JANUARY 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 58	6♐50'30	15♊30	14°D48	15♑34	17♓39	2°R20	21♍15	12♒22	3♓32	2°R52	8°R51	10♋23	10♍12	n.a.	T 1
F 2	4 22 54	7°50'07	28°43	14♏53	15°59	18° 0	2♉15	21°18	12°23	3°33	2♊51	8♋49	10°20	10°19	n.a.	F 2
S 3	4 26 51	8°49'43	11♋36	15° 4	16°23	18°21	2°10	21°21	12°25	3°33	2°49	8°D49	10°17	10°25	n.a.	S 3
S 4	4 30 47	9°49'16	24°11	15°20	16°45	18°42	2° 5	21°24	12°27	3°34	2°48	8°50	10°13	10°32	n.a.	S 4
M 5	4 34 44	10°48'47	6♌28	15°42	17° 4	19° 4	2° 0	21°27	12°29	3°34	2°46	8°51	10°10	10°39	n.a.	M 5
T 6	4 38 41	11°48'17	18°33	16° 8	17°22	19°26	1°55	21°30	12°31	3°35	2°45	8°53	10° 7	10°45	n.a.	T 6
W 7	4 42 37	12°47'44	0♍29	16°39	17°38	19°48	1°51	21°33	12°33	3°36	2°43	8°54	10° 4	10°52	n.a.	W 7
T 8	4 46 34	13°47'08	12°21	17°14	17°51	20°11	1°46	21°35	12°35	3°36	2°42	8°R55	10° 1	10°59	n.a.	T 8
F 9	4 50 30	14°46'31	24°14	17°54	18° 3	20°34	1°42	21°38	12°38	3°37	2°40	8°55	9°58	11° 6	n.a.	F 9
S 10	4 54 27	15°45'52	6♎13	18°37	18°12	20°57	1°38	21°40	12°40	3°38	2°39	8°53	9°54	11°12	n.a.	S 10
S 11	4 58 23	16°45'11	18°21	19°24	18°19	21°21	1°34	21°43	12°42	3°38	2°37	8°51	9°51	11°19	n.a.	S 11
M12	5 2 20	17°44'27	0♏44	20°14	18°24	21°45	1°30	21°45	12°44	3°39	2°36	8°48	9°48	11°26	n.a.	M12
T 13	5 6 16	18°43'42	13°23	21° 8	18°R26	22° 9	1°27	21°47	12°47	3°40	2°34	8°44	9°45	11°32	n.a.	T 13
W14	5 10 13	19°42'54	26°21	22° 4	18°26	22°33	1°24	21°49	12°49	3°41	2°33	8°42	9°42	11°39	n.a.	W14
T 15	5 14 9	20°42'05	9♐37	23° 3	18°23	22°57	1°20	21°52	12°51	3°42	2°31	8°39	9°39	11°46	n.a.	T 15
F 16	5 18 6	21°41'13	23°11	24° 5	18°18	23°22	1°17	21°53	12°54	3°43	2°30	8°38	9°35	11°52	n.a.	F 16
S 17	5 22 2	22°40'19	7♑ 1	25° 9	18°10	23°47	1°15	21°55	12°56	3°44	2°28	8°D37	9°32	11°59	n.a.	S 17
S 18	5 25 59	23°39'22	21° 4	26°16	18° 0	24°13	1°12	21°57	12°59	3°45	2°27	8°38	9°29	12° 6	n.a.	S 18
M19	5 29 55	24°38'23	5♒15	27°25	17°48	24°38	1°10	21°59	13° 1	3°46	2°26	8°38	9°26	12°13	n.a.	M19
T 20	5 33 52	25°37'22	19°31	28°37	17°33	25° 4	1° 7	22° 0	13° 4	3°47	2°24	8°39	9°23	12°19	n.a.	T 20
W21	5 37 49	26°36'17	3♓49	29°50	17°15	25°30	1° 5	22° 2	13° 6	3°48	2°23	8°40	9°19	12°26	n.a.	W21
T 22	5 41 45	27°35'11	18° 5	1♐ 5	16°55	25°56	1° 3	22° 3	13° 9	3°49	2°21	8°41	9°16	12°33	n.a.	T 22
F 23	5 45 42	28°34'01	2♈17	2°22	16°33	26°23	1° 2	22° 4	13°12	3°50	2°20	8°R41	9°13	12°39	n.a.	F 23
S 24	5 49 38	29°32'49	16°23	3°42	16° 8	26°50	1° 0	22° 6	13°14	3°51	2°19	8°41	9°10	12°46	n.a.	S 24
S 25	5 53 35	0♑31'35	0♉20	5° 3	15°41	27°17	0°59	22° 7	13°17	3°52	2°17	8°40	9° 7	12°53	n.a.	S 25
M26	5 57 31	1°30'18	14° 6	6°25	15°12	27°44	0°58	22° 8	13°20	3°53	2°16	8°39	9° 4	13° 0	n.a.	M26
T 27	6 1 28	2°28'58	27°42	7°50	14°41	28°11	0°57	22° 9	13°23	3°55	2°15	8°38	9° 0	13° 6	n.a.	T 27
W28	6 5 24	3°27'36	11♊ 4	9°16	14° 9	28°38	0°56	22° 9	13°25	3°56	2°14	8°38	8°57	13°13	n.a.	W28
T 29	6 9 21	4°26'12	24°12	10°44	13°35	29° 6	0°56	22°10	13°28	3°57	2°12	8°37	8°54	13°20	n.a.	T 29
F 30	6 13 17	5°24'46	7♋ 6	12°14	13° 0	29°34	0°55	22°11	13°31	3°59	2°11	8°D37	8°51	13°26	n.a.	F 30
S 31	6 17 14	6♑23'17	19♋45	13♐45	12♑23	0♈ 2	0°D55	22♍11	13♒34	4♓ 0	2♊10	8♋37	8♋48	13♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	21n17	2s 4	14s 4	2n49	20s40	2n34	3s52	1n16	12n48	0n10	5n48	2n26	18s26	0s52	12s40	2s20	3n 7	12n 2	23n51	23n44	12n 4		n.a.
F 2	22 16	23 14	0 55	14 17	2 37	20 26	2 45	3 43	1 16	12 46	0 10	5 47	2 27	18 25	0 52	12 40	2 20	3 7	12 2	23 51	23 44	12 2		n.a.
S 3	22 25	23 53	0n15	14 31	2 26	20 12	2 56	3 34	1 17	12 44	0 10	5 46	2 27	18 24	0 52	12 40	2 20	3 7	12 3	23 51	23 44	11 59		n.a.
S 4	22 35	23 17	1 23	14 47	2 14	19 58	3 8	3 25	1 17	12 43	0 10	5 45	2 27	18 24	0 52	12 39	2 20	3 6	12 3	23 51	23 44	11 57		n.a.
M 5	22 44	21 33	2 26	15 5	2 2	19 44	3 19	3 16	1 18	12 41	0 11	5 44	2 27	18 23	0 52	12 39	2 20	3 6	12 3	23 51	23 45	11 55		n.a.
T 6	22 52	18 53	3 21	15 24	1 50	19 30	3 31	3 7	1 18	12 40	0 11	5 43	2 27	18 23	0 52	12 39	2 20	3 6	12 3	23 50	23 45	11 53		n.a.
W 7	23 0	15 27	4 7	15 45	1 38	19 16	3 43	2 57	1 19	12 38	0 11	5 42	2 28	18 22	0 52	12 38	2 20	3 6	12 3	23 50	23 45	11 50		n.a.
T 8	23 8	11 26	4 41	16 6	1 26	19 2	3 55	2 48	1 19	12 37	0 11	5 41	2 28	18 21	0 52	12 38	2 19	3 5	12 3	23 50	23 45	11 48		n.a.
F 9	23 15	6 59	5 4	16 29	1 15	18 49	4 7	2 38	1 19	12 35	0 11	5 40	2 28	18 21	0 52	12 38	2 19	3 5	12 3	23 50	23 46	11 46		n.a.
S 10	23 21	2 15	5 14	16 52	1 3	18 35	4 19	2 28	1 20	12 34	0 11	5 39	2 28	18 20	0 52	12 37	2 19	3 5	12 3	23 50	23 46	11 44		n.a.
S 11	23 28	2s39	5 10	17 16	0 52	18 22	4 32	2 18	1 20	12 33	0 11	5 39	2 29	18 19	0 52	12 37	2 19	3 4	12 3	23 51	23 46	11 41		n.a.
M12	23 34	7 31	4 52	17 41	0 41	18 9	4 44	2 8	1 21	12 32	0 12	5 38	2 29	18 19	0 52	12 37	2 19	3 4	12 3	23 51	23 46	11 39		n.a.
T 13	23 39	12 13	4 19	18 5	0 30	17 57	4 57	1 58	1 21	12 30	0 12	5 37	2 29	18 18	0 52	12 36	2 19	3 4	12 3	23 51	23 47	11 37		n.a.
W14	23 44	16 28	3 32	18 31	0 19	17 44	5 9	1 48	1 21	12 29	0 12	5 36	2 29	18 17	0 52	12 36	2 19	3 3	12 3	23 51	23 47	11 35		n.a.
T 15	23 48	20 2	2 33	18 56	0 9	17 32	5 21	1 38	1 22	12 28	0 12	5 36	2 29	18 16	0 52	12 36	2 19	3 3	12 3	23 51	23 47	11 32		n.a.
F 16	23 52	22 34	1 24	19 22	0s 1	17 21	5 34	1 27	1 22	12 27	0 12	5 35	2 30	18 16	0 52	12 35	2 19	3 3	12 3	23 51	23 47	11 30		n.a.
S 17	23 56	23 49	0 9	19 47	0 10	17 10	5 46	1 17	1 23	12 26	0 12	5 35	2 30	18 15	0 52	12 35	2 19	3 2	12 2	23 52	23 48	11 28		n.a.
S 18	23 59	23 34	1s 8	20 13	0 20	16 59	5 58	1 6	1 23	12 26	0 12	5 34	2 30	18 14	0 52	12 34	2 19	3 2	12 2	23 51	23 48	11 25		n.a.
M19	24 2	21 48	2 22	20 38	0 29	16 49	6 10	0 55	1 23	12 25	0 12	5 34	2 30	18 13	0 51	12 34	2 19	3 1	12 2	23 51	23 48	11 23		n.a.
T 20	24 4	18 40	3 27	21 3	0 37	16 39	6 22	0 45	1 24	12 24	0 13	5 33	2 30	18 13	0 51	12 33	2 19	3 1	12 2	23 51	23 48	11 21		n.a.
W21	24 6	14 25	4 20	21 27	0 46	16 30	6 33	0 34	1 24	12 24	0 13	5 33	2 31	18 12	0 51	12 33	2 18	3 1	12 2	23 51	23 49	11 19		n.a.
T 22	24 7	9 22	4 56	21 51	0 53	16 22	6 44	0 23	1 24	12 23	0 13	5 32	2 31	18 11	0 51	12 32	2 18	3 0	12 2	23 51	23 49	11 16		n.a.
F 23	24 8	3 51	5 15	22 15	1 1	16 14	6 55	0 12	1 24	12 23	0 13	5 32	2 31	18 10	0 51	12 32	2 18	3 0	12 2	23 51	23 49	11 14		n.a.
S 24	24 9	1n49	5 14	22 38	1 8	16 7	7 5	0 0	1 25	12 22	0 13	5 32	2 31	18 9	0 51	12 31	2 18	3 0	12 2	23 51	23 49	11 12		n.a.
S 25	24 9	7 20	4 54	23 0	1 15	16 0	7 14	0n11	1 25	12 22	0 13	5 32	2 32	18 9	0 51	12 31	2 18	2 59	12 2	23 51	23 49	11 9		n.a.
M26	24 8	12 27	4 18	23 21	1 21	15 54	7 24	0 22	1 25	12 22	0 13	5 31	2 32	18 8	0 51	12 30	2 18	2 59	12 2	23 51	23 50	11 7		n.a.
T 27	24 7	16 51	3 28	23 42	1 27	15 49	7 32	0 33	1 26	12 21	0 13	5 31	2 32	18 7	0 51	12 30	2 18	2 58	12 2	23 51	23 50	11 5		n.a.
W28	24 6	20 21	2 27	24 2	1 33	15 45	7 40	0 45	1 26	12 21	0 14	5 31	2 32	18 6	0 51	12 29	2 18	2 58	12 2	23 51	23 50	11 2		n.a.
T 29	24 4	22 42	1 19	24 20	1 38	15 41	7 47	0 56	1 26	12 21	0 14	5 31	2 32	18 5	0 51	12 29	2 18	2 58	12 1	23 52	23 50	11 0		n.a.
F 30	24 2	23 49	0 8	24 38	1 43	15 38	7 54	1 8	1 26	12 21	0 14	5 31	2 33	18 4	0 51	12 28	2 18	2 57	12 1	23 52	23 51	10 58		n.a.
S 31	23s59	23n39	1n 1	24s54	1s47	15s36	7n59	1n20	1n27	12n21	0n14	5n31	2n33	18s 3	0s51	12s28	2s18	2n57	12n 1	23n52	23n51	10n55		n.a.

Julian Day Number = 4748.5, Delta T = 38h13m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'37, Lahiri = -68°28'37 Julian Calendar 1 Jan. 4700 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4701 BCE

The year -4699 astronomical counting style corresponds to year 4700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 10	7♑21'47	2♌11	15♐18	11°R46	0♈30	0♉55	22♍12	13♒37	4♓ 1	2°R 9	8♋37	8♋45	13♍40	n.a.	S 1
M 2	6 25 7	8°20'14	14°24	16°52	11♑ 8	0°59	0°56	22°12	13°40	4° 3	2♊ 8	8°R38	8°41	13°47	n.a.	M 2
T 3	6 29 3	9°18'39	26°27	18°28	10°29	1°27	0°56	22°12	13°43	4° 4	2° 6	8°37	8°38	13°53	n.a.	T 3
W 4	6 33 0	10°17'02	8♍23	20° 6	9°51	1°56	0°57	22°12	13°46	4° 6	2° 5	8°37	8°35	14° 0	n.a.	W 4
T 5	6 36 56	11°15'24	20°16	21°45	9°12	2°25	0°57	22°R12	13°49	4° 7	2° 4	8°37	8°32	14° 7	n.a.	T 5
F 6	6 40 53	12°13'43	2♎ 9	23°26	8°34	2°54	0°58	22°12	13°52	4° 9	2° 3	8°37	8°29	14°13	n.a.	F 6
S 7	6 44 50	13°12'01	14° 8	25° 8	7°57	3°23	0°59	22°12	13°55	4°10	2° 2	8°D37	8°25	14°20	n.a.	S 7
S 8	6 48 46	14°10'17	26°16	26°52	7°20	3°52	1° 1	22°12	13°58	4°12	2° 1	8°37	8°22	14°27	n.a.	S 8
M 9	6 52 43	15° 8'31	8♏38	28°38	6°44	4°22	1° 2	22°11	14° 1	4°13	2° 0	8°37	8°19	14°34	n.a.	M 9
T 10	6 56 39	16° 6'43	21°18	0♑25	6°10	4°51	1° 4	22°11	14° 4	4°15	1°59	8°38	8°16	14°40	n.a.	T 10
W11	7 0 36	17° 4'54	4♐19	2°14	5°38	5°21	1° 6	22°10	14° 7	4°17	1°58	8°39	8°13	14°47	n.a.	W11
T 12	7 4 32	18° 3'03	17°44	4° 4	5° 7	5°51	1° 8	22°10	14°11	4°18	1°57	8°40	8°10	14°54	n.a.	T 12
F 13	7 8 29	19° 1'10	1♑31	5°56	4°37	6°21	1°10	22° 9	14°14	4°20	1°56	8°40	8° 6	15° 0	n.a.	F 13
S 14	7 12 25	19°59'15	15°41	7°50	4°10	6°52	1°13	22° 8	14°17	4°22	1°55	8°R40	8° 3	15° 7	n.a.	S 14
S 15	7 16 22	20°57'18	0♒ 7	9°46	3°45	7°22	1°15	22° 7	14°20	4°23	1°54	8°39	8° 0	15°14	n.a.	S 15
M16	7 20 18	21°55'19	14°46	11°43	3°22	7°52	1°18	22° 6	14°23	4°25	1°53	8°38	7°57	15°21	n.a.	M16
T 17	7 24 15	22°53'19	29°30	13°41	3° 1	8°23	1°21	22° 5	14°27	4°27	1°52	8°37	7°54	15°27	n.a.	T 17
W18	7 28 11	23°51'16	14♓12	15°41	2°43	8°54	1°24	22° 4	14°30	4°29	1°52	8°35	7°51	15°34	n.a.	W18
T 19	7 32 8	24°49'11	28°46	17°43	2°27	9°25	1°27	22° 3	14°33	4°30	1°51	8°33	7°47	15°41	n.a.	T 19
F 20	7 36 4	25°47'03	13♈ 7	19°46	2°13	9°56	1°31	22° 1	14°37	4°32	1°50	8°32	7°44	15°47	n.a.	F 20
S 21	7 40 1	26°44'54	27°12	21°50	2° 2	10°27	1°35	22° 0	14°40	4°34	1°49	8°D32	7°41	15°54	n.a.	S 21
S 22	7 43 57	27°42'43	11♉ 0	23°56	1°53	10°58	1°38	21°58	14°43	4°36	1°48	8°32	7°38	16° 1	n.a.	S 22
M23	7 47 54	28°40'29	24°31	26° 3	1°47	11°30	1°42	21°56	14°47	4°38	1°48	8°33	7°35	16° 8	n.a.	M23
T 24	7 51 51	29°38'14	7♊45	28°11	1°43	12° 1	1°47	21°55	14°50	4°40	1°47	8°35	7°31	16°14	n.a.	T 24
W25	7 55 47	0♒35'57	20°45	0♒19	1°D41	12°33	1°51	21°53	14°53	4°42	1°46	8°36	7°28	16°21	n.a.	W25
T 26	7 59 44	1°33'38	3♋31	2°28	1°42	13° 5	1°55	21°51	14°57	4°43	1°46	8°R37	7°25	16°28	n.a.	T 26
F 27	8 3 40	2°31'17	16° 4	4°38	1°45	13°37	2° 0	21°49	15° 0	4°45	1°45	8°37	7°22	16°34	n.a.	F 27
S 28	8 7 37	3♒28'55	28♋27	6♒47	1♑51	14♈ 8	2♉ 5	21♍47	15♒ 4	4♓47	1♊45	8♋35	7♋19	16♍41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	22n19	2n 7	25s 9	1s51	15s35	8n 4	1n32	1n27	12n21	0n14	5n31	2n33	18s 3	0s51	12s27	2s18	2n56	12n 1	23n51	23n51	10n53		n.a.
M 2	23 52	19 57	3 6	25 23	1 55	15 34	8 8	1 43	1 27	12 21	0 14	5 31	2 33	18 2	0 51	12 26	2 18	2 56	12 1	23 51	23 51	10 51		n.a.
T 3	23 48	16 44	3 55	25 35	1 58	15 34	8 11	1 55	1 27	12 22	0 14	5 31	2 34	18 1	0 51	12 26	2 18	2 56	12 1	23 51	23 51	10 48		n.a.
W 4	23 44	12 53	4 34	25 46	2 0	15 35	8 13	2 7	1 27	12 22	0 14	5 31	2 34	18 0	0 51	12 25	2 17	2 55	12 1	23 52	23 52	10 46		n.a.
T 5	23 39	8 33	5 1	25 55	2 2	15 36	8 14	2 19	1 28	12 22	0 14	5 32	2 34	17 59	0 51	12 25	2 17	2 55	12 1	23 52	23 52	10 44		n.a.
F 6	23 34	3 55	5 15	26 2	2 4	15 39	8 14	2 31	1 28	12 23	0 15	5 32	2 34	17 58	0 51	12 24	2 17	2 54	12 0	23 52	23 52	10 41		n.a.
S 7	23 28	0s54	5 16	26 8	2 5	15 42	8 13	2 43	1 28	12 23	0 15	5 32	2 34	17 57	0 51	12 23	2 17	2 54	12 0	23 52	23 52	10 39		n.a.
S 8	23 22	5 45	5 2	26 12	2 5	15 45	8 12	2 55	1 28	12 24	0 15	5 32	2 35	17 56	0 51	12 23	2 17	2 54	12 0	23 52	23 53	10 37		n.a.
M 9	23 15	10 28	4 35	26 14	2 5	15 50	8 9	3 8	1 28	12 25	0 15	5 33	2 35	17 55	0 51	12 22	2 17	2 53	12 0	23 52	23 53	10 34		n.a.
T 10	23 8	14 52	3 53	26 14	2 5	15 55	8 6	3 20	1 28	12 25	0 15	5 33	2 35	17 54	0 51	12 21	2 17	2 53	12 0	23 51	23 53	10 32		n.a.
W11	23 1	18 42	2 59	26 11	2 4	16 0	8 2	3 32	1 29	12 26	0 15	5 33	2 35	17 53	0 51	12 21	2 17	2 52	11 59	23 51	23 53	10 30		n.a.
T 12	22 53	21 41	1 53	26 7	2 2	16 6	7 57	3 45	1 29	12 27	0 15	5 34	2 35	17 52	0 51	12 20	2 17	2 52	11 59	23 51	23 53	10 27		n.a.
F 13	22 45	23 29	0 39	26 0	2 0	16 13	7 51	3 57	1 29	12 28	0 15	5 34	2 36	17 51	0 51	12 19	2 17	2 52	11 59	23 51	23 54	10 25		n.a.
S 14	22 36	23 50	0s39	25 51	1 57	16 20	7 45	4 9	1 29	12 29	0 15	5 35	2 36	17 50	0 51	12 19	2 17	2 51	11 59	23 51	23 54	10 23		n.a.
S 15	22 27	22 37	1 56	25 40	1 54	16 28	7 38	4 22	1 29	12 30	0 16	5 35	2 36	17 49	0 51	12 18	2 17	2 51	11 59	23 51	23 54	10 20		n.a.
M16	22 18	19 51	3 7	25 26	1 50	16 36	7 31	4 34	1 29	12 31	0 16	5 36	2 36	17 48	0 51	12 17	2 17	2 50	11 59	23 51	23 54	10 18		n.a.
T 17	22 8	15 48	4 5	25 10	1 45	16 44	7 23	4 47	1 29	12 32	0 16	5 37	2 36	17 47	0 51	12 17	2 17	2 50	11 58	23 52	23 54	10 15		n.a.
W18	21 58	10 48	4 48	24 51	1 40	16 53	7 14	5 0	1 30	12 33	0 16	5 37	2 37	17 46	0 51	12 16	2 17	2 50	11 58	23 52	23 55	10 13		n.a.
T 19	21 48	5 14	5 11	24 30	1 34	17 2	7 6	5 12	1 30	12 34	0 16	5 38	2 37	17 45	0 51	12 15	2 17	2 49	11 58	23 52	23 55	10 11		n.a.
F 20	21 37	0n31	5 15	24 6	1 28	17 11	6 56	5 25	1 30	12 36	0 16	5 39	2 37	17 44	0 51	12 14	2 17	2 49	11 58	23 52	23 55	10 8		n.a.
S 21	21 25	6 9	4 59	23 39	1 21	17 21	6 47	5 38	1 30	12 37	0 16	5 40	2 37	17 43	0 51	12 14	2 17	2 49	11 57	23 52	23 55	10 6		n.a.
S 22	21 14	11 21	4 27	23 10	1 14	17 31	6 37	5 50	1 30	12 39	0 16	5 40	2 37	17 42	0 51	12 13	2 16	2 48	11 57	23 52	23 55	10 3		n.a.
M23	21 2	15 55	3 40	22 39	1 6	17 41	6 27	6 3	1 30	12 40	0 16	5 41	2 38	17 41	0 51	12 12	2 16	2 48	11 57	23 52	23 55	10 1		n.a.
T 24	20 50	19 35	2 42	22 5	0 58	17 52	6 17	6 16	1 30	12 42	0 16	5 42	2 38	17 40	0 51	12 11	2 16	2 47	11 57	23 52	23 56	9 59		n.a.
W25	20 37	22 12	1 37	21 28	0 49	18 2	6 6	6 29	1 30	12 43	0 16	5 43	2 38	17 39	0 51	12 11	2 16	2 47	11 57	23 52	23 56	9 56		n.a.
T 26	20 24	23 38	0 28	20 50	0 39	18 13	5 56	6 41	1 30	12 45	0 17	5 44	2 38	17 38	0 51	12 10	2 16	2 47	11 56	23 52	23 56	9 54		n.a.
F 27	20 11	23 50	0n41	20 9	0 30	18 23	5 45	6 54	1 30	12 47	0 17	5 45	2 38	17 37	0 51	12 9	2 16	2 46	11 56	23 52	23 56	9 51		n.a.
S 28	19s57	22n49	1n47	19s26	0s20	18s34	5n34	7n 7	1n31	12n49	0n17	5n46	2n39	17s36	0s51	12s 8	2s16	2n46	11n56	23n52	23n56	9n49		n.a.

Julian Day Number = 4779.5, Delta T = 38h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'33, Lahiri = -68°28'33 Julian Calendar 1 Feb. 4700 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 11 33	4♒26'30	10♌41	8♒56	1♉58	14♈41	2♉10	21°R45	15♒ 7	4♓49	1°R44	8°R33	7♋16	16♍48	n.a.	S 1
M 2	8 15 30	5°24'04	22°46	11° 5	2° 8	15°13	2°15	21♍42	15°10	4°51	1♊44	8♋29	7°12	16°55	n.a.	M 2
T 3	8 19 26	6°21'37	4♍45	13°14	2°20	15°45	2°20	21°40	15°14	4°53	1°43	8°25	7° 9	17° 1	n.a.	T 3
W 4	8 23 23	7°19'08	16°39	15°21	2°34	16°17	2°26	21°38	15°17	4°55	1°43	8°20	7° 6	17° 8	n.a.	W 4
T 5	8 27 19	8°16'38	28°31	17°27	2°50	16°50	2°31	21°35	15°21	4°57	1°42	8°15	7° 3	17°15	n.a.	T 5
F 6	8 31 16	9°14'07	10♎24	19°31	3° 8	17°22	2°37	21°32	15°24	4°59	1°42	8°11	7° 0	17°21	n.a.	F 6
S 7	8 35 12	10°11'34	22°22	21°34	3°27	17°55	2°43	21°30	15°28	5° 1	1°41	8° 8	6°56	17°28	n.a.	S 7
S 8	8 39 9	11° 9'01	4♏28	23°34	3°49	18°28	2°49	21°27	15°31	5° 4	1°41	8° 7	6°53	17°35	n.a.	S 8
M 9	8 43 5	12° 6'26	16°48	25°32	4°12	19° 1	2°55	21°24	15°35	5° 6	1°41	8°D 6	6°50	17°42	n.a.	M 9
T 10	8 47 2	13° 3'50	29°25	27°28	4°37	19°34	3° 1	21°21	15°38	5° 8	1°40	8° 7	6°47	17°48	n.a.	T 10
W11	8 50 59	14° 1'14	12♐23	29°21	5° 3	20° 7	3° 8	21°18	15°41	5°10	1°40	8° 9	6°44	17°55	n.a.	W11
T 12	8 54 55	14°58'36	25°47	1♓12	5°32	20°40	3°14	21°15	15°45	5°12	1°40	8°10	6°41	18° 2	n.a.	T 12
F 13	8 58 52	15°55'57	9♑38	2°59	6° 1	21°13	3°21	21°12	15°48	5°14	1°40	8°R11	6°37	18° 8	n.a.	F 13
S 14	9 2 48	16°53'17	23°55	4°44	6°32	21°47	3°28	21° 9	15°52	5°16	1°40	8°10	6°34	18°15	n.a.	S 14
S 15	9 6 45	17°50'36	8♒35	6°26	7° 4	22°20	3°35	21° 6	15°55	5°18	1°39	8° 7	6°31	18°22	n.a.	S 15
M16	9 10 41	18°47'54	23°33	8° 4	7°38	22°54	3°42	21° 3	15°59	5°21	1°39	8° 3	6°28	18°29	n.a.	M16
T 17	9 14 38	19°45'11	8♓39	9°40	8°13	23°27	3°49	20°59	16° 2	5°23	1°39	7°57	6°25	18°35	n.a.	T 17
W18	9 18 34	20°42'27	23°44	11°12	8°49	24° 1	3°57	20°56	16° 6	5°25	1°39	7°51	6°22	18°42	n.a.	W18
T 19	9 22 31	21°39'41	8♈38	12°41	9°27	24°35	4° 4	20°52	16° 9	5°27	1°D39	7°45	6°18	18°49	n.a.	T 19
F 20	9 26 27	22°36'54	23°15	14° 7	10° 5	25° 9	4°12	20°49	16°13	5°29	1°39	7°40	6°15	18°56	n.a.	F 20
S 21	9 30 24	23°34'06	7♉29	15°29	10°45	25°43	4°20	20°45	16°16	5°31	1°39	7°37	6°12	19° 2	n.a.	S 21
S 22	9 34 21	24°31'16	21°18	16°49	11°25	26°17	4°27	20°41	16°19	5°34	1°39	7°D36	6° 9	19° 9	n.a.	S 22
M23	9 38 17	25°28'25	4♊44	18° 4	12° 7	26°51	4°36	20°38	16°23	5°36	1°39	7°36	6° 6	19°16	n.a.	M23
T 24	9 42 14	26°25'34	17°48	19°17	12°49	27°25	4°44	20°34	16°26	5°38	1°40	7°37	6° 2	19°22	n.a.	T 24
W25	9 46 10	27°22'41	0♋34	20°26	13°33	27°59	4°52	20°30	16°30	5°40	1°40	7°38	5°59	19°29	n.a.	W25
T 26	9 50 7	28°19'47	13° 4	21°31	14°17	28°34	5° 0	20°26	16°33	5°43	1°40	7°R39	5°56	19°36	n.a.	T 26
F 27	9 54 3	29°16'52	25°23	22°33	15° 2	29° 8	5° 9	20°22	16°37	5°45	1°40	7°37	5°53	19°43	n.a.	F 27
S 28	9 58 0	0♓13'56	7♌32	23°31	15°48	29°43	5°17	20°18	16°40	5°47	1°40	7°33	5°50	19°49	n.a.	S 28
S 29	10 1 57	1°10'59	19°35	24°26	16°35	0♉17	5°26	20°14	16°43	5°49	1°41	7°27	5°47	19°56	n.a.	S 29
M30	10 5 53	2° 8'02	1♍33	25°16	17°23	0°52	5°35	20°10	16°47	5°51	1°41	7°19	5°43	20° 3	n.a.	M30
T 31	10 9 50	3♓ 5'03	13♍27	26♓ 3	18♉11	1♉27	5♉44	20♍ 6	16♒50	5♓54	1♊41	7♋ 9	5♋40	20♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s43	20n45	2n47	18s42	0s 9	18s45	5n24	7n20	1n31	12n50	0n17	5n47	2n39	17s35	0s51	12s 7	2s16	2n46	11n56	23n52	23n57	9n47		n.a.
M 2	19 29	17 46	3 39	17 56	0n 1	18 55	5 13	7 33	1 31	12 52	0 17	5 48	2 39	17 34	0 51	12 7	2 16	2 45	11 55	23 52	23 57	9 44		n.a.
T 3	19 14	14 4	4 20	17 9	0 12	19 6	5 2	7 46	1 31	12 54	0 17	5 49	2 39	17 33	0 51	12 6	2 16	2 45	11 55	23 52	23 57	9 42		n.a.
W 4	18 59	9 51	4 50	16 21	0 23	19 16	4 51	7 59	1 31	12 56	0 17	5 50	2 39	17 32	0 51	12 5	2 16	2 45	11 55	23 53	23 57	9 39		n.a.
T 5	18 44	5 17	5 8	15 32	0 34	19 27	4 40	8 12	1 31	12 58	0 17	5 52	2 39	17 31	0 51	12 4	2 16	2 44	11 55	23 53	23 57	9 37		n.a.
F 6	18 28	0 31	5 12	14 42	0 44	19 37	4 30	8 25	1 31	13 0	0 17	5 53	2 40	17 30	0 51	12 3	2 16	2 44	11 54	23 53	23 57	9 34		n.a.
S 7	18 12	4s18	5 3	13 52	0 55	19 47	4 19	8 37	1 31	13 3	0 17	5 54	2 40	17 29	0 51	12 3	2 16	2 44	11 54	23 53	23 58	9 32		n.a.
S 8	17 56	9 0	4 40	13 2	1 5	19 57	4 9	8 50	1 31	13 5	0 17	5 55	2 40	17 28	0 51	12 2	2 16	2 43	11 54	23 54	23 58	9 30		n.a.
M 9	17 40	13 28	4 4	12 13	1 15	20 7	3 58	9 3	1 31	13 7	0 18	5 57	2 40	17 27	0 51	12 1	2 16	2 43	11 54	23 54	23 58	9 27		n.a.
T 10	17 23	17 26	3 16	11 23	1 25	20 16	3 48	9 16	1 31	13 9	0 18	5 58	2 40	17 25	0 51	12 0	2 16	2 43	11 53	23 53	23 58	9 25		n.a.
W11	17 6	20 42	2 16	10 34	1 34	20 26	3 38	9 29	1 31	13 12	0 18	5 59	2 40	17 24	0 51	11 59	2 16	2 42	11 53	23 53	23 58	9 22		n.a.
T 12	16 49	22 58	1 7	9 46	1 43	20 35	3 27	9 42	1 31	13 14	0 18	6 1	2 40	17 23	0 51	11 59	2 16	2 42	11 53	23 53	23 58	9 20		n.a.
F 13	16 32	23 55	0s 8	8 59	1 52	20 43	3 17	9 55	1 31	13 17	0 18	6 2	2 41	17 22	0 51	11 58	2 16	2 42	11 52	23 53	23 59	9 17		n.a.
S 14	16 14	23 21	1 25	8 13	1 59	20 52	3 8	10 8	1 31	13 19	0 18	6 3	2 41	17 21	0 51	11 57	2 16	2 41	11 52	23 53	23 59	9 15		n.a.
S 15	15 56	21 11	2 38	7 28	2 7	21 0	2 58	10 21	1 31	13 22	0 18	6 5	2 41	17 20	0 51	11 56	2 16	2 41	11 52	23 53	23 59	9 12		n.a.
M16	15 38	17 32	3 41	6 44	2 14	21 7	2 48	10 34	1 31	13 24	0 18	6 6	2 41	17 19	0 51	11 55	2 16	2 41	11 52	23 54	23 59	9 10		n.a.
T 17	15 19	12 43	4 30	6 2	2 20	21 15	2 39	10 46	1 31	13 27	0 18	6 8	2 41	17 18	0 51	11 54	2 16	2 40	11 51	23 54	23 59	9 7		n.a.
W18	15 1	7 7	5 0	5 21	2 25	21 21	2 30	10 59	1 31	13 29	0 18	6 9	2 41	17 17	0 51	11 53	2 16	2 40	11 51	23 55	23 59	9 5		n.a.
T 19	14 42	1 11	5 9	4 42	2 30	21 28	2 20	11 12	1 31	13 32	0 18	6 11	2 41	17 16	0 51	11 53	2 16	2 40	11 51	23 55	24 0	9 3		n.a.
F 20	14 23	4n42	4 58	4 4	2 34	21 34	2 11	11 25	1 31	13 35	0 18	6 12	2 41	17 15	0 51	11 52	2 16	2 40	11 51	23 55	24 0	9 0		n.a.
S 21	14 4	10 12	4 28	3 29	2 37	21 40	2 3	11 38	1 31	13 38	0 19	6 14	2 41	17 14	0 51	11 51	2 16	2 39	11 50	23 55	24 0	8 58		n.a.
S 22	13 44	15 2	3 44	2 55	2 40	21 45	1 54	11 50	1 31	13 40	0 19	6 15	2 42	17 13	0 51	11 50	2 16	2 39	11 50	23 55	24 0	8 55		n.a.
M23	13 24	18 58	2 48	2 23	2 42	21 50	1 45	12 3	1 31	13 43	0 19	6 17	2 42	17 12	0 51	11 49	2 16	2 39	11 50	23 55	24 0	8 53		n.a.
T 24	13 4	21 50	1 45	1 53	2 43	21 54	1 37	12 16	1 31	13 46	0 19	6 19	2 42	17 11	0 51	11 48	2 16	2 39	11 49	23 55	24 0	8 50		n.a.
W25	12 44	23 31	0 38	1 24	2 44	21 58	1 29	12 29	1 31	13 49	0 19	6 20	2 42	17 10	0 51	11 48	2 16	2 38	11 49	23 55	24 1	8 48		n.a.
T 26	12 24	23 58	0n29	0 58	2 43	22 1	1 21	12 41	1 31	13 52	0 19	6 22	2 42	17 8	0 51	11 47	2 15	2 38	11 49	23 55	24 1	8 45		n.a.
F 27	12 4	23 14	1 34	0 34	2 42	22 4	1 13	12 54	1 31	13 55	0 19	6 23	2 42	17 7	0 51	11 46	2 15	2 38	11 49	23 55	24 1	8 43		n.a.
S 28	11 43	21 24	2 33	0 13	2 40	22 6	1 5	13 6	1 31	13 58	0 19	6 25	2 42	17 6	0 51	11 45	2 15	2 38	11 48	23 56	24 1	8 40		n.a.
S 29	11 22	18 37	3 25	0n 7	2 37	22 8	0 58	13 19	1 31	14 1	0 19	6 27	2 42	17 5	0 51	11 44	2 15	2 37	11 48	23 56	24 1	8 38		n.a.
M30	11 1	15 5	4 8	0 24	2 33	22 9	0 50	13 32	1 31	14 4	0 19	6 28	2 42	17 4	0 51	11 43	2 15	2 37	11 48	23 56	24 1	8 35		n.a.
T 31	10s40	10n58	4n39	0n39	2n29	22s10	0n43	13n44	1n31	14n 8	0n19	6n30	2n42	17s 3	0s51	11s42	2s15	2n37	11n47	23n57	24n 1	8n33		n.a.

Julian Day Number = 4807.5, Delta T = 38h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'29, Lahiri = -68°28'29 Julian Calendar 1 March 4700 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4700 BCE

The year -4699 astronomical counting style corresponds to year 4700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 13 46	4♓ 2'04	25♍19	26♓46	19♉ 0	2♉ 1	5♉53	20°R 2	16♒53	5♓56	1♊42	6°R58	5♋37	20♍16	n.a.	W 1
T 2	10 17 43	4°59'05	7♎12	27°24	19°50	2°36	6° 2	19♍58	16°57	5°58	1°42	6♋48	5°34	20°23	n.a.	T 2
F 3	10 21 39	5°56'05	19° 6	27°59	20°41	3°11	6°11	19°54	17° 0	6° 0	1°42	6°39	5°31	20°30	n.a.	F 3
S 4	10 25 36	6°53'05	1♏ 5	28°29	21°32	3°46	6°21	19°50	17° 3	6° 3	1°43	6°31	5°28	20°36	n.a.	S 4
S 5	10 29 32	7°50'05	13°12	28°55	22°24	4°21	6°30	19°46	17° 7	6° 5	1°43	6°26	5°24	20°43	n.a.	S 5
M 6	10 33 29	8°47'04	25°30	29°16	23°16	4°57	6°40	19°41	17°10	6° 7	1°44	6°23	5°21	20°50	n.a.	M 6
T 7	10 37 26	9°44'04	8♐ 4	29°34	24° 9	5°32	6°49	19°37	17°13	6° 9	1°44	6°D22	5°18	20°56	n.a.	T 7
W 8	10 41 22	10°41'03	20°58	29°46	25° 2	6° 7	6°59	19°33	17°16	6°12	1°45	6°22	5°15	21° 3	n.a.	W 8
T 9	10 45 19	11°38'02	4♑17	29°54	25°56	6°42	7° 9	19°28	17°20	6°14	1°45	6°R23	5°12	21°10	n.a.	T 9
F 10	10 49 15	12°35'02	18° 2	29°R58	26°51	7°18	7°19	19°24	17°23	6°16	1°46	6°22	5° 8	21°17	n.a.	F 10
S 11	10 53 12	13°32'01	2♒16	29°57	27°46	7°54	7°29	19°20	17°26	6°18	1°47	6°20	5° 5	21°23	n.a.	S 11
S 12	10 57 8	14°29'00	16°57	29°51	28°41	8°29	7°39	19°15	17°29	6°21	1°47	6°15	5° 2	21°30	n.a.	S 12
M13	11 1 5	15°26'00	1♓59	29°41	29°37	9° 5	7°49	19°11	17°32	6°23	1°48	6° 8	4°59	21°37	n.a.	M13
T 14	11 5 2	16°22'59	17°14	29°27	0♒34	9°41	8° 0	19° 7	17°36	6°25	1°49	5°59	4°56	21°44	n.a.	T 14
W15	11 8 58	17°19'57	2♈32	29° 9	1°31	10°16	8°10	19° 2	17°39	6°27	1°50	5°49	4°53	21°50	n.a.	W15
T 16	11 12 55	18°16'56	17°41	28°48	2°28	10°52	8°20	18°58	17°42	6°29	1°50	5°40	4°49	21°57	n.a.	T 16
F 17	11 16 51	19°13'55	2♉31	28°22	3°26	11°28	8°31	18°54	17°45	6°32	1°51	5°32	4°46	22° 4	n.a.	F 17
S 18	11 20 48	20°10'53	16°56	27°54	4°24	12° 4	8°42	18°49	17°48	6°34	1°52	5°26	4°43	22°10	n.a.	S 18
S 19	11 24 44	21° 7'51	0♊53	27°24	5°22	12°40	8°52	18°45	17°51	6°36	1°53	5°22	4°40	22°17	n.a.	S 19
M20	11 28 41	22° 4'49	14°22	26°51	6°21	13°17	9° 3	18°40	17°54	6°38	1°54	5°21	4°37	22°24	n.a.	M20
T 21	11 32 38	23° 1'47	27°24	26°16	7°20	13°53	9°14	18°36	17°57	6°40	1°55	5°D21	4°33	22°31	n.a.	T 21
W22	11 36 34	23°58'44	10♋ 5	25°41	8°20	14°29	9°25	18°32	18° 0	6°42	1°56	5°R21	4°30	22°37	n.a.	W22
T 23	11 40 31	24°55'42	22°29	25° 5	9°20	15° 5	9°36	18°27	18° 3	6°45	1°57	5°20	4°27	22°44	n.a.	T 23
F 24	11 44 27	25°52'39	4♌39	24°29	10°20	15°42	9°47	18°23	18° 6	6°47	1°58	5°17	4°24	22°51	n.a.	F 24
S 25	11 48 24	26°49'37	16°40	23°55	11°21	16°18	9°58	18°19	18° 9	6°49	1°59	5°11	4°21	22°57	n.a.	S 25
S 26	11 52 21	27°46'34	28°36	23°21	12°21	16°55	10°10	18°14	18°12	6°51	2° 0	5° 3	4°18	23° 4	n.a.	S 26
M27	11 56 17	28°43'32	10♍29	22°50	13°23	17°31	10°21	18°10	18°14	6°53	2° 1	4°52	4°14	23°11	n.a.	M27
T 28	12 0 14	29°40'30	22°22	22°21	14°24	18° 8	10°32	18° 6	18°17	6°55	2° 2	4°40	4°11	23°18	n.a.	T 28
W29	12 4 10	0♈37'28	4♎15	21°55	15°26	18°45	10°44	18° 2	18°20	6°57	2° 3	4°26	4° 8	23°24	n.a.	W29
T 30	12 8 7	1♈34'26	16♎10	21♓33	16♒28	19♉22	10♉55	17♍57	18♒23	6♓59	2♊ 4	4♋12	4♋ 5	23♍31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s19	6n27	4n58	0n51	2n23	22s10	0n36	13n56	1n31	14n11	0n19	6n32	2n42	17s 2	0s51	11s42	2s15	2n37	11n47	23n58	24n 2	8n30		n.a.
T 2	9 58	1 42	5 4	1 1	2 17	22 10	0 29	14 9	1 31	14 14	0 19	6 34	2 42	17 1	0 51	11 41	2 15	2 37	11 47	23 58	24 2	8 28		n.a.
F 3	9 36	3s 8	4 57	1 9	2 10	22 9	0 22	14 21	1 30	14 17	0 20	6 35	2 42	17 0	0 51	11 40	2 15	2 36	11 47	23 59	24 2	8 25		n.a.
S 4	9 14	7 53	4 37	1 14	2 2	22 7	0 15	14 33	1 30	14 20	0 20	6 37	2 42	16 59	0 51	11 39	2 15	2 36	11 46	23 59	24 2	8 23		n.a.
S 5	8 53	12 23	4 4	1 17	1 53	22 5	0 9	14 46	1 30	14 24	0 20	6 39	2 42	16 58	0 51	11 38	2 15	2 36	11 46	23 59	24 2	8 20		n.a.
M 6	8 31	16 28	3 20	1 17	1 43	22 2	0 2	14 58	1 30	14 27	0 20	6 40	2 42	16 57	0 51	11 37	2 15	2 36	11 46	23 59	24 2	8 17		n.a.
T 7	8 9	19 55	2 25	1 14	1 33	21 59	0s 4	15 10	1 30	14 30	0 20	6 42	2 42	16 56	0 51	11 36	2 15	2 36	11 46	23 59	24 2	8 15		n.a.
W 8	7 47	22 29	1 21	1 9	1 21	21 55	0 10	15 22	1 30	14 34	0 20	6 44	2 42	16 55	0 51	11 36	2 15	2 36	11 45	23 59	24 2	8 12		n.a.
T 9	7 24	23 53	0 11	1 1	1 9	21 51	0 16	15 34	1 30	14 37	0 20	6 46	2 42	16 54	0 51	11 35	2 15	2 36	11 45	23 59	24 3	8 10		n.a.
F 10	7 2	23 55	1s 2	0 50	0 56	21 45	0 21	15 46	1 30	14 41	0 20	6 47	2 42	16 53	0 51	11 34	2 15	2 35	11 45	23 59	24 3	8 7		n.a.
S 11	6 39	22 24	2 13	0 37	0 43	21 40	0 27	15 58	1 30	14 44	0 20	6 49	2 42	16 52	0 51	11 33	2 15	2 35	11 44	24 0	24 3	8 5		n.a.
S 12	6 17	19 21	3 18	0 22	0 28	21 34	0 32	16 10	1 30	14 47	0 20	6 51	2 42	16 51	0 51	11 32	2 15	2 35	11 44	24 0	24 3	8 2		n.a.
M13	5 54	14 57	4 10	0 5	0 13	21 27	0 38	16 21	1 30	14 51	0 20	6 53	2 42	16 50	0 51	11 31	2 15	2 35	11 44	24 0	24 3	8 0		n.a.
T 14	5 32	9 33	4 46	0s15	0s 2	21 19	0 43	16 33	1 30	14 54	0 20	6 54	2 42	16 49	0 51	11 30	2 15	2 35	11 44	24 1	24 3	7 57		n.a.
W15	5 9	3 33	5 1	0 37	0 18	21 11	0 48	16 45	1 29	14 58	0 21	6 56	2 42	16 48	0 51	11 30	2 15	2 35	11 43	24 1	24 3	7 55		n.a.
T 16	4 46	2n37	4 55	1 0	0 34	21 3	0 53	16 56	1 29	15 2	0 21	6 58	2 42	16 47	0 51	11 29	2 16	2 35	11 43	24 1	24 3	7 52		n.a.
F 17	4 23	8 30	4 29	1 25	0 50	20 54	0 57	17 8	1 29	15 5	0 21	7 0	2 42	16 46	0 51	11 28	2 16	2 35	11 43	24 2	24 4	7 49		n.a.
S 18	4 0	13 46	3 47	1 52	1 6	20 44	1 2	17 19	1 29	15 9	0 21	7 1	2 42	16 45	0 51	11 27	2 16	2 35	11 43	24 2	24 4	7 47		n.a.
S 19	3 37	18 9	2 52	2 19	1 22	20 34	1 6	17 30	1 29	15 12	0 21	7 3	2 42	16 44	0 51	11 26	2 16	2 35	11 42	24 2	24 4	7 44		n.a.
M20	3 14	21 24	1 49	2 47	1 38	20 23	1 11	17 42	1 29	15 16	0 21	7 5	2 42	16 43	0 51	11 26	2 16	2 35	11 42	24 2	24 4	7 42		n.a.
T 21	2 51	23 25	0 42	3 15	1 53	20 11	1 15	17 53	1 29	15 20	0 21	7 7	2 42	16 43	0 51	11 25	2 16	2 35	11 42	24 2	24 4	7 39		n.a.
W22	2 28	24 10	0n25	3 43	2 8	19 59	1 19	18 4	1 29	15 23	0 21	7 8	2 42	16 42	0 51	11 24	2 16	2 35	11 42	24 2	24 4	7 37		n.a.
T 23	2 4	23 41	1 29	4 11	2 23	19 46	1 23	18 15	1 28	15 27	0 21	7 10	2 42	16 41	0 51	11 23	2 16	2 35	11 41	24 2	24 4	7 34		n.a.
F 24	1 41	22 4	2 28	4 37	2 36	19 33	1 26	18 26	1 28	15 31	0 21	7 12	2 42	16 40	0 51	11 22	2 16	2 34	11 41	24 2	24 4	7 31		n.a.
S 25	1 18	19 28	3 20	5 3	2 48	19 20	1 30	18 37	1 28	15 34	0 21	7 13	2 42	16 39	0 51	11 22	2 16	2 34	11 41	24 3	24 5	7 29		n.a.
S 26	0 55	16 4	4 2	5 27	3 0	19 5	1 33	18 47	1 28	15 38	0 21	7 15	2 42	16 38	0 51	11 21	2 16	2 34	11 41	24 3	24 5	7 26		n.a.
M27	0 31	12 3	4 33	5 49	3 10	18 50	1 37	18 58	1 28	15 42	0 21	7 17	2 42	16 37	0 51	11 20	2 16	2 34	11 40	24 3	24 5	7 24		n.a.
T 28	0 8	7 34	4 53	6 9	3 19	18 35	1 40	19 8	1 28	15 46	0 22	7 18	2 42	16 36	0 51	11 19	2 16	2 35	11 40	24 4	24 5	7 21		n.a.
W29	0n15	2 49	5 0	6 26	3 26	18 19	1 43	19 19	1 28	15 49	0 22	7 20	2 41	16 35	0 51	11 18	2 16	2 35	11 40	24 4	24 5	7 19		n.a.
T 30	0n39	2s 3	4n53	6s41	3s32	18s 3	1s46	19n29	1n27	15n53	0n22	7n22	2n41	16s35	0s51	11s18	2s16	2n35	11n40	24n 5	24n 5	7n16		n.a.

Julian Day Number = 4838.5, Delta T = 38h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'25, Lahiri = -68°28'25 Julian Calendar 1 Apr. 4700 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4700 BCE

The year -4699 astronomical counting style corresponds to year 4700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 12 3	2♈31'26	28♎ 9	21°R15	17♒30	19♉58	11♉ 7	17°R53	18♒25	7♓ 1	2♊ 5	4°R 0	4♋ 2	23♍38	n.a.	F 1
S 2	12 16 0	3°28'25	10♏13	21♓ 1	18°33	20°35	11°18	17♍49	18°28	7° 4	2° 7	3♋50	3°59	23°44	n.a.	S 2
S 3	12 19 57	4°25'26	22°25	20°52	19°35	21°12	11°30	17°45	18°31	7° 6	2° 8	3°43	3°55	23°51	n.a.	S 3
M 4	12 23 53	5°22'27	4♐48	20°D47	20°39	21°49	11°42	17°41	18°33	7° 8	2° 9	3°38	3°52	23°58	n.a.	M 4
T 5	12 27 50	6°19'29	17°23	20°48	21°42	22°26	11°54	17°37	18°36	7°10	2°10	3°36	3°49	24° 5	n.a.	T 5
W 6	12 31 46	7°16'33	0♑16	20°54	22°45	23° 4	12° 5	17°33	18°38	7°12	2°12	3°35	3°46	24°11	n.a.	W 6
T 7	12 35 43	8°13'37	13°30	21° 5	23°49	23°41	12°17	17°29	18°41	7°14	2°13	3°35	3°43	24°18	n.a.	T 7
F 8	12 39 39	9°10'42	27° 9	21°21	24°53	24°18	12°29	17°25	18°43	7°16	2°14	3°35	3°39	24°25	n.a.	F 8
S 9	12 43 36	10° 7'48	11♒13	21°43	25°58	24°55	12°41	17°21	18°46	7°18	2°16	3°32	3°36	24°32	n.a.	S 9
S 10	12 47 33	11° 4'55	25°44	22°11	27° 2	25°33	12°54	17°17	18°48	7°19	2°17	3°27	3°33	24°38	n.a.	S 10
M11	12 51 29	12° 2'03	10♓37	22°44	28° 7	26°10	13° 6	17°13	18°51	7°21	2°18	3°20	3°30	24°45	n.a.	M11
T 12	12 55 26	12°59'12	25°46	23°22	29°12	26°48	13°18	17°10	18°53	7°23	2°20	3°10	3°27	24°52	n.a.	T 12
W13	12 59 22	13°56'22	11♈ 1	24° 5	0♓17	27°25	13°30	17° 6	18°55	7°25	2°21	3° 0	3°24	24°58	n.a.	W13
T 14	13 3 19	14°53'33	26°11	24°54	1°22	28° 3	13°42	17° 2	18°58	7°27	2°23	2°49	3°20	25° 5	n.a.	T 14
F 15	13 7 16	15°50'45	11♉ 5	25°48	2°28	28°41	13°55	16°59	19° 0	7°29	2°24	2°41	3°17	25°12	n.a.	F 15
S 16	13 11 12	16°47'57	25°37	26°48	3°33	29°19	14° 7	16°55	19° 2	7°31	2°26	2°34	3°14	25°19	n.a.	S 16
S 17	13 15 9	17°45'11	9♊40	27°52	4°39	29°57	14°19	16°52	19° 4	7°33	2°27	2°30	3°11	25°25	n.a.	S 17
M18	13 19 5	18°42'25	23°14	29° 1	5°45	0♊34	14°32	16°48	19° 6	7°34	2°29	2°28	3° 8	25°32	n.a.	M18
T 19	13 23 2	19°39'41	6♋20	0♈16	6°51	1°12	14°44	16°45	19° 9	7°36	2°30	2°D28	3° 5	25°39	n.a.	T 19
W20	13 26 58	20°36'57	19° 3	1°35	7°58	1°50	14°57	16°42	19°11	7°38	2°32	2°R28	3° 1	25°46	n.a.	W20
T 21	13 30 55	21°34'13	1♌26	2°58	9° 4	2°29	15°10	16°39	19°13	7°40	2°34	2°28	2°58	25°52	n.a.	T 21
F 22	13 34 52	22°31'31	13°34	4°27	10°11	3° 7	15°22	16°35	19°15	7°41	2°35	2°26	2°55	25°59	n.a.	F 22
S 23	13 38 48	23°28'50	25°33	5°59	11°18	3°45	15°35	16°32	19°16	7°43	2°37	2°22	2°52	26° 6	n.a.	S 23
S 24	13 42 45	24°26'09	7♍27	7°36	12°25	4°23	15°48	16°29	19°18	7°45	2°39	2°15	2°49	26°12	n.a.	S 24
M25	13 46 41	25°23'30	19°18	9°17	13°32	5° 1	16° 0	16°26	19°20	7°46	2°40	2° 6	2°45	26°19	n.a.	M25
T 26	13 50 38	26°20'52	1♎11	11° 1	14°39	5°40	16°13	16°24	19°22	7°48	2°42	1°55	2°42	26°26	n.a.	T 26
W27	13 54 34	27°18'15	13° 7	12°48	15°47	6°18	16°26	16°21	19°24	7°50	2°44	1°43	2°39	26°33	n.a.	W27
T 28	13 58 31	28°15'39	25° 9	14°39	16°55	6°57	16°39	16°18	19°25	7°51	2°45	1°31	2°36	26°39	n.a.	T 28
F 29	14 2 28	29°13'05	7♏16	16°33	18° 2	7°35	16°51	16°15	19°27	7°53	2°47	1°21	2°33	26°46	n.a.	F 29
S 30	14 6 24	0♉10'32	19°31	18°29	19°10	8°14	17° 4	16°13	19°29	7°54	2°49	1°12	2°30	26°53	n.a.	S 30
S 31	14 10 21	1♉ 8'00	1♐54	20♈26	20♓18	8♊53	17♉17	16♍10	19♒30	7♓56	2♊51	1♋ 6	2♋26	26♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 2	6s53	4n34	6s53	3s37	17s46	1s49	19n39	1n27	15n57	0n22	7n23	2n41	16s34	0s51	11s17	2s16	2n35	11n39	24n 5	24n 5	7n13		n.a.
S 2	1 25	11 30	4 2	7 2	3 41	17 28	1 51	19 49	1 27	16 1	0 22	7 25	2 41	16 33	0 51	11 16	2 16	2 35	11 39	24 5	24 5	7 11		n.a.
S 3	1 49	15 43	3 19	7 8	3 43	17 10	1 54	19 59	1 27	16 5	0 22	7 26	2 41	16 32	0 51	11 15	2 16	2 35	11 39	24 6	24 5	7 8		n.a.
M 4	2 12	19 20	2 26	7 10	3 44	16 52	1 56	20 9	1 27	16 8	0 22	7 28	2 41	16 31	0 51	11 15	2 16	2 35	11 39	24 6	24 5	7 6		n.a.
T 5	2 35	22 8	1 25	7 10	3 44	16 33	1 58	20 19	1 27	16 12	0 22	7 29	2 41	16 30	0 51	11 14	2 16	2 35	11 39	24 6	24 6	7 3		n.a.
W 6	2 58	23 51	0 18	7 6	3 43	16 14	2 1	20 29	1 26	16 16	0 22	7 31	2 41	16 30	0 51	11 13	2 16	2 35	11 38	24 6	24 6	7 0		n.a.
T 7	3 21	24 18	0s52	6 59	3 40	15 54	2 3	20 38	1 26	16 20	0 22	7 32	2 40	16 29	0 51	11 12	2 16	2 35	11 38	24 6	24 6	6 58		n.a.
F 8	3 44	23 20	2 1	6 49	3 36	15 33	2 5	20 48	1 26	16 24	0 22	7 34	2 40	16 28	0 51	11 12	2 16	2 35	11 38	24 6	24 6	6 55		n.a.
S 9	4 8	20 52	3 5	6 36	3 32	15 13	2 6	20 57	1 26	16 28	0 22	7 35	2 40	16 27	0 51	11 11	2 16	2 35	11 38	24 6	24 6	6 52		n.a.
S 10	4 31	17 3	3 59	6 19	3 26	14 51	2 8	21 6	1 26	16 32	0 23	7 37	2 40	16 27	0 51	11 10	2 16	2 35	11 37	24 6	24 6	6 50		n.a.
M11	4 54	12 4	4 38	6 0	3 19	14 30	2 9	21 15	1 26	16 35	0 23	7 38	2 40	16 26	0 51	11 10	2 16	2 35	11 37	24 6	24 6	6 47		n.a.
T 12	5 16	6 16	4 58	5 38	3 12	14 8	2 11	21 24	1 25	16 39	0 23	7 39	2 40	16 25	0 52	11 9	2 16	2 36	11 37	24 7	24 6	6 45		n.a.
W13	5 39	0 4	4 58	5 12	3 3	13 45	2 12	21 33	1 25	16 43	0 23	7 41	2 40	16 24	0 52	11 8	2 16	2 36	11 37	24 7	24 6	6 42		n.a.
T 14	6 2	6n 7	4 36	4 44	2 54	13 22	2 13	21 41	1 25	16 47	0 23	7 42	2 39	16 24	0 52	11 7	2 16	2 36	11 37	24 7	24 6	6 39		n.a.
F 15	6 25	11 52	3 56	4 13	2 45	12 59	2 14	21 50	1 25	16 51	0 23	7 43	2 39	16 23	0 52	11 7	2 16	2 36	11 37	24 7	24 6	6 37		n.a.
S 16	6 47	16 47	3 2	3 40	2 34	12 35	2 15	21 58	1 25	16 55	0 23	7 44	2 39	16 22	0 52	11 6	2 16	2 36	11 36	24 7	24 6	6 34		n.a.
S 17	7 10	20 37	1 58	3 3	2 24	12 11	2 16	22 7	1 24	16 59	0 23	7 46	2 39	16 22	0 52	11 5	2 16	2 36	11 36	24 7	24 7	6 31		n.a.
M18	7 32	23 9	0 49	2 25	2 12	11 47	2 17	22 15	1 24	17 3	0 23	7 47	2 39	16 21	0 52	11 5	2 17	2 37	11 36	24 8	24 7	6 29		n.a.
T 19	7 55	24 20	0n21	1 44	2 1	11 22	2 17	22 23	1 24	17 6	0 23	7 48	2 38	16 20	0 52	11 4	2 17	2 37	11 36	24 8	24 7	6 26		n.a.
W20	8 17	24 11	1 27	1 1	1 49	10 57	2 18	22 30	1 24	17 10	0 23	7 49	2 38	16 20	0 52	11 4	2 17	2 37	11 36	24 8	24 7	6 23		n.a.
T 21	8 39	22 49	2 27	0 15	1 37	10 32	2 18	22 38	1 23	17 14	0 24	7 50	2 38	16 19	0 52	11 3	2 17	2 37	11 36	24 8	24 7	6 21		n.a.
F 22	9 1	20 25	3 20	0n32	1 24	10 6	2 18	22 46	1 23	17 18	0 24	7 51	2 38	16 19	0 52	11 2	2 17	2 37	11 35	24 8	24 7	6 18		n.a.
S 23	9 23	17 10	4 3	1 21	1 12	9 40	2 19	22 53	1 23	17 22	0 24	7 52	2 38	16 18	0 52	11 2	2 17	2 38	11 35	24 8	24 7	6 16		n.a.
S 24	9 45	13 15	4 35	2 12	0 59	9 13	2 19	23 0	1 23	17 26	0 24	7 53	2 37	16 17	0 52	11 1	2 17	2 38	11 35	24 8	24 7	6 13		n.a.
M25	10 6	8 51	4 55	3 4	0 47	8 47	2 19	23 7	1 23	17 30	0 24	7 54	2 37	16 17	0 52	11 1	2 17	2 38	11 35	24 8	24 7	6 10		n.a.
T 26	10 28	4 7	5 2	3 58	0 34	8 20	2 18	23 14	1 22	17 34	0 24	7 55	2 37	16 16	0 52	11 0	2 17	2 38	11 35	24 8	24 7	6 8		n.a.
W27	10 49	0s48	4 56	4 52	0 22	7 53	2 18	23 21	1 22	17 38	0 24	7 56	2 37	16 16	0 52	10 59	2 17	2 39	11 35	24 8	24 7	6 5		n.a.
T 28	11 10	5 43	4 37	5 47	0 10	7 25	2 18	23 27	1 22	17 41	0 24	7 57	2 37	16 15	0 52	10 59	2 17	2 39	11 35	24 8	24 7	6 2		n.a.
F 29	11 31	10 29	4 6	6 43	0n 1	6 58	2 17	23 34	1 22	17 45	0 24	7 58	2 36	16 15	0 52	10 58	2 17	2 39	11 35	24 9	24 7	6 0		n.a.
S 30	11 52	14 53	3 22	7 39	0 13	6 30	2 17	23 40	1 21	17 49	0 24	7 59	2 36	16 14	0 52	10 58	2 17	2 39	11 34	24 9	24 7	5 57		n.a.
S 31	12n13	18s44	2n29	8n35	0n23	6s 1	2s16	23n46	1n21	17n53	0n24	8n 0	2n36	16s14	0s52	10s57	2s17	2n40	11n34	24n 9	24n 8	5n54		n.a.

Julian Day Number = 4868.5, Delta T = 38h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'21, Lahiri = -68°28'21 Julian Calendar 1 May 4700 BCE == Greg. Calendar 25 March 4700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 14 17	2♉ 5'31	14♐28	22♈26	21♓27	9♊31	17♉30	16°R 8	19♒32	7♓57	2♊53	1°R 2	2♋23	27♍ 6	n.a.	M 1
T 2	14 18 14	3° 3'03	27°13	24°27	22°35	10°10	17°43	16♍ 6	19°33	7°59	2°54	1°D 1	2°20	27°13	n.a.	T 2
W 3	14 22 10	4° 0'36	10♑13	26°29	23°44	10°49	17°56	16° 3	19°35	8° 0	2°56	1♋ 1	2°17	27°20	n.a.	W 3
T 4	14 26 7	4°58'12	23°29	28°32	24°52	11°28	18° 9	16° 1	19°36	8° 1	2°58	1° 2	2°14	27°26	n.a.	T 4
F 5	14 30 4	5°55'50	7♒ 5	0♉34	26° 1	12° 7	18°22	15°59	19°38	8° 3	3° 0	1°R 2	2°10	27°33	n.a.	F 5
S 6	14 34 0	6°53'29	21° 2	2°38	27°10	12°46	18°35	15°57	19°39	8° 4	3° 2	1° 2	2° 7	27°40	n.a.	S 6
S 7	14 37 57	7°51'10	5♓19	4°40	28°19	13°25	18°48	15°55	19°40	8° 6	3° 4	0°59	2° 4	27°47	n.a.	S 7
M 8	14 41 53	8°48'53	19°56	6°43	29°28	14° 4	19° 1	15°54	19°41	8° 7	3° 5	0°54	2° 1	27°53	n.a.	M 8
T 9	14 45 50	9°46'38	4♈46	8°45	0♈37	14°44	19°14	15°52	19°43	8° 8	3° 7	0°47	1°58	28° 0	n.a.	T 9
W10	14 49 46	10°44'25	19°43	10°46	1°47	15°23	19°27	15°50	19°44	8° 9	3° 9	0°40	1°55	28° 7	n.a.	W10
T 11	14 53 43	11°42'14	4♉39	12°46	2°56	16° 2	19°41	15°49	19°45	8°11	3°11	0°32	1°51	28°13	n.a.	T 11
F 12	14 57 40	12°40'05	19°23	14°46	4° 6	16°42	19°54	15°47	19°46	8°12	3°13	0°26	1°48	28°20	n.a.	F 12
S 13	15 1 36	13°37'57	3♊49	16°44	5°16	17°21	20° 7	15°46	19°47	8°13	3°15	0°21	1°45	28°27	n.a.	S 13
S 14	15 5 33	14°35'51	17°51	18°41	6°26	18° 1	20°20	15°45	19°48	8°14	3°17	0°19	1°42	28°34	n.a.	S 14
M15	15 9 29	15°33'47	1♋27	20°37	7°36	18°40	20°33	15°43	19°49	8°15	3°19	0°D18	1°39	28°40	n.a.	M15
T 16	15 13 26	16°31'45	14°37	22°32	8°46	19°20	20°46	15°42	19°49	8°16	3°21	0°19	1°36	28°47	n.a.	T 16
W17	15 17 22	17°29'44	27°23	24°25	9°56	20° 0	21° 0	15°41	19°50	8°17	3°23	0°20	1°32	28°54	n.a.	W17
T 18	15 21 19	18°27'45	9♌49	26°18	11° 6	20°39	21°13	15°40	19°51	8°18	3°25	0°21	1°29	29° 1	n.a.	T 18
F 19	15 25 16	19°25'47	22° 0	28° 8	12°17	21°19	21°26	15°40	19°52	8°19	3°27	0°R22	1°26	29° 7	n.a.	F 19
S 20	15 29 12	20°23'51	3♍59	29°58	13°27	21°59	21°39	15°39	19°52	8°20	3°29	0°21	1°23	29°14	n.a.	S 20
S 21	15 33 9	21°21'57	15°53	1♊46	14°38	22°39	21°52	15°38	19°53	8°21	3°31	0°18	1°20	29°21	n.a.	S 21
M22	15 37 5	22°20'04	27°46	3°33	15°49	23°19	22° 6	15°38	19°53	8°22	3°33	0°13	1°16	29°27	n.a.	M22
T 23	15 41 2	23°18'13	9♎40	5°19	16°59	23°59	22°19	15°37	19°54	8°23	3°35	0° 8	1°13	29°34	n.a.	T 23
W24	15 44 58	24°16'24	21°41	7° 3	18°10	24°39	22°32	15°37	19°54	8°24	3°37	0° 1	1°10	29°41	n.a.	W24
T 25	15 48 55	25°14'37	3♏49	8°47	19°21	25°19	22°45	15°37	19°55	8°25	3°39	29♊55	1° 7	29°48	n.a.	T 25
F 26	15 52 51	26°12'52	16° 7	10°29	20°32	26° 0	22°58	15°37	19°55	8°25	3°41	29°49	1° 4	29°54	n.a.	F 26
S 27	15 56 48	27°11'09	28°35	12° 9	21°44	26°40	23°11	15°D37	19°55	8°26	3°43	29°45	1° 1	0♎ 1	n.a.	S 27
S 28	16 0 45	28° 9'28	11♐15	13°49	22°55	27°20	23°25	15°37	19°55	8°27	3°45	29°42	0°57	0° 8	n.a.	S 28
M29	16 4 41	29° 7'49	24° 7	15°27	24° 6	28° 1	23°38	15°37	19°56	8°27	3°47	29°D41	0°54	0°15	n.a.	M29
T 30	16 8 38	0♊ 6'13	7♑11	17♊ 4	25♈18	28♊41	23♉51	15♍37	19♒56	8♓28	3♊49	29♊41	0♋51	0♎21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n33	21s46	1n27	9n30	0n34	5s33	2s15	23n52	1n21	17n57	0n25	8n 0	2n36	16s13	0s52	10s57	2s17	2n40	11n34	24n 9	24n 8	5n52		n.a.
T 2	12 53	23 47	0 20	10 25	0 43	5 5	2 15	23 58	1 21	18 1	0 25	8 1	2 35	16 13	0 52	10 56	2 17	2 40	11 34	24 9	24 8	5 49		n.a.
W 3	13 14	24 33	0s49	11 19	0 53	4 36	2 14	24 3	1 20	18 5	0 25	8 2	2 35	16 12	0 52	10 56	2 17	2 40	11 34	24 9	24 8	5 46		n.a.
T 4	13 34	23 58	1 57	12 13	1 1	4 7	2 13	24 9	1 20	18 8	0 25	8 2	2 35	16 12	0 52	10 55	2 17	2 41	11 34	24 9	24 8	5 43		n.a.
F 5	13 53	21 57	3 1	13 5	1 9	3 38	2 12	24 14	1 20	18 12	0 25	8 3	2 35	16 12	0 52	10 55	2 18	2 41	11 34	24 9	24 8	5 41		n.a.
S 6	14 13	18 36	3 55	13 56	1 16	3 9	2 10	24 19	1 19	18 16	0 25	8 3	2 34	16 11	0 52	10 54	2 18	2 41	11 34	24 9	24 8	5 38		n.a.
S 7	14 32	14 6	4 37	14 45	1 22	2 39	2 9	24 24	1 19	18 20	0 25	8 4	2 34	16 11	0 53	10 54	2 18	2 42	11 34	24 9	24 8	5 35		n.a.
M 8	14 51	8 41	5 1	15 32	1 28	2 10	2 8	24 28	1 19	18 24	0 25	8 5	2 34	16 11	0 53	10 53	2 18	2 42	11 34	24 9	24 8	5 33		n.a.
T 9	15 10	2 42	5 6	16 18	1 33	1 40	2 6	24 33	1 19	18 27	0 25	8 5	2 34	16 10	0 53	10 53	2 18	2 42	11 34	24 9	24 8	5 30		n.a.
W10	15 29	3n29	4 50	17 2	1 38	1 10	2 5	24 37	1 18	18 31	0 25	8 5	2 33	16 10	0 53	10 53	2 18	2 43	11 33	24 9	24 8	5 27		n.a.
T 11	15 47	9 28	4 14	17 44	1 41	0 40	2 3	24 41	1 18	18 35	0 26	8 6	2 33	16 10	0 53	10 52	2 18	2 43	11 33	24 9	24 8	5 25		n.a.
F 12	16 6	14 51	3 22	18 24	1 44	0 11	2 2	24 45	1 18	18 39	0 26	8 6	2 33	16 9	0 53	10 52	2 18	2 44	11 33	24 9	24 8	5 22		n.a.
S 13	16 24	19 17	2 18	19 2	1 47	0n19	2 0	24 49	1 17	18 43	0 26	8 6	2 33	16 9	0 53	10 51	2 18	2 44	11 33	24 9	24 8	5 19		n.a.
S 14	16 41	22 28	1 7	19 38	1 49	0 49	1 58	24 52	1 17	18 46	0 26	8 7	2 32	16 9	0 53	10 51	2 18	2 44	11 33	24 9	24 8	5 17		n.a.
M15	16 59	24 15	0n 6	20 12	1 50	1 20	1 56	24 55	1 17	18 50	0 26	8 7	2 32	16 9	0 53	10 51	2 18	2 45	11 33	24 9	24 8	5 14		n.a.
T 16	17 16	24 35	1 17	20 43	1 51	1 50	1 54	24 59	1 17	18 54	0 26	8 7	2 32	16 8	0 53	10 50	2 18	2 45	11 33	24 9	24 8	5 11		n.a.
W17	17 33	23 36	2 21	21 13	1 51	2 20	1 52	25 2	1 16	18 57	0 26	8 7	2 32	16 8	0 53	10 50	2 18	2 45	11 33	24 9	24 8	5 8		n.a.
T 18	17 50	21 29	3 18	21 41	1 50	2 50	1 50	25 4	1 16	19 1	0 26	8 7	2 31	16 8	0 53	10 50	2 18	2 46	11 33	24 9	24 8	5 6		n.a.
F 19	18 6	18 25	4 4	22 6	1 49	3 20	1 48	25 7	1 16	19 5	0 26	8 7	2 31	16 8	0 53	10 49	2 18	2 46	11 33	24 9	24 8	5 3		n.a.
S 20	18 22	14 38	4 38	22 30	1 48	3 50	1 46	25 9	1 15	19 8	0 27	8 7	2 31	16 8	0 53	10 49	2 19	2 47	11 33	24 9	24 8	5 0		n.a.
S 21	18 38	10 19	5 0	22 52	1 46	4 20	1 44	25 11	1 15	19 12	0 27	8 7	2 31	16 7	0 53	10 49	2 19	2 47	11 33	24 9	24 9	4 58		n.a.
M22	18 54	5 38	5 10	23 11	1 44	4 51	1 42	25 13	1 15	19 16	0 27	8 7	2 30	16 7	0 53	10 48	2 19	2 48	11 33	24 9	24 9	4 55		n.a.
T 23	19 9	0 43	5 6	23 29	1 41	5 21	1 39	25 15	1 14	19 19	0 27	8 7	2 30	16 7	0 53	10 48	2 19	2 48	11 33	24 9	24 9	4 52		n.a.
W24	19 24	4s15	4 49	23 45	1 38	5 51	1 37	25 16	1 14	19 23	0 27	8 7	2 30	16 7	0 53	10 48	2 19	2 48	11 33	24 9	24 9	4 49		n.a.
T 25	19 38	9 8	4 18	23 58	1 35	6 20	1 35	25 17	1 14	19 26	0 27	8 7	2 29	16 7	0 53	10 48	2 19	2 49	11 33	24 9	24 9	4 47		n.a.
F 26	19 53	13 43	3 35	24 10	1 31	6 50	1 32	25 18	1 13	19 30	0 27	8 7	2 29	16 7	0 53	10 47	2 19	2 49	11 33	24 9	24 9	4 44		n.a.
S 27	20 6	17 49	2 42	24 21	1 26	7 20	1 30	25 19	1 13	19 34	0 27	8 7	2 29	16 7	0 53	10 47	2 19	2 50	11 33	24 9	24 9	4 41		n.a.
S 28	20 20	21 10	1 39	24 29	1 22	7 50	1 27	25 20	1 13	19 37	0 27	8 6	2 29	16 7	0 53	10 47	2 19	2 50	11 33	24 9	24 9	4 38		n.a.
M29	20 33	23 31	0 30	24 36	1 17	8 19	1 24	25 20	1 12	19 41	0 28	8 6	2 28	16 7	0 53	10 47	2 19	2 51	11 33	24 9	24 9	4 36		n.a.
T 30	20n46	24s38	0s41	24n41	1n12	8n48	1s22	25n20	1n12	19n44	0n28	8n 6	2n28	16s 7	0s54	10s47	2s19	2n51	11n33	24n 9	24n 9	4n33		n.a.

Julian Day Number = 4899.5, Delta T = 38h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'17, Lahiri = -68°28'17 Julian Calendar 1 June 4700 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4700 BCE

The year -4699 astronomical counting style corresponds to year 4700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 12 34	1♊ 4'39	20♑28	18♊40	26♈30	29♊22	24♉ 4	15♍38	19♒56	8♓29	3♊51	29♊42	0♋48	0♎28	n.a.	W 1
T 2	16 16 31	2° 3'07	3♒58	20°15	27°41	0♋ 2	24°17	15°38	19°R56	8°29	3°53	29°43	0°45	0°35	n.a.	T 2
F 3	16 20 27	3° 1'37	17°41	21°49	28°53	0°43	24°30	15°39	19°56	8°30	3°55	29°45	0°42	0°41	n.a.	F 3
S 4	16 24 24	4° 0'10	1♓38	23°21	0♉ 5	1°24	24°44	15°39	19°56	8°30	3°57	29°R45	0°38	0°48	n.a.	S 4
S 5	16 28 20	4°58'46	15°47	24°52	1°17	2° 5	24°57	15°40	19°56	8°31	3°59	29°45	0°35	0°55	n.a.	S 5
M 6	16 32 17	5°57'24	0♈ 7	26°23	2°29	2°45	25°10	15°41	19°55	8°31	4° 1	29°43	0°32	1° 2	n.a.	M 6
T 7	16 36 13	6°56'04	14°35	27°52	3°41	3°26	25°23	15°42	19°55	8°32	4° 3	29°41	0°29	1° 8	n.a.	T 7
W 8	16 40 10	7°54'47	29° 7	29°19	4°53	4° 7	25°36	15°43	19°55	8°32	4° 5	29°38	0°26	1°15	n.a.	W 8
T 9	16 44 7	8°53'33	13♉36	0♋46	6° 6	4°48	25°49	15°44	19°55	8°32	4° 7	29°35	0°22	1°22	n.a.	T 9
F 10	16 48 3	9°52'21	27°58	2°11	7°18	5°29	26° 2	15°45	19°54	8°33	4° 9	29°33	0°19	1°29	n.a.	F 10
S 11	16 52 0	10°51'11	12♊ 5	3°35	8°31	6°11	26°15	15°47	19°54	8°33	4°12	29°31	0°16	1°35	n.a.	S 11
S 12	16 55 56	11°50'03	25°55	4°58	9°43	6°52	26°28	15°48	19°53	8°33	4°14	29°D30	0°13	1°42	n.a.	S 12
M13	16 59 53	12°48'58	9♋25	6°20	10°56	7°33	26°41	15°49	19°53	8°33	4°16	29°31	0°10	1°49	n.a.	M13
T 14	17 3 49	13°47'55	22°32	7°40	12° 9	8°14	26°54	15°51	19°52	8°34	4°18	29°32	0° 7	1°55	n.a.	T 14
W15	17 7 46	14°46'54	5♌19	8°59	13°22	8°56	27° 7	15°53	19°52	8°34	4°20	29°33	0° 3	2° 2	n.a.	W15
T 16	17 11 42	15°45'55	17°46	10°16	14°34	9°37	27°20	15°55	19°51	8°34	4°22	29°34	0° 0	2° 9	n.a.	T 16
F 17	17 15 39	16°44'58	29°59	11°32	15°47	10°19	27°32	15°57	19°50	8°34	4°24	29°35	29♊57	2°16	n.a.	F 17
S 18	17 19 35	17°44'03	12♍ 1	12°46	17° 0	11° 0	27°45	15°59	19°49	8°34	4°26	29°36	29°54	2°22	n.a.	S 18
S 19	17 23 32	18°43'10	23°55	13°58	18°14	11°42	27°58	16° 1	19°48	8°R34	4°28	29°R36	29°51	2°29	n.a.	S 19
M20	17 27 28	19°42'19	5♎49	15° 9	19°27	12°24	28°11	16° 3	19°48	8°34	4°30	29°35	29°47	2°36	n.a.	M20
T 21	17 31 25	20°41'30	17°44	16°18	20°40	13° 5	28°23	16° 5	19°47	8°34	4°32	29°34	29°44	2°43	n.a.	T 21
W22	17 35 21	21°40'43	29°47	17°25	21°53	13°47	28°36	16° 7	19°46	8°34	4°34	29°33	29°41	2°49	n.a.	W22
T 23	17 39 18	22°39'58	12♏ 0	18°29	23° 7	14°29	28°49	16°10	19°45	8°34	4°36	29°32	29°38	2°56	n.a.	T 23
F 24	17 43 15	23°39'15	24°26	19°32	24°20	15°11	29° 1	16°12	19°44	8°33	4°38	29°31	29°35	3° 3	n.a.	F 24
S 25	17 47 11	24°38'35	7♐ 8	20°31	25°34	15°53	29°14	16°15	19°43	8°33	4°39	29°31	29°32	3° 9	n.a.	S 25
S 26	17 51 8	25°37'57	20° 5	21°29	26°47	16°35	29°26	16°18	19°41	8°33	4°41	29°31	29°28	3°16	n.a.	S 26
M27	17 55 4	26°37'21	3♑19	22°23	28° 1	17°17	29°39	16°21	19°40	8°33	4°43	29°D31	29°25	3°23	n.a.	M27
T 28	17 59 1	27°36'48	16°48	23°14	29°15	17°59	29°51	16°24	19°39	8°32	4°45	29°31	29°22	3°30	n.a.	T 28
W29	18 2 57	28°36'17	0♒31	24° 1	0♊29	18°42	0♊ 4	16°27	19°38	8°32	4°47	29°31	29°19	3°36	n.a.	W29
T 30	18 6 54	29°35'48	14°25	24°45	1°42	19°24	0°16	16°30	19°36	8°32	4°49	29°R31	29°16	3°43	n.a.	T 30
F 31	18 10 50	0♋35'22	28♒27	25♋25	2♊56	20♋ 6	0♊28	16♍33	19♒35	8♓31	4♊51	29♊31	29♊13	3♎50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n59	24s22	1s52	24n45	1n 6	9n17	1s19	25n20	1n11	19n48	0n28	8n 5	2n28	16s 7	0s54	10s46	2s19	2n52	11n33	24n 9	24n 9	4n30		n.a.
T 2	21 11	22 42	2 57	24 47	1 1	9 46	1 16	25 20	1 11	19 51	0 28	8 5	2 27	16 7	0 54	10 46	2 19	2 52	11 33	24 9	24 9	4 27		n.a.
F 3	21 23	19 41	3 53	24 48	0 55	10 15	1 14	25 20	1 11	19 55	0 28	8 4	2 27	16 7	0 54	10 46	2 20	2 53	11 34	24 9	24 9	4 25		n.a.
S 4	21 34	15 30	4 37	24 47	0 48	10 44	1 11	25 19	1 10	19 58	0 28	8 4	2 27	16 7	0 54	10 46	2 20	2 53	11 34	24 9	24 9	4 22		n.a.
S 5	21 45	10 25	5 5	24 45	0 42	11 12	1 8	25 18	1 10	20 1	0 28	8 3	2 27	16 7	0 54	10 46	2 20	2 54	11 34	24 9	24 9	4 19		n.a.
M 6	21 56	4 44	5 14	24 41	0 35	11 40	1 5	25 17	1 10	20 5	0 28	8 3	2 26	16 7	0 54	10 46	2 20	2 54	11 34	24 9	24 9	4 16		n.a.
T 7	22 6	1n16	5 4	24 36	0 28	12 8	1 2	25 15	1 9	20 8	0 29	8 2	2 26	16 7	0 54	10 46	2 20	2 55	11 34	24 9	24 9	4 14		n.a.
W 8	22 16	7 14	4 34	24 30	0 21	12 36	1 0	25 14	1 9	20 11	0 29	8 1	2 26	16 7	0 54	10 46	2 20	2 55	11 34	24 9	24 9	4 11		n.a.
T 9	22 26	12 48	3 46	24 23	0 14	13 4	0 57	25 12	1 8	20 15	0 29	8 1	2 26	16 8	0 54	10 46	2 20	2 56	11 34	24 9	24 9	4 8		n.a.
F 10	22 35	17 37	2 45	24 14	0 6	13 31	0 54	25 10	1 8	20 18	0 29	8 0	2 25	16 8	0 54	10 46	2 20	2 56	11 34	24 9	24 9	4 5		n.a.
S 11	22 44	21 21	1 35	24 5	0s 1	13 58	0 51	25 8	1 8	20 21	0 29	7 59	2 25	16 8	0 54	10 46	2 20	2 57	11 34	24 9	24 9	4 3		n.a.
S 12	22 52	23 45	0 20	23 54	0 9	14 24	0 48	25 5	1 7	20 25	0 29	7 58	2 25	16 8	0 54	10 46	2 20	2 57	11 34	24 9	24 9	4 0		n.a.
M13	23 0	24 42	0n54	23 42	0 17	14 50	0 45	25 2	1 7	20 28	0 29	7 57	2 24	16 8	0 54	10 46	2 20	2 58	11 34	24 9	24 9	3 57		n.a.
T 14	23 8	24 14	2 4	23 30	0 25	15 16	0 42	24 59	1 6	20 31	0 29	7 56	2 24	16 9	0 54	10 46	2 20	2 58	11 35	24 9	24 9	3 54		n.a.
W15	23 15	22 29	3 5	23 17	0 33	15 42	0 39	24 56	1 6	20 34	0 30	7 56	2 24	16 9	0 54	10 46	2 20	2 59	11 35	24 9	24 9	3 52		n.a.
T 16	23 22	19 41	3 56	23 3	0 42	16 7	0 36	24 53	1 6	20 37	0 30	7 55	2 24	16 9	0 54	10 46	2 21	2 59	11 35	24 9	24 9	3 49		n.a.
F 17	23 28	16 5	4 35	22 48	0 50	16 32	0 33	24 49	1 5	20 41	0 30	7 54	2 23	16 9	0 54	10 46	2 21	3 0	11 35	24 9	24 9	3 46		n.a.
S 18	23 34	11 53	5 2	22 33	0 59	16 56	0 30	24 45	1 5	20 44	0 30	7 53	2 23	16 10	0 54	10 46	2 21	3 1	11 35	24 9	24 9	3 43		n.a.
S 19	23 39	7 16	5 15	22 17	1 7	17 20	0 27	24 41	1 4	20 47	0 30	7 51	2 23	16 10	0 54	10 46	2 21	3 1	11 35	24 9	24 9	3 40		n.a.
M20	23 44	2 25	5 15	22 0	1 16	17 43	0 24	24 37	1 4	20 50	0 30	7 50	2 22	16 10	0 54	10 46	2 21	3 2	11 35	24 9	24 9	3 38		n.a.
T 21	23 48	2s33	5 1	21 44	1 24	18 7	0 21	24 32	1 4	20 53	0 30	7 49	2 22	16 11	0 54	10 46	2 21	3 2	11 36	24 9	24 9	3 35		n.a.
W22	23 52	7 28	4 34	21 26	1 33	18 29	0 18	24 27	1 3	20 56	0 31	7 48	2 22	16 11	0 54	10 46	2 21	3 3	11 36	24 9	24 9	3 32		n.a.
T 23	23 56	12 11	3 54	21 9	1 42	18 51	0 15	24 22	1 3	20 59	0 31	7 47	2 22	16 11	0 55	10 46	2 21	3 3	11 36	24 9	24 9	3 29		n.a.
F 24	23 59	16 30	3 2	20 52	1 50	19 13	0 12	24 17	1 2	21 2	0 31	7 45	2 21	16 12	0 55	10 46	2 21	3 4	11 36	24 9	24 9	3 27		n.a.
S 25	24 2	20 9	2 1	20 34	1 59	19 34	0 9	24 12	1 2	21 5	0 31	7 44	2 21	16 12	0 55	10 46	2 21	3 5	11 36	24 9	24 9	3 24		n.a.
S 26	24 4	22 54	0 52	20 17	2 7	19 55	0 6	24 6	1 1	21 8	0 31	7 43	2 21	16 12	0 55	10 47	2 21	3 5	11 37	24 9	24 9	3 21		n.a.
M27	24 6	24 27	0s21	20 0	2 16	20 15	0 3	24 0	1 1	21 11	0 31	7 41	2 21	16 13	0 55	10 47	2 21	3 6	11 37	24 9	24 9	3 18		n.a.
T 28	24 7	24 37	1 34	19 43	2 24	20 34	0 1	23 54	1 0	21 14	0 31	7 40	2 20	16 13	0 55	10 47	2 21	3 6	11 37	24 9	24 9	3 15		n.a.
W29	24 8	23 18	2 44	19 27	2 32	20 54	0n 2	23 47	1 0	21 17	0 32	7 39	2 20	16 14	0 55	10 47	2 22	3 7	11 37	24 9	24 9	3 13		n.a.
T 30	24 9	20 33	3 44	19 12	2 40	21 12	0 5	23 41	0 59	21 19	0 32	7 37	2 20	16 14	0 55	10 47	2 22	3 8	11 37	24 9	24 9	3 10		n.a.
F 31	24n 9	16s35	4s32	18n57	2s47	21n30	0n 8	23n34	0n59	21n22	0n32	7n36	2n20	16s15	0s55	10s48	2s22	3n 8	11n38	24n 9	24n 9	3n 7		n.a.

Julian Day Number = 4929.5, Delta T = 38h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'13, Lahiri = -68°28'13 Julian Calendar 1 July 4700 BCE == Greg. Calendar 25 May 4700 BCE

The year -4699 astronomical counting style corresponds to year 4700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 47	1♋34'58	12♓36	26♋ 0	4♊10	20♋49	0♊40	16♍36	19°R34	8°R31	4♊53	29°R31	29♊ 9	3♎57	n.a.	S 1
S 2	18 18 43	2°34'37	26°47	26°30	5°24	21°31	0°53	16°39	19♒32	8♓30	4°55	29°D30	29° 6	4° 3	n.a.	S 2
M 3	18 22 40	3°34'18	11♈ 0	26°55	6°39	22°14	1° 5	16°43	19°31	8°30	4°57	29♊31	29° 3	4°10	n.a.	M 3
T 4	18 26 36	4°34'02	25°11	27°14	7°53	22°56	1°17	16°46	19°29	8°29	4°58	29°31	29° 0	4°17	n.a.	T 4
W 5	18 30 33	5°33'49	9♉18	27°27	9° 7	23°39	1°29	16°50	19°27	8°29	5° 0	29°31	28°57	4°23	n.a.	W 5
T 6	18 34 29	6°33'38	23°20	27°R33	10°21	24°21	1°41	16°54	19°26	8°28	5° 2	29°32	28°53	4°30	n.a.	T 6
F 7	18 38 26	7°33'30	7♊12	27°32	11°36	25° 4	1°53	16°57	19°24	8°28	5° 4	29°33	28°50	4°37	n.a.	F 7
S 8	18 42 22	8°33'24	20°54	27°23	12°50	25°47	2° 5	17° 1	19°22	8°27	5° 6	29°33	28°47	4°44	n.a.	S 8
S 9	18 46 19	9°33'20	4♋22	27° 5	14° 5	26°30	2°16	17° 5	19°21	8°26	5° 7	29°R33	28°44	4°50	n.a.	S 9
M10	18 50 16	10°33'19	17°35	26°40	15°19	27°13	2°28	17° 9	19°19	8°26	5° 9	29°33	28°41	4°57	n.a.	M10
T 11	18 54 12	11°33'20	0♌31	26° 5	16°34	27°56	2°40	17°13	19°17	8°25	5°11	29°31	28°38	5° 4	n.a.	T 11
W12	18 58 9	12°33'23	13°12	25°22	17°49	28°39	2°51	17°17	19°15	8°24	5°13	29°30	28°34	5°11	n.a.	W12
T 13	19 2 5	13°33'27	25°38	24°31	19° 3	29°22	3° 3	17°22	19°13	8°23	5°14	29°28	28°31	5°17	n.a.	T 13
F 14	19 6 2	14°33'34	7♍50	23°32	20°18	0♌ 5	3°14	17°26	19°12	8°22	5°16	29°25	28°28	5°24	n.a.	F 14
S 15	19 9 58	15°33'43	19°51	22°27	21°33	0°48	3°26	17°30	19°10	8°21	5°18	29°23	28°25	5°31	n.a.	S 15
S 16	19 13 55	16°33'53	1♎46	21°16	22°48	1°32	3°37	17°35	19° 8	8°21	5°19	29°22	28°22	5°37	n.a.	S 16
M17	19 17 51	17°34'06	13°38	20° 1	24° 2	2°15	3°48	17°39	19° 6	8°20	5°21	29°D21	28°19	5°44	n.a.	M17
T 18	19 21 48	18°34'20	25°33	18°45	25°17	2°58	3°59	17°44	19° 4	8°19	5°23	29°21	28°15	5°51	n.a.	T 18
W19	19 25 44	19°34'36	7♏34	17°30	26°32	3°42	4°10	17°49	19° 1	8°18	5°24	29°22	28°12	5°58	n.a.	W19
T 20	19 29 41	20°34'54	19°47	16°17	27°47	4°25	4°21	17°53	18°59	8°17	5°26	29°24	28° 9	6° 4	n.a.	T 20
F 21	19 33 37	21°35'14	2♐16	15°10	29° 2	5° 9	4°32	17°58	18°57	8°16	5°27	29°25	28° 6	6°11	n.a.	F 21
S 22	19 37 34	22°35'35	15° 4	14°10	0♋17	5°53	4°43	18° 3	18°55	8°15	5°29	29°27	28° 3	6°18	n.a.	S 22
S 23	19 41 30	23°35'59	28°13	13°19	1°32	6°36	4°54	18° 8	18°53	8°14	5°30	29°R27	27°59	6°24	n.a.	S 23
M24	19 45 27	24°36'24	11♑45	12°38	2°48	7°20	5° 4	18°13	18°51	8°12	5°32	29°27	27°56	6°31	n.a.	M24
T 25	19 49 23	25°36'51	25°38	12° 8	4° 3	8° 4	5°15	18°18	18°48	8°11	5°33	29°25	27°53	6°38	n.a.	T 25
W26	19 53 20	26°37'20	9♒49	11°50	5°18	8°47	5°25	18°23	18°46	8°10	5°35	29°22	27°50	6°45	n.a.	W26
T 27	19 57 17	27°37'51	24°13	11°D44	6°33	9°31	5°36	18°28	18°44	8° 9	5°36	29°18	27°47	6°51	n.a.	T 27
F 28	20 1 13	28°38'24	8♓44	11°48	7°49	10°15	5°46	18°34	18°42	8° 8	5°37	29°14	27°44	6°58	n.a.	F 28
S 29	20 5 10	29°38'59	23°16	12° 4	9° 4	10°59	5°56	18°39	18°39	8° 6	5°39	29° 9	27°40	7° 5	n.a.	S 29
S 30	20 9 6	0♌39'36	7♈43	12°30	10°19	11°43	6° 6	18°44	18°37	8° 5	5°40	29° 6	27°37	7°12	n.a.	S 30
M31	20 13 3	1♌40'15	22♈ 1	13♋ 5	11♋35	12♌27	6♊16	18♍50	18♒35	8♓ 4	5♊41	29♊ 4	27♊34	7♎18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	11s40	5s 3	18n43	2s54	21n47	0n11	23n27	0n59	21n25	0n32	7n34	2n19	16s15	0s55	10s48	2s22	3n 9	11n38	24n 9	24n 9	3n 4		n.a.
S 2	24 7	6 8	5 17	18 31	3 1	22 4	0 14	23 19	0 58	21 28	0 32	7 32	2 19	16 16	0 55	10 48	2 22	3 9	11 38	24 9	24 9	3 1		n.a.
M 3	24 6	0 16	5 11	18 20	3 7	22 20	0 16	23 12	0 58	21 31	0 32	7 31	2 19	16 16	0 55	10 48	2 22	3 10	11 38	24 9	24 9	2 59		n.a.
T 4	24 4	5n36	4 46	18 11	3 13	22 35	0 19	23 4	0 57	21 33	0 33	7 29	2 19	16 17	0 55	10 49	2 22	3 11	11 39	24 9	24 9	2 56		n.a.
W 5	24 1	11 11	4 4	18 4	3 18	22 50	0 22	22 56	0 57	21 36	0 33	7 28	2 18	16 17	0 55	10 49	2 22	3 11	11 39	24 9	24 9	2 53		n.a.
T 6	23 59	16 8	3 7	17 59	3 22	23 4	0 24	22 48	0 56	21 39	0 33	7 26	2 18	16 18	0 55	10 49	2 22	3 12	11 39	24 9	24 9	2 50		n.a.
F 7	23 55	20 11	2 1	17 56	3 25	23 17	0 27	22 40	0 56	21 41	0 33	7 24	2 18	16 18	0 55	10 49	2 22	3 12	11 39	24 9	24 9	2 47		n.a.
S 8	23 52	23 2	0 48	17 56	3 26	23 30	0 30	22 31	0 55	21 44	0 33	7 22	2 18	16 19	0 55	10 50	2 22	3 13	11 40	24 9	24 9	2 44		n.a.
S 9	23 47	24 31	0n27	17 59	3 27	23 42	0 32	22 22	0 55	21 46	0 33	7 21	2 17	16 20	0 55	10 50	2 22	3 14	11 40	24 9	24 9	2 42		n.a.
M10	23 43	24 35	1 38	18 4	3 26	23 53	0 35	22 13	0 54	21 49	0 33	7 19	2 17	16 20	0 55	10 50	2 22	3 14	11 40	24 9	24 9	2 39		n.a.
T 11	23 38	23 17	2 43	18 13	3 24	24 4	0 37	22 4	0 54	21 52	0 34	7 17	2 17	16 21	0 55	10 51	2 22	3 15	11 40	24 9	24 8	2 36		n.a.
W12	23 32	20 50	3 38	18 26	3 19	24 13	0 39	21 54	0 53	21 54	0 34	7 15	2 17	16 21	0 55	10 51	2 23	3 15	11 41	24 9	24 8	2 33		n.a.
T 13	23 26	17 27	4 22	18 41	3 13	24 23	0 42	21 45	0 53	21 57	0 34	7 13	2 16	16 22	0 55	10 52	2 23	3 16	11 41	24 9	24 8	2 30		n.a.
F 14	23 19	13 24	4 53	19 0	3 5	24 31	0 44	21 35	0 52	21 59	0 34	7 11	2 16	16 23	0 55	10 52	2 23	3 17	11 41	24 9	24 8	2 28		n.a.
S 15	23 12	8 52	5 11	19 21	2 55	24 38	0 46	21 25	0 52	22 1	0 34	7 9	2 16	16 23	0 55	10 52	2 23	3 17	11 42	24 9	24 8	2 25		n.a.
S 16	23 5	4 4	5 15	19 45	2 42	24 45	0 49	21 14	0 51	22 4	0 35	7 7	2 16	16 24	0 55	10 53	2 23	3 18	11 42	24 9	24 8	2 22		n.a.
M17	22 57	0s52	5 6	20 10	2 28	24 51	0 51	21 4	0 50	22 6	0 35	7 5	2 16	16 25	0 55	10 53	2 23	3 19	11 42	24 9	24 8	2 19		n.a.
T 18	22 49	5 47	4 43	20 37	2 11	24 57	0 53	20 53	0 50	22 9	0 35	7 3	2 15	16 25	0 55	10 54	2 23	3 19	11 42	24 9	24 8	2 16		n.a.
W19	22 40	10 33	4 8	21 5	1 54	25 1	0 55	20 42	0 49	22 11	0 35	7 1	2 15	16 26	0 55	10 54	2 23	3 20	11 43	24 9	24 8	2 13		n.a.
T 20	22 31	14 59	3 21	21 33	1 35	25 5	0 57	20 31	0 49	22 13	0 35	6 59	2 15	16 27	0 55	10 54	2 23	3 20	11 43	24 9	24 8	2 11		n.a.
F 21	22 21	18 53	2 24	22 1	1 15	25 8	0 59	20 19	0 48	22 15	0 35	6 57	2 15	16 28	0 55	10 55	2 23	3 21	11 43	24 9	24 8	2 8		n.a.
S 22	22 11	21 59	1 18	22 27	0 55	25 10	1 1	20 8	0 48	22 18	0 36	6 55	2 14	16 28	0 55	10 55	2 23	3 22	11 44	24 9	24 8	2 5		n.a.
S 23	22 1	24 1	0 7	22 53	0 35	25 11	1 3	19 56	0 47	22 20	0 36	6 52	2 14	16 29	0 55	10 56	2 23	3 22	11 44	24 9	24 8	2 2		n.a.
M24	21 50	24 43	1s 7	23 16	0 16	25 12	1 4	19 44	0 47	22 22	0 36	6 50	2 14	16 30	0 55	10 56	2 23	3 23	11 44	24 9	24 8	1 59		n.a.
T 25	21 39	23 55	2 19	23 37	0n 3	25 11	1 6	19 32	0 46	22 24	0 36	6 48	2 14	16 30	0 55	10 57	2 23	3 24	11 45	24 9	24 8	1 56		n.a.
W26	21 27	21 34	3 23	23 57	0 20	25 10	1 8	19 20	0 46	22 26	0 36	6 46	2 14	16 31	0 56	10 57	2 23	3 24	11 45	24 9	24 8	1 53		n.a.
T 27	21 15	17 51	4 16	24 13	0 37	25 8	1 9	19 7	0 45	22 28	0 37	6 43	2 13	16 32	0 56	10 58	2 23	3 25	11 45	24 9	24 8	1 51		n.a.
F 28	21 2	13 2	4 53	24 28	0 52	25 6	1 11	18 54	0 44	22 30	0 37	6 41	2 13	16 33	0 56	10 58	2 23	3 25	11 46	24 9	24 8	1 48		n.a.
S 29	20 49	7 29	5 11	24 40	1 5	25 2	1 13	18 41	0 44	22 32	0 37	6 39	2 13	16 33	0 56	10 59	2 24	3 26	11 46	24 9	24 8	1 45		n.a.
S 30	20 36	1 33	5 9	24 49	1 17	24 58	1 14	18 28	0 43	22 34	0 37	6 36	2 13	16 34	0 56	10 59	2 24	3 27	11 46	24 9	24 8	1 42		n.a.
M31	20n22	4n23	4s48	24n57	1n28	24n53	1n15	18n15	0n43	22n36	0n37	6n34	2n13	16s35	0s56	11s 0	2s24	3n27	11n47	24n 9	24n 8	1n39		n.a.

Julian Day Number = 4960.5, Delta T = 38h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'09, Lahiri = -68°28'09 Julian Calendar 1 Aug. 4700 BCE == Greg. Calendar 25 June 4700 BCE

The year -4699 astronomical counting style corresponds to year 4700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 59	2♌40'56	6♉ 7	13♋48	12♋50	13♌12	6♊26	18♍55	18°R32	8°R 3	5♊43	29°D 4	27♊31	7♎25	n.a.	T 1
W 2	20 20 56	3°41'39	20° 1	14°39	14° 6	13°56	6°36	19° 1	18♒30	8♓ 1	5°44	29♊ 5	27°28	7°32	n.a.	W 2
T 3	20 24 52	4°42'25	3♊41	15°37	15°21	14°40	6°45	19° 7	18°27	8° 0	5°45	29° 6	27°25	7°38	n.a.	T 3
F 4	20 28 49	5°43'12	17° 9	16°41	16°37	15°24	6°55	19°12	18°25	7°59	5°46	29° 8	27°21	7°45	n.a.	F 4
S 5	20 32 45	6°44'01	0♋24	17°49	17°52	16° 9	7° 4	19°18	18°22	7°57	5°48	29°R 8	27°18	7°52	n.a.	S 5
S 6	20 36 42	7°44'53	13°27	19° 2	19° 8	16°53	7°14	19°24	18°20	7°56	5°49	29° 7	27°15	7°59	n.a.	S 6
M 7	20 40 38	8°45'45	26°19	20°19	20°23	17°38	7°23	19°30	18°18	7°54	5°50	29° 4	27°12	8° 5	n.a.	M 7
T 8	20 44 35	9°46'40	8♌59	21°38	21°39	18°22	7°32	19°36	18°15	7°53	5°51	28°59	27° 9	8°12	n.a.	T 8
W 9	20 48 32	10°47'36	21°28	23° 1	22°54	19° 7	7°41	19°42	18°13	7°51	5°52	28°52	27° 5	8°19	n.a.	W 9
T 10	20 52 28	11°48'33	3♍45	24°26	24°10	19°51	7°50	19°48	18°10	7°50	5°53	28°44	27° 2	8°26	n.a.	T 10
F 11	20 56 25	12°49'32	15°53	25°52	25°26	20°36	7°59	19°54	18° 8	7°48	5°54	28°35	26°59	8°32	n.a.	F 11
S 12	21 0 21	13°50'32	27°52	27°21	26°41	21°21	8° 7	20° 0	18° 5	7°47	5°55	28°27	26°56	8°39	n.a.	S 12
S 13	21 4 18	14°51'33	9♎46	28°50	27°57	22° 6	8°16	20° 6	18° 3	7°45	5°56	28°20	26°53	8°46	n.a.	S 13
M14	21 8 14	15°52'35	21°36	0♌21	29°13	22°50	8°24	20°12	18° 0	7°44	5°57	28°14	26°50	8°52	n.a.	M14
T 15	21 12 11	16°53'39	3♏28	1°52	0♌28	23°35	8°33	20°18	17°58	7°42	5°58	28°11	26°46	8°59	n.a.	T 15
W16	21 16 7	17°54'43	15°26	3°24	1°44	24°20	8°41	20°25	17°55	7°41	5°59	28°D10	26°43	9° 6	n.a.	W16
T 17	21 20 4	18°55'49	27°34	4°57	3° 0	25° 5	8°49	20°31	17°52	7°39	6° 0	28°10	26°40	9°13	n.a.	T 17
F 18	21 24 0	19°56'55	9♐59	6°30	4°16	25°50	8°57	20°37	17°50	7°37	6° 1	28°11	26°37	9°19	n.a.	F 18
S 19	21 27 57	20°58'03	22°45	8° 4	5°31	26°35	9° 4	20°44	17°47	7°36	6° 1	28°R12	26°34	9°26	n.a.	S 19
S 20	21 31 54	21°59'11	5♑56	9°37	6°47	27°20	9°12	20°50	17°45	7°34	6° 2	28°12	26°31	9°33	n.a.	S 20
M21	21 35 50	23° 0'21	19°34	11°11	8° 3	28° 5	9°20	20°57	17°42	7°33	6° 3	28°10	26°27	9°39	n.a.	M21
T 22	21 39 47	24° 1'31	3♒40	12°45	9°19	28°51	9°27	21° 3	17°40	7°31	6° 4	28° 6	26°24	9°46	n.a.	T 22
W23	21 43 43	25° 2'42	18°10	14°20	10°34	29°36	9°34	21°10	17°37	7°29	6° 4	27°59	26°21	9°53	n.a.	W23
T 24	21 47 40	26° 3'54	2♓59	15°54	11°50	0♍21	9°41	21°16	17°35	7°28	6° 5	27°50	26°18	10° 0	n.a.	T 24
F 25	21 51 36	27° 5'07	17°59	17°28	13° 6	1° 7	9°48	21°23	17°32	7°26	6° 6	27°40	26°15	10° 6	n.a.	F 25
S 26	21 55 33	28° 6'21	2♈59	19° 2	14°22	1°52	9°55	21°29	17°30	7°24	6° 6	27°31	26°11	10°13	n.a.	S 26
S 27	21 59 29	29° 7'37	17°50	20°37	15°37	2°37	10° 1	21°36	17°28	7°23	6° 7	27°23	26° 8	10°20	n.a.	S 27
M28	22 3 26	0♍ 8'53	2♉26	22°11	16°53	3°23	10° 8	21°43	17°25	7°21	6° 7	27°17	26° 5	10°27	n.a.	M28
T 29	22 7 23	1°10'10	16°42	23°45	18° 9	4° 8	10°14	21°49	17°23	7°19	6° 8	27°14	26° 2	10°33	n.a.	T 29
W30	22 11 19	2♍11'29	0♊36	25♌20	19♌25	4♍54	10♊20	21♍56	17♒20	7♓17	6♊ 8	27°D13	25♊59	10♎40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		lat
T 1	20n 8	10n 3	4s 9	25n 1	1n37	24n47	1n17	18n 2	0n42	22n38	0n38	6n32	2n12	16s36	0s56	11s 1	2s24	3n28	11n47	24n 9	24n 7	1n36		n.a.
W 2	19 54	15 7	3 17	25 3	1 45	24 40	1 18	17 48	0 42	22 40	0 38	6 29	2 12	16 37	0 56	11 1	2 24	3 29	11 48	24 9	24 7	1 33		n.a.
T 3	19 39	19 19	2 14	25 3	1 52	24 33	1 19	17 34	0 41	22 42	0 38	6 27	2 12	16 37	0 56	11 2	2 24	3 29	11 48	24 9	24 7	1 31		n.a.
F 4	19 24	22 26	1 5	25 0	1 57	24 24	1 20	17 20	0 40	22 44	0 38	6 24	2 12	16 38	0 56	11 2	2 24	3 30	11 48	24 9	24 7	1 28		n.a.
S 5	19 8	24 16	0n 7	24 55	2 1	24 15	1 21	17 6	0 40	22 46	0 38	6 22	2 12	16 39	0 56	11 3	2 24	3 30	11 49	24 9	24 7	1 25		n.a.
S 6	18 52	24 43	1 17	24 48	2 4	24 6	1 22	16 51	0 39	22 48	0 39	6 19	2 12	16 40	0 56	11 3	2 24	3 31	11 49	24 9	24 7	1 22		n.a.
M 7	18 36	23 50	2 22	24 39	2 7	23 55	1 23	16 37	0 39	22 50	0 39	6 17	2 11	16 40	0 56	11 4	2 24	3 32	11 49	24 9	24 7	1 19		n.a.
T 8	18 19	21 44	3 19	24 27	2 8	23 44	1 24	16 22	0 38	22 51	0 39	6 14	2 11	16 41	0 56	11 5	2 24	3 32	11 50	24 9	24 7	1 16		n.a.
W 9	18 2	18 37	4 5	24 14	2 9	23 32	1 25	16 7	0 37	22 53	0 39	6 12	2 11	16 42	0 56	11 5	2 24	3 33	11 50	24 9	24 7	1 13		n.a.
T 10	17 45	14 44	4 39	23 59	2 9	23 19	1 25	15 52	0 37	22 55	0 39	6 9	2 11	16 43	0 56	11 6	2 24	3 33	11 51	24 9	24 7	1 11		n.a.
F 11	17 27	10 19	5 0	23 41	2 8	23 5	1 26	15 37	0 36	22 56	0 40	6 7	2 11	16 44	0 56	11 6	2 24	3 34	11 51	24 8	24 7	1 8		n.a.
S 12	17 10	5 33	5 8	23 22	2 6	22 51	1 26	15 22	0 36	22 58	0 40	6 4	2 11	16 44	0 56	11 7	2 24	3 35	11 51	24 8	24 7	1 5		n.a.
S 13	16 51	0 37	5 2	23 2	2 4	22 36	1 27	15 6	0 35	23 0	0 40	6 1	2 10	16 45	0 56	11 8	2 24	3 35	11 52	24 8	24 7	1 2		n.a.
M14	16 33	4s19	4 43	22 39	2 2	22 21	1 27	14 51	0 34	23 1	0 40	5 59	2 10	16 46	0 56	11 8	2 24	3 36	11 52	24 8	24 7	0 59		n.a.
T 15	16 14	9 6	4 12	22 16	1 59	22 4	1 28	14 35	0 34	23 3	0 41	5 56	2 10	16 47	0 56	11 9	2 24	3 36	11 53	24 8	24 7	0 56		n.a.
W16	15 55	13 37	3 29	21 50	1 56	21 47	1 28	14 19	0 33	23 4	0 41	5 53	2 10	16 48	0 56	11 10	2 24	3 37	11 53	24 8	24 6	0 53		n.a.
T 17	15 35	17 39	2 37	21 24	1 52	21 30	1 28	14 3	0 32	23 6	0 41	5 51	2 10	16 48	0 56	11 10	2 24	3 37	11 54	24 8	24 6	0 50		n.a.
F 18	15 16	21 1	1 36	20 56	1 48	21 11	1 28	13 47	0 32	23 7	0 41	5 48	2 10	16 49	0 56	11 11	2 24	3 38	11 54	24 8	24 6	0 48		n.a.
S 19	14 56	23 27	0 29	20 27	1 44	20 52	1 28	13 30	0 31	23 9	0 41	5 45	2 10	16 50	0 56	11 11	2 24	3 39	11 54	24 8	24 6	0 45		n.a.
S 20	14 35	24 42	0s41	19 57	1 39	20 33	1 28	13 14	0 31	23 10	0 42	5 43	2 9	16 51	0 56	11 12	2 24	3 39	11 55	24 8	24 6	0 42		n.a.
M21	14 15	24 31	1 52	19 26	1 34	20 13	1 28	12 57	0 30	23 12	0 42	5 40	2 9	16 52	0 56	11 13	2 24	3 40	11 55	24 8	24 6	0 39		n.a.
T 22	13 54	22 47	2 58	18 54	1 29	19 52	1 28	12 41	0 29	23 13	0 42	5 37	2 9	16 52	0 56	11 13	2 24	3 40	11 56	24 8	24 6	0 36		n.a.
W23	13 33	19 32	3 54	18 21	1 24	19 31	1 28	12 24	0 29	23 14	0 42	5 34	2 9	16 53	0 56	11 14	2 24	3 41	11 56	24 8	24 6	0 33		n.a.
T 24	13 12	14 59	4 36	17 47	1 18	19 9	1 28	12 7	0 28	23 16	0 43	5 32	2 9	16 54	0 56	11 15	2 24	3 41	11 56	24 8	24 6	0 30		n.a.
F 25	12 51	9 27	4 59	17 12	1 13	18 46	1 27	11 49	0 27	23 17	0 43	5 29	2 9	16 55	0 56	11 15	2 24	3 42	11 57	24 8	24 6	0 27		n.a.
S 26	12 29	3 23	5 2	16 37	1 7	18 24	1 27	11 32	0 27	23 18	0 43	5 26	2 9	16 55	0 56	11 16	2 24	3 42	11 57	24 8	24 6	0 24		n.a.
S 27	12 7	2n50	4 45	16 1	1 1	18 0	1 27	11 15	0 26	23 20	0 43	5 23	2 9	16 56	0 56	11 17	2 24	3 43	11 58	24 7	24 5	0 22		n.a.
M28	11 45	8 47	4 9	15 24	0 55	17 36	1 26	10 57	0 25	23 21	0 44	5 20	2 9	16 57	0 56	11 17	2 24	3 44	11 58	24 7	24 5	0 19		n.a.
T 29	11 23	14 10	3 18	14 46	0 49	17 11	1 26	10 40	0 25	23 22	0 44	5 17	2 8	16 58	0 56	11 18	2 24	3 44	11 59	24 7	24 5	0 16		n.a.
W30	11n 0	18n39	2s17	14n 8	0n43	16n46	1n25	10n22	0n24	23n23	0n44	5n15	2n 8	16s59	0s56	11s19	2s24	3n45	11n59	24n 7	24n 5	0n13		n.a.

Julian Day Number = 4991.5, Delta T = 38h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'05, Lahiri = -68°28'05 Julian Calendar 1 Sept. 4700 BCE == Greg. Calendar 26 July 4700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 16	3♍12'48	14♊ 9	26♌54	20♌41	5♍39	10♊26	22♍ 3	17°R18	7°R16	6♊ 9	27♊14	25♊56	10♎47	n.a.	T 1
F 2	22 19 12	4°14'09	27°22	28°28	21°56	6°25	10°32	22°10	17♒15	7♓14	6° 9	27°R14	25°52	10°53	n.a.	F 2
S 3	22 23 9	5°15'30	10♋20	0♍ 2	23°12	7°11	10°38	22°17	17°13	7°12	6° 9	27°13	25°49	11° 0	n.a.	S 3
S 4	22 27 5	6°16'53	23° 4	1°37	24°28	7°56	10°43	22°23	17°11	7°11	6°10	27°10	25°46	11° 7	n.a.	S 4
M 5	22 31 2	7°18'16	5♌36	3°11	25°44	8°42	10°49	22°30	17° 8	7° 9	6°10	27° 4	25°43	11°14	n.a.	M 5
T 6	22 34 59	8°19'40	17°59	4°46	27° 0	9°28	10°54	22°37	17° 6	7° 7	6°10	26°55	25°40	11°20	n.a.	T 6
W 7	22 38 55	9°21'04	0♍14	6°20	28°15	10°14	10°59	22°44	17° 4	7° 5	6°11	26°44	25°36	11°27	n.a.	W 7
T 8	22 42 52	10°22'29	12°21	7°54	29°31	11° 0	11° 4	22°51	17° 2	7° 4	6°11	26°30	25°33	11°34	n.a.	T 8
F 9	22 46 48	11°23'54	24°22	9°29	0♍47	11°46	11° 8	22°58	16°59	7° 2	6°11	26°15	25°30	11°40	n.a.	F 9
S 10	22 50 45	12°25'19	6♎17	11° 4	2° 3	12°32	11°13	23° 5	16°57	7° 0	6°11	26° 1	25°27	11°47	n.a.	S 10
S 11	22 54 41	13°26'44	18° 9	12°39	3°18	13°18	11°17	23°12	16°55	6°59	6°11	25°48	25°24	11°54	n.a.	S 11
M12	22 58 38	14°28'10	29°59	14°13	4°34	14° 4	11°21	23°19	16°53	6°57	6°11	25°38	25°21	12° 1	n.a.	M12
T 13	23 2 35	15°29'36	11♏49	15°49	5°50	14°50	11°25	23°26	16°51	6°55	6°11	25°31	25°17	12° 7	n.a.	T 13
W14	23 6 31	16°31'02	23°45	17°24	7° 5	15°36	11°29	23°33	16°49	6°54	6°R11	25°26	25°14	12°14	n.a.	W14
T 15	23 10 28	17°32'27	5♐50	18°59	8°21	16°22	11°33	23°40	16°46	6°52	6°11	25°24	25°11	12°21	n.a.	T 15
F 16	23 14 24	18°33'53	18° 9	20°35	9°37	17° 8	11°36	23°47	16°44	6°50	6°11	25°24	25° 8	12°27	n.a.	F 16
S 17	23 18 21	19°35'18	0♑48	22°11	10°52	17°54	11°40	23°54	16°42	6°49	6°11	25°24	25° 5	12°34	n.a.	S 17
S 18	23 22 17	20°36'43	13°52	23°47	12° 8	18°41	11°43	24° 1	16°40	6°47	6°11	25°23	25° 2	12°41	n.a.	S 18
M19	23 26 14	21°38'08	27°24	25°23	13°24	19°27	11°46	24° 8	16°38	6°45	6°11	25°20	24°58	12°48	n.a.	M19
T 20	23 30 11	22°39'32	11♒27	26°59	14°39	20°13	11°48	24°15	16°37	6°44	6°11	25°14	24°55	12°54	n.a.	T 20
W21	23 34 7	23°40'56	26° 0	28°36	15°55	21° 0	11°51	24°22	16°35	6°42	6°10	25° 6	24°52	13° 1	n.a.	W21
T 22	23 38 4	24°42'19	10♓58	0♎13	17°11	21°46	11°53	24°29	16°33	6°40	6°10	24°55	24°49	13° 8	n.a.	T 22
F 23	23 42 0	25°43'43	26°12	1°50	18°26	22°32	11°55	24°36	16°31	6°39	6°10	24°44	24°46	13°14	n.a.	F 23
S 24	23 45 57	26°45'06	11♈32	3°28	19°42	23°19	11°57	24°43	16°29	6°37	6°10	24°32	24°42	13°21	n.a.	S 24
S 25	23 49 53	27°46'28	26°45	5° 5	20°57	24° 5	11°59	24°50	16°28	6°36	6° 9	24°22	24°39	13°28	n.a.	S 25
M26	23 53 50	28°47'51	11♉42	6°43	22°13	24°52	12° 1	24°57	16°26	6°34	6° 9	24°14	24°36	13°35	n.a.	M26
T 27	23 57 47	29°49'13	26°16	8°21	23°28	25°38	12° 2	25° 4	16°24	6°33	6° 9	24° 9	24°33	13°41	n.a.	T 27
W28	0 1 43	0♎50'36	10♊22	10° 0	24°44	26°25	12° 3	25°11	16°23	6°31	6° 8	24° 7	24°30	13°48	n.a.	W28
T 29	0 5 40	1°51'58	24° 1	11°38	25°59	27°11	12° 4	25°18	16°21	6°29	6° 8	24° 7	24°27	13°55	n.a.	T 29
F 30	0 9 36	2°53'20	7♋15	13°17	27°15	27°58	12° 5	25°25	16°19	6°28	6° 7	24° 7	24°23	14° 2	n.a.	F 30
S 31	0 13 33	3♎54'42	20♋ 8	14♎55	28♍30	28♍44	12♊ 6	25♍32	16♒18	6♓26	6♊ 7	24♊ 6	24♊20	14♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n37	22n 2	1s 9	13n29	0n37	16n21	1n24	10n 4	0n23	23n24	0n44	5n12	2n 8	16s59	0s56	11s19	2s24	3n45	12n 0	24n 7	24n 5	0n10		n.a.
F 2	10 14	24 8	0n 1	12 50	0 30	15 55	1 23	9 46	0 23	23 26	0 45	5 9	2 8	17 0	0 56	11 20	2 24	3 46	12 0	24 7	24 5	0 7		n.a.
S 3	9 51	24 53	1 9	12 10	0 24	15 29	1 23	9 28	0 22	23 27	0 45	5 6	2 8	17 1	0 55	11 21	2 24	3 46	12 0	24 7	24 5	0 4		n.a.
S 4	9 28	24 17	2 13	11 29	0 18	15 2	1 22	9 10	0 21	23 28	0 45	5 3	2 8	17 1	0 55	11 21	2 24	3 47	12 1	24 7	24 5	0 1		n.a.
M 5	9 5	22 28	3 8	10 49	0 11	14 35	1 21	8 52	0 21	23 29	0 45	5 0	2 8	17 2	0 55	11 22	2 24	3 47	12 1	24 7	24 5	0s 2		n.a.
T 6	8 41	19 36	3 55	10 8	0 5	14 7	1 20	8 33	0 20	23 30	0 46	4 57	2 8	17 3	0 55	11 23	2 24	3 48	12 2	24 7	24 5	0 5		n.a.
W 7	8 18	15 54	4 29	9 26	0s 1	13 39	1 19	8 15	0 19	23 31	0 46	4 55	2 8	17 4	0 55	11 23	2 24	3 48	12 2	24 6	24 4	0 7		n.a.
T 8	7 54	11 35	4 51	8 44	0 8	13 11	1 18	7 56	0 19	23 32	0 46	4 52	2 8	17 4	0 55	11 24	2 24	3 49	12 3	24 6	24 4	0 10		n.a.
F 9	7 30	6 52	5 0	8 2	0 14	12 42	1 16	7 38	0 18	23 33	0 47	4 49	2 8	17 5	0 55	11 25	2 24	3 49	12 3	24 6	24 4	0 13		n.a.
S 10	7 6	1 56	4 55	7 19	0 20	12 13	1 15	7 19	0 17	23 34	0 47	4 46	2 7	17 6	0 55	11 25	2 24	3 49	12 4	24 5	24 4	0 16		n.a.
S 11	6 42	3s 3	4 38	6 37	0 26	11 44	1 14	7 0	0 17	23 34	0 47	4 43	2 7	17 6	0 55	11 26	2 24	3 50	12 4	24 5	24 4	0 19		n.a.
M12	6 17	7 56	4 9	5 53	0 32	11 14	1 12	6 42	0 16	23 35	0 47	4 40	2 7	17 7	0 55	11 26	2 24	3 50	12 4	24 4	24 4	0 22		n.a.
T 13	5 53	12 32	3 28	5 10	0 38	10 44	1 11	6 23	0 15	23 36	0 48	4 37	2 7	17 8	0 55	11 27	2 24	3 51	12 5	24 4	24 4	0 25		n.a.
W14	5 28	16 42	2 39	4 27	0 44	10 14	1 10	6 4	0 14	23 37	0 48	4 34	2 7	17 8	0 55	11 28	2 24	3 51	12 5	24 4	24 4	0 28		n.a.
T 15	5 4	20 15	1 42	3 43	0 50	9 44	1 8	5 45	0 14	23 38	0 48	4 31	2 7	17 9	0 55	11 28	2 24	3 52	12 6	24 4	24 4	0 31		n.a.
F 16	4 39	22 58	0 38	2 59	0 56	9 13	1 7	5 25	0 13	23 39	0 48	4 28	2 7	17 9	0 55	11 29	2 24	3 52	12 6	24 4	24 3	0 34		n.a.
S 17	4 14	24 37	0s29	2 15	1 2	8 42	1 5	5 6	0 12	23 39	0 49	4 26	2 7	17 10	0 55	11 30	2 24	3 52	12 7	24 4	24 3	0 37		n.a.
S 18	3 50	25 0	1 36	1 31	1 7	8 11	1 3	4 47	0 12	23 40	0 49	4 23	2 7	17 11	0 55	11 30	2 24	3 53	12 7	24 4	24 3	0 39		n.a.
M19	3 25	23 55	2 40	0 47	1 12	7 39	1 2	4 28	0 11	23 41	0 49	4 20	2 7	17 11	0 55	11 31	2 24	3 53	12 7	24 4	24 3	0 42		n.a.
T 20	3 0	21 20	3 37	0 3	1 18	7 8	1 0	4 8	0 10	23 41	0 50	4 17	2 7	17 12	0 55	11 31	2 24	3 54	12 8	24 4	24 3	0 45		n.a.
W21	2 35	17 19	4 23	0s41	1 23	6 36	0 58	3 49	0 10	23 42	0 50	4 14	2 7	17 12	0 55	11 32	2 24	3 54	12 8	24 3	24 3	0 48		n.a.
T 22	2 10	12 8	4 51	1 25	1 27	6 4	0 56	3 30	0 9	23 43	0 50	4 11	2 7	17 13	0 55	11 33	2 24	3 54	12 9	24 3	24 3	0 51		n.a.
F 23	1 45	6 7	5 0	2 9	1 32	5 32	0 55	3 10	0 8	23 43	0 50	4 8	2 7	17 13	0 55	11 33	2 24	3 55	12 9	24 2	24 3	0 54		n.a.
S 24	1 20	0n19	4 47	2 53	1 36	5 0	0 53	2 51	0 7	23 44	0 51	4 5	2 7	17 14	0 55	11 34	2 24	3 55	12 10	24 2	24 2	0 57		n.a.
S 25	0 55	6 41	4 14	3 37	1 41	4 28	0 51	2 31	0 7	23 44	0 51	4 2	2 7	17 14	0 55	11 34	2 24	3 56	12 10	24 2	24 2	1 0		n.a.
M26	0 29	12 34	3 24	4 20	1 44	3 55	0 49	2 11	0 6	23 45	0 51	3 59	2 7	17 15	0 55	11 35	2 24	3 56	12 10	24 1	24 2	1 3		n.a.
T 27	0 4	17 36	2 21	5 3	1 48	3 23	0 47	1 52	0 5	23 45	0 52	3 56	2 7	17 15	0 55	11 36	2 24	3 56	12 11	24 1	24 2	1 6		n.a.
W28	0s21	21 29	1 12	5 46	1 51	2 50	0 45	1 32	0 5	23 46	0 52	3 54	2 7	17 16	0 55	11 36	2 24	3 57	12 11	24 1	24 2	1 9		n.a.
T 29	0 46	24 0	0 0	6 28	1 54	2 17	0 43	1 12	0 4	23 46	0 52	3 51	2 7	17 16	0 55	11 37	2 24	3 57	12 12	24 1	24 2	1 12		n.a.
F 30	1 11	25 5	1n 9	7 10	1 57	1 45	0 41	0 53	0 3	23 47	0 52	3 48	2 7	17 17	0 55	11 37	2 24	3 57	12 12	24 1	24 2	1 15		n.a.
S 31	1s36	24n47	2n13	7s52	1s59	1n12	0n39	0n33	0n 2	23n47	0n53	3n45	2n 7	17s17	0s55	11s38	2s24	3n57	12n13	24n 1	24n 1	1s17		n.a.

Julian Day Number = 5021.5, Delta T = 38h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'01, Lahiri = -68°28'01 Julian Calendar 1 Oct. 4700 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 30	4♎56'03	2♌43	16♎34	29♍46	29♍31	12♊ 6	25♍39	16°R17	6°R25	6°R 6	24°R 3	24♊17	14♎15	n.a.	S 1
M 2	0 21 26	5°57'24	15° 4	18°12	1♎ 1	0♎18	12° 6	25°46	16♒15	6♓24	6♊ 6	23♊57	24°14	14°22	n.a.	M 2
T 3	0 25 23	6°58'45	27°15	19°50	2°17	1° 5	12°R 6	25°53	16°14	6°22	6° 5	23°48	24°11	14°28	n.a.	T 3
W 4	0 29 19	8° 0'04	9♍18	21°28	3°32	1°51	12° 6	26° 0	16°12	6°21	6° 4	23°37	24° 7	14°35	n.a.	W 4
T 5	0 33 16	9° 1'24	21°17	23° 5	4°47	2°38	12° 6	26° 7	16°11	6°19	6° 4	23°23	24° 4	14°42	n.a.	T 5
F 6	0 37 12	10° 2'42	3♎11	24°41	6° 3	3°25	12° 5	26°14	16°10	6°18	6° 3	23° 9	24° 1	14°49	n.a.	F 6
S 7	0 41 9	11° 4'00	15° 3	26°17	7°18	4°12	12° 5	26°21	16° 9	6°17	6° 2	22°55	23°58	14°55	n.a.	S 7
S 8	0 45 6	12° 5'17	26°54	27°51	8°33	4°58	12° 4	26°28	16° 8	6°15	6° 2	22°42	23°55	15° 2	n.a.	S 8
M 9	0 49 2	13° 6'32	8♏46	29°23	9°49	5°45	12° 2	26°35	16° 7	6°14	6° 1	22°31	23°52	15° 9	n.a.	M 9
T 10	0 52 59	14° 7'47	20°39	0♏54	11° 4	6°32	12° 1	26°42	16° 6	6°13	6° 0	22°24	23°48	15°15	n.a.	T 10
W11	0 56 55	15° 9'01	2♐38	2°22	12°19	7°19	12° 0	26°48	16° 5	6°11	5°59	22°19	23°45	15°22	n.a.	W11
T 12	1 0 52	16°10'13	14°45	3°48	13°35	8° 6	11°58	26°55	16° 4	6°10	5°58	22°17	23°42	15°29	n.a.	T 12
F 13	1 4 48	17°11'24	27° 4	5°10	14°50	8°53	11°56	27° 2	16° 3	6° 9	5°57	22°D17	23°39	15°36	n.a.	F 13
S 14	1 8 45	18°12'34	9♑40	6°28	16° 5	9°40	11°54	27° 9	16° 2	6° 8	5°57	22°17	23°36	15°42	n.a.	S 14
S 15	1 12 42	19°13'43	22°37	7°41	17°20	10°26	11°52	27°15	16° 1	6° 7	5°56	22°R18	23°33	15°49	n.a.	S 15
M16	1 16 38	20°14'49	6♒ 0	8°49	18°35	11°13	11°49	27°22	16° 0	6° 5	5°55	22°16	23°29	15°56	n.a.	M16
T 17	1 20 35	21°15'55	19°51	9°51	19°51	12° 0	11°46	27°29	16° 0	6° 4	5°54	22°13	23°26	16° 2	n.a.	T 17
W18	1 24 31	22°16'58	4♓12	10°45	21° 6	12°47	11°44	27°35	15°59	6° 3	5°53	22° 7	23°23	16° 9	n.a.	W18
T 19	1 28 28	23°18'00	18°59	11°32	22°21	13°34	11°40	27°42	15°59	6° 2	5°52	21°59	23°20	16°16	n.a.	T 19
F 20	1 32 25	24°19'01	4♈ 8	12°10	23°36	14°21	11°37	27°49	15°58	6° 1	5°51	21°50	23°17	16°23	n.a.	F 20
S 21	1 36 21	25°20'00	19°27	12°39	24°51	15° 8	11°34	27°55	15°58	6° 0	5°50	21°41	23°13	16°29	n.a.	S 21
S 22	1 40 18	26°20'58	4♉46	12°57	26° 6	15°55	11°30	28° 2	15°57	5°59	5°48	21°33	23°10	16°36	n.a.	S 22
M23	1 44 14	27°21'54	19°54	13°R 5	27°21	16°42	11°27	28° 8	15°57	5°58	5°47	21°27	23° 7	16°43	n.a.	M23
T 24	1 48 11	28°22'49	4♊41	13° 1	28°36	17°29	11°23	28°15	15°56	5°57	5°46	21°24	23° 4	16°49	n.a.	T 24
W25	1 52 7	29°23'43	19° 2	12°46	29°51	18°16	11°18	28°21	15°56	5°56	5°45	21°D23	23° 1	16°56	n.a.	W25
T 26	1 56 4	0♏24'35	2♋54	12°20	1♏ 6	19° 3	11°14	28°27	15°56	5°56	5°44	21°23	22°58	17° 3	n.a.	T 26
F 27	2 0 1	1°25'26	16°18	11°44	2°21	19°50	11°10	28°34	15°56	5°55	5°43	21°24	22°54	17°10	n.a.	F 27
S 28	2 3 57	2°26'16	29°16	10°58	3°36	20°37	11° 5	28°40	15°56	5°54	5°42	21°R25	22°51	17°16	n.a.	S 28
S 29	2 7 54	3°27'05	11♌53	10° 3	4°51	21°24	11° 0	28°46	15°56	5°53	5°40	21°25	22°48	17°23	n.a.	S 29
M30	2 11 50	4♏27'52	24♌12	9♏ 2	6♏ 6	22♎12	10♊55	28♍52	15°D56	5♓52	5♊39	21♊22	22♊45	17♎30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 1	23n11	3n 9	8s32	2s 0	0n39	0n36	0n13	0n 2	23n47	0n53	3n42	2n 7	17s18	0s55	11s38	2s24	3n58	12n13	24n 1	24n 1	1s20		n.a.
M 2	2 26	20 31	3 55	9 12	2 2	0 6	0 34	0s 6	0 1	23 48	0 53	3 39	2 7	17 18	0 55	11 39	2 24	3 58	12 13	24 0	24 1	1 23		n.a.
T 3	2 51	16 59	4 29	9 51	2 2	0s27	0 32	0 26	0 0	23 48	0 54	3 36	2 7	17 18	0 55	11 39	2 24	3 58	12 14	24 0	24 1	1 26		n.a.
W 4	3 16	12 47	4 51	10 30	2 2	0 59	0 30	0 46	0s 1	23 48	0 54	3 34	2 7	17 19	0 55	11 40	2 24	3 59	12 14	23 59	24 1	1 29		n.a.
T 5	3 41	8 7	5 0	11 7	2 2	1 32	0 28	1 6	0 1	23 48	0 54	3 31	2 7	17 19	0 54	11 40	2 24	3 59	12 15	23 59	24 1	1 32		n.a.
F 6	4 5	3 12	4 56	11 42	2 1	2 5	0 26	1 26	0 2	23 49	0 55	3 28	2 7	17 19	0 54	11 41	2 24	3 59	12 15	23 58	24 1	1 35		n.a.
S 7	4 30	1s50	4 39	12 17	1 59	2 38	0 23	1 45	0 3	23 49	0 55	3 25	2 7	17 20	0 54	11 41	2 24	3 59	12 15	23 57	24 0	1 38		n.a.
S 8	4 55	6 48	4 9	12 50	1 57	3 10	0 21	2 5	0 3	23 49	0 55	3 22	2 7	17 20	0 54	11 42	2 23	4 0	12 16	23 56	24 0	1 41		n.a.
M 9	5 19	11 33	3 29	13 21	1 54	3 43	0 19	2 25	0 4	23 49	0 55	3 19	2 7	17 20	0 54	11 42	2 23	4 0	12 16	23 56	24 0	1 44		n.a.
T 10	5 44	15 53	2 40	13 50	1 50	4 15	0 16	2 45	0 5	23 49	0 56	3 17	2 7	17 21	0 54	11 43	2 23	4 0	12 16	23 55	24 0	1 47		n.a.
W11	6 8	19 38	1 43	14 17	1 45	4 48	0 14	3 4	0 6	23 49	0 56	3 14	2 7	17 21	0 54	11 43	2 23	4 0	12 17	23 55	24 0	1 50		n.a.
T 12	6 32	22 35	0 40	14 42	1 39	5 20	0 12	3 24	0 6	23 49	0 56	3 11	2 7	17 21	0 54	11 43	2 23	4 0	12 17	23 55	24 0	1 53		n.a.
F 13	6 57	24 32	0s26	15 4	1 32	5 52	0 10	3 44	0 7	23 49	0 57	3 8	2 7	17 21	0 54	11 44	2 23	4 1	12 18	23 55	24 0	1 56		n.a.
S 14	7 21	25 18	1 31	15 23	1 24	6 24	0 7	4 3	0 8	23 49	0 57	3 6	2 7	17 22	0 54	11 44	2 23	4 1	12 18	23 55	23 59	1 59		n.a.
S 15	7 45	24 43	2 34	15 40	1 15	6 56	0 5	4 23	0 9	23 49	0 57	3 3	2 7	17 22	0 54	11 45	2 23	4 1	12 18	23 55	23 59	2 2		n.a.
M16	8 8	22 44	3 31	15 53	1 5	7 27	0 3	4 43	0 9	23 49	0 57	3 0	2 7	17 22	0 54	11 45	2 23	4 1	12 19	23 55	23 59	2 4		n.a.
T 17	8 32	19 21	4 18	16 2	0 54	7 59	0 0	5 2	0 10	23 49	0 58	2 58	2 7	17 22	0 54	11 45	2 23	4 1	12 19	23 55	23 59	2 7		n.a.
W18	8 55	14 44	4 50	16 8	0 41	8 30	0s 2	5 22	0 11	23 49	0 58	2 55	2 7	17 22	0 54	11 46	2 23	4 1	12 19	23 54	23 59	2 10		n.a.
T 19	9 19	9 7	5 4	16 10	0 27	9 1	0 4	5 41	0 12	23 49	0 58	2 52	2 7	17 22	0 54	11 46	2 23	4 2	12 20	23 54	23 59	2 13		n.a.
F 20	9 42	2 50	4 58	16 8	0 13	9 32	0 7	6 1	0 12	23 49	0 59	2 50	2 7	17 22	0 54	11 46	2 23	4 2	12 20	23 53	23 58	2 16		n.a.
S 21	10 5	3n41	4 30	16 2	0n 3	10 2	0 9	6 20	0 13	23 49	0 59	2 47	2 7	17 23	0 54	11 47	2 23	4 2	12 20	23 53	23 58	2 19		n.a.
S 22	10 28	10 0	3 43	15 52	0 20	10 33	0 11	6 39	0 14	23 48	0 59	2 44	2 7	17 23	0 54	11 47	2 23	4 2	12 21	23 52	23 58	2 22		n.a.
M23	10 50	15 40	2 40	15 37	0 38	11 3	0 14	6 58	0 14	23 48	0 59	2 42	2 7	17 23	0 54	11 47	2 23	4 2	12 21	23 52	23 58	2 25		n.a.
T 24	11 13	20 16	1 28	15 19	0 57	11 33	0 16	7 18	0 15	23 48	1 0	2 39	2 7	17 23	0 54	11 48	2 23	4 2	12 21	23 52	23 58	2 28		n.a.
W25	11 35	23 28	0 13	14 56	1 15	12 2	0 18	7 37	0 16	23 48	1 0	2 37	2 7	17 23	0 54	11 48	2 22	4 2	12 22	23 52	23 58	2 31		n.a.
T 26	11 57	25 9	1n 2	14 30	1 35	12 31	0 20	7 56	0 17	23 47	1 0	2 34	2 7	17 23	0 54	11 48	2 22	4 2	12 22	23 52	23 57	2 34		n.a.
F 27	12 19	25 16	2 10	14 0	1 54	13 0	0 23	8 15	0 17	23 47	1 1	2 32	2 7	17 23	0 53	11 48	2 22	4 2	12 22	23 52	23 57	2 37		n.a.
S 28	12 40	24 0	3 9	13 28	2 12	13 29	0 25	8 34	0 18	23 46	1 1	2 29	2 7	17 23	0 53	11 49	2 22	4 2	12 23	23 52	23 57	2 40		n.a.
S 29	13 2	21 32	3 58	12 54	2 30	13 57	0 27	8 53	0 19	23 46	1 1	2 27	2 7	17 23	0 53	11 49	2 22	4 2	12 23	23 52	23 57	2 43		n.a.
M30	13s23	18n 8	4n34	12s19	2n46	14s24	0s29	9s11	0s20	23n46	1n 1	2n24	2n 8	17s23	0s53	11s49	2s22	4n 2	12n23	23n52	23n57	2s46		n.a.

Julian Day Number = 5052.5, Delta T = 38h13m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°34'56, Lahiri = -68°27'57 Julian Calendar 1 Nov. 4700 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4700 BCE

The year -4699 astronomical counting style corresponds to year 4700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 47	5♏28'37	6♍19	7°R55	7♏21	22♎59	10°R50	28♍58	15♒56	5°R52	5°R38	21°R18	22♊42	17♎36	n.a.	T 1
W 2	2 19 43	6°29'21	18°17	6♏45	8°36	23°46	10♊45	29° 5	15°56	5♓51	5♊36	21♊12	22°39	17°43	n.a.	W 2
T 3	2 23 40	7°30'04	0♎11	5°33	9°51	24°33	10°40	29°11	15°56	5°50	5°35	21° 4	22°35	17°50	n.a.	T 3
F 4	2 27 37	8°30'44	12° 1	4°23	11° 5	25°20	10°34	29°17	15°56	5°50	5°34	20°55	22°32	17°56	n.a.	F 4
S 5	2 31 33	9°31'24	23°52	3°15	12°20	26° 7	10°28	29°23	15°56	5°49	5°33	20°47	22°29	18° 3	n.a.	S 5
S 6	2 35 30	10°32'01	5♏45	2°11	13°35	26°54	10°23	29°28	15°57	5°49	5°31	20°39	22°26	18°10	n.a.	S 6
M 7	2 39 26	11°32'37	17°41	1°12	14°50	27°41	10°17	29°34	15°57	5°48	5°30	20°33	22°23	18°17	n.a.	M 7
T 8	2 43 23	12°33'11	29°43	0°20	16° 5	28°28	10°10	29°40	15°57	5°48	5°28	20°29	22°19	18°23	n.a.	T 8
W 9	2 47 19	13°33'42	11♐51	29♎34	17°19	29°15	10° 4	29°46	15°58	5°47	5°27	20°27	22°16	18°30	n.a.	W 9
T 10	2 51 16	14°34'12	24° 8	28°56	18°34	0♏ 2	9°58	29°52	15°58	5°47	5°26	20°D27	22°13	18°37	n.a.	T 10
F 11	2 55 13	15°34'40	6♑36	28°26	19°49	0°49	9°51	29°57	15°59	5°46	5°24	20°28	22°10	18°43	n.a.	F 11
S 12	2 59 9	16°35'05	19°19	28° 4	21° 4	1°36	9°45	0♎ 3	16° 0	5°46	5°23	20°29	22° 7	18°50	n.a.	S 12
S 13	3 3 6	17°35'29	2♒19	27°49	22°18	2°23	9°38	0° 8	16° 0	5°46	5°21	20°31	22° 4	18°57	n.a.	S 13
M14	3 7 2	18°35'50	15°39	27°42	23°33	3°11	9°31	0°14	16° 1	5°46	5°20	20°R32	22° 0	19° 4	n.a.	M14
T 15	3 10 59	19°36'08	29°21	27°D41	24°48	3°58	9°24	0°19	16° 2	5°45	5°18	20°31	21°57	19°10	n.a.	T 15
W16	3 14 55	20°36'24	13♓27	27°48	26° 2	4°45	9°17	0°25	16° 3	5°45	5°17	20°30	21°54	19°17	n.a.	W16
T 17	3 18 52	21°36'38	27°56	28° 0	27°17	5°32	9°10	0°30	16° 4	5°45	5°16	20°27	21°51	19°24	n.a.	T 17
F 18	3 22 49	22°36'49	12♈44	28°19	28°32	6°19	9° 3	0°35	16° 5	5°45	5°14	20°23	21°48	19°30	n.a.	F 18
S 19	3 26 45	23°36'59	27°44	28°43	29°46	7° 6	8°56	0°40	16° 6	5°45	5°13	20°19	21°44	19°37	n.a.	S 19
S 20	3 30 42	24°37'05	12♉48	29°12	1♐ 1	7°53	8°49	0°45	16° 7	5°45	5°11	20°15	21°41	19°44	n.a.	S 20
M21	3 34 38	25°37'10	27°47	29°45	2°15	8°40	8°41	0°50	16° 8	5°45	5°10	20°13	21°38	19°51	n.a.	M21
T 22	3 38 35	26°37'13	12♊33	0♏23	3°30	9°26	8°34	0°55	16° 9	5°D45	5° 8	20°12	21°35	19°57	n.a.	T 22
W23	3 42 31	27°37'13	26°57	1° 5	4°44	10°13	8°26	1° 0	16°10	5°45	5° 7	20°D12	21°32	20° 4	n.a.	W23
T 24	3 46 28	28°37'12	10♋57	1°51	5°59	11° 0	8°19	1° 5	16°11	5°45	5° 5	20°13	21°29	20°11	n.a.	T 24
F 25	3 50 24	29°37'09	24°30	2°41	7°13	11°47	8°11	1°10	16°12	5°45	5° 3	20°14	21°25	20°17	n.a.	F 25
S 26	3 54 21	0♐37'03	7♌37	3°34	8°28	12°34	8° 3	1°15	16°14	5°45	5° 2	20°15	21°22	20°24	n.a.	S 26
S 27	3 58 18	1°36'56	20°20	4°29	9°42	13°21	7°56	1°19	16°15	5°45	5° 0	20°17	21°19	20°31	n.a.	S 27
M28	4 2 14	2°36'46	2♍44	5°28	10°56	14° 8	7°48	1°24	16°17	5°45	4°59	20°R17	21°16	20°38	n.a.	M28
T 29	4 6 11	3°36'35	14°53	6°29	12°11	14°55	7°40	1°28	16°18	5°45	4°57	20°16	21°13	20°44	n.a.	T 29
W30	4 10 7	4°36'21	26°52	7°33	13°25	15°42	7°32	1°33	16°20	5°46	4°56	20°15	21°10	20°51	n.a.	W30
T 31	4 14 4	5♐36'06	8♎44	8♏39	14♐40	16♏29	7♊24	1♎37	16♒21	5♓46	4♊54	20♊14	21♊ 6	20♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s44	14n 2	4n58	11 s43	3n 1	14 s52	0 s32	9 s30	0 s20	23n45	1n 2	2n22	2n 8	17 s23	0 s53	11 s49	2 s22	4n 2	12n23	23n51	23n56	2 s49		n.a.
W 2	14 5	9 27	5 8	11 7	3 14	15 19	0 34	9 49	0 21	23 45	1 2	2 19	2 8	17 23	0 53	11 49	2 22	4 2	12 24	23 51	23 56	2 52		n.a.
T 3	14 25	4 33	5 4	10 33	3 25	15 46	0 36	10 7	0 22	23 44	1 2	2 17	2 8	17 23	0 53	11 50	2 22	4 2	12 24	23 50	23 56	2 55		n.a.
F 4	14 45	0 s30	4 48	10 1	3 34	16 12	0 38	10 26	0 22	23 43	1 3	2 14	2 8	17 22	0 53	11 50	2 22	4 2	12 24	23 50	23 56	2 58		n.a.
S 5	15 5	5 32	4 19	9 31	3 40	16 38	0 40	10 44	0 23	23 43	1 3	2 12	2 8	17 22	0 53	11 50	2 22	4 2	12 24	23 49	23 56	3 1		n.a.
S 6	15 25	10 24	3 38	9 5	3 44	17 3	0 42	11 2	0 24	23 42	1 3	2 10	2 8	17 22	0 53	11 50	2 22	4 2	12 25	23 49	23 56	3 4		n.a.
M 7	15 44	14 55	2 48	8 42	3 47	17 28	0 44	11 20	0 25	23 42	1 3	2 7	2 8	17 22	0 53	11 50	2 22	4 2	12 25	23 48	23 55	3 6		n.a.
T 8	16 4	18 54	1 50	8 24	3 47	17 52	0 46	11 38	0 25	23 41	1 4	2 5	2 8	17 22	0 53	11 50	2 21	4 2	12 25	23 48	23 55	3 9		n.a.
W 9	16 22	22 6	0 47	8 9	3 45	18 16	0 48	11 56	0 26	23 40	1 4	2 3	2 8	17 22	0 53	11 50	2 21	4 2	12 25	23 48	23 55	3 12		n.a.
T 10	16 41	24 21	0 s20	7 58	3 42	18 40	0 50	12 14	0 27	23 40	1 4	2 1	2 8	17 21	0 53	11 50	2 21	4 2	12 26	23 48	23 55	3 15		n.a.
F 11	16 59	25 26	1 27	7 52	3 37	19 2	0 52	12 32	0 27	23 39	1 4	1 58	2 9	17 21	0 53	11 51	2 21	4 2	12 26	23 48	23 55	3 18		n.a.
S 12	17 17	25 12	2 31	7 49	3 31	19 25	0 54	12 49	0 28	23 38	1 4	1 56	2 9	17 21	0 53	11 51	2 21	4 2	12 26	23 48	23 54	3 21		n.a.
S 13	17 35	23 37	3 29	7 51	3 24	19 47	0 55	13 7	0 29	23 37	1 5	1 54	2 9	17 21	0 53	11 51	2 21	4 2	12 26	23 48	23 54	3 24		n.a.
M14	17 52	20 42	4 17	7 55	3 16	20 8	0 57	13 24	0 30	23 36	1 5	1 52	2 9	17 20	0 53	11 51	2 21	4 2	12 26	23 48	23 54	3 27		n.a.
T 15	18 9	16 34	4 52	8 3	3 8	20 29	0 59	13 41	0 30	23 35	1 5	1 50	2 9	17 20	0 53	11 51	2 21	4 2	12 27	23 48	23 54	3 30		n.a.
W16	18 26	11 26	5 11	8 14	2 59	20 49	1 1	13 58	0 31	23 35	1 5	1 48	2 9	17 20	0 53	11 51	2 21	4 2	12 27	23 48	23 54	3 33		n.a.
T 17	18 42	5 34	5 10	8 27	2 49	21 8	1 2	14 15	0 32	23 34	1 6	1 46	2 9	17 20	0 53	11 51	2 21	4 1	12 27	23 48	23 53	3 36		n.a.
F 18	18 58	0n45	4 50	8 43	2 39	21 27	1 4	14 32	0 32	23 33	1 6	1 44	2 9	17 19	0 52	11 51	2 21	4 1	12 27	23 47	23 53	3 39		n.a.
S 19	19 14	7 7	4 9	9 2	2 29	21 46	1 5	14 48	0 33	23 32	1 6	1 42	2 9	17 19	0 52	11 51	2 21	4 1	12 27	23 47	23 53	3 42		n.a.
S 20	19 29	13 7	3 11	9 22	2 18	22 3	1 7	15 5	0 34	23 31	1 6	1 40	2 10	17 18	0 52	11 51	2 21	4 1	12 27	23 47	23 53	3 45		n.a.
M21	19 44	18 18	2 0	9 44	2 8	22 20	1 8	15 21	0 34	23 30	1 6	1 38	2 10	17 18	0 52	11 51	2 20	4 1	12 28	23 47	23 53	3 48		n.a.
T 22	19 58	22 17	0 42	10 7	1 57	22 37	1 10	15 37	0 35	23 29	1 7	1 36	2 10	17 18	0 52	11 50	2 20	4 1	12 28	23 46	23 52	3 51		n.a.
W23	20 13	24 44	0n37	10 32	1 47	22 53	1 11	15 53	0 36	23 28	1 7	1 34	2 10	17 17	0 52	11 50	2 20	4 0	12 28	23 46	23 52	3 54		n.a.
T 24	20 26	25 32	1 52	10 58	1 36	23 8	1 12	16 9	0 36	23 27	1 7	1 32	2 10	17 17	0 52	11 50	2 20	4 0	12 28	23 47	23 52	3 57		n.a.
F 25	20 40	24 46	2 58	11 25	1 26	23 22	1 14	16 24	0 37	23 26	1 7	1 30	2 10	17 16	0 52	11 50	2 20	4 0	12 28	23 47	23 52	4 0		n.a.
S 26	20 53	22 39	3 52	11 54	1 15	23 36	1 15	16 40	0 38	23 25	1 7	1 28	2 10	17 16	0 52	11 50	2 20	4 0	12 28	23 47	23 52	4 3		n.a.
S 27	21 6	19 27	4 34	12 23	1 5	23 49	1 16	16 55	0 38	23 23	1 8	1 27	2 10	17 15	0 52	11 50	2 20	4 0	12 28	23 47	23 51	4 6		n.a.
M28	21 18	15 27	5 1	12 52	0 55	24 1	1 17	17 10	0 39	23 22	1 8	1 25	2 11	17 15	0 52	11 50	2 20	4 0	12 28	23 47	23 51	4 9		n.a.
T 29	21 30	10 56	5 14	13 22	0 45	24 13	1 18	17 25	0 40	23 21	1 8	1 23	2 11	17 14	0 52	11 50	2 20	3 59	12 29	23 47	23 51	4 12		n.a.
W30	21 41	6 3	5 14	13 53	0 35	24 23	1 19	17 40	0 40	23 20	1 8	1 22	2 11	17 14	0 52	11 49	2 20	3 59	12 29	23 47	23 51	4 15		n.a.
T 31	21 s52	1n 0	4n59	14 s24	0n26	24 s34	1 s20	17 s55	0 s41	23n19	1n 8	1n20	2n11	17 s13	0 s52	11 s49	2 s20	3n59	12n29	23n47	23n50	4 s18		n.a.

Julian Day Number = 5082.5, Delta T = 38h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°34'52, Lahiri = -68°27'53 Julian Calendar 1 Dec. 4700 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 18 0	6♐35'48	20♌34	9♏47	15♐54	17♏15	7°R17	1♌41	16♒23	5♓46	4°R53	20°R11	21♊ 3	21♌ 4	n.a.	F 1
S 2	4 21 57	7°35'29	2♏26	10°57	17° 8	18° 2	7♊ 9	1°45	16°24	5°47	4♊51	20♊ 9	21° 0	21°11	n.a.	S 2
S 3	4 25 53	8°35'07	14°22	12°10	18°23	18°49	7° 1	1°49	16°26	5°47	4°50	20° 8	20°57	21°18	n.a.	S 3
M 4	4 29 50	9°34'43	26°25	13°24	19°37	19°36	6°53	1°53	16°28	5°48	4°48	20° 6	20°54	21°24	n.a.	M 4
T 5	4 33 46	10°34'17	8♐37	14°40	20°51	20°22	6°45	1°57	16°30	5°48	4°47	20° 6	20°50	21°31	n.a.	T 5
W 6	4 37 43	11°33'49	20°59	15°58	22° 6	21° 9	6°37	2° 1	16°32	5°49	4°45	20°D 5	20°47	21°38	n.a.	W 6
T 7	4 41 40	12°33'18	3♑33	17°17	23°20	21°56	6°30	2° 5	16°33	5°49	4°44	20° 6	20°44	21°45	n.a.	T 7
F 8	4 45 36	13°32'45	16°20	18°38	24°34	22°43	6°22	2° 9	16°35	5°50	4°42	20° 6	20°41	21°51	n.a.	F 8
S 9	4 49 33	14°32'10	29°20	20° 1	25°48	23°29	6°14	2°12	16°37	5°50	4°41	20° 7	20°38	21°58	n.a.	S 9
S 10	4 53 29	15°31'32	12♒34	21°25	27° 2	24°16	6° 7	2°16	16°39	5°51	4°39	20° 7	20°35	22° 5	n.a.	S 10
M11	4 57 26	16°30'51	26° 3	22°50	28°17	25° 2	5°59	2°19	16°41	5°52	4°38	20° 8	20°31	22°11	n.a.	M11
T 12	5 1 22	17°30'08	9♓48	24°17	29°31	25°49	5°51	2°23	16°44	5°52	4°36	20° 8	20°28	22°18	n.a.	T 12
W13	5 5 19	18°29'22	23°47	25°46	0♑45	26°35	5°44	2°26	16°46	5°53	4°35	20°R 8	20°25	22°25	n.a.	W13
T 14	5 9 15	19°28'33	8♈ 1	27°16	1°59	27°22	5°36	2°29	16°48	5°54	4°33	20° 8	20°22	22°32	n.a.	T 14
F 15	5 13 12	20°27'42	22°27	28°47	3°13	28° 8	5°29	2°32	16°50	5°55	4°32	20°D 8	20°19	22°38	n.a.	F 15
S 16	5 17 8	21°26'48	7♉ 2	0♐20	4°27	28°55	5°22	2°35	16°52	5°55	4°30	20° 8	20°16	22°45	n.a.	S 16
S 17	5 21 5	22°25'52	21°39	1°54	5°41	29°41	5°15	2°38	16°55	5°56	4°29	20° 8	20°12	22°52	n.a.	S 17
M18	5 25 1	23°24'54	6♊15	3°29	6°55	0♐28	5° 7	2°41	16°57	5°57	4°27	20° 8	20° 9	22°58	n.a.	M18
T 19	5 28 58	24°23'53	20°41	5° 6	8° 9	1°14	5° 0	2°44	16°59	5°58	4°26	20°R 8	20° 6	23° 5	n.a.	T 19
W20	5 32 55	25°22'49	4♋54	6°45	9°23	2° 0	4°53	2°47	17° 2	5°59	4°24	20° 8	20° 3	23°12	n.a.	W20
T 21	5 36 51	26°21'44	18°47	8°24	10°37	2°47	4°47	2°49	17° 4	6° 0	4°23	20° 8	20° 0	23°18	n.a.	T 21
F 22	5 40 48	27°20'36	2♌20	10° 5	11°51	3°33	4°40	2°52	17° 7	6° 1	4°22	20° 7	19°56	23°25	n.a.	F 22
S 23	5 44 44	28°19'27	15°29	11°48	13° 5	4°19	4°33	2°54	17° 9	6° 2	4°20	20° 6	19°53	23°32	n.a.	S 23
S 24	5 48 41	29°18'15	28°17	13°31	14°19	5° 5	4°27	2°56	17°12	6° 3	4°19	20° 5	19°50	23°39	n.a.	S 24
M25	5 52 37	0♑17'01	10♍45	15°17	15°33	5°51	4°20	2°59	17°14	6° 4	4°17	20° 4	19°47	23°45	n.a.	M25
T 26	5 56 34	1°15'45	22°58	17° 3	16°46	6°38	4°14	3° 1	17°17	6° 5	4°16	20° 3	19°44	23°52	n.a.	T 26
W27	6 0 30	2°14'27	4♌58	18°52	18° 0	7°24	4° 8	3° 3	17°20	6° 7	4°15	20°D 3	19°41	23°59	n.a.	W27
T 28	6 4 27	3°13'07	16°52	20°41	19°14	8°10	4° 1	3° 5	17°22	6° 8	4°13	20° 4	19°37	24° 5	n.a.	T 28
F 29	6 8 23	4°11'45	28°43	22°32	20°28	8°56	3°56	3° 7	17°25	6° 9	4°12	20° 4	19°34	24°12	n.a.	F 29
S 30	6 12 20	5°10'21	10♏36	24°25	21°42	9°42	3°50	3° 8	17°28	6°10	4°11	20° 6	19°31	24°19	n.a.	S 30
S 31	6 16 16	6♑ 8'55	22♏35	26♐19	22♑55	10♐28	3♊44	3♌10	17♒30	6♓12	4♊10	20♊ 7	19♊28	24♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 3	4s 4	4n33	14s55	0n16	24s43	1s21	18s 9	0s42	23n18	1n 8	1n18	2n11	17s13	0s52	11s49	2s20	3n59	12n29	23n46	23n50	4s21		n.a.
S 2	22 13	9 1	3 54	15 26	0 7	24 52	1 22	18 23	0 42	23 16	1 9	1 17	2 11	17 12	0 52	11 49	2 19	3 58	12 29	23 46	23 50	4 24		n.a.
S 3	22 23	13 41	3 5	15 58	0s 2	24 59	1 22	18 37	0 43	23 15	1 9	1 15	2 11	17 12	0 52	11 49	2 19	3 58	12 29	23 46	23 50	4 26		n.a.
M 4	22 32	17 52	2 7	16 29	0 10	25 6	1 23	18 51	0 44	23 14	1 9	1 14	2 12	17 11	0 52	11 48	2 19	3 58	12 29	23 46	23 50	4 29		n.a.
T 5	22 41	21 21	1 3	17 1	0 19	25 13	1 24	19 5	0 44	23 13	1 9	1 12	2 12	17 11	0 52	11 48	2 19	3 58	12 29	23 46	23 49	4 32		n.a.
W 6	22 50	23 55	0s 5	17 32	0 27	25 18	1 24	19 18	0 45	23 11	1 9	1 11	2 12	17 10	0 52	11 48	2 19	3 57	12 29	23 46	23 49	4 35		n.a.
T 7	22 58	25 20	1 14	18 3	0 35	25 23	1 25	19 31	0 46	23 10	1 9	1 9	2 12	17 9	0 52	11 47	2 19	3 57	12 29	23 46	23 49	4 38		n.a.
F 8	23 6	25 26	2 20	18 34	0 42	25 27	1 25	19 44	0 46	23 9	1 9	1 8	2 12	17 9	0 52	11 47	2 19	3 57	12 29	23 46	23 49	4 41		n.a.
S 9	23 13	24 10	3 21	19 4	0 50	25 30	1 26	19 57	0 47	23 8	1 9	1 7	2 12	17 8	0 51	11 47	2 19	3 56	12 29	23 46	23 48	4 44		n.a.
S 10	23 20	21 33	4 12	19 34	0 57	25 33	1 26	20 10	0 48	23 6	1 10	1 5	2 13	17 7	0 51	11 47	2 19	3 56	12 29	23 46	23 48	4 47		n.a.
M11	23 26	17 44	4 50	20 3	1 3	25 34	1 26	20 22	0 48	23 5	1 10	1 4	2 13	17 7	0 51	11 46	2 19	3 56	12 29	23 46	23 48	4 50		n.a.
T 12	23 32	12 55	5 12	20 32	1 10	25 35	1 26	20 34	0 49	23 4	1 10	1 3	2 13	17 6	0 51	11 46	2 19	3 55	12 29	23 46	23 48	4 53		n.a.
W13	23 38	7 21	5 17	21 0	1 16	25 35	1 26	20 46	0 49	23 3	1 10	1 2	2 13	17 5	0 51	11 46	2 19	3 55	12 29	23 46	23 47	4 56		n.a.
T 14	23 43	1 20	5 2	21 27	1 22	25 35	1 27	20 58	0 50	23 1	1 10	1 0	2 13	17 5	0 51	11 45	2 18	3 55	12 29	23 46	23 47	4 59		n.a.
F 15	23 47	4n51	4 28	21 54	1 27	25 33	1 27	21 9	0 51	23 0	1 10	0 59	2 13	17 4	0 51	11 45	2 18	3 54	12 29	23 46	23 47	5 2		n.a.
S 16	23 52	10 51	3 37	22 19	1 32	25 31	1 26	21 20	0 51	22 59	1 10	0 58	2 13	17 3	0 51	11 44	2 18	3 54	12 29	23 46	23 47	5 5		n.a.
S 17	23 55	16 17	2 32	22 44	1 37	25 28	1 26	21 31	0 52	22 57	1 10	0 57	2 14	17 2	0 51	11 44	2 18	3 54	12 29	23 46	23 47	5 8		n.a.
M18	23 59	20 44	1 16	23 7	1 41	25 24	1 26	21 42	0 52	22 56	1 10	0 56	2 14	17 2	0 51	11 44	2 18	3 53	12 29	23 46	23 46	5 11		n.a.
T 19	24 1	23 52	0n 3	23 30	1 45	25 19	1 26	21 53	0 53	22 55	1 10	0 55	2 14	17 1	0 51	11 43	2 18	3 53	12 29	23 46	23 46	5 14		n.a.
W20	24 4	25 24	1 21	23 51	1 48	25 14	1 26	22 3	0 53	22 54	1 10	0 54	2 14	17 0	0 51	11 43	2 18	3 53	12 29	23 46	23 46	5 17		n.a.
T 21	24 6	25 18	2 32	24 11	1 51	25 7	1 25	22 13	0 54	22 52	1 10	0 53	2 14	16 59	0 51	11 42	2 18	3 52	12 29	23 46	23 46	5 20		n.a.
F 22	24 7	23 41	3 33	24 30	1 54	25 1	1 25	22 23	0 55	22 51	1 10	0 53	2 15	16 58	0 51	11 42	2 18	3 52	12 29	23 46	23 45	5 23		n.a.
S 23	24 8	20 48	4 21	24 47	1 56	24 53	1 24	22 32	0 55	22 50	1 10	0 52	2 15	16 58	0 51	11 41	2 18	3 52	12 29	23 46	23 45	5 26		n.a.
S 24	24 9	17 0	4 54	25 3	1 58	24 44	1 24	22 42	0 56	22 49	1 10	0 51	2 15	16 57	0 51	11 41	2 18	3 51	12 29	23 46	23 45	5 29		n.a.
M25	24 9	12 32	5 12	25 17	1 59	24 35	1 23	22 51	0 56	22 48	1 11	0 50	2 15	16 56	0 51	11 40	2 18	3 51	12 28	23 46	23 45	5 32		n.a.
T 26	24 8	7 41	5 16	25 29	2 0	24 25	1 22	22 59	0 57	22 46	1 11	0 50	2 15	16 55	0 51	11 40	2 18	3 51	12 28	23 46	23 44	5 35		n.a.
W27	24 8	2 37	5 6	25 39	2 0	24 15	1 21	23 8	0 57	22 45	1 11	0 49	2 15	16 54	0 51	11 39	2 17	3 50	12 28	23 46	23 44	5 38		n.a.
T 28	24 6	2s29	4 43	25 48	2 0	24 3	1 21	23 16	0 58	22 44	1 11	0 48	2 16	16 53	0 51	11 39	2 17	3 50	12 28	23 46	23 44	5 41		n.a.
F 29	24 5	7 30	4 8	25 55	1 59	23 51	1 20	23 24	0 58	22 43	1 11	0 48	2 16	16 52	0 51	11 38	2 17	3 49	12 28	23 46	23 44	5 44		n.a.
S 30	24 2	12 15	3 22	25 59	1 58	23 38	1 19	23 32	0 59	22 42	1 11	0 47	2 16	16 52	0 51	11 38	2 17	3 49	12 28	23 46	23 43	5 47		n.a.
S 31	24s 0	16s36	2n26	26s 1	1s56	23s25	1s18	23s40	1s 0	22n41	1n11	0n47	2n16	16s51	0s51	11s37	2s17	3n49	12n28	23n46	23n43	5s50		n.a.

Julian Day Number = 5113.5, Delta T = 38h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°34'48, Lahiri = -68°27'48 Julian Calendar 1 Jan. 4699 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4700 BCE

The year -4698 astronomical counting style corresponds to year 4699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 20 13	7♑ 7'28	4♐45	28♐14	24♑ 9	11♐14	3°R38	3♎11	17♒33	6♓13	4°R 8	20♊ 8	19♊25	24♎32	n.a.	M 1
T 2	6 24 9	8° 5'58	17° 7	0♑11	25°23	11°59	3♊33	3°13	17°36	6°14	4♊ 7	20°R 9	19°22	24°39	n.a.	T 2
W 3	6 28 6	9° 4'26	29°44	2° 9	26°36	12°45	3°28	3°14	17°39	6°16	4° 6	20° 9	19°18	24°46	n.a.	W 3
T 4	6 32 2	10° 2'52	12♑37	4° 9	27°50	13°31	3°23	3°16	17°42	6°17	4° 5	20° 7	19°15	24°52	n.a.	T 4
F 5	6 35 59	11° 1'16	25°47	6°10	29° 4	14°17	3°18	3°17	17°45	6°18	4° 4	20° 5	19°12	24°59	n.a.	F 5
S 6	6 39 56	11°59'38	9♒11	8°12	0♒17	15° 2	3°13	3°18	17°48	6°20	4° 2	20° 2	19° 9	25° 6	n.a.	S 6
S 7	6 43 52	12°57'58	22°49	10°15	1°31	15°48	3° 8	3°19	17°51	6°21	4° 1	19°59	19° 6	25°12	n.a.	S 7
M 8	6 47 49	13°56'15	6♓39	12°20	2°44	16°34	3° 4	3°20	17°54	6°23	4° 0	19°56	19° 2	25°19	n.a.	M 8
T 9	6 51 45	14°54'30	20°38	14°25	3°58	17°19	3° 0	3°20	17°57	6°24	3°59	19°53	18°59	25°26	n.a.	T 9
W10	6 55 42	15°52'43	4♈43	16°31	5°11	18° 5	2°55	3°21	18° 0	6°26	3°58	19°52	18°56	25°32	n.a.	W10
T 11	6 59 38	16°50'53	18°54	18°38	6°25	18°50	2°51	3°22	18° 3	6°27	3°57	19°D51	18°53	25°39	n.a.	T 11
F 12	7 3 35	17°49'01	3♉ 7	20°45	7°38	19°36	2°48	3°22	18° 6	6°29	3°56	19°52	18°50	25°46	n.a.	F 12
S 13	7 7 31	18°47'07	17°20	22°53	8°51	20°21	2°44	3°23	18° 9	6°31	3°55	19°53	18°47	25°53	n.a.	S 13
S 14	7 11 28	19°45'10	1♊32	25° 0	10° 5	21° 6	2°40	3°23	18°12	6°32	3°54	19°55	18°43	25°59	n.a.	S 14
M15	7 15 24	20°43'12	15°39	27° 7	11°18	21°52	2°37	3°23	18°15	6°34	3°53	19°R56	18°40	26° 6	n.a.	M15
T 16	7 19 21	21°41'11	29°39	29°14	12°31	22°37	2°34	3°23	18°18	6°36	3°52	19°55	18°37	26°13	n.a.	T 16
W17	7 23 17	22°39'08	13♋28	1♒19	13°45	23°22	2°31	3°R23	18°22	6°37	3°51	19°54	18°34	26°19	n.a.	W17
T 18	7 27 14	23°37'04	27° 4	3°23	14°58	24° 7	2°28	3°23	18°25	6°39	3°50	19°50	18°31	26°26	n.a.	T 18
F 19	7 31 10	24°34'57	10♌24	5°26	16°11	24°52	2°26	3°23	18°28	6°41	3°49	19°45	18°28	26°33	n.a.	F 19
S 20	7 35 7	25°32'49	23°26	7°26	17°24	25°37	2°23	3°23	18°31	6°43	3°49	19°39	18°24	26°39	n.a.	S 20
S 21	7 39 3	26°30'39	6♍11	9°25	18°37	26°22	2°21	3°22	18°35	6°44	3°48	19°33	18°21	26°46	n.a.	S 21
M22	7 43 0	27°28'27	18°38	11°21	19°50	27° 7	2°19	3°22	18°38	6°46	3°47	19°28	18°18	26°53	n.a.	M22
T 23	7 46 57	28°26'14	0♎51	13°14	21° 3	27°52	2°17	3°21	18°41	6°48	3°46	19°23	18°15	27° 0	n.a.	T 23
W24	7 50 53	29°23'59	12°52	15° 4	22°16	28°37	2°15	3°21	18°45	6°50	3°45	19°20	18°12	27° 6	n.a.	W24
T 25	7 54 50	0♒21'43	24°46	16°52	23°29	29°22	2°14	3°20	18°48	6°52	3°45	19°18	18° 8	27°13	n.a.	T 25
F 26	7 58 46	1°19'25	6♏37	18°36	24°42	0♑ 7	2°13	3°19	18°51	6°54	3°44	19°D18	18° 5	27°20	n.a.	F 26
S 27	8 2 43	2°17'06	18°31	20°16	25°55	0°51	2°11	3°18	18°55	6°55	3°43	19°19	18° 2	27°26	n.a.	S 27
S 28	8 6 39	3♒14'46	0♐32	21♒53	27♒ 8	1♑36	2♊10	3♎17	18♒58	6♓57	3♊43	19♊21	17♊59	27♎33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s57	20s20	1n24	26s 1	1s53	23s11	1s17	23s47	1s 0	22n40	1n11	0n46	2n16	16s50	0s51	11s37	2s17	3n48	12n28	23n46	23n43	5s53		n.a.
T 2	23 53	23 14	0 17	25 59	1 50	22 56	1 15	23 54	1 1	22 38	1 11	0 46	2 16	16 49	0 51	11 36	2 17	3 48	12 28	23 46	23 42	5 56		n.a.
W 3	23 49	25 2	0s53	25 55	1 47	22 40	1 14	24 0	1 1	22 37	1 11	0 45	2 17	16 48	0 51	11 35	2 17	3 48	12 27	23 46	23 42	5 59		n.a.
T 4	23 45	25 32	2 1	25 47	1 43	22 24	1 13	24 7	1 2	22 36	1 11	0 45	2 17	16 47	0 51	11 35	2 17	3 47	12 27	23 46	23 42	6 2		n.a.
F 5	23 40	24 37	3 4	25 38	1 38	22 7	1 12	24 13	1 2	22 35	1 11	0 45	2 17	16 46	0 51	11 34	2 17	3 47	12 27	23 46	23 42	6 5		n.a.
S 6	23 35	22 18	3 58	25 25	1 32	21 50	1 10	24 19	1 3	22 34	1 11	0 44	2 17	16 45	0 51	11 34	2 17	3 46	12 27	23 46	23 41	6 8		n.a.
S 7	23 30	18 42	4 40	25 11	1 26	21 32	1 9	24 25	1 3	22 33	1 11	0 44	2 17	16 44	0 50	11 33	2 17	3 46	12 27	23 45	23 41	6 11		n.a.
M 8	23 23	14 2	5 6	24 53	1 20	21 13	1 7	24 30	1 4	22 33	1 11	0 44	2 18	16 43	0 50	11 32	2 17	3 46	12 27	23 45	23 41	6 13		n.a.
T 9	23 17	8 36	5 14	24 33	1 13	20 54	1 6	24 35	1 4	22 32	1 10	0 44	2 18	16 42	0 50	11 32	2 17	3 45	12 26	23 45	23 41	6 16		n.a.
W10	23 10	2 41	5 3	24 10	1 5	20 34	1 4	24 40	1 4	22 31	1 10	0 44	2 18	16 41	0 50	11 31	2 17	3 45	12 26	23 45	23 40	6 19		n.a.
T 11	23 3	3n24	4 35	23 45	0 57	20 14	1 2	24 45	1 5	22 30	1 10	0 44	2 18	16 40	0 50	11 30	2 16	3 44	12 26	23 45	23 40	6 22		n.a.
F 12	22 55	9 20	3 49	23 17	0 48	19 53	1 1	24 49	1 5	22 29	1 10	0 44	2 18	16 39	0 50	11 30	2 16	3 44	12 26	23 45	23 40	6 25		n.a.
S 13	22 47	14 49	2 49	22 47	0 39	19 31	0 59	24 53	1 6	22 28	1 10	0 44	2 18	16 38	0 50	11 29	2 16	3 44	12 26	23 45	23 40	6 28		n.a.
S 14	22 39	19 28	1 39	22 14	0 29	19 9	0 57	24 57	1 6	22 28	1 10	0 44	2 19	16 37	0 50	11 28	2 16	3 43	12 26	23 45	23 39	6 31		n.a.
M15	22 30	22 58	0 23	21 40	0 19	18 47	0 55	25 0	1 7	22 27	1 10	0 44	2 19	16 36	0 50	11 28	2 16	3 43	12 25	23 45	23 39	6 34		n.a.
T 16	22 20	25 2	0n53	21 3	0 8	18 24	0 53	25 3	1 7	22 26	1 10	0 44	2 19	16 35	0 50	11 27	2 16	3 42	12 25	23 45	23 39	6 37		n.a.
W17	22 11	25 31	2 5	20 25	0n 3	18 0	0 51	25 6	1 8	22 26	1 10	0 44	2 19	16 34	0 50	11 26	2 16	3 42	12 25	23 45	23 38	6 40		n.a.
T 18	22 1	24 27	3 9	19 45	0 14	17 36	0 49	25 9	1 8	22 25	1 10	0 44	2 19	16 33	0 50	11 26	2 16	3 42	12 25	23 45	23 38	6 43		n.a.
F 19	21 50	22 0	4 1	19 4	0 25	17 12	0 47	25 11	1 8	22 24	1 10	0 44	2 20	16 32	0 50	11 25	2 16	3 41	12 24	23 44	23 38	6 46		n.a.
S 20	21 39	18 28	4 39	18 23	0 36	16 47	0 45	25 13	1 9	22 24	1 10	0 45	2 20	16 31	0 50	11 24	2 16	3 41	12 24	23 44	23 38	6 49		n.a.
S 21	21 28	14 10	5 2	17 40	0 47	16 22	0 43	25 15	1 9	22 23	1 10	0 45	2 20	16 30	0 50	11 23	2 16	3 40	12 24	23 43	23 37	6 52		n.a.
M22	21 17	9 21	5 10	16 57	0 59	15 56	0 40	25 17	1 10	22 23	1 10	0 45	2 20	16 29	0 50	11 23	2 16	3 40	12 24	23 43	23 37	6 55		n.a.
T 23	21 5	4 17	5 4	16 14	1 10	15 30	0 38	25 18	1 10	22 22	1 10	0 46	2 20	16 28	0 50	11 22	2 16	3 40	12 24	23 43	23 37	6 58		n.a.
W24	20 53	0s53	4 45	15 31	1 20	15 3	0 36	25 19	1 10	22 22	1 10	0 46	2 20	16 27	0 50	11 21	2 16	3 39	12 23	23 42	23 36	7 1		n.a.
T 25	20 40	5 57	4 13	14 48	1 31	14 37	0 33	25 20	1 11	22 22	1 10	0 47	2 21	16 26	0 50	11 20	2 16	3 39	12 23	23 42	23 36	7 4		n.a.
F 26	20 27	10 49	3 31	14 6	1 41	14 9	0 31	25 20	1 11	22 21	1 10	0 47	2 21	16 24	0 50	11 20	2 16	3 38	12 23	23 42	23 36	7 7		n.a.
S 27	20 14	15 18	2 39	13 24	1 51	13 42	0 28	25 20	1 12	22 21	1 10	0 48	2 21	16 23	0 50	11 19	2 16	3 38	12 23	23 42	23 36	7 10		n.a.
S 28	20s 0	19s14	1n40	12s44	2n 0	13s14	0s26	25s20	1s12	22n21	1n 9	0n48	2n21	16s22	0s50	11s18	2s16	3n38	12n22	23n42	23n35	7s13		n.a.

Julian Day Number = 5144.5, Delta T = 38h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°34'44, Lahiri = -68°27'44 Julian Calendar 1 Feb. 4699 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 10 36	4♒12'24	12♐45	23♒27	28♒21	2♑21	2°R10	3°R16	19♒ 1	6♓59	3°R42	19♊22	17♊56	27♎40	n.a.	M 1
T 2	8 14 32	5°10'01	25°14	24°57	29°34	3° 5	2♊ 9	3♎15	19° 5	7° 1	3♊42	19°R22	17°53	27°46	n.a.	T 2
W 3	8 18 29	6° 7'37	8♑ 2	26°22	0♓46	3°50	2° 9	3°13	19° 8	7° 3	3°41	19°20	17°49	27°53	n.a.	W 3
T 4	8 22 25	7° 5'11	21°12	27°44	1°59	4°34	2° 8	3°12	19°11	7° 5	3°41	19°16	17°46	28° 0	n.a.	T 4
F 5	8 26 22	8° 2'44	4♒42	29° 2	3°12	5°19	2°D 8	3°11	19°15	7° 7	3°40	19°11	17°43	28° 6	n.a.	F 5
S 6	8 30 18	9° 0'15	18°32	0♓16	4°24	6° 3	2° 9	3° 9	19°18	7° 9	3°40	19° 3	17°40	28°13	n.a.	S 6
S 7	8 34 15	9°57'45	2♓38	1°26	5°37	6°47	2° 9	3° 7	19°22	7°11	3°39	18°55	17°37	28°20	n.a.	S 7
M 8	8 38 12	10°55'13	16°54	2°32	6°50	7°32	2° 9	3° 6	19°25	7°13	3°39	18°47	17°34	28°27	n.a.	M 8
T 9	8 42 8	11°52'40	1♈16	3°34	8° 2	8°16	2°10	3° 4	19°29	7°15	3°38	18°41	17°30	28°33	n.a.	T 9
W10	8 46 5	12°50'05	15°37	4°31	9°15	9° 0	2°11	3° 2	19°32	7°17	3°38	18°36	17°27	28°40	n.a.	W10
T 11	8 50 1	13°47'28	29°56	5°24	10°27	9°44	2°12	3° 0	19°36	7°20	3°38	18°33	17°24	28°47	n.a.	T 11
F 12	8 53 58	14°44'50	14♉ 7	6°13	11°40	10°28	2°13	2°58	19°39	7°22	3°37	18°D32	17°21	28°53	n.a.	F 12
S 13	8 57 54	15°42'11	28°10	6°57	12°52	11°12	2°15	2°55	19°42	7°24	3°37	18°32	17°18	29° 0	n.a.	S 13
S 14	9 1 51	16°39'30	12♊ 4	7°36	14° 4	11°56	2°16	2°53	19°46	7°26	3°37	18°R33	17°14	29° 7	n.a.	S 14
M15	9 5 47	17°36'47	25°49	8°11	15°17	12°40	2°18	2°51	19°49	7°28	3°37	18°33	17°11	29°13	n.a.	M15
T 16	9 9 44	18°34'03	9♋24	8°42	16°29	13°23	2°20	2°48	19°53	7°30	3°36	18°31	17° 8	29°20	n.a.	T 16
W17	9 13 40	19°31'18	22°48	9° 8	17°41	14° 7	2°22	2°46	19°56	7°32	3°36	18°27	17° 5	29°27	n.a.	W17
T 18	9 17 37	20°28'31	6♌ 2	9°29	18°53	14°51	2°24	2°43	20° 0	7°34	3°36	18°20	17° 2	29°33	n.a.	T 18
F 19	9 21 34	21°25'43	19° 3	9°45	20° 5	15°34	2°27	2°40	20° 3	7°37	3°36	18°11	16°59	29°40	n.a.	F 19
S 20	9 25 30	22°22'55	1♍50	9°56	21°17	16°18	2°29	2°38	20° 7	7°39	3°36	18° 1	16°55	29°47	n.a.	S 20
S 21	9 29 27	23°20'05	14°24	10° 3	22°29	17° 1	2°32	2°35	20°10	7°41	3°36	17°49	16°52	29°53	n.a.	S 21
M22	9 33 23	24°17'14	26°45	10°R 5	23°41	17°45	2°35	2°32	20°14	7°43	3°D36	17°38	16°49	0♏ 0	n.a.	M22
T 23	9 37 20	25°14'22	8♎54	10° 3	24°53	18°28	2°38	2°29	20°17	7°45	3°36	17°29	16°46	0° 7	n.a.	T 23
W24	9 41 16	26°11'30	20°53	9°56	26° 5	19°11	2°42	2°26	20°21	7°47	3°36	17°21	16°43	0°14	n.a.	W24
T 25	9 45 13	27° 8'37	2♏45	9°45	27°17	19°55	2°45	2°23	20°24	7°50	3°36	17°16	16°39	0°20	n.a.	T 25
F 26	9 49 9	28° 5'44	14°35	9°30	28°29	20°38	2°49	2°20	20°28	7°52	3°36	17°14	16°36	0°27	n.a.	F 26
S 27	9 53 6	29° 2'50	26°27	9°11	29°41	21°21	2°53	2°16	20°31	7°54	3°36	17°D13	16°33	0°34	n.a.	S 27
S 28	9 57 2	29°59'55	8♐27	8°48	0♈52	22° 4	2°57	2°13	20°34	7°56	3°37	17°13	16°30	0°40	n.a.	S 28
M29	10 0 59	0♓57'00	20°40	8°23	2° 4	22°47	3° 1	2°10	20°38	7°59	3°37	17°R13	16°27	0°47	n.a.	M29
T 30	10 4 56	1°54'05	3♑12	7°55	3°16	23°30	3° 5	2° 6	20°41	8° 1	3°37	17°12	16°24	0°54	n.a.	T 30
W31	10 8 52	2♓51'09	16♑ 5	7♓24	4♈27	24♑13	3♊10	2♎ 3	20♒45	8♓ 3	3♊37	17♊ 9	16♊20	1♏ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s46	22s24	0n36	12s 4	2n 9	12s46	0s23	25s20	1s12	22n20	1n 9	0n49	2n21	16s21	0s50	11s17	2s16	3n37	12n22	23n43	23n35	7s16		n.a.
T 2	19 32	24 35	0s32	11 26	2 17	12 17	0 21	25 19	1 13	22 20	1 9	0 49	2 21	16 20	0 50	11 17	2 15	3 37	12 22	23 43	23 35	7 19		n.a.
W 3	19 18	25 33	1 39	10 50	2 25	11 48	0 18	25 18	1 13	22 20	1 9	0 50	2 22	16 19	0 50	11 16	2 15	3 37	12 22	23 42	23 34	7 22		n.a.
T 4	19 3	25 6	2 43	10 14	2 32	11 19	0 16	25 17	1 13	22 20	1 9	0 51	2 22	16 18	0 50	11 15	2 15	3 36	12 21	23 42	23 34	7 25		n.a.
F 5	18 48	23 12	3 39	9 41	2 39	10 50	0 13	25 16	1 14	22 20	1 9	0 52	2 22	16 17	0 50	11 14	2 15	3 36	12 21	23 42	23 34	7 28		n.a.
S 6	18 32	19 53	4 24	9 9	2 44	10 20	0 10	25 14	1 14	22 20	1 9	0 52	2 22	16 16	0 50	11 13	2 15	3 35	12 21	23 41	23 33	7 31		n.a.
S 7	18 16	15 23	4 54	8 39	2 49	9 50	0 8	25 12	1 14	22 20	1 9	0 53	2 22	16 14	0 50	11 13	2 15	3 35	12 21	23 40	23 33	7 34		n.a.
M 8	18 0	9 59	5 6	8 11	2 53	9 20	0 5	25 10	1 15	22 20	1 9	0 54	2 22	16 13	0 50	11 12	2 15	3 35	12 20	23 40	23 33	7 37		n.a.
T 9	17 44	4 2	4 59	7 45	2 57	8 50	0 2	25 8	1 15	22 20	1 9	0 55	2 22	16 12	0 50	11 11	2 15	3 34	12 20	23 39	23 33	7 40		n.a.
W10	17 27	2n 9	4 33	7 22	2 59	8 20	0n 1	25 5	1 15	22 20	1 9	0 56	2 23	16 11	0 50	11 10	2 15	3 34	12 20	23 39	23 32	7 43		n.a.
T 11	17 10	8 12	3 50	7 1	3 1	7 49	0 3	25 2	1 16	22 20	1 9	0 57	2 23	16 10	0 50	11 9	2 15	3 34	12 19	23 38	23 32	7 45		n.a.
F 12	16 53	13 47	2 54	6 42	3 2	7 18	0 6	24 59	1 16	22 20	1 8	0 58	2 23	16 9	0 50	11 8	2 15	3 33	12 19	23 38	23 32	7 48		n.a.
S 13	16 36	18 36	1 47	6 25	3 2	6 47	0 9	24 55	1 16	22 20	1 8	0 59	2 23	16 8	0 50	11 8	2 15	3 33	12 19	23 38	23 31	7 51		n.a.
S 14	16 18	22 20	0 35	6 11	3 1	6 16	0 12	24 52	1 16	22 21	1 8	1 0	2 23	16 7	0 50	11 7	2 15	3 33	12 19	23 38	23 31	7 54		n.a.
M15	16 0	24 44	0n39	6 0	2 59	5 45	0 15	24 48	1 17	22 21	1 8	1 1	2 23	16 5	0 50	11 6	2 15	3 32	12 18	23 38	23 31	7 57		n.a.
T 16	15 42	25 37	1 49	5 51	2 55	5 13	0 18	24 44	1 17	22 21	1 8	1 2	2 23	16 4	0 50	11 5	2 15	3 32	12 18	23 38	23 30	8 0		n.a.
W17	15 24	24 59	2 52	5 45	2 51	4 42	0 20	24 39	1 17	22 22	1 8	1 3	2 24	16 3	0 50	11 4	2 15	3 32	12 18	23 38	23 30	8 3		n.a.
T 18	15 5	22 57	3 45	5 41	2 46	4 10	0 23	24 35	1 17	22 22	1 8	1 4	2 24	16 2	0 50	11 3	2 15	3 31	12 17	23 37	23 30	8 6		n.a.
F 19	14 47	19 44	4 25	5 41	2 40	3 38	0 26	24 30	1 18	22 22	1 8	1 6	2 24	16 1	0 50	11 3	2 15	3 31	12 17	23 36	23 29	8 9		n.a.
S 20	14 28	15 38	4 51	5 43	2 33	3 7	0 29	24 25	1 18	22 23	1 8	1 7	2 24	16 0	0 50	11 2	2 15	3 31	12 17	23 35	23 29	8 12		n.a.
S 21	14 8	10 56	5 2	5 48	2 25	2 35	0 32	24 19	1 18	22 23	1 8	1 8	2 24	15 59	0 50	11 1	2 15	3 31	12 17	23 34	23 29	8 15		n.a.
M22	13 49	5 52	4 59	5 56	2 15	2 3	0 35	24 14	1 18	22 24	1 8	1 9	2 24	15 58	0 50	11 0	2 15	3 30	12 16	23 33	23 28	8 18		n.a.
T 23	13 29	0 40	4 42	6 6	2 5	1 31	0 38	24 8	1 19	22 24	1 7	1 11	2 24	15 56	0 50	10 59	2 15	3 30	12 16	23 32	23 28	8 21		n.a.
W24	13 9	4s29	4 13	6 19	1 54	0 59	0 41	24 2	1 19	22 25	1 7	1 12	2 24	15 55	0 50	10 58	2 15	3 30	12 16	23 32	23 28	8 24		n.a.
T 25	12 49	9 28	3 33	6 35	1 42	0 27	0 43	23 55	1 19	22 26	1 7	1 13	2 24	15 54	0 50	10 57	2 15	3 29	12 15	23 31	23 27	8 27		n.a.
F 26	12 29	14 5	2 44	6 53	1 28	0n 5	0 46	23 49	1 19	22 26	1 7	1 15	2 25	15 53	0 50	10 56	2 15	3 29	12 15	23 31	23 27	8 30		n.a.
S 27	12 9	18 11	1 48	7 13	1 14	0 37	0 49	23 42	1 19	22 27	1 7	1 16	2 25	15 52	0 50	10 56	2 15	3 29	12 15	23 31	23 27	8 33		n.a.
S 28	11 48	21 36	0 46	7 35	1 0	1 9	0 52	23 35	1 20	22 28	1 7	1 18	2 25	15 51	0 50	10 55	2 15	3 29	12 14	23 31	23 26	8 36		n.a.
M29	11 27	24 7	0s18	7 59	0 44	1 41	0 55	23 28	1 20	22 28	1 7	1 19	2 25	15 50	0 50	10 54	2 15	3 28	12 14	23 31	23 26	8 39		n.a.
T 30	11 6	25 30	1 24	8 25	0 29	2 13	0 58	23 21	1 20	22 29	1 7	1 21	2 25	15 49	0 50	10 53	2 15	3 28	12 14	23 31	23 26	8 42		n.a.
W31	10s45	25s34	2s27	8s51	0n12	2n44	1n 0	23s13	1s20	22n30	1n 7	1n22	2n25	15s47	0s50	10s52	2s15	3n28	12n14	23n30	23n25	8s45		n.a.

Julian Day Number = 5172.5, Delta T = 38h13m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°34'40, Lahiri = -68°27'40 Julian Calendar 1 March 4699 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 49	3♓48'13	29♉24	6°R52	5♈39	24♉56	3♊14	1°R59	20♒48	8♓ 5	3♊38	17°R 4	16♊17	1♏ 7	n.a.	T 1
F 2	10 16 45	4°45'16	13♒ 8	6♓19	6°50	25°38	3°19	1♎56	20°52	8° 7	3°38	16♊56	16°14	1°14	n.a.	F 2
S 3	10 20 42	5°42'19	27°17	5°46	8° 1	26°21	3°24	1°52	20°55	8°10	3°38	16°46	16°11	1°20	n.a.	S 3
S 4	10 24 38	6°39'21	11♓46	5°12	9°13	27° 4	3°29	1°48	20°58	8°12	3°39	16°35	16° 8	1°27	n.a.	S 4
M 5	10 28 35	7°36'23	26°27	4°39	10°24	27°46	3°34	1°44	21° 2	8°14	3°39	16°24	16° 5	1°34	n.a.	M 5
T 6	10 32 32	8°33'24	11♈14	4° 7	11°35	28°29	3°40	1°41	21° 5	8°16	3°40	16°15	16° 1	1°40	n.a.	T 6
W 7	10 36 28	9°30'25	25°58	3°37	12°47	29°11	3°45	1°37	21° 8	8°19	3°40	16° 7	15°58	1°47	n.a.	W 7
T 8	10 40 25	10°27'25	10♉32	3° 9	13°58	29°53	3°51	1°33	21°12	8°21	3°41	16° 3	15°55	1°54	n.a.	T 8
F 9	10 44 21	11°24'24	24°53	2°43	15° 9	0♒36	3°57	1°29	21°15	8°23	3°41	16° 1	15°52	2° 1	n.a.	F 9
S 10	10 48 18	12°21'23	8♊57	2°21	16°20	1°18	4° 3	1°25	21°18	8°25	3°42	16° 0	15°49	2° 7	n.a.	S 10
S 11	10 52 14	13°18'22	22°45	2° 2	17°31	2° 0	4° 9	1°21	21°22	8°28	3°42	16° 0	15°45	2°14	n.a.	S 11
M12	10 56 11	14°15'19	6♋17	1°47	18°42	2°42	4°15	1°17	21°25	8°30	3°43	15°59	15°42	2°21	n.a.	M12
T 13	11 0 8	15°12'17	19°35	1°36	19°53	3°24	4°21	1°13	21°28	8°32	3°43	15°57	15°39	2°27	n.a.	T 13
W14	11 4 4	16° 9'14	2♌39	1°30	21° 3	4° 6	4°28	1° 8	21°31	8°34	3°44	15°51	15°36	2°34	n.a.	W14
T 15	11 8 1	17° 6'10	15°32	1°D27	22°14	4°48	4°35	1° 4	21°35	8°36	3°45	15°43	15°33	2°41	n.a.	T 15
F 16	11 11 57	18° 3'06	28°14	1°30	23°25	5°30	4°41	1° 0	21°38	8°39	3°46	15°32	15°30	2°47	n.a.	F 16
S 17	11 15 54	19° 0'02	10♍45	1°37	24°35	6°11	4°48	0°56	21°41	8°41	3°46	15°20	15°26	2°54	n.a.	S 17
S 18	11 19 50	19°56'58	23° 5	1°49	25°46	6°53	4°55	0°52	21°44	8°43	3°47	15° 7	15°23	3° 1	n.a.	S 18
M19	11 23 47	20°53'54	5♎16	2° 5	26°56	7°35	5° 3	0°47	21°47	8°45	3°48	14°54	15°20	3° 7	n.a.	M19
T 20	11 27 44	21°50'50	17°18	2°27	28° 7	8°16	5°10	0°43	21°50	8°47	3°49	14°42	15°17	3°14	n.a.	T 20
W21	11 31 40	22°47'47	29°12	2°53	29°17	8°58	5°17	0°39	21°53	8°50	3°50	14°33	15°14	3°21	n.a.	W21
T 22	11 35 37	23°44'43	11♏ 2	3°23	0♉27	9°39	5°25	0°34	21°57	8°52	3°51	14°27	15°10	3°27	n.a.	T 22
F 23	11 39 33	24°41'40	22°50	3°59	1°37	10°21	5°33	0°30	22° 0	8°54	3°52	14°23	15° 7	3°34	n.a.	F 23
S 24	11 43 30	25°38'38	4♐41	4°39	2°47	11° 2	5°41	0°26	22° 3	8°56	3°52	14°21	15° 4	3°41	n.a.	S 24
S 25	11 47 26	26°35'36	16°40	5°24	3°57	11°43	5°49	0°21	22° 6	8°58	3°53	14°D21	15° 1	3°47	n.a.	S 25
M26	11 51 23	27°32'34	28°52	6°13	5° 7	12°24	5°57	0°17	22° 9	9° 1	3°54	14°R21	14°58	3°54	n.a.	M26
T 27	11 55 20	28°29'33	11♉22	7° 6	6°17	13° 5	6° 5	0°12	22°12	9° 3	3°55	14°21	14°55	4° 1	n.a.	T 27
W28	11 59 16	29°26'33	24°14	8° 4	7°27	13°46	6°13	0° 8	22°15	9° 5	3°57	14°18	14°51	4° 7	n.a.	W28
T 29	12 3 13	0♈23'33	7♒34	9° 7	8°37	14°27	6°22	0° 4	22°17	9° 7	3°58	14°14	14°48	4°14	n.a.	T 29
F 30	12 7 9	1♈20'34	21♒22	10♓13	9♉46	15♒ 8	6♊30	29♍59	22♒20	9♓ 9	3♊59	14♊ 7	14♊45	4♏21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s24	24s12	3s24	9s18	0s 4	3n16	1n 3	23s 5	1s20	22n31	1n 7	1n24	2n25	15s46	0s50	10s51	2s15	3n28	12n13	23n30	23n25	8s48		n.a.
F 2	10 3	21 22	4 11	9 46	0 20	3 48	1 6	22 58	1 20	22 32	1 7	1 25	2 25	15 45	0 50	10 50	2 15	3 28	12 13	23 29	23 25	8 50		n.a.
S 3	9 41	17 12	4 44	10 14	0 37	4 19	1 9	22 49	1 21	22 33	1 6	1 27	2 25	15 44	0 50	10 50	2 15	3 27	12 13	23 28	23 24	8 53		n.a.
S 4	9 20	11 57	5 0	10 42	0 53	4 51	1 11	22 41	1 21	22 34	1 6	1 28	2 25	15 43	0 50	10 49	2 15	3 27	12 12	23 27	23 24	8 56		n.a.
M 5	8 58	5 57	4 56	11 9	1 9	5 22	1 14	22 32	1 21	22 34	1 6	1 30	2 25	15 42	0 50	10 48	2 15	3 27	12 12	23 26	23 24	8 59		n.a.
T 6	8 36	0n24	4 33	11 36	1 25	5 53	1 17	22 24	1 21	22 35	1 6	1 31	2 25	15 41	0 50	10 47	2 15	3 27	12 12	23 25	23 23	9 2		n.a.
W 7	8 14	6 44	3 52	12 1	1 39	6 24	1 19	22 15	1 21	22 36	1 6	1 33	2 25	15 40	0 50	10 46	2 15	3 27	12 12	23 24	23 23	9 5		n.a.
T 8	7 52	12 39	2 56	12 24	1 54	6 55	1 22	22 6	1 21	22 37	1 6	1 35	2 25	15 39	0 50	10 45	2 15	3 26	12 11	23 24	23 23	9 8		n.a.
F 9	7 30	17 47	1 49	12 46	2 7	7 26	1 24	21 56	1 21	22 39	1 6	1 36	2 25	15 37	0 50	10 44	2 15	3 26	12 11	23 23	23 22	9 11		n.a.
S 10	7 7	21 50	0 37	13 6	2 19	7 56	1 27	21 47	1 21	22 40	1 6	1 38	2 26	15 36	0 50	10 43	2 15	3 26	12 11	23 23	23 22	9 14		n.a.
S 11	6 45	24 32	0n36	13 23	2 30	8 26	1 29	21 37	1 21	22 41	1 6	1 40	2 26	15 35	0 50	10 43	2 15	3 26	12 10	23 23	23 22	9 17		n.a.
M12	6 22	25 45	1 45	13 39	2 41	8 56	1 32	21 27	1 22	22 42	1 6	1 41	2 26	15 34	0 50	10 42	2 15	3 26	12 10	23 23	23 21	9 20		n.a.
T 13	6 0	25 26	2 47	13 51	2 50	9 26	1 34	21 17	1 22	22 43	1 6	1 43	2 26	15 33	0 50	10 41	2 15	3 26	12 10	23 23	23 21	9 23		n.a.
W14	5 37	23 42	3 40	14 1	2 58	9 56	1 36	21 7	1 22	22 44	1 6	1 45	2 26	15 32	0 50	10 40	2 15	3 25	12 9	23 22	23 21	9 26		n.a.
T 15	5 14	20 46	4 20	14 8	3 5	10 25	1 39	20 57	1 22	22 45	1 5	1 47	2 26	15 31	0 50	10 39	2 15	3 25	12 9	23 21	23 20	9 29		n.a.
F 16	4 51	16 54	4 47	14 13	3 11	10 54	1 41	20 47	1 22	22 47	1 5	1 48	2 26	15 30	0 50	10 38	2 15	3 25	12 9	23 20	23 20	9 32		n.a.
S 17	4 29	12 20	4 59	14 15	3 15	11 23	1 43	20 36	1 22	22 48	1 5	1 50	2 26	15 29	0 50	10 37	2 15	3 25	12 9	23 19	23 20	9 35		n.a.
S 18	4 6	7 20	4 57	14 13	3 19	11 52	1 45	20 25	1 22	22 49	1 5	1 52	2 26	15 28	0 50	10 37	2 15	3 25	12 8	23 17	23 19	9 38		n.a.
M19	3 43	2 8	4 42	14 10	3 21	12 20	1 47	20 14	1 22	22 50	1 5	1 54	2 26	15 27	0 50	10 36	2 15	3 25	12 8	23 16	23 19	9 40		n.a.
T 20	3 20	3s 6	4 14	14 3	3 23	12 48	1 49	20 3	1 22	22 52	1 5	1 55	2 26	15 26	0 50	10 35	2 15	3 25	12 8	23 15	23 19	9 43		n.a.
W21	2 56	8 11	3 35	13 53	3 23	13 16	1 51	19 52	1 22	22 53	1 5	1 57	2 26	15 25	0 50	10 34	2 15	3 25	12 8	23 14	23 18	9 46		n.a.
T 22	2 33	12 57	2 47	13 41	3 22	13 43	1 53	19 41	1 22	22 54	1 5	1 59	2 26	15 24	0 50	10 33	2 15	3 25	12 7	23 13	23 18	9 49		n.a.
F 23	2 10	17 14	1 51	13 26	3 21	14 10	1 55	19 29	1 22	22 56	1 5	2 1	2 26	15 23	0 50	10 32	2 15	3 25	12 7	23 12	23 17	9 52		n.a.
S 24	1 47	20 52	0 51	13 9	3 18	14 37	1 56	19 17	1 22	22 57	1 5	2 2	2 26	15 22	0 50	10 32	2 15	3 25	12 7	23 12	23 17	9 55		n.a.
S 25	1 24	23 40	0s12	12 49	3 15	15 3	1 58	19 6	1 22	22 58	1 5	2 4	2 25	15 21	0 50	10 31	2 15	3 24	12 6	23 12	23 17	9 58		n.a.
M26	1 0	25 25	1 16	12 26	3 11	15 29	2 0	18 54	1 22	23 0	1 5	2 6	2 25	15 20	0 50	10 30	2 15	3 24	12 6	23 12	23 16	10 1		n.a.
T 27	0 37	25 56	2 18	12 1	3 6	15 54	2 1	18 42	1 22	23 1	1 5	2 8	2 25	15 19	0 50	10 29	2 15	3 24	12 6	23 12	23 16	10 4		n.a.
W28	0 14	25 6	3 15	11 33	3 0	16 20	2 2	18 29	1 22	23 3	1 4	2 9	2 25	15 18	0 50	10 28	2 15	3 24	12 6	23 12	23 16	10 7		n.a.
T 29	0n10	22 50	4 3	11 3	2 53	16 44	2 4	18 17	1 22	23 4	1 4	2 11	2 25	15 17	0 50	10 28	2 15	3 24	12 5	23 11	23 15	10 10		n.a.
F 30	0n33	19s11	4s39	10s30	2s46	17n 9	2n 5	18s 5	1s22	23n 5	1n 4	2n13	2n25	15s16	0s50	10s27	2s15	3n24	12n 5	23n10	23n15	10s13		n.a.

Julian Day Number = 5203.5, Delta T = 38h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°34'36, Lahiri = -68°27'36 Julian Calendar 1 Apr. 4699 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 6	2♈17'35	5♓38	11♓24	10♉56	15♒49	6♊39	29°R55	22♒23	9♓11	4♊ 0	13°R58	14♊42	4♏28	n.a.	S 1
S 2	12 15 3	3°14'37	20°19	12°39	12° 5	16°30	6°47	29♍50	22°26	9°13	4° 1	13♊48	14°39	4°34	n.a.	S 2
M 3	12 18 59	4°11'40	5♈17	13°58	13°15	17°10	6°56	29°46	22°29	9°15	4° 2	13°38	14°36	4°41	n.a.	M 3
T 4	12 22 56	5° 8'43	20°23	15°21	14°24	17°51	7° 5	29°42	22°32	9°17	4° 3	13°29	14°32	4°48	n.a.	T 4
W 5	12 26 52	6° 5'47	5♉27	16°48	15°34	18°31	7°14	29°37	22°34	9°19	4° 5	13°22	14°29	4°54	n.a.	W 5
T 6	12 30 49	7° 2'51	20°20	18°18	16°43	19°12	7°24	29°33	22°37	9°21	4° 6	13°18	14°26	5° 1	n.a.	T 6
F 7	12 34 45	7°59'56	4♊56	19°53	17°52	19°52	7°33	29°28	22°40	9°23	4° 7	13°16	14°23	5° 8	n.a.	F 7
S 8	12 38 42	8°57'01	19°10	21°31	19° 1	20°32	7°42	29°24	22°42	9°25	4° 8	13°D16	14°20	5°14	n.a.	S 8
S 9	12 42 39	9°54'07	3♋ 1	23°13	20°10	21°12	7°52	29°20	22°45	9°27	4°10	13°17	14°16	5°21	n.a.	S 9
M10	12 46 35	10°51'13	16°31	24°58	21°19	21°52	8° 1	29°16	22°48	9°29	4°11	13°R17	14°13	5°28	n.a.	M10
T 11	12 50 32	11°48'19	29°42	26°46	22°27	22°32	8°11	29°11	22°50	9°31	4°13	13°15	14°10	5°34	n.a.	T 11
W12	12 54 28	12°45'26	12♌35	28°37	23°36	23°12	8°21	29° 7	22°53	9°33	4°14	13°12	14° 7	5°41	n.a.	W12
T 13	12 58 25	13°42'34	25°14	0♈31	24°44	23°52	8°31	29° 3	22°55	9°35	4°15	13° 6	14° 4	5°48	n.a.	T 13
F 14	13 2 22	14°39'42	7♍41	2°28	25°53	24°32	8°41	28°59	22°58	9°37	4°17	12°57	14° 1	5°54	n.a.	F 14
S 15	13 6 18	15°36'51	19°58	4°27	27° 1	25°12	8°51	28°55	23° 0	9°39	4°18	12°48	13°57	6° 1	n.a.	S 15
S 16	13 10 15	16°34'01	2♎ 6	6°28	28° 9	25°51	9° 1	28°50	23° 2	9°41	4°20	12°37	13°54	6° 8	n.a.	S 16
M17	13 14 11	17°31'12	14° 7	8°30	29°17	26°31	9°11	28°46	23° 5	9°43	4°21	12°27	13°51	6°14	n.a.	M17
T 18	13 18 8	18°28'24	26° 1	10°34	0♊25	27°10	9°21	28°42	23° 7	9°45	4°23	12°18	13°48	6°21	n.a.	T 18
W19	13 22 4	19°25'37	7♏52	12°39	1°33	27°50	9°32	28°38	23° 9	9°46	4°24	12°11	13°45	6°28	n.a.	W19
T 20	13 26 1	20°22'51	19°40	14°45	2°41	28°29	9°42	28°34	23°12	9°48	4°26	12° 7	13°42	6°34	n.a.	T 20
F 21	13 29 58	21°20'06	1♐29	16°51	3°48	29° 8	9°53	28°31	23°14	9°50	4°27	12° 4	13°38	6°41	n.a.	F 21
S 22	13 33 54	22°17'23	13°22	18°57	4°56	29°48	10° 4	28°27	23°16	9°52	4°29	12°D 3	13°35	6°48	n.a.	S 22
S 23	13 37 51	23°14'41	25°22	21° 3	6° 3	0♓27	10°14	28°23	23°18	9°54	4°31	12° 4	13°32	6°54	n.a.	S 23
M24	13 41 47	24°12'01	7♑34	23° 9	7°10	1° 6	10°25	28°19	23°20	9°55	4°32	12° 5	13°29	7° 1	n.a.	M24
T 25	13 45 44	25° 9'22	20° 2	25°14	8°17	1°45	10°36	28°15	23°22	9°57	4°34	12°R 6	13°26	7° 8	n.a.	T 25
W26	13 49 40	26° 6'45	2♒52	27°18	9°24	2°23	10°47	28°12	23°24	9°59	4°36	12° 6	13°22	7°14	n.a.	W26
T 27	13 53 37	27° 4'09	16° 8	29°22	10°31	3° 2	10°58	28° 8	23°26	10° 0	4°37	12° 4	13°19	7°21	n.a.	T 27
F 28	13 57 34	28° 1'35	29°51	1♉24	11°38	3°41	11° 9	28° 5	23°28	10° 2	4°39	12° 1	13°16	7°28	n.a.	F 28
S 29	14 1 30	28°59'02	14♓ 3	3°26	12°44	4°19	11°20	28° 1	23°30	10° 4	4°41	11°56	13°13	7°34	n.a.	S 29
S 30	14 5 27	29°56'31	28°42	5°26	13°51	4°58	11°31	27°58	23°32	10° 5	4°43	11°50	13°10	7°41	n.a.	S 30
M31	14 9 23	0♉54'02	13♈41	7♉24	14♊57	5♓36	11♊43	27♍54	23♒33	10♓ 7	4♊44	11♊44	13♊ 7	7♏48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n56	14s19	4s59	9s55	2s38	17n32	2n 6	17s52	1s22	23n 7	1n 4	2n15	2n25	15s15	0s50	10s26	2s15	3n24	12n 5	23n 9	23n15	10s16		n.a.
S 2	1 20	8 31	5 0	9 18	2 30	17 56	2 7	17 40	1 22	23 8	1 4	2 16	2 25	15 14	0 50	10 25	2 15	3 24	12 5	23 8	23 14	10 18		n.a.
M 3	1 43	2 7	4 41	8 38	2 21	18 19	2 8	17 27	1 22	23 10	1 4	2 18	2 25	15 13	0 51	10 24	2 15	3 24	12 4	23 7	23 14	10 21		n.a.
T 4	2 6	4n28	4 2	7 57	2 11	18 41	2 9	17 14	1 22	23 11	1 4	2 20	2 25	15 12	0 51	10 24	2 15	3 24	12 4	23 6	23 13	10 24		n.a.
W 5	2 29	10 48	3 7	7 13	2 1	19 3	2 10	17 1	1 22	23 13	1 4	2 22	2 25	15 11	0 51	10 23	2 15	3 24	12 4	23 5	23 13	10 27		n.a.
T 6	2 53	16 27	1 59	6 27	1 51	19 25	2 11	16 48	1 22	23 14	1 4	2 23	2 25	15 11	0 51	10 22	2 15	3 24	12 4	23 4	23 13	10 30		n.a.
F 7	3 16	21 1	0 44	5 39	1 40	19 46	2 12	16 35	1 22	23 16	1 4	2 25	2 25	15 10	0 51	10 21	2 15	3 24	12 4	23 4	23 12	10 33		n.a.
S 8	3 39	24 13	0n31	4 49	1 29	20 6	2 12	16 21	1 22	23 18	1 4	2 27	2 25	15 9	0 51	10 21	2 15	3 25	12 3	23 4	23 12	10 36		n.a.
S 9	4 2	25 50	1 43	3 57	1 18	20 26	2 13	16 8	1 22	23 19	1 4	2 28	2 25	15 8	0 51	10 20	2 15	3 25	12 3	23 4	23 12	10 39		n.a.
M10	4 25	25 52	2 48	3 4	1 6	20 46	2 13	15 55	1 22	23 21	1 4	2 30	2 24	15 7	0 51	10 19	2 15	3 25	12 3	23 4	23 11	10 42		n.a.
T 11	4 48	24 25	3 41	2 9	0 54	21 4	2 14	15 41	1 21	23 22	1 4	2 32	2 24	15 6	0 51	10 18	2 15	3 25	12 3	23 4	23 11	10 45		n.a.
W12	5 11	21 43	4 23	1 13	0 43	21 23	2 14	15 28	1 21	23 24	1 4	2 33	2 24	15 5	0 51	10 18	2 15	3 25	12 2	23 3	23 10	10 48		n.a.
T 13	5 34	18 1	4 50	0 16	0 31	21 40	2 14	15 14	1 21	23 25	1 4	2 35	2 24	15 5	0 51	10 17	2 15	3 25	12 2	23 3	23 10	10 51		n.a.
F 14	5 57	13 36	5 3	0n43	0 20	21 58	2 14	15 0	1 21	23 27	1 4	2 36	2 24	15 4	0 51	10 16	2 15	3 25	12 2	23 2	23 10	10 53		n.a.
S 15	6 19	8 41	5 2	1 42	0 8	22 14	2 14	14 46	1 21	23 28	1 4	2 38	2 24	15 3	0 51	10 16	2 15	3 25	12 2	23 0	23 9	10 56		n.a.
S 16	6 42	3 31	4 47	2 41	0n 3	22 30	2 14	14 32	1 21	23 30	1 3	2 40	2 24	15 2	0 51	10 15	2 16	3 25	12 2	22 59	23 9	10 59		n.a.
M17	7 4	1s45	4 20	3 41	0 14	22 46	2 13	14 18	1 21	23 32	1 3	2 41	2 24	15 2	0 51	10 14	2 16	3 25	12 1	22 58	23 8	11 2		n.a.
T 18	7 27	6 55	3 41	4 40	0 24	23 0	2 13	14 4	1 21	23 33	1 3	2 43	2 23	15 1	0 51	10 14	2 16	3 25	12 1	22 56	23 8	11 5		n.a.
W19	7 49	11 49	2 53	5 40	0 34	23 14	2 12	13 50	1 20	23 35	1 3	2 44	2 23	15 0	0 51	10 13	2 16	3 26	12 1	22 55	23 8	11 8		n.a.
T 20	8 11	16 17	1 58	6 39	0 44	23 28	2 12	13 36	1 20	23 36	1 3	2 46	2 23	14 59	0 51	10 12	2 16	3 26	12 1	22 55	23 7	11 11		n.a.
F 21	8 34	20 9	0 57	7 37	0 53	23 41	2 11	13 22	1 20	23 38	1 3	2 47	2 23	14 59	0 51	10 12	2 16	3 26	12 1	22 54	23 7	11 14		n.a.
S 22	8 56	23 12	0s 7	8 34	1 1	23 53	2 10	13 7	1 20	23 40	1 3	2 48	2 23	14 58	0 51	10 11	2 16	3 26	12 1	22 54	23 6	11 17		n.a.
S 23	9 17	25 15	1 11	9 31	1 9	24 4	2 9	12 53	1 20	23 41	1 3	2 50	2 23	14 57	0 51	10 10	2 16	3 26	12 0	22 54	23 6	11 20		n.a.
M24	9 39	26 9	2 13	10 26	1 16	24 15	2 8	12 38	1 20	23 43	1 3	2 51	2 22	14 57	0 51	10 10	2 16	3 26	12 0	22 55	23 6	11 22		n.a.
T 25	10 1	25 45	3 11	11 19	1 23	24 26	2 7	12 24	1 20	23 44	1 3	2 53	2 22	14 56	0 51	10 9	2 16	3 27	12 0	22 55	23 5	11 25		n.a.
W26	10 22	23 59	4 0	12 11	1 28	24 35	2 6	12 9	1 19	23 46	1 3	2 54	2 22	14 55	0 51	10 8	2 16	3 27	12 0	22 55	23 5	11 28		n.a.
T 27	10 44	20 53	4 39	13 2	1 34	24 44	2 4	11 55	1 19	23 48	1 3	2 55	2 22	14 55	0 51	10 8	2 16	3 27	12 0	22 55	23 4	11 31		n.a.
F 28	11 5	16 33	5 3	13 50	1 38	24 52	2 3	11 40	1 19	23 49	1 3	2 57	2 22	14 54	0 51	10 7	2 16	3 27	12 0	22 54	23 4	11 34		n.a.
S 29	11 26	11 11	5 9	14 37	1 42	25 0	2 1	11 26	1 19	23 51	1 3	2 58	2 22	14 53	0 51	10 7	2 16	3 27	11 59	22 53	23 4	11 37		n.a.
S 30	11 47	5 2	4 56	15 22	1 46	25 6	1 59	11 11	1 19	23 52	1 3	2 59	2 21	14 53	0 51	10 6	2 16	3 28	11 59	22 53	23 3	11 40		n.a.
M31	12n 8	1n32	4s23	16n 5	1n48	25n13	1n57	10s56	1s18	23n54	1n 3	3n 0	2n21	14s52	0s51	10s 5	2s16	3n28	11n59	22n52	23n 3	11s43		n.a.

Julian Day Number = 5233.5, Delta T = 38h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°34'32, Lahiri = -68°27'32 Julian Calendar 1 May 4699 BCE == Greg. Calendar 25 March 4699 BCE

The year -4698 astronomical counting style corresponds to year 4699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 20	1♉51'34	28♈53	9♉22	16♊ 3	6♓15	11♊54	27°R51	23♒35	10♓ 8	4♊46	11°R39	13♊ 3	7♏54	n.a.	T 1
W 2	14 17 16	2°49'08	14♉ 7	11°18	17° 9	6°53	12° 6	27♍48	23°37	10°10	4°48	11♊35	13° 0	8° 1	n.a.	W 2
T 3	14 21 13	3°46'43	29°13	13°12	18°15	7°31	12°17	27°45	23°39	10°11	4°50	11°32	12°57	8° 8	n.a.	T 3
F 4	14 25 10	4°44'20	14♊ 3	15° 5	19°20	8° 9	12°29	27°42	23°40	10°13	4°52	11°D32	12°54	8°14	n.a.	F 4
S 5	14 29 6	5°41'58	28°30	16°57	20°26	8°47	12°40	27°39	23°42	10°14	4°53	11°33	12°51	8°21	n.a.	S 5
S 6	14 33 3	6°39'38	12♋32	18°47	21°31	9°25	12°52	27°36	23°43	10°16	4°55	11°34	12°47	8°28	n.a.	S 6
M 7	14 36 59	7°37'18	26° 8	20°35	22°36	10° 3	13° 4	27°33	23°45	10°17	4°57	11°35	12°44	8°35	n.a.	M 7
T 8	14 40 56	8°35'01	9♌20	22°23	23°41	10°40	13°16	27°30	23°46	10°18	4°59	11°R36	12°41	8°41	n.a.	T 8
W 9	14 44 52	9°32'44	22°11	24° 8	24°45	11°18	13°28	27°27	23°48	10°20	5° 1	11°35	12°38	8°48	n.a.	W 9
T 10	14 48 49	10°30'29	4♍44	25°53	25°50	11°56	13°40	27°25	23°49	10°21	5° 3	11°33	12°35	8°55	n.a.	T 10
F 11	14 52 46	11°28'15	17° 2	27°36	26°54	12°33	13°52	27°22	23°50	10°22	5° 5	11°29	12°32	9° 1	n.a.	F 11
S 12	14 56 42	12°26'03	29°10	29°17	27°58	13°10	14° 4	27°20	23°51	10°24	5° 7	11°25	12°28	9° 8	n.a.	S 12
S 13	15 0 39	13°23'52	11♎ 9	0♊57	29° 2	13°47	14°16	27°17	23°53	10°25	5° 9	11°20	12°25	9°15	n.a.	S 13
M14	15 4 35	14°21'43	23° 3	2°36	0♋ 5	14°25	14°28	27°15	23°54	10°26	5°10	11°15	12°22	9°21	n.a.	M14
T 15	15 8 32	15°19'36	4♏53	4°13	1° 9	15° 2	14°40	27°13	23°55	10°27	5°12	11°11	12°19	9°28	n.a.	T 15
W16	15 12 28	16°17'31	16°42	5°49	2°12	15°38	14°52	27°11	23°56	10°28	5°14	11° 8	12°16	9°35	n.a.	W16
T 17	15 16 25	17°15'28	28°32	7°23	3°14	16°15	15° 5	27° 9	23°57	10°30	5°16	11° 6	12°13	9°41	n.a.	T 17
F 18	15 20 22	18°13'26	10♐25	8°56	4°17	16°52	15°17	27° 7	23°58	10°31	5°18	11°D 6	12° 9	9°48	n.a.	F 18
S 19	15 24 18	19°11'27	22°24	10°28	5°19	17°29	15°29	27° 5	23°59	10°32	5°20	11° 6	12° 6	9°55	n.a.	S 19
S 20	15 28 15	20° 9'29	4♑31	11°58	6°21	18° 5	15°42	27° 3	24° 0	10°33	5°22	11° 7	12° 3	10° 1	n.a.	S 20
M21	15 32 11	21° 7'34	16°48	13°27	7°23	18°42	15°54	27° 1	24° 0	10°34	5°24	11° 9	12° 0	10° 8	n.a.	M21
T 22	15 36 8	22° 5'41	29°21	14°55	8°24	19°18	16° 7	27° 0	24° 1	10°35	5°26	11°10	11°57	10°15	n.a.	T 22
W23	15 40 4	23° 3'51	12♒12	16°21	9°25	19°54	16°19	26°58	24° 2	10°36	5°28	11°11	11°53	10°21	n.a.	W23
T 24	15 44 1	24° 2'02	25°24	17°46	10°26	20°30	16°32	26°57	24° 3	10°37	5°30	11°R12	11°50	10°28	n.a.	T 24
F 25	15 47 57	25° 0'16	9♓ 0	19° 9	11°26	21° 6	16°44	26°55	24° 3	10°37	5°32	11°11	11°47	10°35	n.a.	F 25
S 26	15 51 54	25°58'32	23° 1	20°30	12°26	21°42	16°57	26°54	24° 4	10°38	5°34	11°10	11°44	10°41	n.a.	S 26
S 27	15 55 51	26°56'50	7♈27	21°50	13°26	22°18	17°10	26°53	24° 4	10°39	5°36	11° 9	11°41	10°48	n.a.	S 27
M28	15 59 47	27°55'11	22°14	23° 9	14°26	22°54	17°23	26°52	24° 5	10°40	5°39	11° 7	11°38	10°55	n.a.	M28
T 29	16 3 44	28°53'34	7♉15	24°26	15°25	23°29	17°35	26°51	24° 5	10°41	5°41	11° 5	11°34	11° 1	n.a.	T 29
W30	16 7 40	29♉52'00	22♉24	25♊41	16♋23	24♓ 5	17♊48	26♍50	24♒ 6	10♓41	5♊43	11♊ 4	11♊31	11♏ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n28	8n 7	3s31	16n47	1n50	25n18	1n55	10s41	1s18	23n55	1n 3	3n 1	2n21	14s52	0s51	10s 5	2s16	3n28	11n59	22n51	23n 2	11s46		n.a.
W 2	12 49	14 16	2 24	17 26	1 52	25 23	1 53	10 27	1 18	23 57	1 3	3 3	2 21	14 51	0 52	10 4	2 16	3 28	11 59	22 50	23 2	11 48		n.a.
T 3	13 9	19 30	1 7	18 3	1 53	25 27	1 51	10 12	1 18	23 59	1 3	3 4	2 21	14 51	0 52	10 4	2 16	3 29	11 59	22 50	23 2	11 51		n.a.
F 4	13 29	23 24	0n14	18 38	1 53	25 30	1 48	9 57	1 17	24 0	1 3	3 5	2 20	14 50	0 52	10 3	2 17	3 29	11 59	22 50	23 1	11 54		n.a.
S 5	13 49	25 40	1 31	19 12	1 53	25 33	1 46	9 42	1 17	24 2	1 3	3 6	2 20	14 50	0 52	10 3	2 17	3 29	11 59	22 50	23 1	11 57		n.a.
S 6	14 8	26 13	2 41	19 43	1 52	25 35	1 43	9 27	1 17	24 3	1 3	3 7	2 20	14 49	0 52	10 2	2 17	3 30	11 59	22 50	23 0	12 0		n.a.
M 7	14 28	25 8	3 40	20 13	1 51	25 36	1 40	9 12	1 17	24 5	1 3	3 8	2 20	14 49	0 52	10 2	2 17	3 30	11 58	22 50	23 0	12 3		n.a.
T 8	14 47	22 41	4 25	20 40	1 50	25 37	1 37	8 57	1 16	24 6	1 3	3 9	2 20	14 48	0 52	10 1	2 17	3 30	11 58	22 51	22 59	12 6		n.a.
W 9	15 6	19 9	4 55	21 6	1 47	25 37	1 34	8 42	1 16	24 8	1 3	3 10	2 19	14 48	0 52	10 1	2 17	3 30	11 58	22 50	22 59	12 8		n.a.
T 10	15 25	14 51	5 10	21 29	1 45	25 36	1 31	8 27	1 16	24 9	1 3	3 10	2 19	14 47	0 52	10 0	2 17	3 31	11 58	22 50	22 59	12 11		n.a.
F 11	15 43	10 1	5 11	21 51	1 42	25 34	1 28	8 12	1 16	24 11	1 3	3 11	2 19	14 47	0 52	10 0	2 17	3 31	11 58	22 50	22 58	12 14		n.a.
S 12	16 1	4 52	4 58	22 11	1 38	25 32	1 24	7 57	1 15	24 12	1 3	3 12	2 19	14 47	0 52	10 0	2 17	3 31	11 58	22 49	22 58	12 17		n.a.
S 13	16 19	0s24	4 32	22 30	1 34	25 29	1 21	7 42	1 15	24 14	1 3	3 13	2 18	14 46	0 52	9 59	2 17	3 32	11 58	22 48	22 57	12 20		n.a.
M14	16 37	5 37	3 54	22 46	1 30	25 26	1 17	7 27	1 15	24 15	1 3	3 14	2 18	14 46	0 52	9 59	2 17	3 32	11 58	22 48	22 57	12 23		n.a.
T 15	16 55	10 37	3 6	23 1	1 26	25 22	1 13	7 12	1 14	24 17	1 3	3 14	2 18	14 46	0 52	9 58	2 17	3 32	11 58	22 47	22 56	12 26		n.a.
W16	17 12	15 15	2 10	23 14	1 21	25 17	1 9	6 57	1 14	24 18	1 3	3 15	2 18	14 45	0 52	9 58	2 17	3 33	11 58	22 47	22 56	12 29		n.a.
T 17	17 29	19 19	1 9	23 25	1 15	25 11	1 5	6 42	1 14	24 20	1 3	3 16	2 17	14 45	0 52	9 58	2 17	3 33	11 58	22 46	22 56	12 31		n.a.
F 18	17 46	22 37	0 4	23 35	1 10	25 5	1 0	6 27	1 13	24 21	1 3	3 16	2 17	14 45	0 52	9 57	2 17	3 33	11 58	22 46	22 55	12 34		n.a.
S 19	18 2	24 57	1s 2	23 44	1 4	24 58	0 56	6 12	1 13	24 23	1 3	3 17	2 17	14 44	0 52	9 57	2 17	3 34	11 58	22 46	22 55	12 37		n.a.
S 20	18 18	26 10	2 6	23 50	0 57	24 51	0 51	5 57	1 13	24 24	1 3	3 17	2 17	14 44	0 52	9 57	2 18	3 34	11 58	22 47	22 54	12 40		n.a.
M21	18 34	26 6	3 5	23 56	0 51	24 43	0 47	5 42	1 12	24 25	1 3	3 18	2 17	14 44	0 52	9 56	2 18	3 35	11 58	22 47	22 54	12 43		n.a.
T 22	18 50	24 44	3 56	24 0	0 44	24 34	0 42	5 27	1 12	24 27	1 3	3 18	2 16	14 44	0 52	9 56	2 18	3 35	11 58	22 47	22 53	12 46		n.a.
W23	19 5	22 3	4 37	24 2	0 37	24 25	0 37	5 12	1 12	24 28	1 3	3 18	2 16	14 43	0 52	9 56	2 18	3 35	11 58	22 47	22 53	12 48		n.a.
T 24	19 20	18 11	5 4	24 3	0 29	24 15	0 32	4 57	1 11	24 29	1 3	3 19	2 16	14 43	0 52	9 55	2 18	3 36	11 58	22 47	22 53	12 51		n.a.
F 25	19 35	13 17	5 16	24 3	0 22	24 5	0 27	4 43	1 11	24 31	1 3	3 19	2 15	14 43	0 52	9 55	2 18	3 36	11 58	22 47	22 52	12 54		n.a.
S 26	19 49	7 34	5 10	24 2	0 14	23 54	0 21	4 28	1 11	24 32	1 3	3 19	2 15	14 43	0 53	9 55	2 18	3 37	11 58	22 47	22 52	12 57		n.a.
S 27	20 3	1 17	4 44	23 59	0 6	23 43	0 16	4 13	1 10	24 33	1 3	3 20	2 15	14 43	0 53	9 55	2 18	3 37	11 58	22 47	22 51	13 0		n.a.
M28	20 17	5n13	3 59	23 55	0s 3	23 31	0 10	3 58	1 10	24 35	1 3	3 20	2 15	14 43	0 53	9 54	2 18	3 37	11 58	22 46	22 51	13 3		n.a.
T 29	20 30	11 34	2 57	23 51	0 11	23 18	0 4	3 43	1 9	24 36	1 3	3 20	2 14	14 43	0 53	9 54	2 18	3 38	11 58	22 46	22 50	13 6		n.a.
W30	20n43	17n17	1s42	23n45	0s20	23n 5	0s 2	3s28	1s 9	24n37	1n 3	3n20	2n14	14s42	0s53	9s54	2s18	3n38	11n58	22n46	22n50	13s 8		n.a.

Julian Day Number = 5264.5, Delta T = 38h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°34'28, Lahiri = -68°27'28 Julian Calendar 1 June 4699 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 37	0♊50'27	7♊30	26♊54	17♋22	24♓40	18♊ 1	26°R49	24♒ 6	10♓42	5♊45	11°D 4	11♊28	11♏15	n.a.	T 1
F 2	16 15 33	1°48'57	22°24	28° 6	18°20	25°15	18°14	26♍49	24° 6	10°43	5°47	11♊ 4	11°25	11°21	n.a.	F 2
S 3	16 19 30	2°47'29	6♋59	29°15	19°17	25°50	18°27	26°48	24° 6	10°43	5°49	11° 5	11°22	11°28	n.a.	S 3
S 4	16 23 26	3°46'03	21°11	0♋22	20°14	26°25	18°40	26°48	24° 6	10°44	5°51	11° 5	11°19	11°35	n.a.	S 4
M 5	16 27 23	4°44'39	4♌56	1°28	21°11	27° 0	18°53	26°47	24° 7	10°44	5°53	11° 6	11°15	11°41	n.a.	M 5
T 6	16 31 19	5°43'16	18°15	2°31	22° 7	27°34	19° 6	26°47	24°R 7	10°45	5°55	11° 6	11°12	11°48	n.a.	T 6
W 7	16 35 16	6°41'56	1♍ 9	3°31	23° 2	28° 9	19°19	26°47	24° 7	10°45	5°57	11°R 7	11° 9	11°55	n.a.	W 7
T 8	16 39 13	7°40'37	13°42	4°29	23°57	28°43	19°32	26°D47	24° 7	10°46	5°59	11° 7	11° 6	12° 1	n.a.	T 8
F 9	16 43 9	8°39'21	25°58	5°24	24°52	29°18	19°45	26°47	24° 6	10°46	6° 1	11° 7	11° 3	12° 8	n.a.	F 9
S 10	16 47 6	9°38'06	8♎ 2	6°16	25°46	29°52	19°58	26°47	24° 6	10°47	6° 3	11° 6	10°59	12°15	n.a.	S 10
S 11	16 51 2	10°36'53	19°57	7° 5	26°39	0♈26	20°11	26°47	24° 6	10°47	6° 5	11°D 6	10°56	12°21	n.a.	S 11
M12	16 54 59	11°35'43	1♏47	7°50	27°32	1° 0	20°24	26°47	24° 6	10°47	6° 7	11° 6	10°53	12°28	n.a.	M12
T 13	16 58 55	12°34'34	13°36	8°32	28°24	1°34	20°37	26°48	24° 6	10°48	6° 9	11° 6	10°50	12°35	n.a.	T 13
W14	17 2 52	13°33'28	25°26	9°10	29°16	2° 7	20°50	26°48	24° 5	10°48	6°12	11° 7	10°47	12°41	n.a.	W14
T 15	17 6 48	14°32'24	7♐22	9°43	0♌ 7	2°41	21° 3	26°49	24° 5	10°48	6°14	11°R 7	10°44	12°48	n.a.	T 15
F 16	17 10 45	15°31'22	19°23	10°12	0°57	3°14	21°16	26°50	24° 4	10°48	6°16	11° 7	10°40	12°55	n.a.	F 16
S 17	17 14 41	16°30'23	1♑33	10°35	1°46	3°47	21°29	26°50	24° 4	10°49	6°18	11° 6	10°37	13° 1	n.a.	S 17
S 18	17 18 38	17°29'26	13°53	10°54	2°35	4°20	21°42	26°51	24° 3	10°49	6°20	11° 6	10°34	13° 8	n.a.	S 18
M19	17 22 34	18°28'31	26°25	11° 6	3°23	4°53	21°56	26°52	24° 3	10°49	6°22	11° 5	10°31	13°15	n.a.	M19
T 20	17 26 31	19°27'39	9♒10	11°R13	4°10	5°26	22° 9	26°53	24° 2	10°49	6°24	11° 4	10°28	13°21	n.a.	T 20
W21	17 30 28	20°26'50	22° 9	11°12	4°56	5°58	22°22	26°55	24° 1	10°R49	6°26	11° 3	10°25	13°28	n.a.	W21
T 22	17 34 24	21°26'02	5♓25	11° 5	5°42	6°31	22°35	26°56	24° 1	10°49	6°28	11° 2	10°21	13°35	n.a.	T 22
F 23	17 38 21	22°25'18	18°59	10°51	6°26	7° 3	22°48	26°57	24° 0	10°49	6°30	11°D 1	10°18	13°41	n.a.	F 23
S 24	17 42 17	23°24'36	2♈51	10°29	7°10	7°35	23° 1	26°59	23°59	10°49	6°32	11° 2	10°15	13°48	n.a.	S 24
S 25	17 46 14	24°23'56	17° 1	9°59	7°52	8° 7	23°15	27° 0	23°58	10°49	6°34	11° 2	10°12	13°55	n.a.	S 25
M26	17 50 10	25°23'20	1♉28	9°22	8°34	8°39	23°28	27° 2	23°57	10°48	6°36	11° 3	10° 9	14° 1	n.a.	M26
T 27	17 54 7	26°22'45	16° 8	8°38	9°15	9°11	23°41	27° 4	23°56	10°48	6°38	11° 4	10° 5	14° 8	n.a.	T 27
W28	17 58 3	27°22'14	0♊56	7°46	9°54	9°42	23°54	27° 6	23°55	10°48	6°40	11° 5	10° 2	14°14	n.a.	W28
T 29	18 2 0	28°21'45	15°46	6°48	10°32	10°13	24° 7	27° 8	23°54	10°48	6°42	11°R 5	9°59	14°21	n.a.	T 29
F 30	18 5 56	29°21'18	0♋30	5°44	11° 9	10°44	24°21	27°10	23°53	10°47	6°44	11° 5	9°56	14°28	n.a.	F 30
S 31	18 9 53	0♋20'54	15♋ 1	4♋37	11♌45	11♈15	24♊34	27♍12	23♒52	10♓47	6♊46	11♊ 3	9♊53	14♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n56	21n53	0s20	23n38	0s29	22n51	0s 8	3s13	1s 9	24n38	1n 3	3n20	2n14	14s42	0s53	9s54	2s18	3n39	11n58	22n46	22n49	13s11		n.a.
F 2	21 8	24 58	1n 2	23 31	0 38	22 37	0 14	2 59	1 8	24 40	1 3	3 20	2 14	14 42	0 53	9 53	2 18	3 39	11 58	22 46	22 49	13 14		n.a.
S 3	21 20	26 16	2 19	23 22	0 47	22 23	0 20	2 44	1 8	24 41	1 3	3 20	2 13	14 42	0 53	9 53	2 19	3 40	11 58	22 46	22 49	13 17		n.a.
S 4	21 32	25 48	3 25	23 13	0 56	22 8	0 27	2 29	1 7	24 42	1 3	3 20	2 13	14 42	0 53	9 53	2 19	3 40	11 58	22 46	22 48	13 20		n.a.
M 5	21 43	23 44	4 17	23 3	1 5	21 53	0 33	2 15	1 7	24 43	1 3	3 20	2 13	14 42	0 53	9 53	2 19	3 41	11 58	22 46	22 48	13 22		n.a.
T 6	21 54	20 26	4 53	22 53	1 15	21 37	0 40	2 0	1 6	24 44	1 3	3 20	2 13	14 42	0 53	9 53	2 19	3 41	11 58	22 46	22 47	13 25		n.a.
W 7	22 4	16 14	5 13	22 42	1 25	21 21	0 47	1 46	1 6	24 46	1 3	3 20	2 12	14 42	0 53	9 53	2 19	3 41	11 58	22 46	22 47	13 28		n.a.
T 8	22 14	11 27	5 17	22 30	1 34	21 4	0 54	1 31	1 6	24 47	1 4	3 20	2 12	14 42	0 53	9 53	2 19	3 42	11 58	22 46	22 46	13 31		n.a.
F 9	22 24	6 19	5 7	22 18	1 44	20 47	1 1	1 17	1 5	24 48	1 4	3 19	2 12	14 43	0 53	9 52	2 19	3 42	11 58	22 46	22 46	13 34		n.a.
S 10	22 33	1 2	4 43	22 6	1 54	20 30	1 9	1 2	1 5	24 49	1 4	3 19	2 12	14 43	0 53	9 52	2 19	3 43	11 58	22 46	22 45	13 37		n.a.
S 11	22 42	4s13	4 8	21 54	2 3	20 12	1 16	0 48	1 4	24 50	1 4	3 19	2 11	14 43	0 53	9 52	2 19	3 43	11 58	22 46	22 45	13 39		n.a.
M12	22 50	9 18	3 22	21 42	2 13	19 54	1 24	0 34	1 4	24 51	1 4	3 18	2 11	14 43	0 53	9 52	2 19	3 44	11 59	22 46	22 44	13 42		n.a.
T 13	22 58	14 3	2 27	21 30	2 23	19 36	1 32	0 19	1 3	24 52	1 4	3 18	2 11	14 43	0 53	9 52	2 19	3 44	11 59	22 46	22 44	13 45		n.a.
W14	23 6	18 18	1 26	21 18	2 32	19 17	1 39	0 5	1 3	24 53	1 4	3 17	2 10	14 43	0 53	9 52	2 19	3 45	11 59	22 46	22 44	13 48		n.a.
T 15	23 13	21 51	0 21	21 6	2 41	18 59	1 47	0n 9	1 2	24 54	1 4	3 17	2 10	14 43	0 53	9 52	2 19	3 45	11 59	22 46	22 43	13 51		n.a.
F 16	23 20	24 28	0s46	20 55	2 50	18 40	1 56	0 23	1 2	24 55	1 4	3 16	2 10	14 44	0 53	9 52	2 20	3 46	11 59	22 46	22 43	13 53		n.a.
S 17	23 26	25 59	1 51	20 44	2 59	18 21	2 4	0 37	1 1	24 56	1 4	3 16	2 10	14 44	0 53	9 52	2 20	3 47	11 59	22 46	22 42	13 56		n.a.
S 18	23 32	26 15	2 52	20 35	3 7	18 1	2 12	0 51	1 0	24 57	1 4	3 15	2 9	14 44	0 53	9 52	2 20	3 47	11 59	22 46	22 42	13 59		n.a.
M19	23 38	25 11	3 46	20 26	3 15	17 42	2 21	1 5	1 0	24 58	1 4	3 15	2 9	14 44	0 53	9 52	2 20	3 48	11 59	22 46	22 41	14 2		n.a.
T 20	23 43	22 48	4 29	20 18	3 22	17 22	2 29	1 19	0 59	24 59	1 4	3 14	2 9	14 45	0 54	9 52	2 20	3 48	12 0	22 46	22 41	14 5		n.a.
W21	23 47	19 14	5 0	20 12	3 29	17 2	2 38	1 33	0 59	25 0	1 4	3 13	2 9	14 45	0 54	9 52	2 20	3 49	12 0	22 46	22 40	14 7		n.a.
T 22	23 52	14 39	5 15	20 7	3 34	16 43	2 47	1 46	0 58	25 0	1 4	3 12	2 8	14 45	0 54	9 52	2 20	3 49	12 0	22 46	22 40	14 10		n.a.
F 23	23 55	9 16	5 14	20 3	3 39	16 23	2 56	2 0	0 58	25 1	1 4	3 12	2 8	14 45	0 54	9 53	2 20	3 50	12 0	22 46	22 39	14 13		n.a.
S 24	23 59	3 19	4 54	20 1	3 43	16 3	3 5	2 14	0 57	25 2	1 5	3 11	2 8	14 46	0 54	9 53	2 20	3 50	12 0	22 46	22 39	14 16		n.a.
S 25	24 1	2n57	4 17	20 2	3 45	15 43	3 15	2 27	0 56	25 3	1 5	3 10	2 8	14 46	0 54	9 53	2 20	3 51	12 0	22 46	22 38	14 19		n.a.
M26	24 4	9 11	3 22	20 4	3 45	15 23	3 24	2 41	0 56	25 4	1 5	3 9	2 7	14 46	0 54	9 53	2 20	3 51	12 1	22 46	22 38	14 21		n.a.
T 27	24 6	15 1	2 14	20 8	3 44	15 3	3 33	2 54	0 55	25 4	1 5	3 8	2 7	14 47	0 54	9 53	2 20	3 52	12 1	22 46	22 37	14 24		n.a.
W28	24 7	20 2	0 56	20 14	3 41	14 43	3 43	3 7	0 55	25 5	1 5	3 7	2 7	14 47	0 54	9 53	2 20	3 53	12 1	22 46	22 37	14 27		n.a.
T 29	24 8	23 47	0n26	20 22	3 36	14 23	3 53	3 20	0 54	25 6	1 5	3 6	2 6	14 48	0 54	9 53	2 21	3 53	12 1	22 46	22 36	14 30		n.a.
F 30	24 9	25 54	1 45	20 32	3 29	14 4	4 2	3 34	0 53	25 6	1 5	3 5	2 6	14 48	0 54	9 54	2 21	3 54	12 1	22 46	22 36	14 32		n.a.
S 31	24n 9	26n12	2n57	20n44	3s20	13n44	4s12	3n47	0s53	25n 7	1n 5	3n 4	2n 6	14s48	0s54	9s54	2s21	3n54	12n 2	22n46	22n35	14s35		n.a.

Julian Day Number = 5294.5, Delta T = 38h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°34'24, Lahiri = -68°27'24 Julian Calendar 1 July 4699 BCE == Greg. Calendar 25 May 4699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 13 49	1♋20'32	29♋14	3°R27	12♌20	11♈46	24♊47	27♍14	23°R50	10°R47	6♊47	11°R 0	9♊50	14♏41	n.a.	S 1
M 2	18 17 46	2°20'12	13♌ 3	2♋16	12°53	12°16	25° 0	27°17	23♒49	10♓46	6°49	10♊57	9°46	14°48	n.a.	M 2
T 3	18 21 42	3°19'54	26°27	1° 6	13°25	12°47	25°13	27°19	23°48	10°46	6°51	10°54	9°43	14°54	n.a.	T 3
W 4	18 25 39	4°19'37	9♍26	29♊59	13°55	13°17	25°26	27°22	23°46	10°46	6°53	10°51	9°40	15° 1	n.a.	W 4
T 5	18 29 35	5°19'23	22° 3	28°57	14°24	13°47	25°39	27°24	23°45	10°45	6°55	10°49	9°37	15° 8	n.a.	T 5
F 6	18 33 32	6°19'11	4♎21	28° 1	14°52	14°16	25°52	27°27	23°44	10°45	6°57	10°D49	9°34	15°14	n.a.	F 6
S 7	18 37 29	7°19'01	16°24	27°14	15°17	14°46	26° 5	27°30	23°42	10°44	6°59	10°49	9°31	15°21	n.a.	S 7
S 8	18 41 25	8°18'53	28°18	26°37	15°41	15°15	26°19	27°33	23°41	10°43	7° 1	10°50	9°27	15°28	n.a.	S 8
M 9	18 45 22	9°18'47	10♏ 7	26°10	16° 3	15°44	26°32	27°36	23°39	10°43	7° 2	10°52	9°24	15°34	n.a.	M 9
T 10	18 49 18	10°18'43	21°56	25°54	16°24	16°13	26°45	27°39	23°37	10°42	7° 4	10°54	9°21	15°41	n.a.	T 10
W11	18 53 15	11°18'41	3♐49	25°D49	16°42	16°41	26°58	27°42	23°36	10°42	7° 6	10°55	9°18	15°48	n.a.	W11
T 12	18 57 11	12°18'41	15°50	25°55	16°59	17°10	27°11	27°45	23°34	10°41	7° 8	10°R55	9°15	15°54	n.a.	T 12
F 13	19 1 8	13°18'43	28° 2	26°12	17°13	17°38	27°23	27°48	23°32	10°40	7°10	10°54	9°11	16° 1	n.a.	F 13
S 14	19 5 4	14°18'47	10♑27	26°39	17°26	18° 6	27°36	27°52	23°31	10°39	7°11	10°51	9° 8	16° 8	n.a.	S 14
S 15	19 9 1	15°18'53	23° 5	27°15	17°36	18°34	27°49	27°55	23°29	10°39	7°13	10°46	9° 5	16°14	n.a.	S 15
M16	19 12 57	16°19'01	5♒58	28° 1	17°44	19° 1	28° 2	27°59	23°27	10°38	7°15	10°40	9° 2	16°21	n.a.	M16
T 17	19 16 54	17°19'12	19° 4	28°54	17°50	19°28	28°15	28° 3	23°25	10°37	7°16	10°34	8°59	16°28	n.a.	T 17
W18	19 20 50	18°19'25	2♓23	29°54	17°53	19°55	28°28	28° 6	23°23	10°36	7°18	10°28	8°56	16°34	n.a.	W18
T 19	19 24 47	19°19'40	15°54	1♋ 1	17°R55	20°22	28°41	28°10	23°21	10°35	7°20	10°23	8°52	16°41	n.a.	T 19
F 20	19 28 43	20°19'57	29°36	2°13	17°53	20°48	28°53	28°14	23°19	10°34	7°21	10°19	8°49	16°48	n.a.	F 20
S 21	19 32 40	21°20'17	13♈28	3°30	17°50	21°14	29° 6	28°18	23°17	10°33	7°23	10°17	8°46	16°54	n.a.	S 21
S 22	19 36 36	22°20'39	27°30	4°51	17°44	21°40	29°19	28°22	23°15	10°32	7°24	10°D17	8°43	17° 1	n.a.	S 22
M23	19 40 33	23°21'03	11♉40	6°15	17°36	22° 5	29°31	28°26	23°13	10°31	7°26	10°18	8°40	17° 8	n.a.	M23
T 24	19 44 30	24°21'30	25°57	7°42	17°25	22°31	29°44	28°31	23°11	10°30	7°28	10°19	8°36	17°14	n.a.	T 24
W25	19 48 26	25°21'58	10♊19	9°12	17°12	22°56	29°56	28°35	23° 9	10°29	7°29	10°R20	8°33	17°21	n.a.	W25
T 26	19 52 23	26°22'30	24°42	10°43	16°56	23°20	0♋ 9	28°39	23° 7	10°28	7°31	10°19	8°30	17°28	n.a.	T 26
F 27	19 56 19	27°23'03	9♋ 3	12°17	16°38	23°45	0°21	28°44	23° 4	10°27	7°32	10°16	8°27	17°34	n.a.	F 27
S 28	20 0 16	28°23'38	23°16	13°51	16°18	24° 9	0°34	28°49	23° 2	10°26	7°34	10°10	8°24	17°41	n.a.	S 28
S 29	20 4 12	29°24'15	7♌15	15°27	15°56	24°32	0°46	28°53	23° 0	10°24	7°35	10° 3	8°21	17°48	n.a.	S 29
M30	20 8 9	0♌24'54	20°57	17° 3	15°31	24°56	0°59	28°58	22°58	10°23	7°36	9°54	8°17	17°54	n.a.	M30
T 31	20 12 5	1♌25'35	4♍19	18♋40	15♌ 5	25♈19	1♋11	29♍ 3	22♒55	10♓22	7♊38	9♊45	8♊14	18♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	24n45	3n55	20n57	3s 9	13n25	4s22	4n 0	0s52	25n 8	1n 5	3n 3	2n 6	14s49	0s54	9s54	2s21	3n55	12n 2	22n45	22n35	14s38		n.a.
M 2	24 7	21 50	4 38	21 12	2 56	13 6	4 32	4 12	0 51	25 8	1 5	3 1	2 5	14 49	0 54	9 54	2 21	3 55	12 2	22 45	22 34	14 41		n.a.
T 3	24 6	17 49	5 5	21 28	2 40	12 47	4 42	4 25	0 51	25 9	1 5	3 0	2 5	14 50	0 54	9 54	2 21	3 56	12 2	22 45	22 34	14 43		n.a.
W 4	24 4	13 5	5 15	21 45	2 24	12 29	4 52	4 38	0 50	25 10	1 6	2 59	2 5	14 50	0 54	9 55	2 21	3 57	12 3	22 44	22 34	14 46		n.a.
T 5	24 2	7 57	5 9	22 3	2 6	12 11	5 3	4 50	0 49	25 10	1 6	2 57	2 5	14 51	0 54	9 55	2 21	3 57	12 3	22 44	22 33	14 49		n.a.
F 6	23 59	2 37	4 49	22 21	1 47	11 53	5 13	5 3	0 48	25 11	1 6	2 56	2 4	14 51	0 54	9 55	2 21	3 58	12 3	22 44	22 33	14 52		n.a.
S 7	23 56	2s42	4 16	22 39	1 28	11 35	5 23	5 15	0 48	25 11	1 6	2 55	2 4	14 52	0 54	9 55	2 21	3 58	12 3	22 44	22 32	14 54		n.a.
S 8	23 53	7 53	3 33	22 58	1 9	11 19	5 33	5 28	0 47	25 12	1 6	2 53	2 4	14 52	0 54	9 56	2 21	3 59	12 4	22 44	22 32	14 57		n.a.
M 9	23 48	12 44	2 41	23 16	0 49	11 2	5 44	5 40	0 46	25 12	1 6	2 52	2 4	14 53	0 54	9 56	2 21	4 0	12 4	22 44	22 31	15 0		n.a.
T 10	23 44	17 9	1 42	23 35	0 31	10 46	5 54	5 52	0 45	25 13	1 6	2 50	2 3	14 54	0 54	9 56	2 21	4 0	12 4	22 45	22 31	15 3		n.a.
W11	23 39	20 54	0 39	23 52	0 12	10 31	6 4	6 4	0 45	25 13	1 6	2 49	2 3	14 54	0 54	9 57	2 21	4 1	12 4	22 45	22 30	15 5		n.a.
T 12	23 33	23 49	0s27	24 10	0n 5	10 16	6 14	6 16	0 44	25 14	1 6	2 47	2 3	14 55	0 54	9 57	2 22	4 1	12 5	22 45	22 30	15 8		n.a.
F 13	23 27	25 40	1 32	24 26	0 21	10 2	6 24	6 28	0 43	25 14	1 7	2 46	2 3	14 55	0 54	9 57	2 22	4 2	12 5	22 45	22 29	15 11		n.a.
S 14	23 21	26 17	2 34	24 42	0 36	9 49	6 35	6 39	0 42	25 14	1 7	2 44	2 2	14 56	0 54	9 58	2 22	4 3	12 5	22 44	22 29	15 14		n.a.
S 15	23 14	25 33	3 30	24 56	0 49	9 36	6 44	6 51	0 41	25 15	1 7	2 42	2 2	14 57	0 54	9 58	2 22	4 3	12 5	22 43	22 28	15 16		n.a.
M16	23 7	23 27	4 16	25 9	1 1	9 25	6 54	7 2	0 41	25 15	1 7	2 41	2 2	14 57	0 54	9 58	2 22	4 4	12 6	22 43	22 28	15 19		n.a.
T 17	22 59	20 6	4 49	25 21	1 12	9 14	7 4	7 14	0 40	25 15	1 7	2 39	2 2	14 58	0 54	9 59	2 22	4 4	12 6	22 42	22 27	15 22		n.a.
W18	22 51	15 41	5 7	25 31	1 22	9 4	7 13	7 25	0 39	25 16	1 7	2 37	2 1	14 59	0 55	9 59	2 22	4 5	12 6	22 41	22 27	15 25		n.a.
T 19	22 42	10 26	5 9	25 39	1 31	8 55	7 22	7 36	0 38	25 16	1 7	2 36	2 1	14 59	0 55	10 0	2 22	4 6	12 7	22 40	22 26	15 27		n.a.
F 20	22 33	4 37	4 53	25 46	1 38	8 47	7 31	7 47	0 37	25 16	1 7	2 34	2 1	15 0	0 55	10 0	2 22	4 6	12 7	22 39	22 26	15 30		n.a.
S 21	22 24	1n30	4 20	25 50	1 44	8 40	7 39	7 58	0 36	25 16	1 8	2 32	2 1	15 1	0 55	10 1	2 22	4 7	12 7	22 39	22 25	15 33		n.a.
S 22	22 14	7 37	3 31	25 53	1 49	8 34	7 47	8 9	0 35	25 17	1 8	2 30	2 1	15 2	0 55	10 1	2 22	4 8	12 8	22 39	22 25	15 35		n.a.
M23	22 4	13 25	2 29	25 53	1 53	8 29	7 55	8 19	0 34	25 17	1 8	2 28	2 0	15 2	0 55	10 1	2 22	4 8	12 8	22 39	22 24	15 38		n.a.
T 24	21 53	18 34	1 17	25 51	1 57	8 25	8 2	8 30	0 33	25 17	1 8	2 26	2 0	15 3	0 55	10 2	2 22	4 9	12 8	22 39	22 24	15 41		n.a.
W25	21 42	22 39	0 0	25 48	1 59	8 23	8 9	8 40	0 32	25 17	1 8	2 24	2 0	15 4	0 55	10 2	2 22	4 9	12 9	22 40	22 23	15 44		n.a.
T 26	21 30	25 19	1n17	25 42	2 1	8 22	8 15	8 51	0 31	25 17	1 8	2 22	2 0	15 4	0 55	10 3	2 22	4 10	12 9	22 39	22 22	15 46		n.a.
F 27	21 18	26 18	2 29	25 35	2 1	8 22	8 21	9 1	0 30	25 17	1 8	2 20	1 59	15 5	0 55	10 3	2 22	4 11	12 9	22 39	22 22	15 49		n.a.
S 28	21 5	25 32	3 30	25 25	2 1	8 23	8 26	9 11	0 29	25 18	1 9	2 18	1 59	15 6	0 55	10 4	2 22	4 11	12 10	22 38	22 21	15 52		n.a.
S 29	20 53	23 9	4 18	25 14	2 1	8 26	8 30	9 21	0 28	25 18	1 9	2 16	1 59	15 7	0 55	10 4	2 23	4 12	12 10	22 37	22 21	15 54		n.a.
M30	20 39	19 30	4 50	25 0	2 0	8 29	8 34	9 31	0 27	25 18	1 9	2 14	1 59	15 8	0 55	10 5	2 23	4 12	12 10	22 36	22 20	15 57		n.a.
T 31	20n26	14n55	5n 5	24n45	1n58	8n34	8s36	9n40	0s26	25n18	1n 9	2n12	1n59	15s 8	0s55	10s 5	2s23	4n13	12n11	22n34	22n20	16s 0		n.a.

Julian Day Number = 5325.5, Delta T = 38h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°34'20, Lahiri = -68°27'20 Julian Calendar 1 Aug. 4699 BCE == Greg. Calendar 25 June 4699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 16 2	2♌26'16	17♍18	20♋17	14°R37	25♈41	1♋23	29♍ 7	22°R53	10°R21	7♊39	9°R36	8♊11	18♏ 8	n.a.	W 1
T 2	20 19 58	3°27'00	29°56	21°55	14♌ 6	26° 4	1°35	29°12	22♒51	10♓19	7°40	9♊29	8° 8	18°14	n.a.	T 2
F 3	20 23 55	4°27'45	12♎15	23°33	13°35	26°25	1°47	29°17	22°48	10°18	7°42	9°24	8° 5	18°21	n.a.	F 3
S 4	20 27 51	5°28'32	24°19	25°11	13° 2	26°47	1°59	29°22	22°46	10°17	7°43	9°21	8° 2	18°28	n.a.	S 4
S 5	20 31 48	6°29'20	6♏13	26°48	12°28	27° 8	2°11	29°28	22°44	10°15	7°44	9°D20	7°58	18°34	n.a.	S 5
M 6	20 35 45	7°30'09	18° 2	28°26	11°53	27°29	2°23	29°33	22°41	10°14	7°46	9°21	7°55	18°41	n.a.	M 6
T 7	20 39 41	8°31'00	29°51	0♌ 4	11°17	27°49	2°35	29°38	22°39	10°13	7°47	9°22	7°52	18°48	n.a.	T 7
W 8	20 43 38	9°31'52	11♐45	1°42	10°41	28° 9	2°47	29°43	22°36	10°11	7°48	9°R22	7°49	18°54	n.a.	W 8
T 9	20 47 34	10°32'45	23°51	3°19	10° 5	28°29	2°59	29°49	22°34	10°10	7°49	9°21	7°46	19° 1	n.a.	T 9
F 10	20 51 31	11°33'40	6♑10	4°56	9°28	28°48	3°10	29°54	22°32	10° 8	7°50	9°17	7°42	19° 7	n.a.	F 10
S 11	20 55 27	12°34'36	18°47	6°33	8°52	29° 7	3°22	29°59	22°29	10° 7	7°51	9°11	7°39	19°14	n.a.	S 11
S 12	20 59 24	13°35'34	1♒43	8°10	8°17	29°25	3°34	0♎ 5	22°27	10° 6	7°52	9° 3	7°36	19°21	n.a.	S 12
M13	21 3 20	14°36'33	14°58	9°46	7°42	29°43	3°45	0°11	22°24	10° 4	7°53	8°52	7°33	19°27	n.a.	M13
T 14	21 7 17	15°37'33	28°30	11°23	7° 9	0♉ 0	3°57	0°16	22°22	10° 3	7°54	8°40	7°30	19°34	n.a.	T 14
W15	21 11 13	16°38'34	12♓16	12°59	6°36	0°17	4° 8	0°22	22°19	10° 1	7°55	8°29	7°27	19°41	n.a.	W15
T 16	21 15 10	17°39'37	26°13	14°35	6° 5	0°34	4°19	0°28	22°17	9°59	7°56	8°19	7°23	19°47	n.a.	T 16
F 17	21 19 7	18°40'41	10♈15	16°10	5°36	0°50	4°30	0°34	22°14	9°58	7°57	8°11	7°20	19°54	n.a.	F 17
S 18	21 23 3	19°41'47	24°21	17°46	5° 9	1° 5	4°41	0°40	22°12	9°56	7°58	8° 6	7°17	20° 1	n.a.	S 18
S 19	21 27 0	20°42'55	8♉28	19°21	4°43	1°20	4°52	0°46	22° 9	9°55	7°59	8° 3	7°14	20° 7	n.a.	S 19
M20	21 30 56	21°44'04	22°34	20°56	4°20	1°35	5° 3	0°52	22° 7	9°53	8° 0	8°D 3	7°11	20°14	n.a.	M20
T 21	21 34 53	22°45'14	6♊37	22°31	3°59	1°49	5°14	0°58	22° 4	9°52	8° 1	8°R 3	7° 8	20°21	n.a.	T 21
W22	21 38 49	23°46'26	20°38	24° 6	3°40	2° 2	5°25	1° 4	22° 1	9°50	8° 2	8° 3	7° 4	20°27	n.a.	W22
T 23	21 42 46	24°47'39	4♋36	25°41	3°24	2°15	5°36	1°10	21°59	9°48	8° 2	8° 0	7° 1	20°34	n.a.	T 23
F 24	21 46 42	25°48'54	18°30	27°16	3°10	2°27	5°46	1°16	21°56	9°47	8° 3	7°55	6°58	20°41	n.a.	F 24
S 25	21 50 39	26°50'10	2♌16	28°50	2°59	2°39	5°57	1°22	21°54	9°45	8° 4	7°47	6°55	20°47	n.a.	S 25
S 26	21 54 36	27°51'26	15°52	0♍25	2°50	2°50	6° 7	1°29	21°51	9°43	8° 4	7°35	6°52	20°54	n.a.	S 26
M27	21 58 32	28°52'44	29°15	1°59	2°43	3° 0	6°18	1°35	21°49	9°42	8° 5	7°22	6°48	21° 1	n.a.	M27
T 28	22 2 29	29°54'02	12♍23	3°33	2°40	3°10	6°28	1°41	21°46	9°40	8° 6	7° 9	6°45	21° 7	n.a.	T 28
W29	22 6 25	0♍55'22	25°14	5° 8	2°D38	3°19	6°38	1°48	21°44	9°38	8° 6	6°55	6°42	21°14	n.a.	W29
T 30	22 10 22	1♍56'41	7♎47	6♍42	2♌39	3♉28	6♋48	1♎54	21♒41	9♓37	8♊ 7	6♊44	6♊39	21♏21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n12	9n48	5n 4	24n29	1n56	8n41	8s38	9n50	0s25	25n18	1n 9	2n10	1n58	15s 9	0s55	10s 6	2s23	4n14	12n11	22n33	22n19	16s 2		n.a.
T 2	19 57	4 24	4 47	24 10	1 54	8 48	8 39	9 59	0 24	25 18	1 9	2 7	1 58	15 10	0 55	10 6	2 23	4 14	12 12	22 32	22 19	16 5		n.a.
F 3	19 43	1s 3	4 18	23 50	1 51	8 57	8 40	10 8	0 23	25 18	1 10	2 5	1 58	15 11	0 55	10 7	2 23	4 15	12 12	22 31	22 18	16 8		n.a.
S 4	19 28	6 21	3 37	23 29	1 47	9 7	8 39	10 17	0 22	25 18	1 10	2 3	1 58	15 12	0 55	10 8	2 23	4 16	12 12	22 31	22 18	16 11		n.a.
S 5	19 12	11 21	2 48	23 6	1 43	9 18	8 37	10 26	0 21	25 18	1 10	2 1	1 58	15 12	0 55	10 8	2 23	4 16	12 13	22 30	22 17	16 13		n.a.
M 6	18 56	15 55	1 52	22 42	1 39	9 30	8 34	10 35	0 19	25 18	1 10	1 58	1 57	15 13	0 55	10 9	2 23	4 17	12 13	22 31	22 17	16 16		n.a.
T 7	18 40	19 53	0 51	22 17	1 35	9 44	8 31	10 44	0 18	25 18	1 10	1 56	1 57	15 14	0 55	10 9	2 23	4 17	12 13	22 31	22 16	16 19		n.a.
W 8	18 23	23 5	0s13	21 51	1 31	9 58	8 26	10 52	0 17	25 18	1 11	1 54	1 57	15 15	0 55	10 10	2 23	4 18	12 14	22 31	22 16	16 21		n.a.
T 9	18 7	25 17	1 17	21 23	1 26	10 13	8 21	11 0	0 16	25 18	1 11	1 51	1 57	15 16	0 55	10 10	2 23	4 19	12 14	22 31	22 15	16 24		n.a.
F 10	17 49	26 18	2 18	20 54	1 21	10 29	8 14	11 9	0 14	25 17	1 11	1 49	1 57	15 16	0 55	10 11	2 23	4 19	12 15	22 30	22 15	16 27		n.a.
S 11	17 32	25 59	3 14	20 24	1 16	10 45	8 7	11 17	0 13	25 17	1 11	1 46	1 56	15 17	0 55	10 12	2 23	4 20	12 15	22 29	22 14	16 29		n.a.
S 12	17 14	24 17	4 1	19 54	1 10	11 2	7 59	11 25	0 12	25 17	1 11	1 44	1 56	15 18	0 55	10 12	2 23	4 20	12 15	22 28	22 14	16 32		n.a.
M13	16 56	21 13	4 37	19 22	1 5	11 20	7 49	11 32	0 11	25 17	1 11	1 42	1 56	15 19	0 55	10 13	2 23	4 21	12 16	22 26	22 13	16 35		n.a.
T 14	16 37	16 58	4 57	18 49	0 59	11 38	7 40	11 40	0 9	25 17	1 12	1 39	1 56	15 20	0 55	10 14	2 23	4 22	12 16	22 24	22 12	16 37		n.a.
W15	16 19	11 46	5 1	18 16	0 53	11 56	7 29	11 47	0 8	25 17	1 12	1 37	1 56	15 21	0 55	10 14	2 23	4 22	12 17	22 22	22 12	16 40		n.a.
T 16	16 0	5 56	4 48	17 42	0 47	12 15	7 18	11 54	0 6	25 17	1 12	1 34	1 56	15 22	0 55	10 15	2 23	4 23	12 17	22 21	22 11	16 42		n.a.
F 17	15 40	0n16	4 17	17 7	0 41	12 33	7 6	12 2	0 5	25 16	1 12	1 31	1 55	15 22	0 55	10 15	2 23	4 23	12 18	22 19	22 11	16 45		n.a.
S 18	15 21	6 29	3 30	16 31	0 35	12 52	6 53	12 8	0 4	25 16	1 12	1 29	1 55	15 23	0 55	10 16	2 23	4 24	12 18	22 19	22 10	16 48		n.a.
S 19	15 1	12 23	2 30	15 55	0 29	13 10	6 41	12 15	0 2	25 16	1 13	1 26	1 55	15 24	0 55	10 17	2 23	4 24	12 18	22 18	22 10	16 50		n.a.
M20	14 40	17 39	1 21	15 18	0 23	13 29	6 27	12 22	0 1	25 16	1 13	1 24	1 55	15 25	0 55	10 17	2 23	4 25	12 19	22 18	22 9	16 53		n.a.
T 21	14 20	21 56	0 8	14 41	0 17	13 47	6 14	12 28	0n 1	25 16	1 13	1 21	1 55	15 26	0 55	10 18	2 23	4 26	12 19	22 18	22 9	16 56		n.a.
W22	13 59	24 55	1n 6	14 3	0 11	14 5	6 0	12 34	0 3	25 15	1 13	1 18	1 55	15 27	0 55	10 19	2 23	4 26	12 20	22 18	22 8	16 58		n.a.
T 23	13 38	26 20	2 16	13 24	0 4	14 23	5 45	12 40	0 4	25 15	1 14	1 16	1 54	15 27	0 55	10 19	2 23	4 27	12 20	22 18	22 8	17 1		n.a.
F 24	13 17	26 4	3 16	12 45	0s 2	14 40	5 31	12 46	0 6	25 15	1 14	1 13	1 54	15 28	0 55	10 20	2 23	4 27	12 21	22 17	22 7	17 4		n.a.
S 25	12 56	24 13	4 5	12 6	0 8	14 56	5 17	12 52	0 7	25 15	1 14	1 10	1 54	15 29	0 55	10 21	2 23	4 28	12 21	22 15	22 7	17 6		n.a.
S 26	12 34	20 59	4 39	11 26	0 15	15 13	5 2	12 57	0 9	25 14	1 14	1 8	1 54	15 30	0 55	10 21	2 23	4 28	12 21	22 13	22 6	17 9		n.a.
M27	12 12	16 41	4 57	10 45	0 21	15 28	4 48	13 3	0 11	25 14	1 15	1 5	1 54	15 31	0 55	10 22	2 24	4 29	12 22	22 11	22 5	17 11		n.a.
T 28	11 50	11 41	4 59	10 5	0 27	15 43	4 33	13 8	0 12	25 14	1 15	1 2	1 54	15 32	0 55	10 23	2 24	4 30	12 22	22 9	22 5	17 14		n.a.
W29	11 28	6 17	4 45	9 24	0 33	15 58	4 19	13 12	0 14	25 14	1 15	1 0	1 54	15 32	0 55	10 23	2 24	4 30	12 23	22 7	22 4	17 17		n.a.
T 30	11n 6	0n45	4n18	8n42	0s39	16n11	4s 4	13n17	0n16	25n13	1n15	0n57	1n53	15s33	0s55	10s24	2s24	4n31	12n23	22n 5	22n 4	17s19		n.a.

Julian Day Number = 5356.5, Delta T = 38h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°34'16, Lahiri = -68°27'16 Julian Calendar 1 Sept. 4699 BCE == Greg. Calendar 26 July 4699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 14 18	2♍58'02	20♎ 3	8♍16	2♌42	3♉36	6♋58	2♎ 1	21°R39	9°R35	8♊ 7	6°R35	6♊36	21♏27	n.a.	F 1
S 2	22 18 15	3°59'23	2♏ 6	9°51	2°48	3°43	7° 8	2° 7	21♒36	9♓33	8° 8	6♊29	6°33	21°34	n.a.	S 2
S 3	22 22 11	5° 0'44	13°59	11°25	2°56	3°50	7°18	2°14	21°34	9°31	8° 8	6°25	6°29	21°40	n.a.	S 3
M 4	22 26 8	6° 2'06	25°47	12°59	3° 6	3°56	7°27	2°20	21°32	9°30	8° 9	6°24	6°26	21°47	n.a.	M 4
T 5	22 30 5	7° 3'28	7♐35	14°34	3°19	4° 1	7°37	2°27	21°29	9°28	8° 9	6°24	6°23	21°54	n.a.	T 5
W 6	22 34 1	8° 4'50	19°29	16° 8	3°33	4° 5	7°46	2°33	21°27	9°26	8° 9	6°24	6°20	22° 0	n.a.	W 6
T 7	22 37 58	9° 6'13	1♑33	17°43	3°50	4° 9	7°55	2°40	21°24	9°25	8°10	6°22	6°17	22° 7	n.a.	T 7
F 8	22 41 54	10° 7'36	13°55	19°17	4° 9	4°12	8° 4	2°47	21°22	9°23	8°10	6°19	6°14	22°14	n.a.	F 8
S 9	22 45 51	11° 8'59	26°37	20°52	4°30	4°15	8°14	2°54	21°20	9°21	8°10	6°12	6°10	22°20	n.a.	S 9
S 10	22 49 47	12°10'22	9♒43	22°26	4°52	4°16	8°22	3° 0	21°17	9°20	8°10	6° 3	6° 7	22°27	n.a.	S 10
M11	22 53 44	13°11'45	23°13	24° 1	5°17	4°17	8°31	3° 7	21°15	9°18	8°11	5°52	6° 4	22°34	n.a.	M11
T 12	22 57 41	14°13'09	7♓ 6	25°35	5°43	4°R17	8°40	3°14	21°13	9°16	8°11	5°39	6° 1	22°40	n.a.	T 12
W13	23 1 37	15°14'32	21°17	27° 9	6°11	4°17	8°49	3°21	21°11	9°14	8°11	5°26	5°58	22°47	n.a.	W13
T 14	23 5 34	16°15'56	5♈42	28°44	6°41	4°15	8°57	3°28	21° 8	9°13	8°11	5°15	5°54	22°54	n.a.	T 14
F 15	23 9 30	17°17'20	20°13	0♎18	7°12	4°13	9° 5	3°35	21° 6	9°11	8°11	5° 6	5°51	23° 0	n.a.	F 15
S 16	23 13 27	18°18'45	4♉44	1°52	7°45	4°10	9°14	3°42	21° 4	9° 9	8°R11	5° 0	5°48	23° 7	n.a.	S 16
S 17	23 17 23	19°20'09	19°10	3°25	8°19	4° 6	9°22	3°49	21° 2	9° 8	8°11	4°57	5°45	23°14	n.a.	S 17
M18	23 21 20	20°21'34	3♊26	4°58	8°55	4° 2	9°30	3°56	21° 0	9° 6	8°11	4°D57	5°42	23°20	n.a.	M18
T 19	23 25 17	21°23'00	17°32	6°31	9°32	3°56	9°37	4° 2	20°58	9° 4	8°11	4°R57	5°39	23°27	n.a.	T 19
W20	23 29 13	22°24'25	1♋27	8° 3	10°11	3°50	9°45	4° 9	20°56	9° 3	8°11	4°57	5°35	23°34	n.a.	W20
T 21	23 33 10	23°25'51	15°10	9°34	10°51	3°43	9°53	4°17	20°53	9° 1	8°11	4°55	5°32	23°40	n.a.	T 21
F 22	23 37 6	24°27'17	28°42	11° 4	11°32	3°35	10° 0	4°24	20°51	8°59	8°10	4°50	5°29	23°47	n.a.	F 22
S 23	23 41 3	25°28'43	12♌ 4	12°33	12°14	3°26	10° 7	4°31	20°50	8°58	8°10	4°43	5°26	23°53	n.a.	S 23
S 24	23 45 0	26°30'09	25°15	14° 0	12°57	3°17	10°14	4°38	20°48	8°56	8°10	4°33	5°23	24° 0	n.a.	S 24
M25	23 48 56	27°31'35	8♍15	15°25	13°42	3° 6	10°21	4°45	20°46	8°54	8°10	4°21	5°19	24° 7	n.a.	M25
T 26	23 52 53	28°33'00	21° 2	16°48	14°27	2°55	10°28	4°52	20°44	8°53	8° 9	4° 8	5°16	24°13	n.a.	T 26
W27	23 56 49	29°34'25	3♎37	18° 9	15°13	2°43	10°35	4°59	20°42	8°51	8° 9	3°56	5°13	24°20	n.a.	W27
T 28	0 0 46	0♎35'50	15°58	19°26	16° 1	2°30	10°41	5° 6	20°40	8°50	8° 9	3°45	5°10	24°27	n.a.	T 28
F 29	0 4 42	1°37'14	28° 8	20°40	16°49	2°17	10°48	5°13	20°38	8°48	8° 8	3°37	5° 7	24°33	n.a.	F 29
S 30	0 8 39	2°38'37	10♏ 6	21°49	17°38	2° 3	10°54	5°20	20°37	8°47	8° 8	3°31	5° 4	24°40	n.a.	S 30
S 31	0 12 36	3♎40'00	21♏57	22♎53	18♌28	1♉47	11♋ 0	5♎27	20♒35	8♓45	8♊ 8	3♊28	5♊ 0	24♏47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n43	4s42	3n39	8n 1	0s46	16n24	3s50	13n22	0n18	25n13	1n15	0n54	1n53	15s34	0s55	10s25	2s24	4n31	12n24	22n 3	22n 3	17s22		n.a.
S 2	10 20	9 54	2 51	7 19	0 52	16 37	3 36	13 26	0 19	25 13	1 16	0 51	1 53	15 35	0 55	10 25	2 24	4 32	12 24	22 2	22 3	17 24		n.a.
S 3	9 57	14 40	1 56	6 37	0 57	16 49	3 22	13 30	0 21	25 12	1 16	0 48	1 53	15 36	0 55	10 26	2 24	4 32	12 25	22 1	22 2	17 27		n.a.
M 4	9 34	18 52	0 56	5 54	1 3	16 59	3 8	13 34	0 23	25 12	1 16	0 46	1 53	15 36	0 55	10 27	2 24	4 33	12 25	22 1	22 2	17 30		n.a.
T 5	9 11	22 20	0s 6	5 12	1 9	17 10	2 55	13 37	0 25	25 12	1 16	0 43	1 53	15 37	0 55	10 27	2 24	4 33	12 26	22 1	22 1	17 32		n.a.
W 6	8 47	24 52	1 9	4 29	1 14	17 19	2 42	13 41	0 27	25 11	1 17	0 40	1 53	15 38	0 55	10 28	2 24	4 34	12 26	22 1	22 0	17 35		n.a.
T 7	8 23	26 17	2 9	3 47	1 20	17 28	2 29	13 44	0 29	25 11	1 17	0 37	1 52	15 39	0 55	10 29	2 24	4 34	12 26	22 1	22 0	17 37		n.a.
F 8	8 0	26 27	3 5	3 4	1 25	17 36	2 16	13 47	0 31	25 11	1 17	0 34	1 52	15 40	0 55	10 29	2 24	4 35	12 27	22 0	21 59	17 40		n.a.
S 9	7 36	25 15	3 52	2 21	1 30	17 43	2 3	13 50	0 33	25 11	1 18	0 31	1 52	15 40	0 55	10 30	2 24	4 35	12 27	21 59	21 59	17 42		n.a.
S 10	7 12	22 40	4 30	1 38	1 35	17 49	1 51	13 52	0 35	25 10	1 18	0 29	1 52	15 41	0 55	10 31	2 24	4 36	12 28	21 57	21 58	17 45		n.a.
M11	6 47	18 46	4 53	0 56	1 40	17 55	1 39	13 54	0 37	25 10	1 18	0 26	1 52	15 42	0 55	10 31	2 24	4 36	12 28	21 55	21 58	17 48		n.a.
T 12	6 23	13 47	5 0	0 13	1 44	17 59	1 28	13 56	0 39	25 10	1 18	0 23	1 52	15 43	0 55	10 32	2 24	4 37	12 29	21 53	21 57	17 50		n.a.
W13	5 59	7 57	4 49	0s29	1 48	18 3	1 16	13 58	0 41	25 9	1 19	0 20	1 52	15 43	0 55	10 33	2 24	4 37	12 29	21 51	21 56	17 53		n.a.
T 14	5 34	1 37	4 20	1 11	1 52	18 6	1 5	14 0	0 44	25 9	1 19	0 17	1 52	15 44	0 55	10 33	2 24	4 38	12 30	21 49	21 56	17 55		n.a.
F 15	5 10	4n51	3 33	1 53	1 55	18 9	0 54	14 1	0 46	25 9	1 19	0 14	1 52	15 45	0 55	10 34	2 23	4 38	12 30	21 47	21 55	17 58		n.a.
S 16	4 45	11 5	2 33	2 34	1 59	18 10	0 44	14 2	0 48	25 8	1 19	0 11	1 52	15 45	0 55	10 35	2 23	4 39	12 31	21 46	21 55	18 0		n.a.
S 17	4 20	16 43	1 23	3 15	2 2	18 11	0 34	14 3	0 50	25 8	1 20	0 8	1 51	15 46	0 55	10 35	2 23	4 39	12 31	21 45	21 54	18 3		n.a.
M18	3 56	21 20	0 8	3 55	2 4	18 11	0 24	14 3	0 53	25 8	1 20	0 5	1 51	15 47	0 54	10 36	2 23	4 39	12 31	21 45	21 54	18 6		n.a.
T 19	3 31	24 39	1n 6	4 35	2 6	18 10	0 14	14 4	0 55	25 7	1 20	0 2	1 51	15 47	0 54	10 36	2 23	4 40	12 32	21 45	21 53	18 8		n.a.
W20	3 6	26 24	2 16	5 13	2 7	18 8	0 5	14 4	0 57	25 7	1 21	0s 1	1 51	15 48	0 54	10 37	2 23	4 40	12 32	21 45	21 52	18 11		n.a.
T 21	2 41	26 30	3 16	5 51	2 8	18 6	0n 4	14 3	1 0	25 7	1 21	0 3	1 51	15 49	0 54	10 38	2 23	4 41	12 33	21 45	21 52	18 13		n.a.
F 22	2 16	25 1	4 5	6 28	2 9	18 3	0 13	14 3	1 2	25 7	1 21	0 6	1 51	15 49	0 54	10 38	2 23	4 41	12 33	21 44	21 51	18 16		n.a.
S 23	1 51	22 8	4 39	7 4	2 9	17 59	0 21	14 2	1 4	25 6	1 22	0 9	1 51	15 50	0 54	10 39	2 23	4 41	12 34	21 43	21 51	18 18		n.a.
S 24	1 26	18 8	4 58	7 38	2 8	17 54	0 30	14 1	1 7	25 6	1 22	0 12	1 51	15 51	0 54	10 39	2 23	4 42	12 34	21 41	21 50	18 21		n.a.
M25	1 1	13 21	5 1	8 11	2 6	17 48	0 38	14 0	1 9	25 6	1 22	0 15	1 51	15 51	0 54	10 40	2 23	4 42	12 35	21 39	21 49	18 23		n.a.
T 26	0 36	8 4	4 49	8 42	2 4	17 42	0 45	13 58	1 12	25 6	1 22	0 18	1 51	15 52	0 54	10 41	2 23	4 43	12 35	21 36	21 49	18 26		n.a.
W27	0 10	2 32	4 23	9 10	2 1	17 35	0 53	13 56	1 14	25 5	1 23	0 21	1 51	15 52	0 54	10 41	2 23	4 43	12 35	21 34	21 48	18 28		n.a.
T 28	0s15	3s 1	3 45	9 37	1 57	17 27	1 0	13 54	1 17	25 5	1 23	0 24	1 51	15 53	0 54	10 42	2 23	4 43	12 36	21 32	21 48	18 31		n.a.
F 29	0 40	8 23	2 57	10 1	1 52	17 19	1 7	13 51	1 19	25 5	1 23	0 27	1 50	15 53	0 54	10 42	2 23	4 44	12 36	21 30	21 47	18 33		n.a.
S 30	1 5	13 22	2 2	10 22	1 46	17 10	1 13	13 48	1 22	25 5	1 24	0 30	1 50	15 54	0 54	10 43	2 23	4 44	12 37	21 29	21 47	18 36		n.a.
S 31	1s30	17s49	1n 1	10s40	1s38	17n 0	1n20	13n45	1n24	25n 4	1n24	0s33	1n50	15s54	0s54	10s44	2s23	4n44	12n37	21n28	21n46	18s38		n.a.

Julian Day Number = 5386.5, Delta T = 38h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°34'12, Lahiri = -68°27'12 Julian Calendar 1 Oct. 4699 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4699 BCE

The year -4698 astronomical counting style corresponds to year 4699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 16 32	4♎41'22	3♐44	23♎52	19♌19	1°R32	11♋ 6	5♎34	20°R33	8°R44	8°R 7	3°D27	4♊57	24♏53	n.a.	M 1
T 2	0 20 29	5°42'43	15°30	24°44	20°10	1♉15	11°12	5°41	20♒32	8♓42	8♊ 7	3♊28	4°54	25° 0	n.a.	T 2
W 3	0 24 25	6°44'04	27°22	25°28	21° 3	0°58	11°17	5°49	20°30	8°41	8° 6	3°29	4°51	25° 7	n.a.	W 3
T 4	0 28 22	7°45'23	9♑25	26° 4	21°56	0°40	11°23	5°56	20°29	8°39	8° 5	3°R29	4°48	25°13	n.a.	T 4
F 5	0 32 18	8°46'41	21°43	26°30	22°49	0°22	11°28	6° 3	20°27	8°38	8° 5	3°28	4°45	25°20	n.a.	F 5
S 6	0 36 15	9°47'59	4♒23	26°47	23°44	0° 2	11°33	6°10	20°26	8°36	8° 4	3°25	4°41	25°27	n.a.	S 6
S 7	0 40 12	10°49'15	17°28	26°R53	24°39	29♈43	11°38	6°17	20°25	8°35	8° 4	3°20	4°38	25°33	n.a.	S 7
M 8	0 44 8	11°50'30	1♓ 0	26°47	25°34	29°22	11°43	6°24	20°23	8°34	8° 3	3°13	4°35	25°40	n.a.	M 8
T 9	0 48 5	12°51'44	15° 0	26°29	26°30	29° 2	11°48	6°31	20°22	8°32	8° 2	3° 4	4°32	25°47	n.a.	T 9
W10	0 52 1	13°52'56	29°25	26° 0	27°27	28°40	11°52	6°38	20°21	8°31	8° 1	2°56	4°29	25°53	n.a.	W10
T 11	0 55 58	14°54'08	14♈ 8	25°20	28°24	28°19	11°56	6°45	20°20	8°29	8° 1	2°48	4°25	26° 0	n.a.	T 11
F 12	0 59 55	15°55'18	29° 3	24°29	29°22	27°56	12° 0	6°52	20°18	8°28	8° 0	2°42	4°22	26° 6	n.a.	F 12
S 13	1 3 51	16°56'28	14♉ 1	23°29	0♍21	27°34	12° 4	6°59	20°17	8°27	7°59	2°39	4°19	26°13	n.a.	S 13
S 14	1 7 48	17°57'37	28°52	22°22	1°19	27°11	12° 8	7° 6	20°16	8°26	7°58	2°D37	4°16	26°20	n.a.	S 14
M15	1 11 44	18°58'45	13♊31	21° 9	2°19	26°48	12°12	7°13	20°15	8°24	7°57	2°38	4°13	26°26	n.a.	M15
T 16	1 15 41	19°59'52	27°53	19°53	3°19	26°24	12°15	7°20	20°14	8°23	7°56	2°39	4°10	26°33	n.a.	T 16
W17	1 19 37	21° 0'58	11♋56	18°37	4°19	26° 1	12°18	7°27	20°13	8°22	7°56	2°40	4° 6	26°40	n.a.	W17
T 18	1 23 34	22° 2'03	25°40	17°22	5°19	25°37	12°21	7°34	20°13	8°21	7°55	2°R40	4° 3	26°46	n.a.	T 18
F 19	1 27 31	23° 3'07	9♌ 5	16°10	6°21	25°13	12°24	7°41	20°12	8°20	7°54	2°39	4° 0	26°53	n.a.	F 19
S 20	1 31 27	24° 4'10	22°14	15° 4	7°22	24°49	12°27	7°48	20°11	8°19	7°53	2°36	3°57	27° 0	n.a.	S 20
S 21	1 35 24	25° 5'12	5♍ 7	14° 5	8°24	24°25	12°29	7°55	20°10	8°18	7°52	2°31	3°54	27° 6	n.a.	S 21
M22	1 39 20	26° 6'13	17°47	13°13	9°26	24° 1	12°31	8° 2	20°10	8°17	7°51	2°25	3°50	27°13	n.a.	M22
T 23	1 43 17	27° 7'12	0♎14	12°30	10°28	23°37	12°34	8° 9	20° 9	8°16	7°49	2°18	3°47	27°20	n.a.	T 23
W24	1 47 13	28° 8'10	12°32	11°55	11°31	23°13	12°36	8°16	20° 8	8°15	7°48	2°12	3°44	27°26	n.a.	W24
T 25	1 51 10	29° 9'07	24°39	11°30	12°34	22°49	12°37	8°23	20° 8	8°14	7°47	2° 6	3°41	27°33	n.a.	T 25
F 26	1 55 7	0♏10'02	6♏38	11°12	13°38	22°25	12°39	8°29	20° 8	8°13	7°46	2° 2	3°38	27°40	n.a.	F 26
S 27	1 59 3	1°10'55	18°31	11° 3	14°42	22° 2	12°40	8°36	20° 7	8°12	7°45	1°59	3°35	27°46	n.a.	S 27
S 28	2 3 0	2°11'47	0♐19	11°D 2	15°46	21°39	12°41	8°43	20° 7	8°11	7°44	1°D58	3°31	27°53	n.a.	S 28
M29	2 6 56	3°12'37	12° 5	11° 8	16°50	21°16	12°42	8°50	20° 6	8°10	7°43	1°59	3°28	27°59	n.a.	M29
T 30	2 10 53	4♏13'26	23♐53	11♎21	17♏54	20♈54	12♋43	8♎56	20♒ 6	8♓ 9	7♊41	2♊ 0	3♊25	28♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s55	21s33	0s 1	10s55	1s30	16n49	1n26	13n42	1n27	25n 4	1n24	0s36	1n50	15s55	0s54	10s44	2s23	4n45	12n38	21n28	21n45	18s41		n.a.
T 2	2 20	24 24	1 4	11 5	1 20	16 38	1 32	13 39	1 29	25 4	1 25	0 39	1 50	15 55	0 54	10 45	2 23	4 45	12 38	21 28	21 45	18 43		n.a.
W 3	2 45	26 12	2 5	11 12	1 9	16 26	1 37	13 35	1 32	25 4	1 25	0 42	1 50	15 56	0 54	10 45	2 23	4 45	12 38	21 28	21 44	18 46		n.a.
T 4	3 10	26 49	3 1	11 14	0 57	16 14	1 43	13 31	1 34	25 4	1 25	0 45	1 50	15 56	0 54	10 46	2 23	4 46	12 39	21 29	21 44	18 48		n.a.
F 5	3 35	26 7	3 50	11 11	0 43	16 1	1 48	13 26	1 37	25 4	1 26	0 48	1 50	15 57	0 54	10 46	2 23	4 46	12 39	21 28	21 43	18 51		n.a.
S 6	4 0	24 4	4 29	11 3	0 28	15 47	1 53	13 22	1 39	25 3	1 26	0 51	1 50	15 57	0 54	10 47	2 23	4 46	12 40	21 28	21 42	18 53		n.a.
S 7	4 24	20 44	4 55	10 50	0 12	15 32	1 58	13 17	1 42	25 3	1 26	0 53	1 50	15 58	0 54	10 47	2 23	4 47	12 40	21 27	21 42	18 56		n.a.
M 8	4 49	16 12	5 7	10 32	0n 6	15 17	2 2	13 12	1 44	25 3	1 27	0 56	1 50	15 58	0 54	10 48	2 23	4 47	12 41	21 25	21 41	18 58		n.a.
T 9	5 13	10 40	5 0	10 8	0 24	15 1	2 6	13 6	1 47	25 3	1 27	0 59	1 50	15 58	0 54	10 48	2 23	4 47	12 41	21 24	21 41	19 1		n.a.
W10	5 38	4 26	4 35	9 40	0 44	14 45	2 11	13 1	1 49	25 3	1 27	1 2	1 50	15 59	0 54	10 49	2 23	4 47	12 41	21 22	21 40	19 3		n.a.
T 11	6 2	2n12	3 51	9 6	1 3	14 28	2 14	12 55	1 51	25 3	1 28	1 5	1 50	15 59	0 54	10 49	2 23	4 48	12 42	21 20	21 39	19 6		n.a.
F 12	6 27	8 48	2 51	8 29	1 23	14 11	2 18	12 49	1 54	25 3	1 28	1 8	1 50	15 59	0 54	10 50	2 23	4 48	12 42	21 19	21 39	19 8		n.a.
S 13	6 51	14 57	1 39	7 48	1 43	13 53	2 22	12 43	1 56	25 3	1 28	1 11	1 50	16 0	0 54	10 50	2 22	4 48	12 43	21 18	21 38	19 10		n.a.
S 14	7 15	20 10	0 20	7 5	2 1	13 34	2 25	12 36	1 58	25 3	1 29	1 14	1 50	16 0	0 54	10 50	2 22	4 48	12 43	21 18	21 38	19 13		n.a.
M15	7 39	24 4	0n59	6 21	2 19	13 15	2 28	12 30	2 1	25 3	1 29	1 17	1 50	16 0	0 53	10 51	2 22	4 49	12 43	21 18	21 37	19 15		n.a.
T 16	8 3	26 21	2 13	5 37	2 35	12 55	2 31	12 23	2 3	25 3	1 29	1 19	1 50	16 1	0 53	10 51	2 22	4 49	12 44	21 19	21 36	19 18		n.a.
W17	8 26	26 52	3 17	4 54	2 50	12 35	2 33	12 16	2 5	25 3	1 30	1 22	1 50	16 1	0 53	10 52	2 22	4 49	12 44	21 19	21 36	19 20		n.a.
T 18	8 50	25 42	4 8	4 14	3 2	12 14	2 36	12 9	2 7	25 3	1 30	1 25	1 50	16 1	0 53	10 52	2 22	4 49	12 44	21 19	21 35	19 23		n.a.
F 19	9 13	23 5	4 45	3 36	3 12	11 53	2 38	12 2	2 9	25 3	1 31	1 28	1 50	16 1	0 53	10 52	2 22	4 49	12 45	21 19	21 35	19 25		n.a.
S 20	9 36	19 18	5 6	3 3	3 20	11 32	2 40	11 55	2 11	25 3	1 31	1 31	1 50	16 2	0 53	10 53	2 22	4 50	12 45	21 18	21 34	19 28		n.a.
S 21	9 59	14 42	5 10	2 34	3 25	11 10	2 42	11 47	2 13	25 3	1 31	1 34	1 50	16 2	0 53	10 53	2 22	4 50	12 45	21 17	21 33	19 30		n.a.
M22	10 22	9 32	5 0	2 11	3 29	10 47	2 44	11 40	2 15	25 4	1 32	1 36	1 50	16 2	0 53	10 54	2 22	4 50	12 46	21 16	21 33	19 32		n.a.
T 23	10 45	4 5	4 35	1 52	3 30	10 24	2 46	11 33	2 17	25 4	1 32	1 39	1 50	16 2	0 53	10 54	2 22	4 50	12 46	21 14	21 32	19 35		n.a.
W24	11 7	1s28	3 58	1 38	3 30	10 1	2 47	11 25	2 19	25 4	1 32	1 42	1 50	16 2	0 53	10 54	2 22	4 50	12 46	21 13	21 31	19 37		n.a.
T 25	11 30	6 54	3 10	1 30	3 28	9 37	2 48	11 18	2 21	25 4	1 33	1 45	1 50	16 2	0 53	10 54	2 22	4 50	12 47	21 12	21 31	19 40		n.a.
F 26	11 52	12 2	2 14	1 26	3 25	9 13	2 50	11 10	2 22	25 4	1 33	1 47	1 50	16 2	0 53	10 55	2 22	4 50	12 47	21 11	21 30	19 42		n.a.
S 27	12 14	16 41	1 13	1 26	3 21	8 48	2 51	11 3	2 24	25 5	1 33	1 50	1 50	16 3	0 53	10 55	2 22	4 50	12 47	21 10	21 30	19 44		n.a.
S 28	12 35	20 40	0 9	1 31	3 15	8 24	2 51	10 55	2 26	25 5	1 34	1 53	1 50	16 3	0 53	10 55	2 22	4 50	12 48	21 10	21 29	19 47		n.a.
M29	12 57	23 50	0s55	1 39	3 9	7 58	2 52	10 48	2 27	25 5	1 34	1 56	1 50	16 3	0 53	10 56	2 21	4 51	12 48	21 10	21 28	19 49		n.a.
T 30	13s18	25s58	1s58	1s50	3n 2	7n33	2n53	10n41	2n29	25n 5	1n34	1s58	1n50	16s 3	0s53	10s56	2s21	4n51	12n48	21n11	21n28	19s52		n.a.

Julian Day Number = 5417.5, Delta T = 38h12m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°34'07, Lahiri = -68°27'07 Julian Calendar 1 Nov. 4699 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 14 50	5♏14'12	5♉46	11♎41	18♍59	20°R32	12♋44	9♎ 3	20°R 6	8°R 8	7°R40	2♊ 2	3♊22	28♏13	n.a.	W 1
T 2	2 18 46	6°14'57	17°48	12° 6	20° 4	20♈11	12°44	9°10	20♒ 6	8♓ 8	7♊39	2° 4	3°19	28°19	n.a.	T 2
F 3	2 22 43	7°15'39	0♒ 4	12°37	21° 9	19°50	12°44	9°16	20° 6	8° 7	7°38	2° 5	3°16	28°26	n.a.	F 3
S 4	2 26 39	8°16'20	12°39	13°12	22°15	19°30	12°R44	9°23	20°D 6	8° 6	7°36	2°R 5	3°12	28°33	n.a.	S 4
S 5	2 30 36	9°16'58	25°37	13°53	23°21	19°10	12°44	9°29	20° 6	8° 6	7°35	2° 4	3° 9	28°39	n.a.	S 5
M 6	2 34 32	10°17'35	9♓ 2	14°37	24°26	18°51	12°44	9°36	20° 6	8° 5	7°34	2° 2	3° 6	28°46	n.a.	M 6
T 7	2 38 29	11°18'09	22°56	15°25	25°33	18°32	12°43	9°42	20° 6	8° 4	7°32	1°59	3° 3	28°53	n.a.	T 7
W 8	2 42 26	12°18'41	7♈17	16°17	26°39	18°14	12°42	9°49	20° 6	8° 4	7°31	1°57	3° 0	28°59	n.a.	W 8
T 9	2 46 22	13°19'10	22° 2	17°12	27°45	17°57	12°41	9°55	20° 7	8° 3	7°30	1°54	2°56	29° 6	n.a.	T 9
F 10	2 50 19	14°19'38	7♉ 4	18°10	28°52	17°41	12°40	10° 1	20° 7	8° 3	7°28	1°52	2°53	29°13	n.a.	F 10
S 11	2 54 15	15°20'04	22°16	19°10	29°59	17°25	12°39	10° 7	20° 7	8° 2	7°27	1°51	2°50	29°19	n.a.	S 11
S 12	2 58 12	16°20'28	7♊26	20°13	1♎ 6	17° 9	12°37	10°14	20° 8	8° 2	7°26	1°D51	2°47	29°26	n.a.	S 12
M13	3 2 8	17°20'51	22°27	21°19	2°13	16°55	12°36	10°20	20° 8	8° 2	7°24	1°52	2°44	29°33	n.a.	M13
T 14	3 6 5	18°21'11	7♋10	22°26	3°20	16°41	12°34	10°26	20° 9	8° 1	7°23	1°53	2°41	29°39	n.a.	T 14
W15	3 10 1	19°21'30	21°31	23°36	4°28	16°28	12°32	10°32	20° 9	8° 1	7°21	1°54	2°37	29°46	n.a.	W15
T 16	3 13 58	20°21'47	5♌26	24°48	5°35	16°16	12°30	10°38	20°10	8° 1	7°20	1°54	2°34	29°52	n.a.	T 16
F 17	3 17 55	21°22'02	18°57	26° 1	6°43	16° 5	12°27	10°44	20°10	8° 0	7°18	1°R55	2°31	29°59	n.a.	F 17
S 18	3 21 51	22°22'15	2♍ 4	27°16	7°51	15°54	12°25	10°50	20°11	8° 0	7°17	1°55	2°28	0♐ 6	n.a.	S 18
S 19	3 25 48	23°22'27	14°51	28°33	8°59	15°44	12°22	10°56	20°12	8° 0	7°15	1°54	2°25	0°12	n.a.	S 19
M20	3 29 44	24°22'36	27°20	29°51	10° 7	15°35	12°19	11° 2	20°13	8° 0	7°14	1°53	2°22	0°19	n.a.	M20
T 21	3 33 41	25°22'44	9♎35	1♏11	11°16	15°27	12°16	11° 8	20°14	8° 0	7°12	1°52	2°18	0°26	n.a.	T 21
W22	3 37 37	26°22'49	21°40	2°32	12°24	15°20	12°12	11°13	20°14	7°59	7°11	1°51	2°15	0°32	n.a.	W22
T 23	3 41 34	27°22'53	3♏36	3°55	13°33	15°13	12° 9	11°19	20°15	7°59	7° 9	1°51	2°12	0°39	n.a.	T 23
F 24	3 45 30	28°22'55	15°27	5°18	14°41	15° 7	12° 5	11°25	20°16	7°D59	7° 8	1°50	2° 9	0°46	n.a.	F 24
S 25	3 49 27	29°22'54	27°15	6°44	15°50	15° 2	12° 1	11°30	20°17	7°59	7° 6	1°D50	2° 6	0°52	n.a.	S 25
S 26	3 53 24	0♐22'52	9♐ 2	8°10	16°59	14°58	11°57	11°36	20°19	7°59	7° 5	1°50	2° 2	0°59	n.a.	S 26
M27	3 57 20	1°22'47	20°50	9°38	18° 8	14°55	11°53	11°41	20°20	8° 0	7° 3	1°R50	1°59	1° 6	n.a.	M27
T 28	4 1 17	2°22'40	2♉42	11° 6	19°17	14°52	11°49	11°46	20°21	8° 0	7° 2	1°50	1°56	1°12	n.a.	T 28
W29	4 5 13	3°22'30	14°40	12°36	20°26	14°50	11°44	11°52	20°22	8° 0	7° 0	1°50	1°53	1°19	n.a.	W29
T 30	4 9 10	4°22'18	26°47	14° 8	21°35	14°49	11°39	11°57	20°24	8° 0	6°59	1°50	1°50	1°26	n.a.	T 30
F 31	4 13 6	5♐22'04	9♒ 7	15♏40	22♎44	14°D48	11♋34	12♎ 2	20♒25	8♓ 0	6♊57	1♊50	1♊47	1♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s39	26s56	2s55	2s 5	2n55	7n 7	2n53	10n33	2n30	25n 6	1n35	2s 1	1n50	16s 3	0s53	10s56	2s21	4n51	12n49	21n11	21n27	19s54		n.a.
T 2	14 0	26 40	3 46	2 22	2 47	6 41	2 53	10 26	2 31	25 6	1 35	2 4	1 50	16 3	0 53	10 56	2 21	4 51	12 49	21 11	21 26	19 56		n.a.
F 3	14 20	25 5	4 28	2 42	2 38	6 15	2 53	10 19	2 32	25 6	1 36	2 6	1 50	16 3	0 53	10 57	2 21	4 51	12 49	21 12	21 26	19 59		n.a.
S 4	14 41	22 15	4 58	3 5	2 30	5 48	2 53	10 12	2 34	25 7	1 36	2 9	1 50	16 3	0 53	10 57	2 21	4 51	12 50	21 12	21 25	20 1		n.a.
S 5	15 1	18 15	5 13	3 29	2 21	5 21	2 53	10 6	2 35	25 7	1 36	2 11	1 50	16 3	0 53	10 57	2 21	4 51	12 50	21 11	21 25	20 3		n.a.
M 6	15 20	13 13	5 13	3 55	2 12	4 54	2 53	9 59	2 36	25 7	1 37	2 14	1 50	16 2	0 52	10 57	2 21	4 51	12 50	21 11	21 24	20 6		n.a.
T 7	15 40	7 22	4 55	4 22	2 3	4 26	2 52	9 53	2 37	25 8	1 37	2 17	1 50	16 2	0 52	10 57	2 21	4 51	12 50	21 10	21 23	20 8		n.a.
W 8	15 59	0 57	4 18	4 51	1 53	3 59	2 52	9 46	2 38	25 8	1 37	2 19	1 50	16 2	0 52	10 57	2 21	4 51	12 51	21 10	21 23	20 11		n.a.
T 9	16 18	5n42	3 23	5 21	1 44	3 31	2 51	9 40	2 38	25 9	1 38	2 22	1 50	16 2	0 52	10 58	2 21	4 51	12 51	21 9	21 22	20 13		n.a.
F 10	16 37	12 11	2 13	5 52	1 35	3 3	2 50	9 35	2 39	25 9	1 38	2 24	1 50	16 2	0 52	10 58	2 21	4 51	12 51	21 9	21 21	20 15		n.a.
S 11	16 55	18 2	0 53	6 25	1 25	2 35	2 49	9 29	2 40	25 10	1 38	2 27	1 50	16 2	0 52	10 58	2 21	4 51	12 51	21 9	21 21	20 18		n.a.
S 12	17 13	22 42	0n31	6 58	1 16	2 6	2 48	9 24	2 41	25 10	1 39	2 29	1 50	16 2	0 52	10 58	2 20	4 51	12 52	21 9	21 20	20 20		n.a.
M13	17 31	25 47	1 52	7 31	1 7	1 38	2 47	9 18	2 41	25 11	1 39	2 32	1 50	16 1	0 52	10 58	2 20	4 51	12 52	21 9	21 19	20 22		n.a.
T 14	17 48	27 0	3 4	8 6	0 58	1 9	2 46	9 13	2 42	25 11	1 40	2 34	1 50	16 1	0 52	10 58	2 20	4 51	12 52	21 9	21 19	20 25		n.a.
W15	18 5	26 21	4 2	8 41	0 49	0 41	2 44	9 9	2 42	25 12	1 40	2 36	1 50	16 1	0 52	10 58	2 20	4 51	12 52	21 9	21 18	20 27		n.a.
T 16	18 22	24 3	4 44	9 16	0 40	0 12	2 43	9 4	2 43	25 12	1 40	2 39	1 50	16 1	0 52	10 58	2 20	4 51	12 52	21 9	21 18	20 29		n.a.
F 17	18 38	20 28	5 9	9 52	0 31	0s17	2 41	9 0	2 43	25 13	1 41	2 41	1 50	16 1	0 52	10 58	2 20	4 50	12 53	21 10	21 17	20 32		n.a.
S 18	18 54	15 57	5 17	10 28	0 22	0 46	2 40	8 56	2 44	25 14	1 41	2 43	1 51	16 0	0 52	10 58	2 20	4 50	12 53	21 9	21 16	20 34		n.a.
S 19	19 10	10 52	5 9	11 4	0 14	1 15	2 38	8 53	2 44	25 14	1 41	2 46	1 51	16 0	0 52	10 58	2 20	4 50	12 53	21 9	21 16	20 36		n.a.
M20	19 25	5 27	4 47	11 40	0 6	1 45	2 36	8 49	2 44	25 15	1 42	2 48	1 51	16 0	0 52	10 58	2 20	4 50	12 53	21 9	21 15	20 38		n.a.
T 21	19 40	0s 5	4 11	12 16	0s 3	2 14	2 34	8 46	2 44	25 15	1 42	2 50	1 51	15 59	0 52	10 58	2 20	4 50	12 53	21 9	21 14	20 41		n.a.
W22	19 55	5 32	3 25	12 53	0 11	2 43	2 32	8 43	2 44	25 16	1 42	2 53	1 51	15 59	0 52	10 58	2 20	4 50	12 53	21 9	21 14	20 43		n.a.
T 23	20 9	10 44	2 31	13 29	0 18	3 12	2 30	8 41	2 45	25 17	1 43	2 55	1 51	15 59	0 52	10 58	2 20	4 50	12 54	21 9	21 13	20 45		n.a.
F 24	20 23	15 31	1 30	14 5	0 26	3 42	2 28	8 39	2 45	25 17	1 43	2 57	1 51	15 58	0 52	10 58	2 19	4 50	12 54	21 9	21 12	20 48		n.a.
S 25	20 37	19 43	0 26	14 41	0 33	4 11	2 26	8 37	2 45	25 18	1 43	2 59	1 51	15 58	0 52	10 58	2 19	4 49	12 54	21 9	21 12	20 50		n.a.
S 26	20 50	23 7	0s40	15 17	0 40	4 40	2 23	8 35	2 45	25 19	1 44	3 1	1 51	15 57	0 52	10 58	2 19	4 49	12 54	21 9	21 11	20 52		n.a.
M27	21 3	25 33	1 44	15 52	0 47	5 9	2 21	8 34	2 45	25 19	1 44	3 3	1 51	15 57	0 51	10 58	2 19	4 49	12 54	21 9	21 10	20 54		n.a.
T 28	21 15	26 51	2 43	16 27	0 54	5 38	2 18	8 33	2 45	25 20	1 44	3 5	1 51	15 57	0 51	10 58	2 19	4 49	12 54	21 9	21 10	20 57		n.a.
W29	21 27	26 54	3 36	17 2	1 0	6 7	2 16	8 32	2 45	25 21	1 45	3 7	1 51	15 56	0 51	10 57	2 19	4 49	12 54	21 9	21 9	20 59		n.a.
T 30	21 39	25 40	4 20	17 36	1 6	6 36	2 13	8 31	2 44	25 22	1 45	3 10	1 51	15 56	0 51	10 57	2 19	4 49	12 54	21 8	21 8	21 1		n.a.
F 31	21s50	23s12	4s53	18s 9	1s12	7s 5	2n10	8n31	2n44	25n22	1n45	3s12	1n51	15s55	0s51	10s57	2s19	4n48	12n55	21n 8	21n 8	21s 4		n.a.

Julian Day Number = 5447.5, Delta T = 38h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°34'03, Lahiri = -68°27'03 Julian Calendar 1 Dec. 4699 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4699 BCE

The year -4698 astronomical counting style corresponds to year 4699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 3	6♐21'46	21♒42	17♏14	23♎54	14♈49	11°R29	12♎ 7	20♒26	8♓ 0	6°R56	1°R49	1♊43	1♐39	n.a.	S 1
S 2	4 20 59	7°21'27	4♓37	18°48	25° 3	14°50	11♋24	12°12	20°28	8° 1	6♊54	1°D49	1°40	1°45	n.a.	S 2
M 3	4 24 56	8°21'04	17°54	20°24	26°12	14°52	11°19	12°17	20°29	8° 1	6°52	1♊49	1°37	1°52	n.a.	M 3
T 4	4 28 53	9°20'40	1♈36	22° 1	27°22	14°54	11°14	12°22	20°31	8° 1	6°51	1°50	1°34	1°59	n.a.	T 4
W 5	4 32 49	10°20'12	15°43	23°40	28°32	14°58	11° 8	12°27	20°33	8° 2	6°49	1°50	1°31	2° 5	n.a.	W 5
T 6	4 36 46	11°19'42	0♉15	25°19	29°41	15° 2	11° 2	12°32	20°34	8° 2	6°48	1°51	1°28	2°12	n.a.	T 6
F 7	4 40 42	12°19'10	15° 7	27° 0	0♏51	15° 6	10°56	12°37	20°36	8° 3	6°46	1°52	1°24	2°19	n.a.	F 7
S 8	4 44 39	13°18'35	0♊14	28°41	2° 1	15°12	10°50	12°41	20°38	8° 3	6°45	1°R52	1°21	2°25	n.a.	S 8
S 9	4 48 35	14°17'58	15°27	0♐25	3°11	15°18	10°44	12°46	20°39	8° 4	6°43	1°52	1°18	2°32	n.a.	S 9
M10	4 52 32	15°17'18	0♋36	2° 9	4°21	15°24	10°38	12°50	20°41	8° 4	6°42	1°51	1°15	2°39	n.a.	M10
T 11	4 56 28	16°16'37	15°31	3°54	5°31	15°32	10°32	12°55	20°43	8° 5	6°40	1°49	1°12	2°45	n.a.	T 11
W12	5 0 25	17°15'53	0♌ 6	5°41	6°41	15°39	10°25	12°59	20°45	8° 5	6°39	1°47	1° 8	2°52	n.a.	W12
T 13	5 4 21	18°15'07	14°15	7°29	7°51	15°48	10°19	13° 3	20°47	8° 6	6°37	1°45	1° 5	2°59	n.a.	T 13
F 14	5 8 18	19°14'19	27°57	9°19	9° 1	15°57	10°12	13° 8	20°49	8° 7	6°36	1°44	1° 2	3° 5	n.a.	F 14
S 15	5 12 15	20°13'29	11♍11	11°10	10°11	16° 7	10° 5	13°12	20°51	8° 8	6°34	1°43	0°59	3°12	n.a.	S 15
S 16	5 16 11	21°12'37	24° 0	13° 2	11°21	16°17	9°58	13°16	20°53	8° 8	6°33	1°D42	0°56	3°19	n.a.	S 16
M17	5 20 8	22°11'42	6♎27	14°55	12°32	16°28	9°52	13°20	20°55	8° 9	6°31	1°43	0°53	3°25	n.a.	M17
T 18	5 24 4	23°10'46	18°38	16°49	13°42	16°39	9°45	13°24	20°57	8°10	6°30	1°44	0°49	3°32	n.a.	T 18
W19	5 28 1	24° 9'48	0♏37	18°45	14°52	16°51	9°37	13°27	21° 0	8°11	6°28	1°46	0°46	3°38	n.a.	W19
T 20	5 31 57	25° 8'47	12°28	20°42	16° 3	17° 4	9°30	13°31	21° 2	8°12	6°27	1°48	0°43	3°45	n.a.	T 20
F 21	5 35 54	26° 7'45	24°14	22°41	17°13	17°17	9°23	13°35	21° 4	8°13	6°25	1°49	0°40	3°52	n.a.	F 21
S 22	5 39 50	27° 6'40	6♐ 1	24°40	18°24	17°30	9°16	13°38	21° 6	8°13	6°24	1°R49	0°37	3°58	n.a.	S 22
S 23	5 43 47	28° 5'34	17°49	26°41	19°35	17°44	9° 8	13°42	21° 9	8°14	6°22	1°48	0°34	4° 5	n.a.	S 23
M24	5 47 43	29° 4'25	29°43	28°42	20°45	17°59	9° 1	13°45	21°11	8°15	6°21	1°45	0°30	4°12	n.a.	M24
T 25	5 51 40	0♑ 3'14	11♑43	0♑45	21°56	18°14	8°53	13°49	21°14	8°16	6°20	1°42	0°27	4°18	n.a.	T 25
W26	5 55 36	1° 2'00	23°52	2°48	23° 7	18°29	8°46	13°52	21°16	8°18	6°18	1°37	0°24	4°25	n.a.	W26
T 27	5 59 33	2° 0'44	6♒11	4°52	24°17	18°45	8°38	13°55	21°19	8°19	6°17	1°32	0°21	4°32	n.a.	T 27
F 28	6 3 29	2°59'26	18°42	6°56	25°28	19° 2	8°31	13°58	21°21	8°20	6°16	1°26	0°18	4°38	n.a.	F 28
S 29	6 7 26	3°58'05	1♓26	9° 0	26°39	19°19	8°23	14° 1	21°24	8°21	6°14	1°22	0°14	4°45	n.a.	S 29
S 30	6 11 22	4°56'42	14°25	11° 5	27°50	19°36	8°15	14° 4	21°26	8°22	6°13	1°19	0°11	4°52	n.a.	S 30
M31	6 15 19	5♑55'16	27♓41	13♑ 9	29♏ 0	19♈54	8♋ 8	14♎ 7	21♒29	8♓23	6♊12	1♊17	0♊ 8	4♐58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	19s36	5s13	18s42	1s17	7s34	2n 8	8n31	2n44	25n23	1n45	3s13	1n52	15s55	0s51	10s57	2s19	4n48	12n55	21n 8	21n 7	21s 6		n.a.
S 2	22 11	15 0	5 17	19 15	1 22	8 3	2 5	8 31	2 44	25 24	1 46	3 15	1 52	15 54	0 51	10 57	2 19	4 48	12 55	21 8	21 6	21 8		n.a.
M 3	22 21	9 35	5 5	19 46	1 27	8 31	2 2	8 32	2 44	25 25	1 46	3 17	1 52	15 54	0 51	10 57	2 19	4 48	12 55	21 8	21 6	21 10		n.a.
T 4	22 30	3 33	4 36	20 17	1 32	9 0	1 59	8 32	2 44	25 25	1 46	3 19	1 52	15 53	0 51	10 56	2 19	4 47	12 55	21 8	21 5	21 13		n.a.
W 5	22 39	2n51	3 49	20 47	1 36	9 28	1 56	8 34	2 43	25 26	1 47	3 21	1 52	15 52	0 51	10 56	2 18	4 47	12 55	21 9	21 4	21 15		n.a.
T 6	22 48	9 18	2 47	21 16	1 40	9 56	1 53	8 35	2 43	25 27	1 47	3 23	1 52	15 52	0 51	10 56	2 18	4 47	12 55	21 9	21 4	21 17		n.a.
F 7	22 56	15 24	1 32	21 44	1 43	10 24	1 50	8 36	2 43	25 28	1 47	3 25	1 52	15 51	0 51	10 56	2 18	4 47	12 55	21 9	21 3	21 19		n.a.
S 8	23 4	20 39	0 9	22 11	1 46	10 51	1 47	8 38	2 42	25 29	1 47	3 26	1 52	15 51	0 51	10 55	2 18	4 46	12 55	21 9	21 2	21 21		n.a.
S 9	23 11	24 34	1n15	22 37	1 49	11 19	1 44	8 40	2 42	25 29	1 48	3 28	1 52	15 50	0 51	10 55	2 18	4 46	12 55	21 9	21 2	21 24		n.a.
M10	23 18	26 42	2 33	23 1	1 51	11 46	1 41	8 43	2 42	25 30	1 48	3 30	1 52	15 49	0 51	10 55	2 18	4 46	12 55	21 9	21 1	21 26		n.a.
T 11	23 25	26 50	3 39	23 25	1 53	12 13	1 38	8 45	2 41	25 31	1 48	3 32	1 53	15 49	0 51	10 54	2 18	4 46	12 55	21 8	21 0	21 28		n.a.
W12	23 31	25 6	4 29	23 46	1 55	12 40	1 35	8 48	2 41	25 32	1 48	3 33	1 53	15 48	0 51	10 54	2 18	4 45	12 55	21 8	21 0	21 30		n.a.
T 13	23 37	21 50	5 2	24 6	1 56	13 6	1 31	8 51	2 41	25 32	1 49	3 35	1 53	15 47	0 51	10 54	2 18	4 45	12 55	21 8	20 59	21 32		n.a.
F 14	23 42	17 27	5 16	24 25	1 56	13 32	1 28	8 54	2 40	25 33	1 49	3 36	1 53	15 47	0 51	10 53	2 18	4 45	12 55	21 7	20 58	21 35		n.a.
S 15	23 46	12 22	5 12	24 42	1 56	13 58	1 25	8 58	2 40	25 34	1 49	3 38	1 53	15 46	0 51	10 53	2 18	4 45	12 55	21 7	20 58	21 37		n.a.
S 16	23 51	6 54	4 53	24 57	1 56	14 24	1 22	9 2	2 39	25 35	1 49	3 39	1 53	15 45	0 51	10 53	2 18	4 44	12 55	21 7	20 57	21 39		n.a.
M17	23 54	1 19	4 20	25 10	1 55	14 49	1 18	9 5	2 39	25 35	1 49	3 41	1 53	15 45	0 51	10 52	2 18	4 44	12 55	21 7	20 56	21 41		n.a.
T 18	23 58	4s12	3 36	25 21	1 53	15 14	1 15	9 10	2 38	25 36	1 50	3 42	1 53	15 44	0 51	10 52	2 17	4 44	12 55	21 7	20 56	21 43		n.a.
W19	24 1	9 29	2 44	25 30	1 51	15 38	1 12	9 14	2 38	25 37	1 50	3 44	1 53	15 43	0 50	10 52	2 17	4 43	12 55	21 8	20 55	21 46		n.a.
T 20	24 3	14 22	1 45	25 37	1 48	16 3	1 8	9 18	2 38	25 38	1 50	3 45	1 54	15 42	0 50	10 51	2 17	4 43	12 55	21 8	20 54	21 48		n.a.
F 21	24 5	18 43	0 42	25 41	1 45	16 27	1 5	9 23	2 37	25 38	1 50	3 47	1 54	15 41	0 50	10 51	2 17	4 43	12 55	21 8	20 54	21 50		n.a.
S 22	24 7	22 20	0s23	25 43	1 41	16 50	1 1	9 28	2 37	25 39	1 50	3 48	1 54	15 41	0 50	10 50	2 17	4 42	12 55	21 8	20 53	21 52		n.a.
S 23	24 8	25 1	1 27	25 43	1 37	17 13	0 58	9 33	2 36	25 40	1 51	3 49	1 54	15 40	0 50	10 50	2 17	4 42	12 55	21 8	20 52	21 54		n.a.
M24	24 9	26 36	2 27	25 40	1 31	17 36	0 55	9 38	2 36	25 40	1 51	3 50	1 54	15 39	0 50	10 49	2 17	4 42	12 55	21 8	20 52	21 56		n.a.
T 25	24 9	26 58	3 22	25 35	1 26	17 58	0 51	9 44	2 35	25 41	1 51	3 52	1 54	15 38	0 50	10 49	2 17	4 41	12 55	21 7	20 51	21 58		n.a.
W26	24 9	26 2	4 8	25 26	1 19	18 20	0 48	9 49	2 35	25 42	1 51	3 53	1 54	15 37	0 50	10 48	2 17	4 41	12 54	21 6	20 50	22 1		n.a.
T 27	24 8	23 50	4 42	25 16	1 12	18 41	0 44	9 55	2 34	25 42	1 51	3 54	1 54	15 36	0 50	10 48	2 17	4 40	12 54	21 5	20 50	22 3		n.a.
F 28	24 7	20 28	5 5	25 2	1 5	19 2	0 41	10 1	2 33	25 43	1 51	3 55	1 55	15 36	0 50	10 47	2 17	4 40	12 54	21 4	20 49	22 5		n.a.
S 29	24 5	16 7	5 12	24 46	0 56	19 22	0 38	10 7	2 33	25 44	1 51	3 56	1 55	15 35	0 50	10 47	2 17	4 40	12 54	21 3	20 48	22 7		n.a.
S 30	24 3	10 58	5 4	24 28	0 48	19 42	0 34	10 14	2 32	25 44	1 51	3 57	1 55	15 34	0 50	10 46	2 17	4 39	12 54	21 2	20 48	22 9		n.a.
M31	24s 1	5s12	4s40	24s 7	0s38	20s 2	0n31	10n20	2n32	25n45	1n52	3s58	1n55	15s33	0s50	10s46	2s16	4n39	12n54	21n 2	20n47	22s11		n.a.

Julian Day Number = 5478.5, Delta T = 38h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'59, Lahiri = -68°26'59 Julian Calendar 1 Jan. 4698 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4699 BCE

The year -4697 astronomical counting style corresponds to year 4698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 19 16	6♉53'48	11♈16	15♉12	0♐11	20♈12	8°R 0	14♎ 9	21♒32	8♓25	6°R10	1°D17	0♊ 5	5♐ 5	n.a.	T 1
W 2	6 23 12	7°52'17	25°11	17°15	1°22	20°30	7♋52	14°12	21°34	8°26	6♊ 9	1♊18	0° 2	5°12	n.a.	W 2
T 3	6 27 9	8°50'44	9♉26	19°16	2°33	20°49	7°44	14°14	21°37	8°27	6° 8	1°19	29♉59	5°18	n.a.	T 3
F 4	6 31 5	9°49'09	23°59	21°16	3°44	21° 9	7°37	14°17	21°40	8°28	6° 6	1°R20	29°55	5°25	n.a.	F 4
S 5	6 35 2	10°47'31	8♊48	23°14	4°55	21°28	7°29	14°19	21°43	8°30	6° 5	1°20	29°52	5°31	n.a.	S 5
S 6	6 38 58	11°45'51	23°46	25°10	6° 6	21°48	7°21	14°21	21°45	8°31	6° 4	1°18	29°49	5°38	n.a.	S 6
M 7	6 42 55	12°44'09	8♋45	27° 3	7°17	22° 9	7°14	14°23	21°48	8°33	6° 3	1°15	29°46	5°45	n.a.	M 7
T 8	6 46 51	13°42'25	23°37	28°53	8°28	22°30	7° 6	14°26	21°51	8°34	6° 2	1° 9	29°43	5°51	n.a.	T 8
W 9	6 50 48	14°40'38	8♌13	0♒39	9°39	22°51	6°59	14°27	21°54	8°35	6° 1	1° 3	29°40	5°58	n.a.	W 9
T 10	6 54 44	15°38'50	22°27	2°22	10°51	23°12	6°51	14°29	21°57	8°37	5°59	0°56	29°36	6° 5	n.a.	T 10
F 11	6 58 41	16°37'00	6♍15	4° 2	12° 2	23°34	6°43	14°31	22° 0	8°38	5°58	0°50	29°33	6°11	n.a.	F 11
S 12	7 2 37	17°35'08	19°35	5°37	13°13	23°56	6°36	14°33	22° 3	8°40	5°57	0°45	29°30	6°18	n.a.	S 12
S 13	7 6 34	18°33'14	2♎28	7° 9	14°24	24°19	6°29	14°34	22° 6	8°41	5°56	0°41	29°27	6°25	n.a.	S 13
M14	7 10 30	19°31'19	14°59	8°35	15°36	24°42	6°21	14°36	22° 9	8°43	5°55	0°D40	29°24	6°31	n.a.	M14
T 15	7 14 27	20°29'21	27°11	9°58	16°47	25° 5	6°14	14°37	22°12	8°45	5°54	0°40	29°20	6°38	n.a.	T 15
W16	7 18 23	21°27'23	9♏ 9	11°16	17°58	25°28	6° 7	14°39	22°15	8°46	5°53	0°41	29°17	6°45	n.a.	W16
T 17	7 22 20	22°25'22	20°58	12°28	19°10	25°52	6° 0	14°40	22°18	8°48	5°52	0°42	29°14	6°51	n.a.	T 17
F 18	7 26 17	23°23'20	2♐45	13°37	20°21	26°16	5°52	14°41	22°21	8°50	5°51	0°R42	29°11	6°58	n.a.	F 18
S 19	7 30 13	24°21'16	14°32	14°40	21°32	26°40	5°45	14°42	22°25	8°51	5°50	0°41	29° 8	7° 5	n.a.	S 19
S 20	7 34 10	25°19'11	26°25	15°38	22°44	27° 5	5°39	14°43	22°28	8°53	5°49	0°38	29° 5	7°11	n.a.	S 20
M21	7 38 6	26°17'04	8♑26	16°31	23°55	27°29	5°32	14°44	22°31	8°55	5°49	0°32	29° 1	7°18	n.a.	M21
T 22	7 42 3	27°14'55	20°37	17°19	25° 7	27°55	5°25	14°44	22°34	8°57	5°48	0°25	28°58	7°24	n.a.	T 22
W23	7 45 59	28°12'45	3♒ 1	18° 1	26°18	28°20	5°18	14°45	22°37	8°58	5°47	0°15	28°55	7°31	n.a.	W23
T 24	7 49 56	29°10'33	15°36	18°39	27°30	28°46	5°12	14°45	22°41	9° 0	5°46	0° 4	28°52	7°38	n.a.	T 24
F 25	7 53 52	0♒ 8'18	28°25	19°11	28°41	29°11	5° 5	14°46	22°44	9° 2	5°45	29♉54	28°49	7°44	n.a.	F 25
S 26	7 57 49	1° 6'02	11♓26	19°37	29°53	29°38	4°59	14°46	22°47	9° 4	5°45	29°45	28°45	7°51	n.a.	S 26
S 27	8 1 45	2° 3'45	24°39	19°59	1♉ 5	0♉ 4	4°53	14°46	22°50	9° 6	5°44	29°37	28°42	7°58	n.a.	S 27
M28	8 5 42	3♒ 1'25	8♈ 5	20♒14	2♉16	0♉31	4♋47	14♎47	22♒54	9♓ 7	5♊43	29♉32	28♉39	8♐ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	0n56	4s 0	23s43	0s28	20s21	0n28	10n27	2n31	25n45	1n52	3s59	1n55	15s32	0s50	10s45	2s16	4n39	12n54	21n 2	20n46	22s13		n.a.
W 2	23 54	7 11	3 4	23 18	0 18	20 39	0 24	10 33	2 31	25 46	1 52	4 0	1 55	15 31	0 50	10 45	2 16	4 38	12 54	21 2	20 45	22 15		n.a.
T 3	23 50	13 13	1 57	22 50	0 7	20 57	0 21	10 40	2 30	25 47	1 52	4 1	1 55	15 30	0 50	10 44	2 16	4 38	12 54	21 2	20 45	22 17		n.a.
F 4	23 46	18 41	0 40	22 21	0n 4	21 14	0 18	10 47	2 30	25 47	1 52	4 2	1 55	15 29	0 50	10 44	2 16	4 37	12 53	21 2	20 44	22 20		n.a.
S 5	23 42	23 5	0n40	21 50	0 16	21 31	0 14	10 54	2 29	25 48	1 52	4 2	1 56	15 28	0 50	10 43	2 16	4 37	12 53	21 2	20 43	22 22		n.a.
S 6	23 36	25 59	1 59	21 17	0 27	21 47	0 11	11 2	2 29	25 48	1 52	4 3	1 56	15 27	0 50	10 42	2 16	4 37	12 53	21 2	20 43	22 24		n.a.
M 7	23 31	27 0	3 9	20 44	0 39	22 2	0 8	11 9	2 28	25 49	1 52	4 4	1 56	15 26	0 50	10 42	2 16	4 36	12 53	21 1	20 42	22 26		n.a.
T 8	23 25	26 3	4 6	20 9	0 51	22 17	0 5	11 17	2 28	25 49	1 52	4 5	1 56	15 25	0 50	10 41	2 16	4 36	12 53	21 0	20 41	22 28		n.a.
W 9	23 19	23 19	4 45	19 35	1 3	22 32	0 2	11 24	2 27	25 50	1 52	4 5	1 56	15 24	0 50	10 41	2 16	4 36	12 53	20 59	20 41	22 30		n.a.
T 10	23 12	19 14	5 6	19 0	1 15	22 46	0s 1	11 32	2 26	25 50	1 52	4 6	1 56	15 23	0 50	10 40	2 16	4 35	12 52	20 57	20 40	22 32		n.a.
F 11	23 5	14 13	5 8	18 25	1 27	22 59	0 5	11 40	2 26	25 50	1 52	4 6	1 56	15 22	0 50	10 39	2 16	4 35	12 52	20 56	20 39	22 34		n.a.
S 12	22 57	8 42	4 53	17 50	1 39	23 11	0 8	11 48	2 25	25 51	1 52	4 7	1 56	15 21	0 50	10 39	2 16	4 34	12 52	20 55	20 38	22 36		n.a.
S 13	22 49	2 59	4 23	17 16	1 50	23 23	0 11	11 56	2 25	25 51	1 52	4 8	1 57	15 20	0 50	10 38	2 16	4 34	12 52	20 54	20 38	22 38		n.a.
M14	22 41	2s41	3 42	16 43	2 1	23 34	0 14	12 4	2 24	25 52	1 52	4 8	1 57	15 19	0 50	10 37	2 16	4 34	12 52	20 54	20 37	22 40		n.a.
T 15	22 32	8 7	2 51	16 10	2 11	23 45	0 17	12 12	2 24	25 52	1 52	4 8	1 57	15 18	0 50	10 37	2 15	4 33	12 51	20 54	20 36	22 42		n.a.
W16	22 23	13 11	1 54	15 39	2 21	23 55	0 20	12 21	2 23	25 52	1 52	4 9	1 57	15 17	0 50	10 36	2 15	4 33	12 51	20 54	20 36	22 44		n.a.
T 17	22 13	17 42	0 52	15 10	2 31	24 4	0 22	12 29	2 23	25 53	1 52	4 9	1 57	15 16	0 50	10 35	2 15	4 32	12 51	20 54	20 35	22 46		n.a.
F 18	22 3	21 30	0s11	14 41	2 40	24 12	0 25	12 37	2 22	25 53	1 52	4 9	1 57	15 15	0 50	10 35	2 15	4 32	12 51	20 54	20 34	22 48		n.a.
S 19	21 53	24 27	1 14	14 15	2 48	24 20	0 28	12 46	2 21	25 53	1 52	4 10	1 57	15 14	0 50	10 34	2 15	4 32	12 51	20 54	20 34	22 50		n.a.
S 20	21 42	26 20	2 14	13 51	2 55	24 27	0 31	12 55	2 21	25 53	1 52	4 10	1 58	15 13	0 49	10 33	2 15	4 31	12 50	20 53	20 33	22 52		n.a.
M21	21 31	27 0	3 8	13 28	3 2	24 34	0 33	13 3	2 20	25 54	1 52	4 10	1 58	15 12	0 49	10 32	2 15	4 31	12 50	20 52	20 32	22 54		n.a.
T 22	21 20	26 23	3 55	13 8	3 8	24 39	0 36	13 12	2 20	25 54	1 52	4 10	1 58	15 10	0 49	10 32	2 15	4 30	12 50	20 50	20 31	22 56		n.a.
W23	21 8	24 27	4 31	12 50	3 12	24 45	0 39	13 21	2 19	25 54	1 52	4 10	1 58	15 9	0 49	10 31	2 15	4 30	12 50	20 48	20 31	22 58		n.a.
T 24	20 56	21 18	4 55	12 35	3 16	24 49	0 41	13 30	2 19	25 54	1 52	4 11	1 58	15 8	0 49	10 30	2 15	4 30	12 49	20 46	20 30	23 0		n.a.
F 25	20 43	17 6	5 4	12 22	3 19	24 52	0 44	13 39	2 18	25 54	1 52	4 11	1 58	15 7	0 49	10 30	2 15	4 29	12 49	20 44	20 29	23 2		n.a.
S 26	20 30	12 3	4 58	12 11	3 21	24 55	0 46	13 48	2 17	25 55	1 51	4 11	1 58	15 6	0 49	10 29	2 15	4 29	12 49	20 42	20 29	23 4		n.a.
S 27	20 17	6 23	4 36	12 4	3 22	24 57	0 49	13 57	2 17	25 55	1 51	4 11	1 58	15 5	0 49	10 28	2 15	4 28	12 49	20 40	20 28	23 6		n.a.
M28	20s 4	0s20	3s58	11s59	3n22	24s59	0s51	14n 6	2n16	25n55	1n51	4s10	1n59	15s 4	0s49	10s27	2s15	4n28	12n48	20n39	20n27	23s 8		n.a.

Julian Day Number = 5509.5, Delta T = 38h12m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'55, Lahiri = -68°26'55 Julian Calendar 1 Feb. 4698 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 38	3♒59'03	21♈43	20♒25	3♋28	0♉57	4°R41	14°R47	22♒57	9♓ 9	5°R42	29°R30	28♉36	8♐11	n.a.	T 1
W 2	8 13 35	4°56'39	5♉34	20°31	4°40	1°24	4♋35	14♎46	23° 0	9°11	5♊42	29°D29	28°33	8°18	n.a.	W 2
T 3	8 17 31	5°54'14	19°38	20°R31	5°51	1°52	4°29	14°46	23° 4	9°13	5°41	29♉30	28°30	8°24	n.a.	T 3
F 4	8 21 28	6°51'47	3♊54	20°26	7° 3	2°19	4°24	14°46	23° 7	9°15	5°41	29°R30	28°26	8°31	n.a.	F 4
S 5	8 25 25	7°49'18	18°22	20°17	8°15	2°47	4°18	14°46	23°11	9°17	5°40	29°29	28°23	8°38	n.a.	S 5
S 6	8 29 21	8°46'47	2♋57	20° 3	9°27	3°15	4°13	14°45	23°14	9°19	5°40	29°25	28°20	8°44	n.a.	S 6
M 7	8 33 18	9°44'15	17°34	19°45	10°38	3°43	4° 8	14°45	23°17	9°21	5°39	29°19	28°17	8°51	n.a.	M 7
T 8	8 37 14	10°41'41	2♌ 7	19°23	11°50	4°12	4° 3	14°44	23°21	9°23	5°39	29°10	28°14	8°58	n.a.	T 8
W 9	8 41 11	11°39'06	16°30	18°57	13° 2	4°40	3°58	14°43	23°24	9°25	5°38	29° 0	28°11	9° 4	n.a.	W 9
T 10	8 45 7	12°36'29	0♍35	18°29	14°14	5° 9	3°53	14°42	23°28	9°27	5°38	28°49	28° 7	9°11	n.a.	T 10
F 11	8 49 4	13°33'51	14°18	17°58	15°26	5°38	3°49	14°42	23°31	9°29	5°37	28°39	28° 4	9°18	n.a.	F 11
S 12	8 53 0	14°31'12	27°37	17°25	16°38	6° 7	3°45	14°41	23°34	9°31	5°37	28°30	28° 1	9°24	n.a.	S 12
S 13	8 56 57	15°28'32	10♎31	16°50	17°50	6°36	3°40	14°39	23°38	9°33	5°37	28°23	27°58	9°31	n.a.	S 13
M14	9 0 53	16°25'50	23° 3	16°15	19° 2	7° 6	3°36	14°38	23°41	9°35	5°36	28°19	27°55	9°37	n.a.	M14
T 15	9 4 50	17°23'08	5♏16	15°40	20°14	7°35	3°32	14°37	23°45	9°37	5°36	28°17	27°51	9°44	n.a.	T 15
W16	9 8 46	18°20'25	17°16	15° 6	21°26	8° 5	3°29	14°35	23°48	9°40	5°36	28°D16	27°48	9°51	n.a.	W16
T 17	9 12 43	19°17'41	29° 6	14°32	22°38	8°35	3°25	14°34	23°52	9°42	5°36	28°R16	27°45	9°57	n.a.	T 17
F 18	9 16 40	20°14'56	10♐54	14° 0	23°50	9° 5	3°22	14°32	23°55	9°44	5°35	28°16	27°42	10° 4	n.a.	F 18
S 19	9 20 36	21°12'11	22°44	13°30	25° 2	9°36	3°18	14°31	23°59	9°46	5°35	28°14	27°39	10°11	n.a.	S 19
S 20	9 24 33	22° 9'24	4♑41	13° 3	26°14	10° 6	3°15	14°29	24° 2	9°48	5°35	28°10	27°36	10°17	n.a.	S 20
M21	9 28 29	23° 6'37	16°49	12°39	27°26	10°37	3°12	14°27	24° 6	9°50	5°35	28° 3	27°32	10°24	n.a.	M21
T 22	9 32 26	24° 3'49	29°11	12°18	28°38	11° 8	3°10	14°25	24° 9	9°52	5°35	27°53	27°29	10°31	n.a.	T 22
W23	9 36 22	25° 1'00	11♒49	12° 1	29°51	11°39	3° 7	14°23	24°13	9°55	5°35	27°42	27°26	10°37	n.a.	W23
T 24	9 40 19	25°58'10	24°43	11°48	1♒ 3	12°10	3° 5	14°21	24°16	9°57	5°D35	27°29	27°23	10°44	n.a.	T 24
F 25	9 44 15	26°55'19	7♓52	11°39	2°15	12°42	3° 3	14°19	24°20	9°59	5°35	27°17	27°20	10°51	n.a.	F 25
S 26	9 48 12	27°52'28	21°16	11°34	3°27	13°13	3° 1	14°17	24°23	10° 1	5°35	27° 5	27°17	10°57	n.a.	S 26
S 27	9 52 9	28°49'35	4♈51	11°D34	4°40	13°45	2°59	14°14	24°27	10° 3	5°35	26°56	27°13	11° 4	n.a.	S 27
M28	9 56 5	29°46'41	18°35	11°39	5°52	14°16	2°57	14°12	24°30	10° 5	5°35	26°50	27°10	11°11	n.a.	M28
T 29	10 0 2	0♓43'47	2♉27	11°47	7° 5	14°48	2°56	14° 9	24°34	10° 8	5°35	26°46	27° 7	11°17	n.a.	T 29
W30	10 3 58	1°40'51	16°26	12° 1	8°17	15°21	2°54	14° 7	24°37	10°10	5°35	26°45	27° 4	11°24	n.a.	W30
T 31	10 7 55	2♓37'55	0♊29	12♒19	9♒29	15♉53	2♋53	14♎ 4	24♒40	10♓12	5♊36	26♉45	27♉ 1	11♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s50	5n50	3s 7	11s57	3n21	24s59	0s53	14n16	2n16	25n55	1n51	4s10	1n59	15s 3	0s49	10s26	2s15	4n28	12n48	20n38	20n26	23s10		n.a.
W 2	19 35	11 49	2 4	11 57	3 18	24 59	0 55	14 25	2 15	25 55	1 51	4 10	1 59	15 1	0 49	10 26	2 15	4 27	12 48	20 38	20 26	23 12		n.a.
T 3	19 21	17 19	0 52	12 1	3 14	24 58	0 58	14 34	2 15	25 55	1 51	4 10	1 59	15 0	0 49	10 25	2 15	4 27	12 48	20 38	20 25	23 14		n.a.
F 4	19 6	21 56	0n23	12 7	3 9	24 57	1 0	14 43	2 14	25 55	1 51	4 10	1 59	14 59	0 49	10 24	2 15	4 26	12 47	20 38	20 24	23 16		n.a.
S 5	18 51	25 16	1 39	12 16	3 3	24 55	1 2	14 53	2 14	25 55	1 51	4 10	1 59	14 58	0 49	10 23	2 15	4 26	12 47	20 38	20 23	23 18		n.a.
S 6	18 36	26 55	2 48	12 28	2 55	24 52	1 4	15 2	2 13	25 55	1 50	4 9	1 59	14 57	0 49	10 22	2 15	4 26	12 47	20 37	20 23	23 20		n.a.
M 7	18 20	26 41	3 46	12 42	2 46	24 48	1 6	15 12	2 12	25 55	1 50	4 9	2 0	14 56	0 49	10 22	2 14	4 25	12 47	20 36	20 22	23 22		n.a.
T 8	18 4	24 38	4 29	12 59	2 36	24 44	1 7	15 21	2 12	25 55	1 50	4 9	2 0	14 55	0 49	10 21	2 14	4 25	12 46	20 34	20 21	23 24		n.a.
W 9	17 48	21 1	4 55	13 17	2 25	24 38	1 9	15 31	2 11	25 55	1 50	4 8	2 0	14 53	0 49	10 20	2 14	4 25	12 46	20 32	20 21	23 26		n.a.
T 10	17 31	16 16	5 2	13 38	2 13	24 32	1 11	15 40	2 11	25 55	1 50	4 8	2 0	14 52	0 49	10 19	2 14	4 24	12 46	20 29	20 20	23 28		n.a.
F 11	17 15	10 48	4 51	14 0	2 0	24 26	1 13	15 49	2 10	25 55	1 50	4 7	2 0	14 51	0 49	10 18	2 14	4 24	12 45	20 27	20 19	23 30		n.a.
S 12	16 57	5 0	4 24	14 24	1 46	24 18	1 14	15 59	2 10	25 55	1 49	4 7	2 0	14 50	0 49	10 18	2 14	4 24	12 45	20 25	20 18	23 31		n.a.
S 13	16 40	0s51	3 45	14 49	1 31	24 10	1 16	16 8	2 9	25 55	1 49	4 6	2 0	14 49	0 49	10 17	2 14	4 23	12 45	20 23	20 18	23 33		n.a.
M14	16 23	6 31	2 55	15 14	1 16	24 2	1 17	16 18	2 8	25 55	1 49	4 6	2 0	14 47	0 49	10 16	2 14	4 23	12 45	20 22	20 17	23 35		n.a.
T 15	16 5	11 48	1 59	15 40	1 0	23 52	1 19	16 28	2 8	25 55	1 49	4 5	2 0	14 46	0 49	10 15	2 14	4 22	12 44	20 22	20 16	23 37		n.a.
W16	15 47	16 34	0 58	16 6	0 43	23 42	1 20	16 37	2 7	25 55	1 49	4 4	2 1	14 45	0 49	10 14	2 14	4 22	12 44	20 22	20 15	23 39		n.a.
T 17	15 28	20 38	0s 4	16 32	0 27	23 31	1 21	16 47	2 7	25 55	1 49	4 4	2 1	14 44	0 49	10 13	2 14	4 22	12 44	20 22	20 15	23 41		n.a.
F 18	15 10	23 50	1 6	16 57	0 11	23 20	1 23	16 56	2 6	25 55	1 48	4 3	2 1	14 43	0 49	10 12	2 14	4 21	12 43	20 22	20 14	23 43		n.a.
S 19	14 51	26 2	2 6	17 21	0s 6	23 8	1 24	17 6	2 6	25 55	1 48	4 2	2 1	14 41	0 49	10 12	2 14	4 21	12 43	20 21	20 13	23 45		n.a.
S 20	14 32	27 4	3 0	17 45	0 22	22 55	1 25	17 15	2 5	25 54	1 48	4 1	2 1	14 40	0 49	10 11	2 14	4 21	12 43	20 20	20 12	23 46		n.a.
M21	14 13	26 48	3 47	18 7	0 38	22 41	1 26	17 25	2 4	25 54	1 48	4 1	2 1	14 39	0 49	10 10	2 14	4 21	12 42	20 19	20 12	23 48		n.a.
T 22	13 53	25 13	4 24	18 27	0 53	22 27	1 27	17 34	2 4	25 54	1 47	4 0	2 1	14 38	0 49	10 9	2 14	4 20	12 42	20 17	20 11	23 50		n.a.
W23	13 34	22 22	4 49	18 46	1 7	22 12	1 27	17 43	2 3	25 54	1 47	3 59	2 1	14 37	0 49	10 8	2 14	4 20	12 42	20 14	20 10	23 52		n.a.
T 24	13 14	18 21	5 0	19 3	1 21	21 57	1 28	17 53	2 3	25 54	1 47	3 58	2 1	14 36	0 49	10 7	2 14	4 20	12 42	20 11	20 9	23 54		n.a.
F 25	12 54	13 24	4 55	19 18	1 34	21 41	1 29	18 2	2 2	25 54	1 47	3 57	2 2	14 34	0 49	10 6	2 14	4 19	12 41	20 8	20 9	23 56		n.a.
S 26	12 34	7 44	4 34	19 31	1 47	21 24	1 30	18 12	2 2	25 53	1 47	3 56	2 2	14 33	0 49	10 6	2 14	4 19	12 41	20 5	20 8	23 58		n.a.
S 27	12 13	1 38	3 58	19 42	1 58	21 7	1 30	18 21	2 1	25 53	1 46	3 55	2 2	14 32	0 49	10 5	2 14	4 19	12 41	20 3	20 7	23 59		n.a.
M28	11 53	4n37	3 7	19 51	2 8	20 49	1 31	18 30	2 0	25 53	1 46	3 54	2 2	14 31	0 49	10 4	2 14	4 18	12 40	20 2	20 6	24 1		n.a.
T 29	11 32	10 44	2 5	19 58	2 18	20 31	1 31	18 40	2 0	25 53	1 46	3 53	2 2	14 30	0 49	10 3	2 14	4 18	12 40	20 1	20 6	24 3		n.a.
W30	11 11	16 23	0 54	20 2	2 27	20 12	1 31	18 49	1 59	25 53	1 46	3 52	2 2	14 28	0 49	10 2	2 14	4 18	12 40	20 0	20 5	24 5		n.a.
T 31	10s50	21n11	0n20	20s 4	2s34	19s53	1s32	18n58	1n59	25n52	1n45	3s50	2n 2	14s27	0s49	10s 1	2s14	4n18	12n39	20n 0	20n 4	24s 7		n.a.

Julian Day Number = 5537.5, Delta T = 38h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'51, Lahiri = -68°26'51 Julian Calendar 1 March 4698 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 11 51	3♓34'57	14♊38	12♒41	10♒42	16♉25	2°R52	14°R 1	24♒44	10♓14	5♊36	26°R44	26♉57	11♐37	n.a.	F 1
S 2	10 15 48	4°31'59	28°50	13° 8	11°54	16°58	2♋51	13♎58	24°47	10°17	5°36	26♉43	26°54	11°44	n.a.	S 2
S 3	10 19 45	5°29'00	13♋ 4	13°39	13° 7	17°30	2°51	13°56	24°51	10°19	5°36	26°39	26°51	11°50	n.a.	S 3
M 4	10 23 41	6°26'00	27°16	14°14	14°19	18° 3	2°51	13°53	24°54	10°21	5°37	26°33	26°48	11°57	n.a.	M 4
T 5	10 27 38	7°22'59	11♌24	14°53	15°32	18°36	2°50	13°49	24°58	10°23	5°37	26°24	26°45	12° 4	n.a.	T 5
W 6	10 31 34	8°19'58	25°23	15°37	16°44	19° 9	2°D50	13°46	25° 1	10°26	5°38	26°13	26°42	12°10	n.a.	W 6
T 7	10 35 31	9°16'56	9♍ 8	16°24	17°57	19°42	2°50	13°43	25° 5	10°28	5°38	26° 2	26°38	12°17	n.a.	T 7
F 8	10 39 27	10°13'54	22°35	17°15	19° 9	20°16	2°51	13°40	25° 8	10°30	5°38	25°51	26°35	12°24	n.a.	F 8
S 9	10 43 24	11°10'51	5♎43	18°11	20°22	20°49	2°51	13°37	25°11	10°32	5°39	25°41	26°32	12°30	n.a.	S 9
S 10	10 47 20	12° 7'48	18°31	19°10	21°35	21°23	2°52	13°33	25°15	10°34	5°39	25°34	26°29	12°37	n.a.	S 10
M11	10 51 17	13° 4'45	0♏59	20°12	22°47	21°56	2°53	13°30	25°18	10°37	5°40	25°29	26°26	12°44	n.a.	M11
T 12	10 55 14	14° 1'42	13°11	21°18	24° 0	22°30	2°54	13°26	25°21	10°39	5°40	25°26	26°22	12°50	n.a.	T 12
W13	10 59 10	14°58'39	25°10	22°28	25°13	23° 4	2°55	13°23	25°25	10°41	5°41	25°D26	26°19	12°57	n.a.	W13
T 14	11 3 7	15°55'36	7♐ 2	23°41	26°26	23°38	2°57	13°19	25°28	10°43	5°42	25°26	26°16	13° 4	n.a.	T 14
F 15	11 7 3	16°52'34	18°51	24°58	27°38	24°12	2°58	13°15	25°31	10°46	5°42	25°R26	26°13	13°10	n.a.	F 15
S 16	11 11 0	17°49'31	0♑42	26°18	28°51	24°46	3° 0	13°12	25°35	10°48	5°43	25°25	26°10	13°17	n.a.	S 16
S 17	11 14 56	18°46'29	12°42	27°41	0♓ 4	25°21	3° 2	13° 8	25°38	10°50	5°44	25°23	26° 7	13°24	n.a.	S 17
M18	11 18 53	19°43'27	24°54	29° 8	1°17	25°55	3° 4	13° 4	25°41	10°52	5°44	25°18	26° 3	13°30	n.a.	M18
T 19	11 22 50	20°40'25	7♒23	0♓38	2°30	26°30	3° 6	13° 0	25°44	10°55	5°45	25°11	26° 0	13°37	n.a.	T 19
W20	11 26 46	21°37'23	20°12	2°12	3°43	27° 5	3° 9	12°56	25°48	10°57	5°46	25° 2	25°57	13°44	n.a.	W20
T 21	11 30 43	22°34'21	3♓20	3°48	4°56	27°40	3°11	12°52	25°51	10°59	5°47	24°52	25°54	13°50	n.a.	T 21
F 22	11 34 39	23°31'20	16°48	5°28	6° 9	28°15	3°14	12°48	25°54	11° 1	5°48	24°41	25°51	13°57	n.a.	F 22
S 23	11 38 36	24°28'19	0♈34	7°10	7°22	28°50	3°17	12°44	25°57	11° 3	5°48	24°32	25°48	14° 4	n.a.	S 23
S 24	11 42 33	25°25'18	14°33	8°56	8°35	29°25	3°20	12°40	26° 0	11° 6	5°49	24°25	25°44	14°10	n.a.	S 24
M25	11 46 29	26°22'17	28°42	10°45	9°48	0♊ 0	3°24	12°36	26° 3	11° 8	5°50	24°20	25°41	14°17	n.a.	M25
T 26	11 50 26	27°19'16	12♉56	12°36	11° 1	0°36	3°27	12°32	26° 7	11°10	5°51	24°18	25°38	14°23	n.a.	T 26
W27	11 54 22	28°16'15	27°12	14°30	12°14	1°11	3°31	12°27	26°10	11°12	5°52	24°D17	25°35	14°30	n.a.	W27
T 28	11 58 19	29°13'14	11♊27	16°27	13°27	1°47	3°34	12°23	26°13	11°14	5°53	24°18	25°32	14°37	n.a.	T 28
F 29	12 2 15	0♈10'14	25°39	18°26	14°41	2°22	3°38	12°19	26°16	11°16	5°54	24°R19	25°28	14°43	n.a.	F 29
S 30	12 6 12	1♈ 7'13	9♋45	20♓27	15♓54	2♊58	3♋43	12♎15	26♒19	11♓18	5♊55	24♉18	25♉25	14♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s29	24n47	1n33	20s 4	2s41	19s33	1s32	19n 7	1n58	25n52	1n45	3s49	2n 2	14s26	0s49	10s 0	2s14	4n17	12n39	20n 0	20n 3	24s 8		n.a.
S 2	10 8	26 50	2 41	20 2	2 47	19 12	1 32	19 16	1 58	25 52	1 45	3 48	2 2	14 25	0 49	9 59	2 14	4 17	12 39	20 0	20 3	24 10		n.a.
S 3	9 46	27 7	3 39	19 57	2 52	18 51	1 32	19 25	1 57	25 52	1 45	3 47	2 2	14 24	0 49	9 59	2 14	4 17	12 38	19 59	20 2	24 12		n.a.
M 4	9 25	25 37	4 23	19 50	2 55	18 29	1 32	19 34	1 56	25 52	1 44	3 46	2 2	14 22	0 49	9 58	2 14	4 17	12 38	19 58	20 1	24 14		n.a.
T 5	9 3	22 31	4 51	19 41	2 58	18 7	1 32	19 43	1 56	25 51	1 44	3 44	2 2	14 21	0 49	9 57	2 14	4 16	12 38	19 55	20 0	24 15		n.a.
W 6	8 41	18 8	5 1	19 30	3 1	17 45	1 32	19 52	1 55	25 51	1 44	3 43	2 2	14 20	0 49	9 56	2 14	4 16	12 37	19 53	20 0	24 17		n.a.
T 7	8 19	12 53	4 53	19 16	3 2	17 21	1 32	20 1	1 55	25 51	1 44	3 42	2 3	14 19	0 49	9 55	2 14	4 16	12 37	19 50	19 59	24 19		n.a.
F 8	7 57	7 7	4 29	19 0	3 2	16 58	1 32	20 10	1 54	25 51	1 44	3 40	2 3	14 18	0 49	9 54	2 14	4 16	12 37	19 47	19 58	24 21		n.a.
S 9	7 35	1 11	3 51	18 42	3 2	16 34	1 31	20 19	1 54	25 50	1 43	3 39	2 3	14 17	0 49	9 53	2 14	4 15	12 37	19 45	19 57	24 22		n.a.
S 10	7 13	4s40	3 3	18 22	3 1	16 10	1 31	20 27	1 53	25 50	1 43	3 38	2 3	14 15	0 49	9 52	2 14	4 15	12 36	19 43	19 57	24 24		n.a.
M11	6 50	10 12	2 6	18 0	2 59	15 45	1 30	20 36	1 52	25 50	1 43	3 36	2 3	14 14	0 49	9 51	2 14	4 15	12 36	19 42	19 56	24 26		n.a.
T 12	6 28	15 14	1 5	17 35	2 56	15 19	1 30	20 44	1 52	25 50	1 43	3 35	2 3	14 13	0 49	9 51	2 14	4 15	12 36	19 41	19 55	24 28		n.a.
W13	6 5	19 36	0 1	17 8	2 52	14 54	1 29	20 53	1 51	25 49	1 42	3 33	2 3	14 12	0 49	9 50	2 14	4 15	12 35	19 41	19 54	24 29		n.a.
T 14	5 43	23 8	1s 1	16 39	2 48	14 28	1 29	21 1	1 51	25 49	1 42	3 32	2 3	14 11	0 49	9 49	2 14	4 15	12 35	19 41	19 54	24 31		n.a.
F 15	5 20	25 41	2 1	16 8	2 43	14 1	1 28	21 9	1 50	25 49	1 42	3 30	2 3	14 10	0 49	9 48	2 14	4 14	12 35	19 41	19 53	24 33		n.a.
S 16	4 57	27 5	2 56	15 35	2 38	13 34	1 27	21 18	1 50	25 48	1 41	3 29	2 3	14 9	0 49	9 47	2 14	4 14	12 34	19 41	19 52	24 34		n.a.
S 17	4 34	27 14	3 44	14 59	2 31	13 7	1 26	21 26	1 49	25 48	1 41	3 27	2 3	14 7	0 49	9 46	2 14	4 14	12 34	19 41	19 51	24 36		n.a.
M18	4 11	26 5	4 22	14 22	2 25	12 40	1 26	21 34	1 48	25 48	1 41	3 26	2 3	14 6	0 49	9 45	2 14	4 14	12 34	19 39	19 50	24 38		n.a.
T 19	3 48	23 37	4 49	13 42	2 17	12 12	1 25	21 41	1 48	25 47	1 41	3 24	2 3	14 5	0 49	9 45	2 14	4 14	12 33	19 38	19 50	24 40		n.a.
W20	3 25	19 57	5 3	13 0	2 9	11 44	1 24	21 49	1 47	25 47	1 40	3 23	2 3	14 4	0 49	9 44	2 14	4 14	12 33	19 35	19 49	24 41		n.a.
T 21	3 2	15 13	5 0	12 16	2 1	11 15	1 22	21 57	1 47	25 47	1 40	3 21	2 3	14 3	0 49	9 43	2 14	4 14	12 33	19 33	19 48	24 43		n.a.
F 22	2 39	9 39	4 42	11 30	1 52	10 47	1 21	22 5	1 46	25 47	1 40	3 19	2 3	14 2	0 49	9 42	2 14	4 13	12 33	19 30	19 47	24 45		n.a.
S 23	2 16	3 31	4 6	10 43	1 42	10 18	1 20	22 12	1 45	25 46	1 40	3 18	2 3	14 1	0 49	9 41	2 14	4 13	12 32	19 28	19 47	24 46		n.a.
S 24	1 52	2n54	3 16	9 53	1 33	9 48	1 19	22 20	1 45	25 46	1 39	3 16	2 3	14 0	0 49	9 40	2 14	4 13	12 32	19 26	19 46	24 48		n.a.
M25	1 29	9 17	2 12	9 1	1 23	9 19	1 18	22 27	1 44	25 46	1 39	3 14	2 3	13 59	0 49	9 39	2 14	4 13	12 32	19 25	19 45	24 50		n.a.
T 26	1 6	15 14	1 0	8 8	1 12	8 49	1 16	22 34	1 44	25 45	1 39	3 13	2 3	13 58	0 49	9 39	2 14	4 13	12 31	19 24	19 44	24 51		n.a.
W27	0 42	20 22	0n16	7 13	1 1	8 19	1 15	22 41	1 43	25 45	1 39	3 11	2 3	13 56	0 49	9 38	2 14	4 13	12 31	19 24	19 43	24 53		n.a.
T 28	0 19	24 19	1 31	6 16	0 51	7 49	1 13	22 48	1 43	25 44	1 38	3 9	2 3	13 55	0 49	9 37	2 14	4 13	12 31	19 24	19 43	24 54		n.a.
F 29	0n 4	26 45	2 40	5 19	0 40	7 18	1 12	22 55	1 42	25 44	1 38	3 8	2 3	13 54	0 49	9 36	2 14	4 13	12 31	19 24	19 42	24 56		n.a.
S 30	0n28	27n25	3n39	4s20	0s29	6s48	1s10	23n 2	1n41	25n44	1n38	3s 6	2n 3	13s53	0s49	9s35	2s14	4n13	12n30	19n24	19n41	24s58		n.a.

Julian Day Number = 5568.5, Delta T = 38h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'47, Lahiri = -68°26'47 Julian Calendar 1 Apr. 4698 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4698 BCE

The year -4697 astronomical counting style corresponds to year 4698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 9	2♈ 4'13	23♋46	22♓30	17♓ 7	3♊34	3♋47	12°R10	26♒22	11♓21	5♊56	24°R16	25♉22	14♐57	n.a.	S 1
M 2	12 14 5	3° 1'13	7♌39	24°35	18°20	4°10	3°51	12♎ 6	26°25	11°23	5°58	24♉12	25°19	15° 3	n.a.	M 2
T 3	12 18 2	3°58'13	21°23	26°41	19°34	4°46	3°56	12° 2	26°28	11°25	5°59	24° 6	25°16	15°10	n.a.	T 3
W 4	12 21 58	4°55'13	4♍56	28°48	20°47	5°22	4° 1	11°57	26°31	11°27	6° 0	23°59	25°13	15°17	n.a.	W 4
T 5	12 25 55	5°52'14	18°16	0♈56	22° 0	5°59	4° 6	11°53	26°33	11°29	6° 1	23°51	25° 9	15°23	n.a.	T 5
F 6	12 29 52	6°49'15	1♎22	3° 4	23°14	6°35	4°11	11°48	26°36	11°31	6° 2	23°43	25° 6	15°30	n.a.	F 6
S 7	12 33 48	7°46'16	14°12	5°13	24°27	7°12	4°16	11°44	26°39	11°33	6° 4	23°36	25° 3	15°37	n.a.	S 7
S 8	12 37 45	8°43'19	26°46	7°21	25°40	7°48	4°21	11°40	26°42	11°35	6° 5	23°31	25° 0	15°43	n.a.	S 8
M 9	12 41 41	9°40'22	9♏ 6	9°30	26°54	8°25	4°27	11°35	26°45	11°37	6° 6	23°28	24°57	15°50	n.a.	M 9
T 10	12 45 38	10°37'27	21°12	11°37	28° 7	9° 2	4°32	11°31	26°47	11°39	6° 7	23°D27	24°54	15°57	n.a.	T 10
W11	12 49 34	11°34'32	3♐ 9	13°44	29°21	9°39	4°38	11°26	26°50	11°41	6° 9	23°28	24°50	16° 3	n.a.	W11
T 12	12 53 31	12°31'38	15° 0	15°51	0♈34	10°16	4°44	11°22	26°53	11°43	6°10	23°29	24°47	16°10	n.a.	T 12
F 13	12 57 28	13°28'45	26°48	17°55	1°48	10°53	4°50	11°17	26°55	11°45	6°11	23°31	24°44	16°17	n.a.	F 13
S 14	13 1 24	14°25'54	8♑40	19°59	3° 2	11°30	4°57	11°13	26°58	11°47	6°13	23°32	24°41	16°23	n.a.	S 14
S 15	13 5 21	15°23'04	20°40	22° 2	4°15	12° 7	5° 3	11° 9	27° 1	11°49	6°14	23°R32	24°38	16°30	n.a.	S 15
M16	13 9 17	16°20'15	2♒54	24° 3	5°29	12°45	5°10	11° 4	27° 3	11°51	6°16	23°30	24°34	16°37	n.a.	M16
T 17	13 13 14	17°17'27	15°24	26° 2	6°43	13°22	5°16	11° 0	27° 6	11°53	6°17	23°27	24°31	16°43	n.a.	T 17
W18	13 17 10	18°14'40	28°16	28° 0	7°56	13°59	5°23	10°55	27° 8	11°55	6°19	23°23	24°28	16°50	n.a.	W18
T 19	13 21 7	19°11'55	11♓32	29°56	9°10	14°37	5°30	10°51	27°11	11°57	6°20	23°18	24°25	16°57	n.a.	T 19
F 20	13 25 4	20° 9'10	25°11	1♉51	10°24	15°15	5°37	10°47	27°13	11°58	6°22	23°13	24°22	17° 3	n.a.	F 20
S 21	13 29 0	21° 6'27	9♈12	3°44	11°38	15°53	5°44	10°42	27°15	12° 0	6°23	23° 8	24°19	17°10	n.a.	S 21
S 22	13 32 57	22° 3'46	23°32	5°36	12°52	16°31	5°52	10°38	27°18	12° 2	6°25	23° 5	24°15	17°17	n.a.	S 22
M23	13 36 53	23° 1'05	8♉ 4	7°26	14° 5	17° 9	5°59	10°34	27°20	12° 4	6°26	23° 2	24°12	17°23	n.a.	M23
T 24	13 40 50	23°58'26	22°44	9°14	15°19	17°47	6° 7	10°29	27°22	12° 6	6°28	23°D 2	24° 9	17°30	n.a.	T 24
W25	13 44 47	24°55'48	7♊24	11° 1	16°33	18°25	6°14	10°25	27°25	12° 7	6°30	23° 2	24° 6	17°37	n.a.	W25
T 26	13 48 43	25°53'11	21°58	12°46	17°47	19° 3	6°22	10°21	27°27	12° 9	6°31	23° 4	24° 3	17°43	n.a.	T 26
F 27	13 52 40	26°50'34	6♋23	14°29	19° 1	19°41	6°30	10°17	27°29	12°11	6°33	23° 5	23°59	17°50	n.a.	F 27
S 28	13 56 36	27°47'59	20°35	16°11	20°15	20°20	6°38	10°13	27°31	12°13	6°35	23° 6	23°56	17°56	n.a.	S 28
S 29	14 0 33	28°45'25	4♌32	17°51	21°29	20°58	6°47	10° 9	27°33	12°14	6°36	23°R 6	23°53	18° 3	n.a.	S 29
M30	14 4 29	29°42'53	18°15	19°29	22°43	21°37	6°55	10° 5	27°35	12°16	6°38	23° 5	23°50	18°10	n.a.	M30
T 31	14 8 26	0♉40'21	1♍42	21♉ 6	23♈57	22♊16	7♋ 3	10♎ 0	27♒37	12♓18	6♊40	23♉ 3	23♉47	18♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n51	26n20	4n25	3s20	0s18	6s17	1s 9	23n 8	1n41	25n43	1n38	3s 4	2n 3	13s52	0s49	9s34	2s14	4n13	12n30	19n24	19n40	24s59		n.a.
M 2	1 14	23 38	4 54	2 19	0 7	5 46	1 7	23 15	1 40	25 43	1 38	3 3	2 3	13 51	0 50	9 34	2 14	4 13	12 30	19 23	19 40	25 1		n.a.
T 3	1 37	19 37	5 7	1 18	0n 4	5 15	1 5	23 21	1 40	25 43	1 37	3 1	2 3	13 50	0 50	9 33	2 14	4 13	12 30	19 21	19 39	25 2		n.a.
W 4	2 1	14 38	5 1	0 16	0 15	4 44	1 4	23 27	1 39	25 42	1 37	2 59	2 3	13 49	0 50	9 32	2 14	4 13	12 29	19 19	19 38	25 4		n.a.
T 5	2 24	9 2	4 40	0n45	0 25	4 12	1 2	23 33	1 38	25 42	1 37	2 57	2 3	13 48	0 50	9 31	2 14	4 13	12 29	19 17	19 37	25 6		n.a.
F 6	2 47	3 9	4 4	1 47	0 35	3 41	1 0	23 39	1 38	25 41	1 37	2 56	2 3	13 47	0 50	9 31	2 14	4 13	12 29	19 15	19 36	25 7		n.a.
S 7	3 10	2s46	3 16	2 48	0 44	3 9	0 58	23 45	1 37	25 41	1 36	2 54	2 3	13 46	0 50	9 30	2 14	4 13	12 29	19 14	19 36	25 9		n.a.
S 8	3 33	8 28	2 19	3 49	0 53	2 37	0 56	23 51	1 37	25 41	1 36	2 52	2 3	13 45	0 50	9 29	2 14	4 13	12 28	19 12	19 35	25 10		n.a.
M 9	3 56	13 44	1 17	4 49	1 2	2 6	0 54	23 56	1 36	25 40	1 36	2 51	2 3	13 44	0 50	9 28	2 14	4 13	12 28	19 12	19 34	25 12		n.a.
T 10	4 20	18 24	0 12	5 47	1 10	1 34	0 52	24 2	1 35	25 40	1 36	2 49	2 2	13 43	0 50	9 27	2 14	4 13	12 28	19 11	19 33	25 14		n.a.
W11	4 43	22 16	0s52	6 45	1 17	1 2	0 50	24 7	1 35	25 39	1 35	2 47	2 2	13 43	0 50	9 27	2 14	4 13	12 28	19 11	19 32	25 15		n.a.
T 12	5 5	25 10	1 54	7 42	1 24	0 30	0 48	24 12	1 34	25 39	1 35	2 45	2 2	13 42	0 50	9 26	2 14	4 13	12 27	19 12	19 32	25 17		n.a.
F 13	5 28	26 58	2 51	8 37	1 30	0n 2	0 46	24 17	1 33	25 38	1 35	2 44	2 2	13 41	0 50	9 25	2 14	4 13	12 27	19 12	19 31	25 18		n.a.
S 14	5 51	27 32	3 41	9 30	1 35	0 34	0 44	24 22	1 33	25 38	1 35	2 42	2 2	13 40	0 50	9 24	2 14	4 13	12 27	19 12	19 30	25 20		n.a.
S 15	6 14	26 49	4 22	10 22	1 40	1 6	0 42	24 26	1 32	25 37	1 34	2 40	2 2	13 39	0 50	9 24	2 14	4 13	12 27	19 13	19 29	25 21		n.a.
M16	6 36	24 49	4 52	11 12	1 45	1 38	0 40	24 31	1 32	25 37	1 34	2 39	2 2	13 38	0 50	9 23	2 14	4 13	12 26	19 12	19 28	25 23		n.a.
T 17	6 59	21 35	5 8	12 1	1 48	2 10	0 38	24 35	1 31	25 36	1 34	2 37	2 2	13 37	0 50	9 22	2 14	4 13	12 26	19 11	19 28	25 24		n.a.
W18	7 21	17 15	5 10	12 48	1 51	2 42	0 35	24 39	1 30	25 36	1 34	2 35	2 2	13 36	0 50	9 22	2 15	4 13	12 26	19 10	19 27	25 26		n.a.
T 19	7 44	11 59	4 56	13 33	1 54	3 14	0 33	24 43	1 30	25 35	1 34	2 34	2 2	13 36	0 50	9 21	2 15	4 13	12 26	19 9	19 26	25 27		n.a.
F 20	8 6	6 0	4 25	14 16	1 55	3 46	0 31	24 47	1 29	25 35	1 33	2 32	2 2	13 35	0 50	9 20	2 15	4 13	12 26	19 8	19 25	25 29		n.a.
S 21	8 28	0n27	3 37	14 57	1 57	4 18	0 29	24 51	1 28	25 34	1 33	2 30	2 1	13 34	0 50	9 19	2 15	4 13	12 25	19 6	19 24	25 30		n.a.
S 22	8 50	7 1	2 34	15 37	1 57	4 49	0 26	24 54	1 28	25 34	1 33	2 29	2 1	13 33	0 50	9 19	2 15	4 13	12 25	19 5	19 24	25 32		n.a.
M23	9 12	13 20	1 21	16 14	1 57	5 21	0 24	24 57	1 27	25 33	1 33	2 27	2 1	13 32	0 50	9 18	2 15	4 14	12 25	19 5	19 23	25 33		n.a.
T 24	9 34	18 59	0 2	16 50	1 57	5 52	0 22	25 0	1 27	25 33	1 33	2 25	2 1	13 32	0 50	9 17	2 15	4 14	12 25	19 5	19 22	25 35		n.a.
W25	9 56	23 28	1n18	17 24	1 56	6 24	0 19	25 3	1 26	25 32	1 32	2 24	2 1	13 31	0 50	9 17	2 15	4 14	12 25	19 5	19 21	25 36		n.a.
T 26	10 17	26 26	2 32	17 56	1 54	6 55	0 17	25 6	1 25	25 32	1 32	2 22	2 1	13 30	0 50	9 16	2 15	4 14	12 25	19 5	19 20	25 38		n.a.
F 27	10 39	27 35	3 36	18 26	1 52	7 26	0 15	25 9	1 25	25 31	1 32	2 21	2 1	13 29	0 50	9 16	2 15	4 14	12 24	19 6	19 20	25 39		n.a.
S 28	11 0	26 53	4 25	18 55	1 50	7 57	0 12	25 11	1 24	25 30	1 32	2 19	2 1	13 29	0 50	9 15	2 15	4 14	12 24	19 6	19 19	25 40		n.a.
S 29	11 21	24 30	4 58	19 22	1 47	8 28	0 10	25 13	1 23	25 30	1 32	2 18	2 0	13 28	0 50	9 14	2 15	4 15	12 24	19 6	19 18	25 42		n.a.
M30	11 42	20 45	5 13	19 47	1 43	8 58	0 8	25 15	1 23	25 29	1 31	2 16	2 0	13 27	0 50	9 14	2 15	4 15	12 24	19 6	19 17	25 43		n.a.
T 31	12n 3	16n 0	5n11	20n10	1n40	9n29	0s 5	25n17	1n22	25n28	1n31	2s15	2n 0	13s27	0s50	9s13	2s15	4n15	12n24	19n 5	19n16	25s45		n.a.

Julian Day Number = 5598.5, Delta T = 38h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'43, Lahiri = -68°26'43 Julian Calendar 1 May 4698 BCE == Greg. Calendar 25 March 4698 BCE

The year -4697 astronomical counting style corresponds to year 4698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 12 23	1♉37'50	14♍54	22♉41	25♈12	22♊54	7♋12	9°R57	27♒39	12♓19	6♊42	23°R 0	23♉44	18♐23	n.a.	W 1
T 2	14 16 19	2°35'20	27°51	24°15	26°26	23°33	7°21	9♎53	27°41	12°21	6°43	22♉57	23°40	18°30	n.a.	T 2
F 3	14 20 16	3°32'52	10♎35	25°47	27°40	24°12	7°29	9°49	27°43	12°22	6°45	22°54	23°37	18°36	n.a.	F 3
S 4	14 24 12	4°30'25	23° 6	27°18	28°54	24°51	7°38	9°45	27°45	12°24	6°47	22°52	23°34	18°43	n.a.	S 4
S 5	14 28 9	5°28'00	5♏25	28°46	0♉ 8	25°30	7°47	9°41	27°46	12°25	6°49	22°50	23°31	18°50	n.a.	S 5
M 6	14 32 5	6°25'37	17°33	0♊13	1°22	26°10	7°56	9°37	27°48	12°27	6°51	22°D49	23°28	18°56	n.a.	M 6
T 7	14 36 2	7°23'15	29°33	1°39	2°37	26°49	8° 6	9°34	27°50	12°28	6°53	22°49	23°25	19° 3	n.a.	T 7
W 8	14 39 59	8°20'55	11♐25	3° 3	3°51	27°28	8°15	9°30	27°51	12°30	6°54	22°50	23°21	19°10	n.a.	W 8
T 9	14 43 55	9°18'37	23°14	4°25	5° 5	28° 8	8°24	9°27	27°53	12°31	6°56	22°51	23°18	19°16	n.a.	T 9
F 10	14 47 52	10°16'20	5♑ 3	5°45	6°20	28°47	8°34	9°23	27°55	12°33	6°58	22°52	23°15	19°23	n.a.	F 10
S 11	14 51 48	11°14'06	16°55	7° 3	7°34	29°27	8°44	9°20	27°56	12°34	7° 0	22°53	23°12	19°30	n.a.	S 11
S 12	14 55 45	12°11'54	28°54	8°20	8°48	0♋ 6	8°53	9°16	27°58	12°35	7° 2	22°54	23° 9	19°36	n.a.	S 12
M13	14 59 41	13° 9'43	11♒ 6	9°35	10° 3	0°46	9° 3	9°13	27°59	12°37	7° 4	22°R55	23° 5	19°43	n.a.	M13
T 14	15 3 38	14° 7'35	23°35	10°47	11°17	1°26	9°13	9°10	28° 0	12°38	7° 6	22°54	23° 2	19°50	n.a.	T 14
W15	15 7 35	15° 5'29	6♓24	11°58	12°32	2° 6	9°23	9° 7	28° 2	12°39	7° 8	22°54	22°59	19°56	n.a.	W15
T 16	15 11 31	16° 3'24	19°37	13° 6	13°46	2°46	9°33	9° 3	28° 3	12°40	7°10	22°53	22°56	20° 3	n.a.	T 16
F 17	15 15 28	17° 1'22	3♈17	14°12	15° 1	3°26	9°43	9° 0	28° 4	12°41	7°12	22°52	22°53	20°10	n.a.	F 17
S 18	15 19 24	17°59'22	17°22	15°16	16°15	4° 6	9°54	8°57	28° 5	12°43	7°14	22°52	22°50	20°16	n.a.	S 18
S 19	15 23 21	18°57'24	1♉51	16°17	17°30	4°46	10° 4	8°55	28° 7	12°44	7°16	22°52	22°46	20°23	n.a.	S 19
M20	15 27 17	19°55'28	16°39	17°16	18°45	5°27	10°15	8°52	28° 8	12°45	7°18	22°D51	22°43	20°30	n.a.	M20
T 21	15 31 14	20°53'35	1♊38	18°12	19°59	6° 7	10°25	8°49	28° 9	12°46	7°20	22°51	22°40	20°36	n.a.	T 21
W22	15 35 10	21°51'43	16°40	19° 5	21°14	6°48	10°36	8°46	28°10	12°47	7°22	22°51	22°37	20°43	n.a.	W22
T 23	15 39 7	22°49'53	1♋37	19°55	22°29	7°28	10°47	8°44	28°11	12°48	7°24	22°R51	22°34	20°50	n.a.	T 23
F 24	15 43 4	23°48'05	16°21	20°41	23°43	8° 9	10°57	8°41	28°12	12°49	7°26	22°51	22°31	20°56	n.a.	F 24
S 25	15 47 0	24°46'18	0♌47	21°24	24°58	8°49	11° 8	8°39	28°12	12°50	7°28	22°51	22°27	21° 3	n.a.	S 25
S 26	15 50 57	25°44'34	14°52	22° 4	26°13	9°30	11°19	8°37	28°13	12°51	7°30	22°51	22°24	21°10	n.a.	S 26
M27	15 54 53	26°42'51	28°33	22°39	27°28	10°11	11°30	8°34	28°14	12°52	7°32	22°D51	22°21	21°16	n.a.	M27
T 28	15 58 50	27°41'10	11♍53	23°10	28°42	10°52	11°41	8°32	28°15	12°53	7°34	22°51	22°18	21°23	n.a.	T 28
W29	16 2 46	28°39'30	24°53	23°36	29°57	11°33	11°53	8°30	28°15	12°53	7°36	22°52	22°15	21°30	n.a.	W29
T 30	16 6 43	29♉37'52	7♎35	23♊58	1♊12	12♋14	12♋ 4	8♎28	28♒16	12♓54	7♊38	22♉52	22♉11	21♐36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n23	10n35	4n52	20n31	1n35	9n59	0s 3	25n19	1n22	25n28	1n31	2s13	2n 0	13s26	0s50	9s13	2s15	4n15	12n24	19n 4	19n16	25s46		n.a.
T 2	12 44	4 48	4 18	20 51	1 30	10 29	0 1	25 20	1 21	25 27	1 31	2 12	2 0	13 25	0 50	9 12	2 15	4 15	12 23	19 4	19 15	25 47		n.a.
F 3	13 4	1s 4	3 32	21 9	1 25	10 59	0n 2	25 21	1 20	25 26	1 31	2 10	2 0	13 25	0 50	9 11	2 15	4 15	12 23	19 3	19 14	25 49		n.a.
S 4	13 24	6 49	2 37	21 26	1 20	11 28	0 4	25 22	1 20	25 26	1 30	2 9	2 0	13 24	0 51	9 11	2 15	4 16	12 23	19 2	19 13	25 50		n.a.
S 5	13 44	12 14	1 35	21 41	1 14	11 57	0 6	25 23	1 19	25 25	1 30	2 8	1 59	13 23	0 51	9 10	2 15	4 16	12 23	19 2	19 12	25 52		n.a.
M 6	14 3	17 7	0 29	21 54	1 8	12 26	0 9	25 24	1 18	25 24	1 30	2 6	1 59	13 23	0 51	9 10	2 15	4 16	12 23	19 1	19 11	25 53		n.a.
T 7	14 23	21 15	0s37	22 6	1 1	12 55	0 11	25 24	1 18	25 23	1 30	2 5	1 59	13 22	0 51	9 9	2 16	4 16	12 23	19 2	19 11	25 54		n.a.
W 8	14 42	24 29	1 41	22 16	0 54	13 23	0 14	25 24	1 17	25 23	1 30	2 4	1 59	13 22	0 51	9 9	2 16	4 17	12 23	19 2	19 10	25 56		n.a.
T 9	15 1	26 39	2 41	22 25	0 47	13 51	0 16	25 24	1 16	25 22	1 30	2 2	1 59	13 21	0 51	9 8	2 16	4 17	12 23	19 2	19 9	25 57		n.a.
F 10	15 20	27 36	3 33	22 32	0 39	14 19	0 18	25 24	1 16	25 21	1 29	2 1	1 59	13 21	0 51	9 8	2 16	4 17	12 23	19 2	19 8	25 58		n.a.
S 11	15 39	27 17	4 17	22 38	0 31	14 46	0 20	25 24	1 15	25 20	1 29	2 0	1 58	13 20	0 51	9 7	2 16	4 17	12 22	19 3	19 7	26 0		n.a.
S 12	15 57	25 42	4 50	22 43	0 23	15 13	0 23	25 23	1 14	25 19	1 29	1 59	1 58	13 20	0 51	9 7	2 16	4 18	12 22	19 3	19 7	26 1		n.a.
M13	16 15	22 55	5 10	22 47	0 14	15 39	0 25	25 23	1 14	25 19	1 29	1 58	1 58	13 19	0 51	9 6	2 16	4 18	12 22	19 3	19 6	26 3		n.a.
T 14	16 33	19 1	5 17	22 49	0 5	16 6	0 27	25 22	1 13	25 18	1 29	1 56	1 58	13 19	0 51	9 6	2 16	4 18	12 22	19 3	19 5	26 4		n.a.
W15	16 50	14 11	5 8	22 50	0s 4	16 31	0 29	25 20	1 12	25 17	1 29	1 55	1 58	13 18	0 51	9 5	2 16	4 19	12 22	19 3	19 4	26 5		n.a.
T 16	17 8	8 33	4 43	22 50	0 13	16 57	0 32	25 19	1 12	25 16	1 28	1 54	1 57	13 18	0 51	9 5	2 16	4 19	12 22	19 3	19 3	26 6		n.a.
F 17	17 25	2 20	4 2	22 48	0 23	17 21	0 34	25 17	1 11	25 15	1 28	1 53	1 57	13 17	0 51	9 5	2 16	4 19	12 22	19 2	19 2	26 8		n.a.
S 18	17 42	4n11	3 5	22 46	0 33	17 46	0 36	25 15	1 10	25 14	1 28	1 52	1 57	13 17	0 51	9 4	2 16	4 20	12 22	19 2	19 2	26 9		n.a.
S 19	17 58	10 42	1 54	22 43	0 43	18 10	0 38	25 13	1 10	25 13	1 28	1 51	1 57	13 17	0 51	9 4	2 16	4 20	12 22	19 2	19 1	26 10		n.a.
M20	18 14	16 46	0 34	22 38	0 53	18 33	0 40	25 11	1 9	25 12	1 28	1 50	1 57	13 16	0 51	9 3	2 16	4 20	12 22	19 2	19 0	26 12		n.a.
T 21	18 30	21 53	0n49	22 33	1 4	18 56	0 42	25 8	1 8	25 11	1 28	1 49	1 56	13 16	0 51	9 3	2 16	4 21	12 22	19 2	18 59	26 13		n.a.
W22	18 46	25 35	2 8	22 27	1 14	19 19	0 44	25 6	1 8	25 10	1 28	1 48	1 56	13 16	0 51	9 3	2 17	4 21	12 22	19 2	18 58	26 14		n.a.
T 23	19 1	27 27	3 19	22 21	1 25	19 41	0 46	25 3	1 7	25 9	1 27	1 48	1 56	13 15	0 51	9 2	2 17	4 21	12 22	19 2	18 57	26 15		n.a.
F 24	19 17	27 20	4 15	22 13	1 36	20 2	0 48	25 0	1 6	25 8	1 27	1 47	1 56	13 15	0 51	9 2	2 17	4 22	12 22	19 2	18 57	26 17		n.a.
S 25	19 31	25 21	4 54	22 5	1 47	20 23	0 50	24 56	1 6	25 7	1 27	1 46	1 56	13 15	0 51	9 2	2 17	4 22	12 22	19 2	18 56	26 18		n.a.
S 26	19 46	21 51	5 14	21 57	1 58	20 43	0 52	24 53	1 5	25 6	1 27	1 45	1 55	13 15	0 51	9 1	2 17	4 22	12 22	19 2	18 55	26 19		n.a.
M27	20 0	17 14	5 16	21 48	2 9	21 3	0 54	24 49	1 4	25 5	1 27	1 45	1 55	13 14	0 51	9 1	2 17	4 23	12 22	19 2	18 54	26 20		n.a.
T 28	20 14	11 54	5 0	21 39	2 20	21 22	0 55	24 45	1 3	25 4	1 27	1 44	1 55	13 14	0 51	9 1	2 17	4 23	12 22	19 2	18 53	26 22		n.a.
W29	20 27	6 11	4 29	21 29	2 31	21 40	0 57	24 40	1 3	25 2	1 27	1 43	1 55	13 14	0 51	9 1	2 17	4 23	12 22	19 2	18 52	26 23		n.a.
T 30	20n40	0n21	3n46	21n19	2s41	21n58	0n59	24n36	1n 2	25n 1	1n27	1s43	1n54	13s14	0s52	9s 0	2s17	4n24	12n22	19n 2	18n52	26s24		n.a.

Julian Day Number = 5629.5, Delta T = 38h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'39, Lahiri = -68°26'39 Julian Calendar 1 June 4698 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4698 BCE

The year -4697 astronomical counting style corresponds to year 4698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 10 39	0♊36'17	20♎ 2	24♊15	2♊27	12♋55	12♋15	8°R26	28♒16	12♓55	7♊40	22♉53	22♉ 8	21♐43	n.a.	F 1
S 2	16 14 36	1°34'43	2♏17	24°26	3°42	13°37	12°27	8♎25	28°17	12°56	7°42	22°54	22° 5	21°50	n.a.	S 2
S 3	16 18 33	2°33'11	14°22	24°R31	4°57	14°18	12°38	8°23	28°17	12°56	7°44	22°54	22° 2	21°56	n.a.	S 3
M 4	16 22 29	3°31'42	26°20	24°30	6°11	14°59	12°50	8°21	28°18	12°57	7°46	22°R54	21°59	22° 3	n.a.	M 4
T 5	16 26 26	4°30'14	8♐12	24°23	7°26	15°41	13° 1	8°20	28°18	12°58	7°48	22°54	21°56	22°10	n.a.	T 5
W 6	16 30 22	5°28'49	20° 2	24°10	8°41	16°22	13°13	8°18	28°18	12°58	7°51	22°53	21°52	22°16	n.a.	W 6
T 7	16 34 19	6°27'27	1♑51	23°49	9°56	17° 4	13°25	8°17	28°19	12°59	7°53	22°51	21°49	22°23	n.a.	T 7
F 8	16 38 15	7°26'06	13°41	23°22	11°11	17°45	13°37	8°16	28°19	13° 0	7°55	22°49	21°46	22°30	n.a.	F 8
S 9	16 42 12	8°24'48	25°35	22°48	12°26	18°27	13°48	8°15	28°19	13° 0	7°57	22°47	21°43	22°36	n.a.	S 9
S 10	16 46 8	9°23'32	7♒36	22° 8	13°41	19° 9	14° 0	8°14	28°19	13° 0	7°59	22°44	21°40	22°43	n.a.	S 10
M11	16 50 5	10°22'19	19°48	21°22	14°56	19°51	14°12	8°13	28°R19	13° 1	8° 1	22°43	21°37	22°50	n.a.	M11
T 12	16 54 1	11°21'08	2♓15	20°30	16°11	20°33	14°24	8°12	28°19	13° 1	8° 3	22°41	21°33	22°56	n.a.	T 12
W13	16 57 58	12°20'00	14°59	19°33	17°26	21°15	14°37	8°11	28°19	13° 2	8° 5	22°D41	21°30	23° 3	n.a.	W13
T 14	17 1 54	13°18'55	28° 6	18°32	18°41	21°57	14°49	8°10	28°19	13° 2	8° 7	22°42	21°27	23°10	n.a.	T 14
F 15	17 5 51	14°17'51	11♈37	17°28	19°56	22°39	15° 1	8°10	28°19	13° 2	8° 9	22°43	21°24	23°16	n.a.	F 15
S 16	17 9 48	15°16'51	25°35	16°23	21°12	23°22	15°13	8° 9	28°18	13° 3	8°11	22°44	21°21	23°23	n.a.	S 16
S 17	17 13 44	16°15'53	9♉59	15°19	22°27	24° 4	15°26	8° 9	28°18	13° 3	8°13	22°46	21°17	23°30	n.a.	S 17
M18	17 17 41	17°14'58	24°47	14°16	23°42	24°46	15°38	8° 9	28°18	13° 3	8°16	22°R46	21°14	23°36	n.a.	M18
T 19	17 21 37	18°14'05	9♊51	13°16	24°57	25°29	15°50	8° 9	28°17	13° 3	8°18	22°45	21°11	23°43	n.a.	T 19
W20	17 25 34	19°13'14	25° 5	12°22	26°12	26°11	16° 3	8°D 9	28°17	13° 3	8°20	22°43	21° 8	23°50	n.a.	W20
T 21	17 29 30	20°12'26	10♋18	11°34	27°27	26°54	16°15	8° 9	28°16	13° 4	8°22	22°40	21° 5	23°56	n.a.	T 21
F 22	17 33 27	21°11'40	25°20	10°54	28°42	27°37	16°28	8° 9	28°16	13° 4	8°24	22°36	21° 2	24° 3	n.a.	F 22
S 23	17 37 23	22°10'56	10♌ 2	10°22	29°58	28°19	16°41	8° 9	28°15	13° 4	8°26	22°32	20°58	24°10	n.a.	S 23
S 24	17 41 20	23°10'14	24°20	10° 0	1♋13	29° 2	16°53	8° 9	28°15	13°R 4	8°28	22°28	20°55	24°16	n.a.	S 24
M25	17 45 16	24° 9'34	8♍ 9	9°48	2°28	29°45	17° 6	8°10	28°14	13° 4	8°30	22°26	20°52	24°23	n.a.	M25
T 26	17 49 13	25° 8'56	21°31	9°D46	3°43	0♌28	17°19	8°10	28°13	13° 4	8°32	22°D25	20°49	24°30	n.a.	T 26
W27	17 53 9	26° 8'21	4♎27	9°55	4°58	1°11	17°31	8°11	28°12	13° 3	8°34	22°25	20°46	24°36	n.a.	W27
T 28	17 57 6	27° 7'47	17° 3	10°14	6°14	1°54	17°44	8°12	28°12	13° 3	8°36	22°26	20°42	24°43	n.a.	T 28
F 29	18 1 2	28° 7'15	29°20	10°43	7°29	2°37	17°57	8°13	28°11	13° 3	8°38	22°28	20°39	24°50	n.a.	F 29
S 30	18 4 59	29° 6'45	11♏25	11°21	8°44	3°21	18°10	8°14	28°10	13° 3	8°40	22°29	20°36	24°56	n.a.	S 30
S 31	18 8 56	0♋ 6'17	23♏21	12♊ 8	9♋59	4♌ 4	18♋23	8♎15	28♒ 9	13♓ 3	8♊42	22°R30	20♉33	25♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n53	5s24	2n52	21n10	2s52	22n15	1n 1	24n31	1n 1	25n 0	1n26	1s42	1n54	13s14	0s52	9s 0	2s17	4n24	12n22	19n 2	18n51	26s25		n.a.
S 2	21 5	10 53	1 52	21 0	3 2	22 32	1 2	24 26	1 1	24 59	1 26	1 42	1 54	13 14	0 52	9 0	2 17	4 25	12 22	19 3	18 50	26 27		n.a.
S 3	21 17	15 52	0 47	20 50	3 12	22 48	1 4	24 21	1 0	24 58	1 26	1 41	1 54	13 13	0 52	9 0	2 17	4 25	12 22	19 3	18 49	26 28		n.a.
M 4	21 29	20 13	0s19	20 41	3 21	23 3	1 5	24 16	0 59	24 56	1 26	1 41	1 53	13 13	0 52	9 0	2 17	4 26	12 22	19 3	18 48	26 29		n.a.
T 5	21 40	23 42	1 24	20 32	3 30	23 18	1 7	24 10	0 59	24 55	1 26	1 40	1 53	13 13	0 52	8 59	2 17	4 26	12 22	19 3	18 47	26 30		n.a.
W 6	21 51	26 10	2 25	20 23	3 38	23 32	1 8	24 4	0 58	24 54	1 26	1 40	1 53	13 13	0 52	8 59	2 18	4 26	12 22	19 2	18 46	26 31		n.a.
T 7	22 2	27 27	3 19	20 15	3 45	23 45	1 10	23 58	0 57	24 52	1 26	1 40	1 53	13 13	0 52	8 59	2 18	4 27	12 22	19 2	18 46	26 32		n.a.
F 8	22 12	27 29	4 5	20 8	3 51	23 57	1 11	23 52	0 56	24 51	1 26	1 39	1 53	13 13	0 52	8 59	2 18	4 27	12 22	19 1	18 45	26 34		n.a.
S 9	22 21	26 15	4 41	20 2	3 56	24 9	1 12	23 45	0 56	24 50	1 26	1 39	1 52	13 13	0 52	8 59	2 18	4 28	12 22	19 1	18 44	26 35		n.a.
S 10	22 31	23 48	5 5	19 56	3 59	24 20	1 13	23 39	0 55	24 48	1 25	1 39	1 52	13 13	0 52	8 59	2 18	4 28	12 22	19 0	18 43	26 36		n.a.
M11	22 40	20 16	5 15	19 51	4 1	24 30	1 15	23 32	0 54	24 47	1 25	1 39	1 52	13 13	0 52	8 59	2 18	4 29	12 22	19 0	18 42	26 37		n.a.
T 12	22 48	15 48	5 11	19 48	4 1	24 40	1 16	23 24	0 54	24 45	1 25	1 39	1 52	13 13	0 52	8 58	2 18	4 29	12 22	18 59	18 41	26 38		n.a.
W13	22 56	10 33	4 52	19 46	3 59	24 48	1 17	23 17	0 53	24 44	1 25	1 39	1 51	13 13	0 52	8 58	2 18	4 30	12 22	18 59	18 41	26 39		n.a.
T 14	23 4	4 42	4 17	19 45	3 55	24 56	1 18	23 9	0 52	24 43	1 25	1 39	1 51	13 13	0 52	8 58	2 18	4 30	12 23	19 0	18 40	26 40		n.a.
F 15	23 11	1n33	3 28	19 45	3 49	25 4	1 19	23 2	0 51	24 41	1 25	1 39	1 51	13 13	0 52	8 58	2 18	4 30	12 23	19 0	18 39	26 42		n.a.
S 16	23 18	7 57	2 24	19 47	3 40	25 10	1 19	22 54	0 51	24 40	1 25	1 39	1 51	13 14	0 52	8 58	2 18	4 31	12 23	19 0	18 38	26 43		n.a.
S 17	23 25	14 8	1 10	19 50	3 30	25 16	1 20	22 45	0 50	24 38	1 25	1 39	1 50	13 14	0 52	8 58	2 18	4 31	12 23	19 1	18 37	26 44		n.a.
M18	23 31	19 42	0n11	19 55	3 18	25 21	1 21	22 37	0 49	24 36	1 25	1 39	1 50	13 14	0 52	8 58	2 18	4 32	12 23	19 1	18 36	26 45		n.a.
T 19	23 36	24 7	1 33	20 1	3 4	25 25	1 22	22 28	0 49	24 35	1 25	1 39	1 50	13 14	0 52	8 58	2 19	4 32	12 23	19 0	18 35	26 46		n.a.
W20	23 42	26 52	2 48	20 9	2 49	25 28	1 22	22 19	0 48	24 33	1 25	1 39	1 50	13 14	0 52	8 58	2 19	4 33	12 23	19 0	18 34	26 47		n.a.
T 21	23 46	27 35	3 52	20 19	2 32	25 30	1 23	22 10	0 47	24 32	1 25	1 39	1 49	13 14	0 52	8 58	2 19	4 33	12 23	18 59	18 34	26 48		n.a.
F 22	23 51	26 15	4 38	20 31	2 15	25 32	1 23	22 1	0 46	24 30	1 25	1 40	1 49	13 15	0 52	8 58	2 19	4 34	12 24	18 58	18 33	26 49		n.a.
S 23	23 54	23 8	5 6	20 45	1 57	25 33	1 24	21 51	0 46	24 28	1 24	1 40	1 49	13 15	0 52	8 58	2 19	4 35	12 24	18 57	18 32	26 50		n.a.
S 24	23 58	18 42	5 13	21 0	1 38	25 33	1 24	21 41	0 45	24 27	1 24	1 40	1 49	13 15	0 53	8 58	2 19	4 35	12 24	18 56	18 31	26 51		n.a.
M25	24 1	13 23	5 1	21 16	1 20	25 32	1 24	21 31	0 44	24 25	1 24	1 41	1 48	13 15	0 53	8 58	2 19	4 36	12 24	18 55	18 30	26 52		n.a.
T 26	24 3	7 38	4 34	21 34	1 1	25 30	1 25	21 21	0 43	24 23	1 24	1 41	1 48	13 16	0 53	8 59	2 19	4 36	12 24	18 55	18 29	26 53		n.a.
W27	24 5	1 43	3 53	21 53	0 43	25 28	1 25	21 11	0 43	24 21	1 24	1 42	1 48	13 16	0 53	8 59	2 19	4 37	12 24	18 55	18 28	26 54		n.a.
T 28	24 7	4s 6	3 2	22 13	0 26	25 25	1 25	21 0	0 42	24 20	1 24	1 42	1 48	13 16	0 53	8 59	2 19	4 37	12 25	18 55	18 28	26 55		n.a.
F 29	24 8	9 39	2 3	22 34	0 9	25 21	1 25	20 49	0 41	24 18	1 24	1 43	1 47	13 17	0 53	8 59	2 19	4 38	12 25	18 56	18 27	26 56		n.a.
S 30	24 9	14 45	1 0	22 55	0n 6	25 16	1 25	20 38	0 40	24 16	1 24	1 43	1 47	13 17	0 53	8 59	2 19	4 38	12 25	18 56	18 26	26 57		n.a.
S 31	24n 9	19s14	0s 5	23n16	0n21	25n10	1n25	20n27	0n40	24n14	1n24	1s44	1n47	13s17	0s53	8s59	2s19	4n39	12n25	18n56	18n25	26s58		n.a.

Julian Day Number = 5659.5, Delta T = 38h12m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'35, Lahiri = -68°26'35 Julian Calendar 1 July 4698 BCE == Greg. Calendar 25 May 4698 BCE

The year -4697 astronomical counting style corresponds to year 4698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 12 52	1♋ 5'52	5♐12	13♊ 3	11♋14	4♌47	18♋36	8♎16	28°R 8	13°R 2	8♊44	22°R29	20♉30	25♐10	n.a.	M 1
T 2	18 16 49	2° 5'29	17° 1	14° 5	12°30	5°31	18°49	8°17	28♒ 7	13♓ 2	8°46	22♉26	20°27	25°16	n.a.	T 2
W 3	18 20 45	3° 5'08	28°50	15°14	13°45	6°14	19° 2	8°18	28° 6	13° 2	8°48	22°21	20°23	25°23	n.a.	W 3
T 4	18 24 42	4° 4'49	10♑42	16°29	15° 0	6°58	19°15	8°20	28° 4	13° 1	8°50	22°15	20°20	25°30	n.a.	T 4
F 5	18 28 38	5° 4'33	22°37	17°49	16°15	7°41	19°28	8°21	28° 3	13° 1	8°52	22° 7	20°17	25°36	n.a.	F 5
S 6	18 32 35	6° 4'19	4♒38	19°13	17°31	8°25	19°41	8°23	28° 2	13° 1	8°54	21°58	20°14	25°43	n.a.	S 6
S 7	18 36 31	7° 4'07	16°47	20°41	18°46	9° 9	19°54	8°25	28° 1	13° 0	8°55	21°50	20°11	25°50	n.a.	S 7
M 8	18 40 28	8° 3'58	29° 4	22°13	20° 1	9°53	20° 7	8°27	27°59	13° 0	8°57	21°43	20° 8	25°56	n.a.	M 8
T 9	18 44 24	9° 3'51	11♓34	23°47	21°16	10°37	20°20	8°29	27°58	12°59	8°59	21°37	20° 4	26° 3	n.a.	T 9
W10	18 48 21	10° 3'46	24°18	25°23	22°32	11°21	20°33	8°31	27°57	12°59	9° 1	21°34	20° 1	26°10	n.a.	W10
T 11	18 52 17	11° 3'44	7♈19	27° 1	23°47	12° 5	20°47	8°33	27°55	12°58	9° 3	21°D32	19°58	26°17	n.a.	T 11
F 12	18 56 14	12° 3'45	20°42	28°41	25° 2	12°49	21° 0	8°35	27°54	12°57	9° 5	21°32	19°55	26°23	n.a.	F 12
S 13	19 0 10	13° 3'48	4♉27	0♋21	26°17	13°33	21°13	8°37	27°52	12°57	9° 7	21°33	19°52	26°30	n.a.	S 13
S 14	19 4 7	14° 3'53	18°36	2° 2	27°33	14°17	21°26	8°40	27°50	12°56	9° 8	21°R34	19°48	26°37	n.a.	S 14
M15	19 8 3	15° 4'01	3♊10	3°44	28°48	15° 1	21°39	8°42	27°49	12°55	9°10	21°34	19°45	26°43	n.a.	M15
T 16	19 12 0	16° 4'12	18° 4	5°26	0♌ 3	15°46	21°53	8°45	27°47	12°55	9°12	21°31	19°42	26°50	n.a.	T 16
W17	19 15 57	17° 4'24	3♋12	7° 9	1°18	16°30	22° 6	8°48	27°45	12°54	9°14	21°26	19°39	26°57	n.a.	W17
T 18	19 19 53	18° 4'39	18°25	8°51	2°34	17°14	22°19	8°50	27°44	12°53	9°15	21°19	19°36	27° 3	n.a.	T 18
F 19	19 23 50	19° 4'56	3♌32	10°34	3°49	17°59	22°33	8°53	27°42	12°52	9°17	21°10	19°33	27°10	n.a.	F 19
S 20	19 27 46	20° 5'15	18°23	12°16	5° 4	18°44	22°46	8°56	27°40	12°51	9°19	21° 0	19°29	27°17	n.a.	S 20
S 21	19 31 43	21° 5'36	2♍50	13°58	6°19	19°28	22°59	8°59	27°38	12°50	9°20	20°51	19°26	27°23	n.a.	S 21
M22	19 35 39	22° 5'59	16°49	15°40	7°34	20°13	23°13	9° 2	27°36	12°49	9°22	20°44	19°23	27°30	n.a.	M22
T 23	19 39 36	23° 6'23	0♎18	17°21	8°50	20°58	23°26	9° 6	27°34	12°48	9°24	20°39	19°20	27°37	n.a.	T 23
W24	19 43 32	24° 6'49	13°19	19° 2	10° 5	21°42	23°39	9° 9	27°32	12°47	9°25	20°37	19°17	27°43	n.a.	W24
T 25	19 47 29	25° 7'17	25°55	20°43	11°20	22°27	23°52	9°12	27°30	12°46	9°27	20°D36	19°14	27°50	n.a.	T 25
F 26	19 51 25	26° 7'46	8♏11	22°23	12°35	23°12	24° 6	9°16	27°28	12°45	9°28	20°37	19°10	27°57	n.a.	F 26
S 27	19 55 22	27° 8'17	20°13	24° 3	13°50	23°57	24°19	9°20	27°26	12°44	9°30	20°R37	19° 7	28° 3	n.a.	S 27
S 28	19 59 18	28° 8'50	2♐ 5	25°42	15° 6	24°42	24°32	9°23	27°24	12°43	9°32	20°37	19° 4	28°10	n.a.	S 28
M29	20 3 15	29° 9'24	13°54	27°21	16°21	25°27	24°46	9°27	27°22	12°42	9°33	20°34	19° 1	28°17	n.a.	M29
T 30	20 7 11	0♌10'00	25°42	28°59	17°36	26°12	24°59	9°31	27°20	12°41	9°34	20°28	18°58	28°23	n.a.	T 30
W31	20 11 8	1♌10'38	7♑33	0♌37	18♌51	26♌57	25♋12	9♎35	27♒18	12♓40	9♊36	20♉20	18♉54	28♐30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	22s56	1s 9	23n36	0n34	25n 4	1n25	20n16	0n39	24n12	1n24	1s45	1n47	13s18	0s53	8s59	2s19	4n39	12n25	18n56	18n24	26s59		n.a.
T 2	24 8	25 38	2 9	23 57	0 47	24 57	1 25	20 4	0 38	24 10	1 24	1 46	1 46	13 18	0 53	9 0	2 20	4 40	12 26	18 55	18 23	27 0		n.a.
W 3	24 7	27 13	3 4	24 16	0 58	24 49	1 24	19 52	0 37	24 8	1 24	1 46	1 46	13 19	0 53	9 0	2 20	4 40	12 26	18 54	18 22	27 1		n.a.
T 4	24 5	27 33	3 51	24 34	1 8	24 40	1 24	19 40	0 37	24 6	1 24	1 47	1 46	13 19	0 53	9 0	2 20	4 41	12 26	18 52	18 21	27 2		n.a.
F 5	24 3	26 36	4 28	24 51	1 17	24 31	1 24	19 28	0 36	24 4	1 24	1 48	1 46	13 20	0 53	9 0	2 20	4 42	12 26	18 50	18 21	27 3		n.a.
S 6	24 0	24 25	4 54	25 7	1 25	24 20	1 23	19 16	0 35	24 2	1 24	1 49	1 45	13 20	0 53	9 0	2 20	4 42	12 27	18 48	18 20	27 4		n.a.
S 7	23 57	21 7	5 6	25 21	1 32	24 9	1 23	19 3	0 34	24 0	1 24	1 50	1 45	13 21	0 53	9 1	2 20	4 43	12 27	18 46	18 19	27 5		n.a.
M 8	23 54	16 53	5 5	25 33	1 38	23 57	1 22	18 50	0 34	23 58	1 24	1 51	1 45	13 21	0 53	9 1	2 20	4 43	12 27	18 44	18 18	27 6		n.a.
T 9	23 50	11 52	4 49	25 43	1 43	23 45	1 21	18 37	0 33	23 56	1 24	1 52	1 45	13 22	0 53	9 1	2 20	4 44	12 27	18 42	18 17	27 7		n.a.
W10	23 45	6 16	4 19	25 51	1 47	23 32	1 21	18 24	0 32	23 54	1 24	1 53	1 44	13 22	0 53	9 2	2 20	4 44	12 28	18 41	18 16	27 8		n.a.
T 11	23 40	0 17	3 35	25 58	1 51	23 18	1 20	18 11	0 31	23 52	1 24	1 54	1 44	13 23	0 53	9 2	2 20	4 45	12 28	18 41	18 15	27 9		n.a.
F 12	23 35	5n53	2 38	26 2	1 53	23 3	1 19	17 57	0 31	23 50	1 24	1 55	1 44	13 23	0 53	9 2	2 20	4 46	12 28	18 41	18 14	27 10		n.a.
S 13	23 29	11 58	1 31	26 4	1 55	22 48	1 18	17 44	0 30	23 48	1 24	1 56	1 44	13 24	0 53	9 2	2 20	4 46	12 28	18 41	18 14	27 11		n.a.
S 14	23 23	17 37	0 16	26 4	1 56	22 32	1 17	17 30	0 29	23 46	1 24	1 57	1 43	13 24	0 53	9 3	2 20	4 47	12 29	18 42	18 13	27 12		n.a.
M15	23 16	22 25	1n 2	26 2	1 56	22 15	1 16	17 16	0 28	23 44	1 24	1 59	1 43	13 25	0 53	9 3	2 20	4 47	12 29	18 41	18 12	27 12		n.a.
T 16	23 9	25 52	2 17	25 58	1 56	21 58	1 15	17 1	0 28	23 41	1 24	2 0	1 43	13 26	0 53	9 3	2 21	4 48	12 29	18 41	18 11	27 13		n.a.
W17	23 1	27 30	3 24	25 52	1 55	21 39	1 14	16 47	0 27	23 39	1 24	2 1	1 43	13 26	0 53	9 4	2 21	4 49	12 30	18 39	18 10	27 14		n.a.
T 18	22 53	27 4	4 16	25 44	1 54	21 21	1 13	16 32	0 26	23 37	1 24	2 2	1 43	13 27	0 53	9 4	2 21	4 49	12 30	18 37	18 9	27 15		n.a.
F 19	22 45	24 38	4 50	25 34	1 52	21 1	1 11	16 18	0 25	23 35	1 24	2 4	1 42	13 28	0 53	9 5	2 21	4 50	12 30	18 35	18 8	27 16		n.a.
S 20	22 36	20 34	5 4	25 23	1 50	20 42	1 10	16 3	0 25	23 32	1 24	2 5	1 42	13 28	0 53	9 5	2 21	4 50	12 30	18 32	18 7	27 17		n.a.
S 21	22 26	15 22	4 58	25 10	1 47	20 21	1 9	15 48	0 24	23 30	1 24	2 7	1 42	13 29	0 53	9 5	2 21	4 51	12 31	18 30	18 7	27 18		n.a.
M22	22 16	9 32	4 34	24 55	1 44	20 0	1 7	15 32	0 23	23 28	1 24	2 8	1 42	13 30	0 53	9 6	2 21	4 52	12 31	18 28	18 6	27 18		n.a.
T 23	22 6	3 27	3 55	24 39	1 40	19 38	1 6	15 17	0 22	23 26	1 24	2 10	1 41	13 30	0 54	9 6	2 21	4 52	12 31	18 27	18 5	27 19		n.a.
W24	21 55	2s34	3 5	24 21	1 37	19 16	1 4	15 1	0 21	23 23	1 24	2 11	1 41	13 31	0 54	9 7	2 21	4 53	12 32	18 26	18 4	27 20		n.a.
T 25	21 44	8 19	2 8	24 2	1 33	18 53	1 2	14 46	0 21	23 21	1 24	2 13	1 41	13 32	0 54	9 7	2 21	4 53	12 32	18 26	18 3	27 21		n.a.
F 26	21 33	13 37	1 6	23 41	1 28	18 30	1 1	14 30	0 20	23 18	1 24	2 15	1 41	13 33	0 54	9 8	2 21	4 54	12 32	18 26	18 2	27 22		n.a.
S 27	21 21	18 17	0 2	23 19	1 24	18 6	0 59	14 14	0 19	23 16	1 24	2 16	1 40	13 33	0 54	9 8	2 21	4 55	12 33	18 26	18 1	27 22		n.a.
S 28	21 9	22 11	1s 1	22 56	1 19	17 42	0 57	13 58	0 18	23 14	1 24	2 18	1 40	13 34	0 54	9 9	2 21	4 55	12 33	18 26	18 0	27 23		n.a.
M29	20 56	25 8	2 0	22 31	1 14	17 17	0 55	13 41	0 18	23 11	1 24	2 20	1 40	13 35	0 54	9 9	2 21	4 56	12 34	18 25	17 59	27 24		n.a.
T 30	20 43	26 59	2 55	22 5	1 9	16 52	0 54	13 25	0 17	23 9	1 24	2 21	1 40	13 36	0 54	9 10	2 21	4 56	12 34	18 24	17 58	27 25		n.a.
W31	20n29	27s37	3s42	21n39	1n 3	16n26	0n52	13n 8	0n16	23n 6	1n24	2s23	1n40	13s37	0s54	9s10	2s21	4n57	12n34	18n21	17n58	27s26		n.a.

Julian Day Number = 5690.5, Delta T = 38h12m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'31, Lahiri = -68°26'31 Julian Calendar 1 Aug. 4698 BCE == Greg. Calendar 25 June 4698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 5	2♌11'17	19♉29	2♌15	20♌ 6	27♌43	25♋26	9♎39	27°R15	12°R39	9♊37	20°R 9	18♉51	28♐37	n.a.	T 1
F 2	20 19 1	3°11'59	1♒33	3°52	21°21	28°28	25°39	9°43	27♒13	12♓37	9°39	19♉56	18°48	28°43	n.a.	F 2
S 3	20 22 58	4°12'42	13°46	5°29	22°36	29°13	25°52	9°47	27°11	12°36	9°40	19°43	18°45	28°50	n.a.	S 3
S 4	20 26 54	5°13'26	26° 8	7° 6	23°51	29°59	26° 5	9°51	27° 9	12°35	9°42	19°29	18°42	28°57	n.a.	S 4
M 5	20 30 51	6°14'13	8♓39	8°42	25° 6	0♍44	26°19	9°56	27° 6	12°34	9°43	19°17	18°39	29° 3	n.a.	M 5
T 6	20 34 47	7°15'01	21°21	10°17	26°21	1°30	26°32	10° 0	27° 4	12°32	9°44	19° 7	18°35	29°10	n.a.	T 6
W 7	20 38 44	8°15'51	4♈14	11°53	27°36	2°15	26°45	10° 5	27° 2	12°31	9°45	19° 0	18°32	29°17	n.a.	W 7
T 8	20 42 40	9°16'42	17°20	13°28	28°52	3° 1	26°58	10° 9	26°59	12°30	9°47	18°56	18°29	29°23	n.a.	T 8
F 9	20 46 37	10°17'36	0♉40	15° 3	0♍ 7	3°46	27°11	10°14	26°57	12°28	9°48	18°54	18°26	29°30	n.a.	F 9
S 10	20 50 33	11°18'31	14°18	16°37	1°22	4°32	27°24	10°19	26°55	12°27	9°49	18°54	18°23	29°37	n.a.	S 10
S 11	20 54 30	12°19'29	28°14	18°11	2°37	5°18	27°38	10°23	26°52	12°25	9°50	18°54	18°20	29°44	n.a.	S 11
M12	20 58 26	13°20'28	12♊29	19°45	3°51	6° 3	27°51	10°28	26°50	12°24	9°51	18°52	18°16	29°50	n.a.	M12
T 13	21 2 23	14°21'29	27° 2	21°19	5° 6	6°49	28° 4	10°33	26°47	12°23	9°53	18°49	18°13	29°57	n.a.	T 13
W14	21 6 20	15°22'32	11♋49	22°53	6°21	7°35	28°17	10°38	26°45	12°21	9°54	18°42	18°10	0♐ 4	n.a.	W14
T 15	21 10 16	16°23'36	26°44	24°26	7°36	8°21	28°30	10°43	26°42	12°20	9°55	18°32	18° 7	0°10	n.a.	T 15
F 16	21 14 13	17°24'42	11♌37	25°59	8°51	9° 7	28°43	10°48	26°40	12°18	9°56	18°21	18° 4	0°17	n.a.	F 16
S 17	21 18 9	18°25'48	26°21	27°32	10° 6	9°53	28°56	10°54	26°37	12°17	9°57	18° 8	18° 0	0°24	n.a.	S 17
S 18	21 22 6	19°26'56	10♍46	29° 5	11°21	10°39	29° 9	10°59	26°35	12°15	9°58	17°56	17°57	0°30	n.a.	S 18
M19	21 26 2	20°28'05	24°46	0♍37	12°36	11°25	29°22	11° 4	26°32	12°13	9°59	17°46	17°54	0°37	n.a.	M19
T 20	21 29 59	21°29'15	8♎19	2°10	13°51	12°11	29°35	11°10	26°30	12°12	10° 0	17°39	17°51	0°44	n.a.	T 20
W21	21 33 55	22°30'26	21°25	3°42	15° 6	12°57	29°47	11°15	26°27	12°10	10° 1	17°34	17°48	0°50	n.a.	W21
T 22	21 37 52	23°31'38	4♏ 5	5°14	16°20	13°44	0♌ 0	11°21	26°25	12° 9	10° 1	17°32	17°45	0°57	n.a.	T 22
F 23	21 41 49	24°32'51	16°24	6°46	17°35	14°30	0°13	11°26	26°22	12° 7	10° 2	17°D32	17°41	1° 4	n.a.	F 23
S 24	21 45 45	25°34'05	28°28	8°17	18°50	15°16	0°26	11°32	26°20	12° 5	10° 3	17°R32	17°38	1°10	n.a.	S 24
S 25	21 49 42	26°35'19	10♐21	9°49	20° 5	16° 3	0°38	11°38	26°17	12° 4	10° 4	17°31	17°35	1°17	n.a.	S 25
M26	21 53 38	27°36'34	22°10	11°20	21°20	16°49	0°51	11°43	26°15	12° 2	10° 5	17°28	17°32	1°24	n.a.	M26
T 27	21 57 35	28°37'49	3♑59	12°51	22°34	17°35	1° 3	11°49	26°12	12° 1	10° 5	17°23	17°29	1°30	n.a.	T 27
W28	22 1 31	29°39'06	15°53	14°21	23°49	18°22	1°16	11°55	26°10	11°59	10° 6	17°16	17°26	1°37	n.a.	W28
T 29	22 5 28	0♍40'23	27°55	15°51	25° 4	19° 8	1°28	12° 1	26° 7	11°57	10° 7	17° 5	17°22	1°44	n.a.	T 29
F 30	22 9 24	1♍41'40	10♒ 8	17♍21	26♍18	19♍55	1♌41	12♎ 7	26♒ 4	11♓56	10♊ 7	16♉52	17♉19	1♐51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n15	26s57	4s19	21n11	0n58	16n 0	0n50	12n52	0n15	23n 4	1n24	2s25	1n39	13s37	0s54	9s11	2s21	4n58	12n35	18n18	17n57	27s26		n.a.
F 2	20 1	25 2	4 45	20 42	0 52	15 33	0 48	12 35	0 15	23 1	1 24	2 27	1 39	13 38	0 54	9 11	2 22	4 58	12 35	18 15	17 56	27 27		n.a.
S 3	19 46	21 56	4 59	20 13	0 47	15 6	0 46	12 18	0 14	22 59	1 24	2 29	1 39	13 39	0 54	9 12	2 22	4 59	12 35	18 11	17 55	27 28		n.a.
S 4	19 31	17 50	4 58	19 42	0 41	14 39	0 44	12 1	0 13	22 56	1 24	2 31	1 39	13 40	0 54	9 12	2 22	4 59	12 36	18 7	17 54	27 29		n.a.
M 5	19 16	12 55	4 44	19 11	0 35	14 11	0 41	11 44	0 12	22 54	1 24	2 33	1 39	13 41	0 54	9 13	2 22	5 0	12 36	18 4	17 53	27 29		n.a.
T 6	19 0	7 25	4 15	18 38	0 28	13 43	0 39	11 26	0 12	22 51	1 24	2 35	1 38	13 41	0 54	9 13	2 22	5 1	12 37	18 1	17 52	27 30		n.a.
W 7	18 44	1 30	3 33	18 6	0 22	13 14	0 37	11 9	0 11	22 49	1 25	2 37	1 38	13 42	0 54	9 14	2 22	5 1	12 37	17 59	17 51	27 31		n.a.
T 8	18 28	4n34	2 38	17 32	0 16	12 45	0 35	10 51	0 10	22 46	1 25	2 39	1 38	13 43	0 54	9 14	2 22	5 2	12 37	17 58	17 50	27 31		n.a.
F 9	18 11	10 34	1 35	16 58	0 10	12 16	0 33	10 34	0 9	22 43	1 25	2 41	1 38	13 44	0 54	9 15	2 22	5 3	12 38	17 58	17 49	27 32		n.a.
S 10	17 54	16 13	0 24	16 23	0 3	11 47	0 30	10 16	0 8	22 41	1 25	2 43	1 38	13 45	0 54	9 16	2 22	5 3	12 38	17 57	17 49	27 33		n.a.
S 11	17 36	21 9	0n49	15 47	0s 3	11 17	0 28	9 58	0 8	22 38	1 25	2 45	1 37	13 46	0 54	9 16	2 22	5 4	12 39	17 57	17 48	27 33		n.a.
M12	17 18	24 58	2 1	15 11	0 9	10 47	0 25	9 40	0 7	22 36	1 25	2 47	1 37	13 47	0 54	9 17	2 22	5 4	12 39	17 57	17 47	27 34		n.a.
T 13	17 0	27 13	3 7	14 34	0 16	10 16	0 23	9 22	0 6	22 33	1 25	2 49	1 37	13 47	0 54	9 17	2 22	5 5	12 39	17 56	17 46	27 35		n.a.
W14	16 42	27 36	4 1	13 57	0 22	9 46	0 21	9 3	0 5	22 30	1 25	2 51	1 37	13 48	0 54	9 18	2 22	5 6	12 40	17 54	17 45	27 35		n.a.
T 15	16 23	25 59	4 39	13 19	0 28	9 15	0 18	8 45	0 5	22 28	1 25	2 53	1 37	13 49	0 54	9 19	2 22	5 6	12 40	17 51	17 44	27 36		n.a.
F 16	16 4	22 34	4 58	12 41	0 35	8 44	0 16	8 27	0 4	22 25	1 25	2 56	1 36	13 50	0 54	9 19	2 22	5 7	12 41	17 48	17 43	27 37		n.a.
S 17	15 45	17 44	4 57	12 3	0 41	8 12	0 13	8 8	0 3	22 22	1 25	2 58	1 36	13 51	0 54	9 20	2 22	5 7	12 41	17 44	17 42	27 37		n.a.
S 18	15 25	11 59	4 37	11 24	0 47	7 41	0 11	7 50	0 2	22 20	1 25	3 0	1 36	13 52	0 54	9 21	2 22	5 8	12 42	17 41	17 41	27 38		n.a.
M19	15 6	5 48	4 0	10 45	0 53	7 9	0 8	7 31	0 2	22 17	1 26	3 3	1 36	13 53	0 54	9 21	2 22	5 8	12 42	17 38	17 40	27 39		n.a.
T 20	14 45	0s29	3 11	10 5	1 0	6 37	0 6	7 12	0 1	22 14	1 26	3 5	1 36	13 54	0 54	9 22	2 22	5 9	12 42	17 36	17 39	27 39		n.a.
W21	14 25	6 32	2 13	9 26	1 6	6 5	0 3	6 53	0 0	22 12	1 26	3 7	1 35	13 54	0 54	9 23	2 22	5 10	12 43	17 35	17 39	27 40		n.a.
T 22	14 4	12 9	1 10	8 46	1 12	5 33	0 0	6 34	0s 1	22 9	1 26	3 10	1 35	13 55	0 54	9 23	2 22	5 10	12 43	17 34	17 38	27 40		n.a.
F 23	13 44	17 9	0 6	8 6	1 17	5 1	0s 2	6 15	0 1	22 6	1 26	3 12	1 35	13 56	0 54	9 24	2 22	5 11	12 44	17 34	17 37	27 41		n.a.
S 24	13 22	21 21	0s58	7 26	1 23	4 28	0 5	5 56	0 2	22 3	1 26	3 15	1 35	13 57	0 54	9 24	2 22	5 11	12 44	17 34	17 36	27 42		n.a.
S 25	13 1	24 36	1 58	6 45	1 29	3 56	0 8	5 37	0 3	22 1	1 26	3 17	1 35	13 58	0 54	9 25	2 22	5 12	12 45	17 34	17 35	27 42		n.a.
M26	12 39	26 47	2 52	6 5	1 34	3 23	0 10	5 18	0 4	21 58	1 26	3 19	1 35	13 59	0 54	9 26	2 22	5 13	12 45	17 33	17 34	27 43		n.a.
T 27	12 18	27 45	3 39	5 25	1 39	2 50	0 13	4 59	0 4	21 55	1 26	3 22	1 34	14 0	0 54	9 26	2 22	5 13	12 46	17 32	17 33	27 43		n.a.
W28	11 56	27 26	4 17	4 45	1 44	2 17	0 15	4 39	0 5	21 52	1 27	3 24	1 34	14 1	0 54	9 27	2 22	5 14	12 46	17 29	17 32	27 44		n.a.
T 29	11 33	25 49	4 44	4 4	1 49	1 45	0 18	4 20	0 6	21 50	1 27	3 27	1 34	14 2	0 54	9 28	2 22	5 14	12 46	17 26	17 31	27 44		n.a.
F 30	11n11	23s 0	4s58	3n25	1s53	1n12	0s21	4n 0	0s 7	21n47	1n27	3s30	1n34	14s 2	0s54	9s28	2s22	5n15	12n47	17n22	17n30	27s45		n.a.

Julian Day Number = 5721.5, Delta T = 38h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'27, Lahiri = -68°26'27 Julian Calendar 1 Sept. 4698 BCE == Greg. Calendar 26 July 4698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 21	2♍42'58	22♒33	18♍50	27♍33	20♍41	1♌53	12♎13	26°R 2	11°R54	10♊ 8	16°R39	17♉16	1♐57	n.a.	S 1
S 2	22 17 18	3°44'17	5♓11	20°18	28°47	21°28	2° 6	12°19	25♒59	11♓52	10° 8	16♉25	17°13	2° 4	n.a.	S 2
M 3	22 21 14	4°45'37	18° 2	21°46	0♎ 2	22°14	2°18	12°25	25°57	11°50	10° 9	16°13	17°10	2°11	n.a.	M 3
T 4	22 25 11	5°46'57	1♈ 4	23°13	1°17	23° 1	2°30	12°31	25°54	11°49	10° 9	16° 3	17° 6	2°17	n.a.	T 4
W 5	22 29 7	6°48'18	14°16	24°39	2°31	23°48	2°42	12°38	25°52	11°47	10°10	15°56	17° 3	2°24	n.a.	W 5
T 6	22 33 4	7°49'39	27°39	26° 4	3°46	24°34	2°54	12°44	25°49	11°45	10°10	15°52	17° 0	2°31	n.a.	T 6
F 7	22 37 0	8°51'02	11♉12	27°28	5° 0	25°21	3° 6	12°50	25°47	11°44	10°11	15°D51	16°57	2°37	n.a.	F 7
S 8	22 40 57	9°52'25	24°55	28°49	6°15	26° 8	3°18	12°57	25°45	11°42	10°11	15°51	16°54	2°44	n.a.	S 8
S 9	22 44 54	10°53'49	8♊49	0♎ 9	7°29	26°55	3°30	13° 3	25°42	11°40	10°11	15°R52	16°51	2°51	n.a.	S 9
M10	22 48 50	11°55'13	22°53	1°27	8°43	27°41	3°42	13°10	25°40	11°39	10°12	15°51	16°47	2°57	n.a.	M10
T 11	22 52 47	12°56'39	7♋ 8	2°42	9°58	28°28	3°54	13°16	25°37	11°37	10°12	15°49	16°44	3° 4	n.a.	T 11
W12	22 56 43	13°58'04	21°31	3°54	11°12	29°15	4° 6	13°23	25°35	11°35	10°12	15°44	16°41	3°11	n.a.	W12
T 13	23 0 40	14°59'31	5♌58	5° 3	12°27	0♎ 2	4°17	13°29	25°33	11°33	10°12	15°36	16°38	3°17	n.a.	T 13
F 14	23 4 36	16° 0'58	20°24	6° 8	13°41	0°49	4°29	13°36	25°30	11°32	10°12	15°27	16°35	3°24	n.a.	F 14
S 15	23 8 33	17° 2'25	4♍44	7° 8	14°55	1°36	4°40	13°42	25°28	11°30	10°13	15°17	16°31	3°31	n.a.	S 15
S 16	23 12 30	18° 3'52	18°50	8° 2	16° 9	2°23	4°52	13°49	25°26	11°28	10°13	15° 7	16°28	3°38	n.a.	S 16
M17	23 16 26	19° 5'19	2♎38	8°50	17°24	3°10	5° 3	13°56	25°23	11°27	10°13	14°58	16°25	3°44	n.a.	M17
T 18	23 20 23	20° 6'46	16° 4	9°31	18°38	3°57	5°14	14° 3	25°21	11°25	10°13	14°52	16°22	3°51	n.a.	T 18
W19	23 24 19	21° 8'13	29° 8	10° 5	19°52	4°44	5°26	14° 9	25°19	11°23	10°R13	14°48	16°19	3°58	n.a.	W19
T 20	23 28 16	22° 9'39	11♏49	10°29	21° 6	5°31	5°37	14°16	25°17	11°22	10°13	14°D47	16°16	4° 4	n.a.	T 20
F 21	23 32 12	23°11'06	24°10	10°44	22°20	6°18	5°48	14°23	25°15	11°20	10°13	14°47	16°12	4°11	n.a.	F 21
S 22	23 36 9	24°12'32	6♐17	10°R48	23°34	7° 5	5°59	14°30	25°12	11°18	10°13	14°49	16° 9	4°18	n.a.	S 22
S 23	23 40 6	25°13'58	18°12	10°41	24°49	7°52	6° 9	14°37	25°10	11°17	10°12	14°50	16° 6	4°24	n.a.	S 23
M24	23 44 2	26°15'23	0♑ 3	10°22	26° 3	8°39	6°20	14°44	25° 8	11°15	10°12	14°R50	16° 3	4°31	n.a.	M24
T 25	23 47 59	27°16'47	11°53	9°52	27°17	9°26	6°31	14°51	25° 6	11°13	10°12	14°48	16° 0	4°38	n.a.	T 25
W26	23 51 55	28°18'12	23°49	9°10	28°31	10°14	6°41	14°58	25° 4	11°12	10°12	14°45	15°57	4°44	n.a.	W26
T 27	23 55 52	29°19'35	5♒53	8°17	29°44	11° 1	6°52	15° 5	25° 2	11°10	10°12	14°39	15°53	4°51	n.a.	T 27
F 28	23 59 49	0♎20'58	18°12	7°14	0♏58	11°48	7° 2	15°12	25° 0	11° 8	10°11	14°32	15°50	4°58	n.a.	F 28
S 29	0 3 45	1°22'20	0♓46	6° 3	2°12	12°35	7°13	15°19	24°58	11° 7	10°11	14°24	15°47	5° 4	n.a.	S 29
S 30	0 7 42	2°23'41	13°37	4°47	3°26	13°22	7°23	15°26	24°56	11° 5	10°11	14°16	15°44	5°11	n.a.	S 30
M31	0 11 38	3♎25'02	26♓45	3♎28	4♏40	14♎10	7♌33	15♎33	24♒55	11♓ 4	10♊10	14♉ 9	15♉41	5♐18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n48	19s 5	4s59	2n45	1s58	0n39	0s23	3n41	0s 7	21n44	1n27	3s32	1n34	14s 3	0s54	9s29	2s22	5n15	12n47	17n18	17n29	27s46		n.a.
S 2	10 26	14 17	4 45	2 6	2 1	0 6	0 26	3 21	0 8	21 41	1 27	3 35	1 34	14 4	0 54	9 30	2 22	5 16	12 48	17 14	17 28	27 46		n.a.
M 3	10 3	8 47	4 16	1 27	2 5	0s27	0 29	3 2	0 9	21 39	1 27	3 37	1 34	14 5	0 54	9 31	2 22	5 16	12 48	17 11	17 27	27 47		n.a.
T 4	9 40	2 49	3 34	0 49	2 8	1 0	0 31	2 42	0 10	21 36	1 27	3 40	1 33	14 6	0 54	9 31	2 22	5 17	12 49	17 8	17 27	27 47		n.a.
W 5	9 16	3n21	2 39	0 11	2 11	1 33	0 34	2 23	0 10	21 33	1 27	3 43	1 33	14 7	0 54	9 32	2 22	5 17	12 49	17 6	17 26	27 48		n.a.
T 6	8 53	9 28	1 35	0s25	2 13	2 6	0 37	2 3	0 11	21 31	1 28	3 45	1 33	14 8	0 54	9 33	2 22	5 18	12 50	17 5	17 25	27 48		n.a.
F 7	8 29	15 15	0 25	1 1	2 15	2 38	0 39	1 43	0 12	21 28	1 28	3 48	1 33	14 8	0 54	9 33	2 22	5 19	12 50	17 4	17 24	27 49		n.a.
S 8	8 5	20 20	0n48	1 36	2 17	3 11	0 42	1 23	0 13	21 25	1 28	3 50	1 33	14 9	0 54	9 34	2 22	5 19	12 51	17 4	17 23	27 49		n.a.
S 9	7 42	24 23	1 59	2 9	2 17	3 44	0 44	1 4	0 13	21 22	1 28	3 53	1 33	14 10	0 54	9 35	2 22	5 20	12 51	17 4	17 22	27 49		n.a.
M10	7 18	27 1	3 4	2 41	2 17	4 16	0 47	0 44	0 14	21 20	1 28	3 56	1 33	14 11	0 54	9 35	2 22	5 20	12 52	17 4	17 21	27 50		n.a.
T 11	6 53	27 54	3 58	3 11	2 17	4 49	0 49	0 24	0 15	21 17	1 28	3 59	1 32	14 12	0 54	9 36	2 22	5 21	12 52	17 4	17 20	27 50		n.a.
W12	6 29	26 56	4 37	3 39	2 15	5 21	0 52	0 4	0 16	21 14	1 29	4 1	1 32	14 13	0 54	9 37	2 22	5 21	12 53	17 2	17 19	27 51		n.a.
T 13	6 5	24 10	4 59	4 5	2 13	5 53	0 54	0s16	0 16	21 11	1 29	4 4	1 32	14 13	0 54	9 37	2 22	5 22	12 53	17 0	17 18	27 51		n.a.
F 14	5 40	19 52	5 3	4 29	2 10	6 25	0 57	0 35	0 17	21 9	1 29	4 7	1 32	14 14	0 54	9 38	2 22	5 22	12 53	16 57	17 17	27 52		n.a.
S 15	5 16	14 29	4 47	4 49	2 6	6 57	0 59	0 55	0 18	21 6	1 29	4 10	1 32	14 15	0 54	9 39	2 22	5 23	12 54	16 54	17 16	27 52		n.a.
S 16	4 51	8 24	4 13	5 7	2 0	7 29	1 2	1 15	0 18	21 3	1 29	4 12	1 32	14 16	0 54	9 39	2 22	5 23	12 54	16 51	17 15	27 52		n.a.
M17	4 26	2 3	3 26	5 20	1 54	8 1	1 4	1 35	0 19	21 1	1 29	4 15	1 32	14 17	0 54	9 40	2 22	5 24	12 55	16 48	17 14	27 53		n.a.
T 18	4 2	4s15	2 28	5 30	1 46	8 32	1 7	1 55	0 20	20 58	1 30	4 18	1 31	14 17	0 54	9 41	2 22	5 24	12 55	16 47	17 13	27 53		n.a.
W19	3 37	10 12	1 23	5 35	1 37	9 3	1 9	2 15	0 20	20 55	1 30	4 21	1 31	14 18	0 54	9 41	2 22	5 24	12 56	16 45	17 13	27 54		n.a.
T 20	3 12	15 35	0 16	5 35	1 26	9 34	1 11	2 35	0 21	20 53	1 30	4 24	1 31	14 19	0 53	9 42	2 22	5 25	12 56	16 45	17 12	27 54		n.a.
F 21	2 47	20 11	0s50	5 30	1 14	10 5	1 13	2 54	0 22	20 50	1 30	4 26	1 31	14 19	0 53	9 42	2 22	5 25	12 57	16 45	17 11	27 54		n.a.
S 22	2 22	23 51	1 53	5 19	1 0	10 35	1 16	3 14	0 23	20 47	1 30	4 29	1 31	14 20	0 53	9 43	2 22	5 26	12 57	16 45	17 10	27 55		n.a.
S 23	1 57	26 26	2 50	5 2	0 45	11 5	1 18	3 34	0 23	20 45	1 31	4 32	1 31	14 21	0 53	9 44	2 22	5 26	12 58	16 46	17 9	27 55		n.a.
M24	1 32	27 48	3 39	4 39	0 28	11 35	1 20	3 54	0 24	20 42	1 31	4 35	1 31	14 22	0 53	9 44	2 22	5 27	12 58	16 46	17 8	27 55		n.a.
T 25	1 7	27 54	4 19	4 11	0 10	12 5	1 22	4 13	0 25	20 40	1 31	4 38	1 31	14 22	0 53	9 45	2 22	5 27	12 59	16 45	17 7	27 56		n.a.
W26	0 42	26 42	4 48	3 36	0n 9	12 34	1 24	4 33	0 25	20 37	1 31	4 41	1 31	14 23	0 53	9 46	2 22	5 28	12 59	16 44	17 6	27 56		n.a.
T 27	0 17	24 16	5 5	2 57	0 28	13 3	1 26	4 53	0 26	20 35	1 31	4 44	1 30	14 24	0 53	9 46	2 22	5 28	12 59	16 43	17 5	27 56		n.a.
F 28	0s 9	20 41	5 7	2 13	0 49	13 31	1 28	5 12	0 27	20 32	1 32	4 46	1 30	14 24	0 53	9 47	2 22	5 28	13 0	16 41	17 4	27 57		n.a.
S 29	0 34	16 7	4 56	1 26	1 9	14 0	1 30	5 32	0 27	20 30	1 32	4 49	1 30	14 25	0 53	9 47	2 22	5 29	13 0	16 38	17 3	27 57		n.a.
S 30	0 59	10 45	4 29	0 37	1 28	14 27	1 32	5 51	0 28	20 27	1 32	4 52	1 30	14 25	0 53	9 48	2 22	5 29	13 1	16 36	17 2	27 57		n.a.
M31	1s24	4s48	3s48	0n13	1n47	14s55	1s33	6s11	0s29	20n25	1n32	4s55	1n30	14s26	0s53	9s49	2s22	5n29	13n 1	16n33	17n 1	27s58		n.a.

Julian Day Number = 5751.5, Delta T = 38h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'22, Lahiri = -68°26'23 Julian Calendar 1 Oct. 4698 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4698 BCE

The year -4697 astronomical counting style corresponds to year 4698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 35	4♎26'22	10♈ 9	2°R 7	5♏53	14♎57	7♌43	15♎40	24°R53	11°R 2	10°R10	14°R 3	15♉37	5♐25	n.a.	T 1
W 2	0 19 31	5°27'41	23°48	0♎49	7° 7	15°44	7°53	15°47	24♒51	11♓ 1	10♊ 9	14♉ 0	15°34	5°31	n.a.	W 2
T 3	0 23 28	6°29'00	7♉37	29♍35	8°21	16°31	8° 3	15°54	24°49	10°59	10° 9	13°D58	15°31	5°38	n.a.	T 3
F 4	0 27 25	7°30'19	21°34	28°27	9°34	17°18	8°12	16° 1	24°48	10°58	10° 8	13°58	15°28	5°45	n.a.	F 4
S 5	0 31 21	8°31'37	5♊38	27°27	10°48	18° 6	8°22	16° 8	24°46	10°56	10° 8	13°59	15°25	5°51	n.a.	S 5
S 6	0 35 18	9°32'55	19°45	26°36	12° 1	18°53	8°31	16°16	24°44	10°55	10° 7	14° 1	15°22	5°58	n.a.	S 6
M 7	0 39 14	10°34'12	3♋53	25°54	13°15	19°40	8°41	16°23	24°43	10°53	10° 7	14° 2	15°18	6° 5	n.a.	M 7
T 8	0 43 11	11°35'28	18° 2	25°22	14°28	20°27	8°50	16°30	24°41	10°52	10° 6	14°R 2	15°15	6°11	n.a.	T 8
W 9	0 47 8	12°36'44	2♌10	24°59	15°42	21°15	8°59	16°37	24°40	10°50	10° 6	14° 0	15°12	6°18	n.a.	W 9
T 10	0 51 4	13°37'59	16°14	24°46	16°55	22° 2	9° 8	16°44	24°38	10°49	10° 5	13°57	15° 9	6°25	n.a.	T 10
F 11	0 55 1	14°39'14	0♍12	24°D42	18° 8	22°49	9°17	16°51	24°37	10°48	10° 4	13°53	15° 6	6°32	n.a.	F 11
S 12	0 58 57	15°40'27	14° 1	24°46	19°22	23°37	9°26	16°59	24°36	10°46	10° 3	13°49	15° 3	6°38	n.a.	S 12
S 13	1 2 54	16°41'40	27°39	24°58	20°35	24°24	9°34	17° 6	24°34	10°45	10° 3	13°44	14°59	6°45	n.a.	S 13
M14	1 6 50	17°42'52	11♎ 3	25°17	21°48	25°11	9°43	17°13	24°33	10°44	10° 2	13°40	14°56	6°52	n.a.	M14
T 15	1 10 47	18°44'02	24°11	25°43	23° 1	25°58	9°51	17°20	24°32	10°42	10° 1	13°38	14°53	6°58	n.a.	T 15
W16	1 14 44	19°45'11	7♏ 2	26°14	24°14	26°46	9°59	17°27	24°31	10°41	10° 0	13°36	14°50	7° 5	n.a.	W16
T 17	1 18 40	20°46'20	19°36	26°51	25°27	27°33	10° 8	17°35	24°29	10°40	9°59	13°D36	14°47	7°12	n.a.	T 17
F 18	1 22 37	21°47'26	1♐55	27°33	26°40	28°20	10°16	17°42	24°28	10°39	9°58	13°37	14°43	7°18	n.a.	F 18
S 19	1 26 33	22°48'32	14° 1	28°19	27°53	29° 7	10°23	17°49	24°27	10°37	9°57	13°39	14°40	7°25	n.a.	S 19
S 20	1 30 30	23°49'35	25°57	29°10	29° 6	29°55	10°31	17°56	24°26	10°36	9°57	13°41	14°37	7°32	n.a.	S 20
M21	1 34 26	24°50'38	7♑49	0♎ 3	0♐19	0♏42	10°39	18° 3	24°26	10°35	9°56	13°42	14°34	7°38	n.a.	M21
T 22	1 38 23	25°51'38	19°40	1° 0	1°31	1°29	10°46	18°10	24°25	10°34	9°55	13°43	14°31	7°45	n.a.	T 22
W23	1 42 20	26°52'37	1♒35	2° 0	2°44	2°16	10°54	18°18	24°24	10°33	9°54	13°R43	14°28	7°52	n.a.	W23
T 24	1 46 16	27°53'34	13°39	3° 3	3°57	3° 4	11° 1	18°25	24°23	10°32	9°53	13°42	14°24	7°59	n.a.	T 24
F 25	1 50 13	28°54'29	25°57	4° 8	5° 9	3°51	11° 8	18°32	24°22	10°31	9°51	13°41	14°21	8° 5	n.a.	F 25
S 26	1 54 9	29°55'23	8♓32	5°16	6°22	4°38	11°15	18°39	24°22	10°30	9°50	13°39	14°18	8°12	n.a.	S 26
S 27	1 58 6	0♏56'15	21°28	6°25	7°34	5°25	11°21	18°46	24°21	10°29	9°49	13°37	14°15	8°19	n.a.	S 27
M28	2 2 3	1°57'05	4♈46	7°37	8°46	6°12	11°28	18°53	24°20	10°28	9°48	13°35	14°12	8°25	n.a.	M28
T 29	2 5 59	2°57'53	18°26	8°50	9°58	7° 0	11°34	19° 0	24°20	10°27	9°47	13°34	14° 8	8°32	n.a.	T 29
W30	2 9 56	3♏58'39	2♉25	10♎ 4	11♐10	7♏47	11♌41	19♎ 7	24♒19	10♓26	9♊46	13♉33	14♉ 5	8♐39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s49	1n30	2s53	1n 2	2n 5	15s22	1s35	6s30	0s29	20n22	1n32	4s58	1n30	14s27	0s53	9s49	2s22	5n30	13n 2	16n32	17n 0	27s58		n.a.
W 2	2 14	7 51	1 47	1 48	2 20	15 49	1 37	6 50	0 30	20 20	1 33	5 1	1 30	14 27	0 53	9 50	2 22	5 30	13 2	16 31	16 59	27 58		n.a.
T 3	2 39	13 55	0 34	2 31	2 34	16 15	1 38	7 9	0 31	20 17	1 33	5 4	1 30	14 28	0 53	9 50	2 22	5 31	13 3	16 30	16 58	27 59		n.a.
F 4	3 4	19 22	0n41	3 9	2 45	16 41	1 40	7 28	0 31	20 15	1 33	5 7	1 30	14 28	0 53	9 51	2 22	5 31	13 3	16 30	16 57	27 59		n.a.
S 5	3 29	23 46	1 55	3 42	2 55	17 6	1 41	7 47	0 32	20 13	1 33	5 9	1 30	14 29	0 53	9 51	2 22	5 31	13 4	16 30	16 56	27 59		n.a.
S 6	3 53	26 47	3 3	4 10	3 2	17 31	1 43	8 7	0 33	20 10	1 34	5 12	1 30	14 29	0 53	9 52	2 22	5 32	13 4	16 31	16 55	27 59		n.a.
M 7	4 18	28 4	3 59	4 32	3 7	17 56	1 44	8 26	0 33	20 8	1 34	5 15	1 30	14 30	0 53	9 52	2 22	5 32	13 4	16 31	16 55	28 0		n.a.
T 8	4 43	27 32	4 41	4 48	3 11	18 20	1 45	8 44	0 34	20 6	1 34	5 18	1 29	14 30	0 53	9 53	2 22	5 32	13 5	16 31	16 54	28 0		n.a.
W 9	5 7	25 13	5 6	4 58	3 12	18 43	1 47	9 3	0 35	20 3	1 34	5 21	1 29	14 31	0 53	9 53	2 22	5 33	13 5	16 31	16 53	28 0		n.a.
T 10	5 32	21 23	5 12	5 4	3 12	19 6	1 48	9 22	0 35	20 1	1 35	5 24	1 29	14 31	0 53	9 54	2 22	5 33	13 6	16 30	16 52	28 0		n.a.
F 11	5 56	16 23	5 0	5 4	3 11	19 29	1 49	9 41	0 36	19 59	1 35	5 27	1 29	14 32	0 53	9 54	2 22	5 33	13 6	16 29	16 51	28 0		n.a.
S 12	6 21	10 36	4 30	5 0	3 8	19 51	1 50	9 59	0 36	19 57	1 35	5 30	1 29	14 32	0 53	9 55	2 22	5 33	13 6	16 27	16 50	28 1		n.a.
S 13	6 45	4 23	3 46	4 52	3 5	20 12	1 51	10 18	0 37	19 55	1 35	5 33	1 29	14 33	0 53	9 55	2 21	5 34	13 7	16 26	16 49	28 1		n.a.
M14	7 9	1s55	2 49	4 40	3 0	20 33	1 52	10 36	0 38	19 53	1 36	5 35	1 29	14 33	0 53	9 56	2 21	5 34	13 7	16 25	16 48	28 1		n.a.
T 15	7 33	8 2	1 45	4 25	2 55	20 53	1 52	10 55	0 38	19 50	1 36	5 38	1 29	14 33	0 53	9 56	2 21	5 34	13 8	16 24	16 47	28 1		n.a.
W16	7 57	13 42	0 36	4 7	2 49	21 13	1 53	11 13	0 39	19 48	1 36	5 41	1 29	14 34	0 53	9 57	2 21	5 34	13 8	16 23	16 46	28 1		n.a.
T 17	8 21	18 41	0s33	3 46	2 43	21 32	1 54	11 31	0 39	19 46	1 36	5 44	1 29	14 34	0 52	9 57	2 21	5 35	13 8	16 23	16 45	28 1		n.a.
F 18	8 44	22 46	1 39	3 23	2 36	21 50	1 54	11 49	0 40	19 44	1 37	5 47	1 29	14 34	0 52	9 58	2 21	5 35	13 9	16 24	16 44	28 2		n.a.
S 19	9 7	25 48	2 40	2 57	2 29	22 8	1 55	12 7	0 41	19 42	1 37	5 50	1 29	14 35	0 52	9 58	2 21	5 35	13 9	16 24	16 43	28 2		n.a.
S 20	9 31	27 38	3 33	2 30	2 22	22 25	1 55	12 25	0 41	19 41	1 37	5 53	1 29	14 35	0 52	9 58	2 21	5 35	13 10	16 25	16 42	28 2		n.a.
M21	9 54	28 10	4 16	2 1	2 14	22 42	1 55	12 42	0 42	19 39	1 37	5 55	1 29	14 35	0 52	9 59	2 21	5 36	13 10	16 25	16 41	28 2		n.a.
T 22	10 17	27 25	4 49	1 30	2 6	22 58	1 56	13 0	0 42	19 37	1 38	5 58	1 29	14 36	0 52	9 59	2 21	5 36	13 10	16 25	16 40	28 2		n.a.
W23	10 39	25 24	5 9	0 58	1 58	23 13	1 56	13 17	0 43	19 35	1 38	6 1	1 29	14 36	0 52	10 0	2 21	5 36	13 11	16 25	16 39	28 2		n.a.
T 24	11 2	22 14	5 16	0 25	1 50	23 28	1 56	13 34	0 43	19 33	1 38	6 4	1 29	14 36	0 52	10 0	2 21	5 36	13 11	16 25	16 38	28 2		n.a.
F 25	11 24	18 3	5 9	0s 9	1 42	23 41	1 56	13 52	0 44	19 32	1 39	6 7	1 28	14 36	0 52	10 0	2 21	5 36	13 11	16 25	16 37	28 2		n.a.
S 26	11 46	13 1	4 47	0 44	1 33	23 55	1 56	14 9	0 45	19 30	1 39	6 10	1 28	14 36	0 52	10 1	2 21	5 36	13 12	16 24	16 36	28 2		n.a.
S 27	12 8	7 17	4 10	1 20	1 25	24 7	1 55	14 25	0 45	19 28	1 39	6 12	1 28	14 37	0 52	10 1	2 21	5 37	13 12	16 24	16 35	28 3		n.a.
M28	12 30	1 4	3 19	1 56	1 17	24 19	1 55	14 42	0 46	19 27	1 39	6 15	1 28	14 37	0 52	10 1	2 21	5 37	13 12	16 23	16 34	28 3		n.a.
T 29	12 52	5n22	2 15	2 34	1 8	24 30	1 55	14 59	0 46	19 25	1 40	6 18	1 28	14 37	0 52	10 1	2 20	5 37	13 13	16 23	16 33	28 3		n.a.
W30	13s13	11n43	1s 1	3s11	1n 0	24s40	1s54	15s15	0s47	19n23	1n40	6s21	1n28	14s37	0s52	10s 2	2s20	5n37	13n13	16n23	16n32	28s 3		n.a.

Julian Day Number = 5782.5, Delta T = 38h11m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'18, Lahiri = -68°26'18 Julian Calendar 1 Nov. 4698 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4698 BCE

The year -4697 astronomical counting style corresponds to year 4698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 13 52	4♏59'24	16♉41	11♎21	12♐23	8♏34	11♌47	19♎14	24°R19	10°R25	9°R45	13°D33	14♉ 2	8♍45	n.a.	T 1
F 2	2 17 49	6° 0'07	1♊ 8	12°39	13°34	9°21	11°53	19°21	24♒19	10♓24	9♊43	13♉34	13°59	8°52	n.a.	F 2
S 3	2 21 45	7° 0'49	15°41	13°58	14°46	10° 8	11°59	19°28	24°18	10°24	9°42	13°34	13°56	8°59	n.a.	S 3
S 4	2 25 42	8° 1'29	0♋13	15°18	15°58	10°55	12° 4	19°35	24°18	10°23	9°41	13°35	13°53	9° 6	n.a.	S 4
M 5	2 29 39	9° 2'07	14°41	16°40	17°10	11°42	12°10	19°42	24°18	10°22	9°40	13°35	13°49	9°12	n.a.	M 5
T 6	2 33 35	10° 2'45	28°59	18° 3	18°21	12°29	12°15	19°49	24°18	10°21	9°38	13°35	13°46	9°19	n.a.	T 6
W 7	2 37 32	11° 3'20	13♌ 6	19°27	19°33	13°16	12°20	19°56	24°18	10°21	9°37	13°R35	13°43	9°26	n.a.	W 7
T 8	2 41 28	12° 3'54	26°59	20°52	20°44	14° 4	12°25	20° 3	24°D18	10°20	9°36	13°35	13°40	9°32	n.a.	T 8
F 9	2 45 25	13° 4'26	10♍39	22°18	21°56	14°51	12°30	20°10	24°18	10°19	9°34	13°D35	13°37	9°39	n.a.	F 9
S 10	2 49 21	14° 4'57	24° 4	23°45	23° 7	15°38	12°35	20°16	24°18	10°19	9°33	13°35	13°34	9°46	n.a.	S 10
S 11	2 53 18	15° 5'25	7♎16	25°13	24°18	16°25	12°39	20°23	24°18	10°18	9°32	13°35	13°30	9°52	n.a.	S 11
M12	2 57 14	16° 5'52	20°14	26°42	25°29	17°11	12°44	20°30	24°18	10°18	9°30	13°36	13°27	9°59	n.a.	M12
T 13	3 1 11	17° 6'18	2♏59	28°12	26°40	17°58	12°48	20°37	24°18	10°17	9°29	13°36	13°24	10° 6	n.a.	T 13
W14	3 5 8	18° 6'41	15°31	29°43	27°51	18°45	12°52	20°43	24°18	10°17	9°27	13°R36	13°21	10°13	n.a.	W14
T 15	3 9 4	19° 7'02	27°52	1♏15	29° 2	19°32	12°56	20°50	24°19	10°17	9°26	13°36	13°18	10°19	n.a.	T 15
F 16	3 13 1	20° 7'22	10♐ 2	2°48	0♍12	20°19	12°59	20°57	24°19	10°16	9°25	13°35	13°14	10°26	n.a.	F 16
S 17	3 16 57	21° 7'39	22° 4	4°22	1°23	21° 6	13° 3	21° 3	24°20	10°16	9°23	13°34	13°11	10°33	n.a.	S 17
S 18	3 20 54	22° 7'54	3♍59	5°57	2°33	21°53	13° 6	21°10	24°20	10°15	9°22	13°33	13° 8	10°39	n.a.	S 18
M19	3 24 50	23° 8'06	15°50	7°33	3°43	22°40	13° 9	21°16	24°21	10°15	9°20	13°32	13° 5	10°46	n.a.	M19
T 20	3 28 47	24° 8'17	27°41	9°10	4°53	23°26	13°12	21°23	24°21	10°15	9°19	13°30	13° 2	10°53	n.a.	T 20
W21	3 32 44	25° 8'25	9♒35	10°48	6° 3	24°13	13°15	21°29	24°22	10°15	9°17	13°29	12°59	10°59	n.a.	W21
T 22	3 36 40	26° 8'30	21°38	12°27	7°13	25° 0	13°17	21°35	24°23	10°15	9°16	13°D29	12°55	11° 6	n.a.	T 22
F 23	3 40 37	27° 8'33	3♓52	14° 7	8°23	25°46	13°20	21°42	24°23	10°14	9°14	13°29	12°52	11°13	n.a.	F 23
S 24	3 44 33	28° 8'34	16°24	15°47	9°32	26°33	13°22	21°48	24°24	10°14	9°13	13°30	12°49	11°20	n.a.	S 24
S 25	3 48 30	29° 8'32	29°16	17°29	10°42	27°20	13°24	21°54	24°25	10°14	9°11	13°31	12°46	11°26	n.a.	S 25
M26	3 52 26	0♐ 8'27	12♈33	19°12	11°51	28° 6	13°26	22° 0	24°26	10°14	9°10	13°32	12°43	11°33	n.a.	M26
T 27	3 56 23	1° 8'20	26°16	20°57	13° 0	28°53	13°28	22° 7	24°27	10°D14	9° 8	13°33	12°40	11°40	n.a.	T 27
W28	4 0 19	2° 8'11	10♉24	22°42	14° 9	29°39	13°29	22°13	24°28	10°14	9° 7	13°R34	12°36	11°46	n.a.	W28
T 29	4 4 16	3° 8'00	24°55	24°28	15°18	0♐26	13°30	22°19	24°29	10°14	9° 5	13°34	12°33	11°53	n.a.	T 29
F 30	4 8 13	4° 7'46	9♊44	26°15	16°26	1°12	13°31	22°25	24°30	10°14	9° 3	13°32	12°30	12° 0	n.a.	F 30
S 31	4 12 9	5♐ 7'30	24♊43	28♏ 4	17♍35	1♐59	13♌32	22♎31	24♒31	10♓15	9♊ 2	13♉30	12♉27	12♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s34	17n36	0n17	3s50	0n52	24s50	1s54	15s31	0s47	19n22	1n40	6s23	1n28	14s37	0s52	10s 2	2s20	5n37	13n13	16n22	16n31	28s 3		n.a.
F 2	13 55	22 33	1 36	4 28	0 44	24 58	1 53	15 47	0 48	19 21	1 41	6 26	1 28	14 37	0 52	10 2	2 20	5 37	13 14	16 23	16 30	28 3		n.a.
S 3	14 15	26 9	2 49	5 7	0 36	25 7	1 52	16 3	0 48	19 19	1 41	6 29	1 28	14 37	0 52	10 3	2 20	5 37	13 14	16 23	16 29	28 3		n.a.
S 4	14 36	28 0	3 51	5 47	0 28	25 14	1 51	16 19	0 49	19 18	1 41	6 32	1 28	14 37	0 52	10 3	2 20	5 37	13 14	16 23	16 28	28 3		n.a.
M 5	14 56	27 55	4 38	6 26	0 20	25 20	1 50	16 34	0 49	19 17	1 42	6 34	1 28	14 37	0 52	10 3	2 20	5 37	13 15	16 23	16 27	28 3		n.a.
T 6	15 16	25 58	5 7	7 6	0 12	25 26	1 49	16 50	0 50	19 15	1 42	6 37	1 28	14 37	0 52	10 3	2 20	5 38	13 15	16 23	16 26	28 3		n.a.
W 7	15 35	22 26	5 17	7 46	0 4	25 31	1 48	17 5	0 50	19 14	1 42	6 40	1 28	14 37	0 52	10 3	2 20	5 38	13 15	16 23	16 25	28 3		n.a.
T 8	15 54	17 41	5 8	8 26	0s 3	25 36	1 47	17 20	0 51	19 13	1 43	6 42	1 28	14 37	0 52	10 4	2 20	5 38	13 15	16 23	16 25	28 3		n.a.
F 9	16 13	12 7	4 43	9 6	0 11	25 39	1 46	17 35	0 51	19 12	1 43	6 45	1 28	14 37	0 51	10 4	2 20	5 38	13 16	16 23	16 24	28 3		n.a.
S 10	16 32	6 6	4 1	9 46	0 18	25 42	1 44	17 50	0 52	19 11	1 43	6 48	1 28	14 37	0 51	10 4	2 20	5 38	13 16	16 23	16 23	28 3		n.a.
S 11	16 50	0s 6	3 8	10 25	0 25	25 44	1 43	18 4	0 52	19 10	1 44	6 50	1 28	14 37	0 51	10 4	2 20	5 38	13 16	16 23	16 22	28 3		n.a.
M12	17 9	6 12	2 6	11 5	0 32	25 45	1 41	18 18	0 53	19 9	1 44	6 53	1 28	14 37	0 51	10 4	2 20	5 38	13 16	16 23	16 21	28 3		n.a.
T 13	17 26	11 57	0 59	11 45	0 39	25 46	1 39	18 32	0 53	19 8	1 44	6 56	1 28	14 37	0 51	10 4	2 19	5 38	13 17	16 23	16 20	28 3		n.a.
W14	17 44	17 8	0s11	12 24	0 45	25 45	1 37	18 46	0 54	19 7	1 44	6 58	1 28	14 37	0 51	10 4	2 19	5 38	13 17	16 23	16 19	28 3		n.a.
T 15	18 1	21 32	1 18	13 3	0 51	25 44	1 36	19 0	0 54	19 6	1 45	7 1	1 28	14 37	0 51	10 4	2 19	5 38	13 17	16 23	16 18	28 2		n.a.
F 16	18 18	24 57	2 21	13 42	0 57	25 43	1 34	19 13	0 54	19 5	1 45	7 3	1 28	14 36	0 51	10 5	2 19	5 38	13 17	16 23	16 17	28 2		n.a.
S 17	18 34	27 11	3 17	14 20	1 3	25 40	1 31	19 27	0 55	19 5	1 45	7 6	1 28	14 36	0 51	10 5	2 19	5 38	13 18	16 23	16 16	28 2		n.a.
S 18	18 50	28 9	4 4	14 59	1 9	25 37	1 29	19 40	0 55	19 4	1 46	7 8	1 28	14 36	0 51	10 5	2 19	5 38	13 18	16 22	16 15	28 2		n.a.
M19	19 6	27 49	4 40	15 36	1 14	25 33	1 27	19 53	0 56	19 3	1 46	7 11	1 28	14 36	0 51	10 5	2 19	5 37	13 18	16 22	16 14	28 2		n.a.
T 20	19 22	26 12	5 4	16 13	1 19	25 28	1 25	20 5	0 56	19 3	1 46	7 13	1 28	14 36	0 51	10 5	2 19	5 37	13 18	16 22	16 13	28 2		n.a.
W21	19 37	23 26	5 15	16 50	1 24	25 22	1 22	20 18	0 57	19 2	1 47	7 16	1 28	14 35	0 51	10 5	2 19	5 37	13 18	16 21	16 12	28 2		n.a.
T 22	19 52	19 38	5 13	17 26	1 28	25 16	1 19	20 30	0 57	19 2	1 47	7 18	1 28	14 35	0 51	10 5	2 19	5 37	13 19	16 21	16 11	28 2		n.a.
F 23	20 6	14 58	4 57	18 1	1 33	25 9	1 17	20 42	0 57	19 1	1 47	7 21	1 28	14 35	0 51	10 5	2 19	5 37	13 19	16 21	16 10	28 2		n.a.
S 24	20 20	9 35	4 26	18 35	1 36	25 2	1 14	20 54	0 58	19 1	1 48	7 23	1 28	14 34	0 51	10 5	2 19	5 37	13 19	16 21	16 9	28 1		n.a.
S 25	20 34	3 39	3 41	19 9	1 40	24 53	1 11	21 5	0 58	19 1	1 48	7 25	1 28	14 34	0 51	10 5	2 18	5 37	13 19	16 22	16 8	28 1		n.a.
M26	20 47	2n37	2 43	19 42	1 43	24 44	1 8	21 16	0 59	19 1	1 48	7 28	1 28	14 34	0 51	10 5	2 18	5 37	13 19	16 22	16 7	28 1		n.a.
T 27	21 0	8 58	1 34	20 13	1 46	24 34	1 5	21 28	0 59	19 0	1 49	7 30	1 28	14 33	0 51	10 4	2 18	5 37	13 19	16 22	16 6	28 1		n.a.
W28	21 12	15 6	0 17	20 44	1 48	24 24	1 2	21 38	0 59	19 0	1 49	7 32	1 28	14 33	0 51	10 4	2 18	5 37	13 19	16 23	16 5	28 1		n.a.
T 29	21 24	20 34	1n 2	21 14	1 50	24 13	0 59	21 49	1 0	19 0	1 49	7 35	1 28	14 32	0 51	10 4	2 18	5 36	13 20	16 23	16 4	28 1		n.a.
F 30	21 36	24 52	2 19	21 42	1 52	24 1	0 55	21 59	1 0	19 0	1 50	7 37	1 28	14 32	0 50	10 4	2 18	5 36	13 20	16 22	16 3	28 0		n.a.
S 31	21s47	27n30	3n27	22s 9	1s53	23s49	0s52	22s 9	1s 0	19n 0	1n50	7s39	1n28	14s32	0s50	10s 4	2s18	5n36	13n20	16n21	16n 2	28s 0		n.a.

Julian Day Number = 5812.5, Delta T = 38h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'14, Lahiri = -68°26'14 Julian Calendar 1 Dec. 4698 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4698 BCE

The year -4697 astronomical counting style corresponds to year 4698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 16 6	6♐ 7'12	9♋43	29♏53	18♑43	2♐45	13♌33	22♎37	24♒32	10♓15	9°R 0	13°R27	12♉24	12♑13	n.a.	S 1
M 2	4 20 2	7° 6'51	24°36	1♐44	19°51	3°31	13°34	22°42	24°34	10°15	8♊59	13♉24	12°20	12°20	n.a.	M 2
T 3	4 23 59	8° 6'29	9♌14	3°36	20°59	4°18	13°34	22°48	24°35	10°15	8°57	13°21	12°17	12°27	n.a.	T 3
W 4	4 27 55	9° 6'05	23°33	5°29	22° 7	5° 4	13°R34	22°54	24°36	10°15	8°56	13°19	12°14	12°33	n.a.	W 4
T 5	4 31 52	10° 5'38	7♍30	7°23	23°14	5°50	13°34	23° 0	24°38	10°16	8°54	13°D18	12°11	12°40	n.a.	T 5
F 6	4 35 48	11° 5'10	21° 4	9°18	24°21	6°36	13°34	23° 5	24°39	10°16	8°53	13°19	12° 8	12°47	n.a.	F 6
S 7	4 39 45	12° 4'40	4♎17	11°15	25°28	7°23	13°33	23°11	24°41	10°16	8°51	13°20	12° 5	12°53	n.a.	S 7
S 8	4 43 41	13° 4'07	17°12	13°12	26°35	8° 9	13°33	23°16	24°42	10°17	8°49	13°21	12° 1	13° 0	n.a.	S 8
M 9	4 47 38	14° 3'33	29°51	15°10	27°42	8°55	13°32	23°22	24°44	10°17	8°48	13°23	11°58	13° 7	n.a.	M 9
T 10	4 51 35	15° 2'56	12♏17	17° 9	28°48	9°41	13°31	23°27	24°45	10°18	8°46	13°R24	11°55	13°14	n.a.	T 10
W11	4 55 31	16° 2'17	24°33	19° 8	29°55	10°27	13°30	23°32	24°47	10°18	8°45	13°23	11°52	13°20	n.a.	W11
T 12	4 59 28	17° 1'36	6♐40	21° 9	1♒ 1	11°13	13°29	23°38	24°49	10°19	8°43	13°21	11°49	13°27	n.a.	T 12
F 13	5 3 24	18° 0'53	18°40	23° 9	2° 6	11°59	13°27	23°43	24°50	10°19	8°42	13°17	11°46	13°34	n.a.	F 13
S 14	5 7 21	19° 0'08	0♑36	25°10	3°12	12°45	13°25	23°48	24°52	10°20	8°40	13°11	11°42	13°40	n.a.	S 14
S 15	5 11 17	19°59'20	12°28	27°11	4°17	13°31	13°23	23°53	24°54	10°21	8°39	13° 4	11°39	13°47	n.a.	S 15
M16	5 15 14	20°58'30	24°19	29°11	5°22	14°16	13°21	23°58	24°56	10°21	8°37	12°57	11°36	13°54	n.a.	M16
T 17	5 19 10	21°57'37	6♒11	1♑11	6°27	15° 2	13°19	24° 3	24°58	10°22	8°36	12°50	11°33	14° 1	n.a.	T 17
W18	5 23 7	22°56'42	18° 6	3°10	7°31	15°48	13°17	24° 8	25° 0	10°23	8°34	12°44	11°30	14° 7	n.a.	W18
T 19	5 27 3	23°55'44	0♓ 8	5° 8	8°36	16°34	13°14	24°12	25° 2	10°23	8°33	12°40	11°26	14°14	n.a.	T 19
F 20	5 31 0	24°54'43	12°20	7° 4	9°40	17°19	13°11	24°17	25° 4	10°24	8°31	12°37	11°23	14°21	n.a.	F 20
S 21	5 34 56	25°53'40	24°48	8°58	10°43	18° 5	13° 8	24°22	25° 6	10°25	8°30	12°D36	11°20	14°27	n.a.	S 21
S 22	5 38 53	26°52'35	7♈34	10°50	11°46	18°50	13° 5	24°26	25° 8	10°26	8°28	12°36	11°17	14°34	n.a.	S 22
M23	5 42 49	27°51'27	20°44	12°39	12°49	19°36	13° 2	24°31	25°11	10°27	8°27	12°38	11°14	14°41	n.a.	M23
T 24	5 46 46	28°50'16	4♉20	14°24	13°52	20°21	12°58	24°35	25°13	10°28	8°25	12°39	11°11	14°48	n.a.	T 24
W25	5 50 43	29°49'03	18°25	16° 6	14°54	21° 7	12°54	24°40	25°15	10°29	8°24	12°R39	11° 7	14°54	n.a.	W25
T 26	5 54 39	0♑47'48	2♊57	17°45	15°56	21°52	12°51	24°44	25°17	10°30	8°23	12°37	11° 4	15° 1	n.a.	T 26
F 27	5 58 36	1°46'30	17°52	19°18	16°58	22°37	12°47	24°48	25°20	10°31	8°21	12°34	11° 1	15° 8	n.a.	F 27
S 28	6 2 32	2°45'10	3♋ 3	20°48	17°59	23°23	12°42	24°52	25°22	10°32	8°20	12°28	10°58	15°14	n.a.	S 28
S 29	6 6 29	3°43'48	18°21	22°12	19° 0	24° 8	12°38	24°56	25°24	10°33	8°18	12°20	10°55	15°21	n.a.	S 29
M30	6 10 25	4°42'23	3♌33	23°31	20° 0	24°53	12°34	25° 0	25°27	10°34	8°17	12°13	10°52	15°28	n.a.	M30
T 31	6 14 22	5♑40'56	18♌31	24♑44	21♒ 0	25♐38	12♌29	25♎ 4	25♒29	10♓35	8♊16	12♉ 5	10♉48	15♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s58	28n 8	4n21	22s35	1s54	23s36	0s48	22s19	1s 1	19n 0	1n50	7s41	1n28	14s31	0s50	10s 4	2s18	5n36	13n20	16n21	16n 1	28s 0		n.a.
M 2	22 8	26 42	4 57	22 59	1 54	23 22	0 45	22 29	1 1	19 1	1 51	7 44	1 28	14 31	0 50	10 4	2 18	5 36	13 20	16 20	16 0	28 0		n.a.
T 3	22 18	23 29	5 13	23 21	1 54	23 8	0 41	22 38	1 1	19 1	1 51	7 46	1 28	14 30	0 50	10 4	2 18	5 36	13 20	16 19	15 59	28 0		n.a.
W 4	22 28	18 54	5 9	23 42	1 53	22 53	0 37	22 47	1 2	19 1	1 51	7 48	1 28	14 30	0 50	10 3	2 18	5 35	13 20	16 18	15 58	27 59		n.a.
T 5	22 37	13 25	4 47	24 1	1 52	22 38	0 33	22 56	1 2	19 1	1 52	7 50	1 28	14 29	0 50	10 3	2 18	5 35	13 20	16 18	15 57	27 59		n.a.
F 6	22 46	7 26	4 8	24 19	1 50	22 22	0 29	23 5	1 2	19 2	1 52	7 52	1 29	14 29	0 50	10 3	2 17	5 35	13 20	16 18	15 56	27 59		n.a.
S 7	22 54	1 16	3 18	24 34	1 47	22 6	0 25	23 13	1 3	19 2	1 52	7 54	1 29	14 28	0 50	10 3	2 17	5 35	13 20	16 18	15 55	27 59		n.a.
S 8	23 2	4s50	2 19	24 47	1 44	21 49	0 21	23 21	1 3	19 3	1 53	7 56	1 29	14 27	0 50	10 3	2 17	5 34	13 20	16 19	15 54	27 58		n.a.
M 9	23 10	10 37	1 13	24 58	1 41	21 31	0 17	23 29	1 3	19 3	1 53	7 58	1 29	14 27	0 50	10 2	2 17	5 34	13 21	16 19	15 53	27 58		n.a.
T 10	23 17	15 53	0 6	25 6	1 36	21 13	0 13	23 36	1 3	19 4	1 53	8 0	1 29	14 26	0 50	10 2	2 17	5 34	13 21	16 19	15 52	27 58		n.a.
W11	23 23	20 27	1s 1	25 13	1 31	20 54	0 8	23 44	1 4	19 5	1 54	8 2	1 29	14 26	0 50	10 2	2 17	5 34	13 21	16 19	15 51	27 57		n.a.
T 12	23 30	24 5	2 4	25 16	1 26	20 35	0 4	23 51	1 4	19 5	1 54	8 4	1 29	14 25	0 50	10 2	2 17	5 34	13 21	16 19	15 50	27 57		n.a.
F 13	23 35	26 39	3 0	25 17	1 20	20 16	0n 1	23 57	1 4	19 6	1 54	8 6	1 29	14 24	0 50	10 1	2 17	5 33	13 21	16 17	15 49	27 57		n.a.
S 14	23 41	27 58	3 49	25 16	1 13	19 56	0 5	24 4	1 5	19 7	1 55	8 8	1 29	14 24	0 50	10 1	2 17	5 33	13 21	16 16	15 48	27 57		n.a.
S 15	23 45	27 58	4 27	25 12	1 5	19 36	0 10	24 10	1 5	19 8	1 55	8 10	1 29	14 23	0 50	10 1	2 17	5 33	13 21	16 14	15 47	27 56		n.a.
M16	23 50	26 42	4 53	25 6	0 57	19 15	0 15	24 16	1 5	19 9	1 55	8 12	1 29	14 22	0 50	10 0	2 17	5 32	13 21	16 11	15 46	27 56		n.a.
T 17	23 54	24 14	5 7	24 56	0 48	18 54	0 20	24 22	1 5	19 10	1 56	8 13	1 29	14 22	0 50	10 0	2 17	5 32	13 21	16 9	15 45	27 56		n.a.
W18	23 57	20 43	5 8	24 45	0 38	18 32	0 24	24 27	1 6	19 11	1 56	8 15	1 29	14 21	0 50	10 0	2 17	5 32	13 21	16 7	15 44	27 55		n.a.
T 19	24 0	16 20	4 55	24 31	0 28	18 11	0 29	24 32	1 6	19 12	1 56	8 17	1 29	14 20	0 50	9 59	2 16	5 32	13 21	16 6	15 43	27 55		n.a.
F 20	24 3	11 15	4 29	24 15	0 17	17 48	0 35	24 37	1 6	19 13	1 57	8 19	1 29	14 19	0 50	9 59	2 16	5 31	13 20	16 5	15 42	27 54		n.a.
S 21	24 5	5 37	3 50	23 56	0 6	17 26	0 40	24 42	1 6	19 14	1 57	8 20	1 29	14 19	0 49	9 58	2 16	5 31	13 20	16 5	15 41	27 54		n.a.
S 22	24 7	0n23	2 58	23 36	0n 6	17 3	0 45	24 46	1 6	19 15	1 57	8 22	1 29	14 18	0 49	9 58	2 16	5 31	13 20	16 5	15 40	27 54		n.a.
M23	24 8	6 33	1 56	23 14	0 18	16 40	0 50	24 50	1 7	19 16	1 57	8 24	1 29	14 17	0 49	9 58	2 16	5 30	13 20	16 5	15 39	27 53		n.a.
T 24	24 8	12 39	0 45	22 50	0 30	16 16	0 55	24 54	1 7	19 18	1 58	8 25	1 29	14 16	0 49	9 57	2 16	5 30	13 20	16 6	15 38	27 53		n.a.
W25	24 9	18 19	0n31	22 26	0 43	15 53	1 1	24 57	1 7	19 19	1 58	8 27	1 29	14 15	0 49	9 57	2 16	5 30	13 20	16 6	15 37	27 53		n.a.
T 26	24 9	23 7	1 47	22 0	0 56	15 29	1 6	25 1	1 7	19 21	1 58	8 28	1 30	14 15	0 49	9 56	2 16	5 29	13 20	16 5	15 36	27 52		n.a.
F 27	24 8	26 32	2 58	21 34	1 9	15 5	1 12	25 4	1 7	19 22	1 59	8 30	1 30	14 14	0 49	9 56	2 16	5 29	13 20	16 4	15 35	27 52		n.a.
S 28	24 7	28 4	3 57	21 8	1 22	14 40	1 17	25 6	1 8	19 23	1 59	8 31	1 30	14 13	0 49	9 55	2 16	5 29	13 20	16 2	15 34	27 51		n.a.
S 29	24 6	27 28	4 40	20 42	1 35	14 16	1 23	25 9	1 8	19 25	1 59	8 33	1 30	14 12	0 49	9 55	2 16	5 28	13 20	16 0	15 32	27 51		n.a.
M30	24 4	24 49	5 2	20 16	1 48	13 51	1 29	25 11	1 8	19 27	1 59	8 34	1 30	14 11	0 49	9 54	2 16	5 28	13 20	15 57	15 31	27 50		n.a.
T 31	24s 1	20n31	5n 4	19s50	2n 0	13s26	1n34	25s12	1s 8	19n28	2n 0	8s36	1n30	14s10	0s49	9s54	2s16	5n28	13n20	15n55	15n30	27s50		n.a.

Julian Day Number = 5843.5, Delta T = 38h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'10, Lahiri = -68°26'10 Julian Calendar 1 Jan. 4697 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4698 BCE

The year -4696 astronomical counting style corresponds to year 4697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 18 18	6♑39'28	3♍ 5	25♑52	22♒ 0	26♐23	12°R24	25♎ 8	25♒32	10♓36	8°R14	11°R59	10♉45	15♑41	n.a.	W 1
T 2	6 22 15	7°37'57	17°13	26°54	22°59	27° 8	12♌19	25°11	25°35	10°37	8♊13	11♉55	10°42	15°48	n.a.	T 2
F 3	6 26 11	8°36'25	0♎52	27°51	23°58	27°53	12°14	25°15	25°37	10°39	8°12	11°53	10°39	15°55	n.a.	F 3
S 4	6 30 8	9°34'50	14° 5	28°41	24°56	28°38	12° 9	25°19	25°40	10°40	8°10	11°D53	10°36	16° 1	n.a.	S 4
S 5	6 34 4	10°33'14	26°54	29°25	25°54	29°23	12° 3	25°22	25°42	10°41	8° 9	11°54	10°32	16° 8	n.a.	S 5
M 6	6 38 1	11°31'36	9♏25	0♒ 2	26°52	0♑ 8	11°58	25°25	25°45	10°42	8° 8	11°R54	10°29	16°15	n.a.	M 6
T 7	6 41 57	12°29'56	21°40	0°34	27°49	0°53	11°52	25°29	25°48	10°44	8° 7	11°54	10°26	16°22	n.a.	T 7
W 8	6 45 54	13°28'15	3♐45	0°59	28°45	1°37	11°46	25°32	25°51	10°45	8° 5	11°51	10°23	16°28	n.a.	W 8
T 9	6 49 50	14°26'31	15°43	1°17	29°41	2°22	11°40	25°35	25°53	10°47	8° 4	11°47	10°20	16°35	n.a.	T 9
F 10	6 53 47	15°24'46	27°36	1°30	0♓36	3° 7	11°34	25°38	25°56	10°48	8° 3	11°39	10°17	16°42	n.a.	F 10
S 11	6 57 44	16°22'59	9♑27	1°36	1°31	3°51	11°28	25°41	25°59	10°49	8° 2	11°29	10°13	16°48	n.a.	S 11
S 12	7 1 40	17°21'09	21°18	1°R36	2°25	4°36	11°22	25°44	26° 2	10°51	8° 1	11°17	10°10	16°55	n.a.	S 12
M13	7 5 37	18°19'18	3♒10	1°31	3°19	5°21	11°16	25°47	26° 5	10°52	8° 0	11° 5	10° 7	17° 2	n.a.	M13
T 14	7 9 33	19°17'24	15° 6	1°20	4°12	6° 5	11° 9	25°49	26° 8	10°54	7°59	10°52	10° 4	17° 9	n.a.	T 14
W15	7 13 30	20°15'29	27° 5	1° 3	5° 4	6°49	11° 2	25°52	26°11	10°55	7°57	10°41	10° 1	17°15	n.a.	W15
T 16	7 17 26	21°13'31	9♓11	0°42	5°56	7°34	10°56	25°54	26°14	10°57	7°56	10°32	9°57	17°22	n.a.	T 16
F 17	7 21 23	22°11'31	21°27	0°17	6°47	8°18	10°49	25°57	26°17	10°59	7°55	10°25	9°54	17°29	n.a.	F 17
S 18	7 25 19	23° 9'29	3♈54	29♑47	7°37	9° 2	10°42	25°59	26°20	11° 0	7°54	10°22	9°51	17°35	n.a.	S 18
S 19	7 29 16	24° 7'25	16°39	29°14	8°26	9°46	10°35	26° 1	26°23	11° 2	7°53	10°20	9°48	17°42	n.a.	S 19
M20	7 33 12	25° 5'19	29°43	28°39	9°15	10°31	10°28	26° 3	26°26	11° 3	7°52	10°D20	9°45	17°49	n.a.	M20
T 21	7 37 9	26° 3'11	13♉11	28° 1	10° 3	11°15	10°21	26° 5	26°29	11° 5	7°51	10°R20	9°42	17°56	n.a.	T 21
W22	7 41 5	27° 1'00	27° 6	27°22	10°50	11°59	10°14	26° 7	26°32	11° 7	7°51	10°19	9°38	18° 2	n.a.	W22
T 23	7 45 2	27°58'48	11♊28	26°43	11°36	12°43	10° 7	26° 9	26°35	11° 9	7°50	10°17	9°35	18° 9	n.a.	T 23
F 24	7 48 58	28°56'34	26°15	26° 3	12°22	13°26	9°59	26°11	26°38	11°10	7°49	10°11	9°32	18°16	n.a.	F 24
S 25	7 52 55	29°54'18	11♋22	25°24	13° 6	14°10	9°52	26°12	26°42	11°12	7°48	10° 3	9°29	18°22	n.a.	S 25
S 26	7 56 52	0♒52'00	26°39	24°47	13°49	14°54	9°44	26°14	26°45	11°14	7°47	9°53	9°26	18°29	n.a.	S 26
M27	8 0 48	1°49'40	11♌56	24°12	14°32	15°38	9°37	26°15	26°48	11°16	7°46	9°43	9°23	18°36	n.a.	M27
T 28	8 4 45	2°47'19	27° 2	23°39	15°13	16°22	9°30	26°17	26°51	11°17	7°46	9°32	9°19	18°43	n.a.	T 28
W29	8 8 41	3♒44'56	11♍47	23♑10	15♓53	17♑ 5	9♌22	26♎18	26♒55	11♓19	7♊45	9♉24	9♉16	18♑49	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s58	15n 5	4n46	19s26	2n13	13s 1	1n40	25s14	1s 8	19n30	2n 0	8s37	1n30	14s 9	0s49	9s53	2s15	5n27	13n19	15n53	15n29	27s50		n.a.
T 2	23 55	9 1	4 10	19 2	2 24	12 36	1 46	25 15	1 8	19 31	2 0	8 38	1 30	14 8	0 49	9 53	2 15	5 27	13 19	15 52	15 28	27 49		n.a.
F 3	23 51	2 42	3 21	18 40	2 36	12 11	1 52	25 16	1 8	19 33	2 0	8 40	1 30	14 7	0 49	9 52	2 15	5 27	13 19	15 51	15 27	27 49		n.a.
S 4	23 47	3s31	2 23	18 19	2 46	11 45	1 58	25 17	1 9	19 35	2 1	8 41	1 30	14 7	0 49	9 52	2 15	5 26	13 19	15 51	15 26	27 48		n.a.
S 5	23 43	9 26	1 19	18 0	2 56	11 20	2 3	25 18	1 9	19 37	2 1	8 42	1 30	14 6	0 49	9 51	2 15	5 26	13 19	15 51	15 25	27 48		n.a.
M 6	23 38	14 51	0 13	17 43	3 6	10 54	2 9	25 18	1 9	19 39	2 1	8 43	1 30	14 5	0 49	9 50	2 15	5 25	13 19	15 52	15 24	27 47		n.a.
T 7	23 32	19 33	0s52	17 28	3 14	10 29	2 15	25 18	1 9	19 40	2 1	8 44	1 30	14 4	0 49	9 50	2 15	5 25	13 19	15 51	15 23	27 47		n.a.
W 8	23 27	23 23	1 54	17 16	3 21	10 3	2 21	25 17	1 9	19 42	2 1	8 46	1 30	14 3	0 49	9 49	2 15	5 25	13 18	15 51	15 22	27 46		n.a.
T 9	23 20	26 10	2 50	17 5	3 28	9 38	2 27	25 17	1 9	19 44	2 2	8 47	1 30	14 2	0 49	9 49	2 15	5 24	13 18	15 49	15 21	27 46		n.a.
F 10	23 14	27 46	3 38	16 57	3 33	9 12	2 34	25 16	1 9	19 46	2 2	8 48	1 31	14 1	0 49	9 48	2 15	5 24	13 18	15 47	15 20	27 45		n.a.
S 11	23 6	28 4	4 16	16 52	3 37	8 47	2 40	25 15	1 9	19 48	2 2	8 49	1 31	14 0	0 49	9 47	2 15	5 23	13 18	15 43	15 19	27 44		n.a.
S 12	22 59	27 4	4 44	16 49	3 40	8 21	2 46	25 13	1 9	19 50	2 2	8 50	1 31	13 59	0 49	9 47	2 15	5 23	13 18	15 40	15 18	27 44		n.a.
M13	22 51	24 51	4 59	16 49	3 42	7 56	2 52	25 12	1 9	19 52	2 2	8 51	1 31	13 57	0 49	9 46	2 15	5 23	13 18	15 36	15 17	27 43		n.a.
T 14	22 43	21 33	5 1	16 51	3 42	7 30	2 58	25 10	1 9	19 54	2 3	8 52	1 31	13 56	0 49	9 46	2 15	5 22	13 17	15 32	15 16	27 43		n.a.
W15	22 34	17 21	4 49	16 56	3 41	7 5	3 4	25 8	1 9	19 56	2 3	8 52	1 31	13 55	0 49	9 45	2 14	5 22	13 17	15 28	15 15	27 42		n.a.
T 16	22 25	12 26	4 25	17 3	3 38	6 40	3 10	25 5	1 10	19 58	2 3	8 53	1 31	13 54	0 49	9 44	2 14	5 21	13 17	15 25	15 14	27 42		n.a.
F 17	22 15	6 58	3 48	17 12	3 34	6 15	3 17	25 2	1 10	20 0	2 3	8 54	1 31	13 53	0 49	9 43	2 14	5 21	13 17	15 23	15 13	27 41		n.a.
S 18	22 6	1 9	3 0	17 24	3 29	5 50	3 23	24 59	1 10	20 2	2 3	8 55	1 31	13 52	0 49	9 43	2 14	5 21	13 17	15 22	15 12	27 40		n.a.
S 19	21 55	4n52	2 2	17 38	3 21	5 26	3 29	24 56	1 10	20 4	2 3	8 56	1 31	13 51	0 49	9 42	2 14	5 20	13 16	15 21	15 11	27 40		n.a.
M20	21 45	10 50	0 56	17 54	3 13	5 2	3 35	24 53	1 10	20 6	2 3	8 56	1 31	13 50	0 49	9 41	2 14	5 20	13 16	15 21	15 10	27 39		n.a.
T 21	21 34	16 30	0n15	18 11	3 3	4 38	3 41	24 49	1 10	20 9	2 3	8 57	1 31	13 49	0 48	9 41	2 14	5 19	13 16	15 21	15 9	27 39		n.a.
W22	21 22	21 30	1 27	18 30	2 52	4 14	3 47	24 45	1 10	20 11	2 4	8 58	1 32	13 48	0 48	9 40	2 14	5 19	13 16	15 21	15 8	27 38		n.a.
T 23	21 11	25 24	2 37	18 49	2 40	3 50	3 53	24 41	1 10	20 13	2 4	8 58	1 32	13 47	0 48	9 39	2 14	5 19	13 15	15 20	15 7	27 37		n.a.
F 24	20 59	27 43	3 37	19 10	2 27	3 27	4 0	24 36	1 10	20 15	2 4	8 59	1 32	13 45	0 48	9 39	2 14	5 18	13 15	15 18	15 6	27 37		n.a.
S 25	20 46	28 2	4 24	19 31	2 13	3 4	4 6	24 32	1 10	20 17	2 4	8 59	1 32	13 44	0 48	9 38	2 14	5 18	13 15	15 16	15 5	27 36		n.a.
S 26	20 33	26 13	4 52	19 52	1 58	2 42	4 12	24 27	1 10	20 19	2 4	9 0	1 32	13 43	0 48	9 37	2 14	5 18	13 15	15 13	15 4	27 35		n.a.
M27	20 20	22 30	5 0	20 14	1 43	2 19	4 18	24 21	1 10	20 21	2 4	9 0	1 32	13 42	0 48	9 36	2 14	5 17	13 14	15 9	15 3	27 35		n.a.
T 28	20 7	17 20	4 47	20 35	1 27	1 58	4 23	24 16	1 10	20 23	2 4	9 1	1 32	13 41	0 48	9 36	2 14	5 17	13 14	15 6	15 2	27 34		n.a.
W29	19s53	11n15	4n14	20s56	1n11	1s36	4n29	24s10	1s10	20n26	2n 4	9s 1	1n32	13s40	0s48	9s35	2s14	5n16	13n14	15n 3	15n 1	27s33		n.a.

Julian Day Number = 5874.5, Delta T = 38h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'06, Lahiri = -68°26'06 Julian Calendar 1 Feb. 4697 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 12 38	4♒42'31	26♍ 4	22°R44	16♓33	17♉49	9°R14	26♎19	26♒58	11♓21	7°R44	9°R17	9♉13	18♉56	n.a.	T 1
F 2	8 16 34	5°40'05	9♎51	22♉21	17°11	18°32	9♌ 7	26°20	27° 1	11°23	7♊44	9♉13	9°10	19° 3	n.a.	F 2
S 3	8 20 31	6°37'38	23° 9	22° 3	17°47	19°16	8°59	26°21	27° 4	11°25	7°43	9°12	9° 7	19° 9	n.a.	S 3
S 4	8 24 27	7°35'10	6♏ 1	21°49	18°23	19°59	8°52	26°22	27° 8	11°27	7°42	9°11	9° 3	19°16	n.a.	S 4
M 5	8 28 24	8°32'41	18°31	21°40	18°57	20°43	8°44	26°23	27°11	11°29	7°42	9°11	9° 0	19°23	n.a.	M 5
T 6	8 32 20	9°30'10	0♐44	21°D36	19°30	21°26	8°36	26°24	27°15	11°31	7°41	9°10	8°57	19°30	n.a.	T 6
W 7	8 36 17	10°27'38	12°45	21°36	20° 2	22° 9	8°29	26°24	27°18	11°33	7°41	9° 7	8°54	19°36	n.a.	W 7
T 8	8 40 13	11°25'06	24°39	21°40	20°32	22°53	8°21	26°25	27°21	11°35	7°40	9° 2	8°51	19°43	n.a.	T 8
F 9	8 44 10	12°22'32	6♉29	21°50	21° 1	23°36	8°14	26°25	27°25	11°37	7°40	8°54	8°48	19°50	n.a.	F 9
S 10	8 48 7	13°19'56	18°19	22° 3	21°28	24°19	8° 6	26°25	27°28	11°39	7°39	8°43	8°44	19°56	n.a.	S 10
S 11	8 52 3	14°17'20	0♒12	22°22	21°53	25° 2	7°58	26°25	27°31	11°41	7°39	8°30	8°41	20° 3	n.a.	S 11
M12	8 56 0	15°14'42	12° 8	22°45	22°17	25°45	7°51	26°R26	27°35	11°43	7°38	8°16	8°38	20°10	n.a.	M12
T 13	8 59 56	16°12'03	24°10	23°12	22°39	26°28	7°43	26°25	27°38	11°45	7°38	8° 2	8°35	20°17	n.a.	T 13
W14	9 3 53	17° 9'23	6♓18	23°43	23° 0	27°11	7°36	26°25	27°42	11°47	7°38	7°50	8°32	20°23	n.a.	W14
T 15	9 7 49	18° 6'41	18°34	24°18	23°18	27°54	7°28	26°25	27°45	11°49	7°37	7°40	8°29	20°30	n.a.	T 15
F 16	9 11 46	19° 3'58	0♈59	24°57	23°35	28°36	7°21	26°25	27°49	11°51	7°37	7°33	8°25	20°37	n.a.	F 16
S 17	9 15 42	20° 1'14	13°35	25°40	23°50	29°19	7°14	26°24	27°52	11°53	7°37	7°28	8°22	20°43	n.a.	S 17
S 18	9 19 39	20°58'29	26°25	26°27	24° 2	0♒ 2	7° 7	26°24	27°56	11°55	7°36	7°26	8°19	20°50	n.a.	S 18
M19	9 23 35	21°55'42	9♉31	27°17	24°13	0°44	6°59	26°23	27°59	11°57	7°36	7°D26	8°16	20°57	n.a.	M19
T 20	9 27 32	22°52'54	22°56	28°11	24°21	1°27	6°52	26°23	28° 3	11°59	7°36	7°R26	8°13	21° 4	n.a.	T 20
W21	9 31 29	23°50'05	6♊44	29° 8	24°28	2° 9	6°45	26°22	28° 6	12° 2	7°36	7°26	8° 9	21°10	n.a.	W21
T 22	9 35 25	24°47'14	20°54	0♒ 9	24°32	2°52	6°38	26°21	28°10	12° 4	7°36	7°24	8° 6	21°17	n.a.	T 22
F 23	9 39 22	25°44'22	5♋26	1°13	24°R33	3°34	6°31	26°20	28°13	12° 6	7°36	7°19	8° 3	21°24	n.a.	F 23
S 24	9 43 18	26°41'30	20°17	2°20	24°33	4°17	6°25	26°19	28°17	12° 8	7°36	7°12	8° 0	21°30	n.a.	S 24
S 25	9 47 15	27°38'36	5♌19	3°30	24°30	4°59	6°18	26°18	28°20	12°10	7°D36	7° 3	7°57	21°37	n.a.	S 25
M26	9 51 11	28°35'41	20°24	4°42	24°24	5°41	6°11	26°16	28°24	12°12	7°36	6°53	7°54	21°44	n.a.	M26
T 27	9 55 8	29°32'45	5♍22	5°58	24°17	6°23	6° 5	26°15	28°27	12°15	7°36	6°44	7°50	21°51	n.a.	T 27
W28	9 59 4	0♓29'48	20° 3	7°17	24° 6	7° 5	5°58	26°14	28°31	12°17	7°36	6°36	7°47	21°57	n.a.	W28
T 29	10 3 1	1°26'51	4♎20	8°39	23°54	7°47	5°52	26°12	28°34	12°19	7°36	6°30	7°44	22° 4	n.a.	T 29
F 30	10 6 58	2°23'53	18°10	10° 3	23°39	8°29	5°46	26°10	28°38	12°21	7°36	6°26	7°41	22°11	n.a.	F 30
S 31	10 10 54	3♓20'55	1♏33	11♒31	23♓22	9♒11	5♌40	26♎ 9	28♒41	12♓23	7♊36	6°D25	7♉38	22♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s39	4n45	3n27	21s16	0n55	1s15	4n35	24s 4	1s10	20n28	2n 4	9s 2	1n32	13s38	0s48	9s34	2s14	5n16	13n14	15n 1	15n 0	27s33		n.a.
F 2	19 25	1s45	2 28	21 35	0 39	0 55	4 41	23 58	1 10	20 30	2 4	9 2	1 32	13 37	0 48	9 33	2 14	5 16	13 13	15 0	14 58	27 32		n.a.
S 3	19 10	7 58	1 24	21 54	0 23	0 35	4 47	23 52	1 10	20 32	2 4	9 2	1 32	13 36	0 48	9 32	2 14	5 15	13 13	14 59	14 57	27 31		n.a.
S 4	18 55	13 39	0 17	22 11	0 8	0 16	4 52	23 45	1 9	20 34	2 4	9 2	1 32	13 35	0 48	9 32	2 14	5 15	13 13	14 59	14 56	27 30		n.a.
M 5	18 40	18 38	0s49	22 28	0s 7	0n 3	4 58	23 39	1 9	20 36	2 4	9 3	1 32	13 34	0 48	9 31	2 13	5 14	13 12	14 59	14 55	27 30		n.a.
T 6	18 24	22 43	1 51	22 43	0 22	0 21	5 3	23 32	1 9	20 38	2 4	9 3	1 33	13 33	0 48	9 30	2 13	5 14	13 12	14 59	14 54	27 29		n.a.
W 7	18 8	25 46	2 47	22 57	0 36	0 38	5 8	23 24	1 9	20 40	2 4	9 3	1 33	13 31	0 48	9 29	2 13	5 14	13 12	14 58	14 53	27 28		n.a.
T 8	17 52	27 37	3 35	23 10	0 49	0 55	5 13	23 17	1 9	20 42	2 4	9 3	1 33	13 30	0 48	9 28	2 13	5 13	13 12	14 56	14 52	27 28		n.a.
F 9	17 35	28 12	4 14	23 21	1 2	1 11	5 18	23 9	1 9	20 44	2 4	9 3	1 33	13 29	0 48	9 28	2 13	5 13	13 11	14 53	14 51	27 27		n.a.
S 10	17 19	27 29	4 41	23 30	1 14	1 27	5 23	23 1	1 9	20 46	2 4	9 3	1 33	13 28	0 48	9 27	2 13	5 12	13 11	14 49	14 50	27 26		n.a.
S 11	17 2	25 31	4 56	23 38	1 26	1 41	5 28	22 53	1 9	20 48	2 4	9 3	1 33	13 26	0 48	9 26	2 13	5 12	13 11	14 45	14 49	27 25		n.a.
M12	16 44	22 25	4 59	23 45	1 36	1 55	5 32	22 45	1 9	20 50	2 4	9 3	1 33	13 25	0 48	9 25	2 13	5 12	13 10	14 41	14 48	27 24		n.a.
T 13	16 27	18 22	4 48	23 50	1 46	2 8	5 37	22 37	1 9	20 52	2 4	9 3	1 33	13 24	0 48	9 24	2 13	5 11	13 10	14 36	14 47	27 24		n.a.
W14	16 9	13 32	4 24	23 53	1 55	2 20	5 41	22 28	1 9	20 54	2 4	9 3	1 33	13 23	0 48	9 23	2 13	5 11	13 10	14 32	14 46	27 23		n.a.
T 15	15 51	8 7	3 47	23 55	2 4	2 31	5 45	22 19	1 9	20 56	2 4	9 3	1 33	13 22	0 48	9 23	2 13	5 11	13 9	14 29	14 45	27 22		n.a.
F 16	15 33	2 20	3 0	23 55	2 11	2 41	5 49	22 10	1 8	20 58	2 3	9 3	1 33	13 20	0 48	9 22	2 13	5 10	13 9	14 26	14 44	27 21		n.a.
S 17	15 14	3n38	2 3	23 54	2 18	2 50	5 52	22 1	1 8	21 0	2 3	9 2	1 33	13 19	0 48	9 21	2 13	5 10	13 9	14 25	14 43	27 20		n.a.
S 18	14 56	9 35	0 58	23 50	2 24	2 58	5 55	21 51	1 8	21 2	2 3	9 2	1 33	13 18	0 48	9 20	2 13	5 10	13 9	14 24	14 42	27 20		n.a.
M19	14 37	15 16	0n11	23 45	2 29	3 5	5 58	21 42	1 8	21 3	2 3	9 2	1 34	13 17	0 48	9 19	2 13	5 9	13 8	14 24	14 41	27 19		n.a.
T 20	14 18	20 22	1 21	23 38	2 33	3 11	6 1	21 32	1 8	21 5	2 3	9 1	1 34	13 15	0 48	9 18	2 13	5 9	13 8	14 24	14 40	27 18		n.a.
W21	13 58	24 31	2 28	23 30	2 37	3 16	6 3	21 22	1 8	21 7	2 3	9 1	1 34	13 14	0 48	9 17	2 13	5 8	13 8	14 24	14 39	27 17		n.a.
T 22	13 39	27 18	3 29	23 19	2 40	3 19	6 5	21 12	1 8	21 8	2 3	9 1	1 34	13 13	0 48	9 17	2 13	5 8	13 7	14 23	14 37	27 16		n.a.
F 23	13 19	28 19	4 17	23 7	2 42	3 21	6 6	21 1	1 7	21 10	2 3	9 0	1 34	13 12	0 48	9 16	2 13	5 8	13 7	14 22	14 36	27 15		n.a.
S 24	12 59	27 19	4 49	22 52	2 43	3 22	6 7	20 51	1 7	21 12	2 2	9 0	1 34	13 10	0 48	9 15	2 13	5 8	13 7	14 19	14 35	27 14		n.a.
S 25	12 39	24 22	5 2	22 36	2 44	3 21	6 8	20 40	1 7	21 13	2 2	8 59	1 34	13 9	0 48	9 14	2 13	5 7	13 6	14 16	14 34	27 14		n.a.
M26	12 18	19 44	4 54	22 18	2 44	3 19	6 8	20 29	1 7	21 15	2 2	8 59	1 34	13 8	0 48	9 13	2 13	5 7	13 6	14 13	14 33	27 13		n.a.
T 27	11 58	13 55	4 25	21 58	2 43	3 16	6 8	20 18	1 7	21 16	2 2	8 58	1 34	13 7	0 48	9 12	2 13	5 7	13 6	14 10	14 32	27 12		n.a.
W28	11 37	7 24	3 40	21 36	2 42	3 11	6 7	20 7	1 7	21 18	2 2	8 58	1 34	13 5	0 48	9 11	2 13	5 6	13 5	14 7	14 31	27 11		n.a.
T 29	11 17	0 41	2 42	21 12	2 40	3 5	6 6	19 56	1 6	21 19	2 1	8 57	1 34	13 4	0 48	9 10	2 13	5 6	13 5	14 5	14 30	27 10		n.a.
F 30	10 56	5s52	1 36	20 46	2 37	2 57	6 4	19 44	1 6	21 21	2 1	8 56	1 34	13 3	0 48	9 9	2 13	5 6	13 5	14 4	14 29	27 9		n.a.
S 31	10s34	11s57	0n26	20s18	2s34	2n47	6n 1	19s33	1s 6	21n22	2n 1	8s56	1n34	13s 2	0s48	9s 9	2s13	5n 5	13n 4	14n 3	14n28	27s 8		n.a.

Julian Day Number = 5903.5, Delta T = 38h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°33'02, Lahiri = -68°26'02 Julian Calendar 1 March 4697 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 51	4♓17'56	14♏28	13♒ 1	23°R 2	9♒53	5°R34	26°R 7	28♒44	12♓26	7♊36	6♉25	7♉35	22♑24	n.a.	S 1
M 2	10 18 47	5°14'57	27° 2	14°33	22♓40	10°35	5♌28	26♎ 5	28°48	12°28	7°37	6°26	7°31	22°31	n.a.	M 2
T 3	10 22 44	6°11'58	9♐17	16° 9	22°16	11°17	5°23	26° 3	28°51	12°30	7°37	6°R26	7°28	22°38	n.a.	T 3
W 4	10 26 40	7° 8'59	21°19	17°47	21°50	11°58	5°17	26° 1	28°55	12°32	7°37	6°25	7°25	22°44	n.a.	W 4
T 5	10 30 37	8° 5'59	3♑14	19°28	21°22	12°40	5°12	25°59	28°58	12°35	7°38	6°22	7°22	22°51	n.a.	T 5
F 6	10 34 34	9° 3'00	15° 5	21°12	20°53	13°22	5° 6	25°57	29° 2	12°37	7°38	6°16	7°19	22°58	n.a.	F 6
S 7	10 38 30	10° 0'00	26°57	22°58	20°21	14° 3	5° 1	25°54	29° 5	12°39	7°38	6° 9	7°15	23° 5	n.a.	S 7
S 8	10 42 27	10°56'59	8♒52	24°47	19°49	14°45	4°56	25°52	29° 9	12°41	7°39	6° 0	7°12	23°11	n.a.	S 8
M 9	10 46 23	11°53'59	20°54	26°38	19°14	15°26	4°51	25°49	29°12	12°43	7°39	5°50	7° 9	23°18	n.a.	M 9
T 10	10 50 20	12°50'58	3♓ 5	28°32	18°39	16° 8	4°47	25°47	29°16	12°46	7°40	5°40	7° 6	23°25	n.a.	T 10
W11	10 54 16	13°47'57	15°24	0♓28	18° 3	16°49	4°42	25°44	29°19	12°48	7°40	5°31	7° 3	23°31	n.a.	W11
T 12	10 58 13	14°44'56	27°54	2°26	17°26	17°30	4°38	25°41	29°22	12°50	7°41	5°24	7° 0	23°38	n.a.	T 12
F 13	11 2 9	15°41'55	10♈35	4°27	16°49	18°12	4°33	25°39	29°26	12°52	7°41	5°19	6°56	23°45	n.a.	F 13
S 14	11 6 6	16°38'53	23°27	6°29	16°11	18°53	4°29	25°36	29°29	12°55	7°42	5°17	6°53	23°52	n.a.	S 14
S 15	11 10 3	17°35'51	6♉32	8°34	15°34	19°34	4°25	25°33	29°33	12°57	7°42	5°D16	6°50	23°58	n.a.	S 15
M16	11 13 59	18°32'49	19°50	10°40	14°57	20°15	4°22	25°30	29°36	12°59	7°43	5°17	6°47	24° 5	n.a.	M16
T 17	11 17 56	19°29'47	3♊22	12°47	14°20	20°56	4°18	25°27	29°39	13° 1	7°44	5°18	6°44	24°12	n.a.	T 17
W18	11 21 52	20°26'44	17°11	14°55	13°44	21°37	4°15	25°23	29°43	13° 4	7°44	5°R19	6°40	24°18	n.a.	W18
T 19	11 25 49	21°23'41	1♋15	17° 5	13° 9	22°18	4°11	25°20	29°46	13° 6	7°45	5°18	6°37	24°25	n.a.	T 19
F 20	11 29 46	22°20'38	15°34	19°15	12°35	22°59	4° 8	25°17	29°49	13° 8	7°46	5°16	6°34	24°32	n.a.	F 20
S 21	11 33 42	23°17'34	0♌ 6	21°25	12° 2	23°39	4° 6	25°13	29°52	13°10	7°47	5°12	6°31	24°39	n.a.	S 21
S 22	11 37 39	24°14'31	14°45	23°35	11°31	24°20	4° 3	25°10	29°56	13°12	7°48	5° 7	6°28	24°45	n.a.	S 22
M23	11 41 35	25°11'27	29°27	25°45	11° 2	25° 1	4° 0	25° 6	29°59	13°15	7°48	5° 1	6°25	24°52	n.a.	M23
T 24	11 45 32	26° 8'23	14♍ 3	27°55	10°34	25°41	3°58	25° 3	0♓ 2	13°17	7°49	4°56	6°21	24°59	n.a.	T 24
W25	11 49 28	27° 5'20	28°26	0♈ 4	10° 8	26°22	3°56	24°59	0° 5	13°19	7°50	4°51	6°18	25° 6	n.a.	W25
T 26	11 53 25	28° 2'17	12♎32	2°12	9°45	27° 2	3°54	24°56	0° 9	13°21	7°51	4°48	6°15	25°12	n.a.	T 26
F 27	11 57 22	28°59'14	26°15	4°19	9°24	27°43	3°52	24°52	0°12	13°23	7°52	4°46	6°12	25°19	n.a.	F 27
S 28	12 1 18	29°56'12	9♏34	6°24	9° 4	28°23	3°50	24°48	0°15	13°26	7°53	4°D46	6° 9	25°26	n.a.	S 28
S 29	12 5 15	0♈53'10	22°30	8°29	8°48	29° 3	3°49	24°44	0°18	13°28	7°54	4°47	6° 6	25°32	n.a.	S 29
M30	12 9 11	1♈50'09	5♐ 6	10♈32	8♓33	29♒44	3♌47	24♎40	0♓21	13♓30	7♊55	4♉48	6♉ 2	25♑39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s13	17s20	0s43	19s47	2s30	2n37	5n58	19s21	1s 6	21n23	2n 1	8s55	1n34	13s 0	0s48	9s 8	2s13	5n 5	13n 4	14n 3	14n27	27s 7		n.a.
M 2	9 52	21 49	1 48	19 15	2 25	2 24	5 54	19 9	1 6	21 25	2 1	8 54	1 34	12 59	0 48	9 7	2 13	5 5	13 4	14 4	14 26	27 6		n.a.
T 3	9 30	25 14	2 46	18 41	2 19	2 11	5 50	18 57	1 5	21 26	2 0	8 53	1 35	12 58	0 48	9 6	2 13	5 5	13 3	14 4	14 25	27 5		n.a.
W 4	9 8	27 27	3 36	18 4	2 14	1 56	5 45	18 45	1 5	21 27	2 0	8 53	1 35	12 57	0 48	9 5	2 13	5 4	13 3	14 3	14 24	27 4		n.a.
T 5	8 47	28 22	4 16	17 25	2 7	1 39	5 39	18 33	1 5	21 28	2 0	8 52	1 35	12 55	0 48	9 4	2 13	5 4	13 3	14 2	14 23	27 3		n.a.
F 6	8 25	27 58	4 44	16 45	2 0	1 21	5 33	18 20	1 5	21 29	2 0	8 51	1 35	12 54	0 48	9 3	2 13	5 4	13 2	14 0	14 22	27 2		n.a.
S 7	8 3	26 18	5 1	16 2	1 52	1 2	5 26	18 7	1 4	21 30	1 59	8 50	1 35	12 53	0 48	9 2	2 13	5 3	13 2	13 58	14 20	27 1		n.a.
S 8	7 40	23 27	5 4	15 17	1 44	0 42	5 18	17 55	1 4	21 31	1 59	8 49	1 35	12 52	0 48	9 1	2 13	5 3	13 2	13 55	14 19	27 0		n.a.
M 9	7 18	19 35	4 54	14 30	1 36	0 21	5 10	17 42	1 4	21 32	1 59	8 48	1 35	12 50	0 48	9 1	2 13	5 3	13 1	13 51	14 18	26 59		n.a.
T 10	6 56	14 52	4 31	13 41	1 27	0s 2	5 1	17 29	1 4	21 33	1 59	8 47	1 35	12 49	0 48	9 0	2 13	5 3	13 1	13 48	14 17	26 58		n.a.
W11	6 33	9 30	3 55	12 50	1 17	0 25	4 51	17 16	1 3	21 34	1 58	8 46	1 35	12 48	0 48	8 59	2 13	5 3	13 1	13 45	14 16	26 57		n.a.
T 12	6 11	3 42	3 7	11 58	1 8	0 49	4 41	17 3	1 3	21 35	1 58	8 45	1 35	12 47	0 48	8 58	2 13	5 2	13 0	13 43	14 15	26 56		n.a.
F 13	5 48	2n21	2 9	11 3	0 58	1 14	4 30	16 49	1 3	21 36	1 58	8 44	1 35	12 45	0 48	8 57	2 13	5 2	13 0	13 41	14 14	26 55		n.a.
S 14	5 25	8 24	1 3	10 8	0 47	1 39	4 19	16 36	1 3	21 36	1 57	8 43	1 35	12 44	0 48	8 56	2 13	5 2	13 0	13 40	14 13	26 54		n.a.
S 15	5 2	14 12	0n 7	9 10	0 37	2 5	4 7	16 22	1 2	21 37	1 57	8 42	1 35	12 43	0 48	8 55	2 13	5 2	12 59	13 40	14 12	26 53		n.a.
M16	4 40	19 28	1 18	8 12	0 26	2 31	3 55	16 9	1 2	21 38	1 57	8 40	1 35	12 42	0 48	8 54	2 13	5 1	12 59	13 40	14 11	26 52		n.a.
T 17	4 17	23 50	2 26	7 12	0 16	2 57	3 42	15 55	1 2	21 38	1 57	8 39	1 35	12 41	0 48	8 54	2 13	5 1	12 59	13 40	14 10	26 51		n.a.
W18	3 54	26 56	3 27	6 11	0 5	3 23	3 29	15 41	1 2	21 39	1 56	8 38	1 35	12 39	0 48	8 53	2 13	5 1	12 58	13 41	14 9	26 50		n.a.
T 19	3 31	28 25	4 16	5 10	0n 5	3 49	3 16	15 27	1 1	21 39	1 56	8 37	1 35	12 38	0 48	8 52	2 13	5 1	12 58	13 41	14 8	26 49		n.a.
F 20	3 7	28 1	4 51	4 8	0 16	4 14	3 2	15 13	1 1	21 40	1 56	8 36	1 35	12 37	0 48	8 51	2 13	5 1	12 58	13 40	14 7	26 48		n.a.
S 21	2 44	25 44	5 8	3 6	0 26	4 40	2 49	14 59	1 1	21 40	1 55	8 34	1 35	12 36	0 48	8 50	2 13	5 1	12 58	13 39	14 5	26 47		n.a.
S 22	2 21	21 43	5 5	2 5	0 36	5 4	2 35	14 45	1 0	21 41	1 55	8 33	1 35	12 35	0 48	8 49	2 13	5 0	12 57	13 37	14 4	26 46		n.a.
M23	1 58	16 23	4 42	1 3	0 45	5 29	2 21	14 30	1 0	21 41	1 55	8 32	1 35	12 34	0 48	8 48	2 13	5 0	12 57	13 35	14 3	26 44		n.a.
T 24	1 35	10 8	4 0	0 2	0 54	5 52	2 7	14 16	1 0	21 41	1 54	8 30	1 35	12 32	0 48	8 47	2 13	5 0	12 57	13 33	14 2	26 43		n.a.
W25	1 11	3 26	3 4	0n59	1 3	6 15	1 54	14 2	0 59	21 41	1 54	8 29	1 35	12 31	0 48	8 47	2 13	5 0	12 56	13 31	14 1	26 42		n.a.
T 26	0 48	3s17	1 58	1 59	1 11	6 36	1 40	13 47	0 59	21 42	1 54	8 28	1 35	12 30	0 48	8 46	2 13	5 0	12 56	13 30	14 0	26 41		n.a.
F 27	0 25	9 43	0 46	2 58	1 19	6 57	1 27	13 32	0 59	21 42	1 53	8 26	1 35	12 29	0 48	8 45	2 13	5 0	12 56	13 29	13 59	26 40		n.a.
S 28	0 2	15 31	0s26	3 55	1 26	7 17	1 13	13 18	0 58	21 42	1 53	8 25	1 35	12 28	0 48	8 44	2 13	5 0	12 55	13 29	13 58	26 39		n.a.
S 29	0n22	20 28	1 35	4 52	1 32	7 35	1 0	13 3	0 58	21 42	1 53	8 23	1 35	12 27	0 48	8 43	2 13	5 0	12 55	13 30	13 57	26 38		n.a.
M30	0n45	24s22	2s38	5n47	1n38	7s53	0n47	12s48	0s58	21n42	1n52	8s22	1n35	12s26	0s48	8s42	2s13	4n59	12n55	13n30	13n56	26s36		n.a.

Julian Day Number = 5934.5, Delta T = 38h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'58, Lahiri = -68°25'58 Julian Calendar 1 Apr. 4697 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 8	2♈47'08	17♐23	12♈33	8°R21	0♓24	3°R46	24°R36	0♓24	13♓32	7♊56	4♉50	5♉59	25♑46	n.a.	T 1
W 2	12 17 4	3°44'09	29°28	14°32	8♓12	1° 4	3♌45	24♎32	0°27	13°34	7°57	4°R51	5°56	25°53	n.a.	W 2
T 3	12 21 1	4°41'10	11♑25	16°30	8° 5	1°44	3°45	24°28	0°30	13°36	7°58	4°50	5°53	25°59	n.a.	T 3
F 4	12 24 58	5°38'12	23°17	18°26	8° 0	2°24	3°44	24°24	0°33	13°38	7°59	4°49	5°50	26° 6	n.a.	F 4
S 5	12 28 54	6°35'15	5♒11	20°20	7°58	3° 4	3°44	24°20	0°36	13°40	8° 1	4°46	5°46	26°13	n.a.	S 5
S 6	12 32 51	7°32'19	17°10	22°12	7°D57	3°44	3°43	24°16	0°39	13°43	8° 2	4°43	5°43	26°20	n.a.	S 6
M 7	12 36 47	8°29'24	29°17	24° 3	8° 0	4°24	3°D43	24°12	0°42	13°45	8° 3	4°39	5°40	26°26	n.a.	M 7
T 8	12 40 44	9°26'29	11♓36	25°51	8° 4	5° 4	3°43	24° 7	0°45	13°47	8° 4	4°35	5°37	26°33	n.a.	T 8
W 9	12 44 41	10°23'35	24° 7	27°38	8°11	5°44	3°44	24° 3	0°48	13°49	8° 6	4°31	5°34	26°40	n.a.	W 9
T 10	12 48 37	11°20'42	6♈53	29°23	8°20	6°24	3°44	23°59	0°51	13°51	8° 7	4°28	5°31	26°46	n.a.	T 10
F 11	12 52 34	12°17'50	19°53	1♉ 6	8°31	7° 3	3°45	23°55	0°54	13°53	8° 8	4°26	5°27	26°53	n.a.	F 11
S 12	12 56 30	13°14'59	3♉ 7	2°48	8°44	7°43	3°46	23°50	0°57	13°55	8°10	4°D26	5°24	27° 0	n.a.	S 12
S 13	13 0 27	14°12'09	16°34	4°27	8°59	8°22	3°47	23°46	0°59	13°57	8°11	4°26	5°21	27° 7	n.a.	S 13
M14	13 4 23	15° 9'19	0♊13	6° 5	9°15	9° 2	3°48	23°41	1° 2	13°59	8°12	4°27	5°18	27°13	n.a.	M14
T 15	13 8 20	16° 6'30	14° 3	7°41	9°34	9°41	3°50	23°37	1° 5	14° 1	8°14	4°28	5°15	27°20	n.a.	T 15
W16	13 12 17	17° 3'42	28° 3	9°14	9°55	10°21	3°51	23°33	1° 7	14° 3	8°15	4°29	5°12	27°27	n.a.	W16
T 17	13 16 13	18° 0'55	12♋11	10°47	10°17	11° 0	3°53	23°28	1°10	14° 5	8°17	4°R30	5° 8	27°33	n.a.	T 17
F 18	13 20 10	18°58'08	26°24	12°17	10°41	11°39	3°55	23°24	1°13	14° 7	8°18	4°30	5° 5	27°40	n.a.	F 18
S 19	13 24 6	19°55'22	10♌42	13°45	11° 7	12°19	3°57	23°19	1°15	14° 8	8°20	4°29	5° 2	27°47	n.a.	S 19
S 20	13 28 3	20°52'37	25° 0	15°11	11°34	12°58	3°59	23°15	1°18	14°10	8°21	4°28	4°59	27°54	n.a.	S 20
M21	13 32 0	21°49'53	9♍15	16°36	12° 3	13°37	4° 2	23°10	1°20	14°12	8°23	4°26	4°56	28° 0	n.a.	M21
T 22	13 35 56	22°47'09	23°23	17°58	12°33	14°16	4° 4	23° 6	1°23	14°14	8°24	4°25	4°52	28° 7	n.a.	T 22
W23	13 39 53	23°44'27	7♎21	19°19	13° 4	14°55	4° 7	23° 1	1°25	14°16	8°26	4°24	4°49	28°14	n.a.	W23
T 24	13 43 49	24°41'46	21° 4	20°37	13°37	15°34	4°10	22°57	1°28	14°18	8°27	4°23	4°46	28°21	n.a.	T 24
F 25	13 47 46	25°39'06	4♏30	21°53	14°12	16°13	4°14	22°52	1°30	14°19	8°29	4°D23	4°43	28°27	n.a.	F 25
S 26	13 51 42	26°36'27	17°39	23° 8	14°47	16°52	4°17	22°48	1°32	14°21	8°31	4°23	4°40	28°34	n.a.	S 26
S 27	13 55 39	27°33'50	0♐28	24°19	15°24	17°30	4°20	22°43	1°35	14°23	8°32	4°24	4°37	28°41	n.a.	S 27
M28	13 59 36	28°31'15	13° 1	25°29	16° 2	18° 9	4°24	22°39	1°37	14°25	8°34	4°24	4°33	28°47	n.a.	M28
T 29	14 3 32	29°28'41	25°18	26°36	16°41	18°48	4°28	22°35	1°39	14°26	8°36	4°25	4°30	28°54	n.a.	T 29
W30	14 7 29	0♑26'09	7♑24	27°41	17°22	19°26	4°32	22°30	1°41	14°28	8°37	4°25	4°27	29° 1	n.a.	W30
T 31	14 11 25	1♑23'38	19♑21	28♉43	18♓ 3	20♓ 5	4♌36	22♎26	1♓43	14♓30	8♊39	4♉25	4♉24	29♑ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 8	27s 3	3s32	6n40	1n43	8s 9	0n34	12s33	0s57	21n42	1n52	8s20	1n35	12s24	0s48	8s42	2s13	4n59	12n55	13n31	13n55	26s35		n.a.
W 2	1 32	28 24	4 15	7 33	1 48	8 24	0 22	12 18	0 57	21 42	1 52	8 19	1 35	12 23	0 48	8 41	2 13	4 59	12 54	13 31	13 54	26 34		n.a.
T 3	1 55	28 24	4 47	8 23	1 52	8 38	0 10	12 3	0 57	21 41	1 51	8 17	1 35	12 22	0 48	8 40	2 13	4 59	12 54	13 31	13 52	26 33		n.a.
F 4	2 18	27 6	5 6	9 12	1 55	8 51	0s 2	11 48	0 56	21 41	1 51	8 16	1 35	12 21	0 48	8 39	2 13	4 59	12 54	13 31	13 51	26 32		n.a.
S 5	2 41	24 34	5 12	9 59	1 58	9 2	0 13	11 33	0 56	21 41	1 51	8 14	1 35	12 20	0 48	8 38	2 13	4 59	12 53	13 30	13 50	26 31		n.a.
S 6	3 5	20 59	5 5	10 45	2 0	9 12	0 24	11 17	0 56	21 41	1 50	8 13	1 35	12 19	0 48	8 37	2 13	4 59	12 53	13 28	13 49	26 29		n.a.
M 7	3 28	16 29	4 44	11 28	2 2	9 21	0 35	11 2	0 55	21 40	1 50	8 11	1 35	12 18	0 48	8 37	2 13	4 59	12 53	13 27	13 48	26 28		n.a.
T 8	3 51	11 15	4 10	12 11	2 3	9 29	0 45	10 47	0 55	21 40	1 50	8 10	1 35	12 17	0 48	8 36	2 13	4 59	12 53	13 26	13 47	26 27		n.a.
W 9	4 14	5 30	3 23	12 51	2 3	9 36	0 55	10 31	0 54	21 40	1 49	8 8	1 35	12 16	0 48	8 35	2 13	4 59	12 52	13 24	13 46	26 26		n.a.
T 10	4 37	0n36	2 26	13 29	2 3	9 41	1 5	10 16	0 54	21 39	1 49	8 7	1 35	12 15	0 48	8 34	2 13	4 59	12 52	13 23	13 45	26 24		n.a.
F 11	5 0	6 47	1 19	14 6	2 2	9 45	1 14	10 0	0 54	21 39	1 49	8 5	1 35	12 14	0 49	8 34	2 13	4 59	12 52	13 23	13 44	26 23		n.a.
S 12	5 23	12 48	0 7	14 41	2 1	9 49	1 23	9 45	0 53	21 38	1 48	8 3	1 35	12 13	0 49	8 33	2 13	4 59	12 52	13 22	13 43	26 22		n.a.
S 13	5 46	18 20	1n 6	15 15	1 59	9 51	1 31	9 29	0 53	21 38	1 48	8 2	1 35	12 12	0 49	8 32	2 13	4 59	12 51	13 23	13 42	26 21		n.a.
M14	6 8	23 2	2 17	15 46	1 57	9 52	1 40	9 13	0 52	21 37	1 48	8 0	1 35	12 11	0 49	8 31	2 13	4 59	12 51	13 23	13 40	26 19		n.a.
T 15	6 31	26 30	3 21	16 16	1 54	9 52	1 47	8 58	0 52	21 36	1 47	7 59	1 35	12 10	0 49	8 30	2 13	4 59	12 51	13 23	13 39	26 18		n.a.
W16	6 54	28 22	4 14	16 44	1 50	9 50	1 55	8 42	0 52	21 35	1 47	7 57	1 34	12 9	0 49	8 30	2 13	4 59	12 51	13 24	13 38	26 17		n.a.
T 17	7 16	28 25	4 52	17 11	1 46	9 48	2 2	8 26	0 51	21 35	1 47	7 55	1 34	12 8	0 49	8 29	2 13	4 59	12 50	13 24	13 37	26 15		n.a.
F 18	7 39	26 36	5 12	17 35	1 42	9 45	2 9	8 11	0 51	21 34	1 46	7 54	1 34	12 7	0 49	8 28	2 13	4 59	12 50	13 24	13 36	26 14		n.a.
S 19	8 1	23 5	5 13	17 58	1 37	9 41	2 15	7 55	0 50	21 33	1 46	7 52	1 34	12 6	0 49	8 28	2 13	4 59	12 50	13 24	13 35	26 13		n.a.
S 20	8 23	18 11	4 55	18 20	1 32	9 36	2 21	7 39	0 50	21 32	1 45	7 50	1 34	12 5	0 49	8 27	2 13	4 59	12 50	13 23	13 34	26 12		n.a.
M21	8 45	12 19	4 19	18 40	1 26	9 30	2 27	7 23	0 49	21 31	1 45	7 49	1 34	12 4	0 49	8 26	2 13	4 59	12 49	13 23	13 33	26 10		n.a.
T 22	9 7	5 52	3 27	18 58	1 20	9 23	2 33	7 7	0 49	21 30	1 45	7 47	1 34	12 3	0 49	8 25	2 13	4 59	12 49	13 22	13 32	26 9		n.a.
W23	9 29	0s48	2 24	19 14	1 13	9 16	2 38	6 51	0 49	21 29	1 44	7 46	1 34	12 3	0 49	8 25	2 14	4 59	12 49	13 22	13 31	26 8		n.a.
T 24	9 50	7 20	1 13	19 29	1 6	9 7	2 43	6 35	0 48	21 28	1 44	7 44	1 34	12 2	0 49	8 24	2 14	5 0	12 49	13 22	13 30	26 6		n.a.
F 25	10 12	13 25	0s 1	19 43	0 58	8 58	2 48	6 19	0 48	21 27	1 44	7 42	1 34	12 1	0 49	8 23	2 14	5 0	12 49	13 21	13 28	26 5		n.a.
S 26	10 33	18 45	1 13	19 55	0 50	8 47	2 52	6 3	0 47	21 26	1 43	7 41	1 34	12 0	0 49	8 23	2 14	5 0	12 48	13 22	13 27	26 3		n.a.
S 27	10 55	23 7	2 19	20 5	0 42	8 36	2 56	5 48	0 47	21 25	1 43	7 39	1 34	11 59	0 49	8 22	2 14	5 0	12 48	13 22	13 26	26 2		n.a.
M28	11 16	26 18	3 18	20 14	0 33	8 25	3 0	5 32	0 46	21 23	1 43	7 38	1 33	11 58	0 49	8 21	2 14	5 0	12 48	13 22	13 25	26 1		n.a.
T 29	11 37	28 10	4 6	20 22	0 24	8 12	3 3	5 16	0 46	21 22	1 42	7 36	1 33	11 58	0 49	8 21	2 14	5 0	12 48	13 22	13 24	25 59		n.a.
W30	11 58	28 38	4 42	20 28	0 14	7 59	3 7	5 0	0 45	21 21	1 42	7 34	1 33	11 57	0 49	8 20	2 14	5 0	12 48	13 22	13 23	25 58		n.a.
T 31	12n18	27s45	5s 6	20n32	0n 5	7s45	3s10	4s44	0s45	21n19	1n42	7s33	1n33	11s56	0s49	8s20	2s14	5n 0	12n48	13n22	13n22	25s57		n.a.

Julian Day Number = 5964.5, Delta T = 38h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'54, Lahiri = -68°25'54 Julian Calendar 1 May 4697 BCE == Greg. Calendar 25 March 4697 BCE

The year -4696 astronomical counting style corresponds to year 4697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 15 22	2♉21'09	1♒15	29♉42	18♓45	20♓43	4♌40	22°R21	1♓46	14♓31	8♊41	4°R25	4♉21	29♋14	n.a.	F 1
S 2	14 19 18	3°18'42	13° 9	0♊39	19°29	21°22	4°45	22♎17	1°48	14°33	8°43	4♉25	4°17	29°21	n.a.	S 2
S 3	14 23 15	4°16'17	25° 9	1°33	20°13	22° 0	4°50	22°13	1°50	14°35	8°44	4°D25	4°14	29°28	n.a.	S 3
M 4	14 27 12	5°13'53	7♓18	2°23	20°58	22°38	4°54	22° 8	1°52	14°36	8°46	4°25	4°11	29°35	n.a.	M 4
T 5	14 31 8	6°11'31	19°41	3°10	21°44	23°17	4°59	22° 4	1°54	14°38	8°48	4°26	4° 8	29°41	n.a.	T 5
W 6	14 35 5	7° 9'11	2♈20	3°54	22°31	23°55	5° 5	22° 0	1°55	14°39	8°50	4°26	4° 5	29°48	n.a.	W 6
T 7	14 39 1	8° 6'53	15°18	4°34	23°19	24°33	5°10	21°55	1°57	14°41	8°52	4°26	4° 2	29°55	n.a.	T 7
F 8	14 42 58	9° 4'36	28°36	5°11	24° 7	25°11	5°15	21°51	1°59	14°42	8°54	4°R26	3°58	0♒ 1	n.a.	F 8
S 9	14 46 54	10° 2'22	12♉12	5°43	24°57	25°49	5°21	21°47	2° 1	14°44	8°56	4°26	3°55	0° 8	n.a.	S 9
S 10	14 50 51	11° 0'09	26° 5	6°11	25°47	26°27	5°27	21°43	2° 3	14°45	8°57	4°26	3°52	0°15	n.a.	S 10
M11	14 54 48	11°57'58	10♊12	6°34	26°37	27° 5	5°33	21°39	2° 4	14°46	8°59	4°25	3°49	0°22	n.a.	M11
T 12	14 58 44	12°55'48	24°28	6°53	27°29	27°43	5°39	21°35	2° 6	14°48	9° 1	4°24	3°46	0°28	n.a.	T 12
W13	15 2 41	13°53'40	8♋49	7° 7	28°21	28°21	5°45	21°31	2° 8	14°49	9° 3	4°23	3°43	0°35	n.a.	W13
T 14	15 6 37	14°51'34	23°11	7°15	29°13	28°58	5°51	21°27	2° 9	14°51	9° 5	4°22	3°39	0°42	n.a.	T 14
F 15	15 10 34	15°49'29	7♌29	7°R18	0♈ 7	29°36	5°58	21°23	2°11	14°52	9° 7	4°22	3°36	0°49	n.a.	F 15
S 16	15 14 30	16°47'26	21°42	7°15	1° 0	0♈14	6° 4	21°19	2°12	14°53	9° 9	4°D22	3°33	0°55	n.a.	S 16
S 17	15 18 27	17°45'24	5♍46	7° 7	1°55	0°51	6°11	21°16	2°13	14°54	9°11	4°22	3°30	1° 2	n.a.	S 17
M18	15 22 24	18°43'24	19°39	6°53	2°50	1°29	6°18	21°12	2°15	14°56	9°13	4°23	3°27	1° 9	n.a.	M18
T 19	15 26 20	19°41'25	3♎22	6°32	3°45	2° 6	6°25	21° 8	2°16	14°57	9°15	4°24	3°23	1°15	n.a.	T 19
W20	15 30 17	20°39'28	16°52	6° 6	4°41	2°43	6°32	21° 5	2°17	14°58	9°17	4°25	3°20	1°22	n.a.	W20
T 21	15 34 13	21°37'33	0♏10	5°34	5°38	3°21	6°40	21° 1	2°19	14°59	9°19	4°R26	3°17	1°29	n.a.	T 21
F 22	15 38 10	22°35'40	13°15	4°56	6°35	3°58	6°47	20°58	2°20	15° 0	9°21	4°26	3°14	1°36	n.a.	F 22
S 23	15 42 6	23°33'49	26° 5	4°13	7°32	4°35	6°55	20°54	2°21	15° 1	9°23	4°25	3°11	1°42	n.a.	S 23
S 24	15 46 3	24°32'00	8♐43	3°26	8°30	5°12	7° 3	20°51	2°22	15° 2	9°25	4°23	3° 8	1°49	n.a.	S 24
M25	15 49 59	25°30'13	21° 8	2°34	9°29	5°49	7°10	20°47	2°23	15° 3	9°27	4°20	3° 4	1°56	n.a.	M25
T 26	15 53 56	26°28'29	3♑20	1°39	10°27	6°26	7°18	20°44	2°24	15° 4	9°29	4°16	3° 1	2° 2	n.a.	T 26
W27	15 57 53	27°26'46	15°24	0°42	11°27	7° 3	7°27	20°41	2°25	15° 5	9°31	4°13	2°58	2° 9	n.a.	W27
T 28	16 1 49	28°25'06	27°20	29♉44	12°26	7°40	7°35	20°38	2°26	15° 6	9°33	4° 9	2°55	2°16	n.a.	T 28
F 29	16 5 46	29°23'28	9♒13	28°46	13°27	8°16	7°43	20°35	2°27	15° 7	9°35	4° 7	2°52	2°23	n.a.	F 29
S 30	16 9 42	0♊21'52	21♒ 6	27♉49	14♈27	8♈53	7♌52	20♎32	2♓27	15♓ 8	9♊38	4♉ 5	2♉49	2♒29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n39	25s36	5s16	20n36	0s 6	7s31	3s13	4s27	0s44	21n18	1n41	7s31	1n33	11s55	0s49	8s19	2s14	5n 1	12n47	13n22	13n21	25s55		n.a.
S 2	12 59	22 21	5 13	20 38	0 16	7 16	3 15	4 11	0 44	21 17	1 41	7 30	1 33	11 55	0 49	8 18	2 14	5 1	12 47	13 22	13 20	25 54		n.a.
S 3	13 19	18 9	4 56	20 39	0 27	7 0	3 18	3 55	0 43	21 15	1 41	7 28	1 33	11 54	0 49	8 18	2 14	5 1	12 47	13 22	13 19	25 52		n.a.
M 4	13 39	13 11	4 26	20 38	0 38	6 43	3 20	3 39	0 43	21 13	1 40	7 27	1 33	11 53	0 49	8 17	2 14	5 1	12 47	13 22	13 17	25 51		n.a.
T 5	13 59	7 36	3 43	20 36	0 49	6 26	3 22	3 23	0 42	21 12	1 40	7 25	1 33	11 53	0 49	8 17	2 14	5 1	12 47	13 22	13 16	25 49		n.a.
W 6	14 18	1 36	2 48	20 34	1 1	6 9	3 23	3 7	0 42	21 10	1 40	7 24	1 32	11 52	0 49	8 16	2 14	5 1	12 47	13 23	13 15	25 48		n.a.
T 7	14 38	4n37	1 44	20 30	1 13	5 51	3 25	2 51	0 41	21 9	1 39	7 22	1 32	11 51	0 49	8 16	2 14	5 2	12 47	13 23	13 14	25 47		n.a.
F 8	14 57	10 48	0 32	20 24	1 25	5 32	3 26	2 35	0 41	21 7	1 39	7 21	1 32	11 51	0 49	8 15	2 14	5 2	12 46	13 23	13 13	25 45		n.a.
S 9	15 15	16 38	0n43	20 18	1 37	5 13	3 27	2 19	0 40	21 5	1 39	7 19	1 32	11 50	0 49	8 14	2 14	5 2	12 46	13 23	13 12	25 44		n.a.
S 10	15 34	21 44	1 57	20 11	1 49	4 54	3 28	2 3	0 40	21 3	1 38	7 18	1 32	11 49	0 49	8 14	2 14	5 2	12 46	13 23	13 11	25 42		n.a.
M11	15 53	25 41	3 5	20 3	2 2	4 34	3 29	1 47	0 39	21 2	1 38	7 16	1 32	11 49	0 49	8 13	2 14	5 2	12 46	13 22	13 10	25 41		n.a.
T 12	16 11	28 4	4 2	19 54	2 14	4 13	3 29	1 31	0 39	21 0	1 38	7 15	1 32	11 48	0 49	8 13	2 15	5 3	12 46	13 22	13 9	25 39		n.a.
W13	16 29	28 35	4 45	19 44	2 27	3 52	3 30	1 16	0 38	20 58	1 38	7 13	1 31	11 48	0 50	8 13	2 15	5 3	12 46	13 22	13 7	25 38		n.a.
T 14	16 46	27 11	5 10	19 34	2 39	3 31	3 30	1 0	0 38	20 56	1 37	7 12	1 31	11 47	0 50	8 12	2 15	5 3	12 46	13 21	13 6	25 36		n.a.
F 15	17 4	24 0	5 15	19 22	2 51	3 9	3 30	0 44	0 37	20 54	1 37	7 11	1 31	11 47	0 50	8 12	2 15	5 3	12 46	13 21	13 5	25 35		n.a.
S 16	17 21	19 25	5 2	19 10	3 2	2 47	3 30	0 28	0 37	20 52	1 37	7 9	1 31	11 46	0 50	8 11	2 15	5 4	12 46	13 21	13 4	25 33		n.a.
S 17	17 38	13 50	4 30	18 58	3 14	2 24	3 30	0 12	0 36	20 50	1 36	7 8	1 31	11 46	0 50	8 11	2 15	5 4	12 46	13 21	13 3	25 32		n.a.
M18	17 54	7 36	3 43	18 45	3 24	2 2	3 29	0n 4	0 35	20 48	1 36	7 7	1 31	11 45	0 50	8 10	2 15	5 4	12 46	13 22	13 2	25 30		n.a.
T 19	18 11	1 6	2 43	18 31	3 34	1 39	3 29	0 20	0 35	20 46	1 36	7 6	1 30	11 45	0 50	8 10	2 15	5 5	12 45	13 22	13 1	25 29		n.a.
W20	18 27	5s22	1 35	18 18	3 44	1 15	3 28	0 35	0 34	20 44	1 35	7 4	1 30	11 44	0 50	8 9	2 15	5 5	12 45	13 22	13 0	25 27		n.a.
T 21	18 42	11 30	0 24	18 4	3 52	0 51	3 27	0 51	0 34	20 41	1 35	7 3	1 30	11 44	0 50	8 9	2 15	5 5	12 45	13 23	12 59	25 25		n.a.
F 22	18 58	17 3	0s48	17 51	3 59	0 27	3 26	1 7	0 33	20 39	1 35	7 2	1 30	11 43	0 50	8 9	2 15	5 5	12 45	13 23	12 57	25 24		n.a.
S 23	19 13	21 44	1 56	17 37	4 4	0 3	3 25	1 23	0 33	20 37	1 35	7 1	1 30	11 43	0 50	8 8	2 15	5 6	12 45	13 22	12 56	25 22		n.a.
S 24	19 28	25 20	2 57	17 24	4 8	0n22	3 24	1 38	0 32	20 35	1 34	7 0	1 30	11 43	0 50	8 8	2 15	5 6	12 45	13 21	12 55	25 21		n.a.
M25	19 42	27 39	3 49	17 12	4 11	0 47	3 22	1 54	0 31	20 32	1 34	6 59	1 29	11 42	0 50	8 8	2 15	5 6	12 45	13 20	12 54	25 19		n.a.
T 26	19 56	28 35	4 29	17 0	4 11	1 12	3 21	2 10	0 31	20 30	1 34	6 57	1 29	11 42	0 50	8 7	2 15	5 7	12 45	13 19	12 53	25 18		n.a.
W27	20 10	28 8	4 57	16 50	4 10	1 37	3 19	2 25	0 30	20 27	1 33	6 56	1 29	11 42	0 50	8 7	2 16	5 7	12 45	13 18	12 52	25 16		n.a.
T 28	20 24	26 23	5 11	16 41	4 7	2 2	3 18	2 41	0 30	20 25	1 33	6 55	1 29	11 41	0 50	8 7	2 16	5 7	12 45	13 17	12 51	25 14		n.a.
F 29	20 37	23 29	5 12	16 33	4 1	2 28	3 16	2 56	0 29	20 22	1 33	6 54	1 29	11 41	0 50	8 6	2 16	5 8	12 45	13 16	12 50	25 13		n.a.
S 30	20n50	19s36	5s 0	16n28	3s54	2n54	3s14	3n11	0s28	20n20	1n33	6s53	1n29	11s41	0s50	8s 6	2s16	5n 8	12n45	13n15	12n48	25s11		n.a.

Julian Day Number = 5995.5, Delta T = 38h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'50, Lahiri = -68°25'50 Julian Calendar 1 June 4697 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4697 BCE

The year -4696 astronomical counting style corresponds to year 4697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 39	1♊20'19	3♓ 4	26°R56	15♈28	9♈30	8♌ 0	20°R29	2♓28	15♓ 9	9♊40	4°D 5	2♉45	2♒36	n.a.	S 1
M 2	16 17 35	2°18'48	15°11	26♉ 6	16°29	10° 6	8° 9	20♎27	2°29	15° 9	9°42	4♉ 5	2°42	2°43	n.a.	M 2
T 3	16 21 32	3°17'20	27°33	25°21	17°31	10°43	8°18	20°24	2°29	15°10	9°44	4° 7	2°39	2°50	n.a.	T 3
W 4	16 25 28	4°15'54	10♈14	24°43	18°33	11°19	8°27	20°21	2°30	15°11	9°46	4° 8	2°36	2°56	n.a.	W 4
T 5	16 29 25	5°14'31	23°17	24°12	19°35	11°55	8°36	20°19	2°31	15°11	9°48	4°10	2°33	3° 3	n.a.	T 5
F 6	16 33 21	6°13'10	6♉44	23°49	20°38	12°32	8°45	20°16	2°31	15°12	9°50	4°R10	2°29	3°10	n.a.	F 6
S 7	16 37 18	7°11'51	20°36	23°34	21°40	13° 8	8°54	20°14	2°31	15°13	9°52	4° 9	2°26	3°16	n.a.	S 7
S 8	16 41 15	8°10'35	4♊50	23°D29	22°44	13°44	9° 4	20°12	2°32	15°13	9°54	4° 6	2°23	3°23	n.a.	S 8
M 9	16 45 11	9° 9'21	19°23	23°32	23°47	14°20	9°13	20°10	2°32	15°14	9°56	4° 2	2°20	3°30	n.a.	M 9
T 10	16 49 8	10° 8'09	4♋ 7	23°46	24°51	14°56	9°23	20° 7	2°32	15°14	9°59	3°57	2°17	3°37	n.a.	T 10
W11	16 53 4	11° 7'00	18°55	24° 8	25°55	15°32	9°33	20° 5	2°33	15°15	10° 1	3°51	2°14	3°43	n.a.	W11
T 12	16 57 1	12° 5'52	3♌39	24°40	27° 0	16° 8	9°42	20° 4	2°33	15°15	10° 3	3°46	2°10	3°50	n.a.	T 12
F 13	17 0 57	13° 4'47	18°13	25°20	28° 4	16°44	9°52	20° 2	2°33	15°16	10° 5	3°43	2° 7	3°57	n.a.	F 13
S 14	17 4 54	14° 3'43	2♍32	26° 9	29° 9	17°19	10° 2	20° 0	2°33	15°16	10° 7	3°40	2° 4	4° 4	n.a.	S 14
S 15	17 8 50	15° 2'41	16°33	27° 6	0♉14	17°55	10°13	19°58	2°R33	15°17	10° 9	3°D40	2° 1	4°10	n.a.	S 15
M16	17 12 47	16° 1'42	0♎15	28°10	1°20	18°30	10°23	19°57	2°33	15°17	10°11	3°40	1°58	4°17	n.a.	M16
T 17	17 16 43	17° 0'44	13°41	29°21	2°25	19° 6	10°33	19°55	2°33	15°17	10°13	3°42	1°55	4°24	n.a.	T 17
W18	17 20 40	17°59'48	26°50	0♊37	3°31	19°41	10°44	19°54	2°33	15°17	10°15	3°43	1°51	4°30	n.a.	W18
T 19	17 24 36	18°58'55	9♏46	2° 0	4°37	20°16	10°54	19°53	2°32	15°18	10°17	3°R43	1°48	4°37	n.a.	T 19
F 20	17 28 33	19°58'03	22°29	3°27	5°44	20°52	11° 5	19°52	2°32	15°18	10°20	3°41	1°45	4°44	n.a.	F 20
S 21	17 32 30	20°57'14	5♐ 2	4°58	6°50	21°27	11°15	19°51	2°32	15°18	10°22	3°37	1°42	4°51	n.a.	S 21
S 22	17 36 26	21°56'27	17°24	6°33	7°57	22° 2	11°26	19°50	2°31	15°18	10°24	3°31	1°39	4°57	n.a.	S 22
M23	17 40 23	22°55'43	29°38	8°11	9° 4	22°37	11°37	19°49	2°31	15°18	10°26	3°23	1°35	5° 4	n.a.	M23
T 24	17 44 19	23°55'01	11♑44	9°51	10°11	23°11	11°48	19°48	2°31	15°18	10°28	3°13	1°32	5°11	n.a.	T 24
W25	17 48 16	24°54'21	23°43	11°34	11°19	23°46	11°59	19°48	2°30	15°R18	10°30	3° 3	1°29	5°18	n.a.	W25
T 26	17 52 12	25°53'43	5♒37	13°18	12°26	24°21	12°10	19°47	2°30	15°18	10°32	2°53	1°26	5°24	n.a.	T 26
F 27	17 56 9	26°53'09	17°28	15° 3	13°34	24°55	12°22	19°47	2°29	15°18	10°34	2°45	1°23	5°31	n.a.	F 27
S 28	18 0 5	27°52'36	29°19	16°49	14°42	25°30	12°33	19°46	2°28	15°18	10°36	2°39	1°20	5°38	n.a.	S 28
S 29	18 4 2	28°52'06	11♓15	18°36	15°51	26° 4	12°44	19°46	2°28	15°18	10°38	2°35	1°16	5°44	n.a.	S 29
M30	18 7 58	29°51'39	23°19	20°23	16°59	26°39	12°56	19°46	2°27	15°18	10°40	2°33	1°13	5°51	n.a.	M30
T 31	18 11 55	0♋51'14	5♈37	22♊10	18♉ 8	27♈13	13♌ 7	19°D46	2♓26	15♓18	10♊42	2°D33	1♉10	5♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 2	14s55	4s34	16n24	3s45	3n20	3s12	3n27	0s28	20n17	1n32	6s53	1n28	11s41	0s50	8s 6	2s16	5n 8	12n45	13n15	12n47	25s 9		n.a.
M 2	21 14	9 37	3 56	16 23	3 34	3 46	3 9	3 42	0 27	20 15	1 32	6 52	1 28	11 41	0 50	8 6	2 16	5 9	12 45	13 15	12 46	25 8		n.a.
T 3	21 26	3 51	3 7	16 25	3 22	4 12	3 7	3 58	0 26	20 12	1 32	6 51	1 28	11 40	0 50	8 5	2 16	5 9	12 45	13 16	12 45	25 6		n.a.
W 4	21 37	2n14	2 7	16 29	3 8	4 39	3 5	4 13	0 26	20 9	1 32	6 50	1 28	11 40	0 50	8 5	2 16	5 10	12 45	13 16	12 44	25 5		n.a.
T 5	21 48	8 24	0 59	16 35	2 53	5 5	3 2	4 28	0 25	20 7	1 31	6 49	1 28	11 40	0 50	8 5	2 16	5 10	12 45	13 17	12 43	25 3		n.a.
F 6	21 59	14 23	0n14	16 45	2 37	5 31	3 0	4 43	0 24	20 4	1 31	6 48	1 27	11 40	0 50	8 5	2 16	5 10	12 45	13 17	12 42	25 1		n.a.
S 7	22 9	19 51	1 28	16 58	2 20	5 58	2 57	4 58	0 24	20 1	1 31	6 48	1 27	11 40	0 50	8 5	2 16	5 11	12 45	13 17	12 41	25 0		n.a.
S 8	22 19	24 20	2 39	17 13	2 3	6 25	2 54	5 13	0 23	19 58	1 31	6 47	1 27	11 40	0 51	8 4	2 16	5 11	12 45	13 16	12 39	24 58		n.a.
M 9	22 29	27 23	3 41	17 30	1 46	6 51	2 51	5 28	0 22	19 56	1 30	6 46	1 27	11 40	0 51	8 4	2 16	5 12	12 46	13 14	12 38	24 56		n.a.
T 10	22 38	28 34	4 29	17 51	1 28	7 18	2 49	5 43	0 22	19 53	1 30	6 46	1 27	11 40	0 51	8 4	2 16	5 12	12 46	13 13	12 37	24 55		n.a.
W11	22 46	27 42	4 59	18 13	1 11	7 44	2 46	5 58	0 21	19 50	1 30	6 45	1 26	11 39	0 51	8 4	2 17	5 12	12 46	13 11	12 36	24 53		n.a.
T 12	22 55	24 55	5 10	18 37	0 54	8 11	2 43	6 13	0 20	19 47	1 30	6 45	1 26	11 39	0 51	8 4	2 17	5 13	12 46	13 9	12 35	24 51		n.a.
F 13	23 2	20 33	5 0	19 3	0 38	8 38	2 39	6 28	0 20	19 44	1 29	6 44	1 26	11 39	0 51	8 4	2 17	5 13	12 46	13 7	12 34	24 49		n.a.
S 14	23 10	15 5	4 32	19 30	0 22	9 4	2 36	6 42	0 19	19 41	1 29	6 44	1 26	11 39	0 51	8 4	2 17	5 14	12 46	13 7	12 33	24 48		n.a.
S 15	23 17	8 56	3 47	19 59	0 7	9 31	2 33	6 57	0 18	19 38	1 29	6 43	1 26	11 39	0 51	8 4	2 17	5 14	12 46	13 6	12 32	24 46		n.a.
M16	23 23	2 30	2 51	20 28	0n 7	9 57	2 30	7 11	0 18	19 35	1 29	6 43	1 25	11 40	0 51	8 4	2 17	5 15	12 46	13 7	12 30	24 44		n.a.
T 17	23 29	3s56	1 46	20 57	0 21	10 23	2 26	7 26	0 17	19 32	1 28	6 42	1 25	11 40	0 51	8 4	2 17	5 15	12 46	13 7	12 29	24 43		n.a.
W18	23 35	10 4	0 37	21 26	0 33	10 50	2 23	7 40	0 16	19 28	1 28	6 42	1 25	11 40	0 51	8 3	2 17	5 16	12 46	13 8	12 28	24 41		n.a.
T 19	23 40	15 41	0s33	21 54	0 45	11 16	2 19	7 55	0 15	19 25	1 28	6 42	1 25	11 40	0 51	8 3	2 17	5 16	12 46	13 8	12 27	24 39		n.a.
F 20	23 45	20 32	1 39	22 22	0 55	11 42	2 16	8 9	0 15	19 22	1 28	6 42	1 25	11 40	0 51	8 3	2 17	5 17	12 47	13 7	12 26	24 37		n.a.
S 21	23 50	24 24	2 40	22 49	1 5	12 7	2 12	8 23	0 14	19 19	1 28	6 41	1 24	11 40	0 51	8 3	2 17	5 17	12 47	13 6	12 25	24 35		n.a.
S 22	23 54	27 4	3 33	23 15	1 14	12 33	2 9	8 37	0 13	19 15	1 27	6 41	1 24	11 40	0 51	8 3	2 17	5 17	12 47	13 3	12 24	24 34		n.a.
M23	23 57	28 23	4 14	23 40	1 21	12 58	2 5	8 51	0 12	19 12	1 27	6 41	1 24	11 40	0 51	8 4	2 17	5 18	12 47	13 0	12 23	24 32		n.a.
T 24	24 0	28 20	4 44	24 2	1 28	13 24	2 1	9 5	0 12	19 9	1 27	6 41	1 24	11 41	0 51	8 4	2 18	5 18	12 47	12 57	12 21	24 30		n.a.
W25	24 3	26 56	5 1	24 23	1 34	13 49	1 58	9 19	0 11	19 5	1 27	6 41	1 23	11 41	0 51	8 4	2 18	5 19	12 47	12 54	12 20	24 28		n.a.
T 26	24 5	24 20	5 5	24 42	1 39	14 13	1 54	9 33	0 10	19 2	1 26	6 41	1 23	11 41	0 51	8 4	2 18	5 19	12 48	12 50	12 19	24 27		n.a.
F 27	24 7	20 43	4 55	24 59	1 43	14 38	1 50	9 47	0 9	18 58	1 26	6 41	1 23	11 41	0 51	8 4	2 18	5 20	12 48	12 47	12 18	24 25		n.a.
S 28	24 8	16 17	4 33	25 14	1 46	15 2	1 46	10 1	0 9	18 55	1 26	6 41	1 23	11 42	0 51	8 4	2 18	5 20	12 48	12 45	12 17	24 23		n.a.
S 29	24 8	11 13	3 59	25 27	1 49	15 26	1 43	10 14	0 8	18 51	1 26	6 41	1 23	11 42	0 51	8 4	2 18	5 21	12 48	12 44	12 16	24 21		n.a.
M30	24 9	5 40	3 14	25 38	1 51	15 50	1 39	10 28	0 7	18 48	1 26	6 41	1 22	11 42	0 51	8 4	2 18	5 21	12 48	12 43	12 15	24 19		n.a.
T 31	24n 9	0n11	2s19	25n46	1n52	16n13	1s35	10n41	0s 6	18n44	1n26	6s41	1n22	11s43	0s51	8s 4	2s18	5n22	12n48	12n43	12n13	24s17		n.a.

Julian Day Number = 6025.5, Delta T = 38h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'46, Lahiri = -68°25'46 Julian Calendar 1 July 4697 BCE == Greg. Calendar 25 May 4697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 15 51	1♋50'51	18♈13	23♊58	19♉17	27♈47	13♌19	19♎46	2°R25	15°R18	10♊44	2♉33	1♉ 7	6♒ 5	n.a.	W 1
T 2	18 19 48	2°50'32	1♉12	25°45	20°26	28°21	13°30	19°46	2♓24	15♓17	10°46	2°R34	1° 4	6°11	n.a.	T 2
F 3	18 23 44	3°50'15	14°38	27°32	21°35	28°55	13°42	19°46	2°23	15°17	10°48	2°33	1° 0	6°18	n.a.	F 3
S 4	18 27 41	4°50'00	28°33	29°18	22°44	29°29	13°54	19°47	2°22	15°17	10°50	2°31	0°57	6°25	n.a.	S 4
S 5	18 31 37	5°49'48	12♊56	1♋ 4	23°54	0♉ 2	14° 6	19°47	2°21	15°16	10°52	2°25	0°54	6°32	n.a.	S 5
M 6	18 35 34	6°49'39	27°44	2°50	25° 3	0°36	14°18	19°48	2°20	15°16	10°54	2°18	0°51	6°38	n.a.	M 6
T 7	18 39 31	7°49'31	12♋49	4°35	26°13	1°10	14°30	19°48	2°19	15°16	10°56	2° 8	0°48	6°45	n.a.	T 7
W 8	18 43 27	8°49'26	28° 0	6°20	27°23	1°43	14°42	19°49	2°18	15°15	10°58	1°58	0°45	6°52	n.a.	W 8
T 9	18 47 24	9°49'23	13♌ 8	8° 3	28°33	2°16	14°54	19°50	2°17	15°15	11° 0	1°48	0°41	6°58	n.a.	T 9
F 10	18 51 20	10°49'22	28° 3	9°47	29°44	2°49	15° 6	19°51	2°15	15°14	11° 2	1°40	0°38	7° 5	n.a.	F 10
S 11	18 55 17	11°49'23	12♍37	11°29	0♊54	3°23	15°19	19°52	2°14	15°14	11° 3	1°34	0°35	7°12	n.a.	S 11
S 12	18 59 13	12°49'26	26°46	13°11	2° 5	3°55	15°31	19°53	2°13	15°13	11° 5	1°31	0°32	7°19	n.a.	S 12
M13	19 3 10	13°49'30	10♎30	14°53	3°15	4°28	15°43	19°55	2°11	15°12	11° 7	1°D30	0°29	7°25	n.a.	M13
T 14	19 7 6	14°49'37	23°50	16°33	4°26	5° 1	15°56	19°56	2°10	15°12	11° 9	1°30	0°26	7°32	n.a.	T 14
W15	19 11 3	15°49'45	6♏49	18°13	5°37	5°34	16° 8	19°57	2° 8	15°11	11°11	1°R30	0°22	7°39	n.a.	W15
T 16	19 14 59	16°49'56	19°31	19°53	6°48	6° 6	16°21	19°59	2° 7	15°10	11°13	1°29	0°19	7°46	n.a.	T 16
F 17	19 18 56	17°50'08	2♐ 0	21°32	7°59	6°38	16°33	20° 1	2° 5	15°10	11°14	1°26	0°16	7°52	n.a.	F 17
S 18	19 22 52	18°50'22	14°17	23°10	9°11	7°11	16°46	20° 2	2° 3	15° 9	11°16	1°19	0°13	7°59	n.a.	S 18
S 19	19 26 49	19°50'38	26°27	24°48	10°22	7°43	16°59	20° 4	2° 2	15° 8	11°18	1°10	0°10	8° 6	n.a.	S 19
M20	19 30 45	20°50'56	8♑30	26°25	11°34	8°15	17°12	20° 6	2° 0	15° 7	11°20	0°57	0° 6	8°12	n.a.	M20
T 21	19 34 42	21°51'16	20°29	28° 1	12°45	8°46	17°24	20° 8	1°58	15° 6	11°21	0°43	0° 3	8°19	n.a.	T 21
W22	19 38 38	22°51'38	2♒24	29°38	13°57	9°18	17°37	20°11	1°57	15° 5	11°23	0°29	0° 0	8°26	n.a.	W22
T 23	19 42 35	23°52'02	14°16	1♌13	15° 9	9°50	17°50	20°13	1°55	15° 5	11°25	0°14	29♈57	8°33	n.a.	T 23
F 24	19 46 32	24°52'28	26° 7	2°48	16°21	10°21	18° 3	20°15	1°53	15° 4	11°26	0° 1	29°54	8°39	n.a.	F 24
S 25	19 50 28	25°52'56	8♓ 0	4°23	17°34	10°52	18°16	20°18	1°51	15° 3	11°28	29♈51	29°51	8°46	n.a.	S 25
S 26	19 54 25	26°53'26	19°56	5°57	18°46	11°24	18°29	20°20	1°49	15° 2	11°30	29°44	29°47	8°53	n.a.	S 26
M27	19 58 21	27°53'58	2♈ 0	7°31	19°58	11°55	18°42	20°23	1°47	15° 1	11°31	29°39	29°44	9° 0	n.a.	M27
T 28	20 2 18	28°54'33	14°15	9° 4	21°11	12°25	18°55	20°26	1°45	15° 0	11°33	29°38	29°41	9° 6	n.a.	T 28
W29	20 6 14	29°55'09	26°46	10°37	22°23	12°56	19° 8	20°29	1°43	14°58	11°34	29°37	29°38	9°13	n.a.	W29
T 30	20 10 11	0♌55'48	9♉38	12° 9	23°36	13°27	19°21	20°32	1°41	14°57	11°36	29°37	29°35	9°20	n.a.	T 30
F 31	20 14 7	1♌56'29	22♉56	13♌41	24♊49	13♉57	19♌35	20♎35	1♓39	14♓56	11♊37	29♈36	29♈32	9♒26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	6n11	1s16	25n53	1n52	16n37	1s31	10n55	0s 5	18n41	1n25	6s42	1n22	11s43	0s51	8s 4	2s18	5n23	12n49	12n43	12n12	24s16		n.a.
T 2	24 7	12 7	0 7	25 57	1 52	16 59	1 27	11 8	0 5	18 37	1 25	6 42	1 22	11 43	0 51	8 5	2 18	5 23	12 49	12 43	12 11	24 14		n.a.
F 3	24 5	17 43	1n 4	25 59	1 52	17 22	1 23	11 21	0 4	18 33	1 25	6 42	1 22	11 44	0 52	8 5	2 18	5 24	12 49	12 43	12 10	24 12		n.a.
S 4	24 3	22 36	2 14	26 0	1 51	17 44	1 19	11 34	0 3	18 30	1 25	6 43	1 21	11 44	0 52	8 5	2 18	5 24	12 49	12 42	12 9	24 10		n.a.
S 5	24 1	26 17	3 17	25 58	1 49	18 5	1 15	11 47	0 2	18 26	1 25	6 43	1 21	11 45	0 52	8 5	2 18	5 25	12 50	12 40	12 8	24 8		n.a.
M 6	23 58	28 17	4 9	25 54	1 47	18 27	1 11	12 0	0 1	18 22	1 24	6 43	1 21	11 45	0 52	8 5	2 18	5 25	12 50	12 38	12 7	24 6		n.a.
T 7	23 54	28 15	4 45	25 49	1 45	18 48	1 7	12 13	0 0	18 18	1 24	6 44	1 21	11 45	0 52	8 6	2 19	5 26	12 50	12 34	12 5	24 4		n.a.
W 8	23 51	26 5	5 1	25 41	1 42	19 8	1 3	12 26	0n 1	18 15	1 24	6 44	1 20	11 46	0 52	8 6	2 19	5 26	12 50	12 31	12 4	24 3		n.a.
T 9	23 46	22 5	4 56	25 32	1 39	19 28	0 59	12 38	0 1	18 11	1 24	6 45	1 20	11 46	0 52	8 6	2 19	5 27	12 50	12 27	12 3	24 1		n.a.
F 10	23 41	16 43	4 31	25 22	1 35	19 47	0 55	12 51	0 2	18 7	1 24	6 45	1 20	11 47	0 52	8 6	2 19	5 27	12 51	12 24	12 2	23 59		n.a.
S 11	23 36	10 31	3 48	25 9	1 31	20 6	0 52	13 3	0 3	18 3	1 24	6 46	1 20	11 47	0 52	8 7	2 19	5 28	12 51	12 22	12 1	23 57		n.a.
S 12	23 30	3 57	2 53	24 55	1 27	20 25	0 48	13 16	0 4	17 59	1 24	6 47	1 20	11 48	0 52	8 7	2 19	5 29	12 51	12 21	12 0	23 55		n.a.
M13	23 24	2s37	1 49	24 40	1 23	20 43	0 44	13 28	0 5	17 55	1 23	6 47	1 19	11 49	0 52	8 7	2 19	5 29	12 52	12 21	11 59	23 53		n.a.
T 14	23 18	8 53	0 41	24 23	1 18	21 0	0 40	13 40	0 6	17 51	1 23	6 48	1 19	11 49	0 52	8 8	2 19	5 30	12 52	12 21	11 57	23 51		n.a.
W15	23 11	14 38	0s28	24 5	1 13	21 17	0 36	13 52	0 7	17 47	1 23	6 49	1 19	11 50	0 52	8 8	2 19	5 30	12 52	12 21	11 56	23 49		n.a.
T 16	23 3	19 38	1 34	23 45	1 8	21 34	0 32	14 4	0 8	17 43	1 23	6 50	1 19	11 50	0 52	8 8	2 19	5 31	12 52	12 20	11 55	23 47		n.a.
F 17	22 55	23 41	2 34	23 24	1 3	21 50	0 28	14 16	0 9	17 39	1 23	6 51	1 18	11 51	0 52	8 9	2 19	5 31	12 53	12 19	11 54	23 45		n.a.
S 18	22 47	26 35	3 25	23 2	0 57	22 5	0 25	14 28	0 10	17 35	1 23	6 51	1 18	11 51	0 52	8 9	2 19	5 32	12 53	12 17	11 53	23 43		n.a.
S 19	22 38	28 13	4 7	22 39	0 52	22 19	0 21	14 40	0 11	17 31	1 23	6 52	1 18	11 52	0 52	8 9	2 19	5 33	12 53	12 13	11 52	23 41		n.a.
M20	22 29	28 28	4 37	22 15	0 46	22 33	0 17	14 51	0 12	17 27	1 22	6 53	1 18	11 53	0 52	8 10	2 19	5 33	12 54	12 9	11 51	23 39		n.a.
T 21	22 19	27 23	4 54	21 50	0 40	22 47	0 13	15 3	0 13	17 23	1 22	6 54	1 18	11 53	0 52	8 10	2 19	5 34	12 54	12 4	11 49	23 37		n.a.
W22	22 9	25 3	4 59	21 23	0 34	23 0	0 10	15 14	0 14	17 18	1 22	6 55	1 17	11 54	0 52	8 11	2 20	5 34	12 54	11 59	11 48	23 35		n.a.
T 23	21 58	21 39	4 50	20 56	0 28	23 12	0 6	15 25	0 15	17 14	1 22	6 56	1 17	11 55	0 52	8 11	2 20	5 35	12 55	11 53	11 47	23 33		n.a.
F 24	21 47	17 23	4 29	20 28	0 22	23 23	0 2	15 37	0 16	17 10	1 22	6 58	1 17	11 56	0 52	8 11	2 20	5 36	12 55	11 49	11 46	23 31		n.a.
S 25	21 36	12 27	3 56	19 59	0 16	23 34	0n 1	15 48	0 17	17 6	1 22	6 59	1 17	11 56	0 52	8 12	2 20	5 36	12 55	11 45	11 45	23 29		n.a.
S 26	21 24	7 2	3 13	19 29	0 9	23 44	0 5	15 59	0 18	17 2	1 22	7 0	1 17	11 57	0 52	8 12	2 20	5 37	12 56	11 42	11 44	23 27		n.a.
M27	21 12	1 19	2 20	18 59	0 3	23 54	0 8	16 9	0 19	16 57	1 22	7 1	1 16	11 58	0 52	8 13	2 20	5 37	12 56	11 41	11 43	23 25		n.a.
T 28	20 59	4n33	1 20	18 28	0s 4	24 2	0 12	16 20	0 20	16 53	1 21	7 2	1 16	11 58	0 52	8 13	2 20	5 38	12 56	11 40	11 41	23 23		n.a.
W29	20 46	10 23	0 15	17 56	0 10	24 10	0 15	16 31	0 21	16 49	1 21	7 4	1 16	11 59	0 52	8 14	2 20	5 38	12 57	11 40	11 40	23 21		n.a.
T 30	20 33	15 58	0n53	17 23	0 17	24 18	0 18	16 41	0 22	16 44	1 21	7 5	1 16	12 0	0 52	8 14	2 20	5 39	12 57	11 40	11 39	23 19		n.a.
F 31	20n19	20n59	2n 0	16n50	0s23	24n24	0n22	16n52	0n23	16n40	1n21	7s 6	1n16	12s 1	0s52	8s15	2s20	5n40	12n57	11n40	11n38	23s17		n.a.

Julian Day Number = 6056.5, Delta T = 38h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'42, Lahiri = -68°25'42 Julian Calendar 1 Aug. 4697 BCE == Greg. Calendar 25 June 4697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 4	2♌57'12	6♊43	15♌13	26♊ 2	14♉27	19♌48	20♎38	1°R37	14°R55	11♊39	29°R33	29♈28	9♒33	n.a.	S 1
S 2	20 22 0	3°57'57	21° 0	16°44	27°15	14°57	20° 1	20°41	1♓35	14♓54	11°40	29♈27	29°25	9°40	n.a.	S 2
M 3	20 25 57	4°58'44	5♋45	18°15	28°28	15°27	20°14	20°44	1°33	14°53	11°42	29°19	29°22	9°47	n.a.	M 3
T 4	20 29 53	5°59'32	20°52	19°45	29°41	15°57	20°28	20°48	1°30	14°51	11°43	29° 8	29°19	9°53	n.a.	T 4
W 5	20 33 50	7° 0'23	6♌12	21°15	0♋54	16°26	20°41	20°51	1°28	14°50	11°44	28°56	29°16	10° 0	n.a.	W 5
T 6	20 37 47	8° 1'15	21°34	22°45	2° 8	16°56	20°54	20°55	1°26	14°49	11°46	28°45	29°12	10° 7	n.a.	T 6
F 7	20 41 43	9° 2'09	6♍44	24°14	3°21	17°25	21° 8	20°59	1°24	14°48	11°47	28°35	29° 9	10°13	n.a.	F 7
S 8	20 45 40	10° 3'04	21°34	25°43	4°35	17°54	21°21	21° 2	1°21	14°46	11°48	28°29	29° 6	10°20	n.a.	S 8
S 9	20 49 36	11° 4'00	5♎58	27°11	5°48	18°23	21°34	21° 6	1°19	14°45	11°50	28°24	29° 3	10°27	n.a.	S 9
M10	20 53 33	12° 4'58	19°52	28°39	7° 2	18°51	21°48	21°10	1°17	14°44	11°51	28°23	29° 0	10°34	n.a.	M10
T 11	20 57 29	13° 5'56	3♏18	0♍ 6	8°15	19°20	22° 1	21°14	1°14	14°42	11°52	28°D23	28°57	10°40	n.a.	T 11
W12	21 1 26	14° 6'56	16°19	1°33	9°29	19°48	22°15	21°18	1°12	14°41	11°53	28°R23	28°53	10°47	n.a.	W12
T 13	21 5 22	15° 7'57	28°58	2°59	10°43	20°16	22°28	21°22	1° 9	14°39	11°55	28°22	28°50	10°54	n.a.	T 13
F 14	21 9 19	16° 8'59	11♐20	4°24	11°57	20°44	22°42	21°27	1° 7	14°38	11°56	28°19	28°47	11° 1	n.a.	F 14
S 15	21 13 15	17°10'03	23°31	5°48	13°11	21°11	22°55	21°31	1° 5	14°36	11°57	28°13	28°44	11° 7	n.a.	S 15
S 16	21 17 12	18°11'07	5♑32	7°11	14°25	21°38	23° 9	21°35	1° 2	14°35	11°58	28° 5	28°41	11°14	n.a.	S 16
M17	21 21 9	19°12'13	17°28	8°34	15°39	22° 6	23°22	21°40	1° 0	14°33	11°59	27°54	28°38	11°21	n.a.	M17
T 18	21 25 5	20°13'19	29°22	9°55	16°53	22°33	23°36	21°45	0°57	14°32	12° 0	27°41	28°34	11°27	n.a.	T 18
W19	21 29 2	21°14'27	11♒14	11°15	18° 7	22°59	23°50	21°49	0°55	14°30	12° 1	27°28	28°31	11°34	n.a.	W19
T 20	21 32 58	22°15'36	23° 7	12°33	19°22	23°26	24° 3	21°54	0°52	14°29	12° 2	27°15	28°28	11°41	n.a.	T 20
F 21	21 36 55	23°16'45	5♓ 2	13°50	20°36	23°52	24°17	21°59	0°50	14°27	12° 3	27° 3	28°25	11°48	n.a.	F 21
S 22	21 40 51	24°17'56	17° 0	15° 5	21°50	24°18	24°30	22° 4	0°47	14°26	12° 4	26°54	28°22	11°54	n.a.	S 22
S 23	21 44 48	25°19'08	29° 2	16°17	23° 5	24°43	24°44	22° 9	0°45	14°24	12° 5	26°47	28°18	12° 1	n.a.	S 23
M24	21 48 44	26°20'22	11♈12	17°27	24°19	25° 9	24°57	22°14	0°42	14°23	12° 6	26°43	28°15	12° 8	n.a.	M24
T 25	21 52 41	27°21'36	23°32	18°34	25°34	25°34	25°11	22°19	0°40	14°21	12° 6	26°D42	28°12	12°14	n.a.	T 25
W26	21 56 38	28°22'51	6♉ 5	19°37	26°48	25°59	25°25	22°24	0°37	14°19	12° 7	26°42	28° 9	12°21	n.a.	W26
T 27	22 0 34	29°24'08	18°56	20°36	28° 3	26°24	25°38	22°29	0°34	14°18	12° 8	26°43	28° 6	12°28	n.a.	T 27
F 28	22 4 31	0♍25'26	2♊ 8	21°31	29°17	26°48	25°52	22°34	0°32	14°16	12° 9	26°R44	28° 3	12°35	n.a.	F 28
S 29	22 8 27	1°26'45	15°44	22°21	0♌32	27°12	26° 5	22°40	0°29	14°14	12° 9	26°42	27°59	12°41	n.a.	S 29
S 30	22 12 24	2♍28'05	29♊47	23♍ 5	1♌47	27♉36	26♌19	22♎45	0♓27	14♓13	12♊10	26♈39	27♈56	12♒48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 5	25n 4	3n 2	16n16	0s30	24n30	0n25	17n 2	0n24	16n35	1n21	7s 8	1n15	12s 2	0s52	8s15	2s20	5n40	12n58	11n38	11n37	23s15		n.a.
S 2	19 50	27 45	3 56	15 42	0 37	24 35	0 28	17 12	0 25	16 31	1 21	7 9	1 15	12 2	0 52	8 16	2 20	5 41	12 58	11 36	11 36	23 13		n.a.
M 3	19 35	28 36	4 35	15 8	0 43	24 40	0 31	17 22	0 26	16 27	1 21	7 11	1 15	12 3	0 52	8 16	2 20	5 41	12 59	11 33	11 34	23 11		n.a.
T 4	19 20	27 21	4 57	14 33	0 50	24 43	0 34	17 32	0 28	16 22	1 21	7 12	1 15	12 4	0 52	8 17	2 20	5 42	12 59	11 29	11 33	23 9		n.a.
W 5	19 4	24 4	4 57	13 57	0 56	24 46	0 37	17 42	0 29	16 18	1 21	7 14	1 15	12 5	0 52	8 17	2 20	5 43	12 59	11 25	11 32	23 7		n.a.
T 6	18 48	19 5	4 37	13 21	1 3	24 48	0 40	17 52	0 30	16 13	1 21	7 15	1 14	12 6	0 52	8 18	2 20	5 43	13 0	11 21	11 31	23 5		n.a.
F 7	18 32	12 57	3 57	12 45	1 9	24 50	0 43	18 2	0 31	16 9	1 21	7 17	1 14	12 7	0 52	8 18	2 20	5 44	13 0	11 17	11 30	23 3		n.a.
S 8	18 15	6 12	3 1	12 9	1 15	24 50	0 46	18 11	0 32	16 4	1 20	7 18	1 14	12 7	0 52	8 19	2 20	5 44	13 1	11 15	11 29	23 1		n.a.
S 9	17 58	0s41	1 56	11 32	1 21	24 50	0 49	18 21	0 34	16 0	1 20	7 20	1 14	12 8	0 52	8 20	2 20	5 45	13 1	11 13	11 28	22 59		n.a.
M10	17 40	7 18	0 45	10 56	1 27	24 49	0 51	18 30	0 35	15 55	1 20	7 22	1 14	12 9	0 52	8 20	2 21	5 46	13 1	11 13	11 26	22 57		n.a.
T 11	17 23	13 23	0s26	10 19	1 33	24 47	0 54	18 39	0 36	15 51	1 20	7 24	1 13	12 10	0 52	8 21	2 21	5 46	13 2	11 13	11 25	22 54		n.a.
W12	17 5	18 42	1 33	9 42	1 39	24 45	0 57	18 48	0 37	15 46	1 20	7 25	1 13	12 11	0 52	8 21	2 21	5 47	13 2	11 13	11 24	22 52		n.a.
T 13	16 46	23 2	2 34	9 5	1 45	24 41	0 59	18 57	0 39	15 41	1 20	7 27	1 13	12 12	0 52	8 22	2 21	5 47	13 3	11 12	11 23	22 50		n.a.
F 14	16 28	26 13	3 27	8 29	1 50	24 37	1 2	19 6	0 40	15 37	1 20	7 29	1 13	12 13	0 53	8 23	2 21	5 48	13 3	11 11	11 22	22 48		n.a.
S 15	16 9	28 7	4 8	7 52	1 55	24 32	1 4	19 15	0 41	15 32	1 20	7 31	1 13	12 14	0 53	8 23	2 21	5 49	13 4	11 9	11 21	22 46		n.a.
S 16	15 50	28 40	4 39	7 16	2 0	24 27	1 6	19 24	0 42	15 27	1 20	7 33	1 13	12 15	0 53	8 24	2 21	5 49	13 4	11 6	11 19	22 44		n.a.
M17	15 30	27 52	4 56	6 41	2 5	24 20	1 9	19 32	0 44	15 23	1 20	7 34	1 12	12 15	0 53	8 24	2 21	5 50	13 4	11 2	11 18	22 42		n.a.
T 18	15 10	25 47	5 1	6 5	2 9	24 13	1 11	19 41	0 45	15 18	1 20	7 36	1 12	12 16	0 53	8 25	2 21	5 50	13 5	10 58	11 17	22 40		n.a.
W19	14 50	22 35	4 53	5 31	2 13	24 5	1 13	19 49	0 47	15 13	1 20	7 38	1 12	12 17	0 53	8 26	2 21	5 51	13 5	10 53	11 16	22 37		n.a.
T 20	14 30	18 28	4 32	4 57	2 17	23 56	1 15	19 57	0 48	15 9	1 20	7 40	1 12	12 18	0 53	8 26	2 21	5 52	13 6	10 48	11 15	22 35		n.a.
F 21	14 9	13 37	3 59	4 24	2 20	23 47	1 17	20 5	0 49	15 4	1 20	7 42	1 12	12 19	0 53	8 27	2 21	5 52	13 6	10 43	11 14	22 33		n.a.
S 22	13 49	8 15	3 15	3 51	2 23	23 37	1 19	20 13	0 51	14 59	1 20	7 44	1 11	12 20	0 53	8 28	2 21	5 53	13 7	10 40	11 12	22 31		n.a.
S 23	13 28	2 33	2 22	3 21	2 25	23 26	1 20	20 21	0 52	14 55	1 20	7 46	1 11	12 21	0 53	8 28	2 21	5 53	13 7	10 38	11 11	22 29		n.a.
M24	13 6	3n19	1 22	2 51	2 27	23 14	1 22	20 29	0 54	14 50	1 20	7 48	1 11	12 22	0 53	8 29	2 21	5 54	13 8	10 36	11 10	22 27		n.a.
T 25	12 45	9 9	0 17	2 24	2 28	23 2	1 24	20 37	0 55	14 45	1 20	7 51	1 11	12 23	0 53	8 30	2 21	5 55	13 8	10 36	11 9	22 24		n.a.
W26	12 23	14 44	0n50	1 58	2 28	22 49	1 25	20 44	0 57	14 40	1 19	7 53	1 11	12 24	0 53	8 30	2 21	5 55	13 8	10 36	11 8	22 22		n.a.
T 27	12 1	19 49	1 56	1 34	2 28	22 35	1 27	20 52	0 58	14 36	1 19	7 55	1 11	12 25	0 53	8 31	2 21	5 56	13 9	10 36	11 7	22 20		n.a.
F 28	11 39	24 6	2 58	1 14	2 27	22 20	1 28	20 59	1 0	14 31	1 19	7 57	1 10	12 26	0 53	8 32	2 21	5 56	13 9	10 36	11 5	22 18		n.a.
S 29	11 17	27 12	3 52	0 56	2 24	22 5	1 29	21 6	1 1	14 26	1 19	7 59	1 10	12 27	0 53	8 32	2 21	5 57	13 10	10 36	11 4	22 15		n.a.
S 30	10n54	28n42	4n33	0n41	2s21	21n49	1n31	21n14	1n 3	14n21	1n19	8s 1	1n10	12s27	0s53	8s33	2s21	5n57	13n10	10n35	11n 3	22s13		n.a.

Julian Day Number = 6087.5, Delta T = 38h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'37, Lahiri = -68°25'37 Julian Calendar 1 Sept. 4697 BCE == Greg. Calendar 26 July 4697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 16 20	3♍29'26	14♋17	23♍42	3♌ 2	27♉59	26♌32	22♎51	0°R24	14°R11	12♊11	26°R34	27♈53	12♒55	n.a.	M 1
T 2	22 20 17	4°30'49	29° 8	24°12	4°16	28°23	26°46	22°56	0♓22	14♓ 9	12°11	26♈27	27°50	13° 2	n.a.	T 2
W 3	22 24 14	5°32'11	14♌16	24°34	5°31	28°45	26°59	23° 2	0°19	14° 8	12°12	26°18	27°47	13° 8	n.a.	W 3
T 4	22 28 10	6°33'35	29°30	24°46	6°46	29° 8	27°13	23° 8	0°17	14° 6	12°12	26°10	27°44	13°15	n.a.	T 4
F 5	22 32 7	7°34'59	14♍40	24°R49	8° 1	29°30	27°26	23°13	0°14	14° 4	12°13	26° 3	27°40	13°22	n.a.	F 5
S 6	22 36 3	8°36'24	29°35	24°41	9°16	29°52	27°40	23°19	0°12	14° 3	12°13	25°58	27°37	13°28	n.a.	S 6
S 7	22 40 0	9°37'48	14♎ 7	24°21	10°31	0♊14	27°53	23°25	0° 9	14° 1	12°14	25°56	27°34	13°35	n.a.	S 7
M 8	22 43 56	10°39'13	28°12	23°50	11°46	0°35	28° 7	23°31	0° 7	13°59	12°14	25°D55	27°31	13°42	n.a.	M 8
T 9	22 47 53	11°40'39	11♏49	23° 8	13° 1	0°56	28°20	23°37	0° 4	13°57	12°15	25°56	27°28	13°49	n.a.	T 9
W10	22 51 49	12°42'04	24°58	22°14	14°16	1°16	28°34	23°43	0° 2	13°56	12°15	25°57	27°24	13°55	n.a.	W10
T 11	22 55 46	13°43'30	7♐43	21°11	15°31	1°36	28°47	23°49	29♒59	13°54	12°15	25°59	27°21	14° 2	n.a.	T 11
F 12	22 59 43	14°44'55	20° 8	19°59	16°46	1°56	29° 0	23°55	29°57	13°52	12°15	25°R59	27°18	14° 9	n.a.	F 12
S 13	23 3 39	15°46'21	2♑18	18°42	18° 1	2°15	29°14	24° 2	29°54	13°51	12°16	25°57	27°15	14°15	n.a.	S 13
S 14	23 7 36	16°47'46	14°17	17°20	19°16	2°34	29°27	24° 8	29°52	13°49	12°16	25°53	27°12	14°22	n.a.	S 14
M15	23 11 32	17°49'11	26°11	15°58	20°31	2°53	29°40	24°14	29°50	13°47	12°16	25°48	27° 9	14°29	n.a.	M15
T 16	23 15 29	18°50'36	8♒ 2	14°37	21°46	3°11	29°53	24°20	29°47	13°45	12°16	25°42	27° 5	14°36	n.a.	T 16
W17	23 19 25	19°52'01	19°54	13°21	23° 1	3°28	0♍ 7	24°27	29°45	13°44	12°16	25°35	27° 2	14°42	n.a.	W17
T 18	23 23 22	20°53'26	1♓49	12°12	24°16	3°46	0°20	24°33	29°42	13°42	12°16	25°28	26°59	14°49	n.a.	T 18
F 19	23 27 19	21°54'50	13°50	11°11	25°31	4° 2	0°33	24°40	29°40	13°40	12°17	25°21	26°56	14°56	n.a.	F 19
S 20	23 31 15	22°56'15	25°57	10°19	26°47	4°19	0°46	24°46	29°38	13°39	12°R17	25°17	26°53	15° 2	n.a.	S 20
S 21	23 35 12	23°57'39	8♈11	9°38	28° 2	4°35	0°59	24°53	29°36	13°37	12°16	25°14	26°49	15° 9	n.a.	S 21
M22	23 39 8	24°59'03	20°35	9° 8	29°17	4°50	1°12	24°59	29°33	13°35	12°16	25°D12	26°46	15°16	n.a.	M22
T 23	23 43 5	26° 0'27	3♉10	8°48	0♍32	5° 5	1°25	25° 6	29°31	13°34	12°16	25°12	26°43	15°23	n.a.	T 23
W24	23 47 2	27° 1'51	15°56	8°38	1°47	5°19	1°38	25°13	29°29	13°32	12°16	25°14	26°40	15°29	n.a.	W24
T 25	23 50 58	28° 3'15	28°57	8°D38	3° 2	5°33	1°51	25°19	29°27	13°30	12°16	25°15	26°37	15°36	n.a.	T 25
F 26	23 54 55	29° 4'39	12♊14	8°46	4°18	5°47	2° 4	25°26	29°25	13°29	12°16	25°17	26°34	15°43	n.a.	F 26
S 27	23 58 51	0♎ 6'02	25°48	9° 3	5°33	6° 0	2°17	25°33	29°23	13°27	12°16	25°R18	26°30	15°49	n.a.	S 27
S 28	0 2 48	1° 7'26	9♋42	9°27	6°48	6°12	2°29	25°40	29°21	13°25	12°15	25°18	26°27	15°56	n.a.	S 28
M29	0 6 44	2° 8'50	23°54	9°58	8° 3	6°24	2°42	25°47	29°19	13°24	12°15	25°16	26°24	16° 3	n.a.	M29
T 30	0 10 41	3°10'13	8♌24	10°35	9°18	6°35	2°55	25°53	29°17	13°22	12°15	25°14	26°21	16°10	n.a.	T 30
W31	0 14 38	4♎11'36	23♌ 7	11♍18	10♍33	6♊46	3♍ 7	26♎ 0	29♒15	13♓21	12♊15	25♈11	26♈18	16♒16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n31	28n19	4n59	0n30	2s16	21n33	1n32	21n21	1n 4	14n17	1n19	8s 4	1n10	12s28	0s53	8s34	2s21	5n58	13n11	10n33	11n 2	22s11		n.a.
T 2	10 8	25 55	5 6	0 23	2 10	21 16	1 33	21 28	1 6	14 12	1 19	8 6	1 10	12 29	0 53	8 34	2 21	5 59	13 11	10 30	11 1	22 9		n.a.
W 3	9 45	21 40	4 51	0 21	2 3	20 58	1 34	21 34	1 8	14 7	1 19	8 8	1 10	12 30	0 52	8 35	2 21	5 59	13 12	10 27	11 0	22 7		n.a.
T 4	9 22	15 58	4 16	0 24	1 54	20 39	1 35	21 41	1 9	14 2	1 19	8 11	1 10	12 31	0 52	8 36	2 21	6 0	13 12	10 24	10 58	22 4		n.a.
F 5	8 58	9 19	3 23	0 32	1 44	20 20	1 36	21 48	1 11	13 57	1 19	8 13	1 9	12 32	0 52	8 36	2 21	6 0	13 13	10 21	10 57	22 2		n.a.
S 6	8 35	2 15	2 17	0 46	1 32	20 1	1 36	21 54	1 13	13 53	1 19	8 15	1 9	12 33	0 52	8 37	2 21	6 1	13 13	10 19	10 56	22 0		n.a.
S 7	8 11	4s46	1 3	1 7	1 18	19 40	1 37	22 1	1 14	13 48	1 19	8 18	1 9	12 34	0 52	8 38	2 21	6 1	13 14	10 18	10 55	21 58		n.a.
M 8	7 47	11 20	0s12	1 33	1 3	19 20	1 38	22 7	1 16	13 43	1 19	8 20	1 9	12 35	0 52	8 38	2 21	6 2	13 14	10 18	10 54	21 55		n.a.
T 9	7 23	17 10	1 25	2 6	0 46	18 58	1 38	22 13	1 18	13 38	1 19	8 22	1 9	12 36	0 52	8 39	2 21	6 2	13 15	10 18	10 53	21 53		n.a.
W10	6 59	22 0	2 30	2 44	0 28	18 36	1 39	22 19	1 20	13 33	1 19	8 25	1 9	12 37	0 52	8 40	2 21	6 3	13 15	10 19	10 51	21 51		n.a.
T 11	6 35	25 38	3 27	3 28	0 9	18 14	1 39	22 25	1 22	13 29	1 19	8 27	1 8	12 37	0 52	8 40	2 21	6 3	13 16	10 19	10 50	21 48		n.a.
F 12	6 11	27 57	4 11	4 15	0n11	17 51	1 39	22 31	1 23	13 24	1 19	8 30	1 8	12 38	0 52	8 41	2 21	6 4	13 16	10 19	10 49	21 46		n.a.
S 13	5 46	28 52	4 44	5 5	0 32	17 27	1 39	22 37	1 25	13 19	1 19	8 32	1 8	12 39	0 52	8 42	2 21	6 4	13 17	10 19	10 48	21 44		n.a.
S 14	5 22	28 23	5 3	5 56	0 52	17 3	1 39	22 43	1 27	13 14	1 19	8 35	1 8	12 40	0 52	8 42	2 21	6 5	13 17	10 17	10 47	21 41		n.a.
M15	4 57	26 36	5 10	6 47	1 12	16 39	1 39	22 49	1 29	13 9	1 19	8 37	1 8	12 41	0 52	8 43	2 21	6 5	13 18	10 15	10 45	21 39		n.a.
T 16	4 32	23 39	5 3	7 36	1 30	16 14	1 39	22 54	1 31	13 5	1 19	8 40	1 8	12 42	0 52	8 44	2 21	6 6	13 18	10 13	10 44	21 37		n.a.
W17	4 8	19 44	4 43	8 22	1 47	15 48	1 39	23 0	1 33	13 0	1 19	8 42	1 8	12 42	0 52	8 44	2 21	6 6	13 19	10 10	10 43	21 35		n.a.
T 18	3 43	15 1	4 10	9 4	2 2	15 22	1 39	23 5	1 35	12 55	1 19	8 45	1 8	12 43	0 52	8 45	2 21	6 7	13 19	10 8	10 42	21 32		n.a.
F 19	3 18	9 42	3 26	9 40	2 15	14 56	1 39	23 10	1 37	12 50	1 19	8 47	1 7	12 44	0 52	8 46	2 21	6 7	13 19	10 5	10 41	21 30		n.a.
S 20	2 53	3 59	2 33	10 10	2 27	14 30	1 39	23 15	1 39	12 46	1 19	8 50	1 7	12 45	0 52	8 46	2 21	6 8	13 20	10 4	10 40	21 28		n.a.
S 21	2 28	1n57	1 32	10 35	2 36	14 2	1 38	23 20	1 41	12 41	1 20	8 53	1 7	12 46	0 52	8 47	2 21	6 8	13 20	10 3	10 38	21 25		n.a.
M22	2 3	7 53	0 25	10 53	2 43	13 35	1 38	23 25	1 43	12 36	1 20	8 55	1 7	12 47	0 52	8 48	2 21	6 9	13 21	10 2	10 37	21 23		n.a.
T 23	1 38	13 37	0n43	11 6	2 48	13 7	1 37	23 30	1 45	12 31	1 20	8 58	1 7	12 47	0 52	8 48	2 21	6 9	13 21	10 2	10 36	21 20		n.a.
W24	1 13	18 52	1 51	11 13	2 52	12 39	1 37	23 35	1 48	12 27	1 20	9 0	1 7	12 48	0 52	8 49	2 21	6 10	13 22	10 3	10 35	21 18		n.a.
T 25	0 48	23 21	2 55	11 15	2 54	12 10	1 36	23 40	1 50	12 22	1 20	9 3	1 7	12 49	0 52	8 50	2 21	6 10	13 22	10 3	10 34	21 16		n.a.
F 26	0 23	26 44	3 50	11 12	2 54	11 42	1 35	23 45	1 52	12 17	1 20	9 6	1 7	12 50	0 52	8 50	2 21	6 11	13 23	10 4	10 32	21 13		n.a.
S 27	0s 2	28 38	4 34	11 5	2 54	11 12	1 34	23 49	1 54	12 12	1 20	9 8	1 6	12 50	0 52	8 51	2 21	6 11	13 23	10 4	10 31	21 11		n.a.
S 28	0 28	28 49	5 3	10 54	2 52	10 43	1 33	23 54	1 56	12 8	1 20	9 11	1 6	12 51	0 52	8 52	2 21	6 12	13 24	10 4	10 30	21 9		n.a.
M29	0 53	27 7	5 14	10 40	2 50	10 13	1 32	23 58	1 59	12 3	1 20	9 14	1 6	12 52	0 52	8 52	2 21	6 12	13 24	10 4	10 29	21 6		n.a.
T 30	1 18	23 36	5 6	10 22	2 46	9 43	1 31	24 2	2 1	11 58	1 20	9 16	1 6	12 52	0 52	8 53	2 21	6 12	13 25	10 3	10 28	21 4		n.a.
W31	1s43	18n34	4n38	10n 2	2n42	9n13	1n30	24n 7	2n 3	11n54	1n20	9s19	1n 6	12s53	0s52	8s53	2s21	6n13	13n25	10n 2	10n27	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 6117.5, Delta T = 38h11m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'33, Lahiri = -68°25'33 Julian Calendar 1 Oct. 4697 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4697 BCE

The year -4696 astronomical counting style corresponds to year 4697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 34	5♎12'58	7♍56	12♍ 5	11♍49	6♊56	3♍20	26♎ 7	29°R13	13°R19	12°R14	25°R 8	26♈15	16♒23	n.a.	T 1
F 2	0 22 31	6°14'20	22°46	12°57	13° 4	7° 5	3°32	26°14	29♒11	13♓18	12♊14	25♈ 6	26°11	16°30	n.a.	F 2
S 3	0 26 27	7°15'41	7♎26	13°53	14°19	7°14	3°45	26°21	29° 9	13°16	12°13	25° 4	26° 8	16°37	n.a.	S 3
S 4	0 30 24	8°17'01	21°52	14°52	15°34	7°22	3°57	26°28	29° 7	13°14	12°13	25°D 3	26° 5	16°43	n.a.	S 4
M 5	0 34 20	9°18'21	5♏56	15°54	16°49	7°30	4°10	26°35	29° 5	13°13	12°12	25° 4	26° 2	16°50	n.a.	M 5
T 6	0 38 17	10°19'40	19°37	16°59	18° 4	7°37	4°22	26°42	29° 3	13°11	12°12	25° 4	25°59	16°57	n.a.	T 6
W 7	0 42 14	11°20'58	2♐52	18° 7	19°19	7°43	4°34	26°50	29° 2	13°10	12°11	25° 6	25°55	17° 3	n.a.	W 7
T 8	0 46 10	12°22'14	15°44	19°16	20°35	7°49	4°46	26°57	29° 0	13° 9	12°11	25° 7	25°52	17°10	n.a.	T 8
F 9	0 50 7	13°23'30	28°15	20°28	21°50	7°54	4°58	27° 4	28°58	13° 7	12°10	25° 8	25°49	17°17	n.a.	F 9
S 10	0 54 3	14°24'44	10♑29	21°42	23° 5	7°58	5°10	27°11	28°57	13° 6	12° 9	25°R 8	25°46	17°24	n.a.	S 10
S 11	0 58 0	15°25'57	22°31	22°57	24°20	8° 2	5°22	27°18	28°55	13° 4	12° 9	25° 8	25°43	17°30	n.a.	S 11
M12	1 1 57	16°27'08	4♒25	24°14	25°35	8° 5	5°34	27°25	28°54	13° 3	12° 8	25° 8	25°40	17°37	n.a.	M12
T 13	1 5 53	17°28'19	16°17	25°32	26°50	8° 7	5°46	27°32	28°52	13° 2	12° 7	25° 7	25°36	17°44	n.a.	T 13
W14	1 9 50	18°29'27	28° 9	26°51	28° 5	8° 8	5°58	27°40	28°51	13° 0	12° 7	25° 6	25°33	17°50	n.a.	W14
T 15	1 13 46	19°30'35	10♓ 7	28°12	29°20	8°R 9	6° 9	27°47	28°50	12°59	12° 6	25° 5	25°30	17°57	n.a.	T 15
F 16	1 17 43	20°31'41	22°13	29°33	0♎35	8° 9	6°21	27°54	28°48	12°58	12° 5	25° 4	25°27	18° 4	n.a.	F 16
S 17	1 21 39	21°32'45	4♈29	0♎56	1°50	8° 8	6°32	28° 1	28°47	12°56	12° 4	25° 4	25°24	18°11	n.a.	S 17
S 18	1 25 36	22°33'48	16°58	2°20	3° 5	8° 7	6°44	28° 9	28°46	12°55	12° 3	25° 4	25°21	18°17	n.a.	S 18
M19	1 29 33	23°34'50	29°40	3°44	4°20	8° 5	6°55	28°16	28°45	12°54	12° 2	25°D 4	25°17	18°24	n.a.	M19
T 20	1 33 29	24°35'51	12♉36	5°10	5°35	8° 1	7° 6	28°23	28°43	12°53	12° 1	25°R 4	25°14	18°31	n.a.	T 20
W21	1 37 26	25°36'50	25°46	6°36	6°50	7°58	7°18	28°30	28°42	12°51	12° 1	25° 4	25°11	18°37	n.a.	W21
T 22	1 41 22	26°37'48	9♊ 8	8° 3	8° 5	7°53	7°29	28°38	28°41	12°50	12° 0	25° 4	25° 8	18°44	n.a.	T 22
F 23	1 45 19	27°38'45	22°44	9°31	9°20	7°48	7°40	28°45	28°40	12°49	11°59	25° 3	25° 5	18°51	n.a.	F 23
S 24	1 49 16	28°39'41	6♋30	11° 0	10°34	7°42	7°51	28°52	28°39	12°48	11°58	25° 3	25° 1	18°58	n.a.	S 24
S 25	1 53 12	29°40'35	20°28	12°30	11°49	7°35	8° 1	29° 0	28°38	12°47	11°57	25° 3	24°58	19° 4	n.a.	S 25
M26	1 57 9	0♏41'29	4♌34	14° 0	13° 4	7°27	8°12	29° 7	28°38	12°46	11°55	25°D 3	24°55	19°11	n.a.	M26
T 27	2 1 5	1°42'20	18°48	15°31	14°19	7°18	8°23	29°14	28°37	12°45	11°54	25° 3	24°52	19°18	n.a.	T 27
W28	2 5 2	2°43'11	3♍ 7	17° 3	15°34	7° 9	8°33	29°21	28°36	12°44	11°53	25° 3	24°49	19°24	n.a.	W28
T 29	2 8 58	3°44'00	17°28	18°36	16°49	6°59	8°44	29°29	28°35	12°43	11°52	25° 4	24°46	19°31	n.a.	T 29
F 30	2 12 55	4♏44'48	1♎47	20♎ 9	18♎ 4	6♊48	8♍54	29♎36	28♒35	12♓42	11♊51	25♈ 5	24♈42	19♒38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 8	12n24	3n51	9n39	2n38	8n42	1n29	24n11	2n 6	11n49	1n20	9s22	1n 6	12s54	0s52	8s54	2s21	6n13	13n26	10n 0	10n25	20s59		n.a.
F 2	2 33	5 31	2 49	9 13	2 32	8 12	1 28	24 15	2 8	11 45	1 20	9 24	1 6	12 54	0 52	8 54	2 21	6 14	13 26	10 0	10 24	20 57		n.a.
S 3	2 58	1s35	1 36	8 46	2 27	7 41	1 27	24 19	2 11	11 40	1 20	9 27	1 6	12 55	0 52	8 55	2 21	6 14	13 27	9 59	10 23	20 54		n.a.
S 4	3 23	8 30	0 18	8 17	2 21	7 9	1 25	24 23	2 13	11 35	1 20	9 30	1 5	12 56	0 52	8 56	2 21	6 14	13 27	9 59	10 22	20 52		n.a.
M 5	3 48	14 50	1s 0	7 46	2 15	6 38	1 24	24 26	2 16	11 31	1 20	9 32	1 5	12 56	0 52	8 56	2 21	6 15	13 27	9 59	10 21	20 49		n.a.
T 6	4 12	20 16	2 12	7 14	2 8	6 7	1 23	24 30	2 18	11 26	1 20	9 35	1 5	12 57	0 52	8 57	2 21	6 15	13 28	9 59	10 19	20 47		n.a.
W 7	4 37	24 31	3 14	6 41	2 1	5 35	1 21	24 34	2 21	11 22	1 20	9 38	1 5	12 57	0 52	8 57	2 20	6 15	13 28	10 0	10 18	20 44		n.a.
T 8	5 2	27 25	4 5	6 6	1 54	5 3	1 19	24 37	2 23	11 17	1 21	9 41	1 5	12 58	0 52	8 58	2 20	6 16	13 29	10 0	10 17	20 42		n.a.
F 9	5 26	28 51	4 42	5 31	1 47	4 31	1 18	24 40	2 26	11 13	1 21	9 43	1 5	12 59	0 52	8 58	2 20	6 16	13 29	10 0	10 16	20 40		n.a.
S 10	5 51	28 48	5 6	4 54	1 40	3 59	1 16	24 44	2 29	11 8	1 21	9 46	1 5	12 59	0 52	8 59	2 20	6 16	13 30	10 1	10 15	20 37		n.a.
S 11	6 15	27 24	5 16	4 17	1 32	3 27	1 15	24 47	2 31	11 4	1 21	9 49	1 5	13 0	0 52	8 59	2 20	6 17	13 30	10 1	10 13	20 35		n.a.
M12	6 39	24 46	5 12	3 39	1 25	2 55	1 13	24 50	2 34	10 59	1 21	9 52	1 5	13 0	0 51	9 0	2 20	6 17	13 31	10 0	10 12	20 32		n.a.
T 13	7 3	21 6	4 55	3 0	1 17	2 23	1 11	24 53	2 37	10 55	1 21	9 54	1 5	13 1	0 51	9 0	2 20	6 17	13 31	10 0	10 11	20 30		n.a.
W14	7 27	16 36	4 25	2 21	1 10	1 50	1 9	24 56	2 39	10 51	1 21	9 57	1 5	13 1	0 51	9 1	2 20	6 18	13 31	10 0	10 10	20 27		n.a.
T 15	7 51	11 26	3 44	1 41	1 2	1 18	1 7	24 59	2 42	10 46	1 21	10 0	1 4	13 2	0 51	9 1	2 20	6 18	13 32	9 59	10 9	20 25		n.a.
F 16	8 15	5 48	2 52	1 1	0 55	0 45	1 5	25 2	2 45	10 42	1 21	10 2	1 4	13 2	0 51	9 2	2 20	6 18	13 32	9 59	10 8	20 22		n.a.
S 17	8 38	0n 8	1 52	0 20	0 47	0 13	1 3	25 4	2 48	10 38	1 21	10 5	1 4	13 2	0 51	9 2	2 20	6 19	13 33	9 59	10 6	20 20		n.a.
S 18	9 2	6 10	0 45	0s21	0 40	0s20	1 1	25 7	2 50	10 33	1 21	10 8	1 4	13 3	0 51	9 3	2 20	6 19	13 33	9 59	10 5	20 17		n.a.
M19	9 25	12 5	0n26	1 2	0 32	0 52	0 59	25 9	2 53	10 29	1 22	10 11	1 4	13 3	0 51	9 3	2 20	6 19	13 33	9 59	10 4	20 15		n.a.
T 20	9 48	17 36	1 36	1 44	0 25	1 24	0 57	25 12	2 56	10 25	1 22	10 13	1 4	13 4	0 51	9 4	2 20	6 19	13 34	9 59	10 3	20 12		n.a.
W21	10 11	22 23	2 42	2 26	0 17	1 57	0 55	25 14	2 59	10 21	1 22	10 16	1 4	13 4	0 51	9 4	2 20	6 20	13 34	9 59	10 2	20 10		n.a.
T 22	10 34	26 7	3 41	3 8	0 10	2 29	0 53	25 16	3 2	10 17	1 22	10 19	1 4	13 4	0 51	9 4	2 20	6 20	13 35	9 59	10 0	20 7		n.a.
F 23	10 57	28 24	4 28	3 50	0 3	3 2	0 51	25 18	3 5	10 12	1 22	10 22	1 4	13 5	0 51	9 5	2 20	6 20	13 35	9 59	9 59	20 5		n.a.
S 24	11 19	28 59	5 0	4 32	0s 4	3 34	0 49	25 19	3 8	10 8	1 22	10 24	1 4	13 5	0 51	9 5	2 20	6 20	13 35	9 59	9 58	20 2		n.a.
S 25	11 41	27 44	5 16	5 15	0 11	4 6	0 47	25 21	3 10	10 4	1 22	10 27	1 4	13 5	0 51	9 5	2 19	6 20	13 36	9 58	9 57	20 0		n.a.
M26	12 3	24 44	5 12	5 57	0 18	4 38	0 44	25 23	3 13	10 0	1 22	10 30	1 4	13 5	0 51	9 6	2 19	6 21	13 36	9 58	9 56	19 57		n.a.
T 27	12 25	20 13	4 50	6 40	0 25	5 10	0 42	25 24	3 16	9 56	1 22	10 32	1 4	13 6	0 51	9 6	2 19	6 21	13 36	9 59	9 54	19 54		n.a.
W28	12 46	14 31	4 10	7 22	0 31	5 42	0 40	25 25	3 19	9 52	1 23	10 35	1 3	13 6	0 51	9 7	2 19	6 21	13 37	9 59	9 53	19 52		n.a.
T 29	13 8	8 3	3 14	8 4	0 37	6 13	0 37	25 26	3 22	9 48	1 23	10 38	1 3	13 6	0 51	9 7	2 19	6 21	13 37	9 59	9 52	19 49		n.a.
F 30	13s29	1n11	2n 5	8s46	0s44	6s45	0n35	25n27	3n25	9n45	1n23	10s41	1n 3	13s 6	0s51	9s 7	2s19	6n21	13n37	9n59	9n51	19s47		n.a.

Julian Day Number = 6148.5, Delta T = 38h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'29, Lahiri = -68°25'29 Julian Calendar 1 Nov. 4697 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4697 BCE

The year -4696 astronomical counting style corresponds to year 4697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 52	5♏45'34	16♎ 0	21♎43	19♎18	6°R36	9♍ 4	29♎43	28°R34	12°R41	11°R50	25♈ 6	24♈39	19♒44	n.a.	S 1
S 2	2 20 48	6°46'18	0♏ 3	23°18	20°33	6♊23	9°14	29°50	28♒34	12♓40	11♊49	25°R 6	24°36	19°51	n.a.	S 2
M 3	2 24 45	7°47'01	13°52	24°54	21°48	6°10	9°24	29°58	28°33	12°39	11°47	25° 5	24°33	19°58	n.a.	M 3
T 4	2 28 41	8°47'42	27°23	26°30	23° 3	5°56	9°34	0♏ 5	28°33	12°39	11°46	25° 4	24°30	20° 5	n.a.	T 4
W 5	2 32 38	9°48'21	10♐35	28° 7	24°17	5°41	9°44	0°12	28°32	12°38	11°45	25° 2	24°26	20°11	n.a.	W 5
T 6	2 36 34	10°48'58	23°27	29°45	25°32	5°26	9°54	0°19	28°32	12°37	11°44	24°59	24°23	20°18	n.a.	T 6
F 7	2 40 31	11°49'33	6♑ 1	1♏24	26°47	5°10	10° 4	0°27	28°32	12°36	11°42	24°57	24°20	20°25	n.a.	F 7
S 8	2 44 28	12°50'06	18°18	3° 4	28° 1	4°53	10°13	0°34	28°31	12°36	11°41	24°55	24°17	20°31	n.a.	S 8
S 9	2 48 24	13°50'37	0♒22	4°45	29°16	4°35	10°22	0°41	28°31	12°35	11°40	24°53	24°14	20°38	n.a.	S 9
M10	2 52 21	14°51'06	12°18	6°26	0♏31	4°17	10°32	0°48	28°31	12°34	11°38	24°D53	24°11	20°45	n.a.	M10
T 11	2 56 17	15°51'32	24°10	8° 8	1°45	3°59	10°41	0°55	28°31	12°34	11°37	24°53	24° 7	20°52	n.a.	T 11
W12	3 0 14	16°51'56	6♓ 2	9°52	3° 0	3°39	10°50	1° 2	28°D31	12°33	11°36	24°54	24° 4	20°58	n.a.	W12
T 13	3 4 10	17°52'18	18° 0	11°36	4°14	3°19	10°59	1° 9	28°31	12°33	11°34	24°56	24° 1	21° 5	n.a.	T 13
F 14	3 8 7	18°52'37	0♈ 9	13°21	5°29	2°59	11° 7	1°16	28°31	12°32	11°33	24°57	23°58	21°12	n.a.	F 14
S 15	3 12 4	19°52'55	12°31	15° 7	6°44	2°38	11°16	1°24	28°31	12°32	11°31	24°59	23°55	21°18	n.a.	S 15
S 16	3 16 0	20°53'10	25°11	16°54	7°58	2°17	11°25	1°31	28°32	12°31	11°30	24°R59	23°52	21°25	n.a.	S 16
M17	3 19 57	21°53'22	8♉ 9	18°42	9°13	1°55	11°33	1°38	28°32	12°31	11°28	24°59	23°48	21°32	n.a.	M17
T 18	3 23 53	22°53'33	21°26	20°31	10°27	1°33	11°41	1°45	28°32	12°31	11°27	24°57	23°45	21°39	n.a.	T 18
W19	3 27 50	23°53'42	5♊ 2	22°21	11°42	1°11	11°49	1°51	28°32	12°30	11°26	24°53	23°42	21°45	n.a.	W19
T 20	3 31 46	24°53'48	18°53	24°12	12°56	0°48	11°57	1°58	28°33	12°30	11°24	24°49	23°39	21°52	n.a.	T 20
F 21	3 35 43	25°53'53	2♋56	26° 4	14°10	0°25	12° 5	2° 5	28°33	12°30	11°23	24°44	23°36	21°59	n.a.	F 21
S 22	3 39 39	26°53'56	17° 7	27°56	15°25	0° 2	12°13	2°12	28°34	12°30	11°21	24°39	23°32	22° 5	n.a.	S 22
S 23	3 43 36	27°53'56	1♌22	29°50	16°39	29♉39	12°21	2°19	28°34	12°29	11°20	24°36	23°29	22°12	n.a.	S 23
M24	3 47 33	28°53'55	15°37	1♐44	17°54	29°15	12°28	2°26	28°35	12°29	11°18	24°33	23°26	22°19	n.a.	M24
T 25	3 51 29	29°53'52	29°49	3°39	19° 8	28°52	12°35	2°33	28°36	12°29	11°17	24°D33	23°23	22°26	n.a.	T 25
W26	3 55 26	0♐53'47	13♍55	5°34	20°22	28°28	12°43	2°39	28°36	12°29	11°15	24°33	23°20	22°32	n.a.	W26
T 27	3 59 22	1°53'40	27°56	7°30	21°37	28° 5	12°50	2°46	28°37	12°29	11°14	24°34	23°17	22°39	n.a.	T 27
F 28	4 3 19	2°53'30	11♎49	9°26	22°51	27°41	12°57	2°53	28°38	12°D29	11°12	24°36	23°13	22°46	n.a.	F 28
S 29	4 7 15	3°53'19	25°34	11°23	24° 6	27°18	13° 3	2°59	28°39	12°29	11°10	24°R36	23°10	22°52	n.a.	S 29
S 30	4 11 12	4°53'06	9♏ 9	13°19	25°20	26°54	13°10	3° 6	28°40	12°29	11° 9	24°35	23° 7	22°59	n.a.	S 30
M31	4 15 8	5♐52'51	22♏34	15♐15	26♏34	26♉31	13♍16	3♏12	28♒41	12♓29	11♊ 7	24♈32	23♈ 4	23♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s50	5s43	0n50	9s28	0s50	7s16	0n33	25n28	3n28	9n41	1n23	10s43	1n 3	13s 6	0s51	9s 7	2s19	6n21	13n38	10n 0	9n50	19s44		n.a.
S 2	14 11	12 15	0s27	10 10	0 56	7 47	0 30	25 28	3 30	9 37	1 23	10 46	1 3	13 7	0 51	9 8	2 19	6 22	13 38	10 0	9 48	19 42		n.a.
M 3	14 31	18 5	1 42	10 52	1 1	8 18	0 28	25 28	3 33	9 33	1 23	10 49	1 3	13 7	0 51	9 8	2 19	6 22	13 38	9 59	9 47	19 39		n.a.
T 4	14 51	22 54	2 49	11 33	1 7	8 49	0 26	25 29	3 36	9 29	1 23	10 51	1 3	13 7	0 51	9 8	2 19	6 22	13 39	9 59	9 46	19 36		n.a.
W 5	15 11	26 25	3 45	12 14	1 12	9 20	0 23	25 28	3 39	9 26	1 24	10 54	1 3	13 7	0 50	9 8	2 19	6 22	13 39	9 58	9 45	19 34		n.a.
T 6	15 31	28 28	4 29	12 55	1 17	9 50	0 21	25 28	3 41	9 22	1 24	10 57	1 3	13 7	0 50	9 9	2 19	6 22	13 39	9 57	9 44	19 31		n.a.
F 7	15 50	28 58	4 58	13 35	1 22	10 20	0 18	25 28	3 44	9 18	1 24	10 59	1 3	13 7	0 50	9 9	2 19	6 22	13 40	9 56	9 42	19 29		n.a.
S 8	16 9	28 1	5 13	14 15	1 26	10 50	0 16	25 27	3 47	9 15	1 24	11 2	1 3	13 7	0 50	9 9	2 19	6 22	13 40	9 56	9 41	19 26		n.a.
S 9	16 28	25 46	5 14	14 54	1 30	11 20	0 14	25 26	3 49	9 11	1 24	11 4	1 3	13 7	0 50	9 9	2 19	6 22	13 40	9 55	9 40	19 23		n.a.
M10	16 46	22 24	5 1	15 32	1 34	11 49	0 11	25 25	3 52	9 8	1 24	11 7	1 3	13 7	0 50	9 9	2 18	6 22	13 41	9 55	9 39	19 21		n.a.
T 11	17 4	18 10	4 35	16 10	1 38	12 18	0 9	25 24	3 54	9 4	1 24	11 10	1 3	13 7	0 50	9 10	2 18	6 22	13 41	9 55	9 38	19 18		n.a.
W12	17 22	13 13	3 58	16 48	1 41	12 47	0 6	25 22	3 57	9 1	1 25	11 12	1 3	13 7	0 50	9 10	2 18	6 22	13 41	9 55	9 36	19 16		n.a.
T 13	17 40	7 46	3 9	17 24	1 44	13 15	0 4	25 21	3 59	8 58	1 25	11 15	1 3	13 7	0 50	9 10	2 18	6 22	13 41	9 56	9 35	19 13		n.a.
F 14	17 57	1 57	2 12	18 0	1 47	13 43	0 1	25 19	4 1	8 54	1 25	11 17	1 3	13 7	0 50	9 10	2 18	6 22	13 42	9 56	9 34	19 10		n.a.
S 15	18 14	4n 3	1 8	18 35	1 49	14 11	0s 1	25 17	4 3	8 51	1 25	11 20	1 2	13 7	0 50	9 10	2 18	6 23	13 42	9 57	9 33	19 8		n.a.
S 16	18 30	10 2	0n 1	19 9	1 51	14 38	0 3	25 14	4 6	8 48	1 25	11 22	1 2	13 7	0 50	9 10	2 18	6 23	13 42	9 57	9 32	19 5		n.a.
M17	18 47	15 46	1 12	19 41	1 52	15 5	0 6	25 12	4 8	8 45	1 25	11 25	1 2	13 7	0 50	9 10	2 18	6 23	13 42	9 57	9 30	19 2		n.a.
T 18	19 2	20 54	2 20	20 13	1 53	15 31	0 8	25 9	4 10	8 42	1 26	11 27	1 2	13 6	0 50	9 10	2 18	6 22	13 42	9 56	9 29	19 0		n.a.
W19	19 18	25 4	3 22	20 43	1 53	15 57	0 10	25 6	4 12	8 39	1 26	11 30	1 2	13 6	0 50	9 10	2 18	6 22	13 43	9 55	9 28	18 57		n.a.
T 20	19 33	27 52	4 13	21 12	1 53	16 23	0 13	25 3	4 13	8 36	1 26	11 32	1 2	13 6	0 50	9 11	2 18	6 22	13 43	9 53	9 27	18 54		n.a.
F 21	19 48	28 56	4 49	21 40	1 53	16 48	0 15	24 59	4 15	8 33	1 26	11 35	1 2	13 6	0 50	9 11	2 18	6 22	13 43	9 51	9 26	18 52		n.a.
S 22	20 2	28 7	5 9	22 6	1 52	17 13	0 17	24 56	4 17	8 30	1 26	11 37	1 2	13 6	0 50	9 11	2 17	6 22	13 43	9 50	9 24	18 49		n.a.
S 23	20 17	25 28	5 9	22 30	1 50	17 37	0 20	24 52	4 18	8 27	1 26	11 40	1 2	13 5	0 50	9 11	2 17	6 22	13 43	9 48	9 23	18 46		n.a.
M24	20 30	21 14	4 51	22 53	1 48	18 1	0 22	24 48	4 20	8 24	1 27	11 42	1 2	13 5	0 50	9 11	2 17	6 22	13 44	9 47	9 22	18 44		n.a.
T 25	20 44	15 50	4 15	23 13	1 45	18 25	0 24	24 44	4 21	8 22	1 27	11 45	1 2	13 5	0 50	9 11	2 17	6 22	13 44	9 47	9 21	18 41		n.a.
W26	20 57	9 37	3 23	23 32	1 41	18 48	0 27	24 40	4 22	8 19	1 27	11 47	1 2	13 5	0 49	9 11	2 17	6 22	13 44	9 47	9 19	18 38		n.a.
T 27	21 9	2 58	2 20	23 48	1 37	19 10	0 29	24 35	4 23	8 16	1 27	11 49	1 2	13 4	0 49	9 10	2 17	6 22	13 44	9 48	9 18	18 36		n.a.
F 28	21 21	3s45	1 9	24 3	1 32	19 32	0 31	24 30	4 24	8 14	1 27	11 52	1 2	13 4	0 49	9 10	2 17	6 22	13 44	9 48	9 17	18 33		n.a.
S 29	21 33	10 15	0s 5	24 15	1 27	19 53	0 33	24 26	4 25	8 11	1 28	11 54	1 2	13 4	0 49	9 10	2 17	6 22	13 44	9 49	9 16	18 30		n.a.
S 30	21 44	16 12	1 18	24 25	1 21	20 14	0 35	24 21	4 26	8 9	1 28	11 57	1 2	13 3	0 49	9 10	2 17	6 22	13 45	9 48	9 15	18 27		n.a.
M31	21s55	21s18	2s26	24s32	1s14	20s34	0s37	24n16	4n27	8n 7	1n28	11s59	1n 2	13s 3	0s49	9s10	2s17	6n22	13n45	9n47	9n13	18s25		n.a.

Julian Day Number = 6178.5, Delta T = 38h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'25, Lahiri = -68°25'25 Julian Calendar 1 Dec. 4697 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4697 BCE

The year -4696 astronomical counting style corresponds to year 4697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4696 BCE

JANUARY 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 5	6♐52'33	5♐45	17♐11	27♏48	26°R 9	13♍23	3♏19	28♒42	12♓29	11°R 6	24°R27	23♈ 1	23♒12	n.a.	T 1
W 2	4 23 2	7°52'14	18°43	19° 5	29° 3	25♑46	13°29	3°25	28°43	12°29	11♊ 4	24♈20	22°58	23°19	n.a.	W 2
T 3	4 26 58	8°51'52	1♑26	20°58	0♐17	25°24	13°35	3°32	28°44	12°29	11° 3	24°12	22°54	23°26	n.a.	T 3
F 4	4 30 55	9°51'27	13°54	22°50	1°31	25° 2	13°41	3°38	28°45	12°30	11° 1	24° 4	22°51	23°33	n.a.	F 4
S 5	4 34 51	10°51'01	26° 9	24°39	2°46	24°41	13°46	3°44	28°46	12°30	11° 0	23°56	22°48	23°39	n.a.	S 5
S 6	4 38 48	11°50'31	8♒13	26°26	4° 0	24°20	13°52	3°51	28°48	12°30	10°58	23°49	22°45	23°46	n.a.	S 6
M 7	4 42 44	12°49'59	20° 8	28°10	5°14	23°59	13°57	3°57	28°49	12°31	10°56	23°44	22°42	23°53	n.a.	M 7
T 8	4 46 41	13°49'25	1♓59	29°51	6°28	23°39	14° 2	4° 3	28°50	12°31	10°55	23°41	22°38	23°59	n.a.	T 8
W 9	4 50 37	14°48'48	13°51	1♑28	7°42	23°20	14° 7	4° 9	28°52	12°31	10°53	23°D40	22°35	24° 6	n.a.	W 9
T 10	4 54 34	15°48'08	25°48	3° 0	8°57	23° 1	14°12	4°15	28°53	12°32	10°52	23°41	22°32	24°13	n.a.	T 10
F 11	4 58 30	16°47'25	7♈55	4°27	10°11	22°43	14°17	4°21	28°55	12°32	10°50	23°42	22°29	24°20	n.a.	F 11
S 12	5 2 27	17°46'41	20°19	5°49	11°25	22°25	14°21	4°27	28°56	12°33	10°49	23°R43	22°26	24°26	n.a.	S 12
S 13	5 6 23	18°45'53	3♉ 2	7° 5	12°39	22° 9	14°26	4°33	28°58	12°33	10°47	23°42	22°23	24°33	n.a.	S 13
M14	5 10 20	19°45'03	16° 9	8°15	13°53	21°52	14°30	4°39	29° 0	12°34	10°45	23°40	22°19	24°40	n.a.	M14
T 15	5 14 17	20°44'11	29°41	9°19	15° 7	21°37	14°34	4°45	29° 1	12°34	10°44	23°35	22°16	24°46	n.a.	T 15
W16	5 18 13	21°43'16	13♊36	10°16	16°21	21°22	14°38	4°51	29° 3	12°35	10°42	23°29	22°13	24°53	n.a.	W16
T 17	5 22 10	22°42'19	27°52	11° 5	17°35	21° 8	14°41	4°57	29° 5	12°36	10°41	23°20	22°10	25° 0	n.a.	T 17
F 18	5 26 6	23°41'20	12♋24	11°48	18°49	20°55	14°45	5° 2	29° 7	12°36	10°39	23°10	22° 7	25° 6	n.a.	F 18
S 19	5 30 3	24°40'19	27° 3	12°23	20° 4	20°42	14°48	5° 8	29° 9	12°37	10°38	23° 1	22° 4	25°13	n.a.	S 19
S 20	5 33 59	25°39'15	11♌43	12°51	21°18	20°30	14°51	5°13	29°11	12°38	10°36	22°53	22° 0	25°20	n.a.	S 20
M21	5 37 56	26°38'09	26°17	13°11	22°32	20°19	14°54	5°19	29°13	12°38	10°35	22°47	21°57	25°27	n.a.	M21
T 22	5 41 52	27°37'01	10♍40	13°24	23°46	20° 9	14°57	5°24	29°15	12°39	10°33	22°44	21°54	25°33	n.a.	T 22
W23	5 45 49	28°35'51	24°49	13°R30	25° 0	20° 0	15° 0	5°30	29°17	12°40	10°32	22°D43	21°51	25°40	n.a.	W23
T 24	5 49 45	29°34'40	8♎43	13°28	26°14	19°51	15° 2	5°35	29°19	12°41	10°30	22°43	21°48	25°47	n.a.	T 24
F 25	5 53 42	0♑33'26	22°22	13°19	27°28	19°43	15° 4	5°40	29°21	12°42	10°29	22°R43	21°44	25°53	n.a.	F 25
S 26	5 57 38	1°32'10	5♏47	13° 4	28°42	19°36	15° 6	5°45	29°23	12°43	10°27	22°43	21°41	26° 0	n.a.	S 26
S 27	6 1 35	2°30'53	19° 0	12°42	29°56	19°30	15° 8	5°50	29°25	12°44	10°26	22°40	21°38	26° 7	n.a.	S 27
M28	6 5 31	3°29'33	2♐ 1	12°15	1♑10	19°24	15°10	5°55	29°28	12°45	10°25	22°34	21°35	26°13	n.a.	M28
T 29	6 9 28	4°28'12	14°51	11°43	2°24	19°20	15°11	6° 0	29°30	12°46	10°23	22°26	21°32	26°20	n.a.	T 29
W30	6 13 25	5°26'48	27°30	11° 7	3°38	19°16	15°13	6° 5	29°32	12°47	10°22	22°15	21°29	26°27	n.a.	W30
T 31	6 17 21	6♑25'22	9♑59	10♑26	4♑52	19♉13	15♍14	6♏10	29♒35	12♓48	10♊20	22♈ 3	21♈25	26♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	25s15	3s24	24s36	1s 6	20s54	0s39	24n11	4n27	8n 4	1n28	12s 1	1n 2	13s 2	0s49	9s10	2s17	6n21	13n45	9n45	9n12	18s22		n.a.
W 2	22 16	27 49	4 11	24 39	0 58	21 13	0 41	24 5	4 28	8 2	1 28	12 3	1 2	13 2	0 49	9 10	2 17	6 21	13 45	9 43	9 11	18 19		n.a.
T 3	22 26	28 52	4 44	24 38	0 48	21 31	0 43	24 0	4 28	8 0	1 28	12 6	1 2	13 1	0 49	9 10	2 17	6 21	13 45	9 39	9 10	18 17		n.a.
F 4	22 35	28 25	5 3	24 35	0 39	21 49	0 45	23 55	4 28	7 58	1 29	12 8	1 2	13 1	0 49	9 10	2 16	6 21	13 45	9 36	9 9	18 14		n.a.
S 5	22 44	26 34	5 7	24 30	0 28	22 6	0 47	23 50	4 28	7 56	1 29	12 10	1 2	13 0	0 49	9 9	2 16	6 21	13 45	9 33	9 7	18 11		n.a.
S 6	22 52	23 32	4 58	24 23	0 17	22 23	0 49	23 44	4 28	7 54	1 29	12 12	1 2	13 0	0 49	9 9	2 16	6 21	13 45	9 31	9 6	18 8		n.a.
M 7	23 0	19 32	4 36	24 13	0 5	22 39	0 51	23 39	4 28	7 52	1 29	12 15	1 2	12 59	0 49	9 9	2 16	6 20	13 45	9 29	9 5	18 6		n.a.
T 8	23 8	14 49	4 2	24 1	0n 8	22 54	0 53	23 33	4 28	7 50	1 29	12 17	1 2	12 59	0 49	9 9	2 16	6 20	13 45	9 28	9 4	18 3		n.a.
W 9	23 15	9 33	3 17	23 48	0 21	23 8	0 54	23 28	4 28	7 48	1 30	12 19	1 2	12 58	0 49	9 9	2 16	6 20	13 45	9 27	9 3	18 0		n.a.
T 10	23 22	3 55	2 24	23 33	0 34	23 22	0 56	23 23	4 28	7 46	1 30	12 21	1 2	12 58	0 49	9 8	2 16	6 20	13 45	9 28	9 1	17 57		n.a.
F 11	23 28	1n57	1 24	23 16	0 48	23 35	0 58	23 17	4 27	7 45	1 30	12 23	1 2	12 57	0 49	9 8	2 16	6 20	13 45	9 28	9 0	17 55		n.a.
S 12	23 34	7 53	0 18	22 59	1 2	23 48	0 59	23 12	4 27	7 43	1 30	12 25	1 2	12 57	0 49	9 8	2 16	6 19	13 45	9 28	8 59	17 52		n.a.
S 13	23 39	13 40	0n50	22 41	1 16	24 0	1 1	23 7	4 26	7 41	1 30	12 27	1 2	12 56	0 49	9 8	2 16	6 19	13 45	9 28	8 58	17 49		n.a.
M14	23 44	19 1	1 57	22 23	1 31	24 11	1 3	23 2	4 25	7 40	1 31	12 29	1 2	12 55	0 49	9 7	2 16	6 19	13 45	9 27	8 56	17 46		n.a.
T 15	23 49	23 36	3 0	22 4	1 45	24 21	1 4	22 57	4 25	7 39	1 31	12 31	1 2	12 55	0 49	9 7	2 16	6 19	13 46	9 25	8 55	17 43		n.a.
W16	23 53	26 58	3 54	21 46	1 59	24 31	1 6	22 52	4 24	7 37	1 31	12 33	1 2	12 54	0 49	9 7	2 15	6 18	13 45	9 23	8 54	17 41		n.a.
T 17	23 56	28 42	4 34	21 28	2 13	24 40	1 7	22 47	4 23	7 36	1 31	12 35	1 2	12 53	0 48	9 6	2 15	6 18	13 45	9 19	8 53	17 38		n.a.
F 18	23 59	28 30	4 58	21 10	2 27	24 48	1 8	22 43	4 22	7 35	1 32	12 37	1 2	12 53	0 48	9 6	2 15	6 18	13 45	9 16	8 52	17 35		n.a.
S 19	24 2	26 18	5 3	20 54	2 40	24 55	1 10	22 38	4 21	7 34	1 32	12 39	1 2	12 52	0 48	9 6	2 15	6 18	13 45	9 12	8 50	17 32		n.a.
S 20	24 4	22 22	4 47	20 39	2 52	25 2	1 11	22 34	4 20	7 33	1 32	12 41	1 2	12 51	0 48	9 5	2 15	6 17	13 45	9 9	8 49	17 29		n.a.
M21	24 6	17 5	4 14	20 25	3 4	25 8	1 12	22 30	4 19	7 32	1 32	12 43	1 2	12 50	0 48	9 5	2 15	6 17	13 45	9 7	8 48	17 27		n.a.
T 22	24 7	10 55	3 24	20 13	3 15	25 13	1 13	22 26	4 17	7 31	1 32	12 45	1 2	12 50	0 48	9 4	2 15	6 17	13 45	9 6	8 47	17 24		n.a.
W23	24 8	4 17	2 23	20 3	3 25	25 17	1 14	22 22	4 16	7 30	1 33	12 46	1 2	12 49	0 48	9 4	2 15	6 16	13 45	9 5	8 45	17 21		n.a.
T 24	24 9	2s26	1 14	19 54	3 34	25 21	1 15	22 18	4 15	7 29	1 33	12 48	1 2	12 48	0 48	9 4	2 15	6 16	13 45	9 5	8 44	17 18		n.a.
F 25	24 9	8 56	0 2	19 47	3 41	25 24	1 16	22 15	4 14	7 28	1 33	12 50	1 2	12 47	0 48	9 3	2 15	6 16	13 45	9 6	8 43	17 15		n.a.
S 26	24 8	14 55	1s 9	19 43	3 48	25 26	1 17	22 11	4 12	7 28	1 33	12 52	1 2	12 46	0 48	9 3	2 15	6 15	13 45	9 5	8 42	17 12		n.a.
S 27	24 7	20 8	2 15	19 40	3 52	25 27	1 18	22 8	4 11	7 27	1 33	12 54	1 2	12 46	0 48	9 2	2 15	6 15	13 45	9 4	8 41	17 10		n.a.
M28	24 6	24 19	3 12	19 39	3 56	25 27	1 19	22 5	4 9	7 27	1 34	12 55	1 2	12 45	0 48	9 2	2 15	6 15	13 45	9 2	8 39	17 7		n.a.
T 29	24 4	27 13	3 59	19 41	3 57	25 27	1 19	22 2	4 8	7 26	1 34	12 57	1 2	12 44	0 48	9 1	2 14	6 14	13 45	8 59	8 38	17 4		n.a.
W30	24 2	28 41	4 33	19 44	3 57	25 26	1 20	22 0	4 6	7 26	1 34	12 59	1 2	12 43	0 48	9 1	2 14	6 14	13 45	8 55	8 37	17 1		n.a.
T 31	23s59	28s39	4s54	19s49	3n55	25s24	1s21	21n57	4n 5	7n26	1n34	13s 0	1n 2	12s42	0s48	9s 0	2s14	6n14	13n45	8n50	8n36	16s58		n.a.

Julian Day Number = 6209.5, Delta T = 38h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'21, Lahiri = -68°25'21 Julian Calendar 1 Jan. 4696 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4697 BCE

The year -4695 astronomical counting style corresponds to year 4696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 21 18	7♉23'54	22♉17	9°R44	6♉ 6	19°R10	15♍15	6♏15	29♒37	12♓49	10°R19	21°R49	21♈22	26♒40	n.a.	F 1
S 2	6 25 14	8°22'24	4♒25	8♉59	7°20	19♉ 9	15°16	6°19	29°39	12°50	10♊18	21♈37	21°19	26°47	n.a.	S 2
S 3	6 29 11	9°20'51	16°24	8°13	8°34	19°D 8	15°16	6°24	29°42	12°51	10°16	21°25	21°16	26°54	n.a.	S 3
M 4	6 33 7	10°19'16	28°17	7°27	9°48	19° 8	15°16	6°28	29°44	12°53	10°15	21°16	21°13	27° 0	n.a.	M 4
T 5	6 37 4	11°17'39	10♓ 6	6°42	11° 1	19° 9	15°R17	6°33	29°47	12°54	10°14	21°10	21°10	27° 7	n.a.	T 5
W 6	6 41 0	12°15'59	21°56	5°58	12°15	19°11	15°17	6°37	29°50	12°55	10°13	21° 6	21° 6	27°14	n.a.	W 6
T 7	6 44 57	13°14'17	3♈51	5°16	13°29	19°13	15°16	6°41	29°52	12°56	10°11	21° 5	21° 3	27°20	n.a.	T 7
F 8	6 48 53	14°12'33	15°56	4°38	14°43	19°16	15°16	6°46	29°55	12°58	10°10	21° 5	21° 0	27°27	n.a.	F 8
S 9	6 52 50	15°10'46	28°17	4° 2	15°57	19°20	15°16	6°50	29°57	12°59	10° 9	21° 5	20°57	27°34	n.a.	S 9
S 10	6 56 46	16° 8'57	10♉59	3°31	17°11	19°24	15°15	6°54	0♓ 0	13° 0	10° 8	21° 4	20°54	27°41	n.a.	S 10
M11	7 0 43	17° 7'06	24° 7	3° 4	18°25	19°29	15°14	6°58	0° 3	13° 2	10° 6	21° 1	20°50	27°47	n.a.	M11
T 12	7 4 39	18° 5'13	7♊42	2°42	19°39	19°35	15°13	7° 2	0° 6	13° 3	10° 5	20°55	20°47	27°54	n.a.	T 12
W13	7 8 36	19° 3'17	21°46	2°24	20°52	19°42	15°11	7° 5	0° 9	13° 5	10° 4	20°47	20°44	28° 1	n.a.	W13
T 14	7 12 32	20° 1'20	6♋16	2°11	22° 6	19°49	15°10	7° 9	0°11	13° 6	10° 3	20°37	20°41	28° 7	n.a.	T 14
F 15	7 16 29	20°59'20	21° 6	2° 4	23°20	19°57	15° 8	7°13	0°14	13° 8	10° 2	20°26	20°38	28°14	n.a.	F 15
S 16	7 20 26	21°57'18	6♌ 8	2°D 1	24°34	20° 5	15° 6	7°16	0°17	13° 9	10° 1	20°15	20°35	28°21	n.a.	S 16
S 17	7 24 22	22°55'15	21°12	2° 3	25°48	20°15	15° 4	7°20	0°20	13°11	10° 0	20° 5	20°31	28°27	n.a.	S 17
M18	7 28 19	23°53'10	6♍ 8	2°11	27° 2	20°24	15° 2	7°23	0°23	13°12	9°59	19°58	20°28	28°34	n.a.	M18
T 19	7 32 15	24°51'03	20°48	2°23	28°15	20°35	15° 0	7°27	0°26	13°14	9°58	19°54	20°25	28°41	n.a.	T 19
W20	7 36 12	25°48'55	5♎ 9	2°40	29°29	20°46	14°57	7°30	0°29	13°16	9°57	19°52	20°22	28°48	n.a.	W20
T 21	7 40 8	26°46'45	19° 8	3° 1	0♒43	20°57	14°54	7°33	0°32	13°17	9°56	19°51	20°19	28°54	n.a.	T 21
F 22	7 44 5	27°44'33	2♏45	3°27	1°57	21° 9	14°52	7°36	0°35	13°19	9°55	19°51	20°16	29° 1	n.a.	F 22
S 23	7 48 1	28°42'20	16° 3	3°57	3°10	21°22	14°48	7°39	0°38	13°21	9°54	19°50	20°12	29° 8	n.a.	S 23
S 24	7 51 58	29°40'06	29° 3	4°31	4°24	21°35	14°45	7°42	0°41	13°22	9°53	19°47	20° 9	29°14	n.a.	S 24
M25	7 55 54	0♒37'51	11♐49	5° 9	5°38	21°49	14°42	7°44	0°44	13°24	9°52	19°42	20° 6	29°21	n.a.	M25
T 26	7 59 51	1°35'34	24°23	5°51	6°52	22° 3	14°38	7°47	0°48	13°26	9°51	19°34	20° 3	29°28	n.a.	T 26
W27	8 3 47	2°33'15	6♉46	6°37	8° 5	22°18	14°34	7°50	0°51	13°28	9°50	19°23	20° 0	29°34	n.a.	W27
T 28	8 7 44	3♒30'55	19♉ 0	7♉26	9♒19	22♉33	14♍30	7♏52	0♓54	13♓29	9♊50	19♈11	19♈56	29♒41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s56	27s11	5s 0	19s56	3n52	25s21	1s21	21n55	4n 3	7n25	1n34	13s 2	1n 2	12s41	0s48	9s 0	2s14	6n13	13n44	8n45	8n34	16s55		n.a.
S 2	23 52	24 27	4 53	20 4	3 47	25 18	1 22	21 53	4 2	7 25	1 35	13 3	1 2	12 40	0 48	8 59	2 14	6 13	13 44	8 40	8 33	16 52		n.a.
S 3	23 48	20 42	4 33	20 14	3 40	25 14	1 22	21 51	4 0	7 25	1 35	13 5	1 2	12 39	0 48	8 59	2 14	6 13	13 44	8 36	8 32	16 50		n.a.
M 4	23 44	16 10	4 1	20 25	3 32	25 9	1 22	21 50	3 58	7 25	1 35	13 6	1 2	12 38	0 48	8 58	2 14	6 12	13 44	8 32	8 31	16 47		n.a.
T 5	23 39	11 3	3 18	20 37	3 22	25 3	1 23	21 48	3 57	7 25	1 35	13 8	1 2	12 37	0 48	8 58	2 14	6 12	13 44	8 30	8 30	16 44		n.a.
W 6	23 34	5 32	2 28	20 50	3 11	24 57	1 23	21 47	3 55	7 26	1 35	13 9	1 2	12 37	0 48	8 57	2 14	6 12	13 44	8 28	8 28	16 41		n.a.
T 7	23 28	0n12	1 30	21 3	2 59	24 49	1 23	21 46	3 53	7 26	1 36	13 11	1 2	12 36	0 48	8 57	2 14	6 11	13 44	8 28	8 27	16 38		n.a.
F 8	23 22	6 2	0 27	21 18	2 46	24 41	1 23	21 46	3 51	7 26	1 36	13 12	1 2	12 35	0 48	8 56	2 14	6 11	13 43	8 28	8 26	16 35		n.a.
S 9	23 15	11 46	0n38	21 33	2 33	24 33	1 23	21 45	3 50	7 27	1 36	13 14	1 2	12 34	0 48	8 55	2 14	6 11	13 43	8 28	8 25	16 32		n.a.
S 10	23 8	17 12	1 43	21 48	2 18	24 23	1 23	21 45	3 48	7 27	1 36	13 15	1 2	12 33	0 48	8 55	2 14	6 10	13 43	8 27	8 23	16 29		n.a.
M11	23 1	22 1	2 45	22 3	2 4	24 13	1 23	21 45	3 46	7 28	1 36	13 16	1 2	12 31	0 48	8 54	2 14	6 10	13 43	8 26	8 22	16 26		n.a.
T 12	22 53	25 51	3 40	22 19	1 49	24 2	1 23	21 45	3 45	7 28	1 37	13 18	1 2	12 30	0 47	8 54	2 13	6 9	13 43	8 24	8 21	16 24		n.a.
W13	22 45	28 15	4 23	22 34	1 33	23 50	1 23	21 45	3 43	7 29	1 37	13 19	1 2	12 29	0 47	8 53	2 13	6 9	13 42	8 21	8 20	16 21		n.a.
T 14	22 36	28 50	4 51	22 50	1 18	23 38	1 23	21 45	3 41	7 30	1 37	13 20	1 2	12 28	0 47	8 52	2 13	6 9	13 42	8 17	8 19	16 18		n.a.
F 15	22 27	27 22	5 0	23 5	1 3	23 25	1 22	21 46	3 39	7 31	1 37	13 21	1 2	12 27	0 47	8 52	2 13	6 8	13 42	8 13	8 17	16 15		n.a.
S 16	22 18	23 56	4 49	23 20	0 48	23 11	1 22	21 46	3 38	7 31	1 37	13 22	1 2	12 26	0 47	8 51	2 13	6 8	13 42	8 8	8 16	16 12		n.a.
S 17	22 8	18 54	4 17	23 34	0 34	22 57	1 21	21 47	3 36	7 32	1 38	13 24	1 2	12 25	0 47	8 50	2 13	6 7	13 42	8 5	8 15	16 9		n.a.
M18	21 58	12 45	3 29	23 49	0 19	22 42	1 21	21 48	3 34	7 34	1 38	13 25	1 2	12 24	0 47	8 50	2 13	6 7	13 41	8 2	8 14	16 6		n.a.
T 19	21 47	5 59	2 27	24 2	0 5	22 26	1 20	21 50	3 32	7 35	1 38	13 26	1 2	12 23	0 47	8 49	2 13	6 7	13 41	8 0	8 12	16 3		n.a.
W20	21 36	0s56	1 17	24 15	0s 8	22 10	1 20	21 51	3 31	7 36	1 38	13 27	1 2	12 22	0 47	8 48	2 13	6 6	13 41	7 59	8 11	16 0		n.a.
T 21	21 25	7 39	0 4	24 28	0 21	21 53	1 19	21 52	3 29	7 37	1 38	13 28	1 2	12 21	0 47	8 47	2 13	6 6	13 41	7 59	8 10	15 57		n.a.
F 22	21 14	13 51	1s 8	24 39	0 33	21 35	1 18	21 54	3 27	7 38	1 38	13 29	1 2	12 19	0 47	8 47	2 13	6 5	13 40	7 59	8 9	15 54		n.a.
S 23	21 2	19 15	2 14	24 50	0 45	21 17	1 18	21 56	3 25	7 40	1 39	13 30	1 2	12 18	0 47	8 46	2 13	6 5	13 40	7 59	8 7	15 51		n.a.
S 24	20 49	23 39	3 11	25 0	0 56	20 58	1 17	21 58	3 24	7 41	1 39	13 31	1 2	12 17	0 47	8 45	2 13	6 5	13 40	7 58	8 6	15 48		n.a.
M25	20 37	26 48	3 58	25 10	1 7	20 39	1 16	22 0	3 22	7 43	1 39	13 32	1 2	12 16	0 47	8 45	2 13	6 4	13 40	7 56	8 5	15 45		n.a.
T 26	20 24	28 34	4 32	25 18	1 17	20 19	1 15	22 2	3 20	7 44	1 39	13 32	1 2	12 15	0 47	8 44	2 13	6 4	13 39	7 52	8 4	15 42		n.a.
W27	20 10	28 51	4 53	25 25	1 26	19 58	1 14	22 5	3 19	7 46	1 39	13 33	1 2	12 14	0 47	8 43	2 13	6 3	13 39	7 48	8 3	15 39		n.a.
T 28	19s57	27s42	5s 0	25s31	1s35	19s37	1s13	22n 7	3n17	7n48	1n39	13s34	1n 2	12s12	0s47	8s42	2s13	6n 3	13n39	7n43	8n 1	15s36		n.a.

Julian Day Number = 6240.5, Delta T = 38h10m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'17, Lahiri = -68°25'17 Julian Calendar 1 Feb. 4696 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 11 40	4♒28'33	1♒ 6	8♉18	10♒33	22♉49	14°R26	7♏55	0♓57	13♓31	9°R49	18°R57	19♈53	29♒48	n.a.	F 1
S 2	8 15 37	5°26'10	13° 6	9°14	11°47	23° 5	14♍22	7°57	1° 0	13°33	9♊48	18♈45	19°50	29°55	n.a.	S 2
S 3	8 19 34	6°23'45	25° 0	10°13	13° 0	23°22	14°17	7°59	1° 4	13°35	9°47	18°33	19°47	0♓ 1	n.a.	S 3
M 4	8 23 30	7°21'18	6♓49	11°15	14°14	23°40	14°13	8° 1	1° 7	13°37	9°47	18°24	19°44	0° 8	n.a.	M 4
T 5	8 27 27	8°18'50	18°38	12°19	15°28	23°57	14° 8	8° 3	1°10	13°39	9°46	18°18	19°41	0°15	n.a.	T 5
W 6	8 31 23	9°16'20	0♈28	13°27	16°41	24°16	14° 3	8° 5	1°13	13°40	9°45	18°14	19°37	0°21	n.a.	W 6
T 7	8 35 20	10°13'49	12°23	14°37	17°55	24°34	13°58	8° 7	1°17	13°42	9°45	18°12	19°34	0°28	n.a.	T 7
F 8	8 39 16	11°11'16	24°28	15°50	19° 9	24°53	13°53	8° 9	1°20	13°44	9°44	18°D12	19°31	0°35	n.a.	F 8
S 9	8 43 13	12° 8'41	6♉47	17° 6	20°22	25°13	13°48	8°10	1°23	13°46	9°44	18°R13	19°28	0°41	n.a.	S 9
S 10	8 47 9	13° 6'05	19°26	18°24	21°36	25°33	13°42	8°12	1°27	13°48	9°43	18°13	19°25	0°48	n.a.	S 10
M11	8 51 6	14° 3'27	2♊30	19°44	22°50	25°53	13°37	8°13	1°30	13°50	9°42	18°11	19°21	0°55	n.a.	M11
T 12	8 55 2	15° 0'48	16° 2	21° 7	24° 3	26°14	13°31	8°15	1°34	13°52	9°42	18° 8	19°18	1° 1	n.a.	T 12
W13	8 58 59	15°58'07	0♋ 3	22°33	25°17	26°35	13°25	8°16	1°37	13°54	9°42	18° 2	19°15	1° 8	n.a.	W13
T 14	9 2 55	16°55'25	14°33	24° 0	26°31	26°57	13°19	8°17	1°40	13°56	9°41	17°54	19°12	1°15	n.a.	T 14
F 15	9 6 52	17°52'41	29°27	25°31	27°44	27°19	13°13	8°18	1°44	13°58	9°41	17°45	19° 9	1°21	n.a.	F 15
S 16	9 10 49	18°49'56	14♌37	27° 3	28°58	27°41	13° 7	8°19	1°47	14° 0	9°40	17°37	19° 6	1°28	n.a.	S 16
S 17	9 14 45	19°47'10	29°53	28°38	0♓11	28° 4	13° 0	8°20	1°51	14° 2	9°40	17°29	19° 2	1°35	n.a.	S 17
M18	9 18 42	20°44'23	15♍ 5	0♒15	1°25	28°27	12°54	8°21	1°54	14° 5	9°40	17°24	18°59	1°42	n.a.	M18
T 19	9 22 38	21°41'35	0♎ 1	1°54	2°38	28°50	12°47	8°22	1°58	14° 7	9°40	17°20	18°56	1°48	n.a.	T 19
W20	9 26 35	22°38'46	14°36	3°36	3°52	29°14	12°41	8°22	2° 1	14° 9	9°39	17°D19	18°53	1°55	n.a.	W20
T 21	9 30 31	23°35'56	28°47	5°20	5° 5	29°38	12°34	8°23	2° 4	14°11	9°39	17°20	18°50	2° 2	n.a.	T 21
F 22	9 34 28	24°33'05	12♏31	7° 6	6°19	0♊ 2	12°27	8°23	2° 8	14°13	9°39	17°20	18°47	2° 8	n.a.	F 22
S 23	9 38 24	25°30'14	25°51	8°55	7°32	0°27	12°20	8°23	2°11	14°15	9°39	17°R21	18°43	2°15	n.a.	S 23
S 24	9 42 21	26°27'23	8♐49	10°46	8°46	0°52	12°13	8°23	2°15	14°17	9°39	17°20	18°40	2°22	n.a.	S 24
M25	9 46 18	27°24'31	21°29	12°39	9°59	1°18	12° 6	8°R23	2°18	14°19	9°39	17°17	18°37	2°28	n.a.	M25
T 26	9 50 14	28°21'38	3♑54	14°34	11°13	1°43	11°59	8°23	2°22	14°22	9°39	17°13	18°34	2°35	n.a.	T 26
W27	9 54 11	29°18'45	16° 7	16°31	12°26	2° 9	11°52	8°23	2°25	14°24	9°D39	17° 6	18°31	2°42	n.a.	W27
T 28	9 58 7	0♓15'51	28°11	18°30	13°40	2°35	11°44	8°23	2°29	14°26	9°39	16°58	18°27	2°48	n.a.	T 28
F 29	10 2 4	1°12'56	10♒ 8	20°32	14°53	3° 2	11°37	8°23	2°32	14°28	9°39	16°50	18°24	2°55	n.a.	F 29
S 30	10 6 0	2°10'01	22° 1	22°35	16° 7	3°29	11°30	8°22	2°36	14°30	9°39	16°41	18°21	3° 2	n.a.	S 30
S 31	10 9 57	3♓ 7'05	3♓51	24♒40	17♓20	3♊56	11♍22	8♏22	2♓39	14♓32	9♊39	16♈34	18♈18	3♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s42	25s16	4s54	25s36	1s43	19s15	1s12	22n10	3n15	7n49	1n39	13s35	1n 2	12s11	0s47	8s42	2s12	6n 3	13n39	7n38	8n 0	15s33		n.a.
S 2	19 28	21 45	4 34	25 39	1 50	18 53	1 10	22 12	3 14	7 51	1 40	13 36	1 2	12 10	0 47	8 41	2 12	6 2	13 38	7 33	7 59	15 30		n.a.
S 3	19 14	17 22	4 3	25 41	1 57	18 31	1 9	22 15	3 12	7 53	1 40	13 36	1 2	12 9	0 47	8 40	2 12	6 2	13 38	7 29	7 58	15 28		n.a.
M 4	18 59	12 21	3 21	25 42	2 3	18 7	1 8	22 18	3 10	7 55	1 40	13 37	1 2	12 8	0 47	8 39	2 12	6 1	13 38	7 25	7 56	15 25		n.a.
T 5	18 43	6 55	2 30	25 42	2 9	17 44	1 6	22 21	3 8	7 57	1 40	13 38	1 2	12 6	0 47	8 38	2 12	6 1	13 38	7 23	7 55	15 22		n.a.
W 6	18 28	1 13	1 33	25 40	2 14	17 20	1 5	22 24	3 7	7 59	1 40	13 38	1 2	12 5	0 47	8 38	2 12	6 1	13 37	7 21	7 54	15 19		n.a.
T 7	18 12	4n34	0 31	25 36	2 18	16 55	1 3	22 28	3 5	8 1	1 40	13 39	1 2	12 4	0 47	8 37	2 12	6 0	13 37	7 21	7 53	15 16		n.a.
F 8	17 56	10 16	0n33	25 31	2 21	16 30	1 2	22 31	3 4	8 3	1 40	13 39	1 2	12 3	0 47	8 36	2 12	6 0	13 37	7 21	7 51	15 13		n.a.
S 9	17 39	15 42	1 37	25 24	2 24	16 5	1 0	22 34	3 2	8 6	1 40	13 40	1 2	12 2	0 47	8 35	2 12	6 0	13 36	7 21	7 50	15 10		n.a.
S 10	17 23	20 38	2 38	25 16	2 27	15 39	0 59	22 38	3 0	8 8	1 40	13 40	1 2	12 0	0 47	8 34	2 12	5 59	13 36	7 21	7 49	15 7		n.a.
M11	17 6	24 45	3 33	25 5	2 28	15 12	0 57	22 41	2 59	8 10	1 41	13 41	1 2	11 59	0 47	8 34	2 12	5 59	13 36	7 20	7 48	15 4		n.a.
T 12	16 49	27 40	4 18	24 53	2 29	14 46	0 55	22 45	2 57	8 12	1 41	13 41	1 3	11 58	0 47	8 33	2 12	5 58	13 35	7 19	7 46	15 0		n.a.
W13	16 31	28 58	4 49	24 39	2 29	14 19	0 54	22 49	2 56	8 15	1 41	13 42	1 3	11 56	0 47	8 32	2 12	5 58	13 35	7 17	7 45	14 57		n.a.
T 14	16 13	28 21	5 4	24 24	2 29	13 51	0 52	22 52	2 54	8 17	1 41	13 42	1 3	11 55	0 47	8 31	2 12	5 58	13 35	7 14	7 44	14 54		n.a.
F 15	15 55	25 43	4 58	24 6	2 28	13 24	0 50	22 56	2 52	8 20	1 41	13 42	1 3	11 54	0 47	8 30	2 12	5 57	13 34	7 10	7 43	14 51		n.a.
S 16	15 37	21 14	4 31	23 46	2 27	12 56	0 48	23 0	2 51	8 22	1 41	13 43	1 3	11 53	0 47	8 29	2 12	5 57	13 34	7 7	7 41	14 48		n.a.
S 17	15 19	15 21	3 45	23 24	2 25	12 27	0 46	23 4	2 49	8 25	1 41	13 43	1 3	11 51	0 47	8 29	2 12	5 56	13 34	7 4	7 40	14 45		n.a.
M18	15 0	8 33	2 44	23 0	2 22	11 58	0 44	23 7	2 48	8 27	1 41	13 43	1 3	11 50	0 47	8 28	2 12	5 56	13 33	7 2	7 39	14 42		n.a.
T 19	14 41	1 23	1 31	22 34	2 19	11 29	0 42	23 11	2 46	8 30	1 41	13 43	1 3	11 49	0 47	8 27	2 12	5 56	13 33	7 0	7 38	14 39		n.a.
W20	14 22	5s42	0 15	22 6	2 15	11 0	0 40	23 15	2 45	8 33	1 41	13 44	1 3	11 48	0 47	8 26	2 12	5 55	13 33	7 0	7 37	14 36		n.a.
T 21	14 3	12 18	1s 1	21 36	2 10	10 31	0 38	23 19	2 43	8 35	1 41	13 44	1 3	11 46	0 47	8 25	2 12	5 55	13 32	7 0	7 35	14 33		n.a.
F 22	13 43	18 7	2 11	21 3	2 5	10 1	0 36	23 23	2 42	8 38	1 41	13 44	1 3	11 45	0 47	8 24	2 12	5 55	13 32	7 0	7 34	14 30		n.a.
S 23	13 24	22 53	3 12	20 28	1 59	9 31	0 34	23 27	2 40	8 41	1 41	13 44	1 3	11 44	0 47	8 23	2 12	5 54	13 32	7 0	7 33	14 27		n.a.
S 24	13 4	26 23	4 1	19 51	1 53	9 0	0 31	23 31	2 39	8 44	1 41	13 44	1 3	11 42	0 47	8 22	2 12	5 54	13 31	7 0	7 32	14 24		n.a.
M25	12 44	28 28	4 37	19 12	1 46	8 30	0 29	23 35	2 37	8 46	1 41	13 44	1 3	11 41	0 47	8 22	2 12	5 54	13 31	6 59	7 30	14 21		n.a.
T 26	12 23	29 4	4 59	18 31	1 39	7 59	0 27	23 39	2 36	8 49	1 41	13 44	1 3	11 40	0 47	8 21	2 12	5 53	13 31	6 57	7 29	14 18		n.a.
W27	12 3	28 13	5 7	17 47	1 31	7 28	0 25	23 43	2 34	8 52	1 41	13 44	1 3	11 38	0 47	8 20	2 11	5 53	13 30	6 55	7 28	14 15		n.a.
T 28	11 42	26 3	5 1	17 2	1 22	6 57	0 22	23 47	2 33	8 55	1 41	13 44	1 3	11 37	0 47	8 19	2 11	5 53	13 30	6 51	7 27	14 12		n.a.
F 29	11 22	22 45	4 42	16 14	1 13	6 26	0 20	23 51	2 31	8 58	1 41	13 44	1 3	11 36	0 47	8 18	2 11	5 52	13 30	6 48	7 25	14 9		n.a.
S 30	11 1	18 32	4 11	15 24	1 4	5 54	0 18	23 55	2 30	9 1	1 41	13 44	1 3	11 35	0 47	8 17	2 11	5 52	13 29	6 45	7 24	14 6		n.a.
S 31	10s40	13s37	3s29	14s33	0s55	5s23	0s15	23n59	2n28	9n 4	1n41	13s43	1n 3	11s33	0s47	8s16	2s11	5n52	13n29	6n42	7n23	14s 2		n.a.

Julian Day Number = 6268.5, Delta T = 38h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'13, Lahiri = -68°25'13 Julian Calendar 1 March 4696 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4696 BCE

The year -4695 astronomical counting style corresponds to year 4696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 13 53	4♓ 4'08	15♓40	26♒46	18♓34	4♊23	11°R15	8°R21	2♓43	14♓35	9♊39	16°R28	18♈15	3♓15	n.a.	M 1
T 2	10 17 50	5° 1'11	27°30	28°54	19°47	4°51	11♍ 7	8♏21	2°46	14°37	9°39	16♈25	18°12	3°22	n.a.	T 2
W 3	10 21 47	5°58'13	9♈24	1♓ 3	21° 1	5°19	11° 0	8°20	2°50	14°39	9°39	16°23	18° 8	3°29	n.a.	W 3
T 4	10 25 43	6°55'15	21°23	3°13	22°14	5°47	10°52	8°19	2°53	14°41	9°39	16°D23	18° 5	3°35	n.a.	T 4
F 5	10 29 40	7°52'16	3♉32	5°23	23°27	6°16	10°44	8°18	2°57	14°43	9°40	16°24	18° 2	3°42	n.a.	F 5
S 6	10 33 36	8°49'16	15°55	7°34	24°41	6°44	10°37	8°17	3° 0	14°46	9°40	16°25	17°59	3°49	n.a.	S 6
S 7	10 37 33	9°46'16	28°35	9°46	25°54	7°13	10°29	8°16	3° 4	14°48	9°40	16°26	17°56	3°55	n.a.	S 7
M 8	10 41 29	10°43'15	11♊37	11°57	27° 7	7°42	10°21	8°14	3° 7	14°50	9°41	16°R27	17°53	4° 2	n.a.	M 8
T 9	10 45 26	11°40'13	25° 3	14° 7	28°21	8°12	10°14	8°13	3°11	14°52	9°41	16°26	17°49	4° 9	n.a.	T 9
W10	10 49 23	12°37'11	8♋57	16°18	29°34	8°42	10° 6	8°11	3°14	14°55	9°41	16°24	17°46	4°15	n.a.	W10
T 11	10 53 19	13°34'08	23°17	18°27	0♈47	9°11	9°59	8°10	3°18	14°57	9°42	16°21	17°43	4°22	n.a.	T 11
F 12	10 57 16	14°31'05	8♌ 2	20°35	2° 1	9°42	9°51	8° 8	3°21	14°59	9°42	16°16	17°40	4°29	n.a.	F 12
S 13	11 1 12	15°28'02	23° 4	22°42	3°14	10°12	9°43	8° 6	3°25	15° 1	9°43	16°12	17°37	4°35	n.a.	S 13
S 14	11 5 9	16°24'58	8♍17	24°47	4°27	10°42	9°36	8° 5	3°28	15° 4	9°43	16° 8	17°33	4°42	n.a.	S 14
M15	11 9 5	17°21'53	23°29	26°51	5°41	11°13	9°28	8° 3	3°32	15° 6	9°44	16° 6	17°30	4°49	n.a.	M15
T 16	11 13 2	18°18'49	8♎31	28°53	6°54	11°44	9°21	8° 1	3°35	15° 8	9°44	16° 4	17°27	4°55	n.a.	T 16
W17	11 16 59	19°15'45	23°15	0♈54	8° 7	12°15	9°13	7°58	3°39	15°10	9°45	16°D 4	17°24	5° 2	n.a.	W17
T 18	11 20 55	20°12'41	7♏35	2°52	9°20	12°47	9° 6	7°56	3°42	15°13	9°46	16° 5	17°21	5° 9	n.a.	T 18
F 19	11 24 52	21° 9'37	21°29	4°49	10°33	13°18	8°59	7°54	3°45	15°15	9°46	16° 7	17°18	5°15	n.a.	F 19
S 20	11 28 48	22° 6'34	4♐56	6°43	11°47	13°50	8°51	7°52	3°49	15°17	9°47	16° 8	17°14	5°22	n.a.	S 20
S 21	11 32 45	23° 3'31	17°58	8°36	13° 0	14°22	8°44	7°49	3°52	15°19	9°48	16°R 9	17°11	5°29	n.a.	S 21
M22	11 36 41	24° 0'28	0♑39	10°26	14°13	14°54	8°37	7°47	3°55	15°21	9°49	16° 9	17° 8	5°36	n.a.	M22
T 23	11 40 38	24°57'26	13° 2	12°14	15°26	15°27	8°30	7°44	3°59	15°24	9°49	16° 8	17° 5	5°42	n.a.	T 23
W24	11 44 35	25°54'24	25°11	14° 0	16°39	15°59	8°23	7°41	4° 2	15°26	9°50	16° 6	17° 2	5°49	n.a.	W24
T 25	11 48 31	26°51'23	7♒10	15°45	17°53	16°32	8°16	7°39	4° 5	15°28	9°51	16° 3	16°59	5°56	n.a.	T 25
F 26	11 52 28	27°48'22	19° 3	17°27	19° 6	17° 5	8° 9	7°36	4° 9	15°30	9°52	16° 0	16°55	6° 2	n.a.	F 26
S 27	11 56 24	28°45'22	0♓52	19° 6	20°19	17°38	8° 3	7°33	4°12	15°32	9°53	15°58	16°52	6° 9	n.a.	S 27
S 28	12 0 21	29°42'22	12°42	20°44	21°32	18°12	7°56	7°30	4°15	15°35	9°54	15°55	16°49	6°16	n.a.	S 28
M29	12 4 18	0♈39'22	24°33	22°20	22°45	18°45	7°49	7°27	4°18	15°37	9°55	15°54	16°46	6°22	n.a.	M29
T 30	12 8 14	1♈36'23	6♈28	23♈54	23♈58	19♊19	7♍43	7♏24	4♓22	15♓39	9♊56	15♈53	16♈43	6♓29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s18	8s14	2s39	13s40	0s45	4s51	0s13	24n 3	2n27	9n 6	1n41	13s43	1n 3	11s32	0s47	8s15	2s11	5n51	13n29	6n40	7n22	13s59		n.a.
T 2	9 57	2 33	1 41	12 45	0 35	4 19	0 11	24 7	2 25	9 9	1 41	13 43	1 3	11 31	0 47	8 14	2 11	5 51	13 28	6 38	7 20	13 56		n.a.
W 3	9 35	3n15	0 38	11 48	0 25	3 47	0 8	24 11	2 24	9 12	1 41	13 43	1 3	11 29	0 47	8 14	2 11	5 51	13 28	6 37	7 19	13 53		n.a.
T 4	9 14	9 0	0n27	10 51	0 14	3 15	0 6	24 15	2 23	9 15	1 41	13 42	1 3	11 28	0 47	8 13	2 11	5 50	13 28	6 37	7 18	13 50		n.a.
F 5	8 52	14 30	1 32	9 52	0 4	2 43	0 3	24 19	2 21	9 18	1 41	13 42	1 3	11 27	0 47	8 12	2 11	5 50	13 27	6 38	7 17	13 47		n.a.
S 6	8 30	19 32	2 34	8 53	0n 7	2 11	0 1	24 22	2 20	9 21	1 41	13 42	1 3	11 25	0 47	8 11	2 11	5 50	13 27	6 38	7 15	13 44		n.a.
S 7	8 8	23 50	3 30	7 53	0 17	1 39	0n 2	24 26	2 18	9 24	1 40	13 41	1 3	11 24	0 47	8 10	2 11	5 49	13 27	6 39	7 14	13 41		n.a.
M 8	7 46	27 4	4 16	6 52	0 27	1 7	0 4	24 30	2 17	9 27	1 40	13 41	1 3	11 23	0 47	8 9	2 11	5 49	13 26	6 39	7 13	13 38		n.a.
T 9	7 23	28 54	4 51	5 52	0 37	0 34	0 7	24 33	2 16	9 30	1 40	13 40	1 3	11 22	0 47	8 8	2 11	5 49	13 26	6 39	7 12	13 35		n.a.
W10	7 1	28 59	5 9	4 51	0 47	0 2	0 9	24 37	2 14	9 32	1 40	13 40	1 3	11 20	0 47	8 7	2 11	5 49	13 26	6 38	7 10	13 31		n.a.
T 11	6 39	27 9	5 10	3 51	0 56	0n30	0 12	24 40	2 13	9 35	1 40	13 39	1 3	11 19	0 47	8 6	2 11	5 48	13 25	6 37	7 9	13 28		n.a.
F 12	6 16	23 27	4 50	2 51	1 5	1 2	0 14	24 44	2 12	9 38	1 40	13 39	1 3	11 18	0 47	8 5	2 11	5 48	13 25	6 35	7 8	13 25		n.a.
S 13	5 54	18 9	4 10	1 52	1 13	1 35	0 17	24 47	2 10	9 41	1 40	13 38	1 3	11 16	0 47	8 5	2 11	5 48	13 25	6 33	7 7	13 22		n.a.
S 14	5 31	11 40	3 12	0 54	1 21	2 7	0 19	24 51	2 9	9 44	1 40	13 38	1 3	11 15	0 47	8 4	2 11	5 48	13 24	6 32	7 5	13 19		n.a.
M15	5 8	4 30	2 1	0n 4	1 29	2 39	0 22	24 54	2 8	9 47	1 39	13 37	1 3	11 14	0 47	8 3	2 11	5 47	13 24	6 31	7 4	13 16		n.a.
T 16	4 45	2s51	0 41	1 0	1 36	3 11	0 24	24 57	2 6	9 49	1 39	13 36	1 3	11 13	0 47	8 2	2 11	5 47	13 24	6 30	7 3	13 13		n.a.
W17	4 22	9 54	0s39	1 55	1 42	3 43	0 27	25 0	2 5	9 52	1 39	13 35	1 3	11 11	0 47	8 1	2 11	5 47	13 23	6 30	7 2	13 9		n.a.
T 18	3 59	16 16	1 55	2 49	1 48	4 15	0 29	25 3	2 4	9 55	1 39	13 35	1 3	11 10	0 47	8 0	2 11	5 47	13 23	6 31	7 0	13 6		n.a.
F 19	3 36	21 36	3 2	3 41	1 53	4 47	0 32	25 6	2 2	9 57	1 39	13 34	1 3	11 9	0 47	7 59	2 11	5 46	13 23	6 31	6 59	13 3		n.a.
S 20	3 13	25 38	3 57	4 32	1 57	5 19	0 34	25 8	2 1	10 0	1 39	13 33	1 3	11 7	0 47	7 58	2 11	5 46	13 22	6 32	6 58	13 0		n.a.
S 21	2 50	28 12	4 37	5 21	2 1	5 50	0 37	25 11	2 0	10 3	1 38	13 32	1 3	11 6	0 47	7 57	2 11	5 46	13 22	6 32	6 57	12 57		n.a.
M22	2 27	29 12	5 3	6 8	2 4	6 22	0 39	25 14	1 58	10 5	1 38	13 32	1 3	11 5	0 47	7 57	2 11	5 46	13 22	6 32	6 55	12 54		n.a.
T 23	2 4	28 42	5 14	6 55	2 7	6 53	0 42	25 16	1 57	10 8	1 38	13 31	1 3	11 4	0 47	7 56	2 11	5 46	13 21	6 32	6 54	12 51		n.a.
W24	1 40	26 49	5 11	7 39	2 9	7 24	0 44	25 19	1 56	10 10	1 38	13 30	1 3	11 3	0 47	7 55	2 11	5 45	13 21	6 31	6 53	12 47		n.a.
T 25	1 17	23 45	4 54	8 22	2 10	7 55	0 46	25 21	1 55	10 13	1 38	13 29	1 3	11 1	0 47	7 54	2 11	5 45	13 21	6 30	6 52	12 44		n.a.
F 26	0 54	19 43	4 24	9 3	2 11	8 26	0 49	25 23	1 53	10 15	1 37	13 28	1 3	11 0	0 47	7 53	2 11	5 45	13 20	6 29	6 50	12 41		n.a.
S 27	0 31	14 57	3 43	9 42	2 11	8 57	0 51	25 25	1 52	10 18	1 37	13 27	1 3	10 59	0 47	7 52	2 11	5 45	13 20	6 28	6 49	12 38		n.a.
S 28	0 7	9 38	2 53	10 20	2 10	9 27	0 53	25 27	1 51	10 20	1 37	13 26	1 3	10 58	0 47	7 51	2 11	5 45	13 20	6 27	6 48	12 35		n.a.
M29	0n16	3 59	1 55	10 56	2 9	9 58	0 56	25 29	1 50	10 22	1 37	13 25	1 3	10 56	0 47	7 51	2 11	5 45	13 19	6 26	6 47	12 31		n.a.
T 30	0n39	1n51	0s52	11n30	2n 8	10n28	0n58	25n30	1n48	10n25	1n36	13s24	1n 3	10s55	0s47	7s50	2s11	5n45	13n19	6n26	6n45	12s28		n.a.

Julian Day Number = 6299.5, Delta T = 38h10m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'09, Lahiri = -68°25'09 Julian Calendar 1 Apr. 4696 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 12 11	2♈33'24	18♈30	25♈25	25♈11	19♊53	7°R37	7°R20	4♓25	15♓41	9♊57	15°D52	16♈39	6♓36	n.a.	W 1
T 2	12 16 7	3°30'26	0♉40	26°54	26°24	20°27	7♍30	7♏17	4°28	15°43	9°58	15♈53	16°36	6°42	n.a.	T 2
F 3	12 20 4	4°27'28	13° 0	28°21	27°37	21° 1	7°24	7°14	4°31	15°45	9°59	15°54	16°33	6°49	n.a.	F 3
S 4	12 24 0	5°24'31	25°33	29°46	28°50	21°35	7°18	7°10	4°34	15°48	10° 0	15°55	16°30	6°56	n.a.	S 4
S 5	12 27 57	6°21'34	8♊22	1♉ 9	0♉ 3	22°10	7°12	7° 7	4°37	15°50	10° 1	15°56	16°27	7° 2	n.a.	S 5
M 6	12 31 54	7°18'37	21°28	2°29	1°16	22°44	7° 7	7° 3	4°41	15°52	10° 2	15°56	16°24	7° 9	n.a.	M 6
T 7	12 35 50	8°15'41	4♋54	3°47	2°29	23°19	7° 1	6°59	4°44	15°54	10° 3	15°R56	16°20	7°16	n.a.	T 7
W 8	12 39 47	9°12'46	18°41	5° 3	3°42	23°54	6°56	6°56	4°47	15°56	10° 5	15°56	16°17	7°22	n.a.	W 8
T 9	12 43 43	10° 9'50	2♌49	6°16	4°55	24°29	6°50	6°52	4°50	15°58	10° 6	15°56	16°14	7°29	n.a.	T 9
F 10	12 47 40	11° 6'55	17°18	7°27	6° 8	25° 5	6°45	6°48	4°53	16° 0	10° 7	15°56	16°11	7°36	n.a.	F 10
S 11	12 51 37	12° 4'01	2♍ 2	8°35	7°21	25°40	6°40	6°44	4°56	16° 2	10° 8	15°55	16° 8	7°42	n.a.	S 11
S 12	12 55 33	13° 1'07	16°57	9°41	8°34	26°16	6°35	6°41	4°59	16° 4	10°10	15°55	16° 4	7°49	n.a.	S 12
M13	12 59 30	13°58'14	1♎55	10°43	9°47	26°51	6°31	6°37	5° 1	16° 6	10°11	15°55	16° 1	7°56	n.a.	M13
T 14	13 3 26	14°55'22	16°49	11°43	11° 0	27°27	6°26	6°33	5° 4	16° 8	10°12	15°D55	15°58	8° 2	n.a.	T 14
W15	13 7 23	15°52'30	1♏29	12°40	12°13	28° 3	6°22	6°28	5° 7	16°10	10°14	15°R55	15°55	8° 9	n.a.	W15
T 16	13 11 19	16°49'40	15°50	13°34	13°26	28°39	6°17	6°24	5°10	16°12	10°15	15°55	15°52	8°16	n.a.	T 16
F 17	13 15 16	17°46'51	29°48	14°25	14°38	29°16	6°13	6°20	5°13	16°14	10°16	15°54	15°49	8°22	n.a.	F 17
S 18	13 19 13	18°44'03	13♐21	15°12	15°51	29°52	6° 9	6°16	5°16	16°16	10°18	15°54	15°45	8°29	n.a.	S 18
S 19	13 23 9	19°41'17	26°28	15°56	17° 4	0♋29	6° 6	6°12	5°18	16°18	10°19	15°54	15°42	8°36	n.a.	S 19
M20	13 27 6	20°38'32	9♑13	16°36	18°17	1° 5	6° 2	6° 8	5°21	16°20	10°21	15°54	15°39	8°43	n.a.	M20
T 21	13 31 2	21°35'48	21°37	17°12	19°30	1°42	5°59	6° 3	5°24	16°22	10°22	15°D54	15°36	8°49	n.a.	T 21
W22	13 34 59	22°33'06	3♒46	17°44	20°42	2°19	5°55	5°59	5°26	16°24	10°24	15°54	15°33	8°56	n.a.	W22
T 23	13 38 56	23°30'25	15°44	18°12	21°55	2°56	5°52	5°55	5°29	16°26	10°25	15°54	15°30	9° 3	n.a.	T 23
F 24	13 42 52	24°27'45	27°36	18°36	23° 8	3°34	5°49	5°50	5°32	16°28	10°27	15°55	15°26	9° 9	n.a.	F 24
S 25	13 46 49	25°25'07	9♓25	18°56	24°20	4°11	5°47	5°46	5°34	16°29	10°29	15°56	15°23	9°16	n.a.	S 25
S 26	13 50 45	26°22'31	21°16	19°10	25°33	4°49	5°44	5°41	5°37	16°31	10°30	15°57	15°20	9°23	n.a.	S 26
M27	13 54 42	27°19'56	3♈12	19°20	26°46	5°26	5°42	5°37	5°39	16°33	10°32	15°57	15°17	9°29	n.a.	M27
T 28	13 58 38	28°17'22	15°15	19°R24	27°58	6° 4	5°39	5°32	5°42	16°35	10°34	15°R58	15°14	9°36	n.a.	T 28
W29	14 2 35	29°14'50	27°28	19°24	29°11	6°42	5°37	5°28	5°44	16°37	10°35	15°57	15°10	9°43	n.a.	W29
T 30	14 6 32	0♉12'19	9♉53	19°18	0♊23	7°20	5°36	5°23	5°46	16°38	10°37	15°56	15° 7	9°49	n.a.	T 30
F 31	14 10 28	1♉ 9'50	22♉31	19♉ 7	1♊36	7♋58	5♍34	5♏19	5♓49	16♓40	10♊39	15♈55	15♈ 4	9♓56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 3	7n41	0n15	12n 3	2n 5	10n57	1n 0	25n32	1n47	10n27	1n36	13s23	1n 3	10s54	0s47	7s49	2s11	5n44	13n19	6n26	6n44	12s25		n.a.
T 2	1 26	13 18	1 21	12 34	2 3	11 27	1 2	25 33	1 46	10 29	1 36	13 22	1 3	10 53	0 47	7 48	2 11	5 44	13 18	6 26	6 43	12 22		n.a.
F 3	1 49	18 30	2 25	13 3	1 59	11 56	1 4	25 35	1 45	10 31	1 36	13 21	1 3	10 52	0 47	7 47	2 11	5 44	13 18	6 26	6 42	12 19		n.a.
S 4	2 13	22 59	3 22	13 31	1 55	12 25	1 6	25 36	1 43	10 33	1 35	13 20	1 3	10 51	0 47	7 46	2 11	5 44	13 18	6 26	6 40	12 16		n.a.
S 5	2 36	26 29	4 11	13 56	1 51	12 53	1 9	25 37	1 42	10 35	1 35	13 19	1 3	10 49	0 47	7 45	2 11	5 44	13 17	6 27	6 39	12 12		n.a.
M 6	2 59	28 40	4 49	14 20	1 45	13 22	1 11	25 37	1 41	10 37	1 35	13 17	1 3	10 48	0 47	7 45	2 11	5 44	13 17	6 27	6 38	12 9		n.a.
T 7	3 22	29 14	5 11	14 43	1 40	13 50	1 13	25 38	1 40	10 39	1 34	13 16	1 3	10 47	0 47	7 44	2 12	5 44	13 17	6 27	6 37	12 6		n.a.
W 8	3 45	28 1	5 17	15 3	1 34	14 17	1 15	25 39	1 38	10 41	1 34	13 15	1 3	10 46	0 47	7 43	2 12	5 44	13 17	6 27	6 35	12 3		n.a.
T 9	4 8	25 1	5 3	15 22	1 27	14 45	1 16	25 39	1 37	10 42	1 34	13 14	1 2	10 45	0 47	7 42	2 12	5 44	13 16	6 27	6 34	12 0		n.a.
F 10	4 31	20 24	4 31	15 39	1 20	15 11	1 18	25 39	1 36	10 44	1 34	13 13	1 2	10 44	0 47	7 41	2 12	5 44	13 16	6 27	6 33	11 56		n.a.
S 11	4 54	14 28	3 40	15 55	1 12	15 38	1 20	25 39	1 35	10 46	1 33	13 11	1 2	10 43	0 47	7 41	2 12	5 43	13 16	6 27	6 32	11 53		n.a.
S 12	5 17	7 39	2 34	16 9	1 4	16 4	1 22	25 39	1 34	10 47	1 33	13 10	1 2	10 42	0 47	7 40	2 12	5 43	13 16	6 26	6 30	11 50		n.a.
M13	5 40	0 23	1 17	16 21	0 55	16 30	1 24	25 39	1 32	10 49	1 33	13 9	1 2	10 40	0 47	7 39	2 12	5 43	13 15	6 26	6 29	11 47		n.a.
T 14	6 3	6s52	0s 5	16 31	0 46	16 55	1 25	25 39	1 31	10 50	1 32	13 7	1 2	10 39	0 47	7 38	2 12	5 43	13 15	6 26	6 28	11 43		n.a.
W15	6 26	13 40	1 25	16 40	0 36	17 20	1 27	25 38	1 30	10 52	1 32	13 6	1 2	10 38	0 47	7 37	2 12	5 43	13 15	6 26	6 27	11 40		n.a.
T 16	6 48	19 35	2 39	16 47	0 26	17 44	1 28	25 38	1 29	10 53	1 32	13 5	1 2	10 37	0 47	7 37	2 12	5 43	13 14	6 26	6 25	11 37		n.a.
F 17	7 11	24 17	3 40	16 52	0 15	18 8	1 30	25 37	1 28	10 54	1 31	13 3	1 2	10 36	0 47	7 36	2 12	5 43	13 14	6 26	6 24	11 34		n.a.
S 18	7 33	27 30	4 27	16 56	0 4	18 32	1 31	25 36	1 27	10 55	1 31	13 2	1 2	10 35	0 47	7 35	2 12	5 43	13 14	6 26	6 23	11 30		n.a.
S 19	7 55	29 5	4 59	16 58	0s 8	18 54	1 33	25 34	1 25	10 57	1 31	13 1	1 2	10 34	0 47	7 34	2 12	5 43	13 14	6 26	6 21	11 27		n.a.
M20	8 18	29 3	5 15	16 59	0 20	19 17	1 34	25 33	1 24	10 58	1 30	12 59	1 2	10 33	0 47	7 34	2 12	5 43	13 13	6 26	6 20	11 24		n.a.
T 21	8 40	27 32	5 15	16 58	0 32	19 39	1 35	25 31	1 23	10 59	1 30	12 58	1 2	10 32	0 47	7 33	2 12	5 43	13 13	6 26	6 19	11 21		n.a.
W22	9 2	24 45	5 2	16 55	0 45	20 0	1 36	25 30	1 22	11 0	1 30	12 56	1 2	10 31	0 47	7 32	2 12	5 43	13 13	6 26	6 18	11 18		n.a.
T 23	9 23	20 57	4 35	16 51	0 57	20 21	1 38	25 28	1 21	11 0	1 29	12 55	1 2	10 30	0 47	7 32	2 12	5 43	13 13	6 26	6 16	11 14		n.a.
F 24	9 45	16 21	3 57	16 45	1 11	20 42	1 39	25 26	1 20	11 1	1 29	12 54	1 2	10 29	0 47	7 31	2 12	5 43	13 13	6 26	6 15	11 11		n.a.
S 25	10 7	11 10	3 9	16 37	1 24	21 1	1 40	25 23	1 18	11 2	1 29	12 52	1 2	10 28	0 47	7 30	2 12	5 43	13 12	6 27	6 14	11 8		n.a.
S 26	10 28	5 35	2 13	16 28	1 38	21 21	1 41	25 21	1 17	11 3	1 28	12 51	1 1	10 27	0 47	7 29	2 12	5 43	13 12	6 27	6 13	11 4		n.a.
M27	10 50	0n14	1 10	16 18	1 52	21 39	1 41	25 18	1 16	11 3	1 28	12 49	1 1	10 27	0 47	7 29	2 12	5 44	13 12	6 28	6 11	11 1		n.a.
T 28	11 11	6 7	0 4	16 6	2 5	21 57	1 42	25 15	1 15	11 4	1 28	12 48	1 1	10 26	0 47	7 28	2 12	5 44	13 12	6 28	6 10	10 58		n.a.
W29	11 32	11 52	1n 3	15 52	2 19	22 15	1 43	25 12	1 14	11 4	1 27	12 46	1 1	10 25	0 47	7 27	2 12	5 44	13 12	6 28	6 9	10 55		n.a.
T 30	11 53	17 14	2 8	15 38	2 33	22 31	1 44	25 9	1 13	11 5	1 27	12 45	1 1	10 24	0 47	7 27	2 12	5 44	13 11	6 27	6 8	10 51		n.a.
F 31	12n13	21n58	3n 8	15n22	2s46	22n47	1n44	25n 6	1n12	11n 5	1n27	12s44	1n 1	10s23	0s47	7s26	2s12	5n44	13n11	6n26	6n 6	10s48		n.a.

Julian Day Number = 6329.5, Delta T = 38h10m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'05, Lahiri = -68°25'05 Julian Calendar 1 May 4696 BCE == Greg. Calendar 25 March 4696 BCE

The year -4695 astronomical counting style corresponds to year 4696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 25	2♉ 7'22	5♊23	18°R50	2♊49	8♋36	5°R33	5°R14	5♓51	16♓42	10♊40	15°R53	15♈ 1	10♓ 3	n.a.	S 1
S 2	14 18 21	3° 4'55	18°28	18♉28	4° 1	9°15	5♍31	5♏10	5°53	16°43	10°42	15♈50	14°58	10° 9	n.a.	S 2
M 3	14 22 18	4° 2'30	1♋48	18° 2	5°14	9°53	5°30	5° 5	5°55	16°45	10°44	15°48	14°55	10°16	n.a.	M 3
T 4	14 26 14	5° 0'06	15°22	17°30	6°26	10°32	5°29	5° 1	5°58	16°47	10°46	15°46	14°51	10°23	n.a.	T 4
W 5	14 30 11	5°57'44	29°10	16°53	7°38	11°11	5°29	4°56	6° 0	16°48	10°47	15°45	14°48	10°29	n.a.	W 5
T 6	14 34 8	6°55'22	13♌11	16°13	8°51	11°50	5°28	4°52	6° 2	16°50	10°49	15°D45	14°45	10°36	n.a.	T 6
F 7	14 38 4	7°53'02	27°25	15°28	10° 3	12°29	5°28	4°47	6° 4	16°52	10°51	15°46	14°42	10°43	n.a.	F 7
S 8	14 42 1	8°50'43	11♍49	14°41	11°16	13° 8	5°D28	4°43	6° 6	16°53	10°53	15°48	14°39	10°49	n.a.	S 8
S 9	14 45 57	9°48'26	26°21	13°52	12°28	13°47	5°28	4°38	6° 8	16°55	10°55	15°49	14°35	10°56	n.a.	S 9
M10	14 49 54	10°46'10	10♎55	13° 1	13°40	14°26	5°28	4°34	6°10	16°56	10°57	15°R50	14°32	11° 3	n.a.	M10
T 11	14 53 50	11°43'56	25°27	12°10	14°52	15° 6	5°28	4°29	6°12	16°57	10°59	15°49	14°29	11° 9	n.a.	T 11
W12	14 57 47	12°41'43	9♏51	11°20	16° 5	15°45	5°29	4°25	6°14	16°59	11° 0	15°48	14°26	11°16	n.a.	W12
T 13	15 1 44	13°39'32	24° 1	10°31	17°17	16°25	5°30	4°20	6°15	17° 0	11° 2	15°45	14°23	11°23	n.a.	T 13
F 14	15 5 40	14°37'23	7♐53	9°45	18°29	17° 5	5°31	4°16	6°17	17° 2	11° 4	15°41	14°20	11°29	n.a.	F 14
S 15	15 9 37	15°35'17	21°24	9° 2	19°41	17°45	5°32	4°11	6°19	17° 3	11° 6	15°37	14°16	11°36	n.a.	S 15
S 16	15 13 33	16°33'12	4♑32	8°24	20°53	18°25	5°33	4° 7	6°21	17° 4	11° 8	15°32	14°13	11°43	n.a.	S 16
M17	15 17 30	17°31'09	17°18	7°52	22° 5	19° 5	5°35	4° 3	6°22	17° 6	11°10	15°28	14°10	11°49	n.a.	M17
T 18	15 21 26	18°29'08	29°44	7°25	23°17	19°45	5°36	3°58	6°24	17° 7	11°12	15°25	14° 7	11°56	n.a.	T 18
W19	15 25 23	19°27'10	11♒55	7° 6	24°29	20°25	5°38	3°54	6°25	17° 8	11°14	15°23	14° 4	12° 3	n.a.	W19
T 20	15 29 19	20°25'13	23°53	6°53	25°41	21° 6	5°40	3°50	6°27	17° 9	11°16	15°D23	14° 1	12° 9	n.a.	T 20
F 21	15 33 16	21°23'19	5♓44	6°D49	26°53	21°46	5°42	3°46	6°28	17°11	11°18	15°24	13°57	12°16	n.a.	F 21
S 22	15 37 13	22°21'27	17°34	6°52	28° 5	22°27	5°45	3°41	6°30	17°12	11°20	15°26	13°54	12°23	n.a.	S 22
S 23	15 41 9	23°19'37	29°26	7° 4	29°17	23° 7	5°47	3°37	6°31	17°13	11°22	15°27	13°51	12°29	n.a.	S 23
M24	15 45 6	24°17'50	11♈26	7°24	0♋29	23°48	5°50	3°33	6°32	17°14	11°24	15°R28	13°48	12°36	n.a.	M24
T 25	15 49 2	25°16'05	23°37	7°52	1°41	24°29	5°53	3°29	6°33	17°15	11°26	15°28	13°45	12°43	n.a.	T 25
W26	15 52 59	26°14'22	6♉ 3	8°28	2°52	25°10	5°56	3°25	6°35	17°16	11°28	15°26	13°41	12°49	n.a.	W26
T 27	15 56 55	27°12'41	18°44	9°12	4° 4	25°51	6° 0	3°21	6°36	17°17	11°30	15°22	13°38	12°56	n.a.	T 27
F 28	16 0 52	28°11'02	1♊43	10° 4	5°16	26°32	6° 3	3°17	6°37	17°18	11°33	15°16	13°35	13° 3	n.a.	F 28
S 29	16 4 48	29° 9'26	14°58	11° 3	6°27	27°14	6° 7	3°13	6°38	17°19	11°35	15° 9	13°32	13° 9	n.a.	S 29
S 30	16 8 45	0♊ 7'51	28♊28	12♉ 9	7♋39	27♋55	6♍11	3♏10	6♓39	17♓20	11♊37	15♈ 2	13♈29	13♓16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n34	25n46	4n 0	15n 5	2s59	23n 3	1n45	25n 2	1n10	11n 5	1n26	12s42	1n 1	10s22	0s48	7s25	2s12	5n44	13n11	6n26	6n 5	10s45		n.a.
S 2	12 54	28 17	4 40	14 47	3 11	23 18	1 45	24 58	1 9	11 5	1 26	12 41	1 1	10 21	0 48	7 25	2 12	5 44	13 11	6 25	6 4	10 42		n.a.
M 3	13 14	29 14	5 6	14 28	3 23	23 32	1 45	24 54	1 8	11 5	1 26	12 39	1 1	10 21	0 48	7 24	2 13	5 44	13 11	6 24	6 3	10 38		n.a.
T 4	13 34	28 27	5 15	14 8	3 34	23 45	1 46	24 50	1 7	11 5	1 25	12 38	1 1	10 20	0 48	7 24	2 13	5 44	13 10	6 23	6 1	10 35		n.a.
W 5	13 54	25 55	5 6	13 48	3 44	23 58	1 46	24 45	1 6	11 5	1 25	12 36	1 1	10 19	0 48	7 23	2 13	5 44	13 10	6 23	6 0	10 32		n.a.
T 6	14 14	21 48	4 40	13 28	3 53	24 10	1 46	24 41	1 5	11 5	1 25	12 35	1 1	10 18	0 48	7 22	2 13	5 45	13 10	6 23	5 59	10 28		n.a.
F 7	14 33	16 24	3 56	13 8	4 0	24 22	1 46	24 36	1 4	11 5	1 24	12 33	1 0	10 17	0 48	7 22	2 13	5 45	13 10	6 23	5 58	10 25		n.a.
S 8	14 52	10 2	2 56	12 48	4 6	24 32	1 46	24 31	1 3	11 5	1 24	12 32	1 0	10 17	0 48	7 21	2 13	5 45	13 10	6 24	5 56	10 22		n.a.
S 9	15 11	3 6	1 45	12 29	4 11	24 42	1 46	24 26	1 1	11 4	1 24	12 30	1 0	10 16	0 48	7 21	2 13	5 45	13 10	6 24	5 55	10 19		n.a.
M10	15 30	4s 2	0 27	12 11	4 14	24 52	1 45	24 20	1 0	11 4	1 23	12 29	1 0	10 15	0 48	7 20	2 13	5 45	13 10	6 24	5 54	10 15		n.a.
T 11	15 48	10 56	0s53	11 55	4 15	25 0	1 45	24 15	0 59	11 3	1 23	12 27	1 0	10 15	0 48	7 20	2 13	5 45	13 9	6 24	5 52	10 12		n.a.
W12	16 6	17 13	2 8	11 40	4 14	25 8	1 45	24 9	0 58	11 3	1 22	12 26	1 0	10 14	0 48	7 19	2 13	5 46	13 9	6 24	5 51	10 9		n.a.
T 13	16 24	22 28	3 14	11 27	4 11	25 15	1 44	24 3	0 57	11 2	1 22	12 25	1 0	10 13	0 48	7 19	2 13	5 46	13 9	6 23	5 50	10 5		n.a.
F 14	16 42	26 20	4 7	11 16	4 7	25 21	1 44	23 57	0 56	11 2	1 22	12 23	1 0	10 13	0 48	7 18	2 13	5 46	13 9	6 21	5 49	10 2		n.a.
S 15	16 59	28 36	4 45	11 9	4 0	25 27	1 43	23 50	0 55	11 1	1 21	12 22	1 0	10 12	0 48	7 18	2 13	5 46	13 9	6 19	5 47	9 59		n.a.
S 16	17 17	29 11	5 6	11 4	3 52	25 32	1 42	23 44	0 54	11 0	1 21	12 20	0 59	10 11	0 48	7 17	2 13	5 46	13 9	6 17	5 46	9 55		n.a.
M17	17 34	28 9	5 12	11 2	3 43	25 36	1 41	23 37	0 53	10 59	1 21	12 19	0 59	10 11	0 48	7 17	2 13	5 47	13 9	6 16	5 45	9 52		n.a.
T 18	17 50	25 44	5 3	11 4	3 32	25 39	1 41	23 30	0 52	10 58	1 20	12 18	0 59	10 10	0 48	7 16	2 13	5 47	13 9	6 15	5 44	9 49		n.a.
W19	18 7	22 11	4 40	11 9	3 20	25 41	1 40	23 23	0 50	10 57	1 20	12 16	0 59	10 10	0 48	7 16	2 13	5 47	13 9	6 14	5 42	9 46		n.a.
T 20	18 23	17 47	4 5	11 17	3 7	25 43	1 38	23 15	0 49	10 56	1 20	12 15	0 59	10 9	0 48	7 15	2 13	5 47	13 9	6 14	5 41	9 42		n.a.
F 21	18 39	12 45	3 20	11 29	2 53	25 44	1 37	23 8	0 48	10 55	1 19	12 13	0 59	10 9	0 48	7 15	2 14	5 48	13 8	6 14	5 40	9 39		n.a.
S 22	18 54	7 17	2 26	11 44	2 38	25 44	1 36	23 0	0 47	10 54	1 19	12 12	0 59	10 8	0 48	7 14	2 14	5 48	13 8	6 15	5 39	9 36		n.a.
S 23	19 9	1 32	1 26	12 2	2 23	25 44	1 35	22 52	0 46	10 52	1 19	12 11	0 59	10 8	0 48	7 14	2 14	5 48	13 8	6 16	5 37	9 32		n.a.
M24	19 24	4n19	0 22	12 23	2 7	25 42	1 33	22 43	0 45	10 51	1 18	12 9	0 58	10 7	0 48	7 14	2 14	5 48	13 8	6 16	5 36	9 29		n.a.
T 25	19 39	10 7	0n44	12 48	1 51	25 40	1 32	22 35	0 44	10 49	1 18	12 8	0 58	10 7	0 48	7 13	2 14	5 49	13 8	6 16	5 35	9 26		n.a.
W26	19 53	15 39	1 49	13 15	1 35	25 37	1 30	22 26	0 43	10 48	1 18	12 7	0 58	10 6	0 48	7 13	2 14	5 49	13 8	6 15	5 33	9 22		n.a.
T 27	20 7	20 38	2 50	13 44	1 19	25 34	1 28	22 17	0 42	10 46	1 17	12 6	0 58	10 6	0 48	7 13	2 14	5 49	13 8	6 13	5 32	9 19		n.a.
F 28	20 20	24 46	3 44	14 16	1 4	25 29	1 27	22 8	0 41	10 45	1 17	12 4	0 58	10 6	0 48	7 12	2 14	5 49	13 8	6 11	5 31	9 16		n.a.
S 29	20 34	27 41	4 26	14 50	0 48	25 24	1 25	21 59	0 40	10 43	1 17	12 3	0 58	10 5	0 48	7 12	2 14	5 50	13 8	6 8	5 30	9 12		n.a.
S 30	20n47	29n 3	4n55	15n25	0s33	25n18	1n23	21n50	0n39	10n41	1n16	12s 2	0n58	10s 5	0s49	7s12	2s14	5n50	13n 8	6n 5	5n28	9s 9		n.a.

Julian Day Number = 6360.5, Delta T = 38h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°32'01, Lahiri = -68°25'01 Julian Calendar 1 June 4696 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4696 BCE

The year -4695 astronomical counting style corresponds to year 4696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 12 42	1♊ 6'19	12♋10	13♉21	8♋50	28♋37	6♍15	3°R 6	6♓40	17♓21	11♊39	14°R54	13♈26	13♓23	n.a.	M 1
T 2	16 16 38	2° 4'48	26° 2	14°40	10° 2	29°18	6°19	3♏ 2	6°41	17°22	11°41	14♈48	13°22	13°29	n.a.	T 2
W 3	16 20 35	3° 3'19	10♌ 2	16° 4	11°13	29°59	6°23	2°59	6°42	17°23	11°43	14°44	13°19	13°36	n.a.	W 3
T 4	16 24 31	4° 1'53	24° 6	17°33	12°25	0♌42	6°28	2°55	6°43	17°24	11°45	14°42	13°16	13°43	n.a.	T 4
F 5	16 28 28	5° 0'28	8♍14	19° 7	13°36	1°24	6°33	2°52	6°43	17°24	11°47	14°D41	13°13	13°49	n.a.	F 5
S 6	16 32 24	5°59'05	22°24	20°44	14°47	2° 5	6°37	2°48	6°44	17°25	11°49	14°42	13°10	13°56	n.a.	S 6
S 7	16 36 21	6°57'43	6♎34	22°25	15°59	2°48	6°42	2°45	6°45	17°26	11°51	14°43	13° 7	14° 3	n.a.	S 7
M 8	16 40 17	7°56'24	20°43	24° 9	17°10	3°30	6°48	2°41	6°45	17°26	11°54	14°R43	13° 3	14° 9	n.a.	M 8
T 9	16 44 14	8°55'07	4♏48	25°55	18°21	4°12	6°53	2°38	6°46	17°27	11°56	14°41	13° 0	14°16	n.a.	T 9
W10	16 48 10	9°53'52	18°47	27°43	19°32	4°54	6°59	2°35	6°46	17°28	11°58	14°37	12°57	14°23	n.a.	W10
T 11	16 52 7	10°52'39	2♐36	29°32	20°43	5°37	7° 4	2°32	6°47	17°28	12° 0	14°31	12°54	14°29	n.a.	T 11
F 12	16 56 4	11°51'28	16°12	1♊23	21°54	6°19	7°10	2°29	6°47	17°29	12° 2	14°22	12°51	14°36	n.a.	F 12
S 13	17 0 0	12°50'20	29°31	3°14	23° 5	7° 2	7°16	2°26	6°48	17°29	12° 4	14°12	12°47	14°43	n.a.	S 13
S 14	17 3 57	13°49'14	12♉32	5° 6	24°15	7°44	7°22	2°23	6°48	17°30	12° 6	14° 2	12°44	14°49	n.a.	S 14
M15	17 7 53	14°48'11	25°14	6°58	25°26	8°27	7°29	2°21	6°48	17°30	12° 8	13°52	12°41	14°56	n.a.	M15
T 16	17 11 50	15°47'09	7♒39	8°50	26°37	9°10	7°35	2°18	6°48	17°31	12°11	13°44	12°38	15° 3	n.a.	T 16
W17	17 15 46	16°46'11	19°48	10°42	27°47	9°53	7°42	2°15	6°48	17°31	12°13	13°38	12°35	15° 9	n.a.	W17
T 18	17 19 43	17°45'15	1♓46	12°34	28°58	10°36	7°48	2°13	6°49	17°31	12°15	13°34	12°32	15°16	n.a.	T 18
F 19	17 23 39	18°44'21	13°37	14°25	0♌ 8	11°19	7°55	2°11	6°R49	17°32	12°17	13°33	12°28	15°23	n.a.	F 19
S 20	17 27 36	19°43'30	25°25	16°16	1°19	12° 2	8° 2	2° 8	6°49	17°32	12°19	13°D33	12°25	15°29	n.a.	S 20
S 21	17 31 32	20°42'42	7♈18	18° 6	2°29	12°45	8°10	2° 6	6°49	17°32	12°21	13°R33	12°22	15°36	n.a.	S 21
M22	17 35 29	21°41'56	19°19	19°56	3°39	13°28	8°17	2° 4	6°48	17°32	12°23	13°33	12°19	15°43	n.a.	M22
T 23	17 39 25	22°41'12	1♉34	21°44	4°49	14°12	8°24	2° 2	6°48	17°33	12°25	13°32	12°16	15°49	n.a.	T 23
W24	17 43 22	23°40'32	14° 7	23°32	5°59	14°55	8°32	2° 0	6°48	17°33	12°28	13°28	12°13	15°56	n.a.	W24
T 25	17 47 18	24°39'53	27° 2	25°19	7° 9	15°39	8°40	1°58	6°48	17°33	12°30	13°22	12° 9	16° 3	n.a.	T 25
F 26	17 51 15	25°39'18	10♊18	27° 6	8°19	16°22	8°48	1°56	6°47	17°33	12°32	13°13	12° 6	16° 9	n.a.	F 26
S 27	17 55 12	26°38'44	23°55	28°51	9°29	17° 6	8°56	1°55	6°47	17°33	12°34	13° 2	12° 3	16°16	n.a.	S 27
S 28	17 59 8	27°38'14	7♋51	0♋36	10°39	17°50	9° 4	1°53	6°47	17°R33	12°36	12°50	12° 0	16°23	n.a.	S 28
M29	18 3 5	28°37'45	22° 1	2°20	11°49	18°34	9°12	1°52	6°46	17°33	12°38	12°38	11°57	16°29	n.a.	M29
T 30	18 7 1	29°37'18	6♌19	4° 3	12°58	19°17	9°21	1°50	6°46	17°33	12°40	12°28	11°53	16°36	n.a.	T 30
W31	18 10 58	0♋36'54	20♌41	5♋45	14♌ 8	20♌ 1	9♍29	1♏49	6♓45	17♓33	12♊42	12♈21	11♈50	16♓43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n59	28n40	5n 7	16n 1	0s19	25n11	1n21	21n40	0n38	10n39	1n16	12s 1	0n57	10s 4	0s49	7s11	2s14	5n50	13n 8	6n 2	5n27	9s 6		n.a.
T 2	21 11	26 30	5 2	16 38	0 5	25 4	1 19	21 30	0 37	10 37	1 16	12 0	0 57	10 4	0 49	7 11	2 14	5 51	13 8	6 0	5 26	9 2		n.a.
W 3	21 23	22 43	4 38	17 16	0n 8	24 56	1 17	21 20	0 36	10 35	1 15	11 59	0 57	10 4	0 49	7 11	2 14	5 51	13 8	5 58	5 25	8 59		n.a.
T 4	21 35	17 36	3 58	17 54	0 21	24 47	1 14	21 10	0 35	10 33	1 15	11 57	0 57	10 4	0 49	7 11	2 14	5 51	13 8	5 57	5 23	8 55		n.a.
F 5	21 46	11 33	3 3	18 32	0 33	24 38	1 12	20 59	0 33	10 31	1 15	11 56	0 57	10 3	0 49	7 10	2 14	5 52	13 8	5 57	5 22	8 52		n.a.
S 6	21 57	4 53	1 57	19 10	0 43	24 27	1 10	20 48	0 32	10 29	1 14	11 55	0 57	10 3	0 49	7 10	2 15	5 52	13 8	5 58	5 21	8 49		n.a.
S 7	22 7	2s 1	0 44	19 47	0 53	24 16	1 7	20 38	0 31	10 27	1 14	11 54	0 57	10 3	0 49	7 10	2 15	5 52	13 8	5 58	5 19	8 45		n.a.
M 8	22 17	8 49	0s32	20 22	1 3	24 5	1 4	20 26	0 30	10 25	1 14	11 53	0 56	10 3	0 49	7 10	2 15	5 53	13 8	5 58	5 18	8 42		n.a.
T 9	22 26	15 9	1 46	20 57	1 11	23 52	1 2	20 15	0 29	10 22	1 13	11 52	0 56	10 2	0 49	7 9	2 15	5 53	13 8	5 57	5 17	8 39		n.a.
W10	22 35	20 40	2 52	21 30	1 18	23 39	0 59	20 4	0 28	10 20	1 13	11 51	0 56	10 2	0 49	7 9	2 15	5 54	13 8	5 56	5 16	8 35		n.a.
T 11	22 44	25 0	3 47	22 2	1 25	23 25	0 56	19 52	0 27	10 17	1 13	11 50	0 56	10 2	0 49	7 9	2 15	5 54	13 8	5 53	5 14	8 32		n.a.
F 12	22 53	27 52	4 28	22 31	1 31	23 11	0 53	19 40	0 26	10 15	1 12	11 49	0 56	10 2	0 49	7 9	2 15	5 54	13 8	5 50	5 13	8 29		n.a.
S 13	23 0	29 3	4 54	22 59	1 36	22 56	0 50	19 28	0 25	10 12	1 12	11 49	0 56	10 2	0 49	7 9	2 15	5 55	13 8	5 46	5 12	8 25		n.a.
S 14	23 8	28 35	5 4	23 25	1 40	22 40	0 47	19 16	0 24	10 10	1 12	11 48	0 55	10 2	0 49	7 9	2 15	5 55	13 9	5 41	5 11	8 22		n.a.
M15	23 15	26 36	4 58	23 49	1 43	22 24	0 44	19 4	0 23	10 7	1 11	11 47	0 55	10 2	0 49	7 9	2 15	5 55	13 9	5 38	5 9	8 18		n.a.
T 16	23 22	23 22	4 38	24 10	1 46	22 7	0 41	18 51	0 22	10 4	1 11	11 46	0 55	10 2	0 49	7 8	2 15	5 56	13 9	5 34	5 8	8 15		n.a.
W17	23 28	19 11	4 6	24 30	1 48	21 50	0 37	18 38	0 21	10 1	1 11	11 45	0 55	10 2	0 49	7 8	2 15	5 56	13 9	5 32	5 7	8 12		n.a.
T 18	23 34	14 19	3 23	24 47	1 49	21 32	0 34	18 25	0 20	9 58	1 10	11 45	0 55	10 2	0 49	7 8	2 15	5 57	13 9	5 31	5 5	8 8		n.a.
F 19	23 39	8 58	2 32	25 2	1 50	21 13	0 31	18 12	0 19	9 55	1 10	11 44	0 55	10 2	0 49	7 8	2 16	5 57	13 9	5 30	5 4	8 5		n.a.
S 20	23 44	3 19	1 35	25 15	1 50	20 54	0 27	17 59	0 18	9 52	1 10	11 43	0 54	10 2	0 49	7 8	2 16	5 58	13 9	5 30	5 3	8 2		n.a.
S 21	23 49	2n28	0 33	25 25	1 50	20 34	0 24	17 46	0 17	9 49	1 9	11 43	0 54	10 2	0 49	7 8	2 16	5 58	13 9	5 30	5 2	7 58		n.a.
M22	23 53	8 15	0n31	25 34	1 49	20 14	0 20	17 32	0 16	9 46	1 9	11 42	0 54	10 2	0 49	7 8	2 16	5 58	13 9	5 30	5 0	7 55		n.a.
T 23	23 56	13 50	1 34	25 40	1 48	19 53	0 16	17 18	0 15	9 43	1 9	11 42	0 54	10 2	0 49	7 8	2 16	5 59	13 10	5 30	4 59	7 51		n.a.
W24	23 59	19 0	2 35	25 45	1 46	19 32	0 12	17 4	0 14	9 40	1 9	11 41	0 54	10 2	0 49	7 8	2 16	5 59	13 10	5 28	4 58	7 48		n.a.
T 25	24 2	23 27	3 29	25 47	1 44	19 10	0 9	16 50	0 13	9 37	1 8	11 40	0 54	10 2	0 49	7 8	2 16	6 0	13 10	5 25	4 57	7 45		n.a.
F 26	24 4	26 50	4 13	25 48	1 41	18 48	0 5	16 36	0 12	9 33	1 8	11 40	0 53	10 3	0 50	7 8	2 16	6 0	13 10	5 22	4 55	7 41		n.a.
S 27	24 6	28 45	4 45	25 47	1 38	18 25	0 1	16 21	0 11	9 30	1 8	11 40	0 53	10 3	0 50	7 8	2 16	6 1	13 10	5 17	4 54	7 38		n.a.
S 28	24 8	28 54	5 0	25 44	1 35	18 2	0s 3	16 6	0 10	9 27	1 7	11 39	0 53	10 3	0 50	7 8	2 16	6 1	13 10	5 13	4 53	7 34		n.a.
M29	24 8	27 10	4 57	25 39	1 31	17 38	0 7	15 52	0 9	9 23	1 7	11 39	0 53	10 3	0 50	7 8	2 16	6 2	13 10	5 8	4 51	7 31		n.a.
T 30	24 9	23 41	4 35	25 32	1 27	17 14	0 11	15 37	0 8	9 20	1 7	11 39	0 53	10 3	0 50	7 9	2 16	6 2	13 11	5 4	4 50	7 28		n.a.
W31	24n 9	18n45	3n57	25n24	1n23	16n50	0s16	15n21	0n 8	9n16	1n 7	11s38	0n53	10s 4	0s50	7s 9	2s16	6n 3	13n11	5n 1	4n49	7s24		n.a.

Julian Day Number = 6390.5, Delta T = 38h10m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°31'57, Lahiri = -68°24'57 Julian Calendar 1 July 4696 BCE == Greg. Calendar 25 May 4696 BCE

The year -4695 astronomical counting style corresponds to year 4696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 54	1♋36'31	5♍ 0	7♋26	15♌17	20♌45	9♍38	1°R48	6°R44	17°R33	12♊44	12°R16	11♈47	16♓49	n.a.	T 1
F 2	18 18 51	2°36'11	19°14	9° 7	16°26	21°30	9°47	1♏47	6♓44	17♓32	12°46	12♈14	11°44	16°56	n.a.	F 2
S 3	18 22 47	3°35'52	3♎21	10°47	17°35	22°14	9°56	1°46	6°43	17°32	12°48	12°13	11°41	17° 3	n.a.	S 3
S 4	18 26 44	4°35'36	17°20	12°26	18°44	22°58	10° 5	1°45	6°42	17°32	12°50	12°13	11°38	17° 9	n.a.	S 4
M 5	18 30 40	5°35'21	1♏11	14° 4	19°53	23°42	10°14	1°44	6°41	17°32	12°52	12°12	11°34	17°16	n.a.	M 5
T 6	18 34 37	6°35'08	14°54	15°42	21° 2	24°27	10°23	1°43	6°40	17°31	12°54	12° 9	11°31	17°23	n.a.	T 6
W 7	18 38 33	7°34'58	28°27	17°18	22°11	25°11	10°33	1°43	6°40	17°31	12°56	12° 4	11°28	17°29	n.a.	W 7
T 8	18 42 30	8°34'50	11♐51	18°55	23°19	25°56	10°42	1°42	6°39	17°31	12°58	11°55	11°25	17°36	n.a.	T 8
F 9	18 46 26	9°34'43	25° 4	20°30	24°28	26°40	10°52	1°42	6°38	17°30	13° 0	11°43	11°22	17°43	n.a.	F 9
S 10	18 50 23	10°34'39	8♑ 4	22° 5	25°36	27°25	11° 1	1°42	6°36	17°30	13° 2	11°30	11°19	17°49	n.a.	S 10
S 11	18 54 19	11°34'37	20°51	23°39	26°44	28°10	11°11	1°42	6°35	17°29	13° 4	11°16	11°15	17°56	n.a.	S 11
M12	18 58 16	12°34'37	3♒23	25°12	27°52	28°55	11°21	1°D41	6°34	17°29	13° 6	11° 3	11°12	18° 3	n.a.	M12
T 13	19 2 13	13°34'40	15°41	26°45	29° 0	29°39	11°31	1°42	6°33	17°28	13° 8	10°52	11° 9	18° 9	n.a.	T 13
W14	19 6 9	14°34'45	27°46	28°17	0♍ 8	0♍24	11°42	1°42	6°32	17°28	13°10	10°43	11° 6	18°16	n.a.	W14
T 15	19 10 6	15°34'52	9♓41	29°49	1°15	1° 9	11°52	1°42	6°30	17°27	13°12	10°37	11° 3	18°23	n.a.	T 15
F 16	19 14 2	16°35'01	21°30	1♌20	2°23	1°54	12° 2	1°42	6°29	17°27	13°13	10°34	10°59	18°29	n.a.	F 16
S 17	19 17 59	17°35'13	3♈17	2°50	3°30	2°39	12°13	1°43	6°28	17°26	13°15	10°32	10°56	18°36	n.a.	S 17
S 18	19 21 55	18°35'27	15° 8	4°20	4°37	3°24	12°23	1°43	6°26	17°25	13°17	10°32	10°53	18°42	n.a.	S 18
M19	19 25 52	19°35'43	27° 8	5°49	5°44	4°10	12°34	1°44	6°25	17°25	13°19	10°32	10°50	18°49	n.a.	M19
T 20	19 29 48	20°36'02	9♉22	7°18	6°51	4°55	12°45	1°45	6°23	17°24	13°21	10°31	10°47	18°56	n.a.	T 20
W21	19 33 45	21°36'23	21°56	8°46	7°57	5°40	12°56	1°46	6°22	17°23	13°22	10°27	10°44	19° 2	n.a.	W21
T 22	19 37 41	22°36'47	4♊53	10°13	9° 4	6°26	13° 7	1°47	6°20	17°22	13°24	10°21	10°40	19° 9	n.a.	T 22
F 23	19 41 38	23°37'13	18°17	11°40	10°10	7°11	13°18	1°48	6°18	17°21	13°26	10°13	10°37	19°16	n.a.	F 23
S 24	19 45 34	24°37'41	2♋ 8	13° 5	11°16	7°56	13°29	1°49	6°17	17°21	13°28	10° 2	10°34	19°22	n.a.	S 24
S 25	19 49 31	25°38'11	16°23	14°30	12°22	8°42	13°40	1°50	6°15	17°20	13°29	9°50	10°31	19°29	n.a.	S 25
M26	19 53 27	26°38'43	0♌56	15°55	13°27	9°28	13°52	1°52	6°13	17°19	13°31	9°39	10°28	19°36	n.a.	M26
T 27	19 57 24	27°39'16	15°41	17°18	14°33	10°13	14° 3	1°53	6°11	17°18	13°33	9°29	10°25	19°42	n.a.	T 27
W28	20 1 21	28°39'52	0♍29	18°41	15°38	10°59	14°15	1°55	6°10	17°17	13°34	9°21	10°21	19°49	n.a.	W28
T 29	20 5 17	29°40'29	15°12	20° 3	16°43	11°45	14°26	1°57	6° 8	17°16	13°36	9°16	10°18	19°56	n.a.	T 29
F 30	20 9 14	0♌41'08	29°45	21°23	17°48	12°30	14°38	1°58	6° 6	17°15	13°37	9°14	10°15	20° 2	n.a.	F 30
S 31	20 13 10	1♌41'48	14♎ 3	22♌43	18♍52	13♍16	14♍50	2♏ 0	6♓ 4	17♓14	13♊39	9°D14	10♈12	20♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	12n47	3n 3	25n14	1n18	16n25	0s20	15n 6	0n 7	9n12	1n 6	11s38	0n52	10s 4	0s50	7s 9	2s16	6n 3	13n11	4n59	4n48	7s21		n.a.
F 2	24 7	6 11	1 58	25 3	1 13	16 0	0 24	14 51	0 6	9 9	1 6	11 38	0 52	10 4	0 50	7 9	2 17	6 4	13 11	4 58	4 46	7 17		n.a.
S 3	24 6	0s40	0 47	24 50	1 8	15 34	0 28	14 35	0 5	9 5	1 6	11 38	0 52	10 4	0 50	7 9	2 17	6 4	13 11	4 58	4 45	7 14		n.a.
S 4	24 4	7 25	0s27	24 36	1 3	15 8	0 33	14 19	0 4	9 1	1 6	11 37	0 52	10 5	0 50	7 9	2 17	6 5	13 12	4 58	4 44	7 11		n.a.
M 5	24 1	13 46	1 38	24 20	0 58	14 42	0 37	14 4	0 3	8 57	1 5	11 37	0 52	10 5	0 50	7 9	2 17	6 5	13 12	4 58	4 42	7 7		n.a.
T 6	23 59	19 23	2 43	24 3	0 52	14 15	0 41	13 47	0 2	8 54	1 5	11 37	0 52	10 6	0 50	7 10	2 17	6 6	13 12	4 57	4 41	7 4		n.a.
W 7	23 55	23 56	3 38	23 45	0 46	13 48	0 46	13 31	0 1	8 50	1 5	11 37	0 51	10 6	0 50	7 10	2 17	6 6	13 12	4 54	4 40	7 0		n.a.
T 8	23 52	27 10	4 20	23 26	0 40	13 21	0 50	13 15	0s 0	8 46	1 4	11 37	0 51	10 6	0 50	7 10	2 17	6 7	13 13	4 51	4 39	6 57		n.a.
F 9	23 47	28 50	4 47	23 6	0 34	12 54	0 55	12 59	0 1	8 42	1 4	11 37	0 51	10 7	0 50	7 10	2 17	6 7	13 13	4 46	4 37	6 53		n.a.
S 10	23 43	28 52	4 59	22 44	0 28	12 26	1 0	12 42	0 2	8 38	1 4	11 37	0 51	10 7	0 50	7 10	2 17	6 8	13 13	4 41	4 36	6 50		n.a.
S 11	23 38	27 20	4 55	22 22	0 22	11 58	1 4	12 25	0 3	8 33	1 4	11 37	0 51	10 8	0 50	7 11	2 17	6 8	13 13	4 35	4 35	6 47		n.a.
M12	23 32	24 28	4 37	21 59	0 15	11 30	1 9	12 8	0 4	8 29	1 3	11 38	0 50	10 8	0 50	7 11	2 17	6 9	13 14	4 30	4 34	6 43		n.a.
T 13	23 26	20 31	4 7	21 34	0 9	11 1	1 13	11 51	0 5	8 25	1 3	11 38	0 50	10 9	0 50	7 11	2 17	6 9	13 14	4 25	4 32	6 40		n.a.
W14	23 19	15 48	3 25	21 9	0 2	10 33	1 18	11 34	0 5	8 21	1 3	11 38	0 50	10 9	0 50	7 11	2 17	6 10	13 14	4 22	4 31	6 36		n.a.
T 15	23 12	10 33	2 35	20 43	0s 5	10 4	1 23	11 17	0 6	8 17	1 3	11 38	0 50	10 10	0 50	7 12	2 17	6 10	13 14	4 19	4 30	6 33		n.a.
F 16	23 5	4 58	1 39	20 16	0 12	9 35	1 27	11 0	0 7	8 12	1 2	11 39	0 50	10 10	0 50	7 12	2 18	6 11	13 15	4 18	4 28	6 29		n.a.
S 17	22 57	0n46	0 38	19 49	0 18	9 6	1 32	10 42	0 8	8 8	1 2	11 39	0 50	10 11	0 50	7 12	2 18	6 12	13 15	4 18	4 27	6 26		n.a.
S 18	22 49	6 30	0n24	19 20	0 25	8 36	1 37	10 25	0 9	8 4	1 2	11 39	0 49	10 11	0 50	7 13	2 18	6 12	13 15	4 17	4 26	6 23		n.a.
M19	22 40	12 6	1 27	18 51	0 32	8 7	1 42	10 7	0 10	7 59	1 2	11 40	0 49	10 12	0 50	7 13	2 18	6 13	13 16	4 17	4 25	6 19		n.a.
T 20	22 31	17 21	2 26	18 22	0 39	7 37	1 46	9 49	0 11	7 55	1 2	11 40	0 49	10 13	0 50	7 13	2 18	6 13	13 16	4 17	4 23	6 16		n.a.
W21	22 21	22 0	3 20	17 52	0 46	7 7	1 51	9 31	0 12	7 50	1 1	11 41	0 49	10 13	0 50	7 14	2 18	6 14	13 16	4 16	4 22	6 12		n.a.
T 22	22 11	25 46	4 6	17 22	0 53	6 38	1 56	9 13	0 13	7 46	1 1	11 41	0 49	10 14	0 50	7 14	2 18	6 14	13 17	4 13	4 21	6 9		n.a.
F 23	22 1	28 16	4 40	16 51	1 0	6 8	2 1	8 55	0 13	7 41	1 1	11 42	0 49	10 14	0 50	7 15	2 18	6 15	13 17	4 10	4 19	6 5		n.a.
S 24	21 50	29 6	4 58	16 19	1 7	5 38	2 5	8 37	0 14	7 36	1 1	11 42	0 48	10 15	0 50	7 15	2 18	6 15	13 17	4 5	4 18	6 2		n.a.
S 25	21 39	28 4	4 59	15 48	1 13	5 8	2 10	8 19	0 15	7 32	1 0	11 43	0 48	10 16	0 50	7 15	2 18	6 16	13 18	4 1	4 17	5 59		n.a.
M26	21 27	25 6	4 41	15 16	1 20	4 38	2 15	8 1	0 16	7 27	1 0	11 43	0 48	10 16	0 50	7 16	2 18	6 17	13 18	3 56	4 16	5 55		n.a.
T 27	21 15	20 28	4 4	14 44	1 27	4 7	2 19	7 42	0 17	7 22	1 0	11 44	0 48	10 17	0 51	7 16	2 18	6 17	13 18	3 52	4 14	5 52		n.a.
W28	21 2	14 35	3 10	14 12	1 33	3 37	2 24	7 24	0 18	7 18	1 0	11 45	0 48	10 18	0 51	7 17	2 18	6 18	13 19	3 49	4 13	5 48		n.a.
T 29	20 49	7 54	2 4	13 40	1 40	3 7	2 29	7 5	0 18	7 13	1 0	11 46	0 48	10 19	0 51	7 17	2 18	6 18	13 19	3 47	4 12	5 45		n.a.
F 30	20 36	0 52	0 50	13 7	1 46	2 37	2 33	6 46	0 19	7 8	0 59	11 46	0 47	10 19	0 51	7 18	2 18	6 19	13 19	3 46	4 11	5 41		n.a.
S 31	20n22	6s 5	0s26	12n35	1s52	2n 7	2s38	6n27	0s20	7n 3	0n59	11s47	0n47	10s20	0s51	7s18	2s18	6n20	13n20	3n46	4n 9	5s38		n.a.

Julian Day Number = 6421.5, Delta T = 38h10m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°31'52, Lahiri = -68°24'53 Julian Calendar 1 Aug. 4696 BCE == Greg. Calendar 25 June 4696 BCE

The year -4695 astronomical counting style corresponds to year 4696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 7	2♌42'30	28♎ 4	24♌ 1	19♍57	14♍ 2	15♍ 1	2♏ 2	6°R 2	17°R12	13♊41	9°R14	10♈ 9	20♓16	n.a.	S 1
M 2	20 21 3	3°43'13	11♏50	25°18	21° 1	14°48	15°13	2° 4	6♓ 0	17♓11	13°42	9♈14	10° 5	20°22	n.a.	M 2
T 3	20 25 0	4°43'58	25°20	26°33	22° 4	15°34	15°25	2° 7	5°58	17°10	13°44	9°12	10° 2	20°29	n.a.	T 3
W 4	20 28 56	5°44'44	8♐36	27°46	23° 8	16°20	15°37	2° 9	5°56	17° 9	13°45	9° 8	9°59	20°36	n.a.	W 4
T 5	20 32 53	6°45'32	21°39	28°58	24°11	17° 6	15°50	2°11	5°54	17° 8	13°47	9° 1	9°56	20°42	n.a.	T 5
F 6	20 36 49	7°46'21	4♑31	0♍ 8	25°14	17°52	16° 2	2°14	5°51	17° 7	13°48	8°51	9°53	20°49	n.a.	F 6
S 7	20 40 46	8°47'12	17°10	1°15	26°16	18°38	16°14	2°17	5°49	17° 5	13°49	8°40	9°50	20°56	n.a.	S 7
S 8	20 44 42	9°48'04	29°39	2°19	27°18	19°24	16°26	2°19	5°47	17° 4	13°51	8°29	9°46	21° 2	n.a.	S 8
M 9	20 48 39	10°48'57	11♒57	3°20	28°20	20°11	16°39	2°22	5°45	17° 3	13°52	8°17	9°43	21° 9	n.a.	M 9
T 10	20 52 36	11°49'52	24° 5	4°18	29°22	20°57	16°51	2°25	5°43	17° 2	13°53	8° 8	9°40	21°16	n.a.	T 10
W11	20 56 32	12°50'49	6♓ 3	5°12	0♎23	21°43	17° 4	2°28	5°40	17° 0	13°55	8° 1	9°37	21°22	n.a.	W11
T 12	21 0 29	13°51'47	17°55	6° 2	1°23	22°29	17°16	2°31	5°38	16°59	13°56	7°56	9°34	21°29	n.a.	T 12
F 13	21 4 25	14°52'46	29°42	6°46	2°24	23°16	17°29	2°34	5°36	16°57	13°57	7°53	9°31	21°36	n.a.	F 13
S 14	21 8 22	15°53'48	11♈28	7°25	3°24	24° 2	17°42	2°38	5°33	16°56	13°58	7°D53	9°27	21°42	n.a.	S 14
S 15	21 12 18	16°54'50	23°18	7°58	4°23	24°49	17°54	2°41	5°31	16°55	14° 0	7°54	9°24	21°49	n.a.	S 15
M16	21 16 15	17°55'55	5♉15	8°24	5°22	25°35	18° 7	2°44	5°29	16°53	14° 1	7°55	9°21	21°56	n.a.	M16
T 17	21 20 11	18°57'00	17°27	8°42	6°21	26°22	18°20	2°48	5°26	16°52	14° 2	7°R56	9°18	22° 2	n.a.	T 17
W18	21 24 8	19°58'08	29°56	8°51	7°19	27° 8	18°33	2°52	5°24	16°50	14° 3	7°55	9°15	22° 9	n.a.	W18
T 19	21 28 4	20°59'17	12♊50	8°R51	8°17	27°55	18°46	2°55	5°21	16°49	14° 4	7°53	9°11	22°15	n.a.	T 19
F 20	21 32 1	22° 0'27	26°10	8°41	9°14	28°41	18°59	2°59	5°19	16°47	14° 5	7°49	9° 8	22°22	n.a.	F 20
S 21	21 35 58	23° 1'39	10♋ 0	8°21	10°11	29°28	19°12	3° 3	5°16	16°46	14° 6	7°42	9° 5	22°29	n.a.	S 21
S 22	21 39 54	24° 2'52	24°17	7°49	11° 7	0♎14	19°25	3° 7	5°14	16°44	14° 7	7°35	9° 2	22°35	n.a.	S 22
M23	21 43 51	25° 4'07	8♌59	7° 7	12° 3	1° 1	19°39	3°11	5°11	16°43	14° 8	7°28	8°59	22°42	n.a.	M23
T 24	21 47 47	26° 5'22	23°59	6°14	12°58	1°48	19°52	3°15	5° 9	16°41	14° 9	7°22	8°56	22°49	n.a.	T 24
W25	21 51 44	27° 6'39	9♍ 7	5°12	13°52	2°35	20° 5	3°20	5° 6	16°39	14°10	7°17	8°52	22°55	n.a.	W25
T 26	21 55 40	28° 7'56	24°13	4° 1	14°46	3°21	20°18	3°24	5° 4	16°38	14°11	7°15	8°49	23° 2	n.a.	T 26
F 27	21 59 37	29° 9'14	9♎ 9	2°43	15°39	4° 8	20°32	3°28	5° 1	16°36	14°12	7°D14	8°46	23° 9	n.a.	F 27
S 28	22 3 33	0♍10'32	23°47	1°22	16°32	4°55	20°45	3°33	4°59	16°35	14°13	7°15	8°43	23°15	n.a.	S 28
S 29	22 7 30	1°11'51	8♏ 4	29♌59	17°24	5°42	20°59	3°37	4°56	16°33	14°13	7°16	8°40	23°22	n.a.	S 29
M30	22 11 27	2♍13'11	21♏58	28♌38	18♎15	6♎29	21♍12	3♏42	4♓54	16♓31	14♊14	7♈18	8♈36	23♓29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 8	12s38	1s39	12n 3	1s58	1n37	2s43	6n 9	0s21	6n58	0n59	11s48	0n47	10s21	0s51	7s19	2s18	6n20	13n20	3n46	4n 8	5s34		n.a.
M 2	19 54	18 26	2 44	11 32	2 4	1 7	2 47	5 50	0 22	6 53	0 59	11 49	0 47	10 22	0 51	7 19	2 19	6 21	13 20	3 46	4 7	5 31		n.a.
T 3	19 39	23 12	3 40	11 1	2 10	0 37	2 52	5 31	0 22	6 48	0 59	11 50	0 47	10 23	0 51	7 20	2 19	6 21	13 21	3 45	4 5	5 27		n.a.
W 4	19 23	26 42	4 22	10 30	2 15	0 7	2 56	5 11	0 23	6 43	0 58	11 51	0 47	10 23	0 51	7 20	2 19	6 22	13 21	3 43	4 4	5 24		n.a.
T 5	19 8	28 42	4 50	10 0	2 20	0s22	3 1	4 52	0 24	6 38	0 58	11 52	0 46	10 24	0 51	7 21	2 19	6 22	13 22	3 40	4 3	5 21		n.a.
F 6	18 52	29 7	5 3	9 31	2 24	0 52	3 5	4 33	0 25	6 33	0 58	11 53	0 46	10 25	0 51	7 21	2 19	6 23	13 22	3 37	4 2	5 17		n.a.
S 7	18 36	27 58	5 0	9 3	2 29	1 21	3 9	4 14	0 26	6 28	0 58	11 54	0 46	10 26	0 51	7 22	2 19	6 24	13 22	3 32	4 0	5 14		n.a.
S 8	18 19	25 26	4 43	8 36	2 32	1 50	3 14	3 55	0 26	6 23	0 58	11 55	0 46	10 27	0 51	7 22	2 19	6 24	13 23	3 27	3 59	5 10		n.a.
M 9	18 2	21 46	4 13	8 10	2 36	2 20	3 18	3 35	0 27	6 18	0 57	11 56	0 46	10 28	0 51	7 23	2 19	6 25	13 23	3 23	3 58	5 7		n.a.
T 10	17 45	17 13	3 32	7 46	2 38	2 48	3 22	3 16	0 28	6 13	0 57	11 58	0 46	10 28	0 51	7 23	2 19	6 25	13 24	3 19	3 56	5 3		n.a.
W11	17 27	12 3	2 42	7 24	2 40	3 17	3 26	2 56	0 29	6 8	0 57	11 59	0 45	10 29	0 51	7 24	2 19	6 26	13 24	3 16	3 55	5 0		n.a.
T 12	17 9	6 31	1 45	7 5	2 42	3 46	3 30	2 37	0 29	6 2	0 57	12 0	0 45	10 30	0 51	7 25	2 19	6 27	13 24	3 14	3 54	4 56		n.a.
F 13	16 51	0 47	0 44	6 47	2 42	4 14	3 34	2 17	0 30	5 57	0 57	12 1	0 45	10 31	0 51	7 25	2 19	6 27	13 25	3 13	3 53	4 53		n.a.
S 14	16 32	4n58	0n19	6 33	2 42	4 42	3 38	1 58	0 31	5 52	0 57	12 3	0 45	10 32	0 51	7 26	2 19	6 28	13 25	3 13	3 51	4 49		n.a.
S 15	16 14	10 35	1 22	6 22	2 40	5 10	3 42	1 38	0 32	5 47	0 56	12 4	0 45	10 33	0 51	7 26	2 19	6 28	13 26	3 13	3 50	4 46		n.a.
M16	15 54	15 53	2 22	6 14	2 38	5 37	3 45	1 19	0 32	5 41	0 56	12 5	0 45	10 34	0 51	7 27	2 19	6 29	13 26	3 14	3 49	4 42		n.a.
T 17	15 35	20 41	3 17	6 11	2 34	6 5	3 49	0 59	0 33	5 36	0 56	12 7	0 44	10 35	0 51	7 28	2 19	6 30	13 27	3 14	3 47	4 39		n.a.
W18	15 15	24 42	4 4	6 12	2 29	6 32	3 52	0 39	0 34	5 31	0 56	12 8	0 44	10 36	0 51	7 28	2 19	6 30	13 27	3 14	3 46	4 35		n.a.
T 19	14 55	27 38	4 40	6 18	2 22	6 58	3 56	0 20	0 35	5 25	0 56	12 10	0 44	10 37	0 51	7 29	2 19	6 31	13 28	3 13	3 45	4 32		n.a.
F 20	14 35	29 8	5 3	6 30	2 14	7 24	3 59	0 0	0 35	5 20	0 56	12 11	0 44	10 37	0 51	7 30	2 19	6 31	13 28	3 11	3 44	4 28		n.a.
S 21	14 15	28 53	5 9	6 47	2 3	7 50	4 2	0s20	0 36	5 14	0 55	12 13	0 44	10 38	0 51	7 30	2 19	6 32	13 28	3 9	3 42	4 25		n.a.
S 22	13 54	26 45	4 56	7 10	1 51	8 16	4 5	0 39	0 37	5 9	0 55	12 14	0 44	10 39	0 51	7 31	2 19	6 33	13 29	3 6	3 41	4 21		n.a.
M23	13 33	22 46	4 24	7 39	1 38	8 41	4 8	0 59	0 37	5 3	0 55	12 16	0 43	10 40	0 51	7 31	2 19	6 33	13 29	3 3	3 40	4 18		n.a.
T 24	13 12	17 15	3 33	8 13	1 22	9 6	4 11	1 19	0 38	4 58	0 55	12 17	0 43	10 41	0 51	7 32	2 19	6 34	13 30	3 0	3 38	4 15		n.a.
W25	12 50	10 39	2 27	8 53	1 5	9 30	4 14	1 38	0 39	4 52	0 55	12 19	0 43	10 42	0 51	7 33	2 19	6 34	13 30	2 59	3 37	4 11		n.a.
T 26	12 28	3 26	1 10	9 37	0 46	9 54	4 16	1 58	0 39	4 47	0 55	12 21	0 43	10 43	0 51	7 33	2 19	6 35	13 31	2 57	3 36	4 8		n.a.
F 27	12 6	3s53	0s10	10 24	0 27	10 18	4 19	2 18	0 40	4 41	0 54	12 22	0 43	10 44	0 51	7 34	2 19	6 35	13 31	2 57	3 35	4 4		n.a.
S 28	11 44	10 52	1 29	11 12	0 6	10 41	4 21	2 38	0 41	4 36	0 54	12 24	0 43	10 45	0 51	7 35	2 19	6 36	13 32	2 58	3 33	4 1		n.a.
S 29	11 22	17 8	2 40	12 2	0n14	11 3	4 23	2 57	0 41	4 30	0 54	12 26	0 43	10 46	0 51	7 35	2 19	6 37	13 32	2 58	3 32	3 57		n.a.
M30	10n59	22s20	3s40	12n50	0n34	11s25	4s25	3s17	0s42	4n25	0n54	12s28	0n42	10s47	0s51	7s36	2s19	6n37	13n33	2n59	3n31	3s54		n.a.

Julian Day Number = 6452.5, Delta T = 38h10m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°31'48, Lahiri = -68°24'48 Julian Calendar 1 Sept. 4696 BCE == Greg. Calendar 26 July 4696 BCE

The year -4695 astronomical counting style corresponds to year 4696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 23	3♍14'31	5♐30	27°R21	19♎ 5	7♎15	21♍25	3♏47	4°R51	16°R30	14♊15	7°R18	8♈33	23♓35	n.a.	T 1
W 2	22 19 20	4°15'52	18°41	26♌10	19°54	8° 2	21°39	3°52	4♓49	16♓28	14°15	7♈17	8°30	23°42	n.a.	W 2
T 3	22 23 16	5°17'13	1♑33	25° 8	20°43	8°49	21°53	3°57	4°46	16°26	14°16	7°14	8°27	23°49	n.a.	T 3
F 4	22 27 13	6°18'34	14°10	24°17	21°31	9°36	22° 6	4° 2	4°43	16°25	14°17	7°10	8°24	23°55	n.a.	F 4
S 5	22 31 9	7°19'56	26°34	23°36	22°18	10°23	22°20	4° 7	4°41	16°23	14°17	7° 5	8°21	24° 2	n.a.	S 5
S 6	22 35 6	8°21'17	8♒47	23° 6	23° 3	11°10	22°33	4°12	4°38	16°21	14°18	7° 0	8°17	24° 9	n.a.	S 6
M 7	22 39 3	9°22'40	20°51	22°47	23°48	11°57	22°47	4°17	4°36	16°20	14°18	6°55	8°14	24°15	n.a.	M 7
T 8	22 42 59	10°24'02	2♓49	22°D40	24°32	12°44	23° 1	4°22	4°33	16°18	14°19	6°50	8°11	24°22	n.a.	T 8
W 9	22 46 56	11°25'25	14°41	22°42	25°15	13°31	23°14	4°28	4°31	16°16	14°19	6°47	8° 8	24°29	n.a.	W 9
T 10	22 50 52	12°26'48	26°30	22°54	25°57	14°18	23°28	4°33	4°28	16°15	14°20	6°45	8° 5	24°35	n.a.	T 10
F 11	22 54 49	13°28'12	8♈17	23°15	26°37	15° 5	23°42	4°38	4°26	16°13	14°20	6°D45	8° 2	24°42	n.a.	F 11
S 12	22 58 45	14°29'36	20° 5	23°44	27°16	15°52	23°56	4°44	4°23	16°11	14°20	6°46	7°58	24°48	n.a.	S 12
S 13	23 2 42	15°31'00	1♉58	24°19	27°54	16°39	24° 9	4°49	4°21	16° 9	14°21	6°47	7°55	24°55	n.a.	S 13
M14	23 6 39	16°32'25	13°58	25° 2	28°31	17°26	24°23	4°55	4°18	16° 8	14°21	6°49	7°52	25° 2	n.a.	M14
T 15	23 10 35	17°33'50	26°10	25°49	29° 6	18°13	24°37	5° 1	4°16	16° 6	14°21	6°50	7°49	25° 8	n.a.	T 15
W16	23 14 32	18°35'16	8♊37	26°42	29°40	19° 0	24°51	5° 7	4°13	16° 4	14°22	6°51	7°46	25°15	n.a.	W16
T 17	23 18 28	19°36'42	21°25	27°39	0♏13	19°47	25° 5	5°12	4°11	16° 3	14°22	6°R52	7°42	25°22	n.a.	T 17
F 18	23 22 25	20°38'08	4♋37	28°40	0°44	20°34	25°19	5°18	4° 8	16° 1	14°22	6°51	7°39	25°28	n.a.	F 18
S 19	23 26 21	21°39'35	18°15	29°44	1°13	21°21	25°32	5°24	4° 6	15°59	14°22	6°50	7°36	25°35	n.a.	S 19
S 20	23 30 18	22°41'02	2♌22	0♍52	1°40	22° 8	25°46	5°30	4° 4	15°57	14°22	6°48	7°33	25°42	n.a.	S 20
M21	23 34 15	23°42'28	16°55	2° 2	2° 6	22°55	26° 0	5°36	4° 1	15°56	14°22	6°46	7°30	25°48	n.a.	M21
T 22	23 38 11	24°43'55	1♍50	3°14	2°31	23°42	26°14	5°43	3°59	15°54	14°R22	6°45	7°27	25°55	n.a.	T 22
W23	23 42 8	25°45'22	16°59	4°28	2°53	24°29	26°28	5°49	3°57	15°52	14°22	6°44	7°23	26° 2	n.a.	W23
T 24	23 46 4	26°46'48	2♎14	5°44	3°13	25°16	26°42	5°55	3°54	15°51	14°22	6°D43	7°20	26° 8	n.a.	T 24
F 25	23 50 1	27°48'14	17°24	7° 2	3°32	26° 3	26°56	6° 1	3°52	15°49	14°22	6°43	7°17	26°15	n.a.	F 25
S 26	23 53 57	28°49'40	2♏21	8°21	3°48	26°50	27°10	6° 8	3°50	15°47	14°22	6°44	7°14	26°22	n.a.	S 26
S 27	23 57 54	29°51'05	16°56	9°42	4° 2	27°38	27°24	6°14	3°47	15°46	14°22	6°45	7°11	26°28	n.a.	S 27
M28	0 1 51	0♎52'29	1♐ 6	11° 3	4°14	28°25	27°38	6°20	3°45	15°44	14°22	6°45	7° 8	26°35	n.a.	M28
T 29	0 5 47	1°53'53	14°49	12°26	4°24	29°12	27°51	6°27	3°43	15°42	14°22	6°46	7° 4	26°42	n.a.	T 29
W30	0 9 44	2°55'16	28° 6	13°50	4°31	29°59	28° 5	6°33	3°41	15°41	14°21	6°R46	7° 1	26°48	n.a.	W30
T 31	0 13 40	3♎56'39	10♑59	15♍14	4♏37	0♏46	28♍19	6♏40	3♓39	15♓39	14♊21	6♈46	6♈58	26♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n37	26s13	4s26	13n35	0n53	11s47	4s27	3s37	0s43	4n19	0n54	12s29	0n42	10s48	0s51	7s37	2s20	6n38	13n33	2n59	3n29	3s50		n.a.
W 2	10 14	28 34	4 56	14 17	1 12	12 8	4 29	3 56	0 43	4 14	0 54	12 31	0 42	10 49	0 51	7 37	2 20	6 38	13 34	2 58	3 28	3 47		n.a.
T 3	9 51	29 19	5 11	14 54	1 28	12 28	4 30	4 16	0 44	4 8	0 54	12 33	0 42	10 50	0 51	7 38	2 20	6 39	13 34	2 57	3 27	3 43		n.a.
F 4	9 28	28 30	5 10	15 26	1 43	12 48	4 32	4 35	0 44	4 2	0 53	12 35	0 42	10 51	0 51	7 39	2 20	6 39	13 35	2 56	3 26	3 40		n.a.
S 5	9 4	26 17	4 55	15 52	1 56	13 7	4 33	4 55	0 45	3 57	0 53	12 37	0 42	10 52	0 51	7 40	2 20	6 40	13 35	2 54	3 24	3 36		n.a.
S 6	8 41	22 52	4 26	16 13	2 7	13 26	4 34	5 14	0 46	3 51	0 53	12 39	0 42	10 53	0 51	7 40	2 20	6 41	13 36	2 51	3 23	3 33		n.a.
M 7	8 17	18 31	3 46	16 28	2 16	13 44	4 34	5 34	0 46	3 45	0 53	12 41	0 41	10 54	0 51	7 41	2 20	6 41	13 36	2 49	3 22	3 29		n.a.
T 8	7 53	13 30	2 56	16 37	2 24	14 1	4 35	5 53	0 47	3 40	0 53	12 43	0 41	10 55	0 51	7 42	2 20	6 42	13 37	2 48	3 20	3 26		n.a.
W 9	7 29	8 1	1 58	16 42	2 29	14 18	4 35	6 13	0 47	3 34	0 53	12 44	0 41	10 56	0 51	7 42	2 20	6 42	13 37	2 46	3 19	3 22		n.a.
T 10	7 5	2 17	0 56	16 42	2 34	14 33	4 35	6 32	0 48	3 28	0 53	12 46	0 41	10 56	0 51	7 43	2 20	6 43	13 38	2 46	3 18	3 19		n.a.
F 11	6 41	3n30	0n 8	16 37	2 36	14 48	4 35	6 51	0 48	3 22	0 53	12 48	0 41	10 57	0 51	7 44	2 20	6 43	13 38	2 45	3 16	3 15		n.a.
S 12	6 17	9 12	1 13	16 29	2 38	15 3	4 34	7 10	0 49	3 17	0 52	12 51	0 41	10 58	0 51	7 44	2 20	6 44	13 39	2 46	3 15	3 12		n.a.
S 13	5 52	14 36	2 15	16 17	2 38	15 16	4 33	7 29	0 50	3 11	0 52	12 53	0 41	10 59	0 51	7 45	2 20	6 44	13 39	2 46	3 14	3 8		n.a.
M14	5 28	19 32	3 11	16 2	2 38	15 29	4 32	7 48	0 50	3 5	0 52	12 55	0 41	11 0	0 51	7 46	2 20	6 45	13 40	2 47	3 13	3 5		n.a.
T 15	5 3	23 45	4 0	15 44	2 36	15 41	4 31	8 7	0 51	3 0	0 52	12 57	0 40	11 1	0 51	7 46	2 20	6 45	13 40	2 48	3 11	3 1		n.a.
W16	4 39	26 59	4 39	15 23	2 34	15 52	4 29	8 26	0 51	2 54	0 52	12 59	0 40	11 2	0 51	7 47	2 20	6 46	13 41	2 48	3 10	2 58		n.a.
T 17	4 14	28 56	5 5	15 0	2 31	16 2	4 28	8 45	0 52	2 48	0 52	13 1	0 40	11 3	0 51	7 48	2 20	6 46	13 41	2 48	3 9	2 54		n.a.
F 18	3 49	29 20	5 16	14 35	2 28	16 11	4 25	9 4	0 52	2 42	0 52	13 3	0 40	11 4	0 51	7 48	2 20	6 47	13 41	2 48	3 7	2 51		n.a.
S 19	3 24	27 59	5 10	14 8	2 23	16 19	4 23	9 23	0 53	2 37	0 52	13 5	0 40	11 5	0 51	7 49	2 20	6 48	13 42	2 47	3 6	2 47		n.a.
S 20	2 59	24 51	4 46	13 39	2 19	16 27	4 20	9 41	0 53	2 31	0 52	13 7	0 40	11 6	0 51	7 50	2 20	6 48	13 42	2 47	3 5	2 44		n.a.
M21	2 34	20 4	4 2	13 8	2 14	16 33	4 17	10 0	0 54	2 25	0 51	13 10	0 40	11 6	0 51	7 50	2 19	6 49	13 43	2 46	3 4	2 40		n.a.
T 22	2 9	13 57	3 2	12 37	2 9	16 38	4 13	10 18	0 54	2 19	0 51	13 12	0 39	11 7	0 51	7 51	2 19	6 49	13 43	2 45	3 2	2 37		n.a.
W23	1 44	6 56	1 47	12 3	2 3	16 43	4 9	10 36	0 55	2 13	0 51	13 14	0 39	11 8	0 51	7 52	2 19	6 50	13 44	2 45	3 1	2 33		n.a.
T 24	1 19	0s32	0 25	11 29	1 57	16 46	4 5	10 55	0 55	2 8	0 51	13 16	0 39	11 9	0 51	7 52	2 19	6 50	13 44	2 45	3 0	2 30		n.a.
F 25	0 54	7 56	0s59	10 54	1 51	16 48	4 0	11 13	0 56	2 2	0 51	13 19	0 39	11 10	0 51	7 53	2 19	6 50	13 45	2 45	2 58	2 26		n.a.
S 26	0 29	14 47	2 18	10 18	1 45	16 49	3 54	11 31	0 56	1 56	0 51	13 21	0 39	11 11	0 51	7 54	2 19	6 51	13 45	2 45	2 57	2 23		n.a.
S 27	0 4	20 40	3 25	9 40	1 38	16 49	3 49	11 49	0 56	1 50	0 51	13 23	0 39	11 11	0 51	7 54	2 19	6 51	13 46	2 45	2 56	2 19		n.a.
M28	0s21	25 12	4 18	9 2	1 32	16 47	3 43	12 6	0 57	1 45	0 51	13 25	0 39	11 12	0 50	7 55	2 19	6 52	13 46	2 45	2 55	2 16		n.a.
T 29	0 47	28 8	4 55	8 24	1 25	16 44	3 36	12 24	0 57	1 39	0 51	13 28	0 39	11 13	0 50	7 56	2 19	6 52	13 47	2 46	2 53	2 12		n.a.
W30	1 12	29 22	5 14	7 45	1 18	16 40	3 29	12 42	0 58	1 33	0 51	13 30	0 39	11 14	0 50	7 56	2 19	6 53	13 47	2 46	2 52	2 9		n.a.
T 31	1s37	28s57	5s17	7n 5	1n11	16s35	3s22	12s59	0s58	1n27	0n51	13s32	0n38	11s15	0s50	7s57	2s19	6n53	13n48	2n46	2n51	2s 5		n.a.

Julian Day Number = 6482.5, Delta T = 38h10m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°31'44, Lahiri = -68°24'44 Julian Calendar 1 Oct. 4696 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 17 37	4♎58'00	23♉32	16♍40	4♏39	1♏33	28♍33	6♏47	3°R37	15°R38	14°R21	6°R46	6♈55	27♓ 1	n.a.	F 1
S 2	0 21 34	5°59'20	5♒48	18° 6	4°R39	2°20	28°47	6°53	3♓35	15♓36	14♊20	6♈46	6°52	27° 8	n.a.	S 2
S 3	0 25 30	7° 0'39	17°52	19°32	4°37	3° 7	29° 1	7° 0	3°33	15°34	14°20	6°D46	6°48	27°15	n.a.	S 3
M 4	0 29 27	8° 1'58	29°48	21° 0	4°32	3°54	29°15	7° 7	3°31	15°33	14°20	6°46	6°45	27°21	n.a.	M 4
T 5	0 33 23	9° 3'15	11♓38	22°28	4°25	4°41	29°28	7°14	3°29	15°31	14°19	6°46	6°42	27°28	n.a.	T 5
W 6	0 37 20	10° 4'32	23°26	23°56	4°15	5°28	29°42	7°20	3°27	15°30	14°19	6°46	6°39	27°35	n.a.	W 6
T 7	0 41 16	11° 5'47	5♈14	25°25	4° 2	6°15	29°56	7°27	3°25	15°28	14°18	6°R46	6°36	27°41	n.a.	T 7
F 8	0 45 13	12° 7'02	17° 4	26°55	3°47	7° 2	0♎10	7°34	3°23	15°27	14°18	6°46	6°33	27°48	n.a.	F 8
S 9	0 49 10	13° 8'15	28°59	28°26	3°29	7°48	0°23	7°41	3°21	15°25	14°17	6°46	6°29	27°55	n.a.	S 9
S 10	0 53 6	14° 9'28	11♉ 0	29°56	3° 9	8°35	0°37	7°48	3°20	15°24	14°17	6°45	6°26	28° 1	n.a.	S 10
M11	0 57 3	15°10'40	23° 9	1♎28	2°47	9°22	0°51	7°55	3°18	15°22	14°16	6°44	6°23	28° 8	n.a.	M11
T 12	1 0 59	16°11'52	5♊29	3° 0	2°22	10° 9	1° 4	8° 2	3°16	15°21	14°15	6°42	6°20	28°15	n.a.	T 12
W13	1 4 56	17°13'02	18° 3	4°32	1°56	10°56	1°18	8° 9	3°14	15°20	14°15	6°41	6°17	28°21	n.a.	W13
T 14	1 8 53	18°14'12	0♋52	6° 5	1°27	11°43	1°32	8°16	3°13	15°18	14°14	6°40	6°13	28°28	n.a.	T 14
F 15	1 12 49	19°15'20	14° 1	7°39	0°56	12°30	1°45	8°23	3°11	15°17	14°13	6°D39	6°10	28°35	n.a.	F 15
S 16	1 16 46	20°16'28	27°30	9°13	0°24	13°16	1°59	8°30	3°10	15°15	14°13	6°39	6° 7	28°41	n.a.	S 16
S 17	1 20 42	21°17'35	11♌22	10°48	29♎50	14° 3	2°12	8°37	3° 8	15°14	14°12	6°40	6° 4	28°48	n.a.	S 17
M18	1 24 39	22°18'40	25°36	12°23	29°16	14°50	2°26	8°45	3° 7	15°13	14°11	6°41	6° 1	28°54	n.a.	M18
T 19	1 28 35	23°19'45	10♍12	13°59	28°40	15°37	2°39	8°52	3° 5	15°12	14°10	6°42	5°58	29° 1	n.a.	T 19
W20	1 32 32	24°20'49	25° 5	15°36	28° 3	16°23	2°53	8°59	3° 4	15°10	14° 9	6°43	5°54	29° 8	n.a.	W20
T 21	1 36 29	25°21'51	10♎ 8	17°13	27°26	17°10	3° 6	9° 6	3° 3	15° 9	14° 8	6°R44	5°51	29°14	n.a.	T 21
F 22	1 40 25	26°22'52	25°14	18°51	26°49	17°57	3°20	9°14	3° 2	15° 8	14° 7	6°43	5°48	29°21	n.a.	F 22
S 23	1 44 22	27°23'51	10♏13	20°29	26°11	18°44	3°33	9°21	3° 0	15° 7	14° 7	6°41	5°45	29°28	n.a.	S 23
S 24	1 48 18	28°24'50	24°56	22° 8	25°34	19°30	3°46	9°28	2°59	15° 5	14° 6	6°38	5°42	29°34	n.a.	S 24
M25	1 52 15	29°25'46	9♐17	23°48	24°57	20°17	4° 0	9°35	2°58	15° 4	14° 5	6°35	5°39	29°41	n.a.	M25
T 26	1 56 12	0♏26'41	23°12	25°29	24°22	21° 3	4°13	9°43	2°57	15° 3	14° 4	6°32	5°35	29°48	n.a.	T 26
W27	2 0 8	1°27'34	6♉38	27°10	23°47	21°50	4°26	9°50	2°56	15° 2	14° 3	6°29	5°32	29°54	n.a.	W27
T 28	2 4 5	2°28'25	19°38	28°52	23°13	22°36	4°39	9°57	2°55	15° 1	14° 1	6°27	5°29	0♈ 1	n.a.	T 28
F 29	2 8 1	3°29'14	2♒15	0♏35	22°41	23°23	4°52	10° 5	2°54	15° 0	14° 0	6°D26	5°26	0° 8	n.a.	F 29
S 30	2 11 58	4♏30'01	14♒31	2♏18	22♎10	24♏ 9	5♎ 5	10♏12	2♓53	14♓59	13♊59	6♈27	5♈23	0♈14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 2	27s 1	5s 4	6n24	1n 5	16s29	3s13	13s16	0s59	1n22	0n50	13s35	0n38	11s15	0s50	7s57	2s19	6n54	13n48	2n46	2n49	2s 2		n.a.
S 2	2 27	23 51	4 38	5 43	0 58	16 21	3 5	13 33	0 59	1 16	0 50	13 37	0 38	11 16	0 50	7 58	2 19	6 54	13 49	2 46	2 48	1 58		n.a.
S 3	2 52	19 43	4 0	5 2	0 51	16 11	2 56	13 50	0 59	1 10	0 50	13 39	0 38	11 17	0 50	7 59	2 19	6 54	13 49	2 46	2 47	1 55		n.a.
M 4	3 17	14 51	3 11	4 20	0 44	16 1	2 46	14 7	1 0	1 4	0 50	13 42	0 38	11 18	0 50	7 59	2 19	6 55	13 50	2 46	2 45	1 51		n.a.
T 5	3 41	9 29	2 15	3 38	0 37	15 49	2 36	14 24	1 0	0 59	0 50	13 44	0 38	11 18	0 50	8 0	2 19	6 55	13 50	2 46	2 44	1 47		n.a.
W 6	4 6	3 48	1 13	2 56	0 30	15 35	2 26	14 41	1 0	0 53	0 50	13 47	0 38	11 19	0 50	8 0	2 19	6 56	13 51	2 46	2 43	1 44		n.a.
T 7	4 31	2n 0	0 9	2 13	0 23	15 20	2 15	14 57	1 1	0 47	0 50	13 49	0 38	11 20	0 50	8 1	2 19	6 56	13 51	2 46	2 42	1 40		n.a.
F 8	4 56	7 46	0n57	1 30	0 16	15 4	2 3	15 13	1 1	0 42	0 50	13 51	0 38	11 20	0 50	8 1	2 19	6 56	13 52	2 46	2 40	1 37		n.a.
S 9	5 20	13 18	2 0	0 47	0 9	14 47	1 51	15 30	1 2	0 36	0 50	13 54	0 37	11 21	0 50	8 2	2 19	6 57	13 52	2 46	2 39	1 33		n.a.
S 10	5 45	18 23	2 59	0 3	0 2	14 28	1 38	15 46	1 2	0 30	0 50	13 56	0 37	11 22	0 50	8 3	2 19	6 57	13 53	2 45	2 38	1 30		n.a.
M11	6 9	22 49	3 50	0s40	0s 5	14 8	1 25	16 1	1 2	0 25	0 50	13 59	0 37	11 22	0 50	8 3	2 19	6 58	13 53	2 45	2 36	1 26		n.a.
T 12	6 33	26 18	4 31	1 24	0 11	13 46	1 12	16 17	1 3	0 19	0 50	14 1	0 37	11 23	0 50	8 4	2 19	6 58	13 53	2 44	2 35	1 23		n.a.
W13	6 57	28 35	5 0	2 8	0 18	13 24	0 58	16 32	1 3	0 13	0 50	14 3	0 37	11 23	0 50	8 4	2 19	6 58	13 54	2 44	2 34	1 19		n.a.
T 14	7 21	29 24	5 15	2 51	0 24	13 1	0 44	16 48	1 3	0 8	0 49	14 6	0 37	11 24	0 50	8 5	2 19	6 59	13 54	2 43	2 33	1 16		n.a.
F 15	7 45	28 36	5 14	3 35	0 31	12 36	0 30	17 3	1 3	0 2	0 49	14 8	0 37	11 24	0 50	8 5	2 19	6 59	13 55	2 43	2 31	1 12		n.a.
S 16	8 9	26 7	4 56	4 19	0 37	12 11	0 15	17 18	1 4	0s 4	0 49	14 11	0 37	11 25	0 50	8 6	2 19	6 59	13 55	2 43	2 30	1 9		n.a.
S 17	8 33	22 3	4 21	5 3	0 43	11 45	0n 0	17 33	1 4	0 9	0 49	14 13	0 37	11 25	0 50	8 6	2 19	7 0	13 56	2 43	2 29	1 5		n.a.
M18	8 56	16 37	3 28	5 47	0 49	11 18	0 15	17 47	1 4	0 15	0 49	14 16	0 37	11 26	0 50	8 7	2 18	7 0	13 56	2 44	2 27	1 2		n.a.
T 19	9 19	10 8	2 22	6 31	0 55	10 51	0 30	18 2	1 5	0 20	0 49	14 18	0 36	11 26	0 50	8 7	2 18	7 0	13 56	2 44	2 26	0 58		n.a.
W20	9 43	2 59	1 4	7 14	1 0	10 23	0 45	18 16	1 5	0 26	0 49	14 21	0 36	11 27	0 50	8 8	2 18	7 1	13 57	2 45	2 25	0 55		n.a.
T 21	10 6	4s25	0s19	7 58	1 6	9 56	1 1	18 30	1 5	0 31	0 49	14 23	0 36	11 27	0 50	8 8	2 18	7 1	13 57	2 45	2 23	0 51		n.a.
F 22	10 28	11 36	1 40	8 41	1 11	9 28	1 16	18 44	1 5	0 37	0 49	14 26	0 36	11 28	0 50	8 8	2 18	7 1	13 58	2 45	2 22	0 48		n.a.
S 23	10 51	18 4	2 54	9 24	1 16	9 0	1 30	18 57	1 6	0 42	0 49	14 28	0 36	11 28	0 50	8 9	2 18	7 1	13 58	2 44	2 21	0 44		n.a.
S 24	11 13	23 22	3 55	10 6	1 20	8 33	1 45	19 11	1 6	0 48	0 49	14 30	0 36	11 29	0 50	8 9	2 18	7 2	13 59	2 43	2 20	0 41		n.a.
M25	11 36	27 6	4 40	10 49	1 25	8 6	1 59	19 24	1 6	0 53	0 49	14 33	0 36	11 29	0 49	8 10	2 18	7 2	13 59	2 41	2 18	0 37		n.a.
T 26	11 58	29 4	5 6	11 31	1 29	7 39	2 13	19 37	1 6	0 59	0 49	14 35	0 36	11 29	0 49	8 10	2 18	7 2	13 59	2 40	2 17	0 34		n.a.
W27	12 20	29 13	5 15	12 13	1 33	7 14	2 27	19 50	1 7	1 4	0 49	14 38	0 36	11 30	0 49	8 10	2 18	7 2	14 0	2 39	2 16	0 30		n.a.
T 28	12 41	27 43	5 6	12 54	1 37	6 49	2 40	20 3	1 7	1 10	0 49	14 40	0 36	11 30	0 49	8 11	2 18	7 3	14 0	2 38	2 14	0 27		n.a.
F 29	13 3	24 50	4 43	13 34	1 40	6 25	2 53	20 15	1 7	1 15	0 49	14 43	0 36	11 30	0 49	8 11	2 18	7 3	14 0	2 38	2 13	0 23		n.a.
S 30	13s24	20s54	4s 8	14s15	1s43	6s 2	3n 5	20s27	1s 7	1s20	0n49	14s45	0n35	11s31	0s49	8s11	2s18	7n 3	14n 1	2n38	2n12	0s19		n.a.

Julian Day Number = 6513.5, Delta T = 38h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°31'40, Lahiri = -68°24'40 Julian Calendar 1 Nov. 4696 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4696 BCE

The year -4695 astronomical counting style corresponds to year 4696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 54	5♏30'46	26♒33	4♏ 3	21°R41	24♏56	5♎18	10♏19	2°R52	14°R58	13°R58	6♈28	5♈19	0♈21	n.a.	S 1
M 2	2 19 51	6°31'30	8♓26	5°48	21♎14	25°42	5°31	10°27	2♓52	14♓57	13♊57	6°30	5°16	0°28	n.a.	M 2
T 3	2 23 48	7°32'11	20°13	7°34	20°50	26°29	5°44	10°34	2°51	14°56	13°56	6°32	5°13	0°34	n.a.	T 3
W 4	2 27 44	8°32'50	2♈ 0	9°20	20°27	27°15	5°57	10°42	2°50	14°55	13°55	6°R33	5°10	0°41	n.a.	W 4
T 5	2 31 41	9°33'27	13°49	11° 8	20° 7	28° 1	6° 9	10°49	2°50	14°55	13°53	6°32	5° 7	0°47	n.a.	T 5
F 6	2 35 37	10°34'02	25°45	12°56	19°49	28°48	6°22	10°56	2°49	14°54	13°52	6°31	5° 4	0°54	n.a.	F 6
S 7	2 39 34	11°34'36	7♉48	14°44	19°34	29°34	6°35	11° 4	2°49	14°53	13°51	6°27	5° 0	1° 1	n.a.	S 7
S 8	2 43 30	12°35'07	20° 2	16°34	19°21	0♐20	6°47	11°11	2°48	14°52	13°50	6°22	4°57	1° 7	n.a.	S 8
M 9	2 47 27	13°35'37	2♊27	18°24	19°11	1° 6	7° 0	11°18	2°48	14°51	13°48	6°15	4°54	1°14	n.a.	M 9
T 10	2 51 24	14°36'05	15° 4	20°14	19° 3	1°52	7°12	11°26	2°47	14°51	13°47	6° 8	4°51	1°21	n.a.	T 10
W11	2 55 20	15°36'31	27°54	22° 5	18°57	2°38	7°25	11°33	2°47	14°50	13°46	6° 1	4°48	1°27	n.a.	W11
T 12	2 59 17	16°36'55	10♋56	23°57	18°55	3°24	7°37	11°41	2°47	14°49	13°44	5°56	4°45	1°34	n.a.	T 12
F 13	3 3 13	17°37'18	24°12	25°48	18°D54	4°11	7°49	11°48	2°47	14°49	13°43	5°51	4°41	1°41	n.a.	F 13
S 14	3 7 10	18°37'39	7♌42	27°40	18°56	4°57	8° 1	11°55	2°46	14°48	13°42	5°49	4°38	1°47	n.a.	S 14
S 15	3 11 6	19°37'58	21°27	29°31	19° 1	5°42	8°13	12° 3	2°46	14°48	13°40	5°D48	4°35	1°54	n.a.	S 15
M16	3 15 3	20°38'15	5♍28	1♐22	19° 8	6°28	8°26	12°10	2°D46	14°47	13°39	5°49	4°32	2° 1	n.a.	M16
T 17	3 18 59	21°38'30	19°43	3°12	19°17	7°14	8°37	12°17	2°46	14°47	13°37	5°50	4°29	2° 7	n.a.	T 17
W18	3 22 56	22°38'44	4♎13	5° 2	19°28	8° 0	8°49	12°25	2°46	14°46	13°36	5°R51	4°25	2°14	n.a.	W18
T 19	3 26 53	23°38'56	18°52	6°50	19°42	8°46	9° 1	12°32	2°46	14°46	13°34	5°50	4°22	2°21	n.a.	T 19
F 20	3 30 49	24°39'06	3♏36	8°36	19°57	9°32	9°13	12°39	2°47	14°45	13°33	5°47	4°19	2°27	n.a.	F 20
S 21	3 34 46	25°39'13	18°19	10°20	20°15	10°17	9°25	12°47	2°47	14°45	13°32	5°42	4°16	2°34	n.a.	S 21
S 22	3 38 42	26°39'19	2♐52	12° 1	20°34	11° 3	9°36	12°54	2°47	14°45	13°30	5°35	4°13	2°40	n.a.	S 22
M23	3 42 39	27°39'23	17° 9	13°39	20°56	11°49	9°48	13° 1	2°47	14°44	13°29	5°26	4°10	2°47	n.a.	M23
T 24	3 46 35	28°39'24	1♑ 5	15°14	21°19	12°34	9°59	13° 8	2°48	14°44	13°27	5°17	4° 6	2°54	n.a.	T 24
W25	3 50 32	29°39'23	14°35	16°44	21°44	13°20	10°10	13°15	2°48	14°44	13°26	5° 9	4° 3	3° 0	n.a.	W25
T 26	3 54 29	0♐39'20	27°39	18° 9	22°11	14° 6	10°22	13°23	2°49	14°44	13°24	5° 2	4° 0	3° 7	n.a.	T 26
F 27	3 58 25	1°39'14	10♒20	19°29	22°39	14°51	10°33	13°30	2°49	14°44	13°22	4°58	3°57	3°14	n.a.	F 27
S 28	4 2 22	2°39'05	22°40	20°43	23° 9	15°36	10°44	13°37	2°50	14°44	13°21	4°55	3°54	3°20	n.a.	S 28
S 29	4 6 18	3°38'54	4♓44	21°50	23°40	16°22	10°55	13°44	2°51	14°44	13°19	4°D55	3°50	3°27	n.a.	S 29
M30	4 10 15	4°38'41	16°37	22°50	24°13	17° 7	11° 6	13°51	2°51	14°44	13°18	4°55	3°47	3°34	n.a.	M30
T 31	4 14 11	5♐38'25	28♓24	23♐43	24♎47	17♐53	11♎16	13♏58	2♓52	14°D43	13♊16	4♈56	3♈44	3♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s45	16s11	3s22	14s54	1s46	5s40	3n17	20s39	1s 7	1s26	0n49	14s48	0n35	11s31	0s49	8s12	2s18	7n 3	14n 1	2n38	2n11	0s16		n.a.
M 2	14 6	10 56	2 28	15 33	1 48	5 20	3 28	20 51	1 8	1 31	0 49	14 50	0 35	11 31	0 49	8 12	2 18	7 3	14 1	2 39	2 9	0 12		n.a.
T 3	14 26	5 20	1 28	16 11	1 50	5 1	3 38	21 2	1 8	1 36	0 48	14 53	0 35	11 31	0 49	8 12	2 18	7 4	14 2	2 40	2 8	0 9		n.a.
W 4	14 46	0n26	0 25	16 48	1 52	4 43	3 48	21 14	1 8	1 41	0 48	14 55	0 35	11 32	0 49	8 13	2 18	7 4	14 2	2 40	2 7	0 5		n.a.
T 5	15 6	6 13	0n40	17 24	1 53	4 27	3 57	21 25	1 8	1 47	0 48	14 58	0 35	11 32	0 49	8 13	2 17	7 4	14 2	2 40	2 5	0 2		n.a.
F 6	15 26	11 50	1 43	17 59	1 54	4 12	4 6	21 35	1 8	1 52	0 48	15 0	0 35	11 32	0 49	8 13	2 17	7 4	14 3	2 40	2 4	0n 2		n.a.
S 7	15 45	17 4	2 42	18 33	1 54	3 58	4 14	21 46	1 8	1 57	0 48	15 2	0 35	11 32	0 49	8 13	2 17	7 4	14 3	2 38	2 3	0 5		n.a.
S 8	16 4	21 43	3 35	19 6	1 54	3 47	4 21	21 56	1 8	2 2	0 48	15 5	0 35	11 32	0 49	8 14	2 17	7 4	14 3	2 36	2 1	0 9		n.a.
M 9	16 23	25 29	4 18	19 37	1 53	3 36	4 28	22 6	1 9	2 7	0 48	15 7	0 35	11 32	0 49	8 14	2 17	7 4	14 4	2 33	2 0	0 12		n.a.
T 10	16 42	28 4	4 49	20 7	1 51	3 27	4 34	22 16	1 9	2 12	0 48	15 10	0 35	11 32	0 49	8 14	2 17	7 5	14 4	2 30	1 59	0 16		n.a.
W11	17 0	29 15	5 7	20 35	1 49	3 20	4 40	22 26	1 9	2 17	0 48	15 12	0 35	11 32	0 49	8 14	2 17	7 5	14 4	2 28	1 58	0 19		n.a.
T 12	17 18	28 48	5 9	21 2	1 47	3 14	4 45	22 35	1 9	2 22	0 48	15 14	0 34	11 32	0 49	8 15	2 17	7 5	14 5	2 25	1 56	0 23		n.a.
F 13	17 35	26 44	4 54	21 27	1 43	3 10	4 50	22 44	1 9	2 27	0 48	15 17	0 34	11 32	0 49	8 15	2 17	7 5	14 5	2 23	1 55	0 26		n.a.
S 14	17 53	23 7	4 23	21 50	1 39	3 7	4 54	22 53	1 9	2 32	0 48	15 19	0 34	11 32	0 49	8 15	2 17	7 5	14 5	2 23	1 54	0 30		n.a.
S 15	18 10	18 11	3 37	22 11	1 35	3 6	4 57	23 2	1 9	2 37	0 48	15 22	0 34	11 32	0 49	8 15	2 17	7 5	14 5	2 22	1 52	0 33		n.a.
M16	18 26	12 12	2 37	22 30	1 29	3 5	5 1	23 10	1 9	2 42	0 48	15 24	0 34	11 32	0 49	8 15	2 17	7 5	14 6	2 23	1 51	0 37		n.a.
T 17	18 43	5 30	1 26	22 46	1 23	3 6	5 3	23 18	1 9	2 47	0 48	15 26	0 34	11 32	0 48	8 15	2 17	7 5	14 6	2 23	1 50	0 40		n.a.
W18	18 59	1s35	0 9	23 1	1 16	3 9	5 5	23 26	1 9	2 52	0 48	15 29	0 34	11 32	0 48	8 15	2 16	7 5	14 6	2 23	1 49	0 44		n.a.
T 19	19 14	8 40	1s10	23 12	1 8	3 12	5 7	23 34	1 9	2 57	0 48	15 31	0 34	11 32	0 48	8 15	2 16	7 5	14 6	2 23	1 47	0 47		n.a.
F 20	19 29	15 20	2 24	23 22	0 59	3 17	5 9	23 41	1 9	3 2	0 48	15 33	0 34	11 32	0 48	8 16	2 16	7 5	14 7	2 22	1 46	0 51		n.a.
S 21	19 44	21 7	3 28	23 29	0 50	3 23	5 10	23 48	1 10	3 6	0 48	15 36	0 34	11 32	0 48	8 16	2 16	7 5	14 7	2 20	1 45	0 55		n.a.
S 22	19 59	25 34	4 18	23 33	0 39	3 30	5 10	23 55	1 10	3 11	0 48	15 38	0 34	11 32	0 48	8 16	2 16	7 5	14 7	2 17	1 43	0 58		n.a.
M23	20 13	28 20	4 51	23 35	0 28	3 38	5 10	24 1	1 10	3 16	0 48	15 40	0 34	11 32	0 48	8 16	2 16	7 5	14 7	2 13	1 42	1 2		n.a.
T 24	20 27	29 14	5 5	23 34	0 16	3 47	5 10	24 8	1 10	3 20	0 48	15 43	0 34	11 31	0 48	8 16	2 16	7 5	14 7	2 10	1 41	1 5		n.a.
W25	20 40	28 20	5 2	23 31	0 3	3 56	5 10	24 14	1 10	3 25	0 48	15 45	0 34	11 31	0 48	8 16	2 16	7 5	14 8	2 6	1 39	1 9		n.a.
T 26	20 53	25 52	4 43	23 26	0n10	4 7	5 9	24 19	1 10	3 29	0 48	15 47	0 33	11 31	0 48	8 16	2 16	7 5	14 8	2 4	1 38	1 12		n.a.
F 27	21 6	22 10	4 10	23 19	0 24	4 19	5 9	24 25	1 10	3 34	0 48	15 50	0 33	11 31	0 48	8 16	2 16	7 5	14 8	2 2	1 37	1 16		n.a.
S 28	21 18	17 36	3 27	23 10	0 39	4 31	5 7	24 30	1 10	3 38	0 48	15 52	0 33	11 31	0 48	8 16	2 16	7 5	14 8	2 1	1 36	1 19		n.a.
S 29	21 30	12 27	2 35	23 0	0 54	4 44	5 6	24 35	1 10	3 43	0 48	15 54	0 33	11 30	0 48	8 16	2 16	7 5	14 8	2 0	1 34	1 23		n.a.
M30	21 42	6 55	1 37	22 48	1 9	4 58	5 4	24 40	1 10	3 47	0 48	15 56	0 33	11 30	0 48	8 16	2 16	7 5	14 8	2 1	1 33	1 26		n.a.
T 31	21s53	1s11	0s35	22s35	1n25	5s12	5n 2	24s44	1s10	3s51	0n48	15s59	0n33	11s30	0s48	8s16	2s15	7n 5	14n 9	2n 1	1n32	1n30		n.a.

Julian Day Number = 6543.5, Delta T = 38h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°31'36, Lahiri = -68°24'36 Julian Calendar 1 Dec. 4696 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4696 BCE

The year -4695 astronomical counting style corresponds to year 4696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 18 8	6♐38'06	10♈12	24♐28	25♎22	18♐38	11♎27	14♏ 5	2♓53	14♓44	13°R15	4°R56	3♈41	3♈47	n.a.	W 1
T 2	4 22 4	7°37'45	22° 4	25° 4	25°59	19°23	11°38	14°12	2°54	14°44	13♊13	4♈54	3°38	3°54	n.a.	T 2
F 3	4 26 1	8°37'21	4♉ 5	25°32	26°37	20° 8	11°48	14°19	2°55	14°44	13°12	4°50	3°35	4° 0	n.a.	F 3
S 4	4 29 57	9°36'55	16°18	25°51	27°16	20°53	11°59	14°26	2°56	14°44	13°10	4°44	3°31	4° 7	n.a.	S 4
S 5	4 33 54	10°36'27	28°46	26° 2	27°57	21°38	12° 9	14°33	2°57	14°44	13° 8	4°35	3°28	4°14	n.a.	S 5
M 6	4 37 51	11°35'56	11♊28	26°R 4	28°38	22°23	12°19	14°40	2°58	14°44	13° 7	4°24	3°25	4°20	n.a.	M 6
T 7	4 41 47	12°35'23	24°26	25°57	29°20	23° 8	12°29	14°47	2°59	14°44	13° 5	4°12	3°22	4°27	n.a.	T 7
W 8	4 45 44	13°34'48	7♋38	25°42	0♏ 4	23°53	12°39	14°54	3° 0	14°45	13° 4	4° 0	3°19	4°33	n.a.	W 8
T 9	4 49 40	14°34'10	21° 2	25°20	0°48	24°38	12°49	15° 0	3° 1	14°45	13° 2	3°50	3°16	4°40	n.a.	T 9
F 10	4 53 37	15°33'31	4♌37	24°50	1°34	25°23	12°59	15° 7	3° 2	14°45	13° 1	3°41	3°12	4°47	n.a.	F 10
S 11	4 57 33	16°32'49	18°21	24°14	2°20	26° 8	13° 8	15°14	3° 4	14°46	12°59	3°36	3° 9	4°53	n.a.	S 11
S 12	5 1 30	17°32'05	2♍12	23°33	3° 7	26°53	13°18	15°20	3° 5	14°46	12°57	3°33	3° 6	5° 0	n.a.	S 12
M13	5 5 26	18°31'20	16°11	22°47	3°55	27°37	13°27	15°27	3° 6	14°47	12°56	3°D32	3° 3	5° 7	n.a.	M13
T 14	5 9 23	19°30'32	0♎17	21°57	4°43	28°22	13°36	15°34	3° 8	14°47	12°54	3°R32	3° 0	5°13	n.a.	T 14
W15	5 13 19	20°29'42	14°29	21° 5	5°33	29° 7	13°46	15°40	3° 9	14°47	12°53	3°32	2°56	5°20	n.a.	W15
T 16	5 17 16	21°28'50	28°45	20°12	6°23	29°51	13°55	15°47	3°11	14°48	12°51	3°30	2°53	5°27	n.a.	T 16
F 17	5 21 12	22°27'56	13♏ 3	19°19	7°14	0♑36	14° 4	15°53	3°13	14°49	12°50	3°26	2°50	5°33	n.a.	F 17
S 18	5 25 9	23°27'00	27°20	18°26	8° 5	1°20	14°12	16° 0	3°14	14°49	12°48	3°18	2°47	5°40	n.a.	S 18
S 19	5 29 6	24°26'02	11♐30	17°36	8°58	2° 5	14°21	16° 6	3°16	14°50	12°47	3° 8	2°44	5°47	n.a.	S 19
M20	5 33 2	25°25'02	25°28	16°48	9°50	2°49	14°30	16°12	3°18	14°50	12°45	2°56	2°41	5°53	n.a.	M20
T 21	5 36 59	26°24'00	9♑ 9	16° 4	10°44	3°33	14°38	16°19	3°19	14°51	12°44	2°44	2°37	6° 0	n.a.	T 21
W22	5 40 55	27°22'55	22°31	15°24	11°37	4°18	14°46	16°25	3°21	14°52	12°42	2°32	2°34	6° 7	n.a.	W22
T 23	5 44 52	28°21'47	5♒32	14°48	12°32	5° 2	14°55	16°31	3°23	14°53	12°40	2°22	2°31	6°13	n.a.	T 23
F 24	5 48 48	29°20'38	18°11	14°18	13°27	5°46	15° 3	16°37	3°25	14°54	12°39	2°14	2°28	6°20	n.a.	F 24
S 25	5 52 45	0♑19'25	0♓31	13°53	14°22	6°30	15°10	16°43	3°27	14°54	12°37	2° 9	2°25	6°26	n.a.	S 25
S 26	5 56 41	1°18'11	12°35	13°33	15°18	7°14	15°18	16°49	3°29	14°55	12°36	2° 6	2°22	6°33	n.a.	S 26
M27	6 0 38	2°16'53	24°29	13°20	16°14	7°58	15°26	16°55	3°31	14°56	12°35	2° 6	2°18	6°40	n.a.	M27
T 28	6 4 34	3°15'33	6♈18	13°11	17°11	8°42	15°33	17° 1	3°33	14°57	12°33	2° 6	2°15	6°46	n.a.	T 28
W29	6 8 31	4°14'11	18° 7	13°D 9	18° 9	9°26	15°41	17° 7	3°35	14°58	12°32	2° 5	2°12	6°53	n.a.	W29
T 30	6 12 27	5°12'46	0♉ 1	13°11	19° 6	10°10	15°48	17°13	3°37	14°59	12°30	2° 3	2° 9	7° 0	n.a.	T 30
F 31	6 16 24	6♑11'19	12♉ 6	13♐19	20♏ 4	10♑54	15♎55	17♏18	3♓40	15♓ 0	12♊29	1♈59	2♈ 6	7♈ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 3	4n35	0n28	22s21	1n41	5s27	5n 0	24s48	1s10	3s56	0n48	16s 1	0n33	11s29	0s48	8s15	2s15	7n 5	14n 9	2n 1	1n30	1n33		n.a.
T 2	22 14	10 14	1 30	22 7	1 56	5 43	4 58	24 52	1 10	4 0	0 48	16 3	0 33	11 29	0 48	8 15	2 15	7 5	14 9	2 0	1 29	1 37		n.a.
F 3	22 23	15 35	2 29	21 52	2 12	5 59	4 55	24 56	1 10	4 4	0 48	16 5	0 33	11 29	0 48	8 15	2 15	7 4	14 9	1 59	1 28	1 40		n.a.
S 4	22 33	20 25	3 22	21 38	2 27	6 16	4 53	24 59	1 9	4 8	0 48	16 7	0 33	11 28	0 48	8 15	2 15	7 4	14 9	1 56	1 26	1 44		n.a.
S 5	22 42	24 28	4 6	21 23	2 42	6 33	4 50	25 2	1 9	4 13	0 48	16 10	0 33	11 28	0 48	8 15	2 15	7 4	14 9	1 52	1 25	1 47		n.a.
M 6	22 50	27 25	4 38	21 9	2 56	6 51	4 47	25 5	1 9	4 17	0 48	16 12	0 33	11 27	0 48	8 15	2 15	7 4	14 9	1 48	1 24	1 51		n.a.
T 7	22 59	28 59	4 58	20 56	3 10	7 9	4 44	25 7	1 9	4 21	0 48	16 14	0 33	11 27	0 47	8 15	2 15	7 4	14 9	1 43	1 23	1 54		n.a.
W 8	23 6	28 56	5 1	20 43	3 22	7 28	4 40	25 9	1 9	4 25	0 48	16 16	0 33	11 26	0 47	8 14	2 15	7 4	14 9	1 38	1 21	1 58		n.a.
T 9	23 13	27 12	4 49	20 31	3 33	7 47	4 37	25 11	1 9	4 29	0 48	16 18	0 33	11 26	0 47	8 14	2 15	7 4	14 9	1 34	1 20	2 1		n.a.
F 10	23 20	23 52	4 19	20 20	3 42	8 6	4 33	25 13	1 9	4 32	0 48	16 20	0 33	11 25	0 47	8 14	2 15	7 3	14 10	1 31	1 19	2 5		n.a.
S 11	23 27	19 11	3 35	20 11	3 51	8 26	4 29	25 14	1 9	4 36	0 48	16 22	0 33	11 25	0 47	8 14	2 15	7 3	14 10	1 28	1 17	2 8		n.a.
S 12	23 33	13 27	2 38	20 3	3 57	8 46	4 26	25 16	1 9	4 40	0 48	16 24	0 32	11 24	0 47	8 14	2 14	7 3	14 10	1 27	1 16	2 12		n.a.
M13	23 38	6 59	1 31	19 56	4 1	9 6	4 22	25 17	1 9	4 44	0 48	16 26	0 32	11 24	0 47	8 13	2 14	7 3	14 10	1 27	1 15	2 16		n.a.
T 14	23 43	0 9	0 17	19 50	4 4	9 27	4 18	25 17	1 9	4 48	0 48	16 28	0 32	11 23	0 47	8 13	2 14	7 3	14 10	1 27	1 13	2 19		n.a.
W15	23 48	6s45	0s58	19 46	4 5	9 47	4 13	25 17	1 9	4 51	0 48	16 30	0 32	11 23	0 47	8 13	2 14	7 2	14 10	1 27	1 12	2 23		n.a.
T 16	23 52	13 21	2 9	19 44	4 4	10 8	4 9	25 18	1 8	4 55	0 48	16 32	0 32	11 22	0 47	8 13	2 14	7 2	14 10	1 26	1 11	2 26		n.a.
F 17	23 56	19 16	3 13	19 43	4 1	10 29	4 5	25 17	1 8	4 58	0 48	16 34	0 32	11 21	0 47	8 12	2 14	7 2	14 10	1 24	1 10	2 30		n.a.
S 18	23 59	24 5	4 4	19 43	3 56	10 50	4 0	25 17	1 8	5 2	0 48	16 36	0 32	11 21	0 47	8 12	2 14	7 2	14 10	1 21	1 8	2 33		n.a.
S 19	24 2	27 26	4 39	19 45	3 49	11 11	3 56	25 16	1 8	5 5	0 48	16 38	0 32	11 20	0 47	8 12	2 14	7 1	14 10	1 17	1 7	2 37		n.a.
M20	24 4	29 2	4 58	19 48	3 41	11 33	3 51	25 15	1 8	5 9	0 48	16 40	0 32	11 19	0 47	8 11	2 14	7 1	14 10	1 12	1 6	2 40		n.a.
T 21	24 6	28 47	4 58	19 53	3 32	11 54	3 47	25 14	1 8	5 12	0 48	16 42	0 32	11 19	0 47	8 11	2 14	7 1	14 10	1 7	1 4	2 44		n.a.
W22	24 7	26 51	4 42	19 59	3 22	12 15	3 42	25 12	1 8	5 15	0 48	16 44	0 32	11 18	0 47	8 11	2 14	7 1	14 10	1 2	1 3	2 47		n.a.
T 23	24 8	23 31	4 12	20 7	3 10	12 37	3 37	25 11	1 7	5 19	0 48	16 46	0 32	11 17	0 47	8 10	2 14	7 0	14 10	0 58	1 2	2 51		n.a.
F 24	24 9	19 9	3 30	20 15	2 58	12 58	3 33	25 9	1 7	5 22	0 48	16 48	0 32	11 16	0 47	8 10	2 13	7 0	14 10	0 55	1 0	2 54		n.a.
S 25	24 9	14 5	2 39	20 25	2 45	13 19	3 28	25 6	1 7	5 25	0 48	16 49	0 32	11 16	0 47	8 9	2 13	7 0	14 9	0 53	0 59	2 58		n.a.
S 26	24 8	8 35	1 41	20 36	2 31	13 41	3 23	25 4	1 7	5 28	0 48	16 51	0 32	11 15	0 47	8 9	2 13	7 0	14 9	0 52	0 58	3 1		n.a.
M27	24 8	2 52	0 40	20 48	2 18	14 2	3 18	25 1	1 7	5 31	0 48	16 53	0 32	11 14	0 47	8 9	2 13	6 59	14 9	0 51	0 57	3 5		n.a.
T 28	24 6	2n55	0n22	21 1	2 4	14 23	3 13	24 58	1 7	5 34	0 48	16 55	0 32	11 13	0 47	8 8	2 13	6 59	14 9	0 51	0 55	3 8		n.a.
W29	24 5	8 35	1 24	21 14	1 50	14 44	3 8	24 54	1 6	5 37	0 48	16 56	0 32	11 12	0 47	8 8	2 13	6 59	14 9	0 51	0 54	3 12		n.a.
T 30	24 2	14 1	2 22	21 29	1 36	15 5	3 3	24 51	1 6	5 40	0 48	16 58	0 32	11 12	0 47	8 7	2 13	6 58	14 9	0 50	0 53	3 15		n.a.
F 31	24s 0	19n 0	3n15	21s43	1n22	15s26	2n58	24s47	1s 6	5s42	0n48	17s 0	0n31	11s11	0s46	8s 7	2s13	6n58	14n 9	0n49	0n51	3n19		n.a.

Julian Day Number = 6574.5, Delta T = 38h10m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°31'32, Lahiri = -68°24'32 Julian Calendar 1 Jan. 4695 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4696 BCE

The year -4694 astronomical counting style corresponds to year 4695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 20	7♉ 9'49	24♉26	13♐32	21♏ 3	11♉38	16♎ 2	17♏24	3♓42	15♓ 1	12°R27	1°R53	2♈ 2	7♈13	n.a.	S 1
S 2	6 24 17	8° 8'18	7♊ 3	13°50	22° 1	12°21	16° 8	17°29	3°44	15° 2	12♊26	1♈43	1°59	7°20	n.a.	S 2
M 3	6 28 13	9° 6'44	20° 0	14°13	23° 1	13° 5	16°15	17°35	3°46	15° 3	12°25	1°32	1°56	7°26	n.a.	M 3
T 4	6 32 10	10° 5'07	3♋17	14°40	24° 0	13°49	16°22	17°41	3°49	15° 4	12°23	1°20	1°53	7°33	n.a.	T 4
W 5	6 36 7	11° 3'29	16°51	15°11	25° 0	14°32	16°28	17°46	3°51	15° 5	12°22	1° 8	1°50	7°40	n.a.	W 5
T 6	6 40 3	12° 1'48	0♌41	15°47	26° 0	15°16	16°34	17°51	3°54	15° 7	12°21	0°57	1°47	7°46	n.a.	T 6
F 7	6 44 0	13° 0'06	14°41	16°26	27° 1	15°59	16°40	17°57	3°56	15° 8	12°19	0°48	1°43	7°53	n.a.	F 7
S 8	6 47 56	13°58'21	28°47	17°10	28° 2	16°43	16°46	18° 2	3°59	15° 9	12°18	0°42	1°40	8° 0	n.a.	S 8
S 9	6 51 53	14°56'35	12♍57	17°56	29° 3	17°26	16°52	18° 7	4° 1	15°10	12°17	0°39	1°37	8° 6	n.a.	S 9
M10	6 55 49	15°54'46	27° 8	18°47	0♐ 4	18° 9	16°57	18°12	4° 4	15°12	12°15	0°D38	1°34	8°13	n.a.	M10
T 11	6 59 46	16°52'56	11♎17	19°40	1° 6	18°53	17° 2	18°17	4° 6	15°13	12°14	0°R38	1°31	8°19	n.a.	T 11
W12	7 3 42	17°51'05	25°23	20°36	2° 8	19°36	17° 8	18°22	4° 9	15°14	12°13	0°38	1°28	8°26	n.a.	W12
T 13	7 7 39	18°49'11	9♏26	21°36	3°10	20°19	17°13	18°27	4°12	15°16	12°12	0°37	1°24	8°33	n.a.	T 13
F 14	7 11 35	19°47'17	23°24	22°38	4°13	21° 2	17°18	18°32	4°14	15°17	12°11	0°33	1°21	8°39	n.a.	F 14
S 15	7 15 32	20°45'20	7♐16	23°43	5°15	21°45	17°22	18°36	4°17	15°19	12° 9	0°26	1°18	8°46	n.a.	S 15
S 16	7 19 28	21°43'22	21° 0	24°51	6°18	22°28	17°27	18°41	4°20	15°20	12° 8	0°18	1°15	8°53	n.a.	S 16
M17	7 23 25	22°41'22	4♉33	26° 1	7°21	23°11	17°31	18°46	4°23	15°22	12° 7	0° 7	1°12	8°59	n.a.	M17
T 18	7 27 21	23°39'20	17°52	27°13	8°25	23°54	17°35	18°50	4°25	15°23	12° 6	29♓56	1° 8	9° 6	n.a.	T 18
W19	7 31 18	24°37'16	0♒55	28°28	9°28	24°37	17°39	18°55	4°28	15°25	12° 5	29°45	1° 5	9°13	n.a.	W19
T 20	7 35 14	25°35'11	13°42	29°45	10°32	25°20	17°43	18°59	4°31	15°26	12° 4	29°36	1° 2	9°19	n.a.	T 20
F 21	7 39 11	26°33'03	26°12	1♉ 5	11°36	26° 2	17°47	19° 3	4°34	15°28	12° 3	29°29	0°59	9°26	n.a.	F 21
S 22	7 43 8	27°30'54	8♓27	2°26	12°40	26°45	17°50	19° 7	4°37	15°29	12° 2	29°24	0°56	9°33	n.a.	S 22
S 23	7 47 4	28°28'43	20°29	3°50	13°45	27°28	17°54	19°11	4°40	15°31	12° 1	29°22	0°53	9°39	n.a.	S 23
M24	7 51 1	29°26'29	2♈22	5°16	14°49	28°10	17°57	19°15	4°43	15°33	12° 0	29°D21	0°49	9°46	n.a.	M24
T 25	7 54 57	0♒24'14	14°11	6°44	15°54	28°53	18° 0	19°19	4°46	15°34	11°59	29°22	0°46	9°53	n.a.	T 25
W26	7 58 54	1°21'57	26° 0	8°14	16°59	29°36	18° 3	19°23	4°49	15°36	11°58	29°R23	0°43	9°59	n.a.	W26
T 27	8 2 50	2°19'37	7♉55	9°46	18° 4	0♒18	18° 5	19°27	4°52	15°38	11°57	29°23	0°40	10° 6	n.a.	T 27
F 28	8 6 47	3♒17'16	20♉ 1	11♉20	19♐ 9	1♒ 0	18♎ 8	19♏31	4♓55	15♓39	11♊56	29♓21	0♈37	10♈13	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	23n18	3n59	21s59	1n 8	15s47	2n53	24s43	1s 6	5s45	0n48	17s 2	0n31	11s10	0s46	8s 6	2s13	6n58	14n 9	0n46	0n50	3n22		n.a.
S 2	23 53	26 37	4 33	22 14	0 54	16 7	2 48	24 39	1 6	5 48	0 48	17 3	0 31	11 9	0 46	8 6	2 13	6 57	14 9	0 42	0 49	3 26		n.a.
M 3	23 49	28 39	4 54	22 30	0 41	16 27	2 43	24 34	1 5	5 50	0 48	17 5	0 31	11 8	0 46	8 5	2 13	6 57	14 9	0 38	0 48	3 29		n.a.
T 4	23 45	29 7	5 0	22 46	0 28	16 47	2 38	24 29	1 5	5 53	0 48	17 6	0 31	11 7	0 46	8 5	2 13	6 57	14 8	0 33	0 46	3 33		n.a.
W 5	23 40	27 50	4 49	23 3	0 16	17 7	2 33	24 24	1 5	5 55	0 48	17 8	0 31	11 6	0 46	8 4	2 13	6 56	14 8	0 28	0 45	3 36		n.a.
T 6	23 35	24 51	4 21	23 19	0 3	17 27	2 27	24 19	1 5	5 58	0 48	17 10	0 31	11 5	0 46	8 4	2 13	6 56	14 8	0 23	0 44	3 40		n.a.
F 7	23 29	20 22	3 38	23 35	0s 8	17 46	2 22	24 14	1 5	6 0	0 48	17 11	0 31	11 4	0 46	8 3	2 12	6 56	14 8	0 20	0 42	3 43		n.a.
S 8	23 23	14 44	2 40	23 50	0 20	18 5	2 17	24 8	1 4	6 2	0 48	17 13	0 31	11 3	0 46	8 2	2 12	6 55	14 8	0 17	0 41	3 47		n.a.
S 9	23 17	8 18	1 32	24 6	0 31	18 24	2 12	24 2	1 4	6 5	0 48	17 14	0 31	11 2	0 46	8 2	2 12	6 55	14 8	0 16	0 40	3 50		n.a.
M10	23 10	1 27	0 19	24 20	0 41	18 42	2 7	23 56	1 4	6 7	0 48	17 16	0 31	11 1	0 46	8 1	2 12	6 55	14 8	0 16	0 38	3 54		n.a.
T 11	23 3	5s27	0s56	24 35	0 51	19 0	2 2	23 49	1 4	6 9	0 48	17 17	0 31	11 0	0 46	8 1	2 12	6 54	14 7	0 16	0 37	3 57		n.a.
W12	22 55	12 4	2 7	24 48	1 0	19 18	1 57	23 43	1 3	6 11	0 48	17 19	0 31	10 59	0 46	8 0	2 12	6 54	14 7	0 16	0 36	4 1		n.a.
T 13	22 47	18 3	3 10	25 1	1 9	19 35	1 52	23 36	1 3	6 13	0 48	17 20	0 31	10 58	0 46	8 0	2 12	6 54	14 7	0 15	0 35	4 4		n.a.
F 14	22 38	23 4	4 2	25 14	1 17	19 52	1 47	23 29	1 3	6 15	0 48	17 22	0 31	10 57	0 46	7 59	2 12	6 53	14 7	0 13	0 33	4 8		n.a.
S 15	22 29	26 44	4 38	25 25	1 25	20 9	1 42	23 22	1 2	6 17	0 48	17 23	0 31	10 56	0 46	7 58	2 12	6 53	14 7	0 11	0 32	4 11		n.a.
S 16	22 20	28 48	4 58	25 35	1 33	20 25	1 37	23 14	1 2	6 18	0 48	17 24	0 31	10 55	0 46	7 58	2 12	6 52	14 6	0 7	0 31	4 15		n.a.
M17	22 10	29 5	5 1	25 45	1 39	20 41	1 32	23 7	1 2	6 20	0 48	17 26	0 31	10 54	0 46	7 57	2 12	6 52	14 6	0 3	0 29	4 18		n.a.
T 18	22 0	27 40	4 48	25 53	1 46	20 56	1 27	22 59	1 2	6 22	0 48	17 27	0 31	10 53	0 46	7 56	2 12	6 52	14 6	0s 2	0 28	4 22		n.a.
W19	21 50	24 45	4 19	26 0	1 51	21 11	1 22	22 51	1 1	6 23	0 48	17 28	0 31	10 52	0 46	7 56	2 12	6 51	14 6	0 6	0 27	4 25		n.a.
T 20	21 39	20 40	3 38	26 6	1 57	21 25	1 17	22 42	1 1	6 25	0 48	17 29	0 31	10 51	0 46	7 55	2 12	6 51	14 5	0 10	0 25	4 29		n.a.
F 21	21 28	15 46	2 47	26 10	2 1	21 39	1 12	22 34	1 1	6 26	0 48	17 31	0 31	10 50	0 46	7 54	2 12	6 50	14 5	0 13	0 24	4 32		n.a.
S 22	21 16	10 19	1 49	26 13	2 5	21 53	1 7	22 25	1 0	6 28	0 48	17 32	0 31	10 48	0 46	7 54	2 11	6 50	14 5	0 15	0 23	4 36		n.a.
S 23	21 4	4 36	0 47	26 14	2 9	22 6	1 2	22 16	1 0	6 29	0 48	17 33	0 31	10 47	0 46	7 53	2 11	6 50	14 5	0 16	0 22	4 39		n.a.
M24	20 52	1n13	0n16	26 14	2 12	22 18	0 58	22 7	1 0	6 30	0 48	17 34	0 30	10 46	0 46	7 52	2 11	6 49	14 4	0 16	0 20	4 43		n.a.
T 25	20 40	6 57	1 19	26 12	2 14	22 30	0 53	21 58	1 0	6 31	0 48	17 35	0 30	10 45	0 46	7 51	2 11	6 49	14 4	0 15	0 19	4 46		n.a.
W26	20 27	12 28	2 18	26 9	2 16	22 42	0 48	21 48	0 59	6 32	0 48	17 37	0 30	10 44	0 46	7 51	2 11	6 49	14 4	0 15	0 18	4 50		n.a.
T 27	20 13	17 34	3 11	26 4	2 17	22 52	0 44	21 39	0 59	6 33	0 48	17 38	0 30	10 43	0 46	7 50	2 11	6 48	14 4	0 15	0 16	4 53		n.a.
F 28	20s 0	22n 4	3n57	25s56	2s18	23s 3	0n39	21s29	0s59	6s34	0n48	17s39	0n30	10s41	0s46	7s49	2s11	6n48	14n 3	0s16	0n15	4n57		n.a.

Julian Day Number = 6605.5, Delta T = 38h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°31'28, Lahiri = -68°24'28 Julian Calendar 1 Feb. 4695 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 43	4♒14'53	2♊22	12♉56	20♐15	1♒43	18♎10	19♏34	4♓58	15♓41	11°R55	29°R18	0♈34	10♈19	n.a.	S 1
S 2	8 14 40	5°12'29	15° 4	14°34	21°20	2°25	18°12	19°38	5° 2	15°43	11♊55	29♓12	0°30	10°26	n.a.	S 2
M 3	8 18 36	6°10'02	28° 9	16°14	22°26	3° 7	18°14	19°41	5° 5	15°45	11°54	29° 5	0°27	10°32	n.a.	M 3
T 4	8 22 33	7° 7'34	11♋37	17°55	23°32	3°50	18°16	19°45	5° 8	15°47	11°53	28°56	0°24	10°39	n.a.	T 4
W 5	8 26 29	8° 5'05	25°28	19°39	24°38	4°32	18°17	19°48	5°11	15°48	11°52	28°48	0°21	10°46	n.a.	W 5
T 6	8 30 26	9° 2'33	9♌37	21°25	25°44	5°14	18°18	19°51	5°14	15°50	11°52	28°41	0°18	10°52	n.a.	T 6
F 7	8 34 23	10° 0'00	24° 1	23°13	26°50	5°56	18°20	19°54	5°18	15°52	11°51	28°35	0°14	10°59	n.a.	F 7
S 8	8 38 19	10°57'26	8♍34	25° 3	27°56	6°38	18°20	19°57	5°21	15°54	11°50	28°31	0°11	11° 6	n.a.	S 8
S 9	8 42 16	11°54'51	23° 8	26°55	29° 3	7°20	18°21	20° 0	5°24	15°56	11°50	28°D30	0° 8	11°12	n.a.	S 9
M10	8 46 12	12°52'14	7♎39	28°48	0♉10	8° 2	18°22	20° 3	5°27	15°58	11°49	28°30	0° 5	11°19	n.a.	M10
T 11	8 50 9	13°49'36	22° 3	0♒44	1°17	8°44	18°22	20° 6	5°31	16° 0	11°49	28°31	0° 2	11°26	n.a.	T 11
W12	8 54 5	14°46'58	6♏16	2°42	2°23	9°25	18°22	20° 8	5°34	16° 2	11°48	28°32	29♓59	11°32	n.a.	W12
T 13	8 58 2	15°44'18	20°17	4°41	3°31	10° 7	18°R22	20°11	5°37	16° 4	11°47	28°R32	29°55	11°39	n.a.	T 13
F 14	9 1 58	16°41'38	4♐ 6	6°42	4°38	10°49	18°22	20°13	5°41	16° 6	11°47	28°31	29°52	11°46	n.a.	F 14
S 15	9 5 55	17°38'57	17°42	8°45	5°45	11°31	18°22	20°16	5°44	16° 8	11°47	28°28	29°49	11°52	n.a.	S 15
S 16	9 9 51	18°36'14	1♑ 5	10°50	6°52	12°12	18°21	20°18	5°48	16°10	11°46	28°23	29°46	11°59	n.a.	S 16
M17	9 13 48	19°33'31	14°14	12°56	8° 0	12°54	18°21	20°20	5°51	16°12	11°46	28°17	29°43	12° 6	n.a.	M17
T 18	9 17 45	20°30'47	27°10	15° 3	9° 8	13°35	18°20	20°22	5°54	16°14	11°45	28°11	29°40	12°12	n.a.	T 18
W19	9 21 41	21°28'02	9♒53	17°12	10°15	14°17	18°19	20°24	5°58	16°16	11°45	28° 4	29°36	12°19	n.a.	W19
T 20	9 25 38	22°25'16	22°22	19°21	11°23	14°58	18°17	20°26	6° 1	16°18	11°45	27°59	29°33	12°26	n.a.	T 20
F 21	9 29 34	23°22'29	4♓39	21°32	12°31	15°40	18°16	20°28	6° 5	16°20	11°44	27°55	29°30	12°32	n.a.	F 21
S 22	9 33 31	24°19'41	16°45	23°43	13°39	16°21	18°14	20°30	6° 8	16°22	11°44	27°53	29°27	12°39	n.a.	S 22
S 23	9 37 27	25°16'51	28°41	25°54	14°47	17° 2	18°12	20°31	6°12	16°24	11°44	27°D53	29°24	12°45	n.a.	S 23
M24	9 41 24	26°14'01	10♈32	28° 5	15°56	17°44	18°10	20°33	6°15	16°26	11°44	27°53	29°20	12°52	n.a.	M24
T 25	9 45 20	27°11'09	22°19	0♓16	17° 4	18°25	18° 8	20°34	6°19	16°29	11°44	27°55	29°17	12°59	n.a.	T 25
W26	9 49 17	28° 8'17	4♉ 8	2°27	18°12	19° 6	18° 6	20°35	6°22	16°31	11°44	27°57	29°14	13° 5	n.a.	W26
T 27	9 53 13	29° 5'24	16° 3	4°36	19°21	19°47	18° 3	20°37	6°26	16°33	11°43	27°58	29°11	13°12	n.a.	T 27
F 28	9 57 10	0♓ 2'29	28° 8	6°45	20°29	20°28	18° 0	20°38	6°29	16°35	11°43	27°R59	29° 8	13°19	n.a.	F 28
S 29	10 1 7	0°59'34	10♊29	8°52	21°38	21° 9	17°57	20°39	6°33	16°37	11°D43	27°58	29° 5	13°25	n.a.	S 29
S 30	10 5 3	1°56'37	23°10	10°58	22°47	21°50	17°54	20°40	6°36	16°39	11°43	27°57	29° 1	13°32	n.a.	S 30
M31	10 9 0	2♓53'40	6♋14	13♓ 3	23♉56	22♒31	17♎51	20♏40	6♓40	16♓41	11♊43	27♓54	28♓58	13♈39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s46	25n43	4n33	25s47	2s18	23s12	0n34	21s19	0s58	6s35	0n48	17s40	0n30	10s40	0s46	7s48	2s11	6n47	14n 3	0s17	0n14	5n 0		n.a.
S 2	19 32	28 12	4 57	25 36	2 18	23 22	0 30	21 9	0 58	6 36	0 48	17 41	0 30	10 39	0 46	7 48	2 11	6 47	14 3	0 20	0 12	5 4		n.a.
M 3	19 17	29 14	5 6	25 23	2 17	23 30	0 26	20 58	0 58	6 37	0 48	17 42	0 30	10 38	0 45	7 47	2 11	6 46	14 3	0 23	0 11	5 7		n.a.
T 4	19 2	28 35	4 59	25 8	2 15	23 38	0 21	20 48	0 57	6 37	0 48	17 43	0 30	10 37	0 45	7 46	2 11	6 46	14 2	0 26	0 10	5 11		n.a.
W 5	18 47	26 10	4 34	24 51	2 13	23 46	0 17	20 37	0 57	6 38	0 48	17 44	0 30	10 35	0 45	7 45	2 11	6 46	14 2	0 29	0 9	5 14		n.a.
T 6	18 32	22 5	3 52	24 31	2 10	23 52	0 13	20 26	0 57	6 38	0 48	17 45	0 30	10 34	0 45	7 45	2 11	6 45	14 2	0 32	0 7	5 18		n.a.
F 7	18 16	16 39	2 55	24 10	2 6	23 58	0 8	20 15	0 56	6 39	0 48	17 45	0 30	10 33	0 45	7 44	2 11	6 45	14 1	0 35	0 6	5 21		n.a.
S 8	18 0	10 13	1 45	23 46	2 2	24 4	0 4	20 4	0 56	6 39	0 48	17 46	0 30	10 32	0 45	7 43	2 11	6 44	14 1	0 36	0 5	5 25		n.a.
S 9	17 43	3 15	0 29	23 19	1 58	24 9	0 0	19 53	0 56	6 40	0 48	17 47	0 30	10 30	0 45	7 42	2 11	6 44	14 1	0 37	0 3	5 28		n.a.
M10	17 27	3s52	0s49	22 51	1 53	24 13	0s 4	19 41	0 55	6 40	0 48	17 48	0 30	10 29	0 45	7 41	2 11	6 44	14 0	0 37	0 2	5 32		n.a.
T 11	17 10	10 44	2 4	22 20	1 47	24 17	0 8	19 30	0 55	6 40	0 48	17 49	0 30	10 28	0 45	7 41	2 11	6 43	14 0	0 36	0 1	5 35		n.a.
W12	16 53	16 59	3 10	21 46	1 41	24 20	0 12	19 18	0 54	6 40	0 48	17 50	0 30	10 27	0 45	7 40	2 11	6 43	14 0	0 36	0s 1	5 38		n.a.
T 13	16 35	22 15	4 4	21 11	1 34	24 22	0 16	19 6	0 54	6 40	0 48	17 50	0 30	10 25	0 45	7 39	2 10	6 42	13 59	0 36	0 2	5 42		n.a.
F 14	16 18	26 13	4 42	20 33	1 27	24 23	0 19	18 54	0 54	6 40	0 48	17 51	0 30	10 24	0 45	7 38	2 10	6 42	13 59	0 36	0 3	5 45		n.a.
S 15	16 0	28 37	5 4	19 52	1 19	24 24	0 23	18 42	0 53	6 40	0 48	17 52	0 30	10 23	0 45	7 37	2 10	6 42	13 59	0 38	0 4	5 49		n.a.
S 16	15 42	29 18	5 9	19 10	1 10	24 25	0 27	18 29	0 53	6 40	0 48	17 52	0 30	10 21	0 45	7 36	2 10	6 41	13 58	0 40	0 6	5 52		n.a.
M17	15 23	28 18	4 58	18 25	1 2	24 24	0 30	18 17	0 53	6 39	0 48	17 53	0 30	10 20	0 45	7 36	2 10	6 41	13 58	0 42	0 7	5 56		n.a.
T 18	15 5	25 46	4 31	17 38	0 53	24 23	0 34	18 4	0 52	6 39	0 48	17 54	0 30	10 19	0 45	7 35	2 10	6 40	13 58	0 45	0 8	5 59		n.a.
W19	14 46	22 0	3 52	16 49	0 43	24 22	0 37	17 51	0 52	6 39	0 48	17 54	0 30	10 17	0 45	7 34	2 10	6 40	13 57	0 47	0 10	6 3		n.a.
T 20	14 27	17 19	3 1	15 59	0 33	24 19	0 41	17 38	0 51	6 38	0 48	17 55	0 30	10 16	0 45	7 33	2 10	6 40	13 57	0 49	0 11	6 6		n.a.
F 21	14 8	12 0	2 3	15 7	0 23	24 16	0 44	17 25	0 51	6 38	0 48	17 55	0 29	10 15	0 45	7 32	2 10	6 39	13 57	0 51	0 12	6 10		n.a.
S 22	13 48	6 18	1 0	14 13	0 13	24 12	0 47	17 12	0 51	6 37	0 48	17 56	0 29	10 13	0 45	7 31	2 10	6 39	13 56	0 52	0 14	6 13		n.a.
S 23	13 28	0 28	0n 4	13 18	0 2	24 8	0 50	16 59	0 50	6 36	0 48	17 56	0 29	10 12	0 45	7 30	2 10	6 39	13 56	0 52	0 15	6 17		n.a.
M24	13 9	5n20	1 9	12 22	0n 8	24 3	0 53	16 46	0 50	6 35	0 48	17 57	0 29	10 11	0 45	7 30	2 10	6 38	13 56	0 52	0 16	6 20		n.a.
T 25	12 48	10 56	2 10	11 25	0 18	23 57	0 56	16 32	0 49	6 35	0 48	17 57	0 29	10 9	0 45	7 29	2 10	6 38	13 55	0 51	0 17	6 23		n.a.
W26	12 28	16 10	3 6	10 28	0 29	23 51	0 59	16 19	0 49	6 34	0 48	17 58	0 29	10 8	0 45	7 28	2 10	6 37	13 55	0 51	0 19	6 27		n.a.
T 27	12 8	20 51	3 54	9 30	0 39	23 44	1 2	16 5	0 48	6 33	0 48	17 58	0 29	10 7	0 45	7 27	2 10	6 37	13 55	0 50	0 20	6 30		n.a.
F 28	11 47	24 45	4 33	8 33	0 49	23 36	1 5	15 51	0 48	6 32	0 48	17 58	0 29	10 5	0 45	7 26	2 10	6 37	13 54	0 50	0 21	6 34		n.a.
S 29	11 26	27 37	5 0	7 35	0 58	23 27	1 7	15 37	0 48	6 30	0 48	17 59	0 29	10 4	0 45	7 25	2 10	6 36	13 54	0 50	0 23	6 37		n.a.
S 30	11 6	29 11	5 13	6 38	1 8	23 18	1 10	15 23	0 47	6 29	0 48	17 59	0 29	10 3	0 45	7 24	2 10	6 36	13 54	0 50	0 24	6 41		n.a.
M31	10s45	29n10	5n11	5s41	1n16	23s 9	1s12	15s 9	0s47	6s28	0n48	17s59	0n29	10s 1	0s45	7s23	2s10	6n36	13n53	0s51	0s25	6n44		n.a.

Julian Day Number = 6633.5, Delta T = 38h10m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°31'24, Lahiri = -68°24'24 Julian Calendar 1 March 4695 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4695 BCE

The year -4694 astronomical counting style corresponds to year 4695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 56	3♓50'42	19♋45	15♓ 5	25♉ 5	23♒12	17°R47	20♏41	6♓43	16♓44	11♊43	27°R51	28♓55	13♈45	n.a.	T 1
W 2	10 16 53	4°47'43	3♌41	17° 5	26°14	23°53	17♎44	20°42	6°47	16°46	11°44	27♓48	28°52	13°52	n.a.	W 2
T 3	10 20 49	5°44'43	18° 1	19° 4	27°23	24°33	17°40	20°42	6°50	16°48	11°44	27°45	28°49	13°59	n.a.	T 3
F 4	10 24 46	6°41'43	2♍40	21° 0	28°32	25°14	17°36	20°43	6°54	16°50	11°44	27°43	28°46	14° 5	n.a.	F 4
S 5	10 28 43	7°38'42	17°32	22°54	29°41	25°55	17°32	20°43	6°57	16°52	11°44	27°42	28°42	14°12	n.a.	S 5
S 6	10 32 39	8°35'40	2♎29	24°46	0♒50	26°35	17°27	20°43	7° 1	16°55	11°44	27°D41	28°39	14°19	n.a.	S 6
M 7	10 36 36	9°32'38	17°23	26°35	2° 0	27°16	17°23	20°43	7° 4	16°57	11°44	27°42	28°36	14°25	n.a.	M 7
T 8	10 40 32	10°29'36	2♏ 6	28°22	3° 9	27°57	17°18	20°R43	7° 8	16°59	11°45	27°43	28°33	14°32	n.a.	T 8
W 9	10 44 29	11°26'35	16°35	0♈ 7	4°19	28°37	17°14	20°43	7°11	17° 1	11°45	27°44	28°30	14°39	n.a.	W 9
T 10	10 48 25	12°23'33	0♐45	1°49	5°29	29°18	17° 9	20°43	7°15	17° 4	11°45	27°45	28°26	14°45	n.a.	T 10
F 11	10 52 22	13°20'31	14°35	3°29	6°38	29°58	17° 4	20°43	7°18	17° 6	11°46	27°R45	28°23	14°52	n.a.	F 11
S 12	10 56 19	14°17'29	28° 5	5° 6	7°48	0♓38	16°58	20°42	7°22	17° 8	11°46	27°45	28°20	14°58	n.a.	S 12
S 13	11 0 15	15°14'27	11♑15	6°41	8°58	1°19	16°53	20°42	7°25	17°10	11°47	27°44	28°17	15° 5	n.a.	S 13
M14	11 4 12	16°11'26	24° 9	8°13	10° 8	1°59	16°47	20°41	7°29	17°12	11°47	27°43	28°14	15°12	n.a.	M14
T 15	11 8 8	17° 8'24	6♒47	9°43	11°18	2°39	16°42	20°41	7°32	17°15	11°47	27°41	28°11	15°18	n.a.	T 15
W16	11 12 5	18° 5'23	19°11	11°10	12°28	3°20	16°36	20°40	7°36	17°17	11°48	27°40	28° 7	15°25	n.a.	W16
T 17	11 16 1	19° 2'21	1♓25	12°35	13°38	4° 0	16°30	20°39	7°39	17°19	11°49	27°39	28° 4	15°32	n.a.	T 17
F 18	11 19 58	19°59'20	13°28	13°57	14°48	4°40	16°24	20°38	7°43	17°21	11°49	27°38	28° 1	15°38	n.a.	F 18
S 19	11 23 55	20°56'18	25°25	15°17	15°59	5°20	16°18	20°37	7°46	17°24	11°50	27°D38	27°58	15°45	n.a.	S 19
S 20	11 27 51	21°53'17	7♈16	16°34	17° 9	6° 0	16°12	20°36	7°50	17°26	11°50	27°38	27°55	15°52	n.a.	S 20
M21	11 31 48	22°50'15	19° 3	17°49	18°20	6°40	16° 5	20°34	7°53	17°28	11°51	27°38	27°51	15°58	n.a.	M21
T 22	11 35 44	23°47'14	0♉51	19° 0	19°30	7°20	15°59	20°33	7°56	17°30	11°52	27°39	27°48	16° 5	n.a.	T 22
W23	11 39 41	24°44'12	12°41	20° 9	20°41	8° 0	15°52	20°31	8° 0	17°33	11°52	27°39	27°45	16°12	n.a.	W23
T 24	11 43 37	25°41'11	24°37	21°15	21°51	8°40	15°45	20°30	8° 3	17°35	11°53	27°39	27°42	16°18	n.a.	T 24
F 25	11 47 34	26°38'09	6♊43	22°18	23° 2	9°20	15°38	20°28	8° 7	17°37	11°54	27°40	27°39	16°25	n.a.	F 25
S 26	11 51 31	27°35'08	19° 3	23°17	24°13	9°59	15°31	20°27	8°10	17°39	11°55	27°R40	27°36	16°32	n.a.	S 26
S 27	11 55 27	28°32'07	1♋41	24°14	25°23	10°39	15°24	20°25	8°13	17°41	11°56	27°D40	27°32	16°38	n.a.	S 27
M28	11 59 24	29°29'06	14°41	25° 7	26°34	11°19	15°17	20°23	8°17	17°44	11°57	27°40	27°29	16°45	n.a.	M28
T 29	12 3 20	0♈26'05	28° 7	25°57	27°45	11°59	15°10	20°21	8°20	17°46	11°57	27°40	27°26	16°52	n.a.	T 29
W30	12 7 17	1♈23'04	11♌58	26♈44	28♒56	12♓38	15♎ 3	20♏19	8♓23	17♓48	11♊58	27♓40	27♓23	16♈58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s23	27n27	4n52	4s45	1n25	22s58	1s15	14s55	0s46	6s27	0n48	17s59	0n29	10s 0	0s45	7s22	2s10	6n35	13n53	0s53	0s27	6n48		n.a.
W 2	10 2	24 2	4 15	3 50	1 33	22 47	1 17	14 41	0 46	6 25	0 48	18 0	0 29	9 59	0 45	7 22	2 10	6 35	13 53	0 54	0 28	6 51		n.a.
T 3	9 40	19 4	3 21	2 55	1 40	22 36	1 19	14 26	0 45	6 24	0 48	18 0	0 29	9 57	0 45	7 21	2 10	6 35	13 52	0 55	0 29	6 55		n.a.
F 4	9 19	12 54	2 14	2 2	1 47	22 23	1 21	14 12	0 45	6 22	0 48	18 0	0 29	9 56	0 45	7 20	2 10	6 34	13 52	0 56	0 30	6 58		n.a.
S 5	8 57	5 55	0 56	1 10	1 53	22 11	1 23	13 57	0 45	6 21	0 48	18 0	0 29	9 55	0 45	7 19	2 10	6 34	13 51	0 57	0 32	7 1		n.a.
S 6	8 35	1s25	0s26	0 20	1 59	21 57	1 25	13 42	0 44	6 19	0 48	18 0	0 29	9 53	0 45	7 18	2 10	6 34	13 51	0 57	0 33	7 5		n.a.
M 7	8 13	8 39	1 47	0n29	2 4	21 43	1 27	13 28	0 44	6 17	0 48	18 0	0 29	9 52	0 45	7 17	2 10	6 33	13 51	0 56	0 34	7 8		n.a.
T 8	7 51	15 21	2 59	1 17	2 8	21 28	1 29	13 13	0 43	6 16	0 48	18 0	0 29	9 51	0 45	7 16	2 10	6 33	13 50	0 56	0 36	7 12		n.a.
W 9	7 29	21 5	3 58	2 3	2 12	21 13	1 31	12 58	0 43	6 14	0 48	18 0	0 29	9 49	0 45	7 15	2 10	6 33	13 50	0 56	0 37	7 15		n.a.
T 10	7 6	25 30	4 42	2 48	2 15	20 57	1 32	12 43	0 42	6 12	0 48	18 0	0 29	9 48	0 45	7 14	2 10	6 32	13 50	0 55	0 38	7 19		n.a.
F 11	6 44	28 19	5 8	3 31	2 18	20 41	1 34	12 28	0 42	6 10	0 47	18 0	0 29	9 47	0 45	7 13	2 10	6 32	13 49	0 55	0 40	7 22		n.a.
S 12	6 22	29 24	5 16	4 12	2 20	20 24	1 35	12 13	0 41	6 8	0 47	18 0	0 29	9 45	0 45	7 12	2 10	6 32	13 49	0 55	0 41	7 25		n.a.
S 13	5 59	28 46	5 8	4 52	2 21	20 6	1 37	11 58	0 41	6 6	0 47	18 0	0 28	9 44	0 45	7 12	2 10	6 32	13 49	0 56	0 42	7 29		n.a.
M14	5 36	26 34	4 43	5 30	2 21	19 48	1 38	11 42	0 40	6 4	0 47	18 0	0 28	9 43	0 45	7 11	2 10	6 31	13 48	0 56	0 43	7 32		n.a.
T 15	5 13	23 5	4 6	6 7	2 21	19 29	1 39	11 27	0 40	6 2	0 47	18 0	0 28	9 41	0 45	7 10	2 10	6 31	13 48	0 57	0 45	7 36		n.a.
W16	4 51	18 37	3 17	6 41	2 20	19 10	1 40	11 12	0 40	6 0	0 47	18 0	0 28	9 40	0 45	7 9	2 10	6 31	13 47	0 57	0 46	7 39		n.a.
T 17	4 28	13 28	2 20	7 14	2 19	18 50	1 41	10 56	0 39	5 57	0 47	17 59	0 28	9 39	0 45	7 8	2 10	6 30	13 47	0 58	0 47	7 43		n.a.
F 18	4 5	7 52	1 18	7 45	2 17	18 30	1 42	10 41	0 39	5 55	0 47	17 59	0 28	9 37	0 45	7 7	2 10	6 30	13 47	0 58	0 49	7 46		n.a.
S 19	3 42	2 4	0 12	8 14	2 14	18 9	1 43	10 25	0 38	5 53	0 47	17 59	0 28	9 36	0 45	7 6	2 10	6 30	13 46	0 58	0 50	7 49		n.a.
S 20	3 19	3n46	0n53	8 42	2 10	17 48	1 44	10 10	0 38	5 50	0 47	17 59	0 28	9 35	0 45	7 5	2 10	6 30	13 46	0 58	0 51	7 53		n.a.
M21	2 55	9 27	1 56	9 7	2 6	17 26	1 45	9 54	0 37	5 48	0 47	17 58	0 28	9 33	0 45	7 4	2 10	6 29	13 46	0 58	0 53	7 56		n.a.
T 22	2 32	14 49	2 54	9 31	2 2	17 4	1 45	9 38	0 37	5 45	0 46	17 58	0 28	9 32	0 45	7 3	2 10	6 29	13 45	0 58	0 54	8 0		n.a.
W23	2 9	19 39	3 45	9 53	1 56	16 42	1 46	9 22	0 36	5 43	0 46	17 58	0 28	9 31	0 45	7 3	2 10	6 29	13 45	0 58	0 55	8 3		n.a.
T 24	1 46	23 47	4 26	10 13	1 50	16 18	1 46	9 7	0 36	5 40	0 46	17 57	0 28	9 29	0 45	7 2	2 10	6 29	13 45	0 57	0 56	8 6		n.a.
F 25	1 23	26 56	4 56	10 31	1 44	15 55	1 47	8 51	0 35	5 38	0 46	17 57	0 28	9 28	0 45	7 1	2 10	6 29	13 44	0 57	0 58	8 10		n.a.
S 26	0 59	28 54	5 14	10 48	1 36	15 31	1 47	8 35	0 35	5 35	0 46	17 57	0 28	9 27	0 45	7 0	2 10	6 28	13 44	0 57	0 59	8 13		n.a.
S 27	0 36	29 25	5 17	11 2	1 28	15 7	1 47	8 19	0 34	5 32	0 46	17 56	0 28	9 25	0 45	6 59	2 10	6 28	13 44	0 57	1 0	8 17		n.a.
M28	0 13	28 20	5 3	11 14	1 20	14 42	1 47	8 3	0 34	5 30	0 46	17 56	0 28	9 24	0 45	6 58	2 10	6 28	13 43	0 57	1 2	8 20		n.a.
T 29	0n11	25 37	4 34	11 24	1 10	14 17	1 47	7 47	0 33	5 27	0 46	17 55	0 28	9 23	0 45	6 57	2 10	6 28	13 43	0 57	1 3	8 23		n.a.
W30	0n34	21n20	3n47	11n33	1n 1	13s51	1s47	7s31	0s33	5s24	0n46	17s55	0n28	9s22	0s45	6s56	2s10	6n28	13n43	0s57	1s 4	8n27		n.a.

Julian Day Number = 6664.5, Delta T = 38h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°31'20, Lahiri = -68°24'20 Julian Calendar 1 Apr. 4695 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 14	2♈20'03	26♌16	27♈27	0♓ 7	13♓18	14°R56	20°R16	8♓27	17♓50	11♊59	27♓41	27♓20	17♈ 5	n.a.	T 1
F 2	12 15 10	3°17'02	10♍57	28° 6	1°18	13°57	14♎48	20♏14	8°30	17°52	12° 0	27°41	27°17	17°12	n.a.	F 2
S 3	12 19 7	4°14'02	25°56	28°41	2°30	14°37	14°41	20°12	8°33	17°55	12° 1	27°R41	27°13	17°18	n.a.	S 3
S 4	12 23 3	5°11'02	11♎ 6	29°12	3°41	15°16	14°33	20° 9	8°36	17°57	12° 2	27°41	27°10	17°25	n.a.	S 4
M 5	12 27 0	6° 8'03	26°16	29°39	4°52	15°56	14°26	20° 7	8°40	17°59	12° 3	27°40	27° 7	17°32	n.a.	M 5
T 6	12 30 56	7° 5'04	11♏18	0♉ 2	6° 3	16°35	14°18	20° 4	8°43	18° 1	12° 5	27°39	27° 4	17°38	n.a.	T 6
W 7	12 34 53	8° 2'07	26° 3	0°20	7°15	17°15	14°11	20° 1	8°46	18° 3	12° 6	27°38	27° 1	17°45	n.a.	W 7
T 8	12 38 50	8°59'10	10♐26	0°33	8°26	17°54	14° 3	19°59	8°49	18° 5	12° 7	27°37	26°57	17°51	n.a.	T 8
F 9	12 42 46	9°56'15	24°24	0°42	9°38	18°33	13°55	19°56	8°52	18° 7	12° 8	27°36	26°54	17°58	n.a.	F 9
S 10	12 46 43	10°53'20	7♑57	0°R46	10°49	19°12	13°48	19°53	8°55	18° 9	12° 9	27°D36	26°51	18° 5	n.a.	S 10
S 11	12 50 39	11°50'27	21° 4	0°46	12° 1	19°52	13°40	19°50	8°59	18°12	12°10	27°36	26°48	18°11	n.a.	S 11
M12	12 54 36	12°47'34	3♒50	0°40	13°13	20°31	13°32	19°47	9° 2	18°14	12°12	27°37	26°45	18°18	n.a.	M12
T 13	12 58 33	13°44'43	16°18	0°30	14°25	21°10	13°25	19°43	9° 5	18°16	12°13	27°38	26°42	18°25	n.a.	T 13
W14	13 2 29	14°41'53	28°31	0°15	15°36	21°49	13°17	19°40	9° 8	18°18	12°14	27°39	26°38	18°31	n.a.	W14
T 15	13 6 26	15°39'04	10♓33	29♈55	16°48	22°28	13° 9	19°37	9°11	18°20	12°16	27°41	26°35	18°38	n.a.	T 15
F 16	13 10 22	16°36'16	22°27	29°30	18° 0	23° 7	13° 1	19°33	9°14	18°22	12°17	27°R41	26°32	18°45	n.a.	F 16
S 17	13 14 19	17°33'29	4♈17	29° 2	19°12	23°46	12°54	19°30	9°17	18°24	12°18	27°41	26°29	18°51	n.a.	S 17
S 18	13 18 15	18°30'43	16° 4	28°29	20°24	24°25	12°46	19°26	9°19	18°26	12°20	27°40	26°26	18°58	n.a.	S 18
M19	13 22 12	19°27'58	27°52	27°53	21°36	25° 4	12°38	19°23	9°22	18°28	12°21	27°38	26°22	19° 5	n.a.	M19
T 20	13 26 9	20°25'14	9♉43	27°14	22°49	25°43	12°31	19°19	9°25	18°30	12°23	27°35	26°19	19°11	n.a.	T 20
W21	13 30 5	21°22'32	21°37	26°33	24° 1	26°22	12°23	19°15	9°28	18°32	12°24	27°31	26°16	19°18	n.a.	W21
T 22	13 34 2	22°19'50	3♊39	25°50	25°13	27° 0	12°16	19°12	9°31	18°34	12°26	27°27	26°13	19°25	n.a.	T 22
F 23	13 37 58	23°17'10	15°50	25° 6	26°25	27°39	12° 8	19° 8	9°34	18°36	12°27	27°23	26°10	19°31	n.a.	F 23
S 24	13 41 55	24°14'30	28°13	24°22	27°38	28°18	12° 1	19° 4	9°36	18°37	12°29	27°20	26° 7	19°38	n.a.	S 24
S 25	13 45 51	25°11'52	10♋51	23°39	28°50	28°57	11°54	19° 0	9°39	18°39	12°30	27°18	26° 3	19°45	n.a.	S 25
M26	13 49 48	26° 9'14	23°48	22°57	0♈ 3	29°35	11°46	18°56	9°42	18°41	12°32	27°D17	26° 0	19°51	n.a.	M26
T 27	13 53 45	27° 6'38	7♌ 6	22°17	1°15	0♈14	11°39	18°52	9°44	18°43	12°33	27°18	25°57	19°58	n.a.	T 27
W28	13 57 41	28° 4'02	20°48	21°40	2°28	0°52	11°32	18°48	9°47	18°45	12°35	27°19	25°54	20° 5	n.a.	W28
T 29	14 1 38	29° 1'28	4♍55	21° 7	3°40	1°31	11°25	18°44	9°50	18°47	12°37	27°20	25°51	20°11	n.a.	T 29
F 30	14 5 34	29°58'54	19°26	20°38	4°53	2°10	11°18	18°39	9°52	18°49	12°38	27°21	25°48	20°18	n.a.	F 30
S 31	14 9 31	0♉56'22	4♎18	20♈14	6♈ 6	2♈48	11♎11	18♏35	9♓55	18♓50	12♊40	27°R21	25♓44	20♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n57	15n43	2n46	11n39	0n50	13s25	1s47	7s15	0s32	5s21	0n45	17s54	0n27	9s20	0s45	6s56	2s10	6n27	13n42	0s57	1s 6	8n30		n.a.
F 2	1 21	9 5	1 32	11 43	0 39	12 59	1 47	6 59	0 32	5 19	0 45	17 53	0 27	9 19	0 45	6 55	2 10	6 27	13 42	0 57	1 7	8 34		n.a.
S 3	1 44	1 48	0 10	11 45	0 28	12 33	1 47	6 42	0 31	5 16	0 45	17 53	0 27	9 18	0 45	6 54	2 10	6 27	13 42	0 57	1 8	8 37		n.a.
S 4	2 7	5s38	1s14	11 45	0 16	12 6	1 46	6 26	0 31	5 13	0 45	17 52	0 27	9 17	0 45	6 53	2 10	6 27	13 41	0 57	1 9	8 40		n.a.
M 5	2 30	12 47	2 32	11 43	0 3	11 38	1 46	6 10	0 30	5 10	0 45	17 52	0 27	9 15	0 45	6 52	2 10	6 27	13 41	0 57	1 11	8 44		n.a.
T 6	2 54	19 7	3 39	11 39	0s10	11 11	1 45	5 54	0 29	5 7	0 45	17 51	0 27	9 14	0 45	6 51	2 10	6 27	13 41	0 57	1 12	8 47		n.a.
W 7	3 17	24 12	4 30	11 33	0 24	10 43	1 45	5 38	0 29	5 4	0 45	17 50	0 27	9 13	0 45	6 50	2 10	6 26	13 40	0 58	1 13	8 51		n.a.
T 8	3 40	27 40	5 3	11 25	0 38	10 15	1 44	5 21	0 28	5 1	0 44	17 50	0 27	9 12	0 45	6 50	2 10	6 26	13 40	0 58	1 15	8 54		n.a.
F 9	4 3	29 18	5 16	11 15	0 52	9 47	1 43	5 5	0 28	4 58	0 44	17 49	0 27	9 11	0 45	6 49	2 10	6 26	13 40	0 59	1 16	8 57		n.a.
S 10	4 26	29 5	5 11	11 3	1 7	9 18	1 43	4 49	0 27	4 56	0 44	17 48	0 27	9 9	0 45	6 48	2 10	6 26	13 39	0 59	1 17	9 1		n.a.
S 11	4 49	27 13	4 51	10 49	1 22	8 49	1 42	4 32	0 27	4 53	0 44	17 47	0 27	9 8	0 45	6 47	2 10	6 26	13 39	0 59	1 19	9 4		n.a.
M12	5 12	24 0	4 16	10 33	1 37	8 20	1 41	4 16	0 26	4 50	0 44	17 47	0 27	9 7	0 45	6 46	2 10	6 26	13 39	0 59	1 20	9 7		n.a.
T 13	5 35	19 44	3 29	10 15	1 51	7 50	1 40	4 0	0 26	4 47	0 44	17 46	0 27	9 6	0 45	6 46	2 10	6 26	13 39	0 58	1 21	9 11		n.a.
W14	5 57	14 44	2 34	9 56	2 6	7 21	1 39	3 43	0 25	4 44	0 43	17 45	0 27	9 5	0 45	6 45	2 10	6 26	13 38	0 58	1 22	9 14		n.a.
T 15	6 20	9 16	1 33	9 35	2 21	6 51	1 38	3 27	0 25	4 41	0 43	17 44	0 27	9 4	0 45	6 44	2 10	6 26	13 38	0 57	1 24	9 18		n.a.
F 16	6 43	3 31	0 29	9 13	2 35	6 21	1 36	3 11	0 24	4 38	0 43	17 43	0 26	9 2	0 45	6 43	2 10	6 25	13 38	0 57	1 25	9 21		n.a.
S 17	7 5	2n18	0n36	8 49	2 49	5 51	1 35	2 54	0 24	4 35	0 43	17 42	0 26	9 1	0 45	6 42	2 10	6 25	13 37	0 57	1 26	9 24		n.a.
S 18	7 28	8 2	1 40	8 25	3 2	5 20	1 34	2 38	0 23	4 32	0 43	17 41	0 26	9 0	0 45	6 42	2 10	6 25	13 37	0 57	1 28	9 28		n.a.
M19	7 50	13 29	2 39	8 1	3 15	4 50	1 32	2 21	0 22	4 29	0 42	17 40	0 26	8 59	0 45	6 41	2 10	6 25	13 37	0 58	1 29	9 31		n.a.
T 20	8 12	18 28	3 31	7 36	3 26	4 19	1 31	2 5	0 22	4 26	0 42	17 39	0 26	8 58	0 45	6 40	2 10	6 25	13 37	0 59	1 30	9 34		n.a.
W21	8 35	22 47	4 14	7 11	3 37	3 48	1 29	1 49	0 21	4 24	0 42	17 38	0 26	8 57	0 45	6 39	2 10	6 25	13 36	1 1	1 32	9 38		n.a.
T 22	8 57	26 12	4 47	6 47	3 46	3 17	1 28	1 32	0 21	4 21	0 42	17 37	0 26	8 56	0 45	6 39	2 10	6 25	13 36	1 2	1 33	9 41		n.a.
F 23	9 18	28 27	5 7	6 23	3 53	2 46	1 26	1 16	0 20	4 18	0 42	17 36	0 26	8 55	0 45	6 38	2 10	6 25	13 36	1 4	1 34	9 44		n.a.
S 24	9 40	29 22	5 13	6 1	4 0	2 15	1 25	1 0	0 20	4 15	0 41	17 35	0 26	8 54	0 45	6 37	2 10	6 25	13 36	1 5	1 35	9 48		n.a.
S 25	10 2	28 45	5 5	5 40	4 4	1 44	1 23	0 43	0 19	4 12	0 41	17 34	0 26	8 53	0 46	6 36	2 10	6 25	13 35	1 6	1 37	9 51		n.a.
M26	10 23	26 35	4 41	5 22	4 8	1 13	1 21	0 27	0 19	4 10	0 41	17 33	0 26	8 52	0 46	6 36	2 10	6 25	13 35	1 7	1 38	9 55		n.a.
T 27	10 45	22 55	4 1	5 5	4 9	0 42	1 19	0 11	0 18	4 7	0 41	17 32	0 26	8 51	0 46	6 35	2 10	6 25	13 35	1 6	1 39	9 58		n.a.
W28	11 6	17 55	3 7	4 51	4 9	0 10	1 17	0n 6	0 17	4 4	0 41	17 31	0 26	8 50	0 46	6 34	2 11	6 25	13 35	1 6	1 41	10 1		n.a.
T 29	11 27	11 50	2 0	4 40	4 7	0n21	1 16	0 22	0 17	4 2	0 40	17 30	0 25	8 49	0 46	6 33	2 11	6 25	13 34	1 5	1 42	10 5		n.a.
F 30	11 48	4 58	0 43	4 33	4 4	0 53	1 14	0 38	0 16	3 59	0 40	17 29	0 25	8 48	0 46	6 33	2 11	6 25	13 34	1 5	1 43	10 8		n.a.
S 31	12n 8	2s20	0s38	4n28	3s59	1n24	1s12	0n54	0s16	3s57	0n40	17s28	0n25	8s47	0s46	6s32	2s11	6n25	13n34	1s 5	1s45	10n11		n.a.

Julian Day Number = 6694.5, Delta T = 38h10m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°31'16, Lahiri = -68°24'16 Julian Calendar 1 May 4695 BCE == Greg. Calendar 25 March 4695 BCE

The year -4694 astronomical counting style corresponds to year 4695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 28	1♉53'51	19♎25	19°R55	7♈19	3♈26	11°R 4	18°R31	9♓57	18♓52	12♊42	27°R20	25♓41	20♈31	n.a.	S 1
M 2	14 17 24	2°51'21	4♏38	19♈43	8°31	4° 5	10♎58	18♏27	10° 0	18°54	12°43	27♓17	25°38	20°38	n.a.	M 2
T 3	14 21 21	3°48'54	19°47	19°D37	9°44	4°43	10°51	18°22	10° 2	18°55	12°45	27°12	25°35	20°45	n.a.	T 3
W 4	14 25 17	4°46'27	4♐43	19°37	10°57	5°21	10°45	18°18	10° 4	18°57	12°47	27° 7	25°32	20°51	n.a.	W 4
T 5	14 29 14	5°44'03	19°17	19°44	12°10	6° 0	10°38	18°14	10° 7	18°59	12°49	27° 2	25°28	20°58	n.a.	T 5
F 6	14 33 10	6°41'40	3♑25	19°59	13°23	6°38	10°32	18° 9	10° 9	19° 0	12°50	26°57	25°25	21° 5	n.a.	F 6
S 7	14 37 7	7°39'20	17° 3	20°20	14°37	7°16	10°26	18° 5	10°11	19° 2	12°52	26°53	25°22	21°11	n.a.	S 7
S 8	14 41 4	8°37'01	0♒14	20°48	15°50	7°54	10°20	18° 0	10°13	19° 4	12°54	26°51	25°19	21°18	n.a.	S 8
M 9	14 45 0	9°34'44	13° 0	21°24	17° 3	8°33	10°14	17°56	10°16	19° 5	12°56	26°D51	25°16	21°25	n.a.	M 9
T 10	14 48 57	10°32'29	25°24	22° 6	18°16	9°11	10° 8	17°51	10°18	19° 7	12°58	26°52	25°13	21°31	n.a.	T 10
W11	14 52 53	11°30'16	7♓32	22°55	19°29	9°49	10° 3	17°47	10°20	19° 8	13° 0	26°53	25° 9	21°38	n.a.	W11
T 12	14 56 50	12°28'05	19°29	23°51	20°43	10°27	9°57	17°42	10°22	19°10	13° 2	26°54	25° 6	21°45	n.a.	T 12
F 13	15 0 46	13°25'56	1♈18	24°54	21°56	11° 5	9°52	17°37	10°24	19°11	13° 3	26°R55	25° 3	21°51	n.a.	F 13
S 14	15 4 43	14°23'48	13° 5	26° 3	23°10	11°43	9°47	17°33	10°26	19°13	13° 5	26°53	25° 0	21°58	n.a.	S 14
S 15	15 8 39	15°21'43	24°53	27°17	24°23	12°21	9°42	17°28	10°28	19°14	13° 7	26°49	24°57	22° 5	n.a.	S 15
M16	15 12 36	16°19'40	6♉44	28°38	25°37	12°59	9°37	17°24	10°30	19°16	13° 9	26°44	24°54	22°11	n.a.	M16
T 17	15 16 33	17°17'39	18°41	0♉ 3	26°50	13°36	9°32	17°19	10°32	19°17	13°11	26°36	24°50	22°18	n.a.	T 17
W18	15 20 29	18°15'39	0♊44	1°34	28° 4	14°14	9°28	17°14	10°33	19°18	13°13	26°26	24°47	22°25	n.a.	W18
T 19	15 24 26	19°13'42	12°57	3° 9	29°18	14°52	9°23	17°10	10°35	19°20	13°15	26°17	24°44	22°31	n.a.	T 19
F 20	15 28 22	20°11'46	25°19	4°48	0♉32	15°30	9°19	17° 5	10°37	19°21	13°17	26° 7	24°41	22°38	n.a.	F 20
S 21	15 32 19	21° 9'52	7♋51	6°31	1°45	16° 8	9°15	17° 1	10°39	19°22	13°19	25°59	24°38	22°45	n.a.	S 21
S 22	15 36 15	22° 8'00	20°37	8°17	2°59	16°45	9°11	16°56	10°40	19°23	13°21	25°52	24°34	22°51	n.a.	S 22
M23	15 40 12	23° 6'10	3♌37	10° 6	4°13	17°23	9° 8	16°51	10°42	19°25	13°23	25°48	24°31	22°58	n.a.	M23
T 24	15 44 9	24° 4'21	16°53	11°57	5°27	18° 1	9° 4	16°47	10°43	19°26	13°25	25°46	24°28	23° 5	n.a.	T 24
W25	15 48 5	25° 2'34	0♍27	13°50	6°41	18°38	9° 1	16°42	10°45	19°27	13°27	25°D46	24°25	23°11	n.a.	W25
T 26	15 52 2	26° 0'49	14°22	15°44	7°55	19°16	8°58	16°38	10°46	19°28	13°29	25°47	24°22	23°18	n.a.	T 26
F 27	15 55 58	26°59'06	28°38	17°40	9° 9	19°53	8°55	16°33	10°48	19°29	13°31	25°R47	24°19	23°25	n.a.	F 27
S 28	15 59 55	27°57'24	13♎13	19°36	10°23	20°31	8°52	16°29	10°49	19°30	13°34	25°46	24°15	23°31	n.a.	S 28
S 29	16 3 51	28°55'44	28° 4	21°32	11°37	21° 8	8°49	16°24	10°50	19°31	13°36	25°43	24°12	23°38	n.a.	S 29
M30	16 7 48	29♉54'06	13♏ 4	23♉29	12♉52	21♈45	8♎47	16♏20	10♓51	19♓32	13♊38	25♓37	24♓ 9	23♈45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n29	9s37	1s57	4n27	3s52	1n56	1s 9	1n11	0s15	3s54	0n40	17s27	0n25	8s46	0s46	6s31	2s11	6n25	13n34	1s 5	1s46	10n15		n.a.
M 2	12 49	16 24	3 9	4 29	3 44	2 27	1 7	1 27	0 14	3 52	0 39	17 26	0 25	8 45	0 46	6 31	2 11	6 25	13 34	1 7	1 47	10 18		n.a.
T 3	13 10	22 9	4 7	4 35	3 36	2 58	1 5	1 43	0 14	3 49	0 39	17 25	0 25	8 44	0 46	6 30	2 11	6 25	13 33	1 9	1 48	10 21		n.a.
W 4	13 30	26 25	4 47	4 44	3 26	3 30	1 3	1 59	0 13	3 47	0 39	17 23	0 25	8 43	0 46	6 30	2 11	6 26	13 33	1 11	1 50	10 25		n.a.
T 5	13 49	28 49	5 8	4 57	3 15	4 1	1 1	2 15	0 13	3 44	0 39	17 22	0 25	8 42	0 46	6 29	2 11	6 26	13 33	1 13	1 51	10 28		n.a.
F 6	14 9	29 15	5 8	5 14	3 3	4 32	0 59	2 32	0 12	3 42	0 38	17 21	0 25	8 41	0 46	6 28	2 11	6 26	13 33	1 15	1 52	10 31		n.a.
S 7	14 28	27 50	4 51	5 34	2 50	5 4	0 56	2 48	0 11	3 40	0 38	17 20	0 25	8 41	0 46	6 28	2 11	6 26	13 33	1 16	1 54	10 34		n.a.
S 8	14 48	24 55	4 20	5 57	2 37	5 35	0 54	3 4	0 11	3 38	0 38	17 19	0 25	8 40	0 46	6 27	2 11	6 26	13 33	1 17	1 55	10 38		n.a.
M 9	15 6	20 51	3 35	6 23	2 23	6 6	0 52	3 20	0 10	3 36	0 38	17 17	0 24	8 39	0 46	6 26	2 11	6 26	13 32	1 17	1 56	10 41		n.a.
T 10	15 25	15 58	2 42	6 52	2 9	6 37	0 49	3 36	0 10	3 34	0 38	17 16	0 24	8 38	0 46	6 26	2 11	6 26	13 32	1 17	1 57	10 44		n.a.
W11	15 44	10 35	1 43	7 24	1 55	7 7	0 47	3 52	0 9	3 31	0 37	17 15	0 24	8 37	0 46	6 25	2 11	6 26	13 32	1 16	1 59	10 48		n.a.
T 12	16 2	4 54	0 40	7 59	1 40	7 38	0 45	4 8	0 8	3 29	0 37	17 14	0 24	8 36	0 46	6 25	2 11	6 26	13 32	1 16	2 0	10 51		n.a.
F 13	16 20	0n54	0n24	8 36	1 26	8 9	0 42	4 23	0 8	3 28	0 37	17 13	0 24	8 36	0 46	6 24	2 11	6 26	13 32	1 16	2 1	10 54		n.a.
S 14	16 38	6 38	1 26	9 15	1 11	8 39	0 40	4 39	0 7	3 26	0 37	17 11	0 24	8 35	0 46	6 24	2 11	6 27	13 32	1 16	2 3	10 58		n.a.
S 15	16 55	12 9	2 25	9 56	0 57	9 9	0 37	4 55	0 7	3 24	0 36	17 10	0 24	8 34	0 46	6 23	2 11	6 27	13 32	1 18	2 4	11 1		n.a.
M16	17 13	17 16	3 18	10 38	0 43	9 39	0 35	5 11	0 6	3 22	0 36	17 9	0 24	8 34	0 46	6 23	2 11	6 27	13 31	1 20	2 5	11 4		n.a.
T 17	17 30	21 45	4 2	11 22	0 29	10 9	0 32	5 27	0 5	3 21	0 36	17 8	0 24	8 33	0 46	6 22	2 12	6 27	13 31	1 24	2 7	11 8		n.a.
W18	17 46	25 24	4 36	12 7	0 16	10 38	0 30	5 42	0 5	3 19	0 36	17 6	0 24	8 32	0 46	6 22	2 12	6 27	13 31	1 27	2 8	11 11		n.a.
T 19	18 3	27 56	4 57	12 53	0 3	11 8	0 27	5 58	0 4	3 17	0 35	17 5	0 23	8 32	0 46	6 21	2 12	6 27	13 31	1 31	2 9	11 14		n.a.
F 20	18 19	29 9	5 5	13 39	0n 9	11 37	0 25	6 13	0 3	3 16	0 35	17 4	0 23	8 31	0 46	6 21	2 12	6 28	13 31	1 35	2 10	11 17		n.a.
S 21	18 35	28 53	4 59	14 25	0 21	12 5	0 22	6 29	0 3	3 15	0 35	17 3	0 23	8 30	0 46	6 20	2 12	6 28	13 31	1 39	2 12	11 21		n.a.
S 22	18 50	27 5	4 38	15 11	0 32	12 34	0 20	6 44	0 2	3 13	0 35	17 1	0 23	8 30	0 46	6 20	2 12	6 28	13 31	1 41	2 13	11 24		n.a.
M23	19 6	23 50	4 2	15 57	0 42	13 2	0 17	7 0	0 2	3 12	0 34	17 0	0 23	8 29	0 46	6 19	2 12	6 28	13 31	1 43	2 14	11 27		n.a.
T 24	19 21	19 17	3 12	16 42	0 52	13 30	0 15	7 15	0 1	3 11	0 34	16 59	0 23	8 29	0 46	6 19	2 12	6 28	13 31	1 44	2 16	11 31		n.a.
W25	19 35	13 40	2 11	17 26	1 1	13 57	0 12	7 31	0 0	3 10	0 34	16 58	0 23	8 28	0 46	6 19	2 12	6 29	13 31	1 44	2 17	11 34		n.a.
T 26	19 50	7 15	1 1	18 8	1 9	14 25	0 10	7 46	0n 0	3 9	0 33	16 57	0 23	8 27	0 46	6 18	2 12	6 29	13 30	1 43	2 18	11 37		n.a.
F 27	20 4	0 20	0s15	18 49	1 16	14 52	0 7	8 1	0 1	3 8	0 33	16 55	0 23	8 27	0 46	6 18	2 12	6 29	13 30	1 43	2 20	11 40		n.a.
S 28	20 17	6s46	1 32	19 29	1 23	15 18	0 4	8 16	0 2	3 7	0 33	16 54	0 22	8 26	0 47	6 17	2 12	6 29	13 30	1 44	2 21	11 44		n.a.
S 29	20 31	13 37	2 43	20 6	1 29	15 44	0 2	8 31	0 2	3 6	0 33	16 53	0 22	8 26	0 47	6 17	2 12	6 30	13 30	1 45	2 22	11 47		n.a.
M30	20n44	19s46	3s44	20n42	1n33	16n10	0n 1	8n46	0n 3	3s 5	0n32	16s52	0n22	8s26	0s47	6s17	2s12	6n30	13n30	1s48	2s23	11n50		n.a.

Julian Day Number = 6725.5, Delta T = 38h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°31'12, Lahiri = -68°24'12 Julian Calendar 1 June 4695 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4695 BCE

The year -4694 astronomical counting style corresponds to year 4695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 44	0♊52'30	28♏ 5	25♉26	14♉ 6	22♈23	8°R45	16°R16	10♓53	19♓33	13♊40	25°R28	24♓ 6	23♈51	n.a.	T 1
W 2	16 15 41	1°50'57	12♐57	27°22	15°20	23° 0	8♎43	16♏11	10°54	19°34	13°42	25♓19	24° 3	23°58	n.a.	W 2
T 3	16 19 37	2°49'25	27°32	29°18	16°34	23°37	8°41	16° 7	10°55	19°35	13°44	25° 8	24° 0	24° 5	n.a.	T 3
F 4	16 23 34	3°47'56	11♑43	1♊14	17°49	24°15	8°39	16° 3	10°56	19°36	13°46	24°59	23°56	24°11	n.a.	F 4
S 5	16 27 31	4°46'30	25°26	3° 9	19° 3	24°52	8°38	15°59	10°57	19°37	13°48	24°51	23°53	24°18	n.a.	S 5
S 6	16 31 27	5°45'05	8♒41	5° 3	20°18	25°29	8°37	15°54	10°58	19°38	13°50	24°46	23°50	24°25	n.a.	S 6
M 7	16 35 24	6°43'43	21°29	6°56	21°32	26° 6	8°35	15°50	10°59	19°38	13°53	24°43	23°47	24°31	n.a.	M 7
T 8	16 39 20	7°42'24	3♓55	8°48	22°47	26°43	8°35	15°46	11° 0	19°39	13°55	24°D42	23°44	24°38	n.a.	T 8
W 9	16 43 17	8°41'07	16° 3	10°39	24° 1	27°20	8°34	15°42	11° 0	19°40	13°57	24°42	23°40	24°45	n.a.	W 9
T 10	16 47 13	9°39'53	27°59	12°30	25°16	27°57	8°33	15°38	11° 1	19°41	13°59	24°R42	23°37	24°51	n.a.	T 10
F 11	16 51 10	10°38'41	9♈48	14°19	26°31	28°34	8°33	15°34	11° 2	19°41	14° 1	24°41	23°34	24°58	n.a.	F 11
S 12	16 55 6	11°37'31	21°36	16° 7	27°45	29°11	8°D33	15°30	11° 2	19°42	14° 3	24°38	23°31	25° 5	n.a.	S 12
S 13	16 59 3	12°36'24	3♉25	17°55	29° 0	29°48	8°33	15°26	11° 3	19°43	14° 5	24°33	23°28	25°11	n.a.	S 13
M14	17 2 59	13°35'19	15°22	19°41	0♊15	0♉25	8°33	15°23	11° 4	19°43	14° 8	24°24	23°25	25°18	n.a.	M14
T 15	17 6 56	14°34'17	27°26	21°26	1°30	1° 2	8°34	15°19	11° 4	19°44	14°10	24°13	23°21	25°25	n.a.	T 15
W16	17 10 52	15°33'18	9♊42	23°11	2°45	1°39	8°34	15°15	11° 5	19°44	14°12	24° 0	23°18	25°31	n.a.	W16
T 17	17 14 49	16°32'20	22° 9	24°54	3°59	2°16	8°35	15°12	11° 5	19°45	14°14	23°47	23°15	25°38	n.a.	T 17
F 18	17 18 46	17°31'25	4♋48	26°36	5°14	2°52	8°36	15° 8	11° 5	19°45	14°16	23°33	23°12	25°45	n.a.	F 18
S 19	17 22 42	18°30'33	17°38	28°17	6°29	3°29	8°38	15° 5	11° 6	19°45	14°18	23°21	23° 9	25°51	n.a.	S 19
S 20	17 26 39	19°29'42	0♌39	29°58	7°44	4° 6	8°39	15° 1	11° 6	19°46	14°20	23°12	23° 5	25°58	n.a.	S 20
M21	17 30 35	20°28'53	13°52	1♋37	8°59	4°42	8°41	14°58	11° 6	19°46	14°23	23° 5	23° 2	26° 5	n.a.	M21
T 22	17 34 32	21°28'07	27°16	3°16	10°14	5°19	8°42	14°55	11° 6	19°46	14°25	23° 2	22°59	26°11	n.a.	T 22
W23	17 38 28	22°27'22	10♍53	4°54	11°30	5°55	8°44	14°52	11° 6	19°47	14°27	23° 0	22°56	26°18	n.a.	W23
T 24	17 42 25	23°26'40	24°42	6°30	12°45	6°32	8°47	14°48	11°R 6	19°47	14°29	23° 0	22°53	26°25	n.a.	T 24
F 25	17 46 21	24°25'59	8♎46	8° 6	14° 0	7° 8	8°49	14°46	11° 6	19°47	14°31	23° 0	22°50	26°31	n.a.	F 25
S 26	17 50 18	25°25'20	23° 3	9°41	15°15	7°44	8°52	14°43	11° 6	19°47	14°33	22°58	22°46	26°38	n.a.	S 26
S 27	17 54 14	26°24'44	7♏32	11°15	16°30	8°21	8°54	14°40	11° 6	19°47	14°35	22°54	22°43	26°45	n.a.	S 27
M28	17 58 11	27°24'09	22° 9	12°49	17°45	8°57	8°57	14°37	11° 6	19°47	14°37	22°47	22°40	26°51	n.a.	M28
T 29	18 2 7	28°23'37	6♐48	14°21	19° 1	9°33	9° 1	14°34	11° 5	19°47	14°40	22°37	22°37	26°58	n.a.	T 29
W30	18 6 4	29°23'07	21°22	15°53	20°16	10°10	9° 4	14°32	11° 5	19°R48	14°42	22°26	22°34	27° 5	n.a.	W30
T 31	18 10 0	0♋22'40	5♑43	17♋23	21♊31	10♉46	9♎ 7	14♏29	11♓ 5	19♓47	14♊44	22♓14	22♓31	27♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n56	24s41	4s29	21n16	1n38	16n35	0n 3	9n 1	0n 4	3s 5	0n32	16s51	0n22	8s25	0s47	6s16	2s12	6n30	13n30	1s51	2s25	11n53		n.a.
W 2	21 9	27 55	4 56	21 48	1 41	17 0	0 6	9 16	0 4	3 4	0 32	16 49	0 22	8 25	0 47	6 16	2 12	6 30	13 30	1 55	2 26	11 57		n.a.
T 3	21 20	29 10	5 2	22 17	1 44	17 25	0 8	9 31	0 5	3 3	0 32	16 48	0 22	8 24	0 47	6 16	2 13	6 31	13 30	1 59	2 27	12 0		n.a.
F 4	21 32	28 26	4 50	22 45	1 46	17 49	0 11	9 46	0 6	3 3	0 31	16 47	0 22	8 24	0 47	6 15	2 13	6 31	13 30	2 3	2 29	12 3		n.a.
S 5	21 43	25 57	4 21	23 10	1 48	18 13	0 13	10 0	0 6	3 3	0 31	16 46	0 22	8 24	0 47	6 15	2 13	6 31	13 30	2 6	2 30	12 6		n.a.
S 6	21 54	22 8	3 39	23 33	1 49	18 36	0 15	10 15	0 7	3 2	0 31	16 45	0 22	8 23	0 47	6 15	2 13	6 32	13 30	2 8	2 31	12 10		n.a.
M 7	22 4	17 23	2 47	23 54	1 49	18 58	0 18	10 29	0 8	3 2	0 31	16 44	0 21	8 23	0 47	6 15	2 13	6 32	13 30	2 10	2 32	12 13		n.a.
T 8	22 14	12 2	1 48	24 13	1 49	19 20	0 20	10 44	0 8	3 2	0 30	16 42	0 21	8 23	0 47	6 14	2 13	6 32	13 30	2 10	2 34	12 16		n.a.
W 9	22 24	6 21	0 46	24 30	1 49	19 42	0 23	10 58	0 9	3 2	0 30	16 41	0 21	8 22	0 47	6 14	2 13	6 32	13 30	2 10	2 35	12 19		n.a.
T 10	22 33	0 34	0n17	24 44	1 47	20 3	0 25	11 13	0 10	3 2	0 30	16 40	0 21	8 22	0 47	6 14	2 13	6 33	13 30	2 10	2 36	12 23		n.a.
F 11	22 42	5n12	1 19	24 57	1 46	20 24	0 27	11 27	0 11	3 2	0 30	16 39	0 21	8 22	0 47	6 14	2 13	6 33	13 30	2 10	2 38	12 26		n.a.
S 12	22 51	10 46	2 17	25 7	1 44	20 44	0 30	11 41	0 11	3 2	0 29	16 38	0 21	8 22	0 47	6 14	2 13	6 33	13 30	2 11	2 39	12 29		n.a.
S 13	22 59	15 59	3 10	25 16	1 41	21 3	0 32	11 55	0 12	3 3	0 29	16 37	0 21	8 21	0 47	6 13	2 13	6 34	13 30	2 14	2 40	12 32		n.a.
M14	23 6	20 38	3 54	25 22	1 38	21 22	0 34	12 9	0 13	3 3	0 29	16 36	0 21	8 21	0 47	6 13	2 13	6 34	13 31	2 17	2 41	12 35		n.a.
T 15	23 13	24 31	4 28	25 27	1 35	21 40	0 36	12 23	0 13	3 3	0 29	16 35	0 20	8 21	0 47	6 13	2 13	6 35	13 31	2 22	2 43	12 39		n.a.
W16	23 20	27 21	4 51	25 30	1 32	21 57	0 38	12 37	0 14	3 4	0 28	16 34	0 20	8 21	0 47	6 13	2 13	6 35	13 31	2 27	2 44	12 42		n.a.
T 17	23 27	28 54	5 0	25 31	1 28	22 14	0 41	12 51	0 15	3 4	0 28	16 33	0 20	8 21	0 47	6 13	2 14	6 35	13 31	2 33	2 45	12 45		n.a.
F 18	23 33	28 57	4 54	25 30	1 24	22 31	0 43	13 4	0 15	3 5	0 28	16 32	0 20	8 21	0 47	6 13	2 14	6 36	13 31	2 38	2 47	12 48		n.a.
S 19	23 38	27 28	4 34	25 27	1 19	22 46	0 45	13 18	0 16	3 6	0 28	16 31	0 20	8 21	0 47	6 13	2 14	6 36	13 31	2 43	2 48	12 52		n.a.
S 20	23 43	24 29	3 59	25 23	1 14	23 1	0 47	13 31	0 17	3 7	0 27	16 30	0 20	8 21	0 47	6 13	2 14	6 36	13 31	2 47	2 49	12 55		n.a.
M21	23 48	20 11	3 11	25 18	1 9	23 15	0 49	13 45	0 18	3 7	0 27	16 30	0 20	8 21	0 47	6 12	2 14	6 37	13 31	2 49	2 51	12 58		n.a.
T 22	23 52	14 50	2 11	25 11	1 4	23 29	0 51	13 58	0 18	3 8	0 27	16 29	0 20	8 21	0 47	6 12	2 14	6 37	13 31	2 51	2 52	13 1		n.a.
W23	23 55	8 41	1 4	25 2	0 59	23 42	0 53	14 11	0 19	3 9	0 27	16 28	0 19	8 21	0 47	6 12	2 14	6 38	13 31	2 51	2 53	13 4		n.a.
T 24	23 59	2 2	0s 9	24 52	0 53	23 54	0 54	14 24	0 20	3 11	0 26	16 27	0 19	8 21	0 47	6 12	2 14	6 38	13 31	2 51	2 54	13 8		n.a.
F 25	24 2	4s50	1 22	24 41	0 47	24 5	0 56	14 37	0 21	3 12	0 26	16 26	0 19	8 21	0 47	6 12	2 14	6 38	13 32	2 51	2 56	13 11		n.a.
S 26	24 4	11 33	2 31	24 28	0 41	24 16	0 58	14 50	0 21	3 13	0 26	16 26	0 19	8 21	0 48	6 12	2 14	6 39	13 32	2 52	2 57	13 14		n.a.
S 27	24 6	17 45	3 32	24 14	0 35	24 26	1 0	15 3	0 22	3 14	0 26	16 25	0 19	8 21	0 48	6 12	2 14	6 39	13 32	2 54	2 58	13 17		n.a.
M28	24 7	23 0	4 19	23 59	0 28	24 35	1 1	15 16	0 23	3 16	0 26	16 24	0 19	8 21	0 48	6 12	2 14	6 40	13 32	2 57	3 0	13 20		n.a.
T 29	24 8	26 50	4 49	23 43	0 22	24 43	1 3	15 28	0 24	3 17	0 25	16 23	0 19	8 21	0 48	6 12	2 14	6 40	13 32	3 1	3 1	13 23		n.a.
W30	24 9	28 51	5 0	23 25	0 15	24 51	1 4	15 41	0 24	3 19	0 25	16 23	0 19	8 21	0 48	6 12	2 14	6 41	13 32	3 5	3 2	13 27		n.a.
T 31	24n 9	28s53	4s52	23n 7	0n 8	24n58	1n 6	15n53	0n25	3s20	0n25	16s22	0n18	8s21	0s48	6s13	2s15	6n41	13n33	3s10	3s 3	13n30		n.a.

Julian Day Number = 6755.5, Delta T = 38h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°31'08, Lahiri = -68°24'08 Julian Calendar 1 July 4695 BCE == Greg. Calendar 25 May 4695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 13 57	1♋22'14	19♉45	18♋53	22♊46	11♉22	9♎11	14°R27	11°R 4	19°R47	14♊46	22°R 3	22♓27	27♈18	n.a.	F 1
S 2	18 17 54	2°21'51	3♒24	20°23	24° 2	11°58	9°15	14♏25	11♓ 4	19♓47	14°48	21♓53	22°24	27°25	n.a.	S 2
S 3	18 21 50	3°21'30	16°38	21°51	25°17	12°34	9°19	14°22	11° 3	19°47	14°50	21°46	22°21	27°31	n.a.	S 3
M 4	18 25 47	4°21'12	29°27	23°18	26°33	13°10	9°23	14°20	11° 3	19°47	14°52	21°42	22°18	27°38	n.a.	M 4
T 5	18 29 43	5°20'56	11♓55	24°45	27°48	13°46	9°28	14°18	11° 2	19°47	14°54	21°40	22°15	27°45	n.a.	T 5
W 6	18 33 40	6°20'43	24° 5	26°11	29° 3	14°22	9°32	14°16	11° 2	19°47	14°56	21°D40	22°11	27°51	n.a.	W 6
T 7	18 37 36	7°20'32	6♈ 2	27°35	0♋19	14°58	9°37	14°14	11° 1	19°46	14°58	21°R40	22° 8	27°58	n.a.	T 7
F 8	18 41 33	8°20'23	17°52	28°59	1°34	15°33	9°42	14°13	11° 0	19°46	15° 0	21°40	22° 5	28° 5	n.a.	F 8
S 9	18 45 29	9°20'18	29°41	0♌22	2°50	16° 9	9°47	14°11	10°59	19°46	15° 2	21°38	22° 2	28°11	n.a.	S 9
S 10	18 49 26	10°20'14	11♉33	1°44	4° 5	16°45	9°52	14°10	10°59	19°46	15° 4	21°33	21°59	28°18	n.a.	S 10
M11	18 53 22	11°20'14	23°34	3° 5	5°21	17°20	9°58	14° 8	10°58	19°45	15° 6	21°26	21°56	28°25	n.a.	M11
T 12	18 57 19	12°20'15	5♊45	4°24	6°37	17°56	10° 3	14° 7	10°57	19°45	15° 8	21°17	21°52	28°31	n.a.	T 12
W13	19 1 15	13°20'19	18°12	5°43	7°52	18°31	10° 9	14° 5	10°56	19°44	15°10	21° 5	21°49	28°38	n.a.	W13
T 14	19 5 12	14°20'25	0♋53	7° 0	9° 8	19° 7	10°15	14° 4	10°55	19°44	15°12	20°53	21°46	28°45	n.a.	T 14
F 15	19 9 8	15°20'34	13°50	8°16	10°23	19°42	10°21	14° 3	10°54	19°43	15°14	20°41	21°43	28°51	n.a.	F 15
S 16	19 13 5	16°20'45	27° 2	9°30	11°39	20°18	10°27	14° 2	10°52	19°43	15°16	20°31	21°40	28°58	n.a.	S 16
S 17	19 17 2	17°20'57	10♌27	10°43	12°55	20°53	10°34	14° 2	10°51	19°42	15°18	20°22	21°37	29° 5	n.a.	S 17
M18	19 20 58	18°21'12	24° 2	11°54	14°10	21°28	10°41	14° 1	10°50	19°42	15°20	20°17	21°33	29°11	n.a.	M18
T 19	19 24 55	19°21'28	7♍46	13° 3	15°26	22° 3	10°47	14° 0	10°49	19°41	15°22	20°14	21°30	29°18	n.a.	T 19
W20	19 28 51	20°21'47	21°37	14°10	16°42	22°39	10°54	14° 0	10°47	19°40	15°23	20°D13	21°27	29°25	n.a.	W20
T 21	19 32 48	21°22'07	5♎34	15°14	17°58	23°14	11° 1	13°59	10°46	19°39	15°25	20°14	21°24	29°31	n.a.	T 21
F 22	19 36 44	22°22'28	19°37	16°16	19°13	23°49	11° 8	13°59	10°45	19°39	15°27	20°R14	21°21	29°38	n.a.	F 22
S 23	19 40 41	23°22'52	3♏45	17°15	20°29	24°24	11°16	13°59	10°43	19°38	15°29	20°14	21°17	29°45	n.a.	S 23
S 24	19 44 37	24°23'17	17°57	18°11	21°45	24°58	11°23	13°D59	10°42	19°37	15°31	20°11	21°14	29°51	n.a.	S 24
M25	19 48 34	25°23'44	2♐10	19° 3	23° 0	25°33	11°31	13°59	10°40	19°36	15°32	20° 7	21°11	29°58	n.a.	M25
T 26	19 52 30	26°24'13	16°21	19°52	24°16	26° 8	11°39	13°59	10°38	19°36	15°34	20° 0	21° 8	0♉ 5	n.a.	T 26
W27	19 56 27	27°24'43	0♑27	20°36	25°32	26°43	11°47	13°59	10°37	19°35	15°36	19°51	21° 5	0°12	n.a.	W27
T 28	20 0 23	28°25'15	14°22	21°15	26°48	27°17	11°55	13°59	10°35	19°34	15°37	19°42	21° 2	0°18	n.a.	T 28
F 29	20 4 20	29°25'49	28° 4	21°48	28° 3	27°52	12° 3	14° 0	10°33	19°33	15°39	19°34	20°58	0°25	n.a.	F 29
S 30	20 8 16	0♌26'25	11♒27	22°16	29°19	28°26	12°12	14° 0	10°32	19°32	15°41	19°26	20°55	0°32	n.a.	S 30
S 31	20 12 13	1♌27'02	24♒31	22♌37	0♌35	29♉ 1	12♎20	14♏ 1	10♓30	19♓31	15♊42	19♓21	20♓52	0♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	27s 2	4s26	22n48	0n 1	25n 4	1n 7	16n 6	0n26	3s22	0n25	16s21	0n18	8s22	0s48	6s13	2s15	6n41	13n33	3s15	3s 5	13n33		n.a.
S 2	24 7	23 37	3 46	22 27	0s 6	25 9	1 9	16 18	0 27	3 24	0 24	16 21	0 18	8 22	0 48	6 13	2 15	6 42	13 33	3 19	3 6	13 36		n.a.
S 3	24 6	19 4	2 54	22 6	0 13	25 14	1 10	16 30	0 27	3 26	0 24	16 20	0 18	8 22	0 48	6 13	2 15	6 42	13 33	3 21	3 7	13 39		n.a.
M 4	24 4	13 47	1 55	21 44	0 20	25 18	1 11	16 42	0 28	3 28	0 24	16 20	0 18	8 22	0 48	6 13	2 15	6 43	13 33	3 23	3 9	13 42		n.a.
T 5	24 2	8 5	0 51	21 22	0 27	25 20	1 13	16 54	0 29	3 30	0 24	16 19	0 18	8 22	0 48	6 13	2 15	6 43	13 34	3 24	3 10	13 46		n.a.
W 6	23 59	2 13	0n13	20 58	0 35	25 23	1 14	17 6	0 30	3 32	0 23	16 19	0 18	8 23	0 48	6 13	2 15	6 44	13 34	3 24	3 11	13 49		n.a.
T 7	23 56	3n37	1 16	20 34	0 42	25 24	1 15	17 17	0 31	3 34	0 23	16 18	0 18	8 23	0 48	6 13	2 15	6 44	13 34	3 24	3 12	13 52		n.a.
F 8	23 53	9 16	2 14	20 10	0 50	25 24	1 16	17 29	0 31	3 36	0 23	16 18	0 17	8 23	0 48	6 14	2 15	6 45	13 34	3 24	3 14	13 55		n.a.
S 9	23 48	14 36	3 7	19 45	0 57	25 24	1 17	17 40	0 32	3 38	0 23	16 18	0 17	8 24	0 48	6 14	2 15	6 45	13 34	3 25	3 15	13 58		n.a.
S 10	23 44	19 25	3 52	19 19	1 4	25 23	1 18	17 52	0 33	3 41	0 23	16 17	0 17	8 24	0 48	6 14	2 15	6 46	13 35	3 27	3 16	14 1		n.a.
M11	23 39	23 31	4 27	18 53	1 12	25 21	1 19	18 3	0 34	3 43	0 22	16 17	0 17	8 24	0 48	6 14	2 15	6 46	13 35	3 30	3 18	14 4		n.a.
T 12	23 33	26 40	4 51	18 27	1 19	25 18	1 19	18 14	0 35	3 46	0 22	16 17	0 17	8 25	0 48	6 14	2 15	6 47	13 35	3 33	3 19	14 8		n.a.
W13	23 27	28 37	5 2	18 0	1 26	25 15	1 20	18 25	0 36	3 48	0 22	16 16	0 17	8 25	0 48	6 15	2 15	6 47	13 35	3 38	3 20	14 11		n.a.
T 14	23 21	29 6	4 57	17 34	1 34	25 10	1 21	18 36	0 36	3 51	0 22	16 16	0 17	8 26	0 48	6 15	2 16	6 48	13 36	3 43	3 22	14 14		n.a.
F 15	23 14	28 1	4 38	17 7	1 41	25 5	1 21	18 47	0 37	3 53	0 21	16 16	0 17	8 26	0 48	6 15	2 16	6 48	13 36	3 48	3 23	14 17		n.a.
S 16	23 7	25 21	4 4	16 40	1 48	24 59	1 22	18 57	0 38	3 56	0 21	16 16	0 16	8 27	0 48	6 15	2 16	6 49	13 36	3 52	3 24	14 20		n.a.
S 17	22 59	21 16	3 15	16 14	1 55	24 52	1 22	19 8	0 39	3 59	0 21	16 16	0 16	8 27	0 48	6 16	2 16	6 49	13 37	3 56	3 25	14 23		n.a.
M18	22 51	16 1	2 15	15 47	2 2	24 45	1 23	19 18	0 40	4 2	0 21	16 16	0 16	8 28	0 48	6 16	2 16	6 50	13 37	3 58	3 27	14 26		n.a.
T 19	22 42	9 55	1 6	15 21	2 9	24 36	1 23	19 29	0 41	4 5	0 21	16 15	0 16	8 28	0 48	6 16	2 16	6 50	13 37	3 59	3 28	14 29		n.a.
W20	22 33	3 18	0s 7	14 55	2 15	24 27	1 24	19 39	0 41	4 8	0 20	16 15	0 16	8 29	0 48	6 17	2 16	6 51	13 37	3 59	3 29	14 33		n.a.
T 21	22 24	3s31	1 21	14 30	2 21	24 17	1 24	19 49	0 42	4 11	0 20	16 15	0 16	8 29	0 48	6 17	2 16	6 51	13 38	3 59	3 31	14 36		n.a.
F 22	22 14	10 12	2 30	14 6	2 27	24 7	1 24	19 59	0 43	4 14	0 20	16 15	0 16	8 30	0 48	6 17	2 16	6 52	13 38	3 59	3 32	14 39		n.a.
S 23	22 3	16 26	3 31	13 42	2 33	23 55	1 24	20 8	0 44	4 17	0 20	16 15	0 16	8 30	0 48	6 18	2 16	6 52	13 38	3 59	3 33	14 42		n.a.
S 24	21 52	21 49	4 19	13 20	2 38	23 43	1 24	20 18	0 45	4 20	0 20	16 16	0 16	8 31	0 48	6 18	2 16	6 53	13 39	4 0	3 34	14 45		n.a.
M25	21 41	25 57	4 51	12 59	2 43	23 30	1 24	20 28	0 46	4 23	0 19	16 16	0 15	8 32	0 48	6 19	2 16	6 54	13 39	4 2	3 36	14 48		n.a.
T 26	21 30	28 29	5 5	12 39	2 47	23 17	1 24	20 37	0 47	4 27	0 19	16 16	0 15	8 32	0 49	6 19	2 16	6 54	13 39	4 5	3 37	14 51		n.a.
W27	21 18	29 9	5 0	12 22	2 51	23 2	1 24	20 46	0 48	4 30	0 19	16 16	0 15	8 33	0 49	6 19	2 16	6 55	13 40	4 8	3 38	14 54		n.a.
T 28	21 5	27 57	4 38	12 6	2 54	22 47	1 24	20 55	0 49	4 34	0 19	16 16	0 15	8 34	0 49	6 20	2 16	6 55	13 40	4 12	3 40	14 57		n.a.
F 29	20 52	25 5	4 0	11 53	2 56	22 31	1 23	21 4	0 50	4 37	0 19	16 16	0 15	8 34	0 49	6 20	2 16	6 56	13 40	4 15	3 41	15 0		n.a.
S 30	20 39	20 53	3 9	11 42	2 58	22 15	1 23	21 13	0 50	4 41	0 18	16 17	0 15	8 35	0 49	6 21	2 17	6 56	13 41	4 18	3 42	15 3		n.a.
S 31	20n25	15s46	2s10	11n35	2s58	21n58	1n23	21n22	0n51	4s44	0n18	16s17	0n15	8s36	0s49	6s21	2s17	6n57	13n41	4s20	3s43	15n 6		n.a.

Julian Day Number = 6786.5, Delta T = 38h09m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°31'03, Lahiri = -68°24'03 Julian Calendar 1 Aug. 4695 BCE == Greg. Calendar 25 June 4695 BCE

The year -4694 astronomical counting style corresponds to year 4695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 16 10	2♌27'42	7♓15	22♌50	1♌50	29♉35	12♎29	14♏ 2	10°R28	19°R30	15♊44	19°R18	20♓49	0♉45	n.a.	M 1
T 2	20 20 6	3°28'23	19°40	22°R56	3° 6	0♊ 9	12°37	14° 3	10♓26	19♓29	15°46	19°D17	20°46	0°52	n.a.	T 2
W 3	20 24 3	4°29'06	1♈50	22°53	4°22	0°44	12°46	14° 4	10°24	19°28	15°47	19♓18	20°43	0°58	n.a.	W 3
T 4	20 27 59	5°29'51	13°49	22°40	5°38	1°18	12°55	14° 5	10°22	19°27	15°49	19°20	20°39	1° 5	n.a.	T 4
F 5	20 31 56	6°30'38	25°40	22°18	6°53	1°52	13° 5	14° 6	10°20	19°25	15°50	19°21	20°36	1°12	n.a.	F 5
S 6	20 35 52	7°31'28	7♉30	21°46	8° 9	2°26	13°14	14° 7	10°18	19°24	15°52	19°R22	20°33	1°18	n.a.	S 6
S 7	20 39 49	8°32'18	19°23	21° 3	9°25	3° 0	13°23	14° 9	10°16	19°23	15°53	19°21	20°30	1°25	n.a.	S 7
M 8	20 43 45	9°33'11	1♊24	20°11	10°41	3°34	13°33	14°10	10°14	19°22	15°55	19°19	20°27	1°32	n.a.	M 8
T 9	20 47 42	10°34'06	13°38	19° 9	11°57	4° 7	13°43	14°12	10°12	19°21	15°56	19°14	20°23	1°38	n.a.	T 9
W10	20 51 38	11°35'03	26° 9	18° 0	13°12	4°41	13°52	14°13	10°10	19°19	15°58	19° 9	20°20	1°45	n.a.	W10
T 11	20 55 35	12°36'01	8♋59	16°44	14°28	5°15	14° 2	14°15	10° 8	19°18	15°59	19° 2	20°17	1°52	n.a.	T 11
F 12	20 59 31	13°37'01	22° 9	15°24	15°44	5°48	14°12	14°17	10° 6	19°17	16° 0	18°56	20°14	1°58	n.a.	F 12
S 13	21 3 28	14°38'02	5♌39	14° 3	17° 0	6°22	14°22	14°19	10° 3	19°15	16° 2	18°50	20°11	2° 5	n.a.	S 13
S 14	21 7 25	15°39'05	19°27	12°43	18°15	6°55	14°33	14°21	10° 1	19°14	16° 3	18°46	20° 8	2°12	n.a.	S 14
M15	21 11 21	16°40'09	3♍29	11°26	19°31	7°28	14°43	14°24	9°59	19°13	16° 4	18°43	20° 4	2°18	n.a.	M15
T 16	21 15 18	17°41'14	17°41	10°16	20°47	8° 1	14°53	14°26	9°57	19°11	16° 5	18°D42	20° 1	2°25	n.a.	T 16
W17	21 19 14	18°42'20	1♎58	9°14	22° 3	8°34	15° 4	14°28	9°54	19°10	16° 7	18°43	19°58	2°32	n.a.	W17
T 18	21 23 11	19°43'28	16°17	8°22	23°18	9° 7	15°15	14°31	9°52	19° 8	16° 8	18°44	19°55	2°39	n.a.	T 18
F 19	21 27 7	20°44'36	0♏34	7°41	24°34	9°40	15°25	14°34	9°50	19° 7	16° 9	18°46	19°52	2°45	n.a.	F 19
S 20	21 31 4	21°45'46	14°47	7°11	25°50	10°13	15°36	14°36	9°47	19° 6	16°10	18°47	19°49	2°52	n.a.	S 20
S 21	21 35 0	22°46'56	28°53	6°54	27° 5	10°46	15°47	14°39	9°45	19° 4	16°11	18°R47	19°45	2°59	n.a.	S 21
M22	21 38 57	23°48'07	12♐51	6°D47	28°21	11°18	15°58	14°42	9°42	19° 3	16°12	18°45	19°42	3° 5	n.a.	M22
T 23	21 42 54	24°49'19	26°41	6°52	29°37	11°51	16°10	14°45	9°40	19° 1	16°13	18°43	19°39	3°12	n.a.	T 23
W24	21 46 50	25°50'31	10♑20	7° 6	0♍52	12°23	16°21	14°48	9°37	19° 0	16°14	18°40	19°36	3°19	n.a.	W24
T 25	21 50 47	26°51'45	23°47	7°30	2° 8	12°55	16°32	14°51	9°35	18°58	16°15	18°36	19°33	3°25	n.a.	T 25
F 26	21 54 43	27°52'59	7♒ 1	8° 2	3°24	13°27	16°44	14°55	9°33	18°56	16°16	18°33	19°29	3°32	n.a.	F 26
S 27	21 58 40	28°54'13	20° 1	8°42	4°39	13°59	16°55	14°58	9°30	18°55	16°17	18°30	19°26	3°39	n.a.	S 27
S 28	22 2 36	29°55'29	2♓47	9°28	5°55	14°31	17° 7	15° 2	9°28	18°53	16°18	18°29	19°23	3°45	n.a.	S 28
M29	22 6 33	0♍56'46	15°19	10°21	7°10	15° 3	17°19	15° 5	9°25	18°52	16°19	18°D28	19°20	3°52	n.a.	M29
T 30	22 10 29	1♍58'03	27♓37	11♌18	8♍26	15♊35	17♎31	15♏ 9	9♓22	18♓50	16♊20	18♓28	19♓17	3♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n11	10s 6	1s 5	11n31	2s58	21n40	1n22	21n31	0n52	4s48	0n18	16s17	0n15	8s37	0s49	6s22	2s17	6n57	13n41	4s21	3s45	15n10		n.a.
T 2	19 57	4 10	0n 2	11 31	2 56	21 22	1 21	21 39	0 53	4 51	0 18	16 18	0 14	8 37	0 49	6 22	2 17	6 58	13 42	4 22	3 46	15 13		n.a.
W 3	19 42	1n47	1 7	11 35	2 53	21 3	1 21	21 48	0 54	4 55	0 18	16 18	0 14	8 38	0 49	6 23	2 17	6 59	13 42	4 21	3 47	15 16		n.a.
T 4	19 27	7 34	2 9	11 44	2 48	20 43	1 20	21 56	0 55	4 59	0 17	16 19	0 14	8 39	0 49	6 23	2 17	6 59	13 43	4 21	3 49	15 19		n.a.
F 5	19 12	13 3	3 4	11 57	2 41	20 23	1 20	22 4	0 56	5 3	0 17	16 19	0 14	8 40	0 49	6 24	2 17	7 0	13 43	4 20	3 50	15 22		n.a.
S 6	18 56	18 3	3 51	12 16	2 33	20 2	1 19	22 12	0 57	5 7	0 17	16 20	0 14	8 40	0 49	6 24	2 17	7 0	13 43	4 20	3 51	15 25		n.a.
S 7	18 40	22 24	4 29	12 39	2 23	19 40	1 18	22 20	0 58	5 11	0 17	16 20	0 14	8 41	0 49	6 25	2 17	7 1	13 44	4 20	3 52	15 28		n.a.
M 8	18 23	25 52	4 55	13 8	2 11	19 18	1 17	22 27	0 59	5 15	0 17	16 21	0 14	8 42	0 49	6 25	2 17	7 1	13 44	4 21	3 54	15 31		n.a.
T 9	18 6	28 13	5 9	13 41	1 57	18 56	1 16	22 35	1 0	5 19	0 17	16 21	0 14	8 43	0 49	6 26	2 17	7 2	13 45	4 23	3 55	15 34		n.a.
W10	17 49	29 13	5 8	14 18	1 41	18 33	1 15	22 42	1 1	5 23	0 16	16 22	0 13	8 44	0 49	6 26	2 17	7 3	13 45	4 25	3 56	15 37		n.a.
T 11	17 31	28 41	4 52	14 58	1 23	18 9	1 14	22 50	1 2	5 27	0 16	16 23	0 13	8 45	0 49	6 27	2 17	7 3	13 45	4 28	3 58	15 40		n.a.
F 12	17 14	26 32	4 20	15 40	1 4	17 45	1 13	22 57	1 3	5 31	0 16	16 23	0 13	8 45	0 49	6 27	2 17	7 4	13 46	4 30	3 59	15 43		n.a.
S 13	16 55	22 51	3 33	16 23	0 45	17 20	1 12	23 4	1 4	5 35	0 16	16 24	0 13	8 46	0 49	6 28	2 17	7 4	13 46	4 33	4 0	15 46		n.a.
S 14	16 37	17 50	2 33	17 6	0 24	16 55	1 10	23 11	1 5	5 39	0 16	16 25	0 13	8 47	0 49	6 29	2 17	7 5	13 47	4 34	4 1	15 49		n.a.
M15	16 18	11 48	1 22	17 48	0 4	16 30	1 9	23 18	1 6	5 44	0 15	16 26	0 13	8 48	0 49	6 29	2 17	7 6	13 47	4 35	4 3	15 52		n.a.
T 16	15 59	5 6	0 6	18 27	0n16	16 4	1 8	23 24	1 7	5 48	0 15	16 26	0 13	8 49	0 49	6 30	2 17	7 6	13 48	4 36	4 4	15 55		n.a.
W17	15 40	1s54	1s12	19 2	0 35	15 37	1 6	23 31	1 8	5 52	0 15	16 27	0 13	8 50	0 49	6 30	2 17	7 7	13 48	4 36	4 5	15 58		n.a.
T 18	15 20	8 49	2 25	19 33	0 53	15 10	1 5	23 37	1 9	5 57	0 15	16 28	0 13	8 51	0 49	6 31	2 17	7 7	13 48	4 35	4 7	16 1		n.a.
F 19	15 0	15 16	3 30	20 0	1 9	14 43	1 3	23 43	1 11	6 1	0 15	16 29	0 12	8 52	0 49	6 32	2 17	7 8	13 49	4 34	4 8	16 4		n.a.
S 20	14 40	20 53	4 20	20 22	1 24	14 15	1 2	23 49	1 12	6 6	0 15	16 30	0 12	8 53	0 49	6 32	2 17	7 9	13 49	4 34	4 9	16 7		n.a.
S 21	14 20	25 18	4 55	20 39	1 37	13 47	1 0	23 55	1 13	6 10	0 14	16 31	0 12	8 54	0 49	6 33	2 17	7 9	13 50	4 34	4 10	16 10		n.a.
M22	13 59	28 10	5 12	20 52	1 48	13 19	0 59	24 1	1 14	6 15	0 14	16 32	0 12	8 55	0 49	6 33	2 17	7 10	13 50	4 35	4 12	16 13		n.a.
T 23	13 38	29 17	5 11	21 0	1 58	12 50	0 57	24 7	1 15	6 19	0 14	16 33	0 12	8 56	0 49	6 34	2 18	7 10	13 51	4 35	4 13	16 16		n.a.
W24	13 17	28 35	4 52	21 4	2 5	12 21	0 55	24 12	1 16	6 24	0 14	16 34	0 12	8 57	0 49	6 35	2 18	7 11	13 51	4 37	4 14	16 19		n.a.
T 25	12 55	26 12	4 17	21 4	2 12	11 51	0 53	24 18	1 17	6 29	0 14	16 35	0 12	8 57	0 49	6 35	2 18	7 11	13 52	4 38	4 15	16 22		n.a.
F 26	12 34	22 25	3 29	21 0	2 17	11 21	0 52	24 23	1 18	6 33	0 14	16 36	0 12	8 58	0 49	6 36	2 18	7 12	13 52	4 39	4 17	16 25		n.a.
S 27	12 12	17 37	2 30	20 52	2 20	10 51	0 50	24 28	1 19	6 38	0 13	16 37	0 12	8 59	0 49	6 37	2 18	7 13	13 53	4 41	4 18	16 28		n.a.
S 28	11 50	12 6	1 25	20 42	2 23	10 21	0 48	24 33	1 21	6 43	0 13	16 39	0 11	9 0	0 49	6 37	2 18	7 13	13 53	4 41	4 19	16 31		n.a.
M29	11 28	6 13	0 17	20 29	2 24	9 50	0 46	24 38	1 22	6 47	0 13	16 40	0 11	9 1	0 49	6 38	2 18	7 14	13 54	4 42	4 21	16 34		n.a.
T 30	11n 5	0s13	0n50	20n13	2n25	9n20	0n44	24n43	1n23	6s52	0n13	16s41	0n11	9s 2	0s49	6s39	2s18	7n14	13n54	4s41	4s22	16n37		n.a.

Julian Day Number = 6817.5, Delta T = 38h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'59, Lahiri = -68°23'59 Julian Calendar 1 Sept. 4695 BCE == Greg. Calendar 26 July 4695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 14 26	2♍59'21	9♈43	12♌20	9♍41	16♊ 6	17♎42	15♏13	9°R20	18°R48	16♊21	18♓29	19♓14	4♉ 5	n.a.	W 1
T 2	22 18 23	4° 0'40	21°40	13°26	10°57	16°38	17°54	15°17	9♓17	18♓47	16°21	18°30	19°10	4°12	n.a.	T 2
F 3	22 22 19	5° 2'00	3♉32	14°36	12°12	17° 9	18° 6	15°21	9°15	18°45	16°22	18°32	19° 7	4°19	n.a.	F 3
S 4	22 26 16	6° 3'21	15°21	15°48	13°28	17°40	18°19	15°25	9°12	18°43	16°23	18°33	19° 4	4°25	n.a.	S 4
S 5	22 30 12	7° 4'42	27°13	17° 3	14°44	18°11	18°31	15°29	9°10	18°42	16°23	18°34	19° 1	4°32	n.a.	S 5
M 6	22 34 9	8° 6'05	9♊13	18°20	15°59	18°42	18°43	15°33	9° 7	18°40	16°24	18°R34	18°58	4°39	n.a.	M 6
T 7	22 38 5	9° 7'28	21°25	19°39	17°14	19°13	18°55	15°37	9° 5	18°38	16°25	18°34	18°55	4°46	n.a.	T 7
W 8	22 42 2	10° 8'52	3♋54	21° 0	18°30	19°44	19° 8	15°42	9° 2	18°37	16°25	18°33	18°51	4°52	n.a.	W 8
T 9	22 45 59	11°10'17	16°43	22°22	19°45	20°14	19°20	15°46	9° 0	18°35	16°26	18°32	18°48	4°59	n.a.	T 9
F 10	22 49 55	12°11'42	29°55	23°45	21° 1	20°45	19°33	15°51	8°57	18°33	16°26	18°31	18°45	5° 6	n.a.	F 10
S 11	22 53 52	13°13'08	13♌33	25°10	22°16	21°15	19°46	15°55	8°54	18°32	16°27	18°30	18°42	5°12	n.a.	S 11
S 12	22 57 48	14°14'34	27°34	26°35	23°32	21°45	19°58	16° 0	8°52	18°30	16°27	18°30	18°39	5°19	n.a.	S 12
M13	23 1 45	15°16'01	11♍55	28° 2	24°47	22°15	20°11	16° 5	8°49	18°28	16°28	18°D30	18°35	5°26	n.a.	M13
T 14	23 5 41	16°17'28	26°33	29°29	26° 3	22°45	20°24	16°10	8°47	18°27	16°28	18°30	18°32	5°32	n.a.	T 14
W15	23 9 38	17°18'54	11♎19	0♍56	27°18	23°14	20°37	16°15	8°44	18°25	16°28	18°30	18°29	5°39	n.a.	W15
T 16	23 13 35	18°20'21	26° 7	2°25	28°33	23°44	20°50	16°20	8°42	18°23	16°29	18°R30	18°26	5°46	n.a.	T 16
F 17	23 17 31	19°21'48	10♏49	3°54	29°49	24°13	21° 3	16°25	8°39	18°21	16°29	18°30	18°23	5°52	n.a.	F 17
S 18	23 21 28	20°23'15	25°20	5°23	1♎ 4	24°42	21°16	16°30	8°37	18°20	16°29	18°30	18°20	5°59	n.a.	S 18
S 19	23 25 24	21°24'41	9♐36	6°52	2°19	25°11	21°29	16°35	8°34	18°18	16°29	18°30	18°16	6° 6	n.a.	S 19
M20	23 29 21	22°26'07	23°35	8°23	3°34	25°39	21°42	16°41	8°32	18°16	16°30	18°D30	18°13	6°12	n.a.	M20
T 21	23 33 17	23°27'32	7♑15	9°53	4°50	26° 8	21°56	16°46	8°29	18°15	16°30	18°30	18°10	6°19	n.a.	T 21
W22	23 37 14	24°28'57	20°37	11°24	6° 5	26°36	22° 9	16°51	8°27	18°13	16°30	18°30	18° 7	6°26	n.a.	W22
T 23	23 41 11	25°30'22	3♒43	12°55	7°20	27° 5	22°22	16°57	8°24	18°11	16°30	18°31	18° 4	6°33	n.a.	T 23
F 24	23 45 7	26°31'46	16°34	14°26	8°35	27°33	22°36	17° 3	8°22	18° 9	16°30	18°32	18° 0	6°39	n.a.	F 24
S 25	23 49 4	27°33'10	29°12	15°58	9°51	28° 0	22°49	17° 8	8°20	18° 8	16°R30	18°32	17°57	6°46	n.a.	S 25
S 26	23 53 0	28°34'33	11♓38	17°30	11° 6	28°28	23° 3	17°14	8°17	18° 6	16°30	18°33	17°54	6°53	n.a.	S 26
M27	23 56 57	29°35'55	23°53	19° 3	12°21	28°55	23°16	17°20	8°15	18° 4	16°30	18°R33	17°51	6°59	n.a.	M27
T 28	0 0 53	0♎37'17	6♈ 0	20°36	13°36	29°22	23°30	17°26	8°13	18° 3	16°30	18°32	17°48	7° 6	n.a.	T 28
W29	0 4 50	1°38'39	18° 0	22° 9	14°51	29°49	23°43	17°32	8°10	18° 1	16°30	18°31	17°45	7°13	n.a.	W29
T 30	0 8 47	2°40'00	29°54	23°42	16° 6	0♋16	23°57	17°38	8° 8	17°59	16°29	18°29	17°41	7°19	n.a.	T 30
F 31	0 12 43	3♎41'21	11♉45	25♍16	17♎21	0♋43	24♎11	17♏44	8♓ 6	17♓58	16♊29	18♓27	17♓38	7♉26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n42	5n43	1n55	19n54	2n24	8n49	0n42	24n48	1n24	6s57	0n13	16s42	0n11	9s 3	0s49	6s39	2s18	7n15	13n55	4s41	4s23	16n40		n.a.
T 2	10 20	11 21	2 53	19 34	2 23	8 17	0 40	24 52	1 25	7 2	0 13	16 44	0 11	9 4	0 49	6 40	2 18	7 16	13 55	4 41	4 24	16 43		n.a.
F 3	9 57	16 33	3 44	19 11	2 21	7 46	0 38	24 57	1 27	7 7	0 13	16 45	0 11	9 5	0 49	6 41	2 18	7 16	13 56	4 40	4 26	16 46		n.a.
S 4	9 33	21 8	4 25	18 47	2 19	7 14	0 36	25 1	1 28	7 12	0 12	16 46	0 11	9 6	0 49	6 41	2 18	7 17	13 56	4 40	4 27	16 48		n.a.
S 5	9 10	24 54	4 55	18 20	2 16	6 42	0 34	25 5	1 29	7 17	0 12	16 47	0 11	9 7	0 49	6 42	2 18	7 17	13 57	4 39	4 28	16 51		n.a.
M 6	8 47	27 38	5 13	17 52	2 12	6 10	0 31	25 9	1 30	7 22	0 12	16 49	0 11	9 8	0 49	6 43	2 18	7 18	13 57	4 39	4 30	16 54		n.a.
T 7	8 23	29 7	5 16	17 23	2 8	5 38	0 29	25 13	1 32	7 27	0 12	16 50	0 10	9 9	0 49	6 43	2 18	7 18	13 58	4 39	4 31	16 57		n.a.
W 8	7 59	29 11	5 6	16 52	2 4	5 6	0 27	25 17	1 33	7 32	0 12	16 52	0 10	9 10	0 49	6 44	2 18	7 19	13 58	4 40	4 32	17 0		n.a.
T 9	7 35	27 41	4 39	16 20	1 59	4 33	0 25	25 21	1 34	7 37	0 12	16 53	0 10	9 11	0 49	6 45	2 18	7 19	13 59	4 40	4 33	17 3		n.a.
F 10	7 11	24 38	3 58	15 47	1 54	4 0	0 23	25 24	1 35	7 42	0 11	16 55	0 10	9 12	0 49	6 45	2 18	7 20	13 59	4 40	4 35	17 6		n.a.
S 11	6 47	20 9	3 2	15 13	1 49	3 28	0 20	25 28	1 37	7 47	0 11	16 56	0 10	9 13	0 49	6 46	2 18	7 21	14 0	4 41	4 36	17 9		n.a.
S 12	6 23	14 27	1 54	14 38	1 43	2 55	0 18	25 31	1 38	7 52	0 11	16 58	0 10	9 14	0 49	6 47	2 18	7 21	14 0	4 41	4 37	17 12		n.a.
M13	5 58	7 51	0 36	14 2	1 38	2 22	0 16	25 34	1 39	7 57	0 11	16 59	0 10	9 15	0 49	6 48	2 18	7 22	14 1	4 41	4 39	17 15		n.a.
T 14	5 34	0 44	0s45	13 25	1 32	1 49	0 13	25 37	1 41	8 2	0 11	17 1	0 10	9 16	0 49	6 48	2 18	7 22	14 1	4 41	4 40	17 18		n.a.
W15	5 9	6s29	2 3	12 48	1 26	1 16	0 11	25 40	1 42	8 7	0 11	17 2	0 10	9 17	0 49	6 49	2 18	7 23	14 2	4 41	4 41	17 21		n.a.
T 16	4 45	13 22	3 14	12 9	1 20	0 43	0 9	25 43	1 44	8 12	0 11	17 4	0 10	9 18	0 49	6 50	2 18	7 23	14 2	4 41	4 42	17 23		n.a.
F 17	4 20	19 28	4 11	11 30	1 13	0 10	0 6	25 46	1 45	8 17	0 10	17 5	0 9	9 19	0 49	6 50	2 18	7 24	14 3	4 41	4 44	17 26		n.a.
S 18	3 55	24 22	4 52	10 51	1 7	0s23	0 4	25 49	1 46	8 23	0 10	17 7	0 9	9 20	0 49	6 51	2 18	7 24	14 3	4 41	4 45	17 29		n.a.
S 19	3 30	27 43	5 13	10 11	1 0	0 56	0 2	25 51	1 48	8 28	0 10	17 9	0 9	9 21	0 49	6 52	2 18	7 25	14 4	4 41	4 46	17 32		n.a.
M20	3 5	29 15	5 16	9 30	0 54	1 28	0s 1	25 54	1 49	8 33	0 10	17 10	0 9	9 22	0 49	6 52	2 18	7 25	14 4	4 41	4 47	17 35		n.a.
T 21	2 40	28 57	5 0	8 49	0 47	2 1	0 3	25 56	1 51	8 38	0 10	17 12	0 9	9 23	0 49	6 53	2 18	7 26	14 5	4 41	4 49	17 38		n.a.
W22	2 15	26 56	4 29	8 7	0 41	2 34	0 6	25 58	1 52	8 43	0 10	17 14	0 9	9 24	0 49	6 54	2 18	7 27	14 5	4 41	4 50	17 41		n.a.
T 23	1 50	23 31	3 44	7 26	0 34	3 7	0 8	26 1	1 54	8 49	0 10	17 15	0 9	9 25	0 49	6 54	2 18	7 27	14 6	4 40	4 51	17 43		n.a.
F 24	1 25	19 0	2 48	6 43	0 27	3 40	0 10	26 3	1 55	8 54	0 9	17 17	0 9	9 25	0 49	6 55	2 18	7 28	14 6	4 40	4 53	17 46		n.a.
S 25	1 0	13 44	1 45	6 1	0 21	4 12	0 13	26 5	1 57	8 59	0 9	17 19	0 9	9 26	0 49	6 56	2 18	7 28	14 7	4 40	4 54	17 49		n.a.
S 26	0 35	8 0	0 38	5 18	0 14	4 45	0 15	26 7	1 58	9 4	0 9	17 21	0 9	9 27	0 49	6 56	2 18	7 29	14 7	4 40	4 55	17 52		n.a.
M27	0 10	2 3	0n30	4 35	0 8	5 17	0 18	26 9	2 0	9 10	0 9	17 22	0 8	9 28	0 49	6 57	2 18	7 29	14 8	4 40	4 56	17 55		n.a.
T 28	0s15	3n54	1 35	3 51	0 1	5 49	0 20	26 10	2 1	9 15	0 9	17 24	0 8	9 29	0 49	6 58	2 18	7 30	14 8	4 40	4 58	17 58		n.a.
W29	0 40	9 39	2 36	3 7	0s 5	6 22	0 22	26 12	2 3	9 20	0 9	17 26	0 8	9 30	0 49	6 58	2 18	7 30	14 9	4 40	4 59	18 1		n.a.
T 30	1 5	15 1	3 29	2 23	0 12	6 54	0 25	26 14	2 4	9 26	0 9	17 28	0 8	9 31	0 49	6 59	2 18	7 30	14 9	4 41	5 0	18 3		n.a.
F 31	1s31	19n48	4n13	1n39	0s18	7s25	0s27	26n15	2n 6	9s31	0n 9	17s30	0n 8	9s32	0s49	7s 0	2s18	7n31	14n10	4s42	5s 2	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 6847.5, Delta T = 38h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'55, Lahiri = -68°23'55 Julian Calendar 1 Oct. 4695 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 40	4♎42'42	23♉35	26♍50	18♎36	1♋ 9	24♎24	17♏50	8°R 4	17°R56	16°R29	18°R24	17♓35	7♉33	n.a.	S 1
S 2	0 20 36	5°44'02	5♊28	28°25	19°51	1°35	24°38	17°56	8♓ 1	17♓55	16♊29	18♓21	17°32	7°39	n.a.	S 2
M 3	0 24 33	6°45'21	17°26	29°59	21° 6	2° 1	24°52	18° 2	7°59	17°53	16°29	18°19	17°29	7°46	n.a.	M 3
T 4	0 28 30	7°46'41	29°35	1♎35	22°21	2°26	25° 6	18° 8	7°57	17°51	16°28	18°18	17°26	7°53	n.a.	T 4
W 5	0 32 26	8°48'00	11♋59	3°11	23°36	2°52	25°20	18°15	7°55	17°50	16°28	18°D18	17°22	8° 0	n.a.	W 5
T 6	0 36 23	9°49'18	24°41	4°47	24°51	3°17	25°34	18°21	7°53	17°48	16°27	18°19	17°19	8° 6	n.a.	T 6
F 7	0 40 19	10°50'36	7♌47	6°24	26° 6	3°42	25°47	18°27	7°51	17°47	16°27	18°20	17°16	8°13	n.a.	F 7
S 8	0 44 16	11°51'53	21°19	8° 1	27°21	4° 6	26° 1	18°34	7°49	17°45	16°27	18°22	17°13	8°20	n.a.	S 8
S 9	0 48 12	12°53'09	5♍18	9°39	28°36	4°30	26°15	18°40	7°47	17°44	16°26	18°23	17°10	8°26	n.a.	S 9
M10	0 52 9	13°54'25	19°43	11°17	29°51	4°54	26°29	18°47	7°45	17°42	16°26	18°R23	17° 6	8°33	n.a.	M10
T 11	0 56 6	14°55'40	4♎32	12°56	1♏ 6	5°18	26°43	18°54	7°43	17°41	16°25	18°23	17° 3	8°40	n.a.	T 11
W12	1 0 2	15°56'53	19°36	14°35	2°20	5°41	26°57	19° 0	7°41	17°39	16°25	18°20	17° 0	8°46	n.a.	W12
T 13	1 3 59	16°58'06	4♏48	16°15	3°35	6° 4	27°11	19° 7	7°39	17°38	16°24	18°17	16°57	8°53	n.a.	T 13
F 14	1 7 55	17°59'18	19°56	17°56	4°50	6°27	27°26	19°14	7°38	17°36	16°23	18°13	16°54	9° 0	n.a.	F 14
S 15	1 11 52	19° 0'28	4♐51	19°37	6° 5	6°50	27°40	19°20	7°36	17°35	16°23	18° 8	16°51	9° 6	n.a.	S 15
S 16	1 15 49	20° 1'37	19°26	21°18	7°20	7°12	27°54	19°27	7°34	17°33	16°22	18° 4	16°47	9°13	n.a.	S 16
M17	1 19 45	21° 2'45	3♑37	23° 0	8°34	7°34	28° 8	19°34	7°32	17°32	16°21	18° 1	16°44	9°20	n.a.	M17
T 18	1 23 42	22° 3'51	17°21	24°43	9°49	7°55	28°22	19°41	7°31	17°31	16°21	18°D 0	16°41	9°27	n.a.	T 18
W19	1 27 38	23° 4'55	0♒41	26°26	11° 4	8°16	28°36	19°48	7°29	17°29	16°20	18° 0	16°38	9°33	n.a.	W19
T 20	1 31 35	24° 5'58	13°37	28°10	12°18	8°37	28°50	19°55	7°28	17°28	16°19	18° 1	16°35	9°40	n.a.	T 20
F 21	1 35 31	25° 6'58	26°15	29°54	13°33	8°57	29° 4	20° 2	7°26	17°27	16°18	18° 3	16°32	9°47	n.a.	F 21
S 22	1 39 28	26° 7'58	8♓38	1♏39	14°48	9°17	29°19	20° 9	7°25	17°26	16°17	18° 5	16°28	9°53	n.a.	S 22
S 23	1 43 25	27° 8'55	20°49	3°24	16° 2	9°37	29°33	20°16	7°23	17°24	16°16	18°R 5	16°25	10° 0	n.a.	S 23
M24	1 47 21	28° 9'51	2♈52	5°10	17°17	9°56	29°47	20°23	7°22	17°23	16°15	18° 4	16°22	10° 7	n.a.	M24
T 25	1 51 18	29°10'46	14°48	6°56	18°31	10°15	0♏ 1	20°30	7°21	17°22	16°15	18° 0	16°19	10°13	n.a.	T 25
W26	1 55 14	0♏11'38	26°42	8°42	19°46	10°34	0°15	20°38	7°19	17°21	16°14	17°55	16°16	10°20	n.a.	W26
T 27	1 59 11	1°12'30	8♉33	10°29	21° 0	10°52	0°29	20°45	7°18	17°20	16°13	17°48	16°12	10°27	n.a.	T 27
F 28	2 3 7	2°13'19	20°24	12°15	22°15	11° 9	0°44	20°52	7°17	17°18	16°12	17°39	16° 9	10°34	n.a.	F 28
S 29	2 7 4	3°14'08	2♊17	14° 1	23°29	11°27	0°58	20°59	7°16	17°17	16°11	17°30	16° 6	10°40	n.a.	S 29
S 30	2 11 1	4♏14'54	14♊13	15♏47	24♏44	11♋43	1♏12	21♏ 6	7♓15	17♓16	16♊ 9	17♓21	16♓ 3	10♉47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s56	23n50	4n46	0n55	0s25	7s57	0s29	26n16	2n 8	9s36	0n 8	17s31	0n 8	9s32	0s49	7s 0	2s18	7n31	14n10	4s43	5s 3	18n 9		n.a.
S 2	2 21	26 53	5 7	0 11	0 31	8 28	0 32	26 18	2 9	9 42	0 8	17 33	0 8	9 33	0 49	7 1	2 18	7 32	14 11	4 44	5 4	18 12		n.a.
M 3	2 46	28 46	5 15	0s34	0 37	9 0	0 34	26 19	2 11	9 47	0 8	17 35	0 8	9 34	0 49	7 1	2 17	7 32	14 11	4 45	5 5	18 15		n.a.
T 4	3 10	29 18	5 9	1 18	0 43	9 31	0 36	26 20	2 13	9 52	0 8	17 37	0 8	9 35	0 48	7 2	2 17	7 33	14 12	4 45	5 7	18 17		n.a.
W 5	3 35	28 23	4 49	2 3	0 49	10 1	0 38	26 22	2 14	9 58	0 8	17 39	0 8	9 36	0 48	7 3	2 17	7 33	14 12	4 46	5 8	18 20		n.a.
T 6	4 0	25 59	4 14	2 47	0 54	10 32	0 41	26 23	2 16	10 3	0 8	17 41	0 7	9 36	0 48	7 3	2 17	7 34	14 13	4 45	5 9	18 23		n.a.
F 7	4 25	22 10	3 25	3 32	1 0	11 2	0 43	26 24	2 18	10 8	0 8	17 43	0 7	9 37	0 48	7 4	2 17	7 34	14 13	4 45	5 10	18 26		n.a.
S 8	4 49	17 5	2 24	4 16	1 5	11 32	0 45	26 25	2 20	10 14	0 7	17 45	0 7	9 38	0 48	7 4	2 17	7 35	14 14	4 44	5 12	18 29		n.a.
S 9	5 14	10 57	1 11	5 0	1 10	12 2	0 47	26 26	2 21	10 19	0 7	17 47	0 7	9 39	0 48	7 5	2 17	7 35	14 14	4 44	5 13	18 31		n.a.
M10	5 39	4 4	0s 7	5 45	1 15	12 31	0 49	26 27	2 23	10 24	0 7	17 49	0 7	9 39	0 48	7 6	2 17	7 35	14 15	4 43	5 14	18 34		n.a.
T 11	6 3	3s11	1 27	6 29	1 20	13 0	0 52	26 27	2 25	10 30	0 7	17 51	0 7	9 40	0 48	7 6	2 17	7 36	14 15	4 44	5 16	18 37		n.a.
W12	6 27	10 23	2 43	7 13	1 25	13 29	0 54	26 28	2 27	10 35	0 7	17 53	0 7	9 41	0 48	7 7	2 17	7 36	14 16	4 45	5 17	18 40		n.a.
T 13	6 51	17 3	3 47	7 56	1 29	13 57	0 56	26 29	2 29	10 40	0 7	17 55	0 7	9 41	0 48	7 7	2 17	7 37	14 16	4 46	5 18	18 42		n.a.
F 14	7 15	22 39	4 35	8 40	1 33	14 25	0 58	26 30	2 31	10 46	0 7	17 57	0 7	9 42	0 48	7 8	2 17	7 37	14 16	4 48	5 19	18 45		n.a.
S 15	7 39	26 43	5 4	9 23	1 37	14 53	1 0	26 30	2 32	10 51	0 7	17 59	0 7	9 43	0 48	7 8	2 17	7 37	14 17	4 50	5 21	18 48		n.a.
S 16	8 3	28 54	5 12	10 6	1 41	15 20	1 2	26 31	2 34	10 56	0 6	18 1	0 7	9 43	0 48	7 9	2 17	7 38	14 17	4 51	5 22	18 51		n.a.
M17	8 27	29 7	5 1	10 48	1 44	15 47	1 3	26 32	2 36	11 2	0 6	18 3	0 6	9 44	0 48	7 9	2 17	7 38	14 18	4 52	5 23	18 53		n.a.
T 18	8 50	27 29	4 32	11 30	1 47	16 13	1 5	26 32	2 38	11 7	0 6	18 5	0 6	9 45	0 48	7 10	2 17	7 38	14 18	4 53	5 24	18 56		n.a.
W19	9 14	24 20	3 50	12 11	1 49	16 39	1 7	26 33	2 40	11 12	0 6	18 7	0 6	9 45	0 48	7 10	2 17	7 39	14 19	4 53	5 26	18 59		n.a.
T 20	9 37	20 2	2 57	12 52	1 52	17 5	1 9	26 34	2 42	11 17	0 6	18 9	0 6	9 46	0 48	7 11	2 17	7 39	14 19	4 52	5 27	19 2		n.a.
F 21	10 0	14 57	1 56	13 32	1 53	17 30	1 11	26 34	2 44	11 23	0 6	18 11	0 6	9 46	0 48	7 11	2 17	7 39	14 20	4 52	5 28	19 4		n.a.
S 22	10 23	9 22	0 51	14 11	1 55	17 54	1 12	26 35	2 46	11 28	0 6	18 13	0 6	9 47	0 48	7 12	2 17	7 40	14 20	4 51	5 30	19 7		n.a.
S 23	10 46	3 31	0n15	14 49	1 56	18 18	1 14	26 35	2 48	11 33	0 5	18 15	0 6	9 47	0 48	7 12	2 17	7 40	14 20	4 51	5 31	19 10		n.a.
M24	11 8	2n23	1 19	15 27	1 56	18 42	1 16	26 36	2 50	11 39	0 5	18 17	0 6	9 48	0 48	7 13	2 17	7 40	14 21	4 51	5 32	19 12		n.a.
T 25	11 30	8 8	2 20	16 3	1 56	19 5	1 17	26 37	2 53	11 44	0 5	18 19	0 6	9 48	0 48	7 13	2 16	7 41	14 21	4 53	5 33	19 15		n.a.
W26	11 52	13 35	3 14	16 38	1 55	19 27	1 19	26 37	2 55	11 49	0 5	18 21	0 6	9 49	0 48	7 13	2 16	7 41	14 22	4 55	5 35	19 18		n.a.
T 27	12 14	18 31	3 59	17 12	1 54	19 49	1 20	26 38	2 57	11 54	0 5	18 23	0 6	9 49	0 48	7 14	2 16	7 41	14 22	4 58	5 36	19 21		n.a.
F 28	12 36	22 45	4 33	17 44	1 52	20 11	1 21	26 38	2 59	11 59	0 5	18 25	0 5	9 50	0 48	7 14	2 16	7 41	14 22	5 1	5 37	19 23		n.a.
S 29	12 57	26 4	4 56	18 15	1 50	20 32	1 23	26 39	3 1	12 5	0 5	18 27	0 5	9 50	0 48	7 15	2 16	7 42	14 23	5 5	5 38	19 26		n.a.
S 30	13s19	28n15	5n 6	18s45	1s46	20s52	1s24	26n40	3n 3	12s10	0n 5	18s29	0n 5	9s50	0s48	7s15	2s16	7n42	14n23	5s 9	5s40	19n29		n.a.

Julian Day Number = 6878.5, Delta T = 38h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'51, Lahiri = -68°23'51 Julian Calendar 1 Nov. 4695 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4695 BCE

The year -4694 astronomical counting style corresponds to year 4695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 14 57	5♏15'40	26♊14	17♏32	25♏58	12♋ 0	1♏26	21♏14	7°R14	17°R15	16°R 8	17°R13	16♓ 0	10♉54	n.a.	M 1
T 2	2 18 54	6°16'23	8♋24	19°17	27°12	12°16	1°40	21°21	7♓13	17♓14	16♊ 7	17♓ 7	15°57	11° 0	n.a.	T 2
W 3	2 22 50	7°17'06	20°47	21° 0	28°27	12°31	1°54	21°28	7°12	17°13	16° 6	17° 3	15°53	11° 7	n.a.	W 3
T 4	2 26 47	8°17'46	3♌24	22°42	29°41	12°46	2° 9	21°36	7°11	17°12	16° 5	17°D 2	15°50	11°14	n.a.	T 4
F 5	2 30 44	9°18'26	16°22	24°22	0♐55	13° 0	2°23	21°43	7°10	17°11	16° 4	17° 2	15°47	11°20	n.a.	F 5
S 6	2 34 40	10°19'03	29°43	26° 0	2° 9	13°14	2°37	21°51	7° 9	17°10	16° 3	17° 3	15°44	11°27	n.a.	S 6
S 7	2 38 37	11°19'39	13♍31	27°35	3°24	13°28	2°51	21°58	7° 8	17°10	16° 1	17°R 3	15°41	11°34	n.a.	S 7
M 8	2 42 33	12°20'14	27°47	29° 6	4°38	13°41	3° 5	22° 5	7° 8	17° 9	16° 0	17° 3	15°37	11°41	n.a.	M 8
T 9	2 46 30	13°20'46	12♎29	0♐34	5°52	13°53	3°19	22°13	7° 7	17° 8	15°59	17° 1	15°34	11°47	n.a.	T 9
W10	2 50 26	14°21'17	27°32	1°57	7° 6	14° 5	3°33	22°20	7° 6	17° 7	15°58	16°55	15°31	11°54	n.a.	W10
T 11	2 54 23	15°21'47	12♏49	3°14	8°20	14°16	3°47	22°28	7° 6	17° 6	15°56	16°48	15°28	12° 1	n.a.	T 11
F 12	2 58 19	16°22'14	28° 8	4°26	9°34	14°27	4° 1	22°35	7° 5	17° 6	15°55	16°39	15°25	12° 7	n.a.	F 12
S 13	3 2 16	17°22'39	13♐19	5°31	10°48	14°37	4°15	22°43	7° 5	17° 5	15°54	16°29	15°22	12°14	n.a.	S 13
S 14	3 6 13	18°23'03	28°11	6°28	12° 3	14°47	4°29	22°50	7° 5	17° 4	15°52	16°21	15°18	12°21	n.a.	S 14
M15	3 10 9	19°23'24	12♑36	7°18	13°17	14°55	4°43	22°58	7° 4	17° 4	15°51	16°13	15°15	12°27	n.a.	M15
T 16	3 14 6	20°23'42	26°32	7°59	14°30	15° 4	4°57	23° 5	7° 4	17° 3	15°50	16° 8	15°12	12°34	n.a.	T 16
W17	3 18 2	21°23'59	9♒58	8°31	15°44	15°11	5°11	23°13	7° 4	17° 3	15°48	16° 6	15° 9	12°41	n.a.	W17
T 18	3 21 59	22°24'13	22°57	8°53	16°58	15°18	5°25	23°20	7° 4	17° 2	15°47	16°D 5	15° 6	12°48	n.a.	T 18
F 19	3 25 55	23°24'24	5♓33	9° 6	18°12	15°25	5°39	23°28	7° 3	17° 2	15°45	16° 6	15° 3	12°54	n.a.	F 19
S 20	3 29 52	24°24'33	17°51	9°R 8	19°26	15°31	5°53	23°35	7° 3	17° 1	15°44	16°R 6	14°59	13° 1	n.a.	S 20
S 21	3 33 49	25°24'39	29°55	9° 1	20°40	15°36	6° 6	23°43	7°D 3	17° 1	15°42	16° 5	14°56	13° 8	n.a.	S 21
M22	3 37 45	26°24'44	11♈51	8°45	21°53	15°40	6°20	23°50	7° 3	17° 0	15°41	16° 2	14°53	13°14	n.a.	M22
T 23	3 41 42	27°24'45	23°42	8°19	23° 7	15°44	6°34	23°58	7° 4	17° 0	15°40	15°56	14°50	13°21	n.a.	T 23
W24	3 45 38	28°24'45	5♉31	7°45	24°21	15°47	6°48	24° 5	7° 4	17° 0	15°38	15°47	14°47	13°28	n.a.	W24
T 25	3 49 35	29°24'42	17°22	7° 3	25°34	15°49	7° 1	24°13	7° 4	16°59	15°37	15°36	14°43	13°35	n.a.	T 25
F 26	3 53 31	0♐24'37	29°16	6°15	26°48	15°51	7°15	24°20	7° 4	16°59	15°35	15°23	14°40	13°41	n.a.	F 26
S 27	3 57 28	1°24'30	11♊14	5°22	28° 1	15°52	7°28	24°27	7° 4	16°59	15°33	15° 9	14°37	13°48	n.a.	S 27
S 28	4 1 24	2°24'21	23°17	4°24	29°15	15°R52	7°42	24°35	7° 5	16°59	15°32	14°55	14°34	13°55	n.a.	S 28
M29	4 5 21	3°24'10	5♋27	3°24	0♑28	15°51	7°55	24°42	7° 5	16°58	15°30	14°43	14°31	14° 1	n.a.	M29
T 30	4 9 18	4°23'56	17°46	2°24	1°42	15°50	8° 9	24°50	7° 6	16°58	15°29	14°33	14°28	14° 8	n.a.	T 30
W31	4 13 14	5♐23'40	0♌14	1♐23	2♑55	15♋48	8♏22	24♏57	7♓ 6	16♓58	15♊27	14♓26	14♓24	14♉15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s40	29n 9	5n 3	19s12	1s43	21s12	1s25	26n40	3n 6	12s15	0n 4	18s31	0n 5	9s51	0s47	7s15	2s16	7n42	14n24	5s12	5s41	19n31		n.a.
T 2	14 0	28 38	4 46	19 38	1 38	21 31	1 26	26 41	3 8	12 20	0 4	18 33	0 5	9 51	0 47	7 16	2 16	7 42	14 24	5 14	5 42	19 34		n.a.
W 3	14 21	26 42	4 16	20 1	1 32	21 49	1 27	26 42	3 10	12 25	0 4	18 35	0 5	9 51	0 47	7 16	2 16	7 43	14 24	5 16	5 43	19 37		n.a.
T 4	14 41	23 24	3 32	20 23	1 26	22 7	1 28	26 43	3 13	12 31	0 4	18 37	0 5	9 52	0 47	7 16	2 16	7 43	14 25	5 16	5 45	19 39		n.a.
F 5	15 1	18 53	2 37	20 42	1 19	22 24	1 29	26 44	3 15	12 36	0 4	18 39	0 5	9 52	0 47	7 17	2 16	7 43	14 25	5 16	5 46	19 42		n.a.
S 6	15 21	13 20	1 32	20 58	1 11	22 41	1 30	26 44	3 17	12 41	0 4	18 41	0 5	9 52	0 47	7 17	2 16	7 43	14 25	5 16	5 47	19 45		n.a.
S 7	15 40	6 57	0 19	21 12	1 1	22 57	1 31	26 45	3 20	12 46	0 4	18 43	0 5	9 52	0 47	7 17	2 16	7 44	14 26	5 15	5 49	19 47		n.a.
M 8	16 0	0 2	0s57	21 23	0 51	23 12	1 32	26 46	3 22	12 51	0 4	18 46	0 5	9 53	0 47	7 18	2 16	7 44	14 26	5 16	5 50	19 50		n.a.
T 9	16 18	7s 5	2 12	21 32	0 40	23 27	1 33	26 47	3 24	12 56	0 3	18 48	0 5	9 53	0 47	7 18	2 16	7 44	14 26	5 17	5 51	19 53		n.a.
W10	16 37	13 59	3 19	21 38	0 29	23 41	1 33	26 49	3 27	13 1	0 3	18 50	0 4	9 53	0 47	7 18	2 15	7 44	14 27	5 19	5 52	19 55		n.a.
T 11	16 55	20 8	4 13	21 41	0 16	23 54	1 34	26 50	3 29	13 6	0 3	18 52	0 4	9 53	0 47	7 18	2 15	7 44	14 27	5 22	5 54	19 58		n.a.
F 12	17 13	25 0	4 48	21 42	0 2	24 6	1 35	26 51	3 32	13 11	0 3	18 54	0 4	9 53	0 47	7 19	2 15	7 44	14 27	5 25	5 55	20 0		n.a.
S 13	17 31	28 5	5 3	21 39	0n12	24 18	1 35	26 52	3 34	13 16	0 3	18 56	0 4	9 53	0 47	7 19	2 15	7 44	14 28	5 29	5 56	20 3		n.a.
S 14	17 49	29 6	4 57	21 35	0 28	24 29	1 35	26 54	3 37	13 21	0 3	18 58	0 4	9 54	0 47	7 19	2 15	7 45	14 28	5 33	5 57	20 6		n.a.
M15	18 6	28 3	4 32	21 27	0 44	24 39	1 36	26 55	3 39	13 26	0 3	19 0	0 4	9 54	0 47	7 19	2 15	7 45	14 28	5 36	5 59	20 8		n.a.
T 16	18 22	25 16	3 52	21 18	1 0	24 48	1 36	26 57	3 42	13 31	0 3	19 2	0 4	9 54	0 47	7 19	2 15	7 45	14 28	5 37	6 0	20 11		n.a.
W17	18 39	21 9	3 0	21 6	1 17	24 57	1 36	26 58	3 44	13 36	0 2	19 4	0 4	9 54	0 47	7 19	2 15	7 45	14 29	5 38	6 1	20 13		n.a.
T 18	18 55	16 9	2 0	20 53	1 34	25 5	1 36	27 0	3 47	13 41	0 2	19 6	0 4	9 54	0 47	7 20	2 15	7 45	14 29	5 39	6 2	20 16		n.a.
F 19	19 10	10 37	0 56	20 38	1 52	25 12	1 36	27 2	3 50	13 46	0 2	19 8	0 4	9 54	0 47	7 20	2 15	7 45	14 29	5 39	6 4	20 19		n.a.
S 20	19 26	4 48	0n 9	20 21	2 9	25 19	1 36	27 4	3 52	13 50	0 2	19 10	0 4	9 54	0 47	7 20	2 15	7 45	14 30	5 38	6 5	20 21		n.a.
S 21	19 41	1n 4	1 13	20 4	2 26	25 24	1 36	27 6	3 55	13 55	0 2	19 12	0 4	9 54	0 47	7 20	2 15	7 45	14 30	5 39	6 6	20 24		n.a.
M22	19 55	6 50	2 12	19 45	2 42	25 29	1 36	27 8	3 57	14 0	0 2	19 14	0 3	9 54	0 47	7 20	2 15	7 45	14 30	5 40	6 8	20 26		n.a.
T 23	20 10	12 19	3 5	19 26	2 57	25 33	1 36	27 10	4 0	14 5	0 2	19 16	0 3	9 54	0 47	7 20	2 15	7 45	14 30	5 42	6 9	20 29		n.a.
W24	20 24	17 21	3 50	19 6	3 12	25 37	1 35	27 12	4 3	14 10	0 2	19 18	0 3	9 53	0 46	7 20	2 14	7 45	14 30	5 46	6 10	20 31		n.a.
T 25	20 37	21 44	4 25	18 47	3 24	25 39	1 35	27 14	4 5	14 14	0 1	19 20	0 3	9 53	0 46	7 20	2 14	7 45	14 31	5 50	6 11	20 34		n.a.
F 26	20 50	25 16	4 48	18 27	3 36	25 41	1 34	27 17	4 8	14 19	0 1	19 22	0 3	9 53	0 46	7 20	2 14	7 45	14 31	5 56	6 13	20 37		n.a.
S 27	21 3	27 43	4 59	18 8	3 45	25 42	1 34	27 19	4 11	14 24	0 1	19 24	0 3	9 53	0 46	7 20	2 14	7 45	14 31	6 1	6 14	20 39		n.a.
S 28	21 15	28 55	4 57	17 50	3 53	25 42	1 33	27 22	4 13	14 28	0 1	19 26	0 3	9 53	0 46	7 20	2 14	7 45	14 31	6 7	6 15	20 42		n.a.
M29	21 27	28 43	4 41	17 34	3 59	25 42	1 33	27 25	4 16	14 33	0 1	19 28	0 3	9 53	0 46	7 20	2 14	7 45	14 31	6 12	6 16	20 44		n.a.
T 30	21 39	27 5	4 12	17 18	4 2	25 40	1 32	27 27	4 18	14 38	0 1	19 30	0 3	9 52	0 46	7 20	2 14	7 45	14 32	6 16	6 18	20 47		n.a.
W31	21s50	24n 7	3n30	17s 5	4n 3	25s38	1s31	27n30	4n21	14s42	0n 1	19s32	0n 3	9s52	0s46	7s20	2s14	7n45	14n32	6s18	6s19	20n49		n.a.

Julian Day Number = 6908.5, Delta T = 38h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'47, Lahiri = -68°23'47 Julian Calendar 1 Dec. 4695 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 17 11	6♐23'23	12♌55	0°R24	4♑ 8	15°R45	8♏36	25♏ 5	7♓ 7	16°R58	15°R26	14°R22	14♓21	14♉21	n.a.	T 1
F 2	4 21 7	7°23'03	25°52	29♏28	5°22	15♋41	8°49	25°12	7° 7	16°D58	15♊24	14♓20	14°18	14°28	n.a.	F 2
S 3	4 25 4	8°22'41	9♍ 8	28°36	6°35	15°37	9° 2	25°19	7° 8	16♓58	15°23	14°19	14°15	14°35	n.a.	S 3
S 4	4 29 0	9°22'17	22°46	27°48	7°48	15°32	9°16	25°27	7° 9	16°58	15°21	14°19	14°12	14°42	n.a.	S 4
M 5	4 32 57	10°21'51	6♎48	27° 6	9° 1	15°26	9°29	25°34	7°10	16°58	15°20	14°18	14° 9	14°48	n.a.	M 5
T 6	4 36 53	11°21'23	21°14	26°30	10°14	15°19	9°42	25°41	7°10	16°58	15°18	14°15	14° 5	14°55	n.a.	T 6
W 7	4 40 50	12°20'54	6♏ 2	25°59	11°27	15°12	9°55	25°49	7°11	16°59	15°16	14° 9	14° 2	15° 2	n.a.	W 7
T 8	4 44 46	13°20'22	21° 6	25°35	12°40	15° 3	10° 8	25°56	7°12	16°59	15°15	14° 0	13°59	15° 8	n.a.	T 8
F 9	4 48 43	14°19'48	6♐17	25°18	13°53	14°54	10°21	26° 3	7°13	16°59	15°13	13°49	13°56	15°15	n.a.	F 9
S 10	4 52 40	15°19'12	21°24	25° 6	15° 6	14°44	10°34	26°11	7°14	16°59	15°12	13°38	13°53	15°22	n.a.	S 10
S 11	4 56 36	16°18'33	6♑18	25°D 1	16°19	14°34	10°47	26°18	7°15	16°59	15°10	13°26	13°49	15°29	n.a.	S 11
M12	5 0 33	17°17'52	20°49	25° 2	17°32	14°22	10°59	26°25	7°16	17° 0	15° 8	13°17	13°46	15°35	n.a.	M12
T 13	5 4 29	18°17'09	4♒52	25° 8	18°44	14°10	11°12	26°32	7°18	17° 0	15° 7	13°10	13°43	15°42	n.a.	T 13
W14	5 8 26	19°16'22	18°25	25°20	19°57	13°57	11°25	26°39	7°19	17° 1	15° 5	13° 6	13°40	15°49	n.a.	W14
T 15	5 12 22	20°15'34	1♓30	25°38	21°10	13°44	11°37	26°46	7°20	17° 1	15° 4	13° 5	13°37	15°55	n.a.	T 15
F 16	5 16 19	21°14'42	14°10	26° 0	22°22	13°29	11°50	26°54	7°22	17° 1	15° 2	13° 4	13°34	16° 2	n.a.	F 16
S 17	5 20 15	22°13'48	26°30	26°27	23°35	13°14	12° 2	27° 1	7°23	17° 2	15° 1	13° 4	13°30	16° 9	n.a.	S 17
S 18	5 24 12	23°12'52	8♈35	26°58	24°47	12°59	12°15	27° 8	7°24	17° 2	14°59	13° 3	13°27	16°16	n.a.	S 18
M19	5 28 8	24°11'53	20°30	27°34	25°59	12°42	12°27	27°15	7°26	17° 3	14°57	13° 1	13°24	16°22	n.a.	M19
T 20	5 32 5	25°10'51	2♉21	28°14	27°12	12°26	12°39	27°22	7°27	17° 4	14°56	12°55	13°21	16°29	n.a.	T 20
W21	5 36 1	26° 9'47	14°10	28°57	28°24	12° 8	12°51	27°28	7°29	17° 4	14°54	12°47	13°18	16°36	n.a.	W21
T 22	5 39 58	27° 8'40	26° 3	29°44	29°36	11°50	13° 3	27°35	7°31	17° 5	14°53	12°37	13°15	16°42	n.a.	T 22
F 23	5 43 54	28° 7'31	8♊ 1	0♐34	0♒48	11°31	13°15	27°42	7°32	17° 5	14°51	12°25	13°11	16°49	n.a.	F 23
S 24	5 47 51	29° 6'20	20° 6	1°28	2° 0	11°12	13°27	27°49	7°34	17° 6	14°50	12°11	13° 8	16°56	n.a.	S 24
S 25	5 51 48	0♑ 5'07	2♋20	2°24	3°12	10°53	13°39	27°56	7°36	17° 7	14°48	11°58	13° 5	17° 2	n.a.	S 25
M26	5 55 44	1° 3'51	14°43	3°23	4°24	10°33	13°51	28° 2	7°38	17° 8	14°47	11°47	13° 2	17° 9	n.a.	M26
T 27	5 59 41	2° 2'33	27°16	4°25	5°35	10°12	14° 3	28° 9	7°39	17° 9	14°45	11°37	12°59	17°16	n.a.	T 27
W28	6 3 37	3° 1'13	9♌59	5°30	6°47	9°52	14°14	28°16	7°41	17° 9	14°44	11°31	12°55	17°23	n.a.	W28
T 29	6 7 34	3°59'51	22°53	6°37	7°59	9°30	14°26	28°22	7°43	17°10	14°42	11°27	12°52	17°29	n.a.	T 29
F 30	6 11 30	4°58'26	6♍ 0	7°46	9°10	9° 9	14°37	28°29	7°45	17°11	14°41	11°D25	12°49	17°36	n.a.	F 30
S 31	6 15 27	5♑57'00	19♍22	8♐58	10♒22	8♋47	14♏49	28♏35	7♓47	17♓12	14♊39	11♓25	12♓46	17♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	19n57	2n38	16s53	4n 3	25s35	1s30	27n33	4n24	14s47	0n 1	19s34	0n 3	9s52	0s46	7s20	2s14	7n45	14n32	6s20	6s20	20n52		n.a.
F 2	22 11	14 46	1 36	16 44	4 0	25 31	1 29	27 36	4 26	14 51	0 0	19 35	0 2	9 52	0 46	7 20	2 14	7 45	14 32	6 21	6 21	20 54		n.a.
S 3	22 21	8 48	0 27	16 36	3 56	25 27	1 28	27 39	4 29	14 56	0 0	19 37	0 2	9 51	0 46	7 20	2 14	7 45	14 32	6 21	6 23	20 57		n.a.
S 4	22 31	2 17	0s44	16 31	3 50	25 21	1 27	27 42	4 31	15 0	0 0	19 39	0 2	9 51	0 46	7 20	2 14	7 45	14 32	6 21	6 24	20 59		n.a.
M 5	22 40	4s32	1 56	16 29	3 43	25 15	1 26	27 46	4 34	15 5	0 0	19 41	0 2	9 51	0 46	7 20	2 13	7 45	14 32	6 21	6 25	21 2		n.a.
T 6	22 48	11 19	3 1	16 29	3 34	25 9	1 24	27 49	4 36	15 9	0s 0	19 43	0 2	9 50	0 46	7 20	2 13	7 45	14 32	6 23	6 26	21 4		n.a.
W 7	22 57	17 38	3 57	16 31	3 24	25 1	1 23	27 52	4 39	15 13	0 0	19 45	0 2	9 50	0 46	7 20	2 13	7 45	14 33	6 25	6 28	21 7		n.a.
T 8	23 4	23 0	4 36	16 36	3 14	24 53	1 22	27 56	4 41	15 18	0 0	19 47	0 2	9 50	0 46	7 19	2 13	7 45	14 33	6 29	6 29	21 9		n.a.
F 9	23 12	26 52	4 57	16 42	3 3	24 44	1 20	27 59	4 44	15 22	0 0	19 49	0 2	9 49	0 46	7 19	2 13	7 44	14 33	6 33	6 30	21 12		n.a.
S 10	23 19	28 48	4 57	16 51	2 51	24 34	1 18	28 2	4 46	15 26	0 1	19 50	0 2	9 49	0 46	7 19	2 13	7 44	14 33	6 37	6 31	21 14		n.a.
S 11	23 25	28 36	4 37	17 1	2 39	24 23	1 17	28 6	4 48	15 31	0 1	19 52	0 2	9 48	0 46	7 19	2 13	7 44	14 33	6 42	6 33	21 17		n.a.
M12	23 31	26 25	3 59	17 14	2 26	24 12	1 15	28 10	4 50	15 35	0 1	19 54	0 2	9 48	0 46	7 19	2 13	7 44	14 33	6 45	6 34	21 19		n.a.
T 13	23 37	22 38	3 7	17 28	2 14	24 0	1 13	28 13	4 53	15 39	0 1	19 56	0 2	9 47	0 46	7 18	2 13	7 44	14 33	6 48	6 35	21 22		n.a.
W14	23 42	17 45	2 6	17 43	2 1	23 48	1 11	28 17	4 55	15 43	0 1	19 58	0 1	9 47	0 45	7 18	2 13	7 44	14 33	6 50	6 36	21 24		n.a.
T 15	23 47	12 12	1 1	17 59	1 48	23 34	1 9	28 20	4 57	15 47	0 1	19 59	0 1	9 46	0 45	7 18	2 13	7 44	14 33	6 50	6 38	21 26		n.a.
F 16	23 51	6 19	0n 6	18 17	1 35	23 20	1 7	28 24	4 59	15 51	0 1	20 1	0 1	9 46	0 45	7 18	2 13	7 43	14 33	6 51	6 39	21 29		n.a.
S 17	23 55	0 21	1 10	18 36	1 23	23 6	1 5	28 27	5 1	15 56	0 2	20 3	0 1	9 45	0 45	7 17	2 12	7 43	14 33	6 51	6 40	21 31		n.a.
S 18	23 58	5n29	2 11	18 55	1 11	22 50	1 3	28 31	5 2	16 0	0 2	20 5	0 1	9 44	0 45	7 17	2 12	7 43	14 33	6 51	6 41	21 34		n.a.
M19	24 1	11 4	3 4	19 15	0 58	22 35	1 1	28 34	5 4	16 4	0 2	20 6	0 1	9 44	0 45	7 17	2 12	7 43	14 33	6 52	6 43	21 36		n.a.
T 20	24 3	16 13	3 49	19 36	0 46	22 18	0 59	28 37	5 6	16 8	0 2	20 8	0 1	9 43	0 45	7 17	2 12	7 43	14 33	6 54	6 44	21 39		n.a.
W21	24 5	20 45	4 24	19 57	0 35	22 1	0 56	28 41	5 7	16 11	0 2	20 10	0 1	9 43	0 45	7 16	2 12	7 42	14 33	6 57	6 45	21 41		n.a.
T 22	24 7	24 29	4 48	20 19	0 23	21 43	0 54	28 44	5 9	16 15	0 2	20 12	0 1	9 42	0 45	7 16	2 12	7 42	14 33	7 1	6 46	21 43		n.a.
F 23	24 8	27 13	4 59	20 40	0 12	21 25	0 52	28 47	5 10	16 19	0 2	20 13	0 1	9 41	0 45	7 16	2 12	7 42	14 33	7 6	6 48	21 46		n.a.
S 24	24 9	28 43	4 57	21 2	0 2	21 6	0 49	28 50	5 11	16 23	0 3	20 15	0 1	9 41	0 45	7 15	2 12	7 42	14 33	7 11	6 49	21 48		n.a.
S 25	24 9	28 50	4 42	21 24	0s 9	20 46	0 46	28 53	5 12	16 27	0 3	20 17	0 1	9 40	0 45	7 15	2 12	7 41	14 33	7 16	6 50	21 50		n.a.
M26	24 9	27 30	4 13	21 46	0 19	20 26	0 44	28 55	5 13	16 31	0 3	20 18	0 0	9 39	0 45	7 14	2 12	7 41	14 33	7 21	6 51	21 53		n.a.
T 27	24 8	24 46	3 31	22 7	0 28	20 6	0 41	28 58	5 14	16 34	0 3	20 20	0 0	9 38	0 45	7 14	2 12	7 41	14 33	7 25	6 53	21 55		n.a.
W28	24 7	20 49	2 39	22 28	0 38	19 45	0 38	29 0	5 15	16 38	0 3	20 21	0 0	9 38	0 45	7 14	2 12	7 41	14 33	7 27	6 54	21 58		n.a.
T 29	24 5	15 49	1 37	22 49	0 46	19 23	0 36	29 3	5 16	16 42	0 3	20 23	0 0	9 37	0 45	7 13	2 12	7 40	14 33	7 29	6 55	22 0		n.a.
F 30	24 3	10 1	0 29	23 9	0 55	19 1	0 33	29 5	5 16	16 45	0 3	20 25	0 0	9 36	0 45	7 13	2 11	7 40	14 33	7 29	6 57	22 2		n.a.
S 31	24s 1	3n41	0s42	23s29	1s 3	18s38	0s30	29n 7	5n17	16s49	0s 4	20s26	0n 0	9s35	0s45	7s12	2s11	7n40	14n33	7s29	6s58	22n 5		n.a.

Julian Day Number = 6939.5, Delta T = 38h09m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'43, Lahiri = -68°23'43 Julian Calendar 1 Jan. 4694 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4695 BCE

The year -4693 astronomical counting style corresponds to year 4694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 23	6♉55'32	2♎59	10♐12	11♒33	8°R25	15♏ 0	28♏42	7♓49	17♓13	14°R38	11°R26	12♓43	17♉49	n.a.	S 1
M 2	6 23 20	7°54'02	16°54	11°28	12°44	8♋ 3	15°11	28°48	7°51	17°14	14♊36	11♓26	12°40	17°56	n.a.	M 2
T 3	6 27 16	8°52'30	1♏ 7	12°46	13°55	7°41	15°22	28°55	7°53	17°15	14°35	11°24	12°36	18° 3	n.a.	T 3
W 4	6 31 13	9°50'56	15°37	14° 6	15° 6	7°19	15°33	29° 1	7°56	17°16	14°34	11°19	12°33	18°10	n.a.	W 4
T 5	6 35 9	10°49'21	0♐19	15°28	16°17	6°56	15°44	29° 7	7°58	17°17	14°32	11°13	12°30	18°16	n.a.	T 5
F 6	6 39 6	11°47'44	15° 7	16°52	17°28	6°34	15°55	29°13	8° 0	17°18	14°31	11° 5	12°27	18°23	n.a.	F 6
S 7	6 43 2	12°46'05	29°54	18°18	18°39	6°12	16° 6	29°20	8° 2	17°19	14°29	10°55	12°24	18°30	n.a.	S 7
S 8	6 46 59	13°44'23	14♉32	19°45	19°50	5°50	16°16	29°26	8° 5	17°21	14°28	10°47	12°21	18°36	n.a.	S 8
M 9	6 50 56	14°42'40	28°53	21°15	21° 1	5°28	16°27	29°32	8° 7	17°22	14°27	10°39	12°17	18°43	n.a.	M 9
T 10	6 54 52	15°40'55	12♒51	22°46	22°11	5° 6	16°37	29°38	8°10	17°23	14°25	10°34	12°14	18°50	n.a.	T 10
W11	6 58 49	16°39'07	26°24	24°19	23°22	4°45	16°48	29°44	8°12	17°24	14°24	10°31	12°11	18°57	n.a.	W11
T 12	7 2 45	17°37'17	9♓31	25°53	24°32	4°23	16°58	29°50	8°15	17°26	14°23	10°D30	12° 8	19° 3	n.a.	T 12
F 13	7 6 42	18°35'25	22°15	27°30	25°42	4° 3	17° 8	29°55	8°17	17°27	14°22	10°30	12° 5	19°10	n.a.	F 13
S 14	7 10 38	19°33'30	4♈38	29° 8	26°53	3°42	17°18	0♐ 1	8°20	17°28	14°20	10°31	12° 1	19°17	n.a.	S 14
S 15	7 14 35	20°31'33	16°46	0♉47	28° 3	3°22	17°28	0° 7	8°22	17°30	14°19	10°R32	11°58	19°23	n.a.	S 15
M16	7 18 31	21°29'35	28°44	2°29	29°13	3° 3	17°37	0°13	8°25	17°31	14°18	10°32	11°55	19°30	n.a.	M16
T 17	7 22 28	22°27'34	10♉36	4°12	0♓22	2°43	17°47	0°18	8°28	17°32	14°17	10°30	11°52	19°37	n.a.	T 17
W18	7 26 24	23°25'30	22°28	5°57	1°32	2°25	17°57	0°24	8°30	17°34	14°16	10°26	11°49	19°44	n.a.	W18
T 19	7 30 21	24°23'25	4♊23	7°44	2°42	2° 7	18° 6	0°29	8°33	17°35	14°14	10°20	11°46	19°50	n.a.	T 19
F 20	7 34 17	25°21'18	16°25	9°32	3°51	1°50	18°15	0°35	8°36	17°37	14°13	10°13	11°42	19°57	n.a.	F 20
S 21	7 38 14	26°19'09	28°38	11°22	5° 1	1°33	18°24	0°40	8°39	17°38	14°12	10° 6	11°39	20° 4	n.a.	S 21
S 22	7 42 10	27°16'58	11♋ 2	13°14	6°10	1°17	18°34	0°45	8°41	17°40	14°11	9°58	11°36	20°10	n.a.	S 22
M23	7 46 7	28°14'45	23°39	15° 8	7°19	1° 1	18°42	0°50	8°44	17°42	14°10	9°51	11°33	20°17	n.a.	M23
T 24	7 50 3	29°12'30	6♌30	17° 3	8°28	0°46	18°51	0°55	8°47	17°43	14° 9	9°45	11°30	20°24	n.a.	T 24
W25	7 54 0	0♒10'14	19°33	19° 0	9°37	0°32	19° 0	1° 0	8°50	17°45	14° 8	9°42	11°27	20°31	n.a.	W25
T 26	7 57 57	1° 7'56	2♍48	20°59	10°46	0°19	19° 9	1° 5	8°53	17°46	14° 7	9°40	11°23	20°37	n.a.	T 26
F 27	8 1 53	2° 5'36	16°16	22°59	11°54	0° 6	19°17	1°10	8°56	17°48	14° 6	9°D40	11°20	20°44	n.a.	F 27
S 28	8 5 50	3♒ 3'15	29♍54	25♉ 1	13♓ 3	29♊55	19♏25	1♐15	8♓59	17♓50	14♊ 5	9♓41	11♓17	20♉51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	2s56	1s52	23s48	1s10	18s15	0s27	29n 9	5n17	16s52	0s 4	20s28	0s 0	9s34	0s45	7s12	2s11	7n40	14n32	7s29	6s59	22n 7		n.a.
M 2	23 54	9 33	2 57	24 6	1 18	17 52	0 24	29 10	5 17	16 56	0 4	20 29	0 0	9 34	0 45	7 11	2 11	7 39	14 32	7 29	7 0	22 9		n.a.
T 3	23 50	15 49	3 52	24 24	1 24	17 28	0 21	29 12	5 17	16 59	0 4	20 31	0 0	9 33	0 45	7 11	2 11	7 39	14 32	7 30	7 2	22 12		n.a.
W 4	23 46	21 21	4 34	24 40	1 31	17 4	0 18	29 13	5 17	17 3	0 4	20 32	0 0	9 32	0 45	7 10	2 11	7 39	14 32	7 32	7 3	22 14		n.a.
T 5	23 41	25 40	4 58	24 56	1 37	16 39	0 14	29 14	5 17	17 6	0 4	20 34	0 0	9 31	0 45	7 10	2 11	7 38	14 32	7 34	7 4	22 16		n.a.
F 6	23 36	28 18	5 3	25 10	1 42	16 14	0 11	29 15	5 16	17 10	0 4	20 35	0 0	9 30	0 45	7 9	2 11	7 38	14 32	7 38	7 5	22 19		n.a.
S 7	23 31	28 56	4 47	25 23	1 47	15 48	0 8	29 15	5 16	17 13	0 5	20 37	0 1	9 29	0 44	7 9	2 11	7 38	14 32	7 41	7 7	22 21		n.a.
S 8	23 25	27 31	4 13	25 35	1 51	15 22	0 5	29 16	5 15	17 16	0 5	20 38	0 1	9 28	0 44	7 8	2 11	7 37	14 32	7 45	7 8	22 23		n.a.
M 9	23 18	24 18	3 23	25 46	1 55	14 56	0 1	29 16	5 14	17 20	0 5	20 40	0 1	9 27	0 44	7 8	2 11	7 37	14 31	7 47	7 9	22 26		n.a.
T 10	23 12	19 43	2 22	25 55	1 59	14 30	0n 2	29 16	5 13	17 23	0 5	20 41	0 1	9 26	0 44	7 7	2 11	7 37	14 31	7 49	7 10	22 28		n.a.
W11	23 4	14 15	1 15	26 3	2 2	14 3	0 6	29 16	5 12	17 26	0 5	20 42	0 1	9 25	0 44	7 7	2 11	7 36	14 31	7 51	7 11	22 30		n.a.
T 12	22 57	8 19	0 5	26 9	2 4	13 35	0 9	29 15	5 11	17 29	0 5	20 44	0 1	9 24	0 44	7 6	2 11	7 36	14 31	7 51	7 13	22 32		n.a.
F 13	22 49	2 13	1n 3	26 14	2 6	13 8	0 13	29 15	5 10	17 32	0 5	20 45	0 1	9 23	0 44	7 6	2 10	7 36	14 31	7 51	7 14	22 35		n.a.
S 14	22 40	3n49	2 6	26 17	2 8	12 40	0 16	29 14	5 8	17 35	0 6	20 47	0 1	9 22	0 44	7 5	2 10	7 35	14 30	7 50	7 15	22 37		n.a.
S 15	22 32	9 34	3 2	26 18	2 9	12 12	0 20	29 13	5 7	17 38	0 6	20 48	0 1	9 21	0 44	7 4	2 10	7 35	14 30	7 50	7 16	22 39		n.a.
M16	22 22	14 54	3 50	26 17	2 9	11 44	0 23	29 12	5 5	17 41	0 6	20 49	0 1	9 20	0 44	7 4	2 10	7 35	14 30	7 50	7 18	22 41		n.a.
T 17	22 13	19 39	4 27	26 14	2 9	11 15	0 27	29 11	5 3	17 44	0 6	20 51	0 1	9 19	0 44	7 3	2 10	7 34	14 30	7 51	7 19	22 44		n.a.
W18	22 3	23 38	4 53	26 9	2 9	10 46	0 30	29 9	5 1	17 47	0 6	20 52	0 2	9 18	0 44	7 2	2 10	7 34	14 30	7 52	7 20	22 46		n.a.
T 19	21 52	26 39	5 6	26 2	2 7	10 17	0 34	29 7	4 59	17 50	0 6	20 53	0 2	9 17	0 44	7 2	2 10	7 33	14 29	7 55	7 21	22 48		n.a.
F 20	21 42	28 30	5 6	25 53	2 6	9 48	0 38	29 6	4 57	17 53	0 7	20 54	0 2	9 16	0 44	7 1	2 10	7 33	14 29	7 57	7 23	22 50		n.a.
S 21	21 31	29 0	4 52	25 42	2 3	9 19	0 41	29 4	4 55	17 56	0 7	20 56	0 2	9 15	0 44	7 0	2 10	7 33	14 29	8 0	7 24	22 53		n.a.
S 22	21 19	28 3	4 24	25 28	2 0	8 49	0 45	29 2	4 53	17 58	0 7	20 57	0 2	9 14	0 44	7 0	2 10	7 32	14 29	8 4	7 25	22 55		n.a.
M23	21 7	25 40	3 43	25 12	1 57	8 20	0 49	28 59	4 51	18 1	0 7	20 58	0 2	9 13	0 44	6 59	2 10	7 32	14 28	8 6	7 26	22 57		n.a.
T 24	20 55	21 56	2 50	24 53	1 53	7 50	0 52	28 57	4 48	18 4	0 7	20 59	0 2	9 11	0 44	6 58	2 10	7 31	14 28	8 8	7 28	22 59		n.a.
W25	20 43	17 5	1 47	24 32	1 48	7 20	0 56	28 55	4 46	18 6	0 7	21 0	0 2	9 10	0 44	6 58	2 10	7 31	14 28	8 10	7 29	23 1		n.a.
T 26	20 30	11 21	0 37	24 9	1 43	6 50	1 0	28 52	4 43	18 9	0 8	21 1	0 2	9 9	0 44	6 57	2 10	7 31	14 28	8 10	7 30	23 4		n.a.
F 27	20 17	5 2	0s36	23 43	1 37	6 20	1 4	28 49	4 40	18 11	0 8	21 3	0 2	9 8	0 44	6 56	2 10	7 30	14 27	8 10	7 31	23 6		n.a.
S 28	20s 3	1s36	1s48	23s15	1s31	5s49	1n 7	28n47	4n38	18s14	0s 8	21s 4	0s 2	9s 7	0s44	6s55	2s10	7n30	14n27	8s10	7s33	23n 8		n.a.

Julian Day Number = 6970.5, Delta T = 38h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'39, Lahiri = -68°23'39 Julian Calendar 1 Feb. 4694 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 46	4♒ 0'52	13♎43	27♌ 5	14♓11	29°R44	19♏33	1♐20	9♓ 2	17♓51	14°R 4	9♓42	11♓14	20♉57	n.a.	S 1
M 2	8 13 43	4°58'28	27°43	29°10	15°19	29♊33	19°41	1°25	9° 5	17°53	14♊ 3	9°44	11°11	21° 4	n.a.	M 2
T 3	8 17 39	5°56'03	11♏52	1♒16	16°27	29°24	19°49	1°29	9° 8	17°55	14° 3	9°R44	11° 7	21°11	n.a.	T 3
W 4	8 21 36	6°53'37	26° 9	3°23	17°35	29°15	19°57	1°34	9°11	17°57	14° 2	9°42	11° 4	21°18	n.a.	W 4
T 5	8 25 32	7°51'10	10♐31	5°32	18°43	29° 7	20° 5	1°38	9°14	17°58	14° 1	9°40	11° 1	21°24	n.a.	T 5
F 6	8 29 29	8°48'41	24°55	7°41	19°51	29° 0	20°12	1°43	9°17	18° 0	14° 0	9°36	10°58	21°31	n.a.	F 6
S 7	8 33 25	9°46'11	9♑15	9°51	20°58	28°54	20°20	1°47	9°20	18° 2	13°59	9°31	10°55	21°38	n.a.	S 7
S 8	8 37 22	10°43'40	23°26	12° 1	22° 5	28°48	20°27	1°51	9°24	18° 4	13°59	9°27	10°52	21°45	n.a.	S 8
M 9	8 41 18	11°41'08	7♒24	14°12	23°13	28°44	20°34	1°55	9°27	18° 6	13°58	9°24	10°48	21°51	n.a.	M 9
T 10	8 45 15	12°38'34	21° 5	16°22	24°20	28°40	20°41	1°59	9°30	18° 8	13°57	9°21	10°45	21°58	n.a.	T 10
W11	8 49 12	13°35'59	4♓26	18°32	25°26	28°37	20°47	2° 3	9°33	18°10	13°57	9°D20	10°42	22° 5	n.a.	W11
T 12	8 53 8	14°33'22	17°27	20°41	26°33	28°35	20°54	2° 7	9°37	18°11	13°56	9°20	10°39	22°11	n.a.	T 12
F 13	8 57 5	15°30'44	0♈ 8	22°50	27°40	28°34	21° 1	2°11	9°40	18°13	13°56	9°21	10°36	22°18	n.a.	F 13
S 14	9 1 1	16°28'05	12°31	24°57	28°46	28°D33	21° 7	2°15	9°43	18°15	13°55	9°23	10°32	22°25	n.a.	S 14
S 15	9 4 58	17°25'24	24°41	27° 2	29°52	28°33	21°13	2°18	9°46	18°17	13°54	9°25	10°29	22°32	n.a.	S 15
M16	9 8 54	18°22'41	6♉40	29° 6	0♈58	28°35	21°19	2°22	9°50	18°19	13°54	9°26	10°26	22°38	n.a.	M16
T 17	9 12 51	19°19'57	18°34	1♓ 8	2° 4	28°36	21°25	2°25	9°53	18°21	13°53	9°R26	10°23	22°45	n.a.	T 17
W18	9 16 47	20°17'12	0♊27	3° 7	3° 9	28°39	21°30	2°29	9°57	18°23	13°53	9°26	10°20	22°52	n.a.	W18
T 19	9 20 44	21°14'26	12°25	5° 5	4°15	28°43	21°36	2°32	10° 0	18°25	13°53	9°25	10°17	22°58	n.a.	T 19
F 20	9 24 40	22°11'38	24°30	7° 0	5°20	28°47	21°41	2°35	10° 3	18°27	13°52	9°23	10°13	23° 5	n.a.	F 20
S 21	9 28 37	23° 8'49	6♋47	8°53	6°25	28°52	21°46	2°38	10° 7	18°29	13°52	9°21	10°10	23°12	n.a.	S 21
S 22	9 32 34	24° 5'59	19°18	10°43	7°30	28°58	21°52	2°41	10°10	18°31	13°52	9°18	10° 7	23°19	n.a.	S 22
M23	9 36 30	25° 3'08	2♌ 7	12°30	8°34	29° 4	21°56	2°44	10°14	18°34	13°51	9°16	10° 4	23°25	n.a.	M23
T 24	9 40 27	26° 0'15	15°13	14°14	9°38	29°11	22° 1	2°47	10°17	18°36	13°51	9°15	10° 1	23°32	n.a.	T 24
W25	9 44 23	26°57'22	28°37	15°56	10°42	29°19	22° 6	2°50	10°20	18°38	13°51	9°14	9°58	23°39	n.a.	W25
T 26	9 48 20	27°54'28	12♍16	17°35	11°46	29°28	22°10	2°53	10°24	18°40	13°51	9°D14	9°54	23°45	n.a.	T 26
F 27	9 52 16	28°51'33	26° 9	19°11	12°50	29°37	22°14	2°55	10°27	18°42	13°50	9°14	9°51	23°52	n.a.	F 27
S 28	9 56 13	29°48'37	10♎13	20°44	13°53	29°47	22°18	2°58	10°31	18°44	13°50	9°15	9°48	23°59	n.a.	S 28
S 29	10 0 9	0♓45'41	24°24	22°15	14°56	29°58	22°22	3° 0	10°34	18°46	13°50	9°16	9°45	24° 6	n.a.	S 29
M30	10 4 6	1°42'44	8♏40	23°42	15°59	0♋ 9	22°26	3° 2	10°38	18°48	13°50	9°16	9°42	24°12	n.a.	M30
T 31	10 8 3	2♓39'47	22♏56	25♓ 6	17♈ 1	0♋21	22♏29	3♐ 4	10♓41	18♓51	13♊50	9♓17	9♓38	24♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s49	8s14	2s55	22s44	1s24	5s19	1n11	28n44	4n35	18s16	0s 8	21s 5	0s 3	9s 6	0s44	6s55	2s 9	7n29	14n27	8s 9	7s34	23n10		n.a.
M 2	19 35	14 33	3 52	22 10	1 16	4 48	1 15	28 41	4 32	18 19	0 8	21 6	0 3	9 4	0 44	6 54	2 9	7 29	14 27	8 9	7 35	23 12		n.a.
T 3	19 21	20 12	4 36	21 35	1 8	4 18	1 19	28 38	4 29	18 21	0 8	21 7	0 3	9 3	0 44	6 53	2 9	7 29	14 26	8 9	7 36	23 14		n.a.
W 4	19 6	24 45	5 3	20 57	1 0	3 47	1 22	28 35	4 26	18 23	0 9	21 8	0 3	9 2	0 44	6 53	2 9	7 28	14 26	8 10	7 38	23 17		n.a.
T 5	18 51	27 49	5 11	20 16	0 51	3 17	1 26	28 32	4 23	18 26	0 9	21 9	0 3	9 1	0 44	6 52	2 9	7 28	14 26	8 11	7 39	23 19		n.a.
F 6	18 35	29 3	5 1	19 34	0 42	2 46	1 30	28 29	4 20	18 28	0 9	21 10	0 3	8 59	0 44	6 51	2 9	7 27	14 25	8 12	7 40	23 21		n.a.
S 7	18 20	28 19	4 31	18 49	0 32	2 16	1 33	28 26	4 17	18 30	0 9	21 11	0 3	8 58	0 44	6 50	2 9	7 27	14 25	8 14	7 41	23 23		n.a.
S 8	18 4	25 44	3 45	18 3	0 22	1 45	1 37	28 23	4 14	18 32	0 9	21 12	0 3	8 57	0 44	6 49	2 9	7 27	14 25	8 15	7 43	23 25		n.a.
M 9	17 47	21 38	2 46	17 15	0 12	1 14	1 41	28 20	4 11	18 34	0 9	21 13	0 3	8 56	0 44	6 49	2 9	7 26	14 24	8 17	7 44	23 27		n.a.
T 10	17 31	16 26	1 38	16 25	0 1	0 44	1 44	28 17	4 8	18 36	0 10	21 14	0 3	8 54	0 44	6 48	2 9	7 26	14 24	8 18	7 45	23 29		n.a.
W11	17 14	10 35	0 27	15 34	0n 9	0 13	1 48	28 14	4 5	18 38	0 10	21 15	0 4	8 53	0 44	6 47	2 9	7 25	14 24	8 18	7 46	23 32		n.a.
T 12	16 57	4 25	0n44	14 43	0 20	0n17	1 52	28 11	4 2	18 40	0 10	21 16	0 4	8 52	0 44	6 46	2 9	7 25	14 23	8 18	7 48	23 34		n.a.
F 13	16 39	1n45	1 52	13 50	0 31	0 48	1 55	28 7	3 59	18 42	0 10	21 17	0 4	8 51	0 44	6 45	2 9	7 25	14 23	8 18	7 49	23 36		n.a.
S 14	16 22	7 43	2 52	12 57	0 41	1 18	1 59	28 4	3 56	18 44	0 10	21 17	0 4	8 49	0 43	6 45	2 9	7 24	14 23	8 17	7 50	23 38		n.a.
S 15	16 4	13 17	3 44	12 4	0 51	1 48	2 2	28 1	3 53	18 46	0 11	21 18	0 4	8 48	0 43	6 44	2 9	7 24	14 22	8 16	7 51	23 40		n.a.
M16	15 46	18 18	4 25	11 11	1 1	2 18	2 6	27 58	3 50	18 48	0 11	21 19	0 4	8 47	0 43	6 43	2 9	7 23	14 22	8 16	7 52	23 42		n.a.
T 17	15 28	22 34	4 54	10 17	1 11	2 48	2 9	27 55	3 46	18 50	0 11	21 20	0 4	8 45	0 43	6 42	2 9	7 23	14 22	8 16	7 54	23 44		n.a.
W18	15 9	25 54	5 11	9 25	1 20	3 18	2 12	27 52	3 43	18 51	0 11	21 21	0 4	8 44	0 43	6 41	2 9	7 23	14 21	8 16	7 55	23 46		n.a.
T 19	14 50	28 9	5 14	8 33	1 29	3 48	2 16	27 49	3 40	18 53	0 11	21 21	0 4	8 43	0 43	6 40	2 9	7 22	14 21	8 16	7 56	23 48		n.a.
F 20	14 31	29 6	5 4	7 41	1 38	4 18	2 19	27 46	3 37	18 55	0 12	21 22	0 4	8 41	0 43	6 39	2 9	7 22	14 21	8 17	7 57	23 50		n.a.
S 21	14 12	28 37	4 40	6 51	1 46	4 47	2 22	27 43	3 34	18 56	0 12	21 23	0 5	8 40	0 43	6 39	2 9	7 21	14 20	8 18	7 59	23 52		n.a.
S 22	13 53	26 42	4 2	6 1	1 54	5 16	2 25	27 40	3 31	18 58	0 12	21 24	0 5	8 39	0 43	6 38	2 9	7 21	14 20	8 19	8 0	23 54		n.a.
M23	13 33	23 22	3 11	5 13	2 1	5 45	2 28	27 36	3 28	18 59	0 12	21 24	0 5	8 37	0 43	6 37	2 8	7 21	14 20	8 20	8 1	23 56		n.a.
T 24	13 13	18 48	2 9	4 26	2 7	6 14	2 31	27 33	3 25	19 1	0 12	21 25	0 5	8 36	0 43	6 36	2 8	7 20	14 19	8 20	8 2	23 58		n.a.
W25	12 53	13 13	0 58	3 41	2 13	6 43	2 34	27 30	3 21	19 2	0 12	21 26	0 5	8 35	0 43	6 35	2 8	7 20	14 19	8 20	8 4	24 0		n.a.
T 26	12 33	6 54	0s17	2 57	2 18	7 11	2 37	27 27	3 18	19 3	0 13	21 26	0 5	8 33	0 43	6 34	2 8	7 19	14 19	8 21	8 5	24 2		n.a.
F 27	12 13	0 10	1 32	2 14	2 22	7 39	2 40	27 24	3 15	19 5	0 13	21 27	0 5	8 32	0 43	6 33	2 8	7 19	14 18	8 20	8 6	24 4		n.a.
S 28	11 52	6s39	2 43	1 33	2 26	8 7	2 43	27 21	3 12	19 6	0 13	21 27	0 5	8 30	0 43	6 32	2 8	7 19	14 18	8 20	8 7	24 6		n.a.
S 29	11 32	13 12	3 44	0 54	2 29	8 35	2 46	27 18	3 9	19 7	0 13	21 28	0 5	8 29	0 43	6 32	2 8	7 18	14 17	8 20	8 9	24 8		n.a.
M30	11 11	19 5	4 32	0 16	2 31	9 3	2 48	27 15	3 6	19 8	0 13	21 29	0 5	8 28	0 43	6 31	2 8	7 18	14 17	8 20	8 10	24 10		n.a.
T 31	10s50	23s56	5s 4	0n20	2n33	9n30	2n51	27n12	3n 3	19s 9	0s14	21s29	0s 6	8s26	0s43	6s30	2s 8	7n18	14n17	8s19	8s11	24n12		n.a.

Julian Day Number = 6998.5, Delta T = 38h09m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'35, Lahiri = -68°23'35 Julian Calendar 1 March 4694 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 11 59	3♓36'50	7♐11	26♓28	18♈ 4	0♋33	22♏32	3♐ 6	10♓45	18♓53	13°D50	9°R17	9♓35	24♉26	n.a.	W 1
T 2	10 15 56	4°33'53	21°22	27°46	19° 6	0°47	22°36	3° 8	10°48	18°55	13♊50	9♓17	9°32	24°32	n.a.	T 2
F 3	10 19 52	5°30'55	5♑25	29° 1	20° 7	1° 0	22°38	3°10	10°52	18°57	13°50	9°16	9°29	24°39	n.a.	F 3
S 4	10 23 49	6°27'57	19°20	0♈13	21° 9	1°15	22°41	3°12	10°55	18°59	13°50	9°16	9°26	24°46	n.a.	S 4
S 5	10 27 45	7°24'58	3♒ 4	1°22	22°10	1°30	22°44	3°14	10°59	19° 1	13°50	9°16	9°23	24°53	n.a.	S 5
M 6	10 31 42	8°22'00	16°35	2°28	23°11	1°45	22°46	3°15	11° 2	19° 4	13°50	9°16	9°19	24°59	n.a.	M 6
T 7	10 35 39	9°19'01	29°52	3°30	24°11	2° 1	22°48	3°17	11° 6	19° 6	13°51	9°D15	9°16	25° 6	n.a.	T 7
W 8	10 39 35	10°16'01	12♓55	4°29	25°11	2°18	22°50	3°18	11°10	19° 8	13°51	9°R15	9°13	25°13	n.a.	W 8
T 9	10 43 32	11°13'01	25°41	5°25	26°11	2°35	22°52	3°20	11°13	19°10	13°51	9°15	9°10	25°20	n.a.	T 9
F 10	10 47 28	12°10'01	8♈13	6°17	27°10	2°53	22°54	3°21	11°17	19°12	13°51	9°15	9° 7	25°26	n.a.	F 10
S 11	10 51 25	13° 7'00	20°32	7° 5	28° 9	3°12	22°55	3°22	11°20	19°15	13°52	9°15	9° 4	25°33	n.a.	S 11
S 12	10 55 21	14° 3'59	2♉39	7°50	29° 8	3°30	22°57	3°23	11°24	19°17	13°52	9°14	9° 0	25°40	n.a.	S 12
M13	10 59 18	15° 0'57	14°38	8°31	0♉ 6	3°50	22°58	3°24	11°27	19°19	13°52	9°14	8°57	25°46	n.a.	M13
T 14	11 3 15	15°57'56	26°32	9° 7	1° 4	4°10	22°59	3°25	11°31	19°21	13°53	9°13	8°54	25°53	n.a.	T 14
W15	11 7 11	16°54'53	8♊25	9°40	2° 2	4°30	22°59	3°25	11°34	19°24	13°53	9°13	8°51	26° 0	n.a.	W15
T 16	11 11 8	17°51'51	20°21	10° 8	2°59	4°51	23° 0	3°26	11°38	19°26	13°54	9°D13	8°48	26° 7	n.a.	T 16
F 17	11 15 4	18°48'48	2♋26	10°32	3°55	5°12	23° 0	3°26	11°41	19°28	13°54	9°13	8°44	26°13	n.a.	F 17
S 18	11 19 1	19°45'45	14°44	10°52	4°52	5°34	23°R 0	3°27	11°45	19°30	13°55	9°13	8°41	26°20	n.a.	S 18
S 19	11 22 57	20°42'41	27°18	11° 7	5°47	5°56	23° 0	3°27	11°48	19°33	13°55	9°14	8°38	26°27	n.a.	S 19
M20	11 26 54	21°39'38	10♌11	11°18	6°42	6°19	23° 0	3°27	11°52	19°35	13°56	9°15	8°35	26°33	n.a.	M20
T 21	11 30 51	22°36'34	23°27	11°24	7°37	6°42	23° 0	3°R27	11°55	19°37	13°56	9°16	8°32	26°40	n.a.	T 21
W22	11 34 47	23°33'30	7♍ 6	11°R26	8°31	7° 6	22°59	3°27	11°59	19°39	13°57	9°R17	8°29	26°47	n.a.	W22
T 23	11 38 44	24°30'26	21° 6	11°23	9°25	7°30	22°58	3°27	12° 2	19°42	13°58	9°16	8°25	26°54	n.a.	T 23
F 24	11 42 40	25°27'22	5♎24	11°15	10°18	7°54	22°57	3°27	12° 6	19°44	13°58	9°15	8°22	27° 0	n.a.	F 24
S 25	11 46 37	26°24'19	19°55	11° 3	11°10	8°19	22°56	3°27	12° 9	19°46	13°59	9°14	8°19	27° 7	n.a.	S 25
S 26	11 50 33	27°21'16	4♏33	10°47	12° 2	8°44	22°54	3°26	12°13	19°48	14° 0	9°12	8°16	27°14	n.a.	S 26
M27	11 54 30	28°18'13	19°12	10°27	12°53	9° 9	22°53	3°26	12°16	19°50	14° 1	9° 9	8°13	27°21	n.a.	M27
T 28	11 58 27	29°15'11	3♐45	10° 2	13°44	9°35	22°51	3°25	12°19	19°53	14° 1	9° 7	8° 9	27°27	n.a.	T 28
W29	12 2 23	0♈12'10	18° 8	9°35	14°34	10° 1	22°49	3°24	12°23	19°55	14° 2	9° 6	8° 6	27°34	n.a.	W29
T 30	12 6 20	1♈ 9'09	2♑17	9♈ 4	15♉23	10♋28	22♏47	3♐23	12♓26	19♓57	14♊ 3	9°D 6	8♓ 3	27♉41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s28	27s21	5s16	0n54	2n34	9n57	2n53	27n 9	3n 0	19s10	0s14	21s30	0s 6	8s25	0s43	6s29	2s 8	7n17	14n16	8s19	8s12	24n14		n.a.
T 2	10 7	29 0	5 9	1 26	2 34	10 23	2 56	27 6	2 57	19 12	0 14	21 30	0 6	8 24	0 43	6 28	2 8	7 17	14 16	8 19	8 13	24 16		n.a.
F 3	9 46	28 46	4 44	1 56	2 34	10 49	2 58	27 3	2 54	19 12	0 14	21 31	0 6	8 22	0 43	6 27	2 8	7 16	14 16	8 20	8 15	24 18		n.a.
S 4	9 24	26 42	4 2	2 25	2 33	11 15	3 0	27 0	2 52	19 13	0 15	21 31	0 6	8 21	0 43	6 26	2 8	7 16	14 15	8 20	8 16	24 20		n.a.
S 5	9 2	23 5	3 7	2 51	2 31	11 41	3 2	26 57	2 49	19 14	0 15	21 32	0 6	8 19	0 43	6 25	2 8	7 16	14 15	8 20	8 17	24 22		n.a.
M 6	8 40	18 16	2 2	3 16	2 28	12 6	3 4	26 54	2 46	19 15	0 15	21 32	0 6	8 18	0 43	6 24	2 8	7 15	14 14	8 20	8 18	24 24		n.a.
T 7	8 18	12 39	0 52	3 38	2 25	12 31	3 6	26 51	2 43	19 16	0 15	21 32	0 6	8 17	0 43	6 23	2 8	7 15	14 14	8 20	8 20	24 26		n.a.
W 8	7 56	6 36	0n20	3 58	2 20	12 56	3 8	26 48	2 40	19 17	0 15	21 33	0 6	8 15	0 43	6 23	2 8	7 15	14 14	8 20	8 21	24 28		n.a.
T 9	7 34	0 24	1 30	4 16	2 15	13 20	3 10	26 45	2 37	19 17	0 16	21 33	0 7	8 14	0 43	6 22	2 8	7 14	14 13	8 20	8 22	24 30		n.a.
F 10	7 12	5n42	2 34	4 32	2 9	13 44	3 11	26 42	2 35	19 18	0 16	21 33	0 7	8 13	0 43	6 21	2 8	7 14	14 13	8 20	8 23	24 32		n.a.
S 11	6 49	11 28	3 29	4 46	2 3	14 7	3 13	26 38	2 32	19 19	0 16	21 34	0 7	8 11	0 43	6 20	2 8	7 14	14 13	8 20	8 25	24 34		n.a.
S 12	6 27	16 43	4 14	4 57	1 56	14 30	3 14	26 35	2 29	19 19	0 16	21 34	0 7	8 10	0 43	6 19	2 8	7 13	14 12	8 20	8 26	24 36		n.a.
M13	6 4	21 16	4 48	5 6	1 47	14 52	3 15	26 32	2 26	19 20	0 16	21 34	0 7	8 8	0 43	6 18	2 8	7 13	14 12	8 21	8 27	24 38		n.a.
T 14	5 42	24 56	5 8	5 13	1 39	15 14	3 16	26 29	2 24	19 20	0 17	21 35	0 7	8 7	0 43	6 17	2 8	7 13	14 11	8 21	8 28	24 39		n.a.
W15	5 19	27 33	5 16	5 18	1 29	15 36	3 17	26 25	2 21	19 20	0 17	21 35	0 7	8 6	0 43	6 16	2 8	7 12	14 11	8 21	8 29	24 41		n.a.
T 16	4 56	28 57	5 10	5 20	1 18	15 57	3 18	26 22	2 18	19 21	0 17	21 35	0 7	8 4	0 43	6 15	2 8	7 12	14 11	8 21	8 31	24 43		n.a.
F 17	4 33	28 58	4 51	5 19	1 7	16 18	3 19	26 18	2 16	19 21	0 17	21 35	0 7	8 3	0 43	6 14	2 8	7 12	14 10	8 21	8 32	24 45		n.a.
S 18	4 10	27 34	4 18	5 16	0 55	16 38	3 19	26 15	2 13	19 21	0 18	21 35	0 8	8 1	0 43	6 13	2 8	7 11	14 10	8 21	8 33	24 47		n.a.
S 19	3 47	24 46	3 32	5 11	0 43	16 58	3 20	26 11	2 11	19 22	0 18	21 36	0 8	8 0	0 43	6 13	2 8	7 11	14 10	8 20	8 34	24 49		n.a.
M20	3 24	20 40	2 34	5 3	0 30	17 17	3 20	26 8	2 8	19 22	0 18	21 36	0 8	7 59	0 43	6 12	2 8	7 11	14 9	8 20	8 36	24 51		n.a.
T 21	3 1	15 27	1 26	4 53	0 16	17 36	3 20	26 4	2 6	19 22	0 18	21 36	0 8	7 57	0 43	6 11	2 8	7 11	14 9	8 20	8 37	24 52		n.a.
W22	2 38	9 21	0 12	4 40	0 2	17 54	3 20	26 0	2 3	19 22	0 18	21 36	0 8	7 56	0 43	6 10	2 8	7 10	14 8	8 19	8 38	24 54		n.a.
T 23	2 15	2 39	1s 5	4 26	0s13	18 12	3 20	25 56	2 1	19 22	0 19	21 36	0 8	7 55	0 43	6 9	2 8	7 10	14 8	8 20	8 39	24 56		n.a.
F 24	1 51	4s19	2 19	4 9	0 29	18 29	3 19	25 52	1 58	19 22	0 19	21 36	0 8	7 53	0 43	6 8	2 8	7 10	14 8	8 20	8 40	24 58		n.a.
S 25	1 28	11 10	3 25	3 50	0 44	18 45	3 19	25 48	1 56	19 22	0 19	21 36	0 8	7 52	0 43	6 7	2 8	7 9	14 7	8 21	8 42	25 0		n.a.
S 26	1 5	17 28	4 19	3 29	1 0	19 1	3 18	25 44	1 53	19 22	0 19	21 36	0 8	7 51	0 43	6 6	2 8	7 9	14 7	8 21	8 43	25 2		n.a.
M27	0 42	22 46	4 56	3 6	1 16	19 17	3 17	25 40	1 51	19 21	0 20	21 36	0 9	7 49	0 43	6 5	2 8	7 9	14 7	8 22	8 44	25 3		n.a.
T 28	0 18	26 38	5 13	2 42	1 32	19 32	3 16	25 36	1 49	19 21	0 20	21 36	0 9	7 48	0 43	6 4	2 8	7 9	14 6	8 23	8 45	25 5		n.a.
W29	0n 5	28 45	5 10	2 16	1 47	19 46	3 14	25 32	1 46	19 21	0 20	21 36	0 9	7 46	0 43	6 4	2 8	7 8	14 6	8 24	8 47	25 7		n.a.
T 30	0n28	28s57	4s49	1n50	2s 3	20n 0	3n13	25n27	1n44	19s21	0s20	21s36	0s 9	7s45	0s43	6s 3	2s 8	7n 8	14n 6	8s24	8s48	25n 9		n.a.

Julian Day Number = 7029.5, Delta T = 38h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'31, Lahiri = -68°23'31 Julian Calendar 1 Apr. 4694 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 10 16	2♈ 6'09	16♉11	8°R31	16♉11	10♋55	22°R45	3°R22	12♓30	19♓59	14♊ 4	9♓ 6	8♓ 0	27♉47	n.a.	F 1
S 2	12 14 13	3° 3'10	29°48	7♈55	16°59	11°22	22♏42	3♐21	12°33	20° 1	14° 5	9° 7	7°57	27°54	n.a.	S 2
S 3	12 18 10	4° 0'12	13♒11	7°18	17°46	11°50	22°40	3°20	12°36	20° 4	14° 6	9° 9	7°54	28° 1	n.a.	S 3
M 4	12 22 6	4°57'14	26°18	6°40	18°32	12°18	22°37	3°19	12°40	20° 6	14° 7	9°10	7°50	28° 8	n.a.	M 4
T 5	12 26 3	5°54'17	9♓13	6° 2	19°18	12°46	22°34	3°18	12°43	20° 8	14° 8	9°R11	7°47	28°14	n.a.	T 5
W 6	12 29 59	6°51'21	21°54	5°24	20° 2	13°15	22°30	3°16	12°46	20°10	14° 9	9°10	7°44	28°21	n.a.	W 6
T 7	12 33 56	7°48'26	4♈24	4°47	20°46	13°44	22°27	3°15	12°50	20°12	14°10	9° 8	7°41	28°28	n.a.	T 7
F 8	12 37 52	8°45'31	16°44	4°12	21°28	14°13	22°23	3°13	12°53	20°14	14°11	9° 4	7°38	28°34	n.a.	F 8
S 9	12 41 49	9°42'37	28°54	3°39	22°10	14°43	22°19	3°12	12°56	20°17	14°12	9° 0	7°35	28°41	n.a.	S 9
S 10	12 45 46	10°39'43	10♉56	3° 9	22°51	15°13	22°15	3°10	12°59	20°19	14°13	8°54	7°31	28°48	n.a.	S 10
M11	12 49 42	11°36'50	22°52	2°43	23°30	15°43	22°11	3° 8	13° 3	20°21	14°15	8°49	7°28	28°55	n.a.	M11
T 12	12 53 39	12°33'58	4♊44	2°20	24° 9	16°14	22° 7	3° 6	13° 6	20°23	14°16	8°44	7°25	29° 1	n.a.	T 12
W13	12 57 35	13°31'07	16°36	2° 2	24°47	16°44	22° 3	3° 4	13° 9	20°25	14°17	8°40	7°22	29° 8	n.a.	W13
T 14	13 1 32	14°28'16	28°31	1°49	25°23	17°16	21°58	3° 2	13°12	20°27	14°18	8°37	7°19	29°15	n.a.	T 14
F 15	13 5 29	15°25'26	10♋33	1°40	25°58	17°47	21°53	2°59	13°15	20°29	14°20	8°D35	7°15	29°22	n.a.	F 15
S 16	13 9 25	16°22'37	22°48	1°D38	26°32	18°19	21°48	2°57	13°18	20°31	14°21	8°35	7°12	29°28	n.a.	S 16
S 17	13 13 22	17°19'48	5♌20	1°40	27° 4	18°51	21°43	2°54	13°21	20°33	14°22	8°36	7° 9	29°35	n.a.	S 17
M18	13 17 18	18°17'00	18°12	1°49	27°35	19°23	21°38	2°52	13°25	20°35	14°24	8°38	7° 6	29°42	n.a.	M18
T 19	13 21 15	19°14'13	1♍29	2° 3	28° 5	19°55	21°32	2°49	13°28	20°37	14°25	8°39	7° 3	29°48	n.a.	T 19
W20	13 25 11	20°11'26	15°13	2°24	28°33	20°28	21°27	2°47	13°31	20°39	14°26	8°R39	7° 0	29°55	n.a.	W20
T 21	13 29 8	21° 8'41	29°24	2°50	29° 0	21° 1	21°21	2°44	13°34	20°41	14°28	8°37	6°56	0♊ 2	n.a.	T 21
F 22	13 33 5	22° 5'56	13♎58	3°22	29°25	21°34	21°15	2°41	13°36	20°43	14°29	8°34	6°53	0° 9	n.a.	F 22
S 23	13 37 1	23° 3'13	28°51	4° 0	29°48	22° 7	21° 9	2°38	13°39	20°45	14°31	8°29	6°50	0°15	n.a.	S 23
S 24	13 40 58	24° 0'31	13♏53	4°44	0♊10	22°41	21° 3	2°35	13°42	20°47	14°32	8°22	6°47	0°22	n.a.	S 24
M25	13 44 54	24°57'50	28°56	5°34	0°30	23°15	20°57	2°32	13°45	20°49	14°34	8°15	6°44	0°29	n.a.	M25
T 26	13 48 51	25°55'11	13♐51	6°30	0°48	23°49	20°51	2°29	13°48	20°51	14°35	8° 9	6°41	0°36	n.a.	T 26
W27	13 52 47	26°52'33	28°29	7°31	1° 4	24°23	20°44	2°25	13°51	20°53	14°37	8° 5	6°37	0°42	n.a.	W27
T 28	13 56 44	27°49'58	12♑45	8°38	1°19	24°58	20°38	2°22	13°54	20°55	14°38	8° 2	6°34	0°49	n.a.	T 28
F 29	14 0 41	28°47'23	26°39	9°51	1°31	25°33	20°31	2°19	13°56	20°57	14°40	8°D 1	6°31	0°56	n.a.	F 29
S 30	14 4 37	29°44'50	10♒10	11° 8	1°41	26° 8	20°24	2°15	13°59	20°59	14°42	8° 1	6°28	1° 2	n.a.	S 30
S 31	14 8 34	0♉42'19	23♒21	12♈31	1♊50	26♋43	20♏17	2♐12	14♓ 2	21♓ 0	14♊43	8♓ 2	6♓25	1♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n52	27s17	4s11	1n22	2s18	20n13	3n11	25n22	1n42	19s20	0s21	21s36	0s 9	7s44	0s43	6s 2	2s 8	7n 8	14n 5	8s24	8s49	25n10		n.a.
S 2	1 15	24 2	3 19	0 55	2 32	20 25	3 9	25 18	1 39	19 20	0 21	21 36	0 9	7 43	0 43	6 1	2 8	7 8	14 5	8 23	8 50	25 12		n.a.
S 3	1 38	19 33	2 18	0 28	2 45	20 37	3 7	25 13	1 37	19 19	0 21	21 36	0 9	7 41	0 43	6 0	2 8	7 8	14 5	8 22	8 51	25 14		n.a.
M 4	2 1	14 13	1 10	0 1	2 58	20 48	3 5	25 8	1 35	19 19	0 21	21 36	0 9	7 40	0 43	5 59	2 8	7 7	14 4	8 22	8 53	25 16		n.a.
T 5	2 25	8 21	0n 0	0s25	3 10	20 59	3 2	25 3	1 33	19 18	0 21	21 36	0 9	7 39	0 43	5 58	2 8	7 7	14 4	8 22	8 54	25 17		n.a.
W 6	2 48	2 15	1 9	0 50	3 20	21 9	2 59	24 58	1 30	19 17	0 22	21 35	0 10	7 37	0 43	5 57	2 8	7 7	14 3	8 22	8 55	25 19		n.a.
T 7	3 11	3n50	2 14	1 14	3 29	21 18	2 56	24 53	1 28	19 17	0 22	21 35	0 10	7 36	0 43	5 57	2 8	7 7	14 3	8 23	8 56	25 21		n.a.
F 8	3 34	9 41	3 11	1 35	3 37	21 27	2 53	24 48	1 26	19 16	0 22	21 35	0 10	7 35	0 43	5 56	2 8	7 7	14 3	8 24	8 58	25 23		n.a.
S 9	3 57	15 6	3 58	1 55	3 44	21 35	2 50	24 42	1 24	19 15	0 22	21 35	0 10	7 33	0 43	5 55	2 8	7 6	14 2	8 26	8 59	25 24		n.a.
S 10	4 20	19 53	4 35	2 12	3 49	21 42	2 46	24 36	1 22	19 14	0 23	21 35	0 10	7 32	0 43	5 54	2 8	7 6	14 2	8 28	9 0	25 26		n.a.
M11	4 43	23 50	4 59	2 26	3 52	21 48	2 42	24 31	1 20	19 14	0 23	21 34	0 10	7 31	0 43	5 53	2 8	7 6	14 2	8 30	9 1	25 28		n.a.
T 12	5 6	26 47	5 10	2 37	3 55	21 54	2 37	24 25	1 18	19 13	0 23	21 34	0 10	7 30	0 43	5 52	2 8	7 6	14 2	8 32	9 2	25 29		n.a.
W13	5 29	28 33	5 8	2 45	3 55	21 59	2 33	24 19	1 16	19 12	0 23	21 34	0 10	7 28	0 43	5 52	2 8	7 6	14 1	8 34	9 4	25 31		n.a.
T 14	5 52	29 1	4 52	2 50	3 55	22 4	2 28	24 13	1 13	19 11	0 24	21 33	0 10	7 27	0 43	5 51	2 8	7 6	14 1	8 35	9 5	25 33		n.a.
F 15	6 15	28 6	4 24	2 51	3 53	22 7	2 23	24 7	1 11	19 10	0 24	21 33	0 11	7 26	0 43	5 50	2 8	7 6	14 1	8 35	9 6	25 34		n.a.
S 16	6 37	25 49	3 43	2 49	3 49	22 10	2 17	24 0	1 9	19 9	0 24	21 33	0 11	7 25	0 43	5 49	2 8	7 5	14 0	8 35	9 7	25 36		n.a.
S 17	7 0	22 15	2 51	2 44	3 45	22 13	2 11	23 54	1 7	19 7	0 24	21 32	0 11	7 24	0 43	5 48	2 8	7 5	14 0	8 35	9 8	25 38		n.a.
M18	7 22	17 32	1 49	2 35	3 39	22 14	2 5	23 47	1 5	19 6	0 25	21 32	0 11	7 22	0 43	5 48	2 8	7 5	14 0	8 34	9 10	25 39		n.a.
T 19	7 45	11 52	0 39	2 23	3 32	22 15	1 59	23 40	1 3	19 5	0 25	21 32	0 11	7 21	0 43	5 47	2 8	7 5	13 59	8 34	9 11	25 41		n.a.
W20	8 7	5 27	0s35	2 8	3 24	22 15	1 52	23 33	1 2	19 4	0 25	21 31	0 11	7 20	0 43	5 46	2 8	7 5	13 59	8 34	9 12	25 43		n.a.
T 21	8 29	1s25	1 50	1 49	3 16	22 14	1 45	23 26	1 0	19 2	0 25	21 31	0 11	7 19	0 43	5 45	2 8	7 5	13 59	8 35	9 13	25 44		n.a.
F 22	8 51	8 24	2 59	1 28	3 6	22 13	1 38	23 19	0 58	19 1	0 25	21 30	0 11	7 18	0 43	5 44	2 8	7 5	13 59	8 36	9 15	25 46		n.a.
S 23	9 13	15 4	3 57	1 3	2 56	22 10	1 30	23 11	0 56	19 0	0 26	21 30	0 12	7 17	0 43	5 44	2 8	7 5	13 58	8 38	9 16	25 48		n.a.
S 24	9 35	20 55	4 40	0 35	2 45	22 7	1 22	23 4	0 54	18 58	0 26	21 29	0 12	7 15	0 43	5 43	2 9	7 5	13 58	8 40	9 17	25 49		n.a.
M25	9 57	25 26	5 3	0 4	2 34	22 3	1 13	22 56	0 52	18 57	0 26	21 29	0 12	7 14	0 43	5 42	2 9	7 5	13 58	8 43	9 18	25 51		n.a.
T 26	10 18	28 12	5 6	0n30	2 22	21 58	1 4	22 48	0 50	18 55	0 26	21 28	0 12	7 13	0 43	5 41	2 9	7 5	13 57	8 45	9 19	25 52		n.a.
W27	10 39	28 57	4 48	1 6	2 10	21 53	0 55	22 40	0 48	18 54	0 27	21 28	0 12	7 12	0 44	5 41	2 9	7 5	13 57	8 47	9 21	25 54		n.a.
T 28	11 1	27 43	4 13	1 44	1 57	21 47	0 46	22 32	0 46	18 52	0 27	21 27	0 12	7 11	0 44	5 40	2 9	7 4	13 57	8 48	9 22	25 56		n.a.
F 29	11 22	24 46	3 23	2 26	1 44	21 40	0 36	22 24	0 45	18 50	0 27	21 26	0 12	7 10	0 44	5 39	2 9	7 4	13 57	8 49	9 23	25 57		n.a.
S 30	11 43	20 31	2 24	3 9	1 31	21 32	0 25	22 15	0 43	18 49	0 27	21 26	0 12	7 9	0 44	5 38	2 9	7 4	13 56	8 49	9 24	25 59		n.a.
S 31	12n 3	15s22	1s18	3n54	1s18	21n23	0n15	22n 7	0n41	18s47	0s27	21s25	0s12	7s 8	0s44	5s38	2s 9	7n 4	13n56	8s48	9s25	26n 0		n.a.

Julian Day Number = 7059.5, Delta T = 38h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'27, Lahiri = -68°23'27 Julian Calendar 1 May 4694 BCE == Greg. Calendar 25 March 4694 BCE

The year -4693 astronomical counting style corresponds to year 4694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 12 30	1♉39'50	6♓13	13♈59	1♊56	27♋18	20°R10	2°R 8	14♓ 4	21♓ 2	14♊45	8°R 3	6♓21	1♊16	n.a.	M 1
T 2	14 16 27	2°37'22	18°50	15°31	2° 0	27°54	20♏ 3	2♐ 4	14° 7	21° 4	14°47	8♓ 2	6°18	1°23	n.a.	T 2
W 3	14 20 23	3°34'56	1♈15	17° 7	2°R 1	28°30	19°56	2° 1	14°10	21° 6	14°48	7°59	6°15	1°29	n.a.	W 3
T 4	14 24 20	4°32'32	13°30	18°48	2° 1	29° 6	19°49	1°57	14°12	21° 7	14°50	7°54	6°12	1°36	n.a.	T 4
F 5	14 28 17	5°30'09	25°38	20°32	1°58	29°42	19°41	1°53	14°15	21° 9	14°52	7°47	6° 9	1°43	n.a.	F 5
S 6	14 32 13	6°27'48	7♉39	22°19	1°52	0♌18	19°34	1°49	14°17	21°11	14°54	7°37	6° 6	1°49	n.a.	S 6
S 7	14 36 10	7°25'29	19°35	24°10	1°45	0°55	19°26	1°45	14°20	21°13	14°55	7°26	6° 2	1°56	n.a.	S 7
M 8	14 40 6	8°23'11	1♊28	26° 3	1°35	1°32	19°19	1°41	14°22	21°14	14°57	7°15	5°59	2° 3	n.a.	M 8
T 9	14 44 3	9°20'55	13°19	27°58	1°23	2° 9	19°11	1°37	14°24	21°16	14°59	7° 4	5°56	2°10	n.a.	T 9
W10	14 47 59	10°18'40	25°11	29°55	1° 8	2°46	19° 3	1°33	14°27	21°17	15° 1	6°54	5°53	2°16	n.a.	W10
T 11	14 51 56	11°16'27	7♋ 6	1♉53	0°51	3°23	18°56	1°29	14°29	21°19	15° 3	6°47	5°50	2°23	n.a.	T 11
F 12	14 55 53	12°14'16	19° 7	3°53	0°32	4° 1	18°48	1°24	14°31	21°21	15° 5	6°42	5°46	2°30	n.a.	F 12
S 13	14 59 49	13°12'06	1♌19	5°53	0°11	4°38	18°40	1°20	14°33	21°22	15° 6	6°39	5°43	2°37	n.a.	S 13
S 14	15 3 46	14° 9'57	13°47	7°54	29♉47	5°16	18°32	1°16	14°36	21°24	15° 8	6°D39	5°40	2°43	n.a.	S 14
M15	15 7 42	15° 7'50	26°34	9°55	29°22	5°54	18°24	1°11	14°38	21°25	15°10	6°39	5°37	2°50	n.a.	M15
T 16	15 11 39	16° 5'45	9♍46	11°56	28°54	6°32	18°17	1° 7	14°40	21°27	15°12	6°R39	5°34	2°57	n.a.	T 16
W17	15 15 35	17° 3'41	23°26	13°56	28°25	7°11	18° 9	1° 3	14°42	21°28	15°14	6°38	5°31	3° 3	n.a.	W17
T 18	15 19 32	18° 1'39	7♎35	15°56	27°54	7°49	18° 1	0°58	14°44	21°29	15°16	6°35	5°27	3°10	n.a.	T 18
F 19	15 23 29	18°59'38	22°12	17°56	27°22	8°28	17°53	0°54	14°46	21°31	15°18	6°29	5°24	3°17	n.a.	F 19
S 20	15 27 25	19°57'39	7♏13	19°54	26°49	9° 7	17°45	0°49	14°48	21°32	15°20	6°21	5°21	3°24	n.a.	S 20
S 21	15 31 22	20°55'42	22°28	21°52	26°14	9°46	17°37	0°45	14°50	21°34	15°22	6°11	5°18	3°30	n.a.	S 21
M22	15 35 18	21°53'47	7♐47	23°49	25°39	10°25	17°29	0°40	14°52	21°35	15°24	6° 1	5°15	3°37	n.a.	M22
T 23	15 39 15	22°51'55	22°59	25°44	25° 3	11° 4	17°22	0°35	14°53	21°36	15°26	5°51	5°12	3°44	n.a.	T 23
W24	15 43 11	23°50'04	7♑53	27°39	24°26	11°43	17°14	0°31	14°55	21°37	15°28	5°43	5° 8	3°51	n.a.	W24
T 25	15 47 8	24°48'16	22°23	29°32	23°50	12°23	17° 6	0°26	14°57	21°39	15°30	5°37	5° 5	3°57	n.a.	T 25
F 26	15 51 4	25°46'30	6♒25	1♊25	23°14	13° 3	16°58	0°22	14°58	21°40	15°32	5°34	5° 2	4° 4	n.a.	F 26
S 27	15 55 1	26°44'46	19°59	3°16	22°38	13°42	16°51	0°17	15° 0	21°41	15°34	5°33	4°59	4°11	n.a.	S 27
S 28	15 58 58	27°43'05	3♓ 7	5° 6	22° 2	14°22	16°43	0°12	15° 2	21°42	15°36	5°33	4°56	4°17	n.a.	S 28
M29	16 2 54	28°41'26	15°53	6°54	21°28	15° 2	16°36	0° 8	15° 3	21°43	15°38	5°33	4°52	4°24	n.a.	M29
T 30	16 6 51	29♉39'49	28♓22	8♊42	20♉54	15♌43	16♏28	0♐ 3	15♓ 5	21♓44	15♊41	5♓31	4♓49	4♊31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n24	9s39	0s10	4n41	1s 5	21n13	0n 4	21n58	0n39	18s45	0s28	21s25	0s13	7s 7	0s44	5s37	2s 9	7n 4	13n56	8s48	9s27	26n 2		n.a.
T 2	12 44	3 40	0n58	5 30	0 51	21 3	0s 8	21 49	0 38	18 44	0 28	21 24	0 13	7 6	0 44	5 36	2 9	7 4	13 56	8 48	9 28	26 3		n.a.
W 3	13 5	2n21	2 1	6 20	0 38	20 52	0 19	21 40	0 36	18 42	0 28	21 23	0 13	7 5	0 44	5 36	2 9	7 4	13 56	8 49	9 29	26 5		n.a.
T 4	13 25	8 12	2 58	7 11	0 26	20 40	0 32	21 30	0 34	18 40	0 28	21 23	0 13	7 4	0 44	5 35	2 9	7 4	13 55	8 51	9 30	26 6		n.a.
F 5	13 45	13 40	3 46	8 3	0 13	20 27	0 44	21 21	0 32	18 38	0 29	21 22	0 13	7 3	0 44	5 34	2 9	7 4	13 55	8 54	9 31	26 8		n.a.
S 6	14 4	18 36	4 23	8 55	0 1	20 14	0 57	21 11	0 31	18 36	0 29	21 21	0 13	7 2	0 44	5 34	2 9	7 4	13 55	8 58	9 33	26 9		n.a.
S 7	14 24	22 46	4 48	9 48	0n10	19 59	1 10	21 1	0 29	18 34	0 29	21 21	0 13	7 1	0 44	5 33	2 9	7 5	13 55	9 2	9 34	26 11		n.a.
M 8	14 43	25 58	5 1	10 41	0 21	19 44	1 23	20 51	0 27	18 32	0 29	21 20	0 13	7 0	0 44	5 32	2 9	7 5	13 55	9 6	9 35	26 12		n.a.
T 9	15 2	28 3	5 1	11 33	0 32	19 28	1 37	20 41	0 26	18 30	0 29	21 19	0 14	6 59	0 44	5 32	2 9	7 5	13 54	9 11	9 36	26 14		n.a.
W10	15 21	28 51	4 48	12 26	0 42	19 12	1 51	20 31	0 24	18 28	0 30	21 18	0 14	6 58	0 44	5 31	2 9	7 5	13 54	9 14	9 37	26 15		n.a.
T 11	15 39	28 19	4 22	13 17	0 51	18 54	2 5	20 20	0 23	18 27	0 30	21 18	0 14	6 57	0 44	5 31	2 9	7 5	13 54	9 17	9 39	26 17		n.a.
F 12	15 58	26 26	3 44	14 7	1 0	18 36	2 19	20 10	0 21	18 24	0 30	21 17	0 14	6 56	0 44	5 30	2 9	7 5	13 54	9 19	9 40	26 18		n.a.
S 13	16 16	23 19	2 56	14 56	1 8	18 18	2 33	19 59	0 19	18 22	0 30	21 16	0 14	6 56	0 44	5 29	2 9	7 5	13 54	9 20	9 41	26 20		n.a.
S 14	16 34	19 4	1 58	15 44	1 15	17 59	2 48	19 48	0 18	18 20	0 30	21 15	0 14	6 55	0 44	5 29	2 9	7 5	13 54	9 20	9 42	26 21		n.a.
M15	16 51	13 51	0 53	16 30	1 22	17 39	3 2	19 37	0 16	18 18	0 31	21 14	0 14	6 54	0 44	5 28	2 9	7 5	13 53	9 20	9 43	26 23		n.a.
T 16	17 9	7 53	0s17	17 15	1 27	17 19	3 17	19 26	0 15	18 16	0 31	21 14	0 14	6 53	0 44	5 28	2 10	7 5	13 53	9 20	9 45	26 24		n.a.
W17	17 26	1 21	1 28	17 58	1 33	16 59	3 31	19 14	0 13	18 14	0 31	21 13	0 14	6 52	0 44	5 27	2 10	7 5	13 53	9 20	9 46	26 26		n.a.
T 18	17 42	5s28	2 36	18 38	1 37	16 38	3 45	19 3	0 12	18 12	0 31	21 12	0 15	6 52	0 44	5 27	2 10	7 5	13 53	9 22	9 47	26 27		n.a.
F 19	17 59	12 13	3 36	19 17	1 41	16 17	3 59	18 51	0 10	18 10	0 31	21 11	0 15	6 51	0 44	5 26	2 10	7 6	13 53	9 24	9 48	26 28		n.a.
S 20	18 15	18 27	4 23	19 54	1 44	15 56	4 13	18 39	0 9	18 8	0 32	21 10	0 15	6 50	0 44	5 26	2 10	7 6	13 53	9 27	9 49	26 30		n.a.
S 21	18 31	23 38	4 52	20 29	1 46	15 35	4 26	18 27	0 7	18 6	0 32	21 9	0 15	6 49	0 44	5 25	2 10	7 6	13 53	9 31	9 51	26 31		n.a.
M22	18 47	27 12	5 1	21 1	1 48	15 13	4 39	18 15	0 6	18 4	0 32	21 8	0 15	6 49	0 44	5 25	2 10	7 6	13 52	9 34	9 52	26 33		n.a.
T 23	19 2	28 45	4 48	21 32	1 49	14 53	4 52	18 2	0 4	18 2	0 32	21 8	0 15	6 48	0 44	5 24	2 10	7 6	13 52	9 38	9 53	26 34		n.a.
W24	19 17	28 9	4 15	22 0	1 50	14 32	5 4	17 50	0 3	18 0	0 32	21 7	0 15	6 47	0 44	5 24	2 10	7 6	13 52	9 41	9 54	26 35		n.a.
T 25	19 32	25 38	3 27	22 26	1 50	14 12	5 16	17 37	0 1	17 57	0 32	21 6	0 15	6 47	0 44	5 23	2 10	7 6	13 52	9 43	9 55	26 37		n.a.
F 26	19 46	21 36	2 27	22 50	1 49	13 52	5 27	17 24	0s 0	17 55	0 33	21 5	0 15	6 46	0 44	5 23	2 10	7 7	13 52	9 45	9 57	26 38		n.a.
S 27	20 0	16 32	1 21	23 12	1 48	13 33	5 37	17 11	0 1	17 53	0 33	21 4	0 16	6 45	0 44	5 23	2 10	7 7	13 52	9 45	9 58	26 39		n.a.
S 28	20 14	10 52	0 13	23 32	1 47	13 14	5 47	16 58	0 3	17 51	0 33	21 3	0 16	6 45	0 44	5 22	2 10	7 7	13 52	9 45	9 59	26 41		n.a.
M29	20 27	4 54	0n54	23 50	1 45	12 57	5 56	16 44	0 4	17 49	0 33	21 2	0 16	6 44	0 44	5 22	2 10	7 7	13 52	9 45	10 0	26 42		n.a.
T 30	20n41	1n 7	1n57	24n 6	1n43	12n40	6s 4	16n31	0s 6	17s47	0s33	21s 1	0s16	6s44	0s44	5s21	2s10	7n 7	13n52	9s46	10s 1	26n43		n.a.

Julian Day Number = 7090.5, Delta T = 38h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'23, Lahiri = -68°23'23 Julian Calendar 1 June 4694 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 10 47	0♊38'15	10♈37	10♊28	20°R22	16♌23	16°R21	29°R58	15♓ 6	21♓45	15♊43	5°R27	4♓46	4♊38	n.a.	W 1
T 2	16 14 44	1°36'43	22°43	12°13	19♉51	17° 3	16♏13	29♏54	15° 7	21°46	15°45	5♓21	4°43	4°44	n.a.	T 2
F 3	16 18 40	2°35'13	4♉41	13°57	19°21	17°44	16° 6	29°49	15° 9	21°47	15°47	5°11	4°40	4°51	n.a.	F 3
S 4	16 22 37	3°33'46	16°36	15°40	18°54	18°25	15°59	29°44	15°10	21°48	15°49	4°59	4°37	4°58	n.a.	S 4
S 5	16 26 33	4°32'21	28°29	17°22	18°28	19° 6	15°52	29°40	15°11	21°49	15°51	4°45	4°33	5° 5	n.a.	S 5
M 6	16 30 30	5°30'58	10♊21	19° 2	18° 5	19°47	15°45	29°35	15°12	21°50	15°53	4°30	4°30	5°11	n.a.	M 6
T 7	16 34 26	6°29'38	22°13	20°42	17°43	20°28	15°38	29°30	15°14	21°51	15°55	4°16	4°27	5°18	n.a.	T 7
W 8	16 38 23	7°28'19	4♋ 8	22°20	17°24	21° 9	15°31	29°26	15°15	21°52	15°58	4° 4	4°24	5°25	n.a.	W 8
T 9	16 42 20	8°27'03	16° 7	23°57	17° 6	21°50	15°24	29°21	15°16	21°53	16° 0	3°54	4°21	5°31	n.a.	T 9
F 10	16 46 16	9°25'49	28°11	25°34	16°52	22°32	15°18	29°16	15°17	21°53	16° 2	3°47	4°18	5°38	n.a.	F 10
S 11	16 50 13	10°24'37	10♌25	27° 9	16°39	23°14	15°11	29°12	15°18	21°54	16° 4	3°43	4°14	5°45	n.a.	S 11
S 12	16 54 9	11°23'27	22°53	28°43	16°29	23°55	15° 5	29° 7	15°19	21°55	16° 6	3°41	4°11	5°52	n.a.	S 12
M13	16 58 6	12°22'18	5♍37	0♋16	16°21	24°37	14°59	29° 3	15°19	21°56	16° 8	3°41	4° 8	5°58	n.a.	M13
T 14	17 2 2	13°21'12	18°43	1°48	16°16	25°19	14°53	28°58	15°20	21°56	16°11	3°41	4° 5	6° 5	n.a.	T 14
W15	17 5 59	14°20'08	2♎15	3°19	16°13	26° 1	14°47	28°54	15°21	21°57	16°13	3°40	4° 2	6°12	n.a.	W15
T 16	17 9 55	15°19'05	16°14	4°49	16°D13	26°43	14°41	28°50	15°22	21°57	16°15	3°37	3°58	6°19	n.a.	T 16
F 17	17 13 52	16°18'05	0♏41	6°18	16°14	27°25	14°36	28°45	15°22	21°58	16°17	3°31	3°55	6°25	n.a.	F 17
S 18	17 17 48	17°17'07	15°34	7°46	16°18	28° 8	14°30	28°41	15°23	21°58	16°19	3°23	3°52	6°32	n.a.	S 18
S 19	17 21 45	18°16'11	0♐45	9°12	16°25	28°50	14°25	28°37	15°23	21°59	16°21	3°14	3°49	6°39	n.a.	S 19
M20	17 25 41	19°15'17	16° 4	10°38	16°33	29°33	14°20	28°33	15°24	21°59	16°24	3° 3	3°46	6°45	n.a.	M20
T 21	17 29 38	20°14'26	1♑20	12° 2	16°44	0♍15	14°15	28°28	15°24	22° 0	16°26	2°53	3°43	6°52	n.a.	T 21
W22	17 33 35	21°13'37	16°23	13°26	16°57	0°58	14°10	28°24	15°25	22° 0	16°28	2°44	3°39	6°59	n.a.	W22
T 23	17 37 31	22°12'51	1♒ 2	14°48	17°12	1°41	14° 5	28°20	15°25	22° 1	16°30	2°38	3°36	7° 6	n.a.	T 23
F 24	17 41 28	23°12'06	15°14	16° 9	17°29	2°24	14° 0	28°16	15°25	22° 1	16°32	2°35	3°33	7°12	n.a.	F 24
S 25	17 45 24	24°11'25	28°56	17°29	17°48	3° 7	13°56	28°12	15°25	22° 1	16°34	2°D34	3°30	7°19	n.a.	S 25
S 26	17 49 21	25°10'46	12♓10	18°47	18° 8	3°50	13°52	28° 8	15°26	22° 1	16°37	2°34	3°27	7°26	n.a.	S 26
M27	17 53 17	26°10'09	24°58	20° 4	18°31	4°33	13°48	28° 4	15°26	22° 2	16°39	2°R34	3°24	7°33	n.a.	M27
T 28	17 57 14	27° 9'35	7♈27	21°20	18°55	5°16	13°44	28° 1	15°R26	22° 2	16°41	2°34	3°20	7°39	n.a.	T 28
W29	18 1 10	28° 9'04	19°39	22°34	19°21	6° 0	13°41	27°57	15°26	22° 2	16°43	2°31	3°17	7°46	n.a.	W29
T 30	18 5 7	29° 8'35	1♉41	23°46	19°49	6°43	13°37	27°53	15°26	22° 2	16°45	2°27	3°14	7°53	n.a.	T 30
F 31	18 9 3	0♋ 8'09	13♉36	24♋57	20♉19	7♍26	13♏34	27♏50	15♓26	22♓ 2	16♊47	2♓19	3♓11	7♊59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n53	6n58	2n54	24n20	1n40	12n24	6s12	16n17	0s 7	17s45	0s33	21s 0	0s16	6s43	0s44	5s21	2s10	7n 8	13n52	9s47	10s 3	26n45		n.a.
T 2	21 6	12 29	3 41	24 32	1 37	12 9	6 19	16 3	0 8	17 43	0 34	20 59	0 16	6 43	0 44	5 21	2 10	7 8	13 52	9 50	10 4	26 46		n.a.
F 3	21 18	17 30	4 18	24 42	1 34	11 55	6 25	15 49	0 10	17 41	0 34	20 58	0 16	6 42	0 45	5 20	2 11	7 8	13 52	9 53	10 5	26 47		n.a.
S 4	21 29	21 49	4 44	24 50	1 30	11 42	6 31	15 35	0 11	17 39	0 34	20 58	0 16	6 42	0 45	5 20	2 11	7 8	13 52	9 58	10 6	26 49		n.a.
S 5	21 41	25 14	4 57	24 57	1 26	11 31	6 35	15 21	0 12	17 37	0 34	20 57	0 16	6 41	0 45	5 20	2 11	7 8	13 52	10 3	10 7	26 50		n.a.
M 6	21 51	27 34	4 57	25 2	1 21	11 20	6 39	15 6	0 13	17 35	0 34	20 56	0 16	6 41	0 45	5 19	2 11	7 9	13 52	10 9	10 9	26 51		n.a.
T 7	22 2	28 39	4 45	25 5	1 16	11 11	6 43	14 52	0 15	17 33	0 34	20 55	0 17	6 40	0 45	5 19	2 11	7 9	13 52	10 14	10 10	26 52		n.a.
W 8	22 12	28 24	4 19	25 6	1 11	11 3	6 45	14 37	0 16	17 31	0 34	20 54	0 17	6 40	0 45	5 19	2 11	7 9	13 52	10 18	10 11	26 54		n.a.
T 9	22 22	26 50	3 43	25 6	1 6	10 56	6 47	14 22	0 17	17 29	0 34	20 53	0 17	6 39	0 45	5 18	2 11	7 9	13 52	10 22	10 12	26 55		n.a.
F 10	22 31	24 0	2 55	25 5	1 0	10 51	6 49	14 7	0 18	17 27	0 35	20 52	0 17	6 39	0 45	5 18	2 11	7 10	13 52	10 25	10 13	26 56		n.a.
S 11	22 40	20 4	1 59	25 1	0 54	10 47	6 50	13 52	0 20	17 26	0 35	20 51	0 17	6 39	0 45	5 18	2 11	7 10	13 52	10 26	10 15	26 57		n.a.
S 12	22 49	15 11	0 57	24 57	0 48	10 43	6 50	13 37	0 21	17 24	0 35	20 50	0 17	6 38	0 45	5 18	2 11	7 10	13 52	10 27	10 16	26 59		n.a.
M13	22 57	9 34	0s10	24 51	0 42	10 42	6 49	13 21	0 22	17 22	0 35	20 49	0 17	6 38	0 45	5 18	2 11	7 11	13 52	10 27	10 17	27 0		n.a.
T 14	23 4	3 23	1 19	24 44	0 35	10 41	6 49	13 6	0 23	17 20	0 35	20 48	0 17	6 38	0 45	5 17	2 11	7 11	13 52	10 27	10 18	27 1		n.a.
W15	23 12	3s 7	2 25	24 35	0 29	10 41	6 47	12 50	0 24	17 19	0 35	20 47	0 17	6 38	0 45	5 17	2 11	7 11	13 52	10 27	10 19	27 2		n.a.
T 16	23 19	9 42	3 25	24 26	0 22	10 43	6 45	12 34	0 26	17 17	0 35	20 47	0 17	6 37	0 45	5 17	2 11	7 11	13 52	10 29	10 21	27 4		n.a.
F 17	23 25	15 59	4 13	24 15	0 15	10 46	6 43	12 18	0 27	17 15	0 35	20 46	0 18	6 37	0 45	5 17	2 12	7 12	13 52	10 31	10 22	27 5		n.a.
S 18	23 31	21 32	4 47	24 3	0 8	10 49	6 40	12 2	0 28	17 14	0 36	20 45	0 18	6 37	0 45	5 17	2 12	7 12	13 52	10 34	10 23	27 6		n.a.
S 19	23 37	25 48	5 1	23 50	0 0	10 54	6 37	11 46	0 29	17 12	0 36	20 44	0 18	6 37	0 45	5 17	2 12	7 12	13 52	10 37	10 24	27 7		n.a.
M20	23 42	28 15	4 53	23 36	0s 7	11 0	6 34	11 30	0 30	17 11	0 36	20 43	0 18	6 37	0 45	5 16	2 12	7 13	13 52	10 41	10 25	27 8		n.a.
T 21	23 47	28 34	4 25	23 21	0 15	11 6	6 30	11 14	0 31	17 9	0 36	20 42	0 18	6 36	0 45	5 16	2 12	7 13	13 52	10 45	10 26	27 9		n.a.
W22	23 51	26 44	3 39	23 5	0 22	11 14	6 26	10 57	0 32	17 8	0 36	20 41	0 18	6 36	0 45	5 16	2 12	7 13	13 52	10 48	10 28	27 11		n.a.
T 23	23 55	23 6	2 39	22 48	0 30	11 22	6 22	10 40	0 33	17 7	0 36	20 40	0 18	6 36	0 45	5 16	2 12	7 14	13 52	10 50	10 29	27 12		n.a.
F 24	23 58	18 11	1 31	22 31	0 38	11 32	6 17	10 24	0 34	17 5	0 36	20 40	0 18	6 36	0 45	5 16	2 12	7 14	13 53	10 52	10 30	27 13		n.a.
S 25	24 1	12 29	0 19	22 13	0 46	11 41	6 12	10 7	0 36	17 4	0 36	20 39	0 18	6 36	0 45	5 16	2 12	7 15	13 53	10 52	10 31	27 14		n.a.
S 26	24 3	6 25	0n51	21 54	0 54	11 52	6 7	9 50	0 37	17 3	0 36	20 38	0 18	6 36	0 45	5 16	2 12	7 15	13 53	10 52	10 32	27 15		n.a.
M27	24 5	0 17	1 56	21 35	1 2	12 3	6 2	9 33	0 38	17 2	0 36	20 37	0 18	6 36	0 45	5 16	2 12	7 15	13 53	10 52	10 34	27 16		n.a.
T 28	24 7	5n41	2 54	21 15	1 10	12 15	5 57	9 16	0 39	17 1	0 36	20 36	0 19	6 36	0 45	5 16	2 12	7 16	13 53	10 52	10 35	27 17		n.a.
W29	24 8	11 20	3 43	20 55	1 18	12 28	5 51	8 58	0 40	16 59	0 37	20 36	0 19	6 36	0 45	5 16	2 12	7 16	13 53	10 53	10 36	27 19		n.a.
T 30	24 9	16 28	4 21	20 34	1 27	12 41	5 45	8 41	0 41	16 58	0 37	20 35	0 19	6 36	0 45	5 16	2 12	7 16	13 53	10 55	10 37	27 20		n.a.
F 31	24n 9	20n56	4n47	20n14	1s35	12n55	5s39	8n23	0s42	16s58	0s37	20s34	0s19	6s36	0s45	5s16	2s12	7n17	13n54	10s57	10s38	27n21		n.a.

Julian Day Number = 7120.5, Delta T = 38h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'18, Lahiri = -68°23'19 Julian Calendar 1 July 4694 BCE == Greg. Calendar 25 May 4694 BCE

The year -4693 astronomical counting style corresponds to year 4694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 13 0	1♋ 7'45	25♉28	26♋ 5	20♉50	8♍10	13°R31	27°R46	15°R25	22♓ 2	16♊49	2°R10	3♓ 8	8♊ 6	n.a.	S 1
S 2	18 16 56	2° 7'24	7♊19	27°12	21°22	8°54	13♏28	27♏43	15♓25	22°R 2	16°51	1♓58	3° 4	8°13	n.a.	S 2
M 3	18 20 53	3° 7'05	19°13	28°17	21°56	9°37	13°25	27°39	15°25	22° 2	16°54	1°47	3° 1	8°20	n.a.	M 3
T 4	18 24 49	4° 6'49	1♋ 9	29°19	22°31	10°21	13°23	27°36	15°25	22° 2	16°56	1°35	2°58	8°26	n.a.	T 4
W 5	18 28 46	5° 6'35	13°11	0♌19	23° 7	11° 5	13°20	27°33	15°24	22° 2	16°58	1°25	2°55	8°33	n.a.	W 5
T 6	18 32 43	6° 6'23	25°19	1°15	23°45	11°49	13°18	27°30	15°24	22° 2	17° 0	1°17	2°52	8°40	n.a.	T 6
F 7	18 36 39	7° 6'13	7♌34	2° 9	24°24	12°33	13°16	27°27	15°23	22° 2	17° 2	1°12	2°49	8°47	n.a.	F 7
S 8	18 40 36	8° 6'05	19°58	3° 0	25° 4	13°17	13°15	27°24	15°23	22° 1	17° 4	1° 9	2°45	8°53	n.a.	S 8
S 9	18 44 32	9° 6'00	2♍33	3°46	25°46	14° 2	13°13	27°21	15°22	22° 1	17° 6	1°D 8	2°42	9° 0	n.a.	S 9
M10	18 48 29	10° 5'56	15°23	4°29	26°28	14°46	13°12	27°18	15°22	22° 1	17° 8	1° 9	2°39	9° 7	n.a.	M10
T 11	18 52 25	11° 5'54	28°30	5° 7	27°12	15°30	13°11	27°16	15°21	22° 1	17°10	1°10	2°36	9°13	n.a.	T 11
W12	18 56 22	12° 5'54	11♎57	5°40	27°56	16°14	13°10	27°13	15°20	22° 0	17°12	1°R11	2°33	9°20	n.a.	W12
T 13	19 0 18	13° 5'56	25°47	6° 8	28°42	16°59	13° 9	27°10	15°19	22° 0	17°14	1°10	2°30	9°27	n.a.	T 13
F 14	19 4 15	14° 6'00	9♏59	6°30	29°28	17°43	13° 8	27° 8	15°19	22° 0	17°16	1° 7	2°26	9°34	n.a.	F 14
S 15	19 8 11	15° 6'06	24°33	6°46	0♊15	18°28	13° 8	27° 6	15°18	21°59	17°18	1° 2	2°23	9°40	n.a.	S 15
S 16	19 12 8	16° 6'14	9♐25	6°54	1° 4	19°13	13°D 8	27° 3	15°17	21°59	17°20	0°56	2°20	9°47	n.a.	S 16
M17	19 16 4	17° 6'23	24°26	6°R55	1°53	19°57	13° 8	27° 1	15°16	21°58	17°22	0°49	2°17	9°54	n.a.	M17
T 18	19 20 1	18° 6'35	9♑29	6°48	2°43	20°42	13° 8	26°59	15°15	21°58	17°24	0°43	2°14	10° 1	n.a.	T 18
W19	19 23 57	19° 6'49	24°24	6°32	3°33	21°27	13° 9	26°57	15°14	21°57	17°26	0°37	2°10	10° 7	n.a.	W19
T 20	19 27 54	20° 7'05	9♒ 1	6° 7	4°25	22°12	13°10	26°55	15°13	21°56	17°28	0°33	2° 7	10°14	n.a.	T 20
F 21	19 31 50	21° 7'23	23°15	5°33	5°17	22°57	13°11	26°54	15°11	21°56	17°30	0°32	2° 4	10°21	n.a.	F 21
S 22	19 35 47	22° 7'43	7♓ 3	4°50	6°10	23°42	13°12	26°52	15°10	21°55	17°32	0°D32	2° 1	10°27	n.a.	S 22
S 23	19 39 44	23° 8'05	20°24	3°57	7° 4	24°27	13°13	26°50	15° 9	21°54	17°33	0°33	1°58	10°34	n.a.	S 23
M24	19 43 40	24° 8'29	3♈19	2°57	7°58	25°12	13°14	26°49	15° 8	21°54	17°35	0°34	1°55	10°41	n.a.	M24
T 25	19 47 37	25° 8'56	15°52	1°50	8°53	25°57	13°16	26°48	15° 6	21°53	17°37	0°36	1°51	10°48	n.a.	T 25
W26	19 51 33	26° 9'25	28° 7	0°37	9°49	26°42	13°18	26°46	15° 5	21°52	17°39	0°R36	1°48	10°54	n.a.	W26
T 27	19 55 30	27° 9'56	10♉10	29♋20	10°45	27°27	13°20	26°45	15° 3	21°51	17°41	0°35	1°45	11° 1	n.a.	T 27
F 28	19 59 26	28°10'29	22° 5	28° 1	11°42	28°12	13°22	26°44	15° 2	21°51	17°42	0°33	1°42	11° 8	n.a.	F 28
S 29	20 3 23	29°11'05	3♊57	26°44	12°39	28°58	13°25	26°43	15° 0	21°50	17°44	0°29	1°39	11°14	n.a.	S 29
S 30	20 7 19	0♌11'42	15°49	25°29	13°37	29°43	13°28	26°43	14°59	21°49	17°46	0°24	1°36	11°21	n.a.	S 30
M31	20 11 16	1♌12'22	27♊45	24♋21	14♊35	0♎28	13♏30	26♏42	14♓57	21♓48	17♊48	0♓18	1♓32	11♊28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	24n33	5n 1	19n53	1s43	13n 9	5s33	8n 6	0s43	16s57	0s37	20s33	0s19	6s36	0s45	5s16	2s13	7n17	13n54	11s 1	10s39	27n22		n.a.
S 2	24 8	27 8	5 2	19 32	1 51	13 23	5 27	7 48	0 44	16 56	0 37	20 33	0 19	6 36	0 46	5 16	2 13	7 18	13 54	11 5	10 41	27 23		n.a.
M 3	24 7	28 30	4 49	19 11	1 59	13 38	5 21	7 30	0 44	16 55	0 37	20 32	0 19	6 37	0 46	5 16	2 13	7 18	13 54	11 9	10 42	27 24		n.a.
T 4	24 5	28 33	4 24	18 50	2 6	13 53	5 14	7 13	0 45	16 54	0 37	20 31	0 19	6 37	0 46	5 16	2 13	7 19	13 54	11 14	10 43	27 25		n.a.
W 5	24 3	27 14	3 47	18 30	2 14	14 9	5 8	6 55	0 46	16 54	0 37	20 31	0 19	6 37	0 46	5 16	2 13	7 19	13 54	11 17	10 44	27 26		n.a.
T 6	24 0	24 39	2 59	18 10	2 22	14 25	5 1	6 37	0 47	16 53	0 37	20 30	0 19	6 37	0 46	5 17	2 13	7 19	13 55	11 20	10 45	27 27		n.a.
F 7	23 57	20 54	2 3	17 51	2 29	14 41	4 55	6 19	0 48	16 53	0 37	20 29	0 19	6 37	0 46	5 17	2 13	7 20	13 55	11 22	10 47	27 28		n.a.
S 8	23 53	16 12	1 0	17 33	2 36	14 57	4 48	6 0	0 49	16 52	0 37	20 29	0 19	6 38	0 46	5 17	2 13	7 20	13 55	11 23	10 48	27 29		n.a.
S 9	23 49	10 45	0s 8	17 15	2 43	15 13	4 41	5 42	0 50	16 52	0 37	20 28	0 20	6 38	0 46	5 17	2 13	7 21	13 55	11 23	10 49	27 30		n.a.
M10	23 45	4 46	1 16	16 59	2 49	15 30	4 34	5 24	0 51	16 51	0 37	20 27	0 20	6 38	0 46	5 17	2 13	7 21	13 55	11 23	10 50	27 31		n.a.
T 11	23 40	1s33	2 22	16 44	2 55	15 47	4 28	5 5	0 52	16 51	0 37	20 27	0 20	6 38	0 46	5 17	2 13	7 22	13 56	11 23	10 51	27 32		n.a.
W12	23 35	7 56	3 22	16 30	3 0	16 3	4 21	4 47	0 52	16 51	0 37	20 26	0 20	6 39	0 46	5 18	2 13	7 22	13 56	11 23	10 52	27 33		n.a.
T 13	23 29	14 8	4 11	16 19	3 5	16 20	4 14	4 28	0 53	16 51	0 37	20 26	0 20	6 39	0 46	5 18	2 13	7 23	13 56	11 23	10 54	27 34		n.a.
F 14	23 22	19 46	4 47	16 9	3 9	16 37	4 7	4 10	0 54	16 50	0 38	20 25	0 20	6 39	0 46	5 18	2 13	7 23	13 56	11 24	10 55	27 35		n.a.
S 15	23 16	24 24	5 6	16 2	3 13	16 54	4 0	3 51	0 55	16 50	0 38	20 25	0 20	6 40	0 46	5 18	2 14	7 24	13 57	11 26	10 56	27 36		n.a.
S 16	23 9	27 32	5 5	15 58	3 15	17 11	3 53	3 33	0 56	16 50	0 38	20 24	0 20	6 40	0 46	5 18	2 14	7 24	13 57	11 28	10 57	27 37		n.a.
M17	23 1	28 44	4 42	15 56	3 16	17 28	3 46	3 14	0 56	16 50	0 38	20 24	0 20	6 41	0 46	5 19	2 14	7 24	13 57	11 30	10 58	27 38		n.a.
T 18	22 53	27 48	4 1	15 58	3 16	17 44	3 39	2 55	0 57	16 51	0 38	20 24	0 20	6 41	0 46	5 19	2 14	7 25	13 58	11 33	10 59	27 39		n.a.
W19	22 44	24 52	3 3	16 3	3 15	18 1	3 32	2 36	0 58	16 51	0 38	20 23	0 20	6 42	0 46	5 19	2 14	7 25	13 58	11 35	11 1	27 40		n.a.
T 20	22 35	20 22	1 54	16 12	3 12	18 18	3 25	2 18	0 59	16 51	0 38	20 23	0 20	6 42	0 46	5 20	2 14	7 26	13 58	11 36	11 2	27 41		n.a.
F 21	22 26	14 47	0 39	16 25	3 7	18 34	3 18	1 59	0 59	16 51	0 38	20 22	0 20	6 42	0 46	5 20	2 14	7 26	13 58	11 37	11 3	27 42		n.a.
S 22	22 16	8 38	0n35	16 42	3 1	18 50	3 11	1 40	1 0	16 52	0 38	20 22	0 21	6 43	0 46	5 20	2 14	7 27	13 59	11 37	11 4	27 43		n.a.
S 23	22 6	2 18	1 46	17 3	2 52	19 6	3 5	1 21	1 1	16 52	0 38	20 22	0 21	6 44	0 46	5 21	2 14	7 27	13 59	11 36	11 5	27 44		n.a.
M24	21 55	3n55	2 49	17 28	2 42	19 22	2 58	1 2	1 1	16 53	0 38	20 22	0 21	6 44	0 46	5 21	2 14	7 28	13 59	11 36	11 6	27 44		n.a.
T 25	21 44	9 49	3 42	17 55	2 29	19 38	2 51	0 43	1 2	16 53	0 38	20 21	0 21	6 45	0 46	5 21	2 14	7 29	14 0	11 35	11 8	27 45		n.a.
W26	21 33	15 12	4 23	18 26	2 15	19 53	2 44	0 24	1 3	16 54	0 38	20 21	0 21	6 45	0 46	5 22	2 14	7 29	14 0	11 35	11 9	27 46		n.a.
T 27	21 21	19 54	4 52	18 58	1 58	20 8	2 37	0 5	1 3	16 55	0 38	20 21	0 21	6 46	0 46	5 22	2 14	7 30	14 0	11 35	11 10	27 47		n.a.
F 28	21 8	23 47	5 8	19 32	1 40	20 22	2 30	0s14	1 4	16 55	0 38	20 21	0 21	6 46	0 46	5 22	2 14	7 30	14 1	11 36	11 11	27 48		n.a.
S 29	20 55	26 39	5 11	20 7	1 21	20 37	2 24	0 34	1 5	16 56	0 38	20 20	0 21	6 47	0 46	5 23	2 14	7 31	14 1	11 38	11 12	27 49		n.a.
S 30	20 42	28 21	5 1	20 40	1 1	20 51	2 17	0 53	1 5	16 57	0 38	20 20	0 21	6 48	0 46	5 23	2 14	7 31	14 1	11 40	11 13	27 50		n.a.
M31	20n29	28n45	4n37	21n13	0s41	21n 4	2s10	1s12	1s 6	16s58	0s38	20s20	0s21	6s48	0s46	5s24	2s14	7n32	14n 2	11s42	11s15	27n50		n.a.

Julian Day Number = 7151.5, Delta T = 38h09m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'14, Lahiri = -68°23'14 Julian Calendar 1 Aug. 4694 BCE == Greg. Calendar 25 June 4694 BCE

The year -4693 astronomical counting style corresponds to year 4694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 12	2♌13'04	9♋47	23°R20	15♊34	1♎14	13♏34	26°R41	14°R56	21°R47	17♊49	0°R13	1♓29	11♊35	n.a.	T 1
W 2	20 19 9	3°13'47	21°57	22♋29	16°34	1°59	13°37	26♏41	14♓54	21♓46	17°51	0♓ 8	1°26	11°41	n.a.	W 2
T 3	20 23 5	4°14'32	4♌18	21°48	17°33	2°45	13°40	26°40	14°52	21°45	17°53	0° 5	1°23	11°48	n.a.	T 3
F 4	20 27 2	5°15'19	16°48	21°19	18°34	3°30	13°44	26°40	14°50	21°44	17°54	0° 3	1°20	11°55	n.a.	F 4
S 5	20 30 58	6°16'08	29°31	21° 2	19°35	4°16	13°48	26°40	14°49	21°43	17°56	0°D 2	1°16	12° 2	n.a.	S 5
S 6	20 34 55	7°16'58	12♍25	20°D56	20°36	5° 1	13°52	26°D40	14°47	21°42	17°57	0° 3	1°13	12° 8	n.a.	S 6
M 7	20 38 52	8°17'49	25°32	21° 2	21°37	5°47	13°56	26°40	14°45	21°41	17°59	0° 4	1°10	12°15	n.a.	M 7
T 8	20 42 48	9°18'42	8♎52	21°18	22°40	6°33	14° 0	26°40	14°43	21°39	18° 0	0° 5	1° 7	12°22	n.a.	T 8
W 9	20 46 45	10°19'36	22°26	21°44	23°42	7°18	14° 5	26°40	14°41	21°38	18° 2	0° 7	1° 4	12°28	n.a.	W 9
T 10	20 50 41	11°20'32	6♏15	22°19	24°45	8° 4	14°10	26°41	14°39	21°37	18° 3	0°R 8	1° 1	12°35	n.a.	T 10
F 11	20 54 38	12°21'28	20°18	23° 2	25°48	8°50	14°15	26°41	14°37	21°36	18° 5	0° 7	0°57	12°42	n.a.	F 11
S 12	20 58 34	13°22'26	4♐35	23°52	26°51	9°36	14°20	26°42	14°35	21°35	18° 6	0° 6	0°54	12°49	n.a.	S 12
S 13	21 2 31	14°23'25	19° 2	24°48	27°55	10°21	14°25	26°42	14°33	21°33	18° 8	0° 5	0°51	12°55	n.a.	S 13
M14	21 6 27	15°24'26	3♑37	25°50	28°59	11° 7	14°31	26°43	14°31	21°32	18° 9	0° 3	0°48	13° 2	n.a.	M14
T 15	21 10 24	16°25'27	18°12	26°57	0♋ 4	11°53	14°36	26°44	14°28	21°31	18°10	0° 1	0°45	13° 9	n.a.	T 15
W16	21 14 20	17°26'30	2♒42	28° 7	1° 9	12°39	14°42	26°45	14°26	21°29	18°12	29♒59	0°42	13°16	n.a.	W16
T 17	21 18 17	18°27'33	17° 2	29°22	2°14	13°25	14°48	26°46	14°24	21°28	18°13	29°59	0°38	13°22	n.a.	T 17
F 18	21 22 14	19°28'38	1♓ 4	0♌39	3°19	14°11	14°54	26°48	14°22	21°27	18°14	29°D58	0°35	13°29	n.a.	F 18
S 19	21 26 10	20°29'44	14°47	1°59	4°25	14°57	15° 1	26°49	14°20	21°25	18°16	29°59	0°32	13°36	n.a.	S 19
S 20	21 30 7	21°30'52	28° 7	3°21	5°31	15°42	15° 7	26°50	14°17	21°24	18°17	29°59	0°29	13°42	n.a.	S 20
M21	21 34 3	22°32'00	11♈ 6	4°45	6°38	16°28	15°14	26°52	14°15	21°22	18°18	0♓ 0	0°26	13°49	n.a.	M21
T 22	21 38 0	23°33'10	23°43	6°11	7°44	17°14	15°21	26°54	14°13	21°21	18°19	0° 1	0°22	13°56	n.a.	T 22
W23	21 41 56	24°34'22	6♉ 3	7°38	8°51	18° 0	15°28	26°55	14°10	21°19	18°20	0° 1	0°19	14° 3	n.a.	W23
T 24	21 45 53	25°35'35	18° 9	9° 6	9°58	18°46	15°35	26°57	14° 8	21°18	18°21	0° 2	0°16	14° 9	n.a.	T 24
F 25	21 49 49	26°36'49	0♊ 6	10°34	11° 5	19°32	15°42	26°59	14° 5	21°16	18°22	0°R 2	0°13	14°16	n.a.	F 25
S 26	21 53 46	27°38'04	11°58	12° 4	12°13	20°18	15°50	27° 1	14° 3	21°15	18°23	0° 2	0°10	14°23	n.a.	S 26
S 27	21 57 43	28°39'21	23°51	13°34	13°21	21° 4	15°57	27° 4	14° 1	21°13	18°24	0° 2	0° 7	14°29	n.a.	S 27
M28	22 1 39	29°40'38	5♋48	15° 5	14°29	21°50	16° 5	27° 6	13°58	21°12	18°25	0°D 1	0° 3	14°36	n.a.	M28
T 29	22 5 36	0♍41'57	17°54	16°37	15°37	22°36	16°13	27° 8	13°56	21°10	18°26	0° 1	0° 0	14°43	n.a.	T 29
W30	22 9 32	1♍43'17	0♌11	18♌ 8	16♋46	23♎22	16♏21	27♏11	13♓53	21♓ 9	18♊27	0♓ 2	29♒57	14♊50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n15	27n47	4n 1	21n43	0s21	21n17	2s 4	1s31	1s 7	16s59	0s38	20s20	0s21	6s49	0s46	5s24	2s15	7n32	14n 2	11s44	11s16	27n51		n.a.
W 2	20 1	25 29	3 14	22 11	0 1	21 30	1 57	1 50	1 7	17 0	0 38	20 20	0 21	6 50	0 46	5 25	2 15	7 33	14 2	11 45	11 17	27 52		n.a.
T 3	19 46	21 58	2 17	22 36	0n17	21 43	1 51	2 9	1 8	17 1	0 38	20 20	0 21	6 50	0 46	5 25	2 15	7 33	14 3	11 46	11 18	27 53		n.a.
F 4	19 31	17 24	1 12	22 58	0 35	21 54	1 44	2 28	1 8	17 2	0 38	20 20	0 21	6 51	0 46	5 26	2 15	7 34	14 3	11 47	11 19	27 54		n.a.
S 5	19 15	12 2	0 3	23 17	0 51	22 6	1 38	2 47	1 9	17 3	0 38	20 20	0 21	6 52	0 46	5 26	2 15	7 34	14 4	11 47	11 20	27 55		n.a.
S 6	19 0	6 4	1s 8	23 32	1 5	22 17	1 32	3 6	1 9	17 5	0 38	20 20	0 21	6 53	0 46	5 26	2 15	7 35	14 4	11 47	11 22	27 55		n.a.
M 7	18 44	0s14	2 16	23 44	1 18	22 27	1 26	3 26	1 10	17 6	0 38	20 20	0 22	6 53	0 47	5 27	2 15	7 36	14 4	11 47	11 23	27 56		n.a.
T 8	18 27	6 38	3 18	23 53	1 30	22 37	1 19	3 45	1 10	17 7	0 38	20 20	0 22	6 54	0 47	5 28	2 15	7 36	14 5	11 46	11 24	27 57		n.a.
W 9	18 10	12 49	4 10	23 59	1 40	22 47	1 13	4 4	1 11	17 9	0 38	20 20	0 22	6 55	0 47	5 28	2 15	7 37	14 5	11 46	11 25	27 58		n.a.
T 10	17 53	18 31	4 48	24 1	1 48	22 55	1 7	4 23	1 11	17 10	0 38	20 21	0 22	6 56	0 47	5 29	2 15	7 37	14 6	11 46	11 26	27 58		n.a.
F 11	17 36	23 19	5 11	24 1	1 56	23 4	1 1	4 42	1 12	17 12	0 38	20 21	0 22	6 57	0 47	5 29	2 15	7 38	14 6	11 46	11 27	27 59		n.a.
S 12	17 18	26 50	5 14	23 58	2 1	23 11	0 55	5 1	1 12	17 13	0 38	20 21	0 22	6 57	0 47	5 30	2 15	7 38	14 6	11 46	11 29	28 0		n.a.
S 13	17 0	28 38	4 58	23 52	2 6	23 18	0 50	5 20	1 13	17 15	0 39	20 21	0 22	6 58	0 47	5 30	2 15	7 39	14 7	11 46	11 30	28 1		n.a.
M14	16 41	28 29	4 23	23 43	2 9	23 25	0 44	5 39	1 13	17 17	0 39	20 21	0 22	6 59	0 47	5 31	2 15	7 39	14 7	11 47	11 31	28 1		n.a.
T 15	16 23	26 21	3 31	23 33	2 12	23 31	0 38	5 57	1 14	17 19	0 39	20 22	0 22	7 0	0 47	5 31	2 15	7 40	14 8	11 48	11 32	28 2		n.a.
W16	16 4	22 29	2 25	23 19	2 13	23 36	0 33	6 16	1 14	17 20	0 39	20 22	0 22	7 1	0 47	5 32	2 15	7 41	14 8	11 48	11 33	28 3		n.a.
T 17	15 44	17 19	1 11	23 4	2 14	23 41	0 27	6 35	1 15	17 22	0 39	20 22	0 22	7 2	0 47	5 33	2 15	7 41	14 9	11 49	11 34	28 3		n.a.
F 18	15 25	11 19	0n 6	22 47	2 14	23 45	0 22	6 54	1 15	17 24	0 39	20 23	0 22	7 3	0 47	5 33	2 15	7 42	14 9	11 49	11 36	28 4		n.a.
S 19	15 5	4 55	1 21	22 28	2 13	23 48	0 16	7 12	1 15	17 26	0 39	20 23	0 22	7 4	0 47	5 34	2 15	7 42	14 10	11 49	11 37	28 5		n.a.
S 20	14 45	1n31	2 30	22 6	2 11	23 51	0 11	7 31	1 16	17 28	0 39	20 23	0 22	7 5	0 47	5 34	2 15	7 43	14 10	11 48	11 38	28 6		n.a.
M21	14 25	7 42	3 29	21 44	2 9	23 53	0 6	7 50	1 16	17 30	0 39	20 24	0 22	7 5	0 47	5 35	2 15	7 44	14 10	11 48	11 39	28 6		n.a.
T 22	14 4	13 25	4 16	21 19	2 7	23 54	0 1	8 8	1 16	17 32	0 39	20 24	0 22	7 6	0 47	5 36	2 15	7 44	14 11	11 48	11 40	28 7		n.a.
W23	13 43	18 28	4 50	20 54	2 4	23 55	0n 4	8 27	1 17	17 34	0 39	20 25	0 22	7 7	0 47	5 36	2 16	7 45	14 11	11 48	11 41	28 7		n.a.
T 24	13 22	22 41	5 10	20 26	2 0	23 55	0 9	8 45	1 17	17 36	0 39	20 25	0 23	7 8	0 47	5 37	2 16	7 45	14 12	11 48	11 42	28 8		n.a.
F 25	13 1	25 55	5 17	19 58	1 56	23 54	0 14	9 3	1 17	17 39	0 39	20 26	0 23	7 9	0 47	5 37	2 16	7 46	14 12	11 48	11 44	28 9		n.a.
S 26	12 39	28 1	5 10	19 28	1 52	23 53	0 19	9 21	1 18	17 41	0 39	20 26	0 23	7 10	0 47	5 38	2 16	7 46	14 13	11 48	11 45	28 9		n.a.
S 27	12 17	28 50	4 50	18 57	1 47	23 51	0 23	9 40	1 18	17 43	0 39	20 27	0 23	7 11	0 47	5 39	2 16	7 47	14 13	11 48	11 46	28 10		n.a.
M28	11 55	28 18	4 17	18 25	1 43	23 48	0 28	9 58	1 18	17 46	0 39	20 28	0 23	7 12	0 47	5 39	2 16	7 48	14 14	11 48	11 47	28 11		n.a.
T 29	11 33	26 26	3 33	17 52	1 38	23 44	0 32	10 16	1 19	17 48	0 39	20 28	0 23	7 13	0 47	5 40	2 16	7 48	14 14	11 48	11 48	28 11		n.a.
W30	11n10	23n17	2n38	17n18	1n32	23n40	0n36	10s33	1s19	17s50	0s39	20s29	0s23	7s14	0s47	5s41	2s16	7n49	14n15	11s48	11s49	28n12		n.a.

Julian Day Number = 7182.5, Delta T = 38h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'10, Lahiri = -68°23'10 Julian Calendar 1 Sept. 4694 BCE == Greg. Calendar 26 July 4694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 13 29	2♍44'37	12♌43	19♌40	17♋54	24♎ 9	16♏29	27♏13	13°R51	21°R 7	18♊28	0♓ 2	29♒54	14♊56	n.a.	T 1
F 2	22 17 25	3°45'59	25°30	21°12	19° 3	24°55	16°38	27°16	13♓48	21♓ 5	18°29	0°R 2	29°51	15° 3	n.a.	F 2
S 3	22 21 22	4°47'21	8♍34	22°45	20°12	25°41	16°46	27°19	13°46	21° 4	18°30	0° 2	29°47	15°10	n.a.	S 3
S 4	22 25 19	5°48'43	21°53	24°17	21°21	26°27	16°55	27°22	13°43	21° 2	18°31	0° 2	29°44	15°16	n.a.	S 4
M 5	22 29 15	6°50'06	5♎26	25°50	22°31	27°13	17° 3	27°25	13°41	21° 1	18°31	0° 1	29°41	15°23	n.a.	M 5
T 6	22 33 12	7°51'30	19°11	27°23	23°40	27°59	17°12	27°28	13°38	20°59	18°32	29♒59	29°38	15°30	n.a.	T 6
W 7	22 37 8	8°52'54	3♏ 6	28°56	24°50	28°45	17°21	27°31	13°36	20°57	18°33	29°59	29°35	15°37	n.a.	W 7
T 8	22 41 5	9°54'18	17° 9	0♍29	26° 0	29°31	17°31	27°35	13°33	20°56	18°33	29°58	29°32	15°43	n.a.	T 8
F 9	22 45 1	10°55'42	1♐17	2° 2	27°10	0♏17	17°40	27°38	13°30	20°54	18°34	29°57	29°28	15°50	n.a.	F 9
S 10	22 48 58	11°57'07	15°27	3°36	28°20	1° 3	17°49	27°42	13°28	20°52	18°35	29°D57	29°25	15°57	n.a.	S 10
S 11	22 52 54	12°58'31	29°38	5° 9	29°30	1°49	17°59	27°45	13°25	20°50	18°35	29°58	29°22	16° 4	n.a.	S 11
M12	22 56 51	13°59'56	13♑48	6°43	0♌41	2°35	18° 9	27°49	13°23	20°49	18°36	29°59	29°19	16°10	n.a.	M12
T 13	23 0 48	15° 1'20	27°54	8°17	1°51	3°22	18°18	27°53	13°20	20°47	18°36	29°59	29°16	16°17	n.a.	T 13
W14	23 4 44	16° 2'44	11♒54	9°50	3° 2	4° 8	18°28	27°57	13°18	20°45	18°37	0♓ 1	29°13	16°24	n.a.	W14
T 15	23 8 41	17° 4'09	25°45	11°24	4°13	4°54	18°39	28° 0	13°15	20°44	18°37	0°R 2	29° 9	16°30	n.a.	T 15
F 16	23 12 37	18° 5'33	9♓24	12°59	5°24	5°40	18°49	28° 5	13°12	20°42	18°37	0° 1	29° 6	16°37	n.a.	F 16
S 17	23 16 34	19° 6'57	22°49	14°33	6°35	6°26	18°59	28° 9	13°10	20°40	18°38	0° 0	29° 3	16°44	n.a.	S 17
S 18	23 20 31	20° 8'21	5♈58	16° 7	7°46	7°12	19° 9	28°13	13° 7	20°39	18°38	29♒58	29° 0	16°51	n.a.	S 18
M19	23 24 27	21° 9'46	18°51	17°42	8°58	7°58	19°20	28°17	13° 5	20°37	18°38	29°55	28°57	16°57	n.a.	M19
T 20	23 28 24	22°11'10	1♉26	19°17	10° 9	8°44	19°31	28°22	13° 2	20°35	18°39	29°51	28°53	17° 4	n.a.	T 20
W21	23 32 20	23°12'35	13°47	20°52	11°21	9°30	19°41	28°26	13° 0	20°33	18°39	29°47	28°50	17°11	n.a.	W21
T 22	23 36 17	24°13'59	25°54	22°28	12°32	10°16	19°52	28°31	12°57	20°32	18°39	29°44	28°47	17°17	n.a.	T 22
F 23	23 40 13	25°15'24	7♊52	24° 4	13°44	11° 2	20° 3	28°35	12°55	20°30	18°39	29°41	28°44	17°24	n.a.	F 23
S 24	23 44 10	26°16'49	19°45	25°40	14°56	11°47	20°14	28°40	12°52	20°28	18°39	29°40	28°41	17°31	n.a.	S 24
S 25	23 48 7	27°18'14	1♋37	27°16	16° 8	12°33	20°25	28°45	12°50	20°27	18°40	29°D40	28°38	17°38	n.a.	S 25
M26	23 52 3	28°19'39	13°33	28°52	17°20	13°19	20°37	28°50	12°47	20°25	18°40	29°41	28°34	17°44	n.a.	M26
T 27	23 56 0	29°21'03	25°38	0♎29	18°32	14° 5	20°48	28°55	12°45	20°23	18°R40	29°42	28°31	17°51	n.a.	T 27
W28	23 59 56	0♎22'28	7♌57	2° 7	19°44	14°51	20°59	29° 0	12°43	20°22	18°40	29°44	28°28	17°58	n.a.	W28
T 29	0 3 53	1°23'52	20°34	3°44	20°56	15°37	21°11	29° 5	12°40	20°20	18°40	29°46	28°25	18° 4	n.a.	T 29
F 30	0 7 49	2°25'16	3♍31	5°22	22° 9	16°23	21°23	29°10	12°38	20°18	18°39	29°R46	28°22	18°11	n.a.	F 30
S 31	0 11 46	3♎26'40	16♍51	7♎ 1	23♌21	17♏ 9	21♏34	29♏16	12♓35	20♓17	18♊39	29♒45	28♒18	18♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n48	19n 0	1n35	16n43	1n27	23n35	0n41	10s51	1s19	17s53	0s39	20s30	0s23	7s15	0s47	5s41	2s16	7n49	14n15	11s48	11s50	28n12		n.a.
F 2	10 25	13 47	0 25	16 8	1 21	23 29	0 45	11 9	1 19	17 55	0 39	20 30	0 23	7 16	0 47	5 42	2 16	7 50	14 16	11 48	11 52	28 13		n.a.
S 3	10 2	7 53	0s47	15 31	1 15	23 23	0 49	11 27	1 20	17 58	0 39	20 31	0 23	7 17	0 47	5 43	2 16	7 50	14 16	11 48	11 53	28 14		n.a.
S 4	9 39	1 31	1 58	14 54	1 10	23 16	0 53	11 44	1 20	18 0	0 39	20 32	0 23	7 18	0 47	5 43	2 16	7 51	14 17	11 48	11 54	28 14		n.a.
M 5	9 16	5s 1	3 4	14 17	1 4	23 8	0 56	12 1	1 20	18 3	0 39	20 32	0 23	7 19	0 47	5 44	2 16	7 52	14 17	11 48	11 55	28 15		n.a.
T 6	8 52	11 24	4 0	13 38	0 57	23 0	1 0	12 19	1 20	18 6	0 39	20 33	0 23	7 20	0 47	5 45	2 16	7 52	14 18	11 48	11 56	28 15		n.a.
W 7	8 29	17 19	4 42	12 59	0 51	22 50	1 4	12 36	1 21	18 8	0 39	20 34	0 23	7 21	0 47	5 45	2 16	7 53	14 18	11 49	11 57	28 16		n.a.
T 8	8 5	22 22	5 8	12 20	0 45	22 40	1 7	12 53	1 21	18 11	0 39	20 35	0 23	7 22	0 47	5 46	2 16	7 53	14 19	11 49	11 59	28 16		n.a.
F 9	7 41	26 10	5 16	11 39	0 39	22 30	1 11	13 10	1 21	18 14	0 39	20 36	0 23	7 23	0 47	5 47	2 16	7 54	14 19	11 49	12 0	28 17		n.a.
S 10	7 17	28 23	5 5	10 59	0 32	22 19	1 14	13 27	1 21	18 16	0 39	20 37	0 23	7 24	0 47	5 48	2 16	7 54	14 20	11 49	12 1	28 17		n.a.
S 11	6 53	28 44	4 35	10 18	0 26	22 7	1 17	13 43	1 21	18 19	0 39	20 37	0 23	7 25	0 47	5 48	2 16	7 55	14 20	11 49	12 2	28 18		n.a.
M12	6 28	27 12	3 48	9 36	0 19	21 54	1 20	14 0	1 21	18 22	0 39	20 38	0 23	7 26	0 47	5 49	2 16	7 56	14 21	11 49	12 3	28 18		n.a.
T 13	6 4	23 56	2 48	8 55	0 13	21 41	1 23	14 16	1 22	18 25	0 39	20 39	0 24	7 27	0 47	5 50	2 16	7 56	14 21	11 48	12 4	28 19		n.a.
W14	5 40	19 18	1 38	8 12	0 7	21 27	1 26	14 33	1 22	18 28	0 39	20 40	0 24	7 28	0 47	5 50	2 16	7 57	14 22	11 48	12 5	28 19		n.a.
T 15	5 15	13 41	0 24	7 30	0 0	21 12	1 28	14 49	1 22	18 31	0 39	20 41	0 24	7 29	0 47	5 51	2 16	7 57	14 22	11 48	12 7	28 20		n.a.
F 16	4 50	7 29	0n51	6 47	0s 6	20 57	1 31	15 5	1 22	18 34	0 39	20 42	0 24	7 30	0 47	5 52	2 16	7 58	14 23	11 48	12 8	28 20		n.a.
S 17	4 26	1 4	2 2	6 4	0 12	20 41	1 34	15 21	1 22	18 37	0 39	20 43	0 24	7 31	0 47	5 52	2 16	7 58	14 23	11 48	12 9	28 21		n.a.
S 18	4 1	5n15	3 5	5 21	0 19	20 25	1 36	15 37	1 22	18 40	0 39	20 44	0 24	7 32	0 47	5 53	2 16	7 59	14 24	11 49	12 10	28 21		n.a.
M19	3 36	11 14	3 57	4 37	0 25	20 8	1 38	15 52	1 22	18 43	0 39	20 45	0 24	7 33	0 47	5 54	2 16	8 0	14 24	11 50	12 11	28 21		n.a.
T 20	3 11	16 37	4 36	3 53	0 31	19 50	1 41	16 8	1 22	18 46	0 39	20 46	0 24	7 34	0 47	5 54	2 16	8 0	14 25	11 52	12 12	28 22		n.a.
W21	2 46	21 13	5 2	3 9	0 37	19 32	1 43	16 23	1 22	18 49	0 39	20 47	0 24	7 35	0 47	5 55	2 16	8 1	14 25	11 53	12 13	28 22		n.a.
T 22	2 21	24 51	5 13	2 25	0 43	19 13	1 45	16 38	1 22	18 52	0 39	20 49	0 24	7 36	0 47	5 56	2 16	8 1	14 26	11 54	12 15	28 23		n.a.
F 23	1 56	27 22	5 10	1 41	0 49	18 53	1 46	16 53	1 22	18 55	0 39	20 50	0 24	7 37	0 47	5 56	2 16	8 2	14 27	11 55	12 16	28 23		n.a.
S 24	1 31	28 38	4 55	0 57	0 55	18 33	1 48	17 8	1 23	18 58	0 40	20 51	0 24	7 38	0 47	5 57	2 16	8 2	14 27	11 56	12 17	28 24		n.a.
S 25	1 6	28 35	4 26	0 12	1 0	18 13	1 50	17 22	1 23	19 1	0 40	20 52	0 24	7 39	0 47	5 58	2 16	8 3	14 28	11 56	12 18	28 24		n.a.
M26	0 41	27 11	3 46	0s32	1 6	17 52	1 51	17 37	1 23	19 4	0 40	20 53	0 24	7 40	0 47	5 58	2 16	8 3	14 28	11 55	12 19	28 24		n.a.
T 27	0 16	24 31	2 56	1 17	1 11	17 30	1 53	17 51	1 23	19 7	0 40	20 54	0 24	7 41	0 47	5 59	2 16	8 4	14 29	11 55	12 20	28 25		n.a.
W28	0s 9	20 42	1 56	2 1	1 16	17 8	1 54	18 5	1 23	19 10	0 40	20 55	0 24	7 42	0 47	6 0	2 16	8 4	14 29	11 54	12 21	28 25		n.a.
T 29	0 34	15 51	0 50	2 46	1 21	16 45	1 55	18 19	1 23	19 14	0 40	20 57	0 24	7 43	0 47	6 0	2 16	8 5	14 30	11 53	12 22	28 25		n.a.
F 30	0 59	10 12	0s21	3 30	1 26	16 22	1 56	18 33	1 23	19 17	0 40	20 58	0 24	7 44	0 46	6 1	2 16	8 5	14 30	11 53	12 24	28 26		n.a.
S 31	1s25	3n56	1s32	4s14	1s30	15n59	1n57	18s46	1s23	19s20	0s40	20s59	0s24	7s45	0s46	6s 2	2s16	8n 6	14n31	11s54	12s25	28n26		n.a.

Julian Day Number = 7212.5, Delta T = 38h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'06, Lahiri = -68°23'06 Julian Calendar 1 Oct. 4694 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4694 BCE

The year -4693 astronomical counting style corresponds to year 4694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 43	4♎28'02	0♎32	8♎40	24♌34	17♏54	21♏46	29♏21	12°R33	20°R15	18°R39	29°R42	28♒15	18♊25	n.a.	S 1
M 2	0 19 39	5°29'25	14°33	10°19	25°46	18°40	21°58	29°26	12♓31	20♓13	18♊39	29♒37	28°12	18°31	n.a.	M 2
T 3	0 23 36	6°30'47	28°49	11°58	26°59	19°26	22°10	29°32	12°28	20°12	18°39	29°31	28° 9	18°38	n.a.	T 3
W 4	0 27 32	7°32'08	13♏14	13°38	28°11	20°12	22°22	29°37	12°26	20°10	18°39	29°25	28° 6	18°45	n.a.	W 4
T 5	0 31 29	8°33'28	27°42	15°18	29°24	20°58	22°34	29°43	12°24	20° 8	18°38	29°19	28° 3	18°51	n.a.	T 5
F 6	0 35 26	9°34'47	12♐ 9	16°59	0♍37	21°43	22°46	29°49	12°22	20° 7	18°38	29°14	27°59	18°58	n.a.	F 6
S 7	0 39 22	10°36'05	26°28	18°39	1°50	22°29	22°59	29°55	12°20	20° 5	18°38	29°12	27°56	19° 5	n.a.	S 7
S 8	0 43 19	11°37'22	10♑38	20°20	3° 3	23°15	23°11	0♐ 0	12°17	20° 4	18°37	29°D11	27°53	19°12	n.a.	S 8
M 9	0 47 15	12°38'37	24°36	22° 2	4°16	24° 0	23°24	0° 6	12°15	20° 2	18°37	29°11	27°50	19°18	n.a.	M 9
T 10	0 51 12	13°39'52	8♒23	23°43	5°28	24°46	23°36	0°12	12°13	20° 1	18°36	29°13	27°47	19°25	n.a.	T 10
W11	0 55 8	14°41'05	21°57	25°24	6°41	25°31	23°49	0°18	12°11	19°59	18°36	29°14	27°44	19°32	n.a.	W11
T 12	0 59 5	15°42'17	5♓21	27° 5	7°54	26°17	24° 1	0°25	12° 9	19°57	18°36	29°R14	27°40	19°38	n.a.	T 12
F 13	1 3 2	16°43'27	18°34	28°46	9° 8	27° 2	24°14	0°31	12° 7	19°56	18°35	29°12	27°37	19°45	n.a.	F 13
S 14	1 6 58	17°44'36	1♈35	0♏27	10°21	27°48	24°27	0°37	12° 5	19°54	18°34	29° 8	27°34	19°52	n.a.	S 14
S 15	1 10 55	18°45'44	14°26	2° 7	11°34	28°33	24°40	0°43	12° 3	19°53	18°34	29° 1	27°31	19°59	n.a.	S 15
M16	1 14 51	19°46'51	27° 4	3°46	12°47	29°19	24°53	0°49	12° 1	19°52	18°33	28°52	27°28	20° 5	n.a.	M16
T 17	1 18 48	20°47'57	9♉31	5°25	14° 0	0♐ 4	25° 6	0°56	11°59	19°50	18°33	28°42	27°24	20°12	n.a.	T 17
W18	1 22 45	21°49'01	21°46	7° 2	15°13	0°49	25°19	1° 2	11°58	19°49	18°32	28°32	27°21	20°19	n.a.	W18
T 19	1 26 41	22°50'05	3♊51	8°37	16°27	1°35	25°32	1° 9	11°56	19°47	18°31	28°22	27°18	20°25	n.a.	T 19
F 20	1 30 38	23°51'07	15°48	10°10	17°40	2°20	25°45	1°15	11°54	19°46	18°30	28°13	27°15	20°32	n.a.	F 20
S 21	1 34 34	24°52'08	27°39	11°41	18°53	3° 5	25°59	1°22	11°52	19°45	18°30	28° 7	27°12	20°39	n.a.	S 21
S 22	1 38 31	25°53'08	9♋30	13° 8	20° 7	3°51	26°12	1°29	11°51	19°43	18°29	28° 3	27° 9	20°46	n.a.	S 22
M23	1 42 27	26°54'07	21°23	14°32	21°20	4°36	26°25	1°35	11°49	19°42	18°28	28° 1	27° 5	20°52	n.a.	M23
T 24	1 46 24	27°55'05	3♌25	15°52	22°33	5°21	26°39	1°42	11°48	19°41	18°27	28°D 1	27° 2	20°59	n.a.	T 24
W25	1 50 21	28°56'01	15°41	17° 7	23°47	6° 6	26°52	1°49	11°46	19°40	18°26	28° 2	26°59	21° 6	n.a.	W25
T 26	1 54 17	29°56'57	28°16	18°16	25° 0	6°51	27° 6	1°56	11°45	19°38	18°25	28°R 2	26°56	21°12	n.a.	T 26
F 27	1 58 14	0♏57'50	11♍15	19°18	26°14	7°36	27°19	2° 2	11°43	19°37	18°25	28° 2	26°53	21°19	n.a.	F 27
S 28	2 2 10	1°58'43	24°39	20°14	27°27	8°21	27°33	2° 9	11°42	19°36	18°24	27°59	26°50	21°26	n.a.	S 28
S 29	2 6 7	2°59'34	8♎32	21° 1	28°40	9° 6	27°46	2°16	11°40	19°35	18°23	27°53	26°46	21°33	n.a.	S 29
M30	2 10 3	4♏ 0'23	22♎50	21♏39	29♍54	9♐51	28♏ 0	2♐23	11♓39	19♓34	18♊22	27♒45	26♒43	21♊39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s50	2s39	2s40	4s58	1s35	15n34	1n58	19s 0	1s23	19s23	0s40	21s 0	0s25	7s46	0s46	6s 2	2s16	8n 6	14n31	11s55	12s26	28n26		n.a.
M 2	2 15	9 15	3 39	5 42	1 39	15 10	1 59	19 13	1 23	19 26	0 40	21 2	0 25	7 46	0 46	6 3	2 16	8 7	14 32	11 57	12 27	28 27		n.a.
T 3	2 40	15 30	4 27	6 26	1 42	14 45	2 0	19 26	1 22	19 30	0 40	21 3	0 25	7 47	0 46	6 4	2 16	8 7	14 32	11 59	12 28	28 27		n.a.
W 4	3 5	20 59	4 57	7 9	1 46	14 20	2 0	19 38	1 22	19 33	0 40	21 4	0 25	7 48	0 46	6 4	2 16	8 8	14 33	12 1	12 29	28 27		n.a.
T 5	3 29	25 15	5 9	7 52	1 49	13 54	2 1	19 51	1 22	19 36	0 40	21 6	0 25	7 49	0 46	6 5	2 16	8 8	14 33	12 3	12 30	28 28		n.a.
F 6	3 54	27 54	5 2	8 34	1 52	13 28	2 1	20 3	1 22	19 39	0 40	21 7	0 25	7 50	0 46	6 6	2 15	8 9	14 34	12 5	12 32	28 28		n.a.
S 7	4 19	28 41	4 35	9 16	1 54	13 1	2 2	20 15	1 22	19 43	0 40	21 8	0 25	7 51	0 46	6 6	2 15	8 9	14 34	12 6	12 33	28 28		n.a.
S 8	4 44	27 34	3 52	9 58	1 56	12 34	2 2	20 27	1 22	19 46	0 40	21 10	0 25	7 52	0 46	6 7	2 15	8 10	14 35	12 6	12 34	28 28		n.a.
M 9	5 8	24 43	2 56	10 38	1 58	12 7	2 2	20 39	1 22	19 49	0 40	21 11	0 25	7 52	0 46	6 7	2 15	8 10	14 35	12 6	12 35	28 29		n.a.
T 10	5 33	20 29	1 50	11 18	1 59	11 40	2 2	20 51	1 22	19 53	0 40	21 12	0 25	7 53	0 46	6 8	2 15	8 11	14 36	12 5	12 36	28 29		n.a.
W11	5 57	15 13	0 39	11 57	2 0	11 12	2 2	21 2	1 22	19 56	0 40	21 14	0 25	7 54	0 46	6 9	2 15	8 11	14 36	12 5	12 37	28 29		n.a.
T 12	6 21	9 19	0n33	12 35	2 0	10 43	2 2	21 13	1 22	19 59	0 40	21 15	0 25	7 55	0 46	6 9	2 15	8 11	14 37	12 5	12 38	28 29		n.a.
F 13	6 46	3 6	1 42	13 12	1 59	10 15	2 2	21 24	1 22	20 2	0 40	21 16	0 25	7 55	0 46	6 10	2 15	8 12	14 37	12 6	12 39	28 30		n.a.
S 14	7 10	3n10	2 45	13 48	1 58	9 46	2 1	21 35	1 21	20 6	0 40	21 18	0 25	7 56	0 46	6 10	2 15	8 12	14 38	12 7	12 41	28 30		n.a.
S 15	7 34	9 11	3 38	14 23	1 56	9 17	2 1	21 45	1 21	20 9	0 40	21 19	0 25	7 57	0 46	6 11	2 15	8 13	14 38	12 10	12 42	28 30		n.a.
M16	7 57	14 45	4 20	14 56	1 54	8 48	2 0	21 55	1 21	20 12	0 41	21 21	0 25	7 58	0 46	6 11	2 15	8 13	14 39	12 13	12 43	28 30		n.a.
T 17	8 21	19 37	4 48	15 27	1 51	8 18	2 0	22 5	1 21	20 16	0 41	21 22	0 25	7 58	0 46	6 12	2 15	8 13	14 39	12 16	12 44	28 30		n.a.
W18	8 45	23 36	5 3	15 57	1 47	7 48	1 59	22 15	1 21	20 19	0 41	21 23	0 26	7 59	0 46	6 12	2 15	8 14	14 40	12 20	12 45	28 31		n.a.
T 19	9 8	26 30	5 4	16 24	1 42	7 18	1 58	22 24	1 21	20 22	0 41	21 25	0 26	8 0	0 46	6 13	2 15	8 14	14 40	12 24	12 46	28 31		n.a.
F 20	9 31	28 11	4 51	16 50	1 37	6 48	1 57	22 34	1 21	20 26	0 41	21 26	0 26	8 0	0 46	6 13	2 15	8 15	14 40	12 27	12 47	28 31		n.a.
S 21	9 54	28 33	4 26	17 13	1 30	6 18	1 56	22 43	1 20	20 29	0 41	21 28	0 26	8 1	0 46	6 14	2 15	8 15	14 41	12 29	12 48	28 31		n.a.
S 22	10 17	27 37	3 49	17 33	1 23	5 47	1 55	22 51	1 20	20 32	0 41	21 29	0 26	8 2	0 46	6 14	2 15	8 15	14 41	12 30	12 50	28 31		n.a.
M23	10 40	25 24	3 3	17 51	1 14	5 16	1 54	23 0	1 20	20 35	0 41	21 31	0 26	8 2	0 46	6 15	2 15	8 16	14 42	12 31	12 51	28 31		n.a.
T 24	11 3	22 2	2 8	18 6	1 5	4 46	1 53	23 8	1 20	20 39	0 41	21 32	0 26	8 3	0 46	6 15	2 15	8 16	14 42	12 31	12 52	28 32		n.a.
W25	11 25	17 39	1 5	18 18	0 54	4 15	1 52	23 16	1 20	20 42	0 41	21 34	0 26	8 3	0 46	6 16	2 15	8 16	14 43	12 31	12 53	28 32		n.a.
T 26	11 47	12 24	0s 1	18 27	0 42	3 43	1 50	23 24	1 19	20 45	0 41	21 35	0 26	8 4	0 46	6 16	2 15	8 17	14 43	12 30	12 54	28 32		n.a.
F 27	12 9	6 29	1 10	18 32	0 29	3 12	1 49	23 32	1 19	20 49	0 41	21 37	0 26	8 4	0 46	6 17	2 15	8 17	14 44	12 31	12 55	28 32		n.a.
S 28	12 31	0 6	2 17	18 34	0 15	2 41	1 48	23 39	1 19	20 52	0 41	21 38	0 26	8 5	0 46	6 17	2 14	8 17	14 44	12 32	12 56	28 32		n.a.
S 29	12 52	6s29	3 18	18 33	0 0	2 9	1 46	23 46	1 19	20 55	0 41	21 40	0 26	8 5	0 46	6 18	2 14	8 18	14 44	12 34	12 57	28 32		n.a.
M30	13s14	12s57	4s 8	18s28	0n16	1n38	1n44	23s53	1s19	20s58	0s41	21s41	0s26	8s 6	0s46	6s18	2s14	8n18	14n45	12s37	12s58	28n32		n.a.

Julian Day Number = 7243.5, Delta T = 38h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°30'02, Lahiri = -68°23'02 Julian Calendar 1 Nov. 4694 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4694 BCE

The year -4693 astronomical counting style corresponds to year 4694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 0	5♏ 1'11	7♏29	22♏ 8	1♎ 7	10♐36	28♏14	2♐30	11°R38	19°R32	18°R21	27°R35	26♒40	21♊46	n.a.	T 1
W 2	2 17 57	6° 1'57	22°21	22°27	2°21	11°21	28°28	2°37	11♓37	19♓31	18♊19	27♒24	26°37	21°53	n.a.	W 2
T 3	2 21 53	7° 2'42	7♐18	22°R35	3°34	12° 6	28°41	2°44	11°35	19°30	18°18	27°13	26°34	21°59	n.a.	T 3
F 4	2 25 50	8° 3'25	22°10	22°32	4°48	12°51	28°55	2°52	11°34	19°29	18°17	27° 4	26°30	22° 6	n.a.	F 4
S 5	2 29 46	9° 4'05	6♑50	22°19	6° 1	13°35	29° 9	2°59	11°33	19°28	18°16	26°58	26°27	22°13	n.a.	S 5
S 6	2 33 43	10° 4'44	21°12	21°55	7°15	14°20	29°23	3° 6	11°32	19°27	18°15	26°55	26°24	22°20	n.a.	S 6
M 7	2 37 39	11° 5'20	5♒14	21°21	8°28	15° 5	29°37	3°13	11°31	19°26	18°14	26°53	26°21	22°26	n.a.	M 7
T 8	2 41 36	12° 5'54	18°56	20°37	9°42	15°49	29°51	3°20	11°30	19°26	18°13	26°D53	26°18	22°33	n.a.	T 8
W 9	2 45 33	13° 6'26	2♓19	19°46	10°55	16°34	0♐ 5	3°28	11°29	19°25	18°11	26°R53	26°15	22°40	n.a.	W 9
T 10	2 49 29	14° 6'56	15°27	18°48	12° 9	17°19	0°19	3°35	11°29	19°24	18°10	26°52	26°11	22°46	n.a.	T 10
F 11	2 53 26	15° 7'23	28°20	17°45	13°22	18° 3	0°33	3°42	11°28	19°23	18° 9	26°49	26° 8	22°53	n.a.	F 11
S 12	2 57 22	16° 7'48	11♈ 1	16°39	14°36	18°48	0°47	3°50	11°27	19°22	18° 8	26°42	26° 5	23° 0	n.a.	S 12
S 13	3 1 19	17° 8'12	23°33	15°32	15°49	19°32	1° 1	3°57	11°26	19°21	18° 6	26°33	26° 2	23° 7	n.a.	S 13
M14	3 5 15	18° 8'33	5♉55	14°24	17° 3	20°16	1°15	4° 5	11°26	19°21	18° 5	26°20	25°59	23°13	n.a.	M14
T 15	3 9 12	19° 8'52	18° 9	13°18	18°16	21° 1	1°29	4°12	11°25	19°20	18° 4	26° 6	25°55	23°20	n.a.	T 15
W16	3 13 9	20° 9'09	0♊15	12°16	19°30	21°45	1°44	4°19	11°25	19°19	18° 2	25°52	25°52	23°27	n.a.	W16
T 17	3 17 5	21° 9'24	12°14	11°18	20°43	22°29	1°58	4°27	11°24	19°19	18° 1	25°38	25°49	23°33	n.a.	T 17
F 18	3 21 2	22° 9'37	24° 8	10°26	21°57	23°13	2°12	4°34	11°24	19°18	18° 0	25°25	25°46	23°40	n.a.	F 18
S 19	3 24 58	23° 9'48	5♋58	9°41	23°10	23°58	2°26	4°42	11°24	19°18	17°58	25°16	25°43	23°47	n.a.	S 19
S 20	3 28 55	24° 9'57	17°48	9° 2	24°24	24°42	2°41	4°49	11°23	19°17	17°57	25° 9	25°40	23°54	n.a.	S 20
M21	3 32 51	25°10'04	29°41	8°30	25°37	25°26	2°55	4°57	11°23	19°16	17°55	25° 5	25°36	24° 0	n.a.	M21
T 22	3 36 48	26°10'09	11♌41	8° 5	26°51	26°10	3° 9	5° 4	11°23	19°16	17°54	25° 3	25°33	24° 7	n.a.	T 22
W23	3 40 44	27°10'13	23°53	7°48	28° 4	26°54	3°23	5°12	11°23	19°16	17°52	25° 3	25°30	24°14	n.a.	W23
T 24	3 44 41	28°10'14	6♍24	7°37	29°18	27°38	3°38	5°20	11°23	19°15	17°51	25° 2	25°27	24°20	n.a.	T 24
F 25	3 48 38	29°10'14	19°17	7°D33	0♏31	28°22	3°52	5°27	11°D23	19°15	17°50	25° 1	25°24	24°27	n.a.	F 25
S 26	3 52 34	0♐10'11	2♎38	7°36	1°45	29° 6	4° 6	5°35	11°23	19°14	17°48	24°58	25°21	24°34	n.a.	S 26
S 27	3 56 31	1°10'07	16°28	7°45	2°58	29°50	4°21	5°42	11°23	19°14	17°47	24°53	25°17	24°40	n.a.	S 27
M28	4 0 27	2°10'00	0♏48	8° 0	4°12	0♑33	4°35	5°50	11°23	19°14	17°45	24°44	25°14	24°47	n.a.	M28
T 29	4 4 24	3° 9'52	15°35	8°20	5°25	1°17	4°49	5°58	11°23	19°14	17°43	24°34	25°11	24°54	n.a.	T 29
W30	4 8 20	4° 9'41	0♐40	8°45	6°39	2° 1	5° 3	6° 5	11°23	19°13	17°42	24°23	25° 8	25° 1	n.a.	W30
T 31	4 12 17	5♐ 9'29	15♐55	9♏16	7♏52	2♑44	5♐18	6♐13	11♓23	19♓13	17♊40	24♒11	25♒ 5	25♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s35	18s52	4s44	18s19	0n32	1n 6	1n43	23s59	1s18	21s 2	0s41	21s43	0s26	8s 6	0s45	6s18	2s14	8n18	14n45	12s40	13s 0	28n32		n.a.
W 2	13 55	23 44	5 1	18 7	0 50	0 35	1 41	24 6	1 18	21 5	0 42	21 44	0 26	8 7	0 45	6 19	2 14	8 19	14 46	12 44	13 1	28 32		n.a.
T 3	14 16	27 3	4 57	17 52	1 8	0 3	1 39	24 12	1 18	21 8	0 42	21 46	0 26	8 7	0 45	6 19	2 14	8 19	14 46	12 48	13 2	28 32		n.a.
F 4	14 36	28 28	4 34	17 34	1 26	0s29	1 37	24 18	1 18	21 11	0 42	21 47	0 27	8 8	0 45	6 19	2 14	8 19	14 46	12 51	13 3	28 32		n.a.
S 5	14 56	27 50	3 52	17 12	1 45	1 0	1 36	24 23	1 17	21 15	0 42	21 49	0 27	8 8	0 45	6 20	2 14	8 19	14 47	12 53	13 4	28 32		n.a.
S 6	15 16	25 20	2 57	16 48	2 3	1 32	1 34	24 28	1 17	21 18	0 42	21 50	0 27	8 8	0 45	6 20	2 14	8 20	14 47	12 54	13 5	28 33		n.a.
M 7	15 36	21 20	1 52	16 22	2 21	2 4	1 32	24 33	1 17	21 21	0 42	21 52	0 27	8 9	0 45	6 20	2 14	8 20	14 47	12 55	13 6	28 33		n.a.
T 8	15 55	16 15	0 42	15 54	2 38	2 35	1 30	24 38	1 16	21 24	0 42	21 53	0 27	8 9	0 45	6 21	2 14	8 20	14 48	12 55	13 7	28 33		n.a.
W 9	16 14	10 31	0n29	15 25	2 54	3 7	1 27	24 43	1 16	21 27	0 42	21 55	0 27	8 9	0 45	6 21	2 14	8 20	14 48	12 55	13 8	28 33		n.a.
T 10	16 33	4 26	1 36	14 55	3 9	3 38	1 25	24 47	1 16	21 30	0 42	21 56	0 27	8 10	0 45	6 21	2 14	8 21	14 48	12 55	13 10	28 33		n.a.
F 11	16 51	1n43	2 38	14 25	3 21	4 10	1 23	24 51	1 16	21 34	0 42	21 58	0 27	8 10	0 45	6 22	2 14	8 21	14 49	12 57	13 11	28 33		n.a.
S 12	17 9	7 42	3 30	13 55	3 32	4 41	1 21	24 55	1 15	21 37	0 42	21 59	0 27	8 10	0 45	6 22	2 14	8 21	14 49	12 59	13 12	28 33		n.a.
S 13	17 27	13 17	4 12	13 27	3 41	5 12	1 19	24 58	1 15	21 40	0 42	22 1	0 27	8 10	0 45	6 22	2 13	8 21	14 49	13 2	13 13	28 33		n.a.
M14	17 44	18 17	4 41	13 1	3 48	5 43	1 16	25 1	1 15	21 43	0 42	22 2	0 27	8 11	0 45	6 22	2 13	8 21	14 50	13 6	13 14	28 33		n.a.
T 15	18 1	22 28	4 56	12 37	3 52	6 14	1 14	25 4	1 14	21 46	0 43	22 4	0 27	8 11	0 45	6 23	2 13	8 21	14 50	13 11	13 15	28 32		n.a.
W16	18 18	25 39	4 58	12 16	3 54	6 45	1 12	25 7	1 14	21 49	0 43	22 5	0 27	8 11	0 45	6 23	2 13	8 22	14 50	13 16	13 16	28 32		n.a.
T 17	18 35	27 40	4 47	11 58	3 55	7 16	1 9	25 9	1 14	21 52	0 43	22 7	0 27	8 11	0 45	6 23	2 13	8 22	14 51	13 21	13 17	28 32		n.a.
F 18	18 51	28 24	4 23	11 43	3 53	7 46	1 7	25 12	1 13	21 55	0 43	22 8	0 28	8 11	0 45	6 23	2 13	8 22	14 51	13 26	13 18	28 32		n.a.
S 19	19 7	27 48	3 48	11 32	3 49	8 17	1 4	25 14	1 13	21 58	0 43	22 10	0 28	8 11	0 45	6 23	2 13	8 22	14 51	13 29	13 20	28 32		n.a.
S 20	19 22	25 57	3 3	11 24	3 44	8 47	1 2	25 15	1 13	22 1	0 43	22 11	0 28	8 11	0 45	6 23	2 13	8 22	14 51	13 31	13 21	28 32		n.a.
M21	19 37	22 56	2 10	11 19	3 38	9 17	0 59	25 17	1 12	22 4	0 43	22 13	0 28	8 11	0 45	6 24	2 13	8 22	14 52	13 33	13 22	28 32		n.a.
T 22	19 52	18 55	1 10	11 18	3 30	9 46	0 57	25 18	1 12	22 7	0 43	22 14	0 28	8 11	0 45	6 24	2 13	8 22	14 52	13 33	13 23	28 32		n.a.
W23	20 6	14 3	0 6	11 21	3 22	10 16	0 54	25 18	1 12	22 10	0 43	22 16	0 28	8 11	0 45	6 24	2 13	8 22	14 52	13 33	13 24	28 32		n.a.
T 24	20 20	8 30	1s 0	11 26	3 13	10 45	0 51	25 19	1 11	22 13	0 43	22 17	0 28	8 11	0 44	6 24	2 13	8 22	14 52	13 33	13 25	28 32		n.a.
F 25	20 34	2 28	2 4	11 34	3 3	11 14	0 49	25 19	1 11	22 16	0 43	22 19	0 28	8 11	0 44	6 24	2 13	8 23	14 53	13 34	13 26	28 32		n.a.
S 26	20 47	3s53	3 4	11 45	2 52	11 43	0 46	25 19	1 11	22 19	0 44	22 20	0 28	8 11	0 44	6 24	2 12	8 23	14 53	13 35	13 27	28 31		n.a.
S 27	21 0	10 16	3 56	11 58	2 42	12 11	0 43	25 19	1 10	22 21	0 44	22 21	0 28	8 11	0 44	6 24	2 12	8 23	14 53	13 37	13 28	28 31		n.a.
M28	21 12	16 22	4 35	12 13	2 31	12 40	0 41	25 19	1 10	22 24	0 44	22 23	0 28	8 11	0 44	6 24	2 12	8 23	14 53	13 40	13 29	28 31		n.a.
T 29	21 25	21 42	4 57	12 30	2 20	13 7	0 38	25 18	1 10	22 27	0 44	22 24	0 28	8 11	0 44	6 24	2 12	8 23	14 54	13 43	13 31	28 31		n.a.
W30	21 36	25 45	4 58	12 49	2 8	13 35	0 35	25 17	1 9	22 30	0 44	22 26	0 28	8 11	0 44	6 24	2 12	8 23	14 54	13 47	13 32	28 31		n.a.
T 31	21s47	28s 0	4s39	13s10	1n57	14s 2	0n33	25s16	1s 9	22s33	0s44	22s27	0s29	8s11	0s44	6s24	2s12	8n23	14n54	13s51	13s33	28n31		n.a.

Julian Day Number = 7273.5, Delta T = 38h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'58, Lahiri = -68°22'58 Julian Calendar 1 Dec. 4694 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4694 BCE

The year -4693 astronomical counting style corresponds to year 4694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4693 BCE

JANUARY 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 16 13	6♐ 9'14	1♑ 8	9♏50	9♏ 6	3♑28	5♐32	6♐20	11♓24	19°R13	17°R39	24°R 2	25♒ 1	25♊14	n.a.	F 1
S 2	4 20 10	7° 8'56	16° 8	10°29	10°19	4°12	5°46	6°28	11°24	19♓13	17♊37	23♒55	24°58	25°21	n.a.	S 2
S 3	4 24 7	8° 8'36	0♒48	11°12	11°33	4°55	6° 1	6°36	11°25	19°13	17°36	23°51	24°55	25°27	n.a.	S 3
M 4	4 28 3	9° 8'14	15° 3	11°58	12°46	5°39	6°15	6°43	11°25	19°13	17°34	23°49	24°52	25°34	n.a.	M 4
T 5	4 32 0	10° 7'48	28°53	12°48	14° 0	6°22	6°29	6°51	11°26	19°D13	17°33	23°D49	24°49	25°41	n.a.	T 5
W 6	4 35 56	11° 7'21	12♓18	13°41	15°13	7° 5	6°44	6°58	11°26	19°13	17°31	23°R49	24°46	25°48	n.a.	W 6
T 7	4 39 53	12° 6'50	25°22	14°37	16°26	7°49	6°58	7° 6	11°27	19°13	17°29	23°48	24°42	25°54	n.a.	T 7
F 8	4 43 49	13° 6'17	8♈ 7	15°36	17°40	8°32	7°12	7°14	11°28	19°13	17°28	23°46	24°39	26° 1	n.a.	F 8
S 9	4 47 46	14° 5'41	20°37	16°37	18°53	9°15	7°27	7°21	11°28	19°13	17°26	23°40	24°36	26° 8	n.a.	S 9
S 10	4 51 42	15° 5'03	2♉56	17°41	20° 7	9°59	7°41	7°29	11°29	19°13	17°25	23°32	24°33	26°14	n.a.	S 10
M11	4 55 39	16° 4'22	15° 6	18°48	21°20	10°42	7°55	7°36	11°30	19°13	17°23	23°22	24°30	26°21	n.a.	M11
T 12	4 59 35	17° 3'39	27° 9	19°56	22°33	11°25	8° 9	7°44	11°31	19°14	17°21	23°10	24°27	26°28	n.a.	T 12
W13	5 3 32	18° 2'54	9♊ 6	21° 7	23°47	12° 8	8°23	7°51	11°32	19°14	17°20	22°57	24°23	26°34	n.a.	W13
T 14	5 7 28	19° 2'06	21° 0	22°20	25° 0	12°51	8°38	7°59	11°33	19°14	17°18	22°45	24°20	26°41	n.a.	T 14
F 15	5 11 25	20° 1'16	2♋51	23°34	26°13	13°34	8°52	8° 6	11°34	19°15	17°17	22°35	24°17	26°48	n.a.	F 15
S 16	5 15 22	21° 0'24	14°42	24°51	27°27	14°17	9° 6	8°14	11°35	19°15	17°15	22°26	24°14	26°55	n.a.	S 16
S 17	5 19 18	21°59'30	26°33	26°10	28°40	15° 0	9°20	8°21	11°36	19°15	17°14	22°20	24°11	27° 1	n.a.	S 17
M18	5 23 15	22°58'33	8♌29	27°30	29°53	15°42	9°34	8°29	11°37	19°16	17°12	22°17	24° 7	27° 8	n.a.	M18
T 19	5 27 11	23°57'34	20°32	28°52	1♐ 7	16°25	9°48	8°36	11°39	19°16	17°10	22°D16	24° 4	27°15	n.a.	T 19
W20	5 31 8	24°56'33	2♍46	0♐15	2°20	17° 8	10° 2	8°44	11°40	19°17	17° 9	22°16	24° 1	27°21	n.a.	W20
T 21	5 35 4	25°55'30	15°16	1°41	3°33	17°51	10°16	8°51	11°41	19°17	17° 7	22°17	23°58	27°28	n.a.	T 21
F 22	5 39 1	26°54'25	28° 6	3° 7	4°47	18°33	10°31	8°59	11°43	19°18	17° 6	22°R18	23°55	27°35	n.a.	F 22
S 23	5 42 57	27°53'18	11♎21	4°36	6° 0	19°16	10°44	9° 6	11°44	19°18	17° 4	22°17	23°52	27°41	n.a.	S 23
S 24	5 46 54	28°52'09	25° 3	6° 6	7°14	19°58	10°58	9°13	11°46	19°19	17° 3	22°14	23°48	27°48	n.a.	S 24
M25	5 50 50	29°50'58	9♏14	7°37	8°27	20°41	11°12	9°21	11°47	19°20	17° 1	22° 9	23°45	27°55	n.a.	M25
T 26	5 54 47	0♑49'45	23°53	9°10	9°40	21°23	11°26	9°28	11°49	19°20	16°59	22° 2	23°42	28° 2	n.a.	T 26
W27	5 58 43	1°48'30	8♐53	10°45	10°54	22° 6	11°40	9°35	11°51	19°21	16°58	21°55	23°39	28° 8	n.a.	W27
T 28	6 2 40	2°47'13	24° 7	12°21	12° 7	22°48	11°54	9°42	11°52	19°22	16°56	21°47	23°36	28°15	n.a.	T 28
F 29	6 6 36	3°45'54	9♑24	13°58	13°20	23°31	12° 8	9°50	11°54	19°23	16°55	21°41	23°33	28°22	n.a.	F 29
S 30	6 10 33	4°44'33	24°34	15°37	14°34	24°13	12°22	9°57	11°56	19°24	16°53	21°36	23°29	28°28	n.a.	S 30
S 31	6 14 30	5♑43'09	9♒26	17♐18	15♐47	24♑55	12♐35	10♐ 4	11♓58	19♓24	16♊52	21♒33	23♒26	28♊35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s58	28s 9	4s 0	13s32	1n46	14s29	0n30	25s15	1s 8	22s35	0s44	22s29	0s29	8s11	0s44	6s24	2s12	8n23	14n54	13s54	13s34	28n30		n.a.
S 2	22 9	26 12	3 5	13 55	1 34	14 55	0 27	25 13	1 8	22 38	0 44	22 30	0 29	8 10	0 44	6 24	2 12	8 23	14 54	13 57	13 35	28 30		n.a.
S 3	22 19	22 30	1 59	14 19	1 23	15 21	0 25	25 11	1 8	22 41	0 44	22 32	0 29	8 10	0 44	6 24	2 12	8 23	14 54	13 58	13 36	28 30		n.a.
M 4	22 28	17 32	0 46	14 44	1 12	15 47	0 22	25 9	1 7	22 43	0 45	22 33	0 29	8 10	0 44	6 24	2 12	8 23	14 55	13 59	13 37	28 30		n.a.
T 5	22 38	11 47	0n27	15 10	1 1	16 12	0 19	25 6	1 7	22 46	0 45	22 34	0 29	8 10	0 44	6 24	2 12	8 23	14 55	13 59	13 38	28 30		n.a.
W 6	22 46	5 40	1 36	15 37	0 50	16 37	0 16	25 4	1 6	22 49	0 45	22 36	0 29	8 9	0 44	6 24	2 12	8 23	14 55	13 59	13 39	28 29		n.a.
T 7	22 55	0n31	2 39	16 4	0 40	17 2	0 14	25 1	1 6	22 51	0 45	22 37	0 29	8 9	0 44	6 24	2 12	8 23	14 55	13 59	13 40	28 29		n.a.
F 8	23 3	6 32	3 32	16 31	0 30	17 26	0 11	24 57	1 6	22 54	0 45	22 39	0 29	8 9	0 44	6 24	2 11	8 23	14 55	14 0	13 41	28 29		n.a.
S 9	23 10	12 11	4 14	16 59	0 20	17 49	0 8	24 54	1 5	22 56	0 45	22 40	0 29	8 8	0 44	6 24	2 11	8 22	14 55	14 2	13 43	28 29		n.a.
S 10	23 17	17 15	4 43	17 27	0 10	18 12	0 6	24 50	1 5	22 59	0 45	22 41	0 29	8 8	0 44	6 23	2 11	8 22	14 55	14 4	13 44	28 28		n.a.
M11	23 24	21 35	4 59	17 55	0 0	18 35	0 3	24 46	1 4	23 2	0 45	22 43	0 30	8 8	0 44	6 23	2 11	8 22	14 55	14 8	13 45	28 28		n.a.
T 12	23 30	24 58	5 1	18 23	0s 9	18 57	0 0	24 42	1 4	23 4	0 46	22 44	0 30	8 7	0 44	6 23	2 11	8 22	14 55	14 12	13 46	28 28		n.a.
W13	23 35	27 15	4 50	18 51	0 18	19 19	0s 2	24 38	1 3	23 6	0 46	22 45	0 30	8 7	0 44	6 23	2 11	8 22	14 55	14 16	13 47	28 28		n.a.
T 14	23 41	28 16	4 26	19 19	0 27	19 40	0 5	24 33	1 3	23 9	0 46	22 47	0 30	8 6	0 44	6 23	2 11	8 22	14 56	14 20	13 48	28 27		n.a.
F 15	23 46	27 58	3 51	19 47	0 35	20 0	0 8	24 28	1 3	23 11	0 46	22 48	0 30	8 6	0 43	6 22	2 11	8 22	14 56	14 24	13 49	28 27		n.a.
S 16	23 50	26 24	3 6	20 14	0 43	20 20	0 10	24 23	1 2	23 14	0 46	22 49	0 30	8 6	0 43	6 22	2 11	8 22	14 56	14 27	13 50	28 27		n.a.
S 17	23 54	23 38	2 13	20 41	0 51	20 40	0 13	24 18	1 2	23 16	0 46	22 51	0 30	8 5	0 43	6 22	2 11	8 22	14 56	14 29	13 51	28 26		n.a.
M18	23 57	19 51	1 13	21 7	0 58	20 58	0 15	24 13	1 1	23 18	0 46	22 52	0 30	8 5	0 43	6 22	2 11	8 21	14 56	14 30	13 52	28 26		n.a.
T 19	24 0	15 13	0 9	21 33	1 5	21 17	0 18	24 7	1 1	23 21	0 46	22 53	0 30	8 4	0 43	6 22	2 11	8 21	14 56	14 30	13 53	28 26		n.a.
W20	24 3	9 55	0s56	21 58	1 12	21 34	0 20	24 1	1 0	23 23	0 47	22 55	0 30	8 3	0 43	6 21	2 10	8 21	14 56	14 30	13 55	28 25		n.a.
T 21	24 5	4 8	2 0	22 23	1 18	21 52	0 23	23 55	1 0	23 25	0 47	22 56	0 30	8 3	0 43	6 21	2 10	8 21	14 56	14 30	13 56	28 25		n.a.
F 22	24 7	1s57	3 0	22 46	1 24	22 8	0 25	23 48	0 59	23 28	0 47	22 57	0 31	8 2	0 43	6 21	2 10	8 21	14 56	14 30	13 57	28 25		n.a.
S 23	24 8	8 9	3 52	23 9	1 29	22 24	0 27	23 42	0 59	23 30	0 47	22 59	0 31	8 2	0 43	6 20	2 10	8 21	14 56	14 30	13 58	28 24		n.a.
S 24	24 8	14 11	4 33	23 31	1 35	22 39	0 30	23 35	0 59	23 32	0 47	23 0	0 31	8 1	0 43	6 20	2 10	8 20	14 56	14 31	13 59	28 24		n.a.
M25	24 9	19 42	4 59	23 52	1 39	22 54	0 32	23 28	0 58	23 34	0 47	23 1	0 31	8 0	0 43	6 20	2 10	8 20	14 56	14 32	14 0	28 24		n.a.
T 26	24 9	24 14	5 6	24 11	1 44	23 8	0 34	23 20	0 58	23 36	0 47	23 2	0 31	8 0	0 43	6 19	2 10	8 20	14 56	14 35	14 1	28 23		n.a.
W27	24 8	27 16	4 53	24 30	1 48	23 21	0 37	23 13	0 57	23 38	0 48	23 4	0 31	7 59	0 43	6 19	2 10	8 20	14 56	14 37	14 2	28 23		n.a.
T 28	24 7	28 20	4 19	24 47	1 51	23 33	0 39	23 5	0 57	23 40	0 48	23 5	0 31	7 58	0 43	6 19	2 10	8 19	14 55	14 40	14 3	28 22		n.a.
F 29	24 5	27 15	3 27	25 3	1 54	23 45	0 41	22 57	0 56	23 42	0 48	23 6	0 31	7 58	0 43	6 18	2 10	8 19	14 55	14 42	14 4	28 22		n.a.
S 30	24 4	24 9	2 20	25 17	1 57	23 56	0 43	22 49	0 56	23 44	0 48	23 7	0 31	7 57	0 43	6 18	2 10	8 19	14 55	14 43	14 5	28 22		n.a.
S 31	24s 1	19s28	1s 5	25s30	1s59	24s 7	0s45	22s41	0s55	23s46	0s48	23s 8	0s32	7s56	0s43	6s17	2s10	8n19	14n55	14s44	14s 6	28n21		n.a.

Julian Day Number = 7304.5, Delta T = 38h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'54, Lahiri = -68°22'54 Julian Calendar 1 Jan. 4693 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4694 BCE

The year -4692 astronomical counting style corresponds to year 4693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 18 26	6♑41'43	23♒55	19♐ 0	17♐ 0	25♑37	12♐49	10♐11	11♓59	19♓25	16°R50	21°D33	23♒23	28♊42	n.a.	M 1
T 2	6 22 23	7°40'14	7♓56	20°44	18°13	26°19	13° 3	10°18	12° 1	19°26	16♊49	21♒34	23°20	28°49	n.a.	T 2
W 3	6 26 19	8°38'43	21°30	22°29	19°27	27° 2	13°16	10°25	12° 3	19°27	16°47	21°35	23°17	28°55	n.a.	W 3
T 4	6 30 16	9°37'09	4♈39	24°15	20°40	27°44	13°30	10°32	12° 5	19°28	16°46	21°R36	23°13	29° 2	n.a.	T 4
F 5	6 34 12	10°35'33	17°26	26° 3	21°53	28°26	13°43	10°39	12° 7	19°29	16°45	21°36	23°10	29° 9	n.a.	F 5
S 6	6 38 9	11°33'55	29°54	27°53	23° 7	29° 8	13°57	10°46	12° 9	19°30	16°43	21°34	23° 7	29°15	n.a.	S 6
S 7	6 42 5	12°32'14	12♉ 8	29°44	24°20	29°49	14°10	10°53	12°12	19°31	16°42	21°31	23° 4	29°22	n.a.	S 7
M 8	6 46 2	13°30'31	24°11	1♑37	25°33	0♒31	14°24	11° 0	12°14	19°32	16°40	21°25	23° 1	29°29	n.a.	M 8
T 9	6 49 58	14°28'46	6♊ 8	3°31	26°47	1°13	14°37	11° 7	12°16	19°34	16°39	21°19	22°58	29°35	n.a.	T 9
W10	6 53 55	15°26'58	18° 0	5°27	28° 0	1°55	14°50	11°13	12°18	19°35	16°38	21°13	22°54	29°42	n.a.	W10
T 11	6 57 51	16°25'09	29°51	7°25	29°13	2°37	15° 4	11°20	12°20	19°36	16°36	21° 6	22°51	29°49	n.a.	T 11
F 12	7 1 48	17°23'17	11♋42	9°24	0♑26	3°18	15°17	11°27	12°23	19°37	16°35	21° 1	22°48	29°55	n.a.	F 12
S 13	7 5 44	18°21'23	23°36	11°24	1°40	4° 0	15°30	11°33	12°25	19°38	16°34	20°56	22°45	0♋ 2	n.a.	S 13
S 14	7 9 41	19°19'28	5♌33	13°26	2°53	4°42	15°43	11°40	12°28	19°40	16°32	20°54	22°42	0° 9	n.a.	S 14
M15	7 13 37	20°17'30	17°37	15°29	4° 6	5°23	15°56	11°47	12°30	19°41	16°31	20°D53	22°39	0°16	n.a.	M15
T 16	7 17 34	21°15'30	29°49	17°33	5°20	6° 5	16° 9	11°53	12°32	19°42	16°30	20°53	22°35	0°22	n.a.	T 16
W17	7 21 31	22°13'29	12♍12	19°39	6°33	6°46	16°22	12° 0	12°35	19°44	16°29	20°54	22°32	0°29	n.a.	W17
T 18	7 25 27	23°11'26	24°49	21°45	7°46	7°28	16°35	12° 6	12°38	19°45	16°27	20°56	22°29	0°36	n.a.	T 18
F 19	7 29 24	24° 9'22	7♎43	23°53	9° 0	8° 9	16°47	12°12	12°40	19°46	16°26	20°57	22°26	0°42	n.a.	F 19
S 20	7 33 20	25° 7'15	20°57	26° 1	10°13	8°50	17° 0	12°19	12°43	19°48	16°25	20°R58	22°23	0°49	n.a.	S 20
S 21	7 37 17	26° 5'08	4♏34	28° 9	11°26	9°32	17°13	12°25	12°45	19°49	16°24	20°58	22°19	0°56	n.a.	S 21
M22	7 41 13	27° 2'59	18°35	0♒18	12°40	10°13	17°25	12°31	12°48	19°51	16°23	20°57	22°16	1° 2	n.a.	M22
T 23	7 45 10	28° 0'48	2♐59	2°27	13°53	10°54	17°38	12°37	12°51	19°52	16°22	20°54	22°13	1° 9	n.a.	T 23
W24	7 49 6	28°58'36	17°43	4°35	15° 6	11°35	17°50	12°43	12°54	19°54	16°20	20°52	22°10	1°16	n.a.	W24
T 25	7 53 3	29°56'23	2♑41	6°43	16°20	12°17	18° 3	12°49	12°56	19°55	16°19	20°49	22° 7	1°23	n.a.	T 25
F 26	7 56 59	0♒54'08	17°45	8°50	17°33	12°58	18°15	12°55	12°59	19°57	16°18	20°46	22° 4	1°29	n.a.	F 26
S 27	8 0 56	1°51'51	2♒47	10°56	18°46	13°39	18°27	13° 1	13° 2	19°59	16°17	20°45	22° 0	1°36	n.a.	S 27
S 28	8 4 52	2°49'32	17°37	13° 0	20° 0	14°20	18°39	13° 7	13° 5	20° 0	16°16	20°D44	21°57	1°43	n.a.	S 28
M29	8 8 49	3♒47'12	2♓ 8	15♒ 2	21♑13	15♒ 1	18♐52	13♐13	13♓ 8	20♓ 2	16♊15	20♒44	21♒54	1♋49	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s58	13s45	0n13	25s41	2s 1	24s17	0s47	22s33	0s55	23s48	0s48	23s10	0s32	7s55	0s43	6s17	2s10	8n18	14n55	14s44	14s 7	28n21		n.a.
T 2	23 55	7 30	1 28	25 50	2 2	24 26	0 49	22 24	0 54	23 50	0 49	23 11	0 32	7 55	0 43	6 16	2 9	8 18	14 55	14 44	14 9	28 20		n.a.
W 3	23 51	1 6	2 35	25 58	2 3	24 34	0 51	22 15	0 54	23 52	0 49	23 12	0 32	7 54	0 43	6 16	2 9	8 18	14 55	14 44	14 10	28 20		n.a.
T 4	23 47	5n 8	3 32	26 4	2 3	24 42	0 53	22 6	0 53	23 54	0 49	23 13	0 32	7 53	0 43	6 16	2 9	8 18	14 55	14 43	14 11	28 19		n.a.
F 5	23 43	10 58	4 17	26 8	2 2	24 49	0 55	21 57	0 53	23 56	0 49	23 14	0 32	7 52	0 43	6 15	2 9	8 17	14 55	14 43	14 12	28 19		n.a.
S 6	23 38	16 14	4 48	26 10	2 2	24 55	0 57	21 48	0 52	23 58	0 49	23 15	0 32	7 51	0 43	6 15	2 9	8 17	14 55	14 44	14 13	28 18		n.a.
S 7	23 32	20 45	5 6	26 9	2 0	25 0	0 59	21 38	0 52	24 0	0 49	23 16	0 32	7 50	0 43	6 14	2 9	8 17	14 54	14 45	14 14	28 18		n.a.
M 8	23 26	24 22	5 9	26 7	1 58	25 5	1 0	21 28	0 51	24 2	0 50	23 18	0 32	7 49	0 42	6 14	2 9	8 16	14 54	14 47	14 15	28 17		n.a.
T 9	23 20	26 53	5 0	26 2	1 56	25 9	1 2	21 18	0 51	24 3	0 50	23 19	0 33	7 49	0 42	6 13	2 9	8 16	14 54	14 49	14 16	28 17		n.a.
W10	23 13	28 11	4 37	25 55	1 53	25 12	1 4	21 8	0 50	24 5	0 50	23 20	0 33	7 48	0 42	6 13	2 9	8 16	14 54	14 51	14 17	28 16		n.a.
T 11	23 6	28 11	4 2	25 45	1 49	25 14	1 5	20 58	0 50	24 7	0 50	23 21	0 33	7 47	0 42	6 12	2 9	8 16	14 54	14 53	14 18	28 16		n.a.
F 12	22 59	26 54	3 17	25 33	1 45	25 16	1 7	20 48	0 49	24 8	0 50	23 22	0 33	7 46	0 42	6 11	2 9	8 15	14 54	14 55	14 19	28 15		n.a.
S 13	22 51	24 22	2 23	25 18	1 40	25 16	1 8	20 37	0 49	24 10	0 50	23 23	0 33	7 45	0 42	6 11	2 9	8 15	14 53	14 56	14 20	28 15		n.a.
S 14	22 42	20 47	1 23	25 1	1 34	25 17	1 10	20 26	0 48	24 12	0 51	23 24	0 33	7 44	0 42	6 10	2 9	8 15	14 53	14 57	14 21	28 14		n.a.
M15	22 34	16 18	0 18	24 41	1 28	25 16	1 11	20 15	0 48	24 13	0 51	23 25	0 33	7 43	0 42	6 10	2 9	8 14	14 53	14 58	14 22	28 14		n.a.
T 16	22 25	11 7	0s49	24 19	1 22	25 14	1 12	20 4	0 47	24 15	0 51	23 26	0 33	7 42	0 42	6 9	2 8	8 14	14 53	14 58	14 24	28 13		n.a.
W17	22 15	5 26	1 54	23 53	1 15	25 12	1 13	19 53	0 47	24 17	0 51	23 27	0 33	7 41	0 42	6 9	2 8	8 13	14 53	14 57	14 25	28 13		n.a.
T 18	22 5	0s33	2 55	23 26	1 7	25 9	1 15	19 42	0 46	24 18	0 51	23 28	0 34	7 40	0 42	6 8	2 8	8 13	14 52	14 57	14 26	28 12		n.a.
F 19	21 55	6 38	3 49	22 56	0 59	25 6	1 16	19 30	0 46	24 20	0 52	23 29	0 34	7 39	0 42	6 7	2 8	8 13	14 52	14 56	14 27	28 12		n.a.
S 20	21 44	12 36	4 32	22 23	0 50	25 1	1 17	19 19	0 45	24 21	0 52	23 30	0 34	7 38	0 42	6 7	2 8	8 12	14 52	14 56	14 28	28 11		n.a.
S 21	21 33	18 8	5 2	21 48	0 41	24 56	1 18	19 7	0 45	24 23	0 52	23 31	0 34	7 37	0 42	6 6	2 8	8 12	14 52	14 56	14 29	28 10		n.a.
M22	21 22	22 53	5 14	21 11	0 31	24 50	1 19	18 55	0 44	24 24	0 52	23 32	0 34	7 36	0 42	6 5	2 8	8 12	14 52	14 56	14 30	28 10		n.a.
T 23	21 10	26 23	5 7	20 32	0 21	24 43	1 19	18 43	0 44	24 25	0 52	23 33	0 34	7 34	0 42	6 5	2 8	8 11	14 51	14 57	14 31	28 9		n.a.
W24	20 58	28 13	4 41	19 51	0 10	24 36	1 20	18 31	0 43	24 27	0 52	23 34	0 34	7 33	0 42	6 4	2 8	8 11	14 51	14 58	14 32	28 8		n.a.
T 25	20 46	28 2	3 54	19 9	0n 0	24 27	1 21	18 18	0 43	24 28	0 53	23 35	0 34	7 32	0 42	6 3	2 8	8 11	14 51	14 59	14 33	28 8		n.a.
F 26	20 33	25 46	2 52	18 25	0 11	24 19	1 22	18 6	0 42	24 29	0 53	23 36	0 35	7 31	0 42	6 3	2 8	8 10	14 51	15 0	14 34	28 7		n.a.
S 27	20 20	21 42	1 37	17 39	0 22	24 9	1 22	17 53	0 42	24 31	0 53	23 37	0 35	7 30	0 42	6 2	2 8	8 10	14 50	15 0	14 35	28 7		n.a.
S 28	20 6	16 17	0 17	16 53	0 33	23 59	1 23	17 40	0 41	24 32	0 53	23 37	0 35	7 29	0 42	6 1	2 8	8 9	14 50	15 0	14 36	28 6		n.a.
M29	19s53	10s 3	1n 3	16s 7	0n44	23s47	1s23	17s28	0s41	24s33	0s54	23s38	0s35	7s28	0s42	6s 0	2s 8	8n 9	14n50	15s 0	14s37	28n 5		n.a.

Julian Day Number = 7335.5, Delta T = 38h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'50, Lahiri = -68°22'50 Julian Calendar 1 Feb. 4693 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 12 45	4♒44'50	16♓16	17♒ 3	22♑26	15♒42	19♐ 4	13♐19	13♓11	20♓ 3	16°R14	20♒45	21♒51	1♋56	n.a.	T 1
W 2	8 16 42	5°42'26	29°58	19° 1	23°40	16°23	19°16	13°24	13°14	20° 5	16♊14	20°46	21°48	2° 3	n.a.	W 2
T 3	8 20 39	6°40'01	13♈13	20°57	24°53	17° 3	19°27	13°30	13°17	20° 7	16°13	20°48	21°45	2° 9	n.a.	T 3
F 4	8 24 35	7°37'33	26° 5	22°50	26° 6	17°44	19°39	13°35	13°20	20° 9	16°12	20°48	21°41	2°16	n.a.	F 4
S 5	8 28 32	8°35'04	8♉36	24°40	27°20	18°25	19°51	13°41	13°23	20°10	16°11	20°R49	21°38	2°23	n.a.	S 5
S 6	8 32 28	9°32'33	20°51	26°27	28°33	19° 6	20° 2	13°46	13°26	20°12	16°10	20°48	21°35	2°29	n.a.	S 6
M 7	8 36 25	10°30'01	2♊54	28°11	29°47	19°46	20°14	13°52	13°29	20°14	16° 9	20°48	21°32	2°36	n.a.	M 7
T 8	8 40 21	11°27'27	14°49	29°52	1♒ 0	20°27	20°25	13°57	13°32	20°16	16° 9	20°47	21°29	2°43	n.a.	T 8
W 9	8 44 18	12°24'51	26°39	1♓30	2°13	21° 8	20°37	14° 2	13°35	20°18	16° 8	20°45	21°25	2°50	n.a.	W 9
T 10	8 48 14	13°22'14	8♋30	3° 4	3°27	21°48	20°48	14° 7	13°38	20°19	16° 7	20°44	21°22	2°56	n.a.	T 10
F 11	8 52 11	14°19'35	20°23	4°35	4°40	22°29	20°59	14°12	13°41	20°21	16° 6	20°43	21°19	3° 3	n.a.	F 11
S 12	8 56 7	15°16'55	2♌22	6° 2	5°54	23° 9	21°10	14°17	13°45	20°23	16° 6	20°43	21°16	3°10	n.a.	S 12
S 13	9 0 4	16°14'13	14°29	7°26	7° 7	23°50	21°21	14°22	13°48	20°25	16° 5	20°43	21°13	3°16	n.a.	S 13
M14	9 4 1	17°11'31	26°44	8°46	8°20	24°30	21°32	14°27	13°51	20°27	16° 5	20°D43	21°10	3°23	n.a.	M14
T 15	9 7 57	18° 8'47	9♍11	10° 3	9°34	25°11	21°43	14°32	13°54	20°29	16° 4	20°43	21° 6	3°30	n.a.	T 15
W16	9 11 54	19° 6'02	21°51	11°16	10°47	25°51	21°54	14°36	13°58	20°31	16° 3	20°43	21° 3	3°36	n.a.	W16
T 17	9 15 50	20° 3'16	4♎44	12°25	12° 1	26°31	22° 4	14°41	14° 1	20°33	16° 3	20°43	21° 0	3°43	n.a.	T 17
F 18	9 19 47	21° 0'29	17°51	13°31	13°14	27°12	22°15	14°46	14° 4	20°35	16° 2	20°R43	20°57	3°50	n.a.	F 18
S 19	9 23 43	21°57'41	1♏15	14°32	14°27	27°52	22°25	14°50	14° 7	20°37	16° 2	20°43	20°54	3°56	n.a.	S 19
S 20	9 27 40	22°54'53	14°54	15°30	15°41	28°32	22°35	14°54	14°11	20°39	16° 2	20°43	20°50	4° 3	n.a.	S 20
M21	9 31 36	23°52'04	28°51	16°24	16°54	29°12	22°46	14°59	14°14	20°41	16° 1	20°D43	20°47	4°10	n.a.	M21
T 22	9 35 33	24°49'14	13♐ 3	17°14	18° 8	29°52	22°56	15° 3	14°18	20°43	16° 1	20°43	20°44	4°17	n.a.	T 22
W23	9 39 29	25°46'24	27°28	18° 0	19°21	0♓32	23° 6	15° 7	14°21	20°45	16° 0	20°43	20°41	4°23	n.a.	W23
T 24	9 43 26	26°43'33	12♑ 4	18°41	20°35	1°13	23°16	15°11	14°24	20°47	16° 0	20°44	20°38	4°30	n.a.	T 24
F 25	9 47 23	27°40'41	26°46	19°19	21°48	1°53	23°25	15°15	14°28	20°49	16° 0	20°44	20°35	4°37	n.a.	F 25
S 26	9 51 19	28°37'49	11♒26	19°52	23° 2	2°33	23°35	15°19	14°31	20°51	16° 0	20°45	20°31	4°43	n.a.	S 26
S 27	9 55 16	29°34'56	26° 0	20°21	24°15	3°13	23°45	15°23	14°35	20°53	15°59	20°R45	20°28	4°50	n.a.	S 27
M28	9 59 12	0♓32'02	10♓20	20°45	25°29	3°52	23°54	15°26	14°38	20°55	15°59	20°44	20°25	4°57	n.a.	M28
T 29	10 3 9	1°29'08	24°22	21° 4	26°43	4°32	24° 3	15°30	14°42	20°58	15°59	20°44	20°22	5° 3	n.a.	T 29
W30	10 7 5	2°26'12	8♈ 3	21°19	27°56	5°12	24°12	15°34	14°45	21° 0	15°59	20°42	20°19	5°10	n.a.	W30
T 31	10 11 2	3♓23'16	21♈20	21♓30	29♒10	5♓52	24♐21	15♐37	14♓49	21♓ 2	15♊59	20♒41	20♒16	5♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s38	3s29	2n16	15s19	0n55	23s36	1s24	17s15	0s40	24s35	0s54	23s39	0s35	7s26	0s42	6s 0	2s 8	8n 9	14n49	15s 0	14s38	28n 5		n.a.
W 2	19 24	3n 2	3 20	14 32	1 5	23 23	1 24	17 1	0 40	24 36	0 54	23 40	0 35	7 25	0 42	5 59	2 8	8 8	14 49	15 0	14 39	28 4		n.a.
T 3	19 9	9 12	4 11	13 45	1 16	23 10	1 24	16 48	0 39	24 37	0 54	23 41	0 35	7 24	0 42	5 58	2 7	8 8	14 49	14 59	14 41	28 3		n.a.
F 4	18 54	14 48	4 47	12 58	1 26	22 56	1 25	16 35	0 39	24 38	0 54	23 42	0 36	7 23	0 42	5 57	2 7	8 7	14 49	14 59	14 42	28 3		n.a.
S 5	18 39	19 39	5 9	12 12	1 35	22 42	1 25	16 21	0 38	24 39	0 55	23 43	0 36	7 22	0 42	5 57	2 7	8 7	14 48	14 59	14 43	28 2		n.a.
S 6	18 23	23 34	5 16	11 26	1 45	22 27	1 25	16 8	0 37	24 40	0 55	23 43	0 36	7 20	0 42	5 56	2 7	8 7	14 48	14 59	14 44	28 1		n.a.
M 7	18 7	26 24	5 9	10 41	1 54	22 11	1 25	15 54	0 37	24 42	0 55	23 44	0 36	7 19	0 42	5 55	2 7	8 6	14 48	14 59	14 45	28 0		n.a.
T 8	17 51	28 2	4 49	9 57	2 2	21 55	1 25	15 40	0 36	24 43	0 55	23 45	0 36	7 18	0 42	5 54	2 7	8 6	14 47	15 0	14 46	28 0		n.a.
W 9	17 35	28 23	4 16	9 15	2 10	21 38	1 25	15 27	0 36	24 44	0 56	23 46	0 36	7 17	0 42	5 54	2 7	8 5	14 47	15 0	14 47	27 59		n.a.
T 10	17 18	27 25	3 33	8 33	2 17	21 20	1 25	15 13	0 35	24 45	0 56	23 46	0 36	7 15	0 42	5 53	2 7	8 5	14 47	15 0	14 48	27 58		n.a.
F 11	17 1	25 11	2 40	7 54	2 24	21 2	1 25	14 58	0 35	24 46	0 56	23 47	0 36	7 14	0 41	5 52	2 7	8 5	14 46	15 1	14 49	27 57		n.a.
S 12	16 44	21 50	1 40	7 15	2 30	20 43	1 24	14 44	0 34	24 47	0 56	23 48	0 37	7 13	0 41	5 51	2 7	8 4	14 46	15 1	14 50	27 57		n.a.
S 13	16 26	17 31	0 34	6 39	2 35	20 23	1 24	14 30	0 34	24 48	0 56	23 49	0 37	7 11	0 41	5 50	2 7	8 4	14 46	15 1	14 51	27 56		n.a.
M14	16 8	12 27	0s33	6 4	2 39	20 4	1 24	14 16	0 33	24 49	0 57	23 49	0 37	7 10	0 41	5 50	2 7	8 3	14 45	15 1	14 52	27 55		n.a.
T 15	15 50	6 49	1 41	5 31	2 43	19 43	1 23	14 1	0 33	24 50	0 57	23 50	0 37	7 9	0 41	5 49	2 7	8 3	14 45	15 1	14 53	27 54		n.a.
W16	15 32	0 50	2 44	5 0	2 46	19 22	1 23	13 47	0 32	24 51	0 57	23 51	0 37	7 7	0 41	5 48	2 7	8 2	14 45	15 1	14 54	27 54		n.a.
T 17	15 14	5s17	3 41	4 31	2 49	19 0	1 22	13 32	0 32	24 52	0 57	23 52	0 37	7 6	0 41	5 47	2 7	8 2	14 44	15 1	14 55	27 53		n.a.
F 18	14 55	11 17	4 26	4 4	2 50	18 38	1 21	13 17	0 31	24 53	0 58	23 52	0 38	7 5	0 41	5 46	2 7	8 2	14 44	15 1	14 56	27 52		n.a.
S 19	14 36	16 54	4 59	3 39	2 51	18 16	1 21	13 3	0 30	24 53	0 58	23 53	0 38	7 3	0 41	5 45	2 7	8 1	14 44	15 1	14 57	27 51		n.a.
S 20	14 17	21 47	5 15	3 16	2 51	17 53	1 20	12 48	0 30	24 54	0 58	23 54	0 38	7 2	0 41	5 45	2 7	8 1	14 43	15 1	14 58	27 50		n.a.
M21	13 57	25 35	5 14	2 56	2 50	17 29	1 19	12 33	0 29	24 55	0 58	23 54	0 38	7 1	0 41	5 44	2 7	8 0	14 43	15 1	14 59	27 50		n.a.
T 22	13 38	27 53	4 53	2 37	2 48	17 5	1 18	12 18	0 29	24 56	0 59	23 55	0 38	6 59	0 41	5 43	2 7	8 0	14 42	15 1	15 0	27 49		n.a.
W23	13 18	28 22	4 14	2 22	2 45	16 40	1 17	12 3	0 28	24 57	0 59	23 55	0 38	6 58	0 41	5 42	2 7	8 0	14 42	15 1	15 1	27 48		n.a.
T 24	12 58	26 52	3 18	2 8	2 41	16 16	1 16	11 48	0 28	24 58	0 59	23 56	0 38	6 57	0 41	5 41	2 7	7 59	14 42	15 1	15 3	27 47		n.a.
F 25	12 38	23 32	2 9	1 57	2 37	15 50	1 15	11 32	0 27	24 58	0 59	23 57	0 39	6 55	0 41	5 40	2 7	7 59	14 41	15 0	15 4	27 46		n.a.
S 26	12 18	18 41	0 51	1 49	2 31	15 24	1 14	11 17	0 27	24 59	1 0	23 57	0 39	6 54	0 41	5 39	2 6	7 58	14 41	15 0	15 5	27 45		n.a.
S 27	11 57	12 46	0n29	1 44	2 25	14 58	1 13	11 2	0 26	25 0	1 0	23 58	0 39	6 53	0 41	5 38	2 6	7 58	14 41	15 0	15 6	27 44		n.a.
M28	11 36	6 17	1 46	1 41	2 17	14 32	1 12	10 46	0 26	25 1	1 0	23 58	0 39	6 51	0 41	5 38	2 6	7 58	14 40	15 0	15 7	27 44		n.a.
T 29	11 16	0n22	2 56	1 40	2 9	14 5	1 11	10 31	0 25	25 1	1 1	23 59	0 39	6 50	0 41	5 37	2 6	7 57	14 40	15 1	15 8	27 43		n.a.
W30	10 55	6 50	3 53	1 43	2 0	13 37	1 9	10 15	0 24	25 2	1 1	24 0	0 39	6 48	0 41	5 36	2 6	7 57	14 39	15 1	15 9	27 42		n.a.
T 31	10s34	12n48	4n36	1s48	1n50	13s10	1s 8	10s 0	0s24	25s 3	1s 1	24s 0	0s40	6s47	0s41	5s35	2s 6	7n56	14n39	15s 2	15s10	27n41		n.a.

Julian Day Number = 7364.5, Delta T = 38h08m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'46, Lahiri = -68°22'46 Julian Calendar 1 March 4693 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4693 BCE

The year -4692 astronomical counting style corresponds to year 4693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 14 58	4♓20'19	4♉15	21♓36	0♓23	6♓32	24♐30	15♐40	14♓52	21♓ 4	15°R59	20°R39	20♒12	5♋23	n.a.	F 1
S 2	10 18 55	5°17'21	16°49	21°R37	1°37	7°12	24°39	15°44	14°56	21° 6	15°D59	20♒38	20° 9	5°30	n.a.	S 2
S 3	10 22 52	6°14'22	29° 6	21°34	2°50	7°51	24°48	15°47	14°59	21° 8	15♊59	20°37	20° 6	5°37	n.a.	S 3
M 4	10 26 48	7°11'23	11♊10	21°27	4° 4	8°31	24°56	15°50	15° 3	21°11	15°59	20°D37	20° 3	5°43	n.a.	M 4
T 5	10 30 45	8° 8'23	23° 5	21°15	5°17	9°11	25° 5	15°53	15° 6	21°13	15°59	20°38	20° 0	5°50	n.a.	T 5
W 6	10 34 41	9° 5'22	4♋56	20°59	6°31	9°50	25°13	15°56	15°10	21°15	15°59	20°39	19°56	5°57	n.a.	W 6
T 7	10 38 38	10° 2'21	16°47	20°40	7°45	10°30	25°21	15°58	15°13	21°17	15°59	20°40	19°53	6° 4	n.a.	T 7
F 8	10 42 34	10°59'19	28°44	20°17	8°58	11°10	25°29	16° 1	15°17	21°19	15°59	20°42	19°50	6°10	n.a.	F 8
S 9	10 46 31	11°56'16	10♌48	19°51	10°12	11°49	25°37	16° 4	15°20	21°22	16° 0	20°43	19°47	6°17	n.a.	S 9
S 10	10 50 28	12°53'13	23° 5	19°22	11°25	12°29	25°45	16° 6	15°24	21°24	16° 0	20°R43	19°44	6°24	n.a.	S 10
M11	10 54 24	13°50'10	5♍35	18°51	12°39	13° 8	25°52	16° 9	15°27	21°26	16° 0	20°42	19°41	6°30	n.a.	M11
T 12	10 58 21	14°47'06	18°20	18°18	13°53	13°48	26° 0	16°11	15°31	21°28	16° 0	20°40	19°37	6°37	n.a.	T 12
W13	11 2 17	15°44'02	1♎20	17°44	15° 6	14°27	26° 7	16°13	15°34	21°30	16° 1	20°37	19°34	6°44	n.a.	W13
T 14	11 6 14	16°40'58	14°36	17°10	16°20	15° 6	26°14	16°15	15°38	21°33	16° 1	20°34	19°31	6°50	n.a.	T 14
F 15	11 10 10	17°37'54	28° 6	16°35	17°34	15°46	26°21	16°17	15°42	21°35	16° 1	20°30	19°28	6°57	n.a.	F 15
S 16	11 14 7	18°34'50	11♏48	16° 1	18°47	16°25	26°28	16°19	15°45	21°37	16° 2	20°26	19°25	7° 4	n.a.	S 16
S 17	11 18 4	19°31'46	25°40	15°28	20° 1	17° 4	26°35	16°21	15°49	21°39	16° 2	20°23	19°22	7°10	n.a.	S 17
M18	11 22 0	20°28'43	9♐42	14°57	21°15	17°44	26°42	16°23	15°52	21°42	16° 3	20°22	19°18	7°17	n.a.	M18
T 19	11 25 57	21°25'40	23°50	14°28	22°28	18°23	26°48	16°25	15°56	21°44	16° 3	20°D21	19°15	7°24	n.a.	T 19
W20	11 29 53	22°22'37	8♑ 3	14° 2	23°42	19° 2	26°54	16°26	15°59	21°46	16° 4	20°22	19°12	7°30	n.a.	W20
T 21	11 33 50	23°19'35	22°20	13°40	24°56	19°41	27° 1	16°28	16° 3	21°48	16° 4	20°23	19° 9	7°37	n.a.	T 21
F 22	11 37 47	24°16'33	6♒37	13°21	26°10	20°21	27° 6	16°29	16° 6	21°50	16° 5	20°25	19° 6	7°44	n.a.	F 22
S 23	11 41 43	25°13'32	20°51	13° 5	27°23	21° 0	27°12	16°30	16°10	21°53	16° 6	20°R25	19° 2	7°50	n.a.	S 23
S 24	11 45 40	26°10'31	5♓ 0	12°54	28°37	21°39	27°18	16°31	16°13	21°55	16° 6	20°24	18°59	7°57	n.a.	S 24
M25	11 49 36	27° 7'30	18°59	12°48	29°51	22°18	27°23	16°32	16°17	21°57	16° 7	20°22	18°56	8° 4	n.a.	M25
T 26	11 53 33	28° 4'30	2♈45	12°D46	1♈ 5	22°57	27°29	16°33	16°20	21°59	16° 8	20°18	18°53	8°10	n.a.	T 26
W27	11 57 29	29° 1'29	16°14	12°49	2°19	23°36	27°34	16°34	16°24	22° 2	16° 8	20°12	18°50	8°17	n.a.	W27
T 28	12 1 26	29°58'29	29°25	12°58	3°32	24°15	27°39	16°35	16°27	22° 4	16° 9	20° 5	18°47	8°24	n.a.	T 28
F 29	12 5 23	0♈55'30	12♉16	13°11	4°46	24°54	27°44	16°35	16°31	22° 6	16°10	19°59	18°43	8°30	n.a.	F 29
S 30	12 9 19	1♈52'30	24♉49	13♓29	6♈ 0	25♓33	27♐48	16♐36	16♓34	22♓ 8	16♊11	19♒53	18♒40	8♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s12	18n 3	5n 3	1s55	1n39	12s42	1s 6	9s44	0s23	25s 3	1s 1	24s 1	0s40	6s46	0s41	5s34	2s 6	7n56	14n39	15s 2	15s11	27n40		n.a.
S 2	9 51	22 22	5 15	2 6	1 27	12 13	1 5	9 28	0 23	25 4	1 2	24 1	0 40	6 44	0 41	5 33	2 6	7 56	14 38	15 3	15 12	27 39		n.a.
S 3	9 29	25 37	5 12	2 19	1 14	11 45	1 3	9 13	0 22	25 5	1 2	24 2	0 40	6 43	0 41	5 32	2 6	7 55	14 38	15 3	15 13	27 38		n.a.
M 4	9 7	27 40	4 56	2 34	1 0	11 16	1 2	8 57	0 22	25 5	1 2	24 2	0 40	6 41	0 41	5 31	2 6	7 55	14 37	15 3	15 14	27 37		n.a.
T 5	8 46	28 24	4 27	2 52	0 46	10 47	1 0	8 41	0 21	25 6	1 3	24 3	0 40	6 40	0 41	5 30	2 6	7 54	14 37	15 3	15 15	27 36		n.a.
W 6	8 24	27 50	3 46	3 12	0 31	10 17	0 59	8 25	0 21	25 6	1 3	24 3	0 40	6 39	0 41	5 29	2 6	7 54	14 37	15 2	15 16	27 35		n.a.
T 7	8 2	25 58	2 56	3 34	0 16	9 47	0 57	8 9	0 20	25 7	1 3	24 4	0 41	6 37	0 41	5 29	2 6	7 54	14 36	15 2	15 17	27 34		n.a.
F 8	7 39	22 57	1 58	3 58	0s 0	9 17	0 55	7 53	0 19	25 8	1 3	24 4	0 41	6 36	0 41	5 28	2 6	7 53	14 36	15 1	15 18	27 33		n.a.
S 9	7 17	18 55	0 54	4 23	0 16	8 47	0 53	7 37	0 19	25 8	1 4	24 5	0 41	6 34	0 41	5 27	2 6	7 53	14 35	15 1	15 19	27 32		n.a.
S 10	6 55	14 1	0s13	4 50	0 33	8 17	0 52	7 21	0 18	25 9	1 4	24 5	0 41	6 33	0 41	5 26	2 6	7 53	14 35	15 1	15 20	27 31		n.a.
M11	6 32	8 29	1 21	5 17	0 49	7 46	0 50	7 5	0 18	25 9	1 4	24 5	0 41	6 31	0 41	5 25	2 6	7 52	14 35	15 1	15 21	27 30		n.a.
T 12	6 10	2 31	2 26	5 45	1 5	7 15	0 48	6 49	0 17	25 10	1 5	24 6	0 41	6 30	0 41	5 24	2 6	7 52	14 34	15 2	15 22	27 29		n.a.
W13	5 47	3s40	3 25	6 14	1 21	6 44	0 46	6 33	0 17	25 10	1 5	24 6	0 42	6 29	0 41	5 23	2 6	7 51	14 34	15 3	15 23	27 28		n.a.
T 14	5 24	9 48	4 14	6 42	1 37	6 13	0 44	6 17	0 16	25 11	1 5	24 7	0 42	6 27	0 41	5 22	2 6	7 51	14 34	15 4	15 24	27 27		n.a.
F 15	5 2	15 35	4 49	7 10	1 52	5 42	0 42	6 1	0 15	25 11	1 6	24 7	0 42	6 26	0 41	5 21	2 6	7 51	14 33	15 5	15 25	27 26		n.a.
S 16	4 39	20 42	5 9	7 36	2 7	5 10	0 40	5 44	0 15	25 12	1 6	24 7	0 42	6 24	0 41	5 20	2 6	7 50	14 33	15 6	15 26	27 25		n.a.
S 17	4 16	24 46	5 11	8 2	2 20	4 39	0 38	5 28	0 14	25 12	1 6	24 8	0 42	6 23	0 41	5 19	2 6	7 50	14 32	15 7	15 27	27 24		n.a.
M18	3 53	27 25	4 55	8 26	2 33	4 7	0 36	5 12	0 14	25 13	1 7	24 8	0 42	6 22	0 41	5 19	2 6	7 50	14 32	15 8	15 28	27 23		n.a.
T 19	3 30	28 21	4 21	8 48	2 45	3 35	0 34	4 56	0 13	25 13	1 7	24 8	0 43	6 20	0 41	5 18	2 6	7 49	14 32	15 8	15 29	27 22		n.a.
W20	3 7	27 24	3 31	9 8	2 55	3 3	0 32	4 39	0 13	25 14	1 7	24 9	0 43	6 19	0 41	5 17	2 6	7 49	14 31	15 8	15 30	27 21		n.a.
T 21	2 43	24 39	2 27	9 26	3 4	2 31	0 29	4 23	0 12	25 14	1 7	24 9	0 43	6 17	0 41	5 16	2 6	7 49	14 31	15 7	15 31	27 20		n.a.
F 22	2 20	20 22	1 15	9 41	3 13	1 59	0 27	4 7	0 12	25 15	1 8	24 9	0 43	6 16	0 41	5 15	2 6	7 49	14 30	15 7	15 32	27 19		n.a.
S 23	1 57	14 56	0n 2	9 53	3 20	1 27	0 25	3 50	0 11	25 15	1 8	24 10	0 43	6 14	0 41	5 14	2 6	7 48	14 30	15 7	15 33	27 18		n.a.
S 24	1 34	8 45	1 19	10 3	3 25	0 55	0 23	3 34	0 10	25 16	1 8	24 10	0 44	6 13	0 41	5 13	2 6	7 48	14 30	15 7	15 34	27 17		n.a.
M25	1 11	2 12	2 29	10 9	3 30	0 22	0 20	3 18	0 10	25 16	1 9	24 10	0 44	6 12	0 41	5 12	2 6	7 48	14 29	15 8	15 35	27 16		n.a.
T 26	0 47	4n19	3 30	10 13	3 33	0n10	0 18	3 1	0 9	25 17	1 9	24 11	0 44	6 10	0 41	5 11	2 6	7 47	14 29	15 9	15 36	27 15		n.a.
W27	0 24	10 30	4 17	10 14	3 35	0 42	0 16	2 45	0 9	25 17	1 9	24 11	0 44	6 9	0 41	5 10	2 6	7 47	14 28	15 11	15 37	27 14		n.a.
T 28	0 1	16 5	4 50	10 11	3 36	1 14	0 14	2 28	0 8	25 18	1 10	24 11	0 44	6 7	0 41	5 9	2 6	7 47	14 28	15 13	15 39	27 12		n.a.
F 29	0n23	20 49	5 6	10 6	3 35	1 47	0 11	2 12	0 8	25 18	1 10	24 11	0 44	6 6	0 41	5 9	2 6	7 46	14 28	15 15	15 40	27 11		n.a.
S 30	0n46	24n30	5n 8	9s57	3s34	2n19	0s 9	1s55	0s 7	25s18	1s11	24s11	0s45	6s 5	0s41	5s 8	2s 6	7n46	14n27	15s17	15s41	27n10		n.a.

Julian Day Number = 7395.5, Delta T = 38h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'42, Lahiri = -68°22'42 Julian Calendar 1 Apr. 4693 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 16	2♈49'31	7♊ 5	13♓52	7♈14	26♓12	27♐53	16♐36	16♓38	22♓10	16♊12	19°R48	18♒37	8♋44	n.a.	S 1
M 2	12 17 12	3°46'32	19° 9	14°20	8°28	26°51	27°57	16°37	16°41	22°13	16°13	19♒45	18°34	8°51	n.a.	M 2
T 3	12 21 9	4°43'34	1♋ 4	14°54	9°42	27°30	28° 1	16°37	16°45	22°15	16°14	19°D44	18°31	8°57	n.a.	T 3
W 4	12 25 5	5°40'35	12°54	15°32	10°55	28° 9	28° 5	16°R37	16°48	22°17	16°14	19°44	18°27	9° 4	n.a.	W 4
T 5	12 29 2	6°37'38	24°46	16°16	12° 9	28°48	28° 9	16°37	16°51	22°19	16°15	19°45	18°24	9°11	n.a.	T 5
F 6	12 32 59	7°34'40	6♌44	17° 4	13°23	29°26	28°12	16°37	16°55	22°21	16°16	19°47	18°21	9°17	n.a.	F 6
S 7	12 36 55	8°31'43	18°53	17°57	14°37	0♈ 5	28°16	16°37	16°58	22°24	16°17	19°R47	18°18	9°24	n.a.	S 7
S 8	12 40 52	9°28'46	1♍17	18°56	15°51	0°44	28°19	16°36	17° 1	22°26	16°19	19°47	18°15	9°31	n.a.	S 8
M 9	12 44 48	10°25'50	13°59	19°58	17° 5	1°23	28°22	16°36	17° 5	22°28	16°20	19°44	18°12	9°37	n.a.	M 9
T 10	12 48 45	11°22'54	27° 1	21° 6	18°19	2° 2	28°25	16°35	17° 8	22°30	16°21	19°39	18° 8	9°44	n.a.	T 10
W11	12 52 42	12°19'59	10♎23	22°18	19°33	2°40	28°28	16°35	17°11	22°32	16°22	19°33	18° 5	9°51	n.a.	W11
T 12	12 56 38	13°17'05	24° 3	23°35	20°47	3°19	28°30	16°34	17°15	22°34	16°23	19°24	18° 2	9°57	n.a.	T 12
F 13	13 0 35	14°14'12	7♏59	24°56	22° 1	3°58	28°33	16°33	17°18	22°36	16°24	19°16	17°59	10° 4	n.a.	F 13
S 14	13 4 31	15°11'21	22° 7	26°22	23°14	4°36	28°35	16°32	17°21	22°39	16°26	19° 7	17°56	10°11	n.a.	S 14
S 15	13 8 28	16° 8'30	6♐21	27°51	24°28	5°15	28°37	16°31	17°24	22°41	16°27	19° 1	17°53	10°17	n.a.	S 15
M16	13 12 24	17° 5'40	20°37	29°25	25°42	5°53	28°38	16°30	17°28	22°43	16°28	18°56	17°49	10°24	n.a.	M16
T 17	13 16 21	18° 2'52	4♑52	1♈ 3	26°56	6°32	28°40	16°29	17°31	22°45	16°29	18°53	17°46	10°31	n.a.	T 17
W18	13 20 18	19° 0'05	19° 3	2°44	28°10	7°11	28°41	16°27	17°34	22°47	16°31	18°D52	17°43	10°37	n.a.	W18
T 19	13 24 14	19°57'20	3♒ 9	4°29	29°24	7°49	28°42	16°26	17°37	22°49	16°32	18°53	17°40	10°44	n.a.	T 19
F 20	13 28 11	20°54'36	17° 8	6°18	0♉38	8°28	28°43	16°25	17°40	22°51	16°33	18°R53	17°37	10°51	n.a.	F 20
S 21	13 32 7	21°51'53	1♓ 0	8° 9	1°52	9° 6	28°44	16°23	17°43	22°53	16°35	18°53	17°33	10°57	n.a.	S 21
S 22	13 36 4	22°49'12	14°43	10° 3	3° 6	9°45	28°45	16°21	17°46	22°55	16°36	18°50	17°30	11° 4	n.a.	S 22
M23	13 40 1	23°46'31	28°18	12° 0	4°21	10°23	28°45	16°19	17°49	22°57	16°38	18°45	17°27	11°11	n.a.	M23
T 24	13 43 57	24°43'53	11♈41	13°58	5°35	11° 2	28°R45	16°17	17°52	22°59	16°39	18°37	17°24	11°17	n.a.	T 24
W25	13 47 54	25°41'15	24°52	15°59	6°49	11°40	28°45	16°15	17°55	23° 1	16°41	18°27	17°21	11°24	n.a.	W25
T 26	13 51 50	26°38'39	7♉48	18° 1	8° 3	12°19	28°45	16°13	17°58	23° 3	16°42	18°16	17°18	11°31	n.a.	T 26
F 27	13 55 47	27°36'05	20°29	20° 4	9°17	12°57	28°45	16°11	18° 1	23° 5	16°44	18° 4	17°14	11°37	n.a.	F 27
S 28	13 59 43	28°33'31	2♊55	22° 8	10°31	13°35	28°44	16° 9	18° 4	23° 7	16°45	17°53	17°11	11°44	n.a.	S 28
S 29	14 3 40	29°30'59	15° 7	24°12	11°45	14°14	28°43	16° 6	18° 7	23° 8	16°47	17°44	17° 8	11°51	n.a.	S 29
M30	14 7 37	0♉28'28	27° 8	26°16	12°59	14°52	28°42	16° 4	18°10	23°10	16°49	17°37	17° 5	11°57	n.a.	M30
T 31	14 11 33	1♉25'59	9♋ 1	28♈21	14♉13	15♈30	28♐41	16♐ 1	18♓13	23♓12	16♊50	17♒32	17♒ 2	12♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 9	26n59	4n55	9s46	3s31	2n51	0s 7	1s39	0s 6	25s19	1s11	24s12	0s45	6s 3	0s41	5s 7	2s 6	7n46	14n27	15s19	15s42	27n 9		n.a.
M 2	1 33	28 10	4 30	9 31	3 28	3 23	0 4	1 23	0 6	25 19	1 11	24 12	0 45	6 2	0 41	5 6	2 6	7 46	14 27	15 20	15 43	27 8		n.a.
T 3	1 56	28 1	3 53	9 14	3 23	3 55	0 2	1 6	0 5	25 20	1 12	24 12	0 45	6 1	0 41	5 5	2 6	7 45	14 26	15 20	15 44	27 7		n.a.
W 4	2 19	26 35	3 6	8 53	3 18	4 27	0n 0	0 50	0 5	25 20	1 12	24 12	0 45	5 59	0 41	5 4	2 6	7 45	14 26	15 20	15 45	27 6		n.a.
T 5	2 42	23 57	2 11	8 30	3 12	4 59	0 3	0 33	0 4	25 20	1 12	24 12	0 45	5 58	0 41	5 3	2 6	7 45	14 26	15 20	15 46	27 4		n.a.
F 6	3 6	20 16	1 10	8 4	3 5	5 31	0 5	0 17	0 4	25 21	1 13	24 13	0 46	5 57	0 41	5 2	2 6	7 45	14 25	15 19	15 47	27 3		n.a.
S 7	3 29	15 41	0 5	7 36	2 57	6 2	0 7	0 1	0 3	25 21	1 13	24 13	0 46	5 55	0 41	5 1	2 6	7 44	14 25	15 19	15 48	27 2		n.a.
S 8	3 52	10 23	1s 2	7 5	2 49	6 34	0 10	0n16	0 2	25 22	1 13	24 13	0 46	5 54	0 41	5 1	2 6	7 44	14 24	15 19	15 49	27 1		n.a.
M 9	4 15	4 33	2 6	6 31	2 40	7 5	0 12	0 32	0 2	25 22	1 14	24 13	0 46	5 53	0 41	5 0	2 6	7 44	14 24	15 20	15 50	27 0		n.a.
T 10	4 38	1s37	3 6	5 55	2 30	7 37	0 15	0 49	0 1	25 22	1 14	24 13	0 46	5 51	0 41	4 59	2 6	7 44	14 24	15 22	15 51	26 58		n.a.
W11	5 1	7 51	3 57	5 16	2 20	8 8	0 17	1 5	0 1	25 23	1 14	24 13	0 47	5 50	0 41	4 58	2 6	7 44	14 23	15 24	15 52	26 57		n.a.
T 12	5 24	13 51	4 36	4 35	2 9	8 38	0 19	1 21	0 0	25 23	1 15	24 13	0 47	5 49	0 41	4 57	2 6	7 43	14 23	15 26	15 53	26 56		n.a.
F 13	5 46	19 17	4 59	3 52	1 58	9 9	0 22	1 38	0n 0	25 24	1 15	24 13	0 47	5 47	0 41	4 56	2 6	7 43	14 23	15 29	15 54	26 55		n.a.
S 14	6 9	23 44	5 5	3 7	1 47	9 40	0 24	1 54	0 1	25 24	1 15	24 14	0 47	5 46	0 41	4 56	2 6	7 43	14 22	15 32	15 55	26 54		n.a.
S 15	6 32	26 47	4 51	2 19	1 35	10 10	0 26	2 10	0 2	25 24	1 16	24 14	0 47	5 45	0 41	4 55	2 6	7 43	14 22	15 34	15 56	26 52		n.a.
M16	6 54	28 8	4 20	1 30	1 23	10 40	0 28	2 26	0 2	25 25	1 16	24 14	0 47	5 43	0 41	4 54	2 6	7 43	14 22	15 36	15 57	26 51		n.a.
T 17	7 17	27 36	3 33	0 39	1 11	11 9	0 31	2 43	0 3	25 25	1 17	24 14	0 48	5 42	0 41	4 53	2 6	7 43	14 21	15 36	15 58	26 50		n.a.
W18	7 39	25 16	2 32	0n13	0 59	11 39	0 33	2 59	0 3	25 26	1 17	24 14	0 48	5 41	0 41	4 52	2 6	7 42	14 21	15 37	15 59	26 49		n.a.
T 19	8 2	21 23	1 23	1 7	0 47	12 8	0 35	3 15	0 4	25 26	1 17	24 14	0 48	5 40	0 41	4 51	2 6	7 42	14 21	15 37	16 0	26 47		n.a.
F 20	8 24	16 19	0 9	2 2	0 35	12 37	0 37	3 31	0 5	25 26	1 18	24 14	0 48	5 38	0 41	4 51	2 6	7 42	14 21	15 36	16 1	26 46		n.a.
S 21	8 46	10 27	1n 4	2 59	0 23	13 6	0 40	3 47	0 5	25 27	1 18	24 14	0 48	5 37	0 41	4 50	2 6	7 42	14 20	15 37	16 2	26 45		n.a.
S 22	9 8	4 9	2 13	3 55	0 11	13 34	0 42	4 3	0 6	25 27	1 18	24 14	0 48	5 36	0 41	4 49	2 6	7 42	14 20	15 37	16 3	26 43		n.a.
M23	9 30	2n15	3 13	4 53	0n 0	14 2	0 44	4 20	0 6	25 27	1 19	24 14	0 49	5 35	0 41	4 48	2 6	7 42	14 20	15 39	16 4	26 42		n.a.
T 24	9 51	8 27	4 2	5 51	0 11	14 29	0 46	4 36	0 7	25 28	1 19	24 14	0 49	5 34	0 41	4 47	2 6	7 42	14 19	15 41	16 5	26 41		n.a.
W25	10 13	14 11	4 37	6 48	0 22	14 57	0 48	4 52	0 7	25 28	1 20	24 14	0 49	5 32	0 41	4 47	2 7	7 41	14 19	15 45	16 6	26 39		n.a.
T 26	10 34	19 11	4 57	7 46	0 32	15 24	0 50	5 8	0 8	25 29	1 20	24 14	0 49	5 31	0 41	4 46	2 7	7 41	14 19	15 48	16 7	26 38		n.a.
F 27	10 56	23 14	5 2	8 43	0 42	15 50	0 52	5 23	0 9	25 29	1 20	24 14	0 49	5 30	0 41	4 45	2 7	7 41	14 18	15 52	16 8	26 37		n.a.
S 28	11 17	26 7	4 52	9 39	0 51	16 16	0 54	5 39	0 9	25 29	1 21	24 14	0 49	5 29	0 41	4 44	2 7	7 41	14 18	15 55	16 9	26 36		n.a.
S 29	11 38	27 44	4 29	10 34	1 0	16 42	0 56	5 55	0 10	25 30	1 21	24 13	0 50	5 28	0 41	4 44	2 7	7 41	14 18	15 58	16 10	26 34		n.a.
M30	11 58	28 1	3 54	11 29	1 8	17 7	0 58	6 11	0 10	25 30	1 21	24 13	0 50	5 27	0 41	4 43	2 7	7 41	14 18	16 1	16 11	26 33		n.a.
T 31	12n19	26n59	3n 9	12n22	1n15	17n32	1n 0	6n27	0n11	25s30	1s22	24s13	0s50	5s25	0s41	4s42	2s 7	7n41	14n17	16s 2	16s12	26n31		n.a.

Julian Day Number = 7425.5, Delta T = 38h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'37, Lahiri = -68°22'38 Julian Calendar 1 May 4693 BCE == Greg. Calendar 25 March 4693 BCE

The year -4692 astronomical counting style corresponds to year 4693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 15 30	2♉23'30	20♋50	0♉25	15♉27	16♈ 9	28°R40	15°R59	18♓15	23♓14	16♊52	17°R30	16♒59	12♋11	n.a.	W 1
T 2	14 19 26	3°21'03	2♌40	2°28	16°41	16°47	28♐38	15♐56	18°18	23°16	16°54	17°D30	16°55	12°17	n.a.	T 2
F 3	14 23 23	4°18'37	14°37	4°31	17°56	17°25	28°36	15°53	18°21	23°18	16°55	17°R30	16°52	12°24	n.a.	F 3
S 4	14 27 19	5°16'12	26°46	6°33	19°10	18° 3	28°35	15°50	18°24	23°19	16°57	17♒30	16°49	12°31	n.a.	S 4
S 5	14 31 16	6°13'49	9♍13	8°34	20°24	18°42	28°32	15°47	18°26	23°21	16°59	17°28	16°46	12°37	n.a.	S 5
M 6	14 35 13	7°11'27	22° 1	10°34	21°38	19°20	28°30	15°44	18°29	23°23	17° 0	17°24	16°43	12°44	n.a.	M 6
T 7	14 39 9	8° 9'06	5♎13	12°33	22°52	19°58	28°27	15°41	18°32	23°25	17° 2	17°18	16°39	12°51	n.a.	T 7
W 8	14 43 6	9° 6'47	18°50	14°30	24° 6	20°36	28°25	15°38	18°34	23°26	17° 4	17° 9	16°36	12°57	n.a.	W 8
T 9	14 47 2	10° 4'29	2♏51	16°27	25°20	21°15	28°22	15°34	18°37	23°28	17° 6	16°58	16°33	13° 4	n.a.	T 9
F 10	14 50 59	11° 2'13	17°12	18°22	26°35	21°53	28°19	15°31	18°39	23°30	17° 8	16°47	16°30	13°11	n.a.	F 10
S 11	14 54 55	12° 0'00	1♐46	20°15	27°49	22°31	28°15	15°28	18°42	23°31	17°10	16°35	16°27	13°17	n.a.	S 11
S 12	14 58 52	12°57'48	16°25	22° 7	29° 3	23° 9	28°12	15°24	18°44	23°33	17°11	16°26	16°24	13°24	n.a.	S 12
M13	15 2 49	13°55'37	1♑ 4	23°58	0♊17	23°47	28° 8	15°20	18°46	23°34	17°13	16°19	16°20	13°31	n.a.	M13
T 14	15 6 45	14°53'30	15°35	25°48	1°31	24°25	28° 5	15°17	18°49	23°36	17°15	16°15	16°17	13°38	n.a.	T 14
W15	15 10 42	15°51'24	29°55	27°36	2°45	25° 3	28° 1	15°13	18°51	23°37	17°17	16°13	16°14	13°44	n.a.	W15
T 16	15 14 38	16°49'20	14♒ 1	29°23	4° 0	25°41	27°56	15° 9	18°53	23°39	17°19	16°13	16°11	13°51	n.a.	T 16
F 17	15 18 35	17°47'18	27°53	1♊ 8	5°14	26°19	27°52	15° 5	18°55	23°40	17°21	16°13	16° 8	13°58	n.a.	F 17
S 18	15 22 31	18°45'19	11♓31	2°52	6°28	26°57	27°47	15° 1	18°58	23°42	17°23	16°11	16° 4	14° 4	n.a.	S 18
S 19	15 26 28	19°43'21	24°56	4°35	7°42	27°35	27°43	14°57	19° 0	23°43	17°25	16° 8	16° 1	14°11	n.a.	S 19
M20	15 30 24	20°41'26	8♈ 9	6°17	8°56	28°13	27°38	14°53	19° 2	23°45	17°27	16° 2	15°58	14°18	n.a.	M20
T 21	15 34 21	21°39'33	21°11	7°57	10°11	28°52	27°33	14°49	19° 4	23°46	17°29	15°53	15°55	14°24	n.a.	T 21
W22	15 38 18	22°37'42	4♉ 1	9°36	11°25	29°30	27°28	14°45	19° 6	23°47	17°31	15°42	15°52	14°31	n.a.	W22
T 23	15 42 14	23°35'54	16°39	11°14	12°39	0♉ 7	27°22	14°41	19° 8	23°49	17°33	15°29	15°49	14°38	n.a.	T 23
F 24	15 46 11	24°34'07	29° 6	12°50	13°53	0°45	27°17	14°37	19°10	23°50	17°35	15°15	15°45	14°44	n.a.	F 24
S 25	15 50 7	25°32'23	11♊21	14°25	15° 7	1°23	27°11	14°32	19°12	23°51	17°37	15° 2	15°42	14°51	n.a.	S 25
S 26	15 54 4	26°30'40	23°26	15°59	16°22	2° 1	27° 5	14°28	19°13	23°53	17°39	14°51	15°39	14°58	n.a.	S 26
M27	15 58 0	27°29'00	5♋21	17°32	17°36	2°39	26°59	14°24	19°15	23°54	17°41	14°43	15°36	15° 4	n.a.	M27
T 28	16 1 57	28°27'21	17°11	19° 3	18°50	3°17	26°53	14°19	19°17	23°55	17°43	14°37	15°33	15°11	n.a.	T 28
W29	16 5 53	29°25'44	28°58	20°33	20° 4	3°55	26°47	14°15	19°19	23°56	17°45	14°34	15°30	15°18	n.a.	W29
T 30	16 9 50	0♊24'09	10♌46	22♊ 2	21♊18	4♉33	26♐41	14♐10	19♓20	23♓57	17♊47	14°D33	15♒26	15♋24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n40	24n44	2n16	13n13	1n21	17n56	1n 2	6n42	0n11	25s31	1s22	24s13	0s50	5s24	0s41	4s42	2s 7	7n41	14n17	16s 3	16s13	26n30		n.a.
T 2	13 0	21 24	1 18	14 3	1 27	18 20	1 3	6 58	0 12	25 31	1 22	24 13	0 50	5 23	0 41	4 41	2 7	7 41	14 17	16 3	16 14	26 29		n.a.
F 3	13 20	17 10	0 15	14 51	1 33	18 43	1 5	7 14	0 13	25 31	1 23	24 13	0 50	5 22	0 41	4 40	2 7	7 41	14 17	16 3	16 15	26 27		n.a.
S 4	13 40	12 11	0s49	15 37	1 37	19 6	1 7	7 29	0 13	25 32	1 23	24 13	0 51	5 21	0 41	4 39	2 7	7 41	14 16	16 3	16 16	26 26		n.a.
S 5	13 59	6 37	1 52	16 22	1 41	19 28	1 9	7 45	0 14	25 32	1 24	24 12	0 51	5 20	0 41	4 39	2 7	7 41	14 16	16 3	16 17	26 25		n.a.
M 6	14 19	0 39	2 52	17 5	1 44	19 50	1 10	8 0	0 14	25 32	1 24	24 12	0 51	5 19	0 41	4 38	2 7	7 41	14 16	16 5	16 18	26 23		n.a.
T 7	14 38	5s32	3 44	17 45	1 47	20 11	1 12	8 16	0 15	25 33	1 24	24 12	0 51	5 18	0 41	4 37	2 7	7 41	14 16	16 7	16 19	26 22		n.a.
W 8	14 57	11 39	4 25	18 24	1 49	20 32	1 13	8 31	0 16	25 33	1 25	24 12	0 51	5 17	0 41	4 37	2 7	7 41	14 16	16 9	16 20	26 20		n.a.
T 9	15 16	17 22	4 51	19 0	1 50	20 52	1 15	8 46	0 16	25 33	1 25	24 12	0 51	5 16	0 41	4 36	2 7	7 41	14 15	16 13	16 20	26 19		n.a.
F 10	15 35	22 15	5 0	19 35	1 51	21 12	1 16	9 2	0 17	25 34	1 25	24 11	0 52	5 15	0 42	4 36	2 7	7 41	14 15	16 16	16 21	26 18		n.a.
S 11	15 53	25 51	4 50	20 7	1 52	21 31	1 17	9 17	0 17	25 34	1 26	24 11	0 52	5 14	0 42	4 35	2 7	7 41	14 15	16 20	16 22	26 16		n.a.
S 12	16 11	27 45	4 21	20 38	1 51	21 49	1 19	9 32	0 18	25 34	1 26	24 11	0 52	5 13	0 42	4 34	2 7	7 41	14 15	16 23	16 23	26 15		n.a.
M13	16 29	27 43	3 34	21 6	1 51	22 7	1 20	9 47	0 19	25 35	1 26	24 11	0 52	5 12	0 42	4 34	2 7	7 41	14 15	16 25	16 24	26 13		n.a.
T 14	16 47	25 46	2 34	21 33	1 49	22 24	1 21	10 2	0 19	25 35	1 27	24 11	0 52	5 11	0 42	4 33	2 7	7 41	14 14	16 26	16 25	26 12		n.a.
W15	17 4	22 9	1 25	21 57	1 48	22 40	1 22	10 17	0 20	25 35	1 27	24 10	0 52	5 10	0 42	4 33	2 7	7 41	14 14	16 27	16 26	26 10		n.a.
T 16	17 21	17 18	0 12	22 20	1 46	22 56	1 23	10 32	0 20	25 35	1 27	24 10	0 53	5 10	0 42	4 32	2 7	7 41	14 14	16 27	16 27	26 9		n.a.
F 17	17 38	11 37	1n 1	22 40	1 43	23 11	1 24	10 47	0 21	25 36	1 28	24 10	0 53	5 9	0 42	4 31	2 8	7 41	14 14	16 27	16 28	26 7		n.a.
S 18	17 55	5 28	2 9	22 59	1 40	23 26	1 25	11 1	0 21	25 36	1 28	24 9	0 53	5 8	0 42	4 31	2 8	7 41	14 14	16 27	16 29	26 6		n.a.
S 19	18 11	0n48	3 9	23 16	1 37	23 40	1 26	11 16	0 22	25 36	1 28	24 9	0 53	5 7	0 42	4 30	2 8	7 41	14 14	16 28	16 30	26 4		n.a.
M20	18 27	6 57	3 58	23 31	1 33	23 53	1 27	11 30	0 23	25 36	1 29	24 9	0 53	5 6	0 42	4 30	2 8	7 41	14 14	16 30	16 31	26 3		n.a.
T 21	18 43	12 42	4 33	23 44	1 29	24 5	1 28	11 45	0 23	25 37	1 29	24 8	0 53	5 5	0 42	4 29	2 8	7 41	14 13	16 33	16 32	26 1		n.a.
W22	18 58	17 49	4 54	23 56	1 24	24 17	1 28	11 59	0 24	25 37	1 29	24 8	0 53	5 5	0 42	4 29	2 8	7 41	14 13	16 36	16 33	26 0		n.a.
T 23	19 13	22 5	5 0	24 6	1 19	24 27	1 29	12 14	0 24	25 37	1 30	24 8	0 54	5 4	0 42	4 28	2 8	7 41	14 13	16 40	16 34	25 58		n.a.
F 24	19 28	25 17	4 51	24 14	1 14	24 38	1 30	12 28	0 25	25 37	1 30	24 7	0 54	5 3	0 42	4 28	2 8	7 42	14 13	16 44	16 35	25 57		n.a.
S 25	19 43	27 15	4 30	24 21	1 8	24 47	1 30	12 42	0 26	25 37	1 30	24 7	0 54	5 2	0 42	4 27	2 8	7 42	14 13	16 48	16 36	25 55		n.a.
S 26	19 57	27 54	3 56	24 26	1 3	24 56	1 31	12 56	0 26	25 38	1 31	24 7	0 54	5 2	0 42	4 27	2 8	7 42	14 13	16 52	16 37	25 54		n.a.
M27	20 11	27 14	3 12	24 29	0 57	25 4	1 31	13 10	0 27	25 38	1 31	24 6	0 54	5 1	0 42	4 27	2 8	7 42	14 13	16 54	16 38	25 52		n.a.
T 28	20 24	25 19	2 20	24 31	0 50	25 11	1 31	13 24	0 27	25 38	1 31	24 6	0 54	5 0	0 42	4 26	2 8	7 42	14 13	16 56	16 39	25 51		n.a.
W29	20 37	22 18	1 22	24 32	0 44	25 17	1 31	13 38	0 28	25 38	1 31	24 5	0 54	5 0	0 42	4 26	2 8	7 42	14 13	16 57	16 40	25 49		n.a.
T 30	20n50	18n22	0n20	24n31	0n37	25n23	1n32	13n52	0n29	25s38	1s32	24s 5	0s55	4s59	0s42	4s25	2s 8	7n42	14n12	16s57	16s41	25n48		n.a.

Julian Day Number = 7456.5, Delta T = 38h08m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'33, Lahiri = -68°22'33 Julian Calendar 1 June 4693 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 13 47	1♊22'36	22♌41	23♊29	22♊33	5♉11	26°R34	14°R 6	19♓22	23♓58	17♊50	14♒33	15♒23	15♋31	n.a.	F 1
S 2	16 17 43	2°21'05	4♍48	24°55	23°47	5°49	26♐27	14♐ 1	19°24	23°59	17°52	14°R33	15°20	15°38	n.a.	S 2
S 3	16 21 40	3°19'36	17°13	26°20	25° 1	6°27	26°21	13°56	19°25	24° 0	17°54	14°33	15°17	15°44	n.a.	S 3
M 4	16 25 36	4°18'09	29°59	27°44	26°15	7° 4	26°14	13°52	19°27	24° 1	17°56	14°30	15°14	15°51	n.a.	M 4
T 5	16 29 33	5°16'43	13♎13	29° 6	27°29	7°42	26° 7	13°47	19°28	24° 2	17°58	14°25	15°10	15°58	n.a.	T 5
W 6	16 33 29	6°15'20	26°55	0♋27	28°44	8°20	26° 0	13°42	19°29	24° 3	18° 0	14°17	15° 7	16° 4	n.a.	W 6
T 7	16 37 26	7°13'58	11♏ 4	1°46	29°58	8°58	25°53	13°38	19°31	24° 4	18° 2	14° 8	15° 4	16°11	n.a.	T 7
F 8	16 41 22	8°12'39	25°39	3° 4	1♋12	9°36	25°45	13°33	19°32	24° 5	18° 5	13°58	15° 1	16°18	n.a.	F 8
S 9	16 45 19	9°11'22	10♐32	4°20	2°26	10°13	25°38	13°28	19°33	24° 6	18° 7	13°48	14°58	16°24	n.a.	S 9
S 10	16 49 15	10°10'07	25°33	5°34	3°40	10°51	25°30	13°24	19°34	24° 7	18° 9	13°40	14°55	16°31	n.a.	S 10
M11	16 53 12	11° 8'55	10♑35	6°47	4°54	11°29	25°23	13°19	19°35	24° 8	18°11	13°34	14°51	16°38	n.a.	M11
T 12	16 57 9	12° 7'45	25°28	7°58	6° 8	12° 7	25°15	13°14	19°37	24° 8	18°13	13°30	14°48	16°44	n.a.	T 12
W13	17 1 5	13° 6'38	10♒ 5	9° 7	7°23	12°44	25° 8	13° 9	19°38	24° 9	18°15	13°D29	14°45	16°51	n.a.	W13
T 14	17 5 2	14° 5'33	24°22	10°14	8°37	13°22	25° 0	13° 5	19°39	24°10	18°18	13°29	14°42	16°58	n.a.	T 14
F 15	17 8 58	15° 4'30	8♓18	11°19	9°51	14° 0	24°52	13° 0	19°39	24°11	18°20	13°30	14°39	17° 4	n.a.	F 15
S 16	17 12 55	16° 3'30	21°54	12°22	11° 5	14°37	24°44	12°55	19°40	24°11	18°22	13°R30	14°36	17°11	n.a.	S 16
S 17	17 16 51	17° 2'33	5♈11	13°22	12°19	15°15	24°36	12°50	19°41	24°12	18°24	13°28	14°32	17°18	n.a.	S 17
M18	17 20 48	18° 1'38	18°11	14°19	13°33	15°53	24°28	12°46	19°42	24°12	18°26	13°24	14°29	17°24	n.a.	M18
T 19	17 24 44	19° 0'46	0♉56	15°14	14°47	16°30	24°20	12°41	19°43	24°13	18°29	13°18	14°26	17°31	n.a.	T 19
W20	17 28 41	19°59'57	13°29	16° 6	16° 1	17° 8	24°12	12°36	19°43	24°13	18°31	13°10	14°23	17°37	n.a.	W20
T 21	17 32 37	20°59'10	25°51	16°54	17°15	17°46	24° 4	12°32	19°44	24°14	18°33	13° 0	14°20	17°44	n.a.	T 21
F 22	17 36 34	21°58'25	8♊ 4	17°39	18°29	18°23	23°56	12°27	19°45	24°14	18°35	12°50	14°16	17°51	n.a.	F 22
S 23	17 40 30	22°57'43	20° 7	18°20	19°43	19° 1	23°48	12°22	19°45	24°15	18°37	12°41	14°13	17°57	n.a.	S 23
S 24	17 44 27	23°57'03	2♋ 4	18°56	20°57	19°38	23°40	12°18	19°46	24°15	18°39	12°33	14°10	18° 4	n.a.	S 24
M25	17 48 23	24°56'26	13°55	19°28	22°12	20°16	23°32	12°13	19°46	24°15	18°42	12°26	14° 7	18°11	n.a.	M25
T 26	17 52 20	25°55'50	25°42	19°55	23°26	20°54	23°24	12° 9	19°46	24°16	18°44	12°23	14° 4	18°17	n.a.	T 26
W27	17 56 17	26°55'17	7♌29	20°17	24°40	21°31	23°16	12° 4	19°47	24°16	18°46	12°D21	14° 1	18°24	n.a.	W27
T 28	18 0 13	27°54'46	19°17	20°32	25°54	22° 9	23° 8	12° 0	19°47	24°16	18°48	12°21	13°57	18°31	n.a.	T 28
F 29	18 4 10	28°54'17	1♍12	20°42	27° 7	22°46	23° 0	11°55	19°47	24°16	18°50	12°22	13°54	18°37	n.a.	F 29
S 30	18 8 6	29°53'50	13°18	20°R45	28°21	23°24	22°52	11°51	19°47	24°16	18°53	12°24	13°51	18°44	n.a.	S 30
S 31	18 12 3	0♋53'25	25♍40	20♋40	29♋35	24♉ 1	22♐44	11♐46	19♓47	24♓17	18♊55	12°R25	13♒48	18♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 3	13n41	0s43	24n29	0n30	25n28	1n32	14n 6	0n29	25s38	1s32	24s 4	0s55	4s58	0s42	4s25	2s 8	7n43	14n12	16s57	16s42	25n46		n.a.
S 2	21 15	8 24	1 46	24 25	0 22	25 32	1 32	14 19	0 30	25 38	1 32	24 4	0 55	4 58	0 42	4 25	2 8	7 43	14 12	16 57	16 43	25 44		n.a.
S 3	21 26	2 41	2 44	24 21	0 15	25 35	1 32	14 33	0 30	25 38	1 33	24 4	0 55	4 57	0 42	4 24	2 8	7 43	14 12	16 57	16 44	25 43		n.a.
M 4	21 38	3s18	3 37	24 15	0 7	25 37	1 32	14 46	0 31	25 38	1 33	24 3	0 55	4 57	0 42	4 24	2 8	7 43	14 12	16 58	16 45	25 41		n.a.
T 5	21 49	9 20	4 20	24 8	0s 1	25 39	1 31	14 59	0 32	25 38	1 33	24 3	0 55	4 56	0 42	4 23	2 9	7 43	14 12	17 0	16 46	25 40		n.a.
W 6	21 59	15 9	4 49	24 0	0 9	25 40	1 31	15 12	0 32	25 38	1 33	24 2	0 55	4 55	0 42	4 23	2 9	7 43	14 12	17 2	16 47	25 38		n.a.
T 7	22 10	20 22	5 3	23 51	0 17	25 40	1 31	15 26	0 33	25 39	1 34	24 2	0 55	4 55	0 42	4 23	2 9	7 44	14 12	17 5	16 48	25 36		n.a.
F 8	22 19	24 32	4 57	23 42	0 25	25 39	1 30	15 39	0 34	25 38	1 34	24 1	0 55	4 54	0 42	4 23	2 9	7 44	14 12	17 8	16 49	25 35		n.a.
S 9	22 29	27 9	4 31	23 31	0 34	25 38	1 30	15 51	0 34	25 38	1 34	24 1	0 56	4 54	0 42	4 22	2 9	7 44	14 12	17 10	16 50	25 33		n.a.
S 10	22 38	27 51	3 46	23 19	0 42	25 35	1 29	16 4	0 35	25 38	1 34	24 0	0 56	4 54	0 42	4 22	2 9	7 44	14 12	17 13	16 51	25 32		n.a.
M11	22 47	26 28	2 46	23 7	0 51	25 32	1 29	16 17	0 35	25 38	1 34	24 0	0 56	4 53	0 42	4 22	2 9	7 44	14 12	17 15	16 52	25 30		n.a.
T 12	22 55	23 14	1 35	22 54	1 0	25 28	1 28	16 29	0 36	25 38	1 35	23 59	0 56	4 53	0 42	4 21	2 9	7 45	14 12	17 16	16 53	25 28		n.a.
W13	23 3	18 32	0 18	22 41	1 9	25 23	1 27	16 42	0 37	25 38	1 35	23 59	0 56	4 52	0 42	4 21	2 9	7 45	14 12	17 16	16 53	25 27		n.a.
T 14	23 10	12 53	0n58	22 27	1 18	25 18	1 26	16 54	0 37	25 38	1 35	23 58	0 56	4 52	0 42	4 21	2 9	7 45	14 12	17 16	16 54	25 25		n.a.
F 15	23 17	6 43	2 9	22 13	1 27	25 12	1 26	17 7	0 38	25 38	1 35	23 58	0 56	4 52	0 42	4 21	2 9	7 45	14 12	17 16	16 55	25 23		n.a.
S 16	23 24	0 24	3 11	21 58	1 36	25 5	1 25	17 19	0 38	25 38	1 35	23 57	0 56	4 51	0 42	4 21	2 9	7 46	14 12	17 16	16 56	25 22		n.a.
S 17	23 30	5n47	4 1	21 43	1 45	24 57	1 24	17 31	0 39	25 38	1 36	23 57	0 56	4 51	0 43	4 20	2 9	7 46	14 12	17 16	16 57	25 20		n.a.
M18	23 35	11 35	4 37	21 28	1 54	24 48	1 22	17 43	0 40	25 38	1 36	23 56	0 57	4 51	0 43	4 20	2 9	7 46	14 12	17 18	16 58	25 18		n.a.
T 19	23 41	16 47	4 59	21 13	2 3	24 39	1 21	17 54	0 40	25 37	1 36	23 56	0 57	4 50	0 43	4 20	2 9	7 47	14 12	17 19	16 59	25 17		n.a.
W20	23 45	21 11	5 6	20 58	2 12	24 29	1 20	18 6	0 41	25 37	1 36	23 55	0 57	4 50	0 43	4 20	2 10	7 47	14 13	17 22	17 0	25 15		n.a.
T 21	23 50	24 36	4 58	20 43	2 21	24 18	1 19	18 18	0 42	25 37	1 36	23 54	0 57	4 50	0 43	4 20	2 10	7 47	14 13	17 25	17 1	25 13		n.a.
F 22	23 54	26 51	4 37	20 29	2 29	24 6	1 17	18 29	0 42	25 37	1 36	23 54	0 57	4 50	0 43	4 20	2 10	7 47	14 13	17 28	17 2	25 12		n.a.
S 23	23 57	27 49	4 4	20 15	2 38	23 54	1 16	18 40	0 43	25 36	1 36	23 53	0 57	4 50	0 43	4 20	2 10	7 48	14 13	17 30	17 3	25 10		n.a.
S 24	24 0	27 28	3 20	20 2	2 46	23 41	1 14	18 52	0 43	25 36	1 37	23 53	0 57	4 49	0 43	4 19	2 10	7 48	14 13	17 33	17 4	25 8		n.a.
M25	24 3	25 50	2 27	19 49	2 54	23 27	1 13	19 3	0 44	25 36	1 37	23 52	0 57	4 49	0 43	4 19	2 10	7 48	14 13	17 34	17 5	25 6		n.a.
T 26	24 5	23 5	1 29	19 38	3 2	23 13	1 11	19 14	0 45	25 35	1 37	23 52	0 57	4 49	0 43	4 19	2 10	7 49	14 13	17 36	17 6	25 5		n.a.
W27	24 7	19 22	0 26	19 28	3 9	22 58	1 9	19 24	0 45	25 35	1 37	23 51	0 57	4 49	0 43	4 19	2 10	7 49	14 13	17 36	17 7	25 3		n.a.
T 28	24 8	14 53	0s38	19 19	3 15	22 42	1 8	19 35	0 46	25 35	1 37	23 51	0 57	4 49	0 43	4 19	2 10	7 49	14 13	17 36	17 8	25 1		n.a.
F 29	24 8	9 48	1 41	19 12	3 21	22 26	1 6	19 46	0 47	25 34	1 37	23 50	0 57	4 49	0 43	4 19	2 10	7 50	14 13	17 36	17 9	24 59		n.a.
S 30	24 9	4 18	2 40	19 6	3 26	22 9	1 4	19 56	0 47	25 34	1 37	23 50	0 57	4 49	0 43	4 19	2 10	7 50	14 14	17 35	17 10	24 58		n.a.
S 31	24n 9	1s29	3s34	19n 3	3s30	21n51	1n 2	20n 6	0n48	25s34	1s37	23s49	0s58	4s49	0s43	4s19	2s10	7n50	14n14	17s35	17s11	24n56		n.a.

Julian Day Number = 7486.5, Delta T = 38h08m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'29, Lahiri = -68°22'29 Julian Calendar 1 July 4693 BCE == Greg. Calendar 25 May 4693 BCE

The year -4692 astronomical counting style corresponds to year 4693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 15 59	1♋53'02	8♎23	20°R28	0♌49	24♉39	22°R36	11°R42	19°R47	24♓17	18♊57	12°R25	13♒45	18♋57	n.a.	M 1
T 2	18 19 56	2°52'41	21°30	20♋ 8	2° 3	25°16	22♐29	11♐38	19♓47	24°17	18°59	12♒23	13°42	19° 4	n.a.	T 2
W 3	18 23 52	3°52'22	5♏ 6	19°40	3°17	25°54	22°21	11°34	19°47	24°R17	19° 1	12°20	13°38	19°11	n.a.	W 3
T 4	18 27 49	4°52'05	19°11	19° 3	4°31	26°31	22°13	11°29	19°47	24°17	19° 3	12°15	13°35	19°17	n.a.	T 4
F 5	18 31 45	5°51'50	3♐43	18°19	5°45	27° 8	22° 6	11°25	19°47	24°17	19° 5	12°10	13°32	19°24	n.a.	F 5
S 6	18 35 42	6°51'38	18°39	17°26	6°58	27°46	21°58	11°21	19°47	24°17	19° 7	12° 4	13°29	19°31	n.a.	S 6
S 7	18 39 38	7°51'27	3♑49	16°27	8°12	28°23	21°51	11°17	19°46	24°17	19°10	11°59	13°26	19°37	n.a.	S 7
M 8	18 43 35	8°51'19	19° 4	15°22	9°26	29° 1	21°43	11°13	19°46	24°16	19°12	11°56	13°22	19°44	n.a.	M 8
T 9	18 47 31	9°51'13	4♒14	14°12	10°40	29°38	21°36	11°10	19°46	24°16	19°14	11°55	13°19	19°51	n.a.	T 9
W10	18 51 28	10°51'09	19° 9	12°59	11°53	0♊15	21°29	11° 6	19°45	24°16	19°16	11°D55	13°16	19°57	n.a.	W10
T 11	18 55 24	11°51'08	3♓44	11°44	13° 7	0°53	21°22	11° 2	19°45	24°16	19°18	11°56	13°13	20° 4	n.a.	T 11
F 12	18 59 21	12°51'09	17°53	10°31	14°21	1°30	21°15	10°58	19°44	24°15	19°20	11°57	13°10	20°11	n.a.	F 12
S 13	19 3 18	13°51'12	1♈38	9°21	15°34	2° 7	21° 8	10°55	19°44	24°15	19°22	11°59	13° 7	20°17	n.a.	S 13
S 14	19 7 14	14°51'18	14°57	8°17	16°48	2°45	21° 1	10°51	19°43	24°15	19°24	11°R59	13° 3	20°24	n.a.	S 14
M15	19 11 11	15°51'26	27°55	7°19	18° 2	3°22	20°54	10°48	19°42	24°14	19°26	11°58	13° 0	20°31	n.a.	M15
T 16	19 15 7	16°51'37	10♉33	6°31	19°15	3°59	20°48	10°44	19°42	24°14	19°28	11°57	12°57	20°37	n.a.	T 16
W17	19 19 4	17°51'51	22°56	5°52	20°29	4°37	20°42	10°41	19°41	24°14	19°30	11°54	12°54	20°44	n.a.	W17
T 18	19 23 0	18°52'06	5♊ 7	5°25	21°42	5°14	20°35	10°38	19°40	24°13	19°32	11°50	12°51	20°51	n.a.	T 18
F 19	19 26 57	19°52'24	17° 8	5° 9	22°56	5°51	20°29	10°35	19°39	24°13	19°34	11°46	12°48	20°57	n.a.	F 19
S 20	19 30 53	20°52'44	29° 3	5°D 4	24° 9	6°28	20°23	10°32	19°38	24°12	19°36	11°42	12°44	21° 4	n.a.	S 20
S 21	19 34 50	21°53'06	10♋53	5°11	25°23	7° 5	20°18	10°29	19°37	24°11	19°38	11°39	12°41	21°11	n.a.	S 21
M22	19 38 46	22°53'30	22°41	5°28	26°36	7°43	20°12	10°26	19°36	24°11	19°40	11°37	12°38	21°17	n.a.	M22
T 23	19 42 43	23°53'57	4♌29	5°55	27°49	8°20	20° 6	10°23	19°35	24°10	19°42	11°36	12°35	21°24	n.a.	T 23
W24	19 46 39	24°54'25	16°19	6°32	29° 3	8°57	20° 1	10°21	19°34	24° 9	19°44	11°D36	12°32	21°31	n.a.	W24
T 25	19 50 36	25°54'55	28°13	7°17	0♍16	9°34	19°56	10°18	19°33	24° 9	19°45	11°37	12°28	21°37	n.a.	T 25
F 26	19 54 32	26°55'26	10♍13	8°10	1°29	10°11	19°51	10°16	19°31	24° 8	19°47	11°38	12°25	21°44	n.a.	F 26
S 27	19 58 29	27°56'00	22°24	9°10	2°43	10°48	19°46	10°13	19°30	24° 7	19°49	11°39	12°22	21°51	n.a.	S 27
S 28	20 2 25	28°56'35	4♎48	10°15	3°56	11°25	19°42	10°11	19°29	24° 6	19°51	11°41	12°19	21°57	n.a.	S 28
M29	20 6 22	29°57'11	17°30	11°26	5° 9	12° 2	19°37	10° 9	19°27	24° 6	19°53	11°41	12°16	22° 4	n.a.	M29
T 30	20 10 19	0♌57'49	0♏32	12°41	6°22	12°39	19°33	10° 7	19°26	24° 5	19°54	11°R42	12°13	22°11	n.a.	T 30
W31	20 14 15	1♌58'29	13♏58	14♋ 0	7♍35	13♊16	19♐29	10♐ 5	19♓24	24♓ 4	19♊56	11♒41	12♒ 9	22♋17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	7s21	4s18	19n 2	3s33	21n32	1n 0	20n16	0n48	25s33	1s37	23s48	0s58	4s49	0s43	4s19	2s10	7n51	14n14	17s35	17s11	24n54		n.a.
T 2	24 7	13 6	4 51	19 3	3 35	21 14	0 58	20 26	0 49	25 33	1 37	23 48	0 58	4 49	0 43	4 19	2 10	7 51	14 14	17 35	17 12	24 52		n.a.
W 3	24 5	18 26	5 9	19 7	3 35	20 54	0 56	20 36	0 50	25 32	1 37	23 47	0 58	4 49	0 43	4 19	2 11	7 52	14 14	17 36	17 13	24 51		n.a.
T 4	24 3	22 58	5 9	19 14	3 34	20 34	0 53	20 46	0 50	25 32	1 37	23 47	0 58	4 49	0 43	4 19	2 11	7 52	14 14	17 38	17 14	24 49		n.a.
F 5	24 1	26 15	4 50	19 23	3 31	20 13	0 51	20 56	0 51	25 32	1 37	23 46	0 58	4 49	0 43	4 20	2 11	7 52	14 15	17 39	17 15	24 47		n.a.
S 6	23 58	27 48	4 10	19 35	3 26	19 52	0 49	21 5	0 52	25 31	1 37	23 46	0 58	4 49	0 43	4 20	2 11	7 53	14 15	17 41	17 16	24 45		n.a.
S 7	23 54	27 19	3 13	19 49	3 18	19 30	0 46	21 14	0 52	25 31	1 37	23 45	0 58	4 49	0 43	4 20	2 11	7 53	14 15	17 42	17 17	24 43		n.a.
M 8	23 50	24 45	2 2	20 6	3 9	19 8	0 44	21 24	0 53	25 30	1 37	23 45	0 58	4 50	0 43	4 20	2 11	7 53	14 15	17 43	17 18	24 42		n.a.
T 9	23 46	20 27	0 42	20 25	2 58	18 45	0 41	21 33	0 54	25 30	1 37	23 44	0 58	4 50	0 43	4 20	2 11	7 54	14 15	17 44	17 19	24 40		n.a.
W10	23 41	14 54	0n40	20 46	2 45	18 21	0 39	21 41	0 54	25 29	1 37	23 44	0 58	4 50	0 43	4 20	2 11	7 54	14 16	17 44	17 20	24 38		n.a.
T 11	23 36	8 38	1 57	21 8	2 29	17 57	0 36	21 50	0 55	25 29	1 37	23 43	0 58	4 50	0 43	4 20	2 11	7 55	14 16	17 43	17 21	24 36		n.a.
F 12	23 30	2 6	3 5	21 31	2 13	17 33	0 34	21 59	0 56	25 28	1 37	23 43	0 58	4 50	0 43	4 20	2 11	7 55	14 16	17 43	17 22	24 34		n.a.
S 13	23 24	4n19	4 0	21 54	1 54	17 8	0 31	22 7	0 56	25 28	1 37	23 42	0 58	4 51	0 43	4 21	2 11	7 56	14 16	17 42	17 23	24 33		n.a.
S 14	23 17	10 20	4 40	22 18	1 35	16 43	0 28	22 15	0 57	25 27	1 37	23 42	0 58	4 51	0 43	4 21	2 11	7 56	14 17	17 42	17 24	24 31		n.a.
M15	23 10	15 45	5 5	22 41	1 16	16 17	0 26	22 24	0 58	25 27	1 37	23 41	0 58	4 51	0 43	4 21	2 11	7 56	14 17	17 42	17 25	24 29		n.a.
T 16	23 3	20 22	5 14	23 3	0 56	15 51	0 23	22 31	0 58	25 26	1 37	23 41	0 58	4 52	0 43	4 21	2 11	7 57	14 17	17 43	17 25	24 27		n.a.
W17	22 55	24 1	5 8	23 25	0 36	15 24	0 20	22 39	0 59	25 26	1 37	23 40	0 58	4 52	0 43	4 22	2 11	7 57	14 17	17 44	17 26	24 25		n.a.
T 18	22 46	26 31	4 49	23 45	0 17	14 57	0 17	22 47	1 0	25 25	1 37	23 40	0 58	4 52	0 44	4 22	2 12	7 58	14 18	17 45	17 27	24 23		n.a.
F 19	22 38	27 46	4 17	24 4	0n 1	14 30	0 14	22 54	1 0	25 25	1 37	23 40	0 58	4 53	0 44	4 22	2 12	7 58	14 18	17 46	17 28	24 21		n.a.
S 20	22 28	27 42	3 34	24 21	0 18	14 2	0 11	23 2	1 1	25 24	1 37	23 39	0 58	4 53	0 44	4 22	2 12	7 59	14 18	17 47	17 29	24 19		n.a.
S 21	22 18	26 22	2 42	24 36	0 34	13 34	0 8	23 9	1 2	25 24	1 37	23 39	0 58	4 54	0 44	4 23	2 12	7 59	14 18	17 48	17 30	24 18		n.a.
M22	22 8	23 52	1 43	24 50	0 48	13 6	0 5	23 16	1 2	25 23	1 37	23 38	0 58	4 54	0 44	4 23	2 12	8 0	14 19	17 49	17 31	24 16		n.a.
T 23	21 58	20 21	0 39	25 2	1 2	12 37	0 2	23 23	1 3	25 23	1 37	23 38	0 59	4 54	0 44	4 23	2 12	8 0	14 19	17 49	17 32	24 14		n.a.
W24	21 47	16 0	0s26	25 12	1 13	12 8	0s 1	23 30	1 4	25 22	1 37	23 38	0 59	4 55	0 44	4 24	2 12	8 1	14 19	17 49	17 33	24 12		n.a.
T 25	21 35	11 2	1 31	25 20	1 24	11 39	0 4	23 36	1 4	25 22	1 37	23 37	0 59	4 55	0 44	4 24	2 12	8 1	14 20	17 49	17 34	24 10		n.a.
F 26	21 23	5 37	2 32	25 26	1 33	11 9	0 7	23 42	1 5	25 21	1 36	23 37	0 59	4 56	0 44	4 24	2 12	8 2	14 20	17 48	17 35	24 8		n.a.
S 27	21 11	0s 3	3 27	25 30	1 41	10 39	0 10	23 49	1 6	25 21	1 36	23 36	0 59	4 57	0 44	4 25	2 12	8 2	14 20	17 48	17 36	24 6		n.a.
S 28	20 59	5 50	4 14	25 31	1 47	10 9	0 13	23 55	1 6	25 20	1 36	23 36	0 59	4 57	0 44	4 25	2 12	8 3	14 21	17 48	17 37	24 4		n.a.
M29	20 45	11 30	4 50	25 31	1 53	9 39	0 17	24 1	1 7	25 20	1 36	23 36	0 59	4 58	0 44	4 25	2 12	8 3	14 21	17 47	17 37	24 2		n.a.
T 30	20 32	16 50	5 11	25 28	1 57	9 8	0 20	24 6	1 8	25 19	1 36	23 36	0 59	4 58	0 44	4 26	2 12	8 4	14 21	17 47	17 38	24 0		n.a.
W31	20n18	21s31	5s17	25n23	2n 0	8n37	0s23	24n12	1n 8	25s19	1s36	23s35	0s59	4s59	0s44	4s26	2s12	8n 4	14n22	17s47	17s39	23n58		n.a.

Julian Day Number = 7517.5, Delta T = 38h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'25, Lahiri = -68°22'25 Julian Calendar 1 Aug. 4693 BCE == Greg. Calendar 25 June 4693 BCE

The year -4692 astronomical counting style corresponds to year 4693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 12	2♌59'10	27♏50	15♋22	8♍48	13♊53	19°R25	10°R 3	19°R23	24°R 3	19♊58	11°R41	12♒ 6	22♋24	n.a.	T 1
F 2	20 22 8	3°59'53	12♐ 8	16°47	10° 1	14°30	19♐21	10♐ 1	19♓21	24♓ 2	20° 0	11♒40	12° 3	22°31	n.a.	F 2
S 3	20 26 5	5° 0'38	26°49	18°14	11°14	15° 7	19°18	9°59	19°20	24° 1	20° 1	11°39	12° 0	22°37	n.a.	S 3
S 4	20 30 1	6° 1'23	11♑49	19°43	12°27	15°44	19°14	9°58	19°18	24° 0	20° 3	11°38	11°57	22°44	n.a.	S 4
M 5	20 33 58	7° 2'11	27° 0	21°13	13°40	16°21	19°11	9°56	19°16	23°59	20° 5	11°38	11°54	22°50	n.a.	M 5
T 6	20 37 54	8° 2'59	12♒12	22°45	14°53	16°58	19° 8	9°55	19°15	23°58	20° 6	11°D38	11°50	22°57	n.a.	T 6
W 7	20 41 51	9° 3'50	27°15	24°18	16° 6	17°35	19° 5	9°53	19°13	23°57	20° 8	11°38	11°47	23° 4	n.a.	W 7
T 8	20 45 47	10° 4'42	12♓ 2	25°51	17°19	18°12	19° 3	9°52	19°11	23°56	20° 9	11°38	11°44	23°10	n.a.	T 8
F 9	20 49 44	11° 5'35	26°26	27°26	18°31	18°48	19° 1	9°51	19° 9	23°55	20°11	11°38	11°41	23°17	n.a.	F 9
S 10	20 53 41	12° 6'31	10♈23	29° 0	19°44	19°25	18°58	9°50	19° 7	23°53	20°13	11°R38	11°38	23°24	n.a.	S 10
S 11	20 57 37	13° 7'28	23°52	0♌35	20°57	20° 2	18°56	9°49	19° 6	23°52	20°14	11°38	11°34	23°30	n.a.	S 11
M12	21 1 34	14° 8'27	6♉56	2°11	22° 9	20°39	18°55	9°49	19° 4	23°51	20°16	11°38	11°31	23°37	n.a.	M12
T 13	21 5 30	15° 9'28	19°36	3°46	23°22	21°15	18°53	9°48	19° 2	23°50	20°17	11°D38	11°28	23°44	n.a.	T 13
W14	21 9 27	16°10'30	1♊57	5°22	24°34	21°52	18°52	9°47	19° 0	23°49	20°18	11°38	11°25	23°50	n.a.	W14
T 15	21 13 23	17°11'34	14° 3	6°57	25°47	22°29	18°51	9°47	18°58	23°47	20°20	11°39	11°22	23°57	n.a.	T 15
F 16	21 17 20	18°12'39	25°59	8°33	26°59	23° 5	18°50	9°47	18°56	23°46	20°21	11°39	11°19	24° 4	n.a.	F 16
S 17	21 21 16	19°13'46	7♋49	10° 9	28°11	23°42	18°49	9°47	18°53	23°45	20°23	11°40	11°15	24°10	n.a.	S 17
S 18	21 25 13	20°14'55	19°36	11°44	29°24	24°19	18°49	9°D47	18°51	23°43	20°24	11°41	11°12	24°17	n.a.	S 18
M19	21 29 9	21°16'05	1♌24	13°20	0♎36	24°55	18°48	9°47	18°49	23°42	20°25	11°42	11° 9	24°24	n.a.	M19
T 20	21 33 6	22°17'16	13°15	14°55	1°48	25°32	18°D48	9°47	18°47	23°41	20°26	11°R42	11° 6	24°30	n.a.	T 20
W21	21 37 3	23°18'28	25°12	16°30	3° 0	26° 8	18°48	9°47	18°45	23°39	20°28	11°41	11° 3	24°37	n.a.	W21
T 22	21 40 59	24°19'41	7♍16	18° 6	4°12	26°45	18°49	9°47	18°42	23°38	20°29	11°40	11° 0	24°44	n.a.	T 22
F 23	21 44 56	25°20'55	19°29	19°41	5°24	27°21	18°49	9°48	18°40	23°36	20°30	11°39	10°56	24°50	n.a.	F 23
S 24	21 48 52	26°22'10	1♎53	21°16	6°36	27°57	18°50	9°48	18°38	23°35	20°31	11°36	10°53	24°57	n.a.	S 24
S 25	21 52 49	27°23'25	14°29	22°51	7°48	28°34	18°51	9°49	18°35	23°33	20°32	11°34	10°50	25° 4	n.a.	S 25
M26	21 56 45	28°24'42	27°19	24°25	9° 0	29°10	18°52	9°50	18°33	23°32	20°33	11°32	10°47	25°10	n.a.	M26
T 27	22 0 42	29°25'59	10♏25	26° 0	10°11	29°46	18°53	9°51	18°31	23°30	20°34	11°30	10°44	25°17	n.a.	T 27
W28	22 4 38	0♍27'17	23°48	27°35	11°23	0♋23	18°55	9°52	18°28	23°29	20°35	11°29	10°40	25°24	n.a.	W28
T 29	22 8 35	1°28'35	7♐30	29° 9	12°35	0°59	18°57	9°53	18°26	23°27	20°36	11°D29	10°37	25°30	n.a.	T 29
F 30	22 12 32	2♍29'54	21♐31	0♍44	13♎46	1♋35	18♐59	9♐54	18♓23	23♓26	20♊37	11♒30	10♒34	25♋37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 4	25s12	5s 5	25n16	2n 3	8n 6	0s26	24n17	1n 9	25s18	1s36	23s35	0s59	5s 0	0s44	4s27	2s12	8n 5	14n22	17s48	17s40	23n56		n.a.
F 2	19 49	27 26	4 34	25 7	2 4	7 35	0 30	24 22	1 10	25 18	1 36	23 35	0 59	5 0	0 44	4 27	2 12	8 5	14 23	17 48	17 41	23 54		n.a.
S 3	19 34	27 51	3 44	24 56	2 5	7 3	0 33	24 27	1 10	25 17	1 35	23 34	0 59	5 1	0 44	4 28	2 12	8 6	14 23	17 48	17 42	23 52		n.a.
S 4	19 19	26 14	2 38	24 43	2 5	6 32	0 36	24 32	1 11	25 17	1 35	23 34	0 59	5 2	0 44	4 28	2 12	8 6	14 23	17 48	17 43	23 51		n.a.
M 5	19 4	22 42	1 21	24 28	2 5	6 0	0 39	24 37	1 12	25 16	1 35	23 34	0 59	5 2	0 44	4 29	2 13	8 7	14 24	17 48	17 44	23 49		n.a.
T 6	18 47	17 36	0n 3	24 12	2 4	5 28	0 43	24 42	1 13	25 16	1 35	23 34	0 59	5 3	0 44	4 29	2 13	8 7	14 24	17 48	17 45	23 47		n.a.
W 7	18 31	11 27	1 26	23 53	2 2	4 56	0 46	24 46	1 13	25 16	1 35	23 34	0 59	5 4	0 44	4 29	2 13	8 8	14 24	17 48	17 46	23 45		n.a.
T 8	18 14	4 47	2 41	23 34	2 0	4 24	0 49	24 50	1 14	25 15	1 35	23 33	0 59	5 4	0 44	4 30	2 13	8 8	14 25	17 48	17 47	23 43		n.a.
F 9	17 57	1n57	3 44	23 12	1 57	3 52	0 52	24 54	1 15	25 15	1 34	23 33	0 59	5 5	0 44	4 30	2 13	8 9	14 25	17 48	17 48	23 41		n.a.
S 10	17 40	8 22	4 32	22 49	1 54	3 20	0 56	24 58	1 15	25 15	1 34	23 33	0 59	5 6	0 44	4 31	2 13	8 9	14 26	17 48	17 48	23 39		n.a.
S 11	17 22	14 12	5 3	22 25	1 50	2 48	0 59	25 2	1 16	25 14	1 34	23 33	0 59	5 7	0 44	4 32	2 13	8 10	14 26	17 48	17 49	23 37		n.a.
M12	17 4	19 11	5 17	21 59	1 47	2 15	1 2	25 5	1 17	25 14	1 34	23 33	0 59	5 8	0 44	4 32	2 13	8 10	14 27	17 48	17 50	23 35		n.a.
T 13	16 46	23 11	5 15	21 32	1 42	1 43	1 5	25 9	1 18	25 14	1 34	23 33	0 59	5 8	0 44	4 33	2 13	8 11	14 27	17 48	17 51	23 33		n.a.
W14	16 27	26 1	4 58	21 4	1 38	1 11	1 8	25 12	1 18	25 13	1 34	23 33	0 59	5 9	0 44	4 33	2 13	8 12	14 27	17 48	17 52	23 31		n.a.
T 15	16 8	27 36	4 29	20 35	1 33	0 38	1 12	25 15	1 19	25 13	1 33	23 33	0 59	5 10	0 44	4 34	2 13	8 12	14 28	17 48	17 53	23 28		n.a.
F 16	15 49	27 53	3 48	20 5	1 28	0 6	1 15	25 17	1 20	25 13	1 33	23 33	0 59	5 11	0 44	4 34	2 13	8 13	14 28	17 48	17 54	23 26		n.a.
S 17	15 30	26 52	2 57	19 33	1 23	0s27	1 18	25 20	1 20	25 12	1 33	23 32	0 59	5 12	0 44	4 35	2 13	8 13	14 29	17 48	17 55	23 24		n.a.
S 18	15 10	24 38	2 0	19 1	1 18	0 59	1 21	25 23	1 21	25 12	1 33	23 32	0 59	5 13	0 44	4 35	2 13	8 14	14 29	17 47	17 56	23 22		n.a.
M19	14 50	21 22	0 57	18 28	1 12	1 31	1 24	25 25	1 22	25 12	1 33	23 32	0 59	5 13	0 44	4 36	2 13	8 14	14 30	17 47	17 57	23 20		n.a.
T 20	14 29	17 12	0s 9	17 54	1 7	2 4	1 27	25 27	1 23	25 12	1 32	23 32	0 59	5 14	0 44	4 37	2 13	8 15	14 30	17 47	17 57	23 18		n.a.
W21	14 9	12 21	1 14	17 19	1 1	2 36	1 30	25 29	1 23	25 12	1 32	23 32	0 59	5 15	0 44	4 37	2 13	8 16	14 31	17 47	17 58	23 16		n.a.
T 22	13 48	6 59	2 17	16 44	0 55	3 8	1 33	25 31	1 24	25 11	1 32	23 33	0 59	5 16	0 44	4 38	2 13	8 16	14 31	17 48	17 59	23 14		n.a.
F 23	13 27	1 19	3 14	16 8	0 49	3 40	1 36	25 32	1 25	25 11	1 32	23 33	0 59	5 17	0 44	4 38	2 13	8 17	14 31	17 48	18 0	23 12		n.a.
S 24	13 6	4s28	4 3	15 31	0 43	4 12	1 39	25 34	1 26	25 11	1 32	23 33	0 59	5 18	0 44	4 39	2 13	8 17	14 32	17 49	18 1	23 10		n.a.
S 25	12 44	10 10	4 41	14 53	0 37	4 44	1 42	25 35	1 26	25 11	1 31	23 33	0 59	5 19	0 44	4 40	2 13	8 18	14 32	17 49	18 2	23 8		n.a.
M26	12 22	15 33	5 6	14 15	0 31	5 16	1 45	25 36	1 27	25 11	1 31	23 33	0 59	5 20	0 44	4 40	2 13	8 18	14 33	17 50	18 3	23 6		n.a.
T 27	12 0	20 21	5 16	13 37	0 25	5 48	1 48	25 37	1 28	25 11	1 31	23 33	0 58	5 21	0 44	4 41	2 13	8 19	14 33	17 51	18 4	23 4		n.a.
W28	11 38	24 15	5 9	12 57	0 18	6 19	1 50	25 38	1 29	25 11	1 31	23 33	0 58	5 22	0 44	4 42	2 13	8 20	14 34	17 51	18 5	23 2		n.a.
T 29	11 16	26 52	4 44	12 18	0 12	6 50	1 53	25 38	1 30	25 11	1 31	23 33	0 58	5 23	0 44	4 42	2 13	8 20	14 34	17 51	18 6	22 59		n.a.
F 30	10n53	27s54	4s 2	11n38	0n 6	7s21	1s56	25n39	1n30	25s11	1s30	23s34	0s58	5s24	0s44	4s43	2s13	8n21	14n35	17s51	18s 6	22n57		n.a.

Julian Day Number = 7548.5, Delta T = 38h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'21, Lahiri = -68°22'21 Julian Calendar 1 Sept. 4693 BCE == Greg. Calendar 26 July 4693 BCE

The year -4692 astronomical counting style corresponds to year 4693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 28	3♍31'13	5♉51	2♍19	14♎57	2♋11	19♐ 1	9♐56	18°R21	23°R24	20♊38	11♒31	10♒31	25♋43	n.a.	S 1
S 2	22 20 25	4°32'33	20°28	3°53	16° 9	2°47	19° 3	9°57	18♓19	23♓22	20°39	11°33	10°28	25°50	n.a.	S 2
M 3	22 24 21	5°33'53	5♒17	5°28	17°20	3°23	19° 6	9°59	18°16	23°21	20°40	11°R34	10°25	25°57	n.a.	M 3
T 4	22 28 18	6°35'13	20°12	7° 2	18°31	4° 0	19° 9	10° 1	18°14	23°19	20°41	11°33	10°21	26° 3	n.a.	T 4
W 5	22 32 14	7°36'34	5♓ 5	8°37	19°42	4°36	19°12	10° 2	18°11	23°18	20°42	11°32	10°18	26°10	n.a.	W 5
T 6	22 36 11	8°37'55	19°49	10°12	20°53	5°11	19°15	10° 4	18° 9	23°16	20°43	11°29	10°15	26°17	n.a.	T 6
F 7	22 40 8	9°39'17	4♈16	11°47	22° 4	5°47	19°18	10° 6	18° 6	23°14	20°43	11°25	10°12	26°23	n.a.	F 7
S 8	22 44 4	10°40'39	18°19	13°21	23°15	6°23	19°22	10° 8	18° 4	23°13	20°44	11°21	10° 9	26°30	n.a.	S 8
S 9	22 48 1	11°42'02	1♉57	14°56	24°25	6°59	19°26	10°11	18° 1	23°11	20°45	11°16	10° 5	26°37	n.a.	S 9
M10	22 51 57	12°43'26	15° 8	16°32	25°36	7°35	19°30	10°13	17°58	23° 9	20°45	11°12	10° 2	26°43	n.a.	M10
T 11	22 55 54	13°44'50	27°54	18° 7	26°46	8°11	19°34	10°15	17°56	23° 8	20°46	11° 9	9°59	26°50	n.a.	T 11
W12	22 59 50	14°46'15	10♊19	19°42	27°57	8°46	19°38	10°18	17°53	23° 6	20°47	11°D 8	9°56	26°57	n.a.	W12
T 13	23 3 47	15°47'40	22°27	21°18	29° 7	9°22	19°43	10°21	17°51	23° 4	20°47	11° 8	9°53	27° 3	n.a.	T 13
F 14	23 7 44	16°49'06	4♋22	22°53	0♏17	9°58	19°47	10°23	17°48	23° 3	20°48	11° 9	9°50	27°10	n.a.	F 14
S 15	23 11 40	17°50'32	16°10	24°29	1°27	10°33	19°52	10°26	17°46	23° 1	20°48	11°11	9°46	27°17	n.a.	S 15
S 16	23 15 37	18°51'58	27°57	26° 5	2°37	11° 9	19°57	10°29	17°43	22°59	20°49	11°13	9°43	27°23	n.a.	S 16
M17	23 19 33	19°53'25	9♌46	27°41	3°46	11°44	20° 2	10°32	17°40	22°57	20°49	11°R14	9°40	27°30	n.a.	M17
T 18	23 23 30	20°54'52	21°42	29°18	4°56	12°20	20° 8	10°36	17°38	22°56	20°49	11°13	9°37	27°37	n.a.	T 18
W19	23 27 26	21°56'18	3♍47	0♎54	6° 6	12°55	20°14	10°39	17°35	22°54	20°50	11°10	9°34	27°43	n.a.	W19
T 20	23 31 23	22°57'45	16° 4	2°31	7°15	13°31	20°19	10°42	17°33	22°52	20°50	11° 6	9°31	27°50	n.a.	T 20
F 21	23 35 20	23°59'12	28°34	4° 7	8°24	14° 6	20°25	10°46	17°30	22°51	20°50	10°59	9°27	27°56	n.a.	F 21
S 22	23 39 16	25° 0'38	11♎18	5°44	9°33	14°41	20°31	10°49	17°28	22°49	20°50	10°51	9°24	28° 3	n.a.	S 22
S 23	23 43 13	26° 2'04	24°15	7°21	10°42	15°16	20°38	10°53	17°25	22°47	20°51	10°42	9°21	28°10	n.a.	S 23
M24	23 47 9	27° 3'30	7♏24	8°57	11°51	15°51	20°44	10°57	17°23	22°46	20°51	10°34	9°18	28°16	n.a.	M24
T 25	23 51 6	28° 4'55	20°46	10°34	13° 0	16°26	20°51	11° 0	17°20	22°44	20°51	10°27	9°15	28°23	n.a.	T 25
W26	23 55 2	29° 6'20	4♐19	12°10	14° 8	17° 1	20°58	11° 4	17°18	22°42	20°51	10°22	9°11	28°30	n.a.	W26
T 27	23 58 59	0♎ 7'44	18° 3	13°46	15°16	17°36	21° 5	11° 8	17°15	22°40	20°51	10°19	9° 8	28°36	n.a.	T 27
F 28	0 2 56	1° 9'08	1♉57	15°21	16°24	18°11	21°12	11°13	17°13	22°39	20°51	10°D19	9° 5	28°43	n.a.	F 28
S 29	0 6 52	2°10'30	16° 2	16°56	17°32	18°46	21°19	11°17	17°10	22°37	20°R51	10°19	9° 2	28°50	n.a.	S 29
S 30	0 10 49	3°11'52	0♒17	18°30	18°40	19°20	21°26	11°21	17° 8	22°35	20°51	10°20	8°59	28°56	n.a.	S 30
M31	0 14 45	4♎13'13	14♒39	20♎ 3	19♏48	19♋55	21♐34	11♐25	17♓ 5	22♓34	20♊51	10°R21	8♒56	29♋ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n31	27s 5	3s 4	10n57	0s 1	7s52	1s58	25n39	1n31	25s11	1s30	23s34	0s58	5s25	0s44	4s44	2s14	8n21	14n35	17s50	18s 7	22n55		n.a.
S 2	10 8	24 25	1 54	10 16	0 7	8 23	2 1	25 39	1 32	25 11	1 30	23 34	0 58	5 26	0 44	4 44	2 14	8 22	14 36	17 50	18 8	22 53		n.a.
M 3	9 45	20 4	0 35	9 35	0 13	8 53	2 3	25 39	1 33	25 11	1 30	23 34	0 58	5 27	0 44	4 45	2 14	8 22	14 36	17 50	18 9	22 51		n.a.
T 4	9 21	14 26	0n47	8 53	0 19	9 24	2 6	25 39	1 33	25 11	1 30	23 34	0 58	5 28	0 44	4 46	2 14	8 23	14 37	17 50	18 10	22 49		n.a.
W 5	8 58	7 59	2 6	8 11	0 26	9 54	2 8	25 38	1 34	25 11	1 29	23 35	0 58	5 29	0 44	4 46	2 14	8 24	14 37	17 50	18 11	22 47		n.a.
T 6	8 34	1 11	3 15	7 29	0 32	10 23	2 10	25 38	1 35	25 11	1 29	23 35	0 58	5 30	0 44	4 47	2 14	8 24	14 38	17 51	18 12	22 45		n.a.
F 7	8 11	5n33	4 10	6 46	0 38	10 53	2 13	25 37	1 36	25 11	1 29	23 35	0 58	5 31	0 44	4 48	2 14	8 25	14 38	17 52	18 13	22 42		n.a.
S 8	7 47	11 48	4 48	6 3	0 44	11 22	2 15	25 36	1 37	25 11	1 29	23 36	0 58	5 32	0 44	4 48	2 14	8 25	14 39	17 53	18 14	22 40		n.a.
S 9	7 23	17 19	5 9	5 20	0 50	11 51	2 17	25 35	1 37	25 11	1 29	23 36	0 58	5 33	0 44	4 49	2 14	8 26	14 39	17 55	18 14	22 38		n.a.
M10	6 59	21 49	5 12	4 37	0 56	12 20	2 19	25 34	1 38	25 11	1 28	23 36	0 58	5 34	0 44	4 50	2 14	8 26	14 40	17 56	18 15	22 36		n.a.
T 11	6 34	25 8	5 0	3 54	1 1	12 48	2 21	25 32	1 39	25 11	1 28	23 37	0 58	5 35	0 44	4 50	2 14	8 27	14 41	17 57	18 16	22 34		n.a.
W12	6 10	27 10	4 34	3 10	1 7	13 16	2 23	25 31	1 40	25 12	1 28	23 37	0 58	5 36	0 44	4 51	2 14	8 28	14 41	17 57	18 17	22 32		n.a.
T 13	5 46	27 51	3 55	2 27	1 12	13 43	2 24	25 29	1 41	25 12	1 28	23 37	0 58	5 37	0 44	4 52	2 14	8 28	14 42	17 57	18 18	22 29		n.a.
F 14	5 21	27 12	3 8	1 43	1 18	14 10	2 26	25 27	1 41	25 12	1 28	23 38	0 58	5 38	0 44	4 52	2 14	8 29	14 42	17 57	18 19	22 27		n.a.
S 15	4 57	25 20	2 12	1 0	1 23	14 37	2 28	25 25	1 42	25 12	1 27	23 38	0 58	5 39	0 44	4 53	2 14	8 29	14 43	17 56	18 20	22 25		n.a.
S 16	4 32	22 21	1 12	0 16	1 28	15 4	2 29	25 23	1 43	25 12	1 27	23 39	0 58	5 40	0 44	4 54	2 14	8 30	14 43	17 56	18 21	22 23		n.a.
M17	4 7	18 27	0 8	0s28	1 32	15 30	2 31	25 20	1 44	25 13	1 27	23 39	0 58	5 41	0 44	4 55	2 14	8 30	14 44	17 55	18 21	22 21		n.a.
T 18	3 42	13 48	0s57	1 11	1 37	15 55	2 32	25 18	1 45	25 13	1 27	23 39	0 58	5 42	0 44	4 55	2 14	8 31	14 44	17 55	18 22	22 18		n.a.
W19	3 17	8 34	2 0	1 54	1 41	16 21	2 33	25 15	1 46	25 13	1 27	23 40	0 58	5 43	0 44	4 56	2 14	8 32	14 45	17 56	18 23	22 16		n.a.
T 20	2 52	2 56	2 58	2 38	1 45	16 45	2 34	25 12	1 46	25 13	1 26	23 40	0 58	5 44	0 44	4 57	2 14	8 32	14 45	17 58	18 24	22 14		n.a.
F 21	2 27	2s53	3 48	3 21	1 49	17 10	2 35	25 9	1 47	25 13	1 26	23 41	0 58	5 45	0 44	4 57	2 14	8 33	14 46	17 59	18 25	22 12		n.a.
S 22	2 2	8 41	4 28	4 3	1 52	17 34	2 36	25 6	1 48	25 14	1 26	23 41	0 58	5 46	0 44	4 58	2 14	8 33	14 46	18 2	18 26	22 10		n.a.
S 23	1 37	14 13	4 55	4 45	1 55	17 57	2 37	25 3	1 49	25 14	1 26	23 42	0 58	5 47	0 44	4 59	2 14	8 34	14 47	18 4	18 27	22 7		n.a.
M24	1 12	19 12	5 7	5 27	1 58	18 20	2 38	25 0	1 50	25 14	1 26	23 43	0 58	5 48	0 44	4 59	2 14	8 34	14 47	18 6	18 28	22 5		n.a.
T 25	0 47	23 20	5 3	6 8	2 0	18 42	2 38	24 56	1 51	25 15	1 25	23 43	0 58	5 49	0 44	5 0	2 14	8 35	14 48	18 8	18 28	22 3		n.a.
W26	0 22	26 14	4 42	6 49	2 2	19 4	2 39	24 52	1 52	25 15	1 25	23 44	0 58	5 50	0 44	5 1	2 14	8 35	14 49	18 10	18 29	22 1		n.a.
T 27	0s 3	27 38	4 4	7 29	2 4	19 26	2 39	24 49	1 52	25 15	1 25	23 44	0 58	5 51	0 44	5 1	2 14	8 36	14 49	18 10	18 30	21 58		n.a.
F 28	0 28	27 20	3 12	8 8	2 5	19 46	2 39	24 45	1 53	25 16	1 25	23 45	0 58	5 52	0 44	5 2	2 14	8 36	14 50	18 11	18 31	21 56		n.a.
S 29	0 53	25 15	2 7	8 46	2 5	20 7	2 40	24 41	1 54	25 16	1 25	23 45	0 58	5 53	0 44	5 3	2 14	8 37	14 50	18 11	18 32	21 54		n.a.
S 30	1 18	21 34	0 54	9 22	2 5	20 26	2 40	24 36	1 55	25 16	1 25	23 46	0 58	5 54	0 44	5 3	2 14	8 37	14 51	18 10	18 33	21 52		n.a.
M31	1s44	16s33	0n23	9s58	2s 4	20s46	2s39	24n32	1n56	25s17	1s24	23s47	0s58	5s55	0s44	5s 4	2s13	8n38	14n51	18s10	18s34	21n49		n.a.

Julian Day Number = 7578.5, Delta T = 38h08m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'17, Lahiri = -68°22'17 Julian Calendar 1 Oct. 4693 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4693 BCE

The year -4692 astronomical counting style corresponds to year 4693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 42	5♎14'33	29♒ 7	21♎35	20♏55	20♋30	21♐42	11♐30	17°R 3	22°R32	20°R51	10°R19	8♒52	29♋10	n.a.	T 1
W 2	0 22 39	6°15'52	13♓35	23° 5	22° 2	21° 4	21°50	11°35	17♓ 0	22♓30	20♊51	10♒15	8°49	29°16	n.a.	W 2
T 3	0 26 35	7°17'10	27°58	24°33	23° 9	21°39	21°58	11°39	16°58	22°29	20°51	10° 8	8°46	29°23	n.a.	T 3
F 4	0 30 32	8°18'28	12♈11	25°59	24°16	22°13	22° 6	11°44	16°56	22°27	20°51	9°59	8°43	29°30	n.a.	F 4
S 5	0 34 28	9°19'44	26° 6	27°22	25°22	22°47	22°14	11°49	16°53	22°25	20°50	9°49	8°40	29°36	n.a.	S 5
S 6	0 38 25	10°21'00	9♉41	28°42	26°28	23°22	22°23	11°54	16°51	22°24	20°50	9°38	8°36	29°43	n.a.	S 6
M 7	0 42 21	11°22'16	22°53	29°57	27°34	23°56	22°31	11°59	16°49	22°22	20°50	9°29	8°33	29°49	n.a.	M 7
T 8	0 46 18	12°23'30	5♊42	1♏ 8	28°40	24°30	22°40	12° 4	16°46	22°21	20°50	9°21	8°30	29°56	n.a.	T 8
W 9	0 50 15	13°24'45	18°10	2°14	29°45	25° 4	22°49	12° 9	16°44	22°19	20°49	9°15	8°27	0♌ 3	n.a.	W 9
T 10	0 54 11	14°25'58	0♋20	3°14	0♐50	25°38	22°58	12°14	16°42	22°18	20°49	9°12	8°24	0° 9	n.a.	T 10
F 11	0 58 8	15°27'10	12°17	4° 7	1°55	26°12	23° 7	12°19	16°40	22°16	20°48	9°D10	8°21	0°16	n.a.	F 11
S 12	1 2 4	16°28'22	24° 6	4°51	3° 0	26°45	23°16	12°25	16°38	22°14	20°48	9°11	8°17	0°23	n.a.	S 12
S 13	1 6 1	17°29'33	5♌54	5°28	4° 4	27°19	23°26	12°30	16°36	22°13	20°47	9°R11	8°14	0°29	n.a.	S 13
M14	1 9 58	18°30'43	17°44	5°54	5° 8	27°53	23°35	12°36	16°34	22°11	20°47	9°11	8°11	0°36	n.a.	M14
T 15	1 13 54	19°31'52	29°43	6°10	6°12	28°26	23°45	12°41	16°31	22°10	20°46	9° 9	8° 8	0°43	n.a.	T 15
W16	1 17 51	20°33'00	11♍55	6°R16	7°15	29° 0	23°55	12°47	16°29	22° 8	20°46	9° 4	8° 5	0°49	n.a.	W16
T 17	1 21 47	21°34'07	24°22	6°10	8°18	29°33	24° 5	12°53	16°27	22° 7	20°45	8°57	8° 2	0°56	n.a.	T 17
F 18	1 25 44	22°35'13	7♎ 8	5°53	9°21	0♌ 6	24°15	12°58	16°26	22° 6	20°45	8°46	7°58	1° 3	n.a.	F 18
S 19	1 29 40	23°36'18	20°11	5°24	10°23	0°39	24°25	13° 4	16°24	22° 4	20°44	8°34	7°55	1° 9	n.a.	S 19
S 20	1 33 37	24°37'21	3♏32	4°44	11°25	1°12	24°35	13°10	16°22	22° 3	20°43	8°21	7°52	1°16	n.a.	S 20
M21	1 37 34	25°38'23	17° 8	3°55	12°27	1°45	24°46	13°16	16°20	22° 1	20°42	8° 9	7°49	1°23	n.a.	M21
T 22	1 41 30	26°39'23	0♐55	2°57	13°28	2°18	24°56	13°22	16°18	22° 0	20°42	7°58	7°46	1°29	n.a.	T 22
W23	1 45 27	27°40'22	14°50	1°52	14°29	2°51	25° 7	13°28	16°16	21°59	20°41	7°49	7°42	1°36	n.a.	W23
T 24	1 49 23	28°41'20	28°50	0°42	15°29	3°23	25°17	13°35	16°15	21°57	20°40	7°44	7°39	1°42	n.a.	T 24
F 25	1 53 20	29°42'15	12♑53	29♎29	16°29	3°56	25°28	13°41	16°13	21°56	20°39	7°41	7°36	1°49	n.a.	F 25
S 26	1 57 16	0♏43'09	26°57	28°15	17°28	4°28	25°39	13°47	16°11	21°55	20°38	7°40	7°33	1°56	n.a.	S 26
S 27	2 1 13	1°44'00	11♒ 2	27° 3	18°27	5° 0	25°50	13°54	16°10	21°54	20°37	7°40	7°30	2° 2	n.a.	S 27
M28	2 5 10	2°44'50	25° 6	25°54	19°25	5°32	26° 1	14° 0	16° 8	21°52	20°37	7°39	7°27	2° 9	n.a.	M28
T 29	2 9 6	3°45'37	9♓10	24°49	20°23	6° 4	26°12	14° 6	16° 7	21°51	20°36	7°37	7°23	2°16	n.a.	T 29
W30	2 13 3	4♏46'23	23♓10	23♎51	21♐21	6♌36	26♐24	14♐13	16♓ 5	21♓50	20♊35	7♒31	7♒20	2♌22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 9	10s35	1n39	10s32	2s 2	21s 4	2s39	24n27	1n57	25s17	1s24	23s47	0s58	5s56	0s44	5s 5	2s13	8n38	14n52	18s11	18s34	21n47		n.a.
W 2	2 34	4 4	2 48	11 5	2 0	21 22	2 39	24 23	1 58	25 17	1 24	23 48	0 58	5 57	0 44	5 5	2 13	8 39	14 52	18 12	18 35	21 45		n.a.
T 3	2 58	2n37	3 46	11 36	1 57	21 39	2 38	24 18	1 59	25 18	1 24	23 49	0 58	5 58	0 44	5 6	2 13	8 40	14 53	18 14	18 36	21 42		n.a.
F 4	3 23	9 4	4 30	12 4	1 53	21 56	2 38	24 13	2 0	25 18	1 24	23 49	0 58	5 59	0 44	5 7	2 13	8 40	14 53	18 16	18 37	21 40		n.a.
S 5	3 48	14 56	4 56	12 31	1 48	22 12	2 37	24 8	2 0	25 18	1 23	23 50	0 58	6 0	0 44	5 7	2 13	8 41	14 54	18 19	18 38	21 38		n.a.
S 6	4 13	19 56	5 4	12 55	1 43	22 28	2 36	24 3	2 1	25 19	1 23	23 51	0 58	6 1	0 44	5 8	2 13	8 41	14 54	18 22	18 39	21 36		n.a.
M 7	4 38	23 48	4 56	13 16	1 36	22 43	2 35	23 58	2 2	25 19	1 23	23 51	0 58	6 2	0 44	5 9	2 13	8 42	14 55	18 25	18 40	21 33		n.a.
T 8	5 2	26 22	4 33	13 35	1 28	22 57	2 34	23 53	2 3	25 19	1 23	23 52	0 58	6 2	0 44	5 9	2 13	8 42	14 55	18 27	18 40	21 31		n.a.
W 9	5 27	27 33	3 57	13 50	1 19	23 11	2 33	23 47	2 4	25 20	1 23	23 53	0 58	6 3	0 44	5 10	2 13	8 42	14 56	18 28	18 41	21 29		n.a.
T 10	5 51	27 21	3 12	14 1	1 8	23 24	2 31	23 41	2 5	25 20	1 23	23 53	0 58	6 4	0 44	5 10	2 13	8 43	14 56	18 29	18 42	21 26		n.a.
F 11	6 15	25 51	2 18	14 9	0 57	23 36	2 30	23 36	2 6	25 20	1 22	23 54	0 58	6 5	0 44	5 11	2 13	8 43	14 57	18 30	18 43	21 24		n.a.
S 12	6 40	23 14	1 20	14 13	0 44	23 48	2 28	23 30	2 7	25 21	1 22	23 55	0 58	6 6	0 44	5 12	2 13	8 44	14 57	18 29	18 44	21 22		n.a.
S 13	7 4	19 38	0 18	14 12	0 30	23 59	2 26	23 24	2 8	25 21	1 22	23 56	0 58	6 7	0 44	5 12	2 13	8 44	14 58	18 29	18 45	21 19		n.a.
M14	7 28	15 15	0s45	14 7	0 15	24 9	2 24	23 18	2 9	25 21	1 22	23 56	0 58	6 7	0 44	5 13	2 13	8 45	14 58	18 29	18 46	21 17		n.a.
T 15	7 52	10 15	1 47	13 57	0n 2	24 19	2 22	23 12	2 10	25 22	1 22	23 57	0 58	6 8	0 44	5 13	2 13	8 45	14 59	18 30	18 46	21 15		n.a.
W16	8 15	4 46	2 45	13 42	0 19	24 27	2 20	23 6	2 11	25 22	1 22	23 58	0 58	6 9	0 44	5 14	2 13	8 46	14 59	18 31	18 47	21 12		n.a.
T 17	8 39	0s59	3 35	13 23	0 37	24 36	2 17	22 59	2 12	25 22	1 22	23 59	0 58	6 10	0 44	5 14	2 13	8 46	15 0	18 33	18 48	21 10		n.a.
F 18	9 2	6 49	4 17	12 59	0 56	24 43	2 14	22 53	2 13	25 23	1 21	23 59	0 58	6 11	0 44	5 15	2 13	8 47	15 0	18 36	18 49	21 8		n.a.
S 19	9 26	12 30	4 46	12 31	1 16	24 50	2 12	22 47	2 13	25 23	1 21	24 0	0 58	6 11	0 44	5 16	2 13	8 47	15 1	18 39	18 50	21 5		n.a.
S 20	9 49	17 44	5 0	12 0	1 35	24 56	2 9	22 40	2 14	25 23	1 21	24 1	0 58	6 12	0 43	5 16	2 13	8 47	15 1	18 43	18 51	21 3		n.a.
M21	10 12	22 11	4 57	11 25	1 54	25 2	2 6	22 33	2 15	25 24	1 21	24 2	0 58	6 13	0 43	5 17	2 13	8 48	15 2	18 46	18 51	21 0		n.a.
T 22	10 35	25 28	4 37	10 47	2 13	25 7	2 2	22 27	2 16	25 24	1 21	24 2	0 58	6 13	0 43	5 17	2 13	8 48	15 2	18 49	18 52	20 58		n.a.
W23	10 57	27 15	4 1	10 8	2 30	25 11	1 59	22 20	2 17	25 24	1 21	24 3	0 58	6 14	0 43	5 18	2 13	8 49	15 3	18 51	18 53	20 56		n.a.
T 24	11 20	27 19	3 10	9 28	2 46	25 14	1 55	22 13	2 18	25 24	1 21	24 4	0 58	6 15	0 43	5 18	2 13	8 49	15 3	18 53	18 54	20 53		n.a.
F 25	11 42	25 37	2 7	8 49	3 0	25 17	1 51	22 6	2 19	25 25	1 21	24 5	0 58	6 15	0 43	5 19	2 13	8 49	15 3	18 54	18 55	20 51		n.a.
S 26	12 4	22 19	0 56	8 11	3 12	25 19	1 47	21 59	2 20	25 25	1 20	24 6	0 58	6 16	0 43	5 19	2 12	8 50	15 4	18 54	18 56	20 49		n.a.
S 27	12 25	17 42	0n18	7 35	3 22	25 21	1 43	21 52	2 21	25 25	1 20	24 6	0 58	6 17	0 43	5 19	2 12	8 50	15 4	18 54	18 56	20 46		n.a.
M28	12 47	12 7	1 31	7 2	3 30	25 21	1 39	21 44	2 22	25 25	1 20	24 7	0 58	6 17	0 43	5 20	2 12	8 50	15 5	18 54	18 57	20 44		n.a.
T 29	13 8	5 56	2 38	6 33	3 36	25 21	1 34	21 37	2 23	25 26	1 20	24 8	0 58	6 18	0 43	5 20	2 12	8 51	15 5	18 55	18 58	20 41		n.a.
W30	13s30	0n30	3n36	6s 9	3n39	25s21	1s30	21n30	2n24	25s26	1s20	24s 9	0s58	6s18	0s43	5s21	2s12	8n51	15n 6	18s56	18s59	20n39		n.a.

Julian Day Number = 7609.5, Delta T = 38h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'13, Lahiri = -68°22'13 Julian Calendar 1 Nov. 4693 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 59	5♏47'07	7♈ 6	23°R 0	22♐17	7♌ 8	26♐35	14♐20	16°R 4	21°R49	20°R34	7°R23	7♒17	2♌29	n.a.	T 1
F 2	2 20 56	6°47'49	20°53	22♎16	23°13	7°39	26°47	14°26	16♓ 2	21♓48	20♊33	7♒12	7°14	2°36	n.a.	F 2
S 3	2 24 52	7°48'29	4♉27	21°40	24° 9	8°11	26°58	14°33	16° 1	21°47	20°32	6°59	7°11	2°42	n.a.	S 3
S 4	2 28 49	8°49'07	17°46	21°13	25° 4	8°42	27°10	14°40	16° 0	21°46	20°30	6°45	7° 8	2°49	n.a.	S 4
M 5	2 32 46	9°49'44	0♊48	20°54	25°58	9°13	27°22	14°46	15°58	21°45	20°29	6°33	7° 4	2°56	n.a.	M 5
T 6	2 36 42	10°50'19	13°31	20°42	26°52	9°44	27°34	14°53	15°57	21°44	20°28	6°22	7° 1	3° 2	n.a.	T 6
W 7	2 40 39	11°50'52	25°55	20°D39	27°45	10°15	27°46	15° 0	15°56	21°43	20°27	6°14	6°58	3° 9	n.a.	W 7
T 8	2 44 35	12°51'24	8♋ 5	20°42	28°37	10°46	27°58	15° 7	15°55	21°42	20°26	6° 8	6°55	3°16	n.a.	T 8
F 9	2 48 32	13°51'54	20° 2	20°52	29°28	11°17	28°10	15°14	15°54	21°41	20°25	6° 5	6°52	3°22	n.a.	F 9
S 10	2 52 29	14°52'22	1♌52	21° 8	0♑19	11°47	28°22	15°21	15°53	21°40	20°24	6°D 5	6°48	3°29	n.a.	S 10
S 11	2 56 25	15°52'48	13°40	21°30	1° 9	12°18	28°34	15°28	15°52	21°39	20°22	6°R 5	6°45	3°35	n.a.	S 11
M12	3 0 22	16°53'13	25°31	21°58	1°58	12°48	28°46	15°35	15°51	21°38	20°21	6° 4	6°42	3°42	n.a.	M12
T 13	3 4 18	17°53'36	7♍30	22°30	2°46	13°18	28°59	15°42	15°50	21°37	20°20	6° 3	6°39	3°49	n.a.	T 13
W14	3 8 15	18°53'57	19°44	23° 7	3°33	13°48	29°11	15°49	15°49	21°37	20°18	5°59	6°36	3°55	n.a.	W14
T 15	3 12 11	19°54'16	2♎16	23°49	4°19	14°17	29°24	15°56	15°49	21°36	20°17	5°53	6°33	4° 2	n.a.	T 15
F 16	3 16 8	20°54'34	15°10	24°34	5° 4	14°47	29°37	16° 4	15°48	21°35	20°16	5°44	6°29	4° 9	n.a.	F 16
S 17	3 20 4	21°54'50	28°27	25°23	5°49	15°16	29°49	16°11	15°47	21°34	20°14	5°33	6°26	4°15	n.a.	S 17
S 18	3 24 1	22°55'03	12♏ 6	26°15	6°32	15°45	0♑ 2	16°18	15°47	21°34	20°13	5°21	6°23	4°22	n.a.	S 18
M19	3 27 58	23°55'15	26° 5	27°10	7°14	16°14	0°15	16°26	15°46	21°33	20°12	5° 9	6°20	4°29	n.a.	M19
T 20	3 31 54	24°55'25	10♐18	28° 8	7°55	16°43	0°28	16°33	15°46	21°33	20°10	4°58	6°17	4°35	n.a.	T 20
W21	3 35 51	25°55'32	24°40	29° 9	8°35	17°11	0°41	16°40	15°45	21°32	20° 9	4°50	6°13	4°42	n.a.	W21
T 22	3 39 47	26°55'37	9♑ 6	0♏13	9°13	17°40	0°54	16°48	15°45	21°31	20° 7	4°45	6°10	4°49	n.a.	T 22
F 23	3 43 44	27°55'40	23°30	1°18	9°51	18° 8	1° 7	16°55	15°45	21°31	20° 6	4°43	6° 7	4°55	n.a.	F 23
S 24	3 47 40	28°55'40	7♒48	2°26	10°27	18°36	1°20	17° 3	15°44	21°31	20° 5	4°D42	6° 4	5° 2	n.a.	S 24
S 25	3 51 37	29°55'38	21°59	3°36	11° 1	19° 3	1°33	17°10	15°44	21°30	20° 3	4°43	6° 1	5° 9	n.a.	S 25
M26	3 55 33	0♐55'33	6♓ 0	4°48	11°34	19°31	1°46	17°18	15°44	21°30	20° 2	4°R43	5°58	5°15	n.a.	M26
T 27	3 59 30	1°55'26	19°51	6° 2	12° 6	19°58	2° 0	17°25	15°44	21°29	20° 0	4°42	5°54	5°22	n.a.	T 27
W28	4 3 27	2°55'15	3♈33	7°17	12°36	20°25	2°13	17°33	15°44	21°29	19°59	4°38	5°51	5°28	n.a.	W28
T 29	4 7 23	3°55'03	17° 5	8°34	13° 4	20°52	2°26	17°40	15°D44	21°29	19°57	4°31	5°48	5°35	n.a.	T 29
F 30	4 11 20	4°54'48	0♉27	9°53	13°30	21°18	2°40	17°48	15°44	21°28	19°56	4°23	5°45	5°42	n.a.	F 30
S 31	4 15 16	5♐54'31	13♉36	11♏14	13♑55	21♌44	2♑53	17♐55	15♓44	21♓28	19♊54	4♒13	5♒42	5♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s50	6n51	4n20	5 s48	3n40	25 s20	1 s25	21n23	2n25	25 s26	1 s20	24 s10	0 s58	6 s19	0 s43	5 s21	2 s12	8n51	15n 6	18 s58	19 s 0	20n37		n.a.
F 2	14 11	12 48	4 48	5 32	3 40	25 18	1 20	21 15	2 26	25 26	1 20	24 11	0 58	6 19	0 43	5 22	2 12	8 52	15 6	19 1	19 1	20 34		n.a.
S 3	14 31	18 3	5 0	5 21	3 37	25 15	1 14	21 8	2 27	25 26	1 20	24 11	0 58	6 20	0 43	5 22	2 12	8 52	15 7	19 5	19 1	20 32		n.a.
S 4	14 51	22 20	4 54	5 14	3 34	25 12	1 9	21 0	2 28	25 27	1 19	24 12	0 58	6 20	0 43	5 22	2 12	8 52	15 7	19 8	19 2	20 29		n.a.
M 5	15 11	25 23	4 34	5 11	3 29	25 9	1 3	20 52	2 29	25 27	1 19	24 13	0 58	6 21	0 43	5 23	2 12	8 53	15 8	19 11	19 3	20 27		n.a.
T 6	15 31	27 4	4 0	5 12	3 23	25 4	0 58	20 45	2 31	25 27	1 19	24 14	0 58	6 21	0 43	5 23	2 12	8 53	15 8	19 14	19 4	20 24		n.a.
W 7	15 50	27 20	3 15	5 17	3 16	24 59	0 52	20 37	2 32	25 27	1 19	24 15	0 58	6 22	0 43	5 23	2 12	8 53	15 8	19 16	19 5	20 22		n.a.
T 8	16 9	26 16	2 22	5 25	3 8	24 54	0 45	20 29	2 33	25 27	1 19	24 16	0 58	6 22	0 43	5 24	2 12	8 53	15 9	19 18	19 6	20 19		n.a.
F 9	16 28	23 59	1 24	5 37	3 0	24 48	0 39	20 22	2 34	25 27	1 19	24 16	0 58	6 22	0 43	5 24	2 12	8 54	15 9	19 18	19 6	20 17		n.a.
S 10	16 46	20 42	0 22	5 51	2 51	24 41	0 32	20 14	2 35	25 27	1 19	24 17	0 59	6 23	0 43	5 24	2 12	8 54	15 10	19 19	19 7	20 15		n.a.
S 11	17 5	16 35	0 s40	6 8	2 42	24 34	0 25	20 6	2 36	25 27	1 19	24 18	0 59	6 23	0 43	5 25	2 12	8 54	15 10	19 19	19 8	20 12		n.a.
M12	17 23	11 49	1 41	6 27	2 32	24 26	0 18	19 58	2 37	25 27	1 19	24 19	0 59	6 23	0 43	5 25	2 11	8 54	15 10	19 19	19 9	20 10		n.a.
T 13	17 40	6 34	2 38	6 49	2 23	24 18	0 11	19 50	2 38	25 27	1 19	24 20	0 59	6 24	0 43	5 25	2 11	8 55	15 11	19 19	19 10	20 7		n.a.
W14	17 57	0 59	3 30	7 12	2 13	24 10	0 4	19 42	2 39	25 27	1 19	24 20	0 59	6 24	0 43	5 25	2 11	8 55	15 11	19 20	19 11	20 5		n.a.
T 15	18 14	4 s46	4 12	7 37	2 3	24 1	0n 4	19 34	2 40	25 27	1 18	24 21	0 59	6 24	0 43	5 26	2 11	8 55	15 11	19 22	19 11	20 2		n.a.
F 16	18 31	10 28	4 43	8 3	1 53	23 51	0 12	19 26	2 41	25 27	1 18	24 22	0 59	6 25	0 43	5 26	2 11	8 55	15 12	19 24	19 12	20 0		n.a.
S 17	18 47	15 52	4 59	8 31	1 43	23 41	0 20	19 18	2 42	25 27	1 18	24 23	0 59	6 25	0 42	5 26	2 11	8 56	15 12	19 27	19 13	19 57		n.a.
S 18	19 3	20 39	4 59	8 59	1 33	23 31	0 28	19 11	2 43	25 27	1 18	24 24	0 59	6 25	0 42	5 26	2 11	8 56	15 12	19 30	19 14	19 55		n.a.
M19	19 18	24 24	4 42	9 29	1 23	23 20	0 37	19 3	2 44	25 27	1 18	24 25	0 59	6 25	0 42	5 26	2 11	8 56	15 12	19 33	19 15	19 52		n.a.
T 20	19 34	26 43	4 7	10 0	1 13	23 9	0 46	18 55	2 45	25 27	1 18	24 25	0 59	6 25	0 42	5 27	2 11	8 56	15 13	19 35	19 15	19 50		n.a.
W21	19 48	27 18	3 16	10 31	1 3	22 57	0 55	18 47	2 46	25 27	1 18	24 26	0 59	6 25	0 42	5 27	2 11	8 56	15 13	19 37	19 16	19 47		n.a.
T 22	20 3	26 1	2 12	11 3	0 54	22 45	1 4	18 39	2 48	25 27	1 18	24 27	0 59	6 26	0 42	5 27	2 11	8 56	15 13	19 39	19 17	19 45		n.a.
F 23	20 17	23 1	0 59	11 35	0 44	22 33	1 13	18 31	2 49	25 27	1 18	24 28	0 59	6 26	0 42	5 27	2 11	8 56	15 14	19 39	19 18	19 42		n.a.
S 24	20 31	18 36	0n17	12 8	0 35	22 21	1 23	18 23	2 50	25 26	1 18	24 29	0 59	6 26	0 42	5 27	2 11	8 57	15 14	19 39	19 19	19 40		n.a.
S 25	20 44	13 10	1 31	12 41	0 26	22 8	1 33	18 15	2 51	25 26	1 18	24 29	0 59	6 26	0 42	5 27	2 11	8 57	15 14	19 39	19 20	19 37		n.a.
M26	20 57	7 8	2 39	13 15	0 17	21 55	1 43	18 7	2 52	25 26	1 18	24 30	0 59	6 26	0 42	5 27	2 10	8 57	15 14	19 39	19 20	19 35		n.a.
T 27	21 9	0 50	3 36	13 48	0 8	21 42	1 53	17 59	2 53	25 26	1 18	24 31	0 59	6 26	0 42	5 27	2 10	8 57	15 14	19 39	19 21	19 32		n.a.
W28	21 22	5n25	4 21	14 22	0 s 1	21 29	2 4	17 51	2 54	25 25	1 18	24 32	0 59	6 26	0 42	5 27	2 10	8 57	15 15	19 40	19 22	19 30		n.a.
T 29	21 33	11 21	4 50	14 55	0 9	21 15	2 14	17 43	2 55	25 25	1 18	24 33	0 59	6 26	0 42	5 28	2 10	8 57	15 15	19 42	19 23	19 27		n.a.
F 30	21 45	16 40	5 3	15 29	0 17	21 2	2 25	17 36	2 56	25 25	1 18	24 33	0 59	6 26	0 42	5 28	2 10	8 57	15 15	19 44	19 24	19 25		n.a.
S 31	21 s56	21n 8	5n 0	16 s 2	0 s25	20 s48	2n37	17n28	2n58	25 s25	1 s18	24 s34	0 s59	6 s26	0 s42	5 s28	2 s10	8n57	15n15	19 s46	19 s24	19n22		n.a.

Julian Day Number = 7639.5, Delta T = 38h08m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'09, Lahiri = -68°22'09 Julian Calendar 1 Dec. 4693 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 13	6♐54'11	26♉33	12♏35	14♑18	22♌10	3♑ 7	18♐ 3	15♓44	21°R28	19°R53	4°R 2	5♒39	5♌55	n.a.	S 1
M 2	4 23 9	7°53'49	9♊16	13°59	14°39	22°36	3°20	18°11	15°44	21♓28	19♊51	3♒52	5°35	6° 2	n.a.	M 2
T 3	4 27 6	8°53'25	21°45	15°23	14°59	23° 2	3°34	18°18	15°44	21°28	19°49	3°44	5°32	6° 8	n.a.	T 3
W 4	4 31 2	9°52'58	4♋ 1	16°49	15°16	23°27	3°47	18°26	15°45	21°28	19°48	3°37	5°29	6°15	n.a.	W 4
T 5	4 34 59	10°52'29	16° 5	18°17	15°31	23°52	4° 1	18°34	15°45	21°28	19°46	3°33	5°26	6°22	n.a.	T 5
F 6	4 38 55	11°51'59	27°59	19°46	15°44	24°17	4°15	18°41	15°46	21°D28	19°45	3°D31	5°23	6°28	n.a.	F 6
S 7	4 42 52	12°51'26	9♌48	21°16	15°55	24°41	4°29	18°49	15°46	21°28	19°43	3°31	5°19	6°35	n.a.	S 7
S 8	4 46 49	13°50'51	21°36	22°47	16° 3	25° 5	4°42	18°57	15°47	21°28	19°42	3°32	5°16	6°42	n.a.	S 8
M 9	4 50 45	14°50'13	3♍27	24°20	16°10	25°29	4°56	19° 5	15°47	21°28	19°40	3°34	5°13	6°48	n.a.	M 9
T 10	4 54 42	15°49'34	15°26	25°54	16°13	25°52	5°10	19°12	15°48	21°28	19°38	3°R34	5°10	6°55	n.a.	T 10
W11	4 58 38	16°48'53	27°39	27°29	16°R15	26°15	5°24	19°20	15°48	21°28	19°37	3°34	5° 7	7° 2	n.a.	W11
T 12	5 2 35	17°48'09	10♎10	29° 6	16°14	26°38	5°38	19°28	15°49	21°28	19°35	3°31	5° 4	7° 8	n.a.	T 12
F 13	5 6 31	18°47'24	23° 5	0♐44	16°11	27° 1	5°52	19°35	15°50	21°28	19°34	3°27	5° 0	7°15	n.a.	F 13
S 14	5 10 28	19°46'36	6♏24	2°23	16° 5	27°23	6° 6	19°43	15°51	21°29	19°32	3°21	4°57	7°21	n.a.	S 14
S 15	5 14 24	20°45'47	20°10	4° 4	15°56	27°44	6°20	19°51	15°52	21°29	19°30	3°14	4°54	7°28	n.a.	S 15
M16	5 18 21	21°44'55	4♐21	5°46	15°46	28° 6	6°34	19°59	15°53	21°29	19°29	3° 7	4°51	7°35	n.a.	M16
T 17	5 22 17	22°44'02	18°52	7°29	15°32	28°27	6°48	20° 6	15°54	21°30	19°27	3° 1	4°48	7°41	n.a.	T 17
W18	5 26 14	23°43'06	3♑36	9°13	15°16	28°47	7° 2	20°14	15°55	21°30	19°25	2°57	4°45	7°48	n.a.	W18
T 19	5 30 10	24°42'07	18°26	10°59	14°58	29° 8	7°16	20°22	15°56	21°30	19°24	2°54	4°41	7°55	n.a.	T 19
F 20	5 34 7	25°41'07	3♒15	12°46	14°37	29°28	7°30	20°29	15°57	21°31	19°22	2°D53	4°38	8° 1	n.a.	F 20
S 21	5 38 4	26°40'03	17°56	14°35	14°14	29°47	7°44	20°37	15°58	21°31	19°21	2°54	4°35	8° 8	n.a.	S 21
S 22	5 42 0	27°38'57	2♓23	16°25	13°49	0♍ 6	7°58	20°45	15°59	21°32	19°19	2°55	4°32	8°15	n.a.	S 22
M23	5 45 57	28°37'49	16°34	18°16	13°22	0°25	8°13	20°53	16° 0	21°32	19°18	2°57	4°29	8°21	n.a.	M23
T 24	5 49 53	29°36'38	0♈28	20° 9	12°52	0°43	8°27	21° 0	16° 2	21°33	19°16	2°R57	4°25	8°28	n.a.	T 24
W25	5 53 50	0♑35'24	14° 4	22° 3	12°21	1° 0	8°41	21° 8	16° 3	21°34	19°14	2°56	4°22	8°35	n.a.	W25
T 26	5 57 46	1°34'08	27°23	23°59	11°48	1°18	8°55	21°16	16° 5	21°34	19°13	2°54	4°19	8°41	n.a.	T 26
F 27	6 1 43	2°32'49	10♉26	25°55	11°14	1°34	9° 9	21°23	16° 6	21°35	19°11	2°50	4°16	8°48	n.a.	F 27
S 28	6 5 39	3°31'28	23°16	27°54	10°38	1°51	9°23	21°31	16° 8	21°36	19°10	2°46	4°13	8°55	n.a.	S 28
S 29	6 9 36	4°30'04	5♊52	29°53	10° 1	2° 7	9°38	21°38	16° 9	21°36	19° 8	2°41	4°10	9° 1	n.a.	S 29
M30	6 13 32	5°28'39	18°16	1♑54	9°24	2°22	9°52	21°46	16°11	21°37	19° 7	2°37	4° 6	9° 8	n.a.	M30
T 31	6 17 29	6♑27'11	0♋30	3♑56	8♑45	2♍37	10♑ 6	21♐54	16♓13	21♓38	19♊ 5	2♒33	4♒ 3	9♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	24n30	4n41	16s36	0s33	20s34	2n48	17n20	2n59	25s24	1s17	24s35	1s 0	6s26	0s42	5s28	2s10	8n57	15n15	19s49	19s25	19n20		n.a.
M 2	22 16	26 35	4 9	17 9	0 40	20 21	2 59	17 12	3 0	25 24	1 17	24 36	1 0	6 25	0 42	5 28	2 10	8 57	15 16	19 52	19 26	19 17		n.a.
T 3	22 26	27 17	3 25	17 41	0 47	20 7	3 11	17 5	3 1	25 23	1 17	24 36	1 0	6 25	0 42	5 28	2 10	8 57	15 16	19 54	19 27	19 14		n.a.
W 4	22 35	26 37	2 32	18 13	0 54	19 53	3 23	16 57	3 2	25 23	1 17	24 37	1 0	6 25	0 42	5 28	2 10	8 57	15 16	19 55	19 28	19 12		n.a.
T 5	22 44	24 41	1 32	18 45	1 1	19 39	3 35	16 50	3 3	25 23	1 17	24 38	1 0	6 25	0 42	5 27	2 10	8 57	15 16	19 56	19 28	19 9		n.a.
F 6	22 53	21 40	0 30	19 16	1 7	19 26	3 47	16 42	3 4	25 22	1 17	24 39	1 0	6 25	0 42	5 27	2 10	8 57	15 16	19 57	19 29	19 7		n.a.
S 7	23 1	17 47	0s34	19 47	1 13	19 12	4 0	16 35	3 5	25 22	1 17	24 39	1 0	6 24	0 42	5 27	2 9	8 57	15 16	19 57	19 30	19 4		n.a.
S 8	23 8	13 13	1 36	20 17	1 19	18 59	4 12	16 27	3 6	25 21	1 17	24 40	1 0	6 24	0 41	5 27	2 9	8 57	15 17	19 56	19 31	19 2		n.a.
M 9	23 15	8 9	2 34	20 46	1 24	18 46	4 24	16 20	3 7	25 20	1 17	24 41	1 0	6 24	0 41	5 27	2 9	8 57	15 17	19 56	19 32	18 59		n.a.
T 10	23 22	2 45	3 27	21 15	1 29	18 33	4 37	16 13	3 9	25 20	1 17	24 42	1 0	6 24	0 41	5 27	2 9	8 57	15 17	19 56	19 32	18 56		n.a.
W11	23 28	2s51	4 11	21 42	1 34	18 20	4 50	16 6	3 10	25 19	1 17	24 42	1 0	6 23	0 41	5 27	2 9	8 57	15 17	19 56	19 33	18 54		n.a.
T 12	23 34	8 28	4 44	22 9	1 38	18 8	5 2	15 59	3 11	25 19	1 17	24 43	1 0	6 23	0 41	5 27	2 9	8 57	15 17	19 57	19 34	18 51		n.a.
F 13	23 39	13 54	5 4	22 34	1 42	17 56	5 15	15 52	3 12	25 18	1 17	24 44	1 0	6 23	0 41	5 27	2 9	8 57	15 17	19 58	19 35	18 49		n.a.
S 14	23 44	18 53	5 9	22 58	1 45	17 44	5 27	15 45	3 13	25 17	1 17	24 45	1 0	6 22	0 41	5 26	2 9	8 57	15 17	19 59	19 36	18 46		n.a.
S 15	23 49	23 3	4 56	23 22	1 49	17 33	5 40	15 38	3 14	25 17	1 17	24 45	1 1	6 22	0 41	5 26	2 9	8 57	15 17	20 1	19 36	18 44		n.a.
M16	23 53	25 58	4 25	23 44	1 51	17 22	5 52	15 31	3 15	25 16	1 17	24 46	1 1	6 22	0 41	5 26	2 9	8 57	15 17	20 2	19 37	18 41		n.a.
T 17	23 56	27 15	3 36	24 4	1 54	17 11	6 4	15 25	3 16	25 15	1 17	24 47	1 1	6 21	0 41	5 26	2 9	8 57	15 17	20 4	19 38	18 38		n.a.
W18	24 0	26 38	2 32	24 23	1 55	17 1	6 16	15 18	3 17	25 14	1 17	24 47	1 1	6 21	0 41	5 26	2 9	8 57	15 17	20 5	19 39	18 36		n.a.
T 19	24 2	24 7	1 18	24 41	1 57	16 52	6 28	15 12	3 18	25 14	1 17	24 48	1 1	6 20	0 41	5 25	2 9	8 56	15 17	20 5	19 39	18 33		n.a.
F 20	24 4	19 58	0n 2	24 57	1 58	16 43	6 39	15 6	3 19	25 13	1 17	24 49	1 1	6 20	0 41	5 25	2 8	8 56	15 17	20 6	19 40	18 30		n.a.
S 21	24 6	14 38	1 21	25 11	1 58	16 34	6 50	15 0	3 21	25 12	1 17	24 49	1 1	6 19	0 41	5 25	2 8	8 56	15 17	20 5	19 41	18 28		n.a.
S 22	24 7	8 33	2 34	25 23	1 58	16 26	7 0	14 54	3 22	25 11	1 17	24 50	1 1	6 19	0 41	5 25	2 8	8 56	15 17	20 5	19 42	18 25		n.a.
M23	24 8	2 9	3 36	25 34	1 57	16 19	7 10	14 48	3 23	25 10	1 17	24 51	1 1	6 18	0 41	5 24	2 8	8 56	15 17	20 5	19 43	18 23		n.a.
T 24	24 9	4n12	4 24	25 42	1 56	16 13	7 20	14 42	3 24	25 9	1 17	24 51	1 1	6 17	0 41	5 24	2 8	8 56	15 17	20 5	19 43	18 20		n.a.
W25	24 9	10 13	4 56	25 49	1 55	16 7	7 29	14 37	3 25	25 8	1 17	24 52	1 1	6 17	0 41	5 24	2 8	8 55	15 17	20 5	19 44	18 17		n.a.
T 26	24 8	15 39	5 11	25 53	1 53	16 2	7 37	14 31	3 26	25 7	1 17	24 52	1 1	6 16	0 41	5 23	2 8	8 55	15 17	20 5	19 45	18 15		n.a.
F 27	24 7	20 16	5 10	25 55	1 50	15 57	7 44	14 26	3 27	25 6	1 17	24 53	1 2	6 16	0 41	5 23	2 8	8 55	15 17	20 6	19 46	18 12		n.a.
S 28	24 6	23 51	4 53	25 54	1 46	15 53	7 51	14 21	3 28	25 5	1 17	24 54	1 2	6 15	0 41	5 23	2 8	8 55	15 17	20 7	19 46	18 9		n.a.
S 29	24 4	26 13	4 22	25 51	1 42	15 50	7 56	14 16	3 29	25 4	1 17	24 54	1 2	6 14	0 41	5 22	2 8	8 55	15 17	20 8	19 47	18 7		n.a.
M30	24 2	27 15	3 39	25 46	1 38	15 48	8 1	14 11	3 30	25 3	1 17	24 55	1 2	6 14	0 41	5 22	2 8	8 54	15 17	20 10	19 48	18 4		n.a.
T 31	23s59	26n56	2n47	25s38	1s33	15s47	8n 6	14n 6	3n30	25s 2	1s17	24s55	1s 2	6s13	0s41	5s21	2s 8	8n54	15n17	20s10	19s49	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 7670.5, Delta T = 38h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'05, Lahiri = -68°22'05 Julian Calendar 1 Jan. 4692 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4693 BCE

The year -4691 astronomical counting style corresponds to year 4692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4692 BCE

FEBRUARY 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 21 25	7♉25'40	12♋34	5♉59	8°R 7	2♍51	10♉20	22♐ 1	16♓14	21♓39	19°R 4	2°R30	4♒ 0	9♌21	n.a.	W 1
T 2	6 25 22	8°24'08	24°30	8° 3	7♉28	3° 5	10°35	22° 9	16°16	21°40	19♊ 2	2♒29	3°57	9°28	n.a.	T 2
F 3	6 29 18	9°22'33	6♌21	10° 7	6°50	3°18	10°49	22°16	16°18	21°41	19° 1	2°D29	3°54	9°34	n.a.	F 3
S 4	6 33 15	10°20'57	18° 9	12°13	6°12	3°31	11° 3	22°24	16°20	21°42	18°59	2°29	3°51	9°41	n.a.	S 4
S 5	6 37 11	11°19'18	29°57	14°19	5°35	3°43	11°17	22°31	16°22	21°42	18°58	2°31	3°47	9°48	n.a.	S 5
M 6	6 41 8	12°17'38	11♍48	16°25	4°58	3°55	11°32	22°39	16°23	21°43	18°56	2°32	3°44	9°54	n.a.	M 6
T 7	6 45 5	13°15'55	23°48	18°31	4°23	4° 6	11°46	22°46	16°25	21°44	18°55	2°34	3°41	10° 1	n.a.	T 7
W 8	6 49 1	14°14'11	6♎ 1	20°37	3°49	4°16	12° 0	22°53	16°27	21°46	18°53	2°35	3°38	10° 8	n.a.	W 8
T 9	6 52 58	15°12'25	18°30	22°43	3°17	4°26	12°14	23° 1	16°30	21°47	18°52	2°R35	3°35	10°14	n.a.	T 9
F 10	6 56 54	16°10'38	1♏21	24°47	2°47	4°35	12°28	23° 8	16°32	21°48	18°51	2°34	3°31	10°21	n.a.	F 10
S 11	7 0 51	17° 8'48	14°37	26°51	2°18	4°43	12°43	23°15	16°34	21°49	18°49	2°33	3°28	10°28	n.a.	S 11
S 12	7 4 47	18° 6'57	28°19	28°53	1°51	4°51	12°57	23°23	16°36	21°50	18°48	2°31	3°25	10°34	n.a.	S 12
M13	7 8 44	19° 5'04	12♐28	0♒53	1°27	4°59	13°11	23°30	16°38	21°51	18°47	2°30	3°22	10°41	n.a.	M13
T 14	7 12 40	20° 3'10	27° 2	2°51	1° 5	5° 5	13°25	23°37	16°40	21°52	18°45	2°28	3°19	10°48	n.a.	T 14
W15	7 16 37	21° 1'14	11♉54	4°47	0°45	5°11	13°39	23°44	16°43	21°54	18°44	2°27	3°16	10°54	n.a.	W15
T 16	7 20 33	21°59'15	26°59	6°40	0°27	5°16	13°54	23°52	16°45	21°55	18°43	2°D27	3°12	11° 1	n.a.	T 16
F 17	7 24 30	22°57'15	12♒ 6	8°30	0°12	5°21	14° 8	23°59	16°47	21°56	18°41	2°27	3° 9	11° 8	n.a.	F 17
S 18	7 28 26	23°55'13	27° 7	10°17	29♐59	5°24	14°22	24° 6	16°50	21°58	18°40	2°27	3° 6	11°14	n.a.	S 18
S 19	7 32 23	24°53'09	11♓53	12° 0	29°49	5°27	14°36	24°13	16°52	21°59	18°39	2°28	3° 3	11°21	n.a.	S 19
M20	7 36 19	25°51'02	26°21	13°40	29°41	5°30	14°50	24°20	16°55	22° 0	18°38	2°28	3° 0	11°27	n.a.	M20
T 21	7 40 16	26°48'54	10♈25	15°16	29°35	5°31	15° 4	24°27	16°57	22° 2	18°36	2°29	2°57	11°34	n.a.	T 21
W22	7 44 12	27°46'43	24° 5	16°48	29°32	5°32	15°18	24°34	17° 0	22° 3	18°35	2°R29	2°53	11°41	n.a.	W22
T 23	7 48 9	28°44'31	7♉22	18°16	29°D32	5°R32	15°32	24°41	17° 3	22° 5	18°34	2°29	2°50	11°47	n.a.	T 23
F 24	7 52 6	29°42'16	20°18	19°40	29°33	5°32	15°46	24°48	17° 5	22° 6	18°33	2°29	2°47	11°54	n.a.	F 24
S 25	7 56 2	0♒40'00	2♊56	20°59	29°37	5°30	16° 0	24°54	17° 8	22° 8	18°32	2°29	2°44	12° 1	n.a.	S 25
S 26	7 59 59	1°37'41	15°19	22°15	29°43	5°28	16°14	25° 1	17°11	22° 9	18°31	2°28	2°41	12° 7	n.a.	S 26
M27	8 3 55	2°35'21	27°29	23°26	29°52	5°25	16°28	25° 8	17°13	22°11	18°30	2°D28	2°37	12°14	n.a.	M27
T 28	8 7 52	3♒32'59	9♋31	24♒32	0♉ 2	5♍22	16♉42	25♐14	17♓16	22♓12	18♊29	2♒28	2♒34	12♌21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s56	25n19	1n47	25s28	1s27	15s46	8n 9	14n 2	3n31	25s 1	1s17	24s56	1s 2	6s12	0s40	5s21	2s 8	8n54	15n17	20s11	19s50	17n59		n.a.
T 2	23 52	22 34	0 44	25 14	1 21	15 46	8 11	13 57	3 32	25 0	1 18	24 57	1 2	6 11	0 40	5 21	2 7	8 54	15 17	20 11	19 50	17 56		n.a.
F 3	23 48	18 54	0s21	24 58	1 14	15 46	8 12	13 53	3 33	24 59	1 18	24 57	1 2	6 11	0 40	5 20	2 7	8 54	15 17	20 11	19 51	17 53		n.a.
S 4	23 44	14 30	1 25	24 40	1 6	15 48	8 13	13 49	3 34	24 58	1 18	24 58	1 2	6 10	0 40	5 20	2 7	8 53	15 17	20 11	19 52	17 51		n.a.
S 5	23 39	9 33	2 26	24 19	0 58	15 50	8 12	13 45	3 35	24 57	1 18	24 58	1 3	6 9	0 40	5 19	2 7	8 53	15 16	20 11	19 53	17 48		n.a.
M 6	23 33	4 16	3 20	23 55	0 49	15 53	8 11	13 42	3 36	24 55	1 18	24 59	1 3	6 8	0 40	5 19	2 7	8 53	15 16	20 11	19 53	17 45		n.a.
T 7	23 28	1s14	4 7	23 29	0 40	15 56	8 9	13 38	3 36	24 54	1 18	24 59	1 3	6 8	0 40	5 18	2 7	8 53	15 16	20 10	19 54	17 43		n.a.
W 8	23 22	6 46	4 43	23 1	0 30	16 0	8 6	13 35	3 37	24 53	1 18	25 0	1 3	6 7	0 40	5 18	2 7	8 52	15 16	20 10	19 55	17 40		n.a.
T 9	23 15	12 10	5 7	22 30	0 20	16 5	8 2	13 32	3 38	24 52	1 18	25 0	1 3	6 6	0 40	5 17	2 7	8 52	15 16	20 10	19 56	17 37		n.a.
F 10	23 8	17 12	5 16	21 57	0 9	16 10	7 57	13 29	3 38	24 50	1 18	25 1	1 3	6 5	0 40	5 17	2 7	8 52	15 16	20 10	19 57	17 35		n.a.
S 11	23 1	21 36	5 9	21 23	0n 1	16 16	7 52	13 27	3 39	24 49	1 18	25 1	1 3	6 4	0 40	5 16	2 7	8 51	15 16	20 10	19 57	17 32		n.a.
S 12	22 53	25 0	4 45	20 47	0 13	16 22	7 46	13 24	3 40	24 48	1 18	25 2	1 3	6 3	0 40	5 16	2 7	8 51	15 15	20 11	19 58	17 29		n.a.
M13	22 45	26 58	4 3	20 10	0 24	16 29	7 39	13 22	3 40	24 46	1 18	25 2	1 3	6 2	0 40	5 15	2 7	8 51	15 15	20 11	19 59	17 27		n.a.
T 14	22 36	27 11	3 4	19 32	0 36	16 37	7 32	13 20	3 41	24 45	1 18	25 3	1 4	6 1	0 40	5 15	2 7	8 50	15 15	20 12	20 0	17 24		n.a.
W15	22 27	25 27	1 51	18 53	0 47	16 44	7 25	13 18	3 41	24 43	1 18	25 3	1 4	6 0	0 40	5 14	2 7	8 50	15 15	20 12	20 0	17 21		n.a.
T 16	22 17	21 53	0 30	18 13	0 59	16 53	7 16	13 17	3 42	24 42	1 18	25 4	1 4	5 59	0 40	5 13	2 6	8 50	15 15	20 12	20 1	17 19		n.a.
F 17	22 8	16 49	0n53	17 33	1 10	17 1	7 8	13 15	3 42	24 40	1 18	25 4	1 4	5 58	0 40	5 13	2 6	8 49	15 14	20 12	20 2	17 16		n.a.
S 18	21 57	10 46	2 13	16 53	1 21	17 10	6 59	13 14	3 43	24 39	1 18	25 5	1 4	5 57	0 40	5 12	2 6	8 49	15 14	20 12	20 3	17 13		n.a.
S 19	21 47	4 12	3 22	16 14	1 32	17 19	6 50	13 13	3 43	24 37	1 19	25 5	1 4	5 56	0 40	5 12	2 6	8 49	15 14	20 12	20 3	17 10		n.a.
M20	21 36	2n25	4 17	15 35	1 43	17 29	6 40	13 13	3 43	24 36	1 19	25 6	1 4	5 55	0 40	5 11	2 6	8 48	15 14	20 11	20 4	17 8		n.a.
T 21	21 25	8 44	4 54	14 56	1 53	17 39	6 30	13 12	3 43	24 34	1 19	25 6	1 5	5 54	0 40	5 10	2 6	8 48	15 14	20 11	20 5	17 5		n.a.
W22	21 13	14 27	5 14	14 19	2 3	17 49	6 20	13 12	3 44	24 33	1 19	25 7	1 5	5 53	0 40	5 10	2 6	8 48	15 13	20 11	20 6	17 2		n.a.
T 23	21 1	19 20	5 16	13 42	2 13	17 59	6 10	13 12	3 44	24 31	1 19	25 7	1 5	5 52	0 40	5 9	2 6	8 47	15 13	20 11	20 6	16 59		n.a.
F 24	20 49	23 11	5 2	13 7	2 21	18 9	6 0	13 12	3 44	24 30	1 19	25 8	1 5	5 51	0 40	5 8	2 6	8 47	15 13	20 11	20 7	16 57		n.a.
S 25	20 36	25 50	4 34	12 34	2 30	18 20	5 49	13 13	3 44	24 28	1 19	25 8	1 5	5 50	0 40	5 8	2 6	8 47	15 13	20 11	20 8	16 54		n.a.
S 26	20 23	27 10	3 53	12 2	2 37	18 30	5 39	13 14	3 44	24 26	1 19	25 8	1 5	5 49	0 40	5 7	2 6	8 46	15 12	20 11	20 9	16 51		n.a.
M27	20 10	27 10	3 2	11 32	2 44	18 41	5 28	13 14	3 43	24 25	1 19	25 9	1 5	5 48	0 40	5 6	2 6	8 46	15 12	20 11	20 9	16 49		n.a.
T 28	19s56	25n52	2n 4	11s 4	2n50	18s52	5n17	13n16	3n43	24s23	1s19	25s 9	1s 6	5s47	0s40	5s 6	2s 6	8n45	15n12	20s11	20s10	16n46		n.a.

Julian Day Number = 7701.5, Delta T = 38h08m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°29'00, Lahiri = -68°22'00 Julian Calendar 1 Feb. 4692 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 11 48	4♒30'35	21♋25	25♒35	0♑15	5°R18	16♑56	25♐21	17♓19	22♓14	18°R28	2♒28	2♒31	12♌27	n.a.	W 1
T 2	8 15 45	5°28'10	3♌15	26°32	0°29	5♍13	17°10	25°28	17°22	22°16	18♊27	2°R29	2°28	12°34	n.a.	T 2
F 3	8 19 41	6°25'43	15° 3	27°25	0°46	5° 7	17°24	25°34	17°25	22°17	18°26	2°28	2°25	12°41	n.a.	F 3
S 4	8 23 38	7°23'14	26°51	28°13	1° 4	5° 0	17°37	25°41	17°27	22°19	18°25	2°28	2°22	12°47	n.a.	S 4
S 5	8 27 34	8°20'44	8♍42	28°56	1°25	4°53	17°51	25°47	17°30	22°21	18°24	2°27	2°18	12°54	n.a.	S 5
M 6	8 31 31	9°18'13	20°39	29°35	1°47	4°45	18° 5	25°53	17°33	22°22	18°23	2°27	2°15	13° 1	n.a.	M 6
T 7	8 35 27	10°15'40	2♎43	0♓ 9	2°10	4°36	18°19	26° 0	17°36	22°24	18°22	2°26	2°12	13° 7	n.a.	T 7
W 8	8 39 24	11°13'07	14°59	0°38	2°36	4°27	18°32	26° 6	17°39	22°26	18°21	2°25	2° 9	13°14	n.a.	W 8
T 9	8 43 20	12°10'32	27°29	1° 1	3° 3	4°16	18°46	26°12	17°42	22°28	18°21	2°24	2° 6	13°20	n.a.	T 9
F 10	8 47 17	13° 7'56	10♏18	1°20	3°32	4° 5	18°59	26°18	17°45	22°30	18°20	2°D24	2° 3	13°27	n.a.	F 10
S 11	8 51 14	14° 5'19	23°28	1°34	4° 2	3°54	19°13	26°24	17°48	22°31	18°19	2°24	1°59	13°34	n.a.	S 11
S 12	8 55 10	15° 2'41	7♐ 3	1°44	4°33	3°42	19°26	26°30	17°52	22°33	18°18	2°24	1°56	13°40	n.a.	S 12
M13	8 59 7	16° 0'02	21° 2	1°R48	5° 6	3°29	19°40	26°36	17°55	22°35	18°18	2°25	1°53	13°47	n.a.	M13
T 14	9 3 3	16°57'23	5♑27	1°47	5°40	3°15	19°53	26°42	17°58	22°37	18°17	2°26	1°50	13°54	n.a.	T 14
W15	9 7 0	17°54'42	20°13	1°42	6°16	3° 1	20° 7	26°48	18° 1	22°39	18°16	2°27	1°47	14° 0	n.a.	W15
T 16	9 10 56	18°52'00	5♒16	1°33	6°52	2°46	20°20	26°54	18° 4	22°41	18°16	2°R27	1°43	14° 7	n.a.	T 16
F 17	9 14 53	19°49'17	20°27	1°19	7°30	2°31	20°33	27° 0	18° 7	22°43	18°15	2°27	1°40	14°14	n.a.	F 17
S 18	9 18 49	20°46'33	5♓37	1° 1	8° 9	2°15	20°47	27° 5	18°11	22°45	18°15	2°25	1°37	14°20	n.a.	S 18
S 19	9 22 46	21°43'48	20°36	0°40	8°49	1°59	21° 0	27°11	18°14	22°47	18°14	2°23	1°34	14°27	n.a.	S 19
M20	9 26 43	22°41'01	5♈16	0°15	9°30	1°43	21°13	27°16	18°17	22°49	18°14	2°21	1°31	14°34	n.a.	M20
T 21	9 30 39	23°38'14	19°32	29♒48	10°12	1°26	21°26	27°22	18°20	22°51	18°13	2°18	1°28	14°40	n.a.	T 21
W22	9 34 36	24°35'25	3♉21	29°18	10°55	1° 8	21°39	27°27	18°24	22°53	18°13	2°16	1°24	14°47	n.a.	W22
T 23	9 38 32	25°32'35	16°43	28°46	11°38	0°50	21°52	27°32	18°27	22°55	18°12	2°15	1°21	14°54	n.a.	T 23
F 24	9 42 29	26°29'43	29°39	28°13	12°23	0°33	22° 5	27°38	18°30	22°57	18°12	2°D15	1°18	15° 0	n.a.	F 24
S 25	9 46 25	27°26'51	12♊14	27°39	13° 9	0°14	22°18	27°43	18°34	22°59	18°12	2°15	1°15	15° 7	n.a.	S 25
S 26	9 50 22	28°23'58	24°30	27° 5	13°55	29♌56	22°30	27°48	18°37	23° 1	18°11	2°17	1°12	15°14	n.a.	S 26
M27	9 54 18	29°21'03	6♋34	26°32	14°42	29°37	22°43	27°53	18°41	23° 3	18°11	2°18	1° 8	15°20	n.a.	M27
T 28	9 58 15	0♓18'08	18°28	25°59	15°30	29°19	22°56	27°58	18°44	23° 5	18°11	2°20	1° 5	15°27	n.a.	T 28
W29	10 2 12	1°15'11	0♌17	25°28	16°19	29° 0	23° 8	28° 3	18°47	23° 7	18°10	2°R21	1° 2	15°34	n.a.	W29
T 30	10 6 8	2°12'14	12° 4	24°59	17° 8	28°41	23°21	28° 8	18°51	23° 9	18°10	2°20	0°59	15°40	n.a.	T 30
F 31	10 10 5	3♓ 9'16	23♌53	24♒33	17♑58	28♌23	23♑33	28♐12	18♓54	23♓11	18♊10	2♒18	0♒56	15♌47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s42	23n24	1n 1	10s37	2n56	19s 2	5n 7	13n17	3n43	24s21	1s19	25s10	1s 6	5s45	0s39	5s 5	2s 6	8n45	15n11	20s11	20s11	16n43		n.a.
T 2	19 28	19 56	0s 4	10 13	3 1	19 13	4 56	13 18	3 42	24 20	1 20	25 10	1 6	5 44	0 39	5 4	2 6	8 45	15 11	20 11	20 12	16 40		n.a.
F 3	19 13	15 42	1 9	9 51	3 4	19 23	4 46	13 20	3 42	24 18	1 20	25 10	1 6	5 43	0 39	5 3	2 6	8 44	15 11	20 11	20 12	16 37		n.a.
S 4	18 58	10 52	2 11	9 32	3 7	19 34	4 35	13 22	3 41	24 16	1 20	25 11	1 6	5 42	0 39	5 3	2 5	8 44	15 11	20 12	20 13	16 35		n.a.
S 5	18 43	5 39	3 8	9 14	3 9	19 44	4 25	13 24	3 41	24 14	1 20	25 11	1 6	5 41	0 39	5 2	2 5	8 43	15 10	20 12	20 14	16 32		n.a.
M 6	18 27	0 12	3 57	9 0	3 10	19 54	4 14	13 27	3 40	24 12	1 20	25 11	1 6	5 40	0 39	5 1	2 5	8 43	15 10	20 12	20 15	16 29		n.a.
T 7	18 11	5s18	4 36	8 48	3 10	20 4	4 4	13 29	3 39	24 11	1 20	25 12	1 7	5 38	0 39	5 0	2 5	8 43	15 10	20 12	20 15	16 26		n.a.
W 8	17 55	10 42	5 3	8 38	3 9	20 14	3 54	13 32	3 38	24 9	1 20	25 12	1 7	5 37	0 39	5 0	2 5	8 42	15 9	20 12	20 16	16 24		n.a.
T 9	17 39	15 46	5 16	8 31	3 7	20 23	3 44	13 35	3 37	24 7	1 20	25 13	1 7	5 36	0 39	4 59	2 5	8 42	15 9	20 12	20 17	16 21		n.a.
F 10	17 22	20 17	5 14	8 27	3 4	20 32	3 34	13 38	3 36	24 5	1 21	25 13	1 7	5 35	0 39	4 58	2 5	8 41	15 9	20 13	20 17	16 18		n.a.
S 11	17 5	23 57	4 56	8 26	3 0	20 41	3 24	13 41	3 35	24 3	1 21	25 13	1 7	5 33	0 39	4 57	2 5	8 41	15 8	20 13	20 18	16 15		n.a.
S 12	16 48	26 25	4 21	8 28	2 55	20 50	3 14	13 44	3 33	24 1	1 21	25 14	1 7	5 32	0 39	4 57	2 5	8 41	15 8	20 12	20 19	16 13		n.a.
M13	16 30	27 19	3 30	8 32	2 48	20 59	3 4	13 48	3 32	24 0	1 21	25 14	1 8	5 31	0 39	4 56	2 5	8 40	15 8	20 12	20 20	16 10		n.a.
T 14	16 13	26 26	2 24	8 40	2 41	21 7	2 55	13 52	3 30	23 58	1 21	25 14	1 8	5 29	0 39	4 55	2 5	8 40	15 7	20 12	20 20	16 7		n.a.
W15	15 55	23 41	1 7	8 50	2 32	21 14	2 46	13 55	3 29	23 56	1 21	25 15	1 8	5 28	0 39	4 54	2 5	8 39	15 7	20 12	20 21	16 4		n.a.
T 16	15 37	19 16	0n16	9 2	2 22	21 22	2 36	13 59	3 27	23 54	1 21	25 15	1 8	5 27	0 39	4 53	2 5	8 39	15 7	20 12	20 22	16 1		n.a.
F 17	15 18	13 33	1 38	9 17	2 11	21 29	2 27	14 3	3 25	23 52	1 21	25 15	1 8	5 26	0 39	4 53	2 5	8 39	15 6	20 12	20 23	15 59		n.a.
S 18	14 59	7 3	2 53	9 35	1 59	21 35	2 18	14 7	3 23	23 50	1 22	25 15	1 8	5 24	0 39	4 52	2 5	8 38	15 6	20 12	20 23	15 56		n.a.
S 19	14 41	0 15	3 56	9 55	1 46	21 42	2 10	14 11	3 21	23 48	1 22	25 16	1 9	5 23	0 39	4 51	2 5	8 38	15 5	20 13	20 24	15 53		n.a.
M20	14 21	6n26	4 41	10 17	1 32	21 47	2 1	14 15	3 19	23 46	1 22	25 16	1 9	5 22	0 39	4 50	2 5	8 37	15 5	20 13	20 25	15 50		n.a.
T 21	14 2	12 35	5 7	10 40	1 18	21 53	1 52	14 19	3 16	23 44	1 22	25 16	1 9	5 20	0 39	4 49	2 5	8 37	15 5	20 14	20 26	15 47		n.a.
W22	13 43	17 55	5 15	11 5	1 3	21 57	1 44	14 24	3 14	23 42	1 22	25 17	1 9	5 19	0 39	4 48	2 5	8 36	15 4	20 14	20 26	15 45		n.a.
T 23	13 23	22 11	5 5	11 31	0 47	22 2	1 36	14 28	3 11	23 40	1 22	25 17	1 9	5 18	0 39	4 47	2 5	8 36	15 4	20 15	20 27	15 42		n.a.
F 24	13 3	25 13	4 40	11 58	0 31	22 6	1 28	14 32	3 9	23 38	1 23	25 17	1 10	5 16	0 39	4 47	2 5	8 36	15 4	20 15	20 28	15 39		n.a.
S 25	12 43	26 55	4 2	12 25	0 14	22 9	1 20	14 36	3 6	23 36	1 23	25 17	1 10	5 15	0 39	4 46	2 4	8 35	15 3	20 15	20 28	15 36		n.a.
S 26	12 23	27 15	3 13	12 53	0s 2	22 12	1 12	14 40	3 3	23 34	1 23	25 18	1 10	5 13	0 39	4 45	2 4	8 35	15 3	20 14	20 29	15 33		n.a.
M27	12 2	26 16	2 17	13 20	0 19	22 14	1 5	14 44	3 0	23 32	1 23	25 18	1 10	5 12	0 39	4 44	2 4	8 34	15 2	20 14	20 30	15 30		n.a.
T 28	11 42	24 5	1 16	13 47	0 35	22 16	0 57	14 48	2 57	23 30	1 23	25 18	1 10	5 11	0 39	4 43	2 4	8 34	15 2	20 13	20 31	15 28		n.a.
W29	11 21	20 52	0 11	14 12	0 51	22 18	0 50	14 52	2 54	23 28	1 23	25 19	1 10	5 9	0 39	4 42	2 4	8 34	15 2	20 13	20 31	15 25		n.a.
T 30	11 0	16 50	0s53	14 37	1 7	22 19	0 43	14 55	2 50	23 26	1 24	25 19	1 11	5 8	0 39	4 41	2 4	8 33	15 1	20 13	20 32	15 22		n.a.
F 31	10s39	12n 9	1s55	15s 0	1s22	22s19	0n36	14n59	2n47	23s24	1s24	25s19	1s11	5s 6	0s39	4s40	2s 4	8n33	15n 1	20s14	20s33	15n19		n.a.

Julian Day Number = 7729.5, Delta T = 38h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°28'57, Lahiri = -68°21'57 Julian Calendar 1 March 4692 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 1	4♓ 6'17	5♍45	24°R10	18♉49	28°R 4	23♉46	28♐17	18♓58	23♓13	18°R10	2°R15	0♒53	15♌53	n.a.	S 1
S 2	10 17 58	5° 3'18	17°42	23♒50	19°40	27♌46	23°58	28°21	19° 1	23°15	18♊10	2♒10	0°49	16° 0	n.a.	S 2
M 3	10 21 54	6° 0'18	29°47	23°33	20°32	27°27	24°10	28°26	19° 5	23°18	18°10	2° 5	0°46	16° 7	n.a.	M 3
T 4	10 25 51	6°57'18	12♎ 2	23°21	21°24	27° 9	24°23	28°30	19° 8	23°20	18°10	1°59	0°43	16°13	n.a.	T 4
W 5	10 29 47	7°54'17	24°27	23°13	22°18	26°51	24°35	28°35	19°12	23°22	18°D10	1°53	0°40	16°20	n.a.	W 5
T 6	10 33 44	8°51'16	7♏ 4	23°D 9	23°11	26°34	24°47	28°39	19°15	23°24	18°10	1°49	0°37	16°27	n.a.	T 6
F 7	10 37 41	9°48'15	19°57	23° 9	24° 5	26°16	24°59	28°43	19°19	23°26	18°10	1°45	0°34	16°33	n.a.	F 7
S 8	10 41 37	10°45'14	3♐ 7	23°14	25° 0	25°59	25°11	28°47	19°22	23°28	18°10	1°43	0°30	16°40	n.a.	S 8
S 9	10 45 34	11°42'13	16°36	23°24	25°55	25°43	25°23	28°51	19°26	23°31	18°10	1°D43	0°27	16°47	n.a.	S 9
M10	10 49 30	12°39'12	0♑26	23°38	26°51	25°27	25°34	28°55	19°29	23°33	18°10	1°44	0°24	16°53	n.a.	M10
T 11	10 53 27	13°36'11	14°37	23°57	27°47	25°11	25°46	28°59	19°33	23°35	18°10	1°45	0°21	17° 0	n.a.	T 11
W12	10 57 23	14°33'10	29° 8	24°21	28°44	24°56	25°58	29° 3	19°36	23°37	18°11	1°R46	0°18	17° 7	n.a.	W12
T 13	11 1 20	15°30'09	13♒57	24°49	29°41	24°42	26° 9	29° 6	19°40	23°39	18°11	1°46	0°14	17°13	n.a.	T 13
F 14	11 5 17	16°27'08	28°57	25°21	0♒38	24°28	26°21	29°10	19°44	23°42	18°11	1°43	0°11	17°20	n.a.	F 14
S 15	11 9 13	17°24'07	14♓ 0	25°58	1°36	24°15	26°32	29°13	19°47	23°44	18°11	1°39	0° 8	17°27	n.a.	S 15
S 16	11 13 10	18°21'05	28°57	26°40	2°34	24° 2	26°43	29°17	19°51	23°46	18°12	1°33	0° 5	17°33	n.a.	S 16
M17	11 17 6	19°18'04	13♈40	27°25	3°33	23°50	26°54	29°20	19°54	23°48	18°12	1°26	0° 2	17°40	n.a.	M17
T 18	11 21 3	20°15'03	28° 1	28°15	4°32	23°39	27° 5	29°23	19°58	23°51	18°13	1°19	29♉59	17°47	n.a.	T 18
W19	11 24 59	21°12'01	11♉56	29° 9	5°31	23°28	27°16	29°26	20° 1	23°53	18°13	1°12	29°55	17°53	n.a.	W19
T 20	11 28 56	22° 8'59	25°22	0♓ 7	6°31	23°19	27°27	29°29	20° 5	23°55	18°13	1° 7	29°52	18° 0	n.a.	T 20
F 21	11 32 53	23° 5'57	8♊22	1° 9	7°31	23°10	27°38	29°32	20° 9	23°57	18°14	1° 4	29°49	18° 7	n.a.	F 21
S 22	11 36 49	24° 2'55	20°57	2°15	8°31	23° 1	27°49	29°35	20°12	24° 0	18°14	1°D 3	29°46	18°13	n.a.	S 22
S 23	11 40 46	24°59'53	3♋13	3°25	9°32	22°54	27°59	29°38	20°16	24° 2	18°15	1° 3	29°43	18°20	n.a.	S 23
M24	11 44 42	25°56'51	15°15	4°39	10°33	22°48	28°10	29°40	20°19	24° 4	18°16	1° 4	29°40	18°26	n.a.	M24
T 25	11 48 39	26°53'49	27° 7	5°56	11°34	22°42	28°20	29°43	20°23	24° 6	18°16	1°R 5	29°36	18°33	n.a.	T 25
W26	11 52 36	27°50'46	8♌54	7°18	12°36	22°37	28°31	29°45	20°26	24° 8	18°17	1° 5	29°33	18°40	n.a.	W26
T 27	11 56 32	28°47'44	20°42	8°43	13°37	22°33	28°41	29°47	20°30	24°11	18°18	1° 3	29°30	18°46	n.a.	T 27
F 28	12 0 29	29°44'42	2♍34	10°11	14°39	22°30	28°51	29°50	20°33	24°13	18°18	0°58	29°27	18°53	n.a.	F 28
S 29	12 4 25	0♈41'40	14°32	11°44	15°42	22°27	29° 1	29°52	20°37	24°15	18°19	0°52	29°24	19° 0	n.a.	S 29
S 30	12 8 22	1♈38'39	26♍39	13♓19	16♒44	22♌26	29♉11	29♐54	20♓40	24♓17	18♊20	0♒43	29♉20	19♌ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s17	7n 1	2s53	15s22	1s36	22s19	0n29	15n 3	2n43	23s22	1s24	25s19	1s11	5s 5	0s39	4s40	2s 4	8n32	15n 0	20s15	20s33	15n16		n.a.
S 2	9 56	1 36	3 43	15 41	1 49	22 18	0 22	15 6	2 40	23 20	1 24	25 20	1 11	5 4	0 39	4 39	2 4	8 32	15 0	20 16	20 34	15 13		n.a.
M 3	9 35	3s55	4 23	15 59	2 2	22 16	0 16	15 9	2 36	23 18	1 24	25 20	1 11	5 2	0 39	4 38	2 4	8 31	15 0	20 17	20 35	15 11		n.a.
T 4	9 13	9 21	4 52	16 14	2 13	22 14	0 9	15 12	2 33	23 16	1 25	25 20	1 12	5 1	0 39	4 37	2 4	8 31	14 59	20 18	20 36	15 8		n.a.
W 5	8 51	14 30	5 8	16 27	2 24	22 12	0 3	15 15	2 29	23 14	1 25	25 20	1 12	4 59	0 39	4 36	2 4	8 31	14 59	20 20	20 36	15 5		n.a.
T 6	8 29	19 8	5 10	16 37	2 34	22 9	0s 3	15 18	2 25	23 12	1 25	25 21	1 12	4 58	0 39	4 35	2 4	8 30	14 58	20 21	20 37	15 2		n.a.
F 7	8 7	22 59	4 56	16 45	2 42	22 5	0 9	15 20	2 21	23 10	1 25	25 21	1 12	4 56	0 39	4 34	2 4	8 30	14 58	20 21	20 38	14 59		n.a.
S 8	7 45	25 44	4 26	16 50	2 50	22 1	0 15	15 22	2 17	23 8	1 25	25 21	1 12	4 55	0 39	4 33	2 4	8 29	14 58	20 22	20 38	14 56		n.a.
S 9	7 23	27 7	3 41	16 53	2 57	21 56	0 21	15 24	2 13	23 6	1 26	25 21	1 13	4 54	0 39	4 32	2 4	8 29	14 57	20 22	20 39	14 54		n.a.
M10	7 0	26 51	2 42	16 53	3 2	21 50	0 26	15 26	2 9	23 4	1 26	25 22	1 13	4 52	0 39	4 31	2 4	8 29	14 57	20 22	20 40	14 51		n.a.
T 11	6 38	24 51	1 32	16 51	3 6	21 44	0 31	15 28	2 5	23 2	1 26	25 22	1 13	4 51	0 39	4 30	2 4	8 28	14 56	20 21	20 40	14 48		n.a.
W12	6 15	21 10	0 14	16 46	3 10	21 37	0 37	15 29	2 1	22 59	1 26	25 22	1 13	4 49	0 39	4 30	2 4	8 28	14 56	20 21	20 41	14 45		n.a.
T 13	5 53	16 5	1n 6	16 38	3 12	21 30	0 42	15 30	1 57	22 57	1 26	25 22	1 13	4 48	0 39	4 29	2 4	8 28	14 55	20 21	20 42	14 42		n.a.
F 14	5 30	9 59	2 22	16 28	3 14	21 22	0 47	15 31	1 53	22 55	1 27	25 23	1 14	4 46	0 39	4 28	2 4	8 27	14 55	20 22	20 43	14 39		n.a.
S 15	5 7	3 17	3 28	16 16	3 14	21 14	0 52	15 32	1 49	22 53	1 27	25 23	1 14	4 45	0 39	4 27	2 4	8 27	14 55	20 23	20 43	14 36		n.a.
S 16	4 44	3n31	4 20	16 1	3 14	21 5	0 56	15 32	1 45	22 51	1 27	25 23	1 14	4 44	0 39	4 26	2 4	8 26	14 54	20 24	20 44	14 33		n.a.
M17	4 21	10 2	4 53	15 43	3 12	20 55	1 1	15 33	1 40	22 49	1 27	25 23	1 14	4 42	0 39	4 25	2 4	8 26	14 54	20 26	20 45	14 31		n.a.
T 18	3 58	15 50	5 7	15 23	3 10	20 45	1 5	15 33	1 36	22 47	1 27	25 23	1 15	4 41	0 39	4 24	2 4	8 26	14 53	20 28	20 45	14 28		n.a.
W19	3 35	20 38	5 2	15 1	3 7	20 34	1 9	15 32	1 32	22 45	1 28	25 24	1 15	4 39	0 39	4 23	2 4	8 25	14 53	20 29	20 46	14 25		n.a.
T 20	3 12	24 12	4 41	14 36	3 3	20 23	1 13	15 32	1 28	22 43	1 28	25 24	1 15	4 38	0 39	4 22	2 4	8 25	14 53	20 30	20 47	14 22		n.a.
F 21	2 49	26 23	4 5	14 9	2 59	20 11	1 17	15 31	1 24	22 41	1 28	25 24	1 15	4 36	0 39	4 21	2 4	8 25	14 52	20 31	20 47	14 19		n.a.
S 22	2 26	27 8	3 19	13 40	2 53	19 58	1 21	15 30	1 19	22 39	1 28	25 24	1 15	4 35	0 39	4 20	2 4	8 24	14 52	20 31	20 48	14 16		n.a.
S 23	2 3	26 31	2 24	13 8	2 47	19 45	1 25	15 28	1 15	22 37	1 29	25 25	1 16	4 33	0 39	4 19	2 4	8 24	14 51	20 31	20 49	14 13		n.a.
M24	1 39	24 39	1 24	12 34	2 41	19 32	1 28	15 26	1 11	22 36	1 29	25 25	1 16	4 32	0 39	4 19	2 4	8 24	14 51	20 31	20 50	14 10		n.a.
T 25	1 16	21 42	0 21	11 58	2 33	19 17	1 32	15 25	1 7	22 34	1 29	25 25	1 16	4 31	0 39	4 18	2 4	8 23	14 51	20 31	20 50	14 7		n.a.
W26	0 53	17 53	0s42	11 19	2 25	19 3	1 35	15 22	1 3	22 32	1 29	25 25	1 16	4 29	0 39	4 17	2 4	8 23	14 50	20 31	20 51	14 5		n.a.
T 27	0 30	13 23	1 43	10 39	2 17	18 48	1 38	15 20	0 59	22 30	1 30	25 26	1 17	4 28	0 39	4 16	2 4	8 23	14 50	20 31	20 52	14 2		n.a.
F 28	0 6	8 23	2 40	9 56	2 8	18 32	1 41	15 17	0 55	22 28	1 30	25 26	1 17	4 26	0 39	4 15	2 4	8 22	14 49	20 32	20 52	13 59		n.a.
S 29	0n17	3 2	3 31	9 11	1 59	18 15	1 44	15 14	0 51	22 26	1 30	25 26	1 17	4 25	0 39	4 14	2 4	8 22	14 49	20 34	20 53	13 56		n.a.
S 30	0n40	2s28	4s12	8s24	1s49	17s59	1s47	15n11	0n47	22s24	1s30	25s26	1s17	4s23	0s39	4s13	2s 4	8n22	14n49	20s36	20s54	13n53		n.a.

Julian Day Number = 7760.5, Delta T = 38h08m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°28'52, Lahiri = -68°21'53 Julian Calendar 1 Apr. 4692 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4692 BCE

The year -4691 astronomical counting style corresponds to year 4692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 12 18	2♈35'37	8♎57	14♓58	17♒47	22°D25	29♑21	29♐56	20♓44	24♓20	18♊21	0°R32	29♑17	19♌13	n.a.	M 1
T 2	12 16 15	3°32'37	21°26	16°41	18°50	22♌25	29°30	29°58	20°47	24°22	18°21	0♒21	29°14	19°20	n.a.	T 2
W 3	12 20 12	4°29'37	4♏ 7	18°27	19°54	22°26	29°40	29°59	20°51	24°24	18°22	0°11	29°11	19°26	n.a.	W 3
T 4	12 24 8	5°26'38	16°59	20°15	20°57	22°27	29°49	0♑ 1	20°54	24°26	18°23	0° 2	29° 8	19°33	n.a.	T 4
F 5	12 28 5	6°23'39	0♐ 4	22° 7	22° 1	22°30	29°58	0° 2	20°58	24°28	18°24	29♑54	29° 5	19°40	n.a.	F 5
S 6	12 32 1	7°20'42	13°22	24° 1	23° 5	22°33	0♒ 8	0° 4	21° 1	24°31	18°25	29°50	29° 1	19°46	n.a.	S 6
S 7	12 35 58	8°17'45	26°53	25°58	24°10	22°37	0°17	0° 5	21° 5	24°33	18°26	29°48	28°58	19°53	n.a.	S 7
M 8	12 39 55	9°14'50	10♑39	27°58	25°14	22°42	0°26	0° 6	21° 8	24°35	18°27	29°D47	28°55	20° 0	n.a.	M 8
T 9	12 43 51	10°11'55	24°40	29°59	26°19	22°48	0°34	0° 7	21°12	24°37	18°28	29°R47	28°52	20° 6	n.a.	T 9
W10	12 47 48	11° 9'02	8♒56	2♈ 2	27°24	22°54	0°43	0° 8	21°15	24°39	18°29	29°47	28°49	20°13	n.a.	W10
T 11	12 51 44	12° 6'09	23°26	4° 7	28°29	23° 2	0°52	0° 9	21°18	24°41	18°30	29°45	28°45	20°20	n.a.	T 11
F 12	12 55 41	13° 3'18	8♓ 6	6°12	29°34	23°10	1° 0	0°10	21°22	24°44	18°31	29°41	28°42	20°26	n.a.	F 12
S 13	12 59 37	14° 0'27	22°50	8°19	0♓40	23°19	1° 9	0°11	21°25	24°46	18°32	29°34	28°39	20°33	n.a.	S 13
S 14	13 3 34	14°57'38	7♈32	10°26	1°46	23°28	1°17	0°11	21°28	24°48	18°34	29°25	28°36	20°40	n.a.	S 14
M15	13 7 31	15°54'49	22° 3	12°33	2°52	23°39	1°25	0°12	21°32	24°50	18°35	29°14	28°33	20°46	n.a.	M15
T 16	13 11 27	16°52'02	6♉17	14°41	3°58	23°50	1°33	0°12	21°35	24°52	18°36	29° 3	28°30	20°53	n.a.	T 16
W17	13 15 24	17°49'15	20° 8	16°48	5° 4	24° 1	1°40	0°13	21°38	24°54	18°37	28°53	28°26	21° 0	n.a.	W17
T 18	13 19 20	18°46'29	3♊33	18°54	6°10	24°14	1°48	0°13	21°42	24°56	18°39	28°45	28°23	21° 6	n.a.	T 18
F 19	13 23 17	19°43'45	16°33	21° 0	7°17	24°27	1°56	0°R13	21°45	24°58	18°40	28°39	28°20	21°13	n.a.	F 19
S 20	13 27 13	20°41'01	29°10	23° 5	8°24	24°41	2° 3	0°13	21°48	25° 0	18°41	28°35	28°17	21°20	n.a.	S 20
S 21	13 31 10	21°38'18	11♋27	25° 9	9°30	24°56	2°10	0°13	21°51	25° 2	18°43	28°34	28°14	21°26	n.a.	S 21
M22	13 35 7	22°35'36	23°29	27°12	10°38	25°11	2°17	0°12	21°55	25° 5	18°44	28°33	28°11	21°33	n.a.	M22
T 23	13 39 3	23°32'54	5♌21	29°13	11°45	25°27	2°24	0°12	21°58	25° 7	18°45	28°33	28° 7	21°39	n.a.	T 23
W24	13 43 0	24°30'14	17°10	1♉13	12°52	25°44	2°31	0°11	22° 1	25° 9	18°47	28°32	28° 4	21°46	n.a.	W24
T 25	13 46 56	25°27'35	28°59	3°12	14° 0	26° 1	2°37	0°11	22° 4	25°11	18°48	28°30	28° 1	21°53	n.a.	T 25
F 26	13 50 53	26°24'56	10♍55	5° 9	15° 7	26°19	2°44	0°10	22° 7	25°13	18°50	28°24	27°58	21°59	n.a.	F 26
S 27	13 54 50	27°22'19	23° 0	7° 5	16°15	26°37	2°50	0° 9	22°10	25°14	18°51	28°16	27°55	22° 6	n.a.	S 27
S 28	13 58 46	28°19'43	5♎17	9° 0	17°23	26°56	2°56	0° 8	22°13	25°16	18°53	28° 6	27°51	22°13	n.a.	S 28
M29	14 2 43	29°17'08	17°49	10°52	18°31	27°16	3° 2	0° 7	22°16	25°18	18°54	27°54	27°48	22°19	n.a.	M29
T 30	14 6 39	0♉14'35	0♏35	12°43	19°39	27°36	3° 8	0° 6	22°19	25°20	18°56	27°41	27°45	22°26	n.a.	T 30
W31	14 10 36	1♉12'03	13♏35	14♉33	20♓48	27♌56	3♒14	0♑ 5	22♓22	25♓22	18♊58	27♑28	27♑42	22♌33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 4	7s57	4s42	7s36	1s38	17s41	1s50	15n 8	0n43	22s22	1s31	25s26	1s17	4s22	0s39	4s12	2s 4	8n21	14n48	20s38	20s54	13n50		n.a.
T 2	1 27	13 12	5 0	6 45	1 28	17 23	1 52	15 4	0 39	22 20	1 31	25 27	1 18	4 21	0 39	4 11	2 4	8 21	14 48	20 40	20 55	13 47		n.a.
W 3	1 50	17 59	5 2	5 53	1 17	17 5	1 55	15 0	0 35	22 19	1 31	25 27	1 18	4 19	0 39	4 10	2 4	8 21	14 47	20 43	20 56	13 44		n.a.
T 4	2 13	22 1	4 50	4 58	1 6	16 46	1 57	14 56	0 32	22 17	1 32	25 27	1 18	4 18	0 39	4 10	2 4	8 20	14 47	20 45	20 56	13 41		n.a.
F 5	2 37	25 2	4 23	4 3	0 55	16 27	1 59	14 52	0 28	22 15	1 32	25 27	1 18	4 16	0 39	4 9	2 4	8 20	14 47	20 46	20 57	13 38		n.a.
S 6	3 0	26 43	3 41	3 6	0 43	16 7	2 1	14 47	0 24	22 13	1 32	25 28	1 19	4 15	0 39	4 8	2 4	8 20	14 46	20 47	20 58	13 35		n.a.
S 7	3 23	26 52	2 46	2 8	0 32	15 47	2 3	14 42	0 21	22 12	1 32	25 28	1 19	4 14	0 39	4 7	2 4	8 20	14 46	20 48	20 58	13 33		n.a.
M 8	3 46	25 22	1 40	1 9	0 21	15 26	2 5	14 37	0 17	22 10	1 33	25 28	1 19	4 12	0 39	4 6	2 4	8 19	14 46	20 48	20 59	13 30		n.a.
T 9	4 9	22 16	0 27	0 9	0 9	15 5	2 6	14 32	0 14	22 8	1 33	25 28	1 19	4 11	0 39	4 5	2 4	8 19	14 45	20 48	21 0	13 27		n.a.
W10	4 32	17 47	0n48	0n51	0n 2	14 44	2 8	14 27	0 10	22 6	1 33	25 29	1 20	4 9	0 39	4 4	2 4	8 19	14 45	20 48	21 0	13 24		n.a.
T 11	4 55	12 12	2 2	1 52	0 12	14 21	2 9	14 21	0 7	22 5	1 34	25 29	1 20	4 8	0 39	4 3	2 4	8 19	14 44	20 48	21 1	13 21		n.a.
F 12	5 18	5 53	3 8	2 53	0 23	13 59	2 10	14 15	0 3	22 3	1 34	25 29	1 20	4 7	0 39	4 2	2 4	8 18	14 44	20 49	21 2	13 18		n.a.
S 13	5 41	0n46	4 2	3 53	0 33	13 36	2 12	14 9	0 0	22 2	1 34	25 29	1 20	4 5	0 39	4 2	2 4	8 18	14 44	20 51	21 2	13 15		n.a.
S 14	6 4	7 20	4 40	4 54	0 42	13 13	2 13	14 3	0s 3	22 0	1 34	25 29	1 20	4 4	0 39	4 1	2 4	8 18	14 43	20 53	21 3	13 12		n.a.
M15	6 26	13 26	4 59	5 53	0 51	12 49	2 14	13 56	0 6	21 58	1 35	25 30	1 21	4 3	0 39	4 0	2 4	8 18	14 43	20 55	21 4	13 9		n.a.
T 16	6 49	18 41	4 59	6 52	1 0	12 25	2 14	13 49	0 10	21 57	1 35	25 30	1 21	4 1	0 39	3 59	2 4	8 17	14 43	20 57	21 4	13 6		n.a.
W17	7 12	22 48	4 41	7 50	1 8	12 1	2 15	13 42	0 13	21 55	1 35	25 30	1 21	4 0	0 39	3 58	2 4	8 17	14 42	20 59	21 5	13 3		n.a.
T 18	7 34	25 32	4 8	8 46	1 15	11 36	2 16	13 35	0 16	21 54	1 36	25 30	1 21	3 59	0 39	3 57	2 4	8 17	14 42	21 1	21 6	13 0		n.a.
F 19	7 56	26 49	3 23	9 41	1 22	11 11	2 16	13 28	0 19	21 53	1 36	25 31	1 22	3 57	0 39	3 57	2 4	8 17	14 42	21 3	21 6	12 57		n.a.
S 20	8 18	26 38	2 29	10 35	1 28	10 46	2 17	13 20	0 22	21 51	1 36	25 31	1 22	3 56	0 39	3 56	2 4	8 17	14 41	21 3	21 7	12 54		n.a.
S 21	8 41	25 7	1 29	11 27	1 33	10 20	2 17	13 13	0 25	21 50	1 37	25 31	1 22	3 55	0 39	3 55	2 4	8 16	14 41	21 4	21 8	12 51		n.a.
M22	9 3	22 29	0 27	12 18	1 38	9 54	2 17	13 5	0 28	21 48	1 37	25 31	1 22	3 53	0 39	3 54	2 4	8 16	14 41	21 4	21 8	12 48		n.a.
T 23	9 24	18 55	0s36	13 7	1 42	9 28	2 17	12 57	0 30	21 47	1 37	25 32	1 23	3 52	0 39	3 53	2 4	8 16	14 40	21 4	21 9	12 46		n.a.
W24	9 46	14 37	1 37	13 54	1 46	9 1	2 17	12 48	0 33	21 46	1 38	25 32	1 23	3 51	0 39	3 53	2 4	8 16	14 40	21 4	21 10	12 43		n.a.
T 25	10 8	9 47	2 34	14 39	1 49	8 34	2 17	12 40	0 36	21 45	1 38	25 32	1 23	3 50	0 39	3 52	2 4	8 16	14 40	21 4	21 10	12 40		n.a.
F 26	10 29	4 33	3 24	15 22	1 51	8 7	2 17	12 31	0 38	21 43	1 38	25 32	1 23	3 48	0 39	3 51	2 4	8 15	14 39	21 6	21 11	12 37		n.a.
S 27	10 50	0s53	4 6	16 3	1 53	7 40	2 16	12 22	0 41	21 42	1 39	25 33	1 24	3 47	0 39	3 50	2 4	8 15	14 39	21 7	21 12	12 34		n.a.
S 28	11 12	6 23	4 37	16 43	1 54	7 12	2 16	12 13	0 44	21 41	1 39	25 33	1 24	3 46	0 39	3 49	2 4	8 15	14 39	21 9	21 12	12 31		n.a.
M29	11 33	11 43	4 56	17 20	1 55	6 44	2 16	12 4	0 46	21 40	1 39	25 33	1 24	3 45	0 39	3 49	2 4	8 15	14 39	21 12	21 13	12 28		n.a.
T 30	11 53	16 40	5 0	17 56	1 55	6 16	2 15	11 55	0 48	21 39	1 40	25 33	1 24	3 43	0 39	3 48	2 4	8 15	14 38	21 14	21 14	12 25		n.a.
W31	12n14	20s57	4s48	18n30	1n54	5s48	2s14	11n45	0s51	21s38	1s40	25s33	1s24	3s42	0s39	3s47	2s 4	8n15	14n38	21s17	21s14	12n22		n.a.

Julian Day Number = 7790.5, Delta T = 38h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°28'48, Lahiri = -68°21'49 Julian Calendar 1 May 4692 BCE == Greg. Calendar 25 March 4692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 32	2♉ 9'33	26♏49	16♉21	21♓56	28♌18	3♒19	0°R 4	22♓25	25♓24	18♊59	27°R17	27♑39	22♌39	n.a.	T 1
F 2	14 18 29	3° 7'04	10♐14	18° 8	23° 5	28°39	3°25	0♑ 2	22°28	25°26	19° 1	27♑ 9	27°36	22°46	n.a.	F 2
S 3	14 22 26	4° 4'37	23°49	19°53	24°13	29° 2	3°30	0° 1	22°31	25°28	19° 2	27° 3	27°32	22°53	n.a.	S 3
S 4	14 26 22	5° 2'12	7♑32	21°37	25°22	29°24	3°35	29♐59	22°34	25°30	19° 4	27° 0	27°29	22°59	n.a.	S 4
M 5	14 30 19	5°59'49	21°25	23°19	26°31	29°48	3°40	29°58	22°37	25°31	19° 6	26°59	27°26	23° 6	n.a.	M 5
T 6	14 34 15	6°57'27	5♒25	24°59	27°40	0♏11	3°44	29°56	22°39	25°33	19° 8	26°59	27°23	23°13	n.a.	T 6
W 7	14 38 12	7°55'08	19°32	26°38	28°50	0°36	3°49	29°54	22°42	25°35	19° 9	26°59	27°20	23°19	n.a.	W 7
T 8	14 42 8	8°52'50	3♓46	28°16	29°59	1° 0	3°53	29°52	22°45	25°37	19°11	26°57	27°17	23°26	n.a.	T 8
F 9	14 46 5	9°50'34	18° 5	29°52	1♈ 9	1°26	3°57	29°50	22°48	25°38	19°13	26°53	27°13	23°33	n.a.	F 9
S 10	14 50 2	10°48'21	2♈25	1♊27	2°18	1°51	4° 1	29°48	22°50	25°40	19°15	26°46	27°10	23°39	n.a.	S 10
S 11	14 53 58	11°46'09	16°42	3° 0	3°28	2°17	4° 5	29°45	22°53	25°42	19°17	26°37	27° 7	23°46	n.a.	S 11
M12	14 57 55	12°43'59	0♉51	4°32	4°38	2°44	4° 8	29°43	22°55	25°43	19°18	26°26	27° 4	23°53	n.a.	M12
T 13	15 1 51	13°41'51	14°46	6° 2	5°48	3°11	4°12	29°40	22°58	25°45	19°20	26°14	27° 1	23°59	n.a.	T 13
W14	15 5 48	14°39'45	28°22	7°31	6°58	3°38	4°15	29°38	23° 1	25°47	19°22	26° 4	26°57	24° 6	n.a.	W14
T 15	15 9 44	15°37'40	11♊38	8°58	8° 8	4° 6	4°18	29°35	23° 3	25°48	19°24	25°55	26°54	24°13	n.a.	T 15
F 16	15 13 41	16°35'38	24°33	10°24	9°18	4°34	4°21	29°32	23° 5	25°50	19°26	25°48	26°51	24°19	n.a.	F 16
S 17	15 17 37	17°33'37	7♋ 6	11°48	10°29	5° 3	4°24	29°30	23° 8	25°51	19°28	25°45	26°48	24°26	n.a.	S 17
S 18	15 21 34	18°31'37	19°22	13°11	11°39	5°32	4°26	29°27	23°10	25°53	19°30	25°43	26°45	24°33	n.a.	S 18
M19	15 25 31	19°29'40	1♌24	14°31	12°50	6° 1	4°28	29°24	23°13	25°54	19°32	25°D43	26°42	24°39	n.a.	M19
T 20	15 29 27	20°27'44	13°17	15°51	14° 1	6°31	4°30	29°21	23°15	25°56	19°34	25°44	26°38	24°46	n.a.	T 20
W21	15 33 24	21°25'49	25° 7	17° 8	15°11	7° 1	4°32	29°17	23°17	25°57	19°36	25°R44	26°35	24°53	n.a.	W21
T 22	15 37 20	22°23'57	6♍58	18°24	16°22	7°31	4°34	29°14	23°19	25°59	19°38	25°42	26°32	24°59	n.a.	T 22
F 23	15 41 17	23°22'06	18°55	19°38	17°33	8° 2	4°36	29°11	23°22	26° 0	19°40	25°39	26°29	25° 6	n.a.	F 23
S 24	15 45 13	24°20'17	1♎ 4	20°50	18°44	8°33	4°37	29° 7	23°24	26° 1	19°42	25°34	26°26	25°13	n.a.	S 24
S 25	15 49 10	25°18'29	13°29	22° 0	19°56	9° 4	4°38	29° 4	23°26	26° 3	19°44	25°26	26°22	25°19	n.a.	S 25
M26	15 53 6	26°16'44	26°11	23° 8	21° 7	9°36	4°39	29° 0	23°28	26° 4	19°46	25°17	26°19	25°26	n.a.	M26
T 27	15 57 3	27°15'01	9♏12	24°13	22°18	10° 8	4°40	28°57	23°30	26° 5	19°48	25° 7	26°16	25°33	n.a.	T 27
W28	16 1 0	28°13'19	22°31	25°17	23°30	10°40	4°40	28°53	23°32	26° 7	19°50	24°57	26°13	25°39	n.a.	W28
T 29	16 4 56	29°11'40	6♐ 7	26°17	24°41	11°13	4°41	28°49	23°34	26° 8	19°52	24°48	26°10	25°46	n.a.	T 29
F 30	16 8 53	0♊10'03	19♐56	27♊16	25♈53	11♏46	4°R41	28♐45	23♓36	26♓ 9	19♊54	24♑42	26♑ 7	25♌53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	12n35	24s15	4s22	19n 1	1n53	5s19	2s13	11n35	0s53	21s37	1s40	25s34	1s25	3s41	0s39	3s46	2s 5	8n15	14n38	21s19	21s15	12n19		n.a.
F 2	12 55	26 16	3 40	19 31	1 52	4 51	2 13	11 25	0 55	21 36	1 41	25 34	1 25	3 40	0 39	3 46	2 5	8 15	14 37	21 21	21 16	12 16		n.a.
S 3	13 15	26 46	2 46	19 59	1 50	4 22	2 12	11 15	0 58	21 35	1 41	25 34	1 25	3 39	0 39	3 45	2 5	8 14	14 37	21 22	21 16	12 13		n.a.
S 4	13 35	25 36	1 41	20 25	1 47	3 53	2 10	11 5	1 0	21 34	1 41	25 34	1 25	3 38	0 39	3 44	2 5	8 14	14 37	21 23	21 17	12 10		n.a.
M 5	13 55	22 52	0 29	20 50	1 44	3 23	2 9	10 55	1 2	21 33	1 42	25 35	1 26	3 36	0 39	3 44	2 5	8 14	14 37	21 23	21 17	12 7		n.a.
T 6	14 14	18 46	0n44	21 12	1 41	2 54	2 8	10 44	1 4	21 32	1 42	25 35	1 26	3 35	0 39	3 43	2 5	8 14	14 36	21 23	21 18	12 4		n.a.
W 7	14 34	13 34	1 56	21 33	1 37	2 24	2 7	10 34	1 6	21 32	1 42	25 35	1 26	3 34	0 39	3 42	2 5	8 14	14 36	21 23	21 19	12 1		n.a.
T 8	14 53	7 36	3 2	21 52	1 33	1 55	2 5	10 23	1 8	21 31	1 43	25 35	1 26	3 33	0 39	3 42	2 5	8 14	14 36	21 23	21 19	11 58		n.a.
F 9	15 12	1 15	3 56	22 9	1 28	1 25	2 4	10 12	1 10	21 30	1 43	25 35	1 26	3 32	0 39	3 41	2 5	8 14	14 36	21 24	21 20	11 55		n.a.
S 10	15 30	5n10	4 35	22 25	1 23	0 55	2 2	10 1	1 12	21 30	1 44	25 36	1 27	3 31	0 39	3 40	2 5	8 14	14 35	21 26	21 21	11 52		n.a.
S 11	15 49	11 18	4 57	22 39	1 18	0 25	2 1	9 49	1 14	21 29	1 44	25 36	1 27	3 30	0 39	3 40	2 5	8 14	14 35	21 27	21 21	11 49		n.a.
M12	16 7	16 47	5 1	22 51	1 12	0n 5	1 59	9 38	1 16	21 29	1 44	25 36	1 27	3 29	0 39	3 39	2 5	8 14	14 35	21 29	21 22	11 46		n.a.
T 13	16 25	21 17	4 46	23 2	1 6	0 35	1 57	9 26	1 18	21 28	1 45	25 36	1 27	3 28	0 39	3 38	2 5	8 14	14 35	21 32	21 23	11 43		n.a.
W14	16 43	24 32	4 15	23 12	1 0	1 5	1 56	9 14	1 19	21 28	1 45	25 37	1 28	3 27	0 39	3 38	2 5	8 14	14 35	21 34	21 23	11 40		n.a.
T 15	17 0	26 20	3 32	23 19	0 53	1 35	1 54	9 2	1 21	21 27	1 45	25 37	1 28	3 26	0 39	3 37	2 5	8 14	14 34	21 35	21 24	11 37		n.a.
F 16	17 17	26 40	2 38	23 26	0 46	2 5	1 52	8 50	1 23	21 27	1 46	25 37	1 28	3 25	0 39	3 36	2 5	8 14	14 34	21 37	21 24	11 34		n.a.
S 17	17 34	25 34	1 37	23 31	0 39	2 36	1 50	8 38	1 25	21 27	1 46	25 37	1 28	3 24	0 39	3 36	2 5	8 14	14 34	21 37	21 25	11 31		n.a.
S 18	17 51	23 16	0 34	23 34	0 31	3 6	1 48	8 26	1 26	21 26	1 46	25 37	1 28	3 23	0 39	3 35	2 5	8 14	14 34	21 38	21 26	11 28		n.a.
M19	18 7	19 57	0s30	23 36	0 23	3 36	1 46	8 13	1 28	21 26	1 47	25 38	1 29	3 22	0 39	3 35	2 5	8 14	14 34	21 38	21 26	11 25		n.a.
T 20	18 23	15 51	1 32	23 37	0 15	4 6	1 43	8 0	1 29	21 26	1 47	25 38	1 29	3 21	0 39	3 34	2 5	8 14	14 34	21 38	21 27	11 22		n.a.
W21	18 39	11 11	2 30	23 37	0 7	4 36	1 41	7 48	1 31	21 26	1 48	25 38	1 29	3 20	0 39	3 34	2 5	8 14	14 33	21 38	21 28	11 19		n.a.
T 22	18 55	6 6	3 22	23 36	0s 2	5 7	1 39	7 35	1 32	21 26	1 48	25 38	1 29	3 19	0 39	3 33	2 5	8 14	14 33	21 38	21 28	11 16		n.a.
F 23	19 10	0 46	4 5	23 33	0 11	5 37	1 36	7 22	1 34	21 26	1 48	25 38	1 29	3 19	0 39	3 33	2 5	8 14	14 33	21 38	21 29	11 13		n.a.
S 24	19 25	4s40	4 38	23 30	0 20	6 7	1 34	7 9	1 35	21 26	1 49	25 38	1 30	3 18	0 39	3 32	2 6	8 14	14 33	21 40	21 29	11 10		n.a.
S 25	19 39	10 1	4 58	23 25	0 29	6 36	1 32	6 55	1 36	21 26	1 49	25 39	1 30	3 17	0 39	3 32	2 6	8 14	14 33	21 41	21 30	11 7		n.a.
M26	19 53	15 6	5 4	23 20	0 38	7 6	1 29	6 42	1 38	21 26	1 49	25 39	1 30	3 16	0 39	3 31	2 6	8 14	14 33	21 43	21 31	11 4		n.a.
T 27	20 7	19 38	4 56	23 13	0 48	7 36	1 27	6 28	1 39	21 26	1 50	25 39	1 30	3 15	0 39	3 31	2 6	8 14	14 33	21 45	21 31	11 1		n.a.
W28	20 21	23 17	4 30	23 6	0 57	8 5	1 24	6 15	1 40	21 27	1 50	25 39	1 30	3 14	0 39	3 30	2 6	8 14	14 33	21 46	21 32	10 58		n.a.
T 29	20 34	25 44	3 50	22 58	1 7	8 35	1 21	6 1	1 42	21 27	1 51	25 39	1 31	3 14	0 39	3 30	2 6	8 14	14 32	21 48	21 33	10 55		n.a.
F 30	20n47	26s40	2s55	22n50	1s17	9n 4	1s19	5n47	1s43	21s27	1s51	25s39	1s31	3s13	0s39	3s29	2s 6	8n14	14n32	21s49	21s33	10n52		n.a.

Julian Day Number = 7821.5, Delta T = 38h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°28'44, Lahiri = -68°21'44 Julian Calendar 1 June 4692 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4692 BCE

The year -4691 astronomical counting style corresponds to year 4692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 49	1♊ 8'28	3♑56	28♊11	27♈ 5	12♍19	4°R41	28°R41	23♓37	26♓10	19♊56	24°R38	26♑ 3	25♌59	n.a.	S 1
S 2	16 16 46	2° 6'55	18° 2	29° 4	28°16	12°52	4♒40	28♐37	23°39	26°11	19°58	24°D36	26° 0	26° 6	n.a.	S 2
M 3	16 20 42	3° 5'25	2♒12	29°53	29°28	13°26	4°40	28°33	23°41	26°13	20° 1	24♑36	25°57	26°13	n.a.	M 3
T 4	16 24 39	4° 3'57	16°22	0♋39	0♉40	14° 0	4°39	28°29	23°43	26°14	20° 3	24°37	25°54	26°19	n.a.	T 4
W 5	16 28 35	5° 2'32	0♓33	1°22	1°53	14°34	4°38	28°25	23°44	26°15	20° 5	24°R38	25°51	26°26	n.a.	W 5
T 6	16 32 32	6° 1'09	14°40	2° 0	3° 5	15° 8	4°37	28°21	23°46	26°16	20° 7	24°37	25°48	26°33	n.a.	T 6
F 7	16 36 29	6°59'49	28°45	2°35	4°17	15°43	4°36	28°17	23°48	26°17	20° 9	24°35	25°44	26°39	n.a.	F 7
S 8	16 40 25	7°58'31	12♈44	3° 5	5°29	16°18	4°35	28°12	23°49	26°18	20°11	24°31	25°41	26°46	n.a.	S 8
S 9	16 44 22	8°57'16	26°35	3°30	6°42	16°53	4°33	28° 8	23°50	26°19	20°13	24°25	25°38	26°53	n.a.	S 9
M10	16 48 18	9°56'03	10♉17	3°50	7°54	17°28	4°31	28° 4	23°52	26°19	20°16	24°18	25°35	26°59	n.a.	M10
T 11	16 52 15	10°54'52	23°46	4° 5	9° 7	18° 4	4°29	27°59	23°53	26°20	20°18	24°11	25°32	27° 6	n.a.	T 11
W12	16 56 11	11°53'44	7♊ 1	4°14	10°20	18°40	4°27	27°55	23°55	26°21	20°20	24° 4	25°28	27°13	n.a.	W12
T 13	17 0 8	12°52'39	20° 0	4°R17	11°33	19°16	4°24	27°50	23°56	26°22	20°22	23°58	25°25	27°19	n.a.	T 13
F 14	17 4 4	13°51'35	2♋41	4°13	12°45	19°52	4°22	27°45	23°57	26°23	20°24	23°54	25°22	27°26	n.a.	F 14
S 15	17 8 1	14°50'34	15° 7	4° 2	13°58	20°29	4°19	27°41	23°58	26°24	20°27	23°52	25°19	27°33	n.a.	S 15
S 16	17 11 57	15°49'35	27°18	3°45	15°11	21° 5	4°16	27°36	23°59	26°24	20°29	23°D51	25°16	27°39	n.a.	S 16
M17	17 15 54	16°48'38	9♌18	3°20	16°24	21°42	4°12	27°31	24° 0	26°25	20°31	23°52	25°13	27°46	n.a.	M17
T 18	17 19 50	17°47'43	21°10	2°48	17°38	22°19	4° 9	27°27	24° 1	26°26	20°33	23°54	25° 9	27°53	n.a.	T 18
W19	17 23 47	18°46'50	2♍59	2° 9	18°51	22°57	4° 5	27°22	24° 2	26°26	20°35	23°56	25° 6	27°59	n.a.	W19
T 20	17 27 43	19°45'59	14°50	1°22	20° 4	23°34	4° 2	27°17	24° 3	26°27	20°38	23°R57	25° 3	28° 6	n.a.	T 20
F 21	17 31 40	20°45'10	26°47	0°30	21°17	24°12	3°58	27°13	24° 4	26°27	20°40	23°57	25° 0	28°13	n.a.	F 21
S 22	17 35 37	21°44'23	8♎56	29♊32	22°31	24°50	3°53	27° 8	24° 5	26°28	20°42	23°55	24°57	28°19	n.a.	S 22
S 23	17 39 33	22°43'38	21°22	28°29	23°44	25°28	3°49	27° 3	24° 6	26°28	20°44	23°52	24°54	28°26	n.a.	S 23
M24	17 43 30	23°42'56	4♏ 7	27°22	24°58	26° 6	3°44	26°58	24° 7	26°29	20°46	23°48	24°50	28°33	n.a.	M24
T 25	17 47 26	24°42'15	17°14	26°14	26°12	26°44	3°40	26°53	24° 7	26°29	20°49	23°44	24°47	28°39	n.a.	T 25
W26	17 51 23	25°41'37	0♐45	25° 6	27°25	27°23	3°35	26°49	24° 8	26°30	20°51	23°39	24°44	28°46	n.a.	W26
T 27	17 55 19	26°41'01	14°37	23°59	28°39	28° 1	3°30	26°44	24° 8	26°30	20°53	23°35	24°41	28°53	n.a.	T 27
F 28	17 59 16	27°40'27	28°48	22°55	29°53	28°40	3°25	26°39	24° 9	26°30	20°55	23°33	24°38	28°59	n.a.	F 28
S 29	18 3 12	28°39'56	13♑14	21°56	1♊ 7	29°19	3°19	26°34	24° 9	26°30	20°57	23°31	24°34	29° 6	n.a.	S 29
S 30	18 7 9	29°39'26	27°47	21° 5	2°21	29°58	3°14	26°29	24°10	26°31	21° 0	23°D31	24°31	29°13	n.a.	S 30
M31	18 11 5	0♋39'00	12♒23	20♊21	3♊35	0♎37	3♒ 8	26♐24	24♓10	26♓31	21♊ 2	23♑32	24♑28	29♌19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 0	25s54	1s49	22n41	1s27	9n33	1s16	5n33	1s44	21s27	1s51	25s39	1s31	3s12	0s39	3s29	2s 6	8n14	14n32	21s50	21s34	10n49		n.a.
S 2	21 12	23 29	0 35	22 31	1 38	10 2	1 13	5 19	1 45	21 28	1 52	25 40	1 31	3 12	0 39	3 28	2 6	8 15	14 32	21 50	21 34	10 46		n.a.
M 3	21 24	19 36	0n41	22 21	1 48	10 31	1 11	5 5	1 46	21 28	1 52	25 40	1 31	3 11	0 39	3 28	2 6	8 15	14 32	21 50	21 35	10 43		n.a.
T 4	21 35	14 35	1 55	22 11	1 58	11 0	1 8	4 50	1 47	21 29	1 52	25 40	1 31	3 10	0 39	3 28	2 6	8 15	14 32	21 50	21 36	10 40		n.a.
W 5	21 46	8 47	3 1	22 0	2 8	11 28	1 5	4 36	1 48	21 29	1 53	25 40	1 32	3 9	0 39	3 27	2 6	8 15	14 32	21 50	21 36	10 37		n.a.
T 6	21 57	2 35	3 57	21 50	2 19	11 56	1 2	4 21	1 49	21 30	1 53	25 40	1 32	3 9	0 40	3 27	2 6	8 15	14 32	21 50	21 37	10 34		n.a.
F 7	22 7	3n43	4 38	21 39	2 29	12 24	0 59	4 7	1 50	21 31	1 54	25 40	1 32	3 8	0 40	3 27	2 6	8 15	14 32	21 50	21 37	10 31		n.a.
S 8	22 17	9 47	5 2	21 28	2 39	12 51	0 56	3 52	1 51	21 31	1 54	25 40	1 32	3 8	0 40	3 26	2 6	8 15	14 32	21 51	21 38	10 28		n.a.
S 9	22 27	15 18	5 8	21 18	2 48	13 19	0 54	3 37	1 52	21 32	1 54	25 40	1 32	3 7	0 40	3 26	2 6	8 15	14 32	21 52	21 39	10 25		n.a.
M10	22 36	20 0	4 56	21 8	2 58	13 46	0 51	3 22	1 53	21 33	1 55	25 40	1 32	3 7	0 40	3 26	2 6	8 16	14 32	21 54	21 39	10 22		n.a.
T 11	22 44	23 35	4 28	20 58	3 7	14 12	0 48	3 7	1 54	21 34	1 55	25 41	1 33	3 6	0 40	3 25	2 7	8 16	14 32	21 55	21 40	10 19		n.a.
W12	22 53	25 51	3 46	20 49	3 15	14 39	0 45	2 52	1 55	21 35	1 55	25 41	1 33	3 5	0 40	3 25	2 7	8 16	14 32	21 56	21 41	10 16		n.a.
T 13	23 1	26 38	2 53	20 41	3 23	15 5	0 42	2 37	1 55	21 36	1 56	25 41	1 33	3 5	0 40	3 25	2 7	8 16	14 32	21 57	21 41	10 13		n.a.
F 14	23 8	26 0	1 53	20 34	3 31	15 31	0 39	2 21	1 56	21 37	1 56	25 41	1 33	3 5	0 40	3 24	2 7	8 16	14 32	21 58	21 42	10 10		n.a.
S 15	23 15	24 3	0 47	20 28	3 37	15 56	0 36	2 6	1 57	21 38	1 56	25 41	1 33	3 4	0 40	3 24	2 7	8 17	14 32	21 58	21 42	10 7		n.a.
S 16	23 22	21 1	0s19	20 23	3 43	16 21	0 33	1 50	1 58	21 39	1 57	25 41	1 33	3 4	0 40	3 24	2 7	8 17	14 32	21 58	21 43	10 4		n.a.
M17	23 28	17 7	1 23	20 19	3 47	16 45	0 30	1 35	1 58	21 40	1 57	25 41	1 33	3 3	0 40	3 24	2 7	8 17	14 32	21 58	21 43	10 0		n.a.
T 18	23 34	12 36	2 24	20 17	3 51	17 10	0 27	1 19	1 59	21 41	1 57	25 41	1 34	3 3	0 40	3 24	2 7	8 17	14 32	21 58	21 44	9 57		n.a.
W19	23 39	7 39	3 17	20 16	3 52	17 33	0 24	1 3	2 0	21 42	1 58	25 41	1 34	3 2	0 40	3 23	2 7	8 17	14 32	21 58	21 45	9 54		n.a.
T 20	23 44	2 26	4 3	20 16	3 52	17 57	0 21	0 48	2 0	21 44	1 58	25 41	1 34	3 2	0 40	3 23	2 7	8 18	14 32	21 57	21 45	9 51		n.a.
F 21	23 49	2s55	4 39	20 19	3 50	18 19	0 18	0 32	2 1	21 45	1 58	25 41	1 34	3 2	0 40	3 23	2 7	8 18	14 32	21 57	21 46	9 48		n.a.
S 22	23 53	8 15	5 2	20 23	3 46	18 42	0 15	0 16	2 1	21 46	1 59	25 41	1 34	3 1	0 40	3 23	2 7	8 18	14 32	21 58	21 46	9 45		n.a.
S 23	23 56	13 22	5 13	20 28	3 40	19 4	0 12	0s 0	2 2	21 48	1 59	25 41	1 34	3 1	0 40	3 23	2 7	8 18	14 32	21 58	21 47	9 42		n.a.
M24	23 59	18 4	5 8	20 35	3 32	19 25	0 9	0 16	2 3	21 49	1 59	25 41	1 34	3 1	0 40	3 23	2 7	8 19	14 32	21 59	21 48	9 39		n.a.
T 25	24 2	22 3	4 47	20 43	3 22	19 46	0 7	0 32	2 3	21 50	2 0	25 41	1 34	3 1	0 40	3 23	2 7	8 19	14 32	22 0	21 48	9 36		n.a.
W26	24 4	24 59	4 10	20 53	3 10	20 6	0 4	0 48	2 4	21 52	2 0	25 41	1 34	3 0	0 40	3 22	2 8	8 19	14 32	22 0	21 49	9 33		n.a.
T 27	24 6	26 30	3 18	21 5	2 56	20 26	0 1	1 4	2 4	21 53	2 0	25 41	1 35	3 0	0 40	3 22	2 8	8 19	14 32	22 1	21 49	9 30		n.a.
F 28	24 7	26 20	2 12	21 17	2 40	20 45	0n 2	1 21	2 4	21 55	2 0	25 41	1 35	3 0	0 40	3 22	2 8	8 20	14 33	22 2	21 50	9 27		n.a.
S 29	24 8	24 24	0 56	21 31	2 23	21 4	0 5	1 37	2 5	21 57	2 1	25 41	1 35	3 0	0 40	3 22	2 8	8 20	14 33	22 2	21 51	9 24		n.a.
S 30	24 9	20 50	0n24	21 45	2 5	21 22	0 8	1 53	2 5	21 58	2 1	25 41	1 35	3 0	0 40	3 22	2 8	8 20	14 33	22 2	21 51	9 21		n.a.
M31	24n 9	15s58	1n42	22n 1	1s47	21n40	0n11	2s10	2s 6	22s 0	2s 1	25s41	1s35	3s 0	0s40	3s22	2s 8	8n21	14n33	22s 2	21s52	9n18		n.a.

Julian Day Number = 7851.5, Delta T = 38h07m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°28'40, Lahiri = -68°21'40 Julian Calendar 1 July 4692 BCE == Greg. Calendar 25 May 4692 BCE

The year -4691 astronomical counting style corresponds to year 4692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 2	1♋38'35	26♒56	19°R47	4♊49	1♎16	3°R 2	26°R20	24♓10	26♓31	21♊ 4	23♑33	24♑25	29♌26	n.a.	T 1
W 2	18 18 58	2°38'13	11♓21	19♊23	6° 3	1°56	2♒56	26♐15	24°11	26°31	21° 6	23°34	24°22	29°33	n.a.	W 2
T 3	18 22 55	3°37'54	25°35	19° 9	7°17	2°35	2°50	26°10	24°11	26°31	21° 8	23°35	24°19	29°39	n.a.	T 3
F 4	18 26 51	4°37'37	9♈36	19°D 7	8°31	3°15	2°44	26° 5	24°11	26°31	21°11	23°R35	24°15	29°46	n.a.	F 4
S 5	18 30 48	5°37'23	23°23	19°15	9°46	3°55	2°37	26° 1	24°11	26°31	21°13	23°34	24°12	29°53	n.a.	S 5
S 6	18 34 44	6°37'12	6♉56	19°34	11° 0	4°35	2°31	25°56	24°R11	26°R31	21°15	23°33	24° 9	29°59	n.a.	S 6
M 7	18 38 41	7°37'03	20°15	20° 3	12°15	5°15	2°24	25°51	24°11	26°31	21°17	23°31	24° 6	0♍ 6	n.a.	M 7
T 8	18 42 38	8°36'56	3♊20	20°41	13°29	5°55	2°17	25°47	24°11	26°31	21°19	23°28	24° 3	0°13	n.a.	T 8
W 9	18 46 34	9°36'52	16°11	21°28	14°44	6°35	2°10	25°42	24°11	26°31	21°21	23°26	24° 0	0°19	n.a.	W 9
T 10	18 50 31	10°36'51	28°48	22°23	15°58	7°15	2° 3	25°37	24°11	26°31	21°23	23°25	23°56	0°26	n.a.	T 10
F 11	18 54 27	11°36'51	11♋14	23°25	17°13	7°56	1°56	25°33	24°10	26°31	21°26	23°24	23°53	0°33	n.a.	F 11
S 12	18 58 24	12°36'54	23°27	24°33	18°28	8°36	1°49	25°28	24°10	26°31	21°28	23°D24	23°50	0°40	n.a.	S 12
S 13	19 2 20	13°36'59	5♌31	25°47	19°42	9°17	1°41	25°24	24°10	26°31	21°30	23°24	23°47	0°46	n.a.	S 13
M14	19 6 17	14°37'06	17°27	27° 6	20°57	9°58	1°34	25°19	24° 9	26°30	21°32	23°24	23°44	0°53	n.a.	M14
T 15	19 10 13	15°37'14	29°17	28°29	22°12	10°39	1°26	25°15	24° 9	26°30	21°34	23°25	23°40	1° 0	n.a.	T 15
W16	19 14 10	16°37'25	11♍ 6	29°55	23°27	11°20	1°19	25°11	24° 8	26°30	21°36	23°26	23°37	1° 6	n.a.	W16
T 17	19 18 6	17°37'38	22°56	1♋25	24°42	12° 1	1°11	25° 7	24° 8	26°29	21°38	23°27	23°34	1°13	n.a.	T 17
F 18	19 22 3	18°37'52	4♎51	2°56	25°57	12°42	1° 3	25° 2	24° 7	26°29	21°40	23°27	23°31	1°20	n.a.	F 18
S 19	19 25 59	19°38'08	16°58	4°30	27°12	13°23	0°55	24°58	24° 6	26°28	21°42	23°R27	23°28	1°26	n.a.	S 19
S 20	19 29 56	20°38'26	29°19	6° 6	28°27	14° 5	0°47	24°54	24° 6	26°28	21°44	23°27	23°25	1°33	n.a.	S 20
M21	19 33 52	21°38'46	12♏ 0	7°42	29°42	14°46	0°40	24°50	24° 5	26°27	21°46	23°27	23°21	1°40	n.a.	M21
T 22	19 37 49	22°39'08	25° 4	9°20	0♋57	15°28	0°32	24°46	24° 4	26°27	21°48	23°27	23°18	1°46	n.a.	T 22
W23	19 41 46	23°39'32	8♐34	10°59	2°12	16° 9	0°23	24°42	24° 3	26°26	21°50	23°D27	23°15	1°53	n.a.	W23
T 24	19 45 42	24°39'57	22°30	12°38	3°27	16°51	0°15	24°38	24° 2	26°26	21°52	23°27	23°12	2° 0	n.a.	T 24
F 25	19 49 39	25°40'24	6♑51	14°17	4°43	17°33	0° 7	24°35	24° 1	26°25	21°54	23°27	23° 9	2° 6	n.a.	F 25
S 26	19 53 35	26°40'53	21°33	15°57	5°58	18°14	29♑59	24°31	24° 0	26°25	21°56	23°R27	23° 6	2°13	n.a.	S 26
S 27	19 57 32	27°41'24	6♒28	17°36	7°13	18°56	29°51	24°27	23°59	26°24	21°58	23°27	23° 2	2°20	n.a.	S 27
M28	20 1 28	28°41'56	21°30	19°16	8°28	19°38	29°43	24°24	23°58	26°23	22° 0	23°27	22°59	2°26	n.a.	M28
T 29	20 5 25	29°42'31	6♓29	20°56	9°44	20°20	29°35	24°20	23°57	26°22	22° 1	23°26	22°56	2°33	n.a.	T 29
W30	20 9 21	0♌43'07	21°18	22°35	10°59	21° 2	29°26	24°17	23°56	26°22	22° 3	23°26	22°53	2°40	n.a.	W30
T 31	20 13 18	1♌43'46	5♈50	24♋15	12♋15	21♎44	29♑18	24♐14	23♓55	26♓21	22♊ 5	23♑25	22♑50	2♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	10s11	2n54	22n17	1s28	21n57	0n13	2s26	2s 6	22s 1	2s 1	25s41	1s35	3s 0	0s40	3s22	2s 8	8n21	14n33	22s 2	21s52	9n15		n.a.
W 2	24 7	3 56	3 54	22 34	1 9	22 13	0 16	2 42	2 6	22 3	2 2	25 41	1 35	3 0	0 40	3 22	2 8	8 21	14 33	22 1	21 53	9 12		n.a.
T 3	24 6	2n26	4 39	22 52	0 50	22 29	0 19	2 59	2 7	22 5	2 2	25 41	1 35	2 59	0 40	3 22	2 8	8 22	14 33	22 1	21 53	9 9		n.a.
F 4	24 4	8 35	5 6	23 10	0 31	22 44	0 21	3 15	2 7	22 7	2 2	25 40	1 35	2 59	0 40	3 22	2 8	8 22	14 34	22 1	21 54	9 6		n.a.
S 5	24 1	14 12	5 16	23 28	0 14	22 58	0 24	3 32	2 7	22 8	2 2	25 40	1 35	2 59	0 40	3 22	2 8	8 22	14 34	22 1	21 55	9 3		n.a.
S 6	23 58	19 3	5 7	23 46	0n 3	23 12	0 27	3 48	2 7	22 10	2 3	25 40	1 35	2 59	0 40	3 22	2 8	8 23	14 34	22 2	21 55	8 59		n.a.
M 7	23 55	22 51	4 42	24 4	0 18	23 25	0 29	4 5	2 8	22 12	2 3	25 40	1 35	2 59	0 40	3 22	2 8	8 23	14 34	22 2	21 56	8 56		n.a.
T 8	23 51	25 24	4 3	24 21	0 33	23 37	0 32	4 22	2 8	22 14	2 3	25 40	1 35	3 0	0 40	3 22	2 8	8 23	14 34	22 2	21 56	8 53		n.a.
W 9	23 47	26 35	3 12	24 38	0 46	23 49	0 34	4 38	2 8	22 16	2 3	25 40	1 35	3 0	0 40	3 23	2 8	8 24	14 34	22 3	21 57	8 50		n.a.
T 10	23 42	26 21	2 12	24 53	0 58	24 0	0 37	4 55	2 8	22 17	2 3	25 40	1 35	3 0	0 40	3 23	2 9	8 24	14 35	22 3	21 57	8 47		n.a.
F 11	23 37	24 46	1 7	25 8	1 9	24 10	0 39	5 11	2 8	22 19	2 4	25 40	1 36	3 0	0 41	3 23	2 9	8 24	14 35	22 3	21 58	8 44		n.a.
S 12	23 32	22 2	0s 0	25 20	1 19	24 19	0 41	5 28	2 8	22 21	2 4	25 40	1 36	3 0	0 41	3 23	2 9	8 25	14 35	22 3	21 59	8 41		n.a.
S 13	23 26	18 22	1 7	25 32	1 27	24 28	0 44	5 45	2 9	22 23	2 4	25 40	1 36	3 0	0 41	3 23	2 9	8 25	14 35	22 3	21 59	8 38		n.a.
M14	23 19	14 1	2 10	25 41	1 34	24 36	0 46	6 1	2 9	22 25	2 4	25 39	1 36	3 0	0 41	3 23	2 9	8 25	14 36	22 3	22 0	8 35		n.a.
T 15	23 12	9 10	3 6	25 49	1 41	24 43	0 48	6 18	2 9	22 27	2 4	25 39	1 36	3 1	0 41	3 23	2 9	8 26	14 36	22 3	22 0	8 32		n.a.
W16	23 5	4 1	3 55	25 55	1 46	24 49	0 50	6 34	2 9	22 29	2 4	25 39	1 36	3 1	0 41	3 24	2 9	8 26	14 36	22 3	22 1	8 29		n.a.
T 17	22 57	1s17	4 34	25 59	1 50	24 55	0 52	6 51	2 9	22 31	2 5	25 39	1 36	3 1	0 41	3 24	2 9	8 27	14 36	22 3	22 1	8 26		n.a.
F 18	22 48	6 34	5 1	26 0	1 53	25 0	0 55	7 8	2 9	22 32	2 5	25 39	1 36	3 1	0 41	3 24	2 9	8 27	14 37	22 3	22 2	8 23		n.a.
S 19	22 40	11 41	5 16	26 0	1 56	25 4	0 57	7 24	2 9	22 34	2 5	25 39	1 36	3 2	0 41	3 24	2 9	8 28	14 37	22 3	22 3	8 20		n.a.
S 20	22 30	16 27	5 16	25 58	1 58	25 7	0 59	7 41	2 9	22 36	2 5	25 39	1 36	3 2	0 41	3 25	2 9	8 28	14 37	22 3	22 3	8 17		n.a.
M21	22 21	20 39	5 1	25 53	1 59	25 9	1 0	7 57	2 9	22 38	2 5	25 38	1 36	3 2	0 41	3 25	2 9	8 28	14 37	22 3	22 4	8 13		n.a.
T 22	22 11	23 58	4 31	25 47	1 59	25 11	1 2	8 14	2 9	22 40	2 5	25 38	1 36	3 3	0 41	3 25	2 9	8 29	14 38	22 3	22 4	8 10		n.a.
W23	22 0	26 4	3 44	25 39	1 59	25 12	1 4	8 30	2 9	22 42	2 5	25 38	1 36	3 3	0 41	3 25	2 9	8 29	14 38	22 3	22 5	8 7		n.a.
T 24	21 49	26 39	2 44	25 29	1 58	25 12	1 6	8 47	2 9	22 44	2 5	25 38	1 36	3 3	0 41	3 26	2 9	8 30	14 38	22 3	22 5	8 4		n.a.
F 25	21 38	25 29	1 31	25 17	1 56	25 11	1 7	9 3	2 9	22 46	2 5	25 38	1 36	3 4	0 41	3 26	2 9	8 30	14 39	22 3	22 6	8 1		n.a.
S 26	21 26	22 32	0 11	25 3	1 54	25 10	1 9	9 20	2 8	22 47	2 5	25 38	1 36	3 4	0 41	3 26	2 10	8 31	14 39	22 3	22 6	7 58		n.a.
S 27	21 14	18 3	1n12	24 48	1 52	25 7	1 11	9 36	2 8	22 49	2 5	25 37	1 36	3 5	0 41	3 27	2 10	8 31	14 39	22 3	22 7	7 55		n.a.
M28	21 2	12 24	2 30	24 31	1 49	25 4	1 12	9 52	2 8	22 51	2 5	25 37	1 36	3 5	0 41	3 27	2 10	8 31	14 39	22 3	22 8	7 52		n.a.
T 29	20 49	6 3	3 37	24 13	1 46	25 0	1 14	10 8	2 8	22 53	2 5	25 37	1 36	3 6	0 41	3 27	2 10	8 32	14 40	22 3	22 8	7 49		n.a.
W30	20 35	0n33	4 29	23 53	1 43	24 55	1 15	10 25	2 8	22 55	2 5	25 37	1 36	3 6	0 41	3 28	2 10	8 32	14 40	22 3	22 9	7 46		n.a.
T 31	20n22	6n59	5n 2	23n31	1n39	24n50	1n16	10s41	2s 8	22s56	2s 5	25s37	1s36	3s 7	0s41	3s28	2s10	8n33	14n41	22s 3	22s 9	7n43		n.a.

Julian Day Number = 7882.5, Delta T = 38h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°28'36, Lahiri = -68°21'36 Julian Calendar 1 Aug. 4692 BCE == Greg. Calendar 25 June 4692 BCE

The year -4691 astronomical counting style corresponds to year 4692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 17 14	2♌44'26	20♈ 0	25♋54	13♋30	22♎26	29°R10	24°R10	23°R53	26°R20	22♊ 7	23°R24	22♐46	2♍53	n.a.	F 1
S 2	20 21 11	3°45'09	3♉49	27°33	14°46	23° 8	29♐ 2	24♐ 7	23♓52	26♓19	22° 9	23°D24	22°43	3° 0	n.a.	S 2
S 3	20 25 7	4°45'54	17°15	29°11	16° 1	23°50	28°54	24° 4	23°51	26°18	22°10	23♐24	22°40	3° 6	n.a.	S 3
M 4	20 29 4	5°46'41	0♊20	0♌49	17°17	24°33	28°46	24° 1	23°49	26°17	22°12	23°25	22°37	3°13	n.a.	M 4
T 5	20 33 0	6°47'30	13° 8	2°27	18°32	25°15	28°38	23°58	23°48	26°16	22°14	23°26	22°34	3°20	n.a.	T 5
W 6	20 36 57	7°48'21	25°40	4° 5	19°48	25°57	28°30	23°56	23°46	26°15	22°15	23°27	22°31	3°26	n.a.	W 6
T 7	20 40 54	8°49'13	8♋ 0	5°42	21° 3	26°40	28°22	23°53	23°44	26°14	22°17	23°29	22°27	3°33	n.a.	T 7
F 8	20 44 50	9°50'07	20°10	7°19	22°19	27°22	28°14	23°50	23°43	26°13	22°19	23°R29	22°24	3°40	n.a.	F 8
S 9	20 48 47	10°51'03	2♌11	8°56	23°35	28° 5	28° 6	23°48	23°41	26°12	22°20	23°29	22°21	3°47	n.a.	S 9
S 10	20 52 43	11°52'00	14° 7	10°33	24°50	28°47	27°58	23°45	23°40	26°11	22°22	23°28	22°18	3°53	n.a.	S 10
M11	20 56 40	12°52'59	25°58	12° 9	26° 6	29°30	27°51	23°43	23°38	26°10	22°24	23°26	22°15	4° 0	n.a.	M11
T 12	21 0 36	13°53'59	7♍48	13°45	27°22	0♏13	27°43	23°41	23°36	26° 9	22°25	23°22	22°12	4° 7	n.a.	T 12
W13	21 4 33	14°55'01	19°37	15°20	28°37	0°55	27°36	23°39	23°34	26° 8	22°27	23°19	22° 8	4°13	n.a.	W13
T 14	21 8 29	15°56'03	1♎28	16°56	29°53	1°38	27°28	23°37	23°32	26° 6	22°28	23°15	22° 5	4°20	n.a.	T 14
F 15	21 12 26	16°57'07	13°25	18°31	1♌ 9	2°21	27°21	23°35	23°30	26° 5	22°30	23°11	22° 2	4°27	n.a.	F 15
S 16	21 16 22	17°58'12	25°31	20° 6	2°25	3° 4	27°14	23°33	23°28	26° 4	22°31	23° 8	21°59	4°33	n.a.	S 16
S 17	21 20 19	18°59'18	7♏49	21°40	3°40	3°46	27° 7	23°31	23°27	26° 3	22°33	23° 6	21°56	4°40	n.a.	S 17
M18	21 24 16	20° 0'25	20°23	23°15	4°56	4°29	27° 0	23°30	23°25	26° 1	22°34	23°D 6	21°52	4°47	n.a.	M18
T 19	21 28 12	21° 1'33	3♐19	24°49	6°12	5°12	26°53	23°28	23°22	26° 0	22°35	23° 6	21°49	4°53	n.a.	T 19
W20	21 32 9	22° 2'42	16°39	26°24	7°28	5°55	26°46	23°27	23°20	25°59	22°37	23° 8	21°46	5° 0	n.a.	W20
T 21	21 36 5	23° 3'52	0♑25	27°58	8°43	6°38	26°40	23°26	23°18	25°57	22°38	23° 9	21°43	5° 7	n.a.	T 21
F 22	21 40 2	24° 5'02	14°40	29°32	9°59	7°21	26°33	23°25	23°16	25°56	22°39	23°11	21°40	5°13	n.a.	F 22
S 23	21 43 58	25° 6'14	29°21	1♍ 6	11°15	8° 4	26°27	23°24	23°14	25°55	22°41	23°R11	21°37	5°20	n.a.	S 23
S 24	21 47 55	26° 7'26	14♒23	2°40	12°31	8°47	26°21	23°23	23°12	25°53	22°42	23° 9	21°33	5°27	n.a.	S 24
M25	21 51 51	27° 8'39	29°37	4°13	13°46	9°30	26°15	23°22	23°10	25°52	22°43	23° 6	21°30	5°33	n.a.	M25
T 26	21 55 48	28° 9'53	14♓55	5°47	15° 2	10°13	26° 9	23°21	23° 7	25°50	22°44	23° 1	21°27	5°40	n.a.	T 26
W27	21 59 45	29°11'08	0♈ 5	7°20	16°18	10°56	26° 3	23°21	23° 5	25°49	22°45	22°56	21°24	5°47	n.a.	W27
T 28	22 3 41	0♍12'23	14°57	8°54	17°34	11°39	25°58	23°20	23° 3	25°47	22°46	22°50	21°21	5°54	n.a.	T 28
F 29	22 7 38	1°13'40	29°25	10°27	18°50	12°22	25°52	23°20	23° 0	25°46	22°47	22°45	21°17	6° 0	n.a.	F 29
S 30	22 11 34	2♍14'59	13♉25	12♍ 1	20♌ 5	13♏ 5	25♐47	23♐20	22♓58	25♓44	22♊48	22♐42	21♐14	6♍ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 7	12n54	5n17	23n 9	1n35	24n44	1n17	10s57	2s 8	22s58	2s 5	25s36	1s36	3s 7	0s41	3s29	2s10	8n33	14n41	22s 3	22s10	7n40		n.a.
S 2	19 53	18 1	5 12	22 45	1 30	24 36	1 19	11 13	2 7	23 0	2 5	25 36	1 36	3 8	0 41	3 29	2 10	8 34	14 41	22 3	22 10	7 37		n.a.
S 3	19 38	22 6	4 50	22 19	1 26	24 28	1 20	11 29	2 7	23 2	2 5	25 36	1 36	3 8	0 41	3 29	2 10	8 34	14 42	22 3	22 11	7 33		n.a.
M 4	19 23	24 57	4 14	21 53	1 21	24 20	1 21	11 45	2 7	23 3	2 5	25 36	1 35	3 9	0 41	3 30	2 10	8 35	14 42	22 3	22 11	7 30		n.a.
T 5	19 7	26 27	3 25	21 25	1 16	24 10	1 22	12 0	2 7	23 5	2 5	25 36	1 35	3 10	0 41	3 30	2 10	8 35	14 42	22 3	22 12	7 27		n.a.
W 6	18 51	26 33	2 28	20 57	1 10	24 0	1 23	12 16	2 6	23 7	2 5	25 36	1 35	3 10	0 41	3 31	2 10	8 36	14 43	22 3	22 12	7 24		n.a.
T 7	18 35	25 19	1 25	20 27	1 5	23 49	1 23	12 32	2 6	23 8	2 5	25 35	1 35	3 11	0 41	3 31	2 10	8 36	14 43	22 2	22 13	7 21		n.a.
F 8	18 18	22 53	0 18	19 57	0 59	23 37	1 24	12 47	2 6	23 10	2 5	25 35	1 35	3 12	0 41	3 32	2 10	8 37	14 44	22 2	22 13	7 18		n.a.
S 9	18 1	19 29	0s48	19 25	0 54	23 25	1 25	13 3	2 6	23 11	2 5	25 35	1 35	3 12	0 41	3 32	2 10	8 37	14 44	22 2	22 14	7 15		n.a.
S 10	17 44	15 18	1 52	18 53	0 48	23 12	1 26	13 18	2 5	23 13	2 5	25 35	1 35	3 13	0 41	3 33	2 10	8 38	14 44	22 3	22 15	7 12		n.a.
M11	17 26	10 35	2 50	18 20	0 42	22 58	1 26	13 34	2 5	23 14	2 5	25 35	1 35	3 14	0 41	3 33	2 10	8 38	14 45	22 3	22 15	7 9		n.a.
T 12	17 9	5 30	3 41	17 46	0 36	22 43	1 27	13 49	2 5	23 16	2 4	25 35	1 35	3 15	0 41	3 34	2 10	8 39	14 45	22 3	22 16	7 6		n.a.
W13	16 50	0 14	4 22	17 11	0 30	22 28	1 27	14 4	2 4	23 17	2 4	25 34	1 35	3 15	0 41	3 34	2 10	8 39	14 46	22 4	22 16	7 3		n.a.
T 14	16 32	5s 2	4 52	16 36	0 24	22 12	1 27	14 19	2 4	23 19	2 4	25 34	1 35	3 16	0 41	3 35	2 11	8 40	14 46	22 5	22 17	7 0		n.a.
F 15	16 13	10 10	5 10	16 0	0 17	21 55	1 28	14 34	2 4	23 20	2 4	25 34	1 35	3 17	0 41	3 35	2 11	8 40	14 46	22 5	22 17	6 56		n.a.
S 16	15 54	14 59	5 14	15 24	0 11	21 38	1 28	14 49	2 3	23 21	2 4	25 34	1 35	3 18	0 41	3 36	2 11	8 41	14 47	22 6	22 18	6 53		n.a.
S 17	15 34	19 18	5 4	14 46	0 5	21 20	1 28	15 4	2 3	23 22	2 4	25 34	1 35	3 18	0 41	3 36	2 11	8 42	14 47	22 6	22 18	6 50		n.a.
M18	15 15	22 51	4 39	14 9	0s 1	21 1	1 28	15 19	2 3	23 24	2 3	25 34	1 35	3 19	0 41	3 37	2 11	8 42	14 48	22 6	22 19	6 47		n.a.
T 19	14 55	25 22	4 0	13 31	0 8	20 42	1 28	15 33	2 2	23 25	2 3	25 34	1 35	3 20	0 41	3 37	2 11	8 43	14 48	22 6	22 19	6 44		n.a.
W20	14 34	26 33	3 7	12 52	0 14	20 22	1 28	15 48	2 2	23 26	2 3	25 33	1 35	3 21	0 41	3 38	2 11	8 43	14 49	22 6	22 20	6 41		n.a.
T 21	14 14	26 10	2 2	12 13	0 20	20 2	1 28	16 2	2 2	23 27	2 3	25 33	1 35	3 22	0 41	3 39	2 11	8 44	14 49	22 6	22 20	6 38		n.a.
F 22	13 53	24 5	0 46	11 34	0 27	19 41	1 28	16 16	2 1	23 28	2 3	25 33	1 34	3 23	0 41	3 39	2 11	8 44	14 50	22 6	22 21	6 35		n.a.
S 23	13 32	20 21	0n34	10 54	0 33	19 19	1 28	16 30	2 1	23 29	2 2	25 33	1 34	3 24	0 41	3 40	2 11	8 45	14 50	22 6	22 21	6 32		n.a.
S 24	13 11	15 12	1 53	10 14	0 39	18 57	1 27	16 44	2 0	23 30	2 2	25 33	1 34	3 24	0 41	3 40	2 11	8 45	14 51	22 6	22 22	6 29		n.a.
M25	12 49	9 3	3 6	9 33	0 45	18 34	1 27	16 58	2 0	23 31	2 2	25 33	1 34	3 25	0 41	3 41	2 11	8 46	14 51	22 6	22 22	6 26		n.a.
T 26	12 28	2 21	4 5	8 52	0 51	18 11	1 26	17 12	1 59	23 32	2 2	25 33	1 34	3 26	0 41	3 42	2 11	8 46	14 52	22 7	22 23	6 23		n.a.
W27	12 6	4n24	4 47	8 11	0 57	17 47	1 26	17 25	1 59	23 33	2 1	25 33	1 34	3 27	0 41	3 42	2 11	8 47	14 52	22 8	22 23	6 19		n.a.
T 28	11 44	10 46	5 8	7 30	1 3	17 23	1 25	17 39	1 58	23 34	2 1	25 32	1 34	3 28	0 41	3 43	2 11	8 48	14 53	22 9	22 24	6 16		n.a.
F 29	11 21	16 23	5 9	6 48	1 9	16 58	1 25	17 52	1 58	23 35	2 1	25 32	1 34	3 29	0 41	3 44	2 11	8 48	14 53	22 10	22 24	6 13		n.a.
S 30	10n59	20n56	4n51	6n 7	1s15	16n33	1n24	18s 5	1s57	23s35	2s 1	25s32	1s34	3s30	0s41	3s44	2s11	8n49	14n54	22s10	22s25	6n10		n.a.

Julian Day Number = 7913.5, Delta T = 38h07m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°28'32, Lahiri = -68°21'32 Julian Calendar 1 Sept. 4692 BCE == Greg. Calendar 26 July 4692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 31	3♍16'18	26♉56	13♍34	21♌21	13♏48	25°R42	23°R20	22°R56	25°R43	22♊50	22°R40	21♂11	6♍14	n.a.	S 1
M 2	22 19 27	4°17'38	10♊ 1	15° 7	22°37	14°31	25♂37	23°D20	22♓53	25♓41	22°51	22°D40	21° 8	6°20	n.a.	M 2
T 3	22 23 24	5°18'59	22°42	16°41	23°53	15°14	25°33	23♐20	22°51	25°40	22°51	22♂41	21° 5	6°27	n.a.	T 3
W 4	22 27 21	6°20'21	5♋ 5	18°14	25° 9	15°57	25°28	23°20	22°49	25°38	22°52	22°43	21° 2	6°34	n.a.	W 4
T 5	22 31 17	7°21'44	17°14	19°47	26°24	16°40	25°24	23°20	22°46	25°36	22°53	22°R44	20°58	6°40	n.a.	T 5
F 6	22 35 14	8°23'07	29°13	21°19	27°40	17°23	25°20	23°21	22°44	25°35	22°54	22°44	20°55	6°47	n.a.	F 6
S 7	22 39 10	9°24'31	11♌ 6	22°52	28°56	18° 6	25°16	23°21	22°41	25°33	22°55	22°42	20°52	6°54	n.a.	S 7
S 8	22 43 7	10°25'56	22°56	24°24	0♍12	18°49	25°12	23°22	22°39	25°32	22°56	22°38	20°49	7° 0	n.a.	S 8
M 9	22 47 3	11°27'21	4♍45	25°56	1°27	19°32	25° 8	23°23	22°36	25°30	22°57	22°31	20°46	7° 7	n.a.	M 9
T 10	22 51 0	12°28'47	16°35	27°28	2°43	20°16	25° 5	23°24	22°34	25°28	22°57	22°22	20°43	7°14	n.a.	T 10
W11	22 54 57	13°30'12	28°28	28°59	3°59	20°59	25° 2	23°25	22°31	25°27	22°58	22°12	20°39	7°20	n.a.	W11
T 12	22 58 53	14°31'38	10♎25	0♎29	5°15	21°42	24°59	23°26	22°29	25°25	22°59	22° 1	20°36	7°27	n.a.	T 12
F 13	23 2 50	15°33'04	22°29	1°59	6°30	22°25	24°56	23°27	22°26	25°23	22°59	21°50	20°33	7°34	n.a.	F 13
S 14	23 6 46	16°34'30	4♏39	3°28	7°46	23° 8	24°53	23°28	22°23	25°22	23° 0	21°41	20°30	7°40	n.a.	S 14
S 15	23 10 43	17°35'56	17° 0	4°56	9° 2	23°51	24°51	23°30	22°21	25°20	23° 0	21°34	20°27	7°47	n.a.	S 15
M16	23 14 39	18°37'22	29°34	6°22	10°17	24°34	24°49	23°31	22°18	25°18	23° 1	21°30	20°23	7°54	n.a.	M16
T 17	23 18 36	19°38'48	12♐25	7°47	11°33	25°17	24°47	23°33	22°16	25°16	23° 2	21°28	20°20	8° 1	n.a.	T 17
W18	23 22 33	20°40'14	25°35	9°10	12°49	26° 1	24°45	23°35	22°13	25°15	23° 2	21°D28	20°17	8° 7	n.a.	W18
T 19	23 26 29	21°41'39	9♑ 9	10°30	14° 4	26°44	24°44	23°37	22°11	25°13	23° 2	21°28	20°14	8°14	n.a.	T 19
F 20	23 30 26	22°43'04	23° 8	11°48	15°20	27°27	24°42	23°39	22° 8	25°11	23° 3	21°R29	20°11	8°21	n.a.	F 20
S 21	23 34 22	23°44'28	7♒34	13° 3	16°36	28°10	24°41	23°41	22° 5	25°10	23° 3	21°28	20° 8	8°27	n.a.	S 21
S 22	23 38 19	24°45'52	22°23	14°14	17°51	28°53	24°40	23°43	22° 3	25° 8	23° 4	21°24	20° 4	8°34	n.a.	S 22
M23	23 42 15	25°47'15	7♓30	15°21	19° 7	29°36	24°40	23°45	22° 0	25° 6	23° 4	21°18	20° 1	8°41	n.a.	M23
T 24	23 46 12	26°48'38	22°47	16°22	20°22	0♐19	24°39	23°48	21°58	25° 5	23° 4	21°10	19°58	8°47	n.a.	T 24
W25	23 50 9	27°50'01	8♈ 3	17°19	21°38	1° 2	24°39	23°50	21°55	25° 3	23° 4	20°59	19°55	8°54	n.a.	W25
T 26	23 54 5	28°51'24	23° 5	18° 8	22°53	1°45	24°D39	23°53	21°53	25° 1	23° 5	20°49	19°52	9° 1	n.a.	T 26
F 27	23 58 2	29°52'46	7♉46	18°50	24° 9	2°28	24°39	23°56	21°50	24°59	23° 5	20°39	19°48	9° 7	n.a.	F 27
S 28	0 1 58	0♎54'08	21°58	19°24	25°25	3°11	24°39	23°59	21°48	24°58	23° 5	20°31	19°45	9°14	n.a.	S 28
S 29	0 5 55	1°55'30	5♊39	19°49	26°40	3°54	24°40	24° 2	21°45	24°56	23° 5	20°25	19°42	9°21	n.a.	S 29
M30	0 9 51	2°56'51	18°51	20° 3	27°55	4°37	24°40	24° 5	21°42	24°54	23° 5	20°23	19°39	9°28	n.a.	M30
T 31	0 13 48	3♎58'13	1♋36	20°R 7	29♍11	5♐20	24♂41	24♐ 8	21♓40	24♓53	23°R 5	20°D22	19♂36	9♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n36	24n13	4n17	5n25	1s20	16n 7	1n23	18s18	1s57	23s36	2s 0	25s32	1s34	3s31	0s41	3s45	2s11	8n49	14n54	22s11	22s25	6n 7		n.a.
M 2	10 13	26 5	3 31	4 43	1 26	15 41	1 22	18 31	1 56	23 37	2 0	25 32	1 34	3 32	0 41	3 45	2 11	8 50	14 55	22 11	22 26	6 4		n.a.
T 3	9 50	26 32	2 36	4 1	1 31	15 14	1 22	18 44	1 56	23 37	2 0	25 32	1 34	3 33	0 41	3 46	2 11	8 50	14 55	22 11	22 26	6 1		n.a.
W 4	9 27	25 37	1 34	3 20	1 36	14 47	1 21	18 56	1 55	23 38	2 0	25 32	1 34	3 34	0 41	3 47	2 11	8 51	14 56	22 10	22 27	5 58		n.a.
T 5	9 4	23 30	0 30	2 38	1 41	14 20	1 20	19 9	1 55	23 38	1 59	25 32	1 33	3 35	0 41	3 47	2 11	8 52	14 56	22 10	22 28	5 55		n.a.
F 6	8 40	20 21	0s35	1 56	1 45	13 52	1 19	19 21	1 54	23 39	1 59	25 32	1 33	3 36	0 41	3 48	2 11	8 52	14 57	22 10	22 28	5 52		n.a.
S 7	8 16	16 24	1 38	1 15	1 49	13 24	1 17	19 33	1 54	23 39	1 59	25 32	1 33	3 37	0 41	3 49	2 11	8 53	14 57	22 10	22 29	5 49		n.a.
S 8	7 52	11 50	2 36	0 34	1 53	12 55	1 16	19 45	1 53	23 40	1 58	25 32	1 33	3 38	0 41	3 50	2 11	8 53	14 58	22 11	22 29	5 45		n.a.
M 9	7 28	6 52	3 27	0s 7	1 57	12 26	1 15	19 57	1 53	23 40	1 58	25 32	1 33	3 39	0 41	3 50	2 11	8 54	14 58	22 12	22 30	5 42		n.a.
T 10	7 4	1 39	4 9	0 48	2 1	11 57	1 14	20 8	1 52	23 41	1 58	25 32	1 33	3 40	0 41	3 51	2 11	8 54	14 59	22 14	22 30	5 39		n.a.
W11	6 40	3s38	4 40	1 28	2 4	11 27	1 12	20 19	1 52	23 41	1 57	25 32	1 33	3 41	0 41	3 52	2 11	8 55	14 59	22 16	22 31	5 36		n.a.
T 12	6 16	8 48	4 59	2 7	2 6	10 58	1 11	20 31	1 51	23 41	1 57	25 32	1 33	3 42	0 41	3 52	2 11	8 56	15 0	22 17	22 31	5 33		n.a.
F 13	5 51	13 41	5 5	2 46	2 9	10 28	1 10	20 42	1 51	23 41	1 57	25 32	1 33	3 43	0 41	3 53	2 11	8 56	15 0	22 19	22 31	5 30		n.a.
S 14	5 27	18 6	4 58	3 24	2 10	9 57	1 8	20 53	1 50	23 41	1 56	25 32	1 33	3 44	0 41	3 54	2 11	8 57	15 1	22 21	22 32	5 27		n.a.
S 15	5 2	21 48	4 36	4 1	2 12	9 27	1 7	21 3	1 49	23 42	1 56	25 31	1 33	3 45	0 41	3 54	2 11	8 57	15 1	22 22	22 32	5 24		n.a.
M16	4 38	24 34	4 1	4 37	2 12	8 56	1 5	21 14	1 49	23 42	1 56	25 31	1 32	3 46	0 41	3 55	2 11	8 58	15 2	22 22	22 33	5 21		n.a.
T 17	4 13	26 9	3 13	5 11	2 12	8 25	1 3	21 24	1 48	23 42	1 55	25 31	1 32	3 47	0 41	3 56	2 11	8 58	15 2	22 23	22 33	5 18		n.a.
W18	3 48	26 18	2 14	5 44	2 12	7 53	1 2	21 34	1 48	23 42	1 55	25 31	1 32	3 48	0 41	3 56	2 11	8 59	15 3	22 23	22 34	5 14		n.a.
T 19	3 23	24 55	1 5	6 16	2 10	7 22	1 0	21 44	1 47	23 42	1 55	25 31	1 32	3 49	0 41	3 57	2 11	9 0	15 3	22 23	22 34	5 11		n.a.
F 20	2 58	21 57	0n 9	6 45	2 8	6 50	0 58	21 54	1 47	23 41	1 54	25 32	1 32	3 50	0 41	3 58	2 11	9 0	15 4	22 23	22 35	5 8		n.a.
S 21	2 33	17 34	1 25	7 12	2 5	6 18	0 56	22 3	1 46	23 41	1 54	25 32	1 32	3 51	0 41	3 58	2 11	9 1	15 5	22 23	22 35	5 5		n.a.
S 22	2 8	12 0	2 37	7 37	2 1	5 46	0 55	22 13	1 45	23 41	1 54	25 32	1 32	3 53	0 41	3 59	2 11	9 1	15 5	22 23	22 36	5 2		n.a.
M23	1 43	5 38	3 39	7 59	1 56	5 14	0 53	22 22	1 45	23 41	1 53	25 32	1 32	3 54	0 41	4 0	2 11	9 2	15 6	22 24	22 36	4 59		n.a.
T 24	1 18	1n 7	4 27	8 18	1 50	4 42	0 51	22 31	1 44	23 41	1 53	25 32	1 32	3 55	0 41	4 1	2 11	9 2	15 6	22 26	22 37	4 56		n.a.
W25	0 53	7 46	4 55	8 34	1 43	4 10	0 49	22 39	1 43	23 40	1 53	25 32	1 32	3 56	0 41	4 1	2 11	9 3	15 7	22 27	22 37	4 53		n.a.
T 26	0 28	13 53	5 2	8 45	1 34	3 37	0 47	22 48	1 43	23 40	1 52	25 32	1 32	3 57	0 41	4 2	2 11	9 3	15 7	22 29	22 38	4 50		n.a.
F 27	0 3	19 3	4 49	8 53	1 24	3 4	0 45	22 56	1 42	23 40	1 52	25 32	1 32	3 58	0 41	4 3	2 11	9 4	15 8	22 31	22 38	4 47		n.a.
S 28	0s22	22 57	4 19	8 56	1 13	2 32	0 43	23 4	1 42	23 39	1 51	25 32	1 31	3 59	0 41	4 3	2 11	9 5	15 8	22 32	22 39	4 44		n.a.
S 29	0 47	25 23	3 34	8 54	1 0	1 59	0 41	23 12	1 41	23 39	1 51	25 32	1 31	4 0	0 41	4 4	2 11	9 5	15 9	22 33	22 39	4 40		n.a.
M30	1 12	26 18	2 39	8 47	0 46	1 26	0 39	23 20	1 40	23 38	1 51	25 32	1 31	4 1	0 41	4 5	2 11	9 6	15 9	22 33	22 40	4 37		n.a.
T 31	1s37	25n46	1n38	8s34	0s31	0n53	0n37	23s27	1s40	23s38	1s50	25s32	1s31	4s 2	0s41	4s 5	2s11	9n 6	15n10	22s33	22s40	4n34		n.a.

Julian Day Number = 7943.5, Delta T = 38h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°28'28, Lahiri = -68°21'28 Julian Calendar 1 Oct. 4692 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 17 45	4♎59'34	14♋ 0	19°R59	0♎26	6♐ 3	24♑42	24♐11	21°R37	24°R51	23°R 5	20°R22	19♑33	9♍41	n.a.	W 1
T 2	0 21 41	6° 0'55	26° 7	19♎40	1°42	6°46	24°44	24°14	21♓35	24♓49	23♊ 5	20♑22	19°29	9°48	n.a.	T 2
F 3	0 25 38	7° 2'15	8♌ 2	19° 9	2°57	7°29	24°45	24°18	21°33	24°48	23° 5	20°20	19°26	9°54	n.a.	F 3
S 4	0 29 34	8° 3'34	19°52	18°26	4°13	8°12	24°47	24°22	21°30	24°46	23° 5	20°17	19°23	10° 1	n.a.	S 4
S 5	0 33 31	9° 4'54	1♍39	17°33	5°28	8°54	24°49	24°25	21°28	24°44	23° 5	20°10	19°20	10° 8	n.a.	S 5
M 6	0 37 28	10° 6'12	13°28	16°31	6°43	9°37	24°51	24°29	21°25	24°43	23° 4	20° 1	19°17	10°14	n.a.	M 6
T 7	0 41 24	11° 7'30	25°22	15°21	7°59	10°20	24°54	24°33	21°23	24°41	23° 4	19°48	19°14	10°21	n.a.	T 7
W 8	0 45 21	12° 8'47	7♎21	14° 6	9°14	11° 3	24°56	24°37	21°20	24°39	23° 4	19°34	19°10	10°28	n.a.	W 8
T 9	0 49 17	13°10'03	19°28	12°49	10°29	11°46	24°59	24°41	21°18	24°38	23° 4	19°19	19° 7	10°34	n.a.	T 9
F 10	0 53 14	14°11'18	1♏43	11°30	11°45	12°29	25° 2	24°45	21°16	24°36	23° 3	19° 4	19° 4	10°41	n.a.	F 10
S 11	0 57 10	15°12'32	14° 6	10°14	13° 0	13°11	25° 5	24°49	21°13	24°35	23° 3	18°51	19° 1	10°48	n.a.	S 11
S 12	1 1 7	16°13'44	26°39	9° 2	14°15	13°54	25° 8	24°54	21°11	24°33	23° 3	18°41	18°58	10°55	n.a.	S 12
M13	1 5 4	17°14'56	9♐23	7°56	15°30	14°37	25°12	24°58	21° 9	24°31	23° 2	18°34	18°54	11° 1	n.a.	M13
T 14	1 9 0	18°16'06	22°19	6°57	16°46	15°20	25°16	25° 2	21° 7	24°30	23° 2	18°30	18°51	11° 8	n.a.	T 14
W15	1 12 57	19°17'15	5♑30	6° 7	18° 1	16° 2	25°20	25° 7	21° 5	24°28	23° 1	18°28	18°48	11°15	n.a.	W15
T 16	1 16 53	20°18'23	18°58	5°25	19°16	16°45	25°24	25°12	21° 2	24°27	23° 1	18°28	18°45	11°21	n.a.	T 16
F 17	1 20 50	21°19'29	2♒45	4°53	20°31	17°28	25°28	25°17	21° 0	24°25	23° 0	18°28	18°42	11°28	n.a.	F 17
S 18	1 24 47	22°20'33	16°54	4°30	21°46	18°10	25°33	25°21	20°58	24°24	23° 0	18°26	18°39	11°35	n.a.	S 18
S 19	1 28 43	23°21'35	1♓23	4°15	23° 1	18°53	25°37	25°26	20°56	24°23	22°59	18°23	18°35	11°41	n.a.	S 19
M20	1 32 40	24°22'36	16° 9	4°D 9	24°17	19°35	25°42	25°31	20°54	24°21	22°59	18°16	18°32	11°48	n.a.	M20
T 21	1 36 36	25°23'36	1♈ 6	4°11	25°32	20°18	25°47	25°36	20°52	24°20	22°58	18° 6	18°29	11°55	n.a.	T 21
W22	1 40 33	26°24'33	16° 6	4°21	26°47	21° 0	25°52	25°42	20°50	24°18	22°57	17°55	18°26	12° 2	n.a.	W22
T 23	1 44 29	27°25'30	0♉59	4°37	28° 2	21°43	25°58	25°47	20°48	24°17	22°57	17°43	18°23	12° 8	n.a.	T 23
F 24	1 48 26	28°26'25	15°36	5° 0	29°17	22°25	26° 3	25°52	20°46	24°15	22°56	17°32	18°20	12°15	n.a.	F 24
S 25	1 52 23	29°27'18	29°49	5°28	0♏32	23° 8	26° 9	25°58	20°44	24°14	22°55	17°23	18°16	12°22	n.a.	S 25
S 26	1 56 19	0♏28'11	13♊36	6° 2	1°47	23°50	26°15	26° 3	20°42	24°13	22°54	17°16	18°13	12°28	n.a.	S 26
M27	2 0 16	1°29'01	26°54	6°41	3° 2	24°32	26°21	26° 9	20°41	24°12	22°53	17°12	18°10	12°35	n.a.	M27
T 28	2 4 12	2°29'51	9♋45	7°25	4°17	25°15	26°27	26°14	20°39	24°10	22°53	17°10	18° 7	12°42	n.a.	T 28
W29	2 8 9	3°30'39	22°14	8°12	5°32	25°57	26°34	26°20	20°37	24° 9	22°52	17°D10	18° 4	12°48	n.a.	W29
T 30	2 12 5	4♏31'26	4♌24	9♎ 3	6♏46	26♐39	26♑40	26♐26	20♓36	24♓ 8	22♊51	17°R10	18♑ 0	12♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 2	23n57	0n34	8s15	0s14	0n21	0n34	23s35	1s39	23s37	1s50	25s32	1s31	4s 3	0s41	4s 6	2s11	9n 7	15n11	22s33	22s41	4n31		n.a.
T 2	2 27	21 3	0s30	7 51	0n 4	0s12	0 32	23 42	1 38	23 37	1 50	25 32	1 31	4 4	0 41	4 7	2 11	9 7	15 11	22 33	22 41	4 28		n.a.
F 3	2 52	17 19	1 32	7 22	0 23	0 45	0 30	23 49	1 38	23 36	1 49	25 32	1 31	4 5	0 41	4 7	2 11	9 8	15 12	22 33	22 42	4 25		n.a.
S 4	3 17	12 56	2 29	6 47	0 43	1 18	0 28	23 55	1 37	23 35	1 49	25 32	1 31	4 6	0 41	4 8	2 11	9 8	15 12	22 34	22 42	4 22		n.a.
S 5	3 42	8 6	3 20	6 8	1 3	1 51	0 26	24 2	1 36	23 35	1 49	25 32	1 31	4 7	0 41	4 9	2 11	9 9	15 13	22 35	22 43	4 19		n.a.
M 6	4 7	2 59	4 2	5 25	1 22	2 23	0 23	24 8	1 36	23 34	1 48	25 32	1 31	4 8	0 41	4 9	2 11	9 9	15 13	22 36	22 43	4 16		n.a.
T 7	4 32	2s16	4 33	4 40	1 42	2 56	0 21	24 14	1 35	23 33	1 48	25 33	1 31	4 9	0 41	4 10	2 11	9 10	15 14	22 38	22 43	4 13		n.a.
W 8	4 56	7 27	4 53	3 53	2 0	3 29	0 19	24 19	1 34	23 32	1 47	25 33	1 31	4 10	0 41	4 11	2 11	9 10	15 14	22 40	22 44	4 10		n.a.
T 9	5 21	12 26	4 59	3 6	2 18	4 1	0 17	24 25	1 34	23 31	1 47	25 33	1 30	4 10	0 41	4 11	2 11	9 11	15 15	22 43	22 44	4 6		n.a.
F 10	5 45	16 58	4 52	2 21	2 33	4 34	0 14	24 30	1 33	23 30	1 47	25 33	1 30	4 11	0 41	4 12	2 11	9 11	15 15	22 45	22 45	4 3		n.a.
S 11	6 10	20 50	4 31	1 38	2 47	5 6	0 12	24 35	1 32	23 29	1 46	25 33	1 30	4 12	0 41	4 12	2 11	9 12	15 16	22 47	22 45	4 0		n.a.
S 12	6 34	23 49	3 57	0 58	2 58	5 38	0 10	24 40	1 32	23 28	1 46	25 33	1 30	4 13	0 41	4 13	2 11	9 12	15 16	22 48	22 46	3 57		n.a.
M13	6 58	25 39	3 10	0 23	3 7	6 10	0 7	24 44	1 31	23 27	1 46	25 33	1 30	4 14	0 41	4 14	2 11	9 13	15 17	22 49	22 46	3 54		n.a.
T 14	7 22	26 8	2 13	0n 7	3 14	6 42	0 5	24 49	1 30	23 26	1 45	25 33	1 30	4 15	0 41	4 14	2 11	9 13	15 17	22 50	22 47	3 51		n.a.
W15	7 46	25 10	1 8	0 32	3 19	7 14	0 3	24 53	1 30	23 25	1 45	25 33	1 30	4 16	0 41	4 15	2 11	9 14	15 18	22 50	22 47	3 48		n.a.
T 16	8 10	22 43	0n 3	0 51	3 22	7 45	0 0	24 57	1 29	23 24	1 45	25 33	1 30	4 17	0 41	4 15	2 11	9 14	15 18	22 50	22 48	3 45		n.a.
F 17	8 33	18 55	1 15	1 5	3 23	8 16	0s 2	25 0	1 28	23 23	1 44	25 34	1 30	4 18	0 41	4 16	2 11	9 15	15 19	22 50	22 48	3 42		n.a.
S 18	8 57	13 57	2 24	1 14	3 22	8 48	0 4	25 4	1 28	23 22	1 44	25 34	1 30	4 18	0 41	4 17	2 11	9 15	15 19	22 50	22 49	3 39		n.a.
S 19	9 20	8 7	3 26	1 18	3 20	9 19	0 7	25 7	1 27	23 20	1 44	25 34	1 30	4 19	0 41	4 17	2 11	9 16	15 20	22 51	22 49	3 36		n.a.
M20	9 43	1 44	4 15	1 18	3 17	9 49	0 9	25 10	1 26	23 19	1 43	25 34	1 30	4 20	0 41	4 18	2 10	9 16	15 20	22 52	22 49	3 32		n.a.
T 21	10 6	4n49	4 47	1 13	3 13	10 20	0 11	25 12	1 26	23 18	1 43	25 34	1 30	4 21	0 41	4 18	2 10	9 17	15 21	22 53	22 50	3 29		n.a.
W22	10 29	11 6	5 0	1 5	3 7	10 50	0 13	25 15	1 25	23 17	1 43	25 34	1 30	4 22	0 41	4 19	2 10	9 17	15 21	22 55	22 50	3 26		n.a.
T 23	10 52	16 42	4 52	0 52	3 1	11 20	0 16	25 17	1 24	23 15	1 42	25 34	1 30	4 22	0 41	4 19	2 10	9 18	15 22	22 56	22 51	3 23		n.a.
F 24	11 14	21 13	4 25	0 37	2 55	11 49	0 18	25 19	1 23	23 14	1 42	25 34	1 29	4 23	0 41	4 20	2 10	9 18	15 22	22 58	22 51	3 20		n.a.
S 25	11 36	24 20	3 43	0 19	2 48	12 19	0 20	25 21	1 23	23 12	1 42	25 35	1 29	4 24	0 41	4 20	2 10	9 18	15 23	22 59	22 52	3 17		n.a.
S 26	11 58	25 53	2 48	0s 2	2 40	12 48	0 23	25 22	1 22	23 11	1 41	25 35	1 29	4 24	0 41	4 21	2 10	9 19	15 23	23 0	22 52	3 14		n.a.
M27	12 20	25 52	1 45	0 25	2 32	13 16	0 25	25 23	1 21	23 9	1 41	25 35	1 29	4 25	0 41	4 21	2 10	9 19	15 24	23 0	22 53	3 11		n.a.
T 28	12 42	24 26	0 39	0 50	2 24	13 45	0 27	25 24	1 21	23 8	1 41	25 35	1 29	4 26	0 41	4 22	2 10	9 20	15 24	23 1	22 53	3 8		n.a.
W29	13 3	21 49	0s27	1 17	2 15	14 13	0 29	25 25	1 20	23 6	1 40	25 35	1 29	4 26	0 41	4 22	2 10	9 20	15 25	23 1	22 53	3 5		n.a.
T 30	13s24	18n16	1s30	1s45	2n 7	14s40	0s31	25s26	1s19	23s 5	1s40	25s35	1s29	4s27	0s41	4s23	2s10	9n20	15n25	23s 1	22s54	3n 2		n.a.

Julian Day Number = 7974.5, Delta T = 38h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°28'24, Lahiri = -68°21'24 Julian Calendar 1 Nov. 4692 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 16 2	5♏32'11	16♌22	9♎57	8♏ 1	27♐22	26♑47	26♐32	20°R34	24°R 7	22°R50	17°R10	17♑57	13♍ 2	n.a.	F 1
S 2	2 19 59	6°32'55	28°13	10°55	9°16	28° 4	26°54	26°37	20♓32	24♓ 5	22♊49	17♑ 8	17°54	13° 9	n.a.	S 2
S 3	2 23 55	7°33'37	10♍ 1	11°55	10°31	28°46	27° 1	26°43	20°31	24° 4	22°48	17° 3	17°51	13°15	n.a.	S 3
M 4	2 27 52	8°34'18	21°53	12°58	11°46	29°28	27° 8	26°49	20°29	24° 3	22°47	16°55	17°48	13°22	n.a.	M 4
T 5	2 31 48	9°34'57	3♎50	14° 3	13° 1	0♑10	27°15	26°56	20°28	24° 2	22°46	16°45	17°45	13°29	n.a.	T 5
W 6	2 35 45	10°35'34	15°56	15°11	14°16	0°52	27°23	27° 2	20°26	24° 1	22°45	16°33	17°41	13°35	n.a.	W 6
T 7	2 39 41	11°36'10	28°13	16°20	15°30	1°35	27°31	27° 8	20°25	24° 0	22°44	16°21	17°38	13°42	n.a.	T 7
F 8	2 43 38	12°36'44	10♏41	17°31	16°45	2°17	27°38	27°14	20°24	23°59	22°42	16° 8	17°35	13°49	n.a.	F 8
S 9	2 47 35	13°37'16	23°22	18°45	18° 0	2°59	27°46	27°21	20°23	23°58	22°41	15°57	17°32	13°55	n.a.	S 9
S 10	2 51 31	14°37'46	6♐13	20° 0	19°15	3°41	27°54	27°27	20°21	23°57	22°40	15°49	17°29	14° 2	n.a.	S 10
M11	2 55 28	15°38'15	19°16	21°16	20°29	4°23	28° 3	27°34	20°20	23°56	22°39	15°43	17°25	14° 9	n.a.	M11
T 12	2 59 24	16°38'41	2♑30	22°34	21°44	5° 5	28°11	27°40	20°19	23°55	22°38	15°40	17°22	14°16	n.a.	T 12
W13	3 3 21	17°39'05	15°55	23°53	22°59	5°46	28°19	27°47	20°18	23°54	22°37	15°D39	17°19	14°22	n.a.	W13
T 14	3 7 17	18°39'26	29°31	25°14	24°14	6°28	28°28	27°53	20°17	23°53	22°35	15°40	17°16	14°29	n.a.	T 14
F 15	3 11 14	19°39'45	13♒20	26°36	25°28	7°10	28°37	28° 0	20°16	23°53	22°34	15°R40	17°13	14°36	n.a.	F 15
S 16	3 15 11	20°40'02	27°22	27°59	26°43	7°52	28°46	28° 7	20°15	23°52	22°33	15°40	17°10	14°42	n.a.	S 16
S 17	3 19 7	21°40'16	11♓35	29°24	27°57	8°34	28°55	28°13	20°14	23°51	22°31	15°39	17° 6	14°49	n.a.	S 17
M18	3 23 4	22°40'28	25°59	0♏49	29°12	9°15	29° 4	28°20	20°13	23°50	22°30	15°35	17° 3	14°56	n.a.	M18
T 19	3 27 0	23°40'38	10♈30	2°16	0♐27	9°57	29°13	28°27	20°12	23°50	22°29	15°28	17° 0	15° 2	n.a.	T 19
W20	3 30 57	24°40'45	25° 2	3°44	1°41	10°39	29°23	28°34	20°12	23°49	22°27	15°21	16°57	15° 9	n.a.	W20
T 21	3 34 53	25°40'50	9♉30	5°13	2°56	11°21	29°32	28°41	20°11	23°48	22°26	15°12	16°54	15°16	n.a.	T 21
F 22	3 38 50	26°40'53	23°46	6°43	4°10	12° 2	29°42	28°48	20°10	23°48	22°25	15° 5	16°51	15°23	n.a.	F 22
S 23	3 42 46	27°40'54	7♊45	8°14	5°25	12°44	29°52	28°55	20°10	23°47	22°23	14°58	16°47	15°29	n.a.	S 23
S 24	3 46 43	28°40'52	21°23	9°47	6°39	13°25	0♒ 1	29° 2	20° 9	23°47	22°22	14°53	16°44	15°36	n.a.	S 24
M25	3 50 40	29°40'49	4♋38	11°20	7°54	14° 7	0°11	29° 9	20° 9	23°46	22°20	14°51	16°41	15°43	n.a.	M25
T 26	3 54 36	0♐40'43	17°30	12°55	9° 8	14°48	0°21	29°17	20° 8	23°46	22°19	14°D51	16°38	15°49	n.a.	T 26
W27	3 58 33	1°40'36	0♌ 1	14°30	10°22	15°30	0°32	29°24	20° 8	23°45	22°17	14°51	16°35	15°56	n.a.	W27
T 28	4 2 29	2°40'26	12°15	16° 7	11°37	16°11	0°42	29°31	20° 8	23°45	22°16	14°53	16°31	16° 3	n.a.	T 28
F 29	4 6 26	3°40'14	24°16	17°45	12°51	16°52	0°52	29°38	20° 8	23°44	22°14	14°54	16°28	16°10	n.a.	F 29
S 30	4 10 22	4°40'01	6♍10	19°23	14° 6	17°34	1° 3	29°46	20° 7	23°44	22°13	14°R55	16°25	16°16	n.a.	S 30
S 31	4 14 19	5♐39'45	18♍ 1	21♏ 3	15♐20	18♑15	1♒14	29♐53	20♓ 7	23♓44	22♊11	14♑54	16♑22	16♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s45	14n 3	2s28	2s15	1n58	15s 7	0s33	25s26	1s19	23s 3	1s40	25s35	1s29	4s28	0s40	4s23	2s10	9n21	15n25	23s 1	22s54	2n58		n.a.
S 2	14 6	9 20	3 20	2 46	1 49	15 34	0 36	25 26	1 18	23 1	1 39	25 35	1 29	4 28	0 40	4 23	2 10	9 21	15 26	23 1	22 55	2 55		n.a.
S 3	14 26	4 19	4 2	3 19	1 40	16 1	0 38	25 26	1 17	22 59	1 39	25 35	1 29	4 29	0 40	4 24	2 10	9 21	15 26	23 2	22 55	2 52		n.a.
M 4	14 47	0s52	4 34	3 52	1 32	16 27	0 40	25 25	1 16	22 58	1 39	25 36	1 29	4 30	0 40	4 24	2 10	9 22	15 27	23 3	22 56	2 49		n.a.
T 5	15 7	6 3	4 55	4 26	1 23	16 52	0 42	25 25	1 16	22 56	1 38	25 36	1 29	4 30	0 40	4 25	2 10	9 22	15 27	23 4	22 56	2 46		n.a.
W 6	15 26	11 4	5 2	5 1	1 14	17 17	0 44	25 24	1 15	22 54	1 38	25 36	1 29	4 31	0 40	4 25	2 10	9 22	15 28	23 5	22 56	2 43		n.a.
T 7	15 46	15 44	4 56	5 37	1 5	17 42	0 46	25 23	1 14	22 52	1 38	25 36	1 29	4 31	0 40	4 25	2 10	9 23	15 28	23 7	22 57	2 40		n.a.
F 8	16 5	19 48	4 35	6 13	0 56	18 6	0 48	25 21	1 14	22 50	1 37	25 36	1 29	4 32	0 40	4 26	2 10	9 23	15 28	23 8	22 57	2 37		n.a.
S 9	16 24	23 2	4 1	6 49	0 48	18 30	0 50	25 20	1 13	22 48	1 37	25 36	1 29	4 32	0 40	4 26	2 9	9 23	15 29	23 10	22 58	2 34		n.a.
S 10	16 42	25 10	3 14	7 26	0 39	18 53	0 52	25 18	1 12	22 46	1 37	25 36	1 29	4 33	0 40	4 26	2 9	9 24	15 29	23 11	22 58	2 31		n.a.
M11	17 0	25 57	2 16	8 4	0 31	19 15	0 53	25 16	1 12	22 44	1 36	25 36	1 29	4 33	0 40	4 27	2 9	9 24	15 30	23 12	22 59	2 28		n.a.
T 12	17 18	25 17	1 10	8 41	0 22	19 37	0 55	25 14	1 11	22 42	1 36	25 36	1 29	4 33	0 40	4 27	2 9	9 24	15 30	23 12	22 59	2 25		n.a.
W13	17 36	23 9	0n 1	9 19	0 14	19 59	0 57	25 11	1 10	22 40	1 36	25 36	1 29	4 34	0 40	4 27	2 9	9 25	15 30	23 12	22 59	2 22		n.a.
T 14	17 53	19 39	1 14	9 57	0 6	20 20	0 59	25 8	1 9	22 38	1 36	25 37	1 29	4 34	0 40	4 28	2 9	9 25	15 31	23 12	23 0	2 18		n.a.
F 15	18 10	15 2	2 23	10 35	0s 2	20 40	1 0	25 5	1 9	22 36	1 35	25 37	1 29	4 35	0 40	4 28	2 9	9 25	15 31	23 12	23 0	2 15		n.a.
S 16	18 27	9 34	3 24	11 13	0 9	21 0	1 2	25 2	1 8	22 34	1 35	25 37	1 29	4 35	0 40	4 28	2 9	9 25	15 31	23 12	23 1	2 12		n.a.
S 17	18 43	3 32	4 14	11 51	0 17	21 19	1 4	24 59	1 7	22 32	1 35	25 37	1 29	4 35	0 40	4 28	2 9	9 26	15 32	23 12	23 1	2 9		n.a.
M18	18 59	2n45	4 49	12 29	0 24	21 38	1 5	24 55	1 7	22 29	1 35	25 37	1 29	4 36	0 40	4 29	2 9	9 26	15 32	23 13	23 1	2 6		n.a.
T 19	19 15	8 55	5 5	13 6	0 31	21 56	1 7	24 51	1 6	22 27	1 34	25 37	1 29	4 36	0 40	4 29	2 9	9 26	15 32	23 13	23 2	2 3		n.a.
W20	19 30	14 37	5 2	13 44	0 38	22 13	1 8	24 47	1 5	22 25	1 34	25 37	1 29	4 36	0 40	4 29	2 9	9 26	15 33	23 14	23 2	2 0		n.a.
T 21	19 45	19 29	4 39	14 21	0 45	22 30	1 10	24 43	1 4	22 23	1 34	25 37	1 29	4 36	0 40	4 29	2 9	9 26	15 33	23 15	23 3	1 57		n.a.
F 22	19 59	23 8	4 0	14 58	0 52	22 46	1 11	24 39	1 4	22 20	1 33	25 37	1 29	4 36	0 40	4 29	2 9	9 27	15 33	23 16	23 3	1 54		n.a.
S 23	20 13	25 19	3 6	15 35	0 58	23 1	1 12	24 34	1 3	22 18	1 33	25 37	1 29	4 37	0 40	4 30	2 8	9 27	15 33	23 17	23 4	1 51		n.a.
S 24	20 27	25 54	2 3	16 11	1 4	23 16	1 14	24 29	1 2	22 15	1 33	25 37	1 29	4 37	0 40	4 30	2 8	9 27	15 34	23 17	23 4	1 48		n.a.
M25	20 41	24 59	0 55	16 46	1 9	23 30	1 15	24 24	1 2	22 13	1 33	25 37	1 29	4 37	0 40	4 30	2 8	9 27	15 34	23 18	23 4	1 45		n.a.
T 26	20 54	22 44	0s14	17 22	1 15	23 43	1 16	24 19	1 1	22 10	1 32	25 37	1 29	4 37	0 40	4 30	2 8	9 27	15 34	23 18	23 5	1 42		n.a.
W27	21 6	19 26	1 21	17 56	1 20	23 56	1 17	24 13	1 0	22 8	1 32	25 37	1 29	4 37	0 39	4 30	2 8	9 28	15 34	23 18	23 5	1 38		n.a.
T 28	21 19	15 21	2 23	18 30	1 25	24 8	1 18	24 7	1 0	22 5	1 32	25 37	1 29	4 37	0 39	4 30	2 8	9 28	15 35	23 17	23 6	1 35		n.a.
F 29	21 30	10 44	3 17	19 3	1 30	24 19	1 19	24 1	0 59	22 3	1 32	25 37	1 29	4 37	0 39	4 30	2 8	9 28	15 35	23 17	23 6	1 32		n.a.
S 30	21 42	5 46	4 3	19 36	1 34	24 30	1 20	23 55	0 58	22 0	1 31	25 38	1 29	4 37	0 39	4 30	2 8	9 28	15 35	23 17	23 6	1 29		n.a.
S 31	21s53	0n38	4s37	20s 7	1s38	24s39	1s21	23s49	0s57	21s58	1s31	25s38	1s29	4s37	0s39	4s30	2s 8	9n28	15n35	23s17	23s 7	1n26		n.a.

Julian Day Number = 8004.5, Delta T = 38h07m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°28'20, Lahiri = -68°21'20 Julian Calendar 1 Dec. 4692 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4692 BCE

The year -4691 astronomical counting style corresponds to year 4692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 18 15	6♐39'27	29♍54	22♏45	16♐34	18♑56	1♒24	0♑ 0	20°R 7	23°R43	22°R10	14°R51	16♑19	16♍30	n.a.	M 1
T 2	4 22 12	7°39'07	11♎54	24°27	17°49	19°38	1°35	0° 8	20°D 7	23♓43	22♊ 8	14♑47	16°16	16°36	n.a.	T 2
W 3	4 26 8	8°38'46	24° 5	26°10	19° 3	20°19	1°46	0°15	20♓ 7	23°43	22° 7	14°41	16°12	16°43	n.a.	W 3
T 4	4 30 5	9°38'22	6♏29	27°55	20°17	21° 0	1°57	0°23	20° 7	23°43	22° 5	14°35	16° 9	16°50	n.a.	T 4
F 5	4 34 2	10°37'56	19° 9	29°41	21°32	21°41	2° 8	0°30	20° 7	23°43	22° 4	14°29	16° 6	16°56	n.a.	F 5
S 6	4 37 58	11°37'28	2♐ 5	1♐28	22°46	22°22	2°19	0°38	20° 7	23°43	22° 2	14°24	16° 3	17° 3	n.a.	S 6
S 7	4 41 55	12°36'58	15°17	3°16	24° 0	23° 3	2°31	0°45	20° 8	23°42	22° 0	14°19	16° 0	17°10	n.a.	S 7
M 8	4 45 51	13°36'25	28°43	5° 6	25°14	23°44	2°42	0°53	20° 8	23°42	21°59	14°17	15°57	17°17	n.a.	M 8
T 9	4 49 48	14°35'50	12♑21	6°56	26°28	24°25	2°53	1° 1	20° 8	23°D42	21°57	14°D16	15°53	17°23	n.a.	T 9
W10	4 53 44	15°35'13	26°11	8°48	27°43	25° 6	3° 5	1° 8	20° 9	23°42	21°56	14°16	15°50	17°30	n.a.	W10
T 11	4 57 41	16°34'33	10♒ 9	10°41	28°57	25°47	3°17	1°16	20° 9	23°43	21°54	14°18	15°47	17°37	n.a.	T 11
F 12	5 1 37	17°33'50	24°13	12°35	0♑11	26°28	3°28	1°24	20°10	23°43	21°53	14°19	15°44	17°43	n.a.	F 12
S 13	5 5 34	18°33'05	8♓21	14°31	1°25	27° 9	3°40	1°31	20°10	23°43	21°51	14°20	15°41	17°50	n.a.	S 13
S 14	5 9 30	19°32'17	22°32	16°28	2°39	27°50	3°52	1°39	20°11	23°43	21°49	14°R21	15°37	17°57	n.a.	S 14
M15	5 13 27	20°31'27	6♈44	18°25	3°53	28°31	4° 4	1°47	20°11	23°43	21°48	14°20	15°34	18° 4	n.a.	M15
T 16	5 17 24	21°30'34	20°55	20°24	5° 7	29°12	4°16	1°55	20°12	23°43	21°46	14°18	15°31	18°10	n.a.	T 16
W17	5 21 20	22°29'38	5♉ 0	22°24	6°21	29°52	4°28	2° 2	20°13	23°44	21°44	14°15	15°28	18°17	n.a.	W17
T 18	5 25 17	23°28'40	18°59	24°25	7°35	0♒33	4°40	2°10	20°14	23°44	21°43	14°12	15°25	18°24	n.a.	T 18
F 19	5 29 13	24°27'39	2♊46	26°26	8°49	1°14	4°53	2°18	20°14	23°44	21°41	14° 9	15°22	18°30	n.a.	F 19
S 20	5 33 10	25°26'36	16°20	28°28	10° 3	1°54	5° 5	2°26	20°15	23°45	21°40	14° 7	15°18	18°37	n.a.	S 20
S 21	5 37 6	26°25'31	29°38	0♑31	11°17	2°35	5°17	2°33	20°16	23°45	21°38	14° 6	15°15	18°44	n.a.	S 21
M22	5 41 3	27°24'24	12♋38	2°34	12°31	3°16	5°30	2°41	20°17	23°45	21°36	14°D 5	15°12	18°51	n.a.	M22
T 23	5 44 59	28°23'14	25°22	4°37	13°45	3°56	5°42	2°49	20°18	23°46	21°35	14° 5	15° 9	18°57	n.a.	T 23
W24	5 48 56	29°22'02	7♌49	6°40	14°59	4°37	5°55	2°57	20°19	23°46	21°33	14° 6	15° 6	19° 4	n.a.	W24
T 25	5 52 52	0♑20'48	20° 2	8°42	16°13	5°17	6° 7	3° 5	20°21	23°47	21°32	14° 8	15° 3	19°11	n.a.	T 25
F 26	5 56 49	1°19'32	2♍ 5	10°43	17°26	5°58	6°20	3°12	20°22	23°47	21°30	14° 9	14°59	19°17	n.a.	F 26
S 27	6 0 45	2°18'14	14° 0	12°44	18°40	6°38	6°33	3°20	20°23	23°48	21°28	14°10	14°56	19°24	n.a.	S 27
S 28	6 4 42	3°16'54	25°52	14°43	19°54	7°18	6°46	3°28	20°24	23°49	21°27	14°10	14°53	19°31	n.a.	S 28
M29	6 8 38	4°15'32	7♎47	16°40	21° 8	7°59	6°58	3°36	20°26	23°49	21°25	14°R10	14°50	19°37	n.a.	M29
T 30	6 12 35	5°14'08	19°47	18°34	22°21	8°39	7°11	3°44	20°27	23°50	21°24	14°10	14°47	19°44	n.a.	T 30
W31	6 16 31	6♑12'42	1♏59	20♑27	23♑35	9♒19	7♒24	3♑52	20♓29	23♓51	21♊22	14♑ 9	14♑43	19♍51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 4	4s31	5s 0	20s38	1s41	24s48	1s22	23s42	0s57	21s55	1s31	25s38	1s29	4s37	0s39	4s31	2s 8	9n28	15n36	23s18	23s 7	1n23		n.a.
T 2	22 14	9 34	5 10	21 7	1 44	24 56	1 22	23 35	0 56	21 52	1 31	25 38	1 29	4 37	0 39	4 31	2 8	9 28	15 36	23 18	23 8	1 20		n.a.
W 3	22 24	14 20	5 6	21 36	1 47	25 4	1 23	23 28	0 55	21 49	1 31	25 38	1 29	4 37	0 39	4 31	2 8	9 28	15 36	23 19	23 8	1 17		n.a.
T 4	22 33	18 36	4 48	22 3	1 50	25 10	1 24	23 21	0 55	21 47	1 30	25 38	1 29	4 37	0 39	4 31	2 8	9 28	15 36	23 19	23 8	1 14		n.a.
F 5	22 42	22 7	4 16	22 30	1 52	25 16	1 24	23 14	0 54	21 44	1 30	25 38	1 29	4 37	0 39	4 31	2 7	9 28	15 36	23 20	23 9	1 11		n.a.
S 6	22 51	24 37	3 30	22 54	1 53	25 21	1 25	23 6	0 53	21 41	1 30	25 38	1 29	4 37	0 39	4 31	2 7	9 28	15 36	23 21	23 9	1 8		n.a.
S 7	22 59	25 49	2 32	23 18	1 54	25 26	1 25	22 59	0 53	21 38	1 30	25 38	1 29	4 37	0 39	4 30	2 7	9 28	15 37	23 21	23 9	1 5		n.a.
M 8	23 6	25 33	1 24	23 40	1 55	25 29	1 26	22 51	0 52	21 35	1 29	25 37	1 29	4 37	0 39	4 30	2 7	9 29	15 37	23 21	23 10	1 2		n.a.
T 9	23 14	23 44	0 10	24 0	1 55	25 32	1 26	22 43	0 51	21 32	1 29	25 37	1 29	4 37	0 39	4 30	2 7	9 29	15 37	23 22	23 10	0 59		n.a.
W10	23 20	20 29	1n 5	24 19	1 55	25 34	1 26	22 34	0 51	21 29	1 29	25 37	1 29	4 37	0 39	4 30	2 7	9 29	15 37	23 22	23 11	0 56		n.a.
T 11	23 27	16 2	2 17	24 35	1 54	25 35	1 26	22 26	0 50	21 26	1 29	25 37	1 29	4 36	0 39	4 30	2 7	9 29	15 37	23 21	23 11	0 53		n.a.
F 12	23 33	10 41	3 22	24 50	1 53	25 36	1 27	22 17	0 49	21 23	1 29	25 37	1 29	4 36	0 39	4 30	2 7	9 29	15 37	23 21	23 11	0 50		n.a.
S 13	23 38	4 46	4 14	25 3	1 51	25 35	1 27	22 8	0 48	21 20	1 28	25 37	1 29	4 36	0 39	4 30	2 7	9 29	15 37	23 21	23 12	0 46		n.a.
S 14	23 43	1n24	4 52	25 14	1 48	25 34	1 27	21 59	0 48	21 17	1 28	25 37	1 29	4 36	0 39	4 30	2 7	9 29	15 37	23 21	23 12	0 43		n.a.
M15	23 48	7 29	5 11	25 22	1 45	25 32	1 27	21 50	0 47	21 14	1 28	25 37	1 29	4 35	0 39	4 30	2 7	9 28	15 38	23 21	23 13	0 40		n.a.
T 16	23 52	13 11	5 12	25 29	1 41	25 29	1 27	21 41	0 46	21 11	1 28	25 37	1 29	4 35	0 39	4 29	2 7	9 28	15 38	23 21	23 13	0 37		n.a.
W17	23 56	18 10	4 54	25 32	1 37	25 26	1 26	21 31	0 46	21 8	1 28	25 37	1 29	4 35	0 39	4 29	2 7	9 28	15 38	23 22	23 13	0 34		n.a.
T 18	23 59	22 6	4 18	25 34	1 32	25 21	1 26	21 22	0 45	21 4	1 27	25 37	1 29	4 34	0 39	4 29	2 6	9 28	15 38	23 22	23 14	0 31		n.a.
F 19	24 2	24 44	3 28	25 33	1 27	25 16	1 26	21 12	0 44	21 1	1 27	25 37	1 29	4 34	0 39	4 29	2 6	9 28	15 38	23 22	23 14	0 28		n.a.
S 20	24 4	25 52	2 27	25 29	1 20	25 10	1 25	21 2	0 44	20 58	1 27	25 37	1 29	4 33	0 38	4 29	2 6	9 28	15 38	23 23	23 14	0 25		n.a.
S 21	24 6	25 28	1 19	25 22	1 14	25 4	1 25	20 52	0 43	20 55	1 27	25 37	1 29	4 33	0 38	4 28	2 6	9 28	15 38	23 23	23 15	0 22		n.a.
M22	24 7	23 40	0 8	25 13	1 6	24 56	1 24	20 41	0 42	20 51	1 27	25 37	1 29	4 33	0 38	4 28	2 6	9 28	15 38	23 23	23 15	0 19		n.a.
T 23	24 8	20 41	1s 2	25 2	0 58	24 48	1 24	20 31	0 42	20 48	1 27	25 36	1 29	4 32	0 38	4 28	2 6	9 28	15 38	23 23	23 16	0 16		n.a.
W24	24 9	16 48	2 7	24 48	0 49	24 39	1 23	20 20	0 41	20 45	1 26	25 36	1 29	4 32	0 38	4 28	2 6	9 28	15 38	23 23	23 16	0 13		n.a.
T 25	24 9	12 18	3 6	24 31	0 40	24 30	1 23	20 10	0 40	20 41	1 26	25 36	1 29	4 31	0 38	4 27	2 6	9 28	15 38	23 22	23 16	0 10		n.a.
F 26	24 8	7 24	3 55	24 12	0 30	24 19	1 22	19 59	0 40	20 38	1 26	25 36	1 30	4 31	0 38	4 27	2 6	9 27	15 38	23 22	23 17	0 7		n.a.
S 27	24 7	2 17	4 34	23 50	0 19	24 8	1 21	19 48	0 39	20 34	1 26	25 36	1 30	4 30	0 38	4 27	2 6	9 27	15 38	23 22	23 17	0 4		n.a.
S 28	24 6	2s53	5 1	23 27	0 8	23 57	1 20	19 36	0 38	20 31	1 26	25 36	1 30	4 29	0 38	4 26	2 6	9 27	15 38	23 22	23 17	0 1		n.a.
M29	24 4	7 58	5 15	23 2	0n 3	23 44	1 19	19 25	0 38	20 27	1 26	25 36	1 30	4 29	0 38	4 26	2 6	9 27	15 38	23 22	23 18	0s 2		n.a.
T 30	24 2	12 48	5 15	22 35	0 15	23 31	1 18	19 14	0 37	20 24	1 26	25 35	1 30	4 28	0 38	4 26	2 6	9 27	15 38	23 22	23 18	0 5		n.a.
W31	24s 0	17s12	5s 1	22s 6	0n27	23s17	1s17	19s 2	0s36	20s20	1s25	25s35	1s30	4s28	0s38	4s25	2s 5	9n27	15n38	23s22	23s18	0s 8		n.a.

Julian Day Number = 8035.5, Delta T = 38h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°28'15, Lahiri = -68°21'16 Julian Calendar 1 Jan. 4691 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4692 BCE

The year -4690 astronomical counting style corresponds to year 4691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 28	7♑11'15	14♏26	22♑16	24♑49	10♒ 0	7♒37	3♑59	20♓30	23♓52	21°R21	14°R 9	14♑40	19♍58	n.a.	T 1
F 2	6 24 25	8° 9'45	27°11	24° 2	26° 2	10°40	7°50	4° 7	20°32	23°52	21♊19	14♑ 8	14°37	20° 4	n.a.	F 2
S 3	6 28 21	9° 8'13	10♐16	25°44	27°16	11°20	8° 3	4°15	20°33	23°53	21°18	14° 7	14°34	20°11	n.a.	S 3
S 4	6 32 18	10° 6'40	23°42	27°23	28°30	12° 0	8°17	4°23	20°35	23°54	21°16	14° 7	14°31	20°18	n.a.	S 4
M 5	6 36 14	11° 5'04	7♑28	28°57	29°43	12°40	8°30	4°31	20°37	23°55	21°15	14°D 6	14°28	20°24	n.a.	M 5
T 6	6 40 11	12° 3'27	21°31	0♒27	0♒57	13°21	8°43	4°39	20°38	23°56	21°13	14° 6	14°24	20°31	n.a.	T 6
W 7	6 44 7	13° 1'47	5♒48	1°52	2°10	14° 1	8°56	4°46	20°40	23°57	21°12	14° 7	14°21	20°38	n.a.	W 7
T 8	6 48 4	14° 0'05	20°14	3°13	3°24	14°41	9°10	4°54	20°42	23°58	21°10	14°R 7	14°18	20°45	n.a.	T 8
F 9	6 52 0	14°58'21	4♓43	4°28	4°37	15°21	9°23	5° 2	20°44	23°59	21° 9	14° 7	14°15	20°51	n.a.	F 9
S 10	6 55 57	15°56'34	19°10	5°38	5°51	16° 1	9°36	5°10	20°46	24° 0	21° 7	14° 6	14°12	20°58	n.a.	S 10
S 11	6 59 53	16°54'45	3♈32	6°43	7° 4	16°41	9°50	5°17	20°48	24° 1	21° 6	14° 6	14° 9	21° 5	n.a.	S 11
M12	7 3 50	17°52'54	17°44	7°43	8°17	17°21	10° 3	5°25	20°50	24° 2	21° 4	14°D 6	14° 5	21°11	n.a.	M12
T 13	7 7 46	18°51'00	1♉45	8°37	9°31	18° 1	10°17	5°33	20°52	24° 3	21° 3	14° 6	14° 2	21°18	n.a.	T 13
W14	7 11 43	19°49'04	15°34	9°25	10°44	18°40	10°30	5°40	20°54	24° 4	21° 2	14° 7	13°59	21°25	n.a.	W14
T 15	7 15 39	20°47'07	29° 9	10° 8	11°57	19°20	10°44	5°48	20°56	24° 5	21° 0	14° 7	13°56	21°32	n.a.	T 15
F 16	7 19 36	21°45'07	12♊30	10°45	13°11	20° 0	10°58	5°56	20°58	24° 7	20°59	14° 8	13°53	21°38	n.a.	F 16
S 17	7 23 32	22°43'04	25°38	11°17	14°24	20°40	11°11	6° 3	21° 0	24° 8	20°58	14° 9	13°49	21°45	n.a.	S 17
S 18	7 27 29	23°41'00	8♋33	11°43	15°37	21°20	11°25	6°11	21° 2	24° 9	20°56	14°R 9	13°46	21°52	n.a.	S 18
M19	7 31 26	24°38'54	21°14	12° 3	16°50	21°59	11°38	6°19	21° 5	24°10	20°55	14° 9	13°43	21°58	n.a.	M19
T 20	7 35 22	25°36'46	3♌43	12°17	18° 3	22°39	11°52	6°26	21° 7	24°12	20°54	14° 8	13°40	22° 5	n.a.	T 20
W21	7 39 19	26°34'37	16° 1	12°26	19°16	23°19	12° 6	6°34	21° 9	24°13	20°53	14° 7	13°37	22°12	n.a.	W21
T 22	7 43 15	27°32'25	28° 8	12°R29	20°29	23°58	12°20	6°41	21°12	24°15	20°51	14° 5	13°34	22°19	n.a.	T 22
F 23	7 47 12	28°30'12	10♍ 8	12°26	21°42	24°38	12°33	6°49	21°14	24°16	20°50	14° 3	13°30	22°25	n.a.	F 23
S 24	7 51 8	29°27'57	22° 3	12°19	22°55	25°18	12°47	6°56	21°17	24°17	20°49	14° 1	13°27	22°32	n.a.	S 24
S 25	7 55 5	0♒25'41	3♎55	12° 7	24° 8	25°57	13° 1	7° 4	21°19	24°19	20°48	13°59	13°24	22°39	n.a.	S 25
M26	7 59 1	1°23'23	15°49	11°50	25°21	26°37	13°15	7°11	21°22	24°20	20°47	13°58	13°21	22°46	n.a.	M26
T 27	8 2 58	2°21'04	27°49	11°28	26°34	27°16	13°29	7°18	21°24	24°22	20°46	13°D57	13°18	22°52	n.a.	T 27
W28	8 6 54	3♒18'44	9♏59	11♒ 3	27♒47	27♒56	13♒43	7♑26	21♓27	24♓23	20♊44	13♑57	13♑14	22♍59	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	20s59	4s34	21s36	0n39	23s 2	1s16	18s50	0s36	20s17	1s25	25s35	1s30	4s27	0s38	4s25	2s 5	9n26	15n38	23s22	23s19	0s11		n.a.
F 2	23 53	23 52	3 52	21 6	0 51	22 47	1 15	18 38	0 35	20 13	1 25	25 35	1 30	4 26	0 38	4 25	2 5	9 26	15 37	23 22	23 19	0 14		n.a.
S 3	23 49	25 34	2 57	20 35	1 4	22 31	1 13	18 26	0 34	20 9	1 25	25 35	1 30	4 26	0 38	4 24	2 5	9 26	15 37	23 23	23 20	0 17		n.a.
S 4	23 45	25 50	1 51	20 4	1 16	22 15	1 12	18 14	0 34	20 6	1 25	25 35	1 30	4 25	0 38	4 24	2 5	9 26	15 37	23 23	23 20	0 20		n.a.
M 5	23 40	24 33	0 37	19 32	1 28	21 58	1 11	18 2	0 33	20 2	1 25	25 34	1 30	4 24	0 38	4 23	2 5	9 26	15 37	23 23	23 20	0 24		n.a.
T 6	23 35	21 42	0n41	19 1	1 40	21 40	1 9	17 49	0 32	19 58	1 25	25 34	1 30	4 24	0 38	4 23	2 5	9 25	15 37	23 23	23 21	0 27		n.a.
W 7	23 29	17 29	1 57	18 31	1 52	21 21	1 8	17 37	0 32	19 55	1 24	25 34	1 30	4 23	0 38	4 22	2 5	9 25	15 37	23 23	23 21	0 30		n.a.
T 8	23 23	12 13	3 7	18 1	2 4	21 2	1 6	17 24	0 31	19 51	1 24	25 34	1 31	4 22	0 38	4 22	2 5	9 25	15 37	23 23	23 21	0 33		n.a.
F 9	23 17	6 16	4 5	17 32	2 15	20 43	1 4	17 11	0 30	19 47	1 24	25 34	1 31	4 21	0 38	4 21	2 5	9 25	15 37	23 23	23 22	0 36		n.a.
S 10	23 10	0 1	4 48	17 4	2 25	20 23	1 3	16 59	0 30	19 43	1 24	25 33	1 31	4 20	0 38	4 21	2 5	9 24	15 37	23 23	23 22	0 39		n.a.
S 11	23 2	6n11	5 12	16 38	2 35	20 2	1 1	16 46	0 29	19 39	1 24	25 33	1 31	4 20	0 38	4 21	2 5	9 24	15 36	23 23	23 22	0 42		n.a.
M12	22 55	12 0	5 16	16 14	2 45	19 41	0 59	16 33	0 28	19 36	1 24	25 33	1 31	4 19	0 38	4 20	2 5	9 24	15 36	23 23	23 23	0 45		n.a.
T 13	22 46	17 8	5 2	15 51	2 54	19 19	0 57	16 19	0 28	19 32	1 24	25 33	1 31	4 18	0 38	4 19	2 4	9 24	15 36	23 23	23 23	0 48		n.a.
W14	22 38	21 17	4 31	15 31	3 2	18 57	0 55	16 6	0 27	19 28	1 24	25 32	1 31	4 17	0 37	4 19	2 4	9 23	15 36	23 23	23 23	0 51		n.a.
T 15	22 29	24 12	3 44	15 12	3 9	18 34	0 53	15 53	0 26	19 24	1 24	25 32	1 31	4 16	0 37	4 18	2 4	9 23	15 36	23 23	23 24	0 54		n.a.
F 16	22 20	25 43	2 46	14 56	3 15	18 11	0 51	15 39	0 26	19 20	1 23	25 32	1 31	4 15	0 37	4 18	2 4	9 23	15 35	23 22	23 24	0 57		n.a.
S 17	22 10	25 45	1 41	14 42	3 20	17 47	0 49	15 26	0 25	19 16	1 23	25 32	1 31	4 14	0 37	4 17	2 4	9 22	15 35	23 22	23 24	1 0		n.a.
S 18	22 0	24 23	0 31	14 31	3 25	17 23	0 47	15 12	0 25	19 12	1 23	25 31	1 32	4 13	0 37	4 17	2 4	9 22	15 35	23 22	23 25	1 3		n.a.
M19	21 50	21 46	0s39	14 22	3 28	16 58	0 45	14 58	0 24	19 8	1 23	25 31	1 32	4 12	0 37	4 16	2 4	9 22	15 35	23 22	23 25	1 6		n.a.
T 20	21 39	18 11	1 46	14 16	3 30	16 33	0 43	14 44	0 23	19 4	1 23	25 31	1 32	4 11	0 37	4 15	2 4	9 21	15 35	23 22	23 25	1 9		n.a.
W21	21 28	13 51	2 47	14 12	3 31	16 7	0 41	14 30	0 23	19 0	1 23	25 31	1 32	4 10	0 37	4 15	2 4	9 21	15 34	23 23	23 26	1 12		n.a.
T 22	21 16	9 3	3 40	14 12	3 31	15 42	0 38	14 16	0 22	18 56	1 23	25 30	1 32	4 9	0 37	4 14	2 4	9 21	15 34	23 23	23 26	1 15		n.a.
F 23	21 4	3 58	4 22	14 14	3 29	15 15	0 36	14 2	0 21	18 52	1 23	25 30	1 32	4 8	0 37	4 14	2 4	9 20	15 34	23 23	23 26	1 18		n.a.
S 24	20 52	1s13	4 53	14 19	3 26	14 49	0 34	13 48	0 21	18 47	1 23	25 30	1 32	4 7	0 37	4 13	2 4	9 20	15 34	23 23	23 27	1 21		n.a.
S 25	20 39	6 19	5 10	14 26	3 22	14 21	0 31	13 33	0 20	18 43	1 23	25 30	1 32	4 6	0 37	4 12	2 4	9 20	15 33	23 23	23 27	1 24		n.a.
M26	20 26	11 13	5 15	14 37	3 16	13 54	0 29	13 19	0 19	18 39	1 23	25 29	1 33	4 5	0 37	4 12	2 4	9 19	15 33	23 24	23 27	1 27		n.a.
T 27	20 13	15 45	5 6	14 49	3 10	13 26	0 26	13 4	0 19	18 35	1 23	25 29	1 33	4 4	0 37	4 11	2 4	9 19	15 33	23 24	23 28	1 30		n.a.
W28	19s59	19s42	4s43	15s 4	3n 1	12s58	0s24	12s50	0s18	18s31	1s22	25s29	1s33	4s 3	0s37	4s10	2s 4	9n19	15n33	23s24	23s28	1s33		n.a.

Julian Day Number = 8066.5, Delta T = 38h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°28'11, Lahiri = -68°21'11 Julian Calendar 1 Feb. 4691 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4692 BCE

The year -4690 astronomical counting style corresponds to year 4691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 51	4♒16'22	22♏24	10°R35	28♒59	28♒35	13♒56	7♉33	21♓30	24♓25	20°R43	13♉58	13♉11	23♍ 6	n.a.	T 1
F 2	8 14 47	5°13'59	5♐ 9	10♒ 4	0♓12	29°15	14°10	7°40	21°32	24°26	20♊42	13°59	13° 8	23°12	n.a.	F 2
S 3	8 18 44	6°11'35	18°15	9°30	1°25	29°54	14°24	7°48	21°35	24°28	20°41	14° 1	13° 5	23°19	n.a.	S 3
S 4	8 22 40	7° 9'09	1♉46	8°55	2°37	0♓33	14°38	7°55	21°38	24°30	20°40	14° 2	13° 2	23°26	n.a.	S 4
M 5	8 26 37	8° 6'42	15°43	8°19	3°50	1°13	14°52	8° 2	21°41	24°31	20°39	14°R 2	12°59	23°33	n.a.	M 5
T 6	8 30 34	9° 4'14	0♒ 2	7°42	5° 3	1°52	15° 6	8° 9	21°43	24°33	20°38	14° 1	12°55	23°39	n.a.	T 6
W 7	8 34 30	10° 1'44	14°41	7° 6	6°15	2°32	15°20	8°16	21°46	24°35	20°37	14° 0	12°52	23°46	n.a.	W 7
T 8	8 38 27	10°59'13	29°32	6°30	7°28	3°11	15°34	8°23	21°49	24°36	20°37	13°56	12°49	23°53	n.a.	T 8
F 9	8 42 23	11°56'40	14♓27	5°56	8°40	3°50	15°48	8°30	21°52	24°38	20°36	13°53	12°46	23°59	n.a.	F 9
S 10	8 46 20	12°54'06	29°18	5°24	9°53	4°29	16° 2	8°37	21°55	24°40	20°35	13°49	12°43	24° 6	n.a.	S 10
S 11	8 50 16	13°51'30	13♈58	4°54	11° 5	5° 9	16°16	8°44	21°58	24°42	20°34	13°46	12°40	24°13	n.a.	S 11
M12	8 54 13	14°48'53	28°21	4°28	12°17	5°48	16°30	8°51	22° 1	24°43	20°33	13°43	12°36	24°20	n.a.	M12
T 13	8 58 9	15°46'14	12♉24	4° 4	13°30	6°27	16°44	8°58	22° 4	24°45	20°32	13°D42	12°33	24°26	n.a.	T 13
W14	9 2 6	16°43'33	26° 6	3°45	14°42	7° 6	16°58	9° 5	22° 7	24°47	20°32	13°43	12°30	24°33	n.a.	W14
T 15	9 6 2	17°40'52	9♊28	3°29	15°54	7°45	17°12	9°11	22°10	24°49	20°31	13°44	12°27	24°40	n.a.	T 15
F 16	9 9 59	18°38'08	22°33	3°18	17° 6	8°24	17°26	9°18	22°13	24°51	20°30	13°45	12°24	24°46	n.a.	F 16
S 17	9 13 56	19°35'24	5♋21	3°11	18°19	9° 3	17°40	9°25	22°16	24°53	20°30	13°47	12°20	24°53	n.a.	S 17
S 18	9 17 52	20°32'38	17°56	3°D 8	19°31	9°43	17°54	9°31	22°19	24°55	20°29	13°R47	12°17	25° 0	n.a.	S 18
M19	9 21 49	21°29'50	0♌20	3°10	20°43	10°22	18° 8	9°38	22°23	24°56	20°28	13°45	12°14	25° 7	n.a.	M19
T 20	9 25 45	22°27'02	12°34	3°17	21°55	11° 1	18°22	9°44	22°26	24°58	20°28	13°42	12°11	25°13	n.a.	T 20
W21	9 29 42	23°24'12	24°41	3°28	23° 7	11°40	18°36	9°51	22°29	25° 0	20°27	13°37	12° 8	25°20	n.a.	W21
T 22	9 33 38	24°21'22	6♍41	3°43	24°18	12°19	18°49	9°57	22°32	25° 2	20°27	13°31	12° 5	25°27	n.a.	T 22
F 23	9 37 35	25°18'31	18°37	4° 3	25°30	12°57	19° 3	10° 3	22°35	25° 4	20°26	13°23	12° 1	25°33	n.a.	F 23
S 24	9 41 31	26°15'38	0♎30	4°27	26°42	13°36	19°17	10°10	22°39	25° 6	20°26	13°16	11°58	25°40	n.a.	S 24
S 25	9 45 28	27°12'45	12°22	4°56	27°54	14°15	19°31	10°16	22°42	25° 8	20°25	13° 8	11°55	25°47	n.a.	S 25
M26	9 49 24	28° 9'52	24°16	5°29	29° 5	14°54	19°45	10°22	22°45	25°10	20°25	13° 2	11°52	25°54	n.a.	M26
T 27	9 53 21	29° 6'57	6♍16	6° 6	0♈17	15°33	19°59	10°28	22°49	25°12	20°25	12°58	11°49	26° 0	n.a.	T 27
W28	9 57 18	0♓ 4'03	18°24	6°47	1°29	16°12	20°13	10°34	22°52	25°14	20°24	12°55	11°46	26° 7	n.a.	W28
T 29	10 1 14	1° 1'08	0♐47	7°32	2°40	16°51	20°27	10°40	22°55	25°16	20°24	12°D54	11°42	26°14	n.a.	T 29
F 30	10 5 11	1°58'12	13°27	8°20	3°52	17°30	20°40	10°46	22°59	25°19	20°24	12°55	11°39	26°20	n.a.	F 30
S 31	10 9 7	2♓55'16	26♐30	9♒12	5♈ 3	18♓ 8	20♒54	10♉52	23♓ 2	25♓21	20♊24	12♉56	11♉36	26♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s45	22s53	4s 7	15s21	2n52	12s30	0s21	12s35	0s18	18s27	1s22	25s28	1s33	4s 2	0s37	4s10	2s 3	9n18	15n32	23s24	23s28	1s36		n.a.
F 2	19 31	25 2	3 18	15 40	2 41	12 1	0 19	12 20	0 17	18 22	1 22	25 28	1 33	4 1	0 37	4 9	2 3	9 18	15 32	23 23	23 29	1 39		n.a.
S 3	19 17	25 53	2 17	16 1	2 29	11 32	0 16	12 6	0 16	18 18	1 22	25 28	1 33	4 0	0 37	4 8	2 3	9 18	15 32	23 23	23 29	1 42		n.a.
S 4	19 2	25 15	1 7	16 22	2 16	11 3	0 13	11 51	0 16	18 14	1 22	25 28	1 33	3 59	0 37	4 8	2 3	9 17	15 31	23 23	23 29	1 45		n.a.
M 5	18 46	23 2	0n 9	16 45	2 2	10 33	0 11	11 36	0 15	18 10	1 22	25 27	1 34	3 57	0 37	4 7	2 3	9 17	15 31	23 23	23 30	1 48		n.a.
T 6	18 31	19 20	1 27	17 9	1 48	10 4	0 8	11 21	0 14	18 5	1 22	25 27	1 34	3 56	0 37	4 6	2 3	9 16	15 31	23 23	23 30	1 51		n.a.
W 7	18 15	14 22	2 40	17 33	1 33	9 34	0 5	11 6	0 14	18 1	1 22	25 27	1 34	3 55	0 37	4 5	2 3	9 16	15 31	23 23	23 30	1 54		n.a.
T 8	17 59	8 29	3 44	17 58	1 17	9 4	0 2	10 50	0 13	17 57	1 22	25 26	1 34	3 54	0 37	4 5	2 3	9 16	15 30	23 24	23 31	1 57		n.a.
F 9	17 43	2 7	4 33	18 22	1 1	8 33	0n 0	10 35	0 13	17 52	1 22	25 26	1 34	3 53	0 37	4 4	2 3	9 15	15 30	23 24	23 31	2 0		n.a.
S 10	17 26	4n19	5 3	18 46	0 45	8 3	0 3	10 20	0 12	17 48	1 22	25 26	1 34	3 51	0 37	4 3	2 3	9 15	15 30	23 24	23 31	2 3		n.a.
S 11	17 9	10 26	5 13	19 9	0 28	7 32	0 6	10 5	0 11	17 44	1 22	25 25	1 34	3 50	0 37	4 2	2 3	9 14	15 29	23 25	23 32	2 6		n.a.
M12	16 52	15 53	5 3	19 31	0 12	7 1	0 9	9 49	0 11	17 39	1 22	25 25	1 35	3 49	0 37	4 2	2 3	9 14	15 29	23 25	23 32	2 9		n.a.
T 13	16 35	20 21	4 34	19 52	0s 4	6 30	0 12	9 34	0 10	17 35	1 22	25 25	1 35	3 48	0 37	4 1	2 3	9 14	15 29	23 25	23 32	2 12		n.a.
W14	16 17	23 35	3 51	20 12	0 20	5 58	0 15	9 18	0 10	17 30	1 22	25 24	1 35	3 46	0 37	4 0	2 3	9 13	15 28	23 25	23 32	2 15		n.a.
T 15	15 59	25 26	2 56	20 31	0 35	5 27	0 17	9 3	0 9	17 26	1 22	25 24	1 35	3 45	0 37	3 59	2 3	9 13	15 28	23 25	23 33	2 18		n.a.
F 16	15 41	25 49	1 53	20 48	0 49	4 56	0 20	8 47	0 8	17 22	1 22	25 24	1 35	3 44	0 37	3 58	2 3	9 12	15 27	23 25	23 33	2 21		n.a.
S 17	15 23	24 48	0 46	21 3	1 3	4 24	0 23	8 32	0 8	17 17	1 22	25 23	1 35	3 43	0 37	3 58	2 3	9 12	15 27	23 25	23 33	2 24		n.a.
S 18	15 4	22 32	0s23	21 16	1 16	3 52	0 26	8 16	0 7	17 13	1 22	25 23	1 36	3 41	0 37	3 57	2 3	9 12	15 27	23 25	23 34	2 27		n.a.
M19	14 45	19 14	1 29	21 28	1 29	3 21	0 29	8 0	0 7	17 8	1 22	25 23	1 36	3 40	0 36	3 56	2 3	9 11	15 26	23 25	23 34	2 30		n.a.
T 20	14 26	15 9	2 30	21 38	1 41	2 49	0 32	7 44	0 6	17 4	1 22	25 23	1 36	3 39	0 36	3 55	2 2	9 11	15 26	23 25	23 34	2 33		n.a.
W21	14 7	10 30	3 24	21 46	1 51	2 17	0 35	7 29	0 5	16 59	1 22	25 22	1 36	3 37	0 36	3 54	2 2	9 10	15 26	23 26	23 35	2 35		n.a.
T 22	13 47	5 30	4 7	21 51	2 1	1 45	0 38	7 13	0 5	16 55	1 22	25 22	1 36	3 36	0 36	3 53	2 2	9 10	15 25	23 26	23 35	2 38		n.a.
F 23	13 28	0 21	4 40	21 55	2 11	1 13	0 41	6 57	0 4	16 50	1 22	25 22	1 37	3 35	0 36	3 53	2 2	9 9	15 25	23 27	23 35	2 41		n.a.
S 24	13 8	4s47	5 1	21 57	2 19	0 41	0 43	6 41	0 4	16 46	1 22	25 21	1 37	3 33	0 36	3 52	2 2	9 9	15 24	23 28	23 35	2 44		n.a.
S 25	12 48	9 44	5 8	21 57	2 26	0 9	0 46	6 25	0 3	16 41	1 22	25 21	1 37	3 32	0 36	3 51	2 2	9 9	15 24	23 29	23 36	2 47		n.a.
M26	12 28	14 20	5 2	21 55	2 33	0n23	0 49	6 9	0 2	16 37	1 22	25 21	1 37	3 31	0 36	3 50	2 2	9 8	15 24	23 29	23 36	2 50		n.a.
T 27	12 7	18 26	4 43	21 51	2 38	0 54	0 52	5 53	0 2	16 32	1 22	25 20	1 37	3 29	0 36	3 49	2 2	9 8	15 23	23 30	23 36	2 53		n.a.
W28	11 47	21 50	4 11	21 45	2 43	1 26	0 55	5 37	0 1	16 28	1 22	25 20	1 38	3 28	0 36	3 48	2 2	9 7	15 23	23 30	23 37	2 56		n.a.
T 29	11 26	24 17	3 27	21 37	2 47	1 58	0 58	5 21	0 1	16 23	1 22	25 20	1 38	3 26	0 36	3 47	2 2	9 7	15 22	23 30	23 37	2 59		n.a.
F 30	11 5	25 36	2 32	21 27	2 50	2 30	1 1	5 5	0 0	16 19	1 22	25 19	1 38	3 25	0 36	3 46	2 2	9 6	15 22	23 30	23 37	3 2		n.a.
S 31	10s44	25s33	1s27	21s14	2s52	3n 2	1n 3	4s49	0n 1	16s14	1s22	25s19	1s38	3s24	0s36	3s46	2s 2	9n 6	15n22	23s30	23s38	3s 5		n.a.

Julian Day Number = 8094.5, Delta T = 38h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°28'08, Lahiri = -68°21'08 Julian Calendar 1 March 4691 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 4	3♓52'20	9♑58	10♒ 8	6♈14	18♓47	21♒ 8	10♑58	23♓ 6	25♓23	20°R23	12°R57	11♑33	26♍34	n.a.	S 1
M 2	10 17 0	4°49'23	23°54	11° 8	7°26	19°26	21°22	11° 3	23° 9	25°25	20♊23	12♑56	11°30	26°41	n.a.	M 2
T 3	10 20 57	5°46'26	8♒18	12°11	8°37	20° 5	21°35	11° 9	23°12	25°27	20°23	12°54	11°26	26°47	n.a.	T 3
W 4	10 24 54	6°43'29	23° 6	13°17	9°48	20°44	21°49	11°15	23°16	25°29	20°23	12°49	11°23	26°54	n.a.	W 4
T 5	10 28 50	7°40'31	8♓11	14°27	10°59	21°22	22° 3	11°20	23°19	25°31	20°23	12°43	11°20	27° 1	n.a.	T 5
F 6	10 32 47	8°37'32	23°24	15°40	12°11	22° 1	22°17	11°26	23°23	25°33	20°23	12°35	11°17	27° 8	n.a.	F 6
S 7	10 36 43	9°34'34	8♈35	16°56	13°22	22°40	22°30	11°31	23°26	25°36	20°D23	12°27	11°14	27°14	n.a.	S 7
S 8	10 40 40	10°31'34	23°33	18°15	14°33	23°18	22°44	11°36	23°30	25°38	20°23	12°19	11°11	27°21	n.a.	S 8
M 9	10 44 36	11°28'34	8♉10	19°38	15°44	23°57	22°57	11°42	23°33	25°40	20°23	12°13	11° 7	27°28	n.a.	M 9
T 10	10 48 33	12°25'34	22°22	21° 3	16°54	24°36	23°11	11°47	23°37	25°42	20°23	12° 9	11° 4	27°34	n.a.	T 10
W11	10 52 30	13°22'32	6♊ 7	22°32	18° 5	25°14	23°24	11°52	23°40	25°44	20°23	12° 8	11° 1	27°41	n.a.	W11
T 12	10 56 26	14°19'31	19°27	24° 4	19°16	25°53	23°38	11°57	23°44	25°46	20°23	12°D 8	10°58	27°48	n.a.	T 12
F 13	11 0 23	15°16'29	2♋24	25°38	20°27	26°32	23°51	12° 2	23°47	25°49	20°23	12° 8	10°55	27°55	n.a.	F 13
S 14	11 4 19	16°13'26	15° 2	27°16	21°37	27°10	24° 5	12° 7	23°51	25°51	20°23	12°R 8	10°52	28° 1	n.a.	S 14
S 15	11 8 16	17°10'23	27°25	28°56	22°48	27°49	24°18	12°11	23°55	25°53	20°24	12° 7	10°48	28° 8	n.a.	S 15
M16	11 12 12	18° 7'20	9♌37	0♓40	23°58	28°27	24°31	12°16	23°58	25°55	20°24	12° 4	10°45	28°15	n.a.	M16
T 17	11 16 9	19° 4'16	21°41	2°26	25° 9	29° 6	24°45	12°21	24° 2	25°57	20°24	11°58	10°42	28°21	n.a.	T 17
W18	11 20 6	20° 1'13	3♍39	4°15	26°19	29°44	24°58	12°25	24° 5	26° 0	20°25	11°50	10°39	28°28	n.a.	W18
T 19	11 24 2	20°58'09	15°33	6° 7	27°29	0♈23	25°11	12°30	24° 9	26° 2	20°25	11°39	10°36	28°35	n.a.	T 19
F 20	11 27 59	21°55'05	27°26	8° 1	28°40	1° 1	25°24	12°34	24°12	26° 4	20°25	11°27	10°32	28°42	n.a.	F 20
S 21	11 31 55	22°52'01	9♎19	9°58	29°50	1°40	25°37	12°38	24°16	26° 6	20°26	11°14	10°29	28°48	n.a.	S 21
S 22	11 35 52	23°48'58	21°13	11°57	1♉ 0	2°18	25°51	12°43	24°20	26° 9	20°26	11° 2	10°26	28°55	n.a.	S 22
M23	11 39 48	24°45'54	3♏10	13°58	2°10	2°57	26° 4	12°47	24°23	26°11	20°27	10°52	10°23	29° 2	n.a.	M23
T 24	11 43 45	25°42'51	15°12	16° 1	3°20	3°35	26°17	12°51	24°27	26°13	20°27	10°43	10°20	29° 9	n.a.	T 24
W25	11 47 42	26°39'49	27°22	18° 6	4°29	4°14	26°30	12°55	24°30	26°15	20°28	10°37	10°17	29°15	n.a.	W25
T 26	11 51 38	27°36'47	9♐45	20°12	5°39	4°52	26°42	12°59	24°34	26°18	20°28	10°34	10°13	29°22	n.a.	T 26
F 27	11 55 35	28°33'46	22°23	22°20	6°49	5°31	26°55	13° 2	24°37	26°20	20°29	10°33	10°10	29°29	n.a.	F 27
S 28	11 59 31	29°30'45	5♑21	24°28	7°58	6° 9	27° 8	13° 6	24°41	26°22	20°30	10°33	10° 7	29°35	n.a.	S 28
S 29	12 3 28	0♈27'45	18°43	26°37	9° 8	6°48	27°21	13°10	24°45	26°24	20°30	10°33	10° 4	29°42	n.a.	S 29
M30	12 7 24	1♈24'46	2♒33	28♓46	10♉17	7♈26	27♒34	13♑13	24♓48	26♓26	20♊31	10♑32	10♑ 1	29♍49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s23	24s 2	0s16	21s 0	2s54	3n33	1n 6	4s33	0n 1	16s10	1s22	25s19	1s38	3s22	0s36	3s45	2s 2	9n 6	15n21	23s30	23s38	3s 8		n.a.
M 2	10 1	21 0	0n59	20 44	2 54	4 5	1 9	4 17	0 2	16 5	1 22	25 19	1 39	3 21	0 36	3 44	2 2	9 5	15 21	23 30	23 38	3 11		n.a.
T 3	9 40	16 37	2 12	20 25	2 54	4 36	1 12	4 0	0 2	16 0	1 22	25 18	1 39	3 19	0 36	3 43	2 2	9 5	15 20	23 30	23 38	3 14		n.a.
W 4	9 18	11 7	3 18	20 5	2 53	5 8	1 14	3 44	0 3	15 56	1 22	25 18	1 39	3 18	0 36	3 42	2 2	9 4	15 20	23 31	23 39	3 17		n.a.
T 5	8 56	4 52	4 12	19 42	2 51	5 39	1 17	3 28	0 3	15 51	1 22	25 18	1 39	3 17	0 36	3 41	2 2	9 4	15 20	23 31	23 39	3 20		n.a.
F 6	8 34	1n42	4 48	19 18	2 49	6 10	1 19	3 12	0 4	15 47	1 22	25 17	1 39	3 15	0 36	3 40	2 2	9 3	15 19	23 32	23 39	3 23		n.a.
S 7	8 12	8 8	5 4	18 51	2 46	6 41	1 22	2 56	0 5	15 42	1 22	25 17	1 40	3 14	0 36	3 39	2 2	9 3	15 19	23 33	23 39	3 26		n.a.
S 8	7 50	14 1	4 59	18 22	2 42	7 11	1 25	2 39	0 5	15 38	1 22	25 17	1 40	3 12	0 36	3 38	2 2	9 3	15 18	23 34	23 40	3 29		n.a.
M 9	7 28	18 57	4 34	17 51	2 38	7 42	1 27	2 23	0 6	15 33	1 22	25 17	1 40	3 11	0 36	3 38	2 2	9 2	15 18	23 34	23 40	3 32		n.a.
T 10	7 6	22 39	3 53	17 18	2 33	8 12	1 30	2 7	0 6	15 29	1 22	25 16	1 40	3 9	0 36	3 37	2 2	9 2	15 17	23 34	23 40	3 34		n.a.
W11	6 43	24 55	3 0	16 43	2 27	8 42	1 32	1 50	0 7	15 24	1 22	25 16	1 40	3 8	0 36	3 36	2 2	9 1	15 17	23 35	23 41	3 37		n.a.
T 12	6 21	25 41	1 58	16 6	2 21	9 12	1 34	1 34	0 7	15 19	1 22	25 16	1 41	3 7	0 36	3 35	2 2	9 1	15 17	23 35	23 41	3 40		n.a.
F 13	5 58	24 59	0 52	15 26	2 14	9 42	1 37	1 18	0 8	15 15	1 22	25 16	1 41	3 5	0 36	3 34	2 2	9 1	15 16	23 35	23 41	3 43		n.a.
S 14	5 35	23 1	0s15	14 45	2 6	10 12	1 39	1 2	0 9	15 10	1 22	25 15	1 41	3 4	0 36	3 33	2 2	9 0	15 16	23 35	23 41	3 46		n.a.
S 15	5 13	19 59	1 20	14 2	1 58	10 41	1 41	0 45	0 9	15 6	1 22	25 15	1 41	3 2	0 36	3 32	2 2	9 0	15 15	23 35	23 42	3 49		n.a.
M16	4 50	16 7	2 21	13 16	1 50	11 10	1 43	0 29	0 10	15 1	1 22	25 15	1 42	3 1	0 36	3 31	2 2	8 59	15 15	23 35	23 42	3 52		n.a.
T 17	4 27	11 39	3 14	12 29	1 41	11 38	1 46	0 13	0 10	14 57	1 22	25 15	1 42	2 59	0 36	3 30	2 2	8 59	15 14	23 35	23 42	3 55		n.a.
W18	4 4	6 47	3 58	11 39	1 32	12 7	1 48	0n 3	0 11	14 52	1 22	25 15	1 42	2 58	0 36	3 29	2 2	8 59	15 14	23 36	23 42	3 58		n.a.
T 19	3 41	1 43	4 31	10 48	1 22	12 35	1 50	0 20	0 11	14 48	1 22	25 14	1 42	2 56	0 36	3 28	2 2	8 58	15 14	23 37	23 43	4 1		n.a.
F 20	3 18	3s24	4 52	9 55	1 12	13 3	1 52	0 36	0 12	14 43	1 22	25 14	1 43	2 55	0 36	3 27	2 2	8 58	15 13	23 38	23 43	4 4		n.a.
S 21	2 55	8 23	5 1	9 0	1 1	13 30	1 53	0 52	0 12	14 39	1 22	25 14	1 43	2 53	0 36	3 27	2 2	8 57	15 13	23 39	23 43	4 7		n.a.
S 22	2 32	13 4	4 56	8 4	0 51	13 57	1 55	1 8	0 13	14 34	1 22	25 14	1 43	2 52	0 36	3 26	2 2	8 57	15 12	23 40	23 43	4 9		n.a.
M23	2 8	17 17	4 39	7 6	0 40	14 24	1 57	1 25	0 14	14 29	1 22	25 14	1 43	2 50	0 36	3 25	2 2	8 57	15 12	23 41	23 44	4 12		n.a.
T 24	1 45	20 50	4 9	6 7	0 29	14 50	1 59	1 41	0 14	14 25	1 23	25 13	1 44	2 49	0 36	3 24	2 2	8 56	15 11	23 42	23 44	4 15		n.a.
W25	1 22	23 31	3 27	5 7	0 19	15 17	2 0	1 57	0 15	14 21	1 23	25 13	1 44	2 48	0 36	3 23	2 2	8 56	15 11	23 43	23 44	4 18		n.a.
T 26	0 59	25 8	2 35	4 7	0 8	15 42	2 2	2 13	0 15	14 16	1 23	25 13	1 44	2 46	0 36	3 22	2 2	8 55	15 11	23 43	23 45	4 21		n.a.
F 27	0 35	25 30	1 35	3 5	0n 3	16 7	2 3	2 29	0 16	14 12	1 23	25 13	1 44	2 45	0 36	3 21	2 2	8 55	15 10	23 43	23 45	4 24		n.a.
S 28	0 12	24 30	0 28	2 3	0 13	16 32	2 5	2 46	0 16	14 7	1 23	25 13	1 45	2 43	0 36	3 20	2 2	8 55	15 10	23 43	23 45	4 27		n.a.
S 29	0n11	22 5	0n43	1 1	0 24	16 57	2 6	3 2	0 17	14 3	1 23	25 13	1 45	2 42	0 36	3 19	2 2	8 54	15 9	23 43	23 45	4 30		n.a.
M30	0n35	18s20	1n54	0n 0	0n34	17n21	2n 7	3n18	0n17	13s58	1s23	25s13	1s45	2s40	0s36	3s18	2s 2	8n54	15n 9	23s43	23s46	4s33		n.a.

Julian Day Number = 8125.5, Delta T = 38h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°28'03, Lahiri = -68°21'03 Julian Calendar 1 Apr. 4691 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4691 BCE

The year -4690 astronomical counting style corresponds to year 4691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 21	2♈21'47	16♒50	0♈56	11♉27	8♈ 4	27♒46	13♑17	24♓52	26♓29	20♊32	10°R28	9♑57	29♍56	n.a.	T 1
W 2	12 15 18	3°18'49	1♓34	3° 5	12°36	8°43	27°59	13°20	24°55	26°31	20°33	10♑22	9°54	0♎ 2	n.a.	W 2
T 3	12 19 14	4°15'51	16°39	5°14	13°45	9°21	28°11	13°23	24°59	26°33	20°33	10°14	9°51	0° 9	n.a.	T 3
F 4	12 23 11	5°12'54	1♈55	7°22	14°54	10° 0	28°24	13°26	25° 2	26°35	20°34	10° 4	9°48	0°16	n.a.	F 4
S 5	12 27 7	6° 9'58	17°13	9°30	16° 3	10°38	28°36	13°29	25° 6	26°38	20°35	9°53	9°45	0°22	n.a.	S 5
S 6	12 31 4	7° 7'02	2♉21	11°36	17°12	11°16	28°48	13°32	25° 9	26°40	20°36	9°43	9°42	0°29	n.a.	S 6
M 7	12 35 1	8° 4'07	17° 9	13°41	18°21	11°55	29° 1	13°35	25°13	26°42	20°37	9°35	9°38	0°36	n.a.	M 7
T 8	12 38 57	9° 1'13	1♊30	15°45	19°30	12°33	29°13	13°38	25°16	26°44	20°38	9°29	9°35	0°43	n.a.	T 8
W 9	12 42 54	9°58'19	15°22	17°47	20°38	13°11	29°25	13°41	25°20	26°46	20°39	9°26	9°32	0°49	n.a.	W 9
T 10	12 46 50	10°55'25	28°46	19°48	21°47	13°50	29°37	13°43	25°23	26°49	20°40	9°24	9°29	0°56	n.a.	T 10
F 11	12 50 47	11°52'32	11♋44	21°47	22°55	14°28	29°49	13°46	25°27	26°51	20°41	9°24	9°26	1° 3	n.a.	F 11
S 12	12 54 43	12°49'40	24°19	23°45	24° 4	15° 6	0♓ 1	13°48	25°30	26°53	20°42	9°24	9°23	1°10	n.a.	S 12
S 13	12 58 40	13°46'48	6♌38	25°40	25°12	15°45	0°13	13°50	25°34	26°55	20°43	9°23	9°19	1°16	n.a.	S 13
M14	13 2 37	14°43'56	18°45	27°35	26°20	16°23	0°25	13°52	25°37	26°57	20°44	9°19	9°16	1°23	n.a.	M14
T 15	13 6 33	15°41'05	0♍43	29°27	27°28	17° 1	0°36	13°54	25°41	26°59	20°45	9°13	9°13	1°30	n.a.	T 15
W16	13 10 30	16°38'15	12°37	1♉18	28°36	17°40	0°48	13°56	25°44	27° 1	20°46	9° 4	9°10	1°36	n.a.	W16
T 17	13 14 26	17°35'26	24°29	3° 7	29°44	18°18	0°59	13°58	25°47	27° 4	20°48	8°52	9° 7	1°43	n.a.	T 17
F 18	13 18 23	18°32'38	6♎21	4°54	0♊51	18°56	1°11	14° 0	25°51	27° 6	20°49	8°39	9° 3	1°50	n.a.	F 18
S 19	13 22 20	19°29'51	18°16	6°40	1°59	19°34	1°22	14° 2	25°54	27° 8	20°50	8°26	9° 0	1°57	n.a.	S 19
S 20	13 26 16	20°27'04	0♏15	8°24	3° 6	20°13	1°34	14° 3	25°58	27°10	20°51	8°13	8°57	2° 3	n.a.	S 20
M21	13 30 13	21°24'19	12°18	10° 6	4°13	20°51	1°45	14° 5	26° 1	27°12	20°53	8° 2	8°54	2°10	n.a.	M21
T 22	13 34 9	22°21'36	24°28	11°46	5°20	21°29	1°56	14° 6	26° 4	27°14	20°54	7°53	8°51	2°17	n.a.	T 22
W23	13 38 6	23°18'53	6♐46	13°25	6°27	22° 8	2° 7	14° 7	26° 7	27°16	20°55	7°46	8°48	2°23	n.a.	W23
T 24	13 42 2	24°16'12	19°15	15° 2	7°34	22°46	2°18	14° 8	26°11	27°18	20°57	7°43	8°44	2°30	n.a.	T 24
F 25	13 45 59	25°13'33	1♑58	16°37	8°41	23°24	2°29	14° 9	26°14	27°20	20°58	7°D41	8°41	2°37	n.a.	F 25
S 26	13 49 56	26°10'55	14°57	18°11	9°47	24° 2	2°40	14°10	26°17	27°22	21° 0	7°41	8°38	2°44	n.a.	S 26
S 27	13 53 52	27° 8'19	28°16	19°43	10°54	24°41	2°50	14°11	26°20	27°24	21° 1	7°R42	8°35	2°50	n.a.	S 27
M28	13 57 49	28° 5'44	11♒59	21°13	12° 0	25°19	3° 1	14°12	26°24	27°26	21° 2	7°41	8°32	2°57	n.a.	M28
T 29	14 1 45	29° 3'11	26° 6	22°42	13° 6	25°57	3°11	14°12	26°27	27°28	21° 4	7°38	8°28	3° 4	n.a.	T 29
W30	14 5 42	0♉ 0'39	10♓36	24° 8	14°12	26°35	3°22	14°13	26°30	27°30	21° 6	7°33	8°25	3°11	n.a.	W30
T 31	14 9 38	0♉58'10	25♓28	25♉33	15♊18	27♈14	3♓32	14♑13	26♓33	27♓32	21♊ 7	7♑26	8♑22	3♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n58	13s25	2n59	1n 2	0n43	17n44	2n 8	3n34	0n18	13s54	1s23	25s13	1s45	2s39	0s36	3s17	2s 2	8n54	15n 9	23s43	23s46	4s36		n.a.
W 2	1 21	7 35	3 55	2 3	0 52	18 8	2 10	3 50	0 18	13 49	1 23	25 13	1 46	2 37	0 36	3 16	2 2	8 53	15 8	23 44	23 46	4 38		n.a.
T 3	1 45	1 13	4 36	3 4	1 1	18 30	2 11	4 6	0 19	13 45	1 23	25 12	1 46	2 36	0 36	3 16	2 2	8 53	15 8	23 44	23 46	4 41		n.a.
F 4	2 8	5n18	4 57	4 3	1 9	18 52	2 11	4 22	0 20	13 41	1 23	25 12	1 46	2 34	0 36	3 15	2 2	8 53	15 7	23 45	23 46	4 44		n.a.
S 5	2 31	11 31	4 58	5 2	1 16	19 14	2 12	4 38	0 20	13 36	1 23	25 12	1 46	2 33	0 36	3 14	2 2	8 52	15 7	23 46	23 47	4 47		n.a.
S 6	2 54	16 58	4 38	5 59	1 23	19 35	2 13	4 54	0 21	13 32	1 24	25 12	1 47	2 32	0 36	3 13	2 2	8 52	15 7	23 47	23 47	4 50		n.a.
M 7	3 18	21 15	3 59	6 55	1 30	19 56	2 14	5 10	0 21	13 28	1 24	25 12	1 47	2 30	0 36	3 12	2 2	8 52	15 6	23 47	23 47	4 53		n.a.
T 8	3 41	24 6	3 6	7 50	1 35	20 16	2 14	5 26	0 22	13 23	1 24	25 12	1 47	2 29	0 36	3 11	2 2	8 51	15 6	23 48	23 47	4 56		n.a.
W 9	4 4	25 22	2 3	8 43	1 41	20 36	2 14	5 42	0 22	13 19	1 24	25 12	1 47	2 27	0 36	3 10	2 2	8 51	15 5	23 48	23 48	4 59		n.a.
T 10	4 27	25 5	0 56	9 35	1 45	20 55	2 15	5 58	0 23	13 15	1 24	25 12	1 48	2 26	0 36	3 9	2 2	8 51	15 5	23 48	23 48	5 1		n.a.
F 11	4 50	23 25	0s12	10 25	1 49	21 13	2 15	6 13	0 23	13 10	1 24	25 12	1 48	2 24	0 36	3 8	2 2	8 50	15 5	23 48	23 48	5 4		n.a.
S 12	5 13	20 37	1 18	11 13	1 52	21 31	2 15	6 29	0 24	13 6	1 24	25 12	1 48	2 23	0 36	3 7	2 2	8 50	15 4	23 48	23 48	5 7		n.a.
S 13	5 35	16 56	2 19	11 59	1 55	21 49	2 15	6 45	0 24	13 2	1 24	25 12	1 49	2 22	0 36	3 7	2 2	8 50	15 4	23 48	23 49	5 10		n.a.
M14	5 58	12 37	3 12	12 44	1 57	22 6	2 15	7 0	0 25	12 58	1 24	25 12	1 49	2 20	0 36	3 6	2 2	8 50	15 3	23 49	23 49	5 13		n.a.
T 15	6 21	7 53	3 56	13 27	1 58	22 22	2 15	7 16	0 25	12 54	1 25	25 12	1 49	2 19	0 36	3 5	2 2	8 49	15 3	23 49	23 49	5 16		n.a.
W16	6 44	2 54	4 29	14 8	1 59	22 37	2 15	7 32	0 26	12 50	1 25	25 12	1 49	2 17	0 36	3 4	2 2	8 49	15 3	23 50	23 49	5 19		n.a.
T 17	7 6	2s10	4 51	14 47	2 0	22 52	2 14	7 47	0 26	12 45	1 25	25 12	1 50	2 16	0 36	3 3	2 2	8 49	15 2	23 51	23 50	5 22		n.a.
F 18	7 28	7 9	5 0	15 24	1 59	23 7	2 14	8 3	0 27	12 41	1 25	25 13	1 50	2 15	0 36	3 2	2 2	8 48	15 2	23 51	23 50	5 24		n.a.
S 19	7 51	11 54	4 56	16 0	1 59	23 21	2 13	8 18	0 27	12 37	1 25	25 13	1 50	2 13	0 36	3 1	2 2	8 48	15 2	23 52	23 50	5 27		n.a.
S 20	8 13	16 13	4 38	16 34	1 57	23 34	2 12	8 33	0 28	12 33	1 25	25 13	1 50	2 12	0 36	3 1	2 2	8 48	15 1	23 53	23 50	5 30		n.a.
M21	8 35	19 55	4 9	17 6	1 55	23 46	2 12	8 49	0 28	12 29	1 25	25 13	1 51	2 11	0 36	3 0	2 2	8 48	15 1	23 54	23 50	5 33		n.a.
T 22	8 57	22 47	3 27	17 36	1 53	23 58	2 11	9 4	0 29	12 25	1 25	25 13	1 51	2 9	0 36	2 59	2 2	8 47	15 1	23 54	23 51	5 36		n.a.
W23	9 19	24 38	2 36	18 4	1 50	24 9	2 10	9 19	0 29	12 21	1 26	25 13	1 51	2 8	0 36	2 58	2 2	8 47	15 0	23 55	23 51	5 39		n.a.
T 24	9 41	25 18	1 36	18 31	1 47	24 20	2 8	9 34	0 30	12 17	1 26	25 13	1 52	2 7	0 36	2 57	2 2	8 47	15 0	23 55	23 51	5 41		n.a.
F 25	10 2	24 38	0 30	18 56	1 43	24 30	2 7	9 49	0 30	12 13	1 26	25 13	1 52	2 5	0 36	2 57	2 2	8 47	15 0	23 55	23 51	5 44		n.a.
S 26	10 24	22 39	0n38	19 20	1 39	24 39	2 6	10 4	0 31	12 10	1 26	25 14	1 52	2 4	0 36	2 56	2 2	8 47	14 59	23 55	23 51	5 47		n.a.
S 27	10 45	19 22	1 47	19 41	1 34	24 47	2 4	10 19	0 32	12 6	1 26	25 14	1 52	2 3	0 36	2 55	2 2	8 46	14 59	23 55	23 52	5 50		n.a.
M28	11 6	14 58	2 51	20 1	1 29	24 55	2 2	10 34	0 32	12 2	1 26	25 14	1 53	2 1	0 36	2 54	2 2	8 46	14 59	23 55	23 52	5 53		n.a.
T 29	11 27	9 38	3 47	20 20	1 23	25 2	2 1	10 49	0 33	11 58	1 26	25 14	1 53	2 0	0 36	2 53	2 2	8 46	14 58	23 55	23 52	5 56		n.a.
W30	11 48	3 39	4 30	20 36	1 17	25 9	1 59	11 4	0 33	11 54	1 27	25 14	1 53	1 59	0 36	2 53	2 2	8 46	14 58	23 56	23 52	5 58		n.a.
T 31	12n 9	2n39	4n56	20n52	1n11	25n15	1n57	11n18	0n34	11s51	1s27	25s15	1s54	1s58	0s36	2s52	2s 2	8n46	14n58	23s56	23s53	6s 1		n.a.

Julian Day Number = 8155.5, Delta T = 38h07m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'59, Lahiri = -68°20'59 Julian Calendar 1 May 4691 BCE == Greg. Calendar 25 March 4691 BCE

The year -4690 astronomical counting style corresponds to year 4691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 13 35	1♉55'41	10♈32	26♉56	16♊23	27♈52	3♓42	14♑13	26♓36	27♓34	21♊ 9	7°R17	8♑19	3♎24	n.a.	F 1
S 2	14 17 32	2°53'15	25°41	28°17	17°29	28°30	3°52	14°13	26°39	27°36	21°10	7♑ 8	8°16	3°31	n.a.	S 2
S 3	14 21 28	3°50'50	10♉44	29°37	18°34	29° 9	4° 2	14°R13	26°42	27°38	21°12	6°59	8°13	3°37	n.a.	S 3
M 4	14 25 25	4°48'26	25°31	0♊54	19°39	29°47	4°12	14°13	26°45	27°40	21°14	6°52	8° 9	3°44	n.a.	M 4
T 5	14 29 21	5°46'04	9♊55	2°10	20°44	0♉25	4°22	14°13	26°48	27°42	21°15	6°46	8° 6	3°51	n.a.	T 5
W 6	14 33 18	6°43'44	23°52	3°23	21°49	1° 3	4°32	14°13	26°51	27°43	21°17	6°44	8° 3	3°58	n.a.	W 6
T 7	14 37 14	7°41'25	7♋20	4°34	22°53	1°42	4°41	14°13	26°54	27°45	21°19	6°D43	8° 0	4° 4	n.a.	T 7
F 8	14 41 11	8°39'07	20°22	5°43	23°58	2°20	4°51	14°12	26°57	27°47	21°20	6°44	7°57	4°11	n.a.	F 8
S 9	14 45 8	9°36'51	3♌ 1	6°50	25° 2	2°58	5° 0	14°11	27° 0	27°49	21°22	6°44	7°54	4°18	n.a.	S 9
S 10	14 49 4	10°34'36	15°21	7°54	26° 5	3°37	5° 9	14°11	27° 3	27°51	21°24	6°R44	7°50	4°25	n.a.	S 10
M11	14 53 1	11°32'22	27°27	8°56	27° 9	4°15	5°18	14°10	27° 5	27°52	21°26	6°43	7°47	4°31	n.a.	M11
T 12	14 56 57	12°30'10	9♍24	9°55	28°12	4°53	5°27	14° 9	27° 8	27°54	21°27	6°39	7°44	4°38	n.a.	T 12
W13	15 0 54	13°27'59	21°17	10°52	29°16	5°31	5°36	14° 8	27°11	27°56	21°29	6°34	7°41	4°45	n.a.	W13
T 14	15 4 50	14°25'50	3♎ 9	11°45	0♋18	6°10	5°45	14° 7	27°14	27°57	21°31	6°26	7°38	4°51	n.a.	T 14
F 15	15 8 47	15°23'43	15° 4	12°35	1°21	6°48	5°53	14° 6	27°16	27°59	21°33	6°17	7°34	4°58	n.a.	F 15
S 16	15 12 44	16°21'37	27° 3	13°22	2°23	7°26	6° 2	14° 4	27°19	28° 1	21°35	6° 8	7°31	5° 5	n.a.	S 16
S 17	15 16 40	17°19'33	9♏ 9	14° 6	3°25	8° 5	6°10	14° 3	27°21	28° 2	21°37	5°58	7°28	5°12	n.a.	S 17
M18	15 20 37	18°17'31	21°23	14°46	4°27	8°43	6°18	14° 1	27°24	28° 4	21°39	5°51	7°25	5°18	n.a.	M18
T 19	15 24 33	19°15'32	3♐46	15°22	5°29	9°21	6°27	14° 0	27°27	28° 5	21°41	5°44	7°22	5°25	n.a.	T 19
W20	15 28 30	20°13'34	16°18	15°53	6°30	9°59	6°34	13°58	27°29	28° 7	21°43	5°40	7°19	5°32	n.a.	W20
T 21	15 32 26	21°11'38	29° 2	16°21	7°31	10°38	6°42	13°56	27°31	28° 8	21°45	5°39	7°15	5°39	n.a.	T 21
F 22	15 36 23	22° 9'44	11♑58	16°43	8°31	11°16	6°50	13°54	27°34	28°10	21°47	5°D39	7°12	5°45	n.a.	F 22
S 23	15 40 19	23° 7'52	25° 7	17° 1	9°31	11°54	6°57	13°52	27°36	28°11	21°49	5°40	7° 9	5°52	n.a.	S 23
S 24	15 44 16	24° 6'03	8♒32	17°14	10°31	12°33	7° 5	13°50	27°39	28°13	21°51	5°41	7° 6	5°59	n.a.	S 24
M25	15 48 13	25° 4'16	22°14	17°21	11°31	13°11	7°12	13°48	27°41	28°14	21°53	5°R42	7° 3	6° 5	n.a.	M25
T 26	15 52 9	26° 2'31	6♓14	17°R22	12°30	13°49	7°19	13°45	27°43	28°16	21°55	5°41	7° 0	6°12	n.a.	T 26
W27	15 56 6	27° 0'49	20°31	17°18	13°29	14°28	7°26	13°43	27°45	28°17	21°57	5°39	6°56	6°19	n.a.	W27
T 28	16 0 2	27°59'09	5♈ 3	17° 7	14°27	15° 6	7°33	13°40	27°48	28°18	21°59	5°36	6°53	6°26	n.a.	T 28
F 29	16 3 59	28°57'31	19°46	16°50	15°25	15°44	7°40	13°38	27°50	28°20	22° 1	5°31	6°50	6°32	n.a.	F 29
S 30	16 7 55	29♉55'56	4♉32	16♊26	16♋23	16♉23	7♓46	13♑35	27♓52	28♓21	22♊ 3	5♑26	6♑47	6♎39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n30	8n54	5n 2	21n 5	1n 4	25n20	1n54	11n33	0n34	11s47	1s27	25s15	1s54	1s56	0s36	2s51	2s 2	8n45	14n57	23s56	23s53	6s 4		n.a.
S 2	12 50	14 39	4 47	21 17	0 57	25 24	1 52	11 48	0 35	11 43	1 27	25 15	1 54	1 55	0 36	2 50	2 2	8 45	14 57	23 57	23 53	6 7		n.a.
S 3	13 10	19 28	4 12	21 28	0 49	25 28	1 50	12 2	0 35	11 40	1 27	25 16	1 54	1 54	0 36	2 50	2 2	8 45	14 57	23 58	23 53	6 10		n.a.
M 4	13 30	22 57	3 21	21 37	0 41	25 31	1 47	12 17	0 36	11 36	1 27	25 16	1 55	1 53	0 36	2 49	2 2	8 45	14 56	23 58	23 53	6 13		n.a.
T 5	13 50	24 52	2 18	21 45	0 33	25 33	1 45	12 31	0 36	11 33	1 28	25 16	1 55	1 51	0 36	2 48	2 2	8 45	14 56	23 58	23 54	6 15		n.a.
W 6	14 10	25 8	1 8	21 51	0 25	25 35	1 42	12 45	0 37	11 29	1 28	25 16	1 55	1 50	0 36	2 47	2 2	8 45	14 56	23 58	23 54	6 18		n.a.
T 7	14 29	23 53	0s 3	21 56	0 16	25 36	1 39	12 59	0 37	11 26	1 28	25 17	1 56	1 49	0 36	2 47	2 2	8 45	14 56	23 58	23 54	6 21		n.a.
F 8	14 48	21 22	1 12	22 0	0 6	25 36	1 36	13 13	0 38	11 22	1 28	25 17	1 56	1 48	0 36	2 46	2 2	8 44	14 55	23 58	23 54	6 24		n.a.
S 9	15 7	17 52	2 16	22 3	0s 3	25 35	1 32	13 27	0 38	11 19	1 28	25 17	1 56	1 47	0 36	2 45	2 2	8 44	14 55	23 58	23 54	6 27		n.a.
S 10	15 26	13 40	3 12	22 4	0 13	25 34	1 29	13 41	0 39	11 16	1 28	25 18	1 56	1 46	0 36	2 45	2 2	8 44	14 55	23 58	23 55	6 29		n.a.
M11	15 44	9 1	3 57	22 4	0 23	25 33	1 26	13 55	0 39	11 12	1 29	25 18	1 57	1 44	0 36	2 44	2 2	8 44	14 55	23 58	23 55	6 32		n.a.
T 12	16 3	4 5	4 32	22 3	0 33	25 30	1 22	14 9	0 39	11 9	1 29	25 19	1 57	1 43	0 36	2 43	2 2	8 44	14 54	23 59	23 55	6 35		n.a.
W13	16 21	0s57	4 55	22 1	0 44	25 27	1 18	14 23	0 40	11 6	1 29	25 19	1 57	1 42	0 36	2 43	2 3	8 44	14 54	23 59	23 55	6 38		n.a.
T 14	16 38	5 56	5 5	21 58	0 55	25 23	1 14	14 36	0 40	11 3	1 29	25 19	1 57	1 41	0 36	2 42	2 3	8 44	14 54	23 59	23 55	6 41		n.a.
F 15	16 56	10 43	5 2	21 54	1 6	25 19	1 10	14 50	0 41	11 0	1 29	25 20	1 58	1 40	0 36	2 41	2 3	8 44	14 54	24 0	23 55	6 43		n.a.
S 16	17 13	15 9	4 46	21 49	1 17	25 14	1 6	15 3	0 41	10 57	1 30	25 20	1 58	1 39	0 36	2 41	2 3	8 44	14 53	24 0	23 56	6 46		n.a.
S 17	17 30	19 0	4 17	21 43	1 28	25 8	1 2	15 16	0 42	10 54	1 30	25 21	1 58	1 38	0 36	2 40	2 3	8 44	14 53	24 1	23 56	6 49		n.a.
M18	17 47	22 6	3 35	21 36	1 39	25 1	0 57	15 30	0 42	10 51	1 30	25 21	1 59	1 37	0 36	2 40	2 3	8 43	14 53	24 1	23 56	6 52		n.a.
T 19	18 3	24 12	2 43	21 29	1 51	24 54	0 53	15 43	0 43	10 48	1 30	25 21	1 59	1 36	0 36	2 39	2 3	8 43	14 53	24 1	23 56	6 54		n.a.
W20	18 19	25 7	1 43	21 21	2 3	24 47	0 48	15 56	0 43	10 45	1 30	25 22	1 59	1 35	0 36	2 38	2 3	8 43	14 53	24 1	23 56	6 57		n.a.
T 21	18 35	24 44	0 36	21 12	2 14	24 39	0 43	16 8	0 44	10 42	1 31	25 22	1 59	1 34	0 36	2 38	2 3	8 43	14 53	24 1	23 57	7 0		n.a.
F 22	18 51	23 2	0n34	21 3	2 26	24 30	0 38	16 21	0 44	10 40	1 31	25 23	2 0	1 33	0 36	2 37	2 3	8 43	14 52	24 1	23 57	7 3		n.a.
S 23	19 6	20 3	1 44	20 53	2 37	24 20	0 33	16 34	0 45	10 37	1 31	25 23	2 0	1 32	0 36	2 37	2 3	8 43	14 52	24 1	23 57	7 6		n.a.
S 24	19 21	15 57	2 49	20 43	2 48	24 10	0 28	16 47	0 45	10 34	1 31	25 24	2 0	1 31	0 36	2 36	2 3	8 43	14 52	24 1	23 57	7 8		n.a.
M25	19 36	10 58	3 46	20 33	2 59	24 0	0 22	16 59	0 46	10 32	1 31	25 24	2 0	1 30	0 36	2 36	2 3	8 43	14 52	24 1	23 57	7 11		n.a.
T 26	19 50	5 19	4 31	20 23	3 10	23 49	0 16	17 11	0 46	10 29	1 32	25 25	2 1	1 29	0 36	2 35	2 3	8 43	14 52	24 1	23 57	7 14		n.a.
W27	20 4	0n42	5 0	20 12	3 20	23 37	0 11	17 24	0 47	10 27	1 32	25 25	2 1	1 28	0 36	2 35	2 3	8 43	14 52	24 1	23 58	7 17		n.a.
T 28	20 18	6 47	5 10	20 2	3 30	23 25	0 5	17 36	0 47	10 24	1 32	25 26	2 1	1 27	0 36	2 34	2 3	8 43	14 51	24 2	23 58	7 19		n.a.
F 29	20 31	12 34	5 1	19 51	3 38	23 12	0s 1	17 48	0 48	10 22	1 32	25 26	2 1	1 27	0 36	2 34	2 3	8 43	14 51	24 2	23 58	7 22		n.a.
S 30	20n44	17n39	4n32	19n41	3s46	22n59	0s 7	18n 0	0n48	10s20	1s32	25s27	2s 2	1s26	0s36	2s33	2s 3	8n43	14n51	24s 2	23s58	7s25		n.a.

Julian Day Number = 8186.5, Delta T = 38h07m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'55, Lahiri = -68°20'55 Julian Calendar 1 June 4691 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 52	0♊54'23	19♉16	15°R56	17♋20	17♉ 1	7♓52	13°R32	27♓54	28♓22	22♊ 5	5°R21	6♑44	6♎46	n.a.	S 1
M 2	16 15 48	1°52'52	3♊48	15♊20	18°17	17°40	7°59	13♑29	27°56	28°23	22° 7	5♑16	6°40	6°53	n.a.	M 2
T 3	16 19 45	2°51'24	18° 2	14°38	19°13	18°18	8° 5	13°26	27°58	28°24	22° 9	5°14	6°37	6°59	n.a.	T 3
W 4	16 23 41	3°49'57	1♋55	13°51	20° 9	18°56	8°10	13°23	28° 0	28°26	22°11	5°D13	6°34	7° 6	n.a.	W 4
T 5	16 27 38	4°48'33	15°23	12°58	21° 4	19°35	8°16	13°20	28° 2	28°27	22°14	5°13	6°31	7°13	n.a.	T 5
F 6	16 31 35	5°47'11	28°27	12° 2	21°59	20°13	8°22	13°17	28° 3	28°28	22°16	5°14	6°28	7°19	n.a.	F 6
S 7	16 35 31	6°45'50	11♌ 8	11° 2	22°53	20°52	8°27	13°13	28° 5	28°29	22°18	5°16	6°25	7°26	n.a.	S 7
S 8	16 39 28	7°44'31	23°31	10° 0	23°46	21°30	8°32	13°10	28° 7	28°30	22°20	5°17	6°21	7°33	n.a.	S 8
M 9	16 43 24	8°43'15	5♍40	8°58	24°39	22° 8	8°37	13° 6	28° 9	28°31	22°22	5°R18	6°18	7°40	n.a.	M 9
T 10	16 47 21	9°42'00	17°39	7°57	25°32	22°47	8°42	13° 3	28°10	28°32	22°24	5°18	6°15	7°46	n.a.	T 10
W11	16 51 17	10°40'47	29°32	6°58	26°24	23°25	8°47	12°59	28°12	28°33	22°27	5°17	6°12	7°53	n.a.	W11
T 12	16 55 14	11°39'37	11♎25	6° 3	27°15	24° 4	8°51	12°55	28°14	28°34	22°29	5°14	6° 9	8° 0	n.a.	T 12
F 13	16 59 10	12°38'28	23°22	5°13	28° 5	24°42	8°56	12°52	28°15	28°35	22°31	5°11	6° 5	8° 7	n.a.	F 13
S 14	17 3 7	13°37'22	5♏25	4°29	28°55	25°21	9° 0	12°48	28°16	28°36	22°33	5° 7	6° 2	8°13	n.a.	S 14
S 15	17 7 3	14°36'17	17°39	3°53	29°44	25°59	9° 4	12°44	28°18	28°36	22°35	5° 4	5°59	8°20	n.a.	S 15
M16	17 11 0	15°35'15	0♐ 4	3°26	0♌32	26°38	9° 8	12°40	28°19	28°37	22°38	5° 1	5°56	8°27	n.a.	M16
T 17	17 14 56	16°34'15	12°41	3° 8	1°20	27°16	9°11	12°36	28°21	28°38	22°40	4°59	5°53	8°33	n.a.	T 17
W18	17 18 53	17°33'17	25°33	2°D59	2° 7	27°55	9°15	12°32	28°22	28°39	22°42	4°58	5°50	8°40	n.a.	W18
T 19	17 22 50	18°32'22	8♑38	3° 1	2°52	28°33	9°18	12°27	28°23	28°39	22°44	4°D58	5°46	8°47	n.a.	T 19
F 20	17 26 46	19°31'29	21°56	3°12	3°37	29°12	9°21	12°23	28°24	28°40	22°46	4°58	5°43	8°54	n.a.	F 20
S 21	17 30 43	20°30'39	5♒26	3°33	4°21	29°50	9°24	12°19	28°25	28°41	22°49	4°59	5°40	9° 0	n.a.	S 21
S 22	17 34 39	21°29'51	19° 8	4° 4	5° 4	0♊29	9°27	12°14	28°26	28°41	22°51	5° 0	5°37	9° 7	n.a.	S 22
M23	17 38 36	22°29'05	3♓ 1	4°44	5°46	1° 7	9°29	12°10	28°27	28°42	22°53	5° 1	5°34	9°14	n.a.	M23
T 24	17 42 32	23°28'22	17° 3	5°33	6°27	1°46	9°32	12° 6	28°28	28°42	22°55	5° 2	5°31	9°21	n.a.	T 24
W25	17 46 29	24°27'42	1♈14	6°29	7° 7	2°24	9°34	12° 1	28°29	28°43	22°58	5°R 2	5°27	9°27	n.a.	W25
T 26	17 50 25	25°27'04	15°30	7°33	7°46	3° 3	9°36	11°57	28°30	28°43	23° 0	5° 1	5°24	9°34	n.a.	T 26
F 27	17 54 22	26°26'29	29°50	8°44	8°23	3°42	9°37	11°52	28°31	28°44	23° 2	5° 1	5°21	9°41	n.a.	F 27
S 28	17 58 18	27°25'57	14♉ 9	10° 0	9° 0	4°20	9°39	11°47	28°32	28°44	23° 4	5° 0	5°18	9°47	n.a.	S 28
S 29	18 2 15	28°25'27	28°24	11°22	9°35	4°59	9°40	11°43	28°32	28°45	23° 7	4°59	5°15	9°54	n.a.	S 29
M30	18 6 11	29°25'00	12♊30	12°48	10° 9	5°37	9°41	11°38	28°33	28°45	23° 9	4°58	5°11	10° 1	n.a.	M30
T 31	18 10 8	0♋24'35	26♊24	14♊18	10♌41	6♊16	9♓42	11♑33	28♓34	28♓45	23♊11	4♑58	5♑ 8	10♎ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	21n39	3n44	19n31	3s53	22n46	0s14	18n11	0n49	10s17	1s33	25s27	2s 2	1s25	0s36	2s33	2s 3	8n43	14n51	24s 2	23s58	7s28		n.a.
M 2	21 9	24 12	2 43	19 22	3 58	22 32	0 20	18 23	0 49	10 15	1 33	25 28	2 2	1 24	0 37	2 32	2 3	8 43	14 51	24 2	23 58	7 30		n.a.
T 3	21 21	25 8	1 32	19 13	4 3	22 17	0 27	18 35	0 50	10 13	1 33	25 29	2 2	1 23	0 37	2 32	2 3	8 43	14 51	24 3	23 59	7 33		n.a.
W 4	21 32	24 26	0 18	19 5	4 5	22 2	0 34	18 46	0 50	10 11	1 33	25 29	2 3	1 23	0 37	2 31	2 4	8 43	14 51	24 3	23 59	7 36		n.a.
T 5	21 43	22 19	0s55	18 58	4 6	21 47	0 40	18 57	0 50	10 9	1 34	25 30	2 3	1 22	0 37	2 31	2 4	8 44	14 51	24 3	23 59	7 39		n.a.
F 6	21 54	19 4	2 4	18 51	4 5	21 31	0 47	19 8	0 51	10 7	1 34	25 30	2 3	1 21	0 37	2 31	2 4	8 44	14 51	24 2	23 59	7 41		n.a.
S 7	22 5	15 0	3 4	18 46	4 2	21 15	0 55	19 19	0 51	10 5	1 34	25 31	2 3	1 20	0 37	2 30	2 4	8 44	14 51	24 2	23 59	7 44		n.a.
S 8	22 15	10 24	3 54	18 42	3 57	20 58	1 2	19 30	0 52	10 3	1 34	25 31	2 4	1 20	0 37	2 30	2 4	8 44	14 50	24 2	23 59	7 47		n.a.
M 9	22 24	5 29	4 33	18 40	3 50	20 41	1 9	19 41	0 52	10 2	1 34	25 32	2 4	1 19	0 37	2 29	2 4	8 44	14 50	24 2	24 0	7 49		n.a.
T 10	22 34	0 27	4 59	18 39	3 41	20 24	1 17	19 52	0 53	10 0	1 35	25 33	2 4	1 18	0 37	2 29	2 4	8 44	14 50	24 2	24 0	7 52		n.a.
W11	22 42	4s34	5 12	18 40	3 30	20 7	1 25	20 2	0 53	9 58	1 35	25 33	2 4	1 18	0 37	2 29	2 4	8 44	14 50	24 2	24 0	7 55		n.a.
T 12	22 51	9 24	5 12	18 44	3 17	19 49	1 33	20 13	0 54	9 57	1 35	25 34	2 4	1 17	0 37	2 28	2 4	8 44	14 50	24 2	24 0	7 58		n.a.
F 13	22 59	13 56	4 58	18 49	3 3	19 31	1 41	20 23	0 54	9 55	1 35	25 34	2 5	1 16	0 37	2 28	2 4	8 44	14 50	24 3	24 0	8 0		n.a.
S 14	23 6	17 58	4 31	18 56	2 47	19 12	1 49	20 33	0 55	9 54	1 36	25 35	2 5	1 16	0 37	2 28	2 4	8 44	14 50	24 3	24 0	8 3		n.a.
S 15	23 14	21 17	3 52	19 6	2 30	18 54	1 57	20 43	0 55	9 53	1 36	25 36	2 5	1 15	0 37	2 28	2 4	8 45	14 50	24 3	24 1	8 6		n.a.
M16	23 20	23 42	3 1	19 17	2 13	18 35	2 6	20 53	0 56	9 52	1 36	25 36	2 5	1 15	0 37	2 27	2 4	8 45	14 50	24 3	24 1	8 8		n.a.
T 17	23 27	24 58	2 0	19 31	1 55	18 16	2 14	21 2	0 56	9 50	1 36	25 37	2 5	1 14	0 37	2 27	2 4	8 45	14 50	24 3	24 1	8 11		n.a.
W18	23 33	24 56	0 52	19 47	1 37	17 57	2 23	21 12	0 56	9 49	1 37	25 37	2 6	1 14	0 37	2 27	2 4	8 45	14 50	24 3	24 1	8 14		n.a.
T 19	23 38	23 31	0n20	20 5	1 19	17 38	2 32	21 21	0 57	9 48	1 37	25 38	2 6	1 13	0 37	2 27	2 4	8 45	14 50	24 3	24 1	8 17		n.a.
F 20	23 43	20 47	1 32	20 25	1 1	17 19	2 41	21 30	0 57	9 47	1 37	25 38	2 6	1 13	0 37	2 26	2 5	8 45	14 50	24 3	24 1	8 19		n.a.
S 21	23 48	16 53	2 41	20 46	0 44	16 59	2 50	21 39	0 58	9 46	1 37	25 39	2 6	1 12	0 37	2 26	2 5	8 46	14 50	24 3	24 1	8 22		n.a.
S 22	23 52	12 2	3 41	21 9	0 27	16 40	2 59	21 48	0 58	9 45	1 38	25 40	2 6	1 12	0 37	2 26	2 5	8 46	14 50	24 3	24 2	8 25		n.a.
M23	23 55	6 32	4 29	21 32	0 11	16 21	3 9	21 57	0 59	9 45	1 38	25 40	2 6	1 12	0 37	2 26	2 5	8 46	14 50	24 3	24 2	8 27		n.a.
T 24	23 59	0 40	5 1	21 56	0n 4	16 1	3 18	22 5	0 59	9 44	1 38	25 41	2 7	1 11	0 37	2 26	2 5	8 46	14 50	24 3	24 2	8 30		n.a.
W25	24 1	5n18	5 16	22 20	0 19	15 42	3 28	22 14	1 0	9 43	1 38	25 41	2 7	1 11	0 37	2 25	2 5	8 46	14 51	24 3	24 2	8 33		n.a.
T 26	24 4	11 2	5 11	22 44	0 32	15 22	3 37	22 22	1 0	9 43	1 39	25 42	2 7	1 11	0 37	2 25	2 5	8 46	14 51	24 3	24 2	8 35		n.a.
F 27	24 6	16 12	4 47	23 8	0 44	15 3	3 47	22 30	1 1	9 42	1 39	25 43	2 7	1 10	0 37	2 25	2 5	8 47	14 51	24 3	24 2	8 38		n.a.
S 28	24 7	20 27	4 6	23 31	0 55	14 44	3 57	22 38	1 1	9 42	1 39	25 43	2 7	1 10	0 37	2 25	2 5	8 47	14 51	24 3	24 2	8 41		n.a.
S 29	24 8	23 27	3 9	23 53	1 5	14 25	4 7	22 46	1 1	9 42	1 39	25 44	2 7	1 10	0 37	2 25	2 5	8 47	14 51	24 3	24 2	8 43		n.a.
M30	24 9	24 58	2 1	24 14	1 14	14 6	4 17	22 53	1 2	9 42	1 40	25 44	2 8	1 9	0 37	2 25	2 5	8 47	14 51	24 3	24 3	8 46		n.a.
T 31	24n 9	24n53	0n47	24n33	1n22	13n47	4s28	23n 1	1n 2	9s41	1s40	25s45	2s 8	1s 9	0s37	2s25	2s 5	8n48	14n51	24s 3	24s 3	8s49		n.a.

Julian Day Number = 8216.5, Delta T = 38h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'51, Lahiri = -68°20'51 Julian Calendar 1 July 4691 BCE == Greg. Calendar 25 May 4691 BCE

The year -4690 astronomical counting style corresponds to year 4691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 14 4	1♋24'12	10♋ 0	15♊51	11♌12	6♊55	9♓43	11°R28	28♓34	28♓45	23♊13	4°D58	5♑ 5	10♎14	n.a.	W 1
T 2	18 18 1	2°23'52	23°19	17°27	11°42	7°33	9°44	11♑24	28°35	28°46	23°15	4♑58	5° 2	10°21	n.a.	T 2
F 3	18 21 58	3°23'34	6♌18	19° 6	12°10	8°12	9°44	11°19	28°35	28°46	23°18	4°58	4°59	10°28	n.a.	F 3
S 4	18 25 54	4°23'18	18°59	20°46	12°36	8°51	9°R44	11°14	28°36	28°46	23°20	4°58	4°56	10°35	n.a.	S 4
S 5	18 29 51	5°23'03	1♍23	22°27	13° 1	9°29	9°44	11° 9	28°36	28°46	23°22	4°R58	4°52	10°41	n.a.	S 5
M 6	18 33 47	6°22'51	13°33	24°10	13°24	10° 8	9°44	11° 4	28°36	28°46	23°24	4°58	4°49	10°48	n.a.	M 6
T 7	18 37 44	7°22'41	25°32	25°53	13°45	10°47	9°43	10°59	28°36	28°46	23°26	4°58	4°46	10°55	n.a.	T 7
W 8	18 41 40	8°22'33	7♎26	27°37	14° 5	11°26	9°43	10°55	28°37	28°R46	23°29	4°D58	4°43	11° 1	n.a.	W 8
T 9	18 45 37	9°22'27	19°19	29°22	14°22	12° 4	9°42	10°50	28°37	28°46	23°31	4°58	4°40	11° 8	n.a.	T 9
F 10	18 49 33	10°22'23	1♏16	1♋ 6	14°38	12°43	9°41	10°45	28°37	28°46	23°33	4°58	4°37	11°15	n.a.	F 10
S 11	18 53 30	11°22'20	13°21	2°51	14°51	13°22	9°39	10°40	28°R37	28°46	23°35	4°59	4°33	11°22	n.a.	S 11
S 12	18 57 26	12°22'20	25°37	4°35	15° 2	14° 1	9°38	10°35	28°37	28°46	23°37	5° 0	4°30	11°28	n.a.	S 12
M13	19 1 23	13°22'22	8♐ 9	6°19	15°12	14°39	9°36	10°30	28°37	28°46	23°39	5° 1	4°27	11°35	n.a.	M13
T 14	19 5 19	14°22'26	20°59	8° 3	15°19	15°18	9°34	10°25	28°36	28°46	23°41	5° 1	4°24	11°42	n.a.	T 14
W15	19 9 16	15°22'32	4♑ 8	9°46	15°23	15°57	9°32	10°20	28°36	28°45	23°44	5°R 2	4°21	11°48	n.a.	W15
T 16	19 13 12	16°22'40	17°35	11°30	15°R26	16°36	9°30	10°15	28°36	28°45	23°46	5° 1	4°17	11°55	n.a.	T 16
F 17	19 17 9	17°22'50	1♒20	13°12	15°26	17°14	9°27	10°11	28°36	28°45	23°48	5° 0	4°14	12° 2	n.a.	F 17
S 18	19 21 5	18°23'02	15°19	14°54	15°23	17°53	9°25	10° 6	28°35	28°45	23°50	4°59	4°11	12° 9	n.a.	S 18
S 19	19 25 2	19°23'16	29°28	16°36	15°18	18°32	9°22	10° 1	28°35	28°44	23°52	4°57	4° 8	12°15	n.a.	S 19
M20	19 28 59	20°23'33	13♓44	18°17	15°11	19°11	9°19	9°56	28°34	28°44	23°54	4°55	4° 5	12°22	n.a.	M20
T 21	19 32 55	21°23'52	28° 2	19°58	15° 2	19°50	9°16	9°51	28°34	28°43	23°56	4°53	4° 2	12°29	n.a.	T 21
W22	19 36 52	22°24'13	12♈18	21°38	14°50	20°29	9°12	9°47	28°33	28°43	23°58	4°52	3°58	12°36	n.a.	W22
T 23	19 40 48	23°24'36	26°30	23°17	14°35	21° 8	9° 8	9°42	28°33	28°43	24° 0	4°D52	3°55	12°42	n.a.	T 23
F 24	19 44 45	24°25'02	10♉35	24°56	14°18	21°47	9° 5	9°37	28°32	28°42	24° 2	4°53	3°52	12°49	n.a.	F 24
S 25	19 48 41	25°25'30	24°32	26°35	13°59	22°25	9° 1	9°33	28°31	28°41	24° 4	4°54	3°49	12°56	n.a.	S 25
S 26	19 52 38	26°26'01	8♊20	28°13	13°38	23° 4	8°56	9°28	28°30	28°41	24° 6	4°56	3°46	13° 2	n.a.	S 26
M27	19 56 34	27°26'33	21°57	29°51	13°14	23°43	8°52	9°24	28°30	28°40	24° 8	4°57	3°43	13° 9	n.a.	M27
T 28	20 0 31	28°27'08	5♋23	1♌28	12°49	24°22	8°47	9°19	28°29	28°40	24°10	4°R57	3°39	13°16	n.a.	T 28
W29	20 4 27	29°27'45	18°37	3° 4	12°22	25° 1	8°43	9°15	28°28	28°39	24°12	4°57	3°36	13°23	n.a.	W29
T 30	20 8 24	0♌28'23	1♌38	4°41	11°52	25°40	8°38	9°10	28°27	28°38	24°14	4°55	3°33	13°29	n.a.	T 30
F 31	20 12 20	1♌29'04	14♌25	6♌17	11♌22	26♊19	8♓33	9♑ 6	28♓26	28♓38	24♊16	4♑51	3♑30	13♎36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	23n18	0s28	24n51	1n29	13n29	4s38	23n 8	1n 3	9s41	1s40	25s45	2s 8	1s 9	0s37	2s25	2s 5	8n48	14n51	24s 3	24s 3	8s51		n.a.
T 2	24 7	20 26	1 40	25 7	1 35	13 11	4 48	23 15	1 3	9 41	1 40	25 46	2 8	1 9	0 37	2 25	2 5	8 48	14 51	24 3	24 3	8 54		n.a.
F 3	24 6	16 35	2 45	25 21	1 40	12 53	4 59	23 22	1 4	9 41	1 41	25 47	2 8	1 9	0 37	2 25	2 5	8 48	14 51	24 3	24 3	8 57		n.a.
S 4	24 4	12 5	3 41	25 33	1 45	12 35	5 9	23 29	1 4	9 42	1 41	25 47	2 8	1 9	0 37	2 25	2 5	8 49	14 52	24 3	24 3	8 59		n.a.
S 5	24 2	7 12	4 24	25 43	1 48	12 18	5 20	23 36	1 4	9 42	1 41	25 48	2 8	1 8	0 37	2 25	2 6	8 49	14 52	24 3	24 3	9 2		n.a.
M 6	23 59	2 8	4 55	25 52	1 51	12 1	5 30	23 42	1 5	9 42	1 41	25 48	2 8	1 8	0 37	2 25	2 6	8 49	14 52	24 3	24 3	9 5		n.a.
T 7	23 56	2s56	5 13	25 57	1 53	11 45	5 41	23 48	1 5	9 43	1 41	25 49	2 8	1 8	0 37	2 25	2 6	8 50	14 52	24 3	24 4	9 7		n.a.
W 8	23 52	7 51	5 17	26 1	1 54	11 30	5 51	23 54	1 6	9 43	1 42	25 49	2 9	1 8	0 37	2 25	2 6	8 50	14 52	24 3	24 4	9 10		n.a.
T 9	23 48	12 29	5 7	26 3	1 54	11 14	6 2	24 0	1 6	9 44	1 42	25 50	2 9	1 8	0 37	2 25	2 6	8 50	14 52	24 3	24 4	9 12		n.a.
F 10	23 44	16 41	4 44	26 3	1 54	11 0	6 12	24 6	1 7	9 44	1 42	25 50	2 9	1 8	0 37	2 25	2 6	8 50	14 53	24 3	24 4	9 15		n.a.
S 11	23 38	20 15	4 9	26 1	1 54	10 46	6 23	24 11	1 7	9 45	1 42	25 51	2 9	1 8	0 37	2 25	2 6	8 51	14 53	24 3	24 4	9 18		n.a.
S 12	23 33	22 59	3 21	25 56	1 52	10 33	6 33	24 16	1 8	9 46	1 43	25 51	2 9	1 8	0 38	2 25	2 6	8 51	14 53	24 3	24 4	9 20		n.a.
M13	23 27	24 40	2 23	25 50	1 51	10 20	6 43	24 22	1 8	9 47	1 43	25 52	2 9	1 8	0 38	2 25	2 6	8 51	14 53	24 3	24 4	9 23		n.a.
T 14	23 21	25 7	1 17	25 42	1 49	10 9	6 53	24 27	1 8	9 48	1 43	25 52	2 9	1 8	0 38	2 25	2 6	8 52	14 53	24 3	24 4	9 26		n.a.
W15	23 14	24 10	0 5	25 32	1 46	9 58	7 3	24 31	1 9	9 49	1 43	25 53	2 9	1 9	0 38	2 26	2 6	8 52	14 54	24 3	24 4	9 28		n.a.
T 16	23 6	21 49	1n 9	25 21	1 43	9 48	7 13	24 36	1 9	9 50	1 43	25 53	2 9	1 9	0 38	2 26	2 6	8 52	14 54	24 3	24 5	9 31		n.a.
F 17	22 59	18 10	2 20	25 8	1 40	9 39	7 22	24 40	1 10	9 51	1 44	25 53	2 9	1 9	0 38	2 26	2 6	8 53	14 54	24 3	24 5	9 33		n.a.
S 18	22 50	13 28	3 25	24 53	1 36	9 31	7 31	24 44	1 10	9 52	1 44	25 54	2 9	1 9	0 38	2 26	2 6	8 53	14 54	24 3	24 5	9 36		n.a.
S 19	22 42	7 59	4 17	24 37	1 33	9 24	7 40	24 48	1 10	9 53	1 44	25 54	2 9	1 9	0 38	2 26	2 6	8 54	14 55	24 3	24 5	9 39		n.a.
M20	22 33	2 4	4 54	24 19	1 28	9 18	7 49	24 52	1 11	9 55	1 44	25 55	2 9	1 9	0 38	2 27	2 7	8 54	14 55	24 3	24 5	9 41		n.a.
T 21	22 23	3n57	5 13	24 0	1 24	9 13	7 57	24 56	1 11	9 56	1 44	25 55	2 9	1 10	0 38	2 27	2 7	8 54	14 55	24 3	24 5	9 44		n.a.
W22	22 13	9 46	5 13	23 39	1 19	9 10	8 4	24 59	1 12	9 58	1 45	25 55	2 9	1 10	0 38	2 27	2 7	8 55	14 55	24 3	24 5	9 46		n.a.
T 23	22 3	15 3	4 53	23 18	1 14	9 7	8 11	25 2	1 12	9 59	1 45	25 56	2 9	1 10	0 38	2 27	2 7	8 55	14 56	24 3	24 5	9 49		n.a.
F 24	21 52	19 28	4 16	22 55	1 9	9 6	8 18	25 6	1 13	10 1	1 45	25 56	2 9	1 10	0 38	2 28	2 7	8 55	14 56	24 3	24 5	9 52		n.a.
S 25	21 41	22 46	3 25	22 30	1 4	9 5	8 24	25 8	1 13	10 3	1 45	25 57	2 9	1 11	0 38	2 28	2 7	8 56	14 56	24 3	24 5	9 54		n.a.
S 26	21 29	24 40	2 21	22 5	0 59	9 6	8 29	25 11	1 13	10 4	1 45	25 57	2 9	1 11	0 38	2 28	2 7	8 56	14 57	24 3	24 6	9 57		n.a.
M27	21 17	25 5	1 11	21 39	0 53	9 9	8 33	25 13	1 14	10 6	1 46	25 57	2 9	1 12	0 38	2 28	2 7	8 57	14 57	24 3	24 6	9 59		n.a.
T 28	21 5	24 0	0s 2	21 11	0 47	9 12	8 37	25 16	1 14	10 8	1 46	25 58	2 9	1 12	0 38	2 29	2 7	8 57	14 57	24 3	24 6	10 2		n.a.
W29	20 52	21 35	1 14	20 43	0 41	9 17	8 40	25 18	1 15	10 10	1 46	25 58	2 9	1 12	0 38	2 29	2 7	8 57	14 58	24 3	24 6	10 4		n.a.
T 30	20 39	18 6	2 21	20 14	0 35	9 23	8 42	25 20	1 15	10 12	1 46	25 58	2 9	1 13	0 38	2 29	2 7	8 58	14 58	24 3	24 6	10 7		n.a.
F 31	20n25	13n49	3s20	19n44	0n29	9n30	8s44	25n21	1n15	10s14	1s46	25s58	2s 9	1s13	0s38	2s30	2s 7	8n58	14n58	24s 3	24s 6	10s10		n.a.

Julian Day Number = 8247.5, Delta T = 38h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'47, Lahiri = -68°20'47 Julian Calendar 1 Aug. 4691 BCE == Greg. Calendar 25 June 4691 BCE

The year -4690 astronomical counting style corresponds to year 4691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 17	2♌29'45	26♌58	7♌52	10°R49	26♊58	8°R27	9°R 2	28°R25	28°R37	24♊18	4°R47	3♑27	13♎43	n.a.	S 1
S 2	20 20 13	3°30'29	9♍17	9°27	10♌16	27°37	8♓22	8♑57	28♓24	28♓36	24°19	4♑42	3°23	13°50	n.a.	S 2
M 3	20 24 10	4°31'14	21°26	11° 2	9°41	28°16	8°16	8°53	28°22	28°35	24°21	4°36	3°20	13°56	n.a.	M 3
T 4	20 28 7	5°32'01	3♎25	12°36	9° 6	28°55	8°11	8°49	28°21	28°34	24°23	4°32	3°17	14° 3	n.a.	T 4
W 5	20 32 3	6°32'49	15°18	14°10	8°30	29°34	8° 5	8°45	28°20	28°33	24°25	4°28	3°14	14°10	n.a.	W 5
T 6	20 36 0	7°33'39	27° 9	15°44	7°54	0♋13	7°59	8°41	28°19	28°32	24°27	4°26	3°11	14°16	n.a.	T 6
F 7	20 39 56	8°34'30	9♏ 3	17°17	7°18	0°52	7°53	8°37	28°17	28°31	24°28	4°D25	3° 8	14°23	n.a.	F 7
S 8	20 43 53	9°35'22	21° 5	18°50	6°42	1°31	7°46	8°33	28°16	28°31	24°30	4°26	3° 4	14°30	n.a.	S 8
S 9	20 47 49	10°36'16	3♐20	20°23	6° 6	2°10	7°40	8°30	28°14	28°30	24°32	4°28	3° 1	14°37	n.a.	S 9
M10	20 51 46	11°37'11	15°52	21°55	5°31	2°50	7°33	8°26	28°13	28°28	24°33	4°29	2°58	14°43	n.a.	M10
T 11	20 55 42	12°38'07	28°45	23°27	4°57	3°29	7°26	8°22	28°11	28°27	24°35	4°R30	2°55	14°50	n.a.	T 11
W12	20 59 39	13°39'04	12♑ 2	24°59	4°24	4° 8	7°20	8°19	28°10	28°26	24°37	4°30	2°52	14°57	n.a.	W12
T 13	21 3 35	14°40'03	25°45	26°31	3°52	4°47	7°13	8°16	28° 8	28°25	24°38	4°28	2°49	15° 3	n.a.	T 13
F 14	21 7 32	15°41'03	9♒51	28° 2	3°22	5°26	7° 5	8°12	28° 6	28°24	24°40	4°24	2°45	15°10	n.a.	F 14
S 15	21 11 29	16°42'04	24°17	29°33	2°54	6° 5	6°58	8° 9	28° 5	28°23	24°41	4°19	2°42	15°17	n.a.	S 15
S 16	21 15 25	17°43'07	8♓56	1♍ 4	2°27	6°44	6°51	8° 6	28° 3	28°22	24°43	4°12	2°39	15°24	n.a.	S 16
M17	21 19 22	18°44'11	23°42	2°34	2° 3	7°23	6°44	8° 3	28° 1	28°21	24°44	4° 5	2°36	15°30	n.a.	M17
T 18	21 23 18	19°45'16	8♈25	4° 4	1°41	8° 3	6°36	8° 0	27°59	28°19	24°46	3°58	2°33	15°37	n.a.	T 18
W19	21 27 15	20°46'23	23° 0	5°34	1°21	8°42	6°28	7°57	27°57	28°18	24°47	3°53	2°29	15°44	n.a.	W19
T 20	21 31 11	21°47'31	7♉21	7° 3	1° 3	9°21	6°21	7°54	27°55	28°17	24°49	3°50	2°26	15°51	n.a.	T 20
F 21	21 35 8	22°48'41	21°26	8°32	0°48	10° 0	6°13	7°51	27°54	28°15	24°50	3°D49	2°23	15°57	n.a.	F 21
S 22	21 39 4	23°49'53	5♊13	10° 1	0°35	10°39	6° 5	7°49	27°52	28°14	24°51	3°50	2°20	16° 4	n.a.	S 22
S 23	21 43 1	24°51'06	18°44	11°29	0°25	11°19	5°57	7°46	27°50	28°13	24°53	3°51	2°17	16°11	n.a.	S 23
M24	21 46 58	25°52'20	2♋ 0	12°56	0°17	11°58	5°49	7°44	27°47	28°11	24°54	3°R51	2°14	16°17	n.a.	M24
T 25	21 50 54	26°53'35	15° 3	14°23	0°12	12°37	5°41	7°41	27°45	28°10	24°55	3°51	2°10	16°24	n.a.	T 25
W26	21 54 51	27°54'51	27°54	15°49	0° 9	13°16	5°33	7°39	27°43	28° 9	24°57	3°48	2° 7	16°31	n.a.	W26
T 27	21 58 47	28°56'09	10♌34	17°14	0°D 9	13°56	5°25	7°37	27°41	28° 7	24°58	3°42	2° 4	16°38	n.a.	T 27
F 28	22 2 44	29°57'27	23° 4	18°37	0°11	14°35	5°17	7°35	27°39	28° 6	24°59	3°34	2° 1	16°44	n.a.	F 28
S 29	22 6 40	0♍58'46	5♍24	20° 0	0°15	15°14	5° 9	7°33	27°37	28° 4	25° 0	3°24	1°58	16°51	n.a.	S 29
S 30	22 10 37	2♍ 0'06	17♍35	21♍21	0♌22	15♋53	5♓ 1	7♑31	27♓35	28♓ 3	25♊ 1	3♑12	1♑55	16♎58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n11	9n 2	4s 7	19n13	0n23	9n38	8s44	25n23	1n16	10s17	1s46	25s59	2s 9	1s14	0s38	2s30	2s 7	8n59	14n59	24s 4	24 6	10s12		n.a.
S 2	19 56	3 59	4 42	18 41	0 17	9 48	8 43	25 24	1 16	10 19	1 47	25 59	2 9	1 14	0 38	2 31	2 7	8 59	14 59	24 4	24 6	10 15		n.a.
M 3	19 42	1s 8	5 4	18 9	0 11	9 58	8 42	25 25	1 17	10 21	1 47	25 59	2 9	1 15	0 38	2 31	2 7	9 0	14 59	24 4	24 6	10 17		n.a.
T 4	19 27	6 8	5 12	17 36	0 4	10 10	8 39	25 26	1 17	10 23	1 47	25 59	2 9	1 15	0 38	2 31	2 7	9 0	15 0	24 4	24 6	10 20		n.a.
W 5	19 11	10 53	5 7	17 2	0s 2	10 23	8 36	25 26	1 18	10 26	1 47	26 0	2 9	1 16	0 38	2 32	2 7	9 1	15 0	24 4	24 6	10 22		n.a.
T 6	18 55	15 13	4 48	16 27	0 9	10 36	8 32	25 27	1 18	10 28	1 47	26 0	2 9	1 16	0 38	2 32	2 7	9 1	15 0	24 4	24 7	10 25		n.a.
F 7	18 39	18 59	4 17	15 52	0 15	10 50	8 26	25 27	1 18	10 31	1 47	26 0	2 9	1 17	0 38	2 33	2 8	9 2	15 1	24 4	24 7	10 27		n.a.
S 8	18 22	22 0	3 35	15 17	0 22	11 5	8 20	25 27	1 19	10 33	1 47	26 0	2 9	1 17	0 38	2 33	2 8	9 2	15 1	24 4	24 7	10 30		n.a.
S 9	18 6	24 5	2 42	14 41	0 28	11 21	8 13	25 27	1 19	10 36	1 47	26 1	2 9	1 18	0 38	2 33	2 8	9 2	15 2	24 4	24 7	10 33		n.a.
M10	17 48	25 2	1 40	14 4	0 34	11 37	8 5	25 27	1 19	10 38	1 47	26 1	2 9	1 19	0 38	2 34	2 8	9 3	15 2	24 4	24 7	10 35		n.a.
T 11	17 31	24 40	0 31	13 28	0 41	11 54	7 56	25 26	1 20	10 41	1 47	26 1	2 9	1 19	0 38	2 34	2 8	9 3	15 2	24 4	24 7	10 38		n.a.
W12	17 13	22 54	0n41	12 50	0 47	12 11	7 46	25 25	1 20	10 44	1 48	26 1	2 9	1 20	0 38	2 35	2 8	9 4	15 3	24 4	24 7	10 40		n.a.
T 13	16 55	19 47	1 53	12 13	0 54	12 29	7 36	25 24	1 21	10 46	1 48	26 1	2 9	1 21	0 38	2 35	2 8	9 4	15 3	24 4	24 7	10 43		n.a.
F 14	16 36	15 26	3 0	11 35	1 0	12 47	7 25	25 23	1 21	10 49	1 48	26 1	2 8	1 21	0 38	2 36	2 8	9 5	15 4	24 4	24 7	10 45		n.a.
S 15	16 17	10 7	3 57	10 56	1 6	13 4	7 13	25 22	1 21	10 52	1 48	26 1	2 8	1 22	0 38	2 36	2 8	9 5	15 4	24 5	24 7	10 48		n.a.
S 16	15 58	4 10	4 39	10 18	1 12	13 22	7 1	25 20	1 22	10 55	1 48	26 2	2 8	1 23	0 38	2 37	2 8	9 6	15 4	24 5	24 7	10 50		n.a.
M17	15 39	2n 2	5 3	9 39	1 18	13 40	6 48	25 18	1 22	10 58	1 48	26 2	2 8	1 24	0 38	2 37	2 8	9 6	15 5	24 5	24 7	10 53		n.a.
T 18	15 19	8 7	5 7	9 0	1 24	13 58	6 35	25 16	1 23	11 1	1 48	26 2	2 8	1 24	0 38	2 38	2 8	9 7	15 5	24 5	24 7	10 55		n.a.
W19	14 59	13 41	4 51	8 22	1 30	14 15	6 21	25 14	1 23	11 4	1 48	26 2	2 8	1 25	0 38	2 39	2 8	9 7	15 6	24 5	24 7	10 58		n.a.
T 20	14 39	18 24	4 17	7 43	1 35	14 33	6 8	25 12	1 23	11 7	1 48	26 2	2 8	1 26	0 38	2 39	2 8	9 8	15 6	24 5	24 8	11 0		n.a.
F 21	14 19	22 0	3 28	7 4	1 40	14 49	5 54	25 9	1 24	11 9	1 48	26 2	2 8	1 27	0 38	2 40	2 8	9 8	15 7	24 5	24 8	11 3		n.a.
S 22	13 58	24 14	2 28	6 25	1 46	15 6	5 39	25 6	1 24	11 12	1 48	26 2	2 8	1 28	0 38	2 40	2 8	9 9	15 7	24 5	24 8	11 5		n.a.
S 23	13 37	24 59	1 20	5 46	1 51	15 22	5 25	25 3	1 25	11 15	1 48	26 2	2 8	1 28	0 38	2 41	2 8	9 10	15 8	24 5	24 8	11 8		n.a.
M24	13 16	24 18	0 10	5 8	1 55	15 38	5 11	25 0	1 25	11 18	1 48	26 2	2 7	1 29	0 38	2 41	2 8	9 10	15 8	24 5	24 8	11 10		n.a.
T 25	12 55	22 17	1s 0	4 29	2 0	15 53	4 57	24 57	1 25	11 21	1 48	26 2	2 7	1 30	0 38	2 42	2 8	9 11	15 9	24 5	24 8	11 13		n.a.
W26	12 33	19 9	2 5	3 52	2 4	16 8	4 42	24 53	1 26	11 24	1 48	26 2	2 7	1 31	0 38	2 43	2 8	9 11	15 9	24 6	24 8	11 15		n.a.
T 27	12 11	15 10	3 3	3 14	2 8	16 22	4 28	24 49	1 26	11 28	1 48	26 2	2 7	1 32	0 38	2 43	2 8	9 12	15 10	24 6	24 8	11 18		n.a.
F 28	11 49	10 36	3 52	2 38	2 11	16 35	4 14	24 45	1 26	11 31	1 48	26 2	2 7	1 33	0 38	2 44	2 8	9 12	15 10	24 6	24 8	11 20		n.a.
S 29	11 27	5 40	4 28	2 2	2 14	16 48	4 0	24 41	1 27	11 34	1 48	26 2	2 7	1 34	0 38	2 45	2 8	9 13	15 11	24 6	24 8	11 23		n.a.
S 30	11n 4	0n35	4s52	1n26	2s17	17n 0	3s46	24n37	1n27	11s37	1s47	26s 2	2s 7	1s35	0s38	2s45	2s 8	9n13	15n11	24s 7	24s 8	11s25		n.a.

Julian Day Number = 8278.5, Delta T = 38h07m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'43, Lahiri = -68°20'43 Julian Calendar 1 Sept. 4691 BCE == Greg. Calendar 26 July 4691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 14 33	3♍ 1'27	29♍38	22♍40	0♌31	16♋33	4°R53	7°R30	27°R32	28°R 1	25♊ 3	3°R 0	1♂51	17♎ 4	n.a.	M 1
T 2	22 18 30	4° 2'48	11♎35	23°58	0°43	17°12	4♓44	7♂28	27♓30	28♓ 0	25° 4	2♂49	1°48	17°11	n.a.	T 2
W 3	22 22 27	5° 4'10	23°26	25°13	0°56	17°51	4°36	7°27	27°28	27°58	25° 5	2°39	1°45	17°18	n.a.	W 3
T 4	22 26 23	6° 5'32	5♏16	26°26	1°12	18°31	4°28	7°25	27°25	27°57	25° 6	2°31	1°42	17°25	n.a.	T 4
F 5	22 30 20	7° 6'54	17° 7	27°35	1°30	19°10	4°20	7°24	27°23	27°55	25° 7	2°27	1°39	17°31	n.a.	F 5
S 6	22 34 16	8° 8'17	29° 5	28°41	1°49	19°49	4°12	7°23	27°21	27°54	25° 8	2°24	1°35	17°38	n.a.	S 6
S 7	22 38 13	9° 9'41	11♐15	29°43	2°11	20°29	4° 3	7°22	27°18	27°52	25° 9	2°D24	1°32	17°45	n.a.	S 7
M 8	22 42 9	10°11'04	23°41	0♎40	2°35	21° 8	3°55	7°21	27°16	27°50	25° 9	2°24	1°29	17°51	n.a.	M 8
T 9	22 46 6	11°12'27	6♂30	1°32	3° 0	21°47	3°47	7°20	27°13	27°49	25°10	2°R25	1°26	17°58	n.a.	T 9
W10	22 50 3	12°13'51	19°45	2°18	3°27	22°27	3°39	7°19	27°11	27°47	25°11	2°23	1°23	18° 5	n.a.	W10
T 11	22 53 59	13°15'15	3♒29	2°57	3°56	23° 6	3°31	7°19	27° 8	27°45	25°12	2°20	1°20	18°12	n.a.	T 11
F 12	22 57 56	14°16'38	17°42	3°28	4°26	23°45	3°23	7°18	27° 6	27°44	25°13	2°13	1°16	18°18	n.a.	F 12
S 13	23 1 52	15°18'02	2♓22	3°50	4°58	24°25	3°15	7°18	27° 3	27°42	25°13	2° 4	1°13	18°25	n.a.	S 13
S 14	23 5 49	16°19'26	17°21	4° 3	5°32	25° 4	3° 8	7°18	27° 1	27°41	25°14	1°54	1°10	18°32	n.a.	S 14
M15	23 9 45	17°20'50	2♈31	4°R 5	6° 7	25°43	3° 0	7°18	26°58	27°39	25°15	1°42	1° 7	18°39	n.a.	M15
T 16	23 13 42	18°22'14	17°41	3°56	6°43	26°23	2°52	7°D18	26°56	27°37	25°15	1°31	1° 4	18°45	n.a.	T 16
W17	23 17 39	19°23'38	2♉40	3°36	7°21	27° 2	2°45	7°18	26°53	27°35	25°16	1°23	1° 0	18°52	n.a.	W17
T 18	23 21 35	20°25'03	17°21	3° 4	8° 0	27°42	2°37	7°18	26°51	27°34	25°17	1°16	0°57	18°59	n.a.	T 18
F 19	23 25 32	21°26'28	1♊38	2°20	8°40	28°21	2°30	7°18	26°48	27°32	25°17	1°13	0°54	19° 5	n.a.	F 19
S 20	23 29 28	22°27'53	15°31	1°26	9°22	29° 0	2°23	7°19	26°46	27°30	25°18	1°12	0°51	19°12	n.a.	S 20
S 21	23 33 25	23°29'19	29° 0	0°22	10° 5	29°40	2°15	7°19	26°43	27°29	25°18	1°12	0°48	19°19	n.a.	S 21
M22	23 37 21	24°30'45	12♋ 7	29♍10	10°48	0♌19	2° 8	7°20	26°40	27°27	25°18	1°11	0°45	19°26	n.a.	M22
T 23	23 41 18	25°32'10	24°57	27°52	11°33	0°59	2° 1	7°21	26°38	27°25	25°19	1°10	0°41	19°32	n.a.	T 23
W24	23 45 15	26°33'36	7♌32	26°31	12°19	1°38	1°54	7°22	26°35	27°24	25°19	1° 5	0°38	19°39	n.a.	W24
T 25	23 49 11	27°35'01	19°56	25°10	13° 6	2°18	1°48	7°23	26°33	27°22	25°20	0°58	0°35	19°46	n.a.	T 25
F 26	23 53 8	28°36'27	2♍11	23°51	13°54	2°57	1°41	7°24	26°30	27°20	25°20	0°48	0°32	19°52	n.a.	F 26
S 27	23 57 4	29°37'52	14°18	22°37	14°43	3°36	1°35	7°25	26°27	27°18	25°20	0°34	0°29	19°59	n.a.	S 27
S 28	0 1 1	0♎39'17	26°20	21°29	15°32	4°16	1°28	7°27	26°25	27°17	25°20	0°19	0°26	20° 6	n.a.	S 28
M29	0 4 57	1°40'41	8♎17	20°30	16°23	4°55	1°22	7°28	26°22	27°15	25°20	0° 4	0°22	20°13	n.a.	M29
T 30	0 8 54	2°42'05	20°10	19°39	17°14	5°35	1°16	7°30	26°20	27°13	25°21	29♐49	0°19	20°19	n.a.	T 30
W31	0 12 51	3♎43'28	2♏ 0	18♍59	18♌ 6	6♌14	1♓10	7♂31	26♓17	27♓12	25♊21	29♐36	0♂16	20♎26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n42	4s27	5s 3	0n52	2s19	17n12	3s32	24n32	1n27	11s40	1s47	26s 2	2s 7	1s35	0s38	2s46	2s 8	9n14	15n12	24s 7	24s 8	11s27		n.a.
T 2	10 19	9 17	5 0	0 20	2 21	17 22	3 18	24 27	1 28	11 43	1 47	26 2	2 6	1 36	0 38	2 46	2 8	9 14	15 12	24 7	24 8	11 30		n.a.
W 3	9 56	13 44	4 44	0s12	2 22	17 32	3 5	24 22	1 28	11 46	1 47	26 2	2 6	1 37	0 38	2 47	2 8	9 15	15 13	24 7	24 8	11 32		n.a.
T 4	9 33	17 40	4 16	0 42	2 22	17 42	2 52	24 17	1 29	11 49	1 47	26 2	2 6	1 38	0 38	2 48	2 9	9 16	15 13	24 7	24 8	11 35		n.a.
F 5	9 9	20 54	3 37	1 10	2 21	17 50	2 39	24 12	1 29	11 52	1 47	26 2	2 6	1 39	0 38	2 48	2 9	9 16	15 14	24 8	24 8	11 37		n.a.
S 6	8 46	23 16	2 47	1 36	2 20	17 58	2 26	24 6	1 29	11 55	1 47	26 2	2 6	1 40	0 38	2 49	2 9	9 17	15 14	24 8	24 8	11 40		n.a.
S 7	8 22	24 37	1 50	1 59	2 18	18 6	2 13	24 1	1 30	11 58	1 47	26 2	2 6	1 41	0 38	2 50	2 9	9 17	15 15	24 8	24 8	11 42		n.a.
M 8	7 58	24 46	0 46	2 20	2 15	18 12	2 1	23 55	1 30	12 0	1 47	26 2	2 6	1 42	0 38	2 50	2 9	9 18	15 15	24 8	24 8	11 45		n.a.
T 9	7 34	23 37	0n22	2 37	2 11	18 18	1 49	23 49	1 30	12 3	1 46	26 2	2 5	1 43	0 38	2 51	2 9	9 18	15 16	24 8	24 8	11 47		n.a.
W10	7 10	21 9	1 31	2 51	2 5	18 23	1 38	23 42	1 31	12 6	1 46	26 1	2 5	1 44	0 38	2 52	2 9	9 19	15 16	24 8	24 8	11 49		n.a.
T 11	6 46	17 25	2 37	3 1	1 59	18 27	1 26	23 36	1 31	12 9	1 46	26 1	2 5	1 45	0 38	2 52	2 9	9 19	15 17	24 8	24 9	11 52		n.a.
F 12	6 22	12 34	3 36	3 6	1 51	18 30	1 15	23 29	1 31	12 12	1 46	26 1	2 5	1 46	0 38	2 53	2 9	9 20	15 17	24 8	24 9	11 54		n.a.
S 13	5 57	6 53	4 22	3 7	1 41	18 33	1 4	23 22	1 32	12 15	1 46	26 1	2 5	1 47	0 38	2 54	2 9	9 21	15 18	24 8	24 9	11 57		n.a.
S 14	5 33	0 41	4 51	3 2	1 30	18 35	0 54	23 15	1 32	12 17	1 46	26 1	2 5	1 48	0 38	2 54	2 9	9 21	15 18	24 8	24 9	11 59		n.a.
M15	5 8	5n36	5 1	2 51	1 18	18 36	0 44	23 8	1 32	12 20	1 45	26 1	2 4	1 49	0 38	2 55	2 9	9 22	15 19	24 8	24 9	12 2		n.a.
T 16	4 44	11 34	4 49	2 35	1 4	18 36	0 34	23 1	1 33	12 23	1 45	26 1	2 4	1 50	0 38	2 56	2 9	9 22	15 19	24 8	24 9	12 4		n.a.
W17	4 19	16 46	4 18	2 12	0 48	18 36	0 24	22 53	1 33	12 25	1 45	26 0	2 4	1 51	0 38	2 57	2 9	9 23	15 20	24 8	24 9	12 6		n.a.
T 18	3 54	20 51	3 30	1 44	0 31	18 34	0 15	22 46	1 33	12 28	1 45	26 0	2 4	1 52	0 38	2 57	2 9	9 23	15 21	24 9	24 9	12 9		n.a.
F 19	3 29	23 32	2 29	1 9	0 13	18 32	0 6	22 38	1 34	12 30	1 44	26 0	2 4	1 54	0 38	2 58	2 9	9 24	15 21	24 9	24 9	12 11		n.a.
S 20	3 4	24 41	1 22	0 29	0n 7	18 30	0n 3	22 30	1 34	12 33	1 44	26 0	2 4	1 55	0 38	2 59	2 9	9 25	15 22	24 9	24 9	12 14		n.a.
S 21	2 40	24 20	0 12	0n15	0 27	18 26	0 12	22 21	1 34	12 35	1 44	26 0	2 4	1 56	0 38	2 59	2 9	9 25	15 22	24 9	24 9	12 16		n.a.
M22	2 15	22 37	0s57	1 3	0 47	18 22	0 20	22 13	1 34	12 38	1 44	25 59	2 3	1 57	0 38	3 0	2 9	9 26	15 23	24 9	24 9	12 18		n.a.
T 23	1 49	19 47	2 2	1 54	1 7	18 17	0 28	22 4	1 35	12 40	1 44	25 59	2 3	1 58	0 38	3 1	2 9	9 26	15 23	24 9	24 9	12 21		n.a.
W24	1 24	16 3	2 59	2 44	1 27	18 11	0 36	21 56	1 35	12 42	1 43	25 59	2 3	1 59	0 38	3 1	2 9	9 27	15 24	24 9	24 9	12 23		n.a.
T 25	0 59	11 41	3 47	3 34	1 45	18 4	0 44	21 47	1 35	12 45	1 43	25 59	2 3	2 0	0 38	3 2	2 9	9 27	15 24	24 9	24 9	12 25		n.a.
F 26	0 34	6 55	4 23	4 22	2 2	17 57	0 51	21 38	1 36	12 47	1 43	25 59	2 3	2 1	0 38	3 3	2 9	9 28	15 25	24 9	24 9	12 28		n.a.
S 27	0 9	1 57	4 47	5 6	2 17	17 49	0 58	21 28	1 36	12 49	1 42	25 58	2 3	2 2	0 38	3 3	2 9	9 29	15 25	24 9	24 9	12 30		n.a.
S 28	0s16	3s 2	4 58	5 45	2 29	17 41	1 5	21 19	1 36	12 51	1 42	25 58	2 2	2 3	0 38	3 4	2 9	9 29	15 26	24 9	24 9	12 33		n.a.
M29	0 41	7 53	4 56	6 19	2 40	17 31	1 11	21 9	1 37	12 53	1 42	25 58	2 2	2 4	0 38	3 5	2 9	9 30	15 27	24 9	24 9	12 35		n.a.
T 30	1 6	12 25	4 41	6 47	2 49	17 21	1 17	21 0	1 37	12 55	1 42	25 58	2 2	2 5	0 38	3 6	2 9	9 30	15 27	24 9	24 9	12 37		n.a.
W31	1s31	16s28	4s13	7n10	2n56	17n11	1n24	20n50	1n37	12s57	1s41	25s57	2s 2	2s 6	0s38	3s 6	2s 9	9n31	15n28	24s 9	24s 9	12s40		n.a.

Julian Day Number = 8308.5, Delta T = 38h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'39, Lahiri = -68°20'39 Julian Calendar 1 Oct. 4691 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 47	4♎44'50	13♏50	18°R29	18♌58	6♌54	1°R 5	7♑33	26°R15	27°R10	25♊21	29°R26	0♑13	20♎33	n.a.	T 1
F 2	0 20 44	5°46'12	25°43	18♍ 9	19°52	7°33	0♓59	7°35	26♓12	27♓ 8	25°21	29♐19	0°10	20°39	n.a.	F 2
S 3	0 24 40	6°47'33	7♐40	17°58	20°46	8°13	0°54	7°37	26°10	27° 7	25°R21	29°15	0° 6	20°46	n.a.	S 3
S 4	0 28 37	7°48'53	19°48	17°D57	21°40	8°52	0°49	7°39	26° 7	27° 5	25°21	29°13	0° 3	20°53	n.a.	S 4
M 5	0 32 34	8°50'12	2♑10	18° 4	22°36	9°31	0°44	7°42	26° 4	27° 3	25°21	29°13	0° 0	21° 0	n.a.	M 5
T 6	0 36 30	9°51'30	14°52	18°19	23°32	10°11	0°39	7°44	26° 2	27° 2	25°21	29°13	29♐57	21° 6	n.a.	T 6
W 7	0 40 27	10°52'47	27°58	18°41	24°28	10°50	0°34	7°47	26° 0	27° 0	25°21	29°12	29°54	21°13	n.a.	W 7
T 8	0 44 23	11°54'02	11♒33	19°10	25°25	11°30	0°29	7°49	25°57	26°58	25°20	29° 9	29°51	21°20	n.a.	T 8
F 9	0 48 20	12°55'17	25°39	19°44	26°23	12° 9	0°25	7°52	25°55	26°57	25°20	29° 3	29°47	21°26	n.a.	F 9
S 10	0 52 16	13°56'30	10♓15	20°24	27°21	12°49	0°21	7°55	25°52	26°55	25°20	28°55	29°44	21°33	n.a.	S 10
S 11	0 56 13	14°57'42	25°15	21° 9	28°20	13°28	0°17	7°58	25°50	26°53	25°20	28°45	29°41	21°40	n.a.	S 11
M12	1 0 10	15°58'52	10♈32	21°58	29°19	14° 8	0°13	8° 1	25°47	26°52	25°19	28°34	29°38	21°47	n.a.	M12
T 13	1 4 6	17° 0'02	25°54	22°51	0♍18	14°47	0°10	8° 4	25°45	26°50	25°19	28°23	29°35	21°53	n.a.	T 13
W14	1 8 3	18° 1'11	11♉10	23°47	1°18	15°26	0° 6	8° 7	25°43	26°49	25°19	28°14	29°31	22° 0	n.a.	W14
T 15	1 11 59	19° 2'19	26° 9	24°47	2°19	16° 6	0° 3	8°10	25°40	26°47	25°18	28° 8	29°28	22° 7	n.a.	T 15
F 16	1 15 56	20° 3'25	10♊44	25°49	3°20	16°45	0° 0	8°14	25°38	26°46	25°18	28° 4	29°25	22°13	n.a.	F 16
S 17	1 19 53	21° 4'31	24°50	26°54	4°21	17°25	29♒57	8°17	25°36	26°44	25°18	28°D 3	29°22	22°20	n.a.	S 17
S 18	1 23 49	22° 5'36	8♋28	28° 1	5°23	18° 4	29°55	8°21	25°34	26°42	25°17	28° 3	29°19	22°27	n.a.	S 18
M19	1 27 46	23° 6'40	21°40	29°11	6°25	18°44	29°52	8°25	25°31	26°41	25°17	28°R 4	29°16	22°34	n.a.	M19
T 20	1 31 42	24° 7'43	4♌29	0♎22	7°27	19°23	29°50	8°28	25°29	26°40	25°16	28° 3	29°12	22°40	n.a.	T 20
W21	1 35 39	25° 8'44	17° 0	1°36	8°30	20° 2	29°48	8°32	25°27	26°38	25°15	28° 1	29° 9	22°47	n.a.	W21
T 22	1 39 35	26° 9'45	29°17	2°50	9°33	20°42	29°46	8°36	25°25	26°37	25°15	27°56	29° 6	22°54	n.a.	T 22
F 23	1 43 32	27°10'44	11♍23	4° 7	10°36	21°21	29°45	8°40	25°23	26°35	25°14	27°48	29° 3	23° 0	n.a.	F 23
S 24	1 47 29	28°11'42	23°22	5°25	11°40	22° 1	29°43	8°45	25°21	26°34	25°13	27°38	29° 0	23° 7	n.a.	S 24
S 25	1 51 25	29°12'39	5♎17	6°44	12°44	22°40	29°42	8°49	25°19	26°32	25°13	27°27	28°57	23°14	n.a.	S 25
M26	1 55 22	0♏13'34	17° 9	8° 4	13°48	23°19	29°41	8°53	25°17	26°31	25°12	27°15	28°53	23°21	n.a.	M26
T 27	1 59 18	1°14'28	29° 0	9°26	14°52	23°59	29°40	8°58	25°15	26°30	25°11	27° 3	28°50	23°27	n.a.	T 27
W28	2 3 15	2°15'20	10♏51	10°48	15°57	24°38	29°40	9° 2	25°13	26°28	25°10	26°53	28°47	23°34	n.a.	W28
T 29	2 7 11	3°16'10	22°45	12°12	17° 2	25°18	29°39	9° 7	25°11	26°27	25°10	26°45	28°44	23°41	n.a.	T 29
F 30	2 11 8	4♏16'59	4♐43	13♎37	18♍ 7	25♌57	29°D39	9♑12	25♓ 9	26♓26	25♊ 9	26♐40	28♐41	23♎47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s56	19s52	3s35	7n26	3n 0	16n59	1n29	20n40	1n37	12s59	1s41	25s57	2s 2	2s 7	0s38	3s 7	2s 9	9n31	15n28	24s 9	24s 9	12s42		n.a.
F 2	2 21	22 27	2 47	7 37	3 3	16 47	1 35	20 30	1 38	13 0	1 41	25 57	2 2	2 8	0 38	3 8	2 9	9 32	15 29	24 9	24 9	12 44		n.a.
S 3	2 46	24 4	1 51	7 42	3 4	16 34	1 40	20 19	1 38	13 2	1 40	25 57	2 1	2 9	0 38	3 8	2 9	9 32	15 29	24 9	24 9	12 47		n.a.
S 4	3 11	24 34	0 50	7 43	3 4	16 21	1 45	20 9	1 38	13 4	1 40	25 56	2 1	2 10	0 38	3 9	2 9	9 33	15 30	24 9	24 9	12 49		n.a.
M 5	3 36	23 52	0n16	7 39	3 3	16 7	1 50	19 58	1 38	13 5	1 40	25 56	2 1	2 11	0 38	3 10	2 8	9 34	15 30	24 9	24 9	12 51		n.a.
T 6	4 1	21 56	1 22	7 30	3 1	15 53	1 55	19 48	1 39	13 7	1 39	25 56	2 1	2 12	0 38	3 10	2 8	9 34	15 31	24 9	24 9	12 54		n.a.
W 7	4 26	18 48	2 26	7 18	2 57	15 37	1 59	19 37	1 39	13 8	1 39	25 55	2 1	2 13	0 38	3 11	2 8	9 35	15 32	24 9	24 9	12 56		n.a.
T 8	4 50	14 34	3 24	7 3	2 53	15 22	2 4	19 26	1 39	13 9	1 39	25 55	2 1	2 14	0 38	3 12	2 8	9 35	15 32	24 9	24 9	12 58		n.a.
F 9	5 15	9 24	4 12	6 45	2 48	15 5	2 8	19 15	1 39	13 11	1 38	25 55	2 0	2 15	0 38	3 12	2 8	9 36	15 33	24 9	24 9	13 1		n.a.
S 10	5 39	3 34	4 46	6 23	2 43	14 48	2 12	19 3	1 40	13 12	1 38	25 54	2 0	2 16	0 38	3 13	2 8	9 36	15 33	24 9	24 9	13 3		n.a.
S 11	6 4	2n38	5 1	6 0	2 37	14 31	2 15	18 52	1 40	13 13	1 38	25 54	2 0	2 17	0 38	3 13	2 8	9 37	15 34	24 9	24 9	13 5		n.a.
M12	6 28	8 47	4 55	5 34	2 30	14 12	2 19	18 40	1 40	13 14	1 37	25 54	2 0	2 18	0 38	3 14	2 8	9 37	15 34	24 8	24 9	13 8		n.a.
T 13	6 52	14 26	4 28	5 6	2 24	13 54	2 22	18 29	1 40	13 15	1 37	25 53	2 0	2 19	0 38	3 15	2 8	9 38	15 35	24 8	24 9	13 10		n.a.
W14	7 16	19 7	3 42	4 37	2 17	13 35	2 25	18 17	1 41	13 16	1 37	25 53	2 0	2 20	0 38	3 15	2 8	9 38	15 35	24 8	24 9	13 12		n.a.
T 15	7 40	22 28	2 41	4 6	2 9	13 15	2 28	18 5	1 41	13 17	1 36	25 53	2 0	2 21	0 38	3 16	2 8	9 39	15 36	24 8	24 9	13 14		n.a.
F 16	8 4	24 13	1 31	3 34	2 2	12 55	2 31	17 53	1 41	13 17	1 36	25 52	1 59	2 22	0 38	3 16	2 8	9 39	15 36	24 8	24 9	13 17		n.a.
S 17	8 27	24 20	0 17	3 0	1 54	12 34	2 33	17 40	1 41	13 18	1 35	25 52	1 59	2 23	0 38	3 17	2 8	9 40	15 37	24 8	24 9	13 19		n.a.
S 18	8 51	22 57	0s55	2 26	1 46	12 13	2 35	17 28	1 41	13 19	1 35	25 51	1 59	2 24	0 38	3 18	2 8	9 40	15 37	24 8	24 9	13 21		n.a.
M19	9 14	20 20	2 2	1 50	1 39	11 51	2 37	17 16	1 42	13 19	1 35	25 51	1 59	2 24	0 38	3 18	2 8	9 41	15 38	24 8	24 9	13 24		n.a.
T 20	9 38	16 47	3 1	1 14	1 31	11 29	2 39	17 3	1 42	13 20	1 34	25 51	1 59	2 25	0 38	3 19	2 8	9 41	15 38	24 8	24 9	13 26		n.a.
W21	10 1	12 33	3 50	0 36	1 23	11 6	2 41	16 50	1 42	13 20	1 34	25 50	1 59	2 26	0 38	3 19	2 8	9 42	15 39	24 8	24 9	13 28		n.a.
T 22	10 23	7 54	4 27	0s 1	1 15	10 43	2 43	16 38	1 42	13 20	1 34	25 50	1 59	2 27	0 38	3 20	2 8	9 42	15 39	24 8	24 9	13 30		n.a.
F 23	10 46	3 2	4 51	0 40	1 7	10 20	2 44	16 25	1 42	13 21	1 33	25 49	1 58	2 28	0 38	3 20	2 8	9 43	15 40	24 8	24 9	13 33		n.a.
S 24	11 9	1s54	5 3	1 19	0 59	9 56	2 46	16 12	1 42	13 21	1 33	25 49	1 58	2 29	0 38	3 21	2 8	9 43	15 40	24 8	24 9	13 35		n.a.
S 25	11 31	6 44	5 1	1 58	0 51	9 32	2 47	15 59	1 43	13 21	1 32	25 49	1 58	2 29	0 38	3 22	2 8	9 44	15 41	24 7	24 9	13 37		n.a.
M26	11 53	11 18	4 46	2 38	0 43	9 7	2 48	15 45	1 43	13 21	1 32	25 48	1 58	2 30	0 38	3 22	2 8	9 44	15 41	24 7	24 9	13 39		n.a.
T 27	12 15	15 27	4 18	3 18	0 35	8 42	2 49	15 32	1 43	13 21	1 32	25 48	1 58	2 31	0 38	3 23	2 8	9 45	15 42	24 7	24 9	13 42		n.a.
W28	12 37	18 59	3 40	3 59	0 27	8 17	2 49	15 19	1 43	13 21	1 31	25 47	1 58	2 32	0 38	3 23	2 8	9 45	15 42	24 7	24 9	13 44		n.a.
T 29	12 58	21 46	2 51	4 39	0 20	7 52	2 50	15 5	1 43	13 20	1 31	25 47	1 58	2 33	0 38	3 24	2 8	9 45	15 43	24 6	24 9	13 46		n.a.
F 30	13s19	23s35	1s55	5s20	0n12	7n26	2n50	14n51	1n43	13s20	1s31	25s46	1s57	2s33	0s38	3s24	2s 8	9n46	15n43	24s 6	24s 8	13s48		n.a.

Julian Day Number = 8339.5, Delta T = 38h06m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'35, Lahiri = -68°20'35 Julian Calendar 1 Nov. 4691 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4691 BCE

The year -4690 astronomical counting style corresponds to year 4691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 5	5♏17'46	16♐46	15♎ 2	19♍13	26♌36	29♒39	9♑17	25°R 7	26°R24	25°R 8	26°R38	28♐37	23♎54	n.a.	S 1
S 2	2 19 1	6°18'31	28°59	16°29	20°18	27°16	29°39	9°21	25♓ 5	26♓23	25♊ 7	26°D37	28°34	24° 1	n.a.	S 2
M 3	2 22 58	7°19'15	11♑25	17°56	21°24	27°55	29°40	9°26	25° 4	26°22	25° 6	26♐38	28°31	24° 8	n.a.	M 3
T 4	2 26 54	8°19'56	24° 7	19°25	22°30	28°34	29°41	9°32	25° 2	26°21	25° 5	26°39	28°28	24°14	n.a.	T 4
W 5	2 30 51	9°20'35	7♒ 9	20°54	23°37	29°13	29°41	9°37	25° 0	26°20	25° 4	26°R40	28°25	24°21	n.a.	W 5
T 6	2 34 47	10°21'12	20°36	22°25	24°43	29°53	29°42	9°42	24°59	26°19	25° 3	26°39	28°22	24°28	n.a.	T 6
F 7	2 38 44	11°21'47	4♓29	23°56	25°50	0♍32	29°44	9°47	24°57	26°17	25° 2	26°37	28°18	24°34	n.a.	F 7
S 8	2 42 41	12°22'19	18°49	25°28	26°57	1°11	29°45	9°53	24°56	26°16	25° 1	26°33	28°15	24°41	n.a.	S 8
S 9	2 46 37	13°22'50	3♈34	27° 1	28° 4	1°50	29°47	9°58	24°54	26°15	25° 0	26°27	28°12	24°48	n.a.	S 9
M10	2 50 34	14°23'18	18°38	28°34	29°11	2°30	29°49	10° 4	24°53	26°14	24°59	26°20	28° 9	24°55	n.a.	M10
T 11	2 54 30	15°23'44	3♉52	0♏ 9	0♎18	3° 9	29°51	10° 9	24°51	26°13	24°58	26°14	28° 6	25° 1	n.a.	T 11
W12	2 58 27	16°24'08	19° 5	1°44	1°26	3°48	29°53	10°15	24°50	26°12	24°57	26° 9	28° 2	25° 8	n.a.	W12
T 13	3 2 23	17°24'31	4♊ 8	3°21	2°33	4°27	29°55	10°21	24°49	26°11	24°55	26° 5	27°59	25°15	n.a.	T 13
F 14	3 6 20	18°24'51	18°51	4°58	3°41	5° 6	29°58	10°27	24°47	26°10	24°54	26° 3	27°56	25°21	n.a.	F 14
S 15	3 10 17	19°25'10	3♋ 9	6°36	4°49	5°46	0♓ 1	10°32	24°46	26° 9	24°53	26°D 3	27°53	25°28	n.a.	S 15
S 16	3 14 13	20°25'26	16°58	8°16	5°57	6°25	0° 4	10°38	24°45	26° 9	24°52	26° 5	27°50	25°35	n.a.	S 16
M17	3 18 10	21°25'41	0♌21	9°56	7° 5	7° 4	0° 7	10°45	24°44	26° 8	24°50	26° 6	27°47	25°41	n.a.	M17
T 18	3 22 6	22°25'54	13°17	11°37	8°13	7°43	0°10	10°51	24°43	26° 7	24°49	26° 7	27°43	25°48	n.a.	T 18
W19	3 26 3	23°26'05	25°52	13°19	9°22	8°22	0°14	10°57	24°42	26° 6	24°48	26°R 8	27°40	25°55	n.a.	W19
T 20	3 29 59	24°26'15	8♍10	15° 2	10°30	9° 1	0°18	11° 3	24°41	26° 5	24°47	26° 7	27°37	26° 2	n.a.	T 20
F 21	3 33 56	25°26'22	20°15	16°46	11°39	9°40	0°21	11° 9	24°40	26° 5	24°45	26° 4	27°34	26° 8	n.a.	F 21
S 22	3 37 52	26°26'28	2♎11	18°31	12°48	10°19	0°26	11°16	24°39	26° 4	24°44	26° 1	27°31	26°15	n.a.	S 22
S 23	3 41 49	27°26'31	14° 2	20°17	13°57	10°58	0°30	11°22	24°38	26° 3	24°42	25°56	27°28	26°22	n.a.	S 23
M24	3 45 46	28°26'33	25°53	22° 4	15° 6	11°37	0°34	11°29	24°38	26° 3	24°41	25°51	27°24	26°28	n.a.	M24
T 25	3 49 42	29°26'32	7♏44	23°53	16°15	12°16	0°39	11°35	24°37	26° 2	24°40	25°46	27°21	26°35	n.a.	T 25
W26	3 53 39	0♐26'30	19°39	25°42	17°24	12°55	0°44	11°42	24°36	26° 2	24°38	25°42	27°18	26°42	n.a.	W26
T 27	3 57 35	1°26'25	1♐40	27°32	18°33	13°34	0°49	11°48	24°36	26° 1	24°37	25°39	27°15	26°49	n.a.	T 27
F 28	4 1 32	2°26'18	13°47	29°24	19°42	14°13	0°54	11°55	24°35	26° 1	24°35	25°37	27°12	26°55	n.a.	F 28
S 29	4 5 28	3°26'09	26° 4	1♐16	20°52	14°51	0°59	12° 2	24°35	26° 0	24°34	25°D36	27° 8	27° 2	n.a.	S 29
S 30	4 9 25	4°25'58	8♑30	3°10	22° 1	15°30	1° 5	12° 9	24°34	26° 0	24°32	25°37	27° 5	27° 9	n.a.	S 30
M31	4 13 21	5♐25'44	21♑ 9	5♐ 4	23♎11	16♍ 9	1♓10	12♑15	24♓34	25♓59	24♊31	25♐38	27♐ 2	27♎15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s40	24s21	0s53	6s 1	0n 5	7n 0	2n51	14n38	1n43	13s20	1s30	25s46	1s57	2s34	0s38	3s24	2s 7	9n46	15n44	24s 6	24s 8	13s51		n.a.
S 2	14 1	23 56	0n13	6 42	0s 3	6 33	2 51	14 24	1 44	13 19	1 30	25 45	1 57	2 35	0 38	3 25	2 7	9 47	15 44	24 6	24 8	13 53		n.a.
M 3	14 22	22 20	1 19	7 23	0 10	6 6	2 51	14 10	1 44	13 19	1 29	25 45	1 57	2 35	0 38	3 25	2 7	9 47	15 45	24 6	24 8	13 55		n.a.
T 4	14 42	19 35	2 23	8 4	0 17	5 39	2 51	13 56	1 44	13 18	1 29	25 44	1 57	2 36	0 37	3 26	2 7	9 47	15 45	24 6	24 8	13 57		n.a.
W 5	15 2	15 48	3 21	8 45	0 24	5 12	2 50	13 42	1 44	13 18	1 29	25 44	1 57	2 37	0 37	3 26	2 7	9 48	15 45	24 6	24 8	13 59		n.a.
T 6	15 21	11 6	4 10	9 26	0 30	4 45	2 50	13 28	1 44	13 17	1 28	25 43	1 57	2 37	0 37	3 27	2 7	9 48	15 46	24 6	24 8	14 2		n.a.
F 7	15 41	5 43	4 46	10 7	0 37	4 17	2 49	13 13	1 44	13 16	1 28	25 43	1 57	2 38	0 37	3 27	2 7	9 49	15 46	24 6	24 8	14 4		n.a.
S 8	16 0	0n 8	5 6	10 48	0 43	3 49	2 49	12 59	1 44	13 15	1 28	25 42	1 57	2 38	0 37	3 27	2 7	9 49	15 47	24 6	24 8	14 6		n.a.
S 9	16 19	6 7	5 7	11 28	0 50	3 21	2 48	12 45	1 44	13 14	1 27	25 42	1 56	2 39	0 37	3 28	2 7	9 49	15 47	24 6	24 8	14 8		n.a.
M10	16 38	11 54	4 46	12 9	0 56	2 53	2 47	12 30	1 44	13 13	1 27	25 41	1 56	2 40	0 37	3 28	2 7	9 50	15 48	24 6	24 8	14 10		n.a.
T 11	16 56	17 0	4 5	12 49	1 1	2 24	2 46	12 16	1 44	13 12	1 26	25 41	1 56	2 40	0 37	3 29	2 7	9 50	15 48	24 6	24 8	14 13		n.a.
W12	17 14	21 0	3 7	13 28	1 7	1 56	2 45	12 1	1 44	13 11	1 26	25 40	1 56	2 41	0 37	3 29	2 7	9 50	15 48	24 5	24 8	14 15		n.a.
T 13	17 32	23 30	1 56	14 7	1 12	1 27	2 44	11 46	1 44	13 10	1 26	25 39	1 56	2 41	0 37	3 29	2 7	9 51	15 49	24 5	24 8	14 17		n.a.
F 14	17 49	24 19	0 39	14 46	1 17	0 58	2 42	11 32	1 44	13 8	1 25	25 39	1 56	2 42	0 37	3 30	2 7	9 51	15 49	24 5	24 8	14 19		n.a.
S 15	18 6	23 28	0s39	15 24	1 22	0 29	2 41	11 17	1 44	13 7	1 25	25 38	1 56	2 42	0 37	3 30	2 7	9 51	15 49	24 5	24 8	14 21		n.a.
S 16	18 23	21 11	1 52	16 2	1 27	0s 0	2 39	11 2	1 44	13 6	1 25	25 38	1 56	2 43	0 37	3 30	2 7	9 52	15 50	24 5	24 8	14 24		n.a.
M17	18 39	17 49	2 56	16 39	1 31	0 29	2 38	10 47	1 44	13 4	1 24	25 37	1 56	2 43	0 37	3 30	2 7	9 52	15 50	24 5	24 8	14 26		n.a.
T 18	18 55	13 40	3 49	17 16	1 35	0 59	2 36	10 32	1 44	13 3	1 24	25 37	1 55	2 43	0 37	3 31	2 6	9 52	15 51	24 5	24 8	14 28		n.a.
W19	19 11	9 3	4 30	17 51	1 38	1 28	2 34	10 17	1 44	13 1	1 23	25 36	1 55	2 44	0 37	3 31	2 6	9 52	15 51	24 5	24 8	14 30		n.a.
T 20	19 26	4 10	4 57	18 26	1 42	1 57	2 32	10 2	1 44	12 59	1 23	25 35	1 55	2 44	0 37	3 31	2 6	9 53	15 51	24 5	24 8	14 32		n.a.
F 21	19 41	0s46	5 11	19 0	1 45	2 27	2 30	9 46	1 44	12 57	1 23	25 35	1 55	2 44	0 37	3 31	2 6	9 53	15 52	24 5	24 8	14 34		n.a.
S 22	19 56	5 37	5 11	19 33	1 47	2 56	2 28	9 31	1 44	12 56	1 22	25 34	1 55	2 45	0 37	3 32	2 6	9 53	15 52	24 5	24 7	14 36		n.a.
S 23	20 10	10 14	4 57	20 6	1 49	3 25	2 26	9 16	1 44	12 54	1 22	25 33	1 55	2 45	0 37	3 32	2 6	9 53	15 52	24 5	24 7	14 39		n.a.
M24	20 24	14 28	4 31	20 37	1 51	3 55	2 24	9 0	1 44	12 52	1 22	25 33	1 55	2 45	0 37	3 32	2 6	9 54	15 52	24 5	24 7	14 41		n.a.
T 25	20 37	18 9	3 53	21 6	1 52	4 24	2 22	8 45	1 44	12 50	1 21	25 32	1 55	2 46	0 37	3 32	2 6	9 54	15 53	24 5	24 7	14 43		n.a.
W26	20 51	21 7	3 5	21 35	1 53	4 53	2 19	8 30	1 44	12 48	1 21	25 31	1 55	2 46	0 37	3 32	2 6	9 54	15 53	24 5	24 7	14 45		n.a.
T 27	21 3	23 11	2 8	22 2	1 54	5 23	2 17	8 14	1 44	12 46	1 21	25 31	1 55	2 46	0 37	3 32	2 6	9 54	15 53	24 4	24 7	14 47		n.a.
F 28	21 16	24 12	1 5	22 28	1 53	5 52	2 15	7 59	1 44	12 43	1 20	25 30	1 55	2 46	0 37	3 33	2 6	9 55	15 54	24 4	24 7	14 49		n.a.
S 29	21 28	24 3	0n 3	22 52	1 53	6 21	2 12	7 43	1 43	12 41	1 20	25 29	1 55	2 46	0 37	3 33	2 6	9 55	15 54	24 4	24 7	14 51		n.a.
S 30	21 39	22 42	1 11	23 14	1 52	6 50	2 9	7 27	1 43	12 39	1 20	25 29	1 55	2 47	0 37	3 33	2 6	9 55	15 54	24 4	24 7	14 53		n.a.
M31	21s50	20s11	2n16	23s35	1s50	7s19	2n 7	7n12	1n43	12s36	1s19	25s28	1s55	2s47	0s36	3s33	2s 5	9n55	15n54	24s 4	24s 7	14s56		n.a.

Julian Day Number = 8369.5, Delta T = 38h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'31, Lahiri = -68°20'31 Julian Calendar 1 Dec. 4691 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4691 BCE

The year -4690 astronomical counting style corresponds to year 4691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 17 18	6♐25'27	4♒ 2	6♐59	24♎21	16♍48	1♓16	12♑22	24°R33	25°R59	24°R29	25♐39	26♐59	27♎22	n.a.	T 1
W 2	4 21 15	7°25'08	17°11	8°56	25°30	17°26	1°22	12°29	24♓33	25♓59	24♊28	25°41	26°56	27°29	n.a.	W 2
T 3	4 25 11	8°24'47	0♓38	10°53	26°40	18° 5	1°28	12°36	24°33	25°58	24°26	25°42	26°53	27°36	n.a.	T 3
F 4	4 29 8	9°24'22	14°26	12°50	27°50	18°44	1°35	12°43	24°33	25°58	24°25	25°R42	26°49	27°42	n.a.	F 4
S 5	4 33 4	10°23'56	28°33	14°49	29° 0	19°22	1°41	12°50	24°32	25°58	24°23	25°41	26°46	27°49	n.a.	S 5
S 6	4 37 1	11°23'26	12♈58	16°47	0♏10	20° 1	1°48	12°58	24°32	25°58	24°22	25°40	26°43	27°56	n.a.	S 6
M 7	4 40 57	12°22'54	27°39	18°46	1°19	20°39	1°54	13° 5	24°D32	25°58	24°20	25°38	26°40	28° 2	n.a.	M 7
T 8	4 44 54	13°22'20	12♉29	20°45	2°30	21°18	2° 1	13°12	24°32	25°57	24°19	25°37	26°37	28° 9	n.a.	T 8
W 9	4 48 50	14°21'43	27°22	22°44	3°40	21°56	2° 8	13°19	24°32	25°57	24°17	25°35	26°34	28°16	n.a.	W 9
T 10	4 52 47	15°21'04	12♊ 9	24°42	4°50	22°34	2°16	13°26	24°33	25°57	24°15	25°35	26°30	28°22	n.a.	T 10
F 11	4 56 43	16°20'22	26°44	26°40	6° 0	23°13	2°23	13°34	24°33	25°D57	24°14	25°D34	26°27	28°29	n.a.	F 11
S 12	5 0 40	17°19'38	11♋ 0	28°36	7°10	23°51	2°30	13°41	24°33	25°57	24°12	25°35	26°24	28°36	n.a.	S 12
S 13	5 4 36	18°18'52	24°53	0♑31	8°21	24°29	2°38	13°49	24°33	25°57	24°11	25°35	26°21	28°43	n.a.	S 13
M14	5 8 33	19°18'04	8♌21	2°24	9°31	25° 8	2°46	13°56	24°34	25°57	24° 9	25°36	26°18	28°49	n.a.	M14
T 15	5 12 30	20°17'14	21°24	4°14	10°41	25°46	2°54	14° 3	24°34	25°58	24° 7	25°36	26°14	28°56	n.a.	T 15
W16	5 16 26	21°16'21	4♍ 5	6° 2	11°52	26°24	3° 2	14°11	24°35	25°58	24° 6	25°37	26°11	29° 3	n.a.	W16
T 17	5 20 23	22°15'27	16°28	7°47	13° 2	27° 2	3°10	14°18	24°35	25°58	24° 4	25°37	26° 8	29° 9	n.a.	T 17
F 18	5 24 19	23°14'30	28°35	9°28	14°13	27°40	3°18	14°26	24°36	25°58	24° 2	25°R37	26° 5	29°16	n.a.	F 18
S 19	5 28 16	24°13'32	10♎33	11° 5	15°23	28°18	3°27	14°34	24°36	25°58	24° 1	25°37	26° 2	29°23	n.a.	S 19
S 20	5 32 12	25°12'31	22°24	12°38	16°34	28°56	3°35	14°41	24°37	25°59	23°59	25°D37	25°59	29°29	n.a.	S 20
M21	5 36 9	26°11'29	4♏15	14° 6	17°45	29°34	3°44	14°49	24°38	25°59	23°58	25°37	25°55	29°36	n.a.	M21
T 22	5 40 5	27°10'24	16° 8	15°28	18°56	0♎11	3°53	14°57	24°38	25°59	23°56	25°37	25°52	29°43	n.a.	T 22
W23	5 44 2	28° 9'17	28° 7	16°45	20° 6	0°49	4° 2	15° 4	24°39	26° 0	23°54	25°37	25°49	29°50	n.a.	W23
T 24	5 47 58	29° 8'08	10♐16	17°57	21°17	1°27	4°11	15°12	24°40	26° 0	23°53	25°37	25°46	29°56	n.a.	T 24
F 25	5 51 55	0♑ 6'57	22°35	19° 2	22°28	2° 4	4°20	15°20	24°41	26° 0	23°51	25°R38	25°43	0♏ 3	n.a.	F 25
S 26	5 55 51	1° 5'44	5♑ 8	20° 1	23°39	2°42	4°29	15°27	24°42	26° 1	23°50	25°38	25°40	0°10	n.a.	S 26
S 27	5 59 48	2° 4'29	17°54	20°54	24°50	3°19	4°38	15°35	24°43	26° 1	23°48	25°37	25°36	0°16	n.a.	S 27
M28	6 3 44	3° 3'11	0♒54	21°40	26° 1	3°57	4°48	15°43	24°44	26° 2	23°46	25°36	25°33	0°23	n.a.	M28
T 29	6 7 41	4° 1'51	14° 7	22°20	27°12	4°34	4°58	15°51	24°45	26° 3	23°45	25°35	25°30	0°30	n.a.	T 29
W30	6 11 38	5° 0'28	27°35	22°52	28°22	5°11	5° 7	15°59	24°46	26° 3	23°43	25°34	25°27	0°36	n.a.	W30
T 31	6 15 34	5♑59'03	11♓15	23♑18	29♏33	5♎48	5♓17	16♑ 6	24♓48	26♓ 4	23♊42	25♐33	25♐24	0♏43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	16s38	3n16	23s53	1s48	7s48	2n 4	6n56	1n43	12s34	1s19	25s27	1s54	2s47	0s36	3s33	2s 5	9n55	15n55	24s 4	24s 7	14s58		n.a.
W 2	22 11	12 13	4 8	24 10	1 45	8 16	2 1	6 40	1 43	12 31	1 19	25 26	1 54	2 47	0 36	3 33	2 5	9 55	15 55	24 5	24 7	15 0		n.a.
T 3	22 21	7 7	4 47	24 25	1 41	8 45	1 58	6 25	1 43	12 29	1 18	25 26	1 54	2 47	0 36	3 33	2 5	9 56	15 55	24 5	24 7	15 2		n.a.
F 4	22 31	1 33	5 10	24 37	1 37	9 13	1 55	6 9	1 42	12 26	1 18	25 25	1 54	2 47	0 36	3 33	2 5	9 56	15 55	24 5	24 7	15 4		n.a.
S 5	22 40	4n12	5 16	24 47	1 33	9 41	1 52	5 53	1 42	12 23	1 18	25 24	1 54	2 47	0 36	3 33	2 5	9 56	15 55	24 5	24 6	15 6		n.a.
S 6	22 48	9 52	5 2	24 55	1 27	10 9	1 49	5 37	1 42	12 21	1 17	25 23	1 54	2 47	0 36	3 33	2 5	9 56	15 56	24 4	24 6	15 8		n.a.
M 7	22 57	15 6	4 28	25 0	1 21	10 37	1 46	5 22	1 42	12 18	1 17	25 23	1 54	2 47	0 36	3 33	2 5	9 56	15 56	24 4	24 6	15 10		n.a.
T 8	23 4	19 28	3 37	25 3	1 14	11 5	1 43	5 6	1 41	12 15	1 17	25 22	1 54	2 47	0 36	3 33	2 5	9 56	15 56	24 4	24 6	15 12		n.a.
W 9	23 12	22 35	2 30	25 3	1 7	11 32	1 40	4 50	1 41	12 12	1 16	25 21	1 54	2 47	0 36	3 33	2 5	9 56	15 56	24 4	24 6	15 14		n.a.
T 10	23 19	24 8	1 14	25 1	0 58	11 59	1 37	4 34	1 41	12 9	1 16	25 20	1 54	2 47	0 36	3 33	2 5	9 56	15 56	24 4	24 6	15 16		n.a.
F 11	23 25	24 0	0s 6	24 56	0 49	12 26	1 34	4 18	1 40	12 6	1 16	25 19	1 54	2 47	0 36	3 33	2 5	9 56	15 56	24 4	24 6	15 18		n.a.
S 12	23 31	22 16	1 25	24 48	0 40	12 53	1 31	4 2	1 40	12 3	1 15	25 19	1 54	2 46	0 36	3 33	2 5	9 56	15 56	24 4	24 6	15 21		n.a.
S 13	23 37	19 14	2 36	24 38	0 30	13 19	1 28	3 46	1 40	12 0	1 15	25 18	1 54	2 46	0 36	3 33	2 4	9 56	15 57	24 4	24 6	15 23		n.a.
M14	23 42	15 15	3 36	24 26	0 19	13 46	1 24	3 30	1 39	11 57	1 15	25 17	1 54	2 46	0 36	3 33	2 4	9 56	15 57	24 4	24 6	15 25		n.a.
T 15	23 47	10 39	4 23	24 12	0 7	14 11	1 21	3 14	1 39	11 54	1 14	25 16	1 54	2 46	0 36	3 33	2 4	9 56	15 57	24 4	24 6	15 27		n.a.
W16	23 51	5 44	4 55	23 56	0n 5	14 37	1 18	2 58	1 39	11 50	1 14	25 15	1 54	2 46	0 36	3 32	2 4	9 56	15 57	24 4	24 5	15 29		n.a.
T 17	23 55	0 42	5 13	23 38	0 17	15 2	1 15	2 43	1 38	11 47	1 14	25 14	1 54	2 45	0 36	3 32	2 4	9 56	15 57	24 4	24 5	15 31		n.a.
F 18	23 58	4s14	5 17	23 18	0 30	15 27	1 11	2 27	1 38	11 44	1 14	25 14	1 54	2 45	0 36	3 32	2 4	9 56	15 57	24 4	24 5	15 33		n.a.
S 19	24 1	8 58	5 7	22 57	0 43	15 51	1 8	2 11	1 37	11 40	1 13	25 13	1 54	2 45	0 36	3 32	2 4	9 56	15 57	24 4	24 5	15 35		n.a.
S 20	24 3	13 20	4 43	22 36	0 56	16 15	1 5	1 55	1 37	11 37	1 13	25 12	1 54	2 45	0 36	3 32	2 4	9 56	15 57	24 4	24 5	15 37		n.a.
M21	24 5	17 11	4 8	22 13	1 10	16 39	1 1	1 39	1 37	11 33	1 13	25 11	1 54	2 44	0 36	3 32	2 4	9 56	15 57	24 4	24 5	15 39		n.a.
T 22	24 7	20 22	3 22	21 50	1 23	17 2	0 58	1 23	1 36	11 30	1 12	25 10	1 54	2 44	0 36	3 31	2 4	9 56	15 57	24 4	24 5	15 41		n.a.
W23	24 8	22 43	2 27	21 28	1 37	17 25	0 54	1 7	1 36	11 26	1 12	25 9	1 54	2 44	0 36	3 31	2 4	9 56	15 57	24 4	24 5	15 43		n.a.
T 24	24 8	24 2	1 24	21 5	1 50	17 48	0 51	0 51	1 35	11 22	1 12	25 8	1 54	2 43	0 36	3 31	2 4	9 56	15 57	24 4	24 5	15 45		n.a.
F 25	24 9	24 13	0 17	20 43	2 3	18 10	0 48	0 35	1 34	11 19	1 12	25 7	1 54	2 43	0 35	3 31	2 4	9 56	15 57	24 4	24 5	15 47		n.a.
S 26	24 8	23 10	0n52	20 22	2 16	18 31	0 44	0 19	1 34	11 15	1 11	25 6	1 54	2 42	0 35	3 30	2 3	9 56	15 57	24 4	24 4	15 49		n.a.
S 27	24 8	20 55	2 0	20 1	2 29	18 52	0 41	0 4	1 33	11 11	1 11	25 5	1 54	2 42	0 35	3 30	2 3	9 56	15 57	24 4	24 4	15 51		n.a.
M28	24 6	17 34	3 3	19 42	2 41	19 13	0 38	0s12	1 33	11 7	1 11	25 4	1 54	2 41	0 35	3 30	2 3	9 56	15 57	24 4	24 4	15 53		n.a.
T 29	24 5	13 18	3 58	19 25	2 52	19 33	0 34	0 28	1 32	11 3	1 10	25 4	1 54	2 41	0 35	3 30	2 3	9 56	15 57	24 4	24 4	15 55		n.a.
W30	24 3	8 18	4 40	19 9	3 3	19 53	0 31	0 44	1 31	11 0	1 10	25 3	1 54	2 40	0 35	3 29	2 3	9 55	15 57	24 4	24 4	15 57		n.a.
T 31	24s 0	2s51	5n 7	18s55	3n12	20s12	0n28	0s59	1n31	10s56	1s10	25s 2	1s54	2s40	0s35	3s29	2s 3	9n55	15n57	24s 4	24s 4	15s59		n.a.

Julian Day Number = 8400.5, Delta T = 38h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'26, Lahiri = -68°20'27 Julian Calendar 1 Jan. 4690 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4691 BCE

The year -4689 astronomical counting style corresponds to year 4690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 19 31	6♉57'36	25♓ 8	23♉37	0♐45	6♎26	5♓27	16♉14	24♓49	26♓ 5	23°R40	25°R33	25♐20	0♏50	n.a.	F 1
S 2	6 23 27	7°56'05	9♈11	23°49	1°56	7° 3	5°37	16°22	24°50	26° 5	23♊38	25°D32	25°17	0°57	n.a.	S 2
S 3	6 27 24	8°54'33	23°25	23°R55	3° 7	7°39	5°47	16°30	24°52	26° 6	23°37	25♐33	25°14	1° 3	n.a.	S 3
M 4	6 31 20	9°52'58	7♉45	23°54	4°18	8°16	5°58	16°38	24°53	26° 7	23°35	25°34	25°11	1°10	n.a.	M 4
T 5	6 35 17	10°51'21	22°10	23°47	5°29	8°53	6° 8	16°46	24°54	26° 8	23°34	25°35	25° 8	1°17	n.a.	T 5
W 6	6 39 13	11°49'41	6♊35	23°34	6°40	9°30	6°18	16°54	24°56	26° 8	23°32	25°36	25° 5	1°23	n.a.	W 6
T 7	6 43 10	12°48'00	20°56	23°15	7°51	10° 6	6°29	17° 2	24°58	26° 9	23°31	25°R36	25° 1	1°30	n.a.	T 7
F 8	6 47 6	13°46'16	5♋ 9	22°51	9° 2	10°43	6°39	17° 9	24°59	26°10	23°29	25°36	24°58	1°37	n.a.	F 8
S 9	6 51 3	14°44'29	19° 8	22°23	10°14	11°19	6°50	17°17	25° 1	26°11	23°28	25°35	24°55	1°43	n.a.	S 9
S 10	6 54 59	15°42'41	2♌51	21°50	11°25	11°55	7° 1	17°25	25° 3	26°12	23°26	25°33	24°52	1°50	n.a.	S 10
M11	6 58 56	16°40'51	16°14	21°14	12°36	12°32	7°12	17°33	25° 4	26°13	23°25	25°30	24°49	1°57	n.a.	M11
T 12	7 2 52	17°38'59	29°16	20°36	13°48	13° 8	7°23	17°41	25° 6	26°14	23°23	25°27	24°46	2° 4	n.a.	T 12
W13	7 6 49	18°37'05	11♍59	19°55	14°59	13°44	7°34	17°49	25° 8	26°15	23°22	25°24	24°42	2°10	n.a.	W13
T 14	7 10 45	19°35'09	24°24	19°13	16°10	14°19	7°45	17°57	25°10	26°16	23°21	25°21	24°39	2°17	n.a.	T 14
F 15	7 14 42	20°33'12	6♎33	18°31	17°22	14°55	7°56	18° 5	25°12	26°17	23°19	25°19	24°36	2°24	n.a.	F 15
S 16	7 18 38	21°31'13	18°32	17°49	18°33	15°31	8° 8	18°13	25°14	26°18	23°18	25°D18	24°33	2°30	n.a.	S 16
S 17	7 22 35	22°29'12	0♏25	17° 8	19°45	16° 6	8°19	18°21	25°16	26°20	23°16	25°18	24°30	2°37	n.a.	S 17
M18	7 26 32	23°27'10	12°16	16°30	20°56	16°42	8°30	18°29	25°18	26°21	23°15	25°19	24°26	2°44	n.a.	M18
T 19	7 30 28	24°25'06	24°11	15°53	22° 8	17°17	8°42	18°36	25°20	26°22	23°14	25°21	24°23	2°50	n.a.	T 19
W20	7 34 25	25°23'01	6♐13	15°19	23°19	17°52	8°54	18°44	25°22	26°23	23°12	25°23	24°20	2°57	n.a.	W20
T 21	7 38 21	26°20'54	18°28	14°49	24°31	18°27	9° 5	18°52	25°24	26°25	23°11	25°24	24°17	3° 4	n.a.	T 21
F 22	7 42 18	27°18'45	0♉58	14°23	25°42	19° 2	9°17	19° 0	25°26	26°26	23°10	25°R24	24°14	3°11	n.a.	F 22
S 23	7 46 14	28°16'35	13°45	14° 1	26°54	19°37	9°29	19° 8	25°29	26°27	23° 8	25°23	24°11	3°17	n.a.	S 23
S 24	7 50 11	29°14'23	26°51	13°43	28° 6	20°11	9°41	19°16	25°31	26°29	23° 7	25°20	24° 7	3°24	n.a.	S 24
M25	7 54 7	0♒12'09	10♒15	13°30	29°17	20°46	9°53	19°24	25°33	26°30	23° 6	25°15	24° 4	3°31	n.a.	M25
T 26	7 58 4	1° 9'54	23°55	13°22	0♉29	21°20	10° 5	19°31	25°36	26°31	23° 5	25°10	24° 1	3°37	n.a.	T 26
W27	8 2 0	2° 7'36	7♓48	13°D18	1°41	21°54	10°17	19°39	25°38	26°33	23° 4	25° 4	23°58	3°44	n.a.	W27
T 28	8 5 57	3♒ 5'17	21♓51	13♉19	2♉53	22♎28	10♓29	19♉47	25♓41	26♓34	23♊ 2	24♐59	23♐55	3♏51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s57	2n50	5n17	18s43	3n21	20s31	0n24	1s15	1n30	10s52	1s10	25s 1	1s54	2s39	0s35	3s29	2s 3	9n55	15n57	24s 4	24s 4	16s 1		n.a.
S 2	23 54	8 26	5 8	18 33	3 29	20 49	0 21	1 31	1 29	10 48	1 9	25 0	1 54	2 39	0 35	3 28	2 3	9 55	15 57	24 4	24 4	16 3		n.a.
S 3	23 50	13 40	4 40	18 25	3 36	21 6	0 18	1 46	1 29	10 43	1 9	24 59	1 54	2 38	0 35	3 28	2 3	9 55	15 57	24 4	24 4	16 5		n.a.
M 4	23 46	18 11	3 55	18 20	3 41	21 23	0 15	2 2	1 28	10 39	1 9	24 58	1 54	2 38	0 35	3 27	2 3	9 55	15 57	24 4	24 3	16 7		n.a.
T 5	23 41	21 39	2 55	18 17	3 45	21 40	0 11	2 18	1 27	10 35	1 9	24 57	1 54	2 37	0 35	3 27	2 3	9 55	15 57	24 4	24 3	16 9		n.a.
W 6	23 36	23 45	1 43	18 17	3 48	21 56	0 8	2 33	1 26	10 31	1 8	24 56	1 54	2 36	0 35	3 27	2 3	9 54	15 57	24 4	24 3	16 10		n.a.
T 7	23 30	24 15	0 26	18 19	3 49	22 11	0 5	2 49	1 26	10 27	1 8	24 55	1 54	2 36	0 35	3 26	2 3	9 54	15 57	24 4	24 3	16 12		n.a.
F 8	23 24	23 10	0s52	18 23	3 49	22 26	0 2	3 4	1 25	10 22	1 8	24 54	1 54	2 35	0 35	3 26	2 2	9 54	15 56	24 4	24 3	16 14		n.a.
S 9	23 18	20 39	2 6	18 29	3 47	22 40	0s 1	3 19	1 24	10 18	1 8	24 53	1 54	2 34	0 35	3 25	2 2	9 54	15 56	24 4	24 3	16 16		n.a.
S 10	23 11	17 0	3 11	18 38	3 44	22 53	0 4	3 35	1 23	10 14	1 7	24 52	1 54	2 33	0 35	3 25	2 2	9 54	15 56	24 4	24 3	16 18		n.a.
M11	23 4	12 34	4 4	18 49	3 39	23 6	0 7	3 50	1 22	10 9	1 7	24 51	1 54	2 33	0 35	3 24	2 2	9 53	15 56	24 4	24 3	16 20		n.a.
T 12	22 56	7 40	4 42	19 1	3 33	23 18	0 10	4 5	1 21	10 5	1 7	24 50	1 54	2 32	0 35	3 24	2 2	9 53	15 56	24 4	24 2	16 22		n.a.
W13	22 48	2 35	5 6	19 15	3 25	23 30	0 13	4 21	1 20	10 1	1 7	24 49	1 54	2 31	0 35	3 23	2 2	9 53	15 56	24 4	24 2	16 24		n.a.
T 14	22 40	2s30	5 14	19 30	3 15	23 41	0 16	4 36	1 19	9 56	1 7	24 48	1 54	2 30	0 35	3 23	2 2	9 53	15 56	24 4	24 2	16 26		n.a.
F 15	22 31	7 22	5 8	19 46	3 5	23 51	0 19	4 51	1 18	9 52	1 6	24 47	1 55	2 29	0 35	3 22	2 2	9 52	15 55	24 4	24 2	16 28		n.a.
S 16	22 22	11 54	4 49	20 4	2 53	24 0	0 22	5 6	1 17	9 47	1 6	24 46	1 55	2 29	0 35	3 22	2 2	9 52	15 55	24 4	24 2	16 30		n.a.
S 17	22 12	15 57	4 17	20 22	2 40	24 9	0 25	5 21	1 16	9 42	1 6	24 44	1 55	2 28	0 35	3 21	2 2	9 52	15 55	24 4	24 2	16 32		n.a.
M18	22 2	19 22	3 35	20 40	2 27	24 17	0 28	5 36	1 15	9 38	1 6	24 43	1 55	2 27	0 35	3 21	2 2	9 52	15 55	24 4	24 2	16 33		n.a.
T 19	21 52	22 0	2 43	20 59	2 12	24 25	0 30	5 51	1 14	9 33	1 5	24 42	1 55	2 26	0 35	3 20	2 2	9 51	15 55	24 4	24 1	16 35		n.a.
W20	21 41	23 41	1 43	21 18	1 57	24 31	0 33	6 6	1 13	9 28	1 5	24 41	1 55	2 25	0 35	3 20	2 2	9 51	15 54	24 4	24 1	16 37		n.a.
T 21	21 30	24 16	0 38	21 37	1 42	24 37	0 36	6 21	1 12	9 24	1 5	24 40	1 55	2 24	0 34	3 19	2 2	9 51	15 54	24 4	24 1	16 39		n.a.
F 22	21 19	23 38	0n30	21 55	1 26	24 43	0 38	6 35	1 10	9 19	1 5	24 39	1 55	2 23	0 34	3 18	2 2	9 50	15 54	24 4	24 1	16 41		n.a.
S 23	21 7	21 47	1 39	22 13	1 11	24 47	0 41	6 50	1 9	9 14	1 5	24 38	1 55	2 22	0 34	3 18	2 1	9 50	15 54	24 4	24 1	16 43		n.a.
S 24	20 55	18 44	2 43	22 30	0 55	24 51	0 43	7 4	1 8	9 9	1 4	24 37	1 55	2 21	0 34	3 17	2 1	9 50	15 54	24 4	24 1	16 45		n.a.
M25	20 42	14 40	3 40	22 47	0 39	24 54	0 46	7 19	1 7	9 5	1 4	24 36	1 55	2 20	0 34	3 17	2 1	9 49	15 53	24 4	24 1	16 47		n.a.
T 26	20 29	9 46	4 26	23 3	0 24	24 57	0 48	7 33	1 5	9 0	1 4	24 35	1 55	2 19	0 34	3 16	2 1	9 49	15 53	24 3	24 0	16 48		n.a.
W27	20 16	4 19	4 57	23 19	0 9	24 59	0 50	7 48	1 4	8 55	1 4	24 34	1 55	2 18	0 34	3 15	2 1	9 49	15 53	24 3	24 0	16 50		n.a.
T 28	20s 2	1n24	5n10	23s33	0s 5	25s 0	0s53	8s 2	1n 2	8s50	1s 4	24s33	1s56	2s17	0s34	3s15	2s 1	9n48	15n52	24s 3	24s 0	16s52		n.a.

Julian Day Number = 8431.5, Delta T = 38h06m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'22, Lahiri = -68°20'22 Julian Calendar 1 Feb. 4690 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 9 53	4♒ 2'56	6♈ 0	13♉25	4♉ 4	23♎ 2	10♓41	19♉55	25♓43	26♓36	23°R 1	24°R55	23♐52	3♏57	n.a.	F 1
S 2	8 13 50	5° 0'33	20°12	13°35	5°16	23°35	10°54	20° 3	25°46	26°37	23♊ 0	24♐52	23°48	4° 4	n.a.	S 2
S 3	8 17 46	5°58'08	4♉25	13°51	6°28	24° 9	11° 6	20°10	25°48	26°39	22°59	24°D51	23°45	4°11	n.a.	S 3
M 4	8 21 43	6°55'42	18°35	14°10	7°40	24°42	11°18	20°18	25°51	26°40	22°58	24°52	23°42	4°17	n.a.	M 4
T 5	8 25 40	7°53'13	2♊41	14°34	8°52	25°15	11°31	20°26	25°53	26°42	22°57	24°53	23°39	4°24	n.a.	T 5
W 6	8 29 36	8°50'43	16°42	15° 3	10° 3	25°48	11°43	20°33	25°56	26°44	22°56	24°54	23°36	4°31	n.a.	W 6
T 7	8 33 33	9°48'12	0♋37	15°35	11°15	26°20	11°56	20°41	25°59	26°45	22°55	24°R54	23°32	4°38	n.a.	T 7
F 8	8 37 29	10°45'38	14°23	16°12	12°27	26°53	12° 8	20°49	26° 2	26°47	22°54	24°52	23°29	4°44	n.a.	F 8
S 9	8 41 26	11°43'03	27°58	16°52	13°39	27°25	12°21	20°56	26° 4	26°49	22°53	24°49	23°26	4°51	n.a.	S 9
S 10	8 45 22	12°40'27	11♌21	17°36	14°51	27°57	12°34	21° 4	26° 7	26°50	22°52	24°43	23°23	4°58	n.a.	S 10
M11	8 49 19	13°37'49	24°30	18°24	16° 3	28°29	12°46	21°11	26°10	26°52	22°51	24°35	23°20	5° 4	n.a.	M11
T 12	8 53 15	14°35'10	7♍22	19°15	17°15	29° 1	12°59	21°19	26°13	26°54	22°50	24°27	23°17	5°11	n.a.	T 12
W13	8 57 12	15°32'30	19°59	20°10	18°27	29°32	13°12	21°26	26°16	26°55	22°50	24°18	23°13	5°18	n.a.	W13
T 14	9 1 8	16°29'48	2♎21	21° 8	19°39	0♏ 3	13°25	21°34	26°19	26°57	22°49	24°10	23°10	5°24	n.a.	T 14
F 15	9 5 5	17°27'06	14°29	22° 9	20°51	0°34	13°38	21°41	26°22	26°59	22°48	24° 3	23° 7	5°31	n.a.	F 15
S 16	9 9 2	18°24'23	26°27	23°13	22° 3	1° 5	13°51	21°49	26°24	27° 1	22°47	23°59	23° 4	5°38	n.a.	S 16
S 17	9 12 58	19°21'39	8♏19	24°20	23°15	1°35	14° 4	21°56	26°28	27° 3	22°46	23°56	23° 1	5°44	n.a.	S 17
M18	9 16 55	20°18'54	20°10	25°30	24°28	2° 5	14°17	22° 3	26°31	27° 5	22°46	23°D55	22°57	5°51	n.a.	M18
T 19	9 20 51	21°16'08	2♐ 5	26°43	25°40	2°35	14°30	22°11	26°34	27° 6	22°45	23°56	22°54	5°58	n.a.	T 19
W20	9 24 48	22°13'21	14° 8	27°58	26°52	3° 5	14°43	22°18	26°37	27° 8	22°44	23°57	22°51	6° 5	n.a.	W20
T 21	9 28 44	23°10'34	26°25	29°17	28° 4	3°34	14°56	22°25	26°40	27°10	22°44	23°R57	22°48	6°11	n.a.	T 21
F 22	9 32 41	24° 7'46	9♑ 1	0♒38	29°16	4° 3	15° 9	22°32	26°43	27°12	22°43	23°56	22°45	6°18	n.a.	F 22
S 23	9 36 37	25° 4'57	21°58	2° 2	0♒29	4°32	15°22	22°39	26°46	27°14	22°43	23°53	22°42	6°25	n.a.	S 23
S 24	9 40 34	26° 2'07	5♒19	3°28	1°41	5° 1	15°36	22°46	26°49	27°16	22°42	23°47	22°38	6°31	n.a.	S 24
M25	9 44 30	26°59'17	19° 3	4°57	2°53	5°29	15°49	22°54	26°52	27°18	22°42	23°39	22°35	6°38	n.a.	M25
T 26	9 48 27	27°56'25	3♓ 7	6°28	4° 6	5°57	16° 2	23° 1	26°56	27°20	22°41	23°30	22°32	6°45	n.a.	T 26
W27	9 52 24	28°53'33	17°27	8° 3	5°18	6°24	16°16	23° 8	26°59	27°22	22°41	23°20	22°29	6°51	n.a.	W27
T 28	9 56 20	29°50'40	1♈57	9°39	6°31	6°51	16°29	23°14	27° 2	27°24	22°40	23°10	22°26	6°58	n.a.	T 28
F 29	10 0 17	0♓47'46	16°30	11°18	7°43	7°18	16°42	23°21	27° 6	27°26	22°40	23° 3	22°23	7° 5	n.a.	F 29
S 30	10 4 13	1°44'51	0♉59	13° 0	8°55	7°44	16°56	23°28	27° 9	27°28	22°40	22°57	22°19	7°11	n.a.	S 30
S 31	10 8 10	2♓41'55	15♉21	14♒44	10♒ 8	8♏10	17♓ 9	23♉35	27♓12	27♓30	22♊39	22♐54	22♐16	7♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s49	7n 5	5n 5	23s46	0s19	25s 0	0s55	8s16	1n 1	8s45	1s 3	24s32	1s56	2s16	0s34	3s14	2s 1	9n48	15n52	24s 3	24s 0	16s54		n.a.
S 2	19 34	12 26	4 41	23 58	0 33	24 59	0 57	8 30	1 0	8 40	1 3	24 30	1 56	2 15	0 34	3 13	2 1	9 48	15 52	24 3	24 0	16 56		n.a.
S 3	19 20	17 7	4 0	24 10	0 46	24 58	0 59	8 44	0 58	8 35	1 3	24 29	1 56	2 14	0 34	3 13	2 1	9 47	15 52	24 3	24 0	16 58		n.a.
M 4	19 5	20 48	3 4	24 20	0 58	24 56	1 1	8 58	0 57	8 30	1 3	24 28	1 56	2 13	0 34	3 12	2 1	9 47	15 51	24 3	24 0	16 59		n.a.
T 5	18 50	23 14	1 57	24 28	1 9	24 54	1 3	9 12	0 55	8 25	1 3	24 27	1 56	2 12	0 34	3 11	2 1	9 47	15 51	24 3	23 59	17 1		n.a.
W 6	18 35	24 12	0 44	24 36	1 20	24 50	1 5	9 26	0 53	8 20	1 2	24 26	1 56	2 11	0 34	3 11	2 1	9 46	15 51	24 3	23 59	17 3		n.a.
T 7	18 19	23 38	0s31	24 42	1 30	24 46	1 7	9 39	0 52	8 15	1 2	24 25	1 56	2 10	0 34	3 10	2 1	9 46	15 50	24 3	23 59	17 5		n.a.
F 8	18 3	21 38	1 43	24 47	1 40	24 41	1 9	9 53	0 50	8 10	1 2	24 24	1 56	2 9	0 34	3 9	2 1	9 45	15 50	24 3	23 59	17 7		n.a.
S 9	17 47	18 25	2 49	24 50	1 49	24 36	1 11	10 7	0 48	8 4	1 2	24 23	1 57	2 7	0 34	3 8	2 1	9 45	15 50	24 3	23 59	17 8		n.a.
S 10	17 30	14 18	3 44	24 52	1 57	24 29	1 12	10 20	0 47	7 59	1 2	24 22	1 57	2 6	0 34	3 8	2 1	9 45	15 49	24 2	23 59	17 10		n.a.
M11	17 13	9 35	4 26	24 53	2 4	24 22	1 14	10 33	0 45	7 54	1 2	24 21	1 57	2 5	0 34	3 7	2 1	9 44	15 49	24 2	23 58	17 12		n.a.
T 12	16 56	4 32	4 53	24 52	2 10	24 15	1 15	10 47	0 43	7 49	1 1	24 20	1 57	2 4	0 34	3 6	2 0	9 44	15 49	24 2	23 58	17 14		n.a.
W13	16 39	0s35	5 6	24 50	2 16	24 6	1 17	11 0	0 41	7 44	1 1	24 18	1 57	2 3	0 34	3 5	2 0	9 43	15 48	24 1	23 58	17 16		n.a.
T 14	16 21	5 34	5 3	24 45	2 21	23 57	1 18	11 13	0 39	7 39	1 1	24 17	1 57	2 1	0 34	3 5	2 0	9 43	15 48	24 1	23 58	17 17		n.a.
F 15	16 3	10 16	4 47	24 40	2 26	23 47	1 20	11 26	0 37	7 33	1 1	24 16	1 57	2 0	0 34	3 4	2 0	9 43	15 48	24 1	23 58	17 19		n.a.
S 16	15 45	14 30	4 19	24 32	2 29	23 37	1 21	11 39	0 35	7 28	1 1	24 15	1 57	1 59	0 34	3 3	2 0	9 42	15 47	24 0	23 58	17 21		n.a.
S 17	15 27	18 9	3 40	24 23	2 32	23 25	1 22	11 51	0 33	7 23	1 1	24 14	1 58	1 58	0 34	3 2	2 0	9 42	15 47	24 0	23 57	17 23		n.a.
M18	15 8	21 3	2 51	24 12	2 35	23 14	1 23	12 4	0 31	7 17	1 0	24 13	1 58	1 56	0 34	3 1	2 0	9 41	15 47	24 0	23 57	17 24		n.a.
T 19	14 50	23 3	1 55	23 59	2 36	23 1	1 24	12 16	0 29	7 12	1 0	24 12	1 58	1 55	0 34	3 1	2 0	9 41	15 46	24 0	23 57	17 26		n.a.
W20	14 31	24 2	0 52	23 45	2 37	22 48	1 25	12 29	0 27	7 7	1 0	24 11	1 58	1 54	0 34	3 0	2 0	9 41	15 46	24 0	23 57	17 28		n.a.
T 21	14 11	23 53	0n13	23 28	2 38	22 34	1 26	12 41	0 25	7 1	1 0	24 10	1 58	1 53	0 34	2 59	2 0	9 40	15 45	24 0	23 57	17 30		n.a.
F 22	13 52	22 30	1 20	23 10	2 37	22 19	1 27	12 53	0 23	6 56	1 0	24 9	1 58	1 51	0 34	2 58	2 0	9 40	15 45	24 0	23 57	17 31		n.a.
S 23	13 32	19 56	2 24	22 49	2 36	22 4	1 28	13 6	0 20	6 51	1 0	24 8	1 59	1 50	0 34	2 57	2 0	9 39	15 45	24 0	23 56	17 33		n.a.
S 24	13 13	16 14	3 22	22 27	2 34	21 48	1 29	13 18	0 18	6 45	1 0	24 7	1 59	1 49	0 34	2 56	2 0	9 39	15 44	24 0	23 56	17 35		n.a.
M25	12 53	11 36	4 10	22 3	2 32	21 32	1 29	13 29	0 16	6 40	0 59	24 5	1 59	1 47	0 34	2 56	2 0	9 38	15 44	23 59	23 56	17 37		n.a.
T 26	12 32	6 15	4 44	21 36	2 29	21 15	1 30	13 41	0 13	6 34	0 59	24 4	1 59	1 46	0 34	2 55	2 0	9 38	15 43	23 59	23 56	17 38		n.a.
W27	12 12	0 30	5 1	21 8	2 25	20 58	1 30	13 53	0 11	6 29	0 59	24 3	1 59	1 45	0 34	2 54	2 0	9 38	15 43	23 58	23 56	17 40		n.a.
T 28	11 51	5n21	5 0	20 37	2 21	20 39	1 31	14 4	0 8	6 23	0 59	24 2	1 59	1 43	0 34	2 53	2 0	9 37	15 43	23 58	23 55	17 42		n.a.
F 29	11 31	10 56	4 38	20 4	2 16	20 21	1 31	14 16	0 6	6 18	0 59	24 1	2 0	1 42	0 33	2 52	2 0	9 37	15 42	23 58	23 55	17 43		n.a.
S 30	11 10	15 53	3 59	19 29	2 11	20 1	1 31	14 27	0 3	6 12	0 59	24 0	2 0	1 41	0 33	2 51	2 0	9 36	15 42	23 57	23 55	17 45		n.a.
S 31	10s49	19n52	3n 5	18s52	2s 4	19s42	1s32	14s38	0n 0	6s 7	0s59	23s59	2s 0	1s39	0s33	2s50	2s 0	9n36	15n41	23s57	23s55	17s47		n.a.

Julian Day Number = 8459.5, Delta T = 38h06m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'19, Lahiri = -68°20'19 Julian Calendar 1 March 4690 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4690 BCE

The year -4689 astronomical counting style corresponds to year 4690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 12 6	3♓38'58	29♉32	16♒30	11♒20	8♏36	17♓23	23♉42	27♓16	27♓32	22°R39	22°D53	22♐13	7♏25	n.a.	M 1
T 2	10 16 3	4°36'01	13♊32	18°19	12°33	9° 1	17°36	23°48	27°19	27°34	22♊39	22♐53	22°10	7°31	n.a.	T 2
W 3	10 20 0	5°33'02	27°18	20°11	13°45	9°26	17°49	23°55	27°22	27°36	22°39	22°R53	22° 7	7°38	n.a.	W 3
T 4	10 23 56	6°30'03	10♋53	22° 5	14°58	9°50	18° 3	24° 2	27°26	27°38	22°38	22°52	22° 3	7°45	n.a.	T 4
F 5	10 27 53	7°27'03	24°17	24° 0	16°11	10°15	18°16	24° 8	27°29	27°41	22°38	22°49	22° 0	7°52	n.a.	F 5
S 6	10 31 49	8°24'02	7♌29	25°59	17°23	10°38	18°30	24°15	27°32	27°43	22°38	22°43	21°57	7°58	n.a.	S 6
S 7	10 35 46	9°21'01	20°30	27°59	18°36	11° 1	18°44	24°21	27°36	27°45	22°38	22°34	21°54	8° 5	n.a.	S 7
M 8	10 39 42	10°17'59	3♍20	0♓ 1	19°49	11°24	18°57	24°27	27°39	27°47	22°38	22°23	21°51	8°12	n.a.	M 8
T 9	10 43 39	11°14'56	15°57	2° 5	21° 1	11°47	19°11	24°34	27°43	27°49	22°38	22°11	21°48	8°18	n.a.	T 9
W10	10 47 35	12°11'53	28°23	4°11	22°14	12° 8	19°24	24°40	27°46	27°51	22°D38	21°58	21°44	8°25	n.a.	W10
T 11	10 51 32	13° 8'50	10♎36	6°18	23°27	12°30	19°38	24°46	27°50	27°53	22°38	21°46	21°41	8°32	n.a.	T 11
F 12	10 55 29	14° 5'47	22°39	8°27	24°39	12°51	19°51	24°52	27°53	27°56	22°38	21°36	21°38	8°38	n.a.	F 12
S 13	10 59 25	15° 2'44	4♏34	10°36	25°52	13°11	20° 5	24°58	27°57	27°58	22°38	21°28	21°35	8°45	n.a.	S 13
S 14	11 3 22	15°59'41	16°24	12°46	27° 5	13°31	20°19	25° 4	28° 0	28° 0	22°38	21°23	21°32	8°52	n.a.	S 14
M15	11 7 18	16°56'38	28°14	14°57	28°18	13°50	20°32	25°10	28° 4	28° 2	22°38	21°20	21°29	8°58	n.a.	M15
T 16	11 11 15	17°53'36	10♐ 7	17° 8	29°31	14° 9	20°46	25°16	28° 7	28° 4	22°39	21°19	21°25	9° 5	n.a.	T 16
W17	11 15 11	18°50'33	22° 9	19°18	0♓44	14°28	20°59	25°22	28°11	28° 7	22°39	21°19	21°22	9°12	n.a.	W17
T 18	11 19 8	19°47'31	4♉26	21°29	1°57	14°45	21°13	25°28	28°15	28° 9	22°39	21°18	21°19	9°18	n.a.	T 18
F 19	11 23 5	20°44'28	17° 2	23°39	3°10	15° 2	21°27	25°33	28°18	28°11	22°39	21°17	21°16	9°25	n.a.	F 19
S 20	11 27 1	21°41'27	0♒ 2	25°48	4°23	15°19	21°40	25°39	28°22	28°13	22°40	21°13	21°13	9°32	n.a.	S 20
S 21	11 30 58	22°38'25	13°29	27°56	5°36	15°35	21°54	25°44	28°25	28°15	22°40	21° 7	21° 9	9°38	n.a.	S 21
M22	11 34 54	23°35'24	27°24	0♈ 2	6°49	15°50	22° 8	25°50	28°29	28°18	22°40	20°58	21° 6	9°45	n.a.	M22
T 23	11 38 51	24°32'23	11♓44	2° 8	8° 2	16° 5	22°21	25°55	28°32	28°20	22°41	20°48	21° 3	9°52	n.a.	T 23
W24	11 42 48	25°29'22	26°24	4°11	9°15	16°19	22°35	26° 1	28°36	28°22	22°41	20°37	21° 0	9°58	n.a.	W24
T 25	11 46 44	26°26'21	11♈17	6°14	10°28	16°32	22°48	26° 6	28°40	28°24	22°42	20°26	20°57	10° 5	n.a.	T 25
F 26	11 50 41	27°23'21	26°13	8°14	11°41	16°45	23° 2	26°11	28°43	28°27	22°42	20°17	20°54	10°12	n.a.	F 26
S 27	11 54 37	28°20'20	11♉ 4	10°13	12°54	16°57	23°16	26°16	28°47	28°29	22°43	20°11	20°50	10°18	n.a.	S 27
S 28	11 58 34	29°17'20	25°43	12°10	14° 8	17° 8	23°29	26°21	28°50	28°31	22°43	20° 7	20°47	10°25	n.a.	S 28
M29	12 2 30	0♈14'20	10♊ 4	14° 5	15°21	17°19	23°43	26°26	28°54	28°33	22°44	20° 5	20°44	10°32	n.a.	M29
T 30	12 6 27	1♈11'20	24♊ 7	15♈58	16♓34	17♏29	23♓56	26♉31	28♓58	28♓36	22♊45	20♐ 5	20♐41	10♏39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s28	22n37	2n 1	18s13	1s58	19s21	1s32	14s50	0s 2	6s 1	0s59	23s58	2s 0	1s38	0s33	2s50	2s 0	9n35	15n41	23s57	23s55	17s48		n.a.
T 2	10 6	23 55	0 50	17 32	1 51	19 0	1 32	15 0	0 5	5 56	0 58	23 57	2 0	1 36	0 33	2 49	2 0	9 35	15 41	23 57	23 55	17 50		n.a.
W 3	9 45	23 44	0s23	16 49	1 43	18 39	1 32	15 11	0 8	5 50	0 58	23 56	2 0	1 35	0 33	2 48	2 0	9 35	15 40	23 57	23 54	17 52		n.a.
T 4	9 23	22 7	1 34	16 3	1 35	18 17	1 32	15 22	0 11	5 45	0 58	23 55	2 1	1 34	0 33	2 47	1 59	9 34	15 40	23 57	23 54	17 54		n.a.
F 5	9 1	19 18	2 38	15 16	1 26	17 55	1 32	15 33	0 14	5 39	0 58	23 54	2 1	1 32	0 33	2 46	1 59	9 34	15 39	23 57	23 54	17 55		n.a.
S 6	8 40	15 31	3 33	14 26	1 17	17 32	1 32	15 43	0 17	5 34	0 58	23 53	2 1	1 31	0 33	2 45	1 59	9 33	15 39	23 56	23 54	17 57		n.a.
S 7	8 18	11 3	4 16	13 35	1 8	17 8	1 31	15 54	0 20	5 28	0 58	23 52	2 1	1 29	0 33	2 44	1 59	9 33	15 38	23 56	23 54	17 59		n.a.
M 8	7 56	6 11	4 44	12 42	0 58	16 45	1 31	16 4	0 23	5 23	0 58	23 51	2 1	1 28	0 33	2 43	1 59	9 32	15 38	23 55	23 53	18 0		n.a.
T 9	7 33	1 8	4 59	11 47	0 48	16 20	1 31	16 14	0 26	5 17	0 58	23 50	2 2	1 26	0 33	2 42	1 59	9 32	15 38	23 55	23 53	18 2		n.a.
W10	7 11	3s53	4 59	10 51	0 38	15 56	1 30	16 24	0 29	5 11	0 57	23 49	2 2	1 25	0 33	2 42	1 59	9 31	15 37	23 54	23 53	18 3		n.a.
T 11	6 49	8 39	4 45	9 53	0 27	15 31	1 30	16 34	0 33	5 6	0 57	23 48	2 2	1 24	0 33	2 41	1 59	9 31	15 37	23 53	23 53	18 5		n.a.
F 12	6 26	13 2	4 18	8 54	0 17	15 5	1 29	16 43	0 36	5 0	0 57	23 47	2 2	1 22	0 33	2 40	1 59	9 31	15 36	23 52	23 53	18 7		n.a.
S 13	6 4	16 52	3 41	7 54	0 6	14 39	1 29	16 53	0 40	4 55	0 57	23 46	2 2	1 21	0 33	2 39	1 59	9 30	15 36	23 52	23 52	18 8		n.a.
S 14	5 41	20 0	2 54	6 54	0n 4	14 13	1 28	17 3	0 43	4 49	0 57	23 45	2 3	1 19	0 33	2 38	1 59	9 30	15 35	23 51	23 52	18 10		n.a.
M15	5 18	22 17	1 59	5 53	0 15	13 46	1 27	17 12	0 46	4 44	0 57	23 45	2 3	1 18	0 33	2 37	1 59	9 29	15 35	23 51	23 52	18 12		n.a.
T 16	4 55	23 36	0 59	4 51	0 25	13 19	1 26	17 21	0 50	4 38	0 57	23 44	2 3	1 16	0 33	2 36	1 59	9 29	15 34	23 51	23 52	18 13		n.a.
W17	4 32	23 50	0n 4	3 50	0 35	12 52	1 25	17 30	0 54	4 32	0 57	23 43	2 3	1 15	0 33	2 35	1 59	9 28	15 34	23 51	23 51	18 15		n.a.
T 18	4 9	22 55	1 9	2 48	0 44	12 24	1 24	17 39	0 57	4 27	0 57	23 42	2 4	1 13	0 33	2 34	1 59	9 28	15 34	23 51	23 51	18 16		n.a.
F 19	3 46	20 51	2 12	1 47	0 53	11 56	1 23	17 48	1 1	4 21	0 57	23 41	2 4	1 12	0 33	2 33	1 59	9 28	15 33	23 51	23 51	18 18		n.a.
S 20	3 23	17 39	3 10	0 46	1 2	11 28	1 22	17 56	1 5	4 15	0 57	23 40	2 4	1 10	0 33	2 32	1 59	9 27	15 33	23 51	23 51	18 20		n.a.
S 21	3 0	13 27	3 59	0n14	1 11	10 59	1 21	18 5	1 9	4 10	0 56	23 39	2 4	1 9	0 33	2 31	1 59	9 27	15 32	23 50	23 51	18 21		n.a.
M22	2 37	8 25	4 36	1 12	1 18	10 30	1 20	18 13	1 13	4 4	0 56	23 39	2 5	1 8	0 33	2 31	1 59	9 26	15 32	23 50	23 50	18 23		n.a.
T 23	2 14	2 49	4 57	2 10	1 26	10 1	1 19	18 22	1 17	3 59	0 56	23 38	2 5	1 6	0 33	2 30	1 59	9 26	15 31	23 49	23 50	18 24		n.a.
W24	1 51	3n 5	4 59	3 7	1 32	9 32	1 18	18 30	1 21	3 53	0 56	23 37	2 5	1 5	0 33	2 29	1 59	9 26	15 31	23 48	23 50	18 26		n.a.
T 25	1 27	8 53	4 41	4 3	1 39	9 2	1 16	18 38	1 25	3 47	0 56	23 36	2 5	1 3	0 33	2 28	1 59	9 25	15 30	23 47	23 50	18 28		n.a.
F 26	1 4	14 11	4 4	4 57	1 44	8 32	1 15	18 45	1 29	3 42	0 56	23 35	2 5	1 2	0 33	2 27	1 59	9 25	15 30	23 47	23 49	18 29		n.a.
S 27	0 41	18 36	3 11	5 49	1 49	8 2	1 13	18 53	1 33	3 36	0 56	23 35	2 6	1 0	0 33	2 26	1 59	9 24	15 30	23 46	23 49	18 31		n.a.
S 28	0 17	21 47	2 5	6 40	1 53	7 31	1 12	19 0	1 38	3 31	0 56	23 34	2 6	0 59	0 33	2 25	1 59	9 24	15 29	23 46	23 49	18 32		n.a.
M29	0n 6	23 29	0 53	7 30	1 57	7 1	1 10	19 8	1 42	3 25	0 56	23 33	2 6	0 57	0 33	2 24	1 59	9 24	15 29	23 46	23 49	18 34		n.a.
T 30	0n29	23n39	0s21	8n18	2n 0	6s30	1s 9	19s15	1s46	3s19	0s56	23s32	2s 6	0s56	0s33	2s23	1s59	9n23	15n28	23s46	23s49	18s35		n.a.

Julian Day Number = 8490.5, Delta T = 38h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'14, Lahiri = -68°20'14 Julian Calendar 1 Apr. 4690 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 10 24	2♈ 8'20	7♋51	17♈49	17♓47	17♏38	24♓10	26♑36	29♓ 1	28♓38	22♊45	20°R 5	20♐38	10♏45	n.a.	W 1
T 2	12 14 20	3° 5'21	21°16	19°38	19° 1	17°47	24°23	26°40	29° 5	28°40	22°46	20♐ 4	20°34	10°52	n.a.	T 2
F 3	12 18 17	4° 2'21	4♌26	21°26	20°14	17°54	24°37	26°45	29° 8	28°42	22°47	20° 1	20°31	10°59	n.a.	F 3
S 4	12 22 13	4°59'22	17°21	23°11	21°27	18° 1	24°50	26°50	29°12	28°44	22°47	19°55	20°28	11° 5	n.a.	S 4
S 5	12 26 10	5°56'23	0♍ 5	24°54	22°41	18° 8	25° 4	26°54	29°15	28°47	22°48	19°47	20°25	11°12	n.a.	S 5
M 6	12 30 6	6°53'25	12°36	26°36	23°54	18°13	25°17	26°58	29°19	28°49	22°49	19°36	20°22	11°19	n.a.	M 6
T 7	12 34 3	7°50'27	24°58	28°15	25° 7	18°18	25°31	27° 3	29°23	28°51	22°50	19°24	20°19	11°25	n.a.	T 7
W 8	12 38 0	8°47'29	7♎11	29°53	26°21	18°22	25°44	27° 7	29°26	28°53	22°51	19°12	20°15	11°32	n.a.	W 8
T 9	12 41 56	9°44'33	19°14	1♉28	27°34	18°25	25°58	27°11	29°30	28°56	22°52	19° 0	20°12	11°39	n.a.	T 9
F 10	12 45 53	10°41'37	1♏11	3° 2	28°48	18°28	26°11	27°15	29°33	28°58	22°53	18°50	20° 9	11°45	n.a.	F 10
S 11	12 49 49	11°38'42	13° 2	4°34	0♈ 1	18°29	26°24	27°19	29°37	29° 0	22°54	18°43	20° 6	11°52	n.a.	S 11
S 12	12 53 46	12°35'48	24°50	6° 3	1°15	18°30	26°38	27°23	29°40	29° 2	22°55	18°37	20° 3	11°59	n.a.	S 12
M13	12 57 43	13°32'55	6♐39	7°31	2°29	18°R30	26°51	27°27	29°44	29° 4	22°56	18°35	20° 0	12° 5	n.a.	M13
T 14	13 1 39	14°30'03	18°32	8°56	3°42	18°29	27° 4	27°30	29°47	29° 6	22°57	18°D34	19°56	12°12	n.a.	T 14
W15	13 5 36	15°27'12	0♑33	10°20	4°56	18°28	27°18	27°34	29°51	29° 9	22°58	18°34	19°53	12°19	n.a.	W15
T 16	13 9 32	16°24'23	12°48	11°41	6°10	18°25	27°31	27°37	29°54	29°11	22°59	18°R35	19°50	12°25	n.a.	T 16
F 17	13 13 29	17°21'35	25°23	13° 1	7°23	18°22	27°44	27°41	29°58	29°13	23° 0	18°35	19°47	12°32	n.a.	F 17
S 18	13 17 25	18°18'48	8♒21	14°18	8°37	18°18	27°57	27°44	0♈ 1	29°15	23° 1	18°33	19°44	12°39	n.a.	S 18
S 19	13 21 22	19°16'02	21°46	15°33	9°51	18°13	28°10	27°47	0° 5	29°17	23° 2	18°29	19°40	12°45	n.a.	S 19
M20	13 25 19	20°13'18	5♓41	16°45	11° 5	18° 7	28°24	27°50	0° 8	29°19	23° 4	18°23	19°37	12°52	n.a.	M20
T 21	13 29 15	21°10'34	20° 4	17°56	12°19	18° 1	28°37	27°53	0°12	29°21	23° 5	18°15	19°34	12°59	n.a.	T 21
W22	13 33 12	22° 7'53	4♈51	19° 3	13°32	17°54	28°50	27°56	0°15	29°24	23° 6	18° 7	19°31	13° 5	n.a.	W22
T 23	13 37 8	23° 5'12	19°55	20° 9	14°46	17°46	29° 3	27°59	0°18	29°26	23° 7	17°59	19°28	13°12	n.a.	T 23
F 24	13 41 5	24° 2'33	5♉ 6	21°11	16° 0	17°37	29°16	28° 2	0°22	29°28	23° 9	17°52	19°25	13°19	n.a.	F 24
S 25	13 45 1	24°59'55	20°14	22°11	17°14	17°28	29°29	28° 4	0°25	29°30	23°10	17°47	19°21	13°25	n.a.	S 25
S 26	13 48 58	25°57'18	5♊10	23° 8	18°28	17°18	29°41	28° 7	0°28	29°32	23°11	17°44	19°18	13°32	n.a.	S 26
M27	13 52 55	26°54'42	19°47	24° 2	19°42	17° 7	29°54	28° 9	0°32	29°34	23°13	17°D44	19°15	13°39	n.a.	M27
T 28	13 56 51	27°52'08	4♋ 1	24°53	20°56	16°56	0♈ 7	28°12	0°35	29°36	23°14	17°44	19°12	13°45	n.a.	T 28
W29	14 0 48	28°49'34	17°50	25°40	22°10	16°44	0°20	28°14	0°38	29°38	23°16	17°46	19° 9	13°52	n.a.	W29
T 30	14 4 44	29°47'02	1♌17	26°24	23°24	16°32	0°32	28°16	0°42	29°40	23°17	17°R46	19° 5	13°59	n.a.	T 30
F 31	14 8 41	0♉44'30	14♌22	27♉ 5	24♈38	16♏18	0♈45	28♑18	0♈45	29♓42	23♊19	17♐45	19♐ 2	14♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n52	22n22	1s33	9n 4	2n 2	5s59	1s 7	19s22	1s51	3s14	0s56	23s32	2s 7	0s54	0s33	2s22	1s59	9n23	15n28	23s46	23s48	18s37		n.a.
T 2	1 16	19 49	2 37	9 49	2 4	5 28	1 5	19 28	1 55	3 8	0 56	23 31	2 7	0 53	0 33	2 21	1 59	9 22	15 27	23 46	23 48	18 38		n.a.
F 3	1 39	16 18	3 32	10 31	2 5	4 57	1 4	19 35	2 0	3 3	0 55	23 30	2 7	0 51	0 33	2 20	1 59	9 22	15 27	23 46	23 48	18 40		n.a.
S 4	2 2	12 3	4 15	11 13	2 6	4 26	1 2	19 42	2 4	2 57	0 55	23 30	2 8	0 50	0 33	2 20	1 59	9 22	15 27	23 45	23 48	18 41		n.a.
S 5	2 26	7 21	4 44	11 52	2 6	3 54	1 0	19 48	2 9	2 51	0 55	23 29	2 8	0 48	0 33	2 19	1 59	9 21	15 26	23 44	23 47	18 43		n.a.
M 6	2 49	2 26	4 59	12 30	2 6	3 23	0 58	19 54	2 14	2 46	0 55	23 28	2 8	0 47	0 33	2 18	1 59	9 21	15 26	23 44	23 47	18 45		n.a.
T 7	3 12	2s31	5 0	13 6	2 4	2 51	0 56	20 0	2 19	2 40	0 55	23 28	2 8	0 45	0 33	2 17	1 59	9 20	15 25	23 43	23 47	18 46		n.a.
W 8	3 35	7 18	4 47	13 40	2 3	2 19	0 54	20 6	2 23	2 35	0 55	23 27	2 9	0 44	0 33	2 16	1 59	9 20	15 25	23 42	23 47	18 48		n.a.
T 9	3 58	11 45	4 21	14 12	2 0	1 47	0 52	20 11	2 28	2 29	0 55	23 27	2 9	0 42	0 33	2 15	1 59	9 20	15 25	23 41	23 46	18 49		n.a.
F 10	4 21	15 43	3 44	14 43	1 58	1 16	0 50	20 16	2 33	2 24	0 55	23 26	2 9	0 41	0 33	2 14	1 59	9 19	15 24	23 40	23 46	18 51		n.a.
S 11	4 44	19 1	2 57	15 12	1 54	0 44	0 48	20 22	2 38	2 18	0 55	23 26	2 9	0 40	0 33	2 13	1 59	9 19	15 24	23 39	23 46	18 52		n.a.
S 12	5 7	21 31	2 3	15 40	1 50	0 12	0 46	20 27	2 43	2 13	0 55	23 25	2 10	0 38	0 33	2 12	1 59	9 19	15 23	23 39	23 46	18 54		n.a.
M13	5 30	23 6	1 3	16 5	1 46	0n20	0 44	20 31	2 48	2 7	0 55	23 25	2 10	0 37	0 33	2 11	1 59	9 18	15 23	23 38	23 45	18 55		n.a.
T 14	5 53	23 38	0 0	16 29	1 41	0 52	0 42	20 36	2 53	2 2	0 55	23 24	2 10	0 35	0 33	2 11	1 59	9 18	15 22	23 38	23 45	18 56		n.a.
W15	6 15	23 5	1n 4	16 52	1 36	1 24	0 40	20 40	2 58	1 56	0 55	23 24	2 11	0 34	0 33	2 10	1 59	9 18	15 22	23 38	23 45	18 58		n.a.
T 16	6 38	21 25	2 6	17 13	1 30	1 56	0 38	20 44	3 3	1 51	0 55	23 23	2 11	0 32	0 33	2 9	1 59	9 17	15 22	23 38	23 45	18 59		n.a.
F 17	7 1	18 41	3 4	17 32	1 24	2 28	0 36	20 48	3 8	1 45	0 55	23 23	2 11	0 31	0 33	2 8	1 59	9 17	15 21	23 38	23 44	19 1		n.a.
S 18	7 23	14 57	3 54	17 49	1 17	3 0	0 33	20 52	3 13	1 40	0 55	23 22	2 11	0 30	0 33	2 7	1 59	9 17	15 21	23 38	23 44	19 2		n.a.
S 19	7 45	10 22	4 33	18 5	1 9	3 32	0 31	20 55	3 18	1 35	0 55	23 22	2 12	0 28	0 33	2 6	1 59	9 16	15 21	23 38	23 44	19 4		n.a.
M20	8 8	5 6	4 58	18 19	1 2	4 4	0 29	20 58	3 23	1 29	0 54	23 22	2 12	0 27	0 33	2 5	1 59	9 16	15 20	23 37	23 44	19 5		n.a.
T 21	8 30	0n37	5 5	18 32	0 53	4 36	0 27	21 1	3 28	1 24	0 54	23 21	2 12	0 25	0 33	2 5	1 59	9 16	15 20	23 37	23 43	19 7		n.a.
W22	8 52	6 26	4 53	18 43	0 45	5 8	0 24	21 4	3 33	1 18	0 54	23 21	2 13	0 24	0 33	2 4	1 59	9 16	15 19	23 36	23 43	19 8		n.a.
T 23	9 14	12 0	4 20	18 52	0 36	5 39	0 22	21 6	3 38	1 13	0 54	23 21	2 13	0 23	0 33	2 3	1 59	9 15	15 19	23 35	23 43	19 10		n.a.
F 24	9 36	16 52	3 28	19 0	0 26	6 11	0 20	21 8	3 43	1 8	0 54	23 20	2 13	0 21	0 33	2 2	1 59	9 15	15 19	23 35	23 43	19 11		n.a.
S 25	9 57	20 36	2 22	19 7	0 16	6 42	0 17	21 10	3 48	1 2	0 54	23 20	2 13	0 20	0 33	2 1	1 59	9 15	15 18	23 34	23 42	19 12		n.a.
S 26	10 19	22 54	1 7	19 12	0 6	7 13	0 15	21 12	3 53	0 57	0 54	23 20	2 14	0 18	0 33	2 0	1 59	9 14	15 18	23 34	23 42	19 14		n.a.
M27	10 40	23 33	0s11	19 16	0s 5	7 44	0 13	21 13	3 57	0 52	0 54	23 20	2 14	0 17	0 33	2 0	1 59	9 14	15 18	23 34	23 42	19 15		n.a.
T 28	11 1	22 38	1 27	19 18	0 16	8 15	0 10	21 15	4 2	0 47	0 54	23 20	2 14	0 16	0 33	1 59	1 59	9 14	15 17	23 34	23 42	19 17		n.a.
W29	11 22	20 21	2 35	19 18	0 27	8 46	0 8	21 15	4 7	0 41	0 54	23 19	2 15	0 14	0 33	1 58	1 59	9 14	15 17	23 34	23 41	19 18		n.a.
T 30	11 43	17 0	3 33	19 18	0 39	9 16	0 6	21 16	4 11	0 36	0 54	23 19	2 15	0 13	0 33	1 57	1 59	9 13	15 17	23 34	23 41	19 19		n.a.
F 31	12n 4	12n54	4s18	19n16	0s51	9n46	0s 3	21s17	4s16	0s31	0s54	23s19	2s15	0s12	0s33	1s56	1s59	9n13	15n16	23s34	23s41	19s21		n.a.

Julian Day Number = 8520.5, Delta T = 38h06m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'10, Lahiri = -68°20'10 Julian Calendar 1 May 4690 BCE == Greg. Calendar 25 March 4690 BCE

The year -4689 astronomical counting style corresponds to year 4690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 38	1♉42'00	27♌ 9	27♉41	25♈53	16°R 5	0♈58	28♑20	0♈48	29♓44	23♊20	17°R42	18♐59	14♏12	n.a.	S 1
S 2	14 16 34	2°39'30	9♍41	28°14	27° 7	15♏51	1°10	28°21	0°51	29°46	23°22	17♐37	18°56	14°19	n.a.	S 2
M 3	14 20 31	3°37'02	22° 0	28°42	28°21	15°37	1°23	28°23	0°54	29°48	23°23	17°31	18°53	14°25	n.a.	M 3
T 4	14 24 27	4°34'36	4♎10	29° 6	29°35	15°22	1°35	28°25	0°58	29°50	23°25	17°23	18°50	14°32	n.a.	T 4
W 5	14 28 24	5°32'11	16°12	29°25	0♉49	15° 7	1°47	28°26	1° 1	29°52	23°27	17°16	18°46	14°39	n.a.	W 5
T 6	14 32 20	6°29'47	28° 7	29°40	2° 4	14°51	2° 0	28°28	1° 4	29°53	23°28	17° 8	18°43	14°45	n.a.	T 6
F 7	14 36 17	7°27'25	9♏59	29°49	3°18	14°36	2°12	28°29	1° 7	29°55	23°30	17° 2	18°40	14°52	n.a.	F 7
S 8	14 40 14	8°25'05	21°48	29°R53	4°32	14°20	2°24	28°30	1°10	29°57	23°32	16°58	18°37	14°59	n.a.	S 8
S 9	14 44 10	9°22'46	3♐37	29°52	5°47	14° 3	2°36	28°31	1°13	29°59	23°33	16°55	18°34	15° 6	n.a.	S 9
M10	14 48 7	10°20'29	15°27	29°45	7° 1	13°47	2°49	28°32	1°16	0♈ 1	23°35	16°D54	18°31	15°12	n.a.	M10
T 11	14 52 3	11°18'15	27°23	29°33	8°15	13°31	3° 1	28°33	1°19	0° 3	23°37	16°54	18°27	15°19	n.a.	T 11
W12	14 56 0	12°16'02	9♑28	29°14	9°30	13°14	3°13	28°33	1°22	0° 4	23°39	16°56	18°24	15°26	n.a.	W12
T 13	14 59 56	13°13'51	21°45	28°51	10°44	12°58	3°24	28°34	1°25	0° 6	23°40	16°57	18°21	15°32	n.a.	T 13
F 14	15 3 53	14°11'42	4♒19	28°21	11°59	12°42	3°36	28°35	1°28	0° 8	23°42	16°59	18°18	15°39	n.a.	F 14
S 15	15 7 49	15° 9'35	17°15	27°47	13°13	12°25	3°48	28°35	1°30	0°10	23°44	16°R59	18°15	15°46	n.a.	S 15
S 16	15 11 46	16° 7'30	0♓35	27° 7	14°28	12° 9	4° 0	28°35	1°33	0°11	23°46	16°58	18°11	15°52	n.a.	S 16
M17	15 15 43	17° 5'27	14°22	26°23	15°42	11°53	4°11	28°35	1°36	0°13	23°48	16°56	18° 8	15°59	n.a.	M17
T 18	15 19 39	18° 3'27	28°36	25°35	16°57	11°37	4°23	28°R35	1°39	0°14	23°50	16°53	18° 5	16° 6	n.a.	T 18
W19	15 23 36	19° 1'28	13♈16	24°43	18°11	11°22	4°34	28°35	1°41	0°16	23°52	16°49	18° 2	16°12	n.a.	W19
T 20	15 27 32	19°59'32	28°16	23°50	19°26	11° 7	4°46	28°35	1°44	0°18	23°54	16°45	17°59	16°19	n.a.	T 20
F 21	15 31 29	20°57'38	13♉27	22°55	20°41	10°52	4°57	28°35	1°47	0°19	23°55	16°42	17°56	16°26	n.a.	F 21
S 22	15 35 25	21°55'46	28°40	22° 0	21°55	10°37	5° 8	28°35	1°49	0°21	23°57	16°40	17°52	16°32	n.a.	S 22
S 23	15 39 22	22°53'56	13♊45	21° 6	23°10	10°23	5°19	28°34	1°52	0°22	23°59	16°D39	17°49	16°39	n.a.	S 23
M24	15 43 19	23°52'08	28°34	20°14	24°25	10°10	5°31	28°34	1°54	0°24	24° 1	16°40	17°46	16°46	n.a.	M24
T 25	15 47 15	24°50'22	13♋ 0	19°25	25°39	9°57	5°42	28°33	1°57	0°25	24° 3	16°41	17°43	16°52	n.a.	T 25
W26	15 51 12	25°48'37	27° 0	18°40	26°54	9°44	5°52	28°32	1°59	0°27	24° 5	16°42	17°40	16°59	n.a.	W26
T 27	15 55 8	26°46'54	10♌34	18° 1	28° 9	9°33	6° 3	28°31	2° 2	0°28	24° 8	16°43	17°37	17° 6	n.a.	T 27
F 28	15 59 5	27°45'13	23°42	17°28	29°24	9°21	6°14	28°30	2° 4	0°30	24°10	16°R44	17°33	17°12	n.a.	F 28
S 29	16 3 1	28°43'34	6♍29	17° 3	0♊38	9°11	6°25	28°29	2° 7	0°31	24°12	16°44	17°30	17°19	n.a.	S 29
S 30	16 6 58	29♉41'56	18♍57	16♉45	1♊53	9♏ 1	6♈35	28♑28	2♈ 9	0♈32	24♊14	16♐43	17♐27	17♏26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n25	8n18	4s49	19n12	1s 3	10n16	0s 1	21s17	4s20	0s26	0s54	23s19	2s16	0s10	0s33	1s56	1s59	9n13	15n16	23s34	23s41	19s22		n.a.
S 2	12 45	3 28	5 6	19 8	1 15	10 46	0n 2	21 17	4 25	0 21	0 54	23 19	2 16	0 9	0 33	1 55	1 59	9 13	15 16	23 33	23 40	19 24		n.a.
M 3	13 5	1s26	5 8	19 2	1 28	11 16	0 4	21 16	4 29	0 15	0 54	23 19	2 16	0 8	0 33	1 54	1 59	9 13	15 15	23 33	23 40	19 25		n.a.
T 4	13 25	6 12	4 56	18 55	1 41	11 45	0 6	21 16	4 33	0 10	0 54	23 19	2 17	0 7	0 33	1 53	2 0	9 12	15 15	23 32	23 40	19 26		n.a.
W 5	13 45	10 42	4 31	18 46	1 54	12 14	0 9	21 15	4 37	0 5	0 54	23 19	2 17	0 5	0 33	1 53	2 0	9 12	15 15	23 31	23 39	19 28		n.a.
T 6	14 5	14 44	3 54	18 37	2 7	12 43	0 11	21 14	4 41	0 0	0 54	23 19	2 17	0 4	0 33	1 52	2 0	9 12	15 14	23 30	23 39	19 29		n.a.
F 7	14 24	18 11	3 7	18 26	2 20	13 11	0 13	21 12	4 45	0n 5	0 54	23 19	2 17	0 3	0 33	1 51	2 0	9 12	15 14	23 30	23 39	19 30		n.a.
S 8	14 43	20 53	2 12	18 14	2 33	13 39	0 16	21 11	4 48	0 10	0 54	23 19	2 18	0 2	0 33	1 50	2 0	9 12	15 14	23 29	23 39	19 32		n.a.
S 9	15 2	22 40	1 12	18 2	2 45	14 7	0 18	21 9	4 52	0 15	0 54	23 19	2 18	0 0	0 33	1 50	2 0	9 11	15 14	23 29	23 38	19 33		n.a.
M10	15 21	23 27	0 8	17 48	2 58	14 34	0 20	21 7	4 55	0 20	0 54	23 19	2 18	0n 1	0 33	1 49	2 0	9 11	15 13	23 29	23 38	19 34		n.a.
T 11	15 40	23 10	0n57	17 34	3 10	15 2	0 22	21 5	4 59	0 25	0 54	23 19	2 19	0 2	0 33	1 48	2 0	9 11	15 13	23 29	23 38	19 36		n.a.
W12	15 58	21 48	2 0	17 19	3 21	15 28	0 25	21 3	5 2	0 30	0 54	23 19	2 19	0 3	0 33	1 48	2 0	9 11	15 13	23 29	23 37	19 37		n.a.
T 13	16 16	19 23	2 59	17 3	3 32	15 55	0 27	21 0	5 5	0 34	0 54	23 20	2 19	0 4	0 33	1 47	2 0	9 11	15 12	23 29	23 37	19 38		n.a.
F 14	16 34	16 1	3 51	16 47	3 42	16 20	0 29	20 58	5 7	0 39	0 54	23 20	2 20	0 6	0 33	1 46	2 0	9 11	15 12	23 29	23 37	19 40		n.a.
S 15	16 52	11 48	4 33	16 31	3 50	16 46	0 31	20 55	5 10	0 44	0 54	23 20	2 20	0 7	0 33	1 46	2 0	9 10	15 12	23 29	23 37	19 41		n.a.
S 16	17 9	6 55	5 1	16 14	3 58	17 11	0 34	20 52	5 12	0 49	0 54	23 20	2 20	0 8	0 33	1 45	2 0	9 10	15 12	23 29	23 36	19 42		n.a.
M17	17 26	1 32	5 13	15 58	4 4	17 36	0 36	20 49	5 15	0 54	0 54	23 21	2 21	0 9	0 33	1 44	2 0	9 10	15 11	23 29	23 36	19 44		n.a.
T 18	17 43	4n 6	5 7	15 42	4 9	18 0	0 38	20 46	5 17	0 58	0 54	23 21	2 21	0 10	0 33	1 44	2 0	9 10	15 11	23 29	23 36	19 45		n.a.
W19	17 59	9 41	4 41	15 26	4 12	18 23	0 40	20 43	5 19	1 3	0 54	23 21	2 21	0 11	0 33	1 43	2 0	9 10	15 11	23 28	23 35	19 46		n.a.
T 20	18 15	14 49	3 55	15 12	4 14	18 47	0 42	20 39	5 21	1 8	0 54	23 21	2 22	0 12	0 33	1 42	2 0	9 10	15 11	23 28	23 35	19 47		n.a.
F 21	18 31	19 4	2 53	14 58	4 13	19 9	0 44	20 36	5 22	1 12	0 54	23 22	2 22	0 13	0 33	1 42	2 0	9 10	15 11	23 28	23 35	19 49		n.a.
S 22	18 47	22 2	1 37	14 47	4 11	19 31	0 46	20 33	5 24	1 17	0 54	23 22	2 22	0 14	0 33	1 41	2 0	9 10	15 10	23 27	23 35	19 50		n.a.
S 23	19 2	23 23	0 16	14 37	4 6	19 53	0 48	20 29	5 25	1 21	0 54	23 23	2 23	0 15	0 33	1 41	2 0	9 9	15 10	23 27	23 34	19 51		n.a.
M24	19 17	23 3	1s 5	14 29	4 0	20 14	0 50	20 26	5 26	1 26	0 54	23 23	2 23	0 16	0 33	1 40	2 0	9 9	15 10	23 27	23 34	19 53		n.a.
T 25	19 32	21 10	2 20	14 23	3 52	20 35	0 52	20 23	5 27	1 30	0 54	23 24	2 23	0 17	0 33	1 39	2 0	9 9	15 10	23 27	23 34	19 54		n.a.
W26	19 47	18 2	3 25	14 20	3 42	20 55	0 54	20 19	5 28	1 35	0 54	23 24	2 23	0 18	0 33	1 39	2 0	9 9	15 10	23 28	23 33	19 55		n.a.
T 27	20 1	14 1	4 15	14 20	3 31	21 14	0 55	20 16	5 29	1 39	0 54	23 24	2 24	0 19	0 33	1 38	2 0	9 9	15 9	23 28	23 33	19 56		n.a.
F 28	20 14	9 27	4 51	14 23	3 18	21 33	0 57	20 13	5 29	1 44	0 54	23 25	2 24	0 20	0 33	1 38	2 1	9 9	15 9	23 28	23 33	19 58		n.a.
S 29	20 28	4 36	5 11	14 29	3 4	21 51	0 59	20 9	5 29	1 48	0 54	23 26	2 24	0 21	0 33	1 37	2 1	9 9	15 9	23 28	23 32	19 59		n.a.
S 30	20n41	0s19	5s16	14n38	2s49	22n 8	1n 0	20s 6	5s30	1n52	0s54	23s26	2s25	0n22	0s33	1s37	2s 1	9n 9	15n 9	23s28	23s32	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 8551.5, Delta T = 38h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'06, Lahiri = -68°20'06 Julian Calendar 1 June 4690 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4690 BCE

The year -4689 astronomical counting style corresponds to year 4690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 10 54	0♊40'20	1♎11	16°R35	3♊ 8	8°R52	6♈46	28°R26	2♈11	0♈34	24♊16	16°R41	17♐24	17♏32	n.a.	M 1
T 2	16 14 51	1°38'47	13°13	16°D34	4°23	8♏43	6°56	28♉25	2°13	0°35	24°18	16♐39	17°21	17°39	n.a.	T 2
W 3	16 18 47	2°37'15	25° 8	16♉42	5°38	8°35	7° 6	28°23	2°16	0°36	24°20	16°37	17°17	17°46	n.a.	W 3
T 4	16 22 44	3°35'45	6♏59	16°58	6°53	8°28	7°16	28°22	2°18	0°37	24°22	16°35	17°14	17°52	n.a.	T 4
F 5	16 26 41	4°34'18	18°48	17°24	8° 8	8°22	7°26	28°20	2°20	0°39	24°24	16°33	17°11	17°59	n.a.	F 5
S 6	16 30 37	5°32'52	0♐38	17°58	9°23	8°16	7°36	28°18	2°22	0°40	24°26	16°32	17° 8	18° 6	n.a.	S 6
S 7	16 34 34	6°31'29	12°31	18°41	10°37	8°12	7°46	28°16	2°24	0°41	24°29	16°D32	17° 5	18°12	n.a.	S 7
M 8	16 38 30	7°30'08	24°28	19°32	11°52	8° 8	7°56	28°14	2°26	0°42	24°31	16°32	17° 2	18°19	n.a.	M 8
T 9	16 42 27	8°28'49	6♑33	20°30	13° 7	8° 4	8° 6	28°12	2°28	0°43	24°33	16°32	16°58	18°26	n.a.	T 9
W10	16 46 23	9°27'33	18°48	21°36	14°22	8° 2	8°15	28° 9	2°30	0°44	24°35	16°33	16°55	18°32	n.a.	W10
T 11	16 50 20	10°26'19	1♒14	22°48	15°37	8° 0	8°24	28° 7	2°31	0°45	24°37	16°34	16°52	18°39	n.a.	T 11
F 12	16 54 16	11°25'07	13°54	24° 6	16°52	7°59	8°34	28° 4	2°33	0°46	24°39	16°34	16°49	18°46	n.a.	F 12
S 13	16 58 13	12°23'58	26°52	25°30	18° 7	7°D59	8°43	28° 2	2°35	0°47	24°42	16°35	16°46	18°52	n.a.	S 13
S 14	17 2 9	13°22'52	10♓10	26°58	19°22	8° 0	8°52	27°59	2°37	0°48	24°44	16°R35	16°42	18°59	n.a.	S 14
M15	17 6 6	14°21'48	23°49	28°31	20°38	8° 1	9° 1	27°56	2°38	0°49	24°46	16°35	16°39	19° 6	n.a.	M15
T 16	17 10 2	15°20'47	7♈51	0♊ 7	21°53	8° 3	9°10	27°54	2°40	0°50	24°48	16°35	16°36	19°12	n.a.	T 16
W17	17 13 59	16°19'48	22°15	1°47	23° 8	8° 6	9°19	27°51	2°41	0°51	24°51	16°D34	16°33	19°19	n.a.	W17
T 18	17 17 56	17°18'52	6♉57	3°29	24°23	8°10	9°27	27°48	2°43	0°52	24°53	16°35	16°30	19°26	n.a.	T 18
F 19	17 21 52	18°17'58	21°52	5°14	25°38	8°15	9°36	27°44	2°44	0°52	24°55	16°35	16°27	19°32	n.a.	F 19
S 20	17 25 49	19°17'07	6♊54	6°59	26°53	8°20	9°44	27°41	2°46	0°53	24°57	16°35	16°23	19°39	n.a.	S 20
S 21	17 29 45	20°16'18	21°54	8°47	28° 8	8°26	9°52	27°38	2°47	0°54	25° 0	16°R35	16°20	19°46	n.a.	S 21
M22	17 33 42	21°15'32	6♋42	10°35	29°23	8°33	10° 0	27°34	2°49	0°54	25° 2	16°35	16°17	19°52	n.a.	M22
T 23	17 37 38	22°14'48	21°13	12°24	0♋39	8°40	10° 8	27°31	2°50	0°55	25° 4	16°34	16°14	19°59	n.a.	T 23
W24	17 41 35	23°14'06	5♌21	14°13	1°54	8°48	10°16	27°27	2°51	0°56	25° 6	16°33	16°11	20° 5	n.a.	W24
T 25	17 45 31	24°13'26	19° 2	16° 2	3° 9	8°57	10°24	27°24	2°52	0°56	25° 9	16°33	16° 8	20°12	n.a.	T 25
F 26	17 49 28	25°12'48	2♍18	17°52	4°24	9° 7	10°31	27°20	2°53	0°57	25°11	16°32	16° 4	20°19	n.a.	F 26
S 27	17 53 24	26°12'12	15° 9	19°41	5°39	9°18	10°39	27°16	2°54	0°57	25°13	16°31	16° 1	20°25	n.a.	S 27
S 28	17 57 21	27°11'38	27°39	21°30	6°54	9°29	10°46	27°12	2°55	0°58	25°15	16°D31	15°58	20°32	n.a.	S 28
M29	18 1 17	28°11'06	9♎51	23°18	8°10	9°41	10°53	27° 8	2°56	0°58	25°18	16°31	15°55	20°39	n.a.	M29
T 30	18 5 14	29°10'36	21°52	25° 6	9°25	9°53	11° 0	27° 4	2°57	0°59	25°20	16°32	15°52	20°45	n.a.	T 30
W31	18 9 10	0♋10'09	3♏44	26♊54	10♋40	10♏ 6	11♈ 7	27♉ 0	2♈58	0♈59	25♊22	16♐33	15♐48	20♏52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n53	5s 8	5s 6	14n50	2s34	22n25	1n 2	20s 3	5s30	1n56	0s54	23s27	2s25	0n23	0s33	1s36	2s 1	9n 9	15n 9	23s28	23s32	20s 1		n.a.
T 2	21 6	9 41	4 43	15 6	2 17	22 41	1 4	20 0	5 30	2 1	0 54	23 27	2 25	0 24	0 33	1 36	2 1	9 9	15 9	23 27	23 32	20 2		n.a.
W 3	21 18	13 50	4 8	15 24	2 1	22 57	1 5	19 57	5 29	2 5	0 54	23 28	2 26	0 25	0 33	1 35	2 1	9 9	15 9	23 27	23 31	20 4		n.a.
T 4	21 29	17 25	3 22	15 45	1 44	23 12	1 7	19 55	5 29	2 9	0 54	23 29	2 26	0 26	0 33	1 35	2 1	9 9	15 9	23 27	23 31	20 5		n.a.
F 5	21 41	20 17	2 28	16 8	1 27	23 26	1 8	19 52	5 29	2 13	0 54	23 29	2 26	0 27	0 33	1 35	2 1	9 9	15 8	23 27	23 31	20 6		n.a.
S 6	21 52	22 18	1 27	16 34	1 11	23 39	1 9	19 50	5 28	2 17	0 54	23 30	2 26	0 27	0 33	1 34	2 1	9 9	15 8	23 27	23 30	20 7		n.a.
S 7	22 2	23 20	0 22	17 2	0 54	23 52	1 11	19 47	5 27	2 21	0 54	23 31	2 27	0 28	0 34	1 34	2 1	9 9	15 8	23 27	23 30	20 8		n.a.
M 8	22 12	23 18	0n44	17 31	0 38	24 4	1 12	19 45	5 27	2 25	0 54	23 31	2 27	0 29	0 34	1 33	2 1	9 9	15 8	23 27	23 30	20 10		n.a.
T 9	22 22	22 10	1 49	18 2	0 23	24 15	1 13	19 43	5 26	2 29	0 54	23 32	2 27	0 30	0 34	1 33	2 1	9 9	15 8	23 27	23 29	20 11		n.a.
W10	22 31	19 59	2 50	18 34	0 8	24 26	1 14	19 42	5 25	2 33	0 54	23 33	2 28	0 31	0 34	1 32	2 1	9 9	15 8	23 27	23 29	20 12		n.a.
T 11	22 40	16 50	3 44	19 6	0n 6	24 36	1 16	19 40	5 24	2 36	0 54	23 34	2 28	0 31	0 34	1 32	2 1	9 9	15 8	23 27	23 29	20 13		n.a.
F 12	22 49	12 53	4 28	19 39	0 19	24 45	1 17	19 38	5 22	2 40	0 54	23 34	2 28	0 32	0 34	1 32	2 1	9 9	15 8	23 27	23 28	20 14		n.a.
S 13	22 57	8 15	4 59	20 12	0 31	24 53	1 18	19 37	5 21	2 44	0 54	23 35	2 28	0 33	0 34	1 31	2 1	9 9	15 8	23 27	23 28	20 16		n.a.
S 14	23 5	3 7	5 16	20 45	0 42	25 1	1 19	19 36	5 20	2 47	0 54	23 36	2 29	0 33	0 34	1 31	2 1	9 9	15 8	23 27	23 28	20 17		n.a.
M15	23 12	2n17	5 15	21 17	0 53	25 8	1 19	19 35	5 18	2 51	0 54	23 37	2 29	0 34	0 34	1 31	2 1	9 9	15 8	23 27	23 27	20 18		n.a.
T 16	23 19	7 43	4 56	21 48	1 2	25 13	1 20	19 35	5 17	2 55	0 54	23 38	2 29	0 35	0 34	1 30	2 1	9 9	15 8	23 27	23 27	20 19		n.a.
W17	23 25	12 53	4 19	22 17	1 11	25 19	1 21	19 34	5 15	2 58	0 54	23 39	2 29	0 35	0 34	1 30	2 2	9 9	15 8	23 27	23 27	20 20		n.a.
T 18	23 31	17 25	3 23	22 46	1 19	25 23	1 22	19 34	5 14	3 1	0 54	23 39	2 30	0 36	0 34	1 30	2 2	9 10	15 8	23 27	23 26	20 21		n.a.
F 19	23 37	20 55	2 13	23 12	1 26	25 27	1 22	19 34	5 12	3 5	0 54	23 40	2 30	0 36	0 34	1 30	2 2	9 10	15 8	23 27	23 26	20 22		n.a.
S 20	23 42	22 59	0 54	23 37	1 31	25 29	1 23	19 34	5 10	3 8	0 54	23 41	2 30	0 37	0 34	1 29	2 2	9 10	15 8	23 27	23 26	20 24		n.a.
S 21	23 46	23 24	0s30	24 0	1 37	25 31	1 23	19 34	5 8	3 11	0 54	23 42	2 30	0 38	0 34	1 29	2 2	9 10	15 8	23 27	23 25	20 25		n.a.
M22	23 51	22 9	1 50	24 21	1 41	25 33	1 24	19 35	5 6	3 15	0 54	23 43	2 31	0 38	0 34	1 29	2 2	9 10	15 8	23 27	23 25	20 26		n.a.
T 23	23 55	19 26	3 1	24 40	1 44	25 33	1 24	19 36	5 5	3 18	0 54	23 44	2 31	0 39	0 34	1 29	2 2	9 10	15 8	23 27	23 25	20 27		n.a.
W24	23 58	15 38	3 59	24 57	1 47	25 33	1 25	19 37	5 3	3 21	0 55	23 45	2 31	0 39	0 34	1 29	2 2	9 10	15 8	23 27	23 24	20 28		n.a.
T 25	24 1	11 6	4 42	25 12	1 49	25 31	1 25	19 38	5 1	3 24	0 55	23 46	2 31	0 40	0 34	1 28	2 2	9 10	15 8	23 27	23 24	20 29		n.a.
F 26	24 3	6 11	5 8	25 24	1 50	25 29	1 25	19 39	4 59	3 27	0 55	23 47	2 32	0 40	0 34	1 28	2 2	9 10	15 8	23 27	23 24	20 30		n.a.
S 27	24 5	1 10	5 17	25 35	1 51	25 26	1 25	19 41	4 56	3 30	0 55	23 48	2 32	0 40	0 34	1 28	2 2	9 11	15 8	23 27	23 23	20 31		n.a.
S 28	24 7	3s46	5 12	25 43	1 51	25 23	1 25	19 42	4 54	3 33	0 55	23 49	2 32	0 41	0 34	1 28	2 2	9 11	15 8	23 26	23 23	20 32		n.a.
M29	24 8	8 27	4 52	25 49	1 51	25 18	1 25	19 44	4 52	3 36	0 55	23 50	2 32	0 41	0 34	1 28	2 2	9 11	15 8	23 27	23 23	20 33		n.a.
T 30	24 8	12 45	4 19	25 53	1 50	25 13	1 25	19 46	4 50	3 38	0 55	23 51	2 32	0 41	0 34	1 28	2 2	9 11	15 8	23 27	23 22	20 34		n.a.
W31	24n 9	16s30	3s36	25n55	1n49	25n 7	1n25	19s49	4s48	3n41	0s55	23s52	2s33	0n42	0s34	1s28	2s 2	9n11	15n 8	23s27	23s22	20s36		n.a.

Julian Day Number = 8581.5, Delta T = 38h06m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°27'02, Lahiri = -68°20'02 Julian Calendar 1 July 4690 BCE == Greg. Calendar 25 May 4690 BCE

The year -4689 astronomical counting style corresponds to year 4690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 7	1♋ 9'43	15♏32	28♊41	11♋55	10♏20	11♈13	26°R56	2♈59	0♈59	25♊24	16♐35	15♐45	20♏59	n.a.	T 1
F 2	18 17 4	2° 9'19	27°22	0♋27	13°10	10°34	11°20	26♉52	3° 0	1° 0	25°27	16°36	15°42	21° 5	n.a.	F 2
S 3	18 21 0	3° 8'58	9♐15	2°12	14°26	10°49	11°26	26°48	3° 0	1° 0	25°29	16°37	15°39	21°12	n.a.	S 3
S 4	18 24 57	4° 8'39	21°14	3°57	15°41	11° 5	11°32	26°43	3° 1	1° 0	25°31	16°R37	15°36	21°19	n.a.	S 4
M 5	18 28 53	5° 8'22	3♉23	5°41	16°56	11°21	11°38	26°39	3° 2	1° 0	25°33	16°36	15°33	21°25	n.a.	M 5
T 6	18 32 50	6° 8'07	15°42	7°24	18°11	11°38	11°44	26°35	3° 2	1° 1	25°35	16°34	15°29	21°32	n.a.	T 6
W 7	18 36 46	7° 7'55	28°13	9° 7	19°26	11°55	11°50	26°30	3° 3	1° 1	25°38	16°31	15°26	21°39	n.a.	W 7
T 8	18 40 43	8° 7'45	10♒56	10°49	20°42	12°13	11°56	26°26	3° 3	1° 1	25°40	16°28	15°23	21°45	n.a.	T 8
F 9	18 44 39	9° 7'37	23°53	12°30	21°57	12°31	12° 1	26°21	3° 3	1° 1	25°42	16°25	15°20	21°52	n.a.	F 9
S 10	18 48 36	10° 7'31	7♓ 3	14°10	23°12	12°50	12° 6	26°16	3° 4	1° 1	25°44	16°21	15°17	21°59	n.a.	S 10
S 11	18 52 32	11° 7'29	20°28	15°50	24°27	13° 9	12°11	26°12	3° 4	1°R 1	25°47	16°19	15°14	22° 5	n.a.	S 11
M12	18 56 29	12° 7'28	4♈ 7	17°29	25°43	13°29	12°16	26° 7	3° 4	1° 1	25°49	16°18	15°10	22°12	n.a.	M12
T 13	19 0 25	13° 7'30	18° 1	19° 8	26°58	13°49	12°21	26° 2	3° 4	1° 1	25°51	16°D17	15° 7	22°19	n.a.	T 13
W14	19 4 22	14° 7'35	2♉ 9	20°46	28°13	14°10	12°25	25°58	3° 4	1° 1	25°53	16°18	15° 4	22°25	n.a.	W14
T 15	19 8 18	15° 7'42	16°30	22°23	29°28	14°31	12°30	25°53	3°R 4	1° 1	25°55	16°20	15° 1	22°32	n.a.	T 15
F 16	19 12 15	16° 7'51	1♊ 1	24° 0	0♌43	14°53	12°34	25°48	3° 4	1° 1	25°57	16°21	14°58	22°39	n.a.	F 16
S 17	19 16 11	17° 8'03	15°39	25°36	1°59	15°15	12°38	25°43	3° 4	1° 0	25°59	16°R22	14°54	22°45	n.a.	S 17
S 18	19 20 8	18° 8'17	0♋17	27°11	3°14	15°38	12°42	25°38	3° 4	1° 0	26° 2	16°21	14°51	22°52	n.a.	S 18
M19	19 24 5	19° 8'34	14°51	28°46	4°29	16° 1	12°45	25°33	3° 4	1° 0	26° 4	16°19	14°48	22°59	n.a.	M19
T 20	19 28 1	20° 8'52	29°12	0♌20	5°44	16°24	12°49	25°28	3° 4	1° 0	26° 6	16°15	14°45	23° 5	n.a.	T 20
W21	19 31 58	21° 9'13	13♌16	1°54	6°59	16°48	12°52	25°23	3° 4	0°59	26° 8	16° 9	14°42	23°12	n.a.	W21
T 22	19 35 54	22° 9'35	26°59	3°27	8°15	17°13	12°55	25°19	3° 3	0°59	26°10	16° 3	14°39	23°19	n.a.	T 22
F 23	19 39 51	23° 9'59	10♍17	5° 0	9°30	17°37	12°58	25°14	3° 3	0°58	26°12	15°57	14°35	23°25	n.a.	F 23
S 24	19 43 47	24°10'25	23°12	6°32	10°45	18° 2	13° 1	25° 9	3° 3	0°58	26°14	15°52	14°32	23°32	n.a.	S 24
S 25	19 47 44	25°10'53	5♎45	8° 4	12° 0	18°28	13° 3	25° 4	3° 2	0°58	26°16	15°49	14°29	23°39	n.a.	S 25
M26	19 51 40	26°11'22	17°59	9°35	13°15	18°53	13° 6	24°59	3° 1	0°57	26°18	15°47	14°26	23°45	n.a.	M26
T 27	19 55 37	27°11'53	29°59	11° 6	14°30	19°20	13° 8	24°54	3° 1	0°57	26°20	15°D46	14°23	23°52	n.a.	T 27
W28	19 59 33	28°12'26	11♏52	12°36	15°45	19°46	13°10	24°49	3° 0	0°56	26°22	15°47	14°20	23°59	n.a.	W28
T 29	20 3 30	29°13'00	23°40	14° 6	17° 1	20°13	13°12	24°44	3° 0	0°55	26°24	15°49	14°16	24° 5	n.a.	T 29
F 30	20 7 26	0♌13'36	5♐30	15°35	18°16	20°40	13°13	24°39	2°59	0°55	26°26	15°50	14°13	24°12	n.a.	F 30
S 31	20 11 23	1♌14'14	17♐26	17♌ 4	19♌31	21♏ 7	13♈14	24♉34	2♈58	0♈54	26♊28	15°R51	14♐10	24♏19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	19s35	2s44	25n55	1n47	25n 0	1n25	19s51	4s46	3n44	0s55	23s53	2s33	0n42	0s34	1s27	2s 2	9n12	15n 8	23s27	23s22	20s37		n.a.
F 2	24 8	21 51	1 45	25 53	1 44	24 52	1 24	19 54	4 43	3 46	0 55	23 54	2 33	0 42	0 34	1 27	2 3	9 12	15 8	23 27	23 21	20 38		n.a.
S 3	24 6	23 10	0 41	25 49	1 42	24 44	1 24	19 56	4 41	3 49	0 55	23 55	2 33	0 43	0 34	1 27	2 3	9 12	15 9	23 27	23 21	20 39		n.a.
S 4	24 5	23 25	0n26	25 44	1 39	24 35	1 24	19 59	4 39	3 51	0 55	23 56	2 33	0 43	0 34	1 27	2 3	9 12	15 9	23 27	23 21	20 40		n.a.
M 5	24 2	22 35	1 31	25 37	1 35	24 25	1 23	20 3	4 37	3 54	0 55	23 57	2 34	0 43	0 34	1 27	2 3	9 12	15 9	23 27	23 20	20 41		n.a.
T 6	24 0	20 39	2 34	25 27	1 32	24 14	1 23	20 6	4 34	3 56	0 55	23 58	2 34	0 43	0 34	1 27	2 3	9 13	15 9	23 27	23 20	20 42		n.a.
W 7	23 57	17 42	3 30	25 17	1 28	24 3	1 22	20 9	4 32	3 58	0 55	23 59	2 34	0 43	0 34	1 27	2 3	9 13	15 9	23 27	23 19	20 43		n.a.
T 8	23 53	13 54	4 16	25 5	1 23	23 51	1 22	20 13	4 30	4 0	0 55	24 0	2 34	0 44	0 34	1 27	2 3	9 13	15 9	23 26	23 19	20 44		n.a.
F 9	23 49	9 24	4 51	24 51	1 19	23 38	1 21	20 17	4 27	4 3	0 55	24 1	2 34	0 44	0 34	1 27	2 3	9 13	15 9	23 26	23 19	20 45		n.a.
S 10	23 45	4 23	5 10	24 36	1 14	23 24	1 20	20 20	4 25	4 5	0 55	24 3	2 34	0 44	0 34	1 27	2 3	9 14	15 10	23 25	23 18	20 46		n.a.
S 11	23 40	0n54	5 14	24 19	1 9	23 10	1 19	20 24	4 23	4 7	0 55	24 4	2 34	0 44	0 34	1 27	2 3	9 14	15 10	23 25	23 18	20 47		n.a.
M12	23 34	6 14	5 0	24 1	1 4	22 55	1 18	20 28	4 21	4 9	0 55	24 5	2 35	0 44	0 34	1 27	2 3	9 14	15 10	23 25	23 18	20 48		n.a.
T 13	23 28	11 22	4 28	23 42	0 58	22 39	1 17	20 33	4 18	4 10	0 55	24 6	2 35	0 44	0 34	1 28	2 3	9 14	15 10	23 25	23 17	20 49		n.a.
W14	23 22	15 59	3 39	23 22	0 53	22 22	1 16	20 37	4 16	4 12	0 55	24 7	2 35	0 44	0 34	1 28	2 3	9 15	15 10	23 25	23 17	20 50		n.a.
T 15	23 15	19 45	2 37	23 0	0 47	22 5	1 15	20 41	4 14	4 14	0 55	24 8	2 35	0 44	0 34	1 28	2 3	9 15	15 10	23 25	23 17	20 51		n.a.
F 16	23 8	22 19	1 23	22 37	0 41	21 48	1 14	20 46	4 11	4 16	0 55	24 9	2 35	0 44	0 34	1 28	2 3	9 15	15 11	23 25	23 16	20 52		n.a.
S 17	23 1	23 25	0 4	22 14	0 35	21 29	1 13	20 51	4 9	4 17	0 56	24 10	2 35	0 44	0 34	1 28	2 3	9 15	15 11	23 26	23 16	20 53		n.a.
S 18	22 52	22 53	1s16	21 49	0 29	21 10	1 12	20 55	4 7	4 19	0 56	24 11	2 35	0 44	0 34	1 28	2 4	9 16	15 11	23 25	23 16	20 54		n.a.
M19	22 44	20 49	2 30	21 23	0 23	20 50	1 10	21 0	4 4	4 20	0 56	24 12	2 35	0 44	0 34	1 28	2 4	9 16	15 11	23 25	23 15	20 55		n.a.
T 20	22 35	17 27	3 33	20 56	0 16	20 30	1 9	21 5	4 2	4 21	0 56	24 13	2 36	0 44	0 34	1 28	2 4	9 16	15 12	23 25	23 15	20 56		n.a.
W21	22 25	13 9	4 22	20 29	0 10	20 9	1 7	21 10	4 0	4 23	0 56	24 14	2 36	0 44	0 34	1 29	2 4	9 17	15 12	23 24	23 14	20 57		n.a.
T 22	22 16	8 17	4 54	20 1	0 3	19 48	1 6	21 15	3 57	4 24	0 56	24 15	2 36	0 44	0 34	1 29	2 4	9 17	15 12	23 24	23 14	20 58		n.a.
F 23	22 5	3 10	5 10	19 32	0s 3	19 26	1 4	21 20	3 55	4 25	0 56	24 16	2 36	0 43	0 34	1 29	2 4	9 17	15 12	23 23	23 14	20 59		n.a.
S 24	21 55	1s55	5 9	19 2	0 10	19 3	1 3	21 25	3 53	4 26	0 56	24 17	2 36	0 43	0 35	1 29	2 4	9 18	15 13	23 22	23 13	21 0		n.a.
S 25	21 43	6 48	4 53	18 32	0 16	18 40	1 1	21 31	3 51	4 27	0 56	24 18	2 36	0 43	0 35	1 30	2 4	9 18	15 13	23 22	23 13	21 1		n.a.
M26	21 32	11 18	4 24	18 0	0 23	18 17	0 59	21 36	3 48	4 28	0 56	24 19	2 36	0 43	0 35	1 30	2 4	9 18	15 13	23 22	23 13	21 1		n.a.
T 27	21 20	15 16	3 43	17 29	0 30	17 53	0 58	21 41	3 46	4 29	0 56	24 20	2 36	0 42	0 35	1 30	2 4	9 19	15 14	23 22	23 12	21 2		n.a.
W28	21 8	18 36	2 54	16 57	0 36	17 28	0 56	21 47	3 44	4 29	0 56	24 21	2 36	0 42	0 35	1 30	2 4	9 19	15 14	23 22	23 12	21 3		n.a.
T 29	20 55	21 8	1 58	16 24	0 43	17 3	0 54	21 52	3 42	4 30	0 56	24 22	2 36	0 42	0 35	1 31	2 4	9 20	15 14	23 22	23 11	21 4		n.a.
F 30	20 42	22 46	0 56	15 51	0 50	16 38	0 52	21 58	3 39	4 31	0 56	24 23	2 36	0 42	0 35	1 31	2 4	9 20	15 14	23 22	23 11	21 5		n.a.
S 31	20n28	23s23	0n 9	15n17	0s57	16n12	0n50	22s 3	3s37	4n31	0s56	24s24	2s36	0n41	0s35	1s31	2s 4	9n20	15n15	23s22	23s11	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 8612.5, Delta T = 38h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'58, Lahiri = -68°19'58 Julian Calendar 1 Aug. 4690 BCE == Greg. Calendar 25 June 4690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 19	2♌14'53	29♐32	18♌32	20♌46	21♏35	13♈16	24°R29	2°R57	0°R53	26♊30	15°R49	14♐ 7	24♏25	n.a.	S 1
M 2	20 19 16	3°15'33	11♑51	20° 0	22° 1	22° 3	13°17	24♑24	2♈56	0♈53	26°32	15♐46	14° 4	24°32	n.a.	M 2
T 3	20 23 13	4°16'16	24°26	21°27	23°16	22°32	13°17	24°19	2°55	0°52	26°34	15°41	14° 0	24°39	n.a.	T 3
W 4	20 27 9	5°17'00	7♒17	22°53	24°31	23° 0	13°18	24°15	2°54	0°51	26°36	15°33	13°57	24°45	n.a.	W 4
T 5	20 31 6	6°17'46	20°23	24°19	25°46	23°29	13°18	24°10	2°53	0°50	26°38	15°24	13°54	24°52	n.a.	T 5
F 6	20 35 2	7°18'33	3♓44	25°44	27° 1	23°58	13°R18	24° 5	2°52	0°49	26°39	15°15	13°51	24°58	n.a.	F 6
S 7	20 38 59	8°19'22	17°18	27° 9	28°16	24°28	13°18	24° 0	2°51	0°49	26°41	15° 6	13°48	25° 5	n.a.	S 7
S 8	20 42 55	9°20'13	1♈ 1	28°32	29°31	24°57	13°18	23°56	2°50	0°48	26°43	14°59	13°45	25°12	n.a.	S 8
M 9	20 46 52	10°21'06	14°53	29°55	0♍46	25°27	13°18	23°51	2°49	0°47	26°45	14°53	13°41	25°18	n.a.	M 9
T 10	20 50 48	11°22'01	28°50	1♍16	2° 1	25°57	13°17	23°46	2°47	0°46	26°46	14°51	13°38	25°25	n.a.	T 10
W11	20 54 45	12°22'57	12♉53	2°37	3°16	26°28	13°16	23°42	2°46	0°45	26°48	14°D50	13°35	25°32	n.a.	W11
T 12	20 58 41	13°23'56	27° 0	3°56	4°31	26°58	13°15	23°37	2°45	0°44	26°50	14°50	13°32	25°38	n.a.	T 12
F 13	21 2 38	14°24'56	11♊10	5°13	5°46	27°29	13°14	23°33	2°43	0°43	26°52	14°R51	13°29	25°45	n.a.	F 13
S 14	21 6 34	15°25'58	25°21	6°30	7° 1	28° 0	13°13	23°28	2°42	0°42	26°53	14°51	13°26	25°52	n.a.	S 14
S 15	21 10 31	16°27'01	9♋32	7°44	8°15	28°31	13°11	23°24	2°40	0°41	26°55	14°48	13°22	25°58	n.a.	S 15
M16	21 14 28	17°28'06	23°39	8°56	9°30	29° 3	13° 9	23°20	2°39	0°39	26°56	14°43	13°19	26° 5	n.a.	M16
T 17	21 18 24	18°29'12	7♌39	10° 6	10°45	29°34	13° 7	23°15	2°37	0°38	26°58	14°35	13°16	26°12	n.a.	T 17
W18	21 22 21	19°30'20	21°26	11°13	12° 0	0♐ 6	13° 5	23°11	2°35	0°37	27° 0	14°24	13°13	26°18	n.a.	W18
T 19	21 26 17	20°31'29	4♍57	12°17	13°15	0°38	13° 2	23° 7	2°34	0°36	27° 1	14°13	13°10	26°25	n.a.	T 19
F 20	21 30 14	21°32'39	18° 8	13°18	14°30	1°11	13° 0	23° 3	2°32	0°35	27° 3	14° 1	13° 6	26°32	n.a.	F 20
S 21	21 34 10	22°33'50	1♎ 0	14°15	15°44	1°43	12°57	22°59	2°30	0°33	27° 4	13°50	13° 3	26°38	n.a.	S 21
S 22	21 38 7	23°35'02	13°32	15° 7	16°59	2°16	12°54	22°55	2°28	0°32	27° 6	13°41	13° 0	26°45	n.a.	S 22
M23	21 42 3	24°36'14	25°47	15°54	18°14	2°48	12°51	22°51	2°26	0°31	27° 7	13°34	12°57	26°52	n.a.	M23
T 24	21 46 0	25°37'28	7♏48	16°35	19°29	3°21	12°47	22°48	2°24	0°30	27° 8	13°30	12°54	26°58	n.a.	T 24
W25	21 49 57	26°38'42	19°40	17°10	20°43	3°54	12°44	22°44	2°23	0°28	27°10	13°29	12°51	27° 5	n.a.	W25
T 26	21 53 53	27°39'57	1♐28	17°37	21°58	4°28	12°40	22°40	2°21	0°27	27°11	13°D28	12°47	27°12	n.a.	T 26
F 27	21 57 50	28°41'13	13°17	17°56	23°13	5° 1	12°36	22°37	2°19	0°25	27°12	13°R29	12°44	27°18	n.a.	F 27
S 28	22 1 46	29°42'30	25°14	18° 7	24°27	5°35	12°32	22°33	2°17	0°24	27°14	13°28	12°41	27°25	n.a.	S 28
S 29	22 5 43	0♍43'47	7♑22	18°R 7	25°42	6° 8	12°27	22°30	2°14	0°23	27°15	13°26	12°38	27°31	n.a.	S 29
M30	22 9 39	1♍45'04	19♑48	17♍57	26♍57	6♐42	12♈23	22♑27	2♈12	0♈21	27♊16	13♐21	12♐35	27♏38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	22s55	1n13	14n43	1s 3	15n45	0n48	22s 9	3s35	4n32	0s56	24s25	2s36	0n41	0s35	1s32	2s 4	9n21	15n15	23s22	23s10	21s 7		n.a.
M 2	20 0	21 21	2 16	14 9	1 10	15 18	0 46	22 14	3 33	4 32	0 56	24 26	2 36	0 40	0 35	1 32	2 4	9 21	15 15	23 22	23 10	21 8		n.a.
T 3	19 45	18 42	3 13	13 34	1 16	14 51	0 44	22 20	3 31	4 32	0 56	24 27	2 36	0 40	0 35	1 32	2 4	9 21	15 16	23 21	23 9	21 9		n.a.
W 4	19 30	15 7	4 1	13 0	1 23	14 23	0 42	22 25	3 28	4 32	0 56	24 28	2 36	0 40	0 35	1 33	2 5	9 22	15 16	23 20	23 9	21 10		n.a.
T 5	19 15	10 44	4 38	12 25	1 29	13 55	0 40	22 31	3 26	4 32	0 56	24 28	2 36	0 39	0 35	1 33	2 5	9 22	15 16	23 19	23 9	21 10		n.a.
F 6	18 59	5 47	5 0	11 50	1 35	13 27	0 37	22 36	3 24	4 33	0 56	24 29	2 36	0 39	0 35	1 33	2 5	9 23	15 17	23 18	23 8	21 11		n.a.
S 7	18 43	0 29	5 6	11 15	1 41	12 58	0 35	22 42	3 22	4 32	0 56	24 30	2 36	0 38	0 35	1 34	2 5	9 23	15 17	23 17	23 8	21 12		n.a.
S 8	18 27	4n54	4 54	10 40	1 47	12 29	0 33	22 48	3 20	4 32	0 56	24 31	2 36	0 38	0 35	1 34	2 5	9 24	15 18	23 16	23 7	21 13		n.a.
M 9	18 10	10 5	4 26	10 5	1 52	12 0	0 31	22 53	3 18	4 32	0 56	24 32	2 36	0 37	0 35	1 35	2 5	9 24	15 18	23 16	23 7	21 14		n.a.
T 10	17 53	14 48	3 41	9 31	1 58	11 30	0 28	22 59	3 16	4 32	0 57	24 33	2 36	0 37	0 35	1 35	2 5	9 24	15 18	23 15	23 7	21 15		n.a.
W11	17 35	18 44	2 43	8 56	2 3	11 0	0 26	23 4	3 14	4 31	0 57	24 33	2 36	0 36	0 35	1 36	2 5	9 25	15 19	23 15	23 6	21 16		n.a.
T 12	17 17	21 35	1 34	8 23	2 8	10 30	0 23	23 9	3 12	4 31	0 57	24 34	2 36	0 35	0 35	1 36	2 5	9 25	15 19	23 15	23 6	21 16		n.a.
F 13	16 59	23 6	0 20	7 49	2 13	9 59	0 21	23 15	3 10	4 31	0 57	24 35	2 36	0 35	0 35	1 37	2 5	9 26	15 20	23 15	23 5	21 17		n.a.
S 14	16 41	23 8	0s56	7 17	2 17	9 29	0 18	23 20	3 8	4 30	0 57	24 36	2 36	0 34	0 35	1 37	2 5	9 26	15 20	23 15	23 5	21 18		n.a.
S 15	16 22	21 40	2 8	6 45	2 21	8 58	0 16	23 26	3 5	4 29	0 57	24 36	2 36	0 34	0 35	1 38	2 5	9 27	15 20	23 15	23 5	21 19		n.a.
M16	16 3	18 52	3 12	6 14	2 25	8 26	0 13	23 31	3 3	4 29	0 57	24 37	2 36	0 33	0 35	1 38	2 5	9 27	15 21	23 15	23 4	21 20		n.a.
T 17	15 44	15 0	4 3	5 44	2 28	7 55	0 11	23 36	3 1	4 28	0 57	24 38	2 35	0 32	0 35	1 39	2 5	9 28	15 21	23 14	23 4	21 20		n.a.
W18	15 24	10 23	4 39	5 16	2 30	7 23	0 8	23 41	3 0	4 27	0 57	24 38	2 35	0 32	0 35	1 39	2 5	9 28	15 22	23 12	23 3	21 21		n.a.
T 19	15 4	5 22	4 59	4 49	2 32	6 52	0 6	23 47	2 58	4 26	0 57	24 39	2 35	0 31	0 35	1 40	2 5	9 29	15 22	23 11	23 3	21 22		n.a.
F 20	14 44	0 13	5 2	4 24	2 33	6 20	0 3	23 52	2 56	4 25	0 57	24 40	2 35	0 30	0 35	1 40	2 5	9 29	15 23	23 9	23 3	21 23		n.a.
S 21	14 24	4s49	4 49	4 1	2 34	5 47	0 1	23 57	2 54	4 24	0 57	24 40	2 35	0 29	0 35	1 41	2 5	9 30	15 23	23 8	23 2	21 24		n.a.
S 22	14 3	9 31	4 23	3 41	2 34	5 15	0s 2	24 2	2 52	4 22	0 57	24 41	2 35	0 29	0 35	1 41	2 5	9 30	15 24	23 7	23 2	21 24		n.a.
M23	13 42	13 44	3 45	3 23	2 32	4 43	0 5	24 7	2 50	4 21	0 57	24 41	2 35	0 28	0 35	1 42	2 5	9 31	15 24	23 6	23 1	21 25		n.a.
T 24	13 21	17 19	2 58	3 9	2 30	4 10	0 7	24 11	2 48	4 20	0 57	24 42	2 35	0 27	0 35	1 42	2 5	9 31	15 24	23 6	23 1	21 26		n.a.
W25	13 0	20 8	2 3	2 58	2 27	3 38	0 10	24 16	2 46	4 18	0 57	24 42	2 35	0 26	0 35	1 43	2 5	9 32	15 25	23 5	23 1	21 27		n.a.
T 26	12 38	22 6	1 4	2 52	2 22	3 5	0 13	24 21	2 44	4 17	0 57	24 43	2 35	0 26	0 35	1 44	2 5	9 32	15 25	23 5	23 0	21 27		n.a.
F 27	12 16	23 5	0 1	2 49	2 16	2 32	0 15	24 25	2 42	4 15	0 57	24 43	2 34	0 25	0 35	1 44	2 6	9 33	15 26	23 5	23 0	21 28		n.a.
S 28	11 54	23 2	1n 2	2 52	2 9	1 59	0 18	24 30	2 40	4 14	0 57	24 44	2 34	0 24	0 35	1 45	2 6	9 33	15 26	23 5	22 59	21 29		n.a.
S 29	11 32	21 53	2 3	3 0	2 0	1 27	0 21	24 34	2 39	4 12	0 57	24 44	2 34	0 23	0 35	1 45	2 6	9 34	15 27	23 5	22 59	21 30		n.a.
M30	11n10	19s40	3n 0	3n14	1s49	0n54	0s23	24s38	2s37	4n10	0s57	24s45	2s34	0n22	0s35	1s46	2s 6	9n34	15n27	23s 4	22s58	21s30		n.a.

Julian Day Number = 8643.5, Delta T = 38h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'54, Lahiri = -68°19'54 Julian Calendar 1 Sept. 4690 BCE == Greg. Calendar 26 July 4690 BCE

The year -4689 astronomical counting style corresponds to year 4690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 13 36	2♍46'22	2♒34	17°R36	28♍11	7♐16	12°R18	22°R24	2°R10	0°R20	27♊17	13°R13	12♐31	27♏45	n.a.	T 1
W 2	22 17 32	3°47'41	15°40	17♍ 3	29°26	7°50	12♈13	22♉21	2♈ 8	0♈18	27°19	13♐ 3	12°28	27°51	n.a.	W 2
T 3	22 21 29	4°49'00	29° 8	16°20	0♎40	8°25	12° 8	22°18	2° 6	0°17	27°20	12°50	12°25	27°58	n.a.	T 3
F 4	22 25 26	5°50'20	12♓55	15°25	1°55	8°59	12° 3	22°15	2° 4	0°15	27°21	12°37	12°22	28° 5	n.a.	F 4
S 5	22 29 22	6°51'40	26°57	14°21	3° 9	9°34	11°58	22°12	2° 1	0°14	27°22	12°25	12°19	28°11	n.a.	S 5
S 6	22 33 19	7°53'01	11♈ 8	13° 9	4°24	10° 8	11°52	22° 9	1°59	0°12	27°23	12°14	12°16	28°18	n.a.	S 6
M 7	22 37 15	8°54'23	25°23	11°50	5°38	10°43	11°47	22° 7	1°57	0°11	27°24	12° 6	12°12	28°25	n.a.	M 7
T 8	22 41 12	9°55'46	9♉39	10°28	6°53	11°18	11°41	22° 4	1°55	0° 9	27°25	12° 1	12° 9	28°31	n.a.	T 8
W 9	22 45 8	10°57'09	23°51	9° 6	8° 7	11°53	11°35	22° 2	1°52	0° 7	27°26	11°59	12° 6	28°38	n.a.	W 9
T 10	22 49 5	11°58'33	7♊59	7°45	9°21	12°28	11°29	22° 0	1°50	0° 6	27°27	11°58	12° 3	28°45	n.a.	T 10
F 11	22 53 2	12°59'58	22° 0	6°29	10°36	13° 3	11°22	21°58	1°47	0° 4	27°28	11°58	12° 0	28°51	n.a.	F 11
S 12	22 56 58	14° 1'23	5♋55	5°20	11°50	13°38	11°16	21°55	1°45	0° 3	27°29	11°57	11°57	28°58	n.a.	S 12
S 13	23 0 55	15° 2'49	19°43	4°20	13° 4	14°13	11° 9	21°54	1°43	0° 1	27°29	11°54	11°53	29° 5	n.a.	S 13
M14	23 4 51	16° 4'15	3♌24	3°29	14°18	14°49	11° 3	21°52	1°40	29♓59	27°30	11°48	11°50	29°11	n.a.	M14
T 15	23 8 48	17° 5'42	16°56	2°50	15°33	15°24	10°56	21°50	1°38	29°58	27°31	11°38	11°47	29°18	n.a.	T 15
W16	23 12 44	18° 7'09	0♍18	2°21	16°47	16° 0	10°49	21°48	1°35	29°56	27°32	11°26	11°44	29°25	n.a.	W16
T 17	23 16 41	19° 8'36	13°28	2° 3	18° 1	16°36	10°42	21°47	1°33	29°54	27°32	11°13	11°41	29°31	n.a.	T 17
F 18	23 20 38	20°10'03	26°23	1°D55	19°15	17°12	10°35	21°45	1°30	29°53	27°33	10°59	11°37	29°38	n.a.	F 18
S 19	23 24 34	21°11'30	9♎ 3	1°57	20°29	17°48	10°28	21°44	1°28	29°51	27°34	10°46	11°34	29°44	n.a.	S 19
S 20	23 28 31	22°12'57	21°28	2° 8	21°44	18°24	10°20	21°43	1°25	29°49	27°34	10°35	11°31	29°51	n.a.	S 20
M21	23 32 27	23°14'23	3♏39	2°28	22°58	19° 0	10°13	21°42	1°22	29°48	27°35	10°26	11°28	29°58	n.a.	M21
T 22	23 36 24	24°15'50	15°38	2°55	24°12	19°36	10° 5	21°41	1°20	29°46	27°35	10°21	11°25	0♐ 4	n.a.	T 22
W23	23 40 20	25°17'16	27°28	3°29	25°26	20°12	9°58	21°40	1°17	29°44	27°36	10°18	11°22	0°11	n.a.	W23
T 24	23 44 17	26°18'41	9♐15	4° 9	26°40	20°48	9°50	21°39	1°15	29°43	27°36	10°D17	11°18	0°18	n.a.	T 24
F 25	23 48 14	27°20'06	21° 3	4°54	27°54	21°25	9°42	21°39	1°12	29°41	27°37	10°18	11°15	0°24	n.a.	F 25
S 26	23 52 10	28°21'31	2♑58	5°44	29° 7	22° 1	9°35	21°38	1°10	29°39	27°37	10°R18	11°12	0°31	n.a.	S 26
S 27	23 56 7	29°22'55	15° 5	6°39	0♏21	22°38	9°27	21°38	1° 7	29°37	27°37	10°16	11° 9	0°38	n.a.	S 27
M28	0 0 3	0♎24'18	27°31	7°37	1°35	23°14	9°19	21°38	1° 4	29°36	27°38	10°13	11° 6	0°44	n.a.	M28
T 29	0 4 0	1°25'40	10♒18	8°39	2°49	23°51	9°11	21°37	1° 2	29°34	27°38	10° 7	11° 2	0°51	n.a.	T 29
W30	0 7 57	2°27'02	23°31	9°43	4° 3	24°28	9° 3	21°D37	0°59	29°32	27°38	9°59	10°59	0°58	n.a.	W30
T 31	0 11 53	3♎28'23	7♓10	10♍51	5♏16	25♐ 4	8♈55	21♉37	0♈57	29♓31	27♊38	9♐48	10♐56	1♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n47	16s27	3n49	3n34	1s37	0n21	0s26	24s43	2s35	4n 8	0s57	24s45	2s34	0n21	0s35	1s47	2s 6	9n35	15n28	23s 3	22s58	21s31		n.a.
W 2	10 24	12 22	4 27	4 0	1 23	0s12	0 29	24 47	2 33	4 6	0 57	24 45	2 34	0 20	0 35	1 47	2 6	9 35	15 28	23 2	22 58	21 32		n.a.
T 3	10 1	7 34	4 52	4 32	1 7	0 45	0 31	24 51	2 31	4 4	0 57	24 46	2 33	0 19	0 35	1 48	2 6	9 36	15 29	23 1	22 57	21 33		n.a.
F 4	9 38	2 18	5 0	5 9	0 49	1 18	0 34	24 55	2 30	4 2	0 57	24 46	2 33	0 19	0 35	1 48	2 6	9 36	15 29	22 59	22 57	21 33		n.a.
S 5	9 15	3n11	4 51	5 52	0 31	1 51	0 37	24 58	2 28	4 0	0 57	24 46	2 33	0 18	0 35	1 49	2 6	9 37	15 30	22 57	22 56	21 34		n.a.
S 6	8 52	8 33	4 24	6 39	0 11	2 24	0 39	25 2	2 26	3 58	0 56	24 47	2 33	0 17	0 35	1 50	2 6	9 37	15 30	22 56	22 56	21 35		n.a.
M 7	8 28	13 30	3 40	7 28	0n 9	2 56	0 42	25 6	2 24	3 56	0 56	24 47	2 33	0 16	0 35	1 50	2 6	9 38	15 31	22 55	22 55	21 35		n.a.
T 8	8 4	17 41	2 42	8 19	0 30	3 29	0 44	25 9	2 23	3 53	0 56	24 47	2 33	0 15	0 35	1 51	2 6	9 39	15 31	22 54	22 55	21 36		n.a.
W 9	7 40	20 49	1 34	9 9	0 50	4 2	0 47	25 12	2 21	3 51	0 56	24 47	2 32	0 14	0 35	1 52	2 6	9 39	15 32	22 54	22 55	21 37		n.a.
T 10	7 16	22 38	0 21	9 58	1 9	4 34	0 50	25 16	2 19	3 49	0 56	24 48	2 32	0 13	0 35	1 52	2 6	9 40	15 33	22 54	22 54	21 38		n.a.
F 11	6 52	23 1	0s53	10 44	1 27	5 6	0 52	25 19	2 18	3 46	0 56	24 48	2 32	0 12	0 35	1 53	2 6	9 40	15 33	22 54	22 54	21 38		n.a.
S 12	6 28	21 58	2 3	11 25	1 43	5 39	0 55	25 21	2 16	3 44	0 56	24 48	2 32	0 11	0 35	1 54	2 6	9 41	15 34	22 53	22 53	21 39		n.a.
S 13	6 3	19 36	3 5	12 2	1 58	6 11	0 57	25 24	2 14	3 41	0 56	24 48	2 32	0 10	0 35	1 54	2 6	9 41	15 34	22 53	22 53	21 40		n.a.
M14	5 39	16 9	3 56	12 32	2 10	6 43	1 0	25 27	2 13	3 38	0 56	24 48	2 32	0 9	0 35	1 55	2 6	9 42	15 35	22 52	22 52	21 40		n.a.
T 15	5 14	11 53	4 33	12 57	2 21	7 15	1 2	25 29	2 11	3 36	0 56	24 48	2 31	0 8	0 35	1 56	2 6	9 42	15 35	22 51	22 52	21 41		n.a.
W16	4 50	7 7	4 55	13 16	2 29	7 46	1 4	25 32	2 9	3 33	0 56	24 48	2 31	0 7	0 35	1 56	2 6	9 43	15 36	22 49	22 52	21 42		n.a.
T 17	4 25	2 5	5 0	13 29	2 36	8 18	1 7	25 34	2 8	3 30	0 56	24 48	2 31	0 6	0 35	1 57	2 6	9 44	15 36	22 47	22 51	21 42		n.a.
F 18	4 0	2s56	4 50	13 36	2 41	8 49	1 9	25 36	2 6	3 28	0 56	24 48	2 31	0 5	0 35	1 58	2 6	9 44	15 37	22 45	22 51	21 43		n.a.
S 19	3 35	7 44	4 25	13 38	2 45	9 20	1 11	25 38	2 5	3 25	0 56	24 48	2 31	0 4	0 35	1 59	2 6	9 45	15 37	22 43	22 50	21 43		n.a.
S 20	3 11	12 7	3 48	13 36	2 47	9 51	1 14	25 40	2 3	3 22	0 56	24 48	2 30	0 3	0 35	1 59	2 6	9 45	15 38	22 42	22 50	21 44		n.a.
M21	2 46	15 56	3 1	13 29	2 47	10 21	1 16	25 42	2 1	3 19	0 55	24 48	2 30	0 2	0 35	2 0	2 6	9 46	15 39	22 40	22 49	21 45		n.a.
T 22	2 21	19 1	2 7	13 19	2 47	10 51	1 18	25 43	2 0	3 16	0 55	24 48	2 30	0 1	0 35	2 1	2 6	9 46	15 39	22 40	22 49	21 45		n.a.
W23	1 56	21 16	1 8	13 5	2 45	11 21	1 20	25 44	1 58	3 13	0 55	24 48	2 30	0s 0	0 35	2 1	2 6	9 47	15 40	22 39	22 48	21 46		n.a.
T 24	1 30	22 35	0 6	12 48	2 43	11 51	1 22	25 46	1 57	3 10	0 55	24 48	2 29	0 1	0 35	2 2	2 6	9 48	15 40	22 39	22 48	21 47		n.a.
F 25	1 5	22 53	0n57	12 28	2 40	12 20	1 24	25 47	1 55	3 7	0 55	24 48	2 29	0 2	0 35	2 3	2 6	9 48	15 41	22 39	22 48	21 47		n.a.
S 26	0 40	22 9	1 58	12 5	2 36	12 49	1 26	25 48	1 54	3 4	0 55	24 48	2 29	0 4	0 35	2 3	2 6	9 49	15 41	22 39	22 47	21 48		n.a.
S 27	0 15	20 23	2 54	11 40	2 32	13 18	1 28	25 48	1 52	3 1	0 55	24 48	2 29	0 5	0 35	2 4	2 6	9 49	15 42	22 39	22 47	21 48		n.a.
M28	0s10	17 37	3 44	11 14	2 27	13 47	1 30	25 49	1 51	2 58	0 55	24 48	2 29	0 6	0 35	2 5	2 6	9 50	15 42	22 38	22 46	21 49		n.a.
T 29	0 35	13 57	4 24	10 45	2 22	14 15	1 32	25 49	1 49	2 55	0 55	24 47	2 28	0 7	0 35	2 5	2 6	9 50	15 43	22 38	22 46	21 49		n.a.
W30	1 0	9 31	4 51	10 15	2 16	14 42	1 34	25 50	1 48	2 52	0 54	24 47	2 28	0 8	0 35	2 6	2 6	9 51	15 44	22 36	22 45	21 50		n.a.
T 31	1s25	4s28	5n 3	9n43	2n10	15s10	1s36	25s50	1s47	2n49	0s54	24s47	2s28	0s 9	0s35	2s 7	2s 6	9n52	15n44	22s35	22s45	21s51		n.a.

Julian Day Number = 8673.5, Delta T = 38h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'50, Lahiri = -68°19'50 Julian Calendar 1 Oct. 4690 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 15 50	4♎29'43	21♓13	12♍ 0	6♏30	25♐41	8°R47	21♑38	0°R54	29°R29	27♊39	9°R37	10♐53	1♐11	n.a.	F 1
S 2	0 19 46	5°31'03	5♈37	13°12	7°44	26°18	8♈39	21°38	0♈52	29♓27	27°39	9♐27	10°50	1°18	n.a.	S 2
S 3	0 23 43	6°32'21	20°14	14°26	8°57	26°55	8°31	21°38	0°49	29°26	27°39	9°17	10°47	1°24	n.a.	S 3
M 4	0 27 39	7°33'40	4♉58	15°41	10°11	27°32	8°23	21°39	0°46	29°24	27°39	9°10	10°43	1°31	n.a.	M 4
T 5	0 31 36	8°34'58	19°40	16°58	11°24	28° 9	8°14	21°40	0°44	29°22	27°39	9° 6	10°40	1°38	n.a.	T 5
W 6	0 35 33	9°36'15	4♊15	18°17	12°38	28°46	8° 6	21°40	0°41	29°20	27°R39	9°D 5	10°37	1°44	n.a.	W 6
T 7	0 39 29	10°37'32	18°38	19°37	13°51	29°23	7°58	21°41	0°39	29°19	27°39	9° 5	10°34	1°51	n.a.	T 7
F 8	0 43 26	11°38'48	2♋46	20°58	15° 4	0♑ 0	7°50	21°42	0°36	29°17	27°39	9° 6	10°31	1°57	n.a.	F 8
S 9	0 47 22	12°40'03	16°39	22°19	16°18	0°37	7°42	21°43	0°34	29°15	27°39	9°R 6	10°28	2° 4	n.a.	S 9
S 10	0 51 19	13°41'18	0♌18	23°42	17°31	1°14	7°34	21°45	0°31	29°14	27°39	9° 4	10°24	2°11	n.a.	S 10
M11	0 55 15	14°42'33	13°42	25° 6	18°44	1°52	7°26	21°46	0°29	29°12	27°38	9° 1	10°21	2°17	n.a.	M11
T 12	0 59 12	15°43'46	26°54	26°31	19°57	2°29	7°18	21°48	0°26	29°11	27°38	8°55	10°18	2°24	n.a.	T 12
W13	1 3 9	16°44'58	9♍53	27°57	21°10	3° 6	7°10	21°49	0°24	29° 9	27°38	8°46	10°15	2°31	n.a.	W13
T 14	1 7 5	17°46'10	22°40	29°23	22°23	3°44	7° 2	21°51	0°21	29° 7	27°38	8°37	10°12	2°37	n.a.	T 14
F 15	1 11 2	18°47'21	5♎15	0♎50	23°36	4°21	6°54	21°53	0°19	29° 6	27°37	8°27	10° 8	2°44	n.a.	F 15
S 16	1 14 58	19°48'30	17°38	2°18	24°49	4°59	6°47	21°55	0°16	29° 4	27°37	8°18	10° 5	2°51	n.a.	S 16
S 17	1 18 55	20°49'38	29°51	3°47	26° 2	5°36	6°39	21°57	0°14	29° 3	27°37	8°10	10° 2	2°57	n.a.	S 17
M18	1 22 52	21°50'45	11♏53	5°16	27°15	6°14	6°31	21°59	0°12	29° 1	27°36	8° 4	9°59	3° 4	n.a.	M18
T 19	1 26 48	22°51'51	23°48	6°46	28°28	6°51	6°24	22° 1	0° 9	29° 0	27°36	8° 1	9°56	3°11	n.a.	T 19
W20	1 30 45	23°52'55	5♐36	8°16	29°41	7°29	6°16	22° 3	0° 7	28°58	27°35	7°D59	9°53	3°17	n.a.	W20
T 21	1 34 41	24°53'58	17°22	9°48	0♐53	8° 6	6° 9	22° 6	0° 5	28°56	27°35	8° 0	9°49	3°24	n.a.	T 21
F 22	1 38 38	25°54'59	29° 9	11°19	2° 6	8°44	6° 2	22° 8	0° 2	28°55	27°34	8° 1	9°46	3°31	n.a.	F 22
S 23	1 42 34	26°55'59	11♑ 3	12°52	3°18	9°22	5°55	22°11	0° 0	28°54	27°34	8° 3	9°43	3°37	n.a.	S 23
S 24	1 46 31	27°56'57	23° 9	14°25	4°31	9°59	5°48	22°14	29♓58	28°52	27°33	8°R 4	9°40	3°44	n.a.	S 24
M25	1 50 28	28°57'53	5♒30	15°59	5°43	10°37	5°41	22°17	29°56	28°51	27°33	8° 4	9°37	3°50	n.a.	M25
T 26	1 54 24	29°58'47	18°13	17°34	6°55	11°15	5°34	22°20	29°54	28°49	27°32	8° 2	9°34	3°57	n.a.	T 26
W27	1 58 21	0♏59'39	1♓22	19° 9	8° 8	11°53	5°27	22°23	29°52	28°48	27°31	7°59	9°30	4° 4	n.a.	W27
T 28	2 2 17	2° 0'30	14°59	20°45	9°20	12°30	5°21	22°26	29°49	28°46	27°30	7°54	9°27	4°10	n.a.	T 28
F 29	2 6 14	3° 1'18	29° 3	22°22	10°32	13° 8	5°14	22°30	29°47	28°45	27°30	7°48	9°24	4°17	n.a.	F 29
S 30	2 10 10	4♏ 2'05	13♈34	23♎59	11♐44	13♑46	5♈ 8	22♑33	29♓45	28♓44	27♊29	7♐43	9♐21	4♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s50	0n57	4n57	9n10	2n 4	15s36	1s37	25s50	1s45	2n45	0s54	24s47	2s28	0s10	0s35	2s 8	2s 6	9n52	15n45	22s33	22s44	21s51		n.a.
S 2	2 15	6 26	4 33	8 35	1 58	16 3	1 39	25 49	1 44	2 42	0 54	24 46	2 27	0 11	0 35	2 8	2 6	9 53	15 45	22 31	22 44	21 52		n.a.
S 3	2 40	11 40	3 50	8 0	1 51	16 29	1 40	25 49	1 42	2 39	0 54	24 46	2 27	0 12	0 35	2 9	2 6	9 53	15 46	22 30	22 43	21 52		n.a.
M 4	3 5	16 15	2 52	7 24	1 44	16 55	1 42	25 48	1 41	2 36	0 54	24 46	2 27	0 13	0 35	2 10	2 6	9 54	15 46	22 29	22 43	21 53		n.a.
T 5	3 30	19 48	1 42	6 47	1 37	17 20	1 43	25 48	1 39	2 33	0 53	24 46	2 27	0 14	0 35	2 10	2 6	9 54	15 47	22 28	22 42	21 53		n.a.
W 6	3 55	22 3	0 26	6 9	1 30	17 44	1 45	25 47	1 38	2 30	0 53	24 45	2 27	0 15	0 35	2 11	2 6	9 55	15 48	22 28	22 42	21 54		n.a.
T 7	4 20	22 48	0s51	5 30	1 23	18 9	1 46	25 46	1 37	2 27	0 53	24 45	2 26	0 16	0 35	2 12	2 6	9 55	15 48	22 28	22 42	21 54		n.a.
F 8	4 44	22 4	2 4	4 50	1 16	18 32	1 47	25 44	1 35	2 23	0 53	24 44	2 26	0 17	0 35	2 12	2 6	9 56	15 49	22 28	22 41	21 55		n.a.
S 9	5 9	19 59	3 7	4 11	1 9	18 56	1 49	25 43	1 34	2 20	0 53	24 44	2 26	0 18	0 35	2 13	2 6	9 57	15 49	22 28	22 41	21 55		n.a.
S 10	5 33	16 47	3 59	3 30	1 1	19 18	1 50	25 41	1 33	2 17	0 53	24 44	2 26	0 19	0 35	2 14	2 6	9 57	15 50	22 28	22 40	21 56		n.a.
M11	5 58	12 47	4 37	2 49	0 54	19 41	1 51	25 39	1 31	2 14	0 52	24 43	2 25	0 20	0 35	2 14	2 6	9 58	15 50	22 27	22 40	21 57		n.a.
T 12	6 22	8 14	5 0	2 8	0 47	20 2	1 52	25 37	1 30	2 11	0 52	24 43	2 25	0 21	0 35	2 15	2 6	9 58	15 51	22 26	22 39	21 57		n.a.
W13	6 46	3 23	5 6	1 26	0 39	20 23	1 52	25 35	1 29	2 8	0 52	24 42	2 25	0 22	0 35	2 15	2 6	9 59	15 51	22 25	22 39	21 58		n.a.
T 14	7 10	1s32	4 57	0 44	0 32	20 44	1 53	25 33	1 27	2 5	0 52	24 42	2 25	0 23	0 35	2 16	2 6	9 59	15 52	22 23	22 38	21 58		n.a.
F 15	7 34	6 19	4 34	0 2	0 25	21 4	1 54	25 31	1 26	2 2	0 52	24 41	2 24	0 24	0 35	2 17	2 6	10 0	15 52	22 22	22 38	21 58		n.a.
S 16	7 58	10 46	3 58	0s40	0 18	21 23	1 55	25 28	1 25	1 59	0 51	24 41	2 24	0 25	0 35	2 17	2 5	10 0	15 53	22 20	22 37	21 59		n.a.
S 17	8 22	14 43	3 11	1 23	0 11	21 42	1 55	25 25	1 24	1 56	0 51	24 40	2 24	0 26	0 35	2 18	2 5	10 1	15 54	22 19	22 37	21 59		n.a.
M18	8 45	18 1	2 17	2 6	0 4	22 0	1 56	25 22	1 22	1 53	0 51	24 39	2 24	0 27	0 35	2 19	2 5	10 1	15 54	22 18	22 36	22 0		n.a.
T 19	9 9	20 30	1 16	2 49	0s 3	22 17	1 56	25 19	1 21	1 50	0 51	24 39	2 24	0 28	0 35	2 19	2 5	10 2	15 55	22 18	22 36	22 0		n.a.
W20	9 32	22 5	0 13	3 32	0 10	22 34	1 56	25 16	1 20	1 48	0 51	24 38	2 23	0 29	0 35	2 20	2 5	10 2	15 55	22 17	22 35	22 1		n.a.
T 21	9 55	22 41	0n51	4 15	0 17	22 50	1 57	25 12	1 19	1 45	0 50	24 38	2 23	0 30	0 35	2 20	2 5	10 3	15 56	22 17	22 35	22 1		n.a.
F 22	10 18	22 16	1 53	4 58	0 23	23 6	1 57	25 8	1 17	1 42	0 50	24 37	2 23	0 31	0 35	2 21	2 5	10 3	15 56	22 18	22 34	22 2		n.a.
S 23	10 41	20 51	2 50	5 41	0 30	23 21	1 57	25 4	1 16	1 39	0 50	24 36	2 23	0 32	0 35	2 21	2 5	10 4	15 57	22 18	22 34	22 2		n.a.
S 24	11 3	18 28	3 41	6 24	0 36	23 35	1 57	25 0	1 15	1 37	0 50	24 36	2 22	0 32	0 35	2 22	2 5	10 4	15 57	22 18	22 33	22 3		n.a.
M25	11 25	15 12	4 23	7 7	0 42	23 48	1 57	24 56	1 14	1 34	0 49	24 35	2 22	0 33	0 35	2 23	2 5	10 5	15 58	22 18	22 33	22 3		n.a.
T 26	11 48	11 10	4 54	7 50	0 48	24 1	1 56	24 52	1 13	1 31	0 49	24 34	2 22	0 34	0 35	2 23	2 5	10 5	15 58	22 18	22 32	22 3		n.a.
W27	12 10	6 30	5 10	8 33	0 54	24 13	1 56	24 47	1 11	1 29	0 49	24 33	2 22	0 35	0 35	2 24	2 5	10 6	15 59	22 17	22 32	22 4		n.a.
T 28	12 31	1 21	5 10	9 15	1 0	24 25	1 56	24 42	1 10	1 26	0 49	24 33	2 22	0 36	0 34	2 24	2 5	10 6	15 59	22 16	22 31	22 4		n.a.
F 29	12 53	4n 2	4 51	9 58	1 5	24 35	1 55	24 37	1 9	1 24	0 48	24 32	2 21	0 37	0 34	2 25	2 5	10 7	16 0	22 16	22 31	22 5		n.a.
S 30	13s14	9n22	4n13	10s40	1s11	24s45	1s55	24s32	1s 8	1n22	0s48	24s31	2s21	0s37	0s34	2s25	2s 5	10n 7	16n 0	22s15	22s30	22s 5		n.a.

Julian Day Number = 8704.5, Delta T = 38h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'46, Lahiri = -68°19'46 Julian Calendar 1 Nov. 4690 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 7	5♏ 2'50	28♈24	25♎37	12♐56	14♑24	5°R 2	22♑36	29°R43	28°R42	27°R28	7°R38	9♐18	4♐30	n.a.	S 1
M 2	2 18 4	6° 3'33	13♉26	27°16	14° 7	15° 2	4♈56	22°40	29♓41	28♓41	27♊27	7♐35	9°14	4°37	n.a.	M 2
T 3	2 22 0	7° 4'15	28°32	28°56	15°19	15°40	4°50	22°44	29°39	28°40	27°26	7°33	9°11	4°44	n.a.	T 3
W 4	2 25 57	8° 4'55	13♊31	0♏37	16°31	16°17	4°44	22°48	29°38	28°39	27°26	7°D33	9° 8	4°50	n.a.	W 4
T 5	2 29 53	9° 5'33	28°17	2°18	17°42	16°55	4°38	22°52	29°36	28°37	27°25	7°34	9° 5	4°57	n.a.	T 5
F 6	2 33 50	10° 6'10	12♋44	4° 0	18°54	17°33	4°33	22°56	29°34	28°36	27°24	7°36	9° 2	5° 4	n.a.	F 6
S 7	2 37 46	11° 6'46	26°49	5°43	20° 5	18°11	4°28	23° 0	29°32	28°35	27°23	7°37	8°59	5°10	n.a.	S 7
S 8	2 41 43	12° 7'19	10♌32	7°27	21°16	18°49	4°23	23° 4	29°30	28°34	27°22	7°R38	8°55	5°17	n.a.	S 8
M 9	2 45 40	13° 7'51	23°54	9°12	22°27	19°27	4°18	23° 8	29°29	28°33	27°21	7°37	8°52	5°24	n.a.	M 9
T 10	2 49 36	14° 8'22	6♍56	10°58	23°38	20° 5	4°13	23°13	29°27	28°32	27°20	7°36	8°49	5°30	n.a.	T 10
W11	2 53 33	15° 8'51	19°42	12°44	24°49	20°43	4° 8	23°17	29°26	28°31	27°19	7°33	8°46	5°37	n.a.	W11
T 12	2 57 29	16° 9'18	2♎12	14°31	26° 0	21°21	4° 4	23°22	29°24	28°30	27°17	7°30	8°43	5°43	n.a.	T 12
F 13	3 1 26	17° 9'43	14°31	16°20	27°11	21°59	4° 0	23°26	29°22	28°29	27°16	7°26	8°39	5°50	n.a.	F 13
S 14	3 5 22	18°10'06	26°39	18° 9	28°21	22°37	3°56	23°31	29°21	28°28	27°15	7°23	8°36	5°57	n.a.	S 14
S 15	3 9 19	19°10'28	8♏39	19°59	29°32	23°15	3°52	23°36	29°20	28°27	27°14	7°20	8°33	6° 3	n.a.	S 15
M16	3 13 16	20°10'47	20°33	21°50	0♑42	23°53	3°48	23°41	29°18	28°26	27°13	7°19	8°30	6°10	n.a.	M16
T 17	3 17 12	21°11'05	2♐22	23°41	1°53	24°31	3°44	23°46	29°17	28°25	27°12	7°D18	8°27	6°17	n.a.	T 17
W18	3 21 9	22°11'20	14° 9	25°33	3° 3	25° 9	3°41	23°51	29°16	28°24	27°10	7°18	8°24	6°23	n.a.	W18
T 19	3 25 5	23°11'33	25°56	27°26	4°13	25°47	3°38	23°56	29°14	28°23	27° 9	7°19	8°20	6°30	n.a.	T 19
F 20	3 29 2	24°11'44	7♑46	29°20	5°23	26°25	3°35	24° 1	29°13	28°22	27° 8	7°20	8°17	6°37	n.a.	F 20
S 21	3 32 58	25°11'53	19°42	1♐14	6°32	27° 3	3°32	24° 7	29°12	28°21	27° 6	7°21	8°14	6°43	n.a.	S 21
S 22	3 36 55	26°11'59	1♒49	3° 8	7°42	27°41	3°30	24°12	29°11	28°21	27° 5	7°22	8°11	6°50	n.a.	S 22
M23	3 40 51	27°12'03	14°10	5° 2	8°51	28°19	3°27	24°17	29°10	28°20	27° 4	7°23	8° 8	6°57	n.a.	M23
T 24	3 44 48	28°12'04	26°49	6°57	10° 0	28°57	3°25	24°23	29° 9	28°19	27° 2	7°R23	8° 5	7° 3	n.a.	T 24
W25	3 48 45	29°12'03	9♓51	8°51	11°10	29°35	3°23	24°29	29° 8	28°19	27° 1	7°23	8° 1	7°10	n.a.	W25
T 26	3 52 41	0♐11'59	23°19	10°44	12°19	0♒13	3°21	24°34	29° 7	28°18	27° 0	7°22	7°58	7°16	n.a.	T 26
F 27	3 56 38	1°11'53	7♈13	12°37	13°27	0°52	3°20	24°40	29° 6	28°17	26°58	7°22	7°55	7°23	n.a.	F 27
S 28	4 0 34	2°11'44	21°35	14°28	14°36	1°30	3°18	24°46	29° 5	28°17	26°57	7°21	7°52	7°30	n.a.	S 28
S 29	4 4 31	3°11'33	6♉20	16°18	15°44	2° 8	3°17	24°52	29° 5	28°16	26°55	7°21	7°49	7°36	n.a.	S 29
M30	4 8 27	4°11'19	21°24	18° 6	16°53	2°46	3°16	24°58	29° 4	28°16	26°54	7°20	7°45	7°43	n.a.	M30
T 31	4 12 24	5♐11'04	6♊37	19♐52	18♑ 1	3♒24	3♈15	25♑ 4	29♓ 3	28♓15	26♊53	7°D20	7♐42	7♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s35	14n17	3n18	11s21	1s16	24s54	1s54	24s27	1s 7	1n19	0s48	24s30	2s21	0s38	0s34	2s26	2s 5	10n 8	16n 1	22s14	22s30	22s 6		n.a.
M 2	13 56	18 22	2 8	12 3	1 20	25 3	1 53	24 22	1 6	1 17	0 48	24 29	2 21	0 39	0 34	2 26	2 5	10 8	16 1	22 13	22 29	22 6		n.a.
T 3	14 16	21 13	0 49	12 44	1 25	25 10	1 52	24 16	1 5	1 15	0 48	24 28	2 21	0 40	0 34	2 27	2 5	10 9	16 2	22 13	22 29	22 6		n.a.
W 4	14 37	22 33	0s33	13 25	1 29	25 17	1 51	24 10	1 3	1 13	0 47	24 28	2 20	0 40	0 34	2 27	2 5	10 9	16 2	22 13	22 28	22 7		n.a.
T 5	14 57	22 17	1 52	14 5	1 33	25 23	1 50	24 4	1 2	1 11	0 47	24 27	2 20	0 41	0 34	2 28	2 5	10 10	16 3	22 13	22 28	22 7		n.a.
F 6	15 17	20 30	3 2	14 44	1 37	25 29	1 49	23 58	1 1	1 9	0 47	24 26	2 20	0 42	0 34	2 28	2 5	10 10	16 3	22 13	22 27	22 7		n.a.
S 7	15 36	17 31	3 59	15 23	1 40	25 34	1 48	23 52	1 0	1 7	0 46	24 25	2 20	0 43	0 34	2 28	2 5	10 10	16 3	22 14	22 27	22 8		n.a.
S 8	15 55	13 37	4 41	16 1	1 43	25 37	1 47	23 45	0 59	1 5	0 46	24 24	2 20	0 43	0 34	2 29	2 4	10 11	16 4	22 14	22 26	22 8		n.a.
M 9	16 14	9 9	5 6	16 39	1 46	25 41	1 45	23 39	0 58	1 3	0 46	24 23	2 19	0 44	0 34	2 29	2 4	10 11	16 4	22 14	22 26	22 9		n.a.
T 10	16 33	4 22	5 15	17 16	1 48	25 43	1 44	23 32	0 57	1 2	0 46	24 22	2 19	0 45	0 34	2 30	2 4	10 12	16 5	22 13	22 25	22 9		n.a.
W11	16 51	0s30	5 8	17 52	1 50	25 45	1 42	23 25	0 56	1 0	0 45	24 21	2 19	0 45	0 34	2 30	2 4	10 12	16 5	22 13	22 25	22 9		n.a.
T 12	17 9	5 15	4 46	18 26	1 52	25 45	1 40	23 18	0 55	0 58	0 45	24 20	2 19	0 46	0 34	2 30	2 4	10 12	16 6	22 12	22 24	22 10		n.a.
F 13	17 27	9 44	4 12	19 0	1 53	25 46	1 39	23 11	0 54	0 57	0 45	24 19	2 19	0 46	0 34	2 31	2 4	10 13	16 6	22 12	22 24	22 10		n.a.
S 14	17 45	13 46	3 26	19 33	1 53	25 45	1 37	23 3	0 53	0 56	0 45	24 18	2 18	0 47	0 34	2 31	2 4	10 13	16 6	22 11	22 23	22 10		n.a.
S 15	18 2	17 12	2 32	20 4	1 53	25 43	1 35	22 56	0 52	0 54	0 44	24 17	2 18	0 48	0 34	2 31	2 4	10 13	16 7	22 11	22 23	22 11		n.a.
M16	18 19	19 53	1 32	20 34	1 53	25 41	1 33	22 48	0 51	0 53	0 44	24 16	2 18	0 48	0 34	2 32	2 4	10 14	16 7	22 10	22 22	22 11		n.a.
T 17	18 35	21 42	0 27	21 3	1 52	25 38	1 30	22 40	0 50	0 52	0 44	24 15	2 18	0 49	0 34	2 32	2 4	10 14	16 7	22 10	22 22	22 11		n.a.
W18	18 51	22 33	0n38	21 30	1 51	25 35	1 28	22 32	0 49	0 51	0 44	24 14	2 18	0 49	0 34	2 32	2 4	10 15	16 8	22 10	22 21	22 12		n.a.
T 19	19 7	22 23	1 42	21 56	1 49	25 30	1 26	22 24	0 48	0 50	0 43	24 13	2 17	0 50	0 34	2 33	2 4	10 15	16 8	22 10	22 21	22 12		n.a.
F 20	19 22	21 14	2 41	22 19	1 46	25 25	1 23	22 15	0 47	0 49	0 43	24 12	2 17	0 50	0 34	2 33	2 4	10 15	16 9	22 11	22 20	22 12		n.a.
S 21	19 37	19 7	3 34	22 41	1 43	25 19	1 21	22 7	0 46	0 48	0 43	24 10	2 17	0 50	0 34	2 33	2 4	10 15	16 9	22 11	22 20	22 12		n.a.
S 22	19 52	16 8	4 19	23 1	1 39	25 13	1 18	21 58	0 45	0 47	0 42	24 9	2 17	0 51	0 34	2 33	2 4	10 16	16 9	22 11	22 19	22 13		n.a.
M23	20 7	12 25	4 52	23 19	1 34	25 5	1 15	21 49	0 44	0 46	0 42	24 8	2 17	0 51	0 34	2 34	2 3	10 16	16 10	22 11	22 19	22 13		n.a.
T 24	20 21	8 3	5 13	23 34	1 29	24 57	1 12	21 40	0 43	0 46	0 42	24 7	2 17	0 52	0 34	2 34	2 3	10 16	16 10	22 11	22 18	22 13		n.a.
W25	20 34	3 13	5 18	23 47	1 23	24 49	1 9	21 31	0 42	0 45	0 42	24 6	2 16	0 52	0 34	2 34	2 3	10 17	16 10	22 11	22 18	22 14		n.a.
T 26	20 47	1n56	5 6	23 58	1 16	24 39	1 6	21 22	0 41	0 45	0 41	24 4	2 16	0 52	0 34	2 34	2 3	10 17	16 11	22 11	22 17	22 14		n.a.
F 27	21 0	7 9	4 36	24 6	1 8	24 29	1 3	21 12	0 40	0 44	0 41	24 3	2 16	0 53	0 34	2 34	2 3	10 17	16 11	22 11	22 17	22 14		n.a.
S 28	21 13	12 10	3 48	24 12	1 0	24 19	1 0	21 3	0 39	0 44	0 41	24 2	2 16	0 53	0 34	2 35	2 3	10 17	16 11	22 11	22 16	22 14		n.a.
S 29	21 25	16 36	2 44	24 15	0 50	24 7	0 56	20 53	0 38	0 44	0 41	24 1	2 16	0 53	0 33	2 35	2 3	10 18	16 11	22 11	22 16	22 15		n.a.
M30	21 36	20 3	1 28	24 16	0 40	23 55	0 53	20 43	0 37	0 43	0 40	23 59	2 16	0 53	0 33	2 35	2 3	10 18	16 12	22 11	22 15	22 15		n.a.
T 31	21s48	22n 7	0n 4	24s15	0s30	23s42	0s49	20s33	0s36	0n43	0s40	23s58	2s16	0s54	0s33	2s35	2s 3	10n18	16n12	22s11	22s14	22s15		n.a.

Julian Day Number = 8734.5, Delta T = 38h06m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'42, Lahiri = -68°19'42 Julian Calendar 1 Dec. 4690 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4690 BCE

The year -4689 astronomical counting style corresponds to year 4690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 16 20	6♐10'46	21♊49	21♐34	19♑ 9	4♒ 2	3°R15	25♑10	29°R 3	28°R15	26°R51	7♐20	7♐39	7♐56	n.a.	W 1
T 2	4 20 17	7°10'25	6♋53	23°14	20°16	4°40	3♈14	25°16	29♓ 2	28♓14	26♊50	7°R20	7°36	8° 3	n.a.	T 2
F 3	4 24 14	8°10'03	21°38	24°49	21°24	5°18	3°14	25°22	29° 2	28°14	26°48	7°20	7°33	8°10	n.a.	F 3
S 4	4 28 10	9° 9'39	6♌ 0	26°20	22°31	5°56	3°D14	25°29	29° 1	28°14	26°47	7°20	7°30	8°16	n.a.	S 4
S 5	4 32 7	10° 9'12	19°56	27°46	23°38	6°34	3°14	25°35	29° 1	28°13	26°45	7°20	7°26	8°23	n.a.	S 5
M 6	4 36 3	11° 8'44	3♍25	29° 6	24°45	7°12	3°15	25°41	29° 1	28°13	26°43	7°20	7°23	8°30	n.a.	M 6
T 7	4 40 0	12° 8'13	16°29	0♑20	25°52	7°50	3°15	25°48	29° 0	28°13	26°42	7°D20	7°20	8°36	n.a.	T 7
W 8	4 43 56	13° 7'40	29°11	1°29	26°58	8°28	3°16	25°55	29° 0	28°13	26°40	7°20	7°17	8°43	n.a.	W 8
T 9	4 47 53	14° 7'06	11♎35	2°30	28° 4	9° 6	3°17	26° 1	29° 0	28°12	26°39	7°21	7°14	8°50	n.a.	T 9
F 10	4 51 49	15° 6'29	23°44	3°24	29°10	9°44	3°18	26° 8	29° 0	28°12	26°37	7°21	7°11	8°56	n.a.	F 10
S 11	4 55 46	16° 5'50	5♏43	4°11	0♒16	10°23	3°19	26°14	29° 0	28°12	26°36	7°22	7° 7	9° 3	n.a.	S 11
S 12	4 59 42	17° 5'09	17°34	4°49	1°21	11° 1	3°21	26°21	29°D 0	28°12	26°34	7°23	7° 4	9° 9	n.a.	S 12
M13	5 3 39	18° 4'26	29°22	5°21	2°27	11°39	3°22	26°28	29° 0	28°12	26°32	7°24	7° 1	9°16	n.a.	M13
T 14	5 7 35	19° 3'41	11♐ 9	5°44	3°32	12°17	3°24	26°35	29° 0	28°D12	26°31	7°R24	6°58	9°23	n.a.	T 14
W15	5 11 32	20° 2'53	22°57	5°59	4°36	12°55	3°26	26°42	29° 0	28°12	26°29	7°23	6°55	9°29	n.a.	W15
T 16	5 15 29	21° 2'04	4♑48	6°R 6	5°41	13°33	3°29	26°49	29° 0	28°12	26°28	7°22	6°51	9°36	n.a.	T 16
F 17	5 19 25	22° 1'11	16°45	6° 5	6°45	14°11	3°31	26°56	29° 0	28°12	26°26	7°20	6°48	9°43	n.a.	F 17
S 18	5 23 22	23° 0'17	28°49	5°57	7°49	14°49	3°34	27° 3	29° 1	28°12	26°24	7°18	6°45	9°49	n.a.	S 18
S 19	5 27 18	23°59'19	11♒ 4	5°42	8°53	15°27	3°37	27°10	29° 1	28°13	26°23	7°15	6°42	9°56	n.a.	S 19
M20	5 31 15	24°58'20	23°31	5°19	9°56	16° 5	3°40	27°17	29° 2	28°13	26°21	7°13	6°39	10° 3	n.a.	M20
T 21	5 35 11	25°57'17	6♓13	4°51	10°59	16°43	3°43	27°24	29° 2	28°13	26°19	7°11	6°36	10° 9	n.a.	T 21
W22	5 39 8	26°56'13	19°13	4°17	12° 1	17°21	3°46	27°32	29° 2	28°13	26°18	7°10	6°32	10°16	n.a.	W22
T 23	5 43 4	27°55'05	2♈34	3°38	13° 4	17°59	3°50	27°39	29° 3	28°14	26°16	7°D10	6°29	10°23	n.a.	T 23
F 24	5 47 1	28°53'55	16°18	2°55	14° 6	18°37	3°53	27°46	29° 4	28°14	26°15	7°11	6°26	10°29	n.a.	F 24
S 25	5 50 57	29°52'43	0♉24	2° 9	15° 7	19°15	3°57	27°54	29° 4	28°14	26°13	7°12	6°23	10°36	n.a.	S 25
S 26	5 54 54	0♑51'28	14°54	1°21	16° 9	19°53	4° 1	28° 1	29° 5	28°15	26°11	7°13	6°20	10°43	n.a.	S 26
M27	5 58 50	1°50'10	29°43	0°32	17° 9	20°31	4° 6	28° 8	29° 6	28°15	26°10	7°R14	6°17	10°49	n.a.	M27
T 28	6 2 47	2°48'51	14♊45	29♐43	18°10	21° 9	4°10	28°16	29° 7	28°16	26° 8	7°14	6°13	10°56	n.a.	T 28
W29	6 6 43	3°47'29	29°53	28°55	19°10	21°47	4°15	28°23	29° 8	28°16	26° 6	7°13	6°10	11° 2	n.a.	W29
T 30	6 10 40	4°46'04	14♋58	28° 8	20° 9	22°25	4°19	28°31	29° 9	28°17	26° 5	7°10	6° 7	11° 9	n.a.	T 30
F 31	6 14 37	5♑44'38	29♋51	27♐24	21♒ 9	23♒ 3	4♈24	28♑38	29♓10	28♓17	26♊ 3	7♐ 7	6♐ 4	11♐16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s58	22n34	1s20	24s11	0s18	23s29	0s46	20s23	0s35	0n43	0s40	23s57	2s15	0s54	0s33	2s35	2s 3	10n18	16n12	22s11	22s14	22s15		n.a.
T 2	22 9	21 21	2 37	24 4	0 6	23 15	0 42	20 13	0 34	0 43	0 40	23 56	2 15	0 54	0 33	2 35	2 3	10 19	16 12	22 11	22 13	22 15		n.a.
F 3	22 19	18 41	3 43	23 56	0n 6	23 1	0 38	20 3	0 34	0 44	0 39	23 54	2 15	0 54	0 33	2 35	2 3	10 19	16 13	22 11	22 13	22 16		n.a.
S 4	22 28	14 56	4 32	23 46	0 20	22 46	0 34	19 52	0 33	0 44	0 39	23 53	2 15	0 54	0 33	2 35	2 3	10 19	16 13	22 11	22 12	22 16		n.a.
S 5	22 38	10 28	5 4	23 34	0 34	22 30	0 30	19 41	0 32	0 44	0 39	23 52	2 15	0 55	0 33	2 35	2 3	10 19	16 13	22 11	22 12	22 16		n.a.
M 6	22 46	5 38	5 17	23 21	0 48	22 14	0 26	19 31	0 31	0 44	0 38	23 50	2 15	0 55	0 33	2 35	2 2	10 19	16 13	22 11	22 11	22 16		n.a.
T 7	22 55	0 41	5 14	23 6	1 2	21 57	0 22	19 20	0 30	0 45	0 38	23 49	2 15	0 55	0 33	2 36	2 2	10 19	16 13	22 11	22 11	22 17		n.a.
W 8	23 3	4s10	4 55	22 51	1 17	21 40	0 18	19 9	0 29	0 45	0 38	23 47	2 15	0 55	0 33	2 36	2 2	10 20	16 14	22 11	22 10	22 17		n.a.
T 9	23 10	8 43	4 23	22 35	1 32	21 23	0 13	18 58	0 28	0 46	0 38	23 46	2 14	0 55	0 33	2 36	2 2	10 20	16 14	22 11	22 10	22 17		n.a.
F 10	23 17	12 52	3 40	22 19	1 47	21 4	0 9	18 46	0 27	0 47	0 37	23 45	2 14	0 55	0 33	2 36	2 2	10 20	16 14	22 11	22 9	22 17		n.a.
S 11	23 24	16 26	2 47	22 3	2 2	20 46	0 4	18 35	0 27	0 48	0 37	23 43	2 14	0 55	0 33	2 36	2 2	10 20	16 14	22 11	22 9	22 17		n.a.
S 12	23 30	19 18	1 48	21 47	2 17	20 27	0n 0	18 23	0 26	0 48	0 37	23 42	2 14	0 55	0 33	2 35	2 2	10 20	16 14	22 11	22 8	22 17		n.a.
M13	23 35	21 20	0 44	21 31	2 31	20 7	0 5	18 12	0 25	0 49	0 37	23 40	2 14	0 55	0 33	2 35	2 2	10 20	16 14	22 11	22 7	22 18		n.a.
T 14	23 41	22 26	0n21	21 17	2 45	19 47	0 10	18 0	0 24	0 50	0 36	23 39	2 14	0 55	0 33	2 35	2 2	10 20	16 15	22 11	22 7	22 18		n.a.
W15	23 45	22 32	1 25	21 3	2 58	19 27	0 14	17 48	0 23	0 51	0 36	23 37	2 14	0 55	0 33	2 35	2 2	10 20	16 15	22 11	22 6	22 18		n.a.
T 16	23 50	21 37	2 26	20 50	3 10	19 6	0 19	17 36	0 22	0 53	0 36	23 36	2 14	0 54	0 33	2 35	2 2	10 20	16 15	22 11	22 6	22 18		n.a.
F 17	23 54	19 44	3 21	20 39	3 21	18 44	0 24	17 24	0 22	0 54	0 36	23 34	2 14	0 54	0 33	2 35	2 2	10 20	16 15	22 11	22 5	22 18		n.a.
S 18	23 57	16 58	4 8	20 29	3 31	18 23	0 29	17 12	0 21	0 55	0 35	23 33	2 13	0 54	0 33	2 35	2 2	10 20	16 15	22 10	22 5	22 18		n.a.
S 19	24 0	13 25	4 44	20 21	3 40	18 1	0 35	17 0	0 20	0 57	0 35	23 31	2 13	0 54	0 33	2 35	2 1	10 20	16 15	22 10	22 4	22 19		n.a.
M20	24 3	9 15	5 7	20 15	3 48	17 39	0 40	16 47	0 19	0 58	0 35	23 30	2 13	0 54	0 33	2 35	2 1	10 20	16 15	22 9	22 4	22 19		n.a.
T 21	24 5	4 37	5 16	20 10	3 54	17 16	0 45	16 35	0 18	1 0	0 35	23 28	2 13	0 53	0 33	2 34	2 1	10 20	16 15	22 9	22 3	22 19		n.a.
W22	24 6	0n20	5 9	20 7	3 58	16 53	0 50	16 22	0 18	1 1	0 34	23 27	2 13	0 53	0 33	2 34	2 1	10 20	16 15	22 9	22 2	22 19		n.a.
T 23	24 8	5 24	4 46	20 5	4 1	16 30	0 56	16 9	0 17	1 3	0 34	23 25	2 13	0 53	0 33	2 34	2 1	10 20	16 15	22 9	22 2	22 19		n.a.
F 24	24 8	10 21	4 6	20 5	4 2	16 7	1 1	15 56	0 16	1 5	0 34	23 23	2 13	0 53	0 32	2 34	2 1	10 20	16 15	22 9	22 1	22 19		n.a.
S 25	24 9	14 54	3 10	20 7	4 1	15 43	1 7	15 44	0 15	1 6	0 34	23 22	2 13	0 52	0 32	2 34	2 1	10 20	16 15	22 9	22 1	22 19		n.a.
S 26	24 8	18 41	2 0	20 11	3 58	15 19	1 12	15 31	0 14	1 8	0 33	23 20	2 13	0 52	0 32	2 33	2 1	10 20	16 16	22 10	22 0	22 19		n.a.
M27	24 8	21 22	0 41	20 15	3 53	14 55	1 18	15 17	0 14	1 10	0 33	23 19	2 13	0 52	0 32	2 33	2 1	10 20	16 16	22 10	22 0	22 19		n.a.
T 28	24 7	22 34	0s41	20 22	3 47	14 31	1 24	15 4	0 13	1 12	0 33	23 17	2 13	0 51	0 32	2 33	2 1	10 20	16 16	22 10	21 59	22 20		n.a.
W29	24 5	22 7	2 2	20 29	3 40	14 6	1 29	14 51	0 12	1 14	0 33	23 15	2 13	0 51	0 32	2 33	2 1	10 20	16 16	22 9	21 59	22 20		n.a.
T 30	24 3	20 5	3 13	20 38	3 30	13 42	1 35	14 38	0 11	1 16	0 32	23 14	2 13	0 50	0 32	2 32	2 1	10 20	16 15	22 9	21 58	22 20		n.a.
F 31	24s 1	16n43	4s10	20s47	3n20	13s17	1n41	14s24	0s11	1n19	0s32	23s12	2s13	0s50	0s32	2s32	2s 1	10n20	16n15	22s 8	21s57	22s20		n.a.

Julian Day Number = 8765.5, Delta T = 38h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'37, Lahiri = -68°19'37 Julian Calendar 1 Jan. 4689 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 33	6♉43'09	14♌22	26°R43	22♒ 7	23♒41	4♈29	28♉46	29♓11	28♓18	26°R 2	7°R 3	6♐ 1	11♐22	n.a.	S 1
S 2	6 22 30	7°41'38	28°29	26♐ 6	23° 5	24°19	4°35	28°54	29°12	28°18	26♊ 0	6♐58	5°57	11°29	n.a.	S 2
M 3	6 26 26	8°40'06	12♍ 7	25°33	24° 3	24°57	4°40	29° 1	29°13	28°19	25°58	6°55	5°54	11°36	n.a.	M 3
T 4	6 30 23	9°38'31	25°17	25° 5	25° 1	25°35	4°45	29° 9	29°14	28°20	25°57	6°52	5°51	11°42	n.a.	T 4
W 5	6 34 19	10°36'55	8♎ 3	24°41	25°57	26°13	4°51	29°17	29°15	28°20	25°55	6°D51	5°48	11°49	n.a.	W 5
T 6	6 38 16	11°35'16	20°26	24°23	26°54	26°51	4°57	29°24	29°17	28°21	25°54	6°52	5°45	11°56	n.a.	T 6
F 7	6 42 12	12°33'36	2♏34	24°10	27°49	27°29	5° 3	29°32	29°18	28°22	25°52	6°53	5°42	12° 2	n.a.	F 7
S 8	6 46 9	13°31'55	14°29	24° 2	28°45	28° 7	5° 9	29°40	29°19	28°23	25°51	6°55	5°38	12° 9	n.a.	S 8
S 9	6 50 5	14°30'11	26°17	24°D 0	29°39	28°45	5°15	29°48	29°21	28°24	25°49	6°56	5°35	12°16	n.a.	S 9
M10	6 54 2	15°28'26	8♐ 3	24° 2	0♓33	29°23	5°22	29°55	29°22	28°24	25°48	6°R57	5°32	12°22	n.a.	M10
T 11	6 57 58	16°26'38	19°51	24°10	1°27	0♓ 1	5°28	0♒ 3	29°24	28°25	25°46	6°56	5°29	12°29	n.a.	T 11
W12	7 1 55	17°24'49	1♉42	24°23	2°20	0°38	5°35	0°11	29°25	28°26	25°45	6°53	5°26	12°36	n.a.	W12
T 13	7 5 51	18°22'58	13°41	24°40	3°12	1°16	5°42	0°19	29°27	28°27	25°43	6°48	5°23	12°42	n.a.	T 13
F 14	7 9 48	19°21'05	25°48	25° 2	4° 3	1°54	5°49	0°27	29°29	28°28	25°42	6°42	5°19	12°49	n.a.	F 14
S 15	7 13 44	20°19'10	8♒ 6	25°29	4°54	2°32	5°56	0°35	29°30	28°29	25°40	6°34	5°16	12°56	n.a.	S 15
S 16	7 17 41	21°17'12	20°35	25°59	5°44	3°10	6° 4	0°43	29°32	28°30	25°39	6°26	5°13	13° 2	n.a.	S 16
M17	7 21 37	22°15'13	3♓16	26°34	6°33	3°48	6°11	0°51	29°34	28°32	25°37	6°19	5°10	13° 9	n.a.	M17
T 18	7 25 34	23°13'12	16°10	27°13	7°22	4°26	6°19	0°58	29°36	28°33	25°36	6°12	5° 7	13°15	n.a.	T 18
W19	7 29 31	24°11'08	29°18	27°55	8°10	5° 4	6°26	1° 6	29°38	28°34	25°35	6° 7	5° 3	13°22	n.a.	W19
T 20	7 33 27	25° 9'03	12♈41	28°41	8°57	5°42	6°34	1°14	29°40	28°35	25°33	6° 5	5° 0	13°29	n.a.	T 20
F 21	7 37 24	26° 6'55	26°20	29°31	9°43	6°20	6°42	1°22	29°42	28°36	25°32	6°D 4	4°57	13°35	n.a.	F 21
S 22	7 41 20	27° 4'45	10♉16	0♉24	10°28	6°57	6°50	1°30	29°44	28°37	25°31	6° 4	4°54	13°42	n.a.	S 22
S 23	7 45 17	28° 2'33	24°29	1°20	11°12	7°35	6°58	1°38	29°46	28°39	25°29	6° 5	4°51	13°49	n.a.	S 23
M24	7 49 13	29° 0'19	8♊58	2°19	11°55	8°13	7° 7	1°46	29°48	28°40	25°28	6°R 6	4°48	13°55	n.a.	M24
T 25	7 53 10	29°58'04	23°40	3°21	12°37	8°51	7°15	1°54	29°50	28°41	25°27	6° 5	4°44	14° 2	n.a.	T 25
W26	7 57 6	0♒55'46	8♋30	4°25	13°19	9°29	7°24	2° 2	29°52	28°43	25°25	6° 1	4°41	14° 9	n.a.	W26
T 27	8 1 3	1°53'27	23°20	5°33	13°59	10° 7	7°32	2°10	29°54	28°44	25°24	5°55	4°38	14°15	n.a.	T 27
F 28	8 4 59	2°51'05	8♌ 3	6°43	14°37	10°45	7°41	2°18	29°57	28°45	25°23	5°48	4°35	14°22	n.a.	F 28
S 29	8 8 56	3♒48'43	22♌30	7♉56	15♓15	11♓22	7♈50	2♒26	29♓59	28♓47	25♊22	5♐39	4♐32	14♐29	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s58	12n24	4 s50	20 s58	3n 9	12 s52	1n47	14 s11	0 s10	1n21	0 s32	23 s10	2 s13	0 s50	0 s32	2 s32	2 s 0	10n20	16n15	22 s 8	21 s57	22 s20		n.a.
S 2	23 55	7 31	5 10	21 9	2 56	12 27	1 53	13 57	0 9	1 23	0 32	23 9	2 12	0 49	0 32	2 31	2 0	10 20	16 15	22 7	21 56	22 20		n.a.
M 3	23 51	2 26	5 12	21 21	2 43	12 2	1 59	13 43	0 8	1 26	0 31	23 7	2 12	0 49	0 32	2 31	2 0	10 20	16 15	22 6	21 56	22 20		n.a.
T 4	23 47	2 s36	4 58	21 34	2 29	11 37	2 5	13 29	0 8	1 28	0 31	23 5	2 12	0 48	0 32	2 31	2 0	10 20	16 15	22 6	21 55	22 20		n.a.
W 5	23 42	7 22	4 28	21 47	2 15	11 11	2 11	13 15	0 7	1 31	0 31	23 4	2 12	0 48	0 32	2 30	2 0	10 20	16 15	22 6	21 55	22 20		n.a.
T 6	23 37	11 42	3 47	22 1	2 0	10 46	2 17	13 1	0 6	1 33	0 31	23 2	2 12	0 47	0 32	2 30	2 0	10 19	16 15	22 6	21 54	22 20		n.a.
F 7	23 32	15 29	2 57	22 15	1 46	10 21	2 23	12 47	0 6	1 36	0 31	23 0	2 12	0 46	0 32	2 30	2 0	10 19	16 15	22 6	21 53	22 20		n.a.
S 8	23 26	18 33	2 0	22 30	1 31	9 56	2 29	12 33	0 5	1 39	0 30	22 58	2 12	0 46	0 32	2 29	2 0	10 19	16 15	22 6	21 53	22 20		n.a.
S 9	23 20	20 50	0 58	22 44	1 16	9 30	2 36	12 19	0 4	1 41	0 30	22 57	2 12	0 45	0 32	2 29	2 0	10 19	16 15	22 7	21 52	22 20		n.a.
M10	23 13	22 12	0n 6	22 59	1 2	9 5	2 42	12 5	0 3	1 44	0 30	22 55	2 12	0 45	0 32	2 28	2 0	10 19	16 15	22 7	21 52	22 20		n.a.
T 11	23 6	22 35	1 10	23 14	0 47	8 40	2 48	11 50	0 3	1 47	0 30	22 53	2 12	0 44	0 32	2 28	2 0	10 19	16 15	22 7	21 51	22 20		n.a.
W12	22 58	21 57	2 11	23 28	0 33	8 15	2 54	11 36	0 2	1 50	0 29	22 51	2 12	0 43	0 32	2 28	2 0	10 18	16 14	22 6	21 50	22 20		n.a.
T 13	22 50	20 20	3 6	23 42	0 20	7 50	3 1	11 22	0 1	1 53	0 29	22 50	2 12	0 42	0 32	2 27	2 0	10 18	16 14	22 5	21 50	22 20		n.a.
F 14	22 42	17 47	3 54	23 56	0 7	7 25	3 7	11 7	0 1	1 56	0 29	22 48	2 12	0 42	0 32	2 27	2 0	10 18	16 14	22 4	21 49	22 20		n.a.
S 15	22 33	14 25	4 32	24 10	0 s 6	7 0	3 13	10 52	0n 0	1 59	0 29	22 46	2 12	0 41	0 32	2 26	1 59	10 18	16 14	22 3	21 49	22 20		n.a.
S 16	22 24	10 22	4 57	24 23	0 18	6 36	3 20	10 38	0 1	2 2	0 29	22 44	2 12	0 40	0 32	2 26	1 59	10 18	16 14	22 1	21 48	22 20		n.a.
M17	22 15	5 50	5 8	24 36	0 30	6 11	3 26	10 23	0 1	2 6	0 28	22 42	2 12	0 40	0 32	2 25	1 59	10 17	16 14	22 0	21 48	22 20		n.a.
T 18	22 5	0 58	5 4	24 48	0 41	5 47	3 32	10 8	0 2	2 9	0 28	22 41	2 12	0 39	0 32	2 25	1 59	10 17	16 13	21 59	21 47	22 20		n.a.
W19	21 54	4n 2	4 44	25 0	0 52	5 23	3 39	9 53	0 3	2 12	0 28	22 39	2 12	0 38	0 32	2 24	1 59	10 17	16 13	21 58	21 46	22 20		n.a.
T 20	21 44	8 56	4 8	25 11	1 2	4 59	3 45	9 38	0 3	2 16	0 28	22 37	2 12	0 37	0 32	2 23	1 59	10 17	16 13	21 58	21 46	22 20		n.a.
F 21	21 33	13 31	3 18	25 21	1 12	4 36	3 51	9 24	0 4	2 19	0 27	22 35	2 12	0 36	0 31	2 23	1 59	10 16	16 13	21 57	21 45	22 20		n.a.
S 22	21 21	17 27	2 15	25 30	1 21	4 13	3 58	9 8	0 5	2 23	0 27	22 33	2 12	0 35	0 31	2 22	1 59	10 16	16 13	21 57	21 45	22 20		n.a.
S 23	21 10	20 27	1 2	25 38	1 29	3 50	4 4	8 53	0 5	2 26	0 27	22 32	2 12	0 35	0 31	2 22	1 59	10 16	16 12	21 58	21 44	22 20		n.a.
M24	20 58	22 12	0 s16	25 45	1 37	3 28	4 10	8 38	0 6	2 30	0 27	22 30	2 12	0 34	0 31	2 21	1 59	10 15	16 12	21 58	21 43	22 20		n.a.
T 25	20 45	22 26	1 33	25 50	1 44	3 5	4 16	8 23	0 7	2 33	0 27	22 28	2 12	0 33	0 31	2 21	1 59	10 15	16 12	21 58	21 43	22 20		n.a.
W26	20 32	21 7	2 45	25 55	1 51	2 44	4 22	8 8	0 7	2 37	0 26	22 26	2 12	0 32	0 31	2 20	1 59	10 15	16 12	21 57	21 42	22 20		n.a.
T 27	20 19	18 21	3 46	25 58	1 57	2 22	4 28	7 53	0 8	2 41	0 26	22 24	2 12	0 31	0 31	2 19	1 59	10 15	16 11	21 56	21 42	22 20		n.a.
F 28	20 6	14 26	4 31	26 1	2 2	2 2	4 34	7 37	0 9	2 44	0 26	22 22	2 12	0 30	0 31	2 19	1 59	10 14	16 11	21 54	21 41	22 20		n.a.
S 29	19 s52	9n45	4 s57	26 s 1	2 s 7	1 s41	4n40	7 s22	0n 9	2n48	0 s26	22 s21	2 s12	0 s29	0 s31	2 s18	1 s59	10n14	16n11	21 s53	21 s40	22 s20		n.a.

Julian Day Number = 8796.5, Delta T = 38h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'33, Lahiri = -68°19'33 Julian Calendar 1 Feb. 4689 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 52	4♒46'18	6♍36	9♌11	15♓52	12♓ 0	7♈59	2♒34	0♈ 1	28♓48	25°R21	5°R30	4♐28	14♐35	n.a.	S 1
M 2	8 16 49	5°43'52	20°16	10°29	16°27	12°38	8° 8	2°42	0° 4	28°50	25♊19	5♐22	4°25	14°42	n.a.	M 2
T 3	8 20 45	6°41'25	3♎30	11°49	17° 1	13°16	8°17	2°50	0° 6	28°51	25°18	5°15	4°22	14°49	n.a.	T 3
W 4	8 24 42	7°38'56	16°19	13°11	17°33	13°54	8°27	2°58	0° 9	28°53	25°17	5°11	4°19	14°55	n.a.	W 4
T 5	8 28 39	8°36'27	28°45	14°35	18° 5	14°31	8°36	3° 6	0°11	28°54	25°16	5° 9	4°16	15° 2	n.a.	T 5
F 6	8 32 35	9°33'56	10♏53	16° 2	18°34	15° 9	8°46	3°14	0°14	28°56	25°15	5°D 8	4°13	15° 8	n.a.	F 6
S 7	8 36 32	10°31'24	22°49	17°31	19° 2	15°47	8°55	3°22	0°16	28°57	25°14	5° 8	4° 9	15°15	n.a.	S 7
S 8	8 40 28	11°28'51	4♐38	19° 3	19°29	16°25	9° 5	3°30	0°19	28°59	25°13	5°R 9	4° 6	15°22	n.a.	S 8
M 9	8 44 25	12°26'16	16°25	20°36	19°54	17° 3	9°15	3°38	0°22	29° 1	25°12	5° 8	4° 3	15°28	n.a.	M 9
T 10	8 48 21	13°23'41	28°15	22°12	20°18	17°40	9°25	3°45	0°24	29° 2	25°11	5° 6	4° 0	15°35	n.a.	T 10
W11	8 52 18	14°21'05	10♑12	23°50	20°39	18°18	9°35	3°53	0°27	29° 4	25°10	5° 1	3°57	15°42	n.a.	W11
T 12	8 56 14	15°18'27	22°19	25°30	20°59	18°56	9°45	4° 1	0°30	29° 6	25° 9	4°53	3°54	15°48	n.a.	T 12
F 13	9 0 11	16°15'48	4♒39	27°12	21°17	19°34	9°55	4° 9	0°33	29° 7	25° 8	4°43	3°50	15°55	n.a.	F 13
S 14	9 4 7	17°13'08	17°12	28°56	21°33	20°12	10° 6	4°17	0°35	29° 9	25° 7	4°32	3°47	16° 2	n.a.	S 14
S 15	9 8 4	18°10'27	29°59	0♒43	21°47	20°49	10°16	4°25	0°38	29°11	25° 7	4°20	3°44	16° 8	n.a.	S 15
M16	9 12 0	19° 7'45	13♓ 0	2°31	21°59	21°27	10°27	4°33	0°41	29°13	25° 6	4° 8	3°41	16°15	n.a.	M16
T 17	9 15 57	20° 5'01	26°14	4°22	22° 9	22° 5	10°37	4°40	0°44	29°15	25° 5	3°58	3°38	16°22	n.a.	T 17
W18	9 19 54	21° 2'16	9♈39	6°15	22°17	22°43	10°48	4°48	0°47	29°16	25° 4	3°50	3°34	16°28	n.a.	W18
T 19	9 23 50	21°59'30	23°14	8°10	22°23	23°21	10°59	4°56	0°50	29°18	25° 4	3°45	3°31	16°35	n.a.	T 19
F 20	9 27 47	22°56'42	6♉59	10° 6	22°26	23°58	11° 9	5° 4	0°53	29°20	25° 3	3°42	3°28	16°42	n.a.	F 20
S 21	9 31 43	23°53'53	20°54	12° 5	22°R27	24°36	11°20	5°11	0°56	29°22	25° 2	3°D42	3°25	16°48	n.a.	S 21
S 22	9 35 40	24°51'03	4♊59	14° 6	22°26	25°14	11°31	5°19	0°59	29°24	25° 2	3°R42	3°22	16°55	n.a.	S 22
M23	9 39 36	25°48'12	19°14	16° 9	22°22	25°52	11°42	5°27	1° 2	29°26	25° 1	3°41	3°19	17° 2	n.a.	M23
T 24	9 43 33	26°45'20	3♋35	18°13	22°16	26°30	11°54	5°34	1° 5	29°28	25° 0	3°39	3°15	17° 8	n.a.	T 24
W25	9 47 29	27°42'26	18° 1	20°19	22° 8	27° 7	12° 5	5°42	1° 8	29°30	25° 0	3°34	3°12	17°15	n.a.	W25
T 26	9 51 26	28°39'32	2♌28	22°26	21°57	27°45	12°16	5°50	1°11	29°32	24°59	3°27	3° 9	17°21	n.a.	T 26
F 27	9 55 23	29°36'36	16°48	24°34	21°44	28°23	12°28	5°57	1°15	29°34	24°59	3°17	3° 6	17°28	n.a.	F 27
S 28	9 59 19	0♓33'40	0♍58	26°44	21°28	29° 1	12°39	6° 5	1°18	29°36	24°58	3° 6	3° 3	17°35	n.a.	S 28
S 29	10 3 16	1°30'43	14°50	28°54	21°10	29°38	12°50	6°12	1°21	29°38	24°58	2°54	3° 0	17°41	n.a.	S 29
M30	10 7 12	2°27'45	28°22	1♓ 5	20°50	0♈16	13° 2	6°20	1°24	29°40	24°58	2°43	2°56	17°48	n.a.	M30
T 31	10 11 9	3♓24'47	11♎31	3♓17	20♓27	0♈54	13♈14	6♒27	1♈27	29♓42	24♊57	2♐34	2♐53	17♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s38	4n38	5s 5	26s 0	2s12	1s21	4n46	7s 7	0n10	2n52	0s26	22s19	2s12	0s28	0s31	2s17	1s58	10n14	16n11	21s51	21s40	22s20		n.a.
M 2	19 24	0s32	4 55	25 58	2 15	1 2	4 52	6 51	0 10	2 56	0 26	22 17	2 12	0 27	0 31	2 17	1 58	10 13	16 10	21 50	21 39	22 20		n.a.
T 3	19 9	5 32	4 29	25 54	2 18	0 43	4 58	6 36	0 11	3 0	0 25	22 15	2 13	0 26	0 31	2 16	1 58	10 13	16 10	21 49	21 39	22 19		n.a.
W 4	18 54	10 8	3 51	25 48	2 21	0 25	5 4	6 20	0 12	3 4	0 25	22 13	2 13	0 25	0 31	2 15	1 58	10 13	16 10	21 48	21 38	22 19		n.a.
T 5	18 38	14 10	3 2	25 41	2 22	0 8	5 9	6 5	0 12	3 8	0 25	22 11	2 13	0 24	0 31	2 15	1 58	10 12	16 9	21 47	21 37	22 19		n.a.
F 6	18 23	17 31	2 6	25 32	2 24	0n 9	5 15	5 49	0 13	3 12	0 25	22 9	2 13	0 23	0 31	2 14	1 58	10 12	16 9	21 47	21 37	22 19		n.a.
S 7	18 7	20 5	1 5	25 21	2 24	0 25	5 20	5 34	0 13	3 16	0 25	22 8	2 13	0 22	0 31	2 13	1 58	10 11	16 9	21 47	21 36	22 19		n.a.
S 8	17 51	21 44	0 3	25 8	2 24	0 41	5 25	5 18	0 14	3 20	0 24	22 6	2 13	0 21	0 31	2 13	1 58	10 11	16 8	21 47	21 36	22 19		n.a.
M 9	17 34	22 26	1n 0	24 53	2 24	0 55	5 30	5 2	0 15	3 24	0 24	22 4	2 13	0 19	0 31	2 12	1 58	10 11	16 8	21 47	21 35	22 19		n.a.
T 10	17 17	22 8	2 0	24 36	2 22	1 9	5 35	4 47	0 15	3 28	0 24	22 2	2 13	0 18	0 31	2 11	1 58	10 10	16 8	21 47	21 34	22 19		n.a.
W11	17 0	20 50	2 55	24 17	2 21	1 22	5 40	4 31	0 16	3 33	0 24	22 0	2 13	0 17	0 31	2 10	1 58	10 10	16 7	21 46	21 34	22 19		n.a.
T 12	16 43	18 34	3 43	23 56	2 18	1 34	5 44	4 15	0 16	3 37	0 24	21 58	2 13	0 16	0 31	2 10	1 58	10 10	16 7	21 44	21 33	22 18		n.a.
F 13	16 26	15 26	4 22	23 33	2 15	1 45	5 48	3 59	0 17	3 41	0 23	21 56	2 13	0 15	0 31	2 9	1 58	10 9	16 7	21 43	21 32	22 18		n.a.
S 14	16 8	11 34	4 48	23 7	2 12	1 55	5 52	3 44	0 17	3 45	0 23	21 54	2 13	0 14	0 31	2 8	1 58	10 9	16 6	21 40	21 32	22 18		n.a.
S 15	15 50	7 8	5 1	22 40	2 7	2 5	5 56	3 28	0 18	3 50	0 23	21 53	2 13	0 12	0 31	2 7	1 58	10 8	16 6	21 38	21 31	22 18		n.a.
M16	15 31	2 18	4 58	22 10	2 3	2 13	6 0	3 12	0 19	3 54	0 23	21 51	2 13	0 11	0 31	2 7	1 58	10 8	16 6	21 36	21 31	22 18		n.a.
T 17	15 13	2n43	4 40	21 38	1 57	2 20	6 3	2 56	0 19	3 59	0 23	21 49	2 13	0 10	0 31	2 6	1 58	10 8	16 5	21 34	21 30	22 18		n.a.
W18	14 54	7 40	4 5	21 3	1 51	2 25	6 6	2 40	0 20	4 3	0 23	21 47	2 14	0 9	0 31	2 5	1 58	10 7	16 5	21 32	21 29	22 17		n.a.
T 19	14 35	12 19	3 17	20 27	1 45	2 30	6 8	2 25	0 20	4 8	0 22	21 45	2 14	0 8	0 31	2 4	1 57	10 7	16 5	21 31	21 29	22 17		n.a.
F 20	14 16	16 23	2 17	19 48	1 38	2 34	6 11	2 9	0 21	4 12	0 22	21 43	2 14	0 6	0 31	2 3	1 57	10 6	16 4	21 31	21 28	22 17		n.a.
S 21	13 57	19 35	1 7	19 7	1 30	2 36	6 12	1 53	0 21	4 17	0 22	21 41	2 14	0 5	0 31	2 3	1 57	10 6	16 4	21 31	21 28	22 17		n.a.
S 22	13 37	21 39	0s 7	18 23	1 22	2 36	6 14	1 37	0 22	4 21	0 22	21 40	2 14	0 4	0 31	2 2	1 57	10 6	16 3	21 31	21 27	22 17		n.a.
M23	13 17	22 21	1 21	17 38	1 14	2 36	6 15	1 21	0 22	4 26	0 22	21 38	2 14	0 3	0 31	2 1	1 57	10 5	16 3	21 31	21 26	22 17		n.a.
T 24	12 57	21 35	2 31	16 50	1 5	2 34	6 15	1 5	0 23	4 30	0 22	21 36	2 14	0 1	0 31	2 0	1 57	10 5	16 3	21 30	21 26	22 16		n.a.
W25	12 37	19 24	3 32	16 1	0 55	2 31	6 16	0 49	0 24	4 35	0 21	21 34	2 14	0n 0	0 31	1 59	1 57	10 4	16 2	21 29	21 25	22 16		n.a.
T 26	12 17	16 0	4 19	15 10	0 46	2 26	6 15	0 33	0 24	4 40	0 21	21 32	2 14	0 1	0 31	1 59	1 57	10 4	16 2	21 28	21 24	22 16		n.a.
F 27	11 56	11 41	4 49	14 17	0 36	2 20	6 14	0 17	0 25	4 44	0 21	21 30	2 15	0 3	0 30	1 58	1 57	10 3	16 1	21 26	21 24	22 16		n.a.
S 28	11 36	6 47	5 1	13 22	0 26	2 12	6 13	0 1	0 25	4 49	0 21	21 29	2 15	0 4	0 30	1 57	1 57	10 3	16 1	21 24	21 23	22 16		n.a.
S 29	11 15	1 38	4 54	12 26	0 15	2 3	6 10	0n15	0 26	4 54	0 21	21 27	2 15	0 5	0 30	1 56	1 57	10 2	16 0	21 21	21 22	22 15		n.a.
M30	10 54	3s28	4 32	11 29	0 5	1 52	6 8	0 31	0 26	4 59	0 21	21 25	2 15	0 7	0 30	1 55	1 57	10 2	16 0	21 19	21 22	22 15		n.a.
T 31	10s33	8s16	3s55	10s31	0n 5	1n40	6n 4	0n46	0n27	5n 3	0s21	21s23	2s15	0n 8	0s30	1s54	1s57	10n 2	16n 0	21s17	21s21	22s15		n.a.

Julian Day Number = 8825.5, Delta T = 38h05m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'29, Lahiri = -68°19'29 Julian Calendar 1 March 4689 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 15 5	4♓21'48	24♎17	5♓28	20°R 2	1♈32	13♈25	6♒34	1♈31	29♓44	24°R57	2°R28	2♐50	18♐ 1	n.a.	W 1
T 2	10 19 2	5°18'49	6♏43	7°39	19♓36	2°10	13°37	6°42	1°34	29°46	24♊57	2♐24	2°47	18° 8	n.a.	T 2
F 3	10 22 58	6°15'49	18°52	9°50	19° 7	2°47	13°49	6°49	1°37	29°48	24°56	2°22	2°44	18°15	n.a.	F 3
S 4	10 26 55	7°12'50	0♐49	11°59	18°37	3°25	14° 1	6°56	1°41	29°50	24°56	2°21	2°40	18°21	n.a.	S 4
S 5	10 30 52	8° 9'50	12°39	14° 8	18° 5	4° 3	14°13	7° 4	1°44	29°52	24°56	2°21	2°37	18°28	n.a.	S 5
M 6	10 34 48	9° 6'50	24°28	16°16	17°31	4°41	14°25	7°11	1°47	29°54	24°56	2°21	2°34	18°35	n.a.	M 6
T 7	10 38 45	10° 3'50	6♑21	18°22	16°57	5°19	14°37	7°18	1°51	29°56	24°55	2°18	2°31	18°41	n.a.	T 7
W 8	10 42 41	11° 0'49	18°22	20°27	16°21	5°56	14°49	7°25	1°54	29°58	24°55	2°14	2°28	18°48	n.a.	W 8
T 9	10 46 38	11°57'49	0♒36	22°30	15°45	6°34	15° 1	7°32	1°58	0♈ 1	24°55	2° 6	2°25	18°55	n.a.	T 9
F 10	10 50 34	12°54'48	13° 6	24°31	15° 8	7°12	15°13	7°39	2° 1	0° 3	24°55	1°57	2°21	19° 1	n.a.	F 10
S 11	10 54 31	13°51'48	25°54	26°30	14°30	7°50	15°26	7°46	2° 5	0° 5	24°D55	1°46	2°18	19° 8	n.a.	S 11
S 12	10 58 28	14°48'47	8♓59	28°27	13°53	8°28	15°38	7°53	2° 8	0° 7	24°55	1°34	2°15	19°15	n.a.	S 12
M13	11 2 24	15°45'46	22°22	0♈22	13°15	9° 5	15°50	8° 0	2°12	0° 9	24°55	1°22	2°12	19°21	n.a.	M13
T 14	11 6 21	16°42'44	5♈58	2°15	12°38	9°43	16° 3	8° 7	2°15	0°11	24°55	1°12	2° 9	19°28	n.a.	T 14
W15	11 10 17	17°39'43	19°46	4° 6	12° 2	10°21	16°15	8°14	2°19	0°14	24°55	1° 4	2° 5	19°35	n.a.	W15
T 16	11 14 14	18°36'41	3♉43	5°55	11°26	10°59	16°28	8°21	2°22	0°16	24°56	0°59	2° 2	19°41	n.a.	T 16
F 17	11 18 10	19°33'39	17°45	7°41	10°51	11°37	16°40	8°27	2°26	0°18	24°56	0°57	1°59	19°48	n.a.	F 17
S 18	11 22 7	20°30'37	1♊50	9°25	10°17	12°15	16°53	8°34	2°29	0°20	24°56	0°D56	1°56	19°54	n.a.	S 18
S 19	11 26 4	21°27'35	15°58	11° 7	9°45	12°52	17° 5	8°41	2°33	0°22	24°56	0°R56	1°53	20° 1	n.a.	S 19
M20	11 30 0	22°24'32	0♋ 6	12°47	9°15	13°30	17°18	8°47	2°36	0°25	24°56	0°56	1°50	20° 8	n.a.	M20
T 21	11 33 57	23°21'29	14°15	14°24	8°46	14° 8	17°31	8°54	2°40	0°27	24°57	0°55	1°46	20°14	n.a.	T 21
W22	11 37 53	24°18'26	28°21	15°59	8°19	14°46	17°44	9° 0	2°43	0°29	24°57	0°51	1°43	20°21	n.a.	W22
T 23	11 41 50	25°15'23	12♌23	17°32	7°54	15°24	17°56	9° 6	2°47	0°31	24°57	0°44	1°40	20°28	n.a.	T 23
F 24	11 45 47	26°12'20	26°18	19° 3	7°31	16° 2	18° 9	9°13	2°51	0°33	24°58	0°36	1°37	20°34	n.a.	F 24
S 25	11 49 43	27° 9'17	10♍ 3	20°31	7°10	16°40	18°22	9°19	2°54	0°36	24°58	0°26	1°34	20°41	n.a.	S 25
S 26	11 53 40	28° 6'14	23°33	21°57	6°52	17°18	18°35	9°25	2°58	0°38	24°59	0°16	1°31	20°48	n.a.	S 26
M27	11 57 36	29° 3'11	6♎47	23°21	6°36	17°55	18°48	9°31	3° 1	0°40	24°59	0° 7	1°27	20°54	n.a.	M27
T 28	12 1 33	0♈ 0'09	19°43	24°42	6°22	18°33	19° 1	9°37	3° 5	0°42	25° 0	29♏59	1°24	21° 1	n.a.	T 28
W29	12 5 29	0°57'07	2♏20	26° 1	6°11	19°11	19°14	9°43	3° 9	0°45	25° 0	29°53	1°21	21° 8	n.a.	W29
T 30	12 9 26	1♈54'06	14♏41	27♈17	6♓ 2	19♈49	19♈27	9♒49	3♈12	0♈47	25♊ 1	29♏50	1♐18	21♐14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s12	12s34	3s 7	9s32	0n16	1n26	6n 0	1n 2	0n27	5n 8	0s20	21s21	2s15	0n 9	0s30	1s53	1s57	10n 1	15n59	21s16	21s21	22s15		n.a.
T 2	9 50	16 13	2 11	8 33	0 26	1 11	5 55	1 18	0 28	5 13	0 20	21 20	2 15	0 11	0 30	1 53	1 57	10 1	15 59	21 15	21 20	22 14		n.a.
F 3	9 29	19 5	1 11	7 33	0 36	0 55	5 50	1 34	0 28	5 18	0 20	21 18	2 16	0 12	0 30	1 52	1 57	10 0	15 58	21 15	21 19	22 14		n.a.
S 4	9 7	21 4	0 8	6 34	0 46	0 37	5 44	1 50	0 29	5 23	0 20	21 16	2 16	0 14	0 30	1 51	1 57	10 0	15 58	21 15	21 19	22 14		n.a.
S 5	8 45	22 5	0n54	5 34	0 55	0 18	5 37	2 6	0 29	5 28	0 20	21 14	2 16	0 15	0 30	1 50	1 57	9 59	15 57	21 15	21 18	22 14		n.a.
M 6	8 23	22 7	1 55	4 35	1 4	0s 2	5 29	2 22	0 30	5 33	0 20	21 12	2 16	0 16	0 30	1 49	1 57	9 59	15 57	21 15	21 17	22 13		n.a.
T 7	8 1	21 10	2 50	3 37	1 13	0 23	5 21	2 38	0 30	5 38	0 19	21 11	2 16	0 18	0 30	1 48	1 57	9 58	15 57	21 14	21 17	22 13		n.a.
W 8	7 39	19 14	3 38	2 39	1 21	0 46	5 12	2 54	0 31	5 43	0 19	21 9	2 16	0 19	0 30	1 47	1 57	9 58	15 56	21 13	21 16	22 13		n.a.
T 9	7 17	16 26	4 18	1 42	1 29	1 9	5 3	3 9	0 31	5 48	0 19	21 7	2 16	0 21	0 30	1 46	1 57	9 58	15 56	21 12	21 15	22 13		n.a.
F 10	6 54	12 49	4 46	0 47	1 36	1 33	4 53	3 25	0 32	5 53	0 19	21 6	2 17	0 22	0 30	1 45	1 57	9 57	15 55	21 10	21 15	22 12		n.a.
S 11	6 32	8 34	5 0	0n 8	1 43	1 57	4 42	3 41	0 32	5 58	0 19	21 4	2 17	0 23	0 30	1 44	1 57	9 57	15 55	21 7	21 14	22 12		n.a.
S 12	6 9	3 50	4 59	1 1	1 49	2 22	4 31	3 57	0 33	6 3	0 19	21 2	2 17	0 25	0 30	1 44	1 57	9 56	15 54	21 5	21 14	22 12		n.a.
M13	5 46	1n10	4 42	1 53	1 54	2 48	4 19	4 13	0 33	6 8	0 19	21 0	2 17	0 26	0 30	1 43	1 57	9 56	15 54	21 2	21 13	22 11		n.a.
T 14	5 24	6 13	4 8	2 44	1 59	3 13	4 7	4 28	0 34	6 13	0 18	20 59	2 17	0 28	0 30	1 42	1 57	9 55	15 53	21 0	21 12	22 11		n.a.
W15	5 1	11 1	3 20	3 33	2 3	3 39	3 55	4 44	0 34	6 18	0 18	20 57	2 17	0 29	0 30	1 41	1 57	9 55	15 53	20 59	21 12	22 11		n.a.
T 16	4 38	15 18	2 19	4 21	2 7	4 5	3 42	5 0	0 35	6 23	0 18	20 55	2 18	0 31	0 30	1 40	1 57	9 54	15 52	20 58	21 11	22 10		n.a.
F 17	4 15	18 44	1 10	5 7	2 10	4 30	3 29	5 16	0 35	6 28	0 18	20 54	2 18	0 32	0 30	1 39	1 57	9 54	15 52	20 57	21 10	22 10		n.a.
S 18	3 52	21 4	0s 5	5 51	2 12	4 56	3 15	5 31	0 36	6 33	0 18	20 52	2 18	0 34	0 30	1 38	1 57	9 54	15 52	20 57	21 10	22 10		n.a.
S 19	3 29	22 4	1 19	6 34	2 14	5 21	3 2	5 47	0 36	6 38	0 18	20 51	2 18	0 35	0 30	1 37	1 56	9 53	15 51	20 57	21 9	22 9		n.a.
M20	3 6	21 40	2 29	7 15	2 15	5 45	2 48	6 2	0 36	6 43	0 18	20 49	2 18	0 36	0 30	1 36	1 56	9 53	15 51	20 57	21 8	22 9		n.a.
T 21	2 43	19 54	3 29	7 54	2 15	6 9	2 34	6 18	0 37	6 48	0 17	20 47	2 19	0 38	0 30	1 35	1 56	9 52	15 50	20 57	21 8	22 9		n.a.
W22	2 20	16 55	4 17	8 32	2 15	6 32	2 21	6 33	0 37	6 53	0 17	20 46	2 19	0 39	0 30	1 34	1 56	9 52	15 50	20 56	21 7	22 8		n.a.
T 23	1 56	12 59	4 48	9 8	2 14	6 54	2 7	6 49	0 38	6 59	0 17	20 44	2 19	0 41	0 30	1 33	1 56	9 51	15 49	20 55	21 6	22 8		n.a.
F 24	1 33	8 23	5 3	9 42	2 12	7 15	1 53	7 4	0 38	7 4	0 17	20 43	2 19	0 42	0 30	1 33	1 56	9 51	15 49	20 53	21 6	22 8		n.a.
S 25	1 10	3 25	4 59	10 15	2 10	7 36	1 40	7 20	0 39	7 9	0 17	20 41	2 19	0 44	0 30	1 32	1 56	9 50	15 48	20 51	21 5	22 7		n.a.
S 26	0 47	1s37	4 39	10 45	2 8	7 55	1 26	7 35	0 39	7 14	0 17	20 40	2 20	0 45	0 30	1 31	1 56	9 50	15 48	20 48	21 4	22 7		n.a.
M27	0 23	6 29	4 4	11 15	2 4	8 14	1 13	7 50	0 40	7 19	0 17	20 38	2 20	0 47	0 30	1 30	1 56	9 50	15 47	20 46	21 4	22 7		n.a.
T 28	0n 0	10 58	3 18	11 42	2 0	8 31	1 0	8 6	0 40	7 24	0 17	20 37	2 20	0 48	0 30	1 29	1 56	9 49	15 47	20 45	21 3	22 6		n.a.
W29	0 23	14 51	2 22	12 7	1 56	8 47	0 47	8 21	0 40	7 29	0 16	20 35	2 20	0 50	0 30	1 28	1 56	9 49	15 47	20 43	21 2	22 6		n.a.
T 30	0n47	18s 0	1s20	12n31	1n51	9s 2	0n35	8n36	0n41	7n35	0s16	20s34	2s21	0n51	0s30	1s27	1s56	9n48	15n46	20s43	21s 2	22s 6		n.a.

Julian Day Number = 8856.5, Delta T = 38h05m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'25, Lahiri = -68°19'25 Julian Calendar 1 Apr. 4689 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 13 23	2♈51'05	26♏48	28♈31	5°R55	20♈27	19♈40	9♒55	3♈16	0♈49	25♊ 2	29°D49	1♐15	21♐21	n.a.	F 1
S 2	12 17 19	3°48'05	8♐44	29°42	5♓51	21° 5	19°53	10° 1	3°19	0°51	25° 2	29♏49	1°11	21°28	n.a.	S 2
S 3	12 21 16	4°45'06	20°34	0♉51	5°D50	21°43	20° 6	10° 7	3°23	0°54	25° 3	29°50	1° 8	21°34	n.a.	S 3
M 4	12 25 12	5°42'08	2♋23	1°57	5°50	22°21	20°19	10°13	3°27	0°56	25° 4	29°R51	1° 5	21°41	n.a.	M 4
T 5	12 29 9	6°39'11	14°17	3° 0	5°53	22°59	20°32	10°18	3°30	0°58	25° 4	29°50	1° 2	21°48	n.a.	T 5
W 6	12 33 5	7°36'14	26°20	4° 0	5°58	23°37	20°45	10°24	3°34	1° 0	25° 5	29°48	0°59	21°54	n.a.	W 6
T 7	12 37 2	8°33'19	8♒38	4°57	6° 5	24°15	20°58	10°29	3°37	1° 2	25° 6	29°44	0°56	22° 1	n.a.	T 7
F 8	12 40 59	9°30'24	21°13	5°51	6°15	24°53	21°12	10°35	3°41	1° 5	25° 7	29°39	0°52	22° 8	n.a.	F 8
S 9	12 44 55	10°27'30	4♓ 9	6°41	6°27	25°31	21°25	10°40	3°45	1° 7	25° 8	29°32	0°49	22°14	n.a.	S 9
S 10	12 48 52	11°24'38	17°28	7°28	6°40	26° 9	21°38	10°45	3°48	1° 9	25° 9	29°24	0°46	22°21	n.a.	S 10
M11	12 52 48	12°21'46	1♈ 7	8°12	6°56	26°47	21°51	10°50	3°52	1°11	25° 9	29°16	0°43	22°28	n.a.	M11
T 12	12 56 45	13°18'55	15° 5	8°52	7°13	27°25	22° 5	10°55	3°55	1°13	25°10	29° 9	0°40	22°34	n.a.	T 12
W13	13 0 42	14°16'05	29°17	9°28	7°33	28° 3	22°18	11° 0	3°59	1°16	25°11	29° 4	0°36	22°41	n.a.	W13
T 14	13 4 38	15°13'15	13♉38	10° 1	7°54	28°41	22°31	11° 5	4° 2	1°18	25°12	29° 1	0°33	22°47	n.a.	T 14
F 15	13 8 35	16°10'27	28° 4	10°29	8°17	29°19	22°44	11°10	4° 6	1°20	25°14	29°D 0	0°30	22°54	n.a.	F 15
S 16	13 12 31	17° 7'40	12♊30	10°52	8°41	29°57	22°58	11°15	4°10	1°22	25°15	29° 1	0°27	23° 1	n.a.	S 16
S 17	13 16 28	18° 4'53	26°51	11°12	9° 7	0♉35	23°11	11°20	4°13	1°24	25°16	29° 2	0°24	23° 7	n.a.	S 17
M18	13 20 24	19° 2'07	11♋ 5	11°26	9°35	1°14	23°24	11°24	4°17	1°26	25°17	29° 3	0°21	23°14	n.a.	M18
T 19	13 24 21	19°59'21	25°10	11°36	10° 4	1°52	23°38	11°29	4°20	1°29	25°18	29°R 3	0°17	23°21	n.a.	T 19
W20	13 28 18	20°56'37	9♌ 6	11°R41	10°35	2°30	23°51	11°33	4°24	1°31	25°19	29° 2	0°14	23°27	n.a.	W20
T 21	13 32 14	21°53'53	22°50	11°41	11° 7	3° 8	24° 4	11°38	4°27	1°33	25°20	28°59	0°11	23°34	n.a.	T 21
F 22	13 36 11	22°51'10	6♍23	11°35	11°40	3°46	24°18	11°42	4°31	1°35	25°22	28°55	0° 8	23°41	n.a.	F 22
S 23	13 40 7	23°48'28	19°42	11°25	12°15	4°24	24°31	11°46	4°34	1°37	25°23	28°49	0° 5	23°47	n.a.	S 23
S 24	13 44 4	24°45'47	2♎48	11° 9	12°51	5° 3	24°44	11°50	4°38	1°39	25°24	28°44	0° 2	23°54	n.a.	S 24
M25	13 48 0	25°43'07	15°41	10°49	13°28	5°41	24°58	11°54	4°41	1°41	25°26	28°38	29♏58	24° 1	n.a.	M25
T 26	13 51 57	26°40'29	28°18	10°23	14° 6	6°19	25°11	11°58	4°44	1°43	25°27	28°34	29°55	24° 7	n.a.	T 26
W27	13 55 54	27°37'52	10♏43	9°53	14°46	6°57	25°24	12° 2	4°48	1°45	25°28	28°31	29°52	24°14	n.a.	W27
T 28	13 59 50	28°35'16	22°54	9°19	15°26	7°36	25°38	12° 6	4°51	1°47	25°30	28°D30	29°49	24°21	n.a.	T 28
F 29	14 3 47	29°32'42	4♐55	8°41	16° 8	8°14	25°51	12° 9	4°55	1°49	25°31	28°30	29°46	24°27	n.a.	F 29
S 30	14 7 43	0♉30'10	16°48	7°59	16°50	8°52	26° 4	12°13	4°58	1°52	25°33	28°31	29°42	24°34	n.a.	S 30
S 31	14 11 40	1♉27'39	28♐38	7♉15	17♓34	9♉30	26♈18	12♒17	5♈ 1	1♈54	25♊34	28♏33	29♏39	24♐41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n10	20s17	0s16	12n53	1n45	9s15	0n23	8n51	0n41	7n40	0s16	20s32	2s21	0n53	0s30	1s26	1s56	9n48	15n46	20s42	21s 1	22s 5		n.a.
S 2	1 33	21 37	0n48	13 14	1 39	9 28	0 11	9 6	0 42	7 45	0 16	20 31	2 21	0 54	0 30	1 25	1 56	9 47	15 45	20 42	21 0	22 5		n.a.
S 3	1 57	21 59	1 49	13 32	1 32	9 39	0s 1	9 21	0 42	7 50	0 16	20 29	2 21	0 56	0 30	1 24	1 56	9 47	15 45	20 43	21 0	22 4		n.a.
M 4	2 20	21 21	2 46	13 49	1 24	9 49	0 12	9 36	0 43	7 55	0 16	20 28	2 21	0 57	0 30	1 23	1 56	9 47	15 44	20 43	20 59	22 4		n.a.
T 5	2 43	19 46	3 36	14 4	1 16	9 58	0 23	9 51	0 43	8 1	0 16	20 27	2 22	0 59	0 30	1 22	1 56	9 46	15 44	20 43	20 58	22 4		n.a.
W 6	3 6	17 18	4 17	14 17	1 8	10 6	0 33	10 6	0 43	8 6	0 15	20 25	2 22	1 0	0 30	1 22	1 56	9 46	15 43	20 42	20 58	22 3		n.a.
T 7	3 29	14 1	4 47	14 28	0 59	10 13	0 43	10 21	0 44	8 11	0 15	20 24	2 22	1 2	0 30	1 21	1 56	9 45	15 43	20 42	20 57	22 3		n.a.
F 8	3 52	10 3	5 4	14 38	0 49	10 18	0 53	10 36	0 44	8 16	0 15	20 23	2 22	1 3	0 30	1 20	1 56	9 45	15 43	20 40	20 56	22 2		n.a.
S 9	4 15	5 32	5 7	14 45	0 39	10 22	1 2	10 50	0 45	8 21	0 15	20 22	2 23	1 5	0 30	1 19	1 56	9 45	15 42	20 39	20 56	22 2		n.a.
S 10	4 38	0 37	4 53	14 51	0 28	10 25	1 11	11 5	0 45	8 27	0 15	20 20	2 23	1 6	0 30	1 18	1 56	9 44	15 42	20 37	20 55	22 2		n.a.
M11	5 1	4n26	4 22	14 55	0 17	10 28	1 20	11 20	0 46	8 32	0 15	20 19	2 23	1 7	0 30	1 17	1 56	9 44	15 41	20 35	20 54	22 1		n.a.
T 12	5 24	9 24	3 35	14 58	0 5	10 29	1 29	11 34	0 46	8 37	0 15	20 18	2 23	1 9	0 30	1 16	1 56	9 43	15 41	20 34	20 54	22 1		n.a.
W13	5 47	13 56	2 34	14 58	0s 7	10 29	1 37	11 49	0 46	8 42	0 15	20 17	2 24	1 10	0 30	1 15	1 56	9 43	15 40	20 33	20 53	22 0		n.a.
T 14	6 10	17 42	1 22	14 57	0 19	10 28	1 44	12 3	0 47	8 47	0 14	20 15	2 24	1 12	0 30	1 14	1 56	9 43	15 40	20 32	20 52	22 0		n.a.
F 15	6 33	20 24	0 5	14 53	0 32	10 26	1 52	12 17	0 47	8 53	0 14	20 14	2 24	1 13	0 30	1 13	1 56	9 42	15 40	20 32	20 51	21 59		n.a.
S 16	6 55	21 46	1s13	14 48	0 46	10 22	1 59	12 31	0 48	8 58	0 14	20 13	2 24	1 15	0 30	1 13	1 56	9 42	15 39	20 32	20 51	21 59		n.a.
S 17	7 18	21 41	2 26	14 42	0 59	10 19	2 5	12 46	0 48	9 3	0 14	20 12	2 25	1 16	0 30	1 12	1 56	9 42	15 39	20 32	20 50	21 58		n.a.
M18	7 40	20 12	3 29	14 33	1 13	10 14	2 12	13 0	0 48	9 8	0 14	20 11	2 25	1 18	0 30	1 11	1 56	9 41	15 38	20 32	20 49	21 58		n.a.
T 19	8 2	17 29	4 19	14 23	1 27	10 8	2 18	13 14	0 49	9 13	0 14	20 10	2 25	1 19	0 30	1 10	1 56	9 41	15 38	20 32	20 49	21 57		n.a.
W20	8 24	13 49	4 53	14 11	1 41	10 1	2 23	13 28	0 49	9 19	0 14	20 9	2 26	1 21	0 30	1 9	1 56	9 41	15 38	20 32	20 48	21 57		n.a.
T 21	8 46	9 27	5 10	13 57	1 56	9 54	2 29	13 42	0 49	9 24	0 14	20 8	2 26	1 22	0 30	1 8	1 56	9 40	15 37	20 31	20 47	21 56		n.a.
F 22	9 8	4 40	5 9	13 42	2 10	9 45	2 34	13 55	0 50	9 29	0 14	20 7	2 26	1 23	0 30	1 7	1 56	9 40	15 37	20 30	20 47	21 56		n.a.
S 23	9 30	0s15	4 51	13 25	2 24	9 36	2 39	14 9	0 50	9 34	0 13	20 6	2 26	1 25	0 30	1 7	1 56	9 40	15 36	20 29	20 46	21 56		n.a.
S 24	9 52	5 5	4 18	13 7	2 38	9 26	2 44	14 23	0 51	9 39	0 13	20 5	2 27	1 26	0 30	1 6	1 57	9 39	15 36	20 28	20 45	21 55		n.a.
M25	10 13	9 36	3 33	12 48	2 52	9 15	2 48	14 36	0 51	9 44	0 13	20 4	2 27	1 28	0 30	1 5	1 57	9 39	15 36	20 27	20 45	21 55		n.a.
T 26	10 35	13 38	2 38	12 28	3 5	9 4	2 52	14 50	0 51	9 49	0 13	20 3	2 27	1 29	0 30	1 4	1 57	9 39	15 35	20 26	20 44	21 54		n.a.
W27	10 56	16 59	1 36	12 6	3 17	8 52	2 56	15 3	0 52	9 54	0 13	20 3	2 28	1 30	0 30	1 3	1 57	9 38	15 35	20 25	20 43	21 53		n.a.
T 28	11 17	19 32	0 31	11 44	3 28	8 39	2 59	15 16	0 52	10 0	0 13	20 2	2 28	1 32	0 30	1 2	1 57	9 38	15 35	20 25	20 42	21 53		n.a.
F 29	11 38	21 10	0n35	11 22	3 39	8 25	3 3	15 29	0 52	10 5	0 13	20 1	2 28	1 33	0 30	1 2	1 57	9 38	15 34	20 25	20 42	21 52		n.a.
S 30	11 59	21 50	1 39	11 0	3 48	8 11	3 6	15 42	0 53	10 10	0 13	20 0	2 28	1 34	0 30	1 1	1 57	9 37	15 34	20 25	20 41	21 52		n.a.
S 31	12n20	21s30	2n38	10n37	3s56	7s56	3s 8	15n55	0n53	10n15	0s12	19s59	2s29	1n36	0s30	1s 0	1s57	9n37	15n33	20s25	20s40	21s51		n.a.

Julian Day Number = 8886.5, Delta T = 38h05m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'21, Lahiri = -68°19'21 Julian Calendar 1 May 4689 BCE == Greg. Calendar 25 March 4689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 15 37	2♉25'09	10♋26	6°R28	18♓18	10♉ 9	26♈31	12♒20	5♈ 5	1♈56	25♊36	28♏35	29♏36	24♐47	n.a.	M 1
T 2	14 19 33	3°22'42	22°20	5♉41	19° 4	10°47	26°44	12°23	5° 8	1°57	25°37	28°36	29°33	24°54	n.a.	T 2
W 3	14 23 30	4°20'16	4♒23	4°53	19°50	11°25	26°57	12°26	5°11	1°59	25°39	28°R36	29°30	25° 1	n.a.	W 3
T 4	14 27 26	5°17'52	16°39	4° 5	20°37	12° 4	27°11	12°29	5°14	2° 1	25°40	28°36	29°27	25° 7	n.a.	T 4
F 5	14 31 23	6°15'30	29°15	3°19	21°25	12°42	27°24	12°32	5°18	2° 3	25°42	28°34	29°23	25°14	n.a.	F 5
S 6	14 35 19	7°13'10	12♓12	2°35	22°14	13°21	27°37	12°35	5°21	2° 5	25°43	28°32	29°20	25°21	n.a.	S 6
S 7	14 39 16	8°10'52	25°34	1°55	23° 3	13°59	27°50	12°38	5°24	2° 7	25°45	28°29	29°17	25°27	n.a.	S 7
M 8	14 43 12	9° 8'35	9♈20	1°18	23°53	14°37	28° 4	12°41	5°27	2° 9	25°47	28°27	29°14	25°34	n.a.	M 8
T 9	14 47 9	10° 6'20	23°31	0°47	24°44	15°16	28°17	12°43	5°30	2°11	25°49	28°24	29°11	25°41	n.a.	T 9
W10	14 51 6	11° 4'07	8♉ 0	0°21	25°36	15°54	28°30	12°46	5°33	2°13	25°50	28°23	29° 7	25°47	n.a.	W10
T 11	14 55 2	12° 1'56	22°44	0° 1	26°28	16°33	28°43	12°48	5°36	2°14	25°52	28°D22	29° 4	25°54	n.a.	T 11
F 12	14 58 59	12°59'47	7♊34	29♈47	27°21	17°11	28°56	12°50	5°39	2°16	25°54	28°22	29° 1	26° 1	n.a.	F 12
S 13	15 2 55	13°57'40	22°24	29°D41	28°14	17°50	29° 9	12°53	5°42	2°18	25°56	28°23	28°58	26° 7	n.a.	S 13
S 14	15 6 52	14°55'34	7♋ 6	29°42	29° 8	18°29	29°23	12°55	5°45	2°20	25°57	28°24	28°55	26°14	n.a.	S 14
M15	15 10 48	15°53'29	21°35	29°51	0♈ 3	19° 7	29°36	12°57	5°48	2°22	25°59	28°25	28°52	26°21	n.a.	M15
T 16	15 14 45	16°51'26	5♌48	0♉ 7	0°58	19°46	29°49	12°58	5°51	2°23	26° 1	28°25	28°48	26°27	n.a.	T 16
W17	15 18 42	17°49'25	19°43	0°31	1°53	20°24	0♉ 2	13° 0	5°54	2°25	26° 3	28°R25	28°45	26°34	n.a.	W17
T 18	15 22 38	18°47'25	3♍19	1° 3	2°50	21° 3	0°15	13° 2	5°57	2°27	26° 5	28°25	28°42	26°41	n.a.	T 18
F 19	15 26 35	19°45'27	16°37	1°43	3°46	21°42	0°28	13° 3	6° 0	2°28	26° 7	28°24	28°39	26°47	n.a.	F 19
S 20	15 30 31	20°43'30	29°39	2°30	4°43	22°20	0°41	13° 5	6° 3	2°30	26° 9	28°23	28°36	26°54	n.a.	S 20
S 21	15 34 28	21°41'36	12♎24	3°24	5°41	22°59	0°53	13° 6	6° 6	2°32	26°10	28°23	28°33	27° 1	n.a.	S 21
M22	15 38 24	22°39'43	24°57	4°25	6°39	23°38	1° 6	13° 7	6° 8	2°33	26°12	28°22	28°29	27° 7	n.a.	M22
T 23	15 42 21	23°37'52	7♏17	5°33	7°37	24°17	1°19	13° 8	6°11	2°35	26°14	28°21	28°26	27°14	n.a.	T 23
W24	15 46 17	24°36'02	19°27	6°47	8°36	24°55	1°32	13° 9	6°14	2°36	26°16	28°21	28°23	27°21	n.a.	W24
T 25	15 50 14	25°34'15	1♐28	8° 6	9°36	25°34	1°45	13°10	6°16	2°38	26°18	28°D21	28°20	27°27	n.a.	T 25
F 26	15 54 11	26°32'31	13°23	9°32	10°35	26°13	1°57	13°11	6°19	2°39	26°20	28°21	28°17	27°34	n.a.	F 26
S 27	15 58 7	27°30'48	25°13	11° 2	11°36	26°52	2°10	13°11	6°22	2°41	26°22	28°21	28°13	27°41	n.a.	S 27
S 28	16 2 4	28°29'07	7♑ 2	12°37	12°36	27°31	2°23	13°12	6°24	2°42	26°24	28°R21	28°10	27°47	n.a.	S 28
M29	16 6 0	29°27'29	18°51	14°15	13°37	28°10	2°35	13°12	6°27	2°44	26°27	28°21	28° 7	27°54	n.a.	M29
T 30	16 9 57	0♊25'53	0♒45	15♉57	14♈38	28♉48	2♉48	13♒13	6♈29	2♈45	26♊29	28♏21	28♏ 4	28♐ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n40	20s13	3n31	10n16	4s 3	7s40	3s11	16n 8	0n53	10n20	0s12	19s59	2s29	1n37	0s30	0s59	1s57	9n37	15n33	20s26	20s40	21s51		n.a.
T 2	13 0	18 3	4 15	9 55	4 8	7 24	3 13	16 21	0 54	10 25	0 12	19 58	2 29	1 38	0 30	0 58	1 57	9 36	15 33	20 26	20 39	21 50		n.a.
W 3	13 20	15 5	4 48	9 35	4 11	7 7	3 16	16 34	0 54	10 30	0 12	19 57	2 30	1 40	0 30	0 58	1 57	9 36	15 32	20 26	20 38	21 50		n.a.
T 4	13 40	11 25	5 9	9 18	4 13	6 50	3 17	16 46	0 55	10 35	0 12	19 57	2 30	1 41	0 30	0 57	1 57	9 36	15 32	20 26	20 38	21 49		n.a.
F 5	14 0	7 10	5 15	9 2	4 13	6 32	3 19	16 59	0 55	10 40	0 12	19 56	2 30	1 42	0 30	0 56	1 57	9 36	15 32	20 26	20 37	21 49		n.a.
S 6	14 19	2 29	5 7	8 48	4 11	6 14	3 21	17 11	0 55	10 45	0 12	19 56	2 31	1 44	0 30	0 55	1 57	9 35	15 31	20 25	20 36	21 48		n.a.
S 7	14 39	2n28	4 41	8 38	4 8	5 55	3 22	17 23	0 56	10 50	0 12	19 55	2 31	1 45	0 30	0 55	1 57	9 35	15 31	20 25	20 35	21 48		n.a.
M 8	14 58	7 27	3 59	8 30	4 3	5 35	3 23	17 35	0 56	10 55	0 12	19 55	2 31	1 46	0 30	0 54	1 57	9 35	15 31	20 24	20 35	21 47		n.a.
T 9	15 17	12 11	3 1	8 25	3 56	5 15	3 24	17 47	0 56	11 0	0 11	19 54	2 32	1 48	0 30	0 53	1 57	9 35	15 31	20 23	20 34	21 46		n.a.
W10	15 35	16 19	1 50	8 23	3 47	4 55	3 25	17 59	0 57	11 5	0 11	19 54	2 32	1 49	0 30	0 52	1 57	9 34	15 30	20 23	20 33	21 46		n.a.
T 11	15 54	19 30	0 31	8 25	3 38	4 34	3 26	18 11	0 57	11 10	0 11	19 53	2 32	1 50	0 30	0 52	1 57	9 34	15 30	20 23	20 33	21 45		n.a.
F 12	16 12	21 23	0s51	8 31	3 27	4 13	3 26	18 23	0 57	11 15	0 11	19 53	2 32	1 51	0 30	0 51	1 57	9 34	15 30	20 23	20 32	21 45		n.a.
S 13	16 30	21 46	2 9	8 40	3 15	3 52	3 26	18 34	0 58	11 20	0 11	19 53	2 33	1 53	0 30	0 50	1 57	9 34	15 29	20 23	20 31	21 44		n.a.
S 14	16 47	20 39	3 19	8 52	3 2	3 30	3 26	18 46	0 58	11 24	0 11	19 52	2 33	1 54	0 30	0 50	1 57	9 34	15 29	20 23	20 30	21 44		n.a.
M15	17 5	18 10	4 14	9 8	2 48	3 7	3 26	18 57	0 58	11 29	0 11	19 52	2 33	1 55	0 30	0 49	1 57	9 33	15 29	20 24	20 30	21 43		n.a.
T 16	17 22	14 39	4 53	9 27	2 34	2 44	3 26	19 8	0 58	11 34	0 11	19 52	2 34	1 56	0 30	0 48	1 57	9 33	15 29	20 24	20 29	21 42		n.a.
W17	17 39	10 23	5 14	9 49	2 19	2 21	3 26	19 19	0 59	11 39	0 11	19 52	2 34	1 57	0 30	0 48	1 57	9 33	15 28	20 24	20 28	21 42		n.a.
T 18	17 55	5 41	5 16	10 15	2 4	1 58	3 25	19 30	0 59	11 44	0 10	19 52	2 34	1 59	0 30	0 47	1 57	9 33	15 28	20 24	20 28	21 41		n.a.
F 19	18 12	0 49	5 1	10 43	1 49	1 34	3 25	19 41	0 59	11 48	0 10	19 51	2 35	2 0	0 30	0 46	1 57	9 33	15 28	20 24	20 27	21 41		n.a.
S 20	18 28	3s59	4 32	11 14	1 34	1 10	3 24	19 51	1 0	11 53	0 10	19 51	2 35	2 1	0 30	0 46	1 57	9 32	15 28	20 23	20 26	21 40		n.a.
S 21	18 43	8 32	3 49	11 47	1 18	0 46	3 23	20 2	1 0	11 58	0 10	19 51	2 35	2 2	0 30	0 45	1 57	9 32	15 27	20 23	20 25	21 39		n.a.
M22	18 59	12 38	2 55	12 23	1 3	0 22	3 22	20 12	1 0	12 3	0 10	19 51	2 36	2 3	0 30	0 45	1 57	9 32	15 27	20 23	20 25	21 39		n.a.
T 23	19 14	16 9	1 54	13 0	0 48	0n 3	3 21	20 22	1 1	12 7	0 10	19 51	2 36	2 4	0 30	0 44	1 57	9 32	15 27	20 23	20 24	21 38		n.a.
W24	19 29	18 54	0 49	13 39	0 34	0 28	3 19	20 33	1 1	12 12	0 10	19 51	2 36	2 5	0 30	0 43	1 57	9 32	15 27	20 23	20 23	21 37		n.a.
T 25	19 43	20 47	0n17	14 19	0 20	0 54	3 18	20 43	1 1	12 17	0 10	19 51	2 37	2 6	0 30	0 43	1 58	9 32	15 27	20 23	20 22	21 37		n.a.
F 26	19 57	21 43	1 23	15 0	0 6	1 19	3 16	20 52	1 2	12 21	0 10	19 51	2 37	2 7	0 30	0 42	1 58	9 32	15 26	20 23	20 22	21 36		n.a.
S 27	20 11	21 40	2 24	15 41	0n 7	1 45	3 15	21 2	1 2	12 26	0 9	19 51	2 37	2 8	0 30	0 42	1 58	9 31	15 26	20 23	20 21	21 35		n.a.
S 28	20 24	20 39	3 19	16 23	0 19	2 11	3 13	21 11	1 2	12 30	0 9	19 52	2 38	2 9	0 30	0 41	1 58	9 31	15 26	20 23	20 20	21 35		n.a.
M29	20 38	18 44	4 6	17 4	0 31	2 37	3 11	21 21	1 2	12 35	0 9	19 52	2 38	2 10	0 30	0 41	1 58	9 31	15 26	20 23	20 20	21 34		n.a.
T 30	20n50	16s 0	4n42	17n45	0n41	3n 3	3s 9	21n30	1n 3	12n40	0s 9	19s52	2s38	2n11	0s30	0s40	1s58	9n31	15n26	20s23	20s19	21s33		n.a.

Julian Day Number = 8917.5, Delta T = 38h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'17, Lahiri = -68°19'17 Julian Calendar 1 June 4689 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4689 BCE

The year -4688 astronomical counting style corresponds to year 4689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 13 53	1♊24'19	12♒47	17♉43	15♈40	29♉27	3♉ 0	13♒13	6♈32	2♈46	26♊31	28°R21	28♏ 1	28♐ 7	n.a.	W 1
T 2	16 17 50	2°22'48	25° 2	19°30	16°42	0♊ 6	3°13	13°R13	6°34	2°48	26°33	28♏21	27°58	28°14	n.a.	T 2
F 3	16 21 46	3°21'19	7♓34	21°20	17°44	0°45	3°25	13°13	6°36	2°49	26°35	28°D20	27°54	28°21	n.a.	F 3
S 4	16 25 43	4°19'52	20°26	23°11	18°47	1°24	3°37	13°13	6°39	2°50	26°37	28°21	27°51	28°27	n.a.	S 4
S 5	16 29 39	5°18'28	3♈43	25° 3	19°50	2° 3	3°50	13°13	6°41	2°51	26°39	28°21	27°48	28°34	n.a.	S 5
M 6	16 33 36	6°17'07	17°26	26°57	20°53	2°42	4° 2	13°12	6°43	2°53	26°41	28°22	27°45	28°41	n.a.	M 6
T 7	16 37 33	7°15'48	1♉36	28°51	21°57	3°22	4°14	13°12	6°45	2°54	26°43	28°23	27°42	28°47	n.a.	T 7
W 8	16 41 29	8°14'31	16°10	0♊45	23° 0	4° 1	4°26	13°11	6°47	2°55	26°46	28°23	27°39	28°54	n.a.	W 8
T 9	16 45 26	9°13'17	1♊ 4	2°39	24° 5	4°40	4°38	13°10	6°50	2°56	26°48	28°R23	27°35	29° 1	n.a.	T 9
F 10	16 49 22	10°12'05	16°10	4°33	25° 9	5°19	4°50	13°10	6°52	2°57	26°50	28°23	27°32	29° 7	n.a.	F 10
S 11	16 53 19	11°10'56	1♋20	6°27	26°14	5°58	5° 2	13° 9	6°54	2°58	26°52	28°22	27°29	29°14	n.a.	S 11
S 12	16 57 15	12° 9'48	16°23	8°20	27°19	6°37	5°14	13° 8	6°56	2°59	26°54	28°20	27°26	29°21	n.a.	S 12
M13	17 1 12	13° 8'43	1♌12	10°13	28°24	7°17	5°26	13° 7	6°58	3° 0	26°57	28°19	27°23	29°27	n.a.	M13
T 14	17 5 8	14° 7'40	15°40	12° 5	29°29	7°56	5°38	13° 5	6°59	3° 1	26°59	28°17	27°19	29°34	n.a.	T 14
W15	17 9 5	15° 6'38	29°44	13°56	0♉35	8°35	5°50	13° 4	7° 1	3° 2	27° 1	28°16	27°16	29°41	n.a.	W15
T 16	17 13 1	16° 5'39	13♍22	15°47	1°41	9°14	6° 1	13° 3	7° 3	3° 3	27° 3	28°D15	27°13	29°47	n.a.	T 16
F 17	17 16 58	17° 4'41	26°35	17°36	2°47	9°54	6°13	13° 1	7° 5	3° 4	27° 6	28°15	27°10	29°54	n.a.	F 17
S 18	17 20 54	18° 3'46	9♎27	19°25	3°53	10°33	6°24	12°59	7° 7	3° 5	27° 8	28°16	27° 7	0♑ 1	n.a.	S 18
S 19	17 24 51	19° 2'52	22° 0	21°13	5° 0	11°13	6°36	12°57	7° 8	3° 6	27°10	28°18	27° 4	0° 7	n.a.	S 19
M20	17 28 48	20° 2'01	4♏19	23° 0	6° 7	11°52	6°47	12°56	7°10	3° 7	27°12	28°19	27° 0	0°14	n.a.	M20
T 21	17 32 44	21° 1'12	16°25	24°46	7°14	12°31	6°58	12°54	7°11	3° 7	27°15	28°21	26°57	0°21	n.a.	T 21
W22	17 36 41	22° 0'25	28°24	26°31	8°21	13°11	7°10	12°51	7°13	3° 8	27°17	28°R21	26°54	0°27	n.a.	W22
T 23	17 40 37	22°59'40	10♐17	28°15	9°28	13°50	7°21	12°49	7°14	3° 9	27°19	28°20	26°51	0°34	n.a.	T 23
F 24	17 44 34	23°58'58	22° 7	29°59	10°36	14°30	7°32	12°47	7°16	3° 9	27°21	28°19	26°48	0°41	n.a.	F 24
S 25	17 48 30	24°58'17	3♑56	1♋41	11°44	15° 9	7°43	12°45	7°17	3°10	27°24	28°15	26°45	0°47	n.a.	S 25
S 26	17 52 27	25°57'40	15°46	3°23	12°52	15°49	7°54	12°42	7°18	3°11	27°26	28°11	26°41	0°54	n.a.	S 26
M27	17 56 23	26°57'04	27°39	5° 3	14° 0	16°29	8° 4	12°39	7°20	3°11	27°28	28° 6	26°38	1° 1	n.a.	M27
T 28	18 0 20	27°56'31	9♒38	6°43	15° 8	17° 8	8°15	12°37	7°21	3°12	27°30	28° 1	26°35	1° 7	n.a.	T 28
W29	18 4 16	28°56'00	21°43	8°22	16°17	17°48	8°26	12°34	7°22	3°12	27°33	27°56	26°32	1°14	n.a.	W29
T 30	18 8 13	29°55'32	4♓ 0	10° 1	17°26	18°28	8°36	12°31	7°23	3°13	27°35	27°52	26°29	1°21	n.a.	T 30
F 31	18 12 9	0♋55'07	16♓30	11♋38	18♉35	19♊ 7	8♉47	12♒28	7♈24	3♈13	27♊37	27♏49	26♏25	1♑27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 3	12s35	5n 6	18n26	0n51	3n29	3s 7	21n39	1n 3	12n44	0s 9	19s52	2s39	2n12	0s30	0s40	1s58	9n31	15n25	20s23	20s18	21s33		n.a.
T 2	21 15	8 35	5 17	19 5	1 0	3 55	3 5	21 48	1 3	12 48	0 9	19 53	2 39	2 13	0 30	0 39	1 58	9 31	15 25	20 23	20 17	21 32		n.a.
F 3	21 27	4 9	5 14	19 44	1 9	4 22	3 2	21 57	1 4	12 53	0 9	19 53	2 39	2 14	0 30	0 39	1 58	9 31	15 25	20 23	20 17	21 31		n.a.
S 4	21 38	0n36	4 55	20 21	1 16	4 48	3 0	22 5	1 4	12 57	0 9	19 53	2 40	2 15	0 30	0 38	1 58	9 31	15 25	20 23	20 16	21 31		n.a.
S 5	21 49	5 28	4 19	20 56	1 23	5 15	2 57	22 14	1 4	13 2	0 9	19 54	2 40	2 16	0 30	0 38	1 58	9 31	15 25	20 23	20 15	21 30		n.a.
M 6	22 0	10 14	3 28	21 29	1 29	5 42	2 55	22 22	1 4	13 6	0 9	19 54	2 40	2 17	0 30	0 37	1 58	9 31	15 25	20 23	20 14	21 29		n.a.
T 7	22 10	14 37	2 23	22 1	1 34	6 9	2 52	22 30	1 5	13 10	0 8	19 54	2 41	2 18	0 30	0 37	1 58	9 31	15 25	20 23	20 14	21 29		n.a.
W 8	22 20	18 14	1 7	22 30	1 38	6 35	2 49	22 38	1 5	13 15	0 8	19 55	2 41	2 19	0 30	0 36	1 58	9 31	15 25	20 23	20 13	21 28		n.a.
T 9	22 29	20 44	0s15	22 58	1 42	7 2	2 47	22 46	1 5	13 19	0 8	19 55	2 41	2 20	0 30	0 36	1 58	9 31	15 24	20 23	20 12	21 27		n.a.
F 10	22 38	21 48	1 37	23 23	1 45	7 29	2 44	22 53	1 5	13 23	0 8	19 56	2 41	2 20	0 30	0 35	1 58	9 31	15 24	20 23	20 11	21 27		n.a.
S 11	22 47	21 16	2 53	23 47	1 47	7 56	2 41	23 1	1 6	13 28	0 8	19 57	2 42	2 21	0 30	0 35	1 58	9 30	15 24	20 23	20 11	21 26		n.a.
S 12	22 55	19 12	3 56	24 8	1 48	8 23	2 38	23 8	1 6	13 32	0 8	19 57	2 42	2 22	0 30	0 35	1 58	9 30	15 24	20 23	20 10	21 25		n.a.
M13	23 3	15 54	4 42	24 26	1 49	8 49	2 34	23 15	1 6	13 36	0 8	19 58	2 42	2 23	0 30	0 34	1 58	9 30	15 24	20 22	20 9	21 24		n.a.
T 14	23 10	11 42	5 9	24 43	1 50	9 16	2 31	23 22	1 6	13 40	0 8	19 58	2 43	2 24	0 30	0 34	1 59	9 30	15 24	20 22	20 8	21 24		n.a.
W15	23 17	6 59	5 16	24 58	1 50	9 42	2 28	23 29	1 7	13 44	0 8	19 59	2 43	2 24	0 30	0 34	1 59	9 30	15 24	20 22	20 8	21 23		n.a.
T 16	23 24	2 3	5 6	25 10	1 49	10 9	2 25	23 35	1 7	13 48	0 7	20 0	2 43	2 25	0 30	0 33	1 59	9 30	15 24	20 21	20 7	21 22		n.a.
F 17	23 30	2s51	4 39	25 20	1 48	10 35	2 21	23 42	1 7	13 52	0 7	20 1	2 44	2 26	0 30	0 33	1 59	9 31	15 24	20 21	20 6	21 22		n.a.
S 18	23 35	7 29	3 59	25 28	1 46	11 2	2 18	23 48	1 7	13 56	0 7	20 1	2 44	2 26	0 30	0 33	1 59	9 31	15 24	20 22	20 5	21 21		n.a.
S 19	23 41	11 42	3 8	25 34	1 44	11 28	2 15	23 54	1 8	14 0	0 7	20 2	2 44	2 27	0 30	0 32	1 59	9 31	15 24	20 22	20 5	21 20		n.a.
M20	23 45	15 21	2 9	25 39	1 41	11 54	2 11	24 0	1 8	14 4	0 7	20 3	2 45	2 28	0 30	0 32	1 59	9 31	15 24	20 22	20 4	21 19		n.a.
T 21	23 50	18 17	1 5	25 41	1 39	12 20	2 8	24 5	1 8	14 8	0 7	20 4	2 45	2 28	0 30	0 32	1 59	9 31	15 24	20 23	20 3	21 19		n.a.
W22	23 54	20 23	0n 0	25 41	1 35	12 45	2 4	24 11	1 8	14 12	0 7	20 5	2 45	2 29	0 30	0 32	1 59	9 31	15 24	20 23	20 2	21 18		n.a.
T 23	23 57	21 34	1 5	25 40	1 32	13 11	2 0	24 16	1 9	14 16	0 7	20 6	2 45	2 29	0 30	0 31	1 59	9 31	15 24	20 23	20 2	21 17		n.a.
F 24	24 0	21 47	2 7	25 37	1 28	13 36	1 57	24 21	1 9	14 20	0 7	20 7	2 46	2 30	0 30	0 31	1 59	9 31	15 24	20 22	20 1	21 16		n.a.
S 25	24 3	21 2	3 3	25 32	1 24	14 1	1 53	24 26	1 9	14 23	0 6	20 8	2 46	2 31	0 30	0 31	1 59	9 31	15 24	20 21	20 0	21 15		n.a.
S 26	24 5	19 21	3 52	25 25	1 19	14 26	1 49	24 31	1 9	14 27	0 6	20 9	2 46	2 31	0 31	0 31	1 59	9 31	15 24	20 20	19 59	21 15		n.a.
M27	24 6	16 50	4 30	25 17	1 14	14 50	1 45	24 35	1 9	14 31	0 6	20 10	2 47	2 32	0 31	0 31	1 59	9 31	15 24	20 19	19 59	21 14		n.a.
T 28	24 8	13 36	4 57	25 8	1 9	15 14	1 42	24 39	1 10	14 35	0 6	20 11	2 47	2 32	0 31	0 30	1 59	9 31	15 24	20 18	19 58	21 13		n.a.
W29	24 8	9 47	5 11	24 57	1 4	15 38	1 38	24 44	1 10	14 38	0 6	20 12	2 47	2 32	0 31	0 30	1 59	9 31	15 24	20 17	19 57	21 12		n.a.
T 30	24 9	5 31	5 11	24 44	0 59	16 2	1 34	24 47	1 10	14 42	0 6	20 13	2 47	2 33	0 31	0 30	1 59	9 31	15 24	20 16	19 56	21 12		n.a.
F 31	24n 8	0s57	4n56	24n30	0n53	16n25	1s30	24n51	1n10	14n45	0s 6	20s14	2s48	2n33	0s31	0s30	1s59	9n32	15n24	20s15	19s56	21s11		n.a.

Julian Day Number = 8947.5, Delta T = 38h05m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'13, Lahiri = -68°19'13 Julian Calendar 1 July 4689 BCE == Greg. Calendar 25 May 4689 BCE

The year -4688 astronomical counting style corresponds to year 4689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 6	1♋54'43	29♓18	13♋15	19♉44	19♊47	8♉57	12°R25	7♈25	3♈14	27♊40	27°D48	26♏22	1♑34	n.a.	S 1
S 2	18 20 2	2°54'23	12♈26	14°50	20°53	20°27	9° 7	12♒22	7°26	3°14	27°42	27♏49	26°19	1°41	n.a.	S 2
M 3	18 23 59	3°54'05	25°59	16°26	22° 3	21° 7	9°17	12°19	7°27	3°14	27°44	27°50	26°16	1°47	n.a.	M 3
T 4	18 27 55	4°53'50	9♉58	18° 0	23°12	21°46	9°27	12°15	7°28	3°15	27°46	27°51	26°13	1°54	n.a.	T 4
W 5	18 31 52	5°53'37	24°22	19°34	24°22	22°26	9°37	12°12	7°29	3°15	27°49	27°R52	26°10	2° 1	n.a.	W 5
T 6	18 35 49	6°53'27	9♊10	21° 7	25°32	23° 6	9°47	12° 8	7°29	3°15	27°51	27°52	26° 6	2° 7	n.a.	T 6
F 7	18 39 45	7°53'19	24°16	22°39	26°42	23°46	9°57	12° 5	7°30	3°15	27°53	27°50	26° 3	2°14	n.a.	F 7
S 8	18 43 42	8°53'14	9♋31	24°10	27°53	24°26	10° 7	12° 1	7°31	3°15	27°55	27°45	26° 0	2°21	n.a.	S 8
S 9	18 47 38	9°53'11	24°46	25°41	29° 3	25° 6	10°16	11°57	7°31	3°16	27°58	27°40	25°57	2°27	n.a.	S 9
M10	18 51 35	10°53'09	9♌49	27°11	0♊14	25°46	10°26	11°53	7°32	3°16	28° 0	27°33	25°54	2°34	n.a.	M10
T 11	18 55 31	11°53'10	24°31	28°41	1°24	26°26	10°35	11°49	7°32	3°16	28° 2	27°26	25°51	2°41	n.a.	T 11
W12	18 59 28	12°53'13	8♍47	0♌ 9	2°35	27° 6	10°44	11°45	7°33	3°R16	28° 4	27°20	25°47	2°47	n.a.	W12
T 13	19 3 24	13°53'18	22°34	1°37	3°46	27°46	10°53	11°41	7°33	3°16	28° 6	27°16	25°44	2°54	n.a.	T 13
F 14	19 7 21	14°53'24	5♎52	3° 4	4°57	28°27	11° 2	11°37	7°33	3°16	28° 9	27°14	25°41	3° 1	n.a.	F 14
S 15	19 11 17	15°53'32	18°43	4°31	6° 8	29° 7	11°11	11°33	7°34	3°16	28°11	27°D14	25°38	3° 7	n.a.	S 15
S 16	19 15 14	16°53'43	1♏13	5°57	7°20	29°47	11°20	11°29	7°34	3°15	28°13	27°15	25°35	3°14	n.a.	S 16
M17	19 19 10	17°53'55	13°25	7°21	8°31	0♋27	11°28	11°24	7°34	3°15	28°15	27°16	25°31	3°21	n.a.	M17
T 18	19 23 7	18°54'09	25°25	8°45	9°43	1° 7	11°37	11°20	7°34	3°15	28°17	27°R17	25°28	3°28	n.a.	T 18
W19	19 27 3	19°54'25	7♐17	10° 9	10°54	1°48	11°45	11°16	7°R34	3°15	28°20	27°16	25°25	3°34	n.a.	W19
T 20	19 31 0	20°54'42	19° 6	11°31	12° 6	2°28	11°54	11°11	7°34	3°15	28°22	27°13	25°22	3°41	n.a.	T 20
F 21	19 34 56	21°55'02	0♑54	12°52	13°18	3° 8	12° 2	11° 7	7°34	3°14	28°24	27° 8	25°19	3°48	n.a.	F 21
S 22	19 38 53	22°55'24	12°45	14°12	14°30	3°49	12°10	11° 2	7°34	3°14	28°26	27° 1	25°16	3°54	n.a.	S 22
S 23	19 42 50	23°55'47	24°40	15°31	15°42	4°29	12°17	10°57	7°34	3°14	28°28	26°51	25°12	4° 1	n.a.	S 23
M24	19 46 46	24°56'13	6♒40	16°49	16°54	5°10	12°25	10°53	7°34	3°13	28°30	26°40	25° 9	4° 8	n.a.	M24
T 25	19 50 43	25°56'40	18°48	18° 5	18° 7	5°50	12°33	10°48	7°33	3°13	28°32	26°28	25° 6	4°14	n.a.	T 25
W26	19 54 39	26°57'09	1♓ 4	19°20	19°19	6°31	12°40	10°43	7°33	3°12	28°34	26°17	25° 3	4°21	n.a.	W26
T 27	19 58 36	27°57'41	13°29	20°33	20°32	7°11	12°47	10°39	7°32	3°12	28°36	26° 7	25° 0	4°28	n.a.	T 27
F 28	20 2 32	28°58'14	26° 5	21°44	21°44	7°52	12°55	10°34	7°32	3°11	28°38	26° 0	24°56	4°34	n.a.	F 28
S 29	20 6 29	29°58'50	8♈55	22°54	22°57	8°32	13° 2	10°29	7°32	3°11	28°40	25°55	24°53	4°41	n.a.	S 29
S 30	20 10 25	0♌59'28	22° 1	24° 1	24°10	9°13	13° 8	10°24	7°31	3°10	28°42	25°53	24°50	4°48	n.a.	S 30
M31	20 14 22	2♌ 0'07	5♉25	25♌ 5	25♊23	9♋54	13♉15	10♒19	7♈30	3♈10	28♊44	25°D53	24♏47	4♑54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	3n46	4n27	24n15	0n47	16n48	1s26	24n55	1n10	14n49	0s 6	20s15	2s48	2n34	0s31	0s30	2s 0	9n32	15n24	20s15	19s55	21s10		n.a.
S 2	24 7	8 27	3 43	23 59	0 41	17 11	1 22	24 58	1 11	14 52	0 5	20 16	2 48	2 34	0 31	0 30	2 0	9 32	15 24	20 15	19 54	21 9		n.a.
M 3	24 5	12 53	2 45	23 41	0 35	17 33	1 19	25 1	1 11	14 56	0 5	20 18	2 48	2 34	0 31	0 30	2 0	9 32	15 25	20 16	19 53	21 8		n.a.
T 4	24 3	16 45	1 36	23 23	0 29	17 55	1 15	25 4	1 11	14 59	0 5	20 19	2 49	2 35	0 31	0 30	2 0	9 32	15 25	20 16	19 53	21 8		n.a.
W 5	24 0	19 44	0 19	23 3	0 23	18 17	1 11	25 6	1 11	15 3	0 5	20 20	2 49	2 35	0 31	0 30	2 0	9 32	15 25	20 16	19 52	21 7		n.a.
T 6	23 57	21 28	1s 1	22 42	0 16	18 38	1 7	25 9	1 11	15 6	0 5	20 21	2 49	2 35	0 31	0 30	2 0	9 32	15 25	20 16	19 51	21 6		n.a.
F 7	23 54	21 43	2 19	22 20	0 9	18 58	1 3	25 11	1 12	15 9	0 5	20 23	2 49	2 36	0 31	0 30	2 0	9 33	15 25	20 16	19 50	21 5		n.a.
S 8	23 50	20 21	3 27	21 57	0 3	19 19	0 59	25 13	1 12	15 12	0 5	20 24	2 50	2 36	0 31	0 30	2 0	9 33	15 25	20 15	19 49	21 4		n.a.
S 9	23 46	17 32	4 20	21 34	0s 4	19 38	0 55	25 15	1 12	15 16	0 5	20 25	2 50	2 36	0 31	0 30	2 0	9 33	15 25	20 13	19 49	21 3		n.a.
M10	23 41	13 35	4 55	21 10	0 11	19 58	0 51	25 17	1 12	15 19	0 5	20 26	2 50	2 36	0 31	0 30	2 0	9 33	15 25	20 12	19 48	21 3		n.a.
T 11	23 36	8 54	5 9	20 44	0 18	20 16	0 48	25 18	1 12	15 22	0 4	20 28	2 50	2 36	0 31	0 30	2 0	9 33	15 26	20 10	19 47	21 2		n.a.
W12	23 30	3 51	5 3	20 18	0 25	20 35	0 44	25 19	1 12	15 25	0 4	20 29	2 50	2 37	0 31	0 30	2 0	9 34	15 26	20 9	19 46	21 1		n.a.
T 13	23 24	1s14	4 40	19 52	0 32	20 53	0 40	25 20	1 13	15 28	0 4	20 31	2 51	2 37	0 31	0 30	2 0	9 34	15 26	20 8	19 46	21 0		n.a.
F 14	23 17	6 5	4 2	19 25	0 39	21 10	0 36	25 21	1 13	15 31	0 4	20 32	2 51	2 37	0 31	0 30	2 0	9 34	15 26	20 7	19 45	20 59		n.a.
S 15	23 10	10 30	3 13	18 57	0 46	21 26	0 32	25 22	1 13	15 34	0 4	20 33	2 51	2 37	0 31	0 30	2 0	9 34	15 26	20 7	19 44	20 58		n.a.
S 16	23 2	14 21	2 16	18 29	0 53	21 43	0 28	25 22	1 13	15 37	0 4	20 35	2 51	2 37	0 31	0 30	2 0	9 34	15 27	20 7	19 43	20 57		n.a.
M17	22 54	17 30	1 14	18 0	1 0	21 58	0 25	25 22	1 13	15 40	0 4	20 36	2 51	2 37	0 31	0 30	2 1	9 35	15 27	20 8	19 42	20 57		n.a.
T 18	22 46	19 51	0 10	17 31	1 8	22 13	0 21	25 22	1 13	15 42	0 4	20 38	2 51	2 37	0 31	0 30	2 1	9 35	15 27	20 8	19 42	20 56		n.a.
W19	22 37	21 17	0n54	17 2	1 15	22 27	0 17	25 22	1 14	15 45	0 3	20 39	2 52	2 37	0 31	0 30	2 1	9 35	15 27	20 8	19 41	20 55		n.a.
T 20	22 28	21 47	1 55	16 32	1 22	22 41	0 14	25 21	1 14	15 48	0 3	20 40	2 52	2 37	0 31	0 31	2 1	9 36	15 27	20 7	19 40	20 54		n.a.
F 21	22 18	21 18	2 50	16 2	1 28	22 54	0 10	25 20	1 14	15 51	0 3	20 42	2 52	2 37	0 31	0 31	2 1	9 36	15 28	20 6	19 39	20 53		n.a.
S 22	22 8	19 53	3 39	15 32	1 35	23 7	0 6	25 19	1 14	15 53	0 3	20 43	2 52	2 37	0 31	0 31	2 1	9 36	15 28	20 4	19 39	20 52		n.a.
S 23	21 57	17 36	4 18	15 2	1 42	23 19	0 3	25 18	1 14	15 56	0 3	20 45	2 52	2 37	0 31	0 31	2 1	9 36	15 28	20 2	19 38	20 51		n.a.
M24	21 46	14 33	4 46	14 32	1 49	23 30	0n 1	25 17	1 14	15 58	0 3	20 46	2 52	2 37	0 31	0 31	2 1	9 37	15 28	19 59	19 37	20 50		n.a.
T 25	21 35	10 52	5 1	14 2	1 55	23 40	0 4	25 15	1 14	16 1	0 3	20 48	2 52	2 37	0 31	0 32	2 1	9 37	15 29	19 56	19 36	20 50		n.a.
W26	21 23	6 43	5 3	13 33	2 1	23 50	0 8	25 13	1 14	16 3	0 3	20 49	2 53	2 36	0 31	0 32	2 1	9 37	15 29	19 53	19 35	20 49		n.a.
T 27	21 11	2 14	4 50	13 4	2 7	23 59	0 11	25 11	1 15	16 6	0 2	20 51	2 53	2 36	0 31	0 32	2 1	9 38	15 29	19 51	19 35	20 48		n.a.
F 28	20 58	2n25	4 24	12 35	2 13	24 7	0 15	25 9	1 15	16 8	0 2	20 52	2 53	2 36	0 31	0 32	2 1	9 38	15 30	19 49	19 34	20 47		n.a.
S 29	20 45	7 2	3 43	12 6	2 19	24 15	0 18	25 6	1 15	16 10	0 2	20 54	2 53	2 36	0 31	0 33	2 1	9 38	15 30	19 48	19 33	20 46		n.a.
S 30	20 32	11 26	2 50	11 39	2 24	24 22	0 21	25 4	1 15	16 13	0 2	20 55	2 53	2 36	0 31	0 33	2 1	9 39	15 30	19 48	19 32	20 45		n.a.
M31	20n18	15n23	1n47	11n12	2s29	24n28	0n24	25n 1	1n15	16n15	0s 2	20s57	2s53	2n35	0s31	0s33	2s 1	9n39	15n30	19s48	19s31	20s44		n.a.

Julian Day Number = 8978.5, Delta T = 38h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'09, Lahiri = -68°19'09 Julian Calendar 1 Aug. 4689 BCE == Greg. Calendar 25 June 4689 BCE

The year -4688 astronomical counting style corresponds to year 4689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 18	3♌ 0'49	19♉11	26♌ 7	26♊36	10♋34	13♉22	10°R14	7°R30	3°R 9	28♊46	25°R53	24♏44	5♑ 1	n.a.	T 1
W 2	20 22 15	4° 1'33	3♊19	27° 6	27°49	11°15	13°28	10♒ 9	7♈29	3♈ 8	28°48	25♏53	24°41	5° 8	n.a.	W 2
T 3	20 26 11	5° 2'20	17°49	28° 1	29° 2	11°56	13°34	10° 4	7°28	3° 8	28°50	25°51	24°37	5°14	n.a.	T 3
F 4	20 30 8	6° 3'08	2♋39	28°52	0♋16	12°37	13°40	9°59	7°27	3° 7	28°52	25°47	24°34	5°21	n.a.	F 4
S 5	20 34 5	7° 3'58	17°41	29°39	1°29	13°17	13°46	9°54	7°27	3° 6	28°54	25°40	24°31	5°28	n.a.	S 5
S 6	20 38 1	8° 4'49	2♌49	0♍21	2°43	13°58	13°52	9°49	7°26	3° 5	28°56	25°30	24°28	5°34	n.a.	S 6
M 7	20 41 58	9° 5'43	17°50	0°57	3°56	14°39	13°58	9°44	7°25	3° 5	28°58	25°19	24°25	5°41	n.a.	M 7
T 8	20 45 54	10° 6'37	2♍36	1°27	5°10	15°20	14° 3	9°39	7°24	3° 4	29° 0	25° 7	24°22	5°48	n.a.	T 8
W 9	20 49 51	11° 7'33	16°58	1°50	6°23	16° 1	14° 9	9°34	7°23	3° 3	29° 1	24°57	24°18	5°54	n.a.	W 9
T 10	20 53 47	12° 8'31	0♎52	2° 5	7°37	16°42	14°14	9°29	7°21	3° 2	29° 3	24°49	24°15	6° 1	n.a.	T 10
F 11	20 57 44	13° 9'29	14°17	2°R12	8°51	17°23	14°19	9°24	7°20	3° 1	29° 5	24°43	24°12	6° 8	n.a.	F 11
S 12	21 1 40	14°10'29	27°13	2°10	10° 5	18° 4	14°23	9°19	7°19	3° 0	29° 7	24°40	24° 9	6°14	n.a.	S 12
S 13	21 5 37	15°11'30	9♏46	1°58	11°19	18°45	14°28	9°14	7°18	2°59	29° 9	24°39	24° 6	6°21	n.a.	S 13
M14	21 9 33	16°12'32	21°59	1°36	12°33	19°26	14°32	9° 9	7°16	2°58	29°10	24°39	24° 2	6°28	n.a.	M14
T 15	21 13 30	17°13'36	3♐58	1° 3	13°47	20° 7	14°37	9° 4	7°15	2°57	29°12	24°39	23°59	6°35	n.a.	T 15
W16	21 17 26	18°14'40	15°49	0°19	15° 1	20°49	14°41	8°59	7°14	2°56	29°14	24°37	23°56	6°41	n.a.	W16
T 17	21 21 23	19°15'45	27°37	29♌25	16°15	21°30	14°45	8°55	7°12	2°55	29°15	24°33	23°53	6°48	n.a.	T 17
F 18	21 25 20	20°16'52	9♑26	28°22	17°30	22°11	14°48	8°50	7°11	2°53	29°17	24°27	23°50	6°55	n.a.	F 18
S 19	21 29 16	21°17'59	21°20	27°11	18°44	22°52	14°52	8°45	7° 9	2°52	29°18	24°17	23°47	7° 1	n.a.	S 19
S 20	21 33 13	22°19'07	3♒21	25°54	19°58	23°34	14°55	8°40	7° 8	2°51	29°20	24° 5	23°43	7° 8	n.a.	S 20
M21	21 37 9	23°20'17	15°32	24°32	21°13	24°15	14°58	8°35	7° 6	2°50	29°22	23°51	23°40	7°15	n.a.	M21
T 22	21 41 6	24°21'27	27°53	23°10	22°27	24°56	15° 1	8°31	7° 4	2°49	29°23	23°36	23°37	7°21	n.a.	T 22
W23	21 45 2	25°22'38	10♓24	21°49	23°42	25°38	15° 4	8°26	7° 3	2°47	29°24	23°22	23°34	7°28	n.a.	W23
T 24	21 48 59	26°23'51	23° 6	20°33	24°56	26°19	15° 7	8°21	7° 1	2°46	29°26	23° 9	23°31	7°35	n.a.	T 24
F 25	21 52 55	27°25'05	5♈58	19°23	26°11	27° 0	15° 9	8°17	6°59	2°45	29°27	23° 0	23°28	7°41	n.a.	F 25
S 26	21 56 52	28°26'19	19° 1	18°22	27°25	27°42	15°12	8°12	6°57	2°43	29°29	22°53	23°24	7°48	n.a.	S 26
S 27	22 0 49	29°27'35	2♉16	17°31	28°40	28°23	15°14	8° 8	6°55	2°42	29°30	22°50	23°21	7°55	n.a.	S 27
M28	22 4 45	0♍28'52	15°43	16°51	29°55	29° 5	15°16	8° 3	6°54	2°41	29°31	22°49	23°18	8° 1	n.a.	M28
T 29	22 8 42	1°30'10	29°25	16°23	1♌ 9	29°47	15°17	7°59	6°52	2°39	29°33	22°48	23°15	8° 8	n.a.	T 29
W30	22 12 38	2♍31'30	13♊22	16♌ 6	2♌24	0♌28	15♉19	7♒55	6♈50	2♈38	29♊34	22♏48	23♏12	8♑15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 3	18n36	0n36	10n47	2s34	24n34	0n28	24n58	1n15	16n17	0s 2	20s58	2s53	2n35	0s31	0s33	2s 1	9n39	15n31	19s48	19s31	20s43		n.a.
W 2	19 49	20 48	0s39	10 23	2 38	24 38	0 31	24 54	1 15	16 19	0 2	20 59	2 53	2 35	0 31	0 34	2 1	9 40	15 31	19 48	19 30	20 42		n.a.
T 3	19 34	21 41	1 54	10 0	2 41	24 42	0 34	24 51	1 15	16 21	0 1	21 1	2 53	2 34	0 31	0 34	2 1	9 40	15 31	19 47	19 29	20 41		n.a.
F 4	19 19	21 5	3 2	9 39	2 44	24 46	0 37	24 47	1 15	16 23	0 1	21 2	2 53	2 34	0 31	0 35	2 2	9 40	15 32	19 46	19 28	20 40		n.a.
S 5	19 3	19 0	3 59	9 21	2 46	24 48	0 40	24 43	1 15	16 25	0 1	21 4	2 53	2 34	0 31	0 35	2 2	9 41	15 32	19 45	19 27	20 39		n.a.
S 6	18 47	15 36	4 39	9 4	2 48	24 50	0 43	24 38	1 16	16 27	0 1	21 5	2 53	2 33	0 31	0 35	2 2	9 41	15 33	19 42	19 27	20 38		n.a.
M 7	18 30	11 12	4 59	8 50	2 49	24 51	0 45	24 34	1 16	16 29	0 1	21 7	2 53	2 33	0 31	0 36	2 2	9 41	15 33	19 39	19 26	20 37		n.a.
T 8	18 14	6 13	4 59	8 40	2 48	24 51	0 48	24 29	1 16	16 31	0 1	21 8	2 53	2 32	0 31	0 36	2 2	9 42	15 33	19 37	19 25	20 37		n.a.
W 9	17 57	1 1	4 40	8 33	2 47	24 50	0 51	24 24	1 16	16 33	0 1	21 10	2 54	2 32	0 31	0 36	2 2	9 42	15 34	19 34	19 24	20 36		n.a.
T 10	17 39	4s 4	4 5	8 30	2 44	24 49	0 53	24 19	1 16	16 34	0 1	21 11	2 54	2 32	0 31	0 37	2 2	9 43	15 34	19 32	19 23	20 35		n.a.
F 11	17 22	8 48	3 17	8 31	2 41	24 46	0 56	24 14	1 16	16 36	0 0	21 12	2 54	2 31	0 31	0 37	2 2	9 43	15 34	19 30	19 23	20 34		n.a.
S 12	17 4	12 57	2 20	8 36	2 35	24 43	0 59	24 8	1 16	16 37	0 0	21 14	2 54	2 31	0 31	0 38	2 2	9 43	15 35	19 30	19 22	20 33		n.a.
S 13	16 45	16 24	1 18	8 47	2 28	24 40	1 1	24 3	1 16	16 39	0 0	21 15	2 54	2 30	0 31	0 38	2 2	9 44	15 35	19 29	19 21	20 32		n.a.
M14	16 27	19 2	0 14	9 4	2 19	24 35	1 3	23 57	1 16	16 41	0n 0	21 17	2 54	2 29	0 31	0 39	2 2	9 44	15 36	19 29	19 20	20 31		n.a.
T 15	16 8	20 46	0n49	9 25	2 9	24 30	1 6	23 51	1 16	16 42	0 0	21 18	2 53	2 29	0 31	0 39	2 2	9 45	15 36	19 29	19 19	20 30		n.a.
W16	15 48	21 33	1 50	9 53	1 56	24 24	1 8	23 44	1 16	16 43	0 0	21 19	2 53	2 28	0 31	0 40	2 2	9 45	15 36	19 29	19 19	20 29		n.a.
T 17	15 29	21 22	2 45	10 25	1 42	24 17	1 10	23 38	1 16	16 45	0 1	21 21	2 53	2 28	0 31	0 40	2 2	9 46	15 37	19 28	19 18	20 28		n.a.
F 18	15 9	20 15	3 33	11 3	1 26	24 9	1 12	23 31	1 16	16 46	0 1	21 22	2 53	2 27	0 31	0 41	2 2	9 46	15 37	19 26	19 17	20 27		n.a.
S 19	14 49	18 15	4 12	11 45	1 8	24 1	1 14	23 24	1 16	16 47	0 1	21 23	2 53	2 26	0 31	0 41	2 2	9 46	15 38	19 24	19 16	20 26		n.a.
S 20	14 29	15 26	4 41	12 30	0 49	23 52	1 16	23 17	1 16	16 48	0 1	21 24	2 53	2 26	0 31	0 42	2 2	9 47	15 38	19 21	19 15	20 25		n.a.
M21	14 8	11 56	4 57	13 16	0 29	23 42	1 18	23 9	1 16	16 49	0 1	21 26	2 53	2 25	0 31	0 42	2 2	9 47	15 39	19 17	19 15	20 24		n.a.
T 22	13 47	7 54	4 59	14 4	0 9	23 31	1 20	23 1	1 16	16 50	0 1	21 27	2 53	2 24	0 31	0 43	2 2	9 48	15 39	19 13	19 14	20 23		n.a.
W23	13 26	3 29	4 47	14 50	0n12	23 20	1 21	22 54	1 16	16 51	0 1	21 28	2 53	2 24	0 31	0 43	2 2	9 48	15 40	19 10	19 13	20 22		n.a.
T 24	13 5	1n 9	4 20	15 34	0 31	23 8	1 23	22 46	1 16	16 52	0 2	21 29	2 53	2 23	0 31	0 44	2 2	9 49	15 40	19 7	19 12	20 21		n.a.
F 25	12 43	5 48	3 40	16 14	0 50	22 55	1 25	22 37	1 16	16 53	0 2	21 30	2 53	2 22	0 31	0 44	2 2	9 49	15 41	19 4	19 11	20 20		n.a.
S 26	12 22	10 15	2 48	16 51	1 8	22 42	1 26	22 29	1 16	16 54	0 2	21 32	2 53	2 22	0 31	0 45	2 2	9 50	15 41	19 2	19 10	20 19		n.a.
S 27	12 0	14 16	1 46	17 22	1 24	22 28	1 27	22 20	1 16	16 55	0 2	21 33	2 53	2 21	0 32	0 46	2 3	9 50	15 41	19 1	19 10	20 18		n.a.
M28	11 38	17 38	0 37	17 48	1 38	22 13	1 29	22 11	1 16	16 56	0 2	21 34	2 53	2 20	0 32	0 46	2 3	9 51	15 42	19 1	19 9	20 17		n.a.
T 29	11 15	20 3	0s35	18 9	1 51	21 57	1 30	22 2	1 16	16 56	0 2	21 35	2 52	2 19	0 32	0 47	2 3	9 51	15 42	19 1	19 8	20 16		n.a.
W30	10n53	21n19	1s47	18n24	2n 1	21n41	1n31	21n53	1n16	16n57	0n 3	21s36	2s52	2n18	0s32	0s47	2s 3	9n52	15n43	19s 1	19s 7	20s15		n.a.

Julian Day Number = 9009.5, Delta T = 38h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'05, Lahiri = -68°19'05 Julian Calendar 1 Sept. 4689 BCE == Greg. Calendar 26 July 4689 BCE

The year -4688 astronomical counting style corresponds to year 4689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 35	3♍32'50	27♊34	16°D 0	3♌39	1♌10	15♉20	7°R50	6°R48	2°R37	29♊35	22°R46	23♏ 8	8♂21	n.a.	T 1
F 2	22 20 31	4°34'11	12♋ 1	16♌ 5	4°54	1°52	15°21	7♒46	6♈46	2♈35	29°37	22♏42	23° 5	8°28	n.a.	F 2
S 3	22 24 28	5°35'33	26°39	16°19	6° 9	2°33	15°22	7°42	6°43	2°34	29°38	22°35	23° 2	8°35	n.a.	S 3
S 4	22 28 25	6°36'56	11♌23	16°42	7°24	3°15	15°23	7°38	6°41	2°32	29°39	22°25	22°59	8°42	n.a.	S 4
M 5	22 32 21	7°38'20	26° 4	17°13	8°39	3°57	15°23	7°34	6°39	2°31	29°40	22°14	22°56	8°48	n.a.	M 5
T 6	22 36 18	8°39'44	10♍35	17°52	9°54	4°39	15°23	7°30	6°37	2°29	29°41	22° 2	22°53	8°55	n.a.	T 6
W 7	22 40 14	9°41'09	24°49	18°36	11° 9	5°20	15°R23	7°26	6°35	2°28	29°42	21°51	22°49	9° 2	n.a.	W 7
T 8	22 44 11	10°42'34	8♎40	19°27	12°24	6° 2	15°23	7°22	6°33	2°26	29°43	21°42	22°46	9° 8	n.a.	T 8
F 9	22 48 7	11°43'59	22° 5	20°22	13°39	6°44	15°23	7°19	6°30	2°24	29°44	21°35	22°43	9°15	n.a.	F 9
S 10	22 52 4	12°45'24	5♏ 5	21°22	14°54	7°26	15°23	7°15	6°28	2°23	29°45	21°32	22°40	9°22	n.a.	S 10
S 11	22 56 0	13°46'50	17°41	22°25	16° 9	8° 8	15°22	7°12	6°26	2°21	29°46	21°D30	22°37	9°28	n.a.	S 11
M12	22 59 57	14°48'15	29°58	23°32	17°24	8°50	15°21	7° 8	6°23	2°20	29°47	21°30	22°33	9°35	n.a.	M12
T 13	23 3 54	15°49'41	12♐ 0	24°42	18°39	9°32	15°20	7° 5	6°21	2°18	29°48	21°R31	22°30	9°42	n.a.	T 13
W14	23 7 50	16°51'06	23°53	25°54	19°54	10°14	15°19	7° 2	6°19	2°16	29°49	21°31	22°27	9°48	n.a.	W14
T 15	23 11 47	17°52'31	5♂42	27° 9	21° 9	10°56	15°17	6°59	6°16	2°15	29°50	21°29	22°24	9°55	n.a.	T 15
F 16	23 15 43	18°53'56	17°32	28°25	22°24	11°38	15°15	6°56	6°14	2°13	29°50	21°25	22°21	10° 2	n.a.	F 16
S 17	23 19 40	19°55'21	29°29	29°43	23°40	12°20	15°13	6°53	6°11	2°12	29°51	21°18	22°18	10° 8	n.a.	S 17
S 18	23 23 37	20°56'46	11♒35	1♍ 3	24°55	13° 3	15°11	6°50	6° 9	2°10	29°52	21° 9	22°14	10°15	n.a.	S 18
M19	23 27 33	21°58'10	23°55	2°24	26°10	13°45	15° 9	6°47	6° 6	2° 8	29°53	20°58	22°11	10°22	n.a.	M19
T 20	23 31 30	22°59'35	6♓28	3°46	27°25	14°27	15° 7	6°44	6° 4	2° 7	29°53	20°47	22° 8	10°29	n.a.	T 20
W21	23 35 26	24° 0'58	19°16	5°10	28°40	15° 9	15° 4	6°42	6° 1	2° 5	29°54	20°36	22° 5	10°35	n.a.	W21
T 22	23 39 23	25° 2'22	2♈18	6°34	29°55	15°52	15° 1	6°39	5°59	2° 3	29°54	20°26	22° 2	10°42	n.a.	T 22
F 23	23 43 19	26° 3'46	15°33	7°59	1♍11	16°34	14°58	6°37	5°56	2° 1	29°55	20°19	21°59	10°49	n.a.	F 23
S 24	23 47 16	27° 5'09	28°59	9°25	2°26	17°16	14°55	6°35	5°54	2° 0	29°55	20°14	21°55	10°55	n.a.	S 24
S 25	23 51 13	28° 6'32	12♉35	10°51	3°41	17°59	14°51	6°33	5°51	1°58	29°56	20°12	21°52	11° 2	n.a.	S 25
M26	23 55 9	29° 7'56	26°20	12°19	4°56	18°41	14°48	6°31	5°49	1°56	29°56	20°D12	21°49	11° 9	n.a.	M26
T 27	23 59 6	0♎ 9'19	10♊12	13°47	6°11	19°23	14°44	6°29	5°46	1°55	29°57	20°13	21°46	11°15	n.a.	T 27
W28	0 3 2	1°10'42	24°12	15°15	7°27	20° 6	14°40	6°27	5°43	1°53	29°57	20°14	21°43	11°22	n.a.	W28
T 29	0 6 59	2°12'05	8♋18	16°44	8°42	20°48	14°36	6°25	5°41	1°51	29°57	20°R14	21°39	11°29	n.a.	T 29
F 30	0 10 55	3°13'27	22°30	18°13	9°57	21°31	14°32	6°23	5°38	1°50	29°58	20°12	21°36	11°35	n.a.	F 30
S 31	0 14 52	4♎14'50	6♌45	19♍43	11♍12	22♌13	14♉27	6♒22	5♈36	1♈48	29♊58	20♏ 9	21♏33	11♂42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n30	21n15	2s53	18n35	2n10	21n24	1n32	21n44	1n16	16n57	0n 3	21s37	2s52	2n18	0s32	0s48	2s 3	9n52	15n43	19s 1	19s 6	20s13		n.a.
F 2	10 7	19 47	3 49	18 40	2 18	21 6	1 33	21 34	1 16	16 58	0 3	21 38	2 52	2 17	0 32	0 49	2 3	9 53	15 44	18 59	19 5	20 12		n.a.
S 3	9 44	17 0	4 31	18 41	2 23	20 48	1 34	21 24	1 16	16 58	0 3	21 39	2 52	2 16	0 32	0 49	2 3	9 53	15 44	18 58	19 5	20 11		n.a.
S 4	9 21	13 9	4 56	18 37	2 27	20 29	1 35	21 14	1 16	16 59	0 3	21 40	2 52	2 15	0 32	0 50	2 3	9 54	15 45	18 55	19 4	20 10		n.a.
M 5	8 57	8 30	5 1	18 30	2 30	20 10	1 36	21 4	1 16	16 59	0 3	21 41	2 52	2 14	0 32	0 50	2 3	9 54	15 46	18 52	19 3	20 9		n.a.
T 6	8 34	3 25	4 46	18 20	2 32	19 50	1 36	20 54	1 16	16 59	0 3	21 42	2 52	2 13	0 32	0 51	2 3	9 55	15 46	18 49	19 2	20 8		n.a.
W 7	8 10	1s44	4 14	18 6	2 32	19 29	1 37	20 43	1 16	16 59	0 4	21 42	2 51	2 12	0 32	0 52	2 3	9 55	15 47	18 46	19 1	20 7		n.a.
T 8	7 46	6 41	3 27	17 49	2 32	19 8	1 37	20 33	1 16	17 0	0 4	21 43	2 51	2 11	0 32	0 52	2 3	9 56	15 47	18 43	19 1	20 6		n.a.
F 9	7 22	11 9	2 30	17 30	2 31	18 47	1 38	20 22	1 16	17 0	0 4	21 44	2 51	2 11	0 32	0 53	2 3	9 56	15 48	18 42	19 0	20 5		n.a.
S 10	6 58	14 57	1 26	17 8	2 29	18 24	1 38	20 11	1 16	17 0	0 4	21 45	2 51	2 10	0 32	0 54	2 3	9 57	15 48	18 41	18 59	20 4		n.a.
S 11	6 34	17 56	0 20	16 44	2 26	18 2	1 39	19 59	1 16	17 0	0 4	21 46	2 51	2 9	0 32	0 54	2 3	9 57	15 49	18 40	18 58	20 3		n.a.
M12	6 9	20 1	0n45	16 19	2 23	17 38	1 39	19 48	1 16	16 59	0 5	21 46	2 50	2 8	0 32	0 55	2 3	9 58	15 49	18 40	18 57	20 2		n.a.
T 13	5 45	21 8	1 47	15 51	2 19	17 14	1 39	19 36	1 16	16 59	0 5	21 47	2 50	2 7	0 32	0 56	2 3	9 59	15 50	18 41	18 56	20 1		n.a.
W14	5 20	21 16	2 44	15 22	2 15	16 50	1 39	19 24	1 16	16 59	0 5	21 48	2 50	2 6	0 32	0 56	2 3	9 59	15 50	18 41	18 56	20 0		n.a.
T 15	4 56	20 28	3 33	14 51	2 10	16 25	1 39	19 12	1 16	16 59	0 5	21 48	2 50	2 5	0 32	0 57	2 3	10 0	15 51	18 40	18 55	19 59		n.a.
F 16	4 31	18 46	4 13	14 19	2 5	16 0	1 39	19 0	1 15	16 58	0 5	21 49	2 50	2 4	0 32	0 58	2 3	10 0	15 51	18 39	18 54	19 57		n.a.
S 17	4 6	16 15	4 43	13 46	2 0	15 35	1 39	18 48	1 15	16 58	0 5	21 50	2 49	2 3	0 32	0 58	2 3	10 1	15 52	18 37	18 53	19 56		n.a.
S 18	3 41	13 1	5 0	13 12	1 54	15 8	1 38	18 36	1 15	16 58	0 6	21 50	2 49	2 2	0 32	0 59	2 3	10 1	15 53	18 35	18 52	19 55		n.a.
M19	3 17	9 11	5 4	12 36	1 49	14 42	1 38	18 23	1 15	16 57	0 6	21 51	2 49	2 1	0 32	1 0	2 3	10 2	15 53	18 32	18 51	19 54		n.a.
T 20	2 52	4 53	4 53	12 0	1 43	14 15	1 38	18 10	1 15	16 56	0 6	21 51	2 49	2 0	0 32	1 0	2 3	10 2	15 54	18 29	18 50	19 53		n.a.
W21	2 27	0 17	4 28	11 23	1 36	13 48	1 37	17 57	1 15	16 56	0 6	21 52	2 49	1 59	0 32	1 1	2 3	10 3	15 54	18 26	18 50	19 52		n.a.
T 22	2 2	4n24	3 48	10 45	1 30	13 20	1 37	17 44	1 15	16 55	0 6	21 52	2 48	1 58	0 32	1 2	2 3	10 4	15 55	18 23	18 49	19 51		n.a.
F 23	1 37	8 58	2 55	10 6	1 24	12 52	1 36	17 31	1 15	16 54	0 6	21 52	2 48	1 57	0 32	1 3	2 3	10 4	15 55	18 21	18 48	19 50		n.a.
S 24	1 11	13 10	1 51	9 27	1 17	12 24	1 35	17 18	1 14	16 54	0 7	21 53	2 48	1 56	0 32	1 3	2 3	10 5	15 56	18 20	18 47	19 48		n.a.
S 25	0 46	16 43	0 41	8 47	1 10	11 55	1 35	17 4	1 14	16 53	0 7	21 53	2 48	1 55	0 32	1 4	2 3	10 5	15 56	18 19	18 46	19 47		n.a.
M26	0 21	19 22	0s33	8 7	1 4	11 26	1 34	16 50	1 14	16 52	0 7	21 53	2 47	1 54	0 32	1 5	2 3	10 6	15 57	18 19	18 45	19 46		n.a.
T 27	0s 4	20 54	1 46	7 26	0 57	10 56	1 33	16 37	1 14	16 51	0 7	21 54	2 47	1 53	0 32	1 5	2 3	10 6	15 58	18 19	18 45	19 45		n.a.
W28	0 29	21 8	2 53	6 45	0 50	10 27	1 32	16 23	1 14	16 50	0 7	21 54	2 47	1 51	0 32	1 6	2 3	10 7	15 58	18 20	18 44	19 44		n.a.
T 29	0 54	20 3	3 50	6 3	0 43	9 57	1 31	16 8	1 14	16 49	0 8	21 54	2 47	1 50	0 32	1 7	2 3	10 8	15 59	18 20	18 43	19 43		n.a.
F 30	1 19	17 43	4 33	5 21	0 37	9 27	1 30	15 54	1 13	16 48	0 8	21 54	2 46	1 49	0 32	1 7	2 3	10 8	15 59	18 19	18 42	19 42		n.a.
S 31	1s44	14n18	5s 0	4n38	0n30	8n56	1n29	15n40	1n13	16n46	0n 8	21s54	2s46	1n48	0s32	1s 8	2s 3	10n 9	16n 0	18s18	18s41	19s41		n.a.

Julian Day Number = 9039.5, Delta T = 38h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°26'01, Lahiri = -68°19'01 Julian Calendar 1 Oct. 4689 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4689 BCE

The year -4688 astronomical counting style corresponds to year 4689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 49	5♎16'11	21♌ 0	21♍13	12♍27	22♌56	14°R23	6°R21	5°R33	1°R46	29♊58	20°R 3	21♏30	11♑49	n.a.	S 1
M 2	0 22 45	6°17'33	5♍12	22°44	13°43	23°39	14♉18	6♒19	5♈30	1♈44	29°58	19♏56	21°27	11°56	n.a.	M 2
T 3	0 26 42	7°18'54	19°15	24°16	14°58	24°21	14°13	6°18	5°28	1°43	29°59	19°48	21°24	12° 2	n.a.	T 3
W 4	0 30 38	8°20'14	3♎ 6	25°47	16°13	25° 4	14° 8	6°17	5°25	1°41	29°59	19°41	21°20	12° 9	n.a.	W 4
T 5	0 34 35	9°21'34	16°39	27°19	17°28	25°47	14° 2	6°16	5°23	1°39	29°59	19°35	21°17	12°16	n.a.	T 5
F 6	0 38 32	10°22'52	29°54	28°52	18°43	26°29	13°57	6°15	5°20	1°38	29°59	19°32	21°14	12°22	n.a.	F 6
S 7	0 42 28	11°24'10	12♏47	0♎25	19°58	27°12	13°51	6°15	5°17	1°36	29°R59	19°30	21°11	12°29	n.a.	S 7
S 8	0 46 25	12°25'27	25°22	1°59	21°14	27°55	13°45	6°14	5°15	1°34	29°59	19°D30	21° 8	12°36	n.a.	S 8
M 9	0 50 21	13°26'43	7♐40	3°33	22°29	28°38	13°39	6°14	5°12	1°33	29°59	19°31	21° 4	12°42	n.a.	M 9
T 10	0 54 18	14°27'57	19°43	5° 7	23°44	29°21	13°33	6°13	5°10	1°31	29°59	19°33	21° 1	12°49	n.a.	T 10
W11	0 58 14	15°29'11	1♑38	6°42	24°59	0♍ 3	13°27	6°13	5° 7	1°29	29°59	19°34	20°58	12°56	n.a.	W11
T 12	1 2 11	16°30'23	13°29	8°18	26°14	0°46	13°21	6°D13	5° 5	1°28	29°59	19°R35	20°55	13° 2	n.a.	T 12
F 13	1 6 8	17°31'33	25°21	9°54	27°29	1°29	13°14	6°13	5° 2	1°26	29°58	19°35	20°52	13° 9	n.a.	F 13
S 14	1 10 4	18°32'42	7♒18	11°31	28°44	2°12	13° 8	6°13	5° 0	1°24	29°58	19°33	20°49	13°16	n.a.	S 14
S 15	1 14 1	19°33'50	19°26	13° 8	29°59	2°55	13° 1	6°14	4°57	1°23	29°58	19°30	20°45	13°23	n.a.	S 15
M16	1 17 57	20°34'56	1♓48	14°45	1♎14	3°38	12°54	6°14	4°55	1°21	29°58	19°26	20°42	13°29	n.a.	M16
T 17	1 21 54	21°36'01	14°28	16°24	2°29	4°21	12°47	6°14	4°52	1°20	29°57	19°21	20°39	13°36	n.a.	T 17
W18	1 25 50	22°37'04	27°27	18° 3	3°44	5° 4	12°40	6°15	4°50	1°18	29°57	19°17	20°36	13°43	n.a.	W18
T 19	1 29 47	23°38'06	10♈45	19°42	4°59	5°47	12°33	6°16	4°47	1°16	29°57	19°13	20°33	13°49	n.a.	T 19
F 20	1 33 44	24°39'07	24°22	21°23	6°14	6°30	12°26	6°17	4°45	1°15	29°56	19°10	20°30	13°56	n.a.	F 20
S 21	1 37 40	25°40'06	8♉14	23° 3	7°29	7°13	12°19	6°17	4°43	1°13	29°56	19° 8	20°26	14° 3	n.a.	S 21
S 22	1 41 37	26°41'04	22°18	24°45	8°44	7°56	12°11	6°19	4°40	1°12	29°55	19°D 8	20°23	14° 9	n.a.	S 22
M23	1 45 33	27°42'01	6♊30	26°27	9°59	8°39	12° 4	6°20	4°38	1°10	29°55	19° 8	20°20	14°16	n.a.	M23
T 24	1 49 30	28°42'56	20°47	28°10	11°14	9°23	11°56	6°21	4°36	1° 9	29°54	19°10	20°17	14°23	n.a.	T 24
W25	1 53 27	29°43'50	5♋ 5	29°54	12°29	10° 6	11°49	6°22	4°33	1° 7	29°54	19°11	20°14	14°30	n.a.	W25
T 26	1 57 23	0♏44'43	19°20	1♏38	13°44	10°49	11°41	6°24	4°31	1° 6	29°53	19°12	20°10	14°36	n.a.	T 26
F 27	2 1 20	1°45'34	3♌30	3°23	14°58	11°32	11°33	6°26	4°29	1° 5	29°52	19°R12	20° 7	14°43	n.a.	F 27
S 28	2 5 16	2°46'25	17°34	5° 9	16°13	12°16	11°26	6°27	4°27	1° 3	29°52	19°12	20° 4	14°50	n.a.	S 28
S 29	2 9 13	3°47'14	1♍30	6°55	17°28	12°59	11°18	6°29	4°24	1° 2	29°51	19°11	20° 1	14°56	n.a.	S 29
M30	2 13 9	4♏48'01	15♍16	8♏42	18♎43	13♍42	11♉10	6♒31	4♈22	1♈ 0	29♊50	19♏ 9	19♏58	15♑ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	2s 9	10n 3	5s 8	3n56	0n23	8n26	1n28	15n25	1n13	16n45	0n 8	21s55	2s46	1n47	0s31	1s 9	2s 3	10n 9	16n 0	18s17	18s40	19s39		n.a.
M 2	2 34	5 17	4 58	3 13	0 16	7 55	1 26	15 10	1 13	16 44	0 8	21 55	2 46	1 46	0 31	1 9	2 3	10 10	16 1	18 15	18 39	19 38		n.a.
T 3	2 59	0 16	4 29	2 29	0 9	7 24	1 25	14 56	1 13	16 42	0 8	21 55	2 45	1 45	0 31	1 10	2 3	10 10	16 2	18 12	18 39	19 37		n.a.
W 4	3 24	4s41	3 45	1 46	0 3	6 52	1 24	14 41	1 12	16 41	0 9	21 55	2 45	1 44	0 31	1 11	2 3	10 11	16 2	18 11	18 38	19 36		n.a.
T 5	3 49	9 19	2 49	1 2	0s 4	6 21	1 22	14 26	1 12	16 40	0 9	21 55	2 45	1 43	0 31	1 11	2 3	10 12	16 3	18 9	18 37	19 35		n.a.
F 6	4 14	13 23	1 45	0 18	0 11	5 49	1 21	14 11	1 12	16 38	0 9	21 55	2 45	1 42	0 31	1 12	2 3	10 12	16 3	18 8	18 36	19 34		n.a.
S 7	4 38	16 43	0 36	0s26	0 17	5 18	1 19	13 55	1 12	16 37	0 9	21 55	2 44	1 41	0 31	1 13	2 3	10 13	16 4	18 7	18 35	19 32		n.a.
S 8	5 3	19 9	0n32	1 10	0 23	4 46	1 18	13 40	1 11	16 35	0 9	21 54	2 44	1 40	0 31	1 13	2 3	10 13	16 4	18 7	18 34	19 31		n.a.
M 9	5 27	20 38	1 38	1 54	0 30	4 14	1 16	13 24	1 11	16 33	0 10	21 54	2 44	1 39	0 31	1 14	2 3	10 14	16 5	18 8	18 33	19 30		n.a.
T 10	5 52	21 7	2 38	2 38	0 36	3 42	1 14	13 9	1 11	16 32	0 10	21 54	2 43	1 38	0 31	1 15	2 3	10 14	16 6	18 8	18 33	19 29		n.a.
W11	6 16	20 38	3 30	3 23	0 42	3 9	1 13	12 53	1 11	16 30	0 10	21 54	2 43	1 37	0 31	1 15	2 3	10 15	16 6	18 9	18 32	19 28		n.a.
T 12	6 40	19 14	4 13	4 7	0 48	2 37	1 11	12 37	1 10	16 28	0 10	21 54	2 43	1 36	0 31	1 16	2 3	10 16	16 7	18 9	18 31	19 26		n.a.
F 13	7 5	17 1	4 46	4 51	0 54	2 5	1 9	12 21	1 10	16 26	0 10	21 53	2 43	1 35	0 31	1 17	2 3	10 16	16 7	18 9	18 30	19 25		n.a.
S 14	7 28	14 4	5 6	5 35	0 59	1 32	1 7	12 5	1 10	16 24	0 10	21 53	2 42	1 34	0 31	1 17	2 3	10 17	16 8	18 8	18 29	19 24		n.a.
S 15	7 52	10 29	5 13	6 19	1 4	1 0	1 5	11 49	1 9	16 22	0 11	21 53	2 42	1 33	0 31	1 18	2 3	10 17	16 8	18 7	18 28	19 23		n.a.
M16	8 16	6 24	5 6	7 3	1 10	0 28	1 3	11 32	1 9	16 21	0 11	21 52	2 42	1 32	0 31	1 19	2 3	10 18	16 9	18 6	18 27	19 22		n.a.
T 17	8 40	1 57	4 44	7 47	1 15	0s 5	1 1	11 16	1 9	16 19	0 11	21 52	2 41	1 31	0 31	1 19	2 3	10 18	16 9	18 5	18 26	19 20		n.a.
W18	9 3	2n43	4 7	8 30	1 20	0 37	0 59	10 59	1 9	16 17	0 11	21 51	2 41	1 30	0 31	1 20	2 2	10 19	16 10	18 4	18 26	19 19		n.a.
T 19	9 26	7 22	3 16	9 13	1 24	1 10	0 57	10 43	1 8	16 14	0 11	21 51	2 41	1 29	0 31	1 20	2 2	10 19	16 11	18 3	18 25	19 18		n.a.
F 20	9 49	11 45	2 12	9 56	1 28	1 42	0 55	10 26	1 8	16 12	0 12	21 51	2 41	1 28	0 31	1 21	2 2	10 20	16 11	18 2	18 24	19 17		n.a.
S 21	10 12	15 36	1 0	10 39	1 33	2 15	0 53	10 9	1 8	16 10	0 12	21 50	2 40	1 27	0 31	1 22	2 2	10 20	16 12	18 1	18 23	19 16		n.a.
S 22	10 35	18 36	0s17	11 21	1 36	2 47	0 51	9 52	1 7	16 8	0 12	21 49	2 40	1 26	0 31	1 22	2 2	10 21	16 12	18 1	18 22	19 14		n.a.
M23	10 58	20 29	1 34	12 3	1 40	3 19	0 49	9 35	1 7	16 6	0 12	21 49	2 40	1 25	0 31	1 23	2 2	10 21	16 13	18 1	18 21	19 13		n.a.
T 24	11 20	21 3	2 46	12 44	1 43	3 52	0 47	9 18	1 6	16 4	0 12	21 48	2 40	1 24	0 31	1 23	2 2	10 22	16 13	18 2	18 20	19 12		n.a.
W25	11 42	20 16	3 47	13 24	1 46	4 24	0 44	9 1	1 6	16 1	0 13	21 48	2 39	1 23	0 31	1 24	2 2	10 23	16 14	18 2	18 20	19 11		n.a.
T 26	12 4	18 11	4 34	14 5	1 48	4 56	0 42	8 44	1 6	15 59	0 13	21 47	2 39	1 22	0 31	1 24	2 2	10 23	16 14	18 2	18 19	19 9		n.a.
F 27	12 26	15 1	5 4	14 44	1 50	5 28	0 40	8 27	1 5	15 57	0 13	21 46	2 39	1 21	0 31	1 25	2 2	10 24	16 15	18 2	18 18	19 8		n.a.
S 28	12 48	11 1	5 16	15 22	1 52	5 59	0 37	8 9	1 5	15 55	0 13	21 46	2 38	1 21	0 31	1 26	2 2	10 24	16 15	18 2	18 17	19 7		n.a.
S 29	13 9	6 28	5 9	16 0	1 53	6 31	0 35	7 52	1 4	15 52	0 13	21 45	2 38	1 20	0 31	1 26	2 2	10 25	16 16	18 2	18 16	19 6		n.a.
M30	13s30	1n38	4s44	16s37	1s54	7s 2	0n33	7n34	1n 4	15n50	0n13	21s44	2s38	1n19	0s31	1s27	2s 2	10n25	16n16	18s 1	18s15	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 9070.5, Delta T = 38h05m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°25'56, Lahiri = -68°18'56 Julian Calendar 1 Nov. 4689 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4689 BCE

The year -4688 astronomical counting style corresponds to year 4689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 6	5♏48'47	28♍50	10♏29	19♎58	14♍25	11°R 2	6♒33	4°R20	0°R59	29°R49	19°R 7	19♏55	15♑10	n.a.	T 1
W 2	2 21 3	6°49'31	12♎12	12°17	21°13	15° 9	10♉54	6°35	4♈18	0♈58	29♊49	19♏ 5	19°51	15°16	n.a.	W 2
T 3	2 24 59	7°50'14	25°20	14° 6	22°27	15°52	10°46	6°38	4°16	0°56	29°48	19° 4	19°48	15°23	n.a.	T 3
F 4	2 28 56	8°50'55	8♏14	15°55	23°42	16°36	10°38	6°40	4°14	0°55	29°47	19° 3	19°45	15°30	n.a.	F 4
S 5	2 32 52	9°51'34	20°53	17°44	24°57	17°19	10°30	6°43	4°12	0°54	29°46	19°D 3	19°42	15°37	n.a.	S 5
S 6	2 36 49	10°52'12	3♐19	19°33	26°12	18° 2	10°22	6°45	4°10	0°53	29°45	19° 3	19°39	15°43	n.a.	S 6
M 7	2 40 45	11°52'47	15°32	21°23	27°26	18°46	10°14	6°48	4° 8	0°51	29°44	19° 4	19°36	15°50	n.a.	M 7
T 8	2 44 42	12°53'21	27°34	23°12	28°41	19°29	10° 6	6°51	4° 6	0°50	29°43	19° 4	19°32	15°57	n.a.	T 8
W 9	2 48 39	13°53'52	9♑29	25° 1	29°56	20°13	9°58	6°54	4° 4	0°49	29°42	19° 5	19°29	16° 3	n.a.	W 9
T 10	2 52 35	14°54'21	21°20	26°49	1♏10	20°56	9°51	6°57	4° 3	0°48	29°41	19° 6	19°26	16°10	n.a.	T 10
F 11	2 56 32	15°54'48	3♒12	28°36	2°25	21°40	9°43	7° 0	4° 1	0°47	29°40	19° 6	19°23	16°17	n.a.	F 11
S 12	3 0 28	16°55'13	15° 8	0♐22	3°40	22°23	9°35	7° 3	3°59	0°46	29°39	19°R 6	19°20	16°23	n.a.	S 12
S 13	3 4 25	17°55'36	27°14	2° 6	4°54	23° 7	9°27	7° 7	3°57	0°45	29°38	19° 6	19°16	16°30	n.a.	S 13
M14	3 8 21	18°55'56	9♓35	3°48	6° 9	23°51	9°19	7°10	3°56	0°44	29°37	19°D 6	19°13	16°37	n.a.	M14
T 15	3 12 18	19°56'14	22°13	5°28	7°23	24°34	9°11	7°14	3°54	0°43	29°36	19° 6	19°10	16°44	n.a.	T 15
W16	3 16 14	20°56'29	5♈14	7° 5	8°38	25°18	9° 4	7°17	3°53	0°42	29°35	19° 6	19° 7	16°50	n.a.	W16
T 17	3 20 11	21°56'42	18°38	8°37	9°52	26° 1	8°56	7°21	3°51	0°41	29°34	19° 6	19° 4	16°57	n.a.	T 17
F 18	3 24 8	22°56'53	2♉26	10° 6	11° 7	26°45	8°49	7°25	3°50	0°40	29°32	19° 7	19° 1	17° 4	n.a.	F 18
S 19	3 28 4	23°57'02	16°36	11°30	12°21	27°29	8°41	7°29	3°48	0°39	29°31	19°R 7	18°57	17°10	n.a.	S 19
S 20	3 32 1	24°57'09	1♊ 4	12°48	13°36	28°12	8°34	7°33	3°47	0°38	29°30	19° 7	18°54	17°17	n.a.	S 20
M21	3 35 57	25°57'13	15°45	14° 0	14°50	28°56	8°26	7°37	3°46	0°37	29°29	19° 6	18°51	17°24	n.a.	M21
T 22	3 39 54	26°57'16	0♋31	15° 6	16° 5	29°40	8°19	7°41	3°44	0°36	29°27	19° 5	18°48	17°30	n.a.	T 22
W23	3 43 50	27°57'17	15°15	16° 4	17°19	0♎23	8°12	7°46	3°43	0°36	29°26	19° 4	18°45	17°37	n.a.	W23
T 24	3 47 47	28°57'15	29°52	16°54	18°33	1° 7	8° 5	7°50	3°42	0°35	29°25	19° 3	18°41	17°44	n.a.	T 24
F 25	3 51 43	29°57'12	14♌15	17°36	19°48	1°51	7°58	7°55	3°41	0°34	29°23	19° 3	18°38	17°51	n.a.	F 25
S 26	3 55 40	0♐57'07	28°22	18° 9	21° 2	2°35	7°51	7°59	3°40	0°34	29°22	19°D 2	18°35	17°57	n.a.	S 26
S 27	3 59 37	1°56'59	12♍11	18°33	22°17	3°18	7°44	8° 4	3°39	0°33	29°21	19° 2	18°32	18° 4	n.a.	S 27
M28	4 3 33	2°56'50	25°43	18°49	23°31	4° 2	7°38	8° 9	3°38	0°32	29°19	19° 3	18°29	18°11	n.a.	M28
T 29	4 7 30	3°56'39	8♎57	18°R55	24°45	4°46	7°31	8°14	3°37	0°32	29°18	19° 4	18°26	18°17	n.a.	T 29
W30	4 11 26	4°56'26	21°56	18°51	26° 0	5°30	7°25	8°19	3°36	0°31	29°16	19° 6	18°22	18°24	n.a.	W30
T 31	4 15 23	5♐56'11	4♏41	18♐39	27♏14	6♎14	7♉19	8♒24	3♈35	0♈31	29♊15	19♏ 7	18♏19	18♑31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s51	3s14	4s 4	17s13	1s55	7s34	0n30	7n17	1n 4	15n48	0n14	21s43	2s38	1n18	0s31	1s27	2s 2	10n26	16n17	18s 1	18s14	19s 3		n.a.
W 2	14 11	7 52	3 10	17 47	1 55	8 5	0 28	6 59	1 3	15 45	0 14	21 42	2 37	1 17	0 31	1 28	2 2	10 26	16 17	18 0	18 13	19 2		n.a.
T 3	14 32	12 3	2 8	18 21	1 54	8 36	0 26	6 41	1 3	15 43	0 14	21 41	2 37	1 16	0 31	1 28	2 2	10 27	16 18	18 0	18 12	19 1		n.a.
F 4	14 52	15 36	1 0	18 53	1 53	9 6	0 23	6 24	1 2	15 40	0 14	21 41	2 37	1 16	0 31	1 29	2 2	10 27	16 18	18 0	18 12	18 59		n.a.
S 5	15 12	18 21	0n10	19 23	1 51	9 37	0 21	6 6	1 2	15 38	0 14	21 40	2 36	1 15	0 31	1 29	2 2	10 27	16 19	18 0	18 11	18 58		n.a.
S 6	15 31	20 9	1 18	19 52	1 48	10 7	0 19	5 48	1 1	15 36	0 14	21 39	2 36	1 14	0 31	1 29	2 2	10 28	16 19	18 0	18 10	18 57		n.a.
M 7	15 51	20 59	2 22	20 19	1 45	10 37	0 16	5 30	1 1	15 33	0 15	21 38	2 36	1 13	0 31	1 30	2 2	10 28	16 20	18 0	18 9	18 56		n.a.
T 8	16 10	20 49	3 18	20 45	1 41	11 7	0 14	5 12	1 0	15 31	0 15	21 37	2 36	1 13	0 31	1 30	2 2	10 29	16 20	18 0	18 8	18 54		n.a.
W 9	16 28	19 43	4 5	21 8	1 37	11 36	0 11	4 54	1 0	15 28	0 15	21 36	2 35	1 12	0 31	1 31	2 2	10 29	16 20	18 0	18 7	18 53		n.a.
T 10	16 47	17 46	4 41	21 30	1 31	12 5	0 9	4 36	0 59	15 26	0 15	21 35	2 35	1 11	0 31	1 31	2 1	10 30	16 21	18 1	18 6	18 52		n.a.
F 11	17 5	15 4	5 6	21 49	1 25	12 34	0 6	4 18	0 59	15 24	0 15	21 33	2 35	1 10	0 31	1 32	2 1	10 30	16 21	18 1	18 5	18 50		n.a.
S 12	17 23	11 44	5 17	22 6	1 18	13 2	0 4	4 0	0 58	15 21	0 15	21 32	2 35	1 10	0 31	1 32	2 1	10 31	16 22	18 1	18 4	18 49		n.a.
S 13	17 40	7 53	5 15	22 20	1 10	13 31	0 2	3 41	0 58	15 19	0 16	21 31	2 34	1 9	0 31	1 32	2 1	10 31	16 22	18 1	18 4	18 48		n.a.
M14	17 58	3 38	4 58	22 32	1 2	13 58	0s 1	3 23	0 57	15 16	0 16	21 30	2 34	1 8	0 31	1 33	2 1	10 31	16 23	18 1	18 3	18 46		n.a.
T 15	18 15	0n53	4 26	22 42	0 52	14 26	0 3	3 5	0 57	15 14	0 16	21 29	2 34	1 8	0 31	1 33	2 1	10 32	16 23	18 1	18 2	18 45		n.a.
W16	18 31	5 29	3 40	22 49	0 42	14 53	0 5	2 47	0 56	15 12	0 16	21 28	2 34	1 7	0 31	1 33	2 1	10 32	16 23	18 1	18 1	18 44		n.a.
T 17	18 47	9 59	2 41	22 53	0 30	15 20	0 8	2 28	0 55	15 9	0 16	21 26	2 33	1 7	0 31	1 34	2 1	10 33	16 24	18 1	18 0	18 43		n.a.
F 18	19 3	14 6	1 31	22 55	0 18	15 46	0 10	2 10	0 55	15 7	0 16	21 25	2 33	1 6	0 30	1 34	2 1	10 33	16 24	18 1	17 59	18 41		n.a.
S 19	19 19	17 31	0 14	22 55	0 5	16 12	0 13	1 51	0 54	15 5	0 17	21 24	2 33	1 6	0 30	1 34	2 1	10 33	16 25	18 1	17 58	18 40		n.a.
S 20	19 34	19 54	1s 6	22 52	0n 9	16 37	0 15	1 33	0 54	15 2	0 17	21 22	2 33	1 5	0 30	1 35	2 1	10 34	16 25	18 1	17 57	18 39		n.a.
M21	19 49	21 0	2 23	22 46	0 23	17 2	0 17	1 15	0 53	15 0	0 17	21 21	2 32	1 5	0 30	1 35	2 1	10 34	16 25	18 1	17 56	18 37		n.a.
T 22	20 3	20 39	3 30	22 39	0 38	17 27	0 20	0 56	0 52	14 58	0 17	21 20	2 32	1 4	0 30	1 35	2 1	10 34	16 26	18 0	17 56	18 36		n.a.
W23	20 17	18 53	4 24	22 30	0 54	17 51	0 22	0 38	0 52	14 55	0 17	21 18	2 32	1 4	0 30	1 35	2 1	10 35	16 26	18 0	17 55	18 35		n.a.
T 24	20 31	15 54	5 0	22 19	1 10	18 15	0 24	0 19	0 51	14 53	0 17	21 17	2 32	1 3	0 30	1 36	2 1	10 35	16 26	18 0	17 54	18 33		n.a.
F 25	20 44	12 0	5 16	22 7	1 26	18 38	0 26	0 1	0 50	14 51	0 17	21 16	2 31	1 3	0 30	1 36	2 1	10 35	16 27	18 0	17 53	18 32		n.a.
S 26	20 57	7 31	5 13	21 54	1 43	19 0	0 28	0s18	0 50	14 49	0 18	21 14	2 31	1 2	0 30	1 36	2 0	10 36	16 27	18 0	17 52	18 31		n.a.
S 27	21 10	2 43	4 52	21 40	1 59	19 22	0 31	0 36	0 49	14 47	0 18	21 13	2 31	1 2	0 30	1 36	2 0	10 36	16 27	18 0	17 51	18 29		n.a.
M28	21 22	2s 7	4 15	21 25	2 15	19 44	0 33	0 55	0 48	14 45	0 18	21 11	2 31	1 2	0 30	1 37	2 0	10 36	16 28	18 0	17 50	18 28		n.a.
T 29	21 33	6 46	3 25	21 10	2 31	20 5	0 35	1 13	0 48	14 43	0 18	21 9	2 30	1 1	0 30	1 37	2 0	10 37	16 28	18 0	17 49	18 27		n.a.
W30	21 45	11 1	2 25	20 54	2 46	20 25	0 37	1 32	0 47	14 41	0 18	21 8	2 30	1 1	0 30	1 37	2 0	10 37	16 28	18 1	17 48	18 25		n.a.
T 31	21s56	14s42	1s19	20s39	3n 1	20s45	0s39	1s50	0n46	14n39	0n18	21s 6	2s30	1n 1	0s30	1s37	2s 0	10n37	16n28	18s 1	17s47	18s24		n.a.

Julian Day Number = 9100.5, Delta T = 38h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°25'52, Lahiri = -68°18'52 Julian Calendar 1 Dec. 4689 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4689 BCE

The year -4688 astronomical counting style corresponds to year 4689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 19 19	6♐55'53	17♏14	18°R19	28♏28	6♎57	7°R12	8♒29	3°R34	0°R30	29°R13	19°R 7	18♏16	18♑38	n.a.	F 1
S 2	4 23 16	7°55'34	29°36	17♐50	29°43	7°41	7♑ 7	8°34	3♈34	0♈30	29♊12	19♏ 7	18°13	18°44	n.a.	S 2
S 3	4 27 12	8°55'12	11♐48	17°14	0♐57	8°25	7° 1	8°39	3°33	0°29	29°10	19° 6	18°10	18°51	n.a.	S 3
M 4	4 31 9	9°54'48	23°52	16°32	2°11	9° 9	6°55	8°45	3°32	0°29	29° 9	19° 3	18° 7	18°58	n.a.	M 4
T 5	4 35 5	10°54'21	5♑50	15°45	3°26	9°53	6°49	8°50	3°32	0°28	29° 7	19° 0	18° 3	19° 4	n.a.	T 5
W 6	4 39 2	11°53'53	17°43	14°54	4°40	10°37	6°44	8°56	3°31	0°28	29° 6	18°56	18° 0	19°11	n.a.	W 6
T 7	4 42 59	12°53'21	29°34	13°59	5°54	11°21	6°39	9° 1	3°31	0°28	29° 4	18°52	17°57	19°18	n.a.	T 7
F 8	4 46 55	13°52'48	11♒25	13° 3	7° 8	12° 4	6°34	9° 7	3°30	0°28	29° 3	18°48	17°54	19°25	n.a.	F 8
S 9	4 50 52	14°52'11	23°21	12° 6	8°22	12°48	6°29	9°12	3°30	0°27	29° 1	18°45	17°51	19°31	n.a.	S 9
S 10	4 54 48	15°51'32	5♓25	11°10	9°37	13°32	6°24	9°18	3°30	0°27	29° 0	18°44	17°47	19°38	n.a.	S 10
M11	4 58 45	16°50'51	17°42	10°16	10°51	14°16	6°19	9°24	3°29	0°27	28°58	18°D43	17°44	19°45	n.a.	M11
T 12	5 2 41	17°50'07	0♈16	9°25	12° 5	15° 0	6°15	9°30	3°29	0°27	28°56	18°44	17°41	19°51	n.a.	T 12
W13	5 6 38	18°49'20	13°11	8°38	13°19	15°44	6°11	9°36	3°29	0°27	28°55	18°45	17°38	19°58	n.a.	W13
T 14	5 10 34	19°48'30	26°31	7°54	14°33	16°28	6° 6	9°42	3°29	0°27	28°53	18°47	17°35	20° 5	n.a.	T 14
F 15	5 14 31	20°47'39	10♉19	7°16	15°47	17°11	6° 3	9°48	3°D29	0°D27	28°52	18°48	17°32	20°11	n.a.	F 15
S 16	5 18 27	21°46'44	24°33	6°43	17° 2	17°55	5°59	9°54	3°29	0°27	28°50	18°R48	17°28	20°18	n.a.	S 16
S 17	5 22 24	22°45'48	9♊12	6°16	18°16	18°39	5°55	10° 1	3°29	0°27	28°48	18°47	17°25	20°25	n.a.	S 17
M18	5 26 20	23°44'49	24°10	5°55	19°30	19°23	5°52	10° 7	3°29	0°27	28°47	18°44	17°22	20°32	n.a.	M18
T 19	5 30 17	24°43'47	9♋18	5°39	20°44	20° 7	5°49	10°13	3°29	0°27	28°45	18°39	17°19	20°38	n.a.	T 19
W20	5 34 14	25°42'44	24°27	5°30	21°58	20°51	5°46	10°20	3°29	0°27	28°43	18°34	17°16	20°45	n.a.	W20
T 21	5 38 10	26°41'38	9♌27	5°D26	23°12	21°35	5°43	10°26	3°30	0°27	28°42	18°28	17°13	20°52	n.a.	T 21
F 22	5 42 7	27°40'30	24° 9	5°28	24°26	22°18	5°40	10°33	3°30	0°28	28°40	18°24	17° 9	20°58	n.a.	F 22
S 23	5 46 3	28°39'20	8♍29	5°35	25°40	23° 2	5°37	10°40	3°30	0°28	28°39	18°20	17° 6	21° 5	n.a.	S 23
S 24	5 50 0	29°38'08	22°24	5°48	26°54	23°46	5°35	10°46	3°31	0°28	28°37	18°18	17° 3	21°12	n.a.	S 24
M25	5 53 56	0♑36'55	5♎53	6° 6	28° 8	24°30	5°33	10°53	3°31	0°28	28°35	18°D18	17° 0	21°19	n.a.	M25
T 26	5 57 53	1°35'39	19° 0	6°28	29°22	25°14	5°31	11° 0	3°32	0°29	28°34	18°19	16°57	21°25	n.a.	T 26
W27	6 1 49	2°34'21	1♏47	6°55	0♑36	25°58	5°29	11° 7	3°32	0°29	28°32	18°21	16°53	21°32	n.a.	W27
T 28	6 5 46	3°33'01	14°17	7°27	1°50	26°42	5°28	11°14	3°33	0°29	28°30	18°R22	16°50	21°39	n.a.	T 28
F 29	6 9 42	4°31'40	26°34	8° 3	3° 4	27°25	5°26	11°20	3°34	0°30	28°29	18°21	16°47	21°45	n.a.	F 29
S 30	6 13 39	5°30'16	8♐42	8°42	4°18	28° 9	5°25	11°27	3°34	0°30	28°27	18°19	16°44	21°52	n.a.	S 30
S 31	6 17 35	6♑28'50	20♐43	9♐25	5♑32	28♎53	5♑24	11♒34	3♈35	0♈31	28♊26	18♏15	16♏41	21♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 6	17s39	0s10	20s23	3n14	21s 4	0s41	2s 9	0n45	14n37	0n18	21s 5	2s30	1n 0	0s30	1s37	2s 0	10n37	16n29	18s 1	17s46	18s23		n.a.
S 2	22 16	19 43	0n58	20 9	3 27	21 23	0 43	2 27	0 45	14 35	0 19	21 3	2 29	1 0	0 30	1 37	2 0	10 38	16 29	18 1	17 46	18 21		n.a.
S 3	22 26	20 51	2 2	19 54	3 37	21 41	0 45	2 46	0 44	14 33	0 19	21 1	2 29	1 0	0 30	1 37	2 0	10 38	16 29	18 1	17 45	18 20		n.a.
M 4	22 35	21 0	3 0	19 41	3 47	21 59	0 47	3 4	0 43	14 31	0 19	21 0	2 29	0 59	0 30	1 38	2 0	10 38	16 29	18 0	17 44	18 19		n.a.
T 5	22 44	20 11	3 50	19 29	3 54	22 16	0 49	3 23	0 42	14 29	0 19	20 58	2 29	0 59	0 30	1 38	2 0	10 38	16 30	17 59	17 43	18 17		n.a.
W 6	22 53	18 29	4 29	19 17	4 0	22 32	0 51	3 41	0 42	14 28	0 19	20 56	2 29	0 59	0 30	1 38	2 0	10 39	16 30	17 58	17 42	18 16		n.a.
T 7	23 1	16 1	4 57	19 8	4 3	22 47	0 53	4 0	0 41	14 26	0 19	20 55	2 28	0 59	0 30	1 38	2 0	10 39	16 30	17 57	17 41	18 14		n.a.
F 8	23 8	12 53	5 11	18 59	4 5	23 2	0 54	4 18	0 40	14 24	0 19	20 53	2 28	0 59	0 30	1 38	2 0	10 39	16 30	17 56	17 40	18 13		n.a.
S 9	23 15	9 13	5 13	18 52	4 5	23 16	0 56	4 36	0 39	14 23	0 19	20 51	2 28	0 59	0 30	1 38	1 59	10 39	16 31	17 55	17 39	18 12		n.a.
S 10	23 22	5 9	5 1	18 47	4 3	23 30	0 58	4 55	0 38	14 21	0 20	20 49	2 28	0 59	0 30	1 38	1 59	10 39	16 31	17 54	17 38	18 10		n.a.
M11	23 28	0 48	4 35	18 43	3 58	23 43	0 59	5 13	0 37	14 20	0 20	20 48	2 28	0 59	0 30	1 38	1 59	10 39	16 31	17 54	17 37	18 9		n.a.
T 12	23 34	3n41	3 55	18 41	3 53	23 55	1 1	5 31	0 37	14 18	0 20	20 46	2 27	0 58	0 30	1 38	1 59	10 40	16 31	17 54	17 36	18 8		n.a.
W13	23 39	8 9	3 3	18 41	3 45	24 6	1 2	5 49	0 36	14 17	0 20	20 44	2 27	0 58	0 30	1 38	1 59	10 40	16 31	17 55	17 36	18 6		n.a.
T 14	23 44	12 22	1 59	18 43	3 37	24 17	1 4	6 7	0 35	14 16	0 20	20 42	2 27	0 58	0 30	1 38	1 59	10 40	16 31	17 55	17 35	18 5		n.a.
F 15	23 49	16 5	0 46	18 46	3 27	24 27	1 5	6 25	0 34	14 15	0 20	20 40	2 27	0 58	0 30	1 38	1 59	10 40	16 32	17 56	17 34	18 3		n.a.
S 16	23 53	18 58	0s31	18 51	3 16	24 36	1 7	6 44	0 33	14 13	0 20	20 38	2 27	0 58	0 29	1 38	1 59	10 40	16 32	17 56	17 33	18 2		n.a.
S 17	23 56	20 41	1 49	18 58	3 4	24 44	1 8	7 2	0 32	14 12	0 20	20 36	2 27	0 59	0 29	1 37	1 59	10 40	16 32	17 55	17 32	18 1		n.a.
M18	23 59	21 0	3 1	19 6	2 52	24 52	1 9	7 19	0 31	14 11	0 21	20 34	2 26	0 59	0 29	1 37	1 59	10 40	16 32	17 54	17 31	17 59		n.a.
T 19	24 2	19 48	4 1	19 16	2 39	24 59	1 11	7 37	0 30	14 10	0 21	20 32	2 26	0 59	0 29	1 37	1 59	10 40	16 32	17 53	17 30	17 58		n.a.
W20	24 4	17 12	4 44	19 28	2 26	25 5	1 12	7 55	0 29	14 9	0 21	20 30	2 26	0 59	0 29	1 37	1 59	10 40	16 32	17 52	17 29	17 56		n.a.
T 21	24 6	13 29	5 7	19 40	2 13	25 11	1 13	8 13	0 28	14 8	0 21	20 28	2 26	0 59	0 29	1 37	1 59	10 40	16 32	17 50	17 28	17 55		n.a.
F 22	24 7	9 1	5 9	19 54	1 59	25 15	1 14	8 31	0 27	14 8	0 21	20 26	2 26	0 59	0 29	1 37	1 58	10 41	16 32	17 49	17 27	17 54		n.a.
S 23	24 8	4 8	4 52	20 8	1 46	25 19	1 15	8 48	0 26	14 7	0 21	20 24	2 26	0 59	0 29	1 37	1 58	10 41	16 32	17 48	17 26	17 52		n.a.
S 24	24 9	0s49	4 18	20 24	1 32	25 22	1 16	9 6	0 25	14 6	0 21	20 22	2 25	1 0	0 29	1 36	1 58	10 41	16 32	17 47	17 25	17 51		n.a.
M25	24 8	5 36	3 30	20 40	1 19	25 25	1 17	9 24	0 24	14 5	0 21	20 20	2 25	1 0	0 29	1 36	1 58	10 41	16 32	17 47	17 24	17 49		n.a.
T 26	24 8	10 0	2 33	20 57	1 6	25 26	1 18	9 41	0 23	14 5	0 21	20 18	2 25	1 0	0 29	1 36	1 58	10 41	16 32	17 47	17 23	17 48		n.a.
W27	24 7	13 49	1 29	21 14	0 53	25 27	1 19	9 58	0 22	14 4	0 21	20 16	2 25	1 0	0 29	1 36	1 58	10 41	16 32	17 48	17 23	17 46		n.a.
T 28	24 6	16 57	0 22	21 32	0 40	25 27	1 19	10 16	0 21	14 4	0 22	20 14	2 25	1 1	0 29	1 36	1 58	10 41	16 32	17 48	17 22	17 45		n.a.
F 29	24 4	19 15	0n44	21 50	0 28	25 26	1 20	10 33	0 20	14 4	0 22	20 12	2 25	1 1	0 29	1 35	1 58	10 41	16 32	17 48	17 21	17 44		n.a.
S 30	24 1	20 38	1 48	22 8	0 16	25 25	1 21	10 50	0 19	14 3	0 22	20 10	2 25	1 1	0 29	1 35	1 58	10 41	16 32	17 47	17 20	17 42		n.a.
S 31	23s59	21s 3	2n46	22s27	0n 4	25s23	1s21	11s 7	0n18	14n 3	0n22	20s 8	2s24	1n 2	0s29	1s35	1s58	10n41	16n32	17s46	17s19	17s41		n.a.

Julian Day Number = 9131.5, Delta T = 38h05m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°25'48, Lahiri = -68°18'48 Julian Calendar 1 Jan. 4688 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4689 BCE

The year -4687 astronomical counting style corresponds to year 4688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 21 32	7♑27'22	2♑39	10♐12	6♑46	29♎37	5°R23	11♒42	3♈36	0♈31	28°R24	18°R 8	16♏38	22♑ 6	n.a.	M 1
T 2	6 25 28	8°25'52	14°32	11° 2	8° 0	0♏20	5♉23	11°49	3°37	0°32	28♊22	18♏ 0	16°34	22°12	n.a.	T 2
W 3	6 29 25	9°24'20	26°23	11°56	9°14	1° 4	5°22	11°56	3°38	0°33	28°21	17°50	16°31	22°19	n.a.	W 3
T 4	6 33 21	10°22'46	8♒15	12°52	10°28	1°48	5°22	12° 3	3°39	0°33	28°19	17°40	16°28	22°26	n.a.	T 4
F 5	6 37 18	11°21'09	20° 8	13°52	11°42	2°32	5°D22	12°10	3°40	0°34	28°18	17°30	16°25	22°32	n.a.	F 5
S 6	6 41 15	12°19'30	2♓ 6	14°54	12°56	3°15	5°22	12°18	3°41	0°35	28°16	17°22	16°22	22°39	n.a.	S 6
S 7	6 45 11	13°17'49	14°11	15°59	14°10	3°59	5°22	12°25	3°42	0°35	28°14	17°16	16°19	22°46	n.a.	S 7
M 8	6 49 8	14°16'05	26°27	17° 6	15°24	4°43	5°23	12°32	3°43	0°36	28°13	17°12	16°15	22°53	n.a.	M 8
T 9	6 53 4	15°14'19	8♈58	18°16	16°37	5°26	5°24	12°40	3°45	0°37	28°11	17°10	16°12	22°59	n.a.	T 9
W10	6 57 1	16°12'31	21°48	19°28	17°51	6°10	5°24	12°47	3°46	0°38	28°10	17°D10	16° 9	23° 6	n.a.	W10
T 11	7 0 57	17°10'40	5♉ 1	20°42	19° 5	6°53	5°26	12°55	3°47	0°39	28° 8	17°11	16° 6	23°13	n.a.	T 11
F 12	7 4 54	18° 8'48	18°40	21°59	20°19	7°37	5°27	13° 2	3°49	0°40	28° 7	17°R11	16° 3	23°19	n.a.	F 12
S 13	7 8 50	19° 6'53	2♊48	23°17	21°33	8°20	5°28	13°10	3°50	0°41	28° 5	17°10	15°59	23°26	n.a.	S 13
S 14	7 12 47	20° 4'55	17°23	24°38	22°47	9° 4	5°30	13°17	3°52	0°41	28° 4	17° 7	15°56	23°33	n.a.	S 14
M15	7 16 43	21° 2'56	2♋22	26° 1	24° 1	9°47	5°32	13°25	3°53	0°42	28° 2	17° 1	15°53	23°40	n.a.	M15
T 16	7 20 40	22° 0'55	17°36	27°26	25°14	10°31	5°34	13°32	3°55	0°43	28° 1	16°54	15°50	23°46	n.a.	T 16
W17	7 24 36	22°58'52	2♌56	28°53	26°28	11°14	5°36	13°40	3°57	0°45	27°59	16°44	15°47	23°53	n.a.	W17
T 18	7 28 33	23°56'47	18°10	0♑22	27°42	11°58	5°38	13°48	3°58	0°46	27°58	16°35	15°44	24° 0	n.a.	T 18
F 19	7 32 29	24°54'40	3♍ 8	1°52	28°56	12°41	5°41	13°56	4° 0	0°47	27°56	16°26	15°40	24° 6	n.a.	F 19
S 20	7 36 26	25°52'31	17°41	3°25	0♒10	13°24	5°43	14° 3	4° 2	0°48	27°55	16°19	15°37	24°13	n.a.	S 20
S 21	7 40 22	26°50'21	1♎46	5° 0	1°23	14° 7	5°46	14°11	4° 4	0°49	27°54	16°14	15°34	24°20	n.a.	S 21
M22	7 44 19	27°48'09	15°22	6°36	2°37	14°51	5°49	14°19	4° 5	0°50	27°52	16°12	15°31	24°27	n.a.	M22
T 23	7 48 16	28°45'56	28°30	8°14	3°51	15°34	5°52	14°27	4° 7	0°51	27°51	16°D11	15°28	24°33	n.a.	T 23
W24	7 52 12	29°43'42	11♏14	9°54	5° 5	16°17	5°56	14°34	4° 9	0°53	27°50	16°R12	15°24	24°40	n.a.	W24
T 25	7 56 9	0♒41'26	23°39	11°36	6°18	17° 0	5°59	14°42	4°11	0°54	27°48	16°12	15°21	24°47	n.a.	T 25
F 26	8 0 5	1°39'09	5♐50	13°20	7°32	17°43	6° 3	14°50	4°13	0°55	27°47	16°10	15°18	24°53	n.a.	F 26
S 27	8 4 2	2°36'50	17°50	15° 6	8°46	18°26	6° 7	14°58	4°15	0°57	27°46	16° 6	15°15	25° 0	n.a.	S 27
S 28	8 7 58	3♒34'30	29♐44	16♑54	10♒ 0	19♏ 9	6♉11	15♒ 6	4♈18	0♈58	27♊44	16♏ 0	15♏12	25♑ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s56	20s32	3n36	22s45	0s 7	25s20	1s22	11s24	0n17	14n 3	0n22	20s 5	2s24	1n 2	0s29	1s35	1s58	10n40	16n32	17s44	17s18	17s39		n.a.
T 2	23 52	19 5	4 16	23 3	0 18	25 16	1 22	11 41	0 16	14 3	0 22	20 3	2 24	1 2	0 29	1 34	1 58	10 40	16 32	17 42	17 17	17 38		n.a.
W 3	23 48	16 50	4 45	23 21	0 28	25 11	1 22	11 58	0 15	14 3	0 22	20 1	2 24	1 3	0 29	1 34	1 58	10 40	16 32	17 39	17 16	17 36		n.a.
T 4	23 43	13 53	5 2	23 38	0 38	25 6	1 23	12 14	0 14	14 3	0 22	19 59	2 24	1 3	0 29	1 34	1 57	10 40	16 32	17 36	17 15	17 35		n.a.
F 5	23 38	10 23	5 5	23 55	0 47	24 59	1 23	12 31	0 12	14 3	0 22	19 57	2 24	1 4	0 29	1 33	1 57	10 40	16 32	17 33	17 14	17 33		n.a.
S 6	23 33	6 27	4 56	24 12	0 56	24 53	1 23	12 47	0 11	14 3	0 22	19 54	2 24	1 4	0 29	1 33	1 57	10 40	16 32	17 31	17 13	17 32		n.a.
S 7	23 27	2 13	4 33	24 27	1 5	24 45	1 23	13 4	0 10	14 3	0 22	19 52	2 24	1 5	0 29	1 33	1 57	10 40	16 32	17 29	17 12	17 31		n.a.
M 8	23 21	2n10	3 57	24 43	1 13	24 36	1 23	13 20	0 9	14 3	0 23	19 50	2 24	1 5	0 29	1 32	1 57	10 40	16 32	17 28	17 11	17 29		n.a.
T 9	23 15	6 33	3 10	24 57	1 21	24 27	1 23	13 36	0 8	14 4	0 23	19 48	2 23	1 6	0 29	1 32	1 57	10 40	16 32	17 27	17 10	17 28		n.a.
W10	23 8	10 46	2 12	25 10	1 28	24 17	1 23	13 52	0 6	14 4	0 23	19 45	2 23	1 6	0 29	1 31	1 57	10 40	16 32	17 27	17 9	17 26		n.a.
T 11	23 0	14 35	1 5	25 23	1 34	24 7	1 23	14 8	0 5	14 4	0 23	19 43	2 23	1 7	0 29	1 31	1 57	10 39	16 32	17 28	17 9	17 25		n.a.
F 12	22 52	17 46	0s 8	25 34	1 41	23 55	1 23	14 24	0 4	14 5	0 23	19 41	2 23	1 8	0 29	1 30	1 57	10 39	16 32	17 28	17 8	17 23		n.a.
S 13	22 44	19 59	1 22	25 44	1 46	23 43	1 23	14 39	0 3	14 5	0 23	19 38	2 23	1 8	0 28	1 30	1 57	10 39	16 31	17 27	17 7	17 22		n.a.
S 14	22 35	20 59	2 34	25 53	1 51	23 31	1 22	14 55	0 1	14 6	0 23	19 36	2 23	1 9	0 28	1 30	1 57	10 39	16 31	17 27	17 6	17 20		n.a.
M15	22 26	20 31	3 36	26 1	1 56	23 17	1 22	15 10	0 0	14 7	0 23	19 34	2 23	1 9	0 28	1 29	1 57	10 39	16 31	17 25	17 5	17 19		n.a.
T 16	22 17	18 34	4 25	26 7	2 0	23 3	1 22	15 26	0s 1	14 7	0 23	19 31	2 23	1 10	0 28	1 29	1 57	10 39	16 31	17 23	17 4	17 17		n.a.
W17	22 7	15 19	4 54	26 12	2 4	22 48	1 21	15 41	0 2	14 8	0 23	19 29	2 23	1 11	0 28	1 28	1 57	10 38	16 31	17 20	17 3	17 16		n.a.
T 18	21 57	11 2	5 3	26 16	2 7	22 33	1 21	15 56	0 4	14 9	0 23	19 27	2 23	1 12	0 28	1 28	1 56	10 38	16 31	17 17	17 2	17 14		n.a.
F 19	21 46	6 9	4 50	26 17	2 9	22 17	1 20	16 11	0 5	14 10	0 23	19 24	2 23	1 12	0 28	1 27	1 56	10 38	16 30	17 14	17 1	17 13		n.a.
S 20	21 36	1 3	4 19	26 17	2 11	22 0	1 19	16 25	0 6	14 11	0 23	19 22	2 23	1 13	0 28	1 27	1 56	10 38	16 30	17 12	17 0	17 11		n.a.
S 21	21 24	3s58	3 33	26 16	2 13	21 43	1 19	16 40	0 8	14 12	0 23	19 19	2 22	1 14	0 28	1 26	1 56	10 38	16 30	17 11	16 59	17 10		n.a.
M22	21 13	8 37	2 36	26 12	2 14	21 25	1 18	16 55	0 9	14 13	0 24	19 17	2 22	1 15	0 28	1 26	1 56	10 37	16 30	17 10	16 58	17 8		n.a.
T 23	21 1	12 41	1 33	26 7	2 14	21 6	1 17	17 9	0 10	14 14	0 24	19 15	2 22	1 15	0 28	1 25	1 56	10 37	16 30	17 10	16 57	17 7		n.a.
W24	20 48	16 4	0 26	25 59	2 14	20 47	1 16	17 23	0 12	14 16	0 24	19 12	2 22	1 16	0 28	1 24	1 56	10 37	16 29	17 10	16 56	17 5		n.a.
T 25	20 36	18 36	0n40	25 50	2 13	20 27	1 15	17 37	0 13	14 17	0 24	19 10	2 22	1 17	0 28	1 24	1 56	10 37	16 29	17 10	16 55	17 4		n.a.
F 26	20 22	20 14	1 42	25 38	2 12	20 7	1 14	17 51	0 15	14 18	0 24	19 7	2 22	1 18	0 28	1 23	1 56	10 36	16 29	17 10	16 54	17 2		n.a.
S 27	20 9	20 56	2 39	25 25	2 10	19 46	1 13	18 5	0 16	14 20	0 24	19 5	2 22	1 19	0 28	1 23	1 56	10 36	16 29	17 9	16 53	17 1		n.a.
S 28	19s55	20s40	3n29	25s 9	2s 7	19s25	1s12	18s18	0s17	14n21	0n24	19s 2	2s22	1n20	0s28	1s22	1s56	10n36	16n28	17s 7	16s52	16s59		n.a.

Julian Day Number = 9162.5, Delta T = 38h05m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°25'44, Lahiri = -68°18'44 Julian Calendar 1 Feb. 4688 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4689 BCE

The year -4687 astronomical counting style corresponds to year 4688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 11 55	4♒32'08	11♉35	18♉43	11♒13	19♏52	6♉15	15♒14	4♈20	0♈59	27°R43	15°R50	15♏ 9	25♉14	n.a.	M 1
T 2	8 15 51	5°29'45	23°26	20°35	12°27	20°35	6°20	15°22	4°22	1° 1	27♊42	15♏39	15° 5	25°20	n.a.	T 2
W 3	8 19 48	6°27'20	5♒18	22°28	13°41	21°18	6°24	15°30	4°24	1° 2	27°41	15°25	15° 2	25°27	n.a.	W 3
T 4	8 23 44	7°24'54	17°13	24°23	14°54	22° 1	6°29	15°38	4°27	1° 4	27°40	15°11	14°59	25°34	n.a.	T 4
F 5	8 27 41	8°22'26	29°11	26°20	16° 8	22°44	6°34	15°46	4°29	1° 5	27°38	14°58	14°56	25°40	n.a.	F 5
S 6	8 31 37	9°19'57	11♓16	28°19	17°22	23°26	6°39	15°53	4°31	1° 7	27°37	14°46	14°53	25°47	n.a.	S 6
S 7	8 35 34	10°17'26	23°27	0♒19	18°35	24° 9	6°44	16° 1	4°34	1° 8	27°36	14°37	14°50	25°54	n.a.	S 7
M 8	8 39 30	11°14'54	5♈48	2°21	19°49	24°51	6°49	16° 9	4°36	1°10	27°35	14°31	14°46	26° 1	n.a.	M 8
T 9	8 43 27	12°12'19	18°22	4°25	21° 3	25°34	6°55	16°17	4°39	1°11	27°34	14°27	14°43	26° 7	n.a.	T 9
W10	8 47 24	13° 9'44	1♉12	6°30	22°16	26°16	7° 0	16°25	4°41	1°13	27°33	14°26	14°40	26°14	n.a.	W10
T 11	8 51 20	14° 7'06	14°21	8°37	23°30	26°59	7° 6	16°33	4°44	1°14	27°32	14°26	14°37	26°21	n.a.	T 11
F 12	8 55 17	15° 4'28	27°54	10°44	24°44	27°41	7°12	16°41	4°46	1°16	27°31	14°26	14°34	26°27	n.a.	F 12
S 13	8 59 13	16° 1'47	11♊51	12°53	25°57	28°23	7°18	16°49	4°49	1°18	27°30	14°24	14°30	26°34	n.a.	S 13
S 14	9 3 10	16°59'06	26°15	15° 3	27°11	29° 5	7°24	16°57	4°52	1°19	27°29	14°21	14°27	26°41	n.a.	S 14
M15	9 7 6	17°56'22	11♋ 1	17°14	28°24	29°48	7°31	17° 5	4°54	1°21	27°28	14°15	14°24	26°48	n.a.	M15
T 16	9 11 3	18°53'38	26° 6	19°24	29°38	0♐30	7°37	17°13	4°57	1°23	27°27	14° 6	14°21	26°54	n.a.	T 16
W17	9 14 59	19°50'52	11♌20	21°35	0♓51	1°12	7°44	17°21	5° 0	1°25	27°27	13°56	14°18	27° 1	n.a.	W17
T 18	9 18 56	20°48'05	26°32	23°46	2° 5	1°53	7°51	17°29	5° 3	1°26	27°26	13°45	14°15	27° 8	n.a.	T 18
F 19	9 22 52	21°45'16	11♍32	25°57	3°19	2°35	7°57	17°37	5° 5	1°28	27°25	13°35	14°11	27°15	n.a.	F 19
S 20	9 26 49	22°42'27	26°10	28° 7	4°32	3°17	8° 5	17°45	5° 8	1°30	27°24	13°27	14° 8	27°21	n.a.	S 20
S 21	9 30 46	23°39'37	10♎22	0♓15	5°46	3°59	8°12	17°53	5°11	1°32	27°23	13°21	14° 5	27°28	n.a.	S 21
M22	9 34 42	24°36'46	24° 3	2°23	6°59	4°40	8°19	18° 1	5°14	1°34	27°23	13°18	14° 2	27°35	n.a.	M22
T 23	9 38 39	25°33'55	7♏16	4°29	8°13	5°22	8°26	18° 9	5°17	1°36	27°22	13°17	13°59	27°41	n.a.	T 23
W24	9 42 35	26°31'03	20° 4	6°34	9°26	6° 3	8°34	18°17	5°20	1°37	27°21	13°17	13°56	27°48	n.a.	W24
T 25	9 46 32	27°28'11	2♐30	8°37	10°40	6°44	8°42	18°25	5°23	1°39	27°21	13°17	13°52	27°55	n.a.	T 25
F 26	9 50 28	28°25'18	14°41	10°38	11°53	7°26	8°49	18°33	5°26	1°41	27°20	13°16	13°49	28° 2	n.a.	F 26
S 27	9 54 25	29°22'24	26°40	12°37	13° 6	8° 7	8°57	18°41	5°29	1°43	27°20	13°13	13°46	28° 8	n.a.	S 27
S 28	9 58 21	0♓19'30	8♉32	14°33	14°20	8°48	9° 5	18°49	5°32	1°45	27°19	13° 7	13°43	28°15	n.a.	S 28
M29	10 2 18	1°16'35	20°23	16°28	15°33	9°29	9°14	18°57	5°35	1°47	27°19	12°59	13°40	28°22	n.a.	M29
T 30	10 6 15	2°13'40	2♒14	18°19	16°47	10°10	9°22	19° 5	5°38	1°49	27°18	12°49	13°36	28°28	n.a.	T 30
W31	10 10 11	3♓10'44	14♒ 9	20♓ 9	18♓ 0	10♐50	9♉30	19♒12	5♈42	1♈51	27♊18	12♏37	13♏33	28♉35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s41	19s29	4n 9	24s51	2s 4	19s 3	1s10	18s32	0s19	14n23	0n24	19s 0	2s22	1n21	0s28	1s21	1s56	10n35	16n28	17s 4	16s51	16s58		n.a.
T 2	19 27	17 29	4 38	24 30	2 1	18 40	1 9	18 45	0 20	14 24	0 24	18 58	2 22	1 22	0 28	1 21	1 56	10 35	16 28	17 0	16 50	16 56		n.a.
W 3	19 12	14 44	4 55	24 7	1 56	18 17	1 8	18 58	0 22	14 26	0 24	18 55	2 22	1 23	0 28	1 20	1 56	10 35	16 27	16 56	16 49	16 55		n.a.
T 4	18 57	11 23	5 0	23 42	1 51	17 54	1 7	19 11	0 23	14 27	0 24	18 53	2 22	1 23	0 28	1 19	1 56	10 34	16 27	16 52	16 49	16 53		n.a.
F 5	18 42	7 34	4 51	23 14	1 46	17 30	1 5	19 24	0 25	14 29	0 24	18 50	2 22	1 24	0 28	1 19	1 56	10 34	16 27	16 48	16 48	16 52		n.a.
S 6	18 27	3 25	4 29	22 44	1 40	17 6	1 4	19 36	0 26	14 31	0 24	18 48	2 22	1 25	0 28	1 18	1 55	10 34	16 27	16 45	16 47	16 50		n.a.
S 7	18 11	0n54	3 55	22 12	1 34	16 41	1 2	19 49	0 28	14 33	0 24	18 45	2 22	1 26	0 28	1 17	1 55	10 33	16 26	16 42	16 46	16 49		n.a.
M 8	17 55	5 15	3 9	21 37	1 26	16 16	1 1	20 1	0 29	14 35	0 24	18 43	2 22	1 27	0 28	1 17	1 55	10 33	16 26	16 40	16 45	16 47		n.a.
T 9	17 38	9 27	2 13	21 0	1 19	15 50	0 59	20 13	0 31	14 36	0 25	18 40	2 22	1 29	0 28	1 16	1 55	10 33	16 26	16 39	16 44	16 46		n.a.
W10	17 21	13 19	1 9	20 20	1 11	15 24	0 57	20 25	0 32	14 38	0 25	18 38	2 22	1 30	0 28	1 15	1 55	10 32	16 25	16 39	16 43	16 44		n.a.
T 11	17 4	16 37	0 0	19 38	1 2	14 57	0 56	20 36	0 34	14 40	0 25	18 35	2 22	1 31	0 28	1 15	1 55	10 32	16 25	16 38	16 42	16 43		n.a.
F 12	16 47	19 8	1s11	18 54	0 53	14 30	0 54	20 48	0 35	14 42	0 25	18 33	2 22	1 32	0 28	1 14	1 55	10 32	16 25	16 38	16 41	16 41		n.a.
S 13	16 30	20 34	2 20	18 8	0 44	14 3	0 52	20 59	0 37	14 45	0 25	18 30	2 22	1 33	0 28	1 13	1 55	10 31	16 24	16 38	16 40	16 39		n.a.
S 14	16 12	20 44	3 22	17 20	0 34	13 36	0 50	21 10	0 39	14 47	0 25	18 28	2 22	1 34	0 28	1 12	1 55	10 31	16 24	16 37	16 39	16 38		n.a.
M15	15 54	19 29	4 12	16 31	0 24	13 8	0 48	21 21	0 40	14 49	0 25	18 25	2 22	1 35	0 28	1 12	1 55	10 31	16 24	16 35	16 38	16 36		n.a.
T 16	15 36	16 52	4 46	15 39	0 14	12 39	0 46	21 32	0 42	14 51	0 25	18 23	2 22	1 36	0 28	1 11	1 55	10 30	16 23	16 32	16 37	16 35		n.a.
W17	15 18	13 5	5 0	14 47	0 4	12 11	0 44	21 43	0 43	14 53	0 25	18 20	2 22	1 37	0 28	1 10	1 55	10 30	16 23	16 29	16 36	16 33		n.a.
T 18	14 59	8 27	4 53	13 53	0n 7	11 42	0 42	21 53	0 45	14 56	0 25	18 18	2 22	1 39	0 27	1 9	1 55	10 29	16 22	16 26	16 35	16 32		n.a.
F 19	14 40	3 22	4 26	12 58	0 17	11 13	0 40	22 3	0 47	14 58	0 25	18 15	2 22	1 40	0 27	1 9	1 55	10 29	16 22	16 23	16 34	16 30		n.a.
S 20	14 21	1s49	3 42	12 3	0 28	10 43	0 38	22 13	0 48	15 1	0 25	18 13	2 22	1 41	0 27	1 8	1 55	10 29	16 22	16 20	16 33	16 29		n.a.
S 21	14 2	6 44	2 45	11 7	0 38	10 14	0 36	22 23	0 50	15 3	0 25	18 10	2 22	1 42	0 27	1 7	1 55	10 28	16 21	16 19	16 32	16 27		n.a.
M22	13 42	11 8	1 40	10 11	0 48	9 44	0 34	22 33	0 52	15 5	0 25	18 8	2 22	1 43	0 27	1 6	1 55	10 28	16 21	16 18	16 31	16 25		n.a.
T 23	13 22	14 51	0 32	9 15	0 58	9 13	0 32	22 42	0 53	15 8	0 25	18 5	2 22	1 45	0 27	1 5	1 55	10 27	16 20	16 17	16 30	16 24		n.a.
W24	13 2	17 42	0n36	8 19	1 7	8 43	0 30	22 51	0 55	15 11	0 25	18 3	2 22	1 46	0 27	1 5	1 55	10 27	16 20	16 17	16 29	16 22		n.a.
T 25	12 42	19 39	1 40	7 24	1 17	8 12	0 27	23 0	0 57	15 13	0 26	18 0	2 22	1 47	0 27	1 4	1 54	10 27	16 20	16 17	16 28	16 21		n.a.
F 26	12 22	20 37	2 38	6 29	1 25	7 41	0 25	23 9	0 58	15 16	0 26	17 58	2 22	1 48	0 27	1 3	1 54	10 26	16 19	16 17	16 27	16 19		n.a.
S 27	12 2	20 38	3 29	5 35	1 34	7 10	0 23	23 18	1 0	15 18	0 26	17 55	2 22	1 50	0 27	1 2	1 54	10 26	16 19	16 16	16 26	16 18		n.a.
S 28	11 41	19 43	4 9	4 42	1 41	6 39	0 20	23 26	1 2	15 21	0 26	17 53	2 22	1 51	0 27	1 1	1 54	10 25	16 18	16 14	16 25	16 16		n.a.
M29	11 20	17 57	4 39	3 50	1 48	6 8	0 18	23 35	1 4	15 24	0 26	17 50	2 23	1 52	0 27	1 0	1 54	10 25	16 18	16 12	16 24	16 14		n.a.
T 30	10 59	15 26	4 57	3 0	1 55	5 36	0 16	23 43	1 6	15 27	0 26	17 48	2 23	1 53	0 27	1 0	1 54	10 24	16 18	16 9	16 23	16 13		n.a.
W31	10s38	12s16	5n 2	2s10	2n 1	5s 5	0s13	23s50	1s 7	15n30	0n26	17s45	2s23	1n55	0s27	0s59	1s54	10n24	16n17	16s 5	16s22	16s11		n.a.

Julian Day Number = 9190.5, Delta T = 38h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°25'40, Lahiri = -68°18'40 Julian Calendar 1 March 4688 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4688 BCE

The year -4687 astronomical counting style corresponds to year 4688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 8	4♓ 7'48	26♒ 9	21♓56	19♓14	11♐31	9♉39	19♒20	5♈45	1♈53	27°R17	12°R25	13♏30	28♑42	n.a.	T 1
F 2	10 18 4	5° 4'51	8♓16	23°40	20°27	12°12	9°48	19°28	5°48	1°55	27♊17	12♏13	13°27	28°49	n.a.	F 2
S 3	10 22 1	6° 1'53	20°31	25°22	21°40	12°52	9°56	19°36	5°51	1°57	27°16	12° 3	13°24	28°55	n.a.	S 3
S 4	10 25 57	6°58'55	2♈55	27° 1	22°54	13°32	10° 5	19°44	5°54	1°59	27°16	11°54	13°21	29° 2	n.a.	S 4
M 5	10 29 54	7°55'56	15°28	28°38	24° 7	14°12	10°14	19°51	5°58	2° 1	27°16	11°49	13°17	29° 9	n.a.	M 5
T 6	10 33 50	8°52'57	28°14	0♈12	25°20	14°52	10°23	19°59	6° 1	2° 3	27°16	11°46	13°14	29°15	n.a.	T 6
W 7	10 37 47	9°49'57	11♉12	1°43	26°34	15°32	10°32	20° 7	6° 4	2° 5	27°15	11°D45	13°11	29°22	n.a.	W 7
T 8	10 41 44	10°46'57	24°27	3°12	27°47	16°12	10°42	20°15	6° 8	2° 8	27°15	11°46	13° 8	29°29	n.a.	T 8
F 9	10 45 40	11°43'56	7♊59	4°38	29° 0	16°52	10°51	20°22	6°11	2°10	27°15	11°R46	13° 5	29°36	n.a.	F 9
S 10	10 49 37	12°40'54	21°51	6° 1	0♈14	17°31	11° 0	20°30	6°14	2°12	27°15	11°46	13° 1	29°42	n.a.	S 10
S 11	10 53 33	13°37'52	6♋ 3	7°21	1°27	18°11	11°10	20°37	6°18	2°14	27°15	11°44	12°58	29°49	n.a.	S 11
M12	10 57 30	14°34'49	20°34	8°39	2°40	18°50	11°20	20°45	6°21	2°16	27°15	11°40	12°55	29°56	n.a.	M12
T 13	11 1 27	15°31'46	5♌19	9°54	3°54	19°29	11°30	20°53	6°25	2°18	27°15	11°34	12°52	0♒ 3	n.a.	T 13
W14	11 5 23	16°28'42	20°14	11° 6	5° 7	20° 8	11°39	21° 0	6°28	2°20	27°D15	11°26	12°49	0° 9	n.a.	W14
T 15	11 9 20	17°25'38	5♍ 9	12°15	6°20	20°47	11°49	21° 8	6°32	2°23	27°15	11°18	12°46	0°16	n.a.	T 15
F 16	11 13 16	18°22'34	19°55	13°21	7°33	21°26	11°59	21°15	6°35	2°25	27°15	11°10	12°42	0°23	n.a.	F 16
S 17	11 17 13	19°19'29	4♎25	14°23	8°46	22° 4	12°10	21°22	6°39	2°27	27°15	11° 4	12°39	0°29	n.a.	S 17
S 18	11 21 9	20°16'25	18°32	15°23	10° 0	22°43	12°20	21°30	6°42	2°29	27°15	11° 0	12°36	0°36	n.a.	S 18
M19	11 25 6	21°13'21	2♏13	16°19	11°13	23°21	12°30	21°37	6°46	2°31	27°15	10°58	12°33	0°43	n.a.	M19
T 20	11 29 3	22°10'18	15°29	17°12	12°26	23°59	12°40	21°44	6°49	2°33	27°15	10°D58	12°30	0°50	n.a.	T 20
W21	11 32 59	23° 7'14	28°19	18° 2	13°39	24°37	12°51	21°52	6°53	2°36	27°15	10°59	12°27	0°56	n.a.	W21
T 22	11 36 56	24° 4'11	10♐49	18°48	14°52	25°15	13° 2	21°59	6°56	2°38	27°16	11° 0	12°23	1° 3	n.a.	T 22
F 23	11 40 52	25° 1'09	23° 2	19°30	16° 5	25°52	13°12	22° 6	7° 0	2°40	27°16	11°R 1	12°20	1°10	n.a.	F 23
S 24	11 44 49	25°58'07	5♑ 3	20° 8	17°18	26°30	13°23	22°13	7° 3	2°42	27°16	11° 0	12°17	1°16	n.a.	S 24
S 25	11 48 45	26°55'05	16°57	20°43	18°32	27° 7	13°34	22°20	7° 7	2°45	27°17	10°58	12°14	1°23	n.a.	S 25
M26	11 52 42	27°52'04	28°49	21°13	19°45	27°44	13°45	22°27	7°10	2°47	27°17	10°54	12°11	1°30	n.a.	M26
T 27	11 56 39	28°49'04	10♒42	21°39	20°58	28°21	13°56	22°34	7°14	2°49	27°18	10°49	12° 7	1°37	n.a.	T 27
W28	12 0 35	29°46'03	22°41	22° 1	22°11	28°57	14° 7	22°41	7°18	2°51	27°18	10°42	12° 4	1°43	n.a.	W28
T 29	12 4 32	0♈43'04	4♓48	22°18	23°24	29°34	14°18	22°48	7°21	2°53	27°18	10°35	12° 1	1°50	n.a.	T 29
F 30	12 8 28	1♈40'05	17♓ 5	22♈31	24♈37	0♑10	14♉29	22♒55	7♈25	2♈56	27♊19	10♏28	11♏58	1♒57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s17	8s35	4n53	1s22	2n 7	4s33	0s11	23s58	1s 9	15n32	0n26	17s43	2s23	1n56	0s27	0s58	1s54	10n23	16n17	16s 1	16s21	16s10		n.a.
F 2	9 55	4 32	4 32	0 35	2 11	4 1	0 8	24 6	1 11	15 35	0 26	17 40	2 23	1 57	0 27	0 57	1 54	10 23	16 16	15 57	16 20	16 8		n.a.
S 3	9 34	0 15	3 57	0n10	2 15	3 29	0 6	24 13	1 13	15 38	0 26	17 38	2 23	1 59	0 27	0 56	1 54	10 23	16 16	15 54	16 19	16 6		n.a.
S 4	9 12	4n 6	3 11	0 54	2 19	2 57	0 3	24 20	1 15	15 41	0 26	17 35	2 23	2 0	0 27	0 55	1 54	10 22	16 15	15 51	16 18	16 5		n.a.
M 5	8 50	8 20	2 15	1 36	2 22	2 25	0 1	24 27	1 16	15 44	0 26	17 33	2 23	2 1	0 27	0 54	1 54	10 22	16 15	15 50	16 17	16 3		n.a.
T 6	8 28	12 16	1 12	2 16	2 24	1 53	0n 2	24 33	1 18	15 47	0 26	17 30	2 23	2 3	0 27	0 54	1 54	10 21	16 14	15 49	16 16	16 2		n.a.
W 7	8 6	15 41	0 3	2 55	2 25	1 21	0 4	24 40	1 20	15 50	0 26	17 28	2 23	2 4	0 27	0 53	1 54	10 21	16 14	15 48	16 15	16 0		n.a.
T 8	7 44	18 21	1s 7	3 32	2 26	0 48	0 7	24 46	1 22	15 53	0 26	17 25	2 23	2 5	0 27	0 52	1 54	10 20	16 14	15 49	16 14	15 58		n.a.
F 9	7 22	20 4	2 15	4 7	2 26	0 16	0 9	24 52	1 24	15 56	0 26	17 23	2 23	2 7	0 27	0 51	1 54	10 20	16 13	15 49	16 13	15 57		n.a.
S 10	7 0	20 36	3 17	4 41	2 26	0n16	0 12	24 58	1 26	15 59	0 27	17 20	2 23	2 8	0 27	0 50	1 54	10 19	16 13	15 49	16 12	15 55		n.a.
S 11	6 37	19 52	4 9	5 12	2 25	0 48	0 14	25 3	1 28	16 2	0 27	17 18	2 24	2 10	0 27	0 49	1 54	10 19	16 12	15 48	16 11	15 54		n.a.
M12	6 15	17 49	4 45	5 42	2 23	1 21	0 17	25 9	1 30	16 6	0 27	17 16	2 24	2 11	0 27	0 48	1 54	10 18	16 12	15 47	16 10	15 52		n.a.
T 13	5 52	14 36	5 4	6 10	2 20	1 53	0 19	25 14	1 31	16 9	0 27	17 13	2 24	2 12	0 27	0 47	1 54	10 18	16 11	15 45	16 9	15 50		n.a.
W14	5 29	10 24	5 2	6 36	2 17	2 25	0 22	25 19	1 33	16 12	0 27	17 11	2 24	2 14	0 27	0 46	1 54	10 17	16 11	15 42	16 8	15 49		n.a.
T 15	5 6	5 35	4 40	7 0	2 13	2 57	0 24	25 24	1 35	16 15	0 27	17 8	2 24	2 15	0 27	0 46	1 54	10 17	16 10	15 40	16 7	15 47		n.a.
F 16	4 44	0 28	3 59	7 22	2 8	3 29	0 27	25 29	1 37	16 18	0 27	17 6	2 24	2 17	0 27	0 45	1 54	10 17	16 10	15 37	16 6	15 46		n.a.
S 17	4 21	4s36	3 3	7 42	2 2	4 1	0 29	25 33	1 39	16 22	0 27	17 4	2 24	2 18	0 27	0 44	1 54	10 16	16 9	15 35	16 5	15 44		n.a.
S 18	3 58	9 17	1 58	8 1	1 56	4 33	0 32	25 37	1 41	16 25	0 27	17 1	2 24	2 20	0 27	0 43	1 54	10 16	16 9	15 34	16 5	15 42		n.a.
M19	3 35	13 20	0 47	8 17	1 50	5 5	0 34	25 42	1 43	16 28	0 27	16 59	2 25	2 21	0 27	0 42	1 54	10 15	16 8	15 33	16 4	15 41		n.a.
T 20	3 12	16 34	0n24	8 31	1 42	5 37	0 37	25 45	1 45	16 32	0 27	16 57	2 25	2 22	0 27	0 41	1 54	10 15	16 8	15 33	16 3	15 39		n.a.
W21	2 48	18 52	1 32	8 43	1 34	6 8	0 39	25 49	1 47	16 35	0 27	16 54	2 25	2 24	0 27	0 40	1 54	10 14	16 7	15 34	16 2	15 37		n.a.
T 22	2 25	20 11	2 34	8 53	1 25	6 40	0 41	25 53	1 49	16 38	0 27	16 52	2 25	2 25	0 27	0 39	1 54	10 14	16 7	15 34	16 1	15 36		n.a.
F 23	2 2	20 30	3 27	9 0	1 15	7 11	0 44	25 56	1 51	16 42	0 27	16 50	2 25	2 27	0 27	0 38	1 54	10 13	16 7	15 34	16 0	15 34		n.a.
S 24	1 39	19 52	4 11	9 6	1 5	7 42	0 46	25 59	1 53	16 45	0 27	16 48	2 25	2 28	0 27	0 37	1 54	10 13	16 6	15 34	15 59	15 32		n.a.
S 25	1 16	18 22	4 43	9 9	0 54	8 13	0 49	26 2	1 55	16 49	0 27	16 45	2 25	2 30	0 27	0 36	1 54	10 12	16 6	15 33	15 58	15 31		n.a.
M26	0 52	16 4	5 2	9 10	0 43	8 44	0 51	26 5	1 57	16 52	0 28	16 43	2 26	2 31	0 27	0 35	1 54	10 12	16 5	15 32	15 57	15 29		n.a.
T 27	0 29	13 7	5 9	9 9	0 31	9 14	0 53	26 8	2 0	16 55	0 28	16 41	2 26	2 33	0 27	0 35	1 54	10 11	16 5	15 30	15 56	15 28		n.a.
W28	0 6	9 36	5 2	9 6	0 18	9 44	0 56	26 10	2 2	16 59	0 28	16 39	2 26	2 34	0 27	0 34	1 54	10 11	16 4	15 28	15 55	15 26		n.a.
T 29	0n18	5 40	4 42	9 0	0 5	10 14	0 58	26 12	2 4	17 2	0 28	16 36	2 26	2 36	0 27	0 33	1 54	10 11	16 4	15 26	15 54	15 24		n.a.
F 30	0n41	1s27	4n 9	8n52	0s 9	10n44	1n 0	26s15	2s 6	17n 6	0n28	16s34	2s26	2n37	0s27	0s32	1s54	10n10	16n 3	15s24	15s52	15s23		n.a.

Julian Day Number = 9221.5, Delta T = 38h05m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°25'36, Lahiri = -68°18'36 Julian Calendar 1 Apr. 4688 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 25	2♈37'06	29♓32	22♈39	25♈50	0♉46	14♉40	23♒ 2	7♈28	2♈58	27♊19	10°R22	11♏55	2♒ 3	n.a.	S 1
S 2	12 16 21	3°34'08	12♈12	22°R43	27° 3	1°22	14°51	23° 9	7°32	3° 0	27°20	10♏17	11°52	2°10	n.a.	S 2
M 3	12 20 18	4°31'11	25° 4	22°42	28°16	1°58	15° 3	23°15	7°36	3° 2	27°21	10°15	11°48	2°17	n.a.	M 3
T 4	12 24 15	5°28'14	8♉ 9	22°36	29°29	2°33	15°14	23°22	7°39	3° 5	27°21	10°D14	11°45	2°24	n.a.	T 4
W 5	12 28 11	6°25'17	21°25	22°25	0♉42	3° 8	15°26	23°29	7°43	3° 7	27°22	10°14	11°42	2°30	n.a.	W 5
T 6	12 32 8	7°22'21	4♊55	22°10	1°55	3°43	15°37	23°35	7°47	3° 9	27°23	10°15	11°39	2°37	n.a.	T 6
F 7	12 36 4	8°19'25	18°37	21°50	3° 8	4°18	15°49	23°42	7°50	3°11	27°23	10°17	11°36	2°44	n.a.	F 7
S 8	12 40 1	9°16'30	2♋32	21°27	4°21	4°52	16° 1	23°48	7°54	3°14	27°24	10°18	11°32	2°51	n.a.	S 8
S 9	12 43 58	10°13'35	16°40	20°59	5°34	5°26	16°13	23°55	7°57	3°16	27°25	10°R18	11°29	2°57	n.a.	S 9
M10	12 47 54	11°10'41	0♌58	20°27	6°46	6° 0	16°24	24° 1	8° 1	3°18	27°26	10°17	11°26	3° 4	n.a.	M10
T 11	12 51 51	12° 7'47	15°25	19°53	7°59	6°34	16°36	24° 7	8° 5	3°20	27°27	10°14	11°23	3°11	n.a.	T 11
W12	12 55 47	13° 4'54	29°55	19°16	9°12	7° 7	16°48	24°13	8° 8	3°22	27°28	10°11	11°20	3°17	n.a.	W12
T 13	12 59 44	14° 2'01	14♍24	18°36	10°25	7°41	17° 0	24°20	8°12	3°25	27°29	10° 7	11°17	3°24	n.a.	T 13
F 14	13 3 40	14°59'09	28°45	17°56	11°38	8°14	17°12	24°26	8°15	3°27	27°29	10° 4	11°13	3°31	n.a.	F 14
S 15	13 7 37	15°56'17	12♎54	17°14	12°51	8°46	17°24	24°32	8°19	3°29	27°30	10° 1	11°10	3°38	n.a.	S 15
S 16	13 11 34	16°53'27	26°46	16°33	14° 3	9°19	17°36	24°38	8°23	3°31	27°31	10° 0	11° 7	3°44	n.a.	S 16
M17	13 15 30	17°50'38	10♏17	15°52	15°16	9°51	17°49	24°43	8°26	3°33	27°32	9°D59	11° 4	3°51	n.a.	M17
T 18	13 19 27	18°47'50	23°27	15°13	16°29	10°22	18° 1	24°49	8°30	3°36	27°34	10° 0	11° 1	3°58	n.a.	T 18
W19	13 23 23	19°45'03	6♐16	14°36	17°42	10°54	18°13	24°55	8°33	3°38	27°35	10° 1	10°58	4° 5	n.a.	W19
T 20	13 27 20	20°42'18	18°47	14° 2	18°54	11°25	18°25	25° 1	8°37	3°40	27°36	10° 2	10°54	4°11	n.a.	T 20
F 21	13 31 16	21°39'34	1♑ 1	13°31	20° 7	11°56	18°38	25° 6	8°41	3°42	27°37	10° 4	10°51	4°18	n.a.	F 21
S 22	13 35 13	22°36'51	13° 4	13° 4	21°19	12°27	18°50	25°12	8°44	3°44	27°38	10° 4	10°48	4°25	n.a.	S 22
S 23	13 39 10	23°34'10	25° 0	12°43	22°32	12°57	19° 3	25°17	8°48	3°46	27°39	10°R 5	10°45	4°31	n.a.	S 23
M24	13 43 6	24°31'30	6♒53	12°26	23°45	13°27	19°15	25°23	8°51	3°48	27°41	10° 4	10°42	4°38	n.a.	M24
T 25	13 47 3	25°28'52	18°48	12°15	24°57	13°56	19°28	25°28	8°55	3°51	27°42	10° 3	10°38	4°45	n.a.	T 25
W26	13 50 59	26°26'15	0♓50	12°D 9	26°10	14°25	19°40	25°33	8°58	3°53	27°43	10° 2	10°35	4°52	n.a.	W26
T 27	13 54 56	27°23'40	13° 1	12°10	27°22	14°54	19°53	25°38	9° 2	3°55	27°44	10° 0	10°32	4°58	n.a.	T 27
F 28	13 58 53	28°21'06	25°26	12°17	28°35	15°23	20° 6	25°44	9° 5	3°57	27°46	9°58	10°29	5° 5	n.a.	F 28
S 29	14 2 49	29°18'34	8♈ 5	12°31	29°47	15°51	20°18	25°49	9° 9	3°59	27°47	9°57	10°26	5°12	n.a.	S 29
S 30	14 6 46	0♉16'03	21° 1	12°51	1♊ 0	16°18	20°31	25°54	9°12	4° 1	27°49	9°56	10°23	5°18	n.a.	S 30
M31	14 10 42	1♉13'34	4♉13	13♈17	2♊12	16♉46	20♉44	25♒58	9♈15	4♈ 3	27♊50	9°D55	10♏19	5♒25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 4	2n54	3n23	8n42	0s23	11n14	1n 2	26s17	2s 8	17n 9	0n28	16s32	2s26	2n39	0s27	0s31	1s54	10n10	16n 3	15s22	15s51	15s21		n.a.
S 2	1 28	7 12	2 27	8 30	0 38	11 43	1 4	26 18	2 10	17 13	0 28	16 30	2 27	2 40	0 27	0 30	1 54	10 9	16 2	15 20	15 50	15 19		n.a.
M 3	1 51	11 15	1 22	8 16	0 53	12 12	1 7	26 20	2 12	17 16	0 28	16 28	2 27	2 42	0 27	0 29	1 53	10 9	16 2	15 19	15 49	15 18		n.a.
T 4	2 14	14 49	0 11	7 59	1 8	12 41	1 9	26 22	2 14	17 20	0 28	16 26	2 27	2 43	0 27	0 28	1 53	10 8	16 1	15 19	15 48	15 16		n.a.
W 5	2 37	17 40	1s 1	7 41	1 24	13 9	1 11	26 23	2 17	17 23	0 28	16 24	2 27	2 45	0 27	0 27	1 53	10 8	16 1	15 19	15 47	15 14		n.a.
T 6	3 1	19 36	2 11	7 21	1 39	13 37	1 13	26 24	2 19	17 27	0 28	16 22	2 27	2 46	0 27	0 26	1 53	10 7	16 0	15 20	15 46	15 13		n.a.
F 7	3 24	20 25	3 15	7 0	1 54	14 5	1 15	26 25	2 21	17 31	0 28	16 20	2 27	2 47	0 27	0 25	1 53	10 7	16 0	15 20	15 45	15 11		n.a.
S 8	3 47	19 59	4 8	6 36	2 10	14 32	1 17	26 26	2 23	17 34	0 28	16 17	2 28	2 49	0 27	0 24	1 53	10 6	16 0	15 20	15 44	15 9		n.a.
S 9	4 10	18 20	4 47	6 12	2 24	14 59	1 18	26 27	2 25	17 38	0 28	16 15	2 28	2 50	0 27	0 24	1 53	10 6	15 59	15 20	15 43	15 8		n.a.
M10	4 33	15 31	5 9	5 47	2 39	15 26	1 20	26 28	2 28	17 41	0 28	16 13	2 28	2 52	0 27	0 23	1 53	10 6	15 59	15 20	15 42	15 6		n.a.
T 11	4 56	11 44	5 12	5 21	2 52	15 52	1 22	26 28	2 30	17 45	0 29	16 11	2 28	2 53	0 27	0 22	1 53	10 5	15 58	15 19	15 41	15 4		n.a.
W12	5 19	7 15	4 55	4 55	3 5	16 18	1 24	26 29	2 32	17 48	0 29	16 10	2 28	2 55	0 27	0 21	1 53	10 5	15 58	15 18	15 40	15 3		n.a.
T 13	5 42	2 21	4 19	4 29	3 17	16 44	1 26	26 29	2 34	17 52	0 29	16 8	2 29	2 56	0 27	0 20	1 53	10 4	15 57	15 17	15 39	15 1		n.a.
F 14	6 4	2s39	3 27	4 3	3 28	17 9	1 27	26 29	2 37	17 56	0 29	16 6	2 29	2 58	0 27	0 19	1 53	10 4	15 57	15 16	15 38	14 59		n.a.
S 15	6 27	7 26	2 23	3 38	3 37	17 33	1 29	26 29	2 39	17 59	0 29	16 4	2 29	2 59	0 27	0 18	1 53	10 4	15 56	15 15	15 37	14 58		n.a.
S 16	6 50	11 44	1 12	3 14	3 46	17 57	1 30	26 29	2 41	18 3	0 29	16 2	2 29	3 1	0 27	0 17	1 53	10 3	15 56	15 15	15 36	14 56		n.a.
M17	7 12	15 19	0n 2	2 52	3 52	18 21	1 32	26 29	2 44	18 6	0 29	16 0	2 29	3 2	0 27	0 16	1 54	10 3	15 56	15 14	15 35	14 54		n.a.
T 18	7 34	18 0	1 14	2 32	3 58	18 44	1 33	26 29	2 46	18 10	0 29	15 58	2 30	3 4	0 27	0 15	1 54	10 2	15 55	15 15	15 34	14 53		n.a.
W19	7 57	19 42	2 20	2 13	4 1	19 7	1 34	26 29	2 48	18 14	0 29	15 57	2 30	3 5	0 27	0 15	1 54	10 2	15 55	15 15	15 33	14 51		n.a.
T 20	8 19	20 22	3 18	1 58	4 4	19 29	1 36	26 28	2 51	18 17	0 29	15 55	2 30	3 7	0 27	0 14	1 54	10 1	15 54	15 15	15 32	14 49		n.a.
F 21	8 41	20 3	4 6	1 45	4 4	19 51	1 37	26 28	2 53	18 21	0 29	15 53	2 30	3 8	0 27	0 13	1 54	10 1	15 54	15 16	15 31	14 47		n.a.
S 22	9 3	18 49	4 42	1 36	4 3	20 12	1 38	26 27	2 55	18 24	0 29	15 51	2 31	3 9	0 27	0 12	1 54	10 1	15 53	15 16	15 30	14 46		n.a.
S 23	9 25	16 46	5 5	1 29	4 1	20 32	1 39	26 26	2 58	18 28	0 29	15 50	2 31	3 11	0 27	0 11	1 54	10 0	15 53	15 16	15 29	14 44		n.a.
M24	9 47	14 1	5 15	1 26	3 57	20 52	1 40	26 26	3 0	18 32	0 30	15 48	2 31	3 12	0 27	0 10	1 54	10 0	15 53	15 16	15 28	14 42		n.a.
T 25	10 8	10 42	5 12	1 26	3 52	21 12	1 41	26 25	3 2	18 35	0 30	15 46	2 31	3 14	0 27	0 9	1 54	10 0	15 52	15 16	15 27	14 41		n.a.
W26	10 30	6 55	4 55	1 30	3 45	21 31	1 42	26 24	3 5	18 39	0 30	15 45	2 32	3 15	0 27	0 9	1 54	9 59	15 52	15 15	15 26	14 39		n.a.
T 27	10 51	2 48	4 25	1 37	3 38	21 49	1 43	26 23	3 7	18 42	0 30	15 43	2 32	3 17	0 27	0 8	1 54	9 59	15 51	15 15	15 25	14 37		n.a.
F 28	11 12	1n31	3 42	1 48	3 29	22 7	1 43	26 22	3 10	18 46	0 30	15 42	2 32	3 18	0 27	0 7	1 54	9 58	15 51	15 14	15 24	14 36		n.a.
S 29	11 33	5 51	2 47	2 3	3 19	22 24	1 44	26 21	3 12	18 50	0 30	15 40	2 32	3 19	0 27	0 6	1 54	9 58	15 51	15 14	15 23	14 34		n.a.
S 30	11 54	10 1	1 43	2 20	3 8	22 40	1 45	26 20	3 15	18 53	0 30	15 39	2 32	3 21	0 27	0 5	1 54	9 58	15 50	15 13	15 22	14 32		n.a.
M31	12n15	13n48	0n32	2n41	2s57	22n56	1n45	26s19	3s17	18n57	0n30	15s37	2s33	3n22	0s27	0s 4	1s54	9n57	15n50	15s13	15s21	14s30		n.a.

Julian Day Number = 9251.5, Delta T = 38h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°25'32, Lahiri = -68°18'32 Julian Calendar 1 May 4688 BCE == Greg. Calendar 25 March 4688 BCE

The year -4687 astronomical counting style corresponds to year 4688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 39	2♉11'06	17♉41	13♈51	3♊25	17♑12	20♉56	26♒ 3	9♈19	4♈ 5	27♊51	9♏55	10♏16	5♒32	n.a.	T 1
W 2	14 18 35	3° 8'40	1♊23	14°30	4°37	17°39	21° 9	26° 8	9°22	4° 7	27°53	9°56	10°13	5°39	n.a.	W 2
T 3	14 22 32	4° 6'15	15°17	15°17	5°50	18° 5	21°22	26°12	9°26	4° 9	27°54	9°56	10°10	5°45	n.a.	T 3
F 4	14 26 29	5° 3'52	29°20	16° 9	7° 2	18°30	21°35	26°17	9°29	4°11	27°56	9°57	10° 7	5°52	n.a.	F 4
S 5	14 30 25	6° 1'30	13♋29	17° 8	8°14	18°55	21°48	26°21	9°32	4°13	27°58	9°57	10° 4	5°59	n.a.	S 5
S 6	14 34 22	6°59'09	27°42	18°13	9°27	19°20	22° 1	26°26	9°36	4°15	27°59	9°57	10° 0	6° 6	n.a.	S 6
M 7	14 38 18	7°56'50	11♌57	19°24	10°39	19°44	22°14	26°30	9°39	4°17	28° 1	9°R57	9°57	6°12	n.a.	M 7
T 8	14 42 15	8°54'31	26°10	20°40	11°51	20° 8	22°27	26°34	9°42	4°19	28° 2	9°57	9°54	6°19	n.a.	T 8
W 9	14 46 11	9°52'14	10♍19	22° 2	13° 3	20°31	22°40	26°38	9°46	4°21	28° 4	9°D57	9°51	6°26	n.a.	W 9
T 10	14 50 8	10°49'59	24°22	23°29	14°16	20°54	22°53	26°42	9°49	4°23	28° 6	9°57	9°48	6°32	n.a.	T 10
F 11	14 54 4	11°47'45	8♎15	25° 1	15°28	21°16	23° 6	26°46	9°52	4°24	28° 7	9°57	9°44	6°39	n.a.	F 11
S 12	14 58 1	12°45'33	21°57	26°37	16°40	21°38	23°19	26°50	9°55	4°26	28° 9	9°58	9°41	6°46	n.a.	S 12
S 13	15 1 58	13°43'22	5♏26	28°17	17°52	21°59	23°32	26°54	9°58	4°28	28°11	9°R58	9°38	6°53	n.a.	S 13
M14	15 5 54	14°41'13	18°39	0♌ 1	19° 4	22°20	23°45	26°57	10° 1	4°30	28°13	9°58	9°35	6°59	n.a.	M14
T 15	15 9 51	15°39'06	1♐36	1°48	20°16	22°40	23°58	27° 1	10° 5	4°32	28°14	9°57	9°32	7° 6	n.a.	T 15
W16	15 13 47	16°37'01	14°17	3°38	21°28	22°59	24°11	27° 4	10° 8	4°33	28°16	9°57	9°29	7°13	n.a.	W16
T 17	15 17 44	17°34'58	26°44	5°30	22°40	23°18	24°24	27° 8	10°11	4°35	28°18	9°56	9°25	7°20	n.a.	T 17
F 18	15 21 40	18°32'57	8♑57	7°24	23°52	23°37	24°37	27°11	10°14	4°37	28°20	9°55	9°22	7°26	n.a.	F 18
S 19	15 25 37	19°30'58	20°59	9°20	25° 4	23°55	24°51	27°14	10°17	4°39	28°22	9°54	9°19	7°33	n.a.	S 19
S 20	15 29 34	20°29'02	2♒55	11°17	26°15	24°12	25° 4	27°17	10°20	4°40	28°24	9°53	9°16	7°40	n.a.	S 20
M21	15 33 30	21°27'07	14°48	13°15	27°27	24°28	25°17	27°20	10°23	4°42	28°26	9°52	9°13	7°46	n.a.	M21
T 22	15 37 27	22°25'15	26°43	15°13	28°39	24°44	25°30	27°23	10°26	4°44	28°27	9°D52	9° 9	7°53	n.a.	T 22
W23	15 41 23	23°23'25	8♓44	17°12	29°51	25° 0	25°43	27°25	10°29	4°45	28°29	9°53	9° 6	8° 0	n.a.	W23
T 24	15 45 20	24°21'37	20°56	19°10	1♋ 2	25°14	25°56	27°28	10°31	4°47	28°31	9°54	9° 3	8° 7	n.a.	T 24
F 25	15 49 16	25°19'51	3♈23	21° 9	2°14	25°28	26°10	27°31	10°34	4°48	28°33	9°55	9° 0	8°13	n.a.	F 25
S 26	15 53 13	26°18'08	16° 9	23° 7	3°26	25°41	26°23	27°33	10°37	4°50	28°35	9°56	8°57	8°20	n.a.	S 26
S 27	15 57 9	27°16'27	29°15	25° 4	4°37	25°54	26°36	27°35	10°40	4°51	28°37	9°57	8°54	8°27	n.a.	S 27
M28	16 1 6	28°14'49	12♉44	27° 1	5°49	26° 6	26°49	27°37	10°43	4°53	28°39	9°R57	8°50	8°34	n.a.	M28
T 29	16 5 2	29°13'12	26°33	28°57	7° 0	26°17	27° 2	27°40	10°45	4°54	28°41	9°57	8°47	8°40	n.a.	T 29
W30	16 8 59	0♊11'38	10♊41	0♊52	8♋12	26♑27	27♉16	27♒42	10♈48	4♈56	28♊43	9♏55	8♏44	8♒47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n35	16n55	0s43	3n 6	2s45	23n11	1n46	26s18	3s20	19n 0	0n30	15s36	2s33	3n24	0s27	0s 4	1s54	9n57	15n50	15s13	15s20	14s29		n.a.
W 2	12 55	19 9	1 56	3 33	2 32	23 25	1 46	26 17	3 22	19 4	0 30	15 34	2 33	3 25	0 27	0 3	1 54	9 57	15 49	15 13	15 19	14 27		n.a.
T 3	13 15	20 16	3 4	4 3	2 19	23 39	1 46	26 16	3 25	19 7	0 30	15 33	2 34	3 26	0 27	0 2	1 54	9 56	15 49	15 13	15 18	14 25		n.a.
F 4	13 35	20 8	4 1	4 36	2 6	23 52	1 46	26 15	3 27	19 11	0 30	15 31	2 34	3 28	0 27	0 1	1 54	9 56	15 48	15 14	15 17	14 24		n.a.
S 5	13 55	18 44	4 44	5 12	1 52	24 5	1 46	26 13	3 30	19 15	0 31	15 30	2 34	3 29	0 27	0 1	1 54	9 56	15 48	15 14	15 16	14 22		n.a.
S 6	14 15	16 10	5 10	5 50	1 38	24 16	1 47	26 12	3 32	19 18	0 31	15 29	2 34	3 30	0 27	0n 0	1 54	9 55	15 48	15 14	15 15	14 20		n.a.
M 7	14 34	12 39	5 17	6 31	1 24	24 27	1 46	26 11	3 35	19 22	0 31	15 28	2 35	3 32	0 27	0 1	1 54	9 55	15 47	15 14	15 14	14 18		n.a.
T 8	14 53	8 24	5 5	7 13	1 11	24 38	1 46	26 10	3 37	19 25	0 31	15 26	2 35	3 33	0 27	0 2	1 54	9 55	15 47	15 14	15 13	14 17		n.a.
W 9	15 12	3 43	4 34	7 57	0 57	24 47	1 46	26 9	3 40	19 29	0 31	15 25	2 35	3 34	0 27	0 3	1 54	9 55	15 47	15 14	15 12	14 15		n.a.
T 10	15 31	1s 9	3 47	8 43	0 43	24 56	1 46	26 8	3 43	19 32	0 31	15 24	2 35	3 36	0 27	0 3	1 54	9 54	15 46	15 14	15 11	14 13		n.a.
F 11	15 49	5 55	2 47	9 30	0 30	25 4	1 45	26 7	3 45	19 36	0 31	15 23	2 36	3 37	0 27	0 4	1 54	9 54	15 46	15 14	15 10	14 11		n.a.
S 12	16 7	10 19	1 38	10 18	0 17	25 12	1 45	26 6	3 48	19 39	0 31	15 22	2 36	3 38	0 27	0 5	1 54	9 54	15 46	15 14	15 9	14 10		n.a.
S 13	16 25	14 7	0 25	11 7	0 4	25 18	1 44	26 5	3 50	19 43	0 31	15 21	2 36	3 39	0 27	0 5	1 54	9 53	15 45	15 14	15 8	14 8		n.a.
M14	16 43	17 7	0n48	11 56	0n 8	25 24	1 44	26 4	3 53	19 46	0 31	15 20	2 37	3 41	0 27	0 6	1 54	9 53	15 45	15 14	15 7	14 6		n.a.
T 15	17 0	19 11	1 57	12 45	0 19	25 29	1 43	26 3	3 56	19 50	0 32	15 19	2 37	3 42	0 27	0 7	1 54	9 53	15 45	15 14	15 5	14 4		n.a.
W16	17 18	20 14	2 59	13 34	0 30	25 34	1 42	26 2	3 58	19 53	0 32	15 18	2 37	3 43	0 27	0 8	1 54	9 53	15 45	15 14	15 4	14 3		n.a.
T 17	17 34	20 15	3 51	14 23	0 41	25 37	1 41	26 1	4 1	19 56	0 32	15 17	2 37	3 44	0 27	0 8	1 54	9 52	15 44	15 13	15 3	14 1		n.a.
F 18	17 51	19 19	4 32	15 11	0 50	25 40	1 40	26 0	4 4	20 0	0 32	15 16	2 38	3 46	0 27	0 9	1 54	9 52	15 44	15 13	15 2	13 59		n.a.
S 19	18 7	17 31	5 0	15 57	0 59	25 42	1 39	26 0	4 6	20 3	0 32	15 15	2 38	3 47	0 27	0 10	1 54	9 52	15 44	15 13	15 1	13 57		n.a.
S 20	18 24	15 0	5 14	16 43	1 7	25 44	1 38	25 59	4 9	20 7	0 32	15 14	2 38	3 48	0 27	0 10	1 54	9 52	15 44	15 12	15 0	13 56		n.a.
M21	18 39	11 51	5 15	17 27	1 15	25 44	1 37	25 59	4 11	20 10	0 32	15 14	2 39	3 49	0 27	0 11	1 54	9 51	15 43	15 12	14 59	13 54		n.a.
T 22	18 55	8 14	5 3	18 10	1 21	25 44	1 36	25 58	4 14	20 13	0 32	15 13	2 39	3 50	0 27	0 11	1 54	9 51	15 43	15 12	14 58	13 52		n.a.
W23	19 10	4 16	4 37	18 51	1 27	25 43	1 34	25 58	4 17	20 17	0 32	15 12	2 39	3 52	0 27	0 12	1 54	9 51	15 43	15 12	14 57	13 50		n.a.
T 24	19 25	0 3	3 59	19 30	1 32	25 41	1 33	25 58	4 19	20 20	0 32	15 12	2 40	3 53	0 27	0 13	1 54	9 51	15 43	15 13	14 56	13 49		n.a.
F 25	19 39	4n15	3 9	20 8	1 37	25 39	1 31	25 58	4 22	20 23	0 33	15 11	2 40	3 54	0 27	0 13	1 54	9 51	15 42	15 13	14 55	13 47		n.a.
S 26	19 54	8 29	2 8	20 43	1 40	25 35	1 29	25 58	4 25	20 27	0 33	15 10	2 40	3 55	0 27	0 14	1 55	9 50	15 42	15 13	14 54	13 45		n.a.
S 27	20 8	12 27	0 59	21 16	1 43	25 31	1 28	25 58	4 28	20 30	0 33	15 10	2 40	3 56	0 27	0 14	1 55	9 50	15 42	15 14	14 53	13 43		n.a.
M28	20 21	15 52	0s15	21 47	1 46	25 26	1 26	25 58	4 30	20 33	0 33	15 9	2 41	3 57	0 27	0 15	1 55	9 50	15 42	15 14	14 52	13 42		n.a.
T 29	20 34	18 30	1 30	22 16	1 48	25 21	1 24	25 58	4 33	20 36	0 33	15 9	2 41	3 58	0 27	0 16	1 55	9 50	15 41	15 14	14 51	13 40		n.a.
W30	20n47	20n 3	2s41	22n42	1n49	25n15	1n22	25s59	4s35	20n40	0n33	15s 8	2s41	3n59	0s27	0n16	1s55	9n50	15n41	15s13	14s50	13s38		n.a.

Julian Day Number = 9282.5, Delta T = 38h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°25'28, Lahiri = -68°18'28 Julian Calendar 1 June 4688 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 56	1♊10'06	25♊ 3	2♊46	9♋23	26♉37	27♉29	27♒43	10♈51	4♈57	28♊46	9°R52	8♏41	8♒54	n.a.	T 1
F 2	16 16 52	2° 8'35	9♋34	4°39	10°34	26°45	27°42	27°45	10°53	4°59	28°48	9♏50	8°38	9° 0	n.a.	F 2
S 3	16 20 49	3° 7'07	24° 7	6°31	11°46	26°53	27°55	27°47	10°56	5° 0	28°50	9°47	8°35	9° 7	n.a.	S 3
S 4	16 24 45	4° 5'41	8♌36	8°22	12°57	27° 1	28° 8	27°48	10°58	5° 1	28°52	9°44	8°31	9°14	n.a.	S 4
M 5	16 28 42	5° 4'16	22°58	10°12	14° 8	27° 7	28°21	27°50	11° 1	5° 3	28°54	9°42	8°28	9°21	n.a.	M 5
T 6	16 32 38	6° 2'54	7♍ 8	12° 0	15°19	27°13	28°35	27°51	11° 3	5° 4	28°56	9°D42	8°25	9°27	n.a.	T 6
W 7	16 36 35	7° 1'33	21° 6	13°48	16°30	27°17	28°48	27°52	11° 5	5° 5	28°58	9°43	8°22	9°34	n.a.	W 7
T 8	16 40 31	8° 0'14	4♎49	15°35	17°41	27°21	29° 1	27°54	11° 8	5° 7	29° 0	9°44	8°19	9°41	n.a.	T 8
F 9	16 44 28	8°58'57	18°19	17°20	18°52	27°24	29°14	27°55	11°10	5° 8	29° 3	9°45	8°15	9°48	n.a.	F 9
S 10	16 48 24	9°57'43	1♏36	19° 5	20° 3	27°27	29°27	27°56	11°12	5° 9	29° 5	9°47	8°12	9°54	n.a.	S 10
S 11	16 52 21	10°56'30	14°40	20°48	21°14	27°28	29°40	27°56	11°15	5°10	29° 7	9°R47	8° 9	10° 1	n.a.	S 11
M12	16 56 18	11°55'19	27°32	22°30	22°24	27°R28	29°53	27°57	11°17	5°11	29° 9	9°45	8° 6	10° 8	n.a.	M12
T 13	17 0 14	12°54'11	10♐12	24°12	23°35	27°28	0♊ 6	27°58	11°19	5°12	29°11	9°42	8° 3	10°14	n.a.	T 13
W14	17 4 11	13°53'05	22°40	25°52	24°46	27°27	0°19	27°58	11°21	5°13	29°14	9°38	8° 0	10°21	n.a.	W14
T 15	17 8 7	14°52'01	4♉58	27°31	25°56	27°25	0°32	27°58	11°23	5°14	29°16	9°32	7°56	10°28	n.a.	T 15
F 16	17 12 4	15°51'00	17° 5	29° 9	27° 6	27°22	0°45	27°59	11°25	5°15	29°18	9°25	7°53	10°35	n.a.	F 16
S 17	17 16 0	16°50'01	29° 5	0♋47	28°17	27°18	0°58	27°R59	11°27	5°16	29°20	9°19	7°50	10°41	n.a.	S 17
S 18	17 19 57	17°49'04	10♒59	2°23	29°27	27°13	1°11	27°59	11°29	5°17	29°22	9°13	7°47	10°48	n.a.	S 18
M19	17 23 53	18°48'10	22°51	3°58	0♌37	27° 8	1°24	27°59	11°31	5°18	29°25	9° 8	7°44	10°55	n.a.	M19
T 20	17 27 50	19°47'19	4♓44	5°33	1°47	27° 1	1°37	27°58	11°33	5°19	29°27	9° 5	7°41	11° 2	n.a.	T 20
W21	17 31 46	20°46'30	16°42	7° 6	2°57	26°54	1°49	27°58	11°35	5°20	29°29	9°D 3	7°37	11° 8	n.a.	W21
T 22	17 35 43	21°45'44	28°51	8°39	4° 7	26°45	2° 2	27°57	11°36	5°21	29°32	9° 4	7°34	11°15	n.a.	T 22
F 23	17 39 39	22°45'00	11♈15	10°11	5°17	26°36	2°15	27°57	11°38	5°21	29°34	9° 5	7°31	11°22	n.a.	F 23
S 24	17 43 36	23°44'19	23°59	11°41	6°27	26°26	2°28	27°56	11°40	5°22	29°36	9° 6	7°28	11°28	n.a.	S 24
S 25	17 47 32	24°43'40	7♉ 8	13°11	7°37	26°15	2°41	27°55	11°41	5°23	29°38	9°R 7	7°25	11°35	n.a.	S 25
M26	17 51 29	25°43'04	20°42	14°40	8°46	26° 4	2°53	27°55	11°43	5°24	29°41	9° 6	7°21	11°42	n.a.	M26
T 27	17 55 26	26°42'31	4♊44	16° 8	9°56	25°51	3° 6	27°53	11°44	5°24	29°43	9° 4	7°18	11°49	n.a.	T 27
W28	17 59 22	27°42'00	19°10	17°35	11° 5	25°38	3°18	27°52	11°46	5°25	29°45	8°59	7°15	11°55	n.a.	W28
T 29	18 3 19	28°41'31	3♋56	19° 1	12°15	25°24	3°31	27°51	11°47	5°25	29°48	8°52	7°12	12° 2	n.a.	T 29
F 30	18 7 15	29°41'05	18°53	20°26	13°24	25° 9	3°43	27°50	11°49	5°26	29°50	8°44	7° 9	12° 9	n.a.	F 30
S 31	18 11 12	0♋40'40	3♌53	21♋50	14♌33	24♉53	3♊56	27♒48	11♈50	5♈27	29♊52	8♏36	7♏ 6	12♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 0	20n20	3s43	23n 7	1n49	25n 8	1n20	26s 0	4s38	20n43	0n33	15s 8	2s42	4n 0	0s27	0n17	1s55	9n49	15n41	15s12	14s49	13s36		n.a.
F 2	21 12	19 16	4 32	23 29	1 49	25 0	1 17	26 0	4 41	20 46	0 33	15 8	2 42	4 1	0 27	0 17	1 55	9 49	15 41	15 11	14 48	13 35		n.a.
S 3	21 24	16 58	5 3	23 49	1 49	24 51	1 15	26 1	4 43	20 49	0 33	15 7	2 42	4 2	0 27	0 18	1 55	9 49	15 41	15 10	14 47	13 33		n.a.
S 4	21 35	13 36	5 14	24 7	1 48	24 42	1 13	26 2	4 46	20 52	0 34	15 7	2 43	4 3	0 27	0 18	1 55	9 49	15 41	15 9	14 46	13 31		n.a.
M 5	21 46	9 27	5 6	24 23	1 46	24 32	1 10	26 4	4 49	20 56	0 34	15 7	2 43	4 4	0 27	0 19	1 55	9 49	15 40	15 9	14 45	13 29		n.a.
T 6	21 57	4 51	4 39	24 37	1 45	24 22	1 8	26 5	4 51	20 59	0 34	15 7	2 43	4 5	0 27	0 19	1 55	9 49	15 40	15 9	14 44	13 28		n.a.
W 7	22 7	0 2	3 56	24 49	1 42	24 10	1 5	26 6	4 54	21 2	0 34	15 7	2 44	4 6	0 27	0 20	1 55	9 49	15 40	15 9	14 42	13 26		n.a.
T 8	22 17	4s43	3 0	24 59	1 40	23 58	1 2	26 8	4 56	21 5	0 34	15 7	2 44	4 7	0 27	0 20	1 55	9 48	15 40	15 9	14 41	13 24		n.a.
F 9	22 27	9 9	1 55	25 7	1 36	23 46	1 0	26 10	4 59	21 8	0 34	15 6	2 44	4 8	0 27	0 21	1 55	9 48	15 40	15 10	14 40	13 22		n.a.
S 10	22 36	13 4	0 45	25 13	1 33	23 32	0 57	26 12	5 1	21 11	0 34	15 6	2 44	4 9	0 27	0 21	1 55	9 48	15 40	15 10	14 39	13 20		n.a.
S 11	22 45	16 17	0n27	25 18	1 29	23 18	0 54	26 14	5 3	21 14	0 34	15 6	2 45	4 10	0 27	0 21	1 55	9 48	15 40	15 10	14 38	13 19		n.a.
M12	22 53	18 38	1 36	25 20	1 25	23 3	0 51	26 16	5 6	21 17	0 35	15 6	2 45	4 11	0 27	0 22	1 55	9 48	15 40	15 10	14 37	13 17		n.a.
T 13	23 1	20 1	2 38	25 21	1 21	22 48	0 48	26 18	5 8	21 20	0 35	15 7	2 45	4 12	0 27	0 22	1 55	9 48	15 39	15 9	14 36	13 15		n.a.
W14	23 8	20 24	3 33	25 21	1 16	22 32	0 45	26 21	5 10	21 23	0 35	15 7	2 46	4 13	0 27	0 23	1 55	9 48	15 39	15 7	14 35	13 13		n.a.
T 15	23 15	19 47	4 16	25 18	1 11	22 16	0 41	26 23	5 12	21 26	0 35	15 7	2 46	4 13	0 27	0 23	1 55	9 48	15 39	15 6	14 34	13 11		n.a.
F 16	23 22	18 16	4 47	25 14	1 6	21 59	0 38	26 26	5 15	21 29	0 35	15 7	2 46	4 14	0 27	0 23	1 56	9 48	15 39	15 3	14 33	13 10		n.a.
S 17	23 28	15 58	5 5	25 9	1 0	21 41	0 35	26 29	5 17	21 32	0 35	15 7	2 47	4 15	0 27	0 24	1 56	9 48	15 39	15 1	14 32	13 8		n.a.
S 18	23 34	13 1	5 10	25 2	0 54	21 23	0 31	26 32	5 19	21 35	0 35	15 8	2 47	4 16	0 27	0 24	1 56	9 48	15 39	14 59	14 31	13 6		n.a.
M19	23 39	9 34	5 1	24 53	0 48	21 4	0 28	26 35	5 21	21 37	0 35	15 8	2 47	4 16	0 27	0 24	1 56	9 48	15 39	14 58	14 30	13 4		n.a.
T 20	23 44	5 44	4 40	24 44	0 42	20 44	0 24	26 38	5 23	21 40	0 36	15 8	2 48	4 17	0 27	0 25	1 56	9 48	15 39	14 57	14 29	13 3		n.a.
W21	23 49	1 38	4 6	24 33	0 36	20 24	0 20	26 41	5 24	21 43	0 36	15 9	2 48	4 18	0 27	0 25	1 56	9 48	15 39	14 56	14 28	13 1		n.a.
T 22	23 53	2n35	3 21	24 21	0 29	20 4	0 17	26 45	5 26	21 46	0 36	15 9	2 48	4 19	0 27	0 25	1 56	9 48	15 39	14 56	14 27	12 59		n.a.
F 23	23 56	6 47	2 25	24 7	0 23	19 43	0 13	26 48	5 28	21 49	0 36	15 10	2 49	4 19	0 27	0 26	1 56	9 48	15 39	14 57	14 26	12 57		n.a.
S 24	23 59	10 49	1 21	23 53	0 16	19 21	0 9	26 52	5 29	21 51	0 36	15 10	2 49	4 20	0 27	0 26	1 56	9 48	15 39	14 57	14 24	12 55		n.a.
S 25	24 2	14 28	0 11	23 37	0 9	18 59	0 5	26 56	5 31	21 54	0 36	15 11	2 49	4 21	0 27	0 26	1 56	9 48	15 39	14 57	14 23	12 54		n.a.
M26	24 4	17 27	1s 2	23 21	0 2	18 37	0 1	26 59	5 32	21 57	0 36	15 11	2 49	4 21	0 27	0 26	1 56	9 48	15 39	14 57	14 22	12 52		n.a.
T 27	24 6	19 31	2 14	23 3	0s 5	18 14	0s 3	27 3	5 34	22 0	0 37	15 12	2 50	4 22	0 27	0 26	1 56	9 48	15 39	14 56	14 21	12 50		n.a.
W28	24 7	20 23	3 19	22 45	0 13	17 51	0 7	27 7	5 35	22 2	0 37	15 13	2 50	4 22	0 27	0 27	1 56	9 48	15 39	14 55	14 20	12 48		n.a.
T 29	24 8	19 53	4 12	22 25	0 20	17 27	0 11	27 11	5 36	22 5	0 37	15 13	2 50	4 23	0 27	0 27	1 56	9 48	15 39	14 53	14 19	12 46		n.a.
F 30	24 8	18 1	4 48	22 5	0 27	17 3	0 15	27 14	5 37	22 7	0 37	15 14	2 51	4 23	0 27	0 27	1 56	9 48	15 39	14 50	14 18	12 44		n.a.
S 31	24n 8	14n55	5s 5	21n45	0s35	16n38	0s20	27s18	5s37	22n10	0n37	15s15	2s51	4n24	0s27	0n27	1s56	9n48	15n39	14s47	14s17	12s43		n.a.

Julian Day Number = 9312.5, Delta T = 38h05m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°25'24, Lahiri = -68°18'24 Julian Calendar 1 July 4688 BCE == Greg. Calendar 25 May 4688 BCE

The year -4687 astronomical counting style corresponds to year 4688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 8	1♋40'18	18♌46	23♋13	15♌42	24°R37	4♊ 8	27°R47	11♈51	5♈27	29♊54	8°R29	7♏ 2	12♒22	n.a.	S 1
M 2	18 19 5	2°39'58	3♍24	24°35	16°51	24♉20	4°21	27♒45	11°52	5°27	29°57	8♏24	6°59	12°29	n.a.	M 2
T 3	18 23 1	3°39'40	17°44	25°56	18° 0	24° 2	4°33	27°43	11°54	5°28	29°59	8°20	6°56	12°36	n.a.	T 3
W 4	18 26 58	4°39'23	1♎41	27°16	19° 9	23°44	4°45	27°41	11°55	5°28	0♋ 1	8°D19	6°53	12°42	n.a.	W 4
T 5	18 30 54	5°39'09	15°18	28°34	20°17	23°25	4°58	27°39	11°56	5°29	0° 4	8°20	6°50	12°49	n.a.	T 5
F 6	18 34 51	6°38'57	28°34	29°51	21°26	23° 6	5°10	27°37	11°57	5°29	0° 6	8°20	6°47	12°56	n.a.	F 6
S 7	18 38 47	7°38'46	11♏34	1♌ 7	22°34	22°47	5°22	27°35	11°58	5°29	0° 8	8°R21	6°43	13° 3	n.a.	S 7
S 8	18 42 44	8°38'38	24°19	2°21	23°42	22°27	5°34	27°33	11°59	5°29	0°10	8°19	6°40	13° 9	n.a.	S 8
M 9	18 46 40	9°38'32	6♐51	3°33	24°50	22° 6	5°46	27°30	11°59	5°30	0°13	8°16	6°37	13°16	n.a.	M 9
T 10	18 50 37	10°38'28	19°14	4°44	25°58	21°45	5°58	27°28	12° 0	5°30	0°15	8° 9	6°34	13°23	n.a.	T 10
W11	18 54 33	11°38'26	1♑29	5°53	27° 6	21°24	6°10	27°25	12° 1	5°30	0°17	8° 0	6°31	13°29	n.a.	W11
T 12	18 58 30	12°38'26	13°36	7° 0	28°14	21° 3	6°22	27°22	12° 2	5°30	0°19	7°49	6°27	13°36	n.a.	T 12
F 13	19 2 27	13°38'28	25°37	8° 4	29°21	20°42	6°33	27°20	12° 2	5°30	0°22	7°36	6°24	13°43	n.a.	F 13
S 14	19 6 23	14°38'32	7♒33	9° 7	0♍28	20°20	6°45	27°17	12° 3	5°30	0°24	7°23	6°21	13°50	n.a.	S 14
S 15	19 10 20	15°38'39	19°26	10° 6	1°35	19°58	6°57	27°14	12° 3	5°R30	0°26	7°11	6°18	13°56	n.a.	S 15
M16	19 14 16	16°38'48	1♓16	11° 2	2°42	19°37	7° 8	27°11	12° 4	5°30	0°28	7° 1	6°15	14° 3	n.a.	M16
T 17	19 18 13	17°38'59	13° 8	11°56	3°49	19°15	7°20	27° 7	12° 4	5°30	0°31	6°53	6°12	14°10	n.a.	T 17
W18	19 22 9	18°39'12	25° 5	12°45	4°56	18°53	7°31	27° 4	12° 5	5°30	0°33	6°48	6° 8	14°17	n.a.	W18
T 19	19 26 6	19°39'28	7♈11	13°31	6° 2	18°32	7°43	27° 1	12° 5	5°30	0°35	6°45	6° 5	14°23	n.a.	T 19
F 20	19 30 2	20°39'46	19°30	14°12	7° 9	18°10	7°54	26°57	12° 5	5°30	0°37	6°D44	6° 2	14°30	n.a.	F 20
S 21	19 33 59	21°40'07	2♉ 8	14°48	8°15	17°49	8° 5	26°54	12° 5	5°30	0°39	6°R45	5°59	14°37	n.a.	S 21
S 22	19 37 55	22°40'29	15°10	15°18	9°20	17°28	8°16	26°50	12° 5	5°29	0°42	6°44	5°56	14°43	n.a.	S 22
M23	19 41 52	23°40'55	28°40	15°43	10°26	17° 8	8°27	26°46	12° 6	5°29	0°44	6°43	5°52	14°50	n.a.	M23
T 24	19 45 48	24°41'22	12♊40	16° 1	11°32	16°47	8°38	26°43	12°R 6	5°29	0°46	6°39	5°49	14°57	n.a.	T 24
W25	19 49 45	25°41'52	27° 9	16°11	12°37	16°28	8°49	26°39	12° 6	5°28	0°48	6°32	5°46	15° 4	n.a.	W25
T 26	19 53 41	26°42'23	12♋ 4	16°R14	13°42	16° 8	9° 0	26°35	12° 5	5°28	0°50	6°22	5°43	15°10	n.a.	T 26
F 27	19 57 38	27°42'57	27°16	16° 8	14°47	15°49	9°11	26°31	12° 5	5°28	0°52	6°11	5°40	15°17	n.a.	F 27
S 28	20 1 35	28°43'32	12♌35	15°54	15°51	15°31	9°22	26°27	12° 5	5°27	0°54	6° 0	5°37	15°24	n.a.	S 28
S 29	20 5 31	29°44'10	27°48	15°29	16°56	15°13	9°32	26°22	12° 5	5°27	0°56	5°49	5°33	15°31	n.a.	S 29
M30	20 9 28	0♌44'49	12♍47	14°55	18° 0	14°56	9°43	26°18	12° 5	5°26	0°59	5°40	5°30	15°37	n.a.	M30
T 31	20 13 24	1♌45'29	27♍22	14♌12	19♍ 3	14♉39	9♊53	26♒14	12♈ 4	5♈26	1♋ 1	5♏35	5♏27	15♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	10n53	5s 1	21n23	0s42	16n13	0s24	27s22	5s38	22n13	0n37	15s16	2s51	4n24	0s27	0n27	1s56	9n48	15n39	14s45	14s16	12s41		n.a.
M 2	24 7	6 15	4 38	21 1	0 50	15 48	0 28	27 26	5 39	22 15	0 37	15 17	2 51	4 25	0 27	0 27	1 56	9 48	15 39	14 43	14 15	12 39		n.a.
T 3	24 5	1 22	3 57	20 38	0 58	15 22	0 33	27 29	5 39	22 18	0 38	15 18	2 52	4 25	0 27	0 28	1 57	9 48	15 39	14 42	14 14	12 37		n.a.
W 4	24 3	3s29	3 3	20 15	1 5	14 56	0 37	27 33	5 39	22 20	0 38	15 19	2 52	4 26	0 27	0 28	1 57	9 48	15 39	14 42	14 13	12 35		n.a.
T 5	24 1	8 2	2 0	19 52	1 13	14 30	0 42	27 37	5 39	22 22	0 38	15 20	2 52	4 26	0 27	0 28	1 57	9 48	15 39	14 42	14 12	12 34		n.a.
F 6	23 58	12 5	0 52	19 28	1 21	14 3	0 46	27 40	5 39	22 25	0 38	15 21	2 53	4 27	0 27	0 28	1 57	9 48	15 40	14 42	14 11	12 32		n.a.
S 7	23 55	15 28	0n17	19 4	1 28	13 36	0 51	27 43	5 39	22 27	0 38	15 22	2 53	4 27	0 27	0 28	1 57	9 48	15 40	14 42	14 9	12 30		n.a.
S 8	23 51	18 3	1 24	18 40	1 36	13 9	0 55	27 46	5 39	22 30	0 38	15 23	2 53	4 27	0 27	0 28	1 57	9 49	15 40	14 42	14 8	12 28		n.a.
M 9	23 47	19 42	2 26	18 15	1 44	12 41	1 0	27 50	5 38	22 32	0 39	15 24	2 53	4 28	0 27	0 28	1 57	9 49	15 40	14 40	14 7	12 26		n.a.
T 10	23 42	20 23	3 20	17 51	1 51	12 14	1 5	27 52	5 37	22 34	0 39	15 25	2 54	4 28	0 27	0 28	1 57	9 49	15 40	14 38	14 6	12 24		n.a.
W11	23 37	20 5	4 4	17 27	1 58	11 45	1 9	27 55	5 37	22 37	0 39	15 26	2 54	4 28	0 27	0 28	1 57	9 49	15 40	14 35	14 5	12 23		n.a.
T 12	23 31	18 51	4 36	17 3	2 6	11 17	1 14	27 58	5 36	22 39	0 39	15 27	2 54	4 28	0 27	0 28	1 57	9 49	15 40	14 31	14 4	12 21		n.a.
F 13	23 25	16 48	4 55	16 39	2 13	10 49	1 19	28 0	5 35	22 41	0 39	15 29	2 54	4 29	0 27	0 28	1 57	9 49	15 40	14 27	14 3	12 19		n.a.
S 14	23 19	14 4	5 2	16 16	2 19	10 20	1 23	28 2	5 33	22 43	0 39	15 30	2 55	4 29	0 27	0 28	1 57	9 49	15 41	14 23	14 2	12 17		n.a.
S 15	23 12	10 46	4 55	15 54	2 26	9 51	1 28	28 5	5 32	22 46	0 40	15 31	2 55	4 29	0 27	0 28	1 57	9 50	15 41	14 19	14 1	12 15		n.a.
M16	23 4	7 3	4 36	15 32	2 32	9 22	1 33	28 6	5 30	22 48	0 40	15 32	2 55	4 29	0 27	0 28	1 57	9 50	15 41	14 15	14 0	12 14		n.a.
T 17	22 56	3 4	4 4	15 11	2 38	8 53	1 38	28 8	5 29	22 50	0 40	15 34	2 55	4 29	0 27	0 28	1 57	9 50	15 41	14 13	13 59	12 12		n.a.
W18	22 48	1n 4	3 22	14 52	2 44	8 24	1 43	28 9	5 27	22 52	0 40	15 35	2 56	4 30	0 27	0 28	1 57	9 50	15 41	14 11	13 58	12 10		n.a.
T 19	22 39	5 13	2 30	14 34	2 49	7 54	1 47	28 11	5 25	22 54	0 40	15 37	2 56	4 30	0 27	0 27	1 57	9 50	15 42	14 10	13 57	12 8		n.a.
F 20	22 30	9 14	1 30	14 17	2 54	7 25	1 52	28 12	5 23	22 56	0 40	15 38	2 56	4 30	0 27	0 27	1 58	9 50	15 42	14 10	13 55	12 6		n.a.
S 21	22 20	12 57	0 24	14 3	2 58	6 55	1 57	28 12	5 20	22 58	0 41	15 39	2 56	4 30	0 27	0 27	1 58	9 51	15 42	14 10	13 54	12 4		n.a.
S 22	22 10	16 9	0s45	13 51	3 1	6 25	2 2	28 13	5 18	23 0	0 41	15 41	2 56	4 30	0 27	0 27	1 58	9 51	15 42	14 10	13 53	12 2		n.a.
M23	22 0	18 37	1 53	13 41	3 4	5 56	2 7	28 13	5 15	23 2	0 41	15 42	2 57	4 30	0 27	0 27	1 58	9 51	15 42	14 9	13 52	12 1		n.a.
T 24	21 49	20 3	2 58	13 34	3 5	5 26	2 12	28 13	5 13	23 4	0 41	15 44	2 57	4 30	0 27	0 27	1 58	9 51	15 43	14 8	13 51	11 59		n.a.
W25	21 38	20 14	3 53	13 30	3 6	4 56	2 16	28 13	5 10	23 6	0 41	15 46	2 57	4 30	0 27	0 27	1 58	9 52	15 43	14 6	13 50	11 57		n.a.
T 26	21 26	19 2	4 34	13 30	3 5	4 26	2 21	28 13	5 7	23 8	0 42	15 47	2 57	4 30	0 27	0 26	1 58	9 52	15 43	14 2	13 49	11 55		n.a.
F 27	21 14	16 28	4 57	13 33	3 3	3 56	2 26	28 12	5 4	23 10	0 42	15 49	2 57	4 30	0 27	0 26	1 58	9 52	15 44	13 59	13 48	11 53		n.a.
S 28	21 1	12 46	4 59	13 41	3 0	3 26	2 31	28 12	5 1	23 12	0 42	15 50	2 58	4 30	0 27	0 26	1 58	9 52	15 44	13 55	13 47	11 51		n.a.
S 29	20 48	8 14	4 39	13 53	2 55	2 56	2 35	28 11	4 58	23 14	0 42	15 52	2 58	4 30	0 27	0 26	1 58	9 53	15 44	13 51	13 46	11 50		n.a.
M30	20 35	3 16	4 0	14 10	2 48	2 26	2 40	28 10	4 55	23 16	0 42	15 54	2 58	4 29	0 27	0 25	1 58	9 53	15 44	13 48	13 45	11 48		n.a.
T 31	20n21	1s46	3s 7	14n32	2s39	1n56	2s45	28s 8	4s51	23n17	0n43	15s55	2s58	4n29	0s27	0n25	1s58	9n53	15n45	13s46	13s43	11s46		n.a.

Julian Day Number = 9343.5, Delta T = 38h04m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°25'20, Lahiri = -68°18'20 Julian Calendar 1 Aug. 4688 BCE == Greg. Calendar 25 June 4688 BCE

The year -4687 astronomical counting style corresponds to year 4688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 17 21	2♌46'11	11♎31	13°R19	20♍ 7	14°R23	10♊ 3	26°R10	12°R 4	5°R25	1♋ 3	5°R31	5♏24	15♒51	n.a.	W 1
T 2	20 21 17	3°46'54	25°12	12♌17	21°10	14♋ 8	10°13	26♒ 5	12♈ 3	5♈24	1° 5	5♏30	5°21	15°57	n.a.	T 2
F 3	20 25 14	4°47'39	8♏28	11° 7	22°13	13°54	10°24	26° 1	12° 3	5°24	1° 7	5°30	5°18	16° 4	n.a.	F 3
S 4	20 29 10	5°48'25	21°21	9°52	23°16	13°40	10°34	25°56	12° 2	5°23	1° 9	5°30	5°14	16°11	n.a.	S 4
S 5	20 33 7	6°49'13	3♐57	8°33	24°18	13°27	10°43	25°52	12° 2	5°23	1°11	5°28	5°11	16°18	n.a.	S 5
M 6	20 37 3	7°50'02	16°18	7°13	25°20	13°14	10°53	25°47	12° 1	5°22	1°12	5°23	5° 8	16°24	n.a.	M 6
T 7	20 41 0	8°50'53	28°29	5°53	26°22	13° 3	11° 3	25°42	12° 0	5°21	1°14	5°16	5° 5	16°31	n.a.	T 7
W 8	20 44 56	9°51'44	10♑33	4°38	27°23	12°52	11°12	25°38	11°59	5°20	1°16	5° 5	5° 2	16°38	n.a.	W 8
T 9	20 48 53	10°52'38	22°32	3°29	28°24	12°42	11°22	25°33	11°59	5°19	1°18	4°52	4°58	16°44	n.a.	T 9
F 10	20 52 50	11°53'32	4♒27	2°28	29°24	12°33	11°31	25°28	11°58	5°19	1°20	4°37	4°55	16°51	n.a.	F 10
S 11	20 56 46	12°54'29	16°20	1°38	0♎25	12°25	11°41	25°23	11°57	5°18	1°22	4°22	4°52	16°58	n.a.	S 11
S 12	21 0 43	13°55'26	28°12	0°58	1°24	12°18	11°50	25°18	11°56	5°17	1°24	4° 8	4°49	17° 5	n.a.	S 12
M13	21 4 39	14°56'25	10♓ 5	0°30	2°24	12°11	11°59	25°14	11°55	5°16	1°26	3°56	4°46	17°11	n.a.	M13
T 14	21 8 36	15°57'26	22° 0	0°13	3°22	12° 5	12° 8	25° 9	11°54	5°15	1°27	3°46	4°43	17°18	n.a.	T 14
W15	21 12 32	16°58'28	3♈59	0°D 9	4°21	12° 0	12°16	25° 4	11°53	5°14	1°29	3°40	4°39	17°25	n.a.	W15
T 16	21 16 29	17°59'31	16° 7	0°15	5°19	11°56	12°25	24°59	11°51	5°13	1°31	3°36	4°36	17°32	n.a.	T 16
F 17	21 20 25	19° 0'36	28°26	0°31	6°16	11°53	12°34	24°54	11°50	5°12	1°33	3°D35	4°33	17°38	n.a.	F 17
S 18	21 24 22	20° 1'43	11♉ 1	0°57	7°13	11°50	12°42	24°49	11°49	5°11	1°34	3°35	4°30	17°45	n.a.	S 18
S 19	21 28 18	21° 2'51	23°57	1°31	8°10	11°48	12°50	24°44	11°48	5°10	1°36	3°R35	4°27	17°52	n.a.	S 19
M20	21 32 15	22° 4'00	7♊17	2°13	9° 5	11°48	12°58	24°39	11°46	5° 9	1°38	3°34	4°24	17°58	n.a.	M20
T 21	21 36 12	23° 5'11	21° 6	3° 2	10° 1	11°D47	13° 7	24°34	11°45	5° 7	1°39	3°31	4°20	18° 5	n.a.	T 21
W22	21 40 8	24° 6'24	5♋24	3°57	10°55	11°48	13°14	24°29	11°43	5° 6	1°41	3°26	4°17	18°12	n.a.	W22
T 23	21 44 5	25° 7'38	20° 9	4°57	11°50	11°49	13°22	24°24	11°42	5° 5	1°42	3°17	4°14	18°19	n.a.	T 23
F 24	21 48 1	26° 8'53	5♌16	6° 2	12°43	11°52	13°30	24°19	11°40	5° 4	1°44	3° 8	4°11	18°25	n.a.	F 24
S 25	21 51 58	27°10'09	20°35	7°10	13°36	11°55	13°37	24°14	11°39	5° 3	1°45	2°57	4° 8	18°32	n.a.	S 25
S 26	21 55 54	28°11'25	5♍55	8°22	14°28	11°58	13°45	24° 9	11°37	5° 1	1°47	2°47	4° 4	18°39	n.a.	S 26
M27	21 59 51	29°12'43	21° 4	9°37	15°19	12° 3	13°52	24° 3	11°35	5° 0	1°48	2°39	4° 1	18°45	n.a.	M27
T 28	22 3 47	0♍14'02	5♎53	10°54	16°10	12° 8	13°59	23°58	11°34	4°59	1°50	2°34	3°58	18°52	n.a.	T 28
W29	22 7 44	1°15'21	20°15	12°14	17° 0	12°14	14° 6	23°54	11°32	4°57	1°51	2°31	3°55	18°59	n.a.	W29
T 30	22 11 41	2♍16'40	4♏ 7	13♌35	17♎49	12♋21	14♊13	23♒49	11♈30	4♈56	1♋52	2°D30	3♏52	19♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 7	6s34	2s 3	14n57	2s28	1n27	2s49	28s 7	4s48	23n19	0n43	15s57	2s58	4n29	0s27	0n25	1s58	9n53	15n45	13s45	13s42	11s44		n.a.
T 2	19 52	10 52	0 54	15 27	2 15	0 57	2 54	28 5	4 44	23 21	0 43	15 59	2 58	4 29	0 27	0 25	1 58	9 54	15 45	13 45	13 41	11 42		n.a.
F 3	19 38	14 30	0n16	16 1	2 1	0 27	2 59	28 3	4 41	23 23	0 43	16 0	2 59	4 29	0 27	0 24	1 58	9 54	15 46	13 45	13 40	11 40		n.a.
S 4	19 22	17 18	1 23	16 38	1 44	0s 2	3 3	28 1	4 37	23 24	0 43	16 2	2 59	4 28	0 28	0 24	1 58	9 54	15 46	13 44	13 39	11 38		n.a.
S 5	19 7	19 12	2 24	17 17	1 26	0 32	3 8	27 59	4 34	23 26	0 44	16 4	2 59	4 28	0 28	0 24	1 58	9 55	15 46	13 44	13 38	11 37		n.a.
M 6	18 51	20 9	3 18	17 56	1 7	1 1	3 12	27 56	4 30	23 28	0 44	16 6	2 59	4 28	0 28	0 23	1 58	9 55	15 47	13 42	13 37	11 35		n.a.
T 7	18 34	20 7	4 1	18 36	0 47	1 30	3 16	27 54	4 26	23 29	0 44	16 7	2 59	4 28	0 28	0 23	1 58	9 55	15 47	13 40	13 36	11 33		n.a.
W 8	18 18	19 10	4 33	19 15	0 26	1 59	3 21	27 51	4 22	23 31	0 44	16 9	2 59	4 27	0 28	0 23	1 59	9 56	15 47	13 36	13 35	11 31		n.a.
T 9	18 1	17 23	4 53	19 51	0 6	2 28	3 25	27 49	4 19	23 32	0 45	16 11	2 59	4 27	0 28	0 22	1 59	9 56	15 48	13 31	13 34	11 29		n.a.
F 10	17 44	14 52	5 0	20 24	0n13	2 56	3 29	27 46	4 15	23 34	0 45	16 13	2 59	4 27	0 28	0 22	1 59	9 56	15 48	13 26	13 33	11 27		n.a.
S 11	17 26	11 45	4 53	20 54	0 32	3 25	3 33	27 43	4 11	23 36	0 45	16 14	2 59	4 26	0 28	0 21	1 59	9 57	15 48	13 21	13 31	11 25		n.a.
S 12	17 8	8 10	4 34	21 20	0 49	3 53	3 37	27 40	4 7	23 37	0 45	16 16	2 59	4 26	0 28	0 21	1 59	9 57	15 49	13 16	13 30	11 24		n.a.
M13	16 50	4 17	4 3	21 42	1 5	4 21	3 41	27 36	4 3	23 38	0 45	16 18	3 0	4 25	0 28	0 21	1 59	9 57	15 49	13 12	13 29	11 22		n.a.
T 14	16 31	0 12	3 21	21 59	1 19	4 48	3 45	27 33	4 0	23 40	0 46	16 20	3 0	4 25	0 28	0 20	1 59	9 58	15 50	13 9	13 28	11 20		n.a.
W15	16 12	3n55	2 30	22 13	1 32	5 16	3 49	27 30	3 56	23 41	0 46	16 21	3 0	4 24	0 28	0 20	1 59	9 58	15 50	13 6	13 27	11 18		n.a.
T 16	15 53	7 55	1 31	22 22	1 43	5 43	3 53	27 26	3 52	23 43	0 46	16 23	3 0	4 24	0 28	0 19	1 59	9 59	15 50	13 5	13 26	11 16		n.a.
F 17	15 34	11 39	0 27	22 27	1 52	6 10	3 57	27 23	3 48	23 44	0 46	16 25	3 0	4 23	0 28	0 19	1 59	9 59	15 51	13 5	13 25	11 14		n.a.
S 18	15 14	14 57	0s39	22 29	2 0	6 36	4 0	27 19	3 44	23 46	0 47	16 27	3 0	4 23	0 28	0 18	1 59	9 59	15 51	13 5	13 24	11 12		n.a.
S 19	14 54	17 36	1 46	22 27	2 6	7 2	4 4	27 16	3 41	23 47	0 47	16 29	3 0	4 22	0 28	0 18	1 59	10 0	15 52	13 5	13 23	11 10		n.a.
M20	14 34	19 24	2 49	22 22	2 11	7 28	4 7	27 12	3 37	23 48	0 47	16 30	3 0	4 22	0 28	0 17	1 59	10 0	15 52	13 4	13 22	11 9		n.a.
T 21	14 13	20 6	3 44	22 14	2 15	7 53	4 10	27 9	3 33	23 49	0 47	16 32	3 0	4 21	0 28	0 17	1 59	10 1	15 53	13 3	13 20	11 7		n.a.
W22	13 52	19 34	4 28	22 4	2 18	8 18	4 13	27 5	3 29	23 51	0 48	16 34	3 0	4 21	0 28	0 16	1 59	10 1	15 53	13 1	13 19	11 5		n.a.
T 23	13 31	17 43	4 55	21 50	2 19	8 43	4 16	27 1	3 26	23 52	0 48	16 36	3 0	4 20	0 28	0 16	1 59	10 1	15 53	12 59	13 18	11 3		n.a.
F 24	13 10	14 37	5 3	21 34	2 20	9 7	4 19	26 57	3 22	23 53	0 48	16 37	3 0	4 19	0 28	0 15	1 59	10 2	15 54	12 55	13 17	11 1		n.a.
S 25	12 49	10 30	4 49	21 16	2 20	9 31	4 22	26 53	3 18	23 54	0 48	16 39	3 0	4 19	0 28	0 15	1 59	10 2	15 54	12 51	13 16	10 59		n.a.
S 26	12 27	5 41	4 14	20 56	2 19	9 54	4 24	26 49	3 15	23 56	0 49	16 41	3 0	4 18	0 28	0 14	1 59	10 3	15 55	12 48	13 15	10 57		n.a.
M27	12 5	0 34	3 22	20 34	2 17	10 17	4 27	26 45	3 11	23 57	0 49	16 42	3 0	4 17	0 28	0 14	1 59	10 3	15 55	12 45	13 14	10 55		n.a.
T 28	11 43	4s29	2 17	20 10	2 15	10 39	4 29	26 41	3 8	23 58	0 49	16 44	3 0	4 17	0 28	0 13	1 59	10 4	15 56	12 43	13 13	10 54		n.a.
W29	11 21	9 8	1 5	19 44	2 12	11 1	4 31	26 37	3 4	23 59	0 49	16 46	3 0	4 16	0 28	0 12	1 59	10 4	15 56	12 42	13 12	10 52		n.a.
T 30	10n58	13s 8	0n 9	19n17	2n 9	11s22	4s33	26s33	3s 1	24n 0	0n50	16s47	3s 0	4n15	0s28	0n12	1s59	10n 5	15n57	12s42	13s11	10s50		n.a.

Julian Day Number = 9374.5, Delta T = 38h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°25'16, Lahiri = -68°18'16 Julian Calendar 1 Sept. 4688 BCE == Greg. Calendar 26 July 4688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 15 37	3♍18'00	17♏31	14♌58	18♎37	12♑28	14♊19	23°R44	11°R28	4°R55	1♋54	2♏31	3♏49	19♒12	n.a.	F 1
S 2	22 19 34	4°19'21	0♐30	16°22	19°25	12°36	14°26	23♒39	11♈26	4♈53	1°55	2°R32	3°45	19°19	n.a.	S 2
S 3	22 23 30	5°20'42	13° 6	17°48	20°11	12°45	14°32	23°34	11°24	4°52	1°56	2°31	3°42	19°26	n.a.	S 3
M 4	22 27 27	6°22'03	25°25	19°14	20°56	12°54	14°38	23°29	11°22	4°50	1°58	2°29	3°39	19°33	n.a.	M 4
T 5	22 31 23	7°23'24	7♑32	20°41	21°41	13° 4	14°44	23°24	11°20	4°49	1°59	2°25	3°36	19°39	n.a.	T 5
W 6	22 35 20	8°24'46	19°31	22° 9	22°24	13°15	14°50	23°19	11°18	4°47	2° 0	2°18	3°33	19°46	n.a.	W 6
T 7	22 39 17	9°26'08	1♒24	23°38	23° 7	13°26	14°56	23°15	11°16	4°46	2° 1	2° 9	3°29	19°53	n.a.	T 7
F 8	22 43 13	10°27'31	13°16	25° 7	23°48	13°38	15° 1	23°10	11°14	4°44	2° 2	1°59	3°26	19°59	n.a.	F 8
S 9	22 47 10	11°28'53	25° 8	26°37	24°28	13°50	15° 7	23° 5	11°12	4°43	2° 3	1°48	3°23	20° 6	n.a.	S 9
S 10	22 51 6	12°30'16	7♓ 3	28° 7	25° 6	14° 3	15°12	23° 1	11°10	4°41	2° 5	1°38	3°20	20°13	n.a.	S 10
M11	22 55 3	13°31'39	19° 0	29°37	25°44	14°17	15°17	22°56	11° 8	4°40	2° 6	1°29	3°17	20°20	n.a.	M11
T 12	22 58 59	14°33'03	1♈ 3	1♍ 8	26°20	14°31	15°22	22°52	11° 5	4°38	2° 7	1°23	3°14	20°26	n.a.	T 12
W13	23 2 56	15°34'26	13°12	2°39	26°54	14°45	15°27	22°47	11° 3	4°37	2° 8	1°19	3°10	20°33	n.a.	W13
T 14	23 6 52	16°35'50	25°30	4°11	27°28	15° 1	15°31	22°43	11° 1	4°35	2° 8	1°D17	3° 7	20°40	n.a.	T 14
F 15	23 10 49	17°37'15	7♉58	5°42	27°59	15°16	15°36	22°39	10°59	4°33	2° 9	1°17	3° 4	20°46	n.a.	F 15
S 16	23 14 46	18°38'40	20°39	7°14	28°30	15°32	15°40	22°34	10°56	4°32	2°10	1°18	3° 1	20°53	n.a.	S 16
S 17	23 18 42	19°40'05	3♊37	8°46	28°58	15°49	15°44	22°30	10°54	4°30	2°11	1°20	2°58	21° 0	n.a.	S 17
M18	23 22 39	20°41'30	16°54	10°19	29°25	16° 6	15°48	22°26	10°52	4°28	2°12	1°R21	2°55	21° 7	n.a.	M18
T 19	23 26 35	21°42'56	0♋34	11°51	29°50	16°24	15°51	22°22	10°49	4°27	2°13	1°20	2°51	21°13	n.a.	T 19
W20	23 30 32	22°44'22	14°37	13°24	0♏13	16°42	15°55	22°18	10°47	4°25	2°13	1°18	2°48	21°20	n.a.	W20
T 21	23 34 29	23°45'48	29° 4	14°57	0°35	17° 0	15°58	22°14	10°44	4°23	2°14	1°15	2°45	21°27	n.a.	T 21
F 22	23 38 25	24°47'14	13♌50	16°31	0°54	17°19	16° 1	22°10	10°42	4°22	2°15	1°10	2°42	21°33	n.a.	F 22
S 23	23 42 22	25°48'40	28°50	18° 4	1°12	17°39	16° 4	22° 6	10°39	4°20	2°15	1° 4	2°39	21°40	n.a.	S 23
S 24	23 46 18	26°50'06	13♍54	19°38	1°27	17°59	16° 7	22° 3	10°37	4°18	2°16	0°59	2°35	21°47	n.a.	S 24
M25	23 50 15	27°51'32	28°55	21°12	1°40	18°19	16° 9	21°59	10°34	4°17	2°17	0°54	2°32	21°54	n.a.	M25
T 26	23 54 11	28°52'57	13♎42	22°47	1°51	18°39	16°12	21°56	10°32	4°15	2°17	0°52	2°29	22° 0	n.a.	T 26
W27	23 58 8	29°54'22	28° 7	24°22	2° 0	19° 0	16°14	21°52	10°29	4°13	2°18	0°D50	2°26	22° 7	n.a.	W27
T 28	0 2 5	0♎55'46	12♏ 8	25°57	2° 7	19°22	16°16	21°49	10°27	4°12	2°18	0°51	2°23	22°14	n.a.	T 28
F 29	0 6 1	1°57'10	25°41	27°32	2°11	19°43	16°18	21°46	10°24	4°10	2°19	0°52	2°20	22°20	n.a.	F 29
S 30	0 9 58	2°58'33	8♐48	29° 8	2°R12	20° 6	16°19	21°43	10°22	4° 8	2°19	0°54	2°16	22°27	n.a.	S 30
S 31	0 13 54	3♎59'55	21♐31	0♎44	2♏12	20♑28	16♊21	21♒40	10♈19	4♈ 7	2♋19	0♏55	2♏13	22♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n35	16s17	1n20	18n49	2n 5	11s43	4s35	26s29	2s57	24n 1	0n50	16s49	3s 0	4n15	0s28	0n11	1s59	10n 5	15n57	12s42	13s 9	10s48		n.a.
S 2	10 12	18 31	2 24	18 19	2 1	12 3	4 36	26 25	2 54	24 2	0 50	16 51	2 59	4 14	0 28	0 11	1 59	10 6	15 58	12 42	13 8	10 46		n.a.
S 3	9 49	19 44	3 20	17 48	1 57	12 22	4 38	26 21	2 50	24 3	0 50	16 52	2 59	4 13	0 28	0 10	2 0	10 6	15 58	12 42	13 7	10 44		n.a.
M 4	9 26	19 59	4 5	17 15	1 52	12 41	4 39	26 16	2 47	24 4	0 51	16 54	2 59	4 12	0 28	0 9	2 0	10 7	15 59	12 42	13 6	10 42		n.a.
T 5	9 3	19 18	4 38	16 42	1 47	13 0	4 40	26 12	2 44	24 5	0 51	16 55	2 59	4 11	0 28	0 9	2 0	10 7	15 59	12 40	13 5	10 40		n.a.
W 6	8 39	17 46	4 58	16 8	1 42	13 17	4 41	26 8	2 41	24 6	0 51	16 57	2 59	4 11	0 28	0 8	2 0	10 7	16 0	12 37	13 4	10 38		n.a.
T 7	8 16	15 28	5 6	15 33	1 36	13 34	4 41	26 3	2 37	24 7	0 51	16 59	2 59	4 10	0 28	0 8	2 0	10 8	16 0	12 34	13 3	10 37		n.a.
F 8	7 52	12 33	5 0	14 57	1 31	13 50	4 42	25 59	2 34	24 8	0 52	17 0	2 59	4 9	0 28	0 7	2 0	10 9	16 1	12 31	13 2	10 35		n.a.
S 9	7 28	9 7	4 41	14 20	1 25	14 6	4 42	25 54	2 31	24 9	0 52	17 1	2 59	4 8	0 28	0 6	2 0	10 9	16 1	12 27	13 1	10 33		n.a.
S 10	7 4	5 19	4 10	13 42	1 19	14 20	4 42	25 50	2 28	24 10	0 52	17 3	2 59	4 7	0 28	0 6	2 0	10 10	16 2	12 23	12 59	10 31		n.a.
M11	6 40	1 18	3 28	13 4	1 13	14 34	4 41	25 46	2 25	24 11	0 53	17 4	2 59	4 6	0 28	0 5	2 0	10 10	16 2	12 20	12 58	10 29		n.a.
T 12	6 15	2n48	2 36	12 25	1 6	14 47	4 40	25 41	2 22	24 11	0 53	17 6	2 58	4 5	0 28	0 4	2 0	10 11	16 3	12 18	12 57	10 27		n.a.
W13	5 51	6 50	1 36	11 46	1 0	14 59	4 39	25 36	2 19	24 12	0 53	17 7	2 58	4 4	0 28	0 4	2 0	10 11	16 4	12 16	12 56	10 25		n.a.
T 14	5 26	10 37	0 31	11 6	0 54	15 11	4 38	25 32	2 16	24 13	0 53	17 8	2 58	4 4	0 28	0 3	2 0	10 12	16 4	12 16	12 55	10 23		n.a.
F 15	5 2	14 0	0s36	10 25	0 47	15 21	4 37	25 27	2 13	24 14	0 54	17 10	2 58	4 3	0 28	0 2	2 0	10 12	16 5	12 16	12 54	10 21		n.a.
S 16	4 37	16 47	1 43	9 44	0 41	15 30	4 35	25 22	2 11	24 15	0 54	17 11	2 58	4 2	0 28	0 2	2 0	10 13	16 5	12 16	12 53	10 19		n.a.
S 17	4 12	18 46	2 47	9 3	0 34	15 39	4 32	25 17	2 8	24 15	0 54	17 12	2 58	4 1	0 28	0 1	2 0	10 13	16 6	12 17	12 52	10 18		n.a.
M18	3 48	19 47	3 43	8 21	0 28	15 47	4 30	25 13	2 5	24 16	0 55	17 14	2 57	4 0	0 28	0 0	2 0	10 14	16 6	12 17	12 50	10 16		n.a.
T 19	3 23	19 41	4 28	7 39	0 21	15 53	4 27	25 8	2 2	24 17	0 55	17 15	2 57	3 59	0 28	0s 0	2 0	10 14	16 7	12 17	12 49	10 14		n.a.
W20	2 58	18 23	4 58	6 56	0 15	15 59	4 24	25 3	2 0	24 17	0 55	17 16	2 57	3 58	0 28	0 1	2 0	10 15	16 7	12 16	12 48	10 12		n.a.
T 21	2 33	15 53	5 11	6 13	0 8	16 3	4 20	24 58	1 57	24 18	0 55	17 17	2 57	3 57	0 28	0 2	2 0	10 15	16 8	12 15	12 47	10 10		n.a.
F 22	2 8	12 20	5 4	5 30	0 2	16 6	4 16	24 53	1 55	24 19	0 56	17 18	2 57	3 56	0 28	0 2	2 0	10 16	16 9	12 13	12 46	10 8		n.a.
S 23	1 43	7 56	4 36	4 47	0s 5	16 8	4 11	24 48	1 52	24 19	0 56	17 19	2 56	3 55	0 28	0 3	2 0	10 17	16 9	12 11	12 45	10 6		n.a.
S 24	1 18	3 1	3 48	4 3	0 11	16 9	4 7	24 42	1 49	24 20	0 56	17 20	2 56	3 54	0 28	0 4	2 0	10 17	16 10	12 9	12 44	10 4		n.a.
M25	0 53	2s 5	2 46	3 19	0 17	16 9	4 1	24 37	1 47	24 20	0 57	17 21	2 56	3 53	0 28	0 4	2 0	10 18	16 10	12 8	12 43	10 2		n.a.
T 26	0 27	6 58	1 33	2 35	0 24	16 8	3 55	24 32	1 45	24 21	0 57	17 22	2 56	3 52	0 28	0 5	2 0	10 18	16 11	12 7	12 41	10 0		n.a.
W27	0 2	11 21	0 15	1 51	0 30	16 5	3 49	24 26	1 42	24 21	0 57	17 23	2 56	3 51	0 28	0 6	2 0	10 19	16 11	12 6	12 40	9 58		n.a.
T 28	0s23	14 57	1n 2	1 7	0 36	16 1	3 42	24 21	1 40	24 22	0 57	17 24	2 55	3 50	0 28	0 6	2 0	10 19	16 12	12 6	12 39	9 57		n.a.
F 29	0 48	17 37	2 12	0 22	0 42	15 56	3 35	24 15	1 37	24 22	0 58	17 25	2 55	3 49	0 28	0 7	2 0	10 20	16 13	12 7	12 38	9 55		n.a.
S 30	1 13	19 14	3 13	0s22	0 48	15 49	3 27	24 10	1 35	24 23	0 58	17 26	2 55	3 48	0 28	0 8	2 0	10 20	16 13	12 8	12 37	9 53		n.a.
S 31	1s38	19s49	4n 3	1s 7	0s53	15s41	3s19	24s 4	1s33	24n23	0n58	17s27	2s55	3n47	0s28	0s 9	2s 0	10n21	16n14	12s 8	12s36	9s51		n.a.

Julian Day Number = 9404.5, Delta T = 38h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°25'11, Lahiri = -68°18'12 Julian Calendar 1 Oct. 4688 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4688 BCE

The year -4687 astronomical counting style corresponds to year 4688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 17 51	5♎ 1'16	3♑55	2♎21	2°R 8	20♑51	16♊22	21°R37	10°R16	4°R 5	2♋20	0°R56	2♏10	22♒41	n.a.	M 1
T 2	0 21 47	6° 2'37	16° 3	3°58	2♏ 2	21°14	16°23	21♒34	10♈14	4♈ 3	2°20	0♏56	2° 7	22°47	n.a.	T 2
W 3	0 25 44	7° 3'56	28° 2	5°35	1°54	21°37	16°24	21°31	10°11	4° 1	2°20	0°54	2° 4	22°54	n.a.	W 3
T 4	0 29 41	8° 5'15	9♒54	7°13	1°43	22° 1	16°25	21°28	10° 9	4° 0	2°20	0°51	2° 0	23° 1	n.a.	T 4
F 5	0 33 37	9° 6'32	21°45	8°51	1°29	22°25	16°25	21°26	10° 6	3°58	2°21	0°48	1°57	23° 7	n.a.	F 5
S 6	0 37 34	10° 7'49	3♓38	10°30	1°13	22°50	16°25	21°23	10° 3	3°56	2°21	0°44	1°54	23°14	n.a.	S 6
S 7	0 41 30	11° 9'04	15°36	12° 9	0°54	23°14	16°R25	21°21	10° 1	3°55	2°21	0°41	1°51	23°21	n.a.	S 7
M 8	0 45 27	12°10'18	27°40	13°49	0°33	23°39	16°25	21°19	9°58	3°53	2°21	0°38	1°48	23°28	n.a.	M 8
T 9	0 49 24	13°11'32	9♈54	15°29	0°10	24° 4	16°25	21°17	9°56	3°51	2°21	0°36	1°45	23°34	n.a.	T 9
W10	0 53 20	14°12'44	22°17	17°10	29♎45	24°30	16°24	21°15	9°53	3°50	2°R21	0°35	1°41	23°41	n.a.	W10
T 11	0 57 17	15°13'56	4♉52	18°51	29°17	24°56	16°24	21°13	9°51	3°48	2°21	0°D34	1°38	23°48	n.a.	T 11
F 12	1 1 13	16°15'06	17°39	20°32	28°47	25°22	16°23	21°11	9°48	3°46	2°21	0°35	1°35	23°54	n.a.	F 12
S 13	1 5 10	17°16'16	0♊38	22°14	28°16	25°48	16°22	21° 9	9°45	3°45	2°21	0°36	1°32	24° 1	n.a.	S 13
S 14	1 9 6	18°17'25	13°51	23°57	27°43	26°14	16°20	21° 8	9°43	3°43	2°21	0°37	1°29	24° 8	n.a.	S 14
M15	1 13 3	19°18'33	27°18	25°40	27° 9	26°41	16°19	21° 6	9°40	3°41	2°21	0°38	1°26	24°15	n.a.	M15
T 16	1 17 0	20°19'40	11♋ 0	27°23	26°34	27° 8	16°17	21° 5	9°38	3°40	2°20	0°39	1°22	24°21	n.a.	T 16
W17	1 20 56	21°20'46	24°57	29° 7	25°57	27°35	16°15	21° 4	9°35	3°38	2°20	0°R39	1°19	24°28	n.a.	W17
T 18	1 24 53	22°21'51	9♌ 9	0♏51	25°21	28° 2	16°13	21° 3	9°33	3°36	2°20	0°39	1°16	24°35	n.a.	T 18
F 19	1 28 49	23°22'55	23°32	2°35	24°43	28°30	16°11	21° 2	9°30	3°35	2°20	0°38	1°13	24°41	n.a.	F 19
S 20	1 32 46	24°23'58	8♍ 5	4°19	24° 6	28°58	16° 9	21° 1	9°28	3°33	2°19	0°37	1°10	24°48	n.a.	S 20
S 21	1 36 42	25°25'00	22°42	6° 3	23°29	29°26	16° 6	21° 0	9°25	3°32	2°19	0°37	1° 6	24°55	n.a.	S 21
M22	1 40 39	26°26'01	7♎17	7°47	22°52	29°54	16° 3	20°59	9°23	3°30	2°19	0°36	1° 3	25° 2	n.a.	M22
T 23	1 44 36	27°27'00	21°43	9°31	22°15	0♒23	16° 0	20°59	9°20	3°29	2°18	0°36	1° 0	25° 8	n.a.	T 23
W24	1 48 32	28°27'58	5♏56	11°14	21°40	0°51	15°57	20°58	9°18	3°27	2°18	0°D36	0°57	25°15	n.a.	W24
T 25	1 52 29	29°28'54	19°50	12°56	21° 6	1°20	15°54	20°58	9°15	3°26	2°17	0°36	0°54	25°22	n.a.	T 25
F 26	1 56 25	0♏29'49	3♐23	14°38	20°33	1°49	15°50	20°58	9°13	3°24	2°17	0°R36	0°51	25°28	n.a.	F 26
S 27	2 0 22	1°30'42	16°33	16°17	20° 1	2°18	15°47	20°D58	9°11	3°23	2°16	0°36	0°47	25°35	n.a.	S 27
S 28	2 4 19	2°31'34	29°21	17°55	19°32	2°47	15°43	20°58	9° 8	3°21	2°15	0°36	0°44	25°42	n.a.	S 28
M29	2 8 15	3°32'23	11♑50	19°31	19° 4	3°17	15°39	20°58	9° 6	3°20	2°15	0°36	0°41	25°49	n.a.	M29
T 30	2 12 12	4♏33'11	24♑ 3	21♏ 4	18♎38	3♒47	15♊34	20♒58	9♈ 4	3♈18	2♋14	0♏35	0♏38	25♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 3	19s25	4n40	1s51	0s59	15s32	3s10	23s58	1s31	24n24	0n59	17s27	2s54	3n46	0s28	0s 9	2s 0	10n22	16n14	12s 8	12s35	9s49		n.a.
T 2	2 28	18 7	5 4	2 36	1 4	15 21	3 1	23 52	1 28	24 24	0 59	17 28	2 54	3 45	0 28	0 10	2 0	10 22	16 15	12 8	12 34	9 47		n.a.
W 3	2 53	16 2	5 14	3 21	1 10	15 9	2 51	23 46	1 26	24 25	0 59	17 29	2 54	3 44	0 28	0 11	2 0	10 23	16 15	12 8	12 32	9 45		n.a.
T 4	3 18	13 18	5 11	4 5	1 15	14 55	2 41	23 40	1 24	24 25	1 0	17 29	2 54	3 43	0 28	0 11	2 0	10 23	16 16	12 7	12 31	9 43		n.a.
F 5	3 43	10 2	4 54	4 49	1 20	14 40	2 30	23 34	1 22	24 25	1 0	17 30	2 53	3 42	0 28	0 12	2 0	10 24	16 17	12 5	12 30	9 41		n.a.
S 6	4 8	6 22	4 25	5 34	1 24	14 24	2 18	23 28	1 20	24 26	1 0	17 31	2 53	3 40	0 28	0 13	2 0	10 24	16 17	12 4	12 29	9 39		n.a.
S 7	4 32	2 25	3 43	6 18	1 29	14 6	2 7	23 22	1 18	24 26	1 1	17 31	2 53	3 39	0 28	0 13	2 0	10 25	16 18	12 3	12 28	9 37		n.a.
M 8	4 57	1n40	2 52	7 2	1 33	13 47	1 54	23 15	1 16	24 26	1 1	17 32	2 53	3 38	0 28	0 14	2 0	10 26	16 18	12 2	12 27	9 35		n.a.
T 9	5 21	5 44	1 52	7 45	1 37	13 26	1 41	23 9	1 14	24 27	1 1	17 32	2 52	3 37	0 28	0 15	2 0	10 26	16 19	12 1	12 26	9 34		n.a.
W10	5 46	9 38	0 46	8 28	1 41	13 5	1 28	23 2	1 12	24 27	1 1	17 32	2 52	3 36	0 28	0 15	2 0	10 27	16 19	12 1	12 25	9 32		n.a.
T 11	6 10	13 9	0s24	9 11	1 44	12 42	1 14	22 55	1 10	24 27	1 2	17 33	2 52	3 35	0 28	0 16	2 0	10 27	16 20	12 1	12 23	9 30		n.a.
F 12	6 34	16 6	1 33	9 54	1 47	12 18	1 0	22 49	1 8	24 27	1 2	17 33	2 51	3 34	0 28	0 17	2 0	10 28	16 21	12 1	12 22	9 28		n.a.
S 13	6 58	18 18	2 39	10 36	1 50	11 53	0 46	22 42	1 6	24 28	1 2	17 33	2 51	3 33	0 28	0 17	2 0	10 28	16 21	12 1	12 21	9 26		n.a.
S 14	7 23	19 32	3 38	11 17	1 52	11 27	0 31	22 35	1 5	24 28	1 3	17 34	2 51	3 32	0 28	0 18	2 0	10 29	16 22	12 2	12 20	9 24		n.a.
M15	7 46	19 42	4 25	11 58	1 54	11 1	0 16	22 28	1 3	24 28	1 3	17 34	2 51	3 31	0 28	0 19	1 59	10 30	16 22	12 2	12 19	9 22		n.a.
T 16	8 10	18 43	4 59	12 38	1 56	10 34	0 1	22 21	1 1	24 28	1 3	17 34	2 50	3 30	0 28	0 19	1 59	10 30	16 23	12 2	12 18	9 20		n.a.
W17	8 34	16 36	5 16	13 17	1 57	10 6	0n14	22 13	0 59	24 28	1 4	17 34	2 50	3 29	0 28	0 20	1 59	10 31	16 23	12 2	12 17	9 18		n.a.
T 18	8 57	13 28	5 14	13 56	1 57	9 38	0 29	22 6	0 58	24 28	1 4	17 34	2 50	3 28	0 28	0 21	1 59	10 31	16 24	12 2	12 15	9 16		n.a.
F 19	9 21	9 29	4 52	14 33	1 57	9 10	0 44	21 59	0 56	24 28	1 4	17 34	2 49	3 27	0 28	0 21	1 59	10 32	16 25	12 2	12 14	9 14		n.a.
S 20	9 44	4 54	4 12	15 10	1 57	8 42	0 59	21 51	0 54	24 28	1 5	17 34	2 49	3 26	0 28	0 22	1 59	10 32	16 25	12 2	12 13	9 12		n.a.
S 21	10 7	0 0	3 15	15 45	1 56	8 14	1 14	21 44	0 52	24 28	1 5	17 34	2 49	3 25	0 27	0 22	1 59	10 33	16 26	12 1	12 12	9 10		n.a.
M22	10 29	4s53	2 6	16 19	1 54	7 46	1 29	21 36	0 51	24 28	1 5	17 34	2 48	3 24	0 27	0 23	1 59	10 34	16 26	12 1	12 11	9 8		n.a.
T 23	10 52	9 28	0 49	16 51	1 52	7 19	1 43	21 28	0 49	24 28	1 5	17 34	2 48	3 23	0 27	0 24	1 59	10 34	16 27	12 1	12 10	9 7		n.a.
W24	11 15	13 26	0n30	17 22	1 49	6 53	1 58	21 20	0 48	24 28	1 6	17 34	2 48	3 22	0 27	0 24	1 59	10 35	16 27	12 1	12 9	9 5		n.a.
T 25	11 37	16 32	1 45	17 51	1 45	6 27	2 11	21 12	0 46	24 28	1 6	17 34	2 48	3 21	0 27	0 25	1 59	10 35	16 28	12 1	12 8	9 3		n.a.
F 26	11 59	18 38	2 52	18 18	1 40	6 2	2 25	21 4	0 45	24 28	1 6	17 34	2 47	3 20	0 27	0 25	1 59	10 36	16 28	12 1	12 6	9 1		n.a.
S 27	12 21	19 39	3 49	18 43	1 35	5 38	2 37	20 56	0 43	24 28	1 7	17 33	2 47	3 19	0 27	0 26	1 59	10 36	16 29	12 1	12 5	8 59		n.a.
S 28	12 42	19 37	4 32	19 5	1 29	5 15	2 50	20 47	0 42	24 28	1 7	17 33	2 47	3 18	0 27	0 26	1 59	10 37	16 29	12 1	12 4	8 57		n.a.
M29	13 4	18 36	5 1	19 26	1 21	4 53	3 2	20 39	0 40	24 28	1 7	17 33	2 46	3 18	0 27	0 27	1 59	10 37	16 30	12 1	12 3	8 55		n.a.
T 30	13s25	16s46	5n16	19s44	1s13	4s33	3n13	20s30	0s39	24n27	1n 8	17s32	2s46	3n17	0s27	0s27	1s59	10n38	16n30	12s 1	12s 2	8s53		n.a.

Julian Day Number = 9435.5, Delta T = 38h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°25'07, Lahiri = -68°18'07 Julian Calendar 1 Nov. 4688 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 16 8	5♏33'56	6♒ 4	22♏33	18°R14	4♒17	15°R30	20♒59	9°R 1	3°R17	2°R13	0°D35	0♏35	26♒ 2	n.a.	W 1
T 2	2 20 5	6°34'40	17°58	23°59	17♎53	4°47	15♊25	20°59	8♈59	3♈16	2♋13	0♏35	0°32	26° 9	n.a.	T 2
F 3	2 24 1	7°35'21	29°49	25°20	17°34	5°17	15°21	21° 0	8°57	3°14	2°12	0°36	0°28	26°15	n.a.	F 3
S 4	2 27 58	8°36'01	11♓42	26°36	17°17	5°47	15°16	21° 0	8°55	3°13	2°11	0°37	0°25	26°22	n.a.	S 4
S 5	2 31 55	9°36'38	23°42	27°46	17° 3	6°17	15°11	21° 1	8°53	3°12	2°10	0°37	0°22	26°29	n.a.	S 5
M 6	2 35 51	10°37'13	5♈52	28°49	16°51	6°48	15° 5	21° 2	8°51	3°10	2°10	0°38	0°19	26°36	n.a.	M 6
T 7	2 39 48	11°37'47	18°15	29°44	16°42	7°19	15° 0	21° 3	8°48	3° 9	2° 9	0°39	0°16	26°42	n.a.	T 7
W 8	2 43 44	12°38'18	0♉53	0♐32	16°35	7°49	14°55	21° 4	8°46	3° 8	2° 8	0°R39	0°12	26°49	n.a.	W 8
T 9	2 47 41	13°38'48	13°47	1°10	16°31	8°20	14°49	21° 6	8°44	3° 7	2° 7	0°39	0° 9	26°56	n.a.	T 9
F 10	2 51 37	14°39'15	26°57	1°40	16°D29	8°52	14°43	21° 7	8°42	3° 5	2° 6	0°38	0° 6	27° 2	n.a.	F 10
S 11	2 55 34	15°39'41	10♊22	1°59	16°30	9°23	14°37	21° 9	8°41	3° 4	2° 5	0°36	0° 3	27° 9	n.a.	S 11
S 12	2 59 30	16°40'05	24° 0	2°R 8	16°33	9°54	14°31	21°10	8°39	3° 3	2° 4	0°34	29♎59	27°16	n.a.	S 12
M13	3 3 27	17°40'28	7♋50	2° 7	16°39	10°26	14°25	21°12	8°37	3° 2	2° 3	0°32	29°57	27°22	n.a.	M13
T 14	3 7 24	18°40'48	21°48	1°56	16°47	10°57	14°19	21°14	8°35	3° 1	2° 2	0°30	29°53	27°29	n.a.	T 14
W15	3 11 20	19°41'07	5♌53	1°35	16°57	11°29	14°12	21°16	8°33	3° 0	2° 1	0°28	29°50	27°36	n.a.	W15
T 16	3 15 17	20°41'24	20° 3	1° 4	17° 9	12° 1	14° 6	21°18	8°31	2°59	2° 0	0°D28	29°47	27°43	n.a.	T 16
F 17	3 19 13	21°41'39	4♍14	0°25	17°24	12°32	13°59	21°20	8°30	2°58	1°59	0°28	29°44	27°49	n.a.	F 17
S 18	3 23 10	22°41'52	18°26	29♏38	17°40	13° 4	13°52	21°23	8°28	2°57	1°57	0°29	29°41	27°56	n.a.	S 18
S 19	3 27 6	23°42'03	2♎36	28°45	17°59	13°37	13°45	21°25	8°26	2°56	1°56	0°31	29°37	28° 3	n.a.	S 19
M20	3 31 3	24°42'13	16°41	27°47	18°19	14° 9	13°38	21°28	8°25	2°55	1°55	0°32	29°34	28° 9	n.a.	M20
T 21	3 35 0	25°42'21	0♏39	26°45	18°41	14°41	13°31	21°30	8°23	2°54	1°54	0°R33	29°31	28°16	n.a.	T 21
W22	3 38 56	26°42'26	14°27	25°42	19° 6	15°14	13°24	21°33	8°22	2°53	1°53	0°32	29°28	28°23	n.a.	W22
T 23	3 42 53	27°42'30	28° 1	24°38	19°31	15°46	13°17	21°36	8°20	2°52	1°51	0°30	29°25	28°30	n.a.	T 23
F 24	3 46 49	28°42'31	11♐21	23°35	19°59	16°19	13°10	21°39	8°19	2°51	1°50	0°26	29°22	28°36	n.a.	F 24
S 25	3 50 46	29°42'31	24°23	22°35	20°28	16°51	13° 2	21°42	8°18	2°51	1°49	0°22	29°18	28°43	n.a.	S 25
S 26	3 54 42	0♐42'28	7♑ 8	21°39	20°59	17°24	12°55	21°45	8°16	2°50	1°47	0°17	29°15	28°50	n.a.	S 26
M27	3 58 39	1°42'22	19°37	20°47	21°31	17°57	12°47	21°48	8°15	2°49	1°46	0°11	29°12	28°56	n.a.	M27
T 28	4 2 35	2°42'14	1♒50	20° 1	22° 4	18°30	12°40	21°52	8°14	2°48	1°45	0° 7	29° 9	29° 3	n.a.	T 28
W29	4 6 32	3°42'04	13°53	19°21	22°39	19° 3	12°32	21°55	8°13	2°48	1°43	0° 3	29° 6	29°10	n.a.	W29
T 30	4 10 28	4°41'51	25°47	18°47	23°15	19°36	12°25	21°59	8°11	2°47	1°42	0° 2	29° 3	29°17	n.a.	T 30
F 31	4 14 25	5♐41'35	7♓38	18♏19	23♎53	20♒ 9	12♊17	22♒ 2	8♈10	2♈46	1♋41	0°D 1	28♎59	29♒23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s46	14s13	5n16	19s59	1s 4	4s14	3n24	20s21	0s37	24n27	1n 8	17s32	2s46	3n16	0s27	0s28	1s59	10n38	16n31	12s 1	12s 1	8s51		n.a.
T 2	14 6	11 6	5 3	20 12	0 54	3 56	3 34	20 13	0 36	24 27	1 8	17 31	2 45	3 15	0 27	0 29	1 59	10 39	16 31	12 1	12 0	8 49		n.a.
F 3	14 27	7 33	4 37	20 21	0 43	3 40	3 43	20 4	0 34	24 27	1 8	17 31	2 45	3 14	0 27	0 29	1 59	10 39	16 32	12 1	11 58	8 47		n.a.
S 4	14 47	3 42	4 0	20 28	0 31	3 25	3 52	19 55	0 33	24 26	1 9	17 30	2 45	3 13	0 27	0 30	1 59	10 40	16 32	12 1	11 57	8 45		n.a.
S 5	15 7	0n20	3 11	20 32	0 18	3 12	4 1	19 46	0 32	24 26	1 9	17 30	2 44	3 12	0 27	0 30	1 59	10 40	16 33	12 2	11 56	8 43		n.a.
M 6	15 27	4 26	2 13	20 33	0 4	3 0	4 8	19 36	0 30	24 26	1 9	17 29	2 44	3 11	0 27	0 31	1 59	10 41	16 33	12 2	11 55	8 41		n.a.
T 7	15 46	8 24	1 8	20 30	0n11	2 50	4 15	19 27	0 29	24 26	1 10	17 28	2 44	3 11	0 27	0 31	1 59	10 41	16 34	12 2	11 54	8 39		n.a.
W 8	16 5	12 6	0s 1	20 25	0 27	2 42	4 22	19 18	0 28	24 25	1 10	17 28	2 43	3 10	0 27	0 31	1 59	10 42	16 34	12 2	11 53	8 37		n.a.
T 9	16 24	15 18	1 12	20 17	0 44	2 34	4 28	19 8	0 26	24 25	1 10	17 27	2 43	3 9	0 27	0 32	1 59	10 42	16 35	12 2	11 51	8 35		n.a.
F 10	16 42	17 46	2 21	20 7	1 1	2 29	4 33	18 59	0 25	24 24	1 10	17 26	2 43	3 8	0 27	0 32	1 58	10 43	16 35	12 2	11 50	8 34		n.a.
S 11	17 1	19 19	3 22	19 54	1 18	2 24	4 38	18 49	0 24	24 24	1 11	17 25	2 42	3 8	0 27	0 33	1 58	10 43	16 36	12 1	11 49	8 32		n.a.
S 12	17 18	19 47	4 14	19 38	1 36	2 22	4 43	18 39	0 23	24 23	1 11	17 25	2 42	3 7	0 27	0 33	1 58	10 44	16 36	12 0	11 48	8 30		n.a.
M13	17 36	19 4	4 51	19 20	1 54	2 20	4 47	18 29	0 21	24 23	1 11	17 24	2 42	3 6	0 27	0 34	1 58	10 44	16 37	12 0	11 47	8 28		n.a.
T 14	17 53	17 11	5 12	19 1	2 11	2 20	4 50	18 19	0 20	24 22	1 11	17 23	2 42	3 5	0 27	0 34	1 58	10 45	16 37	11 59	11 46	8 26		n.a.
W15	18 10	14 17	5 14	18 40	2 29	2 21	4 53	18 9	0 19	24 22	1 12	17 22	2 41	3 5	0 27	0 34	1 58	10 45	16 38	11 58	11 45	8 24		n.a.
T 16	18 27	10 32	4 58	18 17	2 45	2 24	4 56	17 59	0 18	24 21	1 12	17 21	2 41	3 4	0 27	0 35	1 58	10 46	16 38	11 58	11 43	8 22		n.a.
F 17	18 43	6 11	4 23	17 54	3 0	2 27	4 58	17 48	0 17	24 21	1 12	17 20	2 41	3 3	0 27	0 35	1 58	10 46	16 38	11 58	11 42	8 20		n.a.
S 18	18 59	1 28	3 32	17 30	3 15	2 32	5 0	17 38	0 15	24 20	1 12	17 19	2 40	3 3	0 27	0 35	1 58	10 46	16 39	11 59	11 41	8 18		n.a.
S 19	19 15	3s19	2 28	17 6	3 27	2 38	5 1	17 27	0 14	24 19	1 13	17 18	2 40	3 2	0 27	0 36	1 58	10 47	16 39	11 59	11 40	8 16		n.a.
M20	19 30	7 54	1 16	16 43	3 38	2 45	5 2	17 17	0 13	24 19	1 13	17 17	2 40	3 1	0 27	0 36	1 58	10 47	16 40	12 0	11 39	8 14		n.a.
T 21	19 45	12 2	0n 1	16 20	3 47	2 53	5 3	17 6	0 12	24 18	1 13	17 15	2 39	3 1	0 27	0 36	1 58	10 48	16 40	12 0	11 38	8 12		n.a.
W22	19 59	15 26	1 16	15 59	3 53	3 2	5 3	16 55	0 11	24 17	1 13	17 14	2 39	3 0	0 27	0 37	1 58	10 48	16 40	12 0	11 36	8 10		n.a.
T 23	20 14	17 57	2 25	15 39	3 58	3 12	5 3	16 44	0 10	24 17	1 13	17 13	2 39	3 0	0 27	0 37	1 58	10 49	16 41	11 59	11 35	8 8		n.a.
F 24	20 27	19 25	3 25	15 21	4 0	3 23	5 3	16 33	0 9	24 16	1 14	17 12	2 38	2 59	0 27	0 37	1 58	10 49	16 41	11 58	11 34	8 6		n.a.
S 25	20 41	19 48	4 13	15 5	4 0	3 34	5 2	16 22	0 8	24 15	1 14	17 10	2 38	2 59	0 27	0 38	1 58	10 49	16 41	11 56	11 33	8 4		n.a.
S 26	20 54	19 10	4 48	14 52	3 59	3 47	5 2	16 11	0 7	24 14	1 14	17 9	2 38	2 58	0 27	0 38	1 57	10 50	16 42	11 54	11 32	8 2		n.a.
M27	21 7	17 36	5 7	14 42	3 55	4 0	5 0	16 0	0 6	24 14	1 14	17 8	2 38	2 58	0 27	0 38	1 57	10 50	16 42	11 52	11 31	8 0		n.a.
T 28	21 19	15 16	5 12	14 35	3 50	4 14	4 59	15 48	0 5	24 13	1 14	17 6	2 37	2 57	0 27	0 38	1 57	10 50	16 42	11 51	11 30	7 58		n.a.
W29	21 31	12 19	5 3	14 30	3 44	4 29	4 58	15 37	0 4	24 12	1 15	17 5	2 37	2 57	0 27	0 38	1 57	10 51	16 43	11 49	11 28	7 56		n.a.
T 30	21 42	8 54	4 42	14 28	3 36	4 44	4 56	15 25	0 3	24 11	1 15	17 3	2 37	2 56	0 27	0 39	1 57	10 51	16 43	11 49	11 27	7 54		n.a.
F 31	21s53	5s 8	4n 8	14s29	3n27	5s 0	4n54	15s13	0s 2	24n10	1n15	17s 2	2s36	2n56	0s26	0s39	1s57	10n51	16n43	11s49	11s26	7s53		n.a.

Julian Day Number = 9465.5, Delta T = 38h04m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°25'03, Lahiri = -68°18'03 Julian Calendar 1 Dec. 4688 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 22	6♐41'17	19♓31	17°R59	24♎31	20♒43	12°R 9	22♒ 6	8°R 9	2°R46	1°R39	0♏ 2	28♎56	29♒30	n.a.	S 1
S 2	4 22 18	7°40'57	1♈31	17♏45	25°11	21°16	12♊ 1	22°10	8♈ 8	2♈45	1♋38	0° 3	28°53	29°37	n.a.	S 2
M 3	4 26 15	8°40'33	13°43	17°38	25°52	21°49	11°54	22°14	8° 8	2°45	1°36	0° 5	28°50	29°43	n.a.	M 3
T 4	4 30 11	9°40'08	26°10	17°D37	26°34	22°23	11°46	22°18	8° 7	2°44	1°35	0°R 6	28°47	29°50	n.a.	T 4
W 5	4 34 8	10°39'40	8♉57	17°41	27°17	22°56	11°38	22°22	8° 6	2°44	1°33	0° 6	28°43	29°57	n.a.	W 5
T 6	4 38 4	11°39'09	22° 6	17°52	28° 1	23°30	11°30	22°26	8° 5	2°44	1°32	0° 4	28°40	0♓ 3	n.a.	T 6
F 7	4 42 1	12°38'36	5♊36	18° 8	28°45	24° 4	11°22	22°31	8° 4	2°43	1°30	29♎59	28°37	0°10	n.a.	F 7
S 8	4 45 57	13°38'01	19°26	18°30	29°31	24°38	11°15	22°35	8° 4	2°43	1°29	29°54	28°34	0°17	n.a.	S 8
S 9	4 49 54	14°37'24	3♋33	18°56	0♏18	25°11	11° 7	22°40	8° 3	2°43	1°27	29°47	28°31	0°24	n.a.	S 9
M10	4 53 50	15°36'44	17°52	19°27	1° 5	25°45	10°59	22°44	8° 2	2°42	1°26	29°39	28°28	0°30	n.a.	M10
T 11	4 57 47	16°36'02	2♌17	20° 2	1°54	26°19	10°51	22°49	8° 2	2°42	1°24	29°33	28°24	0°37	n.a.	T 11
W12	5 1 44	17°35'19	16°42	20°41	2°43	26°53	10°44	22°54	8° 1	2°42	1°22	29°27	28°21	0°44	n.a.	W12
T 13	5 5 40	18°34'33	1♍ 3	21°24	3°33	27°27	10°36	22°58	8° 1	2°42	1°21	29°24	28°18	0°50	n.a.	T 13
F 14	5 9 37	19°33'45	15°16	22°11	4°23	28° 1	10°28	23° 3	8° 1	2°41	1°19	29°D22	28°15	0°57	n.a.	F 14
S 15	5 13 33	20°32'54	29°20	23° 1	5°14	28°36	10°21	23° 8	8° 0	2°41	1°18	29°23	28°12	1° 4	n.a.	S 15
S 16	5 17 30	21°32'02	13♎13	23°54	6° 6	29°10	10°13	23°13	8° 0	2°41	1°16	29°24	28° 9	1°10	n.a.	S 16
M17	5 21 26	22°31'08	26°56	24°51	6°59	29°44	10° 6	23°19	8° 0	2°41	1°14	29°R24	28° 5	1°17	n.a.	M17
T 18	5 25 23	23°30'12	10♏28	25°50	7°52	0♓18	9°58	23°24	8° 0	2°D41	1°13	29°24	28° 2	1°24	n.a.	T 18
W19	5 29 19	24°29'14	23°50	26°51	8°46	0°53	9°51	23°29	8° 0	2°41	1°11	29°21	27°59	1°31	n.a.	W19
T 20	5 33 16	25°28'14	7♐ 1	27°56	9°40	1°27	9°43	23°35	8°D 0	2°41	1°10	29°16	27°56	1°37	n.a.	T 20
F 21	5 37 12	26°27'12	20° 0	29° 2	10°35	2° 2	9°36	23°40	8° 0	2°41	1° 8	29° 8	27°53	1°44	n.a.	F 21
S 22	5 41 9	27°26'07	2♑46	0♐11	11°30	2°36	9°29	23°46	8° 0	2°42	1° 6	28°59	27°49	1°51	n.a.	S 22
S 23	5 45 5	28°25'00	15°20	1°23	12°26	3°11	9°22	23°51	8° 0	2°42	1° 5	28°48	27°46	1°57	n.a.	S 23
M24	5 49 2	29°23'51	27°41	2°36	13°22	3°46	9°15	23°57	8° 0	2°42	1° 3	28°37	27°43	2° 4	n.a.	M24
T 25	5 52 58	0♑22'39	9♒51	3°51	14°18	4°20	9° 8	24° 3	8° 0	2°42	1° 1	28°26	27°40	2°11	n.a.	T 25
W26	5 56 55	1°21'25	21°51	5° 9	15°16	4°55	9° 1	24° 9	8° 1	2°42	1° 0	28°18	27°37	2°18	n.a.	W26
T 27	6 0 52	2°20'08	3♓44	6°28	16°13	5°30	8°55	24°15	8° 1	2°43	0°58	28°11	27°34	2°24	n.a.	T 27
F 28	6 4 48	3°18'49	15°33	7°49	17°11	6° 5	8°48	24°20	8° 1	2°43	0°56	28° 7	27°30	2°31	n.a.	F 28
S 29	6 8 45	4°17'28	27°25	9°12	18° 9	6°39	8°42	24°27	8° 2	2°43	0°55	28° 6	27°27	2°38	n.a.	S 29
S 30	6 12 41	5°16'04	9♈23	10°37	19° 8	7°14	8°35	24°33	8° 2	2°44	0°53	28°D 5	27°24	2°44	n.a.	S 30
M31	6 16 38	6♑14'37	21♈33	12♐ 3	20♏ 7	7♓49	8♊29	24♒39	8♈ 3	2♈44	0♋52	28°R 6	27♎21	2♓51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	1s10	3n23	14s33	3n17	5s16	4n52	15s 2	0s 1	24n 9	1n15	17s 0	2s36	2n55	0s26	0s39	1s57	10n52	16n44	11s49	11s25	7s51		n.a.
S 2	22 14	2n54	2 29	14 39	3 7	5 33	4 49	14 50	0n 0	24 8	1 15	16 59	2 36	2 55	0 26	0 39	1 57	10 52	16 44	11 49	11 24	7 49		n.a.
M 3	22 24	6 55	1 28	14 47	2 56	5 51	4 47	14 38	0 1	24 8	1 15	16 57	2 36	2 55	0 26	0 39	1 57	10 52	16 44	11 50	11 23	7 47		n.a.
T 4	22 33	10 44	0 21	14 58	2 44	6 9	4 44	14 26	0 2	24 7	1 16	16 55	2 35	2 54	0 26	0 39	1 57	10 53	16 44	11 50	11 21	7 45		n.a.
W 5	22 42	14 9	0s48	15 11	2 32	6 27	4 41	14 14	0 3	24 6	1 16	16 54	2 35	2 54	0 26	0 40	1 57	10 53	16 45	11 50	11 20	7 43		n.a.
T 6	22 51	16 57	1 57	15 25	2 20	6 46	4 38	14 1	0 4	24 5	1 16	16 52	2 35	2 54	0 26	0 40	1 57	10 53	16 45	11 49	11 19	7 41		n.a.
F 7	22 59	18 55	3 0	15 41	2 8	7 5	4 35	13 49	0 5	24 4	1 16	16 50	2 34	2 54	0 26	0 40	1 57	10 53	16 45	11 48	11 18	7 39		n.a.
S 8	23 6	19 48	3 55	15 59	1 56	7 25	4 31	13 37	0 6	24 3	1 16	16 49	2 34	2 53	0 26	0 40	1 57	10 54	16 45	11 46	11 17	7 37		n.a.
S 9	23 14	19 29	4 37	16 18	1 44	7 44	4 28	13 24	0 6	24 2	1 16	16 47	2 34	2 53	0 26	0 40	1 57	10 54	16 46	11 43	11 16	7 35		n.a.
M10	23 20	17 56	5 2	16 38	1 32	8 5	4 24	13 12	0 7	24 1	1 16	16 45	2 34	2 53	0 26	0 40	1 56	10 54	16 46	11 41	11 14	7 33		n.a.
T 11	23 27	15 14	5 8	16 59	1 20	8 25	4 21	12 59	0 8	24 0	1 16	16 43	2 33	2 53	0 26	0 40	1 56	10 54	16 46	11 38	11 13	7 31		n.a.
W12	23 33	11 37	4 54	17 21	1 8	8 46	4 17	12 46	0 9	23 59	1 17	16 41	2 33	2 53	0 26	0 40	1 56	10 55	16 46	11 36	11 12	7 29		n.a.
T 13	23 38	7 21	4 23	17 44	0 57	9 7	4 13	12 34	0 10	23 58	1 17	16 39	2 33	2 52	0 26	0 40	1 56	10 55	16 46	11 35	11 11	7 27		n.a.
F 14	23 43	2 41	3 35	18 8	0 45	9 28	4 9	12 21	0 11	23 57	1 17	16 38	2 33	2 52	0 26	0 40	1 56	10 55	16 47	11 34	11 10	7 25		n.a.
S 15	23 48	2s 5	2 35	18 31	0 34	9 49	4 5	12 8	0 12	23 55	1 17	16 36	2 32	2 52	0 26	0 40	1 56	10 55	16 47	11 35	11 9	7 23		n.a.
S 16	23 52	6 41	1 26	18 55	0 23	10 10	4 1	11 55	0 12	23 54	1 17	16 34	2 32	2 52	0 26	0 40	1 56	10 55	16 47	11 35	11 7	7 21		n.a.
M17	23 55	10 53	0 13	19 20	0 13	10 32	3 56	11 42	0 13	23 53	1 17	16 32	2 32	2 52	0 26	0 40	1 56	10 55	16 47	11 35	11 6	7 19		n.a.
T 18	23 59	14 28	0n59	19 44	0 3	10 54	3 52	11 29	0 14	23 52	1 17	16 30	2 32	2 52	0 26	0 40	1 56	10 56	16 47	11 35	11 5	7 17		n.a.
W19	24 1	17 14	2 7	20 9	0s 7	11 15	3 48	11 15	0 15	23 51	1 17	16 28	2 31	2 52	0 26	0 40	1 56	10 56	16 47	11 34	11 4	7 15		n.a.
T 20	24 4	19 3	3 7	20 33	0 17	11 37	3 43	11 2	0 15	23 50	1 17	16 25	2 31	2 52	0 26	0 40	1 56	10 56	16 47	11 32	11 3	7 13		n.a.
F 21	24 6	19 49	3 57	20 57	0 26	11 59	3 39	10 49	0 16	23 49	1 17	16 23	2 31	2 52	0 26	0 40	1 56	10 56	16 48	11 29	11 2	7 11		n.a.
S 22	24 7	19 34	4 33	21 21	0 35	12 20	3 34	10 35	0 17	23 48	1 17	16 21	2 31	2 52	0 26	0 39	1 56	10 56	16 48	11 26	11 0	7 9		n.a.
S 23	24 8	18 20	4 56	21 45	0 43	12 42	3 29	10 22	0 18	23 47	1 17	16 19	2 30	2 52	0 26	0 39	1 55	10 56	16 48	11 22	10 59	7 7		n.a.
M24	24 8	16 16	5 4	22 8	0 52	13 4	3 25	10 8	0 18	23 46	1 17	16 17	2 30	2 52	0 26	0 39	1 55	10 56	16 48	11 18	10 58	7 5		n.a.
T 25	24 8	13 31	4 58	22 31	0 59	13 26	3 20	9 54	0 19	23 45	1 17	16 15	2 30	2 52	0 26	0 39	1 55	10 56	16 48	11 14	10 57	7 3		n.a.
W26	24 8	10 15	4 39	22 53	1 7	13 47	3 15	9 41	0 20	23 44	1 18	16 12	2 30	2 53	0 26	0 39	1 55	10 56	16 48	11 11	10 56	7 1		n.a.
T 27	24 7	6 36	4 8	23 14	1 14	14 9	3 10	9 27	0 21	23 43	1 18	16 10	2 30	2 53	0 26	0 39	1 55	10 56	16 48	11 8	10 55	6 59		n.a.
F 28	24 6	2 42	3 27	23 35	1 20	14 30	3 5	9 13	0 21	23 42	1 18	16 8	2 29	2 53	0 26	0 38	1 55	10 57	16 48	11 7	10 53	6 58		n.a.
S 29	24 4	1n19	2 36	23 54	1 27	14 51	3 1	8 59	0 22	23 41	1 18	16 6	2 29	2 53	0 26	0 38	1 55	10 57	16 48	11 6	10 52	6 56		n.a.
S 30	24 2	5 19	1 38	24 13	1 32	15 13	2 56	8 45	0 23	23 40	1 18	16 3	2 29	2 53	0 25	0 38	1 55	10 57	16 48	11 6	10 51	6 54		n.a.
M31	23s59	9n11	0n35	24s31	1s38	15s34	2n51	8s31	0n23	23n39	1n18	16s 1	2s29	2n54	0s25	0s38	1s55	10n57	16n48	11s 7	10s50	6s52		n.a.

Julian Day Number = 9496.5, Delta T = 38h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'59, Lahiri = -68°17'59 Julian Calendar 1 Jan. 4687 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4688 BCE

The year -4686 astronomical counting style corresponds to year 4687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 34	7♉13'08	4♉ 1	13♐31	21♏ 6	8♓24	8°R23	24♒45	8♈ 3	2♈45	0°R50	28°R 6	27♎18	2♓58	n.a.	T 1
W 2	6 24 31	8°11'37	16°50	15° 1	22° 6	8°59	8♊17	24°51	8° 4	2°45	0♋48	28♎ 4	27°14	3° 4	n.a.	W 2
T 3	6 28 27	9°10'03	0♊ 4	16°33	23° 6	9°34	8°11	24°58	8° 5	2°46	0°47	28° 1	27°11	3°11	n.a.	T 3
F 4	6 32 24	10° 8'27	13°45	18° 6	24° 7	10°10	8° 5	25° 4	8° 6	2°46	0°45	27°55	27° 8	3°18	n.a.	F 4
S 5	6 36 20	11° 6'49	27°52	19°41	25° 7	10°45	8° 0	25°11	8° 6	2°47	0°43	27°46	27° 5	3°25	n.a.	S 5
S 6	6 40 17	12° 5'09	12♋21	21°17	26° 8	11°20	7°54	25°17	8° 7	2°47	0°42	27°36	27° 2	3°31	n.a.	S 6
M 7	6 44 13	13° 3'26	27° 6	22°55	27°10	11°55	7°49	25°24	8° 8	2°48	0°40	27°25	26°59	3°38	n.a.	M 7
T 8	6 48 10	14° 1'42	11♌57	24°35	28°11	12°30	7°44	25°30	8° 9	2°49	0°39	27°14	26°55	3°45	n.a.	T 8
W 9	6 52 6	14°59'55	26°47	26°16	29°13	13° 6	7°39	25°37	8°10	2°50	0°37	27° 6	26°52	3°51	n.a.	W 9
T 10	6 56 3	15°58'07	11♍28	27°59	0♐15	13°41	7°34	25°44	8°11	2°50	0°36	27° 0	26°49	3°58	n.a.	T 10
F 11	6 59 59	16°56'17	25°54	29°44	1°18	14°16	7°29	25°51	8°12	2°51	0°34	26°57	26°46	4° 5	n.a.	F 11
S 12	7 3 56	17°54'25	10♎ 3	1♉30	2°20	14°52	7°25	25°58	8°13	2°52	0°32	26°55	26°43	4°11	n.a.	S 12
S 13	7 7 52	18°52'32	23°53	3°18	3°23	15°27	7°21	26° 4	8°15	2°53	0°31	26°55	26°40	4°18	n.a.	S 13
M14	7 11 49	19°50'37	7♏26	5° 7	4°26	16° 3	7°16	26°11	8°16	2°54	0°29	26°55	26°36	4°25	n.a.	M14
T 15	7 15 46	20°48'40	20°43	6°58	5°30	16°38	7°12	26°18	8°17	2°54	0°28	26°53	26°33	4°31	n.a.	T 15
W16	7 19 42	21°46'42	3♐46	8°51	6°33	17°14	7° 8	26°25	8°19	2°55	0°26	26°50	26°30	4°38	n.a.	W16
T 17	7 23 39	22°44'41	16°36	10°46	7°37	17°49	7° 5	26°33	8°20	2°56	0°25	26°43	26°27	4°45	n.a.	T 17
F 18	7 27 35	23°42'40	29°16	12°42	8°41	18°25	7° 1	26°40	8°22	2°57	0°23	26°33	26°24	4°52	n.a.	F 18
S 19	7 31 32	24°40'36	11♑45	14°40	9°45	19° 0	6°58	26°47	8°23	2°58	0°22	26°21	26°20	4°58	n.a.	S 19
S 20	7 35 28	25°38'31	24° 5	16°39	10°50	19°36	6°55	26°54	8°25	2°59	0°20	26° 8	26°17	5° 5	n.a.	S 20
M21	7 39 25	26°36'24	6♒15	18°40	11°54	20°12	6°52	27° 1	8°26	3° 1	0°19	25°54	26°14	5°12	n.a.	M21
T 22	7 43 21	27°34'15	18°17	20°43	12°59	20°47	6°49	27° 9	8°28	3° 2	0°18	25°41	26°11	5°18	n.a.	T 22
W23	7 47 18	28°32'04	0♓12	22°46	14° 4	21°23	6°46	27°16	8°30	3° 3	0°16	25°30	26° 8	5°25	n.a.	W23
T 24	7 51 14	29°29'51	12° 2	24°52	15° 9	21°59	6°44	27°23	8°31	3° 4	0°15	25°21	26° 5	5°32	n.a.	T 24
F 25	7 55 11	0♒27'36	23°51	26°58	16°14	22°35	6°41	27°31	8°33	3° 5	0°13	25°15	26° 1	5°38	n.a.	F 25
S 26	7 59 7	1°25'20	5♈41	29° 5	17°19	23°11	6°39	27°38	8°35	3° 6	0°12	25°12	25°58	5°45	n.a.	S 26
S 27	8 3 4	2°23'01	17°38	1♒14	18°25	23°47	6°37	27°46	8°37	3° 8	0°11	25°11	25°55	5°52	n.a.	S 27
M28	8 7 0	3♒20'41	29♈46	3♒23	19♐30	24♓22	6♊36	27♒53	8♈39	3♈ 9	0♋ 9	25♎11	25♎52	5♓59	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	12n44	0s31	24s48	1s43	15s54	2n46	8s17	0n24	23n38	1n18	15s59	2s28	2n54	0s25	0s37	1s55	10n57	16n48	11s 6	10s49	6s50		n.a.
W 2	23 53	15 48	1 38	25 3	1 47	16 15	2 41	8 3	0 25	23 37	1 18	15 56	2 28	2 54	0 25	0 37	1 55	10 57	16 48	11 6	10 48	6 48		n.a.
T 3	23 49	18 8	2 41	25 17	1 51	16 35	2 36	7 49	0 25	23 36	1 18	15 54	2 28	2 55	0 25	0 37	1 55	10 57	16 48	11 5	10 46	6 46		n.a.
F 4	23 44	19 32	3 37	25 30	1 55	16 55	2 31	7 35	0 26	23 35	1 18	15 51	2 28	2 55	0 25	0 37	1 55	10 57	16 48	11 2	10 45	6 44		n.a.
S 5	23 40	19 46	4 22	25 41	1 58	17 15	2 26	7 21	0 27	23 34	1 18	15 49	2 28	2 55	0 25	0 36	1 55	10 57	16 48	10 59	10 44	6 42		n.a.
S 6	23 34	18 43	4 51	25 51	2 1	17 35	2 21	7 6	0 27	23 33	1 18	15 47	2 28	2 56	0 25	0 36	1 54	10 56	16 48	10 55	10 43	6 40		n.a.
M 7	23 29	16 26	5 2	26 0	2 3	17 54	2 16	6 52	0 28	23 32	1 18	15 44	2 27	2 56	0 25	0 36	1 54	10 56	16 48	10 51	10 42	6 38		n.a.
T 8	23 23	13 3	4 52	26 6	2 4	18 13	2 11	6 38	0 29	23 31	1 17	15 42	2 27	2 56	0 25	0 35	1 54	10 56	16 48	10 47	10 40	6 36		n.a.
W 9	23 16	8 51	4 22	26 11	2 6	18 32	2 6	6 23	0 29	23 30	1 17	15 39	2 27	2 57	0 25	0 35	1 54	10 56	16 48	10 44	10 39	6 34		n.a.
T 10	23 9	4 9	3 36	26 14	2 6	18 50	2 1	6 9	0 30	23 29	1 17	15 37	2 27	2 57	0 25	0 35	1 54	10 56	16 48	10 42	10 38	6 32		n.a.
F 11	23 2	0s42	2 36	26 15	2 6	19 8	1 56	5 54	0 30	23 28	1 17	15 34	2 27	2 58	0 25	0 34	1 54	10 56	16 47	10 41	10 37	6 30		n.a.
S 12	22 54	5 26	1 28	26 14	2 6	19 26	1 51	5 39	0 31	23 28	1 17	15 31	2 26	2 58	0 25	0 34	1 54	10 56	16 47	10 40	10 36	6 28		n.a.
S 13	22 46	9 47	0 16	26 11	2 5	19 43	1 46	5 25	0 32	23 27	1 17	15 29	2 26	2 59	0 25	0 33	1 54	10 56	16 47	10 40	10 35	6 26		n.a.
M14	22 38	13 32	0n55	26 6	2 3	20 0	1 41	5 10	0 32	23 26	1 17	15 26	2 26	2 59	0 25	0 33	1 54	10 56	16 47	10 40	10 33	6 24		n.a.
T 15	22 29	16 30	2 2	25 58	2 1	20 17	1 36	4 56	0 33	23 25	1 17	15 24	2 26	3 0	0 25	0 33	1 54	10 56	16 47	10 40	10 32	6 22		n.a.
W16	22 19	18 33	3 2	25 49	1 59	20 33	1 31	4 41	0 33	23 25	1 17	15 21	2 26	3 1	0 25	0 32	1 54	10 56	16 47	10 38	10 31	6 20		n.a.
T 17	22 10	19 38	3 51	25 37	1 55	20 49	1 26	4 26	0 34	23 24	1 17	15 18	2 26	3 1	0 25	0 32	1 54	10 55	16 47	10 36	10 30	6 18		n.a.
F 18	21 59	19 41	4 27	25 22	1 52	21 4	1 21	4 11	0 34	23 23	1 17	15 16	2 26	3 2	0 25	0 31	1 54	10 55	16 46	10 32	10 29	6 16		n.a.
S 19	21 49	18 47	4 51	25 5	1 47	21 19	1 16	3 56	0 35	23 23	1 17	15 13	2 25	3 2	0 25	0 31	1 54	10 55	16 46	10 28	10 27	6 14		n.a.
S 20	21 38	17 1	5 0	24 46	1 42	21 33	1 12	3 42	0 36	23 22	1 17	15 10	2 25	3 3	0 25	0 30	1 53	10 55	16 46	10 23	10 26	6 12		n.a.
M21	21 27	14 30	4 55	24 24	1 37	21 47	1 7	3 27	0 36	23 21	1 17	15 8	2 25	3 4	0 25	0 30	1 53	10 55	16 46	10 18	10 25	6 10		n.a.
T 22	21 15	11 24	4 37	23 59	1 31	22 0	1 2	3 12	0 37	23 21	1 17	15 5	2 25	3 4	0 25	0 29	1 53	10 54	16 46	10 13	10 24	6 8		n.a.
W23	21 3	7 53	4 8	23 32	1 24	22 13	0 57	2 57	0 37	23 20	1 17	15 2	2 25	3 5	0 25	0 29	1 53	10 54	16 46	10 8	10 23	6 6		n.a.
T 24	20 51	4 4	3 27	23 3	1 17	22 25	0 53	2 42	0 38	23 20	1 17	14 59	2 25	3 6	0 25	0 28	1 53	10 54	16 45	10 5	10 22	6 4		n.a.
F 25	20 39	0 7	2 38	22 30	1 9	22 37	0 48	2 27	0 38	23 19	1 16	14 57	2 25	3 7	0 25	0 28	1 53	10 54	16 45	10 3	10 20	6 2		n.a.
S 26	20 26	3n52	1 41	21 56	1 1	22 48	0 43	2 12	0 39	23 19	1 16	14 54	2 24	3 7	0 25	0 27	1 53	10 54	16 45	10 2	10 19	6 0		n.a.
S 27	20 12	7 44	0 40	21 19	0 52	22 59	0 39	1 57	0 39	23 18	1 16	14 51	2 24	3 8	0 25	0 26	1 53	10 53	16 45	10 1	10 18	5 58		n.a.
M28	19s59	11n20	0s24	20s40	0s43	23s 9	0n34	1s42	0n40	23n18	1n16	14s48	2s24	3n 9	0s25	0s26	1s53	10n53	16n44	10s 1	10s17	5s56		n.a.

Julian Day Number = 9527.5, Delta T = 38h04m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'55, Lahiri = -68°17'55 Julian Calendar 1 Feb. 4687 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 57	4♒18'19	12♉11	5♒32	20♐36	24♓58	6°R34	28♒ 1	8♈41	3♈10	0°R 8	25°R11	25♎49	6♓ 5	n.a.	T 1
W 2	8 14 53	5°15'54	24°58	7°42	21°42	25°34	6♊33	28° 8	8°43	3°12	0♋ 7	25♎ 9	25°46	6°12	n.a.	W 2
T 3	8 18 50	6°13'29	8♊11	9°52	22°48	26°10	6°31	28°16	8°45	3°13	0° 6	25° 6	25°42	6°19	n.a.	T 3
F 4	8 22 47	7°11'01	21°53	12° 1	23°55	26°46	6°30	28°24	8°47	3°14	0° 4	25° 1	25°39	6°25	n.a.	F 4
S 5	8 26 43	8° 8'32	6♋ 4	14°10	25° 1	27°22	6°30	28°31	8°49	3°16	0° 3	24°53	25°36	6°32	n.a.	S 5
S 6	8 30 40	9° 6'01	20°42	16°18	26° 7	27°58	6°29	28°39	8°51	3°17	0° 2	24°43	25°33	6°39	n.a.	S 6
M 7	8 34 36	10° 3'28	5♌40	18°25	27°14	28°34	6°28	28°47	8°53	3°19	0° 1	24°32	25°30	6°45	n.a.	M 7
T 8	8 38 33	11° 0'54	20°49	20°31	28°21	29°11	6°28	28°54	8°56	3°20	29♊59	24°22	25°26	6°52	n.a.	T 8
W 9	8 42 29	11°58'19	5♍59	22°35	29°28	29°47	6°D28	29° 2	8°58	3°22	29°58	24°14	25°23	6°59	n.a.	W 9
T 10	8 46 26	12°55'42	21° 0	24°37	0♉35	0♈23	6°28	29°10	9° 0	3°23	29°57	24° 8	25°20	7° 5	n.a.	T 10
F 11	8 50 22	13°53'04	5♎43	26°37	1°42	0°59	6°28	29°18	9° 3	3°25	29°56	24° 5	25°17	7°12	n.a.	F 11
S 12	8 54 19	14°50'25	20° 4	28°34	2°49	1°35	6°29	29°25	9° 5	3°26	29°55	24°D 4	25°14	7°19	n.a.	S 12
S 13	8 58 15	15°47'45	4♏ 1	0♓29	3°56	2°11	6°29	29°33	9° 8	3°28	29°54	24° 4	25°11	7°26	n.a.	S 13
M14	9 2 12	16°45'05	17°35	2°22	5° 4	2°48	6°30	29°41	9°10	3°30	29°53	24°R 4	25° 7	7°32	n.a.	M14
T 15	9 6 9	17°42'23	0♐48	4°12	6°12	3°24	6°31	29°49	9°13	3°31	29°52	24° 3	25° 4	7°39	n.a.	T 15
W16	9 10 5	18°39'41	13°42	5°59	7°19	4° 0	6°32	29°57	9°15	3°33	29°51	24° 1	25° 1	7°46	n.a.	W16
T 17	9 14 2	19°36'57	26°21	7°43	8°27	4°37	6°34	0♓ 5	9°18	3°35	29°50	23°56	24°58	7°52	n.a.	T 17
F 18	9 17 58	20°34'13	8♑47	9°24	9°35	5°13	6°35	0°13	9°20	3°36	29°49	23°48	24°55	7°59	n.a.	F 18
S 19	9 21 55	21°31'28	21° 3	11° 2	10°43	5°49	6°37	0°21	9°23	3°38	29°49	23°39	24°52	8° 6	n.a.	S 19
S 20	9 25 51	22°28'42	3♒10	12°37	11°51	6°26	6°39	0°29	9°26	3°40	29°48	23°28	24°48	8°12	n.a.	S 20
M21	9 29 48	23°25'55	15°10	14° 9	12°59	7° 2	6°41	0°37	9°29	3°42	29°47	23°16	24°45	8°19	n.a.	M21
T 22	9 33 44	24°23'07	27° 5	15°38	14° 8	7°39	6°43	0°44	9°31	3°44	29°46	23° 6	24°42	8°26	n.a.	T 22
W23	9 37 41	25°20'18	8♓56	17° 3	15°16	8°15	6°45	0°52	9°34	3°45	29°45	22°57	24°39	8°32	n.a.	W23
T 24	9 41 37	26°17'28	20°45	18°26	16°25	8°52	6°48	1° 0	9°37	3°47	29°45	22°50	24°36	8°39	n.a.	T 24
F 25	9 45 34	27°14'37	2♈33	19°45	17°33	9°28	6°51	1° 8	9°40	3°49	29°44	22°45	24°32	8°46	n.a.	F 25
S 26	9 49 31	28°11'45	14°25	21° 1	18°42	10° 5	6°54	1°16	9°43	3°51	29°43	22°43	24°29	8°52	n.a.	S 26
S 27	9 53 27	29° 8'52	26°24	22°13	19°50	10°42	6°57	1°24	9°46	3°53	29°43	22°D43	24°26	8°59	n.a.	S 27
M28	9 57 24	0♓ 5'58	8♉33	23°23	20°59	11°18	7° 0	1°32	9°49	3°55	29°42	22°44	24°23	9° 6	n.a.	M28
T 29	10 1 20	1° 3'03	20°57	24°28	22° 8	11°55	7° 3	1°40	9°52	3°57	29°41	22°45	24°20	9°13	n.a.	T 29
W30	10 5 17	2° 0'07	3♊42	25°31	23°17	12°31	7° 7	1°48	9°55	3°59	29°41	22°R45	24°17	9°19	n.a.	W30
T 31	10 9 13	2♓57'10	16♊51	26♓29	24♉26	13♈ 8	7♊11	1♓56	9♈58	4♈ 1	29♊40	22♎44	24♎13	9♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s45	14n32	1s29	19s59	0s33	23s18	0n30	1s26	0n40	23n18	1n16	14s46	2s24	3n10	0s25	0s25	1s53	10n53	16n44	10s 1	10s16	5s54		n.a.
W 2	19 30	17 8	2 31	19 15	0 23	23 27	0 26	1 11	0 41	23 17	1 16	14 43	2 24	3 11	0 25	0 25	1 53	10 53	16 44	10 1	10 14	5 52		n.a.
T 3	19 16	18 55	3 27	18 30	0 13	23 35	0 21	0 56	0 41	23 17	1 16	14 40	2 24	3 12	0 24	0 24	1 53	10 52	16 44	10 0	10 13	5 50		n.a.
F 4	19 1	19 40	4 13	17 44	0 2	23 43	0 17	0 41	0 42	23 17	1 16	14 37	2 24	3 12	0 24	0 23	1 53	10 52	16 43	9 58	10 12	5 48		n.a.
S 5	18 46	19 14	4 46	16 56	0n 8	23 50	0 13	0 26	0 42	23 16	1 16	14 34	2 24	3 13	0 24	0 23	1 53	10 52	16 43	9 55	10 11	5 46		n.a.
S 6	18 30	17 32	5 1	16 7	0 19	23 57	0 9	0 11	0 43	23 16	1 16	14 31	2 24	3 14	0 24	0 22	1 53	10 51	16 43	9 51	10 10	5 44		n.a.
M 7	18 15	14 38	4 56	15 17	0 30	24 2	0 4	0n 4	0 43	23 16	1 15	14 28	2 24	3 15	0 24	0 21	1 53	10 51	16 42	9 47	10 8	5 42		n.a.
T 8	17 59	10 43	4 31	14 27	0 40	24 8	0 0	0 20	0 44	23 16	1 15	14 26	2 23	3 16	0 24	0 21	1 52	10 51	16 42	9 43	10 7	5 40		n.a.
W 9	17 42	6 6	3 46	13 36	0 51	24 12	0s 4	0 35	0 44	23 16	1 15	14 23	2 23	3 17	0 24	0 20	1 52	10 51	16 42	9 40	10 6	5 38		n.a.
T 10	17 26	1 8	2 46	12 45	1 1	24 16	0 8	0 50	0 45	23 16	1 15	14 20	2 23	3 18	0 24	0 19	1 52	10 50	16 41	9 38	10 5	5 36		n.a.
F 11	17 9	3s48	1 36	11 54	1 11	24 19	0 11	1 5	0 45	23 16	1 15	14 17	2 23	3 19	0 24	0 19	1 52	10 50	16 41	9 37	10 4	5 34		n.a.
S 12	16 52	8 24	0 21	11 3	1 21	24 22	0 15	1 20	0 45	23 16	1 15	14 14	2 23	3 20	0 24	0 18	1 52	10 50	16 41	9 36	10 2	5 33		n.a.
S 13	16 34	12 24	0n53	10 13	1 30	24 24	0 19	1 36	0 46	23 16	1 15	14 11	2 23	3 21	0 24	0 17	1 52	10 49	16 40	9 36	10 1	5 31		n.a.
M14	16 16	15 38	2 2	9 24	1 39	24 25	0 23	1 51	0 46	23 16	1 15	14 8	2 23	3 22	0 24	0 17	1 52	10 49	16 40	9 36	10 0	5 29		n.a.
T 15	15 59	17 57	3 3	8 36	1 48	24 26	0 26	2 6	0 47	23 16	1 15	14 5	2 23	3 23	0 24	0 16	1 52	10 48	16 40	9 36	9 59	5 27		n.a.
W16	15 40	19 16	3 52	7 48	1 56	24 26	0 30	2 21	0 47	23 16	1 15	14 2	2 23	3 24	0 24	0 15	1 52	10 48	16 39	9 35	9 58	5 25		n.a.
T 17	15 22	19 36	4 30	7 2	2 3	24 25	0 33	2 37	0 48	23 16	1 14	13 59	2 23	3 25	0 24	0 14	1 52	10 48	16 39	9 33	9 57	5 23		n.a.
F 18	15 3	18 58	4 54	6 17	2 10	24 24	0 37	2 52	0 48	23 16	1 14	13 56	2 23	3 26	0 24	0 14	1 52	10 47	16 39	9 30	9 55	5 21		n.a.
S 19	14 45	17 27	5 3	5 33	2 16	24 22	0 40	3 7	0 48	23 16	1 14	13 54	2 23	3 28	0 24	0 13	1 52	10 47	16 38	9 27	9 54	5 19		n.a.
S 20	14 25	15 10	4 59	4 51	2 22	24 19	0 43	3 22	0 49	23 16	1 14	13 51	2 23	3 29	0 24	0 12	1 52	10 47	16 38	9 22	9 53	5 17		n.a.
M21	14 6	12 16	4 42	4 10	2 27	24 16	0 46	3 37	0 49	23 17	1 14	13 48	2 23	3 30	0 24	0 11	1 52	10 46	16 37	9 18	9 52	5 15		n.a.
T 22	13 47	8 54	4 13	3 31	2 31	24 11	0 49	3 53	0 50	23 17	1 14	13 45	2 23	3 31	0 24	0 11	1 52	10 46	16 37	9 14	9 51	5 13		n.a.
W23	13 27	5 11	3 32	2 54	2 34	24 7	0 52	4 8	0 50	23 17	1 14	13 42	2 23	3 32	0 24	0 10	1 52	10 45	16 37	9 11	9 49	5 11		n.a.
T 24	13 7	1 17	2 43	2 19	2 37	24 1	0 55	4 23	0 50	23 18	1 14	13 39	2 22	3 33	0 24	0 9	1 52	10 45	16 36	9 8	9 48	5 9		n.a.
F 25	12 47	2n40	1 46	1 45	2 39	23 55	0 58	4 38	0 51	23 18	1 13	13 36	2 22	3 34	0 24	0 8	1 52	10 45	16 36	9 6	9 47	5 7		n.a.
S 26	12 27	6 32	0 45	1 13	2 40	23 48	1 1	4 53	0 51	23 18	1 13	13 33	2 22	3 36	0 24	0 7	1 52	10 44	16 35	9 5	9 46	5 5		n.a.
S 27	12 6	10 10	0s20	0 43	2 41	23 41	1 4	5 8	0 52	23 19	1 13	13 30	2 22	3 37	0 24	0 7	1 51	10 44	16 35	9 5	9 45	5 3		n.a.
M28	11 46	13 26	1 24	0 15	2 41	23 33	1 6	5 23	0 52	23 19	1 13	13 27	2 22	3 38	0 24	0 6	1 51	10 43	16 35	9 6	9 43	5 1		n.a.
T 29	11 25	16 11	2 26	0n10	2 40	23 24	1 9	5 39	0 52	23 20	1 13	13 24	2 22	3 39	0 24	0 5	1 51	10 43	16 34	9 6	9 42	4 59		n.a.
W30	11 4	18 12	3 23	0 34	2 38	23 14	1 11	5 54	0 53	23 20	1 13	13 21	2 22	3 40	0 24	0 4	1 51	10 42	16 34	9 6	9 41	4 57		n.a.
T 31	10s43	19n19	4s10	0n56	2n35	23s 4	1s14	6n 9	0n53	23n21	1n13	13s18	2s22	3n42	0s24	0s 3	1s51	10n42	16n33	9s 6	9s40	4s55		n.a.

Julian Day Number = 9555.5, Delta T = 38h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'51, Lahiri = -68°17'51 Julian Calendar 1 March 4687 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4687 BCE

The year -4686 astronomical counting style corresponds to year 4687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 13 10	3♓54'12	0♋28	27♓24	25♉35	13♈45	7♊15	2♓ 4	10♈ 1	4♈ 2	29°R40	22°R41	24♎10	9♓33	n.a.	F 1
S 2	10 17 6	4°51'14	14°34	28°15	26°45	14°22	7°19	2°12	10° 4	4° 4	29♊39	22♎37	24° 7	9°39	n.a.	S 2
S 3	10 21 3	5°48'14	29° 7	29° 3	27°54	14°58	7°23	2°20	10° 7	4° 6	29°39	22°31	24° 4	9°46	n.a.	S 3
M 4	10 25 0	6°45'14	14♌ 4	29°46	29° 3	15°35	7°27	2°28	10°10	4° 9	29°38	22°24	24° 1	9°53	n.a.	M 4
T 5	10 28 56	7°42'13	29°15	0♈26	0♒13	16°12	7°32	2°36	10°13	4°11	29°38	22°18	23°57	9°59	n.a.	T 5
W 6	10 32 53	8°39'12	14♍32	1° 1	1°22	16°49	7°37	2°44	10°17	4°13	29°38	22°12	23°54	10° 6	n.a.	W 6
T 7	10 36 49	9°36'10	29°42	1°32	2°32	17°26	7°42	2°52	10°20	4°15	29°37	22° 9	23°51	10°13	n.a.	T 7
F 8	10 40 46	10°33'08	14♎38	1°59	3°41	18° 3	7°47	3° 0	10°23	4°17	29°37	22° 7	23°48	10°19	n.a.	F 8
S 9	10 44 42	11°30'06	29°12	2°22	4°51	18°40	7°52	3° 8	10°26	4°19	29°37	22°D 7	23°45	10°26	n.a.	S 9
S 10	10 48 39	12°27'03	13♏21	2°40	6° 1	19°16	7°57	3°16	10°30	4°21	29°37	22° 8	23°42	10°33	n.a.	S 10
M11	10 52 36	13°24'01	27° 3	2°54	7°11	19°53	8° 2	3°24	10°33	4°23	29°37	22° 9	23°38	10°39	n.a.	M11
T 12	10 56 32	14°20'59	10♐19	3° 3	8°21	20°30	8° 8	3°32	10°36	4°25	29°36	22°R10	23°35	10°46	n.a.	T 12
W13	11 0 29	15°17'57	23°13	3°R 7	9°31	21° 7	8°14	3°40	10°40	4°27	29°36	22°10	23°32	10°53	n.a.	W13
T 14	11 4 25	16°14'55	5♑49	3° 7	10°41	21°44	8°20	3°47	10°43	4°29	29°36	22° 8	23°29	10°59	n.a.	T 14
F 15	11 8 22	17°11'53	18° 8	3° 3	11°51	22°22	8°26	3°55	10°46	4°31	29°36	22° 5	23°26	11° 6	n.a.	F 15
S 16	11 12 18	18° 8'51	0♒16	2°54	13° 1	22°59	8°32	4° 3	10°50	4°34	29°D36	22° 1	23°23	11°13	n.a.	S 16
S 17	11 16 15	19° 5'49	12°16	2°41	14°12	23°36	8°38	4°11	10°53	4°36	29°36	21°55	23°19	11°19	n.a.	S 17
M18	11 20 12	20° 2'48	24° 9	2°23	15°22	24°13	8°45	4°19	10°57	4°38	29°36	21°50	23°16	11°26	n.a.	M18
T 19	11 24 8	20°59'46	6♓ 0	2° 2	16°33	24°50	8°51	4°27	11° 0	4°40	29°36	21°44	23°13	11°33	n.a.	T 19
W20	11 28 5	21°56'45	17°49	1°38	17°43	25°27	8°58	4°34	11° 4	4°42	29°36	21°40	23°10	11°40	n.a.	W20
T 21	11 32 1	22°53'43	29°39	1°10	18°54	26° 5	9° 5	4°42	11° 7	4°45	29°36	21°37	23° 7	11°46	n.a.	T 21
F 22	11 35 58	23°50'42	11♈31	0°40	20° 4	26°42	9°12	4°50	11°11	4°47	29°37	21°35	23° 3	11°53	n.a.	F 22
S 23	11 39 54	24°47'41	23°29	0° 7	21°15	27°19	9°19	4°58	11°14	4°49	29°37	21°D34	23° 0	12° 0	n.a.	S 23
S 24	11 43 51	25°44'40	5♉35	29♓32	22°26	27°57	9°27	5° 5	11°18	4°51	29°37	21°35	22°57	12° 6	n.a.	S 24
M25	11 47 48	26°41'39	17°51	28°57	23°37	28°34	9°34	5°13	11°21	4°53	29°37	21°36	22°54	12°13	n.a.	M25
T 26	11 51 44	27°38'38	0♊21	28°20	24°47	29°11	9°41	5°20	11°25	4°56	29°38	21°38	22°51	12°20	n.a.	T 26
W27	11 55 41	28°35'37	13° 9	27°44	25°58	29°49	9°49	5°28	11°28	4°58	29°38	21°39	22°48	12°26	n.a.	W27
T 28	11 59 37	29°32'36	26°17	27° 8	27° 9	0♉26	9°57	5°36	11°32	5° 0	29°38	21°R40	22°44	12°33	n.a.	T 28
F 29	12 3 34	0♈29'36	9♋49	26°34	28°20	1° 4	10° 5	5°43	11°35	5° 2	29°39	21°40	22°41	12°40	n.a.	F 29
S 30	12 7 31	1♈26'35	23♋46	26♓ 2	29♒32	1♉41	10♊13	5♓51	11♈39	5♈ 4	29♊39	21♎39	22♎38	12♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s22	19n23	4s46	1n15	2n32	22s54	1s16	6n24	0n53	23n21	1n13	13s15	2s22	3n43	0s24	0s 2	1s51	10n42	16n33	9s 5	9s39	4s53		n.a.
S 2	10 1	18 16	5 6	1 32	2 28	22 42	1 18	6 39	0 54	23 22	1 13	13 12	2 22	3 44	0 24	0 2	1 51	10 41	16 32	9 3	9 37	4 51		n.a.
S 3	9 39	15 57	5 7	1 47	2 23	22 30	1 20	6 54	0 54	23 22	1 12	13 9	2 22	3 46	0 24	0 1	1 51	10 41	16 32	9 1	9 36	4 49		n.a.
M 4	9 17	12 31	4 47	1 59	2 17	22 18	1 22	7 9	0 54	23 23	1 12	13 6	2 22	3 47	0 24	0n 0	1 51	10 40	16 31	8 58	9 35	4 47		n.a.
T 5	8 56	8 13	4 7	2 9	2 10	22 4	1 24	7 24	0 55	23 24	1 12	13 3	2 22	3 48	0 24	0 1	1 51	10 40	16 31	8 56	9 34	4 45		n.a.
W 6	8 34	3 22	3 10	2 17	2 2	21 51	1 26	7 38	0 55	23 24	1 12	13 0	2 22	3 49	0 24	0 2	1 51	10 39	16 31	8 54	9 32	4 43		n.a.
T 7	8 12	1s41	1 59	2 22	1 54	21 36	1 28	7 53	0 55	23 25	1 12	12 57	2 22	3 51	0 24	0 3	1 51	10 39	16 30	8 52	9 31	4 41		n.a.
F 8	7 50	6 33	0 41	2 24	1 45	21 21	1 30	8 8	0 56	23 26	1 12	12 54	2 22	3 52	0 24	0 4	1 51	10 38	16 30	8 52	9 30	4 39		n.a.
S 9	7 27	10 55	0n38	2 24	1 35	21 5	1 31	8 23	0 56	23 27	1 12	12 51	2 22	3 53	0 24	0 4	1 51	10 38	16 29	8 52	9 29	4 37		n.a.
S 10	7 5	14 31	1 53	2 22	1 24	20 49	1 33	8 38	0 56	23 27	1 12	12 48	2 22	3 55	0 24	0 5	1 51	10 37	16 29	8 52	9 28	4 35		n.a.
M11	6 43	17 11	2 59	2 17	1 12	20 32	1 34	8 52	0 57	23 28	1 12	12 45	2 22	3 56	0 24	0 6	1 51	10 37	16 28	8 53	9 26	4 33		n.a.
T 12	6 20	18 49	3 53	2 9	1 0	20 15	1 36	9 7	0 57	23 29	1 11	12 43	2 22	3 58	0 24	0 7	1 51	10 36	16 28	8 53	9 25	4 31		n.a.
W13	5 57	19 25	4 33	1 59	0 47	19 57	1 37	9 22	0 57	23 30	1 11	12 40	2 23	3 59	0 24	0 8	1 51	10 36	16 27	8 53	9 24	4 29		n.a.
T 14	5 35	19 2	4 59	1 46	0 33	19 39	1 38	9 36	0 58	23 31	1 11	12 37	2 23	4 0	0 23	0 9	1 51	10 36	16 27	8 52	9 23	4 27		n.a.
F 15	5 12	17 44	5 11	1 31	0 18	19 20	1 39	9 51	0 58	23 32	1 11	12 34	2 23	4 2	0 23	0 10	1 51	10 35	16 26	8 51	9 22	4 25		n.a.
S 16	4 49	15 40	5 9	1 14	0 3	19 0	1 41	10 5	0 58	23 33	1 11	12 31	2 23	4 3	0 23	0 11	1 51	10 35	16 26	8 49	9 20	4 23		n.a.
S 17	4 26	12 57	4 53	0 55	0s12	18 40	1 41	10 20	0 59	23 34	1 11	12 28	2 23	4 4	0 23	0 12	1 51	10 34	16 25	8 47	9 19	4 21		n.a.
M18	4 3	9 43	4 24	0 33	0 28	18 20	1 42	10 34	0 59	23 35	1 11	12 25	2 23	4 6	0 23	0 12	1 51	10 34	16 25	8 45	9 18	4 19		n.a.
T 19	3 40	6 7	3 44	0 10	0 44	17 59	1 43	10 48	0 59	23 35	1 11	12 22	2 23	4 7	0 23	0 13	1 51	10 33	16 24	8 43	9 17	4 17		n.a.
W20	3 17	2 17	2 55	0s15	1 0	17 37	1 44	11 3	0 59	23 36	1 11	12 19	2 23	4 9	0 23	0 14	1 51	10 33	16 24	8 41	9 16	4 15		n.a.
T 21	2 54	1n39	1 58	0 41	1 16	17 15	1 44	11 17	1 0	23 37	1 10	12 16	2 23	4 10	0 23	0 15	1 51	10 32	16 23	8 40	9 14	4 13		n.a.
F 22	2 31	5 32	0 55	1 8	1 32	16 53	1 45	11 31	1 0	23 38	1 10	12 14	2 23	4 11	0 23	0 16	1 51	10 32	16 23	8 39	9 13	4 11		n.a.
S 23	2 8	9 13	0s11	1 36	1 48	16 30	1 45	11 45	1 0	23 40	1 10	12 11	2 23	4 13	0 23	0 17	1 51	10 31	16 22	8 39	9 12	4 9		n.a.
S 24	1 44	12 34	1 16	2 4	2 3	16 6	1 46	11 59	1 1	23 41	1 10	12 8	2 23	4 14	0 23	0 18	1 51	10 31	16 22	8 39	9 11	4 7		n.a.
M25	1 21	15 25	2 20	2 32	2 18	15 43	1 46	12 13	1 1	23 42	1 10	12 5	2 23	4 16	0 23	0 19	1 51	10 30	16 22	8 40	9 10	4 5		n.a.
T 26	0 58	17 36	3 18	2 59	2 32	15 18	1 46	12 27	1 1	23 43	1 10	12 2	2 23	4 17	0 23	0 20	1 51	10 30	16 21	8 40	9 8	4 3		n.a.
W27	0 35	18 57	4 7	3 26	2 45	14 54	1 47	12 41	1 1	23 44	1 10	11 59	2 23	4 19	0 23	0 21	1 51	10 29	16 21	8 41	9 7	4 1		n.a.
T 28	0 11	19 20	4 46	3 51	2 57	14 29	1 47	12 55	1 2	23 45	1 10	11 57	2 23	4 20	0 23	0 22	1 51	10 29	16 20	8 41	9 6	3 59		n.a.
F 29	0n12	18 38	5 9	4 15	3 7	14 3	1 47	13 9	1 2	23 46	1 10	11 54	2 24	4 22	0 23	0 23	1 51	10 28	16 20	8 41	9 5	3 57		n.a.
S 30	0n35	16n48	5s16	4s37	3s17	13s38	1s46	13n22	1n 2	23n47	1n10	11s51	2s24	4n23	0s23	0n23	1s51	10n28	16n19	8s41	9s 3	3s55		n.a.

Julian Day Number = 9586.5, Delta T = 38h04m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'47, Lahiri = -68°17'47 Julian Calendar 1 Apr. 4687 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 27	2♈23'34	8♌ 7	25°R32	0♓43	2♉19	10♊21	5♓58	11♈43	5♈ 7	29♊40	21°R37	22♎35	12♓53	n.a.	S 1
M 2	12 15 24	3°20'34	22°50	25♓ 4	1°54	2°56	10°29	6° 5	11°46	5° 9	29°40	21♎35	22°32	13° 0	n.a.	M 2
T 3	12 19 20	4°17'34	7♍49	24°41	3° 5	3°34	10°38	6°13	11°50	5°11	29°41	21°32	22°28	13° 6	n.a.	T 3
W 4	12 23 17	5°14'34	22°56	24°21	4°17	4°11	10°46	6°20	11°53	5°13	29°41	21°31	22°25	13°13	n.a.	W 4
T 5	12 27 13	6°11'35	8♎ 3	24° 6	5°28	4°49	10°55	6°28	11°57	5°16	29°42	21°30	22°22	13°20	n.a.	T 5
F 6	12 31 10	7° 8'36	22°59	23°55	6°39	5°26	11° 3	6°35	12° 1	5°18	29°42	21°D29	22°19	13°26	n.a.	F 6
S 7	12 35 7	8° 5'39	7♏38	23°49	7°51	6° 4	11°12	6°42	12° 4	5°20	29°43	21°30	22°16	13°33	n.a.	S 7
S 8	12 39 3	9° 2'42	21°54	23°D49	9° 3	6°42	11°21	6°49	12° 8	5°22	29°44	21°31	22°13	13°40	n.a.	S 8
M 9	12 43 0	9°59'46	5♐44	23°53	10°14	7°20	11°30	6°56	12°12	5°25	29°45	21°31	22° 9	13°46	n.a.	M 9
T 10	12 46 56	10°56'51	19° 7	24° 3	11°26	7°57	11°39	7° 4	12°15	5°27	29°45	21°32	22° 6	13°53	n.a.	T 10
W11	12 50 53	11°53'57	2♑ 6	24°19	12°38	8°35	11°49	7°11	12°19	5°29	29°46	21°33	22° 3	14° 0	n.a.	W11
T 12	12 54 49	12°51'04	14°43	24°40	13°49	9°13	11°58	7°18	12°22	5°31	29°47	21°R33	22° 0	14° 6	n.a.	T 12
F 13	12 58 46	13°48'12	27° 2	25° 6	15° 1	9°51	12° 7	7°25	12°26	5°33	29°48	21°33	21°57	14°13	n.a.	F 13
S 14	13 2 43	14°45'22	9♒ 8	25°38	16°13	10°29	12°17	7°32	12°30	5°36	29°49	21°32	21°54	14°20	n.a.	S 14
S 15	13 6 39	15°42'32	21° 4	26°16	17°25	11° 7	12°27	7°38	12°33	5°38	29°49	21°32	21°50	14°26	n.a.	S 15
M16	13 10 36	16°39'44	2♓55	26°59	18°37	11°45	12°36	7°45	12°37	5°40	29°50	21°31	21°47	14°33	n.a.	M16
T 17	13 14 32	17°36'57	14°44	27°48	19°49	12°23	12°46	7°52	12°41	5°42	29°51	21°30	21°44	14°40	n.a.	T 17
W18	13 18 29	18°34'11	26°34	28°42	21° 1	13° 1	12°56	7°59	12°44	5°44	29°52	21°30	21°41	14°46	n.a.	W18
T 19	13 22 26	19°31'26	8♈28	29°41	22°14	13°39	13° 6	8° 6	12°48	5°47	29°53	21°30	21°38	14°53	n.a.	T 19
F 20	13 26 22	20°28'42	20°29	0♈46	23°26	14°17	13°16	8°12	12°52	5°49	29°54	21°D30	21°34	15° 0	n.a.	F 20
S 21	13 30 19	21°26'00	2♉38	1°56	24°38	14°55	13°26	8°19	12°55	5°51	29°56	21°R30	21°31	15° 7	n.a.	S 21
S 22	13 34 15	22°23'18	14°56	3°10	25°51	15°33	13°37	8°25	12°59	5°53	29°57	21°30	21°28	15°13	n.a.	S 22
M23	13 38 12	23°20'38	27°27	4°30	27° 3	16°11	13°47	8°32	13° 2	5°55	29°58	21°30	21°25	15°20	n.a.	M23
T 24	13 42 8	24°17'59	10♊11	5°54	28°15	16°49	13°58	8°38	13° 6	5°57	29°59	21°29	21°22	15°27	n.a.	T 24
W25	13 46 5	25°15'20	23°10	7°23	29°28	17°28	14° 8	8°45	13°10	6° 0	0♋ 0	21°29	21°19	15°33	n.a.	W25
T 26	13 50 2	26°12'43	6♋25	8°57	0♈41	18° 6	14°19	8°51	13°13	6° 2	0° 1	21°29	21°15	15°40	n.a.	T 26
F 27	13 53 58	27°10'07	19°57	10°34	1°53	18°44	14°30	8°57	13°17	6° 4	0° 3	21°28	21°12	15°47	n.a.	F 27
S 28	13 57 55	28° 7'32	3♌48	12°15	3° 6	19°22	14°40	9° 3	13°20	6° 6	0° 4	21°D28	21° 9	15°53	n.a.	S 28
S 29	14 1 51	29° 4'58	17°57	14° 0	4°19	20° 1	14°51	9° 9	13°24	6° 8	0° 5	21°29	21° 6	16° 0	n.a.	S 29
M30	14 5 48	0♉ 2'25	2♍22	15°48	5°31	20°39	15° 2	9°15	13°27	6°10	0° 7	21°29	21° 3	16° 7	n.a.	M30
T 31	14 9 44	0♉59'53	17♍ 0	17♈40	6♈44	21♉18	15♊13	9♓21	13♈31	6♈12	0♋ 8	21♎30	20♎59	16♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n59	13n54	5s 3	4s57	3s25	13s12	1s46	13n36	1n 2	23n48	1n10	11s48	2s24	4n24	0s23	0n24	1s51	10n27	16n19	8s40	9s 2	3s53		n.a.
M 2	1 22	10 4	4 30	5 15	3 33	12 45	1 46	13 50	1 3	23 49	1 9	11 46	2 24	4 26	0 23	0 25	1 50	10 27	16 18	8 39	9 1	3 51		n.a.
T 3	1 45	5 31	3 39	5 30	3 38	12 18	1 46	14 3	1 3	23 51	1 9	11 43	2 24	4 27	0 23	0 26	1 50	10 26	16 18	8 38	9 0	3 49		n.a.
W 4	2 9	0 34	2 32	5 42	3 43	11 51	1 45	14 16	1 3	23 52	1 9	11 40	2 24	4 29	0 23	0 27	1 50	10 26	16 17	8 38	8 59	3 47		n.a.
T 5	2 32	4s24	1 14	5 51	3 46	11 24	1 45	14 30	1 3	23 53	1 9	11 37	2 24	4 30	0 23	0 28	1 50	10 25	16 17	8 37	8 57	3 45		n.a.
F 6	2 55	9 4	0n 8	5 56	3 47	10 56	1 44	14 43	1 4	23 54	1 9	11 35	2 24	4 32	0 23	0 29	1 50	10 25	16 16	8 37	8 56	3 43		n.a.
S 7	3 18	13 5	1 28	5 59	3 47	10 28	1 44	14 56	1 4	23 55	1 9	11 32	2 24	4 33	0 23	0 30	1 50	10 24	16 16	8 37	8 55	3 41		n.a.
S 8	3 41	16 12	2 41	5 58	3 46	10 0	1 43	15 9	1 4	23 57	1 9	11 29	2 24	4 35	0 23	0 31	1 50	10 24	16 15	8 38	8 54	3 39		n.a.
M 9	4 4	18 16	3 42	5 55	3 44	9 31	1 42	15 22	1 4	23 58	1 9	11 27	2 25	4 36	0 23	0 32	1 50	10 24	16 15	8 38	8 52	3 37		n.a.
T 10	4 27	19 14	4 28	5 47	3 41	9 2	1 41	15 35	1 4	23 59	1 9	11 24	2 25	4 38	0 23	0 33	1 50	10 23	16 14	8 38	8 51	3 35		n.a.
W11	4 50	19 8	4 59	5 37	3 36	8 33	1 40	15 48	1 5	24 0	1 9	11 22	2 25	4 39	0 23	0 34	1 50	10 23	16 14	8 38	8 50	3 33		n.a.
T 12	5 13	18 5	5 15	5 23	3 31	8 4	1 39	16 1	1 5	24 1	1 9	11 19	2 25	4 41	0 23	0 34	1 50	10 22	16 13	8 39	8 49	3 31		n.a.
F 13	5 36	16 12	5 16	5 7	3 25	7 34	1 38	16 13	1 5	24 3	1 9	11 16	2 25	4 42	0 23	0 35	1 50	10 22	16 13	8 38	8 48	3 29		n.a.
S 14	5 59	13 38	5 3	4 47	3 17	7 5	1 37	16 26	1 5	24 4	1 9	11 14	2 25	4 44	0 23	0 36	1 50	10 21	16 12	8 38	8 46	3 27		n.a.
S 15	6 21	10 32	4 36	4 24	3 9	6 35	1 36	16 38	1 6	24 5	1 8	11 11	2 25	4 45	0 23	0 37	1 50	10 21	16 12	8 38	8 45	3 25		n.a.
M16	6 44	7 2	3 58	3 58	3 0	6 4	1 35	16 51	1 6	24 6	1 8	11 9	2 25	4 46	0 23	0 38	1 50	10 20	16 12	8 38	8 44	3 23		n.a.
T 17	7 7	3 16	3 10	3 30	2 50	5 34	1 33	17 3	1 6	24 8	1 8	11 6	2 26	4 48	0 23	0 39	1 50	10 20	16 11	8 37	8 43	3 21		n.a.
W18	7 29	0n38	2 14	2 58	2 40	5 4	1 32	17 15	1 6	24 9	1 8	11 4	2 26	4 49	0 23	0 40	1 50	10 19	16 11	8 37	8 42	3 19		n.a.
T 19	7 51	4 33	1 12	2 24	2 29	4 33	1 31	17 27	1 6	24 10	1 8	11 1	2 26	4 51	0 23	0 41	1 50	10 19	16 10	8 37	8 40	3 18		n.a.
F 20	8 14	8 19	0 6	1 47	2 18	4 2	1 29	17 39	1 6	24 11	1 8	10 59	2 26	4 52	0 23	0 42	1 50	10 18	16 10	8 37	8 39	3 16		n.a.
S 21	8 36	11 47	1s 2	1 8	2 6	3 31	1 28	17 51	1 7	24 13	1 8	10 57	2 26	4 54	0 23	0 42	1 50	10 18	16 9	8 37	8 38	3 14		n.a.
S 22	8 58	14 47	2 7	0 27	1 54	3 0	1 26	18 2	1 7	24 14	1 8	10 54	2 26	4 55	0 23	0 43	1 50	10 18	16 9	8 37	8 37	3 12		n.a.
M23	9 20	17 8	3 7	0n17	1 42	2 29	1 24	18 14	1 7	24 15	1 8	10 52	2 27	4 57	0 23	0 44	1 50	10 17	16 8	8 37	8 35	3 10		n.a.
T 24	9 41	18 42	3 59	1 3	1 30	1 58	1 23	18 26	1 7	24 16	1 8	10 49	2 27	4 58	0 23	0 45	1 51	10 17	16 8	8 37	8 34	3 8		n.a.
W25	10 3	19 18	4 40	1 51	1 17	1 27	1 21	18 37	1 7	24 18	1 8	10 47	2 27	5 0	0 23	0 46	1 51	10 16	16 8	8 37	8 33	3 6		n.a.
T 26	10 24	18 53	5 7	2 40	1 4	0 56	1 19	18 48	1 8	24 19	1 8	10 45	2 27	5 1	0 23	0 47	1 51	10 16	16 7	8 37	8 32	3 4		n.a.
F 27	10 46	17 23	5 18	3 31	0 52	0 24	1 17	18 59	1 8	24 20	1 8	10 43	2 27	5 2	0 23	0 48	1 51	10 15	16 7	8 37	8 30	3 2		n.a.
S 28	11 7	14 51	5 10	4 23	0 39	0n 7	1 15	19 10	1 8	24 21	1 8	10 40	2 27	5 4	0 23	0 48	1 51	10 15	16 6	8 37	8 29	3 0		n.a.
S 29	11 28	11 24	4 45	5 17	0 26	0 39	1 13	19 21	1 8	24 23	1 8	10 38	2 28	5 5	0 23	0 49	1 51	10 15	16 6	8 37	8 28	2 58		n.a.
M30	11 49	7 13	4 0	6 11	0 14	1 10	1 11	19 32	1 8	24 24	1 8	10 36	2 28	5 7	0 23	0 50	1 51	10 14	16 6	8 37	8 27	2 56		n.a.
T 31	12n10	2n32	3s 0	7n 5	0s 2	1n42	1s 9	19n43	1n 8	24n25	1n 8	10s34	2s28	5n 8	0s23	0n51	1s51	10n14	16n 5	8s37	8s26	2s54		n.a.

Julian Day Number = 9616.5, Delta T = 38h04m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'43, Lahiri = -68°17'43 Julian Calendar 1 May 4687 BCE == Greg. Calendar 25 March 4687 BCE

The year -4686 astronomical counting style corresponds to year 4687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 13 41	1♉57'22	1♎47	19♈33	7♈57	21♉56	15♊24	9♓27	13♈34	6♈14	0♋ 9	21♎31	20♎56	16♓20	n.a.	W 1
T 2	14 17 38	2°54'53	16°35	21°30	9°10	22°35	15°35	9°33	13°38	6°16	0°11	21°R31	20°53	16°27	n.a.	T 2
F 3	14 21 34	3°52'25	1♏18	23°28	10°23	23°13	15°47	9°39	13°41	6°18	0°12	21°31	20°50	16°33	n.a.	F 3
S 4	14 25 31	4°49'59	15°49	25°27	11°36	23°52	15°58	9°45	13°45	6°20	0°14	21°30	20°47	16°40	n.a.	S 4
S 5	14 29 27	5°47'34	0♐ 2	27°28	12°49	24°30	16° 9	9°50	13°48	6°22	0°15	21°29	20°44	16°47	n.a.	S 5
M 6	14 33 24	6°45'11	13°54	29°30	14° 2	25° 9	16°21	9°56	13°52	6°24	0°17	21°27	20°40	16°53	n.a.	M 6
T 7	14 37 20	7°42'50	27°20	1♉32	15°15	25°47	16°32	10° 1	13°55	6°26	0°18	21°25	20°37	17° 0	n.a.	T 7
W 8	14 41 17	8°40'31	10♑23	3°35	16°28	26°26	16°44	10° 7	13°58	6°28	0°20	21°23	20°34	17° 7	n.a.	W 8
T 9	14 45 14	9°38'13	23° 3	5°37	17°42	27° 5	16°55	10°12	14° 2	6°30	0°22	21°21	20°31	17°13	n.a.	T 9
F 10	14 49 10	10°35'58	5♒24	7°39	18°55	27°44	17° 7	10°17	14° 5	6°32	0°23	21°D20	20°28	17°20	n.a.	F 10
S 11	14 53 7	11°33'45	17°31	9°41	20° 8	28°22	17°19	10°23	14° 9	6°34	0°25	21°20	20°25	17°27	n.a.	S 11
S 12	14 57 3	12°31'33	29°26	11°42	21°22	29° 1	17°31	10°28	14°12	6°36	0°27	21°21	20°21	17°33	n.a.	S 12
M13	15 1 0	13°29'24	11♓17	13°43	22°35	29°40	17°43	10°33	14°15	6°38	0°28	21°23	20°18	17°40	n.a.	M13
T 14	15 4 56	14°27'16	23° 6	15°42	23°49	0♊19	17°54	10°38	14°18	6°40	0°30	21°24	20°15	17°47	n.a.	T 14
W15	15 8 53	15°25'11	4♈59	17°40	25° 2	0°58	18° 6	10°43	14°22	6°41	0°32	21°26	20°12	17°53	n.a.	W15
T 16	15 12 50	16°23'07	16°59	19°38	26°16	1°37	18°18	10°48	14°25	6°43	0°33	21°R27	20° 9	18° 0	n.a.	T 16
F 17	15 16 46	17°21'06	29° 8	21°34	27°30	2°16	18°31	10°52	14°28	6°45	0°35	21°27	20° 5	18° 7	n.a.	F 17
S 18	15 20 43	18°19'06	11♉31	23°29	28°43	2°55	18°43	10°57	14°31	6°47	0°37	21°25	20° 2	18°13	n.a.	S 18
S 19	15 24 39	19°17'09	24° 7	25°23	29°57	3°34	18°55	11° 1	14°34	6°49	0°39	21°22	19°59	18°20	n.a.	S 19
M20	15 28 36	20°15'14	6♊58	27°16	1♉11	4°13	19° 7	11° 6	14°38	6°50	0°41	21°19	19°56	18°27	n.a.	M20
T 21	15 32 32	21°13'20	20° 3	29° 7	2°25	4°53	19°19	11°10	14°41	6°52	0°43	21°14	19°53	18°33	n.a.	T 21
W22	15 36 29	22°11'28	3♋22	0♊57	3°39	5°32	19°32	11°15	14°44	6°54	0°44	21° 9	19°50	18°40	n.a.	W22
T 23	15 40 25	23° 9'38	16°53	2°46	4°53	6°11	19°44	11°19	14°47	6°55	0°46	21° 5	19°46	18°47	n.a.	T 23
F 24	15 44 22	24° 7'50	0♌37	4°33	6° 7	6°50	19°57	11°23	14°50	6°57	0°48	21° 1	19°43	18°53	n.a.	F 24
S 25	15 48 19	25° 6'04	14°31	6°20	7°21	7°30	20° 9	11°27	14°53	6°59	0°50	20°59	19°40	19° 0	n.a.	S 25
S 26	15 52 15	26° 4'19	28°34	8° 5	8°35	8° 9	20°22	11°31	14°56	7° 0	0°52	20°D59	19°37	19° 7	n.a.	S 26
M27	15 56 12	27° 2'36	12♍45	9°49	9°49	8°48	20°34	11°35	14°59	7° 2	0°54	21° 0	19°34	19°13	n.a.	M27
T 28	16 0 8	28° 0'55	27° 3	11°31	11° 3	9°28	20°47	11°38	15° 2	7° 4	0°56	21° 1	19°31	19°20	n.a.	T 28
W29	16 4 5	28°59'15	11♎25	13°12	12°17	10° 7	20°59	11°42	15° 4	7° 5	0°58	21° 2	19°27	19°27	n.a.	W29
T 30	16 8 1	29♉57'38	25♎47	14♊53	13♉32	10♊47	21♊12	11♓46	15♈ 7	7♈ 7	1♋ 0	21°R 3	19♎24	19♓33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n30	2s22	1s47	8n 0	0n 9	2n13	1s 7	19n53	1n 8	24n26	1n 8	10s32	2s28	5n 9	0s23	0n52	1s51	10n13	16n 5	8s38	8s24	2s52		n.a.
T 2	12 50	7 7	0 27	8 56	0 20	2 45	1 5	20 4	1 9	24 28	1 8	10 30	2 28	5 11	0 23	0 53	1 51	10 13	16 4	8 38	8 23	2 50		n.a.
F 3	13 11	11 26	0n54	9 51	0 30	3 16	1 3	20 14	1 9	24 29	1 7	10 28	2 28	5 12	0 23	0 53	1 51	10 13	16 4	8 38	8 22	2 48		n.a.
S 4	13 31	14 59	2 11	10 45	0 40	3 47	1 1	20 24	1 9	24 30	1 7	10 25	2 29	5 14	0 23	0 54	1 51	10 12	16 4	8 37	8 21	2 46		n.a.
S 5	13 50	17 32	3 18	11 39	0 50	4 19	0 59	20 34	1 9	24 31	1 7	10 23	2 29	5 15	0 23	0 55	1 51	10 12	16 3	8 37	8 19	2 44		n.a.
M 6	14 10	18 59	4 11	12 32	0 58	4 50	0 56	20 44	1 9	24 32	1 7	10 21	2 29	5 16	0 23	0 56	1 51	10 12	16 3	8 36	8 18	2 42		n.a.
T 7	14 29	19 18	4 49	13 23	1 6	5 21	0 54	20 53	1 9	24 34	1 7	10 19	2 29	5 18	0 23	0 57	1 51	10 11	16 2	8 35	8 17	2 40		n.a.
W 8	14 49	18 34	5 10	14 14	1 14	5 52	0 52	21 3	1 9	24 35	1 7	10 18	2 29	5 19	0 23	0 57	1 51	10 11	16 2	8 35	8 16	2 38		n.a.
T 9	15 7	16 55	5 16	15 2	1 20	6 23	0 49	21 12	1 9	24 36	1 7	10 16	2 30	5 20	0 23	0 58	1 51	10 10	16 2	8 34	8 15	2 36		n.a.
F 10	15 26	14 31	5 7	15 50	1 26	6 54	0 47	21 22	1 10	24 37	1 7	10 14	2 30	5 22	0 23	0 59	1 51	10 10	16 1	8 34	8 13	2 34		n.a.
S 11	15 45	11 32	4 44	16 35	1 32	7 25	0 45	21 31	1 10	24 38	1 7	10 12	2 30	5 23	0 23	1 0	1 51	10 10	16 1	8 34	8 12	2 32		n.a.
S 12	16 3	8 8	4 9	17 19	1 36	7 55	0 42	21 40	1 10	24 39	1 7	10 10	2 30	5 24	0 23	1 0	1 51	10 9	16 1	8 34	8 11	2 30		n.a.
M13	16 21	4 25	3 24	18 0	1 40	8 26	0 40	21 49	1 10	24 40	1 7	10 8	2 31	5 26	0 23	1 1	1 51	10 9	16 0	8 35	8 10	2 28		n.a.
T 14	16 39	0 32	2 30	18 40	1 43	8 56	0 37	21 57	1 10	24 42	1 7	10 7	2 31	5 27	0 23	1 2	1 51	10 9	16 0	8 35	8 8	2 26		n.a.
W15	16 56	3n24	1 30	19 18	1 46	9 26	0 35	22 6	1 10	24 43	1 7	10 5	2 31	5 28	0 23	1 3	1 51	10 8	16 0	8 36	8 7	2 24		n.a.
T 16	17 13	7 14	0 25	19 53	1 48	9 56	0 32	22 14	1 10	24 44	1 7	10 3	2 31	5 30	0 23	1 3	1 51	10 8	15 59	8 36	8 6	2 22		n.a.
F 17	17 30	10 50	0s42	20 27	1 49	10 25	0 30	22 22	1 10	24 45	1 7	10 2	2 31	5 31	0 23	1 4	1 51	10 8	15 59	8 36	8 5	2 20		n.a.
S 18	17 47	14 1	1 48	20 58	1 50	10 55	0 27	22 30	1 10	24 46	1 7	10 0	2 32	5 32	0 23	1 5	1 51	10 7	15 59	8 35	8 3	2 18		n.a.
S 19	18 4	16 37	2 50	21 27	1 50	11 24	0 25	22 38	1 10	24 47	1 7	9 58	2 32	5 33	0 23	1 5	1 51	10 7	15 58	8 34	8 2	2 16		n.a.
M20	18 20	18 26	3 44	21 55	1 50	11 53	0 22	22 46	1 11	24 48	1 7	9 57	2 32	5 35	0 23	1 6	1 51	10 7	15 58	8 33	8 1	2 14		n.a.
T 21	18 36	19 19	4 28	22 20	1 49	12 21	0 20	22 54	1 11	24 49	1 7	9 55	2 32	5 36	0 23	1 7	1 51	10 7	15 58	8 31	8 0	2 12		n.a.
W22	18 51	19 8	4 58	22 43	1 48	12 50	0 17	23 1	1 11	24 50	1 7	9 54	2 33	5 37	0 23	1 7	1 51	10 6	15 58	8 29	7 58	2 10		n.a.
T 23	19 6	17 53	5 12	23 4	1 46	13 18	0 15	23 8	1 11	24 51	1 7	9 53	2 33	5 38	0 23	1 8	1 51	10 6	15 57	8 28	7 57	2 8		n.a.
F 24	19 21	15 36	5 8	23 23	1 44	13 45	0 12	23 15	1 11	24 52	1 7	9 51	2 33	5 40	0 23	1 9	1 51	10 6	15 57	8 26	7 56	2 6		n.a.
S 25	19 36	12 24	4 47	23 40	1 42	14 13	0 10	23 22	1 11	24 53	1 7	9 50	2 33	5 41	0 23	1 9	1 51	10 5	15 57	8 26	7 55	2 4		n.a.
S 26	19 50	8 27	4 8	23 55	1 39	14 40	0 7	23 29	1 11	24 54	1 7	9 48	2 34	5 42	0 23	1 10	1 51	10 5	15 57	8 25	7 54	2 2		n.a.
M27	20 4	4 0	3 14	24 9	1 35	15 7	0 5	23 35	1 11	24 55	1 7	9 47	2 34	5 43	0 23	1 10	1 51	10 5	15 56	8 26	7 52	2 0		n.a.
T 28	20 18	0s44	2 7	24 20	1 31	15 33	0 2	23 42	1 11	24 56	1 7	9 46	2 34	5 44	0 23	1 11	1 51	10 5	15 56	8 26	7 51	1 58		n.a.
W29	20 31	5 26	0 52	24 30	1 27	15 59	0n 0	23 48	1 11	24 57	1 7	9 45	2 34	5 45	0 23	1 12	1 51	10 4	15 56	8 27	7 50	1 56		n.a.
T 30	20n44	9s51	0n26	24n38	1n23	16n24	0n 3	23n54	1n11	24n58	1n 7	9s44	2s35	5n46	0s23	1n12	1s52	10n 4	15n56	8s27	7s49	1s54		n.a.

Julian Day Number = 9647.5, Delta T = 38h04m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'39, Lahiri = -68°17'39 Julian Calendar 1 June 4687 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4687 BCE

The year -4686 astronomical counting style corresponds to year 4687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 11 58	0♊56'02	10♏ 7	16♊32	14♉46	11♊26	21♊25	11♓49	15♈10	7♈ 8	1♋ 2	21°R 1	19♎21	19♓40	n.a.	F 1
S 2	16 15 54	1°54'28	24°18	18° 9	16° 0	12° 6	21°37	11°52	15°13	7°10	1° 4	20♎58	19°18	19°47	n.a.	S 2
S 3	16 19 51	2°52'57	8♐16	19°46	17°14	12°46	21°50	11°56	15°16	7°11	1° 6	20°53	19°15	19°53	n.a.	S 3
M 4	16 23 47	3°51'28	21°58	21°22	18°29	13°25	22° 3	11°59	15°18	7°12	1° 8	20°46	19°11	20° 0	n.a.	M 4
T 5	16 27 44	4°50'01	5♑20	22°56	19°43	14° 5	22°16	12° 2	15°21	7°14	1°11	20°38	19° 8	20° 7	n.a.	T 5
W 6	16 31 41	5°48'36	18°21	24°29	20°58	14°45	22°29	12° 5	15°24	7°15	1°13	20°31	19° 5	20°13	n.a.	W 6
T 7	16 35 37	6°47'14	1♒ 1	26° 1	22°12	15°25	22°42	12° 8	15°26	7°16	1°15	20°25	19° 2	20°20	n.a.	T 7
F 8	16 39 34	7°45'54	13°23	27°32	23°27	16° 4	22°54	12°10	15°29	7°18	1°17	20°20	18°59	20°27	n.a.	F 8
S 9	16 43 30	8°44'37	25°30	29° 2	24°42	16°44	23° 7	12°13	15°31	7°19	1°19	20°17	18°56	20°33	n.a.	S 9
S 10	16 47 27	9°43'22	7♓26	0♋31	25°56	17°24	23°20	12°16	15°34	7°20	1°21	20°D16	18°52	20°40	n.a.	S 10
M11	16 51 23	10°42'10	19°16	1°58	27°11	18° 4	23°33	12°18	15°36	7°21	1°23	20°16	18°49	20°47	n.a.	M11
T 12	16 55 20	11°41'00	1♈ 5	3°25	28°26	18°44	23°46	12°20	15°39	7°23	1°26	20°17	18°46	20°53	n.a.	T 12
W13	16 59 16	12°39'53	12°59	4°50	29°40	19°24	23°59	12°23	15°41	7°24	1°28	20°18	18°43	21° 0	n.a.	W13
T 14	17 3 13	13°38'48	25° 3	6°14	0♊55	20° 4	24°12	12°25	15°43	7°25	1°30	20°R18	18°40	21° 7	n.a.	T 14
F 15	17 7 9	14°37'46	7♉20	7°36	2°10	20°44	24°25	12°27	15°46	7°26	1°32	20°17	18°36	21°13	n.a.	F 15
S 16	17 11 6	15°36'46	19°55	8°58	3°25	21°24	24°39	12°29	15°48	7°27	1°35	20°13	18°33	21°20	n.a.	S 16
S 17	17 15 2	16°35'49	2♊48	10°18	4°40	22° 5	24°52	12°30	15°50	7°28	1°37	20° 7	18°30	21°27	n.a.	S 17
M18	17 18 59	17°34'54	16° 0	11°37	5°55	22°45	25° 5	12°32	15°52	7°29	1°39	19°58	18°27	21°33	n.a.	M18
T 19	17 22 56	18°34'01	29°30	12°54	7°10	23°25	25°18	12°34	15°54	7°30	1°41	19°49	18°24	21°40	n.a.	T 19
W20	17 26 52	19°33'11	13♋15	14°10	8°25	24° 6	25°31	12°35	15°56	7°31	1°44	19°39	18°21	21°47	n.a.	W20
T 21	17 30 49	20°32'22	27°12	15°24	9°40	24°46	25°44	12°37	15°58	7°32	1°46	19°29	18°17	21°53	n.a.	T 21
F 22	17 34 45	21°31'36	11♌16	16°37	10°55	25°26	25°57	12°38	16° 0	7°33	1°48	19°21	18°14	22° 0	n.a.	F 22
S 23	17 38 42	22°30'52	25°24	17°47	12°10	26° 7	26°11	12°39	16° 2	7°34	1°50	19°16	18°11	22° 7	n.a.	S 23
S 24	17 42 38	23°30'10	9♍34	18°56	13°25	26°47	26°24	12°40	16° 4	7°35	1°53	19°13	18° 8	22°13	n.a.	S 24
M25	17 46 35	24°29'30	23°42	20° 3	14°40	27°28	26°37	12°41	16° 6	7°35	1°55	19°D12	18° 5	22°20	n.a.	M25
T 26	17 50 31	25°28'52	7♎48	21° 8	15°56	28° 8	26°50	12°42	16° 8	7°36	1°57	19°13	18° 2	22°27	n.a.	T 26
W27	17 54 28	26°28'16	21°50	22°11	17°11	28°49	27° 3	12°42	16°10	7°37	2° 0	19°R13	17°58	22°33	n.a.	W27
T 28	17 58 24	27°27'42	5♏49	23°10	18°26	29°30	27°16	12°43	16°11	7°38	2° 2	19°12	17°55	22°40	n.a.	T 28
F 29	18 2 21	28°27'10	19°41	24° 8	19°41	0♋10	27°30	12°43	16°13	7°38	2° 4	19° 9	17°52	22°47	n.a.	F 29
S 30	18 6 17	29°26'40	3♐27	25° 2	20°57	0°51	27°43	12°44	16°15	7°39	2° 6	19° 2	17°49	22°53	n.a.	S 30
S 31	18 10 14	0♋26'13	17♐ 2	25♋53	22♊12	1♋32	27♊56	12♓44	16♈16	7♈40	2♋ 9	18♎53	17♎46	23♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n57	13s40	1n42	24n44	1n18	16n50	0n 5	24n 0	1n11	24n59	1n 7	9s42	2s35	5n48	0s23	1n13	1s52	10n 4	15n55	8s26	7s47	1s52		n.a.
S 2	21 9	16 39	2 51	24 49	1 13	17 14	0 8	24 5	1 11	24 59	1 7	9 41	2 35	5 49	0 23	1 13	1 52	10 4	15 55	8 25	7 46	1 50		n.a.
S 3	21 21	18 35	3 48	24 52	1 8	17 39	0 10	24 10	1 11	25 0	1 7	9 40	2 35	5 50	0 23	1 14	1 52	10 3	15 55	8 23	7 45	1 48		n.a.
M 4	21 32	19 23	4 31	24 53	1 2	18 2	0 13	24 16	1 11	25 1	1 7	9 39	2 36	5 51	0 23	1 14	1 52	10 3	15 55	8 20	7 44	1 46		n.a.
T 5	21 44	19 4	4 58	24 53	0 56	18 26	0 15	24 21	1 11	25 2	1 7	9 38	2 36	5 52	0 23	1 15	1 52	10 3	15 55	8 17	7 42	1 44		n.a.
W 6	21 54	17 45	5 9	24 52	0 50	18 49	0 18	24 26	1 11	25 3	1 7	9 37	2 36	5 53	0 23	1 15	1 52	10 3	15 55	8 15	7 41	1 42		n.a.
T 7	22 5	15 35	5 4	24 49	0 44	19 11	0 20	24 30	1 11	25 3	1 7	9 37	2 36	5 54	0 23	1 16	1 52	10 3	15 54	8 12	7 40	1 40		n.a.
F 8	22 15	12 45	4 44	24 44	0 37	19 33	0 22	24 35	1 11	25 4	1 7	9 36	2 37	5 55	0 23	1 16	1 52	10 2	15 54	8 10	7 39	1 38		n.a.
S 9	22 24	9 26	4 13	24 39	0 30	19 54	0 25	24 39	1 11	25 5	1 7	9 35	2 37	5 56	0 23	1 17	1 52	10 2	15 54	8 9	7 37	1 36		n.a.
S 10	22 34	5 47	3 31	24 32	0 23	20 15	0 27	24 43	1 11	25 6	1 7	9 34	2 37	5 57	0 23	1 17	1 52	10 2	15 54	8 9	7 36	1 34		n.a.
M11	22 42	1 56	2 40	24 24	0 16	20 35	0 29	24 47	1 11	25 6	1 7	9 33	2 38	5 58	0 23	1 18	1 52	10 2	15 54	8 9	7 35	1 33		n.a.
T 12	22 51	2n 0	1 42	24 15	0 9	20 54	0 32	24 50	1 11	25 7	1 8	9 33	2 38	5 59	0 23	1 18	1 52	10 2	15 54	8 9	7 34	1 31		n.a.
W13	22 59	5 53	0 39	24 4	0 1	21 14	0 34	24 54	1 11	25 8	1 8	9 32	2 38	6 0	0 23	1 19	1 52	10 2	15 53	8 10	7 32	1 29		n.a.
T 14	23 6	9 35	0s26	23 53	0s 7	21 32	0 36	24 57	1 11	25 8	1 8	9 32	2 38	6 1	0 23	1 19	1 52	10 1	15 53	8 10	7 31	1 27		n.a.
F 15	23 14	12 57	1 30	23 41	0 14	21 50	0 38	25 0	1 11	25 9	1 8	9 31	2 39	6 2	0 23	1 20	1 52	10 1	15 53	8 9	7 30	1 25		n.a.
S 16	23 20	15 48	2 32	23 28	0 22	22 7	0 40	25 3	1 11	25 10	1 8	9 31	2 39	6 2	0 23	1 20	1 52	10 1	15 53	8 8	7 29	1 23		n.a.
S 17	23 27	17 57	3 28	23 14	0 30	22 23	0 42	25 5	1 11	25 10	1 8	9 30	2 39	6 3	0 23	1 20	1 52	10 1	15 53	8 5	7 28	1 21		n.a.
M18	23 33	19 11	4 13	22 59	0 38	22 39	0 44	25 8	1 11	25 11	1 8	9 30	2 40	6 4	0 23	1 21	1 52	10 1	15 53	8 2	7 26	1 19		n.a.
T 19	23 38	19 23	4 46	22 43	0 47	22 55	0 46	25 10	1 11	25 11	1 8	9 29	2 40	6 5	0 23	1 21	1 52	10 1	15 53	7 58	7 25	1 17		n.a.
W20	23 43	18 27	5 3	22 27	0 55	23 9	0 48	25 12	1 11	25 12	1 8	9 29	2 40	6 6	0 23	1 21	1 52	10 1	15 53	7 54	7 24	1 15		n.a.
T 21	23 48	16 24	5 2	22 11	1 3	23 23	0 50	25 14	1 11	25 12	1 8	9 29	2 40	6 7	0 23	1 22	1 53	10 1	15 53	7 51	7 23	1 13		n.a.
F 22	23 52	13 23	4 43	21 53	1 12	23 36	0 52	25 15	1 11	25 13	1 8	9 28	2 41	6 7	0 23	1 22	1 53	10 1	15 53	7 48	7 21	1 11		n.a.
S 23	23 55	9 34	4 6	21 36	1 20	23 49	0 54	25 16	1 11	25 13	1 8	9 28	2 41	6 8	0 23	1 22	1 53	10 1	15 53	7 45	7 20	1 9		n.a.
S 24	23 59	5 13	3 15	21 18	1 29	24 0	0 56	25 18	1 11	25 14	1 8	9 28	2 41	6 9	0 23	1 23	1 53	10 0	15 53	7 44	7 19	1 7		n.a.
M25	24 1	0 34	2 12	21 0	1 37	24 11	0 58	25 18	1 11	25 14	1 8	9 28	2 41	6 10	0 23	1 23	1 53	10 0	15 53	7 44	7 18	1 5		n.a.
T 26	24 4	4s 6	1 1	20 41	1 46	24 22	0 59	25 19	1 11	25 15	1 8	9 28	2 42	6 10	0 23	1 23	1 53	10 0	15 53	7 44	7 16	1 3		n.a.
W27	24 6	8 32	0n14	20 23	1 54	24 31	1 1	25 20	1 11	25 15	1 8	9 28	2 42	6 11	0 23	1 23	1 53	10 0	15 53	7 44	7 15	1 1		n.a.
T 28	24 7	12 29	1 27	20 5	2 3	24 40	1 3	25 20	1 11	25 15	1 8	9 28	2 42	6 12	0 23	1 24	1 53	10 0	15 53	7 44	7 14	0 59		n.a.
F 29	24 8	15 42	2 35	19 46	2 11	24 48	1 4	25 20	1 11	25 16	1 8	9 28	2 43	6 12	0 23	1 24	1 53	10 0	15 53	7 43	7 13	0 57		n.a.
S 30	24 8	18 0	3 32	19 29	2 19	24 55	1 6	25 20	1 11	25 16	1 9	9 28	2 43	6 13	0 23	1 24	1 53	10 0	15 53	7 40	7 11	0 55		n.a.
S 31	24n 8	19s14	4n17	19n11	2s27	25n 1	1n 7	25n19	1n11	25n16	1n 9	9s28	2s43	6n13	0s23	1n24	1s53	10n 0	15n53	7s37	7s10	0s53		n.a.

Julian Day Number = 9677.5, Delta T = 38h04m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'35, Lahiri = -68°17'35 Julian Calendar 1 July 4687 BCE == Greg. Calendar 25 May 4687 BCE

The year -4686 astronomical counting style corresponds to year 4687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 14 10	1♋25'47	0♑25	26♋41	23♊27	2♋13	28♊ 9	12°R44	16♈18	7♈40	2♋11	18°R42	17♎42	23♓ 7	n.a.	M 1
T 2	18 18 7	2°25'24	13°33	27°24	24°43	2°54	28°22	12♓44	16°19	7°41	2°13	18♎30	17°39	23°13	n.a.	T 2
W 3	18 22 3	3°25'03	26°24	28° 4	25°58	3°35	28°36	12°44	16°21	7°41	2°16	18°17	17°36	23°20	n.a.	W 3
T 4	18 26 0	4°24'45	8♒59	28°39	27°13	4°16	28°49	12°44	16°22	7°42	2°18	18° 6	17°33	23°27	n.a.	T 4
F 5	18 29 57	5°24'29	21°17	29° 9	28°29	4°57	29° 2	12°43	16°23	7°42	2°20	17°56	17°30	23°33	n.a.	F 5
S 6	18 33 53	6°24'15	3♓22	29°34	29°44	5°38	29°15	12°43	16°24	7°42	2°23	17°49	17°27	23°40	n.a.	S 6
S 7	18 37 50	7°24'04	15°16	29°52	1♋ 0	6°19	29°28	12°42	16°26	7°43	2°25	17°45	17°23	23°47	n.a.	S 7
M 8	18 41 46	8°23'55	27° 5	0♌ 4	2°15	7° 0	29°41	12°42	16°27	7°43	2°27	17°43	17°20	23°53	n.a.	M 8
T 9	18 45 43	9°23'49	8♈53	0°R10	3°31	7°41	29°54	12°41	16°28	7°43	2°30	17°D43	17°17	24° 0	n.a.	T 9
W10	18 49 39	10°23'45	20°47	0° 7	4°46	8°22	0♋ 8	12°40	16°29	7°44	2°32	17°R43	17°14	24° 6	n.a.	W10
T 11	18 53 36	11°23'44	2♉51	29♋57	6° 2	9° 4	0°21	12°39	16°30	7°44	2°34	17°42	17°11	24°13	n.a.	T 11
F 12	18 57 32	12°23'45	15°10	29°39	7°17	9°45	0°34	12°38	16°31	7°44	2°36	17°40	17° 8	24°20	n.a.	F 12
S 13	19 1 29	13°23'49	27°50	29°12	8°33	10°26	0°47	12°36	16°32	7°44	2°39	17°35	17° 4	24°26	n.a.	S 13
S 14	19 5 25	14°23'55	10♊53	28°36	9°49	11° 8	1° 0	12°35	16°33	7°44	2°41	17°27	17° 1	24°33	n.a.	S 14
M15	19 9 22	15°24'03	24°20	27°51	11° 4	11°49	1°13	12°34	16°33	7°44	2°43	17°17	16°58	24°40	n.a.	M15
T 16	19 13 18	16°24'14	8♋11	26°58	12°20	12°31	1°26	12°32	16°34	7°45	2°46	17° 5	16°55	24°46	n.a.	T 16
W17	19 17 15	17°24'27	22°21	25°58	13°36	13°12	1°39	12°30	16°35	7°R45	2°48	16°52	16°52	24°53	n.a.	W17
T 18	19 21 11	18°24'42	6♌46	24°50	14°51	13°54	1°52	12°28	16°35	7°45	2°50	16°40	16°48	25° 0	n.a.	T 18
F 19	19 25 8	19°24'59	21°17	23°38	16° 7	14°36	2° 5	12°27	16°36	7°44	2°52	16°30	16°45	25° 6	n.a.	F 19
S 20	19 29 4	20°25'17	5♍50	22°23	17°23	15°17	2°18	12°25	16°37	7°44	2°55	16°23	16°42	25°13	n.a.	S 20
S 21	19 33 1	21°25'38	20°17	21° 6	18°38	15°59	2°30	12°22	16°37	7°44	2°57	16°19	16°39	25°20	n.a.	S 21
M22	19 36 58	22°26'00	4♎36	19°50	19°54	16°41	2°43	12°20	16°37	7°44	2°59	16°17	16°36	25°26	n.a.	M22
T 23	19 40 54	23°26'24	18°43	18°38	21°10	17°23	2°56	12°18	16°38	7°44	3° 1	16°17	16°33	25°33	n.a.	T 23
W24	19 44 51	24°26'50	2♏38	17°31	22°25	18° 4	3° 9	12°15	16°38	7°44	3° 3	16°17	16°29	25°40	n.a.	W24
T 25	19 48 47	25°27'17	16°22	16°33	23°41	18°46	3°22	12°13	16°38	7°43	3° 6	16°15	16°26	25°46	n.a.	T 25
F 26	19 52 44	26°27'46	29°55	15°44	24°57	19°28	3°34	12°10	16°38	7°43	3° 8	16°12	16°23	25°53	n.a.	F 26
S 27	19 56 40	27°28'16	13♐17	15° 5	26°13	20°10	3°47	12° 7	16°39	7°43	3°10	16° 5	16°20	26° 0	n.a.	S 27
S 28	20 0 37	28°28'49	26°28	14°37	27°28	20°52	4° 0	12° 5	16°39	7°43	3°12	15°56	16°17	26° 6	n.a.	S 28
M29	20 4 33	29°29'23	9♑28	14°22	28°44	21°34	4°12	12° 2	16°R39	7°42	3°14	15°44	16°14	26°13	n.a.	M29
T 30	20 8 30	0♌29'59	22°16	14°D18	29°59	22°17	4°25	11°59	16°39	7°42	3°16	15°31	16°10	26°20	n.a.	T 30
W31	20 12 26	1♌30'36	4♒52	14♋25	1♌16	22♋59	4♋37	11♓56	16♈39	7♈41	3♋18	15♎17	16♎ 7	26♓26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	19s22	4n47	18n55	2s35	25n 7	1n 9	25n18	1n11	25n17	1n 9	9s29	2s43	6n14	0s23	1n24	1s53	10n 0	15n53	7s32	7s 9	0s51		n.a.
T 2	24 7	18 27	5 0	18 39	2 42	25 12	1 10	25 18	1 11	25 17	1 9	9 29	2 44	6 15	0 23	1 25	1 53	10 0	15 53	7 27	7 8	0 49		n.a.
W 3	24 6	16 37	4 59	18 24	2 49	25 16	1 11	25 16	1 11	25 17	1 9	9 29	2 44	6 15	0 23	1 25	1 53	10 0	15 53	7 22	7 6	0 47		n.a.
T 4	24 4	14 1	4 42	18 10	2 56	25 19	1 12	25 15	1 11	25 17	1 9	9 30	2 44	6 16	0 23	1 25	1 53	10 0	15 53	7 18	7 5	0 45		n.a.
F 5	24 2	10 51	4 13	17 58	3 2	25 22	1 14	25 13	1 11	25 18	1 9	9 30	2 45	6 16	0 23	1 25	1 53	10 0	15 53	7 14	7 4	0 43		n.a.
S 6	23 59	7 17	3 32	17 47	3 8	25 23	1 15	25 12	1 10	25 18	1 9	9 30	2 45	6 17	0 23	1 25	1 53	10 0	15 53	7 12	7 3	0 41		n.a.
S 7	23 56	3 28	2 43	17 38	3 13	25 24	1 16	25 10	1 10	25 18	1 9	9 31	2 45	6 17	0 23	1 25	1 53	10 0	15 53	7 10	7 1	0 39		n.a.
M 8	23 52	0n26	1 47	17 31	3 17	25 24	1 17	25 7	1 10	25 18	1 9	9 31	2 45	6 18	0 23	1 25	1 53	10 0	15 53	7 9	7 0	0 37		n.a.
T 9	23 48	4 20	0 47	17 27	3 21	25 23	1 18	25 5	1 10	25 18	1 9	9 32	2 46	6 18	0 23	1 25	1 54	10 0	15 53	7 9	6 59	0 35		n.a.
W10	23 43	8 6	0s16	17 25	3 23	25 22	1 18	25 2	1 10	25 18	1 10	9 33	2 46	6 18	0 23	1 25	1 54	10 0	15 53	7 9	6 58	0 33		n.a.
T 11	23 38	11 35	1 19	17 26	3 24	25 19	1 19	24 59	1 10	25 18	1 10	9 33	2 46	6 19	0 23	1 25	1 54	10 0	15 53	7 9	6 56	0 31		n.a.
F 12	23 33	14 38	2 20	17 30	3 24	25 16	1 20	24 56	1 10	25 18	1 10	9 34	2 46	6 19	0 23	1 25	1 54	10 0	15 54	7 8	6 55	0 29		n.a.
S 13	23 27	17 5	3 16	17 38	3 22	25 12	1 21	24 53	1 10	25 18	1 10	9 35	2 47	6 20	0 23	1 25	1 54	10 1	15 54	7 6	6 54	0 28		n.a.
S 14	23 20	18 44	4 2	17 48	3 19	25 7	1 21	24 49	1 10	25 18	1 10	9 35	2 47	6 20	0 23	1 25	1 54	10 1	15 54	7 3	6 53	0 26		n.a.
M15	23 13	19 24	4 37	18 2	3 14	25 2	1 22	24 45	1 9	25 18	1 10	9 36	2 47	6 20	0 23	1 25	1 54	10 1	15 54	6 59	6 51	0 24		n.a.
T 16	23 6	18 57	4 57	18 20	3 7	24 55	1 22	24 41	1 9	25 18	1 10	9 37	2 47	6 20	0 23	1 25	1 54	10 1	15 54	6 54	6 50	0 22		n.a.
W17	22 58	17 19	4 59	18 41	2 57	24 48	1 23	24 37	1 9	25 18	1 10	9 38	2 48	6 21	0 23	1 25	1 54	10 1	15 54	6 49	6 49	0 20		n.a.
T 18	22 50	14 35	4 43	19 4	2 46	24 40	1 23	24 32	1 9	25 18	1 10	9 39	2 48	6 21	0 23	1 25	1 54	10 1	15 55	6 44	6 48	0 18		n.a.
F 19	22 41	10 55	4 8	19 30	2 32	24 31	1 23	24 28	1 9	25 18	1 11	9 40	2 48	6 21	0 23	1 25	1 54	10 1	15 55	6 40	6 46	0 16		n.a.
S 20	22 32	6 36	3 17	19 58	2 17	24 22	1 24	24 23	1 9	25 18	1 11	9 41	2 48	6 21	0 23	1 25	1 54	10 1	15 55	6 38	6 45	0 14		n.a.
S 21	22 23	1 56	2 13	20 28	2 0	24 11	1 24	24 17	1 9	25 18	1 11	9 42	2 49	6 21	0 23	1 25	1 54	10 1	15 55	6 36	6 44	0 12		n.a.
M22	22 13	2s49	1 2	20 57	1 42	24 0	1 24	24 12	1 8	25 18	1 11	9 43	2 49	6 22	0 23	1 25	1 54	10 2	15 55	6 35	6 43	0 10		n.a.
T 23	22 2	7 21	0n13	21 27	1 22	23 48	1 24	24 6	1 8	25 18	1 11	9 44	2 49	6 22	0 24	1 25	1 54	10 2	15 56	6 35	6 41	0 8		n.a.
W24	21 52	11 25	1 26	21 56	1 2	23 36	1 24	24 1	1 8	25 18	1 11	9 45	2 49	6 22	0 24	1 25	1 54	10 2	15 56	6 35	6 40	0 6		n.a.
T 25	21 40	14 48	2 32	22 23	0 42	23 23	1 24	23 54	1 8	25 17	1 11	9 47	2 50	6 22	0 24	1 25	1 54	10 2	15 56	6 35	6 39	0 4		n.a.
F 26	21 29	17 20	3 29	22 49	0 23	23 9	1 24	23 48	1 8	25 17	1 11	9 48	2 50	6 22	0 24	1 24	1 55	10 2	15 56	6 33	6 38	0 2		n.a.
S 27	21 17	18 52	4 14	23 12	0 3	22 54	1 24	23 42	1 8	25 17	1 12	9 49	2 50	6 22	0 24	1 24	1 55	10 2	15 56	6 31	6 36	0 0		n.a.
S 28	21 4	19 22	4 44	23 34	0n15	22 38	1 23	23 35	1 7	25 17	1 12	9 50	2 50	6 22	0 24	1 24	1 55	10 3	15 57	6 27	6 35	0n 2		n.a.
M29	20 51	18 49	4 59	23 52	0 32	22 22	1 23	23 28	1 7	25 16	1 12	9 52	2 50	6 22	0 24	1 24	1 55	10 3	15 57	6 22	6 34	0 4		n.a.
T 30	20 38	17 19	4 59	24 8	0 47	22 5	1 23	23 21	1 7	25 16	1 12	9 53	2 51	6 22	0 24	1 24	1 55	10 3	15 57	6 17	6 33	0 6		n.a.
W31	20n24	15s 1	4n44	24n22	1n 2	21n48	1n22	23n13	1n 7	25n16	1n12	9s55	2s51	6n22	0s24	1n23	1s55	10n 3	15n58	6s12	6s31	0n 8		n.a.

Julian Day Number = 9708.5, Delta T = 38h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'31, Lahiri = -68°17'31 Julian Calendar 1 Aug. 4687 BCE == Greg. Calendar 25 June 4687 BCE

The year -4686 astronomical counting style corresponds to year 4687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 23	2♌31'15	17♒15	14♋43	2♌31	23♋41	4♋50	11°R52	16°R38	7°R41	3♋20	15°R 5	16♎ 4	26♓33	n.a.	T 1
F 2	20 20 19	3°31'56	29°25	15°10	3°47	24°23	5° 2	11♓49	16♈38	7♈40	3°23	14♎55	16° 1	26°40	n.a.	F 2
S 3	20 24 16	4°32'39	11♓25	15°47	5° 3	25° 5	5°14	11°46	16°38	7°40	3°25	14°47	15°58	26°46	n.a.	S 3
S 4	20 28 12	5°33'24	23°17	16°32	6°19	25°48	5°27	11°42	16°38	7°39	3°27	14°42	15°54	26°53	n.a.	S 4
M 5	20 32 9	6°34'11	5♈ 4	17°24	7°34	26°30	5°39	11°39	16°37	7°38	3°29	14°40	15°51	27° 0	n.a.	M 5
T 6	20 36 6	7°34'59	16°51	18°22	8°50	27°13	5°51	11°35	16°37	7°38	3°31	14°D39	15°48	27° 6	n.a.	T 6
W 7	20 40 2	8°35'50	28°42	19°26	10° 6	27°55	6° 3	11°31	16°36	7°37	3°33	14°40	15°45	27°13	n.a.	W 7
T 8	20 43 59	9°36'42	10♉44	20°35	11°22	28°38	6°15	11°27	16°36	7°36	3°35	14°R40	15°42	27°20	n.a.	T 8
F 9	20 47 55	10°37'36	23° 1	21°49	12°37	29°20	6°27	11°24	16°35	7°36	3°37	14°39	15°39	27°26	n.a.	F 9
S 10	20 51 52	11°38'32	5♊39	23° 5	13°53	0♌ 3	6°39	11°20	16°35	7°35	3°39	14°36	15°35	27°33	n.a.	S 10
S 11	20 55 48	12°39'30	18°42	24°25	15° 9	0°46	6°51	11°16	16°34	7°34	3°40	14°31	15°32	27°39	n.a.	S 11
M12	20 59 45	13°40'30	2♋12	25°47	16°24	1°28	7° 3	11°11	16°33	7°33	3°42	14°24	15°29	27°46	n.a.	M12
T 13	21 3 41	14°41'31	16°11	27°12	17°40	2°11	7°15	11° 7	16°32	7°32	3°44	14°14	15°26	27°53	n.a.	T 13
W14	21 7 38	15°42'33	0♌35	28°38	18°56	2°54	7°27	11° 3	16°32	7°32	3°46	14° 4	15°23	27°59	n.a.	W14
T 15	21 11 34	16°43'38	15°18	0♌ 6	20°12	3°37	7°38	10°59	16°31	7°31	3°48	13°55	15°20	28° 6	n.a.	T 15
F 16	21 15 31	17°44'43	0♍14	1°35	21°27	4°20	7°50	10°54	16°30	7°30	3°50	13°47	15°16	28°13	n.a.	F 16
S 17	21 19 28	18°45'49	15°12	3° 5	22°43	5° 3	8° 1	10°50	16°29	7°29	3°52	13°41	15°13	28°19	n.a.	S 17
S 18	21 23 24	19°46'57	0♎ 4	4°36	23°59	5°45	8°13	10°45	16°28	7°28	3°53	13°38	15°10	28°26	n.a.	S 18
M19	21 27 21	20°48'06	14°43	6° 8	25°14	6°29	8°24	10°41	16°27	7°27	3°55	13°D38	15° 7	28°33	n.a.	M19
T 20	21 31 17	21°49'15	29° 6	7°40	26°30	7°12	8°35	10°36	16°25	7°26	3°57	13°38	15° 4	28°39	n.a.	T 20
W21	21 35 14	22°50'26	13♏ 8	9°12	27°46	7°55	8°47	10°32	16°24	7°24	3°58	13°39	15° 0	28°46	n.a.	W21
T 22	21 39 10	23°51'37	26°52	10°45	29° 2	8°38	8°58	10°27	16°23	7°23	4° 0	13°R40	14°57	28°53	n.a.	T 22
F 23	21 43 7	24°52'49	10♐17	12°19	0♍17	9°21	9° 9	10°22	16°22	7°22	4° 2	13°38	14°54	28°59	n.a.	F 23
S 24	21 47 3	25°54'02	23°25	13°52	1°33	10° 4	9°20	10°17	16°20	7°21	4° 3	13°35	14°51	29° 6	n.a.	S 24
S 25	21 51 0	26°55'15	6♑19	15°26	2°48	10°48	9°31	10°13	16°19	7°20	4° 5	13°29	14°48	29°13	n.a.	S 25
M26	21 54 57	27°56'29	18°59	16°59	4° 4	11°31	9°41	10° 8	16°18	7°19	4° 7	13°22	14°45	29°19	n.a.	M26
T 27	21 58 53	28°57'44	1♒28	18°33	5°20	12°14	9°52	10° 3	16°16	7°17	4° 8	13°14	14°41	29°26	n.a.	T 27
W28	22 2 50	29°59'00	13°47	20° 7	6°35	12°58	10° 3	9°58	16°15	7°16	4°10	13° 5	14°38	29°33	n.a.	W28
T 29	22 6 46	1♍ 0'16	25°56	21°41	7°51	13°41	10°13	9°53	16°13	7°15	4°11	12°57	14°35	29°39	n.a.	T 29
F 30	22 10 43	2♍ 1'34	7♓57	23♌15	9♍ 6	14♌24	10♋24	9♓48	16♈11	7♈14	4♋12	12♎50	14♎32	29♓46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n10	12s 4	4n16	24n32	1n14	21n30	1n22	23n 6	1n 7	25n16	1n12	9s56	2s51	6n22	0s24	1n23	1s55	10n 4	15n58	6s 7	6s30	0n10		n.a.
F 2	19 56	8 39	3 36	24 40	1 26	21 11	1 21	22 58	1 6	25 15	1 12	9 58	2 51	6 22	0 24	1 23	1 55	10 4	15 58	6 3	6 29	0 12		n.a.
S 3	19 41	4 55	2 47	24 46	1 35	20 52	1 20	22 50	1 6	25 15	1 13	9 59	2 51	6 22	0 24	1 23	1 55	10 4	15 58	5 59	6 28	0 14		n.a.
S 4	19 26	1 3	1 51	24 48	1 44	20 32	1 20	22 41	1 6	25 15	1 13	10 1	2 52	6 22	0 24	1 22	1 55	10 4	15 59	5 58	6 26	0 16		n.a.
M 5	19 11	2n51	0 51	24 48	1 51	20 11	1 19	22 33	1 6	25 14	1 13	10 2	2 52	6 21	0 24	1 22	1 55	10 5	15 59	5 57	6 25	0 18		n.a.
T 6	18 55	6 38	0s12	24 46	1 57	19 50	1 18	22 24	1 6	25 14	1 13	10 4	2 52	6 21	0 24	1 22	1 55	10 5	15 59	5 56	6 24	0 19		n.a.
W 7	18 38	10 11	1 14	24 41	2 1	19 28	1 17	22 15	1 5	25 13	1 13	10 5	2 52	6 21	0 24	1 21	1 55	10 5	16 0	5 57	6 22	0 21		n.a.
T 8	18 22	13 21	2 15	24 34	2 5	19 6	1 16	22 6	1 5	25 13	1 13	10 7	2 52	6 21	0 24	1 21	1 55	10 5	16 0	5 57	6 21	0 23		n.a.
F 9	18 5	16 1	3 10	24 25	2 7	18 43	1 15	21 57	1 5	25 13	1 14	10 9	2 52	6 21	0 24	1 21	1 55	10 6	16 0	5 56	6 20	0 25		n.a.
S 10	17 48	17 59	3 58	24 13	2 9	18 20	1 14	21 47	1 5	25 12	1 14	10 10	2 53	6 20	0 24	1 20	1 55	10 6	16 1	5 55	6 19	0 27		n.a.
S 11	17 30	19 5	4 35	24 0	2 10	17 56	1 13	21 38	1 4	25 12	1 14	10 12	2 53	6 20	0 24	1 20	1 55	10 6	16 1	5 53	6 17	0 29		n.a.
M12	17 12	19 9	4 58	23 44	2 10	17 31	1 12	21 28	1 4	25 11	1 14	10 14	2 53	6 20	0 24	1 20	1 55	10 7	16 1	5 50	6 16	0 31		n.a.
T 13	16 54	18 5	5 5	23 27	2 9	17 6	1 11	21 17	1 4	25 11	1 14	10 16	2 53	6 19	0 24	1 19	1 55	10 7	16 2	5 47	6 15	0 33		n.a.
W14	16 36	15 52	4 53	23 8	2 8	16 41	1 9	21 7	1 4	25 10	1 15	10 17	2 53	6 19	0 24	1 19	1 55	10 7	16 2	5 43	6 14	0 35		n.a.
T 15	16 17	12 34	4 21	22 47	2 6	16 15	1 8	20 57	1 3	25 10	1 15	10 19	2 53	6 19	0 24	1 18	1 55	10 7	16 3	5 39	6 12	0 37		n.a.
F 16	15 58	8 26	3 31	22 24	2 4	15 49	1 7	20 46	1 3	25 9	1 15	10 21	2 53	6 18	0 24	1 18	1 56	10 8	16 3	5 36	6 11	0 39		n.a.
S 17	15 38	3 45	2 27	22 0	2 1	15 22	1 5	20 35	1 3	25 9	1 15	10 23	2 54	6 18	0 24	1 17	1 56	10 8	16 3	5 33	6 10	0 41		n.a.
S 18	15 19	1s 8	1 12	21 35	1 58	14 55	1 4	20 24	1 3	25 8	1 15	10 25	2 54	6 18	0 24	1 17	1 56	10 8	16 4	5 32	6 9	0 43		n.a.
M19	14 59	5 53	0n 6	21 8	1 54	14 27	1 2	20 12	1 2	25 8	1 16	10 27	2 54	6 17	0 24	1 17	1 56	10 9	16 4	5 32	6 7	0 45		n.a.
T 20	14 39	10 12	1 22	20 40	1 50	13 59	1 0	20 1	1 2	25 7	1 16	10 28	2 54	6 17	0 24	1 16	1 56	10 9	16 5	5 32	6 6	0 47		n.a.
W21	14 18	13 50	2 32	20 11	1 46	13 31	0 59	19 49	1 2	25 6	1 16	10 30	2 54	6 16	0 24	1 16	1 56	10 10	16 5	5 33	6 5	0 49		n.a.
T 22	13 57	16 36	3 32	19 40	1 41	13 3	0 57	19 37	1 1	25 6	1 16	10 32	2 54	6 16	0 24	1 15	1 56	10 10	16 6	5 33	6 4	0 51		n.a.
F 23	13 37	18 24	4 18	19 9	1 36	12 34	0 55	19 25	1 1	25 5	1 16	10 34	2 54	6 15	0 24	1 15	1 56	10 10	16 6	5 32	6 2	0 53		n.a.
S 24	13 15	19 9	4 50	18 36	1 31	12 4	0 54	19 13	1 1	25 5	1 17	10 36	2 54	6 15	0 24	1 14	1 56	10 11	16 6	5 31	6 1	0 55		n.a.
S 25	12 54	18 54	5 6	18 3	1 26	11 35	0 52	19 0	1 0	25 4	1 17	10 38	2 54	6 14	0 24	1 14	1 56	10 11	16 7	5 29	6 0	0 56		n.a.
M26	12 32	17 41	5 7	17 29	1 21	11 5	0 50	18 48	1 0	25 4	1 17	10 40	2 54	6 13	0 24	1 13	1 56	10 12	16 7	5 26	5 59	0 58		n.a.
T 27	12 10	15 39	4 53	16 54	1 15	10 34	0 48	18 35	1 0	25 3	1 17	10 42	2 54	6 13	0 24	1 13	1 56	10 12	16 8	5 22	5 57	1 0		n.a.
W28	11 48	12 56	4 26	16 18	1 9	10 4	0 46	18 22	0 59	25 2	1 17	10 44	2 54	6 12	0 24	1 12	1 56	10 12	16 8	5 19	5 56	1 2		n.a.
T 29	11 26	9 42	3 47	15 41	1 3	9 33	0 44	18 9	0 59	25 2	1 18	10 46	2 54	6 12	0 24	1 11	1 56	10 13	16 9	5 16	5 55	1 4		n.a.
F 30	11n 4	6s 6	2n58	15n 4	0n57	9n 2	0n42	17n56	0n59	25n 1	1n18	10s48	2s54	6n11	0s24	1n11	1s56	10n13	16n 9	5s13	5s53	1n 6		n.a.

Julian Day Number = 9739.5, Delta T = 38h04m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'26, Lahiri = -68°17'27 Julian Calendar 1 Sept. 4687 BCE == Greg. Calendar 26 July 4687 BCE

The year -4686 astronomical counting style corresponds to year 4687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 39	3♍ 2'51	19♓51	24♌49	10♍22	15♌ 8	10♋34	9°R43	16°R10	7°R12	4♋14	12°R46	14♎29	29♓53	n.a.	S 1
S 2	22 18 36	4° 4'10	1♈40	26°23	11°37	15°52	10°44	9♓38	16♈ 8	7♈11	4°15	12♎43	14°25	29°59	n.a.	S 2
M 3	22 22 32	5° 5'29	13°26	27°57	12°53	16°35	10°55	9°33	16° 6	7° 9	4°17	12°D42	14°22	0♈ 6	n.a.	M 3
T 4	22 26 29	6° 6'50	25°14	29°31	14° 8	17°19	11° 5	9°28	16° 4	7° 8	4°18	12°43	14°19	0°12	n.a.	T 4
W 5	22 30 26	7° 8'11	7♉ 5	1♍ 5	15°24	18° 3	11°15	9°23	16° 3	7° 7	4°19	12°45	14°16	0°19	n.a.	W 5
T 6	22 34 22	8° 9'32	19° 6	2°39	16°39	18°46	11°24	9°18	16° 1	7° 5	4°21	12°46	14°13	0°26	n.a.	T 6
F 7	22 38 19	9°10'55	1♊21	4°13	17°55	19°30	11°34	9°13	15°59	7° 4	4°22	12°48	14°10	0°32	n.a.	F 7
S 8	22 42 15	10°12'18	13°54	5°48	19°10	20°14	11°44	9° 8	15°57	7° 2	4°23	12°R48	14° 6	0°39	n.a.	S 8
S 9	22 46 12	11°13'42	26°50	7°22	20°26	20°58	11°53	9° 3	15°55	7° 1	4°24	12°47	14° 3	0°46	n.a.	S 9
M10	22 50 8	12°15'07	10♋13	8°56	21°41	21°42	12° 3	8°58	15°53	6°59	4°25	12°44	14° 0	0°52	n.a.	M10
T 11	22 54 5	13°16'33	24° 5	10°31	22°56	22°26	12°12	8°53	15°51	6°58	4°27	12°41	13°57	0°59	n.a.	T 11
W12	22 58 2	14°17'58	8♌26	12° 5	24°12	23°10	12°21	8°48	15°49	6°56	4°28	12°36	13°54	1° 6	n.a.	W12
T 13	23 1 58	15°19'25	23°11	13°40	25°27	23°54	12°31	8°43	15°47	6°55	4°29	12°32	13°51	1°12	n.a.	T 13
F 14	23 5 55	16°20'51	8♍14	15°15	26°43	24°38	12°40	8°38	15°45	6°53	4°30	12°28	13°47	1°19	n.a.	F 14
S 15	23 9 51	17°22'18	23°26	16°50	27°58	25°22	12°48	8°33	15°42	6°52	4°31	12°26	13°44	1°26	n.a.	S 15
S 16	23 13 48	18°23'45	8♎38	18°26	29°13	26° 6	12°57	8°28	15°40	6°50	4°32	12°D25	13°41	1°32	n.a.	S 16
M17	23 17 44	19°25'11	23°39	20° 1	0♎29	26°50	13° 6	8°23	15°38	6°48	4°33	12°25	13°38	1°39	n.a.	M17
T 18	23 21 41	20°26'38	8♏22	21°37	1°44	27°34	13°14	8°18	15°36	6°47	4°34	12°26	13°35	1°46	n.a.	T 18
W19	23 25 38	21°28'04	22°42	23°13	2°59	28°19	13°23	8°13	15°33	6°45	4°34	12°28	13°31	1°52	n.a.	W19
T 20	23 29 34	22°29'30	6♐37	24°49	4°14	29° 3	13°31	8° 8	15°31	6°44	4°35	12°29	13°28	1°59	n.a.	T 20
F 21	23 33 31	23°30'56	20° 7	26°25	5°30	29°47	13°39	8° 4	15°29	6°42	4°36	12°R30	13°25	2° 6	n.a.	F 21
S 22	23 37 27	24°32'21	3♑15	28° 2	6°45	0♍32	13°47	7°59	15°26	6°40	4°37	12°30	13°22	2°12	n.a.	S 22
S 23	23 41 24	25°33'46	16° 2	29°39	8° 0	1°16	13°55	7°54	15°24	6°39	4°38	12°29	13°19	2°19	n.a.	S 23
M24	23 45 20	26°35'10	28°32	1♎16	9°15	2° 0	14° 2	7°50	15°22	6°37	4°38	12°27	13°16	2°25	n.a.	M24
T 25	23 49 17	27°36'34	10♒48	2°53	10°30	2°45	14°10	7°45	15°19	6°35	4°39	12°25	13°12	2°32	n.a.	T 25
W26	23 53 14	28°37'57	22°54	4°31	11°45	3°29	14°18	7°41	15°17	6°34	4°40	12°22	13° 9	2°39	n.a.	W26
T 27	23 57 10	29°39'19	4♓52	6° 9	13° 1	4°14	14°25	7°36	15°14	6°32	4°40	12°20	13° 6	2°45	n.a.	T 27
F 28	0 1 7	0♎40'41	16°44	7°47	14°16	4°58	14°32	7°32	15°12	6°30	4°41	12°19	13° 3	2°52	n.a.	F 28
S 29	0 5 3	1°42'03	28°33	9°26	15°31	5°43	14°39	7°27	15° 9	6°28	4°41	12°18	13° 0	2°59	n.a.	S 29
S 30	0 9 0	2°43'24	10♈21	11° 5	16°46	6°28	14°46	7°23	15° 7	6°27	4°42	12°D17	12°56	3° 5	n.a.	S 30
M31	0 12 56	3♎44'44	22♈10	12♎44	18♎ 1	7♍12	14♋53	7♓19	15♈ 4	6♈25	4♋42	12♎17	12♎53	3♈12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n41	2s17	2n 1	14n26	0n51	8n31	0n40	17n42	0n58	25n 1	1n18	10s50	2s54	6n10	0s24	1n10	1s56	10n14	16n10	5s11	5s52	1n 8		n.a.
S 2	10 18	1n36	1 0	13 48	0 45	8 0	0 38	17 28	0 58	25 0	1 18	10 52	2 54	6 10	0 24	1 10	1 56	10 14	16 10	5 10	5 51	1 10		n.a.
M 3	9 55	5 24	0s 4	13 9	0 39	7 28	0 36	17 15	0 58	24 59	1 19	10 54	2 54	6 9	0 24	1 9	1 56	10 15	16 11	5 10	5 50	1 12		n.a.
T 4	9 32	8 59	1 8	12 29	0 33	6 56	0 34	17 1	0 57	24 59	1 19	10 56	2 54	6 8	0 24	1 9	1 56	10 15	16 11	5 10	5 48	1 14		n.a.
W 5	9 9	12 15	2 10	11 49	0 26	6 24	0 32	16 46	0 57	24 58	1 19	10 58	2 54	6 8	0 24	1 8	1 56	10 15	16 12	5 11	5 47	1 16		n.a.
T 6	8 45	15 2	3 6	11 8	0 20	5 52	0 30	16 32	0 57	24 57	1 19	10 59	2 54	6 7	0 24	1 7	1 56	10 16	16 12	5 11	5 46	1 18		n.a.
F 7	8 21	17 12	3 56	10 27	0 14	5 20	0 27	16 18	0 56	24 57	1 20	11 1	2 54	6 6	0 24	1 7	1 56	10 16	16 13	5 12	5 45	1 20		n.a.
S 8	7 58	18 35	4 35	9 46	0 7	4 47	0 25	16 3	0 56	24 56	1 20	11 3	2 54	6 5	0 24	1 6	1 56	10 17	16 13	5 12	5 43	1 22		n.a.
S 9	7 34	19 4	5 2	9 4	0 1	4 15	0 23	15 48	0 55	24 56	1 20	11 5	2 54	6 5	0 24	1 6	1 56	10 17	16 14	5 12	5 42	1 24		n.a.
M10	7 10	18 32	5 14	8 22	0s 5	3 42	0 21	15 33	0 55	24 55	1 20	11 7	2 54	6 4	0 24	1 5	1 56	10 18	16 14	5 10	5 41	1 26		n.a.
T 11	6 46	16 53	5 8	7 40	0 12	3 10	0 18	15 18	0 55	24 54	1 21	11 9	2 54	6 3	0 24	1 4	1 56	10 18	16 15	5 9	5 40	1 28		n.a.
W12	6 21	14 9	4 43	6 57	0 18	2 37	0 16	15 3	0 54	24 54	1 21	11 11	2 54	6 2	0 24	1 4	1 56	10 19	16 15	5 7	5 38	1 29		n.a.
T 13	5 57	10 26	3 59	6 14	0 24	2 4	0 14	14 48	0 54	24 53	1 21	11 13	2 54	6 1	0 24	1 3	1 56	10 19	16 16	5 6	5 37	1 31		n.a.
F 14	5 32	6 0	2 57	5 31	0 30	1 31	0 11	14 32	0 53	24 52	1 21	11 15	2 54	6 0	0 24	1 2	1 56	10 20	16 16	5 4	5 36	1 33		n.a.
S 15	5 8	1 7	1 43	4 47	0 36	0 58	0 9	14 16	0 53	24 52	1 22	11 17	2 54	6 0	0 24	1 2	1 56	10 20	16 17	5 3	5 34	1 35		n.a.
S 16	4 43	3s50	0 21	4 4	0 42	0 25	0 7	14 1	0 53	24 51	1 22	11 18	2 54	5 59	0 24	1 1	1 56	10 21	16 18	5 3	5 33	1 37		n.a.
M17	4 18	8 29	1n 2	3 20	0 48	0s 8	0 4	13 45	0 52	24 51	1 22	11 20	2 54	5 58	0 24	1 0	1 56	10 21	16 18	5 3	5 32	1 39		n.a.
T 18	3 54	12 32	2 19	2 36	0 54	0 41	0 2	13 29	0 52	24 50	1 23	11 22	2 54	5 57	0 24	1 0	1 56	10 22	16 19	5 3	5 31	1 41		n.a.
W19	3 29	15 42	3 25	1 52	1 0	1 14	0s 1	13 12	0 51	24 49	1 23	11 24	2 53	5 56	0 24	0 59	1 56	10 22	16 19	5 4	5 29	1 43		n.a.
T 20	3 4	17 50	4 17	1 8	1 5	1 47	0 3	12 56	0 51	24 49	1 23	11 26	2 53	5 55	0 24	0 58	1 56	10 23	16 20	5 4	5 28	1 45		n.a.
F 21	2 39	18 54	4 53	0 23	1 11	2 20	0 5	12 40	0 50	24 48	1 23	11 27	2 53	5 54	0 24	0 58	1 56	10 23	16 20	5 5	5 27	1 47		n.a.
S 22	2 14	18 54	5 13	0s21	1 16	2 52	0 8	12 23	0 50	24 48	1 24	11 29	2 53	5 53	0 24	0 57	1 56	10 24	16 21	5 5	5 26	1 49		n.a.
S 23	1 49	17 55	5 16	1 5	1 21	3 25	0 10	12 6	0 49	24 47	1 24	11 31	2 53	5 52	0 24	0 56	1 56	10 24	16 21	5 4	5 24	1 51		n.a.
M24	1 24	16 6	5 4	1 49	1 26	3 58	0 13	11 50	0 49	24 47	1 24	11 32	2 53	5 51	0 24	0 56	1 56	10 25	16 22	5 3	5 23	1 53		n.a.
T 25	0 59	13 34	4 39	2 33	1 30	4 30	0 15	11 33	0 48	24 46	1 25	11 34	2 53	5 50	0 24	0 55	1 56	10 26	16 23	5 3	5 22	1 55		n.a.
W26	0 34	10 30	4 1	3 17	1 35	5 3	0 17	11 16	0 48	24 46	1 25	11 36	2 52	5 49	0 24	0 54	1 56	10 26	16 23	5 2	5 20	1 56		n.a.
T 27	0 8	7 1	3 13	4 1	1 39	5 35	0 20	10 59	0 47	24 45	1 25	11 37	2 52	5 48	0 24	0 54	1 56	10 27	16 24	5 1	5 19	1 58		n.a.
F 28	0s17	3 17	2 17	4 45	1 43	6 7	0 22	10 41	0 47	24 45	1 26	11 39	2 52	5 47	0 24	0 53	1 56	10 27	16 24	5 0	5 18	2 0		n.a.
S 29	0 42	0n34	1 16	5 28	1 46	6 39	0 25	10 24	0 46	24 44	1 26	11 40	2 52	5 46	0 24	0 52	1 56	10 28	16 25	5 0	5 17	2 2		n.a.
S 30	1 7	4 23	0 11	6 11	1 50	7 11	0 27	10 7	0 46	24 44	1 26	11 42	2 52	5 45	0 24	0 52	1 56	10 28	16 26	5 0	5 15	2 4		n.a.
M31	1s32	8n 2	0s55	6s53	1s53	7s43	0s29	9n49	0n45	24n43	1n26	11s43	2s52	5n44	0s24	0n51	1s56	10n29	16n26	5s 0	5s14	2n 6		n.a.

Julian Day Number = 9769.5, Delta T = 38h04m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'22, Lahiri = -68°17'23 Julian Calendar 1 Oct. 4687 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4687 BCE

The year -4686 astronomical counting style corresponds to year 4687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 53	4♎46'04	4♉ 1	14♎23	19♎16	7♍57	14♋59	7°R15	15°R 2	6°R23	4♋43	12♎18	12♎50	3♈19	n.a.	T 1
W 2	0 20 50	5°47'23	15°59	16° 2	20°31	8°42	15° 6	7♓10	14♈59	6♈22	4°43	12°19	12°47	3°25	n.a.	W 2
T 3	0 24 46	6°48'42	28° 4	17°41	21°46	9°27	15°12	7° 6	14°57	6°20	4°43	12°19	12°44	3°32	n.a.	T 3
F 4	0 28 43	7°50'01	10♊22	19°20	23° 1	10°12	15°18	7° 2	14°54	6°18	4°44	12°20	12°41	3°39	n.a.	F 4
S 5	0 32 39	8°51'19	22°56	20°59	24°16	10°56	15°24	6°59	14°51	6°17	4°44	12°20	12°37	3°45	n.a.	S 5
S 6	0 36 36	9°52'37	5♋48	22°38	25°31	11°41	15°30	6°55	14°49	6°15	4°44	12°R20	12°34	3°52	n.a.	S 6
M 7	0 40 33	10°53'54	19° 3	24°16	26°46	12°26	15°35	6°51	14°46	6°13	4°45	12°20	12°31	3°59	n.a.	M 7
T 8	0 44 29	11°55'10	2♌42	25°54	28° 0	13°11	15°41	6°47	14°44	6°11	4°45	12°D20	12°28	4° 5	n.a.	T 8
W 9	0 48 26	12°56'26	16°48	27°31	29°15	13°56	15°46	6°44	14°41	6°10	4°45	12°20	12°25	4°12	n.a.	W 9
T 10	0 52 22	13°57'41	1♍18	29° 7	0♏30	14°41	15°51	6°40	14°38	6° 8	4°45	12°20	12°22	4°18	n.a.	T 10
F 11	0 56 19	14°58'55	16°10	0♏42	1°45	15°26	15°56	6°37	14°36	6° 6	4°45	12°21	12°18	4°25	n.a.	F 11
S 12	1 0 15	16° 0'09	1♎16	2°15	3° 0	16°11	16° 1	6°34	14°33	6° 5	4°45	12°21	12°15	4°32	n.a.	S 12
S 13	1 4 12	17° 1'21	16°29	3°46	4°15	16°56	16° 6	6°30	14°31	6° 3	4°R45	12°R21	12°12	4°38	n.a.	S 13
M14	1 8 9	18° 2'33	1♏38	5°14	5°29	17°42	16°10	6°27	14°28	6° 1	4°45	12°21	12° 9	4°45	n.a.	M14
T 15	1 12 5	19° 3'43	16°34	6°39	6°44	18°27	16°15	6°24	14°25	6° 0	4°45	12°20	12° 6	4°52	n.a.	T 15
W16	1 16 2	20° 4'52	1♐10	8° 1	7°59	19°12	16°19	6°21	14°23	5°58	4°45	12°19	12° 2	4°58	n.a.	W16
T 17	1 19 58	21° 5'59	15°20	9°19	9°14	19°57	16°23	6°19	14°20	5°56	4°45	12°18	11°59	5° 5	n.a.	T 17
F 18	1 23 55	22° 7'05	29° 2	10°32	10°28	20°43	16°26	6°16	14°18	5°55	4°45	12°17	11°56	5°12	n.a.	F 18
S 19	1 27 52	23° 8'10	12♑17	11°39	11°43	21°28	16°30	6°13	14°15	5°53	4°44	12°17	11°53	5°18	n.a.	S 19
S 20	1 31 48	24° 9'13	25° 8	12°39	12°58	22°13	16°34	6°11	14°12	5°52	4°44	12°D16	11°50	5°25	n.a.	S 20
M21	1 35 45	25°10'14	7♒37	13°33	14°12	22°58	16°37	6° 8	14°10	5°50	4°44	12°17	11°47	5°32	n.a.	M21
T 22	1 39 41	26°11'13	19°49	14°18	15°27	23°44	16°40	6° 6	14° 7	5°48	4°44	12°18	11°43	5°38	n.a.	T 22
W23	1 43 38	27°12'11	1♓49	14°54	16°41	24°29	16°43	6° 4	14° 5	5°47	4°43	12°19	11°40	5°45	n.a.	W23
T 24	1 47 34	28°13'07	13°41	15°21	17°56	25°15	16°45	6° 2	14° 2	5°45	4°43	12°20	11°37	5°52	n.a.	T 24
F 25	1 51 31	29°14'01	25°28	15°37	19°10	26° 0	16°48	6° 0	14° 0	5°44	4°42	12°22	11°34	5°58	n.a.	F 25
S 26	1 55 28	0♏14'54	7♈15	15°R43	20°25	26°45	16°50	5°58	13°57	5°42	4°42	12°R22	11°31	6° 5	n.a.	S 26
S 27	1 59 24	1°15'45	19° 4	15°37	21°39	27°31	16°52	5°56	13°55	5°41	4°41	12°22	11°27	6°11	n.a.	S 27
M28	2 3 21	2°16'35	0♉58	15°20	22°54	28°16	16°54	5°54	13°52	5°39	4°41	12°21	11°24	6°18	n.a.	M28
T 29	2 7 17	3°17'22	12°58	14°53	24° 8	29° 2	16°56	5°53	13°50	5°38	4°40	12°19	11°21	6°25	n.a.	T 29
W30	2 11 14	4♏18'09	25♉ 7	14♏15	25♏22	29♍48	16♋58	5♓51	13♈48	5♈36	4♋40	12♎16	11♎18	6♈31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s57	11n23	1s58	7s35	1s55	8s14	0s32	9n31	0n45	24n43	1n27	11s45	2s51	5n43	0s24	0n50	1s56	10n29	16n27	5s 0	5s13	2n 8		n.a.
W 2	2 22	14 17	2 57	8 17	1 57	8 46	0 34	9 14	0 44	24 42	1 27	11 46	2 51	5 42	0 24	0 49	1 56	10 30	16 27	5 0	5 12	2 10		n.a.
T 3	2 47	16 36	3 48	8 58	1 59	9 17	0 36	8 56	0 44	24 42	1 27	11 47	2 51	5 41	0 24	0 49	1 56	10 31	16 28	5 0	5 10	2 12		n.a.
F 4	3 12	18 12	4 31	9 38	2 1	9 48	0 38	8 38	0 43	24 41	1 28	11 49	2 51	5 40	0 24	0 48	1 56	10 31	16 28	5 1	5 9	2 14		n.a.
S 5	3 37	18 57	5 1	10 17	2 1	10 18	0 41	8 20	0 43	24 41	1 28	11 50	2 51	5 39	0 24	0 47	1 56	10 32	16 29	5 1	5 8	2 16		n.a.
S 6	4 1	18 45	5 17	10 56	2 2	10 49	0 43	8 2	0 42	24 41	1 28	11 51	2 50	5 38	0 24	0 47	1 56	10 32	16 30	5 1	5 6	2 18		n.a.
M 7	4 26	17 32	5 16	11 33	2 1	11 19	0 45	7 44	0 42	24 40	1 29	11 52	2 50	5 37	0 24	0 46	1 56	10 33	16 30	5 1	5 5	2 19		n.a.
T 8	4 51	15 17	4 59	12 9	2 1	11 48	0 47	7 25	0 41	24 40	1 29	11 54	2 50	5 36	0 24	0 45	1 56	10 33	16 31	5 1	5 4	2 21		n.a.
W 9	5 15	12 6	4 23	12 44	1 59	12 18	0 49	7 7	0 40	24 40	1 29	11 55	2 50	5 35	0 24	0 45	1 56	10 34	16 31	5 1	5 3	2 23		n.a.
T 10	5 40	8 5	3 30	13 18	1 57	12 47	0 52	6 49	0 40	24 39	1 30	11 56	2 49	5 34	0 24	0 44	1 56	10 35	16 32	5 1	5 1	2 25		n.a.
F 11	6 4	3 28	2 21	13 49	1 54	13 16	0 54	6 30	0 39	24 39	1 30	11 57	2 49	5 33	0 24	0 43	1 56	10 35	16 33	5 1	5 0	2 27		n.a.
S 12	6 28	1s27	1 1	14 19	1 50	13 44	0 56	6 12	0 39	24 39	1 30	11 58	2 49	5 32	0 24	0 43	1 56	10 36	16 33	5 1	4 59	2 29		n.a.
S 13	6 53	6 19	0n23	14 47	1 46	14 13	0 58	5 53	0 38	24 39	1 31	11 59	2 49	5 31	0 24	0 42	1 56	10 36	16 34	5 1	4 58	2 31		n.a.
M14	7 17	10 45	1 45	15 13	1 40	14 40	1 0	5 34	0 38	24 38	1 31	12 0	2 48	5 30	0 24	0 41	1 56	10 37	16 34	5 1	4 56	2 33		n.a.
T 15	7 41	14 25	2 59	15 36	1 34	15 8	1 2	5 16	0 37	24 38	1 31	12 1	2 48	5 29	0 24	0 41	1 56	10 37	16 35	5 1	4 55	2 35		n.a.
W16	8 4	17 5	4 0	15 57	1 26	15 35	1 4	4 57	0 36	24 38	1 32	12 2	2 48	5 28	0 24	0 40	1 56	10 38	16 35	5 0	4 54	2 37		n.a.
T 17	8 28	18 37	4 44	16 14	1 17	16 1	1 5	4 38	0 36	24 38	1 32	12 3	2 48	5 27	0 24	0 39	1 56	10 39	16 36	5 0	4 52	2 39		n.a.
F 18	8 52	18 59	5 10	16 29	1 8	16 27	1 7	4 19	0 35	24 38	1 32	12 3	2 47	5 26	0 24	0 39	1 56	10 39	16 37	5 0	4 51	2 41		n.a.
S 19	9 15	18 17	5 18	16 40	0 57	16 53	1 9	4 0	0 34	24 38	1 33	12 4	2 47	5 25	0 24	0 38	1 56	10 40	16 37	4 59	4 50	2 42		n.a.
S 20	9 38	16 39	5 10	16 48	0 45	17 18	1 11	3 41	0 34	24 38	1 33	12 5	2 47	5 24	0 24	0 38	1 56	10 40	16 38	4 59	4 49	2 44		n.a.
M21	10 1	14 17	4 48	16 52	0 32	17 43	1 12	3 22	0 33	24 37	1 34	12 5	2 46	5 23	0 24	0 37	1 56	10 41	16 38	4 59	4 47	2 46		n.a.
T 22	10 24	11 19	4 12	16 53	0 18	18 7	1 14	3 3	0 33	24 37	1 34	12 6	2 46	5 22	0 24	0 36	1 56	10 42	16 39	5 0	4 46	2 48		n.a.
W23	10 47	7 56	3 27	16 49	0 2	18 31	1 16	2 44	0 32	24 37	1 34	12 7	2 46	5 21	0 24	0 36	1 56	10 42	16 39	5 0	4 45	2 50		n.a.
T 24	11 9	4 16	2 33	16 41	0n14	18 55	1 17	2 25	0 31	24 37	1 35	12 7	2 46	5 20	0 24	0 35	1 56	10 43	16 40	5 1	4 43	2 52		n.a.
F 25	11 31	0 27	1 32	16 30	0 32	19 17	1 19	2 6	0 31	24 37	1 35	12 8	2 45	5 19	0 24	0 34	1 56	10 43	16 40	5 1	4 42	2 54		n.a.
S 26	11 53	3n23	0 28	16 14	0 50	19 40	1 20	1 47	0 30	24 37	1 35	12 8	2 45	5 18	0 24	0 34	1 56	10 44	16 41	5 2	4 41	2 56		n.a.
S 27	12 15	7 7	0s37	15 55	1 8	20 1	1 22	1 28	0 29	24 38	1 36	12 8	2 45	5 17	0 23	0 33	1 56	10 44	16 42	5 2	4 40	2 58		n.a.
M28	12 37	10 35	1 41	15 32	1 27	20 22	1 23	1 8	0 28	24 38	1 36	12 9	2 44	5 16	0 23	0 33	1 56	10 45	16 42	5 1	4 38	3 0		n.a.
T 29	12 58	13 38	2 41	15 6	1 46	20 43	1 24	0 49	0 28	24 38	1 36	12 9	2 44	5 15	0 23	0 32	1 56	10 45	16 43	5 0	4 37	3 1		n.a.
W30	13s20	16n 8	3s35	14s36	2n 5	21s 3	1s25	0n30	0n27	24n38	1n37	12s 9	2s44	5n14	0s23	0n32	1s56	10n46	16n43	4s59	4s36	3n 3		n.a.

Julian Day Number = 9800.5, Delta T = 38h04m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'18, Lahiri = -68°17'18 Julian Calendar 1 Nov. 4687 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4687 BCE

The year -4686 astronomical counting style corresponds to year 4687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 10	5♏18'53	7♊25	13°R28	26♏37	0♎33	16♋59	5°R50	13°R45	5°R35	4°R39	12°R12	11♎15	6♈38	n.a.	T 1
F 2	2 19 7	6°19'36	19°55	12♏32	27°51	1°19	17° 0	5♓49	13♈43	5♈33	4♋39	12♎ 8	11°12	6°45	n.a.	F 2
S 3	2 23 4	7°20'18	2♋38	11°31	29° 5	2° 4	17° 2	5°48	13°40	5°32	4°38	12° 4	11° 8	6°51	n.a.	S 3
S 4	2 27 0	8°20'58	15°36	10°24	0♐20	2°50	17° 2	5°47	13°38	5°31	4°37	12° 2	11° 5	6°58	n.a.	S 4
M 5	2 30 57	9°21'37	28°50	9°14	1°34	3°36	17° 3	5°46	13°36	5°29	4°37	12° 0	11° 2	7° 5	n.a.	M 5
T 6	2 34 53	10°22'14	12♌23	8° 4	2°48	4°21	17° 3	5°45	13°34	5°28	4°36	11°D59	10°59	7°11	n.a.	T 6
W 7	2 38 50	11°22'49	26°15	6°54	4° 2	5° 7	17° 4	5°44	13°31	5°27	4°35	12° 0	10°56	7°18	n.a.	W 7
T 8	2 42 46	12°23'23	10♍27	5°47	5°16	5°53	17°R 4	5°44	13°29	5°25	4°34	12° 1	10°53	7°25	n.a.	T 8
F 9	2 46 43	13°23'55	24°57	4°45	6°30	6°39	17° 4	5°43	13°27	5°24	4°33	12° 3	10°49	7°31	n.a.	F 9
S 10	2 50 40	14°24'26	9♎42	3°47	7°45	7°24	17° 3	5°43	13°25	5°23	4°32	12°R 4	10°46	7°38	n.a.	S 10
S 11	2 54 36	15°24'55	24°37	2°56	8°59	8°10	17° 3	5°43	13°23	5°21	4°32	12° 3	10°43	7°45	n.a.	S 11
M12	2 58 33	16°25'22	9♏35	2°13	10°13	8°56	17° 2	5°D43	13°21	5°20	4°31	12° 1	10°40	7°51	n.a.	M12
T 13	3 2 29	17°25'47	24°26	1°36	11°27	9°42	17° 1	5°43	13°19	5°19	4°30	11°57	10°37	7°58	n.a.	T 13
W14	3 6 26	18°26'10	9♐ 3	1° 7	12°41	10°28	17° 0	5°43	13°17	5°18	4°29	11°52	10°33	8° 4	n.a.	W14
T 15	3 10 22	19°26'31	23°19	0°45	13°55	11°13	16°59	5°43	13°15	5°17	4°28	11°46	10°30	8°11	n.a.	T 15
F 16	3 14 19	20°26'50	7♑ 9	0°31	15° 9	11°59	16°58	5°44	13°13	5°16	4°27	11°40	10°27	8°18	n.a.	F 16
S 17	3 18 15	21°27'06	20°32	0°D25	16°22	12°45	16°56	5°44	13°11	5°15	4°26	11°34	10°24	8°24	n.a.	S 17
S 18	3 22 12	22°27'21	3♒29	0°25	17°36	13°31	16°54	5°45	13° 9	5°13	4°24	11°31	10°21	8°31	n.a.	S 18
M19	3 26 9	23°27'32	16° 2	0°31	18°50	14°17	16°52	5°45	13° 7	5°12	4°23	11°29	10°18	8°38	n.a.	M19
T 20	3 30 5	24°27'42	28°16	0°44	20° 4	15° 3	16°50	5°46	13° 5	5°11	4°22	11°D29	10°14	8°44	n.a.	T 20
W21	3 34 2	25°27'49	10♓16	1° 3	21°18	15°49	16°47	5°47	13° 4	5°10	4°21	11°30	10°11	8°51	n.a.	W21
T 22	3 37 58	26°27'53	22° 6	1°27	22°31	16°35	16°45	5°48	13° 2	5°10	4°20	11°31	10° 8	8°58	n.a.	T 22
F 23	3 41 55	27°27'55	3♈53	1°56	23°45	17°21	16°42	5°50	13° 0	5° 9	4°19	11°32	10° 5	9° 4	n.a.	F 23
S 24	3 45 51	28°27'55	15°40	2°29	24°58	18° 6	16°39	5°51	12°59	5° 8	4°17	11°R33	10° 2	9°11	n.a.	S 24
S 25	3 49 48	29°27'52	27°33	3° 7	26°12	18°52	16°36	5°52	12°57	5° 7	4°16	11°31	9°59	9°18	n.a.	S 25
M26	3 53 44	0♐27'47	9♉33	3°50	27°25	19°38	16°33	5°54	12°56	5° 6	4°15	11°27	9°55	9°24	n.a.	M26
T 27	3 57 41	1°27'40	21°44	4°35	28°39	20°24	16°29	5°55	12°54	5° 5	4°14	11°21	9°52	9°31	n.a.	T 27
W28	4 1 38	2°27'30	4♊ 7	5°25	29°52	21°10	16°26	5°57	12°53	5° 4	4°12	11°13	9°49	9°37	n.a.	W28
T 29	4 5 34	3°27'19	16°43	6°17	1♑ 6	21°56	16°22	5°59	12°51	5° 4	4°11	11° 4	9°46	9°44	n.a.	T 29
F 30	4 9 31	4°27'05	29°33	7°13	2°19	22°42	16°18	6° 1	12°50	5° 3	4°10	10°54	9°43	9°51	n.a.	F 30
S 31	4 13 27	5♐26'49	12♋35	8♏11	3♑32	23♎28	16♋14	6♓ 3	12♈49	5♈ 2	4♋ 8	10♎45	9♎39	9♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s41	17n56	4 s19	14 s 5	2n23	21 s22	1 s27	0n11	0n26	24n38	1n37	12 s10	2 s43	5n13	0 s23	0n31	1 s56	10n47	16n44	4 s58	4 s35	3n 5		n.a.
F 2	14 1	18 54	4 52	13 32	2 40	21 41	1 28	0 s 9	0 26	24 38	1 38	12 10	2 43	5 12	0 23	0 31	1 56	10 47	16 44	4 56	4 33	3 7		n.a.
S 3	14 22	18 57	5 10	12 58	2 55	21 59	1 29	0 28	0 25	24 39	1 38	12 10	2 43	5 12	0 23	0 30	1 56	10 48	16 45	4 55	4 32	3 9		n.a.
S 4	14 42	18 0	5 14	12 23	3 9	22 17	1 30	0 47	0 24	24 39	1 38	12 10	2 42	5 11	0 23	0 29	1 56	10 48	16 45	4 53	4 31	3 11		n.a.
M 5	15 2	16 5	5 1	11 49	3 21	22 34	1 31	1 7	0 24	24 39	1 39	12 10	2 42	5 10	0 23	0 29	1 56	10 49	16 46	4 53	4 29	3 13		n.a.
T 6	15 22	13 15	4 32	11 17	3 31	22 50	1 32	1 26	0 23	24 39	1 39	12 10	2 42	5 9	0 23	0 28	1 55	10 49	16 46	4 52	4 28	3 15		n.a.
W 7	15 41	9 36	3 46	10 47	3 39	23 5	1 32	1 45	0 22	24 40	1 39	12 10	2 42	5 8	0 23	0 28	1 55	10 50	16 47	4 53	4 27	3 17		n.a.
T 8	16 0	5 20	2 45	10 19	3 44	23 20	1 33	2 5	0 21	24 40	1 40	12 10	2 41	5 7	0 23	0 27	1 55	10 50	16 47	4 53	4 26	3 19		n.a.
F 9	16 19	0 39	1 33	9 55	3 48	23 34	1 34	2 24	0 21	24 40	1 40	12 10	2 41	5 6	0 23	0 27	1 55	10 51	16 48	4 54	4 24	3 20		n.a.
S 10	16 38	4 s 9	0 13	9 34	3 49	23 48	1 34	2 43	0 20	24 41	1 40	12 10	2 41	5 5	0 23	0 27	1 55	10 51	16 48	4 54	4 23	3 22		n.a.
S 11	16 56	8 45	1n 8	9 17	3 48	24 0	1 35	3 3	0 19	24 41	1 41	12 9	2 40	5 5	0 23	0 26	1 55	10 52	16 49	4 54	4 22	3 24		n.a.
M12	17 14	12 49	2 25	9 4	3 46	24 13	1 35	3 22	0 18	24 42	1 41	12 9	2 40	5 4	0 23	0 26	1 55	10 52	16 49	4 53	4 20	3 26		n.a.
T 13	17 32	16 2	3 31	8 55	3 42	24 24	1 36	3 41	0 17	24 42	1 42	12 9	2 40	5 3	0 23	0 25	1 55	10 53	16 50	4 52	4 19	3 28		n.a.
W14	17 49	18 8	4 22	8 50	3 36	24 34	1 36	4 0	0 17	24 43	1 42	12 8	2 39	5 2	0 23	0 25	1 55	10 53	16 50	4 49	4 18	3 30		n.a.
T 15	18 6	19 3	4 56	8 49	3 30	24 44	1 36	4 19	0 16	24 43	1 42	12 8	2 39	5 1	0 23	0 24	1 55	10 54	16 51	4 47	4 17	3 32		n.a.
F 16	18 23	18 47	5 10	8 51	3 22	24 53	1 37	4 39	0 15	24 44	1 43	12 8	2 39	5 1	0 23	0 24	1 55	10 54	16 51	4 44	4 15	3 34		n.a.
S 17	18 39	17 27	5 8	8 56	3 14	25 2	1 37	4 58	0 14	24 44	1 43	12 7	2 38	5 0	0 23	0 24	1 55	10 55	16 51	4 42	4 14	3 36		n.a.
S 18	18 55	15 16	4 49	9 5	3 5	25 9	1 37	5 17	0 14	24 45	1 43	12 6	2 38	4 59	0 23	0 23	1 55	10 55	16 52	4 41	4 13	3 37		n.a.
M19	19 11	12 25	4 17	9 16	2 55	25 16	1 37	5 36	0 13	24 46	1 44	12 6	2 38	4 59	0 23	0 23	1 55	10 56	16 52	4 40	4 11	3 39		n.a.
T 20	19 26	9 6	3 34	9 30	2 45	25 22	1 37	5 55	0 12	24 46	1 44	12 5	2 37	4 58	0 23	0 23	1 55	10 56	16 53	4 40	4 10	3 41		n.a.
W21	19 41	5 27	2 42	9 46	2 35	25 27	1 36	6 14	0 11	24 47	1 44	12 5	2 37	4 57	0 23	0 22	1 55	10 57	16 53	4 41	4 9	3 43		n.a.
T 22	19 56	1 38	1 44	10 4	2 24	25 32	1 36	6 33	0 10	24 47	1 45	12 4	2 37	4 57	0 23	0 22	1 55	10 57	16 54	4 41	4 8	3 45		n.a.
F 23	20 10	2n13	0 42	10 25	2 14	25 35	1 36	6 51	0 9	24 48	1 45	12 3	2 36	4 56	0 23	0 22	1 55	10 58	16 54	4 42	4 6	3 47		n.a.
S 24	20 24	6 0	0 s22	10 46	2 3	25 38	1 35	7 10	0 9	24 49	1 45	12 2	2 36	4 55	0 23	0 21	1 54	10 58	16 54	4 42	4 5	3 49		n.a.
S 25	20 38	9 35	1 26	11 10	1 52	25 40	1 35	7 29	0 8	24 50	1 46	12 1	2 36	4 55	0 23	0 21	1 54	10 58	16 55	4 41	4 4	3 51		n.a.
M26	20 51	12 48	2 26	11 35	1 42	25 42	1 34	7 48	0 7	24 50	1 46	12 1	2 35	4 54	0 23	0 21	1 54	10 59	16 55	4 40	4 3	3 52		n.a.
T 27	21 3	15 32	3 20	12 0	1 31	25 42	1 34	8 6	0 6	24 51	1 46	12 0	2 35	4 54	0 23	0 20	1 54	10 59	16 55	4 37	4 1	3 54		n.a.
W28	21 16	17 35	4 5	12 27	1 20	25 42	1 33	8 25	0 5	24 52	1 47	11 59	2 35	4 53	0 23	0 20	1 54	11 0	16 56	4 34	4 0	3 56		n.a.
T 29	21 28	18 50	4 39	12 55	1 10	25 41	1 32	8 43	0 4	24 53	1 47	11 58	2 34	4 52	0 23	0 20	1 54	11 0	16 56	4 30	3 59	3 58		n.a.
F 30	21 39	19 8	5 0	13 23	0 59	25 39	1 32	9 2	0 4	24 54	1 47	11 57	2 34	4 52	0 23	0 20	1 54	11 0	16 56	4 26	3 57	4 0		n.a.
S 31	21 s50	18n27	5 s 6	13 s53	0n49	25 s36	1 s31	9 s20	0n 3	24n54	1n48	11 s56	2 s34	4n51	0 s23	0n19	1 s54	11n 1	16n57	4 s22	3 s56	4n 2		n.a.

Julian Day Number = 9830.5, Delta T = 38h04m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'14, Lahiri = -68°17'14 Julian Calendar 1 Dec. 4687 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4687 BCE

The year -4686 astronomical counting style corresponds to year 4687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 24	6♐26'31	25♋49	9♏12	4♑46	24♎14	16°R10	6♓ 5	12°R47	5°R 2	4°R 7	10°R37	9♎36	10♈ 4	n.a.	S 1
M 2	4 21 20	7°26'10	9♌15	10°16	5°59	25° 0	16♋ 5	6° 8	12♈46	5♈ 1	4♋ 5	10♎31	9°33	10°11	n.a.	M 2
T 3	4 25 17	8°25'48	22°52	11°22	7°12	25°46	16° 0	6°10	12°45	5° 0	4° 4	10°28	9°30	10°17	n.a.	T 3
W 4	4 29 13	9°25'24	6♍42	12°30	8°25	26°32	15°56	6°12	12°44	5° 0	4° 3	10°D27	9°27	10°24	n.a.	W 4
T 5	4 33 10	10°24'58	20°43	13°40	9°38	27°18	15°51	6°15	12°43	4°59	4° 1	10°27	9°24	10°31	n.a.	T 5
F 6	4 37 6	11°24'29	4♎55	14°53	10°51	28° 4	15°46	6°18	12°42	4°59	4° 0	10°R28	9°20	10°37	n.a.	F 6
S 7	4 41 3	12°23'59	19°18	16° 7	12° 4	28°50	15°40	6°21	12°41	4°58	3°58	10°27	9°17	10°44	n.a.	S 7
S 8	4 45 0	13°23'27	3♏48	17°23	13°17	29°36	15°35	6°24	12°40	4°58	3°57	10°25	9°14	10°51	n.a.	S 8
M 9	4 48 56	14°22'53	18°21	18°41	14°30	0♏22	15°29	6°27	12°39	4°58	3°55	10°21	9°11	10°57	n.a.	M 9
T 10	4 52 53	15°22'16	2♐51	20° 0	15°42	1° 8	15°24	6°30	12°38	4°57	3°54	10°13	9° 8	11° 4	n.a.	T 10
W11	4 56 49	16°21'38	17°12	21°21	16°55	1°54	15°18	6°33	12°37	4°57	3°52	10° 4	9° 4	11°11	n.a.	W11
T 12	5 0 46	17°20'57	1♑18	22°44	18° 8	2°40	15°12	6°36	12°37	4°57	3°50	9°53	9° 1	11°17	n.a.	T 12
F 13	5 4 42	18°20'13	15° 4	24° 9	19°20	3°26	15° 6	6°40	12°36	4°56	3°49	9°42	8°58	11°24	n.a.	F 13
S 14	5 8 39	19°19'28	28°26	25°34	20°33	4°12	15° 0	6°43	12°36	4°56	3°47	9°32	8°55	11°30	n.a.	S 14
S 15	5 12 35	20°18'39	11♒24	27° 2	21°45	4°58	14°54	6°47	12°35	4°56	3°46	9°24	8°52	11°37	n.a.	S 15
M16	5 16 32	21°17'48	23°59	28°30	22°58	5°44	14°47	6°51	12°34	4°56	3°44	9°18	8°49	11°44	n.a.	M16
T 17	5 20 28	22°16'55	6♓15	0♐ 1	24°10	6°30	14°41	6°54	12°34	4°56	3°43	9°15	8°45	11°50	n.a.	T 17
W18	5 24 25	23°15'59	18°16	1°32	25°23	7°16	14°34	6°58	12°34	4°56	3°41	9°14	8°42	11°57	n.a.	W18
T 19	5 28 21	24°15'00	0♈ 8	3° 5	26°35	8° 2	14°27	7° 2	12°33	4°56	3°39	9°D14	8°39	12° 4	n.a.	T 19
F 20	5 32 18	25°13'59	11°56	4°40	27°47	8°48	14°20	7° 6	12°33	4°D56	3°38	9°R14	8°36	12°10	n.a.	F 20
S 21	5 36 15	26°12'55	23°45	6°16	28°59	9°34	14°14	7°11	12°33	4°56	3°36	9°13	8°33	12°17	n.a.	S 21
S 22	5 40 11	27°11'49	5♉40	7°53	0♒11	10°20	14° 7	7°15	12°33	4°56	3°34	9°10	8°30	12°24	n.a.	S 22
M23	5 44 8	28°10'41	17°46	9°32	1°23	11° 6	13°59	7°19	12°32	4°56	3°33	9° 5	8°26	12°30	n.a.	M23
T 24	5 48 4	29° 9'30	0♊ 7	11°12	2°35	11°52	13°52	7°24	12°32	4°56	3°31	8°57	8°23	12°37	n.a.	T 24
W25	5 52 1	0♑ 8'16	12°44	12°54	3°47	12°37	13°45	7°28	12°D32	4°56	3°30	8°47	8°20	12°44	n.a.	W25
T 26	5 55 57	1° 7'00	25°38	14°37	4°58	13°23	13°38	7°33	12°32	4°56	3°28	8°34	8°17	12°50	n.a.	T 26
F 27	5 59 54	2° 5'42	8♋48	16°21	6°10	14° 9	13°30	7°38	12°32	4°56	3°26	8°22	8°14	12°57	n.a.	F 27
S 28	6 3 50	3° 4'22	22°14	18° 7	7°21	14°55	13°23	7°42	12°33	4°57	3°25	8° 9	8°10	13° 4	n.a.	S 28
S 29	6 7 47	4° 3'00	5♌52	19°54	8°33	15°41	13°16	7°47	12°33	4°57	3°23	7°59	8° 7	13°10	n.a.	S 29
M30	6 11 43	5° 1'36	19°39	21°43	9°44	16°27	13° 8	7°52	12°33	4°57	3°21	7°51	8° 4	13°17	n.a.	M30
T 31	6 15 40	6♑ 0'09	3♍34	23♐33	10♒55	17♏12	13♋ 1	7♓57	12♈33	4♈57	3♋20	7♎46	8♎ 1	13♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	16n46	4s56	14s22	0n39	25s33	1s30	9s38	0n 2	24n55	1n48	11s54	2s33	4n51	0s23	0n19	1s54	11n 1	16n57	4s19	3s55	4n 4		n.a.
M 2	22 11	14 9	4 29	14 52	0 29	25 29	1 29	9 56	0 1	24 56	1 48	11 53	2 33	4 50	0 23	0 19	1 54	11 2	16 57	4 17	3 54	4 6		n.a.
T 3	22 21	10 44	3 47	15 22	0 20	25 24	1 27	10 15	0 0	24 57	1 49	11 52	2 33	4 50	0 23	0 19	1 54	11 2	16 58	4 16	3 52	4 8		n.a.
W 4	22 31	6 41	2 51	15 53	0 10	25 18	1 26	10 33	0s 1	24 58	1 49	11 51	2 32	4 50	0 23	0 19	1 54	11 2	16 58	4 15	3 51	4 9		n.a.
T 5	22 40	2 12	1 44	16 23	0 1	25 12	1 25	10 50	0 2	24 59	1 49	11 50	2 32	4 49	0 23	0 19	1 54	11 3	16 58	4 15	3 50	4 11		n.a.
F 6	22 49	2s28	0 30	16 54	0s 8	25 5	1 24	11 8	0 3	25 0	1 50	11 48	2 32	4 49	0 23	0 18	1 54	11 3	16 59	4 16	3 48	4 13		n.a.
S 7	22 57	7 3	0n47	17 24	0 16	24 57	1 22	11 26	0 3	25 1	1 50	11 47	2 31	4 48	0 23	0 18	1 54	11 3	16 59	4 15	3 47	4 15		n.a.
S 8	23 4	11 15	2 1	17 55	0 25	24 48	1 21	11 44	0 4	25 2	1 50	11 45	2 31	4 48	0 22	0 18	1 53	11 4	16 59	4 15	3 46	4 17		n.a.
M 9	23 12	14 48	3 8	18 25	0 33	24 38	1 19	12 1	0 5	25 3	1 50	11 44	2 31	4 48	0 22	0 18	1 53	11 4	16 59	4 13	3 45	4 19		n.a.
T 10	23 19	17 24	4 2	18 55	0 40	24 28	1 17	12 18	0 6	25 3	1 51	11 42	2 30	4 48	0 22	0 18	1 53	11 4	17 0	4 10	3 43	4 21		n.a.
W11	23 25	18 52	4 40	19 24	0 48	24 17	1 16	12 36	0 7	25 4	1 51	11 41	2 30	4 47	0 22	0 18	1 53	11 4	17 0	4 6	3 42	4 22		n.a.
T 12	23 31	19 8	5 0	19 53	0 55	24 6	1 14	12 53	0 8	25 5	1 51	11 39	2 30	4 47	0 22	0 18	1 53	11 5	17 0	4 1	3 41	4 24		n.a.
F 13	23 37	18 16	5 2	20 22	1 2	23 53	1 12	13 10	0 9	25 6	1 51	11 38	2 30	4 47	0 22	0 18	1 53	11 5	17 0	3 57	3 39	4 26		n.a.
S 14	23 42	16 24	4 47	20 50	1 9	23 40	1 10	13 27	0 10	25 7	1 52	11 36	2 29	4 47	0 22	0 18	1 53	11 5	17 0	3 53	3 38	4 28		n.a.
S 15	23 47	13 45	4 18	21 17	1 15	23 27	1 8	13 44	0 11	25 8	1 52	11 35	2 29	4 46	0 22	0 18	1 53	11 5	17 1	3 50	3 37	4 30		n.a.
M16	23 51	10 31	3 37	21 43	1 21	23 13	1 6	14 0	0 12	25 9	1 52	11 33	2 29	4 46	0 22	0 18	1 53	11 6	17 1	3 47	3 36	4 32		n.a.
T 17	23 55	6 55	2 46	22 9	1 26	22 58	1 4	14 17	0 13	25 10	1 52	11 31	2 28	4 46	0 22	0 18	1 53	11 6	17 1	3 46	3 34	4 34		n.a.
W18	23 58	3 6	1 49	22 34	1 31	22 42	1 2	14 33	0 14	25 11	1 53	11 29	2 28	4 46	0 22	0 18	1 53	11 6	17 1	3 46	3 33	4 35		n.a.
T 19	24 1	0n47	0 48	22 58	1 36	22 26	0 59	14 50	0 15	25 12	1 53	11 27	2 28	4 46	0 22	0 18	1 53	11 6	17 1	3 46	3 32	4 37		n.a.
F 20	24 3	4 38	0s14	23 20	1 40	22 9	0 57	15 6	0 15	25 13	1 53	11 26	2 28	4 46	0 22	0 18	1 53	11 6	17 1	3 46	3 30	4 39		n.a.
S 21	24 5	8 18	1 16	23 42	1 44	21 51	0 55	15 22	0 16	25 14	1 53	11 24	2 27	4 46	0 22	0 18	1 53	11 7	17 1	3 45	3 29	4 41		n.a.
S 22	24 7	11 40	2 16	24 3	1 48	21 33	0 52	15 37	0 17	25 15	1 53	11 22	2 27	4 46	0 22	0 18	1 52	11 7	17 2	3 44	3 28	4 43		n.a.
M23	24 8	14 36	3 9	24 22	1 51	21 15	0 50	15 53	0 18	25 16	1 54	11 20	2 27	4 46	0 22	0 18	1 52	11 7	17 2	3 42	3 27	4 45		n.a.
T 24	24 8	16 56	3 55	24 40	1 54	20 55	0 47	16 9	0 19	25 17	1 54	11 18	2 26	4 46	0 22	0 18	1 52	11 7	17 2	3 39	3 25	4 47		n.a.
W25	24 8	18 31	4 31	24 56	1 56	20 36	0 44	16 24	0 20	25 18	1 54	11 16	2 26	4 46	0 22	0 18	1 52	11 7	17 2	3 35	3 24	4 48		n.a.
T 26	24 8	19 11	4 53	25 11	1 58	20 15	0 42	16 39	0 21	25 19	1 54	11 14	2 26	4 46	0 22	0 19	1 52	11 7	17 2	3 30	3 23	4 50		n.a.
F 27	24 7	18 50	5 1	25 24	1 59	19 55	0 39	16 54	0 22	25 20	1 54	11 12	2 26	4 46	0 22	0 19	1 52	11 8	17 2	3 25	3 21	4 52		n.a.
S 28	24 6	17 27	4 52	25 35	2 0	19 33	0 36	17 9	0 23	25 21	1 54	11 10	2 25	4 46	0 22	0 19	1 52	11 8	17 2	3 20	3 20	4 54		n.a.
S 29	24 5	15 4	4 26	25 45	2 1	19 11	0 33	17 24	0 24	25 22	1 55	11 8	2 25	4 46	0 22	0 19	1 52	11 8	17 2	3 15	3 19	4 56		n.a.
M30	24 3	11 48	3 45	25 53	2 0	18 49	0 30	17 39	0 25	25 23	1 55	11 5	2 25	4 46	0 22	0 19	1 52	11 8	17 2	3 12	3 17	4 58		n.a.
T 31	24s 0	7n52	2s50	25s59	2s 0	18s26	0s27	17s53	0s26	25n24	1n55	11s 3	2s24	4n46	0s22	0n19	1s52	11n 8	17n 2	3s10	3s16	5n 0		n.a.

Julian Day Number = 9861.5, Delta T = 38h03m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'10, Lahiri = -68°17'10 Julian Calendar 1 Jan. 4686 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4687 BCE

The year -4685 astronomical counting style corresponds to year 4686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 19 36	6♉58'41	17♍33	25♐25	12♒ 7	17♏58	12°R53	8♓ 2	12♈34	4♈58	3°R18	7°R43	7♎58	13♈30	n.a.	W 1
T 2	6 23 33	7°57'10	1♎37	27°18	13°18	18°44	12♋45	8° 7	12°34	4°58	3♋16	7♎42	7°55	13°37	n.a.	T 2
F 3	6 27 29	8°55'38	15°43	29°13	14°29	19°30	12°38	8°13	12°34	4°59	3°15	7°42	7°51	13°43	n.a.	F 3
S 4	6 31 26	9°54'04	29°52	1♉ 9	15°40	20°15	12°30	8°18	12°35	4°59	3°13	7°42	7°48	13°50	n.a.	S 4
S 5	6 35 22	10°52'29	14♏ 1	3° 7	16°51	21° 1	12°22	8°24	12°36	5° 0	3°11	7°39	7°45	13°57	n.a.	S 5
M 6	6 39 19	11°50'51	28° 9	5° 6	18° 1	21°47	12°15	8°29	12°36	5° 0	3°10	7°34	7°42	14° 3	n.a.	M 6
T 7	6 43 16	12°49'12	12♐13	7° 7	19°12	22°32	12° 7	8°35	12°37	5° 1	3° 8	7°25	7°39	14°10	n.a.	T 7
W 8	6 47 12	13°47'30	26° 9	9° 8	20°23	23°18	11°59	8°40	12°38	5° 1	3° 7	7°15	7°36	14°17	n.a.	W 8
T 9	6 51 9	14°45'47	9♉53	11°11	21°33	24° 4	11°52	8°46	12°38	5° 2	3° 5	7° 3	7°32	14°23	n.a.	T 9
F 10	6 55 5	15°44'02	23°21	13°16	22°44	24°49	11°44	8°52	12°39	5° 3	3° 3	6°50	7°29	14°30	n.a.	F 10
S 11	6 59 2	16°42'15	6♒30	15°21	23°54	25°35	11°36	8°58	12°40	5° 3	3° 2	6°39	7°26	14°37	n.a.	S 11
S 12	7 2 58	17°40'25	19°21	17°27	25° 4	26°20	11°29	9° 4	12°41	5° 4	3° 0	6°30	7°23	14°43	n.a.	S 12
M13	7 6 55	18°38'33	1♓52	19°34	26°14	27° 6	11°21	9° 9	12°42	5° 5	2°59	6°23	7°20	14°50	n.a.	M13
T 14	7 10 51	19°36'39	14° 6	21°41	27°24	27°51	11°13	9°16	12°43	5° 6	2°57	6°18	7°16	14°57	n.a.	T 14
W15	7 14 48	20°34'43	26° 7	23°49	28°34	28°36	11° 6	9°22	12°44	5° 7	2°55	6°16	7°13	15° 3	n.a.	W15
T 16	7 18 44	21°32'45	7♈59	25°57	29°44	29°22	10°58	9°28	12°45	5° 7	2°54	6°D16	7°10	15°10	n.a.	T 16
F 17	7 22 41	22°30'45	19°47	28° 4	0♓53	0♐ 7	10°51	9°34	12°46	5° 8	2°52	6°R16	7° 7	15°17	n.a.	F 17
S 18	7 26 37	23°28'42	1♉37	0♒11	2° 3	0°52	10°44	9°40	12°48	5° 9	2°51	6°16	7° 4	15°23	n.a.	S 18
S 19	7 30 34	24°26'37	13°35	2°18	3°12	1°38	10°36	9°47	12°49	5°10	2°49	6°14	7° 1	15°30	n.a.	S 19
M20	7 34 30	25°24'31	25°44	4°23	4°21	2°23	10°29	9°53	12°50	5°11	2°48	6°11	6°57	15°36	n.a.	M20
T 21	7 38 27	26°22'22	8♊10	6°27	5°31	3° 8	10°22	10° 0	12°52	5°12	2°46	6° 4	6°54	15°43	n.a.	T 21
W22	7 42 23	27°20'11	20°55	8°29	6°40	3°53	10°15	10° 6	12°53	5°13	2°45	5°56	6°51	15°50	n.a.	W22
T 23	7 46 20	28°17'59	4♋ 2	10°29	7°48	4°38	10° 8	10°13	12°54	5°14	2°43	5°46	6°48	15°56	n.a.	T 23
F 24	7 50 16	29°15'44	17°30	12°27	8°57	5°23	10° 1	10°19	12°56	5°15	2°42	5°35	6°45	16° 3	n.a.	F 24
S 25	7 54 13	0♒13'28	1♌17	14°23	10° 6	6° 9	9°54	10°26	12°58	5°17	2°41	5°25	6°42	16°10	n.a.	S 25
S 26	7 58 10	1°11'10	15°19	16°16	11°14	6°54	9°47	10°33	12°59	5°18	2°39	5°16	6°38	16°16	n.a.	S 26
M27	8 2 6	2° 8'50	29°33	18° 5	12°23	7°38	9°41	10°40	13° 1	5°19	2°38	5° 9	6°35	16°23	n.a.	M27
T 28	8 6 3	3♒ 6'29	13♍52	19♒52	13♓31	8♐23	9♋34	10♓46	13♈ 3	5♈20	2♋36	5♎ 5	6♎32	16♈30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s57	3n28	1s45	26s 2	1s59	18s 3	0s24	18s 7	0s27	25n24	1n55	11s 1	2s24	4n46	0s22	0n20	1s52	11n 8	17n 2	3s 9	3s15	5n 1		n.a.
T 2	23 54	1s 9	0 32	26 4	1 57	17 39	0 21	18 21	0 28	25 25	1 55	10 59	2 24	4 46	0 22	0 20	1 52	11 8	17 2	3 9	3 14	5 3		n.a.
F 3	23 50	5 43	0n42	26 3	1 55	17 15	0 18	18 35	0 29	25 26	1 55	10 57	2 24	4 47	0 22	0 20	1 52	11 8	17 2	3 9	3 12	5 5		n.a.
S 4	23 46	9 58	1 54	26 0	1 52	16 51	0 15	18 49	0 30	25 27	1 55	10 54	2 23	4 47	0 22	0 20	1 52	11 8	17 2	3 8	3 11	5 7		n.a.
S 5	23 41	13 40	3 0	25 55	1 48	16 26	0 11	19 2	0 31	25 28	1 55	10 52	2 23	4 47	0 22	0 21	1 51	11 8	17 2	3 7	3 10	5 9		n.a.
M 6	23 36	16 33	3 53	25 47	1 44	16 0	0 8	19 15	0 32	25 29	1 55	10 50	2 23	4 47	0 22	0 21	1 51	11 8	17 2	3 5	3 8	5 11		n.a.
T 7	23 30	18 25	4 33	25 36	1 40	15 35	0 5	19 29	0 33	25 29	1 55	10 47	2 23	4 48	0 22	0 21	1 51	11 8	17 2	3 2	3 7	5 13		n.a.
W 8	23 24	19 10	4 55	25 23	1 34	15 9	0 2	19 41	0 34	25 30	1 56	10 45	2 22	4 48	0 22	0 22	1 51	11 8	17 2	2 57	3 6	5 14		n.a.
T 9	23 18	18 46	5 1	25 8	1 29	14 42	0n 2	19 54	0 35	25 31	1 56	10 42	2 22	4 48	0 22	0 22	1 51	11 8	17 2	2 53	3 5	5 16		n.a.
F 10	23 11	17 19	4 49	24 50	1 22	14 16	0 5	20 7	0 36	25 32	1 56	10 40	2 22	4 49	0 21	0 22	1 51	11 8	17 2	2 48	3 3	5 18		n.a.
S 11	23 4	14 59	4 22	24 29	1 15	13 49	0 9	20 19	0 37	25 32	1 56	10 37	2 22	4 49	0 21	0 23	1 51	11 8	17 2	2 43	3 2	5 20		n.a.
S 12	22 56	11 57	3 42	24 5	1 8	13 21	0 12	20 31	0 38	25 33	1 56	10 35	2 22	4 50	0 21	0 23	1 51	11 8	17 2	2 39	3 1	5 22		n.a.
M13	22 48	8 27	2 52	23 39	1 0	12 54	0 16	20 43	0 39	25 34	1 56	10 32	2 21	4 50	0 21	0 23	1 51	11 8	17 2	2 36	2 59	5 24		n.a.
T 14	22 40	4 40	1 55	23 11	0 51	12 26	0 19	20 55	0 40	25 35	1 56	10 30	2 21	4 50	0 21	0 24	1 51	11 8	17 2	2 35	2 58	5 25		n.a.
W15	22 31	0 46	0 54	22 40	0 42	11 58	0 23	21 6	0 41	25 35	1 56	10 27	2 21	4 51	0 21	0 24	1 51	11 8	17 1	2 34	2 57	5 27		n.a.
T 16	22 22	3n 7	0s 9	22 6	0 32	11 29	0 27	21 17	0 42	25 36	1 56	10 25	2 21	4 51	0 21	0 25	1 51	11 8	17 1	2 34	2 56	5 29		n.a.
F 17	22 12	6 52	1 11	21 31	0 22	11 1	0 30	21 28	0 43	25 37	1 56	10 22	2 20	4 52	0 21	0 25	1 51	11 8	17 1	2 34	2 54	5 31		n.a.
S 18	22 2	10 21	2 11	20 54	0 12	10 32	0 34	21 39	0 44	25 37	1 56	10 19	2 20	4 52	0 21	0 25	1 51	11 7	17 1	2 34	2 53	5 33		n.a.
S 19	21 52	13 27	3 5	20 15	0 1	10 3	0 38	21 50	0 45	25 38	1 56	10 17	2 20	4 53	0 21	0 26	1 50	11 7	17 1	2 33	2 52	5 35		n.a.
M20	21 41	16 1	3 52	19 34	0n10	9 33	0 41	22 0	0 46	25 38	1 56	10 14	2 20	4 53	0 21	0 26	1 50	11 7	17 1	2 31	2 50	5 36		n.a.
T 21	21 30	17 54	4 29	18 52	0 21	9 4	0 45	22 10	0 47	25 39	1 56	10 11	2 20	4 54	0 21	0 27	1 50	11 7	17 0	2 29	2 49	5 38		n.a.
W22	21 18	18 57	4 53	18 10	0 32	8 34	0 49	22 20	0 48	25 39	1 56	10 9	2 19	4 55	0 21	0 27	1 50	11 7	17 0	2 25	2 48	5 40		n.a.
T 23	21 6	19 2	5 3	17 26	0 43	8 5	0 53	22 30	0 49	25 40	1 55	10 6	2 19	4 55	0 21	0 28	1 50	11 7	17 0	2 21	2 47	5 42		n.a.
F 24	20 54	18 3	4 57	16 42	0 54	7 35	0 56	22 39	0 50	25 40	1 55	10 3	2 19	4 56	0 21	0 28	1 50	11 7	17 0	2 17	2 45	5 44		n.a.
S 25	20 42	16 1	4 33	15 58	1 5	7 5	1 0	22 48	0 51	25 41	1 55	10 0	2 19	4 57	0 21	0 29	1 50	11 6	17 0	2 13	2 44	5 45		n.a.
S 26	20 29	13 1	3 53	15 13	1 16	6 35	1 4	22 57	0 52	25 41	1 55	9 57	2 19	4 57	0 21	0 29	1 50	11 6	16 59	2 9	2 43	5 47		n.a.
M27	20 16	9 12	2 58	14 29	1 27	6 5	1 8	23 6	0 53	25 42	1 55	9 55	2 18	4 58	0 21	0 30	1 50	11 6	16 59	2 6	2 41	5 49		n.a.
T 28	20s 2	4n50	1s51	13s46	1n37	5s34	1n11	23s14	0s54	25n42	1n55	9s52	2s18	4n59	0s21	0n30	1s50	11n 6	16n59	2s 5	2s40	5n51		n.a.

Julian Day Number = 9892.5, Delta T = 38h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'06, Lahiri = -68°17'06 Julian Calendar 1 Feb. 4686 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 9 59	4♒ 4'06	28♍12	21♒35	14♓39	9♐ 8	9°R28	10♓53	13♈ 4	5♈21	2°R35	5°R 3	6♎29	16♈36	n.a.	W 1
T 2	8 13 56	5° 1'42	12♎29	23°15	15°47	9°53	9♑21	11° 0	13° 6	5°23	2♋34	5°D 3	6°26	16°43	n.a.	T 2
F 3	8 17 52	5°59'17	26°42	24°52	16°54	10°38	9°15	11° 7	13° 8	5°24	2°32	5♎ 4	6°22	16°50	n.a.	F 3
S 4	8 21 49	6°56'50	10♏49	26°25	18° 2	11°23	9° 9	11°14	13°10	5°25	2°31	5°R 4	6°19	16°56	n.a.	S 4
S 5	8 25 45	7°54'23	24°48	27°54	19° 9	12° 7	9° 3	11°21	13°12	5°27	2°30	5° 3	6°16	17° 3	n.a.	S 5
M 6	8 29 42	8°51'54	8♐39	29°20	20°17	12°52	8°57	11°28	13°14	5°28	2°29	4°59	6°13	17°10	n.a.	M 6
T 7	8 33 38	9°49'24	22°21	0♓41	21°24	13°37	8°51	11°36	13°16	5°29	2°27	4°54	6°10	17°16	n.a.	T 7
W 8	8 37 35	10°46'53	5♑52	1°59	22°31	14°21	8°46	11°43	13°18	5°31	2°26	4°46	6° 7	17°23	n.a.	W 8
T 9	8 41 31	11°44'20	19°10	3°13	23°38	15° 6	8°40	11°50	13°20	5°32	2°25	4°37	6° 3	17°29	n.a.	T 9
F 10	8 45 28	12°41'47	2♒15	4°23	24°44	15°50	8°35	11°57	13°22	5°34	2°24	4°28	6° 0	17°36	n.a.	F 10
S 11	8 49 25	13°39'12	15° 6	5°29	25°51	16°35	8°30	12° 5	13°24	5°35	2°23	4°20	5°57	17°43	n.a.	S 11
S 12	8 53 21	14°36'35	27°41	6°31	26°57	17°19	8°25	12°12	13°27	5°37	2°22	4°13	5°54	17°49	n.a.	S 12
M13	8 57 18	15°33'58	10♓ 2	7°29	28° 3	18° 3	8°20	12°19	13°29	5°38	2°20	4° 8	5°51	17°56	n.a.	M13
T 14	9 1 14	16°31'18	22°10	8°22	29° 9	18°48	8°15	12°27	13°31	5°40	2°19	4° 6	5°47	18° 3	n.a.	T 14
W15	9 5 11	17°28'38	4♈ 7	9°12	0♈15	19°32	8°10	12°34	13°33	5°41	2°18	4°D 5	5°44	18° 9	n.a.	W15
T 16	9 9 7	18°25'56	15°58	9°56	1°20	20°16	8° 6	12°42	13°36	5°43	2°17	4° 5	5°41	18°16	n.a.	T 16
F 17	9 13 4	19°23'13	27°46	10°37	2°26	21° 0	8° 2	12°49	13°38	5°45	2°16	4° 7	5°38	18°23	n.a.	F 17
S 18	9 17 0	20°20'28	9♉36	11°13	3°31	21°44	7°58	12°57	13°41	5°46	2°15	4° 8	5°35	18°29	n.a.	S 18
S 19	9 20 57	21°17'42	21°33	11°44	4°36	22°28	7°54	13° 4	13°43	5°48	2°14	4°R 9	5°32	18°36	n.a.	S 19
M20	9 24 53	22°14'55	3♊42	12°11	5°40	23°12	7°50	13°12	13°46	5°50	2°13	4° 8	5°28	18°43	n.a.	M20
T 21	9 28 50	23°12'07	16° 9	12°33	6°45	23°56	7°46	13°20	13°48	5°51	2°13	4° 5	5°25	18°49	n.a.	T 21
W22	9 32 47	24° 9'17	28°57	12°51	7°49	24°39	7°43	13°27	13°51	5°53	2°12	4° 1	5°22	18°56	n.a.	W22
T 23	9 36 43	25° 6'26	12♋ 8	13° 4	8°53	25°23	7°39	13°35	13°54	5°55	2°11	3°56	5°19	19° 3	n.a.	T 23
F 24	9 40 40	26° 3'34	25°45	13°12	9°57	26° 7	7°36	13°43	13°56	5°57	2°10	3°50	5°16	19° 9	n.a.	F 24
S 25	9 44 36	27° 0'41	9♌45	13°R15	11° 0	26°50	7°33	13°50	13°59	5°59	2° 9	3°45	5°13	19°16	n.a.	S 25
S 26	9 48 33	27°57'47	24° 5	13°14	12° 3	27°34	7°31	13°58	14° 2	6° 0	2° 8	3°40	5° 9	19°23	n.a.	S 26
M27	9 52 29	28°54'52	8♍40	13° 9	13° 6	28°17	7°28	14° 6	14° 5	6° 2	2° 8	3°36	5° 6	19°29	n.a.	M27
T 28	9 56 26	29°51'56	23°24	12°59	14° 9	29° 1	7°26	14°13	14° 7	6° 4	2° 7	3°35	5° 3	19°36	n.a.	T 28
W29	10 0 22	0♓49'00	8♎ 8	12°45	15°12	29°44	7°23	14°21	14°10	6° 6	2° 6	3°D34	5° 0	19°42	n.a.	W29
T 30	10 4 19	1°46'03	22°47	12°27	16°14	0♑27	7°21	14°29	14°13	6° 8	2° 6	3°35	4°57	19°49	n.a.	T 30
F 31	10 8 16	2♓43'06	7♏17	12♓ 5	17♈16	1♑10	7♋19	14♓37	14♈16	6♈10	2♋ 5	3♎37	4♎53	19♈56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s48	0n11	0s37	13s 3	1n47	5s 4	1n15	23s23	0s55	25n42	1n55	9s49	2s18	4n59	0s21	0n31	1s50	11n 6	16n59	2s 4	2s39	5n53		n.a.
T 2	19 34	4s28	0n40	12 21	1 56	4 34	1 19	23 30	0 56	25 43	1 55	9 46	2 18	5 0	0 21	0 32	1 50	11 5	16 58	2 4	2 37	5 55		n.a.
F 3	19 20	8 50	1 53	11 40	2 5	4 3	1 23	23 38	0 57	25 43	1 55	9 43	2 18	5 1	0 21	0 32	1 50	11 5	16 58	2 4	2 36	5 56		n.a.
S 4	19 5	12 40	3 0	11 0	2 13	3 33	1 27	23 46	0 58	25 43	1 55	9 40	2 18	5 2	0 21	0 33	1 50	11 5	16 58	2 4	2 35	5 58		n.a.
S 5	18 50	15 45	3 54	10 21	2 21	3 2	1 30	23 53	0 59	25 44	1 54	9 37	2 17	5 2	0 21	0 33	1 50	11 5	16 58	2 4	2 34	6 0		n.a.
M 6	18 34	17 52	4 35	9 44	2 28	2 32	1 34	24 0	1 0	25 44	1 54	9 34	2 17	5 3	0 21	0 34	1 50	11 4	16 57	2 2	2 32	6 2		n.a.
T 7	18 18	18 56	4 59	9 9	2 35	2 1	1 38	24 7	1 1	25 44	1 54	9 31	2 17	5 4	0 21	0 35	1 49	11 4	16 57	2 0	2 31	6 4		n.a.
W 8	18 2	18 55	5 6	8 35	2 40	1 31	1 42	24 13	1 2	25 45	1 54	9 28	2 17	5 5	0 21	0 35	1 49	11 4	16 57	1 57	2 30	6 5		n.a.
T 9	17 46	17 50	4 57	8 4	2 45	1 0	1 45	24 19	1 3	25 45	1 54	9 25	2 17	5 6	0 21	0 36	1 49	11 4	16 56	1 53	2 28	6 7		n.a.
F 10	17 30	15 50	4 32	7 34	2 50	0 30	1 49	24 25	1 4	25 45	1 54	9 22	2 17	5 7	0 21	0 37	1 49	11 3	16 56	1 50	2 27	6 9		n.a.
S 11	17 13	13 5	3 53	7 6	2 53	0n 1	1 52	24 31	1 5	25 45	1 54	9 19	2 17	5 8	0 21	0 37	1 49	11 3	16 56	1 46	2 26	6 11		n.a.
S 12	16 56	9 46	3 4	6 40	2 56	0 31	1 56	24 37	1 6	25 45	1 53	9 16	2 16	5 8	0 21	0 38	1 49	11 3	16 56	1 43	2 25	6 13		n.a.
M13	16 38	6 5	2 6	6 17	2 58	1 1	2 0	24 42	1 7	25 45	1 53	9 13	2 16	5 9	0 21	0 39	1 49	11 2	16 55	1 41	2 23	6 15		n.a.
T 14	16 21	2 13	1 4	5 55	2 59	1 32	2 3	24 47	1 8	25 46	1 53	9 10	2 16	5 10	0 21	0 39	1 49	11 2	16 55	1 40	2 22	6 16		n.a.
W15	16 3	1n41	0s 0	5 36	2 59	2 2	2 7	24 52	1 9	25 46	1 53	9 7	2 16	5 11	0 21	0 40	1 49	11 2	16 54	1 40	2 21	6 18		n.a.
T 16	15 45	5 29	1 4	5 20	2 58	2 32	2 10	24 56	1 10	25 46	1 53	9 4	2 16	5 12	0 21	0 41	1 49	11 1	16 54	1 40	2 19	6 20		n.a.
F 17	15 26	9 3	2 5	5 6	2 56	3 1	2 14	25 0	1 11	25 46	1 52	9 1	2 16	5 13	0 21	0 41	1 49	11 1	16 54	1 41	2 18	6 22		n.a.
S 18	15 8	12 16	3 1	4 54	2 54	3 31	2 17	25 4	1 12	25 46	1 52	8 58	2 16	5 14	0 20	0 42	1 49	11 1	16 53	1 41	2 17	6 24		n.a.
S 19	14 49	15 0	3 49	4 45	2 50	4 1	2 20	25 8	1 13	25 46	1 52	8 55	2 15	5 15	0 20	0 43	1 49	11 0	16 53	1 42	2 15	6 25		n.a.
M20	14 30	17 7	4 29	4 39	2 45	4 30	2 24	25 11	1 14	25 46	1 52	8 52	2 15	5 16	0 20	0 44	1 49	11 0	16 53	1 41	2 14	6 27		n.a.
T 21	14 11	18 30	4 56	4 36	2 40	4 59	2 27	25 15	1 15	25 46	1 52	8 49	2 15	5 17	0 20	0 44	1 49	11 0	16 52	1 40	2 13	6 29		n.a.
W22	13 51	18 59	5 10	4 35	2 33	5 28	2 30	25 18	1 16	25 46	1 51	8 46	2 15	5 18	0 20	0 45	1 49	10 59	16 52	1 39	2 12	6 31		n.a.
T 23	13 32	18 28	5 8	4 37	2 25	5 57	2 33	25 20	1 17	25 46	1 51	8 42	2 15	5 20	0 20	0 46	1 49	10 59	16 51	1 37	2 10	6 33		n.a.
F 24	13 12	16 53	4 49	4 42	2 16	6 26	2 36	25 23	1 18	25 46	1 51	8 39	2 15	5 21	0 20	0 47	1 49	10 59	16 51	1 34	2 9	6 34		n.a.
S 25	12 52	14 17	4 12	4 50	2 7	6 54	2 39	25 25	1 19	25 46	1 51	8 36	2 15	5 22	0 20	0 47	1 48	10 58	16 51	1 32	2 8	6 36		n.a.
S 26	12 32	10 46	3 19	5 0	1 56	7 22	2 42	25 27	1 19	25 46	1 51	8 33	2 15	5 23	0 20	0 48	1 48	10 58	16 50	1 30	2 6	6 38		n.a.
M27	12 11	6 31	2 12	5 13	1 44	7 50	2 45	25 28	1 20	25 46	1 50	8 30	2 15	5 24	0 20	0 49	1 48	10 57	16 50	1 29	2 5	6 40		n.a.
T 28	11 51	1 51	0 55	5 28	1 32	8 18	2 48	25 30	1 21	25 46	1 50	8 27	2 15	5 25	0 20	0 50	1 48	10 57	16 49	1 28	2 4	6 42		n.a.
W29	11 30	2s56	0n25	5 46	1 18	8 45	2 50	25 31	1 22	25 46	1 50	8 23	2 14	5 26	0 20	0 51	1 48	10 56	16 49	1 28	2 3	6 43		n.a.
T 30	11 9	7 31	1 43	6 6	1 4	9 13	2 53	25 32	1 23	25 45	1 50	8 20	2 14	5 27	0 20	0 51	1 48	10 56	16 49	1 28	2 1	6 45		n.a.
F 31	10s48	11s36	2n54	6s28	0n49	9n39	2n55	25s33	1s24	25n45	1n49	8s17	2s14	5n29	0s20	0n52	1s48	10n56	16n48	1s29	2s 0	6n47		n.a.

Julian Day Number = 9920.5, Delta T = 38h03m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°24'02, Lahiri = -68°17'02 Julian Calendar 1 March 4686 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4686 BCE

The year -4685 astronomical counting style corresponds to year 4686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 12	3♓40'08	21♏32	11°R41	18♈17	1♉53	7°R18	14♓45	14♈19	6♈12	2°R 5	3♎38	4♎50	20♈ 2	n.a.	S 1
S 2	10 16 9	4°37'10	5♐33	11♓13	19°18	2°36	7♋16	14°53	14°22	6°14	2♋ 4	3°R38	4°47	20° 9	n.a.	S 2
M 3	10 20 5	5°34'12	19°17	10°44	20°19	3°19	7°15	15° 0	14°25	6°16	2° 3	3°38	4°44	20°16	n.a.	M 3
T 4	10 24 2	6°31'14	2♉45	10°12	21°20	4° 2	7°14	15° 8	14°28	6°18	2° 3	3°36	4°41	20°22	n.a.	T 4
W 5	10 27 58	7°28'15	15°57	9°39	22°20	4°45	7°13	15°16	14°31	6°20	2° 3	3°33	4°38	20°29	n.a.	W 5
T 6	10 31 55	8°25'17	28°55	9° 6	23°20	5°28	7°12	15°24	14°34	6°22	2° 2	3°29	4°34	20°36	n.a.	T 6
F 7	10 35 52	9°22'17	11♒39	8°32	24°20	6°10	7°11	15°32	14°37	6°24	2° 2	3°25	4°31	20°42	n.a.	F 7
S 8	10 39 48	10°19'18	24°10	7°58	25°19	6°53	7°11	15°40	14°40	6°26	2° 1	3°22	4°28	20°49	n.a.	S 8
S 9	10 43 45	11°16'18	6♓28	7°26	26°18	7°35	7°10	15°48	14°44	6°28	2° 1	3°19	4°25	20°56	n.a.	S 9
M10	10 47 41	12°13'18	18°37	6°55	27°17	8°18	7°D10	15°56	14°47	6°30	2° 1	3°17	4°22	21° 2	n.a.	M10
T 11	10 51 38	13°10'17	0♈36	6°26	28°15	9° 0	7°10	16° 4	14°50	6°32	2° 0	3°D17	4°19	21° 9	n.a.	T 11
W12	10 55 34	14° 7'17	12°28	6° 0	29°13	9°42	7°11	16°12	14°53	6°34	2° 0	3°17	4°15	21°16	n.a.	W12
T 13	10 59 31	15° 4'15	24°17	5°36	0♉10	10°24	7°11	16°20	14°57	6°36	2° 0	3°18	4°12	21°22	n.a.	T 13
F 14	11 3 27	16° 1'14	6♉ 4	5°16	1° 7	11° 6	7°12	16°28	15° 0	6°38	2° 0	3°19	4° 9	21°29	n.a.	F 14
S 15	11 7 24	16°58'12	17°54	5° 0	2° 3	11°48	7°12	16°36	15° 3	6°40	2° 0	3°21	4° 6	21°36	n.a.	S 15
S 16	11 11 21	17°55'10	29°52	4°48	2°59	12°30	7°13	16°43	15° 6	6°42	2° 0	3°22	4° 3	21°42	n.a.	S 16
M17	11 15 17	18°52'07	12♊ 0	4°39	3°55	13°12	7°15	16°51	15°10	6°45	1°59	3°22	3°59	21°49	n.a.	M17
T 18	11 19 14	19°49'05	24°25	4°D36	4°50	13°54	7°16	16°59	15°13	6°47	1°59	3°R22	3°56	21°56	n.a.	T 18
W19	11 23 10	20°46'02	7♋11	4°37	5°44	14°35	7°18	17° 7	15°17	6°49	1°D59	3°22	3°53	22° 2	n.a.	W19
T 20	11 27 7	21°42'58	20°20	4°43	6°38	15°17	7°19	17°15	15°20	6°51	1°59	3°21	3°50	22° 9	n.a.	T 20
F 21	11 31 4	22°39'55	3♌55	4°53	7°31	15°58	7°21	17°23	15°23	6°53	2° 0	3°20	3°47	22°15	n.a.	F 21
S 22	11 35 0	23°36'51	17°57	5° 8	8°24	16°39	7°23	17°31	15°27	6°55	2° 0	3°19	3°44	22°22	n.a.	S 22
S 23	11 38 57	24°33'48	2♍23	5°29	9°16	17°21	7°25	17°39	15°30	6°58	2° 0	3°18	3°40	22°29	n.a.	S 23
M24	11 42 53	25°30'44	17°10	5°54	10° 8	18° 2	7°28	17°47	15°34	7° 0	2° 0	3°17	3°37	22°35	n.a.	M24
T 25	11 46 50	26°27'40	2♎ 9	6°23	10°59	18°43	7°30	17°55	15°37	7° 2	2° 0	3°D17	3°34	22°42	n.a.	T 25
W26	11 50 46	27°24'37	17°13	6°58	11°49	19°24	7°33	18° 3	15°41	7° 4	2° 0	3°17	3°31	22°49	n.a.	W26
T 27	11 54 43	28°21'34	2♏14	7°37	12°39	20° 4	7°36	18°10	15°44	7° 6	2° 1	3°17	3°28	22°55	n.a.	T 27
F 28	11 58 40	29°18'32	17° 3	8°21	13°28	20°45	7°39	18°18	15°48	7° 9	2° 1	3°18	3°24	23° 2	n.a.	F 28
S 29	12 2 36	0♈15'30	1♐34	9°10	14°16	21°26	7°42	18°26	15°51	7°11	2° 1	3°18	3°21	23° 9	n.a.	S 29
S 30	12 6 33	1♈12'29	15♐44	10♓ 3	15♉ 3	22♉ 6	7♋46	18♓34	15♈55	7♈13	2♋ 1	3♎18	3♎18	23♈15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s27	14s56	3n53	6s52	0n34	10n 6	2n58	25s33	1s25	25n45	1n49	8s14	2s14	5n30	0s20	0n53	1s48	10n55	16n48	1s29	1s59	6n49		n.a.
S 2	10 6	17 19	4 37	7 18	0 18	10 32	3 0	25 33	1 26	25 45	1 49	8 11	2 14	5 31	0 20	0 54	1 48	10 55	16 47	1 29	1 57	6 50		n.a.
M 3	9 44	18 38	5 4	7 44	0 2	10 58	3 2	25 33	1 27	25 45	1 49	8 7	2 14	5 32	0 20	0 55	1 48	10 54	16 47	1 29	1 56	6 52		n.a.
T 4	9 23	18 53	5 14	8 12	0s15	11 24	3 5	25 33	1 28	25 45	1 48	8 4	2 14	5 33	0 20	0 55	1 48	10 54	16 46	1 28	1 55	6 54		n.a.
W 5	9 1	18 5	5 7	8 40	0 31	11 49	3 7	25 32	1 29	25 44	1 48	8 1	2 14	5 35	0 20	0 56	1 48	10 53	16 46	1 27	1 53	6 56		n.a.
T 6	8 39	16 21	4 44	9 8	0 48	12 14	3 9	25 32	1 30	25 44	1 48	7 58	2 14	5 36	0 20	0 57	1 48	10 53	16 45	1 25	1 52	6 58		n.a.
F 7	8 17	13 51	4 7	9 36	1 4	12 38	3 11	25 31	1 31	25 44	1 48	7 55	2 14	5 37	0 20	0 58	1 48	10 53	16 45	1 24	1 51	6 59		n.a.
S 8	7 55	10 44	3 19	10 3	1 20	13 3	3 12	25 29	1 32	25 44	1 47	7 51	2 14	5 39	0 20	0 59	1 48	10 52	16 44	1 23	1 50	7 1		n.a.
S 9	7 33	7 12	2 23	10 30	1 35	13 26	3 14	25 28	1 33	25 44	1 47	7 48	2 14	5 40	0 20	1 0	1 48	10 52	16 44	1 21	1 48	7 3		n.a.
M10	7 10	3 25	1 20	10 55	1 50	13 50	3 15	25 26	1 34	25 43	1 47	7 45	2 14	5 41	0 20	1 1	1 48	10 51	16 43	1 21	1 47	7 5		n.a.
T 11	6 48	0n28	0 15	11 19	2 3	14 13	3 17	25 24	1 34	25 43	1 46	7 42	2 14	5 42	0 20	1 2	1 48	10 51	16 43	1 20	1 46	7 6		n.a.
W12	6 25	4 18	0s51	11 41	2 16	14 35	3 18	25 22	1 35	25 43	1 46	7 38	2 14	5 44	0 20	1 2	1 48	10 50	16 43	1 20	1 44	7 8		n.a.
T 13	6 3	7 56	1 54	12 1	2 28	14 57	3 19	25 19	1 36	25 42	1 46	7 35	2 14	5 45	0 20	1 3	1 48	10 50	16 42	1 21	1 43	7 10		n.a.
F 14	5 40	11 14	2 52	12 19	2 39	15 19	3 20	25 17	1 37	25 42	1 46	7 32	2 13	5 46	0 20	1 4	1 48	10 49	16 42	1 21	1 42	7 12		n.a.
S 15	5 17	14 7	3 43	12 34	2 49	15 40	3 21	25 14	1 38	25 42	1 45	7 29	2 13	5 48	0 20	1 5	1 48	10 49	16 41	1 22	1 40	7 14		n.a.
S 16	4 55	16 24	4 25	12 47	2 58	16 1	3 22	25 11	1 39	25 41	1 45	7 26	2 13	5 49	0 20	1 6	1 48	10 48	16 41	1 22	1 39	7 15		n.a.
M17	4 32	18 1	4 56	12 57	3 5	16 21	3 22	25 8	1 40	25 41	1 45	7 22	2 13	5 50	0 20	1 7	1 48	10 48	16 40	1 23	1 38	7 17		n.a.
T 18	4 9	18 48	5 14	13 4	3 12	16 41	3 23	25 4	1 41	25 41	1 45	7 19	2 13	5 52	0 20	1 8	1 48	10 47	16 40	1 23	1 37	7 19		n.a.
W19	3 46	18 40	5 17	13 8	3 17	17 0	3 23	25 0	1 42	25 40	1 44	7 16	2 13	5 53	0 20	1 9	1 48	10 47	16 39	1 23	1 35	7 21		n.a.
T 20	3 23	17 33	5 4	13 10	3 21	17 19	3 23	24 56	1 43	25 40	1 44	7 13	2 13	5 54	0 20	1 10	1 48	10 46	16 39	1 22	1 34	7 22		n.a.
F 21	3 0	15 25	4 33	13 9	3 24	17 37	3 23	24 52	1 43	25 40	1 44	7 10	2 13	5 56	0 20	1 10	1 48	10 46	16 38	1 22	1 33	7 24		n.a.
S 22	2 36	12 19	3 46	13 5	3 26	17 55	3 23	24 48	1 44	25 39	1 44	7 6	2 13	5 57	0 20	1 11	1 48	10 45	16 38	1 21	1 31	7 26		n.a.
S 23	2 13	8 24	2 43	12 58	3 26	18 12	3 23	24 43	1 45	25 39	1 43	7 3	2 13	5 59	0 20	1 12	1 47	10 45	16 37	1 21	1 30	7 28		n.a.
M24	1 50	3 52	1 28	12 48	3 26	18 28	3 22	24 38	1 46	25 39	1 43	7 0	2 13	6 0	0 20	1 13	1 47	10 44	16 37	1 21	1 29	7 29		n.a.
T 25	1 27	0s58	0 6	12 35	3 25	18 44	3 21	24 34	1 47	25 38	1 43	6 57	2 13	6 1	0 20	1 14	1 47	10 44	16 36	1 20	1 27	7 31		n.a.
W26	1 4	5 47	1n17	12 20	3 23	19 0	3 21	24 28	1 48	25 38	1 42	6 54	2 13	6 3	0 20	1 15	1 47	10 43	16 36	1 20	1 26	7 33		n.a.
T 27	0 40	10 12	2 34	12 2	3 19	19 15	3 20	24 23	1 49	25 37	1 42	6 50	2 13	6 4	0 20	1 16	1 47	10 43	16 35	1 21	1 25	7 35		n.a.
F 28	0 17	13 54	3 40	11 41	3 15	19 29	3 18	24 17	1 49	25 37	1 42	6 47	2 13	6 6	0 20	1 17	1 47	10 42	16 35	1 21	1 24	7 36		n.a.
S 29	0n 6	16 40	4 31	11 17	3 10	19 42	3 17	24 12	1 50	25 36	1 42	6 44	2 13	6 7	0 20	1 18	1 47	10 42	16 34	1 21	1 22	7 38		n.a.
S 30	0n30	18s20	5n 3	10s51	3s 5	19n56	3n15	24s 6	1s51	25n36	1n41	6s41	2s13	6n 8	0s20	1n19	1s47	10n41	16n34	1s21	1s21	7n40		n.a.

Julian Day Number = 9951.5, Delta T = 38h03m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'58, Lahiri = -68°16'58 Julian Calendar 1 Apr. 4686 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4686 BCE

The year -4685 astronomical counting style corresponds to year 4686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 10 29	2♈ 9'29	29♐31	11♓ 0	15♉50	22♊47	7♋49	18♓42	15♈58	7♈15	2♋ 2	3♎18	3♎15	23♈22	n.a.	M 1
T 2	12 14 26	3° 6'29	12♊55	12° 2	16°36	23°27	7°53	18°50	16° 2	7°17	2° 2	3°18	3°12	23°29	n.a.	T 2
W 3	12 18 22	4° 3'31	25°59	13° 9	17°21	24° 7	7°57	18°57	16° 6	7°20	2° 3	3°18	3° 9	23°35	n.a.	W 3
T 4	12 22 19	5° 0'33	8♒43	14°20	18° 5	24°47	8° 1	19° 5	16° 9	7°22	2° 3	3°18	3° 5	23°42	n.a.	T 4
F 5	12 26 16	5°57'35	21°12	15°35	18°48	25°27	8° 5	19°13	16°13	7°24	2° 4	3°18	3° 2	23°49	n.a.	F 5
S 6	12 30 12	6°54'39	3♓27	16°54	19°30	26° 7	8°10	19°21	16°16	7°26	2° 4	3°19	2°59	23°55	n.a.	S 6
S 7	12 34 9	7°51'43	15°32	18°17	20°11	26°46	8°14	19°28	16°20	7°29	2° 5	3°19	2°56	24° 2	n.a.	S 7
M 8	12 38 5	8°48'48	27°29	19°44	20°52	27°26	8°19	19°36	16°24	7°31	2° 5	3°R19	2°53	24° 9	n.a.	M 8
T 9	12 42 2	9°45'54	9♈21	21°16	21°31	28° 5	8°24	19°44	16°27	7°33	2° 6	3°19	2°50	24°15	n.a.	T 9
W10	12 45 58	10°43'01	21°10	22°51	22° 9	28°45	8°29	19°51	16°31	7°35	2° 7	3°19	2°46	24°22	n.a.	W10
T 11	12 49 55	11°40'08	2♉57	24°29	22°46	29°24	8°34	19°59	16°35	7°37	2° 7	3°18	2°43	24°29	n.a.	T 11
F 12	12 53 52	12°37'16	14°46	26°12	23°22	0♒ 3	8°39	20° 6	16°38	7°40	2° 8	3°17	2°40	24°35	n.a.	F 12
S 13	12 57 48	13°34'25	26°39	27°57	23°56	0°42	8°45	20°14	16°42	7°42	2° 9	3°16	2°37	24°42	n.a.	S 13
S 14	13 1 45	14°31'34	8♊39	29°46	24°30	1°21	8°50	20°21	16°45	7°44	2°10	3°14	2°34	24°49	n.a.	S 14
M15	13 5 41	15°28'44	20°50	1♈38	25° 1	1°59	8°56	20°29	16°49	7°46	2°11	3°13	2°30	24°55	n.a.	M15
T 16	13 9 38	16°25'55	3♋14	3°33	25°32	2°38	9° 2	20°36	16°53	7°49	2°11	3°12	2°27	25° 2	n.a.	T 16
W17	13 13 35	17°23'07	15°57	5°30	26° 1	3°16	9° 8	20°44	16°56	7°51	2°12	3°D12	2°24	25° 9	n.a.	W17
T 18	13 17 31	18°20'19	29° 1	7°29	26°29	3°54	9°15	20°51	17° 0	7°53	2°13	3°12	2°21	25°15	n.a.	T 18
F 19	13 21 28	19°17'33	12♌29	9°30	26°55	4°33	9°21	20°58	17° 4	7°55	2°14	3°13	2°18	25°22	n.a.	F 19
S 20	13 25 24	20°14'46	26°23	11°33	27°19	5°10	9°27	21° 6	17° 7	7°57	2°15	3°14	2°15	25°28	n.a.	S 20
S 21	13 29 21	21°12'01	10♍43	13°37	27°42	5°48	9°34	21°13	17°11	8° 0	2°16	3°15	2°11	25°35	n.a.	S 21
M22	13 33 17	22° 9'17	25°27	15°42	28° 3	6°26	9°41	21°20	17°15	8° 2	2°17	3°16	2° 8	25°42	n.a.	M22
T 23	13 37 14	23° 6'33	10♎28	17°47	28°22	7° 3	9°48	21°27	17°18	8° 4	2°18	3°R16	2° 5	25°48	n.a.	T 23
W24	13 41 11	24° 3'51	25°40	19°53	28°39	7°41	9°55	21°34	17°22	8° 6	2°19	3°15	2° 2	25°55	n.a.	W24
T 25	13 45 7	25° 1'10	10♏53	21°58	28°55	8°18	10° 2	21°42	17°26	8° 8	2°21	3°13	1°59	26° 2	n.a.	T 25
F 26	13 49 4	25°58'30	25°57	24° 4	29° 8	8°55	10° 9	21°49	17°29	8°10	2°22	3°10	1°55	26° 8	n.a.	F 26
S 27	13 53 0	26°55'52	10♐44	26° 9	29°20	9°32	10°17	21°56	17°33	8°13	2°23	3° 7	1°52	26°15	n.a.	S 27
S 28	13 56 57	27°53'16	25° 6	28°14	29°29	10° 9	10°24	22° 3	17°36	8°15	2°24	3° 4	1°49	26°22	n.a.	S 28
M29	14 0 54	28°50'41	9♑ 2	0♉17	29°37	10°45	10°32	22°10	17°40	8°17	2°25	3° 2	1°46	26°28	n.a.	M29
T 30	14 4 50	29°48'08	22°29	2°20	29°42	11°22	10°40	22°16	17°44	8°19	2°27	3° 1	1°43	26°35	n.a.	T 30
W31	14 8 47	0♉45'36	5♒31	4♉21	29♉45	11♒58	10♋48	22♓23	17♈47	8♈21	2♋28	3°D 1	1♎40	26♈42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n53	18s51	5n17	10s23	2s58	20n 8	3n13	24s 0	1s52	25n35	1n41	6s38	2s13	6n10	0s20	1n20	1s47	10n41	16n33	1s21	1s20	7n42		n.a.
T 2	1 16	18 18	5 14	9 52	2 51	20 20	3 11	23 54	1 53	25 35	1 41	6 35	2 13	6 11	0 20	1 20	1 47	10 40	16 33	1 21	1 18	7 44		n.a.
W 3	1 40	16 46	4 54	9 18	2 43	20 31	3 9	23 47	1 54	25 34	1 41	6 32	2 13	6 13	0 20	1 21	1 47	10 40	16 32	1 21	1 17	7 45		n.a.
T 4	2 3	14 27	4 20	8 43	2 35	20 41	3 6	23 41	1 54	25 34	1 40	6 29	2 13	6 14	0 20	1 22	1 47	10 39	16 32	1 21	1 16	7 47		n.a.
F 5	2 26	11 29	3 34	8 4	2 26	20 51	3 3	23 34	1 55	25 33	1 40	6 25	2 13	6 16	0 20	1 23	1 47	10 39	16 31	1 21	1 15	7 49		n.a.
S 6	2 49	8 5	2 39	7 24	2 16	21 0	3 0	23 27	1 56	25 33	1 40	6 22	2 13	6 17	0 20	1 24	1 47	10 38	16 31	1 21	1 13	7 50		n.a.
S 7	3 12	4 23	1 37	6 41	2 6	21 9	2 57	23 20	1 57	25 32	1 40	6 19	2 13	6 18	0 20	1 25	1 47	10 38	16 30	1 21	1 12	7 52		n.a.
M 8	3 36	0 32	0 32	5 56	1 56	21 17	2 53	23 13	1 58	25 32	1 39	6 16	2 13	6 20	0 20	1 26	1 47	10 37	16 30	1 22	1 11	7 54		n.a.
T 9	3 59	3n18	0s33	5 10	1 45	21 24	2 50	23 5	1 59	25 31	1 39	6 13	2 14	6 21	0 20	1 27	1 47	10 37	16 29	1 22	1 9	7 56		n.a.
W10	4 22	6 59	1 38	4 21	1 34	21 30	2 45	22 58	1 59	25 30	1 39	6 10	2 14	6 23	0 20	1 28	1 47	10 36	16 29	1 21	1 8	7 57		n.a.
T 11	4 45	10 24	2 37	3 30	1 22	21 36	2 41	22 50	2 0	25 30	1 39	6 7	2 14	6 24	0 20	1 29	1 47	10 36	16 28	1 21	1 7	7 59		n.a.
F 12	5 8	13 24	3 31	2 38	1 11	21 41	2 36	22 42	2 1	25 29	1 38	6 4	2 14	6 26	0 20	1 30	1 47	10 35	16 28	1 21	1 5	8 1		n.a.
S 13	5 31	15 51	4 15	1 44	0 59	21 45	2 31	22 34	2 2	25 29	1 38	6 1	2 14	6 27	0 19	1 30	1 47	10 35	16 27	1 20	1 4	8 3		n.a.
S 14	5 53	17 39	4 48	0 49	0 47	21 48	2 26	22 26	2 3	25 28	1 38	5 58	2 14	6 29	0 19	1 31	1 47	10 34	16 27	1 19	1 3	8 4		n.a.
M15	6 16	18 40	5 10	0n 8	0 35	21 51	2 21	22 18	2 3	25 27	1 38	5 55	2 14	6 30	0 19	1 32	1 47	10 34	16 26	1 19	1 2	8 6		n.a.
T 16	6 39	18 49	5 17	1 5	0 24	21 53	2 15	22 10	2 4	25 27	1 37	5 52	2 14	6 31	0 19	1 33	1 47	10 33	16 26	1 19	1 0	8 8		n.a.
W17	7 1	18 3	5 9	2 4	0 12	21 54	2 9	22 1	2 5	25 26	1 37	5 49	2 14	6 33	0 19	1 34	1 47	10 33	16 25	1 18	0 59	8 10		n.a.
T 18	7 24	16 18	4 46	3 2	0 1	21 55	2 2	21 53	2 6	25 25	1 37	5 46	2 14	6 34	0 19	1 35	1 47	10 32	16 25	1 18	0 58	8 11		n.a.
F 19	7 46	13 38	4 6	4 1	0n10	21 54	1 55	21 44	2 6	25 25	1 37	5 43	2 14	6 36	0 19	1 36	1 47	10 32	16 24	1 19	0 56	8 13		n.a.
S 20	8 8	10 7	3 10	5 1	0 21	21 53	1 48	21 35	2 7	25 24	1 36	5 40	2 14	6 37	0 19	1 37	1 47	10 31	16 24	1 19	0 55	8 15		n.a.
S 21	8 30	5 54	2 2	6 0	0 31	21 51	1 41	21 26	2 8	25 23	1 36	5 38	2 14	6 39	0 19	1 38	1 47	10 31	16 23	1 20	0 54	8 17		n.a.
M22	8 52	1 12	0 43	6 58	0 41	21 49	1 33	21 17	2 9	25 22	1 36	5 35	2 14	6 40	0 19	1 38	1 47	10 30	16 23	1 20	0 52	8 18		n.a.
T 23	9 14	3s39	0n40	7 56	0 50	21 45	1 24	21 8	2 9	25 22	1 36	5 32	2 14	6 42	0 19	1 39	1 47	10 30	16 23	1 20	0 51	8 20		n.a.
W24	9 36	8 20	2 1	8 53	0 58	21 41	1 16	20 59	2 10	25 21	1 35	5 29	2 14	6 43	0 19	1 40	1 47	10 29	16 22	1 20	0 50	8 22		n.a.
T 25	9 58	12 29	3 13	9 50	1 6	21 35	1 7	20 49	2 11	25 20	1 35	5 26	2 15	6 44	0 19	1 41	1 47	10 29	16 22	1 19	0 49	8 23		n.a.
F 26	10 19	15 45	4 11	10 44	1 14	21 29	0 57	20 40	2 12	25 19	1 35	5 23	2 15	6 46	0 19	1 42	1 47	10 28	16 21	1 18	0 47	8 25		n.a.
S 27	10 41	17 54	4 51	11 38	1 20	21 22	0 48	20 31	2 12	25 18	1 35	5 21	2 15	6 47	0 19	1 43	1 47	10 28	16 21	1 17	0 46	8 27		n.a.
S 28	11 2	18 51	5 12	12 30	1 27	21 15	0 38	20 21	2 13	25 18	1 35	5 18	2 15	6 49	0 19	1 44	1 47	10 27	16 20	1 15	0 45	8 29		n.a.
M29	11 23	18 37	5 13	13 20	1 32	21 6	0 27	20 11	2 14	25 17	1 34	5 15	2 15	6 50	0 19	1 45	1 47	10 27	16 20	1 14	0 43	8 30		n.a.
T 30	11 44	17 19	4 57	14 9	1 37	20 57	0 16	20 2	2 14	25 16	1 34	5 12	2 15	6 52	0 19	1 45	1 47	10 27	16 19	1 14	0 42	8 32		n.a.
W31	12n 4	15s 9	4n26	14n55	1n41	20n46	0n 5	19s52	2s15	25n15	1n34	5s10	2s15	6n53	0s19	1n46	1s47	10n26	16n19	1s14	0s41	8n34		n.a.

Julian Day Number = 9981.5, Delta T = 38h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'54, Lahiri = -68°16'54 Julian Calendar 1 May 4686 BCE == Greg. Calendar 25 March 4686 BCE

The year -4685 astronomical counting style corresponds to year 4686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 43	1♉43'06	18♒11	6♉22	29°R45	12♒34	10♋56	22♓30	17♈51	8♈23	2♋29	3♎ 1	1♎36	26♈48	n.a.	T 1
F 2	14 16 40	2°40'38	0♓31	8°21	29♉44	13°10	11° 4	22°37	17°54	8°25	2°31	3° 3	1°33	26°55	n.a.	F 2
S 3	14 20 36	3°38'12	12°38	10°19	29°40	13°46	11°12	22°43	17°58	8°27	2°32	3° 5	1°30	27° 2	n.a.	S 3
S 4	14 24 33	4°35'47	24°35	12°15	29°34	14°21	11°21	22°50	18° 2	8°29	2°34	3° 6	1°27	27° 8	n.a.	S 4
M 5	14 28 29	5°33'24	6♈25	14°10	29°25	14°57	11°29	22°57	18° 5	8°31	2°35	3°R 6	1°24	27°15	n.a.	M 5
T 6	14 32 26	6°31'03	18°13	16° 4	29°14	15°32	11°38	23° 3	18° 9	8°33	2°36	3° 5	1°21	27°22	n.a.	T 6
W 7	14 36 23	7°28'43	0♉ 0	17°56	29° 1	16° 7	11°47	23°10	18°12	8°35	2°38	3° 2	1°17	27°28	n.a.	W 7
T 8	14 40 19	8°26'25	11°50	19°47	28°45	16°42	11°55	23°16	18°16	8°37	2°39	2°58	1°14	27°35	n.a.	T 8
F 9	14 44 16	9°24'09	23°44	21°36	28°27	17°16	12° 4	23°22	18°19	8°39	2°41	2°52	1°11	27°42	n.a.	F 9
S 10	14 48 12	10°21'55	5♊44	23°24	28° 7	17°51	12°14	23°29	18°23	8°41	2°43	2°45	1° 8	27°48	n.a.	S 10
S 11	14 52 9	11°19'42	17°52	25°10	27°45	18°25	12°23	23°35	18°26	8°43	2°44	2°38	1° 5	27°55	n.a.	S 11
M12	14 56 5	12°17'30	0♋10	26°56	27°21	18°59	12°32	23°41	18°29	8°45	2°46	2°32	1° 1	28° 2	n.a.	M12
T 13	15 0 2	13°15'21	12°39	28°39	26°55	19°33	12°42	23°47	18°33	8°47	2°47	2°27	0°58	28° 8	n.a.	T 13
W14	15 3 59	14°13'12	25°23	0♊21	26°27	20° 6	12°51	23°53	18°36	8°49	2°49	2°23	0°55	28°15	n.a.	W14
T 15	15 7 55	15°11'06	8♌25	2° 2	25°57	20°40	13° 1	23°59	18°40	8°51	2°51	2°22	0°52	28°22	n.a.	T 15
F 16	15 11 52	16° 9'01	21°46	3°42	25°25	21°13	13°10	24° 5	18°43	8°53	2°53	2°D22	0°49	28°28	n.a.	F 16
S 17	15 15 48	17° 6'57	5♍30	5°20	24°53	21°46	13°20	24°11	18°46	8°55	2°54	2°23	0°46	28°35	n.a.	S 17
S 18	15 19 45	18° 4'55	19°37	6°57	24°19	22°18	13°30	24°17	18°50	8°57	2°56	2°24	0°42	28°42	n.a.	S 18
M19	15 23 41	19° 2'55	4♎ 7	8°32	23°44	22°51	13°40	24°22	18°53	8°58	2°58	2°R24	0°39	28°48	n.a.	M19
T 20	15 27 38	20° 0'56	18°57	10° 6	23° 8	23°23	13°50	24°28	18°56	9° 0	3° 0	2°23	0°36	28°55	n.a.	T 20
W21	15 31 34	20°58'59	4♏ 1	11°39	22°32	23°55	14° 1	24°34	18°59	9° 2	3° 1	2°20	0°33	29° 2	n.a.	W21
T 22	15 35 31	21°57'04	19°11	13°10	21°56	24°27	14°11	24°39	19° 3	9° 4	3° 3	2°15	0°30	29° 8	n.a.	T 22
F 23	15 39 28	22°55'11	4♐17	14°40	21°19	24°58	14°21	24°45	19° 6	9° 5	3° 5	2° 8	0°26	29°15	n.a.	F 23
S 24	15 43 24	23°53'20	19° 9	16° 9	20°43	25°30	14°32	24°50	19° 9	9° 7	3° 7	2° 0	0°23	29°22	n.a.	S 24
S 25	15 47 21	24°51'31	3♑40	17°36	20° 7	26° 1	14°42	24°55	19°12	9° 9	3° 9	1°52	0°20	29°28	n.a.	S 25
M26	15 51 17	25°49'45	17°43	19° 2	19°32	26°31	14°53	25° 0	19°15	9°10	3°11	1°45	0°17	29°35	n.a.	M26
T 27	15 55 14	26°48'01	1♒17	20°26	18°57	27° 2	15° 4	25° 6	19°18	9°12	3°13	1°41	0°14	29°42	n.a.	T 27
W28	15 59 10	27°46'19	14°22	21°49	18°24	27°32	15°14	25°11	19°21	9°14	3°15	1°38	0°11	29°48	n.a.	W28
T 29	16 3 7	28°44'39	27° 3	23°11	17°52	28° 2	15°25	25°16	19°24	9°15	3°17	1°D37	0° 7	29°55	n.a.	T 29
F 30	16 7 3	29♉43'02	9♓22	24♊30	17♉22	28♒32	15♋36	25♓20	19♈27	9♈17	3♋19	1♎37	0♎ 4	0♉ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n25	12s19	3n42	15n40	1n44	20n35	0s 7	19s42	2s16	25n14	1n34	5s 7	2s15	6n54	0s19	1n47	1s47	10n26	16n19	1s14	0s39	8n35		n.a.
F 2	12 45	8 59	2 50	16 23	1 47	20 23	0 19	19 32	2 17	25 13	1 33	5 5	2 15	6 56	0 19	1 48	1 47	10 25	16 18	1 15	0 38	8 37		n.a.
S 3	13 6	5 19	1 50	17 4	1 50	20 10	0 31	19 22	2 17	25 12	1 33	5 2	2 15	6 57	0 19	1 49	1 47	10 25	16 18	1 16	0 37	8 39		n.a.
S 4	13 26	1 30	0 47	17 43	1 51	19 56	0 44	19 12	2 18	25 11	1 33	4 59	2 16	6 59	0 19	1 49	1 47	10 24	16 17	1 16	0 36	8 41		n.a.
M 5	13 46	2n21	0s18	18 20	1 52	19 42	0 57	19 2	2 19	25 10	1 33	4 57	2 16	7 0	0 19	1 50	1 47	10 24	16 17	1 16	0 34	8 42		n.a.
T 6	14 5	6 5	1 22	18 55	1 53	19 26	1 10	18 52	2 19	25 9	1 33	4 54	2 16	7 1	0 19	1 51	1 47	10 23	16 17	1 16	0 33	8 44		n.a.
W 7	14 25	9 36	2 22	19 29	1 53	19 10	1 24	18 41	2 20	25 8	1 32	4 52	2 16	7 3	0 19	1 52	1 47	10 23	16 16	1 15	0 32	8 46		n.a.
T 8	14 44	12 44	3 16	20 0	1 52	18 53	1 37	18 31	2 21	25 7	1 32	4 49	2 16	7 4	0 19	1 53	1 47	10 23	16 16	1 13	0 30	8 47		n.a.
F 9	15 3	15 22	4 2	20 29	1 51	18 36	1 51	18 21	2 21	25 6	1 32	4 47	2 16	7 5	0 19	1 53	1 48	10 22	16 15	1 10	0 29	8 49		n.a.
S 10	15 22	17 21	4 37	20 56	1 50	18 17	2 5	18 11	2 22	25 5	1 32	4 44	2 16	7 7	0 19	1 54	1 48	10 22	16 15	1 8	0 28	8 51		n.a.
S 11	15 40	18 35	5 0	21 21	1 47	17 58	2 20	18 0	2 23	25 4	1 32	4 42	2 16	7 8	0 19	1 55	1 48	10 21	16 15	1 5	0 26	8 53		n.a.
M12	15 58	18 59	5 10	21 45	1 45	17 39	2 34	17 50	2 23	25 3	1 31	4 39	2 17	7 9	0 19	1 56	1 48	10 21	16 14	1 2	0 25	8 54		n.a.
T 13	16 17	18 27	5 5	22 6	1 42	17 19	2 49	17 40	2 24	25 2	1 31	4 37	2 17	7 11	0 19	1 57	1 48	10 21	16 14	1 0	0 24	8 56		n.a.
W14	16 34	17 0	4 46	22 26	1 39	16 58	3 3	17 29	2 25	25 1	1 31	4 35	2 17	7 12	0 19	1 57	1 48	10 20	16 14	0 59	0 23	8 58		n.a.
T 15	16 52	14 39	4 11	22 44	1 35	16 37	3 17	17 19	2 25	25 0	1 31	4 32	2 17	7 13	0 19	1 58	1 48	10 20	16 13	0 58	0 21	8 59		n.a.
F 16	17 9	11 29	3 22	23 0	1 31	16 16	3 31	17 8	2 26	24 59	1 31	4 30	2 17	7 15	0 19	1 59	1 48	10 19	16 13	0 58	0 20	9 1		n.a.
S 17	17 26	7 36	2 21	23 14	1 26	15 54	3 46	16 58	2 26	24 57	1 31	4 28	2 17	7 16	0 19	1 59	1 48	10 19	16 13	0 58	0 19	9 3		n.a.
S 18	17 43	3 11	1 9	23 27	1 22	15 33	3 59	16 48	2 27	24 56	1 30	4 26	2 17	7 17	0 19	2 0	1 48	10 19	16 12	0 59	0 17	9 4		n.a.
M19	18 0	1s32	0n 9	23 38	1 16	15 11	4 13	16 37	2 28	24 55	1 30	4 24	2 18	7 19	0 19	2 1	1 48	10 18	16 12	0 59	0 16	9 6		n.a.
T 20	18 16	6 17	1 28	23 47	1 11	14 49	4 26	16 27	2 28	24 54	1 30	4 21	2 18	7 20	0 19	2 2	1 48	10 18	16 12	0 59	0 15	9 8		n.a.
W21	18 32	10 41	2 42	23 55	1 5	14 28	4 39	16 16	2 29	24 52	1 30	4 19	2 18	7 21	0 19	2 2	1 48	10 18	16 11	0 57	0 13	9 9		n.a.
T 22	18 47	14 26	3 45	24 1	0 59	14 6	4 51	16 6	2 30	24 51	1 30	4 17	2 18	7 22	0 19	2 3	1 48	10 17	16 11	0 55	0 12	9 11		n.a.
F 23	19 3	17 10	4 32	24 6	0 52	13 46	5 3	15 56	2 30	24 50	1 30	4 15	2 18	7 24	0 19	2 4	1 48	10 17	16 11	0 52	0 11	9 13		n.a.
S 24	19 18	18 43	4 59	24 9	0 46	13 25	5 14	15 45	2 31	24 48	1 29	4 13	2 18	7 25	0 19	2 4	1 48	10 17	16 10	0 49	0 10	9 15		n.a.
S 25	19 32	18 59	5 7	24 11	0 39	13 6	5 24	15 35	2 31	24 47	1 29	4 11	2 19	7 26	0 19	2 5	1 48	10 16	16 10	0 46	0 8	9 16		n.a.
M26	19 47	18 3	4 55	24 12	0 31	12 47	5 34	15 25	2 32	24 46	1 29	4 9	2 19	7 27	0 19	2 6	1 48	10 16	16 10	0 43	0 7	9 18		n.a.
T 27	20 1	16 7	4 27	24 11	0 24	12 28	5 43	15 14	2 33	24 44	1 29	4 7	2 19	7 29	0 19	2 6	1 48	10 16	16 10	0 41	0 6	9 20		n.a.
W28	20 15	13 24	3 46	24 9	0 16	12 11	5 52	15 4	2 33	24 43	1 29	4 5	2 19	7 30	0 19	2 7	1 48	10 15	16 9	0 40	0 4	9 21		n.a.
T 29	20 28	10 8	2 55	24 6	0 8	11 55	6 0	14 54	2 34	24 41	1 29	4 3	2 19	7 31	0 19	2 7	1 48	10 15	16 9	0 40	0 3	9 23		n.a.
F 30	20n41	6s30	1n57	24n 2	0n 0	11n39	6s 7	14s44	2s34	24n40	1n28	4s 2	2s19	7n32	0s19	2n 8	1s48	10n15	16n 9	0s40	0s 2	9n25		n.a.

Julian Day Number = 10012.5, Delta T = 38h03m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'50, Lahiri = -68°16'50 Julian Calendar 1 June 4686 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 0	0♊41'27	21♓26	25♊49	16°R53	29♒ 1	15♋47	25♓25	19♈30	9♈18	3♋21	1♎38	0♎ 1	0♉ 8	n.a.	S 1
S 2	16 14 57	1°39'55	3♈20	27° 6	16♉26	29°30	15°58	25°30	19°33	9°20	3°23	1°R38	29♍58	0°15	n.a.	S 2
M 3	16 18 53	2°38'25	15° 8	28°21	16° 1	29°59	16°10	25°35	19°36	9°21	3°25	1°37	29°55	0°22	n.a.	M 3
T 4	16 22 50	3°36'57	26°55	29°34	15°38	0♓27	16°21	25°39	19°39	9°23	3°27	1°34	29°52	0°28	n.a.	T 4
W 5	16 26 46	4°35'32	8♉44	0♋45	15°18	0°55	16°32	25°44	19°42	9°24	3°29	1°28	29°48	0°35	n.a.	W 5
T 6	16 30 43	5°34'09	20°39	1°55	14°59	1°23	16°44	25°48	19°45	9°26	3°31	1°20	29°45	0°42	n.a.	T 6
F 7	16 34 39	6°32'48	2♊42	3° 2	14°43	1°50	16°55	25°52	19°48	9°27	3°33	1° 9	29°42	0°48	n.a.	F 7
S 8	16 38 36	7°31'30	14°53	4° 8	14°29	2°18	17° 7	25°56	19°50	9°29	3°35	0°57	29°39	0°55	n.a.	S 8
S 9	16 42 32	8°30'14	27°14	5°11	14°18	2°44	17°18	26° 0	19°53	9°30	3°38	0°45	29°36	1° 2	n.a.	S 9
M10	16 46 29	9°29'00	9♋45	6°11	14° 8	3°11	17°30	26° 4	19°56	9°31	3°40	0°33	29°32	1° 8	n.a.	M10
T 11	16 50 25	10°27'48	22°27	7° 9	14° 2	3°37	17°42	26° 8	19°58	9°33	3°42	0°23	29°29	1°15	n.a.	T 11
W12	16 54 22	11°26'38	5♌22	8° 4	13°57	4° 2	17°54	26°12	20° 1	9°34	3°44	0°16	29°26	1°22	n.a.	W12
T 13	16 58 19	12°25'30	18°29	8°56	13°D55	4°28	18° 6	26°16	20° 4	9°35	3°46	0°11	29°23	1°28	n.a.	T 13
F 14	17 2 15	13°24'25	1♍50	9°45	13°56	4°53	18°18	26°20	20° 6	9°36	3°48	0° 9	29°20	1°35	n.a.	F 14
S 15	17 6 12	14°23'21	15°28	10°31	13°58	5°17	18°30	26°23	20° 9	9°37	3°51	0°D 8	29°17	1°42	n.a.	S 15
S 16	17 10 8	15°22'19	29°24	11°13	14° 3	5°41	18°42	26°27	20°11	9°39	3°53	0°R 9	29°13	1°48	n.a.	S 16
M17	17 14 5	16°21'19	13♎38	11°50	14°10	6° 5	18°54	26°30	20°13	9°40	3°55	0° 8	29°10	1°55	n.a.	M17
T 18	17 18 1	17°20'21	28° 8	12°24	14°20	6°29	19° 6	26°33	20°16	9°41	3°57	0° 6	29° 7	2° 2	n.a.	T 18
W19	17 21 58	18°19'25	12♏53	12°52	14°31	6°51	19°18	26°36	20°18	9°42	4° 0	0° 1	29° 4	2° 8	n.a.	W19
T 20	17 25 54	19°18'32	27°45	13°16	14°45	7°14	19°31	26°39	20°20	9°43	4° 2	29♍53	29° 1	2°15	n.a.	T 20
F 21	17 29 51	20°17'40	12♐37	13°34	15° 0	7°36	19°43	26°42	20°23	9°44	4° 4	29°43	28°58	2°22	n.a.	F 21
S 22	17 33 47	21°16'51	27°20	13°46	15°18	7°58	19°55	26°45	20°25	9°45	4° 6	29°32	28°54	2°28	n.a.	S 22
S 23	17 37 44	22°16'04	11♑46	13°R52	15°38	8°19	20° 8	26°48	20°27	9°46	4° 9	29°20	28°51	2°35	n.a.	S 23
M24	17 41 40	23°15'20	25°49	13°51	15°59	8°40	20°20	26°50	20°29	9°47	4°11	29°10	28°48	2°42	n.a.	M24
T 25	17 45 37	24°14'38	9♒25	13°43	16°22	9° 0	20°33	26°53	20°31	9°48	4°13	29° 1	28°45	2°48	n.a.	T 25
W26	17 49 33	25°13'59	22°33	13°28	16°47	9°20	20°45	26°55	20°33	9°48	4°16	28°56	28°42	2°55	n.a.	W26
T 27	17 53 30	26°13'22	5♓16	13° 5	17°14	9°39	20°58	26°58	20°35	9°49	4°18	28°52	28°38	3° 2	n.a.	T 27
F 28	17 57 27	27°12'48	17°38	12°34	17°42	9°58	21°11	27° 0	20°37	9°50	4°20	28°51	28°35	3° 8	n.a.	F 28
S 29	18 1 23	28°12'16	29°43	11°56	18°12	10°16	21°23	27° 2	20°39	9°51	4°23	28°51	28°32	3°15	n.a.	S 29
S 30	18 5 20	29°11'47	11♈37	11°10	18°43	10°34	21°36	27° 4	20°41	9°51	4°25	28°51	28°29	3°22	n.a.	S 30
M31	18 9 16	0♋11'20	23♈26	10♋17	19♉16	10♓51	21♋49	27♓ 6	20♈43	9♈52	4♋27	28♍49	28♍26	3♉28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n54	2s40	0n55	23n57	0s 8	11n25	6s14	14s34	2s35	24n38	1n28	4s 0	2s20	7n33	0s19	2n 9	1s48	10n14	16n 9	0s40	0s 0	9n26		n.a.
S 2	21 6	1n13	0s 9	23 50	0 17	11 12	6 19	14 24	2 35	24 37	1 28	3 58	2 20	7 34	0 19	2 9	1 48	10 14	16 8	0 40	0n 1	9 28		n.a.
M 3	21 18	5 2	1 12	23 43	0 25	11 0	6 24	14 14	2 36	24 35	1 28	3 56	2 20	7 36	0 19	2 10	1 48	10 14	16 8	0 40	0 2	9 30		n.a.
T 4	21 30	8 39	2 11	23 35	0 34	10 49	6 29	14 4	2 37	24 34	1 28	3 55	2 20	7 37	0 19	2 10	1 48	10 13	16 8	0 38	0 3	9 31		n.a.
W 5	21 41	11 55	3 5	23 26	0 43	10 40	6 32	13 54	2 37	24 32	1 28	3 53	2 20	7 38	0 19	2 11	1 48	10 13	16 8	0 36	0 5	9 33		n.a.
T 6	21 52	14 44	3 51	23 16	0 52	10 31	6 35	13 44	2 38	24 31	1 28	3 51	2 21	7 39	0 19	2 11	1 48	10 13	16 7	0 33	0 6	9 35		n.a.
F 7	22 2	16 57	4 27	23 5	1 1	10 24	6 38	13 35	2 38	24 29	1 28	3 50	2 21	7 40	0 19	2 12	1 48	10 13	16 7	0 28	0 7	9 36		n.a.
S 8	22 12	18 27	4 51	22 54	1 11	10 19	6 39	13 25	2 39	24 27	1 27	3 48	2 21	7 41	0 19	2 12	1 48	10 12	16 7	0 23	0 9	9 38		n.a.
S 9	22 22	19 5	5 2	22 42	1 20	10 14	6 40	13 16	2 39	24 26	1 27	3 47	2 21	7 42	0 19	2 13	1 49	10 12	16 7	0 18	0 10	9 40		n.a.
M10	22 31	18 49	4 59	22 30	1 30	10 11	6 41	13 6	2 40	24 24	1 27	3 45	2 21	7 43	0 19	2 13	1 49	10 12	16 7	0 14	0 11	9 41		n.a.
T 11	22 40	17 36	4 41	22 18	1 39	10 9	6 41	12 57	2 40	24 22	1 27	3 44	2 22	7 44	0 19	2 14	1 49	10 12	16 7	0 10	0 13	9 43		n.a.
W12	22 49	15 29	4 8	22 5	1 49	10 8	6 40	12 48	2 41	24 21	1 27	3 43	2 22	7 45	0 19	2 14	1 49	10 11	16 6	0 6	0 14	9 45		n.a.
T 13	22 57	12 32	3 22	21 52	1 58	10 8	6 39	12 39	2 41	24 19	1 27	3 41	2 22	7 46	0 19	2 15	1 49	10 11	16 6	0 5	0 15	9 46		n.a.
F 14	23 5	8 54	2 24	21 39	2 8	10 10	6 38	12 30	2 42	24 17	1 27	3 40	2 22	7 47	0 19	2 15	1 49	10 11	16 6	0 4	0 16	9 48		n.a.
S 15	23 12	4 43	1 17	21 26	2 17	10 13	6 36	12 21	2 42	24 15	1 27	3 39	2 22	7 48	0 19	2 16	1 49	10 11	16 6	0 3	0 18	9 50		n.a.
S 16	23 19	0 11	0 4	21 13	2 26	10 16	6 34	12 12	2 43	24 14	1 27	3 37	2 23	7 49	0 19	2 16	1 49	10 11	16 6	0 4	0 19	9 51		n.a.
M17	23 25	4s27	1n11	21 1	2 36	10 21	6 31	12 4	2 43	24 12	1 26	3 36	2 23	7 50	0 19	2 17	1 49	10 10	16 6	0 3	0 20	9 53		n.a.
T 18	23 31	8 55	2 23	20 49	2 45	10 27	6 28	11 55	2 44	24 10	1 26	3 35	2 23	7 51	0 19	2 17	1 49	10 10	16 6	0 2	0 22	9 55		n.a.
W19	23 37	12 54	3 26	20 38	2 53	10 33	6 25	11 47	2 44	24 8	1 26	3 34	2 23	7 52	0 19	2 17	1 49	10 10	16 6	0 0	0 23	9 56		n.a.
T 20	23 42	16 6	4 16	20 27	3 2	10 41	6 21	11 38	2 44	24 6	1 26	3 33	2 24	7 53	0 19	2 18	1 49	10 10	16 5	0n 3	0 24	9 58		n.a.
F 21	23 46	18 13	4 48	20 17	3 9	10 49	6 17	11 30	2 45	24 4	1 26	3 32	2 24	7 53	0 19	2 18	1 49	10 10	16 5	0 7	0 26	9 59		n.a.
S 22	23 51	19 6	5 1	20 9	3 17	10 58	6 13	11 22	2 45	24 2	1 26	3 31	2 24	7 54	0 19	2 18	1 49	10 9	16 5	0 12	0 27	10 1		n.a.
S 23	23 55	18 43	4 54	20 2	3 23	11 8	6 8	11 15	2 46	24 0	1 26	3 30	2 24	7 55	0 19	2 19	1 49	10 9	16 5	0 16	0 28	10 3		n.a.
M24	23 58	17 12	4 30	19 56	3 29	11 19	6 4	11 7	2 46	23 58	1 26	3 29	2 24	7 56	0 19	2 19	1 49	10 9	16 5	0 21	0 29	10 4		n.a.
T 25	24 1	14 44	3 50	19 52	3 34	11 30	5 59	10 59	2 47	23 56	1 26	3 28	2 25	7 57	0 19	2 19	1 49	10 9	16 5	0 24	0 31	10 6		n.a.
W26	24 3	11 35	3 0	19 49	3 38	11 42	5 54	10 52	2 47	23 54	1 26	3 28	2 25	7 58	0 19	2 20	1 49	10 9	16 5	0 26	0 32	10 8		n.a.
T 27	24 5	7 59	2 2	19 49	3 41	11 55	5 48	10 45	2 47	23 52	1 26	3 27	2 25	7 58	0 19	2 20	1 49	10 9	16 5	0 28	0 33	10 9		n.a.
F 28	24 7	4 7	0 59	19 50	3 43	12 8	5 43	10 38	2 48	23 50	1 26	3 26	2 25	7 59	0 19	2 20	1 49	10 9	16 5	0 28	0 35	10 11		n.a.
S 29	24 8	0 11	0s 5	19 54	3 42	12 22	5 37	10 31	2 48	23 48	1 26	3 26	2 26	8 0	0 19	2 20	1 49	10 8	16 5	0 28	0 36	10 13		n.a.
S 30	24 8	3n42	1 7	20 0	3 40	12 36	5 32	10 24	2 48	23 46	1 25	3 25	2 26	8 1	0 19	2 21	1 50	10 8	16 5	0 28	0 37	10 14		n.a.
M31	24n 8	7n25	2s 6	20n 8	3s37	12n51	5s26	10s18	2s49	23n43	1n25	3s24	2s26	8n 1	0s19	2n21	1s50	10n 8	16n 5	0n29	0n39	10n16		n.a.

Julian Day Number = 10042.5, Delta T = 38h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'46, Lahiri = -68°16'46 Julian Calendar 1 July 4686 BCE == Greg. Calendar 25 May 4686 BCE

The year -4685 astronomical counting style corresponds to year 4686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 13	1♋10'56	5♉14	9°R17	19♉51	11♓ 7	22♋ 2	27♓ 8	20♈44	9♈53	4♋29	28°R46	28♍23	3♉35	n.a.	T 1
W 2	18 17 9	2°10'34	17° 7	8♋12	20°26	11°24	22°15	27° 9	20°46	9°53	4°32	28♍39	28°19	3°42	n.a.	W 2
T 3	18 21 6	3°10'15	29° 7	7° 4	21° 3	11°39	22°28	27°11	20°48	9°54	4°34	28°30	28°16	3°48	n.a.	T 3
F 4	18 25 2	4° 9'59	11♊19	5°52	21°41	11°54	22°40	27°12	20°49	9°55	4°36	28°18	28°13	3°55	n.a.	F 4
S 5	18 28 59	5° 9'45	23°43	4°40	22°21	12° 8	22°53	27°14	20°51	9°55	4°39	28° 5	28°10	4° 2	n.a.	S 5
S 6	18 32 55	6° 9'33	6♋20	3°30	23° 1	12°22	23° 6	27°15	20°53	9°56	4°41	27°51	28° 7	4° 8	n.a.	S 6
M 7	18 36 52	7° 9'23	19°10	2°23	23°43	12°35	23°19	27°16	20°54	9°56	4°43	27°38	28° 4	4°15	n.a.	M 7
T 8	18 40 48	8° 9'16	2♌12	1°21	24°26	12°47	23°33	27°17	20°55	9°56	4°46	27°27	28° 0	4°22	n.a.	T 8
W 9	18 44 45	9° 9'11	15°26	0°27	25°10	12°59	23°46	27°18	20°57	9°57	4°48	27°18	27°57	4°28	n.a.	W 9
T 10	18 48 41	10° 9'08	28°50	29♊41	25°55	13°10	23°59	27°19	20°58	9°57	4°50	27°13	27°54	4°35	n.a.	T 10
F 11	18 52 38	11° 9'06	12♍23	29° 6	26°40	13°20	24°12	27°19	20°59	9°57	4°53	27°10	27°51	4°42	n.a.	F 11
S 12	18 56 34	12° 9'07	26° 7	28°40	27°27	13°30	24°25	27°20	21° 0	9°58	4°55	27°D 9	27°48	4°48	n.a.	S 12
S 13	19 0 31	13° 9'09	10♎ 1	28°26	28°15	13°39	24°38	27°20	21° 2	9°58	4°57	27°R 9	27°44	4°55	n.a.	S 13
M14	19 4 27	14° 9'14	24° 5	28°D24	29° 3	13°47	24°51	27°20	21° 3	9°58	5° 0	27° 9	27°41	5° 2	n.a.	M14
T 15	19 8 24	15° 9'20	8♏19	28°32	29°53	13°55	25° 5	27°21	21° 4	9°58	5° 2	27° 7	27°38	5° 9	n.a.	T 15
W16	19 12 21	16° 9'28	22°40	28°51	0♊43	14° 2	25°18	27°R21	21° 5	9°58	5° 4	27° 3	27°35	5°15	n.a.	W16
T 17	19 16 17	17° 9'38	7♐ 7	29°20	1°34	14° 8	25°31	27°21	21° 6	9°59	5° 7	26°56	27°32	5°22	n.a.	T 17
F 18	19 20 14	18° 9'50	21°33	29°58	2°25	14°13	25°44	27°21	21° 7	9°59	5° 9	26°46	27°29	5°29	n.a.	F 18
S 19	19 24 10	19°10'04	5♑53	0♋45	3°18	14°18	25°58	27°20	21° 7	9°59	5°11	26°35	27°25	5°35	n.a.	S 19
S 20	19 28 7	20°10'20	20° 0	1°40	4°11	14°22	26°11	27°20	21° 8	9°R59	5°13	26°24	27°22	5°42	n.a.	S 20
M21	19 32 3	21°10'38	3♒50	2°41	5° 5	14°25	26°24	27°19	21° 9	9°59	5°16	26°14	27°19	5°49	n.a.	M21
T 22	19 36 0	22°10'58	17°18	3°49	5°59	14°27	26°38	27°19	21°10	9°59	5°18	26° 6	27°16	5°55	n.a.	T 22
W23	19 39 56	23°11'20	0♓22	5° 1	6°54	14°28	26°51	27°18	21°10	9°58	5°20	26° 1	27°13	6° 2	n.a.	W23
T 24	19 43 53	24°11'44	13° 5	6°19	7°50	14°R29	27° 4	27°17	21°11	9°58	5°22	25°58	27° 9	6° 9	n.a.	T 24
F 25	19 47 49	25°12'11	25°28	7°40	8°46	14°29	27°18	27°16	21°11	9°58	5°25	25°D57	27° 6	6°15	n.a.	F 25
S 26	19 51 46	26°12'39	7♈35	9° 4	9°43	14°28	27°31	27°15	21°12	9°58	5°27	25°57	27° 3	6°22	n.a.	S 26
S 27	19 55 42	27°13'10	19°31	10°31	10°41	14°26	27°44	27°14	21°12	9°58	5°29	25°58	27° 0	6°29	n.a.	S 27
M28	19 59 39	28°13'43	1♉21	12° 0	11°39	14°23	27°58	27°13	21°13	9°57	5°31	25°R58	26°57	6°35	n.a.	M28
T 29	20 3 35	29°14'18	13°10	13°32	12°37	14°19	28°11	27°11	21°13	9°57	5°33	25°57	26°54	6°42	n.a.	T 29
W30	20 7 32	0♌14'56	25° 5	15° 5	13°36	14°15	28°24	27°10	21°13	9°57	5°36	25°54	26°50	6°49	n.a.	W30
T 31	20 11 28	1♌15'35	7♊ 9	16♋39	14♊36	14♓ 9	28♋38	27♓ 8	21♈13	9♈56	5♋38	25♍48	26♍47	6♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	10n50	3s 0	20n18	3s31	13n 6	5s20	10s12	2s49	23n41	1n25	3s24	2s26	8n 2	0s19	2n21	1s50	10n 8	16n 5	0n30	0n40	10n17		n.a.
W 2	24 7	13 50	3 46	20 31	3 23	13 21	5 14	10 6	2 49	23 39	1 25	3 23	2 26	8 3	0 19	2 21	1 50	10 8	16 5	0 33	0 41	10 19		n.a.
T 3	24 6	16 17	4 23	20 45	3 13	13 37	5 7	10 0	2 50	23 37	1 25	3 23	2 27	8 3	0 19	2 22	1 50	10 8	16 5	0 37	0 42	10 21		n.a.
F 4	24 4	18 3	4 48	21 0	3 0	13 53	5 1	9 54	2 50	23 34	1 25	3 23	2 27	8 4	0 19	2 22	1 50	10 8	16 5	0 42	0 44	10 22		n.a.
S 5	24 2	19 0	5 0	21 17	2 46	14 9	4 55	9 49	2 50	23 32	1 25	3 22	2 27	8 4	0 19	2 22	1 50	10 8	16 5	0 47	0 45	10 24		n.a.
S 6	24 0	19 2	4 57	21 36	2 30	14 26	4 48	9 44	2 50	23 30	1 25	3 22	2 27	8 5	0 19	2 22	1 50	10 8	16 5	0 53	0 46	10 26		n.a.
M 7	23 56	18 7	4 40	21 54	2 13	14 42	4 42	9 39	2 51	23 27	1 25	3 22	2 28	8 6	0 19	2 22	1 50	10 8	16 5	0 58	0 48	10 27		n.a.
T 8	23 53	16 14	4 8	22 14	1 55	14 59	4 35	9 34	2 51	23 25	1 25	3 22	2 28	8 6	0 19	2 22	1 50	10 8	16 5	1 3	0 49	10 29		n.a.
W 9	23 49	13 28	3 22	22 33	1 36	15 16	4 29	9 30	2 51	23 23	1 25	3 21	2 28	8 7	0 19	2 22	1 50	10 8	16 5	1 6	0 50	10 30		n.a.
T 10	23 44	9 59	2 24	22 53	1 16	15 34	4 22	9 26	2 51	23 20	1 25	3 21	2 28	8 7	0 19	2 22	1 50	10 8	16 5	1 8	0 52	10 32		n.a.
F 11	23 39	5 55	1 18	23 12	0 57	15 51	4 16	9 22	2 51	23 18	1 25	3 21	2 28	8 8	0 19	2 23	1 50	10 8	16 5	1 10	0 53	10 34		n.a.
S 12	23 34	1 30	0 6	23 31	0 37	16 8	4 9	9 18	2 52	23 15	1 25	3 21	2 29	8 8	0 19	2 23	1 50	10 8	16 6	1 10	0 54	10 35		n.a.
S 13	23 28	3s 3	1n 8	23 49	0 19	16 25	4 2	9 14	2 52	23 13	1 25	3 21	2 29	8 8	0 19	2 23	1 50	10 8	16 6	1 10	0 55	10 37		n.a.
M14	23 22	7 29	2 18	24 7	0 1	16 43	3 55	9 11	2 52	23 11	1 25	3 21	2 29	8 9	0 19	2 23	1 50	10 8	16 6	1 10	0 57	10 39		n.a.
T 15	23 15	11 32	3 20	24 24	0n16	17 0	3 49	9 8	2 52	23 8	1 25	3 21	2 29	8 9	0 19	2 23	1 50	10 8	16 6	1 11	0 58	10 40		n.a.
W16	23 8	14 57	4 10	24 39	0 31	17 17	3 42	9 5	2 52	23 6	1 25	3 22	2 30	8 10	0 19	2 23	1 50	10 8	16 6	1 13	0 59	10 42		n.a.
T 17	23 0	17 27	4 45	24 54	0 45	17 34	3 35	9 3	2 52	23 3	1 25	3 22	2 30	8 10	0 19	2 23	1 51	10 8	16 6	1 15	1 1	10 43		n.a.
F 18	22 52	18 51	5 1	25 7	0 58	17 51	3 28	9 1	2 52	23 0	1 25	3 22	2 30	8 10	0 19	2 23	1 51	10 8	16 6	1 19	1 2	10 45		n.a.
S 19	22 44	19 2	4 59	25 18	1 10	18 8	3 22	8 59	2 52	22 58	1 25	3 22	2 30	8 11	0 20	2 23	1 51	10 8	16 6	1 24	1 3	10 47		n.a.
S 20	22 35	18 2	4 38	25 28	1 20	18 25	3 15	8 57	2 52	22 55	1 25	3 23	2 31	8 11	0 20	2 23	1 51	10 8	16 7	1 28	1 5	10 48		n.a.
M21	22 25	15 58	4 1	25 36	1 29	18 42	3 8	8 56	2 52	22 53	1 25	3 23	2 31	8 11	0 20	2 23	1 51	10 8	16 7	1 32	1 6	10 50		n.a.
T 22	22 15	13 5	3 11	25 42	1 37	18 58	3 1	8 55	2 51	22 50	1 25	3 24	2 31	8 11	0 20	2 22	1 51	10 8	16 7	1 36	1 7	10 51		n.a.
W23	22 5	9 37	2 12	25 46	1 43	19 14	2 55	8 54	2 51	22 47	1 25	3 24	2 31	8 12	0 20	2 22	1 51	10 8	16 7	1 38	1 8	10 53		n.a.
T 24	21 54	5 47	1 8	25 48	1 49	19 30	2 48	8 54	2 51	22 45	1 25	3 25	2 31	8 12	0 20	2 22	1 51	10 8	16 7	1 39	1 10	10 55		n.a.
F 25	21 43	1 49	0 3	25 48	1 53	19 45	2 41	8 54	2 51	22 42	1 25	3 25	2 32	8 12	0 20	2 22	1 51	10 8	16 8	1 39	1 11	10 56		n.a.
S 26	21 32	2n 9	1s 2	25 46	1 57	20 1	2 35	8 54	2 50	22 39	1 25	3 26	2 32	8 12	0 20	2 22	1 51	10 9	16 8	1 39	1 12	10 58		n.a.
S 27	21 20	5 58	2 3	25 42	1 59	20 16	2 28	8 54	2 50	22 37	1 25	3 27	2 32	8 12	0 20	2 22	1 51	10 9	16 8	1 39	1 14	10 59		n.a.
M28	21 7	9 31	2 58	25 36	2 1	20 30	2 22	8 55	2 50	22 34	1 25	3 27	2 32	8 13	0 20	2 22	1 51	10 9	16 8	1 39	1 15	11 1		n.a.
T 29	20 55	12 40	3 46	25 28	2 2	20 45	2 15	8 56	2 49	22 31	1 25	3 28	2 32	8 13	0 20	2 22	1 51	10 9	16 9	1 39	1 16	11 3		n.a.
W30	20 41	15 20	4 24	25 17	2 2	20 59	2 9	8 58	2 49	22 28	1 25	3 29	2 33	8 13	0 20	2 21	1 51	10 9	16 9	1 41	1 18	11 4		n.a.
T 31	20n28	17n22	4s51	25n 5	2n 2	21n12	2s 2	8s59	2s48	22n25	1n25	3s30	2s33	8n13	0s20	2n21	1s51	10n 9	16n 9	1n43	1n19	11n 6		n.a.

Julian Day Number = 10073.5, Delta T = 38h03m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'42, Lahiri = -68°16'42 Julian Calendar 1 Aug. 4686 BCE == Greg. Calendar 25 June 4686 BCE

The year -4685 astronomical counting style corresponds to year 4686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 15 25	2♌16'16	19♊26	18♋14	15♊36	14°R 3	28♋51	27°R 6	21♈13	9°R56	5♋40	25°R40	26♍44	7♉ 2	n.a.	F 1
S 2	20 19 22	3°17'00	1♋59	19°49	16°37	13♓56	29° 4	27♓ 5	21°13	9♈56	5°42	25♍31	26°41	7° 9	n.a.	S 2
S 3	20 23 18	4°17'45	14°50	21°26	17°37	13°48	29°18	27° 3	21°R13	9°55	5°44	25°21	26°38	7°15	n.a.	S 3
M 4	20 27 15	5°18'32	27°58	23° 2	18°39	13°39	29°31	27° 1	21°13	9°55	5°46	25°12	26°35	7°22	n.a.	M 4
T 5	20 31 11	6°19'21	11♌22	24°39	19°41	13°30	29°44	26°58	21°13	9°54	5°48	25° 4	26°31	7°29	n.a.	T 5
W 6	20 35 8	7°20'11	25° 1	26°17	20°43	13°19	29°58	26°56	21°13	9°54	5°50	24°58	26°28	7°35	n.a.	W 6
T 7	20 39 4	8°21'03	8♍50	27°54	21°45	13° 7	0♌11	26°54	21°13	9°53	5°53	24°55	26°25	7°42	n.a.	T 7
F 8	20 43 1	9°21'57	22°48	29°31	22°48	12°55	0°24	26°51	21°13	9°52	5°55	24°D53	26°22	7°49	n.a.	F 8
S 9	20 46 57	10°22'51	6♎50	1♌ 8	23°51	12°42	0°38	26°49	21°12	9°52	5°57	24°54	26°19	7°55	n.a.	S 9
S 10	20 50 54	11°23'47	20°56	2°45	24°55	12°28	0°51	26°46	21°12	9°51	5°59	24°55	26°15	8° 2	n.a.	S 10
M11	20 54 50	12°24'45	5♏ 4	4°23	25°59	12°14	1° 4	26°43	21°12	9°50	6° 1	24°56	26°12	8° 9	n.a.	M11
T 12	20 58 47	13°25'43	19°12	5°59	27° 3	11°58	1°17	26°40	21°11	9°49	6° 2	24°R56	26° 9	8°16	n.a.	T 12
W13	21 2 44	14°26'42	3♐19	7°36	28° 8	11°42	1°31	26°37	21°10	9°49	6° 4	24°55	26° 6	8°22	n.a.	W13
T 14	21 6 40	15°27'43	17°23	9°13	29°13	11°25	1°44	26°34	21°10	9°48	6° 6	24°51	26° 3	8°29	n.a.	T 14
F 15	21 10 37	16°28'45	1♑22	10°49	0♋18	11° 7	1°57	26°31	21° 9	9°47	6° 8	24°46	26° 0	8°36	n.a.	F 15
S 16	21 14 33	17°29'48	15°13	12°25	1°23	10°49	2°10	26°28	21° 9	9°46	6°10	24°40	25°56	8°42	n.a.	S 16
S 17	21 18 30	18°30'52	28°52	14° 1	2°29	10°30	2°23	26°25	21° 8	9°45	6°12	24°34	25°53	8°49	n.a.	S 17
M18	21 22 26	19°31'57	12♒18	15°37	3°35	10°11	2°36	26°21	21° 7	9°44	6°14	24°28	25°50	8°56	n.a.	M18
T 19	21 26 23	20°33'03	25°27	17°12	4°42	9°51	2°49	26°18	21° 6	9°43	6°16	24°24	25°47	9° 2	n.a.	T 19
W20	21 30 19	21°34'11	8♓20	18°48	5°48	9°30	3° 2	26°14	21° 5	9°42	6°17	24°21	25°44	9° 9	n.a.	W20
T 21	21 34 16	22°35'19	20°55	20°23	6°55	9° 9	3°15	26°10	21° 4	9°41	6°19	24°D19	25°41	9°16	n.a.	T 21
F 22	21 38 12	23°36'29	3♈14	21°58	8° 2	8°47	3°28	26° 7	21° 3	9°40	6°21	24°20	25°37	9°22	n.a.	F 22
S 23	21 42 9	24°37'41	15°20	23°33	9°10	8°25	3°41	26° 3	21° 2	9°39	6°23	24°21	25°34	9°29	n.a.	S 23
S 24	21 46 6	25°38'53	27°16	25° 8	10°17	8° 2	3°54	25°59	21° 1	9°38	6°24	24°23	25°31	9°36	n.a.	S 24
M25	21 50 2	26°40'07	9♉ 7	26°43	11°25	7°40	4° 7	25°55	21° 0	9°37	6°26	24°25	25°28	9°42	n.a.	M25
T 26	21 53 59	27°41'22	20°57	28°17	12°33	7°17	4°20	25°51	20°59	9°36	6°28	24°26	25°25	9°49	n.a.	T 26
W27	21 57 55	28°42'38	2♊51	29°52	13°41	6°53	4°33	25°47	20°57	9°35	6°29	24°R26	25°21	9°56	n.a.	W27
T 28	22 1 52	29°43'55	14°55	1♍26	14°50	6°30	4°46	25°43	20°56	9°33	6°31	24°25	25°18	10° 2	n.a.	T 28
F 29	22 5 48	0♍45'14	27°12	3° 1	15°59	6° 6	4°58	25°38	20°55	9°32	6°32	24°23	25°15	10° 9	n.a.	F 29
S 30	22 9 45	1♍46'33	9♋47	4♍35	17♋ 8	5♓42	5♌11	25♓34	20♈53	9♈31	6♋34	24♍20	25♍12	10♉16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n14	18n39	5s 5	24n52	2n 1	21n25	1s56	9s 1	2s48	22n23	1n25	3s31	2s33	8n13	0s20	2n21	1s51	10n 9	16n 9	1n46	1n20	11n 7		n.a.
S 2	20 0	19 3	5 5	24 36	2 0	21 38	1 50	9 3	2 47	22 20	1 25	3 32	2 33	8 13	0 20	2 21	1 51	10 10	16 10	1 50	1 21	11 9		n.a.
S 3	19 45	18 30	4 49	24 19	1 58	21 50	1 43	9 6	2 47	22 17	1 25	3 33	2 33	8 13	0 20	2 21	1 51	10 10	16 10	1 54	1 23	11 10		n.a.
M 4	19 30	16 58	4 18	24 0	1 55	22 2	1 37	9 9	2 46	22 14	1 25	3 34	2 34	8 13	0 20	2 20	1 51	10 10	16 10	1 58	1 24	11 12		n.a.
T 5	19 14	14 28	3 33	23 40	1 52	22 13	1 31	9 12	2 45	22 11	1 25	3 35	2 34	8 13	0 20	2 20	1 51	10 10	16 10	2 1	1 25	11 14		n.a.
W 6	18 59	11 9	2 34	23 18	1 49	22 24	1 25	9 15	2 44	22 8	1 25	3 36	2 34	8 13	0 20	2 20	1 52	10 10	16 11	2 3	1 27	11 15		n.a.
T 7	18 42	7 10	1 26	22 55	1 45	22 34	1 19	9 19	2 43	22 5	1 25	3 37	2 34	8 13	0 20	2 19	1 52	10 11	16 11	2 5	1 28	11 17		n.a.
F 8	18 26	2 46	0 11	22 30	1 41	22 44	1 13	9 23	2 42	22 2	1 25	3 38	2 34	8 13	0 20	2 19	1 52	10 11	16 11	2 5	1 29	11 18		n.a.
S 9	18 9	1s49	1n 4	22 4	1 37	22 53	1 7	9 27	2 41	22 0	1 25	3 39	2 35	8 12	0 20	2 19	1 52	10 11	16 12	2 5	1 30	11 20		n.a.
S 10	17 52	6 18	2 17	21 37	1 33	23 2	1 1	9 32	2 40	21 57	1 25	3 40	2 35	8 12	0 20	2 18	1 52	10 11	16 12	2 5	1 32	11 21		n.a.
M11	17 35	10 27	3 21	21 9	1 28	23 10	0 55	9 37	2 39	21 54	1 25	3 42	2 35	8 12	0 20	2 18	1 52	10 11	16 12	2 4	1 33	11 23		n.a.
T 12	17 17	14 0	4 13	20 40	1 23	23 17	0 49	9 42	2 38	21 51	1 25	3 43	2 35	8 12	0 20	2 18	1 52	10 12	16 13	2 4	1 34	11 25		n.a.
W13	16 59	16 43	4 49	20 10	1 18	23 24	0 44	9 47	2 37	21 48	1 25	3 44	2 35	8 12	0 20	2 17	1 52	10 12	16 13	2 5	1 36	11 26		n.a.
T 14	16 40	18 25	5 8	19 38	1 12	23 31	0 38	9 52	2 35	21 45	1 25	3 46	2 35	8 11	0 20	2 17	1 52	10 12	16 13	2 6	1 37	11 28		n.a.
F 15	16 21	19 0	5 9	19 6	1 7	23 36	0 33	9 58	2 34	21 42	1 26	3 47	2 36	8 11	0 20	2 17	1 52	10 12	16 14	2 8	1 38	11 29		n.a.
S 16	16 2	18 26	4 51	18 33	1 1	23 41	0 27	10 4	2 32	21 39	1 26	3 49	2 36	8 11	0 20	2 16	1 52	10 13	16 14	2 11	1 40	11 31		n.a.
S 17	15 43	16 48	4 17	17 59	0 55	23 46	0 22	10 10	2 31	21 36	1 26	3 50	2 36	8 11	0 20	2 16	1 52	10 13	16 15	2 13	1 41	11 32		n.a.
M18	15 24	14 16	3 29	17 25	0 50	23 49	0 16	10 16	2 29	21 33	1 26	3 52	2 36	8 10	0 20	2 15	1 52	10 13	16 15	2 16	1 42	11 34		n.a.
T 19	15 4	11 3	2 31	16 49	0 44	23 52	0 11	10 22	2 27	21 30	1 26	3 53	2 36	8 10	0 20	2 15	1 52	10 14	16 15	2 17	1 43	11 36		n.a.
W20	14 44	7 21	1 27	16 13	0 38	23 55	0 6	10 28	2 26	21 27	1 26	3 55	2 36	8 10	0 20	2 15	1 52	10 14	16 16	2 19	1 45	11 37		n.a.
T 21	14 23	3 25	0 19	15 37	0 31	23 56	0 1	10 35	2 24	21 24	1 26	3 57	2 36	8 9	0 20	2 14	1 52	10 14	16 16	2 19	1 46	11 39		n.a.
F 22	14 3	0n35	0s49	15 0	0 25	23 57	0n 4	10 42	2 22	21 21	1 26	3 58	2 36	8 9	0 20	2 14	1 52	10 15	16 17	2 19	1 47	11 40		n.a.
S 23	13 42	4 29	1 53	14 22	0 19	23 58	0 9	10 48	2 20	21 17	1 26	4 0	2 37	8 8	0 20	2 13	1 52	10 15	16 17	2 18	1 49	11 42		n.a.
S 24	13 21	8 9	2 51	13 43	0 13	23 57	0 13	10 55	2 18	21 14	1 26	4 2	2 37	8 8	0 20	2 13	1 52	10 15	16 18	2 18	1 50	11 43		n.a.
M25	12 59	11 28	3 42	13 4	0 6	23 56	0 18	11 2	2 16	21 11	1 26	4 3	2 37	8 8	0 20	2 12	1 52	10 16	16 18	2 17	1 51	11 45		n.a.
T 26	12 38	14 18	4 23	12 25	0 0	23 54	0 22	11 9	2 14	21 8	1 26	4 5	2 37	8 7	0 20	2 12	1 52	10 16	16 18	2 16	1 53	11 46		n.a.
W27	12 16	16 33	4 53	11 45	0s 6	23 52	0 27	11 16	2 12	21 5	1 27	4 7	2 37	8 7	0 20	2 11	1 52	10 16	16 19	2 16	1 54	11 48		n.a.
T 28	11 54	18 7	5 11	11 5	0 13	23 49	0 31	11 23	2 9	21 2	1 27	4 9	2 37	8 6	0 20	2 11	1 52	10 17	16 19	2 17	1 55	11 49		n.a.
F 29	11 32	18 52	5 15	10 24	0 19	23 45	0 36	11 30	2 7	20 59	1 27	4 10	2 37	8 6	0 20	2 10	1 52	10 17	16 20	2 18	1 56	11 51		n.a.
S 30	11n 9	18n43	5s 4	9n43	0s25	23n40	0n40	11s37	2s 5	20n56	1n27	4s12	2s37	8n 5	0s20	2n10	1s53	10n17	16n20	2n19	1n58	11n53		n.a.

Julian Day Number = 10104.5, Delta T = 38h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'37, Lahiri = -68°16'37 Julian Calendar 1 Sept. 4686 BCE == Greg. Calendar 26 July 4686 BCE

The year -4685 astronomical counting style corresponds to year 4686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 41	2♍47'53	22♋43	6♍10	18♋17	5°R18	5♌24	25°R30	20°R52	9°R30	6♋36	24°R16	25♍ 9	10♉23	n.a.	S 1
M 2	22 17 38	3°49'15	6♌ 1	7°44	19°26	4♓54	5°36	25♓25	20♈50	9♈28	6°37	24♍13	25° 6	10°29	n.a.	M 2
T 3	22 21 35	4°50'37	19°41	9°19	20°35	4°30	5°49	25°21	20°49	9°27	6°38	24°10	25° 2	10°36	n.a.	T 3
W 4	22 25 31	5°52'00	3♍40	10°53	21°45	4° 6	6° 1	25°16	20°47	9°26	6°40	24° 8	24°59	10°43	n.a.	W 4
T 5	22 29 28	6°53'23	17°56	12°28	22°55	3°43	6°14	25°12	20°46	9°24	6°41	24°D 7	24°56	10°49	n.a.	T 5
F 6	22 33 24	7°54'47	2♎22	14° 2	24° 5	3°19	6°26	25° 7	20°44	9°23	6°43	24° 7	24°53	10°56	n.a.	F 6
S 7	22 37 21	8°56'11	16°54	15°37	25°15	2°56	6°38	25° 2	20°42	9°21	6°44	24° 8	24°50	11° 3	n.a.	S 7
S 8	22 41 17	9°57'36	1♏25	17°12	26°25	2°33	6°51	24°57	20°41	9°20	6°45	24° 9	24°46	11° 9	n.a.	S 8
M 9	22 45 14	10°59'01	15°51	18°47	27°35	2°11	7° 3	24°53	20°39	9°19	6°47	24°10	24°43	11°16	n.a.	M 9
T 10	22 49 11	12° 0'25	0♐ 9	20°22	28°46	1°49	7°15	24°48	20°37	9°17	6°48	24°11	24°40	11°23	n.a.	T 10
W11	22 53 7	13° 1'50	14°15	21°56	29°57	1°27	7°27	24°43	20°35	9°16	6°49	24°R11	24°37	11°29	n.a.	W11
T 12	22 57 4	14° 3'15	28° 8	23°31	1♌ 7	1° 6	7°39	24°38	20°33	9°14	6°50	24°11	24°34	11°36	n.a.	T 12
F 13	23 1 0	15° 4'40	11♑49	25° 6	2°18	0°45	7°51	24°33	20°31	9°13	6°51	24°10	24°31	11°43	n.a.	F 13
S 14	23 4 57	16° 6'05	25°15	26°41	3°29	0°25	8° 3	24°28	20°29	9°11	6°53	24° 9	24°27	11°49	n.a.	S 14
S 15	23 8 53	17° 7'30	8♒28	28°16	4°40	0° 5	8°15	24°23	20°27	9°10	6°54	24° 8	24°24	11°56	n.a.	S 15
M16	23 12 50	18° 8'54	21°27	29°51	5°52	29♒46	8°26	24°18	20°25	9° 8	6°55	24° 8	24°21	12° 3	n.a.	M16
T 17	23 16 47	19°10'19	4♓14	1♎26	7° 3	29°28	8°38	24°13	20°23	9° 6	6°56	24° 7	24°18	12°10	n.a.	T 17
W18	23 20 43	20°11'43	16°47	3° 1	8°14	29°10	8°50	24° 8	20°21	9° 5	6°57	24° 7	24°15	12°16	n.a.	W18
T 19	23 24 40	21°13'07	29° 9	4°35	9°26	28°53	9° 1	24° 3	20°19	9° 3	6°58	24°D 7	24°12	12°23	n.a.	T 19
F 20	23 28 36	22°14'32	11♈20	6° 9	10°38	28°37	9°13	23°58	20°17	9° 2	6°59	24° 7	24° 8	12°30	n.a.	F 20
S 21	23 32 33	23°15'56	23°21	7°43	11°49	28°22	9°24	23°53	20°14	9° 0	7° 0	24° 7	24° 5	12°36	n.a.	S 21
S 22	23 36 29	24°17'20	5♉16	9°16	13° 1	28° 7	9°36	23°48	20°12	8°58	7° 0	24°R 7	24° 2	12°43	n.a.	S 22
M23	23 40 26	25°18'45	17° 7	10°49	14°13	27°53	9°47	23°43	20°10	8°57	7° 1	24° 7	23°59	12°50	n.a.	M23
T 24	23 44 23	26°20'09	28°57	12°21	15°25	27°39	9°58	23°38	20° 8	8°55	7° 2	24° 7	23°56	12°56	n.a.	T 24
W25	23 48 19	27°21'33	10♊50	13°51	16°38	27°27	10° 9	23°33	20° 5	8°53	7° 3	24° 6	23°52	13° 3	n.a.	W25
T 26	23 52 16	28°22'58	22°51	15°20	17°50	27°15	10°20	23°28	20° 3	8°52	7° 4	24°D 6	23°49	13°10	n.a.	T 26
F 27	23 56 12	29°24'22	5♋ 5	16°48	19° 2	27° 4	10°31	23°23	20° 0	8°50	7° 4	24° 6	23°46	13°16	n.a.	F 27
S 28	0 0 9	0♎25'46	17°36	18°14	20°15	26°54	10°42	23°18	19°58	8°48	7° 5	24° 7	23°43	13°23	n.a.	S 28
S 29	0 4 6	1°27'10	0♌27	19°37	21°27	26°45	10°53	23°13	19°56	8°47	7° 6	24° 7	23°40	13°30	n.a.	S 29
M30	0 8 2	2°28'34	13°43	20°58	22°40	26°36	11° 3	23° 8	19°53	8°45	7° 6	24° 8	23°37	13°37	n.a.	M30
T 31	0 11 59	3♎29'57	27♌25	22♎15	23♌52	26♒28	11♌14	23♓ 4	19♈51	8♈43	7♋ 7	24♍ 9	23♍33	13♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n47	17n37	4s37	9n 2	0s31	23n35	0n44	11s44	2s 2	20n53	1n27	4s14	2s37	8n 4	0s20	2n 9	1s53	10n18	16n21	2n20	1n59	11n54		n.a.
M 2	10 24	15 31	3 55	8 20	0 37	23 29	0 48	11 50	2 0	20 50	1 27	4 16	2 37	8 4	0 20	2 9	1 53	10 18	16 21	2 22	2 0	11 56		n.a.
T 3	10 1	12 31	2 59	7 38	0 43	23 22	0 52	11 57	1 57	20 47	1 27	4 18	2 37	8 3	0 20	2 8	1 53	10 19	16 22	2 23	2 2	11 57		n.a.
W 4	9 38	8 44	1 51	6 56	0 49	23 14	0 55	12 4	1 55	20 44	1 27	4 20	2 37	8 3	0 20	2 7	1 53	10 19	16 22	2 24	2 3	11 59		n.a.
T 5	9 14	4 23	0 34	6 14	0 55	23 6	0 59	12 10	1 52	20 41	1 27	4 22	2 38	8 2	0 20	2 7	1 53	10 19	16 23	2 24	2 4	12 0		n.a.
F 6	8 51	0s17	0n46	5 31	1 1	22 57	1 3	12 16	1 49	20 37	1 28	4 24	2 38	8 1	0 20	2 6	1 53	10 20	16 23	2 24	2 6	12 2		n.a.
S 7	8 27	4 57	2 3	4 49	1 7	22 48	1 6	12 23	1 47	20 34	1 28	4 26	2 38	8 1	0 20	2 6	1 53	10 20	16 24	2 24	2 7	12 3		n.a.
S 8	8 3	9 19	3 12	4 6	1 12	22 37	1 9	12 29	1 44	20 31	1 28	4 28	2 38	8 0	0 20	2 5	1 53	10 21	16 24	2 23	2 8	12 5		n.a.
M 9	7 40	13 6	4 9	3 23	1 18	22 27	1 13	12 34	1 41	20 28	1 28	4 30	2 38	7 59	0 20	2 5	1 53	10 21	16 25	2 23	2 9	12 6		n.a.
T 10	7 15	16 4	4 50	2 40	1 23	22 15	1 16	12 40	1 39	20 25	1 28	4 31	2 38	7 59	0 20	2 4	1 53	10 22	16 25	2 22	2 11	12 8		n.a.
W11	6 51	18 1	5 13	1 57	1 28	22 3	1 19	12 46	1 36	20 22	1 28	4 33	2 38	7 58	0 20	2 3	1 53	10 22	16 26	2 22	2 12	12 9		n.a.
T 12	6 27	18 51	5 17	1 14	1 33	21 50	1 22	12 51	1 33	20 19	1 28	4 35	2 38	7 57	0 20	2 3	1 53	10 22	16 26	2 22	2 13	12 11		n.a.
F 13	6 3	18 35	5 3	0 31	1 38	21 36	1 25	12 56	1 30	20 16	1 28	4 37	2 38	7 56	0 20	2 2	1 53	10 23	16 27	2 23	2 15	12 12		n.a.
S 14	5 38	17 16	4 32	0s12	1 42	21 22	1 27	13 1	1 28	20 13	1 29	4 39	2 38	7 56	0 20	2 1	1 53	10 23	16 27	2 23	2 16	12 14		n.a.
S 15	5 14	15 2	3 47	0 55	1 46	21 7	1 30	13 5	1 25	20 10	1 29	4 41	2 38	7 55	0 20	2 1	1 53	10 24	16 28	2 24	2 17	12 15		n.a.
M16	4 49	12 4	2 52	1 37	1 50	20 51	1 32	13 9	1 22	20 7	1 29	4 44	2 38	7 54	0 20	2 0	1 53	10 24	16 28	2 24	2 18	12 17		n.a.
T 17	4 24	8 34	1 48	2 19	1 54	20 35	1 35	13 13	1 19	20 4	1 29	4 46	2 38	7 53	0 20	1 59	1 53	10 25	16 29	2 24	2 20	12 18		n.a.
W18	4 0	4 45	0 41	3 1	1 57	20 18	1 37	13 17	1 16	20 1	1 29	4 48	2 38	7 52	0 20	1 59	1 53	10 25	16 30	2 24	2 21	12 20		n.a.
T 19	3 35	0 46	0s28	3 42	2 0	20 0	1 39	13 21	1 14	19 58	1 29	4 50	2 38	7 52	0 20	1 58	1 53	10 26	16 30	2 24	2 22	12 21		n.a.
F 20	3 10	3n10	1 34	4 23	2 2	19 42	1 41	13 24	1 11	19 55	1 30	4 52	2 38	7 51	0 20	1 58	1 53	10 26	16 31	2 24	2 24	12 23		n.a.
S 21	2 45	6 56	2 36	5 3	2 4	19 24	1 43	13 27	1 8	19 52	1 30	4 54	2 37	7 50	0 20	1 57	1 53	10 27	16 31	2 24	2 25	12 24		n.a.
S 22	2 20	10 23	3 30	5 42	2 6	19 5	1 45	13 30	1 5	19 49	1 30	4 56	2 37	7 49	0 20	1 56	1 53	10 27	16 32	2 24	2 26	12 26		n.a.
M23	1 55	13 23	4 14	6 20	2 7	18 45	1 47	13 32	1 3	19 46	1 30	4 58	2 37	7 48	0 20	1 56	1 53	10 28	16 32	2 24	2 28	12 27		n.a.
T 24	1 30	15 50	4 48	6 58	2 8	18 24	1 49	13 35	1 0	19 43	1 30	5 0	2 37	7 47	0 20	1 55	1 53	10 28	16 33	2 24	2 29	12 29		n.a.
W25	1 5	17 38	5 9	7 34	2 8	18 4	1 50	13 37	0 57	19 40	1 30	5 1	2 37	7 46	0 20	1 54	1 53	10 29	16 34	2 24	2 30	12 30		n.a.
T 26	0 40	18 39	5 18	8 9	2 7	17 42	1 52	13 38	0 55	19 37	1 31	5 3	2 37	7 45	0 20	1 53	1 53	10 29	16 34	2 25	2 31	12 32		n.a.
F 27	0 15	18 51	5 12	8 43	2 6	17 20	1 53	13 40	0 52	19 34	1 31	5 5	2 37	7 45	0 20	1 53	1 53	10 30	16 35	2 24	2 33	12 33		n.a.
S 28	0s11	18 8	4 52	9 15	2 4	16 58	1 54	13 41	0 50	19 31	1 31	5 7	2 37	7 44	0 20	1 52	1 53	10 30	16 35	2 24	2 34	12 35		n.a.
S 29	0 36	16 29	4 16	9 45	2 1	16 35	1 55	13 42	0 47	19 29	1 31	5 9	2 37	7 43	0 20	1 51	1 53	10 31	16 36	2 24	2 35	12 36		n.a.
M30	1 1	13 54	3 26	10 13	1 57	16 11	1 56	13 42	0 44	19 26	1 31	5 11	2 37	7 42	0 20	1 51	1 53	10 32	16 36	2 24	2 37	12 38		n.a.
T 31	1s26	10n29	2s23	10s38	1s52	15n48	1n57	13s43	0s42	19n23	1n32	5s13	2s37	7n41	0s20	1n50	1s53	10n32	16n37	2n23	2n38	12n39		n.a.

Julian Day Number = 10134.5, Delta T = 38h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'33, Lahiri = -68°16'33 Julian Calendar 1 Oct. 4686 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4686 BCE

The year -4685 astronomical counting style corresponds to year 4686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 15 55	4♎31'20	11♍33	23♎28	25♌ 5	26°R22	11♌24	22°R59	19°R48	8°R42	7♋ 7	24♍ 9	23♍30	13♉50	n.a.	W 1
T 2	0 19 52	5°32'42	26° 4	24°37	26°18	26♒16	11°35	22♓54	19♈46	8♈40	7° 8	24°R10	23°27	13°57	n.a.	T 2
F 3	0 23 48	6°34'04	10♎52	25°41	27°30	26°10	11°45	22°49	19°43	8°38	7° 8	24° 9	23°24	14° 3	n.a.	F 3
S 4	0 27 45	7°35'25	25°50	26°38	28°43	26° 6	11°55	22°44	19°41	8°37	7° 9	24° 8	23°21	14°10	n.a.	S 4
S 5	0 31 42	8°36'45	10♏50	27°29	29°56	26° 2	12° 5	22°39	19°38	8°35	7° 9	24° 6	23°17	14°17	n.a.	S 5
M 6	0 35 38	9°38'04	25°42	28°12	1♍ 9	26° 0	12°15	22°35	19°36	8°33	7° 9	24° 4	23°14	14°23	n.a.	M 6
T 7	0 39 35	10°39'23	10♐21	28°46	2°22	25°58	12°25	22°30	19°33	8°31	7°10	24° 2	23°11	14°30	n.a.	T 7
W 8	0 43 31	11°40'40	24°40	29°11	3°35	25°56	12°35	22°25	19°30	8°30	7°10	24° 1	23° 8	14°37	n.a.	W 8
T 9	0 47 28	12°41'56	8♑38	29°25	4°48	25°D56	12°44	22°21	19°28	8°28	7°10	24°D 0	23° 5	14°43	n.a.	T 9
F 10	0 51 24	13°43'11	22°13	29°R29	6° 1	25°56	12°54	22°16	19°25	8°26	7°10	24° 0	23° 2	14°50	n.a.	F 10
S 11	0 55 21	14°44'24	5♒28	29°21	7°14	25°57	13° 3	22°12	19°23	8°25	7°11	24° 1	22°58	14°57	n.a.	S 11
S 12	0 59 18	15°45'36	18°24	29° 1	8°27	25°59	13°12	22° 8	19°20	8°23	7°11	24° 3	22°55	15° 4	n.a.	S 12
M13	1 3 14	16°46'47	1♓ 4	28°30	9°41	26° 2	13°22	22° 3	19°17	8°21	7°11	24° 5	22°52	15°10	n.a.	M13
T 14	1 7 11	17°47'56	13°30	27°47	10°54	26° 5	13°31	21°59	19°15	8°20	7°11	24° 6	22°49	15°17	n.a.	T 14
W15	1 11 7	18°49'04	25°46	26°55	12° 7	26° 9	13°40	21°55	19°12	8°18	7°R11	24°R 6	22°46	15°24	n.a.	W15
T 16	1 15 4	19°50'11	7♈53	25°54	13°20	26°14	13°48	21°51	19°10	8°16	7°11	24° 5	22°43	15°30	n.a.	T 16
F 17	1 19 1	20°51'17	19°54	24°46	14°34	26°19	13°57	21°47	19° 7	8°15	7°11	24° 3	22°39	15°37	n.a.	F 17
S 18	1 22 57	21°52'21	1♉50	23°33	15°47	26°25	14° 6	21°43	19° 4	8°13	7°11	23°59	22°36	15°44	n.a.	S 18
S 19	1 26 54	22°53'24	13°42	22°17	17° 0	26°32	14°14	21°39	19° 2	8°11	7°11	23°55	22°33	15°50	n.a.	S 19
M20	1 30 50	23°54'26	25°33	21° 2	18°14	26°40	14°22	21°35	18°59	8°10	7°10	23°49	22°30	15°57	n.a.	M20
T 21	1 34 47	24°55'26	7♊24	19°48	19°27	26°48	14°31	21°31	18°57	8° 8	7°10	23°43	22°27	16° 4	n.a.	T 21
W22	1 38 43	25°56'26	19°19	18°38	20°41	26°56	14°39	21°27	18°54	8° 6	7°10	23°38	22°23	16°10	n.a.	W22
T 23	1 42 40	26°57'24	1♋20	17°33	21°54	27° 6	14°47	21°24	18°51	8° 5	7°10	23°34	22°20	16°17	n.a.	T 23
F 24	1 46 37	27°58'21	13°32	16°36	23° 8	27°15	14°54	21°20	18°49	8° 3	7°10	23°31	22°17	16°24	n.a.	F 24
S 25	1 50 33	28°59'17	25°58	15°46	24°21	27°26	15° 2	21°17	18°46	8° 2	7° 9	23°D30	22°14	16°31	n.a.	S 25
S 26	1 54 30	0♏ 0'12	8♌42	15° 4	25°35	27°37	15°10	21°14	18°44	8° 0	7° 9	23°30	22°11	16°37	n.a.	S 26
M27	1 58 26	1° 1'05	21°49	14°31	26°48	27°48	15°17	21°10	18°41	7°58	7° 8	23°31	22° 8	16°44	n.a.	M27
T 28	2 2 23	2° 1'57	5♍23	14° 6	28° 2	28° 1	15°24	21° 7	18°39	7°57	7° 8	23°33	22° 4	16°51	n.a.	T 28
W29	2 6 19	3° 2'48	19°24	13°50	29°15	28°13	15°31	21° 4	18°36	7°55	7° 8	23°R34	22° 1	16°57	n.a.	W29
T 30	2 10 16	4♏ 3'37	3♎53	13♎42	0♎29	28♒26	15♌38	21♓ 1	18♈34	7♈54	7♋ 7	23♍33	21♍58	17♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s51	6n22	1s 9	11s 1	1s47	15n23	1n58	13s43	0s40	19n20	1n32	5s15	2s37	7n40	0s20	1n49	1s53	10n33	16n38	2n23	2n39	12n41		n.a.
T 2	2 16	1 46	0n11	11 21	1 40	14 58	1 59	13 43	0 37	19 17	1 32	5 17	2 36	7 39	0 20	1 49	1 53	10 33	16 38	2 23	2 40	12 42		n.a.
F 3	2 41	3s 2	1 31	11 38	1 32	14 33	1 59	13 42	0 35	19 15	1 32	5 19	2 36	7 38	0 20	1 48	1 53	10 34	16 39	2 23	2 42	12 44		n.a.
S 4	3 6	7 41	2 47	11 51	1 23	14 8	2 0	13 42	0 32	19 12	1 32	5 20	2 36	7 37	0 20	1 47	1 53	10 34	16 39	2 24	2 43	12 45		n.a.
S 5	3 31	11 52	3 51	12 0	1 12	13 42	2 0	13 41	0 30	19 9	1 33	5 22	2 36	7 36	0 20	1 47	1 53	10 35	16 40	2 24	2 44	12 47		n.a.
M 6	3 56	15 15	4 39	12 5	1 0	13 15	2 1	13 40	0 28	19 6	1 33	5 24	2 36	7 35	0 20	1 46	1 53	10 35	16 41	2 25	2 46	12 48		n.a.
T 7	4 20	17 35	5 7	12 5	0 47	12 48	2 1	13 38	0 26	19 4	1 33	5 26	2 36	7 34	0 20	1 45	1 53	10 36	16 41	2 26	2 47	12 50		n.a.
W 8	4 45	18 46	5 16	12 1	0 33	12 21	2 1	13 37	0 23	19 1	1 33	5 28	2 35	7 33	0 20	1 45	1 53	10 37	16 42	2 27	2 48	12 51		n.a.
T 9	5 10	18 46	5 6	11 52	0 17	11 54	2 1	13 35	0 21	18 59	1 34	5 29	2 35	7 32	0 20	1 44	1 53	10 37	16 42	2 27	2 50	12 53		n.a.
F 10	5 34	17 40	4 39	11 37	0 0	11 26	2 1	13 33	0 19	18 56	1 34	5 31	2 35	7 31	0 20	1 43	1 53	10 38	16 43	2 27	2 51	12 54		n.a.
S 11	5 58	15 38	3 57	11 17	0n18	10 58	2 1	13 30	0 17	18 53	1 34	5 33	2 35	7 30	0 20	1 43	1 53	10 38	16 43	2 26	2 52	12 56		n.a.
S 12	6 23	12 50	3 5	10 53	0 36	10 30	2 1	13 28	0 15	18 51	1 34	5 34	2 35	7 29	0 20	1 42	1 53	10 39	16 44	2 26	2 53	12 57		n.a.
M13	6 47	9 30	2 4	10 23	0 56	10 1	2 0	13 25	0 13	18 48	1 34	5 36	2 35	7 28	0 20	1 41	1 53	10 39	16 45	2 25	2 55	12 58		n.a.
T 14	7 11	5 47	0 58	9 49	1 16	9 32	2 0	13 22	0 11	18 46	1 35	5 37	2 34	7 27	0 20	1 41	1 53	10 40	16 45	2 25	2 56	13 0		n.a.
W15	7 35	1 52	0s 9	9 12	1 35	9 3	1 59	13 19	0 9	18 43	1 35	5 39	2 34	7 26	0 20	1 40	1 53	10 41	16 46	2 25	2 57	13 1		n.a.
T 16	7 59	2n 4	1 15	8 31	1 54	8 33	1 59	13 15	0 7	18 41	1 35	5 40	2 34	7 25	0 20	1 39	1 53	10 41	16 46	2 25	2 59	13 3		n.a.
F 17	8 22	5 54	2 17	7 49	2 13	8 3	1 58	13 12	0 5	18 39	1 35	5 42	2 34	7 24	0 20	1 39	1 53	10 42	16 47	2 26	3 0	13 4		n.a.
S 18	8 46	9 27	3 13	7 6	2 30	7 33	1 57	13 8	0 3	18 36	1 36	5 43	2 34	7 23	0 20	1 38	1 53	10 42	16 48	2 27	3 1	13 6		n.a.
S 19	9 9	12 37	3 59	6 23	2 45	7 3	1 56	13 4	0 2	18 34	1 36	5 45	2 33	7 22	0 20	1 37	1 53	10 43	16 48	2 29	3 2	13 7		n.a.
M20	9 32	15 15	4 35	5 42	2 58	6 33	1 56	12 59	0n 0	18 32	1 36	5 46	2 33	7 21	0 20	1 37	1 53	10 44	16 49	2 32	3 4	13 9		n.a.
T 21	9 56	17 16	5 0	5 3	3 10	6 2	1 55	12 55	0 2	18 30	1 36	5 47	2 33	7 20	0 20	1 36	1 53	10 44	16 49	2 34	3 5	13 10		n.a.
W22	10 18	18 32	5 11	4 28	3 19	5 32	1 53	12 50	0 4	18 27	1 37	5 49	2 33	7 19	0 19	1 35	1 53	10 45	16 50	2 36	3 6	13 12		n.a.
T 23	10 41	18 59	5 9	3 56	3 25	5 1	1 52	12 46	0 5	18 25	1 37	5 50	2 32	7 18	0 19	1 35	1 53	10 45	16 50	2 38	3 8	13 13		n.a.
F 24	11 4	18 34	4 54	3 30	3 30	4 30	1 51	12 41	0 7	18 23	1 37	5 51	2 32	7 17	0 19	1 34	1 53	10 46	16 51	2 39	3 9	13 14		n.a.
S 25	11 26	17 16	4 24	3 8	3 32	3 59	1 50	12 35	0 8	18 21	1 37	5 52	2 32	7 16	0 19	1 34	1 53	10 46	16 52	2 39	3 10	13 16		n.a.
S 26	11 48	15 5	3 40	2 51	3 33	3 27	1 48	12 30	0 10	18 19	1 38	5 53	2 32	7 15	0 19	1 33	1 52	10 47	16 52	2 39	3 11	13 17		n.a.
M27	12 10	12 4	2 44	2 39	3 32	2 56	1 47	12 24	0 12	18 17	1 38	5 54	2 31	7 14	0 19	1 32	1 52	10 48	16 53	2 39	3 13	13 19		n.a.
T 28	12 32	8 18	1 38	2 31	3 29	2 25	1 45	12 19	0 13	18 15	1 38	5 55	2 31	7 13	0 19	1 32	1 52	10 48	16 53	2 38	3 14	13 20		n.a.
W29	12 53	3 58	0 23	2 28	3 26	1 53	1 44	12 13	0 14	18 13	1 39	5 56	2 31	7 12	0 19	1 31	1 52	10 49	16 54	2 38	3 15	13 22		n.a.
T 30	13s15	0s44	0n56	2s30	3n20	1n21	1n42	12s 7	0n16	18n11	1n39	5s57	2s31	7n11	0s19	1n31	1s52	10n49	16n54	2n38	3n17	13n23		n.a.

Julian Day Number = 10165.5, Delta T = 38h03m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'29, Lahiri = -68°16'29 Julian Calendar 1 Nov. 4686 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4686 BCE

The year -4685 astronomical counting style corresponds to year 4686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 14 13	5♏ 4'24	18♎45	13°D42	1♎42	28♒40	15♌45	20°R58	18°R31	7°R52	7°R 7	23°R31	21♍55	17♉11	n.a.	F 1
S 2	2 18 9	6° 5'11	3♏55	13♎49	2°56	28°54	15°52	20♓55	18♈29	7♈51	7♋ 6	23♍27	21°52	17°17	n.a.	S 2
S 3	2 22 6	7° 5'55	19°12	14° 2	4°10	29° 9	15°58	20°53	18°26	7°50	7° 5	23°21	21°48	17°24	n.a.	S 3
M 4	2 26 2	8° 6'38	4♐26	14°22	5°23	29°24	16° 5	20°50	18°24	7°48	7° 5	23°14	21°45	17°31	n.a.	M 4
T 5	2 29 59	9° 7'18	19°26	14°48	6°37	29°40	16°11	20°48	18°21	7°47	7° 4	23° 7	21°42	17°38	n.a.	T 5
W 6	2 33 55	10° 7'57	4♑ 4	15°18	7°50	29°56	16°17	20°45	18°19	7°45	7° 4	23° 1	21°39	17°44	n.a.	W 6
T 7	2 37 52	11° 8'34	18°15	15°54	9° 4	0♓13	16°23	20°43	18°17	7°44	7° 3	22°56	21°36	17°51	n.a.	T 7
F 8	2 41 49	12° 9'08	1♒57	16°35	10°18	0°30	16°29	20°41	18°14	7°43	7° 2	22°54	21°33	17°58	n.a.	F 8
S 9	2 45 45	13° 9'40	15°13	17°19	11°31	0°47	16°34	20°39	18°12	7°41	7° 1	22°D53	21°29	18° 4	n.a.	S 9
S 10	2 49 42	14°10'10	28° 4	18° 7	12°45	1° 5	16°40	20°37	18°10	7°40	7° 1	22°54	21°26	18°11	n.a.	S 10
M11	2 53 38	15°10'38	10♓35	18°59	13°58	1°24	16°45	20°35	18° 8	7°39	7° 0	22°55	21°23	18°18	n.a.	M11
T 12	2 57 35	16°11'03	22°51	19°53	15°12	1°42	16°50	20°33	18° 5	7°37	6°59	22°R56	21°20	18°24	n.a.	T 12
W13	3 1 31	17°11'26	4♈56	20°51	16°25	2° 2	16°55	20°31	18° 3	7°36	6°58	22°55	21°17	18°31	n.a.	W13
T 14	3 5 28	18°11'47	16°53	21°52	17°39	2°21	17° 0	20°30	18° 1	7°35	6°57	22°52	21°14	18°38	n.a.	T 14
F 15	3 9 25	19°12'06	28°46	22°55	18°53	2°41	17° 4	20°28	17°59	7°34	6°56	22°46	21°10	18°45	n.a.	F 15
S 16	3 13 21	20°12'23	10♉37	24° 0	20° 6	3° 1	17° 9	20°27	17°57	7°33	6°55	22°38	21° 7	18°51	n.a.	S 16
S 17	3 17 18	21°12'38	22°28	25° 7	21°20	3°22	17°13	20°26	17°55	7°31	6°54	22°28	21° 4	18°58	n.a.	S 17
M18	3 21 14	22°12'51	4♊21	26°17	22°33	3°43	17°17	20°25	17°53	7°30	6°53	22°16	21° 1	19° 5	n.a.	M18
T 19	3 25 11	23°13'01	16°16	27°29	23°47	4° 4	17°21	20°24	17°51	7°29	6°52	22° 4	20°58	19°11	n.a.	T 19
W20	3 29 7	24°13'10	28°16	28°42	25° 0	4°25	17°25	20°23	17°49	7°28	6°51	21°53	20°54	19°18	n.a.	W20
T 21	3 33 4	25°13'17	10♋23	29°57	26°14	4°47	17°28	20°22	17°47	7°27	6°50	21°43	20°51	19°25	n.a.	T 21
F 22	3 37 0	26°13'21	22°38	1♏14	27°28	5°10	17°32	20°22	17°45	7°26	6°49	21°35	20°48	19°32	n.a.	F 22
S 23	3 40 57	27°13'24	5♌ 5	2°32	28°41	5°32	17°35	20°21	17°43	7°25	6°48	21°30	20°45	19°38	n.a.	S 23
S 24	3 44 54	28°13'25	17°47	3°52	29°55	5°55	17°38	20°21	17°41	7°24	6°46	21°28	20°42	19°45	n.a.	S 24
M25	3 48 50	29°13'24	0♍48	5°13	1♏ 8	6°18	17°41	20°20	17°39	7°23	6°45	21°D28	20°39	19°52	n.a.	M25
T 26	3 52 47	0♐13'21	14°12	6°36	2°22	6°41	17°44	20°20	17°38	7°22	6°44	21°R28	20°35	19°58	n.a.	T 26
W27	3 56 43	1°13'16	28° 1	8° 0	3°35	7° 5	17°46	20°D20	17°36	7°21	6°43	21°28	20°32	20° 5	n.a.	W27
T 28	4 0 40	2°13'09	12♎17	9°25	4°49	7°29	17°48	20°20	17°34	7°21	6°41	21°26	20°29	20°12	n.a.	T 28
F 29	4 4 36	3°13'00	26°58	10°51	6° 2	7°53	17°50	20°20	17°33	7°20	6°40	21°22	20°26	20°18	n.a.	F 29
S 30	4 8 33	4°12'49	12♏ 1	12°19	7°16	8°18	17°52	20°21	17°31	7°19	6°39	21°16	20°23	20°25	n.a.	S 30
S 31	4 12 29	5♐12'36	27♏16	13♏48	8♏29	8♓42	17♌54	20♓21	17♈30	7♈18	6♋38	21♍ 6	20♍20	20♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s36	5s31	2n13	2s35	3n15	0n50	1n41	12s 1	0n17	18n 9	1n39	5s58	2s30	7n10	0s19	1n30	1s52	10n50	16n55	2n39	3n18	13n24		n.a.
S 2	13 56	10 3	3 21	2 44	3 8	0 18	1 39	11 54	0 19	18 8	1 39	5 59	2 30	7 9	0 19	1 30	1 52	10 51	16 55	2 41	3 19	13 26		n.a.
S 3	14 17	13 56	4 16	2 56	3 0	0s13	1 37	11 48	0 20	18 6	1 40	6 0	2 30	7 8	0 19	1 29	1 52	10 51	16 56	2 43	3 20	13 27		n.a.
M 4	14 37	16 52	4 52	3 11	2 52	0 45	1 35	11 41	0 21	18 4	1 40	6 1	2 30	7 7	0 19	1 28	1 52	10 52	16 57	2 46	3 22	13 29		n.a.
T 5	14 57	18 36	5 8	3 29	2 44	1 17	1 33	11 34	0 23	18 3	1 40	6 2	2 29	7 6	0 19	1 28	1 52	10 52	16 57	2 49	3 23	13 30		n.a.
W 6	15 17	19 2	5 3	3 49	2 35	1 49	1 31	11 27	0 24	18 1	1 41	6 2	2 29	7 5	0 19	1 27	1 52	10 53	16 58	2 51	3 24	13 32		n.a.
T 7	15 37	18 15	4 39	4 12	2 26	2 20	1 29	11 20	0 25	17 59	1 41	6 3	2 29	7 5	0 19	1 27	1 52	10 53	16 58	2 53	3 26	13 33		n.a.
F 8	15 56	16 25	4 0	4 36	2 17	2 52	1 27	11 13	0 26	17 58	1 41	6 4	2 28	7 4	0 19	1 26	1 52	10 54	16 59	2 54	3 27	13 34		n.a.
S 9	16 15	13 45	3 9	5 2	2 8	3 23	1 25	11 5	0 28	17 56	1 41	6 4	2 28	7 3	0 19	1 26	1 52	10 54	16 59	2 54	3 28	13 36		n.a.
S 10	16 33	10 28	2 10	5 30	1 58	3 55	1 23	10 58	0 29	17 55	1 42	6 5	2 28	7 2	0 19	1 25	1 52	10 55	17 0	2 54	3 29	13 37		n.a.
M11	16 52	6 48	1 6	5 58	1 49	4 26	1 21	10 50	0 30	17 54	1 42	6 5	2 28	7 1	0 19	1 25	1 52	10 56	17 0	2 53	3 31	13 39		n.a.
T 12	17 10	2 55	0 0	6 28	1 39	4 57	1 18	10 42	0 31	17 52	1 42	6 6	2 27	7 0	0 19	1 24	1 52	10 56	17 1	2 53	3 32	13 40		n.a.
W13	17 28	1n 2	1s 4	7 0	1 30	5 29	1 16	10 34	0 32	17 51	1 43	6 6	2 27	6 59	0 19	1 24	1 52	10 57	17 1	2 53	3 33	13 41		n.a.
T 14	17 45	4 54	2 5	7 31	1 20	6 0	1 14	10 26	0 33	17 50	1 43	6 6	2 27	6 58	0 19	1 24	1 52	10 57	17 2	2 55	3 35	13 43		n.a.
F 15	18 2	8 34	3 0	8 4	1 11	6 31	1 11	10 17	0 34	17 49	1 43	6 7	2 26	6 58	0 19	1 23	1 52	10 58	17 2	2 57	3 36	13 44		n.a.
S 16	18 19	11 52	3 47	8 38	1 2	7 1	1 9	10 9	0 35	17 48	1 44	6 7	2 26	6 57	0 19	1 23	1 52	10 58	17 2	3 0	3 37	13 46		n.a.
S 17	18 35	14 41	4 24	9 12	0 52	7 32	1 7	10 0	0 36	17 47	1 44	6 7	2 26	6 56	0 19	1 22	1 52	10 59	17 3	3 4	3 39	13 47		n.a.
M18	18 52	16 54	4 49	9 46	0 43	8 2	1 4	9 52	0 37	17 46	1 44	6 7	2 25	6 55	0 19	1 22	1 51	10 59	17 3	3 9	3 40	13 48		n.a.
T 19	19 7	18 24	5 2	10 21	0 34	8 33	1 2	9 43	0 38	17 45	1 45	6 7	2 25	6 55	0 19	1 21	1 51	11 0	17 4	3 14	3 41	13 50		n.a.
W20	19 23	19 6	5 2	10 56	0 26	9 3	0 59	9 34	0 39	17 44	1 45	6 7	2 25	6 54	0 19	1 21	1 51	11 0	17 4	3 19	3 42	13 51		n.a.
T 21	19 38	18 57	4 48	11 31	0 17	9 33	0 56	9 25	0 40	17 43	1 45	6 7	2 24	6 53	0 19	1 21	1 51	11 1	17 5	3 23	3 44	13 53		n.a.
F 22	19 52	17 54	4 21	12 7	0 8	10 2	0 54	9 16	0 41	17 42	1 46	6 7	2 24	6 52	0 19	1 20	1 51	11 1	17 5	3 26	3 45	13 54		n.a.
S 23	20 7	15 59	3 41	12 42	0 0	10 32	0 51	9 6	0 42	17 41	1 46	6 7	2 24	6 52	0 19	1 20	1 51	11 2	17 6	3 28	3 46	13 55		n.a.
S 24	20 21	13 16	2 49	13 18	0s 8	11 1	0 49	8 57	0 43	17 41	1 46	6 7	2 24	6 51	0 19	1 20	1 51	11 2	17 6	3 29	3 48	13 57		n.a.
M25	20 34	9 50	1 48	13 54	0 16	11 30	0 46	8 47	0 44	17 40	1 46	6 7	2 23	6 50	0 19	1 19	1 51	11 3	17 6	3 29	3 49	13 58		n.a.
T 26	20 48	5 48	0 39	14 29	0 24	11 58	0 43	8 38	0 45	17 40	1 47	6 7	2 23	6 50	0 19	1 19	1 51	11 3	17 7	3 29	3 50	14 0		n.a.
W27	21 0	1 20	0n35	15 4	0 31	12 27	0 41	8 28	0 45	17 39	1 47	6 7	2 23	6 49	0 19	1 19	1 51	11 4	17 7	3 29	3 51	14 1		n.a.
T 28	21 13	3s20	1 48	15 39	0 38	12 55	0 38	8 18	0 46	17 39	1 47	6 6	2 22	6 48	0 19	1 18	1 51	11 4	17 7	3 29	3 53	14 2		n.a.
F 29	21 25	7 57	2 57	16 14	0 45	13 22	0 35	8 8	0 47	17 38	1 48	6 6	2 22	6 48	0 19	1 18	1 51	11 4	17 8	3 31	3 54	14 4		n.a.
S 30	21 37	12 11	3 54	16 48	0 52	13 50	0 33	7 58	0 48	17 38	1 48	6 6	2 22	6 47	0 19	1 18	1 51	11 5	17 8	3 34	3 55	14 5		n.a.
S 31	21s48	15s39	4n36	17s22	0s58	14s17	0n30	7s48	0n49	17n38	1n48	6s 5	2s21	6n47	0s19	1n18	1s51	11n 5	17n 9	3n38	3n57	14n 6		n.a.

Julian Day Number = 10195.5, Delta T = 38h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'25, Lahiri = -68°16'25 Julian Calendar 1 Dec. 4686 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4686 BCE

The year -4685 astronomical counting style corresponds to year 4686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 16 26	6♐12'20	12♐33	15♏19	9♏43	9♓ 7	17♌56	20♓21	17°R28	7°R17	6°R36	20°R56	20♍16	20♉39	n.a.	M 1
T 2	4 20 22	7°12'03	27°42	16°50	10°56	9°33	17°57	20°22	17♈27	7♈17	6♋35	20♍45	20°13	20°45	n.a.	T 2
W 3	4 24 19	8°11'43	12♑31	18°23	12°10	9°58	17°58	20°23	17°25	7°16	6°33	20°35	20°10	20°52	n.a.	W 3
T 4	4 28 16	9°11'21	26°53	19°57	13°23	10°24	17°59	20°24	17°24	7°15	6°32	20°27	20° 7	20°59	n.a.	T 4
F 5	4 32 12	10°10'56	10♒46	21°32	14°37	10°50	18° 0	20°25	17°23	7°15	6°31	20°21	20° 4	21° 5	n.a.	F 5
S 6	4 36 9	11°10'28	24° 8	23° 8	15°50	11°16	18° 1	20°26	17°21	7°14	6°29	20°19	20° 0	21°12	n.a.	S 6
S 7	4 40 5	12° 9'58	7♓ 4	24°46	17° 4	11°42	18° 1	20°27	17°20	7°14	6°28	20°18	19°57	21°19	n.a.	S 7
M 8	4 44 2	13° 9'25	19°36	26°24	18°17	12° 9	18° 1	20°28	17°19	7°13	6°26	20°18	19°54	21°26	n.a.	M 8
T 9	4 47 58	14° 8'50	1♈50	28° 4	19°31	12°36	18°R 1	20°29	17°18	7°13	6°25	20°17	19°51	21°32	n.a.	T 9
W10	4 51 55	15° 8'12	13°51	29°46	20°44	13° 3	18° 1	20°31	17°17	7°12	6°23	20°16	19°48	21°39	n.a.	W10
T 11	4 55 51	16° 7'31	25°45	1♐28	21°58	13°30	18° 1	20°33	17°16	7°12	6°22	20°12	19°45	21°46	n.a.	T 11
F 12	4 59 48	17° 6'48	7♉35	3°12	23°11	13°57	18° 1	20°34	17°15	7°12	6°20	20° 5	19°41	21°52	n.a.	F 12
S 13	5 3 44	18° 6'03	19°25	4°57	24°24	14°25	18° 0	20°36	17°14	7°11	6°19	19°55	19°38	21°59	n.a.	S 13
S 14	5 7 41	19° 5'15	1♊17	6°43	25°38	14°53	17°59	20°38	17°13	7°11	6°17	19°43	19°35	22° 6	n.a.	S 14
M15	5 11 38	20° 4'25	13°13	8°30	26°51	15°21	17°58	20°40	17°12	7°11	6°16	19°29	19°32	22°12	n.a.	M15
T 16	5 15 34	21° 3'32	25°16	10°19	28° 5	15°49	17°57	20°42	17°12	7°10	6°14	19°14	19°29	22°19	n.a.	T 16
W17	5 19 31	22° 2'37	7♋26	12° 9	29°18	16°17	17°55	20°44	17°11	7°10	6°12	19° 1	19°26	22°26	n.a.	W17
T 18	5 23 27	23° 1'40	19°43	14° 1	0♐31	16°46	17°54	20°47	17°10	7°10	6°11	18°49	19°22	22°33	n.a.	T 18
F 19	5 27 24	24° 0'41	2♌ 9	15°54	1°45	17°14	17°52	20°49	17°10	7°10	6° 9	18°39	19°19	22°39	n.a.	F 19
S 20	5 31 20	24°59'40	14°46	17°48	2°58	17°43	17°50	20°52	17° 9	7°10	6° 8	18°33	19°16	22°46	n.a.	S 20
S 21	5 35 17	25°58'36	27°35	19°43	4°11	18°12	17°48	20°55	17° 9	7°10	6° 6	18°30	19°13	22°53	n.a.	S 21
M22	5 39 13	26°57'31	10♍39	21°40	5°25	18°41	17°45	20°57	17° 8	7°10	6° 4	18°28	19°10	22°59	n.a.	M22
T 23	5 43 10	27°56'23	24° 1	23°38	6°38	19°10	17°43	21° 0	17° 8	7°D10	6° 3	18°28	19° 6	23° 6	n.a.	T 23
W24	5 47 6	28°55'14	7♎42	25°37	7°52	19°40	17°40	21° 3	17° 7	7°10	6° 1	18°28	19° 3	23°13	n.a.	W24
T 25	5 51 3	29°54'02	21°46	27°37	9° 5	20° 9	17°37	21° 6	17° 7	7°10	6° 0	18°27	19° 0	23°20	n.a.	T 25
F 26	5 54 59	0♑52'49	6♏11	29°39	10°18	20°39	17°34	21° 9	17° 7	7°10	5°58	18°23	18°57	23°26	n.a.	F 26
S 27	5 58 56	1°51'33	20°55	1♑41	11°32	21° 9	17°31	21°13	17° 7	7°10	5°56	18°17	18°54	23°33	n.a.	S 27
S 28	6 2 52	2°50'16	5♐52	3°44	12°45	21°39	17°27	21°16	17° 7	7°10	5°55	18° 8	18°51	23°40	n.a.	S 28
M29	6 6 49	3°48'57	20°55	5°48	13°58	22° 9	17°24	21°20	17° 7	7°10	5°53	17°58	18°47	23°46	n.a.	M29
T 30	6 10 45	4°47'35	5♑53	7°53	15°12	22°39	17°20	21°23	17°D 7	7°10	5°51	17°47	18°44	23°53	n.a.	T 30
W31	6 14 42	5♑46'11	20♑36	9♑57	16♐25	23♓10	17♌16	21♓27	17♈ 7	7♈11	5♋50	17♍37	18♍41	24♉ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s59	18s 2	4n58	17s56	1s 5	14s43	0n27	7s37	0n49	17n38	1n49	6s 5	2s21	6n46	0s19	1n17	1s51	11n 6	17n 9	3n42	3n58	14n 8		n.a.
T 2	22 9	19 8	4 59	18 29	1 11	15 10	0 25	7 27	0 50	17 37	1 49	6 4	2 21	6 45	0 19	1 17	1 51	11 6	17 9	3 46	3 59	14 9		n.a.
W 3	22 19	18 53	4 40	19 1	1 16	15 35	0 22	7 16	0 51	17 37	1 49	6 4	2 20	6 45	0 19	1 17	1 51	11 7	17 10	3 50	4 0	14 10		n.a.
T 4	22 29	17 25	4 3	19 33	1 21	16 1	0 19	7 6	0 51	17 37	1 50	6 3	2 20	6 44	0 19	1 17	1 50	11 7	17 10	3 54	4 2	14 12		n.a.
F 5	22 38	14 57	3 13	20 4	1 26	16 26	0 17	6 55	0 52	17 37	1 50	6 2	2 20	6 44	0 19	1 17	1 50	11 7	17 10	3 56	4 3	14 13		n.a.
S 6	22 46	11 46	2 14	20 34	1 31	16 51	0 14	6 44	0 53	17 38	1 50	6 1	2 19	6 43	0 19	1 16	1 50	11 8	17 10	3 57	4 4	14 15		n.a.
S 7	22 55	8 6	1 10	21 3	1 35	17 15	0 11	6 33	0 54	17 38	1 51	6 1	2 19	6 43	0 19	1 16	1 50	11 8	17 11	3 57	4 5	14 16		n.a.
M 8	23 3	4 11	0 4	21 32	1 39	17 39	0 9	6 22	0 54	17 38	1 51	6 0	2 19	6 43	0 19	1 16	1 50	11 8	17 11	3 57	4 7	14 17		n.a.
T 9	23 10	0 10	1s 1	21 59	1 43	18 2	0 6	6 11	0 55	17 38	1 51	5 59	2 18	6 42	0 18	1 16	1 50	11 9	17 11	3 57	4 8	14 19		n.a.
W10	23 17	3n46	2 1	22 25	1 46	18 25	0 3	6 0	0 55	17 39	1 52	5 58	2 18	6 42	0 18	1 16	1 50	11 9	17 12	3 58	4 9	14 20		n.a.
T 11	23 24	7 31	2 56	22 50	1 49	18 47	0 1	5 49	0 56	17 39	1 52	5 57	2 18	6 41	0 18	1 16	1 50	11 10	17 12	4 0	4 11	14 21		n.a.
F 12	23 30	10 57	3 42	23 14	1 51	19 9	0s 2	5 37	0 57	17 39	1 52	5 56	2 17	6 41	0 18	1 16	1 50	11 10	17 12	4 3	4 12	14 23		n.a.
S 13	23 35	13 57	4 19	23 36	1 53	19 30	0 5	5 26	0 57	17 40	1 53	5 55	2 17	6 41	0 18	1 16	1 50	11 10	17 12	4 6	4 13	14 24		n.a.
S 14	23 41	16 23	4 45	23 57	1 55	19 51	0 7	5 14	0 58	17 41	1 53	5 54	2 17	6 40	0 18	1 16	1 50	11 10	17 13	4 11	4 14	14 25		n.a.
M15	23 45	18 8	4 58	24 17	1 56	20 11	0 10	5 3	0 58	17 41	1 53	5 53	2 17	6 40	0 18	1 16	1 50	11 11	17 13	4 17	4 16	14 27		n.a.
T 16	23 50	19 6	4 58	24 34	1 57	20 31	0 12	4 51	0 59	17 42	1 54	5 52	2 16	6 40	0 18	1 15	1 50	11 11	17 13	4 23	4 17	14 28		n.a.
W17	23 54	19 12	4 45	24 51	1 57	20 50	0 15	4 39	1 0	17 43	1 54	5 51	2 16	6 40	0 18	1 15	1 50	11 11	17 13	4 28	4 18	14 29		n.a.
T 18	23 57	18 24	4 18	25 5	1 56	21 9	0 17	4 27	1 0	17 43	1 54	5 49	2 16	6 39	0 18	1 15	1 49	11 12	17 13	4 33	4 20	14 31		n.a.
F 19	24 0	16 43	3 39	25 17	1 55	21 27	0 20	4 16	1 1	17 44	1 54	5 48	2 15	6 39	0 18	1 15	1 49	11 12	17 13	4 37	4 21	14 32		n.a.
S 20	24 3	14 13	2 48	25 27	1 54	21 44	0 22	4 4	1 1	17 45	1 55	5 47	2 15	6 39	0 18	1 15	1 49	11 12	17 14	4 39	4 22	14 33		n.a.
S 21	24 5	10 59	1 48	25 36	1 52	22 1	0 25	3 51	1 2	17 46	1 55	5 45	2 15	6 39	0 18	1 16	1 49	11 12	17 14	4 41	4 23	14 35		n.a.
M22	24 6	7 9	0 41	25 42	1 49	22 17	0 27	3 39	1 2	17 47	1 55	5 44	2 14	6 39	0 18	1 16	1 49	11 13	17 14	4 41	4 25	14 36		n.a.
T 23	24 7	2 54	0n29	25 45	1 46	22 32	0 29	3 27	1 3	17 48	1 56	5 43	2 14	6 39	0 18	1 16	1 49	11 13	17 14	4 41	4 26	14 37		n.a.
W24	24 8	1s37	1 40	25 47	1 43	22 47	0 32	3 15	1 3	17 49	1 56	5 41	2 14	6 38	0 18	1 16	1 49	11 13	17 14	4 41	4 27	14 39		n.a.
T 25	24 8	6 10	2 47	25 46	1 38	23 1	0 34	3 2	1 4	17 51	1 56	5 40	2 13	6 38	0 18	1 16	1 49	11 13	17 14	4 42	4 29	14 40		n.a.
F 26	24 8	10 27	3 44	25 42	1 33	23 15	0 36	2 50	1 4	17 52	1 56	5 38	2 13	6 38	0 18	1 16	1 49	11 13	17 14	4 44	4 30	14 41		n.a.
S 27	24 8	14 12	4 28	25 36	1 28	23 28	0 39	2 38	1 4	17 53	1 57	5 36	2 13	6 38	0 18	1 16	1 49	11 14	17 14	4 46	4 31	14 43		n.a.
S 28	24 7	17 5	4 55	25 27	1 21	23 40	0 41	2 25	1 5	17 54	1 57	5 35	2 13	6 38	0 18	1 16	1 49	11 14	17 15	4 50	4 32	14 44		n.a.
M29	24 5	18 49	5 1	25 15	1 15	23 52	0 43	2 12	1 5	17 56	1 57	5 33	2 12	6 38	0 18	1 16	1 49	11 14	17 15	4 54	4 34	14 45		n.a.
T 30	24 3	19 14	4 47	25 1	1 7	24 2	0 45	2 0	1 6	17 57	1 58	5 31	2 12	6 38	0 18	1 16	1 49	11 14	17 15	4 58	4 35	14 47		n.a.
W31	24s 1	18s20	4n14	24s44	0s59	24s12	0s47	1s47	1n 6	17n59	1n58	5s30	2s12	6n38	0s18	1n17	1s49	11n14	17n15	5n 2	4n36	14n48		n.a.

Julian Day Number = 10226.5, Delta T = 38h03m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'21, Lahiri = -68°16'21 Julian Calendar 1 Jan. 4685 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4686 BCE

The year -4684 astronomical counting style corresponds to year 4685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 39	6♑44'45	4♒58	12♑ 2	17♐39	23♓40	17°R12	21♓31	17♈ 7	7♈11	5°R48	17°R29	18♍38	24♉ 7	n.a.	T 1
F 2	6 22 35	7°43'17	18°54	14° 7	18°52	24°11	17♎ 8	21°34	17° 7	7°11	5♋46	17♍23	18°35	24°13	n.a.	F 2
S 3	6 26 32	8°41'46	2♓21	16°12	20° 5	24°42	17° 3	21°38	17° 7	7°12	5°45	17°20	18°32	24°20	n.a.	S 3
S 4	6 30 28	9°40'13	15°22	18°15	21°19	25°13	16°59	21°42	17° 7	7°12	5°43	17°D19	18°28	24°27	n.a.	S 4
M 5	6 34 25	10°38'37	27°58	20°18	22°32	25°44	16°54	21°47	17° 8	7°13	5°41	17°19	18°25	24°33	n.a.	M 5
T 6	6 38 21	11°36'59	10♈16	22°19	23°45	26°15	16°49	21°51	17° 8	7°13	5°40	17°R20	18°22	24°40	n.a.	T 6
W 7	6 42 18	12°35'19	22°19	24°19	24°59	26°46	16°44	21°55	17° 8	7°13	5°38	17°19	18°19	24°47	n.a.	W 7
T 8	6 46 14	13°33'36	4♉13	26°17	26°12	27°17	16°39	21°59	17° 9	7°14	5°36	17°17	18°16	24°54	n.a.	T 8
F 9	6 50 11	14°31'51	16° 4	28°12	27°25	27°49	16°34	22° 4	17° 9	7°15	5°35	17°13	18°12	25° 0	n.a.	F 9
S 10	6 54 7	15°30'04	27°55	0♒ 4	28°39	28°20	16°28	22° 8	17°10	7°15	5°33	17° 6	18° 9	25° 7	n.a.	S 10
S 11	6 58 4	16°28'14	9♊50	1°54	29°52	28°52	16°23	22°13	17°10	7°16	5°32	16°57	18° 6	25°14	n.a.	S 11
M12	7 2 0	17°26'23	21°53	3°40	1♑ 5	29°24	16°17	22°18	17°11	7°16	5°30	16°46	18° 3	25°20	n.a.	M12
T 13	7 5 57	18°24'29	4♋ 3	5°22	2°19	29°56	16°11	22°23	17°12	7°17	5°28	16°35	18° 0	25°27	n.a.	T 13
W14	7 9 53	19°22'33	16°25	7° 1	3°32	0♈28	16° 5	22°27	17°13	7°18	5°27	16°25	17°57	25°34	n.a.	W14
T 15	7 13 50	20°20'36	28°56	8°36	4°45	1° 0	15°59	22°32	17°13	7°19	5°25	16°16	17°53	25°41	n.a.	T 15
F 16	7 17 46	21°18'36	11♎39	10° 6	5°59	1°32	15°53	22°37	17°14	7°19	5°24	16° 9	17°50	25°47	n.a.	F 16
S 17	7 21 43	22°16'34	24°34	11°33	7°12	2° 4	15°46	22°43	17°15	7°20	5°22	16° 5	17°47	25°54	n.a.	S 17
S 18	7 25 40	23°14'31	7♍39	12°55	8°25	2°37	15°40	22°48	17°16	7°21	5°20	16° 2	17°44	26° 1	n.a.	S 18
M19	7 29 36	24°12'26	20°57	14°12	9°39	3° 9	15°34	22°53	17°17	7°22	5°19	16°D 2	17°41	26° 7	n.a.	M19
T 20	7 33 33	25°10'20	4♎29	15°25	10°52	3°42	15°27	22°58	17°18	7°23	5°17	16° 3	17°37	26°14	n.a.	T 20
W21	7 37 29	26° 8'11	18°14	16°32	12° 5	4°14	15°20	23° 4	17°20	7°24	5°16	16° 4	17°34	26°21	n.a.	W21
T 22	7 41 26	27° 6'02	2♏13	17°36	13°19	4°47	15°13	23° 9	17°21	7°25	5°14	16°R 4	17°31	26°28	n.a.	T 22
F 23	7 45 22	28° 3'51	16°27	18°34	14°32	5°20	15° 6	23°15	17°22	7°26	5°13	16° 3	17°28	26°34	n.a.	F 23
S 24	7 49 19	29° 1'38	0♐53	19°27	15°45	5°53	14°59	23°20	17°23	7°27	5°11	15°59	17°25	26°41	n.a.	S 24
S 25	7 53 15	29°59'25	15°28	20°15	16°59	6°26	14°52	23°26	17°25	7°28	5°10	15°54	17°22	26°48	n.a.	S 25
M26	7 57 12	0♒57'09	0♑ 5	20°58	18°12	6°59	14°45	23°32	17°26	7°29	5° 8	15°48	17°18	26°54	n.a.	M26
T 27	8 1 8	1°54'52	14°39	21°36	19°25	7°32	14°38	23°38	17°27	7°30	5° 7	15°41	17°15	27° 1	n.a.	T 27
W28	8 5 5	2°52'34	29° 2	22° 9	20°39	8° 5	14°31	23°44	17°29	7°31	5° 6	15°35	17°12	27° 8	n.a.	W28
T 29	8 9 1	3♒50'14	13♒ 9	22♒36	21♑52	8♈38	14♎23	23♓50	17♈30	7♈32	5♋ 4	15♍30	17♍ 9	27♉15	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	16s16	3n25	24s25	0s50	24s22	0s49	1s34	1n 7	18n 0	1n58	5s28	2s11	6n38	0s18	1n17	1s48	11n14	17n15	5n 5	4n38	14n49		n.a.
F 2	23 55	13 18	2 25	24 3	0 41	24 31	0 51	1 21	1 7	18 2	1 58	5 26	2 11	6 38	0 18	1 17	1 48	11 14	17 15	5 7	4 39	14 50		n.a.
S 3	23 51	9 43	1 19	23 39	0 32	24 38	0 53	1 9	1 7	18 3	1 59	5 24	2 11	6 38	0 18	1 17	1 48	11 15	17 15	5 9	4 40	14 52		n.a.
S 4	23 47	5 46	0 10	23 13	0 21	24 46	0 55	0 56	1 8	18 5	1 59	5 22	2 11	6 39	0 18	1 17	1 48	11 15	17 15	5 9	4 41	14 53		n.a.
M 5	23 42	1 41	0s56	22 44	0 11	24 52	0 57	0 43	1 8	18 7	1 59	5 20	2 10	6 39	0 18	1 18	1 48	11 15	17 15	5 9	4 43	14 54		n.a.
T 6	23 37	2n22	1 59	22 14	0n 0	24 58	0 58	0 30	1 9	18 9	1 59	5 18	2 10	6 39	0 18	1 18	1 48	11 15	17 15	5 9	4 44	14 56		n.a.
W 7	23 32	6 14	2 55	21 42	0 12	25 3	1 0	0 16	1 9	18 10	2 0	5 16	2 10	6 39	0 18	1 18	1 48	11 15	17 15	5 9	4 45	14 57		n.a.
T 8	23 26	9 49	3 43	21 8	0 23	25 7	1 2	0 3	1 9	18 12	2 0	5 14	2 9	6 39	0 18	1 18	1 48	11 15	17 15	5 10	4 46	14 58		n.a.
F 9	23 19	12 59	4 21	20 34	0 35	25 10	1 3	0n10	1 10	18 14	2 0	5 12	2 9	6 40	0 18	1 19	1 48	11 15	17 15	5 12	4 48	15 0		n.a.
S 10	23 13	15 37	4 47	19 58	0 47	25 13	1 5	0 23	1 10	18 16	2 0	5 10	2 9	6 40	0 18	1 19	1 48	11 15	17 15	5 14	4 49	15 1		n.a.
S 11	23 6	17 37	5 2	19 22	0 59	25 15	1 6	0 36	1 10	18 18	2 0	5 8	2 9	6 40	0 18	1 19	1 48	11 15	17 15	5 18	4 50	15 2		n.a.
M12	22 58	18 51	5 3	18 46	1 10	25 16	1 8	0 50	1 11	18 20	2 1	5 6	2 8	6 40	0 18	1 20	1 48	11 15	17 15	5 22	4 52	15 3		n.a.
T 13	22 50	19 15	4 50	18 10	1 22	25 17	1 9	1 3	1 11	18 22	2 1	5 4	2 8	6 41	0 18	1 20	1 48	11 15	17 14	5 27	4 53	15 5		n.a.
W14	22 42	18 44	4 24	17 33	1 34	25 16	1 11	1 16	1 11	18 24	2 1	5 2	2 8	6 41	0 18	1 20	1 48	11 15	17 14	5 31	4 54	15 6		n.a.
T 15	22 33	17 19	3 45	16 58	1 45	25 15	1 12	1 30	1 12	18 26	2 1	4 59	2 8	6 41	0 18	1 21	1 48	11 15	17 14	5 34	4 55	15 7		n.a.
F 16	22 24	15 1	2 54	16 23	1 56	25 13	1 13	1 43	1 12	18 28	2 1	4 57	2 7	6 42	0 17	1 21	1 47	11 15	17 14	5 37	4 57	15 8		n.a.
S 17	22 14	11 57	1 53	15 49	2 6	25 11	1 14	1 57	1 12	18 30	2 1	4 55	2 7	6 42	0 17	1 22	1 47	11 15	17 14	5 39	4 58	15 10		n.a.
S 18	22 4	8 15	0 45	15 16	2 16	25 7	1 15	2 10	1 12	18 32	2 2	4 52	2 7	6 43	0 17	1 22	1 47	11 15	17 14	5 40	4 59	15 11		n.a.
M19	21 54	4 5	0n26	14 44	2 26	25 3	1 16	2 24	1 13	18 34	2 2	4 50	2 7	6 43	0 17	1 22	1 47	11 15	17 14	5 40	5 0	15 12		n.a.
T 20	21 43	0s21	1 38	14 14	2 34	24 58	1 17	2 37	1 13	18 37	2 2	4 48	2 6	6 43	0 17	1 23	1 47	11 15	17 14	5 40	5 2	15 14		n.a.
W21	21 32	4 50	2 45	13 46	2 43	24 53	1 18	2 51	1 13	18 39	2 2	4 45	2 6	6 44	0 17	1 23	1 47	11 15	17 13	5 39	5 3	15 15		n.a.
T 22	21 21	9 7	3 43	13 19	2 50	24 46	1 19	3 4	1 14	18 41	2 2	4 43	2 6	6 44	0 17	1 24	1 47	11 15	17 13	5 39	5 4	15 16		n.a.
F 23	21 9	12 58	4 28	12 55	2 57	24 39	1 20	3 18	1 14	18 43	2 2	4 40	2 6	6 45	0 17	1 24	1 47	11 14	17 13	5 40	5 6	15 17		n.a.
S 24	20 57	16 5	4 58	12 32	3 3	24 31	1 21	3 32	1 14	18 46	2 2	4 38	2 5	6 45	0 17	1 25	1 47	11 14	17 13	5 41	5 7	15 19		n.a.
S 25	20 45	18 13	5 8	12 12	3 8	24 23	1 21	3 45	1 14	18 48	2 2	4 35	2 5	6 46	0 17	1 25	1 47	11 14	17 13	5 43	5 8	15 20		n.a.
M26	20 32	19 10	4 59	11 54	3 12	24 13	1 22	3 59	1 15	18 50	2 3	4 33	2 5	6 47	0 17	1 26	1 47	11 14	17 13	5 46	5 9	15 21		n.a.
T 27	20 19	18 50	4 30	11 39	3 15	24 3	1 23	4 13	1 15	18 52	2 3	4 30	2 5	6 47	0 17	1 26	1 47	11 14	17 12	5 48	5 11	15 22		n.a.
W28	20 5	17 18	3 45	11 26	3 18	23 52	1 23	4 27	1 15	18 55	2 3	4 27	2 5	6 48	0 17	1 27	1 47	11 14	17 12	5 51	5 12	15 24		n.a.
T 29	19s52	14s43	2n46	11s15	3n19	23s41	1s24	4n40	1n15	18n57	2n 3	4s25	2s 4	6n48	0s17	1n27	1s47	11n14	17n12	5n53	5n13	15n25		n.a.

Julian Day Number = 10257.5, Delta T = 38h03m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'17, Lahiri = -68°16'17 Julian Calendar 1 Feb. 4685 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 12 58	4♒47'52	26♒55	22♒59	23♉ 6	9♈12	14°R16	23♓56	17♈32	7♈33	5°R 3	15°R26	17♍ 6	27♉21	n.a.	F 1
S 2	8 16 54	5°45'29	10♓18	23°16	24°19	9°45	14♌ 9	24° 2	17°34	7°35	5♋ 1	15°D25	17° 3	27°28	n.a.	S 2
S 3	8 20 51	6°43'03	23°18	23°28	25°32	10°19	14° 1	24° 8	17°35	7°36	5° 0	15♍25	16°59	27°35	n.a.	S 3
M 4	8 24 47	7°40'36	5♈56	23°34	26°46	10°53	13°54	24°14	17°37	7°37	4°59	15°26	16°56	27°41	n.a.	M 4
T 5	8 28 44	8°38'08	18°16	23°R36	27°59	11°26	13°46	24°20	17°39	7°39	4°57	15°28	16°53	27°48	n.a.	T 5
W 6	8 32 41	9°35'37	0♉22	23°33	29°13	12° 0	13°38	24°27	17°41	7°40	4°56	15°29	16°50	27°55	n.a.	W 6
T 7	8 36 37	10°33'05	12°19	23°25	0♒26	12°34	13°31	24°33	17°42	7°41	4°55	15°R29	16°47	28° 2	n.a.	T 7
F 8	8 40 34	11°30'32	24°11	23°12	1°39	13° 8	13°23	24°40	17°44	7°43	4°54	15°28	16°43	28° 8	n.a.	F 8
S 9	8 44 30	12°27'56	6♊ 5	22°56	2°53	13°42	13°16	24°46	17°46	7°44	4°52	15°26	16°40	28°15	n.a.	S 9
S 10	8 48 27	13°25'19	18° 3	22°35	4° 6	14°16	13° 8	24°53	17°48	7°45	4°51	15°23	16°37	28°22	n.a.	S 10
M11	8 52 23	14°22'41	0♋ 9	22°11	5°20	14°50	13° 0	24°59	17°50	7°47	4°50	15°18	16°34	28°28	n.a.	M11
T 12	8 56 20	15°20'01	12°27	21°43	6°33	15°24	12°53	25° 6	17°52	7°48	4°49	15°13	16°31	28°35	n.a.	T 12
W13	9 0 16	16°17'20	24°59	21°14	7°47	15°59	12°45	25°13	17°55	7°50	4°48	15° 8	16°28	28°42	n.a.	W13
T 14	9 4 13	17°14'37	7♌45	20°42	9° 0	16°33	12°37	25°19	17°57	7°51	4°46	15° 4	16°24	28°49	n.a.	T 14
F 15	9 8 9	18°11'54	20°47	20° 8	10°13	17° 7	12°30	25°26	17°59	7°53	4°45	15° 1	16°21	28°55	n.a.	F 15
S 16	9 12 6	19° 9'09	4♍ 2	19°34	11°27	17°42	12°22	25°33	18° 1	7°55	4°44	14°59	16°18	29° 2	n.a.	S 16
S 17	9 16 3	20° 6'22	17°31	18°59	12°40	18°16	12°15	25°40	18° 3	7°56	4°43	14°D59	16°15	29° 9	n.a.	S 17
M18	9 19 59	21° 3'35	1♎12	18°24	13°54	18°51	12° 7	25°47	18° 6	7°58	4°42	15° 0	16°12	29°16	n.a.	M18
T 19	9 23 56	22° 0'47	15° 4	17°51	15° 7	19°26	12° 0	25°54	18° 8	7°59	4°41	15° 1	16° 9	29°22	n.a.	T 19
W20	9 27 52	22°57'59	29° 4	17°18	16°21	20° 0	11°53	26° 1	18°11	8° 1	4°40	15° 2	16° 5	29°29	n.a.	W20
T 21	9 31 49	23°55'09	13♏11	16°48	17°34	20°35	11°45	26° 8	18°13	8° 3	4°39	15° 3	16° 2	29°36	n.a.	T 21
F 22	9 35 45	24°52'19	27°24	16°20	18°48	21°10	11°38	26°15	18°15	8° 5	4°38	15°R 4	15°59	29°42	n.a.	F 22
S 23	9 39 42	25°49'28	11♐39	15°55	20° 1	21°45	11°31	26°22	18°18	8° 6	4°37	15° 3	15°56	29°49	n.a.	S 23
S 24	9 43 38	26°46'37	25°55	15°34	21°15	22°20	11°24	26°29	18°21	8° 8	4°37	15° 2	15°53	29°56	n.a.	S 24
M25	9 47 35	27°43'46	10♑ 8	15°16	22°28	22°55	11°16	26°36	18°23	8°10	4°36	15° 0	15°49	0♊ 3	n.a.	M25
T 26	9 51 32	28°40'53	24°14	15° 2	23°42	23°30	11° 9	26°44	18°26	8°12	4°35	14°58	15°46	0° 9	n.a.	T 26
W27	9 55 28	29°38'00	8♒10	14°52	24°55	24° 5	11° 3	26°51	18°28	8°13	4°34	14°56	15°43	0°16	n.a.	W27
T 28	9 59 25	0♓35'06	21°52	14°46	26° 9	24°40	10°56	26°58	18°31	8°15	4°33	14°54	15°40	0°23	n.a.	T 28
F 29	10 3 21	1°32'12	5♓19	14°D45	27°22	25°16	10°49	27° 6	18°34	8°17	4°33	14°53	15°37	0°29	n.a.	F 29
S 30	10 7 18	2°29'17	18°27	14°48	28°36	25°51	10°42	27°13	18°37	8°19	4°32	14°D53	15°34	0°36	n.a.	S 30
S 31	10 11 14	3♓26'21	1♈18	14♒55	29♒50	26♈26	10♌36	27♓20	18♈39	8♈21	4♋31	14♍54	15♍30	0♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s37	11s22	1n39	11s 8	3n19	23s29	1s24	4n54	1n16	18n59	2n 3	4s22	2s 4	6n49	0s17	1n28	1s47	11n13	17n12	5n54	5n14	15n26		n.a.
S 2	19 23	7 30	0 28	11 3	3 18	23 16	1 24	5 8	1 16	19 1	2 3	4 19	2 4	6 50	0 17	1 28	1 46	11 13	17 11	5 55	5 16	15 27		n.a.
S 3	19 8	3 23	0s43	11 1	3 16	23 2	1 24	5 22	1 16	19 4	2 3	4 17	2 4	6 50	0 17	1 29	1 46	11 13	17 11	5 55	5 17	15 29		n.a.
M 4	18 53	0n45	1 49	11 2	3 13	22 48	1 25	5 35	1 16	19 6	2 3	4 14	2 3	6 51	0 17	1 29	1 46	11 13	17 11	5 54	5 18	15 30		n.a.
T 5	18 38	4 46	2 49	11 6	3 8	22 33	1 25	5 49	1 16	19 8	2 3	4 11	2 3	6 52	0 17	1 30	1 46	11 13	17 11	5 54	5 20	15 31		n.a.
W 6	18 22	8 30	3 41	11 12	3 3	22 18	1 25	6 3	1 17	19 11	2 3	4 9	2 3	6 52	0 17	1 31	1 46	11 12	17 10	5 53	5 21	15 32		n.a.
T 7	18 6	11 50	4 22	11 21	2 56	22 2	1 25	6 17	1 17	19 13	2 3	4 6	2 3	6 53	0 17	1 31	1 46	11 12	17 10	5 53	5 22	15 34		n.a.
F 8	17 50	14 41	4 51	11 33	2 48	21 45	1 25	6 30	1 17	19 15	2 3	4 3	2 3	6 54	0 17	1 32	1 46	11 12	17 10	5 53	5 23	15 35		n.a.
S 9	17 34	16 54	5 8	11 47	2 38	21 28	1 25	6 44	1 17	19 17	2 3	4 0	2 2	6 55	0 17	1 32	1 46	11 12	17 9	5 54	5 25	15 36		n.a.
S 10	17 17	18 25	5 12	12 4	2 28	21 10	1 24	6 58	1 17	19 20	2 3	3 57	2 2	6 56	0 17	1 33	1 46	11 11	17 9	5 56	5 26	15 37		n.a.
M11	17 0	19 7	5 2	12 23	2 16	20 51	1 24	7 12	1 18	19 22	2 3	3 54	2 2	6 56	0 17	1 34	1 46	11 11	17 9	5 58	5 27	15 38		n.a.
T 12	16 43	18 56	4 38	12 44	2 4	20 32	1 24	7 26	1 18	19 24	2 3	3 51	2 2	6 57	0 17	1 34	1 46	11 11	17 8	5 59	5 28	15 40		n.a.
W13	16 25	17 50	4 0	13 7	1 50	20 12	1 23	7 39	1 18	19 26	2 3	3 49	2 2	6 58	0 17	1 35	1 46	11 11	17 8	6 1	5 30	15 41		n.a.
T 14	16 7	15 49	3 10	13 31	1 36	19 52	1 23	7 53	1 18	19 28	2 3	3 46	2 2	6 59	0 17	1 36	1 46	11 10	17 8	6 3	5 31	15 42		n.a.
F 15	15 49	12 58	2 9	13 56	1 21	19 31	1 23	8 7	1 18	19 31	2 3	3 43	2 1	7 0	0 17	1 36	1 46	11 10	17 7	6 4	5 32	15 43		n.a.
S 16	15 31	9 23	1 0	14 22	1 5	19 10	1 22	8 21	1 18	19 33	2 3	3 40	2 1	7 1	0 17	1 37	1 46	11 10	17 7	6 5	5 34	15 44		n.a.
S 17	15 12	5 17	0n14	14 48	0 49	18 48	1 21	8 34	1 18	19 35	2 3	3 37	2 1	7 2	0 17	1 38	1 46	11 9	17 7	6 5	5 35	15 46		n.a.
M18	14 54	0 51	1 28	15 15	0 33	18 26	1 21	8 48	1 19	19 37	2 2	3 34	2 1	7 3	0 17	1 38	1 46	11 9	17 6	6 5	5 36	15 47		n.a.
T 19	14 35	3s41	2 38	15 41	0 16	18 3	1 20	9 2	1 19	19 39	2 2	3 31	2 1	7 4	0 17	1 39	1 45	11 9	17 6	6 4	5 37	15 48		n.a.
W20	14 16	8 3	3 39	16 7	0s 0	17 39	1 19	9 15	1 19	19 41	2 2	3 28	2 0	7 5	0 17	1 40	1 45	11 8	17 6	6 4	5 39	15 49		n.a.
T 21	13 56	12 0	4 28	16 31	0 17	17 15	1 18	9 29	1 19	19 43	2 2	3 25	2 0	7 5	0 17	1 41	1 45	11 8	17 5	6 3	5 40	15 50		n.a.
F 22	13 37	15 17	5 1	16 55	0 33	16 51	1 17	9 43	1 19	19 45	2 2	3 22	2 0	7 6	0 17	1 41	1 45	11 8	17 5	6 3	5 41	15 52		n.a.
S 23	13 17	17 39	5 15	17 18	0 48	16 26	1 16	9 56	1 19	19 47	2 2	3 19	2 0	7 7	0 17	1 42	1 45	11 7	17 4	6 3	5 42	15 53		n.a.
S 24	12 57	18 55	5 10	17 39	1 3	16 1	1 15	10 10	1 19	19 49	2 2	3 16	2 0	7 9	0 17	1 43	1 45	11 7	17 4	6 4	5 44	15 54		n.a.
M25	12 37	19 0	4 46	17 58	1 18	15 36	1 14	10 23	1 20	19 51	2 2	3 12	2 0	7 10	0 17	1 44	1 45	11 7	17 4	6 5	5 45	15 55		n.a.
T 26	12 16	17 54	4 5	18 15	1 31	15 10	1 13	10 37	1 20	19 53	2 1	3 9	2 0	7 11	0 17	1 44	1 45	11 6	17 3	6 6	5 46	15 56		n.a.
W27	11 56	15 43	3 9	18 30	1 44	14 43	1 12	10 50	1 20	19 55	2 1	3 6	1 59	7 12	0 17	1 45	1 45	11 6	17 3	6 6	5 47	15 58		n.a.
T 28	11 35	12 41	2 4	18 44	1 56	14 16	1 11	11 4	1 20	19 56	2 1	3 3	1 59	7 13	0 16	1 46	1 45	11 5	17 2	6 7	5 49	15 59		n.a.
F 29	11 14	9 1	0 53	18 54	2 7	13 49	1 9	11 17	1 20	19 58	2 1	3 0	1 59	7 14	0 16	1 47	1 45	11 5	17 2	6 7	5 50	16 0		n.a.
S 30	10 53	5 0	0s20	19 3	2 17	13 22	1 8	11 31	1 20	20 0	2 1	2 57	1 59	7 15	0 16	1 48	1 45	11 5	17 1	6 7	5 51	16 1		n.a.
S 31	10s32	0s50	1s30	19s10	2s26	12s54	1s 7	11n44	1n20	20n 1	2n 1	2s54	1s59	7n16	0s16	1n48	1s45	11n 4	17n 1	6n 7	5n53	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 10286.5, Delta T = 38h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'13, Lahiri = -68°16'13 Julian Calendar 1 March 4685 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4685 BCE

The year -4684 astronomical counting style corresponds to year 4685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 15 11	4♓23'24	13♈52	15♒ 8	1♓ 3	27♈ 2	10°R29	27♓28	18♈42	8♈23	4°R31	14♍54	15♍27	0♊50	n.a.	M 1
T 2	10 19 7	5°20'26	26°10	15°24	2°17	27°37	10♌23	27°35	18°45	8°25	4♋30	14°55	15°24	0°56	n.a.	T 2
W 3	10 23 4	6°17'28	8♉16	15°45	3°30	28°13	10°17	27°43	18°48	8°27	4°30	14°56	15°21	1° 3	n.a.	W 3
T 4	10 27 1	7°14'29	20°14	16°11	4°44	28°49	10°11	27°50	18°51	8°29	4°29	14°57	15°18	1°10	n.a.	T 4
F 5	10 30 57	8°11'30	2♊ 8	16°41	5°58	29°24	10° 5	27°58	18°54	8°31	4°29	14°57	15°14	1°16	n.a.	F 5
S 6	10 34 54	9° 8'29	14° 2	17°15	7°11	0♉ 0	9°59	28° 6	18°57	8°33	4°28	14°R57	15°11	1°23	n.a.	S 6
S 7	10 38 50	10° 5'28	26° 0	17°54	8°25	0°36	9°53	28°13	19° 0	8°35	4°28	14°57	15° 8	1°30	n.a.	S 7
M 8	10 42 47	11° 2'27	8♋ 9	18°36	9°38	1°12	9°47	28°21	19° 3	8°37	4°27	14°57	15° 5	1°37	n.a.	M 8
T 9	10 46 43	11°59'25	20°30	19°23	10°52	1°48	9°42	28°28	19° 6	8°39	4°27	14°56	15° 2	1°43	n.a.	T 9
W10	10 50 40	12°56'22	3♌ 8	20°14	12° 6	2°24	9°37	28°36	19° 9	8°41	4°26	14°56	14°59	1°50	n.a.	W10
T 11	10 54 37	13°53'19	16° 4	21° 8	13°19	3° 0	9°31	28°44	19°12	8°43	4°26	14°56	14°55	1°57	n.a.	T 11
F 12	10 58 33	14°50'15	29°21	22° 7	14°33	3°36	9°26	28°52	19°15	8°45	4°26	14°D56	14°52	2° 4	n.a.	F 12
S 13	11 2 30	15°47'11	12♍57	23° 9	15°47	4°12	9°21	28°59	19°19	8°47	4°26	14°R56	14°49	2°10	n.a.	S 13
S 14	11 6 26	16°44'07	26°50	24°15	17° 0	4°48	9°17	29° 7	19°22	8°49	4°25	14°56	14°46	2°17	n.a.	S 14
M15	11 10 23	17°41'03	10♎58	25°24	18°14	5°24	9°12	29°15	19°25	8°51	4°25	14°56	14°43	2°24	n.a.	M15
T 16	11 14 19	18°37'59	25°16	26°37	19°28	6° 1	9° 8	29°23	19°28	8°53	4°25	14°55	14°40	2°30	n.a.	T 16
W17	11 18 16	19°34'55	9♏40	27°54	20°41	6°37	9° 3	29°30	19°31	8°55	4°25	14°55	14°36	2°37	n.a.	W17
T 18	11 22 13	20°31'51	24° 5	29°14	21°55	7°13	8°59	29°38	19°35	8°57	4°25	14°54	14°33	2°44	n.a.	T 18
F 19	11 26 9	21°28'48	8♐27	0♓37	23° 9	7°50	8°55	29°46	19°38	9° 0	4°25	14°54	14°30	2°51	n.a.	F 19
S 20	11 30 6	22°25'45	22°42	2° 4	24°22	8°26	8°51	29°54	19°41	9° 2	4°25	14°D54	14°27	2°57	n.a.	S 20
S 21	11 34 2	23°22'42	6♑48	3°35	25°36	9° 3	8°48	0♈ 2	19°45	9° 4	4°D25	14°54	14°24	3° 4	n.a.	S 21
M22	11 37 59	24°19'40	20°43	5° 8	26°50	9°39	8°44	0° 9	19°48	9° 6	4°25	14°55	14°20	3°11	n.a.	M22
T 23	11 41 55	25°16'38	4♒26	6°45	28° 4	10°16	8°41	0°17	19°52	9° 8	4°25	14°55	14°17	3°17	n.a.	T 23
W24	11 45 52	26°13'37	17°56	8°25	29°17	10°53	8°38	0°25	19°55	9°10	4°25	14°56	14°14	3°24	n.a.	W24
T 25	11 49 49	27°10'36	1♓13	10° 9	0♈31	11°29	8°35	0°33	19°58	9°13	4°25	14°57	14°11	3°31	n.a.	T 25
F 26	11 53 45	28° 7'36	14°16	11°55	1°45	12° 6	8°32	0°41	20° 2	9°15	4°25	14°R57	14° 8	3°38	n.a.	F 26
S 27	11 57 42	29° 4'35	27° 5	13°44	2°59	12°43	8°29	0°49	20° 5	9°17	4°25	14°57	14° 5	3°44	n.a.	S 27
S 28	12 1 38	0♈ 1'36	9♈42	15°36	4°13	13°20	8°27	0°57	20° 9	9°19	4°26	14°56	14° 1	3°51	n.a.	S 28
M29	12 5 35	0°58'36	22° 5	17°31	5°26	13°57	8°24	1° 4	20°12	9°21	4°26	14°54	13°58	3°58	n.a.	M29
T 30	12 9 31	1♈55'37	4♉18	19♓28	6♈40	14♉34	8♌22	1♈12	20♈16	9♈24	4♋26	14♍52	13♍55	4♊ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s11	3n16	2s34	19s14	2s34	12s26	1s 5	11n57	1n20	20n 3	2n 0	2s51	1s59	7n17	0s16	1n49	1s45	11n 4	17n 1	6n 7	5n54	16n 3		n.a.
T 2	9 50	7 9	3 29	19 15	2 42	11 57	1 4	12 11	1 20	20 5	2 0	2 47	1 59	7 18	0 16	1 50	1 45	11 3	17 0	6 7	5 55	16 5		n.a.
W 3	9 28	10 40	4 15	19 15	2 48	11 28	1 2	12 24	1 20	20 6	2 0	2 44	1 58	7 19	0 16	1 51	1 45	11 3	17 0	6 6	5 56	16 6		n.a.
T 4	9 6	13 42	4 48	19 12	2 53	10 59	1 0	12 37	1 20	20 8	2 0	2 41	1 58	7 21	0 16	1 52	1 45	11 2	16 59	6 6	5 58	16 7		n.a.
F 5	8 44	16 9	5 9	19 6	2 57	10 30	0 59	12 50	1 20	20 9	2 0	2 38	1 58	7 22	0 16	1 52	1 45	11 2	16 59	6 6	5 59	16 8		n.a.
S 6	8 22	17 55	5 17	18 59	3 1	10 0	0 57	13 3	1 21	20 11	1 59	2 35	1 58	7 23	0 16	1 53	1 45	11 2	16 58	6 6	6 0	16 9		n.a.
S 7	8 0	18 54	5 11	18 49	3 3	9 30	0 55	13 16	1 21	20 12	1 59	2 31	1 58	7 24	0 16	1 54	1 45	11 1	16 58	6 6	6 1	16 10		n.a.
M 8	7 38	19 2	4 52	18 36	3 5	9 0	0 54	13 29	1 21	20 13	1 59	2 28	1 58	7 25	0 16	1 55	1 45	11 1	16 57	6 6	6 3	16 12		n.a.
T 9	7 16	18 17	4 18	18 22	3 5	8 30	0 52	13 42	1 21	20 15	1 59	2 25	1 58	7 27	0 16	1 56	1 45	11 0	16 57	6 6	6 4	16 13		n.a.
W10	6 53	16 36	3 32	18 5	3 5	7 59	0 50	13 55	1 21	20 16	1 58	2 22	1 58	7 28	0 16	1 57	1 45	11 0	16 56	6 6	6 5	16 14		n.a.
T 11	6 31	14 3	2 33	17 46	3 4	7 29	0 48	14 8	1 21	20 17	1 58	2 18	1 58	7 29	0 16	1 58	1 45	10 59	16 56	6 6	6 6	16 15		n.a.
F 12	6 8	10 43	1 25	17 25	3 2	6 58	0 46	14 21	1 21	20 18	1 58	2 15	1 57	7 30	0 16	1 58	1 44	10 59	16 55	6 6	6 8	16 16		n.a.
S 13	5 46	6 43	0 11	17 1	3 0	6 27	0 44	14 33	1 21	20 19	1 58	2 12	1 57	7 32	0 16	1 59	1 44	10 58	16 55	6 6	6 9	16 17		n.a.
S 14	5 23	2 18	1n 6	16 35	2 56	5 55	0 42	14 46	1 21	20 20	1 57	2 9	1 57	7 33	0 16	2 0	1 44	10 58	16 54	6 6	6 10	16 19		n.a.
M15	5 0	2s20	2 20	16 7	2 52	5 24	0 40	14 59	1 21	20 21	1 57	2 5	1 57	7 34	0 16	2 1	1 44	10 57	16 54	6 6	6 12	16 20		n.a.
T 16	4 37	6 53	3 26	15 37	2 47	4 52	0 38	15 11	1 21	20 22	1 57	2 2	1 57	7 35	0 16	2 2	1 44	10 57	16 53	6 7	6 13	16 21		n.a.
W17	4 14	11 3	4 19	15 4	2 42	4 21	0 36	15 23	1 21	20 23	1 56	1 59	1 57	7 37	0 16	2 3	1 44	10 56	16 53	6 7	6 14	16 22		n.a.
T 18	3 51	14 34	4 56	14 30	2 36	3 49	0 34	15 36	1 21	20 24	1 56	1 56	1 57	7 38	0 16	2 4	1 44	10 56	16 52	6 7	6 15	16 23		n.a.
F 19	3 28	17 11	5 15	13 53	2 29	3 17	0 32	15 48	1 21	20 25	1 56	1 52	1 57	7 39	0 16	2 5	1 44	10 55	16 52	6 7	6 17	16 24		n.a.
S 20	3 5	18 43	5 14	13 14	2 21	2 45	0 30	16 0	1 21	20 26	1 55	1 49	1 57	7 41	0 16	2 5	1 44	10 55	16 51	6 7	6 18	16 25		n.a.
S 21	2 42	19 4	4 54	12 33	2 14	2 13	0 27	16 13	1 21	20 26	1 55	1 46	1 57	7 42	0 16	2 6	1 44	10 54	16 51	6 7	6 19	16 26		n.a.
M22	2 19	18 15	4 17	11 50	2 5	1 41	0 25	16 25	1 21	20 27	1 55	1 42	1 57	7 43	0 16	2 7	1 44	10 54	16 50	6 7	6 20	16 28		n.a.
T 23	1 56	16 23	3 26	11 5	1 56	1 9	0 23	16 37	1 21	20 28	1 55	1 39	1 56	7 45	0 16	2 8	1 44	10 53	16 50	6 6	6 22	16 29		n.a.
W24	1 33	13 38	2 24	10 18	1 47	0 36	0 21	16 48	1 21	20 28	1 54	1 36	1 56	7 46	0 16	2 9	1 44	10 53	16 49	6 6	6 23	16 30		n.a.
T 25	1 9	10 11	1 15	9 29	1 37	0 4	0 18	17 0	1 21	20 29	1 54	1 33	1 56	7 47	0 16	2 10	1 44	10 52	16 49	6 6	6 24	16 31		n.a.
F 26	0 46	6 19	0 4	8 38	1 27	0n28	0 16	17 12	1 21	20 29	1 54	1 29	1 56	7 49	0 16	2 11	1 44	10 52	16 48	6 6	6 25	16 32		n.a.
S 27	0 23	2 12	1s 7	7 45	1 16	1 0	0 14	17 24	1 21	20 30	1 53	1 26	1 56	7 50	0 16	2 12	1 44	10 51	16 48	6 6	6 27	16 33		n.a.
S 28	0n 1	1n56	2 13	6 50	1 6	1 33	0 12	17 35	1 21	20 30	1 53	1 23	1 56	7 51	0 16	2 13	1 44	10 51	16 47	6 6	6 28	16 34		n.a.
M29	0 24	5 54	3 11	5 55	0 55	2 5	0 9	17 47	1 21	20 30	1 53	1 20	1 56	7 53	0 16	2 14	1 44	10 50	16 47	6 7	6 29	16 35		n.a.
T 30	0n47	9n34	4s 0	4s57	0s44	2n37	0s 7	17n58	1n21	20n30	1n52	1s16	1s56	7n54	0s16	2n14	1s44	10n50	16n46	6n 8	6n30	16n36		n.a.

Julian Day Number = 10317.5, Delta T = 38h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'09, Lahiri = -68°16'09 Julian Calendar 1 Apr. 4685 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 13 28	2♈52'38	16♉21	21♓28	7♈54	15♉11	8°R20	1♈20	20♈19	9♈26	4♋26	14°R49	13♍52	4♊11	n.a.	W 1
T 2	12 17 25	3°49'39	28°17	23°29	9° 8	15°48	8♌19	1°28	20°23	9°28	4°27	14♍46	13°49	4°18	n.a.	T 2
F 3	12 21 21	4°46'41	10♊10	25°33	10°22	16°26	8°17	1°36	20°26	9°30	4°27	14°44	13°45	4°25	n.a.	F 3
S 4	12 25 18	5°43'43	22° 3	27°38	11°36	17° 3	8°16	1°44	20°30	9°32	4°28	14°43	13°42	4°31	n.a.	S 4
S 5	12 29 14	6°40'46	4♋ 0	29°44	12°50	17°40	8°14	1°52	20°34	9°35	4°28	14°D42	13°39	4°38	n.a.	S 5
M 6	12 33 11	7°37'49	16° 7	1♈51	14° 3	18°17	8°13	1°59	20°37	9°37	4°29	14°42	13°36	4°45	n.a.	M 6
T 7	12 37 8	8°34'52	28°27	3°59	15°17	18°55	8°13	2° 7	20°41	9°39	4°29	14°43	13°33	4°52	n.a.	T 7
W 8	12 41 4	9°31'56	11♌ 5	6° 7	16°31	19°32	8°12	2°15	20°44	9°41	4°30	14°45	13°30	4°58	n.a.	W 8
T 9	12 45 1	10°29'00	24° 5	8°15	17°45	20°10	8°11	2°23	20°48	9°44	4°30	14°46	13°26	5° 5	n.a.	T 9
F 10	12 48 57	11°26'04	7♍29	10°24	18°59	20°47	8°11	2°31	20°52	9°46	4°31	14°47	13°23	5°12	n.a.	F 10
S 11	12 52 54	12°23'10	21°17	12°31	20°13	21°25	8°D11	2°38	20°55	9°48	4°32	14°R47	13°20	5°18	n.a.	S 11
S 12	12 56 50	13°20'16	5♎29	14°38	21°27	22° 2	8°11	2°46	20°59	9°50	4°32	14°46	13°17	5°25	n.a.	S 12
M13	13 0 47	14°17'23	20° 1	16°45	22°41	22°40	8°11	2°54	21° 3	9°53	4°33	14°43	13°14	5°32	n.a.	M13
T 14	13 4 44	15°14'30	4♏45	18°50	23°55	23°18	8°12	3° 2	21° 6	9°55	4°34	14°40	13°11	5°39	n.a.	T 14
W15	13 8 40	16°11'39	19°36	20°54	25° 9	23°56	8°12	3°10	21°10	9°57	4°34	14°35	13° 7	5°45	n.a.	W15
T 16	13 12 37	17° 8'49	4♐24	22°57	26°23	24°34	8°13	3°17	21°14	9°59	4°35	14°31	13° 4	5°52	n.a.	T 16
F 17	13 16 33	18° 6'01	19° 4	24°59	27°36	25°11	8°14	3°25	21°17	10° 1	4°36	14°27	13° 1	5°59	n.a.	F 17
S 18	13 20 30	19° 3'13	3♑28	26°59	28°50	25°49	8°15	3°33	21°21	10° 4	4°37	14°25	12°58	6° 6	n.a.	S 18
S 19	13 24 26	20° 0'27	17°35	28°58	0♉ 4	26°27	8°17	3°40	21°25	10° 6	4°38	14°D24	12°55	6°12	n.a.	S 19
M20	13 28 23	20°57'43	1♒22	0♉55	1°18	27° 5	8°18	3°48	21°28	10° 8	4°39	14°24	12°51	6°19	n.a.	M20
T 21	13 32 20	21°55'00	14°51	2°50	2°32	27°44	8°20	3°56	21°32	10°10	4°40	14°26	12°48	6°26	n.a.	T 21
W22	13 36 16	22°52'18	28° 2	4°44	3°46	28°22	8°22	4° 3	21°36	10°12	4°41	14°27	12°45	6°32	n.a.	W22
T 23	13 40 13	23°49'37	10♓58	6°36	5° 0	29° 0	8°24	4°11	21°39	10°15	4°42	14°R28	12°42	6°39	n.a.	T 23
F 24	13 44 9	24°46'58	23°40	8°27	6°14	29°38	8°26	4°18	21°43	10°17	4°43	14°28	12°39	6°46	n.a.	F 24
S 25	13 48 6	25°44'21	6♈11	10°16	7°29	0♊16	8°28	4°26	21°47	10°19	4°44	14°26	12°36	6°53	n.a.	S 25
S 26	13 52 3	26°41'45	18°32	12° 4	8°43	0°55	8°31	4°33	21°50	10°21	4°45	14°21	12°32	6°59	n.a.	S 26
M27	13 55 59	27°39'10	0♉44	13°50	9°57	1°33	8°34	4°41	21°54	10°23	4°46	14°15	12°29	7° 6	n.a.	M27
T 28	13 59 56	28°36'36	12°48	15°34	11°11	2°12	8°37	4°48	21°58	10°25	4°47	14° 8	12°26	7°13	n.a.	T 28
W29	14 3 52	29°34'04	24°47	17°17	12°25	2°50	8°40	4°56	22° 1	10°28	4°49	13°59	12°23	7°19	n.a.	W29
T 30	14 7 49	0♉31'33	6♊40	18°58	13°39	3°29	8°43	5° 3	22° 5	10°30	4°50	13°51	12°20	7°26	n.a.	T 30
F 31	14 11 45	1♉29'04	18♊31	20♉37	14♉53	4♊ 7	8♌46	5♈10	22♈ 8	10♈32	4♋51	13♍43	12♍16	7♊33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n11	12n48	4s37	3s59	0s33	3n 9	0s 5	18n 9	1n21	20n31	1n52	1s13	1s56	7n55	0s16	2n15	1s44	10n49	16n46	6n 9	6n32	16n38		n.a.
T 2	1 34	15 27	5 2	2 59	0 21	3 41	0 2	18 21	1 21	20 31	1 52	1 10	1 56	7 57	0 16	2 16	1 44	10 49	16 45	6 10	6 33	16 39		n.a.
F 3	1 57	17 27	5 14	1 59	0 10	4 13	0n 0	18 32	1 21	20 31	1 51	1 7	1 56	7 58	0 16	2 17	1 44	10 48	16 45	6 11	6 34	16 40		n.a.
S 4	2 20	18 42	5 12	0 58	0n 0	4 45	0 3	18 43	1 21	20 31	1 51	1 3	1 56	8 0	0 16	2 18	1 44	10 48	16 44	6 12	6 35	16 41		n.a.
S 5	2 44	19 8	4 57	0n 3	0 11	5 17	0 5	18 53	1 21	20 31	1 51	1 0	1 56	8 1	0 16	2 19	1 44	10 47	16 44	6 12	6 37	16 42		n.a.
M 6	3 7	18 41	4 29	1 5	0 21	5 49	0 7	19 4	1 21	20 31	1 50	0 57	1 56	8 2	0 16	2 20	1 44	10 47	16 43	6 12	6 38	16 43		n.a.
T 7	3 30	17 22	3 48	2 6	0 31	6 20	0 10	19 15	1 21	20 31	1 50	0 54	1 56	8 4	0 16	2 21	1 44	10 46	16 43	6 11	6 39	16 44		n.a.
W 8	3 53	15 10	2 55	3 7	0 41	6 52	0 12	19 25	1 21	20 31	1 49	0 50	1 56	8 5	0 16	2 22	1 44	10 45	16 42	6 11	6 40	16 45		n.a.
T 9	4 16	12 8	1 51	4 8	0 50	7 23	0 14	19 36	1 21	20 30	1 49	0 47	1 56	8 7	0 16	2 23	1 44	10 45	16 42	6 10	6 42	16 46		n.a.
F 10	4 39	8 24	0 40	5 8	0 59	7 54	0 17	19 46	1 21	20 30	1 49	0 44	1 56	8 8	0 16	2 24	1 44	10 44	16 41	6 10	6 43	16 47		n.a.
S 11	5 2	4 6	0n36	6 7	1 7	8 25	0 19	19 56	1 21	20 30	1 48	0 41	1 56	8 9	0 16	2 24	1 44	10 44	16 41	6 10	6 44	16 48		n.a.
S 12	5 25	0s33	1 51	7 4	1 14	8 56	0 21	20 7	1 21	20 29	1 48	0 38	1 56	8 11	0 16	2 25	1 44	10 43	16 40	6 10	6 45	16 49		n.a.
M13	5 48	5 16	3 1	8 1	1 21	9 26	0 24	20 16	1 20	20 29	1 48	0 34	1 56	8 12	0 16	2 26	1 44	10 43	16 40	6 11	6 47	16 51		n.a.
T 14	6 10	9 44	4 0	8 56	1 28	9 57	0 26	20 26	1 20	20 29	1 47	0 31	1 56	8 14	0 16	2 27	1 44	10 42	16 39	6 13	6 48	16 52		n.a.
W15	6 33	13 37	4 43	9 50	1 33	10 27	0 28	20 36	1 20	20 28	1 47	0 28	1 56	8 15	0 16	2 28	1 44	10 42	16 39	6 14	6 49	16 53		n.a.
T 16	6 56	16 37	5 7	10 42	1 38	10 57	0 31	20 46	1 20	20 27	1 47	0 25	1 56	8 17	0 16	2 29	1 44	10 41	16 38	6 16	6 50	16 54		n.a.
F 17	7 18	18 31	5 11	11 32	1 43	11 26	0 33	20 55	1 20	20 27	1 46	0 22	1 56	8 18	0 16	2 30	1 44	10 41	16 38	6 18	6 52	16 55		n.a.
S 18	7 40	19 11	4 55	12 21	1 47	11 55	0 35	21 4	1 20	20 26	1 46	0 19	1 56	8 19	0 16	2 31	1 44	10 40	16 37	6 19	6 53	16 56		n.a.
S 19	8 3	18 38	4 21	13 8	1 50	12 24	0 37	21 14	1 20	20 26	1 46	0 15	1 56	8 21	0 16	2 32	1 44	10 40	16 37	6 19	6 54	16 57		n.a.
M20	8 25	16 59	3 33	13 53	1 52	12 53	0 39	21 23	1 20	20 25	1 45	0 12	1 56	8 22	0 16	2 33	1 44	10 39	16 36	6 19	6 55	16 58		n.a.
T 21	8 47	14 24	2 34	14 36	1 54	13 22	0 42	21 32	1 20	20 24	1 45	0 9	1 56	8 24	0 16	2 33	1 44	10 39	16 36	6 18	6 57	16 59		n.a.
W22	9 9	11 8	1 28	15 17	1 56	13 50	0 44	21 40	1 20	20 23	1 45	0 6	1 56	8 25	0 16	2 34	1 44	10 38	16 35	6 18	6 58	17 0		n.a.
T 23	9 31	7 22	0 19	15 57	1 56	14 17	0 46	21 49	1 20	20 22	1 44	0 3	1 56	8 26	0 16	2 35	1 44	10 38	16 35	6 17	6 59	17 1		n.a.
F 24	9 52	3 21	0s50	16 34	1 57	14 45	0 48	21 58	1 19	20 21	1 44	0n 0	1 56	8 28	0 16	2 36	1 44	10 37	16 34	6 17	7 1	17 2		n.a.
S 25	10 14	0n46	1 55	17 10	1 56	15 12	0 50	22 6	1 19	20 20	1 43	0 3	1 56	8 29	0 16	2 37	1 44	10 37	16 34	6 18	7 2	17 3		n.a.
S 26	10 35	4 48	2 54	17 44	1 55	15 38	0 52	22 14	1 19	20 19	1 43	0 6	1 56	8 31	0 16	2 38	1 44	10 36	16 33	6 20	7 3	17 4		n.a.
M27	10 57	8 35	3 44	18 16	1 54	16 5	0 54	22 22	1 19	20 18	1 43	0 9	1 56	8 32	0 16	2 39	1 44	10 36	16 33	6 22	7 4	17 5		n.a.
T 28	11 18	11 58	4 23	18 46	1 52	16 30	0 56	22 30	1 19	20 17	1 42	0 12	1 56	8 34	0 16	2 40	1 44	10 35	16 32	6 25	7 6	17 6		n.a.
W29	11 39	14 50	4 51	19 14	1 50	16 56	0 58	22 38	1 19	20 16	1 42	0 15	1 56	8 35	0 16	2 40	1 44	10 35	16 32	6 29	7 7	17 7		n.a.
T 30	11 59	17 3	5 5	19 41	1 47	17 21	1 0	22 45	1 19	20 15	1 42	0 18	1 56	8 36	0 16	2 41	1 44	10 34	16 32	6 32	7 8	17 8		n.a.
F 31	12n20	18n33	5s 6	20n 6	1n44	17n45	1n 2	22n53	1n19	20n13	1n41	0n21	1s56	8n38	0s16	2n42	1s44	10n34	16n31	6n35	7n 9	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 10347.5, Delta T = 38h03m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'05, Lahiri = -68°16'05 Julian Calendar 1 May 4685 BCE == Greg. Calendar 25 March 4685 BCE

The year -4684 astronomical counting style corresponds to year 4685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 42	2♉26'36	0♋23	22♉15	16♉ 7	4♊46	8♌50	5♈18	22♈12	10♈34	4♋53	13°R37	12♍13	7♊40	n.a.	S 1
S 2	14 19 39	3°24'09	12°19	23°52	17°21	5°25	8°54	5°25	22°16	10°36	4°54	13♍32	12°10	7°46	n.a.	S 2
M 3	14 23 35	4°21'43	24°23	25°27	18°35	6° 4	8°58	5°32	22°19	10°38	4°55	13°30	12° 7	7°53	n.a.	M 3
T 4	14 27 32	5°19'19	6♌40	27° 0	19°49	6°43	9° 2	5°39	22°23	10°40	4°57	13°D30	12° 4	8° 0	n.a.	T 4
W 5	14 31 28	6°16'56	19°14	28°32	21° 3	7°21	9° 6	5°47	22°27	10°42	4°58	13°30	12° 1	8° 7	n.a.	W 5
T 6	14 35 25	7°14'34	2♍10	0♊ 2	22°18	8° 0	9°11	5°54	22°30	10°44	4°59	13°31	11°57	8°13	n.a.	T 6
F 7	14 39 21	8°12'13	15°33	1°30	23°32	8°39	9°15	6° 1	22°34	10°46	5° 1	13°R32	11°54	8°20	n.a.	F 7
S 8	14 43 18	9° 9'54	29°23	2°57	24°46	9°18	9°20	6° 8	22°37	10°48	5° 2	13°30	11°51	8°27	n.a.	S 8
S 9	14 47 15	10° 7'37	13♎42	4°22	26° 0	9°58	9°25	6°15	22°41	10°50	5° 4	13°27	11°48	8°33	n.a.	S 9
M10	14 51 11	11° 5'21	28°26	5°46	27°14	10°37	9°30	6°22	22°44	10°52	5° 5	13°22	11°45	8°40	n.a.	M10
T 11	14 55 8	12° 3'07	13♏28	7° 8	28°28	11°16	9°35	6°29	22°48	10°54	5° 7	13°14	11°42	8°47	n.a.	T 11
W12	14 59 4	13° 0'54	28°40	8°28	29°42	11°55	9°41	6°36	22°51	10°56	5° 9	13° 6	11°38	8°54	n.a.	W12
T 13	15 3 1	13°58'44	13♐50	9°46	0♊56	12°34	9°46	6°42	22°55	10°58	5°10	12°57	11°35	9° 0	n.a.	T 13
F 14	15 6 57	14°56'35	28°49	11° 2	2°11	13°14	9°52	6°49	22°58	11° 0	5°12	12°49	11°32	9° 7	n.a.	F 14
S 15	15 10 54	15°54'29	13♑29	12°17	3°25	13°53	9°58	6°56	23° 2	11° 2	5°14	12°43	11°29	9°14	n.a.	S 15
S 16	15 14 50	16°52'24	27°45	13°29	4°39	14°33	10° 4	7° 3	23° 5	11° 4	5°15	12°39	11°26	9°21	n.a.	S 16
M17	15 18 47	17°50'22	11♒34	14°40	5°53	15°12	10°10	7° 9	23° 9	11° 6	5°17	12°38	11°22	9°27	n.a.	M17
T 18	15 22 44	18°48'22	24°59	15°48	7° 7	15°52	10°16	7°16	23°12	11° 8	5°19	12°D38	11°19	9°34	n.a.	T 18
W19	15 26 40	19°46'24	8♓ 2	16°55	8°21	16°31	10°23	7°22	23°15	11°10	5°20	12°R38	11°16	9°41	n.a.	W19
T 20	15 30 37	20°44'29	20°46	17°58	9°35	17°11	10°30	7°29	23°19	11°11	5°22	12°38	11°13	9°47	n.a.	T 20
F 21	15 34 33	21°42'35	3♈15	19° 0	10°50	17°51	10°36	7°35	23°22	11°13	5°24	12°36	11°10	9°54	n.a.	F 21
S 22	15 38 30	22°40'44	15°32	19°58	12° 4	18°31	10°43	7°42	23°25	11°15	5°26	12°32	11° 7	10° 1	n.a.	S 22
S 23	15 42 26	23°38'55	27°40	20°54	13°18	19°10	10°50	7°48	23°29	11°17	5°28	12°25	11° 3	10° 8	n.a.	S 23
M24	15 46 23	24°37'08	9♉42	21°47	14°32	19°50	10°57	7°54	23°32	11°18	5°30	12°15	11° 0	10°14	n.a.	M24
T 25	15 50 19	25°35'23	21°39	22°37	15°46	20°30	11° 5	8° 0	23°35	11°20	5°31	12° 3	10°57	10°21	n.a.	T 25
W26	15 54 16	26°33'40	3♊33	23°24	17° 0	21°10	11°12	8° 6	23°39	11°22	5°33	11°49	10°54	10°28	n.a.	W26
T 27	15 58 13	27°32'00	15°25	24° 7	18°15	21°50	11°20	8°12	23°42	11°24	5°35	11°36	10°51	10°35	n.a.	T 27
F 28	16 2 9	28°30'21	27°16	24°47	19°29	22°30	11°27	8°18	23°45	11°25	5°37	11°23	10°48	10°41	n.a.	F 28
S 29	16 6 6	29°28'44	9♋ 9	25°22	20°43	23°11	11°35	8°24	23°48	11°27	5°39	11°12	10°44	10°48	n.a.	S 29
S 30	16 10 2	0♊27'10	21♋ 6	25♊53	21♊57	23♊51	11♌43	8♈30	23♈51	11♈28	5♋41	11♍ 4	10♍41	10♊55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n40	19n14	4s55	20n29	1n40	18n 9	1n 3	23n 0	1n19	20n12	1n41	0n24	1s56	8n39	0s16	2n43	1s44	10n33	16n31	6n38	7n10	17n10		n.a.
S 2	13 1	19 5	4 30	20 50	1 36	18 33	1 5	23 7	1 18	20 11	1 41	0 27	1 56	8 41	0 16	2 44	1 44	10 33	16 30	6 39	7 12	17 11		n.a.
M 3	13 21	18 3	3 53	21 10	1 31	18 56	1 7	23 14	1 18	20 9	1 40	0 30	1 56	8 42	0 16	2 45	1 44	10 32	16 30	6 40	7 13	17 12		n.a.
T 4	13 41	16 11	3 5	21 27	1 26	19 19	1 9	23 21	1 18	20 8	1 40	0 33	1 56	8 43	0 16	2 45	1 44	10 32	16 29	6 40	7 14	17 13		n.a.
W 5	14 0	13 29	2 7	21 44	1 21	19 41	1 10	23 28	1 18	20 6	1 40	0 36	1 56	8 45	0 16	2 46	1 44	10 31	16 29	6 40	7 15	17 14		n.a.
T 6	14 20	10 4	1 1	21 58	1 15	20 2	1 12	23 34	1 18	20 5	1 39	0 39	1 56	8 46	0 16	2 47	1 44	10 31	16 29	6 40	7 17	17 15		n.a.
F 7	14 39	6 2	0n11	22 12	1 9	20 23	1 13	23 40	1 18	20 3	1 39	0 41	1 56	8 47	0 16	2 48	1 44	10 30	16 28	6 40	7 18	17 16		n.a.
S 8	14 58	1 32	1 24	22 23	1 2	20 43	1 15	23 46	1 17	20 1	1 39	0 44	1 56	8 49	0 15	2 49	1 44	10 30	16 28	6 40	7 19	17 17		n.a.
S 9	15 17	3s12	2 34	22 33	0 56	21 3	1 16	23 52	1 17	20 0	1 38	0 47	1 56	8 50	0 15	2 49	1 44	10 29	16 27	6 41	7 20	17 18		n.a.
M10	15 36	7 52	3 36	22 42	0 48	21 22	1 17	23 58	1 17	19 58	1 38	0 50	1 56	8 52	0 15	2 50	1 44	10 29	16 27	6 44	7 22	17 19		n.a.
T 11	15 54	12 9	4 25	22 49	0 41	21 41	1 19	24 4	1 17	19 56	1 38	0 53	1 56	8 53	0 15	2 51	1 44	10 28	16 27	6 46	7 23	17 20		n.a.
W12	16 12	15 40	4 55	22 55	0 33	21 59	1 20	24 9	1 17	19 54	1 37	0 55	1 56	8 54	0 15	2 52	1 44	10 28	16 26	6 50	7 24	17 21		n.a.
T 13	16 30	18 6	5 4	22 59	0 25	22 16	1 21	24 14	1 17	19 53	1 37	0 58	1 56	8 56	0 15	2 52	1 44	10 27	16 26	6 53	7 25	17 22		n.a.
F 14	16 48	19 16	4 53	23 2	0 17	22 33	1 22	24 19	1 16	19 51	1 37	1 1	1 56	8 57	0 15	2 53	1 44	10 27	16 25	6 56	7 27	17 23		n.a.
S 15	17 5	19 6	4 22	23 4	0 8	22 49	1 23	24 24	1 16	19 49	1 36	1 3	1 56	8 58	0 15	2 54	1 44	10 26	16 25	6 59	7 28	17 24		n.a.
S 16	17 22	17 42	3 35	23 5	0s 1	23 5	1 24	24 29	1 16	19 47	1 36	1 6	1 56	9 0	0 15	2 55	1 44	10 26	16 25	7 0	7 29	17 25		n.a.
M17	17 39	15 18	2 38	23 4	0 10	23 19	1 25	24 33	1 16	19 45	1 36	1 9	1 57	9 1	0 15	2 55	1 44	10 26	16 24	7 1	7 30	17 26		n.a.
T 18	17 55	12 7	1 33	23 3	0 19	23 33	1 26	24 37	1 16	19 43	1 35	1 11	1 57	9 2	0 15	2 56	1 44	10 25	16 24	7 1	7 32	17 27		n.a.
W19	18 12	8 25	0 25	23 0	0 29	23 47	1 27	24 42	1 16	19 41	1 35	1 14	1 57	9 3	0 15	2 57	1 44	10 25	16 24	7 1	7 33	17 28		n.a.
T 20	18 28	4 25	0s43	22 56	0 39	23 59	1 28	24 45	1 15	19 38	1 35	1 16	1 57	9 5	0 15	2 58	1 44	10 24	16 23	7 1	7 34	17 29		n.a.
F 21	18 43	0 18	1 47	22 52	0 49	24 11	1 29	24 49	1 15	19 36	1 34	1 19	1 57	9 6	0 15	2 58	1 44	10 24	16 23	7 1	7 35	17 30		n.a.
S 22	18 59	3n45	2 45	22 46	0 59	24 23	1 29	24 53	1 15	19 34	1 34	1 21	1 57	9 7	0 15	2 59	1 44	10 23	16 23	7 3	7 37	17 31		n.a.
S 23	19 14	7 37	3 35	22 40	1 9	24 33	1 30	24 56	1 15	19 32	1 34	1 24	1 57	9 9	0 15	3 0	1 44	10 23	16 22	7 6	7 38	17 32		n.a.
M24	19 29	11 8	4 14	22 33	1 20	24 43	1 30	24 59	1 14	19 29	1 34	1 26	1 57	9 10	0 15	3 0	1 44	10 23	16 22	7 10	7 39	17 33		n.a.
T 25	19 43	14 11	4 42	22 26	1 31	24 52	1 31	25 2	1 14	19 27	1 33	1 29	1 57	9 11	0 15	3 1	1 45	10 22	16 22	7 15	7 40	17 34		n.a.
W26	19 57	16 37	4 58	22 17	1 41	25 0	1 31	25 4	1 14	19 25	1 33	1 31	1 57	9 12	0 15	3 2	1 45	10 22	16 21	7 20	7 42	17 35		n.a.
T 27	20 11	18 21	5 0	22 9	1 52	25 8	1 32	25 7	1 14	19 22	1 33	1 34	1 57	9 13	0 15	3 2	1 45	10 21	16 21	7 25	7 43	17 36		n.a.
F 28	20 25	19 18	4 49	22 0	2 3	25 14	1 32	25 9	1 14	19 20	1 32	1 36	1 57	9 15	0 15	3 3	1 45	10 21	16 21	7 30	7 44	17 37		n.a.
S 29	20 38	19 24	4 26	21 50	2 14	25 20	1 32	25 11	1 13	19 17	1 32	1 38	1 58	9 16	0 15	3 4	1 45	10 21	16 21	7 34	7 45	17 38		n.a.
S 30	20n51	18n38	3s51	21n40	2s24	25n25	1n32	25n13	1n13	19n15	1n32	1n40	1s58	9n17	0s15	3n 4	1s45	10n20	16n20	7n38	7n47	17n39		n.a.

Julian Day Number = 10378.5, Delta T = 38h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°23'01, Lahiri = -68°16'01 Julian Calendar 1 June 4685 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4685 BCE

The year -4684 astronomical counting style corresponds to year 4685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 13 59	1♊25'37	3♌10	26♊20	23♊11	24♊31	11♌51	8♈36	23♈54	11♈30	5♋43	10°R59	10♍38	11♊ 1	n.a.	M 1
T 2	16 17 55	2°24'06	15°25	26°41	24°25	25°11	12° 0	8°42	23°57	11°32	5°45	10♍56	10°35	11° 8	n.a.	T 2
W 3	16 21 52	3°22'37	27°56	26°58	25°40	25°52	12° 8	8°47	24° 0	11°33	5°47	10°55	10°32	11°15	n.a.	W 3
T 4	16 25 48	4°21'10	10♍47	27° 9	26°54	26°32	12°16	8°53	24° 3	11°35	5°49	10°55	10°28	11°22	n.a.	T 4
F 5	16 29 45	5°19'45	24° 2	27°R14	28° 8	27°13	12°25	8°58	24° 6	11°36	5°51	10°54	10°25	11°28	n.a.	F 5
S 6	16 33 41	6°18'22	7♎46	27°13	29°22	27°53	12°34	9° 4	24° 9	11°38	5°53	10°53	10°22	11°35	n.a.	S 6
S 7	16 37 38	7°17'00	21°59	27° 5	0♋36	28°34	12°43	9° 9	24°12	11°39	5°56	10°48	10°19	11°42	n.a.	S 7
M 8	16 41 35	8°15'41	6♏40	26°51	1°50	29°15	12°52	9°14	24°15	11°40	5°58	10°42	10°16	11°49	n.a.	M 8
T 9	16 45 31	9°14'24	21°44	26°30	3° 4	29°55	13° 1	9°20	24°18	11°42	6° 0	10°32	10°13	11°55	n.a.	T 9
W10	16 49 28	10°13'09	7♐ 2	26° 3	4°18	0♋36	13°10	9°25	24°21	11°43	6° 2	10°21	10° 9	12° 2	n.a.	W10
T 11	16 53 24	11°11'56	22°24	25°28	5°32	1°17	13°19	9°30	24°24	11°44	6° 4	10°10	10° 6	12° 9	n.a.	T 11
F 12	16 57 21	12°10'46	7♑37	24°47	6°47	1°58	13°28	9°35	24°26	11°46	6° 6	10° 0	10° 3	12°15	n.a.	F 12
S 13	17 1 17	13° 9'38	22°30	23°59	8° 1	2°39	13°38	9°40	24°29	11°47	6° 8	9°52	10° 0	12°22	n.a.	S 13
S 14	17 5 14	14° 8'32	6♒58	23° 6	9°15	3°20	13°48	9°45	24°32	11°48	6°11	9°47	9°57	12°29	n.a.	S 14
M15	17 9 10	15° 7'29	20°57	22° 8	10°29	4° 1	13°57	9°49	24°35	11°50	6°13	9°44	9°53	12°36	n.a.	M15
T 16	17 13 7	16° 6'29	4♓27	21° 6	11°43	4°42	14° 7	9°54	24°37	11°51	6°15	9°43	9°50	12°42	n.a.	T 16
W17	17 17 3	17° 5'31	17°31	20° 1	12°57	5°23	14°17	9°59	24°40	11°52	6°17	9°43	9°47	12°49	n.a.	W17
T 18	17 21 0	18° 4'36	0♈12	18°55	14°11	6° 4	14°27	10° 3	24°42	11°53	6°20	9°43	9°44	12°56	n.a.	T 18
F 19	17 24 56	19° 3'43	12°36	17°50	15°25	6°45	14°37	10° 7	24°45	11°54	6°22	9°41	9°41	13° 3	n.a.	F 19
S 20	17 28 53	20° 2'53	24°46	16°46	16°39	7°27	14°48	10°12	24°47	11°55	6°24	9°37	9°38	13° 9	n.a.	S 20
S 21	17 32 50	21° 2'05	6♉47	15°46	17°53	8° 8	14°58	10°16	24°50	11°56	6°26	9°29	9°34	13°16	n.a.	S 21
M22	17 36 46	22° 1'20	18°43	14°52	19° 7	8°50	15° 8	10°20	24°52	11°57	6°29	9°19	9°31	13°23	n.a.	M22
T 23	17 40 43	23° 0'38	0♊35	14° 4	20°21	9°31	15°19	10°24	24°54	11°58	6°31	9° 7	9°28	13°29	n.a.	T 23
W24	17 44 39	23°59'58	12°27	13°25	21°35	10°13	15°29	10°28	24°57	11°59	6°33	8°53	9°25	13°36	n.a.	W24
T 25	17 48 36	24°59'20	24°20	12°54	22°49	10°54	15°40	10°32	24°59	12° 0	6°36	8°39	9°22	13°43	n.a.	T 25
F 26	17 52 32	25°58'44	6♋14	12°33	24° 3	11°36	15°51	10°36	25° 1	12° 1	6°38	8°26	9°19	13°50	n.a.	F 26
S 27	17 56 29	26°58'11	18°12	12°D23	25°17	12°18	16° 2	10°39	25° 3	12° 2	6°40	8°15	9°15	13°56	n.a.	S 27
S 28	18 0 25	27°57'40	0♌16	12°23	26°30	12°59	16°13	10°43	25° 5	12° 3	6°42	8° 7	9°12	14° 3	n.a.	S 28
M29	18 4 22	28°57'12	12°26	12°34	27°44	13°41	16°24	10°46	25° 8	12° 4	6°45	8° 1	9° 9	14°10	n.a.	M29
T 30	18 8 18	29°56'45	24°46	12°54	28°58	14°23	16°35	10°50	25°10	12° 4	6°47	7°58	9° 6	14°17	n.a.	T 30
W31	18 12 15	0♋56'20	7♍19	13♊25	0♌12	15♋ 5	16♌46	10♈53	25♈12	12♈ 5	6♋49	7°D57	9♍ 3	14♊23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 3	17n 1	3s 6	21n31	2s35	25n30	1n32	25n14	1n13	19n12	1n31	1n43	1s58	9n18	0s15	3n 5	1s45	10n20	16n20	7n40	7n48	17n40		n.a.
T 2	21 15	14 37	2 11	21 21	2 45	25 33	1 32	25 16	1 13	19 9	1 31	1 45	1 58	9 19	0 15	3 5	1 45	10 20	16 20	7 41	7 49	17 41		n.a.
W 3	21 27	11 29	1 8	21 11	2 56	25 36	1 32	25 17	1 12	19 7	1 31	1 47	1 58	9 21	0 15	3 6	1 45	10 19	16 20	7 41	7 50	17 42		n.a.
T 4	21 38	7 44	0 1	21 1	3 5	25 38	1 32	25 18	1 12	19 4	1 31	1 49	1 58	9 22	0 15	3 7	1 45	10 19	16 19	7 41	7 51	17 43		n.a.
F 5	21 49	3 29	1n 9	20 52	3 15	25 39	1 31	25 19	1 12	19 1	1 30	1 51	1 58	9 23	0 15	3 7	1 45	10 19	16 19	7 41	7 53	17 44		n.a.
S 6	22 0	1s 5	2 17	20 43	3 24	25 40	1 31	25 19	1 12	18 58	1 30	1 53	1 58	9 24	0 15	3 8	1 45	10 18	16 19	7 42	7 54	17 45		n.a.
S 7	22 10	5 45	3 19	20 35	3 32	25 39	1 31	25 20	1 11	18 55	1 30	1 56	1 58	9 25	0 15	3 8	1 45	10 18	16 19	7 44	7 55	17 45		n.a.
M 8	22 20	10 13	4 10	20 27	3 39	25 38	1 30	25 20	1 11	18 53	1 30	1 58	1 59	9 26	0 15	3 9	1 45	10 18	16 18	7 46	7 56	17 46		n.a.
T 9	22 29	14 9	4 45	20 20	3 46	25 36	1 30	25 20	1 11	18 50	1 29	2 0	1 59	9 27	0 15	3 9	1 45	10 17	16 18	7 50	7 58	17 47		n.a.
W10	22 38	17 12	5 0	20 14	3 51	25 34	1 29	25 19	1 11	18 47	1 29	2 2	1 59	9 28	0 15	3 10	1 45	10 17	16 18	7 54	7 59	17 48		n.a.
T 11	22 47	19 2	4 54	20 9	3 55	25 30	1 28	25 19	1 10	18 44	1 29	2 3	1 59	9 29	0 15	3 10	1 45	10 17	16 18	7 59	8 0	17 49		n.a.
F 12	22 55	19 29	4 27	20 5	3 58	25 26	1 28	25 18	1 10	18 41	1 28	2 5	1 59	9 30	0 15	3 11	1 45	10 16	16 18	8 2	8 1	17 50		n.a.
S 13	23 3	18 33	3 42	20 2	3 59	25 20	1 27	25 17	1 10	18 38	1 28	2 7	1 59	9 31	0 15	3 11	1 45	10 16	16 17	8 6	8 3	17 51		n.a.
S 14	23 10	16 26	2 44	20 0	3 58	25 15	1 26	25 16	1 9	18 34	1 28	2 9	1 59	9 32	0 15	3 12	1 45	10 16	16 17	8 8	8 4	17 52		n.a.
M15	23 17	13 24	1 38	20 0	3 55	25 8	1 25	25 14	1 9	18 31	1 28	2 11	1 59	9 33	0 15	3 12	1 45	10 15	16 17	8 9	8 5	17 53		n.a.
T 16	23 24	9 44	0 28	20 1	3 50	25 0	1 24	25 12	1 9	18 28	1 27	2 13	2 0	9 34	0 15	3 13	1 45	10 15	16 17	8 9	8 6	17 54		n.a.
W17	23 30	5 42	0s41	20 3	3 43	24 52	1 23	25 10	1 9	18 25	1 27	2 14	2 0	9 35	0 15	3 13	1 45	10 15	16 17	8 9	8 8	17 55		n.a.
T 18	23 35	1 32	1 46	20 7	3 34	24 43	1 22	25 8	1 8	18 22	1 27	2 16	2 0	9 36	0 15	3 13	1 45	10 15	16 17	8 9	8 9	17 55		n.a.
F 19	23 41	2n36	2 45	20 12	3 23	24 33	1 20	25 6	1 8	18 18	1 27	2 18	2 0	9 37	0 15	3 14	1 45	10 14	16 17	8 10	8 10	17 56		n.a.
S 20	23 45	6 33	3 34	20 19	3 10	24 23	1 19	25 3	1 8	18 15	1 27	2 19	2 0	9 38	0 15	3 14	1 46	10 14	16 16	8 12	8 11	17 57		n.a.
S 21	23 50	10 12	4 14	20 27	2 55	24 12	1 18	25 0	1 7	18 12	1 26	2 21	2 0	9 39	0 15	3 15	1 46	10 14	16 16	8 14	8 12	17 58		n.a.
M22	23 54	13 24	4 42	20 37	2 39	24 0	1 16	24 57	1 7	18 8	1 26	2 22	2 0	9 40	0 15	3 15	1 46	10 14	16 16	8 18	8 14	17 59		n.a.
T 23	23 57	16 2	4 57	20 49	2 22	23 47	1 15	24 54	1 7	18 5	1 26	2 24	2 1	9 41	0 15	3 15	1 46	10 13	16 16	8 23	8 15	18 0		n.a.
W24	24 0	18 0	5 0	21 2	2 4	23 34	1 13	24 50	1 6	18 1	1 26	2 25	2 1	9 42	0 15	3 16	1 46	10 13	16 16	8 28	8 16	18 1		n.a.
T 25	24 3	19 12	4 50	21 16	1 46	23 20	1 12	24 47	1 6	17 58	1 25	2 27	2 1	9 43	0 15	3 16	1 46	10 13	16 16	8 34	8 17	18 2		n.a.
F 26	24 5	19 33	4 27	21 32	1 27	23 5	1 10	24 43	1 6	17 54	1 25	2 28	2 1	9 43	0 15	3 16	1 46	10 13	16 16	8 39	8 19	18 2		n.a.
S 27	24 6	19 2	3 52	21 49	1 8	22 49	1 8	24 38	1 5	17 51	1 25	2 29	2 1	9 44	0 15	3 17	1 46	10 13	16 16	8 43	8 20	18 3		n.a.
S 28	24 8	17 40	3 6	22 7	0 50	22 33	1 6	24 34	1 5	17 47	1 25	2 31	2 1	9 45	0 15	3 17	1 46	10 12	16 16	8 46	8 21	18 4		n.a.
M29	24 8	15 29	2 11	22 26	0 32	22 16	1 4	24 29	1 5	17 44	1 25	2 32	2 1	9 46	0 15	3 17	1 46	10 12	16 16	8 49	8 22	18 5		n.a.
T 30	24 8	12 34	1 10	22 46	0 15	21 59	1 2	24 24	1 4	17 40	1 24	2 33	2 2	9 47	0 15	3 17	1 46	10 12	16 16	8 50	8 24	18 6		n.a.
W31	24n 8	9n 1	0s 3	23n 6	0n 1	21n41	1n 0	24n19	1n 4	17n36	1n24	2n34	2s 2	9n47	0s15	3n18	1s46	10n12	16n16	8n50	8n25	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 10408.5, Delta T = 38h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°22'57, Lahiri = -68°15'57 Julian Calendar 1 July 4685 BCE == Greg. Calendar 25 May 4685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 11	1♋55'57	20♍ 9	14♊ 5	1♌26	15♋47	16♌58	10♈56	25♈13	12♈ 6	6♋52	7♍58	8♍59	14♊30	n.a.	T 1
F 2	18 20 8	2°55'37	3♎19	14°53	2°40	16°29	17° 9	10°59	25°15	12° 6	6°54	7°R58	8°56	14°37	n.a.	F 2
S 3	18 24 4	3°55'18	16°54	15°50	3°54	17°11	17°20	11° 2	25°17	12° 7	6°56	7°57	8°53	14°43	n.a.	S 3
S 4	18 28 1	4°55'01	0♏55	16°53	5° 7	17°53	17°32	11° 5	25°19	12° 8	6°59	7°54	8°50	14°50	n.a.	S 4
M 5	18 31 57	5°54'47	15°22	18° 3	6°21	18°35	17°44	11° 8	25°21	12° 8	7° 1	7°49	8°47	14°57	n.a.	M 5
T 6	18 35 54	6°54'34	0♐12	19°19	7°35	19°18	17°55	11°10	25°23	12° 9	7° 4	7°42	8°44	15° 4	n.a.	T 6
W 7	18 39 50	7°54'24	15°19	20°40	8°48	20° 0	18° 7	11°13	25°24	12° 9	7° 6	7°33	8°40	15°10	n.a.	W 7
T 8	18 43 47	8°54'15	0♑34	22° 4	10° 2	20°42	18°19	11°15	25°26	12°10	7° 8	7°24	8°37	15°17	n.a.	T 8
F 9	18 47 44	9°54'09	15°45	23°33	11°16	21°25	18°31	11°18	25°27	12°10	7°11	7°16	8°34	15°24	n.a.	F 9
S 10	18 51 40	10°54'05	0♒41	25° 4	12°29	22° 7	18°43	11°20	25°29	12°10	7°13	7° 9	8°31	15°30	n.a.	S 10
S 11	18 55 37	11°54'04	15°16	26°38	13°43	22°50	18°55	11°22	25°30	12°11	7°15	7° 4	8°28	15°37	n.a.	S 11
M12	18 59 33	12°54'04	29°23	28°14	14°57	23°32	19° 7	11°24	25°32	12°11	7°18	7° 2	8°25	15°44	n.a.	M12
T 13	19 3 30	13°54'07	13♓ 1	29°52	16°10	24°15	19°19	11°26	25°33	12°11	7°20	7°D 2	8°21	15°51	n.a.	T 13
W14	19 7 26	14°54'13	26°12	1♋31	17°24	24°58	19°31	11°28	25°34	12°12	7°22	7° 3	8°18	15°57	n.a.	W14
T 15	19 11 23	15°54'21	8♈58	3°11	18°37	25°40	19°44	11°30	25°36	12°12	7°25	7° 4	8°15	16° 4	n.a.	T 15
F 16	19 15 19	16°54'31	21°23	4°51	19°51	26°23	19°56	11°31	25°37	12°12	7°27	7°R 4	8°12	16°11	n.a.	F 16
S 17	19 19 16	17°54'43	3♉34	6°33	21° 4	27° 6	20° 8	11°33	25°38	12°12	7°29	7° 3	8° 9	16°18	n.a.	S 17
S 18	19 23 12	18°54'59	15°33	8°14	22°17	27°49	20°21	11°34	25°39	12°12	7°32	6°59	8° 5	16°24	n.a.	S 18
M19	19 27 9	19°55'16	27°27	9°56	23°31	28°32	20°33	11°35	25°40	12°13	7°34	6°54	8° 2	16°31	n.a.	M19
T 20	19 31 5	20°55'36	9♊18	11°38	24°44	29°15	20°46	11°36	25°41	12°13	7°36	6°46	7°59	16°38	n.a.	T 20
W21	19 35 2	21°55'58	21°10	13°19	25°58	29°58	20°59	11°38	25°42	12°R13	7°38	6°38	7°56	16°44	n.a.	W21
T 22	19 38 58	22°56'22	3♋ 5	15° 1	27°11	0♌41	21°11	11°38	25°43	12°13	7°41	6°29	7°53	16°51	n.a.	T 22
F 23	19 42 55	23°56'48	15° 6	16°42	28°24	1°24	21°24	11°39	25°44	12°13	7°43	6°20	7°50	16°58	n.a.	F 23
S 24	19 46 52	24°57'16	27°13	18°23	29°37	2° 8	21°37	11°40	25°45	12°12	7°45	6°13	7°46	17° 5	n.a.	S 24
S 25	19 50 48	25°57'46	9♌28	20° 4	0♍51	2°51	21°50	11°40	25°45	12°12	7°48	6° 8	7°43	17°11	n.a.	S 25
M26	19 54 45	26°58'18	21°51	21°44	2° 4	3°34	22° 3	11°41	25°46	12°12	7°50	6° 5	7°40	17°18	n.a.	M26
T 27	19 58 41	27°58'52	4♍25	23°24	3°17	4°18	22°16	11°41	25°47	12°12	7°52	6°D 4	7°37	17°25	n.a.	T 27
W28	20 2 38	28°59'27	17°11	25° 4	4°30	5° 1	22°29	11°41	25°47	12°12	7°54	6° 4	7°34	17°32	n.a.	W28
T 29	20 6 34	0♌ 0'04	0♎10	26°43	5°43	5°45	22°42	11°R42	25°48	12°12	7°56	6° 6	7°31	17°38	n.a.	T 29
F 30	20 10 31	1° 0'43	13°26	28°22	6°56	6°28	22°55	11°42	25°48	12°11	7°59	6° 7	7°27	17°45	n.a.	F 30
S 31	20 14 27	2♌ 1'23	26♎59	0♌ 0	8♍ 9	7♌12	23♌ 8	11♈41	25♈48	12♈11	8♋ 1	6°R 8	7♍24	17♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	5n 0	1n 5	23n26	0n16	21n22	0n58	24n14	1n 4	17n32	1n24	2n35	2s 2	9n48	0s15	3n18	1s46	10n12	16n16	8n50	8n26	18n 8		n.a.
F 2	24 6	0 38	2 11	23 46	0 30	21 3	0 56	24 8	1 3	17 29	1 24	2 37	2 2	9 49	0 15	3 18	1 46	10 12	16 16	8 50	8 27	18 9		n.a.
S 3	24 5	3s53	3 12	24 5	0 43	20 43	0 54	24 2	1 3	17 25	1 24	2 38	2 2	9 50	0 15	3 18	1 46	10 12	16 16	8 50	8 28	18 9		n.a.
S 4	24 3	8 20	4 4	24 23	0 55	20 23	0 52	23 56	1 2	17 21	1 23	2 39	2 2	9 50	0 15	3 18	1 46	10 11	16 16	8 51	8 30	18 10		n.a.
M 5	24 0	12 26	4 42	24 41	1 6	20 2	0 49	23 50	1 2	17 17	1 23	2 40	2 2	9 51	0 15	3 19	1 46	10 11	16 16	8 53	8 31	18 11		n.a.
T 6	23 57	15 53	5 2	24 57	1 15	19 40	0 47	23 44	1 2	17 13	1 23	2 41	2 3	9 51	0 15	3 19	1 46	10 11	16 16	8 56	8 32	18 12		n.a.
W 7	23 54	18 19	5 2	25 12	1 24	19 18	0 44	23 37	1 1	17 9	1 23	2 41	2 3	9 52	0 15	3 19	1 46	10 11	16 16	8 59	8 33	18 13		n.a.
T 8	23 50	19 28	4 40	25 25	1 31	18 55	0 42	23 30	1 1	17 5	1 23	2 42	2 3	9 53	0 15	3 19	1 46	10 11	16 16	9 3	8 35	18 14		n.a.
F 9	23 46	19 14	3 59	25 36	1 37	18 32	0 39	23 23	1 1	17 1	1 22	2 43	2 3	9 53	0 15	3 19	1 46	10 11	16 16	9 6	8 36	18 14		n.a.
S 10	23 41	17 38	3 2	25 46	1 43	18 9	0 37	23 15	1 0	16 57	1 22	2 44	2 3	9 54	0 15	3 19	1 47	10 11	16 16	9 8	8 37	18 15		n.a.
S 11	23 35	14 55	1 54	25 53	1 47	17 44	0 34	23 8	1 0	16 53	1 22	2 44	2 3	9 54	0 15	3 19	1 47	10 11	16 16	9 10	8 38	18 16		n.a.
M12	23 30	11 23	0 41	25 58	1 50	17 20	0 32	23 0	0 59	16 49	1 22	2 45	2 4	9 55	0 15	3 20	1 47	10 11	16 16	9 11	8 39	18 17		n.a.
T 13	23 23	7 21	0s32	26 2	1 53	16 55	0 29	22 52	0 59	16 45	1 22	2 46	2 4	9 55	0 15	3 20	1 47	10 11	16 16	9 11	8 41	18 18		n.a.
W14	23 17	3 6	1 41	26 3	1 55	16 29	0 26	22 44	0 59	16 41	1 22	2 46	2 4	9 56	0 15	3 20	1 47	10 10	16 16	9 11	8 42	18 19		n.a.
T 15	23 10	1n10	2 43	26 3	1 56	16 3	0 23	22 35	0 58	16 37	1 21	2 47	2 4	9 56	0 15	3 20	1 47	10 10	16 16	9 10	8 43	18 19		n.a.
F 16	23 2	5 16	3 36	26 0	1 57	15 37	0 20	22 26	0 58	16 33	1 21	2 47	2 4	9 57	0 15	3 20	1 47	10 10	16 17	9 10	8 44	18 20		n.a.
S 17	22 54	9 3	4 17	25 55	1 57	15 10	0 17	22 17	0 57	16 29	1 21	2 48	2 4	9 57	0 15	3 20	1 47	10 10	16 17	9 11	8 46	18 21		n.a.
S 18	22 46	12 25	4 47	25 49	1 56	14 43	0 15	22 8	0 57	16 24	1 21	2 48	2 5	9 58	0 15	3 20	1 47	10 10	16 17	9 12	8 47	18 22		n.a.
M19	22 37	15 15	5 4	25 40	1 55	14 16	0 12	21 59	0 56	16 20	1 21	2 49	2 5	9 58	0 15	3 20	1 47	10 10	16 17	9 14	8 48	18 23		n.a.
T 20	22 27	17 26	5 8	25 30	1 53	13 48	0 9	21 49	0 56	16 16	1 21	2 49	2 5	9 58	0 15	3 20	1 47	10 10	16 17	9 17	8 49	18 23		n.a.
W21	22 18	18 53	4 58	25 18	1 51	13 19	0 6	21 39	0 56	16 11	1 21	2 49	2 5	9 59	0 15	3 20	1 47	10 10	16 17	9 20	8 50	18 24		n.a.
T 22	22 8	19 31	4 36	25 4	1 48	12 51	0 2	21 29	0 55	16 7	1 20	2 49	2 5	9 59	0 15	3 20	1 47	10 10	16 17	9 24	8 52	18 25		n.a.
F 23	21 57	19 16	4 1	24 48	1 45	12 22	0s 1	21 19	0 55	16 3	1 20	2 50	2 5	9 59	0 15	3 20	1 47	10 10	16 18	9 27	8 53	18 26		n.a.
S 24	21 46	18 9	3 15	24 31	1 42	11 53	0 4	21 9	0 54	15 58	1 20	2 50	2 6	10 0	0 15	3 19	1 47	10 10	16 18	9 30	8 54	18 27		n.a.
S 25	21 34	16 10	2 20	24 13	1 38	11 23	0 7	20 58	0 54	15 54	1 20	2 50	2 6	10 0	0 15	3 19	1 47	10 10	16 18	9 32	8 55	18 27		n.a.
M26	21 23	13 26	1 17	23 53	1 34	10 54	0 10	20 47	0 53	15 50	1 20	2 50	2 6	10 0	0 15	3 19	1 47	10 10	16 18	9 33	8 57	18 28		n.a.
T 27	21 10	10 2	0 9	23 32	1 30	10 24	0 13	20 36	0 53	15 45	1 20	2 50	2 6	10 0	0 15	3 19	1 47	10 11	16 18	9 33	8 58	18 29		n.a.
W28	20 58	6 8	1n 0	23 9	1 26	9 53	0 16	20 25	0 52	15 41	1 20	2 50	2 6	10 1	0 15	3 19	1 47	10 11	16 19	9 33	8 59	18 30		n.a.
T 29	20 45	1 52	2 8	22 45	1 21	9 23	0 20	20 14	0 52	15 36	1 19	2 50	2 6	10 1	0 15	3 19	1 48	10 11	16 19	9 32	9 0	18 30		n.a.
F 30	20 31	2s33	3 10	22 20	1 16	8 52	0 23	20 2	0 51	15 32	1 19	2 49	2 7	10 1	0 15	3 19	1 48	10 11	16 19	9 32	9 1	18 31		n.a.
S 31	20n17	6s56	4n 3	21n54	1n11	8n21	0s26	19n50	0n51	15n27	1n19	2n49	2s 7	10n 1	0s15	3n19	1s48	10n11	16n19	9n31	9n 3	18n32		n.a.

Julian Day Number = 10439.5, Delta T = 38h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°22'52, Lahiri = -68°15'52 Julian Calendar 1 Aug. 4685 BCE == Greg. Calendar 25 June 4685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4685 BCE

SEPTEMBER 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 24	3♌ 2'05	10♏51	1♌38	9♍22	7♌56	23♌21	11°R41	25♈49	12°R11	8♋ 3	6°R 8	7♍21	17♊58	n.a.	S 1
M 2	20 22 20	4° 2'48	25° 3	3°16	10°35	8°39	23°34	11♈41	25°49	12♈10	8° 5	6♍ 7	7°18	18° 5	n.a.	M 2
T 3	20 26 17	5° 3'33	9♐32	4°53	11°48	9°23	23°47	11°40	25°49	12°10	8° 7	6° 4	7°15	18°12	n.a.	T 3
W 4	20 30 13	6° 4'19	24°16	6°30	13° 1	10° 7	24° 0	11°40	25°50	12° 9	8°10	6° 0	7°11	18°19	n.a.	W 4
T 5	20 34 10	7° 5'06	9♑ 6	8° 7	14°14	10°51	24°14	11°39	25°50	12° 9	8°12	5°55	7° 8	18°25	n.a.	T 5
F 6	20 38 6	8° 5'55	23°57	9°43	15°26	11°35	24°27	11°38	25°50	12° 8	8°14	5°51	7° 5	18°32	n.a.	F 6
S 7	20 42 3	9° 6'46	8♒40	11°18	16°39	12°19	24°40	11°37	25°R50	12° 8	8°16	5°48	7° 2	18°39	n.a.	S 7
S 8	20 46 0	10° 7'38	23° 6	12°54	17°52	13° 3	24°54	11°36	25°50	12° 7	8°18	5°46	6°59	18°45	n.a.	S 8
M 9	20 49 56	11° 8'32	7♓12	14°29	19° 4	13°47	25° 7	11°35	25°50	12° 6	8°20	5°D46	6°56	18°52	n.a.	M 9
T 10	20 53 53	12° 9'27	20°53	16° 4	20°17	14°31	25°20	11°34	25°49	12° 6	8°22	5°46	6°52	18°59	n.a.	T 10
W11	20 57 49	13°10'24	4♈ 9	17°39	21°29	15°15	25°34	11°33	25°49	12° 5	8°24	5°48	6°49	19° 6	n.a.	W11
T 12	21 1 46	14°11'22	17° 1	19°13	22°42	15°59	25°47	11°31	25°49	12° 4	8°26	5°49	6°46	19°12	n.a.	T 12
F 13	21 5 42	15°12'23	29°32	20°47	23°54	16°43	26° 1	11°30	25°49	12° 4	8°28	5°51	6°43	19°19	n.a.	F 13
S 14	21 9 39	16°13'25	11♉46	22°21	25° 6	17°28	26°14	11°28	25°48	12° 3	8°30	5°R52	6°40	19°26	n.a.	S 14
S 15	21 13 35	17°14'28	23°48	23°55	26°19	18°12	26°28	11°26	25°48	12° 2	8°32	5°51	6°36	19°33	n.a.	S 15
M16	21 17 32	18°15'33	5♊42	25°29	27°31	18°56	26°41	11°24	25°47	12° 1	8°34	5°50	6°33	19°39	n.a.	M16
T 17	21 21 28	19°16'40	17°34	27° 2	28°43	19°41	26°55	11°22	25°47	12° 0	8°36	5°49	6°30	19°46	n.a.	T 17
W18	21 25 25	20°17'48	29°27	28°35	29°55	20°25	27° 8	11°20	25°46	12° 0	8°38	5°47	6°27	19°53	n.a.	W18
T 19	21 29 22	21°18'58	11♋25	0♍ 8	1♎ 7	21°10	27°22	11°18	25°45	11°59	8°40	5°44	6°24	19°59	n.a.	T 19
F 20	21 33 18	22°20'09	23°31	1°41	2°19	21°55	27°36	11°16	25°45	11°58	8°41	5°42	6°21	20° 6	n.a.	F 20
S 21	21 37 15	23°21'21	5♌48	3°14	3°31	22°39	27°49	11°13	25°44	11°57	8°43	5°40	6°17	20°13	n.a.	S 21
S 22	21 41 11	24°22'35	18°16	4°47	4°43	23°24	28° 3	11°11	25°43	11°56	8°45	5°39	6°14	20°20	n.a.	S 22
M23	21 45 8	25°23'49	0♍58	6°19	5°55	24° 9	28°16	11° 8	25°42	11°55	8°47	5°D38	6°11	20°26	n.a.	M23
T 24	21 49 4	26°25'04	13°53	7°51	7° 6	24°54	28°30	11° 5	25°41	11°54	8°49	5°38	6° 8	20°33	n.a.	T 24
W25	21 53 1	27°26'21	27° 1	9°24	8°18	25°38	28°44	11° 2	25°40	11°52	8°50	5°39	6° 5	20°40	n.a.	W25
T 26	21 56 57	28°27'38	10♎22	10°56	9°30	26°23	28°57	11° 0	25°39	11°51	8°52	5°40	6° 2	20°46	n.a.	T 26
F 27	22 0 54	29°28'55	23°55	12°27	10°41	27° 8	29°11	10°56	25°38	11°50	8°54	5°40	5°58	20°53	n.a.	F 27
S 28	22 4 51	0♍30'14	7♏40	13°59	11°53	27°53	29°24	10°53	25°37	11°49	8°55	5°41	5°55	21° 0	n.a.	S 28
S 29	22 8 47	1°31'33	21°36	15°30	13° 4	28°38	29°38	10°50	25°36	11°48	8°57	5°41	5°52	21° 7	n.a.	S 29
M30	22 12 44	2♍32'52	5♐42	17♍ 1	14♎15	29♌23	29♌52	10♈47	25♈35	11♈47	8♋59	5°R41	5♍49	21♊13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 3	11s 3	4n43	21n26	1n 5	7n50	0s29	19n38	0n50	15n22	1n19	2n49	2s 7	10n 1	0s15	3n18	1s48	10n11	16n20	9n31	9n 4	18n33		n.a.
M 2	19 49	14 38	5 7	20 58	1 0	7 19	0 33	19 26	0 50	15 18	1 19	2 49	2 7	10 1	0 15	3 18	1 48	10 11	16 20	9 32	9 5	18 34		n.a.
T 3	19 34	17 24	5 12	20 29	0 54	6 47	0 36	19 13	0 49	15 13	1 19	2 48	2 7	10 1	0 15	3 18	1 48	10 11	16 20	9 33	9 6	18 34		n.a.
W 4	19 18	19 4	4 57	19 59	0 48	6 16	0 39	19 1	0 49	15 9	1 19	2 48	2 7	10 2	0 15	3 18	1 48	10 11	16 20	9 35	9 7	18 35		n.a.
T 5	19 3	19 28	4 22	19 28	0 43	5 44	0 43	18 48	0 48	15 4	1 19	2 48	2 7	10 2	0 15	3 17	1 48	10 11	16 21	9 36	9 9	18 36		n.a.
F 6	18 47	18 31	3 30	18 56	0 37	5 12	0 46	18 35	0 48	14 59	1 19	2 47	2 8	10 2	0 15	3 17	1 48	10 12	16 21	9 38	9 10	18 37		n.a.
S 7	18 30	16 19	2 23	18 23	0 31	4 40	0 49	18 22	0 47	14 55	1 18	2 47	2 8	10 2	0 16	3 17	1 48	10 12	16 21	9 39	9 11	18 37		n.a.
S 8	18 13	13 8	1 9	17 50	0 24	4 8	0 52	18 9	0 47	14 50	1 18	2 46	2 8	10 2	0 16	3 17	1 48	10 12	16 22	9 40	9 12	18 38		n.a.
M 9	17 56	9 15	0s 8	17 15	0 18	3 36	0 56	17 55	0 46	14 45	1 18	2 46	2 8	10 2	0 16	3 16	1 48	10 12	16 22	9 40	9 14	18 39		n.a.
T 10	17 39	4 58	1 22	16 41	0 12	3 4	0 59	17 41	0 46	14 40	1 18	2 45	2 8	10 1	0 16	3 16	1 48	10 12	16 22	9 40	9 15	18 40		n.a.
W11	17 21	0 35	2 30	16 5	0 6	2 31	1 2	17 27	0 45	14 36	1 18	2 44	2 8	10 1	0 16	3 16	1 48	10 12	16 23	9 39	9 16	18 40		n.a.
T 12	17 3	3n41	3 28	15 29	0s 1	1 59	1 6	17 13	0 45	14 31	1 18	2 43	2 9	10 1	0 16	3 15	1 48	10 13	16 23	9 39	9 17	18 41		n.a.
F 13	16 45	7 40	4 15	14 52	0 7	1 27	1 9	16 59	0 44	14 26	1 18	2 43	2 9	10 1	0 16	3 15	1 48	10 13	16 23	9 38	9 18	18 42		n.a.
S 14	16 26	11 15	4 48	14 15	0 13	0 54	1 12	16 45	0 44	14 21	1 18	2 42	2 9	10 1	0 16	3 15	1 48	10 13	16 24	9 38	9 20	18 42		n.a.
S 15	16 7	14 18	5 9	13 38	0 20	0 22	1 15	16 30	0 43	14 16	1 18	2 41	2 9	10 1	0 16	3 14	1 48	10 13	16 24	9 38	9 21	18 43		n.a.
M16	15 48	16 43	5 16	13 0	0 26	0s11	1 18	16 16	0 43	14 12	1 18	2 40	2 9	10 1	0 16	3 14	1 48	10 13	16 24	9 38	9 22	18 44		n.a.
T 17	15 29	18 25	5 9	12 21	0 33	0 43	1 22	16 1	0 42	14 7	1 18	2 39	2 9	10 0	0 16	3 14	1 48	10 14	16 25	9 39	9 23	18 45		n.a.
W18	15 9	19 19	4 49	11 42	0 39	1 15	1 25	15 46	0 42	14 2	1 17	2 38	2 9	10 0	0 16	3 13	1 48	10 14	16 25	9 40	9 24	18 45		n.a.
T 19	14 49	19 22	4 17	11 3	0 45	1 48	1 28	15 31	0 41	13 57	1 17	2 37	2 9	10 0	0 16	3 13	1 48	10 14	16 26	9 41	9 26	18 46		n.a.
F 20	14 28	18 32	3 33	10 24	0 51	2 20	1 31	15 15	0 40	13 52	1 17	2 36	2 10	10 0	0 16	3 12	1 49	10 14	16 26	9 42	9 27	18 47		n.a.
S 21	14 8	16 50	2 38	9 44	0 57	2 52	1 34	15 0	0 40	13 47	1 17	2 35	2 10	9 59	0 16	3 12	1 49	10 15	16 26	9 42	9 28	18 47		n.a.
S 22	13 47	14 18	1 35	9 4	1 3	3 24	1 37	14 44	0 39	13 42	1 17	2 34	2 10	9 59	0 16	3 12	1 49	10 15	16 27	9 43	9 29	18 48		n.a.
M23	13 26	11 3	0 26	8 23	1 9	3 56	1 40	14 28	0 39	13 37	1 17	2 33	2 10	9 59	0 16	3 11	1 49	10 15	16 27	9 43	9 30	18 49		n.a.
T 24	13 4	7 13	0n46	7 43	1 15	4 28	1 43	14 12	0 38	13 32	1 17	2 32	2 10	9 58	0 16	3 11	1 49	10 15	16 28	9 43	9 32	18 50		n.a.
W25	12 43	2 59	1 56	7 2	1 21	5 0	1 46	13 56	0 38	13 28	1 17	2 30	2 10	9 58	0 16	3 10	1 49	10 16	16 28	9 43	9 33	18 50		n.a.
T 26	12 21	1s28	3 1	6 22	1 26	5 31	1 48	13 40	0 37	13 23	1 17	2 29	2 10	9 58	0 16	3 10	1 49	10 16	16 28	9 42	9 34	18 51		n.a.
F 27	11 59	5 53	3 57	5 41	1 32	6 3	1 51	13 24	0 36	13 18	1 17	2 28	2 10	9 57	0 16	3 9	1 49	10 16	16 29	9 42	9 35	18 52		n.a.
S 28	11 37	10 4	4 41	5 0	1 37	6 34	1 54	13 7	0 36	13 13	1 17	2 27	2 10	9 57	0 16	3 9	1 49	10 17	16 29	9 42	9 36	18 52		n.a.
S 29	11 15	13 45	5 8	4 19	1 42	7 5	1 57	12 50	0 35	13 8	1 17	2 25	2 11	9 56	0 16	3 8	1 49	10 17	16 30	9 42	9 38	18 53		n.a.
M30	10n52	16s41	5n18	3n39	1s47	7s36	1s59	12n34	0n35	13n 3	1n17	2n24	2s11	9n56	0s16	3n 8	1s49	10n17	16n30	9n42	9n39	18n54		n.a.

Julian Day Number = 10470.5, Delta T = 38h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°22'48, Lahiri = -68°15'48 Julian Calendar 1 Sept. 4685 BCE == Greg. Calendar 26 July 4685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 40	3♍34'12	19♐55	18♍32	15♎27	0♍ 8	0♍ 5	10°R43	25°R33	11°R45	9♋ 0	5°R41	5♍46	21♊20	n.a.	T 1
W 2	22 20 37	4°35'32	4♑15	20° 2	16°38	0°53	0°19	10♈40	25♈32	11♈44	9° 2	5♍41	5°42	21°27	n.a.	W 2
T 3	22 24 33	5°36'53	18°37	21°31	17°49	1°39	0°33	10°36	25°31	11°43	9° 3	5°D41	5°39	21°34	n.a.	T 3
F 4	22 28 30	6°38'13	2♒58	23° 0	19° 0	2°24	0°46	10°33	25°29	11°41	9° 5	5°41	5°36	21°40	n.a.	F 4
S 5	22 32 27	7°39'35	17°12	24°29	20°10	3° 9	1° 0	10°29	25°28	11°40	9° 6	5°41	5°33	21°47	n.a.	S 5
S 6	22 36 23	8°40'56	1♓16	25°56	21°21	3°54	1°13	10°25	25°26	11°39	9° 8	5°R41	5°30	21°54	n.a.	S 6
M 7	22 40 20	9°42'18	15° 6	27°23	22°32	4°40	1°27	10°21	25°25	11°37	9° 9	5°41	5°27	22° 0	n.a.	M 7
T 8	22 44 16	10°43'41	28°38	28°48	23°42	5°25	1°40	10°18	25°23	11°36	9°10	5°41	5°23	22° 7	n.a.	T 8
W 9	22 48 13	11°45'04	11♈50	0♎12	24°53	6°11	1°54	10°14	25°22	11°35	9°12	5°40	5°20	22°14	n.a.	W 9
T 10	22 52 9	12°46'27	24°42	1°34	26° 3	6°56	2° 8	10° 9	25°20	11°33	9°13	5°39	5°17	22°21	n.a.	T 10
F 11	22 56 6	13°47'51	7♉16	2°55	27°13	7°42	2°21	10° 5	25°18	11°32	9°14	5°38	5°14	22°27	n.a.	F 11
S 12	23 0 2	14°49'16	19°33	4°13	28°23	8°27	2°35	10° 1	25°16	11°30	9°16	5°37	5°11	22°34	n.a.	S 12
S 13	23 3 59	15°50'41	1♊38	5°28	29°33	9°13	2°48	9°57	25°15	11°29	9°17	5°36	5° 8	22°41	n.a.	S 13
M14	23 7 56	16°52'06	13°34	6°40	0♏43	9°58	3° 2	9°52	25°13	11°27	9°18	5°D36	5° 4	22°47	n.a.	M14
T 15	23 11 52	17°53'32	25°26	7°49	1°53	10°44	3°15	9°48	25°11	11°26	9°19	5°36	5° 1	22°54	n.a.	T 15
W16	23 15 49	18°54'58	7♋19	8°53	3° 2	11°30	3°28	9°44	25° 9	11°24	9°20	5°37	4°58	23° 1	n.a.	W16
T 17	23 19 45	19°56'25	19°17	9°52	4°12	12°16	3°42	9°39	25° 7	11°23	9°21	5°38	4°55	23° 8	n.a.	T 17
F 18	23 23 42	20°57'52	1♌26	10°46	5°21	13° 1	3°55	9°35	25° 5	11°21	9°22	5°39	4°52	23°14	n.a.	F 18
S 19	23 27 38	21°59'18	13°48	11°33	6°30	13°47	4° 8	9°30	25° 3	11°19	9°23	5°41	4°48	23°21	n.a.	S 19
S 20	23 31 35	23° 0'45	26°27	12°13	7°39	14°33	4°22	9°25	25° 1	11°18	9°24	5°42	4°45	23°28	n.a.	S 20
M21	23 35 32	24° 2'12	9♍25	12°45	8°48	15°19	4°35	9°21	24°59	11°16	9°25	5°R42	4°42	23°34	n.a.	M21
T 22	23 39 28	25° 3'39	22°41	13° 8	9°57	16° 5	4°48	9°16	24°57	11°15	9°26	5°41	4°39	23°41	n.a.	T 22
W23	23 43 25	26° 5'05	6♎15	13°21	11° 5	16°51	5° 2	9°11	24°55	11°13	9°27	5°39	4°36	23°48	n.a.	W23
T 24	23 47 21	27° 6'32	20° 5	13°R23	12°14	17°37	5°15	9° 6	24°52	11°11	9°28	5°36	4°33	23°55	n.a.	T 24
F 25	23 51 18	28° 7'58	4♏ 6	13°13	13°22	18°23	5°28	9° 1	24°50	11°10	9°29	5°33	4°29	24° 1	n.a.	F 25
S 26	23 55 15	29° 9'23	18°16	12°52	14°30	19° 9	5°41	8°57	24°48	11° 8	9°30	5°30	4°26	24° 8	n.a.	S 26
S 27	23 59 11	0♎10'48	2♐30	12°19	15°38	19°55	5°54	8°52	24°46	11° 6	9°30	5°27	4°23	24°15	n.a.	S 27
M28	0 3 8	1°12'12	16°45	11°35	16°45	20°41	6° 7	8°47	24°43	11° 5	9°31	5°25	4°20	24°21	n.a.	M28
T 29	0 7 4	2°13'35	0♑56	10°40	17°53	21°27	6°20	8°42	24°41	11° 3	9°32	5°D24	4°17	24°28	n.a.	T 29
W30	0 11 1	3°14'57	15° 4	9°35	19° 0	22°14	6°33	8°37	24°39	11° 1	9°33	5°24	4°13	24°35	n.a.	W30
T 31	0 14 57	4♎16'19	29♑ 4	8♎24	20♏ 7	23♍ 0	6♍46	8♈32	24♈36	11♈ 0	9♋33	5♍26	4♍10	24♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n29	18s38	5n 8	2n58	1s51	8s 7	2s 2	12n17	0n34	12n58	1n17	2n22	2s11	9n55	0s16	3n 7	1s49	10n18	16n31	9n42	9n40	18n54		n.a.
W 2	10 6	19 26	4 39	2 18	1 55	8 38	2 4	12 0	0 33	12 53	1 17	2 21	2 11	9 55	0 16	3 7	1 49	10 18	16 31	9 42	9 41	18 55		n.a.
T 3	9 43	18 58	3 53	1 38	1 59	9 8	2 7	11 43	0 33	12 48	1 17	2 19	2 11	9 54	0 16	3 6	1 49	10 18	16 32	9 42	9 42	18 56		n.a.
F 4	9 20	17 17	2 52	0 59	2 3	9 38	2 9	11 25	0 32	12 43	1 17	2 18	2 11	9 54	0 16	3 5	1 49	10 19	16 32	9 42	9 44	18 56		n.a.
S 5	8 57	14 32	1 41	0 20	2 6	10 8	2 12	11 8	0 32	12 38	1 17	2 16	2 11	9 53	0 16	3 5	1 49	10 19	16 33	9 42	9 45	18 57		n.a.
S 6	8 33	10 57	0 24	0s18	2 9	10 37	2 14	10 51	0 31	12 33	1 17	2 15	2 11	9 53	0 16	3 4	1 49	10 19	16 33	9 42	9 46	18 58		n.a.
M 7	8 9	6 50	0s52	0 56	2 11	11 7	2 16	10 33	0 30	12 28	1 17	2 13	2 11	9 52	0 16	3 4	1 49	10 20	16 34	9 42	9 47	18 58		n.a.
T 8	7 45	2 27	2 4	1 32	2 13	11 36	2 18	10 15	0 30	12 23	1 17	2 11	2 11	9 52	0 16	3 3	1 49	10 20	16 34	9 42	9 48	18 59		n.a.
W 9	7 21	1n57	3 8	2 8	2 15	12 4	2 20	9 58	0 29	12 18	1 17	2 10	2 11	9 51	0 16	3 3	1 49	10 21	16 35	9 42	9 50	19 0		n.a.
T 10	6 57	6 8	4 0	2 42	2 16	12 33	2 22	9 40	0 29	12 13	1 17	2 8	2 11	9 50	0 16	3 2	1 49	10 21	16 35	9 42	9 51	19 0		n.a.
F 11	6 33	9 57	4 39	3 16	2 16	13 1	2 24	9 22	0 28	12 8	1 17	2 6	2 11	9 50	0 16	3 1	1 49	10 21	16 36	9 43	9 52	19 1		n.a.
S 12	6 9	13 15	5 5	3 47	2 16	13 28	2 26	9 4	0 27	12 3	1 17	2 5	2 11	9 49	0 16	3 1	1 49	10 22	16 36	9 43	9 53	19 2		n.a.
S 13	5 44	15 56	5 16	4 17	2 14	13 56	2 28	8 45	0 27	11 58	1 16	2 3	2 11	9 48	0 16	3 0	1 49	10 22	16 37	9 44	9 54	19 2		n.a.
M14	5 20	17 54	5 14	4 44	2 12	14 23	2 29	8 27	0 26	11 53	1 16	2 1	2 11	9 48	0 16	3 0	1 49	10 23	16 37	9 44	9 56	19 3		n.a.
T 15	4 55	19 6	4 58	5 10	2 10	14 49	2 31	8 9	0 25	11 48	1 16	1 59	2 11	9 47	0 16	2 59	1 49	10 23	16 38	9 44	9 57	19 4		n.a.
W16	4 31	19 27	4 30	5 32	2 6	15 16	2 32	7 50	0 25	11 43	1 16	1 57	2 11	9 46	0 16	2 58	1 49	10 24	16 38	9 43	9 58	19 4		n.a.
T 17	4 6	18 56	3 50	5 52	2 1	15 41	2 34	7 32	0 24	11 38	1 16	1 56	2 12	9 46	0 16	2 58	1 49	10 24	16 39	9 43	9 59	19 5		n.a.
F 18	3 41	17 32	2 58	6 8	1 55	16 7	2 35	7 13	0 23	11 33	1 16	1 54	2 12	9 45	0 16	2 57	1 49	10 25	16 39	9 42	10 0	19 5		n.a.
S 19	3 16	15 17	1 58	6 20	1 47	16 32	2 36	6 54	0 23	11 28	1 16	1 52	2 12	9 44	0 16	2 56	1 49	10 25	16 40	9 42	10 2	19 6		n.a.
S 20	2 51	12 16	0 51	6 28	1 39	16 56	2 37	6 36	0 22	11 23	1 16	1 50	2 12	9 43	0 16	2 56	1 49	10 25	16 41	9 42	10 3	19 7		n.a.
M21	2 26	8 35	0n21	6 32	1 29	17 20	2 38	6 17	0 21	11 18	1 17	1 48	2 12	9 43	0 16	2 55	1 49	10 26	16 41	9 42	10 4	19 7		n.a.
T 22	2 1	4 24	1 32	6 31	1 17	17 44	2 39	5 58	0 21	11 13	1 17	1 46	2 12	9 42	0 15	2 54	1 49	10 26	16 42	9 42	10 5	19 8		n.a.
W23	1 36	0s 6	2 41	6 24	1 4	18 7	2 40	5 39	0 20	11 8	1 17	1 44	2 12	9 41	0 15	2 54	1 49	10 27	16 42	9 43	10 6	19 8		n.a.
T 24	1 11	4 41	3 41	6 11	0 50	18 29	2 40	5 20	0 19	11 3	1 17	1 42	2 11	9 40	0 15	2 53	1 49	10 27	16 43	9 44	10 8	19 9		n.a.
F 25	0 46	9 4	4 28	5 53	0 34	18 51	2 41	5 1	0 19	10 58	1 17	1 41	2 11	9 39	0 15	2 52	1 49	10 28	16 43	9 45	10 9	19 10		n.a.
S 26	0 21	12 58	5 0	5 29	0 16	19 13	2 41	4 41	0 18	10 53	1 17	1 39	2 11	9 38	0 15	2 52	1 49	10 28	16 44	9 46	10 10	19 10		n.a.
S 27	0s 4	16 9	5 14	4 59	0n 2	19 34	2 41	4 22	0 17	10 48	1 17	1 37	2 11	9 38	0 15	2 51	1 49	10 29	16 45	9 47	10 11	19 11		n.a.
M28	0 30	18 21	5 8	4 23	0 21	19 55	2 42	4 3	0 17	10 43	1 17	1 35	2 11	9 37	0 15	2 50	1 49	10 29	16 45	9 48	10 12	19 11		n.a.
T 29	0 55	19 25	4 44	3 43	0 41	20 15	2 42	3 44	0 16	10 38	1 17	1 33	2 11	9 36	0 15	2 50	1 49	10 30	16 46	9 48	10 14	19 12		n.a.
W30	1 20	19 15	4 2	2 58	1 1	20 34	2 42	3 24	0 15	10 33	1 17	1 31	2 11	9 35	0 15	2 49	1 49	10 31	16 46	9 48	10 15	19 13		n.a.
T 31	1s45	17s55	3n 7	2s11	1n21	20s53	2s41	3n 5	0n14	10n28	1n17	1n29	2s11	9n34	0s15	2n48	1s49	10n31	16n47	9n48	10n16	19n13		n.a.

Julian Day Number = 10500.5, Delta T = 38h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°22'44, Lahiri = -68°15'44 Julian Calendar 1 Oct. 4685 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 18 54	5♎17'39	12♒58	7°R 7	21♏14	23♍46	6♍59	8°R27	24°R34	10°R58	9♋34	5♍27	4♍ 7	24♊48	n.a.	F 1
S 2	0 22 51	6°18'59	26°43	5♎47	22°21	24°32	7°11	8♈22	24♈31	10♈56	9°34	5°29	4° 4	24°55	n.a.	S 2
S 3	0 26 47	7°20'18	10♓18	4°28	23°27	25°18	7°24	8°17	24°29	10°55	9°35	5°R29	4° 1	25° 2	n.a.	S 3
M 4	0 30 44	8°21'36	23°42	3°11	24°33	26° 5	7°37	8°12	24°26	10°53	9°35	5°27	3°58	25° 8	n.a.	M 4
T 5	0 34 40	9°22'53	6♈54	1°58	25°39	26°51	7°49	8° 7	24°24	10°51	9°36	5°24	3°54	25°15	n.a.	T 5
W 6	0 38 37	10°24'09	19°52	0°52	26°45	27°37	8° 2	8° 2	24°21	10°50	9°36	5°19	3°51	25°22	n.a.	W 6
T 7	0 42 33	11°25'24	2♉36	29♍54	27°50	28°24	8°15	7°57	24°19	10°48	9°37	5°13	3°48	25°29	n.a.	T 7
F 8	0 46 30	12°26'39	15° 5	29° 5	28°55	29°10	8°27	7°52	24°16	10°46	9°37	5° 6	3°45	25°35	n.a.	F 8
S 9	0 50 27	13°27'53	27°21	28°25	0♐ 0	29°57	8°39	7°47	24°14	10°44	9°37	4°59	3°42	25°42	n.a.	S 9
S 10	0 54 23	14°29'06	9♊25	27°54	1° 5	0♎43	8°52	7°42	24°11	10°43	9°37	4°53	3°39	25°49	n.a.	S 10
M11	0 58 20	15°30'18	21°21	27°34	2° 9	1°30	9° 4	7°37	24° 9	10°41	9°38	4°48	3°35	25°55	n.a.	M11
T 12	1 2 16	16°31'30	3♋13	27°22	3°13	2°16	9°16	7°32	24° 6	10°39	9°38	4°45	3°32	26° 2	n.a.	T 12
W13	1 6 13	17°32'40	15° 5	27°D19	4°16	3° 3	9°28	7°28	24° 3	10°38	9°38	4°D44	3°29	26° 9	n.a.	W13
T 14	1 10 10	18°33'50	27° 1	27°24	5°20	3°49	9°41	7°23	24° 1	10°36	9°38	4°44	3°26	26°16	n.a.	T 14
F 15	1 14 6	19°34'59	9♌ 8	27°37	6°22	4°36	9°53	7°18	23°58	10°34	9°38	4°45	3°23	26°22	n.a.	F 15
S 16	1 18 3	20°36'07	21°30	27°57	7°25	5°23	10° 5	7°13	23°56	10°33	9°38	4°47	3°19	26°29	n.a.	S 16
S 17	1 21 59	21°37'14	4♍11	28°23	8°27	6° 9	10°16	7° 8	23°53	10°31	9°R38	4°R48	3°16	26°36	n.a.	S 17
M18	1 25 56	22°38'20	17°16	28°55	9°29	6°56	10°28	7° 4	23°50	10°29	9°38	4°47	3°13	26°42	n.a.	M18
T 19	1 29 52	23°39'25	0♎45	29°32	10°31	7°42	10°40	6°59	23°48	10°28	9°38	4°44	3°10	26°49	n.a.	T 19
W20	1 33 49	24°40'28	14°39	0♎14	11°32	8°29	10°52	6°54	23°45	10°26	9°38	4°39	3° 7	26°56	n.a.	W20
T 21	1 37 46	25°41'30	28°54	1° 0	12°32	9°16	11° 3	6°50	23°43	10°24	9°38	4°31	3° 4	27° 3	n.a.	T 21
F 22	1 41 42	26°42'31	13♏25	1°50	13°32	10° 3	11°15	6°45	23°40	10°23	9°38	4°23	3° 0	27° 9	n.a.	F 22
S 23	1 45 39	27°43'30	28° 5	2°44	14°32	10°49	11°26	6°41	23°37	10°21	9°38	4°14	2°57	27°16	n.a.	S 23
S 24	1 49 35	28°44'28	12♐47	3°41	15°31	11°36	11°37	6°36	23°35	10°19	9°37	4° 6	2°54	27°23	n.a.	S 24
M25	1 53 32	29°45'24	27°22	4°41	16°30	12°23	11°49	6°32	23°32	10°18	9°37	4° 0	2°51	27°29	n.a.	M25
T 26	1 57 28	0♏46'18	11♑47	5°43	17°29	13°10	12° 0	6°27	23°30	10°16	9°37	3°56	2°48	27°36	n.a.	T 26
W27	2 1 25	1°47'10	25°57	6°48	18°26	13°56	12°11	6°23	23°27	10°15	9°37	3°D54	2°44	27°43	n.a.	W27
T 28	2 5 22	2°48'00	9♒51	7°56	19°24	14°43	12°22	6°19	23°24	10°13	9°36	3°54	2°41	27°50	n.a.	T 28
F 29	2 9 18	3°48'49	23°30	9° 5	20°20	15°30	12°33	6°15	23°22	10°12	9°36	3°55	2°38	27°56	n.a.	F 29
S 30	2 13 15	4♏49'35	6♓55	10♎16	21♐16	16♎17	12♍44	6♈11	23♈19	10♈10	9♋35	3°R55	2♍35	28♊ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s10	15s30	2n 0	1s22	1n41	21s11	2s41	2n45	0n14	10n23	1n17	1n27	2s11	9n33	0s15	2n48	1s49	10n32	16n48	9n47	10n17	19n14		n.a.
S 2	2 35	12 14	0 48	0 33	1 59	21 29	2 41	2 26	0 13	10 18	1 17	1 25	2 11	9 32	0 15	2 47	1 49	10 32	16 48	9 47	10 18	19 14		n.a.
S 3	3 0	8 20	0s26	0n14	2 15	21 46	2 40	2 6	0 12	10 14	1 17	1 23	2 11	9 31	0 15	2 46	1 49	10 33	16 49	9 46	10 20	19 15		n.a.
M 4	3 25	4 4	1 38	0 59	2 30	22 2	2 39	1 47	0 12	10 9	1 17	1 21	2 11	9 30	0 15	2 46	1 49	10 33	16 49	9 47	10 21	19 15		n.a.
T 5	3 49	0n20	2 43	1 40	2 43	22 18	2 39	1 27	0 11	10 4	1 17	1 19	2 11	9 29	0 15	2 45	1 49	10 34	16 50	9 48	10 22	19 16		n.a.
W 6	4 14	4 38	3 39	2 17	2 53	22 33	2 38	1 8	0 10	9 59	1 17	1 17	2 11	9 28	0 15	2 44	1 49	10 34	16 50	9 50	10 23	19 17		n.a.
T 7	4 39	8 39	4 22	2 48	3 2	22 48	2 36	0 48	0 9	9 54	1 17	1 15	2 11	9 28	0 15	2 44	1 49	10 35	16 51	9 52	10 24	19 17		n.a.
F 8	5 3	12 12	4 52	3 14	3 8	23 2	2 35	0 28	0 9	9 50	1 17	1 13	2 11	9 27	0 15	2 43	1 49	10 35	16 52	9 55	10 25	19 18		n.a.
S 9	5 28	15 10	5 7	3 34	3 12	23 15	2 34	0 9	0 8	9 45	1 17	1 11	2 10	9 26	0 15	2 42	1 49	10 36	16 52	9 58	10 27	19 18		n.a.
S 10	5 52	17 25	5 9	3 49	3 14	23 27	2 32	0s11	0 7	9 40	1 17	1 9	2 10	9 25	0 15	2 42	1 49	10 37	16 53	10 0	10 28	19 19		n.a.
M11	6 17	18 54	4 57	3 58	3 15	23 39	2 30	0 31	0 7	9 35	1 17	1 8	2 10	9 24	0 15	2 41	1 49	10 37	16 53	10 2	10 29	19 19		n.a.
T 12	6 41	19 33	4 33	4 2	3 14	23 51	2 29	0 50	0 6	9 31	1 17	1 6	2 10	9 23	0 15	2 40	1 49	10 38	16 54	10 3	10 30	19 20		n.a.
W13	7 5	19 21	3 57	4 1	3 12	24 1	2 27	1 10	0 5	9 26	1 17	1 4	2 10	9 22	0 15	2 40	1 49	10 38	16 55	10 3	10 31	19 20		n.a.
T 14	7 29	18 16	3 10	3 56	3 9	24 11	2 24	1 30	0 4	9 21	1 17	1 2	2 10	9 21	0 15	2 39	1 49	10 39	16 55	10 3	10 33	19 21		n.a.
F 15	7 53	16 21	2 14	3 47	3 5	24 20	2 22	1 49	0 4	9 17	1 18	1 0	2 10	9 20	0 15	2 38	1 49	10 39	16 56	10 3	10 34	19 21		n.a.
S 16	8 16	13 38	1 11	3 34	3 0	24 29	2 20	2 9	0 3	9 12	1 18	0 58	2 10	9 19	0 15	2 38	1 49	10 40	16 56	10 2	10 35	19 22		n.a.
S 17	8 40	10 12	0 3	3 19	2 54	24 37	2 17	2 29	0 2	9 8	1 18	0 57	2 9	9 18	0 15	2 37	1 49	10 41	16 57	10 2	10 36	19 23		n.a.
M18	9 3	6 12	1n 7	3 0	2 48	24 44	2 14	2 48	0 1	9 3	1 18	0 55	2 9	9 17	0 15	2 36	1 49	10 41	16 58	10 2	10 37	19 23		n.a.
T 19	9 27	1 45	2 15	2 38	2 41	24 51	2 11	3 8	0 1	8 59	1 18	0 53	2 9	9 16	0 15	2 36	1 49	10 42	16 58	10 3	10 38	19 24		n.a.
W20	9 50	2s55	3 18	2 15	2 34	24 56	2 8	3 28	0s 0	8 54	1 18	0 51	2 9	9 15	0 15	2 35	1 49	10 42	16 59	10 5	10 40	19 24		n.a.
T 21	10 13	7 32	4 9	1 49	2 26	25 2	2 5	3 47	0 1	8 50	1 18	0 50	2 9	9 14	0 15	2 34	1 49	10 43	16 59	10 8	10 41	19 25		n.a.
F 22	10 36	11 48	4 46	1 21	2 19	25 6	2 1	4 7	0 2	8 45	1 18	0 48	2 9	9 13	0 15	2 34	1 49	10 44	17 0	10 11	10 42	19 25		n.a.
S 23	10 58	15 23	5 4	0 52	2 11	25 10	1 57	4 26	0 2	8 41	1 18	0 46	2 8	9 12	0 15	2 33	1 49	10 44	17 1	10 15	10 43	19 26		n.a.
S 24	11 21	18 0	5 2	0 21	2 2	25 13	1 54	4 46	0 3	8 37	1 18	0 45	2 8	9 11	0 15	2 33	1 49	10 45	17 1	10 18	10 44	19 26		n.a.
M25	11 43	19 26	4 41	0s10	1 54	25 15	1 50	5 5	0 4	8 32	1 18	0 43	2 8	9 10	0 15	2 32	1 49	10 45	17 2	10 20	10 46	19 27		n.a.
T 26	12 5	19 35	4 2	0 44	1 46	25 17	1 45	5 25	0 5	8 28	1 18	0 41	2 8	9 9	0 15	2 31	1 49	10 46	17 2	10 21	10 47	19 27		n.a.
W27	12 26	18 30	3 9	1 18	1 37	25 18	1 41	5 44	0 5	8 24	1 19	0 40	2 8	9 8	0 15	2 31	1 49	10 47	17 3	10 22	10 48	19 28		n.a.
T 28	12 48	16 18	2 5	1 53	1 29	25 19	1 37	6 3	0 6	8 19	1 19	0 38	2 8	9 7	0 15	2 30	1 49	10 47	17 3	10 22	10 49	19 28		n.a.
F 29	13 9	13 13	0 55	2 29	1 20	25 18	1 32	6 23	0 7	8 15	1 19	0 37	2 7	9 6	0 15	2 30	1 49	10 48	17 4	10 22	10 50	19 29		n.a.
S 30	13s30	9s29	0s16	3s 5	1n12	25s18	1s27	6s42	0s 8	8n11	1n19	0n35	2s 7	9n 5	0s15	2n29	1s49	10n48	17n 4	10n22	10n51	19n29		n.a.

Julian Day Number = 10531.5, Delta T = 38h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°22'40, Lahiri = -68°15'40 Julian Calendar 1 Nov. 4685 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4685 BCE

The year -4684 astronomical counting style corresponds to year 4685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 11	5♏50'19	20♓ 7	11♎29	22♐12	17♎ 4	12♍54	6°R 7	23°R17	10°R 9	9°R35	3°R54	2♍32	28♊10	n.a.	S 1
M 2	2 21 8	6°51'01	3♈ 7	12°44	23° 6	17°50	13° 5	6♈ 3	23♈14	10♈ 7	9♋34	3♍50	2°29	28°16	n.a.	M 2
T 3	2 25 5	7°51'42	15°56	14° 0	24° 1	18°37	13°16	5°59	23°12	10° 6	9°34	3°44	2°25	28°23	n.a.	T 3
W 4	2 29 1	8°52'20	28°35	15°18	24°54	19°24	13°26	5°55	23° 9	10° 4	9°33	3°34	2°22	28°30	n.a.	W 4
T 5	2 32 58	9°52'57	11♉ 4	16°37	25°47	20°11	13°36	5°52	23° 7	10° 3	9°33	3°23	2°19	28°37	n.a.	T 5
F 6	2 36 54	10°53'32	23°23	17°57	26°39	20°58	13°47	5°48	23° 4	10° 1	9°32	3°10	2°16	28°43	n.a.	F 6
S 7	2 40 51	11°54'05	5♊32	19°19	27°30	21°45	13°57	5°44	23° 2	10° 0	9°31	2°57	2°13	28°50	n.a.	S 7
S 8	2 44 47	12°54'36	17°33	20°42	28°20	22°31	14° 7	5°41	22°59	9°58	9°31	2°45	2°10	28°57	n.a.	S 8
M 9	2 48 44	13°55'06	29°27	22° 6	29°10	23°18	14°17	5°38	22°57	9°57	9°30	2°35	2° 6	29° 3	n.a.	M 9
T 10	2 52 40	14°55'34	11♋17	23°31	29°59	24° 5	14°26	5°34	22°55	9°56	9°29	2°27	2° 3	29°10	n.a.	T 10
W11	2 56 37	15°56'00	23° 7	24°57	0♑47	24°52	14°36	5°31	22°52	9°54	9°29	2°22	2° 0	29°17	n.a.	W11
T 12	3 0 34	16°56'24	5♌ 2	26°24	1°34	25°39	14°46	5°28	22°50	9°53	9°28	2°20	1°57	29°24	n.a.	T 12
F 13	3 4 30	17°56'47	17° 5	27°52	2°20	26°26	14°55	5°25	22°48	9°52	9°27	2°D19	1°54	29°30	n.a.	F 13
S 14	3 8 27	18°57'07	29°24	29°22	3° 5	27°13	15° 5	5°22	22°45	9°51	9°26	2°R19	1°50	29°37	n.a.	S 14
S 15	3 12 23	19°57'26	12♍ 2	0♏52	3°49	28° 0	15°14	5°19	22°43	9°49	9°25	2°19	1°47	29°44	n.a.	S 15
M16	3 16 20	20°57'44	25° 4	2°23	4°32	28°46	15°23	5°17	22°41	9°48	9°24	2°17	1°44	29°50	n.a.	M16
T 17	3 20 16	21°57'59	8♎35	3°56	5°13	29°33	15°32	5°14	22°39	9°47	9°23	2°13	1°41	29°57	n.a.	T 17
W18	3 24 13	22°58'13	22°35	5°29	5°54	0♏20	15°41	5°11	22°36	9°46	9°22	2° 6	1°38	0♋ 4	n.a.	W18
T 19	3 28 10	23°58'24	7♏ 2	7° 3	6°33	1° 7	15°50	5° 9	22°34	9°45	9°21	1°57	1°35	0°10	n.a.	T 19
F 20	3 32 6	24°58'34	21°51	8°38	7°12	1°54	15°58	5° 7	22°32	9°44	9°20	1°45	1°31	0°17	n.a.	F 20
S 21	3 36 3	25°58'41	6♐54	10°15	7°49	2°41	16° 7	5° 4	22°30	9°43	9°19	1°33	1°28	0°24	n.a.	S 21
S 22	3 39 59	26°58'47	22° 1	11°52	8°24	3°28	16°15	5° 2	22°28	9°41	9°18	1°23	1°25	0°31	n.a.	S 22
M23	3 43 56	27°58'50	7♑ 1	13°30	8°58	4°15	16°23	5° 0	22°26	9°40	9°17	1°14	1°22	0°37	n.a.	M23
T 24	3 47 52	28°58'50	21°46	15°10	9°31	5° 1	16°32	4°58	22°24	9°39	9°16	1° 8	1°19	0°44	n.a.	T 24
W25	3 51 49	29°58'48	6♒10	16°50	10° 2	5°48	16°40	4°57	22°22	9°38	9°15	1° 4	1°16	0°51	n.a.	W25
T 26	3 55 45	0♐58'44	20°12	18°32	10°32	6°35	16°47	4°55	22°20	9°38	9°14	1° 3	1°12	0°57	n.a.	T 26
F 27	3 59 42	1°58'37	3♓51	20°14	10°59	7°22	16°55	4°53	22°19	9°37	9°12	1° 3	1° 9	1° 4	n.a.	F 27
S 28	4 3 39	2°58'27	17° 9	21°58	11°26	8° 9	17° 3	4°52	22°17	9°36	9°11	1° 3	1° 6	1°11	n.a.	S 28
S 29	4 7 35	3°58'15	0♈ 9	23°43	11°50	8°56	17°10	4°50	22°15	9°35	9°10	1° 1	1° 3	1°18	n.a.	S 29
M30	4 11 32	4°58'00	12°54	25°28	12°13	9°42	17°17	4°49	22°13	9°34	9° 9	0°56	1° 0	1°24	n.a.	M30
T 31	4 15 28	5♐57'43	25♈27	27♏15	12♑33	10♏29	17♍25	4♈48	22♈12	9♈33	9♋ 7	0♍49	0♍56	1♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s51	5s20	1s25	3s42	1n 4	25s16	1s22	7s 1	0s 8	8n 7	1n19	0n34	2s 7	9n 4	0s15	2n28	1s49	10n49	17n 5	10n22	10n53	19n30		n.a.
M 2	14 12	1 0	2 29	4 20	0 55	25 14	1 16	7 20	0 9	8 3	1 19	0 32	2 7	9 3	0 15	2 28	1 49	10 50	17 6	10 23	10 54	19 30		n.a.
T 3	14 32	3n19	3 24	4 58	0 47	25 11	1 11	7 39	0 10	7 59	1 19	0 31	2 7	9 2	0 15	2 27	1 49	10 50	17 6	10 26	10 55	19 30		n.a.
W 4	14 52	7 26	4 8	5 36	0 39	25 8	1 5	7 58	0 11	7 55	1 19	0 30	2 6	9 1	0 15	2 27	1 49	10 51	17 7	10 29	10 56	19 31		n.a.
T 5	15 12	11 10	4 40	6 15	0 31	25 4	0 59	8 17	0 11	7 51	1 19	0 28	2 6	9 0	0 15	2 26	1 49	10 51	17 7	10 34	10 57	19 31		n.a.
F 6	15 32	14 22	4 58	6 54	0 22	24 59	0 53	8 36	0 12	7 47	1 20	0 27	2 6	9 0	0 15	2 26	1 48	10 52	17 8	10 38	10 58	19 32		n.a.
S 7	15 51	16 55	5 2	7 33	0 15	24 54	0 47	8 55	0 13	7 43	1 20	0 26	2 6	8 59	0 15	2 25	1 48	10 52	17 8	10 43	11 0	19 32		n.a.
S 8	16 10	18 42	4 52	8 12	0 7	24 48	0 40	9 13	0 14	7 39	1 20	0 25	2 5	8 58	0 15	2 25	1 48	10 53	17 9	10 48	11 1	19 33		n.a.
M 9	16 29	19 39	4 30	8 52	0s 1	24 42	0 34	9 32	0 14	7 35	1 20	0 24	2 5	8 57	0 15	2 24	1 48	10 54	17 9	10 52	11 2	19 33		n.a.
T 10	16 47	19 44	3 56	9 31	0 8	24 35	0 27	9 51	0 15	7 31	1 20	0 22	2 5	8 56	0 15	2 24	1 48	10 54	17 10	10 54	11 3	19 34		n.a.
W11	17 5	18 57	3 12	10 11	0 16	24 28	0 19	10 9	0 16	7 28	1 20	0 21	2 5	8 55	0 15	2 23	1 48	10 55	17 10	10 56	11 4	19 34		n.a.
T 12	17 23	17 19	2 20	10 50	0 23	24 20	0 12	10 27	0 17	7 24	1 20	0 20	2 4	8 54	0 15	2 23	1 48	10 55	17 11	10 57	11 5	19 35		n.a.
F 13	17 41	14 54	1 20	11 29	0 30	24 12	0 4	10 46	0 17	7 20	1 20	0 19	2 4	8 53	0 15	2 22	1 48	10 56	17 11	10 57	11 7	19 35		n.a.
S 14	17 58	11 47	0 16	12 8	0 37	24 3	0n 3	11 4	0 18	7 17	1 21	0 18	2 4	8 52	0 15	2 22	1 48	10 56	17 12	10 57	11 8	19 35		n.a.
S 15	18 15	8 2	0n51	12 47	0 43	23 54	0 12	11 22	0 19	7 13	1 21	0 17	2 4	8 52	0 15	2 21	1 48	10 57	17 12	10 57	11 9	19 36		n.a.
M16	18 31	3 48	1 57	13 26	0 50	23 44	0 20	11 40	0 20	7 10	1 21	0 17	2 3	8 51	0 15	2 21	1 48	10 58	17 13	10 58	11 10	19 36		n.a.
T 17	18 48	0s46	2 59	14 4	0 56	23 34	0 28	11 58	0 20	7 6	1 21	0 16	2 3	8 50	0 15	2 20	1 48	10 58	17 13	11 0	11 11	19 37		n.a.
W18	19 3	5 27	3 53	14 42	1 2	23 24	0 37	12 15	0 21	7 3	1 21	0 15	2 3	8 49	0 15	2 20	1 48	10 59	17 14	11 2	11 12	19 37		n.a.
T 19	19 19	9 58	4 33	15 20	1 7	23 13	0 46	12 33	0 22	6 59	1 21	0 14	2 3	8 48	0 15	2 20	1 48	10 59	17 14	11 6	11 14	19 38		n.a.
F 20	19 34	14 0	4 56	15 57	1 13	23 2	0 55	12 50	0 23	6 56	1 21	0 14	2 2	8 48	0 15	2 19	1 48	11 0	17 15	11 10	11 15	19 38		n.a.
S 21	19 49	17 11	4 59	16 33	1 18	22 50	1 5	13 8	0 23	6 53	1 21	0 13	2 2	8 47	0 15	2 19	1 48	11 0	17 15	11 14	11 16	19 38		n.a.
S 22	20 3	19 13	4 42	17 9	1 23	22 38	1 14	13 25	0 24	6 50	1 22	0 12	2 2	8 46	0 15	2 18	1 48	11 1	17 15	11 18	11 17	19 39		n.a.
M23	20 17	19 53	4 5	17 44	1 27	22 26	1 24	13 42	0 25	6 46	1 22	0 12	2 2	8 45	0 15	2 18	1 48	11 1	17 16	11 21	11 18	19 39		n.a.
T 24	20 31	19 11	3 12	18 19	1 32	22 14	1 34	13 59	0 26	6 43	1 22	0 11	2 1	8 45	0 15	2 18	1 48	11 2	17 16	11 24	11 19	19 40		n.a.
W25	20 44	17 14	2 7	18 53	1 36	22 1	1 44	14 16	0 27	6 40	1 22	0 11	2 1	8 44	0 15	2 17	1 48	11 2	17 17	11 25	11 21	19 40		n.a.
T 26	20 57	14 17	0 57	19 26	1 39	21 48	1 55	14 32	0 27	6 37	1 22	0 10	2 1	8 43	0 15	2 17	1 47	11 3	17 17	11 25	11 22	19 40		n.a.
F 27	21 10	10 37	0s15	19 58	1 43	21 35	2 6	14 49	0 28	6 34	1 22	0 10	2 1	8 42	0 15	2 17	1 47	11 3	17 18	11 25	11 23	19 41		n.a.
S 28	21 22	6 30	1 24	20 29	1 45	21 22	2 17	15 5	0 29	6 31	1 23	0 9	2 0	8 42	0 15	2 16	1 47	11 4	17 18	11 25	11 24	19 41		n.a.
S 29	21 34	2 11	2 27	20 59	1 48	21 9	2 28	15 21	0 30	6 29	1 23	0 9	2 0	8 41	0 15	2 16	1 47	11 4	17 18	11 26	11 25	19 41		n.a.
M30	21 45	2n10	3 22	21 28	1 50	20 55	2 39	15 38	0 30	6 26	1 23	0 9	2 0	8 40	0 15	2 16	1 47	11 5	17 19	11 28	11 26	19 42		n.a.
T 31	21s56	6n20	4s 6	21s56	1s52	20s42	2n51	15s53	0s31	6n23	1n23	0n 9	1s59	8n40	0s15	2n16	1s47	11n 5	17n19	11n30	11n28	19n42		n.a.

Julian Day Number = 10561.5, Delta T = 38h02m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°22'36, Lahiri = -68°15'36 Julian Calendar 1 Dec. 4685 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4685 BCE

The year -4684 astronomical counting style corresponds to year 4685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 19 25	6♐57'23	7♉50	29♏ 4	12♑52	11♏16	17♍32	4°R47	22°R10	9°R32	9°R 6	0°R39	0♍53	1♋38	n.a.	W 1
T 2	4 23 21	7°57'01	20° 4	0♐53	13° 9	12° 3	17°38	4♈46	22♈ 8	9♈32	9♋ 5	0♍26	0°50	1°44	n.a.	T 2
F 3	4 27 18	8°56'37	2♊11	2°43	13°23	12°49	17°45	4°45	22° 7	9°31	9° 3	0°12	0°47	1°51	n.a.	F 3
S 4	4 31 14	9°56'10	14°11	4°35	13°35	13°36	17°52	4°44	22° 5	9°30	9° 2	29♌58	0°44	1°58	n.a.	S 4
S 5	4 35 11	10°55'42	26° 7	6°28	13°46	14°23	17°58	4°44	22° 4	9°30	9° 0	29°45	0°41	2° 4	n.a.	S 5
M 6	4 39 7	11°55'10	7♋59	8°21	13°54	15° 9	18° 4	4°43	22° 2	9°29	8°59	29°33	0°37	2°11	n.a.	M 6
T 7	4 43 4	12°54'37	19°48	10°16	13°59	15°56	18°11	4°43	22° 1	9°29	8°58	29°25	0°34	2°18	n.a.	T 7
W 8	4 47 1	13°54'02	1♌39	12°12	14° 2	16°43	18°16	4°43	22° 0	9°28	8°56	29°19	0°31	2°25	n.a.	W 8
T 9	4 50 57	14°53'24	13°34	14° 9	14°R 3	17°29	18°22	4°42	21°58	9°27	8°55	29°16	0°28	2°31	n.a.	T 9
F 10	4 54 54	15°52'44	25°37	16° 7	14° 1	18°16	18°28	4°D42	21°57	9°27	8°53	29°D15	0°25	2°38	n.a.	F 10
S 11	4 58 50	16°52'02	7♍53	18° 6	13°57	19° 3	18°33	4°42	21°56	9°26	8°52	29°15	0°21	2°45	n.a.	S 11
S 12	5 2 47	17°51'19	20°28	20° 6	13°51	19°49	18°39	4°43	21°55	9°26	8°50	29°R15	0°18	2°51	n.a.	S 12
M13	5 6 43	18°50'33	3♎25	22° 6	13°41	20°36	18°44	4°43	21°54	9°26	8°49	29°14	0°15	2°58	n.a.	M13
T 14	5 10 40	19°49'45	16°50	24° 7	13°30	21°22	18°49	4°43	21°53	9°25	8°47	29°11	0°12	3° 5	n.a.	T 14
W15	5 14 36	20°48'55	0♏45	26° 9	13°16	22° 9	18°54	4°44	21°52	9°25	8°46	29° 6	0° 9	3°12	n.a.	W15
T 16	5 18 33	21°48'03	15° 9	28°10	12°59	22°55	18°58	4°44	21°51	9°25	8°44	28°58	0° 6	3°18	n.a.	T 16
F 17	5 22 29	22°47'09	29°59	0♑11	12°40	23°42	19° 3	4°45	21°50	9°24	8°42	28°49	0° 2	3°25	n.a.	F 17
S 18	5 26 26	23°46'12	15♐ 8	2°12	12°18	24°28	19° 7	4°46	21°49	9°24	8°41	28°39	29♌59	3°32	n.a.	S 18
S 19	5 30 22	24°45'14	0♑26	4°12	11°55	25°15	19°11	4°47	21°48	9°24	8°39	28°30	29°56	3°38	n.a.	S 19
M20	5 34 19	25°44'13	15°41	6°11	11°29	26° 1	19°15	4°48	21°47	9°24	8°38	28°22	29°53	3°45	n.a.	M20
T 21	5 38 15	26°43'10	0♒42	8° 9	11° 1	26°48	19°19	4°49	21°47	9°24	8°36	28°17	29°50	3°52	n.a.	T 21
W22	5 42 12	27°42'04	15°23	10° 5	10°31	27°34	19°23	4°50	21°46	9°24	8°34	28°14	29°47	3°58	n.a.	W22
T 23	5 46 9	28°40'56	29°39	11°59	9°59	28°20	19°26	4°52	21°45	9°24	8°33	28°D13	29°43	4° 5	n.a.	T 23
F 24	5 50 5	29°39'45	13♓27	13°51	9°26	29° 6	19°30	4°53	21°45	9°D24	8°31	28°14	29°40	4°12	n.a.	F 24
S 25	5 54 2	0♑38'32	26°50	15°39	8°51	29°53	19°33	4°55	21°44	9°24	8°30	28°R15	29°37	4°19	n.a.	S 25
S 26	5 57 58	1°37'16	9♈50	17°24	8°15	0♐39	19°36	4°56	21°44	9°24	8°28	28°14	29°34	4°25	n.a.	S 26
M27	6 1 55	2°35'58	22°31	19° 6	7°38	1°25	19°38	4°58	21°44	9°24	8°26	28°12	29°31	4°32	n.a.	M27
T 28	6 5 51	3°34'37	4♉56	20°43	7° 0	2°11	19°41	5° 0	21°43	9°24	8°25	28° 8	29°27	4°39	n.a.	T 28
W29	6 9 48	4°33'13	17° 9	22°16	6°22	2°57	19°43	5° 2	21°43	9°24	8°23	28° 1	29°24	4°45	n.a.	W29
T 30	6 13 44	5°31'48	29°14	23°45	5°43	3°43	19°45	5° 4	21°43	9°24	8°21	27°53	29°21	4°52	n.a.	T 30
F 31	6 17 41	6♑30'20	11♊12	25♑ 8	5♑ 5	4♐30	19♍48	5♈ 6	21♈43	9♈24	8♋20	27♌43	29♌18	4♋59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 7	10n10	4s37	22s23	1s53	20s28	3n 3	16s 9	0s32	6n20	1n23	0n 8	1s59	8n39	0s15	2n15	1s47	11n 6	17n19	11n34	11n29	19n43		n.a.
T 2	22 17	13 33	4 55	22 48	1 54	20 15	3 15	16 25	0 33	6 18	1 23	0 8	1 59	8 39	0 15	2 15	1 47	11 6	17 20	11 39	11 30	19 43		n.a.
F 3	22 26	16 19	5 0	23 11	1 54	20 1	3 27	16 40	0 33	6 15	1 24	0 8	1 59	8 38	0 14	2 15	1 47	11 7	17 20	11 44	11 31	19 43		n.a.
S 4	22 36	18 22	4 51	23 33	1 54	19 48	3 39	16 55	0 34	6 13	1 24	0 8	1 58	8 38	0 14	2 15	1 47	11 7	17 20	11 49	11 32	19 44		n.a.
S 5	22 44	19 36	4 29	23 53	1 54	19 34	3 52	17 11	0 35	6 10	1 24	0 8	1 58	8 37	0 14	2 14	1 47	11 7	17 21	11 54	11 33	19 44		n.a.
M 6	22 53	19 58	3 56	24 12	1 52	19 21	4 4	17 25	0 36	6 8	1 24	0 8	1 58	8 36	0 14	2 14	1 47	11 8	17 21	11 58	11 35	19 44		n.a.
T 7	23 1	19 27	3 13	24 28	1 51	19 8	4 17	17 40	0 36	6 6	1 24	0 8	1 57	8 36	0 14	2 14	1 47	11 8	17 21	12 1	11 36	19 45		n.a.
W 8	23 8	18 6	2 21	24 43	1 48	18 55	4 30	17 55	0 37	6 3	1 24	0 9	1 57	8 35	0 14	2 14	1 47	11 9	17 22	12 3	11 37	19 45		n.a.
T 9	23 15	15 56	1 22	24 55	1 45	18 42	4 42	18 9	0 38	6 1	1 25	0 9	1 57	8 35	0 14	2 14	1 47	11 9	17 22	12 4	11 38	19 45		n.a.
F 10	23 22	13 3	0 19	25 5	1 42	18 29	4 55	18 23	0 38	5 59	1 25	0 9	1 57	8 35	0 14	2 14	1 47	11 10	17 22	12 5	11 39	19 46		n.a.
S 11	23 28	9 34	0n46	25 13	1 38	18 17	5 8	18 37	0 39	5 57	1 25	0 9	1 56	8 34	0 14	2 13	1 46	11 10	17 22	12 4	11 40	19 46		n.a.
S 12	23 34	5 34	1 50	25 19	1 33	18 5	5 21	18 51	0 40	5 55	1 25	0 10	1 56	8 34	0 14	2 13	1 46	11 10	17 23	12 4	11 41	19 46		n.a.
M13	23 39	1 12	2 51	25 22	1 28	17 53	5 33	19 5	0 41	5 53	1 25	0 10	1 56	8 33	0 14	2 13	1 46	11 11	17 23	12 5	11 43	19 47		n.a.
T 14	23 44	3s22	3 45	25 22	1 22	17 42	5 46	19 18	0 41	5 51	1 25	0 10	1 55	8 33	0 14	2 13	1 46	11 11	17 23	12 6	11 44	19 47		n.a.
W15	23 49	7 55	4 27	25 20	1 15	17 31	5 58	19 31	0 42	5 50	1 26	0 11	1 55	8 32	0 14	2 13	1 46	11 11	17 23	12 8	11 45	19 47		n.a.
T 16	23 53	12 10	4 55	25 15	1 7	17 21	6 10	19 44	0 43	5 48	1 26	0 11	1 55	8 32	0 14	2 13	1 46	11 12	17 24	12 10	11 46	19 48		n.a.
F 17	23 56	15 49	5 3	25 8	0 59	17 11	6 22	19 57	0 43	5 46	1 26	0 12	1 55	8 32	0 14	2 13	1 46	11 12	17 24	12 14	11 47	19 48		n.a.
S 18	23 59	18 28	4 51	24 58	0 51	17 1	6 34	20 9	0 44	5 45	1 26	0 12	1 54	8 32	0 14	2 13	1 46	11 12	17 24	12 17	11 48	19 48		n.a.
S 19	24 2	19 51	4 18	24 46	0 41	16 52	6 45	20 22	0 45	5 43	1 26	0 13	1 54	8 31	0 14	2 13	1 46	11 13	17 24	12 21	11 50	19 49		n.a.
M20	24 4	19 46	3 27	24 31	0 31	16 44	6 56	20 34	0 46	5 42	1 27	0 14	1 54	8 31	0 14	2 13	1 46	11 13	17 24	12 23	11 51	19 49		n.a.
T 21	24 6	18 18	2 21	24 14	0 21	16 36	7 6	20 46	0 46	5 40	1 27	0 15	1 53	8 31	0 14	2 13	1 46	11 13	17 25	12 25	11 52	19 49		n.a.
W22	24 7	15 37	1 8	23 55	0 10	16 29	7 15	20 57	0 47	5 39	1 27	0 15	1 53	8 31	0 14	2 13	1 46	11 14	17 25	12 26	11 53	19 50		n.a.
T 23	24 8	12 3	0s 8	23 33	0n 2	16 22	7 24	21 9	0 48	5 38	1 27	0 16	1 53	8 30	0 14	2 13	1 46	11 14	17 25	12 26	11 54	19 50		n.a.
F 24	24 8	7 56	1 21	23 11	0 14	16 16	7 33	21 20	0 48	5 37	1 27	0 17	1 53	8 30	0 14	2 13	1 46	11 14	17 25	12 26	11 55	19 50		n.a.
S 25	24 8	3 32	2 27	22 46	0 26	16 11	7 40	21 31	0 49	5 35	1 27	0 18	1 52	8 30	0 14	2 13	1 46	11 14	17 25	12 26	11 56	19 50		n.a.
S 26	24 8	0n54	3 24	22 20	0 38	16 7	7 47	21 42	0 50	5 34	1 28	0 19	1 52	8 30	0 14	2 13	1 45	11 15	17 25	12 26	11 58	19 51		n.a.
M27	24 7	5 10	4 9	21 54	0 51	16 3	7 53	21 52	0 50	5 34	1 28	0 20	1 52	8 30	0 14	2 13	1 45	11 15	17 25	12 27	11 59	19 51		n.a.
T 28	24 6	9 8	4 42	21 26	1 4	15 59	7 58	22 3	0 51	5 33	1 28	0 21	1 51	8 30	0 14	2 13	1 45	11 15	17 25	12 28	12 0	19 51		n.a.
W29	24 4	12 39	5 1	20 59	1 17	15 57	8 3	22 13	0 52	5 32	1 28	0 22	1 51	8 29	0 14	2 14	1 45	11 15	17 26	12 31	12 1	19 52		n.a.
T 30	24 1	15 36	5 6	20 31	1 30	15 55	8 6	22 23	0 52	5 31	1 28	0 23	1 51	8 29	0 14	2 14	1 45	11 15	17 26	12 34	12 2	19 52		n.a.
F 31	23s59	17n52	4s58	20s 4	1n42	15s54	8n 9	22s32	0s53	5n30	1n29	0n24	1s51	8n29	0s14	2n14	1s45	11n16	17n26	12n37	12n 3	19n52		n.a.

Julian Day Number = 10592.5, Delta T = 38h02m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°22'32, Lahiri = -68°15'32 Julian Calendar 1 Jan. 4684 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4685 BCE

The year -4683 astronomical counting style corresponds to year 4684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 37	7♉28'49	23♊ 6	26♉27	4°R27	5♐16	19♍49	5♈ 9	21°R42	9♈25	8°R18	27°R34	29♌15	5♋ 5	n.a.	S 1
S 2	6 25 34	8°27'17	4♋57	27°39	3♉49	6° 2	19°51	5°11	21♈42	9°25	8♋16	27♌24	29°12	5°12	n.a.	S 2
M 3	6 29 30	9°25'42	16°48	28°47	3°12	6°48	19°52	5°14	21°D42	9°25	8°15	27°17	29° 8	5°19	n.a.	M 3
T 4	6 33 27	10°24'05	28°40	29°49	2°36	7°33	19°54	5°16	21°42	9°25	8°13	27°11	29° 5	5°26	n.a.	T 4
W 5	6 37 23	11°22'26	10♌34	0♒44	2° 1	8°19	19°55	5°19	21°42	9°26	8°11	27° 7	29° 2	5°32	n.a.	W 5
T 6	6 41 20	12°20'46	22°34	1°34	1°27	9° 5	19°56	5°22	21°43	9°26	8°10	27°D 6	28°59	5°39	n.a.	T 6
F 7	6 45 16	13°19'03	4♍43	2°18	0°56	9°51	19°57	5°25	21°43	9°27	8° 8	27° 6	28°56	5°46	n.a.	F 7
S 8	6 49 13	14°17'18	17° 3	2°56	0°26	10°37	19°57	5°28	21°43	9°27	8° 6	27° 7	28°53	5°52	n.a.	S 8
S 9	6 53 9	15°15'31	29°40	3°28	29♐58	11°22	19°57	5°31	21°43	9°28	8° 5	27° 9	28°49	5°59	n.a.	S 9
M10	6 57 6	16°13'43	12♎36	3°53	29°32	12° 8	19°R58	5°34	21°44	9°28	8° 3	27°R 9	28°46	6° 6	n.a.	M10
T 11	7 1 3	17°11'53	25°56	4°13	29° 8	12°54	19°58	5°38	21°44	9°29	8° 1	27° 9	28°43	6°12	n.a.	T 11
W12	7 4 59	18°10'02	9♏43	4°26	28°46	13°39	19°57	5°41	21°45	9°29	8° 0	27° 7	28°40	6°19	n.a.	W12
T 13	7 8 56	19° 8'08	23°56	4°33	28°27	14°25	19°57	5°45	21°45	9°30	7°58	27° 4	28°37	6°26	n.a.	T 13
F 14	7 12 52	20° 6'13	8♐34	4°R34	28°10	15°11	19°56	5°48	21°46	9°31	7°57	26°59	28°33	6°32	n.a.	F 14
S 15	7 16 49	21° 4'17	23°32	4°30	27°56	15°56	19°56	5°52	21°46	9°31	7°55	26°54	28°30	6°39	n.a.	S 15
S 16	7 20 45	22° 2'18	8♑43	4°20	27°44	16°42	19°55	5°56	21°47	9°32	7°53	26°49	28°27	6°46	n.a.	S 16
M17	7 24 42	23° 0'18	23°55	4° 5	27°35	17°27	19°53	6° 0	21°48	9°33	7°52	26°45	28°24	6°53	n.a.	M17
T 18	7 28 38	23°58'16	9♒ 0	3°45	27°28	18°12	19°52	6° 3	21°49	9°34	7°50	26°42	28°21	6°59	n.a.	T 18
W19	7 32 35	24°56'12	23°48	3°21	27°23	18°58	19°51	6° 8	21°49	9°34	7°49	26°D41	28°18	7° 6	n.a.	W19
T 20	7 36 31	25°54'06	8♓13	2°53	27°D21	19°43	19°49	6°12	21°50	9°35	7°47	26°42	28°14	7°13	n.a.	T 20
F 21	7 40 28	26°51'57	22°12	2°22	27°21	20°28	19°47	6°16	21°51	9°36	7°46	26°43	28°11	7°19	n.a.	F 21
S 22	7 44 24	27°49'47	5♈43	1°47	27°23	21°13	19°45	6°20	21°52	9°37	7°44	26°44	28° 8	7°26	n.a.	S 22
S 23	7 48 21	28°47'35	18°49	1°11	27°28	21°59	19°43	6°25	21°53	9°38	7°42	26°46	28° 5	7°33	n.a.	S 23
M24	7 52 17	29°45'21	1♉33	0°33	27°35	22°44	19°40	6°29	21°54	9°39	7°41	26°R46	28° 2	7°39	n.a.	M24
T 25	7 56 14	0♒43'04	13°58	29♉54	27°44	23°29	19°38	6°34	21°56	9°40	7°39	26°45	27°59	7°46	n.a.	T 25
W26	8 0 10	1°40'46	26° 9	29°16	27°55	24°14	19°35	6°38	21°57	9°41	7°38	26°43	27°55	7°53	n.a.	W26
T 27	8 4 7	2°38'26	8♊10	28°38	28° 9	24°59	19°32	6°43	21°58	9°42	7°36	26°40	27°52	8° 0	n.a.	T 27
F 28	8 8 4	3♒36'04	20♊ 4	28♉ 1	28♐24	25♐43	19♍29	6♈48	21♈59	9♈43	7♋35	26♌37	27♌49	8♋ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	19n21	4s37	19s37	1n55	15s54	8n10	22s41	0s54	5n30	1n29	0n25	1s50	8n29	0s14	2n14	1s45	11n16	17n26	12n40	12n 4	19n52		n.a.
S 2	23 52	20 0	4 4	19 10	2 7	15 54	8 11	22 50	0 54	5 29	1 29	0 27	1 50	8 29	0 14	2 14	1 45	11 16	17 26	12 44	12 6	19 53		n.a.
M 3	23 48	19 45	3 20	18 45	2 19	15 56	8 11	22 59	0 55	5 29	1 29	0 28	1 50	8 29	0 14	2 14	1 45	11 16	17 26	12 46	12 7	19 53		n.a.
T 4	23 43	18 38	2 28	18 21	2 30	15 57	8 10	23 8	0 56	5 29	1 29	0 29	1 49	8 29	0 14	2 15	1 45	11 16	17 26	12 49	12 8	19 53		n.a.
W 5	23 38	16 41	1 28	17 58	2 41	16 0	8 8	23 16	0 56	5 28	1 30	0 31	1 49	8 29	0 14	2 15	1 45	11 16	17 26	12 50	12 9	19 53		n.a.
T 6	23 33	14 1	0 25	17 38	2 51	16 3	8 5	23 24	0 57	5 28	1 30	0 32	1 49	8 30	0 14	2 15	1 45	11 16	17 26	12 50	12 10	19 54		n.a.
F 7	23 27	10 42	0n41	17 19	3 0	16 7	8 2	23 32	0 58	5 28	1 30	0 34	1 49	8 30	0 14	2 15	1 45	11 17	17 26	12 50	12 11	19 54		n.a.
S 8	23 21	6 53	1 46	17 2	3 8	16 11	7 57	23 39	0 58	5 28	1 30	0 35	1 48	8 30	0 14	2 15	1 45	11 17	17 26	12 50	12 12	19 54		n.a.
S 9	23 14	2 41	2 48	16 47	3 16	16 17	7 52	23 47	0 59	5 28	1 30	0 37	1 48	8 30	0 14	2 16	1 44	11 17	17 26	12 49	12 14	19 54		n.a.
M10	23 7	1s44	3 42	16 34	3 23	16 22	7 46	23 54	1 0	5 28	1 30	0 38	1 48	8 30	0 14	2 16	1 44	11 17	17 26	12 49	12 15	19 55		n.a.
T 11	23 0	6 11	4 26	16 24	3 29	16 28	7 40	24 1	1 0	5 28	1 31	0 40	1 48	8 30	0 14	2 16	1 44	11 17	17 26	12 49	12 16	19 55		n.a.
W12	22 52	10 28	4 57	16 16	3 33	16 35	7 33	24 7	1 1	5 28	1 31	0 41	1 47	8 30	0 14	2 17	1 44	11 17	17 26	12 50	12 17	19 55		n.a.
T 13	22 44	14 18	5 11	16 11	3 36	16 42	7 26	24 13	1 1	5 29	1 31	0 43	1 47	8 31	0 14	2 17	1 44	11 17	17 26	12 51	12 18	19 55		n.a.
F 14	22 35	17 22	5 5	16 9	3 39	16 50	7 18	24 19	1 2	5 29	1 31	0 45	1 47	8 31	0 14	2 17	1 44	11 17	17 26	12 53	12 19	19 55		n.a.
S 15	22 26	19 21	4 38	16 9	3 39	16 58	7 10	24 25	1 3	5 30	1 31	0 46	1 47	8 31	0 13	2 18	1 44	11 17	17 25	12 54	12 20	19 56		n.a.
S 16	22 17	19 59	3 52	16 12	3 39	17 7	7 1	24 30	1 3	5 30	1 31	0 48	1 46	8 31	0 13	2 18	1 44	11 17	17 25	12 56	12 22	19 56		n.a.
M17	22 7	19 11	2 50	16 18	3 37	17 16	6 52	24 35	1 4	5 31	1 32	0 50	1 46	8 32	0 13	2 18	1 44	11 17	17 25	12 58	12 23	19 56		n.a.
T 18	21 57	17 0	1 35	16 26	3 34	17 25	6 42	24 40	1 4	5 32	1 32	0 52	1 46	8 32	0 13	2 19	1 44	11 17	17 25	12 59	12 24	19 56		n.a.
W19	21 46	13 44	0 16	16 36	3 29	17 34	6 33	24 45	1 5	5 32	1 32	0 54	1 46	8 32	0 13	2 19	1 44	11 17	17 25	12 59	12 25	19 56		n.a.
T 20	21 35	9 42	1s 3	16 49	3 23	17 44	6 23	24 49	1 6	5 33	1 32	0 56	1 45	8 33	0 13	2 20	1 44	11 17	17 25	12 59	12 26	19 57		n.a.
F 21	21 24	5 15	2 15	17 3	3 15	17 54	6 13	24 53	1 6	5 34	1 32	0 58	1 45	8 33	0 13	2 20	1 44	11 17	17 25	12 58	12 27	19 57		n.a.
S 22	21 12	0 41	3 18	17 20	3 6	18 4	6 3	24 57	1 7	5 35	1 32	1 0	1 45	8 34	0 13	2 20	1 44	11 17	17 25	12 58	12 28	19 57		n.a.
S 23	21 0	3n46	4 8	17 38	2 56	18 14	5 53	25 1	1 7	5 36	1 33	1 2	1 45	8 34	0 13	2 21	1 44	11 17	17 24	12 57	12 29	19 57		n.a.
M24	20 48	7 56	4 44	17 58	2 44	18 25	5 43	25 4	1 8	5 37	1 33	1 4	1 44	8 34	0 13	2 21	1 43	11 17	17 24	12 57	12 31	19 57		n.a.
T 25	20 35	11 38	5 6	18 18	2 31	18 35	5 32	25 7	1 8	5 38	1 33	1 6	1 44	8 35	0 13	2 22	1 43	11 17	17 24	12 58	12 32	19 58		n.a.
W26	20 22	14 47	5 14	18 40	2 18	18 46	5 22	25 10	1 9	5 40	1 33	1 8	1 44	8 35	0 13	2 22	1 43	11 17	17 24	12 58	12 33	19 58		n.a.
T 27	20 9	17 15	5 8	19 2	2 4	18 57	5 11	25 12	1 9	5 41	1 33	1 10	1 44	8 36	0 13	2 23	1 43	11 17	17 24	12 59	12 34	19 58		n.a.
F 28	19s55	18n58	4s49	19s24	1n49	19s 7	5n 1	25s14	1s10	5n42	1n33	1n12	1s43	8n36	0s13	2n23	1s43	11n16	17n23	13n 0	12n35	19n58		n.a.

Julian Day Number = 10623.5, Delta T = 38h02m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°22'28, Lahiri = -68°15'28 Julian Calendar 1 Feb. 4684 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 0	4♒33'41	1♋54	27°R26	28♐41	26♐28	19°R25	6♈53	22♈ 1	9♈44	7°R34	26°R33	27♌46	8♋13	n.a.	S 1
S 2	8 15 57	5°31'15	13°45	26♏53	29° 0	27°13	19♍22	6°58	22° 2	9°46	7♋32	26♌30	27°43	8°20	n.a.	S 2
M 3	8 19 53	6°28'48	25°37	26°23	29°21	27°58	19°18	7° 3	22° 3	9°47	7°31	26°27	27°39	8°26	n.a.	M 3
T 4	8 23 50	7°26'20	7♌34	25°57	29°44	28°42	19°14	7° 8	22° 5	9°48	7°29	26°25	27°36	8°33	n.a.	T 4
W 5	8 27 46	8°23'50	19°37	25°34	0♏ 8	29°27	19°11	7°13	22° 6	9°49	7°28	26°24	27°33	8°40	n.a.	W 5
T 6	8 31 43	9°21'18	1♍47	25°15	0°34	0♏12	19° 6	7°18	22° 8	9°50	7°27	26°D24	27°30	8°46	n.a.	T 6
F 7	8 35 39	10°18'45	14° 8	25° 1	1° 2	0°56	19° 2	7°24	22°10	9°52	7°25	26°25	27°27	8°53	n.a.	F 7
S 8	8 39 36	11°16'11	26°41	24°51	1°31	1°41	18°58	7°29	22°11	9°53	7°24	26°26	27°24	9° 0	n.a.	S 8
S 9	8 43 32	12°13'36	9♎28	24°45	2° 1	2°25	18°53	7°34	22°13	9°54	7°23	26°27	27°20	9° 6	n.a.	S 9
M10	8 47 29	13°10'59	22°31	24°D44	2°33	3° 9	18°48	7°40	22°15	9°56	7°21	26°28	27°17	9°13	n.a.	M10
T 11	8 51 25	14° 8'22	5♏53	24°48	3° 6	3°54	18°43	7°46	22°17	9°57	7°20	26°29	27°14	9°20	n.a.	T 11
W12	8 55 22	15° 5'43	19°36	24°56	3°41	4°38	18°38	7°51	22°19	9°59	7°19	26°R29	27°11	9°27	n.a.	W12
T 13	8 59 19	16° 3'04	3♐39	25° 9	4°17	5°22	18°33	7°57	22°20	10° 0	7°18	26°28	27° 8	9°33	n.a.	T 13
F 14	9 3 15	17° 0'24	18° 2	25°27	4°54	6° 6	18°28	8° 3	22°22	10° 2	7°17	26°28	27° 4	9°40	n.a.	F 14
S 15	9 7 12	17°57'42	2♑41	25°48	5°32	6°50	18°22	8° 9	22°24	10° 3	7°15	26°27	27° 1	9°47	n.a.	S 15
S 16	9 11 8	18°55'00	17°32	26°15	6°11	7°34	18°16	8°15	22°26	10° 5	7°14	26°26	26°58	9°53	n.a.	S 16
M17	9 15 5	19°52'17	2♒27	26°45	6°52	8°18	18°11	8°21	22°29	10° 6	7°13	26°25	26°55	10° 0	n.a.	M17
T 18	9 19 1	20°49'33	17°19	27°19	7°33	9° 2	18° 5	8°27	22°31	10° 8	7°12	26°25	26°52	10° 7	n.a.	T 18
W19	9 22 58	21°46'48	2♓ 0	27°58	8°15	9°46	17°59	8°33	22°33	10° 9	7°11	26°D25	26°49	10°13	n.a.	W19
T 20	9 26 54	22°44'02	16°23	28°40	8°59	10°30	17°53	8°39	22°35	10°11	7°10	26°25	26°45	10°20	n.a.	T 20
F 21	9 30 51	23°41'14	0♈24	29°26	9°43	11°14	17°46	8°45	22°37	10°12	7° 9	26°25	26°42	10°27	n.a.	F 21
S 22	9 34 47	24°38'26	14° 0	0♒16	10°28	11°57	17°40	8°51	22°40	10°14	7° 8	26°25	26°39	10°33	n.a.	S 22
S 23	9 38 44	25°35'36	27°11	1° 9	11°14	12°41	17°33	8°58	22°42	10°16	7° 7	26°26	26°36	10°40	n.a.	S 23
M24	9 42 41	26°32'45	9♉59	2° 6	12° 0	13°25	17°27	9° 4	22°44	10°18	7° 6	26°R26	26°33	10°47	n.a.	M24
T 25	9 46 37	27°29'53	22°27	3° 6	12°48	14° 8	17°20	9°11	22°47	10°19	7° 5	26°D26	26°30	10°53	n.a.	T 25
W26	9 50 34	28°27'00	4♊40	4° 9	13°36	14°51	17°13	9°17	22°49	10°21	7° 4	26°26	26°26	11° 0	n.a.	W26
T 27	9 54 30	29°24'06	16°40	5°16	14°25	15°35	17° 7	9°24	22°52	10°23	7° 3	26°26	26°23	11° 7	n.a.	T 27
F 28	9 58 27	0♓21'11	28°33	6°25	15°15	16°18	17° 0	9°30	22°54	10°25	7° 2	26°26	26°20	11°14	n.a.	F 28
S 29	10 2 23	1°18'15	10♋24	7°38	16° 5	17° 1	16°53	9°37	22°57	10°26	7° 2	26°27	26°17	11°20	n.a.	S 29
S 30	10 6 20	2°15'18	22°15	8°54	16°56	17°44	16°45	9°44	22°59	10°28	7° 1	26°27	26°14	11°27	n.a.	S 30
M31	10 10 17	3♓12'20	4♌11	10♒12	17♑47	18♑27	16♍38	9♈50	23♈ 2	10♈30	7♋ 0	26♌28	26♌10	11♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s41	19n51	4s17	19s46	1n33	19s18	4n51	25s16	1s10	5n44	1n33	1n14	1s43	8n37	0s13	2n24	1s43	11n16	17n23	13n 2	12n36	19n58		n.a.
S 2	19 27	19 52	3 34	20 8	1 17	19 28	4 40	25 18	1 11	5 45	1 34	1 16	1 43	8 37	0 13	2 24	1 43	11 16	17 23	13 3	12 37	19 58		n.a.
M 3	19 12	19 0	2 42	20 30	1 1	19 39	4 30	25 19	1 11	5 47	1 34	1 19	1 43	8 38	0 13	2 25	1 43	11 16	17 23	13 4	12 38	19 59		n.a.
T 4	18 57	17 17	1 42	20 51	0 45	19 49	4 20	25 20	1 12	5 49	1 34	1 21	1 42	8 39	0 13	2 25	1 43	11 16	17 22	13 5	12 40	19 59		n.a.
W 5	18 42	14 47	0 37	21 11	0 29	19 59	4 10	25 21	1 12	5 50	1 34	1 23	1 42	8 39	0 13	2 26	1 43	11 16	17 22	13 5	12 41	19 59		n.a.
T 6	18 26	11 37	0n30	21 30	0 13	20 9	4 0	25 22	1 13	5 52	1 34	1 26	1 42	8 40	0 13	2 26	1 43	11 16	17 22	13 5	12 42	19 59		n.a.
F 7	18 10	7 54	1 37	21 48	0s 2	20 19	3 50	25 22	1 13	5 54	1 34	1 28	1 42	8 41	0 13	2 27	1 43	11 15	17 22	13 5	12 43	19 59		n.a.
S 8	17 54	3 47	2 40	22 4	0 17	20 28	3 40	25 22	1 14	5 56	1 34	1 30	1 42	8 41	0 13	2 28	1 43	11 15	17 21	13 4	12 44	19 59		n.a.
S 9	17 38	0s33	3 37	22 20	0 32	20 38	3 30	25 22	1 14	5 58	1 34	1 33	1 41	8 42	0 13	2 28	1 43	11 15	17 21	13 4	12 45	19 59		n.a.
M10	17 21	4 57	4 23	22 33	0 46	20 47	3 20	25 21	1 15	6 0	1 34	1 35	1 41	8 43	0 13	2 29	1 43	11 15	17 21	13 4	12 46	19 59		n.a.
T 11	17 4	9 13	4 57	22 46	0 59	20 56	3 11	25 21	1 15	6 2	1 34	1 38	1 41	8 43	0 13	2 29	1 43	11 15	17 20	13 3	12 47	20 0		n.a.
W12	16 47	13 6	5 15	22 57	1 12	21 4	3 1	25 20	1 16	6 4	1 35	1 40	1 41	8 44	0 13	2 30	1 42	11 14	17 20	13 3	12 49	20 0		n.a.
T 13	16 29	16 22	5 15	23 6	1 23	21 12	2 52	25 18	1 16	6 6	1 35	1 43	1 40	8 45	0 13	2 31	1 42	11 14	17 20	13 3	12 50	20 0		n.a.
F 14	16 12	18 42	4 55	23 13	1 35	21 20	2 43	25 17	1 17	6 8	1 35	1 45	1 40	8 46	0 13	2 31	1 42	11 14	17 19	13 4	12 51	20 0		n.a.
S 15	15 54	19 51	4 16	23 19	1 45	21 28	2 34	25 15	1 17	6 11	1 35	1 48	1 40	8 46	0 13	2 32	1 42	11 14	17 19	13 4	12 52	20 0		n.a.
S 16	15 35	19 40	3 20	23 24	1 54	21 35	2 25	25 13	1 18	6 13	1 35	1 50	1 40	8 47	0 13	2 33	1 42	11 13	17 19	13 4	12 53	20 0		n.a.
M17	15 17	18 6	2 9	23 26	2 3	21 42	2 16	25 11	1 18	6 15	1 35	1 53	1 40	8 48	0 13	2 33	1 42	11 13	17 18	13 5	12 54	20 0		n.a.
T 18	14 58	15 18	0 50	23 27	2 11	21 48	2 8	25 8	1 19	6 18	1 35	1 56	1 39	8 49	0 13	2 34	1 42	11 13	17 18	13 5	12 55	20 0		n.a.
W19	14 39	11 33	0s31	23 26	2 18	21 54	1 59	25 5	1 19	6 20	1 35	1 58	1 39	8 50	0 13	2 35	1 42	11 12	17 18	13 5	12 56	20 0		n.a.
T 20	14 20	7 11	1 49	23 23	2 24	21 59	1 51	25 2	1 19	6 23	1 35	2 1	1 39	8 50	0 13	2 35	1 42	11 12	17 17	13 5	12 58	20 1		n.a.
F 21	14 1	2 33	2 58	23 19	2 30	22 4	1 43	24 59	1 20	6 25	1 35	2 4	1 39	8 51	0 13	2 36	1 42	11 12	17 17	13 5	12 59	20 1		n.a.
S 22	13 41	2n 5	3 55	23 12	2 35	22 9	1 35	24 55	1 20	6 28	1 35	2 6	1 39	8 52	0 13	2 37	1 42	11 11	17 17	13 4	13 0	20 1		n.a.
S 23	13 22	6 28	4 37	23 4	2 39	22 13	1 27	24 51	1 21	6 30	1 35	2 9	1 39	8 53	0 13	2 38	1 42	11 11	17 16	13 4	13 1	20 1		n.a.
M24	13 2	10 26	5 5	22 54	2 42	22 16	1 19	24 47	1 21	6 33	1 35	2 12	1 38	8 54	0 13	2 38	1 42	11 11	17 16	13 4	13 2	20 1		n.a.
T 25	12 42	13 50	5 17	22 42	2 44	22 19	1 12	24 43	1 21	6 36	1 35	2 15	1 38	8 55	0 13	2 39	1 42	11 10	17 15	13 4	13 3	20 1		n.a.
W26	12 21	16 33	5 14	22 28	2 46	22 22	1 4	24 39	1 22	6 39	1 35	2 17	1 38	8 56	0 13	2 40	1 42	11 10	17 15	13 4	13 4	20 1		n.a.
T 27	12 1	18 31	4 58	22 12	2 47	22 24	0 57	24 34	1 22	6 41	1 35	2 20	1 38	8 57	0 13	2 40	1 42	11 10	17 15	13 4	13 5	20 1		n.a.
F 28	11 40	19 39	4 29	21 54	2 47	22 26	0 50	24 29	1 22	6 44	1 35	2 23	1 38	8 58	0 13	2 41	1 42	11 9	17 14	13 4	13 6	20 1		n.a.
S 29	11 20	19 55	3 49	21 34	2 46	22 26	0 43	24 24	1 23	6 47	1 35	2 26	1 37	8 59	0 13	2 42	1 42	11 9	17 14	13 4	13 8	20 1		n.a.
S 30	10 59	19 18	2 59	21 12	2 45	22 27	0 36	24 18	1 23	6 50	1 35	2 29	1 37	9 0	0 13	2 43	1 42	11 9	17 13	13 4	13 9	20 1		n.a.
M31	10s37	17n50	2s 1	20s49	2s43	22s27	0n29	24s13	1s24	6n53	1n35	2n32	1s37	9n 1	0s13	2n44	1s42	11n 8	17n13	13n 4	13n10	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 10651.5, Delta T = 38h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°22'24, Lahiri = -68°15'24 Julian Calendar 1 March 4684 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4684 BCE

The year -4683 astronomical counting style corresponds to year 4684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 13	4♓ 9'21	16♌15	11♒34	18♉39	19♉10	16°R31	9♈57	23♈ 5	10♈32	6°R59	26♌28	26♌ 7	11♋40	n.a.	T 1
W 2	10 18 10	5° 6'22	28°29	12°59	19°32	19°53	16♍24	10° 4	23° 7	10°34	6♋59	26°R28	26° 4	11°47	n.a.	W 2
T 3	10 22 6	6° 3'22	10♍54	14°26	20°25	20°36	16°16	10°11	23°10	10°36	6°58	26°28	26° 1	11°54	n.a.	T 3
F 4	10 26 3	7° 0'21	23°32	15°56	21°19	21°19	16° 9	10°18	23°13	10°38	6°57	26°27	25°58	12° 0	n.a.	F 4
S 5	10 29 59	7°57'20	6♎24	17°29	22°14	22° 2	16° 2	10°25	23°16	10°39	6°57	26°26	25°55	12° 7	n.a.	S 5
S 6	10 33 56	8°54'19	19°30	19° 5	23° 8	22°45	15°54	10°32	23°18	10°41	6°56	26°24	25°51	12°14	n.a.	S 6
M 7	10 37 52	9°51'18	2♏50	20°44	24° 4	23°27	15°46	10°39	23°21	10°43	6°56	26°23	25°48	12°20	n.a.	M 7
T 8	10 41 49	10°48'16	16°24	22°25	25° 0	24°10	15°39	10°46	23°24	10°45	6°55	26°21	25°45	12°27	n.a.	T 8
W 9	10 45 46	11°45'15	0♐11	24° 9	25°56	24°52	15°31	10°53	23°27	10°47	6°55	26°20	25°42	12°34	n.a.	W 9
T 10	10 49 42	12°42'13	14°12	25°56	26°53	25°35	15°24	11° 0	23°30	10°49	6°54	26°D20	25°39	12°40	n.a.	T 10
F 11	10 53 39	13°39'12	28°24	27°45	27°50	26°17	15°16	11° 7	23°33	10°51	6°54	26°21	25°36	12°47	n.a.	F 11
S 12	10 57 35	14°36'10	12♑45	29°37	28°47	26°59	15° 8	11°14	23°36	10°53	6°54	26°22	25°32	12°54	n.a.	S 12
S 13	11 1 32	15°33'09	27°13	1♓31	29°45	27°42	15° 1	11°22	23°39	10°55	6°53	26°23	25°29	13° 0	n.a.	S 13
M14	11 5 28	16°30'08	11♒43	3°28	0♒44	28°24	14°53	11°29	23°42	10°57	6°53	26°24	25°26	13° 7	n.a.	M14
T 15	11 9 25	17°27'07	26°12	5°27	1°42	29° 6	14°45	11°36	23°45	11° 0	6°53	26°R24	25°23	13°14	n.a.	T 15
W16	11 13 22	18°24'05	10♓32	7°28	2°42	29°48	14°38	11°44	23°49	11° 2	6°52	26°24	25°20	13°20	n.a.	W16
T 17	11 17 18	19°21'04	24°41	9°31	3°41	0♒30	14°30	11°51	23°52	11° 4	6°52	26°22	25°16	13°27	n.a.	T 17
F 18	11 21 15	20°18'03	8♈32	11°36	4°41	1°12	14°23	11°58	23°55	11° 6	6°52	26°19	25°13	13°34	n.a.	F 18
S 19	11 25 11	21°15'01	22° 4	13°42	5°41	1°53	14°15	12° 6	23°58	11° 8	6°52	26°16	25°10	13°41	n.a.	S 19
S 20	11 29 8	22°12'00	5♉14	15°50	6°41	2°35	14° 8	12°13	24° 1	11°10	6°52	26°12	25° 7	13°47	n.a.	S 20
M21	11 33 4	23° 8'58	18° 3	17°59	7°42	3°17	14° 0	12°21	24° 5	11°12	6°52	26° 8	25° 4	13°54	n.a.	M21
T 22	11 37 1	24° 5'56	0♊33	20° 8	8°43	3°58	13°53	12°28	24° 8	11°14	6°52	26° 6	25° 1	14° 1	n.a.	T 22
W23	11 40 58	25° 2'54	12°46	22°18	9°45	4°40	13°45	12°36	24°11	11°17	6°D51	26° 4	24°57	14° 7	n.a.	W23
T 24	11 44 54	25°59'53	24°47	24°28	10°46	5°21	13°38	12°43	24°15	11°19	6°51	26°D 3	24°54	14°14	n.a.	T 24
F 25	11 48 51	26°56'51	6♋41	26°38	11°48	6° 2	13°31	12°51	24°18	11°21	6°52	26° 3	24°51	14°21	n.a.	F 25
S 26	11 52 47	27°53'49	18°31	28°48	12°50	6°44	13°23	12°59	24°21	11°23	6°52	26° 5	24°48	14°27	n.a.	S 26
S 27	11 56 44	28°50'47	0♌24	0♈57	13°53	7°25	13°16	13° 6	24°25	11°25	6°52	26° 6	24°45	14°34	n.a.	S 27
M28	12 0 41	29°47'45	12°23	3° 6	14°55	8° 6	13° 9	13°14	24°28	11°27	6°52	26° 8	24°41	14°41	n.a.	M28
T 29	12 4 37	0♈44'44	24°33	5°13	15°58	8°47	13° 2	13°21	24°32	11°30	6°52	26°R 9	24°38	14°47	n.a.	T 29
W30	12 8 34	1♈41'43	6♍57	7♈19	17♒ 1	9♒28	12♍55	13♈29	24♈35	11♈32	6♋52	26♌ 8	24♌35	14♋54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s16	15n32	0s56	20s23	2s40	22s26	0n22	24s 7	1s24	6n55	1n35	2n35	1s37	9n 2	0s13	2n44	1s41	11n 8	17n12	13n 4	13n11	20n 1		n.a.
W 2	9 55	12 31	0n11	19 55	2 37	22 25	0 16	24 1	1 24	6 58	1 35	2 37	1 37	9 3	0 13	2 45	1 41	11 7	17 12	13 4	13 12	20 1		n.a.
T 3	9 33	8 55	1 19	19 25	2 33	22 23	0 10	23 54	1 25	7 1	1 35	2 40	1 37	9 4	0 12	2 46	1 41	11 7	17 11	13 4	13 13	20 1		n.a.
F 4	9 12	4 50	2 25	18 53	2 28	22 21	0 3	23 48	1 25	7 4	1 35	2 43	1 36	9 5	0 12	2 47	1 41	11 7	17 11	13 4	13 14	20 1		n.a.
S 5	8 50	0 29	3 24	18 19	2 23	22 18	0s 3	23 41	1 25	7 7	1 35	2 46	1 36	9 6	0 12	2 48	1 41	11 6	17 11	13 4	13 15	20 1		n.a.
S 6	8 28	3s57	4 13	17 42	2 17	22 14	0 8	23 34	1 25	7 10	1 35	2 49	1 36	9 7	0 12	2 48	1 41	11 6	17 10	13 5	13 16	20 1		n.a.
M 7	8 6	8 17	4 50	17 4	2 11	22 10	0 14	23 27	1 26	7 13	1 35	2 52	1 36	9 8	0 12	2 49	1 41	11 5	17 10	13 5	13 17	20 2		n.a.
T 8	7 44	12 16	5 12	16 23	2 4	22 5	0 20	23 20	1 26	7 16	1 35	2 55	1 36	9 10	0 12	2 50	1 41	11 5	17 9	13 6	13 19	20 2		n.a.
W 9	7 21	15 39	5 16	15 41	1 56	22 0	0 25	23 12	1 26	7 19	1 35	2 58	1 36	9 11	0 12	2 51	1 41	11 4	17 9	13 6	13 20	20 2		n.a.
T 10	6 59	18 12	5 1	14 56	1 48	21 54	0 30	23 4	1 27	7 22	1 34	3 1	1 36	9 12	0 12	2 52	1 41	11 4	17 8	13 6	13 21	20 2		n.a.
F 11	6 37	19 40	4 28	14 10	1 40	21 47	0 36	22 56	1 27	7 25	1 34	3 4	1 35	9 13	0 12	2 53	1 41	11 3	17 8	13 6	13 22	20 2		n.a.
S 12	6 14	19 53	3 38	13 21	1 31	21 40	0 41	22 48	1 27	7 28	1 34	3 7	1 35	9 14	0 12	2 53	1 41	11 3	17 7	13 6	13 23	20 2		n.a.
S 13	5 51	18 49	2 34	12 30	1 21	21 33	0 46	22 40	1 27	7 31	1 34	3 10	1 35	9 15	0 12	2 54	1 41	11 3	17 7	13 5	13 24	20 2		n.a.
M14	5 29	16 30	1 20	11 38	1 12	21 24	0 50	22 31	1 28	7 34	1 34	3 13	1 35	9 17	0 12	2 55	1 41	11 2	17 6	13 5	13 25	20 2		n.a.
T 15	5 6	13 8	0 1	10 44	1 2	21 15	0 55	22 23	1 28	7 37	1 34	3 16	1 35	9 18	0 12	2 56	1 41	11 2	17 6	13 5	13 26	20 2		n.a.
W16	4 43	9 1	1s17	9 48	0 51	21 6	0 59	22 14	1 28	7 39	1 34	3 19	1 35	9 19	0 12	2 57	1 41	11 1	17 5	13 5	13 27	20 2		n.a.
T 17	4 20	4 27	2 30	8 51	0 41	20 56	1 4	22 5	1 28	7 42	1 34	3 22	1 35	9 20	0 12	2 58	1 41	11 1	17 5	13 6	13 29	20 2		n.a.
F 18	3 57	0n15	3 32	7 53	0 30	20 45	1 8	21 55	1 29	7 45	1 33	3 26	1 34	9 21	0 12	2 59	1 41	11 0	17 4	13 7	13 30	20 1		n.a.
S 19	3 34	4 50	4 20	6 53	0 20	20 34	1 12	21 46	1 29	7 48	1 33	3 29	1 34	9 23	0 12	2 59	1 41	11 0	17 4	13 8	13 31	20 1		n.a.
S 20	3 11	9 3	4 53	5 53	0 9	20 22	1 16	21 36	1 29	7 51	1 33	3 32	1 34	9 24	0 12	3 0	1 41	10 59	17 3	13 9	13 32	20 1		n.a.
M21	2 48	12 45	5 11	4 52	0n 2	20 10	1 20	21 27	1 29	7 54	1 33	3 35	1 34	9 25	0 12	3 1	1 41	10 59	17 3	13 10	13 33	20 1		n.a.
T 22	2 25	15 46	5 13	3 50	0 12	19 57	1 23	21 17	1 30	7 57	1 33	3 38	1 34	9 26	0 12	3 2	1 41	10 58	17 2	13 11	13 34	20 1		n.a.
W23	2 1	18 2	5 1	2 48	0 22	19 44	1 27	21 7	1 30	7 59	1 33	3 41	1 34	9 28	0 12	3 3	1 41	10 58	17 2	13 12	13 35	20 1		n.a.
T 24	1 38	19 27	4 35	1 46	0 32	19 30	1 30	20 56	1 30	8 2	1 32	3 44	1 34	9 29	0 12	3 4	1 41	10 57	17 1	13 12	13 36	20 1		n.a.
F 25	1 15	20 0	3 59	0 44	0 42	19 15	1 34	20 46	1 30	8 5	1 32	3 47	1 34	9 30	0 12	3 5	1 41	10 57	17 1	13 12	13 37	20 1		n.a.
S 26	0 52	19 40	3 12	0n17	0 51	19 0	1 37	20 36	1 30	8 7	1 32	3 50	1 34	9 32	0 12	3 6	1 41	10 56	17 0	13 12	13 38	20 1		n.a.
S 27	0 28	18 27	2 16	1 18	1 0	18 44	1 40	20 25	1 31	8 10	1 32	3 54	1 33	9 33	0 12	3 7	1 41	10 55	16 59	13 11	13 39	20 1		n.a.
M28	0 5	16 24	1 15	2 18	1 8	18 28	1 43	20 14	1 31	8 13	1 32	3 57	1 33	9 34	0 12	3 7	1 41	10 55	16 59	13 11	13 41	20 1		n.a.
T 29	0n18	13 35	0 9	3 17	1 16	18 11	1 45	20 3	1 31	8 15	1 31	4 0	1 33	9 35	0 12	3 8	1 41	10 54	16 58	13 10	13 42	20 1		n.a.
W30	0n42	10n 7	0n59	4n15	1n23	17s54	1s48	19s52	1s31	8n18	1n31	4n 3	1s33	9n37	0s12	3n 9	1s41	10n54	16n58	13n11	13n43	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 10682.5, Delta T = 38h02m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°22'20, Lahiri = -68°15'20 Julian Calendar 1 Apr. 4684 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 30	2♈38'41	19♍38	9♈24	18♒ 5	10♒ 9	12°R49	13♈37	24♈38	11♈34	6♋52	26°R 6	24♌32	15♋ 1	n.a.	T 1
F 2	12 16 27	3°35'41	2♎35	11°28	19° 8	10°49	12♍42	13°44	24°42	11°36	6°53	26♌ 2	24°29	15° 7	n.a.	F 2
S 3	12 20 23	4°32'41	15°50	13°30	20°12	11°30	12°35	13°52	24°45	11°38	6°53	25°57	24°26	15°14	n.a.	S 3
S 4	12 24 20	5°29'41	29°20	15°30	21°16	12°11	12°29	14° 0	24°49	11°41	6°53	25°51	24°22	15°21	n.a.	S 4
M 5	12 28 17	6°26'42	13♏ 4	17°29	22°21	12°51	12°22	14° 8	24°52	11°43	6°54	25°44	24°19	15°27	n.a.	M 5
T 6	12 32 13	7°23'44	26°59	19°26	23°25	13°32	12°16	14°15	24°56	11°45	6°54	25°39	24°16	15°34	n.a.	T 6
W 7	12 36 10	8°20'47	11♐ 2	21°21	24°30	14°12	12°10	14°23	25° 0	11°47	6°55	25°34	24°13	15°41	n.a.	W 7
T 8	12 40 6	9°17'51	25°10	23°14	25°35	14°52	12° 4	14°31	25° 3	11°50	6°55	25°32	24°10	15°47	n.a.	T 8
F 9	12 44 3	10°14'56	9♑20	25° 6	26°40	15°33	11°58	14°38	25° 7	11°52	6°56	25°D31	24° 7	15°54	n.a.	F 9
S 10	12 47 59	11°12'02	23°31	26°56	27°46	16°13	11°52	14°46	25°10	11°54	6°56	25°31	24° 3	16° 1	n.a.	S 10
S 11	12 51 56	12° 9'10	7♒41	28°44	28°51	16°53	11°46	14°54	25°14	11°56	6°57	25°33	24° 0	16° 7	n.a.	S 11
M12	12 55 53	13° 6'18	21°48	0♑30	29°57	17°33	11°41	15° 2	25°18	11°58	6°57	25°R33	23°57	16°14	n.a.	M12
T 13	12 59 49	14° 3'27	5♓50	2°14	1♓ 3	18°12	11°35	15°10	25°21	12° 1	6°58	25°33	23°54	16°21	n.a.	T 13
W14	13 3 46	15° 0'38	19°46	3°57	2° 9	18°52	11°30	15°17	25°25	12° 3	6°59	25°31	23°51	16°27	n.a.	W14
T 15	13 7 42	15°57'49	3♈31	5°37	3°15	19°32	11°25	15°25	25°28	12° 5	6°59	25°26	23°47	16°34	n.a.	T 15
F 16	13 11 39	16°55'01	17° 4	7°16	4°22	20°11	11°20	15°33	25°32	12° 7	7° 0	25°19	23°44	16°41	n.a.	F 16
S 17	13 15 36	17°52'15	0♉22	8°53	5°28	20°51	11°15	15°41	25°36	12°10	7° 1	25°11	23°41	16°47	n.a.	S 17
S 18	13 19 32	18°49'29	13°23	10°29	6°35	21°30	11°10	15°48	25°39	12°12	7° 2	25° 2	23°38	16°54	n.a.	S 18
M19	13 23 29	19°46'45	26° 6	12° 2	7°42	22°10	11° 6	15°56	25°43	12°14	7° 2	24°53	23°35	17° 1	n.a.	M19
T 20	13 27 25	20°44'01	8♊32	13°34	8°49	22°49	11° 1	16° 4	25°47	12°16	7° 3	24°45	23°32	17° 8	n.a.	T 20
W21	13 31 22	21°41'18	20°44	15° 4	9°56	23°28	10°57	16°12	25°50	12°18	7° 4	24°38	23°28	17°14	n.a.	W21
T 22	13 35 18	22°38'36	2♋44	16°32	11° 4	24° 7	10°53	16°19	25°54	12°21	7° 5	24°34	23°25	17°21	n.a.	T 22
F 23	13 39 15	23°35'56	14°36	17°58	12°11	24°46	10°49	16°27	25°58	12°23	7° 6	24°32	23°22	17°28	n.a.	F 23
S 24	13 43 12	24°33'16	26°26	19°22	13°19	25°25	10°45	16°35	26° 1	12°25	7° 7	24°D31	23°19	17°34	n.a.	S 24
S 25	13 47 8	25°30'37	8♌18	20°45	14°27	26° 4	10°42	16°43	26° 5	12°27	7° 8	24°32	23°16	17°41	n.a.	S 25
M26	13 51 5	26°27'59	20°19	22° 5	15°35	26°42	10°39	16°50	26° 9	12°29	7° 9	24°R33	23°12	17°48	n.a.	M26
T 27	13 55 1	27°25'22	2♍32	23°23	16°43	27°21	10°35	16°58	26°12	12°32	7°10	24°32	23° 9	17°54	n.a.	T 27
W28	13 58 58	28°22'46	15° 2	24°39	17°51	27°59	10°32	17° 6	26°16	12°34	7°11	24°30	23° 6	18° 1	n.a.	W28
T 29	14 2 54	29°20'12	27°54	25°53	18°59	28°37	10°29	17°13	26°20	12°36	7°12	24°26	23° 3	18° 8	n.a.	T 29
F 30	14 6 51	0♉17'38	11♎ 7	27° 5	20° 8	29°16	10°27	17°21	26°23	12°38	7°14	24°20	23° 0	18°14	n.a.	F 30
S 31	14 10 48	1♉15'06	24♎42	28♉15	21♓16	29♒54	10♍24	17♈29	26♈27	12♈40	7♋15	24♌11	22♌57	18♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 5	6n 7	2n 5	5n12	1n30	17s36	1s51	19s41	1s31	8n20	1n31	4n 6	1s33	9n38	0s12	3n10	1s41	10n53	16n57	13n11	13n44	20n 1		n.a.
F 2	1 28	1 46	3 5	6 7	1 36	17 18	1 53	19 29	1 31	8 23	1 31	4 9	1 33	9 39	0 12	3 11	1 41	10 53	16 57	13 13	13 45	20 1		n.a.
S 3	1 51	2s46	3 58	7 1	1 41	17 0	1 55	19 18	1 31	8 25	1 30	4 12	1 33	9 41	0 12	3 12	1 41	10 52	16 56	13 14	13 46	20 1		n.a.
S 4	2 15	7 15	4 37	7 54	1 46	16 40	1 57	19 6	1 32	8 27	1 30	4 16	1 33	9 42	0 12	3 13	1 41	10 52	16 56	13 17	13 47	20 1		n.a.
M 5	2 38	11 26	5 2	8 45	1 50	16 21	1 59	18 55	1 32	8 30	1 30	4 19	1 33	9 43	0 12	3 14	1 41	10 51	16 55	13 19	13 48	20 1		n.a.
T 6	3 1	15 3	5 10	9 34	1 54	16 0	2 1	18 43	1 32	8 32	1 30	4 22	1 33	9 45	0 12	3 15	1 40	10 51	16 55	13 21	13 49	20 0		n.a.
W 7	3 24	17 50	4 59	10 21	1 56	15 40	2 3	18 31	1 32	8 34	1 29	4 25	1 32	9 46	0 12	3 16	1 40	10 50	16 54	13 22	13 50	20 0		n.a.
T 8	3 47	19 34	4 29	11 7	1 59	15 19	2 5	18 19	1 32	8 36	1 29	4 28	1 32	9 47	0 12	3 17	1 40	10 50	16 54	13 23	13 51	20 0		n.a.
F 9	4 10	20 5	3 44	11 51	2 0	14 57	2 6	18 7	1 32	8 38	1 29	4 31	1 32	9 49	0 12	3 17	1 40	10 49	16 53	13 23	13 53	20 0		n.a.
S 10	4 33	19 20	2 45	12 33	2 2	14 35	2 8	17 54	1 32	8 40	1 29	4 35	1 32	9 50	0 12	3 18	1 40	10 48	16 53	13 23	13 54	20 0		n.a.
S 11	4 56	17 22	1 35	13 14	2 2	14 13	2 9	17 42	1 32	8 42	1 28	4 38	1 32	9 52	0 12	3 19	1 40	10 48	16 52	13 23	13 55	20 0		n.a.
M12	5 19	14 20	0 20	13 53	2 2	13 50	2 10	17 29	1 32	8 44	1 28	4 41	1 32	9 53	0 12	3 20	1 40	10 47	16 52	13 23	13 56	20 0		n.a.
T 13	5 42	10 30	0s55	14 30	2 1	13 27	2 11	17 17	1 32	8 46	1 28	4 44	1 32	9 54	0 12	3 21	1 40	10 47	16 51	13 23	13 57	20 0		n.a.
W14	6 5	6 6	2 7	15 5	2 0	13 4	2 12	17 4	1 33	8 48	1 27	4 47	1 32	9 56	0 12	3 22	1 40	10 46	16 51	13 24	13 58	20 0		n.a.
T 15	6 28	1 27	3 10	15 38	1 59	12 40	2 13	16 51	1 33	8 50	1 27	4 50	1 32	9 57	0 12	3 23	1 40	10 46	16 50	13 25	13 59	19 59		n.a.
F 16	6 50	3n12	4 1	16 10	1 56	12 16	2 14	16 38	1 33	8 51	1 27	4 53	1 32	9 58	0 12	3 24	1 40	10 45	16 50	13 27	14 0	19 59		n.a.
S 17	7 13	7 36	4 38	16 40	1 54	11 51	2 14	16 26	1 33	8 53	1 27	4 57	1 32	10 0	0 12	3 25	1 40	10 45	16 49	13 30	14 1	19 59		n.a.
S 18	7 35	11 34	5 0	17 8	1 50	11 26	2 15	16 12	1 33	8 55	1 26	5 0	1 32	10 1	0 12	3 26	1 40	10 44	16 49	13 34	14 2	19 59		n.a.
M19	7 57	14 54	5 6	17 35	1 46	11 1	2 15	15 59	1 33	8 56	1 26	5 3	1 32	10 3	0 12	3 26	1 40	10 43	16 48	13 37	14 3	19 59		n.a.
T 20	8 20	17 29	4 57	18 0	1 42	10 35	2 15	15 46	1 33	8 57	1 26	5 6	1 32	10 4	0 12	3 27	1 40	10 43	16 48	13 39	14 4	19 59		n.a.
W21	8 42	19 14	4 35	18 23	1 38	10 9	2 16	15 33	1 33	8 59	1 25	5 9	1 31	10 5	0 12	3 28	1 40	10 42	16 47	13 42	14 6	19 59		n.a.
T 22	9 4	20 6	4 1	18 44	1 32	9 43	2 16	15 20	1 33	9 0	1 25	5 12	1 31	10 7	0 12	3 29	1 40	10 42	16 47	13 43	14 7	19 58		n.a.
F 23	9 25	20 3	3 17	19 4	1 27	9 16	2 16	15 6	1 33	9 1	1 25	5 15	1 31	10 8	0 12	3 30	1 40	10 41	16 46	13 44	14 8	19 58		n.a.
S 24	9 47	19 7	2 25	19 23	1 21	8 49	2 16	14 53	1 33	9 3	1 24	5 18	1 31	10 9	0 12	3 31	1 40	10 41	16 46	13 44	14 9	19 58		n.a.
S 25	10 9	17 21	1 26	19 39	1 14	8 22	2 15	14 39	1 33	9 4	1 24	5 21	1 31	10 11	0 12	3 32	1 40	10 40	16 45	13 44	14 10	19 58		n.a.
M26	10 30	14 47	0 23	19 54	1 7	7 55	2 15	14 26	1 33	9 5	1 24	5 24	1 31	10 12	0 12	3 33	1 40	10 40	16 45	13 44	14 11	19 58		n.a.
T 27	10 51	11 32	0n43	20 8	1 0	7 27	2 15	14 12	1 33	9 6	1 23	5 27	1 31	10 14	0 12	3 33	1 40	10 39	16 44	13 44	14 12	19 58		n.a.
W28	11 13	7 42	1 47	20 20	0 52	6 59	2 14	13 58	1 33	9 6	1 23	5 31	1 31	10 15	0 12	3 34	1 40	10 38	16 44	13 44	14 13	19 57		n.a.
T 29	11 34	3 25	2 48	20 31	0 44	6 31	2 14	13 44	1 33	9 7	1 23	5 34	1 31	10 16	0 12	3 35	1 40	10 38	16 43	13 46	14 14	19 57		n.a.
F 30	11 54	1s 8	3 42	20 40	0 36	6 3	2 13	13 31	1 33	9 8	1 22	5 37	1 31	10 18	0 12	3 36	1 40	10 37	16 43	13 48	14 15	19 57		n.a.
S 31	12n15	5s46	4n24	20n47	0n27	5s34	2s12	13s17	1s33	9n 9	1n22	5n40	1s31	10n19	0s12	3n37	1s40	10n37	16n42	13n51	14n16	19n57		n.a.

Julian Day Number = 10712.5, Delta T = 38h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°22'16, Lahiri = -68°15'16 Julian Calendar 1 May 4684 BCE == Greg. Calendar 25 March 4684 BCE

The year -4683 astronomical counting style corresponds to year 4684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 44	2♉12'36	8♏38	29♉22	22♓25	0♓32	10°R22	17♈36	26♈31	12♈42	7♋16	24°R 1	22♌53	18♋28	n.a.	S 1
M 2	14 18 41	3°10'06	22°49	0♊27	23°34	1°10	10♍20	17°44	26°35	12°44	7°17	23♌50	22°50	18°34	n.a.	M 2
T 3	14 22 37	4° 7'39	7♐10	1°29	24°43	1°48	10°18	17°51	26°38	12°47	7°19	23°40	22°47	18°41	n.a.	T 3
W 4	14 26 34	5° 5'14	21°36	2°29	25°52	2°25	10°16	17°59	26°42	12°49	7°20	23°32	22°44	18°48	n.a.	W 4
T 5	14 30 30	6° 2'50	6♑ 0	3°25	27° 1	3° 3	10°15	18° 6	26°45	12°51	7°21	23°27	22°41	18°54	n.a.	T 5
F 6	14 34 27	7° 0'28	20°19	4°19	28°11	3°40	10°13	18°14	26°49	12°53	7°23	23°24	22°38	19° 1	n.a.	F 6
S 7	14 38 24	7°58'08	4♒30	5°10	29°20	4°18	10°12	18°21	26°53	12°55	7°24	23°D23	22°34	19° 8	n.a.	S 7
S 8	14 42 20	8°55'50	18°32	5°57	0♈30	4°55	10°11	18°29	26°56	12°57	7°25	23°R23	22°31	19°14	n.a.	S 8
M 9	14 46 17	9°53'34	2♓24	6°41	1°39	5°32	10°10	18°36	27° 0	12°59	7°27	23°23	22°28	19°21	n.a.	M 9
T 10	14 50 13	10°51'19	16° 6	7°21	2°49	6° 9	10° 9	18°44	27° 4	13° 1	7°28	23°22	22°25	19°28	n.a.	T 10
W11	14 54 10	11°49'07	29°38	7°58	3°59	6°46	10° 9	18°51	27° 7	13° 3	7°30	23°18	22°22	19°34	n.a.	W11
T 12	14 58 6	12°46'57	13♈ 0	8°30	5° 9	7°23	10° 9	18°58	27°11	13° 5	7°31	23°11	22°18	19°41	n.a.	T 12
F 13	15 2 3	13°44'48	26°10	8°59	6°20	8° 0	10°D 8	19° 6	27°14	13° 7	7°33	23° 1	22°15	19°48	n.a.	F 13
S 14	15 6 0	14°42'42	9♉ 9	9°22	7°30	8°37	10° 9	19°13	27°18	13° 9	7°35	22°49	22°12	19°54	n.a.	S 14
S 15	15 9 56	15°40'37	21°54	9°41	8°40	9°13	10° 9	19°20	27°22	13°11	7°36	22°36	22° 9	20° 1	n.a.	S 15
M16	15 13 53	16°38'35	4♊26	9°55	9°51	9°49	10° 9	19°27	27°25	13°13	7°38	22°23	22° 6	20° 8	n.a.	M16
T 17	15 17 49	17°36'34	16°44	10° 3	11° 1	10°26	10°10	19°35	27°29	13°15	7°39	22°11	22° 3	20°14	n.a.	T 17
W18	15 21 46	18°34'35	28°50	10°R 6	12°12	11° 2	10°11	19°42	27°32	13°17	7°41	22° 1	21°59	20°21	n.a.	W18
T 19	15 25 42	19°32'37	10♋46	10° 4	13°23	11°38	10°12	19°49	27°36	13°19	7°43	21°54	21°56	20°28	n.a.	T 19
F 20	15 29 39	20°30'42	22°36	9°55	14°34	12°14	10°13	19°56	27°39	13°21	7°45	21°49	21°53	20°34	n.a.	F 20
S 21	15 33 35	21°28'48	4♌24	9°41	15°45	12°49	10°14	20° 3	27°43	13°22	7°46	21°47	21°50	20°41	n.a.	S 21
S 22	15 37 32	22°26'55	16°15	9°20	16°56	13°25	10°16	20°10	27°46	13°24	7°48	21°46	21°47	20°48	n.a.	S 22
M23	15 41 29	23°25'05	28°13	8°53	18° 7	14° 0	10°18	20°17	27°49	13°26	7°50	21°46	21°43	20°54	n.a.	M23
T 24	15 45 25	24°23'16	10♍26	8°21	19°18	14°36	10°20	20°24	27°53	13°28	7°52	21°46	21°40	21° 1	n.a.	T 24
W25	15 49 22	25°21'29	22°57	7°42	20°29	15°11	10°22	20°31	27°56	13°30	7°54	21°44	21°37	21° 8	n.a.	W25
T 26	15 53 18	26°19'44	5♎51	6°59	21°41	15°46	10°24	20°38	28° 0	13°31	7°55	21°39	21°34	21°14	n.a.	T 26
F 27	15 57 15	27°18'00	19°12	6°10	22°52	16°21	10°27	20°44	28° 3	13°33	7°57	21°32	21°31	21°21	n.a.	F 27
S 28	16 1 11	28°16'19	3♏ 0	5°18	24° 4	16°56	10°30	20°51	28° 6	13°35	7°59	21°23	21°28	21°28	n.a.	S 28
S 29	16 5 8	29°14'39	17°13	4°22	25°16	17°30	10°32	20°58	28° 9	13°36	8° 1	21°12	21°24	21°34	n.a.	S 29
M30	16 9 4	0♊13'02	1♐46	3♊24	26♈27	18♓ 5	10♍35	21♈ 4	28♈13	13♈38	8♋ 3	21♌ 0	21♌21	21♋41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n36	10s12	4n52	20n54	0n17	5s 6	2s11	13s 3	1s33	9n 9	1n22	5n43	1s31	10n20	0s12	3n38	1s40	10n36	16n42	13n55	14n17	19n57		n.a.
M 2	12 56	14 9	5 2	20 58	0 8	4 37	2 10	12 49	1 33	9 10	1 21	5 46	1 31	10 22	0 12	3 39	1 40	10 36	16 41	13 58	14 18	19 56		n.a.
T 3	13 16	17 19	4 54	21 2	0s 2	4 8	2 9	12 35	1 32	9 10	1 21	5 49	1 31	10 23	0 12	3 39	1 40	10 35	16 41	14 1	14 19	19 56		n.a.
W 4	13 36	19 25	4 27	21 4	0 12	3 38	2 8	12 21	1 32	9 11	1 21	5 52	1 31	10 25	0 12	3 40	1 40	10 35	16 40	14 4	14 21	19 56		n.a.
T 5	13 56	20 17	3 44	21 5	0 23	3 9	2 7	12 7	1 32	9 11	1 20	5 55	1 31	10 26	0 12	3 41	1 40	10 34	16 40	14 6	14 22	19 56		n.a.
F 6	14 15	19 49	2 46	21 5	0 34	2 40	2 6	11 53	1 32	9 11	1 20	5 58	1 31	10 27	0 12	3 42	1 40	10 34	16 40	14 7	14 23	19 56		n.a.
S 7	14 34	18 6	1 38	21 4	0 45	2 10	2 4	11 39	1 32	9 11	1 20	6 0	1 31	10 29	0 12	3 43	1 41	10 33	16 39	14 7	14 24	19 55		n.a.
S 8	14 54	15 19	0 26	21 1	0 56	1 40	2 3	11 24	1 32	9 11	1 19	6 3	1 31	10 30	0 12	3 43	1 41	10 33	16 39	14 7	14 25	19 55		n.a.
M 9	15 12	11 40	0s48	20 57	1 8	1 10	2 2	11 10	1 32	9 11	1 19	6 6	1 31	10 31	0 12	3 44	1 41	10 32	16 38	14 7	14 26	19 55		n.a.
T 10	15 31	7 26	1 57	20 53	1 19	0 40	2 0	10 56	1 32	9 11	1 19	6 9	1 31	10 33	0 12	3 45	1 41	10 31	16 38	14 8	14 27	19 55		n.a.
W11	15 50	2 53	2 59	20 47	1 31	0 10	1 58	10 42	1 32	9 11	1 18	6 12	1 31	10 34	0 12	3 46	1 41	10 31	16 37	14 9	14 28	19 55		n.a.
T 12	16 8	1n45	3 51	20 40	1 43	0n20	1 57	10 28	1 32	9 11	1 18	6 15	1 31	10 35	0 12	3 47	1 41	10 30	16 37	14 12	14 29	19 54		n.a.
F 13	16 26	6 14	4 29	20 33	1 56	0 50	1 55	10 13	1 31	9 11	1 18	6 18	1 31	10 37	0 12	3 47	1 41	10 30	16 37	14 15	14 30	19 54		n.a.
S 14	16 43	10 22	4 52	20 24	2 8	1 20	1 53	9 59	1 31	9 10	1 17	6 21	1 31	10 38	0 12	3 48	1 41	10 29	16 36	14 19	14 31	19 54		n.a.
S 15	17 1	13 57	5 0	20 15	2 20	1 51	1 51	9 45	1 31	9 10	1 17	6 23	1 31	10 39	0 12	3 49	1 41	10 29	16 36	14 23	14 32	19 54		n.a.
M16	17 18	16 50	4 54	20 5	2 32	2 21	1 49	9 31	1 31	9 9	1 17	6 26	1 31	10 41	0 12	3 50	1 41	10 28	16 35	14 28	14 33	19 53		n.a.
T 17	17 35	18 55	4 34	19 55	2 44	2 51	1 47	9 16	1 31	9 9	1 16	6 29	1 31	10 42	0 12	3 50	1 41	10 28	16 35	14 32	14 34	19 53		n.a.
W18	17 52	20 7	4 2	19 44	2 56	3 21	1 45	9 2	1 31	9 8	1 16	6 32	1 31	10 43	0 12	3 51	1 41	10 27	16 35	14 35	14 35	19 53		n.a.
T 19	18 8	20 23	3 19	19 32	3 7	3 52	1 43	8 48	1 31	9 7	1 15	6 35	1 31	10 45	0 12	3 52	1 41	10 27	16 34	14 37	14 36	19 53		n.a.
F 20	18 24	19 45	2 28	19 20	3 18	4 22	1 41	8 33	1 30	9 7	1 15	6 37	1 31	10 46	0 12	3 53	1 41	10 26	16 34	14 39	14 38	19 52		n.a.
S 21	18 40	18 16	1 31	19 8	3 28	4 52	1 38	8 19	1 30	9 6	1 15	6 40	1 31	10 47	0 11	3 53	1 41	10 26	16 34	14 40	14 39	19 52		n.a.
S 22	18 55	15 58	0 29	18 55	3 38	5 22	1 36	8 5	1 30	9 5	1 14	6 43	1 31	10 48	0 11	3 54	1 41	10 26	16 33	14 40	14 40	19 52		n.a.
M23	19 10	12 58	0n34	18 43	3 46	5 52	1 34	7 51	1 30	9 4	1 14	6 45	1 31	10 50	0 11	3 55	1 41	10 25	16 33	14 40	14 41	19 51		n.a.
T 24	19 25	9 22	1 37	18 30	3 54	6 22	1 31	7 36	1 30	9 3	1 14	6 48	1 31	10 51	0 11	3 55	1 41	10 25	16 33	14 40	14 42	19 51		n.a.
W25	19 40	5 16	2 37	18 18	4 0	6 52	1 29	7 22	1 29	9 2	1 13	6 51	1 31	10 52	0 11	3 56	1 41	10 24	16 32	14 41	14 43	19 51		n.a.
T 26	19 54	0 49	3 31	18 6	4 5	7 22	1 26	7 8	1 29	9 0	1 13	6 53	1 31	10 53	0 11	3 57	1 41	10 24	16 32	14 42	14 44	19 51		n.a.
F 27	20 8	3s49	4 15	17 54	4 8	7 52	1 24	6 54	1 29	8 59	1 13	6 56	1 31	10 55	0 11	3 57	1 41	10 23	16 32	14 44	14 45	19 50		n.a.
S 28	20 21	8 24	4 46	17 43	4 10	8 21	1 21	6 40	1 29	8 58	1 12	6 59	1 31	10 56	0 11	3 58	1 41	10 23	16 31	14 48	14 46	19 50		n.a.
S 29	20 35	12 40	5 0	17 33	4 10	8 50	1 18	6 26	1 28	8 56	1 12	7 1	1 31	10 57	0 11	3 59	1 41	10 22	16 31	14 51	14 47	19 50		n.a.
M30	20n48	16s18	4n56	17n24	4s 8	9n20	1s16	6s12	1s28	8n55	1n12	7n 4	1s31	10n58	0s11	3n59	1s41	10n22	16n31	14n55	14n48	19n49		n.a.

Julian Day Number = 10743.5, Delta T = 38h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°22'11, Lahiri = -68°15'12 Julian Calendar 1 June 4684 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4684 BCE

The year -4683 astronomical counting style corresponds to year 4684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 1	1♊11'26	16♐32	2°R24	27♈39	18♓39	10♍39	21♈11	28♈16	13♈40	8♋ 5	20°R50	21♌18	21♋48	n.a.	T 1
W 2	16 16 58	2° 9'53	1♑23	1♊25	28°51	19°13	10°42	21°17	28°19	13°41	8° 7	20♌41	21°15	21°54	n.a.	W 2
T 3	16 20 54	3° 8'23	16°10	0°28	0♉ 3	19°47	10°46	21°24	28°22	13°43	8° 9	20°35	21°12	22° 1	n.a.	T 3
F 4	16 24 51	4° 6'54	0♒47	29♉33	1°15	20°21	10°49	21°30	28°26	13°45	8°11	20°31	21° 9	22° 8	n.a.	F 4
S 5	16 28 47	5° 5'28	15°10	28°43	2°28	20°55	10°53	21°37	28°29	13°46	8°13	20°D30	21° 5	22°14	n.a.	S 5
S 6	16 32 44	6° 4'05	29°15	27°58	3°40	21°29	10°57	21°43	28°32	13°48	8°15	20°R30	21° 2	22°21	n.a.	S 6
M 7	16 36 40	7° 2'44	13♓ 3	27°19	4°52	22° 2	11° 2	21°49	28°35	13°49	8°17	20°30	20°59	22°28	n.a.	M 7
T 8	16 40 37	8° 1'26	26°34	26°48	6° 5	22°35	11° 6	21°55	28°38	13°51	8°19	20°29	20°56	22°34	n.a.	T 8
W 9	16 44 33	9° 0'10	9♈51	26°26	7°17	23° 9	11°11	22° 2	28°41	13°52	8°21	20°25	20°53	22°41	n.a.	W 9
T 10	16 48 30	9°58'56	22°54	26°12	8°30	23°41	11°16	22° 8	28°44	13°53	8°24	20°19	20°49	22°48	n.a.	T 10
F 11	16 52 26	10°57'45	5♉44	26°D 7	9°43	24°14	11°21	22°14	28°47	13°55	8°26	20°10	20°46	22°54	n.a.	F 11
S 12	16 56 23	11°56'37	18°23	26°12	10°56	24°47	11°26	22°20	28°50	13°56	8°28	19°59	20°43	23° 1	n.a.	S 12
S 13	17 0 19	12°55'31	0♊51	26°27	12° 9	25°19	11°31	22°25	28°53	13°58	8°30	19°47	20°40	23° 8	n.a.	S 13
M14	17 4 16	13°54'27	13° 9	26°51	13°22	25°51	11°36	22°31	28°56	13°59	8°32	19°35	20°37	23°14	n.a.	M14
T 15	17 8 13	14°53'26	25°16	27°24	14°35	26°23	11°42	22°37	28°59	14° 0	8°34	19°23	20°34	23°21	n.a.	T 15
W16	17 12 9	15°52'26	7♋15	28° 6	15°48	26°55	11°48	22°43	29° 1	14° 1	8°37	19°14	20°30	23°28	n.a.	W16
T 17	17 16 6	16°51'29	19° 7	28°56	17° 1	27°27	11°54	22°48	29° 4	14° 3	8°39	19° 7	20°27	23°34	n.a.	T 17
F 18	17 20 2	17°50'35	0♌55	29°54	18°14	27°58	12° 0	22°54	29° 7	14° 4	8°41	19° 3	20°24	23°41	n.a.	F 18
S 19	17 23 59	18°49'42	12°41	1♊ 0	19°27	28°30	12° 6	22°59	29°10	14° 5	8°43	19° 1	20°21	23°48	n.a.	S 19
S 20	17 27 55	19°48'51	24°30	2°11	20°41	29° 1	12°12	23° 5	29°12	14° 6	8°46	19°D 1	20°18	23°54	n.a.	S 20
M21	17 31 52	20°48'02	6♍27	3°29	21°54	29°32	12°19	23°10	29°15	14° 7	8°48	19° 2	20°15	24° 1	n.a.	M21
T 22	17 35 48	21°47'16	18°37	4°52	23° 8	0♈ 2	12°26	23°15	29°17	14° 8	8°50	19°R 3	20°11	24° 8	n.a.	T 22
W23	17 39 45	22°46'31	1♎ 5	6°20	24°21	0°33	12°33	23°20	29°20	14°10	8°52	19° 2	20° 8	24°14	n.a.	W23
T 24	17 43 41	23°45'49	13°56	7°52	25°35	1° 3	12°40	23°26	29°22	14°11	8°55	19° 0	20° 5	24°21	n.a.	T 24
F 25	17 47 38	24°45'08	27°14	9°27	26°49	1°33	12°47	23°31	29°25	14°12	8°57	18°56	20° 2	24°28	n.a.	F 25
S 26	17 51 34	25°44'30	11♏ 2	11° 5	28° 3	2° 3	12°54	23°36	29°27	14°13	8°59	18°50	19°59	24°34	n.a.	S 26
S 27	17 55 31	26°43'54	25°18	12°45	29°16	2°32	13° 1	23°40	29°30	14°13	9° 2	18°42	19°55	24°41	n.a.	S 27
M28	17 59 27	27°43'19	9♐59	14°27	0♊30	3° 2	13° 9	23°45	29°32	14°14	9° 4	18°34	19°52	24°48	n.a.	M28
T 29	18 3 24	28°42'48	24°59	16°11	1°44	3°31	13°17	23°50	29°34	14°15	9° 6	18°26	19°49	24°54	n.a.	T 29
W30	18 7 21	29°42'18	10♑ 8	17°56	2°58	4° 0	13°25	23°55	29°37	14°16	9° 9	18°20	19°46	25° 1	n.a.	W30
T 31	18 11 17	0♋41'51	25♑16	19♊41	4♊12	4♈28	13♍33	23♈59	29♈39	14♈17	9♋11	18♌16	19♌43	25♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 0	18s56	4n32	17n17	4s 4	9n49	1s13	5s57	1s28	8n53	1n11	7n 6	1s31	11n 0	0s11	4n 0	1s41	10n21	16n30	14n58	14n49	19n49		n.a.
W 2	21 12	20 19	3 49	17 11	3 57	10 18	1 10	5 43	1 28	8 52	1 11	7 9	1 31	11 1	0 11	4 1	1 41	10 21	16 30	15 1	14 50	19 49		n.a.
T 3	21 24	20 18	2 51	17 7	3 49	10 46	1 8	5 29	1 27	8 50	1 11	7 11	1 31	11 2	0 11	4 1	1 41	10 21	16 30	15 3	14 51	19 48		n.a.
F 4	21 35	18 54	1 43	17 5	3 39	11 15	1 5	5 15	1 27	8 48	1 10	7 13	1 31	11 3	0 11	4 2	1 41	10 20	16 29	15 4	14 52	19 48		n.a.
S 5	21 46	16 19	0 28	17 5	3 28	11 43	1 2	5 2	1 27	8 46	1 10	7 16	1 31	11 4	0 11	4 2	1 41	10 20	16 29	15 5	14 53	19 48		n.a.
S 6	21 57	12 48	0s46	17 8	3 14	12 11	0 59	4 48	1 27	8 44	1 10	7 18	1 31	11 5	0 11	4 3	1 41	10 19	16 29	15 5	14 54	19 47		n.a.
M 7	22 7	8 38	1 57	17 13	3 0	12 39	0 56	4 34	1 26	8 42	1 9	7 21	1 31	11 7	0 11	4 4	1 41	10 19	16 29	15 5	14 55	19 47		n.a.
T 8	22 17	4 8	2 59	17 21	2 44	13 6	0 54	4 20	1 26	8 40	1 9	7 23	1 31	11 8	0 11	4 4	1 41	10 19	16 28	15 5	14 56	19 47		n.a.
W 9	22 27	0n30	3 51	17 32	2 28	13 33	0 51	4 6	1 26	8 38	1 9	7 25	1 31	11 9	0 11	4 5	1 41	10 18	16 28	15 6	14 57	19 46		n.a.
T 10	22 36	5 0	4 29	17 45	2 11	14 0	0 48	3 53	1 25	8 36	1 8	7 28	1 31	11 10	0 11	4 5	1 41	10 18	16 28	15 8	14 59	19 46		n.a.
F 11	22 45	9 14	4 53	18 1	1 53	14 27	0 45	3 39	1 25	8 34	1 8	7 30	1 31	11 11	0 11	4 6	1 41	10 17	16 28	15 11	15 0	19 46		n.a.
S 12	22 53	12 58	5 2	18 20	1 36	14 53	0 42	3 25	1 25	8 32	1 8	7 32	1 31	11 12	0 11	4 6	1 41	10 17	16 28	15 15	15 1	19 45		n.a.
S 13	23 1	16 6	4 57	18 40	1 18	15 19	0 39	3 12	1 24	8 29	1 7	7 34	1 31	11 13	0 11	4 7	1 42	10 17	16 27	15 19	15 2	19 45		n.a.
M14	23 8	18 27	4 38	19 3	1 1	15 44	0 36	2 58	1 24	8 27	1 7	7 36	1 31	11 14	0 11	4 7	1 42	10 16	16 27	15 23	15 3	19 45		n.a.
T 15	23 15	19 58	4 6	19 27	0 44	16 10	0 33	2 45	1 24	8 24	1 7	7 39	1 31	11 15	0 11	4 8	1 42	10 16	16 27	15 27	15 4	19 44		n.a.
W16	23 22	20 33	3 24	19 52	0 28	16 34	0 30	2 31	1 23	8 22	1 7	7 41	1 31	11 16	0 11	4 8	1 42	10 16	16 27	15 30	15 5	19 44		n.a.
T 17	23 28	20 13	2 33	20 19	0 12	16 59	0 27	2 18	1 23	8 19	1 6	7 43	1 32	11 17	0 11	4 9	1 42	10 15	16 27	15 32	15 6	19 43		n.a.
F 18	23 34	19 0	1 35	20 46	0n 3	17 23	0 24	2 5	1 22	8 16	1 6	7 45	1 32	11 18	0 11	4 9	1 42	10 15	16 27	15 33	15 7	19 43		n.a.
S 19	23 39	16 58	0 34	21 14	0 16	17 46	0 21	1 52	1 22	8 14	1 6	7 47	1 32	11 19	0 11	4 9	1 42	10 15	16 26	15 34	15 8	19 43		n.a.
S 20	23 44	14 12	0n29	21 42	0 29	18 9	0 18	1 39	1 22	8 11	1 5	7 49	1 32	11 20	0 11	4 10	1 42	10 14	16 26	15 34	15 9	19 42		n.a.
M21	23 49	10 50	1 32	22 9	0 41	18 32	0 15	1 26	1 21	8 8	1 5	7 51	1 32	11 21	0 11	4 10	1 42	10 14	16 26	15 33	15 10	19 42		n.a.
T 22	23 53	6 57	2 32	22 36	0 52	18 54	0 13	1 13	1 21	8 5	1 5	7 53	1 32	11 22	0 11	4 11	1 42	10 14	16 26	15 33	15 11	19 42		n.a.
W23	23 56	2 42	3 26	23 2	1 2	19 16	0 10	1 0	1 20	8 2	1 4	7 55	1 32	11 23	0 11	4 11	1 42	10 13	16 26	15 33	15 12	19 41		n.a.
T 24	23 59	1s48	4 12	23 26	1 11	19 37	0 7	0 47	1 20	7 59	1 4	7 57	1 32	11 24	0 11	4 11	1 42	10 13	16 26	15 34	15 13	19 41		n.a.
F 25	24 2	6 22	4 46	23 50	1 19	19 57	0 4	0 34	1 19	7 56	1 4	7 58	1 32	11 25	0 11	4 12	1 42	10 13	16 26	15 35	15 14	19 40		n.a.
S 26	24 4	10 46	5 4	24 12	1 27	20 17	0 1	0 22	1 19	7 53	1 4	8 0	1 32	11 26	0 11	4 12	1 42	10 13	16 26	15 37	15 15	19 40		n.a.
S 27	24 6	14 43	5 5	24 32	1 33	20 37	0n 2	0 9	1 18	7 50	1 3	8 2	1 32	11 27	0 11	4 12	1 42	10 12	16 25	15 40	15 16	19 39		n.a.
M28	24 7	17 53	4 46	24 50	1 38	20 56	0 5	0n 3	1 18	7 46	1 3	8 4	1 32	11 27	0 11	4 13	1 42	10 12	16 25	15 42	15 17	19 39		n.a.
T 29	24 8	19 56	4 8	25 6	1 42	21 14	0 7	0 15	1 17	7 43	1 3	8 5	1 32	11 28	0 11	4 13	1 42	10 12	16 25	15 45	15 18	19 39		n.a.
W30	24 8	20 34	3 11	25 20	1 46	21 32	0 10	0 28	1 17	7 40	1 2	8 7	1 32	11 29	0 11	4 13	1 42	10 11	16 25	15 47	15 19	19 38		n.a.
T 31	24n 8	19s44	2n 1	25n32	1n49	21n49	0n13	0n40	1s16	7n36	1n 2	8n 9	1s32	11n30	0s11	4n14	1s42	10n11	16n25	15n48	15n20	19n38		n.a.

Julian Day Number = 10773.5, Delta T = 38h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°22'07, Lahiri = -68°15'08 Julian Calendar 1 July 4684 BCE == Greg. Calendar 25 May 4684 BCE

The year -4683 astronomical counting style corresponds to year 4684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 15 14	1♋41'26	10♒14	21♊27	5♊27	4♈57	13♍41	24♈ 3	29♈41	14♈18	9♋13	18°R14	19♌40	25♋14	n.a.	F 1
S 2	18 19 10	2°41'04	24°55	23°14	6°41	5°25	13°49	24° 8	29°43	14°18	9°16	18°D14	19°36	25°21	n.a.	S 2
S 3	18 23 7	3°40'44	9♓14	25° 0	7°55	5°53	13°57	24°12	29°45	14°19	9°18	18♌15	19°33	25°28	n.a.	S 3
M 4	18 27 3	4°40'26	23°10	26°47	9° 9	6°20	14° 6	24°16	29°47	14°20	9°20	18°16	19°30	25°34	n.a.	M 4
T 5	18 31 0	5°40'12	6♈43	28°33	10°24	6°48	14°15	24°20	29°49	14°20	9°23	18°R17	19°27	25°41	n.a.	T 5
W 6	18 34 56	6°39'59	19°55	0♋19	11°38	7°15	14°23	24°24	29°51	14°21	9°25	18°16	19°24	25°48	n.a.	W 6
T 7	18 38 53	7°39'50	2♉48	2° 5	12°53	7°42	14°32	24°28	29°53	14°22	9°27	18°13	19°21	25°54	n.a.	T 7
F 8	18 42 49	8°39'43	15°26	3°51	14° 7	8° 8	14°41	24°32	29°55	14°22	9°30	18° 8	19°17	26° 1	n.a.	F 8
S 9	18 46 46	9°39'38	27°50	5°35	15°22	8°34	14°50	24°36	29°57	14°23	9°32	18° 2	19°14	26° 7	n.a.	S 9
S 10	18 50 42	10°39'36	10♊ 4	7°20	16°37	9° 0	15° 0	24°40	29°59	14°23	9°34	17°55	19°11	26°14	n.a.	S 10
M11	18 54 39	11°39'36	22° 9	9° 3	17°51	9°26	15° 9	24°43	0♉ 0	14°24	9°37	17°48	19° 8	26°21	n.a.	M11
T 12	18 58 35	12°39'38	4♋ 6	10°47	19° 6	9°51	15°19	24°46	0° 2	14°24	9°39	17°42	19° 5	26°27	n.a.	T 12
W13	19 2 32	13°39'43	15°59	12°29	20°21	10°16	15°28	24°50	0° 4	14°24	9°42	17°37	19° 1	26°34	n.a.	W13
T 14	19 6 28	14°39'50	27°47	14°11	21°36	10°41	15°38	24°53	0° 5	14°25	9°44	17°33	18°58	26°41	n.a.	T 14
F 15	19 10 25	15°39'59	9♌34	15°53	22°51	11° 5	15°48	24°56	0° 7	14°25	9°46	17°31	18°55	26°47	n.a.	F 15
S 16	19 14 22	16°40'09	21°22	17°33	24° 6	11°29	15°58	24°59	0° 8	14°25	9°49	17°D31	18°52	26°54	n.a.	S 16
S 17	19 18 18	17°40'22	3♍13	19°13	25°21	11°53	16° 8	25° 2	0°10	14°26	9°51	17°32	18°49	27° 1	n.a.	S 17
M18	19 22 15	18°40'37	15°12	20°53	26°36	12°16	16°18	25° 5	0°11	14°26	9°53	17°34	18°46	27° 7	n.a.	M18
T 19	19 26 11	19°40'53	27°22	22°32	27°51	12°39	16°28	25° 8	0°12	14°26	9°56	17°35	18°42	27°14	n.a.	T 19
W20	19 30 8	20°41'12	9♎48	24°10	29° 6	13° 2	16°39	25°10	0°14	14°26	9°58	17°37	18°39	27°21	n.a.	W20
T 21	19 34 4	21°41'32	22°35	25°48	0♋21	13°24	16°49	25°13	0°15	14°26	10° 0	17°R37	18°36	27°27	n.a.	T 21
F 22	19 38 1	22°41'54	5♏46	27°26	1°36	13°46	17° 0	25°15	0°16	14°26	10° 3	17°37	18°33	27°34	n.a.	F 22
S 23	19 41 57	23°42'17	19°24	29° 2	2°51	14° 7	17°10	25°18	0°17	14°26	10° 5	17°35	18°30	27°41	n.a.	S 23
S 24	19 45 54	24°42'43	3♐30	0♌39	4° 6	14°28	17°21	25°20	0°18	14°R26	10° 7	17°32	18°26	27°47	n.a.	S 24
M25	19 49 50	25°43'10	18° 3	2°15	5°22	14°49	17°32	25°22	0°19	14°26	10°10	17°29	18°23	27°54	n.a.	M25
T 26	19 53 47	26°43'38	2♑59	3°50	6°37	15° 9	17°43	25°24	0°20	14°26	10°12	17°26	18°20	28° 1	n.a.	T 26
W27	19 57 43	27°44'09	18° 9	5°25	7°52	15°29	17°54	25°26	0°21	14°26	10°14	17°24	18°17	28° 7	n.a.	W27
T 28	20 1 40	28°44'42	3♒25	6°59	9° 8	15°48	18° 5	25°28	0°22	14°26	10°16	17°22	18°14	28°14	n.a.	T 28
F 29	20 5 36	29°45'16	18°36	8°33	10°23	16° 7	18°17	25°29	0°22	14°26	10°19	17°D22	18°11	28°21	n.a.	F 29
S 30	20 9 33	0♌45'52	3♓33	10° 7	11°38	16°25	18°28	25°31	0°23	14°26	10°21	17°22	18° 7	28°27	n.a.	S 30
S 31	20 13 29	1♌46'30	18♓ 9	11♌40	12♋54	16♈43	18♍39	25♈32	0♉24	14♈25	10♋23	17♌24	18♌ 4	28♋34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	17s30	0n43	25n42	1n51	22n 6	0n16	0n52	1s16	7n33	1n 2	8n10	1s32	11n31	0s11	4n14	1s42	10n11	16n25	15n49	15n21	19n37		n.a.
S 2	24 7	14 10	0s36	25 50	1 52	22 22	0 18	1 4	1 15	7 29	1 2	8 12	1 33	11 31	0 11	4 14	1 42	10 11	16 25	15 49	15 22	19 37		n.a.
S 3	24 5	10 3	1 52	25 56	1 53	22 37	0 21	1 16	1 15	7 26	1 1	8 13	1 33	11 32	0 11	4 14	1 42	10 11	16 25	15 48	15 23	19 36		n.a.
M 4	24 3	5 30	2 58	25 59	1 53	22 52	0 24	1 27	1 14	7 22	1 1	8 15	1 33	11 33	0 11	4 15	1 42	10 10	16 25	15 48	15 24	19 36		n.a.
T 5	24 1	0 48	3 53	26 1	1 52	23 6	0 26	1 39	1 14	7 18	1 1	8 16	1 33	11 34	0 11	4 15	1 43	10 10	16 25	15 48	15 25	19 36		n.a.
W 6	23 58	3n48	4 34	26 0	1 51	23 19	0 29	1 51	1 13	7 15	1 0	8 18	1 33	11 34	0 11	4 15	1 43	10 10	16 25	15 48	15 26	19 35		n.a.
T 7	23 55	8 8	5 0	25 58	1 50	23 32	0 31	2 2	1 13	7 11	1 0	8 19	1 33	11 35	0 11	4 15	1 43	10 10	16 25	15 49	15 27	19 35		n.a.
F 8	23 51	12 0	5 10	25 53	1 48	23 44	0 34	2 13	1 12	7 7	1 0	8 21	1 33	11 36	0 11	4 15	1 43	10 10	16 25	15 51	15 28	19 34		n.a.
S 9	23 47	15 18	5 6	25 47	1 46	23 55	0 36	2 25	1 11	7 3	1 0	8 22	1 33	11 36	0 11	4 16	1 43	10 9	16 25	15 52	15 29	19 34		n.a.
S 10	23 42	17 52	4 48	25 39	1 43	24 5	0 39	2 36	1 11	6 59	0 59	8 23	1 33	11 37	0 11	4 16	1 43	10 9	16 25	15 55	15 31	19 33		n.a.
M11	23 37	19 38	4 17	25 29	1 40	24 15	0 41	2 47	1 10	6 55	0 59	8 25	1 33	11 38	0 11	4 16	1 43	10 9	16 25	15 57	15 32	19 33		n.a.
T 12	23 31	20 30	3 35	25 18	1 36	24 24	0 43	2 57	1 9	6 51	0 59	8 26	1 33	11 38	0 11	4 16	1 43	10 9	16 25	15 59	15 33	19 32		n.a.
W13	23 25	20 27	2 44	25 5	1 33	24 32	0 46	3 8	1 9	6 47	0 59	8 27	1 33	11 39	0 11	4 16	1 43	10 9	16 25	16 0	15 34	19 32		n.a.
T 14	23 18	19 29	1 46	24 50	1 29	24 40	0 48	3 19	1 8	6 43	0 58	8 28	1 34	11 39	0 11	4 16	1 43	10 9	16 25	16 2	15 35	19 31		n.a.
F 15	23 11	17 41	0 44	24 34	1 24	24 47	0 50	3 29	1 7	6 39	0 58	8 29	1 34	11 40	0 11	4 16	1 43	10 9	16 25	16 2	15 36	19 31		n.a.
S 16	23 4	15 8	0n21	24 16	1 20	24 53	0 52	3 39	1 7	6 35	0 58	8 30	1 34	11 41	0 11	4 16	1 43	10 8	16 26	16 2	15 37	19 30		n.a.
S 17	22 56	11 56	1 25	23 57	1 15	24 58	0 54	3 50	1 6	6 30	0 58	8 31	1 34	11 41	0 11	4 16	1 43	10 8	16 26	16 2	15 38	19 30		n.a.
M18	22 48	8 14	2 27	23 37	1 10	25 2	0 56	4 0	1 5	6 26	0 57	8 32	1 34	11 42	0 11	4 16	1 43	10 8	16 26	16 1	15 39	19 29		n.a.
T 19	22 39	4 9	3 22	23 16	1 5	25 6	0 58	4 9	1 4	6 22	0 57	8 33	1 34	11 42	0 11	4 16	1 43	10 8	16 26	16 1	15 40	19 29		n.a.
W20	22 30	0s11	4 10	22 53	0 59	25 9	1 0	4 19	1 4	6 17	0 57	8 34	1 34	11 42	0 11	4 16	1 43	10 8	16 26	16 0	15 41	19 28		n.a.
T 21	22 20	4 38	4 46	22 29	0 54	25 11	1 2	4 29	1 3	6 13	0 57	8 35	1 34	11 43	0 11	4 16	1 43	10 8	16 26	16 0	15 42	19 28		n.a.
F 22	22 10	8 59	5 9	22 4	0 48	25 12	1 4	4 38	1 2	6 9	0 56	8 36	1 34	11 43	0 11	4 16	1 43	10 8	16 26	16 1	15 43	19 27		n.a.
S 23	22 0	13 3	5 15	21 38	0 42	25 12	1 5	4 47	1 1	6 4	0 56	8 37	1 34	11 44	0 11	4 16	1 43	10 8	16 26	16 1	15 44	19 27		n.a.
S 24	21 49	16 31	5 3	21 12	0 36	25 12	1 7	4 57	1 0	6 0	0 56	8 37	1 34	11 44	0 11	4 16	1 43	10 8	16 27	16 2	15 45	19 26		n.a.
M25	21 37	19 5	4 32	20 44	0 30	25 11	1 9	5 6	0 59	5 55	0 56	8 38	1 34	11 44	0 11	4 16	1 43	10 8	16 27	16 3	15 46	19 26		n.a.
T 26	21 26	20 25	3 42	20 15	0 24	25 9	1 10	5 14	0 59	5 50	0 56	8 39	1 35	11 45	0 11	4 16	1 44	10 8	16 27	16 4	15 47	19 25		n.a.
W27	21 13	20 19	2 35	19 46	0 18	25 6	1 12	5 23	0 58	5 46	0 55	8 39	1 35	11 45	0 11	4 16	1 44	10 8	16 27	16 5	15 48	19 24		n.a.
T 28	21 1	18 44	1 17	19 15	0 11	25 2	1 13	5 32	0 57	5 41	0 55	8 40	1 35	11 45	0 11	4 16	1 44	10 8	16 27	16 5	15 49	19 24		n.a.
F 29	20 48	15 48	0s 7	18 44	0 5	24 58	1 15	5 40	0 56	5 36	0 55	8 40	1 35	11 46	0 11	4 16	1 44	10 8	16 28	16 5	15 50	19 23		n.a.
S 30	20 35	11 52	1 29	18 12	0s 2	24 53	1 16	5 48	0 55	5 32	0 55	8 41	1 35	11 46	0 11	4 16	1 44	10 8	16 28	16 5	15 51	19 23		n.a.
S 31	20n21	7s18	2s43	17n40	0s 8	24n47	1n17	5n56	0s54	5n27	0n54	8n41	1s35	11n46	0s11	4n16	1s44	10n 8	16n28	16n 5	15n52	19n22		n.a.

Julian Day Number = 10804.5, Delta T = 38h02m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°22'03, Lahiri = -68°15'03 Julian Calendar 1 Aug. 4684 BCE == Greg. Calendar 25 June 4684 BCE

The year -4683 astronomical counting style corresponds to year 4684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 17 26	2♌47'10	2♈20	13♌13	14♋ 9	17♈ 1	18♍51	25♈34	0♉24	14°R25	10♋25	17♌25	18♌ 1	28♋41	n.a.	M 1
T 2	20 21 23	3°47'52	16° 3	14°45	15°25	17°18	19° 3	25°35	0°25	14♈25	10°28	17°26	17°58	28°47	n.a.	T 2
W 3	20 25 19	4°48'37	29°21	16°17	16°40	17°35	19°14	25°36	0°25	14°24	10°30	17°R26	17°55	28°54	n.a.	W 3
T 4	20 29 16	5°49'23	12♉15	17°49	17°56	17°51	19°26	25°37	0°26	14°24	10°32	17°26	17°52	29° 1	n.a.	T 4
F 5	20 33 12	6°50'11	24°49	19°20	19°12	18° 6	19°38	25°38	0°26	14°24	10°34	17°26	17°48	29° 7	n.a.	F 5
S 6	20 37 9	7°51'01	7♊ 6	20°51	20°27	18°21	19°50	25°39	0°27	14°23	10°36	17°25	17°45	29°14	n.a.	S 6
S 7	20 41 5	8°51'53	19°11	22°22	21°43	18°36	20° 2	25°39	0°27	14°23	10°39	17°24	17°42	29°21	n.a.	S 7
M 8	20 45 2	9°52'47	1♋ 7	23°52	22°58	18°50	20°14	25°40	0°27	14°22	10°41	17°22	17°39	29°27	n.a.	M 8
T 9	20 48 58	10°53'43	12°58	25°22	24°14	19° 3	20°26	25°40	0°27	14°22	10°43	17°21	17°36	29°34	n.a.	T 9
W10	20 52 55	11°54'40	24°46	26°51	25°30	19°16	20°38	25°41	0°27	14°21	10°45	17°21	17°32	29°40	n.a.	W10
T 11	20 56 51	12°55'38	6♌34	28°20	26°45	19°28	20°50	25°41	0°R27	14°21	10°47	17°20	17°29	29°47	n.a.	T 11
F 12	21 0 48	13°56'39	18°23	29°48	28° 1	19°40	21° 3	25°R41	0°27	14°20	10°49	17°D20	17°26	29°54	n.a.	F 12
S 13	21 4 45	14°57'40	0♍17	1♍17	29°17	19°51	21°15	25°41	0°27	14°19	10°51	17°20	17°23	0♌ 0	n.a.	S 13
S 14	21 8 41	15°58'43	12°17	2°44	0♌33	20° 1	21°28	25°41	0°27	14°19	10°53	17°20	17°20	0° 7	n.a.	S 14
M15	21 12 38	16°59'47	24°24	4°11	1°48	20°11	21°40	25°41	0°27	14°18	10°55	17°R20	17°17	0°14	n.a.	M15
T 16	21 16 34	18° 0'52	6♎43	5°37	3° 4	20°20	21°53	25°40	0°27	14°17	10°57	17°20	17°13	0°20	n.a.	T 16
W17	21 20 31	19° 1'59	19°15	7° 3	4°20	20°28	22° 6	25°40	0°27	14°16	10°59	17°20	17°10	0°27	n.a.	W17
T 18	21 24 27	20° 3'06	2♏ 3	8°28	5°36	20°36	22°18	25°39	0°26	14°15	11° 1	17°20	17° 7	0°34	n.a.	T 18
F 19	21 28 24	21° 4'14	15°10	9°51	6°51	20°43	22°31	25°39	0°26	14°15	11° 3	17°D20	17° 4	0°40	n.a.	F 19
S 20	21 32 20	22° 5'23	28°39	11°14	8° 7	20°50	22°44	25°38	0°25	14°14	11° 5	17°20	17° 1	0°47	n.a.	S 20
S 21	21 36 17	23° 6'34	12♐30	12°36	9°23	20°55	22°57	25°37	0°25	14°13	11° 7	17°20	16°58	0°54	n.a.	S 21
M22	21 40 13	24° 7'44	26°45	13°56	10°39	21° 0	23°10	25°36	0°24	14°12	11° 9	17°21	16°54	1° 0	n.a.	M22
T 23	21 44 10	25° 8'56	11♑22	15°15	11°55	21° 5	23°23	25°35	0°24	14°11	11°11	17°21	16°51	1° 7	n.a.	T 23
W24	21 48 7	26°10'09	26°16	16°32	13°10	21° 8	23°36	25°33	0°23	14°10	11°12	17°22	16°48	1°14	n.a.	W24
T 25	21 52 3	27°11'22	11♒20	17°47	14°26	21°11	23°49	25°32	0°22	14° 9	11°14	17°R23	16°45	1°20	n.a.	T 25
F 26	21 56 0	28°12'36	26°26	19° 0	15°42	21°13	24° 2	25°31	0°22	14° 8	11°16	17°22	16°42	1°27	n.a.	F 26
S 27	21 59 56	29°13'51	11♓25	20°10	16°58	21°15	24°15	25°29	0°21	14° 7	11°18	17°22	16°38	1°34	n.a.	S 27
S 28	22 3 53	0♍15'07	26° 9	21°16	18°14	21°R15	24°29	25°27	0°20	14° 6	11°19	17°20	16°35	1°40	n.a.	S 28
M29	22 7 49	1°16'23	10♈30	22°20	19°29	21°15	24°42	25°26	0°19	14° 4	11°21	17°19	16°32	1°47	n.a.	M29
T 30	22 11 46	2♍17'41	24♈25	23♍19	20♌45	21♈14	24♍55	25♈24	0♉18	14♈ 3	11♋23	17♌17	16♌29	1♌54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 7	2s28	3s44	17n 7	0s15	24n40	1n18	6n 4	0s53	5n22	0n54	8n42	1s35	11n46	0s11	4n16	1s44	10n 8	16n28	16n 4	15n53	19n22		n.a.
T 2	19 52	2n20	4 31	16 33	0 21	24 32	1 19	6 12	0 52	5 17	0 54	8 42	1 35	11 47	0 11	4 15	1 44	10 8	16 28	16 4	15 54	19 21		n.a.
W 3	19 37	6 52	5 2	15 59	0 28	24 24	1 20	6 19	0 51	5 12	0 54	8 42	1 35	11 47	0 11	4 15	1 44	10 8	16 29	16 4	15 55	19 21		n.a.
T 4	19 22	10 57	5 16	15 24	0 34	24 15	1 21	6 26	0 50	5 7	0 54	8 43	1 35	11 47	0 11	4 15	1 44	10 8	16 29	16 4	15 56	19 20		n.a.
F 5	19 6	14 27	5 15	14 49	0 41	24 5	1 22	6 33	0 49	5 2	0 53	8 43	1 36	11 47	0 11	4 15	1 44	10 8	16 29	16 4	15 57	19 19		n.a.
S 6	18 50	17 13	4 59	14 13	0 47	23 54	1 23	6 40	0 48	4 57	0 53	8 43	1 36	11 47	0 11	4 15	1 44	10 8	16 29	16 4	15 58	19 19		n.a.
S 7	18 34	19 12	4 30	13 37	0 54	23 43	1 24	6 47	0 46	4 52	0 53	8 43	1 36	11 47	0 11	4 14	1 44	10 8	16 30	16 5	15 59	19 18		n.a.
M 8	18 18	20 19	3 50	13 1	1 0	23 31	1 25	6 53	0 45	4 47	0 53	8 44	1 36	11 47	0 11	4 14	1 44	10 8	16 30	16 5	16 0	19 18		n.a.
T 9	18 1	20 31	3 0	12 24	1 6	23 18	1 25	7 0	0 44	4 42	0 53	8 44	1 36	11 47	0 11	4 14	1 44	10 8	16 30	16 5	16 1	19 17		n.a.
W10	17 43	19 48	2 2	11 48	1 13	23 4	1 26	7 6	0 43	4 37	0 52	8 44	1 36	11 48	0 11	4 14	1 44	10 8	16 31	16 6	16 2	19 16		n.a.
T 11	17 26	18 13	1 0	11 10	1 19	22 50	1 26	7 12	0 42	4 32	0 52	8 44	1 36	11 48	0 11	4 13	1 44	10 8	16 31	16 6	16 3	19 16		n.a.
F 12	17 8	15 51	0n 6	10 33	1 25	22 35	1 27	7 17	0 41	4 27	0 52	8 44	1 36	11 48	0 11	4 13	1 44	10 9	16 31	16 6	16 4	19 15		n.a.
S 13	16 49	12 49	1 11	9 56	1 31	22 19	1 27	7 23	0 39	4 21	0 52	8 43	1 36	11 48	0 11	4 13	1 44	10 9	16 32	16 6	16 5	19 15		n.a.
S 14	16 31	9 13	2 15	9 18	1 36	22 3	1 27	7 28	0 38	4 16	0 52	8 43	1 36	11 47	0 11	4 12	1 44	10 9	16 32	16 6	16 6	19 14		n.a.
M15	16 12	5 13	3 12	8 41	1 42	21 46	1 28	7 33	0 37	4 11	0 52	8 43	1 36	11 47	0 11	4 12	1 44	10 9	16 32	16 6	16 7	19 13		n.a.
T 16	15 53	0 57	4 2	8 4	1 47	21 28	1 28	7 38	0 35	4 6	0 51	8 43	1 36	11 47	0 11	4 12	1 44	10 9	16 33	16 6	16 8	19 13		n.a.
W17	15 33	3s26	4 41	7 27	1 53	21 10	1 28	7 42	0 34	4 0	0 51	8 43	1 37	11 47	0 11	4 11	1 45	10 9	16 33	16 6	16 9	19 12		n.a.
T 18	15 14	7 45	5 7	6 50	1 58	20 51	1 28	7 47	0 32	3 55	0 51	8 42	1 37	11 47	0 11	4 11	1 45	10 9	16 33	16 6	16 10	19 11		n.a.
F 19	14 54	11 48	5 18	6 13	2 2	20 31	1 28	7 51	0 31	3 50	0 51	8 42	1 37	11 47	0 11	4 11	1 45	10 10	16 34	16 6	16 11	19 11		n.a.
S 20	14 33	15 23	5 12	5 37	2 7	20 11	1 28	7 54	0 30	3 44	0 51	8 42	1 37	11 47	0 11	4 10	1 45	10 10	16 34	16 6	16 12	19 10		n.a.
S 21	14 13	18 12	4 48	5 1	2 11	19 50	1 28	7 58	0 28	3 39	0 51	8 41	1 37	11 47	0 11	4 10	1 45	10 10	16 34	16 6	16 13	19 10		n.a.
M22	13 52	20 0	4 6	4 26	2 15	19 29	1 27	8 1	0 27	3 33	0 50	8 41	1 37	11 46	0 11	4 9	1 45	10 10	16 35	16 5	16 14	19 9		n.a.
T 23	13 31	20 32	3 7	3 52	2 18	19 7	1 27	8 4	0 25	3 28	0 50	8 40	1 37	11 46	0 11	4 9	1 45	10 10	16 35	16 5	16 15	19 8		n.a.
W24	13 10	19 39	1 55	3 19	2 21	18 44	1 27	8 7	0 23	3 23	0 50	8 40	1 37	11 46	0 11	4 9	1 45	10 11	16 36	16 5	16 16	19 8		n.a.
T 25	12 48	17 21	0 34	2 47	2 23	18 21	1 26	8 10	0 22	3 17	0 50	8 39	1 37	11 46	0 11	4 8	1 45	10 11	16 36	16 5	16 17	19 7		n.a.
F 26	12 27	13 51	0s50	2 16	2 25	17 58	1 26	8 12	0 20	3 12	0 50	8 39	1 37	11 45	0 11	4 8	1 45	10 11	16 36	16 5	16 18	19 6		n.a.
S 27	12 5	9 29	2 10	1 47	2 26	17 34	1 25	8 14	0 19	3 6	0 50	8 38	1 37	11 45	0 11	4 7	1 45	10 11	16 37	16 5	16 19	19 6		n.a.
S 28	11 43	4 36	3 19	1 19	2 27	17 9	1 25	8 16	0 17	3 0	0 49	8 37	1 37	11 45	0 11	4 7	1 45	10 12	16 37	16 6	16 20	19 5		n.a.
M29	11 20	0n24	4 14	0 54	2 26	16 44	1 24	8 18	0 15	2 55	0 49	8 37	1 37	11 45	0 11	4 6	1 45	10 12	16 38	16 6	16 21	19 4		n.a.
T 30	10n58	5n13	4s52	0n31	2s25	16n19	1n23	8n19	0s13	2n49	0n49	8n36	1s38	11n44	0s11	4n 6	1s45	10n12	16n38	16n 7	16n22	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 10835.5, Delta T = 38h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'59, Lahiri = -68°14'59 Julian Calendar 1 Sept. 4684 BCE == Greg. Calendar 26 July 4684 BCE

The year -4683 astronomical counting style corresponds to year 4684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 15 42	3♍19'00	7♉53	24♍13	22♌ 1	21°R12	25♍ 9	25°R22	0°R17	14°R 2	11♋24	17°R15	16♌26	2♌ 0	n.a.	W 1
T 2	22 19 39	4°20'19	20°54	25° 3	23°17	21♈ 9	25°22	25♈20	0♉16	14♈ 1	11°26	17♌14	16°23	2° 7	n.a.	T 2
F 3	22 23 36	5°21'40	3♊32	25°46	24°33	21° 6	25°36	25°17	0°15	14° 0	11°28	17°D13	16°19	2°13	n.a.	F 3
S 4	22 27 32	6°23'02	15°50	26°22	25°48	21° 2	25°49	25°15	0°14	13°58	11°29	17°13	16°16	2°20	n.a.	S 4
S 5	22 31 29	7°24'24	27°53	26°51	27° 4	20°57	26° 3	25°13	0°12	13°57	11°31	17°14	16°13	2°27	n.a.	S 5
M 6	22 35 25	8°25'48	9♋46	27°11	28°20	20°51	26°16	25°10	0°11	13°56	11°32	17°16	16°10	2°33	n.a.	M 6
T 7	22 39 22	9°27'12	21°34	27°22	29°36	20°44	26°30	25° 7	0°10	13°55	11°34	17°18	16° 7	2°40	n.a.	T 7
W 8	22 43 18	10°28'36	3♌20	27°R22	0♍51	20°36	26°43	25° 5	0° 8	13°53	11°35	17°19	16° 4	2°47	n.a.	W 8
T 9	22 47 15	11°30'01	15° 9	27°12	2° 7	20°28	26°57	25° 2	0° 7	13°52	11°37	17°R20	16° 0	2°53	n.a.	T 9
F 10	22 51 12	12°31'27	27° 4	26°50	3°23	20°19	27°11	24°59	0° 5	13°50	11°38	17°20	15°57	3° 0	n.a.	F 10
S 11	22 55 8	13°32'53	9♍ 7	26°16	4°39	20° 9	27°24	24°56	0° 4	13°49	11°40	17°18	15°54	3° 7	n.a.	S 11
S 12	22 59 5	14°34'19	21°19	25°31	5°54	19°58	27°38	24°53	0° 2	13°48	11°41	17°15	15°51	3°13	n.a.	S 12
M13	23 3 1	15°35'46	3♎42	24°36	7°10	19°46	27°52	24°50	0° 1	13°46	11°42	17°10	15°48	3°20	n.a.	M13
T 14	23 6 58	16°37'12	16°18	23°30	8°26	19°34	28° 6	24°46	29♈59	13°45	11°43	17° 5	15°44	3°27	n.a.	T 14
W15	23 10 54	17°38'39	29° 6	22°17	9°42	19°20	28°19	24°43	29°57	13°43	11°45	17° 0	15°41	3°33	n.a.	W15
T 16	23 14 51	18°40'05	12♏ 6	20°59	10°57	19° 6	28°33	24°40	29°56	13°42	11°46	16°55	15°38	3°40	n.a.	T 16
F 17	23 18 48	19°41'31	25°21	19°37	12°13	18°51	28°47	24°36	29°54	13°40	11°47	16°51	15°35	3°47	n.a.	F 17
S 18	23 22 44	20°42'58	8♐50	18°15	13°29	18°36	29° 1	24°33	29°52	13°39	11°48	16°49	15°32	3°53	n.a.	S 18
S 19	23 26 41	21°44'23	22°35	16°56	14°44	18°19	29°15	24°29	29°50	13°37	11°49	16°D48	15°29	4° 0	n.a.	S 19
M20	23 30 37	22°45'49	6♑35	15°41	16° 0	18° 2	29°29	24°25	29°48	13°36	11°50	16°49	15°25	4° 7	n.a.	M20
T 21	23 34 34	23°47'14	20°50	14°34	17°15	17°45	29°43	24°21	29°46	13°34	11°52	16°50	15°22	4°13	n.a.	T 21
W22	23 38 30	24°48'38	5♒18	13°35	18°31	17°26	29°57	24°17	29°44	13°32	11°53	16°52	15°19	4°20	n.a.	W22
T 23	23 42 27	25°50'03	19°57	12°46	19°47	17° 7	0♎10	24°13	29°42	13°31	11°54	16°R52	15°16	4°26	n.a.	T 23
F 24	23 46 24	26°51'26	4♓41	12° 7	21° 2	16°48	0°24	24° 9	29°40	13°29	11°55	16°51	15°13	4°33	n.a.	F 24
S 25	23 50 20	27°52'49	19°23	11°38	22°18	16°28	0°38	24° 5	29°38	13°28	11°55	16°47	15° 9	4°40	n.a.	S 25
S 26	23 54 17	28°54'12	3♈57	11°20	23°33	16° 7	0°52	24° 1	29°36	13°26	11°56	16°42	15° 6	4°46	n.a.	S 26
M27	23 58 13	29°55'34	18°15	11°D12	24°49	15°46	1° 6	23°57	29°34	13°24	11°57	16°35	15° 3	4°53	n.a.	M27
T 28	0 2 10	0♎56'56	2♉12	11°13	26° 4	15°24	1°20	23°53	29°32	13°23	11°58	16°27	15° 0	5° 0	n.a.	T 28
W29	0 6 6	1°58'18	15°45	11°23	27°20	15° 2	1°34	23°48	29°30	13°21	11°59	16°20	14°57	5° 6	n.a.	W29
T 30	0 10 3	2°59'39	28°51	11°41	28°35	14°39	1°48	23°44	29°27	13°19	12° 0	16°13	14°54	5°13	n.a.	T 30
F 31	0 14 0	4♎ 1'01	11♊34	12♍ 6	29♍51	14♈16	2♎ 2	23♈39	29♈25	13♈18	12♋ 0	16♌ 9	14♌50	5♌20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n35	9n38	5s13	0n11	2s23	15n53	1n22	8n20	0s12	2n44	0n49	8n35	1s38	11n44	0s11	4n 5	1s45	10n12	16n39	16n 7	16n23	19n 3		n.a.
T 2	10 12	13 26	5 16	0s 7	2 20	15 26	1 21	8 21	0 10	2 38	0 49	8 34	1 38	11 43	0 11	4 5	1 45	10 13	16 39	16 8	16 24	19 2		n.a.
F 3	9 49	16 30	5 4	0 20	2 16	14 59	1 21	8 21	0 8	2 32	0 49	8 33	1 38	11 43	0 11	4 4	1 45	10 13	16 40	16 8	16 25	19 1		n.a.
S 4	9 26	18 45	4 38	0 30	2 11	14 32	1 20	8 21	0 6	2 27	0 48	8 32	1 38	11 43	0 11	4 4	1 45	10 13	16 40	16 8	16 26	19 1		n.a.
S 5	9 2	20 7	4 1	0 36	2 4	14 4	1 19	8 21	0 4	2 21	0 48	8 31	1 38	11 42	0 11	4 3	1 45	10 14	16 41	16 7	16 27	19 0		n.a.
M 6	8 39	20 34	3 13	0 37	1 56	13 36	1 17	8 20	0 2	2 16	0 48	8 30	1 38	11 42	0 11	4 3	1 45	10 14	16 41	16 7	16 27	18 59		n.a.
T 7	8 15	20 6	2 18	0 32	1 46	13 8	1 16	8 20	0 0	2 10	0 48	8 29	1 38	11 41	0 11	4 2	1 45	10 14	16 42	16 6	16 28	18 59		n.a.
W 8	7 51	18 45	1 17	0 22	1 35	12 39	1 15	8 19	0n 2	2 4	0 48	8 28	1 38	11 41	0 11	4 2	1 45	10 15	16 42	16 6	16 29	18 58		n.a.
T 9	7 27	16 35	0 12	0 6	1 22	12 10	1 14	8 17	0 4	1 58	0 48	8 27	1 38	11 40	0 11	4 1	1 45	10 15	16 43	16 6	16 30	18 57		n.a.
F 10	7 3	13 41	0n53	0n16	1 8	11 41	1 12	8 16	0 6	1 53	0 48	8 26	1 38	11 40	0 11	4 0	1 45	10 15	16 43	16 6	16 31	18 56		n.a.
S 11	6 39	10 11	1 57	0 44	0 52	11 11	1 11	8 14	0 8	1 47	0 48	8 25	1 38	11 39	0 11	4 0	1 45	10 16	16 44	16 6	16 32	18 56		n.a.
S 12	6 15	6 13	2 56	1 19	0 34	10 41	1 10	8 11	0 10	1 41	0 47	8 24	1 38	11 39	0 11	3 59	1 45	10 16	16 44	16 7	16 33	18 55		n.a.
M13	5 50	1 57	3 48	1 58	0 15	10 11	1 8	8 9	0 13	1 36	0 47	8 22	1 38	11 38	0 11	3 59	1 45	10 17	16 45	16 9	16 34	18 54		n.a.
T 14	5 26	2s28	4 29	2 43	0n 4	9 40	1 7	8 6	0 15	1 30	0 47	8 21	1 38	11 37	0 11	3 58	1 45	10 17	16 45	16 10	16 35	18 53		n.a.
W15	5 1	6 51	4 58	3 31	0 25	9 10	1 5	8 3	0 17	1 24	0 47	8 20	1 38	11 37	0 11	3 57	1 45	10 17	16 46	16 12	16 36	18 53		n.a.
T 16	4 37	10 59	5 12	4 22	0 45	8 39	1 3	7 59	0 19	1 18	0 47	8 19	1 38	11 36	0 11	3 57	1 45	10 18	16 46	16 14	16 37	18 52		n.a.
F 17	4 12	14 40	5 9	5 13	1 5	8 8	1 2	7 56	0 21	1 12	0 47	8 17	1 38	11 36	0 11	3 56	1 45	10 18	16 47	16 15	16 38	18 51		n.a.
S 18	3 47	17 39	4 50	6 4	1 24	7 36	1 0	7 52	0 24	1 7	0 47	8 16	1 38	11 35	0 11	3 56	1 45	10 19	16 47	16 15	16 39	18 50		n.a.
S 19	3 22	19 42	4 14	6 52	1 42	7 4	0 58	7 47	0 26	1 1	0 47	8 15	1 38	11 34	0 11	3 55	1 45	10 19	16 48	16 16	16 40	18 50		n.a.
M20	2 57	20 37	3 22	7 37	1 58	6 33	0 57	7 43	0 28	0 55	0 46	8 13	1 38	11 34	0 11	3 54	1 45	10 19	16 48	16 15	16 41	18 49		n.a.
T 21	2 32	20 13	2 17	8 17	2 12	6 1	0 55	7 38	0 31	0 49	0 46	8 12	1 38	11 33	0 11	3 54	1 45	10 20	16 49	16 15	16 42	18 48		n.a.
W22	2 7	18 29	1 3	8 51	2 24	5 29	0 53	7 33	0 33	0 44	0 46	8 10	1 38	11 32	0 11	3 53	1 45	10 20	16 49	16 15	16 43	18 47		n.a.
T 23	1 42	15 32	0s17	9 20	2 35	4 56	0 51	7 27	0 35	0 38	0 46	8 9	1 38	11 31	0 11	3 52	1 45	10 21	16 50	16 14	16 44	18 47		n.a.
F 24	1 17	11 33	1 36	9 43	2 43	4 24	0 49	7 22	0 38	0 32	0 46	8 7	1 38	11 31	0 11	3 52	1 45	10 21	16 51	16 15	16 45	18 46		n.a.
S 25	0 52	6 52	2 48	9 59	2 49	3 52	0 47	7 16	0 40	0 26	0 46	8 6	1 38	11 30	0 11	3 51	1 45	10 22	16 51	16 16	16 46	18 45		n.a.
S 26	0 27	1 51	3 48	10 10	2 53	3 19	0 45	7 10	0 42	0 20	0 46	8 4	1 38	11 29	0 11	3 50	1 45	10 22	16 52	16 18	16 47	18 44		n.a.
M27	0 2	3n11	4 33	10 16	2 56	2 46	0 43	7 4	0 45	0 15	0 46	8 2	1 38	11 28	0 11	3 50	1 45	10 23	16 52	16 20	16 48	18 43		n.a.
T 28	0s23	7 55	5 0	10 17	2 57	2 14	0 41	6 57	0 47	0 9	0 46	8 1	1 38	11 28	0 11	3 49	1 46	10 23	16 53	16 22	16 49	18 43		n.a.
W29	0 48	12 7	5 9	10 13	2 57	1 41	0 39	6 51	0 49	0 3	0 45	7 59	1 38	11 27	0 11	3 48	1 46	10 24	16 53	16 24	16 50	18 42		n.a.
T 30	1 13	15 36	5 2	10 5	2 56	1 8	0 37	6 44	0 52	0s 3	0 45	7 58	1 38	11 26	0 11	3 48	1 46	10 24	16 54	16 26	16 51	18 41		n.a.
F 31	1s39	18n13	4s39	9n53	2n53	0n35	0n35	6n37	0n54	0s 9	0n45	7n56	1s38	11n25	0s11	3n47	1s46	10n25	16n55	16n28	16n52	18n40		n.a.

Julian Day Number = 10865.5, Delta T = 38h02m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'55, Lahiri = -68°14'55 Julian Calendar 1 Oct. 4684 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4684 BCE

The year -4683 astronomical counting style corresponds to year 4684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 56	5♎ 2'21	23♊56	12♍38	1♎ 6	13°R53	2♎16	23°R35	29°R23	13°R16	12♋ 1	16°R 6	14♌47	5♌26	n.a.	S 1
S 2	0 21 53	6° 3'42	6♋ 1	13°15	2°22	13♈30	2°30	23♈30	29♈21	13♈14	12° 2	16°D 5	14°44	5°33	n.a.	S 2
M 3	0 25 49	7° 5'02	17°55	13°58	3°37	13° 6	2°44	23°26	29°18	13°13	12° 2	16♌ 6	14°41	5°40	n.a.	M 3
T 4	0 29 46	8° 6'22	29°43	14°46	4°52	12°42	2°58	23°21	29°16	13°11	12° 3	16° 7	14°38	5°46	n.a.	T 4
W 5	0 33 43	9° 7'41	11♌30	15°38	6° 8	12°18	3°12	23°16	29°13	13° 9	12° 3	16°R 8	14°35	5°53	n.a.	W 5
T 6	0 37 39	10° 8'59	23°21	16°33	7°23	11°54	3°26	23°12	29°11	13° 7	12° 4	16° 8	14°31	6° 0	n.a.	T 6
F 7	0 41 36	11°10'17	5♍21	17°32	8°38	11°30	3°39	23° 7	29° 9	13° 6	12° 4	16° 5	14°28	6° 6	n.a.	F 7
S 8	0 45 32	12°11'34	17°32	18°34	9°54	11° 5	3°53	23° 2	29° 6	13° 4	12° 5	16° 1	14°25	6°13	n.a.	S 8
S 9	0 49 29	13°12'51	29°58	19°39	11° 9	10°41	4° 7	22°57	29° 4	13° 2	12° 5	15°54	14°22	6°19	n.a.	S 9
M10	0 53 25	14°14'06	12♎40	20°46	12°24	10°17	4°21	22°52	29° 1	13° 1	12° 6	15°44	14°19	6°26	n.a.	M10
T 11	0 57 22	15°15'20	25°36	21°56	13°40	9°53	4°35	22°48	28°59	12°59	12° 6	15°33	14°15	6°33	n.a.	T 11
W12	1 1 19	16°16'34	8♏48	23° 7	14°55	9°30	4°49	22°43	28°56	12°57	12° 6	15°22	14°12	6°39	n.a.	W12
T 13	1 5 15	17°17'46	22°11	24°21	16°10	9° 6	5° 3	22°38	28°54	12°56	12° 6	15°11	14° 9	6°46	n.a.	T 13
F 14	1 9 12	18°18'57	5♐46	25°36	17°25	8°43	5°16	22°33	28°51	12°54	12° 7	15° 3	14° 6	6°53	n.a.	F 14
S 15	1 13 8	19°20'07	19°30	26°52	18°41	8°21	5°30	22°28	28°48	12°52	12° 7	14°56	14° 3	6°59	n.a.	S 15
S 16	1 17 5	20°21'15	3♑21	28°10	19°56	7°58	5°44	22°23	28°46	12°50	12° 7	14°53	14° 0	7° 6	n.a.	S 16
M17	1 21 2	21°22'21	17°18	29°29	21°11	7°36	5°58	22°18	28°43	12°49	12° 7	14°D51	13°56	7°13	n.a.	M17
T 18	1 24 58	22°23'26	1♒22	0♎50	22°26	7°15	6°11	22°13	28°41	12°47	12° 7	14°52	13°53	7°19	n.a.	T 18
W19	1 28 55	23°24'30	15°32	2°11	23°41	6°54	6°25	22° 8	28°38	12°45	12° 7	14°R52	13°50	7°26	n.a.	W19
T 20	1 32 51	24°25'32	29°46	3°34	24°56	6°33	6°39	22° 3	28°35	12°44	12°R 7	14°51	13°47	7°33	n.a.	T 20
F 21	1 36 48	25°26'32	14♓ 2	4°58	26°11	6°13	6°52	21°58	28°33	12°42	12° 7	14°48	13°44	7°39	n.a.	F 21
S 22	1 40 44	26°27'30	28°17	6°22	27°26	5°54	7° 6	21°53	28°30	12°40	12° 7	14°42	13°40	7°46	n.a.	S 22
S 23	1 44 41	27°28'27	12♈26	7°48	28°41	5°35	7°19	21°49	28°28	12°39	12° 7	14°33	13°37	7°53	n.a.	S 23
M24	1 48 38	28°29'22	26°25	9°14	29°56	5°17	7°33	21°44	28°25	12°37	12° 7	14°22	13°34	7°59	n.a.	M24
T 25	1 52 34	29°30'16	10♉ 8	10°41	1♏11	5° 0	7°46	21°39	28°22	12°36	12° 7	14°10	13°31	8° 6	n.a.	T 25
W26	1 56 31	0♏31'08	23°33	12° 9	2°26	4°43	8° 0	21°34	28°20	12°34	12° 7	13°57	13°28	8°12	n.a.	W26
T 27	2 0 27	1°31'59	6♊36	13°38	3°41	4°27	8°13	21°29	28°17	12°32	12° 6	13°46	13°25	8°19	n.a.	T 27
F 28	2 4 24	2°32'49	19°18	15° 7	4°56	4°12	8°26	21°24	28°15	12°31	12° 6	13°37	13°21	8°26	n.a.	F 28
S 29	2 8 20	3°33'37	1♋41	16°38	6°11	3°57	8°40	21°20	28°12	12°29	12° 6	13°30	13°18	8°32	n.a.	S 29
S 30	2 12 17	4♏34'23	13♋48	18♎ 9	7♏26	3♈44	8♎53	21♈15	28♈ 9	12♈28	12♋ 6	13♌26	13♌15	8♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 4	19n56	4s 5	9n37	2n50	0n 3	0n32	6n30	0n56	0s14	0n45	7n54	1s38	11n24	0s11	3n46	1s46	10n25	16n55	16n29	16n53	18n39		n.a.
S 2	2 29	20 41	3 20	9 19	2 46	0s30	0 30	6 23	0 59	0 20	0 45	7 53	1 38	11 24	0 11	3 46	1 46	10 26	16 56	16 29	16 54	18 39		n.a.
M 3	2 53	20 29	2 26	8 58	2 42	1 3	0 28	6 15	1 1	0 26	0 45	7 51	1 38	11 23	0 11	3 45	1 46	10 26	16 56	16 29	16 55	18 38		n.a.
T 4	3 18	19 23	1 28	8 34	2 37	1 36	0 26	6 8	1 3	0 32	0 45	7 49	1 38	11 22	0 11	3 44	1 45	10 27	16 57	16 28	16 56	18 37		n.a.
W 5	3 43	17 27	0 25	8 8	2 31	2 9	0 24	6 0	1 6	0 38	0 45	7 47	1 38	11 21	0 11	3 44	1 45	10 27	16 58	16 28	16 56	18 36		n.a.
T 6	4 8	14 45	0n39	7 40	2 25	2 41	0 21	5 52	1 8	0 43	0 45	7 46	1 38	11 20	0 11	3 43	1 45	10 28	16 58	16 28	16 57	18 35		n.a.
F 7	4 33	11 24	1 42	7 11	2 19	3 14	0 19	5 45	1 10	0 49	0 45	7 44	1 38	11 19	0 11	3 42	1 45	10 28	16 59	16 29	16 58	18 34		n.a.
S 8	4 57	7 31	2 40	6 40	2 12	3 47	0 17	5 37	1 12	0 55	0 44	7 42	1 38	11 18	0 11	3 42	1 45	10 29	16 59	16 30	16 59	18 34		n.a.
S 9	5 22	3 15	3 33	6 7	2 5	4 19	0 15	5 29	1 14	1 1	0 44	7 40	1 38	11 17	0 11	3 41	1 45	10 29	17 0	16 32	17 0	18 33		n.a.
M10	5 46	1s14	4 16	5 34	1 58	4 51	0 12	5 21	1 16	1 6	0 44	7 39	1 38	11 17	0 11	3 40	1 45	10 30	17 1	16 35	17 1	18 32		n.a.
T 11	6 11	5 45	4 46	4 59	1 51	5 24	0 10	5 14	1 19	1 12	0 44	7 37	1 38	11 16	0 11	3 40	1 45	10 30	17 1	16 39	17 2	18 31		n.a.
W12	6 35	10 5	5 2	4 23	1 43	5 56	0 8	5 6	1 21	1 18	0 44	7 35	1 38	11 15	0 11	3 39	1 45	10 31	17 2	16 42	17 3	18 30		n.a.
T 13	6 59	14 0	5 2	3 46	1 36	6 28	0 5	4 58	1 23	1 23	0 44	7 33	1 38	11 14	0 11	3 38	1 45	10 32	17 2	16 45	17 4	18 29		n.a.
F 14	7 23	17 14	4 45	3 9	1 28	6 59	0 3	4 51	1 24	1 29	0 44	7 31	1 38	11 13	0 11	3 38	1 45	10 32	17 3	16 48	17 5	18 28		n.a.
S 15	7 47	19 33	4 11	2 30	1 21	7 31	0 1	4 43	1 26	1 35	0 44	7 30	1 37	11 12	0 11	3 37	1 45	10 33	17 4	16 50	17 6	18 28		n.a.
S 16	8 11	20 44	3 22	1 52	1 13	8 2	0s 2	4 36	1 28	1 40	0 44	7 28	1 37	11 11	0 11	3 36	1 45	10 33	17 4	16 51	17 7	18 27		n.a.
M17	8 34	20 39	2 21	1 12	1 6	8 34	0 4	4 28	1 30	1 46	0 44	7 26	1 37	11 10	0 11	3 36	1 45	10 34	17 5	16 51	17 8	18 26		n.a.
T 18	8 58	19 17	1 11	0 32	0 58	9 5	0 6	4 21	1 32	1 52	0 44	7 24	1 37	11 9	0 11	3 35	1 45	10 34	17 5	16 51	17 9	18 25		n.a.
W19	9 21	16 43	0s 4	0s 8	0 50	9 36	0 9	4 14	1 33	1 57	0 44	7 22	1 37	11 8	0 11	3 34	1 45	10 35	17 6	16 51	17 10	18 24		n.a.
T 20	9 44	13 6	1 18	0 49	0 43	10 6	0 11	4 7	1 35	2 3	0 43	7 21	1 37	11 7	0 11	3 34	1 45	10 36	17 7	16 52	17 11	18 23		n.a.
F 21	10 7	8 44	2 28	1 30	0 35	10 36	0 13	4 1	1 37	2 9	0 43	7 19	1 37	11 6	0 11	3 33	1 45	10 36	17 7	16 52	17 12	18 22		n.a.
S 22	10 30	3 53	3 29	2 11	0 28	11 6	0 16	3 54	1 38	2 14	0 43	7 17	1 37	11 5	0 11	3 33	1 45	10 37	17 8	16 54	17 13	18 21		n.a.
S 23	10 53	1n 8	4 16	2 52	0 20	11 36	0 18	3 48	1 40	2 20	0 43	7 15	1 37	11 4	0 11	3 32	1 45	10 37	17 8	16 57	17 14	18 20		n.a.
M24	11 15	6 2	4 47	3 34	0 13	12 6	0 20	3 42	1 41	2 25	0 43	7 13	1 37	11 3	0 11	3 31	1 45	10 38	17 9	17 0	17 14	18 19		n.a.
T 25	11 37	10 33	5 1	4 16	0 5	12 35	0 22	3 36	1 43	2 31	0 43	7 12	1 36	11 2	0 11	3 31	1 45	10 39	17 9	17 4	17 15	18 19		n.a.
W26	11 59	14 25	4 57	4 58	0s 2	13 4	0 25	3 31	1 44	2 36	0 43	7 10	1 36	11 2	0 11	3 30	1 45	10 39	17 10	17 8	17 16	18 18		n.a.
T 27	12 21	17 29	4 38	5 40	0 9	13 32	0 27	3 25	1 45	2 42	0 43	7 8	1 36	11 1	0 11	3 29	1 45	10 40	17 11	17 11	17 17	18 17		n.a.
F 28	12 43	19 37	4 6	6 22	0 16	14 0	0 29	3 20	1 46	2 47	0 43	7 7	1 36	11 0	0 11	3 29	1 45	10 40	17 11	17 14	17 18	18 16		n.a.
S 29	13 4	20 46	3 22	7 4	0 22	14 28	0 31	3 15	1 48	2 53	0 43	7 5	1 36	10 59	0 11	3 28	1 45	10 41	17 12	17 16	17 19	18 15		n.a.
S 30	13s25	20n55	2s30	7s46	0s29	14s55	0s33	3n11	1n49	2s58	0n43	7n 3	1s36	10n58	0s11	3n28	1s45	10n42	17n12	17n17	17n20	18n14		n.a.

Julian Day Number = 10896.5, Delta T = 38h01m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'51, Lahiri = -68°14'51 Julian Calendar 1 Nov. 4684 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4684 BCE

The year -4683 astronomical counting style corresponds to year 4684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 16 14	5♏35'08	25♋43	19♎41	8♏41	3°R31	9♎ 6	21°R10	28°R 7	12°R26	12°R 5	13°R25	13♌12	8♌46	n.a.	M 1
T 2	2 20 10	6°35'52	7♌32	21°14	9°56	3♈18	9°20	21♈ 5	28♈ 4	12♈25	12♋ 5	13♌24	13° 9	8°52	n.a.	T 2
W 3	2 24 7	7°36'34	19°20	22°48	11°11	3° 7	9°33	21° 1	28° 2	12°23	12° 4	13°24	13° 6	8°59	n.a.	W 3
T 4	2 28 3	8°37'15	1♍12	24°22	12°26	2°56	9°46	20°56	27°59	12°22	12° 4	13°23	13° 2	9° 6	n.a.	T 4
F 5	2 32 0	9°37'54	13°15	25°57	13°40	2°46	9°59	20°52	27°56	12°20	12° 3	13°20	12°59	9°12	n.a.	F 5
S 6	2 35 56	10°38'32	25°32	27°33	14°55	2°37	10°12	20°47	27°54	12°19	12° 3	13°15	12°56	9°19	n.a.	S 6
S 7	2 39 53	11°39'08	8♎ 7	29°10	16°10	2°29	10°25	20°43	27°51	12°17	12° 2	13° 6	12°53	9°26	n.a.	S 7
M 8	2 43 50	12°39'42	21° 2	0♏48	17°25	2°21	10°38	20°38	27°49	12°16	12° 2	12°56	12°50	9°32	n.a.	M 8
T 9	2 47 46	13°40'14	4♏18	2°26	18°40	2°15	10°50	20°34	27°46	12°14	12° 1	12°43	12°46	9°39	n.a.	T 9
W10	2 51 43	14°40'45	17°52	4° 6	19°54	2° 9	11° 3	20°30	27°44	12°13	12° 0	12°30	12°43	9°46	n.a.	W10
T 11	2 55 39	15°41'13	1♐42	5°46	21° 9	2° 4	11°16	20°25	27°41	12°12	12° 0	12°17	12°40	9°52	n.a.	T 11
F 12	2 59 36	16°41'40	15°43	7°27	22°24	1°59	11°29	20°21	27°39	12°10	11°59	12° 6	12°37	9°59	n.a.	F 12
S 13	3 3 32	17°42'04	29°52	9° 9	23°38	1°56	11°41	20°17	27°37	12° 9	11°58	11°59	12°34	10° 5	n.a.	S 13
S 14	3 7 29	18°42'27	14♑ 3	10°52	24°53	1°53	11°54	20°13	27°34	12° 8	11°57	11°54	12°31	10°12	n.a.	S 14
M15	3 11 26	19°42'47	28°14	12°36	26° 8	1°51	12° 6	20° 9	27°32	12° 6	11°57	11°52	12°27	10°19	n.a.	M15
T 16	3 15 22	20°43'04	12♒22	14°21	27°22	1°50	12°19	20° 5	27°29	12° 5	11°56	11°51	12°24	10°25	n.a.	T 16
W17	3 19 19	21°43'19	26°26	16° 7	28°37	1°D50	12°31	20° 1	27°27	12° 4	11°55	11°51	12°21	10°32	n.a.	W17
T 18	3 23 15	22°43'32	10♓27	17°54	29°52	1°50	12°43	19°58	27°25	12° 3	11°54	11°50	12°18	10°39	n.a.	T 18
F 19	3 27 12	23°43'42	24°22	19°41	1♐ 6	1°51	12°56	19°54	27°22	12° 1	11°53	11°47	12°15	10°45	n.a.	F 19
S 20	3 31 8	24°43'50	8♈12	21°30	2°21	1°53	13° 8	19°50	27°20	12° 0	11°52	11°41	12°11	10°52	n.a.	S 20
S 21	3 35 5	25°43'55	21°54	23°20	3°35	1°56	13°20	19°47	27°18	11°59	11°51	11°33	12° 8	10°59	n.a.	S 21
M22	3 39 1	26°43'59	5♉26	25°11	4°50	1°59	13°32	19°43	27°16	11°58	11°50	11°22	12° 5	11° 5	n.a.	M22
T 23	3 42 58	27°43'59	18°46	27° 2	6° 4	2° 3	13°44	19°40	27°14	11°57	11°49	11° 9	12° 2	11°12	n.a.	T 23
W24	3 46 55	28°43'58	1♊52	28°55	7°19	2° 7	13°55	19°37	27°12	11°56	11°48	10°57	11°59	11°19	n.a.	W24
T 25	3 50 51	29°43'55	14°42	0♐48	8°33	2°13	14° 7	19°34	27° 9	11°55	11°47	10°46	11°56	11°25	n.a.	T 25
F 26	3 54 48	0♐43'49	27°15	2°43	9°48	2°19	14°19	19°31	27° 7	11°54	11°46	10°36	11°52	11°32	n.a.	F 26
S 27	3 58 44	1°43'42	9♋33	4°38	11° 2	2°25	14°31	19°28	27° 5	11°53	11°45	10°29	11°49	11°39	n.a.	S 27
S 28	4 2 41	2°43'32	21°37	6°33	12°16	2°32	14°42	19°25	27° 3	11°52	11°43	10°25	11°46	11°45	n.a.	S 28
M29	4 6 37	3°43'20	3♌32	8°30	13°31	2°40	14°53	19°22	27° 1	11°51	11°42	10°23	11°43	11°52	n.a.	M29
T 30	4 10 34	4°43'06	15°20	10°27	14°45	2°49	15° 5	19°19	26°59	11°50	11°41	10°D23	11°40	11°58	n.a.	T 30
W31	4 14 30	5♐42'50	27♌ 8	12♐23	16♐ 0	2♈58	15♎16	19♈16	26♈58	11♈49	11♋40	10♌24	11♌37	12♌ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s46	20n 7	1s32	8s28	0s36	15s22	0s35	3n 6	1n50	3s 4	0n43	7n 1	1s36	10n57	0s11	3n27	1s45	10n42	17n13	17n17	17n21	18n13		n.a.
T 2	14 7	18 26	0 31	9 10	0 42	15 49	0 38	3 2	1 51	3 9	0 43	7 0	1 35	10 56	0 11	3 26	1 45	10 43	17 13	17 17	17 22	18 12		n.a.
W 3	14 27	15 57	0n31	9 51	0 48	16 15	0 40	2 59	1 52	3 14	0 43	6 58	1 35	10 55	0 11	3 26	1 45	10 43	17 14	17 17	17 23	18 11		n.a.
T 4	14 47	12 48	1 33	10 33	0 54	16 41	0 42	2 55	1 53	3 20	0 43	6 56	1 35	10 54	0 11	3 25	1 45	10 44	17 15	17 18	17 24	18 10		n.a.
F 5	15 7	9 5	2 31	11 14	1 0	17 6	0 44	2 52	1 54	3 25	0 42	6 55	1 35	10 53	0 11	3 25	1 45	10 45	17 15	17 19	17 25	18 9		n.a.
S 6	15 27	4 55	3 23	11 55	1 5	17 31	0 46	2 49	1 55	3 30	0 42	6 53	1 35	10 52	0 11	3 24	1 45	10 45	17 16	17 20	17 26	18 8		n.a.
S 7	15 46	0 27	4 7	12 36	1 11	17 55	0 48	2 46	1 56	3 36	0 42	6 52	1 35	10 51	0 11	3 24	1 45	10 46	17 16	17 23	17 27	18 7		n.a.
M 8	16 5	4s 9	4 39	13 16	1 16	18 19	0 50	2 44	1 56	3 41	0 42	6 50	1 35	10 50	0 11	3 23	1 45	10 46	17 17	17 26	17 28	18 6		n.a.
T 9	16 24	8 40	4 57	13 56	1 20	18 43	0 51	2 42	1 57	3 46	0 42	6 49	1 34	10 49	0 11	3 23	1 45	10 47	17 17	17 29	17 28	18 5		n.a.
W10	16 43	12 53	4 59	14 35	1 25	19 5	0 53	2 40	1 58	3 51	0 42	6 47	1 34	10 49	0 11	3 22	1 45	10 48	17 18	17 33	17 29	18 4		n.a.
T 11	17 1	16 29	4 44	15 14	1 29	19 28	0 55	2 39	1 58	3 56	0 42	6 46	1 34	10 48	0 11	3 22	1 45	10 48	17 18	17 37	17 30	18 3		n.a.
F 12	17 19	19 12	4 11	15 52	1 33	19 49	0 57	2 38	1 59	4 2	0 42	6 44	1 34	10 47	0 11	3 21	1 45	10 49	17 19	17 40	17 31	18 2		n.a.
S 13	17 37	20 46	3 23	16 30	1 37	20 11	0 59	2 37	2 0	4 7	0 42	6 43	1 34	10 46	0 11	3 21	1 44	10 49	17 19	17 42	17 32	18 1		n.a.
S 14	17 54	21 2	2 21	17 6	1 40	20 31	1 0	2 36	2 0	4 12	0 42	6 41	1 33	10 45	0 11	3 20	1 44	10 50	17 20	17 44	17 33	18 0		n.a.
M15	18 11	19 58	1 12	17 43	1 43	20 51	1 2	2 36	2 1	4 17	0 42	6 40	1 33	10 44	0 11	3 20	1 44	10 51	17 20	17 44	17 34	17 59		n.a.
T 16	18 27	17 38	0s 3	18 18	1 46	21 11	1 4	2 36	2 1	4 22	0 42	6 39	1 33	10 43	0 11	3 19	1 44	10 51	17 21	17 44	17 35	17 58		n.a.
W17	18 44	14 16	1 17	18 52	1 48	21 30	1 5	2 36	2 2	4 27	0 42	6 37	1 33	10 42	0 11	3 19	1 44	10 52	17 21	17 44	17 36	17 57		n.a.
T 18	19 0	10 6	2 25	19 26	1 50	21 48	1 7	2 37	2 2	4 32	0 42	6 36	1 33	10 42	0 11	3 18	1 44	10 52	17 22	17 45	17 37	17 56		n.a.
F 19	19 15	5 25	3 25	19 58	1 52	22 6	1 8	2 37	2 3	4 37	0 42	6 35	1 33	10 41	0 10	3 18	1 44	10 53	17 22	17 46	17 38	17 55		n.a.
S 20	19 30	0 30	4 12	20 29	1 53	22 23	1 10	2 38	2 3	4 42	0 42	6 34	1 32	10 40	0 10	3 17	1 44	10 53	17 23	17 47	17 39	17 54		n.a.
S 21	19 45	4n24	4 44	20 59	1 53	22 39	1 11	2 40	2 3	4 46	0 42	6 33	1 32	10 39	0 10	3 17	1 44	10 54	17 23	17 50	17 39	17 53		n.a.
M22	20 0	9 1	5 0	21 27	1 53	22 55	1 12	2 41	2 4	4 51	0 42	6 31	1 32	10 38	0 10	3 17	1 44	10 55	17 24	17 53	17 40	17 52		n.a.
T 23	20 14	13 8	4 59	21 54	1 53	23 10	1 14	2 43	2 4	4 56	0 42	6 30	1 32	10 38	0 10	3 16	1 44	10 55	17 24	17 56	17 41	17 51		n.a.
W24	20 28	16 33	4 42	22 20	1 52	23 24	1 15	2 45	2 4	5 1	0 42	6 29	1 32	10 37	0 10	3 16	1 44	10 56	17 25	18 0	17 42	17 50		n.a.
T 25	20 41	19 5	4 11	22 43	1 51	23 38	1 16	2 48	2 4	5 6	0 42	6 28	1 31	10 36	0 10	3 15	1 44	10 56	17 25	18 3	17 43	17 49		n.a.
F 26	20 54	20 39	3 28	23 5	1 48	23 51	1 17	2 50	2 5	5 10	0 42	6 27	1 31	10 35	0 10	3 15	1 44	10 57	17 25	18 6	17 44	17 48		n.a.
S 27	21 7	21 11	2 37	23 25	1 46	24 3	1 18	2 53	2 5	5 15	0 41	6 26	1 31	10 35	0 10	3 15	1 44	10 57	17 26	18 8	17 45	17 47		n.a.
S 28	21 19	20 44	1 38	23 43	1 42	24 14	1 19	2 57	2 5	5 19	0 41	6 25	1 31	10 34	0 10	3 14	1 44	10 58	17 26	18 9	17 46	17 46		n.a.
M29	21 31	19 21	0 37	23 59	1 39	24 25	1 20	3 0	2 5	5 24	0 41	6 24	1 30	10 33	0 10	3 14	1 44	10 58	17 27	18 9	17 47	17 45		n.a.
T 30	21 42	17 8	0n26	24 13	1 34	24 35	1 21	3 3	2 5	5 29	0 41	6 24	1 30	10 32	0 10	3 14	1 44	10 59	17 27	18 9	17 48	17 44		n.a.
W31	21s53	14n12	1n28	24s25	1s29	24s44	1s22	3n 7	2n 6	5s33	0n41	6n23	1s30	10n32	0s10	3n14	1s44	10n59	17n27	18n 9	17n49	17n43		n.a.

Julian Day Number = 10926.5, Delta T = 38h01m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'47, Lahiri = -68°14'47 Julian Calendar 1 Dec. 4684 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4684 BCE

The year -4683 astronomical counting style corresponds to year 4684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 27	6♐42'32	9♍ 1	14♐21	17♐14	3♈ 7	15♎27	19°R14	26°R56	11°R48	11°R38	10°R24	11♌33	12♌12	n.a.	T 1
F 2	4 22 24	7°42'12	21° 4	16°17	18°28	3°18	15°38	19♈11	26♈54	11♈47	11♋37	10♌23	11°30	12°18	n.a.	F 2
S 3	4 26 20	8°41'50	3♎22	18°14	19°42	3°28	15°49	19° 9	26°52	11°47	11°36	10°20	11°27	12°25	n.a.	S 3
S 4	4 30 17	9°41'26	15°59	20°10	20°57	3°40	16° 0	19° 7	26°50	11°46	11°35	10°15	11°24	12°32	n.a.	S 4
M 5	4 34 13	10°41'00	29° 0	22° 5	22°11	3°52	16°11	19° 5	26°49	11°45	11°33	10° 7	11°21	12°38	n.a.	M 5
T 6	4 38 10	11°40'32	12♏25	23°58	23°25	4° 4	16°22	19° 3	26°47	11°44	11°32	9°58	11°17	12°45	n.a.	T 6
W 7	4 42 6	12°40'02	26°15	25°50	24°39	4°17	16°32	19° 1	26°46	11°44	11°30	9°48	11°14	12°52	n.a.	W 7
T 8	4 46 3	13°39'30	10♐25	27°39	25°54	4°31	16°43	18°59	26°44	11°43	11°29	9°39	11°11	12°58	n.a.	T 8
F 9	4 49 59	14°38'55	24°50	29°26	27° 8	4°45	16°53	18°57	26°42	11°43	11°28	9°31	11° 8	13° 5	n.a.	F 9
S 10	4 53 56	15°38'18	9♑25	1♑ 9	28°22	4°59	17° 4	18°55	26°41	11°42	11°26	9°25	11° 5	13°12	n.a.	S 10
S 11	4 57 52	16°37'39	24° 2	2°49	29°36	5°14	17°14	18°54	26°40	11°41	11°25	9°22	11° 2	13°18	n.a.	S 11
M12	5 1 49	17°36'57	8♒36	4°25	0♑50	5°29	17°24	18°53	26°38	11°41	11°23	9°D21	10°58	13°25	n.a.	M12
T 13	5 5 45	18°36'12	23° 1	5°57	2° 4	5°45	17°34	18°51	26°37	11°40	11°22	9°21	10°55	13°32	n.a.	T 13
W14	5 9 42	19°35'25	7♓15	7°23	3°18	6° 2	17°44	18°50	26°36	11°40	11°20	9°23	10°52	13°38	n.a.	W14
T 15	5 13 39	20°34'35	21°16	8°44	4°33	6°18	17°54	18°49	26°34	11°40	11°19	9°R23	10°49	13°45	n.a.	T 15
F 16	5 17 35	21°33'42	5♈ 4	10° 0	5°47	6°36	18° 3	18°48	26°33	11°39	11°17	9°22	10°46	13°51	n.a.	F 16
S 17	5 21 32	22°32'47	18°39	11° 9	7° 1	6°53	18°13	18°47	26°32	11°39	11°16	9°19	10°43	13°58	n.a.	S 17
S 18	5 25 28	23°31'49	2♉ 1	12°11	8°15	7°11	18°22	18°46	26°31	11°39	11°14	9°14	10°39	14° 5	n.a.	S 18
M19	5 29 25	24°30'49	15°11	13° 8	9°28	7°30	18°31	18°46	26°30	11°38	11°12	9° 8	10°36	14°11	n.a.	M19
T 20	5 33 21	25°29'46	28° 7	13°57	10°42	7°49	18°41	18°45	26°29	11°38	11°11	9° 0	10°33	14°18	n.a.	T 20
W21	5 37 18	26°28'41	10♊51	14°39	11°56	8° 8	18°50	18°45	26°28	11°38	11° 9	8°53	10°30	14°25	n.a.	W21
T 22	5 41 14	27°27'34	23°22	15°14	13°10	8°27	18°59	18°44	26°27	11°38	11° 8	8°46	10°27	14°31	n.a.	T 22
F 23	5 45 11	28°26'24	5♋41	15°41	14°24	8°47	19° 7	18°44	26°26	11°38	11° 6	8°40	10°23	14°38	n.a.	F 23
S 24	5 49 7	29°25'12	17°49	16° 2	15°38	9° 8	19°16	18°44	26°25	11°37	11° 5	8°36	10°20	14°45	n.a.	S 24
S 25	5 53 4	0♑23'58	29°47	16°15	16°52	9°28	19°25	18°D44	26°25	11°37	11° 3	8°34	10°17	14°51	n.a.	S 25
M26	5 57 0	1°22'42	11♌39	16°R20	18° 5	9°49	19°33	18°44	26°24	11°37	11° 1	8°D33	10°14	14°58	n.a.	M26
T 27	6 0 57	2°21'24	23°27	16°19	19°19	10°11	19°42	18°44	26°23	11°D37	11° 0	8°34	10°11	15° 5	n.a.	T 27
W28	6 4 53	3°20'03	5♍15	16°11	20°33	10°32	19°50	18°44	26°23	11°37	10°58	8°36	10° 8	15°11	n.a.	W28
T 29	6 8 50	4°18'41	17° 8	15°57	21°47	10°54	19°58	18°45	26°22	11°37	10°56	8°38	10° 4	15°18	n.a.	T 29
F 30	6 12 46	5°17'16	29°10	15°36	23° 0	11°17	20° 6	18°45	26°22	11°37	10°55	8°39	10° 1	15°25	n.a.	F 30
S 31	6 16 43	6♑15'50	11♎27	15♑10	24♑14	11♈39	20♎13	18♈46	26♈21	11♈38	10♋53	8°R39	9♌58	15♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	10n41	2n27	24s34	1s23	24s53	1s23	3n11	2n 6	5s38	0n41	6n22	1s30	10n31	0s10	3n13	1s43	11n 0	17n28	18n 9	17n49	17n42		n.a.
F 2	22 14	6 41	3 20	24 40	1 16	25 1	1 23	3 16	2 6	5 42	0 41	6 21	1 30	10 30	0 10	3 13	1 43	11 0	17 28	18 9	17 50	17 41		n.a.
S 3	22 24	2 21	4 5	24 45	1 8	25 8	1 24	3 20	2 6	5 46	0 41	6 20	1 29	10 30	0 10	3 13	1 43	11 1	17 29	18 10	17 51	17 40		n.a.
S 4	22 33	2s12	4 39	24 46	1 0	25 14	1 24	3 25	2 6	5 51	0 41	6 20	1 29	10 29	0 10	3 12	1 43	11 1	17 29	18 12	17 52	17 39		n.a.
M 5	22 42	6 47	5 0	24 45	0 51	25 19	1 25	3 30	2 6	5 55	0 41	6 19	1 29	10 29	0 10	3 12	1 43	11 2	17 29	18 14	17 53	17 37		n.a.
T 6	22 51	11 11	5 5	24 42	0 42	25 24	1 25	3 35	2 6	5 59	0 41	6 19	1 29	10 28	0 10	3 12	1 43	11 2	17 30	18 16	17 54	17 36		n.a.
W 7	22 59	15 8	4 53	24 36	0 31	25 28	1 26	3 40	2 6	6 3	0 41	6 18	1 28	10 27	0 10	3 12	1 43	11 3	17 30	18 19	17 55	17 35		n.a.
T 8	23 7	18 20	4 23	24 28	0 20	25 31	1 26	3 46	2 6	6 8	0 41	6 18	1 28	10 27	0 10	3 12	1 43	11 3	17 30	18 22	17 56	17 34		n.a.
F 9	23 14	20 27	3 36	24 18	0 9	25 33	1 26	3 51	2 6	6 12	0 41	6 17	1 28	10 26	0 10	3 11	1 43	11 4	17 31	18 24	17 57	17 33		n.a.
S 10	23 21	21 15	2 34	24 5	0n 3	25 35	1 27	3 57	2 6	6 16	0 41	6 17	1 28	10 26	0 10	3 11	1 43	11 4	17 31	18 25	17 58	17 32		n.a.
S 11	23 27	20 36	1 22	23 51	0 16	25 36	1 27	4 3	2 6	6 20	0 41	6 16	1 27	10 25	0 10	3 11	1 43	11 5	17 31	18 26	17 58	17 31		n.a.
M12	23 33	18 35	0 4	23 35	0 29	25 36	1 27	4 10	2 6	6 24	0 41	6 16	1 27	10 25	0 10	3 11	1 43	11 5	17 31	18 26	17 59	17 30		n.a.
T 13	23 38	15 24	1s13	23 18	0 43	25 35	1 27	4 16	2 6	6 28	0 41	6 16	1 27	10 24	0 10	3 11	1 43	11 5	17 32	18 26	18 0	17 29		n.a.
W14	23 43	11 20	2 25	23 0	0 57	25 33	1 27	4 23	2 6	6 32	0 41	6 15	1 27	10 24	0 10	3 11	1 43	11 6	17 32	18 26	18 1	17 28		n.a.
T 15	23 48	6 42	3 27	22 41	1 11	25 31	1 27	4 29	2 6	6 36	0 41	6 15	1 27	10 23	0 10	3 11	1 43	11 6	17 32	18 26	18 2	17 26		n.a.
F 16	23 52	1 49	4 15	22 21	1 25	25 27	1 27	4 36	2 6	6 39	0 41	6 15	1 26	10 23	0 10	3 11	1 43	11 7	17 32	18 26	18 3	17 25		n.a.
S 17	23 56	3n 5	4 49	22 1	1 39	25 23	1 26	4 43	2 6	6 43	0 41	6 15	1 26	10 23	0 10	3 10	1 42	11 7	17 33	18 27	18 4	17 24		n.a.
S 18	23 59	7 45	5 6	21 42	1 53	25 19	1 26	4 51	2 6	6 47	0 41	6 15	1 26	10 22	0 10	3 10	1 42	11 7	17 33	18 28	18 5	17 23		n.a.
M19	24 1	11 59	5 7	21 23	2 7	25 13	1 26	4 58	2 5	6 50	0 41	6 15	1 26	10 22	0 10	3 10	1 42	11 8	17 33	18 30	18 6	17 22		n.a.
T 20	24 4	15 35	4 52	21 4	2 20	25 7	1 25	5 6	2 5	6 54	0 41	6 15	1 25	10 21	0 10	3 10	1 42	11 8	17 33	18 32	18 7	17 21		n.a.
W21	24 6	18 24	4 22	20 47	2 33	25 0	1 25	5 13	2 5	6 58	0 41	6 15	1 25	10 21	0 10	3 10	1 42	11 9	17 34	18 34	18 7	17 20		n.a.
T 22	24 7	20 18	3 41	20 30	2 46	24 52	1 24	5 21	2 5	7 1	0 41	6 15	1 25	10 21	0 10	3 10	1 42	11 9	17 34	18 36	18 8	17 18		n.a.
F 23	24 8	21 12	2 49	20 15	2 58	24 44	1 24	5 29	2 5	7 5	0 41	6 15	1 25	10 20	0 10	3 10	1 42	11 9	17 34	18 38	18 9	17 17		n.a.
S 24	24 8	21 6	1 51	20 2	3 9	24 34	1 23	5 37	2 5	7 8	0 41	6 15	1 24	10 20	0 10	3 10	1 42	11 10	17 34	18 39	18 10	17 16		n.a.
S 25	24 8	20 1	0 48	19 50	3 19	24 24	1 22	5 46	2 5	7 11	0 41	6 15	1 24	10 20	0 10	3 10	1 42	11 10	17 34	18 39	18 11	17 15		n.a.
M26	24 8	18 4	0n17	19 40	3 28	24 13	1 21	5 54	2 5	7 15	0 41	6 16	1 24	10 20	0 10	3 10	1 42	11 10	17 34	18 39	18 12	17 14		n.a.
T 27	24 7	15 22	1 21	19 32	3 36	24 2	1 20	6 3	2 4	7 18	0 41	6 16	1 24	10 19	0 10	3 10	1 42	11 10	17 34	18 39	18 13	17 13		n.a.
W28	24 6	12 2	2 21	19 27	3 43	23 50	1 19	6 11	2 4	7 21	0 41	6 16	1 23	10 19	0 10	3 10	1 42	11 11	17 35	18 39	18 14	17 11		n.a.
T 29	24 4	8 13	3 16	19 23	3 48	23 37	1 18	6 20	2 4	7 24	0 41	6 17	1 23	10 19	0 10	3 11	1 42	11 11	17 35	18 38	18 14	17 10		n.a.
F 30	24 2	4 2	4 2	19 21	3 52	23 23	1 17	6 29	2 4	7 27	0 41	6 17	1 23	10 19	0 10	3 11	1 42	11 11	17 35	18 38	18 15	17 9		n.a.
S 31	23s59	0s24	4n39	19s22	3n55	23s 9	1s16	6n38	2n 4	7s30	0n41	6n18	1s23	10n19	0s10	3n11	1s42	11n11	17n35	18n38	18n16	17n 8		n.a.

Julian Day Number = 10957.5, Delta T = 38h01m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'43, Lahiri = -68°14'43 Julian Calendar 1 Jan. 4683 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4684 BCE

The year -4682 astronomical counting style corresponds to year 4683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 40	7♑14'22	24♎ 3	14°R39	25♑28	12♈ 2	20♎21	18♈47	26°R21	11♈38	10°R51	8°R37	9♌55	15♌38	n.a.	S 1
M 2	6 24 36	8°12'52	7♏ 2	14♑ 4	26°41	12°25	20°29	18°48	26♈21	11°38	10♋50	8♌35	9°52	15°44	n.a.	M 2
T 3	6 28 33	9°11'20	20°27	13°25	27°55	12°49	20°36	18°48	26°20	11°38	10°48	8°31	9°49	15°51	n.a.	T 3
W 4	6 32 29	10° 9'46	4♐19	12°43	29° 8	13°13	20°43	18°50	26°20	11°38	10°46	8°27	9°45	15°58	n.a.	W 4
T 5	6 36 26	11° 8'10	18°36	12° 0	0♒22	13°37	20°50	18°51	26°20	11°39	10°45	8°23	9°42	16° 4	n.a.	T 5
F 6	6 40 22	12° 6'33	3♑14	11°15	1°35	14° 1	20°57	18°52	26°20	11°39	10°43	8°20	9°39	16°11	n.a.	F 6
S 7	6 44 19	13° 4'53	18° 6	10°30	2°49	14°26	21° 4	18°53	26°20	11°39	10°41	8°17	9°36	16°18	n.a.	S 7
S 8	6 48 15	14° 3'11	3♒ 5	9°46	4° 2	14°51	21°11	18°55	26°D20	11°40	10°40	8°D16	9°33	16°24	n.a.	S 8
M 9	6 52 12	15° 1'27	18° 2	9° 3	5°16	15°16	21°17	18°56	26°20	11°40	10°38	8°16	9°29	16°31	n.a.	M 9
T 10	6 56 8	15°59'41	2♓49	8°22	6°29	15°41	21°23	18°58	26°20	11°41	10°36	8°17	9°26	16°38	n.a.	T 10
W11	7 0 5	16°57'52	17°21	7°43	7°43	16° 7	21°30	19° 0	26°20	11°41	10°35	8°19	9°23	16°44	n.a.	W11
T 12	7 4 1	17°56'01	1♈35	7° 8	8°56	16°33	21°36	19° 2	26°20	11°42	10°33	8°20	9°20	16°51	n.a.	T 12
F 13	7 7 58	18°54'08	15°27	6°37	10° 9	16°59	21°42	19° 4	26°20	11°42	10°31	8°R21	9°17	16°58	n.a.	F 13
S 14	7 11 54	19°52'12	28°59	6°10	11°22	17°25	21°47	19° 6	26°21	11°43	10°30	8°20	9°14	17° 4	n.a.	S 14
S 15	7 15 51	20°50'15	12♉12	5°48	12°36	17°52	21°53	19° 8	26°21	11°43	10°28	8°19	9°10	17°11	n.a.	S 15
M16	7 19 47	21°48'15	25° 7	5°30	13°49	18°18	21°58	19°11	26°22	11°44	10°27	8°18	9° 7	17°18	n.a.	M16
T 17	7 23 44	22°46'13	7♊47	5°17	15° 2	18°45	22° 3	19°13	26°22	11°45	10°25	8°16	9° 4	17°24	n.a.	T 17
W18	7 27 41	23°44'09	20°13	5° 8	16°15	19°13	22° 8	19°15	26°23	11°45	10°23	8°13	9° 1	17°31	n.a.	W18
T 19	7 31 37	24°42'03	2♋27	5°D 5	17°28	19°40	22°13	19°18	26°23	11°46	10°22	8°11	8°58	17°37	n.a.	T 19
F 20	7 35 34	25°39'55	14°32	5° 7	18°41	20° 8	22°18	19°21	26°24	11°47	10°20	8°10	8°55	17°44	n.a.	F 20
S 21	7 39 30	26°37'45	26°30	5°14	19°54	20°36	22°23	19°24	26°25	11°48	10°18	8° 9	8°51	17°51	n.a.	S 21
S 22	7 43 27	27°35'34	8♌22	5°25	21° 7	21° 4	22°27	19°27	26°25	11°49	10°17	8°D 9	8°48	17°57	n.a.	S 22
M23	7 47 23	28°33'20	20°11	5°41	22°20	21°32	22°31	19°30	26°26	11°50	10°15	8° 9	8°45	18° 4	n.a.	M23
T 24	7 51 20	29°31'05	1♍59	6° 2	23°33	22° 0	22°35	19°33	26°27	11°50	10°14	8°10	8°42	18°11	n.a.	T 24
W25	7 55 16	0♒28'48	13°48	6°27	24°46	22°29	22°39	19°36	26°28	11°51	10°12	8°10	8°39	18°17	n.a.	W25
T 26	7 59 13	1°26'30	25°43	6°57	25°59	22°57	22°43	19°39	26°29	11°52	10°11	8°11	8°35	18°24	n.a.	T 26
F 27	8 3 9	2°24'11	7♎47	7°30	27°11	23°26	22°46	19°42	26°30	11°53	10° 9	8°12	8°32	18°31	n.a.	F 27
S 28	8 7 6	3♒21'50	20♎ 5	8♑ 8	28♒24	23♈55	22♎50	19♈46	26♈31	11♈54	10♋ 8	8♌12	8♌29	18♌37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	4s54	5n 4	19s25	3n56	22s54	1s15	6n47	2n 4	7s33	0n41	6n18	1s22	10n19	0s10	3n11	1s41	11n12	17n35	18n38	18n17	17n 7		n.a.
M 2	23 53	9 20	5 14	19 29	3 55	22 38	1 14	6 56	2 3	7 36	0 41	6 19	1 22	10 19	0 10	3 11	1 41	11 12	17 35	18 39	18 18	17 5		n.a.
T 3	23 49	13 28	5 7	19 36	3 52	22 22	1 12	7 5	2 3	7 39	0 41	6 19	1 22	10 18	0 10	3 11	1 41	11 12	17 35	18 40	18 19	17 4		n.a.
W 4	23 44	17 0	4 43	19 44	3 48	22 5	1 11	7 15	2 3	7 42	0 41	6 20	1 22	10 18	0 10	3 11	1 41	11 12	17 35	18 41	18 20	17 3		n.a.
T 5	23 40	19 39	4 0	19 54	3 42	21 48	1 9	7 24	2 3	7 45	0 41	6 21	1 22	10 18	0 10	3 12	1 41	11 13	17 35	18 42	18 21	17 2		n.a.
F 6	23 34	21 5	3 1	20 5	3 35	21 30	1 8	7 34	2 3	7 47	0 41	6 21	1 21	10 18	0 10	3 12	1 41	11 13	17 35	18 43	18 22	17 1		n.a.
S 7	23 29	21 5	1 49	20 18	3 26	21 11	1 6	7 43	2 2	7 50	0 41	6 22	1 21	10 18	0 10	3 12	1 41	11 13	17 35	18 44	18 22	16 59		n.a.
S 8	23 23	19 35	0 29	20 31	3 16	20 52	1 5	7 53	2 2	7 52	0 41	6 23	1 21	10 18	0 10	3 12	1 41	11 13	17 35	18 44	18 23	16 58		n.a.
M 9	23 16	16 43	0s54	20 46	3 4	20 32	1 3	8 3	2 2	7 55	0 41	6 24	1 21	10 18	0 9	3 12	1 41	11 13	17 35	18 44	18 24	16 57		n.a.
T 10	23 9	12 48	2 11	21 1	2 52	20 11	1 1	8 13	2 2	7 57	0 41	6 25	1 20	10 18	0 9	3 13	1 41	11 13	17 35	18 44	18 25	16 56		n.a.
W11	23 2	8 11	3 19	21 16	2 39	19 50	1 0	8 23	2 1	8 0	0 41	6 25	1 20	10 19	0 9	3 13	1 41	11 14	17 35	18 43	18 26	16 55		n.a.
T 12	22 54	3 13	4 14	21 32	2 25	19 29	0 58	8 33	2 1	8 2	0 40	6 26	1 20	10 19	0 9	3 13	1 41	11 14	17 35	18 43	18 27	16 53		n.a.
F 13	22 46	1n48	4 51	21 49	2 10	19 7	0 56	8 43	2 1	8 4	0 40	6 27	1 20	10 19	0 9	3 13	1 41	11 14	17 35	18 43	18 28	16 52		n.a.
S 14	22 37	6 35	5 12	22 5	1 55	18 44	0 54	8 53	2 1	8 7	0 40	6 28	1 19	10 19	0 9	3 14	1 41	11 14	17 35	18 43	18 28	16 51		n.a.
S 15	22 28	10 57	5 15	22 21	1 40	18 21	0 52	9 3	2 1	8 9	0 40	6 29	1 19	10 19	0 9	3 14	1 41	11 14	17 35	18 43	18 29	16 50		n.a.
M16	22 19	14 43	5 3	22 37	1 25	17 58	0 50	9 14	2 0	8 11	0 40	6 31	1 19	10 19	0 9	3 14	1 40	11 14	17 35	18 44	18 30	16 48		n.a.
T 17	22 9	17 43	4 35	22 53	1 9	17 34	0 48	9 24	2 0	8 13	0 40	6 32	1 19	10 19	0 9	3 15	1 40	11 14	17 35	18 44	18 31	16 47		n.a.
W18	21 59	19 52	3 56	23 9	0 54	17 9	0 45	9 34	2 0	8 15	0 40	6 33	1 18	10 20	0 9	3 15	1 40	11 14	17 35	18 45	18 32	16 46		n.a.
T 19	21 49	21 2	3 5	23 24	0 39	16 44	0 43	9 45	2 0	8 17	0 40	6 34	1 18	10 20	0 9	3 15	1 40	11 14	17 35	18 45	18 33	16 44		n.a.
F 20	21 38	21 13	2 7	23 38	0 25	16 19	0 41	9 55	1 59	8 19	0 40	6 35	1 18	10 20	0 9	3 16	1 40	11 14	17 34	18 46	18 34	16 43		n.a.
S 21	21 27	20 25	1 4	23 52	0 10	15 53	0 39	10 6	1 59	8 20	0 40	6 37	1 18	10 20	0 9	3 16	1 40	11 14	17 34	18 46	18 35	16 42		n.a.
S 22	21 15	18 44	0n 1	24 5	0s 4	15 27	0 36	10 17	1 59	8 22	0 40	6 38	1 18	10 21	0 9	3 17	1 40	11 14	17 34	18 46	18 35	16 41		n.a.
M23	21 3	16 14	1 6	24 18	0 17	15 1	0 34	10 27	1 59	8 24	0 40	6 39	1 17	10 21	0 9	3 17	1 40	11 14	17 34	18 46	18 36	16 39		n.a.
T 24	20 51	13 4	2 9	24 30	0 30	14 34	0 32	10 38	1 58	8 25	0 40	6 41	1 17	10 21	0 9	3 17	1 40	11 14	17 34	18 46	18 37	16 38		n.a.
W25	20 38	9 23	3 6	24 41	0 42	14 6	0 29	10 49	1 58	8 27	0 40	6 42	1 17	10 22	0 9	3 18	1 40	11 14	17 34	18 46	18 38	16 37		n.a.
T 26	20 25	5 19	3 55	24 51	0 54	13 39	0 27	11 0	1 58	8 28	0 40	6 44	1 17	10 22	0 9	3 18	1 40	11 14	17 34	18 45	18 39	16 36		n.a.
F 27	20 12	1 0	4 34	25 0	1 5	13 11	0 24	11 10	1 57	8 29	0 40	6 45	1 16	10 22	0 9	3 19	1 40	11 14	17 33	18 45	18 40	16 34		n.a.
S 28	19s58	3s25	5n 2	25s 8	1s15	12s43	0s22	11n21	1n57	8s31	0n40	6n47	1s16	10n23	0s 9	3n19	1s40	11n14	17n33	18n45	18n41	16n33		n.a.

Julian Day Number = 10988.5, Delta T = 38h01m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'39, Lahiri = -68°14'39 Julian Calendar 1 Feb. 4683 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 11 2	4♒19'27	2♏39	8♉49	29♒37	24♈25	22♎53	19♈49	26♈32	11♈55	10°R 6	8°R12	8♌26	18♌44	n.a.	S 1
M 2	8 14 59	5°17'03	15°34	9°34	0♓50	24°54	22°56	19°53	26°33	11°56	10♋ 5	8♌12	8°23	18°51	n.a.	M 2
T 3	8 18 55	6°14'39	28°53	10°23	2° 2	25°24	22°59	19°57	26°34	11°58	10° 3	8°12	8°20	18°57	n.a.	T 3
W 4	8 22 52	7°12'13	12♐39	11°14	3°15	25°54	23° 1	20° 1	26°35	11°59	10° 2	8°12	8°16	19° 4	n.a.	W 4
T 5	8 26 49	8° 9'45	26°51	12°10	4°27	26°23	23° 4	20° 5	26°37	12° 0	10° 0	8°D12	8°13	19°11	n.a.	T 5
F 6	8 30 45	9° 7'17	11♉27	13° 8	5°40	26°54	23° 6	20° 9	26°38	12° 1	9°59	8°12	8°10	19°17	n.a.	F 6
S 7	8 34 42	10° 4'47	26°23	14°10	6°52	27°24	23° 8	20°13	26°39	12° 2	9°58	8°12	8° 7	19°24	n.a.	S 7
S 8	8 38 38	11° 2'16	11♒30	15°14	8° 5	27°54	23°10	20°17	26°41	12° 4	9°56	8°R12	8° 4	19°31	n.a.	S 8
M 9	8 42 35	11°59'43	26°41	16°21	9°17	28°25	23°12	20°21	26°42	12° 5	9°55	8°12	8° 0	19°37	n.a.	M 9
T 10	8 46 31	12°57'09	11♓45	17°31	10°30	28°56	23°13	20°25	26°44	12° 6	9°54	8°12	7°57	19°44	n.a.	T 10
W11	8 50 28	13°54'33	26°34	18°44	11°42	29°26	23°15	20°30	26°46	12° 7	9°52	8°11	7°54	19°50	n.a.	W11
T 12	8 54 24	14°51'56	11♈ 2	19°59	12°54	29°58	23°16	20°34	26°47	12° 9	9°51	8°10	7°51	19°57	n.a.	T 12
F 13	8 58 21	15°49'17	25° 6	21°17	14° 6	0♉29	23°17	20°39	26°49	12°10	9°50	8°10	7°48	20° 4	n.a.	F 13
S 14	9 2 17	16°46'37	8♉43	22°38	15°18	1° 0	23°18	20°44	26°51	12°12	9°48	8° 9	7°45	20°10	n.a.	S 14
S 15	9 6 14	17°43'55	21°56	24° 1	16°31	1°31	23°18	20°48	26°52	12°13	9°47	8°D 9	7°41	20°17	n.a.	S 15
M16	9 10 10	18°41'12	4♊46	25°26	17°43	2° 3	23°19	20°53	26°54	12°14	9°46	8°10	7°38	20°24	n.a.	M16
T 17	9 14 7	19°38'28	17°17	26°54	18°55	2°35	23°19	20°58	26°56	12°16	9°45	8°11	7°35	20°30	n.a.	T 17
W18	9 18 4	20°35'42	29°33	28°25	20° 7	3° 7	23°R19	21° 3	26°58	12°17	9°44	8°12	7°32	20°37	n.a.	W18
T 19	9 22 0	21°32'55	11♋36	29°57	21°19	3°39	23°19	21° 8	27° 0	12°19	9°42	8°13	7°29	20°44	n.a.	T 19
F 20	9 25 57	22°30'07	23°32	1♒32	22°31	4°11	23°19	21°13	27° 2	12°21	9°41	8°14	7°26	20°50	n.a.	F 20
S 21	9 29 53	23°27'17	5♌23	3°10	23°42	4°43	23°18	21°18	27° 4	12°22	9°40	8°R14	7°22	20°57	n.a.	S 21
S 22	9 33 50	24°24'26	17°11	4°50	24°54	5°15	23°17	21°23	27° 6	12°24	9°39	8°14	7°19	21° 4	n.a.	S 22
M23	9 37 46	25°21'35	28°59	6°32	26° 6	5°48	23°16	21°29	27° 8	12°25	9°38	8°13	7°16	21°10	n.a.	M23
T 24	9 41 43	26°18'42	10♍49	8°16	27°17	6°20	23°15	21°34	27°10	12°27	9°37	8°11	7°13	21°17	n.a.	T 24
W25	9 45 39	27°15'49	22°44	10° 3	28°29	6°53	23°14	21°40	27°13	12°29	9°36	8° 9	7°10	21°24	n.a.	W25
T 26	9 49 36	28°12'55	4♎46	11°52	29°41	7°26	23°13	21°45	27°15	12°30	9°35	8° 5	7° 6	21°30	n.a.	T 26
F 27	9 53 33	29°10'00	16°56	13°43	0♈52	7°59	23°11	21°51	27°17	12°32	9°34	8° 2	7° 3	21°37	n.a.	F 27
S 28	9 57 29	0♓ 7'05	29°18	15°37	2° 4	8°32	23° 9	21°56	27°20	12°34	9°33	7°59	7° 0	21°44	n.a.	S 28
S 29	10 1 26	1° 4'09	11♏55	17°33	3°15	9° 5	23° 7	22° 2	27°22	12°36	9°32	7°57	6°57	21°50	n.a.	S 29
M30	10 5 22	2° 1'13	24°49	19°31	4°26	9°38	23° 5	22° 8	27°24	12°37	9°32	7°56	6°54	21°57	n.a.	M30
T 31	10 9 19	2♓58'16	8♐ 4	21♒31	5♈38	10♉12	23♎ 2	22♈14	27♈27	12♈39	9♋31	7°D56	6♌51	22♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s44	7s48	5n17	25s15	1s25	12s14	0s19	11n32	1n57	8s32	0n40	6n48	1s16	10n23	0s 9	3n20	1s40	11n14	17n33	18n45	18n41	16n32		n.a.
M 2	19 30	11 58	5 15	25 21	1 34	11 45	0 16	11 43	1 57	8 33	0 40	6 50	1 16	10 24	0 9	3 20	1 40	11 14	17 33	18 45	18 42	16 30		n.a.
T 3	19 16	15 40	4 58	25 25	1 42	11 16	0 14	11 54	1 56	8 34	0 40	6 52	1 16	10 24	0 9	3 21	1 39	11 14	17 33	18 45	18 43	16 29		n.a.
W 4	19 1	18 39	4 23	25 29	1 50	10 47	0 11	12 5	1 56	8 35	0 40	6 53	1 15	10 25	0 9	3 21	1 39	11 14	17 32	18 45	18 44	16 28		n.a.
T 5	18 46	20 36	3 30	25 31	1 57	10 17	0 8	12 16	1 56	8 36	0 40	6 55	1 15	10 25	0 9	3 22	1 39	11 14	17 32	18 45	18 45	16 26		n.a.
F 6	18 30	21 15	2 23	25 31	2 3	9 47	0 5	12 27	1 56	8 37	0 40	6 57	1 15	10 26	0 9	3 22	1 39	11 13	17 32	18 45	18 46	16 25		n.a.
S 7	18 14	20 26	1 5	25 30	2 9	9 17	0 3	12 38	1 55	8 38	0 40	6 59	1 15	10 26	0 9	3 23	1 39	11 13	17 32	18 45	18 46	16 24		n.a.
S 8	17 58	18 8	0s18	25 28	2 14	8 47	0n 0	12 49	1 55	8 39	0 40	7 0	1 15	10 27	0 9	3 23	1 39	11 13	17 31	18 45	18 47	16 22		n.a.
M 9	17 42	14 34	1 41	25 24	2 19	8 16	0 3	13 0	1 55	8 39	0 40	7 2	1 14	10 27	0 9	3 24	1 39	11 13	17 31	18 45	18 48	16 21		n.a.
T 10	17 25	10 4	2 56	25 19	2 22	7 46	0 6	13 11	1 54	8 40	0 40	7 4	1 14	10 28	0 9	3 24	1 39	11 13	17 31	18 45	18 49	16 20		n.a.
W11	17 8	5 1	3 58	25 12	2 26	7 15	0 9	13 22	1 54	8 41	0 40	7 6	1 14	10 29	0 9	3 25	1 39	11 13	17 30	18 45	18 50	16 18		n.a.
T 12	16 51	0n10	4 43	25 3	2 28	6 44	0 11	13 33	1 54	8 41	0 40	7 8	1 14	10 29	0 9	3 26	1 39	11 13	17 30	18 46	18 51	16 17		n.a.
F 13	16 34	5 12	5 10	24 52	2 30	6 13	0 14	13 44	1 53	8 41	0 40	7 10	1 14	10 30	0 9	3 26	1 39	11 12	17 30	18 46	18 52	16 16		n.a.
S 14	16 16	9 49	5 18	24 40	2 31	5 41	0 17	13 55	1 53	8 42	0 40	7 12	1 13	10 30	0 9	3 27	1 39	11 12	17 29	18 46	18 52	16 14		n.a.
S 15	15 58	13 49	5 9	24 26	2 32	5 10	0 20	14 6	1 53	8 42	0 40	7 14	1 13	10 31	0 9	3 27	1 39	11 12	17 29	18 46	18 53	16 13		n.a.
M16	15 40	17 4	4 44	24 9	2 31	4 39	0 23	14 17	1 52	8 42	0 40	7 16	1 13	10 32	0 9	3 28	1 39	11 12	17 29	18 46	18 54	16 12		n.a.
T 17	15 22	19 25	4 7	23 51	2 31	4 7	0 26	14 28	1 52	8 42	0 40	7 18	1 13	10 33	0 9	3 29	1 39	11 11	17 28	18 46	18 55	16 10		n.a.
W18	15 3	20 50	3 19	23 31	2 29	3 35	0 29	14 39	1 52	8 42	0 40	7 20	1 13	10 33	0 9	3 29	1 39	11 11	17 28	18 45	18 56	16 9		n.a.
T 19	14 44	21 15	2 22	23 9	2 27	3 4	0 32	14 50	1 52	8 42	0 40	7 22	1 12	10 34	0 9	3 30	1 39	11 11	17 28	18 45	18 57	16 7		n.a.
F 20	14 25	20 42	1 21	22 45	2 25	2 32	0 35	15 1	1 51	8 42	0 40	7 24	1 12	10 35	0 9	3 31	1 39	11 11	17 27	18 45	18 57	16 6		n.a.
S 21	14 6	19 14	0 16	22 19	2 21	2 0	0 38	15 12	1 51	8 42	0 40	7 26	1 12	10 36	0 9	3 31	1 38	11 10	17 27	18 45	18 58	16 5		n.a.
S 22	13 46	16 56	0n49	21 50	2 17	1 28	0 41	15 23	1 51	8 42	0 40	7 29	1 12	10 36	0 9	3 32	1 38	11 10	17 27	18 45	18 59	16 3		n.a.
M23	13 27	13 55	1 52	21 20	2 13	0 56	0 43	15 34	1 50	8 42	0 40	7 31	1 12	10 37	0 9	3 33	1 38	11 10	17 26	18 45	19 0	16 2		n.a.
T 24	13 7	10 21	2 51	20 47	2 8	0 24	0 46	15 45	1 50	8 41	0 39	7 33	1 11	10 38	0 9	3 33	1 38	11 10	17 26	18 45	19 1	16 0		n.a.
W25	12 47	6 21	3 42	20 12	2 2	0n 8	0 49	15 56	1 50	8 41	0 39	7 35	1 11	10 39	0 9	3 34	1 38	11 9	17 25	18 46	19 2	15 59		n.a.
T 26	12 26	2 4	4 24	19 35	1 56	0 40	0 52	16 7	1 49	8 40	0 39	7 38	1 11	10 40	0 9	3 35	1 38	11 9	17 25	18 47	19 2	15 58		n.a.
F 27	12 6	2s20	4 54	18 56	1 49	1 12	0 55	16 17	1 49	8 40	0 39	7 40	1 11	10 41	0 9	3 36	1 38	11 9	17 25	18 48	19 3	15 56		n.a.
S 28	11 45	6 43	5 12	18 14	1 42	1 43	0 58	16 28	1 49	8 39	0 39	7 42	1 11	10 41	0 9	3 36	1 38	11 8	17 24	18 48	19 4	15 55		n.a.
S 29	11 25	10 53	5 14	17 31	1 34	2 15	1 1	16 39	1 48	8 38	0 39	7 45	1 11	10 42	0 9	3 37	1 38	11 8	17 24	18 49	19 5	15 53		n.a.
M30	11 4	14 40	5 2	16 45	1 26	2 47	1 3	16 50	1 48	8 37	0 39	7 47	1 10	10 43	0 9	3 38	1 38	11 8	17 23	18 49	19 6	15 52		n.a.
T 31	10s43	17s49	4n33	15s58	1s17	3n18	1n 6	17n 0	1n48	8s37	0n39	7n49	1s10	10n44	0s 9	3n39	1s38	11n 7	17n23	18n49	19n 7	15n51		n.a.

Julian Day Number = 11016.5, Delta T = 38h01m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'35, Lahiri = -68°14'35 Julian Calendar 1 March 4683 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 13 15	3♓55'20	21♐41	23♒33	6♈49	10♉45	23°R 0	22♈20	27♈29	12♈41	9°R30	7♌57	6♌47	22♌10	n.a.	W 1
T 2	10 17 12	4°52'22	5♑42	25°36	8° 0	11°19	22♎57	22°26	27°32	12°43	9♍29	7°58	6°44	22°17	n.a.	T 2
F 3	10 21 8	5°49'25	20° 7	27°42	9°11	11°52	22°54	22°32	27°34	12°45	9°28	8° 0	6°41	22°23	n.a.	F 3
S 4	10 25 5	6°46'27	4♒52	29°49	10°22	12°26	22°51	22°38	27°37	12°46	9°28	8°R 0	6°38	22°30	n.a.	S 4
S 5	10 29 2	7°43'29	19°53	1♓57	11°33	13° 0	22°48	22°44	27°40	12°48	9°27	8° 0	6°35	22°37	n.a.	S 5
M 6	10 32 58	8°40'31	5♓ 2	4° 6	12°44	13°34	22°44	22°50	27°42	12°50	9°26	7°58	6°32	22°43	n.a.	M 6
T 7	10 36 55	9°37'32	20°10	6°17	13°55	14° 8	22°41	22°56	27°45	12°52	9°26	7°55	6°28	22°50	n.a.	T 7
W 8	10 40 51	10°34'32	5♈ 7	8°27	15° 6	14°43	22°37	23° 3	27°48	12°54	9°25	7°51	6°25	22°57	n.a.	W 8
T 9	10 44 48	11°31'32	19°44	10°38	16°17	15°17	22°33	23° 9	27°51	12°56	9°25	7°46	6°22	23° 3	n.a.	T 9
F 10	10 48 44	12°28'32	3♉57	12°49	17°28	15°51	22°29	23°15	27°53	12°58	9°24	7°41	6°19	23°10	n.a.	F 10
S 11	10 52 41	13°25'31	17°42	15° 0	18°38	16°26	22°24	23°22	27°56	13° 0	9°24	7°38	6°16	23°17	n.a.	S 11
S 12	10 56 38	14°22'30	0♊59	17°11	19°49	17° 1	22°20	23°28	27°59	13° 2	9°23	7°35	6°12	23°23	n.a.	S 12
M13	11 0 34	15°19'28	13°50	19°21	20°59	17°35	22°15	23°35	28° 2	13° 4	9°23	7°D34	6° 9	23°30	n.a.	M13
T 14	11 4 31	16°16'26	26°20	21°29	22°10	18°10	22°11	23°41	28° 5	13° 6	9°22	7°35	6° 6	23°37	n.a.	T 14
W15	11 8 27	17°13'23	8♋31	23°37	23°20	18°45	22° 6	23°48	28° 8	13° 8	9°22	7°36	6° 3	23°43	n.a.	W15
T 16	11 12 24	18°10'20	20°31	25°43	24°31	19°20	22° 1	23°55	28°11	13°10	9°22	7°38	6° 0	23°50	n.a.	T 16
F 17	11 16 20	19° 7'17	2♌22	27°48	25°41	19°55	21°55	24° 1	28°14	13°12	9°21	7°R39	5°57	23°57	n.a.	F 17
S 18	11 20 17	20° 4'13	14° 9	29°51	26°51	20°31	21°50	24° 8	28°17	13°14	9°21	7°39	5°53	24° 3	n.a.	S 18
S 19	11 24 14	21° 1'09	25°57	1♈53	28° 1	21° 6	21°44	24°15	28°20	13°16	9°21	7°37	5°50	24°10	n.a.	S 19
M20	11 28 10	21°58'05	7♍48	3°52	29°11	21°41	21°39	24°22	28°23	13°18	9°21	7°33	5°47	24°17	n.a.	M20
T 21	11 32 7	22°55'02	19°44	5°50	0♉21	22°17	21°33	24°29	28°26	13°21	9°20	7°28	5°44	24°23	n.a.	T 21
W22	11 36 3	23°51'58	1♎48	7°46	1°31	22°52	21°27	24°36	28°30	13°23	9°20	7°20	5°41	24°30	n.a.	W22
T 23	11 40 0	24°48'54	14° 0	9°39	2°41	23°28	21°21	24°43	28°33	13°25	9°20	7°12	5°37	24°36	n.a.	T 23
F 24	11 43 56	25°45'51	26°23	11°31	3°50	24° 4	21°15	24°50	28°36	13°27	9°20	7° 3	5°34	24°43	n.a.	F 24
S 25	11 47 53	26°42'48	8♏57	13°21	5° 0	24°40	21° 9	24°57	28°39	13°29	9°20	6°55	5°31	24°50	n.a.	S 25
S 26	11 51 50	27°39'45	21°44	15° 8	6° 9	25°15	21° 2	25° 4	28°43	13°31	9°D20	6°49	5°28	24°56	n.a.	S 26
M27	11 55 46	28°36'43	4♐44	16°54	7°19	25°51	20°56	25°11	28°46	13°33	9°20	6°44	5°25	25° 3	n.a.	M27
T 28	11 59 43	29°33'42	18° 0	18°37	8°28	26°28	20°49	25°18	28°49	13°36	9°20	6°42	5°22	25°10	n.a.	T 28
W29	12 3 39	0♈30'42	1♑33	20°19	9°38	27° 4	20°42	25°25	28°52	13°38	9°20	6°D41	5°18	25°16	n.a.	W29
T 30	12 7 36	1♈27'42	15♑25	21♈58	10♉47	27♉40	20♎35	25♈32	28♈56	13♈40	9♍20	6♌42	5♌15	25♌23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s21	20s 5	3n48	15s 8	1s 8	3n50	1n 9	17n11	1n47	8s36	0n39	7n52	1s10	10n45	0s 9	3n39	1s38	11n 7	17n22	18n49	19n 7	15n49		n.a.
T 2	10 0	21 13	2 48	14 16	0 58	4 21	1 12	17 21	1 47	8 35	0 39	7 54	1 10	10 46	0 9	3 40	1 38	11 6	17 22	18 49	19 8	15 48		n.a.
F 3	9 39	21 0	1 37	13 23	0 49	4 53	1 14	17 32	1 47	8 34	0 39	7 57	1 10	10 47	0 8	3 41	1 38	11 6	17 22	18 48	19 9	15 46		n.a.
S 4	9 17	19 20	0 17	12 28	0 38	5 24	1 17	17 42	1 46	8 33	0 39	7 59	1 10	10 48	0 8	3 42	1 38	11 6	17 21	18 48	19 10	15 45		n.a.
S 5	8 55	16 18	1s 5	11 32	0 28	5 55	1 20	17 53	1 46	8 31	0 39	8 2	1 9	10 49	0 8	3 43	1 38	11 5	17 21	18 48	19 11	15 43		n.a.
M 6	8 33	12 9	2 23	10 34	0 18	6 26	1 22	18 3	1 46	8 30	0 39	8 4	1 9	10 50	0 8	3 43	1 38	11 5	17 20	18 49	19 11	15 42		n.a.
T 7	8 11	7 13	3 31	9 35	0 7	6 57	1 25	18 13	1 45	8 29	0 39	8 7	1 9	10 51	0 8	3 44	1 38	11 4	17 20	18 50	19 12	15 41		n.a.
W 8	7 49	1 55	4 23	8 36	0n 3	7 27	1 28	18 23	1 45	8 27	0 39	8 9	1 9	10 52	0 8	3 45	1 38	11 4	17 19	18 51	19 13	15 39		n.a.
T 9	7 27	3n23	4 57	7 35	0 13	7 58	1 30	18 34	1 44	8 26	0 39	8 12	1 9	10 53	0 8	3 46	1 38	11 4	17 19	18 52	19 14	15 38		n.a.
F 10	7 4	8 20	5 12	6 35	0 24	8 28	1 32	18 44	1 44	8 24	0 38	8 14	1 9	10 54	0 8	3 47	1 38	11 3	17 18	18 53	19 15	15 36		n.a.
S 11	6 42	12 42	5 8	5 34	0 34	8 58	1 35	18 54	1 44	8 23	0 38	8 17	1 8	10 55	0 8	3 47	1 38	11 3	17 18	18 54	19 16	15 35		n.a.
S 12	6 19	16 17	4 47	4 33	0 43	9 28	1 37	19 3	1 43	8 21	0 38	8 19	1 8	10 56	0 8	3 48	1 38	11 2	17 17	18 55	19 16	15 33		n.a.
M13	5 57	18 58	4 12	3 32	0 53	9 57	1 40	19 13	1 43	8 20	0 38	8 22	1 8	10 57	0 8	3 49	1 37	11 2	17 17	18 55	19 17	15 32		n.a.
T 14	5 34	20 39	3 26	2 32	1 2	10 27	1 42	19 23	1 43	8 18	0 38	8 25	1 8	10 58	0 8	3 50	1 37	11 1	17 16	18 55	19 18	15 30		n.a.
W15	5 11	21 20	2 32	1 32	1 10	10 56	1 44	19 33	1 42	8 16	0 38	8 27	1 8	11 0	0 8	3 51	1 37	11 1	17 16	18 55	19 19	15 29		n.a.
T 16	4 49	21 1	1 32	0 33	1 18	11 24	1 46	19 42	1 42	8 14	0 38	8 30	1 8	11 1	0 8	3 52	1 37	11 0	17 15	18 54	19 20	15 27		n.a.
F 17	4 26	19 45	0 29	0n24	1 26	11 53	1 48	19 52	1 42	8 12	0 38	8 33	1 8	11 2	0 8	3 52	1 37	11 0	17 15	18 54	19 20	15 26		n.a.
S 18	4 3	17 38	0n35	1 21	1 33	12 21	1 50	20 1	1 41	8 10	0 38	8 35	1 7	11 3	0 8	3 53	1 37	10 59	17 14	18 54	19 21	15 24		n.a.
S 19	3 40	14 46	1 38	2 17	1 39	12 49	1 52	20 11	1 41	8 8	0 38	8 38	1 7	11 4	0 8	3 54	1 37	10 59	17 14	18 54	19 22	15 23		n.a.
M20	3 17	11 18	2 36	3 11	1 45	13 17	1 54	20 20	1 40	8 6	0 37	8 41	1 7	11 5	0 8	3 55	1 37	10 58	17 13	18 55	19 23	15 21		n.a.
T 21	2 53	7 21	3 28	4 4	1 50	13 44	1 56	20 29	1 40	8 4	0 37	8 44	1 7	11 6	0 8	3 56	1 37	10 58	17 13	18 57	19 24	15 20		n.a.
W22	2 30	3 5	4 11	4 55	1 55	14 11	1 58	20 38	1 40	8 2	0 37	8 46	1 7	11 8	0 8	3 57	1 37	10 57	17 12	18 59	19 24	15 18		n.a.
T 23	2 7	1s21	4 43	5 45	1 59	14 37	2 0	20 47	1 39	8 0	0 37	8 49	1 7	11 9	0 8	3 58	1 37	10 57	17 12	19 1	19 25	15 17		n.a.
F 24	1 44	5 48	5 2	6 33	2 2	15 4	2 1	20 56	1 39	7 57	0 37	8 52	1 7	11 10	0 8	3 59	1 37	10 56	17 11	19 3	19 26	15 15		n.a.
S 25	1 21	10 4	5 7	7 20	2 5	15 29	2 3	21 5	1 38	7 55	0 37	8 55	1 6	11 11	0 8	3 59	1 37	10 56	17 11	19 5	19 27	15 14		n.a.
S 26	0 57	13 57	4 57	8 5	2 7	15 55	2 4	21 13	1 38	7 53	0 37	8 57	1 6	11 12	0 8	4 0	1 37	10 55	17 10	19 7	19 28	15 12		n.a.
M27	0 34	17 16	4 32	8 48	2 9	16 20	2 6	21 22	1 38	7 50	0 37	9 0	1 6	11 14	0 8	4 1	1 37	10 55	17 10	19 8	19 28	15 11		n.a.
T 28	0 11	19 45	3 51	9 29	2 9	16 44	2 7	21 30	1 37	7 48	0 37	9 3	1 6	11 15	0 8	4 2	1 37	10 54	17 9	19 9	19 29	15 9		n.a.
W29	0n13	21 11	2 57	10 9	2 10	17 9	2 8	21 39	1 37	7 45	0 36	9 6	1 6	11 16	0 8	4 3	1 37	10 54	17 9	19 9	19 30	15 8		n.a.
T 30	0n36	21s22	1n52	10n48	2n 9	17n32	2n10	21n47	1n36	7s43	0n36	9n 8	1s 6	11n17	0s 8	4n 4	1s37	10n53	17n 8	19n 9	19n31	15n 6		n.a.

Julian Day Number = 11047.5, Delta T = 38h01m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'31, Lahiri = -68°14'31 Julian Calendar 1 Apr. 4683 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4683 BCE

The year -4682 astronomical counting style corresponds to year 4683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 11 33	2♈24'42	29♉36	23♈36	11♉56	28♉16	20°R29	25♈40	28♈59	13♈42	9♋20	6°R42	5♌12	25♌30	n.a.	F 1
S 2	12 15 29	3°21'44	14♒ 5	25°11	13° 5	28°53	20♎21	25°47	29° 3	13°44	9°21	6♌42	5° 9	25°36	n.a.	S 2
S 3	12 19 26	4°18'46	28°49	26°44	14°14	29°29	20°14	25°54	29° 6	13°47	9°21	6°41	5° 6	25°43	n.a.	S 3
M 4	12 23 22	5°15'49	13♓43	28°15	15°23	0♊ 6	20° 7	26° 2	29° 9	13°49	9°21	6°37	5° 3	25°50	n.a.	M 4
T 5	12 27 19	6°12'53	28°39	29°44	16°31	0°43	20° 0	26° 9	29°13	13°51	9°21	6°30	4°59	25°56	n.a.	T 5
W 6	12 31 15	7° 9'57	13♈29	1♉11	17°40	1°19	19°53	26°16	29°16	13°53	9°22	6°22	4°56	26° 3	n.a.	W 6
T 7	12 35 12	8° 7'02	28° 4	2°36	18°49	1°56	19°45	26°24	29°20	13°55	9°22	6°12	4°53	26°10	n.a.	T 7
F 8	12 39 9	9° 4'08	12♉17	3°58	19°57	2°33	19°38	26°31	29°23	13°58	9°22	6° 3	4°50	26°16	n.a.	F 8
S 9	12 43 5	10° 1'14	26° 5	5°19	21° 5	3°10	19°30	26°39	29°27	14° 0	9°23	5°55	4°47	26°23	n.a.	S 9
S 10	12 47 2	10°58'20	9♊24	6°37	22°14	3°47	19°23	26°46	29°30	14° 2	9°23	5°49	4°43	26°30	n.a.	S 10
M11	12 50 58	11°55'28	22°18	7°52	23°22	4°24	19°15	26°53	29°34	14° 4	9°24	5°45	4°40	26°36	n.a.	M11
T 12	12 54 55	12°52'35	4♋49	9° 6	24°30	5° 2	19° 7	27° 1	29°38	14° 7	9°24	5°43	4°37	26°43	n.a.	T 12
W13	12 58 52	13°49'44	17° 1	10°16	25°38	5°39	19° 0	27° 9	29°41	14° 9	9°25	5°D43	4°34	26°50	n.a.	W13
T 14	13 2 48	14°46'53	28°59	11°25	26°46	6°17	18°52	27°16	29°45	14°11	9°25	5°43	4°31	26°56	n.a.	T 14
F 15	13 6 45	15°44'02	10♌50	12°30	27°53	6°54	18°44	27°24	29°48	14°13	9°26	5°R43	4°28	27° 3	n.a.	F 15
S 16	13 10 41	16°41'13	22°38	13°33	29° 1	7°32	18°37	27°31	29°52	14°15	9°27	5°42	4°24	27°10	n.a.	S 16
S 17	13 14 38	17°38'24	4♍27	14°33	0♊ 8	8° 9	18°29	27°39	29°56	14°18	9°27	5°39	4°21	27°16	n.a.	S 17
M18	13 18 34	18°35'36	16°22	15°30	1°16	8°47	18°21	27°46	29°59	14°20	9°28	5°33	4°18	27°23	n.a.	M18
T 19	13 22 31	19°32'48	28°26	16°25	2°23	9°25	18°14	27°54	0♉ 3	14°22	9°29	5°24	4°15	27°30	n.a.	T 19
W20	13 26 28	20°30'02	10♎41	17°15	3°30	10° 3	18° 6	28° 2	0° 7	14°24	9°30	5°13	4°12	27°36	n.a.	W20
T 21	13 30 24	21°27'17	23° 8	18° 3	4°37	10°41	17°58	28° 9	0°10	14°27	9°30	5° 1	4° 8	27°43	n.a.	T 21
F 22	13 34 21	22°24'33	5♏48	18°47	5°43	11°19	17°50	28°17	0°14	14°29	9°31	4°49	4° 5	27°49	n.a.	F 22
S 23	13 38 17	23°21'50	18°40	19°28	6°50	11°57	17°43	28°24	0°18	14°31	9°32	4°37	4° 2	27°56	n.a.	S 23
S 24	13 42 14	24°19'09	1♐44	20° 4	7°56	12°35	17°35	28°32	0°21	14°33	9°33	4°27	3°59	28° 3	n.a.	S 24
M25	13 46 10	25°16'29	14°59	20°37	9° 2	13°13	17°27	28°40	0°25	14°35	9°34	4°19	3°56	28° 9	n.a.	M25
T 26	13 50 7	26°13'50	28°26	21° 6	10° 9	13°52	17°20	28°47	0°29	14°38	9°35	4°15	3°53	28°16	n.a.	T 26
W27	13 54 4	27°11'14	12♑ 4	21°30	11°15	14°30	17°12	28°55	0°32	14°40	9°36	4°13	3°49	28°23	n.a.	W27
T 28	13 58 0	28° 8'38	25°54	21°49	12°20	15° 8	17° 5	29° 3	0°36	14°42	9°37	4°12	3°46	28°29	n.a.	T 28
F 29	14 1 57	29° 6'05	9♒57	22° 4	13°26	15°47	16°57	29°10	0°40	14°44	9°38	4°12	3°43	28°36	n.a.	F 29
S 30	14 5 53	0♉ 3'33	24°11	22°14	14°31	16°26	16°50	29°18	0°43	14°46	9°39	4°11	3°40	28°43	n.a.	S 30
S 31	14 9 50	1♉ 1'03	8♓35	22°R19	15♊37	17♊ 4	16♎43	29♈26	0♉47	14♈48	9♋40	4♌ 8	3♌37	28♌49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n59	20s13	0n38	11n24	2n 8	17n56	2n11	21n55	1n36	7s40	0n36	9n11	1s 6	11n19	0s 8	4n 5	1s37	10n53	17n 7	19n 9	19n32	15n 5		n.a.
S 2	1 22	17 43	0s39	11 59	2 7	18 18	2 12	22 3	1 36	7 38	0 36	9 14	1 6	11 20	0 8	4 6	1 37	10 52	17 7	19 9	19 32	15 3		n.a.
S 3	1 46	14 2	1 56	12 32	2 5	18 41	2 13	22 11	1 35	7 35	0 36	9 17	1 5	11 21	0 8	4 6	1 37	10 52	17 6	19 9	19 33	15 1		n.a.
M 4	2 9	9 25	3 5	13 3	2 2	19 3	2 13	22 19	1 35	7 32	0 36	9 20	1 5	11 22	0 8	4 7	1 37	10 51	17 6	19 10	19 34	15 0		n.a.
T 5	2 32	4 13	4 1	13 33	1 59	19 24	2 14	22 26	1 34	7 30	0 36	9 23	1 5	11 24	0 8	4 8	1 37	10 50	17 5	19 12	19 35	14 58		n.a.
W 6	2 55	1n11	4 41	14 1	1 55	19 45	2 15	22 34	1 34	7 27	0 35	9 26	1 5	11 25	0 8	4 9	1 37	10 50	17 5	19 14	19 36	14 57		n.a.
T 7	3 19	6 25	5 1	14 27	1 51	20 5	2 15	22 41	1 34	7 24	0 35	9 28	1 5	11 26	0 8	4 10	1 37	10 49	17 4	19 16	19 36	14 55		n.a.
F 8	3 42	11 11	5 3	14 52	1 46	20 25	2 16	22 48	1 33	7 22	0 35	9 31	1 5	11 27	0 8	4 11	1 37	10 49	17 4	19 19	19 37	14 54		n.a.
S 9	4 5	15 13	4 46	15 15	1 40	20 45	2 16	22 55	1 33	7 19	0 35	9 34	1 5	11 29	0 8	4 12	1 37	10 48	17 3	19 21	19 38	14 52		n.a.
S 10	4 28	18 20	4 14	15 36	1 34	21 3	2 16	23 2	1 32	7 16	0 35	9 37	1 5	11 30	0 8	4 13	1 37	10 48	17 3	19 22	19 39	14 51		n.a.
M11	4 51	20 25	3 30	15 55	1 28	21 22	2 17	23 9	1 32	7 13	0 35	9 40	1 5	11 31	0 8	4 14	1 37	10 47	17 2	19 23	19 40	14 49		n.a.
T 12	5 14	21 26	2 37	16 13	1 21	21 39	2 17	23 16	1 31	7 10	0 34	9 43	1 4	11 33	0 8	4 15	1 37	10 46	17 2	19 24	19 40	14 47		n.a.
W13	5 37	21 24	1 38	16 29	1 13	21 56	2 17	23 22	1 31	7 8	0 34	9 46	1 4	11 34	0 8	4 15	1 37	10 46	17 1	19 24	19 41	14 46		n.a.
T 14	5 59	20 23	0 36	16 44	1 5	22 13	2 16	23 29	1 31	7 5	0 34	9 48	1 4	11 35	0 8	4 16	1 37	10 45	17 0	19 24	19 42	14 44		n.a.
F 15	6 22	18 28	0n27	16 57	0 57	22 29	2 16	23 35	1 30	7 2	0 34	9 51	1 4	11 37	0 8	4 17	1 37	10 45	17 0	19 24	19 43	14 43		n.a.
S 16	6 45	15 46	1 29	17 8	0 48	22 44	2 16	23 41	1 30	6 59	0 34	9 54	1 4	11 38	0 8	4 18	1 37	10 44	16 59	19 24	19 44	14 41		n.a.
S 17	7 7	12 25	2 27	17 17	0 38	22 59	2 15	23 47	1 29	6 56	0 34	9 57	1 4	11 39	0 8	4 19	1 37	10 44	16 59	19 25	19 44	14 39		n.a.
M18	7 30	8 34	3 18	17 25	0 29	23 13	2 15	23 53	1 29	6 53	0 33	10 0	1 4	11 41	0 8	4 20	1 37	10 43	16 58	19 26	19 45	14 38		n.a.
T 19	7 52	4 19	4 2	17 32	0 18	23 26	2 14	23 58	1 28	6 50	0 33	10 3	1 4	11 42	0 8	4 21	1 37	10 42	16 58	19 29	19 46	14 36		n.a.
W20	8 14	0s10	4 34	17 36	0 8	23 39	2 13	24 4	1 28	6 48	0 33	10 6	1 4	11 43	0 8	4 22	1 37	10 42	16 57	19 31	19 47	14 35		n.a.
T 21	8 36	4 42	4 55	17 39	0s 4	23 51	2 12	24 9	1 27	6 45	0 33	10 9	1 4	11 45	0 8	4 23	1 37	10 41	16 57	19 34	19 47	14 33		n.a.
F 22	8 58	9 7	5 1	17 41	0 15	24 3	2 11	24 14	1 27	6 42	0 33	10 11	1 3	11 46	0 8	4 23	1 37	10 41	16 56	19 38	19 48	14 31		n.a.
S 23	9 20	13 13	4 52	17 41	0 27	24 13	2 10	24 19	1 26	6 39	0 33	10 14	1 3	11 47	0 8	4 24	1 37	10 40	16 56	19 40	19 49	14 30		n.a.
S 24	9 42	16 45	4 28	17 39	0 39	24 24	2 9	24 24	1 26	6 36	0 32	10 17	1 3	11 49	0 8	4 25	1 37	10 39	16 55	19 43	19 50	14 28		n.a.
M25	10 3	19 29	3 49	17 36	0 52	24 33	2 7	24 28	1 26	6 33	0 32	10 20	1 3	11 50	0 8	4 26	1 37	10 39	16 55	19 45	19 50	14 26		n.a.
T 26	10 25	21 11	2 57	17 31	1 5	24 42	2 6	24 33	1 25	6 31	0 32	10 23	1 3	11 51	0 8	4 27	1 37	10 38	16 54	19 46	19 51	14 25		n.a.
W27	10 46	21 41	1 54	17 25	1 18	24 50	2 4	24 37	1 25	6 28	0 32	10 26	1 3	11 53	0 8	4 28	1 37	10 38	16 54	19 46	19 52	14 23		n.a.
T 28	11 7	20 52	0 44	17 17	1 31	24 58	2 2	24 41	1 24	6 25	0 32	10 29	1 3	11 54	0 8	4 29	1 37	10 37	16 53	19 47	19 53	14 21		n.a.
F 29	11 28	18 46	0s30	17 8	1 45	25 4	2 0	24 45	1 24	6 22	0 31	10 32	1 3	11 55	0 8	4 30	1 37	10 36	16 53	19 47	19 54	14 20		n.a.
S 30	11 49	15 28	1 44	16 58	1 59	25 11	1 58	24 49	1 23	6 20	0 31	10 34	1 3	11 57	0 8	4 30	1 37	10 36	16 52	19 47	19 54	14 18		n.a.
S 31	12n10	11s13	2s51	16n46	2s12	25n16	1n56	24n52	1n23	6s17	0n31	10n37	1s 3	11n58	0s 8	4n31	1s37	10n35	16n52	19n47	19n55	14n17		n.a.

Julian Day Number = 11077.5, Delta T = 38h01m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'27, Lahiri = -68°14'27 Julian Calendar 1 May 4683 BCE == Greg. Calendar 25 March 4683 BCE

The year -4682 astronomical counting style corresponds to year 4683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 13 46	1♉58'34	23♓ 7	22°R19	16♊42	17♊43	16°R35	29♈33	0♉51	14♈51	9♋41	4°R 3	3♌34	28♌56	n.a.	M 1
T 2	14 17 43	2°56'07	7♈41	22♉13	17°47	18°22	16♎28	29°41	0°54	14°53	9°43	3♌55	3°30	29° 3	n.a.	T 2
W 3	14 21 40	3°53'42	22°11	22° 2	18°51	19° 1	16°21	29°49	0°58	14°55	9°44	3°45	3°27	29° 9	n.a.	W 3
T 4	14 25 36	4°51'18	6♉30	21°46	19°56	19°40	16°14	29°56	1° 2	14°57	9°45	3°33	3°24	29°16	n.a.	T 4
F 5	14 29 33	5°48'56	20°32	21°24	21° 0	20°19	16° 7	0♉ 4	1° 6	14°59	9°46	3°21	3°21	29°23	n.a.	F 5
S 6	14 33 29	6°46'36	4♊13	20°57	22° 4	20°58	16° 1	0°11	1° 9	15° 1	9°48	3°11	3°18	29°29	n.a.	S 6
S 7	14 37 26	7°44'17	17°29	20°24	23° 8	21°37	15°54	0°19	1°13	15° 3	9°49	3° 2	3°14	29°36	n.a.	S 7
M 8	14 41 22	8°41'59	0♋21	19°48	24°12	22°17	15°47	0°27	1°17	15° 5	9°50	2°57	3°11	29°43	n.a.	M 8
T 9	14 45 19	9°39'43	12°52	19° 6	25°15	22°56	15°41	0°34	1°20	15° 8	9°52	2°54	3° 8	29°49	n.a.	T 9
W10	14 49 16	10°37'29	25° 4	18°22	26°19	23°36	15°34	0°42	1°24	15°10	9°53	2°52	3° 5	29°56	n.a.	W10
T 11	14 53 12	11°35'16	7♌ 3	17°34	27°22	24°15	15°28	0°49	1°28	15°12	9°54	2°52	3° 2	0♍ 3	n.a.	T 11
F 12	14 57 9	12°33'04	18°55	16°43	28°24	24°55	15°22	0°57	1°31	15°14	9°56	2°52	2°59	0° 9	n.a.	F 12
S 13	15 1 5	13°30'54	0♍44	15°52	29°27	25°34	15°16	1° 5	1°35	15°16	9°57	2°51	2°55	0°16	n.a.	S 13
S 14	15 5 2	14°28'45	12°35	15° 0	0♋29	26°14	15°10	1°12	1°39	15°18	9°59	2°48	2°52	0°23	n.a.	S 14
M15	15 8 58	15°26'38	24°35	14° 8	1°31	26°54	15° 4	1°20	1°42	15°20	10° 1	2°42	2°49	0°29	n.a.	M15
T 16	15 12 55	16°24'32	6♎45	13°18	2°32	27°34	14°59	1°27	1°46	15°22	10° 2	2°34	2°46	0°36	n.a.	T 16
W17	15 16 52	17°22'29	19°10	12°31	3°34	28°14	14°53	1°35	1°49	15°24	10° 4	2°24	2°43	0°43	n.a.	W17
T 18	15 20 48	18°20'26	1♏51	11°47	4°35	28°54	14°48	1°42	1°53	15°26	10° 5	2°12	2°39	0°49	n.a.	T 18
F 19	15 24 45	19°18'26	14°49	11° 9	5°35	29°34	14°43	1°49	1°57	15°28	10° 7	2° 0	2°36	0°56	n.a.	F 19
S 20	15 28 41	20°16'28	28° 2	10°35	6°36	0♋14	14°38	1°57	2° 0	15°29	10° 9	1°49	2°33	1° 3	n.a.	S 20
S 21	15 32 38	21°14'32	11♐28	10° 8	7°36	0°54	14°33	2° 4	2° 4	15°31	10°10	1°39	2°30	1° 9	n.a.	S 21
M22	15 36 34	22°12'38	25° 6	9°49	8°35	1°34	14°28	2°12	2° 7	15°33	10°12	1°32	2°27	1°16	n.a.	M22
T 23	15 40 31	23°10'46	8♑53	9°36	9°34	2°15	14°24	2°19	2°11	15°35	10°14	1°28	2°24	1°23	n.a.	T 23
W24	15 44 27	24° 8'56	22°47	9°D32	10°33	2°55	14°20	2°26	2°14	15°37	10°16	1°26	2°20	1°29	n.a.	W24
T 25	15 48 24	25° 7'08	6♒47	9°35	11°32	3°36	14°15	2°33	2°18	15°39	10°17	1°D26	2°17	1°36	n.a.	T 25
F 26	15 52 21	26° 5'23	20°51	9°48	12°30	4°16	14°11	2°41	2°21	15°41	10°19	1°R26	2°14	1°43	n.a.	F 26
S 27	15 56 17	27° 3'40	4♓59	10° 8	13°28	4°57	14° 8	2°48	2°25	15°42	10°21	1°26	2°11	1°49	n.a.	S 27
S 28	16 0 14	28° 2'00	19° 9	10°37	14°25	5°38	14° 4	2°55	2°28	15°44	10°23	1°24	2° 8	1°56	n.a.	S 28
M29	16 4 10	29° 0'22	3♈20	11°14	15°22	6°19	14° 0	3° 2	2°32	15°46	10°25	1°20	2° 5	2° 3	n.a.	M29
T 30	16 8 7	29♉58'46	17♈30	11♉59	16♋18	6♋59	13♎57	3♉ 9	2♉35	15♈48	10♋27	1♌13	2♌ 1	2♍ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n31	6s17	3s48	16n33	2s26	25n21	1n54	24n55	1n22	6s14	0n31	10n40	1s 3	11n59	0s 8	4n32	1s37	10n35	16n51	19n49	19n56	14n15		n.a.
T 2	12 51	0 59	4 30	16 18	2 39	25 25	1 51	24 59	1 22	6 12	0 30	10 43	1 3	12 1	0 8	4 33	1 37	10 34	16 51	19 51	19 57	14 13		n.a.
W 3	13 11	4n21	4 55	16 3	2 52	25 28	1 49	25 2	1 21	6 9	0 30	10 46	1 2	12 2	0 8	4 34	1 37	10 34	16 50	19 53	19 57	14 12		n.a.
T 4	13 31	9 22	5 0	15 47	3 4	25 31	1 46	25 4	1 21	6 7	0 30	10 49	1 2	12 3	0 8	4 35	1 37	10 33	16 50	19 56	19 58	14 10		n.a.
F 5	13 51	13 48	4 48	15 29	3 16	25 33	1 43	25 7	1 20	6 4	0 30	10 51	1 2	12 5	0 8	4 35	1 37	10 32	16 49	19 59	19 59	14 8		n.a.
S 6	14 10	17 23	4 18	15 11	3 28	25 34	1 40	25 9	1 20	6 1	0 30	10 54	1 2	12 6	0 8	4 36	1 37	10 32	16 49	20 1	20 0	14 7		n.a.
S 7	14 30	19 57	3 36	14 52	3 38	25 35	1 37	25 11	1 19	5 59	0 29	10 57	1 2	12 7	0 8	4 37	1 37	10 31	16 48	20 3	20 0	14 5		n.a.
M 8	14 49	21 26	2 43	14 33	3 48	25 35	1 34	25 13	1 19	5 57	0 29	11 0	1 2	12 9	0 8	4 38	1 37	10 31	16 48	20 5	20 1	14 3		n.a.
T 9	15 8	21 47	1 44	14 14	3 56	25 34	1 31	25 15	1 18	5 54	0 29	11 3	1 2	12 10	0 8	4 39	1 37	10 30	16 48	20 5	20 2	14 1		n.a.
W10	15 27	21 4	0 41	13 55	4 3	25 33	1 27	25 17	1 18	5 52	0 29	11 5	1 2	12 11	0 8	4 40	1 37	10 30	16 47	20 6	20 3	14 0		n.a.
T 11	15 45	19 25	0n22	13 36	4 8	25 31	1 23	25 18	1 17	5 50	0 28	11 8	1 2	12 13	0 8	4 40	1 37	10 29	16 47	20 6	20 3	13 58		n.a.
F 12	16 3	16 55	1 24	13 18	4 12	25 28	1 20	25 19	1 17	5 47	0 28	11 11	1 2	12 14	0 8	4 41	1 37	10 28	16 46	20 6	20 4	13 56		n.a.
S 13	16 21	13 45	2 22	13 1	4 14	25 24	1 16	25 20	1 16	5 45	0 28	11 14	1 2	12 15	0 8	4 42	1 37	10 28	16 46	20 6	20 5	13 55		n.a.
S 14	16 39	10 0	3 14	12 46	4 15	25 20	1 12	25 21	1 16	5 43	0 28	11 16	1 2	12 16	0 8	4 43	1 37	10 27	16 45	20 7	20 6	13 53		n.a.
M15	16 57	5 50	3 58	12 32	4 13	25 16	1 7	25 22	1 15	5 41	0 28	11 19	1 2	12 18	0 8	4 44	1 37	10 27	16 45	20 8	20 6	13 51		n.a.
T 16	17 14	1 23	4 32	12 20	4 9	25 10	1 3	25 22	1 15	5 39	0 27	11 22	1 2	12 19	0 8	4 44	1 37	10 26	16 45	20 10	20 7	13 50		n.a.
W17	17 31	3s12	4 54	12 11	4 4	25 4	0 59	25 22	1 14	5 37	0 27	11 25	1 2	12 20	0 8	4 45	1 37	10 26	16 44	20 12	20 8	13 48		n.a.
T 18	17 48	7 46	5 2	12 4	3 57	24 58	0 54	25 22	1 14	5 35	0 27	11 27	1 2	12 22	0 8	4 46	1 37	10 25	16 44	20 15	20 9	13 46		n.a.
F 19	18 4	12 5	4 54	12 0	3 48	24 51	0 49	25 22	1 13	5 33	0 27	11 30	1 2	12 23	0 8	4 47	1 37	10 25	16 43	20 18	20 9	13 44		n.a.
S 20	18 20	15 54	4 31	11 59	3 38	24 43	0 44	25 21	1 13	5 32	0 26	11 33	1 1	12 24	0 8	4 47	1 37	10 24	16 43	20 20	20 10	13 43		n.a.
S 21	18 36	18 59	3 53	12 2	3 27	24 34	0 39	25 21	1 12	5 30	0 26	11 35	1 1	12 25	0 7	4 48	1 37	10 23	16 43	20 23	20 11	13 41		n.a.
M22	18 52	21 3	3 0	12 8	3 14	24 25	0 34	25 20	1 11	5 28	0 26	11 38	1 1	12 27	0 7	4 49	1 37	10 23	16 42	20 24	20 12	13 39		n.a.
T 23	19 7	21 54	1 57	12 17	3 0	24 16	0 28	25 19	1 11	5 27	0 26	11 41	1 1	12 28	0 7	4 49	1 37	10 22	16 42	20 25	20 12	13 37		n.a.
W24	19 22	21 24	0 46	12 29	2 45	24 6	0 23	25 17	1 10	5 25	0 25	11 43	1 1	12 29	0 7	4 50	1 37	10 22	16 41	20 26	20 13	13 36		n.a.
T 25	19 36	19 35	0s29	12 45	2 30	23 55	0 17	25 16	1 10	5 24	0 25	11 46	1 1	12 31	0 7	4 51	1 37	10 21	16 41	20 26	20 14	13 34		n.a.
F 26	19 51	16 34	1 42	13 4	2 14	23 44	0 11	25 14	1 9	5 22	0 25	11 48	1 1	12 32	0 7	4 52	1 37	10 21	16 41	20 26	20 15	13 32		n.a.
S 27	20 5	12 34	2 49	13 25	1 58	23 32	0 5	25 12	1 9	5 21	0 25	11 51	1 1	12 33	0 7	4 52	1 37	10 20	16 40	20 26	20 15	13 30		n.a.
S 28	20 18	7 52	3 46	13 50	1 42	23 20	0s 1	25 9	1 8	5 20	0 25	11 53	1 1	12 34	0 7	4 53	1 37	10 20	16 40	20 26	20 16	13 29		n.a.
M29	20 31	2 44	4 29	14 17	1 26	23 7	0 7	25 7	1 8	5 19	0 24	11 56	1 1	12 35	0 7	4 54	1 37	10 19	16 40	20 27	20 17	13 27		n.a.
T 30	20n44	2n32	4s56	14n47	1s10	22n54	0s13	25n 4	1n 7	5s18	0n24	11n59	1s 1	12n37	0s 7	4n54	1s37	10n19	16n39	20n29	20n18	13n25		n.a.

Julian Day Number = 11108.5, Delta T = 38h01m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'22, Lahiri = -68°14'23 Julian Calendar 1 June 4683 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 12 3	0♊57'12	1♉33	12♉52	17♋14	7♋40	13°R54	3♉17	2♉38	15♈49	10♋29	1°R 5	1♌58	2♍16	n.a.	W 1
T 2	16 16 0	1°55'41	15°28	13°53	18°10	8°21	13♎51	3°24	2°42	15°51	10°31	0♌55	1°55	2°23	n.a.	T 2
F 3	16 19 56	2°54'12	29° 8	15° 0	19° 4	9° 2	13°48	3°31	2°45	15°53	10°33	0°45	1°52	2°29	n.a.	F 3
S 4	16 23 53	3°52'46	12♊31	16°13	19°59	9°44	13°46	3°38	2°48	15°54	10°34	0°37	1°49	2°36	n.a.	S 4
S 5	16 27 49	4°51'21	25°35	17°33	20°53	10°25	13°43	3°45	2°52	15°56	10°37	0°29	1°45	2°43	n.a.	S 5
M 6	16 31 46	5°49'59	8♋20	18°58	21°46	11° 6	13°41	3°51	2°55	15°57	10°39	0°25	1°42	2°49	n.a.	M 6
T 7	16 35 43	6°48'39	20°46	20°28	22°39	11°47	13°39	3°58	2°58	15°59	10°41	0°22	1°39	2°56	n.a.	T 7
W 8	16 39 39	7°47'20	2♌57	22° 2	23°31	12°29	13°37	4° 5	3° 1	16° 1	10°43	0°D22	1°36	3° 3	n.a.	W 8
T 9	16 43 36	8°46'04	14°55	23°40	24°22	13°10	13°35	4°12	3° 5	16° 2	10°45	0°23	1°33	3° 9	n.a.	T 9
F 10	16 47 32	9°44'50	26°47	25°21	25°13	13°52	13°34	4°19	3° 8	16° 4	10°47	0°24	1°30	3°16	n.a.	F 10
S 11	16 51 29	10°43'37	8♍36	27° 5	26° 3	14°34	13°33	4°25	3°11	16° 5	10°49	0°R25	1°26	3°23	n.a.	S 11
S 12	16 55 25	11°42'27	20°28	28°51	26°52	15°15	13°32	4°32	3°14	16° 6	10°51	0°24	1°23	3°29	n.a.	S 12
M13	16 59 22	12°41'19	2♎29	0♊38	27°41	15°57	13°31	4°39	3°17	16° 8	10°53	0°22	1°20	3°36	n.a.	M13
T 14	17 3 18	13°40'12	14°42	2°28	28°29	16°39	13°30	4°45	3°20	16° 9	10°55	0°18	1°17	3°43	n.a.	T 14
W15	17 7 15	14°39'08	27°12	4°18	29°16	17°21	13°30	4°52	3°23	16°11	10°57	0°12	1°14	3°49	n.a.	W15
T 16	17 11 11	15°38'05	10♏ 2	6° 9	0♌ 2	18° 3	13°29	4°58	3°26	16°12	11° 0	0° 5	1°11	3°56	n.a.	T 16
F 17	17 15 8	16°37'05	23°12	8° 0	0°47	18°45	13°D29	5° 4	3°29	16°13	11° 2	29♋57	1° 7	4° 3	n.a.	F 17
S 18	17 19 4	17°36'07	6♐42	9°51	1°32	19°27	13°29	5°11	3°32	16°15	11° 4	29°50	1° 4	4° 9	n.a.	S 18
S 19	17 23 1	18°35'12	20°31	11°43	2°15	20° 9	13°30	5°17	3°35	16°16	11° 6	29°44	1° 1	4°16	n.a.	S 19
M20	17 26 58	19°34'19	4♑34	13°34	2°58	20°51	13°30	5°23	3°38	16°17	11° 9	29°40	0°58	4°23	n.a.	M20
T 21	17 30 54	20°33'28	18°47	15°25	3°39	21°33	13°31	5°29	3°40	16°18	11°11	29°38	0°55	4°29	n.a.	T 21
W22	17 34 51	21°32'39	3♒ 6	17°15	4°19	22°16	13°32	5°35	3°43	16°19	11°13	29°D37	0°51	4°36	n.a.	W22
T 23	17 38 47	22°31'53	17°27	19° 5	4°59	22°58	13°33	5°41	3°46	16°20	11°15	29°38	0°48	4°43	n.a.	T 23
F 24	17 42 44	23°31'10	1♓45	20°55	5°37	23°41	13°34	5°47	3°49	16°22	11°18	29°39	0°45	4°49	n.a.	F 24
S 25	17 46 40	24°30'29	15°59	22°43	6°14	24°23	13°36	5°53	3°51	16°23	11°20	29°41	0°42	4°56	n.a.	S 25
S 26	17 50 37	25°29'51	0♈ 7	24°31	6°49	25° 6	13°37	5°59	3°54	16°24	11°22	29°R41	0°39	5° 3	n.a.	S 26
M27	17 54 33	26°29'15	14° 6	26°18	7°24	25°49	13°39	6° 5	3°57	16°25	11°24	29°40	0°36	5° 9	n.a.	M27
T 28	17 58 30	27°28'42	27°56	28° 5	7°57	26°31	13°41	6°11	3°59	16°26	11°27	29°37	0°32	5°16	n.a.	T 28
W29	18 2 26	28°28'11	11♉35	29°50	8°28	27°14	13°43	6°16	4° 2	16°27	11°29	29°33	0°29	5°23	n.a.	W29
T 30	18 6 23	29°27'44	25° 2	1♋35	8°59	27°57	13°46	6°22	4° 4	16°28	11°31	29°28	0°26	5°29	n.a.	T 30
F 31	18 10 19	0♋27'18	8♊17	3♋19	9♌27	28♋40	13♎48	6♉28	4♉ 7	16♈28	11♋34	29♋23	0♌23	5♍36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n57	7n37	5s 4	15n18	0s54	22n40	0s20	25n 1	1n 7	5s16	0n24	12n 1	1s 1	12n38	0s 7	4n55	1s37	10n18	16n39	20n31	20n18	13n23		n.a.
T 2	21 9	12 15	4 55	15 51	0 39	22 26	0 27	24 58	1 6	5 16	0 24	12 4	1 1	12 39	0 7	4 55	1 37	10 18	16 39	20 33	20 19	13 22		n.a.
F 3	21 21	16 12	4 28	16 26	0 24	22 11	0 34	24 55	1 5	5 15	0 23	12 6	1 1	12 40	0 7	4 56	1 37	10 17	16 38	20 35	20 20	13 20		n.a.
S 4	21 33	19 12	3 48	17 2	0 10	21 56	0 41	24 51	1 5	5 14	0 23	12 9	1 1	12 41	0 7	4 57	1 37	10 17	16 38	20 37	20 21	13 18		n.a.
S 5	21 44	21 9	2 56	17 38	0n 4	21 41	0 48	24 47	1 4	5 13	0 23	12 11	1 1	12 43	0 7	4 57	1 37	10 16	16 38	20 38	20 21	13 16		n.a.
M 6	21 55	21 57	1 56	18 15	0 17	21 25	0 55	24 43	1 4	5 12	0 23	12 13	1 1	12 44	0 7	4 58	1 37	10 16	16 38	20 39	20 22	13 15		n.a.
T 7	22 5	21 38	0 51	18 51	0 29	21 9	1 2	24 39	1 3	5 12	0 22	12 16	1 1	12 45	0 7	4 59	1 37	10 15	16 37	20 40	20 23	13 13		n.a.
W 8	22 15	20 18	0n14	19 28	0 40	20 53	1 10	24 35	1 2	5 11	0 22	12 18	1 1	12 46	0 7	4 59	1 37	10 15	16 37	20 40	20 23	13 11		n.a.
T 9	22 25	18 4	1 18	20 3	0 51	20 36	1 18	24 30	1 2	5 11	0 22	12 21	1 1	12 47	0 7	5 0	1 38	10 14	16 37	20 40	20 24	13 9		n.a.
F 10	22 34	15 6	2 18	20 38	1 0	20 19	1 26	24 25	1 1	5 10	0 22	12 23	1 1	12 48	0 7	5 0	1 38	10 14	16 37	20 40	20 25	13 7		n.a.
S 11	22 43	11 32	3 12	21 12	1 9	20 2	1 34	24 20	1 1	5 10	0 21	12 25	1 1	12 49	0 7	5 1	1 38	10 14	16 36	20 39	20 26	13 6		n.a.
S 12	22 51	7 30	3 57	21 44	1 16	19 44	1 42	24 14	1 0	5 10	0 21	12 28	1 1	12 50	0 7	5 1	1 38	10 13	16 36	20 40	20 26	13 4		n.a.
M13	22 59	3 9	4 33	22 15	1 23	19 26	1 50	24 9	1 0	5 10	0 21	12 30	1 1	12 52	0 7	5 2	1 38	10 13	16 36	20 40	20 27	13 2		n.a.
T 14	23 7	1s24	4 58	22 43	1 29	19 8	1 59	24 3	0 59	5 10	0 21	12 32	1 1	12 53	0 7	5 2	1 38	10 12	16 36	20 41	20 28	13 0		n.a.
W15	23 14	6 0	5 8	23 10	1 34	18 50	2 8	23 57	0 58	5 10	0 21	12 34	1 1	12 54	0 7	5 3	1 38	10 12	16 35	20 42	20 29	12 58		n.a.
T 16	23 21	10 27	5 4	23 35	1 39	18 31	2 16	23 51	0 58	5 10	0 20	12 37	1 1	12 55	0 7	5 3	1 38	10 11	16 35	20 44	20 29	12 56		n.a.
F 17	23 27	14 33	4 44	23 58	1 43	18 13	2 25	23 44	0 57	5 10	0 20	12 39	1 1	12 56	0 7	5 4	1 38	10 11	16 35	20 46	20 30	12 55		n.a.
S 18	23 33	18 0	4 8	24 19	1 45	17 54	2 34	23 37	0 57	5 10	0 20	12 41	1 1	12 57	0 7	5 4	1 38	10 11	16 35	20 47	20 31	12 53		n.a.
S 19	23 38	20 32	3 16	24 38	1 48	17 35	2 44	23 30	0 56	5 11	0 20	12 43	1 1	12 58	0 7	5 5	1 38	10 10	16 35	20 48	20 31	12 51		n.a.
M20	23 43	21 52	2 12	24 54	1 49	17 16	2 53	23 23	0 55	5 11	0 19	12 45	1 1	12 59	0 7	5 5	1 38	10 10	16 34	20 49	20 32	12 49		n.a.
T 21	23 48	21 49	0 59	25 9	1 50	16 57	3 2	23 16	0 55	5 12	0 19	12 47	1 1	13 0	0 7	5 6	1 38	10 9	16 34	20 50	20 33	12 47		n.a.
W22	23 52	20 21	0s19	25 21	1 50	16 38	3 12	23 8	0 54	5 12	0 19	12 49	1 1	13 1	0 7	5 6	1 38	10 9	16 34	20 50	20 34	12 45		n.a.
T 23	23 55	17 34	1 36	25 31	1 50	16 19	3 22	23 0	0 53	5 13	0 19	12 52	1 1	13 2	0 7	5 6	1 38	10 9	16 34	20 50	20 34	12 44		n.a.
F 24	23 59	13 44	2 46	25 39	1 49	16 0	3 32	22 52	0 53	5 13	0 19	12 54	1 1	13 3	0 7	5 7	1 38	10 8	16 34	20 49	20 35	12 42		n.a.
S 25	24 1	9 8	3 46	25 44	1 48	15 42	3 42	22 44	0 52	5 14	0 18	12 56	1 1	13 4	0 7	5 7	1 38	10 8	16 34	20 49	20 36	12 40		n.a.
S 26	24 4	4 6	4 32	25 48	1 47	15 23	3 52	22 35	0 52	5 15	0 18	12 58	1 1	13 5	0 7	5 8	1 38	10 8	16 34	20 49	20 36	12 38		n.a.
M27	24 6	1n 7	5 1	25 50	1 44	15 4	4 2	22 27	0 51	5 16	0 18	13 0	1 0	13 5	0 7	5 8	1 38	10 7	16 33	20 49	20 37	12 36		n.a.
T 28	24 7	6 12	5 12	25 50	1 42	14 46	4 12	22 18	0 50	5 17	0 18	13 2	1 0	13 6	0 7	5 8	1 38	10 7	16 33	20 50	20 38	12 34		n.a.
W29	24 8	10 55	5 6	25 48	1 39	14 27	4 23	22 8	0 50	5 18	0 17	13 3	1 0	13 7	0 7	5 9	1 38	10 7	16 33	20 51	20 38	12 32		n.a.
T 30	24 8	15 2	4 42	25 44	1 36	14 9	4 33	21 59	0 49	5 19	0 17	13 5	1 0	13 8	0 7	5 9	1 38	10 6	16 33	20 52	20 39	12 31		n.a.
F 31	24n 8	18n19	4s 4	25n38	1n32	13n52	4s44	21n49	0n48	5s21	0n17	13n 7	1s 0	13n 9	0s 7	5n 9	1s38	10n 6	16n33	20n53	20n40	12n29		n.a.

Julian Day Number = 11138.5, Delta T = 38h01m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'18, Lahiri = -68°14'18 Julian Calendar 1 July 4683 BCE == Greg. Calendar 25 May 4683 BCE

The year -4682 astronomical counting style corresponds to year 4683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 16	1♋26'55	21♊17	5♋ 2	9♌54	29♋23	13♎51	6♉33	4♉ 9	16♈29	11♋36	29°R19	0♌20	5♍43	n.a.	S 1
S 2	18 18 12	2°26'34	4♋ 3	6°44	10°20	0♌ 6	13°54	6°38	4°11	16°30	11°38	29♋16	0°17	5°49	n.a.	S 2
M 3	18 22 9	3°26'16	16°34	8°26	10°44	0°49	13°57	6°44	4°14	16°31	11°41	29°14	0°13	5°56	n.a.	M 3
T 4	18 26 5	4°26'00	28°51	10° 7	11° 6	1°32	14° 1	6°49	4°16	16°32	11°43	29°D13	0°10	6° 3	n.a.	T 4
W 5	18 30 2	5°25'46	10♌57	11°47	11°26	2°16	14° 4	6°54	4°18	16°32	11°46	29°13	0° 7	6° 9	n.a.	W 5
T 6	18 33 59	6°25'34	22°53	13°26	11°45	2°59	14° 8	6°59	4°20	16°33	11°48	29°15	0° 4	6°16	n.a.	T 6
F 7	18 37 55	7°25'24	4♍43	15° 5	12° 1	3°42	14°12	7° 4	4°22	16°34	11°50	29°16	0° 1	6°23	n.a.	F 7
S 8	18 41 52	8°25'16	16°32	16°43	12°16	4°26	14°16	7° 9	4°25	16°34	11°53	29°18	29♋57	6°30	n.a.	S 8
S 9	18 45 48	9°25'10	28°23	18°20	12°28	5° 9	14°20	7°14	4°27	16°35	11°55	29°19	29°54	6°36	n.a.	S 9
M10	18 49 45	10°25'06	10♎22	19°56	12°38	5°53	14°25	7°19	4°29	16°36	11°57	29°R20	29°51	6°43	n.a.	M10
T 11	18 53 41	11°25'04	22°34	21°32	12°46	6°37	14°29	7°24	4°31	16°36	12° 0	29°19	29°48	6°50	n.a.	T 11
W12	18 57 38	12°25'04	5♏ 2	23° 7	12°52	7°20	14°34	7°28	4°32	16°37	12° 2	29°18	29°45	6°56	n.a.	W12
T 13	19 1 34	13°25'05	17°52	24°42	12°56	8° 4	14°39	7°33	4°34	16°37	12° 5	29°16	29°42	7° 3	n.a.	T 13
F 14	19 5 31	14°25'09	1♐ 5	26°16	12°R57	8°48	14°44	7°37	4°36	16°38	12° 7	29°14	29°38	7°10	n.a.	F 14
S 15	19 9 27	15°25'15	14°42	27°49	12°56	9°32	14°50	7°41	4°38	16°38	12° 9	29°12	29°35	7°16	n.a.	S 15
S 16	19 13 24	16°25'23	28°44	29°22	12°52	10°16	14°55	7°46	4°40	16°38	12°12	29°11	29°32	7°23	n.a.	S 16
M17	19 17 20	17°25'32	13♑ 6	0♌54	12°46	11° 0	15° 1	7°50	4°41	16°39	12°14	29°10	29°29	7°30	n.a.	M17
T 18	19 21 17	18°25'44	27°43	2°25	12°38	11°44	15° 7	7°54	4°43	16°39	12°16	29°D 9	29°26	7°36	n.a.	T 18
W19	19 25 13	19°25'58	12♒30	3°56	12°27	12°28	15°13	7°58	4°44	16°39	12°19	29° 9	29°23	7°43	n.a.	W19
T 20	19 29 10	20°26'14	27°18	5°26	12°13	13°12	15°19	8° 2	4°46	16°39	12°21	29°10	29°19	7°50	n.a.	T 20
F 21	19 33 6	21°26'33	12♓ 1	6°56	11°58	13°56	15°25	8° 6	4°47	16°40	12°23	29°11	29°16	7°56	n.a.	F 21
S 22	19 37 3	22°26'53	26°32	8°25	11°40	14°40	15°32	8°10	4°49	16°40	12°26	29°11	29°13	8° 3	n.a.	S 22
S 23	19 41 0	23°27'16	10♈49	9°54	11°19	15°25	15°38	8°13	4°50	16°40	12°28	29°12	29°10	8°10	n.a.	S 23
M24	19 44 56	24°27'41	24°49	11°22	10°57	16° 9	15°45	8°17	4°52	16°40	12°31	29°R12	29° 7	8°16	n.a.	M24
T 25	19 48 53	25°28'08	8♉31	12°49	10°32	16°54	15°52	8°20	4°53	16°40	12°33	29°12	29° 3	8°23	n.a.	T 25
W26	19 52 49	26°28'38	21°55	14°16	10° 6	17°38	15°59	8°24	4°54	16°R40	12°35	29°11	29° 0	8°30	n.a.	W26
T 27	19 56 46	27°29'10	5♊ 2	15°42	9°38	18°23	16° 7	8°27	4°55	16°40	12°37	29°11	28°57	8°36	n.a.	T 27
F 28	20 0 42	28°29'44	17°54	17° 7	9° 8	19° 7	16°14	8°30	4°56	16°40	12°40	29°11	28°54	8°43	n.a.	F 28
S 29	20 4 39	29°30'20	0♋32	18°32	8°36	19°52	16°22	8°33	4°57	16°40	12°42	29°D11	28°51	8°50	n.a.	S 29
S 30	20 8 35	0♌30'59	12°58	19°55	8° 3	20°37	16°29	8°36	4°58	16°40	12°44	29°11	28°48	8°56	n.a.	S 30
M31	20 12 32	1♌31'39	25♋14	21♌18	7♌29	21♌21	16♎37	8♉39	4♉59	16♈40	12♋47	29°R11	28♋44	9♍ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	20n38	3s13	25n31	1n28	13n34	4s54	21n40	0n48	5s22	0n17	13n 9	1s 0	13n10	0s 7	5n10	1s38	10n 6	16n33	20n54	20n41	12n27		n.a.
S 2	24 7	21 51	2 14	25 22	1 24	13 17	5 5	21 30	0 47	5 23	0 17	13 11	1 0	13 11	0 7	5 10	1 38	10 5	16 33	20 55	20 41	12 25		n.a.
M 3	24 6	21 57	1 9	25 12	1 20	13 0	5 16	21 19	0 46	5 25	0 16	13 13	1 0	13 11	0 7	5 10	1 39	10 5	16 33	20 55	20 42	12 23		n.a.
T 4	24 4	20 58	0 2	25 0	1 15	12 44	5 27	21 9	0 46	5 26	0 16	13 14	1 0	13 12	0 7	5 10	1 39	10 5	16 33	20 55	20 43	12 21		n.a.
W 5	24 2	19 2	1n 4	24 46	1 10	12 28	5 38	20 58	0 45	5 28	0 16	13 16	1 0	13 13	0 7	5 11	1 39	10 4	16 33	20 55	20 43	12 19		n.a.
T 6	23 59	16 17	2 7	24 31	1 5	12 12	5 48	20 47	0 44	5 29	0 16	13 18	1 0	13 14	0 7	5 11	1 39	10 4	16 33	20 55	20 44	12 17		n.a.
F 7	23 56	12 54	3 4	24 15	0 59	11 57	5 59	20 36	0 44	5 31	0 16	13 20	1 0	13 14	0 7	5 11	1 39	10 4	16 33	20 54	20 45	12 16		n.a.
S 8	23 52	9 1	3 52	23 57	0 54	11 43	6 10	20 25	0 43	5 33	0 15	13 21	1 0	13 15	0 7	5 11	1 39	10 4	16 33	20 54	20 45	12 14		n.a.
S 9	23 48	4 47	4 32	23 39	0 48	11 29	6 21	20 14	0 43	5 35	0 15	13 23	1 1	13 16	0 7	5 12	1 39	10 3	16 33	20 54	20 46	12 12		n.a.
M10	23 43	0 21	4 59	23 19	0 42	11 16	6 31	20 2	0 42	5 37	0 15	13 24	1 1	13 17	0 7	5 12	1 39	10 3	16 33	20 54	20 47	12 10		n.a.
T 11	23 38	4s11	5 14	22 58	0 36	11 4	6 42	19 50	0 41	5 39	0 15	13 26	1 1	13 17	0 7	5 12	1 39	10 3	16 33	20 54	20 48	12 8		n.a.
W12	23 33	8 39	5 15	22 35	0 30	10 52	6 52	19 38	0 41	5 41	0 15	13 28	1 1	13 18	0 7	5 12	1 39	10 3	16 33	20 54	20 48	12 6		n.a.
T 13	23 27	12 52	5 0	22 12	0 24	10 41	7 2	19 26	0 40	5 43	0 14	13 29	1 1	13 19	0 7	5 12	1 39	10 2	16 33	20 54	20 49	12 4		n.a.
F 14	23 20	16 36	4 29	21 48	0 17	10 31	7 12	19 13	0 39	5 45	0 14	13 31	1 1	13 19	0 7	5 12	1 39	10 2	16 33	20 55	20 50	12 2		n.a.
S 15	23 13	19 34	3 42	21 23	0 11	10 22	7 22	19 1	0 39	5 48	0 14	13 32	1 1	13 20	0 7	5 12	1 39	10 2	16 33	20 55	20 50	12 0		n.a.
S 16	23 6	21 28	2 41	20 57	0 4	10 14	7 31	18 48	0 38	5 50	0 14	13 33	1 1	13 20	0 7	5 12	1 39	10 2	16 33	20 56	20 51	11 58		n.a.
M17	22 58	22 1	1 28	20 31	0s 2	10 7	7 41	18 35	0 37	5 53	0 14	13 35	1 1	13 21	0 7	5 13	1 39	10 2	16 33	20 56	20 52	11 56		n.a.
T 18	22 50	21 6	0 8	20 3	0 9	10 1	7 49	18 22	0 36	5 55	0 13	13 36	1 1	13 22	0 7	5 13	1 39	10 1	16 33	20 56	20 52	11 54		n.a.
W19	22 41	18 44	1s13	19 35	0 16	9 56	7 58	18 8	0 36	5 58	0 13	13 37	1 1	13 22	0 7	5 13	1 39	10 1	16 33	20 56	20 53	11 52		n.a.
T 20	22 32	15 6	2 30	19 6	0 23	9 52	8 6	17 55	0 35	6 0	0 13	13 39	1 1	13 23	0 7	5 13	1 39	10 1	16 33	20 56	20 54	11 51		n.a.
F 21	22 23	10 34	3 36	18 37	0 30	9 50	8 13	17 41	0 34	6 3	0 13	13 40	1 1	13 23	0 7	5 13	1 39	10 1	16 33	20 56	20 54	11 49		n.a.
S 22	22 13	5 29	4 28	18 6	0 36	9 48	8 20	17 27	0 34	6 6	0 13	13 41	1 1	13 24	0 7	5 13	1 39	10 1	16 34	20 55	20 55	11 47		n.a.
S 23	22 2	0 12	5 2	17 36	0 43	9 48	8 26	17 13	0 33	6 8	0 12	13 42	1 1	13 24	0 7	5 13	1 39	10 1	16 34	20 55	20 56	11 45		n.a.
M24	21 51	4n59	5 17	17 5	0 50	9 48	8 31	16 59	0 32	6 11	0 12	13 44	1 1	13 25	0 7	5 13	1 39	10 1	16 34	20 55	20 56	11 43		n.a.
T 25	21 40	9 49	5 14	16 33	0 57	9 50	8 36	16 44	0 32	6 14	0 12	13 45	1 1	13 25	0 7	5 13	1 40	10 0	16 34	20 55	20 57	11 41		n.a.
W26	21 29	14 4	4 53	16 1	1 4	9 53	8 40	16 29	0 31	6 17	0 12	13 46	1 1	13 25	0 7	5 13	1 40	10 0	16 34	20 55	20 58	11 39		n.a.
T 27	21 16	17 33	4 18	15 29	1 11	9 58	8 43	16 15	0 30	6 20	0 12	13 47	1 1	13 26	0 7	5 13	1 40	10 0	16 34	20 55	20 58	11 37		n.a.
F 28	21 4	20 6	3 30	14 56	1 17	10 3	8 46	16 0	0 30	6 23	0 12	13 48	1 1	13 26	0 7	5 13	1 40	10 0	16 34	20 55	20 59	11 35		n.a.
S 29	20 51	21 36	2 33	14 24	1 24	10 10	8 47	15 45	0 29	6 27	0 11	13 49	1 1	13 27	0 7	5 13	1 40	10 0	16 35	20 55	21 0	11 33		n.a.
S 30	20 38	22 1	1 29	13 51	1 30	10 18	8 48	15 29	0 28	6 30	0 11	13 50	1 1	13 27	0 7	5 12	1 40	10 0	16 35	20 55	21 0	11 31		n.a.
M31	20n24	21n22	0s22	13n18	1s37	10n27	8s48	15n14	0n27	6s33	0n11	13n51	1s 1	13n27	0s 7	5n12	1s40	10n 0	16n35	20n55	21n 1	11n29		n.a.

Julian Day Number = 11169.5, Delta T = 38h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'14, Lahiri = -68°14'14 Julian Calendar 1 Aug. 4683 BCE == Greg. Calendar 25 June 4683 BCE

The year -4682 astronomical counting style corresponds to year 4683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 28	2♌32'20	7♌20	22♌40	6°R54	22♌ 6	16♎45	8♉42	5♉ 0	16°R39	12♋49	29°R11	28♋41	9♍10	n.a.	T 1
W 2	20 20 25	3°33'04	19°18	24° 1	6♌19	22°51	16°53	8°44	5° 1	16♈39	12°51	29♋11	28°38	9°16	n.a.	W 2
T 3	20 24 21	4°33'49	1♍11	25°21	5°43	23°36	17° 2	8°47	5° 2	16°39	12°53	29°10	28°35	9°23	n.a.	T 3
F 4	20 28 18	5°34'36	13° 0	26°39	5° 6	24°21	17°10	8°49	5° 2	16°39	12°56	29°10	28°32	9°30	n.a.	F 4
S 5	20 32 14	6°35'24	24°49	27°57	4°30	25° 6	17°19	8°52	5° 3	16°38	12°58	29° 9	28°28	9°36	n.a.	S 5
S 6	20 36 11	7°36'14	6♎40	29°12	3°54	25°51	17°27	8°54	5° 4	16°38	13° 0	29° 7	28°25	9°43	n.a.	S 6
M 7	20 40 8	8°37'05	18°38	0♍26	3°19	26°37	17°36	8°56	5° 4	16°38	13° 2	29° 6	28°22	9°50	n.a.	M 7
T 8	20 44 4	9°37'57	0♏46	1°38	2°45	27°22	17°45	8°58	5° 5	16°37	13° 5	29° 6	28°19	9°57	n.a.	T 8
W 9	20 48 1	10°38'51	13° 9	2°48	2°11	28° 7	17°54	9° 0	5° 5	16°37	13° 7	29°D 6	28°16	10° 3	n.a.	W 9
T 10	20 51 57	11°39'46	25°52	3°55	1°39	28°52	18° 3	9° 2	5° 6	16°36	13° 9	29° 6	28°13	10°10	n.a.	T 10
F 11	20 55 54	12°40'42	8♐58	5° 0	1° 8	29°38	18°13	9° 3	5° 6	16°36	13°11	29° 7	28° 9	10°17	n.a.	F 11
S 12	20 59 50	13°41'40	22°30	6° 1	0°39	0♍23	18°22	9° 5	5° 6	16°35	13°13	29° 8	28° 6	10°23	n.a.	S 12
S 13	21 3 47	14°42'39	6♑30	6°59	0°11	1° 9	18°32	9° 7	5° 6	16°34	13°15	29° 9	28° 3	10°30	n.a.	S 13
M14	21 7 43	15°43'39	20°56	7°53	29♋46	1°54	18°42	9° 8	5° 7	16°34	13°17	29°10	28° 0	10°37	n.a.	M14
T 15	21 11 40	16°44'40	5♒45	8°42	29°22	2°40	18°52	9° 9	5° 7	16°33	13°19	29°R10	27°57	10°43	n.a.	T 15
W16	21 15 36	17°45'42	20°49	9°26	29° 1	3°25	19° 1	9°10	5°R 7	16°33	13°22	29° 9	27°54	10°50	n.a.	W16
T 17	21 19 33	18°46'46	6♓ 0	10° 5	28°42	4°11	19°12	9°11	5° 7	16°32	13°24	29° 7	27°50	10°57	n.a.	T 17
F 18	21 23 30	19°47'51	21° 8	10°37	28°26	4°56	19°22	9°12	5° 7	16°31	13°26	29° 5	27°47	11° 3	n.a.	F 18
S 19	21 27 26	20°48'57	6♈ 3	11° 1	28°11	5°42	19°32	9°13	5° 7	16°30	13°28	29° 2	27°44	11°10	n.a.	S 19
S 20	21 31 23	21°50'05	20°40	11°18	28° 0	6°28	19°42	9°14	5° 6	16°29	13°30	28°59	27°41	11°17	n.a.	S 20
M21	21 35 19	22°51'14	4♉52	11°R26	27°51	7°14	19°53	9°14	5° 6	16°29	13°32	28°57	27°38	11°23	n.a.	M21
T 22	21 39 16	23°52'25	18°38	11°24	27°44	8° 0	20° 4	9°15	5° 6	16°28	13°33	28°D56	27°34	11°30	n.a.	T 22
W23	21 43 12	24°53'37	1♊59	11°12	27°40	8°46	20°14	9°15	5° 5	16°27	13°35	28°56	27°31	11°37	n.a.	W23
T 24	21 47 9	25°54'51	14°57	10°50	27°D38	9°32	20°25	9°16	5° 5	16°26	13°37	28°57	27°28	11°43	n.a.	T 24
F 25	21 51 5	26°56'05	27°36	10°16	27°39	10°18	20°36	9°16	5° 5	16°25	13°39	28°59	27°25	11°50	n.a.	F 25
S 26	21 55 2	27°57'21	10♋ 0	9°31	27°42	11° 4	20°47	9°R16	5° 4	16°24	13°41	29° 0	27°22	11°57	n.a.	S 26
S 27	21 58 59	28°58'38	22°11	8°36	27°48	11°50	20°58	9°16	5° 4	16°23	13°43	29° 2	27°19	12° 4	n.a.	S 27
M28	22 2 55	29°59'57	4♌13	7°31	27°56	12°36	21°10	9°16	5° 3	16°22	13°45	29°R 2	27°15	12°10	n.a.	M28
T 29	22 6 52	1♍ 1'16	16° 8	6°18	28° 6	13°22	21°21	9°15	5° 2	16°21	13°46	29° 0	27°12	12°17	n.a.	T 29
W30	22 10 48	2♍ 2'35	28♌ 0	5♍ 0	28♋19	14♍ 8	21♎32	9♉15	5♉ 2	16♈20	13♋48	28♋57	27♋ 9	12♍24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n10	19n42	0n45	12n45	1s43	10n37	8s46	14n58	0n27	6s36	0n11	13n52	1s 1	13n28	0s 7	5n12	1s40	10n 0	16n35	20n55	21n 2	11n27		n.a.
W 2	19 56	17 12	1 50	12 12	1 49	10 48	8 44	14 43	0 26	6 40	0 11	13 52	1 1	13 28	0 7	5 12	1 40	10 0	16 35	20 56	21 2	11 25		n.a.
T 3	19 41	13 59	2 49	11 39	1 55	11 0	8 41	14 27	0 25	6 43	0 10	13 53	1 1	13 28	0 7	5 12	1 40	10 0	16 36	20 56	21 3	11 23		n.a.
F 4	19 26	10 14	3 40	11 6	2 1	11 12	8 36	14 11	0 25	6 47	0 10	13 54	1 1	13 28	0 7	5 12	1 40	10 0	16 36	20 56	21 4	11 21		n.a.
S 5	19 10	6 7	4 22	10 34	2 6	11 26	8 31	13 54	0 24	6 50	0 10	13 55	1 1	13 29	0 7	5 12	1 40	10 0	16 36	20 56	21 4	11 19		n.a.
S 6	18 54	1 45	4 53	10 3	2 12	11 40	8 25	13 38	0 23	6 54	0 10	13 56	1 1	13 29	0 7	5 11	1 40	10 0	16 36	20 56	21 5	11 17		n.a.
M 7	18 38	2s43	5 12	9 32	2 16	11 55	8 18	13 22	0 22	6 57	0 10	13 56	1 1	13 29	0 7	5 11	1 40	10 0	16 37	20 56	21 6	11 15		n.a.
T 8	18 22	7 8	5 17	9 1	2 21	12 11	8 10	13 5	0 22	7 1	0 10	13 57	1 1	13 29	0 7	5 11	1 40	10 0	16 37	20 57	21 6	11 13		n.a.
W 9	18 5	11 22	5 8	8 32	2 25	12 27	8 1	12 48	0 21	7 5	0 9	13 58	1 1	13 29	0 7	5 11	1 40	10 0	16 37	20 57	21 7	11 11		n.a.
T 10	17 48	15 13	4 43	8 3	2 29	12 43	7 52	12 31	0 20	7 9	0 9	13 58	1 1	13 30	0 7	5 11	1 40	10 0	16 37	20 57	21 8	11 9		n.a.
F 11	17 30	18 26	4 4	7 36	2 32	13 0	7 42	12 14	0 20	7 12	0 9	13 59	1 1	13 30	0 7	5 10	1 40	10 0	16 38	20 56	21 8	11 7		n.a.
S 12	17 12	20 46	3 9	7 11	2 35	13 16	7 31	11 57	0 19	7 16	0 9	13 59	1 1	13 30	0 7	5 10	1 40	10 0	16 38	20 56	21 9	11 5		n.a.
S 13	16 54	21 57	2 2	6 47	2 37	13 33	7 19	11 40	0 18	7 20	0 9	14 0	1 1	13 30	0 7	5 10	1 40	10 0	16 38	20 56	21 10	11 3		n.a.
M14	16 35	21 43	0 45	6 25	2 39	13 51	7 7	11 23	0 17	7 24	0 9	14 0	1 1	13 30	0 7	5 10	1 40	10 0	16 39	20 56	21 10	11 1		n.a.
T 15	16 17	19 59	0s36	6 5	2 40	14 8	6 55	11 5	0 17	7 28	0 8	14 0	1 1	13 30	0 7	5 9	1 40	10 0	16 39	20 56	21 11	10 59		n.a.
W16	15 58	16 49	1 57	5 48	2 40	14 25	6 42	10 48	0 16	7 32	0 8	14 1	1 1	13 30	0 7	5 9	1 40	10 0	16 39	20 56	21 12	10 57		n.a.
T 17	15 38	12 30	3 10	5 35	2 39	14 41	6 29	10 30	0 15	7 36	0 8	14 1	1 1	13 30	0 7	5 9	1 41	10 0	16 40	20 56	21 12	10 55		n.a.
F 18	15 18	7 25	4 9	5 24	2 37	14 58	6 15	10 12	0 15	7 40	0 8	14 1	1 1	13 30	0 7	5 8	1 41	10 0	16 40	20 57	21 13	10 53		n.a.
S 19	14 59	1 57	4 50	5 18	2 33	15 14	6 1	9 54	0 14	7 45	0 8	14 2	1 1	13 30	0 7	5 8	1 41	10 0	16 40	20 57	21 14	10 51		n.a.
S 20	14 38	3n30	5 12	5 15	2 29	15 30	5 47	9 36	0 13	7 49	0 8	14 2	1 1	13 30	0 7	5 8	1 41	10 1	16 41	20 58	21 14	10 49		n.a.
M21	14 18	8 37	5 13	5 18	2 22	15 46	5 33	9 18	0 12	7 53	0 7	14 2	1 1	13 30	0 7	5 7	1 41	10 1	16 41	20 59	21 15	10 47		n.a.
T 22	13 57	13 8	4 57	5 26	2 15	16 1	5 19	9 0	0 12	7 57	0 7	14 2	1 1	13 30	0 7	5 7	1 41	10 1	16 41	20 59	21 16	10 45		n.a.
W23	13 36	16 51	4 24	5 39	2 6	16 16	5 5	8 41	0 11	8 2	0 7	14 2	1 1	13 30	0 7	5 6	1 41	10 1	16 42	20 59	21 16	10 43		n.a.
T 24	13 15	19 38	3 39	5 58	1 54	16 30	4 51	8 23	0 10	8 6	0 7	14 2	1 1	13 29	0 7	5 6	1 41	10 1	16 42	20 59	21 17	10 41		n.a.
F 25	12 54	21 23	2 44	6 23	1 42	16 44	4 37	8 4	0 9	8 10	0 7	14 2	1 1	13 29	0 7	5 6	1 41	10 1	16 42	20 58	21 18	10 39		n.a.
S 26	12 32	22 3	1 43	6 54	1 27	16 57	4 23	7 46	0 9	8 15	0 7	14 2	1 1	13 29	0 7	5 5	1 41	10 1	16 43	20 58	21 18	10 36		n.a.
S 27	12 10	21 39	0 38	7 30	1 11	17 9	4 9	7 27	0 8	8 19	0 7	14 2	1 1	13 29	0 7	5 5	1 41	10 2	16 43	20 58	21 19	10 34		n.a.
M28	11 48	20 14	0n28	8 11	0 53	17 21	3 55	7 8	0 7	8 24	0 6	14 2	1 1	13 29	0 7	5 4	1 41	10 2	16 44	20 57	21 19	10 32		n.a.
T 29	11 26	17 56	1 32	8 57	0 33	17 33	3 41	6 49	0 6	8 28	0 6	14 2	1 1	13 29	0 7	5 4	1 41	10 2	16 44	20 58	21 20	10 30		n.a.
W30	11n 3	14n53	2n32	9n45	0s13	17n43	3s28	6n31	0n 6	8s33	0n 6	14n 2	1s 1	13n28	0s 7	5n 3	1s41	10n 2	16n45	20n58	21n21	10n28		n.a.

Julian Day Number = 11200.5, Delta T = 38h01m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'10, Lahiri = -68°14'10 Julian Calendar 1 Sept. 4683 BCE == Greg. Calendar 26 July 4683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 45	3♍ 3'56	9♍50	3°R38	28♋33	14♍54	21♎44	9°R14	5°R 1	16°R19	13♋50	28°R52	27♋ 6	12♍30	n.a.	T 1
F 2	22 18 41	4° 5'17	21°40	2♍15	28°50	15°41	21°56	9♉14	5♉ 0	16♈17	13°52	28♋46	27° 3	12°37	n.a.	F 2
S 3	22 22 38	5° 6'39	3♎31	0°54	29° 9	16°27	22° 7	9°13	4°59	16°16	13°53	28°38	27° 0	12°44	n.a.	S 3
S 4	22 26 34	6° 8'01	15°26	29♌39	29°29	17°13	22°19	9°12	4°58	16°15	13°55	28°31	26°56	12°50	n.a.	S 4
M 5	22 30 31	7° 9'24	27°26	28°30	29°52	18° 0	22°31	9°11	4°57	16°14	13°57	28°24	26°53	12°57	n.a.	M 5
T 6	22 34 28	8°10'47	9♏36	27°31	0♌16	18°46	22°43	9°10	4°56	16°13	13°58	28°19	26°50	13° 4	n.a.	T 6
W 7	22 38 24	9°12'11	21°57	26°41	0°43	19°33	22°55	9° 9	4°55	16°11	14° 0	28°15	26°47	13°10	n.a.	W 7
T 8	22 42 21	10°13'34	4♐34	26° 3	1°11	20°19	23° 7	9° 8	4°54	16°10	14° 1	28°D14	26°44	13°17	n.a.	T 8
F 9	22 46 17	11°14'58	17°31	25°35	1°40	21° 6	23°19	9° 6	4°53	16° 9	14° 3	28°14	26°40	13°24	n.a.	F 9
S 10	22 50 14	12°16'22	0♑52	25°19	2°11	21°52	23°32	9° 5	4°51	16° 7	14° 4	28°15	26°37	13°30	n.a.	S 10
S 11	22 54 10	13°17'46	14°39	25°D13	2°44	22°39	23°44	9° 3	4°50	16° 6	14° 6	28°16	26°34	13°37	n.a.	S 11
M12	22 58 7	14°19'10	28°54	25°18	3°18	23°25	23°56	9° 1	4°49	16° 5	14° 7	28°R17	26°31	13°44	n.a.	M12
T 13	23 2 4	15°20'34	13♒35	25°31	3°54	24°12	24° 9	8°59	4°47	16° 3	14° 9	28°16	26°28	13°51	n.a.	T 13
W14	23 6 0	16°21'58	28°38	25°53	4°31	24°59	24°21	8°57	4°46	16° 2	14°10	28°13	26°25	13°57	n.a.	W14
T 15	23 9 57	17°23'22	13♓54	26°23	5° 9	25°45	24°34	8°55	4°44	16° 0	14°11	28° 7	26°21	14° 4	n.a.	T 15
F 16	23 13 53	18°24'46	29°14	26°59	5°49	26°32	24°47	8°53	4°43	15°59	14°13	28° 0	26°18	14°11	n.a.	F 16
S 17	23 17 50	19°26'11	14♈26	27°42	6°30	27°19	24°59	8°51	4°41	15°58	14°14	27°52	26°15	14°17	n.a.	S 17
S 18	23 21 46	20°27'35	29°20	28°30	7°12	28° 6	25°12	8°49	4°40	15°56	14°15	27°43	26°12	14°24	n.a.	S 18
M19	23 25 43	21°28'59	13♉49	29°23	7°55	28°52	25°25	8°46	4°38	15°55	14°16	27°36	26° 9	14°31	n.a.	M19
T 20	23 29 40	22°30'24	27°47	0♍20	8°39	29°39	25°38	8°44	4°36	15°53	14°18	27°31	26° 5	14°37	n.a.	T 20
W21	23 33 36	23°31'49	11♊16	1°21	9°25	0♎26	25°51	8°41	4°35	15°51	14°19	27°28	26° 2	14°44	n.a.	W21
T 22	23 37 33	24°33'15	24°17	2°25	10°11	1°13	26° 4	8°38	4°33	15°50	14°20	27°D27	25°59	14°51	n.a.	T 22
F 23	23 41 29	25°34'40	6♋54	3°33	10°58	2° 0	26°17	8°36	4°31	15°48	14°21	27°28	25°56	14°57	n.a.	F 23
S 24	23 45 26	26°36'05	19°12	4°42	11°46	2°47	26°31	8°33	4°29	15°47	14°22	27°29	25°53	15° 4	n.a.	S 24
S 25	23 49 23	27°37'31	1♌16	5°54	12°36	3°34	26°44	8°30	4°27	15°45	14°23	27°R29	25°50	15°11	n.a.	S 25
M26	23 53 19	28°38'56	13°11	7° 8	13°26	4°21	26°57	8°27	4°25	15°44	14°24	27°28	25°46	15°17	n.a.	M26
T 27	23 57 16	29°40'21	25° 1	8°24	14°16	5° 8	27°10	8°23	4°23	15°42	14°25	27°24	25°43	15°24	n.a.	T 27
W28	0 1 12	0♎41'46	6♍49	9°42	15° 8	5°55	27°24	8°20	4°21	15°40	14°26	27°17	25°40	15°31	n.a.	W28
T 29	0 5 9	1°43'10	18°38	11° 1	16° 0	6°42	27°37	8°17	4°19	15°39	14°27	27° 7	25°37	15°38	n.a.	T 29
F 30	0 9 5	2°44'34	0♎31	12°21	16°53	7°29	27°51	8°13	4°17	15°37	14°28	26°56	25°34	15°44	n.a.	F 30
S 31	0 13 2	3♎45'57	12♎28	13♍42	17♌47	8♎16	28♎ 4	8♉10	4♉15	15♈35	14♋29	26♋42	25♋31	15♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n41	11n15	3n24	10n35	0n 7	17n53	3s14	6n12	0n 5	8s37	0n 6	14n 2	1s 1	13n28	0s 7	5n 3	1s41	10n 2	16n45	21n 0	21n21	10n26		n.a.
F 2	10 18	7 11	4 8	11 24	0 27	18 3	3 1	5 52	0 4	8 42	0 6	14 2	1 1	13 28	0 7	5 3	1 41	10 3	16 45	21 1	21 22	10 24		n.a.
S 3	9 55	2 50	4 41	12 12	0 47	18 12	2 48	5 33	0 4	8 46	0 6	14 1	1 1	13 27	0 7	5 2	1 41	10 3	16 46	21 2	21 23	10 22		n.a.
S 4	9 32	1s37	5 2	12 57	1 6	18 20	2 36	5 14	0 3	8 51	0 6	14 1	1 1	13 27	0 7	5 2	1 41	10 3	16 46	21 4	21 23	10 20		n.a.
M 5	9 8	6 3	5 10	13 38	1 23	18 27	2 23	4 55	0 2	8 56	0 5	14 1	1 1	13 27	0 7	5 1	1 41	10 3	16 47	21 5	21 24	10 18		n.a.
T 6	8 45	10 19	5 4	14 14	1 39	18 33	2 11	4 35	0 1	9 0	0 5	14 0	1 1	13 26	0 7	5 1	1 41	10 4	16 47	21 6	21 25	10 16		n.a.
W 7	8 21	14 13	4 44	14 45	1 53	18 39	1 59	4 16	0 1	9 5	0 5	14 0	1 1	13 26	0 7	5 0	1 41	10 4	16 48	21 7	21 25	10 14		n.a.
T 8	7 57	17 35	4 10	15 10	2 5	18 44	1 48	3 57	0s 0	9 10	0 5	14 0	1 1	13 26	0 7	4 59	1 41	10 4	16 48	21 8	21 26	10 11		n.a.
F 9	7 33	20 11	3 23	15 29	2 15	18 49	1 36	3 37	0 1	9 15	0 5	13 59	1 1	13 25	0 7	4 59	1 41	10 5	16 49	21 8	21 26	10 9		n.a.
S 10	7 9	21 46	2 23	15 42	2 23	18 52	1 25	3 18	0 2	9 20	0 5	13 59	1 1	13 25	0 7	4 58	1 41	10 5	16 49	21 7	21 27	10 7		n.a.
S 11	6 45	22 6	1 13	15 50	2 30	18 55	1 14	2 58	0 2	9 24	0 5	13 58	1 1	13 24	0 7	4 58	1 41	10 5	16 50	21 7	21 28	10 5		n.a.
M12	6 21	21 2	0s 3	15 53	2 35	18 58	1 4	2 38	0 3	9 29	0 4	13 58	1 1	13 24	0 7	4 57	1 41	10 6	16 50	21 7	21 28	10 3		n.a.
T 13	5 56	18 32	1 22	15 51	2 38	18 59	0 54	2 19	0 4	9 34	0 4	13 57	1 1	13 23	0 7	4 57	1 41	10 6	16 51	21 7	21 29	10 1		n.a.
W14	5 32	14 44	2 36	15 45	2 40	19 0	0 44	1 59	0 4	9 39	0 4	13 56	1 1	13 23	0 7	4 56	1 41	10 6	16 51	21 8	21 30	9 59		n.a.
T 15	5 7	9 53	3 41	15 36	2 41	19 0	0 34	1 39	0 5	9 44	0 4	13 56	1 1	13 23	0 7	4 56	1 41	10 7	16 52	21 9	21 30	9 57		n.a.
F 16	4 43	4 24	4 29	15 23	2 40	18 59	0 24	1 20	0 6	9 49	0 4	13 55	1 1	13 22	0 7	4 55	1 41	10 7	16 52	21 10	21 31	9 55		n.a.
S 17	4 18	1n17	4 58	15 6	2 39	18 57	0 15	1 0	0 7	9 54	0 4	13 54	1 1	13 21	0 7	4 54	1 41	10 7	16 53	21 12	21 31	9 52		n.a.
S 18	3 53	6 48	5 7	14 47	2 37	18 55	0 6	0 40	0 7	9 59	0 4	13 53	1 1	13 21	0 7	4 54	1 41	10 8	16 53	21 14	21 32	9 50		n.a.
M19	3 28	11 46	4 55	14 25	2 34	18 52	0n 2	0 20	0 8	10 4	0 3	13 53	1 1	13 20	0 7	4 53	1 41	10 8	16 54	21 15	21 33	9 48		n.a.
T 20	3 3	15 57	4 25	14 1	2 31	18 48	0 11	0 0	0 9	10 9	0 3	13 52	1 1	13 20	0 7	4 53	1 41	10 8	16 54	21 16	21 33	9 46		n.a.
W21	2 38	19 8	3 42	13 35	2 27	18 44	0 19	0s19	0 10	10 14	0 3	13 51	1 1	13 19	0 7	4 52	1 41	10 9	16 55	21 17	21 34	9 44		n.a.
T 22	2 13	21 13	2 48	13 7	2 22	18 39	0 27	0 39	0 10	10 19	0 3	13 50	1 1	13 19	0 7	4 51	1 41	10 9	16 56	21 17	21 35	9 42		n.a.
F 23	1 48	22 10	1 48	12 38	2 17	18 33	0 35	0 59	0 11	10 24	0 3	13 49	1 1	13 18	0 7	4 51	1 41	10 10	16 56	21 17	21 35	9 40		n.a.
S 24	1 23	22 0	0 44	12 6	2 12	18 26	0 42	1 19	0 12	10 29	0 3	13 48	1 1	13 17	0 7	4 50	1 41	10 10	16 57	21 17	21 36	9 38		n.a.
S 25	0 58	20 48	0n20	11 34	2 7	18 19	0 49	1 39	0 12	10 34	0 3	13 47	1 1	13 17	0 7	4 49	1 41	10 10	16 57	21 17	21 36	9 35		n.a.
M26	0 33	18 41	1 23	11 0	2 1	18 11	0 56	1 59	0 13	10 39	0 2	13 46	1 1	13 16	0 7	4 49	1 42	10 11	16 58	21 17	21 37	9 33		n.a.
T 27	0 8	15 47	2 21	10 25	1 55	18 2	1 3	2 18	0 14	10 44	0 2	13 45	1 1	13 15	0 7	4 48	1 42	10 11	16 58	21 18	21 38	9 31		n.a.
W28	0s17	12 15	3 14	9 49	1 48	17 52	1 9	2 38	0 15	10 49	0 2	13 44	1 1	13 15	0 7	4 47	1 42	10 12	16 59	21 19	21 38	9 29		n.a.
T 29	0 42	8 14	3 57	9 13	1 42	17 42	1 15	2 58	0 15	10 54	0 2	13 43	1 1	13 14	0 7	4 47	1 42	10 12	16 59	21 21	21 39	9 27		n.a.
F 30	1 7	3 55	4 31	8 35	1 35	17 31	1 21	3 18	0 16	10 59	0 2	13 42	1 1	13 13	0 7	4 46	1 42	10 13	17 0	21 23	21 39	9 25		n.a.
S 31	1s32	0s36	4n53	7n57	1n28	17n20	1n27	3s38	0s17	11s 4	0n 2	13n41	1s 1	13n12	0s 7	4n45	1s42	10n13	17n 1	21n26	21n40	9n22		n.a.

Julian Day Number = 11230.5, Delta T = 38h01m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'06, Lahiri = -68°14'06 Julian Calendar 1 Oct. 4683 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4683 BCE

The year -4682 astronomical counting style corresponds to year 4683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 59	4♎47'20	24♎30	15♍ 5	18♌41	9♎ 3	28♎18	8°R 6	4°R13	15°R34	14♋29	26°R29	25♋27	15♍58	n.a.	S 1
M 2	0 20 55	5°48'42	6♏40	16°28	19°37	9°50	28°32	8♌ 2	4♌11	15♈32	14°30	26♋16	25°24	16° 4	n.a.	M 2
T 3	0 24 52	6°50'04	18°58	17°52	20°32	10°37	28°45	7°59	4° 9	15°30	14°31	26° 5	25°21	16°11	n.a.	T 3
W 4	0 28 48	7°51'24	1♐25	19°17	21°28	11°24	28°59	7°55	4° 6	15°29	14°31	25°57	25°18	16°18	n.a.	W 4
T 5	0 32 45	8°52'44	14° 5	20°43	22°25	12°11	29°13	7°51	4° 4	15°27	14°32	25°51	25°15	16°24	n.a.	T 5
F 6	0 36 41	9°54'02	27° 0	22°10	23°23	12°59	29°26	7°47	4° 2	15°25	14°33	25°49	25°11	16°31	n.a.	F 6
S 7	0 40 38	10°55'20	10♑14	23°37	24°20	13°46	29°40	7°43	3°59	15°24	14°33	25°D48	25° 8	16°38	n.a.	S 7
S 8	0 44 35	11°56'36	23°49	25° 5	25°19	14°33	29°54	7°39	3°57	15°22	14°34	25°R48	25° 5	16°44	n.a.	S 8
M 9	0 48 31	12°57'51	7♒48	26°33	26°18	15°20	0♏ 8	7°35	3°55	15°20	14°34	25°48	25° 2	16°51	n.a.	M 9
T 10	0 52 28	13°59'05	22°11	28° 2	27°17	16° 7	0°22	7°31	3°52	15°19	14°35	25°46	24°59	16°58	n.a.	T 10
W11	0 56 24	15° 0'17	6♓56	29°32	28°17	16°54	0°36	7°26	3°50	15°17	14°35	25°41	24°56	17° 5	n.a.	W11
T 12	1 0 21	16° 1'29	21°59	1♎ 2	29°17	17°42	0°50	7°22	3°47	15°15	14°36	25°33	24°52	17°11	n.a.	T 12
F 13	1 4 18	17° 2'39	7♈10	2°33	0♍18	18°29	1° 4	7°18	3°45	15°13	14°36	25°23	24°49	17°18	n.a.	F 13
S 14	1 8 14	18° 3'47	22°19	4° 5	1°19	19°16	1°18	7°13	3°42	15°12	14°36	25°11	24°46	17°25	n.a.	S 14
S 15	1 12 11	19° 4'55	7♉16	5°37	2°20	20° 3	1°32	7° 9	3°40	15°10	14°37	24°59	24°43	17°31	n.a.	S 15
M16	1 16 7	20° 6'02	21°51	7° 9	3°22	20°51	1°46	7° 4	3°37	15° 8	14°37	24°49	24°40	17°38	n.a.	M16
T 17	1 20 4	21° 7'08	5♊59	8°43	4°24	21°38	2° 0	7° 0	3°35	15° 7	14°37	24°40	24°36	17°45	n.a.	T 17
W18	1 24 0	22° 8'12	19°37	10°16	5°27	22°25	2°14	6°55	3°32	15° 5	14°37	24°35	24°33	17°51	n.a.	W18
T 19	1 27 57	23° 9'16	2♋45	11°51	6°30	23°12	2°28	6°50	3°30	15° 3	14°37	24°32	24°30	17°58	n.a.	T 19
F 20	1 31 54	24°10'19	15°28	13°26	7°33	24° 0	2°42	6°46	3°27	15° 2	14°38	24°31	24°27	18° 5	n.a.	F 20
S 21	1 35 50	25°11'20	27°48	15° 1	8°37	24°47	2°56	6°41	3°25	15° 0	14°38	24°31	24°24	18°12	n.a.	S 21
S 22	1 39 47	26°12'21	9♌53	16°38	9°41	25°34	3°10	6°36	3°22	14°58	14°38	24°30	24°21	18°18	n.a.	S 22
M23	1 43 43	27°13'20	21°48	18°14	10°45	26°21	3°25	6°31	3°19	14°57	14°R38	24°29	24°17	18°25	n.a.	M23
T 24	1 47 40	28°14'18	3♍36	19°52	11°49	27° 9	3°39	6°27	3°17	14°55	14°38	24°24	24°14	18°32	n.a.	T 24
W25	1 51 36	29°15'15	15°25	21°30	12°54	27°56	3°53	6°22	3°14	14°53	14°38	24°17	24°11	18°38	n.a.	W25
T 26	1 55 33	0♏16'10	27°16	23° 9	13°59	28°43	4° 7	6°17	3°12	14°52	14°38	24° 7	24° 8	18°45	n.a.	T 26
F 27	1 59 30	1°17'04	9♎12	24°49	15° 4	29°30	4°21	6°12	3° 9	14°50	14°37	23°54	24° 5	18°52	n.a.	F 27
S 28	2 3 26	2°17'57	21°17	26°29	16° 9	0♏17	4°36	6° 7	3° 6	14°48	14°37	23°40	24° 2	18°58	n.a.	S 28
S 29	2 7 23	3°18'47	3♏30	28°10	17°15	1° 5	4°50	6° 3	3° 4	14°47	14°37	23°26	23°58	19° 5	n.a.	S 29
M30	2 11 19	4♏19'37	15♏54	29♎52	18♍21	1♏52	5♏ 4	5♌58	3♌ 1	14♈45	14♋37	23♋12	23♋55	19♍12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s57	5s 7	5n 1	7n18	1n21	17n 8	1n33	3s57	0s17	11s 9	0n 2	13n40	1s 1	13n12	0s 7	4n45	1s42	10n14	17n 1	21n29	21n41	9n20		n.a.
M 2	2 22	9 29	4 57	6 38	1 14	16 55	1 38	4 17	0 18	11 14	0 2	13 39	1 1	13 11	0 7	4 44	1 42	10 14	17 2	21 31	21 41	9 18		n.a.
T 3	2 47	13 31	4 38	5 58	1 7	16 41	1 43	4 37	0 19	11 20	0 1	13 37	1 1	13 10	0 7	4 43	1 42	10 15	17 2	21 33	21 42	9 16		n.a.
W 4	3 12	17 2	4 6	5 17	1 0	16 27	1 48	4 56	0 20	11 25	0 1	13 36	1 1	13 9	0 7	4 43	1 42	10 15	17 3	21 35	21 42	9 14		n.a.
T 5	3 37	19 49	3 22	4 36	0 53	16 13	1 52	5 16	0 20	11 30	0 1	13 35	1 1	13 9	0 7	4 42	1 42	10 16	17 4	21 36	21 43	9 12		n.a.
F 6	4 2	21 40	2 26	3 54	0 46	15 57	1 57	5 35	0 21	11 35	0 1	13 34	1 1	13 8	0 7	4 42	1 42	10 16	17 4	21 37	21 44	9 9		n.a.
S 7	4 27	22 23	1 22	3 12	0 39	15 41	2 1	5 55	0 22	11 40	0 1	13 32	1 1	13 7	0 7	4 41	1 42	10 17	17 5	21 37	21 44	9 7		n.a.
S 8	4 51	21 48	0 11	2 30	0 32	15 25	2 5	6 14	0 22	11 45	0 1	13 31	1 1	13 6	0 7	4 40	1 42	10 17	17 5	21 37	21 45	9 5		n.a.
M 9	5 16	19 52	1s 3	1 47	0 25	15 8	2 9	6 34	0 23	11 50	0 1	13 30	1 1	13 5	0 7	4 40	1 42	10 18	17 6	21 37	21 45	9 3		n.a.
T 10	5 40	16 39	2 15	1 5	0 18	14 50	2 12	6 53	0 24	11 56	0 1	13 28	1 1	13 5	0 7	4 39	1 41	10 18	17 7	21 37	21 46	9 1		n.a.
W11	6 5	12 17	3 19	0 22	0 11	14 32	2 16	7 12	0 24	12 1	0 0	13 27	1 1	13 4	0 7	4 38	1 41	10 19	17 7	21 38	21 47	8 58		n.a.
T 12	6 29	7 6	4 11	0s22	0 4	14 13	2 19	7 32	0 25	12 6	0 0	13 25	1 1	13 3	0 7	4 38	1 41	10 19	17 8	21 39	21 47	8 56		n.a.
F 13	6 53	1 26	4 46	1 5	0s 3	13 54	2 22	7 51	0 26	12 11	0 0	13 24	1 0	13 2	0 7	4 37	1 41	10 20	17 8	21 41	21 48	8 54		n.a.
S 14	7 17	4n19	5 0	1 48	0 9	13 34	2 25	8 10	0 26	12 16	0 0	13 23	1 0	13 1	0 7	4 36	1 41	10 20	17 9	21 44	21 48	8 52		n.a.
S 15	7 41	9 44	4 54	2 32	0 16	13 14	2 28	8 29	0 27	12 21	0s 0	13 21	1 0	13 0	0 6	4 36	1 41	10 21	17 10	21 46	21 49	8 50		n.a.
M16	8 5	14 27	4 28	3 16	0 22	12 53	2 30	8 48	0 28	12 26	0 0	13 20	1 0	12 59	0 6	4 35	1 41	10 21	17 10	21 48	21 49	8 47		n.a.
T 17	8 28	18 14	3 47	3 59	0 29	12 32	2 33	9 7	0 28	12 31	0 0	13 18	1 0	12 59	0 6	4 34	1 41	10 22	17 11	21 49	21 50	8 45		n.a.
W18	8 52	20 51	2 53	4 43	0 35	12 10	2 35	9 25	0 29	12 37	0 1	13 17	1 0	12 58	0 6	4 34	1 41	10 23	17 11	21 50	21 51	8 43		n.a.
T 19	9 15	22 15	1 52	5 27	0 41	11 48	2 37	9 44	0 30	12 42	0 1	13 15	1 0	12 57	0 6	4 33	1 41	10 23	17 12	21 51	21 51	8 41		n.a.
F 20	9 38	22 26	0 48	6 10	0 47	11 26	2 38	10 3	0 30	12 47	0 1	13 14	1 0	12 56	0 6	4 32	1 41	10 24	17 13	21 51	21 52	8 39		n.a.
S 21	10 2	21 30	0n17	6 54	0 53	11 2	2 40	10 21	0 31	12 52	0 1	13 12	1 0	12 55	0 6	4 32	1 41	10 24	17 13	21 51	21 52	8 36		n.a.
S 22	10 24	19 35	1 20	7 37	0 59	10 39	2 42	10 40	0 32	12 57	0 1	13 11	1 0	12 54	0 6	4 31	1 41	10 25	17 14	21 51	21 53	8 34		n.a.
M23	10 47	16 50	2 19	8 20	1 4	10 15	2 43	10 58	0 32	13 2	0 1	13 9	1 0	12 53	0 6	4 30	1 41	10 26	17 14	21 52	21 54	8 32		n.a.
T 24	11 10	13 26	3 11	9 3	1 9	9 51	2 44	11 16	0 33	13 7	0 1	13 8	1 0	12 52	0 6	4 30	1 41	10 26	17 15	21 52	21 54	8 30		n.a.
W25	11 32	9 30	3 55	9 46	1 14	9 26	2 45	11 34	0 34	13 12	0 1	13 6	1 0	12 51	0 6	4 29	1 41	10 27	17 15	21 54	21 55	8 27		n.a.
T 26	11 54	5 12	4 28	10 28	1 19	9 1	2 46	11 52	0 34	13 17	0 2	13 5	0 59	12 51	0 6	4 28	1 41	10 27	17 16	21 55	21 55	8 25		n.a.
F 27	12 16	0 40	4 50	11 11	1 24	8 36	2 47	12 10	0 35	13 22	0 2	13 3	0 59	12 50	0 6	4 28	1 41	10 28	17 17	21 58	21 56	8 23		n.a.
S 28	12 37	3s56	5 0	11 52	1 28	8 10	2 47	12 28	0 36	13 27	0 2	13 2	0 59	12 49	0 6	4 27	1 41	10 28	17 17	22 0	21 56	8 21		n.a.
S 29	12 59	8 26	4 55	12 34	1 32	7 44	2 48	12 45	0 36	13 32	0 2	13 0	0 59	12 48	0 6	4 27	1 41	10 29	17 18	22 3	21 57	8 18		n.a.
M30	13s20	12s40	4n37	13s15	1s36	7n18	2n48	13s 3	0s37	13s37	0s 2	12n58	0s59	12n47	0s 6	4n26	1s41	10n30	17n18	22n 5	21n58	8n16		n.a.

Julian Day Number = 11261.5, Delta T = 38h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°21'02, Lahiri = -68°14'02 Julian Calendar 1 Nov. 4683 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 16	5♏20'24	28♏26	1♏35	19♍27	2♏39	5♏18	5°R53	2°R59	14°R44	14°R36	23° 0	23♋52	19♍19	n.a.	T 1
W 2	2 19 13	6°21'10	11♐10	3°18	20°33	3°26	5°32	5♉48	2♉56	14♈42	14♋36	22♋51	23°49	19°25	n.a.	W 2
T 3	2 23 9	7°21'54	24° 3	5° 3	21°40	4°14	5°47	5°43	2°53	14°40	14°36	22°45	23°46	19°32	n.a.	T 3
F 4	2 27 6	8°22'36	7♑ 9	6°48	22°46	5° 1	6° 1	5°38	2°51	14°39	14°35	22°42	23°42	19°39	n.a.	F 4
S 5	2 31 2	9°23'16	20°28	8°33	23°53	5°48	6°15	5°33	2°48	14°37	14°35	22°D41	23°39	19°45	n.a.	S 5
S 6	2 34 59	10°23'54	4♒ 2	10°20	25° 0	6°35	6°29	5°28	2°45	14°36	14°35	22°R41	23°36	19°52	n.a.	S 6
M 7	2 38 55	11°24'29	17°53	12° 8	26° 7	7°22	6°43	5°24	2°43	14°34	14°34	22°41	23°33	19°59	n.a.	M 7
T 8	2 42 52	12°25'03	2♓ 1	13°56	27°15	8° 9	6°58	5°19	2°40	14°33	14°34	22°39	23°30	20° 5	n.a.	T 8
W 9	2 46 49	13°25'34	16°26	15°45	28°22	8°57	7°12	5°14	2°38	14°32	14°33	22°36	23°27	20°12	n.a.	W 9
T 10	2 50 45	14°26'03	1♈ 4	17°34	29°30	9°44	7°26	5° 9	2°35	14°30	14°32	22°29	23°23	20°19	n.a.	T 10
F 11	2 54 42	15°26'30	15°51	19°24	0♎38	10°31	7°40	5° 4	2°33	14°29	14°32	22°20	23°20	20°26	n.a.	F 11
S 12	2 58 38	16°26'54	0♉39	21°15	1°46	11°18	7°54	5° 0	2°30	14°27	14°31	22°10	23°17	20°32	n.a.	S 12
S 13	3 2 35	17°27'17	15°19	23° 7	2°54	12° 5	8° 8	4°55	2°28	14°26	14°31	22° 0	23°14	20°39	n.a.	S 13
M14	3 6 31	18°27'38	29°44	24°59	4° 2	12°52	8°22	4°50	2°25	14°25	14°30	21°50	23°11	20°46	n.a.	M14
T 15	3 10 28	19°27'57	13♊47	26°51	5°10	13°39	8°37	4°46	2°23	14°23	14°29	21°43	23° 8	20°52	n.a.	T 15
W16	3 14 24	20°28'13	27°25	28°43	6°19	14°26	8°51	4°41	2°20	14°22	14°28	21°37	23° 4	20°59	n.a.	W16
T 17	3 18 21	21°28'28	10♋36	0♐35	7°27	15°13	9° 5	4°37	2°18	14°21	14°28	21°35	23° 1	21° 6	n.a.	T 17
F 18	3 22 18	22°28'42	23°23	2°27	8°36	16° 0	9°19	4°32	2°15	14°19	14°27	21°D34	22°58	21°12	n.a.	F 18
S 19	3 26 14	23°28'53	5♌49	4°19	9°45	16°47	9°33	4°28	2°13	14°18	14°26	21°35	22°55	21°19	n.a.	S 19
S 20	3 30 11	24°29'02	17°58	6° 9	10°54	17°34	9°47	4°23	2°11	14°17	14°25	21°36	22°52	21°26	n.a.	S 20
M21	3 34 7	25°29'10	29°55	7°59	12° 3	18°21	10° 1	4°19	2° 8	14°16	14°24	21°R36	22°48	21°33	n.a.	M21
T 22	3 38 4	26°29'15	11♍46	9°47	13°12	19° 8	10°15	4°14	2° 6	14°14	14°23	21°34	22°45	21°39	n.a.	T 22
W23	3 42 0	27°29'19	23°37	11°34	14°21	19°55	10°29	4°10	2° 4	14°13	14°22	21°31	22°42	21°46	n.a.	W23
T 24	3 45 57	28°29'20	5♎30	13°18	15°30	20°42	10°42	4° 6	2° 1	14°12	14°21	21°25	22°39	21°53	n.a.	T 24
F 25	3 49 53	29°29'20	17°31	14°59	16°39	21°28	10°56	4° 2	1°59	14°11	14°20	21°17	22°36	21°59	n.a.	F 25
S 26	3 53 50	0♐29'18	29°42	16°37	17°49	22°15	11°10	3°58	1°57	14°10	14°19	21° 8	22°33	22° 6	n.a.	S 26
S 27	3 57 47	1°29'13	12♏ 6	18°10	18°58	23° 2	11°24	3°54	1°55	14° 9	14°18	20°58	22°29	22°13	n.a.	S 27
M28	4 1 43	2°29'07	24°43	19°40	20° 8	23°49	11°38	3°50	1°52	14° 8	14°17	20°49	22°26	22°20	n.a.	M28
T 29	4 5 40	3°28'58	7♐34	21° 4	21°18	24°35	11°51	3°46	1°50	14° 7	14°16	20°41	22°23	22°26	n.a.	T 29
W30	4 9 36	4°28'47	20°38	22°23	22°28	25°22	12° 5	3°42	1°48	14° 6	14°15	20°35	22°20	22°33	n.a.	W30
T 31	4 13 33	5♐28'34	3♑54	23♐36	23♎37	26♏ 9	12♏19	3♉38	1♉46	14♈ 5	14♋13	20♋32	22♋17	22♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s41	16s25	4n 5	13s55	1s39	6n52	2n48	13s20	0s37	13s43	0s 2	12n57	0s59	12n46	0s 6	4n25	1s41	10n30	17n19	22n 7	21n58	8n14		n.a.
W 2	14 2	19 28	3 21	14 35	1 42	6 25	2 48	13 37	0 38	13 47	0 2	12 55	0 59	12 45	0 6	4 25	1 41	10 31	17 20	22 9	21 59	8 12		n.a.
T 3	14 22	21 35	2 25	15 14	1 45	5 58	2 48	13 54	0 39	13 52	0 2	12 54	0 59	12 44	0 6	4 24	1 41	10 32	17 20	22 10	21 59	8 9		n.a.
F 4	14 43	22 36	1 21	15 52	1 48	5 30	2 48	14 11	0 39	13 57	0 3	12 52	0 59	12 43	0 6	4 24	1 41	10 32	17 21	22 10	22 0	8 7		n.a.
S 5	15 3	22 21	0 12	16 30	1 50	5 3	2 48	14 28	0 40	14 2	0 3	12 51	0 59	12 42	0 6	4 23	1 41	10 33	17 21	22 11	22 0	8 5		n.a.
S 6	15 22	20 47	1s 0	17 7	1 51	4 35	2 47	14 45	0 41	14 7	0 3	12 49	0 58	12 41	0 6	4 23	1 41	10 33	17 22	22 11	22 1	8 3		n.a.
M 7	15 42	17 58	2 10	17 42	1 53	4 7	2 47	15 1	0 41	14 12	0 3	12 48	0 58	12 41	0 6	4 22	1 41	10 34	17 22	22 11	22 1	8 0		n.a.
T 8	16 1	14 3	3 13	18 17	1 54	3 39	2 46	15 18	0 42	14 17	0 3	12 46	0 58	12 40	0 6	4 21	1 41	10 35	17 23	22 11	22 2	7 58		n.a.
W 9	16 20	9 15	4 5	18 51	1 54	3 10	2 45	15 34	0 42	14 22	0 3	12 44	0 58	12 39	0 6	4 21	1 41	10 35	17 23	22 11	22 3	7 56		n.a.
T 10	16 38	3 51	4 42	19 23	1 54	2 42	2 44	15 50	0 43	14 27	0 3	12 43	0 58	12 38	0 6	4 20	1 41	10 36	17 24	22 13	22 3	7 53		n.a.
F 11	16 57	1n49	5 1	19 54	1 53	2 13	2 43	16 6	0 43	14 32	0 3	12 41	0 58	12 37	0 6	4 20	1 41	10 36	17 25	22 14	22 4	7 51		n.a.
S 12	17 15	7 23	4 59	20 24	1 52	1 44	2 42	16 22	0 44	14 37	0 4	12 40	0 58	12 36	0 6	4 19	1 41	10 37	17 25	22 16	22 4	7 49		n.a.
S 13	17 32	12 29	4 38	20 52	1 50	1 16	2 41	16 37	0 45	14 41	0 4	12 38	0 58	12 35	0 6	4 19	1 41	10 38	17 26	22 17	22 5	7 47		n.a.
M14	17 50	16 47	4 0	21 18	1 47	0 46	2 39	16 52	0 45	14 46	0 4	12 37	0 57	12 34	0 6	4 18	1 41	10 38	17 26	22 19	22 5	7 44		n.a.
T 15	18 7	20 2	3 7	21 43	1 44	0 17	2 38	17 8	0 46	14 51	0 4	12 35	0 57	12 33	0 6	4 18	1 41	10 39	17 27	22 20	22 6	7 42		n.a.
W16	18 23	22 2	2 5	22 5	1 40	0s12	2 36	17 23	0 46	14 56	0 4	12 34	0 57	12 33	0 6	4 17	1 40	10 39	17 27	22 21	22 6	7 40		n.a.
T 17	18 40	22 44	0 58	22 26	1 36	0 41	2 34	17 37	0 47	15 1	0 4	12 33	0 57	12 32	0 6	4 17	1 40	10 40	17 28	22 22	22 7	7 37		n.a.
F 18	18 56	22 13	0n10	22 45	1 31	1 11	2 33	17 52	0 47	15 5	0 4	12 31	0 57	12 31	0 6	4 16	1 40	10 41	17 28	22 22	22 8	7 35		n.a.
S 19	19 11	20 35	1 16	23 1	1 25	1 40	2 31	18 6	0 48	15 10	0 4	12 30	0 57	12 30	0 6	4 16	1 40	10 41	17 29	22 22	22 8	7 33		n.a.
S 20	19 27	18 3	2 17	23 15	1 18	2 10	2 29	18 21	0 48	15 15	0 5	12 28	0 57	12 29	0 6	4 15	1 40	10 42	17 29	22 21	22 9	7 31		n.a.
M21	19 42	14 47	3 11	23 26	1 10	2 39	2 27	18 35	0 49	15 19	0 5	12 27	0 57	12 28	0 6	4 15	1 40	10 42	17 30	22 21	22 9	7 28		n.a.
T 22	19 56	10 58	3 56	23 36	1 2	3 9	2 25	18 49	0 50	15 24	0 5	12 26	0 56	12 28	0 6	4 15	1 40	10 43	17 30	22 22	22 10	7 26		n.a.
W23	20 11	6 44	4 31	23 42	0 53	3 38	2 23	19 2	0 50	15 29	0 5	12 24	0 56	12 27	0 6	4 14	1 40	10 44	17 31	22 22	22 10	7 24		n.a.
T 24	20 24	2 14	4 55	23 46	0 43	4 8	2 20	19 16	0 51	15 33	0 5	12 23	0 56	12 26	0 6	4 14	1 40	10 44	17 31	22 23	22 11	7 21		n.a.
F 25	20 38	2s23	5 5	23 48	0 32	4 37	2 18	19 29	0 51	15 38	0 5	12 22	0 56	12 25	0 6	4 13	1 40	10 45	17 31	22 24	22 11	7 19		n.a.
S 26	20 51	6 59	5 3	23 47	0 20	5 6	2 16	19 42	0 52	15 42	0 5	12 20	0 56	12 24	0 6	4 13	1 40	10 45	17 32	22 26	22 12	7 17		n.a.
S 27	21 4	11 24	4 46	23 44	0 8	5 36	2 13	19 55	0 52	15 47	0 6	12 19	0 56	12 24	0 6	4 13	1 40	10 46	17 32	22 27	22 12	7 14		n.a.
M28	21 16	15 24	4 15	23 39	0n 5	6 5	2 11	20 8	0 53	15 51	0 6	12 18	0 55	12 23	0 6	4 12	1 40	10 46	17 33	22 29	22 13	7 12		n.a.
T 29	21 28	18 46	3 30	23 31	0 19	6 34	2 8	20 20	0 53	15 56	0 6	12 17	0 55	12 22	0 6	4 12	1 40	10 47	17 33	22 30	22 14	7 10		n.a.
W30	21 40	21 14	2 34	23 22	0 33	7 3	2 6	20 32	0 54	16 0	0 6	12 15	0 55	12 21	0 6	4 12	1 40	10 48	17 34	22 31	22 14	7 7		n.a.
T 31	21s51	22s37	1n29	23s11	0n48	7s32	2n 3	20s44	0s54	16s 5	0s 6	12n14	0s55	12n21	0s 6	4n11	1s40	10n48	17n34	22n32	22n15	7n 5		n.a.

Julian Day Number = 11291.5, Delta T = 38h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'58, Lahiri = -68°13'58 Julian Calendar 1 Dec. 4683 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 17 29	6♐28'18	17♑20	24♐42	24♎47	26♏56	12♏32	3°R34	1°R44	14°R 4	14°R12	20°D31	22♋13	22♍46	n.a.	F 1
S 2	4 21 26	7°28'00	0♒58	25°41	25°57	27°42	12°46	3♉31	1♉42	14♈ 3	14♋11	20♋31	22°10	22°53	n.a.	S 2
S 3	4 25 22	8°27'39	14°45	26°33	27° 7	28°29	12°59	3°27	1°40	14° 2	14°10	20°32	22° 7	23° 0	n.a.	S 3
M 4	4 29 19	9°27'16	28°42	27°16	28°17	29°15	13°13	3°24	1°38	14° 2	14° 8	20°33	22° 4	23° 6	n.a.	M 4
T 5	4 33 15	10°26'50	12♓47	27°52	29°27	0♐ 2	13°26	3°20	1°36	14° 1	14° 7	20°R34	22° 1	23°13	n.a.	T 5
W 6	4 37 12	11°26'21	27° 0	28°19	0♏38	0°48	13°40	3°17	1°35	14° 0	14° 6	20°33	21°58	23°20	n.a.	W 6
T 7	4 41 9	12°25'50	11♈18	28°37	1°48	1°35	13°53	3°14	1°33	13°59	14° 5	20°30	21°54	23°27	n.a.	T 7
F 8	4 45 5	13°25'16	25°39	28°48	2°58	2°21	14° 6	3°11	1°31	13°59	14° 3	20°26	21°51	23°33	n.a.	F 8
S 9	4 49 2	14°24'40	9♉58	28°R49	4° 8	3° 8	14°20	3° 8	1°29	13°58	14° 2	20°20	21°48	23°40	n.a.	S 9
S 10	4 52 58	15°24'01	24°10	28°42	5°19	3°54	14°33	3° 5	1°28	13°57	14° 0	20°15	21°45	23°47	n.a.	S 10
M11	4 56 55	16°23'20	8♊10	28°28	6°29	4°40	14°46	3° 2	1°26	13°57	13°59	20°10	21°42	23°53	n.a.	M11
T 12	5 0 51	17°22'36	21°54	28° 6	7°40	5°26	14°59	2°59	1°24	13°56	13°58	20° 6	21°39	24° 0	n.a.	T 12
W13	5 4 48	18°21'51	5♋19	27°37	8°50	6°13	15°12	2°56	1°23	13°55	13°56	20° 3	21°35	24° 7	n.a.	W13
T 14	5 8 44	19°21'03	18°24	27° 1	10° 1	6°59	15°25	2°54	1°21	13°55	13°55	20°D 2	21°32	24°14	n.a.	T 14
F 15	5 12 41	20°20'12	1♌ 8	26°21	11°11	7°45	15°38	2°51	1°20	13°54	13°53	20° 3	21°29	24°20	n.a.	F 15
S 16	5 16 37	21°19'20	13°34	25°36	12°22	8°31	15°51	2°49	1°18	13°54	13°52	20° 4	21°26	24°27	n.a.	S 16
S 17	5 20 34	22°18'26	25°45	24°47	13°33	9°17	16° 4	2°46	1°17	13°54	13°50	20° 6	21°23	24°34	n.a.	S 17
M18	5 24 30	23°17'29	7♍45	23°56	14°43	10° 3	16°16	2°44	1°16	13°53	13°49	20° 7	21°19	24°40	n.a.	M18
T 19	5 28 27	24°16'30	19°39	23° 4	15°54	10°49	16°29	2°42	1°14	13°53	13°47	20°R 8	21°16	24°47	n.a.	T 19
W20	5 32 24	25°15'30	1♎31	22°12	17° 5	11°35	16°42	2°40	1°13	13°52	13°46	20° 8	21°13	24°54	n.a.	W20
T 21	5 36 20	26°14'27	13°26	21°21	18°16	12°21	16°54	2°38	1°12	13°52	13°44	20° 7	21°10	25° 1	n.a.	T 21
F 22	5 40 17	27°13'22	25°30	20°31	19°27	13° 7	17° 7	2°36	1°11	13°52	13°42	20° 5	21° 7	25° 7	n.a.	F 22
S 23	5 44 13	28°12'15	7♏44	19°44	20°38	13°53	17°19	2°35	1°10	13°52	13°41	20° 2	21° 4	25°14	n.a.	S 23
S 24	5 48 10	29°11'06	20°14	19° 0	21°48	14°39	17°31	2°33	1° 9	13°51	13°39	19°59	21° 0	25°21	n.a.	S 24
M25	5 52 6	0♑ 9'55	3♐ 1	18°21	22°59	15°25	17°44	2°31	1° 8	13°51	13°38	19°56	20°57	25°27	n.a.	M25
T 26	5 56 3	1° 8'43	16° 7	17°46	24°10	16°11	17°56	2°30	1° 7	13°51	13°36	19°53	20°54	25°34	n.a.	T 26
W27	5 59 59	2° 7'27	29°30	17°16	25°22	16°56	18° 8	2°29	1° 6	13°51	13°34	19°51	20°51	25°41	n.a.	W27
T 28	6 3 56	3° 6'10	13♑ 9	16°51	26°33	17°42	18°20	2°27	1° 5	13°51	13°33	19°D50	20°48	25°48	n.a.	T 28
F 29	6 7 52	4° 4'51	27° 2	16°32	27°44	18°28	18°32	2°26	1° 4	13°D51	13°31	19°50	20°45	25°54	n.a.	F 29
S 30	6 11 49	5° 3'29	11♒ 6	16°18	28°55	19°13	18°44	2°25	1° 4	13°51	13°29	19°51	20°41	26° 1	n.a.	S 30
S 31	6 15 45	6♑ 2'04	25♒17	16♐ 9	0♐ 6	19♐59	18♏56	2♉24	1♉ 3	13♈51	13♋28	19♋52	20♋38	26♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 1	22s42	0n17	22s59	1n 3	8s 1	2n 0	20s56	0s54	16s 9	0s 6	12n13	0s55	12n20	0s 6	4n11	1s40	10n49	17n34	22n32	22n15	7n 3		n.a.
S 2	22 12	21 27	0s56	22 46	1 18	8 30	1 57	21 7	0 55	16 14	0 6	12 12	0 55	12 19	0 6	4 11	1 40	10 49	17 35	22 32	22 16	7 0		n.a.
S 3	22 22	18 55	2 8	22 32	1 34	8 58	1 55	21 18	0 55	16 18	0 6	12 11	0 55	12 19	0 6	4 10	1 40	10 50	17 35	22 31	22 16	6 58		n.a.
M 4	22 31	15 16	3 12	22 18	1 49	9 27	1 52	21 29	0 56	16 22	0 7	12 10	0 54	12 18	0 6	4 10	1 39	10 50	17 36	22 31	22 17	6 56		n.a.
T 5	22 40	10 43	4 6	22 3	2 5	9 55	1 49	21 40	0 56	16 27	0 7	12 9	0 54	12 17	0 6	4 10	1 39	10 51	17 36	22 31	22 17	6 53		n.a.
W 6	22 49	5 34	4 45	21 48	2 20	10 23	1 46	21 51	0 57	16 31	0 7	12 8	0 54	12 17	0 6	4 10	1 39	10 51	17 36	22 31	22 18	6 51		n.a.
T 7	22 57	0 5	5 7	21 33	2 35	10 51	1 43	22 1	0 57	16 35	0 7	12 7	0 54	12 16	0 6	4 9	1 39	10 52	17 37	22 32	22 18	6 49		n.a.
F 8	23 5	5n25	5 9	21 19	2 49	11 18	1 40	22 11	0 58	16 39	0 7	12 6	0 54	12 15	0 6	4 9	1 39	10 52	17 37	22 32	22 19	6 46		n.a.
S 9	23 12	10 37	4 53	21 6	3 3	11 46	1 37	22 21	0 58	16 43	0 7	12 5	0 54	12 15	0 6	4 9	1 39	10 53	17 37	22 33	22 19	6 44		n.a.
S 10	23 19	15 12	4 18	20 53	3 15	12 13	1 33	22 31	0 59	16 48	0 7	12 4	0 53	12 14	0 6	4 9	1 39	10 53	17 38	22 34	22 20	6 42		n.a.
M11	23 25	18 53	3 29	20 41	3 27	12 40	1 30	22 40	0 59	16 52	0 8	12 3	0 53	12 14	0 6	4 9	1 39	10 54	17 38	22 35	22 20	6 39		n.a.
T 12	23 31	21 26	2 28	20 31	3 37	13 6	1 27	22 49	0 59	16 56	0 8	12 2	0 53	12 13	0 6	4 8	1 39	10 54	17 38	22 36	22 21	6 37		n.a.
W13	23 37	22 43	1 20	20 22	3 46	13 33	1 24	22 58	1 0	17 0	0 8	12 2	0 53	12 13	0 6	4 8	1 39	10 55	17 39	22 36	22 21	6 34		n.a.
T 14	23 42	22 42	0 9	20 14	3 53	13 59	1 21	23 6	1 0	17 4	0 8	12 1	0 53	12 12	0 6	4 8	1 39	10 55	17 39	22 36	22 22	6 32		n.a.
F 15	23 47	21 29	1n 0	20 7	3 59	14 24	1 17	23 15	1 1	17 8	0 8	12 0	0 52	12 12	0 6	4 8	1 39	10 56	17 39	22 36	22 22	6 30		n.a.
S 16	23 51	19 14	2 5	20 2	4 2	14 50	1 14	23 23	1 1	17 12	0 8	12 0	0 52	12 11	0 6	4 8	1 39	10 56	17 39	22 36	22 23	6 27		n.a.
S 17	23 55	16 10	3 3	19 59	4 4	15 15	1 11	23 30	1 1	17 16	0 8	11 59	0 52	12 11	0 6	4 8	1 39	10 57	17 40	22 36	22 23	6 25		n.a.
M18	23 58	12 29	3 52	19 57	4 4	15 39	1 8	23 38	1 2	17 20	0 9	11 58	0 52	12 10	0 6	4 8	1 39	10 57	17 40	22 35	22 24	6 23		n.a.
T 19	24 1	8 21	4 31	19 56	4 2	16 4	1 4	23 45	1 2	17 24	0 9	11 58	0 52	12 10	0 6	4 8	1 39	10 58	17 40	22 35	22 25	6 20		n.a.
W20	24 3	3 55	4 58	19 57	3 58	16 28	1 1	23 52	1 2	17 28	0 9	11 57	0 52	12 9	0 6	4 7	1 39	10 58	17 40	22 35	22 25	6 18		n.a.
T 21	24 5	0s41	5 12	19 59	3 53	16 51	0 58	23 59	1 3	17 31	0 9	11 57	0 51	12 9	0 6	4 7	1 38	10 58	17 41	22 35	22 26	6 15		n.a.
F 22	24 7	5 18	5 13	20 3	3 46	17 14	0 54	24 5	1 3	17 35	0 9	11 56	0 51	12 8	0 6	4 7	1 38	10 59	17 41	22 36	22 26	6 13		n.a.
S 23	24 8	9 47	5 0	20 8	3 37	17 37	0 51	24 11	1 3	17 39	0 9	11 56	0 51	12 8	0 6	4 7	1 38	10 59	17 41	22 36	22 27	6 11		n.a.
S 24	24 8	13 58	4 32	20 14	3 27	17 59	0 48	24 17	1 4	17 43	0 9	11 55	0 51	12 8	0 5	4 7	1 38	11 0	17 41	22 37	22 27	6 8		n.a.
M25	24 9	17 37	3 50	20 22	3 16	18 21	0 44	24 23	1 4	17 46	0 10	11 55	0 51	12 7	0 5	4 7	1 38	11 0	17 41	22 37	22 28	6 6		n.a.
T 26	24 8	20 29	2 55	20 30	3 4	18 43	0 41	24 28	1 4	17 50	0 10	11 55	0 51	12 7	0 5	4 7	1 38	11 0	17 42	22 37	22 28	6 3		n.a.
W27	24 8	22 19	1 50	20 40	2 52	19 3	0 38	24 33	1 5	17 54	0 10	11 54	0 50	12 7	0 5	4 7	1 38	11 1	17 42	22 38	22 29	6 1		n.a.
T 28	24 6	22 52	0 37	20 51	2 38	19 24	0 34	24 38	1 5	17 57	0 10	11 54	0 50	12 7	0 5	4 7	1 38	11 1	17 42	22 38	22 29	5 59		n.a.
F 29	24 5	22 1	0s40	21 3	2 25	19 44	0 31	24 43	1 5	18 1	0 10	11 54	0 50	12 6	0 5	4 7	1 38	11 1	17 42	22 38	22 30	5 56		n.a.
S 30	24 3	19 47	1 55	21 15	2 11	20 3	0 28	24 47	1 6	18 4	0 10	11 54	0 50	12 6	0 5	4 7	1 38	11 2	17 42	22 38	22 30	5 54		n.a.
S 31	24s 0	16s20	3s 4	21s28	1n56	20s22	0n25	24s51	1s 6	18s 8	0s11	11n53	0s50	12n 6	0s 5	4n 8	1s38	11n 2	17n42	22n38	22n31	5n51		n.a.

Julian Day Number = 11322.5, Delta T = 38h01m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'54, Lahiri = -68°13'54 Julian Calendar 1 Jan. 4682 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4683 BCE

The year -4681 astronomical counting style corresponds to year 4682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 19 42	7♑ 0'37	9♓33	16°D 6	1♐17	20♐44	19♏ 8	2°R24	1°R 2	13♈51	13°R26	19♋53	20♋35	26♍14	n.a.	M 1
T 2	6 23 38	7°59'08	23°49	16♐ 9	2°28	21°30	19°19	2♉23	1♉ 2	13°51	13♋24	19°54	20°32	26°21	n.a.	T 2
W 3	6 27 35	8°57'36	8♈ 3	16°16	3°40	22°15	19°31	2°22	1° 1	13°51	13°23	19°R54	20°29	26°28	n.a.	W 3
T 4	6 31 31	9°56'02	22°12	16°29	4°51	23° 0	19°42	2°22	1° 1	13°52	13°21	19°54	20°25	26°35	n.a.	T 4
F 5	6 35 28	10°54'25	6♉16	16°46	6° 2	23°46	19°54	2°21	1° 0	13°52	13°19	19°53	20°22	26°41	n.a.	F 5
S 6	6 39 25	11°52'46	20°10	17° 9	7°13	24°31	20° 5	2°21	1° 0	13°52	13°18	19°52	20°19	26°48	n.a.	S 6
S 7	6 43 21	12°51'04	3♊54	17°35	8°25	25°16	20°16	2°21	0°59	13°52	13°16	19°52	20°16	26°55	n.a.	S 7
M 8	6 47 18	13°49'21	17°26	18° 6	9°36	26° 1	20°27	2°D21	0°59	13°53	13°14	19°51	20°13	27° 1	n.a.	M 8
T 9	6 51 14	14°47'35	0♋44	18°42	10°47	26°46	20°38	2°21	0°59	13°53	13°13	19°50	20°10	27° 8	n.a.	T 9
W10	6 55 11	15°45'47	13°48	19°21	11°59	27°31	20°49	2°21	0°59	13°53	13°11	19°D50	20° 6	27°15	n.a.	W10
T 11	6 59 7	16°43'57	26°36	20° 3	13°10	28°16	21° 0	2°21	0°59	13°54	13° 9	19°50	20° 3	27°22	n.a.	T 11
F 12	7 3 4	17°42'05	9♌10	20°50	14°22	29° 1	21°11	2°22	0°59	13°54	13° 8	19°50	20° 0	27°28	n.a.	F 12
S 13	7 7 0	18°40'11	21°31	21°40	15°33	29°46	21°21	2°22	0°D59	13°55	13° 6	19°50	19°57	27°35	n.a.	S 13
S 14	7 10 57	19°38'15	3♍39	22°33	16°45	0♑31	21°32	2°23	0°59	13°55	13° 4	19°R50	19°54	27°42	n.a.	S 14
M15	7 14 53	20°36'18	15°39	23°29	17°56	1°16	21°42	2°24	0°59	13°56	13° 3	19°50	19°51	27°48	n.a.	M15
T 16	7 18 50	21°34'18	27°33	24°28	19° 8	2° 0	21°53	2°24	0°59	13°56	13° 1	19°50	19°47	27°55	n.a.	T 16
W17	7 22 46	22°32'17	9♎26	25°30	20°19	2°45	22° 3	2°25	0°59	13°57	13° 0	19°50	19°44	28° 2	n.a.	W17
T 18	7 26 43	23°30'14	21°22	26°35	21°31	3°30	22°13	2°26	0°59	13°57	12°58	19°D50	19°41	28° 9	n.a.	T 18
F 19	7 30 39	24°28'10	3♏24	27°42	22°42	4°14	22°23	2°27	1° 0	13°58	12°56	19°50	19°38	28°15	n.a.	F 19
S 20	7 34 36	25°26'04	15°39	28°52	23°54	4°59	22°33	2°29	1° 0	13°59	12°55	19°50	19°35	28°22	n.a.	S 20
S 21	7 38 32	26°23'57	28°10	0♑ 4	25° 6	5°43	22°43	2°30	1° 1	14° 0	12°53	19°51	19°31	28°29	n.a.	S 21
M22	7 42 29	27°21'48	11♐ 0	1°19	26°17	6°28	22°53	2°31	1° 1	14° 0	12°51	19°52	19°28	28°35	n.a.	M22
T 23	7 46 26	28°19'38	24°12	2°36	27°29	7°12	23° 2	2°33	1° 2	14° 1	12°50	19°52	19°25	28°42	n.a.	T 23
W24	7 50 22	29°17'26	7♑47	3°56	28°41	7°57	23°12	2°34	1° 2	14° 2	12°48	19°53	19°22	28°49	n.a.	W24
T 25	7 54 19	0♒15'12	21°44	5°18	29°53	8°41	23°21	2°36	1° 3	14° 3	12°47	19°R53	19°19	28°56	n.a.	T 25
F 26	7 58 15	1°12'57	6♒ 1	6°41	1♑ 5	9°25	23°30	2°38	1° 3	14° 4	12°45	19°53	19°16	29° 2	n.a.	F 26
S 27	8 2 12	2°10'40	20°31	8° 7	2°16	10° 9	23°39	2°40	1° 4	14° 5	12°43	19°52	19°12	29° 9	n.a.	S 27
S 28	8 6 8	3♒ 8'21	5♓10	9♑35	3♑28	10♑54	23♏48	2♉42	1♉ 5	14♈ 6	12♋42	19♋50	19♋ 9	29♍16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s57	11s56	4s 2	21s42	1n42	20s41	0n21	24s55	1s 6	18s11	0s11	11n53	0s49	12n 6	0s 5	4n 8	1s38	11n 2	17n42	22n37	22n31	5n49		n.a.
T 2	23 54	6 51	4 44	21 57	1 28	20 59	0 18	24 58	1 7	18 15	0 11	11 53	0 49	12 5	0 5	4 8	1 38	11 3	17 42	22 37	22 32	5 47		n.a.
W 3	23 50	1 26	5 10	22 11	1 14	21 16	0 15	25 1	1 7	18 18	0 11	11 53	0 49	12 5	0 5	4 8	1 38	11 3	17 42	22 37	22 32	5 44		n.a.
T 4	23 46	4n 1	5 16	22 27	1 0	21 33	0 12	25 4	1 7	18 22	0 11	11 53	0 49	12 5	0 5	4 8	1 38	11 3	17 43	22 37	22 33	5 42		n.a.
F 5	23 41	9 14	5 4	22 42	0 46	21 49	0 8	25 7	1 7	18 25	0 11	11 53	0 49	12 5	0 5	4 8	1 37	11 3	17 43	22 37	22 33	5 39		n.a.
S 6	23 36	13 55	4 34	22 57	0 33	22 4	0 5	25 9	1 8	18 28	0 11	11 53	0 49	12 5	0 5	4 8	1 37	11 4	17 43	22 38	22 33	5 37		n.a.
S 7	23 30	17 49	3 48	23 13	0 20	22 19	0 2	25 11	1 8	18 31	0 12	11 53	0 48	12 5	0 5	4 8	1 37	11 4	17 43	22 38	22 34	5 35		n.a.
M 8	23 24	20 43	2 50	23 28	0 8	22 34	0s 1	25 13	1 8	18 35	0 12	11 54	0 48	12 5	0 5	4 9	1 37	11 4	17 43	22 38	22 34	5 32		n.a.
T 9	23 18	22 25	1 44	23 44	0s 5	22 47	0 4	25 15	1 8	18 38	0 12	11 54	0 48	12 5	0 5	4 9	1 37	11 4	17 43	22 38	22 35	5 30		n.a.
W10	23 11	22 51	0 33	23 58	0 16	23 1	0 7	25 16	1 9	18 41	0 12	11 54	0 48	12 4	0 5	4 9	1 37	11 4	17 43	22 38	22 35	5 27		n.a.
T 11	23 4	22 4	0n37	24 13	0 27	23 13	0 10	25 17	1 9	18 44	0 12	11 54	0 48	12 4	0 5	4 9	1 37	11 5	17 43	22 38	22 36	5 25		n.a.
F 12	22 56	20 11	1 45	24 27	0 38	23 25	0 13	25 18	1 9	18 47	0 12	11 55	0 47	12 4	0 5	4 9	1 37	11 5	17 43	22 38	22 36	5 22		n.a.
S 13	22 48	17 22	2 47	24 41	0 48	23 36	0 16	25 18	1 9	18 50	0 13	11 55	0 47	12 4	0 5	4 10	1 37	11 5	17 43	22 38	22 37	5 20		n.a.
S 14	22 39	13 51	3 40	24 54	0 58	23 47	0 19	25 18	1 9	18 53	0 13	11 55	0 47	12 5	0 5	4 10	1 37	11 5	17 43	22 38	22 37	5 17		n.a.
M15	22 31	9 50	4 23	25 6	1 7	23 56	0 22	25 18	1 10	18 56	0 13	11 56	0 47	12 5	0 5	4 10	1 37	11 5	17 43	22 38	22 38	5 15		n.a.
T 16	22 21	5 28	4 54	25 18	1 16	24 6	0 24	25 18	1 10	18 59	0 13	11 56	0 47	12 5	0 5	4 11	1 37	11 5	17 43	22 38	22 38	5 13		n.a.
W17	22 12	0 55	5 12	25 28	1 24	24 14	0 27	25 17	1 10	19 2	0 13	11 57	0 47	12 5	0 5	4 11	1 37	11 6	17 43	22 38	22 39	5 10		n.a.
T 18	22 2	3s41	5 17	25 38	1 32	24 22	0 30	25 16	1 10	19 5	0 14	11 57	0 46	12 5	0 5	4 11	1 37	11 6	17 42	22 38	22 39	5 8		n.a.
F 19	21 51	8 12	5 8	25 46	1 39	24 29	0 33	25 15	1 10	19 8	0 14	11 58	0 46	12 5	0 5	4 11	1 37	11 6	17 42	22 38	22 40	5 5		n.a.
S 20	21 41	12 28	4 46	25 54	1 45	24 35	0 35	25 13	1 11	19 10	0 14	11 58	0 46	12 5	0 5	4 12	1 36	11 6	17 42	22 38	22 40	5 3		n.a.
S 21	21 29	16 18	4 9	26 0	1 51	24 41	0 38	25 12	1 11	19 13	0 14	11 59	0 46	12 5	0 5	4 12	1 36	11 6	17 42	22 38	22 41	5 0		n.a.
M22	21 18	19 28	3 19	26 5	1 57	24 46	0 40	25 10	1 11	19 16	0 14	12 0	0 46	12 5	0 5	4 13	1 36	11 6	17 42	22 38	22 41	4 58		n.a.
T 23	21 6	21 44	2 18	26 9	2 1	24 50	0 43	25 8	1 11	19 19	0 14	12 0	0 45	12 6	0 5	4 13	1 36	11 6	17 42	22 38	22 42	4 55		n.a.
W24	20 54	22 48	1 7	26 11	2 6	24 54	0 45	25 5	1 11	19 21	0 15	12 1	0 45	12 6	0 5	4 13	1 36	11 6	17 42	22 37	22 42	4 53		n.a.
T 25	20 41	22 30	0s10	26 12	2 9	24 56	0 48	25 2	1 11	19 24	0 15	12 2	0 45	12 6	0 5	4 14	1 36	11 6	17 42	22 37	22 43	4 50		n.a.
F 26	20 28	20 45	1 28	26 11	2 13	24 59	0 50	24 59	1 11	19 26	0 15	12 3	0 45	12 6	0 5	4 14	1 36	11 6	17 41	22 38	22 43	4 48		n.a.
S 27	20 15	17 37	2 42	26 8	2 15	25 0	0 52	24 56	1 12	19 29	0 15	12 3	0 45	12 7	0 5	4 15	1 36	11 6	17 41	22 38	22 43	4 46		n.a.
S 28	20s 2	13s22	3s45	26s 4	2s17	25s 0	0s54	24s53	1s12	19s31	0s15	12n 4	0s45	12n 7	0s 5	4n15	1s36	11n 6	17n41	22n38	22n44	4n43		n.a.

Julian Day Number = 11353.5, Delta T = 38h01m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'50, Lahiri = -68°13'50 Julian Calendar 1 Feb. 4682 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 10 5	4♒ 6'00	19♓51	11♑ 6	4♑40	11♑38	23♏57	2♉44	1♉ 6	14♈ 6	12°R40	19°R49	19♋ 6	29♍22	n.a.	M 1
T 2	8 14 1	5° 3'38	4♈27	12°38	5°52	12°22	24° 6	2°46	1° 7	14° 7	12♋39	19♋47	19° 3	29°29	n.a.	T 2
W 3	8 17 58	6° 1'13	18°53	14°12	7° 4	13° 6	24°15	2°49	1° 8	14° 9	12°37	19°46	19° 0	29°36	n.a.	W 3
T 4	8 21 54	6°58'47	3♉ 6	15°48	8°16	13°50	24°23	2°51	1° 9	14°10	12°36	19°D45	18°57	29°43	n.a.	T 4
F 5	8 25 51	7°56'19	17° 3	17°27	9°28	14°33	24°31	2°54	1°10	14°11	12°34	19°45	18°53	29°49	n.a.	F 5
S 6	8 29 47	8°53'49	0♊43	19° 7	10°40	15°17	24°40	2°56	1°11	14°12	12°33	19°46	18°50	29°56	n.a.	S 6
S 7	8 33 44	9°51'18	14° 7	20°49	11°51	16° 1	24°48	2°59	1°12	14°13	12°32	19°47	18°47	0♎ 3	n.a.	S 7
M 8	8 37 40	10°48'45	27°16	22°34	13° 3	16°45	24°56	3° 2	1°13	14°14	12°30	19°49	18°44	0° 9	n.a.	M 8
T 9	8 41 37	11°46'10	10♋11	24°20	14°15	17°28	25° 3	3° 5	1°14	14°15	12°29	19°50	18°41	0°16	n.a.	T 9
W10	8 45 34	12°43'34	22°53	26° 9	15°27	18°12	25°11	3° 8	1°16	14°17	12°27	19°R50	18°37	0°23	n.a.	W10
T 11	8 49 30	13°40'56	5♌23	27°59	16°40	18°55	25°19	3°11	1°17	14°18	12°26	19°49	18°34	0°30	n.a.	T 11
F 12	8 53 27	14°38'17	17°43	29°52	17°52	19°39	25°26	3°14	1°19	14°19	12°25	19°47	18°31	0°36	n.a.	F 12
S 13	8 57 23	15°35'37	29°54	1♒46	19° 4	20°22	25°33	3°17	1°20	14°20	12°23	19°44	18°28	0°43	n.a.	S 13
S 14	9 1 20	16°32'55	11♍57	3°42	20°16	21° 6	25°40	3°21	1°21	14°22	12°22	19°40	18°25	0°50	n.a.	S 14
M15	9 5 16	17°30'12	23°53	5°41	21°28	21°49	25°47	3°24	1°23	14°23	12°21	19°35	18°22	0°56	n.a.	M15
T 16	9 9 13	18°27'29	5♎47	7°41	22°40	22°32	25°54	3°27	1°25	14°25	12°19	19°31	18°18	1° 3	n.a.	T 16
W17	9 13 9	19°24'44	17°39	9°43	23°52	23°15	26° 1	3°31	1°26	14°26	12°18	19°26	18°15	1°10	n.a.	W17
T 18	9 17 6	20°21'58	29°34	11°46	25° 5	23°58	26° 7	3°35	1°28	14°27	12°17	19°23	18°12	1°17	n.a.	T 18
F 19	9 21 2	21°19'12	11♏35	13°51	26°17	24°41	26°14	3°39	1°30	14°29	12°16	19°21	18° 9	1°23	n.a.	F 19
S 20	9 24 59	22°16'25	23°48	15°58	27°29	25°24	26°20	3°42	1°31	14°30	12°14	19°D21	18° 6	1°30	n.a.	S 20
S 21	9 28 56	23°13'37	6♐16	18° 6	28°41	26° 7	26°26	3°46	1°33	14°32	12°13	19°22	18° 2	1°37	n.a.	S 21
M22	9 32 52	24°10'48	19° 4	20°15	29°54	26°50	26°32	3°50	1°35	14°33	12°12	19°23	17°59	1°43	n.a.	M22
T 23	9 36 49	25° 7'59	2♑15	22°25	1♒ 6	27°33	26°37	3°55	1°37	14°35	12°11	19°25	17°56	1°50	n.a.	T 23
W24	9 40 45	26° 5'09	15°53	24°36	2°18	28°16	26°43	3°59	1°39	14°37	12°10	19°R25	17°53	1°57	n.a.	W24
T 25	9 44 42	27° 2'18	29°57	26°47	3°31	28°59	26°48	4° 3	1°41	14°38	12° 9	19°25	17°50	2° 4	n.a.	T 25
F 26	9 48 38	27°59'27	14♒26	28°58	4°43	29°41	26°54	4° 8	1°43	14°40	12° 8	19°23	17°47	2°10	n.a.	F 26
S 27	9 52 35	28°56'35	29°15	1♓ 9	5°56	0♒24	26°59	4°12	1°45	14°41	12° 7	19°19	17°43	2°17	n.a.	S 27
S 28	9 56 31	29°53'42	14♓16	3°20	7° 8	1° 7	27° 4	4°17	1°47	14°43	12° 6	19°14	17°40	2°24	n.a.	S 28
M29	10 0 28	0♓50'48	29°21	5°31	8°21	1°49	27° 8	4°21	1°50	14°45	12° 5	19° 8	17°37	2°31	n.a.	M29
T 30	10 4 25	1°47'53	14♈19	7°40	9°33	2°31	27°13	4°26	1°52	14°47	12° 4	19° 2	17°34	2°37	n.a.	T 30
W31	10 8 21	2♓44'57	29♈ 3	9♓48	10♒46	3♒14	27♏17	4♉31	1♉54	14♈48	12♋ 3	18♋57	17♋31	2♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s48	8s18	4s34	25s58	2s19	25s 0	0s57	24s49	1s12	19s34	0s15	12n 5	0s44	12n 7	0s 5	4n15	1s36	11n 6	17n41	22n38	22n44	4n41		n.a.
T 2	19 34	2 49	5 5	25 50	2 19	24 59	0 59	24 45	1 12	19 36	0 16	12 6	0 44	12 8	0 5	4 16	1 36	11 6	17 41	22 38	22 45	4 38		n.a.
W 3	19 19	2n46	5 16	25 41	2 20	24 58	1 1	24 40	1 12	19 39	0 16	12 7	0 44	12 8	0 5	4 16	1 36	11 6	17 41	22 39	22 45	4 36		n.a.
T 4	19 4	8 7	5 7	25 29	2 19	24 55	1 3	24 36	1 12	19 41	0 16	12 8	0 44	12 8	0 5	4 17	1 36	11 6	17 40	22 39	22 46	4 33		n.a.
F 5	18 49	12 57	4 41	25 15	2 18	24 52	1 5	24 31	1 12	19 43	0 16	12 9	0 44	12 9	0 5	4 17	1 36	11 6	17 40	22 39	22 46	4 31		n.a.
S 6	18 34	17 1	3 59	25 0	2 17	24 49	1 7	24 26	1 12	19 46	0 16	12 10	0 44	12 9	0 5	4 18	1 36	11 6	17 40	22 39	22 47	4 28		n.a.
S 7	18 18	20 7	3 4	24 42	2 15	24 44	1 8	24 21	1 12	19 48	0 17	12 11	0 43	12 10	0 5	4 18	1 36	11 6	17 40	22 38	22 47	4 26		n.a.
M 8	18 2	22 6	2 1	24 22	2 12	24 39	1 10	24 16	1 12	19 50	0 17	12 13	0 43	12 10	0 5	4 19	1 35	11 6	17 39	22 38	22 48	4 23		n.a.
T 9	17 46	22 52	0 53	24 0	2 9	24 33	1 12	24 10	1 12	19 52	0 17	12 14	0 43	12 10	0 5	4 19	1 35	11 6	17 39	22 38	22 48	4 21		n.a.
W10	17 29	22 25	0n17	23 35	2 5	24 26	1 13	24 4	1 13	19 54	0 17	12 15	0 43	12 11	0 5	4 20	1 35	11 6	17 39	22 38	22 49	4 18		n.a.
T 11	17 12	20 51	1 25	23 8	2 0	24 19	1 15	23 58	1 13	19 56	0 17	12 16	0 43	12 11	0 5	4 20	1 35	11 5	17 39	22 38	22 49	4 16		n.a.
F 12	16 55	18 18	2 27	22 39	1 55	24 10	1 16	23 51	1 13	19 58	0 18	12 17	0 43	12 12	0 5	4 21	1 35	11 5	17 38	22 38	22 49	4 13		n.a.
S 13	16 38	14 59	3 22	22 8	1 50	24 2	1 18	23 45	1 13	20 0	0 18	12 19	0 42	12 13	0 5	4 22	1 35	11 5	17 38	22 39	22 50	4 11		n.a.
S 14	16 20	11 5	4 8	21 34	1 44	23 52	1 19	23 38	1 13	20 2	0 18	12 20	0 42	12 13	0 5	4 22	1 35	11 5	17 38	22 39	22 50	4 8		n.a.
M15	16 2	6 47	4 42	20 58	1 37	23 42	1 20	23 31	1 13	20 4	0 18	12 21	0 42	12 14	0 5	4 23	1 35	11 5	17 37	22 40	22 51	4 6		n.a.
T 16	15 44	2 16	5 4	20 20	1 30	23 31	1 22	23 24	1 13	20 6	0 18	12 23	0 42	12 14	0 5	4 23	1 35	11 5	17 37	22 41	22 51	4 3		n.a.
W17	15 26	2s20	5 12	19 39	1 22	23 19	1 23	23 16	1 13	20 8	0 19	12 24	0 42	12 15	0 5	4 24	1 35	11 5	17 37	22 41	22 52	4 1		n.a.
T 18	15 7	6 52	5 8	18 56	1 14	23 7	1 24	23 9	1 13	20 10	0 19	12 26	0 42	12 15	0 5	4 25	1 35	11 4	17 36	22 42	22 52	3 58		n.a.
F 19	14 49	11 11	4 49	18 11	1 5	22 54	1 25	23 1	1 13	20 11	0 19	12 27	0 41	12 16	0 5	4 25	1 35	11 4	17 36	22 42	22 53	3 56		n.a.
S 20	14 30	15 7	4 18	17 24	0 56	22 41	1 26	22 53	1 13	20 13	0 19	12 29	0 41	12 17	0 5	4 26	1 35	11 4	17 36	22 42	22 53	3 53		n.a.
S 21	14 10	18 29	3 34	16 35	0 46	22 26	1 27	22 44	1 13	20 15	0 19	12 30	0 41	12 17	0 5	4 27	1 35	11 4	17 35	22 42	22 53	3 51		n.a.
M22	13 51	21 3	2 38	15 44	0 37	22 12	1 27	22 36	1 13	20 16	0 20	12 32	0 41	12 18	0 5	4 27	1 35	11 3	17 35	22 42	22 54	3 48		n.a.
T 23	13 31	22 35	1 32	14 52	0 27	21 56	1 28	22 27	1 13	20 18	0 20	12 33	0 41	12 19	0 5	4 28	1 35	11 3	17 35	22 42	22 54	3 46		n.a.
W24	13 11	22 51	0 19	13 58	0 16	21 40	1 29	22 18	1 13	20 19	0 20	12 35	0 41	12 19	0 5	4 29	1 35	11 3	17 34	22 42	22 55	3 43		n.a.
T 25	12 51	21 41	0s57	13 3	0 6	21 23	1 29	22 9	1 13	20 21	0 20	12 37	0 40	12 20	0 5	4 29	1 35	11 3	17 34	22 42	22 55	3 41		n.a.
F 26	12 31	19 5	2 12	12 6	0n 4	21 6	1 30	22 0	1 13	20 22	0 21	12 38	0 40	12 21	0 5	4 30	1 35	11 2	17 33	22 42	22 56	3 38		n.a.
S 27	12 11	15 10	3 19	11 9	0 15	20 48	1 30	21 50	1 13	20 24	0 21	12 40	0 40	12 22	0 5	4 31	1 34	11 2	17 33	22 43	22 56	3 36		n.a.
S 28	11 50	10 15	4 14	10 11	0 25	20 30	1 31	21 41	1 12	20 25	0 21	12 42	0 40	12 23	0 4	4 31	1 34	11 2	17 33	22 43	22 56	3 33		n.a.
M29	11 30	4 41	4 51	9 13	0 35	20 10	1 31	21 31	1 12	20 27	0 21	12 43	0 40	12 23	0 4	4 32	1 34	11 1	17 32	22 44	22 57	3 30		n.a.
T 30	11 9	1n 6	5 8	8 15	0 45	19 51	1 31	21 21	1 12	20 28	0 21	12 45	0 40	12 24	0 4	4 33	1 34	11 1	17 32	22 45	22 57	3 28		n.a.
W31	10s48	6n44	5s 4	7s17	0n55	19s31	1s31	21s11	1s12	20s29	0s22	12n47	0s40	12n25	0s 4	4n33	1s34	11n 1	17n31	22n46	22n58	3n25		n.a.

Julian Day Number = 11381.5, Delta T = 38h01m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'46, Lahiri = -68°13'46 Julian Calendar 1 March 4682 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4682 BCE

The year -4681 astronomical counting style corresponds to year 4682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 18	3♓42'00	13♉26	11♓55	11♒58	3♒56	27♏22	4♉35	1♉56	14♈50	12°R 2	18°R54	17♋28	2♎51	n.a.	T 1
F 2	10 16 14	4°39'03	27°27	14° 0	13°11	4°38	27°26	4°40	1°59	14°52	12♋ 1	18♋52	17°24	2°57	n.a.	F 2
S 3	10 20 11	5°36'05	11♊ 3	16° 4	14°23	5°21	27°30	4°45	2° 1	14°54	12° 0	18°D52	17°21	3° 4	n.a.	S 3
S 4	10 24 7	6°33'06	24°18	18° 6	15°36	6° 3	27°33	4°50	2° 3	14°55	12° 0	18°53	17°18	3°11	n.a.	S 4
M 5	10 28 4	7°30'06	7♋13	20° 5	16°49	6°45	27°37	4°55	2° 6	14°57	11°59	18°54	17°15	3°18	n.a.	M 5
T 6	10 32 1	8°27'05	19°52	22° 3	18° 1	7°27	27°40	5° 1	2° 8	14°59	11°58	18°R55	17°12	3°24	n.a.	T 6
W 7	10 35 57	9°24'04	2♌18	23°58	19°14	8° 9	27°43	5° 6	2°11	15° 1	11°57	18°54	17° 8	3°31	n.a.	W 7
T 8	10 39 54	10°21'02	14°33	25°52	20°27	8°51	27°46	5°11	2°14	15° 3	11°57	18°51	17° 5	3°38	n.a.	T 8
F 9	10 43 50	11°18'00	26°41	27°43	21°40	9°32	27°49	5°17	2°16	15° 5	11°56	18°45	17° 2	3°44	n.a.	F 9
S 10	10 47 47	12°14'57	8♍42	29°31	22°52	10°14	27°52	5°22	2°19	15° 7	11°56	18°38	16°59	3°51	n.a.	S 10
S 11	10 51 43	13°11'53	20°38	1♈18	24° 5	10°56	27°54	5°28	2°21	15° 9	11°55	18°29	16°56	3°58	n.a.	S 11
M12	10 55 40	14° 8'50	2♎32	3° 2	25°18	11°38	27°57	5°33	2°24	15°11	11°54	18°18	16°53	4° 5	n.a.	M12
T 13	10 59 37	15° 5'46	14°24	4°44	26°31	12°19	27°59	5°39	2°27	15°13	11°54	18° 8	16°49	4°11	n.a.	T 13
W14	11 3 33	16° 2'43	26°17	6°23	27°44	13° 1	28° 1	5°45	2°30	15°15	11°53	17°58	16°46	4°18	n.a.	W14
T 15	11 7 30	16°59'39	8♏13	8° 0	28°56	13°42	28° 2	5°50	2°33	15°17	11°53	17°50	16°43	4°25	n.a.	T 15
F 16	11 11 26	17°56'36	20°15	9°34	0♓ 9	14°24	28° 4	5°56	2°35	15°19	11°52	17°45	16°40	4°31	n.a.	F 16
S 17	11 15 23	18°53'32	2♐27	11° 6	1°22	15° 5	28° 5	6° 2	2°38	15°21	11°52	17°41	16°37	4°38	n.a.	S 17
S 18	11 19 19	19°50'29	14°52	12°36	2°35	15°46	28° 6	6° 8	2°41	15°23	11°52	17°D40	16°34	4°45	n.a.	S 18
M19	11 23 16	20°47'27	27°36	14° 3	3°48	16°28	28° 7	6°14	2°44	15°25	11°51	17°40	16°30	4°52	n.a.	M19
T 20	11 27 13	21°44'24	10♑43	15°28	5° 1	17° 9	28° 8	6°20	2°47	15°27	11°51	17°R40	16°27	4°58	n.a.	T 20
W21	11 31 9	22°41'22	24°16	16°50	6°14	17°50	28° 9	6°26	2°50	15°29	11°51	17°40	16°24	5° 5	n.a.	W21
T 22	11 35 6	23°38'21	8♒17	18°10	7°28	18°31	28° 9	6°32	2°53	15°31	11°51	17°39	16°21	5°12	n.a.	T 22
F 23	11 39 2	24°35'19	22°46	19°27	8°41	19°12	28°R 9	6°38	2°56	15°33	11°50	17°35	16°18	5°19	n.a.	F 23
S 24	11 42 59	25°32'18	7♓39	20°41	9°54	19°53	28° 9	6°45	2°59	15°35	11°50	17°28	16°14	5°25	n.a.	S 24
S 25	11 46 55	26°29'17	22°50	21°53	11° 7	20°34	28° 9	6°51	3° 3	15°37	11°50	17°20	16°11	5°32	n.a.	S 25
M26	11 50 52	27°26'17	8♈ 8	23° 2	12°20	21°15	28° 9	6°57	3° 6	15°39	11°50	17°10	16° 8	5°39	n.a.	M26
T 27	11 54 49	28°23'16	23°21	24° 8	13°33	21°55	28° 8	7° 4	3° 9	15°42	11°50	17° 1	16° 5	5°45	n.a.	T 27
W28	11 58 45	29°20'16	8♉20	25°11	14°47	22°36	28° 7	7°10	3°12	15°44	11°50	16°52	16° 2	5°52	n.a.	W28
T 29	12 2 42	0♈17'16	22°56	26°11	16° 0	23°17	28° 6	7°17	3°15	15°46	11°D50	16°45	15°59	5°59	n.a.	T 29
F 30	12 6 38	1♈14'16	7♊ 5	27♈ 8	17♓13	23♒57	28♏ 5	7♉23	3♉19	15♈48	11♋50	16♋41	15♋55	6♎ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s26	11n52	4s41	6s19	1n 4	19s10	1s32	21s 0	1s12	20s30	0s22	12n49	0s39	12n26	0s 4	4n34	1s34	11n 0	17n31	22n46	22n58	3n23		n.a.
F 2	10 5	16 15	4 2	5 21	1 13	18 49	1 32	20 50	1 12	20 31	0 22	12 51	0 39	12 27	0 4	4 35	1 34	11 0	17 30	22 46	22 59	3 20		n.a.
S 3	9 44	19 38	3 10	4 24	1 22	18 27	1 32	20 39	1 12	20 33	0 22	12 52	0 39	12 27	0 4	4 36	1 34	11 0	17 30	22 46	22 59	3 18		n.a.
S 4	9 22	21 52	2 9	3 29	1 30	18 5	1 31	20 28	1 12	20 34	0 23	12 54	0 39	12 28	0 4	4 36	1 34	10 59	17 30	22 46	22 59	3 15		n.a.
M 5	9 0	22 54	1 3	2 34	1 37	17 42	1 31	20 17	1 12	20 35	0 23	12 56	0 39	12 29	0 4	4 37	1 34	10 59	17 29	22 46	23 0	3 13		n.a.
T 6	8 38	22 43	0n 5	1 40	1 44	17 19	1 31	20 6	1 12	20 36	0 23	12 58	0 39	12 30	0 4	4 38	1 34	10 59	17 29	22 46	23 0	3 10		n.a.
W 7	8 16	21 23	1 11	0 47	1 50	16 55	1 31	19 55	1 12	20 37	0 23	13 0	0 39	12 31	0 4	4 39	1 34	10 58	17 28	22 46	23 1	3 8		n.a.
T 8	7 54	19 4	2 13	0n 4	1 56	16 31	1 30	19 44	1 11	20 38	0 24	13 2	0 38	12 32	0 4	4 40	1 34	10 58	17 28	22 47	23 1	3 5		n.a.
F 9	7 32	15 56	3 8	0 55	2 1	16 7	1 30	19 32	1 11	20 39	0 24	13 4	0 38	12 33	0 4	4 40	1 34	10 57	17 27	22 47	23 2	3 3		n.a.
S 10	7 10	12 9	3 54	1 43	2 6	15 42	1 29	19 20	1 11	20 39	0 24	13 6	0 38	12 34	0 4	4 41	1 34	10 57	17 27	22 48	23 2	3 0		n.a.
S 11	6 47	7 55	4 30	2 30	2 10	15 17	1 29	19 8	1 11	20 40	0 24	13 8	0 38	12 35	0 4	4 42	1 34	10 57	17 26	22 50	23 2	2 57		n.a.
M12	6 25	3 25	4 53	3 16	2 13	14 51	1 28	18 56	1 11	20 41	0 24	13 10	0 38	12 36	0 4	4 43	1 34	10 56	17 26	22 51	23 3	2 55		n.a.
T 13	6 2	1s12	5 4	4 0	2 15	14 25	1 28	18 44	1 11	20 42	0 25	13 12	0 38	12 37	0 4	4 44	1 34	10 56	17 25	22 53	23 3	2 52		n.a.
W14	5 40	5 47	5 1	4 42	2 17	13 58	1 27	18 32	1 11	20 42	0 25	13 14	0 38	12 38	0 4	4 44	1 34	10 55	17 25	22 54	23 4	2 50		n.a.
T 15	5 17	10 10	4 46	5 22	2 19	13 31	1 26	18 19	1 11	20 43	0 25	13 16	0 37	12 39	0 4	4 45	1 34	10 55	17 24	22 55	23 4	2 47		n.a.
F 16	4 54	14 12	4 17	6 1	2 19	13 4	1 25	18 7	1 10	20 44	0 25	13 18	0 37	12 40	0 4	4 46	1 34	10 54	17 24	22 56	23 4	2 45		n.a.
S 17	4 31	17 43	3 37	6 39	2 19	12 37	1 24	17 54	1 10	20 44	0 26	13 21	0 37	12 41	0 4	4 47	1 34	10 54	17 23	22 56	23 5	2 42		n.a.
S 18	4 8	20 31	2 46	7 14	2 19	12 9	1 23	17 41	1 10	20 45	0 26	13 23	0 37	12 42	0 4	4 48	1 34	10 53	17 23	22 57	23 5	2 40		n.a.
M19	3 45	22 23	1 45	7 48	2 17	11 40	1 22	17 28	1 10	20 45	0 26	13 25	0 37	12 43	0 4	4 49	1 34	10 53	17 22	22 57	23 6	2 37		n.a.
T 20	3 22	23 5	0 37	8 20	2 16	11 12	1 21	17 15	1 10	20 46	0 26	13 27	0 37	12 44	0 4	4 49	1 34	10 52	17 22	22 56	23 6	2 34		n.a.
W21	2 59	22 28	0s35	8 50	2 13	10 43	1 20	17 2	1 9	20 46	0 27	13 29	0 37	12 45	0 4	4 50	1 33	10 52	17 21	22 56	23 6	2 32		n.a.
T 22	2 36	20 27	1 47	9 19	2 10	10 14	1 19	16 49	1 9	20 46	0 27	13 31	0 37	12 46	0 4	4 51	1 33	10 52	17 21	22 57	23 7	2 29		n.a.
F 23	2 13	17 5	2 55	9 45	2 6	9 45	1 17	16 36	1 9	20 47	0 27	13 34	0 36	12 47	0 4	4 52	1 33	10 51	17 20	22 57	23 7	2 27		n.a.
S 24	1 49	12 32	3 53	10 10	2 1	9 15	1 16	16 22	1 9	20 47	0 27	13 36	0 36	12 48	0 4	4 53	1 33	10 50	17 20	22 58	23 8	2 24		n.a.
S 25	1 26	7 7	4 35	10 33	1 56	8 45	1 15	16 9	1 9	20 47	0 28	13 38	0 36	12 49	0 4	4 54	1 33	10 50	17 19	22 59	23 8	2 21		n.a.
M26	1 3	1 14	4 58	10 54	1 50	8 15	1 13	15 55	1 8	20 47	0 28	13 40	0 36	12 51	0 4	4 55	1 33	10 49	17 18	23 0	23 8	2 19		n.a.
T 27	0 40	4n42	5 0	11 14	1 44	7 45	1 12	15 41	1 8	20 47	0 28	13 43	0 36	12 52	0 4	4 55	1 33	10 49	17 18	23 2	23 9	2 16		n.a.
W28	0 16	10 16	4 41	11 31	1 37	7 14	1 10	15 27	1 8	20 47	0 28	13 45	0 36	12 53	0 4	4 56	1 33	10 48	17 17	23 3	23 9	2 14		n.a.
T 29	0n 7	15 7	4 4	11 47	1 29	6 44	1 9	15 13	1 8	20 47	0 29	13 47	0 36	12 54	0 4	4 57	1 33	10 48	17 17	23 4	23 10	2 11		n.a.
F 30	0n30	18n58	3s13	12n 0	1n21	6s13	1s 7	14s59	1s 8	20s47	0s29	13n50	0s36	12n55	0s 4	4n58	1s33	10n47	17n16	23n 4	23n10	2n 9		n.a.

Julian Day Number = 11412.5, Delta T = 38h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'42, Lahiri = -68°13'42 Julian Calendar 1 Apr. 4682 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4682 BCE

The year -4681 astronomical counting style corresponds to year 4682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 35	2♈11'17	20♊46	28♈ 2	18♓26	24♒38	28°R 4	7♉30	3♉22	15♈50	11♋50	16°R39	15♋52	6♎12	n.a.	S 1
S 2	12 14 31	3° 8'17	4♋ 0	28°52	19°40	25°18	28♏ 2	7°37	3°25	15°52	11°50	16°D39	15°49	6°19	n.a.	S 2
M 3	12 18 28	4° 5'18	16°51	29°39	20°53	25°59	28° 0	7°43	3°29	15°55	11°50	16°R39	15°46	6°26	n.a.	M 3
T 4	12 22 25	5° 2'19	29°23	0♉22	22° 7	26°39	27°59	7°50	3°32	15°57	11°50	16♋38	15°43	6°32	n.a.	T 4
W 5	12 26 21	5°59'20	11♌40	1° 2	23°20	27°19	27°56	7°57	3°35	15°59	11°50	16°36	15°39	6°39	n.a.	W 5
T 6	12 30 18	6°56'22	23°46	1°38	24°33	27°59	27°54	8° 4	3°39	16° 1	11°51	16°32	15°36	6°46	n.a.	T 6
F 7	12 34 14	7°53'24	5♍46	2°10	25°47	28°39	27°52	8°10	3°42	16° 3	11°51	16°24	15°33	6°53	n.a.	F 7
S 8	12 38 11	8°50'27	17°41	2°37	27° 0	29°20	27°49	8°17	3°45	16° 6	11°51	16°14	15°30	6°59	n.a.	S 8
S 9	12 42 8	9°47'30	29°34	3° 0	28°14	29°59	27°46	8°24	3°49	16° 8	11°52	16° 2	15°27	7° 6	n.a.	S 9
M10	12 46 4	10°44'34	11♎26	3°19	29°27	0♓39	27°43	8°31	3°52	16°10	11°52	15°49	15°24	7°13	n.a.	M10
T 11	12 50 1	11°41'38	23°20	3°33	0♈41	1°19	27°40	8°38	3°56	16°12	11°52	15°35	15°20	7°20	n.a.	T 11
W12	12 53 57	12°38'44	5♏16	3°43	1°55	1°59	27°36	8°45	3°59	16°15	11°53	15°22	15°17	7°26	n.a.	W12
T 13	12 57 54	13°35'51	17°16	3°R47	3° 8	2°39	27°33	8°52	4° 3	16°17	11°53	15°11	15°14	7°33	n.a.	T 13
F 14	13 1 50	14°32'58	29°23	3°47	4°22	3°19	27°29	8°59	4° 6	16°19	11°54	15° 3	15°11	7°40	n.a.	F 14
S 15	13 5 47	15°30'07	11♐38	3°42	5°36	3°58	27°25	9° 6	4°10	16°21	11°54	14°57	15° 8	7°46	n.a.	S 15
S 16	13 9 44	16°27'17	24° 6	3°32	6°49	4°38	27°21	9°14	4°14	16°23	11°55	14°54	15° 5	7°53	n.a.	S 16
M17	13 13 40	17°24'28	6♑49	3°17	8° 3	5°17	27°17	9°21	4°17	16°26	11°55	14°53	15° 1	8° 0	n.a.	M17
T 18	13 17 37	18°21'40	19°52	2°57	9°17	5°57	27°12	9°28	4°21	16°28	11°56	14°53	14°58	8° 7	n.a.	T 18
W19	13 21 33	19°18'54	3♒19	2°33	10°31	6°36	27° 8	9°35	4°24	16°30	11°57	14°53	14°55	8°13	n.a.	W19
T 20	13 25 30	20°16'09	17°12	2° 5	11°44	7°15	27° 3	9°42	4°28	16°32	11°57	14°51	14°52	8°20	n.a.	T 20
F 21	13 29 27	21°13'26	1♓32	1°32	12°58	7°55	26°58	9°50	4°32	16°35	11°58	14°47	14°49	8°27	n.a.	F 21
S 22	13 33 23	22°10'44	16°17	0°56	14°12	8°34	26°53	9°57	4°35	16°37	11°59	14°40	14°45	8°34	n.a.	S 22
S 23	13 37 20	23° 8'03	1♈21	0°16	15°26	9°13	26°48	10° 4	4°39	16°39	12° 0	14°32	14°42	8°40	n.a.	S 23
M24	13 41 16	24° 5'23	16°36	29♈35	16°40	9°52	26°42	10°12	4°43	16°41	12° 0	14°21	14°39	8°47	n.a.	M24
T 25	13 45 13	25° 2'45	1♉51	28°51	17°54	10°31	26°37	10°19	4°46	16°43	12° 1	14°11	14°36	8°54	n.a.	T 25
W26	13 49 9	26° 0'08	16°55	28° 6	19° 8	11°10	26°31	10°26	4°50	16°46	12° 2	14° 1	14°33	9° 0	n.a.	W26
T 27	13 53 6	26°57'32	1♊38	27°21	20°22	11°49	26°25	10°34	4°54	16°48	12° 3	13°54	14°30	9° 7	n.a.	T 27
F 28	13 57 3	27°54'58	15°54	26°37	21°36	12°28	26°19	10°41	4°57	16°50	12° 4	13°49	14°26	9°14	n.a.	F 28
S 29	14 0 59	28°52'24	29°42	25°53	22°50	13° 6	26°13	10°49	5° 1	16°52	12° 5	13°46	14°23	9°21	n.a.	S 29
S 30	14 4 56	29°49'52	13♋ 0	25°12	24° 4	13°45	26° 7	10°56	5° 5	16°54	12° 6	13°D46	14°20	9°27	n.a.	S 30
M31	14 8 52	0♉47'21	25♋53	24♈34	25♈18	14♓24	26♏ 1	11♉ 3	5♉ 8	16♈57	12♋ 7	13°R46	14♋17	9♎34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n54	21n37	2s13	12n12	1n12	5s42	1s 5	14s45	1s 7	20s47	0s29	13n52	0s35	12n56	0s 4	4n59	1s33	10n47	17n16	23n 4	23n10	2n 6		n.a.
S 2	1 17	22 59	1 7	12 22	1 3	5 11	1 4	14 31	1 7	20 47	0 29	13 54	0 35	12 58	0 4	5 0	1 33	10 46	17 15	23 5	23 11	2 3		n.a.
M 3	1 40	23 4	0n 1	12 30	0 53	4 40	1 2	14 16	1 7	20 47	0 30	13 57	0 35	12 59	0 4	5 1	1 33	10 46	17 15	23 4	23 11	2 1		n.a.
T 4	2 4	21 58	1 7	12 36	0 42	4 8	1 0	14 2	1 7	20 47	0 30	13 59	0 35	13 0	0 4	5 2	1 33	10 45	17 14	23 5	23 11	1 58		n.a.
W 5	2 27	19 50	2 8	12 39	0 31	3 37	0 58	13 48	1 6	20 47	0 30	14 1	0 35	13 1	0 4	5 3	1 33	10 45	17 14	23 5	23 12	1 56		n.a.
T 6	2 50	16 51	3 3	12 41	0 19	3 5	0 56	13 33	1 6	20 46	0 30	14 4	0 35	13 2	0 4	5 3	1 33	10 44	17 13	23 5	23 12	1 53		n.a.
F 7	3 13	13 11	3 49	12 41	0 7	2 33	0 54	13 18	1 6	20 46	0 31	14 6	0 35	13 3	0 4	5 4	1 33	10 43	17 13	23 6	23 13	1 50		n.a.
S 8	3 36	9 2	4 24	12 39	0s 6	2 1	0 53	13 4	1 5	20 46	0 31	14 8	0 35	13 5	0 4	5 5	1 33	10 43	17 12	23 8	23 13	1 48		n.a.
S 9	3 59	4 33	4 48	12 35	0 19	1 30	0 51	12 49	1 5	20 45	0 31	14 11	0 35	13 6	0 4	5 6	1 33	10 42	17 11	23 9	23 13	1 45		n.a.
M10	4 22	0s 5	4 59	12 29	0 32	0 58	0 49	12 34	1 5	20 45	0 32	14 13	0 34	13 7	0 4	5 7	1 33	10 42	17 11	23 11	23 14	1 43		n.a.
T 11	4 45	4 45	4 57	12 21	0 46	0 26	0 46	12 19	1 5	20 44	0 32	14 16	0 34	13 8	0 4	5 8	1 33	10 41	17 10	23 12	23 14	1 40		n.a.
W12	5 8	9 15	4 42	12 11	1 1	0n 6	0 44	12 4	1 4	20 44	0 32	14 18	0 34	13 10	0 4	5 9	1 33	10 40	17 10	23 14	23 15	1 37		n.a.
T 13	5 31	13 25	4 15	11 59	1 15	0 38	0 42	11 49	1 4	20 43	0 32	14 20	0 34	13 11	0 4	5 10	1 33	10 40	17 9	23 15	23 15	1 35		n.a.
F 14	5 54	17 6	3 36	11 45	1 30	1 10	0 40	11 34	1 4	20 42	0 33	14 23	0 34	13 12	0 4	5 11	1 33	10 39	17 9	23 16	23 15	1 32		n.a.
S 15	6 17	20 6	2 46	11 29	1 45	1 42	0 38	11 19	1 3	20 42	0 33	14 25	0 34	13 13	0 4	5 11	1 33	10 39	17 8	23 17	23 16	1 30		n.a.
S 16	6 39	22 13	1 48	11 12	2 0	2 14	0 36	11 4	1 3	20 41	0 33	14 28	0 34	13 15	0 4	5 12	1 33	10 38	17 8	23 17	23 16	1 27		n.a.
M17	7 2	23 15	0 43	10 53	2 14	2 46	0 34	10 49	1 3	20 40	0 33	14 30	0 34	13 16	0 4	5 13	1 33	10 38	17 7	23 17	23 16	1 24		n.a.
T 18	7 24	23 4	0s26	10 32	2 29	3 18	0 31	10 34	1 2	20 39	0 34	14 33	0 34	13 17	0 4	5 14	1 33	10 37	17 7	23 17	23 17	1 22		n.a.
W19	7 47	21 32	1 36	10 11	2 43	3 50	0 29	10 18	1 2	20 39	0 34	14 35	0 33	13 18	0 4	5 15	1 33	10 36	17 6	23 17	23 17	1 19		n.a.
T 20	8 9	18 42	2 42	9 48	2 56	4 22	0 27	10 3	1 2	20 38	0 34	14 37	0 33	13 20	0 4	5 16	1 33	10 36	17 5	23 18	23 17	1 16		n.a.
F 21	8 31	14 39	3 40	9 24	3 9	4 54	0 24	9 48	1 1	20 37	0 34	14 40	0 33	13 21	0 4	5 17	1 33	10 35	17 5	23 18	23 18	1 14		n.a.
S 22	8 53	9 37	4 25	9 0	3 21	5 25	0 22	9 32	1 1	20 36	0 35	14 42	0 33	13 22	0 4	5 18	1 33	10 34	17 4	23 19	23 18	1 11		n.a.
S 23	9 15	3 54	4 53	8 36	3 32	5 57	0 20	9 17	1 1	20 35	0 35	14 45	0 33	13 23	0 4	5 18	1 33	10 34	17 4	23 20	23 19	1 9		n.a.
M24	9 37	2n 7	5 0	8 12	3 42	6 28	0 18	9 1	1 0	20 34	0 35	14 47	0 33	13 25	0 4	5 19	1 33	10 33	17 3	23 21	23 19	1 6		n.a.
T 25	9 58	8 0	4 47	7 48	3 51	6 59	0 15	8 46	1 0	20 33	0 35	14 50	0 33	13 26	0 4	5 20	1 33	10 33	17 3	23 22	23 19	1 3		n.a.
W26	10 20	13 21	4 13	7 25	3 58	7 31	0 13	8 30	1 0	20 32	0 36	14 52	0 33	13 27	0 4	5 21	1 33	10 32	17 2	23 23	23 20	1 1		n.a.
T 27	10 41	17 47	3 23	7 4	4 3	8 1	0 10	8 15	0 59	20 30	0 36	14 55	0 33	13 29	0 4	5 22	1 33	10 31	17 2	23 24	23 20	0 58		n.a.
F 28	11 2	21 2	2 22	6 44	4 7	8 32	0 8	7 59	0 59	20 29	0 36	14 57	0 33	13 30	0 4	5 23	1 33	10 31	17 1	23 24	23 20	0 55		n.a.
S 29	11 23	22 55	1 14	6 25	4 10	9 3	0 6	7 43	0 58	20 28	0 36	15 0	0 32	13 31	0 4	5 24	1 33	10 30	17 1	23 25	23 21	0 53		n.a.
S 30	11 44	23 25	0 4	6 10	4 11	9 33	0 3	7 28	0 58	20 27	0 37	15 2	0 32	13 32	0 4	5 25	1 33	10 30	17 0	23 25	23 21	0 50		n.a.
M31	12n 5	22n38	1n 4	5n56	4s10	10n 3	0s 1	7s12	0s58	20s25	0s37	15n 5	0s32	13n34	0s 4	5n25	1s33	10n29	17n 0	23n25	23n21	0n48		n.a.

Julian Day Number = 11442.5, Delta T = 38h00m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'38, Lahiri = -68°13'38 Julian Calendar 1 May 4682 BCE == Greg. Calendar 25 March 4682 BCE

The year -4681 astronomical counting style corresponds to year 4682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 49	1♉44'51	8♌25	24°R 0	26♈33	15♓ 2	25°R54	11♉11	5♉12	16♈59	12♋ 8	13°R46	14♋14	9♎41	n.a.	T 1
W 2	14 16 45	2°42'22	20°40	23♈29	27°47	15°41	25♏48	11°18	5°16	17° 1	12° 9	13♋44	14°10	9°47	n.a.	W 2
T 3	14 20 42	3°39'54	2♍44	23° 5	29° 1	16°19	25°41	11°26	5°19	17° 3	12°10	13°41	14° 7	9°54	n.a.	T 3
F 4	14 24 39	4°37'28	14°40	22°45	0♉15	16°57	25°34	11°33	5°23	17° 5	12°12	13°34	14° 4	10° 1	n.a.	F 4
S 5	14 28 35	5°35'03	26°32	22°32	1°29	17°35	25°27	11°41	5°27	17° 7	12°13	13°26	14° 1	10° 8	n.a.	S 5
S 6	14 32 32	6°32'39	8♎24	22°25	2°44	18°14	25°20	11°48	5°31	17°10	12°14	13°15	13°58	10°14	n.a.	S 6
M 7	14 36 28	7°30'17	20°18	22°D25	3°58	18°52	25°13	11°56	5°34	17°12	12°15	13° 3	13°55	10°21	n.a.	M 7
T 8	14 40 25	8°27'57	2♏16	22°32	5°12	19°30	25° 6	12° 3	5°38	17°14	12°17	12°51	13°51	10°28	n.a.	T 8
W 9	14 44 21	9°25'38	14°19	22°46	6°27	20° 8	24°59	12°11	5°42	17°16	12°18	12°40	13°48	10°35	n.a.	W 9
T 10	14 48 18	10°23'21	26°28	23° 7	7°41	20°46	24°51	12°18	5°45	17°18	12°19	12°31	13°45	10°41	n.a.	T 10
F 11	14 52 15	11°21'05	8♐45	23°36	8°55	21°23	24°44	12°26	5°49	17°20	12°21	12°23	13°42	10°48	n.a.	F 11
S 12	14 56 11	12°18'52	21°11	24°12	10°10	22° 1	24°36	12°34	5°53	17°22	12°22	12°19	13°39	10°55	n.a.	S 12
S 13	15 0 8	13°16'40	3♑48	24°55	11°24	22°39	24°29	12°41	5°56	17°24	12°23	12°17	13°36	11° 1	n.a.	S 13
M14	15 4 4	14°14'31	16°39	25°45	12°39	23°16	24°21	12°49	6° 0	17°26	12°25	12°D17	13°32	11° 8	n.a.	M14
T 15	15 8 1	15°12'24	29°45	26°41	13°53	23°54	24°14	12°56	6° 4	17°28	12°26	12°17	13°29	11°15	n.a.	T 15
W16	15 11 57	16°10'18	13♒11	27°45	15° 8	24°31	24° 6	13° 4	6° 8	17°30	12°28	12°R18	13°26	11°22	n.a.	W16
T 17	15 15 54	17° 8'15	26°57	28°54	16°22	25° 9	23°58	13°11	6°11	17°32	12°29	12°18	13°23	11°28	n.a.	T 17
F 18	15 19 50	18° 6'14	11♓ 6	0♉10	17°37	25°46	23°50	13°19	6°15	17°34	12°31	12°15	13°20	11°35	n.a.	F 18
S 19	15 23 47	19° 4'15	25°36	1°31	18°51	26°23	23°42	13°26	6°19	17°36	12°33	12°11	13°16	11°42	n.a.	S 19
S 20	15 27 44	20° 2'19	10♈23	2°58	20° 6	27° 0	23°34	13°34	6°22	17°38	12°34	12° 5	13°13	11°49	n.a.	S 20
M21	15 31 40	21° 0'24	25°20	4°29	21°21	27°38	23°27	13°41	6°26	17°40	12°36	11°57	13°10	11°55	n.a.	M21
T 22	15 35 37	21°58'32	10♉21	6° 5	22°35	28°15	23°19	13°49	6°29	17°42	12°37	11°50	13° 7	12° 2	n.a.	T 22
W23	15 39 33	22°56'41	25°14	7°45	23°50	28°51	23°11	13°56	6°33	17°44	12°39	11°43	13° 4	12° 9	n.a.	W23
T 24	15 43 30	23°54'53	9♊51	9°28	25° 5	29°28	23° 3	14° 4	6°37	17°46	12°41	11°37	13° 1	12°15	n.a.	T 24
F 25	15 47 26	24°53'07	24° 7	11°15	26°20	0♈ 5	22°55	14°11	6°40	17°48	12°43	11°34	12°57	12°22	n.a.	F 25
S 26	15 51 23	25°51'23	7♋56	13° 4	27°34	0°42	22°47	14°19	6°44	17°50	12°44	11°D33	12°54	12°29	n.a.	S 26
S 27	15 55 19	26°49'40	21°19	14°55	28°49	1°18	22°39	14°26	6°47	17°51	12°46	11°33	12°51	12°36	n.a.	S 27
M28	15 59 16	27°47'59	4♌16	16°47	0♊ 4	1°55	22°31	14°33	6°51	17°53	12°48	11°34	12°48	12°42	n.a.	M28
T 29	16 3 13	28°46'21	16°51	18°42	1°19	2°31	22°24	14°41	6°54	17°55	12°50	11°36	12°45	12°49	n.a.	T 29
W30	16 7 9	29♉44'43	29♌ 8	20♉37	2♊33	3♈ 8	22♏16	14♉48	6♉58	17♈57	12♋52	11°R36	12♋42	12♎56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n26	20n44	2n 7	5n46	4s 7	10n33	0n 1	6s56	0s57	20s24	0s37	15n 7	0s32	13n35	0s 4	5n26	1s33	10n28	16n59	23n25	23n22	0n45		n.a.
W 2	12 46	17 54	3 3	5 38	4 3	11 3	0 4	6 41	0 57	20 23	0 37	15 10	0 32	13 36	0 4	5 27	1 33	10 28	16 59	23 25	23 22	0 42		n.a.
T 3	13 6	14 21	3 49	5 34	3 57	11 32	0 6	6 25	0 56	20 21	0 38	15 12	0 32	13 38	0 4	5 28	1 33	10 27	16 58	23 25	23 22	0 40		n.a.
F 4	13 26	10 16	4 25	5 34	3 50	12 1	0 8	6 9	0 56	20 20	0 38	15 15	0 32	13 39	0 4	5 29	1 33	10 26	16 58	23 26	23 23	0 37		n.a.
S 5	13 46	5 49	4 49	5 36	3 41	12 30	0 11	5 53	0 56	20 18	0 38	15 17	0 32	13 40	0 4	5 30	1 33	10 26	16 57	23 27	23 23	0 34		n.a.
S 6	14 6	1 10	5 1	5 43	3 32	12 59	0 13	5 38	0 55	20 17	0 38	15 19	0 32	13 41	0 4	5 30	1 33	10 25	16 57	23 28	23 23	0 32		n.a.
M 7	14 25	3s33	5 0	5 53	3 21	13 27	0 15	5 22	0 55	20 15	0 38	15 22	0 32	13 43	0 4	5 31	1 33	10 25	16 56	23 29	23 24	0 29		n.a.
T 8	14 44	8 10	4 45	6 6	3 9	13 55	0 18	5 6	0 54	20 14	0 39	15 24	0 32	13 44	0 4	5 32	1 33	10 24	16 56	23 30	23 24	0 26		n.a.
W 9	15 3	12 30	4 18	6 23	2 57	14 23	0 20	4 50	0 54	20 12	0 39	15 27	0 31	13 45	0 4	5 33	1 33	10 23	16 55	23 31	23 24	0 24		n.a.
T 10	15 22	16 24	3 39	6 43	2 44	14 50	0 22	4 35	0 53	20 10	0 39	15 29	0 31	13 46	0 4	5 34	1 33	10 23	16 55	23 32	23 25	0 21		n.a.
F 11	15 41	19 38	2 49	7 7	2 30	15 17	0 25	4 19	0 53	20 9	0 39	15 32	0 31	13 48	0 4	5 35	1 33	10 22	16 54	23 33	23 25	0 19		n.a.
S 12	15 59	22 1	1 50	7 33	2 16	15 43	0 27	4 3	0 52	20 7	0 40	15 34	0 31	13 49	0 4	5 35	1 33	10 22	16 54	23 33	23 25	0 16		n.a.
S 13	16 17	23 20	0 45	8 3	2 1	16 9	0 29	3 48	0 52	20 5	0 40	15 37	0 31	13 50	0 4	5 36	1 33	10 21	16 53	23 34	23 26	0 13		n.a.
M14	16 35	23 28	0s23	8 35	1 47	16 35	0 31	3 32	0 51	20 4	0 40	15 39	0 31	13 52	0 4	5 37	1 33	10 20	16 53	23 34	23 26	0 11		n.a.
T 15	16 52	22 18	1 32	9 10	1 32	17 0	0 33	3 16	0 51	20 2	0 40	15 41	0 31	13 53	0 3	5 38	1 33	10 20	16 53	23 34	23 26	0 8		n.a.
W16	17 10	19 52	2 38	9 47	1 17	17 25	0 35	3 0	0 51	20 0	0 40	15 44	0 31	13 54	0 3	5 38	1 33	10 19	16 52	23 34	23 27	0 5		n.a.
T 17	17 27	16 15	3 36	10 26	1 3	17 49	0 38	2 45	0 50	19 58	0 41	15 46	0 31	13 55	0 3	5 39	1 33	10 19	16 52	23 34	23 27	0 3		n.a.
F 18	17 44	11 38	4 23	11 7	0 48	18 13	0 40	2 29	0 50	19 57	0 41	15 49	0 31	13 57	0 3	5 40	1 33	10 18	16 51	23 34	23 27	0s 0		n.a.
S 19	18 0	6 16	4 54	11 49	0 34	18 37	0 42	2 13	0 49	19 55	0 41	15 51	0 31	13 58	0 3	5 41	1 33	10 17	16 51	23 34	23 28	0 3		n.a.
S 20	18 16	0 27	5 6	12 32	0 21	19 0	0 44	1 58	0 49	19 53	0 41	15 53	0 31	13 59	0 3	5 42	1 33	10 17	16 50	23 35	23 28	0 5		n.a.
M21	18 32	5n28	4 58	13 17	0 7	19 22	0 46	1 42	0 48	19 51	0 41	15 56	0 30	14 0	0 3	5 42	1 33	10 16	16 50	23 35	23 28	0 8		n.a.
T 22	18 48	11 6	4 30	14 2	0n 5	19 44	0 48	1 26	0 48	19 49	0 42	15 58	0 30	14 2	0 3	5 43	1 33	10 16	16 50	23 36	23 29	0 11		n.a.
W23	19 3	16 2	3 43	14 47	0 17	20 5	0 50	1 11	0 47	19 47	0 42	16 1	0 30	14 3	0 3	5 44	1 33	10 15	16 49	23 37	23 29	0 13		n.a.
T 24	19 18	19 55	2 42	15 31	0 29	20 26	0 52	0 55	0 46	19 45	0 42	16 3	0 30	14 4	0 3	5 44	1 33	10 14	16 49	23 37	23 29	0 16		n.a.
F 25	19 33	22 28	1 33	16 16	0 39	20 46	0 53	0 40	0 46	19 43	0 42	16 5	0 30	14 5	0 3	5 45	1 33	10 14	16 48	23 38	23 30	0 19		n.a.
S 26	19 47	23 35	0 20	17 0	0 49	21 6	0 55	0 24	0 45	19 42	0 42	16 8	0 30	14 6	0 3	5 46	1 33	10 13	16 48	23 38	23 30	0 21		n.a.
S 27	20 1	23 16	0n53	17 43	0 58	21 25	0 57	0 9	0 45	19 40	0 42	16 10	0 30	14 8	0 3	5 47	1 33	10 13	16 48	23 38	23 30	0 24		n.a.
M28	20 15	21 42	2 0	18 25	1 7	21 43	0 59	0n 7	0 44	19 38	0 43	16 12	0 30	14 9	0 3	5 47	1 33	10 12	16 47	23 38	23 31	0 27		n.a.
T 29	20 28	19 5	2 59	19 5	1 14	22 1	1 0	0 22	0 44	19 36	0 43	16 15	0 30	14 10	0 3	5 48	1 33	10 12	16 47	23 37	23 31	0 29		n.a.
W30	20n41	15n40	3n49	19n44	1n21	22n18	1n 2	0n37	0s43	19s34	0s43	16n17	0s30	14n11	0s 3	5n49	1s33	10n11	16n47	23n37	23n31	0s32		n.a.

Julian Day Number = 11473.5, Delta T = 38h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'33, Lahiri = -68°13'33 Julian Calendar 1 June 4682 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 6	0♊43'08	11♍13	22♉32	3♊48	3♈44	22°R 8	14♉56	7♉ 1	17♈59	12♋54	11°R36	12♋38	13♎ 3	n.a.	T 1
F 2	16 15 2	1°41'35	23° 9	24°28	5° 3	4°20	22♏ 0	15° 3	7° 5	18° 0	12°55	11♋33	12°35	13° 9	n.a.	F 2
S 3	16 18 59	2°40'03	5♎ 2	26°24	6°18	4°56	21°53	15°10	7° 8	18° 2	12°57	11°29	12°32	13°16	n.a.	S 3
S 4	16 22 55	3°38'33	16°55	28°20	7°33	5°32	21°45	15°18	7°12	18° 4	12°59	11°24	12°29	13°23	n.a.	S 4
M 5	16 26 52	4°37'06	28°51	0♊16	8°48	6° 8	21°38	15°25	7°15	18° 5	13° 1	11°17	12°26	13°29	n.a.	M 5
T 6	16 30 48	5°35'40	10♏54	2°11	10° 3	6°44	21°30	15°32	7°19	18° 7	13° 3	11°11	12°22	13°36	n.a.	T 6
W 7	16 34 45	6°34'17	23° 6	4° 6	11°18	7°20	21°23	15°39	7°22	18° 9	13° 5	11° 5	12°19	13°43	n.a.	W 7
T 8	16 38 41	7°32'56	5♐27	6° 0	12°33	7°55	21°15	15°46	7°25	18°10	13° 7	10°59	12°16	13°50	n.a.	T 8
F 9	16 42 38	8°31'37	17°59	7°53	13°48	8°31	21° 8	15°54	7°29	18°12	13° 9	10°56	12°13	13°56	n.a.	F 9
S 10	16 46 35	9°30'20	0♑43	9°45	15° 3	9° 6	21° 1	16° 1	7°32	18°13	13°11	10°54	12°10	14° 3	n.a.	S 10
S 11	16 50 31	10°29'06	13°38	11°37	16°18	9°42	20°54	16° 8	7°35	18°15	13°13	10°D53	12° 7	14°10	n.a.	S 11
M12	16 54 28	11°27'54	26°46	13°27	17°33	10°17	20°47	16°15	7°38	18°16	13°16	10°54	12° 3	14°17	n.a.	M12
T 13	16 58 24	12°26'44	10♒ 6	15°17	18°48	10°52	20°40	16°22	7°42	18°18	13°18	10°56	12° 0	14°23	n.a.	T 13
W14	17 2 21	13°25'37	23°41	17° 5	20° 3	11°27	20°34	16°29	7°45	18°19	13°20	10°57	11°57	14°30	n.a.	W14
T 15	17 6 17	14°24'33	7♓30	18°53	21°18	12° 2	20°27	16°36	7°48	18°21	13°22	10°58	11°54	14°37	n.a.	T 15
F 16	17 10 14	15°23'31	21°32	20°39	22°33	12°37	20°21	16°43	7°51	18°22	13°24	10°R58	11°51	14°43	n.a.	F 16
S 17	17 14 10	16°22'32	5♈48	22°25	23°48	13°12	20°14	16°50	7°54	18°24	13°26	10°57	11°47	14°50	n.a.	S 17
S 18	17 18 7	17°21'35	20°15	24° 9	25° 3	13°47	20° 8	16°57	7°57	18°25	13°28	10°55	11°44	14°57	n.a.	S 18
M19	17 22 3	18°20'41	4♉48	25°53	26°18	14°21	20° 2	17° 3	8° 0	18°26	13°31	10°52	11°41	15° 4	n.a.	M19
T 20	17 26 0	19°19'50	19°22	27°36	27°33	14°56	19°56	17°10	8° 3	18°28	13°33	10°49	11°38	15°10	n.a.	T 20
W21	17 29 56	20°19'01	3♊52	29°17	28°48	15°30	19°50	17°17	8° 6	18°29	13°35	10°46	11°35	15°17	n.a.	W21
T 22	17 33 53	21°18'14	18°10	0♋58	0♋ 3	16° 5	19°44	17°24	8° 9	18°30	13°37	10°44	11°32	15°24	n.a.	T 22
F 23	17 37 50	22°17'30	2♋12	2°38	1°18	16°39	19°39	17°30	8°12	18°31	13°40	10°43	11°28	15°31	n.a.	F 23
S 24	17 41 46	23°16'48	15°53	4°17	2°34	17°13	19°34	17°37	8°15	18°32	13°42	10°D43	11°25	15°37	n.a.	S 24
S 25	17 45 43	24°16'08	29°13	5°55	3°49	17°47	19°28	17°44	8°18	18°34	13°44	10°44	11°22	15°44	n.a.	S 25
M26	17 49 39	25°15'30	12♌11	7°32	5° 4	18°21	19°23	17°50	8°21	18°35	13°46	10°45	11°19	15°51	n.a.	M26
T 27	17 53 36	26°14'55	24°48	9° 9	6°19	18°54	19°18	17°57	8°24	18°36	13°49	10°46	11°16	15°57	n.a.	T 27
W28	17 57 32	27°14'21	7♍ 8	10°44	7°34	19°28	19°14	18° 3	8°26	18°37	13°51	10°47	11°13	16° 4	n.a.	W28
T 29	18 1 29	28°13'50	19°15	12°19	8°49	20° 1	19° 9	18° 9	8°29	18°38	13°53	10°48	11° 9	16°11	n.a.	T 29
F 30	18 5 25	29°13'20	1♎12	13°53	10° 5	20°35	19° 5	18°16	8°32	18°39	13°56	10°R48	11° 6	16°18	n.a.	F 30
S 31	18 9 22	0♋12'53	13♎ 6	15♋26	11♋20	21♈ 8	19♏ 1	18♉22	8♉34	18♈40	13♋58	10♋48	11♋ 3	16♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n54	11n40	4n28	20n21	1n27	22n34	1n 4	0n53	0s43	19s32	0s43	16n19	0s30	14n12	0s 3	5n49	1s33	10n10	16n46	23n37	23n32	0s35		n.a.
F 2	21 6	7 17	4 54	20 56	1 32	22 50	1 5	1 8	0 42	19 30	0 43	16 21	0 30	14 14	0 3	5 50	1 33	10 10	16 46	23 38	23 32	0 37		n.a.
S 3	21 18	2 38	5 8	21 29	1 37	23 5	1 7	1 23	0 41	19 28	0 43	16 24	0 30	14 15	0 3	5 51	1 33	10 9	16 46	23 38	23 32	0 40		n.a.
S 4	21 30	2s 6	5 9	22 0	1 40	23 20	1 8	1 38	0 41	19 26	0 44	16 26	0 29	14 16	0 3	5 51	1 33	10 9	16 45	23 39	23 33	0 43		n.a.
M 5	21 41	6 48	4 56	22 29	1 44	23 34	1 9	1 54	0 40	19 24	0 44	16 28	0 29	14 17	0 3	5 52	1 33	10 8	16 45	23 39	23 33	0 45		n.a.
T 6	21 52	11 17	4 30	22 56	1 46	23 47	1 11	2 9	0 40	19 23	0 44	16 30	0 29	14 18	0 3	5 52	1 33	10 8	16 45	23 40	23 33	0 48		n.a.
W 7	22 3	15 22	3 51	23 21	1 48	23 59	1 12	2 24	0 39	19 21	0 44	16 33	0 29	14 19	0 3	5 53	1 34	10 7	16 44	23 40	23 33	0 51		n.a.
T 8	22 13	18 53	3 1	23 44	1 49	24 11	1 13	2 39	0 38	19 19	0 44	16 35	0 29	14 21	0 3	5 54	1 34	10 7	16 44	23 41	23 34	0 54		n.a.
F 9	22 22	21 34	2 2	24 4	1 49	24 22	1 14	2 54	0 38	19 17	0 44	16 37	0 29	14 22	0 3	5 54	1 34	10 6	16 44	23 41	23 34	0 56		n.a.
S 10	22 32	23 13	0 55	24 22	1 49	24 32	1 16	3 9	0 37	19 15	0 44	16 39	0 29	14 23	0 3	5 55	1 34	10 6	16 43	23 41	23 34	0 59		n.a.
S 11	22 41	23 40	0s15	24 38	1 49	24 41	1 17	3 24	0 37	19 13	0 44	16 41	0 29	14 24	0 3	5 55	1 34	10 5	16 43	23 41	23 35	1 2		n.a.
M12	22 49	22 50	1 26	24 52	1 48	24 50	1 18	3 38	0 36	19 12	0 45	16 44	0 29	14 25	0 3	5 56	1 34	10 5	16 43	23 41	23 35	1 4		n.a.
T 13	22 57	20 41	2 33	25 4	1 46	24 58	1 19	3 53	0 35	19 10	0 45	16 46	0 29	14 26	0 3	5 57	1 34	10 4	16 43	23 41	23 35	1 7		n.a.
W14	23 5	17 22	3 33	25 14	1 44	25 5	1 19	4 8	0 35	19 8	0 45	16 48	0 29	14 27	0 3	5 57	1 34	10 4	16 42	23 41	23 36	1 10		n.a.
T 15	23 12	13 3	4 22	25 22	1 42	25 11	1 20	4 23	0 34	19 6	0 45	16 50	0 29	14 28	0 3	5 58	1 34	10 3	16 42	23 41	23 36	1 12		n.a.
F 16	23 19	7 58	4 56	25 27	1 39	25 17	1 21	4 37	0 33	19 5	0 45	16 52	0 29	14 29	0 3	5 58	1 34	10 3	16 42	23 41	23 36	1 15		n.a.
S 17	23 25	2 23	5 13	25 31	1 36	25 21	1 22	4 52	0 33	19 3	0 45	16 54	0 29	14 30	0 3	5 59	1 34	10 2	16 42	23 41	23 36	1 18		n.a.
S 18	23 31	3n22	5 10	25 33	1 33	25 25	1 22	5 6	0 32	19 1	0 45	16 56	0 29	14 31	0 3	5 59	1 34	10 2	16 41	23 41	23 37	1 20		n.a.
M19	23 37	9 0	4 47	25 34	1 29	25 29	1 23	5 21	0 31	19 0	0 45	16 58	0 28	14 32	0 3	6 0	1 34	10 1	16 41	23 41	23 37	1 23		n.a.
T 20	23 42	14 9	4 6	25 32	1 25	25 31	1 23	5 35	0 31	18 58	0 45	17 0	0 28	14 33	0 3	6 0	1 34	10 1	16 41	23 41	23 37	1 26		n.a.
W21	23 47	18 27	3 9	25 29	1 20	25 32	1 24	5 49	0 30	18 57	0 45	17 2	0 28	14 34	0 3	6 1	1 34	10 0	16 41	23 42	23 38	1 28		n.a.
T 22	23 51	21 35	2 1	25 24	1 16	25 33	1 24	6 3	0 29	18 55	0 46	17 4	0 28	14 35	0 3	6 1	1 34	10 0	16 41	23 42	23 38	1 31		n.a.
F 23	23 55	23 21	0 47	25 18	1 11	25 33	1 25	6 18	0 29	18 54	0 46	17 6	0 28	14 36	0 3	6 1	1 34	9 59	16 40	23 42	23 38	1 34		n.a.
S 24	23 58	23 38	0n29	25 10	1 6	25 32	1 25	6 32	0 28	18 52	0 46	17 8	0 28	14 37	0 3	6 2	1 34	9 59	16 40	23 42	23 38	1 37		n.a.
S 25	24 1	22 33	1 40	25 1	1 0	25 30	1 25	6 46	0 27	18 51	0 46	17 10	0 28	14 38	0 3	6 2	1 34	9 58	16 40	23 42	23 39	1 39		n.a.
M26	24 3	20 17	2 45	24 50	0 55	25 28	1 25	7 0	0 26	18 50	0 46	17 12	0 28	14 39	0 3	6 3	1 34	9 58	16 40	23 42	23 39	1 42		n.a.
T 27	24 5	17 5	3 40	24 38	0 49	25 25	1 25	7 13	0 26	18 48	0 46	17 14	0 28	14 40	0 3	6 3	1 34	9 58	16 40	23 42	23 39	1 45		n.a.
W28	24 7	13 12	4 24	24 24	0 43	25 21	1 25	7 27	0 25	18 47	0 46	17 16	0 28	14 41	0 3	6 3	1 34	9 57	16 40	23 42	23 39	1 47		n.a.
T 29	24 8	8 52	4 54	24 10	0 37	25 16	1 25	7 41	0 24	18 46	0 46	17 18	0 28	14 42	0 3	6 4	1 34	9 57	16 40	23 42	23 40	1 50		n.a.
F 30	24 8	4 15	5 12	23 54	0 30	25 10	1 25	7 55	0 23	18 45	0 46	17 20	0 28	14 43	0 3	6 4	1 34	9 56	16 39	23 42	23 40	1 53		n.a.
S 31	24n 9	0s29	5n16	23n37	0n24	25n 3	1n25	8n 8	0s23	18s43	0s46	17n22	0s28	14n44	0s 3	6n 4	1s34	9n56	16n39	23n42	23n40	1s56		n.a.

Julian Day Number = 11503.5, Delta T = 38h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'29, Lahiri = -68°13'29 Julian Calendar 1 July 4682 BCE == Greg. Calendar 25 May 4682 BCE

The year -4681 astronomical counting style corresponds to year 4682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 13 18	1♋12'27	24♎59	16♋58	12♋35	21♈41	18°R57	18♉28	8♉37	18♈41	14♋ 0	10°R47	11♋ 0	16♎31	n.a.	S 1
M 2	18 17 15	2°12'04	6♏57	18°29	13°50	22°14	18♏53	18°34	8°40	18°42	14° 3	10♋46	10°57	16°38	n.a.	M 2
T 3	18 21 11	3°11'42	19° 4	20° 0	15° 5	22°47	18°49	18°40	8°42	18°43	14° 5	10°45	10°53	16°45	n.a.	T 3
W 4	18 25 8	4°11'23	1♐23	21°30	16°21	23°20	18°46	18°46	8°45	18°43	14° 7	10°44	10°50	16°51	n.a.	W 4
T 5	18 29 4	5°11'06	13°55	22°59	17°36	23°52	18°42	18°52	8°47	18°44	14°10	10°43	10°47	16°58	n.a.	T 5
F 6	18 33 1	6°10'51	26°43	24°27	18°51	24°25	18°39	18°58	8°50	18°45	14°12	10°43	10°44	17° 5	n.a.	F 6
S 7	18 36 57	7°10'39	9♑46	25°54	20° 6	24°57	18°36	19° 4	8°52	18°46	14°14	10°D43	10°41	17°11	n.a.	S 7
S 8	18 40 54	8°10'28	23° 5	27°21	21°21	25°29	18°34	19°10	8°54	18°46	14°17	10°43	10°38	17°18	n.a.	S 8
M 9	18 44 51	9°10'20	6♒39	28°47	22°36	26° 1	18°31	19°16	8°56	18°47	14°19	10°43	10°34	17°25	n.a.	M 9
T 10	18 48 47	10°10'15	20°24	0♌12	23°52	26°33	18°29	19°21	8°59	18°48	14°22	10°43	10°31	17°32	n.a.	T 10
W11	18 52 44	11°10'11	4♓19	1°35	25° 7	27° 5	18°27	19°27	9° 1	18°48	14°24	10°R43	10°28	17°38	n.a.	W11
T 12	18 56 40	12°10'10	18°23	2°58	26°22	27°37	18°25	19°33	9° 3	18°49	14°26	10°43	10°25	17°45	n.a.	T 12
F 13	19 0 37	13°10'12	2♈31	4°20	27°37	28° 8	18°23	19°38	9° 5	18°50	14°29	10°43	10°22	17°52	n.a.	F 13
S 14	19 4 33	14°10'15	16°43	5°41	28°52	28°39	18°21	19°43	9° 7	18°50	14°31	10°D43	10°19	17°58	n.a.	S 14
S 15	19 8 30	15°10'22	0♉56	7° 1	0♌ 8	29°10	18°20	19°49	9° 9	18°51	14°33	10°43	10°15	18° 5	n.a.	S 15
M16	19 12 26	16°10'31	15° 6	8°20	1°23	29°42	18°19	19°54	9°11	18°51	14°36	10°43	10°12	18°12	n.a.	M16
T 17	19 16 23	17°10'42	29°13	9°37	2°38	0♉12	18°18	19°59	9°13	18°51	14°38	10°44	10° 9	18°19	n.a.	T 17
W18	19 20 19	18°10'56	13♊13	10°53	3°53	0°43	18°17	20° 4	9°15	18°52	14°41	10°45	10° 6	18°25	n.a.	W18
T 19	19 24 16	19°11'12	27° 4	12° 8	5° 8	1°14	18°17	20° 9	9°17	18°52	14°43	10°45	10° 3	18°32	n.a.	T 19
F 20	19 28 12	20°11'30	10♋42	13°21	6°23	1°44	18°16	20°14	9°19	18°52	14°45	10°R45	9°59	18°39	n.a.	F 20
S 21	19 32 9	21°11'51	24° 5	14°32	7°39	2°14	18°D16	20°19	9°20	18°53	14°48	10°45	9°56	18°46	n.a.	S 21
S 22	19 36 5	22°12'13	7♌13	15°41	8°54	2°44	18°16	20°24	9°22	18°53	14°50	10°44	9°53	18°52	n.a.	S 22
M23	19 40 2	23°12'37	20° 4	16°48	10° 9	3°14	18°17	20°29	9°24	18°53	14°53	10°43	9°50	18°59	n.a.	M23
T 24	19 43 58	24°13'03	2♍38	17°53	11°24	3°43	18°17	20°33	9°25	18°53	14°55	10°41	9°47	19° 6	n.a.	T 24
W25	19 47 55	25°13'31	14°57	18°55	12°39	4°13	18°18	20°38	9°27	18°53	14°57	10°39	9°44	19°12	n.a.	W25
T 26	19 51 52	26°14'01	27° 4	19°54	13°54	4°42	18°19	20°42	9°28	18°54	15° 0	10°37	9°40	19°19	n.a.	T 26
F 27	19 55 48	27°14'32	9♎ 2	20°50	15° 9	5°11	18°20	20°47	9°30	18°54	15° 2	10°35	9°37	19°26	n.a.	F 27
S 28	19 59 45	28°15'05	20°55	21°42	16°24	5°40	18°21	20°51	9°31	18°R54	15° 4	10°34	9°34	19°33	n.a.	S 28
S 29	20 3 41	29°15'39	2♏48	22°31	17°39	6° 9	18°22	20°55	9°32	18°54	15° 7	10°D34	9°31	19°39	n.a.	S 29
M30	20 7 38	0♌16'15	14°45	23°14	18°55	6°37	18°24	20°59	9°34	18°54	15° 9	10°34	9°28	19°46	n.a.	M30
T 31	20 11 34	1♌16'53	26♏51	23♌53	20♌10	7♉ 5	18♏26	21♉ 4	9♉35	18♈54	15♋11	10♋36	9♋25	19♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	5s12	5n 7	23n19	0n17	24n56	1n25	8n22	0s22	18s42	0s46	17n23	0s28	14n45	0s 3	6n 5	1s34	9n55	16n39	23n42	23n41	1s58		n.a.
M 2	24 7	9 46	4 44	23 0	0 10	24 48	1 24	8 35	0 21	18 41	0 46	17 25	0 28	14 46	0 3	6 5	1 34	9 55	16 39	23 42	23 41	2 1		n.a.
T 3	24 6	14 1	4 9	22 40	0 4	24 39	1 24	8 48	0 20	18 40	0 46	17 27	0 28	14 46	0 3	6 5	1 34	9 55	16 39	23 42	23 41	2 4		n.a.
W 4	24 4	17 46	3 21	22 19	0s 3	24 30	1 23	9 1	0 19	18 39	0 46	17 29	0 28	14 47	0 3	6 6	1 35	9 54	16 39	23 42	23 41	2 6		n.a.
T 5	24 2	20 47	2 23	21 57	0 10	24 19	1 23	9 15	0 19	18 38	0 46	17 30	0 27	14 48	0 3	6 6	1 35	9 54	16 39	23 42	23 42	2 9		n.a.
F 6	24 0	22 49	1 17	21 34	0 18	24 8	1 22	9 28	0 18	18 38	0 46	17 32	0 27	14 49	0 3	6 6	1 35	9 54	16 39	23 42	23 42	2 12		n.a.
S 7	23 57	23 41	0 5	21 11	0 25	23 56	1 22	9 41	0 17	18 37	0 46	17 34	0 27	14 50	0 3	6 6	1 35	9 53	16 39	23 42	23 42	2 14		n.a.
S 8	23 53	23 13	1s 8	20 47	0 32	23 44	1 21	9 53	0 16	18 36	0 47	17 36	0 27	14 50	0 3	6 7	1 35	9 53	16 39	23 42	23 42	2 17		n.a.
M 9	23 49	21 24	2 19	20 22	0 39	23 30	1 20	10 6	0 15	18 35	0 47	17 37	0 27	14 51	0 3	6 7	1 35	9 53	16 39	23 42	23 43	2 20		n.a.
T 10	23 44	18 18	3 23	19 57	0 47	23 16	1 19	10 19	0 14	18 35	0 47	17 39	0 27	14 52	0 3	6 7	1 35	9 52	16 39	23 42	23 43	2 23		n.a.
W11	23 39	14 9	4 15	19 31	0 54	23 2	1 19	10 32	0 13	18 34	0 47	17 40	0 27	14 53	0 3	6 7	1 35	9 52	16 39	23 42	23 43	2 25		n.a.
T 12	23 34	9 12	4 53	19 5	1 1	22 46	1 18	10 44	0 13	18 34	0 47	17 42	0 27	14 53	0 3	6 8	1 35	9 52	16 39	23 42	23 43	2 28		n.a.
F 13	23 28	3 45	5 14	18 38	1 9	22 30	1 17	10 56	0 12	18 33	0 47	17 44	0 27	14 54	0 3	6 8	1 35	9 51	16 39	23 42	23 44	2 31		n.a.
S 14	23 22	1n56	5 15	18 11	1 16	22 13	1 15	11 9	0 11	18 33	0 47	17 45	0 27	14 55	0 3	6 8	1 35	9 51	16 39	23 42	23 44	2 33		n.a.
S 15	23 15	7 30	4 58	17 44	1 23	21 56	1 14	11 21	0 10	18 32	0 47	17 47	0 27	14 55	0 3	6 8	1 35	9 51	16 39	23 42	23 44	2 36		n.a.
M16	23 8	12 41	4 22	17 16	1 30	21 38	1 13	11 33	0 9	18 32	0 47	17 48	0 27	14 56	0 3	6 8	1 35	9 51	16 39	23 42	23 45	2 39		n.a.
T 17	23 0	17 9	3 30	16 48	1 37	21 19	1 12	11 45	0 8	18 32	0 47	17 50	0 27	14 57	0 3	6 8	1 35	9 50	16 39	23 42	23 45	2 42		n.a.
W18	22 52	20 38	2 27	16 21	1 44	21 0	1 10	11 57	0 7	18 32	0 47	17 51	0 27	14 57	0 3	6 8	1 35	9 50	16 39	23 42	23 45	2 44		n.a.
T 19	22 43	22 52	1 15	15 53	1 51	20 40	1 9	12 9	0 6	18 31	0 47	17 53	0 27	14 58	0 3	6 8	1 35	9 50	16 39	23 42	23 45	2 47		n.a.
F 20	22 34	23 42	0 0	15 26	1 58	20 19	1 8	12 21	0 5	18 31	0 47	17 54	0 27	14 58	0 3	6 9	1 35	9 50	16 39	23 42	23 45	2 50		n.a.
S 21	22 25	23 8	1n13	14 58	2 5	19 58	1 6	12 32	0 4	18 31	0 47	17 55	0 27	14 59	0 3	6 9	1 35	9 49	16 39	23 42	23 46	2 53		n.a.
S 22	22 15	21 17	2 21	14 31	2 11	19 36	1 5	12 44	0 3	18 31	0 47	17 57	0 27	15 0	0 3	6 9	1 35	9 49	16 39	23 42	23 46	2 55		n.a.
M23	22 5	18 23	3 21	14 5	2 17	19 14	1 3	12 55	0 2	18 32	0 47	17 58	0 27	15 0	0 3	6 9	1 35	9 49	16 39	23 42	23 46	2 58		n.a.
T 24	21 54	14 41	4 9	13 39	2 23	18 51	1 1	13 7	0 1	18 32	0 47	17 59	0 26	15 1	0 3	6 9	1 35	9 49	16 39	23 42	23 46	3 1		n.a.
W25	21 43	10 27	4 45	13 15	2 29	18 28	1 0	13 18	0 0	18 32	0 47	18 1	0 26	15 1	0 3	6 9	1 35	9 48	16 39	23 42	23 47	3 3		n.a.
T 26	21 31	5 52	5 7	12 51	2 34	18 4	0 58	13 29	0n 1	18 32	0 47	18 2	0 26	15 2	0 3	6 9	1 35	9 48	16 40	23 43	23 47	3 6		n.a.
F 27	21 19	1 7	5 15	12 28	2 39	17 39	0 56	13 40	0 2	18 32	0 47	18 3	0 26	15 2	0 3	6 9	1 36	9 48	16 40	23 43	23 47	3 9		n.a.
S 28	21 7	3s37	5 10	12 7	2 43	17 15	0 54	13 51	0 3	18 33	0 47	18 5	0 26	15 3	0 3	6 9	1 36	9 48	16 40	23 43	23 47	3 12		n.a.
S 29	20 54	8 14	4 52	11 47	2 47	16 49	0 52	14 2	0 4	18 33	0 47	18 6	0 26	15 3	0 3	6 9	1 36	9 48	16 40	23 43	23 48	3 14		n.a.
M30	20 41	12 35	4 21	11 30	2 50	16 24	0 50	14 12	0 5	18 34	0 47	18 7	0 26	15 3	0 3	6 9	1 36	9 48	16 40	23 43	23 48	3 17		n.a.
T 31	20n28	16s29	3n38	11n14	2s53	15n57	0n48	14n23	0n 6	18s34	0s47	18n 8	0s26	15n 4	0s 3	6n 9	1s36	9n47	16n40	23n43	23n48	3s20		n.a.

Julian Day Number = 11534.5, Delta T = 38h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'25, Lahiri = -68°13'25 Julian Calendar 1 Aug. 4682 BCE == Greg. Calendar 25 June 4682 BCE

The year -4681 astronomical counting style corresponds to year 4682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 15 31	2♌17'32	9♐11	24♌26	21♌25	7♉33	18♏28	21♉ 7	9♉36	18°R53	15♋14	10♋37	9♋21	20♎ 0	n.a.	W 1
T 2	20 19 27	3°18'13	21°48	24°53	22°40	8° 1	18°30	21°11	9°37	18♈53	15°16	10°39	9°18	20° 6	n.a.	T 2
F 3	20 23 24	4°18'56	4♑46	25°13	23°55	8°29	18°33	21°15	9°38	18°53	15°18	10°R40	9°15	20°13	n.a.	F 3
S 4	20 27 20	5°19'40	18° 5	25°26	25°10	8°56	18°36	21°19	9°39	18°53	15°21	10°40	9°12	20°20	n.a.	S 4
S 5	20 31 17	6°20'25	1♒46	25°R30	26°25	9°23	18°39	21°22	9°40	18°53	15°23	10°39	9° 9	20°26	n.a.	S 5
M 6	20 35 13	7°21'12	15°46	25°26	27°40	9°50	18°42	21°26	9°41	18°52	15°25	10°36	9° 5	20°33	n.a.	M 6
T 7	20 39 10	8°22'01	0♓ 1	25°11	28°55	10°17	18°45	21°29	9°42	18°52	15°27	10°32	9° 2	20°40	n.a.	T 7
W 8	20 43 7	9°22'52	14°27	24°47	0♍ 9	10°43	18°48	21°33	9°42	18°52	15°30	10°28	8°59	20°47	n.a.	W 8
T 9	20 47 3	10°23'44	28°56	24°13	1°24	11° 9	18°52	21°36	9°43	18°51	15°32	10°23	8°56	20°53	n.a.	T 9
F 10	20 51 0	11°24'38	13♈23	23°28	2°39	11°35	18°56	21°39	9°44	18°51	15°34	10°20	8°53	21° 0	n.a.	F 10
S 11	20 54 56	12°25'34	27°44	22°34	3°54	12° 1	19° 0	21°42	9°44	18°50	15°36	10°17	8°50	21° 7	n.a.	S 11
S 12	20 58 53	13°26'32	11♉56	21°30	5° 9	12°26	19° 4	21°45	9°45	18°50	15°38	10°D16	8°46	21°13	n.a.	S 12
M13	21 2 49	14°27'31	25°56	20°19	6°24	12°51	19° 9	21°48	9°45	18°49	15°41	10°17	8°43	21°20	n.a.	M13
T 14	21 6 46	15°28'32	9♊44	19° 2	7°39	13°16	19°13	21°51	9°46	18°49	15°43	10°18	8°40	21°27	n.a.	T 14
W15	21 10 42	16°29'35	23°19	17°41	8°54	13°40	19°18	21°53	9°46	18°48	15°45	10°20	8°37	21°34	n.a.	W15
T 16	21 14 39	17°30'40	6♋42	16°19	10° 8	14° 5	19°23	21°56	9°47	18°48	15°47	10°R21	8°34	21°40	n.a.	T 16
F 17	21 18 35	18°31'46	19°54	14°59	11°23	14°29	19°28	21°58	9°47	18°47	15°49	10°20	8°31	21°47	n.a.	F 17
S 18	21 22 32	19°32'53	2♌55	13°44	12°38	14°52	19°33	22° 0	9°47	18°46	15°51	10°18	8°27	21°54	n.a.	S 18
S 19	21 26 29	20°34'02	15°43	12°35	13°53	15°15	19°39	22° 3	9°47	18°46	15°53	10°14	8°24	22° 1	n.a.	S 19
M20	21 30 25	21°35'12	28°20	11°35	15° 8	15°38	19°44	22° 5	9°47	18°45	15°55	10° 7	8°21	22° 7	n.a.	M20
T 21	21 34 22	22°36'22	10♍45	10°45	16°22	16° 1	19°50	22° 7	9°R47	18°44	15°57	9°59	8°18	22°14	n.a.	T 21
W22	21 38 18	23°37'34	22°59	10° 7	17°37	16°23	19°56	22° 9	9°47	18°43	15°59	9°51	8°15	22°21	n.a.	W22
T 23	21 42 15	24°38'47	5♎ 3	9°40	18°52	16°45	20° 2	22°10	9°47	18°43	16° 1	9°42	8°11	22°27	n.a.	T 23
F 24	21 46 11	25°40'01	17° 0	9°25	20° 6	17° 7	20° 9	22°12	9°47	18°42	16° 3	9°35	8° 8	22°34	n.a.	F 24
S 25	21 50 8	26°41'15	28°51	9°D20	21°21	17°28	20°15	22°14	9°47	18°41	16° 5	9°29	8° 5	22°41	n.a.	S 25
S 26	21 54 4	27°42'31	10♏42	9°27	22°36	17°49	20°22	22°15	9°47	18°40	16° 7	9°25	8° 2	22°48	n.a.	S 26
M27	21 58 1	28°43'47	22°36	9°43	23°50	18°10	20°29	22°17	9°46	18°39	16° 9	9°23	7°59	22°54	n.a.	M27
T 28	22 1 58	29°45'03	4♐38	10° 9	25° 5	18°30	20°36	22°18	9°46	18°38	16°11	9°D23	7°56	23° 1	n.a.	T 28
W29	22 5 54	0♍46'21	16°54	10°42	26°20	18°49	20°43	22°19	9°46	18°37	16°13	9°24	7°52	23° 8	n.a.	W29
T 30	22 9 51	1♍47'39	29♐28	11♌23	27♍34	19♉ 9	20♏50	22♉20	9♉45	18♈36	16♋15	9♋25	7♋49	23♎14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n14	19s46	2n45	11n 1	2s55	15n31	0n46	14n33	0n 8	18s35	0s47	18n 9	0s26	15n 4	0s 3	6n 8	1s36	9n47	16n40	23n42	23n48	3s23		n.a.
T 2	19 59	22 11	1 42	10 52	2 56	15 4	0 44	14 44	0 9	18 36	0 47	18 10	0 26	15 5	0 3	6 8	1 36	9 47	16 41	23 42	23 49	3 25		n.a.
F 3	19 45	23 31	0 32	10 45	2 55	14 36	0 42	14 54	0 10	18 36	0 47	18 11	0 26	15 5	0 3	6 8	1 36	9 47	16 41	23 42	23 49	3 28		n.a.
S 4	19 30	23 33	0s41	10 42	2 54	14 8	0 40	15 4	0 11	18 37	0 47	18 12	0 26	15 5	0 3	6 8	1 36	9 47	16 41	23 42	23 49	3 31		n.a.
S 5	19 14	22 11	1 53	10 43	2 51	13 40	0 38	15 14	0 12	18 38	0 47	18 13	0 26	15 6	0 3	6 8	1 36	9 47	16 41	23 42	23 49	3 33		n.a.
M 6	18 58	19 27	3 1	10 48	2 47	13 12	0 35	15 24	0 13	18 39	0 47	18 14	0 26	15 6	0 3	6 8	1 36	9 47	16 41	23 43	23 50	3 36		n.a.
T 7	18 42	15 29	3 58	10 58	2 42	12 43	0 33	15 34	0 15	18 40	0 47	18 15	0 26	15 6	0 3	6 8	1 36	9 47	16 42	23 43	23 50	3 39		n.a.
W 8	18 26	10 36	4 41	11 14	2 34	12 13	0 31	15 44	0 16	18 41	0 47	18 16	0 26	15 6	0 3	6 8	1 36	9 47	16 42	23 43	23 50	3 42		n.a.
T 9	18 9	5 6	5 6	11 34	2 25	11 44	0 28	15 53	0 17	18 42	0 47	18 17	0 26	15 7	0 3	6 7	1 36	9 47	16 42	23 44	23 50	3 44		n.a.
F 10	17 52	0n40	5 12	12 0	2 14	11 14	0 26	16 3	0 18	18 43	0 47	18 18	0 26	15 7	0 3	6 7	1 36	9 47	16 42	23 44	23 50	3 47		n.a.
S 11	17 34	6 21	4 58	12 30	2 1	10 44	0 24	16 12	0 20	18 44	0 47	18 19	0 26	15 7	0 3	6 7	1 36	9 46	16 43	23 44	23 51	3 50		n.a.
S 12	17 17	11 39	4 26	13 5	1 46	10 14	0 21	16 21	0 21	18 45	0 47	18 20	0 26	15 7	0 3	6 7	1 36	9 46	16 43	23 44	23 51	3 53		n.a.
M13	16 58	16 16	3 39	13 44	1 29	9 43	0 19	16 30	0 22	18 46	0 47	18 21	0 26	15 8	0 3	6 7	1 36	9 46	16 43	23 44	23 51	3 55		n.a.
T 14	16 40	19 57	2 39	14 26	1 11	9 12	0 16	16 39	0 24	18 48	0 47	18 21	0 25	15 8	0 3	6 6	1 36	9 46	16 44	23 44	23 51	3 58		n.a.
W15	16 21	22 27	1 31	15 10	0 52	8 41	0 14	16 48	0 25	18 49	0 47	18 22	0 25	15 8	0 3	6 6	1 36	9 46	16 44	23 44	23 51	4 1		n.a.
T 16	16 2	23 39	0 20	15 55	0 31	8 10	0 11	16 57	0 26	18 50	0 47	18 23	0 25	15 8	0 3	6 6	1 36	9 46	16 44	23 44	23 52	4 4		n.a.
F 17	15 43	23 28	0n52	16 39	0 11	7 38	0 9	17 6	0 28	18 52	0 47	18 23	0 25	15 8	0 3	6 5	1 36	9 46	16 44	23 44	23 52	4 6		n.a.
S 18	15 23	22 1	1 59	17 20	0n 9	7 6	0 6	17 14	0 29	18 53	0 47	18 24	0 25	15 8	0 3	6 5	1 36	9 46	16 45	23 44	23 52	4 9		n.a.
S 19	15 3	19 27	3 0	17 59	0 29	6 34	0 3	17 23	0 31	18 55	0 47	18 25	0 25	15 8	0 3	6 5	1 36	9 46	16 45	23 44	23 52	4 12		n.a.
M20	14 43	15 59	3 50	18 34	0 47	6 2	0 1	17 31	0 32	18 56	0 47	18 25	0 25	15 8	0 3	6 5	1 37	9 47	16 45	23 45	23 53	4 14		n.a.
T 21	14 23	11 53	4 29	19 5	1 4	5 30	0s 2	17 39	0 33	18 58	0 47	18 26	0 25	15 8	0 3	6 4	1 37	9 47	16 46	23 46	23 53	4 17		n.a.
W22	14 2	7 21	4 55	19 31	1 20	4 58	0 4	17 47	0 35	19 0	0 47	18 27	0 25	15 8	0 3	6 4	1 37	9 47	16 46	23 46	23 53	4 20		n.a.
T 23	13 41	2 36	5 7	19 51	1 34	4 25	0 7	17 55	0 36	19 1	0 47	18 27	0 25	15 8	0 3	6 3	1 37	9 47	16 47	23 47	23 53	4 23		n.a.
F 24	13 20	2s11	5 5	20 7	1 46	3 53	0 10	18 3	0 38	19 3	0 47	18 28	0 25	15 8	0 3	6 3	1 37	9 47	16 47	23 47	23 53	4 25		n.a.
S 25	12 59	6 52	4 50	20 18	1 56	3 20	0 12	18 11	0 40	19 5	0 47	18 28	0 25	15 8	0 3	6 3	1 37	9 47	16 47	23 48	23 54	4 28		n.a.
S 26	12 37	11 19	4 23	20 25	2 5	2 47	0 15	18 18	0 41	19 7	0 47	18 28	0 25	15 8	0 3	6 2	1 37	9 47	16 48	23 48	23 54	4 31		n.a.
M27	12 15	15 21	3 45	20 27	2 12	2 15	0 18	18 26	0 43	19 9	0 47	18 29	0 25	15 8	0 3	6 2	1 37	9 47	16 48	23 48	23 54	4 34		n.a.
T 28	11 53	18 49	2 56	20 25	2 17	1 42	0 20	18 33	0 44	19 11	0 47	18 29	0 25	15 8	0 2	6 2	1 37	9 47	16 48	23 48	23 54	4 36		n.a.
W29	11 31	21 31	1 58	20 20	2 21	1 9	0 23	18 40	0 46	19 12	0 47	18 30	0 25	15 8	0 2	6 1	1 37	9 47	16 49	23 48	23 54	4 39		n.a.
T 30	11n 9	23s16	0n53	20n11	2n24	0n36	0s26	18n47	0n48	19s14	0s47	18n30	0s25	15n 8	0s 2	6n 1	1s37	9n48	16n49	23n48	23n55	4s42		n.a.

Julian Day Number = 11565.5, Delta T = 38h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'21, Lahiri = -68°13'21 Julian Calendar 1 Sept. 4682 BCE == Greg. Calendar 26 July 4682 BCE

The year -4681 astronomical counting style corresponds to year 4682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 13 47	2♍48'57	12♉26	12♌10	28♍49	19♉28	20♏58	22♉21	9°R45	18°R35	16♋16	9°R25	7♋46	23♎21	n.a.	F 1
S 2	22 17 44	3°50'16	25°50	13° 3	0♎ 3	19°46	21° 6	22°22	9♉44	18♈34	16°18	9♋24	7°43	23°28	n.a.	S 2
S 3	22 21 40	4°51'35	9♒42	14° 1	1°18	20° 4	21°13	22°22	9°44	18°33	16°20	9°20	7°40	23°35	n.a.	S 3
M 4	22 25 37	5°52'55	23°59	15° 3	2°32	20°22	21°21	22°23	9°43	18°32	16°22	9°14	7°36	23°41	n.a.	M 4
T 5	22 29 33	6°54'15	8♓38	16° 9	3°46	20°39	21°29	22°23	9°42	18°30	16°23	9° 6	7°33	23°48	n.a.	T 5
W 6	22 33 30	7°55'36	23°32	17°18	5° 1	20°56	21°38	22°24	9°41	18°29	16°25	8°56	7°30	23°55	n.a.	W 6
T 7	22 37 27	8°56'57	8♈30	18°30	6°15	21°13	21°46	22°24	9°41	18°28	16°27	8°46	7°27	24° 2	n.a.	T 7
F 8	22 41 23	9°58'19	23°24	19°45	7°30	21°28	21°54	22°24	9°40	18°27	16°28	8°38	7°24	24° 8	n.a.	F 8
S 9	22 45 20	10°59'42	8♉ 6	21° 2	8°44	21°44	22° 3	22°R24	9°39	18°26	16°30	8°31	7°21	24°15	n.a.	S 9
S 10	22 49 16	12° 1'05	22°31	22°21	9°58	21°59	22°12	22°24	9°38	18°24	16°32	8°27	7°17	24°22	n.a.	S 10
M11	22 53 13	13° 2'29	6♊35	23°41	11°12	22°13	22°21	22°24	9°37	18°23	16°33	8°26	7°14	24°28	n.a.	M11
T 12	22 57 9	14° 3'54	20°18	25° 3	12°27	22°27	22°30	22°24	9°36	18°22	16°35	8°D26	7°11	24°35	n.a.	T 12
W13	23 1 6	15° 5'19	3♋41	26°26	13°41	22°40	22°39	22°23	9°34	18°20	16°36	8°R26	7° 8	24°42	n.a.	W13
T 14	23 5 3	16° 6'45	16°48	27°50	14°55	22°53	22°48	22°23	9°33	18°19	16°38	8°26	7° 5	24°49	n.a.	T 14
F 15	23 8 59	17° 8'11	29°40	29°15	16° 9	23° 5	22°58	22°22	9°32	18°18	16°39	8°24	7° 2	24°55	n.a.	F 15
S 16	23 12 56	18° 9'38	12♌20	0♍41	17°23	23°17	23° 7	22°21	9°31	18°16	16°41	8°19	6°58	25° 2	n.a.	S 16
S 17	23 16 52	19°11'05	24°49	2° 8	18°38	23°28	23°17	22°21	9°29	18°15	16°42	8°11	6°55	25° 9	n.a.	S 17
M18	23 20 49	20°12'32	7♍10	3°35	19°52	23°39	23°27	22°20	9°28	18°13	16°43	8° 0	6°52	25°15	n.a.	M18
T 19	23 24 45	21°13'58	19°23	5° 3	21° 6	23°49	23°37	22°19	9°27	18°12	16°45	7°47	6°49	25°22	n.a.	T 19
W20	23 28 42	22°15'25	1♎28	6°31	22°20	23°58	23°47	22°17	9°25	18°10	16°46	7°33	6°46	25°29	n.a.	W20
T 21	23 32 39	23°16'52	13°27	8° 0	23°34	24° 7	23°57	22°16	9°23	18° 9	16°47	7°18	6°42	25°36	n.a.	T 21
F 22	23 36 35	24°18'18	25°21	9°30	24°48	24°15	24° 7	22°15	9°22	18° 7	16°48	7° 5	6°39	25°42	n.a.	F 22
S 23	23 40 32	25°19'45	7♏11	11° 0	26° 2	24°23	24°18	22°13	9°20	18° 6	16°49	6°54	6°36	25°49	n.a.	S 23
S 24	23 44 28	26°21'10	19° 0	12°30	27°15	24°29	24°28	22°12	9°19	18° 4	16°51	6°45	6°33	25°56	n.a.	S 24
M25	23 48 25	27°22'36	0♐52	14° 1	28°29	24°35	24°39	22°10	9°17	18° 3	16°52	6°40	6°30	26° 2	n.a.	M25
T 26	23 52 22	28°24'01	12°52	15°32	29°43	24°41	24°50	22° 8	9°15	18° 1	16°53	6°37	6°27	26° 9	n.a.	T 26
W27	23 56 18	29°25'25	25° 3	17° 3	0♏57	24°46	25° 1	22° 6	9°13	18° 0	16°54	6°36	6°23	26°16	n.a.	W27
T 28	0 0 15	0♎26'49	7♉31	18°35	2°11	24°50	25°12	22° 4	9°12	17°58	16°55	6°36	6°20	26°23	n.a.	T 28
F 29	0 4 11	1°28'11	20°22	20° 7	3°24	24°53	25°23	22° 2	9°10	17°56	16°56	6°36	6°17	26°29	n.a.	F 29
S 30	0 8 8	2°29'34	3♒41	21°39	4°38	24°56	25°34	22° 0	9° 8	17°55	16°57	6°34	6°14	26°36	n.a.	S 30
S 31	0 12 4	3♎30'55	17♒29	23♍12	5♏52	24♉58	25♏45	21♉58	9♉ 6	17♈53	16♋58	6♋29	6♋11	26♎43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n46	23s49	0s16	19n59	2n26	0n 3	0s29	18n54	0n49	19s17	0s47	18n30	0s25	15n 7	0s 2	6n 0	1s37	9n48	16n50	23n48	23n55	4s45		n.a.
S 2	10 23	23 2	1 27	19 44	2 27	0s30	0 31	19 1	0 51	19 19	0 47	18 30	0 25	15 7	0 2	6 0	1 37	9 48	16 50	23 48	23 55	4 47		n.a.
S 3	10 0	20 50	2 35	19 26	2 26	1 3	0 34	19 8	0 53	19 21	0 47	18 31	0 24	15 7	0 2	5 59	1 37	9 48	16 51	23 48	23 55	4 50		n.a.
M 4	9 37	17 17	3 35	19 7	2 25	1 36	0 37	19 14	0 55	19 23	0 47	18 31	0 24	15 7	0 2	5 59	1 37	9 48	16 51	23 49	23 55	4 53		n.a.
T 5	9 14	12 36	4 23	18 45	2 24	2 8	0 39	19 21	0 56	19 25	0 47	18 31	0 24	15 7	0 2	5 58	1 37	9 48	16 51	23 50	23 55	4 56		n.a.
W 6	8 50	7 6	4 53	18 21	2 21	2 41	0 42	19 27	0 58	19 27	0 47	18 31	0 24	15 6	0 2	5 58	1 37	9 49	16 52	23 50	23 56	4 58		n.a.
T 7	8 27	1 10	5 4	17 55	2 18	3 14	0 44	19 33	1 0	19 29	0 47	18 31	0 24	15 6	0 2	5 57	1 37	9 49	16 52	23 51	23 56	5 1		n.a.
F 8	8 3	4n49	4 54	17 27	2 15	3 46	0 47	19 39	1 2	19 32	0 47	18 31	0 24	15 6	0 2	5 57	1 37	9 49	16 53	23 51	23 56	5 4		n.a.
S 9	7 39	10 28	4 25	16 58	2 11	4 19	0 50	19 45	1 4	19 34	0 47	18 32	0 24	15 6	0 2	5 56	1 37	9 49	16 53	23 52	23 56	5 7		n.a.
S 10	7 15	15 25	3 39	16 28	2 7	4 51	0 52	19 51	1 6	19 36	0 47	18 32	0 24	15 5	0 2	5 56	1 37	9 50	16 54	23 52	23 56	5 9		n.a.
M11	6 51	19 24	2 41	15 56	2 2	5 24	0 55	19 57	1 8	19 39	0 47	18 32	0 24	15 5	0 2	5 55	1 37	9 50	16 54	23 52	23 57	5 12		n.a.
T 12	6 27	22 12	1 35	15 23	1 57	5 56	0 57	20 3	1 10	19 41	0 47	18 32	0 24	15 5	0 2	5 55	1 37	9 50	16 55	23 52	23 57	5 15		n.a.
W13	6 2	23 40	0 25	14 49	1 52	6 28	1 0	20 8	1 12	19 44	0 47	18 31	0 24	15 4	0 2	5 54	1 37	9 50	16 55	23 52	23 57	5 18		n.a.
T 14	5 38	23 47	0n44	14 14	1 46	7 0	1 2	20 13	1 14	19 46	0 47	18 31	0 24	15 4	0 2	5 54	1 37	9 51	16 56	23 52	23 57	5 20		n.a.
F 15	5 13	22 37	1 50	13 38	1 41	7 31	1 5	20 19	1 16	19 49	0 47	18 31	0 24	15 3	0 2	5 53	1 37	9 51	16 56	23 52	23 57	5 23		n.a.
S 16	4 49	20 18	2 49	13 1	1 35	8 3	1 7	20 24	1 18	19 51	0 47	18 31	0 24	15 3	0 2	5 53	1 37	9 51	16 57	23 53	23 57	5 26		n.a.
S 17	4 24	17 4	3 40	12 24	1 29	8 34	1 9	20 29	1 20	19 54	0 47	18 31	0 24	15 3	0 2	5 52	1 37	9 51	16 57	23 53	23 58	5 29		n.a.
M18	3 59	13 7	4 19	11 46	1 22	9 5	1 12	20 34	1 22	19 56	0 47	18 31	0 24	15 2	0 2	5 51	1 37	9 52	16 58	23 54	23 58	5 31		n.a.
T 19	3 34	8 40	4 45	11 7	1 16	9 36	1 14	20 38	1 24	19 59	0 47	18 31	0 24	15 2	0 2	5 51	1 37	9 52	16 58	23 55	23 58	5 34		n.a.
W20	3 10	3 56	4 58	10 27	1 10	10 7	1 16	20 43	1 26	20 1	0 47	18 30	0 23	15 1	0 2	5 50	1 37	9 52	16 59	23 56	23 58	5 37		n.a.
T 21	2 45	0s54	4 58	9 47	1 3	10 37	1 18	20 47	1 29	20 4	0 47	18 30	0 23	15 1	0 2	5 50	1 37	9 53	16 59	23 56	23 58	5 40		n.a.
F 22	2 20	5 40	4 45	9 6	0 57	11 7	1 21	20 51	1 31	20 7	0 47	18 30	0 23	15 0	0 2	5 49	1 37	9 53	17 0	23 57	23 58	5 42		n.a.
S 23	1 55	10 14	4 20	8 25	0 50	11 37	1 23	20 56	1 33	20 9	0 47	18 29	0 23	15 0	0 2	5 48	1 37	9 54	17 0	23 58	23 59	5 45		n.a.
S 24	1 29	14 25	3 43	7 44	0 43	12 7	1 25	21 0	1 36	20 12	0 47	18 29	0 23	14 59	0 2	5 48	1 37	9 54	17 1	23 58	23 59	5 48		n.a.
M25	1 4	18 3	2 57	7 2	0 37	12 36	1 27	21 3	1 38	20 15	0 47	18 29	0 23	14 59	0 2	5 47	1 37	9 54	17 1	23 58	23 59	5 51		n.a.
T 26	0 39	21 0	2 2	6 20	0 30	13 5	1 29	21 7	1 40	20 17	0 47	18 28	0 23	14 58	0 2	5 47	1 37	9 55	17 2	23 59	23 59	5 53		n.a.
W27	0 14	23 2	1 1	5 37	0 23	13 33	1 31	21 11	1 43	20 20	0 47	18 28	0 23	14 57	0 2	5 46	1 37	9 55	17 3	23 59	23 59	5 56		n.a.
T 28	0s11	24 0	0s 5	4 54	0 17	14 1	1 33	21 14	1 45	20 23	0 47	18 27	0 23	14 57	0 2	5 45	1 37	9 55	17 3	23 59	23 59	5 59		n.a.
F 29	0 36	23 44	1 12	4 11	0 10	14 29	1 34	21 17	1 48	20 26	0 47	18 27	0 23	14 56	0 2	5 45	1 37	9 56	17 4	23 59	24 0	6 2		n.a.
S 30	1 1	22 8	2 18	3 27	0 3	14 57	1 36	21 20	1 50	20 28	0 47	18 26	0 23	14 56	0 2	5 44	1 37	9 56	17 4	23 59	24 0	6 4		n.a.
S 31	1s26	19s11	3s18	2n44	0s 3	15s24	1s38	21n23	1n53	20s31	0s47	18n26	0s23	14n55	0s 2	5n43	1s37	9n57	17n 5	23n59	24n 0	6s 7		n.a.

Julian Day Number = 11595.5, Delta T = 38h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'17, Lahiri = -68°13'17 Julian Calendar 1 Oct. 4682 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4682 BCE

The year -4681 astronomical counting style corresponds to year 4682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 16 1	4♎32'15	1♓47	24♍45	7♏ 5	24♉59	25♏57	21°R55	9°R 4	17°R51	16♋59	6°R22	6♋ 8	26♎49	n.a.	M 1
T 2	0 19 58	5°33'35	16°33	26°19	8°19	25°R 0	26° 8	21♉53	9♉ 2	17♈50	17° 0	6♋12	6° 4	26°56	n.a.	T 2
W 3	0 23 54	6°34'54	1♈40	27°53	9°32	24°59	26°20	21°50	9° 0	17°48	17° 0	6° 0	6° 1	27° 3	n.a.	W 3
T 4	0 27 51	7°36'12	16°57	29°27	10°46	24°58	26°31	21°47	8°58	17°46	17° 1	5°48	5°58	27°10	n.a.	T 4
F 5	0 31 47	8°37'29	2♉14	1♎ 2	11°59	24°57	26°43	21°45	8°56	17°45	17° 2	5°38	5°55	27°16	n.a.	F 5
S 6	0 35 44	9°38'46	17°18	2°37	13°12	24°54	26°55	21°42	8°53	17°43	17° 3	5°29	5°52	27°23	n.a.	S 6
S 7	0 39 40	10°40'03	2♊ 2	4°13	14°26	24°51	27° 7	21°39	8°51	17°41	17° 3	5°23	5°48	27°30	n.a.	S 7
M 8	0 43 37	11°41'18	16°21	5°49	15°39	24°47	27°19	21°36	8°49	17°40	17° 4	5°20	5°45	27°36	n.a.	M 8
T 9	0 47 34	12°42'34	0♋13	7°25	16°52	24°42	27°31	21°33	8°47	17°38	17° 5	5°19	5°42	27°43	n.a.	T 9
W10	0 51 30	13°43'48	13°39	9° 2	18° 5	24°36	27°43	21°29	8°44	17°36	17° 5	5°19	5°39	27°50	n.a.	W10
T 11	0 55 27	14°45'02	26°42	10°40	19°18	24°30	27°55	21°26	8°42	17°35	17° 6	5°19	5°36	27°57	n.a.	T 11
F 12	0 59 23	15°46'15	9♌26	12°18	20°31	24°22	28° 7	21°23	8°40	17°33	17° 6	5°17	5°33	28° 3	n.a.	F 12
S 13	1 3 20	16°47'28	21°55	13°57	21°44	24°14	28°20	21°19	8°37	17°31	17° 7	5°12	5°29	28°10	n.a.	S 13
S 14	1 7 17	17°48'39	4♍12	15°36	22°57	24° 5	28°32	21°16	8°35	17°30	17° 7	5° 4	5°26	28°17	n.a.	S 14
M15	1 11 13	18°49'49	16°20	17°16	24°10	23°55	28°45	21°12	8°33	17°28	17° 7	4°54	5°23	28°23	n.a.	M15
T 16	1 15 10	19°50'59	28°22	18°56	25°23	23°45	28°58	21° 8	8°30	17°26	17° 8	4°41	5°20	28°30	n.a.	T 16
W17	1 19 6	20°52'07	10♎19	20°37	26°36	23°34	29°10	21° 5	8°28	17°24	17° 8	4°27	5°17	28°37	n.a.	W17
T 18	1 23 3	21°53'14	22°13	22°19	27°49	23°21	29°23	21° 1	8°25	17°23	17° 8	4°12	5°13	28°44	n.a.	T 18
F 19	1 26 59	22°54'20	4♏ 4	24° 1	29° 1	23° 9	29°36	20°57	8°23	17°21	17° 9	3°59	5°10	28°50	n.a.	F 19
S 20	1 30 56	23°55'25	15°55	25°44	0♐14	22°55	29°49	20°53	8°20	17°19	17° 9	3°48	5° 7	28°57	n.a.	S 20
S 21	1 34 53	24°56'28	27°46	27°27	1°26	22°40	0♐ 2	20°49	8°18	17°18	17° 9	3°39	5° 4	29° 4	n.a.	S 21
M22	1 38 49	25°57'29	9♐41	29°11	2°39	22°25	0°15	20°45	8°15	17°16	17° 9	3°33	5° 1	29°10	n.a.	M22
T 23	1 42 46	26°58'29	21°43	0♏56	3°51	22°10	0°28	20°41	8°13	17°14	17° 9	3°31	4°58	29°17	n.a.	T 23
W24	1 46 42	27°59'28	3♑54	2°41	5° 4	21°53	0°41	20°37	8°10	17°13	17° 9	3°D30	4°54	29°24	n.a.	W24
T 25	1 50 39	29° 0'24	16°21	4°26	6°16	21°36	0°54	20°32	8° 8	17°11	17°R 9	3°30	4°51	29°31	n.a.	T 25
F 26	1 54 36	0♏ 1'19	29° 7	6°12	7°28	21°18	1° 7	20°28	8° 5	17° 9	17° 9	3°R31	4°48	29°37	n.a.	F 26
S 27	1 58 32	1° 2'12	12♒17	7°59	8°40	20°59	1°21	20°24	8° 2	17° 8	17° 9	3°30	4°45	29°44	n.a.	S 27
S 28	2 2 29	2° 3'03	25°55	9°46	9°52	20°40	1°34	20°19	8° 0	17° 6	17° 9	3°28	4°42	29°51	n.a.	S 28
M29	2 6 25	3° 3'53	10♓ 2	11°33	11° 4	20°21	1°47	20°15	7°57	17° 4	17° 9	3°23	4°39	29°57	n.a.	M29
T 30	2 10 22	4♏ 4'40	24♓38	13♏20	12♐16	20♉ 0	2♐ 1	20♉10	7♉55	17♈ 3	17♋ 9	3♋16	4♋35	0♏ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s51	14s59	4s 8	2n 0	0s10	15s51	1s39	21n26	1n55	20s34	0s47	18n25	0s23	14n54	0s 2	5n43	1s37	9n57	17n 5	23n59	24n 0	6s10		n.a.
T 2	2 16	9 46	4 43	1 16	0 16	16 17	1 41	21 29	1 58	20 37	0 47	18 25	0 23	14 54	0 2	5 42	1 37	9 58	17 6	24 0	24 0	6 13		n.a.
W 3	2 41	3 52	4 59	0 32	0 22	16 43	1 43	21 31	2 0	20 40	0 47	18 24	0 23	14 53	0 2	5 42	1 37	9 58	17 7	24 0	24 0	6 15		n.a.
T 4	3 6	2n20	4 54	0s13	0 29	17 8	1 44	21 33	2 3	20 42	0 47	18 23	0 22	14 52	0 2	5 41	1 37	9 58	17 7	24 1	24 1	6 18		n.a.
F 5	3 31	8 25	4 29	0 57	0 35	17 33	1 45	21 35	2 6	20 45	0 47	18 23	0 22	14 52	0 2	5 40	1 37	9 59	17 8	24 1	24 1	6 21		n.a.
S 6	3 56	13 55	3 44	1 41	0 41	17 57	1 47	21 37	2 8	20 48	0 47	18 22	0 22	14 51	0 2	5 40	1 37	9 59	17 8	24 2	24 1	6 24		n.a.
S 7	4 21	18 28	2 46	2 26	0 47	18 21	1 48	21 39	2 11	20 51	0 47	18 21	0 22	14 50	0 2	5 39	1 37	10 0	17 9	24 2	24 1	6 26		n.a.
M 8	4 45	21 48	1 38	3 10	0 53	18 45	1 49	21 41	2 14	20 54	0 47	18 21	0 22	14 50	0 2	5 38	1 37	10 0	17 10	24 2	24 1	6 29		n.a.
T 9	5 10	23 42	0 27	3 55	0 58	19 8	1 50	21 42	2 16	20 57	0 47	18 20	0 22	14 49	0 2	5 38	1 37	10 1	17 10	24 2	24 1	6 32		n.a.
W10	5 34	24 9	0n44	4 39	1 4	19 30	1 51	21 43	2 19	21 0	0 47	18 19	0 22	14 48	0 2	5 37	1 37	10 1	17 11	24 2	24 1	6 35		n.a.
T 11	5 59	23 14	1 50	5 24	1 9	19 52	1 52	21 44	2 22	21 2	0 47	18 18	0 22	14 47	0 2	5 36	1 37	10 2	17 11	24 2	24 2	6 37		n.a.
F 12	6 23	21 8	2 50	6 8	1 14	20 13	1 53	21 45	2 25	21 5	0 47	18 17	0 22	14 47	0 2	5 36	1 37	10 2	17 12	24 2	24 2	6 40		n.a.
S 13	6 47	18 4	3 40	6 52	1 19	20 34	1 54	21 46	2 27	21 8	0 47	18 16	0 22	14 46	0 2	5 35	1 37	10 3	17 13	24 3	24 2	6 43		n.a.
S 14	7 11	14 15	4 19	7 36	1 23	20 54	1 55	21 46	2 30	21 11	0 47	18 16	0 22	14 45	0 2	5 34	1 37	10 3	17 13	24 3	24 2	6 46		n.a.
M15	7 35	9 54	4 45	8 19	1 28	21 14	1 55	21 46	2 33	21 14	0 47	18 15	0 22	14 44	0 2	5 34	1 37	10 4	17 14	24 3	24 2	6 48		n.a.
T 16	7 59	5 12	4 58	9 2	1 32	21 33	1 56	21 46	2 36	21 17	0 47	18 14	0 22	14 43	0 2	5 33	1 37	10 5	17 14	24 4	24 2	6 51		n.a.
W17	8 23	0 21	4 59	9 45	1 36	21 51	1 56	21 46	2 38	21 20	0 47	18 13	0 21	14 43	0 2	5 32	1 37	10 5	17 15	24 4	24 2	6 54		n.a.
T 18	8 46	4s30	4 46	10 28	1 40	22 9	1 57	21 45	2 41	21 23	0 47	18 12	0 21	14 42	0 2	5 32	1 37	10 6	17 16	24 5	24 2	6 56		n.a.
F 19	9 10	9 10	4 21	11 10	1 43	22 26	1 57	21 45	2 44	21 26	0 47	18 11	0 21	14 41	0 2	5 31	1 37	10 6	17 16	24 5	24 3	6 59		n.a.
S 20	9 33	13 31	3 44	11 52	1 46	22 43	1 57	21 44	2 47	21 28	0 47	18 10	0 21	14 40	0 2	5 30	1 37	10 7	17 17	24 5	24 3	7 2		n.a.
S 21	9 56	17 22	2 58	12 33	1 48	22 58	1 58	21 42	2 49	21 31	0 47	18 9	0 21	14 39	0 2	5 30	1 37	10 7	17 17	24 6	24 3	7 5		n.a.
M22	10 19	20 32	2 3	13 13	1 51	23 14	1 58	21 41	2 52	21 34	0 47	18 8	0 21	14 39	0 2	5 29	1 37	10 8	17 18	24 6	24 3	7 7		n.a.
T 23	10 42	22 51	1 2	13 53	1 53	23 28	1 58	21 39	2 55	21 37	0 47	18 7	0 21	14 38	0 2	5 28	1 37	10 8	17 18	24 6	24 3	7 10		n.a.
W24	11 4	24 7	0s 2	14 32	1 54	23 42	1 58	21 37	2 57	21 40	0 47	18 6	0 21	14 37	0 2	5 28	1 37	10 9	17 19	24 6	24 3	7 13		n.a.
T 25	11 26	24 14	1 8	15 10	1 55	23 55	1 57	21 35	3 0	21 43	0 47	18 5	0 21	14 36	0 2	5 27	1 37	10 10	17 20	24 6	24 3	7 16		n.a.
F 26	11 49	23 6	2 12	15 48	1 56	24 7	1 57	21 33	3 3	21 46	0 47	18 4	0 21	14 35	0 2	5 27	1 37	10 10	17 20	24 6	24 3	7 18		n.a.
S 27	12 10	20 40	3 12	16 24	1 56	24 19	1 57	21 30	3 5	21 49	0 47	18 3	0 21	14 34	0 2	5 26	1 37	10 11	17 21	24 6	24 4	7 21		n.a.
S 28	12 32	17 2	4 2	16 59	1 55	24 30	1 56	21 27	3 8	21 52	0 47	18 1	0 21	14 33	0 2	5 25	1 37	10 11	17 21	24 6	24 4	7 24		n.a.
M29	12 54	12 19	4 40	17 33	1 54	24 40	1 56	21 24	3 10	21 54	0 48	18 0	0 20	14 33	0 2	5 25	1 37	10 12	17 22	24 6	24 4	7 27		n.a.
T 30	13s15	6s46	5s 1	18s 5	1s52	24s50	1s55	21n21	3n13	21s57	0s48	17n59	0s20	14n32	0s 2	5n24	1s37	10n13	17n23	24n 6	24n 4	7s29		n.a.

Julian Day Number = 11626.5, Delta T = 38h00m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'13, Lahiri = -68°13'13 Julian Calendar 1 Nov. 4682 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4682 BCE

The year -4681 astronomical counting style corresponds to year 4682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 14 18	5♏ 5'25	9♈38	15♏ 7	13♐27	19°R40	2♐14	20°R 6	7°R52	17°R 1	17°R 9	3°R 7	4♋32	0♏11	n.a.	W 1
T 2	2 18 15	6° 6'08	24°54	16°54	14°39	19♉18	2°28	20♉ 1	7♉49	17♈ 0	17♋ 9	2♋58	4°29	0°18	n.a.	T 2
F 3	2 22 12	7° 6'50	10♉14	18°40	15°51	18°57	2°42	19°57	7°47	16°58	17° 8	2°49	4°26	0°24	n.a.	F 3
S 4	2 26 8	8° 7'30	25°29	20°26	17° 2	18°35	2°55	19°52	7°44	16°56	17° 8	2°43	4°23	0°31	n.a.	S 4
S 5	2 30 5	9° 8'09	10♊27	22°11	18°13	18°12	3° 9	19°47	7°41	16°55	17° 8	2°38	4°19	0°38	n.a.	S 5
M 6	2 34 1	10° 8'46	25° 1	23°55	19°25	17°50	3°23	19°43	7°39	16°53	17° 7	2°36	4°16	0°44	n.a.	M 6
T 7	2 37 58	11° 9'21	9♋ 6	25°37	20°36	17°27	3°36	19°38	7°36	16°52	17° 7	2°D36	4°13	0°51	n.a.	T 7
W 8	2 41 54	12° 9'55	22°43	27°18	21°47	17° 3	3°50	19°33	7°34	16°50	17° 7	2°37	4°10	0°58	n.a.	W 8
T 9	2 45 51	13°10'27	5♌54	28°55	22°58	16°40	4° 4	19°29	7°31	16°49	17° 6	2°38	4° 7	1° 5	n.a.	T 9
F 10	2 49 48	14°10'57	18°41	0♐30	24° 9	16°16	4°18	19°24	7°28	16°47	17° 6	2°R38	4° 4	1°11	n.a.	F 10
S 11	2 53 44	15°11'26	1♍ 9	2° 1	25°19	15°53	4°32	19°19	7°26	16°46	17° 5	2°37	4° 0	1°18	n.a.	S 11
S 12	2 57 41	16°11'53	13°22	3°28	26°30	15°29	4°46	19°14	7°23	16°44	17° 5	2°33	3°57	1°25	n.a.	S 12
M13	3 1 37	17°12'18	25°25	4°50	27°40	15° 5	5° 0	19° 9	7°21	16°43	17° 4	2°27	3°54	1°31	n.a.	M13
T 14	3 5 34	18°12'41	7♎21	6° 7	28°51	14°41	5°14	19° 5	7°18	16°42	17° 3	2°20	3°51	1°38	n.a.	T 14
W15	3 9 30	19°13'03	19°13	7°17	0♑ 1	14°17	5°28	19° 0	7°16	16°40	17° 3	2°12	3°48	1°45	n.a.	W15
T 16	3 13 27	20°13'22	1♏ 3	8°21	1°11	13°54	5°42	18°55	7°13	16°39	17° 2	2° 3	3°44	1°51	n.a.	T 16
F 17	3 17 23	21°13'40	12°54	9°17	2°21	13°30	5°56	18°50	7°10	16°38	17° 1	1°55	3°41	1°58	n.a.	F 17
S 18	3 21 20	22°13'56	24°48	10° 5	3°31	13° 7	6°10	18°45	7° 8	16°36	17° 1	1°49	3°38	2° 5	n.a.	S 18
S 19	3 25 17	23°14'09	6♐45	10°45	4°41	12°44	6°24	18°41	7° 5	16°35	17° 0	1°44	3°35	2°12	n.a.	S 19
M20	3 29 13	24°14'21	18°48	11°15	5°50	12°21	6°38	18°36	7° 3	16°34	16°59	1°41	3°32	2°18	n.a.	M20
T 21	3 33 10	25°14'30	0♑59	11°36	7° 0	11°59	6°53	18°31	7° 0	16°32	16°58	1°D40	3°29	2°25	n.a.	T 21
W22	3 37 6	26°14'37	13°20	11°48	8° 9	11°37	7° 7	18°26	6°58	16°31	16°57	1°41	3°25	2°32	n.a.	W22
T 23	3 41 3	27°14'42	25°54	11°R49	9°18	11°16	7°21	18°22	6°56	16°30	16°56	1°42	3°22	2°38	n.a.	T 23
F 24	3 44 59	28°14'44	8♒44	11°41	10°27	10°55	7°35	18°17	6°53	16°29	16°56	1°44	3°19	2°45	n.a.	F 24
S 25	3 48 56	29°14'43	21°53	11°24	11°36	10°34	7°49	18°12	6°51	16°28	16°55	1°45	3°16	2°52	n.a.	S 25
S 26	3 52 52	0♐14'40	5♓25	10°58	12°44	10°14	8° 4	18° 8	6°49	16°26	16°54	1°R45	3°13	2°59	n.a.	S 26
M27	3 56 49	1°14'35	19°20	10°24	13°53	9°55	8°18	18° 3	6°46	16°25	16°53	1°44	3°10	3° 5	n.a.	M27
T 28	4 0 46	2°14'27	3♈39	9°42	15° 1	9°36	8°32	17°58	6°44	16°24	16°52	1°41	3° 6	3°12	n.a.	T 28
W29	4 4 42	3°14'16	18°20	8°54	16° 9	9°17	8°46	17°54	6°42	16°23	16°50	1°38	3° 3	3°19	n.a.	W29
T 30	4 8 39	4°14'03	3♉17	8° 1	17°17	9° 0	9° 1	17°49	6°39	16°22	16°49	1°34	3° 0	3°25	n.a.	T 30
F 31	4 12 35	5♐13'48	18♉22	7♐ 5	18♑25	8♉43	9♐15	17♉45	6♉37	16♈21	16♋48	1♋30	2♋57	3♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s36	0s41	5s 3	18s36	1s50	24s59	1s54	21n17	3n15	22s 0	0s48	17n58	0s20	14n31	0s 2	5n23	1s37	10n13	17n23	24n 7	24n 4	7s32		n.a.
T 2	13 57	5n33	4 43	19 5	1 47	25 7	1 53	21 14	3 17	22 3	0 48	17 57	0 20	14 30	0 2	5 23	1 37	10 14	17 24	24 7	24 4	7 35		n.a.
F 3	14 17	11 30	4 3	19 33	1 43	25 14	1 53	21 10	3 20	22 6	0 48	17 56	0 20	14 29	0 2	5 22	1 37	10 14	17 24	24 7	24 4	7 38		n.a.
S 4	14 38	16 42	3 5	19 58	1 39	25 21	1 52	21 5	3 22	22 8	0 48	17 54	0 20	14 28	0 2	5 22	1 37	10 15	17 25	24 7	24 4	7 40		n.a.
S 5	14 58	20 46	1 56	20 22	1 34	25 26	1 50	21 1	3 24	22 11	0 48	17 53	0 20	14 27	0 2	5 21	1 37	10 16	17 26	24 7	24 4	7 43		n.a.
M 6	15 17	23 22	0 41	20 43	1 28	25 31	1 49	20 56	3 26	22 14	0 48	17 52	0 20	14 27	0 2	5 21	1 37	10 16	17 26	24 7	24 5	7 46		n.a.
T 7	15 37	24 24	0n35	21 2	1 21	25 36	1 48	20 51	3 28	22 17	0 48	17 51	0 20	14 26	0 2	5 20	1 37	10 17	17 27	24 7	24 5	7 49		n.a.
W 8	15 56	23 55	1 46	21 19	1 13	25 39	1 46	20 46	3 30	22 20	0 48	17 50	0 20	14 25	0 2	5 19	1 37	10 17	17 27	24 7	24 5	7 51		n.a.
T 9	16 15	22 5	2 49	21 33	1 4	25 42	1 45	20 41	3 32	22 22	0 48	17 48	0 19	14 24	0 2	5 19	1 37	10 18	17 28	24 7	24 5	7 54		n.a.
F 10	16 34	19 11	3 42	21 45	0 54	25 44	1 43	20 36	3 34	22 25	0 48	17 47	0 19	14 23	0 2	5 18	1 37	10 19	17 28	24 7	24 5	7 57		n.a.
S 11	16 52	15 28	4 23	21 54	0 44	25 45	1 42	20 30	3 36	22 28	0 48	17 46	0 19	14 22	0 2	5 18	1 37	10 19	17 29	24 7	24 5	8 0		n.a.
S 12	17 10	11 11	4 51	22 0	0 32	25 46	1 40	20 25	3 37	22 30	0 48	17 45	0 19	14 21	0 2	5 17	1 37	10 20	17 29	24 7	24 5	8 2		n.a.
M13	17 28	6 31	5 6	22 4	0 20	25 45	1 38	20 19	3 39	22 33	0 48	17 43	0 19	14 21	0 2	5 17	1 37	10 21	17 30	24 7	24 5	8 5		n.a.
T 14	17 45	1 41	5 7	22 5	0 7	25 44	1 36	20 13	3 40	22 36	0 48	17 42	0 19	14 20	0 2	5 16	1 37	10 21	17 30	24 8	24 5	8 8		n.a.
W15	18 3	3s13	4 55	22 3	0n 7	25 43	1 34	20 7	3 42	22 39	0 48	17 41	0 19	14 19	0 2	5 16	1 37	10 22	17 31	24 8	24 5	8 11		n.a.
T 16	18 19	7 59	4 30	21 59	0 22	25 40	1 31	20 1	3 43	22 41	0 49	17 40	0 19	14 18	0 2	5 15	1 36	10 22	17 32	24 8	24 6	8 13		n.a.
F 17	18 36	12 28	3 53	21 53	0 38	25 37	1 29	19 54	3 44	22 44	0 49	17 38	0 19	14 17	0 2	5 15	1 36	10 23	17 32	24 8	24 6	8 16		n.a.
S 18	18 52	16 31	3 7	21 44	0 54	25 33	1 27	19 48	3 45	22 46	0 49	17 37	0 18	14 16	0 2	5 14	1 36	10 24	17 33	24 8	24 6	8 19		n.a.
S 19	19 8	19 55	2 11	21 33	1 11	25 28	1 24	19 42	3 46	22 49	0 49	17 36	0 18	14 16	0 2	5 14	1 36	10 24	17 33	24 8	24 6	8 22		n.a.
M20	19 23	22 30	1 9	21 21	1 27	25 22	1 22	19 35	3 47	22 52	0 49	17 35	0 18	14 15	0 2	5 13	1 36	10 25	17 34	24 8	24 6	8 24		n.a.
T 21	19 38	24 5	0 4	21 7	1 44	25 16	1 19	19 29	3 48	22 54	0 49	17 33	0 18	14 14	0 2	5 13	1 36	10 26	17 34	24 8	24 6	8 27		n.a.
W22	19 53	24 30	1s 3	20 52	2 2	25 9	1 16	19 22	3 49	22 57	0 49	17 32	0 18	14 13	0 2	5 12	1 36	10 26	17 35	24 8	24 6	8 30		n.a.
T 23	20 7	23 42	2 8	20 35	2 18	25 2	1 13	19 16	3 49	22 59	0 49	17 31	0 18	14 12	0 1	5 12	1 36	10 27	17 35	24 8	24 6	8 32		n.a.
F 24	20 21	21 38	3 9	20 18	2 35	24 53	1 10	19 10	3 50	23 2	0 49	17 30	0 18	14 11	0 1	5 12	1 36	10 27	17 36	24 8	24 6	8 35		n.a.
S 25	20 35	18 24	4 1	20 0	2 50	24 44	1 7	19 3	3 50	23 4	0 49	17 28	0 18	14 11	0 1	5 11	1 36	10 28	17 36	24 8	24 6	8 38		n.a.
S 26	20 48	14 8	4 41	19 42	3 5	24 35	1 4	18 57	3 51	23 7	0 49	17 27	0 18	14 10	0 1	5 11	1 36	10 29	17 36	24 8	24 6	8 41		n.a.
M27	21 1	9 0	5 6	19 24	3 18	24 24	1 1	18 51	3 51	23 9	0 49	17 26	0 17	14 9	0 1	5 10	1 36	10 29	17 37	24 8	24 7	8 43		n.a.
T 28	21 13	3 16	5 13	19 6	3 31	24 13	0 57	18 45	3 51	23 12	0 49	17 25	0 17	14 8	0 1	5 10	1 36	10 30	17 37	24 8	24 7	8 46		n.a.
W29	21 25	2n47	5 0	18 48	3 41	24 2	0 54	18 39	3 51	23 14	0 50	17 24	0 17	14 8	0 1	5 10	1 36	10 30	17 38	24 8	24 7	8 49		n.a.
T 30	21 37	8 48	4 27	18 31	3 50	23 49	0 50	18 33	3 51	23 16	0 50	17 22	0 17	14 7	0 1	5 9	1 36	10 31	17 38	24 8	24 7	8 52		n.a.
F 31	21s48	14n22	3s35	18s15	3n56	23s36	0s47	18n27	3n51	23s19	0s50	17n21	0s17	14n 6	0s 1	5n 9	1s36	10n32	17n39	24n 8	24n 7	8s54		n.a.

Julian Day Number = 11656.5, Delta T = 38h00m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'09, Lahiri = -68°13'09 Julian Calendar 1 Dec. 4682 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 16 32	6♐13'30	3♊27	6°R 6	19♑32	8°R27	9♐29	17°R41	6°R35	16°R20	16°R47	1°R27	2♋54	3♏39	n.a.	S 1
S 2	4 20 28	7°13'10	18°21	5♐ 6	20°40	8♉11	9°44	17♉36	6♉33	16♈19	16♋46	1♋25	2°50	3°45	n.a.	S 2
M 3	4 24 25	8°12'48	2♋58	4° 7	21°47	7°56	9°58	17°32	6°31	16°18	16°45	1°D25	2°47	3°52	n.a.	M 3
T 4	4 28 21	9°12'24	17°10	3° 9	22°54	7°42	10°12	17°28	6°29	16°17	16°44	1°26	2°44	3°59	n.a.	T 4
W 5	4 32 18	10°11'58	0♌56	2°14	24° 0	7°29	10°27	17°23	6°27	16°16	16°42	1°27	2°41	4° 6	n.a.	W 5
T 6	4 36 15	11°11'29	14°16	1°23	25° 7	7°16	10°41	17°19	6°25	16°16	16°41	1°28	2°38	4°12	n.a.	T 6
F 7	4 40 11	12°10'59	27°11	0°36	26°13	7° 4	10°55	17°15	6°23	16°15	16°40	1°30	2°35	4°19	n.a.	F 7
S 8	4 44 8	13°10'26	9♍44	29♏55	27°19	6°53	11°10	17°11	6°21	16°14	16°39	1°R30	2°31	4°26	n.a.	S 8
S 9	4 48 4	14° 9'51	22° 0	29°19	28°25	6°43	11°24	17° 7	6°19	16°13	16°37	1°30	2°28	4°32	n.a.	S 9
M10	4 52 1	15° 9'15	4♎ 3	28°49	29°30	6°34	11°38	17° 3	6°17	16°13	16°36	1°29	2°25	4°39	n.a.	M10
T 11	4 55 57	16° 8'36	15°58	28°25	0♒35	6°25	11°52	16°59	6°15	16°12	16°35	1°27	2°22	4°46	n.a.	T 11
W12	4 59 54	17° 7'55	27°49	28° 8	1°40	6°17	12° 7	16°55	6°13	16°11	16°33	1°25	2°19	4°53	n.a.	W12
T 13	5 3 50	18° 7'12	9♏39	27°57	2°45	6°10	12°21	16°51	6°11	16°11	16°32	1°23	2°16	4°59	n.a.	T 13
F 14	5 7 47	19° 6'27	21°32	27°D52	3°50	6° 3	12°35	16°48	6°10	16°10	16°30	1°21	2°12	5° 6	n.a.	F 14
S 15	5 11 43	20° 5'40	3♐30	27°52	4°54	5°58	12°50	16°44	6° 8	16° 9	16°29	1°20	2° 9	5°13	n.a.	S 15
S 16	5 15 40	21° 4'50	15°36	27°59	5°58	5°53	13° 4	16°41	6° 6	16° 9	16°27	1°19	2° 6	5°19	n.a.	S 16
M17	5 19 36	22° 3'58	27°51	28°11	7° 1	5°49	13°18	16°37	6° 5	16° 8	16°26	1°D18	2° 3	5°26	n.a.	M17
T 18	5 23 33	23° 3'04	10♑17	28°28	8° 4	5°46	13°32	16°34	6° 3	16° 8	16°24	1°19	2° 0	5°33	n.a.	T 18
W19	5 27 29	24° 2'08	22°55	28°50	9° 7	5°44	13°46	16°30	6° 2	16° 7	16°23	1°19	1°56	5°39	n.a.	W19
T 20	5 31 26	25° 1'09	5♒46	29°17	10°10	5°42	14° 1	16°27	6° 0	16° 7	16°21	1°20	1°53	5°46	n.a.	T 20
F 21	5 35 23	26° 0'08	18°51	29°48	11°12	5°41	14°15	16°24	5°59	16° 7	16°20	1°20	1°50	5°53	n.a.	F 21
S 22	5 39 19	26°59'04	2♓11	0♐23	12°14	5°D41	14°29	16°21	5°57	16° 6	16°18	1°21	1°47	6° 0	n.a.	S 22
S 23	5 43 16	27°57'57	15°47	1° 3	13°16	5°42	14°43	16°18	5°56	16° 6	16°17	1°21	1°44	6° 6	n.a.	S 23
M24	5 47 12	28°56'48	29°39	1°46	14°17	5°44	14°57	16°15	5°55	16° 6	16°15	1°R21	1°41	6°13	n.a.	M24
T 25	5 51 9	29°55'36	13♈47	2°33	15°18	5°46	15°11	16°12	5°54	16° 6	16°14	1°21	1°37	6°20	n.a.	T 25
W26	5 55 5	0♑54'22	28°10	3°23	16°18	5°49	15°25	16°10	5°52	16° 5	16°12	1°D21	1°34	6°26	n.a.	W26
T 27	5 59 2	1°53'05	12♉43	4°16	17°18	5°52	15°39	16° 7	5°51	16° 5	16°10	1°21	1°31	6°33	n.a.	T 27
F 28	6 2 58	2°51'46	27°22	5°12	18°18	5°57	15°53	16° 4	5°50	16° 5	16° 9	1°21	1°28	6°40	n.a.	F 28
S 29	6 6 55	3°50'24	12♊ 2	6°11	19°17	6° 2	16° 7	16° 2	5°49	16° 5	16° 7	1°21	1°25	6°46	n.a.	S 29
S 30	6 10 51	4°49'01	26°37	7°13	20°15	6° 7	16°21	16° 0	5°48	16° 5	16° 6	1°R21	1°22	6°53	n.a.	S 30
M31	6 14 48	5♑47'34	10♋59	8♐18	21♒14	6♉14	16♐35	15♉57	5♉47	16♈ 5	16♋ 4	1♋21	1♋18	7♏ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	19n 3	2s28	18s 1	4n 1	23s23	0s43	18n22	3n51	23s21	0s50	17n20	0s17	14n 5	0s 1	5n 8	1s36	10n32	17n39	24n 8	24n 7	8s57		n.a.
S 2	22 9	22 26	1 11	17 47	4 4	23 9	0 39	18 16	3 51	23 23	0 50	17 19	0 17	14 5	0 1	5 8	1 36	10 33	17 40	24 8	24 7	9 0		n.a.
M 3	22 19	24 15	0n 9	17 36	4 4	22 54	0 35	18 11	3 51	23 26	0 50	17 18	0 17	14 4	0 1	5 8	1 36	10 33	17 40	24 8	24 7	9 2		n.a.
T 4	22 29	24 25	1 26	17 26	4 3	22 39	0 31	18 6	3 50	23 28	0 50	17 17	0 17	14 3	0 1	5 8	1 36	10 34	17 40	24 8	24 7	9 5		n.a.
W 5	22 38	23 4	2 36	17 19	3 59	22 23	0 27	18 1	3 50	23 30	0 50	17 16	0 16	14 3	0 1	5 7	1 35	10 34	17 41	24 8	24 7	9 8		n.a.
T 6	22 47	20 27	3 35	17 13	3 54	22 7	0 23	17 57	3 49	23 32	0 50	17 14	0 16	14 2	0 1	5 7	1 35	10 35	17 41	24 8	24 7	9 11		n.a.
F 7	22 55	16 53	4 21	17 10	3 48	21 50	0 18	17 52	3 49	23 35	0 50	17 13	0 16	14 1	0 1	5 7	1 35	10 36	17 41	24 8	24 7	9 13		n.a.
S 8	23 3	12 39	4 53	17 9	3 40	21 32	0 14	17 48	3 48	23 37	0 51	17 12	0 16	14 1	0 1	5 6	1 35	10 36	17 42	24 8	24 7	9 16		n.a.
S 9	23 10	8 0	5 11	17 10	3 31	21 15	0 9	17 44	3 48	23 39	0 51	17 11	0 16	14 0	0 1	5 6	1 35	10 37	17 42	24 8	24 7	9 19		n.a.
M10	23 17	3 9	5 15	17 14	3 20	20 56	0 5	17 40	3 47	23 41	0 51	17 10	0 16	13 59	0 1	5 6	1 35	10 37	17 43	24 8	24 7	9 22		n.a.
T 11	23 24	1s47	5 6	17 19	3 9	20 37	0 0	17 36	3 46	23 43	0 51	17 9	0 16	13 59	0 1	5 6	1 35	10 38	17 43	24 8	24 8	9 24		n.a.
W12	23 30	6 37	4 43	17 27	2 58	20 18	0n 5	17 33	3 46	23 45	0 51	17 8	0 16	13 58	0 1	5 6	1 35	10 38	17 43	24 8	24 8	9 27		n.a.
T 13	23 36	11 13	4 8	17 36	2 46	19 58	0 9	17 29	3 45	23 47	0 51	17 7	0 15	13 58	0 1	5 5	1 35	10 39	17 44	24 8	24 8	9 30		n.a.
F 14	23 41	15 25	3 23	17 47	2 33	19 38	0 14	17 26	3 44	23 49	0 51	17 6	0 15	13 57	0 1	5 5	1 35	10 39	17 44	24 8	24 8	9 32		n.a.
S 15	23 46	19 3	2 28	18 0	2 20	19 18	0 19	17 24	3 43	23 51	0 51	17 5	0 15	13 56	0 1	5 5	1 35	10 40	17 44	24 8	24 8	9 35		n.a.
S 16	23 50	21 55	1 26	18 14	2 7	18 57	0 24	17 21	3 42	23 53	0 51	17 4	0 15	13 56	0 1	5 5	1 35	10 40	17 44	24 8	24 8	9 38		n.a.
M17	23 54	23 49	0 19	18 29	1 55	18 36	0 29	17 19	3 41	23 55	0 52	17 3	0 15	13 55	0 1	5 5	1 35	10 41	17 45	24 8	24 8	9 41		n.a.
T 18	23 57	24 34	0s50	18 45	1 42	18 14	0 35	17 17	3 40	23 57	0 52	17 3	0 15	13 55	0 1	5 5	1 35	10 41	17 45	24 8	24 8	9 43		n.a.
W19	24 0	24 3	1 57	19 3	1 29	17 52	0 40	17 15	3 39	23 59	0 52	17 2	0 15	13 54	0 1	5 4	1 35	10 42	17 45	24 8	24 8	9 46		n.a.
T 20	24 3	22 17	3 0	19 21	1 16	17 30	0 45	17 14	3 38	24 1	0 52	17 1	0 15	13 54	0 1	5 4	1 35	10 42	17 45	24 8	24 8	9 49		n.a.
F 21	24 5	19 19	3 54	19 40	1 4	17 7	0 51	17 12	3 37	24 3	0 52	17 0	0 15	13 53	0 1	5 4	1 35	10 43	17 46	24 8	24 8	9 51		n.a.
S 22	24 6	15 18	4 37	20 0	0 51	16 44	0 56	17 11	3 36	24 5	0 52	16 59	0 14	13 53	0 1	5 4	1 34	10 43	17 46	24 8	24 8	9 54		n.a.
S 23	24 8	10 26	5 6	20 20	0 39	16 21	1 2	17 11	3 35	24 7	0 52	16 59	0 14	13 52	0 1	5 4	1 34	10 44	17 46	24 8	24 8	9 57		n.a.
M24	24 8	4 58	5 17	20 40	0 28	15 58	1 7	17 10	3 34	24 8	0 52	16 58	0 14	13 52	0 1	5 4	1 34	10 44	17 46	24 8	24 8	10 0		n.a.
T 25	24 9	0n52	5 10	21 1	0 16	15 34	1 13	17 10	3 33	24 10	0 53	16 57	0 14	13 52	0 1	5 4	1 34	10 44	17 47	24 8	24 8	10 2		n.a.
W26	24 8	6 44	4 43	21 22	0 5	15 10	1 19	17 10	3 32	24 12	0 53	16 56	0 14	13 51	0 1	5 4	1 34	10 45	17 47	24 8	24 8	10 5		n.a.
T 27	24 8	12 20	3 58	21 43	0s 5	14 46	1 24	17 10	3 31	24 14	0 53	16 56	0 14	13 51	0 1	5 4	1 34	10 45	17 47	24 8	24 8	10 8		n.a.
F 28	24 7	17 16	2 58	22 3	0 16	14 22	1 30	17 10	3 29	24 15	0 53	16 55	0 14	13 51	0 1	5 4	1 34	10 46	17 47	24 8	24 8	10 10		n.a.
S 29	24 5	21 10	1 45	22 24	0 26	13 58	1 36	17 11	3 28	24 17	0 53	16 54	0 14	13 50	0 1	5 4	1 34	10 46	17 47	24 8	24 8	10 13		n.a.
S 30	24 3	23 40	0 26	22 44	0 35	13 33	1 42	17 12	3 27	24 18	0 53	16 54	0 13	13 50	0 1	5 4	1 34	10 46	17 47	24 8	24 8	10 16		n.a.
M31	24s 1	24n34	0n53	23s 4	0s44	13s 8	1n48	17n13	3n26	24s20	0s53	16n53	0s13	13n50	0s 1	5n 4	1s34	10n47	17n48	24n 8	24n 8	10s19		n.a.

Julian Day Number = 11687.5, Delta T = 38h00m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'05, Lahiri = -68°13'05 Julian Calendar 1 Jan. 4681 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4682 BCE

The year -4680 astronomical counting style corresponds to year 4681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 44	6♉46'06	25♋ 5	9♐25	22♒11	6♉21	16♐49	15°R55	5°R46	16°D 5	16°R 2	1°R21	1♋15	7♏ 7	n.a.	T 1
W 2	6 22 41	7°44'36	8♌49	10°34	23° 9	6°28	17° 3	15♉53	5♉46	16♈ 5	16♋ 1	1♋20	1°12	7°13	n.a.	W 2
T 3	6 26 37	8°43'03	22°10	11°46	24° 5	6°37	17°17	15°51	5°45	16° 5	15°59	1°19	1° 9	7°20	n.a.	T 3
F 4	6 30 34	9°41'29	5♍ 9	13° 0	25° 2	6°45	17°30	15°49	5°44	16° 5	15°57	1°18	1° 6	7°27	n.a.	F 4
S 5	6 34 30	10°39'52	17°47	14°16	25°57	6°55	17°44	15°47	5°43	16° 5	15°56	1°18	1° 2	7°33	n.a.	S 5
S 6	6 38 27	11°38'14	0♎ 7	15°34	26°52	7° 5	17°58	15°46	5°43	16° 5	15°54	1°17	0°59	7°40	n.a.	S 6
M 7	6 42 24	12°36'34	12°13	16°54	27°47	7°16	18°11	15°44	5°42	16° 5	15°52	1°D17	0°56	7°47	n.a.	M 7
T 8	6 46 20	13°34'52	24° 9	18°16	28°41	7°27	18°25	15°43	5°42	16° 6	15°51	1°17	0°53	7°53	n.a.	T 8
W 9	6 50 17	14°33'08	6♏ 0	19°40	29°34	7°39	18°39	15°41	5°41	16° 6	15°49	1°18	0°50	8° 0	n.a.	W 9
T 10	6 54 13	15°31'22	17°52	21° 6	0♓27	7°51	18°52	15°40	5°41	16° 6	15°47	1°19	0°47	8° 7	n.a.	T 10
F 11	6 58 10	16°29'35	29°47	22°34	1°19	8° 4	19° 6	15°39	5°40	16° 6	15°46	1°20	0°43	8°14	n.a.	F 11
S 12	7 2 6	17°27'46	11♐50	24° 3	2°10	8°17	19°19	15°38	5°40	16° 7	15°44	1°21	0°40	8°20	n.a.	S 12
S 13	7 6 3	18°25'55	24° 5	25°35	3° 1	8°31	19°32	15°37	5°40	16° 7	15°42	1°22	0°37	8°27	n.a.	S 13
M14	7 9 59	19°24'02	6♉33	27° 8	3°51	8°46	19°46	15°36	5°39	16° 8	15°41	1°R22	0°34	8°34	n.a.	M14
T 15	7 13 56	20°22'07	19°16	28°43	4°40	9° 1	19°59	15°35	5°39	16° 8	15°39	1°21	0°31	8°40	n.a.	T 15
W16	7 17 52	21°20'11	2♒15	0♉19	5°28	9°16	20°12	15°34	5°39	16° 9	15°37	1°20	0°28	8°47	n.a.	W16
T 17	7 21 49	22°18'12	15°29	1°58	6°16	9°32	20°26	15°34	5°39	16° 9	15°36	1°17	0°24	8°54	n.a.	T 17
F 18	7 25 45	23°16'11	28°58	3°38	7° 2	9°49	20°39	15°33	5°D39	16°10	15°34	1°14	0°21	9° 0	n.a.	F 18
S 19	7 29 42	24°14'08	12♓39	5°20	7°48	10° 6	20°52	15°33	5°39	16°10	15°32	1°11	0°18	9° 7	n.a.	S 19
S 20	7 33 38	25°12'03	26°31	7° 4	8°33	10°23	21° 5	15°33	5°39	16°11	15°31	1° 8	0°15	9°14	n.a.	S 20
M21	7 37 35	26° 9'56	10♈32	8°49	9°17	10°41	21°18	15°32	5°39	16°11	15°29	1° 6	0°12	9°21	n.a.	M21
T 22	7 41 31	27° 7'47	24°40	10°37	10° 0	10°59	21°31	15°D32	5°40	16°12	15°27	1°D 5	0° 8	9°27	n.a.	T 22
W23	7 45 28	28° 5'36	8♉52	12°26	10°42	11°18	21°44	15°32	5°40	16°13	15°26	1° 6	0° 5	9°34	n.a.	W23
T 24	7 49 25	29° 3'23	23° 7	14°17	11°23	11°37	21°56	15°33	5°40	16°14	15°24	1° 7	0° 2	9°41	n.a.	T 24
F 25	7 53 21	0♒ 1'08	7♊22	16° 9	12° 3	11°57	22° 9	15°33	5°41	16°14	15°22	1° 8	29♊59	9°47	n.a.	F 25
S 26	7 57 18	0°58'50	21°35	18° 3	12°41	12°17	22°22	15°33	5°41	16°15	15°21	1° 9	29°56	9°54	n.a.	S 26
S 27	8 1 14	1°56'31	5♋42	20° 0	13°19	12°37	22°34	15°34	5°42	16°16	15°19	1°R10	29°53	10° 1	n.a.	S 27
M28	8 5 11	2°54'11	19°41	21°57	13°55	12°58	22°47	15°34	5°42	16°17	15°18	1° 8	29°49	10° 7	n.a.	M28
T 29	8 9 7	3♒51'48	3♌27	23♉57	14♓30	13♉19	22♐59	15♉35	5♉43	16♈18	15♋16	1♋ 6	29♊46	10♏14	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	23n50	2n 8	23s23	0s53	12s44	1n54	17n14	3n25	24s22	0s54	16n53	0s13	13n49	0s 1	5n 4	1s34	10n47	17n48	24n 8	24n 8	10s21		n.a.
W 2	23 55	21 41	3 13	23 42	1 1	12 19	2 0	17 16	3 23	24 23	0 54	16 52	0 13	13 49	0 1	5 4	1 34	10 47	17 48	24 8	24 9	10 24		n.a.
T 3	23 51	18 23	4 6	24 0	1 9	11 54	2 6	17 17	3 22	24 25	0 54	16 52	0 13	13 49	0 1	5 4	1 34	10 48	17 48	24 8	24 9	10 27		n.a.
F 4	23 47	14 17	4 45	24 17	1 16	11 29	2 13	17 19	3 21	24 26	0 54	16 51	0 13	13 48	0 1	5 4	1 34	10 48	17 48	24 8	24 9	10 29		n.a.
S 5	23 42	9 40	5 8	24 34	1 23	11 4	2 19	17 21	3 20	24 28	0 54	16 51	0 13	13 48	0 1	5 5	1 34	10 48	17 48	24 8	24 9	10 32		n.a.
S 6	23 37	4 46	5 17	24 50	1 30	10 39	2 25	17 24	3 19	24 29	0 54	16 51	0 13	13 48	0 1	5 5	1 34	10 49	17 48	24 8	24 9	10 35		n.a.
M 7	23 32	0s13	5 11	25 4	1 36	10 14	2 32	17 26	3 17	24 31	0 55	16 50	0 12	13 48	0 1	5 5	1 33	10 49	17 48	24 8	24 9	10 38		n.a.
T 8	23 26	5 8	4 52	25 18	1 42	9 49	2 38	17 29	3 16	24 32	0 55	16 50	0 12	13 48	0 1	5 5	1 33	10 49	17 48	24 8	24 9	10 40		n.a.
W 9	23 19	9 50	4 21	25 30	1 47	9 24	2 44	17 32	3 15	24 33	0 55	16 50	0 12	13 48	0 1	5 5	1 33	10 50	17 48	24 8	24 9	10 43		n.a.
T 10	23 13	14 11	3 38	25 41	1 51	8 59	2 51	17 35	3 14	24 35	0 55	16 49	0 12	13 47	0 1	5 5	1 33	10 50	17 48	24 8	24 9	10 46		n.a.
F 11	23 5	18 0	2 46	25 51	1 55	8 35	2 57	17 38	3 12	24 36	0 55	16 49	0 12	13 47	0 1	5 5	1 33	10 50	17 48	24 8	24 9	10 48		n.a.
S 12	22 58	21 8	1 46	26 0	1 59	8 10	3 3	17 41	3 11	24 37	0 55	16 49	0 12	13 47	0 1	5 6	1 33	10 50	17 48	24 8	24 9	10 51		n.a.
S 13	22 50	23 20	0 40	26 7	2 2	7 45	3 10	17 45	3 10	24 39	0 56	16 49	0 12	13 47	0 1	5 6	1 33	10 51	17 48	24 8	24 9	10 54		n.a.
M14	22 42	24 27	0s29	26 12	2 5	7 21	3 16	17 48	3 9	24 40	0 56	16 49	0 12	13 47	0 1	5 6	1 33	10 51	17 48	24 8	24 9	10 56		n.a.
T 15	22 33	24 19	1 37	26 16	2 7	6 57	3 23	17 52	3 7	24 41	0 56	16 48	0 12	13 47	0 1	5 6	1 33	10 51	17 48	24 8	24 9	10 59		n.a.
W16	22 24	22 52	2 42	26 18	2 9	6 33	3 29	17 56	3 6	24 42	0 56	16 48	0 11	13 47	0 1	5 7	1 33	10 51	17 48	24 8	24 9	11 2		n.a.
T 17	22 14	20 9	3 40	26 18	2 10	6 9	3 36	18 0	3 5	24 43	0 56	16 48	0 11	13 47	0 1	5 7	1 33	10 51	17 48	24 8	24 9	11 4		n.a.
F 18	22 4	16 19	4 26	26 16	2 10	5 45	3 42	18 5	3 4	24 45	0 56	16 48	0 11	13 47	0 1	5 7	1 33	10 52	17 48	24 9	24 9	11 7		n.a.
S 19	21 54	11 34	4 58	26 13	2 10	5 22	3 49	18 9	3 2	24 46	0 57	16 48	0 11	13 47	0 1	5 7	1 33	10 52	17 48	24 9	24 9	11 10		n.a.
S 20	21 43	6 11	5 13	26 7	2 10	4 59	3 55	18 14	3 1	24 47	0 57	16 48	0 11	13 47	0 1	5 8	1 33	10 52	17 48	24 9	24 9	11 13		n.a.
M21	21 32	0 26	5 10	25 59	2 9	4 36	4 2	18 18	3 0	24 48	0 57	16 48	0 11	13 47	0 1	5 8	1 33	10 52	17 48	24 9	24 9	11 15		n.a.
T 22	21 21	5n23	4 48	25 49	2 7	4 14	4 8	18 23	2 59	24 49	0 57	16 48	0 11	13 47	0 1	5 8	1 32	10 52	17 48	24 9	24 9	11 18		n.a.
W23	21 9	10 58	4 9	25 37	2 5	3 52	4 14	18 28	2 58	24 50	0 57	16 49	0 11	13 47	0 1	5 9	1 32	10 52	17 48	24 9	24 9	11 21		n.a.
T 24	20 57	15 59	3 14	25 23	2 2	3 30	4 21	18 33	2 56	24 51	0 58	16 49	0 10	13 47	0 1	5 9	1 32	10 53	17 48	24 9	24 9	11 23		n.a.
F 25	20 45	20 6	2 7	25 6	1 59	3 9	4 27	18 38	2 55	24 52	0 58	16 49	0 10	13 48	0 1	5 9	1 32	10 53	17 48	24 9	24 9	11 26		n.a.
S 26	20 32	23 0	0 52	24 47	1 55	2 48	4 33	18 43	2 54	24 53	0 58	16 49	0 10	13 48	0 1	5 10	1 32	10 53	17 47	24 9	24 9	11 29		n.a.
S 27	20 19	24 26	0n25	24 26	1 50	2 28	4 40	18 49	2 53	24 54	0 58	16 49	0 10	13 48	0 1	5 10	1 32	10 53	17 47	24 9	24 9	11 31		n.a.
M28	20 5	24 18	1 40	24 2	1 45	2 8	4 46	18 54	2 52	24 55	0 58	16 50	0 10	13 48	0 1	5 11	1 32	10 53	17 47	24 9	24 9	11 34		n.a.
T 29	19s51	22n40	2n47	23s35	1s39	1s48	4n52	19n 0	2n50	24s56	0s58	16n50	0s10	13n48	0s 1	5n11	1s32	10n53	17n47	24n 9	24n 9	11s37		n.a.

Julian Day Number = 11718.5, Delta T = 38h00m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°20'00, Lahiri = -68°13'01 Julian Calendar 1 Feb. 4681 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 13 4	4♒49'24	16♌57	25♉58	15♓ 4	13♉40	23♐12	15♉36	5♉43	16♈19	15°R15	1°R 1	29♊43	10♏21	n.a.	W 1
T 2	8 17 0	5°46'58	0♍10	28° 1	15°36	14° 2	23°24	15°37	5°44	16°20	15♋13	0♋56	29°40	10°27	n.a.	T 2
F 3	8 20 57	6°44'31	13° 5	0♒ 5	16° 7	14°24	23°36	15°38	5°45	16°21	15°11	0°50	29°37	10°34	n.a.	F 3
S 4	8 24 53	7°42'02	25°41	2°11	16°36	14°46	23°48	15°39	5°46	16°22	15°10	0°44	29°34	10°41	n.a.	S 4
S 5	8 28 50	8°39'32	8♎ 1	4°18	17° 4	15° 9	24° 1	15°40	5°46	16°23	15° 8	0°39	29°30	10°48	n.a.	S 5
M 6	8 32 46	9°37'01	20° 8	6°26	17°30	15°32	24°13	15°41	5°47	16°24	15° 7	0°36	29°27	10°54	n.a.	M 6
T 7	8 36 43	10°34'28	2♏ 5	8°35	17°54	15°56	24°25	15°42	5°48	16°25	15° 5	0°34	29°24	11° 1	n.a.	T 7
W 8	8 40 39	11°31'55	13°57	10°44	18°17	16°20	24°36	15°44	5°49	16°26	15° 4	0°D34	29°21	11° 8	n.a.	W 8
T 9	8 44 36	12°29'20	25°48	12°55	18°38	16°44	24°48	15°46	5°50	16°27	15° 3	0°34	29°18	11°14	n.a.	T 9
F 10	8 48 33	13°26'45	7♐45	15° 5	18°57	17° 8	25° 0	15°47	5°51	16°28	15° 1	0°36	29°14	11°21	n.a.	F 10
S 11	8 52 29	14°24'08	19°51	17°16	19°15	17°33	25°12	15°49	5°53	16°30	15° 0	0°37	29°11	11°28	n.a.	S 11
S 12	8 56 26	15°21'30	2♑11	19°26	19°30	17°58	25°23	15°51	5°54	16°31	14°58	0°R38	29° 8	11°34	n.a.	S 12
M13	9 0 22	16°18'52	14°49	21°36	19°44	18°23	25°35	15°53	5°55	16°32	14°57	0°37	29° 5	11°41	n.a.	M13
T 14	9 4 19	17°16'12	27°47	23°45	19°55	18°49	25°46	15°55	5°56	16°33	14°56	0°34	29° 2	11°48	n.a.	T 14
W15	9 8 15	18°13'31	11♒ 5	25°53	20° 5	19°15	25°57	15°57	5°58	16°35	14°54	0°29	28°59	11°54	n.a.	W15
T 16	9 12 12	19°10'49	24°43	28° 0	20°12	19°41	26° 8	15°59	5°59	16°36	14°53	0°22	28°55	12° 1	n.a.	T 16
F 17	9 16 8	20° 8'05	8♓39	0♓ 5	20°17	20° 7	26°20	16° 2	6° 0	16°38	14°52	0°14	28°52	12° 8	n.a.	F 17
S 18	9 20 5	21° 5'20	22°47	2° 8	20°19	20°34	26°31	16° 4	6° 2	16°39	14°50	0° 6	28°49	12°14	n.a.	S 18
S 19	9 24 2	22° 2'35	7♈ 3	4° 9	20°R20	21° 1	26°42	16° 7	6° 4	16°40	14°49	29♊59	28°46	12°21	n.a.	S 19
M20	9 27 58	22°59'47	21°22	6° 8	20°18	21°28	26°52	16° 9	6° 5	16°42	14°48	29°53	28°43	12°28	n.a.	M20
T 21	9 31 55	23°56'59	5♉41	8° 5	20°14	21°56	27° 3	16°12	6° 7	16°43	14°47	29°50	28°39	12°35	n.a.	T 21
W22	9 35 51	24°54'09	19°54	9°59	20° 7	22°23	27°14	16°15	6° 8	16°45	14°46	29°D49	28°36	12°41	n.a.	W22
T 23	9 39 48	25°51'19	4♊ 2	11°51	19°58	22°51	27°24	16°18	6°10	16°46	14°44	29°49	28°33	12°48	n.a.	T 23
F 24	9 43 44	26°48'27	18° 2	13°41	19°46	23°19	27°35	16°21	6°12	16°48	14°43	29°49	28°30	12°55	n.a.	F 24
S 25	9 47 41	27°45'34	1♋53	15°27	19°32	23°48	27°45	16°24	6°14	16°49	14°42	29°R50	28°27	13° 1	n.a.	S 25
S 26	9 51 37	28°42'39	15°36	17°11	19°16	24°17	27°55	16°27	6°16	16°51	14°41	29°49	28°24	13° 8	n.a.	S 26
M27	9 55 34	29°39'44	29° 9	18°53	18°57	24°45	28° 5	16°31	6°18	16°53	14°40	29°45	28°20	13°15	n.a.	M27
T 28	9 59 31	0♓36'48	12♌31	20°31	18°36	25°15	28°15	16°34	6°20	16°54	14°39	29°40	28°17	13°21	n.a.	T 28
W29	10 3 27	1°33'51	25°41	22° 7	18°13	25°44	28°25	16°37	6°22	16°56	14°38	29°32	28°14	13°28	n.a.	W29
T 30	10 7 24	2°30'53	8♍38	23°40	17°48	26°13	28°35	16°41	6°24	16°58	14°37	29°21	28°11	13°35	n.a.	T 30
F 31	10 11 20	3♓27'55	21♍21	25♓10	17♓20	26♉43	28♐45	16♉45	6♉26	16♈59	14♋36	29♊11	28♊ 8	13♏41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s37	19n46	3n44	23s 6	1s33	1s30	4n58	19n 5	2n49	24s57	0s59	16n50	0s10	13n49	0s 1	5n11	1s32	10n53	17n47	24n 9	24n 9	11s39		n.a.
T 2	19 23	15 53	4 27	22 35	1 26	1 12	5 4	19 11	2 48	24 57	0 59	16 51	0 10	13 49	0 1	5 12	1 32	10 53	17 47	24 9	24 9	11 42		n.a.
F 3	19 8	11 22	4 56	22 1	1 19	0 54	5 10	19 17	2 47	24 58	0 59	16 51	0 10	13 49	0 1	5 12	1 32	10 53	17 46	24 9	24 9	11 45		n.a.
S 4	18 53	6 28	5 10	21 25	1 11	0 37	5 15	19 23	2 46	24 59	0 59	16 51	0 9	13 49	0 1	5 13	1 32	10 53	17 46	24 9	24 9	11 47		n.a.
S 5	18 38	1 25	5 8	20 46	1 3	0 21	5 21	19 28	2 45	25 0	1 0	16 52	0 9	13 50	0 1	5 13	1 32	10 53	17 46	24 9	24 9	11 50		n.a.
M 6	18 22	3s35	4 53	20 5	0 54	0 6	5 27	19 34	2 43	25 1	1 0	16 52	0 9	13 50	0 1	5 14	1 32	10 53	17 46	24 9	24 9	11 53		n.a.
T 7	18 6	8 25	4 25	19 22	0 45	0n 9	5 32	19 40	2 42	25 1	1 0	16 53	0 9	13 50	0 1	5 14	1 32	10 53	17 46	24 9	24 9	11 55		n.a.
W 8	17 50	12 54	3 46	18 37	0 35	0 23	5 37	19 46	2 41	25 2	1 0	16 54	0 9	13 51	0 1	5 15	1 32	10 53	17 45	24 9	24 9	11 58		n.a.
T 9	17 33	16 54	2 58	17 50	0 25	0 36	5 42	19 53	2 40	25 3	1 0	16 54	0 9	13 51	0 1	5 15	1 32	10 53	17 45	24 9	24 9	12 1		n.a.
F 10	17 17	20 16	2 1	17 2	0 15	0 48	5 47	19 59	2 39	25 4	1 1	16 55	0 9	13 51	0 0	5 16	1 31	10 53	17 45	24 9	24 9	12 3		n.a.
S 11	16 59	22 47	0 58	16 12	0 5	0 59	5 51	20 5	2 38	25 4	1 1	16 55	0 9	13 52	0 0	5 16	1 31	10 53	17 45	24 9	24 9	12 6		n.a.
S 12	16 42	24 16	0s 8	15 20	0n 6	1 9	5 56	20 11	2 37	25 5	1 1	16 56	0 9	13 52	0 0	5 17	1 31	10 53	17 44	24 9	24 9	12 9		n.a.
M13	16 25	24 33	1 16	14 28	0 16	1 18	6 0	20 17	2 35	25 6	1 1	16 57	0 8	13 53	0 0	5 17	1 31	10 52	17 44	24 9	24 9	12 11		n.a.
T 14	16 7	23 31	2 21	13 35	0 27	1 27	6 4	20 24	2 34	25 6	1 2	16 57	0 8	13 53	0 0	5 18	1 31	10 52	17 44	24 9	24 9	12 14		n.a.
W15	15 49	21 10	3 21	12 41	0 37	1 34	6 7	20 30	2 33	25 7	1 2	16 58	0 8	13 54	0 0	5 18	1 31	10 52	17 43	24 9	24 9	12 17		n.a.
T 16	15 30	17 34	4 10	11 47	0 48	1 39	6 11	20 36	2 32	25 7	1 2	16 59	0 8	13 54	0 0	5 19	1 31	10 52	17 43	24 9	24 9	12 19		n.a.
F 17	15 12	12 57	4 45	10 53	0 58	1 44	6 14	20 43	2 31	25 8	1 2	17 0	0 8	13 55	0 0	5 20	1 31	10 52	17 43	24 9	24 9	12 22		n.a.
S 18	14 53	7 34	5 4	9 59	1 7	1 48	6 16	20 49	2 30	25 9	1 3	17 1	0 8	13 55	0 0	5 20	1 31	10 52	17 42	24 9	24 9	12 25		n.a.
S 19	14 34	1 45	5 4	9 5	1 17	1 50	6 18	20 56	2 29	25 9	1 3	17 1	0 8	13 56	0 0	5 21	1 31	10 52	17 42	24 9	24 9	12 27		n.a.
M20	14 15	4n11	4 45	8 12	1 26	1 51	6 20	21 2	2 28	25 10	1 3	17 2	0 8	13 56	0 0	5 21	1 31	10 51	17 42	24 9	24 8	12 30		n.a.
T 21	13 56	9 54	4 9	7 20	1 34	1 50	6 21	21 8	2 27	25 10	1 3	17 3	0 8	13 57	0 0	5 22	1 31	10 51	17 41	24 9	24 8	12 32		n.a.
W22	13 36	15 5	3 17	6 28	1 43	1 48	6 22	21 15	2 26	25 11	1 4	17 4	0 7	13 57	0 0	5 23	1 31	10 51	17 41	24 9	24 8	12 35		n.a.
T 23	13 16	19 23	2 14	5 38	1 50	1 45	6 23	21 21	2 25	25 11	1 4	17 5	0 7	13 58	0 0	5 23	1 31	10 51	17 41	24 9	24 8	12 38		n.a.
F 24	12 56	22 33	1 3	4 48	1 57	1 40	6 23	21 28	2 23	25 12	1 4	17 6	0 7	13 59	0 0	5 24	1 31	10 51	17 40	24 9	24 8	12 40		n.a.
S 25	12 36	24 19	0n11	4 0	2 4	1 34	6 22	21 34	2 22	25 12	1 4	17 7	0 7	13 59	0 0	5 25	1 31	10 50	17 40	24 9	24 8	12 43		n.a.
S 26	12 16	24 35	1 23	3 14	2 9	1 26	6 21	21 40	2 21	25 12	1 5	17 8	0 7	14 0	0 0	5 25	1 31	10 50	17 40	24 9	24 8	12 46		n.a.
M27	11 55	23 22	2 30	2 28	2 15	1 17	6 19	21 47	2 20	25 13	1 5	17 9	0 7	14 1	0 0	5 26	1 31	10 50	17 39	24 9	24 8	12 48		n.a.
T 28	11 35	20 51	3 27	1 45	2 19	1 7	6 17	21 53	2 19	25 13	1 5	17 10	0 7	14 1	0 0	5 27	1 31	10 50	17 39	24 9	24 8	12 51		n.a.
W29	11 14	17 16	4 12	1 2	2 23	0 55	6 13	21 59	2 18	25 14	1 5	17 12	0 7	14 2	0 0	5 27	1 30	10 49	17 38	24 9	24 8	12 54		n.a.
T 30	10 53	12 56	4 44	0 22	2 26	0 41	6 10	22 6	2 17	25 14	1 6	17 13	0 7	14 3	0 0	5 28	1 30	10 49	17 38	24 9	24 8	12 56		n.a.
F 31	10s32	8n 6	5n 0	0n17	2n29	0n26	6n 5	22n12	2n16	25s14	1s 6	17n14	0s 7	14n 3	0s 0	5n29	1s30	10n49	17n37	24n 9	24n 8	12s59		n.a.

Julian Day Number = 11747.5, Delta T = 38h00m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°19'57, Lahiri = -68°12'57 Julian Calendar 1 March 4681 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 17	4♓24'55	3♎49	26♓37	16°R51	27♉13	28♐54	16♉48	6♉28	17♈ 1	14°R35	29°R 0	28♊ 5	13♏48	n.a.	S 1
S 2	10 19 13	5°21'56	16° 4	28° 1	16♓20	27°43	29° 4	16°52	6°30	17° 3	14♋34	28♊50	28° 1	13°55	n.a.	S 2
M 3	10 23 10	6°18'56	28° 8	29°22	15°48	28°13	29°13	16°56	6°32	17° 5	14°33	28°42	27°58	14° 1	n.a.	M 3
T 4	10 27 6	7°15'56	10♏ 3	0♈41	15°14	28°44	29°22	17° 0	6°35	17° 6	14°32	28°36	27°55	14° 8	n.a.	T 4
W 5	10 31 3	8°12'56	21°54	1°56	14°39	29°15	29°31	17° 4	6°37	17° 8	14°32	28°33	27°52	14°15	n.a.	W 5
T 6	10 35 0	9° 9'55	3♐44	3° 8	14° 3	29°46	29°40	17° 8	6°39	17°10	14°31	28°31	27°49	14°22	n.a.	T 6
F 7	10 38 56	10° 6'54	15°40	4°17	13°26	0♊17	29°49	17°12	6°42	17°12	14°30	28°D31	27°45	14°28	n.a.	F 7
S 8	10 42 53	11° 3'54	27°46	5°23	12°49	0°48	29°58	17°17	6°44	17°14	14°29	28°R32	27°42	14°35	n.a.	S 8
S 9	10 46 49	12° 0'53	10♑ 8	6°26	12°11	1°19	0♑ 6	17°21	6°47	17°16	14°29	28°31	27°39	14°42	n.a.	S 9
M10	10 50 46	12°57'52	22°50	7°25	11°33	1°51	0°15	17°25	6°49	17°18	14°28	28°29	27°36	14°48	n.a.	M10
T 11	10 54 42	13°54'51	5♒56	8°21	10°56	2°23	0°23	17°30	6°52	17°19	14°27	28°24	27°33	14°55	n.a.	T 11
W12	10 58 39	14°51'50	19°28	9°14	10°19	2°55	0°31	17°35	6°54	17°21	14°27	28°17	27°30	15° 2	n.a.	W12
T 13	11 2 36	15°48'49	3♓24	10° 3	9°43	3°27	0°39	17°39	6°57	17°23	14°26	28° 8	27°26	15° 8	n.a.	T 13
F 14	11 6 32	16°45'47	17°41	10°48	9° 7	3°59	0°47	17°44	6°59	17°25	14°25	27°57	27°23	15°15	n.a.	F 14
S 15	11 10 29	17°42'46	2♈15	11°29	8°33	4°32	0°55	17°49	7° 2	17°27	14°25	27°46	27°20	15°22	n.a.	S 15
S 16	11 14 25	18°39'44	16°57	12° 7	7°59	5° 5	1° 3	17°54	7° 5	17°29	14°24	27°36	27°17	15°28	n.a.	S 16
M17	11 18 22	19°36'42	1♉40	12°40	7°28	5°38	1°10	17°59	7° 8	17°31	14°24	27°28	27°14	15°35	n.a.	M17
T 18	11 22 18	20°33'40	16°16	13°10	6°58	6°11	1°18	18° 4	7°10	17°33	14°24	27°23	27°10	15°42	n.a.	T 18
W19	11 26 15	21°30'38	0♊41	13°35	6°29	6°44	1°25	18° 9	7°13	17°35	14°23	27°20	27° 7	15°48	n.a.	W19
T 20	11 30 12	22°27'36	14°52	13°55	6° 3	7°17	1°32	18°14	7°16	17°37	14°23	27°19	27° 4	15°55	n.a.	T 20
F 21	11 34 8	23°24'33	28°48	14°11	5°39	7°51	1°39	18°19	7°19	17°39	14°22	27°19	27° 1	16° 2	n.a.	F 21
S 22	11 38 5	24°21'30	12♋28	14°23	5°17	8°24	1°46	18°24	7°22	17°41	14°22	27°18	26°58	16° 8	n.a.	S 22
S 23	11 42 1	25°18'28	25°54	14°30	4°57	8°58	1°52	18°30	7°25	17°44	14°22	27°16	26°55	16°15	n.a.	S 23
M24	11 45 58	26°15'25	9♌ 7	14°R33	4°39	9°32	1°59	18°35	7°28	17°46	14°22	27°12	26°51	16°22	n.a.	M24
T 25	11 49 54	27°12'22	22° 9	14°30	4°23	10° 6	2° 5	18°41	7°31	17°48	14°21	27° 5	26°48	16°28	n.a.	T 25
W26	11 53 51	28° 9'19	4♍59	14°24	4°10	10°40	2°11	18°46	7°34	17°50	14°21	26°55	26°45	16°35	n.a.	W26
T 27	11 57 48	29° 6'16	17°37	14°12	4° 0	11°15	2°17	18°52	7°37	17°52	14°21	26°43	26°42	16°42	n.a.	T 27
F 28	12 1 44	0♈ 3'13	0♎ 5	13°57	3°52	11°49	2°23	18°57	7°40	17°54	14°21	26°30	26°39	16°48	n.a.	F 28
S 29	12 5 41	1° 0'11	12°22	13°37	3°46	12°24	2°29	19° 3	7°43	17°56	14°21	26°17	26°36	16°55	n.a.	S 29
S 30	12 9 37	1♈57'10	24♎28	13♈13	3♓42	12♊59	2♑34	19♉ 9	7♉46	17♈58	14♋21	26♊ 5	26♊32	17♏ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s10	3n 2	5n 2	0n54	2n31	0n10	6n 0	22n18	2n15	25s15	1s 6	17n15	0s 6	14n 4	0s 0	5n30	1s30	10n48	17n37	24n 9	24n 8	13s 1		n.a.
S 2	9 49	2s 4	4 50	1 30	2 32	0s 8	5 54	22 24	2 14	25 15	1 6	17 16	0 6	14 5	0 0	5 30	1 30	10 48	17 37	24 9	24 8	13 4		n.a.
M 3	9 27	7 1	4 24	2 3	2 32	0 27	5 48	22 30	2 13	25 15	1 7	17 17	0 6	14 6	0 0	5 31	1 30	10 48	17 36	24 8	24 8	13 7		n.a.
T 4	9 6	11 40	3 48	2 35	2 32	0 47	5 40	22 37	2 12	25 16	1 7	17 19	0 6	14 6	0 0	5 32	1 30	10 47	17 36	24 8	24 8	13 9		n.a.
W 5	8 44	15 51	3 2	3 5	2 31	1 8	5 33	22 43	2 11	25 16	1 7	17 20	0 6	14 7	0 0	5 32	1 30	10 47	17 35	24 8	24 8	13 12		n.a.
T 6	8 22	19 26	2 8	3 33	2 29	1 30	5 24	22 48	2 10	25 16	1 8	17 21	0 6	14 8	0 0	5 33	1 30	10 47	17 35	24 8	24 8	13 15		n.a.
F 7	8 0	22 14	1 8	3 59	2 27	1 53	5 15	22 54	2 9	25 17	1 8	17 23	0 6	14 9	0 0	5 34	1 30	10 46	17 34	24 8	24 8	13 17		n.a.
S 8	7 38	24 4	0 4	4 23	2 23	2 16	5 5	23 0	2 8	25 17	1 8	17 24	0 6	14 10	0 0	5 35	1 30	10 46	17 34	24 8	24 8	13 20		n.a.
S 9	7 15	24 46	1s 1	4 45	2 19	2 41	4 54	23 6	2 7	25 17	1 8	17 25	0 6	14 10	0 0	5 36	1 30	10 46	17 33	24 8	24 8	13 22		n.a.
M10	6 53	24 12	2 5	5 5	2 15	3 5	4 43	23 12	2 6	25 18	1 9	17 27	0 6	14 11	0 0	5 36	1 30	10 45	17 33	24 8	24 8	13 25		n.a.
T 11	6 30	22 19	3 4	5 23	2 9	3 31	4 32	23 17	2 5	25 18	1 9	17 28	0 5	14 12	0 0	5 37	1 30	10 45	17 32	24 8	24 7	13 28		n.a.
W12	6 8	19 8	3 55	5 38	2 3	3 56	4 20	23 23	2 4	25 18	1 9	17 30	0 5	14 13	0 0	5 38	1 30	10 44	17 32	24 8	24 7	13 30		n.a.
T 13	5 45	14 47	4 34	5 52	1 56	4 21	4 7	23 28	2 3	25 18	1 10	17 31	0 5	14 14	0 0	5 39	1 30	10 44	17 31	24 8	24 7	13 33		n.a.
F 14	5 22	9 31	4 56	6 3	1 48	4 47	3 54	23 34	2 2	25 19	1 10	17 32	0 5	14 15	0 0	5 39	1 30	10 44	17 31	24 8	24 7	13 35		n.a.
S 15	5 0	3 39	5 0	6 12	1 40	5 12	3 41	23 39	2 1	25 19	1 10	17 34	0 5	14 16	0 0	5 40	1 30	10 43	17 30	24 8	24 7	13 38		n.a.
S 16	4 37	2n30	4 44	6 18	1 30	5 37	3 28	23 44	2 0	25 19	1 11	17 35	0 5	14 17	0 0	5 41	1 30	10 43	17 30	24 8	24 7	13 41		n.a.
M17	4 14	8 31	4 10	6 23	1 20	6 1	3 15	23 50	1 59	25 19	1 11	17 37	0 5	14 18	0 0	5 42	1 30	10 42	17 29	24 7	24 7	13 43		n.a.
T 18	3 51	14 2	3 19	6 25	1 10	6 25	3 1	23 55	1 58	25 20	1 11	17 38	0 5	14 19	0 0	5 43	1 30	10 42	17 29	24 7	24 7	13 46		n.a.
W19	3 28	18 41	2 16	6 24	0 58	6 49	2 47	24 0	1 57	25 20	1 12	17 40	0 5	14 20	0 0	5 44	1 30	10 41	17 28	24 7	24 7	13 48		n.a.
T 20	3 5	22 11	1 5	6 21	0 46	7 11	2 33	24 4	1 56	25 20	1 12	17 42	0 5	14 21	0 0	5 44	1 30	10 41	17 28	24 7	24 7	13 51		n.a.
F 21	2 41	24 16	0n 8	6 16	0 34	7 33	2 20	24 9	1 55	25 20	1 12	17 43	0 4	14 22	0 0	5 45	1 30	10 40	17 27	24 7	24 7	13 54		n.a.
S 22	2 18	24 52	1 19	6 9	0 20	7 54	2 6	24 14	1 54	25 21	1 13	17 45	0 4	14 23	0n 0	5 46	1 30	10 40	17 27	24 7	24 7	13 56		n.a.
S 23	1 55	23 58	2 25	5 59	0 6	8 14	1 53	24 18	1 53	25 21	1 13	17 46	0 4	14 24	0 0	5 47	1 30	10 39	17 26	24 7	24 7	13 59		n.a.
M24	1 32	21 44	3 22	5 46	0s 8	8 33	1 39	24 23	1 52	25 21	1 13	17 48	0 4	14 25	0 0	5 48	1 30	10 39	17 26	24 7	24 7	14 1		n.a.
T 25	1 9	18 25	4 7	5 32	0 23	8 51	1 26	24 27	1 51	25 21	1 14	17 50	0 4	14 26	0 0	5 49	1 29	10 38	17 25	24 7	24 6	14 4		n.a.
W26	0 45	14 16	4 39	5 15	0 38	9 8	1 13	24 31	1 50	25 22	1 14	17 51	0 4	14 27	0 0	5 49	1 29	10 38	17 25	24 7	24 6	14 7		n.a.
T 27	0 22	9 33	4 56	4 56	0 54	9 24	1 0	24 35	1 49	25 22	1 14	17 53	0 4	14 28	0 0	5 50	1 29	10 37	17 24	24 6	24 6	14 9		n.a.
F 28	0n 1	4 31	4 59	4 36	1 10	9 39	0 48	24 39	1 48	25 22	1 15	17 55	0 4	14 29	0 0	5 51	1 29	10 37	17 23	24 6	24 6	14 12		n.a.
S 29	0 25	0s37	4 48	4 13	1 25	9 52	0 35	24 43	1 47	25 22	1 15	17 56	0 4	14 30	0 0	5 52	1 29	10 36	17 23	24 6	24 6	14 14		n.a.
S 30	0n48	5s40	4n25	3n49	1s41	10s 5	0n23	24n47	1n46	25s23	1s15	17n58	0s 4	14n31	0n 0	5n53	1s29	10n36	17n22	24n 5	24n 6	14s17		n.a.

Julian Day Number = 11778.5, Delta T = 38h00m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°19'52, Lahiri = -68°12'52 Julian Calendar 1 Apr. 4681 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4681 BCE

The year -4680 astronomical counting style corresponds to year 4681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 13 34	2♈54'08	6♏26	12°R46	3°D41	13♊34	2♑40	19♉15	7♉50	18♈ 1	14°D21	25°R55	26♊29	17♏ 9	n.a.	M 1
T 2	12 17 31	3°51'08	18°18	12♈15	3♓42	14° 9	2°45	19°21	7°53	18° 3	14♋21	25♊48	26°26	17°15	n.a.	T 2
W 3	12 21 27	4°48'08	0♐ 7	11°41	3°46	14°44	2°50	19°27	7°56	18° 5	14°21	25°43	26°23	17°22	n.a.	W 3
T 4	12 25 24	5°45'09	11°56	11° 6	3°52	15°19	2°55	19°33	7°59	18° 7	14°21	25°41	26°20	17°29	n.a.	T 4
F 5	12 29 20	6°42'11	23°50	10°28	4° 0	15°55	2°59	19°39	8° 3	18° 9	14°21	25°D40	26°16	17°35	n.a.	F 5
S 6	12 33 17	7°39'14	5♑55	9°49	4°10	16°30	3° 4	19°45	8° 6	18°12	14°21	25°R40	26°13	17°42	n.a.	S 6
S 7	12 37 13	8°36'18	18°16	9°10	4°22	17° 6	3° 8	19°51	8° 9	18°14	14°22	25°40	26°10	17°49	n.a.	S 7
M 8	12 41 10	9°33'23	0♒57	8°32	4°36	17°42	3°12	19°57	8°13	18°16	14°22	25°38	26° 7	17°55	n.a.	M 8
T 9	12 45 7	10°30'29	14° 4	7°54	4°52	18°18	3°16	20° 3	8°16	18°18	14°22	25°34	26° 4	18° 2	n.a.	T 9
W10	12 49 3	11°27'36	27°39	7°17	5°10	18°54	3°20	20°10	8°19	18°20	14°22	25°28	26° 1	18° 9	n.a.	W10
T 11	12 53 0	12°24'43	11♓42	6°43	5°30	19°30	3°24	20°16	8°23	18°23	14°23	25°20	25°57	18°15	n.a.	T 11
F 12	12 56 56	13°21'52	26°11	6°12	5°52	20° 7	3°27	20°23	8°26	18°25	14°23	25°10	25°54	18°22	n.a.	F 12
S 13	13 0 53	14°19'02	11♈ 1	5°44	6°15	20°43	3°31	20°29	8°30	18°27	14°24	25° 0	25°51	18°29	n.a.	S 13
S 14	13 4 50	15°16'12	26° 2	5°20	6°40	21°20	3°34	20°35	8°33	18°29	14°24	24°50	25°48	18°35	n.a.	S 14
M15	13 8 46	16°13'24	11♉ 6	5° 1	7° 7	21°56	3°37	20°42	8°37	18°31	14°24	24°42	25°45	18°42	n.a.	M15
T 16	13 12 43	17°10'36	26° 2	4°46	7°35	22°33	3°39	20°49	8°40	18°34	14°25	24°37	25°41	18°49	n.a.	T 16
W17	13 16 39	18° 7'49	10♊45	4°37	8° 5	23°10	3°42	20°55	8°44	18°36	14°26	24°35	25°38	18°55	n.a.	W17
T 18	13 20 36	19° 5'03	25° 7	4°D33	8°36	23°47	3°44	21° 2	8°47	18°38	14°26	24°D34	25°35	19° 2	n.a.	T 18
F 19	13 24 32	20° 2'18	9♋ 9	4°35	9° 8	24°25	3°46	21° 9	8°51	18°40	14°27	24°34	25°32	19° 9	n.a.	F 19
S 20	13 28 29	20°59'34	22°49	4°42	9°42	25° 2	3°48	21°15	8°54	18°43	14°27	24°R35	25°29	19°15	n.a.	S 20
S 21	13 32 26	21°56'50	6♌ 9	4°56	10°17	25°39	3°50	21°22	8°58	18°45	14°28	24°34	25°26	19°22	n.a.	S 21
M22	13 36 22	22°54'08	19°11	5°16	10°53	26°17	3°52	21°29	9° 2	18°47	14°29	24°31	25°22	19°29	n.a.	M22
T 23	13 40 19	23°51'26	1♍58	5°41	11°31	26°55	3°53	21°36	9° 5	18°49	14°29	24°25	25°19	19°35	n.a.	T 23
W24	13 44 15	24°48'45	14°32	6°13	12° 9	27°32	3°54	21°43	9° 9	18°52	14°30	24°18	25°16	19°42	n.a.	W24
T 25	13 48 12	25°46'05	26°55	6°51	12°49	28°10	3°55	21°49	9°13	18°54	14°31	24° 8	25°13	19°49	n.a.	T 25
F 26	13 52 8	26°43'27	9♎ 9	7°36	13°30	28°48	3°56	21°56	9°16	18°56	14°32	23°58	25°10	19°55	n.a.	F 26
S 27	13 56 5	27°40'49	21°14	8°26	14°12	29°26	3°57	22° 3	9°20	18°58	14°33	23°47	25° 7	20° 2	n.a.	S 27
S 28	14 0 2	28°38'13	3♏13	9°22	14°55	0♋ 4	3°57	22°10	9°24	19° 0	14°34	23°38	25° 3	20° 9	n.a.	S 28
M29	14 3 58	29°35'39	15° 5	10°23	15°38	0°43	3°58	22°17	9°27	19° 3	14°35	23°30	25° 0	20°15	n.a.	M29
T 30	14 7 55	0♉33'06	26°54	11°31	16°23	1°21	3°R58	22°24	9°31	19° 5	14°36	23°24	24°57	20°22	n.a.	T 30
W31	14 11 51	1♉30'34	8♐42	12♈44	17♓ 9	2♋ 0	3♑57	22♉32	9♉35	19♈ 7	14♋37	23♊21	24♊54	20♏29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n11	10s28	3n49	3n24	1s56	10s16	0n12	24n51	1n45	25s23	1s16	18n 0	0s 4	14n32	0n 0	5n54	1s29	10n35	17n22	24n 5	24n 6	14s19		n.a.
T 2	1 35	14 51	3 4	2 58	2 12	10 26	0 0	24 54	1 44	25 23	1 16	18 2	0 3	14 33	0 0	5 55	1 29	10 35	17 21	24 5	24 6	14 22		n.a.
W 3	1 58	18 39	2 11	2 31	2 26	10 35	0s11	24 57	1 43	25 23	1 16	18 3	0 3	14 34	0 0	5 56	1 29	10 34	17 21	24 5	24 6	14 25		n.a.
T 4	2 21	21 42	1 12	2 4	2 40	10 43	0 21	25 0	1 42	25 23	1 17	18 5	0 3	14 35	0 0	5 56	1 29	10 34	17 20	24 5	24 6	14 27		n.a.
F 5	2 44	23 50	0 10	1 37	2 54	10 49	0 31	25 3	1 41	25 24	1 17	18 7	0 3	14 36	0 0	5 57	1 29	10 33	17 20	24 4	24 6	14 30		n.a.
S 6	3 7	24 55	0s54	1 10	3 6	10 55	0 41	25 6	1 40	25 24	1 17	18 9	0 3	14 37	0 0	5 58	1 29	10 32	17 19	24 4	24 6	14 32		n.a.
S 7	3 31	24 47	1 57	0 44	3 17	10 59	0 51	25 9	1 40	25 24	1 18	18 10	0 3	14 39	0 0	5 59	1 29	10 32	17 18	24 4	24 5	14 35		n.a.
M 8	3 54	23 23	2 56	0 19	3 27	11 2	1 0	25 12	1 39	25 24	1 18	18 12	0 3	14 40	0 0	6 0	1 29	10 31	17 18	24 4	24 5	14 37		n.a.
T 9	4 17	20 42	3 47	0s 4	3 36	11 4	1 9	25 14	1 38	25 25	1 18	18 14	0 3	14 41	0 0	6 1	1 29	10 31	17 17	24 4	24 5	14 40		n.a.
W10	4 40	16 49	4 28	0 25	3 43	11 5	1 18	25 16	1 37	25 25	1 19	18 16	0 3	14 42	0 0	6 2	1 29	10 30	17 17	24 4	24 5	14 42		n.a.
T 11	5 3	11 53	4 54	0 45	3 49	11 5	1 26	25 19	1 36	25 25	1 19	18 18	0 3	14 43	0 0	6 3	1 29	10 29	17 16	24 4	24 5	14 45		n.a.
F 12	5 26	6 9	5 2	1 1	3 53	11 4	1 34	25 21	1 35	25 26	1 19	18 20	0 3	14 44	0 0	6 3	1 29	10 29	17 16	24 3	24 5	14 48		n.a.
S 13	5 48	0n 3	4 51	1 15	3 56	11 3	1 41	25 22	1 34	25 26	1 20	18 21	0 2	14 45	0 0	6 4	1 29	10 28	17 15	24 3	24 5	14 50		n.a.
S 14	6 11	6 20	4 19	1 26	3 58	11 0	1 48	25 24	1 33	25 26	1 20	18 23	0 2	14 47	0 0	6 5	1 29	10 28	17 15	24 3	24 5	14 53		n.a.
M15	6 34	12 17	3 29	1 34	3 58	10 56	1 55	25 25	1 32	25 26	1 21	18 25	0 2	14 48	0 0	6 6	1 29	10 27	17 14	24 2	24 5	14 55		n.a.
T 16	6 56	17 29	2 26	1 39	3 56	10 51	2 2	25 27	1 31	25 27	1 21	18 27	0 2	14 49	0 0	6 7	1 29	10 26	17 13	24 2	24 5	14 58		n.a.
W17	7 19	21 31	1 13	1 40	3 54	10 45	2 8	25 28	1 30	25 27	1 21	18 29	0 2	14 50	0 0	6 8	1 29	10 26	17 13	24 2	24 4	15 0		n.a.
T 18	7 41	24 6	0n 3	1 38	3 49	10 39	2 14	25 29	1 29	25 27	1 22	18 31	0 2	14 51	0 0	6 9	1 29	10 25	17 12	24 2	24 4	15 3		n.a.
F 19	8 3	25 6	1 17	1 32	3 44	10 32	2 20	25 30	1 28	25 28	1 22	18 33	0 2	14 52	0 0	6 10	1 29	10 25	17 12	24 2	24 4	15 5		n.a.
S 20	8 26	24 32	2 25	1 23	3 38	10 23	2 25	25 30	1 27	25 28	1 22	18 35	0 2	14 54	0 0	6 10	1 29	10 24	17 11	24 2	24 4	15 8		n.a.
S 21	8 48	22 33	3 23	1 11	3 30	10 14	2 30	25 31	1 26	25 28	1 23	18 37	0 2	14 55	0 0	6 11	1 29	10 23	17 11	24 2	24 4	15 10		n.a.
M22	9 10	19 26	4 9	0 55	3 22	10 5	2 35	25 31	1 25	25 29	1 23	18 38	0 2	14 56	0 0	6 12	1 29	10 23	17 10	24 2	24 4	15 13		n.a.
T 23	9 31	15 27	4 42	0 36	3 12	9 54	2 40	25 31	1 24	25 29	1 24	18 40	0 2	14 57	0 0	6 13	1 29	10 22	17 10	24 2	24 4	15 15		n.a.
W24	9 53	10 51	5 0	0 14	3 2	9 43	2 44	25 31	1 24	25 29	1 24	18 42	0 1	14 58	0 0	6 14	1 29	10 21	17 9	24 1	24 4	15 18		n.a.
T 25	10 15	5 53	5 4	0n11	2 52	9 31	2 48	25 31	1 23	25 30	1 24	18 44	0 1	15 0	0 0	6 15	1 29	10 21	17 9	24 1	24 4	15 20		n.a.
F 26	10 36	0 45	4 54	0 40	2 40	9 18	2 52	25 30	1 22	25 30	1 25	18 46	0 1	15 1	0 0	6 16	1 29	10 20	17 8	24 0	24 3	15 23		n.a.
S 27	10 57	4s21	4 31	1 11	2 28	9 5	2 55	25 30	1 21	25 30	1 25	18 48	0 1	15 2	0 0	6 17	1 29	10 19	17 7	24 0	24 3	15 25		n.a.
S 28	11 18	9 16	3 56	1 45	2 16	8 51	2 58	25 29	1 20	25 31	1 25	18 50	0 1	15 3	0 0	6 17	1 29	10 19	17 7	23 59	24 3	15 28		n.a.
M29	11 39	13 49	3 11	2 21	2 3	8 36	3 2	25 28	1 19	25 31	1 26	18 52	0 1	15 4	0 0	6 18	1 29	10 18	17 6	23 59	24 3	15 31		n.a.
T 30	12 0	17 49	2 17	3 0	1 50	8 21	3 4	25 26	1 18	25 31	1 26	18 54	0 1	15 6	0 0	6 19	1 29	10 18	17 6	23 59	24 3	15 33		n.a.
W31	12n21	21s 7	1n18	3n42	1s37	8s 5	3s 7	25n25	1n17	25s32	1s27	18n56	0s 1	15n 7	0n 0	6n20	1s29	10n17	17n 5	23n59	24n 3	15s36		n.a.

Julian Day Number = 11808.5, Delta T = 38h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°19'48, Lahiri = -68°12'48 Julian Calendar 1 May 4681 BCE == Greg. Calendar 25 March 4681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4681 BCE

JUNE 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 48	2♉28'04	20♐32	14♈ 2	17♓55	2♋38	3°R57	22♉39	9♉38	19♈ 9	14♋38	23°D20	24♊51	20♏35	n.a.	T 1
F 2	14 19 44	3°25'36	2♊27	15°26	18°42	3°17	3♊57	22°46	9°42	19°11	14°39	23♊20	24°47	20°42	n.a.	F 2
S 3	14 23 41	4°23'10	14°32	16°54	19°31	3°56	3°56	22°53	9°46	19°14	14°40	23°21	24°44	20°49	n.a.	S 3
S 4	14 27 38	5°20'45	26°52	18°27	20°19	4°35	3°55	23° 0	9°49	19°16	14°41	23°22	24°41	20°55	n.a.	S 4
M 5	14 31 34	6°18'22	9♒31	20° 4	21° 9	5°14	3°54	23° 7	9°53	19°18	14°42	23°R23	24°38	21° 2	n.a.	M 5
T 6	14 35 31	7°16'01	22°34	21°45	21°59	5°53	3°52	23°15	9°57	19°20	14°43	23°21	24°35	21° 9	n.a.	T 6
W 7	14 39 27	8°13'42	6♓ 4	23°30	22°50	6°32	3°51	23°22	10° 1	19°22	14°44	23°19	24°32	21°15	n.a.	W 7
T 8	14 43 24	9°11'25	20° 4	25°18	23°42	7°11	3°49	23°29	10° 4	19°24	14°46	23°14	24°28	21°22	n.a.	T 8
F 9	14 47 20	10° 9'10	4♈31	27° 9	24°34	7°51	3°47	23°36	10° 8	19°26	14°47	23° 8	24°25	21°29	n.a.	F 9
S 10	14 51 17	11° 6'57	19°22	29° 2	25°27	8°30	3°45	23°44	10°12	19°28	14°48	23° 2	24°22	21°35	n.a.	S 10
S 11	14 55 14	12° 4'46	4♉29	0♉57	26°21	9°10	3°43	23°51	10°15	19°31	14°49	22°56	24°19	21°42	n.a.	S 11
M12	14 59 10	13° 2'36	19°43	2°54	27°15	9°50	3°40	23°58	10°19	19°33	14°51	22°51	24°16	21°49	n.a.	M12
T 13	15 3 7	14° 0'28	4♊54	4°53	28°10	10°30	3°38	24° 6	10°23	19°35	14°52	22°48	24°13	21°55	n.a.	T 13
W14	15 7 3	14°58'22	19°51	6°52	29° 5	11° 9	3°35	24°13	10°27	19°37	14°54	22°D47	24° 9	22° 2	n.a.	W14
T 15	15 11 0	15°56'18	4♋28	8°52	0♈ 1	11°49	3°32	24°20	10°30	19°39	14°55	22°47	24° 6	22° 9	n.a.	T 15
F 16	15 14 56	16°54'15	18°41	10°52	0°57	12°30	3°29	24°28	10°34	19°41	14°57	22°49	24° 3	22°15	n.a.	F 16
S 17	15 18 53	17°52'14	2♌29	12°53	1°54	13°10	3°25	24°35	10°38	19°43	14°58	22°50	24° 0	22°22	n.a.	S 17
S 18	15 22 50	18°50'15	15°52	14°53	2°51	13°50	3°21	24°42	10°41	19°45	15° 0	22°R51	23°57	22°29	n.a.	S 18
M19	15 26 46	19°48'17	28°53	16°53	3°49	14°31	3°18	24°50	10°45	19°47	15° 1	22°50	23°53	22°35	n.a.	M19
T 20	15 30 43	20°46'20	11♍34	18°52	4°47	15°11	3°14	24°57	10°49	19°49	15° 3	22°49	23°50	22°42	n.a.	T 20
W21	15 34 39	21°44'26	24° 0	20°50	5°45	15°52	3° 9	25° 5	10°53	19°51	15° 4	22°45	23°47	22°49	n.a.	W21
T 22	15 38 36	22°42'33	6♎13	22°48	6°44	16°32	3° 5	25°12	10°56	19°53	15° 6	22°41	23°44	22°55	n.a.	T 22
F 23	15 42 32	23°40'42	18°17	24°45	7°44	17°13	3° 1	25°19	11° 0	19°55	15° 8	22°36	23°41	23° 2	n.a.	F 23
S 24	15 46 29	24°38'53	0♏13	26°41	8°43	17°54	2°56	25°27	11° 4	19°57	15° 9	22°31	23°38	23° 9	n.a.	S 24
S 25	15 50 25	25°37'05	12° 5	28°35	9°44	18°35	2°51	25°34	11° 7	19°59	15°11	22°27	23°34	23°15	n.a.	S 25
M26	15 54 22	26°35'20	23°55	0♊29	10°44	19°16	2°46	25°42	11°11	20° 0	15°13	22°23	23°31	23°22	n.a.	M26
T 27	15 58 19	27°33'37	5♐44	2°22	11°45	19°57	2°41	25°49	11°14	20° 2	15°14	22°21	23°28	23°29	n.a.	T 27
W28	16 2 15	28°31'56	17°34	4°13	12°46	20°38	2°36	25°57	11°18	20° 4	15°16	22°D20	23°25	23°35	n.a.	W28
T 29	16 6 12	29°30'17	29°29	6° 3	13°48	21°19	2°30	26° 4	11°22	20° 6	15°18	22°20	23°22	23°42	n.a.	T 29
F 30	16 10 8	0♊28'41	11♑30	7♊52	14♈50	22♋ 1	2♑24	26♉11	11♉25	20♈ 8	15♋20	22♊21	23♊19	23♏49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n41	23s33	0n15	4n25	1s23	7s48	3s 9	25n23	1n16	25s32	1s27	18n58	0s 1	15n 8	0n 0	6n21	1s29	10n16	17n 5	23n58	24n 3	15s38		n.a.
F 2	13 1	24 57	0s49	5 11	1 10	7 31	3 12	25 21	1 15	25 33	1 27	19 0	0 1	15 9	0 0	6 22	1 29	10 16	17 4	23 58	24 3	15 41		n.a.
S 3	13 21	25 11	1 52	5 58	0 57	7 13	3 13	25 19	1 14	25 33	1 28	19 2	0 1	15 11	0 0	6 23	1 29	10 15	17 4	23 59	24 2	15 43		n.a.
S 4	13 41	24 12	2 51	6 46	0 43	6 55	3 15	25 17	1 13	25 33	1 28	19 4	0 1	15 12	0 0	6 23	1 29	10 14	17 3	23 59	24 2	15 46		n.a.
M 5	14 1	21 59	3 44	7 36	0 30	6 36	3 17	25 15	1 12	25 34	1 28	19 6	0 0	15 13	0 0	6 24	1 29	10 14	17 3	23 59	24 2	15 48		n.a.
T 6	14 20	18 34	4 26	8 27	0 18	6 17	3 18	25 12	1 11	25 34	1 29	19 8	0 0	15 14	0 0	6 25	1 29	10 13	17 2	23 59	24 2	15 50		n.a.
W 7	14 40	14 6	4 56	9 18	0 5	5 57	3 19	25 9	1 11	25 35	1 29	19 10	0 0	15 15	0 1	6 26	1 29	10 12	17 2	23 58	24 2	15 53		n.a.
T 8	14 59	8 45	5 9	10 10	0n 6	5 37	3 20	25 6	1 10	25 35	1 30	19 12	0 0	15 17	0 1	6 27	1 29	10 12	17 1	23 58	24 2	15 55		n.a.
F 9	15 18	2 46	5 3	11 2	0 18	5 17	3 21	25 3	1 9	25 35	1 30	19 13	0 0	15 18	0 1	6 28	1 29	10 11	17 1	23 58	24 2	15 58		n.a.
S 10	15 36	3n32	4 38	11 54	0 29	4 56	3 22	25 0	1 8	25 36	1 30	19 15	0n 0	15 19	0 1	6 28	1 29	10 10	17 0	23 57	24 1	16 0		n.a.
S 11	15 55	9 46	3 52	12 45	0 39	4 34	3 22	24 56	1 7	25 36	1 31	19 17	0 0	15 20	0 1	6 29	1 29	10 10	17 0	23 57	24 1	16 3		n.a.
M12	16 13	15 28	2 50	13 36	0 48	4 12	3 23	24 52	1 6	25 37	1 31	19 19	0 0	15 22	0 1	6 30	1 29	10 9	16 59	23 57	24 1	16 5		n.a.
T 13	16 31	20 10	1 36	14 26	0 57	3 50	3 23	24 48	1 5	25 37	1 31	19 21	0 0	15 23	0 1	6 31	1 29	10 8	16 59	23 57	24 1	16 8		n.a.
W14	16 48	23 29	0 16	15 14	1 5	3 28	3 23	24 44	1 4	25 38	1 32	19 23	0 0	15 24	0 1	6 32	1 29	10 8	16 58	23 57	24 1	16 10		n.a.
T 15	17 6	25 8	1n 3	16 1	1 13	3 5	3 23	24 39	1 3	25 38	1 32	19 25	0 0	15 25	0 1	6 32	1 29	10 7	16 58	23 57	24 1	16 13		n.a.
F 16	17 23	25 3	2 17	16 47	1 20	2 41	3 22	24 34	1 2	25 39	1 33	19 27	0 1	15 26	0 1	6 33	1 29	10 6	16 57	23 57	24 1	16 15		n.a.
S 17	17 40	23 25	3 20	17 31	1 26	2 18	3 22	24 29	1 1	25 39	1 33	19 29	0 1	15 28	0 1	6 34	1 29	10 6	16 57	23 57	24 0	16 18		n.a.
S 18	17 56	20 31	4 10	18 13	1 31	1 54	3 21	24 24	1 0	25 39	1 33	19 31	0 1	15 29	0 1	6 35	1 29	10 5	16 57	23 57	24 0	16 20		n.a.
M19	18 12	16 39	4 46	18 54	1 36	1 30	3 21	24 19	0 59	25 40	1 34	19 33	0 1	15 30	0 1	6 35	1 29	10 5	16 56	23 57	24 0	16 23		n.a.
T 20	18 28	12 8	5 7	19 32	1 40	1 5	3 20	24 13	0 59	25 40	1 34	19 35	0 1	15 31	0 1	6 36	1 29	10 4	16 56	23 57	24 0	16 25		n.a.
W21	18 44	7 12	5 12	20 8	1 43	0 40	3 19	24 8	0 58	25 41	1 34	19 37	0 1	15 32	0 1	6 37	1 29	10 3	16 55	23 57	24 0	16 28		n.a.
T 22	18 59	2 5	5 4	20 43	1 45	0 15	3 18	24 2	0 57	25 41	1 35	19 39	0 1	15 34	0 1	6 38	1 29	10 3	16 55	23 56	24 0	16 30		n.a.
F 23	19 15	3s 3	4 42	21 15	1 47	0n10	3 16	23 55	0 56	25 42	1 35	19 41	0 1	15 35	0 1	6 38	1 29	10 2	16 54	23 56	24 0	16 32		n.a.
S 24	19 29	8 2	4 8	21 45	1 49	0 35	3 15	23 49	0 55	25 42	1 35	19 43	0 1	15 36	0 1	6 39	1 29	10 1	16 54	23 56	23 59	16 35		n.a.
S 25	19 44	12 42	3 23	22 13	1 49	1 1	3 13	23 42	0 54	25 43	1 36	19 44	0 1	15 37	0 1	6 40	1 29	10 1	16 54	23 56	23 59	16 37		n.a.
M26	19 58	16 53	2 30	22 38	1 50	1 27	3 12	23 36	0 53	25 43	1 36	19 46	0 1	15 38	0 1	6 41	1 29	10 0	16 53	23 55	23 59	16 40		n.a.
T 27	20 12	20 25	1 30	23 2	1 49	1 53	3 10	23 28	0 52	25 43	1 36	19 48	0 1	15 39	0 1	6 41	1 29	9 59	16 53	23 55	23 59	16 42		n.a.
W28	20 25	23 7	0 26	23 23	1 49	2 19	3 8	23 21	0 51	25 44	1 37	19 50	0 2	15 41	0 1	6 42	1 29	9 59	16 52	23 55	23 59	16 45		n.a.
T 29	20 38	24 48	0s39	23 43	1 47	2 45	3 6	23 14	0 50	25 44	1 37	19 52	0 2	15 42	0 1	6 43	1 29	9 58	16 52	23 55	23 59	16 47		n.a.
F 30	20n51	25s21	1s44	24n 0	1n46	3n12	3s 4	23n 6	0n49	25s45	1s37	19n54	0n 2	15n43	0n 1	6n43	1s29	9n58	16n52	23n55	23n58	16s49		n.a.

Julian Day Number = 11839.5, Delta T = 38h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°19'44, Lahiri = -68°12'44 Julian Calendar 1 June 4681 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4681 BCE

The year -4680 astronomical counting style corresponds to year 4681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 5	1♊27'06	23♉40	9♊40	15♈52	22♋42	2°R19	26♉19	11♉29	20♈10	15♋22	22♊22	23♊15	23♏55	n.a.	S 1
S 2	16 18 1	2°25'35	6♒ 4	11°27	16°55	23°24	2♉13	26°26	11°32	20°11	15°24	22°24	23°12	24° 2	n.a.	S 2
M 3	16 21 58	3°24'05	18°45	13°13	17°58	24° 5	2° 7	26°34	11°36	20°13	15°25	22°25	23° 9	24° 9	n.a.	M 3
T 4	16 25 54	4°22'38	1♓45	14°57	19° 1	24°47	2° 0	26°41	11°39	20°15	15°27	22°R26	23° 6	24°15	n.a.	T 4
W 5	16 29 51	5°21'14	15°10	16°40	20° 5	25°29	1°54	26°48	11°43	20°17	15°29	22°26	23° 3	24°22	n.a.	W 5
T 6	16 33 47	6°19'51	28°59	18°23	21° 9	26°11	1°47	26°56	11°46	20°18	15°31	22°25	22°59	24°29	n.a.	T 6
F 7	16 37 44	7°18'32	13♈15	20° 4	22°13	26°53	1°41	27° 3	11°50	20°20	15°33	22°23	22°56	24°35	n.a.	F 7
S 8	16 41 41	8°17'15	27°53	21°44	23°17	27°35	1°34	27°10	11°53	20°22	15°35	22°21	22°53	24°42	n.a.	S 8
S 9	16 45 37	9°16'00	12♉50	23°23	24°22	28°17	1°27	27°18	11°57	20°23	15°37	22°20	22°50	24°49	n.a.	S 9
M10	16 49 34	10°14'48	27°58	25° 1	25°27	28°59	1°20	27°25	12° 0	20°25	15°39	22°18	22°47	24°55	n.a.	M10
T 11	16 53 30	11°13'38	13♊ 8	26°37	26°32	29°41	1°13	27°32	12° 4	20°26	15°41	22°18	22°44	25° 2	n.a.	T 11
W12	16 57 27	12°12'31	28°10	28°13	27°38	0♌24	1° 6	27°40	12° 7	20°28	15°43	22°D18	22°40	25° 9	n.a.	W12
T 13	17 1 23	13°11'26	12♋56	29°48	28°43	1° 6	0°59	27°47	12°10	20°29	15°46	22°18	22°37	25°15	n.a.	T 13
F 14	17 5 20	14°10'22	27°20	1♋22	29°49	1°49	0°51	27°54	12°14	20°31	15°48	22°19	22°34	25°22	n.a.	F 14
S 15	17 9 16	15° 9'21	11♌18	2°54	0♉55	2°31	0°44	28° 1	12°17	20°32	15°50	22°19	22°31	25°29	n.a.	S 15
S 16	17 13 13	16° 8'22	24°49	4°26	2° 2	3°14	0°36	28° 8	12°20	20°34	15°52	22°20	22°28	25°35	n.a.	S 16
M17	17 17 9	17° 7'25	7♍54	5°57	3° 8	3°57	0°29	28°16	12°23	20°35	15°54	22°20	22°24	25°42	n.a.	M17
T 18	17 21 6	18° 6'30	20°37	7°27	4°15	4°40	0°21	28°23	12°27	20°37	15°56	22°R20	22°21	25°49	n.a.	T 18
W19	17 25 2	19° 5'37	3♎ 1	8°55	5°22	5°23	0°13	28°30	12°30	20°38	15°58	22°20	22°18	25°55	n.a.	W19
T 20	17 28 59	20° 4'46	15°10	10°23	6°29	6° 6	0° 5	28°37	12°33	20°39	16° 1	22°20	22°15	26° 2	n.a.	T 20
F 21	17 32 56	21° 3'56	27° 9	11°49	7°37	6°49	29♐58	28°44	12°36	20°41	16° 3	22°20	22°12	26° 9	n.a.	F 21
S 22	17 36 52	22° 3'10	9♏ 1	13°15	8°44	7°32	29°50	28°51	12°39	20°42	16° 5	22°D20	22° 9	26°15	n.a.	S 22
S 23	17 40 49	23° 2'25	20°50	14°39	9°52	8°15	29°42	28°58	12°42	20°43	16° 7	22°20	22° 5	26°22	n.a.	S 23
M24	17 44 45	24° 1'42	2♐39	16° 3	11° 0	8°58	29°34	29° 5	12°45	20°44	16°10	22°20	22° 2	26°29	n.a.	M24
T 25	17 48 42	25° 1'02	14°31	17°25	12° 8	9°42	29°26	29°12	12°48	20°45	16°12	22°20	21°59	26°35	n.a.	T 25
W26	17 52 38	26° 0'24	26°28	18°46	13°17	10°25	29°18	29°19	12°51	20°47	16°14	22°R20	21°56	26°42	n.a.	W26
T 27	17 56 35	26°59'48	8♑32	20° 6	14°25	11° 9	29°10	29°26	12°54	20°48	16°16	22°20	21°53	26°49	n.a.	T 27
F 28	18 0 31	27°59'15	20°45	21°24	15°34	11°52	29° 2	29°33	12°57	20°49	16°19	22°19	21°50	26°55	n.a.	F 28
S 29	18 4 28	28°58'44	3♒ 9	22°41	16°43	12°36	28°53	29°39	13° 0	20°50	16°21	22°19	21°46	27° 2	n.a.	S 29
S 30	18 8 24	29°58'15	15°45	23°57	17°52	13°20	28°45	29°46	13° 3	20°51	16°23	22°18	21°43	27° 9	n.a.	S 30
M31	18 12 21	0♋57'49	28♒35	25♋11	19♉ 1	14♌ 3	28♐37	29♉53	13♉ 6	20♈52	16♋26	22♊17	21♊40	27♏15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 3	24s42	2s45	24n16	1n43	3n38	3s 2	22n58	0n48	25s45	1s37	19n56	0n 2	15n44	0n 1	6n44	1s29	9n57	16n51	23n55	23n58	16s52		n.a.
S 2	21 15	22 50	3 39	24 29	1 41	4 5	3 0	22 50	0 48	25 45	1 38	19 58	0 2	15 45	0 1	6 45	1 29	9 56	16 51	23 55	23 58	16 54		n.a.
M 3	21 27	19 48	4 23	24 40	1 38	4 32	2 57	22 42	0 47	25 46	1 38	20 0	0 2	15 46	0 1	6 45	1 29	9 56	16 51	23 55	23 58	16 57		n.a.
T 4	21 39	15 45	4 56	24 50	1 34	4 58	2 55	22 33	0 46	25 46	1 38	20 1	0 2	15 47	0 1	6 46	1 29	9 55	16 50	23 55	23 58	16 59		n.a.
W 5	21 49	10 48	5 14	24 58	1 31	5 25	2 53	22 24	0 45	25 47	1 39	20 3	0 2	15 49	0 1	6 47	1 29	9 55	16 50	23 55	23 58	17 2		n.a.
T 6	22 0	5 12	5 14	25 4	1 27	5 52	2 50	22 15	0 44	25 47	1 39	20 5	0 2	15 50	0 1	6 47	1 29	9 54	16 50	23 55	23 57	17 4		n.a.
F 7	22 10	0n51	4 56	25 8	1 22	6 19	2 47	22 6	0 43	25 47	1 39	20 7	0 2	15 51	0 1	6 48	1 29	9 53	16 49	23 55	23 57	17 6		n.a.
S 8	22 20	7 2	4 18	25 10	1 17	6 46	2 45	21 57	0 42	25 48	1 39	20 9	0 2	15 52	0 1	6 48	1 30	9 53	16 49	23 55	23 57	17 9		n.a.
S 9	22 29	12 57	3 22	25 11	1 12	7 13	2 42	21 47	0 41	25 48	1 40	20 11	0 2	15 53	0 1	6 49	1 30	9 52	16 49	23 55	23 57	17 11		n.a.
M10	22 38	18 10	2 11	25 10	1 7	7 40	2 39	21 37	0 40	25 48	1 40	20 12	0 3	15 54	0 1	6 50	1 30	9 52	16 48	23 55	23 57	17 14		n.a.
T 11	22 47	22 13	0 51	25 8	1 2	8 7	2 36	21 27	0 39	25 49	1 40	20 14	0 3	15 55	0 1	6 50	1 30	9 51	16 48	23 55	23 56	17 16		n.a.
W12	22 55	24 41	0n33	25 4	0 56	8 34	2 33	21 17	0 38	25 49	1 40	20 16	0 3	15 56	0 1	6 51	1 30	9 50	16 48	23 55	23 56	17 18		n.a.
T 13	23 3	25 21	1 52	24 59	0 50	9 1	2 30	21 7	0 38	25 49	1 41	20 18	0 3	15 57	0 1	6 51	1 30	9 50	16 47	23 55	23 56	17 21		n.a.
F 14	23 10	24 17	3 3	24 52	0 44	9 28	2 26	20 56	0 37	25 50	1 41	20 19	0 3	15 58	0 1	6 52	1 30	9 49	16 47	23 55	23 56	17 23		n.a.
S 15	23 17	21 44	4 0	24 44	0 37	9 54	2 23	20 45	0 36	25 50	1 41	20 21	0 3	15 59	0 1	6 52	1 30	9 49	16 47	23 55	23 56	17 26		n.a.
S 16	23 24	18 2	4 42	24 35	0 31	10 21	2 20	20 34	0 35	25 50	1 41	20 23	0 3	16 0	0 1	6 53	1 30	9 48	16 47	23 55	23 56	17 28		n.a.
M17	23 30	13 35	5 8	24 25	0 24	10 47	2 17	20 23	0 34	25 50	1 41	20 25	0 3	16 1	0 1	6 53	1 30	9 48	16 46	23 55	23 55	17 30		n.a.
T 18	23 36	8 40	5 17	24 13	0 17	11 14	2 13	20 12	0 33	25 51	1 42	20 26	0 3	16 2	0 1	6 54	1 30	9 47	16 46	23 55	23 55	17 33		n.a.
W19	23 41	3 31	5 12	24 0	0 10	11 40	2 10	20 0	0 32	25 51	1 42	20 28	0 3	16 4	0 1	6 54	1 30	9 47	16 46	23 55	23 55	17 35		n.a.
T 20	23 46	1s40	4 53	23 46	0 3	12 6	2 6	19 48	0 31	25 51	1 42	20 30	0 3	16 5	0 1	6 55	1 30	9 46	16 46	23 55	23 55	17 37		n.a.
F 21	23 50	6 43	4 21	23 32	0s 5	12 32	2 3	19 36	0 30	25 51	1 42	20 31	0 4	16 6	0 1	6 55	1 30	9 46	16 45	23 55	23 55	17 40		n.a.
S 22	23 54	11 29	3 38	23 16	0 12	12 57	1 59	19 24	0 29	25 51	1 42	20 33	0 4	16 6	0 1	6 56	1 30	9 45	16 45	23 55	23 54	17 42		n.a.
S 23	23 57	15 49	2 46	22 59	0 20	13 23	1 56	19 12	0 29	25 51	1 43	20 35	0 4	16 7	0 1	6 56	1 30	9 45	16 45	23 55	23 54	17 44		n.a.
M24	24 0	19 33	1 47	22 42	0 27	13 48	1 52	18 59	0 28	25 52	1 43	20 36	0 4	16 8	0 1	6 57	1 30	9 44	16 45	23 55	23 54	17 47		n.a.
T 25	24 3	22 30	0 43	22 24	0 35	14 13	1 48	18 47	0 27	25 52	1 43	20 38	0 4	16 9	0 1	6 57	1 30	9 43	16 45	23 55	23 54	17 49		n.a.
W26	24 5	24 29	0s23	22 5	0 43	14 38	1 45	18 34	0 26	25 52	1 43	20 40	0 4	16 10	0 1	6 58	1 30	9 43	16 45	23 55	23 54	17 52		n.a.
T 27	24 7	25 20	1 29	21 45	0 51	15 2	1 41	18 20	0 25	25 52	1 43	20 41	0 4	16 11	0 1	6 58	1 30	9 42	16 44	23 55	23 53	17 54		n.a.
F 28	24 8	24 59	2 31	21 25	0 59	15 26	1 37	18 7	0 24	25 52	1 43	20 43	0 4	16 12	0 1	6 58	1 30	9 42	16 44	23 55	23 53	17 56		n.a.
S 29	24 8	23 23	3 28	21 5	1 7	15 50	1 33	17 54	0 23	25 52	1 43	20 45	0 4	16 13	0 1	6 59	1 30	9 42	16 44	23 55	23 53	17 59		n.a.
S 30	24 9	20 38	4 15	20 44	1 15	16 14	1 30	17 40	0 22	25 52	1 43	20 46	0 4	16 14	0 1	6 59	1 30	9 41	16 44	23 55	23 53	18 1		n.a.
M31	24n 8	16s50	4s50	20n22	1s23	16n37	1s26	17n26	0n21	25s52	1s44	20n48	0n 4	16n15	0n 1	6n59	1s30	9n41	16n44	23n55	23n53	18s 3		n.a.

Julian Day Number = 11869.5, Delta T = 38h00m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°19'40, Lahiri = -68°12'40 Julian Calendar 1 July 4681 BCE == Greg. Calendar 25 May 4681 BCE

The year -4680 astronomical counting style corresponds to year 4681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 17	1♋57'26	11♓41	26♋23	20♉11	14♌47	28°R29	29♉59	13♉ 8	20♈53	16♋28	22°R16	21♊37	27♏22	n.a.	T 1
W 2	18 20 14	2°57'05	25° 5	27°34	21°21	15°31	28♐21	0♊ 6	13°11	20°54	16°30	22♊15	21°34	27°29	n.a.	W 2
T 3	18 24 10	3°56'46	8♈47	28°43	22°30	16°15	28°13	0°13	13°14	20°55	16°33	22°D15	21°30	27°35	n.a.	T 3
F 4	18 28 7	4°56'30	22°49	29°50	23°40	16°59	28° 5	0°19	13°16	20°56	16°35	22°16	21°27	27°42	n.a.	F 4
S 5	18 32 3	5°56'17	7♉ 9	0♌55	24°50	17°43	27°57	0°26	13°19	20°57	16°37	22°17	21°24	27°49	n.a.	S 5
S 6	18 36 0	6°56'06	21°44	1°57	26° 1	18°28	27°49	0°32	13°22	20°57	16°40	22°18	21°21	27°55	n.a.	S 6
M 7	18 39 57	7°55'58	6♊32	2°57	27°11	19°12	27°42	0°39	13°24	20°58	16°42	22°19	21°18	28° 2	n.a.	M 7
T 8	18 43 53	8°55'53	21°25	3°54	28°21	19°56	27°34	0°45	13°27	20°59	16°44	22°R19	21°15	28° 9	n.a.	T 8
W 9	18 47 50	9°55'49	6♋15	4°48	29°32	20°41	27°26	0°51	13°29	21° 0	16°47	22°19	21°11	28°15	n.a.	W 9
T 10	18 51 46	10°55'48	20°56	5°38	0♊43	21°25	27°18	0°58	13°32	21° 0	16°49	22°17	21° 8	28°22	n.a.	T 10
F 11	18 55 43	11°55'49	5♌21	6°25	1°54	22°10	27°11	1° 4	13°34	21° 1	16°52	22°15	21° 5	28°29	n.a.	F 11
S 12	18 59 39	12°55'52	19°23	7° 7	3° 5	22°54	27° 3	1°10	13°36	21° 2	16°54	22°12	21° 2	28°35	n.a.	S 12
S 13	19 3 36	13°55'57	3♍ 0	7°45	4°16	23°39	26°56	1°16	13°39	21° 2	16°56	22° 9	20°59	28°42	n.a.	S 13
M14	19 7 32	14°56'04	16°12	8°18	5°27	24°24	26°49	1°22	13°41	21° 3	16°59	22° 6	20°56	28°49	n.a.	M14
T 15	19 11 29	15°56'13	28°59	8°46	6°39	25° 8	26°41	1°28	13°43	21° 3	17° 1	22° 4	20°52	28°55	n.a.	T 15
W16	19 15 25	16°56'23	11♎26	9° 7	7°50	25°53	26°34	1°34	13°45	21° 4	17° 4	22°D 3	20°49	29° 2	n.a.	W16
T 17	19 19 22	17°56'36	23°35	9°22	9° 2	26°38	26°27	1°40	13°47	21° 4	17° 6	22° 3	20°46	29° 9	n.a.	T 17
F 18	19 23 18	18°56'50	5♏33	9°R30	10°14	27°23	26°20	1°46	13°49	21° 5	17° 8	22° 4	20°43	29°15	n.a.	F 18
S 19	19 27 15	19°57'06	17°23	9°30	11°26	28° 8	26°14	1°52	13°51	21° 5	17°11	22° 6	20°40	29°22	n.a.	S 19
S 20	19 31 11	20°57'24	29°11	9°21	12°38	28°53	26° 7	1°57	13°53	21° 6	17°13	22° 7	20°36	29°29	n.a.	S 20
M21	19 35 8	21°57'44	11♐ 2	9° 4	13°50	29°38	26° 1	2° 3	13°55	21° 6	17°16	22° 9	20°33	29°35	n.a.	M21
T 22	19 39 4	22°58'05	22°58	8°37	15° 2	0♏23	25°54	2° 9	13°57	21° 6	17°18	22°R 9	20°30	29°42	n.a.	T 22
W23	19 43 1	23°58'29	5♑ 3	8° 2	16°14	1° 9	25°48	2°14	13°59	21° 6	17°20	22° 9	20°27	29°49	n.a.	W23
T 24	19 46 58	24°58'54	17°20	7°16	17°27	1°54	25°42	2°20	14° 1	21° 7	17°23	22° 6	20°24	29°55	n.a.	T 24
F 25	19 50 54	25°59'22	29°49	6°22	18°39	2°39	25°36	2°25	14° 2	21° 7	17°25	22° 2	20°21	0♐ 2	n.a.	F 25
S 26	19 54 51	26°59'51	12♒33	5°20	19°52	3°25	25°30	2°30	14° 4	21° 7	17°28	21°56	20°17	0° 9	n.a.	S 26
S 27	19 58 47	28° 0'22	25°29	4°11	21° 5	4°10	25°24	2°36	14° 6	21° 7	17°30	21°50	20°14	0°15	n.a.	S 27
M28	20 2 44	29° 0'55	8♓39	2°56	22°17	4°56	25°19	2°41	14° 7	21° 7	17°32	21°44	20°11	0°22	n.a.	M28
T 29	20 6 40	0♌ 1'30	22° 2	1°38	23°30	5°41	25°13	2°46	14° 9	21° 7	17°35	21°38	20° 8	0°28	n.a.	T 29
W30	20 10 37	1° 2'08	5♈36	0°19	24°43	6°27	25° 8	2°51	14°10	21°R 7	17°37	21°34	20° 5	0°35	n.a.	W30
T 31	20 14 33	2♌ 2'47	19♈21	29♋ 2	25♊56	7♍12	25♐ 3	2♊56	14♉12	21♈ 7	17♋39	21♊31	20♊ 2	0♐42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	12s10	5s12	20n 1	1s31	17n 0	1s22	17n12	0n20	25s52	1s44	20n49	0n 4	16n16	0n 1	7n 0	1s30	9n40	16n44	23n55	23n52	18s 6		n.a.
W 2	24 7	6 50	5 17	19 39	1 39	17 23	1 18	16 58	0 20	25 52	1 44	20 51	0 5	16 17	0 1	7 0	1 30	9 40	16 44	23 55	23 52	18 8		n.a.
T 3	24 5	1 3	5 4	19 17	1 47	17 45	1 14	16 44	0 19	25 52	1 44	20 52	0 5	16 17	0 1	7 0	1 30	9 39	16 43	23 55	23 52	18 10		n.a.
F 4	24 3	4n55	4 33	18 55	1 54	18 6	1 10	16 29	0 18	25 52	1 44	20 54	0 5	16 18	0 1	7 1	1 30	9 39	16 43	23 55	23 52	18 13		n.a.
S 5	24 0	10 46	3 45	18 34	2 2	18 28	1 7	16 15	0 17	25 52	1 44	20 55	0 5	16 19	0 1	7 1	1 30	9 38	16 43	23 55	23 52	18 15		n.a.
S 6	23 57	16 9	2 41	18 12	2 10	18 49	1 3	16 0	0 16	25 52	1 44	20 57	0 5	16 20	0 1	7 1	1 30	9 38	16 43	23 55	23 51	18 17		n.a.
M 7	23 54	20 37	1 26	17 51	2 17	19 9	0 59	15 45	0 15	25 52	1 44	20 58	0 5	16 21	0 1	7 2	1 31	9 38	16 43	23 55	23 51	18 20		n.a.
T 8	23 50	23 47	0 5	17 31	2 24	19 29	0 55	15 30	0 14	25 51	1 44	21 0	0 5	16 21	0 1	7 2	1 31	9 37	16 43	23 55	23 51	18 22		n.a.
W 9	23 46	25 16	1n16	17 11	2 31	19 49	0 51	15 14	0 13	25 51	1 44	21 1	0 5	16 22	0 1	7 2	1 31	9 37	16 43	23 55	23 51	18 24		n.a.
T 10	23 41	24 57	2 32	16 52	2 38	20 8	0 47	14 59	0 13	25 51	1 44	21 3	0 5	16 23	0 1	7 2	1 31	9 36	16 43	23 55	23 51	18 26		n.a.
F 11	23 35	22 58	3 36	16 34	2 44	20 27	0 44	14 43	0 12	25 51	1 44	21 4	0 5	16 24	0 1	7 3	1 31	9 36	16 43	23 55	23 50	18 29		n.a.
S 12	23 30	19 37	4 25	16 18	2 50	20 45	0 40	14 27	0 11	25 51	1 44	21 5	0 5	16 24	0 1	7 3	1 31	9 36	16 43	23 55	23 50	18 31		n.a.
S 13	23 23	15 18	4 58	16 3	2 56	21 2	0 36	14 11	0 10	25 51	1 44	21 7	0 6	16 25	0 1	7 3	1 31	9 35	16 43	23 54	23 50	18 33		n.a.
M14	23 17	10 23	5 13	15 49	3 1	21 19	0 32	13 55	0 9	25 50	1 44	21 8	0 6	16 26	0 1	7 3	1 31	9 35	16 43	23 54	23 50	18 36		n.a.
T 15	23 10	5 10	5 13	15 38	3 5	21 36	0 28	13 39	0 8	25 50	1 44	21 10	0 6	16 27	0 1	7 3	1 31	9 34	16 43	23 54	23 49	18 38		n.a.
W16	23 2	0s 7	4 57	15 29	3 9	21 51	0 25	13 23	0 7	25 50	1 44	21 11	0 6	16 27	0 1	7 3	1 31	9 34	16 43	23 54	23 49	18 40		n.a.
T 17	22 54	5 17	4 29	15 22	3 11	22 7	0 21	13 6	0 7	25 50	1 44	21 12	0 6	16 28	0 1	7 4	1 31	9 34	16 43	23 54	23 49	18 42		n.a.
F 18	22 46	10 10	3 49	15 18	3 13	22 21	0 17	12 50	0 6	25 49	1 44	21 14	0 6	16 29	0 1	7 4	1 31	9 33	16 43	23 54	23 49	18 45		n.a.
S 19	22 37	14 39	3 0	15 18	3 14	22 35	0 14	12 33	0 5	25 49	1 44	21 15	0 6	16 29	0 1	7 4	1 31	9 33	16 43	23 54	23 48	18 47		n.a.
S 20	22 27	18 34	2 3	15 21	3 13	22 49	0 10	12 16	0 4	25 49	1 44	21 16	0 6	16 30	0 1	7 4	1 31	9 33	16 43	23 54	23 48	18 49		n.a.
M21	22 18	21 45	1 1	15 28	3 11	23 2	0 7	11 59	0 3	25 49	1 44	21 17	0 6	16 30	0 1	7 4	1 31	9 33	16 43	23 54	23 48	18 52		n.a.
T 22	22 7	24 2	0s 4	15 38	3 7	23 14	0 3	11 42	0 2	25 48	1 43	21 19	0 6	16 31	0 1	7 4	1 31	9 32	16 43	23 54	23 48	18 54		n.a.
W23	21 57	25 13	1 10	15 53	3 1	23 25	0n 0	11 25	0 1	25 48	1 43	21 20	0 7	16 32	0 1	7 4	1 31	9 32	16 43	23 54	23 48	18 56		n.a.
T 24	21 46	25 11	2 13	16 12	2 54	23 36	0 4	11 7	0 1	25 48	1 43	21 21	0 7	16 32	0 1	7 4	1 31	9 32	16 43	23 54	23 47	18 58		n.a.
F 25	21 34	23 54	3 11	16 35	2 44	23 46	0 7	10 50	0s 0	25 47	1 43	21 22	0 7	16 33	0 1	7 4	1 31	9 31	16 43	23 54	23 47	19 1		n.a.
S 26	21 22	21 23	4 1	17 2	2 33	23 56	0 11	10 32	0 1	25 47	1 43	21 23	0 7	16 33	0 1	7 4	1 31	9 31	16 43	23 54	23 47	19 3		n.a.
S 27	21 10	17 45	4 39	17 32	2 19	24 4	0 14	10 14	0 2	25 47	1 43	21 25	0 7	16 34	0 1	7 4	1 31	9 31	16 44	23 53	23 47	19 5		n.a.
M28	20 58	13 12	5 2	18 5	2 4	24 12	0 17	9 56	0 3	25 47	1 43	21 26	0 7	16 34	0 1	7 4	1 31	9 31	16 44	23 53	23 46	19 7		n.a.
T 29	20 44	7 59	5 10	18 39	1 47	24 20	0 21	9 39	0 4	25 46	1 43	21 27	0 7	16 35	0 1	7 4	1 31	9 30	16 44	23 53	23 46	19 10		n.a.
W30	20 31	2 18	5 1	19 15	1 28	24 26	0 24	9 20	0 4	25 46	1 43	21 28	0 7	16 35	0 2	7 4	1 31	9 30	16 44	23 52	23 46	19 12		n.a.
T 31	20n17	3n34	4s35	19n51	1s 8	24n32	0n27	9n 2	0s 5	25s46	1s42	21n29	0n 7	16n36	0n 2	7n 4	1s31	9n30	16n44	23n52	23n46	19s14		n.a.

Julian Day Number = 11900.5, Delta T = 38h00m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°19'36, Lahiri = -68°12'36 Julian Calendar 1 Aug. 4681 BCE == Greg. Calendar 25 June 4681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4681 BCE

SEPTEMBER 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 18 30	3♌ 3'28	3♉17	27°R48	27♊10	7♍58	24°R58	3♊ 1	14♉13	21°R 7	17♋42	21°D30	19♊58	0♐48	n.a.	F 1
S 2	20 22 26	4° 4'12	17°23	26♋41	28°23	8°44	24♐54	3° 5	14°14	21♈ 7	17°44	21♊31	19°55	0°55	n.a.	S 2
S 3	20 26 23	5° 4'57	1♊38	25°42	29°36	9°30	24°49	3°10	14°16	21° 7	17°46	21°32	19°52	1° 2	n.a.	S 3
M 4	20 30 19	6° 5'45	16° 0	24°53	0♋50	10°16	24°45	3°15	14°17	21° 7	17°49	21°R33	19°49	1° 8	n.a.	M 4
T 5	20 34 16	7° 6'35	0♋26	24°14	2° 3	11° 1	24°41	3°19	14°18	21° 7	17°51	21°33	19°46	1°15	n.a.	T 5
W 6	20 38 13	8° 7'26	14°52	23°48	3°17	11°47	24°37	3°24	14°19	21° 6	17°53	21°31	19°42	1°22	n.a.	W 6
T 7	20 42 9	9° 8'19	29°13	23°33	4°31	12°33	24°33	3°28	14°20	21° 6	17°56	21°26	19°39	1°28	n.a.	T 7
F 8	20 46 6	10° 9'14	13♌23	23°D30	5°44	13°19	24°30	3°33	14°21	21° 6	17°58	21°19	19°36	1°35	n.a.	F 8
S 9	20 50 2	11°10'10	27°17	23°38	6°58	14° 6	24°26	3°37	14°22	21° 6	18° 0	21°11	19°33	1°42	n.a.	S 9
S 10	20 53 59	12°11'08	10♍51	23°56	8°12	14°52	24°23	3°41	14°23	21° 5	18° 2	21° 2	19°30	1°48	n.a.	S 10
M11	20 57 55	13°12'06	24° 3	24°24	9°26	15°38	24°20	3°45	14°24	21° 5	18° 5	20°53	19°27	1°55	n.a.	M11
T 12	21 1 52	14°13'07	6♎52	25° 0	10°40	16°24	24°17	3°49	14°25	21° 4	18° 7	20°45	19°23	2° 2	n.a.	T 12
W13	21 5 48	15°14'08	19°20	25°44	11°54	17°10	24°15	3°53	14°25	21° 4	18° 9	20°39	19°20	2° 8	n.a.	W13
T 14	21 9 45	16°15'10	1♏31	26°35	13° 8	17°57	24°12	3°57	14°26	21° 3	18°11	20°36	19°17	2°15	n.a.	T 14
F 15	21 13 41	17°16'14	13°30	27°32	14°22	18°43	24°10	4° 0	14°27	21° 3	18°13	20°D35	19°14	2°22	n.a.	F 15
S 16	21 17 38	18°17'18	25°20	28°35	15°37	19°29	24° 8	4° 4	14°27	21° 2	18°16	20°35	19°11	2°28	n.a.	S 16
S 17	21 21 35	19°18'24	7♐ 8	29°42	16°51	20°16	24° 6	4° 7	14°28	21° 2	18°18	20°36	19° 8	2°35	n.a.	S 17
M18	21 25 31	20°19'31	18°59	0♌52	18° 5	21° 2	24° 5	4°11	14°28	21° 1	18°20	20°R36	19° 4	2°42	n.a.	M18
T 19	21 29 28	21°20'38	0♑57	2° 7	19°20	21°49	24° 4	4°14	14°28	21° 0	18°22	20°36	19° 1	2°48	n.a.	T 19
W20	21 33 24	22°21'47	13° 9	3°24	20°34	22°35	24° 2	4°17	14°29	21° 0	18°24	20°33	18°58	2°55	n.a.	W20
T 21	21 37 21	23°22'56	25°36	4°44	21°49	23°22	24° 1	4°21	14°29	20°59	18°26	20°28	18°55	3° 2	n.a.	T 21
F 22	21 41 17	24°24'07	8♒21	6° 5	23° 3	24° 8	24° 1	4°24	14°29	20°58	18°28	20°20	18°52	3° 8	n.a.	F 22
S 23	21 45 14	25°25'18	21°25	7°29	24°18	24°55	24° 0	4°27	14°29	20°57	18°30	20°10	18°48	3°15	n.a.	S 23
S 24	21 49 10	26°26'30	4♓46	8°54	25°32	25°41	24° 0	4°29	14°29	20°57	18°32	19°58	18°45	3°21	n.a.	S 24
M25	21 53 7	27°27'44	18°22	10°21	26°47	26°28	24°D 0	4°32	14°R30	20°56	18°34	19°46	18°42	3°28	n.a.	M25
T 26	21 57 4	28°28'58	2♈11	11°48	28° 2	27°15	24° 0	4°35	14°30	20°55	18°36	19°35	18°39	3°35	n.a.	T 26
W27	22 1 0	29°30'13	16° 7	13°16	29°16	28° 1	24° 0	4°37	14°29	20°54	18°38	19°27	18°36	3°41	n.a.	W27
T 28	22 4 57	0♍31'30	0♉ 9	14°46	0♌31	28°48	24° 1	4°40	14°29	20°53	18°40	19°20	18°33	3°48	n.a.	T 28
F 29	22 8 53	1°32'47	14°14	16°15	1°46	29°35	24° 1	4°42	14°29	20°52	18°42	19°17	18°29	3°55	n.a.	F 29
S 30	22 12 50	2♍34'06	28♉18	17♌46	3♌ 1	0♐22	24♐ 2	4♊44	14♉29	20♈51	18♋44	19°D16	18♊26	4♐ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 3	9n21	3s52	20n26	0s48	24n37	0n30	8n44	0s 6	25s45	1s42	21n30	0n 7	16n36	0n 2	7n 4	1s32	9n30	16n44	23n52	23n45	19s16		n.a.
S 2	19 48	14 44	2 55	20 59	0 28	24 41	0 33	8 26	0 7	25 45	1 42	21 31	0 8	16 36	0 2	7 4	1 32	9 30	16 44	23 52	23 45	19 18		n.a.
S 3	19 33	19 22	1 46	21 30	0 8	24 45	0 36	8 7	0 8	25 45	1 42	21 32	0 8	16 37	0 2	7 4	1 32	9 29	16 45	23 52	23 45	19 21		n.a.
M 4	19 18	22 53	0 30	21 58	0n11	24 48	0 39	7 49	0 8	25 44	1 42	21 33	0 8	16 37	0 2	7 4	1 32	9 29	16 45	23 52	23 45	19 23		n.a.
T 5	19 2	24 57	0n48	22 23	0 29	24 50	0 42	7 30	0 9	25 44	1 42	21 34	0 8	16 38	0 2	7 4	1 32	9 29	16 45	23 52	23 44	19 25		n.a.
W 6	18 46	25 19	2 3	22 44	0 46	24 51	0 45	7 11	0 10	25 44	1 42	21 35	0 8	16 38	0 2	7 4	1 32	9 29	16 45	23 52	23 44	19 27		n.a.
T 7	18 30	24 0	3 9	23 2	1 1	24 52	0 48	6 53	0 11	25 43	1 41	21 36	0 8	16 38	0 2	7 4	1 32	9 29	16 45	23 52	23 44	19 29		n.a.
F 8	18 13	21 9	4 3	23 16	1 15	24 51	0 50	6 34	0 12	25 43	1 41	21 37	0 8	16 39	0 2	7 3	1 32	9 29	16 46	23 51	23 44	19 32		n.a.
S 9	17 56	17 9	4 41	23 27	1 27	24 50	0 53	6 15	0 12	25 43	1 41	21 38	0 8	16 39	0 2	7 3	1 32	9 28	16 46	23 51	23 43	19 34		n.a.
S 10	17 39	12 20	5 2	23 34	1 38	24 48	0 55	5 56	0 13	25 42	1 41	21 39	0 8	16 39	0 2	7 3	1 32	9 28	16 46	23 50	23 43	19 36		n.a.
M11	17 21	7 5	5 6	23 38	1 47	24 46	0 58	5 37	0 14	25 42	1 41	21 40	0 8	16 39	0 2	7 3	1 32	9 28	16 46	23 49	23 43	19 38		n.a.
T 12	17 3	1 41	4 55	23 39	1 55	24 42	1 0	5 18	0 15	25 42	1 40	21 41	0 9	16 40	0 2	7 3	1 32	9 28	16 47	23 49	23 43	19 40		n.a.
W13	16 44	3s39	4 29	23 36	2 1	24 38	1 3	4 58	0 16	25 41	1 40	21 42	0 9	16 40	0 2	7 2	1 32	9 28	16 47	23 48	23 42	19 43		n.a.
T 14	16 26	8 44	3 52	23 31	2 6	24 33	1 5	4 39	0 16	25 41	1 40	21 42	0 9	16 40	0 2	7 2	1 32	9 28	16 47	23 48	23 42	19 45		n.a.
F 15	16 7	13 25	3 6	23 23	2 10	24 28	1 7	4 20	0 17	25 41	1 40	21 43	0 9	16 40	0 2	7 2	1 32	9 28	16 47	23 48	23 42	19 47		n.a.
S 16	15 48	17 32	2 11	23 13	2 13	24 21	1 9	4 0	0 18	25 40	1 40	21 44	0 9	16 41	0 2	7 2	1 32	9 28	16 48	23 48	23 42	19 49		n.a.
S 17	15 28	20 58	1 12	23 0	2 14	24 14	1 11	3 41	0 19	25 40	1 39	21 45	0 9	16 41	0 2	7 1	1 32	9 28	16 48	23 48	23 41	19 51		n.a.
M18	15 8	23 32	0 9	22 45	2 15	24 6	1 13	3 22	0 19	25 40	1 39	21 46	0 9	16 41	0 2	7 1	1 32	9 28	16 48	23 48	23 41	19 53		n.a.
T 19	14 48	25 4	0s55	22 28	2 15	23 57	1 15	3 2	0 20	25 40	1 39	21 46	0 9	16 41	0 2	7 1	1 32	9 28	16 49	23 48	23 41	19 56		n.a.
W20	14 28	25 25	1 57	22 9	2 15	23 48	1 17	2 43	0 21	25 39	1 39	21 47	0 9	16 41	0 2	7 1	1 32	9 28	16 49	23 48	23 40	19 58		n.a.
T 21	14 7	24 31	2 55	21 48	2 13	23 37	1 19	2 23	0 22	25 39	1 39	21 48	0 10	16 41	0 2	7 0	1 32	9 28	16 49	23 48	23 40	20 0		n.a.
F 22	13 46	22 20	3 46	21 25	2 11	23 26	1 21	2 3	0 22	25 39	1 38	21 48	0 10	16 41	0 2	7 0	1 32	9 28	16 50	23 47	23 40	20 2		n.a.
S 23	13 25	18 57	4 26	21 1	2 9	23 14	1 22	1 44	0 23	25 39	1 38	21 49	0 10	16 41	0 2	7 0	1 32	9 28	16 50	23 46	23 40	20 4		n.a.
S 24	13 4	14 33	4 52	20 35	2 6	23 2	1 24	1 24	0 24	25 38	1 38	21 50	0 10	16 41	0 2	6 59	1 32	9 28	16 50	23 45	23 39	20 6		n.a.
M25	12 43	9 20	5 2	20 8	2 2	22 49	1 25	1 4	0 25	25 38	1 38	21 50	0 10	16 41	0 2	6 59	1 32	9 28	16 51	23 44	23 39	20 8		n.a.
T 26	12 21	3 36	4 55	19 39	1 59	22 35	1 27	0 45	0 25	25 38	1 37	21 51	0 10	16 41	0 2	6 59	1 32	9 28	16 51	23 44	23 39	20 11		n.a.
W27	11 59	2n23	4 30	19 9	1 54	22 20	1 28	0 25	0 26	25 38	1 37	21 52	0 10	16 41	0 2	6 58	1 32	9 28	16 51	23 43	23 39	20 13		n.a.
T 28	11 37	8 17	3 49	18 38	1 50	22 5	1 29	0 5	0 27	25 37	1 37	21 52	0 10	16 41	0 2	6 58	1 33	9 28	16 52	23 42	23 38	20 15		n.a.
F 29	11 14	13 49	2 54	18 6	1 45	21 49	1 30	0s15	0 27	25 37	1 37	21 53	0 10	16 41	0 2	6 57	1 33	9 28	16 52	23 42	23 38	20 17		n.a.
S 30	10n52	18n36	1s49	17n33	1n40	21n33	1n32	0s35	0s28	25s37	1s37	21n53	0n11	16n41	0n 2	6n57	1s33	9n28	16n53	23n42	23n38	20s19		n.a.

Julian Day Number = 11931.5, Delta T = 37h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°19'32, Lahiri = -68°12'32 Julian Calendar 1 Sept. 4681 BCE == Greg. Calendar 26 July 4681 BCE

The year -4680 astronomical counting style corresponds to year 4681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 46	3♍35'26	12♊23	19♌17	4♌16	1♎ 9	24♐ 3	4♊46	14°R29	20°R50	18♋46	19°R16	18♊23	4♐ 8	n.a.	S 1
M 2	22 20 43	4°36'46	26°27	20°48	5°31	1°55	24° 5	4°49	14♉28	20♈49	18°48	19♊16	18°20	4°15	n.a.	M 2
T 3	22 24 39	5°38'08	10♋28	22°19	6°46	2°42	24° 6	4°50	14°28	20°48	18°49	19°14	18°17	4°21	n.a.	T 3
W 4	22 28 36	6°39'31	24°27	23°51	8° 1	3°29	24° 8	4°52	14°27	20°47	18°51	19°10	18°13	4°28	n.a.	W 4
T 5	22 32 33	7°40'54	8♌20	25°23	9°16	4°16	24°10	4°54	14°27	20°46	18°53	19° 3	18°10	4°35	n.a.	T 5
F 6	22 36 29	8°42'18	22° 5	26°55	10°31	5° 3	24°12	4°56	14°26	20°45	18°55	18°53	18° 7	4°41	n.a.	F 6
S 7	22 40 26	9°43'43	5♍39	28°28	11°46	5°50	24°15	4°57	14°26	20°44	18°56	18°40	18° 4	4°48	n.a.	S 7
S 8	22 44 22	10°45'08	18°57	0♍ 0	13° 1	6°37	24°17	4°59	14°25	20°42	18°58	18°27	18° 1	4°55	n.a.	S 8
M 9	22 48 19	11°46'33	1♎59	1°33	14°16	7°24	24°20	5° 0	14°24	20°41	19° 0	18°13	17°58	5° 1	n.a.	M 9
T 10	22 52 15	12°47'58	14°42	3° 6	15°31	8°11	24°23	5° 1	14°23	20°40	19° 1	18° 1	17°54	5° 8	n.a.	T 10
W11	22 56 12	13°49'24	27° 7	4°39	16°46	8°58	24°26	5° 2	14°23	20°39	19° 3	17°51	17°51	5°15	n.a.	W11
T 12	23 0 9	14°50'50	9♏17	6°12	18° 1	9°45	24°29	5° 3	14°22	20°37	19° 5	17°44	17°48	5°21	n.a.	T 12
F 13	23 4 5	15°52'15	21°15	7°46	19°17	10°32	24°33	5° 4	14°21	20°36	19° 6	17°40	17°45	5°28	n.a.	F 13
S 14	23 8 2	16°53'41	3♐ 5	9°19	20°32	11°19	24°37	5° 5	14°20	20°35	19° 8	17°38	17°42	5°34	n.a.	S 14
S 15	23 11 58	17°55'07	14°52	10°53	21°47	12° 7	24°41	5° 5	14°19	20°33	19° 9	17°38	17°39	5°41	n.a.	S 15
M16	23 15 55	18°56'32	26°42	12°27	23° 2	12°54	24°45	5° 6	14°18	20°32	19°11	17°38	17°35	5°48	n.a.	M16
T 17	23 19 51	19°57'58	8♑41	14° 0	24°17	13°41	24°49	5° 6	14°16	20°31	19°12	17°37	17°32	5°54	n.a.	T 17
W18	23 23 48	20°59'23	20°53	15°35	25°33	14°28	24°54	5° 7	14°15	20°29	19°14	17°34	17°29	6° 1	n.a.	W18
T 19	23 27 45	22° 0'47	3♒24	17° 9	26°48	15°15	24°58	5° 7	14°14	20°28	19°15	17°28	17°26	6° 8	n.a.	T 19
F 20	23 31 41	23° 2'12	16°17	18°44	28° 3	16° 2	25° 3	5°R 7	14°13	20°26	19°16	17°20	17°23	6°14	n.a.	F 20
S 21	23 35 38	24° 3'36	29°34	20°19	29°18	16°49	25° 8	5° 7	14°11	20°25	19°18	17° 9	17°19	6°21	n.a.	S 21
S 22	23 39 34	25° 4'59	13♓14	21°54	0♍33	17°37	25°13	5° 7	14°10	20°23	19°19	16°57	17°16	6°28	n.a.	S 22
M23	23 43 31	26° 6'23	27°14	23°29	1°49	18°24	25°19	5° 7	14° 9	20°22	19°20	16°44	17°13	6°34	n.a.	M23
T 24	23 47 27	27° 7'46	11♈30	25° 5	3° 4	19°11	25°24	5° 6	14° 7	20°20	19°21	16°32	17°10	6°41	n.a.	T 24
W25	23 51 24	28° 9'09	25°55	26°41	4°19	19°58	25°30	5° 6	14° 5	20°19	19°22	16°22	17° 7	6°48	n.a.	W25
T 26	23 55 21	29°10'31	10♉24	28°17	5°34	20°45	25°36	5° 5	14° 4	20°17	19°24	16°15	17° 4	6°54	n.a.	T 26
F 27	23 59 17	0♎11'54	24°50	29°54	6°49	21°32	25°42	5° 5	14° 2	20°16	19°25	16°11	17° 0	7° 1	n.a.	F 27
S 28	0 3 14	1°13'16	9♊ 9	1♎31	8° 5	22°20	25°48	5° 4	14° 1	20°14	19°26	16°10	16°57	7° 8	n.a.	S 28
S 29	0 7 10	2°14'39	23°20	3° 8	9°20	23° 7	25°55	5° 3	13°59	20°12	19°27	16°D10	16°54	7°14	n.a.	S 29
M30	0 11 7	3°16'01	7♋20	4°46	10°35	23°54	26° 2	5° 2	13°57	20°11	19°28	16°R10	16°51	7°21	n.a.	M30
T 31	0 15 4	4♎17'23	21♋10	6♎24	11♍50	24♎41	26♐ 8	5♊ 1	13♉55	20♈ 9	19♋29	16♊ 9	16♊48	7♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n29	22n21	0s36	16n59	1n35	21n15	1n33	0s54	0s29	25s37	1s36	21n54	0n11	16n41	0n 2	6n57	1s33	9n28	16n53	23n42	23n37	20s21		n.a.
M 2	10 6	24 44	0n38	16 24	1 29	20 57	1 33	1 14	0 30	25 37	1 36	21 54	0 11	16 41	0 2	6 56	1 33	9 28	16 53	23 42	23 37	20 23		n.a.
T 3	9 43	25 33	1 50	15 48	1 24	20 39	1 34	1 34	0 30	25 37	1 36	21 55	0 11	16 41	0 2	6 56	1 33	9 28	16 54	23 42	23 37	20 25		n.a.
W 4	9 20	24 44	2 55	15 11	1 18	20 20	1 35	1 54	0 31	25 36	1 36	21 55	0 11	16 41	0 2	6 55	1 33	9 28	16 54	23 42	23 37	20 27		n.a.
T 5	8 56	22 23	3 49	14 34	1 12	20 0	1 36	2 14	0 32	25 36	1 35	21 56	0 11	16 41	0 2	6 55	1 33	9 29	16 55	23 41	23 36	20 30		n.a.
F 6	8 33	18 46	4 29	13 56	1 6	19 40	1 36	2 33	0 32	25 36	1 35	21 56	0 11	16 41	0 2	6 54	1 33	9 29	16 55	23 40	23 36	20 32		n.a.
S 7	8 9	14 13	4 53	13 17	1 0	19 19	1 37	2 53	0 33	25 36	1 35	21 56	0 11	16 40	0 2	6 54	1 33	9 29	16 55	23 39	23 36	20 34		n.a.
S 8	7 45	9 4	5 0	12 38	0 54	18 57	1 37	3 13	0 34	25 36	1 35	21 57	0 11	16 40	0 2	6 53	1 33	9 29	16 56	23 38	23 35	20 36		n.a.
M 9	7 21	3 38	4 52	11 58	0 47	18 35	1 38	3 33	0 34	25 36	1 34	21 57	0 12	16 40	0 2	6 53	1 33	9 29	16 56	23 37	23 35	20 38		n.a.
T 10	6 57	1s51	4 29	11 18	0 41	18 13	1 38	3 52	0 35	25 36	1 34	21 57	0 12	16 40	0 2	6 52	1 33	9 29	16 57	23 35	23 35	20 40		n.a.
W11	6 33	7 8	3 53	10 37	0 35	17 50	1 38	4 12	0 36	25 36	1 34	21 58	0 12	16 40	0 2	6 52	1 33	9 30	16 57	23 34	23 34	20 42		n.a.
T 12	6 8	12 3	3 8	9 56	0 28	17 26	1 38	4 32	0 36	25 35	1 34	21 58	0 12	16 39	0 2	6 51	1 33	9 30	16 58	23 34	23 34	20 44		n.a.
F 13	5 44	16 27	2 15	9 14	0 22	17 2	1 38	4 51	0 37	25 35	1 34	21 58	0 12	16 39	0 2	6 51	1 33	9 30	16 58	23 33	23 34	20 46		n.a.
S 14	5 19	20 9	1 16	8 33	0 15	16 37	1 38	5 11	0 37	25 35	1 33	21 59	0 12	16 39	0 2	6 50	1 33	9 30	16 59	23 33	23 34	20 48		n.a.
S 15	4 55	23 1	0 15	7 50	0 9	16 12	1 38	5 30	0 38	25 35	1 33	21 59	0 12	16 38	0 2	6 50	1 33	9 31	16 59	23 33	23 33	20 50		n.a.
M16	4 30	24 54	0s48	7 8	0 2	15 47	1 38	5 50	0 39	25 35	1 33	21 59	0 12	16 38	0 2	6 49	1 33	9 31	17 0	23 33	23 33	20 52		n.a.
T 17	4 5	25 40	1 49	6 25	0s 4	15 21	1 38	6 9	0 39	25 35	1 33	21 59	0 12	16 38	0 2	6 49	1 33	9 31	17 0	23 33	23 33	20 54		n.a.
W18	3 40	25 12	2 46	5 41	0 10	14 55	1 38	6 29	0 40	25 35	1 32	21 59	0 13	16 37	0 2	6 48	1 33	9 31	17 1	23 33	23 32	20 56		n.a.
T 19	3 15	23 29	3 37	4 58	0 17	14 28	1 37	6 48	0 41	25 35	1 32	22 0	0 13	16 37	0 2	6 48	1 33	9 32	17 1	23 32	23 32	20 58		n.a.
F 20	2 51	20 31	4 18	4 14	0 23	14 1	1 37	7 7	0 41	25 35	1 32	22 0	0 13	16 37	0 2	6 47	1 33	9 32	17 2	23 31	23 32	21 0		n.a.
S 21	2 26	16 25	4 47	3 30	0 29	13 33	1 36	7 26	0 42	25 35	1 32	22 0	0 13	16 36	0 2	6 46	1 33	9 32	17 2	23 30	23 31	21 3		n.a.
S 22	2 1	11 22	5 0	2 46	0 35	13 5	1 36	7 45	0 42	25 35	1 31	22 0	0 13	16 36	0 2	6 46	1 33	9 32	17 3	23 29	23 31	21 5		n.a.
M23	1 35	5 37	4 55	2 2	0 41	12 37	1 35	8 5	0 43	25 35	1 31	22 0	0 13	16 35	0 2	6 45	1 33	9 33	17 3	23 28	23 31	21 7		n.a.
T 24	1 10	0n31	4 33	1 18	0 47	12 8	1 34	8 24	0 43	25 35	1 31	22 0	0 13	16 35	0 2	6 45	1 33	9 33	17 4	23 27	23 31	21 9		n.a.
W25	0 45	6 42	3 53	0 33	0 53	11 39	1 34	8 42	0 44	25 35	1 31	22 0	0 13	16 34	0 2	6 44	1 33	9 33	17 4	23 26	23 30	21 11		n.a.
T 26	0 20	12 35	2 57	0s11	0 58	11 10	1 33	9 1	0 45	25 35	1 31	22 0	0 14	16 34	0 2	6 43	1 33	9 34	17 5	23 25	23 30	21 13		n.a.
F 27	0s 5	17 45	1 50	0 56	1 4	10 41	1 32	9 20	0 45	25 35	1 30	22 0	0 14	16 34	0 2	6 43	1 33	9 34	17 6	23 24	23 30	21 15		n.a.
S 28	0 30	21 52	0 37	1 40	1 9	10 11	1 31	9 39	0 46	25 35	1 30	22 0	0 14	16 33	0 2	6 42	1 33	9 34	17 6	23 24	23 29	21 17		n.a.
S 29	0 55	24 36	0n38	2 25	1 14	9 41	1 30	9 57	0 46	25 35	1 30	22 0	0 14	16 33	0 2	6 42	1 33	9 35	17 7	23 24	23 29	21 19		n.a.
M30	1 20	25 46	1 50	3 9	1 19	9 11	1 29	10 16	0 47	25 35	1 30	22 0	0 14	16 32	0 2	6 41	1 33	9 35	17 7	23 24	23 29	21 21		n.a.
T 31	1s45	25n18	2n54	3s54	1s24	8n40	1n27	10s34	0s47	25s35	1s30	22n 0	0n14	16n31	0n 2	6n40	1s33	9n36	17n 8	23n24	23n28	21s23		n.a.

Julian Day Number = 11961.5, Delta T = 37h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°19'28, Lahiri = -68°12'28 Julian Calendar 1 Oct. 4681 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 19 0	5♎18'44	4♌49	8♎ 2	13♍ 6	25♎28	26♐15	5°R 0	13°R54	20°R 8	19♋30	16°R 5	16♊45	7♐34	n.a.	W 1
T 2	0 22 57	6°20'05	18°19	9°41	14°21	26°16	26°22	4♊58	13♉52	20♈ 6	19°31	15♊59	16°41	7°41	n.a.	T 2
F 3	0 26 53	7°21'26	1♍38	11°20	15°36	27° 3	26°30	4°57	13°50	20° 4	19°32	15°50	16°38	7°47	n.a.	F 3
S 4	0 30 50	8°22'46	14°47	13° 0	16°51	27°50	26°37	4°55	13°48	20° 3	19°33	15°39	16°35	7°54	n.a.	S 4
S 5	0 34 46	9°24'05	27°43	14°40	18° 6	28°37	26°45	4°54	13°46	20° 1	19°33	15°26	16°32	8° 1	n.a.	S 5
M 6	0 38 43	10°25'24	10♎26	16°21	19°22	29°24	26°52	4°52	13°44	19°59	19°34	15°14	16°29	8° 7	n.a.	M 6
T 7	0 42 40	11°26'42	22°56	18° 2	20°37	0♏12	27° 0	4°50	13°42	19°58	19°35	15° 3	16°25	8°14	n.a.	T 7
W 8	0 46 36	12°27'59	5♏12	19°43	21°52	0°59	27° 8	4°48	13°40	19°56	19°36	14°53	16°22	8°21	n.a.	W 8
T 9	0 50 33	13°29'14	17°17	21°24	23° 7	1°46	27°16	4°46	13°37	19°54	19°36	14°47	16°19	8°27	n.a.	T 9
F 10	0 54 29	14°30'29	29°12	23° 6	24°22	2°33	27°25	4°44	13°35	19°53	19°37	14°43	16°16	8°34	n.a.	F 10
S 11	0 58 26	15°31'43	11♐ 0	24°48	25°37	3°20	27°33	4°42	13°33	19°51	19°38	14°D41	16°13	8°41	n.a.	S 11
S 12	1 2 23	16°32'55	22°46	26°30	26°52	4° 7	27°42	4°40	13°31	19°49	19°38	14°42	16°10	8°47	n.a.	S 12
M13	1 6 19	17°34'06	4♑35	28°12	28° 8	4°55	27°50	4°37	13°29	19°47	19°39	14°43	16° 6	8°54	n.a.	M13
T 14	1 10 16	18°35'16	16°32	29°54	29°23	5°42	27°59	4°35	13°26	19°46	19°39	14°R43	16° 3	9° 1	n.a.	T 14
W15	1 14 12	19°36'24	28°42	1♏36	0♎38	6°29	28° 8	4°32	13°24	19°44	19°40	14°43	16° 0	9° 7	n.a.	W15
T 16	1 18 9	20°37'31	11♒11	3°17	1°53	7°16	28°17	4°30	13°22	19°42	19°40	14°40	15°57	9°14	n.a.	T 16
F 17	1 22 5	21°38'36	24° 3	4°58	3° 8	8° 3	28°27	4°27	13°19	19°41	19°40	14°36	15°54	9°21	n.a.	F 17
S 18	1 26 2	22°39'40	7♓21	6°38	4°23	8°50	28°36	4°24	13°17	19°39	19°41	14°29	15°50	9°27	n.a.	S 18
S 19	1 29 59	23°40'42	21° 7	8°16	5°38	9°37	28°46	4°21	13°15	19°37	19°41	14°21	15°47	9°34	n.a.	S 19
M20	1 33 55	24°41'42	5♈18	9°54	6°53	10°24	28°55	4°18	13°12	19°36	19°41	14°13	15°44	9°40	n.a.	M20
T 21	1 37 52	25°42'41	19°51	11°29	8° 8	11°11	29° 5	4°15	13°10	19°34	19°42	14° 5	15°41	9°47	n.a.	T 21
W22	1 41 48	26°43'39	4♉39	13° 3	9°23	11°58	29°15	4°12	13° 7	19°32	19°42	13°58	15°38	9°54	n.a.	W22
T 23	1 45 45	27°44'35	19°34	14°33	10°38	12°45	29°25	4° 8	13° 5	19°31	19°42	13°54	15°35	10° 0	n.a.	T 23
F 24	1 49 41	28°45'30	4♊26	16° 1	11°52	13°32	29°35	4° 5	13° 2	19°29	19°42	13°51	15°31	10° 7	n.a.	F 24
S 25	1 53 38	29°46'24	19°10	17°25	13° 7	14°19	29°45	4° 2	13° 0	19°27	19°42	13°D51	15°28	10°14	n.a.	S 25
S 26	1 57 35	0♏47'17	3♋39	18°44	14°22	15° 6	29°56	3°58	12°57	19°26	19°42	13°52	15°25	10°20	n.a.	S 26
M27	2 1 31	1°48'08	17°51	19°58	15°37	15°53	0♉ 6	3°55	12°55	19°24	19°R42	13°53	15°22	10°27	n.a.	M27
T 28	2 5 28	2°48'58	1♌44	21° 6	16°52	16°40	0°17	3°51	12°52	19°22	19°42	13°R54	15°19	10°34	n.a.	T 28
W29	2 9 24	3°49'46	15°19	22° 7	18° 7	17°26	0°27	3°47	12°50	19°21	19°42	13°53	15°16	10°40	n.a.	W29
T 30	2 13 21	4♏50'34	28♌37	23♏ 1	19♎22	18♏13	0♉38	3♊43	12♉47	19♈19	19♋42	13♊51	15♊12	10♐47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s10	23n18	3n48	4s38	1s29	8n 9	1n26	10s52	0s48	25s35	1s29	22n 0	0n14	16n31	0n 2	6n40	1s33	9n36	17n 8	23n24	23n28	21s25		n.a.
T 2	2 35	20 1	4 28	5 22	1 33	7 38	1 25	11 11	0 48	25 35	1 29	22 0	0 14	16 30	0 2	6 39	1 33	9 36	17 9	23 23	23 28	21 26		n.a.
F 3	3 0	15 45	4 53	6 6	1 37	7 7	1 24	11 29	0 49	25 35	1 29	22 0	0 15	16 30	0 2	6 38	1 33	9 37	17 10	23 22	23 27	21 28		n.a.
S 4	3 25	10 47	5 2	6 49	1 41	6 36	1 22	11 47	0 49	25 35	1 29	21 59	0 15	16 29	0 2	6 38	1 33	9 37	17 10	23 21	23 27	21 30		n.a.
S 5	3 50	5 26	4 55	7 33	1 44	6 4	1 21	12 4	0 50	25 35	1 28	21 59	0 15	16 29	0 2	6 37	1 33	9 38	17 11	23 20	23 27	21 32		n.a.
M 6	4 15	0s 4	4 34	8 15	1 48	5 32	1 19	12 22	0 50	25 35	1 28	21 59	0 15	16 28	0 2	6 36	1 33	9 38	17 11	23 18	23 26	21 34		n.a.
T 7	4 39	5 29	4 0	8 58	1 50	5 1	1 18	12 40	0 51	25 35	1 28	21 59	0 15	16 27	0 2	6 36	1 33	9 39	17 12	23 17	23 26	21 36		n.a.
W 8	5 4	10 36	3 14	9 40	1 53	4 29	1 16	12 57	0 51	25 35	1 28	21 59	0 15	16 27	0 2	6 35	1 33	9 39	17 12	23 16	23 26	21 38		n.a.
T 9	5 28	15 14	2 21	10 21	1 55	3 56	1 14	13 15	0 52	25 35	1 28	21 58	0 15	16 26	0 2	6 35	1 33	9 40	17 13	23 15	23 25	21 40		n.a.
F 10	5 53	19 14	1 22	11 2	1 57	3 24	1 13	13 32	0 52	25 35	1 27	21 58	0 15	16 25	0 3	6 34	1 33	9 40	17 14	23 15	23 25	21 42		n.a.
S 11	6 17	22 26	0 20	11 42	1 58	2 52	1 11	13 49	0 53	25 35	1 27	21 58	0 16	16 25	0 3	6 33	1 33	9 40	17 14	23 14	23 25	21 44		n.a.
S 12	6 41	24 40	0s43	12 21	1 59	2 20	1 9	14 6	0 53	25 35	1 27	21 57	0 16	16 24	0 3	6 33	1 33	9 41	17 15	23 14	23 24	21 46		n.a.
M13	7 6	25 49	1 45	12 59	1 59	1 47	1 7	14 23	0 54	25 35	1 27	21 57	0 16	16 23	0 3	6 32	1 33	9 41	17 15	23 15	23 24	21 48		n.a.
T 14	7 30	25 47	2 42	13 37	1 59	1 15	1 5	14 39	0 54	25 35	1 27	21 57	0 16	16 23	0 3	6 31	1 33	9 42	17 16	23 15	23 24	21 50		n.a.
W15	7 53	24 31	3 34	14 13	1 58	0 42	1 3	14 56	0 55	25 35	1 27	21 56	0 16	16 22	0 3	6 31	1 33	9 42	17 17	23 15	23 23	21 52		n.a.
T 16	8 17	22 2	4 17	14 47	1 56	0 10	1 1	15 12	0 55	25 35	1 26	21 56	0 16	16 21	0 3	6 30	1 33	9 43	17 17	23 14	23 23	21 54		n.a.
F 17	8 41	18 24	4 48	15 21	1 54	0s23	0 59	15 29	0 55	25 35	1 26	21 56	0 16	16 21	0 3	6 29	1 33	9 43	17 18	23 14	23 23	21 56		n.a.
S 18	9 4	13 45	5 5	15 52	1 51	0 55	0 57	15 45	0 56	25 34	1 26	21 55	0 16	16 20	0 3	6 29	1 33	9 44	17 18	23 13	23 22	21 57		n.a.
S 19	9 27	8 16	5 5	16 22	1 48	1 28	0 55	16 0	0 56	25 34	1 26	21 55	0 16	16 19	0 3	6 28	1 33	9 45	17 19	23 12	23 22	21 59		n.a.
M20	9 50	2 12	4 47	16 50	1 43	2 0	0 53	16 16	0 57	25 34	1 26	21 54	0 17	16 18	0 3	6 27	1 33	9 45	17 20	23 11	23 22	22 1		n.a.
T 21	10 13	4n 9	4 10	17 16	1 38	2 32	0 51	16 32	0 57	25 34	1 26	21 54	0 17	16 18	0 3	6 27	1 33	9 46	17 20	23 10	23 21	22 3		n.a.
W22	10 36	10 23	3 16	17 40	1 32	3 5	0 49	16 47	0 57	25 34	1 25	21 53	0 17	16 17	0 3	6 26	1 33	9 46	17 21	23 9	23 21	22 5		n.a.
T 23	10 59	16 6	2 8	18 1	1 25	3 37	0 47	17 2	0 58	25 34	1 25	21 53	0 17	16 16	0 3	6 26	1 33	9 47	17 21	23 9	23 20	22 7		n.a.
F 24	11 21	20 50	0 51	18 20	1 16	4 9	0 44	17 17	0 58	25 34	1 25	21 52	0 17	16 15	0 3	6 25	1 33	9 47	17 22	23 8	23 20	22 9		n.a.
S 25	11 43	24 10	0n29	18 36	1 7	4 41	0 42	17 32	0 59	25 34	1 25	21 52	0 17	16 15	0 3	6 24	1 33	9 48	17 23	23 8	23 20	22 11		n.a.
S 26	12 5	25 51	1 45	18 49	0 57	5 13	0 40	17 47	0 59	25 34	1 25	21 51	0 17	16 14	0 3	6 24	1 33	9 48	17 23	23 8	23 19	22 12		n.a.
M27	12 27	25 47	2 54	18 59	0 46	5 45	0 38	18 1	0 59	25 33	1 25	21 51	0 17	16 13	0 3	6 23	1 33	9 49	17 24	23 9	23 19	22 14		n.a.
T 28	12 48	24 6	3 51	19 6	0 33	6 17	0 35	18 16	1 0	25 33	1 24	21 50	0 18	16 12	0 3	6 22	1 33	9 50	17 24	23 9	23 19	22 16		n.a.
W29	13 10	21 3	4 33	19 10	0 20	6 48	0 33	18 30	1 0	25 33	1 24	21 49	0 18	16 11	0 3	6 22	1 33	9 50	17 25	23 9	23 18	22 18		n.a.
T 30	13s31	16n58	5n 0	19s10	0s 6	7s20	0n31	18s44	1s 0	25s33	1s24	21n49	0n18	16n11	0n 3	6n21	1s33	9n51	17n26	23n 8	23n18	22s20		n.a.

Julian Day Number = 11992.5, Delta T = 37h59m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°19'24, Lahiri = -68°12'24 Julian Calendar 1 Nov. 4681 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4681 BCE

The year -4680 astronomical counting style corresponds to year 4681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 17 18	5♏51'19	11♍39	23♏46	20♎37	19♏ 0	0♑49	3°R40	12°R44	19°R17	19°R42	13°R47	15♊ 9	10♐54	n.a.	F 1
S 2	2 21 14	6°52'03	24°27	24°23	21°51	19°47	1° 0	3♊36	12♉42	19♈16	19♋42	13♊41	15° 6	11° 0	n.a.	S 2
S 3	2 25 11	7°52'46	7♎ 3	24°50	23° 6	20°34	1°11	3°32	12°39	19°14	19°42	13°35	15° 3	11° 7	n.a.	S 3
M 4	2 29 7	8°53'27	19°27	25° 7	24°21	21°20	1°22	3°28	12°37	19°13	19°42	13°28	15° 0	11°14	n.a.	M 4
T 5	2 33 4	9°54'06	1♏41	25°R13	25°36	22° 7	1°34	3°24	12°34	19°11	19°41	13°22	14°56	11°20	n.a.	T 5
W 6	2 37 0	10°54'43	13°45	25° 9	26°50	22°54	1°45	3°19	12°31	19° 9	19°41	13°17	14°53	11°27	n.a.	W 6
T 7	2 40 57	11°55'19	25°42	24°54	28° 5	23°40	1°56	3°15	12°29	19° 8	19°41	13°14	14°50	11°33	n.a.	T 7
F 8	2 44 53	12°55'53	7♐32	24°28	29°20	24°27	2° 8	3°11	12°26	19° 6	19°40	13°D13	14°47	11°40	n.a.	F 8
S 9	2 48 50	13°56'25	19°19	23°53	0♏35	25°14	2°20	3° 7	12°23	19° 5	19°40	13°13	14°44	11°47	n.a.	S 9
S 10	2 52 47	14°56'54	1♑ 6	23°10	1°49	26° 0	2°31	3° 2	12°21	19° 3	19°39	13°14	14°41	11°53	n.a.	S 10
M11	2 56 43	15°57'22	12°55	22°18	3° 4	26°47	2°43	2°58	12°18	19° 2	19°39	13°15	14°37	12° 0	n.a.	M11
T 12	3 0 40	16°57'47	24°52	21°20	4°18	27°33	2°55	2°54	12°16	19° 0	19°39	13°17	14°34	12° 7	n.a.	T 12
W13	3 4 36	17°58'10	7♒ 1	20°18	5°33	28°20	3° 7	2°49	12°13	18°59	19°38	13°19	14°31	12°13	n.a.	W13
T 14	3 8 33	18°58'31	19°26	19°12	6°48	29° 6	3°19	2°45	12°10	18°57	19°37	13°R19	14°28	12°20	n.a.	T 14
F 15	3 12 29	19°58'49	2♓13	18° 5	8° 2	29°53	3°31	2°40	12° 8	18°56	19°37	13°18	14°25	12°27	n.a.	F 15
S 16	3 16 26	20°59'06	15°25	16°59	9°17	0♐39	3°44	2°36	12° 5	18°55	19°36	13°17	14°22	12°33	n.a.	S 16
S 17	3 20 23	21°59'19	29° 4	15°55	10°31	1°25	3°56	2°31	12° 3	18°53	19°36	13°14	14°18	12°40	n.a.	S 17
M18	3 24 19	22°59'30	13♈12	14°54	11°46	2°12	4° 8	2°26	12° 0	18°52	19°35	13°12	14°15	12°47	n.a.	M18
T 19	3 28 16	23°59'40	27°45	13°57	13° 0	2°58	4°21	2°22	11°57	18°51	19°34	13° 9	14°12	12°53	n.a.	T 19
W20	3 32 12	24°59'46	12♉40	13° 6	14°15	3°44	4°33	2°17	11°55	18°49	19°33	13° 7	14° 9	13° 0	n.a.	W20
T 21	3 36 9	25°59'51	27°47	12°21	15°29	4°30	4°46	2°12	11°52	18°48	19°33	13° 5	14° 6	13° 6	n.a.	T 21
F 22	3 40 5	26°59'54	12♊58	11°43	16°44	5°16	4°58	2° 8	11°50	18°47	19°32	13°D 5	14° 2	13°13	n.a.	F 22
S 23	3 44 2	27°59'54	28° 3	11°12	17°58	6° 2	5°11	2° 3	11°47	18°45	19°31	13° 5	13°59	13°20	n.a.	S 23
S 24	3 47 58	28°59'53	12♋54	10°48	19°13	6°49	5°24	1°58	11°45	18°44	19°30	13° 6	13°56	13°26	n.a.	S 24
M25	3 51 55	29°59'49	27°25	10°32	20°27	7°35	5°37	1°54	11°42	18°43	19°29	13° 7	13°53	13°33	n.a.	M25
T 26	3 55 52	0♐59'44	11♌32	10°21	21°41	8°21	5°50	1°49	11°40	18°42	19°28	13° 8	13°50	13°40	n.a.	T 26
W27	3 59 48	1°59'36	25°14	10°D18	22°56	9° 7	6° 3	1°44	11°38	18°41	19°27	13° 9	13°47	13°46	n.a.	W27
T 28	4 3 45	2°59'27	8♍33	10°21	24°10	9°53	6°16	1°39	11°35	18°40	19°26	13°R 9	13°43	13°53	n.a.	T 28
F 29	4 7 41	3°59'16	21°30	10°30	25°25	10°38	6°29	1°35	11°33	18°39	19°25	13° 8	13°40	14° 0	n.a.	F 29
S 30	4 11 38	4°59'02	4♎ 9	10°45	26°39	11°24	6°42	1°30	11°30	18°37	19°24	13° 7	13°37	14° 6	n.a.	S 30
S 31	4 15 34	5♐58'47	16♎32	11♏ 5	27♏53	12♐10	6♑55	1♊25	11♉28	18♈36	19♋23	13♊ 6	13♊34	14♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s52	12n 9	5n10	19s 7	0n10	7s51	0n28	18s57	1s 1	25s33	1s24	21n48	0n18	16n10	0n 3	6n21	1s33	9n51	17n26	23n 8	23n18	22s22		n.a.
S 2	14 12	6 54	5 5	19 0	0 26	8 22	0 26	19 11	1 1	25 32	1 24	21 47	0 18	16 9	0 3	6 20	1 33	9 52	17 27	23 7	23 17	22 24		n.a.
S 3	14 33	1 28	4 45	18 50	0 43	8 52	0 24	19 24	1 1	25 32	1 24	21 47	0 18	16 8	0 3	6 19	1 33	9 53	17 27	23 6	23 17	22 25		n.a.
M 4	14 53	3s58	4 12	18 37	1 1	9 23	0 21	19 37	1 2	25 32	1 24	21 46	0 18	16 7	0 3	6 19	1 33	9 53	17 28	23 5	23 17	22 27		n.a.
T 5	15 13	9 10	3 28	18 21	1 19	9 53	0 19	19 50	1 2	25 32	1 23	21 45	0 18	16 7	0 3	6 18	1 33	9 54	17 28	23 5	23 16	22 29		n.a.
W 6	15 32	13 59	2 34	18 3	1 37	10 24	0 16	20 3	1 2	25 31	1 23	21 45	0 19	16 6	0 3	6 18	1 33	9 54	17 29	23 4	23 16	22 31		n.a.
T 7	15 52	18 13	1 35	17 41	1 56	10 53	0 14	20 15	1 2	25 31	1 23	21 44	0 19	16 5	0 3	6 17	1 33	9 55	17 30	23 4	23 15	22 33		n.a.
F 8	16 11	21 42	0 31	17 17	2 14	11 23	0 12	20 27	1 3	25 31	1 23	21 43	0 19	16 4	0 3	6 16	1 33	9 56	17 30	23 3	23 15	22 34		n.a.
S 9	16 29	24 16	0s34	16 52	2 31	11 52	0 9	20 39	1 3	25 31	1 23	21 42	0 19	16 3	0 3	6 16	1 33	9 56	17 31	23 3	23 15	22 36		n.a.
S 10	16 48	25 45	1 37	16 25	2 47	12 21	0 7	20 51	1 3	25 30	1 23	21 42	0 19	16 3	0 3	6 15	1 32	9 57	17 31	23 4	23 14	22 38		n.a.
M11	17 6	26 5	2 36	15 57	3 3	12 50	0 4	21 2	1 4	25 30	1 23	21 41	0 19	16 2	0 3	6 15	1 32	9 58	17 32	23 4	23 14	22 40		n.a.
T 12	17 24	25 13	3 30	15 28	3 16	13 18	0 2	21 14	1 4	25 29	1 23	21 40	0 19	16 1	0 3	6 14	1 32	9 58	17 32	23 4	23 14	22 42		n.a.
W13	17 41	23 9	4 14	15 0	3 28	13 46	0s 1	21 25	1 4	25 29	1 22	21 39	0 19	16 0	0 3	6 14	1 32	9 59	17 33	23 4	23 13	22 43		n.a.
T 14	17 58	19 58	4 49	14 33	3 38	14 14	0 3	21 36	1 4	25 29	1 22	21 39	0 19	15 59	0 3	6 13	1 32	9 59	17 33	23 4	23 13	22 45		n.a.
F 15	18 15	15 47	5 10	14 7	3 46	14 41	0 5	21 46	1 5	25 28	1 22	21 38	0 20	15 58	0 3	6 13	1 32	10 0	17 34	23 4	23 12	22 47		n.a.
S 16	18 32	10 44	5 15	13 43	3 52	15 8	0 8	21 57	1 5	25 28	1 22	21 37	0 20	15 58	0 3	6 12	1 32	10 1	17 35	23 4	23 12	22 49		n.a.
S 17	18 48	5 0	5 4	13 21	3 55	15 34	0 10	22 7	1 5	25 27	1 22	21 36	0 20	15 57	0 3	6 12	1 32	10 1	17 35	23 4	23 12	22 50		n.a.
M18	19 4	1n11	4 33	13 1	3 56	16 0	0 12	22 17	1 5	25 27	1 22	21 35	0 20	15 56	0 3	6 11	1 32	10 2	17 36	23 3	23 11	22 52		n.a.
T 19	19 19	7 30	3 45	12 45	3 56	16 26	0 15	22 26	1 5	25 26	1 22	21 35	0 20	15 55	0 3	6 11	1 32	10 3	17 36	23 3	23 11	22 54		n.a.
W20	19 35	13 33	2 40	12 32	3 53	16 51	0 17	22 36	1 6	25 26	1 22	21 34	0 20	15 54	0 3	6 10	1 32	10 3	17 37	23 3	23 10	22 56		n.a.
T 21	19 49	18 53	1 24	12 23	3 49	17 16	0 19	22 45	1 6	25 25	1 22	21 33	0 20	15 54	0 3	6 10	1 32	10 4	17 37	23 3	23 10	22 57		n.a.
F 22	20 4	23 1	0 1	12 16	3 43	17 40	0 22	22 54	1 6	25 25	1 22	21 32	0 20	15 53	0 3	6 9	1 32	10 4	17 38	23 2	23 10	22 59		n.a.
S 23	20 18	25 30	1n22	12 13	3 36	18 4	0 24	23 2	1 6	25 24	1 21	21 31	0 20	15 52	0 3	6 9	1 32	10 5	17 38	23 3	23 9	23 1		n.a.
S 24	20 31	26 7	2 38	12 13	3 28	18 28	0 26	23 11	1 6	25 23	1 21	21 30	0 21	15 51	0 3	6 8	1 32	10 6	17 39	23 3	23 9	23 3		n.a.
M25	20 45	24 55	3 42	12 16	3 19	18 50	0 28	23 19	1 6	25 23	1 21	21 29	0 21	15 51	0 3	6 8	1 32	10 6	17 39	23 3	23 9	23 4		n.a.
T 26	20 58	22 9	4 30	12 22	3 9	19 13	0 30	23 27	1 7	25 22	1 21	21 28	0 21	15 50	0 3	6 8	1 32	10 7	17 40	23 3	23 8	23 6		n.a.
W27	21 10	18 12	5 2	12 31	2 59	19 35	0 33	23 34	1 7	25 21	1 21	21 28	0 21	15 49	0 3	6 7	1 32	10 8	17 40	23 3	23 8	23 8		n.a.
T 28	21 22	13 28	5 16	12 42	2 48	19 56	0 35	23 41	1 7	25 21	1 21	21 27	0 21	15 48	0 3	6 7	1 32	10 8	17 40	23 3	23 7	23 9		n.a.
F 29	21 34	8 15	5 14	12 56	2 37	20 17	0 37	23 49	1 7	25 20	1 21	21 26	0 21	15 48	0 3	6 6	1 32	10 9	17 41	23 3	23 7	23 11		n.a.
S 30	21 45	2 49	4 56	13 11	2 26	20 37	0 39	23 55	1 7	25 19	1 21	21 25	0 21	15 47	0 3	6 6	1 32	10 9	17 41	23 3	23 7	23 13		n.a.
S 31	21s56	2s37	4n25	13s28	2n14	20s56	0s41	24s 2	1s 7	25s18	1s21	21n24	0n21	15n46	0n 3	6n 6	1s32	10n10	17n42	23n 3	23n 6	23s15		n.a.

Julian Day Number = 12022.5, Delta T = 37h59m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°19'20, Lahiri = -68°12'20 Julian Calendar 1 Dec. 4681 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4681 BCE

The year -4680 astronomical counting style corresponds to year 4681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 19 31	6♐58'29	28♎42	11♏31	29♏ 8	12♐56	7♑ 8	1°R21	11°R26	18°R35	19°R22	13°R 6	13♊31	14♐20	n.a.	M 1
T 2	4 23 27	7°58'10	10♏43	12° 1	0♐22	13°42	7°22	1♊16	11♉24	18♈34	19♋21	13♊ 5	13°27	14°26	n.a.	T 2
W 3	4 27 24	8°57'48	22°37	12°35	1°36	14°27	7°35	1°11	11°21	18°33	19°20	13° 4	13°24	14°33	n.a.	W 3
T 4	4 31 20	9°57'24	4♐27	13°14	2°51	15°13	7°48	1° 7	11°19	18°32	19°19	13° 4	13°21	14°40	n.a.	T 4
F 5	4 35 17	10°56'58	16°14	13°57	4° 5	15°59	8° 2	1° 2	11°17	18°32	19°17	13°D 4	13°18	14°46	n.a.	F 5
S 6	4 39 14	11°56'30	28° 1	14°43	5°19	16°44	8°15	0°57	11°15	18°31	19°16	13° 4	13°15	14°53	n.a.	S 6
S 7	4 43 10	12°55'59	9♑51	15°33	6°33	17°30	8°29	0°53	11°13	18°30	19°15	13°R 4	13°12	14°59	n.a.	S 7
M 8	4 47 7	13°55'26	21°45	16°26	7°48	18°15	8°42	0°48	11°11	18°29	19°14	13° 4	13° 8	15° 6	n.a.	M 8
T 9	4 51 3	14°54'50	3♒46	17°21	9° 2	19° 1	8°56	0°44	11° 8	18°28	19°12	13° 4	13° 5	15°13	n.a.	T 9
W10	4 55 0	15°54'12	15°59	18°20	10°16	19°46	9°10	0°39	11° 6	18°27	19°11	13° 4	13° 2	15°19	n.a.	W10
T 11	4 58 56	16°53'31	28°26	19°21	11°30	20°31	9°23	0°35	11° 4	18°27	19°10	13° 3	12°59	15°26	n.a.	T 11
F 12	5 2 53	17°52'48	11♓10	20°25	12°44	21°17	9°37	0°30	11° 3	18°26	19° 8	13° 3	12°56	15°33	n.a.	F 12
S 13	5 6 49	18°52'02	24°16	21°32	13°59	22° 2	9°51	0°26	11° 1	18°25	19° 7	13°D 3	12°53	15°39	n.a.	S 13
S 14	5 10 46	19°51'13	7♈46	22°40	15°13	22°47	10° 5	0°22	10°59	18°25	19° 6	13° 3	12°49	15°46	n.a.	S 14
M15	5 14 42	20°50'22	21°42	23°51	16°27	23°32	10°18	0°17	10°57	18°24	19° 4	13° 4	12°46	15°53	n.a.	M15
T 16	5 18 39	21°49'28	6♉ 3	25° 4	17°41	24°17	10°32	0°13	10°55	18°23	19° 3	13° 5	12°43	15°59	n.a.	T 16
W17	5 22 35	22°48'32	20°47	26°18	18°55	25° 2	10°46	0° 9	10°53	18°23	19° 1	13° 5	12°40	16° 6	n.a.	W17
T 18	5 26 32	23°47'33	5♊49	27°35	20° 9	25°47	11° 0	0° 5	10°52	18°22	19° 0	13°R 6	12°37	16°13	n.a.	T 18
F 19	5 30 29	24°46'32	21° 0	28°54	21°23	26°32	11°14	0° 1	10°50	18°22	18°58	13° 6	12°33	16°19	n.a.	F 19
S 20	5 34 25	25°45'29	6♋12	0♐14	22°37	27°17	11°28	29♉57	10°48	18°21	18°57	13° 5	12°30	16°26	n.a.	S 20
S 21	5 38 22	26°44'23	21°15	1°36	23°51	28° 2	11°42	29°53	10°47	18°21	18°55	13° 4	12°27	16°33	n.a.	S 21
M22	5 42 18	27°43'16	6♌ 1	3° 0	25° 5	28°47	11°56	29°49	10°45	18°21	18°54	13° 2	12°24	16°39	n.a.	M22
T 23	5 46 15	28°42'06	20°23	4°25	26°20	29°32	12°10	29°45	10°44	18°20	18°52	13° 0	12°21	16°46	n.a.	T 23
W24	5 50 11	29°40'54	4♍17	5°52	27°34	0♑16	12°24	29°41	10°42	18°20	18°51	12°59	12°18	16°53	n.a.	W24
T 25	5 54 8	0♑39'40	17°44	7°21	28°48	1° 1	12°38	29°38	10°41	18°20	18°49	12°57	12°14	16°59	n.a.	T 25
F 26	5 58 4	1°38'24	0♎44	8°51	0♑ 2	1°46	12°52	29°34	10°39	18°19	18°48	12°D57	12°11	17° 6	n.a.	F 26
S 27	6 2 1	2°37'06	13°22	10°23	1°16	2°30	13° 6	29°30	10°38	18°19	18°46	12°57	12° 8	17°12	n.a.	S 27
S 28	6 5 57	3°35'47	25°41	11°56	2°30	3°15	13°20	29°27	10°37	18°19	18°45	12°58	12° 5	17°19	n.a.	S 28
M29	6 9 54	4°34'25	7♏45	13°31	3°44	3°59	13°34	29°23	10°36	18°19	18°43	13° 0	12° 2	17°26	n.a.	M29
T 30	6 13 50	5°33'01	19°40	15° 8	4°58	4°44	13°49	29°20	10°34	18°19	18°41	13° 1	11°59	17°32	n.a.	T 30
W31	6 17 47	6♑31'35	1♐28	16♐46	6♑12	5♑28	14♑ 3	29♉17	10♉33	18♈19	18♋40	13♊ 3	11♊55	17♐39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 7	7s53	3n42	13s47	2n 3	21s15	0s43	24s 8	1s 7	25s18	1s21	21n23	0n21	15n45	0n 3	6n 5	1s32	10n11	17n42	23n 3	23n 6	23s16		n.a.
T 2	22 17	12 47	2 50	14 8	1 51	21 34	0 45	24 14	1 8	25 17	1 21	21 22	0 21	15 45	0 3	6 5	1 31	10 11	17 43	23 2	23 5	23 18		n.a.
W 3	22 27	17 11	1 51	14 29	1 40	21 51	0 47	24 20	1 8	25 16	1 21	21 21	0 22	15 44	0 3	6 5	1 31	10 12	17 43	23 2	23 5	23 20		n.a.
T 4	22 36	20 53	0 48	14 52	1 28	22 8	0 49	24 25	1 8	25 15	1 21	21 20	0 22	15 43	0 3	6 4	1 31	10 12	17 43	23 2	23 5	23 21		n.a.
F 5	22 45	23 42	0s18	15 16	1 17	22 25	0 51	24 30	1 8	25 14	1 20	21 20	0 22	15 43	0 3	6 4	1 31	10 13	17 44	23 2	23 4	23 23		n.a.
S 6	22 53	25 30	1 22	15 41	1 6	22 41	0 52	24 35	1 8	25 13	1 20	21 19	0 22	15 42	0 3	6 4	1 31	10 14	17 44	23 2	23 4	23 25		n.a.
S 7	23 1	26 9	2 23	16 6	0 55	22 56	0 54	24 40	1 8	25 12	1 20	21 18	0 22	15 41	0 3	6 3	1 31	10 14	17 45	23 2	23 3	23 26		n.a.
M 8	23 9	25 36	3 19	16 32	0 44	23 10	0 56	24 44	1 8	25 11	1 20	21 17	0 22	15 41	0 3	6 3	1 31	10 15	17 45	23 2	23 3	23 28		n.a.
T 9	23 16	23 52	4 6	16 59	0 34	23 24	0 57	24 49	1 8	25 10	1 20	21 16	0 22	15 40	0 3	6 3	1 31	10 15	17 45	23 2	23 3	23 29		n.a.
W10	23 22	21 0	4 43	17 25	0 23	23 37	0 59	24 52	1 8	25 9	1 20	21 15	0 22	15 39	0 3	6 3	1 31	10 16	17 46	23 2	23 2	23 31		n.a.
T 11	23 29	17 9	5 7	17 52	0 13	23 50	1 1	24 56	1 8	25 8	1 20	21 14	0 22	15 39	0 3	6 2	1 31	10 17	17 46	23 2	23 2	23 33		n.a.
F 12	23 34	12 27	5 18	18 19	0 4	24 2	1 2	24 59	1 8	25 7	1 20	21 13	0 22	15 38	0 3	6 2	1 31	10 17	17 46	23 2	23 1	23 34		n.a.
S 13	23 40	7 5	5 12	18 47	0s 6	24 13	1 4	25 2	1 8	25 6	1 20	21 13	0 22	15 37	0 3	6 2	1 31	10 18	17 47	23 2	23 1	23 36		n.a.
S 14	23 45	1 14	4 49	19 14	0 15	24 23	1 5	25 5	1 8	25 5	1 20	21 12	0 23	15 37	0 3	6 2	1 31	10 18	17 47	23 2	23 0	23 38		n.a.
M15	23 49	4n52	4 8	19 41	0 24	24 32	1 7	25 7	1 8	25 4	1 20	21 11	0 23	15 36	0 3	6 2	1 31	10 19	17 47	23 2	23 0	23 39		n.a.
T 16	23 53	10 55	3 12	20 7	0 33	24 41	1 8	25 10	1 8	25 3	1 20	21 10	0 23	15 36	0 3	6 1	1 31	10 19	17 48	23 2	23 0	23 41		n.a.
W17	23 57	16 32	2 1	20 34	0 41	24 49	1 9	25 11	1 8	25 2	1 20	21 9	0 23	15 35	0 3	6 1	1 31	10 20	17 48	23 3	22 59	23 42		n.a.
T 18	24 0	21 15	0 40	21 0	0 49	24 57	1 10	25 13	1 8	25 0	1 20	21 8	0 23	15 35	0 3	6 1	1 31	10 20	17 48	23 3	22 59	23 44		n.a.
F 19	24 2	24 34	0n44	21 25	0 56	25 3	1 12	25 14	1 8	24 59	1 20	21 8	0 23	15 34	0 3	6 1	1 31	10 21	17 49	23 3	22 58	23 46		n.a.
S 20	24 4	26 4	2 5	21 50	1 4	25 9	1 13	25 16	1 8	24 58	1 20	21 7	0 23	15 34	0 3	6 1	1 30	10 21	17 49	23 3	22 58	23 47		n.a.
S 21	24 6	25 38	3 16	22 14	1 10	25 14	1 14	25 16	1 8	24 57	1 20	21 6	0 23	15 33	0 3	6 1	1 30	10 22	17 49	23 2	22 58	23 49		n.a.
M22	24 7	23 24	4 13	22 38	1 17	25 18	1 15	25 17	1 8	24 55	1 20	21 5	0 23	15 33	0 3	6 1	1 30	10 22	17 49	23 2	22 57	23 50		n.a.
T 23	24 8	19 43	4 52	23 1	1 23	25 22	1 16	25 17	1 8	24 54	1 20	21 4	0 23	15 32	0 3	6 1	1 30	10 23	17 50	23 2	22 57	23 52		n.a.
W24	24 9	15 3	5 13	23 23	1 29	25 24	1 17	25 17	1 8	24 53	1 20	21 4	0 23	15 32	0 3	6 1	1 30	10 23	17 50	23 2	22 56	23 53		n.a.
T 25	24 9	9 48	5 15	23 44	1 34	25 26	1 18	25 17	1 8	24 51	1 20	21 3	0 23	15 31	0 3	6 1	1 30	10 24	17 50	23 1	22 56	23 55		n.a.
F 26	24 8	4 17	5 1	24 3	1 39	25 27	1 18	25 16	1 8	24 50	1 20	21 2	0 24	15 31	0 3	6 0	1 30	10 24	17 50	23 1	22 55	23 56		n.a.
S 27	24 7	1s15	4 33	24 22	1 43	25 28	1 19	25 16	1 8	24 48	1 20	21 2	0 24	15 30	0 3	6 0	1 30	10 25	17 50	23 1	22 55	23 58		n.a.
S 28	24 6	6 37	3 53	24 40	1 48	25 27	1 20	25 15	1 8	24 47	1 20	21 1	0 24	15 30	0 3	6 0	1 30	10 25	17 51	23 2	22 55	24 0		n.a.
M29	24 4	11 38	3 3	24 56	1 51	25 26	1 20	25 13	1 8	24 45	1 20	21 0	0 24	15 30	0 3	6 0	1 30	10 26	17 51	23 2	22 54	24 1		n.a.
T 30	24 1	16 10	2 6	25 11	1 54	25 24	1 21	25 12	1 8	24 44	1 20	20 59	0 24	15 29	0 3	6 0	1 30	10 26	17 51	23 2	22 54	24 3		n.a.
W31	23s59	20s 2	1n 3	25s25	1s57	25s21	1s22	25s10	1s 8	24s42	1s20	20n59	0n24	15n29	0n 3	6n 0	1s30	10n26	17n51	23n 2	22n53	24s 4		n.a.

Julian Day Number = 12053.5, Delta T = 37h59m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°19'15, Lahiri = -68°12'16 Julian Calendar 1 Jan. 4680 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4681 BCE

The year -4679 astronomical counting style corresponds to year 4680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 43	7♑30'08	13♐14	18♐25	7♑26	6♑12	14♑17	29°R14	10°R32	18°R19	18°R38	13°R 3	11♊52	17♐46	n.a.	T 1
F 2	6 25 40	8°28'38	25° 1	20° 6	8°40	6°57	14°31	29♉10	10♉31	18°D19	18♋36	13♊ 3	11°49	17°52	n.a.	F 2
S 3	6 29 37	9°27'06	6♑52	21°49	9°54	7°41	14°45	29° 7	10°30	18♈19	18°35	13° 1	11°46	17°59	n.a.	S 3
S 4	6 33 33	10°25'32	18°48	23°33	11° 8	8°25	14°59	29° 4	10°29	18°19	18°33	12°57	11°43	18° 6	n.a.	S 4
M 5	6 37 30	11°23'56	0♒51	25°19	12°21	9° 9	15°14	29° 2	10°28	18°19	18°31	12°53	11°39	18°12	n.a.	M 5
T 6	6 41 26	12°22'18	13° 3	27° 6	13°35	9°53	15°28	28°59	10°28	18°19	18°30	12°48	11°36	18°19	n.a.	T 6
W 7	6 45 23	13°20'37	25°27	28°55	14°49	10°37	15°42	28°56	10°27	18°19	18°28	12°43	11°33	18°26	n.a.	W 7
T 8	6 49 19	14°18'55	8♓ 2	0♑45	16° 3	11°21	15°56	28°53	10°26	18°19	18°26	12°38	11°30	18°32	n.a.	T 8
F 9	6 53 16	15°17'09	20°52	2°37	17°17	12° 5	16°10	28°51	10°25	18°19	18°25	12°35	11°27	18°39	n.a.	F 9
S 10	6 57 12	16°15'22	3♈59	4°31	18°31	12°49	16°25	28°48	10°25	18°20	18°23	12°33	11°24	18°46	n.a.	S 10
S 11	7 1 9	17°13'32	17°25	6°26	19°45	13°33	16°39	28°46	10°24	18°20	18°21	12°D32	11°20	18°52	n.a.	S 11
M12	7 5 5	18°11'40	1♉10	8°22	20°59	14°17	16°53	28°44	10°24	18°20	18°20	12°33	11°17	18°59	n.a.	M12
T 13	7 9 2	19° 9'46	15°17	10°21	22°13	15° 0	17° 7	28°42	10°23	18°20	18°18	12°34	11°14	19° 5	n.a.	T 13
W14	7 12 58	20° 7'49	29°43	12°20	23°26	15°44	17°21	28°40	10°23	18°21	18°16	12°35	11°11	19°12	n.a.	W14
T 15	7 16 55	21° 5'51	14♊27	14°22	24°40	16°27	17°36	28°38	10°22	18°21	18°15	12°R36	11° 8	19°19	n.a.	T 15
F 16	7 20 51	22° 3'50	29°24	16°24	25°54	17°11	17°50	28°36	10°22	18°22	18°13	12°35	11° 5	19°25	n.a.	F 16
S 17	7 24 48	23° 1'47	14♋26	18°28	27° 8	17°55	18° 4	28°34	10°22	18°22	18°11	12°32	11° 1	19°32	n.a.	S 17
S 18	7 28 44	23°59'42	29°24	20°33	28°22	18°38	18°18	28°32	10°21	18°23	18°10	12°27	10°58	19°39	n.a.	S 18
M19	7 32 41	24°57'36	14♌11	22°39	29°36	19°21	18°32	28°30	10°21	18°23	18° 8	12°21	10°55	19°45	n.a.	M19
T 20	7 36 38	25°55'28	28°37	24°47	0♒49	20° 5	18°46	28°29	10°21	18°24	18° 6	12°14	10°52	19°52	n.a.	T 20
W21	7 40 34	26°53'17	12♍38	26°55	2° 3	20°48	19° 0	28°28	10°21	18°24	18° 5	12° 8	10°49	19°59	n.a.	W21
T 22	7 44 31	27°51'06	26°11	29° 3	3°17	21°31	19°15	28°26	10°D21	18°25	18° 3	12° 2	10°45	20° 5	n.a.	T 22
F 23	7 48 27	28°48'53	9♎17	1♒12	4°31	22°14	19°29	28°25	10°21	18°26	18° 1	11°59	10°42	20°12	n.a.	F 23
S 24	7 52 24	29°46'38	21°58	3°21	5°44	22°58	19°43	28°24	10°21	18°26	18° 0	11°57	10°39	20°19	n.a.	S 24
S 25	7 56 20	0♒44'22	4♏18	5°30	6°58	23°41	19°57	28°23	10°21	18°27	17°58	11°D56	10°36	20°25	n.a.	S 25
M26	8 0 17	1°42'05	16°22	7°39	8°12	24°24	20°11	28°22	10°22	18°28	17°57	11°57	10°33	20°32	n.a.	M26
T 27	8 4 13	2°39'46	28°15	9°46	9°26	25° 7	20°25	28°21	10°22	18°29	17°55	11°59	10°30	20°39	n.a.	T 27
W28	8 8 10	3♒37'26	10♐ 2	11♒53	10♒39	25♑50	20♑39	28♉20	10♉22	18♈29	17♋53	11°R59	10♊26	20♐45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	23s 5	0s 1	25s37	1s59	25s18	1s22	25s 8	1s 8	24s41	1s20	20n58	0n24	15n28	0n 3	6n 0	1s30	10n27	17n51	23n 2	22n53	24s 6		n.a.
F 2	23 52	25 9	1 5	25 47	2 1	25 14	1 22	25 5	1 8	24 39	1 20	20 58	0 24	15 28	0 4	6 1	1 30	10 27	17 51	23 2	22 52	24 7		n.a.
S 3	23 48	26 5	2 7	25 56	2 3	25 8	1 23	25 3	1 8	24 38	1 20	20 57	0 24	15 28	0 4	6 1	1 30	10 28	17 52	23 2	22 52	24 9		n.a.
S 4	23 43	25 49	3 4	26 2	2 3	25 3	1 23	25 0	1 8	24 36	1 20	20 56	0 24	15 28	0 4	6 1	1 30	10 28	17 52	23 2	22 51	24 10		n.a.
M 5	23 38	24 20	3 53	26 7	2 4	24 56	1 23	24 57	1 7	24 34	1 20	20 56	0 24	15 27	0 4	6 1	1 29	10 28	17 52	23 1	22 51	24 12		n.a.
T 6	23 33	21 43	4 32	26 10	2 3	24 49	1 23	24 53	1 7	24 33	1 20	20 55	0 24	15 27	0 4	6 1	1 29	10 29	17 52	23 0	22 51	24 13		n.a.
W 7	23 27	18 5	4 58	26 11	2 3	24 41	1 23	24 50	1 7	24 31	1 20	20 55	0 24	15 27	0 4	6 1	1 29	10 29	17 52	23 0	22 50	24 15		n.a.
T 8	23 21	13 35	5 11	26 10	2 1	24 32	1 23	24 46	1 7	24 29	1 20	20 54	0 24	15 27	0 4	6 1	1 29	10 29	17 52	22 59	22 50	24 16		n.a.
F 9	23 14	8 26	5 9	26 7	2 0	24 22	1 23	24 42	1 7	24 28	1 20	20 54	0 25	15 26	0 4	6 1	1 29	10 30	17 52	22 59	22 49	24 17		n.a.
S 10	23 7	2 48	4 51	26 1	1 57	24 12	1 23	24 37	1 7	24 26	1 20	20 53	0 25	15 26	0 4	6 1	1 29	10 30	17 52	22 58	22 49	24 19		n.a.
S 11	23 0	3n 6	4 17	25 53	1 54	24 1	1 23	24 33	1 7	24 24	1 20	20 53	0 25	15 26	0 4	6 2	1 29	10 30	17 52	22 58	22 48	24 20		n.a.
M12	22 52	9 0	3 27	25 43	1 51	23 49	1 23	24 28	1 7	24 22	1 20	20 52	0 25	15 26	0 4	6 2	1 29	10 31	17 52	22 58	22 48	24 22		n.a.
T 13	22 44	14 37	2 23	25 30	1 47	23 37	1 22	24 23	1 6	24 20	1 20	20 52	0 25	15 26	0 4	6 2	1 29	10 31	17 52	22 58	22 47	24 23		n.a.
W14	22 35	19 33	1 10	25 15	1 42	23 24	1 22	24 17	1 6	24 19	1 20	20 51	0 25	15 26	0 4	6 2	1 29	10 31	17 52	22 59	22 47	24 25		n.a.
T 15	22 26	23 23	0n10	24 57	1 37	23 10	1 22	24 12	1 6	24 17	1 20	20 51	0 25	15 25	0 4	6 2	1 29	10 32	17 52	22 59	22 46	24 26		n.a.
F 16	22 17	25 39	1 30	24 36	1 31	22 55	1 21	24 6	1 6	24 15	1 20	20 51	0 25	15 25	0 4	6 3	1 29	10 32	17 52	22 59	22 46	24 28		n.a.
S 17	22 7	26 4	2 44	24 13	1 24	22 40	1 21	24 0	1 6	24 13	1 20	20 50	0 25	15 25	0 4	6 3	1 29	10 32	17 52	22 58	22 46	24 29		n.a.
S 18	21 57	24 34	3 47	23 48	1 17	22 24	1 20	23 54	1 6	24 11	1 21	20 50	0 25	15 25	0 4	6 3	1 29	10 32	17 52	22 57	22 45	24 30		n.a.
M19	21 46	21 24	4 33	23 19	1 10	22 8	1 19	23 47	1 6	24 9	1 21	20 50	0 25	15 25	0 4	6 3	1 29	10 32	17 52	22 57	22 45	24 32		n.a.
T 20	21 35	16 58	5 1	22 49	1 1	21 51	1 19	23 40	1 5	24 7	1 21	20 49	0 25	15 25	0 4	6 4	1 29	10 33	17 52	22 56	22 44	24 33		n.a.
W21	21 24	11 45	5 9	22 15	0 53	21 33	1 18	23 33	1 5	24 5	1 21	20 49	0 25	15 25	0 4	6 4	1 28	10 33	17 52	22 55	22 44	24 35		n.a.
T 22	21 12	6 7	5 0	21 40	0 44	21 15	1 17	23 26	1 5	24 3	1 21	20 49	0 25	15 25	0 4	6 4	1 28	10 33	17 52	22 54	22 43	24 36		n.a.
F 23	21 0	0 25	4 35	21 2	0 34	20 56	1 16	23 19	1 5	24 1	1 21	20 49	0 25	15 25	0 4	6 4	1 28	10 33	17 52	22 54	22 43	24 37		n.a.
S 24	20 48	5s 9	3 57	20 22	0 24	20 36	1 15	23 11	1 5	23 59	1 21	20 48	0 25	15 25	0 4	6 5	1 28	10 33	17 52	22 53	22 42	24 39		n.a.
S 25	20 35	10 22	3 9	19 41	0 14	20 16	1 14	23 4	1 4	23 57	1 21	20 48	0 26	15 25	0 4	6 5	1 28	10 34	17 52	22 53	22 42	24 40		n.a.
M26	20 22	15 5	2 14	18 57	0 4	19 56	1 13	22 56	1 4	23 55	1 21	20 48	0 26	15 25	0 4	6 5	1 28	10 34	17 51	22 53	22 41	24 41		n.a.
T 27	20 9	19 10	1 14	18 13	0n 7	19 34	1 12	22 47	1 4	23 53	1 21	20 48	0 26	15 25	0 4	6 6	1 28	10 34	17 51	22 54	22 41	24 43		n.a.
W28	19s55	22s26	0n11	17s27	0n18	19s13	1s11	22s39	1s 4	23s51	1s21	20n48	0n26	15n26	0n 4	6n 6	1s28	10n34	17n51	22n54	22n40	24s44		n.a.

Julian Day Number = 12084.5, Delta T = 37h59m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°19'11, Lahiri = -68°12'11 Julian Calendar 1 Feb. 4680 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4681 BCE

The year -4679 astronomical counting style corresponds to year 4680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 12 6	4♒35'04	21♐49	13♒59	11♒53	26♑32	20♑53	28°R20	10♉23	18♈30	17°R52	11°R59	10♊23	20♐52	n.a.	T 1
F 2	8 16 3	5°32'41	3♑38	16° 2	13° 7	27°15	21° 7	28♉19	10°23	18°31	17♋50	11♊56	10°20	20°58	n.a.	F 2
S 3	8 19 59	6°30'17	15°34	18° 4	14°20	27°58	21°21	28°19	10°24	18°32	17°49	11°52	10°17	21° 5	n.a.	S 3
S 4	8 23 56	7°27'51	27°39	20° 4	15°34	28°41	21°35	28°18	10°24	18°33	17°47	11°44	10°14	21°12	n.a.	S 4
M 5	8 27 52	8°25'23	9♒55	22° 2	16°48	29°23	21°49	28°18	10°25	18°34	17°45	11°35	10°11	21°18	n.a.	M 5
T 6	8 31 49	9°22'55	22°22	23°57	18° 1	0♒ 6	22° 2	28°18	10°25	18°35	17°44	11°25	10° 7	21°25	n.a.	T 6
W 7	8 35 46	10°20'24	5♓ 2	25°49	19°15	0°49	22°16	28°D18	10°26	18°36	17°42	11°15	10° 4	21°32	n.a.	W 7
T 8	8 39 42	11°17'52	17°55	27°39	20°29	1°31	22°30	28°18	10°27	18°37	17°41	11° 5	10° 1	21°38	n.a.	T 8
F 9	8 43 39	12°15'19	0♈59	29°25	21°42	2°14	22°44	28°18	10°28	18°38	17°39	10°57	9°58	21°45	n.a.	F 9
S 10	8 47 35	13°12'44	14°17	1♓ 9	22°56	2°56	22°58	28°19	10°28	18°39	17°38	10°52	9°55	21°52	n.a.	S 10
S 11	8 51 32	14°10'07	27°47	2°49	24°10	3°38	23°11	28°19	10°29	18°40	17°36	10°48	9°51	21°58	n.a.	S 11
M12	8 55 28	15° 7'29	11♉31	4°26	25°23	4°21	23°25	28°20	10°30	18°42	17°35	10°D47	9°48	22° 5	n.a.	M12
T 13	8 59 25	16° 4'49	25°29	6° 0	26°37	5° 3	23°38	28°20	10°31	18°43	17°34	10°47	9°45	22°12	n.a.	T 13
W14	9 3 21	17° 2'08	9♊41	7°31	27°50	5°45	23°52	28°21	10°32	18°44	17°32	10°R48	9°42	22°18	n.a.	W14
T 15	9 7 18	17°59'26	24° 6	8°58	29° 4	6°27	24° 6	28°22	10°33	18°45	17°31	10°47	9°39	22°25	n.a.	T 15
F 16	9 11 14	18°56'42	8♋41	10°22	0♓18	7° 9	24°19	28°23	10°35	18°47	17°29	10°45	9°36	22°32	n.a.	F 16
S 17	9 15 11	19°53'56	23°21	11°42	1°31	7°51	24°33	28°24	10°36	18°48	17°28	10°39	9°32	22°38	n.a.	S 17
S 18	9 19 8	20°51'10	8♌ 1	12°58	2°45	8°33	24°46	28°25	10°37	18°49	17°27	10°32	9°29	22°45	n.a.	S 18
M19	9 23 4	21°48'22	22°32	14°11	3°58	9°15	24°59	28°26	10°38	18°51	17°25	10°22	9°26	22°52	n.a.	M19
T 20	9 27 1	22°45'33	6♍49	15°21	5°12	9°57	25°13	28°27	10°40	18°52	17°24	10°11	9°23	22°58	n.a.	T 20
W21	9 30 57	23°42'43	20°45	16°27	6°25	10°39	25°26	28°29	10°41	18°53	17°23	10° 1	9°20	23° 5	n.a.	W21
T 22	9 34 54	24°39'52	4♎16	17°29	7°39	11°21	25°39	28°30	10°42	18°55	17°22	9°51	9°17	23°11	n.a.	T 22
F 23	9 38 50	25°37'01	17°22	18°27	8°52	12° 3	25°52	28°32	10°44	18°56	17°20	9°44	9°13	23°18	n.a.	F 23
S 24	9 42 47	26°34'08	0♏ 4	19°22	10° 5	12°44	26° 6	28°33	10°46	18°58	17°19	9°39	9°10	23°25	n.a.	S 24
S 25	9 46 43	27°31'15	12°26	20°12	11°19	13°26	26°19	28°35	10°47	18°59	17°18	9°37	9° 7	23°31	n.a.	S 25
M26	9 50 40	28°28'22	24°31	20°58	12°32	14° 8	26°32	28°37	10°49	19° 1	17°17	9°D36	9° 4	23°38	n.a.	M26
T 27	9 54 37	29°25'28	6♐26	21°41	13°46	14°49	26°45	28°39	10°50	19° 2	17°16	9°R36	9° 1	23°45	n.a.	T 27
W28	9 58 33	0♓22'34	18°14	22°19	14°59	15°31	26°58	28°41	10°52	19° 4	17°14	9°36	8°57	23°51	n.a.	W28
T 29	10 2 30	1°19'39	0♑ 2	22°53	16°13	16°12	27°11	28°43	10°54	19° 6	17°13	9°34	8°54	23°58	n.a.	T 29
F 30	10 6 26	2°16'44	11°55	23°23	17°26	16°53	27°23	28°45	10°56	19° 7	17°12	9°31	8°51	24° 5	n.a.	F 30
S 31	10 10 23	3♓13'48	23♑57	23♓48	18♓39	17♒35	27♑36	28♉48	10♉58	19♈ 9	17♋11	9♊25	8♊48	24♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s41	24s46	0s53	16s40	0n29	18s50	1s 9	22s30	1s 3	23s49	1s21	20n48	0n26	15n26	0n 4	6n 7	1s28	10n34	17n51	22n54	22n40	24s46		n.a.
F 2	19 26	26 0	1 54	15 52	0 40	18 28	1 8	22 22	1 3	23 46	1 21	20 48	0 26	15 26	0 4	6 7	1 28	10 34	17 51	22 53	22 40	24 47		n.a.
S 3	19 12	26 2	2 50	15 4	0 51	18 4	1 7	22 13	1 3	23 44	1 21	20 48	0 26	15 26	0 4	6 7	1 28	10 34	17 51	22 53	22 39	24 48		n.a.
S 4	18 57	24 50	3 40	14 16	1 1	17 41	1 5	22 3	1 3	23 42	1 22	20 47	0 26	15 26	0 4	6 8	1 28	10 34	17 50	22 52	22 39	24 50		n.a.
M 5	18 41	22 27	4 20	13 27	1 12	17 17	1 4	21 54	1 3	23 40	1 22	20 47	0 26	15 26	0 4	6 8	1 28	10 34	17 50	22 50	22 38	24 51		n.a.
T 6	18 26	18 59	4 48	12 39	1 22	16 52	1 2	21 44	1 2	23 38	1 22	20 48	0 26	15 27	0 4	6 9	1 28	10 34	17 50	22 49	22 38	24 52		n.a.
W 7	18 10	14 36	5 3	11 51	1 31	16 27	1 1	21 35	1 2	23 35	1 22	20 48	0 26	15 27	0 4	6 9	1 28	10 34	17 50	22 48	22 37	24 53		n.a.
T 8	17 54	9 31	5 2	11 4	1 41	16 1	0 59	21 25	1 2	23 33	1 22	20 48	0 26	15 27	0 4	6 10	1 28	10 34	17 50	22 46	22 37	24 55		n.a.
F 9	17 37	3 57	4 46	10 18	1 50	15 35	0 58	21 15	1 2	23 31	1 22	20 48	0 26	15 27	0 4	6 10	1 28	10 34	17 49	22 45	22 36	24 56		n.a.
S 10	17 21	1n54	4 15	9 33	1 58	15 9	0 56	21 4	1 1	23 29	1 22	20 48	0 26	15 28	0 4	6 11	1 27	10 34	17 49	22 44	22 36	24 57		n.a.
S 11	17 4	7 46	3 28	8 49	2 6	14 42	0 54	20 54	1 1	23 26	1 22	20 48	0 26	15 28	0 4	6 11	1 27	10 34	17 49	22 44	22 35	24 59		n.a.
M12	16 46	13 22	2 29	8 6	2 13	14 15	0 52	20 43	1 1	23 24	1 22	20 48	0 26	15 28	0 4	6 12	1 27	10 34	17 49	22 44	22 35	25 0		n.a.
T 13	16 29	18 24	1 21	7 25	2 20	13 48	0 50	20 33	1 0	23 22	1 22	20 48	0 26	15 29	0 4	6 12	1 27	10 34	17 48	22 44	22 34	25 1		n.a.
W14	16 11	22 28	0 6	6 45	2 26	13 20	0 49	20 22	1 0	23 19	1 23	20 49	0 26	15 29	0 4	6 13	1 27	10 34	17 48	22 44	22 34	25 2		n.a.
T 15	15 53	25 11	1n10	6 7	2 31	12 52	0 47	20 11	1 0	23 17	1 23	20 49	0 26	15 29	0 4	6 13	1 27	10 34	17 48	22 44	22 33	25 4		n.a.
F 16	15 35	26 14	2 23	5 31	2 36	12 23	0 45	19 59	1 0	23 15	1 23	20 49	0 26	15 30	0 4	6 14	1 27	10 34	17 47	22 43	22 33	25 5		n.a.
S 17	15 17	25 26	3 26	4 56	2 40	11 55	0 43	19 48	0 59	23 12	1 23	20 49	0 27	15 30	0 4	6 14	1 27	10 34	17 47	22 42	22 32	25 6		n.a.
S 18	14 58	22 54	4 15	4 23	2 43	11 26	0 41	19 36	0 59	23 10	1 23	20 50	0 27	15 30	0 4	6 15	1 27	10 34	17 47	22 41	22 32	25 7		n.a.
M19	14 39	18 55	4 48	3 52	2 46	10 56	0 38	19 25	0 59	23 8	1 23	20 50	0 27	15 31	0 4	6 15	1 27	10 34	17 47	22 40	22 31	25 9		n.a.
T 20	14 20	13 54	5 1	3 23	2 47	10 27	0 36	19 13	0 58	23 5	1 23	20 50	0 27	15 31	0 4	6 16	1 27	10 34	17 46	22 38	22 31	25 10		n.a.
W21	14 1	8 18	4 57	2 56	2 48	9 57	0 34	19 1	0 58	23 3	1 23	20 51	0 27	15 32	0 4	6 17	1 27	10 33	17 46	22 37	22 30	25 11		n.a.
T 22	13 41	2 27	4 35	2 31	2 48	9 27	0 32	18 48	0 58	23 0	1 24	20 51	0 27	15 32	0 4	6 17	1 27	10 33	17 46	22 35	22 30	25 12		n.a.
F 23	13 21	3s20	4 0	2 9	2 47	8 56	0 30	18 36	0 57	22 58	1 24	20 51	0 27	15 33	0 4	6 18	1 27	10 33	17 45	22 34	22 29	25 14		n.a.
S 24	13 1	8 49	3 13	1 48	2 46	8 26	0 28	18 24	0 57	22 56	1 24	20 52	0 27	15 33	0 4	6 18	1 27	10 33	17 45	22 33	22 29	25 15		n.a.
S 25	12 41	13 50	2 19	1 30	2 43	7 55	0 25	18 11	0 57	22 53	1 24	20 52	0 27	15 34	0 4	6 19	1 27	10 33	17 44	22 33	22 28	25 16		n.a.
M26	12 21	18 11	1 19	1 14	2 40	7 24	0 23	17 58	0 56	22 51	1 24	20 53	0 27	15 34	0 4	6 20	1 27	10 33	17 44	22 33	22 28	25 17		n.a.
T 27	12 1	21 45	0 17	1 1	2 36	6 53	0 21	17 46	0 56	22 48	1 24	20 53	0 27	15 35	0 4	6 20	1 27	10 32	17 44	22 33	22 27	25 18		n.a.
W28	11 40	24 22	0s46	0 50	2 31	6 22	0 18	17 33	0 56	22 46	1 24	20 54	0 27	15 35	0 4	6 21	1 27	10 32	17 43	22 33	22 27	25 20		n.a.
T 29	11 19	25 55	1 46	0 42	2 25	5 50	0 16	17 20	0 55	22 43	1 25	20 54	0 27	15 36	0 4	6 22	1 27	10 32	17 43	22 33	22 26	25 21		n.a.
F 30	10 58	26 17	2 42	0 37	2 18	5 19	0 13	17 6	0 55	22 41	1 25	20 55	0 27	15 37	0 4	6 22	1 26	10 32	17 42	22 32	22 26	25 22		n.a.
S 31	10s37	25s26	3s32	0s34	2n10	4s47	0s11	16s53	0s55	22s38	1s25	20n55	0n27	15n37	0n 4	6n23	1s26	10n31	17n42	22n31	22n25	25s23		n.a.

Julian Day Number = 12112.5, Delta T = 37h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°19'07, Lahiri = -68°12'08 Julian Calendar 1 March 4680 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4680 BCE

The year -4679 astronomical counting style corresponds to year 4680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 19	4♓10'52	6♒11	24♓ 9	19♓53	18♒16	27♑49	28♉50	11♉ 0	19♈11	17°R10	9°R16	8♊45	24♐18	n.a.	S 1
M 2	10 18 16	5° 7'55	18°40	24°25	21° 6	18°57	28° 2	28°53	11° 2	19°12	17♋ 9	9♊ 5	8°42	24°25	n.a.	M 2
T 3	10 22 12	6° 4'58	1♓24	24°36	22°19	19°38	28°14	28°55	11° 4	19°14	17° 8	8°53	8°38	24°31	n.a.	T 3
W 4	10 26 9	7° 2'00	14°23	24°44	23°33	20°20	28°27	28°58	11° 6	19°16	17° 7	8°40	8°35	24°38	n.a.	W 4
T 5	10 30 6	7°59'01	27°37	24°R46	24°46	21° 1	28°39	29° 1	11° 8	19°17	17° 6	8°28	8°32	24°45	n.a.	T 5
F 6	10 34 2	8°56'02	11♈ 3	24°44	25°59	21°42	28°52	29° 4	11°10	19°19	17° 6	8°18	8°29	24°51	n.a.	F 6
S 7	10 37 59	9°53'03	24°40	24°38	27°13	22°23	29° 4	29° 7	11°12	19°21	17° 5	8°11	8°26	24°58	n.a.	S 7
S 8	10 41 55	10°50'03	8♉26	24°27	28°26	23° 4	29°16	29°10	11°14	19°23	17° 4	8° 6	8°22	25° 5	n.a.	S 8
M 9	10 45 52	11°47'02	22°19	24°13	29°39	23°45	29°28	29°13	11°17	19°25	17° 3	8° 4	8°19	25°11	n.a.	M 9
T 10	10 49 48	12°44'01	6♊19	23°54	0♈53	24°25	29°41	29°16	11°19	19°26	17° 2	8° 4	8°16	25°18	n.a.	T 10
W11	10 53 45	13°40'59	20°25	23°32	2° 6	25° 6	29°53	29°20	11°21	19°28	17° 2	8° 4	8°13	25°25	n.a.	W11
T 12	10 57 42	14°37'57	4♋37	23° 6	3°19	25°47	0♒ 5	29°23	11°24	19°30	17° 1	8° 3	8°10	25°31	n.a.	T 12
F 13	11 1 38	15°34'54	18°53	22°38	4°32	26°28	0°16	29°27	11°26	19°32	17° 0	8° 0	8° 7	25°38	n.a.	F 13
S 14	11 5 35	16°31'51	3♌10	22° 7	5°46	27° 8	0°28	29°30	11°29	19°34	17° 0	7°54	8° 3	25°44	n.a.	S 14
S 15	11 9 31	17°28'47	17°24	21°35	6°59	27°49	0°40	29°34	11°31	19°36	16°59	7°46	8° 0	25°51	n.a.	S 15
M16	11 13 28	18°25'44	1♍32	21° 1	8°12	28°29	0°52	29°38	11°34	19°38	16°58	7°36	7°57	25°58	n.a.	M16
T 17	11 17 24	19°22'39	15°27	20°26	9°25	29°10	1° 3	29°42	11°36	19°40	16°58	7°25	7°54	26° 4	n.a.	T 17
W18	11 21 21	20°19'35	29° 6	19°51	10°38	29°50	1°15	29°45	11°39	19°42	16°57	7°13	7°51	26°11	n.a.	W18
T 19	11 25 18	21°16'31	12♎26	19°16	11°51	0♓31	1°26	29°49	11°41	19°44	16°57	7° 3	7°48	26°18	n.a.	T 19
F 20	11 29 14	22°13'27	25°24	18°43	13° 4	1°11	1°37	29°54	11°44	19°46	16°56	6°55	7°44	26°24	n.a.	F 20
S 21	11 33 11	23°10'23	8♏ 2	18°11	14°18	1°51	1°49	29°58	11°47	19°48	16°56	6°50	7°41	26°31	n.a.	S 21
S 22	11 37 7	24° 7'20	20°22	17°41	15°31	2°32	2° 0	0♊ 2	11°50	19°50	16°56	6°46	7°38	26°38	n.a.	S 22
M23	11 41 4	25° 4'17	2♐27	17°14	16°44	3°12	2°11	0° 6	11°52	19°52	16°55	6°D45	7°35	26°44	n.a.	M23
T 24	11 45 0	26° 1'14	14°21	16°50	17°57	3°52	2°22	0°11	11°55	19°54	16°55	6°45	7°32	26°51	n.a.	T 24
W25	11 48 57	26°58'12	26°11	16°29	19°10	4°32	2°33	0°15	11°58	19°56	16°55	6°R46	7°28	26°58	n.a.	W25
T 26	11 52 54	27°55'11	8♑ 1	16°12	20°23	5°12	2°44	0°20	12° 1	19°58	16°54	6°45	7°25	27° 4	n.a.	T 26
F 27	11 56 50	28°52'10	19°56	16° 0	21°36	5°52	2°54	0°24	12° 4	20° 0	16°54	6°43	7°22	27°11	n.a.	F 27
S 28	12 0 47	29°49'10	2♒ 2	15°52	22°49	6°32	3° 5	0°29	12° 7	20° 2	16°54	6°39	7°19	27°18	n.a.	S 28
S 29	12 4 43	0♈46'10	14°22	15°D49	24° 2	7°12	3°15	0°34	12°10	20° 5	16°54	6°32	7°16	27°24	n.a.	S 29
M30	12 8 40	1♈43'11	27♒ 0	15♓51	25♈15	7♓52	3♒26	0♊39	12♉13	20♈ 7	16♋54	6♊23	7♊13	27♐31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s16	23s21	4s12	0s33	2n 1	4s15	0s 9	16s40	0s54	22s36	1s25	20n56	0n27	15n38	0n 4	6n24	1s26	10n31	17n42	22n30	22n25	25s24		n.a.
M 2	9 54	20 7	4 42	0 35	1 51	3 43	0 6	16 26	0 54	22 34	1 25	20 57	0 27	15 38	0 4	6 24	1 26	10 31	17 41	22 28	22 24	25 25		n.a.
T 3	9 33	15 54	4 58	0 40	1 41	3 11	0 4	16 12	0 54	22 31	1 25	20 57	0 27	15 39	0 4	6 25	1 26	10 31	17 41	22 26	22 24	25 27		n.a.
W 4	9 11	10 53	4 59	0 48	1 29	2 39	0 1	15 59	0 53	22 29	1 26	20 58	0 27	15 40	0 4	6 26	1 26	10 30	17 40	22 24	22 23	25 28		n.a.
T 5	8 49	5 17	4 44	0 58	1 17	2 7	0n 1	15 45	0 53	22 26	1 26	20 59	0 27	15 40	0 4	6 27	1 26	10 30	17 40	22 22	22 23	25 29		n.a.
F 6	8 27	0n38	4 13	1 11	1 4	1 35	0 4	15 31	0 52	22 24	1 26	20 59	0 27	15 41	0 4	6 27	1 26	10 30	17 39	22 20	22 22	25 30		n.a.
S 7	8 5	6 37	3 28	1 26	0 50	1 3	0 6	15 17	0 52	22 21	1 26	21 0	0 27	15 42	0 4	6 28	1 26	10 29	17 39	22 19	22 22	25 31		n.a.
S 8	7 43	12 22	2 30	1 43	0 36	0 30	0 9	15 3	0 52	22 19	1 26	21 1	0 28	15 43	0 4	6 29	1 26	10 29	17 38	22 19	22 21	25 32		n.a.
M 9	7 21	17 34	1 22	2 3	0 21	0n 2	0 11	14 48	0 51	22 16	1 26	21 2	0 28	15 43	0 4	6 30	1 26	10 29	17 38	22 18	22 21	25 33		n.a.
T 10	6 58	21 51	0 9	2 25	0 5	0 34	0 14	14 34	0 51	22 14	1 27	21 2	0 28	15 44	0 4	6 30	1 26	10 28	17 38	22 18	22 20	25 34		n.a.
W11	6 36	24 52	1n 5	2 48	0s11	1 6	0 16	14 20	0 51	22 11	1 27	21 3	0 28	15 45	0 4	6 31	1 26	10 28	17 37	22 18	22 20	25 35		n.a.
T 12	6 13	26 19	2 16	3 14	0 27	1 39	0 19	14 5	0 50	22 9	1 27	21 4	0 28	15 46	0 4	6 32	1 26	10 28	17 37	22 18	22 19	25 36		n.a.
F 13	5 51	26 2	3 18	3 40	0 43	2 11	0 21	13 50	0 50	22 6	1 27	21 5	0 28	15 46	0 4	6 33	1 26	10 27	17 36	22 17	22 19	25 38		n.a.
S 14	5 28	24 2	4 8	4 7	1 0	2 43	0 24	13 36	0 49	22 4	1 27	21 6	0 28	15 47	0 4	6 33	1 26	10 27	17 36	22 17	22 18	25 39		n.a.
S 15	5 5	20 32	4 42	4 35	1 16	3 15	0 27	13 21	0 49	22 2	1 28	21 6	0 28	15 48	0 4	6 34	1 26	10 26	17 35	22 15	22 18	25 40		n.a.
M16	4 42	15 53	4 59	5 4	1 32	3 47	0 29	13 6	0 48	21 59	1 28	21 7	0 28	15 49	0 4	6 35	1 26	10 26	17 35	22 13	22 17	25 41		n.a.
T 17	4 19	10 27	4 58	5 32	1 47	4 19	0 32	12 51	0 48	21 57	1 28	21 8	0 28	15 50	0 4	6 36	1 26	10 26	17 34	22 12	22 16	25 42		n.a.
W18	3 56	4 37	4 40	6 0	2 2	4 51	0 34	12 36	0 48	21 54	1 28	21 9	0 28	15 50	0 4	6 37	1 26	10 25	17 34	22 10	22 16	25 43		n.a.
T 19	3 33	1s17	4 6	6 27	2 16	5 23	0 36	12 21	0 47	21 52	1 28	21 10	0 28	15 51	0 4	6 37	1 26	10 25	17 33	22 8	22 15	25 44		n.a.
F 20	3 10	7 0	3 21	6 52	2 29	5 54	0 39	12 6	0 47	21 49	1 29	21 11	0 28	15 52	0 4	6 38	1 26	10 24	17 33	22 7	22 15	25 45		n.a.
S 21	2 47	12 18	2 26	7 17	2 42	6 26	0 41	11 51	0 46	21 47	1 29	21 12	0 28	15 53	0 4	6 39	1 26	10 24	17 32	22 6	22 14	25 46		n.a.
S 22	2 24	16 59	1 26	7 39	2 53	6 57	0 44	11 35	0 46	21 45	1 29	21 13	0 28	15 54	0 4	6 40	1 26	10 23	17 31	22 5	22 14	25 47		n.a.
M23	2 1	20 54	0 23	7 59	3 3	7 28	0 46	11 20	0 45	21 42	1 29	21 14	0 28	15 55	0 4	6 41	1 26	10 23	17 31	22 5	22 13	25 48		n.a.
T 24	1 38	23 52	0s40	8 17	3 12	7 59	0 49	11 5	0 45	21 40	1 30	21 15	0 28	15 56	0 4	6 42	1 26	10 22	17 30	22 5	22 13	25 49		n.a.
W25	1 14	25 47	1 42	8 32	3 20	8 30	0 51	10 49	0 45	21 38	1 30	21 16	0 28	15 57	0 4	6 42	1 25	10 22	17 30	22 5	22 12	25 50		n.a.
T 26	0 51	26 32	2 38	8 45	3 26	9 1	0 53	10 34	0 44	21 35	1 30	21 17	0 28	15 58	0 4	6 43	1 25	10 21	17 29	22 5	22 12	25 51		n.a.
F 27	0 28	26 3	3 29	8 54	3 31	9 31	0 56	10 18	0 44	21 33	1 30	21 18	0 28	15 59	0 4	6 44	1 25	10 21	17 29	22 4	22 11	25 52		n.a.
S 28	0 4	24 21	4 10	9 1	3 35	10 1	0 58	10 2	0 43	21 31	1 30	21 19	0 28	15 59	0 4	6 45	1 25	10 20	17 28	22 4	22 11	25 53		n.a.
S 29	0n19	21 28	4 41	9 4	3 37	10 31	1 0	9 47	0 43	21 28	1 31	21 20	0 28	16 0	0 4	6 46	1 25	10 20	17 28	22 2	22 10	25 54		n.a.
M30	0n42	17s32	4s59	9s 5	3s39	11n 1	1n 2	9s31	0s42	21s26	1s31	21n21	0n29	16n 1	0n 4	6n47	1s25	10n19	17n27	22n 1	22n10	25s55		n.a.

Julian Day Number = 12143.5, Delta T = 37h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°19'03, Lahiri = -68°12'03 Julian Calendar 1 Apr. 4680 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 37	2♈40'12	9♓58	15♓58	26♈28	8♓32	3♒36	0♊43	12♉16	20♈ 9	16°R54	6°R13	7♊ 9	27♐38	n.a.	T 1
W 2	12 16 33	3°37'14	23°14	16°10	27°41	9°12	3°46	0°48	12°19	20°11	16♋54	6♊ 3	7° 6	27°44	n.a.	W 2
T 3	12 20 30	4°34'16	6♈49	16°27	28°54	9°52	3°56	0°53	12°22	20°13	16°D53	5°53	7° 3	27°51	n.a.	T 3
F 4	12 24 26	5°31'19	20°39	16°49	0♉ 7	10°31	4° 6	0°59	12°25	20°15	16°53	5°45	7° 0	27°58	n.a.	F 4
S 5	12 28 23	6°28'23	4♉40	17°17	1°19	11°11	4°16	1° 4	12°29	20°18	16°54	5°39	6°57	28° 4	n.a.	S 5
S 6	12 32 19	7°25'27	18°49	17°49	2°32	11°51	4°26	1° 9	12°32	20°20	16°54	5°36	6°53	28°11	n.a.	S 6
M 7	12 36 16	8°22'31	3♊ 1	18°27	3°45	12°30	4°36	1°14	12°35	20°22	16°54	5°D35	6°50	28°18	n.a.	M 7
T 8	12 40 13	9°19'36	17°14	19°10	4°58	13°10	4°45	1°20	12°38	20°24	16°54	5°35	6°47	28°24	n.a.	T 8
W 9	12 44 9	10°16'42	1♋26	19°58	6°11	13°49	4°55	1°25	12°41	20°26	16°54	5°36	6°44	28°31	n.a.	W 9
T 10	12 48 6	11°13'48	15°35	20°51	7°24	14°29	5° 4	1°30	12°45	20°28	16°54	5°R36	6°41	28°38	n.a.	T 10
F 11	12 52 2	12°10'54	29°40	21°49	8°37	15° 8	5°13	1°36	12°48	20°31	16°54	5°35	6°38	28°44	n.a.	F 11
S 12	12 55 59	13° 8'01	13♌39	22°52	9°49	15°48	5°22	1°42	12°51	20°33	16°55	5°31	6°34	28°51	n.a.	S 12
S 13	12 59 56	14° 5'09	27°30	24° 0	11° 2	16°27	5°31	1°47	12°55	20°35	16°55	5°26	6°31	28°57	n.a.	S 13
M14	13 3 52	15° 2'17	11♍12	25°12	12°15	17° 6	5°40	1°53	12°58	20°37	16°55	5°19	6°28	29° 4	n.a.	M14
T 15	13 7 49	15°59'25	24°42	26°29	13°28	17°45	5°49	1°59	13° 2	20°40	16°56	5°11	6°25	29°11	n.a.	T 15
W16	13 11 45	16°56'35	7♎58	27°51	14°40	18°24	5°57	2° 5	13° 5	20°42	16°56	5° 2	6°22	29°17	n.a.	W16
T 17	13 15 42	17°53'45	20°58	29°17	15°53	19° 4	6° 6	2°10	13° 9	20°44	16°57	4°55	6°19	29°24	n.a.	T 17
F 18	13 19 38	18°50'57	3♏42	0♈47	17° 5	19°43	6°14	2°16	13°12	20°46	16°57	4°50	6°15	29°31	n.a.	F 18
S 19	13 23 35	19°48'10	16°10	2°22	18°18	20°22	6°22	2°22	13°15	20°48	16°58	4°46	6°12	29°37	n.a.	S 19
S 20	13 27 32	20°45'24	28°23	4° 0	19°31	21° 1	6°30	2°28	13°19	20°51	16°58	4°44	6° 9	29°44	n.a.	S 20
M21	13 31 28	21°42'39	10♐25	5°42	20°43	21°40	6°38	2°34	13°22	20°53	16°59	4°D44	6° 6	29°51	n.a.	M21
T 22	13 35 25	22°39'56	22°18	7°28	21°56	22°19	6°46	2°41	13°26	20°55	16°59	4°45	6° 3	29°57	n.a.	T 22
W23	13 39 21	23°37'14	4♑ 7	9°17	23° 8	22°57	6°54	2°47	13°30	20°57	17° 0	4°47	5°59	0♑ 4	n.a.	W23
T 24	13 43 18	24°34'34	15°57	11° 9	24°21	23°36	7° 1	2°53	13°33	21° 0	17° 1	4°48	5°56	0°11	n.a.	T 24
F 25	13 47 14	25°31'55	27°53	13° 3	25°33	24°15	7° 8	2°59	13°37	21° 2	17° 1	4°R48	5°53	0°17	n.a.	F 25
S 26	13 51 11	26°29'18	9♒59	15° 0	26°46	24°54	7°16	3° 6	13°40	21° 4	17° 2	4°47	5°50	0°24	n.a.	S 26
S 27	13 55 8	27°26'42	22°21	16°59	27°58	25°32	7°23	3°12	13°44	21° 6	17° 3	4°45	5°47	0°31	n.a.	S 27
M28	13 59 4	28°24'08	5♓ 3	19° 0	29°11	26°11	7°30	3°18	13°48	21° 9	17° 4	4°41	5°44	0°37	n.a.	M28
T 29	14 3 1	29°21'35	18° 6	21° 1	0♊23	26°50	7°36	3°25	13°51	21°11	17° 5	4°36	5°40	0°44	n.a.	T 29
W30	14 6 57	0♉19'04	1♈33	23° 4	1°36	27°28	7°43	3°31	13°55	21°13	17° 5	4°30	5°37	0°51	n.a.	W30
T 31	14 10 54	1♉16'34	15♈23	25♈ 8	2♊48	28♓ 7	7♒49	3♊38	13♉59	21♈15	17♋ 6	4♊25	5♊34	0♑57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 6	12s42	5s 3	9s 2	3s39	11n30	1n 5	9s15	0s42	21s24	1s31	21n22	0n29	16n 2	0n 4	6n47	1s25	10n19	17n27	21n59	22n 9	25s56		n.a.
W 2	1 29	7 11	4 50	8 56	3 38	11 59	1 7	8 59	0 41	21 22	1 31	21 23	0 29	16 3	0 4	6 48	1 25	10 18	17 26	21 57	22 8	25 57		n.a.
T 3	1 52	1 11	4 21	8 48	3 36	12 28	1 9	8 44	0 41	21 19	1 32	21 25	0 29	16 4	0 4	6 49	1 25	10 18	17 25	21 56	22 8	25 58		n.a.
F 4	2 15	4n58	3 36	8 36	3 32	12 57	1 11	8 28	0 40	21 17	1 32	21 26	0 29	16 5	0 4	6 50	1 25	10 17	17 25	21 54	22 7	25 59		n.a.
S 5	2 39	11 0	2 37	8 21	3 28	13 25	1 13	8 12	0 40	21 15	1 32	21 27	0 29	16 6	0 4	6 51	1 25	10 17	17 24	21 53	22 7	26 0		n.a.
S 6	3 2	16 31	1 29	8 3	3 23	13 53	1 15	7 56	0 40	21 13	1 32	21 28	0 29	16 7	0 4	6 52	1 25	10 16	17 24	21 52	22 6	26 1		n.a.
M 7	3 25	21 9	0 14	7 42	3 17	14 20	1 17	7 40	0 39	21 11	1 33	21 29	0 29	16 8	0 4	6 53	1 25	10 15	17 23	21 52	22 6	26 1		n.a.
T 8	3 48	24 33	1n 2	7 18	3 10	14 47	1 19	7 24	0 39	21 8	1 33	21 30	0 29	16 9	0 4	6 53	1 25	10 15	17 23	21 52	22 5	26 2		n.a.
W 9	4 11	26 23	2 14	6 52	3 2	15 14	1 21	7 8	0 38	21 6	1 33	21 32	0 29	16 10	0 4	6 54	1 25	10 14	17 22	21 52	22 5	26 3		n.a.
T 10	4 34	26 29	3 18	6 23	2 54	15 41	1 22	6 52	0 38	21 4	1 33	21 33	0 29	16 11	0 4	6 55	1 25	10 14	17 21	21 52	22 4	26 4		n.a.
F 11	4 57	24 52	4 9	5 51	2 45	16 7	1 24	6 35	0 37	21 2	1 34	21 34	0 29	16 12	0 4	6 56	1 25	10 13	17 21	21 52	22 3	26 5		n.a.
S 12	5 20	21 45	4 45	5 17	2 35	16 32	1 26	6 19	0 37	21 0	1 34	21 35	0 29	16 14	0 4	6 57	1 25	10 13	17 20	21 52	22 3	26 6		n.a.
S 13	5 43	17 26	5 4	4 40	2 25	16 58	1 27	6 3	0 36	20 58	1 34	21 36	0 29	16 15	0 4	6 58	1 25	10 12	17 20	21 51	22 2	26 7		n.a.
M14	6 6	12 15	5 5	4 0	2 15	17 22	1 29	5 47	0 36	20 56	1 35	21 38	0 29	16 16	0 4	6 59	1 25	10 11	17 19	21 49	22 2	26 8		n.a.
T 15	6 28	6 34	4 49	3 19	2 3	17 47	1 31	5 31	0 35	20 54	1 35	21 39	0 29	16 17	0 4	7 0	1 25	10 11	17 19	21 48	22 1	26 9		n.a.
W16	6 51	0 41	4 18	2 35	1 52	18 11	1 32	5 15	0 35	20 52	1 35	21 40	0 29	16 18	0 4	7 0	1 25	10 10	17 18	21 46	22 1	26 9		n.a.
T 17	7 13	5s 8	3 34	1 49	1 40	18 34	1 33	4 58	0 34	20 50	1 35	21 41	0 29	16 19	0 4	7 1	1 25	10 9	17 18	21 45	22 0	26 10		n.a.
F 18	7 36	10 37	2 40	1 1	1 28	18 57	1 35	4 42	0 34	20 49	1 36	21 43	0 29	16 20	0 4	7 2	1 25	10 9	17 17	21 44	22 0	26 11		n.a.
S 19	7 58	15 35	1 39	0 12	1 16	19 19	1 36	4 26	0 33	20 47	1 36	21 44	0 29	16 21	0 4	7 3	1 25	10 8	17 16	21 43	21 59	26 12		n.a.
S 20	8 20	19 50	0 34	0n40	1 4	19 41	1 37	4 10	0 32	20 45	1 36	21 45	0 29	16 22	0 4	7 4	1 25	10 8	17 16	21 43	21 58	26 13		n.a.
M21	8 42	23 11	0s31	1 33	0 52	20 2	1 38	3 53	0 32	20 43	1 37	21 46	0 30	16 23	0 4	7 5	1 25	10 7	17 15	21 43	21 58	26 14		n.a.
T 22	9 4	25 29	1 34	2 27	0 39	20 23	1 40	3 37	0 31	20 41	1 37	21 48	0 30	16 24	0 4	7 6	1 25	10 6	17 15	21 43	21 57	26 14		n.a.
W23	9 26	26 38	2 33	3 22	0 27	20 43	1 41	3 21	0 31	20 40	1 37	21 49	0 30	16 25	0 4	7 6	1 25	10 6	17 14	21 43	21 57	26 15		n.a.
T 24	9 48	26 33	3 25	4 18	0 15	21 3	1 41	3 4	0 30	20 38	1 38	21 50	0 30	16 27	0 4	7 7	1 25	10 5	17 14	21 44	21 56	26 16		n.a.
F 25	10 9	25 16	4 9	5 15	0 4	21 22	1 42	2 48	0 30	20 36	1 38	21 52	0 30	16 28	0 4	7 8	1 25	10 4	17 13	21 44	21 56	26 17		n.a.
S 26	10 31	22 47	4 43	6 12	0n 8	21 41	1 43	2 32	0 29	20 35	1 38	21 53	0 30	16 29	0 4	7 9	1 25	10 4	17 12	21 43	21 55	26 18		n.a.
S 27	10 52	19 14	5 4	7 9	0 18	21 59	1 44	2 16	0 29	20 33	1 38	21 54	0 30	16 30	0 4	7 10	1 25	10 3	17 12	21 43	21 54	26 18		n.a.
M28	11 13	14 44	5 11	8 6	0 29	22 16	1 45	1 59	0 28	20 32	1 39	21 56	0 30	16 31	0 5	7 11	1 25	10 2	17 11	21 42	21 54	26 19		n.a.
T 29	11 34	9 27	5 3	9 2	0 39	22 33	1 45	1 43	0 28	20 30	1 39	21 57	0 30	16 32	0 5	7 12	1 25	10 2	17 11	21 41	21 53	26 20		n.a.
W30	11 55	3 35	4 38	9 58	0 48	22 49	1 46	1 27	0 27	20 29	1 39	21 58	0 30	16 33	0 5	7 12	1 25	10 1	17 10	21 40	21 53	26 21		n.a.
T 31	12n16	2n37	3s56	10n53	0n57	23n 4	1n46	1s10	0s27	20s27	1s40	22n 0	0n30	16n35	0n 5	7n13	1s25	10n 0	17n10	21n39	21n52	26s21		n.a.

Julian Day Number = 12173.5, Delta T = 37h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'59, Lahiri = -68°11'59 Julian Calendar 1 May 4680 BCE == Greg. Calendar 25 March 4680 BCE

The year -4679 astronomical counting style corresponds to year 4680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 14 51	2♉14'06	29♈32	27♈12	4♊ 0	28♓45	7♒56	3♊44	14♉ 2	21♈17	17♋ 7	4°R21	5♊31	1♌ 4	n.a.	F 1
S 2	14 18 47	3°11'40	13♉56	29°16	5°13	29°24	8° 2	3°51	14° 6	21°20	17° 8	4♊18	5°28	1°11	n.a.	S 2
S 3	14 22 44	4° 9'15	28°30	1♉20	6°25	0♈ 2	8° 8	3°58	14°10	21°22	17° 9	4°D17	5°24	1°17	n.a.	S 3
M 4	14 26 40	5° 6'52	13♊ 7	3°23	7°37	0°40	8°14	4° 4	14°13	21°24	17°10	4°17	5°21	1°24	n.a.	M 4
T 5	14 30 37	6° 4'30	27°42	5°26	8°49	1°19	8°19	4°11	14°17	21°26	17°11	4°18	5°18	1°31	n.a.	T 5
W 6	14 34 33	7° 2'09	12♋10	7°28	10° 2	1°57	8°25	4°18	14°21	21°28	17°12	4°19	5°15	1°37	n.a.	W 6
T 7	14 38 30	7°59'50	26°27	9°29	11°14	2°35	8°30	4°25	14°24	21°30	17°14	4°21	5°12	1°44	n.a.	T 7
F 8	14 42 27	8°57'32	10♌31	11°29	12°26	3°13	8°35	4°31	14°28	21°33	17°15	4°R21	5° 9	1°51	n.a.	F 8
S 9	14 46 23	9°55'15	24°21	13°28	13°38	3°51	8°40	4°38	14°32	21°35	17°16	4°20	5° 5	1°57	n.a.	S 9
S 10	14 50 20	10°53'00	7♍57	15°26	14°50	4°30	8°45	4°45	14°36	21°37	17°17	4°18	5° 2	2° 4	n.a.	S 10
M11	14 54 16	11°50'46	21°18	17°23	16° 2	5° 8	8°50	4°52	14°39	21°39	17°18	4°16	4°59	2°11	n.a.	M11
T 12	14 58 13	12°48'33	4♎25	19°18	17°14	5°46	8°54	4°59	14°43	21°41	17°20	4°13	4°56	2°17	n.a.	T 12
W13	15 2 9	13°46'22	17°18	21°12	18°26	6°23	8°59	5° 6	14°47	21°43	17°21	4°10	4°53	2°24	n.a.	W13
T 14	15 6 6	14°44'13	29°57	23° 5	19°38	7° 1	9° 3	5°13	14°51	21°45	17°22	4° 7	4°50	2°31	n.a.	T 14
F 15	15 10 2	15°42'06	12♏24	24°57	20°50	7°39	9° 7	5°20	14°54	21°47	17°24	4° 5	4°46	2°37	n.a.	F 15
S 16	15 13 59	16°40'01	24°38	26°47	22° 2	8°17	9°11	5°27	14°58	21°49	17°25	4° 4	4°43	2°44	n.a.	S 16
S 17	15 17 56	17°37'57	6♐43	28°35	23°13	8°55	9°14	5°34	15° 2	21°52	17°27	4°D 3	4°40	2°51	n.a.	S 17
M18	15 21 52	18°35'56	18°39	0♊23	24°25	9°32	9°18	5°41	15° 6	21°54	17°28	4° 4	4°37	2°57	n.a.	M18
T 19	15 25 49	19°33'56	0♑30	2° 9	25°37	10°10	9°21	5°48	15° 9	21°56	17°29	4° 5	4°34	3° 4	n.a.	T 19
W20	15 29 45	20°31'59	12°19	3°54	26°49	10°48	9°24	5°55	15°13	21°58	17°31	4° 6	4°30	3°11	n.a.	W20
T 21	15 33 42	21°30'04	24° 8	5°37	28° 0	11°25	9°27	6° 3	15°17	22° 0	17°33	4° 8	4°27	3°17	n.a.	T 21
F 22	15 37 38	22°28'11	6♒ 3	7°19	29°12	12° 3	9°29	6°10	15°20	22° 2	17°34	4° 8	4°24	3°24	n.a.	F 22
S 23	15 41 35	23°26'20	18° 9	9° 0	0♋23	12°40	9°32	6°17	15°24	22° 4	17°36	4°R 9	4°21	3°31	n.a.	S 23
S 24	15 45 32	24°24'31	0♓29	10°40	1°35	13°18	9°34	6°24	15°28	22° 6	17°37	4° 9	4°18	3°37	n.a.	S 24
M25	15 49 28	25°22'45	13° 8	12°18	2°46	13°55	9°36	6°31	15°32	22° 8	17°39	4° 8	4°15	3°44	n.a.	M25
T 26	15 53 25	26°21'01	26° 9	13°55	3°58	14°33	9°38	6°38	15°35	22° 9	17°41	4° 8	4°11	3°51	n.a.	T 26
W27	15 57 21	27°19'20	9♈36	15°31	5° 9	15°10	9°40	6°46	15°39	22°11	17°42	4° 7	4° 8	3°57	n.a.	W27
T 28	16 1 18	28°17'40	23°29	17° 6	6°20	15°47	9°41	6°53	15°43	22°13	17°44	4° 6	4° 5	4° 4	n.a.	T 28
F 29	16 5 14	29°16'03	7♉46	18°39	7°32	16°24	9°43	7° 0	15°46	22°15	17°46	4° 6	4° 2	4°11	n.a.	F 29
S 30	16 9 11	0♊14'29	22♉25	20♊12	8♋43	17♈ 2	9♒44	7♊ 8	15♉50	22♈17	17♋48	4♊ 5	3♊59	4♌17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n36	8n51	2s59	11n47	1n 5	23n19	1n47	0s54	0s26	20s26	1s40	22n 1	0n30	16n36	0n 5	7n14	1s25	10n 0	17n 9	21n38	21n52	26s22		n.a.
S 2	12 56	14 46	1 49	12 40	1 12	23 33	1 47	0 38	0 25	20 25	1 40	22 2	0 30	16 37	0 5	7 15	1 25	9 59	17 9	21 38	21 51	26 23		n.a.
S 3	13 17	19 54	0 32	13 31	1 19	23 47	1 47	0 22	0 25	20 23	1 41	22 4	0 30	16 38	0 5	7 16	1 25	9 58	17 8	21 38	21 50	26 24		n.a.
M 4	13 37	23 51	0n48	14 21	1 25	23 59	1 47	0 6	0 24	20 22	1 41	22 5	0 30	16 39	0 5	7 17	1 25	9 58	17 8	21 38	21 50	26 24		n.a.
T 5	13 56	26 13	2 5	15 8	1 31	24 11	1 47	0n11	0 24	20 21	1 41	22 6	0 30	16 40	0 5	7 18	1 25	9 57	17 7	21 38	21 49	26 25		n.a.
W 6	14 16	26 47	3 13	15 55	1 36	24 23	1 47	0 27	0 23	20 20	1 42	22 8	0 30	16 41	0 5	7 18	1 25	9 56	17 7	21 38	21 49	26 26		n.a.
T 7	14 35	25 33	4 8	16 39	1 40	24 33	1 47	0 43	0 23	20 19	1 42	22 9	0 30	16 42	0 5	7 19	1 25	9 56	17 6	21 38	21 48	26 26		n.a.
F 8	14 54	22 43	4 48	17 21	1 43	24 43	1 47	0 59	0 22	20 18	1 42	22 10	0 31	16 44	0 5	7 20	1 25	9 55	17 6	21 38	21 47	26 27		n.a.
S 9	15 13	18 38	5 10	18 2	1 46	24 52	1 47	1 15	0 21	20 17	1 43	22 12	0 31	16 45	0 5	7 21	1 25	9 54	17 5	21 38	21 47	26 28		n.a.
S 10	15 32	13 40	5 14	18 40	1 48	25 1	1 46	1 31	0 21	20 16	1 43	22 13	0 31	16 46	0 5	7 22	1 25	9 54	17 5	21 38	21 46	26 29		n.a.
M11	15 50	8 8	5 1	19 16	1 50	25 9	1 46	1 47	0 20	20 15	1 43	22 15	0 31	16 47	0 5	7 22	1 25	9 53	17 4	21 37	21 46	26 29		n.a.
T 12	16 8	2 20	4 32	19 51	1 51	25 16	1 45	2 3	0 20	20 14	1 44	22 16	0 31	16 48	0 5	7 23	1 25	9 52	17 4	21 37	21 45	26 30		n.a.
W13	16 26	3s28	3 50	20 23	1 51	25 22	1 45	2 19	0 19	20 13	1 44	22 17	0 31	16 49	0 5	7 24	1 25	9 51	17 3	21 36	21 44	26 31		n.a.
T 14	16 44	9 2	2 57	20 53	1 51	25 27	1 44	2 35	0 18	20 12	1 45	22 19	0 31	16 51	0 5	7 25	1 25	9 51	17 3	21 36	21 44	26 31		n.a.
F 15	17 1	14 10	1 57	21 21	1 51	25 32	1 43	2 51	0 18	20 11	1 45	22 20	0 31	16 52	0 5	7 26	1 25	9 50	17 2	21 35	21 43	26 32		n.a.
S 16	17 19	18 39	0 52	21 47	1 49	25 36	1 42	3 7	0 17	20 11	1 45	22 21	0 31	16 53	0 5	7 26	1 25	9 49	17 2	21 35	21 43	26 32		n.a.
S 17	17 35	22 19	0s15	22 11	1 48	25 39	1 41	3 23	0 17	20 10	1 46	22 23	0 31	16 54	0 5	7 27	1 25	9 49	17 1	21 35	21 42	26 33		n.a.
M18	17 52	24 58	1 20	22 33	1 46	25 42	1 40	3 39	0 16	20 9	1 46	22 24	0 31	16 55	0 5	7 28	1 25	9 48	17 1	21 35	21 41	26 34		n.a.
T 19	18 8	26 30	2 21	22 53	1 43	25 43	1 39	3 55	0 15	20 9	1 46	22 25	0 31	16 56	0 5	7 29	1 25	9 47	17 0	21 35	21 41	26 34		n.a.
W20	18 24	26 49	3 16	23 12	1 40	25 44	1 38	4 10	0 15	20 8	1 47	22 27	0 31	16 57	0 5	7 30	1 25	9 47	17 0	21 36	21 40	26 35		n.a.
T 21	18 40	25 54	4 3	23 28	1 37	25 44	1 36	4 26	0 14	20 8	1 47	22 28	0 31	16 58	0 5	7 30	1 25	9 46	16 59	21 36	21 40	26 36		n.a.
F 22	18 56	23 49	4 40	23 43	1 33	25 44	1 35	4 42	0 13	20 7	1 47	22 29	0 31	17 0	0 5	7 31	1 25	9 45	16 59	21 36	21 39	26 36		n.a.
S 23	19 11	20 39	5 5	23 55	1 29	25 42	1 33	4 57	0 13	20 7	1 48	22 31	0 32	17 1	0 5	7 32	1 25	9 45	16 58	21 36	21 38	26 37		n.a.
S 24	19 26	16 32	5 16	24 7	1 25	25 40	1 32	5 13	0 12	20 7	1 48	22 32	0 32	17 2	0 5	7 33	1 25	9 44	16 58	21 36	21 38	26 37		n.a.
M25	19 40	11 37	5 13	24 16	1 20	25 37	1 30	5 28	0 11	20 7	1 48	22 34	0 32	17 3	0 5	7 33	1 25	9 43	16 57	21 36	21 37	26 38		n.a.
T 26	19 54	6 3	4 54	24 23	1 15	25 34	1 28	5 44	0 11	20 6	1 49	22 35	0 32	17 4	0 5	7 34	1 25	9 43	16 57	21 36	21 37	26 38		n.a.
W27	20 8	0 2	4 18	24 29	1 10	25 29	1 27	5 59	0 10	20 6	1 49	22 36	0 32	17 5	0 5	7 35	1 25	9 42	16 57	21 36	21 36	26 39		n.a.
T 28	20 22	6n11	3 27	24 34	1 4	25 24	1 25	6 15	0 10	20 6	1 50	22 38	0 32	17 6	0 5	7 35	1 25	9 41	16 56	21 36	21 35	26 40		n.a.
F 29	20 35	12 18	2 21	24 37	0 58	25 18	1 23	6 30	0 9	20 6	1 50	22 39	0 32	17 7	0 5	7 36	1 25	9 41	16 56	21 36	21 35	26 40		n.a.
S 30	20n48	17n53	1s 4	24n38	0n52	25n11	1n20	6n45	0s 8	20s 6	1s50	22n40	0n32	17n 9	0n 5	7n37	1s25	9n40	16n55	21n35	21n34	26s41		n.a.

Julian Day Number = 12204.5, Delta T = 37h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'55, Lahiri = -68°11'55 Julian Calendar 1 June 4680 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 7	1♊12'56	7♊18	21♊43	9♋54	17♈39	9♒45	7♊15	15♉54	22♈19	17♋49	4°D 5	3♊56	4♑24	n.a.	S 1
M 2	16 17 4	2°11'26	22°18	23°12	11° 5	18°16	9°45	7°22	15°57	22°21	17°51	4♊ 5	3°52	4°31	n.a.	M 2
T 3	16 21 0	3° 9'58	7♋16	24°41	12°16	18°53	9°46	7°29	16° 1	22°22	17°53	4° 6	3°49	4°37	n.a.	T 3
W 4	16 24 57	4° 8'31	22° 6	26° 8	13°27	19°30	9°46	7°37	16° 4	22°24	17°55	4°R 6	3°46	4°44	n.a.	W 4
T 5	16 28 54	5° 7'07	6♌39	27°34	14°38	20° 7	9°R46	7°44	16° 8	22°26	17°57	4° 6	3°43	4°51	n.a.	T 5
F 6	16 32 50	6° 5'45	20°53	28°59	15°49	20°44	9°46	7°51	16°12	22°28	17°59	4° 5	3°40	4°57	n.a.	F 6
S 7	16 36 47	7° 4'24	4♍45	0♋22	17° 0	21°20	9°46	7°59	16°15	22°29	18° 1	4°D 5	3°36	5° 4	n.a.	S 7
S 8	16 40 43	8° 3'05	18°15	1°44	18°11	21°57	9°46	8° 6	16°19	22°31	18° 3	4° 5	3°33	5°11	n.a.	S 8
M 9	16 44 40	9° 1'48	1♎25	3° 5	19°22	22°34	9°45	8°13	16°22	22°33	18° 4	4° 6	3°30	5°17	n.a.	M 9
T 10	16 48 36	10° 0'34	14°16	4°24	20°32	23°10	9°44	8°21	16°26	22°34	18° 6	4° 6	3°27	5°24	n.a.	T 10
W11	16 52 33	10°59'21	26°51	5°42	21°43	23°47	9°43	8°28	16°29	22°36	18° 8	4° 7	3°24	5°31	n.a.	W11
T 12	16 56 29	11°58'10	9♏13	6°58	22°53	24°24	9°42	8°35	16°33	22°38	18°10	4° 8	3°21	5°37	n.a.	T 12
F 13	17 0 26	12°57'02	21°24	8°13	24° 4	25° 0	9°40	8°42	16°36	22°39	18°13	4° 8	3°17	5°44	n.a.	F 13
S 14	17 4 22	13°55'55	3♐27	9°25	25°14	25°37	9°39	8°50	16°40	22°41	18°15	4°R 8	3°14	5°51	n.a.	S 14
S 15	17 8 19	14°54'51	15°23	10°36	26°24	26°13	9°37	8°57	16°43	22°42	18°17	4° 8	3°11	5°57	n.a.	S 15
M16	17 12 15	15°53'50	27°14	11°46	27°35	26°49	9°35	9° 4	16°47	22°44	18°19	4° 7	3° 8	6° 4	n.a.	M16
T 17	17 16 12	16°52'50	9♑ 3	12°53	28°45	27°26	9°32	9°12	16°50	22°45	18°21	4° 6	3° 5	6°11	n.a.	T 17
W18	17 20 9	17°51'53	20°52	13°58	29°55	28° 2	9°30	9°19	16°53	22°47	18°23	4° 4	3° 2	6°17	n.a.	W18
T 19	17 24 5	18°50'59	2♒44	15° 0	1♌ 5	28°38	9°27	9°26	16°57	22°48	18°25	4° 2	2°58	6°24	n.a.	T 19
F 20	17 28 2	19°50'07	14°41	16° 1	2°15	29°14	9°24	9°33	17° 0	22°50	18°27	3°59	2°55	6°31	n.a.	F 20
S 21	17 31 58	20°49'17	26°47	16°58	3°24	29°50	9°21	9°41	17° 3	22°51	18°30	3°57	2°52	6°37	n.a.	S 21
S 22	17 35 55	21°48'30	9♓ 5	17°53	4°34	0♉26	9°18	9°48	17° 6	22°52	18°32	3°56	2°49	6°44	n.a.	S 22
M23	17 39 51	22°47'45	21°39	18°45	5°44	1° 2	9°15	9°55	17°10	22°54	18°34	3°D56	2°46	6°51	n.a.	M23
T 24	17 43 48	23°47'03	4♈35	19°33	6°53	1°38	9°11	10° 2	17°13	22°55	18°36	3°56	2°42	6°57	n.a.	T 24
W25	17 47 44	24°46'24	17°54	20°18	8° 3	2°14	9° 7	10° 9	17°16	22°56	18°38	3°57	2°39	7° 4	n.a.	W25
T 26	17 51 41	25°45'47	1♉39	20°59	9°12	2°50	9° 3	10°16	17°19	22°57	18°41	3°58	2°36	7°11	n.a.	T 26
F 27	17 55 37	26°45'13	15°51	21°35	10°21	3°26	8°59	10°24	17°22	22°59	18°43	4° 0	2°33	7°17	n.a.	F 27
S 28	17 59 34	27°44'42	0♊28	22° 7	11°30	4° 1	8°55	10°31	17°25	23° 0	18°45	4°R 0	2°30	7°24	n.a.	S 28
S 29	18 3 30	28°44'13	15°26	22°34	12°39	4°37	8°50	10°38	17°28	23° 1	18°48	4° 0	2°27	7°31	n.a.	S 29
M30	18 7 27	29°43'46	0♋37	22°55	13°48	5°13	8°46	10°45	17°31	23° 2	18°50	3°59	2°23	7°37	n.a.	M30
T 31	18 11 23	0♋43'22	15♋52	23♋10	14♌57	5♉48	8♒41	10♊52	17♉34	23♈ 3	18♋52	3♊56	2♊20	7♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 0	22n28	0n18	24n38	0n45	25n 4	1n18	7n 0	0s 8	20s 6	1s51	22n42	0n32	17n10	0n 5	7n37	1s25	9n39	16n55	21n35	21n34	26s41		n.a.
M 2	21 13	25 34	1 39	24 37	0 39	24 56	1 16	7 16	0 7	20 6	1 51	22 43	0 32	17 11	0 5	7 38	1 25	9 39	16 55	21 35	21 33	26 42		n.a.
T 3	21 24	26 50	2 54	24 34	0 32	24 47	1 14	7 31	0 6	20 7	1 51	22 44	0 32	17 12	0 5	7 39	1 25	9 38	16 54	21 36	21 32	26 42		n.a.
W 4	21 36	26 9	3 56	24 30	0 25	24 38	1 11	7 46	0 6	20 7	1 52	22 45	0 32	17 13	0 5	7 39	1 25	9 37	16 54	21 36	21 32	26 43		n.a.
T 5	21 47	23 42	4 42	24 25	0 17	24 27	1 9	8 1	0 5	20 7	1 52	22 47	0 32	17 14	0 5	7 40	1 25	9 37	16 53	21 36	21 31	26 43		n.a.
F 6	21 58	19 49	5 9	24 18	0 10	24 16	1 6	8 16	0 4	20 8	1 52	22 48	0 33	17 15	0 5	7 41	1 25	9 36	16 53	21 35	21 30	26 44		n.a.
S 7	22 8	14 57	5 17	24 11	0 2	24 5	1 3	8 30	0 3	20 8	1 53	22 49	0 33	17 16	0 5	7 41	1 25	9 35	16 53	21 35	21 30	26 44		n.a.
S 8	22 18	9 28	5 8	24 2	0s 6	23 52	1 1	8 45	0 3	20 8	1 53	22 51	0 33	17 17	0 5	7 42	1 25	9 35	16 52	21 35	21 29	26 45		n.a.
M 9	22 27	3 43	4 42	23 53	0 14	23 39	0 58	9 0	0 2	20 9	1 53	22 52	0 33	17 18	0 5	7 43	1 25	9 34	16 52	21 36	21 29	26 45		n.a.
T 10	22 36	2s 4	4 3	23 42	0 22	23 26	0 55	9 15	0 1	20 10	1 54	22 53	0 33	17 19	0 5	7 43	1 25	9 33	16 52	21 36	21 28	26 46		n.a.
W11	22 45	7 40	3 12	23 31	0 30	23 11	0 52	9 29	0 1	20 10	1 54	22 55	0 33	17 20	0 5	7 44	1 25	9 33	16 51	21 36	21 27	26 46		n.a.
T 12	22 53	12 53	2 14	23 19	0 39	22 56	0 49	9 44	0 0	20 11	1 55	22 56	0 33	17 21	0 5	7 44	1 25	9 32	16 51	21 36	21 27	26 47		n.a.
F 13	23 1	17 31	1 10	23 6	0 48	22 41	0 45	9 58	0n 1	20 12	1 55	22 57	0 33	17 22	0 5	7 45	1 25	9 31	16 51	21 36	21 26	26 47		n.a.
S 14	23 9	21 24	0 4	22 52	0 56	22 25	0 42	10 12	0 1	20 12	1 55	22 58	0 33	17 23	0 5	7 46	1 25	9 31	16 51	21 36	21 25	26 47		n.a.
S 15	23 16	24 21	1s 2	22 38	1 5	22 8	0 39	10 27	0 2	20 13	1 56	23 0	0 33	17 24	0 5	7 46	1 25	9 30	16 50	21 36	21 25	26 48		n.a.
M16	23 22	26 12	2 5	22 23	1 14	21 50	0 35	10 41	0 3	20 14	1 56	23 1	0 33	17 25	0 5	7 47	1 26	9 30	16 50	21 36	21 24	26 48		n.a.
T 17	23 29	26 51	3 2	22 8	1 23	21 32	0 32	10 55	0 4	20 15	1 56	23 2	0 33	17 26	0 5	7 47	1 26	9 29	16 50	21 36	21 24	26 49		n.a.
W18	23 34	26 16	3 51	21 52	1 32	21 14	0 28	11 9	0 4	20 16	1 57	23 3	0 34	17 27	0 5	7 48	1 26	9 28	16 49	21 35	21 23	26 49		n.a.
T 19	23 40	24 30	4 30	21 37	1 41	20 55	0 25	11 23	0 5	20 17	1 57	23 5	0 34	17 28	0 5	7 48	1 26	9 28	16 49	21 35	21 22	26 49		n.a.
F 20	23 45	21 39	4 58	21 21	1 49	20 35	0 21	11 37	0 6	20 18	1 57	23 6	0 34	17 29	0 5	7 49	1 26	9 27	16 49	21 34	21 22	26 50		n.a.
S 21	23 49	17 50	5 13	21 5	1 58	20 15	0 17	11 51	0 7	20 19	1 58	23 7	0 34	17 30	0 5	7 49	1 26	9 27	16 49	21 34	21 21	26 50		n.a.
S 22	23 53	13 14	5 14	20 49	2 7	19 54	0 13	12 5	0 7	20 21	1 58	23 8	0 34	17 31	0 5	7 50	1 26	9 26	16 48	21 34	21 20	26 51		n.a.
M23	23 57	7 59	5 1	20 33	2 16	19 33	0 10	12 18	0 8	20 22	1 58	23 9	0 34	17 32	0 5	7 50	1 26	9 25	16 48	21 34	21 20	26 51		n.a.
T 24	24 0	2 16	4 32	20 18	2 24	19 11	0 6	12 32	0 9	20 23	1 59	23 11	0 34	17 33	0 5	7 51	1 26	9 25	16 48	21 34	21 19	26 51		n.a.
W25	24 2	3n44	3 48	20 3	2 33	18 49	0 2	12 45	0 10	20 25	1 59	23 12	0 34	17 34	0 5	7 51	1 26	9 24	16 48	21 34	21 19	26 52		n.a.
T 26	24 4	9 46	2 49	19 49	2 41	18 27	0s 3	12 59	0 10	20 26	1 59	23 13	0 34	17 35	0 5	7 52	1 26	9 24	16 47	21 34	21 18	26 52		n.a.
F 27	24 6	15 30	1 38	19 35	2 49	18 4	0 7	13 12	0 11	20 27	1 59	23 14	0 34	17 36	0 5	7 52	1 26	9 23	16 47	21 34	21 17	26 52		n.a.
S 28	24 7	20 32	0 19	19 22	2 56	17 40	0 11	13 25	0 12	20 29	2 0	23 15	0 34	17 37	0 5	7 52	1 26	9 22	16 47	21 35	21 17	26 53		n.a.
S 29	24 8	24 22	1n 3	19 11	3 3	17 16	0 15	13 38	0 13	20 30	2 0	23 16	0 35	17 38	0 5	7 53	1 26	9 22	16 47	21 34	21 16	26 53		n.a.
M30	24 9	26 30	2 21	19 1	3 10	16 52	0 19	13 51	0 14	20 32	2 0	23 17	0 35	17 39	0 5	7 53	1 26	9 21	16 47	21 34	21 15	26 53		n.a.
T 31	24n 9	26n39	3n30	18n53	3s16	16n27	0s24	14n 4	0n14	20s34	2s 1	23n19	0n35	17n40	0n 5	7n54	1s26	9n21	16n47	21n34	21n15	26s54		n.a.

Julian Day Number = 12234.5, Delta T = 37h59m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'51, Lahiri = -68°11'51 Julian Calendar 1 July 4680 BCE == Greg. Calendar 25 May 4680 BCE

The year -4679 astronomical counting style corresponds to year 4680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 15 20	1♋43'00	1♌ 0	23♋19	16♌ 6	6♉24	8°R36	10♊59	17♉37	23♈ 4	18♋54	3°R52	2♊17	7♂51	n.a.	W 1
T 2	18 19 17	2°42'40	15°52	23°R21	17°15	6°59	8♒30	11° 6	17°40	23° 5	18°57	3♊48	2°14	7°57	n.a.	T 2
F 3	18 23 13	3°42'22	0♍21	23°16	18°23	7°34	8°25	11°13	17°43	23° 6	18°59	3°44	2°11	8° 4	n.a.	F 3
S 4	18 27 10	4°42'06	14°23	23° 3	19°31	8°10	8°19	11°20	17°46	23° 7	19° 1	3°41	2° 8	8°11	n.a.	S 4
S 5	18 31 6	5°41'52	27°58	22°42	20°40	8°45	8°14	11°27	17°49	23° 8	19° 4	3°40	2° 4	8°17	n.a.	S 5
M 6	18 35 3	6°41'40	11♎ 6	22°12	21°48	9°20	8° 8	11°33	17°52	23° 9	19° 6	3°D39	2° 1	8°24	n.a.	M 6
T 7	18 38 59	7°41'29	23°51	21°34	22°56	9°55	8° 2	11°40	17°54	23°10	19° 9	3°40	1°58	8°31	n.a.	T 7
W 8	18 42 56	8°41'21	6♏17	20°48	24° 3	10°30	7°56	11°47	17°57	23°11	19°11	3°42	1°55	8°37	n.a.	W 8
T 9	18 46 52	9°41'15	18°28	19°54	25°11	11° 5	7°49	11°54	18° 0	23°12	19°13	3°44	1°52	8°44	n.a.	T 9
F 10	18 50 49	10°41'11	0♐29	18°54	26°19	11°40	7°43	12° 1	18° 2	23°12	19°16	3°R45	1°48	8°51	n.a.	F 10
S 11	18 54 45	11°41'09	12°23	17°47	27°26	12°14	7°36	12° 7	18° 5	23°13	19°18	3°44	1°45	8°57	n.a.	S 11
S 12	18 58 42	12°41'09	24°13	16°35	28°33	12°49	7°30	12°14	18° 7	23°14	19°21	3°42	1°42	9° 4	n.a.	S 12
M13	19 2 38	13°41'11	6♑ 1	15°21	29°40	13°24	7°23	12°21	18°10	23°15	19°23	3°38	1°39	9°11	n.a.	M13
T 14	19 6 35	14°41'15	17°51	14° 6	0♍47	13°58	7°16	12°27	18°12	23°15	19°25	3°32	1°36	9°18	n.a.	T 14
W15	19 10 31	15°41'22	29°44	12°53	1°54	14°33	7° 9	12°34	18°15	23°16	19°28	3°24	1°33	9°24	n.a.	W15
T 16	19 14 28	16°41'30	11♒42	11°43	3° 0	15° 7	7° 2	12°40	18°17	23°16	19°30	3°16	1°29	9°31	n.a.	T 16
F 17	19 18 24	17°41'41	23°45	10°39	4° 6	15°41	6°54	12°47	18°20	23°17	19°33	3° 7	1°26	9°38	n.a.	F 17
S 18	19 22 21	18°41'54	5♓57	9°43	5°12	16°16	6°47	12°53	18°22	23°17	19°35	3° 0	1°23	9°44	n.a.	S 18
S 19	19 26 18	19°42'09	18°18	8°56	6°18	16°50	6°40	12°59	18°24	23°18	19°37	2°53	1°20	9°51	n.a.	S 19
M20	19 30 14	20°42'27	0♈54	8°19	7°24	17°24	6°32	13° 6	18°26	23°18	19°40	2°49	1°17	9°58	n.a.	M20
T 21	19 34 11	21°42'47	13°45	7°54	8°30	17°58	6°24	13°12	18°28	23°19	19°42	2°47	1°14	10° 4	n.a.	T 21
W22	19 38 7	22°43'09	26°56	7°40	9°35	18°32	6°17	13°18	18°31	23°19	19°45	2°D47	1°10	10°11	n.a.	W22
T 23	19 42 4	23°43'33	10♉29	7°D38	10°40	19° 6	6° 9	13°24	18°33	23°19	19°47	2°48	1° 7	10°18	n.a.	T 23
F 24	19 46 0	24°44'00	24°28	7°47	11°45	19°39	6° 1	13°30	18°35	23°20	19°49	2°49	1° 4	10°24	n.a.	F 24
S 25	19 49 57	25°44'29	8♊51	8° 6	12°49	20°13	5°53	13°36	18°37	23°20	19°52	2°R49	1° 1	10°31	n.a.	S 25
S 26	19 53 53	26°45'00	23°37	8°36	13°54	20°47	5°45	13°42	18°39	23°20	19°54	2°47	0°58	10°38	n.a.	S 26
M27	19 57 50	27°45'34	8♋41	9°14	14°58	21°20	5°37	13°48	18°40	23°21	19°57	2°43	0°54	10°44	n.a.	M27
T 28	20 1 46	28°46'09	23°55	10° 1	16° 2	21°54	5°29	13°54	18°42	23°21	19°59	2°36	0°51	10°51	n.a.	T 28
W29	20 5 43	29°46'47	9♌ 8	10°55	17° 5	22°27	5°21	14° 0	18°44	23°21	20° 1	2°28	0°48	10°58	n.a.	W29
T 30	20 9 39	0♌47'26	24° 9	11°55	18° 9	23° 0	5°13	14° 6	18°46	23°21	20° 4	2°18	0°45	11° 4	n.a.	T 30
F 31	20 13 36	1♌48'06	8♍49	13♋ 2	19♍12	23♉33	5♒ 5	14♊12	18♉48	23♈21	20♋ 6	2♊ 9	0♊42	11♂11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	24n48	4n23	18n46	3s21	16n 2	0s28	14n17	0n15	20s35	2s 1	23n20	0n35	17n41	0n 5	7n54	1s26	9n20	16n46	21n33	21n14	26s54		n.a.
T 2	24 7	21 16	4 58	18 41	3 26	15 37	0 33	14 30	0 16	20 37	2 1	23 21	0 35	17 41	0 5	7 54	1 26	9 20	16 46	21 32	21 13	26 54		n.a.
F 3	24 5	16 31	5 12	18 39	3 29	15 11	0 37	14 43	0 17	20 39	2 1	23 22	0 35	17 42	0 5	7 55	1 26	9 19	16 46	21 31	21 13	26 55		n.a.
S 4	24 4	11 1	5 8	18 39	3 31	14 45	0 42	14 55	0 18	20 40	2 2	23 23	0 35	17 43	0 5	7 55	1 26	9 19	16 46	21 31	21 12	26 55		n.a.
S 5	24 1	5 10	4 45	18 41	3 32	14 18	0 46	15 7	0 18	20 42	2 2	23 24	0 35	17 44	0 5	7 55	1 26	9 18	16 46	21 30	21 11	26 55		n.a.
M 6	23 58	0s43	4 9	18 47	3 32	13 51	0 51	15 20	0 19	20 44	2 2	23 25	0 35	17 45	0 5	7 56	1 26	9 18	16 46	21 30	21 11	26 55		n.a.
T 7	23 55	6 25	3 21	18 55	3 30	13 24	0 56	15 32	0 20	20 46	2 2	23 26	0 35	17 46	0 5	7 56	1 26	9 17	16 46	21 31	21 10	26 56		n.a.
W 8	23 51	11 45	2 24	19 6	3 26	12 57	1 0	15 44	0 21	20 48	2 3	23 27	0 36	17 46	0 5	7 56	1 26	9 17	16 46	21 31	21 9	26 56		n.a.
T 9	23 47	16 31	1 22	19 20	3 20	12 30	1 5	15 56	0 22	20 50	2 3	23 28	0 36	17 47	0 5	7 57	1 26	9 16	16 46	21 31	21 9	26 56		n.a.
F 10	23 42	20 34	0 18	19 37	3 12	12 2	1 10	16 8	0 23	20 52	2 3	23 29	0 36	17 48	0 5	7 57	1 26	9 16	16 45	21 31	21 8	26 56		n.a.
S 11	23 37	23 43	0s47	19 56	3 1	11 34	1 14	16 20	0 23	20 53	2 3	23 30	0 36	17 49	0 5	7 57	1 26	9 15	16 45	21 31	21 7	26 57		n.a.
S 12	23 31	25 50	1 49	20 17	2 49	11 5	1 19	16 32	0 24	20 55	2 3	23 31	0 36	17 49	0 5	7 57	1 26	9 15	16 45	21 31	21 7	26 57		n.a.
M13	23 25	26 46	2 46	20 40	2 35	10 37	1 24	16 43	0 25	20 57	2 4	23 32	0 36	17 50	0 5	7 57	1 26	9 14	16 45	21 30	21 6	26 57		n.a.
T 14	23 18	26 29	3 36	21 5	2 19	10 8	1 29	16 55	0 26	20 59	2 4	23 33	0 36	17 51	0 6	7 58	1 26	9 14	16 45	21 29	21 5	26 57		n.a.
W15	23 11	24 59	4 17	21 29	2 1	9 39	1 34	17 6	0 27	21 2	2 4	23 34	0 36	17 52	0 6	7 58	1 27	9 14	16 45	21 27	21 5	26 58		n.a.
T 16	23 4	22 22	4 47	21 55	1 43	9 11	1 39	17 18	0 28	21 4	2 4	23 35	0 36	17 52	0 6	7 58	1 27	9 13	16 45	21 26	21 4	26 58		n.a.
F 17	22 56	18 45	5 4	22 20	1 23	8 41	1 44	17 29	0 29	21 6	2 4	23 36	0 37	17 53	0 6	7 58	1 27	9 13	16 45	21 24	21 3	26 58		n.a.
S 18	22 48	14 20	5 7	22 44	1 3	8 12	1 49	17 40	0 30	21 8	2 4	23 37	0 37	17 54	0 6	7 58	1 27	9 12	16 45	21 23	21 3	26 58		n.a.
S 19	22 39	9 17	4 57	23 7	0 44	7 43	1 53	17 51	0 31	21 10	2 5	23 38	0 37	17 54	0 6	7 59	1 27	9 12	16 45	21 21	21 2	26 58		n.a.
M20	22 30	3 46	4 32	23 29	0 24	7 13	1 58	18 2	0 32	21 12	2 5	23 39	0 37	17 55	0 6	7 59	1 27	9 12	16 45	21 20	21 1	26 58		n.a.
T 21	22 20	2n 1	3 53	23 49	0 5	6 44	2 3	18 12	0 32	21 14	2 5	23 40	0 37	17 56	0 6	7 59	1 27	9 11	16 45	21 20	21 1	26 59		n.a.
W22	22 10	7 53	3 1	24 7	0n12	6 14	2 8	18 23	0 33	21 16	2 5	23 41	0 37	17 56	0 6	7 59	1 27	9 11	16 45	21 20	21 0	26 59		n.a.
T 23	21 59	13 33	1 57	24 24	0 29	5 44	2 13	18 34	0 34	21 18	2 5	23 42	0 37	17 57	0 6	7 59	1 27	9 10	16 45	21 20	20 59	26 59		n.a.
F 24	21 49	18 43	0 45	24 39	0 44	5 15	2 18	18 44	0 35	21 20	2 5	23 43	0 37	17 57	0 6	7 59	1 27	9 10	16 45	21 20	20 59	26 59		n.a.
S 25	21 37	22 58	0n32	24 51	0 58	4 45	2 23	18 54	0 36	21 22	2 5	23 44	0 38	17 58	0 6	7 59	1 27	9 10	16 45	21 20	20 58	26 59		n.a.
S 26	21 25	25 49	1 49	25 2	1 10	4 15	2 28	19 4	0 37	21 25	2 5	23 45	0 38	17 58	0 6	7 59	1 27	9 9	16 45	21 20	20 57	26 59		n.a.
M27	21 13	26 51	3 0	25 10	1 21	3 45	2 33	19 15	0 38	21 27	2 5	23 46	0 38	17 59	0 6	7 59	1 27	9 9	16 46	21 19	20 57	26 59		n.a.
T 28	21 1	25 52	3 58	25 16	1 31	3 16	2 37	19 24	0 39	21 29	2 5	23 46	0 38	18 0	0 6	7 59	1 27	9 9	16 46	21 18	20 56	26 59		n.a.
W29	20 48	22 59	4 40	25 20	1 39	2 46	2 42	19 34	0 40	21 31	2 5	23 47	0 38	18 0	0 6	7 59	1 27	9 8	16 46	21 16	20 55	27 0		n.a.
T 30	20 34	18 35	5 1	25 22	1 46	2 16	2 47	19 44	0 41	21 33	2 5	23 48	0 38	18 1	0 6	7 59	1 27	9 8	16 46	21 14	20 55	27 0		n.a.
F 31	20n21	13n 9	5n 2	25n21	1n52	1n47	2s52	19n54	0n42	21s35	2s 5	23n49	0n38	18n 1	0n 6	7n59	1s27	9n 8	16n46	21n12	20n54	27s 0		n.a.

Julian Day Number = 12265.5, Delta T = 37h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'47, Lahiri = -68°11'47 Julian Calendar 1 Aug. 4680 BCE == Greg. Calendar 25 June 4680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 32	2♌48'48	23♍ 3	14♋13	20♍15	24♉ 6	4°R56	14♊17	18♉49	23°R21	20♋ 9	2°R 1	0♊39	11♂18	n.a.	S 1
S 2	20 21 29	3°49'32	6♎46	15°28	21°17	24°39	4♒48	14°23	18°51	23♈21	20°11	1♊55	0°35	11°24	n.a.	S 2
M 3	20 25 26	4°50'17	20° 0	16°47	22°19	25°12	4°40	14°28	18°52	23°21	20°13	1°52	0°32	11°31	n.a.	M 3
T 4	20 29 22	5°51'04	2♏47	18° 9	23°21	25°44	4°32	14°34	18°54	23°21	20°16	1°D51	0°29	11°38	n.a.	T 4
W 5	20 33 19	6°51'52	15°12	19°34	24°22	26°17	4°24	14°39	18°55	23°21	20°18	1°51	0°26	11°44	n.a.	W 5
T 6	20 37 15	7°52'41	27°20	21° 1	25°23	26°49	4°16	14°44	18°57	23°21	20°20	1°R52	0°23	11°51	n.a.	T 6
F 7	20 41 12	8°53'32	9♐17	22°29	26°24	27°22	4° 7	14°50	18°58	23°20	20°23	1°52	0°20	11°58	n.a.	F 7
S 8	20 45 8	9°54'24	21° 7	23°59	27°25	27°54	3°59	14°55	18°59	23°20	20°25	1°50	0°16	12° 4	n.a.	S 8
S 9	20 49 5	10°55'18	2♑55	25°31	28°24	28°26	3°51	15° 0	19° 0	23°20	20°27	1°45	0°13	12°11	n.a.	S 9
M10	20 53 1	11°56'13	14°44	27° 3	29°24	28°58	3°43	15° 5	19° 2	23°20	20°30	1°38	0°10	12°18	n.a.	M10
T 11	20 56 58	12°57'09	26°37	28°36	0♎23	29°30	3°35	15°10	19° 3	23°19	20°32	1°28	0° 7	12°25	n.a.	T 11
W12	21 0 54	13°58'07	8♒37	0♌ 9	1°22	0♊ 2	3°27	15°15	19° 4	23°19	20°34	1°15	0° 4	12°31	n.a.	W12
T 13	21 4 51	14°59'06	20°44	1°43	2°20	0°33	3°19	15°20	19° 5	23°19	20°36	1° 1	0° 0	12°38	n.a.	T 13
F 14	21 8 48	16° 0'06	2♓59	3°18	3°17	1° 5	3°12	15°25	19° 6	23°18	20°39	0°48	29♉57	12°45	n.a.	F 14
S 15	21 12 44	17° 1'08	15°23	4°53	4°15	1°36	3° 4	15°29	19° 6	23°18	20°41	0°35	29°54	12°51	n.a.	S 15
S 16	21 16 41	18° 2'11	27°58	6°28	5°11	2° 8	2°56	15°34	19° 7	23°17	20°43	0°24	29°51	12°58	n.a.	S 16
M17	21 20 37	19° 3'15	10♈42	8° 3	6° 7	2°39	2°49	15°38	19° 8	23°17	20°45	0°15	29°48	13° 5	n.a.	M17
T 18	21 24 34	20° 4'21	23°40	9°38	7° 3	3°10	2°41	15°43	19° 9	23°16	20°47	0°10	29°45	13°11	n.a.	T 18
W19	21 28 30	21° 5'29	6♉51	11°13	7°58	3°41	2°34	15°47	19° 9	23°16	20°50	0° 8	29°41	13°18	n.a.	W19
T 20	21 32 27	22° 6'38	20°19	12°48	8°52	4°11	2°26	15°51	19°10	23°15	20°52	0° 7	29°38	13°25	n.a.	T 20
F 21	21 36 23	23° 7'49	4♊ 6	14°23	9°46	4°42	2°19	15°56	19°11	23°14	20°54	0° 7	29°35	13°31	n.a.	F 21
S 22	21 40 20	24° 9'01	18°12	15°58	10°39	5°13	2°12	16° 0	19°11	23°14	20°56	0° 7	29°32	13°38	n.a.	S 22
S 23	21 44 16	25°10'14	2♋39	17°33	11°32	5°43	2° 5	16° 4	19°12	23°13	20°58	0° 4	29°29	13°45	n.a.	S 23
M24	21 48 13	26°11'29	17°22	19° 8	12°23	6°13	1°58	16° 8	19°12	23°12	21° 0	29♉58	29°25	13°51	n.a.	M24
T 25	21 52 10	27°12'45	2♌16	20°43	13°14	6°43	1°52	16°11	19°12	23°12	21° 2	29°50	29°22	13°58	n.a.	T 25
W26	21 56 6	28°14'02	17°14	22°18	14° 5	7°13	1°45	16°15	19°13	23°11	21° 4	29°39	29°19	14° 5	n.a.	W26
T 27	22 0 3	29°15'19	2♍ 7	23°52	14°54	7°42	1°39	16°19	19°13	23°10	21° 6	29°26	29°16	14°11	n.a.	T 27
F 28	22 3 59	0♍16'38	16°44	25°27	15°43	8°12	1°32	16°22	19°13	23° 9	21° 8	29°14	29°13	14°18	n.a.	F 28
S 29	22 7 56	1°17'57	0♎59	27° 2	16°31	8°41	1°26	16°26	19°13	23° 8	21°10	29° 3	29°10	14°25	n.a.	S 29
S 30	22 11 52	2♍19'17	14♎46	28♌36	17♎17	9♊10	1♒20	16♊29	19°R13	23♈ 7	21♋12	28♉55	29♉ 6	14♂32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 6	7n10	4n44	25n18	1n57	1n17	2s56	20n 3	0n43	21s37	2s 5	23n50	0n38	18n 2	0n 6	7n59	1s27	9n 7	16n46	21n11	20n53	27s 0		n.a.
S 2	19 52	1 3	4 10	25 13	2 1	0 48	3 1	20 12	0 44	21 39	2 6	23 51	0 39	18 2	0 6	7 59	1 27	9 7	16 46	21 10	20 53	27 0		n.a.
M 3	19 37	4s54	3 24	25 6	2 3	0 18	3 6	20 22	0 45	21 41	2 5	23 51	0 39	18 2	0 6	7 59	1 27	9 7	16 46	21 9	20 52	27 0		n.a.
T 4	19 22	10 29	2 29	24 57	2 5	0s11	3 10	20 31	0 46	21 43	2 5	23 52	0 39	18 3	0 6	7 59	1 27	9 7	16 47	21 9	20 51	27 0		n.a.
W 5	19 6	15 29	1 28	24 45	2 6	0 40	3 15	20 40	0 47	21 45	2 5	23 53	0 39	18 3	0 6	7 59	1 27	9 6	16 47	21 9	20 51	27 0		n.a.
T 6	18 50	19 45	0 24	24 32	2 7	1 9	3 20	20 48	0 48	21 47	2 5	23 54	0 39	18 4	0 6	7 59	1 27	9 6	16 47	21 9	20 50	27 0		n.a.
F 7	18 34	23 9	0s39	24 17	2 6	1 38	3 24	20 57	0 49	21 49	2 5	23 54	0 39	18 4	0 6	7 59	1 27	9 6	16 47	21 9	20 49	27 0		n.a.
S 8	18 17	25 31	1 41	24 0	2 5	2 7	3 28	21 6	0 51	21 51	2 5	23 55	0 39	18 4	0 6	7 59	1 27	9 6	16 47	21 8	20 49	27 0		n.a.
S 9	18 0	26 44	2 37	23 41	2 3	2 35	3 33	21 14	0 52	21 53	2 5	23 56	0 40	18 5	0 6	7 59	1 27	9 6	16 47	21 7	20 48	27 0		n.a.
M10	17 43	26 44	3 27	23 21	2 1	3 3	3 37	21 23	0 53	21 55	2 5	23 57	0 40	18 5	0 6	7 58	1 27	9 5	16 48	21 6	20 47	27 0		n.a.
T 11	17 25	25 30	4 7	22 59	1 59	3 31	3 41	21 31	0 54	21 57	2 5	23 57	0 40	18 6	0 6	7 58	1 28	9 5	16 48	21 4	20 47	27 0		n.a.
W12	17 7	23 6	4 38	22 36	1 56	3 59	3 45	21 39	0 55	21 59	2 5	23 58	0 40	18 6	0 6	7 58	1 28	9 5	16 48	21 1	20 46	27 0		n.a.
T 13	16 49	19 39	4 56	22 11	1 52	4 26	3 49	21 47	0 56	22 1	2 5	23 59	0 40	18 6	0 6	7 58	1 28	9 5	16 48	20 58	20 45	27 0		n.a.
F 14	16 30	15 21	5 0	21 45	1 49	4 54	3 53	21 55	0 57	22 2	2 5	23 59	0 40	18 6	0 6	7 58	1 28	9 5	16 49	20 55	20 44	27 0		n.a.
S 15	16 12	10 22	4 51	21 18	1 44	5 21	3 57	22 3	0 58	22 4	2 5	24 0	0 40	18 7	0 6	7 58	1 28	9 4	16 49	20 53	20 44	27 0		n.a.
S 16	15 52	4 54	4 27	20 49	1 40	5 47	4 1	22 10	1 0	22 6	2 4	24 1	0 41	18 7	0 6	7 57	1 28	9 4	16 49	20 50	20 43	27 0		n.a.
M17	15 33	0n51	3 50	20 20	1 35	6 13	4 5	22 18	1 1	22 7	2 4	24 1	0 41	18 7	0 6	7 57	1 28	9 4	16 49	20 48	20 42	27 0		n.a.
T 18	15 13	6 40	3 0	19 49	1 30	6 39	4 8	22 25	1 2	22 9	2 4	24 2	0 41	18 7	0 6	7 57	1 28	9 4	16 50	20 47	20 42	27 0		n.a.
W19	14 53	12 19	2 0	19 17	1 25	7 5	4 12	22 33	1 3	22 11	2 4	24 3	0 41	18 8	0 6	7 57	1 28	9 4	16 50	20 47	20 41	27 0		n.a.
T 20	14 33	17 31	0 52	18 45	1 20	7 30	4 15	22 40	1 4	22 12	2 4	24 3	0 41	18 8	0 6	7 56	1 28	9 4	16 50	20 47	20 40	27 0		n.a.
F 21	14 12	21 56	0n21	18 11	1 15	7 55	4 18	22 47	1 6	22 14	2 4	24 4	0 41	18 8	0 6	7 56	1 28	9 4	16 50	20 47	20 40	27 0		n.a.
S 22	13 52	25 10	1 34	17 37	1 9	8 19	4 21	22 54	1 7	22 15	2 3	24 4	0 41	18 8	0 6	7 56	1 28	9 4	16 51	20 46	20 39	27 0		n.a.
S 23	13 31	26 50	2 43	17 2	1 3	8 43	4 24	23 1	1 8	22 17	2 3	24 5	0 42	18 8	0 6	7 56	1 28	9 4	16 51	20 46	20 38	26 59		n.a.
M24	13 9	26 39	3 42	16 26	0 57	9 7	4 27	23 7	1 9	22 18	2 3	24 6	0 42	18 8	0 6	7 55	1 28	9 4	16 51	20 45	20 37	26 59		n.a.
T 25	12 48	24 33	4 26	15 49	0 51	9 30	4 30	23 14	1 11	22 20	2 3	24 6	0 42	18 9	0 6	7 55	1 28	9 4	16 52	20 43	20 37	26 59		n.a.
W26	12 26	20 45	4 53	15 12	0 45	9 52	4 32	23 20	1 12	22 21	2 3	24 7	0 42	18 9	0 6	7 55	1 28	9 4	16 52	20 40	20 36	26 59		n.a.
T 27	12 4	15 40	4 59	14 34	0 39	10 14	4 35	23 27	1 13	22 22	2 2	24 7	0 42	18 9	0 6	7 54	1 28	9 3	16 52	20 38	20 35	26 59		n.a.
F 28	11 42	9 45	4 46	13 56	0 33	10 36	4 37	23 33	1 15	22 23	2 2	24 8	0 42	18 9	0 6	7 54	1 28	9 3	16 53	20 35	20 35	26 59		n.a.
S 29	11 20	3 29	4 15	13 17	0 27	10 57	4 39	23 39	1 16	22 25	2 2	24 8	0 42	18 9	0 6	7 54	1 28	9 3	16 53	20 32	20 34	26 59		n.a.
S 30	10n57	2s47	3n30	12n37	0n20	11s17	4s41	23n45	1n17	22s26	2s 2	24n 9	0n43	18n 9	0n 6	7n53	1s28	9n 3	16n54	20n31	20n33	26s59		n.a.

Julian Day Number = 12296.5, Delta T = 37h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'43, Lahiri = -68°11'43 Julian Calendar 1 Sept. 4680 BCE == Greg. Calendar 26 July 4680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 15 49	3♍20'37	28♎ 5	0♍11	18♎ 3	9♊39	1°R14	16♊33	19°R13	23°R 6	21♋14	28°R49	29♉ 3	14♂38	n.a.	M 1
T 2	22 19 46	4°21'58	10♏58	1°45	18°48	10° 8	1♒ 8	16°36	19♉13	23♈ 5	21°16	28♉46	29° 0	14°45	n.a.	T 2
W 3	22 23 42	5°23'20	23°27	3°20	19°32	10°37	1° 3	16°39	19°13	23° 4	21°18	28°45	28°57	14°52	n.a.	W 3
T 4	22 27 39	6°24'41	5♐38	4°54	20°15	11° 5	0°58	16°42	19°13	23° 3	21°20	28°45	28°54	14°58	n.a.	T 4
F 5	22 31 35	7°26'03	17°36	6°29	20°57	11°34	0°52	16°45	19°12	23° 2	21°22	28°45	28°51	15° 5	n.a.	F 5
S 6	22 35 32	8°27'26	29°26	8° 4	21°38	12° 2	0°47	16°48	19°12	23° 1	21°24	28°43	28°47	15°12	n.a.	S 6
S 7	22 39 28	9°28'48	11♑14	9°38	22°17	12°29	0°42	16°50	19°12	23° 0	21°25	28°39	28°44	15°18	n.a.	S 7
M 8	22 43 25	10°30'11	23° 5	11°13	22°55	12°57	0°38	16°53	19°11	22°59	21°27	28°32	28°41	15°25	n.a.	M 8
T 9	22 47 21	11°31'34	5♒ 2	12°48	23°32	13°25	0°33	16°56	19°11	22°58	21°29	28°22	28°38	15°32	n.a.	T 9
W10	22 51 18	12°32'57	17° 9	14°23	24° 8	13°52	0°29	16°58	19°10	22°57	21°31	28°10	28°35	15°38	n.a.	W10
T 11	22 55 15	13°34'20	29°26	15°58	24°42	14°19	0°25	17° 0	19°10	22°55	21°32	27°57	28°31	15°45	n.a.	T 11
F 12	22 59 11	14°35'44	11♓56	17°33	25°14	14°46	0°21	17° 3	19° 9	22°54	21°34	27°43	28°28	15°52	n.a.	F 12
S 13	23 3 8	15°37'07	24°38	19° 9	25°45	15°12	0°17	17° 5	19° 8	22°53	21°36	27°30	28°25	15°58	n.a.	S 13
S 14	23 7 4	16°38'31	7♈32	20°44	26°15	15°39	0°14	17° 7	19° 8	22°52	21°37	27°19	28°22	16° 5	n.a.	S 14
M15	23 11 1	17°39'55	20°36	22°20	26°42	16° 5	0°10	17° 9	19° 7	22°50	21°39	27°11	28°19	16°12	n.a.	M15
T 16	23 14 57	18°41'20	3♉51	23°56	27° 9	16°31	0° 7	17°11	19° 6	22°49	21°40	27° 6	28°16	16°19	n.a.	T 16
W17	23 18 54	19°42'44	17°16	25°32	27°33	16°56	0° 4	17°12	19° 5	22°48	21°42	27° 4	28°12	16°25	n.a.	W17
T 18	23 22 51	20°44'09	0♊52	27° 8	27°55	17°22	0° 1	17°14	19° 4	22°46	21°43	27°D 3	28° 9	16°32	n.a.	T 18
F 19	23 26 47	21°45'34	14°39	28°45	28°16	17°47	29♑59	17°15	19° 3	22°45	21°45	27° 4	28° 6	16°39	n.a.	F 19
S 20	23 30 44	22°47'00	28°38	0♎21	28°34	18°12	29°56	17°17	19° 2	22°44	21°46	27°R 4	28° 3	16°45	n.a.	S 20
S 21	23 34 40	23°48'26	12♋49	1°58	28°51	18°36	29°54	17°18	19° 1	22°42	21°48	27° 2	28° 0	16°52	n.a.	S 21
M22	23 38 37	24°49'52	27°10	3°35	29° 5	19° 1	29°52	17°19	19° 0	22°41	21°49	26°58	27°57	16°59	n.a.	M22
T 23	23 42 34	25°51'18	11♌38	5°12	29°18	19°25	29°50	17°20	18°59	22°39	21°50	26°52	27°53	17° 5	n.a.	T 23
W24	23 46 30	26°52'43	26° 9	6°49	29°28	19°48	29°49	17°21	18°57	22°38	21°52	26°43	27°50	17°12	n.a.	W24
T 25	23 50 27	27°54'09	10♍36	8°27	29°35	20°12	29°48	17°22	18°56	22°36	21°53	26°33	27°47	17°19	n.a.	T 25
F 26	23 54 23	28°55'34	24°53	10° 4	29°41	20°35	29°46	17°23	18°55	22°35	21°54	26°23	27°44	17°25	n.a.	F 26
S 27	23 58 20	29°56'59	8♎53	11°41	29°44	20°58	29°45	17°24	18°53	22°33	21°55	26°14	27°41	17°32	n.a.	S 27
S 28	0 2 16	0♎58'24	22°32	13°18	29°R44	21°20	29°45	17°24	18°52	22°32	21°57	26° 7	27°37	17°39	n.a.	S 28
M29	0 6 13	1°59'48	5♏48	14°55	29°42	21°43	29°44	17°25	18°50	22°30	21°58	26° 3	27°34	17°46	n.a.	M29
T 30	0 10 10	3° 1'11	18°41	16°32	29°38	22° 5	29°44	17°25	18°49	22°28	21°59	26° 0	27°31	17°52	n.a.	T 30
W31	0 14 6	4♎ 2'34	1♐13	18♎ 8	29♎31	22♊26	29°D44	17♊25	18♉47	22♈27	22♋ 0	26°D 0	27♉28	17♂59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n34	8s43	2n34	11n58	0n14	11s37	4s43	23n51	1n19	22s27	2s 1	24n 9	0n43	18n 9	0n 6	7n53	1s28	9n 4	16n54	20n29	20n32	26s58		n.a.
T 2	10 12	14 6	1 33	11 17	0 8	11 56	4 44	23 57	1 20	22 28	2 1	24 10	0 43	18 9	0 6	7 52	1 28	9 4	16 54	20 29	20 32	26 58		n.a.
W 3	9 48	18 44	0 28	10 36	0 2	12 14	4 45	24 3	1 21	22 29	2 1	24 10	0 43	18 9	0 6	7 52	1 28	9 4	16 55	20 28	20 31	26 58		n.a.
T 4	9 25	22 29	0s36	9 55	0s 5	12 32	4 47	24 8	1 23	22 30	2 1	24 11	0 43	18 9	0 6	7 52	1 28	9 4	16 55	20 28	20 30	26 58		n.a.
F 5	9 2	25 11	1 38	9 13	0 11	12 50	4 47	24 14	1 24	22 31	2 0	24 11	0 43	18 9	0 6	7 51	1 28	9 4	16 56	20 28	20 30	26 58		n.a.
S 6	8 38	26 44	2 35	8 32	0 17	13 6	4 48	24 19	1 26	22 32	2 0	24 12	0 44	18 9	0 6	7 51	1 28	9 4	16 56	20 28	20 29	26 58		n.a.
S 7	8 15	27 3	3 25	7 49	0 24	13 22	4 49	24 24	1 27	22 32	2 0	24 12	0 44	18 9	0 6	7 50	1 28	9 4	16 56	20 27	20 28	26 57		n.a.
M 8	7 51	26 8	4 6	7 7	0 30	13 37	4 49	24 29	1 29	22 33	1 59	24 13	0 44	18 8	0 6	7 50	1 28	9 4	16 57	20 25	20 27	26 57		n.a.
T 9	7 27	24 2	4 36	6 24	0 36	13 51	4 49	24 34	1 30	22 34	1 59	24 13	0 44	18 8	0 6	7 49	1 28	9 4	16 57	20 23	20 27	26 57		n.a.
W10	7 3	20 49	4 55	5 41	0 42	14 4	4 48	24 39	1 32	22 34	1 59	24 13	0 44	18 8	0 6	7 49	1 28	9 4	16 58	20 20	20 26	26 57		n.a.
T 11	6 39	16 40	5 0	4 58	0 48	14 17	4 48	24 44	1 33	22 35	1 59	24 14	0 44	18 8	0 7	7 48	1 28	9 4	16 58	20 17	20 25	26 56		n.a.
F 12	6 14	11 45	4 51	4 14	0 54	14 28	4 47	24 49	1 35	22 36	1 58	24 14	0 45	18 8	0 7	7 48	1 28	9 4	16 59	20 14	20 25	26 56		n.a.
S 13	5 50	6 16	4 28	3 31	0 59	14 39	4 46	24 53	1 36	22 36	1 58	24 15	0 45	18 8	0 7	7 47	1 28	9 5	16 59	20 11	20 24	26 56		n.a.
S 14	5 25	0 26	3 51	2 47	1 5	14 48	4 44	24 58	1 38	22 37	1 58	24 15	0 45	18 8	0 7	7 47	1 28	9 5	17 0	20 9	20 23	26 56		n.a.
M15	5 1	5n30	3 1	2 3	1 10	14 57	4 42	25 2	1 39	22 37	1 57	24 15	0 45	18 7	0 7	7 46	1 29	9 5	17 0	20 7	20 22	26 55		n.a.
T 16	4 36	11 18	2 0	1 20	1 16	15 5	4 40	25 7	1 41	22 37	1 57	24 16	0 45	18 7	0 7	7 46	1 29	9 5	17 0	20 5	20 22	26 55		n.a.
W17	4 11	16 40	0 52	0 36	1 21	15 12	4 37	25 11	1 43	22 38	1 57	24 16	0 45	18 7	0 7	7 45	1 29	9 5	17 1	20 5	20 21	26 55		n.a.
T 18	3 47	21 16	0n20	0s 8	1 26	15 17	4 34	25 15	1 44	22 38	1 56	24 16	0 46	18 7	0 7	7 45	1 29	9 5	17 1	20 5	20 20	26 55		n.a.
F 19	3 22	24 46	1 32	0 52	1 31	15 22	4 31	25 19	1 46	22 38	1 56	24 17	0 46	18 6	0 7	7 44	1 29	9 6	17 2	20 5	20 19	26 54		n.a.
S 20	2 57	26 48	2 40	1 35	1 35	15 25	4 27	25 23	1 48	22 39	1 55	24 17	0 46	18 6	0 7	7 44	1 29	9 6	17 2	20 5	20 19	26 54		n.a.
S 21	2 32	27 8	3 38	2 19	1 39	15 28	4 23	25 27	1 49	22 39	1 55	24 17	0 46	18 6	0 7	7 43	1 29	9 6	17 3	20 5	20 18	26 54		n.a.
M22	2 7	25 39	4 24	3 2	1 43	15 29	4 19	25 31	1 51	22 39	1 55	24 17	0 46	18 5	0 7	7 43	1 29	9 6	17 3	20 4	20 17	26 53		n.a.
T 23	1 42	22 29	4 53	3 45	1 47	15 29	4 13	25 35	1 53	22 39	1 54	24 18	0 46	18 5	0 7	7 42	1 29	9 7	17 4	20 2	20 17	26 53		n.a.
W24	1 17	17 55	5 4	4 28	1 51	15 27	4 8	25 39	1 54	22 39	1 54	24 18	0 47	18 5	0 7	7 41	1 29	9 7	17 5	20 0	20 16	26 53		n.a.
T 25	0 51	12 20	4 55	5 11	1 54	15 24	4 2	25 42	1 56	22 39	1 54	24 18	0 47	18 4	0 7	7 41	1 29	9 7	17 5	19 58	20 15	26 52		n.a.
F 26	0 26	6 10	4 28	5 53	1 57	15 20	3 56	25 46	1 58	22 39	1 53	24 19	0 47	18 4	0 7	7 40	1 29	9 8	17 6	19 55	20 14	26 52		n.a.
S 27	0 1	0s12	3 44	6 34	1 59	15 15	3 49	25 49	2 0	22 38	1 53	24 19	0 47	18 4	0 7	7 40	1 29	9 8	17 6	19 53	20 14	26 52		n.a.
S 28	0s24	6 25	2 49	7 15	2 1	15 8	3 41	25 53	2 2	22 38	1 53	24 19	0 47	18 3	0 7	7 39	1 29	9 8	17 7	19 51	20 13	26 51		n.a.
M29	0 49	12 11	1 46	7 55	2 2	15 0	3 33	25 56	2 4	22 38	1 52	24 19	0 47	18 3	0 7	7 39	1 29	9 8	17 7	19 50	20 12	26 51		n.a.
T 30	1 14	17 16	0 39	8 35	2 4	14 51	3 25	25 59	2 5	22 38	1 52	24 19	0 48	18 3	0 7	7 38	1 29	9 9	17 8	19 50	20 11	26 51		n.a.
W31	1s39	21s28	0s28	9s13	2s 4	14s40	3s16	26n 3	2n 7	22s37	1s51	24n20	0n48	18n 2	0n 7	7n37	1s29	9n 9	17n 8	19n50	20n11	26s50		n.a.

Julian Day Number = 12326.5, Delta T = 37h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'39, Lahiri = -68°11'39 Julian Calendar 1 Oct. 4680 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 3	5♎ 3'55	13♐26	19♎43	29°R21	22♊47	29♑44	17♊25	18°R46	22°R25	22♋ 1	26♉ 1	27♉25	18♑ 6	n.a.	T 1
F 2	0 21 59	6° 5'16	25°27	21°18	29♎ 9	23° 8	29°44	17°R25	18♉44	22♈24	22° 2	26° 3	27°22	18°12	n.a.	F 2
S 3	0 25 56	7° 6'36	7♑20	22°52	28°55	23°29	29°45	17°25	18°42	22°22	22° 3	26°R 3	27°18	18°19	n.a.	S 3
S 4	0 29 53	8° 7'55	19°10	24°24	28°38	23°49	29°46	17°25	18°41	22°20	22° 4	26° 2	27°15	18°26	n.a.	S 4
M 5	0 33 49	9° 9'13	1♒ 2	25°54	28°18	24° 9	29°46	17°25	18°39	22°19	22° 5	25°59	27°12	18°32	n.a.	M 5
T 6	0 37 46	10°10'30	13° 1	27°23	27°56	24°28	29°48	17°24	18°37	22°17	22° 6	25°55	27° 9	18°39	n.a.	T 6
W 7	0 41 42	11°11'46	25°12	28°49	27°32	24°47	29°49	17°24	18°35	22°16	22° 7	25°48	27° 6	18°46	n.a.	W 7
T 8	0 45 39	12°13'01	7♓37	0♏12	27° 6	25° 6	29°51	17°23	18°33	22°14	22° 7	25°40	27° 2	18°52	n.a.	T 8
F 9	0 49 35	13°14'14	20°18	1°31	26°37	25°24	29°52	17°22	18°31	22°12	22° 8	25°32	26°59	18°59	n.a.	F 9
S 10	0 53 32	14°15'27	3♈15	2°47	26° 7	25°42	29°54	17°22	18°29	22°10	22° 9	25°24	26°56	19° 6	n.a.	S 10
S 11	0 57 29	15°16'38	16°29	3°57	25°35	25°59	29°56	17°21	18°27	22° 9	22°10	25°18	26°53	19°13	n.a.	S 11
M12	1 1 25	16°17'49	29°58	5° 2	25° 1	26°16	29°59	17°20	18°25	22° 7	22°10	25°14	26°50	19°19	n.a.	M12
T 13	1 5 22	17°18'58	13♉38	6° 1	24°27	26°32	0♒ 1	17°18	18°23	22° 5	22°11	25°11	26°47	19°26	n.a.	T 13
W14	1 9 18	18°20'07	27°29	6°52	23°51	26°49	0° 4	17°17	18°21	22° 4	22°12	25°D11	26°43	19°33	n.a.	W14
T 15	1 13 15	19°21'14	11♊27	7°35	23°14	27° 4	0° 7	17°16	18°19	22° 2	22°12	25°11	26°40	19°39	n.a.	T 15
F 16	1 17 11	20°22'21	25°30	8°10	22°37	27°19	0°10	17°14	18°17	22° 0	22°13	25°13	26°37	19°46	n.a.	F 16
S 17	1 21 8	21°23'27	9♋37	8°35	22° 0	27°34	0°14	17°13	18°14	21°59	22°13	25°14	26°34	19°53	n.a.	S 17
S 18	1 25 5	22°24'32	23°46	8°49	21°22	27°48	0°17	17°11	18°12	21°57	22°14	25°R15	26°31	19°59	n.a.	S 18
M19	1 29 1	23°25'36	7♌55	8°R52	20°45	28° 2	0°21	17° 9	18°10	21°55	22°14	25°14	26°28	20° 6	n.a.	M19
T 20	1 32 58	24°26'38	22° 3	8°44	20° 9	28°15	0°25	17° 8	18° 7	21°54	22°14	25°12	26°24	20°13	n.a.	T 20
W21	1 36 54	25°27'40	6♍ 7	8°24	19°33	28°27	0°29	17° 6	18° 5	21°52	22°15	25° 8	26°21	20°20	n.a.	W21
T 22	1 40 51	26°28'40	20° 4	7°54	18°58	28°39	0°33	17° 4	18° 3	21°50	22°15	25° 3	26°18	20°26	n.a.	T 22
F 23	1 44 48	27°29'39	3♎51	7°13	18°24	28°51	0°37	17° 1	18° 0	21°48	22°15	24°59	26°15	20°33	n.a.	F 23
S 24	1 48 44	28°30'37	17°26	6°22	17°52	29° 2	0°42	16°59	17°58	21°47	22°16	24°55	26°12	20°40	n.a.	S 24
S 25	1 52 41	29°31'34	0♏44	5°23	17°21	29°12	0°47	16°57	17°56	21°45	22°16	24°52	26° 8	20°46	n.a.	S 25
M26	1 56 37	0♏32'29	13°45	4°18	16°53	29°22	0°52	16°54	17°53	21°43	22°16	24°50	26° 5	20°53	n.a.	M26
T 27	2 0 34	1°33'22	26°29	3° 8	16°26	29°31	0°57	16°52	17°51	21°42	22°16	24°D50	26° 2	21° 0	n.a.	T 27
W28	2 4 30	2°34'13	8♐57	1°55	16° 1	29°39	1° 3	16°49	17°48	21°40	22°16	24°50	25°59	21° 6	n.a.	W28
T 29	2 8 27	3°35'03	21°10	0°43	15°38	29°47	1° 8	16°47	17°46	21°38	22°16	24°52	25°56	21°13	n.a.	T 29
F 30	2 12 24	4♏35'51	3♑11	29♎31	15♎18	29♊55	1♒14	16♊44	17♉43	21♈37	22°R16	24♉53	25♉53	21♑20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 4	24s37	1s32	9s50	2s 4	14s27	3s 6	26n 6	2n 9	22s37	1s51	24n20	0n48	18n 2	0n 7	7n37	1s29	9n 9	17n 9	19n50	20n10	26s50		n.a.
F 2	2 29	26 36	2 32	10 27	2 3	14 13	2 56	26 9	2 11	22 37	1 51	24 20	0 48	18 1	0 7	7 36	1 29	9 10	17 9	19 50	20 9	26 49		n.a.
S 3	2 54	27 20	3 24	11 1	2 2	13 58	2 45	26 12	2 13	22 36	1 50	24 20	0 48	18 1	0 7	7 35	1 29	9 10	17 10	19 50	20 8	26 49		n.a.
S 4	3 19	26 48	4 7	11 35	2 0	13 41	2 34	26 15	2 15	22 36	1 50	24 20	0 48	18 0	0 7	7 35	1 29	9 11	17 11	19 50	20 8	26 49		n.a.
M 5	3 44	25 4	4 40	12 6	1 57	13 23	2 22	26 18	2 17	22 35	1 50	24 20	0 49	18 0	0 7	7 34	1 29	9 11	17 11	19 49	20 7	26 48		n.a.
T 6	4 9	22 11	5 0	12 36	1 54	13 4	2 10	26 21	2 19	22 34	1 49	24 21	0 49	17 59	0 7	7 34	1 29	9 11	17 12	19 48	20 6	26 48		n.a.
W 7	4 33	18 19	5 8	13 4	1 49	12 43	1 57	26 24	2 21	22 34	1 49	24 21	0 49	17 59	0 7	7 33	1 29	9 12	17 12	19 47	20 5	26 47		n.a.
T 8	4 58	13 36	5 2	13 29	1 44	12 21	1 44	26 27	2 24	22 33	1 48	24 21	0 49	17 58	0 7	7 32	1 29	9 12	17 13	19 45	20 5	26 47		n.a.
F 9	5 22	8 13	4 40	13 52	1 37	11 58	1 31	26 30	2 26	22 32	1 48	24 21	0 49	17 58	0 7	7 32	1 29	9 13	17 13	19 43	20 4	26 46		n.a.
S 10	5 47	2 23	4 4	14 12	1 30	11 34	1 17	26 32	2 28	22 31	1 48	24 21	0 50	17 57	0 7	7 31	1 29	9 13	17 14	19 41	20 3	26 46		n.a.
S 11	6 11	3n42	3 14	14 28	1 21	11 8	1 2	26 35	2 30	22 31	1 47	24 21	0 50	17 57	0 7	7 30	1 29	9 13	17 15	19 39	20 2	26 46		n.a.
M12	6 35	9 44	2 13	14 42	1 11	10 42	0 48	26 38	2 32	22 30	1 47	24 21	0 50	17 56	0 7	7 30	1 29	9 14	17 15	19 38	20 2	26 45		n.a.
T 13	7 0	15 25	1 2	14 52	1 0	10 15	0 33	26 41	2 35	22 29	1 47	24 21	0 50	17 55	0 7	7 29	1 29	9 14	17 16	19 38	20 1	26 45		n.a.
W14	7 24	20 23	0n13	14 58	0 48	9 48	0 18	26 43	2 37	22 28	1 46	24 21	0 50	17 55	0 7	7 28	1 29	9 15	17 16	19 37	20 0	26 44		n.a.
T 15	7 47	24 16	1 28	15 0	0 35	9 20	0 3	26 46	2 39	22 27	1 46	24 21	0 50	17 54	0 7	7 28	1 29	9 15	17 17	19 38	19 59	26 44		n.a.
F 16	8 11	26 42	2 38	14 57	0 20	8 52	0n13	26 49	2 41	22 26	1 46	24 21	0 51	17 54	0 7	7 27	1 29	9 16	17 18	19 38	19 59	26 43		n.a.
S 17	8 35	27 25	3 39	14 51	0 4	8 23	0 28	26 51	2 44	22 25	1 45	24 21	0 51	17 53	0 7	7 27	1 29	9 16	17 18	19 38	19 58	26 43		n.a.
S 18	8 58	26 21	4 27	14 39	0n13	7 55	0 43	26 54	2 46	22 23	1 45	24 21	0 51	17 52	0 7	7 26	1 29	9 17	17 19	19 38	19 57	26 42		n.a.
M19	9 22	23 37	4 58	14 24	0 31	7 27	0 58	26 57	2 48	22 22	1 44	24 21	0 51	17 52	0 7	7 25	1 29	9 17	17 19	19 38	19 56	26 41		n.a.
T 20	9 45	19 28	5 12	14 3	0 49	6 59	1 13	26 59	2 51	22 21	1 44	24 21	0 51	17 51	0 7	7 25	1 29	9 18	17 20	19 38	19 55	26 41		n.a.
W21	10 8	14 15	5 7	13 39	1 8	6 32	1 27	27 2	2 53	22 20	1 44	24 21	0 51	17 50	0 7	7 24	1 29	9 18	17 21	19 37	19 55	26 40		n.a.
T 22	10 30	8 22	4 43	13 11	1 28	6 5	1 42	27 4	2 56	22 18	1 43	24 21	0 52	17 50	0 7	7 23	1 29	9 19	17 21	19 36	19 54	26 40		n.a.
F 23	10 53	2 8	4 4	12 39	1 47	5 39	1 55	27 7	2 58	22 17	1 43	24 21	0 52	17 49	0 7	7 23	1 29	9 19	17 22	19 35	19 53	26 39		n.a.
S 24	11 16	4s 7	3 11	12 4	2 6	5 14	2 9	27 10	3 1	22 16	1 43	24 21	0 52	17 48	0 7	7 22	1 29	9 20	17 22	19 34	19 52	26 39		n.a.
S 25	11 38	10 4	2 8	11 27	2 23	4 50	2 22	27 12	3 3	22 14	1 42	24 21	0 52	17 48	0 7	7 21	1 29	9 20	17 23	19 33	19 52	26 38		n.a.
M26	12 0	15 29	1 0	10 49	2 40	4 27	2 34	27 15	3 6	22 13	1 42	24 21	0 52	17 47	0 7	7 21	1 29	9 21	17 23	19 32	19 51	26 38		n.a.
T 27	12 22	20 6	0s 9	10 11	2 55	4 6	2 47	27 17	3 9	22 11	1 42	24 21	0 52	17 46	0 7	7 20	1 28	9 21	17 24	19 32	19 50	26 37		n.a.
W28	12 43	23 43	1 17	9 33	3 9	3 45	2 58	27 20	3 11	22 10	1 41	24 21	0 53	17 46	0 7	7 20	1 28	9 22	17 25	19 32	19 49	26 36		n.a.
T 29	13 5	26 10	2 20	8 57	3 20	3 26	3 9	27 23	3 14	22 8	1 41	24 21	0 53	17 45	0 7	7 19	1 28	9 23	17 25	19 33	19 49	26 36		n.a.
F 30	13s26	27s22	3s16	8s23	3n29	3s 9	3n19	27n25	3n16	22s 7	1s41	24n21	0n53	17n44	0n 7	7n18	1s28	9n23	17n26	19n33	19n48	26s35		n.a.

Julian Day Number = 12357.5, Delta T = 37h59m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'35, Lahiri = -68°11'35 Julian Calendar 1 Nov. 4680 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4680 BCE

The year -4679 astronomical counting style corresponds to year 4680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 20	5♏36'37	15♑ 5	28°R24	15°R 0	0♋ 1	1♒20	16°R41	17°R41	21°R35	22°R16	24♉55	25♉49	21♑27	n.a.	S 1
S 2	2 20 17	6°37'21	26°56	27♎21	14♎45	0° 7	1°26	16♊38	17♉38	21♈34	22♋16	24°56	25°46	21°33	n.a.	S 2
M 3	2 24 13	7°38'04	8♒49	26°24	14°32	0°12	1°32	16°35	17°35	21°32	22°16	24°R56	25°43	21°40	n.a.	M 3
T 4	2 28 10	8°38'44	20°48	25°34	14°21	0°17	1°38	16°32	17°33	21°30	22°16	24°56	25°40	21°47	n.a.	T 4
W 5	2 32 6	9°39'22	2♓59	24°52	14°13	0°21	1°45	16°29	17°30	21°29	22°16	24°55	25°37	21°53	n.a.	W 5
T 6	2 36 3	10°39'57	15°25	24°18	14° 8	0°24	1°51	16°25	17°28	21°27	22°16	24°53	25°33	22° 0	n.a.	T 6
F 7	2 40 0	11°40'31	28° 9	23°51	14° 5	0°27	1°58	16°22	17°25	21°26	22°15	24°51	25°30	22° 7	n.a.	F 7
S 8	2 43 56	12°41'03	11♈15	23°33	14°D 4	0°29	2° 5	16°19	17°23	21°24	22°15	24°49	25°27	22°13	n.a.	S 8
S 9	2 47 53	13°41'32	24°42	23°22	14° 6	0°30	2°13	16°15	17°20	21°22	22°15	24°48	25°24	22°20	n.a.	S 9
M10	2 51 49	14°42'00	8♉30	23°D19	14°10	0°R30	2°20	16°12	17°17	21°21	22°15	24°47	25°21	22°27	n.a.	M10
T 11	2 55 46	15°42'26	22°35	23°23	14°17	0°30	2°27	16° 8	17°15	21°19	22°14	24°D46	25°18	22°34	n.a.	T 11
W12	2 59 42	16°42'50	6♊54	23°33	14°26	0°29	2°35	16° 4	17°12	21°18	22°14	24°46	25°14	22°40	n.a.	W12
T 13	3 3 39	17°43'12	21°21	23°50	14°37	0°27	2°43	16° 1	17° 9	21°16	22°13	24°47	25°11	22°47	n.a.	T 13
F 14	3 7 36	18°43'32	5♋52	24°12	14°50	0°25	2°51	15°57	17° 7	21°15	22°13	24°48	25° 8	22°54	n.a.	F 14
S 15	3 11 32	19°43'50	20°20	24°40	15° 5	0°21	2°59	15°53	17° 4	21°13	22°12	24°48	25° 5	23° 0	n.a.	S 15
S 16	3 15 29	20°44'07	4♌42	25°12	15°23	0°17	3° 7	15°49	17° 2	21°12	22°12	24°48	25° 2	23° 7	n.a.	S 16
M17	3 19 25	21°44'22	18°55	25°49	15°42	0°12	3°15	15°45	16°59	21°11	22°11	24°R49	24°59	23°14	n.a.	M17
T 18	3 23 22	22°44'35	2♍56	26°31	16° 4	0° 7	3°24	15°41	16°56	21° 9	22°11	24°48	24°55	23°20	n.a.	T 18
W19	3 27 18	23°44'46	16°43	27°16	16°27	0° 0	3°32	15°37	16°54	21° 8	22°10	24°48	24°52	23°27	n.a.	W19
T 20	3 31 15	24°44'55	0♎18	28° 5	16°52	29♊53	3°41	15°33	16°51	21° 6	22° 9	24°D48	24°49	23°34	n.a.	T 20
F 21	3 35 11	25°45'03	13°39	28°57	17°18	29°45	3°50	15°28	16°49	21° 5	22° 9	24°48	24°46	23°41	n.a.	F 21
S 22	3 39 8	26°45'08	26°46	29°52	17°47	29°36	3°59	15°24	16°46	21° 4	22° 8	24°49	24°43	23°47	n.a.	S 22
S 23	3 43 5	27°45'12	9♏40	0♏50	18°17	29°26	4° 8	15°20	16°43	21° 2	22° 7	24°49	24°39	23°54	n.a.	S 23
M24	3 47 1	28°45'13	22°21	1°51	18°48	29°16	4°17	15°16	16°41	21° 1	22° 6	24°R49	24°36	24° 1	n.a.	M24
T 25	3 50 58	29°45'13	4♐49	2°54	19°21	29° 5	4°26	15°11	16°38	21° 0	22° 6	24°49	24°33	24° 7	n.a.	T 25
W26	3 54 54	0♐45'10	17° 6	4° 0	19°55	28°53	4°36	15° 7	16°36	20°59	22° 5	24°48	24°30	24°14	n.a.	W26
T 27	3 58 51	1°45'05	29°13	5° 8	20°31	28°40	4°45	15° 2	16°33	20°57	22° 4	24°48	24°27	24°21	n.a.	T 27
F 28	4 2 47	2°44'57	11♑12	6°17	21° 7	28°26	4°55	14°58	16°31	20°56	22° 3	24°47	24°24	24°28	n.a.	F 28
S 29	4 6 44	3°44'47	23° 5	7°29	21°46	28°12	5° 5	14°53	16°28	20°55	22° 2	24°45	24°20	24°34	n.a.	S 29
S 30	4 10 40	4°44'35	4♒56	8°43	22°25	27°57	5°15	14°49	16°26	20°54	22° 1	24°44	24°17	24°41	n.a.	S 30
M31	4 14 37	5♐44'20	16♒48	9♏58	23♎ 5	27♊42	5♒25	14♊44	16♉23	20♈53	22♋ 0	24♉43	24♉14	24♑48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s47	27s17	4s 3	7s53	3n35	2s53	3n29	27n28	3n19	22s 5	1s40	24n20	0n53	17n43	0n 7	7n18	1s28	9n24	17n26	19n34	19n47	26s35		n.a.
S 2	14 7	25 57	4 39	7 25	3 40	2 38	3 38	27 31	3 22	22 3	1 40	24 20	0 53	17 43	0 7	7 17	1 28	9 24	17 27	19 34	19 46	26 34		n.a.
M 3	14 28	23 27	5 3	7 2	3 42	2 25	3 47	27 34	3 25	22 1	1 40	24 20	0 53	17 42	0 7	7 17	1 28	9 25	17 28	19 34	19 45	26 33		n.a.
T 4	14 48	19 56	5 15	6 44	3 43	2 14	3 55	27 36	3 27	22 0	1 39	24 20	0 54	17 41	0 7	7 16	1 28	9 26	17 28	19 34	19 45	26 33		n.a.
W 5	15 8	15 33	5 13	6 29	3 41	2 4	4 3	27 39	3 30	21 58	1 39	24 20	0 54	17 41	0 7	7 15	1 28	9 26	17 29	19 33	19 44	26 32		n.a.
T 6	15 28	10 26	4 56	6 19	3 38	1 55	4 9	27 42	3 33	21 56	1 39	24 20	0 54	17 40	0 7	7 15	1 28	9 27	17 29	19 33	19 43	26 31		n.a.
F 7	15 47	4 46	4 24	6 14	3 34	1 48	4 16	27 45	3 36	21 54	1 38	24 19	0 54	17 39	0 7	7 14	1 28	9 27	17 30	19 33	19 42	26 31		n.a.
S 8	16 6	1n15	3 38	6 12	3 28	1 42	4 22	27 47	3 38	21 52	1 38	24 19	0 54	17 38	0 7	7 14	1 28	9 28	17 31	19 32	19 42	26 30		n.a.
S 9	16 25	7 23	2 39	6 14	3 21	1 38	4 27	27 50	3 41	21 50	1 38	24 19	0 54	17 38	0 7	7 13	1 28	9 29	17 31	19 32	19 41	26 29		n.a.
M10	16 43	13 21	1 29	6 20	3 14	1 35	4 32	27 53	3 44	21 48	1 37	24 19	0 54	17 37	0 7	7 13	1 28	9 29	17 32	19 31	19 40	26 29		n.a.
T 11	17 2	18 46	0 12	6 29	3 6	1 34	4 36	27 56	3 47	21 46	1 37	24 18	0 55	17 36	0 7	7 12	1 28	9 30	17 32	19 31	19 39	26 28		n.a.
W12	17 19	23 12	1n 7	6 41	2 57	1 34	4 40	27 59	3 50	21 44	1 37	24 18	0 55	17 35	0 8	7 11	1 28	9 30	17 33	19 31	19 38	26 27		n.a.
T 13	17 37	26 13	2 22	6 55	2 48	1 35	4 43	28 1	3 53	21 42	1 36	24 18	0 55	17 35	0 8	7 11	1 28	9 31	17 33	19 32	19 38	26 26		n.a.
F 14	17 54	27 29	3 29	7 13	2 38	1 38	4 46	28 4	3 55	21 39	1 36	24 18	0 55	17 34	0 8	7 10	1 28	9 32	17 34	19 32	19 37	26 26		n.a.
S 15	18 11	26 52	4 22	7 32	2 29	1 42	4 49	28 7	3 58	21 37	1 36	24 17	0 55	17 33	0 8	7 10	1 28	9 32	17 34	19 32	19 36	26 25		n.a.
S 16	18 28	24 27	4 58	7 54	2 19	1 47	4 51	28 10	4 1	21 35	1 35	24 17	0 55	17 32	0 8	7 9	1 28	9 33	17 35	19 32	19 35	26 24		n.a.
M17	18 44	20 34	5 15	8 17	2 8	1 53	4 53	28 13	4 4	21 33	1 35	24 17	0 55	17 32	0 8	7 9	1 28	9 34	17 35	19 32	19 34	26 24		n.a.
T 18	19 0	15 35	5 14	8 42	1 58	2 0	4 54	28 16	4 7	21 30	1 35	24 16	0 56	17 31	0 8	7 8	1 28	9 34	17 36	19 32	19 34	26 23		n.a.
W19	19 16	9 53	4 54	9 8	1 48	2 8	4 55	28 18	4 10	21 28	1 34	24 16	0 56	17 30	0 8	7 8	1 28	9 35	17 37	19 32	19 33	26 22		n.a.
T 20	19 31	3 48	4 18	9 35	1 38	2 17	4 56	28 21	4 12	21 26	1 34	24 16	0 56	17 29	0 8	7 7	1 28	9 35	17 37	19 32	19 32	26 21		n.a.
F 21	19 46	2s21	3 29	10 4	1 28	2 27	4 56	28 24	4 15	21 23	1 34	24 15	0 56	17 29	0 8	7 7	1 28	9 36	17 38	19 32	19 31	26 21		n.a.
S 22	20 0	8 18	2 29	10 33	1 18	2 38	4 56	28 27	4 18	21 21	1 34	24 15	0 56	17 28	0 8	7 6	1 28	9 37	17 38	19 32	19 30	26 20		n.a.
S 23	20 14	13 50	1 23	11 3	1 8	2 50	4 56	28 29	4 21	21 18	1 33	24 15	0 56	17 27	0 8	7 6	1 28	9 37	17 39	19 32	19 30	26 19		n.a.
M24	20 28	18 41	0 14	11 34	0 58	3 2	4 55	28 32	4 23	21 16	1 33	24 14	0 56	17 26	0 8	7 5	1 28	9 38	17 39	19 32	19 29	26 18		n.a.
T 25	20 42	22 38	0s55	12 5	0 48	3 16	4 55	28 35	4 26	21 13	1 33	24 14	0 57	17 26	0 8	7 5	1 28	9 39	17 40	19 32	19 28	26 17		n.a.
W26	20 55	25 30	2 0	12 37	0 38	3 30	4 54	28 37	4 29	21 10	1 32	24 14	0 57	17 25	0 8	7 5	1 28	9 39	17 40	19 32	19 27	26 17		n.a.
T 27	21 7	27 8	2 59	13 10	0 29	3 45	4 52	28 40	4 31	21 8	1 32	24 13	0 57	17 24	0 8	7 4	1 27	9 40	17 41	19 32	19 26	26 16		n.a.
F 28	21 19	27 28	3 50	13 42	0 20	4 0	4 51	28 42	4 34	21 5	1 32	24 13	0 57	17 23	0 8	7 4	1 27	9 41	17 41	19 31	19 26	26 15		n.a.
S 29	21 31	26 32	4 29	14 15	0 11	4 16	4 49	28 44	4 36	21 2	1 32	24 12	0 57	17 23	0 8	7 3	1 27	9 41	17 42	19 31	19 25	26 14		n.a.
S 30	21 43	24 24	4 58	14 48	0 2	4 33	4 47	28 46	4 39	21 0	1 31	24 12	0 57	17 22	0 8	7 3	1 27	9 42	17 42	19 31	19 24	26 13		n.a.
M31	21s54	21s13	5s13	15s20	0s 6	4s50	4n45	28n49	4n41	20s57	1s31	24n12	0n57	17n21	0n 8	7n 3	1s27	9n43	17n42	19n31	19n23	26s12		n.a.

Julian Day Number = 12387.5, Delta T = 37h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'31, Lahiri = -68°11'31 Julian Calendar 1 Dec. 4680 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4680 BCE

The year -4679 astronomical counting style corresponds to year 4680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 34	6♐44'02	28♒46	11♏16	23♎47	27°R26	5♒35	14°R40	16°R21	20°R52	21°R59	24°R42	24♉11	24♑54	n.a.	T 1
W 2	4 22 30	7°43'42	10♓54	12°35	24°29	27♊ 9	5°45	14♊35	16♉19	20♈51	21♋58	24°D42	24° 8	25° 1	n.a.	W 2
T 3	4 26 27	8°43'20	23°17	13°55	25°13	26°51	5°56	14°31	16°16	20°50	21°57	24♉43	24° 5	25° 8	n.a.	T 3
F 4	4 30 23	9°42'55	5♈59	15°17	25°57	26°33	6° 6	14°26	16°14	20°49	21°56	24°44	24° 1	25°14	n.a.	F 4
S 5	4 34 20	10°42'27	19° 3	16°40	26°42	26°14	6°17	14°21	16°12	20°48	21°55	24°45	23°58	25°21	n.a.	S 5
S 6	4 38 16	11°41'57	2♉33	18° 5	27°29	25°55	6°28	14°17	16° 9	20°47	21°54	24°46	23°55	25°28	n.a.	S 6
M 7	4 42 13	12°41'24	16°28	19°31	28°16	25°36	6°38	14°12	16° 7	20°46	21°52	24°47	23°52	25°35	n.a.	M 7
T 8	4 46 9	13°40'49	0♊47	20°59	29° 4	25°15	6°49	14° 7	16° 5	20°45	21°51	24°R47	23°49	25°41	n.a.	T 8
W 9	4 50 6	14°40'12	15°26	22°28	29°52	24°55	7° 0	14° 3	16° 3	20°44	21°50	24°46	23°45	25°48	n.a.	W 9
T 10	4 54 2	15°39'32	0♋19	23°59	0♏42	24°34	7°11	13°58	16° 0	20°43	21°49	24°44	23°42	25°55	n.a.	T 10
F 11	4 57 59	16°38'51	15°17	25°30	1°32	24°12	7°22	13°53	15°58	20°42	21°48	24°42	23°39	26° 1	n.a.	F 11
S 12	5 1 56	17°38'07	0♌12	27° 3	2°23	23°51	7°34	13°49	15°56	20°42	21°46	24°39	23°36	26° 8	n.a.	S 12
S 13	5 5 52	18°37'21	14°56	28°38	3°14	23°28	7°45	13°44	15°54	20°41	21°45	24°36	23°33	26°15	n.a.	S 13
M14	5 9 49	19°36'32	29°23	0♐14	4° 7	23° 6	7°56	13°40	15°52	20°40	21°44	24°33	23°30	26°22	n.a.	M14
T 15	5 13 45	20°35'42	13♍30	1°51	5° 0	22°44	8° 8	13°35	15°50	20°40	21°42	24°32	23°26	26°28	n.a.	T 15
W16	5 17 42	21°34'50	27°15	3°29	5°53	22°21	8°19	13°30	15°48	20°39	21°41	24°D32	23°23	26°35	n.a.	W16
T 17	5 21 38	22°33'56	10♎39	5° 9	6°47	21°58	8°31	13°26	15°46	20°38	21°39	24°33	23°20	26°42	n.a.	T 17
F 18	5 25 35	23°32'59	23°44	6°50	7°42	21°35	8°43	13°21	15°44	20°38	21°38	24°35	23°17	26°48	n.a.	F 18
S 19	5 29 31	24°32'01	6♏32	8°32	8°37	21°12	8°55	13°17	15°42	20°37	21°37	24°36	23°14	26°55	n.a.	S 19
S 20	5 33 28	25°31'01	19° 6	10°16	9°32	20°49	9° 6	13°12	15°40	20°37	21°35	24°R37	23°11	27° 2	n.a.	S 20
M21	5 37 24	26°29'58	1♐29	12° 1	10°28	20°26	9°18	13° 8	15°39	20°36	21°34	24°37	23° 7	27° 9	n.a.	M21
T 22	5 41 21	27°28'54	13°42	13°48	11°25	20° 4	9°30	13° 3	15°37	20°36	21°32	24°35	23° 4	27°15	n.a.	T 22
W23	5 45 17	28°27'47	25°47	15°36	12°22	19°41	9°43	12°59	15°35	20°35	21°31	24°32	23° 1	27°22	n.a.	W23
T 24	5 49 14	29°26'38	7♑46	17°25	13°19	19°18	9°55	12°55	15°33	20°35	21°29	24°27	22°58	27°29	n.a.	T 24
F 25	5 53 10	0♑25'27	19°40	19°16	14°17	18°56	10° 7	12°50	15°32	20°34	21°28	24°21	22°55	27°35	n.a.	F 25
S 26	5 57 7	1°24'13	1♒32	21° 8	15°15	18°34	10°19	12°46	15°30	20°34	21°26	24°14	22°51	27°42	n.a.	S 26
S 27	6 1 4	2°22'57	13°23	23° 1	16°14	18°13	10°32	12°42	15°29	20°34	21°25	24° 7	22°48	27°49	n.a.	S 27
M28	6 5 0	3°21'39	25°16	24°56	17°13	17°52	10°44	12°38	15°27	20°33	21°23	24° 1	22°45	27°56	n.a.	M28
T 29	6 8 57	4°20'18	7♓14	26°53	18°12	17°31	10°57	12°33	15°26	20°33	21°21	23°56	22°42	28° 2	n.a.	T 29
W30	6 12 53	5°18'54	19°21	28°50	19°12	17°11	11° 9	12°29	15°24	20°33	21°20	23°53	22°39	28° 9	n.a.	W30
T 31	6 16 50	6♑17'28	1♈40	0♑49	20♏12	16♊51	11♒22	12♊25	15♉23	20♈33	21♋18	23°D51	22♉36	28♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	17s 9	5s15	15s53	0s15	5s 7	4n43	28n50	4n43	20s54	1s31	24n11	0n57	17n21	0n 8	7n 2	1s27	9n43	17n43	19n30	19n22	26s12		n.a.
W 2	22 15	12 21	5 4	16 26	0 23	5 26	4 41	28 52	4 45	20 51	1 31	24 11	0 57	17 20	0 8	7 2	1 27	9 44	17 43	19 30	19 22	26 11		n.a.
T 3	22 24	6 58	4 38	16 58	0 31	5 44	4 38	28 54	4 48	20 48	1 30	24 10	0 58	17 19	0 8	7 1	1 27	9 44	17 44	19 30	19 21	26 10		n.a.
F 4	22 34	1 11	3 58	17 31	0 38	6 3	4 35	28 56	4 50	20 45	1 30	24 10	0 58	17 18	0 8	7 1	1 27	9 45	17 44	19 31	19 20	26 9		n.a.
S 5	22 43	4n50	3 5	18 2	0 46	6 22	4 32	28 57	4 52	20 42	1 30	24 9	0 58	17 18	0 8	7 1	1 27	9 46	17 45	19 31	19 19	26 8		n.a.
S 6	22 51	10 51	2 0	18 34	0 53	6 42	4 29	28 58	4 53	20 39	1 30	24 9	0 58	17 17	0 8	7 0	1 27	9 46	17 45	19 31	19 18	26 7		n.a.
M 7	22 59	16 31	0 46	19 5	0 59	7 2	4 26	28 59	4 55	20 36	1 29	24 8	0 58	17 16	0 8	7 0	1 27	9 47	17 45	19 32	19 18	26 6		n.a.
T 8	23 7	21 27	0n33	19 35	1 6	7 23	4 23	29 0	4 57	20 33	1 29	24 8	0 58	17 16	0 8	7 0	1 27	9 48	17 46	19 32	19 17	26 5		n.a.
W 9	23 14	25 10	1 51	20 5	1 12	7 43	4 19	29 1	4 59	20 30	1 29	24 8	0 58	17 15	0 8	7 0	1 27	9 48	17 46	19 31	19 16	26 4		n.a.
T 10	23 21	27 12	3 3	20 34	1 18	8 4	4 16	29 2	5 0	20 27	1 29	24 7	0 58	17 14	0 8	6 59	1 27	9 49	17 47	19 31	19 15	26 3		n.a.
F 11	23 27	27 16	4 3	21 3	1 23	8 25	4 12	29 2	5 2	20 24	1 29	24 7	0 58	17 14	0 8	6 59	1 27	9 49	17 47	19 30	19 14	26 3		n.a.
S 12	23 33	25 21	4 46	21 31	1 28	8 47	4 8	29 2	5 3	20 21	1 28	24 6	0 58	17 13	0 8	6 59	1 27	9 50	17 47	19 29	19 14	26 2		n.a.
S 13	23 38	21 45	5 10	21 57	1 33	9 8	4 5	29 3	5 4	20 17	1 28	24 6	0 59	17 13	0 8	6 59	1 27	9 51	17 48	19 29	19 13	26 1		n.a.
M14	23 43	16 53	5 13	22 23	1 37	9 30	4 1	29 2	5 5	20 14	1 28	24 5	0 59	17 12	0 8	6 58	1 27	9 51	17 48	19 28	19 12	26 0		n.a.
T 15	23 48	11 13	4 57	22 48	1 41	9 52	3 57	29 2	5 6	20 11	1 28	24 5	0 59	17 11	0 8	6 58	1 27	9 52	17 48	19 28	19 11	25 59		n.a.
W16	23 52	5 9	4 24	23 11	1 45	10 14	3 52	29 1	5 7	20 7	1 27	24 4	0 59	17 11	0 8	6 58	1 26	9 52	17 49	19 28	19 10	25 58		n.a.
T 17	23 56	1s 1	3 38	23 34	1 48	10 36	3 48	29 1	5 7	20 4	1 27	24 4	0 59	17 10	0 8	6 58	1 26	9 53	17 49	19 28	19 9	25 57		n.a.
F 18	23 59	6 59	2 41	23 55	1 51	10 58	3 44	29 0	5 8	20 1	1 27	24 3	0 59	17 10	0 8	6 58	1 26	9 53	17 49	19 28	19 9	25 56		n.a.
S 19	24 2	12 34	1 37	24 15	1 54	11 20	3 40	28 59	5 8	19 57	1 27	24 3	0 59	17 9	0 8	6 57	1 26	9 54	17 50	19 29	19 8	25 55		n.a.
S 20	24 4	17 32	0 30	24 33	1 56	11 42	3 35	28 57	5 9	19 54	1 27	24 2	0 59	17 9	0 8	6 57	1 26	9 55	17 50	19 29	19 7	25 54		n.a.
M21	24 6	21 41	0s37	24 50	1 57	12 4	3 31	28 56	5 9	19 50	1 26	24 2	0 59	17 8	0 8	6 57	1 26	9 55	17 50	19 29	19 6	25 53		n.a.
T 22	24 7	24 49	1 42	25 5	1 58	12 26	3 26	28 54	5 9	19 47	1 26	24 1	0 59	17 8	0 8	6 57	1 26	9 56	17 50	19 29	19 5	25 52		n.a.
W23	24 8	26 46	2 42	25 19	1 59	12 49	3 22	28 52	5 9	19 43	1 26	24 1	0 59	17 7	0 8	6 57	1 26	9 56	17 51	19 28	19 4	25 51		n.a.
T 24	24 9	27 28	3 33	25 30	1 59	13 11	3 17	28 50	5 9	19 40	1 26	24 0	0 59	17 7	0 8	6 57	1 26	9 57	17 51	19 27	19 4	25 50		n.a.
F 25	24 9	26 52	4 15	25 40	1 58	13 33	3 12	28 48	5 8	19 36	1 26	24 0	0 59	17 6	0 8	6 57	1 26	9 57	17 51	19 25	19 3	25 49		n.a.
S 26	24 8	25 3	4 46	25 48	1 57	13 54	3 8	28 45	5 8	19 33	1 26	23 59	0 59	17 6	0 8	6 57	1 26	9 58	17 51	19 23	19 2	25 48		n.a.
S 27	24 7	22 8	5 4	25 53	1 56	14 16	3 3	28 43	5 7	19 29	1 25	23 59	1 0	17 5	0 8	6 57	1 26	9 58	17 52	19 21	19 1	25 47		n.a.
M28	24 6	18 19	5 9	25 57	1 54	14 38	2 58	28 40	5 7	19 25	1 25	23 58	1 0	17 5	0 8	6 56	1 26	9 59	17 52	19 20	19 0	25 46		n.a.
T 29	24 4	13 45	5 1	25 58	1 51	14 59	2 53	28 37	5 6	19 22	1 25	23 58	1 0	17 4	0 8	6 56	1 26	9 59	17 52	19 19	19 0	25 45		n.a.
W30	24 2	8 36	4 40	25 57	1 48	15 21	2 48	28 34	5 5	19 18	1 25	23 57	1 0	17 4	0 8	6 56	1 26	10 0	17 52	19 18	18 59	25 43		n.a.
T 31	23s59	3s 3	4s 5	25s53	1s44	15s42	2n44	28n31	5n 4	19s14	1s25	23n57	1n 0	17n 3	0n 8	6n56	1s26	10n 0	17n52	19n17	18n58	25s42		n.a.

Julian Day Number = 12418.5, Delta T = 37h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'26, Lahiri = -68°11'26 Julian Calendar 1 Jan. 4679 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 20 46	7♑16'00	14♈17	2♑50	21♏12	16°R31	11♒35	12°R21	15°R22	20°R33	21°R17	23♉51	22♉32	28♑22	n.a.	F 1
S 2	6 24 43	8°14'29	27°15	4°51	22°13	16♊13	11°47	12♊17	15♉20	20♈33	21♋15	23°52	22°29	28°29	n.a.	S 2
S 3	6 28 39	9°12'56	10♉38	6°54	23°14	15°55	12° 0	12°13	15°19	20°32	21°13	23°54	22°26	28°36	n.a.	S 3
M 4	6 32 36	10°11'21	24°30	8°58	24°15	15°37	12°13	12° 9	15°18	20°32	21°12	23°R54	22°23	28°43	n.a.	M 4
T 5	6 36 32	11° 9'43	8♊49	11° 2	25°16	15°20	12°26	12° 6	15°17	20°D32	21°10	23°53	22°20	28°49	n.a.	T 5
W 6	6 40 29	12° 8'03	23°34	13° 8	26°18	15° 4	12°39	12° 2	15°16	20°32	21° 8	23°50	22°17	28°56	n.a.	W 6
T 7	6 44 25	13° 6'21	8♋38	15°14	27°20	14°48	12°52	11°58	15°15	20°32	21° 7	23°45	22°13	29° 3	n.a.	T 7
F 8	6 48 22	14° 4'37	23°53	17°20	28°22	14°34	13° 5	11°55	15°14	20°33	21° 5	23°39	22°10	29° 9	n.a.	F 8
S 9	6 52 18	15° 2'50	9♌ 8	19°27	29°25	14°20	13°18	11°51	15°13	20°33	21° 3	23°31	22° 7	29°16	n.a.	S 9
S 10	6 56 15	16° 1'02	24°12	21°34	0♐28	14° 6	13°31	11°48	15°12	20°33	21° 2	23°23	22° 4	29°23	n.a.	S 10
M11	7 0 11	16°59'12	8♍57	23°40	1°31	13°53	13°44	11°44	15°11	20°33	21° 0	23°17	22° 1	29°30	n.a.	M11
T 12	7 4 8	17°57'20	23°16	25°45	2°34	13°42	13°57	11°41	15°10	20°33	20°58	23°12	21°57	29°36	n.a.	T 12
W13	7 8 5	18°55'26	7♎ 8	27°50	3°38	13°30	14°11	11°38	15° 9	20°34	20°57	23°10	21°54	29°43	n.a.	W13
T 14	7 12 1	19°53'31	20°33	29°54	4°41	13°20	14°24	11°35	15° 9	20°34	20°55	23°D 9	21°51	29°50	n.a.	T 14
F 15	7 15 58	20°51'34	3♏33	1♒55	5°45	13°11	14°37	11°32	15° 8	20°34	20°53	23°10	21°48	29°56	n.a.	F 15
S 16	7 19 54	21°49'35	16°13	3°55	6°49	13° 2	14°51	11°29	15° 8	20°34	20°52	23°10	21°45	0♒ 3	n.a.	S 16
S 17	7 23 51	22°47'35	28°36	5°53	7°54	12°54	15° 4	11°26	15° 7	20°35	20°50	23°R10	21°42	0°10	n.a.	S 17
M18	7 27 47	23°45'34	10♐47	7°48	8°58	12°47	15°18	11°23	15° 7	20°35	20°48	23° 9	21°38	0°17	n.a.	M18
T 19	7 31 44	24°43'30	22°49	9°40	10° 3	12°40	15°31	11°20	15° 6	20°36	20°47	23° 5	21°35	0°23	n.a.	T 19
W20	7 35 40	25°41'25	4♑46	11°30	11° 8	12°35	15°45	11°17	15° 6	20°36	20°45	22°58	21°32	0°30	n.a.	W20
T 21	7 39 37	26°39'18	16°38	13°16	12°13	12°30	15°58	11°15	15° 5	20°37	20°43	22°49	21°29	0°37	n.a.	T 21
F 22	7 43 33	27°37'10	28°30	14°59	13°18	12°26	16°12	11°12	15° 5	20°37	20°42	22°38	21°26	0°43	n.a.	F 22
S 23	7 47 30	28°34'59	10♒21	16°38	14°23	12°23	16°25	11°10	15° 5	20°38	20°40	22°26	21°23	0°50	n.a.	S 23
S 24	7 51 26	29°32'47	22°14	18°13	15°29	12°21	16°39	11° 8	15° 5	20°38	20°38	22°13	21°19	0°57	n.a.	S 24
M25	7 55 23	0♒30'33	4♓11	19°45	16°34	12°20	16°53	11° 5	15° 5	20°39	20°37	22° 2	21°16	1° 4	n.a.	M25
T 26	7 59 19	1°28'17	16°12	21°12	17°40	12°D19	17° 6	11° 3	15° 5	20°40	20°35	21°52	21°13	1°10	n.a.	T 26
W27	8 3 16	2°25'59	28°22	22°36	18°46	12°19	17°20	11° 1	15°D 5	20°41	20°33	21°45	21°10	1°17	n.a.	W27
T 28	8 7 12	3♒23'39	10♈42	23♒55	19♐52	12♊20	17♒34	10♊59	15♉ 5	20♈41	20♋32	21♉40	21♉ 7	1♒24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s56	2n46	3s18	25s47	1s40	16s 3	2n39	28n28	5n 3	19s10	1s24	23n56	1n 0	17n 3	0n 8	6n56	1s26	10n 1	17n53	19n17	18n57	25s41		n.a.
S 2	23 53	8 39	2 19	25 38	1 35	16 23	2 34	28 25	5 2	19 6	1 24	23 56	1 0	17 3	0 8	6 56	1 25	10 1	17 53	19 18	18 56	25 40		n.a.
S 3	23 49	14 20	1 11	25 27	1 29	16 44	2 29	28 21	5 0	19 3	1 24	23 55	1 0	17 2	0 8	6 56	1 25	10 2	17 53	19 18	18 55	25 39		n.a.
M 4	23 44	19 30	0n 3	25 13	1 23	17 4	2 24	28 18	4 59	18 59	1 24	23 55	1 0	17 2	0 8	6 56	1 25	10 2	17 53	19 18	18 54	25 38		n.a.
T 5	23 40	23 44	1 20	24 56	1 16	17 24	2 19	28 14	4 57	18 55	1 24	23 54	1 0	17 2	0 8	6 57	1 25	10 2	17 53	19 18	18 54	25 37		n.a.
W 6	23 34	26 32	2 33	24 37	1 9	17 44	2 14	28 11	4 56	18 51	1 24	23 54	1 0	17 1	0 8	6 57	1 25	10 3	17 53	19 17	18 53	25 36		n.a.
T 7	23 29	27 28	3 37	24 15	1 1	18 3	2 9	28 7	4 54	18 47	1 24	23 53	1 0	17 1	0 8	6 57	1 25	10 3	17 53	19 16	18 52	25 35		n.a.
F 8	23 23	26 20	4 26	23 51	0 52	18 22	2 4	28 4	4 52	18 43	1 23	23 53	1 0	17 1	0 8	6 57	1 25	10 4	17 54	19 14	18 51	25 33		n.a.
S 9	23 16	23 15	4 57	23 24	0 43	18 41	1 59	28 0	4 50	18 39	1 23	23 52	1 0	17 0	0 8	6 57	1 25	10 4	17 54	19 12	18 50	25 32		n.a.
S 10	23 9	18 38	5 6	22 55	0 33	18 59	1 55	27 57	4 49	18 35	1 23	23 52	1 0	17 0	0 8	6 57	1 25	10 4	17 54	19 10	18 49	25 31		n.a.
M11	23 2	12 59	4 55	22 23	0 23	19 17	1 50	27 53	4 47	18 31	1 23	23 51	1 0	17 0	0 8	6 57	1 25	10 5	17 54	19 9	18 49	25 30		n.a.
T 12	22 54	6 47	4 25	21 50	0 13	19 35	1 45	27 49	4 45	18 27	1 23	23 51	1 0	17 0	0 8	6 57	1 25	10 5	17 54	19 7	18 48	25 29		n.a.
W13	22 46	0 27	3 41	21 15	0 2	19 52	1 40	27 46	4 42	18 23	1 23	23 50	1 0	16 59	0 8	6 57	1 25	10 5	17 54	19 7	18 47	25 28		n.a.
T 14	22 37	5s43	2 46	20 38	0n 9	20 9	1 35	27 42	4 40	18 19	1 23	23 50	1 0	16 59	0 8	6 58	1 25	10 6	17 54	19 7	18 46	25 26		n.a.
F 15	22 28	11 28	1 43	20 0	0 20	20 25	1 30	27 39	4 38	18 14	1 22	23 50	1 0	16 59	0 8	6 58	1 25	10 6	17 54	19 7	18 45	25 25		n.a.
S 16	22 19	16 35	0 37	19 20	0 31	20 41	1 25	27 35	4 36	18 10	1 22	23 49	1 0	16 59	0 8	6 58	1 25	10 6	17 54	19 7	18 44	25 24		n.a.
S 17	22 9	20 55	0s29	18 40	0 43	20 57	1 21	27 32	4 33	18 6	1 22	23 49	1 0	16 59	0 8	6 58	1 25	10 7	17 54	19 7	18 44	25 23		n.a.
M18	21 59	24 15	1 33	17 59	0 54	21 12	1 16	27 29	4 31	18 2	1 22	23 48	1 0	16 59	0 8	6 58	1 25	10 7	17 54	19 7	18 43	25 22		n.a.
T 19	21 49	26 28	2 31	17 18	1 6	21 27	1 11	27 26	4 29	17 58	1 22	23 48	1 0	16 58	0 8	6 59	1 24	10 7	17 54	19 6	18 42	25 20		n.a.
W20	21 38	27 26	3 22	16 37	1 17	21 41	1 6	27 22	4 26	17 53	1 22	23 48	1 0	16 58	0 8	6 59	1 24	10 8	17 54	19 4	18 41	25 19		n.a.
T 21	21 27	27 7	4 5	15 56	1 28	21 55	1 2	27 19	4 24	17 49	1 22	23 47	1 0	16 58	0 8	6 59	1 24	10 8	17 54	19 1	18 40	25 18		n.a.
F 22	21 15	25 34	4 36	15 16	1 38	22 8	0 57	27 16	4 21	17 45	1 22	23 47	1 0	16 58	0 8	6 59	1 24	10 8	17 54	18 58	18 39	25 17		n.a.
S 23	21 3	22 53	4 55	14 36	1 49	22 20	0 52	27 13	4 19	17 40	1 22	23 47	1 0	16 58	0 8	7 0	1 24	10 8	17 54	18 55	18 38	25 16		n.a.
S 24	20 51	19 14	5 2	13 57	1 58	22 32	0 48	27 11	4 16	17 36	1 21	23 46	1 0	16 58	0 8	7 0	1 24	10 9	17 54	18 52	18 38	25 14		n.a.
M25	20 38	14 49	4 55	13 19	2 8	22 44	0 43	27 8	4 14	17 32	1 21	23 46	1 0	16 58	0 8	7 0	1 24	10 9	17 53	18 49	18 37	25 13		n.a.
T 26	20 25	9 48	4 35	12 42	2 17	22 55	0 39	27 5	4 11	17 27	1 21	23 46	1 0	16 58	0 8	7 1	1 24	10 9	17 53	18 46	18 36	25 12		n.a.
W27	20 12	4 22	4 3	12 7	2 25	23 5	0 34	27 3	4 9	17 23	1 21	23 45	1 0	16 58	0 8	7 1	1 24	10 9	17 53	18 44	18 35	25 10		n.a.
T 28	19s58	1n20	3s19	11s33	2n33	23s15	0n30	27n 0	4n 6	17s19	1s21	23n45	1n 0	16n58	0n 8	7n 1	1s24	10n 9	17n53	18n43	18n34	25s 9		n.a.

Julian Day Number = 12449.5, Delta T = 37h59m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'22, Lahiri = -68°11'22 Julian Calendar 1 Feb. 4679 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 11 9	4♒21'18	23♈18	25♒11	20♐58	12♊22	17♒47	10°R57	15♉ 5	20♈42	20°R30	21°R38	21♉ 3	1♒30	n.a.	F 1
S 2	8 15 6	5°18'54	6♉12	26°22	22° 5	12°24	18° 1	10♊55	15° 5	20°43	20♋28	21°D38	21° 0	1°37	n.a.	S 2
S 3	8 19 2	6°16'29	19°28	27°28	23°11	12°28	18°15	10°54	15° 5	20°44	20°27	21°R38	20°57	1°44	n.a.	S 3
M 4	8 22 59	7°14'02	3♊11	28°30	24°18	12°32	18°29	10°52	15° 5	20°45	20°25	21♉38	20°54	1°51	n.a.	M 4
T 5	8 26 55	8°11'33	17°21	29°28	25°25	12°36	18°43	10°51	15° 6	20°45	20°24	21°36	20°51	1°57	n.a.	T 5
W 6	8 30 52	9° 9'03	1♋59	0♓22	26°31	12°42	18°56	10°49	15° 6	20°46	20°22	21°31	20°48	2° 4	n.a.	W 6
T 7	8 34 48	10° 6'31	16°58	1°10	27°38	12°48	19°10	10°48	15° 7	20°47	20°21	21°24	20°44	2°11	n.a.	T 7
F 8	8 38 45	11° 3'57	2♌13	1°54	28°46	12°55	19°24	10°47	15° 7	20°48	20°19	21°15	20°41	2°17	n.a.	F 8
S 9	8 42 41	12° 1'22	17°33	2°34	29°53	13° 2	19°38	10°46	15° 8	20°49	20°17	21° 5	20°38	2°24	n.a.	S 9
S 10	8 46 38	12°58'46	2♍45	3° 8	1♎ 0	13°10	19°52	10°45	15° 8	20°50	20°16	20°54	20°35	2°31	n.a.	S 10
M11	8 50 34	13°56'08	17°40	3°38	2° 7	13°19	20° 6	10°44	15° 9	20°51	20°14	20°45	20°32	2°38	n.a.	M11
T 12	8 54 31	14°53'29	2♎10	4° 3	3°15	13°29	20°20	10°43	15° 9	20°53	20°13	20°38	20°29	2°44	n.a.	T 12
W13	8 58 27	15°50'49	16°11	4°23	4°23	13°39	20°33	10°42	15°10	20°54	20°11	20°33	20°25	2°51	n.a.	W13
T 14	9 2 24	16°48'08	29°42	4°38	5°30	13°50	20°47	10°41	15°11	20°55	20°10	20°31	20°22	2°58	n.a.	T 14
F 15	9 6 21	17°45'26	12♏45	4°49	6°38	14° 1	21° 1	10°41	15°12	20°56	20° 9	20°30	20°19	3° 4	n.a.	F 15
S 16	9 10 17	18°42'44	25°25	4°54	7°46	14°13	21°15	10°40	15°13	20°57	20° 7	20°30	20°16	3°11	n.a.	S 16
S 17	9 14 14	19°40'00	7♐46	4°R55	8°54	14°26	21°29	10°40	15°14	20°58	20° 6	20°30	20°13	3°18	n.a.	S 17
M18	9 18 10	20°37'16	19°53	4°52	10° 3	14°39	21°43	10°40	15°15	21° 0	20° 4	20°27	20° 9	3°25	n.a.	M18
T 19	9 22 7	21°34'31	1♑50	4°43	11°11	14°53	21°57	10°40	15°16	21° 1	20° 3	20°23	20° 6	3°31	n.a.	T 19
W20	9 26 3	22°31'45	13°42	4°31	12°19	15° 7	22°11	10°D40	15°17	21° 2	20° 2	20°15	20° 3	3°38	n.a.	W20
T 21	9 30 0	23°28'58	25°33	4°14	13°28	15°22	22°25	10°40	15°18	21° 4	20° 0	20° 5	20° 0	3°45	n.a.	T 21
F 22	9 33 56	24°26'10	7♒24	3°54	14°36	15°38	22°39	10°40	15°19	21° 5	19°59	19°53	19°57	3°52	n.a.	F 22
S 23	9 37 53	25°23'21	19°18	3°31	15°45	15°54	22°53	10°40	15°20	21° 6	19°58	19°39	19°54	3°58	n.a.	S 23
S 24	9 41 50	26°20'32	1♓16	3° 4	16°54	16°11	23° 7	10°41	15°22	21° 8	19°56	19°26	19°50	4° 5	n.a.	S 24
M25	9 45 46	27°17'41	13°19	2°35	18° 2	16°28	23°20	10°41	15°23	21° 9	19°55	19°13	19°47	4°12	n.a.	M25
T 26	9 49 43	28°14'50	25°29	2° 4	19°11	16°45	23°34	10°42	15°24	21°11	19°54	19° 2	19°44	4°18	n.a.	T 26
W27	9 53 39	29°11'57	7♈48	1°32	20°20	17° 3	23°48	10°42	15°26	21°12	19°53	18°54	19°41	4°25	n.a.	W27
T 28	9 57 36	0♓ 9'04	20°16	0°58	21°29	17°22	24° 2	10°43	15°27	21°14	19°51	18°48	19°38	4°32	n.a.	T 28
F 29	10 1 32	1° 6'10	2♉57	0°24	22°38	17°41	24°16	10°44	15°29	21°15	19°50	18°46	19°34	4°39	n.a.	F 29
S 30	10 5 29	2° 3'14	15°54	29♒51	23°48	18° 1	24°30	10°45	15°31	21°17	19°49	18°D45	19°31	4°45	n.a.	S 30
S 31	10 9 25	3♓ 0'18	29♉10	29♒18	24♑57	18♊21	24♒44	10♊46	15♉32	21♈19	19♋48	18°R45	19♉28	4♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s44	7n 5	2s24	11s 1	2n40	23s24	0n26	26n58	4n 4	17s14	1s21	23n45	1n 0	16n58	0n 8	7n 2	1s24	10n 9	17n53	18n43	18n33	25s 8		n.a.
S 2	19 30	12 43	1 21	10 30	2 46	23 33	0 21	26 56	4 1	17 10	1 21	23 45	1 0	16 58	0 8	7 2	1 24	10 10	17 53	18 43	18 32	25 7		n.a.
S 3	19 15	17 56	0 11	10 2	2 52	23 41	0 17	26 54	3 58	17 5	1 21	23 44	1 0	16 58	0 8	7 2	1 24	10 10	17 53	18 43	18 32	25 5		n.a.
M 4	19 0	22 24	1n 1	9 36	2 56	23 48	0 13	26 52	3 56	17 1	1 21	23 44	1 0	16 58	0 8	7 3	1 24	10 10	17 53	18 42	18 31	25 4		n.a.
T 5	18 45	25 43	2 12	9 11	3 0	23 55	0 9	26 50	3 53	16 56	1 21	23 44	1 0	16 58	0 8	7 3	1 24	10 10	17 52	18 42	18 30	25 3		n.a.
W 6	18 30	27 24	3 16	8 49	3 3	24 1	0 5	26 48	3 51	16 52	1 21	23 44	1 0	16 59	0 8	7 3	1 24	10 10	17 52	18 41	18 29	25 1		n.a.
T 7	18 14	27 8	4 8	8 30	3 6	24 7	0 1	26 46	3 48	16 47	1 21	23 43	1 0	16 59	0 8	7 4	1 24	10 10	17 52	18 39	18 28	25 0		n.a.
F 8	17 58	24 51	4 44	8 12	3 7	24 12	0s 3	26 45	3 45	16 43	1 20	23 43	1 0	16 59	0 8	7 4	1 23	10 10	17 52	18 36	18 27	24 59		n.a.
S 9	17 41	20 46	5 0	7 58	3 7	24 16	0 7	26 43	3 43	16 38	1 20	23 43	1 0	16 59	0 8	7 5	1 23	10 10	17 52	18 34	18 26	24 57		n.a.
S 10	17 25	15 21	4 54	7 46	3 7	24 20	0 11	26 42	3 40	16 33	1 20	23 43	1 0	16 59	0 8	7 5	1 23	10 10	17 51	18 31	18 25	24 56		n.a.
M11	17 8	9 6	4 28	7 36	3 5	24 23	0 15	26 40	3 38	16 29	1 20	23 43	1 0	16 59	0 8	7 6	1 23	10 10	17 51	18 28	18 25	24 55		n.a.
T 12	16 51	2 33	3 46	7 30	3 2	24 25	0 18	26 39	3 35	16 24	1 20	23 43	1 0	17 0	0 8	7 6	1 23	10 10	17 51	18 26	18 24	24 53		n.a.
W13	16 33	3s56	2 51	7 26	2 59	24 27	0 22	26 38	3 33	16 20	1 20	23 43	1 0	17 0	0 8	7 7	1 23	10 10	17 51	18 25	18 23	24 52		n.a.
T 14	16 16	10 1	1 48	7 24	2 54	24 27	0 26	26 37	3 30	16 15	1 20	23 42	1 0	17 0	0 8	7 7	1 23	10 10	17 50	18 24	18 22	24 51		n.a.
F 15	15 58	15 29	0 41	7 26	2 48	24 28	0 29	26 36	3 28	16 10	1 20	23 42	1 0	17 0	0 8	7 8	1 23	10 10	17 50	18 24	18 21	24 49		n.a.
S 16	15 40	20 6	0s26	7 30	2 41	24 27	0 33	26 35	3 25	16 6	1 20	23 42	1 0	17 1	0 8	7 8	1 23	10 10	17 50	18 24	18 20	24 48		n.a.
S 17	15 21	23 44	1 30	7 38	2 33	24 26	0 36	26 34	3 23	16 1	1 20	23 42	1 0	17 1	0 8	7 9	1 23	10 10	17 50	18 24	18 19	24 46		n.a.
M18	15 2	26 13	2 28	7 48	2 23	24 25	0 39	26 33	3 20	15 56	1 20	23 42	1 0	17 1	0 8	7 9	1 23	10 10	17 49	18 23	18 18	24 45		n.a.
T 19	14 44	27 28	3 20	8 0	2 13	24 22	0 42	26 32	3 18	15 52	1 20	23 42	1 0	17 1	0 8	7 10	1 23	10 10	17 49	18 22	18 18	24 43		n.a.
W20	14 25	27 25	4 1	8 15	2 2	24 19	0 46	26 31	3 15	15 47	1 20	23 42	1 0	17 2	0 8	7 10	1 23	10 10	17 49	18 20	18 17	24 42		n.a.
T 21	14 5	26 7	4 33	8 33	1 49	24 15	0 49	26 31	3 13	15 42	1 20	23 42	1 0	17 2	0 8	7 11	1 23	10 10	17 48	18 17	18 16	24 41		n.a.
F 22	13 46	23 40	4 52	8 53	1 36	24 11	0 52	26 30	3 10	15 37	1 20	23 42	1 0	17 3	0 8	7 11	1 23	10 10	17 48	18 14	18 15	24 39		n.a.
S 23	13 26	20 11	4 59	9 15	1 22	24 6	0 55	26 29	3 8	15 33	1 20	23 42	1 0	17 3	0 8	7 12	1 23	10 10	17 48	18 10	18 14	24 38		n.a.
S 24	13 6	15 53	4 53	9 38	1 7	24 0	0 58	26 29	3 5	15 28	1 20	23 42	1 0	17 3	0 8	7 13	1 23	10 10	17 47	18 6	18 13	24 36		n.a.
M25	12 46	10 56	4 34	10 3	0 52	23 53	1 0	26 28	3 3	15 23	1 20	23 42	1 0	17 4	0 8	7 13	1 23	10 10	17 47	18 3	18 12	24 35		n.a.
T 26	12 26	5 31	4 2	10 29	0 36	23 46	1 3	26 28	3 1	15 18	1 20	23 42	1 0	17 4	0 8	7 14	1 23	10 10	17 47	18 0	18 11	24 33		n.a.
W27	12 5	0n10	3 18	10 56	0 20	23 38	1 6	26 27	2 58	15 14	1 20	23 42	1 0	17 5	0 8	7 14	1 22	10 9	17 46	17 57	18 11	24 32		n.a.
T 28	11 45	5 56	2 24	11 24	0 3	23 30	1 8	26 27	2 56	15 9	1 20	23 43	1 0	17 5	0 8	7 15	1 22	10 9	17 46	17 56	18 10	24 30		n.a.
F 29	11 24	11 34	1 23	11 52	0s13	23 21	1 11	26 26	2 54	15 4	1 20	23 43	1 0	17 6	0 8	7 16	1 22	10 9	17 45	17 55	18 9	24 29		n.a.
S 30	11 3	16 51	0 15	12 19	0 30	23 11	1 13	26 26	2 51	14 59	1 20	23 43	1 0	17 6	0 8	7 16	1 22	10 9	17 45	17 55	18 8	24 27		n.a.
S 31	10s42	21n27	0n55	12s46	0s46	23s 0	1s15	26n26	2n49	14s55	1s20	23n43	1n 0	17n 7	0n 8	7n17	1s22	10n 9	17n45	17n55	18n 7	24s26		n.a.

Julian Day Number = 12477.5, Delta T = 37h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'18, Lahiri = -68°11'19 Julian Calendar 1 March 4679 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4679 BCE

The year -4678 astronomical counting style corresponds to year 4679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 13 22	3♓57'21	12♊47	28°R47	26♉ 6	18♊41	24♒57	10♊47	15♉34	21♈20	19°R47	18°R45	19♉25	4♒59	n.a.	M 1
T 2	10 17 19	4°54'23	26°47	28♒17	27°16	19° 2	25°11	10°48	15°36	21°22	19♋46	18♉43	19°22	5° 5	n.a.	T 2
W 3	10 21 15	5°51'25	11♋11	27°50	28°25	19°24	25°25	10°50	15°37	21°23	19°45	18°39	19°19	5°12	n.a.	W 3
T 4	10 25 12	6°48'25	25°56	27°26	29°35	19°46	25°39	10°51	15°39	21°25	19°44	18°33	19°15	5°19	n.a.	T 4
F 5	10 29 8	7°45'25	10♌57	27° 5	0♒44	20° 8	25°52	10°53	15°41	21°27	19°43	18°25	19°12	5°26	n.a.	F 5
S 6	10 33 5	8°42'24	26° 4	26°47	1°54	20°30	26° 6	10°54	15°43	21°29	19°42	18°15	19° 9	5°32	n.a.	S 6
S 7	10 37 1	9°39'22	11♍ 8	26°33	3° 4	20°53	26°20	10°56	15°45	21°30	19°41	18° 5	19° 6	5°39	n.a.	S 7
M 8	10 40 58	10°36'20	26° 0	26°24	4°13	21°17	26°34	10°58	15°47	21°32	19°40	17°57	19° 3	5°46	n.a.	M 8
T 9	10 44 55	11°33'18	10♎30	26°18	5°23	21°41	26°47	11° 0	15°49	21°34	19°39	17°50	19° 0	5°52	n.a.	T 9
W10	10 48 51	12°30'15	24°33	26°D18	6°33	22° 5	27° 1	11° 2	15°51	21°36	19°38	17°46	18°56	5°59	n.a.	W10
T 11	10 52 48	13°27'13	8♏ 9	26°21	7°43	22°29	27°14	11° 4	15°53	21°38	19°38	17°44	18°53	6° 6	n.a.	T 11
F 12	10 56 44	14°24'10	21°16	26°30	8°54	22°54	27°28	11° 6	15°56	21°39	19°37	17°D43	18°50	6°13	n.a.	F 12
S 13	11 0 41	15°21'08	4♐ 0	26°43	10° 4	23°20	27°42	11° 8	15°58	21°41	19°36	17°44	18°47	6°19	n.a.	S 13
S 14	11 4 37	16°18'06	16°23	27° 1	11°14	23°45	27°55	11°11	16° 0	21°43	19°35	17°R44	18°44	6°26	n.a.	S 14
M15	11 8 34	17°15'04	28°31	27°23	12°24	24°11	28° 9	11°13	16° 2	21°45	19°35	17°43	18°40	6°33	n.a.	M15
T 16	11 12 31	18°12'02	10♑29	27°50	13°35	24°37	28°22	11°16	16° 5	21°47	19°34	17°41	18°37	6°40	n.a.	T 16
W17	11 16 27	19° 9'00	22°21	28°21	14°45	25° 4	28°36	11°18	16° 7	21°49	19°33	17°36	18°34	6°46	n.a.	W17
T 18	11 20 24	20° 5'58	4♒12	28°57	15°56	25°31	28°49	11°21	16°10	21°51	19°33	17°29	18°31	6°53	n.a.	T 18
F 19	11 24 20	21° 2'57	16° 5	29°38	17° 6	25°58	29° 2	11°24	16°12	21°53	19°32	17°20	18°28	7° 0	n.a.	F 19
S 20	11 28 17	21°59'55	28° 3	0♓23	18°17	26°26	29°16	11°27	16°14	21°55	19°32	17°11	18°25	7° 6	n.a.	S 20
S 21	11 32 13	22°56'54	10♓ 8	1°12	19°28	26°54	29°29	11°30	16°17	21°57	19°31	17° 0	18°21	7°13	n.a.	S 21
M22	11 36 10	23°53'53	22°22	2° 5	20°39	27°22	29°42	11°33	16°20	21°59	19°31	16°51	18°18	7°20	n.a.	M22
T 23	11 40 7	24°50'52	4♈45	3° 3	21°49	27°50	29°55	11°36	16°22	22° 1	19°30	16°43	18°15	7°27	n.a.	T 23
W24	11 44 3	25°47'51	17°17	4° 5	23° 0	28°19	0♓ 9	11°39	16°25	22° 3	19°30	16°37	18°12	7°33	n.a.	W24
T 25	11 48 0	26°44'51	0♉ 1	5°11	24°11	28°48	0°22	11°43	16°28	22° 5	19°29	16°34	18° 9	7°40	n.a.	T 25
F 26	11 51 56	27°41'50	12°57	6°20	25°22	29°18	0°35	11°46	16°30	22° 7	19°29	16°D32	18° 5	7°47	n.a.	F 26
S 27	11 55 53	28°38'50	26° 6	7°34	26°33	29°47	0°48	11°50	16°33	22° 9	19°29	16°33	18° 2	7°53	n.a.	S 27
S 28	11 59 49	29°35'49	9♊30	8°52	27°44	0♋17	1° 1	11°53	16°36	22°11	19°28	16°34	17°59	8° 0	n.a.	S 28
M29	12 3 46	0♈32'49	23° 9	10°13	28°56	0°48	1°14	11°57	16°39	22°13	19°28	16°35	17°56	8° 7	n.a.	M29
T 30	12 7 43	1♈29'49	7♋ 6	11♓38	0♓ 7	1♋18	1♓27	12♊ 1	16♉42	22♈15	19♋28	16°R35	17♉53	8♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s21	25n 3	2n 4	13s12	1s 2	22s49	1s17	26n25	2n47	14s50	1s20	23n43	1n 0	17n 7	0n 8	7n18	1s22	10n 8	17n44	17n55	18n 6	24s24		n.a.
T 2	9 59	27 13	3 7	13 37	1 17	22 38	1 20	26 25	2 45	14 45	1 19	23 43	1 0	17 8	0 8	7 18	1 22	10 8	17 44	17 54	18 5	24 23		n.a.
W 3	9 38	27 39	4 0	14 1	1 32	22 25	1 22	26 24	2 42	14 40	1 19	23 43	1 0	17 8	0 8	7 19	1 22	10 8	17 43	17 53	18 4	24 21		n.a.
T 4	9 16	26 9	4 39	14 22	1 46	22 12	1 24	26 24	2 40	14 35	1 19	23 44	1 0	17 9	0 8	7 20	1 22	10 8	17 43	17 51	18 3	24 20		n.a.
F 5	8 54	22 47	4 59	14 42	1 59	21 59	1 26	26 24	2 38	14 31	1 19	23 44	1 0	17 9	0 8	7 20	1 22	10 7	17 43	17 49	18 3	24 18		n.a.
S 6	8 33	17 52	4 59	15 0	2 11	21 44	1 27	26 23	2 36	14 26	1 19	23 44	1 0	17 10	0 8	7 21	1 22	10 7	17 42	17 46	18 2	24 17		n.a.
S 7	8 11	11 52	4 38	15 15	2 23	21 30	1 29	26 23	2 34	14 21	1 19	23 44	1 0	17 10	0 8	7 22	1 22	10 7	17 42	17 44	18 1	24 15		n.a.
M 8	7 48	5 16	3 58	15 28	2 33	21 14	1 31	26 22	2 31	14 16	1 19	23 44	1 0	17 11	0 8	7 23	1 22	10 7	17 41	17 41	18 0	24 14		n.a.
T 9	7 26	1s28	3 4	15 39	2 42	20 58	1 32	26 22	2 29	14 11	1 19	23 45	1 0	17 12	0 8	7 23	1 22	10 6	17 41	17 39	17 59	24 12		n.a.
W10	7 4	7 56	2 0	15 47	2 50	20 42	1 34	26 21	2 27	14 7	1 20	23 45	1 0	17 12	0 8	7 24	1 22	10 6	17 40	17 38	17 58	24 11		n.a.
T 11	6 41	13 50	0 51	15 52	2 57	20 24	1 35	26 21	2 25	14 2	1 20	23 45	1 0	17 13	0 8	7 25	1 22	10 6	17 40	17 37	17 57	24 9		n.a.
F 12	6 19	18 55	0s19	15 55	3 3	20 7	1 36	26 20	2 23	13 57	1 20	23 46	1 0	17 14	0 8	7 25	1 22	10 5	17 39	17 37	17 56	24 7		n.a.
S 13	5 56	22 58	1 26	15 55	3 8	19 49	1 38	26 19	2 21	13 52	1 20	23 46	1 0	17 14	0 8	7 26	1 22	10 5	17 39	17 37	17 55	24 6		n.a.
S 14	5 34	25 52	2 27	15 52	3 12	19 30	1 39	26 18	2 19	13 47	1 20	23 46	1 0	17 15	0 8	7 27	1 22	10 5	17 38	17 37	17 54	24 4		n.a.
M15	5 11	27 28	3 20	15 46	3 15	19 10	1 40	26 18	2 17	13 43	1 20	23 47	1 0	17 16	0 8	7 28	1 22	10 4	17 38	17 37	17 54	24 3		n.a.
T 16	4 48	27 46	4 3	15 38	3 17	18 51	1 41	26 17	2 15	13 38	1 20	23 47	1 0	17 16	0 8	7 29	1 22	10 4	17 37	17 37	17 53	24 1		n.a.
W17	4 25	26 46	4 36	15 28	3 17	18 30	1 42	26 16	2 13	13 33	1 20	23 47	1 0	17 17	0 8	7 29	1 22	10 3	17 37	17 35	17 52	23 59		n.a.
T 18	4 2	24 34	4 56	15 15	3 17	18 9	1 42	26 15	2 11	13 28	1 20	23 48	1 0	17 18	0 8	7 30	1 22	10 3	17 36	17 33	17 51	23 58		n.a.
F 19	3 39	21 18	5 4	14 59	3 16	17 48	1 43	26 14	2 9	13 23	1 20	23 48	1 0	17 18	0 8	7 31	1 22	10 3	17 36	17 31	17 50	23 56		n.a.
S 20	3 16	17 9	4 59	14 41	3 14	17 26	1 44	26 13	2 7	13 19	1 20	23 48	1 0	17 19	0 8	7 32	1 22	10 2	17 35	17 28	17 49	23 54		n.a.
S 21	2 53	12 17	4 40	14 20	3 11	17 4	1 44	26 12	2 5	13 14	1 20	23 49	1 0	17 20	0 8	7 32	1 21	10 2	17 35	17 25	17 48	23 53		n.a.
M22	2 30	6 54	4 9	13 57	3 8	16 41	1 45	26 10	2 3	13 9	1 20	23 49	1 0	17 21	0 8	7 33	1 21	10 1	17 34	17 22	17 47	23 51		n.a.
T 23	2 6	1 11	3 25	13 31	3 3	16 18	1 45	26 9	2 1	13 4	1 20	23 50	1 0	17 22	0 8	7 34	1 21	10 1	17 34	17 20	17 46	23 50		n.a.
W24	1 43	4n41	2 30	13 3	2 58	15 54	1 45	26 7	1 59	13 0	1 20	23 50	1 0	17 22	0 8	7 35	1 21	10 0	17 33	17 18	17 45	23 48		n.a.
T 25	1 20	10 27	1 28	12 33	2 52	15 30	1 46	26 6	1 57	12 55	1 20	23 51	1 0	17 23	0 8	7 36	1 21	10 0	17 33	17 17	17 44	23 46		n.a.
F 26	0 56	15 53	0 19	12 0	2 45	15 6	1 46	26 4	1 55	12 50	1 20	23 51	1 0	17 24	0 8	7 36	1 21	10 0	17 32	17 17	17 44	23 45		n.a.
S 27	0 33	20 41	0n51	11 25	2 38	14 41	1 46	26 2	1 53	12 45	1 20	23 52	1 0	17 25	0 8	7 37	1 21	9 59	17 32	17 17	17 43	23 43		n.a.
S 28	0 10	24 31	2 1	10 47	2 30	14 16	1 46	26 0	1 52	12 41	1 20	23 52	1 0	17 26	0 8	7 38	1 21	9 59	17 31	17 17	17 42	23 41		n.a.
M29	0n13	27 2	3 4	10 8	2 22	13 50	1 46	25 59	1 50	12 36	1 20	23 53	1 0	17 26	0 8	7 39	1 21	9 58	17 30	17 17	17 41	23 39		n.a.
T 30	0n37	27n55	3n59	9s26	2s13	13s24	1s46	25n56	1n48	12s31	1s20	23n53	1n 0	17n27	0n 8	7n40	1s21	9n58	17n30	17n17	17n40	23s38		n.a.

Julian Day Number = 12508.5, Delta T = 37h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'14, Lahiri = -68°11'14 Julian Calendar 1 Apr. 4679 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 11 39	2♈26'49	21♋19	13♓ 7	1♓18	1♋49	1♓40	12♊ 5	16♉45	22♈17	19°R28	16°R33	17♉50	8♒20	n.a.	W 1
T 2	12 15 36	3°23'49	5♌47	14°40	2°29	2°20	1°52	12° 8	16°47	22°19	19♋27	16♉30	17°46	8°27	n.a.	T 2
F 3	12 19 32	4°20'50	20°27	16°16	3°41	2°51	2° 5	12°12	16°50	22°22	19°27	16°25	17°43	8°34	n.a.	F 3
S 4	12 23 29	5°17'50	5♍11	17°56	4°52	3°23	2°18	12°17	16°53	22°24	19°27	16°20	17°40	8°41	n.a.	S 4
S 5	12 27 26	6°14'51	19°54	19°39	6° 4	3°54	2°30	12°21	16°56	22°26	19°27	16°14	17°37	8°47	n.a.	S 5
M 6	12 31 22	7°11'53	4♎27	21°25	7°15	4°26	2°43	12°25	17° 0	22°28	19°D27	16° 8	17°34	8°54	n.a.	M 6
T 7	12 35 19	8° 8'55	18°44	23°15	8°27	4°58	2°56	12°29	17° 3	22°30	19°27	16° 4	17°31	9° 1	n.a.	T 7
W 8	12 39 15	9° 5'58	2♏40	25° 7	9°39	5°31	3° 8	12°34	17° 6	22°32	19°27	16° 2	17°27	9° 7	n.a.	W 8
T 9	12 43 12	10° 3'01	16°12	27° 2	10°50	6° 4	3°20	12°38	17° 9	22°35	19°27	16°D 1	17°24	9°14	n.a.	T 9
F 10	12 47 8	11° 0'06	29°20	28°59	12° 2	6°36	3°33	12°43	17°12	22°37	19°27	16° 2	17°21	9°21	n.a.	F 10
S 11	12 51 5	11°57'12	12♐ 5	0♈59	13°14	7° 9	3°45	12°47	17°15	22°39	19°28	16° 3	17°18	9°28	n.a.	S 11
S 12	12 55 2	12°54'19	24°31	3° 1	14°26	7°43	3°57	12°52	17°18	22°41	19°28	16° 5	17°15	9°34	n.a.	S 12
M13	12 58 58	13°51'27	6♑42	5° 4	15°38	8°16	4° 9	12°57	17°22	22°43	19°28	16° 6	17°11	9°41	n.a.	M13
T 14	13 2 55	14°48'36	18°42	7° 9	16°50	8°50	4°22	13° 1	17°25	22°46	19°28	16°R 6	17° 8	9°48	n.a.	T 14
W15	13 6 51	15°45'46	0♒36	9°14	18° 2	9°24	4°34	13° 6	17°28	22°48	19°29	16° 5	17° 5	9°55	n.a.	W15
T 16	13 10 48	16°42'57	12°28	11°21	19°14	9°58	4°46	13°11	17°32	22°50	19°29	16° 3	17° 2	10° 1	n.a.	T 16
F 17	13 14 45	17°40'10	24°24	13°28	20°26	10°32	4°57	13°16	17°35	22°52	19°29	15°59	16°59	10° 8	n.a.	F 17
S 18	13 18 41	18°37'23	6♓26	15°35	21°38	11° 7	5° 9	13°21	17°38	22°54	19°30	15°55	16°56	10°15	n.a.	S 18
S 19	13 22 38	19°34'38	18°38	17°41	22°51	11°42	5°21	13°26	17°42	22°57	19°30	15°51	16°52	10°21	n.a.	S 19
M20	13 26 34	20°31'54	1♈ 2	19°48	24° 3	12°17	5°33	13°32	17°45	22°59	19°30	15°46	16°49	10°28	n.a.	M20
T 21	13 30 31	21°29'12	13°38	21°54	25°15	12°52	5°44	13°37	17°49	23° 1	19°31	15°43	16°46	10°35	n.a.	T 21
W22	13 34 27	22°26'30	26°29	23°59	26°28	13°27	5°56	13°42	17°52	23° 3	19°31	15°41	16°43	10°42	n.a.	W22
T 23	13 38 24	23°23'50	9♉33	26° 3	27°40	14° 2	6° 7	13°48	17°56	23° 6	19°32	15°D40	16°40	10°48	n.a.	T 23
F 24	13 42 21	24°21'11	22°51	28° 6	28°53	14°38	6°19	13°53	17°59	23° 8	19°33	15°40	16°37	10°55	n.a.	F 24
S 25	13 46 17	25°18'33	6♊21	0♉ 8	0♈ 6	15°14	6°30	13°59	18° 3	23°10	19°33	15°41	16°33	11° 2	n.a.	S 25
S 26	13 50 14	26°15'56	20° 3	2° 9	1°18	15°50	6°41	14° 4	18° 6	23°12	19°34	15°42	16°30	11° 8	n.a.	S 26
M27	13 54 10	27°13'20	3♋56	4° 8	2°31	16°26	6°52	14°10	18°10	23°15	19°35	15°43	16°27	11°15	n.a.	M27
T 28	13 58 7	28°10'46	17°59	6° 6	3°44	17° 3	7° 3	14°15	18°13	23°17	19°35	15°44	16°24	11°22	n.a.	T 28
W29	14 2 4	29° 8'12	2♌ 9	8° 3	4°56	17°39	7°14	14°21	18°17	23°19	19°36	15°R44	16°21	11°29	n.a.	W29
T 30	14 6 0	0♉ 5'39	16°26	9°58	6° 9	18°16	7°25	14°27	18°20	23°21	19°37	15°44	16°17	11°35	n.a.	T 30
F 31	14 9 57	1♉ 3'08	0♍46	11♉51	7♈22	18♋53	7♓36	14♊33	18♉24	23♈23	19♋38	15♉43	16♉14	11♒42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 0	27n 0	4n39	8s42	2s 3	12s58	1s45	25n54	1n46	12s27	1s20	23n54	1n 0	17n28	0n 8	7n41	1s21	9n57	17n29	17n17	17n39	23s36		n.a.
T 2	1 23	24 16	5 3	7 57	1 53	12 31	1 45	25 52	1 44	12 22	1 20	23 54	1 0	17 29	0 8	7 41	1 21	9 57	17 29	17 16	17 38	23 34		n.a.
F 3	1 47	19 57	5 8	7 9	1 43	12 4	1 45	25 49	1 42	12 17	1 20	23 55	1 0	17 30	0 8	7 42	1 21	9 56	17 28	17 14	17 37	23 33		n.a.
S 4	2 10	14 24	4 52	6 19	1 32	11 37	1 44	25 47	1 41	12 13	1 20	23 55	1 0	17 31	0 8	7 43	1 21	9 55	17 28	17 13	17 36	23 31		n.a.
S 5	2 33	8 2	4 17	5 27	1 21	11 9	1 44	25 44	1 39	12 8	1 20	23 56	1 0	17 32	0 8	7 44	1 21	9 55	17 27	17 11	17 35	23 29		n.a.
M 6	2 56	1 19	3 26	4 34	1 10	10 41	1 43	25 41	1 37	12 3	1 21	23 56	1 0	17 33	0 8	7 45	1 21	9 54	17 27	17 9	17 34	23 27		n.a.
T 7	3 19	5s22	2 23	3 39	0 59	10 13	1 42	25 38	1 35	11 59	1 21	23 57	1 0	17 33	0 8	7 46	1 21	9 54	17 26	17 8	17 34	23 26		n.a.
W 8	3 43	11 38	1 12	2 43	0 47	9 45	1 42	25 35	1 34	11 54	1 21	23 58	1 0	17 34	0 8	7 46	1 21	9 53	17 25	17 7	17 33	23 24		n.a.
T 9	4 6	17 12	0s 1	1 46	0 36	9 16	1 41	25 32	1 32	11 50	1 21	23 58	1 0	17 35	0 8	7 47	1 21	9 53	17 25	17 7	17 32	23 22		n.a.
F 10	4 29	21 46	1 12	0 47	0 25	8 47	1 40	25 29	1 30	11 45	1 21	23 59	1 0	17 36	0 8	7 48	1 21	9 52	17 24	17 7	17 31	23 20		n.a.
S 11	4 52	25 11	2 17	0n12	0 13	8 18	1 39	25 25	1 28	11 41	1 21	23 59	1 0	17 37	0 8	7 49	1 21	9 51	17 24	17 8	17 30	23 19		n.a.
S 12	5 15	27 16	3 14	1 12	0 2	7 48	1 38	25 22	1 27	11 36	1 21	24 0	1 0	17 38	0 8	7 50	1 21	9 51	17 23	17 8	17 29	23 17		n.a.
M13	5 37	28 0	4 2	2 12	0n 9	7 18	1 37	25 18	1 25	11 32	1 21	24 1	1 0	17 39	0 8	7 51	1 21	9 50	17 23	17 9	17 28	23 15		n.a.
T 14	6 0	27 23	4 37	3 13	0 19	6 48	1 36	25 14	1 23	11 27	1 21	24 1	1 0	17 40	0 9	7 52	1 21	9 50	17 22	17 9	17 27	23 13		n.a.
W15	6 23	25 30	5 1	4 13	0 29	6 18	1 34	25 10	1 22	11 23	1 21	24 2	1 0	17 41	0 9	7 52	1 21	9 49	17 21	17 8	17 26	23 11		n.a.
T 16	6 45	22 32	5 12	5 13	0 39	5 48	1 33	25 6	1 20	11 18	1 21	24 2	1 0	17 42	0 9	7 53	1 21	9 48	17 21	17 8	17 25	23 10		n.a.
F 17	7 8	18 37	5 9	6 12	0 48	5 18	1 32	25 1	1 18	11 14	1 21	24 3	1 0	17 43	0 9	7 54	1 21	9 48	17 20	17 7	17 24	23 8		n.a.
S 18	7 30	13 55	4 53	7 11	0 57	4 47	1 30	24 57	1 17	11 9	1 22	24 4	1 0	17 44	0 9	7 55	1 21	9 47	17 20	17 5	17 23	23 6		n.a.
S 19	7 53	8 38	4 23	8 8	1 5	4 16	1 29	24 52	1 15	11 5	1 22	24 4	1 0	17 45	0 9	7 56	1 21	9 47	17 19	17 4	17 22	23 4		n.a.
M20	8 15	2 56	3 41	9 5	1 13	3 46	1 27	24 47	1 14	11 1	1 22	24 5	1 0	17 46	0 9	7 57	1 21	9 46	17 18	17 3	17 21	23 2		n.a.
T 21	8 37	2n59	2 47	10 0	1 20	3 15	1 26	24 42	1 12	10 56	1 22	24 6	1 0	17 47	0 9	7 58	1 21	9 45	17 18	17 2	17 21	23 0		n.a.
W22	8 59	8 55	1 43	10 54	1 26	2 43	1 24	24 37	1 10	10 52	1 22	24 6	1 0	17 48	0 9	7 58	1 21	9 45	17 17	17 1	17 20	22 59		n.a.
T 23	9 21	14 34	0 34	11 46	1 32	2 12	1 22	24 31	1 9	10 48	1 22	24 7	1 0	17 49	0 9	7 59	1 21	9 44	17 17	17 1	17 19	22 57		n.a.
F 24	9 43	19 40	0n39	12 37	1 37	1 41	1 21	24 26	1 7	10 44	1 22	24 8	1 0	17 50	0 9	8 0	1 21	9 43	17 16	17 1	17 18	22 55		n.a.
S 25	10 4	23 50	1 51	13 25	1 41	1 10	1 19	24 20	1 6	10 40	1 22	24 8	1 0	17 51	0 9	8 1	1 21	9 43	17 16	17 1	17 17	22 53		n.a.
S 26	10 26	26 43	2 58	14 12	1 45	0 38	1 17	24 14	1 4	10 35	1 22	24 9	1 0	17 52	0 9	8 2	1 21	9 42	17 15	17 2	17 16	22 51		n.a.
M27	10 47	28 1	3 55	14 57	1 48	0 7	1 15	24 8	1 3	10 31	1 23	24 10	1 0	17 53	0 9	8 3	1 21	9 41	17 15	17 2	17 15	22 49		n.a.
T 28	11 8	27 30	4 39	15 41	1 50	0n25	1 13	24 2	1 1	10 27	1 23	24 11	1 0	17 54	0 9	8 4	1 21	9 41	17 14	17 2	17 14	22 47		n.a.
W29	11 29	25 14	5 7	16 22	1 52	0 56	1 11	23 56	1 0	10 23	1 23	24 11	1 0	17 55	0 9	8 4	1 21	9 40	17 13	17 2	17 13	22 45		n.a.
T 30	11 50	21 22	5 15	17 1	1 53	1 28	1 9	23 49	0 58	10 19	1 23	24 12	1 0	17 56	0 9	8 5	1 21	9 39	17 13	17 2	17 12	22 44		n.a.
F 31	12n11	16n15	5n 5	17n39	1n54	1n59	1s 7	23n42	0n57	10s15	1s23	24n13	1n 0	17n57	0n 9	8n 6	1s21	9n39	17n12	17n 2	17n11	22s42		n.a.

Julian Day Number = 12538.5, Delta T = 37h58m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'10, Lahiri = -68°11'10 Julian Calendar 1 May 4679 BCE == Greg. Calendar 25 March 4679 BCE

The year -4678 astronomical counting style corresponds to year 4679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 53	2♉ 0'37	15♍ 5	13♉43	8♈35	19♋30	7♓46	14♊39	18♉28	23♈26	19♋38	15°R41	16♉11	11♒49	n.a.	S 1
S 2	14 17 50	2°58'08	29°21	15°33	9°48	20° 7	7°57	14°45	18°31	23°28	19°39	15♉39	16° 8	11°56	n.a.	S 2
M 3	14 21 46	3°55'40	13♎27	17°22	11° 1	20°45	8° 7	14°51	18°35	23°30	19°40	15°38	16° 5	12° 2	n.a.	M 3
T 4	14 25 43	4°53'13	27°21	19°10	12°14	21°22	8°18	14°57	18°39	23°32	19°41	15°37	16° 2	12° 9	n.a.	T 4
W 5	14 29 39	5°50'48	10♏59	20°56	13°27	22° 0	8°28	15° 3	18°42	23°34	19°42	15°D37	15°58	12°16	n.a.	W 5
T 6	14 33 36	6°48'25	24°18	22°40	14°40	22°38	8°38	15° 9	18°46	23°37	19°43	15°37	15°55	12°22	n.a.	T 6
F 7	14 37 33	7°46'03	7♐19	24°23	15°54	23°15	8°48	15°15	18°50	23°39	19°44	15°37	15°52	12°29	n.a.	F 7
S 8	14 41 29	8°43'44	20° 1	26° 5	17° 7	23°54	8°58	15°21	18°53	23°41	19°45	15°38	15°49	12°36	n.a.	S 8
S 9	14 45 26	9°41'26	2♑26	27°45	18°20	24°32	9° 8	15°28	18°57	23°43	19°46	15°38	15°46	12°43	n.a.	S 9
M10	14 49 22	10°39'10	14°37	29°23	19°34	25°10	9°18	15°34	19° 1	23°45	19°48	15°39	15°42	12°49	n.a.	M10
T 11	14 53 19	11°36'56	26°38	1♊ 0	20°47	25°49	9°27	15°40	19° 4	23°47	19°49	15°39	15°39	12°56	n.a.	T 11
W12	14 57 15	12°34'44	8♒33	2°36	22° 1	26°28	9°37	15°47	19° 8	23°50	19°50	15°R39	15°36	13° 3	n.a.	W12
T 13	15 1 12	13°32'34	20°26	4°10	23°14	27° 6	9°46	15°53	19°12	23°52	19°51	15°39	15°33	13°10	n.a.	T 13
F 14	15 5 9	14°30'26	2♓23	5°43	24°28	27°45	9°55	16° 0	19°16	23°54	19°52	15°39	15°30	13°16	n.a.	F 14
S 15	15 9 5	15°28'20	14°27	7°14	25°41	28°24	10° 4	16° 6	19°19	23°56	19°54	15°D39	15°27	13°23	n.a.	S 15
S 16	15 13 2	16°26'16	26°42	8°44	26°55	29° 4	10°14	16°13	19°23	23°58	19°55	15°39	15°23	13°30	n.a.	S 16
M17	15 16 58	17°24'14	9♈12	10°13	28° 9	29°43	10°22	16°19	19°27	24° 0	19°56	15°39	15°20	13°36	n.a.	M17
T 18	15 20 55	18°22'14	22° 0	11°40	29°22	0♌23	10°31	16°26	19°31	24° 2	19°58	15°40	15°17	13°43	n.a.	T 18
W19	15 24 51	19°20'16	5♉ 6	13° 5	0♉36	1° 2	10°40	16°32	19°34	24° 4	19°59	15°40	15°14	13°50	n.a.	W19
T 20	15 28 48	20°18'20	18°31	14°29	1°50	1°42	10°49	16°39	19°38	24° 6	20° 1	15°R40	15°11	13°57	n.a.	T 20
F 21	15 32 45	21°16'27	2♊14	15°51	3° 4	2°22	10°57	16°46	19°42	24° 8	20° 2	15°40	15° 8	14° 3	n.a.	F 21
S 22	15 36 41	22°14'35	16°11	17°12	4°18	3° 2	11° 5	16°53	19°46	24°10	20° 4	15°39	15° 4	14°10	n.a.	S 22
S 23	15 40 38	23°12'45	0♋20	18°31	5°32	3°42	11°13	16°59	19°49	24°12	20° 5	15°38	15° 1	14°17	n.a.	S 23
M24	15 44 34	24°10'57	14°36	19°49	6°46	4°22	11°21	17° 6	19°53	24°14	20° 7	15°38	14°58	14°24	n.a.	M24
T 25	15 48 31	25° 9'11	28°55	21° 4	8° 0	5° 3	11°29	17°13	19°57	24°16	20° 8	15°37	14°55	14°30	n.a.	T 25
W26	15 52 27	26° 7'26	13♌14	22°18	9°14	5°43	11°37	17°20	20° 1	24°18	20°10	15°36	14°52	14°37	n.a.	W26
T 27	15 56 24	27° 5'43	27°29	23°30	10°28	6°24	11°45	17°27	20° 4	24°20	20°11	15°D36	14°48	14°44	n.a.	T 27
F 28	16 0 20	28° 4'02	11♍37	24°40	11°43	7° 5	11°52	17°34	20° 8	24°22	20°13	15°36	14°45	14°50	n.a.	F 28
S 29	16 4 17	29° 2'22	25°37	25°48	12°57	7°46	12° 0	17°41	20°12	24°24	20°15	15°37	14°42	14°57	n.a.	S 29
S 30	16 8 14	0♊ 0'45	9♎27	26♊54	14♉11	8♌27	12♓ 7	17♊48	20♉16	24♈26	20♋17	15♉38	14♉39	15♒ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n31	10n15	4n35	18n14	1n54	2n31	1s 5	23n35	0n55	10s11	1s23	24n13	1n 0	17n58	0n 9	8n 7	1s21	9n38	17n12	17n 1	17n10	22s40		n.a.
S 2	12 52	3 45	3 48	18 48	1 54	3 2	1 3	23 28	0 54	10 7	1 23	24 14	1 0	17 59	0 9	8 8	1 21	9 37	17 11	17 1	17 9	22 38		n.a.
M 3	13 12	2s53	2 48	19 19	1 53	3 33	1 1	23 21	0 52	10 3	1 23	24 15	1 0	18 0	0 9	8 9	1 21	9 37	17 11	17 0	17 8	22 36		n.a.
T 4	13 32	9 18	1 39	19 49	1 52	4 5	0 59	23 14	0 51	9 59	1 24	24 16	1 0	18 1	0 9	8 10	1 21	9 36	17 10	17 0	17 7	22 34		n.a.
W 5	13 52	15 9	0 26	20 17	1 50	4 36	0 56	23 6	0 49	9 56	1 24	24 16	1 0	18 2	0 9	8 10	1 21	9 35	17 10	17 0	17 6	22 32		n.a.
T 6	14 11	20 11	0s48	20 43	1 47	5 7	0 54	22 58	0 48	9 52	1 24	24 17	1 0	18 3	0 9	8 11	1 21	9 34	17 9	17 0	17 5	22 30		n.a.
F 7	14 31	24 6	1 57	21 7	1 44	5 38	0 52	22 50	0 46	9 48	1 24	24 18	1 0	18 5	0 9	8 12	1 21	9 34	17 8	17 0	17 5	22 28		n.a.
S 8	14 50	26 44	2 59	21 29	1 41	6 9	0 49	22 42	0 45	9 44	1 24	24 18	1 0	18 6	0 9	8 13	1 21	9 33	17 8	17 0	17 4	22 26		n.a.
S 9	15 9	27 59	3 51	21 49	1 38	6 40	0 47	22 34	0 43	9 41	1 24	24 19	1 0	18 7	0 9	8 14	1 21	9 32	17 7	17 0	17 3	22 24		n.a.
M10	15 27	27 49	4 31	22 8	1 33	7 11	0 45	22 25	0 42	9 37	1 24	24 20	1 0	18 8	0 9	8 14	1 21	9 32	17 7	17 1	17 2	22 22		n.a.
T 11	15 46	26 20	4 59	22 25	1 29	7 42	0 42	22 16	0 41	9 33	1 25	24 21	1 0	18 9	0 9	8 15	1 21	9 31	17 6	17 1	17 1	22 20		n.a.
W12	16 4	23 42	5 14	22 40	1 24	8 12	0 40	22 7	0 39	9 30	1 25	24 21	1 0	18 10	0 9	8 16	1 21	9 30	17 6	17 1	17 0	22 18		n.a.
T 13	16 22	20 4	5 15	22 54	1 19	8 43	0 37	21 58	0 38	9 26	1 25	24 22	1 0	18 11	0 9	8 17	1 21	9 29	17 5	17 1	16 59	22 16		n.a.
F 14	16 40	15 37	5 3	23 6	1 13	9 13	0 35	21 49	0 36	9 23	1 25	24 23	1 0	18 12	0 9	8 18	1 21	9 29	17 5	17 1	16 58	22 14		n.a.
S 15	16 57	10 33	4 38	23 16	1 7	9 43	0 33	21 40	0 35	9 19	1 25	24 24	1 0	18 13	0 9	8 18	1 21	9 28	17 4	17 1	16 57	22 12		n.a.
S 16	17 15	4 59	3 59	23 25	1 1	10 12	0 30	21 30	0 34	9 16	1 25	24 24	1 0	18 14	0 9	8 19	1 21	9 27	17 4	17 1	16 56	22 10		n.a.
M17	17 32	0n53	3 8	23 33	0 55	10 42	0 28	21 20	0 32	9 13	1 26	24 25	1 0	18 15	0 9	8 20	1 21	9 27	17 3	17 1	16 55	22 8		n.a.
T 18	17 48	6 51	2 7	23 38	0 48	11 11	0 25	21 10	0 31	9 9	1 26	24 26	1 0	18 16	0 9	8 21	1 21	9 26	17 3	17 1	16 54	22 6		n.a.
W19	18 5	12 42	0 58	23 43	0 41	11 40	0 23	21 0	0 30	9 6	1 26	24 26	1 0	18 17	0 9	8 22	1 21	9 25	17 2	17 1	16 53	22 4		n.a.
T 20	18 21	18 6	0n16	23 46	0 33	12 9	0 20	20 50	0 28	9 3	1 26	24 27	1 0	18 18	0 9	8 22	1 21	9 24	17 2	17 1	16 52	22 2		n.a.
F 21	18 37	22 42	1 30	23 48	0 26	12 38	0 18	20 39	0 27	9 0	1 26	24 28	1 0	18 19	0 9	8 23	1 21	9 24	17 1	17 1	16 51	22 0		n.a.
S 22	18 52	26 5	2 41	23 48	0 18	13 6	0 15	20 28	0 26	8 57	1 26	24 29	1 0	18 20	0 9	8 24	1 21	9 23	17 1	17 1	16 50	21 58		n.a.
S 23	19 7	27 52	3 43	23 48	0 10	13 34	0 12	20 17	0 24	8 54	1 27	24 29	1 0	18 21	0 9	8 25	1 21	9 22	17 0	17 0	16 49	21 56		n.a.
M24	19 22	27 49	4 31	23 46	0 1	14 1	0 10	20 6	0 23	8 51	1 27	24 30	1 0	18 23	0 9	8 25	1 21	9 21	17 0	17 0	16 48	21 54		n.a.
T 25	19 37	25 55	5 3	23 43	0s 7	14 28	0 7	19 55	0 22	8 48	1 27	24 31	1 0	18 24	0 9	8 26	1 21	9 21	16 59	17 0	16 47	21 52		n.a.
W26	19 51	22 22	5 16	23 39	0 16	14 55	0 5	19 44	0 20	8 45	1 27	24 32	1 0	18 25	0 9	8 27	1 21	9 20	16 59	17 0	16 46	21 50		n.a.
T 27	20 5	17 31	5 9	23 34	0 25	15 22	0 2	19 32	0 19	8 42	1 27	24 32	1 0	18 26	0 9	8 28	1 21	9 19	16 59	17 0	16 45	21 48		n.a.
F 28	20 19	11 46	4 44	23 28	0 34	15 48	0n 0	19 20	0 18	8 39	1 27	24 33	1 0	18 27	0 9	8 28	1 21	9 19	16 58	17 0	16 44	21 46		n.a.
S 29	20 32	5 29	4 2	23 21	0 44	16 14	0 3	19 8	0 17	8 37	1 28	24 34	1 0	18 28	0 9	8 29	1 21	9 18	16 58	17 0	16 44	21 44		n.a.
S 30	20n45	1s 0	3n 7	23n13	0s53	16n39	0n 5	18n56	0n15	8s34	1s28	24n34	1n 0	18n29	0n 9	8n30	1s21	9n17	16n57	17n 0	16n43	21s42		n.a.

Julian Day Number = 12569.5, Delta T = 37h58m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'06, Lahiri = -68°11'06 Julian Calendar 1 June 4679 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4679 BCE

The year -4678 astronomical counting style corresponds to year 4679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 12 10	0♊59'09	23♎ 6	27♊57	15♉25	9♌ 8	12♓14	17♊55	20♉19	24♈28	20♋18	15♉39	14♉36	15♒11	n.a.	M 1
T 2	16 16 7	1°57'35	6♏33	28°58	16°40	9°49	12°21	18° 2	20°23	24°30	20°20	15°40	14°33	15°17	n.a.	T 2
W 3	16 20 3	2°56'04	19°47	29°56	17°54	10°30	12°27	18° 9	20°27	24°32	20°22	15°R40	14°29	15°24	n.a.	W 3
T 4	16 24 0	3°54'34	2♐48	0♋52	19° 9	11°12	12°34	18°16	20°30	24°34	20°24	15°39	14°26	15°31	n.a.	T 4
F 5	16 27 56	4°53'07	15°34	1°45	20°23	11°53	12°40	18°23	20°34	24°35	20°25	15°37	14°23	15°38	n.a.	F 5
S 6	16 31 53	5°51'42	28° 7	2°34	21°38	12°35	12°47	18°30	20°38	24°37	20°27	15°35	14°20	15°44	n.a.	S 6
S 7	16 35 49	6°50'19	10♑27	3°20	22°52	13°17	12°53	18°37	20°41	24°39	20°29	15°32	14°17	15°51	n.a.	S 7
M 8	16 39 46	7°48'59	22°35	4° 3	24° 7	13°58	12°59	18°44	20°45	24°41	20°31	15°28	14°14	15°58	n.a.	M 8
T 9	16 43 42	8°47'41	4♒35	4°41	25°21	14°40	13° 5	18°51	20°49	24°42	20°33	15°25	14°10	16° 4	n.a.	T 9
W10	16 47 39	9°46'25	16°29	5°16	26°36	15°22	13°10	18°58	20°52	24°44	20°35	15°22	14° 7	16°11	n.a.	W10
T 11	16 51 36	10°45'12	28°22	5°46	27°51	16° 5	13°16	19° 6	20°56	24°46	20°37	15°20	14° 4	16°18	n.a.	T 11
F 12	16 55 32	11°44'01	10♓16	6°11	29° 6	16°47	13°21	19°13	20°59	24°47	20°39	15°D19	14° 1	16°25	n.a.	F 12
S 13	16 59 29	12°42'53	22°19	6°31	0♊20	17°29	13°26	19°20	21° 3	24°49	20°41	15°20	13°58	16°31	n.a.	S 13
S 14	17 3 25	13°41'48	4♈33	6°46	1°35	18°12	13°31	19°27	21° 7	24°51	20°43	15°21	13°54	16°38	n.a.	S 14
M15	17 7 22	14°40'45	17° 3	6°54	2°50	18°54	13°36	19°34	21°10	24°52	20°45	15°22	13°51	16°45	n.a.	M15
T 16	17 11 18	15°39'44	29°55	6°R57	4° 5	19°37	13°41	19°42	21°14	24°54	20°47	15°24	13°48	16°52	n.a.	T 16
W17	17 15 15	16°38'46	13♉ 9	6°52	5°20	20°19	13°45	19°49	21°17	24°55	20°49	15°R25	13°45	16°58	n.a.	W17
T 18	17 19 11	17°37'51	26°48	6°41	6°35	21° 2	13°50	19°56	21°21	24°57	20°51	15°24	13°42	17° 5	n.a.	T 18
F 19	17 23 8	18°36'58	10♊51	6°23	7°50	21°45	13°54	20° 3	21°24	24°58	20°53	15°22	13°39	17°12	n.a.	F 19
S 20	17 27 4	19°36'07	25°13	5°57	9° 5	22°28	13°58	20°10	21°27	25° 0	20°55	15°19	13°35	17°18	n.a.	S 20
S 21	17 31 1	20°35'19	9♋50	5°24	10°20	23°11	14° 1	20°18	21°31	25° 1	20°58	15°14	13°32	17°25	n.a.	S 21
M22	17 34 57	21°34'33	24°35	4°44	11°35	23°55	14° 5	20°25	21°34	25° 3	21° 0	15° 8	13°29	17°32	n.a.	M22
T 23	17 38 54	22°33'49	9♌19	3°56	12°50	24°38	14° 8	20°32	21°38	25° 4	21° 2	15° 3	13°26	17°39	n.a.	T 23
W24	17 42 50	23°33'07	23°56	3° 2	14° 5	25°21	14°12	20°39	21°41	25° 5	21° 4	14°58	13°23	17°45	n.a.	W24
T 25	17 46 47	24°32'27	8♍20	2° 3	15°21	26° 5	14°15	20°46	21°44	25° 7	21° 6	14°56	13°20	17°52	n.a.	T 25
F 26	17 50 44	25°31'49	22°29	0°59	16°36	26°48	14°17	20°54	21°48	25° 8	21° 8	14°D54	13°16	17°59	n.a.	F 26
S 27	17 54 40	26°31'13	6♎20	29♊51	17°51	27°32	14°20	21° 1	21°51	25° 9	21°11	14°55	13°13	18° 6	n.a.	S 27
S 28	17 58 37	27°30'38	19°54	28°42	19° 6	28°15	14°22	21° 8	21°54	25°11	21°13	14°56	13°10	18°12	n.a.	S 28
M29	18 2 33	28°30'06	3♏13	27°32	20°22	28°59	14°25	21°15	21°57	25°12	21°15	14°57	13° 7	18°19	n.a.	M29
T 30	18 6 30	29°29'36	16°17	26°25	21°37	29°43	14°27	21°22	22° 0	25°13	21°18	14°R58	13° 4	18°26	n.a.	T 30
W31	18 10 26	0♋29'09	29♏ 9	25♊21	22♊52	0♍27	14♓29	21♊29	22♉ 4	25♈14	21♋20	14♉57	13♉ 0	18♒32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n58	7s22	2n 1	23n 5	1s 3	17n 4	0n 8	18n44	0n14	8s31	1s28	24n35	1n 1	18n30	0n 9	8n30	1s21	9n16	16n57	17n 1	16n42	21s39		n.a.
T 2	21 10	13 19	0 50	22 56	1 13	17 28	0 10	18 31	0 13	8 29	1 28	24 36	1 1	18 31	0 9	8 31	1 21	9 16	16 56	17 1	16 41	21 37		n.a.
W 3	21 22	18 34	0s23	22 46	1 23	17 52	0 13	18 18	0 12	8 26	1 28	24 37	1 1	18 32	0 9	8 32	1 21	9 15	16 56	17 1	16 40	21 35		n.a.
T 4	21 33	22 51	1 33	22 36	1 33	18 16	0 15	18 6	0 10	8 24	1 29	24 37	1 1	18 33	0 9	8 32	1 21	9 14	16 56	17 1	16 39	21 33		n.a.
F 5	21 44	25 57	2 37	22 26	1 43	18 39	0 17	17 53	0 9	8 22	1 29	24 38	1 1	18 34	0 9	8 33	1 21	9 14	16 55	17 0	16 38	21 31		n.a.
S 6	21 55	27 41	3 33	22 15	1 53	19 1	0 20	17 39	0 8	8 19	1 29	24 39	1 1	18 35	0 9	8 34	1 21	9 13	16 55	16 59	16 37	21 29		n.a.
S 7	22 5	28 0	4 17	22 4	2 3	19 24	0 22	17 26	0 7	8 17	1 29	24 39	1 1	18 36	0 9	8 34	1 21	9 12	16 55	16 58	16 36	21 27		n.a.
M 8	22 15	26 56	4 49	21 52	2 13	19 45	0 24	17 13	0 5	8 15	1 29	24 40	1 1	18 37	0 9	8 35	1 21	9 11	16 54	16 57	16 35	21 25		n.a.
T 9	22 25	24 39	5 8	21 41	2 23	20 6	0 27	16 59	0 4	8 13	1 30	24 41	1 1	18 38	0 9	8 36	1 21	9 11	16 54	16 56	16 34	21 22		n.a.
W10	22 34	21 19	5 13	21 30	2 33	20 26	0 29	16 45	0 3	8 11	1 30	24 41	1 1	18 39	0 9	8 36	1 21	9 10	16 53	16 55	16 33	21 20		n.a.
T 11	22 43	17 9	5 5	21 19	2 42	20 46	0 31	16 31	0 2	8 9	1 30	24 42	1 1	18 40	0 9	8 37	1 21	9 9	16 53	16 55	16 32	21 18		n.a.
F 12	22 51	12 18	4 44	21 9	2 52	21 6	0 34	16 17	0 1	8 7	1 30	24 43	1 1	18 41	0 9	8 38	1 21	9 9	16 53	16 55	16 31	21 16		n.a.
S 13	22 59	6 57	4 11	20 58	3 1	21 24	0 36	16 3	0s 0	8 5	1 30	24 43	1 1	18 42	0 9	8 38	1 21	9 8	16 52	16 55	16 30	21 14		n.a.
S 14	23 7	1 16	3 25	20 49	3 9	21 42	0 38	15 48	0 2	8 3	1 31	24 44	1 1	18 43	0 9	8 39	1 21	9 7	16 52	16 55	16 29	21 12		n.a.
M15	23 14	4n37	2 29	20 40	3 18	22 0	0 40	15 34	0 3	8 1	1 31	24 45	1 1	18 44	0 9	8 39	1 21	9 7	16 52	16 56	16 28	21 9		n.a.
T 16	23 21	10 28	1 24	20 33	3 25	22 17	0 42	15 19	0 4	8 0	1 31	24 45	1 1	18 45	0 9	8 40	1 21	9 6	16 51	16 56	16 27	21 7		n.a.
W17	23 27	16 3	0 12	20 26	3 32	22 33	0 44	15 4	0 5	7 58	1 31	24 46	1 1	18 46	0 9	8 40	1 21	9 5	16 51	16 56	16 26	21 5		n.a.
T 18	23 33	21 1	1n 2	20 21	3 38	22 48	0 46	14 49	0 6	7 57	1 32	24 47	1 2	18 47	0 9	8 41	1 21	9 5	16 51	16 56	16 25	21 3		n.a.
F 19	23 38	24 57	2 14	20 17	3 43	23 3	0 48	14 33	0 7	7 55	1 32	24 47	1 2	18 48	0 9	8 41	1 21	9 4	16 50	16 56	16 24	21 1		n.a.
S 20	23 43	27 23	3 20	20 14	3 47	23 17	0 50	14 18	0 8	7 54	1 32	24 48	1 2	18 49	0 9	8 42	1 21	9 3	16 50	16 55	16 23	20 58		n.a.
S 21	23 48	27 59	4 13	20 13	3 49	23 31	0 52	14 3	0 9	7 53	1 32	24 49	1 2	18 50	0 9	8 43	1 21	9 3	16 50	16 53	16 22	20 56		n.a.
M22	23 52	26 36	4 50	20 14	3 50	23 44	0 54	13 47	0 10	7 51	1 32	24 49	1 2	18 50	0 9	8 43	1 21	9 2	16 50	16 51	16 21	20 54		n.a.
T 23	23 56	23 23	5 8	20 16	3 49	23 56	0 56	13 31	0 11	7 50	1 33	24 50	1 2	18 51	0 9	8 44	1 21	9 1	16 49	16 50	16 20	20 52		n.a.
W24	23 59	18 44	5 6	20 21	3 46	24 7	0 57	13 15	0 13	7 49	1 33	24 50	1 2	18 52	0 9	8 44	1 21	9 1	16 49	16 48	16 19	20 50		n.a.
T 25	24 2	13 4	4 45	20 27	3 42	24 18	0 59	12 59	0 14	7 48	1 33	24 51	1 2	18 53	0 9	8 44	1 21	9 0	16 49	16 48	16 18	20 47		n.a.
F 26	24 4	6 49	4 6	20 34	3 35	24 28	1 1	12 43	0 15	7 47	1 33	24 52	1 2	18 54	0 9	8 45	1 21	8 59	16 49	16 47	16 17	20 45		n.a.
S 27	24 6	0 22	3 14	20 43	3 26	24 37	1 2	12 27	0 16	7 46	1 33	24 52	1 2	18 55	0 9	8 45	1 21	8 59	16 48	16 47	16 16	20 43		n.a.
S 28	24 7	5s59	2 11	20 54	3 15	24 45	1 4	12 10	0 17	7 46	1 34	24 53	1 2	18 56	0 9	8 46	1 21	8 58	16 48	16 48	16 15	20 41		n.a.
M29	24 8	11 58	1 3	21 6	3 2	24 52	1 5	11 54	0 18	7 45	1 34	24 53	1 2	18 57	0 9	8 46	1 22	8 57	16 48	16 48	16 14	20 38		n.a.
T 30	24 9	17 19	0s 7	21 19	2 47	24 59	1 7	11 37	0 19	7 44	1 34	24 54	1 3	18 58	0 9	8 47	1 22	8 57	16 48	16 48	16 13	20 36		n.a.
W31	24n 9	21s48	1s16	21n34	2s30	25n 5	1n 8	11n20	0s20	7s44	1s34	24n54	1n 3	18n58	0n 9	8n47	1s22	8n56	16n48	16n48	16n12	20s34		n.a.

Julian Day Number = 12599.5, Delta T = 37h58m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°18'02, Lahiri = -68°11'02 Julian Calendar 1 July 4679 BCE == Greg. Calendar 25 May 4679 BCE

The year -4678 astronomical counting style corresponds to year 4679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 23	1♋28'43	11♐49	24°R23	24♊ 8	1♍11	14♓30	21♊37	22♉ 7	25♈15	21♋22	14°R54	12♉57	18♒39	n.a.	T 1
F 2	18 18 19	2°28'20	24°18	23♊32	25°23	1°55	14°32	21°44	22°10	25°16	21°24	14♉48	12°54	18°46	n.a.	F 2
S 3	18 22 16	3°27'58	6♌38	22°50	26°38	2°39	14°33	21°51	22°13	25°18	21°27	14°41	12°51	18°53	n.a.	S 3
S 4	18 26 12	4°27'40	18°49	22°17	27°54	3°23	14°34	21°58	22°16	25°19	21°29	14°31	12°48	18°59	n.a.	S 4
M 5	18 30 9	5°27'23	0♒53	21°54	29° 9	4° 7	14°35	22° 5	22°19	25°20	21°31	14°21	12°45	19° 6	n.a.	M 5
T 6	18 34 5	6°27'09	12°49	21°43	0♋25	4°52	14°36	22°12	22°22	25°21	21°34	14°11	12°41	19°13	n.a.	T 6
W 7	18 38 2	7°26'57	24°42	21°D42	1°40	5°36	14°36	22°19	22°25	25°22	21°36	14° 3	12°38	19°19	n.a.	W 7
T 8	18 41 58	8°26'48	6♓32	21°52	2°56	6°21	14°36	22°26	22°28	25°22	21°39	13°56	12°35	19°26	n.a.	T 8
F 9	18 45 55	9°26'41	18°25	22°13	4°11	7° 5	14°R37	22°33	22°31	25°23	21°41	13°51	12°32	19°33	n.a.	F 9
S 10	18 49 51	10°26'36	0♈24	22°44	5°27	7°50	14°36	22°40	22°33	25°24	21°43	13°48	12°29	19°40	n.a.	S 10
S 11	18 53 48	11°26'34	12°34	23°24	6°42	8°34	14°36	22°47	22°36	25°25	21°46	13°D48	12°26	19°46	n.a.	S 11
M12	18 57 45	12°26'34	25° 0	24°12	7°58	9°19	14°36	22°54	22°39	25°26	21°48	13°48	12°22	19°53	n.a.	M12
T 13	19 1 41	13°26'37	7♉48	25° 9	9°13	10° 4	14°35	23° 1	22°42	25°27	21°50	13°R49	12°19	20° 0	n.a.	T 13
W14	19 5 38	14°26'43	21° 0	26°12	10°29	10°49	14°34	23° 8	22°44	25°27	21°53	13°49	12°16	20° 7	n.a.	W14
T 15	19 9 34	15°26'50	4♊41	27°21	11°45	11°34	14°33	23°15	22°47	25°28	21°55	13°47	12°13	20°13	n.a.	T 15
F 16	19 13 31	16°27'01	18°51	28°36	13° 0	12°19	14°31	23°22	22°50	25°29	21°58	13°43	12°10	20°20	n.a.	F 16
S 17	19 17 27	17°27'13	3♋27	29°55	14°16	13° 4	14°30	23°28	22°52	25°29	22° 0	13°36	12° 6	20°27	n.a.	S 17
S 18	19 21 24	18°27'28	18°24	1♋18	15°32	13°49	14°28	23°35	22°55	25°30	22° 3	13°27	12° 3	20°33	n.a.	S 18
M19	19 25 20	19°27'45	3♌32	2°45	16°47	14°34	14°26	23°42	22°57	25°30	22° 5	13°16	12° 0	20°40	n.a.	M19
T 20	19 29 17	20°28'04	18°41	4°14	18° 3	15°19	14°24	23°49	23° 0	25°31	22° 7	13° 6	11°57	20°47	n.a.	T 20
W21	19 33 13	21°28'24	3♍41	5°46	19°19	16° 4	14°22	23°55	23° 2	25°31	22°10	12°57	11°54	20°54	n.a.	W21
T 22	19 37 10	22°28'46	18°24	7°19	20°34	16°50	14°19	24° 2	23° 4	25°32	22°12	12°51	11°51	21° 0	n.a.	T 22
F 23	19 41 6	23°29'10	2♎44	8°54	21°50	17°35	14°17	24° 9	23° 7	25°32	22°15	12°47	11°47	21° 7	n.a.	F 23
S 24	19 45 3	24°29'36	16°39	10°30	23° 6	18°21	14°14	24°15	23° 9	25°33	22°17	12°45	11°44	21°14	n.a.	S 24
S 25	19 48 59	25°30'03	0♏10	12° 8	24°22	19° 6	14°10	24°22	23°11	25°33	22°20	12°D45	11°41	21°21	n.a.	S 25
M26	19 52 56	26°30'33	13°20	13°45	25°37	19°52	14° 7	24°28	23°13	25°33	22°22	12°R45	11°38	21°27	n.a.	M26
T 27	19 56 52	27°31'03	26°11	15°24	26°53	20°37	14° 4	24°35	23°15	25°34	22°24	12°44	11°35	21°34	n.a.	T 27
W28	20 0 49	28°31'36	8♐47	17° 3	28° 9	21°23	14° 0	24°41	23°17	25°34	22°27	12°42	11°32	21°41	n.a.	W28
T 29	20 4 46	29°32'10	21°11	18°42	29°24	22° 8	13°56	24°47	23°19	25°34	22°29	12°36	11°28	21°47	n.a.	T 29
F 30	20 8 42	0♌32'46	3♑26	20°21	0♌40	22°54	13°52	24°54	23°21	25°34	22°32	12°28	11°25	21°54	n.a.	F 30
S 31	20 12 39	1♌33'23	15♑33	22♋ 0	1♌56	23♍40	13♓48	25♊ 0	23♉23	25♈35	22♋34	12♉16	11♉22	22♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	25s10	2s19	21n49	2s13	25n10	1n10	11n 3	0s21	7s43	1s35	24n55	1n 3	18n59	0n 9	8n48	1s22	8n56	16n47	16n47	16n11	20s32		n.a.
F 2	24 7	27 17	3 15	22 5	1 54	25 15	1 11	10 46	0 22	7 43	1 35	24 56	1 3	19 0	0 9	8 48	1 22	8 55	16 47	16 45	16 10	20 29		n.a.
S 3	24 6	28 0	4 1	22 22	1 35	25 18	1 12	10 29	0 23	7 43	1 35	24 56	1 3	19 1	0 9	8 48	1 22	8 54	16 47	16 43	16 9	20 27		n.a.
S 4	24 4	27 19	4 35	22 39	1 16	25 21	1 13	10 12	0 24	7 42	1 35	24 57	1 3	19 2	0 9	8 49	1 22	8 54	16 47	16 40	16 8	20 25		n.a.
M 5	24 2	25 22	4 57	22 57	0 57	25 23	1 14	9 54	0 25	7 42	1 35	24 57	1 3	19 3	0 9	8 49	1 22	8 53	16 47	16 37	16 7	20 22		n.a.
T 6	23 59	22 19	5 5	23 15	0 38	25 24	1 15	9 37	0 26	7 42	1 36	24 58	1 3	19 3	0 10	8 49	1 22	8 53	16 47	16 34	16 6	20 20		n.a.
W 7	23 56	18 22	5 0	23 33	0 20	25 25	1 16	9 19	0 27	7 42	1 36	24 58	1 3	19 4	0 10	8 50	1 22	8 52	16 47	16 31	16 5	20 18		n.a.
T 8	23 52	13 43	4 42	23 51	0 3	25 24	1 17	9 1	0 28	7 42	1 36	24 59	1 3	19 5	0 10	8 50	1 22	8 52	16 46	16 29	16 4	20 15		n.a.
F 9	23 48	8 33	4 12	24 8	0n13	25 23	1 18	8 44	0 28	7 42	1 36	24 59	1 3	19 6	0 10	8 50	1 22	8 51	16 46	16 28	16 3	20 13		n.a.
S 10	23 43	3 2	3 30	24 25	0 28	25 21	1 19	8 26	0 29	7 43	1 37	25 0	1 4	19 7	0 10	8 51	1 22	8 51	16 46	16 27	16 2	20 11		n.a.
S 11	23 38	2n41	2 39	24 41	0 42	25 18	1 20	8 8	0 30	7 43	1 37	25 0	1 4	19 7	0 10	8 51	1 22	8 50	16 46	16 27	16 1	20 8		n.a.
M12	23 33	8 26	1 39	24 56	0 55	25 14	1 21	7 50	0 31	7 43	1 37	25 1	1 4	19 8	0 10	8 51	1 22	8 49	16 46	16 27	16 0	20 6		n.a.
T 13	23 27	14 1	0 32	25 9	1 6	25 10	1 21	7 32	0 32	7 44	1 37	25 1	1 4	19 9	0 10	8 51	1 22	8 49	16 46	16 27	15 59	20 4		n.a.
W14	23 20	19 9	0n38	25 22	1 16	25 5	1 22	7 13	0 33	7 44	1 37	25 2	1 4	19 9	0 10	8 52	1 22	8 48	16 46	16 27	15 58	20 1		n.a.
T 15	23 13	23 29	1 49	25 32	1 25	24 59	1 22	6 55	0 34	7 45	1 38	25 2	1 4	19 10	0 10	8 52	1 22	8 48	16 46	16 27	15 57	19 59		n.a.
F 16	23 6	26 34	2 55	25 41	1 33	24 52	1 23	6 37	0 35	7 46	1 38	25 3	1 4	19 11	0 10	8 52	1 22	8 47	16 46	16 25	15 56	19 57		n.a.
S 17	22 58	27 58	3 52	25 49	1 40	24 44	1 23	6 18	0 36	7 47	1 38	25 3	1 4	19 12	0 10	8 52	1 22	8 47	16 46	16 23	15 55	19 54		n.a.
S 18	22 50	27 22	4 34	25 54	1 45	24 36	1 23	5 59	0 36	7 47	1 38	25 4	1 4	19 12	0 10	8 52	1 22	8 46	16 46	16 20	15 54	19 52		n.a.
M19	22 41	24 45	4 58	25 57	1 50	24 26	1 24	5 41	0 37	7 48	1 38	25 4	1 5	19 13	0 10	8 53	1 22	8 46	16 46	16 17	15 53	19 50		n.a.
T 20	22 32	20 25	5 1	25 58	1 53	24 16	1 24	5 22	0 38	7 49	1 39	25 5	1 5	19 14	0 10	8 53	1 22	8 45	16 46	16 14	15 52	19 47		n.a.
W21	22 22	14 49	4 43	25 57	1 56	24 6	1 24	5 3	0 39	7 50	1 39	25 5	1 5	19 14	0 10	8 53	1 22	8 45	16 46	16 11	15 51	19 45		n.a.
T 22	22 12	8 29	4 6	25 54	1 58	23 54	1 24	4 44	0 40	7 52	1 39	25 5	1 5	19 15	0 10	8 53	1 22	8 45	16 46	16 9	15 50	19 42		n.a.
F 23	22 2	1 51	3 15	25 49	1 59	23 42	1 24	4 26	0 41	7 53	1 39	25 6	1 5	19 15	0 10	8 53	1 22	8 44	16 46	16 8	15 49	19 40		n.a.
S 24	21 51	4s41	2 14	25 43	2 0	23 29	1 24	4 7	0 41	7 54	1 39	25 6	1 5	19 16	0 10	8 53	1 22	8 44	16 46	16 7	15 48	19 38		n.a.
S 25	21 40	10 50	1 6	25 34	2 0	23 15	1 24	3 48	0 42	7 56	1 39	25 7	1 5	19 17	0 10	8 53	1 22	8 43	16 46	16 7	15 47	19 35		n.a.
M26	21 28	16 21	0s 3	25 23	1 59	23 1	1 24	3 29	0 43	7 57	1 40	25 7	1 5	19 17	0 10	8 54	1 22	8 43	16 46	16 7	15 46	19 33		n.a.
T 27	21 16	21 0	1 10	25 11	1 58	22 46	1 23	3 9	0 44	7 59	1 40	25 8	1 6	19 18	0 10	8 54	1 22	8 42	16 46	16 7	15 45	19 30		n.a.
W28	21 4	24 36	2 13	24 56	1 56	22 30	1 23	2 50	0 44	8 0	1 40	25 8	1 6	19 18	0 10	8 54	1 23	8 42	16 46	16 6	15 44	19 28		n.a.
T 29	20 51	26 58	3 8	24 40	1 54	22 13	1 23	2 31	0 45	8 2	1 40	25 8	1 6	19 19	0 10	8 54	1 23	8 42	16 46	16 5	15 43	19 26		n.a.
F 30	20 38	28 0	3 53	24 23	1 51	21 56	1 22	2 12	0 46	8 4	1 40	25 9	1 6	19 19	0 10	8 54	1 23	8 41	16 46	16 2	15 42	19 23		n.a.
S 31	20n24	27s38	4s28	24n 4	1n48	21n38	1n22	1n53	0s47	8s 6	1s40	25n 9	1n 6	19n20	0n10	8n54	1s23	8n41	16n46	15n58	15n41	19s21		n.a.

Julian Day Number = 12630.5, Delta T = 37h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'58, Lahiri = -68°10'58 Julian Calendar 1 Aug. 4679 BCE == Greg. Calendar 25 June 4679 BCE

The year -4678 astronomical counting style corresponds to year 4679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 35	2♌34'02	27♋35	23♋39	3♌12	24♍26	13°R43	25♊ 6	23♉25	25♈35	22♋36	12°R 3	11♉19	22♒ 8	n.a.	S 1
M 2	20 20 32	3°34'43	9♒33	25°18	4°27	25°11	13♓39	25°12	23°27	25°35	22°39	11♉48	11°16	22°14	n.a.	M 2
T 3	20 24 28	4°35'26	21°26	26°56	5°43	25°57	13°34	25°19	23°29	25°35	22°41	11°33	11°12	22°21	n.a.	T 3
W 4	20 28 25	5°36'10	3♓18	28°35	6°59	26°43	13°29	25°25	23°31	25°R35	22°44	11°20	11° 9	22°28	n.a.	W 4
T 5	20 32 21	6°36'56	15° 9	0♌13	8°15	27°29	13°24	25°31	23°32	25°35	22°46	11° 8	11° 6	22°35	n.a.	T 5
F 6	20 36 18	7°37'44	27° 2	1°51	9°30	28°15	13°19	25°37	23°34	25°35	22°48	11° 0	11° 3	22°41	n.a.	F 6
S 7	20 40 14	8°38'34	9♈ 1	3°29	10°46	29° 1	13°13	25°43	23°35	25°35	22°51	10°55	11° 0	22°48	n.a.	S 7
S 8	20 44 11	9°39'26	21° 9	5° 6	12° 2	29°47	13° 7	25°48	23°37	25°35	22°53	10°52	10°57	22°55	n.a.	S 8
M 9	20 48 7	10°40'19	3♉31	6°43	13°17	0♎33	13° 2	25°54	23°39	25°34	22°55	10°51	10°53	23° 1	n.a.	M 9
T 10	20 52 4	11°41'15	16°12	8°20	14°33	1°19	12°56	26° 0	23°40	25°34	22°58	10°51	10°50	23° 8	n.a.	T 10
W11	20 56 1	12°42'12	29°17	9°57	15°49	2° 5	12°50	26° 6	23°41	25°34	23° 0	10°50	10°47	23°15	n.a.	W11
T 12	20 59 57	13°43'11	12♊50	11°33	17° 5	2°51	12°43	26°11	23°43	25°34	23° 2	10°48	10°44	23°22	n.a.	T 12
F 13	21 3 54	14°44'11	26°52	13° 9	18°20	3°38	12°37	26°17	23°44	25°33	23° 5	10°43	10°41	23°28	n.a.	F 13
S 14	21 7 50	15°45'14	11♋25	14°45	19°36	4°24	12°31	26°22	23°45	25°33	23° 7	10°36	10°37	23°35	n.a.	S 14
S 15	21 11 47	16°46'18	26°23	16°21	20°52	5°10	12°24	26°28	23°46	25°33	23° 9	10°26	10°34	23°42	n.a.	S 15
M16	21 15 43	17°47'23	11♌39	17°56	22° 7	5°56	12°17	26°33	23°47	25°32	23°11	10°14	10°31	23°48	n.a.	M16
T 17	21 19 40	18°48'30	27° 1	19°31	23°23	6°43	12°10	26°39	23°48	25°32	23°14	10° 3	10°28	23°55	n.a.	T 17
W18	21 23 36	19°49'38	12♍17	21° 6	24°39	7°29	12° 3	26°44	23°49	25°31	23°16	9°52	10°25	24° 2	n.a.	W18
T 19	21 27 33	20°50'46	27°18	22°41	25°55	8°15	11°56	26°49	23°50	25°31	23°18	9°44	10°22	24° 9	n.a.	T 19
F 20	21 31 30	21°51'56	11♎54	24°16	27°10	9° 2	11°49	26°54	23°51	25°30	23°20	9°39	10°18	24°15	n.a.	F 20
S 21	21 35 26	22°53'07	26° 2	25°50	28°26	9°48	11°42	26°59	23°52	25°30	23°23	9°36	10°15	24°22	n.a.	S 21
S 22	21 39 23	23°54'18	9♏41	27°25	29°41	10°35	11°34	27° 4	23°53	25°29	23°25	9°D36	10°12	24°29	n.a.	S 22
M23	21 43 19	24°55'31	22°53	28°59	0♍57	11°21	11°27	27° 9	23°54	25°29	23°27	9°R36	10° 9	24°36	n.a.	M23
T 24	21 47 16	25°56'44	5♐43	0♍33	2°13	12° 7	11°19	27°14	23°54	25°28	23°29	9°36	10° 6	24°42	n.a.	T 24
W25	21 51 12	26°57'58	18°14	2° 7	3°28	12°54	11°11	27°19	23°55	25°27	23°31	9°34	10° 3	24°49	n.a.	W25
T 26	21 55 9	27°59'12	0♑30	3°41	4°44	13°40	11° 3	27°23	23°55	25°27	23°33	9°29	9°59	24°56	n.a.	T 26
F 27	21 59 5	29° 0'28	12°36	5°15	5°59	14°27	10°56	27°28	23°56	25°26	23°35	9°22	9°56	25° 2	n.a.	F 27
S 28	22 3 2	0♍ 1'44	24°36	6°49	7°15	15°13	10°48	27°32	23°56	25°25	23°37	9°11	9°53	25° 9	n.a.	S 28
S 29	22 6 59	1° 3'00	6♒31	8°23	8°31	16° 0	10°40	27°37	23°57	25°24	23°39	8°59	9°50	25°16	n.a.	S 29
M30	22 10 55	2♍ 4'18	18♒24	9♍57	9♍46	16♎46	10♓32	27♊41	23♉57	25♈23	23♋41	8♉46	9♉47	25♒23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n10	25s59	4s50	23n43	1n44	21n20	1n21	1n33	0s47	8s 7	1s41	25n10	1n 6	19n20	0n10	8n54	1s23	8n40	16n46	15n54	15n40	19s18		n.a.
M 2	19 56	23 10	4 59	23 21	1 41	21 1	1 20	1 14	0 48	8 9	1 41	25 10	1 6	19 21	0 10	8 54	1 23	8 40	16 46	15 49	15 39	19 16		n.a.
T 3	19 41	19 24	4 55	22 58	1 36	20 41	1 20	0 55	0 49	8 11	1 41	25 10	1 7	19 21	0 10	8 54	1 23	8 40	16 46	15 45	15 38	19 13		n.a.
W 4	19 26	14 53	4 38	22 33	1 32	20 21	1 19	0 35	0 49	8 13	1 41	25 11	1 7	19 22	0 10	8 54	1 23	8 39	16 46	15 40	15 37	19 11		n.a.
T 5	19 10	9 49	4 9	22 8	1 27	20 0	1 18	0 16	0 50	8 16	1 41	25 11	1 7	19 22	0 10	8 54	1 23	8 39	16 47	15 37	15 36	19 8		n.a.
F 6	18 54	4 23	3 29	21 41	1 23	19 38	1 17	0s 3	0 51	8 18	1 41	25 11	1 7	19 23	0 10	8 54	1 23	8 39	16 47	15 34	15 35	19 6		n.a.
S 7	18 38	1n15	2 39	21 12	1 18	19 16	1 16	0 23	0 52	8 20	1 41	25 12	1 7	19 23	0 10	8 54	1 23	8 38	16 47	15 32	15 34	19 3		n.a.
S 8	18 21	6 55	1 42	20 43	1 12	18 54	1 15	0 42	0 52	8 22	1 41	25 12	1 7	19 24	0 10	8 53	1 23	8 38	16 47	15 32	15 33	19 1		n.a.
M 9	18 4	12 27	0 39	20 13	1 7	18 30	1 14	1 2	0 53	8 25	1 41	25 12	1 7	19 24	0 10	8 53	1 23	8 38	16 47	15 31	15 32	18 58		n.a.
T 10	17 47	17 37	0n28	19 42	1 1	18 7	1 13	1 21	0 53	8 27	1 42	25 13	1 8	19 24	0 10	8 53	1 23	8 38	16 47	15 31	15 31	18 56		n.a.
W11	17 30	22 9	1 36	19 10	0 56	17 42	1 12	1 41	0 54	8 30	1 42	25 13	1 8	19 25	0 10	8 53	1 23	8 37	16 48	15 31	15 30	18 54		n.a.
T 12	17 12	25 39	2 40	18 38	0 50	17 18	1 11	2 0	0 55	8 32	1 42	25 13	1 8	19 25	0 10	8 53	1 23	8 37	16 48	15 30	15 29	18 51		n.a.
F 13	16 54	27 44	3 37	18 4	0 44	16 53	1 9	2 19	0 55	8 35	1 42	25 14	1 8	19 26	0 10	8 53	1 23	8 37	16 48	15 29	15 28	18 48		n.a.
S 14	16 35	28 0	4 22	17 30	0 38	16 27	1 8	2 39	0 56	8 37	1 42	25 14	1 8	19 26	0 10	8 53	1 23	8 37	16 48	15 26	15 27	18 46		n.a.
S 15	16 16	26 15	4 51	16 55	0 32	16 1	1 7	2 58	0 57	8 40	1 42	25 14	1 8	19 26	0 10	8 53	1 23	8 36	16 48	15 23	15 26	18 43		n.a.
M16	15 57	22 35	5 0	16 19	0 26	15 34	1 5	3 18	0 57	8 43	1 42	25 15	1 9	19 26	0 10	8 52	1 23	8 36	16 49	15 19	15 25	18 41		n.a.
T 17	15 38	17 20	4 47	15 43	0 20	15 7	1 4	3 37	0 58	8 46	1 42	25 15	1 9	19 27	0 10	8 52	1 23	8 36	16 49	15 16	15 24	18 38		n.a.
W18	15 18	11 2	4 14	15 6	0 13	14 40	1 2	3 56	0 58	8 48	1 42	25 15	1 9	19 27	0 10	8 52	1 23	8 36	16 49	15 12	15 23	18 36		n.a.
T 19	14 58	4 12	3 23	14 28	0 7	14 12	1 1	4 16	0 59	8 51	1 42	25 16	1 9	19 27	0 10	8 52	1 23	8 35	16 49	15 10	15 22	18 33		n.a.
F 20	14 38	2s41	2 21	13 50	0 1	13 44	0 59	4 35	0 59	8 54	1 42	25 16	1 9	19 28	0 10	8 52	1 23	8 35	16 50	15 8	15 21	18 31		n.a.
S 21	14 17	9 14	1 11	13 12	0s 6	13 16	0 57	4 54	1 0	8 57	1 42	25 16	1 9	19 28	0 10	8 51	1 23	8 35	16 50	15 7	15 20	18 28		n.a.
S 22	13 57	15 9	0s 0	12 33	0 12	12 47	0 56	5 14	1 0	9 0	1 42	25 16	1 10	19 28	0 10	8 51	1 23	8 35	16 50	15 7	15 19	18 26		n.a.
M23	13 36	20 10	1 10	11 53	0 18	12 18	0 54	5 33	1 1	9 3	1 42	25 17	1 10	19 28	0 10	8 51	1 23	8 35	16 51	15 7	15 18	18 23		n.a.
T 24	13 15	24 5	2 14	11 13	0 24	11 48	0 52	5 52	1 1	9 6	1 42	25 17	1 10	19 28	0 10	8 51	1 23	8 35	16 51	15 7	15 17	18 21		n.a.
W25	12 53	26 45	3 9	10 33	0 31	11 18	0 50	6 11	1 2	9 9	1 42	25 17	1 10	19 29	0 11	8 50	1 23	8 35	16 51	15 6	15 16	18 18		n.a.
T 26	12 31	28 4	3 55	9 53	0 37	10 48	0 48	6 30	1 2	9 12	1 42	25 18	1 10	19 29	0 11	8 50	1 23	8 34	16 51	15 5	15 15	18 15		n.a.
F 27	12 10	28 0	4 29	9 12	0 43	10 18	0 46	6 49	1 3	9 15	1 42	25 18	1 10	19 29	0 11	8 50	1 24	8 34	16 52	15 2	15 14	18 13		n.a.
S 28	11 47	26 37	4 52	8 31	0 49	9 47	0 44	7 8	1 3	9 18	1 42	25 18	1 11	19 29	0 11	8 49	1 24	8 34	16 52	14 59	15 13	18 10		n.a.
S 29	11 25	24 2	5 1	7 49	0 55	9 16	0 42	7 27	1 4	9 21	1 42	25 18	1 11	19 29	0 11	8 49	1 24	8 34	16 52	14 55	15 12	18 8		n.a.
M30	11n 3	20s27	4s57	7n 8	1s 1	8n45	0n40	7s46	1s 4	9s24	1s42	25n19	1n11	19n29	0n11	8n49	1s24	8n34	16n53	14n51	15n10	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 12661.5, Delta T = 37h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'54, Lahiri = -68°10'54 Julian Calendar 1 Sept. 4679 BCE == Greg. Calendar 26 July 4679 BCE

The year -4678 astronomical counting style corresponds to year 4679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 52	3♍ 5'35	0♓16	11♍31	11♍ 2	17♎33	10°R24	27♊46	23♉57	25°R22	23♋43	8°R32	9♉43	25♒29	n.a.	T 1
W 2	22 18 48	4° 6'54	12° 9	13° 4	12°17	18°19	10♓16	27°50	23°58	25♈22	23°45	8♉20	9°40	25°36	n.a.	W 2
T 3	22 22 45	5° 8'13	24° 4	14°38	13°33	19° 6	10° 8	27°54	23°58	25°21	23°47	8°10	9°37	25°43	n.a.	T 3
F 4	22 26 41	6° 9'33	6♈ 3	16°12	14°48	19°53	9°59	27°58	23°58	25°20	23°49	8° 2	9°34	25°49	n.a.	F 4
S 5	22 30 38	7°10'54	18° 7	17°46	16° 4	20°39	9°51	28° 2	23°R58	25°19	23°51	7°57	9°31	25°56	n.a.	S 5
S 6	22 34 34	8°12'15	0♉21	19°19	17°19	21°26	9°43	28° 6	23°58	25°18	23°53	7°55	9°28	26° 3	n.a.	S 6
M 7	22 38 31	9°13'37	12°45	20°53	18°34	22°12	9°35	28°10	23°58	25°17	23°55	7°D55	9°24	26°10	n.a.	M 7
T 8	22 42 28	10°15'00	25°26	22°26	19°50	22°59	9°27	28°13	23°58	25°16	23°57	7°56	9°21	26°16	n.a.	T 8
W 9	22 46 24	11°16'24	8♊26	23°59	21° 5	23°45	9°18	28°17	23°57	25°14	23°59	7°R56	9°18	26°23	n.a.	W 9
T 10	22 50 21	12°17'48	21°50	25°33	22°21	24°32	9°10	28°20	23°57	25°13	24° 0	7°56	9°15	26°30	n.a.	T 10
F 11	22 54 17	13°19'13	5♋41	27° 5	23°36	25°19	9° 2	28°24	23°57	25°12	24° 2	7°54	9°12	26°36	n.a.	F 11
S 12	22 58 14	14°20'39	19°58	28°38	24°51	26° 5	8°54	28°27	23°57	25°11	24° 4	7°49	9° 9	26°43	n.a.	S 12
S 13	23 2 11	15°22'05	4♌41	0♎10	26° 7	26°52	8°46	28°30	23°56	25°10	24° 6	7°42	9° 5	26°50	n.a.	S 13
M14	23 6 7	16°23'32	19°44	1°42	27°22	27°38	8°38	28°34	23°56	25° 9	24° 7	7°34	9° 2	26°57	n.a.	M14
T 15	23 10 4	17°24'59	4♍58	3°13	28°37	28°25	8°30	28°37	23°55	25° 7	24° 9	7°26	8°59	27° 3	n.a.	T 15
W16	23 14 0	18°26'25	20°12	4°43	29°53	29°12	8°22	28°40	23°55	25° 6	24°11	7°19	8°56	27°10	n.a.	W16
T 17	23 17 57	19°27'52	5♎16	6°12	1♎ 8	29°58	8°14	28°42	23°54	25° 5	24°12	7°13	8°53	27°17	n.a.	T 17
F 18	23 21 53	20°29'19	20° 1	7°41	2°23	0♏45	8° 6	28°45	23°53	25° 3	24°14	7° 9	8°49	27°23	n.a.	F 18
S 19	23 25 50	21°30'46	4♏20	9° 7	3°39	1°31	7°58	28°48	23°53	25° 2	24°15	7°D 8	8°46	27°30	n.a.	S 19
S 20	23 29 47	22°32'12	18°11	10°33	4°54	2°18	7°51	28°51	23°52	25° 1	24°17	7° 8	8°43	27°37	n.a.	S 20
M21	23 33 43	23°33'39	1♐33	11°56	6° 9	3° 5	7°43	28°53	23°51	24°59	24°18	7°10	8°40	27°44	n.a.	M21
T 22	23 37 40	24°35'04	14°29	13°17	7°24	3°51	7°35	28°55	23°50	24°58	24°20	7°11	8°37	27°50	n.a.	T 22
W23	23 41 36	25°36'30	27° 4	14°35	8°39	4°38	7°28	28°58	23°49	24°57	24°21	7°R12	8°34	27°57	n.a.	W23
T 24	23 45 33	26°37'54	9♑21	15°49	9°55	5°24	7°21	29° 0	23°48	24°55	24°23	7°11	8°30	28° 4	n.a.	T 24
F 25	23 49 29	27°39'19	21°26	17° 0	11°10	6°11	7°13	29° 2	23°47	24°54	24°24	7° 8	8°27	28°11	n.a.	F 25
S 26	23 53 26	28°40'42	3♒22	18° 7	12°25	6°57	7° 6	29° 4	23°46	24°52	24°26	7° 3	8°24	28°17	n.a.	S 26
S 27	23 57 23	29°42'05	15°14	19° 8	13°40	7°44	6°59	29° 6	23°45	24°51	24°27	6°57	8°21	28°24	n.a.	S 27
M28	0 1 19	0♎43'28	27° 5	20° 3	14°55	8°30	6°52	29° 8	23°44	24°49	24°28	6°50	8°18	28°31	n.a.	M28
T 29	0 5 16	1°44'49	8♓58	20°52	16°10	9°17	6°45	29° 9	23°42	24°48	24°29	6°43	8°14	28°37	n.a.	T 29
W30	0 9 12	2°46'11	20°55	21°33	17°25	10° 3	6°39	29°11	23°41	24°46	24°31	6°36	8°11	28°44	n.a.	W30
T 31	0 13 9	3♎47'31	2♈57	22♎ 5	18♎40	10♏50	6♓32	29♊12	23♉40	24♈45	24♋32	6♉31	8♉ 8	28♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n40	16s 3	4s40	6n26	1s 7	8n14	0n38	8s 5	1s 5	9s27	1s42	25n19	1n11	19n29	0n11	8n48	1s24	8n34	16n53	14n46	15n 9	18s 3		n.a.
W 2	10 17	11 3	4 11	5 44	1 13	7 42	0 36	8 23	1 5	9 30	1 42	25 19	1 11	19 29	0 11	8 48	1 24	8 34	16 53	14 42	15 8	18 0		n.a.
T 3	9 54	5 38	3 31	5 2	1 18	7 11	0 34	8 42	1 6	9 33	1 42	25 19	1 11	19 29	0 11	8 48	1 24	8 34	16 54	14 39	15 7	17 57		n.a.
F 4	9 31	0n 1	2 41	4 20	1 23	6 39	0 32	9 1	1 6	9 37	1 42	25 20	1 12	19 30	0 11	8 47	1 24	8 34	16 54	14 36	15 6	17 55		n.a.
S 5	9 8	5 43	1 44	3 37	1 29	6 7	0 30	9 19	1 6	9 40	1 42	25 20	1 12	19 30	0 11	8 47	1 24	8 34	16 55	14 34	15 5	17 52		n.a.
S 6	8 44	11 18	0 40	2 55	1 34	5 34	0 28	9 37	1 7	9 43	1 42	25 20	1 12	19 30	0 11	8 46	1 24	8 34	16 55	14 34	15 4	17 49		n.a.
M 7	8 20	16 32	0n26	2 13	1 38	5 2	0 25	9 56	1 7	9 46	1 41	25 20	1 12	19 30	0 11	8 46	1 24	8 34	16 55	14 34	15 3	17 47		n.a.
T 8	7 57	21 11	1 32	1 31	1 43	4 30	0 23	10 14	1 8	9 49	1 41	25 21	1 12	19 30	0 11	8 46	1 24	8 34	16 56	14 34	15 2	17 44		n.a.
W 9	7 33	24 56	2 36	0 49	1 47	3 57	0 21	10 32	1 8	9 52	1 41	25 21	1 13	19 30	0 11	8 45	1 24	8 34	16 56	14 34	15 1	17 42		n.a.
T 10	7 9	27 26	3 33	0 8	1 51	3 24	0 18	10 50	1 8	9 55	1 41	25 21	1 13	19 29	0 11	8 45	1 24	8 34	16 57	14 34	15 0	17 39		n.a.
F 11	6 45	28 20	4 19	0s34	1 55	2 52	0 16	11 8	1 9	9 58	1 41	25 21	1 13	19 29	0 11	8 44	1 24	8 34	16 57	14 33	14 59	17 36		n.a.
S 12	6 20	27 25	4 51	1 15	1 59	2 19	0 14	11 26	1 9	10 1	1 41	25 22	1 13	19 29	0 11	8 44	1 24	8 34	16 58	14 32	14 58	17 34		n.a.
S 13	5 56	24 35	5 6	1 55	2 2	1 46	0 11	11 44	1 9	10 4	1 41	25 22	1 13	19 29	0 11	8 43	1 24	8 34	16 58	14 29	14 57	17 31		n.a.
M14	5 31	20 3	4 59	2 35	2 5	1 13	0 9	12 1	1 10	10 7	1 40	25 22	1 14	19 29	0 11	8 43	1 24	8 34	16 58	14 27	14 56	17 28		n.a.
T 15	5 7	14 10	4 32	3 15	2 7	0 40	0 7	12 19	1 10	10 10	1 40	25 22	1 14	19 29	0 11	8 42	1 24	8 34	16 59	14 24	14 55	17 26		n.a.
W16	4 42	7 25	3 45	3 53	2 9	0 7	0 4	12 36	1 10	10 13	1 40	25 23	1 14	19 29	0 11	8 42	1 24	8 35	16 59	14 21	14 54	17 23		n.a.
T 17	4 17	0 19	2 43	4 31	2 10	0s26	0 2	12 53	1 11	10 16	1 40	25 23	1 14	19 29	0 11	8 41	1 24	8 35	17 0	14 20	14 53	17 20		n.a.
F 18	3 53	6s39	1 31	5 8	2 11	0 59	0s 0	13 10	1 11	10 19	1 40	25 23	1 14	19 29	0 11	8 41	1 24	8 35	17 0	14 18	14 52	17 18		n.a.
S 19	3 28	13 6	0 15	5 43	2 11	1 32	0 3	13 27	1 11	10 22	1 40	25 23	1 15	19 28	0 11	8 40	1 24	8 35	17 1	14 18	14 51	17 15		n.a.
S 20	3 3	18 42	0s59	6 17	2 11	2 5	0 5	13 44	1 11	10 24	1 39	25 23	1 15	19 28	0 11	8 40	1 24	8 35	17 1	14 18	14 50	17 12		n.a.
M21	2 38	23 10	2 8	6 50	2 9	2 38	0 8	14 1	1 12	10 27	1 39	25 24	1 15	19 28	0 11	8 39	1 24	8 35	17 2	14 19	14 49	17 10		n.a.
T 22	2 13	26 20	3 8	7 20	2 8	3 10	0 10	14 18	1 12	10 30	1 39	25 24	1 15	19 28	0 11	8 39	1 24	8 35	17 2	14 19	14 48	17 7		n.a.
W23	1 48	28 4	3 57	7 49	2 5	3 43	0 12	14 34	1 12	10 32	1 39	25 24	1 15	19 28	0 11	8 38	1 24	8 36	17 3	14 19	14 46	17 4		n.a.
T 24	1 23	28 22	4 34	8 16	2 1	4 16	0 15	14 51	1 12	10 35	1 38	25 24	1 16	19 27	0 11	8 38	1 24	8 36	17 3	14 19	14 45	17 2		n.a.
F 25	0 58	27 17	4 58	8 39	1 57	4 48	0 17	15 7	1 13	10 38	1 38	25 25	1 16	19 27	0 11	8 37	1 24	8 36	17 4	14 18	14 44	16 59		n.a.
S 26	0 32	24 58	5 9	9 0	1 51	5 21	0 20	15 23	1 13	10 40	1 38	25 25	1 16	19 27	0 11	8 37	1 24	8 36	17 4	14 16	14 43	16 56		n.a.
S 27	0 7	21 36	5 6	9 18	1 44	5 53	0 22	15 39	1 13	10 43	1 38	25 25	1 16	19 27	0 11	8 36	1 24	8 37	17 5	14 14	14 42	16 53		n.a.
M28	0s18	17 22	4 51	9 32	1 36	6 25	0 24	15 54	1 13	10 45	1 37	25 25	1 16	19 26	0 11	8 35	1 24	8 37	17 5	14 12	14 41	16 51		n.a.
T 29	0 43	12 28	4 23	9 43	1 27	6 57	0 27	16 10	1 13	10 47	1 37	25 26	1 17	19 26	0 11	8 35	1 24	8 37	17 6	14 9	14 40	16 48		n.a.
W30	1 8	7 6	3 43	9 49	1 16	7 29	0 29	16 25	1 14	10 50	1 37	25 26	1 17	19 26	0 11	8 34	1 24	8 37	17 6	14 7	14 39	16 45		n.a.
T 31	1s33	1s25	2s52	9s50	1s 4	8s 0	0s31	16s41	1s14	10s52	1s37	25n26	1n17	19n25	0n11	8n34	1s24	8n38	17n 7	14n 5	14n38	16s42		n.a.

Julian Day Number = 12691.5, Delta T = 37h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'50, Lahiri = -68°10'50 Julian Calendar 1 Oct. 4679 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4679 BCE

The year -4678 astronomical counting style corresponds to year 4679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 17 5	4♎48'51	15♈ 6	22♎28	19♎55	11♏36	6°R26	29♊14	23°R38	24°R43	24♋33	6°R27	8♉ 5	28♒58	n.a.	F 1
S 2	0 21 2	5°50'10	27°23	22°40	21°10	12°22	6♓20	29°15	23♉37	24♈41	24°34	6♉25	8° 2	29° 4	n.a.	S 2
S 3	0 24 59	6°51'29	9♉50	22°R42	22°25	13° 9	6°13	29°16	23°35	24°40	24°35	6°D25	7°59	29°11	n.a.	S 3
M 4	0 28 55	7°52'47	22°28	22°32	23°40	13°55	6° 8	29°17	23°34	24°38	24°36	6°26	7°55	29°18	n.a.	M 4
T 5	0 32 52	8°54'05	5♊20	22°10	24°55	14°41	6° 2	29°18	23°32	24°37	24°37	6°28	7°52	29°24	n.a.	T 5
W 6	0 36 48	9°55'23	18°27	21°36	26°10	15°28	5°56	29°19	23°31	24°35	24°38	6°29	7°49	29°31	n.a.	W 6
T 7	0 40 45	10°56'40	1♋52	20°52	27°25	16°14	5°51	29°20	23°29	24°33	24°39	6°30	7°46	29°38	n.a.	T 7
F 8	0 44 42	11°57'56	15°36	19°57	28°39	17° 0	5°45	29°20	23°27	24°32	24°40	6°R31	7°43	29°45	n.a.	F 8
S 9	0 48 38	12°59'12	29°40	18°53	29°54	17°47	5°40	29°21	23°25	24°30	24°41	6°30	7°40	29°51	n.a.	S 9
S 10	0 52 35	14° 0'27	14♌ 2	17°43	1♏ 9	18°33	5°35	29°21	23°24	24°28	24°42	6°28	7°36	29°58	n.a.	S 10
M11	0 56 31	15° 1'41	28°41	16°27	2°24	19°19	5°30	29°22	23°22	24°27	24°43	6°25	7°33	0♓ 5	n.a.	M11
T 12	1 0 28	16° 2'54	13♍31	15°10	3°39	20° 5	5°26	29°22	23°20	24°25	24°43	6°22	7°30	0°11	n.a.	T 12
W13	1 4 24	17° 4'07	28°23	13°53	4°54	20°51	5°21	29°22	23°18	24°23	24°44	6°19	7°27	0°18	n.a.	W13
T 14	1 8 21	18° 5'18	13♎12	12°38	6° 8	21°38	5°17	29°R22	23°16	24°22	24°45	6°18	7°24	0°25	n.a.	T 14
F 15	1 12 18	19° 6'28	27°48	11°27	7°23	22°24	5°13	29°22	23°14	24°20	24°45	6°16	7°20	0°32	n.a.	F 15
S 16	1 16 14	20° 7'38	12♏ 5	10°23	8°38	23°10	5° 9	29°22	23°12	24°18	24°46	6°D16	7°17	0°38	n.a.	S 16
S 17	1 20 11	21° 8'46	25°58	9°26	9°52	23°56	5° 5	29°21	23°10	24°17	24°47	6°17	7°14	0°45	n.a.	S 17
M18	1 24 7	22° 9'52	9♐27	8°37	11° 7	24°42	5° 2	29°21	23° 8	24°15	24°47	6°18	7°11	0°52	n.a.	M18
T 19	1 28 4	23°10'57	22°31	7°57	12°22	25°28	4°58	29°21	23° 6	24°13	24°48	6°19	7° 8	0°58	n.a.	T 19
W20	1 32 1	24°12'01	5♑12	7°27	13°36	26°14	4°55	29°20	23° 3	24°12	24°48	6°21	7° 5	1° 5	n.a.	W20
T 21	1 35 57	25°13'03	17°35	7° 5	14°51	27° 0	4°52	29°19	23° 1	24°10	24°49	6°21	7° 1	1°12	n.a.	T 21
F 22	1 39 54	26°14'03	29°42	6°51	16° 5	27°46	4°49	29°18	22°59	24° 8	24°49	6°R21	6°58	1°19	n.a.	F 22
S 23	1 43 50	27°15'01	11♒40	6°D47	17°20	28°32	4°47	29°17	22°57	24° 7	24°50	6°21	6°55	1°25	n.a.	S 23
S 24	1 47 47	28°15'58	23°32	6°49	18°34	29°18	4°44	29°16	22°55	24° 5	24°50	6°20	6°52	1°32	n.a.	S 24
M25	1 51 43	29°16'53	5♓23	7° 0	19°49	0♐ 3	4°42	29°15	22°52	24° 3	24°50	6°19	6°49	1°39	n.a.	M25
T 26	1 55 40	0♏17'46	17°17	7°17	21° 3	0°49	4°40	29°14	22°50	24° 1	24°50	6°18	6°46	1°45	n.a.	T 26
W27	1 59 37	1°18'37	29°18	7°40	22°18	1°35	4°39	29°13	22°48	24° 0	24°51	6°17	6°42	1°52	n.a.	W27
T 28	2 3 33	2°19'27	11♈27	8° 9	23°32	2°21	4°37	29°11	22°45	23°58	24°51	6°17	6°39	1°59	n.a.	T 28
F 29	2 7 30	3°20'15	23°48	8°43	24°47	3° 6	4°36	29°10	22°43	23°56	24°51	6°17	6°36	2° 5	n.a.	F 29
S 30	2 11 26	4♏21'01	6♉21	9♎22	26♏ 1	3♐52	4♓34	29♊ 8	22♉40	23♈55	24♋51	6°D17	6♉33	2♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s58	4n23	1s54	9s46	0s51	8s32	0s34	16s56	1s14	10s54	1s36	25n26	1n17	19n25	0n11	8n33	1s24	8n38	17n 7	14n 4	14n37	16s40		n.a.
S 2	2 23	10 5	0 49	9 37	0 36	9 3	0 36	17 11	1 14	10 56	1 36	25 26	1 18	19 25	0 11	8 32	1 24	8 38	17 8	14 4	14 36	16 37		n.a.
S 3	2 48	15 29	0n19	9 23	0 20	9 34	0 38	17 25	1 14	10 58	1 36	25 27	1 18	19 24	0 11	8 32	1 24	8 39	17 9	14 3	14 35	16 34		n.a.
M 4	3 13	20 20	1 27	9 3	0 2	10 5	0 41	17 40	1 14	11 0	1 36	25 27	1 18	19 24	0 11	8 31	1 24	8 39	17 9	14 4	14 34	16 31		n.a.
T 5	3 38	24 19	2 32	8 38	0n16	10 35	0 43	17 54	1 14	11 2	1 35	25 27	1 18	19 24	0 11	8 31	1 24	8 39	17 10	14 4	14 33	16 29		n.a.
W 6	4 3	27 7	3 30	8 7	0 35	11 5	0 45	18 8	1 15	11 4	1 35	25 27	1 18	19 23	0 11	8 30	1 24	8 40	17 10	14 5	14 32	16 26		n.a.
T 7	4 27	28 27	4 19	7 32	0 55	11 35	0 47	18 22	1 15	11 6	1 35	25 27	1 19	19 23	0 11	8 29	1 24	8 40	17 11	14 5	14 31	16 23		n.a.
F 8	4 52	28 4	4 54	6 52	1 15	12 5	0 49	18 36	1 15	11 8	1 34	25 28	1 19	19 22	0 11	8 29	1 24	8 40	17 11	14 5	14 30	16 20		n.a.
S 9	5 16	25 54	5 12	6 9	1 35	12 34	0 51	18 50	1 15	11 9	1 34	25 28	1 19	19 22	0 11	8 28	1 24	8 41	17 12	14 5	14 29	16 18		n.a.
S 10	5 41	22 3	5 12	5 24	1 54	13 3	0 54	19 3	1 15	11 11	1 34	25 28	1 19	19 21	0 12	8 28	1 24	8 41	17 12	14 4	14 27	16 15		n.a.
M11	6 5	16 48	4 51	4 38	2 12	13 32	0 56	19 17	1 15	11 12	1 33	25 28	1 19	19 21	0 12	8 27	1 24	8 41	17 13	14 3	14 26	16 12		n.a.
T 12	6 30	10 30	4 11	3 53	2 28	14 0	0 58	19 30	1 15	11 14	1 33	25 29	1 20	19 21	0 12	8 26	1 24	8 42	17 14	14 2	14 25	16 9		n.a.
W13	6 54	3 36	3 14	3 9	2 43	14 28	1 0	19 42	1 15	11 15	1 33	25 29	1 20	19 20	0 12	8 26	1 24	8 42	17 14	14 2	14 24	16 7		n.a.
T 14	7 18	3s28	2 4	2 27	2 55	14 56	1 2	19 55	1 15	11 17	1 32	25 29	1 20	19 20	0 12	8 25	1 24	8 43	17 15	14 1	14 23	16 4		n.a.
F 15	7 42	10 17	0 47	1 50	3 6	15 23	1 4	20 7	1 15	11 18	1 32	25 29	1 20	19 19	0 12	8 24	1 24	8 43	17 15	14 0	14 22	16 1		n.a.
S 16	8 6	16 25	0s32	1 16	3 14	15 50	1 5	20 20	1 15	11 19	1 32	25 29	1 21	19 19	0 12	8 24	1 24	8 43	17 16	14 0	14 21	15 58		n.a.
S 17	8 29	21 33	1 47	0 48	3 20	16 16	1 7	20 32	1 15	11 20	1 31	25 30	1 21	19 18	0 12	8 23	1 24	8 44	17 17	14 1	14 20	15 55		n.a.
M18	8 53	25 23	2 53	0 25	3 23	16 42	1 9	20 43	1 15	11 21	1 31	25 30	1 21	19 18	0 12	8 23	1 24	8 44	17 17	14 1	14 19	15 52		n.a.
T 19	9 16	27 44	3 49	0 7	3 25	17 7	1 11	20 55	1 15	11 22	1 31	25 30	1 21	19 17	0 12	8 22	1 24	8 45	17 18	14 2	14 18	15 50		n.a.
W20	9 39	28 33	4 31	0n 5	3 25	17 32	1 13	21 6	1 15	11 23	1 30	25 30	1 21	19 16	0 12	8 21	1 24	8 45	17 18	14 2	14 17	15 47		n.a.
T 21	10 2	27 54	5 0	0 13	3 24	17 57	1 14	21 17	1 15	11 24	1 30	25 31	1 22	19 16	0 12	8 21	1 24	8 46	17 19	14 2	14 16	15 44		n.a.
F 22	10 25	25 56	5 14	0 16	3 21	18 21	1 16	21 28	1 15	11 24	1 29	25 31	1 22	19 15	0 12	8 20	1 24	8 46	17 19	14 2	14 15	15 41		n.a.
S 23	10 48	22 49	5 15	0 14	3 17	18 44	1 17	21 39	1 15	11 25	1 29	25 31	1 22	19 15	0 12	8 19	1 24	8 47	17 20	14 2	14 14	15 38		n.a.
S 24	11 10	18 48	5 2	0 9	3 12	19 7	1 19	21 49	1 15	11 25	1 29	25 31	1 22	19 14	0 12	8 19	1 24	8 47	17 21	14 2	14 12	15 36		n.a.
M25	11 32	14 5	4 37	0s 1	3 6	19 30	1 20	21 59	1 15	11 26	1 28	25 31	1 22	19 14	0 12	8 18	1 24	8 48	17 21	14 1	14 11	15 33		n.a.
T 26	11 55	8 49	3 59	0 14	3 0	19 52	1 22	22 9	1 15	11 26	1 28	25 32	1 23	19 13	0 12	8 18	1 24	8 48	17 22	14 1	14 10	15 30		n.a.
W27	12 16	3 12	3 11	0 30	2 53	20 13	1 23	22 19	1 15	11 27	1 28	25 32	1 23	19 12	0 12	8 17	1 24	8 49	17 22	14 1	14 9	15 27		n.a.
T 28	12 38	2n38	2 13	0 48	2 45	20 34	1 24	22 29	1 15	11 27	1 27	25 32	1 23	19 12	0 12	8 16	1 24	8 49	17 23	14 1	14 8	15 24		n.a.
F 29	13 0	8 27	1 9	1 9	2 37	20 54	1 26	22 38	1 15	11 27	1 27	25 32	1 23	19 11	0 12	8 16	1 24	8 50	17 24	14 1	14 7	15 21		n.a.
S 30	13s21	14n 3	0n 0	1s33	2n29	21s14	1s27	22s47	1s15	11s27	1s27	25n32	1n24	19n11	0n12	8n15	1s24	8n50	17n24	14n 1	14n 6	15s18		n.a.

Julian Day Number = 12722.5, Delta T = 37h58m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'45, Lahiri = -68°10'46 Julian Calendar 1 Nov. 4679 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4679 BCE

The year -4678 astronomical counting style corresponds to year 4679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 23	5♏21'46	19♉ 8	10♎ 5	27♏15	4♐38	4°R33	29°R 6	22°R38	23°R53	24♋51	6♉17	6♉30	2♓19	n.a.	S 1
M 2	2 19 19	6°22'29	2♊ 8	10°52	28°29	5°23	4♓33	29♊ 5	22♉35	23♈51	24°51	6°R17	6°26	2°26	n.a.	M 2
T 3	2 23 16	7°23'10	15°22	11°43	29°44	6° 9	4°32	29° 3	22°33	23°50	24°R51	6°17	6°23	2°32	n.a.	T 3
W 4	2 27 13	8°23'50	28°48	12°38	0♐58	6°54	4°32	29° 1	22°30	23°48	24°51	6°16	6°20	2°39	n.a.	W 4
T 5	2 31 9	9°24'29	12♋27	13°35	2°12	7°40	4°D32	28°58	22°28	23°47	24°51	6°16	6°17	2°46	n.a.	T 5
F 6	2 35 6	10°25'06	26°18	14°35	3°26	8°25	4°32	28°56	22°25	23°45	24°51	6°16	6°14	2°52	n.a.	F 6
S 7	2 39 2	11°25'41	10♌20	15°38	4°40	9°10	4°32	28°54	22°23	23°43	24°51	6°D16	6°11	2°59	n.a.	S 7
S 8	2 42 59	12°26'15	24°31	16°43	5°54	9°56	4°32	28°52	22°20	23°42	24°51	6°16	6° 7	3° 6	n.a.	S 8
M 9	2 46 55	13°26'47	8♍49	17°50	7° 9	10°41	4°33	28°49	22°18	23°40	24°51	6°16	6° 4	3°13	n.a.	M 9
T 10	2 50 52	14°27'17	23°11	19° 0	8°23	11°26	4°34	28°47	22°15	23°39	24°51	6°17	6° 1	3°19	n.a.	T 10
W11	2 54 49	15°27'46	7♎35	20°11	9°37	12°12	4°35	28°44	22°13	23°37	24°50	6°18	5°58	3°26	n.a.	W11
T 12	2 58 45	16°28'13	21°55	21°24	10°51	12°57	4°36	28°41	22°10	23°35	24°50	6°18	5°55	3°33	n.a.	T 12
F 13	3 2 42	17°28'38	6♏ 6	22°39	12° 5	13°42	4°38	28°38	22° 7	23°34	24°50	6°R19	5°51	3°39	n.a.	F 13
S 14	3 6 38	18°29'01	20° 5	23°55	13°19	14°27	4°39	28°35	22° 5	23°32	24°49	6°18	5°48	3°46	n.a.	S 14
S 15	3 10 35	19°29'22	3♐48	25°13	14°32	15°12	4°41	28°33	22° 2	23°31	24°49	6°17	5°45	3°53	n.a.	S 15
M16	3 14 31	20°29'41	17°11	26°33	15°46	15°57	4°43	28°29	21°59	23°29	24°48	6°16	5°42	4° 0	n.a.	M16
T 17	3 18 28	21°29'58	0♑15	27°53	17° 0	16°42	4°46	28°26	21°57	23°28	24°48	6°13	5°39	4° 6	n.a.	T 17
W18	3 22 25	22°30'13	12°58	29°15	18°14	17°27	4°48	28°23	21°54	23°27	24°47	6°11	5°36	4°13	n.a.	W18
T 19	3 26 21	23°30'26	25°24	0♏39	19°28	18°12	4°51	28°20	21°52	23°25	24°47	6° 9	5°32	4°20	n.a.	T 19
F 20	3 30 18	24°30'36	7♒34	2° 3	20°41	18°57	4°53	28°16	21°49	23°24	24°46	6° 7	5°29	4°26	n.a.	F 20
S 21	3 34 14	25°30'43	19°34	3°29	21°55	19°42	4°56	28°13	21°46	23°22	24°46	6° 6	5°26	4°33	n.a.	S 21
S 22	3 38 11	26°30'48	1♓27	4°56	23° 9	20°27	5° 0	28°10	21°44	23°21	24°45	6°D 6	5°23	4°40	n.a.	S 22
M23	3 42 7	27°30'51	13°18	6°24	24°22	21°11	5° 3	28° 6	21°41	23°20	24°44	6° 7	5°20	4°47	n.a.	M23
T 24	3 46 4	28°30'51	25°13	7°53	25°36	21°56	5° 7	28° 2	21°39	23°18	24°44	6° 8	5°17	4°53	n.a.	T 24
W25	3 50 0	29°30'49	7♈15	9°24	26°49	22°41	5°10	27°59	21°36	23°17	24°43	6°10	5°13	5° 0	n.a.	W25
T 26	3 53 57	0♐30'44	19°30	10°55	28° 3	23°25	5°14	27°55	21°33	23°16	24°42	6°12	5°10	5° 7	n.a.	T 26
F 27	3 57 54	1°30'37	1♉59	12°28	29°16	24°10	5°18	27°51	21°31	23°14	24°41	6°R13	5° 7	5°13	n.a.	F 27
S 28	4 1 50	2°30'28	14°46	14° 2	0♑29	24°54	5°23	27°47	21°28	23°13	24°41	6°12	5° 4	5°20	n.a.	S 28
S 29	4 5 47	3°30'16	27°52	15°36	1°43	25°39	5°27	27°43	21°26	23°12	24°40	6°11	5° 1	5°27	n.a.	S 29
M30	4 9 43	4°30'02	11♊16	17°12	2°56	26°23	5°32	27°39	21°23	23°11	24°39	6° 8	4°57	5°33	n.a.	M30
T 31	4 13 40	5♐29'46	24♊57	18♏49	4♑ 9	27♐ 7	5♓37	27♊35	21♉21	23♈10	24♋38	6♉ 4	4♉54	5♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13 s42	19n 9	1n11	1 s58	2n21	21 s33	1 s28	22 s55	1 s15	11 s27	1 s26	25n33	1n24	19n10	0n12	8n14	1 s24	8n51	17n25	14n 1	14n 5	15 s16		n.a.
M 2	14 2	23 28	2 19	2 25	2 12	21 51	1 29	23 4	1 15	11 27	1 26	25 33	1 24	19 9	0 12	8 14	1 24	8 52	17 25	14 1	14 4	15 13		n.a.
T 3	14 23	26 38	3 20	2 53	2 3	22 9	1 30	23 12	1 15	11 27	1 25	25 33	1 24	19 9	0 12	8 13	1 24	8 52	17 26	14 1	14 3	15 10		n.a.
W 4	14 43	28 20	4 12	3 23	1 54	22 26	1 31	23 20	1 15	11 27	1 25	25 33	1 24	19 8	0 12	8 13	1 24	8 53	17 27	14 0	14 2	15 7		n.a.
T 5	15 3	28 21	4 50	3 54	1 45	22 43	1 32	23 28	1 15	11 27	1 25	25 33	1 25	19 7	0 12	8 12	1 24	8 53	17 27	14 0	14 1	15 4		n.a.
F 6	15 23	26 37	5 12	4 27	1 36	22 59	1 33	23 35	1 15	11 26	1 24	25 33	1 25	19 7	0 12	8 11	1 24	8 54	17 28	14 0	14 0	15 1		n.a.
S 7	15 42	23 13	5 16	5 0	1 27	23 14	1 33	23 43	1 15	11 26	1 24	25 34	1 25	19 6	0 12	8 11	1 24	8 54	17 28	14 0	13 58	14 58		n.a.
S 8	16 1	18 27	5 1	5 34	1 18	23 28	1 34	23 50	1 14	11 25	1 24	25 34	1 25	19 5	0 12	8 10	1 24	8 55	17 29	14 0	13 57	14 55		n.a.
M 9	16 20	12 36	4 27	6 8	1 9	23 42	1 35	23 56	1 14	11 25	1 23	25 34	1 25	19 5	0 12	8 10	1 24	8 56	17 29	14 0	13 56	14 52		n.a.
T 10	16 39	6 5	3 37	6 44	1 0	23 55	1 35	24 3	1 14	11 24	1 23	25 34	1 26	19 4	0 12	8 9	1 24	8 56	17 30	14 1	13 55	14 50		n.a.
W11	16 57	0 s46	2 32	7 20	0 51	24 8	1 36	24 9	1 14	11 23	1 22	25 34	1 26	19 3	0 12	8 9	1 24	8 57	17 31	14 1	13 54	14 47		n.a.
T 12	17 15	7 34	1 19	7 56	0 43	24 19	1 36	24 15	1 14	11 22	1 22	25 35	1 26	19 3	0 12	8 8	1 24	8 57	17 31	14 1	13 53	14 44		n.a.
F 13	17 33	13 56	0 1	8 32	0 34	24 30	1 36	24 21	1 14	11 21	1 22	25 35	1 26	19 2	0 12	8 8	1 24	8 58	17 32	14 1	13 52	14 41		n.a.
S 14	17 50	19 30	1 s16	9 9	0 25	24 40	1 37	24 26	1 14	11 21	1 21	25 35	1 26	19 1	0 12	8 7	1 24	8 59	17 32	14 1	13 51	14 38		n.a.
S 15	18 7	23 56	2 26	9 46	0 17	24 50	1 37	24 31	1 14	11 19	1 21	25 35	1 27	19 1	0 12	8 6	1 24	8 59	17 33	14 1	13 50	14 35		n.a.
M16	18 24	26 57	3 27	10 24	0 9	24 58	1 37	24 36	1 13	11 18	1 21	25 35	1 27	19 0	0 12	8 6	1 23	9 0	17 33	14 0	13 49	14 32		n.a.
T 17	18 40	28 24	4 15	11 1	0 1	25 6	1 37	24 41	1 13	11 17	1 20	25 35	1 27	18 59	0 12	8 5	1 23	9 1	17 34	13 59	13 48	14 29		n.a.
W18	18 56	28 18	4 50	11 38	0 s 7	25 13	1 37	24 45	1 13	11 16	1 20	25 35	1 27	18 59	0 12	8 5	1 23	9 1	17 34	13 59	13 47	14 26		n.a.
T 19	19 12	26 45	5 10	12 16	0 15	25 20	1 37	24 49	1 13	11 15	1 20	25 36	1 27	18 58	0 12	8 4	1 23	9 2	17 35	13 58	13 45	14 23		n.a.
F 20	19 27	23 59	5 15	12 53	0 22	25 25	1 37	24 53	1 13	11 13	1 19	25 36	1 27	18 57	0 12	8 4	1 23	9 3	17 36	13 57	13 44	14 20		n.a.
S 21	19 42	20 13	5 7	13 30	0 29	25 30	1 37	24 56	1 12	11 12	1 19	25 36	1 28	18 57	0 12	8 3	1 23	9 3	17 36	13 57	13 43	14 17		n.a.
S 22	19 57	15 41	4 45	14 7	0 36	25 34	1 36	25 0	1 12	11 10	1 18	25 36	1 28	18 56	0 12	8 3	1 23	9 4	17 37	13 57	13 42	14 14		n.a.
M23	20 11	10 36	4 11	14 44	0 43	25 37	1 36	25 3	1 12	11 9	1 18	25 36	1 28	18 55	0 12	8 2	1 23	9 4	17 37	13 57	13 41	14 11		n.a.
T 24	20 25	5 6	3 27	15 20	0 50	25 40	1 36	25 5	1 12	11 7	1 18	25 36	1 28	18 54	0 12	8 2	1 23	9 5	17 38	13 58	13 40	14 8		n.a.
W25	20 38	0n38	2 33	15 56	0 56	25 42	1 35	25 8	1 12	11 5	1 17	25 36	1 28	18 54	0 12	8 1	1 23	9 6	17 38	13 58	13 39	14 6		n.a.
T 26	20 52	6 27	1 31	16 32	1 2	25 42	1 34	25 10	1 11	11 3	1 17	25 36	1 28	18 53	0 12	8 1	1 23	9 6	17 39	13 59	13 38	14 3		n.a.
F 27	21 4	12 9	0 23	17 7	1 8	25 43	1 34	25 12	1 11	11 1	1 17	25 36	1 29	18 52	0 12	8 1	1 23	9 7	17 39	13 59	13 37	14 0		n.a.
S 28	21 17	17 29	0n47	17 41	1 14	25 42	1 33	25 14	1 11	11 0	1 16	25 37	1 29	18 52	0 12	8 0	1 23	9 8	17 40	13 59	13 36	13 57		n.a.
S 29	21 28	22 9	1 56	18 15	1 19	25 40	1 32	25 15	1 11	10 58	1 16	25 37	1 29	18 51	0 12	8 0	1 23	9 8	17 40	13 59	13 35	13 54		n.a.
M30	21 40	25 46	3 0	18 49	1 24	25 38	1 31	25 16	1 10	10 55	1 16	25 37	1 29	18 50	0 12	7 59	1 23	9 9	17 41	13 58	13 33	13 51		n.a.
T 31	21 s51	27n58	3n55	19 s21	1 s29	25 s35	1 s30	25 s17	1 s10	10 s53	1 s15	25n37	1n29	18n50	0n12	7n59	1 s23	9n10	17n41	13n56	13n32	13 s48		n.a.

Julian Day Number = 12752.5, Delta T = 37h58m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'41, Lahiri = -68°10'42 Julian Calendar 1 Dec. 4679 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4679 BCE

The year -4678 astronomical counting style corresponds to year 4679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 17 36	6♐29'28	8♋51	20♏28	5♑22	27♐52	5♓42	27°R31	21°R18	23°R 8	24°R37	5°R59	4♉51	5♓47	n.a.	W 1
T 2	4 21 33	7°29'08	22°56	22° 7	6°35	28°36	5°47	27♊27	21♉16	23♈ 7	24♋36	5♉54	4°48	5°54	n.a.	T 2
F 3	4 25 29	8°28'45	7♌ 7	23°48	7°48	29°20	5°52	27°23	21°13	23° 6	24°35	5°50	4°45	6° 0	n.a.	F 3
S 4	4 29 26	9°28'21	21°20	25°29	9° 1	0♑ 4	5°57	27°19	21°11	23° 5	24°34	5°48	4°42	6° 7	n.a.	S 4
S 5	4 33 22	10°27'54	5♍33	27°12	10°14	0°49	6° 3	27°14	21° 8	23° 4	24°33	5°D46	4°38	6°14	n.a.	S 5
M 6	4 37 19	11°27'26	19°42	28°56	11°27	1°33	6° 9	27°10	21° 6	23° 3	24°32	5°46	4°35	6°20	n.a.	M 6
T 7	4 41 16	12°26'55	3♎48	0♐42	12°40	2°17	6°15	27° 6	21° 3	23° 2	24°31	5°48	4°32	6°27	n.a.	T 7
W 8	4 45 12	13°26'23	17°47	2°28	13°53	3° 1	6°21	27° 1	21° 1	23° 1	24°30	5°49	4°29	6°34	n.a.	W 8
T 9	4 49 9	14°25'48	1♏39	4°16	15° 6	3°45	6°27	26°57	20°59	23° 0	24°29	5°R50	4°26	6°41	n.a.	T 9
F 10	4 53 5	15°25'12	15°22	6° 5	16°18	4°29	6°34	26°53	20°56	22°59	24°27	5°50	4°23	6°47	n.a.	F 10
S 11	4 57 2	16°24'33	28°55	7°55	17°31	5°12	6°40	26°48	20°54	22°58	24°26	5°47	4°19	6°54	n.a.	S 11
S 12	5 0 58	17°23'52	12♐16	9°46	18°44	5°56	6°47	26°44	20°52	22°58	24°25	5°43	4°16	7° 1	n.a.	S 12
M13	5 4 55	18°23'09	25°24	11°39	19°56	6°40	6°54	26°39	20°50	22°57	24°24	5°37	4°13	7° 7	n.a.	M13
T 14	5 8 51	19°22'23	8♑16	13°33	21° 9	7°24	7° 1	26°35	20°47	22°56	24°22	5°29	4°10	7°14	n.a.	T 14
W15	5 12 48	20°21'36	20°53	15°28	22°21	8° 7	7° 8	26°30	20°45	22°55	24°21	5°21	4° 7	7°21	n.a.	W15
T 16	5 16 44	21°20'45	3♒16	17°25	23°33	8°51	7°15	26°26	20°43	22°54	24°20	5°13	4° 3	7°27	n.a.	T 16
F 17	5 20 41	22°19'52	15°25	19°22	24°46	9°35	7°23	26°21	20°41	22°54	24°18	5° 6	4° 0	7°34	n.a.	F 17
S 18	5 24 37	23°18'57	27°25	21°21	25°58	10°18	7°31	26°16	20°39	22°53	24°17	5° 1	3°57	7°41	n.a.	S 18
S 19	5 28 34	24°17'59	9♓17	23°20	27°10	11° 2	7°38	26°12	20°37	22°52	24°16	4°57	3°54	7°48	n.a.	S 19
M20	5 32 31	25°16'58	21° 8	25°21	28°22	11°45	7°46	26° 7	20°35	22°52	24°14	4°D56	3°51	7°54	n.a.	M20
T 21	5 36 27	26°15'55	3♈ 2	27°23	29°34	12°29	7°54	26° 3	20°33	22°51	24°13	4°56	3°48	8° 1	n.a.	T 21
W22	5 40 24	27°14'49	15° 3	29°25	0♒46	13°12	8° 2	25°58	20°31	22°51	24°11	4°57	3°44	8° 8	n.a.	W22
T 23	5 44 20	28°13'41	27°18	1♑28	1°57	13°55	8°11	25°54	20°29	22°50	24°10	4°58	3°41	8°14	n.a.	T 23
F 24	5 48 17	29°12'30	9♉51	3°31	3° 9	14°38	8°19	25°49	20°27	22°50	24° 9	4°R58	3°38	8°21	n.a.	F 24
S 25	5 52 13	0♑11'17	22°46	5°35	4°21	15°22	8°28	25°44	20°25	22°49	24° 7	4°57	3°35	8°28	n.a.	S 25
S 26	5 56 10	1°10'02	6♊ 4	7°38	5°32	16° 5	8°36	25°40	20°23	22°49	24° 6	4°53	3°32	8°34	n.a.	S 26
M27	6 0 6	2° 8'44	19°46	9°41	6°44	16°48	8°45	25°35	20°22	22°48	24° 4	4°47	3°29	8°41	n.a.	M27
T 28	6 4 3	3° 7'24	3♋50	11°44	7°55	17°31	8°54	25°31	20°20	22°48	24° 2	4°39	3°25	8°48	n.a.	T 28
W29	6 7 59	4° 6'02	18°12	13°45	9° 7	18°14	9° 3	25°26	20°18	22°48	24° 1	4°29	3°22	8°55	n.a.	W29
T 30	6 11 56	5° 4'37	2♌45	15°46	10°18	18°57	9°12	25°22	20°17	22°47	23°59	4°20	3°19	9° 1	n.a.	T 30
F 31	6 15 52	6♑ 3'11	17♌23	17♑44	11♒29	19♑40	9♓21	25♊17	20♉15	22♈47	23♋58	4♉12	3♉16	9♓ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 2	28n28	4n38	19s53	1s33	25s31	1s29	25s18	1s10	10s51	1s15	25n37	1n29	18n49	0n12	7n59	1s23	9n10	17n41	13n55	13n31	13s45		n.a.
T 2	22 12	27 7	5 4	20 24	1 37	25 27	1 28	25 18	1 10	10 49	1 15	25 37	1 29	18 48	0 12	7 58	1 23	9 11	17 42	13 53	13 30	13 42		n.a.
F 3	22 22	24 3	5 12	20 54	1 41	25 21	1 27	25 18	1 9	10 47	1 14	25 37	1 30	18 48	0 12	7 58	1 23	9 12	17 42	13 52	13 29	13 39		n.a.
S 4	22 31	19 32	5 0	21 23	1 44	25 15	1 26	25 18	1 9	10 44	1 14	25 37	1 30	18 47	0 12	7 57	1 23	9 12	17 43	13 51	13 28	13 36		n.a.
S 5	22 41	13 55	4 31	21 51	1 47	25 8	1 24	25 18	1 9	10 42	1 14	25 37	1 30	18 46	0 12	7 57	1 23	9 13	17 43	13 50	13 27	13 33		n.a.
M 6	22 49	7 37	3 45	22 17	1 49	25 1	1 23	25 17	1 9	10 39	1 13	25 37	1 30	18 46	0 12	7 57	1 23	9 14	17 44	13 50	13 26	13 30		n.a.
T 7	22 57	0 58	2 45	22 43	1 52	24 52	1 21	25 16	1 8	10 37	1 13	25 37	1 30	18 45	0 12	7 56	1 23	9 14	17 44	13 51	13 25	13 27		n.a.
W 8	23 5	5s42	1 37	23 7	1 53	24 43	1 20	25 15	1 8	10 34	1 13	25 37	1 30	18 45	0 12	7 56	1 22	9 15	17 45	13 51	13 24	13 24		n.a.
T 9	23 12	12 2	0 23	23 30	1 54	24 33	1 18	25 13	1 8	10 31	1 12	25 37	1 30	18 44	0 12	7 56	1 22	9 15	17 45	13 51	13 22	13 21		n.a.
F 10	23 19	17 45	0s52	23 51	1 55	24 23	1 16	25 12	1 8	10 29	1 12	25 37	1 31	18 43	0 12	7 55	1 22	9 16	17 45	13 51	13 21	13 18		n.a.
S 11	23 26	22 29	2 2	24 11	1 56	24 12	1 15	25 10	1 7	10 26	1 12	25 37	1 31	18 43	0 12	7 55	1 22	9 17	17 46	13 51	13 20	13 15		n.a.
S 12	23 32	25 59	3 4	24 28	1 55	24 0	1 13	25 8	1 7	10 23	1 11	25 37	1 31	18 42	0 12	7 55	1 22	9 17	17 46	13 49	13 19	13 12		n.a.
M13	23 37	28 0	3 56	24 44	1 55	23 47	1 11	25 5	1 7	10 20	1 11	25 37	1 31	18 41	0 12	7 55	1 22	9 18	17 47	13 47	13 18	13 9		n.a.
T 14	23 42	28 26	4 34	24 59	1 53	23 34	1 9	25 2	1 6	10 17	1 11	25 37	1 31	18 41	0 12	7 54	1 22	9 19	17 47	13 44	13 17	13 6		n.a.
W15	23 47	27 22	4 58	25 11	1 52	23 20	1 7	24 59	1 6	10 14	1 10	25 37	1 31	18 40	0 12	7 54	1 22	9 19	17 47	13 42	13 16	13 3		n.a.
T 16	23 51	24 58	5 7	25 21	1 49	23 5	1 4	24 56	1 6	10 11	1 10	25 37	1 31	18 40	0 12	7 54	1 22	9 20	17 48	13 39	13 15	12 59		n.a.
F 17	23 55	21 29	5 3	25 29	1 46	22 50	1 2	24 53	1 5	10 8	1 10	25 37	1 31	18 39	0 12	7 54	1 22	9 20	17 48	13 36	13 14	12 56		n.a.
S 18	23 58	17 10	4 45	25 34	1 43	22 34	1 0	24 49	1 5	10 4	1 10	25 37	1 31	18 39	0 12	7 53	1 22	9 21	17 48	13 35	13 13	12 53		n.a.
S 19	24 1	12 14	4 14	25 37	1 39	22 17	0 58	24 45	1 5	10 1	1 9	25 37	1 32	18 38	0 12	7 53	1 22	9 22	17 49	13 33	13 11	12 50		n.a.
M20	24 4	6 52	3 33	25 38	1 34	22 0	0 55	24 41	1 4	9 58	1 9	25 37	1 32	18 37	0 12	7 53	1 22	9 22	17 49	13 33	13 10	12 47		n.a.
T 21	24 5	1 15	2 43	25 36	1 29	21 42	0 53	24 36	1 4	9 55	1 9	25 37	1 32	18 37	0 12	7 53	1 22	9 23	17 49	13 33	13 9	12 44		n.a.
W22	24 7	4n30	1 45	25 31	1 22	21 24	0 50	24 32	1 4	9 51	1 8	25 37	1 32	18 36	0 12	7 53	1 22	9 23	17 49	13 33	13 8	12 41		n.a.
T 23	24 8	10 11	0 41	25 24	1 16	21 5	0 48	24 27	1 3	9 48	1 8	25 37	1 32	18 36	0 12	7 53	1 22	9 24	17 50	13 34	13 7	12 38		n.a.
F 24	24 9	15 37	0n26	25 15	1 8	20 45	0 45	24 22	1 3	9 44	1 8	25 37	1 32	18 35	0 12	7 52	1 22	9 25	17 50	13 34	13 6	12 35		n.a.
S 25	24 9	20 31	1 34	25 2	1 1	20 25	0 42	24 16	1 3	9 41	1 8	25 37	1 32	18 35	0 12	7 52	1 22	9 25	17 50	13 33	13 5	12 32		n.a.
S 26	24 8	24 33	2 38	24 47	0 52	20 5	0 39	24 11	1 2	9 37	1 7	25 37	1 32	18 34	0 12	7 52	1 22	9 26	17 51	13 32	13 4	12 29		n.a.
M27	24 8	27 19	3 36	24 30	0 43	19 44	0 37	24 5	1 2	9 33	1 7	25 36	1 32	18 34	0 12	7 52	1 21	9 26	17 51	13 30	13 3	12 26		n.a.
T 28	24 6	28 27	4 21	24 10	0 33	19 22	0 34	23 59	1 2	9 30	1 7	25 36	1 32	18 33	0 12	7 52	1 21	9 27	17 51	13 27	13 1	12 23		n.a.
W29	24 5	27 41	4 52	23 48	0 23	19 0	0 31	23 53	1 1	9 26	1 6	25 36	1 32	18 33	0 12	7 52	1 21	9 27	17 51	13 24	13 0	12 20		n.a.
T 30	24 3	25 2	5 3	23 23	0 12	18 37	0 28	23 46	1 1	9 22	1 6	25 36	1 32	18 32	0 12	7 52	1 21	9 28	17 51	13 20	12 59	12 17		n.a.
F 31	24s 0	20n45	4n56	22s57	0s 1	18s14	0s25	23s39	1s 0	9s18	1s 6	25n36	1n32	18n32	0n12	7n52	1s21	9n28	17n52	13n18	12n58	12s14		n.a.

Julian Day Number = 12783.5, Delta T = 37h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'37, Lahiri = -68°10'37 Julian Calendar 1 Jan. 4678 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 49	7♉ 1'42	1♍57	19♉41	12♒40	20♉22	9♓31	25°R13	20°R14	22°R47	23°R56	4°R 5	3♉13	9♓15	n.a.	S 1
S 2	6 23 45	8° 0'11	16°24	21°36	13°51	21° 5	9°40	25♊ 9	20♉12	22♈47	23♋55	4♉ 1	3° 9	9°21	n.a.	S 2
M 3	6 27 42	8°58'39	0♎39	23°27	15° 2	21°48	9°50	25° 4	20°11	22°47	23°53	3°59	3° 6	9°28	n.a.	M 3
T 4	6 31 39	9°57'05	14°40	25°16	16°13	22°31	9°59	25° 0	20° 9	22°47	23°51	3°D59	3° 3	9°35	n.a.	T 4
W 5	6 35 35	10°55'29	28°27	27° 2	17°23	23°13	10° 9	24°56	20° 8	22°46	23°50	3°R59	3° 0	9°41	n.a.	W 5
T 6	6 39 32	11°53'51	12♏ 1	28°43	18°34	23°56	10°19	24°51	20° 6	22°46	23°48	3°59	2°57	9°48	n.a.	T 6
F 7	6 43 28	12°52'11	25°22	0♒21	19°44	24°38	10°29	24°47	20° 5	22°D46	23°47	3°57	2°54	9°55	n.a.	F 7
S 8	6 47 25	13°50'30	8♐32	1°55	20°55	25°21	10°39	24°43	20° 4	22°46	23°45	3°53	2°50	10° 2	n.a.	S 8
S 9	6 51 21	14°48'46	21°30	3°24	22° 5	26° 3	10°49	24°39	20° 3	22°46	23°43	3°46	2°47	10° 8	n.a.	S 9
M10	6 55 18	15°47'01	4♉17	4°48	23°15	26°46	11° 0	24°34	20° 2	22°46	23°42	3°36	2°44	10°15	n.a.	M10
T 11	6 59 14	16°45'14	16°53	6° 8	24°25	27°28	11°10	24°30	20° 1	22°47	23°40	3°24	2°41	10°22	n.a.	T 11
W12	7 3 11	17°43'25	29°18	7°23	25°35	28°11	11°21	24°26	20° 0	22°47	23°38	3°11	2°38	10°28	n.a.	W12
T 13	7 7 7	18°41'34	11♒32	8°33	26°45	28°53	11°31	24°22	19°59	22°47	23°37	2°58	2°35	10°35	n.a.	T 13
F 14	7 11 4	19°39'40	23°36	9°38	27°55	29°35	11°42	24°18	19°58	22°47	23°35	2°47	2°31	10°42	n.a.	F 14
S 15	7 15 0	20°37'44	5♓32	10°37	29° 4	0♒17	11°53	24°15	19°57	22°47	23°33	2°37	2°28	10°48	n.a.	S 15
S 16	7 18 57	21°35'47	17°23	11°31	0♓14	0°59	12° 3	24°11	19°56	22°48	23°32	2°30	2°25	10°55	n.a.	S 16
M17	7 22 53	22°33'47	29°12	12°20	1°23	1°42	12°14	24° 7	19°55	22°48	23°30	2°26	2°22	11° 2	n.a.	M17
T 18	7 26 50	23°31'45	11♈ 4	13° 3	2°33	2°24	12°25	24° 3	19°54	22°48	23°28	2°24	2°19	11° 9	n.a.	T 18
W19	7 30 46	24°29'41	23° 4	13°41	3°42	3° 6	12°36	24° 0	19°54	22°49	23°26	2°D23	2°15	11°15	n.a.	W19
T 20	7 34 43	25°27'35	5♉17	14°13	4°51	3°48	12°48	23°56	19°53	22°49	23°25	2°R23	2°12	11°22	n.a.	T 20
F 21	7 38 39	26°25'26	17°48	14°40	6° 0	4°29	12°59	23°53	19°52	22°49	23°23	2°22	2° 9	11°29	n.a.	F 21
S 22	7 42 36	27°23'16	0♊43	15° 1	7° 8	5°11	13°10	23°49	19°52	22°50	23°21	2°20	2° 6	11°35	n.a.	S 22
S 23	7 46 33	28°21'04	14° 5	15°16	8°17	5°53	13°22	23°46	19°51	22°50	23°20	2°16	2° 3	11°42	n.a.	S 23
M24	7 50 29	29°18'50	27°55	15°26	9°26	6°35	13°33	23°42	19°51	22°51	23°18	2° 8	2° 0	11°49	n.a.	M24
T 25	7 54 26	0♒16'34	12♋12	15°R30	10°34	7°17	13°45	23°39	19°51	22°51	23°16	1°59	1°56	11°55	n.a.	T 25
W26	7 58 22	1°14'16	26°52	15°29	11°42	7°58	13°56	23°36	19°50	22°52	23°15	1°48	1°53	12° 2	n.a.	W26
T 27	8 2 19	2°11'56	11♌47	15°23	12°50	8°40	14° 8	23°33	19°50	22°53	23°13	1°37	1°50	12° 9	n.a.	T 27
F 28	8 6 15	3♒ 9'35	26♌48	15♒12	13♓58	9♒21	14♓20	23♊30	19♉50	22♈53	23♋11	1♉27	1♉47	12♓15	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	15n15	4n29	22s29	0n11	17s51	0s21	23s32	1s 0	9s15	1s 6	25n36	1n32	18n32	0n12	7n52	1s21	9n29	17n52	13n15	12n57	12s10		n.a.
S 2	23 54	8 57	3 45	21 59	0 22	17 27	0 18	23 25	1 0	9 11	1 5	25 36	1 32	18 31	0 12	7 52	1 21	9 29	17 52	13 14	12 56	12 7		n.a.
M 3	23 50	2 17	2 48	21 29	0 34	17 3	0 15	23 18	0 59	9 7	1 5	25 36	1 33	18 31	0 12	7 52	1 21	9 30	17 52	13 13	12 55	12 4		n.a.
T 4	23 46	4s24	1 41	20 57	0 47	16 38	0 12	23 10	0 59	9 3	1 5	25 36	1 33	18 30	0 12	7 52	1 21	9 30	17 52	13 13	12 54	12 1		n.a.
W 5	23 41	10 47	0 29	20 25	0 59	16 13	0 9	23 3	0 58	8 59	1 5	25 35	1 33	18 30	0 12	7 52	1 21	9 31	17 53	13 13	12 52	11 58		n.a.
T 6	23 36	16 34	0s43	19 52	1 11	15 47	0 5	22 55	0 58	8 54	1 4	25 35	1 33	18 30	0 12	7 52	1 21	9 31	17 53	13 13	12 51	11 55		n.a.
F 7	23 30	21 28	1 51	19 19	1 23	15 22	0 2	22 47	0 58	8 50	1 4	25 35	1 33	18 29	0 13	7 52	1 21	9 32	17 53	13 13	12 50	11 52		n.a.
S 8	23 24	25 13	2 52	18 47	1 35	14 55	0n 2	22 38	0 57	8 46	1 4	25 35	1 33	18 29	0 13	7 52	1 21	9 32	17 53	13 11	12 49	11 49		n.a.
S 9	23 18	27 35	3 44	18 14	1 47	14 29	0 5	22 30	0 57	8 42	1 4	25 35	1 33	18 29	0 13	7 52	1 21	9 33	17 53	13 9	12 48	11 46		n.a.
M10	23 11	28 27	4 23	17 43	1 58	14 2	0 9	22 21	0 56	8 38	1 3	25 35	1 33	18 28	0 13	7 52	1 21	9 33	17 53	13 5	12 47	11 42		n.a.
T 11	23 4	27 49	4 48	17 12	2 9	13 35	0 12	22 12	0 56	8 33	1 3	25 35	1 33	18 28	0 13	7 52	1 21	9 33	17 53	13 1	12 46	11 39		n.a.
W12	22 56	25 47	5 0	16 43	2 20	13 7	0 16	22 3	0 56	8 29	1 3	25 34	1 33	18 28	0 13	7 52	1 21	9 34	17 53	12 56	12 45	11 36		n.a.
T 13	22 48	22 34	4 57	16 15	2 30	12 40	0 19	21 53	0 55	8 25	1 3	25 34	1 33	18 27	0 13	7 52	1 21	9 34	17 53	12 52	12 44	11 33		n.a.
F 14	22 39	18 27	4 41	15 49	2 39	12 12	0 23	21 44	0 55	8 20	1 2	25 34	1 33	18 27	0 13	7 53	1 20	9 35	17 53	12 48	12 42	11 30		n.a.
S 15	22 31	13 39	4 13	15 24	2 48	11 43	0 27	21 34	0 54	8 16	1 2	25 34	1 33	18 27	0 13	7 53	1 20	9 35	17 53	12 44	12 41	11 27		n.a.
S 16	22 21	8 24	3 34	15 1	2 56	11 15	0 30	21 24	0 54	8 11	1 2	25 34	1 33	18 27	0 13	7 53	1 20	9 35	17 53	12 42	12 40	11 24		n.a.
M17	22 12	2 51	2 46	14 40	3 4	10 46	0 34	21 14	0 53	8 7	1 2	25 34	1 33	18 27	0 13	7 53	1 20	9 36	17 54	12 40	12 39	11 21		n.a.
T 18	22 2	2n49	1 50	14 22	3 10	10 17	0 38	21 4	0 53	8 2	1 1	25 33	1 33	18 26	0 13	7 53	1 20	9 36	17 54	12 40	12 38	11 17		n.a.
W19	21 51	8 28	0 49	14 5	3 16	9 48	0 41	20 54	0 53	7 58	1 1	25 33	1 33	18 26	0 13	7 53	1 20	9 37	17 54	12 39	12 37	11 14		n.a.
T 20	21 40	13 54	0n15	13 52	3 20	9 19	0 45	20 43	0 52	7 53	1 1	25 33	1 33	18 26	0 13	7 54	1 20	9 37	17 54	12 39	12 36	11 11		n.a.
F 21	21 29	18 56	1 21	13 40	3 24	8 49	0 49	20 33	0 52	7 49	1 1	25 33	1 33	18 26	0 13	7 54	1 20	9 37	17 54	12 39	12 35	11 8		n.a.
S 22	21 18	23 15	2 24	13 32	3 26	8 20	0 53	20 22	0 51	7 44	1 1	25 33	1 33	18 26	0 13	7 54	1 20	9 37	17 53	12 38	12 33	11 5		n.a.
S 23	21 6	26 30	3 21	13 26	3 28	7 50	0 57	20 11	0 51	7 39	1 0	25 33	1 33	18 26	0 13	7 54	1 20	9 38	17 53	12 37	12 32	11 2		n.a.
M24	20 54	28 17	4 9	13 23	3 28	7 20	1 0	19 59	0 50	7 34	1 0	25 32	1 33	18 25	0 13	7 55	1 20	9 38	17 53	12 34	12 31	10 58		n.a.
T 25	20 41	28 16	4 43	13 23	3 27	6 50	1 4	19 48	0 50	7 30	1 0	25 32	1 33	18 25	0 13	7 55	1 20	9 38	17 53	12 31	12 30	10 55		n.a.
W26	20 28	26 17	4 59	13 25	3 25	6 20	1 8	19 37	0 49	7 25	1 0	25 32	1 33	18 25	0 13	7 55	1 20	9 39	17 53	12 27	12 29	10 52		n.a.
T 27	20 15	22 28	4 55	13 30	3 21	5 50	1 12	19 25	0 49	7 20	1 0	25 32	1 33	18 25	0 13	7 55	1 20	9 39	17 53	12 23	12 28	10 49		n.a.
F 28	20s 2	17n11	4n32	13s38	3n16	5s20	1n16	19s13	0s49	7s15	0s59	25n32	1n33	18n25	0n13	7n56	1s20	9n39	17n53	12n19	12n27	10s46		n.a.

Julian Day Number = 12814.5, Delta T = 37h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'33, Lahiri = -68°10'33 Julian Calendar 1 Feb. 4678 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 12	4♒ 7'12	11♍46	14°R57	15♓ 6	10♒ 3	14♓32	23°R27	19°R50	22♈54	23°R10	1°R19	1♉44	12♓22	n.a.	S 1
S 2	8 14 8	5° 4'48	26°32	14♒37	16°13	10°44	14°44	23♊24	19♉50	22°55	23♋ 8	1♉13	1°41	12°29	n.a.	S 2
M 3	8 18 5	6° 2'22	11♎ 0	14°13	17°21	11°26	14°56	23°21	19°49	22°56	23° 6	1°10	1°37	12°36	n.a.	M 3
T 4	8 22 1	6°59'56	25° 9	13°46	18°28	12° 7	15° 8	23°19	19°D49	22°56	23° 5	1° 9	1°34	12°42	n.a.	T 4
W 5	8 25 58	7°57'28	8♏56	13°16	19°35	12°49	15°20	23°16	19°49	22°57	23° 3	1° 9	1°31	12°49	n.a.	W 5
T 6	8 29 54	8°54'59	22°23	12°44	20°42	13°30	15°32	23°14	19°50	22°58	23° 2	1° 9	1°28	12°56	n.a.	T 6
F 7	8 33 51	9°52'29	5♐33	12° 9	21°49	14°11	15°44	23°11	19°50	22°59	23° 0	1° 7	1°25	13° 2	n.a.	F 7
S 8	8 37 48	10°49'57	18°28	11°34	22°55	14°53	15°56	23° 9	19°50	23° 0	22°58	1° 3	1°21	13° 9	n.a.	S 8
S 9	8 41 44	11°47'25	1♑ 9	10°58	24° 2	15°34	16° 9	23° 6	19°50	23° 1	22°57	0°55	1°18	13°16	n.a.	S 9
M10	8 45 41	12°44'51	13°39	10°22	25° 8	16°15	16°21	23° 4	19°51	23° 2	22°55	0°45	1°15	13°22	n.a.	M10
T 11	8 49 37	13°42'16	26° 0	9°47	26°14	16°56	16°34	23° 2	19°51	23° 3	22°54	0°34	1°12	13°29	n.a.	T 11
W12	8 53 34	14°39'40	8♒11	9°13	27°20	17°37	16°46	23° 0	19°51	23° 4	22°52	0°20	1° 9	13°36	n.a.	W12
T 13	8 57 30	15°37'03	20°15	8°40	28°26	18°18	16°59	22°58	19°52	23° 5	22°51	0° 7	1° 6	13°42	n.a.	T 13
F 14	9 1 27	16°34'24	2♓12	8°11	29°31	18°59	17°11	22°56	19°52	23° 6	22°49	29♈56	1° 2	13°49	n.a.	F 14
S 15	9 5 23	17°31'44	14° 4	7°44	0♈36	19°40	17°24	22°55	19°53	23° 7	22°48	29°46	0°59	13°56	n.a.	S 15
S 16	9 9 20	18°29'02	25°52	7°20	1°41	20°21	17°36	22°53	19°53	23° 8	22°46	29°38	0°56	14° 3	n.a.	S 16
M17	9 13 16	19°26'20	7♈41	6°59	2°46	21° 2	17°49	22°51	19°54	23° 9	22°45	29°34	0°53	14° 9	n.a.	M17
T 18	9 17 13	20°23'36	19°32	6°43	3°51	21°43	18° 2	22°50	19°55	23°10	22°43	29°32	0°50	14°16	n.a.	T 18
W19	9 21 10	21°20'50	1♉32	6°31	4°55	22°23	18°15	22°49	19°56	23°12	22°42	29°D31	0°46	14°23	n.a.	W19
T 20	9 25 6	22°18'04	13°44	6°23	6° 0	23° 4	18°28	22°47	19°57	23°13	22°40	29°32	0°43	14°29	n.a.	T 20
F 21	9 29 3	23°15'16	26°13	6°D19	7° 3	23°45	18°41	22°46	19°57	23°14	22°39	29°R32	0°40	14°36	n.a.	F 21
S 22	9 32 59	24°12'27	9♊ 5	6°20	8° 7	24°25	18°54	22°45	19°58	23°16	22°38	29°31	0°37	14°43	n.a.	S 22
S 23	9 36 56	25° 9'37	22°24	6°25	9°11	25° 6	19° 7	22°44	19°59	23°17	22°36	29°28	0°34	14°49	n.a.	S 23
M24	9 40 52	26° 6'45	6♋12	6°35	10°14	25°46	19°20	22°43	20° 0	23°18	22°35	29°23	0°31	14°56	n.a.	M24
T 25	9 44 49	27° 3'53	20°29	6°49	11°17	26°27	19°33	22°42	20° 2	23°20	22°34	29°15	0°27	15° 3	n.a.	T 25
W26	9 48 45	28° 0'59	5♌12	7° 8	12°19	27° 7	19°46	22°42	20° 3	23°21	22°32	29° 7	0°24	15° 9	n.a.	W26
T 27	9 52 42	28°58'04	20°16	7°32	13°22	27°48	19°59	22°41	20° 4	23°22	22°31	28°58	0°21	15°16	n.a.	T 27
F 28	9 56 39	29°55'09	5♍29	7°59	14°24	28°28	20°12	22°40	20° 5	23°24	22°30	28°50	0°18	15°23	n.a.	F 28
S 29	10 0 35	0♓52'13	20°42	8°31	15°26	29° 9	20°25	22°40	20° 6	23°25	22°29	28°43	0°15	15°29	n.a.	S 29
S 30	10 4 32	1°49'16	5♎45	9° 7	16°27	29°49	20°38	22°40	20° 8	23°27	22°27	28°39	0°12	15°36	n.a.	S 30
M31	10 8 28	2♓46'18	20♎29	9♒47	17♈28	0♓29	20♓52	22♊40	20♉ 9	23♈28	22♋26	28♈37	0♉ 8	15♓43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s48	10n52	3n49	13s49	3n10	4s49	1n20	19s 1	0s48	7s10	0s59	25n31	1n33	18n25	0n13	7n56	1s20	9n39	17n53	12n17	12n25	10s43		n.a.
S 2	19 33	4 2	2 52	14 2	3 2	4 19	1 23	18 49	0 48	7 5	0 59	25 31	1 33	18 25	0 13	7 56	1 20	9 40	17 53	12 15	12 24	10 39		n.a.
M 3	19 19	2s53	1 44	14 17	2 54	3 49	1 27	18 37	0 47	7 0	0 59	25 31	1 33	18 25	0 13	7 57	1 19	9 40	17 53	12 14	12 23	10 36		n.a.
T 4	19 4	9 31	0 32	14 35	2 44	3 18	1 31	18 25	0 47	6 55	0 59	25 31	1 33	18 25	0 13	7 57	1 19	9 40	17 53	12 13	12 22	10 33		n.a.
W 5	18 49	15 33	0s41	14 54	2 32	2 48	1 35	18 12	0 46	6 50	0 58	25 31	1 33	18 25	0 13	7 57	1 19	9 40	17 52	12 13	12 21	10 30		n.a.
T 6	18 34	20 40	1 50	15 15	2 20	2 17	1 39	18 0	0 46	6 45	0 58	25 31	1 33	18 25	0 13	7 58	1 19	9 40	17 52	12 13	12 20	10 27		n.a.
F 7	18 18	24 40	2 51	15 38	2 7	1 47	1 42	17 47	0 45	6 40	0 58	25 30	1 32	18 25	0 13	7 58	1 19	9 40	17 52	12 12	12 19	10 23		n.a.
S 8	18 2	27 19	3 42	16 1	1 53	1 17	1 46	17 34	0 45	6 35	0 58	25 30	1 32	18 25	0 13	7 59	1 19	9 41	17 52	12 11	12 18	10 20		n.a.
S 9	17 45	28 30	4 21	16 26	1 38	0 46	1 50	17 21	0 44	6 30	0 58	25 30	1 32	18 25	0 13	7 59	1 19	9 41	17 52	12 8	12 16	10 17		n.a.
M10	17 29	28 11	4 47	16 51	1 22	0 16	1 53	17 8	0 44	6 25	0 57	25 30	1 32	18 25	0 13	7 59	1 19	9 41	17 52	12 5	12 15	10 14		n.a.
T 11	17 12	26 28	4 59	17 16	1 6	0n14	1 57	16 55	0 43	6 20	0 57	25 30	1 32	18 25	0 13	8 0	1 19	9 41	17 51	12 0	12 14	10 11		n.a.
W12	16 55	23 32	4 57	17 41	0 50	0 45	2 1	16 41	0 43	6 15	0 57	25 30	1 32	18 26	0 13	8 0	1 19	9 41	17 51	11 56	12 13	10 7		n.a.
T 13	16 38	19 36	4 42	18 5	0 34	1 15	2 4	16 28	0 42	6 10	0 57	25 29	1 32	18 26	0 13	8 1	1 19	9 41	17 51	11 51	12 12	10 4		n.a.
F 14	16 20	14 57	4 15	18 29	0 18	1 45	2 8	16 14	0 42	6 4	0 57	25 29	1 32	18 26	0 13	8 1	1 19	9 41	17 51	11 47	12 11	10 1		n.a.
S 15	16 2	9 45	3 36	18 52	0 1	2 15	2 11	16 1	0 41	5 59	0 57	25 29	1 32	18 26	0 13	8 2	1 19	9 41	17 50	11 43	12 10	9 58		n.a.
S 16	15 44	4 15	2 48	19 13	0s15	2 45	2 15	15 47	0 41	5 54	0 56	25 29	1 32	18 26	0 13	8 2	1 19	9 41	17 50	11 40	12 8	9 55		n.a.
M17	15 26	1n24	1 53	19 33	0 30	3 14	2 18	15 33	0 40	5 49	0 56	25 29	1 32	18 26	0 13	8 3	1 19	9 41	17 50	11 39	12 7	9 51		n.a.
T 18	15 7	7 3	0 53	19 52	0 45	3 44	2 22	15 19	0 40	5 43	0 56	25 29	1 32	18 27	0 13	8 3	1 19	9 41	17 50	11 38	12 6	9 48		n.a.
W19	14 48	12 31	0n11	20 9	0 59	4 13	2 25	15 5	0 39	5 38	0 56	25 29	1 32	18 27	0 13	8 4	1 19	9 41	17 49	11 38	12 5	9 45		n.a.
T 20	14 29	17 37	1 15	20 25	1 13	4 42	2 28	14 51	0 39	5 33	0 56	25 28	1 32	18 27	0 13	8 4	1 19	9 41	17 49	11 38	12 4	9 42		n.a.
F 21	14 10	22 6	2 17	20 38	1 26	5 11	2 32	14 36	0 38	5 27	0 56	25 28	1 32	18 27	0 13	8 5	1 19	9 41	17 49	11 38	12 3	9 38		n.a.
S 22	13 50	25 40	3 14	20 50	1 38	5 40	2 35	14 22	0 38	5 22	0 55	25 28	1 32	18 27	0 13	8 5	1 18	9 41	17 48	11 38	12 2	9 35		n.a.
S 23	13 31	27 58	4 3	20 59	1 50	6 9	2 38	14 7	0 37	5 17	0 55	25 28	1 32	18 28	0 13	8 6	1 18	9 41	17 48	11 37	12 0	9 32		n.a.
M24	13 11	28 39	4 40	21 7	2 0	6 37	2 41	13 53	0 37	5 11	0 55	25 28	1 32	18 28	0 13	8 6	1 18	9 41	17 48	11 35	11 59	9 29		n.a.
T 25	12 51	27 29	5 0	21 12	2 10	7 5	2 44	13 38	0 36	5 6	0 55	25 28	1 31	18 28	0 13	8 7	1 18	9 41	17 47	11 32	11 58	9 26		n.a.
W26	12 31	24 24	5 2	21 16	2 19	7 33	2 47	13 24	0 36	5 0	0 55	25 28	1 31	18 29	0 13	8 8	1 18	9 41	17 47	11 29	11 57	9 22		n.a.
T 27	12 10	19 37	4 43	21 17	2 26	8 1	2 50	13 9	0 35	4 55	0 55	25 28	1 31	18 29	0 13	8 8	1 18	9 41	17 47	11 26	11 56	9 19		n.a.
F 28	11 50	13 33	4 5	21 16	2 33	8 28	2 52	12 54	0 35	4 50	0 55	25 28	1 31	18 29	0 13	8 9	1 18	9 41	17 46	11 23	11 55	9 16		n.a.
S 29	11 29	6 39	3 8	21 13	2 39	8 55	2 55	12 39	0 34	4 44	0 54	25 27	1 31	18 30	0 13	8 9	1 18	9 41	17 46	11 20	11 54	9 13		n.a.
S 30	11 8	0s32	1 59	21 8	2 44	9 22	2 58	12 24	0 34	4 39	0 54	25 27	1 31	18 30	0 13	8 10	1 18	9 40	17 46	11 19	11 52	9 9		n.a.
M31	10s47	7s34	0n43	21s 1	2s49	9n49	3n 0	12s 9	0s33	4s33	0s54	25n27	1n31	18n30	0n13	8n11	1s18	9n40	17n45	11n18	11n51	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 12842.5, Delta T = 37h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'29, Lahiri = -68°10'29 Julian Calendar 1 March 4678 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4678 BCE

The year -4677 astronomical counting style corresponds to year 4678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 25	3♓43'20	4♏50	10♒31	18♈29	1♓ 9	21♓ 5	22°R39	20♉11	23♈30	22°R25	28°D37	0♉ 5	15♓49	n.a.	T 1
W 2	10 16 21	4°40'22	18°46	11°19	19°29	1°50	21°18	22°D39	20°12	23°32	22♋24	28°♈38	0° 2	15°56	n.a.	W 2
T 3	10 20 18	5°37'24	2♐17	12°10	20°30	2°30	21°31	22♊39	20°14	23°33	22°23	28°R39	29♈59	16° 3	n.a.	T 3
F 4	10 24 14	6°34'25	15°25	13° 6	21°29	3°10	21°45	22°40	20°15	23°35	22°22	28°38	29°56	16°10	n.a.	F 4
S 5	10 28 11	7°31'26	28°14	14° 5	22°29	3°50	21°58	22°40	20°17	23°36	22°21	28°36	29°52	16°16	n.a.	S 5
S 6	10 32 8	8°28'27	10♑47	15° 7	23°28	4°30	22°12	22°40	20°19	23°38	22°20	28°32	29°49	16°23	n.a.	S 6
M 7	10 36 4	9°25'28	23° 6	16°13	24°27	5°10	22°25	22°41	20°20	23°40	22°19	28°26	29°46	16°30	n.a.	M 7
T 8	10 40 1	10°22'29	5♒16	17°23	25°25	5°50	22°38	22°41	20°22	23°42	22°18	28°18	29°43	16°36	n.a.	T 8
W 9	10 43 57	11°19'29	17°17	18°35	26°23	6°30	22°52	22°42	20°24	23°43	22°17	28°10	29°40	16°43	n.a.	W 9
T 10	10 47 54	12°16'29	29°12	19°51	27°21	7°10	23° 5	22°43	20°26	23°45	22°16	28° 1	29°37	16°50	n.a.	T 10
F 11	10 51 50	13°13'29	11♓ 4	21°11	28°18	7°50	23°19	22°44	20°28	23°47	22°15	27°53	29°33	16°56	n.a.	F 11
S 12	10 55 47	14°10'28	22°53	22°33	29°15	8°30	23°32	22°44	20°30	23°49	22°14	27°47	29°30	17° 3	n.a.	S 12
S 13	10 59 44	15° 7'27	4♈42	23°59	0♉11	9°10	23°46	22°46	20°32	23°50	22°13	27°42	29°27	17°10	n.a.	S 13
M14	11 3 40	16° 4'26	16°32	25°28	1° 7	9°49	23°59	22°47	20°34	23°52	22°12	27°40	29°24	17°16	n.a.	M14
T 15	11 7 37	17° 1'25	28°28	26°59	2° 2	10°29	24°13	22°48	20°36	23°54	22°12	27°D39	29°21	17°23	n.a.	T 15
W16	11 11 33	17°58'23	10♉31	28°34	2°57	11° 9	24°26	22°49	20°38	23°56	22°11	27°40	29°18	17°30	n.a.	W16
T 17	11 15 30	18°55'22	22°46	0♓12	3°51	11°48	24°40	22°51	20°40	23°58	22°10	27°41	29°14	17°36	n.a.	T 17
F 18	11 19 26	19°52'19	5♊17	1°53	4°45	12°28	24°53	22°52	20°42	24° 0	22° 9	27°43	29°11	17°43	n.a.	F 18
S 19	11 23 23	20°49'17	18° 7	3°37	5°38	13° 8	25° 7	22°54	20°45	24° 2	22° 9	27°R44	29° 8	17°50	n.a.	S 19
S 20	11 27 20	21°46'15	1♋22	5°24	6°30	13°47	25°21	22°56	20°47	24° 4	22° 8	27°43	29° 5	17°56	n.a.	S 20
M21	11 31 16	22°43'12	15° 3	7°14	7°22	14°27	25°34	22°57	20°49	24° 6	22° 7	27°41	29° 2	18° 3	n.a.	M21
T 22	11 35 13	23°40'09	29°12	9° 6	8°14	15° 6	25°48	22°59	20°52	24° 8	22° 7	27°38	28°58	18°10	n.a.	T 22
W23	11 39 9	24°37'06	13♌47	11° 1	9° 5	15°46	26° 1	23° 1	20°54	24°10	22° 6	27°34	28°55	18°17	n.a.	W23
T 24	11 43 6	25°34'02	28°44	12°58	9°55	16°25	26°15	23° 3	20°57	24°12	22° 6	27°30	28°52	18°23	n.a.	T 24
F 25	11 47 3	26°30'59	13♍54	14°58	10°44	17° 5	26°28	23° 5	20°59	24°14	22° 5	27°26	28°49	18°30	n.a.	F 25
S 26	11 50 59	27°27'56	29° 8	16°59	11°32	17°44	26°42	23° 8	21° 2	24°16	22° 5	27°22	28°46	18°37	n.a.	S 26
S 27	11 54 56	28°24'53	14♎16	19° 3	12°20	18°23	26°56	23°10	21° 4	24°18	22° 4	27°20	28°43	18°43	n.a.	S 27
M28	11 58 52	29°21'51	29° 9	21° 8	13° 7	19° 3	27° 9	23°13	21° 7	24°20	22° 4	27°D20	28°39	18°50	n.a.	M28
T 29	12 2 49	0♈18'49	13♏41	23°15	13°54	19°42	27°23	23°15	21°10	24°22	22° 4	27°21	28°36	18°57	n.a.	T 29
W30	12 6 45	1♈15'48	27♏47	25♓22	14♉39	20♓21	27♓36	23♊18	21♉12	24♈24	22♋ 3	27♈22	28♈33	19♓ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s26	14s 2	0s33	20s52	2s52	10n15	3n 3	11s54	0s33	4s28	0s54	25n27	1n31	18n31	0n13	8n11	1s18	9n40	17n45	11n18	11n50	9s 3		n.a.
W 2	10 5	19 37	1 46	20 41	2 54	10 41	3 5	11 38	0 32	4 22	0 54	25 27	1 31	18 31	0 13	8 12	1 18	9 40	17 44	11 18	11 49	8 59		n.a.
T 3	9 43	24 1	2 50	20 27	2 56	11 7	3 7	11 23	0 32	4 17	0 54	25 27	1 31	18 32	0 13	8 12	1 18	9 40	17 44	11 19	11 48	8 56		n.a.
F 4	9 22	27 2	3 44	20 12	2 57	11 32	3 9	11 8	0 31	4 11	0 54	25 27	1 31	18 32	0 13	8 13	1 18	9 40	17 44	11 19	11 47	8 53		n.a.
S 5	9 0	28 33	4 25	19 54	2 57	11 57	3 11	10 52	0 31	4 5	0 53	25 27	1 31	18 33	0 13	8 14	1 18	9 39	17 43	11 18	11 46	8 50		n.a.
S 6	8 38	28 33	4 52	19 35	2 56	12 21	3 13	10 37	0 30	4 0	0 53	25 27	1 31	18 33	0 13	8 14	1 18	9 39	17 43	11 16	11 44	8 46		n.a.
M 7	8 16	27 7	5 5	19 13	2 55	12 45	3 15	10 21	0 30	3 54	0 53	25 27	1 31	18 34	0 13	8 15	1 18	9 39	17 42	11 14	11 43	8 43		n.a.
T 8	7 54	24 25	5 5	18 49	2 53	13 9	3 17	10 5	0 29	3 49	0 53	25 27	1 30	18 34	0 13	8 16	1 18	9 39	17 42	11 11	11 42	8 40		n.a.
W 9	7 32	20 42	4 50	18 23	2 50	13 32	3 18	9 50	0 29	3 43	0 53	25 27	1 30	18 35	0 13	8 17	1 18	9 38	17 41	11 8	11 41	8 37		n.a.
T 10	7 9	16 11	4 23	17 54	2 46	13 55	3 20	9 34	0 28	3 38	0 53	25 27	1 30	18 35	0 13	8 17	1 18	9 38	17 41	11 5	11 40	8 33		n.a.
F 11	6 47	11 5	3 45	17 24	2 42	14 18	3 21	9 18	0 28	3 32	0 53	25 27	1 30	18 36	0 13	8 18	1 18	9 38	17 40	11 2	11 39	8 30		n.a.
S 12	6 24	5 36	2 57	16 52	2 37	14 40	3 22	9 2	0 27	3 26	0 53	25 27	1 30	18 36	0 13	8 19	1 18	9 38	17 40	11 0	11 37	8 27		n.a.
S 13	6 2	0n 5	2 1	16 17	2 31	15 2	3 23	8 47	0 27	3 21	0 52	25 27	1 30	18 37	0 13	8 19	1 18	9 37	17 40	10 58	11 36	8 23		n.a.
M14	5 39	5 46	1 0	15 40	2 25	15 23	3 24	8 31	0 26	3 15	0 52	25 27	1 30	18 37	0 13	8 20	1 17	9 37	17 39	10 57	11 35	8 20		n.a.
T 15	5 16	11 19	0n 4	15 2	2 18	15 44	3 25	8 15	0 25	3 10	0 52	25 27	1 30	18 38	0 13	8 21	1 17	9 37	17 39	10 57	11 34	8 17		n.a.
W16	4 53	16 30	1 9	14 21	2 10	16 4	3 26	7 59	0 25	3 4	0 52	25 27	1 30	18 38	0 13	8 22	1 17	9 36	17 38	10 57	11 33	8 14		n.a.
T 17	4 30	21 8	2 12	13 38	2 2	16 23	3 26	7 43	0 24	2 58	0 52	25 27	1 30	18 39	0 13	8 22	1 17	9 36	17 38	10 58	11 32	8 10		n.a.
F 18	4 7	24 56	3 10	12 53	1 54	16 43	3 27	7 27	0 24	2 53	0 52	25 27	1 30	18 40	0 13	8 23	1 17	9 36	17 37	10 58	11 30	8 7		n.a.
S 19	3 44	27 36	4 1	12 6	1 45	17 1	3 27	7 11	0 23	2 47	0 52	25 27	1 30	18 40	0 13	8 24	1 17	9 35	17 37	10 58	11 29	8 4		n.a.
S 20	3 21	28 48	4 40	11 17	1 36	17 20	3 27	6 54	0 23	2 41	0 52	25 27	1 30	18 41	0 13	8 25	1 17	9 35	17 36	10 58	11 28	8 0		n.a.
M21	2 58	28 18	5 4	10 26	1 26	17 37	3 27	6 38	0 22	2 36	0 52	25 27	1 29	18 42	0 13	8 25	1 17	9 34	17 36	10 58	11 27	7 57		n.a.
T 22	2 35	26 0	5 12	9 33	1 16	17 54	3 26	6 22	0 22	2 30	0 52	25 27	1 29	18 42	0 13	8 26	1 17	9 34	17 35	10 56	11 26	7 54		n.a.
W23	2 12	21 56	4 59	8 39	1 5	18 11	3 26	6 6	0 21	2 25	0 51	25 27	1 29	18 43	0 13	8 27	1 17	9 34	17 34	10 55	11 25	7 50		n.a.
T 24	1 49	16 25	4 27	7 43	0 55	18 27	3 25	5 50	0 21	2 19	0 51	25 27	1 29	18 44	0 13	8 28	1 17	9 33	17 34	10 53	11 24	7 47		n.a.
F 25	1 25	9 49	3 35	6 46	0 44	18 42	3 24	5 33	0 20	2 13	0 51	25 27	1 29	18 44	0 13	8 28	1 17	9 33	17 33	10 52	11 22	7 44		n.a.
S 26	1 2	2 37	2 28	5 48	0 33	18 57	3 23	5 17	0 19	2 8	0 51	25 27	1 29	18 45	0 13	8 29	1 17	9 32	17 33	10 51	11 21	7 41		n.a.
S 27	0 39	4s42	1 11	4 48	0 22	19 11	3 22	5 1	0 19	2 2	0 51	25 27	1 29	18 46	0 13	8 30	1 17	9 32	17 32	10 50	11 20	7 37		n.a.
M28	0 16	11 39	0s10	3 47	0 12	19 25	3 21	4 44	0 18	1 56	0 51	25 27	1 29	18 46	0 13	8 31	1 17	9 31	17 32	10 50	11 19	7 34		n.a.
T 29	0n 8	17 49	1 29	2 46	0 1	19 38	3 19	4 28	0 18	1 51	0 51	25 27	1 29	18 47	0 13	8 32	1 17	9 31	17 31	10 50	11 18	7 31		n.a.
W30	0n31	22s50	2s39	1s45	0n10	19n50	3n17	4s12	0s17	1s45	0s51	25n27	1n29	18n48	0n13	8n32	1s17	9n30	17n31	10n50	11n17	7s27		n.a.

Julian Day Number = 12873.5, Delta T = 37h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'25, Lahiri = -68°10'25 Julian Calendar 1 Apr. 4678 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4678 BCE

The year -4677 astronomical counting style corresponds to year 4678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 42	2♈12'47	11♐26	27♓31	15♉24	21♓ 0	27♓50	23♊20	21♉15	24♈26	22°R 3	27♈23	28♈30	19♓10	n.a.	T 1
F 2	12 14 39	3° 9'47	24°39	29°40	16° 7	21°40	28° 3	23°23	21°18	24°28	22♋ 3	27°24	28°27	19°17	n.a.	F 2
S 3	12 18 35	4° 6'48	7♑30	1♈49	16°50	22°19	28°17	23°26	21°21	24°30	22° 3	27°R25	28°23	19°23	n.a.	S 3
S 4	12 22 32	5° 3'50	20° 0	3°58	17°32	22°58	28°30	23°29	21°23	24°32	22° 2	27°24	28°20	19°30	n.a.	S 4
M 5	12 26 28	6° 0'53	2♒16	6° 7	18°13	23°37	28°44	23°32	21°26	24°34	22° 2	27°22	28°17	19°37	n.a.	M 5
T 6	12 30 25	6°57'56	14°20	8°15	18°53	24°16	28°57	23°35	21°29	24°36	22° 2	27°20	28°14	19°43	n.a.	T 6
W 7	12 34 22	7°55'00	26°15	10°23	19°31	24°55	29°11	23°39	21°32	24°39	22° 2	27°17	28°11	19°50	n.a.	W 7
T 8	12 38 18	8°52'05	8♓ 6	12°30	20° 9	25°34	29°24	23°42	21°35	24°41	22° 2	27°14	28° 8	19°57	n.a.	T 8
F 9	12 42 15	9°49'11	19°55	14°35	20°45	26°13	29°38	23°45	21°38	24°43	22°D 2	27°11	28° 4	20° 3	n.a.	F 9
S 10	12 46 11	10°46'18	1♈45	16°39	21°21	26°52	29°51	23°49	21°41	24°45	22° 2	27° 9	28° 1	20°10	n.a.	S 10
S 11	12 50 8	11°43'25	13°37	18°42	21°55	27°31	0♈ 5	23°52	21°44	24°47	22° 2	27° 8	27°58	20°17	n.a.	S 11
M12	12 54 4	12°40'34	25°34	20°44	22°27	28°10	0°18	23°56	21°47	24°49	22° 2	27°D 7	27°55	20°23	n.a.	M12
T 13	12 58 1	13°37'43	7♉38	22°44	22°59	28°49	0°32	24° 0	21°50	24°52	22° 2	27° 7	27°52	20°30	n.a.	T 13
W14	13 1 58	14°34'53	19°52	24°42	23°29	29°28	0°45	24° 3	21°54	24°54	22° 2	27° 8	27°49	20°37	n.a.	W14
T 15	13 5 54	15°32'03	2♊17	26°39	23°57	0♈ 6	0°58	24° 7	21°57	24°56	22° 3	27° 9	27°45	20°43	n.a.	T 15
F 16	13 9 51	16°29'15	14°56	28°34	24°24	0°45	1°12	24°11	22° 0	24°58	22° 3	27°10	27°42	20°50	n.a.	F 16
S 17	13 13 47	17°26'27	27°52	0♉27	24°50	1°24	1°25	24°15	22° 3	25° 0	22° 3	27°11	27°39	20°57	n.a.	S 17
S 18	13 17 44	18°23'40	11♋ 7	2°19	25°13	2° 3	1°38	24°19	22° 6	25° 3	22° 3	27°11	27°36	21° 3	n.a.	S 18
M19	13 21 40	19°20'54	24°44	4° 9	25°35	2°41	1°51	24°24	22°10	25° 5	22° 4	27°R11	27°33	21°10	n.a.	M19
T 20	13 25 37	20°18'08	8♌43	5°57	25°56	3°20	2° 5	24°28	22°13	25° 7	22° 4	27°11	27°29	21°17	n.a.	T 20
W21	13 29 34	21°15'23	23° 3	7°44	26°14	3°59	2°18	24°32	22°16	25° 9	22° 4	27°11	27°26	21°23	n.a.	W21
T 22	13 33 30	22°12'39	7♍43	9°29	26°31	4°37	2°31	24°37	22°20	25°12	22° 5	27°10	27°23	21°30	n.a.	T 22
F 23	13 37 27	23° 9'56	22°36	11°12	26°46	5°16	2°44	24°41	22°23	25°14	22° 5	27°10	27°20	21°37	n.a.	F 23
S 24	13 41 23	24° 7'14	7♎36	12°54	26°58	5°54	2°57	24°46	22°27	25°16	22° 6	27° 9	27°17	21°43	n.a.	S 24
S 25	13 45 20	25° 4'33	22°35	14°34	27° 9	6°33	3°10	24°50	22°30	25°18	22° 6	27°D 9	27°14	21°50	n.a.	S 25
M26	13 49 17	26° 1'54	7♏24	16°12	27°17	7°11	3°23	24°55	22°33	25°21	22° 7	27° 9	27°10	21°57	n.a.	M26
T 27	13 53 13	26°59'15	21°57	17°48	27°24	7°50	3°36	25° 0	22°37	25°23	22° 8	27°R 9	27° 7	22° 3	n.a.	T 27
W28	13 57 10	27°56'39	6♐ 7	19°23	27°28	8°28	3°49	25° 5	22°40	25°25	22° 8	27° 9	27° 4	22°10	n.a.	W28
T 29	14 1 6	28°54'03	19°52	20°57	27°R30	9° 7	4° 2	25°10	22°44	25°27	22° 9	27° 9	27° 1	22°17	n.a.	T 29
F 30	14 5 3	29°51'30	3♑11	22°28	27°30	9°45	4°15	25°14	22°47	25°29	22°10	27° 9	26°58	22°24	n.a.	F 30
S 31	14 8 59	0♉48'58	16♑ 6	23♉58	27♉27	10♈24	4♈28	25♊19	22♉51	25♈32	22♋10	27♈ 9	26♈55	22♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n54	26s26	3s39	0s43	0n20	20n 2	3n15	3s55	0s17	1s40	0s51	25n27	1n29	18n49	0n13	8n33	1s17	9n30	17n30	10n51	11n15	7s24		n.a.
F 2	1 18	28 27	4 25	0n19	0 30	20 13	3 13	3 39	0 16	1 34	0 51	25 27	1 29	18 49	0 13	8 34	1 17	9 29	17 30	10 51	11 14	7 21		n.a.
S 3	1 41	28 51	4 56	1 21	0 40	20 23	3 10	3 22	0 16	1 28	0 50	25 27	1 29	18 50	0 13	8 35	1 17	9 29	17 29	10 51	11 13	7 17		n.a.
S 4	2 4	27 45	5 12	2 22	0 49	20 33	3 7	3 6	0 15	1 23	0 50	25 27	1 29	18 51	0 13	8 36	1 17	9 28	17 28	10 51	11 12	7 14		n.a.
M 5	2 27	25 19	5 13	3 23	0 58	20 42	3 4	2 50	0 14	1 17	0 50	25 28	1 28	18 52	0 13	8 37	1 17	9 28	17 28	10 50	11 11	7 11		n.a.
T 6	2 51	21 48	5 1	4 22	1 6	20 50	3 1	2 33	0 14	1 11	0 50	25 28	1 28	18 52	0 13	8 37	1 17	9 27	17 27	10 49	11 10	7 7		n.a.
W 7	3 14	17 26	4 35	5 21	1 14	20 58	2 57	2 17	0 13	1 6	0 50	25 28	1 28	18 53	0 13	8 38	1 17	9 27	17 27	10 48	11 8	7 4		n.a.
T 8	3 37	12 26	3 58	6 19	1 21	21 5	2 53	2 0	0 13	1 0	0 50	25 28	1 28	18 54	0 13	8 39	1 17	9 26	17 26	10 47	11 7	7 1		n.a.
F 9	4 0	7 1	3 11	7 15	1 27	21 11	2 49	1 44	0 12	0 55	0 50	25 28	1 28	18 55	0 13	8 40	1 17	9 26	17 26	10 46	11 6	6 57		n.a.
S 10	4 23	1 21	2 16	8 10	1 33	21 17	2 45	1 27	0 12	0 49	0 50	25 28	1 28	18 56	0 13	8 41	1 17	9 25	17 25	10 46	11 5	6 54		n.a.
S 11	4 46	4n24	1 14	9 3	1 39	21 21	2 40	1 11	0 11	0 44	0 50	25 28	1 28	18 56	0 13	8 42	1 17	9 25	17 24	10 45	11 4	6 51		n.a.
M12	5 9	10 2	0 9	9 55	1 43	21 25	2 35	0 55	0 10	0 38	0 50	25 28	1 28	18 57	0 13	8 42	1 17	9 24	17 24	10 45	11 3	6 47		n.a.
T 13	5 32	15 23	0n58	10 45	1 47	21 29	2 30	0 38	0 10	0 32	0 50	25 28	1 28	18 58	0 13	8 43	1 17	9 23	17 23	10 45	11 1	6 44		n.a.
W14	5 55	20 11	2 3	11 33	1 51	21 31	2 24	0 22	0 9	0 27	0 50	25 28	1 28	18 59	0 13	8 44	1 17	9 23	17 23	10 45	11 0	6 41		n.a.
T 15	6 17	24 13	3 3	12 20	1 54	21 33	2 18	0 5	0 9	0 21	0 50	25 29	1 28	19 0	0 13	8 45	1 17	9 22	17 22	10 46	10 59	6 37		n.a.
F 16	6 40	27 9	3 55	13 5	1 56	21 34	2 12	0n11	0 8	0 16	0 50	25 29	1 28	19 1	0 13	8 46	1 17	9 22	17 22	10 46	10 58	6 34		n.a.
S 17	7 3	28 44	4 36	13 47	1 57	21 34	2 5	0 27	0 8	0 10	0 49	25 29	1 28	19 2	0 13	8 47	1 17	9 21	17 21	10 46	10 57	6 30		n.a.
S 18	7 25	28 44	5 5	14 29	1 58	21 33	1 59	0 44	0 7	0 5	0 49	25 29	1 28	19 2	0 13	8 47	1 17	9 20	17 20	10 46	10 56	6 27		n.a.
M19	7 47	27 0	5 17	15 8	1 59	21 31	1 51	1 0	0 6	0n 1	0 49	25 29	1 28	19 3	0 13	8 48	1 17	9 20	17 20	10 46	10 54	6 24		n.a.
T 20	8 10	23 36	5 11	15 45	1 59	21 29	1 44	1 16	0 6	0 6	0 49	25 29	1 27	19 4	0 13	8 49	1 17	9 19	17 19	10 46	10 53	6 20		n.a.
W21	8 32	18 42	4 45	16 21	1 58	21 26	1 35	1 33	0 5	0 11	0 49	25 29	1 27	19 5	0 13	8 50	1 17	9 18	17 19	10 46	10 52	6 17		n.a.
T 22	8 54	12 38	4 1	16 55	1 57	21 22	1 27	1 49	0 5	0 17	0 49	25 29	1 27	19 6	0 13	8 51	1 16	9 18	17 18	10 46	10 51	6 14		n.a.
F 23	9 16	5 46	3 0	17 27	1 55	21 17	1 18	2 5	0 4	0 22	0 49	25 30	1 27	19 7	0 13	8 52	1 16	9 17	17 17	10 46	10 50	6 10		n.a.
S 24	9 37	1s29	1 46	17 57	1 53	21 11	1 9	2 22	0 3	0 28	0 49	25 30	1 27	19 8	0 13	8 53	1 16	9 16	17 17	10 46	10 48	6 7		n.a.
S 25	9 59	8 39	0 25	18 26	1 50	21 4	1 0	2 38	0 3	0 33	0 49	25 30	1 27	19 9	0 13	8 53	1 16	9 16	17 16	10 46	10 47	6 4		n.a.
M26	10 21	15 17	0s57	18 52	1 47	20 56	0 50	2 54	0 2	0 38	0 49	25 30	1 27	19 10	0 13	8 54	1 16	9 15	17 16	10 46	10 46	6 0		n.a.
T 27	10 42	20 56	2 13	19 17	1 43	20 48	0 39	3 10	0 2	0 44	0 49	25 30	1 27	19 10	0 13	8 55	1 16	9 14	17 15	10 46	10 45	5 57		n.a.
W28	11 3	25 15	3 20	19 41	1 39	20 38	0 29	3 26	0 1	0 49	0 49	25 30	1 27	19 11	0 13	8 56	1 16	9 14	17 15	10 46	10 44	5 53		n.a.
T 29	11 24	27 57	4 13	20 2	1 34	20 28	0 17	3 42	0 1	0 54	0 49	25 30	1 27	19 12	0 13	8 57	1 16	9 13	17 14	10 46	10 43	5 50		n.a.
F 30	11 45	28 56	4 50	20 22	1 29	20 17	0 6	3 59	0n 0	1 0	0 49	25 31	1 27	19 13	0 13	8 58	1 16	9 12	17 13	10 46	10 41	5 47		n.a.
S 31	12n 6	28s18	5s11	20n40	1n24	20n 5	0s 6	4n15	0n 1	1n 5	0s49	25n31	1n27	19n14	0n13	8n58	1s16	9n12	17n13	10n45	10n40	5s43		n.a.

Julian Day Number = 12903.5, Delta T = 37h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'21, Lahiri = -68°10'21 Julian Calendar 1 May 4678 BCE == Greg. Calendar 25 March 4678 BCE

The year -4677 astronomical counting style corresponds to year 4678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 56	1♉46'28	28♊40	25♉26	27°R22	11♈ 2	4♈40	25♊25	22♉54	25♈34	22♋11	27°D 8	26♈51	22♓37	n.a.	S 1
M 2	14 16 53	2°43'59	10♒56	26°53	27♉15	11°40	4°53	25°30	22°58	25°36	22°12	27♈ 9	26°48	22°44	n.a.	M 2
T 3	14 20 49	3°41'32	22°58	28°17	27° 5	12°19	5° 6	25°35	23° 2	25°38	22°13	27° 9	26°45	22°50	n.a.	T 3
W 4	14 24 46	4°39'07	4♓52	29°40	26°53	12°57	5°18	25°40	23° 5	25°41	22°13	27° 9	26°42	22°57	n.a.	W 4
T 5	14 28 42	5°36'44	16°42	1♊ 1	26°39	13°35	5°31	25°46	23° 9	25°43	22°14	27°10	26°39	23° 4	n.a.	T 5
F 6	14 32 39	6°34'23	28°31	2°20	26°23	14°13	5°44	25°51	23°12	25°45	22°15	27°11	26°35	23°10	n.a.	F 6
S 7	14 36 35	7°32'03	10♈23	3°38	26° 4	14°52	5°56	25°56	23°16	25°47	22°16	27°12	26°32	23°17	n.a.	S 7
S 8	14 40 32	8°29'45	22°22	4°53	25°43	15°30	6° 9	26° 2	23°20	25°49	22°17	27°R12	26°29	23°24	n.a.	S 8
M 9	14 44 29	9°27'29	4♉29	6° 6	25°20	16° 8	6°21	26° 7	23°23	25°52	22°18	27°12	26°26	23°30	n.a.	M 9
T 10	14 48 25	10°25'14	16°46	7°17	24°55	16°46	6°33	26°13	23°27	25°54	22°19	27°12	26°23	23°37	n.a.	T 10
W11	14 52 22	11°23'01	29°15	8°26	24°28	17°24	6°46	26°19	23°31	25°56	22°20	27°10	26°20	23°44	n.a.	W11
T 12	14 56 18	12°20'50	11♊58	9°33	23°59	18° 3	6°58	26°24	23°35	25°58	22°22	27° 8	26°16	23°50	n.a.	T 12
F 13	15 0 15	13°18'41	24°54	10°37	23°29	18°41	7°10	26°30	23°38	26° 0	22°23	27° 6	26°13	23°57	n.a.	F 13
S 14	15 4 11	14°16'33	8♋ 4	11°39	22°57	19°19	7°22	26°36	23°42	26° 2	22°24	27° 4	26°10	24° 4	n.a.	S 14
S 15	15 8 8	15°14'27	21°29	12°39	22°24	19°57	7°34	26°42	23°46	26° 4	22°25	27° 2	26° 7	24°10	n.a.	S 15
M16	15 12 5	16°12'22	5♌ 8	13°35	21°49	20°35	7°46	26°48	23°49	26° 7	22°26	27° 1	26° 4	24°17	n.a.	M16
T 17	15 16 1	17°10'19	19° 3	14°29	21°14	21°13	7°58	26°54	23°53	26° 9	22°28	27°D 1	26° 0	24°24	n.a.	T 17
W18	15 19 58	18° 8'17	3♍11	15°19	20°38	21°51	8°10	27° 0	23°57	26°11	22°29	27° 1	25°57	24°30	n.a.	W18
T 19	15 23 54	19° 6'17	17°32	16° 6	20° 2	22°29	8°22	27° 6	24° 1	26°13	22°30	27° 2	25°54	24°37	n.a.	T 19
F 20	15 27 51	20° 4'19	2♎ 2	16°50	19°25	23° 7	8°33	27°12	24° 4	26°15	22°32	27° 4	25°51	24°44	n.a.	F 20
S 21	15 31 47	21° 2'22	16°39	17°30	18°49	23°45	8°45	27°18	24° 8	26°17	22°33	27° 5	25°48	24°50	n.a.	S 21
S 22	15 35 44	22° 0'27	1♏16	18° 6	18°13	24°22	8°56	27°25	24°12	26°19	22°34	27°R 5	25°45	24°57	n.a.	S 22
M23	15 39 40	22°58'34	15°48	18°38	17°37	25° 0	9° 8	27°31	24°16	26°21	22°36	27° 4	25°41	25° 4	n.a.	M23
T 24	15 43 37	23°56'43	0♐ 8	19° 5	17° 2	25°38	9°19	27°37	24°19	26°23	22°37	27° 2	25°38	25°10	n.a.	T 24
W25	15 47 34	24°54'54	14°12	19°28	16°28	26°16	9°31	27°43	24°23	26°25	22°39	26°58	25°35	25°17	n.a.	W25
T 26	15 51 30	25°53'07	27°55	19°46	15°55	26°54	9°42	27°50	24°27	26°27	22°40	26°54	25°32	25°24	n.a.	T 26
F 27	15 55 27	26°51'22	11♑15	19°59	15°24	27°31	9°53	27°56	24°31	26°29	22°42	26°49	25°29	25°30	n.a.	F 27
S 28	15 59 23	27°49'40	24°12	20° 6	14°54	28° 9	10° 4	28° 3	24°35	26°31	22°43	26°45	25°26	25°37	n.a.	S 28
S 29	16 3 20	28°48'00	6♒48	20°R 7	14°26	28°47	10°15	28° 9	24°38	26°33	22°45	26°42	25°22	25°44	n.a.	S 29
M30	16 7 16	29♉46'22	19♒ 6	20♊ 2	14♉ 0	29♈25	10♈26	28♊16	24♉42	26♈35	22♋47	26♈40	25♈19	25♓50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n26	26s12	5s17	20n57	1n18	19n52	0s18	4n31	0n 1	1n10	0s49	25n31	1n27	19n15	0n13	8n59	1s16	9n11	17n12	10n45	10n39	5s40		n.a.
M 2	12 47	22 55	5 8	21 12	1 12	19 38	0 31	4 47	0 2	1 15	0 49	25 31	1 27	19 16	0 13	9 0	1 16	9 10	17 12	10 45	10 38	5 36		n.a.
T 3	13 7	18 44	4 46	21 26	1 5	19 23	0 43	5 2	0 2	1 21	0 49	25 31	1 27	19 17	0 13	9 1	1 16	9 10	17 11	10 46	10 37	5 33		n.a.
W 4	13 27	13 53	4 11	21 38	0 58	19 7	0 57	5 18	0 3	1 26	0 48	25 31	1 27	19 18	0 13	9 2	1 16	9 9	17 11	10 46	10 35	5 30		n.a.
T 5	13 47	8 33	3 26	21 48	0 51	18 51	1 10	5 34	0 4	1 31	0 48	25 31	1 27	19 19	0 13	9 3	1 16	9 8	17 10	10 46	10 34	5 26		n.a.
F 6	14 6	2 55	2 32	21 57	0 43	18 34	1 24	5 50	0 4	1 36	0 48	25 32	1 27	19 20	0 13	9 3	1 16	9 7	17 10	10 46	10 33	5 23		n.a.
S 7	14 26	2n50	1 32	22 5	0 35	18 16	1 38	6 6	0 5	1 41	0 48	25 32	1 27	19 21	0 13	9 4	1 16	9 7	17 9	10 47	10 32	5 20		n.a.
S 8	14 45	8 32	0 27	22 11	0 27	17 57	1 52	6 22	0 5	1 46	0 48	25 32	1 27	19 22	0 13	9 5	1 16	9 6	17 8	10 47	10 31	5 16		n.a.
M 9	15 4	14 1	0n40	22 16	0 18	17 38	2 6	6 37	0 6	1 51	0 48	25 32	1 27	19 23	0 13	9 6	1 16	9 5	17 8	10 47	10 30	5 13		n.a.
T 10	15 23	19 2	1 46	22 20	0 9	17 18	2 20	6 53	0 7	1 57	0 48	25 32	1 27	19 24	0 13	9 7	1 16	9 4	17 7	10 47	10 28	5 9		n.a.
W11	15 41	23 19	2 48	22 22	0 0	16 57	2 35	7 8	0 7	2 2	0 48	25 32	1 27	19 25	0 13	9 8	1 16	9 4	17 7	10 46	10 27	5 6		n.a.
T 12	16 0	26 34	3 43	22 23	0s 9	16 36	2 49	7 24	0 8	2 7	0 48	25 32	1 27	19 26	0 13	9 8	1 16	9 3	17 6	10 45	10 26	5 3		n.a.
F 13	16 18	28 30	4 27	22 23	0 19	16 14	3 3	7 40	0 8	2 12	0 48	25 33	1 26	19 27	0 13	9 9	1 16	9 2	17 6	10 45	10 25	4 59		n.a.
S 14	16 36	28 51	4 58	22 22	0 29	15 52	3 18	7 55	0 9	2 16	0 48	25 33	1 26	19 28	0 13	9 10	1 16	9 2	17 5	10 44	10 24	4 56		n.a.
S 15	16 53	27 32	5 14	22 20	0 39	15 30	3 32	8 10	0 10	2 21	0 48	25 33	1 26	19 28	0 13	9 11	1 16	9 1	17 5	10 43	10 22	4 52		n.a.
M16	17 10	24 35	5 12	22 17	0 50	15 8	3 46	8 26	0 10	2 26	0 48	25 33	1 26	19 29	0 13	9 12	1 16	9 0	17 4	10 43	10 21	4 49		n.a.
T 17	17 27	20 10	4 52	22 13	1 1	14 46	3 59	8 41	0 11	2 31	0 48	25 33	1 26	19 30	0 13	9 12	1 16	8 59	17 4	10 42	10 20	4 46		n.a.
W18	17 44	14 34	4 15	22 8	1 12	14 24	4 12	8 56	0 12	2 36	0 48	25 33	1 26	19 31	0 13	9 13	1 16	8 59	17 3	10 43	10 19	4 42		n.a.
T 19	18 1	8 8	3 21	22 2	1 23	14 1	4 25	9 11	0 12	2 41	0 48	25 33	1 26	19 32	0 13	9 14	1 16	8 58	17 3	10 43	10 18	4 39		n.a.
F 20	18 17	1 12	2 13	21 55	1 34	13 40	4 37	9 26	0 13	2 45	0 48	25 33	1 26	19 33	0 13	9 15	1 16	8 57	17 2	10 44	10 17	4 35		n.a.
S 21	18 33	5s51	0 57	21 48	1 45	13 18	4 49	9 41	0 13	2 50	0 48	25 34	1 26	19 34	0 13	9 15	1 16	8 56	17 2	10 44	10 15	4 32		n.a.
S 22	18 48	12 37	0s23	21 40	1 57	12 57	5 1	9 56	0 14	2 55	0 48	25 34	1 26	19 35	0 13	9 16	1 16	8 56	17 1	10 44	10 14	4 28		n.a.
M23	19 4	18 40	1 41	21 31	2 8	12 37	5 11	10 11	0 15	3 0	0 48	25 34	1 26	19 36	0 13	9 17	1 16	8 55	17 1	10 44	10 13	4 25		n.a.
T 24	19 19	23 34	2 51	21 22	2 19	12 18	5 21	10 26	0 15	3 4	0 48	25 34	1 26	19 37	0 13	9 18	1 16	8 54	17 0	10 43	10 12	4 22		n.a.
W25	19 33	26 59	3 50	21 13	2 31	11 59	5 31	10 41	0 16	3 9	0 48	25 34	1 26	19 38	0 13	9 18	1 16	8 53	17 0	10 42	10 11	4 18		n.a.
T 26	19 48	28 42	4 34	21 3	2 42	11 41	5 40	10 55	0 17	3 13	0 48	25 34	1 26	19 39	0 13	9 19	1 16	8 52	16 59	10 40	10 9	4 15		n.a.
F 27	20 2	28 39	5 1	20 53	2 53	11 24	5 48	11 10	0 17	3 18	0 48	25 34	1 26	19 40	0 13	9 20	1 16	8 52	16 59	10 38	10 8	4 11		n.a.
S 28	20 15	27 1	5 12	20 43	3 3	11 8	5 55	11 24	0 18	3 22	0 48	25 34	1 26	19 41	0 13	9 21	1 16	8 51	16 58	10 37	10 7	4 8		n.a.
S 29	20 29	24 4	5 8	20 33	3 13	10 54	6 2	11 39	0 18	3 27	0 48	25 34	1 26	19 42	0 13	9 21	1 16	8 50	16 58	10 35	10 6	4 4		n.a.
M30	20n42	20s 6	4s49	20n23	3s23	10n40	6s 8	11n53	0n19	3n31	0s48	25n35	1n26	19n43	0n13	9n22	1s16	8n49	16n57	10n35	10n 5	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 12934.5, Delta T = 37h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'17, Lahiri = -68°10'17 Julian Calendar 1 June 4678 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 13	0♊44'47	1♓ 9	19°R51	13°R35	0♉ 2	10♈37	28♊22	24♉46	26♈37	22♋48	26°D39	25♈16	25♓57	n.a.	T 1
W 2	16 15 9	1°43'14	13° 3	19♊33	13♉13	0°40	10°48	28°29	24°50	26°39	22°50	26♈40	25°13	26° 4	n.a.	W 2
T 3	16 19 6	2°41'43	24°52	19° 9	12°53	1°18	10°58	28°35	24°53	26°41	22°52	26°41	25°10	26°10	n.a.	T 3
F 4	16 23 2	3°40'15	6♈42	18°39	12°36	1°55	11° 9	28°42	24°57	26°43	22°54	26°43	25° 6	26°17	n.a.	F 4
S 5	16 26 59	4°38'49	18°37	18° 2	12°20	2°33	11°19	28°49	25° 1	26°45	22°55	26°44	25° 3	26°24	n.a.	S 5
S 6	16 30 56	5°37'26	0♉42	17°19	12° 7	3°11	11°30	28°56	25° 4	26°46	22°57	26°R44	25° 0	26°30	n.a.	S 6
M 7	16 34 52	6°36'05	12°59	16°30	11°57	3°48	11°40	29° 2	25° 8	26°48	22°59	26°43	24°57	26°37	n.a.	M 7
T 8	16 38 49	7°34'46	25°31	15°37	11°49	4°26	11°50	29° 9	25°12	26°50	23° 1	26°40	24°54	26°44	n.a.	T 8
W 9	16 42 45	8°33'30	8♊20	14°39	11°43	5° 3	12° 0	29°16	25°16	26°52	23° 3	26°35	24°51	26°50	n.a.	W 9
T 10	16 46 42	9°32'16	21°24	13°38	11°39	5°41	12°10	29°23	25°19	26°54	23° 4	26°28	24°47	26°57	n.a.	T 10
F 11	16 50 38	10°31'04	4♋44	12°35	11°D38	6°18	12°20	29°30	25°23	26°55	23° 6	26°20	24°44	27° 4	n.a.	F 11
S 12	16 54 35	11°29'54	18°17	11°32	11°39	6°56	12°30	29°36	25°27	26°57	23° 8	26°13	24°41	27°10	n.a.	S 12
S 13	16 58 31	12°28'47	2♌ 2	10°30	11°43	7°33	12°40	29°43	25°30	26°59	23°10	26° 6	24°38	27°17	n.a.	S 13
M14	17 2 28	13°27'41	15°55	9°31	11°49	8°10	12°49	29°50	25°34	27° 0	23°12	26° 1	24°35	27°24	n.a.	M14
T 15	17 6 24	14°26'37	29°55	8°35	11°57	8°48	12°59	29°57	25°38	27° 2	23°14	25°58	24°32	27°30	n.a.	T 15
W16	17 10 21	15°25'36	14♍ 0	7°45	12° 7	9°25	13° 8	0♋ 4	25°41	27° 4	23°16	25°D57	24°28	27°37	n.a.	W16
T 17	17 14 18	16°24'36	28° 9	7° 2	12°19	10° 3	13°17	0°11	25°45	27° 5	23°18	25°58	24°25	27°44	n.a.	T 17
F 18	17 18 14	17°23'38	12♎20	6°26	12°34	10°40	13°26	0°18	25°48	27° 7	23°20	25°59	24°22	27°50	n.a.	F 18
S 19	17 22 11	18°22'42	26°32	6° 0	12°50	11°17	13°35	0°25	25°52	27° 8	23°22	25°R59	24°19	27°57	n.a.	S 19
S 20	17 26 7	19°21'49	10♏42	5°43	13° 8	11°54	13°44	0°32	25°55	27°10	23°24	25°58	24°16	28° 4	n.a.	S 20
M21	17 30 4	20°20'57	24°48	5°D36	13°28	12°32	13°53	0°39	25°59	27°11	23°27	25°55	24°12	28°10	n.a.	M21
T 22	17 34 0	21°20'08	8♐46	5°38	13°50	13° 9	14° 2	0°46	26° 2	27°13	23°29	25°50	24° 9	28°17	n.a.	T 22
W23	17 37 57	22°19'21	22°32	5°51	14°14	13°46	14°10	0°53	26° 6	27°14	23°31	25°42	24° 6	28°24	n.a.	W23
T 24	17 41 53	23°18'36	6♑ 3	6°14	14°40	14°23	14°19	1° 0	26° 9	27°16	23°33	25°32	24° 3	28°30	n.a.	T 24
F 25	17 45 50	24°17'54	19°15	6°47	15° 7	15° 0	14°27	1° 7	26°13	27°17	23°35	25°22	24° 0	28°37	n.a.	F 25
S 26	17 49 46	25°17'14	2♒ 8	7°29	15°36	15°38	14°35	1°15	26°16	27°19	23°37	25°12	23°57	28°44	n.a.	S 26
S 27	17 53 43	26°16'36	14°42	8°19	16° 6	16°15	14°43	1°22	26°20	27°20	23°40	25° 3	23°53	28°50	n.a.	S 27
M28	17 57 39	27°16'01	26°59	9°17	16°38	16°52	14°51	1°29	26°23	27°21	23°42	24°56	23°50	28°57	n.a.	M28
T 29	18 1 36	28°15'29	9♓ 2	10°22	17°11	17°29	14°59	1°36	26°26	27°23	23°44	24°52	23°47	29° 3	n.a.	T 29
W30	18 5 32	29°14'59	20°55	11°33	17°46	18° 6	15° 6	1°43	26°30	27°24	23°46	24°50	23°44	29°10	n.a.	W30
T 31	18 9 29	0♋14'32	2♈44	12♊50	18♉22	18♉43	15♈14	1♋50	26♉33	27♈25	23♋49	24°D50	23♈41	29♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n55	15s23	4s18	20n13	3s32	10n28	6s13	12n 7	0n20	3n36	0s48	25n35	1n26	19n44	0n13	9n23	1s16	8n49	16n57	10n34	10n 3	3s58		n.a.
W 2	21 7	10 9	3 36	20 4	3 40	10 17	6 17	12 22	0 20	3 40	0 48	25 35	1 26	19 45	0 13	9 23	1 16	8 48	16 56	10 35	10 2	3 54		n.a.
T 3	21 19	4 36	2 45	19 55	3 48	10 7	6 21	12 36	0 21	3 44	0 48	25 35	1 26	19 46	0 13	9 24	1 17	8 47	16 56	10 35	10 1	3 51		n.a.
F 4	21 30	1n 6	1 47	19 46	3 54	9 59	6 25	12 50	0 22	3 49	0 48	25 35	1 26	19 47	0 13	9 25	1 17	8 46	16 56	10 36	10 0	3 47		n.a.
S 5	21 42	6 50	0 44	19 38	3 59	9 52	6 27	13 4	0 22	3 53	0 48	25 35	1 26	19 48	0 13	9 25	1 17	8 46	16 55	10 36	9 59	3 44		n.a.
S 6	21 53	12 23	0n22	19 30	4 2	9 46	6 29	13 18	0 23	3 57	0 48	25 35	1 26	19 49	0 13	9 26	1 17	8 45	16 55	10 36	9 57	3 40		n.a.
M 7	22 3	17 35	1 27	19 24	4 4	9 41	6 31	13 31	0 24	4 1	0 48	25 35	1 26	19 50	0 13	9 27	1 17	8 44	16 54	10 36	9 56	3 37		n.a.
T 8	22 13	22 8	2 30	19 18	4 4	9 38	6 32	13 45	0 24	4 5	0 48	25 35	1 26	19 50	0 13	9 27	1 17	8 43	16 54	10 35	9 55	3 34		n.a.
W 9	22 23	25 44	3 26	19 14	4 2	9 36	6 32	13 59	0 25	4 9	0 48	25 35	1 26	19 51	0 13	9 28	1 17	8 43	16 54	10 33	9 54	3 30		n.a.
T 10	22 32	28 4	4 13	19 10	3 58	9 35	6 32	14 12	0 25	4 13	0 48	25 35	1 26	19 52	0 13	9 29	1 17	8 42	16 53	10 30	9 53	3 27		n.a.
F 11	22 41	28 50	4 46	19 8	3 52	9 35	6 31	14 26	0 26	4 17	0 48	25 35	1 26	19 53	0 13	9 29	1 17	8 41	16 53	10 28	9 51	3 23		n.a.
S 12	22 50	27 53	5 5	19 8	3 44	9 36	6 30	14 39	0 27	4 21	0 48	25 35	1 26	19 54	0 13	9 30	1 17	8 40	16 52	10 25	9 50	3 20		n.a.
S 13	22 58	25 15	5 6	19 9	3 34	9 39	6 29	14 52	0 27	4 25	0 48	25 35	1 26	19 55	0 13	9 31	1 17	8 40	16 52	10 22	9 49	3 16		n.a.
M14	23 5	21 7	4 50	19 12	3 22	9 42	6 27	15 5	0 28	4 29	0 48	25 36	1 27	19 56	0 13	9 31	1 17	8 39	16 52	10 20	9 48	3 13		n.a.
T 15	23 13	15 48	4 16	19 17	3 9	9 47	6 24	15 18	0 29	4 33	0 48	25 36	1 27	19 57	0 13	9 32	1 17	8 38	16 51	10 19	9 47	3 10		n.a.
W16	23 19	9 38	3 26	19 24	2 54	9 53	6 22	15 31	0 29	4 36	0 48	25 36	1 27	19 58	0 13	9 32	1 17	8 37	16 51	10 19	9 45	3 6		n.a.
T 17	23 26	2 57	2 24	19 32	2 38	9 59	6 19	15 44	0 30	4 40	0 48	25 36	1 27	19 59	0 13	9 33	1 17	8 37	16 51	10 19	9 44	3 3		n.a.
F 18	23 32	3s54	1 13	19 43	2 20	10 7	6 16	15 57	0 31	4 44	0 48	25 36	1 27	20 0	0 13	9 33	1 17	8 36	16 50	10 19	9 43	2 59		n.a.
S 19	23 37	10 35	0s 3	19 56	2 3	10 15	6 12	16 9	0 31	4 47	0 48	25 36	1 27	20 0	0 13	9 34	1 17	8 35	16 50	10 20	9 42	2 56		n.a.
S 20	23 42	16 43	1 18	20 11	1 44	10 24	6 8	16 22	0 32	4 51	0 48	25 36	1 27	20 1	0 13	9 35	1 17	8 35	16 50	10 19	9 41	2 52		n.a.
M21	23 47	21 55	2 28	20 28	1 26	10 34	6 4	16 34	0 33	4 54	0 48	25 36	1 27	20 2	0 13	9 35	1 17	8 34	16 49	10 18	9 39	2 49		n.a.
T 22	23 51	25 51	3 28	20 46	1 8	10 45	6 0	16 47	0 33	4 58	0 48	25 36	1 27	20 3	0 13	9 36	1 17	8 33	16 49	10 16	9 38	2 45		n.a.
W23	23 55	28 11	4 15	21 6	0 50	10 56	5 55	16 59	0 34	5 1	0 48	25 36	1 27	20 4	0 13	9 36	1 17	8 32	16 49	10 13	9 37	2 42		n.a.
T 24	23 58	28 47	4 47	21 27	0 33	11 9	5 50	17 11	0 35	5 4	0 48	25 36	1 27	20 5	0 13	9 37	1 17	8 32	16 49	10 9	9 36	2 38		n.a.
F 25	24 1	27 42	5 2	21 49	0 17	11 21	5 45	17 23	0 35	5 8	0 48	25 36	1 27	20 6	0 13	9 37	1 17	8 31	16 48	10 6	9 35	2 35		n.a.
S 26	24 4	25 10	5 2	22 11	0 1	11 35	5 40	17 35	0 36	5 11	0 48	25 36	1 27	20 7	0 13	9 38	1 17	8 30	16 48	10 2	9 33	2 32		n.a.
S 27	24 5	21 27	4 47	22 34	0n14	11 48	5 35	17 46	0 37	5 14	0 48	25 36	1 27	20 7	0 13	9 38	1 17	8 30	16 48	9 58	9 32	2 28		n.a.
M28	24 7	16 54	4 18	22 57	0 28	12 3	5 30	17 58	0 38	5 17	0 48	25 36	1 27	20 8	0 13	9 39	1 17	8 29	16 48	9 56	9 31	2 25		n.a.
T 29	24 8	11 47	3 39	23 20	0 40	12 17	5 24	18 10	0 38	5 20	0 48	25 36	1 27	20 9	0 13	9 39	1 17	8 28	16 47	9 54	9 30	2 21		n.a.
W30	24 9	6 18	2 50	23 42	0 52	12 33	5 19	18 21	0 39	5 23	0 48	25 36	1 27	20 10	0 13	9 39	1 17	8 28	16 47	9 54	9 29	2 18		n.a.
T 31	24n 9	0s38	1s55	24n 3	1n 3	12n48	5s13	18n32	0n40	5n26	0s48	25n35	1n27	20n11	0n13	9n40	1s17	8n27	16n47	9n53	9n27	2s14		n.a.

Julian Day Number = 12964.5, Delta T = 37h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'13, Lahiri = -68°10'13 Julian Calendar 1 July 4678 BCE == Greg. Calendar 25 May 4678 BCE

The year -4677 astronomical counting style corresponds to year 4678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 13 25	1♋14'07	14♈34	14♊13	19♉ 0	19♉20	15♈21	1♋57	26♉36	27♈26	23♋51	24♈50	23♈38	29♓23	n.a.	F 1
S 2	18 17 22	2°13'44	26°30	15°39	19°38	19°57	15°28	2° 4	26°40	27°27	23°53	24°R50	23°34	29°30	n.a.	S 2
S 3	18 21 19	3°13'25	8♉37	17°10	20°18	20°34	15°35	2°11	26°43	27°29	23°55	24°49	23°31	29°37	n.a.	S 3
M 4	18 25 15	4°13'07	21° 1	18°43	20°59	21°11	15°42	2°19	26°46	27°30	23°58	24°46	23°28	29°43	n.a.	M 4
T 5	18 29 12	5°12'53	3♊43	20°19	21°41	21°48	15°49	2°26	26°49	27°31	24° 0	24°41	23°25	29°50	n.a.	T 5
W 6	18 33 8	6°12'40	16°48	21°57	22°24	22°25	15°55	2°33	26°52	27°32	24° 2	24°32	23°22	29°57	n.a.	W 6
T 7	18 37 5	7°12'31	0♋13	23°37	23° 8	23° 1	16° 2	2°40	26°55	27°33	24° 5	24°22	23°18	0♈ 3	n.a.	T 7
F 8	18 41 1	8°12'23	13°58	25°18	23°54	23°38	16° 8	2°47	26°58	27°34	24° 7	24°10	23°15	0°10	n.a.	F 8
S 9	18 44 58	9°12'18	27°58	27° 0	24°40	24°15	16°14	2°54	27° 1	27°35	24° 9	23°58	23°12	0°17	n.a.	S 9
S 10	18 48 54	10°12'15	12♌10	28°43	25°27	24°52	16°20	3° 1	27° 4	27°36	24°12	23°47	23° 9	0°23	n.a.	S 10
M11	18 52 51	11°12'13	26°27	0♋27	26°15	25°29	16°26	3° 8	27° 7	27°37	24°14	23°39	23° 6	0°30	n.a.	M11
T 12	18 56 47	12°12'14	10♍45	2°10	27° 3	26° 5	16°31	3°15	27°10	27°38	24°17	23°33	23° 3	0°37	n.a.	T 12
W13	19 0 44	13°12'16	24°59	3°54	27°53	26°42	16°37	3°23	27°13	27°38	24°19	23°30	22°59	0°43	n.a.	W13
T 14	19 4 40	14°12'21	9♎ 9	5°38	28°43	27°19	16°42	3°30	27°16	27°39	24°21	23°29	22°56	0°50	n.a.	T 14
F 15	19 8 37	15°12'27	23°11	7°21	29°35	27°55	16°47	3°37	27°19	27°40	24°24	23°29	22°53	0°57	n.a.	F 15
S 16	19 12 33	16°12'35	7♏ 7	9° 5	0♊26	28°32	16°52	3°44	27°22	27°41	24°26	23°28	22°50	1° 3	n.a.	S 16
S 17	19 16 30	17°12'45	20°55	10°48	1°19	29° 8	16°57	3°51	27°25	27°42	24°29	23°26	22°47	1°10	n.a.	S 17
M18	19 20 26	18°12'57	4♐36	12°31	2°12	29°45	17° 2	3°58	27°27	27°42	24°31	23°21	22°44	1°17	n.a.	M18
T 19	19 24 23	19°13'11	18° 8	14°13	3° 6	0♊21	17° 6	4° 5	27°30	27°43	24°33	23°14	22°40	1°23	n.a.	T 19
W20	19 28 20	20°13'27	1♑30	15°55	4° 1	0°58	17°10	4°12	27°33	27°43	24°36	23° 3	22°37	1°30	n.a.	W20
T 21	19 32 16	21°13'44	14°40	17°36	4°56	1°34	17°14	4°18	27°35	27°44	24°38	22°50	22°34	1°37	n.a.	T 21
F 22	19 36 13	22°14'04	27°36	19°17	5°52	2°11	17°18	4°25	27°38	27°45	24°41	22°36	22°31	1°43	n.a.	F 22
S 23	19 40 9	23°14'26	10♒17	20°58	6°48	2°47	17°22	4°32	27°40	27°45	24°43	22°23	22°28	1°50	n.a.	S 23
S 24	19 44 6	24°14'49	22°43	22°38	7°46	3°23	17°26	4°39	27°43	27°46	24°46	22°11	22°24	1°57	n.a.	S 24
M25	19 48 2	25°15'15	4♓55	24°17	8°43	4° 0	17°29	4°46	27°45	27°46	24°48	22° 1	22°21	2° 3	n.a.	M25
T 26	19 51 59	26°15'43	16°55	25°57	9°41	4°36	17°32	4°53	27°48	27°46	24°50	21°54	22°18	2°10	n.a.	T 26
W27	19 55 55	27°16'13	28°47	27°35	10°40	5°12	17°35	5° 0	27°50	27°47	24°53	21°50	22°15	2°17	n.a.	W27
T 28	19 59 52	28°16'45	10♈34	29°13	11°39	5°49	17°38	5° 6	27°52	27°47	24°55	21°48	22°12	2°23	n.a.	T 28
F 29	20 3 48	29°17'19	22°23	0♌51	12°39	6°25	17°40	5°13	27°55	27°47	24°58	21°48	22° 9	2°30	n.a.	F 29
S 30	20 7 45	0♌17'56	4♉17	2°28	13°39	7° 1	17°43	5°20	27°57	27°48	25° 0	21°48	22° 5	2°37	n.a.	S 30
S 31	20 11 41	1♌18'34	16♉23	4♌ 5	14♊39	7♊37	17♈45	5♋26	27♉59	27♈48	25♋ 3	21♈47	22♈ 2	2♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	5n 4	0s55	24n23	1n12	13n 4	5s 7	18n43	0n40	5n29	0s48	25n35	1n27	20n11	0n13	9n40	1s17	8n26	16n47	9n54	9n26	2s11		n.a.
S 2	24 8	10 39	0n 9	24 41	1 20	13 21	5 1	18 54	0 41	5 32	0 48	25 35	1 27	20 12	0 14	9 41	1 17	8 26	16 46	9 54	9 25	2 7		n.a.
S 3	24 6	15 56	1 13	24 58	1 28	13 37	4 55	19 5	0 42	5 35	0 48	25 35	1 27	20 13	0 14	9 41	1 17	8 25	16 46	9 53	9 24	2 4		n.a.
M 4	24 5	20 42	2 14	25 13	1 34	13 54	4 49	19 16	0 42	5 37	0 48	25 35	1 28	20 14	0 14	9 42	1 17	8 24	16 46	9 52	9 23	2 0		n.a.
T 5	24 2	24 38	3 11	25 26	1 40	14 11	4 42	19 27	0 43	5 40	0 48	25 35	1 28	20 15	0 14	9 42	1 17	8 24	16 46	9 50	9 21	1 57		n.a.
W 6	24 0	27 26	3 59	25 38	1 44	14 28	4 36	19 37	0 44	5 43	0 48	25 35	1 28	20 15	0 14	9 42	1 17	8 23	16 46	9 47	9 20	1 54		n.a.
T 7	23 57	28 44	4 35	25 47	1 48	14 46	4 30	19 48	0 45	5 45	0 48	25 35	1 28	20 16	0 14	9 43	1 17	8 22	16 46	9 43	9 19	1 50		n.a.
F 8	23 53	28 18	4 56	25 54	1 51	15 3	4 24	19 58	0 45	5 48	0 48	25 35	1 28	20 17	0 14	9 43	1 17	8 22	16 45	9 38	9 18	1 47		n.a.
S 9	23 49	26 4	5 0	26 0	1 53	15 21	4 17	20 8	0 46	5 50	0 48	25 35	1 28	20 18	0 14	9 43	1 17	8 21	16 45	9 34	9 17	1 43		n.a.
S 10	23 44	22 12	4 46	26 3	1 54	15 38	4 11	20 18	0 47	5 52	0 48	25 35	1 28	20 18	0 14	9 44	1 17	8 20	16 45	9 30	9 15	1 40		n.a.
M11	23 39	17 1	4 13	26 4	1 55	15 56	4 4	20 28	0 47	5 55	0 48	25 35	1 28	20 19	0 14	9 44	1 17	8 20	16 45	9 27	9 14	1 36		n.a.
T 12	23 34	10 54	3 25	26 3	1 55	16 14	3 58	20 38	0 48	5 57	0 48	25 35	1 28	20 20	0 14	9 44	1 17	8 19	16 45	9 24	9 13	1 33		n.a.
W13	23 28	4 15	2 24	26 0	1 54	16 31	3 51	20 47	0 49	5 59	0 48	25 35	1 28	20 20	0 14	9 44	1 17	8 19	16 45	9 23	9 12	1 29		n.a.
T 14	23 22	2s35	1 15	25 55	1 53	16 49	3 45	20 57	0 50	6 1	0 48	25 34	1 28	20 21	0 14	9 45	1 17	8 18	16 45	9 23	9 10	1 26		n.a.
F 15	23 15	9 15	0 2	25 48	1 52	17 7	3 38	21 6	0 50	6 3	0 48	25 34	1 28	20 22	0 14	9 45	1 18	8 17	16 45	9 23	9 9	1 22		n.a.
S 16	23 8	15 25	1s11	25 39	1 50	17 24	3 31	21 15	0 51	6 5	0 48	25 34	1 29	20 23	0 14	9 45	1 18	8 17	16 44	9 23	9 8	1 19		n.a.
S 17	23 0	20 45	2 19	25 29	1 47	17 42	3 25	21 24	0 52	6 7	0 48	25 34	1 29	20 23	0 14	9 45	1 18	8 16	16 44	9 22	9 7	1 15		n.a.
M18	22 52	24 56	3 19	25 17	1 45	17 59	3 18	21 33	0 53	6 9	0 48	25 34	1 29	20 24	0 14	9 46	1 18	8 16	16 44	9 20	9 6	1 12		n.a.
T 19	22 43	27 41	4 6	25 3	1 41	18 16	3 12	21 42	0 53	6 10	0 48	25 34	1 29	20 25	0 14	9 46	1 18	8 15	16 44	9 17	9 4	1 8		n.a.
W20	22 34	28 47	4 39	24 47	1 38	18 33	3 5	21 50	0 54	6 12	0 48	25 34	1 29	20 25	0 14	9 46	1 18	8 15	16 44	9 13	9 3	1 5		n.a.
T 21	22 25	28 14	4 57	24 30	1 34	18 50	2 59	21 59	0 55	6 13	0 48	25 34	1 29	20 26	0 14	9 46	1 18	8 14	16 44	9 8	9 2	1 1		n.a.
F 22	22 15	26 7	4 58	24 12	1 30	19 6	2 52	22 7	0 56	6 15	0 48	25 33	1 29	20 26	0 14	9 46	1 18	8 14	16 44	9 3	9 1	0 58		n.a.
S 23	22 5	22 45	4 45	23 52	1 26	19 22	2 46	22 15	0 56	6 16	0 48	25 33	1 29	20 27	0 14	9 47	1 18	8 13	16 44	8 58	9 0	0 55		n.a.
S 24	21 54	18 24	4 19	23 31	1 21	19 38	2 39	22 23	0 57	6 18	0 48	25 33	1 29	20 28	0 14	9 47	1 18	8 12	16 44	8 53	8 58	0 51		n.a.
M25	21 43	13 23	3 41	23 9	1 16	19 54	2 33	22 31	0 58	6 19	0 48	25 33	1 29	20 28	0 14	9 47	1 18	8 12	16 44	8 49	8 57	0 48		n.a.
T 26	21 31	7 57	2 53	22 45	1 11	20 9	2 26	22 39	0 59	6 20	0 48	25 33	1 30	20 29	0 14	9 47	1 18	8 11	16 44	8 47	8 56	0 44		n.a.
W27	21 19	2 18	1 59	22 20	1 6	20 24	2 20	22 47	0 59	6 22	0 48	25 33	1 30	20 29	0 14	9 47	1 18	8 11	16 44	8 45	8 55	0 41		n.a.
T 28	21 7	3n24	0 59	21 54	1 0	20 39	2 13	22 54	1 0	6 23	0 48	25 33	1 30	20 30	0 14	9 47	1 18	8 11	16 44	8 44	8 53	0 37		n.a.
F 29	20 54	9 0	0n 3	21 27	0 55	20 53	2 7	23 1	1 1	6 24	0 48	25 32	1 30	20 31	0 14	9 47	1 18	8 10	16 44	8 44	8 52	0 34		n.a.
S 30	20 41	14 21	1 6	20 59	0 49	21 7	2 1	23 8	1 2	6 25	0 48	25 32	1 30	20 31	0 14	9 47	1 18	8 10	16 44	8 44	8 51	0 30		n.a.
S 31	20n27	19n14	2n 6	20n30	0n43	21n21	1s54	23n15	1n 3	6n25	0s48	25n32	1n30	20n32	0n14	9n47	1s18	8n 9	16n44	8n44	8n50	0s27		n.a.

Julian Day Number = 12995.5, Delta T = 37h57m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'09, Lahiri = -68°10'09 Julian Calendar 1 Aug. 4678 BCE == Greg. Calendar 25 June 4678 BCE

The year -4677 astronomical counting style corresponds to year 4678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 15 38	2♌19'15	28♉47	5♌41	15♊40	8♊13	17♈47	5♋33	28♉ 1	27♈48	25♋ 5	21°R44	21♈59	2♈50	n.a.	M 1
T 2	20 19 34	3°19'58	11♊32	7°17	16°42	8°49	17°49	5°40	28° 3	27°48	25° 7	21♈39	21°56	2°57	n.a.	T 2
W 3	20 23 31	4°20'42	24°43	8°53	17°44	9°25	17°51	5°46	28° 5	27°48	25°10	21°31	21°53	3° 3	n.a.	W 3
T 4	20 27 28	5°21'29	8♋20	10°28	18°46	10° 1	17°52	5°53	28° 7	27°49	25°12	21°21	21°50	3°10	n.a.	T 4
F 5	20 31 24	6°22'18	22°22	12° 3	19°48	10°37	17°53	5°59	28° 9	27°49	25°15	21° 9	21°46	3°16	n.a.	F 5
S 6	20 35 21	7°23'08	6♌44	13°37	20°51	11°13	17°54	6° 6	28°11	27°R49	25°17	20°57	21°43	3°23	n.a.	S 6
S 7	20 39 17	8°24'00	21°22	15°12	21°55	11°49	17°55	6°12	28°13	27°49	25°20	20°46	21°40	3°30	n.a.	S 7
M 8	20 43 14	9°24'53	6♍ 6	16°45	22°59	12°25	17°56	6°18	28°15	27°49	25°22	20°38	21°37	3°36	n.a.	M 8
T 9	20 47 10	10°25'48	20°50	18°19	24° 3	13° 0	17°56	6°25	28°16	27°49	25°24	20°32	21°34	3°43	n.a.	T 9
W10	20 51 7	11°26'44	5♎26	19°52	25° 7	13°36	17°57	6°31	28°18	27°48	25°27	20°29	21°30	3°50	n.a.	W10
T 11	20 55 3	12°27'41	19°49	21°25	26°12	14°12	17°R57	6°37	28°20	27°48	25°29	20°D28	21°27	3°56	n.a.	T 11
F 12	20 59 0	13°28'39	3♏58	22°58	27°17	14°47	17°57	6°43	28°21	27°48	25°31	20°28	21°24	4° 3	n.a.	F 12
S 13	21 2 56	14°29'39	17°51	24°31	28°22	15°23	17°56	6°50	28°23	27°48	25°34	20°R28	21°21	4°10	n.a.	S 13
S 14	21 6 53	15°30'40	1♐29	26° 3	29°27	15°58	17°56	6°56	28°24	27°48	25°36	20°27	21°18	4°16	n.a.	S 14
M15	21 10 50	16°31'42	14°54	27°35	0♋33	16°34	17°55	7° 2	28°26	27°47	25°38	20°24	21°15	4°23	n.a.	M15
T 16	21 14 46	17°32'45	28° 5	29° 7	1°39	17° 9	17°54	7° 8	28°27	27°47	25°41	20°17	21°11	4°30	n.a.	T 16
W17	21 18 43	18°33'49	11♑ 5	0♍38	2°46	17°45	17°53	7°14	28°29	27°47	25°43	20° 9	21° 8	4°36	n.a.	W17
T 18	21 22 39	19°34'54	23°52	2°10	3°52	18°20	17°51	7°20	28°30	27°46	25°45	19°58	21° 5	4°43	n.a.	T 18
F 19	21 26 36	20°36'00	6♒29	3°41	4°59	18°55	17°50	7°25	28°31	27°46	25°47	19°47	21° 2	4°50	n.a.	F 19
S 20	21 30 32	21°37'07	18°54	5°12	6° 6	19°31	17°48	7°31	28°32	27°45	25°50	19°35	20°59	4°56	n.a.	S 20
S 21	21 34 29	22°38'16	1♓ 8	6°42	7°14	20° 6	17°46	7°37	28°33	27°45	25°52	19°25	20°56	5° 3	n.a.	S 21
M22	21 38 25	23°39'25	13°12	8°12	8°22	20°41	17°44	7°43	28°34	27°44	25°54	19°17	20°52	5°10	n.a.	M22
T 23	21 42 22	24°40'36	25° 7	9°42	9°29	21°16	17°42	7°48	28°35	27°44	25°56	19°11	20°49	5°16	n.a.	T 23
W24	21 46 19	25°41'48	6♈56	11°11	10°37	21°51	17°39	7°54	28°36	27°43	25°59	19° 8	20°46	5°23	n.a.	W24
T 25	21 50 15	26°43'01	18°42	12°40	11°46	22°26	17°37	7°59	28°37	27°43	26° 1	19°D 7	20°43	5°30	n.a.	T 25
F 26	21 54 12	27°44'15	0♉30	14° 8	12°54	23° 1	17°34	8° 5	28°38	27°42	26° 3	19° 8	20°40	5°36	n.a.	F 26
S 27	21 58 8	28°45'31	12°23	15°36	14° 3	23°36	17°30	8°10	28°39	27°41	26° 5	19° 9	20°36	5°43	n.a.	S 27
S 28	22 2 5	29°46'47	24°26	17° 3	15°12	24°11	17°27	8°15	28°40	27°41	26° 7	19°R10	20°33	5°50	n.a.	S 28
M29	22 6 1	0♍48'05	6♊46	18°30	16°21	24°46	17°24	8°21	28°40	27°40	26° 9	19°10	20°30	5°56	n.a.	M29
T 30	22 9 58	1♍49'24	19♊27	19♍55	17♋30	25♊20	17♈20	8♋26	28♉41	27♈39	26♋11	19♈ 8	20♈27	6♈ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n13	23n26	3n 2	20n 1	0n37	21n34	1s48	23n22	1n 3	6n26	0s48	25n32	1n30	20n32	0n14	9n47	1s18	8n 9	16n44	8n43	8n49	0s23		n.a.
T 2	19 59	26 39	3 51	19 30	0 31	21 46	1 42	23 29	1 4	6 27	0 48	25 32	1 30	20 33	0 14	9 48	1 18	8 8	16 44	8 41	8 47	0 20		n.a.
W 3	19 44	28 31	4 29	18 59	0 25	21 58	1 36	23 35	1 5	6 28	0 48	25 32	1 31	20 33	0 14	9 48	1 18	8 8	16 45	8 38	8 46	0 16		n.a.
T 4	19 29	28 46	4 53	18 26	0 19	22 10	1 30	23 42	1 6	6 28	0 48	25 31	1 31	20 34	0 14	9 48	1 18	8 7	16 45	8 34	8 45	0 13		n.a.
F 5	19 14	27 11	5 1	17 53	0 13	22 21	1 24	23 48	1 7	6 29	0 48	25 31	1 31	20 34	0 14	9 48	1 18	8 7	16 45	8 29	8 44	0 9		n.a.
S 6	18 58	23 48	4 50	17 20	0 6	22 32	1 18	23 54	1 7	6 29	0 48	25 31	1 31	20 34	0 14	9 48	1 18	8 7	16 45	8 25	8 42	0 6		n.a.
S 7	18 42	18 53	4 20	16 45	0s 0	22 42	1 12	24 0	1 8	6 29	0 48	25 31	1 31	20 35	0 14	9 47	1 18	8 6	16 45	8 21	8 41	0 2		n.a.
M 8	18 25	12 48	3 32	16 10	0 6	22 51	1 6	24 6	1 9	6 30	0 49	25 31	1 31	20 35	0 14	9 47	1 18	8 6	16 45	8 17	8 40	0n 1		n.a.
T 9	18 9	6 2	2 30	15 35	0 13	23 0	1 0	24 11	1 10	6 30	0 49	25 31	1 31	20 36	0 14	9 47	1 18	8 5	16 45	8 15	8 39	0 5		n.a.
W10	17 51	1s 1	1 19	14 59	0 19	23 9	0 55	24 17	1 11	6 30	0 49	25 30	1 32	20 36	0 14	9 47	1 18	8 5	16 45	8 14	8 38	0 8		n.a.
T 11	17 34	7 55	0 3	14 23	0 26	23 17	0 49	24 22	1 12	6 30	0 49	25 30	1 32	20 37	0 14	9 47	1 18	8 5	16 46	8 13	8 36	0 12		n.a.
F 12	17 16	14 19	1s11	13 46	0 32	23 24	0 43	24 27	1 12	6 30	0 49	25 30	1 32	20 37	0 14	9 47	1 18	8 4	16 46	8 14	8 35	0 15		n.a.
S 13	16 58	19 54	2 20	13 8	0 39	23 30	0 38	24 32	1 13	6 30	0 49	25 30	1 32	20 37	0 14	9 47	1 18	8 4	16 46	8 14	8 34	0 19		n.a.
S 14	16 39	24 20	3 20	12 30	0 45	23 36	0 33	24 37	1 14	6 29	0 49	25 30	1 32	20 38	0 14	9 47	1 18	8 4	16 46	8 13	8 33	0 22		n.a.
M15	16 21	27 22	4 8	11 52	0 51	23 42	0 27	24 41	1 15	6 29	0 49	25 30	1 32	20 38	0 14	9 47	1 19	8 3	16 46	8 12	8 31	0 26		n.a.
T 16	16 2	28 49	4 41	11 14	0 57	23 46	0 22	24 46	1 16	6 29	0 49	25 29	1 32	20 38	0 14	9 47	1 19	8 3	16 46	8 9	8 30	0 29		n.a.
W17	15 42	28 39	5 0	10 35	1 4	23 50	0 17	24 50	1 17	6 28	0 49	25 29	1 33	20 39	0 15	9 46	1 19	8 3	16 47	8 6	8 29	0 33		n.a.
T 18	15 23	26 56	5 3	9 56	1 10	23 54	0 12	24 54	1 17	6 28	0 49	25 29	1 33	20 39	0 15	9 46	1 19	8 3	16 47	8 2	8 28	0 36		n.a.
F 19	15 3	23 53	4 51	9 17	1 16	23 57	0 7	24 58	1 18	6 27	0 49	25 29	1 33	20 39	0 15	9 46	1 19	8 2	16 47	7 57	8 27	0 40		n.a.
S 20	14 43	19 47	4 25	8 38	1 21	23 59	0 2	25 2	1 19	6 27	0 48	25 29	1 33	20 40	0 15	9 46	1 19	8 2	16 47	7 53	8 25	0 43		n.a.
S 21	14 22	14 55	3 48	7 58	1 27	24 0	0n 3	25 6	1 20	6 26	0 48	25 29	1 33	20 40	0 15	9 46	1 19	8 2	16 48	7 49	8 24	0 47		n.a.
M22	14 2	9 33	3 0	7 19	1 33	24 1	0 8	25 9	1 21	6 25	0 48	25 28	1 33	20 40	0 15	9 46	1 19	8 2	16 48	7 46	8 23	0 50		n.a.
T 23	13 41	3 54	2 5	6 39	1 38	24 1	0 13	25 13	1 22	6 24	0 48	25 28	1 34	20 40	0 15	9 45	1 19	8 1	16 48	7 44	8 22	0 53		n.a.
W24	13 20	1n50	1 5	6 0	1 43	24 0	0 17	25 16	1 23	6 23	0 48	25 28	1 34	20 41	0 15	9 45	1 19	8 1	16 48	7 42	8 20	0 57		n.a.
T 25	12 58	7 30	0 2	5 21	1 48	23 58	0 22	25 19	1 24	6 22	0 48	25 28	1 34	20 41	0 15	9 45	1 19	8 1	16 49	7 42	8 19	1 0		n.a.
F 26	12 37	12 56	1n 1	4 41	1 53	23 56	0 26	25 22	1 25	6 21	0 48	25 28	1 34	20 41	0 15	9 45	1 19	8 1	16 49	7 42	8 18	1 4		n.a.
S 27	12 15	17 56	2 2	4 3	1 57	23 53	0 30	25 25	1 26	6 20	0 48	25 28	1 34	20 41	0 15	9 44	1 19	8 1	16 49	7 43	8 17	1 7		n.a.
S 28	11 53	22 19	2 59	3 24	2 2	23 50	0 35	25 27	1 26	6 18	0 48	25 27	1 35	20 42	0 15	9 44	1 19	8 0	16 50	7 43	8 16	1 11		n.a.
M29	11 31	25 50	3 49	2 46	2 5	23 45	0 39	25 30	1 27	6 17	0 48	25 27	1 35	20 42	0 15	9 44	1 19	8 0	16 50	7 43	8 14	1 14		n.a.
T 30	11n 8	28n11	4n29	2n 8	2s 9	23n40	0n43	25n32	1n28	6n16	0s48	25n27	1n35	20n42	0n15	9n43	1s19	8n 0	16n50	7n42	8n13	1n18		n.a.

Julian Day Number = 13026.5, Delta T = 37h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'05, Lahiri = -68°10'05 Julian Calendar 1 Sept. 4678 BCE == Greg. Calendar 26 July 4678 BCE

The year -4677 astronomical counting style corresponds to year 4678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 13 54	2♍50'44	2♋34	21♍19	18♋40	25♊55	17°R16	8♋31	28♉41	27°R38	26♋13	19°R 4	20♈24	6♈ 9	n.a.	W 1
T 2	22 17 51	3°52'05	16° 9	22°42	19°50	26°29	17♈12	8°36	28°42	27♈38	26°16	18♈59	20°21	6°16	n.a.	T 2
F 3	22 21 48	4°53'27	0♌13	24° 4	20°59	27° 4	17° 8	8°41	28°42	27°37	26°18	18°52	20°17	6°23	n.a.	F 3
S 4	22 25 44	5°54'49	14°43	25°24	22° 9	27°38	17° 3	8°46	28°43	27°36	26°20	18°44	20°14	6°29	n.a.	S 4
S 5	22 29 41	6°56'13	29°34	26°41	23°19	28°13	16°59	8°51	28°43	27°35	26°22	18°38	20°11	6°36	n.a.	S 5
M 6	22 33 37	7°57'36	14♍37	27°57	24°30	28°47	16°54	8°55	28°43	27°34	26°24	18°32	20° 8	6°43	n.a.	M 6
T 7	22 37 34	8°59'01	29°44	29°10	25°40	29°21	16°49	9° 0	28°43	27°33	26°25	18°29	20° 5	6°49	n.a.	T 7
W 8	22 41 30	10° 0'25	14♎44	0♎19	26°51	29°56	16°44	9° 5	28°44	27°32	26°27	18°D28	20° 1	6°56	n.a.	W 8
T 9	22 45 27	11° 1'50	29°30	1°25	28° 1	0♋30	16°39	9° 9	28°44	27°31	26°29	18°28	19°58	7° 3	n.a.	T 9
F 10	22 49 24	12° 3'15	13♏56	2°27	29°12	1° 4	16°33	9°13	28°R44	27°30	26°31	18°29	19°55	7° 9	n.a.	F 10
S 11	22 53 20	13° 4'41	28° 1	3°24	0♌23	1°38	16°28	9°18	28°44	27°29	26°33	18°31	19°52	7°16	n.a.	S 11
S 12	22 57 17	14° 6'06	11♐44	4°15	1°34	2°11	16°22	9°22	28°44	27°28	26°35	18°R32	19°49	7°23	n.a.	S 12
M13	23 1 13	15° 7'31	25° 5	5° 0	2°45	2°45	16°16	9°26	28°44	27°27	26°37	18°31	19°46	7°29	n.a.	M13
T 14	23 5 10	16° 8'56	8♑ 7	5°38	3°57	3°19	16°10	9°30	28°43	27°25	26°38	18°29	19°42	7°36	n.a.	T 14
W15	23 9 6	17°10'21	20°52	6° 7	5° 8	3°52	16° 4	9°35	28°43	27°24	26°40	18°26	19°39	7°43	n.a.	W15
T 16	23 13 3	18°11'46	3♒24	6°28	6°20	4°26	15°57	9°38	28°43	27°23	26°42	18°21	19°36	7°49	n.a.	T 16
F 17	23 17 0	19°13'11	15°44	6°39	7°31	4°59	15°51	9°42	28°42	27°22	26°44	18°15	19°33	7°56	n.a.	F 17
S 18	23 20 56	20°14'35	27°53	6°R39	8°43	5°33	15°44	9°46	28°42	27°20	26°45	18°10	19°30	8° 3	n.a.	S 18
S 19	23 24 53	21°16'00	9♓55	6°28	9°55	6° 6	15°38	9°50	28°42	27°19	26°47	18° 5	19°27	8° 9	n.a.	S 19
M20	23 28 49	22°17'24	21°50	6° 5	11° 7	6°39	15°31	9°53	28°41	27°18	26°48	18° 2	19°23	8°16	n.a.	M20
T 21	23 32 46	23°18'48	3♈41	5°30	12°19	7°12	15°24	9°57	28°41	27°17	26°50	18° 0	19°20	8°22	n.a.	T 21
W22	23 36 42	24°20'12	15°28	4°44	13°31	7°45	15°17	10° 0	28°40	27°15	26°52	17°D59	19°17	8°29	n.a.	W22
T 23	23 40 39	25°21'36	27°15	3°48	14°43	8°18	15°10	10° 4	28°39	27°14	26°53	17°59	19°14	8°36	n.a.	T 23
F 24	23 44 36	26°23'00	9♉ 5	2°42	15°55	8°51	15° 2	10° 7	28°38	27°12	26°55	18° 0	19°11	8°42	n.a.	F 24
S 25	23 48 32	27°24'24	21° 0	1°28	17° 8	9°24	14°55	10°10	28°38	27°11	26°56	18° 2	19° 7	8°49	n.a.	S 25
S 26	23 52 29	28°25'48	3♊ 5	0°10	18°20	9°56	14°48	10°13	28°37	27°10	26°57	18° 4	19° 4	8°56	n.a.	S 26
M27	23 56 25	29°27'12	15°24	28♍49	19°33	10°29	14°40	10°16	28°36	27° 8	26°59	18° 5	19° 1	9° 2	n.a.	M27
T 28	0 0 22	0♎28'36	28° 1	27°29	20°45	11° 1	14°33	10°19	28°35	27° 7	27° 0	18°R 5	18°58	9° 9	n.a.	T 28
W29	0 4 19	1°29'59	11♋ 1	26°11	21°58	11°34	14°25	10°22	28°34	27° 5	27° 2	18° 5	18°55	9°16	n.a.	W29
T 30	0 8 15	2°31'23	24°26	24°58	23°11	12° 6	14°17	10°25	28°33	27° 4	27° 3	18° 4	18°52	9°22	n.a.	T 30
F 31	0 12 12	3♎32'46	8♌19	23♍52	24♌23	12♋38	14♈ 9	10♋27	28♉32	27♈ 2	27♋ 4	18♈ 3	18♈48	9♈29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n46	29n 4	4n56	1n32	2s12	23n35	0n47	25n34	1n29	6n14	0s48	25n27	1n35	20n42	0n15	9n43	1s19	8n 0	16n50	7n41	8n12	1n21		n.a.
T 2	10 23	28 14	5 8	0 56	2 15	23 28	0 51	25 36	1 30	6 13	0 48	25 27	1 35	20 42	0 15	9 43	1 19	8 0	16 51	7 39	8 11	1 25		n.a.
F 3	10 0	25 37	5 3	0 20	2 17	23 21	0 54	25 38	1 31	6 11	0 48	25 27	1 35	20 42	0 15	9 42	1 19	8 0	16 51	7 36	8 9	1 28		n.a.
S 4	9 37	21 19	4 38	0s14	2 19	23 13	0 58	25 40	1 32	6 9	0 48	25 26	1 36	20 42	0 15	9 42	1 19	8 0	16 51	7 33	8 8	1 32		n.a.
S 5	9 13	15 36	3 54	0 46	2 20	23 5	1 2	25 41	1 33	6 8	0 48	25 26	1 36	20 43	0 15	9 42	1 19	7 59	16 52	7 31	8 7	1 35		n.a.
M 6	8 50	8 53	2 53	1 18	2 20	22 55	1 5	25 43	1 34	6 6	0 48	25 26	1 36	20 43	0 15	9 41	1 19	7 59	16 52	7 28	8 6	1 39		n.a.
T 7	8 26	1 38	1 40	1 47	2 20	22 45	1 8	25 44	1 35	6 4	0 48	25 26	1 36	20 43	0 15	9 41	1 19	7 59	16 53	7 27	8 4	1 42		n.a.
W 8	8 2	5s40	0 20	2 15	2 19	22 35	1 12	25 45	1 36	6 2	0 48	25 26	1 36	20 43	0 15	9 41	1 19	7 59	16 53	7 27	8 3	1 46		n.a.
T 9	7 38	12 33	1s 0	2 40	2 17	22 23	1 15	25 46	1 37	6 0	0 48	25 26	1 37	20 43	0 15	9 40	1 19	7 59	16 53	7 27	8 2	1 49		n.a.
F 10	7 14	18 37	2 14	3 3	2 14	22 11	1 18	25 47	1 38	5 58	0 48	25 26	1 37	20 43	0 15	9 40	1 19	7 59	16 54	7 27	8 1	1 53		n.a.
S 11	6 50	23 32	3 19	3 23	2 11	21 59	1 21	25 47	1 39	5 56	0 48	25 26	1 37	20 43	0 15	9 39	1 19	7 59	16 54	7 28	8 0	1 56		n.a.
S 12	6 26	27 0	4 10	3 39	2 6	21 45	1 23	25 48	1 40	5 53	0 48	25 25	1 37	20 43	0 15	9 39	1 19	7 59	16 55	7 28	7 58	2 0		n.a.
M13	6 2	28 50	4 47	3 52	2 0	21 31	1 26	25 48	1 41	5 51	0 48	25 25	1 37	20 43	0 15	9 38	1 19	7 59	16 55	7 28	7 57	2 3		n.a.
T 14	5 37	29 0	5 7	4 0	1 52	21 16	1 29	25 48	1 42	5 49	0 48	25 25	1 38	20 43	0 15	9 38	1 19	7 59	16 55	7 27	7 56	2 7		n.a.
W15	5 13	27 36	5 12	4 5	1 43	21 1	1 31	25 48	1 43	5 46	0 47	25 25	1 38	20 43	0 15	9 38	1 19	7 59	16 56	7 26	7 55	2 10		n.a.
T 16	4 48	24 51	5 2	4 4	1 33	20 45	1 34	25 48	1 44	5 44	0 47	25 25	1 38	20 43	0 15	9 37	1 19	7 59	16 56	7 24	7 53	2 14		n.a.
F 17	4 23	21 0	4 37	3 57	1 21	20 29	1 36	25 48	1 45	5 41	0 47	25 25	1 38	20 43	0 15	9 37	1 19	7 59	16 57	7 22	7 52	2 17		n.a.
S 18	3 58	16 19	4 1	3 45	1 8	20 11	1 38	25 48	1 46	5 39	0 47	25 25	1 39	20 43	0 15	9 36	1 19	7 59	16 57	7 20	7 51	2 21		n.a.
S 19	3 34	11 3	3 14	3 27	0 53	19 53	1 40	25 47	1 47	5 36	0 47	25 25	1 39	20 43	0 15	9 36	1 19	7 59	16 58	7 18	7 50	2 24		n.a.
M20	3 9	5 27	2 19	3 3	0 37	19 35	1 42	25 47	1 48	5 34	0 47	25 25	1 39	20 42	0 15	9 35	1 19	8 0	16 58	7 17	7 48	2 28		n.a.
T 21	2 44	0n19	1 18	2 32	0 19	19 16	1 44	25 46	1 49	5 31	0 47	25 25	1 39	20 42	0 15	9 35	1 19	8 0	16 59	7 16	7 47	2 31		n.a.
W22	2 19	6 3	0 14	1 56	0 0	18 57	1 46	25 45	1 50	5 28	0 47	25 25	1 39	20 42	0 15	9 34	1 19	8 0	16 59	7 15	7 46	2 35		n.a.
T 23	1 54	11 35	0n51	1 15	0n20	18 36	1 47	25 44	1 51	5 26	0 47	25 25	1 40	20 42	0 15	9 34	1 19	8 0	17 0	7 15	7 45	2 38		n.a.
F 24	1 29	16 44	1 54	0 30	0 40	18 16	1 49	25 43	1 53	5 23	0 47	25 25	1 40	20 42	0 15	9 33	1 19	8 0	17 0	7 16	7 43	2 42		n.a.
S 25	1 4	21 18	2 52	0n19	1 0	17 54	1 50	25 42	1 54	5 20	0 47	25 25	1 40	20 42	0 15	9 33	1 19	8 0	17 0	7 17	7 42	2 45		n.a.
S 26	0 39	25 3	3 44	1 9	1 20	17 33	1 52	25 40	1 55	5 17	0 46	25 25	1 40	20 42	0 16	9 32	1 19	8 0	17 1	7 17	7 41	2 49		n.a.
M27	0 13	27 44	4 27	1 59	1 39	17 11	1 53	25 39	1 56	5 14	0 46	25 25	1 41	20 41	0 16	9 32	1 19	8 1	17 1	7 18	7 40	2 52		n.a.
T 28	0s12	29 5	4 57	2 48	1 56	16 48	1 54	25 37	1 57	5 11	0 46	25 25	1 41	20 41	0 16	9 31	1 19	8 1	17 2	7 18	7 38	2 56		n.a.
W29	0 37	28 54	5 14	3 34	2 12	16 25	1 55	25 35	1 58	5 8	0 46	25 25	1 41	20 41	0 16	9 30	1 19	8 1	17 3	7 18	7 37	2 59		n.a.
T 30	1 2	27 1	5 15	4 17	2 26	16 1	1 56	25 34	1 59	5 6	0 46	25 25	1 41	20 41	0 16	9 30	1 19	8 1	17 3	7 17	7 36	3 3		n.a.
F 31	1s27	23n29	4n57	4n55	2n38	15n37	1n57	25n32	2n 0	5n 3	0s46	25n25	1n42	20n41	0n16	9n29	1s19	8n 1	17n 4	7n17	7n35	3n 6		n.a.

Julian Day Number = 13056.5, Delta T = 37h57m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°17'01, Lahiri = -68°10'01 Julian Calendar 1 Oct. 4678 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4678 BCE

The year -4677 astronomical counting style corresponds to year 4678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 8	4♎34'08	22♌40	22°R55	25♌36	13♋10	14°R 1	10♋30	28°R31	27°R 1	27♋ 5	18°R 1	18♈45	9♈36	n.a.	S 1
S 2	0 20 5	5°35'31	7♍25	22♍ 7	26°49	13°42	13♈53	10°32	28♉29	26♈59	27° 7	17♈59	18°42	9°42	n.a.	S 2
M 3	0 24 1	6°36'53	22°28	21°29	28° 2	14°14	13°46	10°35	28°28	26°58	27° 8	17°58	18°39	9°49	n.a.	M 3
T 4	0 27 58	7°38'14	7♎42	21° 0	29°15	14°45	13°38	10°37	28°27	26°56	27° 9	17°57	18°36	9°56	n.a.	T 4
W 5	0 31 55	8°39'34	22°55	20°42	0♍28	15°17	13°29	10°39	28°26	26°54	27°10	17°D57	18°32	10° 2	n.a.	W 5
T 6	0 35 51	9°40'54	7♏59	20°33	1°41	15°48	13°21	10°41	28°24	26°53	27°11	17°57	18°29	10° 9	n.a.	T 6
F 7	0 39 48	10°42'12	22°45	20°D33	2°54	16°19	13°13	10°43	28°23	26°51	27°12	17°58	18°26	10°15	n.a.	F 7
S 8	0 43 44	11°43'30	7♐ 7	20°41	4° 8	16°50	13° 5	10°45	28°21	26°50	27°13	17°59	18°23	10°22	n.a.	S 8
S 9	0 47 41	12°44'47	21° 4	20°57	5°21	17°21	12°57	10°46	28°20	26°48	27°14	17°59	18°20	10°29	n.a.	S 9
M10	0 51 38	13°46'02	4♑33	21°20	6°34	17°52	12°49	10°48	28°18	26°46	27°15	17°59	18°17	10°35	n.a.	M10
T 11	0 55 34	14°47'16	17°38	21°49	7°47	18°23	12°41	10°50	28°16	26°45	27°16	18°R 0	18°13	10°42	n.a.	T 11
W12	0 59 31	15°48'29	0♒20	22°24	9° 1	18°53	12°33	10°51	28°15	26°43	27°17	17°59	18°10	10°49	n.a.	W12
T 13	1 3 27	16°49'40	12°45	23° 4	10°14	19°24	12°25	10°52	28°13	26°41	27°18	17°59	18° 7	10°55	n.a.	T 13
F 14	1 7 24	17°50'50	24°55	23°49	11°27	19°54	12°17	10°54	28°11	26°40	27°19	17°D59	18° 4	11° 2	n.a.	F 14
S 15	1 11 20	18°51'59	6♓55	24°38	12°41	20°24	12° 9	10°55	28° 9	26°38	27°19	17°59	18° 1	11° 9	n.a.	S 15
S 16	1 15 17	19°53'06	18°48	25°31	13°54	20°54	12° 1	10°56	28° 8	26°36	27°20	17°59	17°58	11°15	n.a.	S 16
M17	1 19 14	20°54'12	0♈37	26°27	15° 7	21°24	11°53	10°57	28° 6	26°35	27°21	18° 0	17°54	11°22	n.a.	M17
T 18	1 23 10	21°55'16	12°25	27°27	16°21	21°53	11°45	10°57	28° 4	26°33	27°22	18°R 0	17°51	11°29	n.a.	T 18
W19	1 27 7	22°56'19	24°13	28°29	17°34	22°23	11°37	10°58	28° 2	26°31	27°22	18° 0	17°48	11°35	n.a.	W19
T 20	1 31 3	23°57'21	6♉ 5	29°34	18°48	22°52	11°29	10°59	28° 0	26°30	27°23	18° 0	17°45	11°42	n.a.	T 20
F 21	1 35 0	24°58'22	18° 1	0♎41	20° 1	23°21	11°22	10°59	27°58	26°28	27°23	17°59	17°42	11°49	n.a.	F 21
S 22	1 38 56	25°59'21	0♊ 5	1°50	21°15	23°50	11°14	11° 0	27°56	26°26	27°24	17°58	17°38	11°55	n.a.	S 22
S 23	1 42 53	27° 0'19	12°19	3° 1	22°29	24°19	11° 7	11° 0	27°54	26°25	27°24	17°57	17°35	12° 2	n.a.	S 23
M24	1 46 50	28° 1'16	24°44	4°14	23°42	24°47	10°59	11° 0	27°52	26°23	27°25	17°55	17°32	12° 8	n.a.	M24
T 25	1 50 46	29° 2'12	7♋25	5°29	24°56	25°16	10°52	11°R 0	27°49	26°21	27°25	17°54	17°29	12°15	n.a.	T 25
W26	1 54 43	0♏ 3'07	20°22	6°45	26° 9	25°44	10°44	11° 0	27°47	26°19	27°26	17°53	17°26	12°22	n.a.	W26
T 27	1 58 39	1° 4'00	3♌41	8° 3	27°23	26°12	10°37	11° 0	27°45	26°18	27°26	17°D53	17°23	12°28	n.a.	T 27
F 28	2 2 36	2° 4'52	17°21	9°22	28°37	26°40	10°30	11° 0	27°43	26°16	27°26	17°54	17°19	12°35	n.a.	F 28
S 29	2 6 33	3° 5'42	1♍26	10°42	29°50	27° 7	10°23	10°59	27°40	26°14	27°26	17°55	17°16	12°42	n.a.	S 29
S 30	2 10 29	4♏ 6'31	15♍52	12♎ 4	1♎ 4	27♋35	10♈16	10♋59	27♉38	26♈13	27♋27	17♈56	17♈13	12♈48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s52	18n27	4n21	5n27	2n48	15n12	1n58	25n30	2n 2	4n59	0s46	25n25	1n42	20n40	0n16	9n29	1s19	8n 2	17n 4	7n16	7n33	3n10		n.a.
S 2	2 17	12 13	3 26	5 53	2 56	14 47	1 58	25 27	2 3	4 56	0 46	25 25	1 42	20 40	0 16	9 28	1 19	8 2	17 5	7 15	7 32	3 13		n.a.
M 3	2 42	5 9	2 17	6 14	3 1	14 21	1 59	25 25	2 4	4 53	0 45	25 25	1 42	20 40	0 16	9 28	1 19	8 2	17 5	7 15	7 31	3 16		n.a.
T 4	3 7	2s17	0 57	6 29	3 5	13 56	1 59	25 23	2 5	4 50	0 45	25 25	1 42	20 40	0 16	9 27	1 19	8 2	17 6	7 15	7 30	3 20		n.a.
W 5	3 32	9 36	0s28	6 38	3 7	13 29	2 0	25 20	2 6	4 47	0 45	25 25	1 43	20 39	0 16	9 26	1 19	8 3	17 6	7 15	7 29	3 23		n.a.
T 6	3 57	16 18	1 49	6 42	3 7	13 3	2 0	25 18	2 7	4 44	0 45	25 25	1 43	20 39	0 16	9 26	1 19	8 3	17 7	7 15	7 27	3 27		n.a.
F 7	4 21	21 55	3 2	6 41	3 6	12 36	2 0	25 15	2 9	4 41	0 45	25 25	1 43	20 39	0 16	9 25	1 19	8 3	17 7	7 15	7 26	3 30		n.a.
S 8	4 46	26 6	4 1	6 36	3 4	12 8	2 0	25 12	2 10	4 38	0 45	25 25	1 43	20 38	0 16	9 25	1 19	8 3	17 8	7 15	7 25	3 34		n.a.
S 9	5 11	28 33	4 43	6 27	3 1	11 41	2 0	25 9	2 11	4 35	0 44	25 25	1 44	20 38	0 16	9 24	1 19	8 4	17 8	7 15	7 24	3 37		n.a.
M10	5 35	29 13	5 9	6 14	2 57	11 13	2 0	25 6	2 12	4 32	0 44	25 25	1 44	20 38	0 16	9 23	1 19	8 4	17 9	7 16	7 22	3 41		n.a.
T 11	6 0	28 12	5 18	5 58	2 52	10 44	2 0	25 3	2 14	4 29	0 44	25 25	1 44	20 37	0 16	9 23	1 19	8 4	17 10	7 16	7 21	3 44		n.a.
W12	6 24	25 43	5 10	5 39	2 47	10 16	1 59	25 0	2 15	4 26	0 44	25 26	1 44	20 37	0 16	9 22	1 19	8 5	17 10	7 16	7 20	3 48		n.a.
T 13	6 48	22 5	4 49	5 17	2 41	9 47	1 59	24 57	2 16	4 23	0 44	25 26	1 45	20 37	0 16	9 22	1 19	8 5	17 11	7 16	7 19	3 51		n.a.
F 14	7 12	17 34	4 14	4 53	2 35	9 18	1 58	24 53	2 17	4 20	0 44	25 26	1 45	20 36	0 16	9 21	1 19	8 6	17 11	7 15	7 17	3 55		n.a.
S 15	7 36	12 27	3 29	4 27	2 28	8 48	1 58	24 50	2 19	4 17	0 43	25 26	1 45	20 36	0 16	9 20	1 19	8 6	17 12	7 16	7 16	3 58		n.a.
S 16	8 0	6 55	2 35	3 59	2 21	8 18	1 57	24 46	2 20	4 14	0 43	25 26	1 45	20 35	0 16	9 20	1 19	8 6	17 12	7 16	7 15	4 2		n.a.
M17	8 24	1 12	1 35	3 29	2 14	7 49	1 56	24 43	2 21	4 11	0 43	25 26	1 46	20 35	0 16	9 19	1 19	8 7	17 13	7 16	7 14	4 5		n.a.
T 18	8 47	4n34	0 31	2 58	2 6	7 18	1 56	24 39	2 23	4 8	0 43	25 27	1 46	20 35	0 16	9 18	1 19	8 7	17 14	7 16	7 12	4 9		n.a.
W19	9 10	10 12	0n34	2 25	1 58	6 48	1 55	24 36	2 24	4 5	0 43	25 27	1 46	20 34	0 16	9 18	1 19	8 8	17 14	7 16	7 11	4 12		n.a.
T 20	9 34	15 29	1 39	1 52	1 51	6 18	1 54	24 32	2 25	4 2	0 42	25 27	1 46	20 34	0 16	9 17	1 19	8 8	17 15	7 16	7 10	4 16		n.a.
F 21	9 57	20 15	2 39	1 17	1 43	5 47	1 53	24 28	2 27	3 59	0 42	25 27	1 47	20 33	0 16	9 17	1 19	8 8	17 15	7 15	7 9	4 19		n.a.
S 22	10 20	24 14	3 33	0 41	1 35	5 16	1 52	24 24	2 28	3 56	0 42	25 27	1 47	20 33	0 16	9 16	1 19	8 9	17 16	7 15	7 7	4 23		n.a.
S 23	10 42	27 12	4 18	0 5	1 27	4 45	1 50	24 20	2 29	3 53	0 42	25 28	1 47	20 32	0 16	9 15	1 19	8 9	17 16	7 14	7 6	4 26		n.a.
M24	11 5	28 54	4 51	0s32	1 18	4 14	1 49	24 16	2 31	3 50	0 42	25 28	1 47	20 32	0 16	9 15	1 19	8 10	17 17	7 14	7 5	4 30		n.a.
T 25	11 27	29 7	5 12	1 10	1 10	3 43	1 48	24 12	2 32	3 47	0 41	25 28	1 48	20 31	0 16	9 14	1 19	8 10	17 18	7 13	7 4	4 33		n.a.
W26	11 49	27 46	5 17	1 49	1 2	3 11	1 46	24 8	2 34	3 45	0 41	25 28	1 48	20 31	0 16	9 14	1 19	8 11	17 18	7 13	7 2	4 36		n.a.
T 27	12 11	24 50	5 5	2 28	0 54	2 40	1 45	24 4	2 35	3 42	0 41	25 29	1 48	20 30	0 16	9 13	1 19	8 11	17 19	7 13	7 1	4 40		n.a.
F 28	12 33	20 27	4 36	3 7	0 46	2 8	1 43	24 0	2 36	3 39	0 41	25 29	1 48	20 30	0 16	9 12	1 19	8 12	17 19	7 13	7 0	4 43		n.a.
S 29	12 54	14 51	3 50	3 46	0 38	1 37	1 42	23 56	2 38	3 37	0 41	25 29	1 49	20 29	0 16	9 12	1 19	8 12	17 20	7 14	6 59	4 47		n.a.
S 30	13s16	8n18	2n48	4s26	0n30	1n 5	1n40	23n52	2n39	3n34	0s40	25n29	1n49	20n29	0n16	9n11	1s19	8n13	17n21	7n14	6n57	4n50		n.a.

Julian Day Number = 13087.5, Delta T = 37h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°16'56, Lahiri = -68°09'57 Julian Calendar 1 Nov. 4678 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4678 BCE

The year -4677 astronomical counting style corresponds to year 4678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 14 26	5♏ 7'19	0♎39	13♎26	2♎18	28♋ 2	10°R10	10°R58	27°R36	26°R11	27♋27	17♈57	17♈10	12♈55	n.a.	M 1
T 2	2 18 22	6° 8'05	15°40	14°50	3°31	28°29	10♈ 3	10♋58	27♉33	26♈ 9	27°27	17°R57	17° 7	13° 2	n.a.	T 2
W 3	2 22 19	7° 8'49	0♏47	16°15	4°45	28°55	9°56	10°57	27°31	26° 8	27°27	17°57	17° 4	13° 8	n.a.	W 3
T 4	2 26 15	8° 9'32	15°51	17°40	5°59	29°22	9°50	10°56	27°29	26° 6	27°27	17°56	17° 0	13°15	n.a.	T 4
F 5	2 30 12	9°10'13	0♐44	19° 7	7°12	29°48	9°44	10°55	27°26	26° 4	27°27	17°53	16°57	13°22	n.a.	F 5
S 6	2 34 9	10°10'53	15°18	20°35	8°26	0♌14	9°38	10°54	27°24	26° 3	27°R27	17°50	16°54	13°28	n.a.	S 6
S 7	2 38 5	11°11'30	29°26	22° 3	9°40	0°40	9°32	10°53	27°21	26° 1	27°27	17°47	16°51	13°35	n.a.	S 7
M 8	2 42 2	12°12'05	13♉ 6	23°33	10°53	1° 5	9°26	10°52	27°19	26° 0	27°27	17°44	16°48	13°42	n.a.	M 8
T 9	2 45 58	13°12'38	26°19	25° 3	12° 7	1°30	9°20	10°50	27°16	25°58	27°27	17°41	16°44	13°48	n.a.	T 9
W10	2 49 55	14°13'08	9♒ 7	26°35	13°21	1°55	9°15	10°49	27°14	25°56	27°27	17°D40	16°41	13°55	n.a.	W10
T 11	2 53 51	15°13'37	21°33	28° 7	14°34	2°20	9° 9	10°48	27°11	25°55	27°27	17°40	16°38	14° 1	n.a.	T 11
F 12	2 57 48	16°14'03	3♓41	29°40	15°48	2°44	9° 4	10°46	27° 9	25°53	27°27	17°41	16°35	14° 8	n.a.	F 12
S 13	3 1 45	17°14'27	15°38	1♏14	17° 2	3° 8	8°59	10°44	27° 6	25°52	27°26	17°43	16°32	14°15	n.a.	S 13
S 14	3 5 41	18°14'49	27°27	2°49	18°15	3°32	8°54	10°42	27° 4	25°50	27°26	17°45	16°29	14°21	n.a.	S 14
M15	3 9 38	19°15'08	9♈14	4°25	19°29	3°56	8°50	10°40	27° 1	25°49	27°26	17°46	16°25	14°28	n.a.	M15
T 16	3 13 34	20°15'25	21° 1	6° 2	20°42	4°19	8°45	10°38	26°58	25°47	27°26	17°R47	16°22	14°35	n.a.	T 16
W17	3 17 31	21°15'40	2♉53	7°39	21°56	4°42	8°41	10°36	26°56	25°46	27°25	17°45	16°19	14°41	n.a.	W17
T 18	3 21 27	22°15'53	14°51	9°18	23°10	5° 4	8°37	10°34	26°53	25°44	27°25	17°43	16°16	14°48	n.a.	T 18
F 19	3 25 24	23°16'04	26°59	10°58	24°23	5°27	8°33	10°32	26°51	25°43	27°24	17°38	16°13	14°55	n.a.	F 19
S 20	3 29 20	24°16'12	9♊17	12°38	25°37	5°48	8°29	10°29	26°48	25°41	27°24	17°32	16°10	15° 1	n.a.	S 20
S 21	3 33 17	25°16'19	21°46	14°20	26°51	6°10	8°25	10°27	26°45	25°40	27°23	17°25	16° 6	15° 8	n.a.	S 21
M22	3 37 14	26°16'24	4♋27	16° 3	28° 4	6°31	8°22	10°24	26°43	25°38	27°23	17°18	16° 3	15°15	n.a.	M22
T 23	3 41 10	27°16'27	17°20	17°46	29°18	6°52	8°19	10°22	26°40	25°37	27°22	17°12	16° 0	15°21	n.a.	T 23
W24	3 45 7	28°16'27	0♌28	19°31	0♏31	7°13	8°16	10°19	26°38	25°36	27°22	17° 7	15°57	15°28	n.a.	W24
T 25	3 49 3	29°16'26	13°49	21°17	1°45	7°33	8°13	10°16	26°35	25°34	27°21	17° 4	15°54	15°35	n.a.	T 25
F 26	3 53 0	0♐16'23	27°26	23° 4	2°59	7°53	8°10	10°14	26°32	25°33	27°20	17°D 3	15°50	15°41	n.a.	F 26
S 27	3 56 56	1°16'18	11♍19	24°52	4°12	8°12	8° 7	10°11	26°30	25°31	27°20	17° 3	15°47	15°48	n.a.	S 27
S 28	4 0 53	2°16'10	25°29	26°41	5°26	8°31	8° 5	10° 8	26°27	25°30	27°19	17° 4	15°44	15°54	n.a.	S 28
M29	4 4 49	3°16'01	9♎54	28°31	6°39	8°49	8° 3	10° 4	26°25	25°29	27°18	17°R 5	15°41	16° 1	n.a.	M29
T 30	4 8 46	4°15'50	24°31	0♐22	7°53	9° 7	8° 1	10° 1	26°22	25°28	27°17	17° 5	15°38	16° 8	n.a.	T 30
W31	4 12 43	5♐15'37	9♏17	2♐14	9♏ 7	9♌25	7♈59	9♋58	26♉19	25♈26	27♋16	17♈ 3	15♈35	16♈14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s37	1n10	1n34	5s 7	0n23	0n33	1n38	23n47	2n41	3n32	0s40	25n30	1n49	20n28	0n16	9n11	1s19	8n13	17n21	7n15	6n56	4n54		n.a.
T 2	13 58	6s 9	0 13	5 47	0 15	0 2	1 37	23 43	2 42	3 29	0 40	25 30	1 49	20 28	0 16	9 10	1 19	8 14	17 22	7 15	6 55	4 57		n.a.
W 3	14 18	13 11	1s10	6 28	0 7	0s30	1 35	23 39	2 44	3 27	0 40	25 30	1 50	20 27	0 16	9 9	1 19	8 14	17 22	7 15	6 54	5 1		n.a.
T 4	14 38	19 26	2 28	7 8	0s 0	1 2	1 33	23 35	2 45	3 24	0 39	25 31	1 50	20 27	0 16	9 9	1 19	8 15	17 23	7 14	6 52	5 4		n.a.
F 5	14 58	24 24	3 35	7 49	0 7	1 33	1 31	23 30	2 47	3 22	0 39	25 31	1 50	20 26	0 16	9 8	1 19	8 15	17 23	7 13	6 51	5 8		n.a.
S 6	15 18	27 43	4 26	8 30	0 15	2 5	1 29	23 26	2 48	3 20	0 39	25 31	1 50	20 26	0 16	9 8	1 19	8 16	17 24	7 12	6 50	5 11		n.a.
S 7	15 38	29 8	4 59	9 10	0 22	2 37	1 27	23 22	2 50	3 18	0 39	25 32	1 51	20 25	0 16	9 7	1 19	8 17	17 25	7 11	6 49	5 15		n.a.
M 8	15 57	28 41	5 14	9 51	0 28	3 8	1 25	23 17	2 51	3 15	0 38	25 32	1 51	20 24	0 16	9 6	1 19	8 17	17 25	7 9	6 47	5 18		n.a.
T 9	16 16	26 36	5 11	10 31	0 35	3 40	1 23	23 13	2 53	3 13	0 38	25 32	1 51	20 24	0 16	9 6	1 19	8 18	17 26	7 8	6 46	5 22		n.a.
W10	16 35	23 12	4 53	11 11	0 42	4 11	1 20	23 9	2 54	3 11	0 38	25 33	1 51	20 23	0 16	9 5	1 19	8 18	17 26	7 8	6 45	5 25		n.a.
T 11	16 53	18 51	4 21	11 51	0 48	4 43	1 18	23 5	2 56	3 9	0 38	25 33	1 52	20 23	0 17	9 5	1 19	8 19	17 27	7 8	6 44	5 28		n.a.
F 12	17 11	13 50	3 39	12 31	0 54	5 14	1 16	23 0	2 58	3 8	0 37	25 33	1 52	20 22	0 17	9 4	1 19	8 19	17 27	7 9	6 42	5 32		n.a.
S 13	17 29	8 23	2 47	13 11	1 0	5 45	1 14	22 56	2 59	3 6	0 37	25 34	1 52	20 22	0 17	9 4	1 19	8 20	17 28	7 9	6 41	5 35		n.a.
S 14	17 46	2 42	1 49	13 50	1 6	6 16	1 11	22 52	3 1	3 4	0 37	25 34	1 52	20 21	0 17	9 3	1 19	8 21	17 29	7 10	6 40	5 39		n.a.
M15	18 3	3n 3	0 47	14 29	1 11	6 47	1 9	22 48	3 2	3 2	0 37	25 34	1 53	20 20	0 17	9 2	1 19	8 21	17 29	7 10	6 39	5 42		n.a.
T 16	18 20	8 43	0n18	15 7	1 16	7 18	1 6	22 43	3 4	3 1	0 36	25 35	1 53	20 20	0 17	9 2	1 19	8 22	17 30	7 11	6 37	5 46		n.a.
W17	18 36	14 6	1 22	15 45	1 21	7 48	1 4	22 39	3 6	2 59	0 36	25 35	1 53	20 19	0 17	9 1	1 19	8 22	17 30	7 10	6 36	5 49		n.a.
T 18	18 53	19 2	2 22	16 22	1 26	8 19	1 1	22 35	3 7	2 58	0 36	25 36	1 53	20 19	0 17	9 1	1 19	8 23	17 31	7 9	6 35	5 53		n.a.
F 19	19 8	23 15	3 17	16 59	1 30	8 49	0 59	22 31	3 9	2 56	0 36	25 36	1 53	20 18	0 17	9 0	1 19	8 24	17 31	7 7	6 34	5 56		n.a.
S 20	19 24	26 31	4 4	17 35	1 34	9 19	0 56	22 27	3 11	2 55	0 36	25 37	1 54	20 17	0 17	9 0	1 19	8 24	17 32	7 5	6 32	6 0		n.a.
S 21	19 39	28 32	4 40	18 10	1 38	9 49	0 54	22 23	3 12	2 54	0 35	25 37	1 54	20 17	0 17	8 59	1 19	8 25	17 32	7 2	6 31	6 3		n.a.
M22	19 53	29 6	5 2	18 44	1 41	10 18	0 51	22 19	3 14	2 53	0 35	25 37	1 54	20 16	0 17	8 59	1 19	8 26	17 33	6 59	6 30	6 6		n.a.
T 23	20 8	28 6	5 10	19 18	1 44	10 48	0 49	22 15	3 16	2 52	0 35	25 38	1 54	20 16	0 17	8 58	1 19	8 26	17 34	6 57	6 28	6 10		n.a.
W24	20 22	25 33	5 1	19 50	1 47	11 17	0 46	22 12	3 18	2 51	0 35	25 38	1 55	20 15	0 17	8 58	1 19	8 27	17 34	6 55	6 27	6 13		n.a.
T 25	20 35	21 34	4 37	20 22	1 49	11 45	0 43	22 8	3 19	2 50	0 34	25 39	1 55	20 14	0 17	8 57	1 19	8 28	17 35	6 54	6 26	6 17		n.a.
F 26	20 48	16 24	3 56	20 52	1 51	12 14	0 41	22 4	3 21	2 49	0 34	25 39	1 55	20 14	0 17	8 57	1 19	8 28	17 35	6 53	6 25	6 20		n.a.
S 27	21 1	10 18	3 1	21 21	1 52	12 42	0 38	22 1	3 23	2 48	0 34	25 40	1 55	20 13	0 17	8 56	1 18	8 29	17 36	6 53	6 23	6 24		n.a.
S 28	21 14	3 35	1 54	21 49	1 53	13 10	0 35	21 57	3 25	2 47	0 34	25 40	1 55	20 12	0 17	8 56	1 18	8 30	17 36	6 54	6 22	6 27		n.a.
M29	21 26	3s26	0 39	22 16	1 54	13 37	0 33	21 54	3 26	2 47	0 33	25 40	1 56	20 12	0 17	8 56	1 18	8 30	17 37	6 54	6 21	6 31		n.a.
T 30	21 37	10 24	0s40	22 41	1 54	14 5	0 30	21 50	3 28	2 46	0 33	25 41	1 56	20 11	0 17	8 55	1 18	8 31	17 37	6 54	6 20	6 34		n.a.
W31	21s49	16s51	1s57	23s 4	1s53	14s31	0n27	21n47	3n30	2n46	0s33	25n41	1n56	20n11	0n17	8n55	1s18	8n32	17n38	6n53	6n18	6n37		n.a.

Julian Day Number = 13117.5, Delta T = 37h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°16'52, Lahiri = -68°09'52 Julian Calendar 1 Dec. 4678 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4678 BCE

The year -4677 astronomical counting style corresponds to year 4678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4677 BCE

JANUARY 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 16 39	6♐15'22	24♏ 4	4♐ 8	10♏20	9♌42	7°R58	9°R55	26°R17	25°R25	27°R16	16°R59	15♈31	16♈21	n.a.	T 1
F 2	4 20 36	7°15'05	8♐45	6° 2	11°34	9°59	7♈57	9♋51	26♉14	25♈24	27♋15	16♈53	15°28	16°28	n.a.	F 2
S 3	4 24 32	8°14'45	23°13	7°57	12°47	10°15	7°55	9°48	26°12	25°23	27°14	16°44	15°25	16°34	n.a.	S 3
S 4	4 28 29	9°14'23	7♑21	9°53	14° 1	10°31	7°54	9°44	26° 9	25°22	27°13	16°36	15°22	16°41	n.a.	S 4
M 5	4 32 25	10°13'59	21° 5	11°51	15°14	10°47	7°54	9°41	26° 7	25°21	27°12	16°27	15°19	16°48	n.a.	M 5
T 6	4 36 22	11°13'32	4♒22	13°48	16°28	11° 1	7°53	9°37	26° 4	25°20	27°11	16°20	15°16	16°54	n.a.	T 6
W 7	4 40 18	12°13'03	17°14	15°47	17°41	11°16	7°53	9°33	26° 2	25°19	27°10	16°15	15°12	17° 1	n.a.	W 7
T 8	4 44 15	13°12'31	29°44	17°46	18°55	11°30	7°D53	9°30	25°59	25°18	27° 9	16°12	15° 9	17° 8	n.a.	T 8
F 9	4 48 11	14°11'56	11♓55	19°45	20° 8	11°43	7°53	9°26	25°57	25°17	27° 8	16°D11	15° 6	17°14	n.a.	F 9
S 10	4 52 8	15°11'19	23°52	21°45	21°22	11°56	7°53	9°22	25°54	25°16	27° 7	16°11	15° 3	17°21	n.a.	S 10
S 11	4 56 5	16°10'39	5♈42	23°45	22°35	12° 8	7°53	9°18	25°52	25°15	27° 6	16°12	15° 0	17°28	n.a.	S 11
M12	5 0 1	17° 9'56	17°29	25°44	23°49	12°20	7°54	9°14	25°50	25°14	27° 4	16°R12	14°56	17°34	n.a.	M12
T 13	5 3 58	18° 9'11	29°18	27°42	25° 2	12°31	7°55	9°10	25°47	25°13	27° 3	16°11	14°53	17°41	n.a.	T 13
W14	5 7 54	19° 8'24	11♉14	29°40	26°16	12°41	7°56	9° 6	25°45	25°12	27° 2	16° 8	14°50	17°47	n.a.	W14
T 15	5 11 51	20° 7'34	23°20	1♑37	27°29	12°51	7°57	9° 2	25°42	25°11	27° 1	16° 2	14°47	17°54	n.a.	T 15
F 16	5 15 47	21° 6'42	5♊39	3°32	28°43	13° 1	7°58	8°58	25°40	25°10	26°59	15°54	14°44	18° 1	n.a.	F 16
S 17	5 19 44	22° 5'47	18°12	5°24	29°56	13° 9	8° 0	8°53	25°38	25° 9	26°58	15°44	14°41	18° 7	n.a.	S 17
S 18	5 23 40	23° 4'50	1♋ 0	7°15	1♐ 9	13°18	8° 2	8°49	25°36	25° 9	26°57	15°32	14°37	18°14	n.a.	S 18
M19	5 27 37	24° 3'51	14° 3	9° 2	2°23	13°25	8° 4	8°45	25°33	25° 8	26°56	15°20	14°34	18°21	n.a.	M19
T 20	5 31 33	25° 2'49	27°18	10°46	3°36	13°32	8° 6	8°41	25°31	25° 7	26°54	15° 9	14°31	18°27	n.a.	T 20
W21	5 35 30	26° 1'46	10♌45	12°27	4°50	13°38	8° 8	8°36	25°29	25° 7	26°53	15° 0	14°28	18°34	n.a.	W21
T 22	5 39 26	27° 0'40	24°21	14° 3	6° 3	13°44	8°11	8°32	25°27	25° 6	26°52	14°54	14°25	18°41	n.a.	T 22
F 23	5 43 23	27°59'32	8♍ 7	15°35	7°16	13°49	8°13	8°28	25°25	25° 5	26°50	14°50	14°21	18°47	n.a.	F 23
S 24	5 47 19	28°58'22	22° 2	17° 2	8°30	13°53	8°16	8°23	25°23	25° 5	26°49	14°49	14°18	18°54	n.a.	S 24
S 25	5 51 16	29°57'11	6♎ 4	18°24	9°43	13°56	8°19	8°19	25°21	25° 4	26°47	14°D49	14°15	19° 1	n.a.	S 25
M26	5 55 13	0♑55'57	20°14	19°40	10°57	13°59	8°22	8°14	25°19	25° 4	26°46	14°R49	14°12	19° 7	n.a.	M26
T 27	5 59 9	1°54'41	4♏31	20°51	12°10	14° 1	8°26	8°10	25°17	25° 3	26°44	14°48	14° 9	19°14	n.a.	T 27
W28	6 3 6	2°53'24	18°52	21°56	13°24	14° 2	8°29	8° 5	25°15	25° 3	26°43	14°44	14° 6	19°21	n.a.	W28
T 29	6 7 2	3°52'04	3♐13	22°54	14°37	14°R 3	8°33	8° 1	25°13	25° 3	26°41	14°38	14° 2	19°27	n.a.	T 29
F 30	6 10 59	4°50'43	17°31	23°46	15°50	14° 3	8°37	7°56	25°11	25° 2	26°40	14°29	13°59	19°34	n.a.	F 30
S 31	6 14 55	5♑49'19	1♑38	24♑32	17♐ 4	14♌ 2	8♈41	7♋52	25♉10	25♈ 2	26♋38	14♈18	13♈56	19♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	22s20	3s 6	23s26	1s52	14s58	0n25	21n44	3n32	2n45	0s33	25n42	1n56	20n10	0n17	8n54	1s18	8n32	17n38	6n52	6n17	6n41		n.a.
F 2	22 10	26 23	4 2	23 46	1 51	15 24	0 22	21 41	3 34	2 45	0 32	25 42	1 56	20 9	0 17	8 54	1 18	8 33	17 38	6 49	6 16	6 44		n.a.
S 3	22 20	28 39	4 41	24 4	1 49	15 50	0 19	21 38	3 35	2 45	0 32	25 43	1 56	20 9	0 17	8 54	1 18	8 33	17 39	6 46	6 15	6 48		n.a.
S 4	22 29	28 58	5 2	24 20	1 46	16 15	0 17	21 36	3 37	2 45	0 32	25 43	1 57	20 8	0 17	8 53	1 18	8 34	17 39	6 43	6 13	6 51		n.a.
M 5	22 38	27 28	5 5	24 34	1 43	16 40	0 14	21 33	3 39	2 45	0 32	25 44	1 57	20 8	0 17	8 53	1 18	8 35	17 40	6 39	6 12	6 55		n.a.
T 6	22 47	24 26	4 51	24 46	1 39	17 4	0 11	21 30	3 41	2 45	0 31	25 44	1 57	20 7	0 17	8 52	1 18	8 35	17 40	6 36	6 11	6 58		n.a.
W 7	22 55	20 17	4 23	24 55	1 34	17 28	0 9	21 28	3 43	2 45	0 31	25 45	1 57	20 6	0 17	8 52	1 18	8 36	17 41	6 34	6 10	7 2		n.a.
T 8	23 3	15 21	3 43	25 3	1 29	17 52	0 6	21 26	3 45	2 45	0 31	25 45	1 57	20 6	0 17	8 52	1 18	8 37	17 41	6 33	6 8	7 5		n.a.
F 9	23 11	9 57	2 53	25 7	1 23	18 15	0 3	21 24	3 46	2 45	0 31	25 45	1 58	20 5	0 17	8 51	1 18	8 37	17 42	6 33	6 7	7 8		n.a.
S 10	23 18	4 17	1 57	25 9	1 16	18 37	0 1	21 22	3 48	2 45	0 30	25 46	1 58	20 5	0 17	8 51	1 18	8 38	17 42	6 33	6 6	7 12		n.a.
S 11	23 24	1n29	0 56	25 9	1 9	19 0	0s 2	21 20	3 50	2 46	0 30	25 46	1 58	20 4	0 17	8 51	1 18	8 39	17 42	6 33	6 5	7 15		n.a.
M12	23 30	7 10	0n 7	25 6	1 1	19 21	0 4	21 18	3 52	2 46	0 30	25 47	1 58	20 3	0 17	8 50	1 18	8 39	17 43	6 33	6 3	7 19		n.a.
T 13	23 36	12 38	1 9	25 0	0 52	19 42	0 7	21 17	3 54	2 47	0 30	25 47	1 58	20 3	0 17	8 50	1 18	8 40	17 43	6 33	6 2	7 22		n.a.
W14	23 41	17 41	2 9	24 52	0 43	20 3	0 10	21 15	3 56	2 47	0 29	25 48	1 58	20 2	0 17	8 50	1 18	8 41	17 44	6 32	6 1	7 26		n.a.
T 15	23 46	22 7	3 4	24 41	0 33	20 23	0 12	21 14	3 58	2 48	0 29	25 48	1 58	20 2	0 17	8 50	1 18	8 41	17 44	6 29	5 59	7 29		n.a.
F 16	23 50	25 41	3 52	24 28	0 22	20 42	0 15	21 13	3 59	2 49	0 29	25 49	1 59	20 1	0 17	8 49	1 18	8 42	17 44	6 26	5 58	7 32		n.a.
S 17	23 54	28 4	4 28	24 13	0 11	21 1	0 17	21 12	4 1	2 50	0 29	25 49	1 59	20 1	0 17	8 49	1 18	8 43	17 45	6 22	5 57	7 36		n.a.
S 18	23 58	29 1	4 52	23 56	0n 0	21 19	0 20	21 11	4 3	2 51	0 28	25 49	1 59	20 0	0 17	8 49	1 17	8 43	17 45	6 17	5 56	7 39		n.a.
M19	24 0	28 23	5 2	23 37	0 13	21 37	0 22	21 11	4 5	2 52	0 28	25 50	1 59	20 0	0 17	8 49	1 17	8 44	17 45	6 13	5 54	7 43		n.a.
T 20	24 3	26 8	4 55	23 17	0 25	21 54	0 24	21 11	4 7	2 53	0 28	25 50	1 59	19 59	0 17	8 48	1 17	8 45	17 46	6 8	5 53	7 46		n.a.
W21	24 5	22 25	4 32	22 55	0 38	22 10	0 27	21 10	4 8	2 54	0 28	25 51	1 59	19 58	0 17	8 48	1 17	8 45	17 46	6 5	5 52	7 49		n.a.
T 22	24 7	17 27	3 54	22 32	0 51	22 26	0 29	21 10	4 10	2 55	0 27	25 51	1 59	19 58	0 17	8 48	1 17	8 46	17 46	6 2	5 51	7 53		n.a.
F 23	24 8	11 34	3 1	22 9	1 4	22 41	0 31	21 11	4 12	2 56	0 27	25 51	2 0	19 57	0 17	8 48	1 17	8 46	17 47	6 1	5 49	7 56		n.a.
S 24	24 9	5 3	1 58	21 45	1 18	22 56	0 34	21 11	4 14	2 58	0 27	25 52	2 0	19 57	0 17	8 48	1 17	8 47	17 47	6 0	5 48	8 0		n.a.
S 25	24 9	1s47	0 46	21 20	1 31	23 10	0 36	21 12	4 15	2 59	0 27	25 52	2 0	19 56	0 17	8 48	1 17	8 48	17 47	6 0	5 47	8 3		n.a.
M26	24 9	8 35	0s29	20 56	1 44	23 23	0 38	21 12	4 17	3 1	0 27	25 53	2 0	19 56	0 17	8 47	1 17	8 48	17 48	6 0	5 46	8 7		n.a.
T 27	24 8	15 0	1 42	20 33	1 57	23 35	0 40	21 13	4 19	3 2	0 26	25 53	2 0	19 55	0 17	8 47	1 17	8 49	17 48	6 0	5 44	8 10		n.a.
W28	24 7	20 39	2 50	20 10	2 10	23 47	0 43	21 15	4 20	3 4	0 26	25 53	2 0	19 55	0 17	8 47	1 17	8 49	17 48	5 58	5 43	8 13		n.a.
T 29	24 5	25 7	3 46	19 48	2 23	23 58	0 45	21 16	4 22	3 6	0 26	25 54	2 0	19 55	0 17	8 47	1 17	8 50	17 48	5 56	5 42	8 17		n.a.
F 30	24 3	28 0	4 28	19 27	2 34	24 9	0 47	21 17	4 24	3 7	0 26	25 54	2 0	19 54	0 17	8 47	1 17	8 50	17 49	5 52	5 41	8 20		n.a.
S 31	24s 1	29s 1	4s53	19s 8	2n46	24s18	0s49	21n19	4n25	3n 9	0s25	25n55	2n 0	19n54	0n17	8n47	1s17	8n51	17n49	5n48	5n39	8n24		n.a.

Julian Day Number = 13148.5, Delta T = 37h57m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°16'48, Lahiri = -68°09'48 Julian Calendar 1 Jan. 4677 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4678 BCE

The year -4676 astronomical counting style corresponds to year 4677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 52	6♑47'53	15♑31	25♑11	18♐17	14°R 0	8♈45	7°R47	25°R 8	25°R 2	26°R37	14°R 6	13♈53	19♈47	n.a.	S 1
M 2	6 22 48	7°46'25	29° 5	25°44	19°31	13♌58	8°50	7♋43	25♉ 6	25♈ 1	26♋35	13♈54	13°50	19°54	n.a.	M 2
T 3	6 26 45	8°44'55	12♒17	26°10	20°44	13°54	8°54	7°38	25° 4	25° 1	26°34	13°43	13°47	20° 0	n.a.	T 3
W 4	6 30 41	9°43'22	25° 7	26°30	21°57	13°50	8°59	7°34	25° 3	25° 1	26°32	13°35	13°43	20° 7	n.a.	W 4
T 5	6 34 38	10°41'47	7♓36	26°43	23°11	13°46	9° 4	7°29	25° 1	25° 1	26°30	13°29	13°40	20°14	n.a.	T 5
F 6	6 38 34	11°40'10	19°48	26°49	24°24	13°40	9° 9	7°25	25° 0	25° 0	26°29	13°25	13°37	20°20	n.a.	F 6
S 7	6 42 31	12°38'30	1♈47	26°R49	25°37	13°34	9°14	7°20	24°58	25° 0	26°27	13°24	13°34	20°27	n.a.	S 7
S 8	6 46 27	13°36'48	13°38	26°43	26°51	13°27	9°20	7°16	24°57	25° 0	26°26	13°24	13°31	20°34	n.a.	S 8
M 9	6 50 24	14°35'03	25°26	26°31	28° 4	13°19	9°25	7°11	24°55	25° 0	26°24	13°24	13°27	20°40	n.a.	M 9
T 10	6 54 20	15°33'17	7♉17	26°13	29°18	13°11	9°31	7° 7	24°54	25°D 0	26°22	13°23	13°24	20°47	n.a.	T 10
W11	6 58 17	16°31'28	19°16	25°51	0♑31	13° 1	9°37	7° 2	24°53	25° 0	26°21	13°19	13°21	20°54	n.a.	W11
T 12	7 2 14	17°29'36	1♊28	25°24	1°44	12°51	9°43	6°58	24°51	25° 0	26°19	13°14	13°18	21° 0	n.a.	T 12
F 13	7 6 10	18°27'43	13°55	24°53	2°58	12°41	9°49	6°54	24°50	25° 0	26°17	13° 5	13°15	21° 7	n.a.	F 13
S 14	7 10 7	19°25'48	26°42	24°18	4°11	12°29	9°56	6°49	24°49	25° 1	26°16	12°54	13°12	21°14	n.a.	S 14
S 15	7 14 3	20°23'50	9♋47	23°41	5°24	12°17	10° 2	6°45	24°48	25° 1	26°14	12°42	13° 8	21°20	n.a.	S 15
M16	7 18 0	21°21'50	23°10	23° 1	6°38	12° 4	10° 9	6°41	24°47	25° 1	26°12	12°30	13° 5	21°27	n.a.	M16
T 17	7 21 56	22°19'49	6♌49	22°20	7°51	11°51	10°15	6°36	24°46	25° 1	26°11	12°18	13° 2	21°34	n.a.	T 17
W18	7 25 53	23°17'46	20°41	21°39	9° 4	11°37	10°22	6°32	24°45	25° 1	26° 9	12° 9	12°59	21°40	n.a.	W18
T 19	7 29 49	24°15'40	4♍41	20°58	10°18	11°22	10°29	6°28	24°44	25° 2	26° 7	12° 2	12°56	21°47	n.a.	T 19
F 20	7 33 46	25°13'34	18°47	20°18	11°31	11° 6	10°36	6°24	24°43	25° 2	26° 6	11°58	12°53	21°53	n.a.	F 20
S 21	7 37 42	26°11'25	2♎55	19°40	12°45	10°50	10°44	6°20	24°42	25° 2	26° 4	11°56	12°49	22° 0	n.a.	S 21
S 22	7 41 39	27° 9'15	17° 3	19° 3	13°58	10°34	10°51	6°16	24°41	25° 3	26° 2	11°D56	12°46	22° 7	n.a.	S 22
M23	7 45 35	28° 7'04	1♏11	18°30	15°11	10°17	10°59	6°12	24°40	25° 3	26° 1	11°R56	12°43	22°13	n.a.	M23
T 24	7 49 32	29° 4'51	15°17	18° 0	16°25	9°59	11° 6	6° 8	24°40	25° 4	25°59	11°55	12°40	22°20	n.a.	T 24
W25	7 53 28	0♒ 2'37	29°20	17°33	17°38	9°41	11°14	6° 4	24°39	25° 4	25°57	11°53	12°37	22°27	n.a.	W25
T 26	7 57 25	1° 0'21	13♐18	17°10	18°52	9°23	11°22	6° 0	24°38	25° 5	25°56	11°47	12°33	22°33	n.a.	T 26
F 27	8 1 22	1°58'04	27°10	16°52	20° 5	9° 4	11°30	5°56	24°38	25° 5	25°54	11°39	12°30	22°40	n.a.	F 27
S 28	8 5 18	2°55'46	10♑51	16°39	21°18	8°44	11°38	5°52	24°37	25° 6	25°52	11°29	12°27	22°47	n.a.	S 28
S 29	8 9 15	3♒53'26	24♑21	16♑30	22♑32	8♌25	11♈47	5♋48	24♉37	25♈ 6	25♋50	11♈18	12♈24	22♈53	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s58	28 s11	5 s 0	18 s50	2n56	24 s27	0 s51	21n21	4n27	3n11	0 s25	25n55	2n 0	19n53	0n17	8n47	1 s17	8n52	17n49	5n43	5n38	8n27		n.a.
M 2	23 55	25 40	4 50	18 35	3 6	24 36	0 53	21 23	4 28	3 13	0 25	25 55	2 0	19 53	0 17	8 47	1 17	8 52	17 49	5 38	5 37	8 30		n.a.
T 3	23 51	21 50	4 24	18 21	3 15	24 43	0 54	21 26	4 29	3 15	0 25	25 56	2 1	19 52	0 17	8 47	1 17	8 53	17 49	5 34	5 35	8 34		n.a.
W 4	23 47	17 4	3 46	18 9	3 23	24 50	0 56	21 28	4 31	3 17	0 25	25 56	2 1	19 52	0 17	8 47	1 17	8 53	17 50	5 31	5 34	8 37		n.a.
T 5	23 42	11 42	2 57	18 0	3 30	24 56	0 58	21 31	4 32	3 20	0 24	25 56	2 1	19 52	0 17	8 47	1 17	8 54	17 50	5 28	5 33	8 41		n.a.
F 6	23 37	6 0	2 1	17 53	3 36	25 1	1 0	21 34	4 33	3 22	0 24	25 57	2 1	19 51	0 17	8 47	1 16	8 54	17 50	5 27	5 32	8 44		n.a.
S 7	23 31	0 12	1 1	17 48	3 41	25 6	1 1	21 37	4 35	3 24	0 24	25 57	2 1	19 51	0 17	8 47	1 16	8 55	17 50	5 27	5 30	8 47		n.a.
S 8	23 26	5n33	0n 1	17 46	3 44	25 10	1 3	21 40	4 36	3 27	0 24	25 57	2 1	19 50	0 17	8 47	1 16	8 55	17 50	5 26	5 29	8 51		n.a.
M 9	23 19	11 6	1 3	17 46	3 46	25 13	1 5	21 43	4 37	3 29	0 23	25 58	2 1	19 50	0 17	8 47	1 16	8 56	17 50	5 26	5 28	8 54		n.a.
T 10	23 13	16 16	2 3	17 49	3 47	25 15	1 6	21 47	4 38	3 32	0 23	25 58	2 1	19 50	0 17	8 47	1 16	8 56	17 50	5 26	5 27	8 57		n.a.
W11	23 5	20 54	2 58	17 54	3 46	25 16	1 8	21 50	4 39	3 34	0 23	25 58	2 1	19 49	0 17	8 47	1 16	8 57	17 51	5 25	5 25	9 1		n.a.
T 12	22 58	24 44	3 45	18 2	3 44	25 17	1 9	21 54	4 40	3 37	0 23	25 58	2 1	19 49	0 17	8 47	1 16	8 57	17 51	5 22	5 24	9 4		n.a.
F 13	22 50	27 30	4 23	18 11	3 39	25 17	1 10	21 58	4 40	3 39	0 23	25 59	2 1	19 49	0 17	8 47	1 16	8 58	17 51	5 19	5 23	9 8		n.a.
S 14	22 41	28 55	4 49	18 23	3 34	25 16	1 12	22 2	4 41	3 42	0 22	25 59	2 1	19 48	0 17	8 47	1 16	8 58	17 51	5 15	5 21	9 11		n.a.
S 15	22 33	28 46	5 0	18 37	3 27	25 15	1 13	22 6	4 41	3 45	0 22	25 59	2 1	19 48	0 17	8 47	1 16	8 59	17 51	5 10	5 20	9 14		n.a.
M16	22 24	26 56	4 55	18 52	3 18	25 13	1 14	22 11	4 42	3 48	0 22	25 59	2 1	19 48	0 17	8 47	1 16	8 59	17 51	5 5	5 19	9 18		n.a.
T 17	22 14	23 31	4 34	19 8	3 9	25 9	1 15	22 15	4 42	3 51	0 22	26 0	2 1	19 48	0 17	8 48	1 16	8 59	17 51	5 0	5 18	9 21		n.a.
W18	22 4	18 44	3 56	19 26	2 57	25 6	1 16	22 19	4 43	3 54	0 22	26 0	2 1	19 47	0 17	8 48	1 16	9 0	17 51	4 56	5 16	9 24		n.a.
T 19	21 54	12 54	3 3	19 44	2 45	25 1	1 17	22 24	4 43	3 57	0 21	26 0	2 1	19 47	0 17	8 48	1 16	9 0	17 51	4 54	5 15	9 28		n.a.
F 20	21 43	6 23	1 59	20 4	2 32	24 56	1 18	22 28	4 43	4 0	0 21	26 0	2 1	19 47	0 17	8 48	1 16	9 1	17 51	4 52	5 14	9 31		n.a.
S 21	21 32	0 s28	0 48	20 23	2 18	24 50	1 19	22 33	4 43	4 3	0 21	26 1	2 1	19 47	0 17	8 48	1 16	9 1	17 51	4 51	5 13	9 35		n.a.
S 22	21 21	7 18	0 s27	20 43	2 3	24 43	1 20	22 37	4 43	4 6	0 21	26 1	2 1	19 46	0 17	8 48	1 16	9 1	17 51	4 51	5 11	9 38		n.a.
M23	21 9	13 47	1 40	21 3	1 48	24 35	1 21	22 42	4 42	4 9	0 21	26 1	2 1	19 46	0 17	8 49	1 16	9 2	17 51	4 51	5 10	9 41		n.a.
T 24	20 57	19 33	2 47	21 22	1 33	24 27	1 21	22 47	4 42	4 13	0 20	26 1	2 1	19 46	0 17	8 49	1 15	9 2	17 51	4 51	5 9	9 45		n.a.
W25	20 44	24 14	3 43	21 42	1 17	24 18	1 22	22 51	4 41	4 16	0 20	26 1	2 1	19 46	0 17	8 49	1 15	9 2	17 51	4 50	5 7	9 48		n.a.
T 26	20 31	27 28	4 26	22 0	1 1	24 8	1 22	22 56	4 41	4 19	0 20	26 1	2 1	19 46	0 17	8 49	1 15	9 3	17 51	4 48	5 6	9 51		n.a.
F 27	20 18	29 0	4 53	22 18	0 45	23 58	1 23	23 0	4 40	4 23	0 20	26 2	2 1	19 46	0 17	8 50	1 15	9 3	17 51	4 44	5 5	9 55		n.a.
S 28	20 5	28 42	5 2	22 35	0 30	23 47	1 23	23 5	4 39	4 26	0 20	26 2	2 1	19 46	0 17	8 50	1 15	9 3	17 51	4 40	5 4	9 58		n.a.
S 29	19 s51	26 s42	4 s54	22 s52	0n14	23 s35	1 s24	23n 9	4n38	4n30	0 s20	26n 2	2n 1	19n45	0n17	8n50	1 s15	9n 4	17n51	4n36	5n 2	10n 1		n.a.

Julian Day Number = 13179.5, Delta T = 37h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°16'44, Lahiri = -68°09'44 Julian Calendar 1 Feb. 4677 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 13 11	4♒51'04	7♒35	16°D25	23♉45	8°R 5	11♈55	5°R45	24°R37	25♈ 7	25°R49	11°R 7	12♈21	23♈ 0	n.a.	M 1
T 2	8 17 8	5°48'41	20°32	16♉26	24°59	7♌45	12° 4	5♋41	24♉36	25° 8	25♋47	10♈57	12°18	23° 7	n.a.	T 2
W 3	8 21 4	6°46'16	3♓11	16°31	26°12	7°25	12°13	5°37	24°36	25° 8	25°46	10°49	12°14	23°13	n.a.	W 3
T 4	8 25 1	7°43'50	15°34	16°40	27°26	7° 4	12°21	5°34	24°36	25° 9	25°44	10°44	12°11	23°20	n.a.	T 4
F 5	8 28 57	8°41'21	27°43	16°55	28°39	6°44	12°30	5°31	24°36	25°10	25°42	10°41	12° 8	23°27	n.a.	F 5
S 6	8 32 54	9°38'51	9♈40	17°14	29°52	6°23	12°39	5°27	24°35	25°11	25°41	10°D40	12° 5	23°33	n.a.	S 6
S 7	8 36 50	10°36'20	21°30	17°37	1♒ 6	6° 3	12°48	5°24	24°35	25°11	25°39	10°41	12° 2	23°40	n.a.	S 7
M 8	8 40 47	11°33'47	3♉19	18° 4	2°19	5°42	12°58	5°21	24°D35	25°12	25°37	10°41	11°59	23°46	n.a.	M 8
T 9	8 44 43	12°31'12	15°10	18°36	3°33	5°22	13° 7	5°18	24°35	25°13	25°36	10°R42	11°55	23°53	n.a.	T 9
W10	8 48 40	13°28'35	27°11	19°12	4°46	5° 1	13°16	5°14	24°35	25°14	25°34	10°40	11°52	24° 0	n.a.	W10
T 11	8 52 37	14°25'58	9♊24	19°51	6° 0	4°41	13°26	5°11	24°36	25°15	25°33	10°37	11°49	24° 6	n.a.	T 11
F 12	8 56 33	15°23'18	21°56	20°35	7°13	4°22	13°36	5° 9	24°36	25°16	25°31	10°32	11°46	24°13	n.a.	F 12
S 13	9 0 30	16°20'37	4♋49	21°22	8°26	4° 2	13°45	5° 6	24°36	25°17	25°29	10°25	11°43	24°20	n.a.	S 13
S 14	9 4 26	17°17'55	18° 5	22°13	9°40	3°43	13°55	5° 3	24°36	25°18	25°28	10°17	11°39	24°26	n.a.	S 14
M15	9 8 23	18°15'11	1♌43	23° 7	10°53	3°24	14° 5	5° 0	24°37	25°19	25°26	10° 9	11°36	24°33	n.a.	M15
T 16	9 12 19	19°12'26	15°42	24° 4	12° 7	3° 5	14°15	4°58	24°37	25°20	25°25	10° 1	11°33	24°40	n.a.	T 16
W17	9 16 16	20° 9'40	29°57	25° 4	13°20	2°47	14°25	4°55	24°38	25°21	25°23	9°54	11°30	24°46	n.a.	W17
T 18	9 20 12	21° 6'53	14♍22	26° 8	14°34	2°30	14°35	4°53	24°38	25°23	25°22	9°50	11°27	24°53	n.a.	T 18
F 19	9 24 9	22° 4'05	28°53	27°15	15°47	2°13	14°46	4°50	24°39	25°24	25°20	9°47	11°24	25° 0	n.a.	F 19
S 20	9 28 5	23° 1'16	13♎23	28°25	17° 1	1°56	14°56	4°48	24°39	25°25	25°19	9°D47	11°20	25° 6	n.a.	S 20
S 21	9 32 2	23°58'26	27°48	29°37	18°14	1°40	15° 7	4°46	24°40	25°26	25°18	9°48	11°17	25°13	n.a.	S 21
M22	9 35 59	24°55'36	12♏ 5	0♒53	19°28	1°25	15°17	4°44	24°41	25°27	25°16	9°49	11°14	25°20	n.a.	M22
T 23	9 39 55	25°52'45	26°12	2°11	20°41	1°10	15°28	4°42	24°42	25°29	25°15	9°R49	11°11	25°26	n.a.	T 23
W24	9 43 52	26°49'53	10♐ 8	3°32	21°55	0°56	15°39	4°40	24°42	25°30	25°13	9°49	11° 8	25°33	n.a.	W24
T 25	9 47 48	27°47'01	23°52	4°56	23° 8	0°43	15°49	4°38	24°43	25°31	25°12	9°46	11° 5	25°40	n.a.	T 25
F 26	9 51 45	28°44'09	7♑23	6°22	24°22	0°30	16° 0	4°36	24°44	25°33	25°11	9°42	11° 1	25°46	n.a.	F 26
S 27	9 55 41	29°41'16	20°42	7°51	25°35	0°18	16°11	4°34	24°45	25°34	25° 9	9°36	10°58	25°53	n.a.	S 27
S 28	9 59 38	0♓38'22	3♒47	9°23	26°49	0° 7	16°22	4°33	24°46	25°36	25° 8	9°30	10°55	26° 0	n.a.	S 28
M29	10 3 34	1°35'27	16°39	10°57	28° 3	29♋56	16°33	4°31	24°47	25°37	25° 7	9°23	10°52	26° 6	n.a.	M29
T 30	10 7 31	2°32'32	29°17	12°34	29°16	29°46	16°45	4°30	24°48	25°39	25° 6	9°18	10°49	26°13	n.a.	T 30
W31	10 11 28	3♓29'36	11♓41	14♒14	0♓30	29♋38	16♈56	4♋29	24♉50	25♈40	25♋ 4	9♈13	10♈45	26♈19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s37	23s16	4s31	23s 7	0s 1	23s22	1s24	23n14	4n37	4n33	0s19	26n 2	2n 1	19n45	0n17	8n50	1s15	9n 4	17n51	4n31	5n 1	10n 5		n.a.
T 2	19 22	18 45	3 54	23 21	0 15	23 9	1 24	23 18	4 36	4 37	0 19	26 2	2 1	19 45	0 17	8 51	1 15	9 4	17 51	4 28	5 0	10 8		n.a.
W 3	19 8	13 30	3 6	23 34	0 29	22 55	1 25	23 22	4 34	4 40	0 19	26 2	2 1	19 45	0 17	8 51	1 15	9 4	17 50	4 24	4 59	10 11		n.a.
T 4	18 53	7 50	2 10	23 46	0 42	22 40	1 25	23 26	4 33	4 44	0 19	26 2	2 1	19 45	0 17	8 51	1 15	9 5	17 50	4 22	4 57	10 15		n.a.
F 5	18 37	1 59	1 9	23 57	0 55	22 25	1 25	23 30	4 31	4 48	0 19	26 3	2 1	19 45	0 17	8 52	1 15	9 5	17 50	4 21	4 56	10 18		n.a.
S 6	18 22	3n51	0 5	24 6	1 7	22 9	1 25	23 34	4 29	4 52	0 18	26 3	2 1	19 45	0 17	8 52	1 15	9 5	17 50	4 21	4 55	10 21		n.a.
S 7	18 6	9 31	0n58	24 14	1 18	21 53	1 25	23 37	4 27	4 55	0 18	26 3	2 1	19 45	0 17	8 52	1 15	9 5	17 50	4 21	4 53	10 25		n.a.
M 8	17 49	14 50	1 58	24 21	1 29	21 36	1 25	23 41	4 25	4 59	0 18	26 3	2 1	19 45	0 17	8 53	1 15	9 5	17 50	4 21	4 52	10 28		n.a.
T 9	17 33	19 38	2 54	24 26	1 39	21 18	1 24	23 44	4 23	5 3	0 18	26 3	2 1	19 45	0 17	8 53	1 15	9 6	17 50	4 21	4 51	10 31		n.a.
W10	17 16	23 43	3 43	24 30	1 48	21 0	1 24	23 47	4 21	5 7	0 18	26 3	2 0	19 45	0 17	8 53	1 15	9 6	17 49	4 21	4 50	10 35		n.a.
T 11	16 59	26 50	4 22	24 33	1 56	20 41	1 24	23 49	4 18	5 11	0 18	26 3	2 0	19 45	0 17	8 54	1 15	9 6	17 49	4 20	4 48	10 38		n.a.
F 12	16 42	28 43	4 50	24 33	2 4	20 21	1 23	23 52	4 16	5 15	0 17	26 3	2 0	19 45	0 17	8 54	1 15	9 6	17 49	4 18	4 47	10 41		n.a.
S 13	16 24	29 8	5 5	24 33	2 11	20 1	1 23	23 54	4 13	5 19	0 17	26 3	2 0	19 45	0 17	8 55	1 15	9 6	17 49	4 15	4 46	10 45		n.a.
S 14	16 6	27 53	5 3	24 30	2 17	19 41	1 22	23 56	4 10	5 23	0 17	26 3	2 0	19 45	0 17	8 55	1 14	9 6	17 49	4 11	4 45	10 48		n.a.
M15	15 48	24 59	4 45	24 26	2 22	19 20	1 22	23 58	4 7	5 27	0 17	26 3	2 0	19 45	0 17	8 56	1 14	9 6	17 48	4 8	4 43	10 51		n.a.
T 16	15 30	20 33	4 9	24 21	2 27	18 58	1 21	24 0	4 4	5 31	0 17	26 3	2 0	19 45	0 17	8 56	1 14	9 7	17 48	4 5	4 42	10 55		n.a.
W17	15 12	14 53	3 18	24 13	2 31	18 36	1 21	24 1	4 1	5 36	0 17	26 3	2 0	19 46	0 17	8 57	1 14	9 7	17 48	4 2	4 41	10 58		n.a.
T 18	14 53	8 21	2 13	24 4	2 34	18 13	1 20	24 3	3 58	5 40	0 16	26 3	2 0	19 46	0 17	8 57	1 14	9 7	17 48	4 0	4 39	11 1		n.a.
F 19	14 34	1 21	0 59	23 53	2 37	17 50	1 19	24 3	3 55	5 44	0 16	26 3	2 0	19 46	0 17	8 58	1 14	9 7	17 47	3 59	4 38	11 5		n.a.
S 20	14 15	5s44	0s19	23 40	2 38	17 26	1 18	24 4	3 52	5 48	0 16	26 3	2 0	19 46	0 17	8 58	1 14	9 7	17 47	3 59	4 37	11 8		n.a.
S 21	13 55	12 29	1 36	23 26	2 39	17 2	1 17	24 5	3 48	5 53	0 16	26 3	2 0	19 46	0 17	8 59	1 14	9 7	17 47	3 59	4 36	11 11		n.a.
M22	13 36	18 32	2 46	23 9	2 40	16 37	1 16	24 5	3 45	5 57	0 16	26 3	1 59	19 46	0 17	8 59	1 14	9 7	17 46	4 0	4 34	11 15		n.a.
T 23	13 16	23 30	3 44	22 51	2 40	16 12	1 15	24 5	3 41	6 1	0 16	26 3	1 59	19 47	0 17	9 0	1 14	9 7	17 46	4 0	4 33	11 18		n.a.
W24	12 56	27 4	4 29	22 30	2 39	15 47	1 14	24 5	3 38	6 6	0 15	26 3	1 59	19 47	0 17	9 0	1 14	9 7	17 46	4 0	4 32	11 21		n.a.
T 25	12 36	28 57	4 58	22 8	2 37	15 21	1 13	24 4	3 34	6 10	0 15	26 3	1 59	19 47	0 17	9 1	1 14	9 7	17 45	3 59	4 30	11 24		n.a.
F 26	12 15	29 5	5 9	21 44	2 35	14 55	1 12	24 4	3 30	6 15	0 15	26 3	1 59	19 47	0 17	9 1	1 14	9 7	17 45	3 57	4 29	11 28		n.a.
S 27	11 55	27 30	5 4	21 17	2 32	14 28	1 11	24 3	3 27	6 19	0 15	26 3	1 59	19 47	0 17	9 2	1 14	9 7	17 45	3 55	4 28	11 31		n.a.
S 28	11 34	24 26	4 42	20 49	2 28	14 1	1 9	24 2	3 23	6 24	0 15	26 3	1 59	19 48	0 17	9 2	1 14	9 7	17 44	3 52	4 27	11 34		n.a.
M29	11 13	20 13	4 7	20 18	2 24	13 34	1 8	24 0	3 19	6 28	0 15	26 3	1 59	19 48	0 17	9 3	1 14	9 7	17 44	3 50	4 25	11 38		n.a.
T 30	10 52	15 10	3 20	19 45	2 19	13 6	1 7	23 59	3 15	6 33	0 15	26 3	1 59	19 48	0 17	9 4	1 14	9 6	17 44	3 47	4 24	11 41		n.a.
W31	10s31	9s36	2s24	19s11	2s14	12s38	1s 5	23n57	3n12	6n37	0s14	26n 3	1n59	19n49	0n17	9n 4	1s14	9n 6	17n43	3n46	4n23	11n44		n.a.

Julian Day Number = 13208.5, Delta T = 37h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°16'40, Lahiri = -68°09'40 Julian Calendar 1 March 4677 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4677 BCE

The year -4676 astronomical counting style corresponds to year 4677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 24	4♓26'40	23♓53	15♒56	1♓43	29°R30	17♈ 7	4°R27	24♉51	25♈42	25°R 3	9°R10	10♈42	26♈26	n.a.	T 1
F 2	10 19 21	5°23'43	5♈55	17°40	2°57	29♋22	17°19	4♋26	24°52	25°43	25♋ 2	9°D 9	10°39	26°33	n.a.	F 2
S 3	10 23 17	6°20'45	17°48	19°27	4°11	29°16	17°30	4°25	24°54	25°45	25° 1	9♈10	10°36	26°39	n.a.	S 3
S 4	10 27 14	7°17'46	29°37	21°17	5°24	29°10	17°42	4°24	24°55	25°46	25° 0	9°11	10°33	26°46	n.a.	S 4
M 5	10 31 10	8°14'47	11♉25	23° 9	6°38	29° 5	17°53	4°23	24°56	25°48	24°59	9°13	10°30	26°53	n.a.	M 5
T 6	10 35 7	9°11'47	23°16	25° 3	7°51	29° 2	18° 5	4°23	24°58	25°49	24°57	9°14	10°26	26°59	n.a.	T 6
W 7	10 39 4	10° 8'47	5♊16	27° 0	9° 5	28°59	18°17	4°22	24°59	25°51	24°56	9°R15	10°23	27° 6	n.a.	W 7
T 8	10 43 0	11° 5'46	17°29	28°59	10°19	28°56	18°29	4°21	25° 1	25°53	24°55	9°15	10°20	27°13	n.a.	T 8
F 9	10 46 57	12° 2'44	0♋ 1	1♓ 0	11°32	28°55	18°40	4°21	25° 3	25°55	24°54	9°14	10°17	27°19	n.a.	F 9
S 10	10 50 53	12°59'42	12°54	3° 3	12°46	28°D54	18°52	4°21	25° 4	25°56	24°53	9°11	10°14	27°26	n.a.	S 10
S 11	10 54 50	13°56'39	26°11	5° 7	14° 0	28°55	19° 4	4°20	25° 6	25°58	24°52	9° 8	10°10	27°33	n.a.	S 11
M12	10 58 46	14°53'36	9♌55	7°13	15°13	28°56	19°16	4°20	25° 8	26° 0	24°52	9° 5	10° 7	27°39	n.a.	M12
T 13	11 2 43	15°50'33	24° 3	9°21	16°27	28°58	19°28	4°D20	25°10	26° 2	24°51	9° 2	10° 4	27°46	n.a.	T 13
W14	11 6 40	16°47'29	8♍32	11°30	17°41	29° 1	19°41	4°20	25°12	26° 3	24°50	8°59	10° 1	27°53	n.a.	W14
T 15	11 10 36	17°44'25	23°17	13°39	18°54	29° 4	19°53	4°20	25°13	26° 5	24°49	8°57	9°58	27°59	n.a.	T 15
F 16	11 14 33	18°41'20	8♎10	15°49	20° 8	29° 8	20° 5	4°20	25°15	26° 7	24°48	8°D57	9°55	28° 6	n.a.	F 16
S 17	11 18 29	19°38'16	23° 4	18° 0	21°22	29°14	20°17	4°21	25°17	26° 9	24°47	8°57	9°51	28°13	n.a.	S 17
S 18	11 22 26	20°35'12	7♏50	20°11	22°35	29°19	20°30	4°21	25°19	26°11	24°47	8°58	9°48	28°19	n.a.	S 18
M19	11 26 22	21°32'09	22°25	22°21	23°49	29°26	20°42	4°22	25°22	26°13	24°46	8°59	9°45	28°26	n.a.	M19
T 20	11 30 19	22°29'05	6♐42	24°31	25° 3	29°34	20°54	4°22	25°24	26°15	24°45	9° 0	9°42	28°33	n.a.	T 20
W21	11 34 16	23°26'03	20°41	26°41	26°17	29°42	21° 7	4°23	25°26	26°16	24°44	9°R 1	9°39	28°39	n.a.	W21
T 22	11 38 12	24°23'00	4♑21	28°49	27°30	29°51	21°19	4°24	25°28	26°18	24°44	9° 1	9°36	28°46	n.a.	T 22
F 23	11 42 9	25°19'58	17°41	0♈56	28°44	0♌ 0	21°32	4°25	25°30	26°20	24°43	9° 0	9°32	28°52	n.a.	F 23
S 24	11 46 5	26°16'57	0♒44	3° 2	29°58	0°11	21°45	4°26	25°33	26°22	24°43	8°59	9°29	28°59	n.a.	S 24
S 25	11 50 2	27°13'56	13°31	5° 7	1♈12	0°22	21°57	4°27	25°35	26°24	24°42	8°57	9°26	29° 6	n.a.	S 25
M26	11 53 59	28°10'55	26° 4	7°10	2°25	0°33	22°10	4°28	25°37	26°26	24°42	8°55	9°23	29°12	n.a.	M26
T 27	11 57 55	29° 7'55	8♓24	9°11	3°39	0°46	22°23	4°29	25°40	26°28	24°41	8°54	9°20	29°19	n.a.	T 27
W28	12 1 52	0♈ 4'55	20°34	11°11	4°53	0°59	22°35	4°30	25°42	26°30	24°41	8°53	9°16	29°26	n.a.	W28
T 29	12 5 48	1° 1'56	2♈35	13° 9	6° 7	1°13	22°48	4°32	25°45	26°32	24°40	8°53	9°13	29°32	n.a.	T 29
F 30	12 9 45	1♈58'57	14♈29	15♈ 5	7♈21	1♌27	23♈ 1	4♋33	25♉47	26♈34	24♋40	8°D53	9♈10	29♈39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s10	3s45	1s22	18s34	2s 8	12s10	1s 4	23n55	3n 8	6n42	0s14	26n 3	1n58	19n49	0n17	9n 5	1s14	9n 6	17n43	3n44	4n21	11n48		n.a.
F 2	9 48	2n 9	0 18	17 55	2 1	11 41	1 2	23 53	3 4	6 47	0 14	26 3	1 58	19 49	0 17	9 5	1 14	9 6	17 43	3 44	4 20	11 51		n.a.
S 3	9 27	7 55	0n47	17 13	1 54	11 12	1 1	23 50	3 0	6 51	0 14	26 3	1 58	19 49	0 17	9 6	1 14	9 6	17 42	3 44	4 19	11 54		n.a.
S 4	9 5	13 22	1 50	16 30	1 47	10 43	0 59	23 48	2 56	6 56	0 14	26 2	1 58	19 50	0 17	9 7	1 13	9 6	17 42	3 45	4 18	11 57		n.a.
M 5	8 43	18 21	2 47	15 45	1 38	10 13	0 57	23 45	2 52	7 1	0 14	26 2	1 58	19 50	0 17	9 7	1 13	9 6	17 41	3 45	4 16	12 1		n.a.
T 6	8 21	22 39	3 38	14 57	1 30	9 44	0 56	23 42	2 48	7 5	0 14	26 2	1 58	19 51	0 17	9 8	1 13	9 5	17 41	3 46	4 15	12 4		n.a.
W 7	7 59	26 5	4 21	14 8	1 21	9 13	0 54	23 39	2 44	7 10	0 13	26 2	1 58	19 51	0 17	9 9	1 13	9 5	17 40	3 46	4 14	12 7		n.a.
T 8	7 37	28 23	4 52	13 17	1 11	8 43	0 52	23 36	2 41	7 15	0 13	26 2	1 58	19 51	0 17	9 9	1 13	9 5	17 40	3 46	4 13	12 10		n.a.
F 9	7 15	29 19	5 10	12 24	1 2	8 13	0 50	23 32	2 37	7 20	0 13	26 2	1 57	19 52	0 17	9 10	1 13	9 5	17 40	3 46	4 11	12 14		n.a.
S 10	6 52	28 42	5 13	11 29	0 52	7 42	0 48	23 28	2 33	7 24	0 13	26 2	1 57	19 52	0 17	9 11	1 13	9 5	17 39	3 45	4 10	12 17		n.a.
S 11	6 30	26 27	5 0	10 33	0 41	7 11	0 46	23 25	2 29	7 29	0 13	26 2	1 57	19 53	0 17	9 11	1 13	9 4	17 39	3 44	4 9	12 20		n.a.
M12	6 7	22 36	4 30	9 35	0 31	6 40	0 44	23 21	2 25	7 34	0 13	26 2	1 57	19 53	0 17	9 12	1 13	9 4	17 38	3 42	4 7	12 23		n.a.
T 13	5 45	17 23	3 42	8 37	0 21	6 9	0 42	23 17	2 21	7 39	0 13	26 2	1 57	19 53	0 17	9 13	1 13	9 4	17 38	3 41	4 6	12 27		n.a.
W14	5 22	11 4	2 40	7 37	0 10	5 38	0 40	23 12	2 17	7 44	0 12	26 1	1 57	19 54	0 17	9 13	1 13	9 4	17 37	3 40	4 5	12 30		n.a.
T 15	4 59	4 2	1 25	6 36	0n 1	5 6	0 38	23 8	2 14	7 49	0 12	26 1	1 57	19 54	0 17	9 14	1 13	9 3	17 37	3 39	4 4	12 33		n.a.
F 16	4 36	3s16	0 4	5 35	0 11	4 34	0 36	23 3	2 10	7 53	0 12	26 1	1 57	19 55	0 17	9 15	1 13	9 3	17 36	3 39	4 2	12 36		n.a.
S 17	4 13	10 25	1s17	4 33	0 21	4 3	0 34	22 58	2 6	7 58	0 12	26 1	1 56	19 55	0 17	9 16	1 13	9 3	17 36	3 39	4 1	12 40		n.a.
S 18	3 50	16 56	2 33	3 32	0 31	3 31	0 32	22 54	2 3	8 3	0 12	26 1	1 56	19 56	0 17	9 16	1 13	9 2	17 35	3 39	4 0	12 43		n.a.
M19	3 27	22 25	3 38	2 30	0 41	2 59	0 30	22 49	1 59	8 8	0 12	26 1	1 56	19 56	0 17	9 17	1 13	9 2	17 35	3 40	3 58	12 46		n.a.
T 20	3 4	26 27	4 27	1 28	0 50	2 27	0 28	22 43	1 55	8 13	0 12	26 1	1 56	19 57	0 17	9 18	1 13	9 2	17 34	3 40	3 57	12 49		n.a.
W21	2 41	28 48	5 0	0 28	0 59	1 55	0 25	22 38	1 52	8 18	0 11	26 0	1 56	19 57	0 17	9 18	1 13	9 1	17 34	3 41	3 56	12 53		n.a.
T 22	2 18	29 19	5 15	0n33	1 8	1 22	0 23	22 33	1 48	8 23	0 11	26 0	1 56	19 58	0 17	9 19	1 13	9 1	17 33	3 40	3 55	12 56		n.a.
F 23	1 54	28 6	5 12	1 32	1 16	0 50	0 21	22 27	1 45	8 28	0 11	26 0	1 56	19 59	0 17	9 20	1 13	9 0	17 33	3 40	3 53	12 59		n.a.
S 24	1 31	25 21	4 54	2 30	1 23	0 18	0 19	22 21	1 41	8 33	0 11	26 0	1 56	19 59	0 17	9 21	1 13	9 0	17 32	3 40	3 52	13 2		n.a.
S 25	1 8	21 24	4 21	3 27	1 30	0n14	0 16	22 15	1 38	8 38	0 11	26 0	1 55	20 0	0 17	9 21	1 13	9 0	17 32	3 39	3 51	13 5		n.a.
M26	0 45	16 34	3 35	4 23	1 36	0 47	0 14	22 10	1 34	8 43	0 11	26 0	1 55	20 0	0 17	9 22	1 13	8 59	17 31	3 38	3 49	13 9		n.a.
T 27	0 21	11 8	2 41	5 18	1 42	1 19	0 12	22 3	1 31	8 48	0 11	25 59	1 55	20 1	0 17	9 23	1 13	8 59	17 31	3 38	3 48	13 12		n.a.
W28	0n 2	5 22	1 40	6 11	1 47	1 51	0 9	21 57	1 27	8 53	0 11	25 59	1 55	20 2	0 17	9 24	1 13	8 58	17 30	3 37	3 47	13 15		n.a.
T 29	0 25	0n31	0 35	7 2	1 51	2 23	0 7	21 51	1 24	8 58	0 10	25 59	1 55	20 2	0 17	9 25	1 13	8 58	17 29	3 37	3 46	13 18		n.a.
F 30	0n49	6n21	0n31	7n52	1n55	2n56	0s 5	21n44	1n21	9n 3	0s10	25n59	1n55	20n 3	0n17	9n25	1s13	8n57	17n29	3n37	3n44	13n22		n.a.

Julian Day Number = 13239.5, Delta T = 37h57m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°16'36, Lahiri = -68°09'36 Julian Calendar 1 Apr. 4677 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4677 BCE

The year -4676 astronomical counting style corresponds to year 4677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 41	2♈55'58	26♈18	16♈59	8♈34	1♌42	23♈14	4♋35	25♉50	26♈37	24°R40	8♈53	9♈ 7	29♈46	n.a.	S 1
S 2	12 17 38	3°53'00	8♉ 6	18°52	9°48	1°58	23°27	4°37	25°53	26°39	24♋39	8°54	9° 4	29°52	n.a.	S 2
M 3	12 21 35	4°50'02	19°54	20°42	11° 2	2°15	23°40	4°39	25°55	26°41	24°39	8°54	9° 1	29°59	n.a.	M 3
T 4	12 25 31	5°47'05	1♊47	22°31	12°16	2°32	23°53	4°41	25°58	26°43	24°39	8°55	8°57	0♉ 6	n.a.	T 4
W 5	12 29 28	6°44'08	13°47	24°17	13°30	2°49	24° 6	4°43	26° 1	26°45	24°38	8°55	8°54	0°12	n.a.	W 5
T 6	12 33 24	7°41'11	26° 0	26° 2	14°44	3° 7	24°19	4°45	26° 3	26°47	24°38	8°55	8°51	0°19	n.a.	T 6
F 7	12 37 21	8°38'15	8♋29	27°45	15°58	3°26	24°32	4°47	26° 6	26°49	24°38	8°55	8°48	0°26	n.a.	F 7
S 8	12 41 17	9°35'20	21°18	29°26	17°11	3°45	24°45	4°49	26° 9	26°51	24°38	8°55	8°45	0°32	n.a.	S 8
S 9	12 45 14	10°32'24	4♌31	1♉ 5	18°25	4° 5	24°58	4°52	26°12	26°53	24°38	8°55	8°42	0°39	n.a.	S 9
M10	12 49 11	11°29'30	18°11	2°42	19°39	4°26	25°11	4°54	26°15	26°56	24°38	8°55	8°38	0°46	n.a.	M10
T 11	12 53 7	12°26'35	2♍17	4°17	20°53	4°47	25°24	4°57	26°18	26°58	24°D38	8°56	8°35	0°52	n.a.	T 11
W12	12 57 4	13°23'42	16°47	5°50	22° 7	5° 8	25°37	4°59	26°21	27° 0	24°38	8°56	8°32	0°59	n.a.	W12
T 13	13 1 0	14°20'49	1♎39	7°22	23°21	5°30	25°50	5° 2	26°24	27° 2	24°38	8°R56	8°29	1° 6	n.a.	T 13
F 14	13 4 57	15°17'57	16°44	8°51	24°35	5°53	26° 4	5° 5	26°27	27° 4	24°38	8°56	8°26	1°12	n.a.	F 14
S 15	13 8 54	16°15'05	1♏54	10°18	25°49	6°16	26°17	5° 8	26°30	27° 7	24°38	8°56	8°22	1°19	n.a.	S 15
S 16	13 12 50	17°12'15	17° 0	11°44	27° 3	6°39	26°30	5°11	26°33	27° 9	24°38	8°55	8°19	1°26	n.a.	S 16
M17	13 16 47	18° 9'26	1♐53	13° 7	28°17	7° 3	26°43	5°14	26°36	27°11	24°39	8°54	8°16	1°32	n.a.	M17
T 18	13 20 43	19° 6'39	16°26	14°28	29°31	7°27	26°56	5°17	26°39	27°13	24°39	8°53	8°13	1°39	n.a.	T 18
W19	13 24 40	20° 3'53	0♑35	15°48	0♉45	7°52	27°10	5°20	26°42	27°15	24°39	8°52	8°10	1°46	n.a.	W19
T 20	13 28 36	21° 1'08	14°18	17° 5	1°59	8°17	27°23	5°23	26°46	27°18	24°39	8°52	8° 7	1°52	n.a.	T 20
F 21	13 32 33	21°58'25	27°37	18°19	3°13	8°43	27°36	5°27	26°49	27°20	24°40	8°D51	8° 3	1°59	n.a.	F 21
S 22	13 36 30	22°55'43	10♒33	19°32	4°27	9° 9	27°49	5°30	26°52	27°22	24°40	8°52	8° 0	2° 6	n.a.	S 22
S 23	13 40 26	23°53'02	23°10	20°42	5°41	9°36	28° 3	5°34	26°55	27°24	24°40	8°53	7°57	2°12	n.a.	S 23
M24	13 44 23	24°50'23	5♓30	21°50	6°55	10° 2	28°16	5°38	26°59	27°26	24°41	8°54	7°54	2°19	n.a.	M24
T 25	13 48 19	25°47'45	17°38	22°55	8° 9	10°30	28°29	5°41	27° 2	27°29	24°41	8°56	7°51	2°26	n.a.	T 25
W26	13 52 16	26°45'09	29°36	23°58	9°23	10°57	28°43	5°45	27° 5	27°31	24°42	8°57	7°47	2°32	n.a.	W26
T 27	13 56 12	27°42'34	11♈29	24°58	10°37	11°26	28°56	5°49	27° 9	27°33	24°42	8°R57	7°44	2°39	n.a.	T 27
F 28	14 0 9	28°40'01	23°18	25°55	11°51	11°54	29° 9	5°53	27°12	27°35	24°43	8°56	7°41	2°45	n.a.	F 28
S 29	14 4 6	29°37'29	5♉ 5	26°49	13° 5	12°23	29°23	5°57	27°16	27°38	24°43	8°54	7°38	2°52	n.a.	S 29
S 30	14 8 2	0♉34'58	16°54	27°40	14°19	12°52	29°36	6° 1	27°19	27°40	24°44	8°52	7°35	2°59	n.a.	S 30
M31	14 11 59	1♉32'29	28♉46	28♉28	15♉33	13♌22	29♈49	6♋ 5	27♉23	27♈42	24♋45	8♈48	7♈32	3♉ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n12	11n55	1n35	8n41	1n58	3n28	0s 2	21n38	1n18	9n 8	0s10	25n59	1n55	20n 3	0n17	9n26	1s13	8n57	17n28	3n37	3n43	13n25		n.a.
S 2	1 35	17 3	2 35	9 27	2 1	4 0	0n 0	21 31	1 14	9 13	0 10	25 58	1 55	20 4	0 17	9 27	1 13	8 57	17 28	3 38	3 42	13 28		n.a.
M 3	1 59	21 34	3 28	10 12	2 3	4 32	0 2	21 24	1 11	9 18	0 10	25 58	1 54	20 5	0 17	9 28	1 12	8 56	17 27	3 38	3 40	13 31		n.a.
T 4	2 22	25 15	4 13	10 55	2 4	5 4	0 5	21 17	1 8	9 23	0 10	25 58	1 54	20 5	0 17	9 29	1 12	8 56	17 27	3 38	3 39	13 34		n.a.
W 5	2 45	27 53	4 47	11 37	2 5	5 35	0 7	21 10	1 5	9 28	0 10	25 58	1 54	20 6	0 17	9 29	1 12	8 55	17 26	3 38	3 38	13 37		n.a.
T 6	3 8	29 14	5 9	12 17	2 5	6 7	0 9	21 2	1 2	9 33	0 10	25 58	1 54	20 7	0 17	9 30	1 12	8 55	17 26	3 38	3 37	13 41		n.a.
F 7	3 31	29 9	5 17	12 55	2 5	6 38	0 12	20 55	0 59	9 38	0 9	25 57	1 54	20 7	0 17	9 31	1 12	8 54	17 25	3 38	3 35	13 44		n.a.
S 8	3 54	27 30	5 10	13 31	2 4	7 10	0 14	20 47	0 56	9 43	0 9	25 57	1 54	20 8	0 17	9 32	1 12	8 53	17 24	3 38	3 34	13 47		n.a.
S 9	4 18	24 19	4 46	14 6	2 2	7 41	0 17	20 40	0 53	9 48	0 9	25 57	1 54	20 9	0 17	9 33	1 12	8 53	17 24	3 38	3 33	13 50		n.a.
M10	4 40	19 43	4 6	14 38	2 0	8 12	0 19	20 32	0 50	9 53	0 9	25 57	1 54	20 9	0 17	9 33	1 12	8 52	17 23	3 38	3 31	13 53		n.a.
T 11	5 3	13 55	3 10	15 9	1 57	8 43	0 21	20 24	0 47	9 58	0 9	25 57	1 53	20 10	0 17	9 34	1 12	8 52	17 23	3 38	3 30	13 57		n.a.
W12	5 26	7 12	2 0	15 39	1 54	9 13	0 24	20 16	0 44	10 3	0 9	25 56	1 53	20 11	0 17	9 35	1 12	8 51	17 22	3 38	3 29	14 0		n.a.
T 13	5 49	0s 4	0 40	16 7	1 50	9 44	0 26	20 8	0 42	10 8	0 9	25 56	1 53	20 12	0 17	9 36	1 12	8 51	17 22	3 39	3 28	14 3		n.a.
F 14	6 12	7 26	0s43	16 33	1 46	10 14	0 28	19 59	0 39	10 13	0 9	25 56	1 53	20 12	0 17	9 37	1 12	8 50	17 21	3 39	3 26	14 6		n.a.
S 15	6 34	14 25	2 4	16 57	1 42	10 44	0 30	19 51	0 36	10 18	0 8	25 56	1 53	20 13	0 17	9 38	1 12	8 49	17 20	3 38	3 25	14 9		n.a.
S 16	6 57	20 32	3 16	17 19	1 36	11 14	0 33	19 42	0 33	10 23	0 8	25 55	1 53	20 14	0 17	9 38	1 12	8 49	17 20	3 38	3 24	14 12		n.a.
M17	7 19	25 17	4 13	17 40	1 31	11 43	0 35	19 33	0 31	10 28	0 8	25 55	1 53	20 15	0 17	9 39	1 12	8 48	17 19	3 38	3 22	14 16		n.a.
T 18	7 42	28 17	4 53	18 0	1 24	12 12	0 37	19 24	0 28	10 33	0 8	25 55	1 53	20 15	0 17	9 40	1 12	8 48	17 19	3 37	3 21	14 19		n.a.
W19	8 4	29 22	5 13	18 18	1 18	12 41	0 39	19 15	0 26	10 38	0 8	25 55	1 52	20 16	0 17	9 41	1 12	8 47	17 18	3 37	3 20	14 22		n.a.
T 20	8 26	28 35	5 15	18 34	1 11	13 10	0 42	19 6	0 23	10 44	0 8	25 54	1 52	20 17	0 17	9 42	1 12	8 46	17 17	3 37	3 19	14 25		n.a.
F 21	8 48	26 9	5 0	18 48	1 3	13 38	0 44	18 57	0 21	10 49	0 8	25 54	1 52	20 18	0 17	9 43	1 12	8 46	17 17	3 37	3 17	14 28		n.a.
S 22	9 10	22 25	4 30	19 1	0 55	14 6	0 46	18 47	0 18	10 54	0 8	25 54	1 52	20 18	0 17	9 43	1 12	8 45	17 16	3 37	3 16	14 31		n.a.
S 23	9 32	17 45	3 47	19 13	0 47	14 33	0 48	18 38	0 16	10 59	0 7	25 54	1 52	20 19	0 17	9 44	1 12	8 44	17 16	3 37	3 15	14 34		n.a.
M24	9 54	12 28	2 55	19 23	0 38	15 0	0 50	18 28	0 13	11 4	0 7	25 53	1 52	20 20	0 17	9 45	1 12	8 44	17 15	3 38	3 13	14 38		n.a.
T 25	10 15	6 47	1 55	19 31	0 29	15 27	0 52	18 18	0 11	11 9	0 7	25 53	1 52	20 21	0 17	9 46	1 12	8 43	17 15	3 38	3 12	14 41		n.a.
W26	10 37	0 57	0 51	19 38	0 19	15 54	0 54	18 8	0 8	11 13	0 7	25 53	1 52	20 22	0 17	9 47	1 12	8 42	17 14	3 39	3 11	14 44		n.a.
T 27	10 58	4n53	0n14	19 43	0 9	16 20	0 56	17 58	0 6	11 18	0 7	25 53	1 52	20 22	0 17	9 48	1 12	8 42	17 13	3 39	3 9	14 47		n.a.
F 28	11 19	10 31	1 18	19 47	0s 1	16 45	0 58	17 47	0 4	11 23	0 7	25 52	1 51	20 23	0 17	9 48	1 12	8 41	17 13	3 39	3 8	14 50		n.a.
S 29	11 40	15 47	2 19	19 50	0 12	17 10	1 0	17 37	0 2	11 28	0 7	25 52	1 51	20 24	0 17	9 49	1 12	8 40	17 12	3 38	3 7	14 53		n.a.
S 30	12 1	20 28	3 14	19 51	0 23	17 35	1 2	17 26	0s 1	11 33	0 7	25 52	1 51	20 25	0 17	9 50	1 12	8 40	17 12	3 37	3 6	14 56		n.a.
M31	12n21	24n23	4n 1	19n51	0s34	17n59	1n 3	17n16	0s 3	11n38	0s 6	25n51	1n51	20n26	0n17	9n51	1s12	8n39	17n11	3n35	3n 4	14n59		n.a.

Julian Day Number = 13269.5, Delta T = 37h57m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°16'32, Lahiri = -68°09'32 Julian Calendar 1 May 4677 BCE == Greg. Calendar 25 March 4677 BCE

The year -4676 astronomical counting style corresponds to year 4677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 55	2♉30'01	10♊43	29♉12	16♉47	13♌52	0♉ 2	6♋ 9	27♉26	27♈44	24♋45	8°R44	7♈28	3♉12	n.a.	T 1
W 2	14 19 52	3°27'35	22°48	29°53	18° 1	14°22	0°16	6°14	27°30	27°47	24°46	8♈41	7°25	3°19	n.a.	W 2
T 3	14 23 49	4°25'10	5♋ 4	0♊30	19°15	14°52	0°29	6°18	27°33	27°49	24°47	8°37	7°22	3°25	n.a.	T 3
F 4	14 27 45	5°22'46	17°33	1° 3	20°29	15°23	0°42	6°23	27°37	27°51	24°48	8°35	7°19	3°32	n.a.	F 4
S 5	14 31 42	6°20'24	0♌20	1°31	21°43	15°55	0°56	6°27	27°40	27°53	24°49	8°34	7°16	3°39	n.a.	S 5
S 6	14 35 38	7°18'02	13°27	1°55	22°57	16°26	1° 9	6°32	27°44	27°55	24°49	8°D34	7°13	3°45	n.a.	S 6
M 7	14 39 35	8°15'43	26°58	2°15	24°11	16°58	1°22	6°37	27°47	27°58	24°50	8°35	7° 9	3°52	n.a.	M 7
T 8	14 43 31	9°13'24	10♍54	2°30	25°26	17°30	1°35	6°41	27°51	28° 0	24°51	8°36	7° 6	3°59	n.a.	T 8
W 9	14 47 28	10°11'07	25°15	2°39	26°40	18° 3	1°49	6°46	27°55	28° 2	24°52	8°37	7° 3	4° 5	n.a.	W 9
T 10	14 51 25	11° 8'51	9♎59	2°R43	27°54	18°36	2° 2	6°51	27°58	28° 4	24°53	8°R38	7° 0	4°12	n.a.	T 10
F 11	14 55 21	12° 6'37	25° 1	2°42	29° 8	19° 9	2°15	6°56	28° 2	28° 6	24°54	8°37	6°57	4°19	n.a.	F 11
S 12	14 59 18	13° 4'25	10♏14	2°35	0♊22	19°42	2°28	7° 1	28° 6	28° 9	24°55	8°35	6°53	4°25	n.a.	S 12
S 13	15 3 14	14° 2'14	25°27	2°23	1°36	20°15	2°41	7° 6	28° 9	28°11	24°56	8°31	6°50	4°32	n.a.	S 13
M14	15 7 11	15° 0'05	10♐31	2° 4	2°50	20°49	2°55	7°11	28°13	28°13	24°58	8°25	6°47	4°39	n.a.	M14
T 15	15 11 7	15°57'59	25°16	1°40	4° 4	21°23	3° 8	7°16	28°17	28°15	24°59	8°20	6°44	4°45	n.a.	T 15
W16	15 15 4	16°55'54	9♑37	1°10	5°18	21°58	3°21	7°22	28°20	28°17	25° 0	8°15	6°41	4°52	n.a.	W16
T 17	15 19 0	17°53'52	23°28	0°35	6°32	22°32	3°34	7°27	28°24	28°19	25° 1	8°11	6°38	4°59	n.a.	T 17
F 18	15 22 57	18°51'52	6♒52	29♉55	7°47	23° 7	3°47	7°32	28°28	28°21	25° 2	8° 9	6°34	5° 5	n.a.	F 18
S 19	15 26 54	19°49'53	19°48	29°10	9° 1	23°42	4° 0	7°38	28°32	28°24	25° 4	8°D 8	6°31	5°12	n.a.	S 19
S 20	15 30 50	20°47'57	2♓22	28°21	10°15	24°17	4°13	7°43	28°35	28°26	25° 5	8° 9	6°28	5°19	n.a.	S 20
M21	15 34 47	21°46'04	14°37	27°29	11°29	24°53	4°26	7°49	28°39	28°28	25° 6	8°10	6°25	5°25	n.a.	M21
T 22	15 38 43	22°44'12	26°39	26°34	12°43	25°29	4°39	7°54	28°43	28°30	25° 8	8°11	6°22	5°32	n.a.	T 22
W23	15 42 40	23°42'23	8♈32	25°38	13°57	26° 5	4°52	8° 0	28°47	28°32	25° 9	8°R12	6°19	5°39	n.a.	W23
T 24	15 46 36	24°40'35	20°20	24°42	15°11	26°41	5° 5	8° 6	28°50	28°34	25°10	8°11	6°15	5°45	n.a.	T 24
F 25	15 50 33	25°38'50	2♉ 7	23°47	16°25	27°17	5°18	8°11	28°54	28°36	25°12	8° 8	6°12	5°52	n.a.	F 25
S 26	15 54 29	26°37'08	13°56	22°54	17°40	27°54	5°31	8°17	28°58	28°38	25°13	8° 3	6° 9	5°59	n.a.	S 26
S 27	15 58 26	27°35'27	25°49	22° 4	18°54	28°31	5°44	8°23	29° 2	28°40	25°15	7°56	6° 6	6° 5	n.a.	S 27
M28	16 2 23	28°33'49	7♊48	21°19	20° 8	29° 8	5°56	8°29	29° 5	28°42	25°16	7°47	6° 3	6°12	n.a.	M28
T 29	16 6 19	29°32'12	19°55	20°40	21°22	29°45	6° 9	8°35	29° 9	28°44	25°18	7°37	5°59	6°19	n.a.	T 29
W30	16 10 16	0♊30'38	2♋10	20♉ 7	22♊36	0♍23	6♉22	8♋41	29♉13	28♈46	25♋20	7♈27	5♈56	6♉25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n42	27n17	4n37	19n50	0s46	18n23	1n 5	17n 5	0s 5	11n43	0s 6	25n51	1n51	20n26	0n17	9n52	1s12	8n38	17n10	3n34	3n 3	15n 2		n.a.
W 2	13 2	28 58	5 2	19 47	0 58	18 46	1 7	16 54	0 7	11 48	0 6	25 51	1 51	20 27	0 17	9 53	1 12	8 38	17 10	3 32	3 2	15 6		n.a.
T 3	13 22	29 16	5 13	19 43	1 10	19 9	1 9	16 43	0 9	11 53	0 6	25 50	1 51	20 28	0 17	9 53	1 12	8 37	17 9	3 31	3 0	15 9		n.a.
F 4	13 42	28 4	5 10	19 38	1 22	19 31	1 10	16 31	0 11	11 58	0 6	25 50	1 51	20 29	0 17	9 54	1 12	8 36	17 9	3 30	2 59	15 12		n.a.
S 5	14 2	25 24	4 51	19 32	1 35	19 53	1 12	16 20	0 13	12 3	0 6	25 50	1 51	20 30	0 17	9 55	1 12	8 35	17 8	3 30	2 58	15 15		n.a.
S 6	14 21	21 22	4 17	19 24	1 48	20 14	1 13	16 8	0 15	12 8	0 6	25 49	1 51	20 31	0 17	9 56	1 12	8 35	17 8	3 30	2 57	15 18		n.a.
M 7	14 40	16 8	3 28	19 16	2 0	20 35	1 15	15 56	0 17	12 13	0 6	25 49	1 50	20 32	0 17	9 57	1 12	8 34	17 7	3 30	2 55	15 21		n.a.
T 8	14 59	9 56	2 26	19 6	2 13	20 55	1 16	15 44	0 19	12 17	0 6	25 49	1 50	20 32	0 17	9 57	1 12	8 33	17 6	3 30	2 54	15 24		n.a.
W 9	15 18	3 3	1 13	18 56	2 26	21 14	1 18	15 32	0 21	12 22	0 5	25 48	1 50	20 33	0 17	9 58	1 12	8 32	17 6	3 31	2 53	15 27		n.a.
T 10	15 37	4s11	0s 7	18 44	2 38	21 33	1 19	15 20	0 23	12 27	0 5	25 48	1 50	20 34	0 17	9 59	1 12	8 32	17 5	3 31	2 51	15 30		n.a.
F 11	15 55	11 20	1 28	18 32	2 51	21 52	1 20	15 8	0 25	12 32	0 5	25 48	1 50	20 35	0 17	10 0	1 12	8 31	17 5	3 31	2 50	15 33		n.a.
S 12	16 13	17 54	2 44	18 19	3 3	22 9	1 21	14 56	0 27	12 37	0 5	25 47	1 50	20 36	0 17	10 1	1 12	8 30	17 4	3 30	2 49	15 36		n.a.
S 13	16 31	23 22	3 48	18 5	3 14	22 26	1 22	14 43	0 28	12 41	0 5	25 47	1 50	20 37	0 17	10 1	1 12	8 29	17 4	3 28	2 48	15 39		n.a.
M14	16 49	27 13	4 35	17 50	3 25	22 43	1 24	14 30	0 30	12 46	0 5	25 47	1 50	20 37	0 17	10 2	1 12	8 29	17 3	3 26	2 46	15 43		n.a.
T 15	17 6	29 6	5 3	17 35	3 36	22 58	1 25	14 17	0 32	12 51	0 5	25 46	1 50	20 38	0 17	10 3	1 12	8 28	17 3	3 24	2 45	15 46		n.a.
W16	17 23	28 57	5 10	17 20	3 45	23 13	1 26	14 4	0 34	12 56	0 5	25 46	1 50	20 39	0 17	10 4	1 12	8 27	17 2	3 22	2 44	15 49		n.a.
T 17	17 40	26 57	5 0	17 5	3 53	23 28	1 27	13 51	0 35	13 0	0 5	25 45	1 50	20 40	0 17	10 5	1 12	8 26	17 2	3 20	2 42	15 52		n.a.
F 18	17 57	23 29	4 33	16 49	4 0	23 41	1 27	13 38	0 37	13 5	0 4	25 45	1 50	20 41	0 17	10 5	1 12	8 25	17 1	3 19	2 41	15 55		n.a.
S 19	18 13	18 58	3 52	16 34	4 6	23 54	1 28	13 25	0 39	13 10	0 4	25 45	1 49	20 42	0 17	10 6	1 12	8 25	17 1	3 19	2 40	15 58		n.a.
S 20	18 29	13 45	3 2	16 19	4 10	24 7	1 29	13 11	0 40	13 14	0 4	25 44	1 49	20 43	0 17	10 7	1 12	8 24	17 0	3 19	2 38	16 1		n.a.
M21	18 45	8 8	2 4	16 5	4 12	24 18	1 30	12 57	0 42	13 19	0 4	25 44	1 49	20 43	0 17	10 8	1 12	8 23	16 59	3 20	2 37	16 4		n.a.
T 22	19 0	2 19	1 2	15 52	4 13	24 29	1 30	12 44	0 43	13 23	0 4	25 43	1 49	20 44	0 17	10 8	1 12	8 22	16 59	3 20	2 36	16 7		n.a.
W23	19 15	3n30	0n 2	15 40	4 12	24 39	1 31	12 30	0 45	13 28	0 4	25 43	1 49	20 45	0 17	10 9	1 12	8 22	16 58	3 21	2 35	16 10		n.a.
T 24	19 30	9 10	1 5	15 30	4 8	24 48	1 31	12 16	0 47	13 33	0 4	25 43	1 49	20 46	0 17	10 10	1 12	8 21	16 58	3 20	2 33	16 13		n.a.
F 25	19 44	14 31	2 5	15 21	4 3	24 57	1 31	12 1	0 48	13 37	0 4	25 42	1 49	20 47	0 17	10 11	1 12	8 20	16 57	3 19	2 32	16 16		n.a.
S 26	19 58	19 21	3 0	15 15	3 56	25 5	1 32	11 47	0 50	13 42	0 3	25 42	1 49	20 48	0 17	10 11	1 12	8 19	16 57	3 17	2 31	16 19		n.a.
S 27	20 12	23 27	3 48	15 10	3 47	25 12	1 32	11 33	0 51	13 46	0 3	25 41	1 49	20 49	0 17	10 12	1 12	8 18	16 57	3 14	2 29	16 22		n.a.
M28	20 26	26 37	4 25	15 9	3 37	25 18	1 32	11 18	0 52	13 51	0 3	25 41	1 49	20 50	0 17	10 13	1 12	8 18	16 56	3 11	2 28	16 25		n.a.
T 29	20 39	28 35	4 51	15 10	3 25	25 24	1 32	11 3	0 54	13 55	0 3	25 40	1 49	20 50	0 17	10 14	1 12	8 17	16 56	3 7	2 27	16 28		n.a.
W30	20n52	29n12	5n 4	15n14	3s11	25n28	1n32	10n49	0s55	13n59	0s 3	25n40	1n49	20n51	0n17	10n14	1s12	8n16	16n55	3n 3	2n26	16n31		n.a.

Julian Day Number = 13300.5, Delta T = 37h57m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°16'28, Lahiri = -68°09'28 Julian Calendar 1 June 4677 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4677 BCE

JULY 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 12	1♊29'05	14♋35	19°R41	23♊50	1♍ 0	6♉34	8♋47	29♉17	28♈48	25♋21	7°R18	5♈53	6♉32	n.a.	T 1
F 2	16 18 9	2°27'35	27°12	19♉23	25° 4	1°38	6°47	8°53	29°21	28°50	25°23	7♈11	5°50	6°39	n.a.	F 2
S 3	16 22 5	3°26'07	10♌ 3	19°14	26°18	2°16	7° 0	8°59	29°24	28°52	25°25	7° 6	5°47	6°45	n.a.	S 3
S 4	16 26 2	4°24'40	23° 9	19°D14	27°32	2°54	7°12	9° 5	29°28	28°54	25°26	7° 4	5°44	6°52	n.a.	S 4
M 5	16 29 58	5°23'15	6♍34	19°23	28°47	3°33	7°25	9°12	29°32	28°56	25°28	7°D 3	5°40	6°59	n.a.	M 5
T 6	16 33 55	6°21'52	20°19	19°40	0♋ 1	4°11	7°37	9°18	29°36	28°57	25°30	7° 4	5°37	7° 5	n.a.	T 6
W 7	16 37 51	7°20'31	4♎26	20° 7	1°15	4°50	7°50	9°24	29°39	28°59	25°32	7°R 4	5°34	7°12	n.a.	W 7
T 8	16 41 48	8°19'12	18°54	20°43	2°29	5°29	8° 2	9°31	29°43	29° 1	25°33	7° 4	5°31	7°19	n.a.	T 8
F 9	16 45 45	9°17'55	3♏40	21°27	3°43	6° 8	8°14	9°37	29°47	29° 3	25°35	7° 1	5°28	7°25	n.a.	F 9
S 10	16 49 41	10°16'40	18°39	22°19	4°57	6°47	8°26	9°43	29°51	29° 5	25°37	6°56	5°24	7°32	n.a.	S 10
S 11	16 53 38	11°15'28	3♐44	23°19	6°11	7°26	8°39	9°50	29°54	29° 7	25°39	6°49	5°21	7°39	n.a.	S 11
M12	16 57 34	12°14'17	18°44	24°25	7°25	8° 6	8°51	9°56	29°58	29° 8	25°41	6°39	5°18	7°45	n.a.	M12
T 13	17 1 31	13°13'09	3♑30	25°39	8°39	8°45	9° 3	10° 3	0♊ 2	29°10	25°43	6°29	5°15	7°52	n.a.	T 13
W14	17 5 27	14°12'04	17°54	26°58	9°53	9°25	9°15	10° 9	0° 5	29°12	25°45	6°19	5°12	7°59	n.a.	W14
T 15	17 9 24	15°11'00	1♒52	28°22	11° 7	10° 5	9°27	10°16	0° 9	29°13	25°47	6°11	5° 9	8° 5	n.a.	T 15
F 16	17 13 20	16° 9'59	15°20	29°52	12°21	10°45	9°39	10°23	0°13	29°15	25°49	6° 5	5° 5	8°12	n.a.	F 16
S 17	17 17 17	17° 9'01	28°20	1♊25	13°35	11°25	9°51	10°29	0°16	29°17	25°51	6° 1	5° 2	8°19	n.a.	S 17
S 18	17 21 13	18° 8'05	10♓56	3° 2	14°49	12° 6	10° 2	10°36	0°20	29°18	25°53	6° 0	4°59	8°25	n.a.	S 18
M19	17 25 10	19° 7'12	23°12	4°41	16° 3	12°46	10°14	10°43	0°24	29°20	25°55	6°D 0	4°56	8°32	n.a.	M19
T 20	17 29 6	20° 6'21	5♈13	6°23	17°17	13°27	10°26	10°49	0°27	29°21	25°57	6°R 0	4°53	8°39	n.a.	T 20
W21	17 33 3	21° 5'33	17° 5	8° 8	18°31	14° 7	10°37	10°56	0°31	29°23	25°59	5°59	4°50	8°45	n.a.	W21
T 22	17 37 0	22° 4'47	28°52	9°53	19°44	14°48	10°49	11° 3	0°35	29°25	26° 1	5°57	4°46	8°52	n.a.	T 22
F 23	17 40 56	23° 4'04	10♉40	11°40	20°58	15°29	11° 0	11°10	0°38	29°26	26° 3	5°52	4°43	8°59	n.a.	F 23
S 24	17 44 53	24° 3'24	22°32	13°28	22°12	16°10	11°12	11°17	0°42	29°27	26° 5	5°45	4°40	9° 5	n.a.	S 24
S 25	17 48 49	25° 2'46	4♊32	15°16	23°26	16°51	11°23	11°23	0°45	29°29	26° 7	5°34	4°37	9°12	n.a.	S 25
M26	17 52 46	26° 2'10	16°41	17° 5	24°40	17°33	11°34	11°30	0°49	29°30	26° 9	5°22	4°34	9°19	n.a.	M26
T 27	17 56 42	27° 1'37	29° 1	18°53	25°54	18°14	11°45	11°37	0°52	29°32	26°12	5° 8	4°30	9°26	n.a.	T 27
W28	18 0 39	28° 1'06	11♋32	20°42	27° 8	18°56	11°56	11°44	0°56	29°33	26°14	4°54	4°27	9°32	n.a.	W28
T 29	18 4 35	29° 0'38	24°14	22°30	28°22	19°37	12° 7	11°51	0°59	29°34	26°16	4°41	4°24	9°39	n.a.	T 29
F 30	18 8 32	0♋ 0'11	7♌ 7	24°19	29°35	20°19	12°18	11°58	1° 3	29°36	26°18	4°31	4°21	9°46	n.a.	F 30
S 31	18 12 28	0♋59'47	20♌11	26♊ 6	0♌49	21♍ 1	12♉29	12♋ 5	1♊ 6	29♈37	26♋21	4♈23	4♈18	9♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 4	28n20	5n 3	15n21	2s57	25n32	1n32	10n34	0s57	14n 4	0s 3	25n39	1n49	20n52	0n17	10n15	1s12	8n15	16n55	2n59	2n24	16n34		n.a.
F 2	21 16	26 1	4 47	15 31	2 41	25 36	1 32	10 19	0 58	14 8	0 3	25 39	1 49	20 53	0 17	10 16	1 12	8 14	16 54	2 56	2 23	16 37		n.a.
S 3	21 28	22 21	4 17	15 44	2 25	25 38	1 32	10 4	0 59	14 13	0 3	25 39	1 49	20 54	0 17	10 16	1 12	8 14	16 54	2 54	2 22	16 40		n.a.
S 4	21 39	17 32	3 32	16 0	2 8	25 39	1 32	9 48	1 0	14 17	0 3	25 38	1 49	20 55	0 17	10 17	1 12	8 13	16 53	2 53	2 20	16 43		n.a.
M 5	21 50	11 45	2 36	16 19	1 51	25 40	1 32	9 33	1 2	14 21	0 2	25 38	1 49	20 56	0 17	10 18	1 12	8 12	16 53	2 53	2 19	16 46		n.a.
T 6	22 1	5 17	1 28	16 40	1 34	25 40	1 31	9 17	1 3	14 26	0 2	25 37	1 49	20 56	0 17	10 18	1 12	8 11	16 52	2 53	2 18	16 49		n.a.
W 7	22 11	1s36	0 14	17 4	1 17	25 39	1 31	9 2	1 4	14 30	0 2	25 37	1 49	20 57	0 17	10 19	1 12	8 10	16 52	2 53	2 16	16 52		n.a.
T 8	22 20	8 34	1s 3	17 29	1 1	25 38	1 30	8 46	1 5	14 34	0 2	25 36	1 49	20 58	0 17	10 20	1 12	8 10	16 52	2 53	2 15	16 55		n.a.
F 9	22 30	15 15	2 17	17 57	0 44	25 35	1 30	8 30	1 7	14 38	0 2	25 36	1 49	20 59	0 17	10 20	1 12	8 9	16 51	2 52	2 14	16 58		n.a.
S 10	22 39	21 7	3 22	18 26	0 29	25 32	1 29	8 14	1 8	14 42	0 2	25 35	1 48	21 0	0 17	10 21	1 12	8 8	16 51	2 50	2 13	17 1		n.a.
S 11	22 47	25 41	4 14	18 56	0 13	25 28	1 28	7 58	1 9	14 47	0 2	25 35	1 48	21 1	0 17	10 22	1 12	8 7	16 50	2 47	2 11	17 4		n.a.
M12	22 56	28 26	4 48	19 27	0n 1	25 23	1 27	7 42	1 10	14 51	0 2	25 34	1 48	21 1	0 17	10 22	1 12	8 7	16 50	2 43	2 10	17 7		n.a.
T 13	23 3	29 8	5 2	19 58	0 14	25 18	1 26	7 26	1 11	14 55	0 1	25 33	1 48	21 2	0 17	10 23	1 12	8 6	16 50	2 39	2 9	17 10		n.a.
W14	23 11	27 48	4 57	20 30	0 27	25 11	1 26	7 10	1 12	14 59	0 1	25 33	1 48	21 3	0 17	10 23	1 12	8 5	16 49	2 35	2 7	17 13		n.a.
T 15	23 18	24 46	4 33	21 1	0 39	25 4	1 24	6 53	1 13	15 3	0 1	25 32	1 48	21 4	0 17	10 24	1 12	8 4	16 49	2 32	2 6	17 16		n.a.
F 16	23 24	20 27	3 55	21 32	0 50	24 56	1 23	6 37	1 14	15 7	0 1	25 32	1 48	21 5	0 17	10 25	1 12	8 3	16 48	2 29	2 5	17 19		n.a.
S 17	23 30	15 17	3 6	22 2	1 0	24 48	1 22	6 20	1 15	15 11	0 1	25 31	1 48	21 5	0 17	10 25	1 12	8 3	16 48	2 28	2 4	17 22		n.a.
S 18	23 36	9 39	2 9	22 30	1 9	24 38	1 21	6 4	1 16	15 15	0 1	25 31	1 48	21 6	0 17	10 26	1 12	8 2	16 48	2 27	2 2	17 24		n.a.
M19	23 41	3 48	1 7	22 58	1 17	24 28	1 20	5 47	1 17	15 19	0 1	25 30	1 48	21 7	0 17	10 26	1 12	8 1	16 47	2 27	2 1	17 27		n.a.
T 20	23 46	2n 4	0 4	23 24	1 24	24 17	1 18	5 30	1 18	15 23	0 1	25 30	1 48	21 8	0 17	10 27	1 12	8 0	16 47	2 27	2 0	17 30		n.a.
W21	23 50	7 48	0n58	23 48	1 30	24 6	1 17	5 13	1 19	15 26	0 0	25 29	1 48	21 9	0 17	10 27	1 12	8 0	16 47	2 27	1 58	17 33		n.a.
T 22	23 54	13 13	1 58	24 10	1 35	23 53	1 15	4 56	1 20	15 30	0 0	25 28	1 48	21 9	0 17	10 28	1 12	7 59	16 46	2 26	1 57	17 36		n.a.
F 23	23 58	18 11	2 53	24 30	1 40	23 40	1 14	4 39	1 21	15 34	0 0	25 28	1 48	21 10	0 17	10 29	1 12	7 58	16 46	2 24	1 56	17 39		n.a.
S 24	24 0	22 29	3 40	24 48	1 44	23 27	1 12	4 22	1 22	15 38	0 0	25 27	1 48	21 11	0 17	10 29	1 12	7 57	16 46	2 21	1 54	17 42		n.a.
S 25	24 3	25 53	4 18	25 4	1 47	23 12	1 10	4 5	1 22	15 42	0n 0	25 27	1 48	21 12	0 17	10 30	1 12	7 56	16 46	2 17	1 53	17 45		n.a.
M26	24 5	28 10	4 44	25 18	1 49	22 57	1 9	3 47	1 23	15 45	0 0	25 26	1 48	21 13	0 17	10 30	1 12	7 56	16 45	2 12	1 52	17 48		n.a.
T 27	24 7	29 7	4 58	25 30	1 50	22 41	1 7	3 30	1 24	15 49	0 0	25 25	1 48	21 13	0 17	10 31	1 12	7 55	16 45	2 6	1 51	17 51		n.a.
W28	24 8	28 34	4 58	25 40	1 51	22 25	1 5	3 13	1 25	15 52	0 0	25 25	1 48	21 14	0 17	10 31	1 12	7 54	16 45	2 0	1 49	17 54		n.a.
T 29	24 9	26 32	4 43	25 47	1 52	22 8	1 3	2 55	1 26	15 56	0 1	25 24	1 48	21 15	0 17	10 31	1 12	7 53	16 44	1 55	1 48	17 56		n.a.
F 30	24 9	23 7	4 13	25 53	1 51	21 50	1 1	2 38	1 26	16 0	0 1	25 24	1 48	21 16	0 17	10 32	1 12	7 53	16 44	1 51	1 47	17 59		n.a.
S 31	24n 9	18n30	3n30	25n56	1n51	21n31	0n59	2n20	1s27	16n 3	0n 1	25n23	1n48	21n16	0n17	10n32	1s13	7n52	16n44	1n48	1n45	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 13330.5, Delta T = 37h57m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°16'24, Lahiri = -68°09'24 Julian Calendar 1 July 4677 BCE == Greg. Calendar 25 May 4677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 25	1♋59'24	3♍27	27♊53	2♌ 3	21♍43	12♉40	12♋12	1♊ 9	29♈38	26♋23	4°R19	4♈15	9♉59	n.a.	S 1
M 2	18 20 21	2°59'04	16°55	29°40	3°17	22°25	12°50	12°19	1°13	29°40	26°25	4♈17	4°11	10° 6	n.a.	M 2
T 3	18 24 18	3°58'45	0♎37	1♋26	4°30	23° 7	13° 1	12°26	1°16	29°41	26°27	4°16	4° 8	10°12	n.a.	T 3
W 4	18 28 14	4°58'29	14°34	3°12	5°44	23°49	13°11	12°33	1°19	29°42	26°30	4°16	4° 5	10°19	n.a.	W 4
T 5	18 32 11	5°58'14	28°45	4°56	6°58	24°32	13°22	12°40	1°23	29°43	26°32	4°15	4° 2	10°26	n.a.	T 5
F 6	18 36 7	6°58'02	13♏11	6°40	8°11	25°14	13°32	12°47	1°26	29°44	26°34	4°12	3°59	10°32	n.a.	F 6
S 7	18 40 4	7°57'51	27°47	8°24	9°25	25°57	13°42	12°54	1°29	29°45	26°37	4° 6	3°56	10°39	n.a.	S 7
S 8	18 44 1	8°57'43	12♐29	10° 6	10°39	26°39	13°52	13° 1	1°32	29°46	26°39	3°57	3°52	10°46	n.a.	S 8
M 9	18 47 57	9°57'37	27°10	11°48	11°52	27°22	14° 2	13° 8	1°36	29°47	26°41	3°46	3°49	10°52	n.a.	M 9
T 10	18 51 54	10°57'33	11♑41	13°30	13° 6	28° 5	14°12	13°15	1°39	29°48	26°44	3°34	3°46	10°59	n.a.	T 10
W11	18 55 50	11°57'31	25°56	15°10	14°19	28°47	14°22	13°22	1°42	29°49	26°46	3°22	3°43	11° 6	n.a.	W11
T 12	18 59 47	12°57'31	9♒49	16°50	15°33	29°30	14°32	13°29	1°45	29°50	26°48	3°12	3°40	11°12	n.a.	T 12
F 13	19 3 43	13°57'34	23°16	18°29	16°46	0♎13	14°41	13°36	1°48	29°51	26°51	3° 4	3°37	11°19	n.a.	F 13
S 14	19 7 40	14°57'39	6♓18	20° 8	17°59	0°56	14°51	13°43	1°51	29°52	26°53	2°59	3°33	11°26	n.a.	S 14
S 15	19 11 36	15°57'46	18°56	21°46	19°13	1°39	15° 0	13°50	1°54	29°53	26°56	2°56	3°30	11°32	n.a.	S 15
M16	19 15 33	16°57'55	1♈14	23°24	20°26	2°22	15° 9	13°57	1°57	29°53	26°58	2°D55	3°27	11°39	n.a.	M16
T 17	19 19 29	17°58'07	13°17	25° 0	21°40	3° 6	15°18	14° 5	2° 0	29°54	27° 0	2°R56	3°24	11°46	n.a.	T 17
W18	19 23 26	18°58'21	25°10	26°37	22°53	3°49	15°27	14°12	2° 3	29°55	27° 3	2°55	3°21	11°52	n.a.	W18
T 19	19 27 22	19°58'38	6♉59	28°12	24° 6	4°32	15°36	14°19	2° 6	29°56	27° 5	2°54	3°17	11°59	n.a.	T 19
F 20	19 31 19	20°58'57	18°48	29°47	25°19	5°16	15°45	14°26	2° 8	29°56	27° 8	2°50	3°14	12° 6	n.a.	F 20
S 21	19 35 15	21°59'18	0♊44	1♌22	26°33	5°59	15°54	14°33	2°11	29°57	27°10	2°44	3°11	12°12	n.a.	S 21
S 22	19 39 12	22°59'42	12°49	2°56	27°46	6°43	16° 2	14°40	2°14	29°58	27°13	2°35	3° 8	12°19	n.a.	S 22
M23	19 43 9	24° 0'08	25° 7	4°30	28°59	7°26	16°11	14°47	2°17	29°58	27°15	2°24	3° 5	12°26	n.a.	M23
T 24	19 47 5	25° 0'36	7♋40	6° 3	0♍12	8°10	16°19	14°54	2°19	29°59	27°17	2°12	3° 2	12°32	n.a.	T 24
W25	19 51 2	26° 1'06	20°27	7°36	1°25	8°54	16°27	15° 1	2°22	29°59	27°20	2° 0	2°58	12°39	n.a.	W25
T 26	19 54 58	27° 1'37	3♌29	9° 8	2°38	9°38	16°35	15° 8	2°24	29°59	27°22	1°48	2°55	12°46	n.a.	T 26
F 27	19 58 55	28° 2'11	16°45	10°40	3°51	10°21	16°43	15°15	2°27	0♉ 0	27°25	1°39	2°52	12°52	n.a.	F 27
S 28	20 2 51	29° 2'47	0♍11	12°11	5° 4	11° 5	16°51	15°22	2°29	0° 0	27°27	1°32	2°49	12°59	n.a.	S 28
S 29	20 6 48	0♌ 3'24	13°48	13°42	6°17	11°49	16°58	15°28	2°32	0° 1	27°30	1°28	2°46	13° 6	n.a.	S 29
M30	20 10 44	1° 4'02	27°33	15°12	7°30	12°33	17° 6	15°35	2°34	0° 1	27°32	1°D27	2°42	13°13	n.a.	M30
T 31	20 14 41	2♌ 4'43	11♎25	16♌42	8♍43	13♎17	17♉13	15♋42	2♊37	0♉ 1	27♋35	1♈27	2♈39	13♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	12n56	2n35	25n57	1n49	21n12	0n57	2n 2	1s28	16n 7	0n 1	25n22	1n48	21n17	0n17	10n33	1s13	7n51	16n44	1n46	1n44	18n 5		n.a.
M 2	24 7	6 42	1 30	25 57	1 48	20 53	0 54	1 45	1 29	16 10	0 1	25 22	1 48	21 18	0 17	10 33	1 13	7 51	16 43	1 45	1 43	18 8		n.a.
T 3	24 5	0 3	0 19	25 54	1 45	20 33	0 52	1 27	1 29	16 14	0 1	25 21	1 49	21 19	0 18	10 34	1 13	7 50	16 43	1 45	1 41	18 11		n.a.
W 4	24 3	6s44	0s54	25 49	1 43	20 12	0 50	1 9	1 30	16 17	0 1	25 20	1 49	21 19	0 18	10 34	1 13	7 49	16 43	1 45	1 40	18 14		n.a.
T 5	24 0	13 18	2 5	25 43	1 40	19 51	0 47	0 51	1 31	16 20	0 1	25 20	1 49	21 20	0 18	10 34	1 13	7 48	16 43	1 44	1 39	18 17		n.a.
F 6	23 57	19 16	3 10	25 35	1 37	19 29	0 45	0 34	1 31	16 24	0 2	25 19	1 49	21 21	0 18	10 35	1 13	7 48	16 43	1 43	1 38	18 19		n.a.
S 7	23 54	24 11	4 3	25 25	1 33	19 6	0 42	0 16	1 32	16 27	0 2	25 18	1 49	21 21	0 18	10 35	1 13	7 47	16 42	1 40	1 36	18 22		n.a.
S 8	23 50	27 35	4 40	25 14	1 29	18 43	0 40	0s 2	1 32	16 30	0 2	25 18	1 49	21 22	0 18	10 35	1 13	7 46	16 42	1 37	1 35	18 25		n.a.
M 9	23 46	29 5	4 58	25 1	1 25	18 20	0 37	0 20	1 33	16 33	0 2	25 17	1 49	21 23	0 18	10 36	1 13	7 46	16 42	1 32	1 34	18 28		n.a.
T 10	23 41	28 33	4 57	24 46	1 20	17 56	0 35	0 38	1 33	16 36	0 2	25 16	1 49	21 23	0 18	10 36	1 13	7 45	16 42	1 27	1 32	18 31		n.a.
W11	23 35	26 7	4 37	24 30	1 16	17 32	0 32	0 56	1 34	16 39	0 2	25 16	1 49	21 24	0 18	10 36	1 13	7 44	16 42	1 23	1 31	18 34		n.a.
T 12	23 30	22 11	4 2	24 13	1 11	17 7	0 29	1 14	1 35	16 43	0 2	25 15	1 49	21 25	0 18	10 37	1 13	7 44	16 42	1 18	1 30	18 37		n.a.
F 13	23 23	17 11	3 13	23 55	1 5	16 42	0 26	1 32	1 35	16 46	0 2	25 14	1 49	21 25	0 18	10 37	1 13	7 43	16 42	1 15	1 29	18 39		n.a.
S 14	23 17	11 34	2 16	23 35	1 0	16 16	0 24	1 50	1 36	16 49	0 3	25 13	1 49	21 26	0 18	10 37	1 13	7 42	16 41	1 13	1 27	18 42		n.a.
S 15	23 10	5 37	1 13	23 14	0 55	15 50	0 21	2 8	1 36	16 52	0 3	25 13	1 49	21 27	0 18	10 38	1 13	7 42	16 41	1 12	1 26	18 45		n.a.
M16	23 2	0n22	0 9	22 51	0 49	15 23	0 18	2 26	1 36	16 54	0 3	25 12	1 49	21 27	0 18	10 38	1 13	7 41	16 41	1 12	1 25	18 48		n.a.
T 17	22 54	6 14	0n55	22 28	0 43	14 56	0 15	2 44	1 37	16 57	0 3	25 11	1 49	21 28	0 18	10 38	1 13	7 40	16 41	1 12	1 23	18 51		n.a.
W18	22 45	11 48	1 55	22 4	0 37	14 29	0 12	3 2	1 37	17 0	0 3	25 11	1 49	21 29	0 18	10 38	1 13	7 40	16 41	1 12	1 22	18 53		n.a.
T 19	22 37	16 55	2 50	21 38	0 31	14 1	0 9	3 21	1 38	17 3	0 3	25 10	1 49	21 29	0 18	10 39	1 13	7 39	16 41	1 11	1 21	18 56		n.a.
F 20	22 27	21 25	3 38	21 12	0 25	13 33	0 6	3 39	1 38	17 6	0 3	25 9	1 49	21 30	0 18	10 39	1 13	7 39	16 41	1 10	1 19	18 59		n.a.
S 21	22 17	25 5	4 17	20 45	0 18	13 5	0 3	3 57	1 38	17 8	0 4	25 9	1 49	21 30	0 18	10 39	1 13	7 38	16 41	1 7	1 18	19 2		n.a.
S 22	22 7	27 42	4 44	20 17	0 12	12 36	0s 0	4 15	1 39	17 11	0 4	25 8	1 50	21 31	0 18	10 39	1 13	7 37	16 41	1 4	1 17	19 5		n.a.
M23	21 57	29 3	4 59	19 48	0 6	12 7	0 4	4 33	1 39	17 14	0 4	25 7	1 50	21 32	0 18	10 39	1 13	7 37	16 41	0 59	1 16	19 7		n.a.
T 24	21 46	28 55	5 0	19 18	0s 1	11 38	0 7	4 51	1 40	17 16	0 4	25 6	1 50	21 32	0 18	10 40	1 13	7 36	16 41	0 54	1 14	19 10		n.a.
W25	21 34	27 15	4 47	18 48	0 7	11 8	0 10	5 9	1 40	17 19	0 4	25 6	1 50	21 33	0 18	10 40	1 13	7 36	16 41	0 49	1 13	19 13		n.a.
T 26	21 22	24 7	4 18	18 17	0 14	10 38	0 13	5 27	1 40	17 21	0 4	25 5	1 50	21 33	0 18	10 40	1 13	7 35	16 41	0 44	1 12	19 16		n.a.
F 27	21 10	19 40	3 34	17 45	0 21	10 8	0 16	5 45	1 40	17 24	0 4	25 4	1 50	21 34	0 18	10 40	1 13	7 34	16 41	0 40	1 10	19 18		n.a.
S 28	20 57	14 12	2 38	17 13	0 27	9 38	0 20	6 3	1 41	17 26	0 5	25 3	1 50	21 34	0 18	10 40	1 13	7 34	16 41	0 38	1 9	19 21		n.a.
S 29	20 44	7 58	1 33	16 40	0 34	9 7	0 23	6 21	1 41	17 29	0 5	25 3	1 50	21 35	0 18	10 40	1 13	7 33	16 41	0 36	1 8	19 24		n.a.
M30	20 31	1 19	0 21	16 7	0 41	8 36	0 26	6 39	1 41	17 31	0 5	25 2	1 50	21 35	0 18	10 40	1 13	7 33	16 41	0 35	1 6	19 27		n.a.
T 31	20n17	5s27	0s53	15n33	0s47	8n 5	0s29	6s57	1s41	17n33	0n 5	25n 1	1n50	21n36	0n18	10n40	1s13	7n32	16n41	0n36	1n 5	19n29		n.a.

Julian Day Number = 13361.5, Delta T = 37h57m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°16'20, Lahiri = -68°09'20 Julian Calendar 1 Aug. 4677 BCE == Greg. Calendar 25 June 4677 BCE

The year -4676 astronomical counting style corresponds to year 4677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 18 37	3♌ 5'24	25♎24	18♌11	9♍56	14♎ 1	17♉20	15♋49	2♊39	0♉ 2	27♋37	1♈28	2♈36	13♉26	n.a.	W 1
T 2	20 22 34	4° 6'07	9♏29	19°40	11° 9	14°45	17°27	15°56	2°41	0° 2	27°39	1°R28	2°33	13°33	n.a.	T 2
F 3	20 26 30	5° 6'52	23°40	21° 9	12°22	15°29	17°34	16° 3	2°43	0° 2	27°42	1°26	2°30	13°39	n.a.	F 3
S 4	20 30 27	6° 7'38	7♐54	22°36	13°34	16°14	17°41	16° 9	2°46	0° 2	27°44	1°22	2°27	13°46	n.a.	S 4
S 5	20 34 23	7° 8'26	22°10	24° 4	14°47	16°58	17°47	16°16	2°48	0° 2	27°47	1°16	2°23	13°53	n.a.	S 5
M 6	20 38 20	8° 9'15	6♑22	25°31	15°59	17°42	17°54	16°23	2°50	0° 2	27°49	1° 8	2°20	13°59	n.a.	M 6
T 7	20 42 17	9°10'05	20°26	26°57	17°12	18°26	18° 0	16°30	2°52	0° 2	27°52	0°59	2°17	14° 6	n.a.	T 7
W 8	20 46 13	10°10'57	4♒18	28°22	18°25	19°10	18° 6	16°36	2°54	0°R 2	27°54	0°50	2°14	14°13	n.a.	W 8
T 9	20 50 10	11°11'51	17°54	29°47	19°37	19°55	18°12	16°43	2°56	0° 2	27°56	0°42	2°11	14°19	n.a.	T 9
F 10	20 54 6	12°12'45	1♓ 9	1♍11	20°49	20°39	18°18	16°50	2°58	0° 2	27°59	0°36	2° 8	14°26	n.a.	F 10
S 11	20 58 3	13°13'42	14° 5	2°33	22° 2	21°23	18°24	16°56	3° 0	0° 2	28° 1	0°33	2° 4	14°33	n.a.	S 11
S 12	21 1 59	14°14'40	26°40	3°55	23°14	22° 8	18°29	17° 3	3° 1	0° 2	28° 3	0°D31	2° 1	14°39	n.a.	S 12
M13	21 5 56	15°15'39	8♈58	5°16	24°26	22°52	18°35	17° 9	3° 3	0° 2	28° 6	0°32	1°58	14°46	n.a.	M13
T 14	21 9 52	16°16'40	21° 3	6°36	25°38	23°37	18°40	17°16	3° 5	0° 2	28° 8	0°33	1°55	14°53	n.a.	T 14
W15	21 13 49	17°17'43	2♉57	7°54	26°50	24°21	18°45	17°22	3° 7	0° 2	28°11	0°34	1°52	14°59	n.a.	W15
T 16	21 17 45	18°18'48	14°47	9°10	28° 3	25° 6	18°50	17°29	3° 8	0° 1	28°13	0°R35	1°48	15° 6	n.a.	T 16
F 17	21 21 42	19°19'53	26°38	10°25	29°14	25°50	18°54	17°35	3°10	0° 1	28°15	0°35	1°45	15°13	n.a.	F 17
S 18	21 25 39	20°21'01	8♊34	11°37	0♎26	26°35	18°59	17°41	3°11	0° 1	28°17	0°33	1°42	15°19	n.a.	S 18
S 19	21 29 35	21°22'10	20°41	12°47	1°38	27°19	19° 3	17°48	3°13	0° 0	28°20	0°29	1°39	15°26	n.a.	S 19
M20	21 33 32	22°23'20	3♋ 3	13°55	2°50	28° 4	19° 7	17°54	3°14	29♈59	28°22	0°24	1°36	15°33	n.a.	M20
T 21	21 37 28	23°24'32	15°42	14°59	4° 2	28°48	19°11	18° 0	3°15	29°59	28°24	0°18	1°33	15°40	n.a.	T 21
W22	21 41 25	24°25'45	28°41	16° 0	5°14	29°33	19°15	18° 6	3°17	29°59	28°27	0°11	1°29	15°46	n.a.	W22
T 23	21 45 21	25°26'59	12♌ 0	16°56	6°25	0♏17	19°18	18°12	3°18	29°58	28°29	0° 5	1°26	15°53	n.a.	T 23
F 24	21 49 18	26°28'14	25°36	17°48	7°37	1° 2	19°22	18°18	3°19	29°58	28°31	0° 0	1°23	16° 0	n.a.	F 24
S 25	21 53 15	27°29'30	9♍29	18°34	8°48	1°47	19°25	18°24	3°20	29°57	28°33	29♓57	1°20	16° 6	n.a.	S 25
S 26	21 57 11	28°30'47	23°33	19°15	10° 0	2°31	19°28	18°30	3°21	29°57	28°35	29°D55	1°17	16°13	n.a.	S 26
M27	22 1 8	29°32'05	7♎45	19°49	11°11	3°16	19°31	18°36	3°22	29°56	28°38	29°55	1°14	16°20	n.a.	M27
T 28	22 5 4	0♍33'23	22° 0	20°15	12°22	4° 1	19°34	18°42	3°23	29°56	28°40	29°56	1°10	16°26	n.a.	T 28
W29	22 9 1	1°34'42	6♏16	20°33	13°33	4°45	19°36	18°48	3°24	29°55	28°42	29°58	1° 7	16°33	n.a.	W29
T 30	22 12 57	2♍36'02	20♏30	20°R42	14♎44	5♏30	19♉38	18♋54	3♊25	29♈54	28♋44	29♓59	1♈ 4	16♉40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 3	12s 2	2s 4	14n59	0s54	7n34	0s33	7s14	1s42	17n35	0n 5	25n 0	1n50	21n36	0n18	10n40	1s13	7n32	16n41	0n36	1n 4	19n32		n.a.
T 2	19 48	18 3	3 9	14 24	1 0	7 3	0 36	7 32	1 42	17 38	0 5	25 0	1 51	21 37	0 18	10 40	1 13	7 31	16 41	0 36	1 3	19 35		n.a.
F 3	19 33	23 8	4 2	13 49	1 7	6 31	0 39	7 50	1 42	17 40	0 6	24 59	1 51	21 37	0 18	10 40	1 13	7 31	16 41	0 35	1 1	19 38		n.a.
S 4	19 18	26 53	4 40	13 14	1 13	5 59	0 43	8 8	1 42	17 42	0 6	24 58	1 51	21 38	0 18	10 41	1 13	7 30	16 41	0 34	1 0	19 40		n.a.
S 5	19 2	28 56	5 2	12 39	1 20	5 28	0 46	8 25	1 42	17 44	0 6	24 58	1 51	21 38	0 18	10 41	1 14	7 30	16 41	0 31	0 59	19 43		n.a.
M 6	18 46	29 3	5 4	12 3	1 26	4 56	0 49	8 43	1 43	17 46	0 6	24 57	1 51	21 39	0 18	10 41	1 14	7 29	16 41	0 28	0 57	19 46		n.a.
T 7	18 29	27 17	4 48	11 27	1 32	4 24	0 53	9 0	1 43	17 48	0 6	24 56	1 51	21 39	0 18	10 41	1 14	7 29	16 41	0 24	0 56	19 49		n.a.
W 8	18 13	23 53	4 15	10 52	1 38	3 52	0 56	9 18	1 43	17 50	0 6	24 55	1 51	21 40	0 18	10 40	1 14	7 28	16 41	0 21	0 55	19 51		n.a.
T 9	17 56	19 13	3 29	10 16	1 44	3 20	0 59	9 35	1 43	17 52	0 6	24 55	1 51	21 40	0 18	10 40	1 14	7 28	16 41	0 17	0 53	19 54		n.a.
F 10	17 38	13 44	2 31	9 41	1 50	2 47	1 3	9 53	1 43	17 54	0 7	24 54	1 51	21 40	0 18	10 40	1 14	7 28	16 42	0 15	0 52	19 57		n.a.
S 11	17 20	7 47	1 28	9 5	1 55	2 15	1 6	10 10	1 43	17 55	0 7	24 53	1 52	21 41	0 18	10 40	1 14	7 27	16 42	0 13	0 51	19 59		n.a.
S 12	17 2	1 41	0 21	8 30	2 0	1 43	1 9	10 27	1 43	17 57	0 7	24 52	1 52	21 41	0 18	10 40	1 14	7 27	16 42	0 13	0 50	20 2		n.a.
M13	16 44	4n21	0n46	7 55	2 5	1 10	1 12	10 44	1 43	17 59	0 7	24 52	1 52	21 41	0 18	10 40	1 14	7 26	16 42	0 13	0 48	20 5		n.a.
T 14	16 25	10 7	1 49	7 21	2 10	0 38	1 16	11 1	1 43	18 0	0 7	24 51	1 52	21 42	0 19	10 40	1 14	7 26	16 42	0 13	0 47	20 7		n.a.
W15	16 6	15 27	2 46	6 47	2 14	0 6	1 19	11 18	1 43	18 2	0 7	24 50	1 52	21 42	0 19	10 40	1 14	7 26	16 42	0 14	0 46	20 10		n.a.
T 16	15 47	20 11	3 37	6 14	2 18	0s27	1 22	11 35	1 43	18 3	0 8	24 49	1 52	21 43	0 19	10 40	1 14	7 25	16 43	0 14	0 44	20 13		n.a.
F 17	15 28	24 9	4 18	5 42	2 22	0 59	1 25	11 52	1 43	18 5	0 8	24 49	1 52	21 43	0 19	10 40	1 14	7 25	16 43	0 14	0 43	20 15		n.a.
S 18	15 8	27 7	4 48	5 11	2 25	1 31	1 28	12 9	1 43	18 6	0 8	24 48	1 53	21 43	0 19	10 40	1 14	7 24	16 43	0 14	0 42	20 18		n.a.
S 19	14 48	28 54	5 6	4 41	2 28	2 4	1 31	12 25	1 43	18 8	0 8	24 47	1 53	21 44	0 19	10 39	1 14	7 24	16 43	0 12	0 40	20 21		n.a.
M20	14 27	29 17	5 10	4 13	2 30	2 36	1 35	12 42	1 43	18 9	0 8	24 47	1 53	21 44	0 19	10 39	1 14	7 24	16 43	0 10	0 39	20 23		n.a.
T 21	14 7	28 9	4 59	3 46	2 31	3 8	1 38	12 58	1 43	18 10	0 8	24 46	1 53	21 44	0 19	10 39	1 14	7 23	16 44	0 7	0 38	20 26		n.a.
W22	13 46	25 29	4 33	3 22	2 32	3 40	1 41	13 14	1 43	18 12	0 9	24 45	1 53	21 44	0 19	10 39	1 14	7 23	16 44	0 5	0 37	20 29		n.a.
T 23	13 25	21 24	3 52	2 59	2 32	4 12	1 44	13 31	1 43	18 13	0 9	24 44	1 53	21 45	0 19	10 39	1 14	7 23	16 44	0 2	0 35	20 31		n.a.
F 24	13 4	16 7	2 56	2 39	2 31	4 44	1 46	13 47	1 43	18 14	0 9	24 44	1 53	21 45	0 19	10 38	1 14	7 23	16 44	0 0	0 34	20 34		n.a.
S 25	12 42	9 56	1 49	2 22	2 29	5 15	1 49	14 3	1 43	18 15	0 9	24 43	1 54	21 45	0 19	10 38	1 14	7 22	16 45	0s 1	0 33	20 37		n.a.
S 26	12 20	3 10	0 35	2 9	2 26	5 47	1 52	14 19	1 43	18 16	0 9	24 42	1 54	21 45	0 19	10 38	1 14	7 22	16 45	0 2	0 31	20 39		n.a.
M27	11 58	3s49	0s43	1 59	2 22	6 18	1 55	14 34	1 43	18 17	0 9	24 42	1 54	21 46	0 19	10 38	1 14	7 22	16 45	0 2	0 30	20 42		n.a.
T 28	11 36	10 38	1 58	1 53	2 17	6 49	1 58	14 50	1 43	18 18	0 10	24 41	1 54	21 46	0 19	10 37	1 14	7 22	16 45	0 1	0 29	20 44		n.a.
W29	11 14	16 55	3 6	1 52	2 10	7 20	2 0	15 5	1 43	18 19	0 10	24 40	1 54	21 46	0 19	10 37	1 14	7 21	16 46	0 1	0 27	20 47		n.a.
T 30	10n51	22s17	4s 2	1n56	2s 2	7s51	2s 3	15s21	1s42	18n20	0n10	24n40	1n55	21n46	0n19	10n37	1s14	7n21	16n46	0s 0	0n26	20n50		n.a.

Julian Day Number = 13392.5, Delta T = 37h57m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°16'15, Lahiri = -68°09'16 Julian Calendar 1 Sept. 4677 BCE == Greg. Calendar 26 July 4677 BCE

The year -4676 astronomical counting style corresponds to year 4677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 16 54	3♍37'22	4♐40	20°R40	15♎55	6♏15	19♉41	18♋59	3♊26	29°R53	28♋46	29°R59	1♈ 1	16♉46	n.a.	F 1
S 2	22 20 50	4°38'42	18°43	20♍28	17° 6	6°59	19°43	19° 5	3°26	29♈53	28°48	29♓59	0°58	16°53	n.a.	S 2
S 3	22 24 47	5°40'03	2♑38	20° 4	18°17	7°44	19°44	19°11	3°27	29°52	28°50	29°57	0°54	17° 0	n.a.	S 3
M 4	22 28 44	6°41'24	16°25	19°30	19°28	8°29	19°46	19°16	3°28	29°51	28°52	29°54	0°51	17° 6	n.a.	M 4
T 5	22 32 40	7°42'45	0♒ 1	18°43	20°38	9°13	19°47	19°21	3°28	29°50	28°54	29°51	0°48	17°13	n.a.	T 5
W 6	22 36 37	8°44'07	13°24	17°47	21°49	9°58	19°48	19°27	3°29	29°49	28°56	29°47	0°45	17°20	n.a.	W 6
T 7	22 40 33	9°45'29	26°34	16°40	22°59	10°43	19°49	19°32	3°29	29°48	28°58	29°44	0°42	17°27	n.a.	T 7
F 8	22 44 30	10°46'51	9♓30	15°26	24° 9	11°27	19°50	19°37	3°29	29°47	29° 0	29°42	0°39	17°33	n.a.	F 8
S 9	22 48 26	11°48'14	22°10	14° 7	25°19	12°12	19°50	19°43	3°30	29°46	29° 2	29°41	0°35	17°40	n.a.	S 9
S 10	22 52 23	12°49'37	4♈37	12°45	26°29	12°56	19°51	19°48	3°30	29°45	29° 4	29°D41	0°32	17°47	n.a.	S 10
M11	22 56 20	13°51'00	16°50	11°22	27°39	13°41	19°R51	19°53	3°30	29°44	29° 6	29°42	0°29	17°53	n.a.	M11
T 12	23 0 16	14°52'24	28°52	10° 3	28°49	14°26	19°51	19°58	3°30	29°43	29° 8	29°43	0°26	18° 0	n.a.	T 12
W13	23 4 13	15°53'48	10♉46	8°48	29°59	15°10	19°51	20° 3	3°31	29°42	29°10	29°44	0°23	18° 7	n.a.	W13
T 14	23 8 9	16°55'13	22°37	7°41	1♏ 8	15°55	19°50	20° 8	3°R31	29°41	29°12	29°46	0°19	18°13	n.a.	T 14
F 15	23 12 6	17°56'38	4♊27	6°43	2°18	16°39	19°50	20°13	3°31	29°40	29°14	29°47	0°16	18°20	n.a.	F 15
S 16	23 16 2	18°58'04	16°23	5°55	3°27	17°24	19°49	20°17	3°31	29°39	29°15	29°R47	0°13	18°27	n.a.	S 16
S 17	23 19 59	19°59'30	28°28	5°17	4°36	18° 9	19°48	20°22	3°30	29°37	29°17	29°47	0°10	18°33	n.a.	S 17
M18	23 23 56	21° 0'56	10♋48	4°51	5°45	18°53	19°47	20°26	3°30	29°36	29°19	29°46	0° 7	18°40	n.a.	M18
T 19	23 27 52	22° 2'22	23°26	4°35	6°54	19°38	19°45	20°31	3°30	29°35	29°20	29°46	0° 4	18°47	n.a.	T 19
W20	23 31 49	23° 3'49	6♌26	4°D29	8° 2	20°22	19°44	20°35	3°30	29°34	29°22	29°45	0° 0	18°54	n.a.	W20
T 21	23 35 45	24° 5'15	19°50	4°33	9°11	21° 7	19°42	20°40	3°29	29°32	29°24	29°44	29♓57	19° 0	n.a.	T 21
F 22	23 39 42	25° 6'42	3♍38	4°45	10°19	21°51	19°40	20°44	3°29	29°31	29°25	29°43	29°54	19° 7	n.a.	F 22
S 23	23 43 38	26° 8'08	17°48	5° 6	11°27	22°36	19°37	20°48	3°28	29°30	29°27	29°43	29°51	19°14	n.a.	S 23
S 24	23 47 35	27° 9'34	2♎16	5°34	12°35	23°20	19°35	20°52	3°28	29°28	29°29	29°D43	29°48	19°20	n.a.	S 24
M25	23 51 32	28°11'00	16°56	6° 8	13°43	24° 5	19°32	20°56	3°27	29°27	29°30	29°43	29°45	19°27	n.a.	M25
T 26	23 55 28	29°12'26	1♏41	6°49	14°51	24°49	19°30	21° 0	3°27	29°26	29°32	29°R43	29°41	19°34	n.a.	T 26
W27	23 59 25	0♎13'51	16°25	7°34	15°58	25°34	19°27	21° 4	3°26	29°24	29°33	29°43	29°38	19°40	n.a.	W27
T 28	0 3 21	1°15'15	1♐ 1	8°25	17° 5	26°18	19°24	21° 8	3°25	29°23	29°34	29°43	29°35	19°47	n.a.	T 28
F 29	0 7 18	2°16'39	15°23	9°19	18°12	27° 3	19°20	21°12	3°25	29°21	29°36	29°43	29°32	19°54	n.a.	F 29
S 30	0 11 15	3°18'01	29°30	10°18	19°19	27°47	19°17	21°15	3°24	29°20	29°37	29°D43	29°29	20° 0	n.a.	S 30
S 31	0 15 11	4♎19'23	13♑20	11♍19	20♏26	28♏31	19♉13	21♋19	3♊23	29♈18	29♋39	29♓43	29♓25	20♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n28	26s21	4s44	2n 6	1s52	8s22	2s 6	15s36	1s42	18n20	0n10	24n39	1n55	21n46	0n19	10n37	1s14	7n21	16n46	0s 0	0n25	20n52		n.a.
S 2	10 5	28 46	5 8	2 22	1 40	8 52	2 8	15 51	1 42	18 21	0 10	24 38	1 55	21 47	0 19	10 36	1 14	7 21	16 47	0 0	0 24	20 55		n.a.
S 3	9 42	29 21	5 13	2 43	1 27	9 22	2 11	16 6	1 42	18 22	0 11	24 38	1 55	21 47	0 19	10 36	1 14	7 21	16 47	0 1	0 22	20 57		n.a.
M 4	9 19	28 5	5 1	3 11	1 12	9 52	2 13	16 21	1 42	18 22	0 11	24 37	1 55	21 47	0 19	10 36	1 14	7 20	16 47	0 2	0 21	21 0		n.a.
T 5	8 55	25 10	4 32	3 45	0 55	10 22	2 15	16 35	1 42	18 23	0 11	24 37	1 55	21 47	0 19	10 35	1 14	7 20	16 48	0 4	0 20	21 2		n.a.
W 6	8 32	20 55	3 48	4 24	0 37	10 51	2 17	16 50	1 41	18 23	0 11	24 36	1 56	21 47	0 19	10 35	1 14	7 20	16 48	0 5	0 18	21 5		n.a.
T 7	8 8	15 43	2 52	5 8	0 18	11 21	2 20	17 4	1 41	18 24	0 11	24 35	1 56	21 47	0 19	10 35	1 14	7 20	16 48	0 6	0 17	21 8		n.a.
F 8	7 44	9 55	1 49	5 56	0n 2	11 49	2 22	17 19	1 41	18 24	0 11	24 35	1 56	21 47	0 19	10 34	1 14	7 20	16 49	0 7	0 16	21 10		n.a.
S 9	7 20	3 49	0 41	6 46	0 23	12 18	2 24	17 33	1 41	18 24	0 12	24 34	1 56	21 48	0 19	10 34	1 14	7 20	16 49	0 8	0 14	21 13		n.a.
S 10	6 56	2n18	0n27	7 38	0 43	12 46	2 26	17 46	1 41	18 25	0 12	24 34	1 56	21 48	0 19	10 34	1 14	7 20	16 49	0 8	0 13	21 15		n.a.
M11	6 32	8 14	1 33	8 28	1 3	13 14	2 27	18 0	1 40	18 25	0 12	24 33	1 57	21 48	0 19	10 33	1 14	7 20	16 50	0 7	0 12	21 18		n.a.
T 12	6 8	13 47	2 34	9 17	1 21	13 41	2 29	18 14	1 40	18 25	0 12	24 32	1 57	21 48	0 19	10 33	1 14	7 19	16 50	0 7	0 11	21 20		n.a.
W13	5 43	18 47	3 28	10 1	1 39	14 8	2 31	18 27	1 40	18 25	0 12	24 32	1 57	21 48	0 19	10 32	1 14	7 19	16 51	0 6	0 9	21 23		n.a.
T 14	5 19	23 2	4 13	10 42	1 54	14 35	2 32	18 40	1 40	18 25	0 13	24 31	1 57	21 48	0 19	10 32	1 14	7 19	16 51	0 6	0 8	21 25		n.a.
F 15	4 54	26 21	4 46	11 16	2 8	15 1	2 34	18 53	1 39	18 25	0 13	24 31	1 57	21 48	0 19	10 31	1 14	7 19	16 51	0 5	0 7	21 28		n.a.
S 16	4 29	28 32	5 8	11 45	2 19	15 27	2 35	19 6	1 39	18 25	0 13	24 30	1 58	21 48	0 19	10 31	1 15	7 19	16 52	0 5	0 5	21 30		n.a.
S 17	4 5	29 25	5 17	12 8	2 29	15 53	2 37	19 19	1 39	18 25	0 13	24 30	1 58	21 48	0 19	10 31	1 15	7 19	16 52	0 5	0 4	21 33		n.a.
M18	3 40	28 52	5 11	12 25	2 36	16 18	2 38	19 32	1 38	18 25	0 13	24 29	1 58	21 48	0 20	10 30	1 15	7 19	16 53	0 6	0 3	21 35		n.a.
T 19	3 15	26 48	4 50	12 37	2 42	16 43	2 39	19 44	1 38	18 25	0 14	24 29	1 58	21 48	0 20	10 30	1 15	7 19	16 53	0 6	0 1	21 38		n.a.
W20	2 50	23 19	4 14	12 43	2 46	17 7	2 40	19 56	1 38	18 25	0 14	24 28	1 59	21 48	0 20	10 29	1 15	7 19	16 54	0 6	0 0	21 40		n.a.
T 21	2 25	18 31	3 24	12 44	2 49	17 31	2 41	20 8	1 37	18 24	0 14	24 28	1 59	21 48	0 20	10 29	1 15	7 19	16 54	0 7	0s 1	21 43		n.a.
F 22	2 0	12 38	2 20	12 40	2 50	17 54	2 42	20 20	1 37	18 24	0 14	24 27	1 59	21 48	0 20	10 28	1 15	7 19	16 54	0 7	0 2	21 45		n.a.
S 23	1 35	5 58	1 6	12 32	2 50	18 17	2 42	20 31	1 37	18 23	0 14	24 27	1 59	21 48	0 20	10 28	1 15	7 20	16 55	0 7	0 4	21 48		n.a.
S 24	1 10	1s 8	0s14	12 21	2 48	18 39	2 43	20 43	1 36	18 23	0 15	24 26	1 59	21 48	0 20	10 27	1 15	7 20	16 55	0 7	0 5	21 50		n.a.
M25	0 45	8 17	1 34	12 5	2 46	19 1	2 43	20 54	1 36	18 22	0 15	24 26	2 0	21 47	0 20	10 27	1 15	7 20	16 56	0 7	0 6	21 53		n.a.
T 26	0 19	15 2	2 48	11 47	2 43	19 22	2 44	21 5	1 36	18 22	0 15	24 26	2 0	21 47	0 20	10 26	1 15	7 20	16 56	0 7	0 8	21 55		n.a.
W27	0s 6	20 55	3 51	11 26	2 40	19 43	2 44	21 16	1 35	18 21	0 15	24 25	2 0	21 47	0 20	10 26	1 15	7 20	16 57	0 7	0 9	21 58		n.a.
T 28	0 31	25 30	4 38	11 3	2 36	20 3	2 44	21 26	1 35	18 21	0 15	24 25	2 0	21 47	0 20	10 25	1 15	7 20	16 57	0 7	0 10	22 0		n.a.
F 29	0 56	28 25	5 7	10 37	2 31	20 23	2 44	21 37	1 35	18 20	0 16	24 24	2 1	21 47	0 20	10 25	1 15	7 20	16 58	0 7	0 12	22 3		n.a.
S 30	1 21	29 26	5 17	10 10	2 26	20 42	2 44	21 47	1 34	18 19	0 16	24 24	2 1	21 47	0 20	10 24	1 15	7 20	16 58	0 7	0 13	22 5		n.a.
S 31	1s46	28s34	5s 8	9n41	2n20	21s 0	2s43	21s57	1s34	18n18	0n16	24n24	2n 1	21n47	0n20	10n24	1s15	7n20	16n59	0s 7	0s14	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 13422.5, Delta T = 37h57m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°16'11, Lahiri = -68°09'11 Julian Calendar 1 Oct. 4677 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4677 BCE

The year -4676 astronomical counting style corresponds to year 4677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 19 8	5♎20'44	26♉52	12♍24	21♏32	29♏16	19°R 9	21♋22	3°R22	29°R17	29♋40	29♓43	29♓22	20♉14	n.a.	M 1
T 2	0 23 4	6°22'04	10♒ 7	13°31	22°38	29°59	19♉ 5	21°26	3♊21	29♈15	29°41	29°44	29°19	20°21	n.a.	T 2
W 3	0 27 1	7°23'23	23° 7	14°41	23°44	0♐44	19° 1	21°29	3°20	29°14	29°42	29°44	29°16	20°27	n.a.	W 3
T 4	0 30 57	8°24'41	5♓53	15°52	24°50	1°28	18°56	21°32	3°19	29°12	29°44	29°45	29°13	20°34	n.a.	T 4
F 5	0 34 54	9°25'58	18°27	17° 6	25°55	2°13	18°52	21°35	3°17	29°11	29°45	29°46	29°10	20°41	n.a.	F 5
S 6	0 38 51	10°27'15	0♈50	18°21	27° 0	2°57	18°47	21°38	3°16	29° 9	29°46	29°R46	29° 6	20°47	n.a.	S 6
S 7	0 42 47	11°28'30	13° 2	19°38	28° 5	3°41	18°42	21°41	3°15	29° 7	29°47	29°46	29° 3	20°54	n.a.	S 7
M 8	0 46 44	12°29'44	25° 7	20°56	29° 9	4°25	18°37	21°44	3°14	29° 6	29°48	29°45	29° 0	21° 1	n.a.	M 8
T 9	0 50 40	13°30'58	7♉ 4	22°15	0♐13	5° 9	18°32	21°47	3°12	29° 4	29°49	29°43	28°57	21° 7	n.a.	T 9
W10	0 54 37	14°32'11	18°57	23°36	1°17	5°53	18°26	21°49	3°11	29° 3	29°50	29°40	28°54	21°14	n.a.	W10
T 11	0 58 33	15°33'23	0♊48	24°58	2°21	6°38	18°21	21°52	3°10	29° 1	29°51	29°38	28°51	21°21	n.a.	T 11
F 12	1 2 30	16°34'34	12°39	26°20	3°24	7°22	18°15	21°54	3° 8	28°59	29°52	29°35	28°47	21°27	n.a.	F 12
S 13	1 6 27	17°35'44	24°34	27°44	4°27	8° 6	18° 9	21°57	3° 6	28°58	29°53	29°33	28°44	21°34	n.a.	S 13
S 14	1 10 23	18°36'54	6♋37	29° 9	5°29	8°50	18° 3	21°59	3° 5	28°56	29°54	29°32	28°41	21°41	n.a.	S 14
M15	1 14 20	19°38'02	18°53	0♎34	6°31	9°34	17°57	22° 1	3° 3	28°54	29°55	29°D31	28°38	21°48	n.a.	M15
T 16	1 18 16	20°39'10	1♌25	2° 0	7°33	10°17	17°51	22° 3	3° 2	28°53	29°56	29°32	28°35	21°54	n.a.	T 16
W17	1 22 13	21°40'16	14°19	3°27	8°34	11° 1	17°44	22° 5	3° 0	28°51	29°56	29°33	28°31	22° 1	n.a.	W17
T 18	1 26 10	22°41'22	27°37	4°55	9°35	11°45	17°38	22° 7	2°58	28°49	29°57	29°34	28°28	22° 8	n.a.	T 18
F 19	1 30 6	23°42'26	11♍22	6°24	10°36	12°29	17°31	22° 9	2°56	28°48	29°58	29°36	28°25	22°14	n.a.	F 19
S 20	1 34 3	24°43'30	25°35	7°53	11°36	13°13	17°25	22°10	2°55	28°46	29°58	29°R37	28°22	22°21	n.a.	S 20
S 21	1 37 59	25°44'32	10♎12	9°23	12°35	13°57	17°18	22°12	2°53	28°44	29°59	29°36	28°19	22°28	n.a.	S 21
M22	1 41 56	26°45'33	25° 9	10°54	13°35	14°40	17°11	22°13	2°51	28°43	29°59	29°35	28°16	22°34	n.a.	M22
T 23	1 45 52	27°46'32	10♏16	12°25	14°33	15°24	17° 4	22°15	2°49	28°41	0♌ 0	29°32	28°12	22°41	n.a.	T 23
W24	1 49 49	28°47'30	25°25	13°57	15°31	16° 8	16°56	22°16	2°47	28°39	0° 1	29°27	28° 9	22°48	n.a.	W24
T 25	1 53 46	29°48'26	10♐26	15°30	16°29	16°52	16°49	22°17	2°45	28°37	0° 1	29°23	28° 6	22°55	n.a.	T 25
F 26	1 57 42	0♏49'21	25°11	17° 3	17°26	17°35	16°42	22°18	2°43	28°36	0° 2	29°19	28° 3	23° 1	n.a.	F 26
S 27	2 1 39	1°50'14	9♉33	18°38	18°23	18°19	16°34	22°19	2°41	28°34	0° 2	29°15	28° 0	23° 8	n.a.	S 27
S 28	2 5 35	2°51'05	23°30	20°12	19°19	19° 2	16°27	22°20	2°38	28°32	0° 2	29°14	27°56	23°15	n.a.	S 28
M29	2 9 32	3°51'54	7♒ 1	21°48	20°14	19°46	16°19	22°21	2°36	28°31	0° 3	29°D13	27°53	23°21	n.a.	M29
T 30	2 13 29	4♏52'41	20♒ 9	23♎24	21♐ 9	20♐29	16♉12	22♋21	2♊34	28♈29	0♌ 3	29♓14	27♓50	23♉28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s11	26s 1	4s42	9n10	2n14	21s18	2s43	22s 6	1s34	18n17	0n16	24n23	2n 1	21n47	0n20	10n23	1s15	7n21	16n59	0s 7	0s15	22n10		n.a.
T 2	2 36	22 6	4 2	8 37	2 8	21 35	2 42	22 16	1 33	18 16	0 16	24 23	2 2	21 46	0 20	10 22	1 15	7 21	17 0	0 7	0 17	22 12		n.a.
W 3	3 1	17 11	3 9	8 4	2 1	21 52	2 42	22 25	1 33	18 15	0 17	24 23	2 2	21 46	0 20	10 22	1 15	7 21	17 0	0 6	0 18	22 15		n.a.
T 4	3 26	11 36	2 8	7 29	1 55	22 8	2 41	22 34	1 32	18 14	0 17	24 23	2 2	21 46	0 20	10 21	1 15	7 21	17 1	0 6	0 19	22 17		n.a.
F 5	3 51	5 39	1 2	6 53	1 48	22 23	2 40	22 43	1 32	18 13	0 17	24 22	2 2	21 46	0 20	10 21	1 15	7 21	17 1	0 6	0 21	22 20		n.a.
S 6	4 15	0n26	0n 6	6 17	1 41	22 38	2 39	22 52	1 32	18 12	0 17	24 22	2 3	21 46	0 20	10 20	1 15	7 22	17 2	0 6	0 22	22 22		n.a.
S 7	4 40	6 25	1 13	5 39	1 34	22 52	2 38	23 0	1 31	18 11	0 17	24 22	2 3	21 45	0 20	10 20	1 15	7 22	17 2	0 6	0 23	22 24		n.a.
M 8	5 5	12 6	2 16	5 1	1 26	23 6	2 36	23 8	1 31	18 9	0 18	24 22	2 3	21 45	0 20	10 19	1 15	7 22	17 3	0 6	0 25	22 27		n.a.
T 9	5 29	17 17	3 12	4 22	1 19	23 19	2 35	23 16	1 30	18 8	0 18	24 21	2 3	21 45	0 20	10 18	1 15	7 22	17 4	0 7	0 26	22 29		n.a.
W10	5 54	21 48	3 59	3 42	1 12	23 31	2 33	23 24	1 30	18 7	0 18	24 21	2 4	21 45	0 20	10 18	1 15	7 23	17 4	0 8	0 27	22 31		n.a.
T 11	6 18	25 25	4 36	3 2	1 4	23 43	2 31	23 31	1 29	18 5	0 18	24 21	2 4	21 44	0 20	10 17	1 15	7 23	17 5	0 9	0 28	22 34		n.a.
F 12	6 42	27 58	5 2	2 22	0 57	23 54	2 29	23 39	1 29	18 4	0 18	24 21	2 4	21 44	0 20	10 17	1 15	7 23	17 5	0 10	0 30	22 36		n.a.
S 13	7 6	29 16	5 14	1 41	0 50	24 4	2 27	23 46	1 28	18 3	0 19	24 21	2 4	21 44	0 20	10 16	1 15	7 24	17 6	0 11	0 31	22 39		n.a.
S 14	7 30	29 11	5 13	1 0	0 42	24 13	2 25	23 53	1 28	18 1	0 19	24 21	2 5	21 44	0 20	10 15	1 15	7 24	17 6	0 12	0 32	22 41		n.a.
M15	7 54	27 41	4 57	0 18	0 35	24 22	2 22	23 59	1 28	17 59	0 19	24 21	2 5	21 43	0 20	10 15	1 15	7 24	17 7	0 12	0 34	22 43		n.a.
T 16	8 18	24 47	4 28	0s24	0 28	24 30	2 19	24 5	1 27	17 58	0 19	24 20	2 5	21 43	0 20	10 14	1 15	7 25	17 7	0 12	0 35	22 46		n.a.
W17	8 41	20 35	3 44	1 6	0 20	24 38	2 17	24 11	1 27	17 56	0 19	24 20	2 5	21 43	0 20	10 14	1 15	7 25	17 8	0 11	0 36	22 48		n.a.
T 18	9 5	15 15	2 47	1 49	0 13	24 45	2 14	24 17	1 26	17 54	0 20	24 20	2 6	21 42	0 20	10 13	1 15	7 25	17 9	0 11	0 38	22 50		n.a.
F 19	9 28	9 1	1 39	2 31	0 6	24 51	2 11	24 23	1 26	17 53	0 20	24 20	2 6	21 42	0 20	10 12	1 15	7 26	17 9	0 10	0 39	22 53		n.a.
S 20	9 51	2 9	0 22	3 14	0s 1	24 56	2 7	24 28	1 25	17 51	0 20	24 20	2 6	21 42	0 20	10 12	1 15	7 26	17 10	0 10	0 40	22 55		n.a.
S 21	10 14	5s 2	0s58	3 57	0 8	25 1	2 4	24 33	1 25	17 49	0 20	24 20	2 6	21 41	0 20	10 11	1 15	7 27	17 10	0 10	0 41	22 57		n.a.
M22	10 37	12 6	2 15	4 40	0 15	25 5	2 0	24 38	1 24	17 47	0 20	24 20	2 7	21 41	0 20	10 11	1 15	7 27	17 11	0 10	0 43	23 0		n.a.
T 23	10 59	18 33	3 25	5 22	0 21	25 9	1 56	24 43	1 24	17 45	0 21	24 20	2 7	21 41	0 20	10 10	1 15	7 27	17 11	0 12	0 44	23 2		n.a.
W24	11 22	23 52	4 19	6 5	0 28	25 12	1 52	24 47	1 23	17 43	0 21	24 20	2 7	21 40	0 21	10 9	1 15	7 28	17 12	0 13	0 45	23 4		n.a.
T 25	11 44	27 33	4 55	6 48	0 34	25 14	1 48	24 51	1 23	17 42	0 21	24 20	2 8	21 40	0 21	10 9	1 15	7 28	17 13	0 15	0 47	23 6		n.a.
F 26	12 6	29 15	5 11	7 31	0 41	25 15	1 43	24 55	1 22	17 40	0 21	24 21	2 8	21 39	0 21	10 8	1 15	7 29	17 13	0 17	0 48	23 9		n.a.
S 27	12 28	28 54	5 7	8 13	0 47	25 16	1 39	24 58	1 22	17 38	0 21	24 21	2 8	21 39	0 21	10 8	1 15	7 29	17 14	0 18	0 49	23 11		n.a.
S 28	12 49	26 42	4 45	8 56	0 53	25 16	1 34	25 2	1 21	17 36	0 22	24 21	2 8	21 39	0 21	10 7	1 15	7 30	17 14	0 19	0 51	23 13		n.a.
M29	13 11	23 2	4 7	9 38	0 58	25 15	1 29	25 5	1 21	17 33	0 22	24 21	2 9	21 38	0 21	10 6	1 15	7 30	17 15	0 19	0 52	23 15		n.a.
T 30	13s32	18s18	3s17	10s20	1s 4	25s14	1s24	25s 8	1s20	17n31	0n22	24n21	2n 9	21n38	0n21	10n 6	1s15	7n31	17n15	0s19	0s53	23n18		n.a.

Julian Day Number = 13453.5, Delta T = 37h57m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°16'07, Lahiri = -68°09'07 Julian Calendar 1 Nov. 4677 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4677 BCE

The year -4676 astronomical counting style corresponds to year 4677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 17 25	5♏53'25	2♓57	25♎ 2	22♐ 3	21♐13	16°R 4	22♋22	2°R32	28°R27	0♌ 3	29♓16	27♓47	23♉35	n.a.	W 1
T 2	2 21 22	6°54'08	15°28	26°39	22°56	21°56	15♉56	22°22	2♊30	28♈26	0° 4	29°17	27°44	23°41	n.a.	T 2
F 3	2 25 18	7°54'49	27°46	28°18	23°49	22°40	15°49	22°22	2°27	28°24	0° 4	29°R18	27°41	23°48	n.a.	F 3
S 4	2 29 15	8°55'28	9♈54	29°57	24°40	23°23	15°41	22°23	2°25	28°22	0° 4	29°18	27°37	23°55	n.a.	S 4
S 5	2 33 11	9°56'05	21°54	1♏38	25°31	24° 6	15°33	22°23	2°23	28°21	0° 4	29°15	27°34	24° 2	n.a.	S 5
M 6	2 37 8	10°56'40	3♉50	3°19	26°22	24°50	15°25	22°R23	2°20	28°19	0° 4	29°10	27°31	24° 8	n.a.	M 6
T 7	2 41 5	11°57'13	15°43	5° 1	27°11	25°33	15°17	22°23	2°18	28°17	0° 4	29° 4	27°28	24°15	n.a.	T 7
W 8	2 45 1	12°57'44	27°34	6°43	28° 0	26°16	15° 9	22°23	2°16	28°16	0°R 4	28°56	27°25	24°22	n.a.	W 8
T 9	2 48 58	13°58'14	9♊26	8°27	28°47	26°59	15° 1	22°22	2°13	28°14	0° 4	28°47	27°22	24°28	n.a.	T 9
F 10	2 52 54	14°58'42	21°20	10°12	29°34	27°42	14°53	22°22	2°11	28°13	0° 4	28°37	27°18	24°35	n.a.	F 10
S 11	2 56 51	15°59'08	3♋18	11°57	0♉20	28°25	14°45	22°22	2° 8	28°11	0° 4	28°29	27°15	24°42	n.a.	S 11
S 12	3 0 47	16°59'32	15°23	13°43	1° 5	29° 8	14°37	22°21	2° 6	28° 9	0° 4	28°23	27°12	24°48	n.a.	S 12
M13	3 4 44	17°59'54	27°38	15°31	1°48	29°51	14°30	22°20	2° 3	28° 8	0° 4	28°18	27° 9	24°55	n.a.	M13
T 14	3 8 40	19° 0'15	10♌ 7	17°19	2°31	0♉34	14°22	22°19	2° 1	28° 6	0° 3	28°16	27° 6	25° 2	n.a.	T 14
W15	3 12 37	20° 0'34	22°54	19° 8	3°12	1°17	14°14	22°19	1°58	28° 5	0° 3	28°D16	27° 2	25° 9	n.a.	W15
T 16	3 16 34	21° 0'51	6♍ 3	20°58	3°53	2° 0	14° 6	22°18	1°56	28° 3	0° 3	28°16	26°59	25°15	n.a.	T 16
F 17	3 20 30	22° 1'06	19°38	22°49	4°32	2°43	13°58	22°17	1°53	28° 2	0° 3	28°17	26°56	25°22	n.a.	F 17
S 18	3 24 27	23° 1'20	3♎41	24°40	5°10	3°26	13°50	22°15	1°51	28° 0	0° 2	28°R17	26°53	25°29	n.a.	S 18
S 19	3 28 23	24° 1'31	18°11	26°33	5°46	4° 9	13°43	22°14	1°48	27°59	0° 2	28°16	26°50	25°35	n.a.	S 19
M20	3 32 20	25° 1'41	3♏ 6	28°26	6°21	4°51	13°35	22°13	1°45	27°57	0° 2	28°12	26°47	25°42	n.a.	M20
T 21	3 36 16	26° 1'48	18°18	0♐20	6°55	5°34	13°27	22°11	1°43	27°56	0° 1	28° 5	26°43	25°49	n.a.	T 21
W22	3 40 13	27° 1'54	3♐37	2°14	7°27	6°17	13°20	22°10	1°40	27°54	0° 1	27°57	26°40	25°55	n.a.	W22
T 23	3 44 10	28° 1'58	18°53	4° 9	7°58	6°59	13°12	22° 8	1°38	27°53	0° 0	27°47	26°37	26° 2	n.a.	T 23
F 24	3 48 6	29° 1'59	3♑54	6° 4	8°27	7°42	13° 5	22° 6	1°35	27°51	29♋59	27°38	26°34	26° 9	n.a.	F 24
S 25	3 52 3	0♐ 1'58	18°33	7°59	8°54	8°24	12°57	22° 4	1°32	27°50	29°59	27°30	26°31	26°16	n.a.	S 25
S 26	3 55 59	1° 1'54	2♒42	9°54	9°20	9° 7	12°50	22° 3	1°30	27°49	29°58	27°25	26°28	26°22	n.a.	S 26
M27	3 59 56	2° 1'48	16°22	11°48	9°44	9°49	12°43	22° 1	1°27	27°47	29°58	27°21	26°24	26°29	n.a.	M27
T 28	4 3 52	3° 1'39	29°34	13°42	10° 6	10°32	12°36	21°58	1°25	27°46	29°57	27°D20	26°21	26°36	n.a.	T 28
W29	4 7 49	4° 1'27	12♓20	15°36	10°26	11°14	12°29	21°56	1°22	27°45	29°56	27°20	26°18	26°42	n.a.	W29
T 30	4 11 45	5° 1'13	24°47	17°27	10°44	11°57	12°22	21°54	1°19	27°43	29°56	27°R21	26°15	26°49	n.a.	T 30
F 31	4 15 42	6♐ 0'57	6♈58	19♐17	11♉ 1	12♉39	12♉15	21♋52	1♊17	27♈42	29♋55	27♓20	26♓12	26♉56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s53	12s52	2s19	11s 2	1s 9	25s12	1s18	25s10	1s20	17n29	0n22	24n21	2n 9	21n37	0n21	10n 5	1s14	7n31	17n16	0s18	0s54	23n20		n.a.
T 2	14 13	7 2	1 15	11 43	1 14	25 10	1 13	25 13	1 19	17 27	0 22	24 21	2 9	21 37	0 21	10 5	1 14	7 32	17 17	0 17	0 56	23 22		n.a.
F 3	14 33	1 3	0 8	12 25	1 19	25 7	1 7	25 15	1 19	17 25	0 22	24 22	2 10	21 36	0 21	10 4	1 14	7 32	17 17	0 17	0 57	23 24		n.a.
S 4	14 54	4n54	0n57	13 5	1 24	25 3	1 1	25 17	1 18	17 23	0 23	24 22	2 10	21 36	0 21	10 3	1 14	7 33	17 18	0 17	0 58	23 27		n.a.
S 5	15 13	10 37	2 0	13 46	1 28	24 59	0 55	25 18	1 18	17 21	0 23	24 22	2 10	21 36	0 21	10 3	1 14	7 33	17 18	0 18	1 0	23 29		n.a.
M 6	15 33	15 55	2 56	14 25	1 32	24 54	0 48	25 20	1 17	17 18	0 23	24 22	2 11	21 35	0 21	10 2	1 14	7 34	17 19	0 20	1 1	23 31		n.a.
T 7	15 52	20 36	3 44	15 4	1 36	24 49	0 42	25 21	1 16	17 16	0 23	24 23	2 11	21 35	0 21	10 2	1 14	7 34	17 20	0 23	1 2	23 33		n.a.
W 8	16 11	24 27	4 23	15 43	1 39	24 43	0 35	25 22	1 16	17 14	0 23	24 23	2 11	21 34	0 21	10 1	1 14	7 35	17 20	0 26	1 4	23 36		n.a.
T 9	16 30	27 18	4 50	16 21	1 42	24 36	0 28	25 22	1 15	17 12	0 24	24 23	2 11	21 34	0 21	10 0	1 14	7 35	17 21	0 30	1 5	23 38		n.a.
F 10	16 48	28 55	5 5	16 58	1 45	24 29	0 20	25 23	1 15	17 10	0 24	24 24	2 12	21 33	0 21	10 0	1 14	7 36	17 21	0 34	1 6	23 40		n.a.
S 11	17 7	29 12	5 6	17 34	1 48	24 22	0 13	25 23	1 14	17 7	0 24	24 24	2 12	21 33	0 21	9 59	1 14	7 36	17 22	0 37	1 7	23 42		n.a.
S 12	17 24	28 6	4 54	18 10	1 50	24 14	0 5	25 23	1 14	17 5	0 24	24 24	2 12	21 32	0 21	9 59	1 14	7 37	17 22	0 40	1 9	23 44		n.a.
M13	17 42	25 37	4 28	18 44	1 51	24 5	0n 3	25 22	1 13	17 3	0 24	24 25	2 12	21 32	0 21	9 58	1 14	7 38	17 23	0 42	1 10	23 46		n.a.
T 14	17 59	21 54	3 49	19 18	1 52	23 56	0 11	25 22	1 13	17 1	0 24	24 25	2 13	21 31	0 21	9 58	1 14	7 38	17 23	0 43	1 11	23 49		n.a.
W15	18 16	17 5	2 58	19 50	1 53	23 47	0 19	25 21	1 12	16 58	0 25	24 25	2 13	21 31	0 21	9 57	1 14	7 39	17 24	0 43	1 13	23 51		n.a.
T 16	18 32	11 21	1 56	20 21	1 53	23 37	0 28	25 20	1 11	16 56	0 25	24 26	2 13	21 30	0 21	9 57	1 14	7 39	17 25	0 42	1 14	23 53		n.a.
F 17	18 49	4 56	0 46	20 51	1 53	23 27	0 37	25 18	1 11	16 54	0 25	24 26	2 13	21 30	0 21	9 56	1 14	7 40	17 25	0 42	1 15	23 55		n.a.
S 18	19 4	1s57	0s29	21 19	1 52	23 17	0 46	25 17	1 10	16 51	0 25	24 27	2 14	21 29	0 21	9 56	1 14	7 41	17 26	0 42	1 16	23 57		n.a.
S 19	19 20	8 56	1 44	21 45	1 51	23 6	0 56	25 15	1 10	16 49	0 25	24 27	2 14	21 29	0 21	9 55	1 14	7 41	17 26	0 43	1 18	23 59		n.a.
M20	19 35	15 38	2 55	22 10	1 49	22 54	1 5	25 13	1 9	16 47	0 25	24 28	2 14	21 28	0 21	9 55	1 14	7 42	17 27	0 44	1 19	24 2		n.a.
T 21	19 50	21 31	3 54	22 34	1 47	22 43	1 15	25 10	1 9	16 45	0 25	24 28	2 14	21 28	0 21	9 54	1 14	7 43	17 27	0 47	1 20	24 4		n.a.
W22	20 4	26 2	4 37	22 55	1 44	22 31	1 25	25 8	1 8	16 43	0 26	24 29	2 15	21 27	0 21	9 54	1 14	7 43	17 28	0 50	1 22	24 6		n.a.
T 23	20 18	28 39	5 0	23 14	1 40	22 19	1 35	25 5	1 7	16 40	0 26	24 29	2 15	21 27	0 21	9 53	1 14	7 44	17 28	0 54	1 23	24 8		n.a.
F 24	20 32	29 7	5 2	23 31	1 35	22 6	1 46	25 2	1 7	16 38	0 26	24 30	2 15	21 26	0 21	9 53	1 14	7 44	17 29	0 58	1 24	24 10		n.a.
S 25	20 45	27 30	4 44	23 46	1 30	21 54	1 57	24 59	1 6	16 36	0 26	24 30	2 16	21 25	0 21	9 52	1 14	7 45	17 29	1 1	1 26	24 12		n.a.
S 26	20 58	24 10	4 9	23 59	1 24	21 41	2 8	24 55	1 6	16 34	0 26	24 31	2 16	21 25	0 21	9 52	1 14	7 46	17 30	1 4	1 27	24 14		n.a.
M27	21 11	19 34	3 20	24 9	1 18	21 28	2 19	24 51	1 5	16 32	0 26	24 32	2 16	21 24	0 21	9 51	1 14	7 46	17 30	1 5	1 28	24 16		n.a.
T 28	21 23	14 10	2 22	24 17	1 10	21 15	2 31	24 47	1 5	16 30	0 26	24 32	2 16	21 24	0 21	9 51	1 14	7 47	17 31	1 5	1 29	24 18		n.a.
W29	21 35	8 20	1 19	24 23	1 2	21 2	2 42	24 43	1 4	16 28	0 27	24 33	2 16	21 23	0 21	9 50	1 14	7 48	17 31	1 5	1 31	24 20		n.a.
T 30	21 46	2 20	0 14	24 25	0 53	20 48	2 54	24 39	1 3	16 26	0 27	24 33	2 17	21 23	0 21	9 50	1 14	7 48	17 32	1 5	1 32	24 23		n.a.
F 31	21s57	3n37	0n51	24s26	0s44	20s35	3n 6	24s34	1s 3	16n24	0n27	24n34	2n17	21n22	0n21	9n49	1s14	7n49	17n32	1s 5	1s33	24n25		n.a.

Julian Day Number = 13483.5, Delta T = 37h57m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°16'03, Lahiri = -68°09'03 Julian Calendar 1 Dec. 4677 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 38	7♐ 0'38	18♈58	21♐ 5	11♑15	13♑21	12°R 9	21°R49	1°R14	27°R41	29°R54	27°R18	26♓ 8	27♉ 3	n.a.	S 1
S 2	4 23 35	8° 0'16	0♉52	22°51	11°26	14° 3	12♉ 2	21♋47	1♊12	27♈40	29♋53	27♓13	26° 5	27° 9	n.a.	S 2
M 3	4 27 32	8°59'52	12°43	24°33	11°36	14°46	11°56	21°44	1° 9	27°38	29°52	27° 6	26° 2	27°16	n.a.	M 3
T 4	4 31 28	9°59'26	24°33	26°12	11°43	15°28	11°49	21°41	1° 6	27°37	29°51	26°55	25°59	27°23	n.a.	T 4
W 5	4 35 25	10°58'57	6♊25	27°46	11°48	16°10	11°43	21°38	1° 4	27°36	29°51	26°43	25°56	27°29	n.a.	W 5
T 6	4 39 21	11°58'26	18°20	29°16	11°51	16°52	11°37	21°36	1° 1	27°35	29°50	26°29	25°53	27°36	n.a.	T 6
F 7	4 43 18	12°57'53	0♋20	0♑41	11°R51	17°34	11°31	21°33	0°59	27°34	29°49	26°15	25°49	27°43	n.a.	F 7
S 8	4 47 14	13°57'18	12°25	2° 1	11°48	18°16	11°26	21°30	0°56	27°33	29°48	26° 3	25°46	27°50	n.a.	S 8
S 9	4 51 11	14°56'40	24°38	3°14	11°43	18°58	11°20	21°27	0°54	27°32	29°47	25°52	25°43	27°56	n.a.	S 9
M10	4 55 7	15°56'00	6♌59	4°21	11°36	19°40	11°15	21°23	0°51	27°31	29°46	25°44	25°40	28° 3	n.a.	M10
T 11	4 59 4	16°55'19	19°33	5°21	11°26	20°22	11° 9	21°20	0°49	27°30	29°44	25°39	25°37	28°10	n.a.	T 11
W12	5 3 0	17°54'34	2♍20	6°15	11°13	21° 3	11° 4	21°17	0°46	27°29	29°43	25°36	25°34	28°16	n.a.	W12
T 13	5 6 57	18°53'48	15°26	7° 0	10°58	21°45	10°59	21°14	0°44	27°28	29°42	25°35	25°30	28°23	n.a.	T 13
F 14	5 10 54	19°53'00	28°53	7°39	10°41	22°27	10°54	21°10	0°41	27°27	29°41	25°35	25°27	28°30	n.a.	F 14
S 15	5 14 50	20°52'10	12♎44	8° 9	10°21	23° 9	10°50	21° 7	0°39	27°26	29°40	25°35	25°24	28°36	n.a.	S 15
S 16	5 18 47	21°51'18	27° 1	8°32	9°59	23°50	10°45	21° 3	0°37	27°25	29°39	25°32	25°21	28°43	n.a.	S 16
M17	5 22 43	22°50'24	11♏40	8°47	9°34	24°32	10°41	20°59	0°34	27°24	29°37	25°27	25°18	28°50	n.a.	M17
T 18	5 26 40	23°49'28	26°40	8°R54	9° 8	25°13	10°36	20°56	0°32	27°24	29°36	25°20	25°14	28°57	n.a.	T 18
W19	5 30 36	24°48'29	11♐50	8°53	8°39	25°55	10°32	20°52	0°29	27°23	29°35	25°10	25°11	29° 3	n.a.	W19
T 20	5 34 33	25°47'29	27° 2	8°46	8° 9	26°37	10°29	20°48	0°27	27°22	29°34	24°58	25° 8	29°10	n.a.	T 20
F 21	5 38 29	26°46'26	12♑ 5	8°31	7°36	27°18	10°25	20°44	0°25	27°22	29°32	24°47	25° 5	29°17	n.a.	F 21
S 22	5 42 26	27°45'21	26°48	8° 9	7° 3	27°59	10°21	20°41	0°23	27°21	29°31	24°37	25° 2	29°23	n.a.	S 22
S 23	5 46 22	28°44'14	11♒ 5	7°42	6°28	28°41	10°18	20°37	0°20	27°20	29°30	24°29	24°59	29°30	n.a.	S 23
M24	5 50 19	29°43'04	24°52	7° 9	5°51	29°22	10°15	20°33	0°18	27°20	29°28	24°24	24°55	29°37	n.a.	M24
T 25	5 54 15	0♑41'51	8♓10	6°31	5°14	0♒ 4	10°12	20°29	0°16	27°19	29°27	24°22	24°52	29°44	n.a.	T 25
W26	5 58 12	1°40'36	21° 2	5°49	4°36	0°45	10° 9	20°24	0°14	27°18	29°25	24°D21	24°49	29°50	n.a.	W26
T 27	6 2 8	2°39'18	3♈31	5° 5	3°58	1°26	10° 7	20°20	0°12	27°18	29°24	24°R21	24°46	29°57	n.a.	T 27
F 28	6 6 5	3°37'58	15°43	4°18	3°19	2° 7	10° 4	20°16	0°10	27°17	29°22	24°21	24°43	0♊ 4	n.a.	F 28
S 29	6 10 2	4°36'35	27°42	3°30	2°41	2°48	10° 2	20°12	0° 8	27°17	29°21	24°19	24°40	0°10	n.a.	S 29
S 30	6 13 58	5°35'10	9♉35	2°42	2° 3	3°30	10° 0	20° 8	0° 6	27°17	29°20	24°14	24°36	0°17	n.a.	S 30
M31	6 17 55	6♑33'42	21♉25	1♑55	1♑25	4♒11	9♉58	20♋ 4	0♊ 4	27♈16	29♋18	24♓ 7	24♓33	0♊24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	9n22	1n52	24s24	0s33	20s22	3n19	24s29	1s 2	16n22	0n27	24n35	2n17	21n22	0n21	9n49	1s14	7n50	17n33	1s 6	1s35	24n27		n.a.
S 2	22 17	14 43	2 48	24 19	0 22	20 8	3 31	24 24	1 2	16 20	0 27	24 35	2 17	21 21	0 21	9 49	1 14	7 50	17 33	1 8	1 36	24 29		n.a.
M 3	22 27	19 31	3 36	24 12	0 10	19 55	3 44	24 19	1 1	16 18	0 27	24 36	2 18	21 21	0 21	9 48	1 13	7 51	17 34	1 11	1 37	24 31		n.a.
T 4	22 36	23 34	4 14	24 4	0n 2	19 42	3 56	24 13	1 0	16 16	0 27	24 37	2 18	21 20	0 21	9 48	1 13	7 52	17 34	1 15	1 39	24 33		n.a.
W 5	22 45	26 38	4 42	23 53	0 15	19 28	4 9	24 8	1 0	16 14	0 27	24 37	2 18	21 20	0 21	9 47	1 13	7 52	17 35	1 21	1 40	24 35		n.a.
T 6	22 53	28 33	4 57	23 40	0 29	19 15	4 22	24 2	0 59	16 12	0 28	24 38	2 18	21 19	0 21	9 47	1 13	7 53	17 35	1 26	1 41	24 37		n.a.
F 7	23 1	29 8	4 59	23 26	0 42	19 2	4 35	23 56	0 59	16 10	0 28	24 39	2 19	21 18	0 21	9 47	1 13	7 54	17 36	1 32	1 42	24 39		n.a.
S 8	23 9	28 20	4 48	23 11	0 57	18 50	4 48	23 49	0 58	16 9	0 28	24 39	2 19	21 18	0 21	9 46	1 13	7 54	17 36	1 37	1 44	24 41		n.a.
S 9	23 16	26 9	4 24	22 55	1 11	18 37	5 1	23 43	0 58	16 7	0 28	24 40	2 19	21 17	0 21	9 46	1 13	7 55	17 37	1 41	1 45	24 43		n.a.
M10	23 23	22 43	3 46	22 39	1 26	18 25	5 14	23 36	0 57	16 5	0 28	24 41	2 19	21 17	0 21	9 46	1 13	7 56	17 37	1 45	1 46	24 45		n.a.
T 11	23 29	18 12	2 58	22 22	1 41	18 13	5 27	23 29	0 56	16 4	0 28	24 42	2 19	21 16	0 21	9 45	1 13	7 56	17 37	1 47	1 48	24 47		n.a.
W12	23 35	12 48	1 59	22 5	1 55	18 1	5 39	23 22	0 56	16 2	0 28	24 42	2 20	21 16	0 21	9 45	1 13	7 57	17 38	1 48	1 49	24 49		n.a.
T 13	23 40	6 43	0 53	21 48	2 10	17 50	5 52	23 14	0 55	16 1	0 28	24 43	2 20	21 15	0 21	9 45	1 13	7 58	17 38	1 48	1 50	24 51		n.a.
F 14	23 45	0 11	0s17	21 32	2 24	17 39	6 4	23 7	0 55	15 59	0 28	24 44	2 20	21 15	0 21	9 44	1 13	7 58	17 39	1 48	1 52	24 53		n.a.
S 15	23 49	6s32	1 29	21 16	2 38	17 29	6 16	22 59	0 54	15 58	0 29	24 45	2 20	21 14	0 21	9 44	1 13	7 59	17 39	1 48	1 53	24 55		n.a.
S 16	23 53	13 9	2 38	21 1	2 51	17 19	6 28	22 51	0 53	15 56	0 29	24 45	2 20	21 14	0 21	9 44	1 13	8 0	17 39	1 49	1 54	24 57		n.a.
M17	23 57	19 13	3 37	20 48	3 3	17 9	6 39	22 43	0 53	15 55	0 29	24 46	2 20	21 13	0 21	9 44	1 13	8 0	17 40	1 51	1 55	24 59		n.a.
T 18	24 0	24 15	4 24	20 36	3 15	17 0	6 50	22 35	0 52	15 54	0 29	24 47	2 21	21 13	0 21	9 43	1 13	8 1	17 40	1 55	1 57	25 1		n.a.
W19	24 2	27 41	4 52	20 26	3 25	16 52	7 1	22 26	0 52	15 53	0 29	24 48	2 21	21 12	0 21	9 43	1 13	8 2	17 40	1 59	1 58	25 3		n.a.
T 20	24 5	29 6	5 0	20 17	3 35	16 44	7 11	22 17	0 51	15 52	0 29	24 48	2 21	21 12	0 21	9 43	1 13	8 2	17 41	2 3	1 59	25 4		n.a.
F 21	24 6	28 20	4 46	20 10	3 43	16 36	7 20	22 8	0 50	15 50	0 29	24 49	2 21	21 11	0 21	9 43	1 13	8 3	17 41	2 8	2 1	25 6		n.a.
S 22	24 8	25 34	4 14	20 4	3 49	16 30	7 28	21 59	0 50	15 49	0 29	24 50	2 21	21 11	0 21	9 42	1 13	8 4	17 41	2 12	2 2	25 8		n.a.
S 23	24 8	21 16	3 27	20 1	3 55	16 24	7 36	21 50	0 49	15 48	0 29	24 51	2 21	21 10	0 21	9 42	1 13	8 4	17 42	2 15	2 3	25 10		n.a.
M24	24 9	15 57	2 29	19 59	3 58	16 18	7 43	21 41	0 49	15 47	0 29	24 51	2 22	21 10	0 21	9 42	1 13	8 5	17 42	2 17	2 4	25 12		n.a.
T 25	24 9	10 3	1 24	19 59	4 0	16 13	7 50	21 31	0 48	15 47	0 29	24 52	2 22	21 9	0 21	9 42	1 12	8 5	17 42	2 18	2 6	25 14		n.a.
W26	24 8	3 55	0 18	20 1	4 0	16 9	7 55	21 21	0 47	15 46	0 29	24 53	2 22	21 9	0 21	9 42	1 12	8 6	17 43	2 18	2 7	25 16		n.a.
T 27	24 7	2n10	0n48	20 5	3 58	16 6	8 0	21 11	0 47	15 45	0 30	24 54	2 22	21 8	0 21	9 42	1 12	8 7	17 43	2 18	2 8	25 18		n.a.
F 28	24 6	8 3	1 50	20 10	3 55	16 3	8 3	21 1	0 46	15 44	0 30	24 55	2 22	21 8	0 21	9 42	1 12	8 7	17 43	2 19	2 10	25 20		n.a.
S 29	24 4	13 32	2 46	20 17	3 50	16 1	8 6	20 51	0 45	15 44	0 30	24 55	2 22	21 8	0 21	9 41	1 12	8 8	17 43	2 19	2 11	25 21		n.a.
S 30	24 1	18 29	3 35	20 24	3 43	16 0	8 8	20 41	0 45	15 43	0 30	24 56	2 22	21 7	0 21	9 41	1 12	8 9	17 44	2 21	2 12	25 23		n.a.
M31	23s59	22n43	4n13	20s34	3n35	16s 0	8n 9	20s30	0s44	15n42	0n30	24n57	2n23	21n 7	0n21	9n41	1s12	8n 9	17n44	2s24	2s14	25n25		n.a.

Julian Day Number = 13514.5, Delta T = 37h56m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'59, Lahiri = -68°08'59 Julian Calendar 1 Jan. 4676 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4677 BCE

The year -4675 astronomical counting style corresponds to year 4676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 51	7♑32'12	3♊15	1°R 9	0°R48	4♒52	9°R57	19°R59	0°R 2	27°R16	29°R16	23°R58	24♓30	0♊31	n.a.	T 1
W 2	6 25 48	8°30'40	15°10	0♑25	0♑13	5°33	9♑55	19♋55	0♊ 0	27♈16	29♋15	23♓46	24°27	0°37	n.a.	W 2
T 3	6 29 44	9°29'06	27°11	29♐45	29♐38	6°14	9°54	19°51	29♑58	27°15	29°13	23°33	24°24	0°44	n.a.	T 3
F 4	6 33 41	10°27'29	9♋19	29° 8	29° 6	6°55	9°53	19°46	29°57	27°15	29°12	23°20	24°20	0°51	n.a.	F 4
S 5	6 37 37	11°25'50	21°36	28°35	28°34	7°35	9°52	19°42	29°55	27°15	29°10	23° 8	24°17	0°57	n.a.	S 5
S 6	6 41 34	12°24'10	4♌ 1	28° 7	28° 5	8°16	9°51	19°37	29°53	27°15	29° 9	22°57	24°14	1° 4	n.a.	S 6
M 7	6 45 30	13°22'27	16°37	27°44	27°37	8°57	9°51	19°33	29°51	27°14	29° 7	22°50	24°11	1°11	n.a.	M 7
T 8	6 49 27	14°20'42	29°23	27°25	27°12	9°38	9°50	19°29	29°50	27°14	29° 5	22°45	24° 8	1°18	n.a.	T 8
W 9	6 53 23	15°18'55	12♍22	27°12	26°49	10°19	9°D50	19°24	29°48	27°14	29° 4	22°43	24° 5	1°24	n.a.	W 9
T 10	6 57 20	16°17'07	25°34	27° 4	26°28	10°59	9°50	19°20	29°47	27°14	29° 2	22°D42	24° 1	1°31	n.a.	T 10
F 11	7 1 16	17°15'17	9♎ 3	27°D 1	26°10	11°40	9°50	19°15	29°45	27°D14	29° 1	22°43	23°58	1°38	n.a.	F 11
S 12	7 5 13	18°13'25	22°50	27° 3	25°54	12°21	9°51	19°11	29°44	27°14	28°59	22°R43	23°55	1°44	n.a.	S 12
S 13	7 9 9	19°11'31	6♏55	27°10	25°40	13° 1	9°51	19° 6	29°42	27°14	28°57	22°41	23°52	1°51	n.a.	S 13
M14	7 13 6	20° 9'36	21°19	27°22	25°29	13°42	9°52	19° 2	29°41	27°14	28°56	22°38	23°49	1°58	n.a.	M14
T 15	7 17 2	21° 7'39	5♐58	27°39	25°21	14°22	9°53	18°57	29°39	27°14	28°54	22°32	23°46	2° 5	n.a.	T 15
W16	7 20 59	22° 5'41	20°48	28° 1	25°14	15° 3	9°54	18°53	29°38	27°14	28°52	22°25	23°42	2°11	n.a.	W16
T 17	7 24 56	23° 3'41	5♑40	28°27	25°11	15°43	9°56	18°49	29°37	27°15	28°51	22°16	23°39	2°18	n.a.	T 17
F 18	7 28 52	24° 1'39	20°26	28°57	25°D 9	16°24	9°57	18°44	29°36	27°15	28°49	22° 7	23°36	2°25	n.a.	F 18
S 19	7 32 49	24°59'35	4♒57	29°31	25°10	17° 4	9°59	18°40	29°35	27°15	28°47	21°59	23°33	2°31	n.a.	S 19
S 20	7 36 45	25°57'29	19° 8	0♑ 9	25°14	17°44	10° 1	18°35	29°34	27°15	28°46	21°52	23°30	2°38	n.a.	S 20
M21	7 40 42	26°55'22	2♓54	0°51	25°19	18°25	10° 3	18°31	29°32	27°16	28°44	21°49	23°26	2°45	n.a.	M21
T 22	7 44 38	27°53'12	16°14	1°37	25°27	19° 5	10° 5	18°26	29°31	27°16	28°42	21°D47	23°23	2°52	n.a.	T 22
W23	7 48 35	28°51'00	29° 9	2°26	25°37	19°45	10° 7	18°22	29°31	27°16	28°41	21°47	23°20	2°58	n.a.	W23
T 24	7 52 31	29°48'46	11♈42	3°18	25°49	20°26	10°10	18°18	29°30	27°17	28°39	21°48	23°17	3° 5	n.a.	T 24
F 25	7 56 28	0♒46'31	23°57	4°14	26° 3	21° 6	10°13	18°13	29°29	27°17	28°37	21°49	23°14	3°12	n.a.	F 25
S 26	8 0 24	1°44'13	5♉59	5°13	26°19	21°46	10°16	18° 9	29°28	27°18	28°35	21°R49	23°11	3°18	n.a.	S 26
S 27	8 4 21	2°41'53	17°53	6°14	26°37	22°26	10°19	18° 5	29°27	27°18	28°34	21°48	23° 7	3°25	n.a.	S 27
M28	8 8 17	3♒39'32	29♉45	7♑19	26♐56	23♒ 6	10♉22	18♋ 1	29♉27	27♈19	28♋32	21♓44	23♓ 4	3♊32	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	26n 1	4n41	20s44	3n25	16s 0	8n 9	20s19	0s44	15n42	0n30	24n58	2n23	21n 6	0n21	9n41	1s12	8n10	17n44	2s28	2s15	25n27		n.a.
W 2	23 52	28 13	4 57	20 55	3 14	16 1	8 8	20 8	0 43	15 42	0 30	24 59	2 23	21 6	0 21	9 41	1 12	8 10	17 44	2 33	2 16	25 29		n.a.
T 3	23 48	29 7	5 0	21 7	3 2	16 2	8 7	19 57	0 42	15 41	0 30	24 59	2 23	21 6	0 21	9 41	1 12	8 11	17 45	2 38	2 17	25 31		n.a.
F 4	23 43	28 37	4 49	21 20	2 49	16 5	8 4	19 46	0 42	15 41	0 30	25 0	2 23	21 5	0 21	9 41	1 12	8 11	17 45	2 43	2 19	25 33		n.a.
S 5	23 38	26 43	4 25	21 33	2 36	16 8	8 1	19 35	0 41	15 41	0 30	25 1	2 23	21 5	0 21	9 41	1 12	8 12	17 45	2 48	2 20	25 34		n.a.
S 6	23 33	23 30	3 48	21 47	2 22	16 12	7 57	19 23	0 41	15 41	0 30	25 2	2 23	21 4	0 21	9 41	1 12	8 13	17 45	2 53	2 21	25 36		n.a.
M 7	23 27	19 9	2 59	22 1	2 7	16 16	7 52	19 12	0 40	15 40	0 30	25 2	2 23	21 4	0 21	9 41	1 12	8 13	17 45	2 56	2 23	25 38		n.a.
T 8	23 21	13 54	2 0	22 15	1 52	16 21	7 46	19 0	0 39	15 40	0 30	25 3	2 23	21 4	0 21	9 41	1 12	8 14	17 45	2 58	2 24	25 40		n.a.
W 9	23 14	7 58	0 55	22 30	1 37	16 26	7 40	18 48	0 39	15 40	0 30	25 4	2 23	21 3	0 21	9 41	1 12	8 14	17 46	2 59	2 25	25 42		n.a.
T 10	23 7	1 35	0s15	22 45	1 22	16 33	7 34	18 36	0 38	15 40	0 30	25 5	2 24	21 3	0 21	9 41	1 12	8 15	17 46	2 59	2 26	25 43		n.a.
F 11	23 0	5s 0	1 26	22 59	1 8	16 39	7 27	18 24	0 38	15 41	0 31	25 5	2 24	21 3	0 21	9 41	1 12	8 15	17 46	2 59	2 28	25 45		n.a.
S 12	22 52	11 29	2 33	23 14	0 53	16 46	7 19	18 12	0 37	15 41	0 31	25 6	2 24	21 2	0 21	9 41	1 12	8 16	17 46	2 58	2 29	25 47		n.a.
S 13	22 44	17 33	3 32	23 28	0 39	16 54	7 11	17 59	0 36	15 41	0 31	25 7	2 24	21 2	0 21	9 41	1 11	8 16	17 46	2 59	2 30	25 49		n.a.
M14	22 35	22 47	4 20	23 43	0 25	17 2	7 2	17 47	0 36	15 41	0 31	25 7	2 24	21 2	0 21	9 41	1 11	8 17	17 46	3 0	2 32	25 50		n.a.
T 15	22 26	26 43	4 51	23 57	0 11	17 11	6 54	17 34	0 35	15 42	0 31	25 8	2 24	21 1	0 21	9 41	1 11	8 17	17 46	3 3	2 33	25 52		n.a.
W16	22 16	28 52	5 3	24 10	0s 2	17 19	6 45	17 21	0 35	15 42	0 31	25 9	2 24	21 1	0 21	9 41	1 11	8 18	17 46	3 6	2 34	25 54		n.a.
T 17	22 7	28 57	4 55	24 23	0 15	17 29	6 35	17 8	0 34	15 43	0 31	25 10	2 24	21 1	0 21	9 41	1 11	8 18	17 46	3 10	2 36	25 56		n.a.
F 18	21 56	26 57	4 28	24 36	0 27	17 38	6 26	16 55	0 33	15 43	0 31	25 10	2 24	21 0	0 21	9 42	1 11	8 19	17 46	3 13	2 37	25 57		n.a.
S 19	21 46	23 11	3 43	24 47	0 39	17 48	6 16	16 42	0 33	15 44	0 31	25 11	2 24	21 0	0 21	9 42	1 11	8 19	17 47	3 16	2 38	25 59		n.a.
S 20	21 35	18 8	2 45	24 59	0 50	17 58	6 6	16 29	0 32	15 44	0 31	25 12	2 24	21 0	0 21	9 42	1 11	8 19	17 47	3 19	2 39	26 1		n.a.
M21	21 23	12 17	1 39	25 9	1 0	18 8	5 56	16 15	0 32	15 45	0 31	25 12	2 24	21 0	0 21	9 42	1 11	8 20	17 47	3 20	2 41	26 3		n.a.
T 22	21 12	6 2	0 30	25 18	1 10	18 18	5 46	16 2	0 31	15 46	0 31	25 13	2 24	21 0	0 21	9 42	1 11	8 20	17 47	3 21	2 42	26 4		n.a.
W23	21 0	0n15	0n39	25 27	1 19	18 29	5 36	15 48	0 30	15 47	0 31	25 14	2 24	20 59	0 21	9 42	1 11	8 21	17 47	3 21	2 43	26 6		n.a.
T 24	20 47	6 21	1 45	25 35	1 28	18 39	5 26	15 35	0 30	15 48	0 31	25 14	2 24	20 59	0 21	9 43	1 11	8 21	17 47	3 21	2 45	26 8		n.a.
F 25	20 35	12 5	2 44	25 41	1 36	18 50	5 16	15 21	0 29	15 48	0 31	25 15	2 24	20 59	0 21	9 43	1 11	8 21	17 47	3 20	2 46	26 9		n.a.
S 26	20 22	17 16	3 35	25 46	1 44	19 0	5 6	15 7	0 29	15 49	0 31	25 15	2 24	20 59	0 21	9 43	1 11	8 22	17 47	3 20	2 47	26 11		n.a.
S 27	20 8	21 44	4 15	25 50	1 51	19 11	4 55	14 53	0 28	15 51	0 31	25 16	2 24	20 59	0 21	9 43	1 11	8 22	17 46	3 21	2 48	26 13		n.a.
M28	19s54	25n20	4n45	25s53	1s57	19s22	4n45	14s39	0s27	15n52	0n31	25n17	2n24	20n58	0n21	9n43	1s11	8n23	17n46	3s22	2s50	26n14		n.a.

Julian Day Number = 13545.5, Delta T = 37h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'55, Lahiri = -68°08'55 Julian Calendar 1 Feb. 4676 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 12 14	4♒37'09	11♊38	8♉26	27♐18	23♒46	10♉26	17°R57	29°R26	27♈19	28°R30	21°R39	23♓ 1	3♊39	n.a.	T 1
W 2	8 16 11	5°34'44	23°36	9°36	27°41	24°26	10°29	17♋52	29♉25	27°20	28♋29	21♓32	22°58	3°45	n.a.	W 2
T 3	8 20 7	6°32'17	5♋42	10°48	28° 6	25° 6	10°33	17°48	29°25	27°20	28°27	21°25	22°55	3°52	n.a.	T 3
F 4	8 24 4	7°29'49	18° 0	12° 3	28°33	25°46	10°37	17°44	29°24	27°21	28°25	21°16	22°52	3°59	n.a.	F 4
S 5	8 28 0	8°27'19	0♌29	13°21	29° 1	26°26	10°41	17°40	29°24	27°22	28°24	21° 9	22°48	4° 6	n.a.	S 5
S 6	8 31 57	9°24'47	13°10	14°41	29°30	27° 6	10°45	17°36	29°23	27°22	28°22	21° 3	22°45	4°12	n.a.	S 6
M 7	8 35 53	10°22'14	26° 4	16° 3	0♍ 1	27°46	10°50	17°32	29°23	27°23	28°21	20°59	22°42	4°19	n.a.	M 7
T 8	8 39 50	11°19'40	9♍10	17°28	0°34	28°26	10°54	17°28	29°23	27°24	28°19	20°56	22°39	4°26	n.a.	T 8
W 9	8 43 46	12°17'05	22°29	18°55	1° 7	29° 5	10°59	17°24	29°23	27°25	28°17	20°D56	22°36	4°32	n.a.	W 9
T 10	8 47 43	13°14'28	5♎59	20°24	1°42	29°45	11° 4	17°21	29°22	27°26	28°16	20°56	22°32	4°39	n.a.	T 10
F 11	8 51 39	14°11'50	19°41	21°56	2°19	0♓25	11° 9	17°17	29°22	27°27	28°14	20°58	22°29	4°46	n.a.	F 11
S 12	8 55 36	15° 9'11	3♏35	23°29	2°56	1° 5	11°14	17°13	29°22	27°27	28°12	20°59	22°26	4°53	n.a.	S 12
S 13	8 59 32	16° 6'31	17°39	25° 5	3°35	1°44	11°20	17°10	29°D22	27°28	28°11	20°R59	22°23	4°59	n.a.	S 13
M14	9 3 29	17° 3'51	1♐54	26°44	4°14	2°24	11°25	17° 6	29°22	27°29	28° 9	20°59	22°20	5° 6	n.a.	M14
T 15	9 7 26	18° 1'09	16°16	28°24	4°55	3° 4	11°31	17° 2	29°22	27°30	28° 8	20°56	22°17	5°13	n.a.	T 15
W16	9 11 22	18°58'27	0♑42	0♒ 7	5°37	3°43	11°37	16°59	29°22	27°31	28° 6	20°53	22°13	5°19	n.a.	W16
T 17	9 15 19	19°55'44	15° 8	1°51	6°20	4°23	11°43	16°56	29°23	27°32	28° 5	20°48	22°10	5°26	n.a.	T 17
F 18	9 19 15	20°53'00	29°27	3°38	7° 3	5° 2	11°49	16°52	29°23	27°34	28° 3	20°44	22° 7	5°33	n.a.	F 18
S 19	9 23 12	21°50'15	13♒35	5°28	7°48	5°42	11°55	16°49	29°23	27°35	28° 2	20°40	22° 4	5°40	n.a.	S 19
S 20	9 27 8	22°47'29	27°28	7°19	8°33	6°21	12° 1	16°46	29°24	27°36	28° 0	20°37	22° 1	5°46	n.a.	S 20
M21	9 31 5	23°44'41	11♓ 1	9°12	9°19	7° 1	12° 8	16°43	29°24	27°37	27°59	20°36	21°57	5°53	n.a.	M21
T 22	9 35 1	24°41'53	24°13	11° 8	10° 6	7°40	12°15	16°40	29°24	27°38	27°57	20°D35	21°54	6° 0	n.a.	T 22
W23	9 38 58	25°39'03	7♈ 4	13° 5	10°54	8°20	12°21	16°37	29°25	27°39	27°56	20°36	21°51	6° 6	n.a.	W23
T 24	9 42 55	26°36'13	19°36	15° 5	11°42	8°59	12°28	16°34	29°25	27°41	27°54	20°38	21°48	6°13	n.a.	T 24
F 25	9 46 51	27°33'21	1♉53	17° 6	12°32	9°39	12°36	16°31	29°26	27°42	27°53	20°39	21°45	6°20	n.a.	F 25
S 26	9 50 48	28°30'29	13°57	19° 9	13°22	10°18	12°43	16°28	29°27	27°43	27°51	20°41	21°42	6°27	n.a.	S 26
S 27	9 54 44	29°27'35	25°53	21°14	14°12	10°57	12°50	16°25	29°27	27°44	27°50	20°R41	21°38	6°33	n.a.	S 27
M28	9 58 41	0♓24'40	7♊46	23°21	15° 3	11°36	12°58	16°23	29°28	27°46	27°49	20°41	21°35	6°40	n.a.	M28
T 29	10 2 37	1°21'45	19°41	25°29	15°55	12°16	13° 5	16°20	29°29	27°47	27°47	20°40	21°32	6°47	n.a.	T 29
W30	10 6 34	2°18'48	1♋41	27°38	16°47	12°55	13°13	16°18	29°30	27°49	27°46	20°38	21°29	6°54	n.a.	W30
T 31	10 10 30	3♓15'51	13♋52	29♒48	17♉40	13♓34	13♉21	16♋15	29♉31	27♈50	27♋45	20♓36	21♓26	7♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s40	27n50	5n 3	25s55	2s 3	19s32	4n35	14s25	0s27	15n53	0n31	25n17	2n24	20n58	0n21	9n44	1s11	8n23	17n46	3s24	2s51	26n16		n.a.
W 2	19 26	29 6	5 7	25 55	2 8	19 43	4 25	14 11	0 26	15 54	0 31	25 18	2 24	20 58	0 21	9 44	1 11	8 23	17 46	3 27	2 52	26 18		n.a.
T 3	19 11	28 59	4 58	25 53	2 12	19 53	4 15	13 56	0 26	15 55	0 31	25 18	2 24	20 58	0 21	9 44	1 11	8 24	17 46	3 30	2 54	26 19		n.a.
F 4	18 56	27 26	4 35	25 50	2 16	20 3	4 5	13 42	0 25	15 57	0 32	25 19	2 24	20 58	0 21	9 45	1 10	8 24	17 46	3 33	2 55	26 21		n.a.
S 5	18 41	24 31	3 58	25 46	2 19	20 13	3 55	13 27	0 24	15 58	0 32	25 19	2 24	20 58	0 21	9 45	1 10	8 24	17 46	3 37	2 56	26 22		n.a.
S 6	18 25	20 23	3 10	25 40	2 22	20 23	3 46	13 13	0 24	15 59	0 32	25 20	2 24	20 58	0 21	9 45	1 10	8 24	17 46	3 39	2 58	26 24		n.a.
M 7	18 10	15 14	2 10	25 32	2 24	20 33	3 36	12 58	0 23	16 1	0 32	25 20	2 24	20 58	0 21	9 45	1 10	8 25	17 46	3 41	2 59	26 26		n.a.
T 8	17 53	9 20	1 3	25 22	2 25	20 42	3 26	12 43	0 23	16 2	0 32	25 21	2 24	20 58	0 21	9 46	1 10	8 25	17 46	3 42	3 0	26 27		n.a.
W 9	17 37	2 56	0s 8	25 11	2 26	20 52	3 17	12 28	0 22	16 4	0 32	25 21	2 24	20 57	0 21	9 46	1 10	8 25	17 45	3 42	3 1	26 29		n.a.
T 10	17 20	3s41	1 21	24 57	2 26	21 1	3 8	12 14	0 21	16 6	0 32	25 22	2 24	20 57	0 21	9 47	1 10	8 25	17 45	3 42	3 3	26 30		n.a.
F 11	17 3	10 13	2 30	24 42	2 26	21 9	2 59	11 59	0 21	16 7	0 32	25 22	2 24	20 57	0 21	9 47	1 10	8 26	17 45	3 41	3 4	26 32		n.a.
S 12	16 46	16 22	3 31	24 25	2 25	21 18	2 49	11 44	0 20	16 9	0 32	25 23	2 24	20 57	0 21	9 47	1 10	8 26	17 45	3 41	3 5	26 34		n.a.
S 13	16 29	21 45	4 20	24 5	2 23	21 26	2 40	11 28	0 20	16 11	0 32	25 23	2 24	20 57	0 21	9 48	1 10	8 26	17 45	3 40	3 7	26 35		n.a.
M14	16 11	25 57	4 54	23 44	2 21	21 33	2 32	11 13	0 19	16 12	0 32	25 23	2 23	20 57	0 21	9 48	1 10	8 26	17 45	3 41	3 8	26 37		n.a.
T 15	15 53	28 34	5 10	23 20	2 18	21 40	2 23	10 58	0 18	16 14	0 32	25 24	2 23	20 57	0 21	9 48	1 10	8 26	17 44	3 42	3 9	26 38		n.a.
W16	15 35	29 16	5 7	22 54	2 14	21 47	2 14	10 43	0 18	16 16	0 32	25 24	2 23	20 57	0 21	9 49	1 10	8 26	17 44	3 43	3 10	26 40		n.a.
T 17	15 16	27 58	4 44	22 27	2 10	21 54	2 6	10 27	0 17	16 18	0 32	25 25	2 23	20 57	0 21	9 49	1 10	8 27	17 44	3 45	3 12	26 41		n.a.
F 18	14 57	24 50	4 3	21 56	2 5	22 0	1 58	10 12	0 17	16 20	0 32	25 25	2 23	20 57	0 21	9 50	1 10	8 27	17 44	3 47	3 13	26 43		n.a.
S 19	14 38	20 14	3 8	21 24	2 0	22 5	1 50	9 56	0 16	16 22	0 32	25 25	2 23	20 58	0 21	9 50	1 10	8 27	17 43	3 48	3 14	26 44		n.a.
S 20	14 19	14 38	2 3	20 49	1 54	22 11	1 42	9 41	0 15	16 24	0 32	25 26	2 23	20 58	0 21	9 51	1 10	8 27	17 43	3 49	3 16	26 46		n.a.
M21	14 0	8 27	0 52	20 13	1 48	22 15	1 34	9 25	0 15	16 26	0 32	25 26	2 23	20 58	0 21	9 51	1 10	8 27	17 43	3 50	3 17	26 47		n.a.
T 22	13 40	2 4	0n20	19 34	1 41	22 19	1 26	9 10	0 14	16 29	0 32	25 26	2 23	20 58	0 21	9 52	1 10	8 27	17 43	3 50	3 18	26 49		n.a.
W23	13 21	4n15	1 29	18 52	1 33	22 23	1 18	8 54	0 14	16 31	0 32	25 26	2 23	20 58	0 21	9 52	1 10	8 27	17 42	3 50	3 19	26 50		n.a.
T 24	13 1	10 14	2 33	18 9	1 25	22 26	1 11	8 38	0 13	16 33	0 32	25 27	2 23	20 58	0 21	9 53	1 10	8 27	17 42	3 49	3 21	26 52		n.a.
F 25	12 41	15 42	3 27	17 23	1 17	22 29	1 4	8 23	0 13	16 35	0 32	25 27	2 22	20 58	0 21	9 53	1 9	8 27	17 42	3 49	3 22	26 53		n.a.
S 26	12 20	20 29	4 12	16 36	1 8	22 31	0 56	8 7	0 12	16 37	0 32	25 27	2 22	20 58	0 21	9 54	1 9	8 27	17 41	3 48	3 23	26 55		n.a.
S 27	12 0	24 25	4 46	15 46	0 59	22 33	0 49	7 51	0 11	16 40	0 32	25 27	2 22	20 58	0 21	9 54	1 9	8 27	17 41	3 48	3 25	26 56		n.a.
M28	11 39	27 17	5 7	14 54	0 49	22 34	0 42	7 35	0 11	16 42	0 32	25 28	2 22	20 59	0 21	9 55	1 9	8 27	17 41	3 48	3 26	26 58		n.a.
T 29	11 18	28 57	5 14	14 1	0 39	22 35	0 36	7 19	0 10	16 45	0 32	25 28	2 22	20 59	0 21	9 55	1 9	8 27	17 40	3 48	3 27	26 59		n.a.
W30	10 57	29 17	5 9	13 7	0 29	22 35	0 29	7 3	0 10	16 47	0 33	25 28	2 22	20 59	0 21	9 56	1 9	8 27	17 40	3 49	3 28	27 0		n.a.
T 31	10s36	28n12	4n49	12s10	0s19	22s34	0n23	6s47	0s 9	16n50	0n33	25n28	2n22	20n59	0n21	9n56	1s 9	8n27	17n40	3s50	3s30	27n 2		n.a.

Julian Day Number = 13573.5, Delta T = 37h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'51, Lahiri = -68°08'51 Julian Calendar 1 March 4676 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4676 BCE

The year -4675 astronomical counting style corresponds to year 4676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 14 27	4♓12'52	26♋15	1♓58	18♑34	14♓13	13♉29	16°R13	29♉32	27♈52	27°R43	20°R34	21♓23	7♊ 7	n.a.	F 1
S 2	10 18 24	5° 9'53	8♌54	4° 9	19°28	14°53	13°37	16♋11	29°33	27°53	27♋42	20♓31	21°19	7°14	n.a.	S 2
S 3	10 22 20	6° 6'53	21°50	6°21	20°22	15°32	13°45	16° 9	29°34	27°55	27°41	20°30	21°16	7°20	n.a.	S 3
M 4	10 26 17	7° 3'53	5♍ 3	8°32	21°17	16°11	13°53	16° 7	29°35	27°56	27°40	20°28	21°13	7°27	n.a.	M 4
T 5	10 30 13	8° 0'52	18°32	10°43	22°13	16°50	14° 2	16° 5	29°36	27°58	27°39	20°D28	21°10	7°34	n.a.	T 5
W 6	10 34 10	8°57'50	2♎15	12°53	23° 9	17°29	14°10	16° 3	29°38	27°59	27°37	20°28	21° 7	7°41	n.a.	W 6
T 7	10 38 6	9°54'49	16°11	15° 2	24° 5	18° 8	14°19	16° 1	29°39	28° 1	27°36	20°29	21° 3	7°47	n.a.	T 7
F 8	10 42 3	10°51'47	0♏16	17°11	25° 2	18°47	14°28	16° 0	29°40	28° 2	27°35	20°30	21° 0	7°54	n.a.	F 8
S 9	10 46 0	11°48'45	14°27	19°18	25°59	19°26	14°37	15°58	29°42	28° 4	27°34	20°30	20°57	8° 1	n.a.	S 9
S 10	10 49 56	12°45'43	28°42	21°23	26°57	20° 5	14°46	15°57	29°43	28° 6	27°33	20°31	20°54	8° 7	n.a.	S 10
M11	10 53 53	13°42'41	12♐57	23°27	27°55	20°44	14°55	15°55	29°45	28° 7	27°32	20°R31	20°51	8°14	n.a.	M11
T 12	10 57 49	14°39'39	27°10	25°29	28°54	21°23	15° 4	15°54	29°46	28° 9	27°31	20°31	20°48	8°21	n.a.	T 12
W13	11 1 46	15°36'38	11♑19	27°30	29°52	22° 2	15°13	15°53	29°48	28°11	27°30	20°31	20°44	8°28	n.a.	W13
T 14	11 5 42	16°33'36	25°21	29°28	0♒52	22°41	15°23	15°51	29°49	28°13	27°29	20°30	20°41	8°34	n.a.	T 14
F 15	11 9 39	17°30'35	9♒13	1♈25	1°51	23°20	15°32	15°50	29°51	28°14	27°28	20°30	20°38	8°41	n.a.	F 15
S 16	11 13 36	18°27'33	22°54	3°19	2°51	23°58	15°42	15°49	29°53	28°16	27°27	20°30	20°35	8°48	n.a.	S 16
S 17	11 17 32	19°24'32	6♓21	5°11	3°51	24°37	15°52	15°49	29°54	28°18	27°26	20°29	20°32	8°55	n.a.	S 17
M18	11 21 29	20°21'31	19°34	7° 1	4°52	25°16	16° 1	15°48	29°56	28°20	27°26	20°29	20°29	9° 1	n.a.	M18
T 19	11 25 25	21°18'29	2♈30	8°49	5°53	25°55	16°11	15°47	29°58	28°22	27°25	20°29	20°25	9° 8	n.a.	T 19
W20	11 29 22	22°15'28	15°11	10°35	6°54	26°34	16°21	15°47	0♊ 0	28°24	27°24	20°29	20°22	9°15	n.a.	W20
T 21	11 33 18	23°12'26	27°37	12°19	7°55	27°13	16°31	15°46	0° 2	28°25	27°23	20°29	20°19	9°21	n.a.	T 21
F 22	11 37 15	24° 9'25	9♉51	14° 0	8°57	27°51	16°41	15°46	0° 4	28°27	27°23	20°29	20°16	9°28	n.a.	F 22
S 23	11 41 12	25° 6'23	21°54	15°39	9°59	28°30	16°52	15°45	0° 6	28°29	27°22	20°28	20°13	9°35	n.a.	S 23
S 24	11 45 8	26° 3'22	3♊50	17°16	11° 1	29° 9	17° 2	15°45	0° 8	28°31	27°21	20°28	20° 9	9°42	n.a.	S 24
M25	11 49 5	27° 0'21	15°43	18°51	12° 4	29°47	17°12	15°45	0°10	28°33	27°21	20°27	20° 6	9°48	n.a.	M25
T 26	11 53 1	27°57'19	27°37	20°24	13° 7	0♈26	17°23	15°D45	0°12	28°35	27°20	20°D27	20° 3	9°55	n.a.	T 26
W27	11 56 58	28°54'18	9♋38	21°54	14°10	1° 5	17°34	15°45	0°15	28°37	27°19	20°27	20° 0	10° 2	n.a.	W27
T 28	12 0 54	29°51'17	21°48	23°22	15°13	1°43	17°44	15°45	0°17	28°39	27°19	20°28	19°57	10° 8	n.a.	T 28
F 29	12 4 51	0♈48'16	4♌14	24°48	16°16	2°22	17°55	15°46	0°19	28°41	27°18	20°29	19°54	10°15	n.a.	F 29
S 30	12 8 48	1♈45'15	16♌57	26♈12	17♒20	3♈ 1	18♉ 6	15♋46	0♊22	28♈43	27♋18	20♓30	19♓50	10♊22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s15	25n42	4n16	11s13	0s 9	22s33	0n16	6s31	0s 8	16n52	0n33	25n28	2n22	20n59	0n21	9n57	1s 9	8n27	17n39	3s51	3s31	27n 3		n.a.
S 2	9 54	21 55	3 29	10 15	0n 2	22 32	0 10	6 15	0 8	16 55	0 33	25 29	2 21	21 0	0 21	9 58	1 9	8 27	17 39	3 52	3 32	27 5		n.a.
S 3	9 32	17 1	2 31	9 16	0 12	22 29	0 4	5 59	0 7	16 57	0 33	25 29	2 21	21 0	0 21	9 58	1 9	8 27	17 39	3 52	3 34	27 6		n.a.
M 4	9 10	11 14	1 24	8 16	0 23	22 27	0s 2	5 43	0 7	17 0	0 33	25 29	2 21	21 0	0 21	9 59	1 9	8 27	17 38	3 53	3 35	27 7		n.a.
T 5	8 49	4 50	0 11	7 16	0 33	22 23	0 8	5 27	0 6	17 2	0 33	25 29	2 21	21 0	0 21	9 59	1 9	8 27	17 38	3 53	3 36	27 9		n.a.
W 6	8 27	1s54	1s 5	6 16	0 42	22 19	0 13	5 10	0 6	17 5	0 33	25 29	2 21	21 1	0 21	10 0	1 9	8 27	17 37	3 53	3 37	27 10		n.a.
T 7	8 5	8 39	2 17	5 16	0 52	22 15	0 19	4 54	0 5	17 8	0 33	25 29	2 21	21 1	0 21	10 1	1 9	8 26	17 37	3 53	3 39	27 12		n.a.
F 8	7 42	15 3	3 23	4 17	1 1	22 9	0 24	4 38	0 4	17 11	0 33	25 29	2 21	21 1	0 21	10 1	1 9	8 26	17 37	3 52	3 40	27 13		n.a.
S 9	7 20	20 42	4 16	3 18	1 10	22 4	0 30	4 22	0 4	17 13	0 33	25 29	2 20	21 1	0 21	10 2	1 9	8 26	17 36	3 52	3 41	27 14		n.a.
S 10	6 58	25 13	4 54	2 19	1 18	21 57	0 35	4 5	0 3	17 16	0 33	25 29	2 20	21 2	0 21	10 3	1 9	8 26	17 36	3 52	3 43	27 16		n.a.
M11	6 35	28 12	5 13	1 22	1 26	21 50	0 40	3 49	0 3	17 19	0 33	25 29	2 20	21 2	0 21	10 3	1 9	8 26	17 35	3 52	3 44	27 17		n.a.
T 12	6 13	29 21	5 14	0 25	1 33	21 43	0 44	3 33	0 2	17 22	0 33	25 29	2 20	21 2	0 21	10 4	1 9	8 26	17 35	3 52	3 45	27 18		n.a.
W13	5 50	28 34	4 56	0n30	1 40	21 35	0 49	3 17	0 2	17 25	0 33	25 29	2 20	21 3	0 21	10 5	1 9	8 25	17 34	3 52	3 46	27 20		n.a.
T 14	5 27	25 57	4 20	1 24	1 46	21 26	0 54	3 0	0 1	17 27	0 33	25 29	2 20	21 3	0 21	10 5	1 9	8 25	17 34	3 52	3 48	27 21		n.a.
F 15	5 5	21 50	3 29	2 17	1 52	21 17	0 58	2 44	0 0	17 30	0 33	25 29	2 20	21 3	0 21	10 6	1 9	8 25	17 33	3 52	3 49	27 22		n.a.
S 16	4 42	16 35	2 27	3 8	1 57	21 7	1 2	2 28	0n 0	17 33	0 33	25 29	2 19	21 4	0 21	10 7	1 9	8 25	17 33	3 52	3 50	27 24		n.a.
S 17	4 19	10 38	1 17	3 58	2 1	20 56	1 7	2 11	0 1	17 36	0 33	25 29	2 19	21 4	0 21	10 7	1 9	8 24	17 32	3 53	3 52	27 25		n.a.
M18	3 56	4 20	0 5	4 46	2 5	20 45	1 11	1 55	0 1	17 39	0 33	25 29	2 19	21 5	0 21	10 8	1 8	8 24	17 32	3 53	3 53	27 26		n.a.
T 19	3 33	2n 2	1n 6	5 32	2 8	20 34	1 15	1 38	0 2	17 42	0 33	25 29	2 19	21 5	0 21	10 9	1 8	8 24	17 31	3 53	3 54	27 27		n.a.
W20	3 10	8 11	2 12	6 18	2 10	20 21	1 18	1 22	0 2	17 45	0 33	25 29	2 19	21 5	0 21	10 9	1 8	8 23	17 31	3 53	3 55	27 29		n.a.
T 21	2 46	13 54	3 11	7 1	2 12	20 9	1 22	1 6	0 3	17 48	0 33	25 29	2 19	21 6	0 21	10 10	1 8	8 23	17 30	3 53	3 57	27 30		n.a.
F 22	2 23	18 59	4 0	7 43	2 13	19 55	1 25	0 49	0 4	17 51	0 33	25 29	2 18	21 6	0 21	10 11	1 8	8 23	17 30	3 53	3 58	27 31		n.a.
S 23	2 0	23 14	4 38	8 23	2 13	19 41	1 29	0 33	0 4	17 54	0 34	25 28	2 18	21 7	0 21	10 12	1 8	8 22	17 29	3 53	3 59	27 32		n.a.
S 24	1 37	26 30	5 3	9 1	2 13	19 27	1 32	0 17	0 5	17 57	0 34	25 28	2 18	21 7	0 21	10 12	1 8	8 22	17 29	3 53	4 1	27 34		n.a.
M25	1 13	28 35	5 15	9 38	2 13	19 12	1 35	0 0	0 5	18 0	0 34	25 28	2 18	21 8	0 21	10 13	1 8	8 22	17 28	3 53	4 2	27 35		n.a.
T 26	0 50	29 21	5 14	10 13	2 11	18 57	1 38	0n16	0 6	18 4	0 34	25 28	2 18	21 8	0 21	10 14	1 8	8 21	17 28	3 53	4 3	27 36		n.a.
W27	0 27	28 45	4 59	10 46	2 9	18 41	1 41	0 32	0 6	18 7	0 34	25 28	2 18	21 9	0 21	10 15	1 8	8 21	17 27	3 53	4 4	27 37		n.a.
T 28	0 4	26 46	4 30	11 18	2 7	18 24	1 44	0 49	0 7	18 10	0 34	25 28	2 17	21 9	0 21	10 15	1 8	8 21	17 27	3 53	4 6	27 38		n.a.
F 29	0n20	23 28	3 49	11 47	2 4	18 7	1 46	1 5	0 8	18 13	0 34	25 27	2 17	21 10	0 21	10 16	1 8	8 20	17 26	3 53	4 7	27 40		n.a.
S 30	0n43	18n59	2n55	12n15	2n 0	17s49	1s49	1n21	0n 8	18n16	0n34	25n27	2n17	21n10	0n21	10n17	1s 8	8n20	17n26	3s52	4s 8	27n41		n.a.

Julian Day Number = 13604.5, Delta T = 37h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'47, Lahiri = -68°08'47 Julian Calendar 1 Apr. 4676 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 44	2♈42'14	0♍ 2	27♈33	18♒24	3♈39	18♉17	15♋47	0♊24	28♈45	27°R17	20♓31	19♓47	10♊29	n.a.	S 1
M 2	12 16 41	3°39'13	13°28	28°51	19°28	4°18	18°28	15°47	0°26	28°47	27♋17	20°31	19°44	10°35	n.a.	M 2
T 3	12 20 37	4°36'13	27°16	0♉ 8	20°33	4°56	18°39	15°48	0°29	28°49	27°17	20°R31	19°41	10°42	n.a.	T 3
W 4	12 24 34	5°33'14	11♎23	1°22	21°37	5°35	18°50	15°49	0°31	28°51	27°16	20°30	19°38	10°49	n.a.	W 4
T 5	12 28 31	6°30'15	25°46	2°33	22°42	6°14	19° 1	15°49	0°34	28°53	27°16	20°29	19°34	10°56	n.a.	T 5
F 6	12 32 27	7°27'16	10♏18	3°42	23°47	6°52	19°12	15°50	0°36	28°55	27°16	20°27	19°31	11° 2	n.a.	F 6
S 7	12 36 24	8°24'19	24°54	4°47	24°52	7°31	19°24	15°51	0°39	28°58	27°15	20°25	19°28	11° 9	n.a.	S 7
S 8	12 40 20	9°21'23	9♐28	5°51	25°57	8° 9	19°35	15°52	0°42	29° 0	27°15	20°23	19°25	11°16	n.a.	S 8
M 9	12 44 17	10°18'27	23°54	6°51	27° 3	8°48	19°46	15°54	0°44	29° 2	27°15	20°21	19°22	11°22	n.a.	M 9
T 10	12 48 13	11°15'33	8♑ 9	7°48	28° 9	9°26	19°58	15°55	0°47	29° 4	27°15	20°D21	19°19	11°29	n.a.	T 10
W11	12 52 10	12°12'40	22°10	8°42	29°15	10° 5	20°10	15°56	0°50	29° 6	27°15	20°21	19°15	11°36	n.a.	W11
T 12	12 56 7	13° 9'48	5♒57	9°33	0♓21	10°43	20°21	15°58	0°53	29° 8	27°15	20°22	19°12	11°43	n.a.	T 12
F 13	13 0 3	14° 6'57	19°28	10°21	1°27	11°22	20°33	16° 0	0°56	29°10	27°15	20°23	19° 9	11°49	n.a.	F 13
S 14	13 4 0	15° 4'07	2♓45	11° 5	2°34	12° 0	20°45	16° 1	0°58	29°13	27°D15	20°25	19° 6	11°56	n.a.	S 14
S 15	13 7 56	16° 1'18	15°48	11°45	3°40	12°38	20°57	16° 3	1° 1	29°15	27°15	20°R25	19° 3	12° 3	n.a.	S 15
M16	13 11 53	16°58'31	28°39	12°22	4°47	13°17	21° 8	16° 5	1° 4	29°17	27°15	20°25	19° 0	12° 9	n.a.	M16
T 17	13 15 50	17°55'44	11♈17	12°55	5°54	13°55	21°20	16° 7	1° 7	29°19	27°15	20°24	18°56	12°16	n.a.	T 17
W18	13 19 46	18°52'59	23°43	13°23	7° 1	14°34	21°32	16° 9	1°10	29°21	27°15	20°21	18°53	12°23	n.a.	W18
T 19	13 23 43	19°50'14	6♉ 0	13°47	8° 8	15°12	21°44	16°11	1°13	29°24	27°15	20°17	18°50	12°30	n.a.	T 19
F 20	13 27 39	20°47'31	18° 6	14° 7	9°16	15°50	21°57	16°13	1°16	29°26	27°15	20°12	18°47	12°36	n.a.	F 20
S 21	13 31 36	21°44'48	0♊ 6	14°22	10°23	16°29	22° 9	16°16	1°20	29°28	27°15	20° 6	18°44	12°43	n.a.	S 21
S 22	13 35 32	22°42'07	12° 0	14°32	11°31	17° 7	22°21	16°18	1°23	29°30	27°16	20° 1	18°40	12°50	n.a.	S 22
M23	13 39 29	23°39'27	23°52	14°38	12°39	17°45	22°33	16°21	1°26	29°32	27°16	19°57	18°37	12°57	n.a.	M23
T 24	13 43 26	24°36'47	5♋45	14°R38	13°47	18°24	22°45	16°23	1°29	29°35	27°16	19°53	18°34	13° 3	n.a.	T 24
W25	13 47 22	25°34'09	17°43	14°33	14°55	19° 2	22°58	16°26	1°32	29°37	27°17	19°52	18°31	13°10	n.a.	W25
T 26	13 51 19	26°31'32	29°51	14°23	16° 3	19°40	23°10	16°29	1°35	29°39	27°17	19°D51	18°28	13°17	n.a.	T 26
F 27	13 55 15	27°28'55	12♌14	14° 7	17°11	20°19	23°23	16°32	1°39	29°41	27°18	19°52	18°25	13°23	n.a.	F 27
S 28	13 59 12	28°26'20	24°56	13°47	18°20	20°57	23°35	16°35	1°42	29°44	27°18	19°54	18°21	13°30	n.a.	S 28
S 29	14 3 8	29°23'46	8♍ 1	13°22	19°29	21°35	23°48	16°38	1°45	29°46	27°19	19°55	18°18	13°37	n.a.	S 29
M30	14 7 5	0♉21'13	21°32	12°51	20°37	22°14	24° 0	16°41	1°49	29°48	27°19	19°R56	18°15	13°44	n.a.	M30
T 31	14 11 2	1♉18'41	5♎29	12♉17	21♓46	22♈52	24♉13	16♋44	1♊52	29♈50	27♋20	19♓55	18♓12	13♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 6	13n31	1n51	12n42	1n56	17s31	1s51	1n38	0n 9	18n19	0n34	25n27	2n17	21n11	0n21	10n18	1s 8	8n19	17n25	3s52	4s10	27n42		n.a.
M 2	1 30	7 17	0 39	13 6	1 51	17 13	1 54	1 54	0 9	18 23	0 34	25 27	2 17	21 11	0 21	10 18	1 8	8 19	17 25	3 52	4 11	27 43		n.a.
T 3	1 53	0 33	0s37	13 29	1 45	16 54	1 56	2 10	0 10	18 26	0 34	25 26	2 16	21 12	0 21	10 19	1 8	8 18	17 24	3 52	4 12	27 44		n.a.
W 4	2 16	6s21	1 53	13 50	1 39	16 34	1 58	2 26	0 10	18 29	0 34	25 26	2 16	21 12	0 21	10 20	1 8	8 18	17 23	3 52	4 13	27 46		n.a.
T 5	2 39	13 3	3 2	14 10	1 33	16 14	2 0	2 43	0 11	18 32	0 34	25 26	2 16	21 13	0 21	10 21	1 8	8 17	17 23	3 53	4 15	27 47		n.a.
F 6	3 3	19 8	4 1	14 27	1 25	15 53	2 1	2 59	0 11	18 35	0 34	25 26	2 16	21 13	0 21	10 22	1 8	8 17	17 22	3 54	4 16	27 48		n.a.
S 7	3 26	24 8	4 44	14 43	1 18	15 32	2 3	3 15	0 12	18 39	0 34	25 25	2 16	21 14	0 21	10 22	1 8	8 17	17 22	3 54	4 17	27 49		n.a.
S 8	3 49	27 37	5 9	14 57	1 9	15 11	2 5	3 31	0 13	18 42	0 34	25 25	2 16	21 14	0 21	10 23	1 8	8 16	17 21	3 55	4 19	27 50		n.a.
M 9	4 12	29 14	5 14	15 9	1 1	14 49	2 6	3 47	0 13	18 45	0 34	25 25	2 15	21 15	0 21	10 24	1 8	8 15	17 21	3 56	4 20	27 51		n.a.
T 10	4 35	28 52	4 59	15 20	0 51	14 27	2 7	4 3	0 14	18 48	0 34	25 24	2 15	21 16	0 21	10 25	1 8	8 15	17 20	3 56	4 21	27 52		n.a.
W11	4 58	26 39	4 27	15 29	0 42	14 4	2 8	4 19	0 14	18 52	0 34	25 24	2 15	21 16	0 21	10 25	1 8	8 14	17 20	3 56	4 22	27 53		n.a.
T 12	5 21	22 53	3 40	15 36	0 31	13 41	2 10	4 35	0 15	18 55	0 35	25 24	2 15	21 17	0 21	10 26	1 8	8 14	17 19	3 56	4 24	27 55		n.a.
F 13	5 44	17 58	2 42	15 41	0 20	13 18	2 11	4 51	0 15	18 58	0 35	25 23	2 15	21 17	0 21	10 27	1 8	8 13	17 18	3 55	4 25	27 56		n.a.
S 14	6 6	12 16	1 35	15 44	0 9	12 54	2 11	5 7	0 16	19 2	0 35	25 23	2 15	21 18	0 21	10 28	1 8	8 13	17 18	3 54	4 26	27 57		n.a.
S 15	6 29	6 9	0 25	15 46	0s 3	12 30	2 12	5 23	0 16	19 5	0 35	25 22	2 14	21 19	0 21	10 29	1 8	8 12	17 17	3 54	4 28	27 58		n.a.
M16	6 52	0n 8	0n45	15 46	0 15	12 5	2 13	5 39	0 17	19 8	0 35	25 22	2 14	21 19	0 21	10 30	1 8	8 12	17 17	3 54	4 29	27 59		n.a.
T 17	7 14	6 18	1 52	15 45	0 27	11 40	2 13	5 55	0 18	19 11	0 35	25 22	2 14	21 20	0 21	10 30	1 8	8 11	17 16	3 55	4 30	28 0		n.a.
W18	7 36	12 7	2 52	15 41	0 40	11 15	2 14	6 11	0 18	19 15	0 35	25 21	2 14	21 20	0 21	10 31	1 8	8 10	17 15	3 56	4 31	28 1		n.a.
T 19	7 59	17 24	3 43	15 36	0 54	10 49	2 14	6 27	0 19	19 18	0 35	25 21	2 14	21 21	0 21	10 32	1 8	8 10	17 15	3 58	4 33	28 2		n.a.
F 20	8 21	21 56	4 24	15 29	1 7	10 24	2 14	6 42	0 19	19 21	0 35	25 20	2 13	21 22	0 21	10 33	1 8	8 9	17 14	4 0	4 34	28 3		n.a.
S 21	8 43	25 31	4 52	15 20	1 21	9 57	2 14	6 58	0 20	19 25	0 35	25 20	2 13	21 22	0 21	10 34	1 8	8 9	17 14	4 2	4 35	28 4		n.a.
S 22	9 5	27 59	5 8	15 10	1 35	9 31	2 14	7 14	0 20	19 28	0 35	25 19	2 13	21 23	0 21	10 34	1 8	8 8	17 13	4 4	4 37	28 5		n.a.
M23	9 27	29 10	5 10	14 58	1 49	9 4	2 14	7 29	0 21	19 31	0 35	25 19	2 13	21 24	0 21	10 35	1 8	8 7	17 12	4 6	4 38	28 6		n.a.
T 24	9 49	29 0	4 59	14 45	2 3	8 37	2 14	7 45	0 21	19 35	0 35	25 18	2 13	21 24	0 21	10 36	1 8	8 7	17 12	4 7	4 39	28 7		n.a.
W25	10 10	27 29	4 35	14 30	2 17	8 10	2 14	8 0	0 22	19 38	0 35	25 18	2 13	21 25	0 21	10 37	1 8	8 6	17 11	4 8	4 40	28 8		n.a.
T 26	10 32	24 40	3 59	14 14	2 31	7 42	2 13	8 16	0 22	19 41	0 35	25 17	2 12	21 26	0 21	10 38	1 8	8 5	17 11	4 8	4 42	28 9		n.a.
F 27	10 53	20 40	3 10	13 56	2 45	7 14	2 13	8 31	0 23	19 44	0 35	25 17	2 12	21 26	0 21	10 39	1 8	8 5	17 10	4 8	4 43	28 10		n.a.
S 28	11 14	15 39	2 11	13 37	2 58	6 46	2 12	8 46	0 24	19 48	0 36	25 16	2 12	21 27	0 21	10 39	1 8	8 4	17 10	4 7	4 44	28 11		n.a.
S 29	11 35	9 48	1 4	13 18	3 10	6 18	2 12	9 2	0 24	19 51	0 36	25 16	2 12	21 28	0 21	10 40	1 7	8 3	17 9	4 6	4 45	28 12		n.a.
M30	11 56	3 19	0s 9	12 57	3 22	5 49	2 11	9 17	0 25	19 54	0 36	25 15	2 12	21 28	0 21	10 41	1 7	8 3	17 8	4 6	4 47	28 13		n.a.
T 31	12n16	3s31	1s23	12n36	3s33	5s21	2s10	9n32	0n25	19n58	0n36	25n15	2n12	21n29	0n21	10n42	1s 7	8n 2	17n 8	4s 7	4s48	28n14		n.a.

Julian Day Number = 13634.5, Delta T = 37h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'43, Lahiri = -68°08'43 Julian Calendar 1 May 4676 BCE == Greg. Calendar 25 March 4676 BCE

The year -4675 astronomical counting style corresponds to year 4676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 14 58	2♉16'10	19♎52	11°R38	22♓55	23♈30	24♉25	16♋47	1♊55	29♈52	27♋20	19°R52	18♓ 9	13♊57	n.a.	W 1
T 2	14 18 55	3°13'41	4♏36	10♉56	24° 4	24° 8	24°38	16°51	1°59	29°55	27°21	19♓47	18° 5	14° 4	n.a.	T 2
F 3	14 22 51	4°11'14	19°33	10°11	25°13	24°47	24°51	16°54	2° 2	29°57	27°22	19°41	18° 2	14°11	n.a.	F 3
S 4	14 26 48	5° 8'48	4♐34	9°23	26°23	25°25	25° 3	16°57	2° 6	29°59	27°22	19°34	17°59	14°17	n.a.	S 4
S 5	14 30 44	6° 6'24	19°31	8°35	27°32	26° 3	25°16	17° 1	2° 9	0♉ 1	27°23	19°28	17°56	14°24	n.a.	S 5
M 6	14 34 41	7° 4'02	4♑15	7°46	28°42	26°41	25°29	17° 5	2°13	0° 4	27°24	19°23	17°53	14°31	n.a.	M 6
T 7	14 38 38	8° 1'42	18°41	6°57	29°52	27°20	25°42	17° 9	2°16	0° 6	27°25	19°19	17°50	14°37	n.a.	T 7
W 8	14 42 34	8°59'23	2♒44	6°10	1♈ 1	27°58	25°55	17°12	2°20	0° 8	27°25	19°18	17°46	14°44	n.a.	W 8
T 9	14 46 31	9°57'07	16°26	5°25	2°11	28°36	26° 7	17°16	2°23	0°10	27°26	19°D18	17°43	14°51	n.a.	T 9
F 10	14 50 27	10°54'53	29°46	4°43	3°21	29°14	26°20	17°20	2°27	0°12	27°27	19°18	17°40	14°58	n.a.	F 10
S 11	14 54 24	11°52'40	12♓47	4° 6	4°31	29°53	26°33	17°24	2°30	0°15	27°28	19°R19	17°37	15° 4	n.a.	S 11
S 12	14 58 20	12°50'30	25°33	3°33	5°42	0♉31	26°46	17°28	2°34	0°17	27°29	19°19	17°34	15°11	n.a.	S 12
M13	15 2 17	13°48'21	8♈ 5	3° 6	6°52	1° 9	26°59	17°33	2°38	0°19	27°30	19°18	17°31	15°18	n.a.	M13
T 14	15 6 14	14°46'14	20°27	2°46	8° 3	1°47	27°12	17°37	2°41	0°21	27°31	19°13	17°27	15°25	n.a.	T 14
W15	15 10 10	15°44'10	2♉40	2°32	9°13	2°26	27°25	17°41	2°45	0°23	27°32	19° 7	17°24	15°31	n.a.	W15
T 16	15 14 7	16°42'07	14°46	2°D26	10°24	3° 4	27°38	17°46	2°49	0°26	27°33	18°58	17°21	15°38	n.a.	T 16
F 17	15 18 3	17°40'06	26°45	2°27	11°34	3°42	27°51	17°50	2°52	0°28	27°34	18°47	17°18	15°45	n.a.	F 17
S 18	15 22 0	18°38'08	8♊40	2°36	12°45	4°20	28° 4	17°55	2°56	0°30	27°36	18°36	17°15	15°51	n.a.	S 18
S 19	15 25 56	19°36'11	20°33	2°52	13°56	4°58	28°17	17°59	3° 0	0°32	27°37	18°25	17°11	15°58	n.a.	S 19
M20	15 29 53	20°34'15	2♋23	3°17	15° 7	5°37	28°31	18° 4	3° 3	0°34	27°38	18°14	17° 8	16° 5	n.a.	M20
T 21	15 33 50	21°32'22	14°16	3°50	16°18	6°15	28°44	18° 9	3° 7	0°36	27°39	18° 6	17° 5	16°12	n.a.	T 21
W22	15 37 46	22°30'30	26°13	4°30	17°30	6°53	28°57	18°14	3°11	0°38	27°41	18° 1	17° 2	16°18	n.a.	W22
T 23	15 41 43	23°28'40	8♌19	5°18	18°41	7°31	29°10	18°19	3°15	0°40	27°42	17°57	16°59	16°25	n.a.	T 23
F 24	15 45 39	24°26'52	20°38	6°13	19°52	8° 9	29°23	18°24	3°18	0°43	27°43	17°D56	16°56	16°32	n.a.	F 24
S 25	15 49 36	25°25'06	3♍15	7°15	21° 4	8°48	29°36	18°29	3°22	0°45	27°45	17°56	16°52	16°39	n.a.	S 25
S 26	15 53 32	26°23'21	16°15	8°24	22°16	9°26	29°49	18°34	3°26	0°47	27°46	17°R57	16°49	16°45	n.a.	S 26
M27	15 57 29	27°21'38	29°41	9°39	23°27	10° 4	0♊ 3	18°39	3°30	0°49	27°47	17°56	16°46	16°52	n.a.	M27
T 28	16 1 25	28°19'57	13♎37	11° 0	24°39	10°42	0°16	18°44	3°33	0°51	27°49	17°54	16°43	16°59	n.a.	T 28
W29	16 5 22	29°18'17	28° 2	12°26	25°51	11°20	0°29	18°49	3°37	0°53	27°50	17°49	16°40	17° 5	n.a.	W29
T 30	16 9 18	0♊16'40	12♏53	13♉57	27♈ 3	11♉58	0♊42	18♋55	3♊41	0♉55	27♋52	17♓42	16♓37	17♊12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n37	10s22	2s35	12n14	3s43	4s52	2s 9	9n47	0n26	20n 1	0n36	25n14	2n12	21n30	0n21	10n43	1s 7	8n 1	17n 7	4s 8	4s49	28n15		n.a.
T 2	12 57	16 50	3 37	11 53	3 52	4 23	2 8	10 2	0 26	20 4	0 36	25 13	2 11	21 31	0 21	10 43	1 7	8 0	17 7	4 10	4 51	28 16		n.a.
F 3	13 17	22 24	4 26	11 31	4 0	3 53	2 7	10 17	0 27	20 7	0 36	25 13	2 11	21 31	0 21	10 44	1 7	8 0	17 6	4 12	4 52	28 16		n.a.
S 4	13 37	26 32	4 57	11 10	4 6	3 24	2 6	10 32	0 27	20 11	0 36	25 12	2 11	21 32	0 21	10 45	1 7	7 59	17 5	4 15	4 53	28 17		n.a.
S 5	13 57	28 50	5 7	10 50	4 10	2 54	2 5	10 47	0 28	20 14	0 36	25 12	2 11	21 33	0 21	10 46	1 7	7 58	17 5	4 17	4 54	28 18		n.a.
M 6	14 16	29 2	4 57	10 32	4 13	2 25	2 4	11 2	0 28	20 17	0 36	25 11	2 11	21 33	0 21	10 47	1 7	7 58	17 4	4 19	4 56	28 19		n.a.
T 7	14 36	27 14	4 28	10 15	4 14	1 55	2 2	11 16	0 29	20 20	0 36	25 10	2 11	21 34	0 21	10 47	1 7	7 57	17 4	4 21	4 57	28 20		n.a.
W 8	14 55	23 45	3 44	10 0	4 13	1 25	2 1	11 31	0 29	20 24	0 36	25 10	2 10	21 35	0 21	10 48	1 7	7 56	17 3	4 22	4 58	28 21		n.a.
T 9	15 14	19 2	2 47	9 47	4 11	0 55	1 59	11 46	0 30	20 27	0 36	25 9	2 10	21 36	0 21	10 49	1 7	7 55	17 3	4 22	4 59	28 22		n.a.
F 10	15 32	13 29	1 43	9 37	4 6	0 25	1 57	12 0	0 31	20 30	0 37	25 8	2 10	21 36	0 21	10 50	1 7	7 55	17 2	4 21	5 1	28 23		n.a.
S 11	15 51	7 29	0 35	9 30	4 0	0n 5	1 56	12 15	0 31	20 33	0 37	25 8	2 10	21 37	0 21	10 51	1 7	7 54	17 1	4 21	5 2	28 23		n.a.
S 12	16 9	1 19	0n33	9 26	3 53	0 35	1 54	12 29	0 32	20 36	0 37	25 7	2 10	21 38	0 21	10 51	1 7	7 53	17 1	4 21	5 3	28 24		n.a.
M13	16 27	4n48	1 39	9 25	3 44	1 6	1 52	12 43	0 32	20 40	0 37	25 6	2 10	21 39	0 21	10 52	1 7	7 52	17 0	4 22	5 5	28 25		n.a.
T 14	16 45	10 39	2 38	9 28	3 33	1 36	1 50	12 57	0 33	20 43	0 37	25 5	2 10	21 39	0 21	10 53	1 7	7 51	17 0	4 23	5 6	28 26		n.a.
W15	17 2	16 2	3 30	9 34	3 22	2 6	1 48	13 11	0 33	20 46	0 37	25 5	2 9	21 40	0 21	10 54	1 7	7 51	16 59	4 26	5 7	28 27		n.a.
T 16	17 19	20 44	4 11	9 44	3 9	2 37	1 46	13 25	0 34	20 49	0 37	25 4	2 9	21 41	0 21	10 55	1 7	7 50	16 59	4 30	5 8	28 28		n.a.
F 17	17 36	24 33	4 41	9 57	2 55	3 7	1 44	13 39	0 34	20 52	0 37	25 3	2 9	21 42	0 21	10 55	1 7	7 49	16 58	4 34	5 10	28 28		n.a.
S 18	17 53	27 18	4 58	10 13	2 41	3 37	1 42	13 53	0 35	20 55	0 37	25 2	2 9	21 42	0 21	10 56	1 7	7 48	16 58	4 38	5 11	28 29		n.a.
S 19	18 9	28 50	5 3	10 33	2 26	4 8	1 40	14 7	0 35	20 58	0 37	25 2	2 9	21 43	0 21	10 57	1 7	7 48	16 57	4 43	5 12	28 30		n.a.
M20	18 25	29 1	4 54	10 56	2 11	4 38	1 38	14 21	0 36	21 2	0 37	25 1	2 9	21 44	0 21	10 58	1 7	7 47	16 56	4 47	5 14	28 31		n.a.
T 21	18 41	27 52	4 32	11 21	1 56	5 8	1 35	14 34	0 36	21 5	0 38	25 0	2 9	21 45	0 21	10 58	1 7	7 46	16 56	4 50	5 15	28 31		n.a.
W22	18 56	25 26	3 59	11 50	1 40	5 38	1 33	14 48	0 37	21 8	0 38	24 59	2 9	21 45	0 21	10 59	1 7	7 45	16 55	4 53	5 16	28 32		n.a.
T 23	19 12	21 50	3 14	12 21	1 25	6 8	1 31	15 1	0 38	21 11	0 38	24 59	2 8	21 46	0 21	11 0	1 7	7 44	16 55	4 54	5 17	28 33		n.a.
F 24	19 26	17 14	2 20	12 54	1 9	6 38	1 28	15 14	0 38	21 14	0 38	24 58	2 8	21 47	0 21	11 1	1 7	7 43	16 54	4 54	5 19	28 34		n.a.
S 25	19 41	11 48	1 17	13 30	0 54	7 8	1 26	15 28	0 39	21 17	0 38	24 57	2 8	21 48	0 21	11 1	1 7	7 43	16 54	4 54	5 20	28 34		n.a.
S 26	19 55	5 43	0 9	14 6	0 39	7 38	1 23	15 41	0 39	21 20	0 38	24 56	2 8	21 48	0 21	11 2	1 7	7 42	16 53	4 54	5 21	28 35		n.a.
M27	20 9	0s49	1s 2	14 45	0 25	8 8	1 21	15 54	0 40	21 23	0 38	24 55	2 8	21 49	0 21	11 3	1 7	7 41	16 53	4 54	5 22	28 36		n.a.
T 28	20 22	7 32	2 12	15 24	0 11	8 37	1 18	16 6	0 40	21 26	0 38	24 54	2 8	21 50	0 21	11 4	1 7	7 40	16 52	4 55	5 24	28 37		n.a.
W29	20 36	14 6	3 15	16 4	0n 2	9 6	1 15	16 19	0 41	21 29	0 38	24 53	2 8	21 50	0 21	11 4	1 7	7 39	16 52	4 57	5 25	28 37		n.a.
T 30	20n49	20s 5	4s 8	16n44	0n15	9n36	1s13	16n32	0n41	21n32	0n38	24n53	2n 8	21n51	0n21	11n 5	1s 7	7n39	16n51	5s 0	5s26	28n38		n.a.

Julian Day Number = 13665.5, Delta T = 37h56m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'39, Lahiri = -68°08'39 Julian Calendar 1 June 4676 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 13 15	1♊15'05	28♏ 2	15♉32	28♈15	12♉37	0♊55	19♋ 0	3♊45	0♉57	27♋53	17°R32	16♓33	17♊19	n.a.	F 1
S 2	16 17 12	2°13'32	13♐20	17°12	29°27	13°15	1° 8	19° 6	3°48	0°59	27°55	17♓22	16°30	17°26	n.a.	S 2
S 3	16 21 8	3°12'01	28°36	18°54	0♉39	13°53	1°22	19°11	3°52	1° 1	27°57	17°11	16°27	17°32	n.a.	S 3
M 4	16 25 5	4°10'33	13♑38	20°39	1°51	14°31	1°35	19°17	3°56	1° 3	27°58	17° 3	16°24	17°39	n.a.	M 4
T 5	16 29 1	5° 9'07	28°19	22°27	3° 4	15° 9	1°48	19°22	4° 0	1° 5	28° 0	16°56	16°21	17°46	n.a.	T 5
W 6	16 32 58	6° 7'43	12♒33	24°16	4°16	15°47	2° 1	19°28	4° 4	1° 6	28° 2	16°52	16°17	17°52	n.a.	W 6
T 7	16 36 54	7° 6'22	26°19	26° 7	5°29	16°26	2°14	19°34	4° 7	1° 8	28° 3	16°50	16°14	17°59	n.a.	T 7
F 8	16 40 51	8° 5'03	9♓38	27°59	6°41	17° 4	2°27	19°39	4°11	1°10	28° 5	16°50	16°11	18° 6	n.a.	F 8
S 9	16 44 47	9° 3'47	22°35	29°52	7°54	17°42	2°41	19°45	4°15	1°12	28° 7	16°50	16° 8	18°13	n.a.	S 9
S 10	16 48 44	10° 2'33	5♈12	1♊46	9° 7	18°20	2°54	19°51	4°19	1°14	28° 9	16°49	16° 5	18°19	n.a.	S 10
M11	16 52 40	11° 1'22	17°34	3°39	10°20	18°58	3° 7	19°57	4°22	1°16	28°10	16°46	16° 2	18°26	n.a.	M11
T 12	16 56 37	12° 0'13	29°45	5°32	11°32	19°36	3°20	20° 3	4°26	1°18	28°12	16°40	15°58	18°33	n.a.	T 12
W13	17 0 34	12°59'07	11♉48	7°26	12°45	20°15	3°33	20° 9	4°30	1°19	28°14	16°32	15°55	18°40	n.a.	W13
T 14	17 4 30	13°58'03	23°45	9°19	13°58	20°53	3°46	20°15	4°34	1°21	28°16	16°20	15°52	18°46	n.a.	T 14
F 15	17 8 27	14°57'02	5♊39	11°11	15°12	21°31	3°59	20°21	4°37	1°23	28°18	16° 7	15°49	18°53	n.a.	F 15
S 16	17 12 23	15°56'02	17°32	13° 3	16°25	22° 9	4°12	20°27	4°41	1°25	28°20	15°52	15°46	19° 0	n.a.	S 16
S 17	17 16 20	16°55'06	29°24	14°54	17°38	22°47	4°25	20°33	4°45	1°26	28°22	15°37	15°43	19° 6	n.a.	S 17
M18	17 20 16	17°54'11	11♋16	16°45	18°52	23°26	4°38	20°40	4°49	1°28	28°24	15°24	15°39	19°13	n.a.	M18
T 19	17 24 13	18°53'19	23°12	18°34	20° 5	24° 4	4°51	20°46	4°52	1°30	28°26	15°13	15°36	19°20	n.a.	T 19
W20	17 28 9	19°52'29	5♌12	20°23	21°18	24°42	5° 4	20°52	4°56	1°31	28°28	15° 5	15°33	19°27	n.a.	W20
T 21	17 32 6	20°51'41	17°20	22°11	22°32	25°20	5°17	20°59	5° 0	1°33	28°30	15° 0	15°30	19°33	n.a.	T 21
F 22	17 36 2	21°50'55	29°39	23°58	23°46	25°58	5°30	21° 5	5° 3	1°34	28°32	14°58	15°27	19°40	n.a.	F 22
S 23	17 39 59	22°50'11	12♍13	25°45	24°59	26°37	5°43	21°11	5° 7	1°36	28°34	14°D57	15°23	19°47	n.a.	S 23
S 24	17 43 55	23°49'29	25° 8	27°30	26°13	27°15	5°56	21°18	5°11	1°37	28°36	14°R57	15°20	19°54	n.a.	S 24
M25	17 47 52	24°48'48	8♎27	29°14	27°27	27°53	6° 9	21°24	5°14	1°39	28°38	14°57	15°17	20° 0	n.a.	M25
T 26	17 51 48	25°48'10	22°13	0♋58	28°41	28°31	6°22	21°31	5°18	1°40	28°40	14°54	15°14	20° 7	n.a.	T 26
W27	17 55 45	26°47'35	6♏28	2°41	29°55	29° 9	6°34	21°37	5°22	1°42	28°42	14°50	15°11	20°14	n.a.	W27
T 28	17 59 42	27°47'01	21°11	4°23	1♊ 9	29°47	6°47	21°44	5°25	1°43	28°44	14°42	15° 8	20°20	n.a.	T 28
F 29	18 3 38	28°46'29	6♐15	6° 4	2°23	0♊26	7° 0	21°51	5°29	1°45	28°47	14°33	15° 4	20°27	n.a.	F 29
S 30	18 7 35	29°46'00	21°33	7°44	3°37	1° 4	7°13	21°57	5°32	1°46	28°49	14°22	15° 1	20°34	n.a.	S 30
S 31	18 11 31	0♋45'33	6♑54	9♋23	4♊51	1♊42	7♊25	22♋ 4	5♊36	1♉47	28♋51	14♓12	14♓58	20♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 1	24s54	4s44	17n24	0n27	10n 5	1s10	16n44	0n42	21n35	0n39	24n52	2n 8	21n52	0n21	11n 6	1s 7	7n38	16n51	5s 4	5s27	28n39		n.a.
S 2	21 13	28 2	5 0	18 4	0 38	10 33	1 7	16 57	0 42	21 38	0 39	24 51	2 7	21 53	0 21	11 6	1 7	7 37	16 50	5 8	5 29	28 39		n.a.
S 3	21 25	29 3	4 55	18 44	0 48	11 2	1 5	17 9	0 43	21 40	0 39	24 50	2 7	21 53	0 21	11 7	1 7	7 36	16 50	5 12	5 30	28 40		n.a.
M 4	21 36	27 53	4 29	19 22	0 58	11 30	1 2	17 21	0 43	21 43	0 39	24 49	2 7	21 54	0 21	11 8	1 7	7 35	16 49	5 16	5 31	28 41		n.a.
T 5	21 47	24 48	3 46	20 0	1 6	11 58	0 59	17 34	0 44	21 46	0 39	24 48	2 7	21 55	0 21	11 9	1 7	7 34	16 49	5 18	5 33	28 41		n.a.
W 6	21 58	20 16	2 50	20 36	1 14	12 26	0 56	17 46	0 44	21 49	0 39	24 47	2 7	21 56	0 21	11 9	1 7	7 34	16 49	5 20	5 34	28 42		n.a.
T 7	22 8	14 46	1 46	21 10	1 21	12 54	0 53	17 57	0 45	21 52	0 39	24 46	2 7	21 56	0 21	11 10	1 7	7 33	16 48	5 21	5 35	28 42		n.a.
F 8	22 18	8 46	0 38	21 43	1 27	13 21	0 51	18 9	0 45	21 55	0 39	24 45	2 7	21 57	0 21	11 11	1 7	7 32	16 48	5 21	5 36	28 43		n.a.
S 9	22 28	2 34	0n30	22 14	1 33	13 48	0 48	18 21	0 46	21 57	0 39	24 44	2 7	21 58	0 21	11 11	1 7	7 31	16 47	5 21	5 38	28 44		n.a.
S 10	22 37	3n34	1 35	22 43	1 37	14 15	0 45	18 32	0 47	22 0	0 40	24 43	2 7	21 59	0 21	11 12	1 7	7 30	16 47	5 21	5 39	28 44		n.a.
M11	22 45	9 27	2 34	23 9	1 41	14 41	0 42	18 44	0 47	22 3	0 40	24 42	2 7	21 59	0 21	11 12	1 7	7 29	16 46	5 22	5 40	28 45		n.a.
T 12	22 54	14 54	3 25	23 34	1 44	15 8	0 39	18 55	0 48	22 6	0 40	24 41	2 7	22 0	0 21	11 13	1 8	7 29	16 46	5 25	5 41	28 46		n.a.
W13	23 2	19 43	4 7	23 57	1 46	15 33	0 36	19 6	0 48	22 8	0 40	24 40	2 7	22 1	0 21	11 14	1 8	7 28	16 46	5 28	5 43	28 46		n.a.
T 14	23 9	23 43	4 36	24 17	1 48	15 59	0 33	19 17	0 49	22 11	0 40	24 39	2 6	22 2	0 21	11 14	1 8	7 27	16 45	5 33	5 44	28 47		n.a.
F 15	23 16	26 42	4 54	24 35	1 49	16 24	0 30	19 28	0 49	22 14	0 40	24 38	2 6	22 2	0 21	11 15	1 8	7 26	16 45	5 38	5 45	28 47		n.a.
S 16	23 23	28 30	4 59	24 51	1 50	16 48	0 27	19 39	0 50	22 16	0 40	24 37	2 6	22 3	0 21	11 16	1 8	7 25	16 44	5 44	5 47	28 48		n.a.
S 17	23 29	28 59	4 50	25 5	1 50	17 12	0 24	19 49	0 50	22 19	0 40	24 36	2 6	22 4	0 21	11 16	1 8	7 24	16 44	5 50	5 48	28 48		n.a.
M18	23 35	28 8	4 29	25 17	1 49	17 36	0 21	20 0	0 51	22 22	0 40	24 35	2 6	22 4	0 21	11 17	1 8	7 24	16 44	5 55	5 49	28 49		n.a.
T 19	23 40	25 58	3 57	25 26	1 48	17 59	0 19	20 10	0 51	22 24	0 41	24 34	2 6	22 5	0 21	11 17	1 8	7 23	16 43	5 59	5 50	28 49		n.a.
W20	23 45	22 39	3 13	25 34	1 47	18 22	0 16	20 20	0 52	22 27	0 41	24 33	2 6	22 6	0 21	11 18	1 8	7 22	16 43	6 3	5 52	28 50		n.a.
T 21	23 49	18 19	2 20	25 39	1 45	18 45	0 13	20 30	0 52	22 29	0 41	24 32	2 6	22 7	0 21	11 18	1 8	7 21	16 43	6 5	5 53	28 50		n.a.
F 22	23 53	13 10	1 20	25 43	1 42	19 7	0 10	20 40	0 53	22 32	0 41	24 31	2 6	22 7	0 21	11 19	1 8	7 20	16 42	6 6	5 54	28 51		n.a.
S 23	23 57	7 24	0 14	25 44	1 39	19 28	0 7	20 50	0 53	22 34	0 41	24 30	2 6	22 8	0 21	11 19	1 8	7 20	16 42	6 6	5 55	28 51		n.a.
S 24	24 0	1 10	0s54	25 44	1 36	19 49	0 4	21 0	0 54	22 37	0 41	24 29	2 6	22 9	0 21	11 20	1 8	7 19	16 42	6 6	5 57	28 52		n.a.
M25	24 2	5s17	2 1	25 42	1 33	20 9	0 1	21 9	0 54	22 39	0 41	24 28	2 6	22 9	0 21	11 21	1 8	7 18	16 41	6 6	5 58	28 52		n.a.
T 26	24 5	11 43	3 3	25 38	1 29	20 29	0n 2	21 19	0 55	22 42	0 42	24 26	2 6	22 10	0 21	11 21	1 8	7 17	16 41	6 7	5 59	28 53		n.a.
W27	24 6	17 47	3 57	25 32	1 25	20 48	0 4	21 28	0 55	22 44	0 42	24 25	2 6	22 11	0 21	11 22	1 8	7 16	16 41	6 9	6 0	28 53		n.a.
T 28	24 8	23 1	4 36	25 25	1 21	21 7	0 7	21 37	0 56	22 46	0 42	24 24	2 6	22 11	0 21	11 22	1 8	7 16	16 40	6 12	6 2	28 54		n.a.
F 29	24 8	26 52	4 58	25 16	1 16	21 25	0 10	21 46	0 56	22 49	0 42	24 23	2 6	22 12	0 21	11 22	1 8	7 15	16 40	6 15	6 3	28 54		n.a.
S 30	24 9	28 50	4 58	25 6	1 11	21 42	0 13	21 55	0 57	22 51	0 42	24 22	2 6	22 13	0 21	11 23	1 8	7 14	16 40	6 20	6 4	28 55		n.a.
S 31	24n 9	28s35	4s38	24n54	1n 6	21n59	0n15	22n 3	0n58	22n53	0n42	24n21	2n 6	22n13	0n21	11n23	1s 8	7n13	16n39	6s24	6s 5	28n55		n.a.

Julian Day Number = 13695.5, Delta T = 37h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'35, Lahiri = -68°08'35 Julian Calendar 1 July 4676 BCE == Greg. Calendar 25 May 4676 BCE

The year -4675 astronomical counting style corresponds to year 4676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 15 28	1♋45'08	22♌ 5	11♋ 2	6♊ 5	2♊20	7♊38	22♋11	5♊39	1♉49	28♋53	14°R 2	14♓55	20♊47	n.a.	M 1
T 2	18 19 24	2°44'45	6♒56	12°39	7°19	2°58	7°50	22°17	5°43	1°50	28°56	13♓55	14°52	20°54	n.a.	T 2
W 3	18 23 21	3°44'25	21°21	14°16	8°34	3°37	8° 3	22°24	5°46	1°51	28°58	13°51	14°49	21° 1	n.a.	W 3
T 4	18 27 17	4°44'07	5♓17	15°53	9°48	4°15	8°15	22°31	5°50	1°53	29° 0	13°49	14°45	21° 8	n.a.	T 4
F 5	18 31 14	5°43'52	18°44	17°28	11° 3	4°53	8°28	22°38	5°53	1°54	29° 2	13°D49	14°42	21°14	n.a.	F 5
S 6	18 35 10	6°43'39	1♈44	19° 3	12°17	5°31	8°40	22°44	5°56	1°55	29° 5	13°R49	14°39	21°21	n.a.	S 6
S 7	18 39 7	7°43'29	14°21	20°37	13°32	6°10	8°53	22°51	6° 0	1°56	29° 7	13°49	14°36	21°28	n.a.	S 7
M 8	18 43 3	8°43'22	26°41	22°11	14°46	6°48	9° 5	22°58	6° 3	1°57	29° 9	13°48	14°33	21°34	n.a.	M 8
T 9	18 47 0	9°43'17	8♉48	23°43	16° 1	7°26	9°17	23° 5	6° 7	1°58	29°12	13°44	14°29	21°41	n.a.	T 9
W10	18 50 56	10°43'14	20°46	25°15	17°16	8° 4	9°29	23°12	6°10	1°59	29°14	13°37	14°26	21°48	n.a.	W10
T 11	18 54 53	11°43'14	2♊40	26°47	18°30	8°42	9°41	23°19	6°13	2° 0	29°16	13°28	14°23	21°55	n.a.	T 11
F 12	18 58 50	12°43'16	14°31	28°17	19°45	9°21	9°54	23°26	6°16	2° 1	29°19	13°17	14°20	22° 1	n.a.	F 12
S 13	19 2 46	13°43'21	26°23	29°47	21° 0	9°59	10° 6	23°33	6°20	2° 2	29°21	13° 5	14°17	22° 8	n.a.	S 13
S 14	19 6 43	14°43'27	8♋17	1♌17	22°15	10°37	10°18	23°40	6°23	2° 3	29°23	12°53	14°14	22°15	n.a.	S 14
M15	19 10 39	15°43'36	20°15	2°45	23°30	11°15	10°29	23°46	6°26	2° 4	29°26	12°42	14°10	22°22	n.a.	M15
T 16	19 14 36	16°43'47	2♌18	4°13	24°45	11°54	10°41	23°53	6°29	2° 5	29°28	12°33	14° 7	22°28	n.a.	T 16
W17	19 18 32	17°44'00	14°28	5°41	26° 0	12°32	10°53	24° 0	6°32	2° 6	29°31	12°27	14° 4	22°35	n.a.	W17
T 18	19 22 29	18°44'15	26°45	7° 7	27°15	13°10	11° 5	24° 7	6°35	2° 7	29°33	12°23	14° 1	22°42	n.a.	T 18
F 19	19 26 25	19°44'32	9♍13	8°33	28°30	13°48	11°17	24°14	6°38	2° 8	29°35	12°D22	13°58	22°48	n.a.	F 19
S 20	19 30 22	20°44'51	21°53	9°58	29°45	14°27	11°28	24°21	6°41	2° 8	29°38	12°22	13°55	22°55	n.a.	S 20
S 21	19 34 18	21°45'11	4♎50	11°22	1♋ 1	15° 5	11°40	24°28	6°44	2° 9	29°40	12°23	13°51	23° 2	n.a.	S 21
M22	19 38 15	22°45'33	18° 6	12°45	2°16	15°43	11°51	24°35	6°47	2°10	29°43	12°R24	13°48	23° 9	n.a.	M22
T 23	19 42 11	23°45'57	1♏44	14° 8	3°31	16°21	12° 3	24°42	6°50	2°10	29°45	12°24	13°45	23°15	n.a.	T 23
W24	19 46 8	24°46'23	15°46	15°29	4°46	17° 0	12°14	24°49	6°53	2°11	29°48	12°22	13°42	23°22	n.a.	W24
T 25	19 50 4	25°46'50	0♐11	16°50	6° 2	17°38	12°25	24°56	6°56	2°12	29°50	12°18	13°39	23°29	n.a.	T 25
F 26	19 54 1	26°47'19	14°57	18° 9	7°17	18°16	12°36	25° 3	6°58	2°12	29°52	12°12	13°35	23°36	n.a.	F 26
S 27	19 57 57	27°47'50	29°57	19°27	8°32	18°54	12°47	25°10	7° 1	2°13	29°55	12° 5	13°32	23°42	n.a.	S 27
S 28	20 1 54	28°48'23	15♌ 3	20°43	9°48	19°33	12°58	25°17	7° 4	2°13	29°57	11°58	13°29	23°49	n.a.	S 28
M29	20 5 51	29°48'57	0♒ 5	21°58	11° 3	20°11	13° 9	25°24	7° 7	2°14	29°59	11°52	13°26	23°56	n.a.	M29
T 30	20 9 47	0♌49'33	14°53	23°12	12°18	20°49	13°20	25°31	7° 9	2°14	0♌ 2	11°48	13°23	24° 2	n.a.	T 30
W31	20 13 44	1♌50'11	29♒21	24♌23	13♋34	21♊27	13♊31	25♋38	7♊12	2♉14	0♌ 5	11♓45	13♓20	24♊ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	26s11	3s58	24n41	1n 0	22n15	0n18	22n12	0n58	22n56	0n42	24n20	2n 6	22n14	0n21	11n24	1s 8	7n12	16n39	6s28	6s 7	28n55		n.a.
T 2	24 7	22 1	3 2	24 26	0 55	22 31	0 21	22 20	0 59	22 58	0 43	24 18	2 6	22 15	0 21	11 24	1 8	7 12	16 39	6 30	6 8	28 56		n.a.
W 3	24 5	16 38	1 56	24 10	0 49	22 46	0 23	22 28	0 59	23 0	0 43	24 17	2 6	22 15	0 21	11 25	1 8	7 11	16 39	6 32	6 9	28 56		n.a.
T 4	24 3	10 33	0 45	23 53	0 43	23 0	0 26	22 36	1 0	23 2	0 43	24 16	2 6	22 16	0 21	11 25	1 8	7 10	16 38	6 33	6 11	28 57		n.a.
F 5	24 1	4 11	0n26	23 35	0 37	23 14	0 28	22 44	1 0	23 5	0 43	24 15	2 6	22 17	0 21	11 26	1 8	7 9	16 38	6 33	6 12	28 57		n.a.
S 6	23 58	2n 8	1 34	23 16	0 31	23 27	0 31	22 51	1 1	23 7	0 43	24 14	2 5	22 17	0 21	11 26	1 8	7 9	16 38	6 33	6 13	28 57		n.a.
S 7	23 55	8 11	2 35	22 55	0 25	23 39	0 33	22 59	1 1	23 9	0 43	24 12	2 5	22 18	0 21	11 26	1 8	7 8	16 38	6 33	6 14	28 58		n.a.
M 8	23 51	13 47	3 27	22 34	0 18	23 51	0 36	23 6	1 2	23 11	0 44	24 11	2 5	22 19	0 21	11 27	1 8	7 7	16 38	6 33	6 16	28 58		n.a.
T 9	23 47	18 46	4 9	22 11	0 12	24 1	0 38	23 13	1 2	23 13	0 44	24 10	2 5	22 19	0 21	11 27	1 8	7 6	16 37	6 35	6 17	28 58		n.a.
W10	23 42	22 57	4 39	21 48	0 5	24 12	0 41	23 20	1 3	23 15	0 44	24 9	2 5	22 20	0 21	11 27	1 8	7 6	16 37	6 38	6 18	28 59		n.a.
T 11	23 37	26 10	4 58	21 24	0s 2	24 21	0 43	23 27	1 3	23 17	0 44	24 8	2 5	22 20	0 22	11 28	1 8	7 5	16 37	6 41	6 19	28 59		n.a.
F 12	23 31	28 14	5 3	20 59	0 9	24 29	0 45	23 34	1 4	23 19	0 44	24 6	2 5	22 21	0 22	11 28	1 8	7 4	16 37	6 46	6 21	28 59		n.a.
S 13	23 25	29 1	4 55	20 33	0 16	24 37	0 47	23 40	1 4	23 21	0 44	24 5	2 5	22 22	0 22	11 28	1 8	7 3	16 37	6 50	6 22	29 0		n.a.
S 14	23 18	28 26	4 34	20 6	0 22	24 44	0 50	23 46	1 5	23 23	0 45	24 4	2 6	22 22	0 22	11 29	1 8	7 3	16 37	6 55	6 23	29 0		n.a.
M15	23 11	26 32	4 1	19 39	0 29	24 51	0 52	23 52	1 5	23 25	0 45	24 3	2 6	22 23	0 22	11 29	1 8	7 2	16 36	6 59	6 24	29 0		n.a.
T 16	23 4	23 25	3 17	19 11	0 36	24 56	0 54	23 58	1 6	23 27	0 45	24 1	2 6	22 23	0 22	11 29	1 8	7 1	16 36	7 3	6 26	29 1		n.a.
W17	22 56	19 16	2 24	18 43	0 43	25 1	0 56	24 4	1 6	23 29	0 45	24 0	2 6	22 24	0 22	11 30	1 8	7 0	16 36	7 5	6 27	29 1		n.a.
T 18	22 47	14 15	1 23	18 14	0 51	25 5	0 58	24 10	1 7	23 31	0 45	23 59	2 6	22 24	0 22	11 30	1 8	7 0	16 36	7 7	6 28	29 1		n.a.
F 19	22 39	8 37	0 17	17 44	0 58	25 8	1 0	24 15	1 7	23 33	0 45	23 58	2 6	22 25	0 22	11 30	1 8	6 59	16 36	7 7	6 29	29 1		n.a.
S 20	22 29	2 32	0s51	17 14	1 5	25 10	1 1	24 20	1 8	23 35	0 46	23 56	2 6	22 26	0 22	11 30	1 8	6 58	16 36	7 7	6 31	29 2		n.a.
S 21	22 20	3s46	1 58	16 44	1 12	25 12	1 3	24 25	1 8	23 36	0 46	23 55	2 6	22 26	0 22	11 31	1 8	6 58	16 36	7 7	6 32	29 2		n.a.
M22	22 10	10 4	3 0	16 14	1 18	25 13	1 5	24 30	1 9	23 38	0 46	23 54	2 6	22 27	0 22	11 31	1 8	6 57	16 36	7 6	6 33	29 2		n.a.
T 23	21 59	16 4	3 54	15 43	1 25	25 13	1 7	24 35	1 10	23 40	0 46	23 53	2 6	22 27	0 22	11 31	1 8	6 56	16 36	7 6	6 34	29 2		n.a.
W24	21 48	21 25	4 36	15 12	1 32	25 12	1 8	24 39	1 10	23 42	0 46	23 51	2 6	22 28	0 22	11 31	1 8	6 56	16 35	7 7	6 36	29 3		n.a.
T 25	21 37	25 41	5 1	14 41	1 39	25 10	1 10	24 44	1 11	23 43	0 46	23 50	2 6	22 28	0 22	11 31	1 8	6 55	16 35	7 9	6 37	29 3		n.a.
F 26	21 25	28 22	5 7	14 11	1 45	25 8	1 11	24 48	1 11	23 45	0 47	23 49	2 6	22 29	0 22	11 32	1 8	6 54	16 35	7 11	6 38	29 3		n.a.
S 27	21 13	29 2	4 53	13 40	1 52	25 5	1 13	24 52	1 12	23 47	0 47	23 48	2 6	22 29	0 22	11 32	1 8	6 54	16 35	7 14	6 39	29 3		n.a.
S 28	21 0	27 33	4 18	13 9	1 58	25 0	1 14	24 55	1 12	23 48	0 47	23 46	2 6	22 30	0 22	11 32	1 8	6 53	16 35	7 16	6 41	29 3		n.a.
M29	20 47	24 5	3 26	12 39	2 4	24 56	1 15	24 59	1 13	23 50	0 47	23 45	2 6	22 30	0 22	11 32	1 9	6 53	16 35	7 19	6 42	29 4		n.a.
T 30	20 34	19 5	2 20	12 9	2 10	24 50	1 17	25 2	1 13	23 52	0 47	23 44	2 6	22 31	0 22	11 32	1 9	6 52	16 35	7 21	6 43	29 4		n.a.
W31	20n20	13s 5	1s 7	11n40	2s15	24n44	1n18	25n 5	1n14	23n53	0n48	23n42	2n 6	22n31	0n22	11n32	1s 9	6n51	16n35	7s22	6s44	29n 4		n.a.

Julian Day Number = 13726.5, Delta T = 37h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'31, Lahiri = -68°08'31 Julian Calendar 1 Aug. 4676 BCE == Greg. Calendar 25 June 4676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 40	2♌50'51	13♓22	25♌33	14♋49	22♊ 6	13♊42	25♋45	7♊14	2♉15	0♌ 7	11°D45	13♓16	24♊16	n.a.	T 1
F 2	20 21 37	3°51'32	26°57	26°40	16° 5	22°44	13°52	25°52	7°17	2°15	0°10	11♓45	13°13	24°23	n.a.	F 2
S 3	20 25 33	4°52'16	10♈ 4	27°45	17°21	23°22	14° 3	25°59	7°19	2°15	0°12	11°47	13°10	24°29	n.a.	S 3
S 4	20 29 30	5°53'01	22°48	28°47	18°36	24° 0	14°13	26° 6	7°22	2°15	0°14	11°49	13° 7	24°36	n.a.	S 4
M 5	20 33 26	6°53'49	5♉11	29°46	19°52	24°39	14°23	26°13	7°24	2°16	0°17	11°R49	13° 4	24°43	n.a.	M 5
T 6	20 37 23	7°54'39	17°20	0♍41	21° 7	25°17	14°34	26°20	7°26	2°16	0°19	11°49	13° 1	24°49	n.a.	T 6
W 7	20 41 19	8°55'30	29°19	1°32	22°23	25°55	14°44	26°27	7°29	2°16	0°22	11°47	12°57	24°56	n.a.	W 7
T 8	20 45 16	9°56'23	11♊11	2°18	23°39	26°33	14°54	26°34	7°31	2°16	0°24	11°43	12°54	25° 3	n.a.	T 8
F 9	20 49 13	10°57'18	23° 2	3° 0	24°54	27°12	15° 4	26°41	7°33	2°16	0°27	11°39	12°51	25°10	n.a.	F 9
S 10	20 53 9	11°58'15	4♋55	3°35	26°10	27°50	15°13	26°48	7°35	2°R16	0°29	11°33	12°48	25°16	n.a.	S 10
S 11	20 57 6	12°59'14	16°53	4° 5	27°26	28°28	15°23	26°54	7°37	2°16	0°31	11°28	12°45	25°23	n.a.	S 11
M12	21 1 2	14° 0'14	28°58	4°27	28°42	29° 6	15°33	27° 1	7°39	2°16	0°34	11°23	12°41	25°30	n.a.	M12
T 13	21 4 59	15° 1'15	11♌12	4°41	29°57	29°45	15°42	27° 8	7°41	2°16	0°36	11°19	12°38	25°37	n.a.	T 13
W14	21 8 55	16° 2'18	23°35	4°R46	1♌13	0♋23	15°52	27°15	7°43	2°16	0°39	11°16	12°35	25°43	n.a.	W14
T 15	21 12 52	17° 3'22	6♍ 9	4°43	2°29	1° 1	16° 1	27°21	7°45	2°16	0°41	11°D15	12°32	25°50	n.a.	T 15
F 16	21 16 48	18° 4'27	18°55	4°29	3°45	1°39	16°10	27°28	7°47	2°16	0°43	11°15	12°29	25°57	n.a.	F 16
S 17	21 20 45	19° 5'34	1♎53	4° 4	5° 0	2°18	16°19	27°35	7°49	2°15	0°46	11°16	12°26	26° 3	n.a.	S 17
S 18	21 24 41	20° 6'41	15° 4	3°29	6°16	2°56	16°28	27°42	7°51	2°15	0°48	11°18	12°22	26°10	n.a.	S 18
M19	21 28 38	21° 7'50	28°29	2°43	7°32	3°34	16°37	27°48	7°52	2°15	0°50	11°19	12°19	26°17	n.a.	M19
T 20	21 32 35	22° 8'59	12♏ 9	1°47	8°48	4°12	16°46	27°55	7°54	2°14	0°53	11°20	12°16	26°24	n.a.	T 20
W21	21 36 31	23°10'09	26° 5	0°42	10° 4	4°51	16°54	28° 1	7°56	2°14	0°55	11°R20	12°13	26°30	n.a.	W21
T 22	21 40 28	24°11'21	10♐16	29♌29	11°19	5°29	17° 3	28° 8	7°57	2°14	0°57	11°20	12°10	26°37	n.a.	T 22
F 23	21 44 24	25°12'32	24°40	28°10	12°35	6° 7	17°11	28°14	7°59	2°13	1° 0	11°18	12° 6	26°44	n.a.	F 23
S 24	21 48 21	26°13'45	9♑13	26°48	13°51	6°45	17°19	28°21	8° 0	2°13	1° 2	11°16	12° 3	26°50	n.a.	S 24
S 25	21 52 17	27°14'58	23°51	25°26	15° 7	7°23	17°27	28°27	8° 1	2°12	1° 4	11°14	12° 0	26°57	n.a.	S 25
M26	21 56 14	28°16'13	8♒28	24° 6	16°23	8° 2	17°35	28°34	8° 3	2°12	1° 6	11°13	11°57	27° 4	n.a.	M26
T 27	22 0 10	29°17'27	22°56	22°51	17°38	8°40	17°43	28°40	8° 4	2°11	1° 9	11°12	11°54	27°11	n.a.	T 27
W28	22 4 7	0♍18'43	7♓11	21°43	18°54	9°18	17°51	28°46	8° 5	2°11	1°11	11°D11	11°51	27°17	n.a.	W28
T 29	22 8 4	1°19'59	21° 6	20°44	20°10	9°56	17°58	28°53	8° 6	2°10	1°13	11°11	11°47	27°24	n.a.	T 29
F 30	22 12 0	2♍21'16	4♈39	19♌55	21♌26	10♋34	18♊ 5	28♋59	8♊ 8	2♉ 9	1♌15	11♓12	11♓44	27♊31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 6	6s35	0n 9	11n11	2s21	24n36	1n19	25n 8	1n14	23n55	0n48	23n41	2n 6	22n32	0n22	11n32	1s 9	6n51	16n35	7s22	6s46	29n 4		n.a.
F 2	19 51	0 0	1 22	10 43	2 26	24 28	1 20	25 11	1 15	23 56	0 48	23 40	2 6	22 32	0 22	11 32	1 9	6 50	16 35	7 21	6 47	29 4		n.a.
S 3	19 37	6n21	2 28	10 16	2 30	24 20	1 21	25 14	1 15	23 58	0 48	23 39	2 6	22 32	0 22	11 32	1 9	6 50	16 35	7 21	6 48	29 4		n.a.
S 4	19 21	12 16	3 25	9 50	2 34	24 10	1 22	25 16	1 16	23 59	0 48	23 37	2 6	22 33	0 22	11 33	1 9	6 49	16 35	7 20	6 49	29 4		n.a.
M 5	19 6	17 33	4 10	9 26	2 38	24 0	1 23	25 18	1 16	24 1	0 49	23 36	2 6	22 33	0 22	11 33	1 9	6 49	16 35	7 20	6 51	29 5		n.a.
T 6	18 50	22 2	4 44	9 3	2 41	23 49	1 24	25 21	1 17	24 2	0 49	23 35	2 7	22 34	0 22	11 33	1 9	6 48	16 36	7 20	6 52	29 5		n.a.
W 7	18 33	25 32	5 4	8 43	2 43	23 37	1 24	25 22	1 17	24 4	0 49	23 33	2 7	22 34	0 22	11 33	1 9	6 47	16 36	7 21	6 53	29 5		n.a.
T 8	18 17	27 55	5 12	8 24	2 45	23 24	1 25	25 24	1 18	24 5	0 49	23 32	2 7	22 35	0 22	11 33	1 9	6 47	16 36	7 22	6 54	29 5		n.a.
F 9	18 0	29 3	5 5	8 8	2 46	23 11	1 26	25 25	1 18	24 6	0 50	23 31	2 7	22 35	0 22	11 33	1 9	6 46	16 36	7 24	6 56	29 5		n.a.
S 10	17 42	28 49	4 46	7 55	2 46	22 57	1 26	25 27	1 19	24 8	0 50	23 30	2 7	22 35	0 22	11 33	1 9	6 46	16 36	7 26	6 57	29 5		n.a.
S 11	17 25	27 15	4 14	7 45	2 45	22 42	1 26	25 28	1 19	24 9	0 50	23 28	2 7	22 36	0 22	11 33	1 9	6 45	16 36	7 28	6 58	29 5		n.a.
M12	17 7	24 24	3 31	7 39	2 43	22 27	1 27	25 29	1 20	24 10	0 50	23 27	2 7	22 36	0 22	11 33	1 9	6 45	16 36	7 30	7 0	29 5		n.a.
T 13	16 48	20 27	2 37	7 36	2 40	22 11	1 27	25 29	1 20	24 12	0 50	23 26	2 7	22 36	0 22	11 32	1 9	6 44	16 36	7 32	7 1	29 5		n.a.
W14	16 30	15 33	1 35	7 39	2 35	21 54	1 27	25 30	1 21	24 13	0 51	23 24	2 7	22 37	0 22	11 32	1 9	6 44	16 36	7 33	7 2	29 5		n.a.
T 15	16 11	9 57	0 28	7 46	2 29	21 37	1 28	25 30	1 21	24 14	0 51	23 23	2 7	22 37	0 22	11 32	1 9	6 43	16 36	7 33	7 3	29 5		n.a.
F 16	15 52	3 52	0s42	7 59	2 21	21 18	1 28	25 30	1 22	24 15	0 51	23 22	2 7	22 38	0 22	11 32	1 9	6 43	16 37	7 33	7 5	29 5		n.a.
S 17	15 32	2s28	1 51	8 17	2 11	21 0	1 28	25 30	1 23	24 16	0 51	23 21	2 8	22 38	0 23	11 32	1 9	6 43	16 37	7 33	7 6	29 5		n.a.
S 18	15 12	8 47	2 56	8 40	2 0	20 40	1 28	25 30	1 23	24 18	0 52	23 19	2 8	22 38	0 23	11 32	1 9	6 42	16 37	7 32	7 7	29 5		n.a.
M19	14 52	14 50	3 52	9 10	1 46	20 20	1 28	25 30	1 24	24 19	0 52	23 18	2 8	22 39	0 23	11 32	1 9	6 42	16 37	7 32	7 8	29 5		n.a.
T 20	14 32	20 17	4 36	9 45	1 31	20 0	1 27	25 29	1 24	24 20	0 52	23 17	2 8	22 39	0 23	11 32	1 9	6 41	16 37	7 31	7 9	29 5		n.a.
W21	14 12	24 46	5 4	10 24	1 14	19 39	1 27	25 28	1 25	24 21	0 52	23 16	2 8	22 39	0 23	11 32	1 9	6 41	16 37	7 31	7 11	29 5		n.a.
T 22	13 51	27 51	5 15	11 8	0 56	19 17	1 27	25 27	1 25	24 22	0 53	23 14	2 8	22 39	0 23	11 31	1 9	6 41	16 38	7 32	7 12	29 5		n.a.
F 23	13 30	29 9	5 7	11 54	0 36	18 55	1 27	25 26	1 26	24 23	0 53	23 13	2 8	22 40	0 23	11 31	1 9	6 40	16 38	7 32	7 13	29 5		n.a.
S 24	13 9	28 27	4 39	12 42	0 16	18 32	1 26	25 24	1 26	24 24	0 53	23 12	2 8	22 40	0 23	11 31	1 9	6 40	16 38	7 33	7 14	29 5		n.a.
S 25	12 47	25 47	3 53	13 30	0n 5	18 9	1 26	25 23	1 27	24 25	0 53	23 11	2 9	22 40	0 23	11 31	1 9	6 39	16 38	7 34	7 16	29 5		n.a.
M26	12 25	21 26	2 51	14 16	0 25	17 45	1 25	25 21	1 27	24 26	0 54	23 9	2 9	22 40	0 23	11 31	1 9	6 39	16 39	7 34	7 17	29 5		n.a.
T 27	12 3	15 50	1 39	15 0	0 44	17 20	1 25	25 19	1 28	24 27	0 54	23 8	2 9	22 41	0 23	11 31	1 9	6 39	16 39	7 35	7 18	29 5		n.a.
W28	11 41	9 28	0 22	15 40	1 3	16 55	1 24	25 17	1 28	24 28	0 54	23 7	2 9	22 41	0 23	11 30	1 9	6 38	16 39	7 35	7 19	29 5		n.a.
T 29	11 19	2 48	0n55	16 16	1 20	16 30	1 23	25 14	1 29	24 29	0 54	23 6	2 9	22 41	0 23	11 30	1 9	6 38	16 39	7 35	7 21	29 5		n.a.
F 30	10n56	3n49	2n 6	16n46	1n35	16n 4	1n22	25n12	1n29	24n30	0n55	23n 5	2n 9	22n41	0n23	11n30	1s 9	6n38	16n40	7s35	7s22	29n 5		n.a.

Julian Day Number = 13757.5, Delta T = 37h56m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'26, Lahiri = -68°08'26 Julian Calendar 1 Sept. 4676 BCE == Greg. Calendar 26 July 4676 BCE

The year -4675 astronomical counting style corresponds to year 4676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 57	3♍22'34	17♈50	19°R18	22♌41	11♋13	18♊13	29♋ 5	8♊ 9	2°R 9	1♌17	11♓13	11♓41	27♊38	n.a.	S 1
S 2	22 19 53	4°23'53	0♉38	18♌52	23°57	11°51	18°20	29°11	8°10	2♉ 8	1°20	11°13	11°38	27°44	n.a.	S 2
M 3	22 23 50	5°25'13	13° 7	18°38	25°13	12°29	18°27	29°17	8°11	2° 7	1°22	11°14	11°35	27°51	n.a.	M 3
T 4	22 27 46	6°26'34	25°19	18°D34	26°29	13° 7	18°34	29°24	8°11	2° 7	1°24	11°14	11°32	27°58	n.a.	T 4
W 5	22 31 43	7°27'56	7♊20	18°40	27°45	13°45	18°40	29°30	8°12	2° 6	1°26	11°R15	11°28	28° 4	n.a.	W 5
T 6	22 35 40	8°29'19	19°14	18°56	29° 0	14°23	18°47	29°36	8°13	2° 5	1°28	11°14	11°25	28°11	n.a.	T 6
F 7	22 39 36	9°30'42	1♋ 6	19°21	0♍16	15° 2	18°53	29°41	8°14	2° 4	1°30	11°14	11°22	28°18	n.a.	F 7
S 8	22 43 33	10°32'06	13° 0	19°53	1°32	15°40	18°59	29°47	8°14	2° 3	1°32	11°14	11°19	28°25	n.a.	S 8
S 9	22 47 29	11°33'31	25° 0	20°32	2°48	16°18	19° 5	29°53	8°15	2° 2	1°34	11°D14	11°16	28°31	n.a.	S 9
M10	22 51 26	12°34'56	7♌10	21°17	4° 3	16°56	19°11	29°59	8°16	2° 1	1°36	11°14	11°12	28°38	n.a.	M10
T 11	22 55 22	13°36'22	19°33	22° 8	5°19	17°34	19°17	0♌ 5	8°16	2° 0	1°38	11°14	11° 9	28°45	n.a.	T 11
W12	22 59 19	14°37'48	2♍11	23° 4	6°35	18°12	19°23	0°10	8°17	1°59	1°40	11°15	11° 6	28°51	n.a.	W12
T 13	23 3 16	15°39'14	15° 4	24° 4	7°51	18°50	19°28	0°16	8°17	1°58	1°42	11°R15	11° 3	28°58	n.a.	T 13
F 14	23 7 12	16°40'40	28°13	25° 7	9° 6	19°28	19°33	0°21	8°17	1°57	1°44	11°14	11° 0	29° 5	n.a.	F 14
S 15	23 11 9	17°42'07	11♎36	26°14	10°22	20° 6	19°38	0°27	8°18	1°56	1°46	11°14	10°57	29°12	n.a.	S 15
S 16	23 15 5	18°43'33	25°13	27°24	11°38	20°44	19°43	0°32	8°18	1°55	1°47	11°13	10°53	29°18	n.a.	S 16
M17	23 19 2	19°45'00	9♏ 1	28°36	12°53	21°23	19°48	0°38	8°18	1°54	1°49	11°12	10°50	29°25	n.a.	M17
T 18	23 22 58	20°46'26	22°58	29°50	14° 9	22° 1	19°53	0°43	8°18	1°53	1°51	11°11	10°47	29°32	n.a.	T 18
W19	23 26 55	21°47'52	7♐ 1	1♍ 6	15°25	22°39	19°57	0°48	8°R18	1°52	1°53	11°10	10°44	29°38	n.a.	W19
T 20	23 30 52	22°49'18	21°10	2°24	16°40	23°17	20° 1	0°53	8°18	1°50	1°55	11°D10	10°41	29°45	n.a.	T 20
F 21	23 34 48	23°50'43	5♑21	3°43	17°56	23°55	20° 5	0°59	8°18	1°49	1°56	11°10	10°38	29°52	n.a.	F 21
S 22	23 38 45	24°52'08	19°33	5° 4	19°12	24°33	20° 9	1° 4	8°18	1°48	1°58	11°11	10°34	29°59	n.a.	S 22
S 23	23 42 41	25°53'32	3♒43	6°26	20°27	25°10	20°13	1° 9	8°18	1°47	2° 0	11°12	10°31	0♋ 5	n.a.	S 23
M24	23 46 38	26°54'55	17°49	7°49	21°43	25°48	20°16	1°14	8°17	1°45	2° 1	11°13	10°28	0°12	n.a.	M24
T 25	23 50 34	27°56'19	1♓48	9°13	22°58	26°26	20°20	1°18	8°17	1°44	2° 3	11°14	10°25	0°19	n.a.	T 25
W26	23 54 31	28°57'41	15°36	10°38	24°14	27° 4	20°23	1°23	8°17	1°43	2° 5	11°R14	10°22	0°25	n.a.	W26
T 27	23 58 28	29°59'03	29°12	12° 3	25°29	27°42	20°26	1°28	8°16	1°41	2° 6	11°13	10°18	0°32	n.a.	T 27
F 28	0 2 24	1♎ 0'25	12♈32	13°30	26°45	28°20	20°29	1°32	8°16	1°40	2° 8	11°11	10°15	0°39	n.a.	F 28
S 29	0 6 21	2° 1'46	25°35	14°57	28° 0	28°58	20°31	1°37	8°15	1°38	2° 9	11° 9	10°12	0°46	n.a.	S 29
S 30	0 10 17	3° 3'07	8♉20	16°24	29°16	29°36	20°34	1°42	8°15	1°37	2°11	11° 5	10° 9	0°52	n.a.	S 30
M31	0 14 14	4♎ 4'28	20♉49	17♍52	0♎31	0♌14	20♊36	1♌46	8♊14	1♉36	2♌12	11♓ 1	10♓ 6	0♋59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n34	10n 6	3n 9	17n11	1n48	15n38	1n21	25n 9	1n30	24n31	0n55	23n 3	2n 9	22n42	0n23	11n30	1s 9	6n38	16n40	7s34	7s23	29n 5		n.a.
S 2	10 11	15 46	4 1	17 30	2 0	15 11	1 21	25 6	1 30	24 32	0 55	23 2	2 10	22 42	0 23	11 29	1 9	6 37	16 40	7 34	7 24	29 4		n.a.
M 3	9 48	20 40	4 40	17 44	2 9	14 44	1 20	25 3	1 31	24 33	0 55	23 1	2 10	22 42	0 23	11 29	1 9	6 37	16 40	7 34	7 26	29 4		n.a.
T 4	9 25	24 35	5 5	17 52	2 17	14 17	1 18	25 0	1 31	24 34	0 56	23 0	2 10	22 42	0 23	11 29	1 9	6 37	16 41	7 34	7 27	29 4		n.a.
W 5	9 1	27 22	5 16	17 56	2 23	13 49	1 17	24 56	1 32	24 35	0 56	22 59	2 10	22 42	0 23	11 28	1 9	6 37	16 41	7 34	7 28	29 4		n.a.
T 6	8 38	28 55	5 14	17 56	2 28	13 21	1 16	24 53	1 32	24 36	0 56	22 58	2 10	22 43	0 23	11 28	1 9	6 36	16 41	7 34	7 29	29 4		n.a.
F 7	8 14	29 7	4 58	17 51	2 31	12 52	1 15	24 49	1 33	24 36	0 57	22 56	2 10	22 43	0 23	11 28	1 9	6 36	16 42	7 34	7 31	29 4		n.a.
S 8	7 50	27 58	4 30	17 42	2 33	12 23	1 14	24 45	1 33	24 37	0 57	22 55	2 11	22 43	0 23	11 27	1 9	6 36	16 42	7 34	7 32	29 4		n.a.
S 9	7 26	25 31	3 49	17 30	2 34	11 54	1 12	24 41	1 34	24 38	0 57	22 54	2 11	22 43	0 23	11 27	1 10	6 36	16 42	7 34	7 33	29 3		n.a.
M10	7 2	21 53	2 58	17 15	2 34	11 25	1 11	24 36	1 34	24 39	0 57	22 53	2 11	22 43	0 23	11 27	1 10	6 36	16 43	7 34	7 34	29 3		n.a.
T 11	6 38	17 14	1 57	16 57	2 33	10 55	1 10	24 32	1 35	24 40	0 58	22 52	2 11	22 43	0 23	11 26	1 10	6 35	16 43	7 34	7 36	29 3		n.a.
W12	6 13	11 47	0 50	16 36	2 31	10 25	1 8	24 27	1 35	24 40	0 58	22 51	2 11	22 43	0 23	11 26	1 10	6 35	16 43	7 34	7 37	29 3		n.a.
T 13	5 49	5 44	0s21	16 13	2 29	9 54	1 7	24 22	1 36	24 41	0 58	22 50	2 11	22 43	0 23	11 26	1 10	6 35	16 44	7 34	7 38	29 3		n.a.
F 14	5 25	0s41	1 33	15 49	2 26	9 23	1 5	24 17	1 37	24 42	0 59	22 49	2 12	22 43	0 23	11 25	1 10	6 35	16 44	7 34	7 39	29 2		n.a.
S 15	5 0	7 10	2 40	15 22	2 22	8 53	1 4	24 11	1 37	24 43	0 59	22 48	2 12	22 44	0 23	11 25	1 10	6 35	16 45	7 34	7 41	29 2		n.a.
S 16	4 35	13 26	3 40	14 53	2 18	8 21	1 2	24 6	1 38	24 43	0 59	22 47	2 12	22 44	0 23	11 24	1 10	6 35	16 45	7 34	7 42	29 2		n.a.
M17	4 10	19 8	4 28	14 23	2 13	7 50	1 0	24 0	1 38	24 44	0 59	22 46	2 12	22 44	0 23	11 24	1 10	6 35	16 45	7 35	7 43	29 2		n.a.
T 18	3 46	23 53	5 0	13 51	2 8	7 19	0 58	23 55	1 39	24 45	1 0	22 45	2 12	22 44	0 24	11 24	1 10	6 35	16 46	7 35	7 44	29 1		n.a.
W19	3 21	27 18	5 15	13 19	2 3	6 47	0 57	23 49	1 39	24 45	1 0	22 44	2 13	22 44	0 24	11 23	1 10	6 35	16 46	7 35	7 46	29 1		n.a.
T 20	2 56	29 1	5 11	12 45	1 58	6 15	0 55	23 43	1 40	24 46	1 0	22 43	2 13	22 44	0 24	11 23	1 10	6 35	16 47	7 35	7 47	29 1		n.a.
F 21	2 31	28 51	4 49	12 10	1 52	5 43	0 53	23 36	1 40	24 46	1 1	22 42	2 13	22 44	0 24	11 22	1 10	6 35	16 47	7 35	7 48	29 1		n.a.
S 22	2 6	26 46	4 8	11 34	1 46	5 11	0 51	23 30	1 41	24 47	1 1	22 41	2 13	22 44	0 24	11 22	1 10	6 35	16 47	7 35	7 49	29 0		n.a.
S 23	1 41	23 0	3 13	10 57	1 39	4 38	0 49	23 23	1 41	24 48	1 1	22 40	2 13	22 44	0 24	11 21	1 10	6 35	16 48	7 35	7 51	29 0		n.a.
M24	1 16	17 56	2 6	10 19	1 33	4 6	0 47	23 16	1 42	24 48	1 2	22 39	2 14	22 44	0 24	11 21	1 10	6 35	16 48	7 34	7 52	29 0		n.a.
T 25	0 51	11 57	0 52	9 41	1 27	3 34	0 45	23 9	1 42	24 49	1 2	22 38	2 14	22 44	0 24	11 20	1 10	6 35	16 49	7 34	7 53	28 59		n.a.
W26	0 25	5 28	0n24	9 2	1 20	3 1	0 43	23 2	1 43	24 49	1 2	22 37	2 14	22 44	0 24	11 20	1 10	6 35	16 49	7 34	7 54	28 59		n.a.
T 27	0 0	1n 9	1 37	8 22	1 13	2 28	0 41	22 55	1 43	24 50	1 2	22 36	2 14	22 44	0 24	11 19	1 10	6 35	16 50	7 34	7 55	28 59		n.a.
F 28	0s25	7 36	2 44	7 42	1 7	1 55	0 39	22 48	1 44	24 50	1 3	22 35	2 15	22 44	0 24	11 19	1 10	6 35	16 50	7 35	7 57	28 58		n.a.
S 29	0 50	13 34	3 40	7 1	1 0	1 23	0 37	22 40	1 44	24 51	1 3	22 34	2 15	22 44	0 24	11 18	1 10	6 35	16 51	7 36	7 58	28 58		n.a.
S 30	1 15	18 51	4 24	6 20	0 53	0 50	0 35	22 32	1 45	24 51	1 3	22 34	2 15	22 44	0 24	11 18	1 10	6 35	16 51	7 37	7 59	28 58		n.a.
M31	1s40	23n12	4n55	5n38	0n46	0n17	0n33	22n25	1n45	24n52	1n 4	22n33	2n15	22n44	0n24	11n17	1s10	6n35	16n52	7s39	8s 0	28n57		n.a.

Julian Day Number = 13787.5, Delta T = 37h56m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'22, Lahiri = -68°08'22 Julian Calendar 1 Oct. 4676 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4676 BCE

The year -4675 astronomical counting style corresponds to year 4676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 10	5♎ 5'48	3♊ 4	19♍21	1♎47	0♌51	20♊38	1♌50	8°R14	1°R34	2♌13	10°R58	10♓ 3	1♋ 6	n.a.	T 1
W 2	0 22 7	6° 7'08	15° 6	20°50	3° 2	1°29	20°40	1°55	8♊13	1♉33	2°15	10♓55	9°59	1°12	n.a.	W 2
T 3	0 26 4	7° 8'27	27° 1	22°20	4°17	2° 7	20°42	1°59	8°12	1°31	2°16	10°53	9°56	1°19	n.a.	T 3
F 4	0 30 0	8° 9'46	8♋53	23°50	5°33	2°45	20°43	2° 3	8°11	1°30	2°17	10°D52	9°53	1°26	n.a.	F 4
S 5	0 33 57	9°11'05	20°46	25°21	6°48	3°23	20°44	2° 7	8°10	1°28	2°19	10°53	9°50	1°33	n.a.	S 5
S 6	0 37 53	10°12'23	2♌46	26°52	8° 4	4° 0	20°46	2°11	8° 9	1°27	2°20	10°55	9°47	1°39	n.a.	S 6
M 7	0 41 50	11°13'40	14°57	28°24	9°19	4°38	20°46	2°15	8° 8	1°25	2°21	10°56	9°43	1°46	n.a.	M 7
T 8	0 45 47	12°14'57	27°23	29°56	10°34	5°16	20°47	2°18	8° 7	1°23	2°22	10°58	9°40	1°53	n.a.	T 8
W 9	0 49 43	13°16'13	10♍ 9	1♎29	11°49	5°53	20°48	2°22	8° 6	1°22	2°23	10°R59	9°37	1°59	n.a.	W 9
T 10	0 53 40	14°17'28	23°16	3° 2	13° 5	6°31	20°48	2°26	8° 5	1°20	2°25	10°58	9°34	2° 6	n.a.	T 10
F 11	0 57 36	15°18'42	6♎45	4°36	14°20	7° 9	20°R48	2°29	8° 4	1°19	2°26	10°56	9°31	2°13	n.a.	F 11
S 12	1 1 33	16°19'55	20°34	6°10	15°35	7°46	20°48	2°33	8° 3	1°17	2°27	10°52	9°28	2°20	n.a.	S 12
S 13	1 5 29	17°21'07	4♏40	7°45	16°51	8°24	20°48	2°36	8° 1	1°15	2°28	10°46	9°24	2°26	n.a.	S 13
M14	1 9 26	18°22'19	18°58	9°20	18° 6	9° 1	20°47	2°39	8° 0	1°14	2°29	10°40	9°21	2°33	n.a.	M14
T 15	1 13 23	19°23'28	3♐23	10°56	19°21	9°39	20°47	2°42	7°58	1°12	2°30	10°34	9°18	2°40	n.a.	T 15
W16	1 17 19	20°24'37	17°48	12°32	20°36	10°16	20°46	2°46	7°57	1°10	2°31	10°29	9°15	2°46	n.a.	W16
T 17	1 21 16	21°25'44	2♑ 9	14° 9	21°51	10°54	20°45	2°49	7°56	1° 9	2°31	10°25	9°12	2°53	n.a.	T 17
F 18	1 25 12	22°26'49	16°23	15°47	23° 6	11°31	20°44	2°51	7°54	1° 7	2°32	10°D24	9° 9	3° 0	n.a.	F 18
S 19	1 29 9	23°27'53	0♒27	17°25	24°22	12° 8	20°42	2°54	7°52	1° 5	2°33	10°24	9° 5	3° 7	n.a.	S 19
S 20	1 33 6	24°28'55	14°21	19° 4	25°37	12°46	20°41	2°57	7°51	1° 4	2°34	10°25	9° 2	3°13	n.a.	S 20
M21	1 37 2	25°29'55	28° 3	20°43	26°52	13°23	20°39	3° 0	7°49	1° 2	2°35	10°26	8°59	3°20	n.a.	M21
T 22	1 40 59	26°30'54	11♓35	22°23	28° 7	14° 0	20°37	3° 2	7°47	1° 0	2°35	10°R27	8°56	3°27	n.a.	T 22
W23	1 44 55	27°31'51	24°56	24° 4	29°22	14°38	20°35	3° 5	7°46	0°59	2°36	10°25	8°53	3°33	n.a.	W23
T 24	1 48 52	28°32'46	8♈ 6	25°45	0♏37	15°15	20°32	3° 7	7°44	0°57	2°37	10°22	8°49	3°40	n.a.	T 24
F 25	1 52 48	29°33'40	21° 5	27°28	1°52	15°52	20°30	3° 9	7°42	0°55	2°37	10°16	8°46	3°47	n.a.	F 25
S 26	1 56 45	0♏34'32	3♉52	29°10	3° 7	16°29	20°27	3°11	7°40	0°54	2°38	10° 8	8°43	3°54	n.a.	S 26
S 27	2 0 42	1°35'23	16°26	0♏54	4°22	17° 6	20°24	3°13	7°38	0°52	2°38	9°59	8°40	4° 0	n.a.	S 27
M28	2 4 38	2°36'12	28°49	2°38	5°37	17°43	20°21	3°15	7°36	0°50	2°39	9°49	8°37	4° 7	n.a.	M28
T 29	2 8 35	3°37'00	10♊59	4°23	6°52	18°20	20°18	3°17	7°34	0°49	2°39	9°38	8°34	4°14	n.a.	T 29
W30	2 12 31	4♏37'46	23♊ 1	6♏ 9	8♏ 6	18♌57	20♊14	3♌19	7♊32	0♉47	2♌40	9♓29	8♓30	4♋20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 5	26n28	5n11	4n56	0n39	0s16	0n30	22n17	1n46	24n52	1n 4	22n32	2n15	22n43	0n24	11n17	1s10	6n35	16n52	7s40	8s 2	28n57		n.a.
W 2	2 30	28 28	5 13	4 14	0 32	0 49	0 28	22 8	1 46	24 53	1 4	22 31	2 16	22 43	0 24	11 16	1 10	6 35	16 53	7 41	8 3	28 57		n.a.
T 3	2 55	29 8	5 1	3 31	0 25	1 21	0 26	22 0	1 47	24 53	1 5	22 31	2 16	22 43	0 24	11 16	1 10	6 35	16 53	7 42	8 4	28 56		n.a.
F 4	3 20	28 27	4 37	2 48	0 18	1 54	0 24	21 52	1 47	24 54	1 5	22 30	2 16	22 43	0 24	11 15	1 10	6 35	16 54	7 42	8 5	28 56		n.a.
S 5	3 45	26 27	4 1	2 5	0 12	2 27	0 22	21 43	1 48	24 54	1 5	22 29	2 16	22 43	0 24	11 15	1 10	6 36	16 54	7 42	8 7	28 55		n.a.
S 6	4 9	23 16	3 14	1 21	0 5	3 0	0 19	21 34	1 48	24 54	1 6	22 28	2 17	22 43	0 24	11 14	1 10	6 36	16 55	7 41	8 8	28 55		n.a.
M 7	4 34	19 1	2 18	0 38	0s 2	3 32	0 17	21 25	1 49	24 55	1 6	22 28	2 17	22 43	0 24	11 14	1 10	6 36	16 55	7 41	8 9	28 55		n.a.
T 8	4 59	13 53	1 14	0s 6	0 8	4 5	0 15	21 16	1 49	24 55	1 6	22 27	2 17	22 43	0 24	11 13	1 10	6 36	16 56	7 40	8 10	28 54		n.a.
W 9	5 23	8 3	0 5	0 50	0 15	4 37	0 12	21 7	1 49	24 56	1 7	22 26	2 17	22 42	0 24	11 12	1 10	6 36	16 56	7 40	8 11	28 54		n.a.
T 10	5 48	1 44	1s 7	1 34	0 21	5 9	0 10	20 58	1 50	24 56	1 7	22 26	2 18	22 42	0 24	11 12	1 10	6 37	16 57	7 40	8 13	28 53		n.a.
F 11	6 12	4s49	2 16	2 18	0 28	5 42	0 8	20 49	1 50	24 56	1 7	22 25	2 18	22 42	0 24	11 11	1 10	6 37	16 57	7 41	8 14	28 53		n.a.
S 12	6 36	11 19	3 19	3 2	0 34	6 14	0 5	20 39	1 51	24 57	1 8	22 25	2 18	22 42	0 24	11 11	1 10	6 37	16 58	7 43	8 15	28 52		n.a.
S 13	7 0	17 22	4 11	3 46	0 40	6 46	0 3	20 29	1 51	24 57	1 8	22 24	2 18	22 42	0 24	11 10	1 10	6 37	16 58	7 45	8 16	28 52		n.a.
M14	7 24	22 34	4 48	4 30	0 46	7 17	0 1	20 20	1 52	24 57	1 8	22 24	2 19	22 42	0 24	11 10	1 10	6 38	16 59	7 47	8 18	28 51		n.a.
T 15	7 48	26 28	5 7	5 14	0 52	7 49	0s 2	20 10	1 52	24 57	1 9	22 23	2 19	22 41	0 24	11 9	1 10	6 38	16 59	7 49	8 19	28 51		n.a.
W16	8 12	28 40	5 7	5 58	0 57	8 20	0 4	20 0	1 53	24 58	1 9	22 23	2 19	22 41	0 24	11 8	1 10	6 38	17 0	7 51	8 20	28 50		n.a.
T 17	8 36	28 56	4 48	6 42	1 3	8 51	0 6	19 50	1 53	24 58	1 9	22 22	2 19	22 41	0 24	11 8	1 10	6 38	17 1	7 53	8 21	28 50		n.a.
F 18	8 59	27 15	4 11	7 26	1 8	9 22	0 8	19 39	1 54	24 58	1 9	22 22	2 20	22 41	0 24	11 7	1 10	6 39	17 1	7 53	8 23	28 49		n.a.
S 19	9 22	23 53	3 19	8 9	1 13	9 53	0 11	19 29	1 54	24 58	1 10	22 21	2 20	22 40	0 25	11 7	1 10	6 39	17 2	7 53	8 24	28 49		n.a.
S 20	9 46	19 11	2 16	8 53	1 18	10 23	0 13	19 18	1 55	24 59	1 10	22 21	2 20	22 40	0 25	11 6	1 10	6 39	17 2	7 53	8 25	28 48		n.a.
M21	10 9	13 32	1 6	9 36	1 23	10 53	0 15	19 8	1 55	24 59	1 10	22 21	2 20	22 40	0 25	11 5	1 10	6 40	17 3	7 53	8 26	28 48		n.a.
T 22	10 31	7 20	0n 6	10 18	1 27	11 23	0 18	18 57	1 56	24 59	1 11	22 20	2 21	22 40	0 25	11 5	1 10	6 40	17 3	7 52	8 27	28 47		n.a.
W23	10 54	0 54	1 17	11 1	1 31	11 53	0 20	18 46	1 56	24 59	1 11	22 20	2 21	22 39	0 25	11 4	1 10	6 40	17 4	7 53	8 29	28 47		n.a.
T 24	11 16	5n29	2 23	11 43	1 35	12 22	0 22	18 35	1 56	24 59	1 11	22 20	2 21	22 39	0 25	11 4	1 10	6 41	17 4	7 54	8 30	28 46		n.a.
F 25	11 39	11 33	3 21	12 24	1 39	12 51	0 24	18 24	1 57	24 59	1 12	22 19	2 22	22 39	0 25	11 3	1 10	6 41	17 5	7 56	8 31	28 45		n.a.
S 26	12 1	17 2	4 7	13 5	1 42	13 20	0 27	18 13	1 57	25 0	1 12	22 19	2 22	22 39	0 25	11 2	1 10	6 42	17 6	7 59	8 32	28 45		n.a.
S 27	12 22	21 42	4 40	13 46	1 45	13 48	0 29	18 2	1 58	25 0	1 12	22 19	2 22	22 38	0 25	11 2	1 10	6 42	17 6	8 3	8 34	28 44		n.a.
M28	12 44	25 21	4 59	14 25	1 48	14 16	0 31	17 51	1 58	25 0	1 13	22 19	2 22	22 38	0 25	11 1	1 10	6 42	17 7	8 7	8 35	28 44		n.a.
T 29	13 5	27 47	5 5	15 4	1 50	14 44	0 33	17 39	1 59	25 0	1 13	22 18	2 23	22 38	0 25	11 1	1 10	6 43	17 7	8 11	8 36	28 43		n.a.
W30	13s27	28n54	4n57	15s43	1s52	15s11	0s35	17n28	1n59	25n 0	1n13	22n18	2n23	22n37	0n25	11n 0	1s10	6n43	17n 8	8s14	8s37	28n42		n.a.

Julian Day Number = 13818.5, Delta T = 37h56m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'18, Lahiri = -68°08'18 Julian Calendar 1 Nov. 4676 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4676 BCE

The year -4675 astronomical counting style corresponds to year 4676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 28	5♏38'31	4♋55	7♏55	9♏21	19♌34	20°R10	3♌21	7°R30	0°R45	2♌40	9°R22	8♓27	4♋27	n.a.	T 1
F 2	2 20 24	6°39'14	16°45	9°43	10°36	20°11	20♊ 7	3°22	7♊28	0♉44	2°40	9♓18	8°24	4°34	n.a.	F 2
S 3	2 24 21	7°39'56	28°37	11°30	11°51	20°48	20° 3	3°24	7°26	0°42	2°41	9°15	8°21	4°41	n.a.	S 3
S 4	2 28 18	8°40'36	10♌34	13°19	13° 6	21°25	19°58	3°25	7°24	0°40	2°41	9°D15	8°18	4°47	n.a.	S 4
M 5	2 32 14	9°41'15	22°42	15° 7	14°21	22° 2	19°54	3°26	7°22	0°38	2°41	9°15	8°15	4°54	n.a.	M 5
T 6	2 36 11	10°41'52	5♍ 7	16°57	15°35	22°39	19°50	3°28	7°19	0°37	2°41	9°R16	8°11	5° 1	n.a.	T 6
W 7	2 40 7	11°42'27	17°53	18°46	16°50	23°15	19°45	3°29	7°17	0°35	2°41	9°16	8° 8	5° 7	n.a.	W 7
T 8	2 44 4	12°43'01	1♎ 4	20°36	18° 5	23°52	19°40	3°30	7°15	0°34	2°41	9°14	8° 5	5°14	n.a.	T 8
F 9	2 48 0	13°43'33	14°42	22°27	19°20	24°28	19°35	3°30	7°13	0°32	2°42	9° 9	8° 2	5°21	n.a.	F 9
S 10	2 51 57	14°44'04	28°46	24°17	20°35	25° 5	19°30	3°31	7°10	0°30	2°42	9° 2	7°59	5°28	n.a.	S 10
S 11	2 55 54	15°44'33	13♏14	26° 7	21°49	25°42	19°25	3°32	7° 8	0°29	2°R42	8°52	7°55	5°34	n.a.	S 11
M12	2 59 50	16°44'59	27°58	27°56	23° 4	26°18	19°19	3°32	7° 6	0°27	2°42	8°42	7°52	5°41	n.a.	M12
T 13	3 3 47	17°45'24	12♐51	29°45	24°19	26°54	19°14	3°33	7° 3	0°25	2°42	8°31	7°49	5°48	n.a.	T 13
W14	3 7 43	18°45'47	27°44	1♐32	25°33	27°31	19° 8	3°33	7° 1	0°24	2°41	8°21	7°46	5°54	n.a.	W14
T 15	3 11 40	19°46'07	12♑28	3°19	26°48	28° 7	19° 2	3°34	6°58	0°22	2°41	8°14	7°43	6° 1	n.a.	T 15
F 16	3 15 36	20°46'25	26°57	5° 3	28° 3	28°43	18°56	3°34	6°56	0°21	2°41	8°10	7°40	6° 8	n.a.	F 16
S 17	3 19 33	21°46'41	11♒ 8	6°45	29°17	29°19	18°50	3°R34	6°53	0°19	2°41	8° 8	7°36	6°15	n.a.	S 17
S 18	3 23 30	22°46'54	25° 0	8°25	0♐32	29°55	18°44	3°34	6°51	0°18	2°41	8°D 7	7°33	6°21	n.a.	S 18
M19	3 27 26	23°47'05	8♓33	10° 1	1°46	0♑31	18°37	3°34	6°48	0°16	2°40	8°R 7	7°30	6°28	n.a.	M19
T 20	3 31 23	24°47'13	21°49	11°33	3° 1	1° 7	18°31	3°33	6°46	0°14	2°40	8° 7	7°27	6°35	n.a.	T 20
W21	3 35 19	25°47'19	4♈51	13° 1	4°15	1°43	18°24	3°33	6°43	0°13	2°40	8° 4	7°24	6°41	n.a.	W21
T 22	3 39 16	26°47'23	17°41	14°24	5°30	2°19	18°17	3°33	6°41	0°12	2°39	7°59	7°20	6°48	n.a.	T 22
F 23	3 43 12	27°47'24	0♉19	15°42	6°44	2°55	18°11	3°32	6°38	0°10	2°39	7°51	7°17	6°55	n.a.	F 23
S 24	3 47 9	28°47'23	12°48	16°53	7°59	3°31	18° 4	3°31	6°36	0° 9	2°38	7°39	7°14	7° 1	n.a.	S 24
S 25	3 51 5	29°47'19	25° 8	17°57	9°13	4° 6	17°57	3°31	6°33	0° 7	2°38	7°26	7°11	7° 8	n.a.	S 25
M26	3 55 2	0♐47'14	7♊19	18°54	10°28	4°42	17°50	3°30	6°30	0° 6	2°37	7°12	7° 8	7°15	n.a.	M26
T 27	3 58 59	1°47'06	19°23	19°43	11°42	5°17	17°42	3°29	6°28	0° 4	2°37	6°58	7° 5	7°22	n.a.	T 27
W28	4 2 55	2°46'57	1♋20	20°23	12°57	5°53	17°35	3°28	6°25	0° 3	2°36	6°45	7° 1	7°28	n.a.	W28
T 29	4 6 52	3°46'45	13°12	20°55	14°11	6°28	17°28	3°27	6°23	0° 2	2°36	6°34	6°58	7°35	n.a.	T 29
F 30	4 10 48	4°46'31	25° 1	21°19	15°25	7° 3	17°20	3°26	6°20	0° 0	2°35	6°26	6°55	7°42	n.a.	F 30
S 31	4 14 45	5♐46'15	6♌52	21♐33	16♐40	7♍39	17♊13	3♌24	6♊17	29♈59	2♌34	6♓21	6♓52	7♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s47	28n39	4n36	16 s20	1 s53	15 s38	0 s37	17n16	1n59	25n 0	1n14	22n18	2n23	22n37	0n25	11n 0	1 s10	6n44	17n 8	8 s17	8 s38	28n42		n.a.
F 2	14 8	27 5	4 3	16 57	1 54	16 4	0 39	17 4	2 0	25 0	1 14	22 18	2 24	22 37	0 25	10 59	1 10	6 44	17 9	8 19	8 40	28 41		n.a.
S 3	14 29	24 18	3 19	17 32	1 54	16 30	0 42	16 53	2 0	25 0	1 14	22 18	2 24	22 36	0 25	10 58	1 10	6 45	17 10	8 20	8 41	28 41		n.a.
S 4	14 49	20 28	2 27	18 7	1 54	16 55	0 44	16 41	2 1	25 0	1 15	22 18	2 24	22 36	0 25	10 58	1 10	6 45	17 10	8 20	8 42	28 40		n.a.
M 5	15 9	15 43	1 27	18 40	1 54	17 20	0 46	16 29	2 1	25 0	1 15	22 18	2 24	22 36	0 25	10 57	1 10	6 46	17 11	8 20	8 43	28 39		n.a.
T 6	15 28	10 15	0 22	19 11	1 53	17 45	0 48	16 17	2 1	25 0	1 15	22 18	2 25	22 35	0 25	10 57	1 10	6 46	17 11	8 20	8 45	28 39		n.a.
W 7	15 48	4 14	0 s46	19 42	1 51	18 9	0 49	16 5	2 2	25 0	1 15	22 18	2 25	22 35	0 25	10 56	1 10	6 47	17 12	8 20	8 46	28 38		n.a.
T 8	16 7	2 s10	1 53	20 10	1 49	18 33	0 51	15 53	2 2	24 59	1 16	22 18	2 25	22 35	0 25	10 55	1 10	6 47	17 12	8 21	8 47	28 37		n.a.
F 9	16 25	8 39	2 57	20 38	1 46	18 56	0 53	15 40	2 3	24 59	1 16	22 18	2 25	22 34	0 25	10 55	1 9	6 48	17 13	8 22	8 48	28 36		n.a.
S 10	16 44	14 56	3 51	21 3	1 42	19 18	0 55	15 28	2 3	24 59	1 16	22 18	2 26	22 34	0 25	10 54	1 9	6 48	17 14	8 25	8 49	28 36		n.a.
S 11	17 2	20 35	4 32	21 26	1 38	19 40	0 57	15 16	2 3	24 59	1 17	22 18	2 26	22 33	0 25	10 54	1 9	6 49	17 14	8 29	8 51	28 35		n.a.
M12	17 20	25 6	4 56	21 47	1 33	20 2	0 59	15 3	2 4	24 59	1 17	22 18	2 26	22 33	0 25	10 53	1 9	6 49	17 15	8 33	8 52	28 34		n.a.
T 13	17 38	27 59	5 1	22 6	1 27	20 23	1 0	14 51	2 4	24 59	1 17	22 18	2 27	22 33	0 25	10 53	1 9	6 50	17 15	8 37	8 53	28 34		n.a.
W14	17 55	28 53	4 45	22 23	1 20	20 43	1 2	14 38	2 4	24 58	1 17	22 19	2 27	22 32	0 25	10 52	1 9	6 50	17 16	8 41	8 54	28 33		n.a.
T 15	18 12	27 42	4 10	22 38	1 13	21 3	1 4	14 25	2 5	24 58	1 18	22 19	2 27	22 32	0 25	10 52	1 9	6 51	17 16	8 44	8 56	28 32		n.a.
F 16	18 28	24 39	3 20	22 49	1 4	21 22	1 5	14 13	2 5	24 58	1 18	22 19	2 27	22 31	0 25	10 51	1 9	6 52	17 17	8 45	8 57	28 31		n.a.
S 17	18 45	20 9	2 18	22 59	0 55	21 41	1 7	14 0	2 5	24 58	1 18	22 19	2 28	22 31	0 25	10 51	1 9	6 52	17 17	8 46	8 58	28 31		n.a.
S 18	19 1	14 39	1 9	23 6	0 45	21 58	1 8	13 47	2 6	24 57	1 18	22 20	2 28	22 31	0 25	10 50	1 9	6 53	17 18	8 46	8 59	28 30		n.a.
M19	19 16	8 34	0n 2	23 10	0 34	22 16	1 10	13 34	2 6	24 57	1 19	22 20	2 28	22 30	0 25	10 49	1 9	6 53	17 19	8 46	9 0	28 29		n.a.
T 20	19 31	2 15	1 12	23 12	0 22	22 32	1 11	13 21	2 6	24 57	1 19	22 20	2 29	22 30	0 25	10 49	1 9	6 54	17 19	8 46	9 2	28 28		n.a.
W21	19 46	4n 3	2 16	23 12	0 10	22 48	1 12	13 8	2 7	24 56	1 19	22 21	2 29	22 29	0 25	10 48	1 9	6 55	17 20	8 47	9 3	28 28		n.a.
T 22	20 1	10 5	3 13	23 9	0n 4	23 4	1 14	12 55	2 7	24 56	1 19	22 21	2 29	22 29	0 25	10 48	1 9	6 55	17 20	8 49	9 4	28 27		n.a.
F 23	20 15	15 37	3 58	23 4	0 18	23 18	1 15	12 42	2 7	24 56	1 20	22 21	2 29	22 29	0 25	10 47	1 9	6 56	17 21	8 53	9 5	28 26		n.a.
S 24	20 29	20 27	4 32	22 56	0 33	23 32	1 16	12 29	2 8	24 55	1 20	22 22	2 30	22 28	0 25	10 47	1 9	6 56	17 21	8 57	9 7	28 25		n.a.
S 25	20 42	24 20	4 52	22 48	0 48	23 45	1 17	12 16	2 8	24 55	1 20	22 22	2 30	22 28	0 25	10 46	1 9	6 57	17 22	9 2	9 8	28 24		n.a.
M26	20 55	27 5	4 59	22 37	1 3	23 58	1 18	12 3	2 8	24 54	1 20	22 23	2 30	22 27	0 25	10 46	1 9	6 58	17 22	9 7	9 9	28 23		n.a.
T 27	21 8	28 34	4 52	22 25	1 19	24 10	1 19	11 50	2 8	24 54	1 21	22 23	2 31	22 27	0 25	10 45	1 9	6 58	17 23	9 13	9 10	28 23		n.a.
W28	21 20	28 41	4 33	22 12	1 36	24 21	1 20	11 37	2 9	24 53	1 21	22 24	2 31	22 26	0 25	10 45	1 9	6 59	17 23	9 18	9 11	28 22		n.a.
T 29	21 32	27 28	4 1	21 58	1 52	24 31	1 21	11 23	2 9	24 53	1 21	22 24	2 31	22 26	0 25	10 45	1 9	7 0	17 24	9 22	9 13	28 21		n.a.
F 30	21 43	25 1	3 19	21 44	2 8	24 41	1 22	11 10	2 9	24 52	1 21	22 25	2 31	22 25	0 25	10 44	1 9	7 0	17 24	9 25	9 14	28 20		n.a.
S 31	21 s54	21n30	2n29	21 s29	2n24	24 s50	1 s23	10n57	2n 9	24n52	1n21	22n25	2n32	22n25	0n25	10n44	1 s 9	7n 1	17n25	9 s27	9 s15	28n19		n.a.

Julian Day Number = 13848.5, Delta T = 37h56m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'14, Lahiri = -68°08'14 Julian Calendar 1 Dec. 4676 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4676 BCE

The year -4675 astronomical counting style corresponds to year 4676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 41	6♐45'56	18♌47	21°R38	17♐54	8♍14	17°R 6	3°R23	6°R15	29°R58	2°R34	6°R19	6♓49	7♋55	n.a.	S 1
M 2	4 22 38	7°45'36	0♍53	21♐34	19° 8	8°49	16♊58	3♌21	6♊12	29♈56	2♌33	6♓18	6°46	8° 2	n.a.	M 2
T 3	4 26 34	8°45'14	13°15	21°22	20°22	9°24	16°50	3°20	6°10	29°55	2°32	6°18	6°42	8° 9	n.a.	T 3
W 4	4 30 31	9°44'50	25°57	21° 1	21°37	9°59	16°43	3°18	6° 7	29°54	2°31	6°18	6°39	8°15	n.a.	W 4
T 5	4 34 27	10°44'23	9♎ 4	20°33	22°51	10°33	16°35	3°16	6° 4	29°53	2°31	6°15	6°36	8°22	n.a.	T 5
F 6	4 38 24	11°43'55	22°40	19°57	24° 5	11° 8	16°27	3°15	6° 2	29°52	2°30	6°11	6°33	8°29	n.a.	F 6
S 7	4 42 21	12°43'25	6♏46	19°16	25°19	11°43	16°19	3°13	5°59	29°50	2°29	6° 3	6°30	8°35	n.a.	S 7
S 8	4 46 17	13°42'52	21°20	18°29	26°34	12°17	16°12	3°11	5°57	29°49	2°28	5°54	6°26	8°42	n.a.	S 8
M 9	4 50 14	14°42'18	6♐16	17°39	27°48	12°51	16° 4	3° 8	5°54	29°48	2°27	5°43	6°23	8°49	n.a.	M 9
T 10	4 54 10	15°41'41	21°26	16°45	29° 2	13°26	15°56	3° 6	5°51	29°47	2°26	5°31	6°20	8°55	n.a.	T 10
W11	4 58 7	16°41'02	6♑39	15°50	0♑16	14° 0	15°48	3° 4	5°49	29°46	2°25	5°21	6°17	9° 2	n.a.	W11
T 12	5 2 3	17°40'21	21°44	14°55	1°30	14°34	15°41	3° 2	5°46	29°45	2°24	5°13	6°14	9° 9	n.a.	T 12
F 13	5 6 0	18°39'37	6♒33	14° 0	2°44	15° 8	15°33	2°59	5°44	29°44	2°23	5° 8	6°11	9°16	n.a.	F 13
S 14	5 9 56	19°38'50	20°59	13° 7	3°58	15°41	15°25	2°57	5°41	29°43	2°22	5° 6	6° 7	9°22	n.a.	S 14
S 15	5 13 53	20°38'01	5♓ 0	12°17	5°12	16°15	15°17	2°54	5°39	29°42	2°21	5°D 5	6° 4	9°29	n.a.	S 15
M16	5 17 49	21°37'09	18°37	11°30	6°26	16°49	15°10	2°51	5°36	29°41	2°20	5°R 5	6° 1	9°36	n.a.	M16
T 17	5 21 46	22°36'14	1♈51	10°47	7°40	17°22	15° 2	2°48	5°34	29°40	2°18	5° 5	5°58	9°42	n.a.	T 17
W18	5 25 42	23°35'17	14°46	10°10	8°54	17°55	14°54	2°46	5°31	29°39	2°17	5° 3	5°55	9°49	n.a.	W18
T 19	5 29 39	24°34'17	27°24	9°38	10° 8	18°29	14°47	2°43	5°29	29°39	2°16	4°59	5°52	9°56	n.a.	T 19
F 20	5 33 36	25°33'15	9♉50	9°11	11°22	19° 2	14°39	2°40	5°27	29°38	2°15	4°52	5°48	10° 2	n.a.	F 20
S 21	5 37 32	26°32'11	22° 6	8°50	12°36	19°35	14°31	2°37	5°24	29°37	2°13	4°42	5°45	10° 9	n.a.	S 21
S 22	5 41 29	27°31'04	4♊13	8°34	13°50	20° 7	14°24	2°33	5°22	29°36	2°12	4°31	5°42	10°16	n.a.	S 22
M23	5 45 25	28°29'54	16°14	8°25	15° 4	20°40	14°17	2°30	5°20	29°36	2°11	4°18	5°39	10°23	n.a.	M23
T 24	5 49 22	29°28'43	28°10	8°D21	16°18	21°13	14° 9	2°27	5°17	29°35	2°10	4° 6	5°36	10°29	n.a.	T 24
W25	5 53 18	0♑27'29	10♋ 3	8°22	17°31	21°45	14° 2	2°23	5°15	29°34	2° 8	3°55	5°32	10°36	n.a.	W25
T 26	5 57 15	1°26'13	21°53	8°30	18°45	22°17	13°55	2°20	5°13	29°34	2° 7	3°45	5°29	10°43	n.a.	T 26
F 27	6 1 11	2°24'54	3♌43	8°42	19°59	22°49	13°48	2°17	5°10	29°33	2° 6	3°39	5°26	10°49	n.a.	F 27
S 28	6 5 8	3°23'34	15°36	8°59	21°13	23°21	13°41	2°13	5° 8	29°32	2° 4	3°34	5°23	10°56	n.a.	S 28
S 29	6 9 4	4°22'11	27°34	9°21	22°26	23°53	13°34	2° 9	5° 6	29°32	2° 3	3°33	5°20	11° 3	n.a.	S 29
M30	6 13 1	5°20'47	9♍42	9°48	23°40	24°24	13°27	2° 6	5° 4	29°31	2° 1	3°D33	5°17	11° 9	n.a.	M30
T 31	6 16 57	6♑19'20	22♍ 3	10♐19	24♑53	24♍56	13♊20	2♌ 2	5♊ 2	29♈31	2♌ 0	3♓33	5♓13	11♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	17n 4	1n31	21s14	2n39	24s58	1s23	10n43	2n10	24n51	1n21	22n26	2n32	22n24	0n25	10n43	1s 9	7n 2	17n25	9s28	9s16	28n18		n.a.
M 2	22 15	11 55	0 29	20 59	2 54	25 5	1 24	10 30	2 10	24 51	1 22	22 27	2 32	22 24	0 25	10 43	1 9	7 2	17 26	9 28	9 17	28 17		n.a.
T 3	22 25	6 13	0s37	20 44	3 8	25 12	1 25	10 17	2 10	24 50	1 22	22 27	2 32	22 24	0 25	10 42	1 9	7 3	17 26	9 28	9 19	28 17		n.a.
W 4	22 34	0 7	1 42	20 30	3 20	25 17	1 25	10 3	2 10	24 49	1 22	22 28	2 33	22 23	0 25	10 42	1 9	7 4	17 27	9 28	9 20	28 16		n.a.
T 5	22 43	6s11	2 44	20 17	3 32	25 22	1 26	9 50	2 10	24 49	1 22	22 28	2 33	22 23	0 25	10 42	1 9	7 4	17 27	9 29	9 21	28 15		n.a.
F 6	22 51	12 26	3 39	20 4	3 42	25 27	1 26	9 36	2 11	24 48	1 22	22 29	2 33	22 22	0 25	10 41	1 9	7 5	17 28	9 31	9 22	28 14		n.a.
S 7	23 0	18 17	4 22	19 53	3 50	25 30	1 26	9 23	2 11	24 47	1 22	22 30	2 33	22 22	0 25	10 41	1 9	7 6	17 28	9 33	9 23	28 13		n.a.
S 8	23 7	23 17	4 51	19 42	3 57	25 33	1 27	9 9	2 11	24 47	1 23	22 31	2 34	22 21	0 25	10 40	1 9	7 6	17 29	9 37	9 25	28 12		n.a.
M 9	23 14	26 55	5 0	19 33	4 2	25 35	1 27	8 56	2 11	24 46	1 23	22 31	2 34	22 21	0 26	10 40	1 8	7 7	17 29	9 41	9 26	28 11		n.a.
T 10	23 21	28 40	4 49	19 25	4 4	25 36	1 27	8 43	2 11	24 45	1 23	22 32	2 34	22 20	0 26	10 40	1 8	7 8	17 29	9 46	9 27	28 10		n.a.
W11	23 27	28 15	4 17	19 19	4 5	25 36	1 27	8 29	2 11	24 45	1 23	22 33	2 34	22 20	0 26	10 39	1 8	7 8	17 30	9 49	9 28	28 9		n.a.
T 12	23 33	25 45	3 28	19 14	4 4	25 36	1 27	8 16	2 11	24 44	1 23	22 34	2 35	22 19	0 26	10 39	1 8	7 9	17 30	9 52	9 29	28 8		n.a.
F 13	23 39	21 31	2 25	19 10	4 1	25 34	1 27	8 2	2 12	24 43	1 23	22 35	2 35	22 19	0 26	10 39	1 8	7 10	17 31	9 54	9 31	28 7		n.a.
S 14	23 44	16 5	1 14	19 9	3 56	25 32	1 27	7 49	2 12	24 42	1 23	22 35	2 35	22 19	0 26	10 38	1 8	7 10	17 31	9 55	9 32	28 6		n.a.
S 15	23 48	9 58	0 0	19 8	3 50	25 29	1 27	7 35	2 12	24 42	1 24	22 36	2 35	22 18	0 26	10 38	1 8	7 11	17 32	9 56	9 33	28 5		n.a.
M16	23 52	3 33	1n11	19 10	3 42	25 26	1 27	7 22	2 12	24 41	1 24	22 37	2 36	22 18	0 26	10 38	1 8	7 12	17 32	9 55	9 34	28 4		n.a.
T 17	23 56	2n50	2 17	19 13	3 33	25 21	1 26	7 9	2 12	24 40	1 24	22 38	2 36	22 17	0 26	10 38	1 8	7 12	17 32	9 56	9 36	28 3		n.a.
W18	23 59	8 57	3 14	19 18	3 22	25 16	1 26	6 55	2 12	24 39	1 24	22 39	2 36	22 17	0 26	10 37	1 8	7 13	17 33	9 56	9 37	28 2		n.a.
T 19	24 2	14 34	4 0	19 24	3 11	25 10	1 26	6 42	2 12	24 38	1 24	22 40	2 36	22 16	0 26	10 37	1 8	7 14	17 33	9 58	9 38	28 1		n.a.
F 20	24 4	19 30	4 34	19 32	2 59	25 3	1 25	6 29	2 12	24 38	1 24	22 41	2 36	22 16	0 26	10 37	1 8	7 14	17 33	10 1	9 39	28 0		n.a.
S 21	24 6	23 33	4 54	19 42	2 46	24 56	1 24	6 15	2 12	24 37	1 24	22 42	2 37	22 15	0 26	10 37	1 8	7 15	17 34	10 4	9 40	27 59		n.a.
S 22	24 7	26 33	5 2	19 52	2 33	24 48	1 24	6 2	2 12	24 36	1 24	22 43	2 37	22 15	0 26	10 36	1 8	7 16	17 34	10 8	9 42	27 58		n.a.
M23	24 8	28 18	4 55	20 4	2 20	24 39	1 23	5 49	2 12	24 35	1 24	22 44	2 37	22 15	0 26	10 36	1 8	7 16	17 34	10 13	9 43	27 57		n.a.
T 24	24 9	28 44	4 36	20 17	2 6	24 29	1 22	5 35	2 12	24 34	1 24	22 45	2 37	22 14	0 26	10 36	1 8	7 17	17 35	10 18	9 44	27 56		n.a.
W25	24 9	27 49	4 5	20 30	1 52	24 19	1 22	5 22	2 12	24 33	1 24	22 46	2 37	22 14	0 26	10 36	1 8	7 18	17 35	10 22	9 45	27 55		n.a.
T 26	24 8	25 39	3 23	20 45	1 39	24 7	1 21	5 9	2 11	24 32	1 24	22 47	2 38	22 13	0 26	10 36	1 8	7 18	17 35	10 25	9 46	27 54		n.a.
F 27	24 7	22 21	2 32	21 1	1 25	23 56	1 20	4 56	2 11	24 32	1 24	22 48	2 38	22 13	0 26	10 35	1 8	7 19	17 36	10 28	9 48	27 53		n.a.
S 28	24 6	18 8	1 34	21 17	1 11	23 43	1 19	4 43	2 11	24 31	1 24	22 49	2 38	22 13	0 26	10 35	1 8	7 20	17 36	10 29	9 49	27 52		n.a.
S 29	24 4	13 10	0 32	21 33	0 58	23 30	1 18	4 30	2 11	24 30	1 24	22 50	2 38	22 12	0 26	10 35	1 8	7 20	17 36	10 30	9 50	27 50		n.a.
M30	24 2	7 39	0s33	21 50	0 45	23 16	1 16	4 17	2 11	24 29	1 24	22 51	2 38	22 12	0 26	10 35	1 8	7 21	17 37	10 30	9 51	27 49		n.a.
T 31	23s59	1n45	1s37	22s 7	0n33	23s 1	1s15	4n 4	2n11	24n28	1n24	22n52	2n39	22n11	0n26	10n35	1s 7	7n22	17n37	10s30	9s52	27n48		n.a.

Julian Day Number = 13879.5, Delta T = 37h56m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'10, Lahiri = -68°08'10 Julian Calendar 1 Jan. 4675 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4676 BCE

The year -4674 astronomical counting style corresponds to year 4675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 20 54	7♉17'52	4♎43	10♐55	26♉ 7	25♍27	13°R14	1°R58	5°R 0	29°R31	1°R58	3°R34	5♓10	11♋23	n.a.	W 1
T 2	6 24 50	8°16'22	17°46	11°34	27°21	25°58	13♊ 7	1♌54	4♊58	29♈30	1♌57	3♓34	5° 7	11°30	n.a.	T 2
F 3	6 28 47	9°14'49	1♏15	12°17	28°34	26°29	13° 1	1°51	4°56	29°30	1°55	3°32	5° 4	11°36	n.a.	F 3
S 4	6 32 44	10°13'15	15°13	13° 3	29°48	27° 0	12°55	1°47	4°54	29°29	1°54	3°27	5° 1	11°43	n.a.	S 4
S 5	6 36 40	11°11'40	29°40	13°53	1♒ 1	27°30	12°49	1°43	4°52	29°29	1°52	3°21	4°58	11°50	n.a.	S 5
M 6	6 40 37	12°10'02	14♐32	14°46	2°15	28° 0	12°43	1°39	4°50	29°29	1°51	3°14	4°54	11°56	n.a.	M 6
T 7	6 44 33	13° 8'23	29°41	15°43	3°28	28°30	12°37	1°35	4°48	29°29	1°49	3° 6	4°51	12° 3	n.a.	T 7
W 8	6 48 30	14° 6'41	14♉58	16°42	4°42	29° 0	12°31	1°31	4°46	29°28	1°48	2°59	4°48	12°10	n.a.	W 8
T 9	6 52 26	15° 4'58	0♒12	17°44	5°55	29°30	12°25	1°26	4°44	29°28	1°46	2°54	4°45	12°16	n.a.	T 9
F 10	6 56 23	16° 3'12	15°12	18°48	7° 8	29°59	12°20	1°22	4°42	29°28	1°44	2°50	4°42	12°23	n.a.	F 10
S 11	7 0 19	17° 1'24	29°52	19°56	8°22	0♎28	12°14	1°18	4°41	29°28	1°43	2°D49	4°38	12°30	n.a.	S 11
S 12	7 4 16	17°59'34	14♓ 6	21° 5	9°35	0°57	12° 9	1°14	4°39	29°28	1°41	2°49	4°35	12°37	n.a.	S 12
M13	7 8 12	18°57'41	27°52	22°17	10°48	1°26	12° 4	1°10	4°37	29°28	1°40	2°51	4°32	12°43	n.a.	M13
T 14	7 12 9	19°55'46	11♈13	23°32	12° 1	1°54	11°59	1° 5	4°36	29°D28	1°38	2°52	4°29	12°50	n.a.	T 14
W15	7 16 5	20°53'49	24°10	24°48	13°14	2°23	11°55	1° 1	4°34	29°28	1°36	2°R52	4°26	12°57	n.a.	W15
T 16	7 20 2	21°51'50	6♉47	26° 7	14°28	2°51	11°50	0°57	4°33	29°28	1°35	2°51	4°23	13° 3	n.a.	T 16
F 17	7 23 58	22°49'48	19° 8	27°28	15°41	3°18	11°46	0°52	4°31	29°28	1°33	2°48	4°19	13°10	n.a.	F 17
S 18	7 27 55	23°47'45	1♊17	28°51	16°54	3°46	11°41	0°48	4°30	29°28	1°31	2°43	4°16	13°17	n.a.	S 18
S 19	7 31 51	24°45'39	13°17	0♉16	18° 7	4°13	11°37	0°44	4°28	29°28	1°30	2°37	4°13	13°23	n.a.	S 19
M20	7 35 48	25°43'32	25°12	1°43	19°20	4°40	11°33	0°39	4°27	29°28	1°28	2°31	4°10	13°30	n.a.	M20
T 21	7 39 45	26°41'22	7♋ 4	3°12	20°33	5° 6	11°30	0°35	4°26	29°29	1°26	2°24	4° 7	13°37	n.a.	T 21
W22	7 43 41	27°39'11	18°54	4°43	21°46	5°32	11°26	0°30	4°25	29°29	1°25	2°18	4° 4	13°44	n.a.	W22
T 23	7 47 38	28°36'58	0♌46	6°16	22°58	5°58	11°23	0°26	4°23	29°29	1°23	2°13	4° 0	13°50	n.a.	T 23
F 24	7 51 34	29°34'43	12°40	7°51	24°11	6°24	11°19	0°22	4°22	29°29	1°21	2°10	3°57	13°57	n.a.	F 24
S 25	7 55 31	0♒32'26	24°39	9°28	25°24	6°49	11°16	0°17	4°21	29°30	1°20	2° 8	3°54	14° 4	n.a.	S 25
S 26	7 59 27	1°30'08	6♍45	11° 6	26°37	7°14	11°13	0°13	4°20	29°30	1°18	2°D 8	3°51	14°10	n.a.	S 26
M27	8 3 24	2°27'48	19° 1	12°47	27°50	7°39	11°11	0° 8	4°19	29°31	1°16	2° 9	3°48	14°17	n.a.	M27
T 28	8 7 20	3♒25'27	1♎29	14♉29	29♒ 2	8♎ 3	11♊ 8	0♌ 4	4♊18	29♈31	1♌14	2♓11	3♓44	14♋24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s56	4s21	2s39	22s25	0n20	22s46	1s14	3n51	2n10	24n27	1n24	22n53	2n39	22n11	0n26	10n35	1s 7	7n22	17n37	10s30	9s54	27n47		n.a.
T 2	23 53	10 27	3 34	22 42	0 8	22 30	1 13	3 38	2 10	24 27	1 24	22 54	2 39	22 11	0 26	10 35	1 7	7 23	17 37	10 30	9 55	27 46		n.a.
F 3	23 49	16 17	4 19	22 59	0s 3	22 13	1 11	3 25	2 10	24 26	1 24	22 55	2 39	22 10	0 26	10 34	1 7	7 23	17 37	10 31	9 56	27 45		n.a.
S 4	23 44	21 30	4 51	23 17	0 14	21 56	1 10	3 12	2 10	24 25	1 24	22 56	2 39	22 10	0 26	10 34	1 7	7 24	17 38	10 32	9 57	27 44		n.a.
S 5	23 39	25 39	5 6	23 33	0 25	21 38	1 8	2 59	2 9	24 24	1 24	22 57	2 39	22 9	0 26	10 34	1 7	7 25	17 38	10 34	9 58	27 42		n.a.
M 6	23 34	28 12	5 0	23 50	0 35	21 20	1 7	2 47	2 9	24 23	1 24	22 58	2 39	22 9	0 26	10 34	1 7	7 25	17 38	10 37	10 0	27 41		n.a.
T 7	23 29	28 43	4 34	24 6	0 45	21 1	1 5	2 34	2 9	24 22	1 24	22 59	2 40	22 9	0 26	10 34	1 7	7 26	17 38	10 40	10 1	27 40		n.a.
W 8	23 22	27 4	3 48	24 22	0 54	20 41	1 3	2 21	2 8	24 22	1 24	23 0	2 40	22 8	0 26	10 34	1 7	7 26	17 39	10 43	10 2	27 39		n.a.
T 9	23 16	23 25	2 46	24 37	1 3	20 21	1 2	2 9	2 8	24 21	1 24	23 1	2 40	22 8	0 26	10 34	1 7	7 27	17 39	10 45	10 3	27 38		n.a.
F 10	23 9	18 14	1 34	24 51	1 12	20 0	1 0	1 56	2 7	24 20	1 24	23 2	2 40	22 8	0 26	10 34	1 7	7 28	17 39	10 46	10 4	27 37		n.a.
S 11	23 2	12 6	0 16	25 4	1 19	19 39	0 58	1 44	2 7	24 19	1 24	23 3	2 40	22 7	0 26	10 34	1 7	7 28	17 39	10 46	10 5	27 35		n.a.
S 12	22 54	5 31	1n 1	25 17	1 27	19 17	0 56	1 32	2 6	24 18	1 24	23 5	2 40	22 7	0 26	10 34	1 7	7 29	17 39	10 46	10 7	27 34		n.a.
M13	22 46	1n 8	2 11	25 29	1 34	18 54	0 54	1 20	2 6	24 18	1 24	23 6	2 40	22 7	0 26	10 34	1 7	7 29	17 39	10 46	10 8	27 33		n.a.
T 14	22 37	7 30	3 13	25 39	1 40	18 32	0 52	1 8	2 5	24 17	1 24	23 7	2 40	22 6	0 26	10 34	1 7	7 30	17 39	10 45	10 9	27 32		n.a.
W15	22 28	13 22	4 2	25 49	1 46	18 8	0 50	0 56	2 5	24 16	1 24	23 8	2 40	22 6	0 26	10 34	1 7	7 30	17 39	10 45	10 10	27 30		n.a.
T 16	22 19	18 32	4 38	25 57	1 51	17 44	0 48	0 44	2 4	24 16	1 24	23 9	2 41	22 6	0 26	10 34	1 7	7 31	17 40	10 46	10 11	27 29		n.a.
F 17	22 9	22 50	5 1	26 4	1 56	17 20	0 46	0 32	2 4	24 15	1 24	23 10	2 41	22 6	0 26	10 35	1 7	7 31	17 40	10 47	10 13	27 28		n.a.
S 18	21 59	26 4	5 9	26 9	2 0	16 56	0 44	0 20	2 3	24 14	1 24	23 11	2 41	22 5	0 25	10 35	1 7	7 32	17 40	10 48	10 14	27 27		n.a.
S 19	21 48	28 6	5 4	26 13	2 4	16 30	0 41	0 8	2 2	24 14	1 24	23 12	2 41	22 5	0 25	10 35	1 7	7 32	17 40	10 51	10 15	27 25		n.a.
M20	21 37	28 49	4 46	26 16	2 7	16 5	0 39	0s 3	2 1	24 13	1 24	23 13	2 41	22 5	0 25	10 35	1 6	7 33	17 40	10 53	10 16	27 24		n.a.
T 21	21 26	28 12	4 15	26 17	2 10	15 39	0 37	0 15	2 1	24 12	1 23	23 14	2 41	22 4	0 25	10 35	1 6	7 33	17 40	10 56	10 17	27 23		n.a.
W22	21 15	26 18	3 34	26 16	2 12	15 13	0 34	0 26	2 0	24 12	1 23	23 15	2 41	22 4	0 25	10 35	1 6	7 34	17 40	10 58	10 19	27 22		n.a.
T 23	21 3	23 14	2 43	26 14	2 14	14 46	0 32	0 38	1 59	24 11	1 23	23 16	2 41	22 4	0 25	10 35	1 6	7 34	17 40	11 0	10 20	27 20		n.a.
F 24	20 50	19 10	1 44	26 9	2 15	14 19	0 29	0 49	1 58	24 11	1 23	23 17	2 41	22 4	0 25	10 35	1 6	7 35	17 40	11 1	10 21	27 19		n.a.
S 25	20 38	14 20	0 41	26 3	2 15	13 51	0 27	1 0	1 57	24 10	1 23	23 18	2 41	22 4	0 25	10 36	1 6	7 35	17 40	11 1	10 22	27 18		n.a.
S 26	20 25	8 54	0s25	25 55	2 15	13 23	0 24	1 11	1 56	24 10	1 23	23 19	2 41	22 3	0 25	10 36	1 6	7 35	17 40	11 1	10 23	27 16		n.a.
M27	20 11	3 5	1 31	25 45	2 15	12 55	0 22	1 22	1 55	24 9	1 23	23 20	2 41	22 3	0 25	10 36	1 6	7 36	17 40	11 1	10 25	27 15		n.a.
T 28	19s58	2s57	2s34	25s33	2s13	12s27	0s19	1s33	1n54	24n 9	1n23	23n21	2n41	22n 3	0n25	10n36	1s 6	7n36	17n40	11s 1	10s26	27n14		n.a.

Julian Day Number = 13910.5, Delta T = 37h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'06, Lahiri = -68°08'06 Julian Calendar 1 Feb. 4675 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4676 BCE

The year -4674 astronomical counting style corresponds to year 4675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 11 17	4♒23'04	14♎14	16♑14	0♓15	8♎27	11°R 6	29°R59	4°R17	29♈32	1°R13	2♓12	3♓41	14♋30	n.a.	W 1
T 2	8 15 13	5°20'40	27°18	18° 0	1°27	8°51	11♊ 3	29♋55	4♊16	29°32	1♌11	2°13	3°38	14°37	n.a.	T 2
F 3	8 19 10	6°18'15	10♏44	19°48	2°40	9°14	11° 1	29°51	4°16	29°33	1° 9	2°R13	3°35	14°44	n.a.	F 3
S 4	8 23 6	7°15'49	24°34	21°38	3°53	9°37	11° 0	29°46	4°15	29°33	1° 8	2°12	3°32	14°50	n.a.	S 4
S 5	8 27 3	8°13'21	8♐48	23°31	5° 5	10° 0	10°58	29°42	4°14	29°34	1° 6	2°11	3°29	14°57	n.a.	S 5
M 6	8 30 59	9°10'53	23°25	25°24	6°17	10°22	10°57	29°38	4°13	29°34	1° 4	2° 8	3°25	15° 4	n.a.	M 6
T 7	8 34 56	10° 8'23	8♑19	27°20	7°30	10°43	10°55	29°33	4°13	29°35	1° 3	2° 5	3°22	15°11	n.a.	T 7
W 8	8 38 53	11° 5'52	23°23	29°18	8°42	11° 5	10°54	29°29	4°12	29°36	1° 1	2° 2	3°19	15°17	n.a.	W 8
T 9	8 42 49	12° 3'19	8♒29	1♒17	9°55	11°25	10°53	29°25	4°12	29°37	0°59	2° 0	3°16	15°24	n.a.	T 9
F 10	8 46 46	13° 0'45	23°27	3°18	11° 7	11°46	10°52	29°21	4°11	29°37	0°58	1°59	3°13	15°31	n.a.	F 10
S 11	8 50 42	13°58'10	8♓ 9	5°21	12°19	12° 6	10°52	29°16	4°11	29°38	0°56	1°D59	3°10	15°37	n.a.	S 11
S 12	8 54 39	14°55'33	22°28	7°26	13°31	12°25	10°52	29°12	4°11	29°39	0°55	2° 0	3° 6	15°44	n.a.	S 12
M13	8 58 35	15°52'55	6♈23	9°32	14°43	12°44	10°51	29° 8	4°10	29°40	0°53	2° 1	3° 3	15°51	n.a.	M13
T 14	9 2 32	16°50'15	19°50	11°39	15°55	13° 2	10°D51	29° 4	4°10	29°41	0°51	2° 2	3° 0	15°57	n.a.	T 14
W15	9 6 28	17°47'34	2♉53	13°47	17° 7	13°20	10°52	29° 0	4°10	29°42	0°50	2° 3	2°57	16° 4	n.a.	W15
T 16	9 10 25	18°44'52	15°34	15°57	18°19	13°38	10°52	28°56	4°10	29°43	0°48	2°R 4	2°54	16°11	n.a.	T 16
F 17	9 14 21	19°42'08	27°56	18° 7	19°31	13°54	10°52	28°52	4°10	29°43	0°47	2° 3	2°50	16°17	n.a.	F 17
S 18	9 18 18	20°39'22	10♊ 4	20°18	20°43	14°11	10°53	28°48	4°D10	29°44	0°45	2° 3	2°47	16°24	n.a.	S 18
S 19	9 22 15	21°36'36	22° 3	22°29	21°55	14°27	10°54	28°44	4°10	29°46	0°43	2° 2	2°44	16°31	n.a.	S 19
M20	9 26 11	22°33'48	3♋55	24°40	23° 7	14°42	10°55	28°40	4°10	29°47	0°42	2° 0	2°41	16°37	n.a.	M20
T 21	9 30 8	23°30'59	15°45	26°51	24°19	14°57	10°56	28°36	4°10	29°48	0°40	1°59	2°38	16°44	n.a.	T 21
W22	9 34 4	24°28'08	27°36	29° 1	25°30	15°11	10°58	28°32	4°10	29°49	0°39	1°58	2°35	16°51	n.a.	W22
T 23	9 38 1	25°25'17	9♌31	1♓11	26°42	15°25	10°59	28°29	4°10	29°50	0°37	1°57	2°31	16°58	n.a.	T 23
F 24	9 41 57	26°22'25	21°32	3°19	27°53	15°38	11° 1	28°25	4°11	29°51	0°36	1°57	2°28	17° 4	n.a.	F 24
S 25	9 45 54	27°19'31	3♍42	5°26	29° 5	15°50	11° 3	28°22	4°11	29°52	0°34	1°D57	2°25	17°11	n.a.	S 25
S 26	9 49 50	28°16'37	16° 1	7°32	0♈16	16° 2	11° 5	28°18	4°11	29°54	0°33	1°57	2°22	17°18	n.a.	S 26
M27	9 53 47	29°13'42	28°32	9°36	1°28	16°13	11° 8	28°14	4°12	29°55	0°32	1°57	2°19	17°24	n.a.	M27
T 28	9 57 44	0♓10'47	11♎16	11°38	2°39	16°23	11°10	28°11	4°12	29°56	0°30	1°57	2°16	17°31	n.a.	T 28
W29	10 1 40	1° 7'50	24°14	13°39	3°50	16°33	11°13	28° 8	4°13	29°57	0°29	1°58	2°12	17°38	n.a.	W29
T 30	10 5 37	2° 4'54	7♏28	15°37	5° 1	16°43	11°16	28° 4	4°13	29°59	0°27	1°R58	2° 9	17°44	n.a.	T 30
F 31	10 9 33	3♓ 1'57	20♏59	17♓33	6♈13	16♎51	11♊19	28♋ 1	4♊14	0♉ 0	0♌26	1♓58	2♓ 6	17♋51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s44	8s59	3s31	25s18	2s12	11s58	0s17	1s43	1n53	24n 8	1n23	23n22	2n41	22n 3	0n25	10n36	1s 6	7n37	17n40	11s 0	10s27	27n12		n.a.
T 2	19 29	14 48	4 18	25 2	2 9	11 29	0 14	1 54	1 52	24 8	1 23	23 23	2 41	22 3	0 25	10 37	1 6	7 37	17 40	11 0	10 28	27 11		n.a.
F 3	19 15	20 5	4 52	24 43	2 6	11 0	0 11	2 4	1 51	24 7	1 22	23 24	2 41	22 2	0 25	10 37	1 6	7 37	17 40	10 59	10 29	27 10		n.a.
S 4	19 0	24 29	5 11	24 22	2 3	10 31	0 8	2 15	1 50	24 7	1 22	23 25	2 41	22 2	0 25	10 37	1 6	7 38	17 40	11 0	10 30	27 8		n.a.
S 5	18 45	27 33	5 12	23 59	1 59	10 1	0 6	2 25	1 49	24 7	1 22	23 26	2 41	22 2	0 25	10 37	1 6	7 38	17 40	11 1	10 32	27 7		n.a.
M 6	18 29	28 51	4 53	23 33	1 54	9 31	0 3	2 35	1 47	24 6	1 22	23 27	2 41	22 2	0 25	10 38	1 6	7 38	17 40	11 2	10 33	27 6		n.a.
T 7	18 13	28 6	4 14	23 5	1 49	9 1	0 0	2 45	1 46	24 6	1 22	23 28	2 41	22 2	0 25	10 38	1 6	7 39	17 39	11 3	10 34	27 4		n.a.
W 8	17 57	25 17	3 17	22 34	1 43	8 30	0n 3	2 55	1 45	24 6	1 22	23 29	2 41	22 2	0 25	10 38	1 6	7 39	17 39	11 4	10 35	27 3		n.a.
T 9	17 41	20 42	2 6	22 2	1 36	8 0	0 6	3 4	1 43	24 5	1 22	23 30	2 41	22 2	0 25	10 39	1 6	7 39	17 39	11 4	10 36	27 1		n.a.
F 10	17 24	14 50	0 47	21 26	1 29	7 29	0 8	3 14	1 42	24 5	1 22	23 31	2 41	22 2	0 25	10 39	1 6	7 40	17 39	11 5	10 38	27 0		n.a.
S 11	17 7	8 14	0n34	20 49	1 22	6 58	0 11	3 23	1 40	24 5	1 22	23 32	2 41	22 1	0 25	10 39	1 6	7 40	17 39	11 5	10 39	26 59		n.a.
S 12	16 50	1 23	1 51	20 9	1 14	6 27	0 14	3 32	1 39	24 5	1 21	23 33	2 41	22 1	0 25	10 40	1 5	7 40	17 39	11 4	10 40	26 57		n.a.
M13	16 33	5n19	2 59	19 27	1 5	5 56	0 17	3 41	1 37	24 5	1 21	23 34	2 41	22 1	0 25	10 40	1 5	7 40	17 39	11 4	10 41	26 56		n.a.
T 14	16 15	11 35	3 54	18 42	0 56	5 24	0 20	3 50	1 35	24 4	1 21	23 35	2 41	22 1	0 25	10 40	1 5	7 41	17 38	11 4	10 42	26 54		n.a.
W15	15 57	17 8	4 36	17 56	0 47	4 53	0 23	3 59	1 34	24 4	1 21	23 35	2 41	22 1	0 25	10 41	1 5	7 41	17 38	11 3	10 43	26 53		n.a.
T 16	15 39	21 48	5 3	17 7	0 38	4 21	0 26	4 8	1 32	24 4	1 21	23 36	2 41	22 1	0 25	10 41	1 5	7 41	17 38	11 3	10 45	26 51		n.a.
F 17	15 20	25 24	5 15	16 17	0 28	3 50	0 29	4 16	1 30	24 4	1 21	23 37	2 41	22 1	0 25	10 41	1 5	7 41	17 38	11 3	10 46	26 50		n.a.
S 18	15 2	27 47	5 13	15 26	0 18	3 18	0 32	4 24	1 28	24 4	1 21	23 38	2 41	22 1	0 25	10 42	1 5	7 42	17 38	11 3	10 47	26 48		n.a.
S 19	14 43	28 51	4 57	14 33	0 7	2 46	0 35	4 32	1 26	24 4	1 20	23 39	2 41	22 1	0 25	10 42	1 5	7 42	17 37	11 4	10 48	26 47		n.a.
M20	14 24	28 34	4 29	13 38	0n 3	2 14	0 38	4 40	1 24	24 4	1 20	23 39	2 41	22 1	0 25	10 43	1 5	7 42	17 37	11 4	10 49	26 46		n.a.
T 21	14 5	26 58	3 49	12 43	0 14	1 42	0 41	4 48	1 22	24 4	1 20	23 40	2 41	22 1	0 25	10 43	1 5	7 42	17 37	11 5	10 50	26 44		n.a.
W22	13 45	24 11	2 59	11 47	0 24	1 11	0 43	4 56	1 20	24 4	1 20	23 41	2 41	22 1	0 25	10 44	1 5	7 42	17 37	11 5	10 52	26 43		n.a.
T 23	13 25	20 20	2 1	10 51	0 34	0 39	0 46	5 3	1 18	24 4	1 20	23 41	2 40	22 1	0 25	10 44	1 5	7 42	17 36	11 5	10 53	26 41		n.a.
F 24	13 6	15 39	0 57	9 54	0 44	0 7	0 49	5 10	1 16	24 5	1 20	23 42	2 40	22 1	0 25	10 44	1 5	7 42	17 36	11 6	10 54	26 40		n.a.
S 25	12 45	10 18	0s10	8 57	0 54	0n25	0 52	5 17	1 13	24 5	1 20	23 43	2 40	22 1	0 25	10 45	1 5	7 42	17 36	11 6	10 55	26 38		n.a.
S 26	12 25	4 29	1 17	8 1	1 4	0 57	0 55	5 24	1 11	24 5	1 19	23 43	2 40	22 1	0 25	10 45	1 5	7 43	17 36	11 6	10 56	26 37		n.a.
M27	12 5	1s34	2 22	7 4	1 13	1 29	0 58	5 31	1 8	24 5	1 19	23 44	2 40	22 1	0 25	10 46	1 5	7 43	17 35	11 5	10 58	26 35		n.a.
T 28	11 44	7 39	3 21	6 9	1 22	2 1	1 1	5 37	1 6	24 5	1 19	23 45	2 40	22 1	0 25	10 46	1 5	7 43	17 35	11 5	10 59	26 33		n.a.
W29	11 23	13 32	4 11	5 14	1 30	2 32	1 4	5 44	1 3	24 6	1 19	23 45	2 40	22 2	0 25	10 47	1 5	7 43	17 35	11 5	11 0	26 32		n.a.
T 30	11 3	18 56	4 49	4 20	1 38	3 4	1 6	5 50	1 0	24 6	1 19	23 46	2 40	22 2	0 25	10 47	1 5	7 43	17 34	11 5	11 1	26 30		n.a.
F 31	10s41	23s31	5s11	3s27	1n45	3n35	1n 9	5s56	0n58	24n 6	1n19	23n46	2n40	22n 2	0n25	10n48	1s 5	7n43	17n34	11s 5	11s 2	26n29		n.a.

Julian Day Number = 13938.5, Delta T = 37h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°15'02, Lahiri = -68°08'02 Julian Calendar 1 March 4675 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4675 BCE

The year -4674 astronomical counting style corresponds to year 4675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 30	3♓59'00	4♐47	19♓26	7♈24	16♎59	11♊22	27°R58	4♊15	0♉ 2	0°R25	1°D58	2♓ 3	17♋58	n.a.	S 1
S 2	10 17 26	4°56'02	18°52	21°17	8°35	17° 6	11°25	27♋55	4°16	0° 3	0♌23	1♓58	2° 0	18° 4	n.a.	S 2
M 3	10 21 23	5°53'04	3♑13	23° 6	9°46	17°12	11°29	27°52	4°16	0° 4	0°22	1°58	1°56	18°11	n.a.	M 3
T 4	10 25 20	6°50'06	17°47	24°52	10°57	17°18	11°32	27°49	4°17	0° 6	0°21	1°58	1°53	18°18	n.a.	T 4
W 5	10 29 16	7°47'08	2♒29	26°36	12° 8	17°23	11°36	27°46	4°18	0° 7	0°20	1°59	1°50	18°24	n.a.	W 5
T 6	10 33 13	8°44'10	17°14	28°18	13°18	17°27	11°40	27°43	4°19	0° 9	0°18	1°59	1°47	18°31	n.a.	T 6
F 7	10 37 9	9°41'11	1♓54	29°56	14°29	17°31	11°44	27°40	4°20	0°10	0°17	1°R59	1°44	18°38	n.a.	F 7
S 8	10 41 6	10°38'11	16°24	1♈33	15°40	17°33	11°49	27°38	4°21	0°12	0°16	1°59	1°41	18°44	n.a.	S 8
S 9	10 45 2	11°35'11	0♈37	3° 6	16°50	17°35	11°53	27°35	4°22	0°14	0°15	1°58	1°37	18°51	n.a.	S 9
M10	10 48 59	12°32'11	14°30	4°37	18° 1	17°36	11°58	27°33	4°24	0°15	0°14	1°57	1°34	18°58	n.a.	M10
T 11	10 52 55	13°29'11	28° 0	6° 6	19°12	17°R37	12° 3	27°30	4°25	0°17	0°13	1°56	1°31	19° 5	n.a.	T 11
W12	10 56 52	14°26'09	11♉ 6	7°31	20°22	17°36	12° 8	27°28	4°26	0°18	0°11	1°54	1°28	19°11	n.a.	W12
T 13	11 0 49	15°23'08	23°49	8°55	21°32	17°35	12°13	27°26	4°27	0°20	0°10	1°53	1°25	19°18	n.a.	T 13
F 14	11 4 45	16°20'06	6♊14	10°15	22°43	17°33	12°18	27°23	4°29	0°22	0° 9	1°52	1°21	19°25	n.a.	F 14
S 15	11 8 42	17°17'04	18°23	11°33	23°53	17°31	12°23	27°21	4°30	0°24	0° 8	1°D52	1°18	19°31	n.a.	S 15
S 16	11 12 38	18°14'01	0♋22	12°48	25° 3	17°27	12°29	27°19	4°32	0°25	0° 7	1°52	1°15	19°38	n.a.	S 16
M17	11 16 35	19°10'58	12°14	14° 0	26°13	17°23	12°35	27°17	4°33	0°27	0° 6	1°53	1°12	19°45	n.a.	M17
T 18	11 20 32	20° 7'55	24° 5	15° 9	27°23	17°19	12°40	27°16	4°35	0°29	0° 6	1°55	1° 9	19°51	n.a.	T 18
W19	11 24 28	21° 4'52	5♌58	16°15	28°33	17°13	12°46	27°14	4°36	0°31	0° 5	1°56	1° 6	19°58	n.a.	W19
T 20	11 28 25	22° 1'48	17°57	17°18	29°43	17° 7	12°53	27°12	4°38	0°32	0° 4	1°58	1° 2	20° 5	n.a.	T 20
F 21	11 32 21	22°58'44	0♍ 7	18°18	0♉52	17° 0	12°59	27°11	4°40	0°34	0° 3	1°R58	0°59	20°11	n.a.	F 21
S 22	11 36 18	23°55'40	12°28	19°15	2° 2	16°52	13° 5	27° 9	4°42	0°36	0° 2	1°58	0°56	20°18	n.a.	S 22
S 23	11 40 14	24°52'37	25° 4	20° 8	3°12	16°44	13°12	27° 8	4°43	0°38	0° 1	1°56	0°53	20°25	n.a.	S 23
M24	11 44 11	25°49'33	7♎55	20°58	4°21	16°35	13°18	27° 6	4°45	0°40	0° 1	1°54	0°50	20°31	n.a.	M24
T 25	11 48 8	26°46'30	21° 0	21°45	5°31	16°25	13°25	27° 5	4°47	0°42	29♋59	1°50	0°47	20°38	n.a.	T 25
W26	11 52 4	27°43'27	4♏20	22°28	6°40	16°15	13°32	27° 4	4°49	0°44	29°59	1°47	0°43	20°45	n.a.	W26
T 27	11 56 1	28°40'25	17°53	23° 7	7°49	16° 4	13°39	27° 3	4°51	0°46	29°58	1°43	0°40	20°51	n.a.	T 27
F 28	11 59 57	29°37'23	1♐39	23°42	8°58	15°52	13°47	27° 2	4°53	0°48	29°58	1°40	0°37	20°58	n.a.	F 28
S 29	12 3 54	0♈34'22	15°34	24°13	10° 7	15°40	13°54	27° 1	4°55	0°50	29°57	1°38	0°34	21° 5	n.a.	S 29
S 30	12 7 50	1♈31'22	29♐38	24♈39	11♉16	15♎27	14♊ 1	27♋ 0	4♊57	0♉52	29♋57	1°D37	0♓31	21♋11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s20	26s54	5s17	2s36	1n52	4n 7	1n12	6s 1	0n55	24n 6	1n19	23n47	2n39	22n 2	0n25	10n49	1s 5	7n43	17n34	11s 5	11s 3	26n27		n.a.
S 2	9 59	28 42	5 3	1 45	1 58	4 38	1 15	6 7	0 52	24 7	1 18	23 47	2 39	22 2	0 25	10 49	1 5	7 43	17 33	11 5	11 5	26 26		n.a.
M 3	9 37	28 38	4 31	0 56	2 4	5 9	1 17	6 12	0 49	24 7	1 18	23 48	2 39	22 2	0 25	10 50	1 4	7 43	17 33	11 5	11 6	26 24		n.a.
T 4	9 16	26 35	3 41	0 8	2 9	5 41	1 20	6 17	0 46	24 7	1 18	23 48	2 39	22 2	0 25	10 50	1 4	7 43	17 33	11 5	11 7	26 22		n.a.
W 5	8 54	22 43	2 36	0n38	2 13	6 12	1 23	6 22	0 43	24 8	1 18	23 49	2 39	22 3	0 25	10 51	1 4	7 43	17 32	11 5	11 8	26 21		n.a.
T 6	8 32	17 25	1 21	1 23	2 16	6 42	1 25	6 27	0 39	24 8	1 18	23 49	2 39	22 3	0 25	10 51	1 4	7 43	17 32	11 5	11 9	26 19		n.a.
F 7	8 10	11 7	0 0	2 6	2 19	7 13	1 28	6 31	0 36	24 9	1 18	23 50	2 39	22 3	0 25	10 52	1 4	7 42	17 31	11 5	11 10	26 18		n.a.
S 8	7 48	4 19	1n19	2 47	2 22	7 44	1 30	6 35	0 33	24 9	1 18	23 50	2 38	22 3	0 25	10 53	1 4	7 42	17 31	11 5	11 12	26 16		n.a.
S 9	7 25	2n34	2 32	3 27	2 23	8 14	1 33	6 39	0 29	24 10	1 18	23 51	2 38	22 3	0 25	10 53	1 4	7 42	17 31	11 5	11 13	26 14		n.a.
M10	7 3	9 9	3 34	4 5	2 24	8 44	1 35	6 43	0 26	24 10	1 17	23 51	2 38	22 3	0 25	10 54	1 4	7 42	17 30	11 5	11 14	26 13		n.a.
T 11	6 41	15 8	4 22	4 41	2 25	9 14	1 38	6 46	0 22	24 11	1 17	23 51	2 38	22 4	0 25	10 54	1 4	7 42	17 30	11 6	11 15	26 11		n.a.
W12	6 18	20 15	4 55	5 16	2 24	9 43	1 40	6 49	0 19	24 11	1 17	23 52	2 38	22 4	0 25	10 55	1 4	7 42	17 29	11 6	11 16	26 10		n.a.
T 13	5 55	24 19	5 13	5 49	2 23	10 13	1 42	6 52	0 15	24 12	1 17	23 52	2 38	22 4	0 25	10 56	1 4	7 42	17 29	11 7	11 17	26 8		n.a.
F 14	5 33	27 9	5 15	6 20	2 21	10 42	1 45	6 55	0 11	24 12	1 17	23 52	2 38	22 4	0 25	10 56	1 4	7 41	17 28	11 7	11 19	26 6		n.a.
S 15	5 10	28 39	5 3	6 49	2 19	11 11	1 47	6 58	0 7	24 13	1 17	23 52	2 37	22 5	0 25	10 57	1 4	7 41	17 28	11 7	11 20	26 5		n.a.
S 16	4 47	28 47	4 38	7 16	2 16	11 39	1 49	7 0	0 3	24 14	1 17	23 53	2 37	22 5	0 25	10 58	1 4	7 41	17 27	11 7	11 21	26 3		n.a.
M17	4 24	27 34	4 1	7 42	2 12	12 8	1 51	7 2	0s 1	24 14	1 16	23 53	2 37	22 5	0 25	10 58	1 4	7 41	17 27	11 7	11 22	26 1		n.a.
T 18	4 1	25 7	3 14	8 5	2 7	12 36	1 53	7 4	0 5	24 15	1 16	23 53	2 37	22 6	0 25	10 59	1 4	7 41	17 27	11 6	11 23	26 0		n.a.
W19	3 38	21 34	2 19	8 27	2 2	13 3	1 55	7 6	0 9	24 16	1 16	23 53	2 37	22 6	0 25	11 0	1 4	7 40	17 26	11 6	11 24	25 58		n.a.
T 20	3 15	17 7	1 16	8 46	1 56	13 31	1 57	7 7	0 13	24 16	1 16	23 53	2 36	22 6	0 25	11 0	1 4	7 40	17 26	11 5	11 26	25 56		n.a.
F 21	2 52	11 55	0 10	9 4	1 50	13 58	1 59	7 8	0 17	24 17	1 16	23 54	2 36	22 6	0 25	11 1	1 4	7 40	17 25	11 5	11 27	25 54		n.a.
S 22	2 29	6 12	0s58	9 20	1 43	14 25	2 0	7 9	0 22	24 18	1 16	23 54	2 36	22 7	0 25	11 2	1 4	7 40	17 25	11 5	11 28	25 53		n.a.
S 23	2 6	0 8	2 4	9 33	1 35	14 51	2 2	7 10	0 26	24 19	1 16	23 54	2 36	22 7	0 25	11 2	1 4	7 39	17 24	11 6	11 29	25 51		n.a.
M24	1 42	6s 3	3 5	9 45	1 26	15 17	2 4	7 10	0 31	24 19	1 16	23 54	2 36	22 7	0 25	11 3	1 4	7 39	17 24	11 7	11 30	25 49		n.a.
T 25	1 19	12 5	3 57	9 54	1 17	15 42	2 5	7 11	0 35	24 20	1 15	23 54	2 36	22 8	0 25	11 4	1 4	7 39	17 23	11 8	11 31	25 48		n.a.
W26	0 56	17 41	4 38	10 2	1 7	16 8	2 7	7 11	0 40	24 21	1 15	23 54	2 35	22 8	0 25	11 5	1 4	7 38	17 23	11 9	11 32	25 46		n.a.
T 27	0 33	22 31	5 4	10 7	0 57	16 32	2 8	7 11	0 44	24 22	1 15	23 54	2 35	22 9	0 25	11 5	1 4	7 38	17 22	11 11	11 34	25 44		n.a.
F 28	0 9	26 12	5 13	10 10	0 46	16 57	2 9	7 10	0 49	24 22	1 15	23 54	2 35	22 9	0 25	11 6	1 4	7 38	17 22	11 12	11 35	25 42		n.a.
S 29	0n14	28 22	5 4	10 11	0 34	17 21	2 11	7 10	0 53	24 23	1 15	23 54	2 35	22 9	0 25	11 7	1 4	7 37	17 21	11 13	11 36	25 41		n.a.
S 30	0n37	28s45	4s36	10n10	0n22	17n44	2n12	7s 9	0s58	24n24	1n15	23n54	2n35	22n10	0n25	11n 8	1s 4	7n37	17n20	11s13	11s37	25n39		n.a.

Julian Day Number = 13969.5, Delta T = 37h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'58, Lahiri = -68°07'58 Julian Calendar 1 Apr. 4675 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4675 BCE

The year -4674 astronomical counting style corresponds to year 4675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 11 47	2♈28'22	13♉49	25♈ 2	12♉25	15°R14	14♊ 9	27°R 0	5♊ 0	0♉54	29°R56	1♓37	0♓27	21♋18	n.a.	M 1
T 2	12 15 44	3°25'23	28° 6	25°20	13°34	15♌ 1	14°17	26♋59	5° 2	0°56	29♋56	1°39	0°24	21°25	n.a.	T 2
W 3	12 19 40	4°22'25	12♒25	25°34	14°42	14°46	14°25	26°59	5° 4	0°58	29°55	1°40	0°21	21°31	n.a.	W 3
T 4	12 23 37	5°19'28	26°44	25°43	15°51	14°32	14°33	26°58	5° 6	1° 0	29°55	1°R41	0°18	21°38	n.a.	T 4
F 5	12 27 33	6°16'31	11♓ 0	25°R47	17° 0	14°17	14°41	26°58	5° 9	1° 2	29°54	1°41	0°15	21°45	n.a.	F 5
S 6	12 31 30	7°13'35	25° 8	25°46	18° 8	14° 2	14°49	26°58	5°11	1° 4	29°54	1°39	0°12	21°52	n.a.	S 6
S 7	12 35 27	8°10'40	9♈ 4	25°41	19°16	13°47	14°57	26°58	5°13	1° 6	29°54	1°35	0° 8	21°58	n.a.	S 7
M 8	12 39 23	9° 7'45	22°44	25°31	20°24	13°31	15° 6	26°D58	5°16	1° 8	29°53	1°30	0° 5	22° 5	n.a.	M 8
T 9	12 43 20	10° 4'52	6♉ 6	25°16	21°32	13°15	15°14	26°58	5°18	1°10	29°53	1°24	0° 2	22°12	n.a.	T 9
W10	12 47 16	11° 1'58	19° 8	24°57	22°40	12°59	15°23	26°58	5°21	1°12	29°53	1°18	29♒59	22°18	n.a.	W10
T 11	12 51 13	11°59'06	1♊50	24°33	23°48	12°43	15°32	26°58	5°24	1°14	29°53	1°12	29°56	22°25	n.a.	T 11
F 12	12 55 9	12°56'14	14°15	24° 6	24°56	12°27	15°40	26°59	5°26	1°16	29°52	1° 7	29°52	22°32	n.a.	F 12
S 13	12 59 6	13°53'23	26°24	23°34	26° 4	12°11	15°49	26°59	5°29	1°19	29°52	1° 3	29°49	22°38	n.a.	S 13
S 14	13 3 3	14°50'32	8♋22	23° 0	27°11	11°54	15°59	27° 0	5°32	1°21	29°52	1° 2	29°46	22°45	n.a.	S 14
M15	13 6 59	15°47'42	20°14	22°22	28°18	11°38	16° 8	27° 0	5°34	1°23	29°52	1°D 1	29°43	22°52	n.a.	M15
T 16	13 10 56	16°44'53	2♌ 5	21°42	29°26	11°23	16°17	27° 1	5°37	1°25	29°52	1° 2	29°40	22°58	n.a.	T 16
W17	13 14 52	17°42'04	13°59	21° 1	0♊33	11° 7	16°26	27° 2	5°40	1°27	29°D52	1° 4	29°37	23° 5	n.a.	W17
T 18	13 18 49	18°39'16	26° 2	20°19	1°40	10°51	16°36	27° 3	5°43	1°29	29°52	1°R 5	29°33	23°12	n.a.	T 18
F 19	13 22 46	19°36'29	8♍17	19°36	2°46	10°36	16°46	27° 4	5°46	1°32	29°52	1° 5	29°30	23°18	n.a.	F 19
S 20	13 26 42	20°33'43	20°49	18°55	3°53	10°21	16°55	27° 5	5°48	1°34	29°52	1° 3	29°27	23°25	n.a.	S 20
S 21	13 30 39	21°30'58	3♎40	18°14	4°59	10° 7	17° 5	27° 6	5°51	1°36	29°52	0°59	29°24	23°32	n.a.	S 21
M22	13 34 35	22°28'14	16°50	17°36	6° 6	9°53	17°15	27° 8	5°54	1°38	29°52	0°53	29°21	23°38	n.a.	M22
T 23	13 38 32	23°25'31	0♏20	17° 0	7°12	9°39	17°25	27° 9	5°57	1°40	29°53	0°45	29°18	23°45	n.a.	T 23
W24	13 42 28	24°22'49	14° 6	16°28	8°18	9°26	17°35	27°11	6° 0	1°43	29°53	0°36	29°14	23°52	n.a.	W24
T 25	13 46 25	25°20'09	28° 5	16° 1	9°24	9°13	17°45	27°12	6° 3	1°45	29°53	0°28	29°11	23°58	n.a.	T 25
F 26	13 50 22	26°17'30	12♐13	15°37	10°29	9° 1	17°55	27°14	6° 7	1°47	29°53	0°20	29° 8	24° 5	n.a.	F 26
S 27	13 54 18	27°14'53	26°25	15°20	11°35	8°49	18° 6	27°16	6°10	1°49	29°54	0°15	29° 5	24°12	n.a.	S 27
S 28	13 58 15	28°12'17	10♑39	15° 7	12°40	8°38	18°16	27°18	6°13	1°51	29°54	0°11	29° 2	24°18	n.a.	S 28
M29	14 2 11	29° 9'43	24°50	15° 1	13°45	8°28	18°27	27°20	6°16	1°54	29°55	0°D10	28°58	24°25	n.a.	M29
T 30	14 6 8	0♑ 7'11	8♒58	15°D 1	14°50	8°18	18°37	27°22	6°19	1°56	29°55	0°10	28°55	24°32	n.a.	T 30
W31	14 10 4	1♑ 4'40	23♒ 2	15♈ 7	15♊55	8♌ 9	18♊48	27♋24	6♊22	1♉58	29♋55	0°R11	28♒52	24♋38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 1	27s15	3s52	10n 6	0n 9	18n 7	2n13	7s 8	1s 3	24n25	1n15	23n54	2n34	22n10	0n25	11n 8	1s 3	7n37	17n20	11s13	11s38	25n37		n.a.
T 2	1 24	23 59	2 53	10 1	0s 5	18 30	2 14	7 7	1 7	24 26	1 15	23 54	2 34	22 10	0 25	11 9	1 3	7 36	17 19	11 12	11 39	25 35		n.a.
W 3	1 47	19 14	1 43	9 53	0 18	18 52	2 15	7 6	1 12	24 26	1 15	23 54	2 34	22 11	0 25	11 10	1 3	7 36	17 19	11 12	11 41	25 33		n.a.
T 4	2 11	13 23	0 27	9 43	0 33	19 13	2 15	7 4	1 17	24 27	1 14	23 54	2 34	22 11	0 25	11 11	1 3	7 35	17 18	11 11	11 42	25 32		n.a.
F 5	2 34	6 53	0n51	9 31	0 47	19 34	2 16	7 2	1 22	24 28	1 14	23 53	2 33	22 12	0 25	11 11	1 3	7 35	17 18	11 12	11 43	25 30		n.a.
S 6	2 57	0 6	2 4	9 17	1 2	19 55	2 17	7 1	1 26	24 29	1 14	23 53	2 33	22 12	0 25	11 12	1 3	7 34	17 17	11 12	11 44	25 28		n.a.
S 7	3 20	6n35	3 9	9 1	1 17	20 15	2 17	6 59	1 31	24 30	1 14	23 53	2 33	22 13	0 25	11 13	1 3	7 34	17 17	11 13	11 45	25 26		n.a.
M 8	3 43	12 49	4 2	8 43	1 33	20 35	2 17	6 57	1 36	24 31	1 14	23 53	2 33	22 13	0 25	11 14	1 3	7 34	17 16	11 15	11 46	25 24		n.a.
T 9	4 6	18 20	4 40	8 24	1 48	20 54	2 18	6 55	1 40	24 32	1 14	23 53	2 33	22 13	0 25	11 14	1 3	7 33	17 15	11 18	11 47	25 23		n.a.
W10	4 29	22 51	5 3	8 2	2 3	21 12	2 18	6 52	1 45	24 33	1 14	23 52	2 32	22 14	0 25	11 15	1 3	7 33	17 15	11 20	11 49	25 21		n.a.
T 11	4 52	26 11	5 9	7 40	2 18	21 30	2 18	6 50	1 49	24 33	1 14	23 52	2 32	22 14	0 25	11 16	1 3	7 32	17 14	11 22	11 50	25 19		n.a.
F 12	5 15	28 10	5 1	7 16	2 32	21 47	2 18	6 48	1 54	24 34	1 14	23 52	2 32	22 15	0 25	11 17	1 3	7 32	17 14	11 24	11 51	25 17		n.a.
S 13	5 38	28 46	4 40	6 51	2 46	22 4	2 18	6 45	1 58	24 35	1 13	23 52	2 32	22 15	0 25	11 17	1 3	7 31	17 13	11 25	11 52	25 15		n.a.
S 14	6 1	27 59	4 6	6 26	3 0	22 20	2 18	6 43	2 3	24 36	1 13	23 51	2 32	22 16	0 25	11 18	1 3	7 30	17 13	11 26	11 53	25 13		n.a.
M15	6 24	25 55	3 23	6 0	3 12	22 36	2 17	6 40	2 7	24 37	1 13	23 51	2 31	22 16	0 25	11 19	1 3	7 30	17 12	11 26	11 54	25 12		n.a.
T 16	6 46	22 43	2 30	5 34	3 24	22 51	2 17	6 38	2 11	24 38	1 13	23 51	2 31	22 17	0 25	11 20	1 3	7 29	17 11	11 26	11 56	25 10		n.a.
W17	7 9	18 34	1 31	5 9	3 34	23 5	2 16	6 35	2 16	24 39	1 13	23 50	2 31	22 17	0 25	11 21	1 3	7 29	17 11	11 25	11 57	25 8		n.a.
T 18	7 31	13 39	0 27	4 44	3 43	23 19	2 16	6 33	2 20	24 40	1 13	23 50	2 31	22 18	0 25	11 21	1 3	7 28	17 10	11 25	11 58	25 6		n.a.
F 19	7 53	8 7	0s39	4 21	3 51	23 32	2 15	6 31	2 24	24 41	1 13	23 49	2 31	22 18	0 25	11 22	1 3	7 28	17 10	11 25	11 59	25 4		n.a.
S 20	8 16	2 9	1 44	3 59	3 57	23 44	2 14	6 28	2 28	24 42	1 13	23 49	2 30	22 19	0 25	11 23	1 3	7 27	17 9	11 25	12 0	25 2		n.a.
S 21	8 38	4s 2	2 46	3 39	4 2	23 56	2 13	6 26	2 32	24 43	1 13	23 48	2 30	22 19	0 25	11 24	1 3	7 26	17 8	11 27	12 1	25 0		n.a.
M22	9 0	10 11	3 40	3 21	4 5	24 7	2 12	6 24	2 35	24 43	1 13	23 48	2 30	22 20	0 25	11 25	1 3	7 26	17 8	11 29	12 2	24 58		n.a.
T 23	9 22	16 1	4 24	3 6	4 6	24 18	2 10	6 22	2 39	24 44	1 13	23 47	2 30	22 21	0 25	11 25	1 3	7 25	17 7	11 32	12 4	24 56		n.a.
W24	9 43	21 11	4 53	2 54	4 6	24 28	2 9	6 19	2 43	24 45	1 13	23 47	2 29	22 21	0 25	11 26	1 3	7 25	17 7	11 35	12 5	24 54		n.a.
T 25	10 5	25 16	5 5	2 44	4 4	24 37	2 7	6 18	2 46	24 46	1 12	23 46	2 29	22 22	0 25	11 27	1 3	7 24	17 6	11 38	12 6	24 53		n.a.
F 26	10 26	27 51	4 59	2 38	4 1	24 45	2 6	6 16	2 50	24 47	1 12	23 46	2 29	22 22	0 25	11 28	1 3	7 23	17 5	11 41	12 7	24 51		n.a.
S 27	10 48	28 40	4 34	2 35	3 57	24 53	2 4	6 14	2 53	24 48	1 12	23 45	2 29	22 23	0 25	11 29	1 3	7 23	17 5	11 43	12 8	24 49		n.a.
S 28	11 9	27 34	3 53	2 36	3 51	25 0	2 2	6 12	2 56	24 49	1 12	23 45	2 29	22 23	0 25	11 29	1 3	7 22	17 4	11 44	12 9	24 47		n.a.
M29	11 30	24 42	2 57	2 40	3 43	25 7	2 0	6 11	2 59	24 50	1 12	23 44	2 28	22 24	0 25	11 30	1 3	7 21	17 4	11 45	12 10	24 45		n.a.
T 30	11 51	20 19	1 51	2 48	3 35	25 13	1 58	6 10	3 2	24 51	1 12	23 43	2 28	22 24	0 25	11 31	1 3	7 21	17 3	11 45	12 12	24 43		n.a.
W31	12n11	14s51	0s38	2n59	3s25	25n18	1n56	6s 8	3s 5	24n51	1n12	23n43	2n28	22n25	0n25	11n32	1s 3	7n20	17n 3	11s44	12s13	24n41		n.a.

Julian Day Number = 13999.5, Delta T = 37h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'54, Lahiri = -68°07'54 Julian Calendar 1 May 4675 BCE == Greg. Calendar 25 March 4675 BCE

The year -4674 astronomical counting style corresponds to year 4675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 1	2♉ 2'11	6♓59	15♈20	17♊ 0	8°R 0	18♊59	27♋26	6♊26	2♉ 0	29♋56	0°R11	28♒49	24♋45	n.a.	T 1
F 2	14 17 58	2°59'44	20°50	15°40	18° 4	7♎52	19°10	27°28	6°29	2° 3	29°57	0♓ 9	28°46	24°52	n.a.	F 2
S 3	14 21 54	3°57'18	4♈32	16° 7	19° 8	7°45	19°21	27°31	6°32	2° 5	29°57	0° 5	28°43	24°58	n.a.	S 3
S 4	14 25 51	4°54'54	18° 5	16°40	20°12	7°39	19°32	27°33	6°36	2° 7	29°58	29♒58	28°39	25° 5	n.a.	S 4
M 5	14 29 47	5°52'32	1♉25	17°20	21°16	7°33	19°43	27°36	6°39	2° 9	29°58	29°49	28°36	25°12	n.a.	M 5
T 6	14 33 44	6°50'12	14°31	18° 7	22°19	7°28	19°54	27°38	6°42	2°12	29°59	29°38	28°33	25°18	n.a.	T 6
W 7	14 37 40	7°47'53	27°22	19° 0	23°23	7°24	20° 5	27°41	6°46	2°14	29°59	29°26	28°30	25°25	n.a.	W 7
T 8	14 41 37	8°45'36	9♊57	19°59	24°26	7°21	20°16	27°44	6°49	2°16	0♌ 0	29°15	28°27	25°32	n.a.	T 8
F 9	14 45 34	9°43'20	22°16	21° 5	25°28	7°19	20°28	27°47	6°53	2°18	0° 1	29° 5	28°24	25°38	n.a.	F 9
S 10	14 49 30	10°41'06	4♋22	22°17	26°31	7°17	20°39	27°50	6°56	2°20	0° 2	28°57	28°20	25°45	n.a.	S 10
S 11	14 53 27	11°38'53	16°19	23°34	27°33	7°D16	20°51	27°53	7° 0	2°23	0° 3	28°52	28°17	25°52	n.a.	S 11
M12	14 57 23	12°36'42	28° 9	24°57	28°35	7°16	21° 2	27°56	7° 3	2°25	0° 4	28°49	28°14	25°58	n.a.	M12
T 13	15 1 20	13°34'32	9♌58	26°24	29°37	7°17	21°14	28° 0	7° 7	2°27	0° 5	28°D49	28°11	26° 5	n.a.	T 13
W14	15 5 16	14°32'24	21°51	27°57	0♋38	7°19	21°25	28° 3	7°10	2°29	0° 6	28°49	28° 8	26°12	n.a.	W14
T 15	15 9 13	15°30'17	3♍54	29°34	1°39	7°21	21°37	28° 6	7°14	2°31	0° 7	28°R49	28° 4	26°18	n.a.	T 15
F 16	15 13 10	16°28'12	16°11	1♉15	2°40	7°24	21°49	28°10	7°18	2°34	0° 8	28°48	28° 1	26°25	n.a.	F 16
S 17	15 17 6	17°26'08	28°48	2°59	3°41	7°29	22° 1	28°13	7°21	2°36	0° 9	28°44	27°58	26°32	n.a.	S 17
S 18	15 21 3	18°24'06	11♎48	4°46	4°41	7°33	22°13	28°17	7°25	2°38	0°10	28°39	27°55	26°38	n.a.	S 18
M19	15 24 59	19°22'06	25°13	6°37	5°41	7°39	22°25	28°21	7°28	2°40	0°11	28°31	27°52	26°45	n.a.	M19
T 20	15 28 56	20°20'08	9♏ 1	8°29	6°40	7°45	22°37	28°25	7°32	2°42	0°12	28°20	27°49	26°52	n.a.	T 20
W21	15 32 52	21°18'11	23°10	10°23	7°39	7°53	22°49	28°29	7°36	2°44	0°13	28° 9	27°45	26°58	n.a.	W21
T 22	15 36 49	22°16'17	7♐36	12°19	8°38	8° 0	23° 1	28°33	7°39	2°47	0°14	27°57	27°42	27° 5	n.a.	T 22
F 23	15 40 45	23°14'25	22°10	14°15	9°36	8° 9	23°13	28°37	7°43	2°49	0°16	27°47	27°39	27°12	n.a.	F 23
S 24	15 44 42	24°12'35	6♑47	16°13	10°34	8°18	23°25	28°41	7°47	2°51	0°17	27°39	27°36	27°18	n.a.	S 24
S 25	15 48 39	25°10'47	21°19	18°11	11°31	8°29	23°38	28°45	7°50	2°53	0°18	27°34	27°33	27°25	n.a.	S 25
M26	15 52 35	26° 9'02	5♒42	20° 9	12°28	8°39	23°50	28°49	7°54	2°55	0°19	27°31	27°30	27°32	n.a.	M26
T 27	15 56 32	27° 7'18	19°53	22° 7	13°25	8°51	24° 2	28°54	7°58	2°57	0°21	27°30	27°26	27°38	n.a.	T 27
W28	16 0 28	28° 5'37	3♓52	24° 4	14°21	9° 3	24°15	28°58	8° 2	2°59	0°22	27°30	27°23	27°45	n.a.	W28
T 29	16 4 25	29° 3'59	17°37	26° 1	15°16	9°16	24°27	29° 3	8° 5	3° 1	0°24	27°30	27°20	27°52	n.a.	T 29
F 30	16 8 21	0♊ 2'23	1♈10	27♉58	16♋11	9♎29	24♊40	29♋ 7	8♊ 9	3♉ 3	0♌25	27♒27	27♒17	27♋58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n32	8s39	0n36	3n14	3s15	25n22	1n53	6s 8	3s 8	24n52	1n12	23n42	2n28	22n26	0n25	11n33	1s 3	7n19	17n 2	11s44	12s14	24n39		n.a.
F 2	12 52	2 6	1 48	3 32	3 4	25 26	1 51	6 7	3 11	24 53	1 12	23 41	2 28	22 26	0 25	11 33	1 3	7 19	17 1	11 45	12 15	24 37		n.a.
S 3	13 12	4n28	2 52	3 54	2 52	25 29	1 48	6 6	3 13	24 54	1 12	23 41	2 27	22 27	0 25	11 34	1 3	7 18	17 1	11 46	12 16	24 35		n.a.
S 4	13 32	10 45	3 46	4 18	2 39	25 31	1 45	6 6	3 16	24 55	1 12	23 40	2 27	22 27	0 25	11 35	1 3	7 17	17 0	11 49	12 17	24 33		n.a.
M 5	13 52	16 27	4 26	4 46	2 26	25 33	1 42	6 6	3 18	24 56	1 12	23 39	2 27	22 28	0 25	11 36	1 3	7 16	17 0	11 52	12 18	24 31		n.a.
T 6	14 12	21 18	4 52	5 17	2 12	25 34	1 39	6 6	3 20	24 57	1 12	23 39	2 27	22 28	0 25	11 37	1 3	7 16	16 59	11 56	12 19	24 29		n.a.
W 7	14 31	25 2	5 2	5 50	1 59	25 34	1 36	6 6	3 22	24 57	1 12	23 38	2 27	22 29	0 25	11 37	1 3	7 15	16 58	12 0	12 21	24 27		n.a.
T 8	14 50	27 29	4 57	6 26	1 44	25 34	1 32	6 7	3 24	24 58	1 12	23 37	2 26	22 30	0 25	11 38	1 3	7 14	16 58	12 4	12 22	24 25		n.a.
F 9	15 9	28 32	4 38	7 4	1 30	25 33	1 29	6 7	3 26	24 59	1 12	23 36	2 26	22 30	0 25	11 39	1 3	7 13	16 57	12 8	12 23	24 23		n.a.
S 10	15 28	28 11	4 7	7 45	1 16	25 31	1 25	6 8	3 28	25 0	1 12	23 35	2 26	22 31	0 25	11 40	1 3	7 13	16 57	12 11	12 24	24 21		n.a.
S 11	15 46	26 31	3 25	8 27	1 2	25 29	1 21	6 10	3 30	25 1	1 11	23 35	2 26	22 31	0 25	11 41	1 3	7 12	16 56	12 13	12 25	24 19		n.a.
M12	16 5	23 40	2 35	9 11	0 48	25 26	1 17	6 11	3 31	25 1	1 11	23 34	2 26	22 32	0 25	11 41	1 3	7 11	16 55	12 14	12 26	24 17		n.a.
T 13	16 23	19 51	1 38	9 57	0 35	25 22	1 13	6 13	3 33	25 2	1 11	23 33	2 25	22 33	0 25	11 42	1 3	7 10	16 55	12 14	12 27	24 15		n.a.
W14	16 40	15 13	0 37	10 43	0 21	25 18	1 9	6 15	3 34	25 3	1 11	23 32	2 25	22 33	0 25	11 43	1 3	7 10	16 54	12 14	12 29	24 13		n.a.
T 15	16 58	9 57	0s27	11 31	0 9	25 13	1 4	6 17	3 35	25 4	1 11	23 31	2 25	22 34	0 25	11 44	1 3	7 9	16 54	12 14	12 30	24 11		n.a.
F 16	17 15	4 13	1 31	12 19	0n 4	25 7	1 0	6 19	3 37	25 4	1 11	23 30	2 25	22 35	0 25	11 44	1 3	7 8	16 53	12 14	12 31	24 9		n.a.
S 17	17 32	1s49	2 32	13 7	0 16	25 1	0 55	6 22	3 38	25 5	1 11	23 29	2 25	22 35	0 25	11 45	1 3	7 7	16 53	12 15	12 32	24 6		n.a.
S 18	17 49	7 57	3 26	13 55	0 27	24 54	0 50	6 25	3 39	25 6	1 11	23 28	2 24	22 36	0 25	11 46	1 3	7 6	16 52	12 17	12 33	24 4		n.a.
M19	18 5	13 55	4 12	14 43	0 37	24 47	0 45	6 28	3 40	25 7	1 11	23 27	2 24	22 36	0 25	11 47	1 3	7 6	16 52	12 20	12 34	24 2		n.a.
T 20	18 21	19 23	4 44	15 30	0 47	24 39	0 40	6 32	3 41	25 7	1 11	23 26	2 24	22 37	0 25	11 48	1 3	7 5	16 51	12 24	12 35	24 0		n.a.
W21	18 37	23 55	4 59	16 16	0 56	24 30	0 35	6 35	3 42	25 8	1 11	23 25	2 24	22 38	0 25	11 48	1 3	7 4	16 50	12 28	12 36	23 58		n.a.
T 22	18 53	27 5	4 56	17 1	1 5	24 21	0 29	6 39	3 42	25 9	1 11	23 24	2 24	22 38	0 25	11 49	1 3	7 3	16 50	12 32	12 38	23 56		n.a.
F 23	19 8	28 28	4 34	17 44	1 12	24 11	0 24	6 43	3 43	25 9	1 11	23 23	2 24	22 39	0 25	11 50	1 3	7 2	16 49	12 36	12 39	23 54		n.a.
S 24	19 23	27 52	3 54	18 26	1 19	24 1	0 18	6 48	3 44	25 10	1 11	23 22	2 23	22 40	0 25	11 51	1 3	7 1	16 49	12 39	12 40	23 52		n.a.
S 25	19 37	25 20	2 59	19 7	1 25	23 50	0 12	6 52	3 44	25 10	1 11	23 21	2 23	22 40	0 25	11 51	1 3	7 1	16 48	12 41	12 41	23 50		n.a.
M26	19 52	21 13	1 52	19 45	1 31	23 39	0 6	6 57	3 45	25 11	1 11	23 20	2 23	22 41	0 25	11 52	1 3	7 0	16 48	12 41	12 42	23 48		n.a.
T 27	20 6	15 55	0 40	20 22	1 35	23 27	0s 0	7 2	3 45	25 12	1 11	23 19	2 23	22 41	0 25	11 53	1 3	6 59	16 47	12 42	12 43	23 45		n.a.
W28	20 19	9 52	0n34	20 57	1 39	23 15	0 6	7 7	3 45	25 12	1 11	23 18	2 23	22 42	0 25	11 53	1 3	6 58	16 47	12 42	12 44	23 43		n.a.
T 29	20 32	3 27	1 44	21 29	1 43	23 2	0 13	7 13	3 46	25 13	1 11	23 17	2 23	22 43	0 25	11 54	1 3	6 57	16 46	12 42	12 45	23 41		n.a.
F 30	20n45	3n 1	2n48	22n 0	1n45	22n49	0s20	7s18	3s46	25n13	1n11	23n16	2n22	22n43	0n25	11n55	1s 3	6n56	16n46	12s43	12s47	23n39		n.a.

Julian Day Number = 14030.5, Delta T = 37h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'50, Lahiri = -68°07'50 Julian Calendar 1 June 4675 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 18	1♊ 0'49	14♈31	29♉54	17♋ 6	9♎44	24♊52	29♋12	8♊13	3♉ 5	0♌26	27°R22	27♒14	28♋ 5	n.a.	S 1
S 2	16 16 14	1°59'17	27°41	1♊49	18° 0	9°58	25° 5	29°16	8°17	3° 7	0°28	27♒14	27°10	28°12	n.a.	S 2
M 3	16 20 11	2°57'48	10♉39	3°43	18°54	10°14	25°17	29°21	8°20	3° 9	0°29	27° 3	27° 7	28°18	n.a.	M 3
T 4	16 24 7	3°56'22	23°26	5°36	19°46	10°30	25°30	29°26	8°24	3°11	0°31	26°51	27° 4	28°25	n.a.	T 4
W 5	16 28 4	4°54'57	6♊ 1	7°28	20°39	10°47	25°43	29°31	8°28	3°13	0°33	26°37	27° 1	28°32	n.a.	W 5
T 6	16 32 1	5°53'35	18°23	9°19	21°31	11° 4	25°56	29°36	8°32	3°15	0°34	26°24	26°58	28°38	n.a.	T 6
F 7	16 35 57	6°52'15	0♋34	11°10	22°22	11°22	26° 8	29°41	8°36	3°17	0°36	26°12	26°55	28°45	n.a.	F 7
S 8	16 39 54	7°50'57	12°35	12°59	23°12	11°41	26°21	29°46	8°39	3°19	0°38	26° 3	26°51	28°52	n.a.	S 8
S 9	16 43 50	8°49'41	24°27	14°47	24° 2	12° 0	26°34	29°51	8°43	3°21	0°39	25°56	26°48	28°58	n.a.	S 9
M10	16 47 47	9°48'27	6♌15	16°34	24°51	12°19	26°47	29°56	8°47	3°23	0°41	25°52	26°45	29° 5	n.a.	M10
T 11	16 51 43	10°47'16	18° 2	18°19	25°39	12°40	27° 0	0♌ 2	8°51	3°25	0°43	25°51	26°42	29°12	n.a.	T 11
W12	16 55 40	11°46'06	29°53	20° 4	26°26	13° 0	27°13	0° 7	8°55	3°27	0°44	25°D51	26°39	29°18	n.a.	W12
T 13	16 59 36	12°44'58	11♍53	21°48	27°13	13°22	27°26	0°12	8°58	3°28	0°46	25°R51	26°35	29°25	n.a.	T 13
F 14	17 3 33	13°43'52	24° 9	23°31	27°58	13°43	27°39	0°18	9° 2	3°30	0°48	25°50	26°32	29°32	n.a.	F 14
S 15	17 7 29	14°42'48	6♎44	25°12	28°43	14° 6	27°52	0°23	9° 6	3°32	0°50	25°48	26°29	29°38	n.a.	S 15
S 16	17 11 26	15°41'46	19°45	26°53	29°27	14°29	28° 5	0°29	9°10	3°34	0°52	25°44	26°26	29°45	n.a.	S 16
M17	17 15 23	16°40'46	3♏13	28°33	0♌10	14°52	28°18	0°34	9°14	3°36	0°54	25°37	26°23	29°52	n.a.	M17
T 18	17 19 19	17°39'49	17° 9	0♋12	0°52	15°15	28°31	0°40	9°17	3°37	0°56	25°28	26°20	29°58	n.a.	T 18
W19	17 23 16	18°38'53	1♐31	1°49	1°33	15°40	28°44	0°46	9°21	3°39	0°57	25°18	26°16	0♌ 5	n.a.	W19
T 20	17 27 12	19°38'00	16°15	3°26	2°13	16° 4	28°57	0°52	9°25	3°41	0°59	25° 8	26°13	0°12	n.a.	T 20
F 21	17 31 9	20°37'09	1♑11	5° 2	2°51	16°29	29°10	0°57	9°29	3°42	1° 1	24°58	26°10	0°18	n.a.	F 21
S 22	17 35 5	21°36'21	16°12	6°37	3°29	16°55	29°23	1° 3	9°32	3°44	1° 3	24°51	26° 7	0°25	n.a.	S 22
S 23	17 39 2	22°35'35	1♒ 7	8°11	4° 5	17°20	29°36	1° 9	9°36	3°46	1° 5	24°47	26° 4	0°32	n.a.	S 23
M24	17 42 58	23°34'51	15°50	9°44	4°40	17°47	29°49	1°15	9°40	3°47	1° 7	24°45	26° 1	0°38	n.a.	M24
T 25	17 46 55	24°34'10	0♓15	11°17	5°14	18°13	0♋ 3	1°21	9°43	3°49	1° 9	24°D44	25°57	0°45	n.a.	T 25
W26	17 50 51	25°33'31	14°20	12°48	5°46	18°40	0°16	1°27	9°47	3°50	1°12	24°45	25°54	0°52	n.a.	W26
T 27	17 54 48	26°32'55	28° 5	14°19	6°17	19° 7	0°29	1°33	9°51	3°52	1°14	24°R45	25°51	0°58	n.a.	T 27
F 28	17 58 44	27°32'22	11♈32	15°48	6°46	19°35	0°42	1°39	9°54	3°53	1°16	24°44	25°48	1° 5	n.a.	F 28
S 29	18 2 41	28°31'51	24°41	17°17	7°14	20° 3	0°55	1°45	9°58	3°55	1°18	24°41	25°45	1°12	n.a.	S 29
S 30	18 6 37	29°31'23	7♉34	18°45	7°40	20°32	1° 8	1°52	10° 2	3°56	1°20	24°36	25°41	1°18	n.a.	S 30
M31	18 10 34	0♋30'57	20♉15	20♋12	8♌ 5	21♎ 0	1♋22	1♌58	10♊ 5	3♉58	1♌22	24♒28	25♒38	1♌25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n58	9n16	3n41	22n28	1n47	22n35	0s26	7s24	3s46	25n14	1n11	23n14	2n22	22n44	0n25	11n56	1s 3	6n56	16n45	12s45	12s48	23n37		n.a.
S 2	21 10	15 0	4 22	22 54	1 48	22 21	0 33	7 30	3 46	25 14	1 11	23 13	2 22	22 45	0 25	11 56	1 3	6 55	16 45	12 48	12 49	23 35		n.a.
M 3	21 22	20 0	4 48	23 18	1 49	22 6	0 41	7 37	3 46	25 15	1 11	23 12	2 22	22 45	0 25	11 57	1 3	6 54	16 44	12 51	12 50	23 33		n.a.
T 4	21 34	24 0	4 59	23 40	1 49	21 51	0 48	7 43	3 46	25 15	1 11	23 11	2 22	22 46	0 25	11 58	1 3	6 53	16 44	12 56	12 51	23 30		n.a.
W 5	21 45	26 48	4 56	24 0	1 49	21 36	0 55	7 50	3 46	25 16	1 11	23 10	2 22	22 46	0 25	11 58	1 3	6 52	16 43	13 1	12 52	23 28		n.a.
T 6	21 55	28 15	4 39	24 17	1 48	21 20	1 3	7 57	3 46	25 16	1 11	23 8	2 21	22 47	0 25	11 59	1 3	6 51	16 43	13 5	12 53	23 26		n.a.
F 7	22 6	28 17	4 9	24 33	1 47	21 4	1 11	8 4	3 46	25 16	1 11	23 7	2 21	22 48	0 25	12 0	1 3	6 50	16 42	13 9	12 54	23 24		n.a.
S 8	22 16	26 59	3 28	24 46	1 45	20 48	1 19	8 11	3 46	25 17	1 11	23 6	2 21	22 48	0 25	12 0	1 3	6 50	16 42	13 13	12 56	23 22		n.a.
S 9	22 25	24 27	2 38	24 57	1 43	20 31	1 27	8 19	3 45	25 17	1 11	23 5	2 21	22 49	0 25	12 1	1 3	6 49	16 41	13 15	12 57	23 19		n.a.
M10	22 35	20 54	1 42	25 7	1 40	20 14	1 35	8 27	3 45	25 18	1 11	23 3	2 21	22 50	0 25	12 2	1 3	6 48	16 41	13 16	12 58	23 17		n.a.
T 11	22 43	16 32	0 41	25 14	1 37	19 57	1 43	8 34	3 45	25 18	1 11	23 2	2 21	22 50	0 25	12 2	1 3	6 47	16 41	13 17	12 59	23 15		n.a.
W12	22 52	11 31	0s21	25 19	1 34	19 40	1 52	8 42	3 44	25 18	1 11	23 1	2 21	22 51	0 25	12 3	1 3	6 46	16 40	13 17	13 0	23 13		n.a.
T 13	23 0	6 1	1 24	25 23	1 30	19 22	2 1	8 51	3 44	25 19	1 11	22 59	2 20	22 51	0 25	12 4	1 3	6 45	16 40	13 17	13 1	23 11		n.a.
F 14	23 7	0 12	2 24	25 25	1 26	19 4	2 10	8 59	3 43	25 19	1 11	22 58	2 20	22 52	0 25	12 4	1 3	6 44	16 39	13 17	13 2	23 8		n.a.
S 15	23 14	5s47	3 19	25 25	1 22	18 46	2 19	9 7	3 43	25 19	1 11	22 57	2 20	22 53	0 25	12 5	1 3	6 44	16 39	13 18	13 3	23 6		n.a.
S 16	23 21	11 43	4 6	25 24	1 17	18 28	2 28	9 16	3 42	25 19	1 11	22 55	2 20	22 53	0 25	12 5	1 3	6 43	16 38	13 19	13 4	23 4		n.a.
M17	23 27	17 19	4 40	25 21	1 12	18 10	2 37	9 25	3 42	25 20	1 11	22 54	2 20	22 54	0 25	12 6	1 3	6 42	16 38	13 22	13 6	23 2		n.a.
T 18	23 33	22 13	5 0	25 16	1 7	17 51	2 46	9 34	3 41	25 20	1 11	22 53	2 20	22 54	0 25	12 7	1 3	6 41	16 38	13 25	13 7	22 59		n.a.
W19	23 39	25 59	5 1	25 10	1 2	17 33	2 56	9 43	3 41	25 20	1 11	22 51	2 20	22 55	0 25	12 7	1 3	6 40	16 37	13 28	13 8	22 57		n.a.
T 20	23 44	28 6	4 43	25 2	0 56	17 14	3 6	9 52	3 40	25 20	1 11	22 50	2 20	22 56	0 25	12 8	1 3	6 39	16 37	13 32	13 9	22 55		n.a.
F 21	23 48	28 14	4 5	24 53	0 50	16 56	3 16	10 2	3 39	25 20	1 11	22 48	2 20	22 56	0 25	12 8	1 3	6 38	16 36	13 35	13 10	22 53		n.a.
S 22	23 52	26 17	3 10	24 43	0 44	16 37	3 26	10 11	3 39	25 20	1 11	22 47	2 19	22 57	0 25	12 9	1 3	6 38	16 36	13 37	13 11	22 50		n.a.
S 23	23 56	22 30	2 3	24 31	0 38	16 19	3 36	10 21	3 38	25 20	1 11	22 45	2 19	22 57	0 25	12 9	1 3	6 37	16 36	13 39	13 12	22 48		n.a.
M24	23 59	17 19	0 47	24 18	0 31	16 1	3 46	10 30	3 37	25 20	1 12	22 44	2 19	22 58	0 25	12 10	1 3	6 36	16 35	13 40	13 13	22 46		n.a.
T 25	24 2	11 15	0n29	24 4	0 25	15 42	3 56	10 40	3 37	25 21	1 12	22 42	2 19	22 59	0 25	12 11	1 3	6 35	16 35	13 40	13 14	22 43		n.a.
W26	24 4	4 46	1 43	23 49	0 18	15 24	4 7	10 50	3 36	25 21	1 12	22 41	2 19	22 59	0 25	12 11	1 3	6 34	16 35	13 39	13 16	22 41		n.a.
T 27	24 6	1n47	2 49	23 33	0 11	15 6	4 17	11 0	3 35	25 21	1 12	22 39	2 19	23 0	0 25	12 12	1 3	6 33	16 34	13 39	13 17	22 39		n.a.
F 28	24 7	8 6	3 43	23 15	0 4	14 49	4 28	11 10	3 34	25 21	1 12	22 38	2 19	23 0	0 25	12 12	1 3	6 32	16 34	13 40	13 18	22 37		n.a.
S 29	24 8	13 55	4 25	22 57	0s 3	14 31	4 39	11 20	3 33	25 21	1 12	22 36	2 19	23 1	0 25	12 13	1 3	6 32	16 34	13 41	13 19	22 34		n.a.
S 30	24 9	19 2	4 52	22 38	0 10	14 14	4 50	11 31	3 32	25 20	1 12	22 35	2 19	23 2	0 25	12 13	1 3	6 31	16 33	13 43	13 20	22 32		n.a.
M31	24n 9	23n13	5n 5	22n18	0s17	13n57	5s 1	11s41	3s32	25n20	1n12	22n33	2n19	23n 2	0n25	12n14	1s 3	6n30	16n33	13s45	13s21	22n30		n.a.

Julian Day Number = 14060.5, Delta T = 37h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'46, Lahiri = -68°07'46 Julian Calendar 1 July 4675 BCE == Greg. Calendar 25 May 4675 BCE

The year -4674 astronomical counting style corresponds to year 4675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 31	1♋30'34	2♊44	21♋38	8♌28	21♎29	1♋35	2♌ 4	10♊ 9	3♉59	1♌24	24°R19	25♒35	1♌32	n.a.	T 1
W 2	18 18 27	2°30'13	15° 3	23° 3	8°49	21°59	1°48	2°11	10°13	4° 0	1°27	24♒ 9	25°32	1°38	n.a.	W 2
T 3	18 22 24	3°29'55	27°12	24°27	9° 8	22°28	2° 1	2°17	10°16	4° 2	1°29	23°59	25°29	1°45	n.a.	T 3
F 4	18 26 20	4°29'39	9♋13	25°50	9°25	22°58	2°15	2°23	10°20	4° 3	1°31	23°50	25°26	1°52	n.a.	F 4
S 5	18 30 17	5°29'25	21° 7	27°12	9°41	23°29	2°28	2°30	10°23	4° 4	1°33	23°43	25°22	1°58	n.a.	S 5
S 6	18 34 13	6°29'14	2♌56	28°33	9°54	23°59	2°41	2°36	10°27	4° 6	1°36	23°38	25°19	2° 5	n.a.	S 6
M 7	18 38 10	7°29'04	14°42	29°52	10° 6	24°30	2°54	2°43	10°30	4° 7	1°38	23°36	25°16	2°12	n.a.	M 7
T 8	18 42 6	8°28'57	26°29	1♌11	10°15	25° 1	3° 7	2°49	10°34	4° 8	1°40	23°D35	25°13	2°18	n.a.	T 8
W 9	18 46 3	9°28'51	8♍20	2°28	10°22	25°33	3°21	2°56	10°37	4° 9	1°42	23°36	25°10	2°25	n.a.	W 9
T 10	18 49 59	10°28'48	20°19	3°44	10°26	26° 5	3°34	3° 2	10°41	4°10	1°45	23°38	25° 7	2°32	n.a.	T 10
F 11	18 53 56	11°28'46	2♎33	4°58	10°29	26°36	3°47	3° 9	10°44	4°11	1°47	23°39	25° 3	2°38	n.a.	F 11
S 12	18 57 52	12°28'47	15° 4	6°11	10°R29	27° 9	4° 0	3°16	10°47	4°12	1°49	23°R40	25° 0	2°45	n.a.	S 12
S 13	19 1 49	13°28'49	27°59	7°22	10°27	27°41	4°13	3°22	10°51	4°13	1°52	23°38	24°57	2°52	n.a.	S 13
M14	19 5 45	14°28'53	11♏21	8°31	10°22	28°14	4°26	3°29	10°54	4°14	1°54	23°36	24°54	2°58	n.a.	M14
T 15	19 9 42	15°28'59	25°12	9°38	10°15	28°47	4°39	3°36	10°57	4°15	1°56	23°31	24°51	3° 5	n.a.	T 15
W16	19 13 38	16°29'07	9♐32	10°43	10° 5	29°20	4°53	3°43	11° 1	4°16	1°59	23°26	24°47	3°12	n.a.	W16
T 17	19 17 35	17°29'18	24°17	11°45	9°53	29°53	5° 6	3°49	11° 4	4°17	2° 1	23°20	24°44	3°18	n.a.	T 17
F 18	19 21 32	18°29'30	9♑21	12°45	9°39	0♏27	5°19	3°56	11° 7	4°18	2° 4	23°15	24°41	3°25	n.a.	F 18
S 19	19 25 28	19°29'44	24°35	13°41	9°22	1° 0	5°32	4° 3	11°10	4°19	2° 6	23°11	24°38	3°32	n.a.	S 19
S 20	19 29 25	20°30'00	9♒47	14°35	9° 3	1°34	5°45	4°10	11°13	4°20	2° 8	23° 9	24°35	3°38	n.a.	S 20
M21	19 33 21	21°30'18	24°50	15°24	8°41	2° 9	5°58	4°17	11°17	4°21	2°11	23°D 8	24°32	3°45	n.a.	M21
T 22	19 37 18	22°30'38	9♓34	16° 9	8°18	2°43	6°11	4°23	11°20	4°21	2°13	23° 9	24°28	3°51	n.a.	T 22
W23	19 41 14	23°31'01	23°55	16°50	7°52	3°17	6°24	4°30	11°23	4°22	2°16	23°10	24°25	3°58	n.a.	W23
T 24	19 45 11	24°31'26	7♈51	17°26	7°24	3°52	6°37	4°37	11°26	4°23	2°18	23°12	24°22	4° 5	n.a.	T 24
F 25	19 49 7	25°31'53	21°22	17°56	6°55	4°27	6°49	4°44	11°29	4°24	2°21	23°R13	24°19	4°11	n.a.	F 25
S 26	19 53 4	26°32'22	4♉30	18°20	6°24	5° 2	7° 2	4°51	11°32	4°24	2°23	23°13	24°16	4°18	n.a.	S 26
S 27	19 57 0	27°32'54	17°18	18°37	5°52	5°37	7°15	4°58	11°35	4°25	2°25	23°11	24°13	4°25	n.a.	S 27
M28	20 0 57	28°33'28	29°49	18°47	5°19	6°12	7°28	5° 5	11°38	4°25	2°28	23° 9	24° 9	4°31	n.a.	M28
T 29	20 4 53	29°34'04	12♊ 6	18°R49	4°44	6°48	7°41	5°12	11°40	4°26	2°30	23° 5	24° 6	4°38	n.a.	T 29
W30	20 8 50	0♌34'42	24°12	18°41	4° 9	7°23	7°53	5°19	11°43	4°26	2°33	23° 1	24° 3	4°45	n.a.	W30
T 31	20 12 46	1♌35'22	6♋11	18♌25	3♌33	7♏59	8♋ 6	5♌26	11♊46	4♉27	2♌35	22♒57	24♒ 0	4♌51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	26n15	5n 2	21n57	0s25	13n41	5s12	11s51	3s31	25n20	1n12	22n32	2n19	23n 3	0n25	12n14	1s 3	6n29	16n33	13s48	13s22	22n27		n.a.
W 2	24 7	28 1	4 46	21 35	0 32	13 24	5 23	12 2	3 30	25 20	1 12	22 30	2 18	23 3	0 25	12 14	1 3	6 28	16 33	13 52	13 23	22 25		n.a.
T 3	24 6	28 23	4 16	21 13	0 40	13 9	5 34	12 13	3 29	25 20	1 12	22 29	2 18	23 4	0 25	12 15	1 3	6 27	16 32	13 55	13 24	22 23		n.a.
F 4	24 4	27 24	3 36	20 50	0 47	12 53	5 45	12 23	3 28	25 20	1 12	22 27	2 18	23 4	0 25	12 15	1 3	6 27	16 32	13 58	13 25	22 20		n.a.
S 5	24 2	25 10	2 46	20 27	0 55	12 39	5 56	12 34	3 27	25 20	1 12	22 25	2 18	23 5	0 25	12 16	1 3	6 26	16 32	14 1	13 27	22 18		n.a.
S 6	23 59	21 51	1 49	20 3	1 2	12 24	6 7	12 45	3 26	25 20	1 12	22 24	2 18	23 5	0 25	12 16	1 3	6 25	16 32	14 2	13 28	22 16		n.a.
M 7	23 56	17 40	0 48	19 39	1 10	12 11	6 18	12 56	3 25	25 19	1 12	22 22	2 18	23 6	0 25	12 17	1 3	6 24	16 31	14 3	13 29	22 13		n.a.
T 8	23 52	12 49	0s16	19 14	1 17	11 58	6 29	13 7	3 24	25 19	1 12	22 21	2 18	23 6	0 25	12 17	1 3	6 23	16 31	14 3	13 30	22 11		n.a.
W 9	23 48	7 28	1 19	18 49	1 25	11 45	6 40	13 18	3 23	25 19	1 13	22 19	2 18	23 7	0 25	12 17	1 3	6 22	16 31	14 3	13 31	22 9		n.a.
T 10	23 43	1 49	2 20	18 24	1 32	11 34	6 50	13 29	3 22	25 19	1 13	22 17	2 18	23 8	0 25	12 18	1 3	6 22	16 31	14 2	13 32	22 6		n.a.
F 11	23 38	4s 1	3 16	17 58	1 40	11 23	7 1	13 40	3 21	25 18	1 13	22 16	2 18	23 8	0 25	12 18	1 3	6 21	16 30	14 2	13 33	22 4		n.a.
S 12	23 32	9 50	4 3	17 33	1 47	11 13	7 11	13 51	3 20	25 18	1 13	22 14	2 18	23 9	0 25	12 18	1 3	6 20	16 30	14 2	13 34	22 1		n.a.
S 13	23 26	15 25	4 41	17 8	1 55	11 4	7 21	14 2	3 19	25 18	1 13	22 12	2 18	23 9	0 25	12 19	1 3	6 19	16 30	14 2	13 35	21 59		n.a.
M14	23 20	20 29	5 4	16 43	2 2	10 56	7 31	14 13	3 18	25 17	1 13	22 11	2 18	23 10	0 25	12 19	1 3	6 19	16 30	14 3	13 36	21 57		n.a.
T 15	23 13	24 39	5 11	16 18	2 9	10 49	7 40	14 24	3 16	25 17	1 13	22 9	2 18	23 10	0 25	12 19	1 3	6 18	16 30	14 5	13 38	21 54		n.a.
W16	23 6	27 27	4 59	15 54	2 15	10 43	7 49	14 35	3 15	25 17	1 13	22 7	2 18	23 11	0 25	12 20	1 3	6 17	16 29	14 6	13 39	21 52		n.a.
T 17	22 58	28 28	4 27	15 30	2 22	10 38	7 58	14 47	3 14	25 16	1 13	22 6	2 18	23 11	0 25	12 20	1 3	6 16	16 29	14 8	13 40	21 49		n.a.
F 18	22 50	27 24	3 36	15 7	2 28	10 33	8 6	14 58	3 13	25 16	1 13	22 4	2 18	23 12	0 25	12 20	1 3	6 15	16 29	14 10	13 41	21 47		n.a.
S 19	22 41	24 18	2 30	14 45	2 34	10 31	8 14	15 9	3 12	25 15	1 14	22 2	2 18	23 12	0 25	12 21	1 3	6 15	16 29	14 11	13 42	21 45		n.a.
S 20	22 32	19 29	1 12	14 24	2 40	10 29	8 21	15 20	3 11	25 15	1 14	22 1	2 18	23 13	0 25	12 21	1 3	6 14	16 29	14 12	13 43	21 42		n.a.
M21	22 22	13 29	0n 9	14 4	2 45	10 28	8 28	15 31	3 10	25 14	1 14	21 59	2 18	23 13	0 25	12 21	1 3	6 13	16 29	14 12	13 44	21 40		n.a.
T 22	22 12	6 51	1 29	13 46	2 50	10 28	8 33	15 43	3 9	25 14	1 14	21 57	2 18	23 13	0 25	12 21	1 3	6 12	16 29	14 12	13 45	21 37		n.a.
W23	22 2	0 2	2 41	13 30	2 54	10 30	8 38	15 54	3 7	25 13	1 14	21 55	2 18	23 14	0 25	12 22	1 4	6 12	16 29	14 12	13 46	21 35		n.a.
T 24	21 51	6n34	3 41	13 15	2 57	10 33	8 43	16 5	3 6	25 13	1 14	21 54	2 18	23 14	0 26	12 22	1 4	6 11	16 28	14 11	13 47	21 32		n.a.
F 25	21 40	12 41	4 27	13 3	3 0	10 37	8 46	16 16	3 5	25 12	1 14	21 52	2 18	23 15	0 26	12 22	1 4	6 10	16 28	14 11	13 48	21 30		n.a.
S 26	21 28	18 3	4 58	12 54	3 2	10 42	8 49	16 27	3 4	25 12	1 14	21 50	2 18	23 15	0 26	12 22	1 4	6 10	16 28	14 11	13 50	21 28		n.a.
S 27	21 16	22 28	5 12	12 48	3 3	10 48	8 50	16 38	3 3	25 11	1 14	21 48	2 18	23 16	0 26	12 22	1 4	6 9	16 28	14 11	13 51	21 25		n.a.
M28	21 3	25 47	5 12	12 45	3 3	10 55	8 51	16 50	3 2	25 10	1 15	21 47	2 18	23 16	0 26	12 23	1 4	6 8	16 28	14 12	13 52	21 23		n.a.
T 29	20 50	27 49	4 57	12 46	3 1	11 4	8 51	17 1	3 0	25 10	1 15	21 45	2 18	23 17	0 26	12 23	1 4	6 8	16 28	14 14	13 53	21 20		n.a.
W30	20 37	28 30	4 29	12 51	2 59	11 13	8 50	17 12	2 59	25 9	1 15	21 43	2 18	23 17	0 26	12 23	1 4	6 7	16 28	14 15	13 54	21 18		n.a.
T 31	20n24	27n49	3n50	13n 0	2s54	11n23	8s48	17s23	2s58	25n 8	1n15	21n41	2n18	23n17	0n26	12n23	1s 4	6n 6	16n28	14s16	13s55	21n15		n.a.

Julian Day Number = 14091.5, Delta T = 37h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'41, Lahiri = -68°07'42 Julian Calendar 1 Aug. 4675 BCE == Greg. Calendar 25 June 4675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 16 43	2♌36'03	18♋ 4	17°R59	2°R57	8♏35	8♋19	5♌33	11♊49	4♉27	2♌38	22°R54	23♒57	4♌58	n.a.	F 1
S 2	20 20 40	3°36'47	29°53	17♌23	2♌21	9°11	8°31	5°40	11°52	4°28	2°40	22♒51	23°53	5° 5	n.a.	S 2
S 3	20 24 36	4°37'32	11♌40	16°37	1°45	9°47	8°44	5°47	11°54	4°28	2°43	22°50	23°50	5°11	n.a.	S 3
M 4	20 28 33	5°38'19	23°28	15°42	1° 9	10°24	8°56	5°54	11°57	4°28	2°45	22°D50	23°47	5°18	n.a.	M 4
T 5	20 32 29	6°39'08	5♍19	14°38	0°34	11° 0	9° 9	6° 0	11°59	4°29	2°47	22°50	23°44	5°25	n.a.	T 5
W 6	20 36 26	7°39'58	17°15	13°27	0° 0	11°37	9°21	6° 7	12° 2	4°29	2°50	22°51	23°41	5°31	n.a.	W 6
T 7	20 40 22	8°40'50	29°19	12°10	29♋27	12°14	9°34	6°14	12° 4	4°29	2°52	22°52	23°38	5°38	n.a.	T 7
F 8	20 44 19	9°41'43	11♎35	10°50	28°56	12°51	9°46	6°21	12° 7	4°29	2°55	22°54	23°34	5°45	n.a.	F 8
S 9	20 48 15	10°42'37	24° 7	9°30	28°26	13°28	9°58	6°28	12° 9	4°29	2°57	22°55	23°31	5°51	n.a.	S 9
S 10	20 52 12	11°43'32	6♏58	8°11	27°58	14° 5	10°11	6°35	12°12	4°29	3° 0	22°R55	23°28	5°58	n.a.	S 10
M11	20 56 8	12°44'29	20°12	6°56	27°31	14°42	10°23	6°42	12°14	4°30	3° 2	22°55	23°25	6° 5	n.a.	M11
T 12	21 0 5	13°45'27	3♐51	5°49	27° 7	15°19	10°35	6°49	12°16	4°30	3° 5	22°55	23°22	6°11	n.a.	T 12
W13	21 4 1	14°46'27	17°57	4°50	26°44	15°57	10°47	6°56	12°19	4°R30	3° 7	22°54	23°19	6°18	n.a.	W13
T 14	21 7 58	15°47'27	2♑28	4° 2	26°24	16°34	10°59	7° 3	12°21	4°30	3° 9	22°53	23°15	6°25	n.a.	T 14
F 15	21 11 55	16°48'29	17°21	3°24	26° 6	17°12	11°11	7°10	12°23	4°30	3°12	22°52	23°12	6°31	n.a.	F 15
S 16	21 15 51	17°49'31	2♒28	2°59	25°51	17°49	11°23	7°17	12°25	4°29	3°14	22°52	23° 9	6°38	n.a.	S 16
S 17	21 19 48	18°50'35	17°42	2°45	25°38	18°27	11°35	7°24	12°27	4°29	3°17	22°D51	23° 6	6°45	n.a.	S 17
M18	21 23 44	19°51'40	2♓51	2°D42	25°27	19° 5	11°46	7°31	12°29	4°29	3°19	22°51	23° 3	6°51	n.a.	M18
T 19	21 27 41	20°52'46	17°48	2°51	25°19	19°43	11°58	7°37	12°31	4°29	3°21	22°52	22°59	6°58	n.a.	T 19
W20	21 31 37	21°53'54	2♈24	3° 9	25°14	20°21	12°10	7°44	12°33	4°29	3°24	22°52	22°56	7° 4	n.a.	W20
T 21	21 35 34	22°55'02	16°35	3°36	25°11	20°59	12°21	7°51	12°35	4°28	3°26	22°R52	22°53	7°11	n.a.	T 21
F 22	21 39 30	23°56'13	0♉18	4°12	25°D10	21°37	12°33	7°58	12°37	4°28	3°28	22°52	22°50	7°18	n.a.	F 22
S 23	21 43 27	24°57'24	13°33	4°55	25°12	22°16	12°44	8° 5	12°38	4°28	3°31	22°52	22°47	7°24	n.a.	S 23
S 24	21 47 24	25°58'37	26°25	5°45	25°16	22°54	12°55	8°11	12°40	4°27	3°33	22°D52	22°44	7°31	n.a.	S 24
M25	21 51 20	26°59'52	8♊55	6°40	25°23	23°32	13° 7	8°18	12°42	4°27	3°35	22°52	22°40	7°38	n.a.	M25
T 26	21 55 17	28° 1'07	21° 8	7°41	25°32	24°11	13°18	8°25	12°43	4°27	3°38	22°52	22°37	7°44	n.a.	T 26
W27	21 59 13	29° 2'24	3♋ 9	8°45	25°43	24°49	13°29	8°32	12°45	4°26	3°40	22°53	22°34	7°51	n.a.	W27
T 28	22 3 10	0♍ 3'42	15° 1	9°54	25°57	25°28	13°40	8°38	12°46	4°26	3°42	22°53	22°31	7°58	n.a.	T 28
F 29	22 7 6	1° 5'01	26°49	11° 6	26°12	26° 7	13°51	8°45	12°48	4°25	3°44	22°54	22°28	8° 4	n.a.	F 29
S 30	22 11 3	2♍ 6'21	8♌36	12♌20	26♋30	26♏45	14♋ 2	8♌52	12♊49	4♉25	3♌47	22♒55	22♒25	8♌11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 9	25n52	3n 0	13n14	2s48	11n34	8s45	17s34	2s57	25n 8	1n15	21n40	2n18	23n18	0n26	12n23	1s 4	6n 5	16n28	14s17	13s56	21n13		n.a.
S 2	19 55	22 47	2 3	13 32	2 40	11 46	8 41	17 45	2 56	25 7	1 15	21 38	2 18	23 18	0 26	12 23	1 4	6 5	16 28	14 18	13 57	21 10		n.a.
S 3	19 40	18 46	1 1	13 56	2 31	11 59	8 35	17 55	2 54	25 6	1 15	21 36	2 18	23 19	0 26	12 23	1 4	6 4	16 28	14 19	13 58	21 8		n.a.
M 4	19 25	14 2	0s 4	14 24	2 19	12 13	8 30	18 6	2 53	25 6	1 16	21 34	2 18	23 19	0 26	12 23	1 4	6 4	16 28	14 19	13 59	21 5		n.a.
T 5	19 9	8 47	1 9	14 56	2 5	12 27	8 23	18 17	2 52	25 5	1 16	21 33	2 18	23 19	0 26	12 24	1 4	6 3	16 28	14 19	14 0	21 3		n.a.
W 6	18 54	3 11	2 11	15 32	1 49	12 41	8 15	18 28	2 51	25 4	1 16	21 31	2 18	23 20	0 26	12 24	1 4	6 2	16 28	14 18	14 1	21 0		n.a.
T 7	18 37	2s36	3 9	16 11	1 32	12 57	8 6	18 38	2 49	25 3	1 16	21 29	2 18	23 20	0 26	12 24	1 4	6 2	16 28	14 18	14 2	20 58		n.a.
F 8	18 21	8 21	3 59	16 51	1 13	13 12	7 57	18 49	2 48	25 3	1 16	21 27	2 18	23 21	0 26	12 24	1 4	6 1	16 28	14 17	14 4	20 55		n.a.
S 9	18 4	13 55	4 38	17 33	0 54	13 28	7 47	18 59	2 47	25 2	1 16	21 26	2 18	23 21	0 26	12 24	1 4	6 1	16 28	14 17	14 5	20 53		n.a.
S 10	17 47	19 1	5 5	18 13	0 33	13 44	7 36	19 10	2 46	25 1	1 16	21 24	2 18	23 21	0 26	12 24	1 4	6 0	16 28	14 17	14 6	20 50		n.a.
M11	17 29	23 23	5 17	18 53	0 13	14 0	7 25	19 20	2 45	25 0	1 17	21 22	2 18	23 22	0 26	12 24	1 4	5 59	16 28	14 17	14 7	20 48		n.a.
T 12	17 11	26 38	5 12	19 29	0n 7	14 16	7 13	19 30	2 43	24 59	1 17	21 20	2 18	23 22	0 26	12 24	1 4	5 59	16 28	14 17	14 8	20 45		n.a.
W13	16 53	28 21	4 48	20 2	0 26	14 33	7 1	19 41	2 42	24 59	1 17	21 18	2 18	23 22	0 26	12 24	1 4	5 58	16 28	14 17	14 9	20 43		n.a.
T 14	16 34	28 12	4 5	20 32	0 44	14 49	6 48	19 51	2 41	24 58	1 17	21 17	2 18	23 23	0 26	12 24	1 4	5 58	16 29	14 18	14 10	20 40		n.a.
F 15	16 16	26 2	3 5	20 57	1 1	15 5	6 35	20 1	2 40	24 57	1 17	21 15	2 18	23 23	0 26	12 24	1 4	5 57	16 29	14 18	14 11	20 38		n.a.
S 16	15 56	21 59	1 51	21 18	1 16	15 21	6 22	20 11	2 38	24 56	1 18	21 13	2 18	23 23	0 26	12 24	1 4	5 57	16 29	14 18	14 12	20 35		n.a.
S 17	15 37	16 26	0 29	21 34	1 29	15 37	6 9	20 20	2 37	24 55	1 18	21 11	2 18	23 24	0 26	12 24	1 4	5 56	16 29	14 18	14 13	20 32		n.a.
M18	15 17	9 54	0n55	21 46	1 41	15 52	5 55	20 30	2 36	24 54	1 18	21 10	2 18	23 24	0 26	12 23	1 4	5 56	16 29	14 18	14 14	20 30		n.a.
T 19	14 57	2 54	2 14	21 54	1 51	16 7	5 41	20 40	2 35	24 53	1 18	21 8	2 18	23 24	0 26	12 23	1 4	5 55	16 29	14 18	14 15	20 27		n.a.
W20	14 37	4n 4	3 23	21 58	1 59	16 22	5 27	20 49	2 34	24 52	1 18	21 6	2 18	23 24	0 26	12 23	1 4	5 55	16 29	14 18	14 16	20 25		n.a.
T 21	14 17	10 38	4 16	21 58	2 6	16 36	5 13	20 59	2 32	24 51	1 18	21 4	2 19	23 25	0 26	12 23	1 4	5 54	16 30	14 18	14 18	20 22		n.a.
F 22	13 56	16 28	4 54	21 54	2 11	16 50	4 59	21 8	2 31	24 51	1 19	21 3	2 19	23 25	0 26	12 23	1 4	5 54	16 30	14 18	14 19	20 20		n.a.
S 23	13 35	21 20	5 14	21 47	2 16	17 4	4 45	21 17	2 30	24 50	1 19	21 1	2 19	23 25	0 26	12 23	1 4	5 53	16 30	14 18	14 20	20 17		n.a.
S 24	13 14	25 3	5 17	21 38	2 19	17 16	4 31	21 26	2 29	24 49	1 19	20 59	2 19	23 26	0 26	12 23	1 4	5 53	16 30	14 18	14 21	20 14		n.a.
M25	12 52	27 28	5 6	21 25	2 21	17 29	4 17	21 35	2 27	24 48	1 19	20 57	2 19	23 26	0 27	12 23	1 4	5 52	16 30	14 18	14 22	20 12		n.a.
T 26	12 31	28 30	4 40	21 10	2 21	17 41	4 4	21 44	2 26	24 47	1 19	20 56	2 19	23 26	0 27	12 22	1 4	5 52	16 30	14 18	14 23	20 9		n.a.
W27	12 9	28 9	4 3	20 52	2 21	17 52	3 50	21 53	2 25	24 46	1 20	20 54	2 19	23 26	0 27	12 22	1 4	5 52	16 31	14 18	14 24	20 7		n.a.
T 28	11 47	26 31	3 15	20 33	2 21	18 2	3 37	22 1	2 24	24 45	1 20	20 52	2 19	23 27	0 27	12 22	1 4	5 51	16 31	14 17	14 25	20 4		n.a.
F 29	11 24	23 42	2 20	20 11	2 19	18 12	3 23	22 10	2 23	24 44	1 20	20 50	2 19	23 27	0 27	12 22	1 4	5 51	16 31	14 17	14 26	20 1		n.a.
S 30	11n 2	19n55	1n19	19n47	2n17	18n22	3s10	22s18	2s21	24n43	1n20	20n49	2n19	23n27	0n27	12n22	1s 4	5n50	16n31	14s17	14s27	19n59		n.a.

Julian Day Number = 14122.5, Delta T = 37h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'37, Lahiri = -68°07'37 Julian Calendar 1 Sept. 4675 BCE == Greg. Calendar 26 July 4675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 0	3♍ 7'41	20♌25	13♌38	26♋50	27♏24	14♋12	8♌58	12♊51	4°R24	3♌49	22°R55	22♒21	8♌18	n.a.	S 1
M 2	22 18 56	4° 9'02	2♍17	14°57	27°11	28° 3	14°23	9° 5	12°52	4♉23	3°51	22♒55	22°18	8°24	n.a.	M 2
T 3	22 22 53	5°10'24	14°17	16°18	27°35	28°42	14°34	9°11	12°53	4°23	3°53	22°54	22°15	8°31	n.a.	T 3
W 4	22 26 49	6°11'47	26°24	17°40	28° 0	29°21	14°44	9°18	12°54	4°22	3°55	22°53	22°12	8°38	n.a.	W 4
T 5	22 30 46	7°13'10	8♎40	19° 4	28°27	29°59	14°55	9°24	12°55	4°21	3°58	22°51	22° 9	8°44	n.a.	T 5
F 6	22 34 42	8°14'33	21° 9	20°29	28°56	0♐39	15° 5	9°30	12°56	4°20	4° 0	22°48	22° 5	8°51	n.a.	F 6
S 7	22 38 39	9°15'57	3♏50	21°55	29°26	1°18	15°15	9°37	12°57	4°20	4° 2	22°46	22° 2	8°58	n.a.	S 7
S 8	22 42 35	10°17'21	16°46	23°22	29°58	1°57	15°25	9°43	12°58	4°19	4° 4	22°44	21°59	9° 4	n.a.	S 8
M 9	22 46 32	11°18'45	29°59	24°50	0♌32	2°37	15°35	9°50	12°59	4°18	4° 6	22°43	21°56	9°11	n.a.	M 9
T 10	22 50 29	12°20'10	13♐31	26°18	1° 7	3°16	15°45	9°56	13° 0	4°17	4° 8	22°D42	21°53	9°17	n.a.	T 10
W11	22 54 25	13°21'34	27°22	27°47	1°43	3°55	15°55	10° 2	13° 1	4°16	4°10	22°43	21°50	9°24	n.a.	W11
T 12	22 58 22	14°22'58	11♑34	29°16	2°20	4°34	16° 5	10° 8	13° 2	4°15	4°12	22°44	21°46	9°31	n.a.	T 12
F 13	23 2 18	15°24'23	26° 4	0♍46	2°59	5°14	16°14	10°14	13° 2	4°14	4°14	22°46	21°43	9°37	n.a.	F 13
S 14	23 6 15	16°25'47	10♒50	2°16	3°40	5°53	16°24	10°20	13° 3	4°13	4°16	22°47	21°40	9°44	n.a.	S 14
S 15	23 10 11	17°27'11	25°45	3°46	4°21	6°33	16°33	10°26	13° 3	4°12	4°18	22°R47	21°37	9°51	n.a.	S 15
M16	23 14 8	18°28'35	10♓43	5°17	5° 3	7°12	16°42	10°32	13° 4	4°11	4°20	22°46	21°34	9°57	n.a.	M16
T 17	23 18 5	19°29'59	25°34	6°48	5°47	7°52	16°51	10°38	13° 4	4°10	4°22	22°44	21°30	10° 4	n.a.	T 17
W18	23 22 1	20°31'23	10♈12	8°20	6°32	8°31	17° 0	10°44	13° 5	4° 9	4°24	22°40	21°27	10°11	n.a.	W18
T 19	23 25 58	21°32'48	24°29	9°51	7°18	9°11	17° 9	10°50	13° 5	4° 8	4°25	22°36	21°24	10°17	n.a.	T 19
F 20	23 29 54	22°34'12	8♉21	11°23	8° 4	9°50	17°18	10°56	13° 5	4° 7	4°27	22°31	21°21	10°24	n.a.	F 20
S 21	23 33 51	23°35'37	21°46	12°56	8°52	10°30	17°27	11° 2	13° 6	4° 6	4°29	22°27	21°18	10°31	n.a.	S 21
S 22	23 37 47	24°37'01	4♊44	14°28	9°41	11° 9	17°35	11° 7	13° 6	4° 4	4°31	22°23	21°15	10°37	n.a.	S 22
M23	23 41 44	25°38'26	17°19	16° 1	10°30	11°49	17°44	11°13	13° 6	4° 3	4°33	22°22	21°11	10°44	n.a.	M23
T 24	23 45 41	26°39'51	29°34	17°34	11°21	12°29	17°52	11°19	13°R 6	4° 2	4°34	22°D21	21° 8	10°51	n.a.	T 24
W25	23 49 37	27°41'16	11♋35	19° 7	12°12	13° 8	18° 0	11°24	13° 6	4° 1	4°36	22°22	21° 5	10°57	n.a.	W25
T 26	23 53 34	28°42'41	23°26	20°41	13° 4	13°48	18° 8	11°30	13° 6	3°59	4°38	22°24	21° 2	11° 4	n.a.	T 26
F 27	23 57 30	29°44'05	5♌13	22°15	13°56	14°28	18°16	11°35	13° 6	3°58	4°39	22°26	20°59	11°11	n.a.	F 27
S 28	0 1 27	0♎45'30	17° 0	23°49	14°50	15° 8	18°24	11°40	13° 6	3°57	4°41	22°R27	20°56	11°17	n.a.	S 28
S 29	0 5 24	1°46'54	28°51	25°24	15°44	15°47	18°32	11°46	13° 5	3°55	4°42	22°27	20°52	11°24	n.a.	S 29
M30	0 9 20	2°48'17	10♍50	26°59	16°39	16°27	18°39	11°51	13° 5	3°54	4°44	22°25	20°49	11°30	n.a.	M30
T 31	0 13 17	3♎49'41	23♍ 0	28♍34	17♌34	17♐ 7	18♋46	11♌56	13♊ 5	3♉53	4♌46	22♒21	20♒46	11♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n39	15n20	0n14	19n22	2n15	18n31	2s58	22s26	2s20	24n42	1n21	20n47	2n19	23n27	0n27	12n21	1s 4	5n50	16n32	14s17	14s28	19n56		n.a.
M 2	10 16	10 10	0s52	18 55	2 11	18 39	2 45	22 34	2 19	24 41	1 21	20 45	2 20	23 27	0 27	12 21	1 4	5 50	16 32	14 17	14 29	19 54		n.a.
T 3	9 53	4 36	1 56	18 27	2 8	18 46	2 33	22 42	2 18	24 40	1 21	20 44	2 20	23 28	0 27	12 21	1 4	5 49	16 32	14 17	14 30	19 51		n.a.
W 4	9 30	1s11	2 55	17 57	2 4	18 53	2 21	22 50	2 17	24 39	1 21	20 42	2 20	23 28	0 27	12 21	1 4	5 49	16 32	14 18	14 31	19 48		n.a.
T 5	9 7	7 0	3 47	17 26	1 59	18 59	2 9	22 57	2 15	24 38	1 21	20 40	2 20	23 28	0 27	12 20	1 4	5 49	16 33	14 18	14 32	19 46		n.a.
F 6	8 43	12 37	4 29	16 54	1 55	19 4	1 57	23 5	2 14	24 37	1 22	20 39	2 20	23 28	0 27	12 20	1 4	5 48	16 33	14 19	14 34	19 43		n.a.
S 7	8 20	17 50	4 59	16 20	1 50	19 9	1 46	23 12	2 13	24 36	1 22	20 37	2 20	23 28	0 27	12 20	1 5	5 48	16 33	14 20	14 35	19 40		n.a.
S 8	7 56	22 20	5 14	15 46	1 44	19 13	1 35	23 19	2 12	24 35	1 22	20 35	2 20	23 28	0 27	12 20	1 5	5 48	16 34	14 21	14 36	19 38		n.a.
M 9	7 32	25 50	5 13	15 11	1 39	19 16	1 24	23 26	2 11	24 34	1 22	20 34	2 20	23 29	0 27	12 19	1 5	5 48	16 34	14 21	14 37	19 35		n.a.
T 10	7 8	27 59	4 55	14 34	1 33	19 19	1 13	23 33	2 9	24 33	1 23	20 32	2 21	23 29	0 27	12 19	1 5	5 47	16 34	14 21	14 38	19 32		n.a.
W11	6 44	28 27	4 20	13 58	1 27	19 21	1 3	23 39	2 8	24 32	1 23	20 31	2 21	23 29	0 27	12 19	1 5	5 47	16 35	14 21	14 39	19 30		n.a.
T 12	6 19	27 5	3 28	13 20	1 21	19 22	0 53	23 46	2 7	24 31	1 23	20 29	2 21	23 29	0 27	12 18	1 5	5 47	16 35	14 21	14 40	19 27		n.a.
F 13	5 55	23 53	2 22	12 42	1 15	19 22	0 43	23 52	2 6	24 30	1 23	20 27	2 21	23 29	0 27	12 18	1 5	5 47	16 35	14 20	14 41	19 24		n.a.
S 14	5 30	19 5	1 5	12 3	1 9	19 22	0 34	23 58	2 5	24 30	1 24	20 26	2 21	23 29	0 27	12 18	1 5	5 46	16 36	14 20	14 42	19 22		n.a.
S 15	5 6	13 3	0n16	11 23	1 3	19 21	0 25	24 4	2 4	24 29	1 24	20 24	2 21	23 29	0 27	12 17	1 5	5 46	16 36	14 20	14 43	19 19		n.a.
M16	4 41	6 17	1 37	10 43	0 56	19 19	0 16	24 10	2 2	24 28	1 24	20 23	2 22	23 29	0 27	12 17	1 5	5 46	16 36	14 20	14 44	19 16		n.a.
T 17	4 17	0n47	2 51	10 2	0 50	19 16	0 7	24 16	2 1	24 27	1 24	20 21	2 22	23 30	0 27	12 16	1 5	5 46	16 37	14 21	14 45	19 14		n.a.
W18	3 52	7 41	3 52	9 21	0 43	19 13	0n 2	24 21	2 0	24 26	1 25	20 20	2 22	23 30	0 27	12 16	1 5	5 46	16 37	14 22	14 46	19 11		n.a.
T 19	3 27	14 1	4 36	8 40	0 37	19 9	0 10	24 26	1 59	24 25	1 25	20 18	2 22	23 30	0 27	12 16	1 5	5 46	16 37	14 23	14 47	19 8		n.a.
F 20	3 2	19 28	5 4	7 58	0 30	19 5	0 18	24 31	1 58	24 24	1 25	20 17	2 22	23 30	0 27	12 15	1 5	5 46	16 38	14 25	14 48	19 6		n.a.
S 21	2 37	23 46	5 13	7 16	0 24	18 59	0 26	24 36	1 57	24 23	1 26	20 15	2 22	23 30	0 27	12 15	1 5	5 45	16 38	14 26	14 49	19 3		n.a.
S 22	2 12	26 43	5 6	6 33	0 17	18 53	0 33	24 41	1 55	24 22	1 26	20 14	2 23	23 30	0 27	12 14	1 5	5 45	16 39	14 27	14 50	19 0		n.a.
M23	1 47	28 14	4 44	5 50	0 10	18 46	0 40	24 46	1 54	24 21	1 26	20 12	2 23	23 30	0 28	12 14	1 5	5 45	16 39	14 28	14 51	18 58		n.a.
T 24	1 22	28 19	4 10	5 7	0 4	18 39	0 47	24 50	1 53	24 21	1 26	20 11	2 23	23 30	0 28	12 13	1 5	5 45	16 39	14 28	14 52	18 55		n.a.
W25	0 57	27 2	3 25	4 23	0s 3	18 31	0 54	24 54	1 52	24 20	1 27	20 9	2 23	23 30	0 28	12 13	1 5	5 45	16 40	14 28	14 54	18 52		n.a.
T 26	0 32	24 32	2 32	3 40	0 9	18 22	1 1	24 58	1 51	24 19	1 27	20 8	2 23	23 30	0 28	12 13	1 5	5 45	16 40	14 27	14 55	18 49		n.a.
F 27	0 7	21 1	1 33	2 56	0 15	18 12	1 7	25 2	1 50	24 18	1 27	20 7	2 23	23 30	0 28	12 12	1 5	5 45	16 41	14 27	14 56	18 47		n.a.
S 28	0s19	16 40	0 30	2 12	0 22	18 2	1 13	25 5	1 49	24 17	1 28	20 5	2 24	23 30	0 28	12 12	1 5	5 45	16 41	14 26	14 57	18 44		n.a.
S 29	0 44	11 41	0s35	1 27	0 28	17 51	1 19	25 9	1 48	24 16	1 28	20 4	2 24	23 30	0 28	12 11	1 5	5 45	16 42	14 26	14 58	18 41		n.a.
M30	1 9	6 12	1 38	0 43	0 34	17 39	1 25	25 12	1 46	24 16	1 28	20 3	2 24	23 30	0 28	12 11	1 5	5 45	16 42	14 27	14 59	18 38		n.a.
T 31	1s34	0n27	2s38	0s 1	0s40	17n27	1n30	25s15	1s45	24n15	1n28	20n 1	2n24	23n30	0n28	12n10	1s 5	5n45	16n43	14s28	15s 0	18n36		n.a.

Julian Day Number = 14152.5, Delta T = 37h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'33, Lahiri = -68°07'33 Julian Calendar 1 Oct. 4675 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4675 BCE

The year -4674 astronomical counting style corresponds to year 4675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 17 13	4♎51'03	5♎22	0♎10	18♌30	17♐47	18♋54	12♌ 1	13°R 4	3°R51	4♌47	22°R15	20♒43	11♌44	n.a.	W 1
T 2	0 21 10	5°52'25	17°57	1°46	19°26	18°27	19° 1	12° 6	13♊ 4	3♉50	4°49	22♒ 7	20°40	11°50	n.a.	T 2
F 3	0 25 6	6°53'47	0♏45	3°22	20°24	19° 7	19° 8	12°11	13° 3	3°48	4°50	21°59	20°36	11°57	n.a.	F 3
S 4	0 29 3	7°55'07	13°45	4°59	21°21	19°46	19°14	12°16	13° 3	3°47	4°51	21°50	20°33	12° 4	n.a.	S 4
S 5	0 33 0	8°56'27	26°59	6°37	22°19	20°26	19°21	12°21	13° 2	3°45	4°53	21°43	20°30	12°10	n.a.	S 5
M 6	0 36 56	9°57'46	10♐24	8°14	23°18	21° 6	19°28	12°26	13° 1	3°44	4°54	21°37	20°27	12°17	n.a.	M 6
T 7	0 40 53	10°59'04	24° 0	9°53	24°17	21°46	19°34	12°30	13° 1	3°42	4°55	21°33	20°24	12°24	n.a.	T 7
W 8	0 44 49	12° 0'20	7♑48	11°31	25°17	22°26	19°40	12°35	13° 0	3°41	4°57	21°D32	20°21	12°30	n.a.	W 8
T 9	0 48 46	13° 1'36	21°48	13°11	26°17	23° 6	19°46	12°39	12°59	3°39	4°58	21°32	20°17	12°37	n.a.	T 9
F 10	0 52 43	14° 2'50	5♒59	14°50	27°17	23°46	19°52	12°44	12°58	3°38	4°59	21°33	20°14	12°44	n.a.	F 10
S 11	0 56 39	15° 4'03	20°20	16°31	28°18	24°26	19°58	12°48	12°57	3°36	5° 0	21°R34	20°11	12°50	n.a.	S 11
S 12	1 0 36	16° 5'14	4♓48	18°11	29°20	25° 6	20° 3	12°53	12°56	3°34	5° 1	21°33	20° 8	12°57	n.a.	S 12
M13	1 4 32	17° 6'24	19°20	19°53	0♍21	25°46	20° 8	12°57	12°55	3°33	5° 3	21°30	20° 5	13° 4	n.a.	M13
T 14	1 8 29	18° 7'33	3♈49	21°34	1°23	26°26	20°14	13° 1	12°54	3°31	5° 4	21°24	20° 1	13°10	n.a.	T 14
W15	1 12 25	19° 8'41	18°11	23°17	2°26	27° 6	20°19	13° 5	12°53	3°30	5° 5	21°16	19°58	13°17	n.a.	W15
T 16	1 16 22	20° 9'47	2♉18	25° 0	3°28	27°45	20°24	13° 9	12°52	3°28	5° 6	21° 6	19°55	13°23	n.a.	T 16
F 17	1 20 19	21°10'52	16° 6	26°43	4°32	28°25	20°28	13°13	12°50	3°26	5° 7	20°56	19°52	13°30	n.a.	F 17
S 18	1 24 15	22°11'57	29°31	28°26	5°35	29° 5	20°33	13°17	12°49	3°25	5° 8	20°46	19°49	13°37	n.a.	S 18
S 19	1 28 12	23°13'00	12♊32	0♏11	6°39	29°45	20°37	13°21	12°48	3°23	5° 8	20°37	19°46	13°43	n.a.	S 19
M20	1 32 8	24°14'02	25°10	1°55	7°43	0♑25	20°42	13°24	12°46	3°21	5° 9	20°31	19°42	13°50	n.a.	M20
T 21	1 36 5	25°15'03	7♋29	3°40	8°47	1° 5	20°46	13°28	12°45	3°20	5°10	20°27	19°39	13°57	n.a.	T 21
W22	1 40 2	26°16'03	19°31	5°25	9°52	1°45	20°49	13°31	12°43	3°18	5°11	20°25	19°36	14° 3	n.a.	W22
T 23	1 43 58	27°17'02	1♌24	7°10	10°57	2°25	20°53	13°35	12°42	3°16	5°12	20°D25	19°33	14°10	n.a.	T 23
F 24	1 47 55	28°17'59	13°11	8°55	12° 2	3° 5	20°57	13°38	12°40	3°15	5°12	20°25	19°30	14°17	n.a.	F 24
S 25	1 51 51	29°18'55	24°59	10°39	13° 7	3°45	21° 0	13°41	12°39	3°13	5°13	20°R25	19°27	14°23	n.a.	S 25
S 26	1 55 48	0♏19'50	6♍53	12°24	14°13	4°25	21° 3	13°45	12°37	3°11	5°14	20°24	19°23	14°30	n.a.	S 26
M27	1 59 44	1°20'44	18°58	14° 7	15°18	5° 4	21° 6	13°48	12°35	3°10	5°14	20°20	19°20	14°37	n.a.	M27
T 28	2 3 41	2°21'36	1♎16	15°50	16°25	5°44	21° 9	13°51	12°34	3° 8	5°15	20°14	19°17	14°43	n.a.	T 28
W29	2 7 38	3°22'27	13°51	17°32	17°31	6°24	21°11	13°54	12°32	3° 6	5°16	20° 4	19°14	14°50	n.a.	W29
T 30	2 11 34	4♏23'16	26♎44	19♏12	18♍37	7♑ 4	21♋14	13♌56	12♊30	3♉ 5	5♌16	19♒53	19♒11	14♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s59	5s25	3s31	0s46	0s46	17n14	1n35	25s18	1s44	24n14	1n29	20n 0	2n24	23n30	0n28	12n10	1s 5	5n45	16n43	14s30	15s 1	18n33		n.a.
T 2	2 24	11 9	4 15	1 30	0 52	17 1	1 40	25 21	1 43	24 13	1 29	19 59	2 25	23 30	0 28	12 9	1 5	5 45	16 43	14 33	15 2	18 30		n.a.
F 3	2 49	16 32	4 47	2 15	0 57	16 46	1 45	25 23	1 42	24 13	1 29	19 57	2 25	23 30	0 28	12 9	1 5	5 45	16 44	14 36	15 3	18 27		n.a.
S 4	3 14	21 16	5 5	3 0	1 3	16 32	1 50	25 25	1 41	24 12	1 30	19 56	2 25	23 30	0 28	12 8	1 5	5 45	16 44	14 39	15 4	18 25		n.a.
S 5	3 39	25 1	5 6	3 44	1 8	16 16	1 54	25 27	1 40	24 11	1 30	19 55	2 25	23 30	0 28	12 8	1 5	5 45	16 45	14 41	15 5	18 22		n.a.
M 6	4 4	27 28	4 51	4 29	1 13	16 0	1 58	25 29	1 39	24 11	1 30	19 54	2 26	23 30	0 28	12 7	1 5	5 45	16 45	14 43	15 6	18 19		n.a.
T 7	4 28	28 20	4 20	5 13	1 18	15 44	2 2	25 31	1 38	24 10	1 31	19 53	2 26	23 30	0 28	12 7	1 5	5 46	16 46	14 44	15 7	18 16		n.a.
W 8	4 53	27 28	3 33	5 57	1 23	15 27	2 6	25 32	1 37	24 10	1 31	19 52	2 26	23 30	0 28	12 6	1 5	5 46	16 46	14 45	15 8	18 14		n.a.
T 9	5 17	24 50	2 33	6 41	1 27	15 9	2 10	25 33	1 36	24 9	1 31	19 50	2 26	23 30	0 28	12 5	1 5	5 46	16 47	14 45	15 9	18 11		n.a.
F 10	5 42	20 40	1 23	7 25	1 32	14 51	2 13	25 34	1 34	24 8	1 32	19 49	2 26	23 30	0 28	12 5	1 5	5 46	16 47	14 44	15 10	18 8		n.a.
S 11	6 6	15 15	0 7	8 8	1 36	14 32	2 16	25 35	1 33	24 8	1 32	19 48	2 27	23 29	0 28	12 4	1 5	5 46	16 48	14 44	15 11	18 5		n.a.
S 12	6 31	8 57	1n10	8 52	1 39	14 13	2 19	25 36	1 32	24 7	1 32	19 47	2 27	23 29	0 28	12 4	1 5	5 46	16 48	14 44	15 12	18 3		n.a.
M13	6 55	2 10	2 23	9 34	1 43	13 53	2 22	25 36	1 31	24 7	1 33	19 46	2 27	23 29	0 28	12 3	1 5	5 47	16 49	14 45	15 13	18 0		n.a.
T 14	7 19	4n42	3 26	10 17	1 46	13 33	2 25	25 36	1 30	24 6	1 33	19 45	2 27	23 29	0 28	12 3	1 5	5 47	16 49	14 47	15 14	17 57		n.a.
W15	7 43	11 15	4 16	10 59	1 49	13 12	2 28	25 36	1 29	24 6	1 33	19 44	2 28	23 29	0 28	12 2	1 5	5 47	16 50	14 50	15 15	17 54		n.a.
T 16	8 6	17 7	4 48	11 40	1 51	12 51	2 30	25 36	1 28	24 5	1 34	19 43	2 28	23 29	0 28	12 2	1 5	5 47	16 51	14 53	15 16	17 51		n.a.
F 17	8 30	21 58	5 3	12 21	1 53	12 29	2 32	25 35	1 27	24 5	1 34	19 42	2 28	23 29	0 28	12 1	1 5	5 47	16 51	14 57	15 17	17 49		n.a.
S 18	8 53	25 32	5 1	13 1	1 55	12 7	2 34	25 35	1 26	24 5	1 34	19 41	2 28	23 29	0 28	12 0	1 5	5 48	16 52	15 0	15 18	17 46		n.a.
S 19	9 17	27 38	4 42	13 40	1 56	11 44	2 36	25 34	1 25	24 4	1 35	19 40	2 29	23 29	0 28	12 0	1 5	5 48	16 52	15 3	15 19	17 43		n.a.
M20	9 40	28 14	4 11	14 19	1 57	11 21	2 38	25 33	1 24	24 4	1 35	19 40	2 29	23 28	0 28	11 59	1 5	5 48	16 53	15 5	15 20	17 40		n.a.
T 21	10 3	27 24	3 28	14 56	1 57	10 57	2 39	25 32	1 23	24 4	1 35	19 39	2 29	23 28	0 29	11 59	1 5	5 49	16 53	15 6	15 22	17 37		n.a.
W22	10 26	25 16	2 37	15 32	1 57	10 34	2 40	25 30	1 22	24 3	1 36	19 38	2 29	23 28	0 29	11 58	1 5	5 49	16 54	15 7	15 23	17 34		n.a.
T 23	10 48	22 3	1 40	16 7	1 56	10 9	2 42	25 29	1 21	24 3	1 36	19 37	2 30	23 28	0 29	11 58	1 5	5 49	16 54	15 7	15 24	17 32		n.a.
F 24	11 11	17 58	0 38	16 41	1 54	9 45	2 43	25 27	1 20	24 3	1 36	19 36	2 30	23 28	0 29	11 57	1 5	5 49	16 55	15 7	15 25	17 29		n.a.
S 25	11 33	13 12	0s24	17 14	1 52	9 20	2 44	25 25	1 19	24 3	1 37	19 36	2 30	23 27	0 29	11 56	1 5	5 50	16 55	15 7	15 26	17 26		n.a.
S 26	11 55	7 55	1 26	17 44	1 49	8 54	2 44	25 22	1 18	24 3	1 37	19 35	2 30	23 27	0 29	11 56	1 5	5 50	16 56	15 7	15 27	17 23		n.a.
M27	12 17	2 16	2 26	18 13	1 46	8 29	2 45	25 20	1 17	24 3	1 38	19 34	2 31	23 27	0 29	11 55	1 5	5 51	16 57	15 8	15 28	17 20		n.a.
T 28	12 39	3s32	3 19	18 41	1 41	8 3	2 45	25 17	1 16	24 2	1 38	19 34	2 31	23 27	0 29	11 55	1 5	5 51	16 57	15 10	15 29	17 17		n.a.
W29	13 0	9 20	4 4	19 6	1 36	7 36	2 46	25 14	1 15	24 2	1 38	19 33	2 31	23 27	0 29	11 54	1 5	5 51	16 58	15 13	15 30	17 15		n.a.
T 30	13s21	14s53	4s37	19s29	1s30	7n10	2n46	25s11	1s14	24n 2	1n39	19n32	2n31	23n26	0n29	11n54	1s 5	5n52	16n58	15s17	15s31	17n12		n.a.

Julian Day Number = 14183.5, Delta T = 37h55m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'29, Lahiri = -68°07'29 Julian Calendar 1 Nov. 4675 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4675 BCE

The year -4674 astronomical counting style corresponds to year 4675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 15 31	5♏24'03	9♏54	20♏50	19♍44	7♑44	21♋16	13♌59	12°R28	3°R 3	5♌17	19°R40	19♒ 7	15♌ 3	n.a.	F 1
S 2	2 19 27	6°24'49	23°19	22°26	20°51	8°24	21°18	14° 2	12♊26	3♉ 1	5°17	19♒27	19° 4	15°10	n.a.	S 2
S 3	2 23 24	7°25'33	6♐58	23°58	21°58	9° 4	21°20	14° 4	12°24	2°59	5°17	19°15	19° 1	15°16	n.a.	S 3
M 4	2 27 20	8°26'15	20°46	25°28	23° 5	9°44	21°22	14° 7	12°22	2°58	5°18	19° 6	18°58	15°23	n.a.	M 4
T 5	2 31 17	9°26'56	4♑41	26°53	24°12	10°24	21°23	14° 9	12°20	2°56	5°18	18°59	18°55	15°30	n.a.	T 5
W 6	2 35 14	10°27'34	18°40	28°13	25°20	11° 3	21°24	14°11	12°18	2°54	5°18	18°55	18°52	15°36	n.a.	W 6
T 7	2 39 10	11°28'10	2♒43	29°28	26°27	11°43	21°25	14°14	12°16	2°53	5°19	18°54	18°48	15°43	n.a.	T 7
F 8	2 43 7	12°28'44	16°47	0♐37	27°35	12°23	21°26	14°16	12°14	2°51	5°19	18°54	18°45	15°50	n.a.	F 8
S 9	2 47 3	13°29'15	0♓53	1°39	28°43	13° 3	21°27	14°18	12°12	2°49	5°19	18°54	18°42	15°56	n.a.	S 9
S 10	2 51 0	14°29'44	14°59	2°33	29°51	13°43	21°28	14°19	12°10	2°48	5°19	18°52	18°39	16° 3	n.a.	S 10
M11	2 54 56	15°30'11	29° 5	3°19	0♎59	14°22	21°28	14°21	12° 7	2°46	5°19	18°48	18°36	16°10	n.a.	M11
T 12	2 58 53	16°30'36	13♈ 6	3°56	2° 8	15° 2	21°R28	14°23	12° 5	2°44	5°19	18°40	18°33	16°16	n.a.	T 12
W13	3 2 50	17°30'59	27° 2	4°24	3°16	15°42	21°28	14°24	12° 3	2°43	5°19	18°30	18°29	16°23	n.a.	W13
T 14	3 6 46	18°31'20	10♉46	4°42	4°25	16°22	21°28	14°26	12° 1	2°41	5°R19	18°18	18°26	16°30	n.a.	T 14
F 15	3 10 43	19°31'38	24°16	4°R49	5°33	17° 1	21°27	14°27	11°58	2°40	5°19	18° 5	18°23	16°36	n.a.	F 15
S 16	3 14 39	20°31'55	7♊28	4°47	6°42	17°41	21°27	14°29	11°56	2°38	5°19	17°52	18°20	16°43	n.a.	S 16
S 17	3 18 36	21°32'10	20°22	4°35	7°51	18°21	21°26	14°30	11°54	2°36	5°19	17°41	18°17	16°50	n.a.	S 17
M18	3 22 32	22°32'22	2♋56	4°13	9° 0	19° 1	21°25	14°31	11°51	2°35	5°19	17°32	18°13	16°56	n.a.	M18
T 19	3 26 29	23°32'33	15°14	3°41	10° 9	19°40	21°24	14°32	11°49	2°33	5°19	17°25	18°10	17° 3	n.a.	T 19
W20	3 30 25	24°32'42	27°17	3° 2	11°18	20°20	21°23	14°33	11°46	2°32	5°19	17°22	18° 7	17° 9	n.a.	W20
T 21	3 34 22	25°32'49	9♌10	2°15	12°28	21° 0	21°21	14°34	11°44	2°30	5°18	17°20	18° 4	17°16	n.a.	T 21
F 22	3 38 19	26°32'54	20°58	1°22	13°37	21°39	21°19	14°34	11°41	2°29	5°18	17°20	18° 1	17°23	n.a.	F 22
S 23	3 42 15	27°32'57	2♍47	0°24	14°47	22°19	21°17	14°35	11°39	2°27	5°18	17°20	17°58	17°29	n.a.	S 23
S 24	3 46 12	28°32'58	14°42	29♏23	15°56	22°58	21°15	14°35	11°36	2°26	5°18	17°19	17°54	17°36	n.a.	S 24
M25	3 50 8	29°32'58	26°48	28°21	17° 6	23°38	21°13	14°36	11°34	2°24	5°17	17°16	17°51	17°43	n.a.	M25
T 26	3 54 5	0♐32'55	9♎10	27°18	18°16	24°18	21°10	14°36	11°31	2°23	5°17	17°11	17°48	17°49	n.a.	T 26
W27	3 58 1	1°32'50	21°53	26°16	19°25	24°57	21° 8	14°36	11°29	2°21	5°16	17° 3	17°45	17°56	n.a.	W27
T 28	4 1 58	2°32'43	4♏57	25°17	20°35	25°37	21° 5	14°36	11°26	2°20	5°16	16°52	17°42	18° 3	n.a.	T 28
F 29	4 5 54	3°32'35	18°23	24°22	21°45	26°16	21° 2	14°R36	11°24	2°19	5°15	16°40	17°39	18° 9	n.a.	F 29
S 30	4 9 51	4°32'24	2♐10	23°31	22°55	26°56	20°59	14°36	11°21	2°17	5°15	16°28	17°35	18°16	n.a.	S 30
S 31	4 13 48	5♐32'11	16♐14	22♏46	24♎ 5	27♑35	20♋55	14♌36	11♊19	2♉16	5♌14	16♒17	17♒32	18♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s42	19s53	4s56	19s50	1s23	6n43	2n46	25s 8	1s13	24n 2	1n39	19n32	2n32	23n26	0n29	11n53	1s 5	5n52	16n59	15s21	15s32	17n 9		n.a.
S 2	14 3	23 59	5 0	20 8	1 16	6 16	2 46	25 4	1 12	24 2	1 39	19 31	2 32	23 26	0 29	11 52	1 5	5 52	16 59	15 25	15 33	17 6		n.a.
S 3	14 24	26 49	4 47	20 24	1 7	5 48	2 46	25 1	1 11	24 2	1 40	19 31	2 32	23 26	0 29	11 52	1 5	5 53	17 0	15 29	15 34	17 3		n.a.
M 4	14 44	28 5	4 17	20 37	0 57	5 21	2 45	24 57	1 10	24 3	1 40	19 30	2 32	23 26	0 29	11 51	1 5	5 53	17 0	15 32	15 35	17 0		n.a.
T 5	15 4	27 35	3 31	20 47	0 46	4 53	2 45	24 53	1 9	24 3	1 40	19 30	2 33	23 25	0 29	11 51	1 5	5 54	17 1	15 34	15 36	16 57		n.a.
W 6	15 24	25 19	2 32	20 55	0 35	4 25	2 44	24 48	1 8	24 3	1 41	19 29	2 33	23 25	0 29	11 50	1 5	5 54	17 2	15 36	15 37	16 55		n.a.
T 7	15 43	21 30	1 24	21 0	0 22	3 56	2 44	24 44	1 7	24 3	1 41	19 29	2 33	23 25	0 29	11 49	1 5	5 55	17 2	15 36	15 38	16 52		n.a.
F 8	16 2	16 27	0 11	21 1	0 9	3 28	2 43	24 39	1 6	24 3	1 42	19 29	2 34	23 25	0 29	11 49	1 5	5 55	17 3	15 36	15 39	16 49		n.a.
S 9	16 21	10 30	1n 3	21 0	0n 6	2 59	2 42	24 34	1 5	24 3	1 42	19 28	2 34	23 24	0 29	11 48	1 5	5 56	17 3	15 36	15 40	16 46		n.a.
S 10	16 40	4 3	2 13	20 56	0 21	2 31	2 41	24 29	1 4	24 4	1 42	19 28	2 34	23 24	0 29	11 48	1 5	5 56	17 4	15 37	15 41	16 43		n.a.
M11	16 58	2n35	3 15	20 50	0 37	2 2	2 40	24 24	1 3	24 4	1 43	19 28	2 34	23 24	0 29	11 47	1 4	5 57	17 4	15 38	15 42	16 40		n.a.
T 12	17 16	9 4	4 5	20 41	0 54	1 33	2 39	24 18	1 3	24 4	1 43	19 28	2 35	23 23	0 29	11 47	1 4	5 57	17 5	15 40	15 43	16 37		n.a.
W13	17 33	15 2	4 39	20 29	1 11	1 3	2 37	24 13	1 2	24 5	1 43	19 27	2 35	23 23	0 29	11 46	1 4	5 58	17 6	15 44	15 44	16 34		n.a.
T 14	17 51	20 11	4 57	20 15	1 29	0 34	2 36	24 7	1 1	24 5	1 44	19 27	2 35	23 23	0 29	11 46	1 4	5 58	17 6	15 47	15 45	16 32		n.a.
F 15	18 8	24 12	4 58	19 59	1 46	0 5	2 34	24 1	1 0	24 6	1 44	19 27	2 36	23 23	0 29	11 45	1 4	5 59	17 7	15 52	15 46	16 29		n.a.
S 16	18 24	26 51	4 43	19 42	2 4	0s25	2 33	23 55	0 59	24 6	1 44	19 27	2 36	23 22	0 29	11 44	1 4	5 59	17 7	15 56	15 47	16 26		n.a.
S 17	18 41	28 0	4 13	19 22	2 21	0 54	2 31	23 48	0 58	24 6	1 45	19 27	2 36	23 22	0 29	11 44	1 4	6 0	17 8	15 59	15 48	16 23		n.a.
M18	18 57	27 39	3 32	19 2	2 38	1 24	2 29	23 42	0 57	24 7	1 45	19 27	2 36	23 22	0 29	11 43	1 4	6 0	17 8	16 2	15 49	16 20		n.a.
T 19	19 12	25 55	2 41	18 40	2 54	1 53	2 27	23 35	0 56	24 8	1 46	19 27	2 37	23 21	0 29	11 43	1 4	6 1	17 9	16 4	15 50	16 17		n.a.
W20	19 28	23 1	1 44	18 18	3 8	2 23	2 25	23 28	0 55	24 8	1 46	19 27	2 37	23 21	0 29	11 42	1 4	6 2	17 9	16 5	15 51	16 14		n.a.
T 21	19 43	19 11	0 43	17 56	3 22	2 52	2 23	23 21	0 54	24 9	1 46	19 27	2 37	23 21	0 29	11 42	1 4	6 2	17 10	16 6	15 52	16 11		n.a.
F 22	19 57	14 38	0s19	17 34	3 33	3 22	2 21	23 14	0 53	24 9	1 47	19 27	2 38	23 20	0 29	11 41	1 4	6 3	17 10	16 6	15 53	16 8		n.a.
S 23	20 12	9 32	1 21	17 12	3 43	3 52	2 19	23 6	0 53	24 10	1 47	19 27	2 38	23 20	0 29	11 41	1 4	6 3	17 11	16 6	15 54	16 5		n.a.
S 24	20 25	4 4	2 20	16 52	3 51	4 21	2 17	22 59	0 52	24 11	1 47	19 27	2 38	23 20	0 29	11 40	1 4	6 4	17 12	16 6	15 55	16 2		n.a.
M25	20 39	1s38	3 13	16 32	3 57	4 51	2 15	22 51	0 51	24 11	1 48	19 27	2 38	23 19	0 29	11 40	1 4	6 5	17 12	16 7	15 56	15 59		n.a.
T 26	20 52	7 22	3 58	16 15	4 0	5 20	2 12	22 43	0 50	24 12	1 48	19 27	2 39	23 19	0 29	11 39	1 4	6 5	17 13	16 9	15 57	15 57		n.a.
W27	21 5	12 58	4 33	15 59	4 2	5 50	2 10	22 35	0 49	24 13	1 48	19 28	2 39	23 19	0 29	11 39	1 4	6 6	17 13	16 11	15 58	15 54		n.a.
T 28	21 17	18 10	4 55	15 45	4 1	6 19	2 7	22 26	0 48	24 14	1 49	19 28	2 39	23 18	0 29	11 38	1 4	6 6	17 14	16 15	15 59	15 51		n.a.
F 29	21 29	22 37	5 1	15 34	3 59	6 48	2 5	22 18	0 47	24 15	1 49	19 28	2 40	23 18	0 29	11 38	1 4	6 7	17 14	16 18	16 0	15 48		n.a.
S 30	21 40	25 57	4 50	15 26	3 54	7 17	2 2	22 9	0 47	24 15	1 49	19 28	2 40	23 18	0 29	11 38	1 4	6 8	17 15	16 22	16 1	15 45		n.a.
S 31	21s52	27s45	4s22	15s20	3n49	7s46	1n59	22s 0	0s46	24n16	1n50	19n29	2n40	23n17	0n29	11n37	1s 4	6n 8	17n15	16s25	16s 2	15n42		n.a.

Julian Day Number = 14213.5, Delta T = 37h55m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'25, Lahiri = -68°07'25 Julian Calendar 1 Dec. 4675 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4675 BCE

The year -4674 astronomical counting style corresponds to year 4675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 17 44	6♐31'55	0♑29	22°R 7	25♎16	28♑15	20°R52	14°R36	11°R16	2°R14	5°R14	16°R 8	17♒29	18♌29	n.a.	M 1
T 2	4 21 41	7°31'37	14°50	21♏34	26°26	28°54	20♋48	14♌35	11♊13	2♉13	5♌13	16♒ 2	17°26	18°36	n.a.	T 2
W 3	4 25 37	8°31'17	29°12	21° 7	27°36	29°34	20°44	14°35	11°11	2°12	5°12	15°59	17°23	18°43	n.a.	W 3
T 4	4 29 34	9°30'54	13♒31	20°47	28°46	0♒13	20°40	14°34	11° 8	2°11	5°11	15°D58	17°19	18°49	n.a.	T 4
F 5	4 33 30	10°30'29	27°44	20°34	29°57	0°53	20°36	14°34	11° 6	2° 9	5°11	15°58	17°16	18°56	n.a.	F 5
S 6	4 37 27	11°30'00	11♓50	20°26	1♏ 7	1°32	20°31	14°33	11° 3	2° 8	5°10	15°R58	17°13	19° 2	n.a.	S 6
S 7	4 41 23	12°29'30	25°47	20°D26	2°17	2°11	20°27	14°32	11° 0	2° 7	5° 9	15°58	17°10	19° 9	n.a.	S 7
M 8	4 45 20	13°28'56	9♈36	20°31	3°28	2°51	20°22	14°31	10°58	2° 6	5° 8	15°55	17° 7	19°16	n.a.	M 8
T 9	4 49 16	14°28'20	23°16	20°41	4°38	3°30	20°17	14°30	10°55	2° 4	5° 7	15°49	17° 4	19°22	n.a.	T 9
W10	4 53 13	15°27'42	6♉45	20°57	5°49	4° 9	20°12	14°29	10°52	2° 3	5° 7	15°42	17° 0	19°29	n.a.	W10
T 11	4 57 10	16°27'01	20° 4	21°19	7° 0	4°49	20° 7	14°28	10°50	2° 2	5° 6	15°32	16°57	19°36	n.a.	T 11
F 12	5 1 6	17°26'17	3♊10	21°45	8°10	5°28	20° 2	14°26	10°47	2° 1	5° 5	15°22	16°54	19°42	n.a.	F 12
S 13	5 5 3	18°25'32	16° 2	22°15	9°21	6° 7	19°56	14°25	10°45	2° 0	5° 4	15°12	16°51	19°49	n.a.	S 13
S 14	5 8 59	19°24'44	28°40	22°50	10°32	6°47	19°51	14°23	10°42	1°59	5° 3	15° 2	16°48	19°56	n.a.	S 14
M15	5 12 56	20°23'53	11♋ 4	23°29	11°42	7°26	19°45	14°22	10°40	1°58	5° 2	14°55	16°45	20° 2	n.a.	M15
T 16	5 16 52	21°23'01	23°14	24°12	12°53	8° 5	19°39	14°20	10°37	1°57	5° 1	14°50	16°41	20° 9	n.a.	T 16
W17	5 20 49	22°22'06	5♌14	24°59	14° 4	8°44	19°33	14°18	10°34	1°56	5° 0	14°48	16°38	20°16	n.a.	W17
T 18	5 24 45	23°21'09	17° 6	25°49	15°15	9°23	19°27	14°16	10°32	1°55	4°58	14°D47	16°35	20°22	n.a.	T 18
F 19	5 28 42	24°20'10	28°53	26°42	16°26	10° 3	19°21	14°14	10°29	1°54	4°57	14°48	16°32	20°29	n.a.	F 19
S 20	5 32 38	25°19'09	10♍42	27°38	17°37	10°42	19°14	14°12	10°27	1°53	4°56	14°50	16°29	20°36	n.a.	S 20
S 21	5 36 35	26°18'06	22°37	28°37	18°48	11°21	19° 8	14°10	10°24	1°53	4°55	14°R50	16°25	20°42	n.a.	S 21
M22	5 40 31	27°17'01	4♎43	29°38	19°59	12° 0	19° 1	14° 8	10°22	1°52	4°54	14°50	16°22	20°49	n.a.	M22
T 23	5 44 28	28°15'54	17° 5	0♐42	21°10	12°39	18°55	14° 5	10°20	1°51	4°52	14°48	16°19	20°55	n.a.	T 23
W24	5 48 24	29°14'45	29°48	1°49	22°21	13°18	18°48	14° 3	10°17	1°50	4°51	14°44	16°16	21° 2	n.a.	W24
T 25	5 52 21	0♑13'34	12♏55	2°58	23°32	13°57	18°41	14° 1	10°15	1°49	4°50	14°39	16°13	21° 9	n.a.	T 25
F 26	5 56 18	1°12'21	26°27	4° 9	24°43	14°36	18°34	13°58	10°12	1°49	4°49	14°32	16°10	21°15	n.a.	F 26
S 27	6 0 14	2°11'06	10♐25	5°23	25°55	15°15	18°27	13°55	10°10	1°48	4°47	14°25	16° 6	21°22	n.a.	S 27
S 28	6 4 11	3° 9'48	24°44	6°38	27° 6	15°54	18°20	13°53	10° 8	1°47	4°46	14°19	16° 3	21°29	n.a.	S 28
M29	6 8 7	4° 8'29	9♑20	7°55	28°17	16°33	18°13	13°50	10° 5	1°47	4°45	14°14	16° 0	21°35	n.a.	M29
T 30	6 12 4	5° 7'07	24° 6	9°15	29°28	17°12	18° 6	13°47	10° 3	1°46	4°43	14°10	15°57	21°42	n.a.	T 30
W31	6 16 0	6♑ 5'44	8♒53	10♐36	0♐40	17♒51	17♋58	13♌44	10♊ 1	1♉46	4♌42	14°D 9	15♒54	21♌49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 2	27s46	3s37	15s17	3n41	8s15	1n56	21s51	0s45	24n17	1n50	19n29	2n40	23n17	0n29	11n37	1s 4	6n 9	17n16	16s28	16s 3	15n39		n.a.
T 2	22 13	25 54	2 37	15 16	3 33	8 44	1 54	21 42	0 44	24 18	1 50	19 29	2 41	23 17	0 30	11 36	1 4	6 10	17 16	16 30	16 4	15 36		n.a.
W 3	22 22	22 21	1 28	15 18	3 23	9 13	1 51	21 33	0 43	24 19	1 51	19 30	2 41	23 16	0 30	11 36	1 4	6 10	17 17	16 31	16 5	15 33		n.a.
T 4	22 32	17 28	0 13	15 23	3 13	9 41	1 48	21 23	0 42	24 20	1 51	19 30	2 41	23 16	0 30	11 35	1 4	6 11	17 17	16 31	16 6	15 30		n.a.
F 5	22 41	11 39	1n 2	15 30	3 2	10 9	1 45	21 14	0 42	24 21	1 51	19 31	2 41	23 15	0 30	11 35	1 4	6 12	17 18	16 31	16 7	15 27		n.a.
S 6	22 49	5 17	2 13	15 39	2 51	10 37	1 42	21 4	0 41	24 22	1 52	19 31	2 42	23 15	0 30	11 35	1 4	6 12	17 18	16 31	16 8	15 24		n.a.
S 7	22 58	1n15	3 15	15 50	2 39	11 5	1 39	20 54	0 40	24 23	1 52	19 32	2 42	23 15	0 30	11 34	1 4	6 13	17 18	16 31	16 9	15 21		n.a.
M 8	23 5	7 39	4 6	16 3	2 27	11 32	1 36	20 44	0 39	24 24	1 52	19 32	2 42	23 14	0 30	11 34	1 4	6 14	17 19	16 32	16 10	15 18		n.a.
T 9	23 13	13 37	4 41	16 18	2 15	12 0	1 33	20 34	0 38	24 25	1 53	19 33	2 43	23 14	0 30	11 33	1 4	6 14	17 19	16 34	16 11	15 15		n.a.
W10	23 20	18 53	5 0	16 34	2 2	12 27	1 30	20 24	0 37	24 26	1 53	19 34	2 43	23 14	0 30	11 33	1 4	6 15	17 20	16 36	16 12	15 12		n.a.
T 11	23 26	23 8	5 3	16 51	1 50	12 53	1 27	20 13	0 37	24 27	1 53	19 34	2 43	23 13	0 30	11 33	1 4	6 16	17 20	16 39	16 13	15 9		n.a.
F 12	23 32	26 8	4 50	17 10	1 38	13 20	1 23	20 2	0 36	24 28	1 53	19 35	2 43	23 13	0 30	11 32	1 3	6 16	17 21	16 42	16 14	15 6		n.a.
S 13	23 37	27 44	4 22	17 30	1 25	13 46	1 20	19 52	0 35	24 29	1 54	19 35	2 44	23 12	0 30	11 32	1 3	6 17	17 21	16 45	16 15	15 3		n.a.
S 14	23 43	27 50	3 41	17 51	1 13	14 12	1 17	19 41	0 34	24 31	1 54	19 36	2 44	23 12	0 30	11 32	1 3	6 18	17 22	16 48	16 16	15 0		n.a.
M15	23 47	26 31	2 51	18 12	1 2	14 38	1 14	19 30	0 33	24 32	1 54	19 37	2 44	23 12	0 30	11 31	1 3	6 18	17 22	16 50	16 17	14 57		n.a.
T 16	23 51	23 56	1 53	18 35	0 50	15 3	1 11	19 19	0 33	24 33	1 54	19 38	2 44	23 11	0 30	11 31	1 3	6 19	17 22	16 52	16 18	14 54		n.a.
W17	23 55	20 21	0 51	18 57	0 39	15 28	1 7	19 7	0 32	24 34	1 55	19 38	2 45	23 11	0 30	11 31	1 3	6 20	17 23	16 53	16 19	14 51		n.a.
T 18	23 58	15 59	0s12	19 20	0 27	15 52	1 4	18 56	0 31	24 35	1 55	19 39	2 45	23 11	0 30	11 30	1 3	6 20	17 23	16 53	16 20	14 48		n.a.
F 19	24 1	11 2	1 15	19 43	0 17	16 16	1 1	18 44	0 30	24 36	1 55	19 40	2 45	23 10	0 30	11 30	1 3	6 21	17 24	16 52	16 21	14 45		n.a.
S 20	24 4	5 42	2 15	20 7	0 6	16 40	0 57	18 33	0 30	24 37	1 55	19 41	2 45	23 10	0 30	11 30	1 3	6 22	17 24	16 52	16 22	14 42		n.a.
S 21	24 6	0 7	3 10	20 30	0s 4	17 4	0 54	18 21	0 29	24 39	1 56	19 42	2 46	23 10	0 30	11 30	1 3	6 22	17 24	16 52	16 23	14 39		n.a.
M22	24 7	5s32	3 57	20 54	0 14	17 27	0 51	18 9	0 28	24 40	1 56	19 43	2 46	23 9	0 30	11 29	1 3	6 23	17 25	16 52	16 24	14 36		n.a.
T 23	24 8	11 6	4 34	21 17	0 23	17 49	0 48	17 57	0 27	24 41	1 56	19 44	2 46	23 9	0 30	11 29	1 3	6 24	17 25	16 52	16 25	14 33		n.a.
W24	24 9	16 22	4 59	21 40	0 33	18 11	0 44	17 45	0 27	24 42	1 56	19 45	2 46	23 8	0 30	11 29	1 3	6 24	17 25	16 54	16 26	14 30		n.a.
T 25	24 9	21 3	5 9	22 3	0 41	18 33	0 41	17 32	0 26	24 43	1 56	19 46	2 47	23 8	0 30	11 29	1 3	6 25	17 26	16 55	16 27	14 27		n.a.
F 26	24 8	24 49	5 2	22 25	0 50	18 54	0 38	17 20	0 25	24 45	1 57	19 47	2 47	23 8	0 30	11 28	1 3	6 26	17 26	16 57	16 28	14 24		n.a.
S 27	24 8	27 15	4 38	22 47	0 58	19 15	0 34	17 7	0 24	24 46	1 57	19 48	2 47	23 7	0 30	11 28	1 3	6 26	17 26	16 59	16 29	14 21		n.a.
S 28	24 6	27 58	3 56	23 8	1 5	19 35	0 31	16 55	0 24	24 47	1 57	19 49	2 47	23 7	0 30	11 28	1 3	6 27	17 27	17 1	16 30	14 18		n.a.
M29	24 5	26 46	2 58	23 28	1 13	19 55	0 28	16 42	0 23	24 48	1 57	19 50	2 47	23 7	0 30	11 28	1 3	6 28	17 27	17 3	16 31	14 15		n.a.
T 30	24 3	23 41	1 47	23 48	1 19	20 14	0 25	16 29	0 22	24 49	1 57	19 51	2 48	23 6	0 30	11 28	1 3	6 28	17 27	17 4	16 32	14 12		n.a.
W31	24s 0	19s 2	0s29	24s 7	1s26	20s33	0n21	16s16	0s21	24n50	1n57	19n52	2n48	23n 6	0n30	11n28	1s 3	6n29	17n27	17s 4	16s33	14n 9		n.a.

Julian Day Number = 14244.5, Delta T = 37h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'21, Lahiri = -68°07'21 Julian Calendar 1 Jan. 4674 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 19 57	7♑ 4'17	23♒36	11♐59	1♐51	18♒30	17°R51	13°R41	9°R59	1°R45	4°R40	14♒ 9	15♒51	21♌55	n.a.	T 1
F 2	6 23 53	8° 2'48	8♓ 8	13°24	3° 2	19° 9	17♋43	13♌38	9♊56	1♉45	4♌39	14°10	15°47	22° 2	n.a.	F 2
S 3	6 27 50	9° 1'17	22°26	14°51	4°14	19°48	17°36	13°35	9°54	1°44	4°38	14°12	15°44	22° 9	n.a.	S 3
S 4	6 31 46	9°59'43	6♈28	16°19	5°25	20°27	17°28	13°31	9°52	1°44	4°36	14°R12	15°41	22°15	n.a.	S 4
M 5	6 35 43	10°58'07	20°13	17°49	6°36	21° 6	17°21	13°28	9°50	1°43	4°35	14°12	15°38	22°22	n.a.	M 5
T 6	6 39 39	11°56'28	3♉41	19°21	7°48	21°45	17°13	13°25	9°48	1°43	4°33	14°10	15°35	22°29	n.a.	T 6
W 7	6 43 36	12°54'47	16°54	20°55	8°59	22°24	17° 6	13°21	9°46	1°43	4°32	14° 7	15°31	22°35	n.a.	W 7
T 8	6 47 32	13°53'04	29°53	22°30	10°11	23° 2	16°58	13°18	9°44	1°42	4°30	14° 3	15°28	22°42	n.a.	T 8
F 9	6 51 29	14°51'19	12♊37	24° 7	11°22	23°41	16°50	13°14	9°42	1°42	4°28	13°58	15°25	22°48	n.a.	F 9
S 10	6 55 25	15°49'31	25° 9	25°45	12°34	24°20	16°43	13°11	9°40	1°42	4°27	13°53	15°22	22°55	n.a.	S 10
S 11	6 59 22	16°47'41	7♋30	27°25	13°45	24°59	16°35	13° 7	9°38	1°42	4°25	13°49	15°19	23° 2	n.a.	S 11
M12	7 3 19	17°45'49	19°40	29° 7	14°57	25°38	16°27	13° 3	9°36	1°42	4°24	13°46	15°16	23° 8	n.a.	M12
T 13	7 7 15	18°43'56	1♌41	0♑50	16° 8	26°16	16°20	13° 0	9°34	1°41	4°22	13°44	15°12	23°15	n.a.	T 13
W14	7 11 12	19°42'00	13°35	2°36	17°20	26°55	16°12	12°56	9°32	1°41	4°21	13°D44	15° 9	23°22	n.a.	W14
T 15	7 15 8	20°40'02	25°24	4°22	18°31	27°34	16° 4	12°52	9°31	1°41	4°19	13°44	15° 6	23°28	n.a.	T 15
F 16	7 19 5	21°38'03	7♍11	6°11	19°43	28°12	15°57	12°48	9°29	1°D41	4°17	13°45	15° 3	23°35	n.a.	F 16
S 17	7 23 1	22°36'01	19° 1	8° 1	20°55	28°51	15°49	12°44	9°27	1°41	4°16	13°47	15° 0	23°42	n.a.	S 17
S 18	7 26 58	23°33'58	0♎56	9°53	22° 6	29°30	15°42	12°40	9°25	1°41	4°14	13°49	14°56	23°48	n.a.	S 18
M19	7 30 54	24°31'54	13° 2	11°47	23°18	0♓ 8	15°34	12°36	9°24	1°41	4°12	13°50	14°53	23°55	n.a.	M19
T 20	7 34 51	25°29'48	25°23	13°42	24°30	0°47	15°27	12°32	9°22	1°41	4°11	13°R50	14°50	24° 2	n.a.	T 20
W21	7 38 47	26°27'40	8♏ 4	15°39	25°42	1°26	15°19	12°28	9°21	1°42	4° 9	13°50	14°47	24° 8	n.a.	W21
T 22	7 42 44	27°25'31	21° 7	17°37	26°53	2° 4	15°12	12°24	9°19	1°42	4° 7	13°49	14°44	24°15	n.a.	T 22
F 23	7 46 40	28°23'20	4♐37	19°38	28° 5	2°43	15° 4	12°20	9°18	1°42	4° 6	13°47	14°41	24°22	n.a.	F 23
S 24	7 50 37	29°21'08	18°33	21°39	29°17	3°21	14°57	12°15	9°17	1°42	4° 4	13°45	14°37	24°28	n.a.	S 24
S 25	7 54 33	0♒18'55	2♑55	23°42	0♑29	4° 0	14°50	12°11	9°15	1°42	4° 2	13°43	14°34	24°35	n.a.	S 25
M26	7 58 30	1°16'40	17°39	25°47	1°41	4°39	14°43	12° 7	9°14	1°43	4° 1	13°42	14°31	24°42	n.a.	M26
T 27	8 2 27	2°14'23	2♒37	27°53	2°53	5°17	14°36	12° 3	9°13	1°43	3°59	13°41	14°28	24°48	n.a.	T 27
W28	8 6 23	3♒12'04	17♒42	0♒ 0	4♑ 5	5♓56	14♋29	11♌58	9♊11	1♉43	3♌57	13°D41	14♒25	24♌55	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	13s15	0n51	24s25	1s32	20s51	0n18	16s 3	0s21	24n52	1n58	19n53	2n48	23n 6	0n30	11n27	1s 3	6n30	17n28	17s 4	16s34	14n 6		n.a.
F 2	23 54	6 49	2 7	24 41	1 37	21 8	0 15	15 50	0 20	24 53	1 58	19 54	2 48	23 5	0 30	11 27	1 3	6 30	17 28	17 4	16 35	14 3		n.a.
S 3	23 50	0 8	3 14	24 57	1 42	21 25	0 12	15 37	0 19	24 54	1 58	19 55	2 48	23 5	0 30	11 27	1 3	6 31	17 28	17 3	16 35	14 0		n.a.
S 4	23 45	6n24	4 7	25 12	1 47	21 42	0 9	15 23	0 18	24 55	1 58	19 56	2 49	23 5	0 30	11 27	1 2	6 32	17 29	17 3	16 36	13 57		n.a.
M 5	23 41	12 30	4 46	25 25	1 51	21 58	0 6	15 10	0 18	24 56	1 58	19 58	2 49	23 4	0 30	11 27	1 2	6 32	17 29	17 3	16 37	13 54		n.a.
T 6	23 35	17 54	5 7	25 37	1 55	22 13	0 2	14 56	0 17	24 57	1 58	19 59	2 49	23 4	0 30	11 27	1 2	6 33	17 29	17 4	16 38	13 51		n.a.
W 7	23 30	22 21	5 12	25 48	1 58	22 28	0s 1	14 43	0 16	24 58	1 58	20 0	2 49	23 4	0 30	11 27	1 2	6 34	17 29	17 5	16 39	13 48		n.a.
T 8	23 24	25 36	5 1	25 57	2 1	22 42	0 4	14 29	0 16	24 59	1 58	20 1	2 49	23 3	0 30	11 27	1 2	6 34	17 29	17 6	16 40	13 45		n.a.
F 9	23 17	27 31	4 34	26 4	2 3	22 55	0 7	14 15	0 15	25 1	1 58	20 2	2 50	23 3	0 30	11 27	1 2	6 35	17 30	17 7	16 41	13 42		n.a.
S 10	23 11	27 59	3 55	26 10	2 5	23 8	0 10	14 1	0 14	25 2	1 59	20 4	2 50	23 3	0 30	11 27	1 2	6 35	17 30	17 9	16 42	13 39		n.a.
S 11	23 3	27 1	3 6	26 14	2 6	23 20	0 13	13 47	0 14	25 3	1 59	20 5	2 50	23 2	0 30	11 27	1 2	6 36	17 30	17 10	16 43	13 35		n.a.
M12	22 56	24 47	2 8	26 16	2 7	23 32	0 16	13 33	0 13	25 4	1 59	20 6	2 50	23 2	0 30	11 27	1 2	6 37	17 30	17 11	16 44	13 32		n.a.
T 13	22 47	21 27	1 6	26 16	2 7	23 42	0 18	13 19	0 12	25 5	1 59	20 7	2 50	23 2	0 30	11 27	1 2	6 37	17 30	17 12	16 45	13 29		n.a.
W14	22 39	17 15	0 1	26 14	2 7	23 53	0 21	13 5	0 11	25 6	1 59	20 9	2 50	23 2	0 30	11 27	1 2	6 38	17 30	17 12	16 46	13 26		n.a.
T 15	22 30	12 26	1s 4	26 11	2 6	24 2	0 24	12 51	0 11	25 7	1 59	20 10	2 51	23 1	0 30	11 27	1 2	6 38	17 31	17 12	16 47	13 23		n.a.
F 16	22 21	7 11	2 6	26 5	2 5	24 11	0 27	12 36	0 10	25 8	1 59	20 11	2 51	23 1	0 30	11 27	1 2	6 39	17 31	17 11	16 48	13 20		n.a.
S 17	22 11	1 41	3 3	25 57	2 3	24 19	0 30	12 22	0 9	25 9	1 59	20 13	2 51	23 1	0 30	11 27	1 2	6 39	17 31	17 11	16 49	13 17		n.a.
S 18	22 1	3s55	3 52	25 46	2 0	24 26	0 32	12 7	0 9	25 10	1 59	20 14	2 51	23 0	0 30	11 27	1 2	6 40	17 31	17 10	16 50	13 14		n.a.
M19	21 51	9 27	4 32	25 33	1 57	24 33	0 35	11 53	0 8	25 11	1 59	20 15	2 51	23 0	0 30	11 27	1 2	6 41	17 31	17 10	16 51	13 11		n.a.
T 20	21 40	14 44	5 0	25 18	1 54	24 39	0 37	11 38	0 7	25 11	1 59	20 16	2 51	23 0	0 30	11 27	1 2	6 41	17 31	17 10	16 52	13 8		n.a.
W21	21 29	19 33	5 15	25 1	1 49	24 44	0 40	11 23	0 7	25 12	1 59	20 18	2 51	23 0	0 30	11 27	1 2	6 42	17 31	17 10	16 53	13 5		n.a.
T 22	21 17	23 36	5 14	24 40	1 44	24 49	0 42	11 9	0 6	25 13	1 59	20 19	2 51	22 59	0 30	11 27	1 2	6 42	17 31	17 10	16 54	13 2		n.a.
F 23	21 5	26 32	4 56	24 18	1 39	24 53	0 45	10 54	0 5	25 14	1 59	20 20	2 51	22 59	0 30	11 27	1 2	6 43	17 31	17 11	16 55	12 59		n.a.
S 24	20 53	27 57	4 20	23 53	1 33	24 56	0 47	10 39	0 5	25 15	1 59	20 22	2 52	22 59	0 30	11 27	1 2	6 43	17 31	17 11	16 56	12 55		n.a.
S 25	20 41	27 34	3 27	23 25	1 26	24 58	0 49	10 24	0 4	25 16	1 59	20 23	2 52	22 59	0 30	11 28	1 1	6 44	17 31	17 12	16 57	12 52		n.a.
M26	20 28	25 15	2 19	22 55	1 19	25 0	0 52	10 9	0 4	25 16	1 58	20 24	2 52	22 59	0 29	11 28	1 1	6 44	17 31	17 12	16 58	12 49		n.a.
T 27	20 15	21 9	1 1	22 22	1 12	25 1	0 54	9 54	0 3	25 17	1 58	20 26	2 52	22 58	0 29	11 28	1 1	6 45	17 31	17 12	16 59	12 46		n.a.
W28	20s 1	15s38	0n22	21s47	1s 4	25s 1	0s56	9s38	0s 2	25n18	1n58	20n27	2n52	22n58	0n29	11n28	1s 1	6n45	17n31	17s12	17s 0	12n43		n.a.

Julian Day Number = 14275.5, Delta T = 37h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'17, Lahiri = -68°07'17 Julian Calendar 1 Feb. 4674 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4675 BCE

The year -4673 astronomical counting style corresponds to year 4674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 20	4♒ 9'44	2♓45	2♒ 8	5♑17	6♓34	14°R22	11°R54	9°R10	1♉44	3°R56	13♒42	14♒22	25♌ 1	n.a.	T 1
F 2	8 14 16	5° 7'22	17°38	4°17	6°29	7°13	14♐15	11♌50	9♊ 9	1°44	3♌54	13°42	14°18	25° 8	n.a.	F 2
S 3	8 18 13	6° 4'58	2♈13	6°26	7°41	7°51	14° 8	11°45	9° 8	1°45	3°52	13°43	14°15	25°15	n.a.	S 3
S 4	8 22 9	7° 2'32	16°28	8°36	8°53	8°30	14° 2	11°41	9° 7	1°45	3°51	13°43	14°12	25°21	n.a.	S 4
M 5	8 26 6	8° 0'05	0♉19	10°46	10° 5	9° 8	13°55	11°37	9° 6	1°46	3°49	13°44	14° 9	25°28	n.a.	M 5
T 6	8 30 2	8°57'36	13°47	12°56	11°17	9°46	13°49	11°32	9° 5	1°46	3°47	13°R44	14° 6	25°35	n.a.	T 6
W 7	8 33 59	9°55'05	26°54	15° 6	12°29	10°25	13°43	11°28	9° 4	1°47	3°45	13°44	14° 2	25°41	n.a.	W 7
T 8	8 37 55	10°52'32	9♊41	17°15	13°41	11° 3	13°36	11°23	9° 4	1°48	3°44	13°43	13°59	25°48	n.a.	T 8
F 9	8 41 52	11°49'58	22°12	19°23	14°53	11°42	13°30	11°19	9° 3	1°48	3°42	13°43	13°56	25°55	n.a.	F 9
S 10	8 45 48	12°47'22	4♋30	21°29	16° 5	12°20	13°25	11°15	9° 2	1°49	3°40	13°43	13°53	26° 1	n.a.	S 10
S 11	8 49 45	13°44'45	16°36	23°34	17°17	12°59	13°19	11°10	9° 1	1°50	3°39	13°D43	13°50	26° 8	n.a.	S 11
M12	8 53 42	14°42'06	28°35	25°38	18°29	13°37	13°13	11° 6	9° 1	1°50	3°37	13°43	13°47	26°15	n.a.	M12
T 13	8 57 38	15°39'26	10♌27	27°39	19°41	14°15	13° 8	11° 1	9° 0	1°51	3°36	13°R43	13°43	26°21	n.a.	T 13
W14	9 1 35	16°36'45	22°17	29°39	20°54	14°54	13° 2	10°57	9° 0	1°52	3°34	13°43	13°40	26°28	n.a.	W14
T 15	9 5 31	17°34'02	4♍ 5	1♓35	22° 6	15°32	12°57	10°53	8°59	1°53	3°32	13°43	13°37	26°35	n.a.	T 15
F 16	9 9 28	18°31'18	15°54	3°30	23°18	16°10	12°52	10°48	8°59	1°54	3°31	13°42	13°34	26°41	n.a.	F 16
S 17	9 13 24	19°28'33	27°47	5°22	24°30	16°48	12°47	10°44	8°59	1°55	3°29	13°42	13°31	26°48	n.a.	S 17
S 18	9 17 21	20°25'47	9♎46	7°11	25°43	17°27	12°42	10°40	8°58	1°55	3°27	13°41	13°28	26°55	n.a.	S 18
M19	9 21 17	21°23'01	21°55	8°57	26°55	18° 5	12°37	10°36	8°58	1°56	3°26	13°40	13°24	27° 1	n.a.	M19
T 20	9 25 14	22°20'13	4♏18	10°41	28° 7	18°43	12°33	10°31	8°58	1°57	3°24	13°39	13°21	27° 8	n.a.	T 20
W21	9 29 10	23°17'25	16°57	12°21	29°20	19°22	12°29	10°27	8°58	1°58	3°23	13°39	13°18	27°14	n.a.	W21
T 22	9 33 7	24°14'36	29°57	13°59	0♒32	20° 0	12°24	10°23	8°58	1°59	3°21	13°D39	13°15	27°21	n.a.	T 22
F 23	9 37 4	25°11'46	13♐20	15°34	1°44	20°38	12°20	10°19	8°D57	2° 1	3°20	13°39	13°12	27°28	n.a.	F 23
S 24	9 41 0	26° 8'56	27° 8	17° 5	2°57	21°16	12°16	10°14	8°58	2° 2	3°18	13°40	13° 8	27°34	n.a.	S 24
S 25	9 44 57	27° 6'05	11♑22	18°34	4° 9	21°55	12°13	10°10	8°58	2° 3	3°17	13°41	13° 5	27°41	n.a.	S 25
M26	9 48 53	28° 3'14	25°59	19°59	5°22	22°33	12° 9	10° 6	8°58	2° 4	3°15	13°42	13° 2	27°48	n.a.	M26
T 27	9 52 50	29° 0'22	10♒56	21°22	6°34	23°11	12° 6	10° 2	8°58	2° 5	3°14	13°R42	12°59	27°54	n.a.	T 27
W28	9 56 46	29°57'29	26° 4	22°41	7°47	23°49	12° 3	9°58	8°58	2° 6	3°12	13°42	12°56	28° 1	n.a.	W28
T 29	10 0 43	0♓54'35	11♓16	23°57	8°59	24°28	12° 0	9°54	8°58	2° 8	3°11	13°41	12°53	28° 8	n.a.	T 29
F 30	10 4 39	1°51'41	26°21	25° 9	10°12	25° 6	11°57	9°50	8°59	2° 9	3° 9	13°39	12°49	28°14	n.a.	F 30
S 31	10 8 36	2♓48'45	11♈11	26♓19	11♒25	25♓44	11♋54	9♌46	8♊59	2♉10	3♌ 8	13♒37	12♒46	28♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s47	9s11	1n44	21s10	0s55	25s 1	0s58	9s23	0s 2	25n18	1n58	20n28	2n52	22n58	0n29	11n28	1s 1	6n45	17n31	17s12	17s 0	12n40		n.a.
F 2	19 33	2 19	2 57	20 30	0 46	24 59	1 0	9 8	0 1	25 19	1 58	20 30	2 52	22 58	0 29	11 28	1 1	6 46	17 31	17 12	17 1	12 37		n.a.
S 3	19 18	4n32	3 58	19 48	0 36	24 57	1 2	8 53	0 0	25 20	1 58	20 31	2 52	22 58	0 29	11 29	1 1	6 46	17 31	17 12	17 2	12 34		n.a.
S 4	19 3	10 59	4 42	19 4	0 26	24 55	1 4	8 37	0n 0	25 20	1 58	20 32	2 52	22 57	0 29	11 29	1 1	6 47	17 31	17 12	17 3	12 31		n.a.
M 5	18 48	16 43	5 9	18 19	0 16	24 51	1 6	8 22	0 1	25 21	1 58	20 34	2 52	22 57	0 29	11 29	1 1	6 47	17 31	17 12	17 4	12 28		n.a.
T 6	18 33	21 28	5 17	17 31	0 6	24 47	1 8	8 6	0 2	25 22	1 58	20 35	2 52	22 57	0 29	11 29	1 1	6 48	17 31	17 12	17 5	12 24		n.a.
W 7	18 17	25 2	5 9	16 43	0n 5	24 42	1 10	7 51	0 2	25 22	1 58	20 36	2 52	22 57	0 29	11 30	1 1	6 48	17 31	17 12	17 6	12 21		n.a.
T 8	18 1	27 16	4 45	15 53	0 15	24 36	1 11	7 35	0 3	25 23	1 57	20 38	2 52	22 57	0 29	11 30	1 1	6 48	17 31	17 12	17 7	12 18		n.a.
F 9	17 45	28 3	4 9	15 2	0 26	24 30	1 13	7 20	0 3	25 23	1 57	20 39	2 52	22 57	0 29	11 30	1 1	6 49	17 31	17 12	17 8	12 15		n.a.
S 10	17 28	27 25	3 21	14 11	0 37	24 23	1 14	7 4	0 4	25 24	1 57	20 40	2 52	22 57	0 29	11 30	1 1	6 49	17 31	17 12	17 9	12 12		n.a.
S 11	17 11	25 29	2 25	13 19	0 47	24 15	1 16	6 49	0 5	25 24	1 57	20 41	2 52	22 56	0 29	11 31	1 1	6 49	17 31	17 12	17 10	12 9		n.a.
M12	16 54	22 25	1 23	12 27	0 57	24 6	1 17	6 33	0 5	25 24	1 57	20 43	2 52	22 56	0 29	11 31	1 1	6 50	17 30	17 12	17 11	12 6		n.a.
T 13	16 37	18 26	0 18	11 36	1 7	23 57	1 19	6 17	0 6	25 25	1 57	20 44	2 52	22 56	0 29	11 31	1 1	6 50	17 30	17 12	17 12	12 3		n.a.
W14	16 19	13 45	0s47	10 44	1 17	23 47	1 20	6 1	0 6	25 25	1 56	20 45	2 52	22 56	0 29	11 32	1 1	6 50	17 30	17 12	17 13	12 0		n.a.
T 15	16 1	8 35	1 51	9 53	1 27	23 37	1 21	5 46	0 7	25 26	1 56	20 46	2 52	22 56	0 29	11 32	1 1	6 51	17 30	17 12	17 14	11 56		n.a.
F 16	15 43	3 8	2 49	9 2	1 36	23 25	1 22	5 30	0 8	25 26	1 56	20 48	2 52	22 56	0 29	11 32	1 1	6 51	17 30	17 12	17 15	11 53		n.a.
S 17	15 25	2s27	3 41	8 13	1 44	23 13	1 23	5 14	0 8	25 26	1 56	20 49	2 52	22 56	0 29	11 33	1 1	6 51	17 30	17 12	17 16	11 50		n.a.
S 18	15 6	8 0	4 23	7 24	1 52	23 1	1 24	4 58	0 9	25 26	1 56	20 50	2 52	22 56	0 29	11 33	1 1	6 51	17 29	17 13	17 17	11 47		n.a.
M19	14 47	13 19	4 55	6 37	1 59	22 47	1 25	4 42	0 9	25 27	1 56	20 51	2 52	22 56	0 29	11 33	1 0	6 52	17 29	17 13	17 17	11 44		n.a.
T 20	14 28	18 12	5 13	5 50	2 6	22 33	1 26	4 26	0 10	25 27	1 55	20 52	2 52	22 56	0 29	11 34	1 0	6 52	17 29	17 13	17 18	11 41		n.a.
W21	14 9	22 26	5 16	5 5	2 13	22 19	1 27	4 10	0 11	25 27	1 55	20 54	2 52	22 56	0 29	11 34	1 0	6 52	17 29	17 13	17 19	11 38		n.a.
T 22	13 50	25 41	5 4	4 22	2 18	22 3	1 28	3 54	0 11	25 27	1 55	20 55	2 52	22 56	0 29	11 35	1 0	6 52	17 29	17 13	17 20	11 34		n.a.
F 23	13 30	27 38	4 36	3 40	2 23	21 48	1 28	3 38	0 12	25 28	1 55	20 56	2 52	22 56	0 29	11 35	1 0	6 52	17 28	17 13	17 21	11 31		n.a.
S 24	13 10	27 57	3 50	3 0	2 28	21 31	1 29	3 22	0 12	25 28	1 54	20 57	2 52	22 56	0 29	11 36	1 0	6 53	17 28	17 13	17 22	11 28		n.a.
S 25	12 50	26 28	2 50	2 21	2 31	21 14	1 29	3 6	0 13	25 28	1 54	20 58	2 52	22 56	0 29	11 36	1 0	6 53	17 28	17 13	17 23	11 25		n.a.
M26	12 30	23 9	1 37	1 44	2 34	20 56	1 30	2 50	0 13	25 28	1 54	20 59	2 52	22 56	0 29	11 36	1 0	6 53	17 28	17 12	17 24	11 22		n.a.
T 27	12 10	18 15	0 15	1 9	2 36	20 38	1 30	2 34	0 14	25 28	1 54	21 0	2 52	22 56	0 29	11 37	1 0	6 53	17 27	17 12	17 25	11 19		n.a.
W28	11 49	12 8	1n 8	0 35	2 38	20 19	1 31	2 18	0 15	25 28	1 54	21 1	2 52	22 56	0 29	11 37	1 0	6 53	17 27	17 12	17 26	11 16		n.a.
T 29	11 28	5 18	2 27	0 4	2 38	20 0	1 31	2 2	0 15	25 28	1 53	21 2	2 52	22 56	0 29	11 38	1 0	6 53	17 27	17 13	17 27	11 12		n.a.
F 30	11 7	1n46	3 34	0n26	2 38	19 40	1 31	1 46	0 16	25 28	1 53	21 3	2 52	22 56	0 29	11 38	1 0	6 53	17 26	17 13	17 28	11 9		n.a.
S 31	10s46	8n37	4n26	0n53	2n38	19s20	1s31	1s30	0n16	25n28	1n53	21n 4	2n51	22n56	0n29	11n39	1s 0	6n53	17n26	17s14	17s29	11n 6		n.a.

Julian Day Number = 14303.5, Delta T = 37h55m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'13, Lahiri = -68°07'13 Julian Calendar 1 March 4674 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4674 BCE

The year -4673 astronomical counting style corresponds to year 4674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 33	3♓45'49	25♈38	27♓25	12♒37	26♓22	11°R52	9°R43	9♊ 0	2♉12	3°R 6	13°R34	12♒43	28♌28	n.a.	S 1
M 2	10 16 29	4°42'52	9♉39	28°27	13°50	27° 0	11♋49	9♌39	9° 0	2°13	3♌ 5	13♒32	12°40	28°34	n.a.	M 2
T 3	10 20 26	5°39'54	23°13	29°27	15° 2	27°38	11°47	9°35	9° 1	2°14	3° 4	13°31	12°37	28°41	n.a.	T 3
W 4	10 24 22	6°36'55	6♊21	0♈22	16°15	28°17	11°45	9°31	9° 1	2°16	3° 2	13°D30	12°34	28°48	n.a.	W 4
T 5	10 28 19	7°33'56	19° 5	1°14	17°28	28°55	11°43	9°28	9° 2	2°17	3° 1	13°31	12°30	28°54	n.a.	T 5
F 6	10 32 15	8°30'56	1♋30	2° 2	18°41	29°33	11°42	9°24	9° 3	2°19	3° 0	13°32	12°27	29° 1	n.a.	F 6
S 7	10 36 12	9°27'55	13°40	2°46	19°53	0♈11	11°40	9°21	9° 3	2°20	2°59	13°34	12°24	29° 8	n.a.	S 7
S 8	10 40 9	10°24'53	25°39	3°27	21° 6	0°49	11°39	9°17	9° 4	2°22	2°57	13°35	12°21	29°14	n.a.	S 8
M 9	10 44 5	11°21'51	7♌31	4° 3	22°19	1°27	11°38	9°14	9° 5	2°23	2°56	13°36	12°18	29°21	n.a.	M 9
T 10	10 48 2	12°18'49	19°19	4°35	23°32	2° 6	11°37	9°11	9° 6	2°25	2°55	13°R36	12°14	29°28	n.a.	T 10
W11	10 51 58	13°15'46	1♍ 6	5° 3	24°44	2°44	11°36	9° 7	9° 7	2°26	2°54	13°35	12°11	29°34	n.a.	W11
T 12	10 55 55	14°12'42	12°56	5°26	25°57	3°22	11°36	9° 4	9° 8	2°28	2°53	13°32	12° 8	29°41	n.a.	T 12
F 13	10 59 51	15° 9'39	24°50	5°45	27°10	4° 0	11°35	9° 1	9° 9	2°29	2°51	13°28	12° 5	29°47	n.a.	F 13
S 14	11 3 48	16° 6'35	6♎50	6° 0	28°23	4°38	11°D35	8°58	9°10	2°31	2°50	13°23	12° 2	29°54	n.a.	S 14
S 15	11 7 45	17° 3'31	18°58	6°10	29°36	5°16	11°35	8°55	9°11	2°33	2°49	13°17	11°59	0♍ 1	n.a.	S 15
M16	11 11 41	18° 0'27	1♏16	6°15	0♓49	5°54	11°35	8°52	9°12	2°34	2°48	13°11	11°55	0° 7	n.a.	M16
T 17	11 15 38	18°57'23	13°46	6°R16	2° 2	6°32	11°36	8°49	9°14	2°36	2°47	13° 6	11°52	0°14	n.a.	T 17
W18	11 19 34	19°54'20	26°30	6°13	3°15	7°10	11°36	8°46	9°15	2°38	2°46	13° 3	11°49	0°21	n.a.	W18
T 19	11 23 31	20°51'17	9♐30	6° 5	4°28	7°48	11°37	8°44	9°16	2°40	2°45	13° 1	11°46	0°27	n.a.	T 19
F 20	11 27 27	21°48'14	22°49	5°53	5°41	8°27	11°38	8°41	9°18	2°41	2°44	13°D 0	11°43	0°34	n.a.	F 20
S 21	11 31 24	22°45'11	6♑29	5°36	6°54	9° 5	11°39	8°38	9°19	2°43	2°43	13° 1	11°39	0°41	n.a.	S 21
S 22	11 35 21	23°42'09	20°31	5°16	8° 7	9°43	11°40	8°36	9°21	2°45	2°42	13° 2	11°36	0°47	n.a.	S 22
M23	11 39 17	24°39'08	4♒55	4°52	9°21	10°21	11°42	8°34	9°22	2°47	2°42	13° 3	11°33	0°54	n.a.	M23
T 24	11 43 14	25°36'06	19°38	4°24	10°34	10°59	11°43	8°31	9°24	2°49	2°41	13°R 3	11°30	1° 1	n.a.	T 24
W25	11 47 10	26°33'05	4♓36	3°54	11°47	11°37	11°45	8°29	9°26	2°50	2°40	13° 1	11°27	1° 7	n.a.	W25
T 26	11 51 7	27°30'05	19°41	3°21	13° 0	12°15	11°47	8°27	9°27	2°52	2°39	12°58	11°24	1°14	n.a.	T 26
F 27	11 55 3	28°27'04	4♈44	2°47	14°13	12°53	11°49	8°25	9°29	2°54	2°38	12°52	11°20	1°21	n.a.	F 27
S 28	11 59 0	29°24'04	19°36	2°11	15°27	13°31	11°52	8°23	9°31	2°56	2°38	12°46	11°17	1°27	n.a.	S 28
S 29	12 2 57	0♈21'04	4♉ 9	1°34	16°40	14°10	11°54	8°21	9°33	2°58	2°37	12°38	11°14	1°34	n.a.	S 29
M30	12 6 53	1♈18'05	18♉16	0♈57	17♓53	14♈48	11♋57	8♌19	9♊35	3♉ 0	2♌36	12♒32	11♒11	1♍41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s25	14n49	5n 0	1n19	2n36	18s59	1s31	1s14	0n17	25n28	1n53	21n 5	2n51	22n56	0n29	11n39	1s 0	6n53	17n26	17s15	17s30	11n 3		n.a.
M 2	10 4	20 5	5 15	1 42	2 34	18 37	1 31	0 58	0 17	25 28	1 52	21 6	2 51	22 56	0 29	11 40	1 0	6 53	17 25	17 15	17 30	11 0		n.a.
T 3	9 42	24 7	5 11	2 4	2 31	18 15	1 31	0 42	0 18	25 28	1 52	21 7	2 51	22 56	0 29	11 40	1 0	6 53	17 25	17 16	17 31	10 57		n.a.
W 4	9 21	26 46	4 51	2 23	2 27	17 53	1 31	0 26	0 18	25 28	1 52	21 8	2 51	22 56	0 29	11 41	1 0	6 54	17 25	17 16	17 32	10 53		n.a.
T 5	8 59	27 57	4 17	2 40	2 22	17 30	1 31	0 9	0 19	25 28	1 51	21 9	2 51	22 56	0 29	11 41	1 0	6 54	17 24	17 16	17 33	10 50		n.a.
F 6	8 37	27 40	3 31	2 54	2 16	17 6	1 30	0n 7	0 19	25 28	1 51	21 10	2 51	22 56	0 29	11 42	1 0	6 53	17 24	17 15	17 34	10 47		n.a.
S 7	8 15	26 2	2 37	3 7	2 10	16 42	1 30	0 23	0 20	25 28	1 51	21 11	2 51	22 56	0 29	11 43	1 0	6 53	17 24	17 15	17 35	10 44		n.a.
S 8	7 53	23 14	1 37	3 17	2 3	16 18	1 30	0 39	0 21	25 27	1 51	21 12	2 51	22 56	0 29	11 43	1 0	6 53	17 23	17 14	17 36	10 41		n.a.
M 9	7 31	19 29	0 33	3 24	1 55	15 53	1 29	0 55	0 21	25 27	1 50	21 12	2 50	22 57	0 29	11 44	1 0	6 53	17 23	17 14	17 37	10 38		n.a.
T 10	7 8	14 59	0s31	3 29	1 46	15 28	1 29	1 11	0 22	25 27	1 50	21 13	2 50	22 57	0 29	11 44	1 0	6 53	17 23	17 14	17 38	10 34		n.a.
W11	6 46	9 56	1 35	3 32	1 36	15 2	1 28	1 27	0 22	25 27	1 50	21 14	2 50	22 57	0 29	11 45	1 0	6 53	17 22	17 14	17 39	10 31		n.a.
T 12	6 23	4 32	2 34	3 32	1 26	14 36	1 27	1 43	0 23	25 27	1 50	21 15	2 50	22 57	0 29	11 45	0 59	6 53	17 22	17 15	17 40	10 28		n.a.
F 13	6 1	1s 2	3 27	3 29	1 15	14 10	1 27	1 59	0 23	25 26	1 49	21 15	2 50	22 57	0 29	11 46	0 59	6 53	17 21	17 16	17 41	10 25		n.a.
S 14	5 38	6 36	4 11	3 24	1 3	13 43	1 26	2 15	0 24	25 26	1 49	21 16	2 50	22 57	0 29	11 47	0 59	6 53	17 21	17 18	17 41	10 22		n.a.
S 15	5 15	12 0	4 44	3 17	0 50	13 16	1 25	2 31	0 24	25 26	1 49	21 17	2 50	22 57	0 29	11 47	0 59	6 53	17 20	17 20	17 42	10 19		n.a.
M16	4 53	17 0	5 4	3 7	0 37	12 49	1 24	2 47	0 25	25 26	1 48	21 17	2 49	22 58	0 29	11 48	0 59	6 53	17 20	17 21	17 43	10 15		n.a.
T 17	4 30	21 22	5 11	2 55	0 23	12 21	1 23	3 3	0 25	25 25	1 48	21 18	2 49	22 58	0 29	11 49	0 59	6 53	17 20	17 23	17 44	10 12		n.a.
W18	4 7	24 50	5 3	2 40	0 8	11 53	1 22	3 19	0 26	25 25	1 48	21 19	2 49	22 58	0 29	11 49	0 59	6 52	17 19	17 24	17 45	10 9		n.a.
T 19	3 44	27 7	4 39	2 23	0s 7	11 24	1 21	3 35	0 26	25 25	1 48	21 19	2 49	22 58	0 29	11 50	0 59	6 52	17 19	17 24	17 46	10 6		n.a.
F 20	3 21	27 56	3 59	2 4	0 22	10 56	1 20	3 51	0 27	25 24	1 47	21 20	2 49	22 58	0 29	11 50	0 59	6 52	17 18	17 25	17 47	10 3		n.a.
S 21	2 57	27 4	3 5	1 42	0 38	10 27	1 19	4 7	0 27	25 24	1 47	21 20	2 48	22 59	0 29	11 51	0 59	6 52	17 18	17 24	17 48	9 59		n.a.
S 22	2 34	24 30	1 59	1 20	0 54	9 58	1 17	4 23	0 28	25 23	1 47	21 21	2 48	22 59	0 29	11 52	0 59	6 52	17 17	17 24	17 49	9 56		n.a.
M23	2 11	20 19	0 44	0 55	1 10	9 28	1 16	4 39	0 28	25 23	1 46	21 21	2 48	22 59	0 29	11 52	0 59	6 51	17 17	17 24	17 50	9 53		n.a.
T 24	1 48	14 48	0n36	0 29	1 26	8 58	1 15	4 55	0 29	25 23	1 46	21 22	2 48	22 59	0 29	11 53	0 59	6 51	17 16	17 24	17 51	9 50		n.a.
W25	1 25	8 21	1 54	0 3	1 42	8 28	1 13	5 10	0 29	25 22	1 46	21 22	2 48	23 0	0 29	11 54	0 59	6 51	17 16	17 24	17 51	9 47		n.a.
T 26	1 1	1 23	3 5	0s25	1 57	7 58	1 12	5 26	0 30	25 22	1 46	21 23	2 48	23 0	0 29	11 55	0 59	6 50	17 15	17 25	17 52	9 44		n.a.
F 27	0 38	5n38	4 3	0 53	2 12	7 28	1 10	5 42	0 30	25 21	1 45	21 23	2 47	23 0	0 29	11 55	0 59	6 50	17 15	17 27	17 53	9 40		n.a.
S 28	0 15	12 14	4 43	1 21	2 27	6 57	1 9	5 58	0 31	25 21	1 45	21 23	2 47	23 0	0 29	11 56	0 59	6 50	17 14	17 29	17 54	9 37		n.a.
S 29	0n 9	18 2	5 5	1 48	2 40	6 26	1 7	6 13	0 31	25 20	1 45	21 24	2 47	23 1	0 29	11 57	0 59	6 50	17 14	17 31	17 55	9 34		n.a.
M30	0n32	22n40	5n 6	2s15	2s53	5s55	1s 5	6n29	0n32	25n20	1n44	21n24	2n47	23n 1	0n29	11n57	0s59	6n49	17n13	17s33	17s56	9n31		n.a.

Julian Day Number = 14334.5, Delta T = 37h55m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'09, Lahiri = -68°07'09 Julian Calendar 1 Apr. 4674 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 50	2♈15'05	1♊56	0°R20	19♓ 7	15♈26	12♋ 0	8°R17	9♊37	3♉ 2	2°R36	12°R26	11♒ 8	1♍47	n.a.	T 1
W 2	12 14 46	3°12'06	15° 8	29♓45	20°20	16° 4	12° 3	8♌16	9°39	3° 4	2♌35	12♒23	11° 5	1°54	n.a.	W 2
T 3	12 18 43	4° 9'08	27°54	29°11	21°33	16°42	12° 6	8°14	9°41	3° 6	2°34	12°21	11° 1	2° 1	n.a.	T 3
F 4	12 22 40	5° 6'09	10♋18	28°40	22°47	17°20	12° 9	8°13	9°43	3° 8	2°34	12°D21	10°58	2° 7	n.a.	F 4
S 5	12 26 36	6° 3'11	22°26	28°12	24° 0	17°58	12°13	8°11	9°45	3°10	2°33	12°22	10°55	2°14	n.a.	S 5
S 6	12 30 33	7° 0'13	4♌22	27°47	25°14	18°36	12°16	8°10	9°47	3°12	2°33	12°23	10°52	2°21	n.a.	S 6
M 7	12 34 29	7°57'15	16°11	27°26	26°27	19°14	12°20	8° 9	9°49	3°14	2°33	12°R23	10°49	2°27	n.a.	M 7
T 8	12 38 26	8°54'18	27°59	27° 9	27°41	19°53	12°24	8° 8	9°51	3°16	2°32	12°22	10°45	2°34	n.a.	T 8
W 9	12 42 22	9°51'21	9♍48	26°57	28°54	20°31	12°28	8° 7	9°54	3°18	2°32	12°18	10°42	2°40	n.a.	W 9
T 10	12 46 19	10°48'25	21°42	26°50	0♈ 8	21° 9	12°33	8° 6	9°56	3°20	2°31	12°12	10°39	2°47	n.a.	T 10
F 11	12 50 16	11°45'29	3♎44	26°D48	1°22	21°47	12°37	8° 5	9°58	3°22	2°31	12° 4	10°36	2°54	n.a.	F 11
S 12	12 54 12	12°42'35	15°55	26°51	2°35	22°25	12°42	8° 4	10° 1	3°24	2°31	11°54	10°33	3° 0	n.a.	S 12
S 13	12 58 9	13°39'41	28°17	27° 0	3°49	23° 3	12°47	8° 4	10° 3	3°27	2°31	11°44	10°30	3° 7	n.a.	S 13
M14	13 2 5	14°36'48	10♏49	27°15	5° 3	23°41	12°52	8° 3	10° 6	3°29	2°30	11°33	10°26	3°14	n.a.	M14
T 15	13 6 2	15°33'56	23°33	27°35	6°16	24°19	12°57	8° 3	10° 8	3°31	2°30	11°23	10°23	3°20	n.a.	T 15
W16	13 9 59	16°31'06	6♐30	28° 1	7°30	24°58	13° 2	8° 2	10°11	3°33	2°30	11°15	10°20	3°27	n.a.	W16
T 17	13 13 55	17°28'16	19°38	28°32	8°44	25°36	13° 8	8° 2	10°14	3°35	2°30	11°10	10°17	3°34	n.a.	T 17
F 18	13 17 52	18°25'28	3♑ 1	29° 9	9°58	26°14	13°13	8° 2	10°16	3°37	2°30	11° 7	10°14	3°40	n.a.	F 18
S 19	13 21 48	19°22'42	16°39	29°52	11°11	26°52	13°19	8°D 2	10°19	3°39	2°30	11°D 6	10°10	3°47	n.a.	S 19
S 20	13 25 45	20°19'56	0♒33	0♈41	12°25	27°30	13°25	8° 2	10°22	3°42	2°D30	11° 6	10° 7	3°54	n.a.	S 20
M21	13 29 41	21°17'12	14°43	1°35	13°39	28° 9	13°31	8° 2	10°24	3°44	2°30	11°R 6	10° 4	4° 0	n.a.	M21
T 22	13 33 38	22°14'29	29° 9	2°34	14°53	28°47	13°37	8° 2	10°27	3°46	2°30	11° 5	10° 1	4° 7	n.a.	T 22
W23	13 37 35	23°11'48	13♓47	3°39	16° 7	29°25	13°43	8° 2	10°30	3°48	2°30	11° 2	9°58	4°14	n.a.	W23
T 24	13 41 31	24° 9'08	28°33	4°49	17°21	0♉ 3	13°50	8° 3	10°33	3°50	2°30	10°56	9°55	4°20	n.a.	T 24
F 25	13 45 28	25° 6'30	13♈21	6° 5	18°35	0°41	13°56	8° 3	10°36	3°53	2°30	10°47	9°51	4°27	n.a.	F 25
S 26	13 49 24	26° 3'53	28° 1	7°25	19°49	1°20	14° 3	8° 4	10°39	3°55	2°30	10°37	9°48	4°34	n.a.	S 26
S 27	13 53 21	27° 1'17	12♉26	8°50	21° 3	1°58	14°10	8° 4	10°42	3°57	2°31	10°26	9°45	4°40	n.a.	S 27
M28	13 57 17	27°58'42	26°30	10°19	22°17	2°36	14°17	8° 5	10°45	3°59	2°31	10°15	9°42	4°47	n.a.	M28
T 29	14 1 14	28°56'09	10♊ 9	11°53	23°31	3°14	14°24	8° 6	10°48	4° 1	2°31	10° 6	9°39	4°54	n.a.	T 29
W30	14 5 11	29°53'37	23°21	13°32	24°45	3°53	14°31	8° 7	10°51	4° 4	2°32	9°59	9°36	5° 0	n.a.	W30
T 31	14 9 7	0♉51'06	6♋ 9	15♈14	25♈59	4♉31	14♋39	8♌ 8	10♊54	4♉ 6	2♌32	9♒55	9♒32	5♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n55	25n54	4n50	2s40	3s 4	5s24	1s 4	6n45	0n32	25n19	1n44	21n24	2n46	23n 1	0n29	11n58	0s59	6n49	17n13	17s34	17s57	9n28		n.a.
W 2	1 19	27 35	4 19	3 4	3 15	4 53	1 2	7 0	0 33	25 19	1 44	21 24	2 46	23 1	0 29	11 59	0 59	6 49	17 12	17 35	17 58	9 24		n.a.
T 3	1 42	27 44	3 36	3 26	3 24	4 22	1 0	7 16	0 33	25 18	1 44	21 25	2 46	23 2	0 29	12 0	0 59	6 48	17 12	17 36	17 59	9 21		n.a.
F 4	2 5	26 28	2 44	3 46	3 32	3 50	0 58	7 31	0 34	25 17	1 43	21 25	2 46	23 2	0 28	12 0	0 59	6 48	17 11	17 36	18 0	9 18		n.a.
S 5	2 28	23 57	1 45	4 4	3 38	3 18	0 56	7 46	0 34	25 17	1 43	21 25	2 46	23 2	0 28	12 1	0 59	6 47	17 10	17 36	18 0	9 15		n.a.
S 6	2 52	20 26	0 43	4 18	3 44	2 47	0 55	8 2	0 35	25 16	1 43	21 25	2 45	23 3	0 28	12 2	0 59	6 47	17 10	17 35	18 1	9 11		n.a.
M 7	3 15	16 8	0s20	4 30	3 47	2 15	0 53	8 17	0 35	25 15	1 42	21 25	2 45	23 3	0 28	12 2	0 59	6 47	17 9	17 35	18 2	9 8		n.a.
T 8	3 38	11 14	1 23	4 39	3 50	1 43	0 51	8 32	0 36	25 15	1 42	21 25	2 45	23 3	0 28	12 3	0 59	6 46	17 9	17 36	18 3	9 5		n.a.
W 9	4 1	5 57	2 21	4 45	3 50	1 11	0 49	8 48	0 36	25 14	1 42	21 25	2 45	23 4	0 28	12 4	0 59	6 46	17 8	17 37	18 4	9 2		n.a.
T 10	4 24	0 26	3 14	4 48	3 50	0 39	0 47	9 3	0 36	25 13	1 42	21 25	2 45	23 4	0 28	12 5	0 59	6 45	17 8	17 38	18 5	8 59		n.a.
F 11	4 47	5s 9	3 59	4 47	3 48	0 7	0 44	9 18	0 37	25 13	1 41	21 25	2 44	23 4	0 28	12 5	0 59	6 45	17 7	17 41	18 6	8 55		n.a.
S 12	5 10	10 37	4 33	4 43	3 45	0n25	0 42	9 33	0 37	25 12	1 41	21 25	2 44	23 5	0 28	12 6	0 59	6 44	17 6	17 44	18 7	8 52		n.a.
S 13	5 33	15 45	4 55	4 36	3 41	0 57	0 40	9 48	0 38	25 11	1 41	21 25	2 44	23 5	0 28	12 7	0 59	6 44	17 6	17 47	18 8	8 49		n.a.
M14	5 55	20 17	5 3	4 25	3 36	1 29	0 38	10 3	0 38	25 10	1 41	21 25	2 44	23 5	0 28	12 8	0 59	6 43	17 5	17 50	18 9	8 46		n.a.
T 15	6 18	23 59	4 56	4 11	3 30	2 1	0 36	10 18	0 39	25 10	1 40	21 25	2 43	23 6	0 28	12 9	0 58	6 43	17 5	17 53	18 9	8 43		n.a.
W16	6 41	26 32	4 35	3 54	3 23	2 33	0 34	10 33	0 39	25 9	1 40	21 25	2 43	23 6	0 28	12 9	0 58	6 42	17 4	17 55	18 10	8 39		n.a.
T 17	7 3	27 41	3 58	3 34	3 15	3 5	0 31	10 48	0 40	25 8	1 40	21 25	2 43	23 7	0 28	12 10	0 58	6 42	17 4	17 56	18 11	8 36		n.a.
F 18	7 26	27 15	3 8	3 10	3 6	3 37	0 29	11 2	0 40	25 7	1 39	21 25	2 43	23 7	0 28	12 11	0 58	6 41	17 3	17 57	18 12	8 33		n.a.
S 19	7 48	25 10	2 6	2 44	2 56	4 9	0 27	11 17	0 41	25 6	1 39	21 24	2 42	23 7	0 28	12 12	0 58	6 41	17 2	17 57	18 13	8 30		n.a.
S 20	8 10	21 32	0 56	2 15	2 46	4 40	0 25	11 32	0 41	25 5	1 39	21 24	2 42	23 8	0 28	12 12	0 58	6 40	17 2	17 57	18 14	8 26		n.a.
M21	8 32	16 36	0n19	1 43	2 35	5 12	0 22	11 46	0 41	25 5	1 39	21 24	2 42	23 8	0 28	12 13	0 58	6 39	17 1	17 57	18 15	8 23		n.a.
T 22	8 54	10 39	1 34	1 8	2 24	5 44	0 20	12 1	0 42	25 4	1 38	21 24	2 42	23 9	0 28	12 14	0 58	6 39	17 1	17 58	18 16	8 20		n.a.
W23	9 16	4 3	2 44	0 31	2 12	6 15	0 18	12 15	0 42	25 3	1 38	21 23	2 41	23 9	0 28	12 15	0 58	6 38	17 0	17 59	18 16	8 17		n.a.
T 24	9 38	2n48	3 44	0n 9	2 0	6 46	0 15	12 29	0 43	25 2	1 38	21 23	2 41	23 9	0 28	12 15	0 58	6 38	16 59	18 0	18 17	8 14		n.a.
F 25	10 0	9 30	4 28	0 51	1 48	7 17	0 13	12 43	0 43	25 1	1 38	21 23	2 41	23 10	0 28	12 16	0 58	6 37	16 59	18 3	18 18	8 10		n.a.
S 26	10 21	15 38	4 54	1 35	1 35	7 48	0 11	12 58	0 44	25 0	1 37	21 22	2 41	23 10	0 28	12 17	0 58	6 36	16 58	18 6	18 19	8 7		n.a.
S 27	10 43	20 47	5 1	2 21	1 22	8 19	0 8	13 12	0 44	24 59	1 37	21 22	2 40	23 11	0 28	12 18	0 58	6 36	16 58	18 9	18 20	8 4		n.a.
M28	11 4	24 38	4 49	3 9	1 9	8 50	0 6	13 26	0 44	24 58	1 37	21 21	2 40	23 11	0 28	12 19	0 58	6 35	16 57	18 12	18 21	8 1		n.a.
T 29	11 25	26 56	4 21	3 58	0 56	9 20	0 4	13 40	0 45	24 57	1 37	21 21	2 40	23 12	0 28	12 19	0 58	6 35	16 56	18 14	18 22	7 57		n.a.
W30	11 46	27 38	3 40	4 49	0 44	9 51	0 1	13 53	0 45	24 56	1 36	21 20	2 40	23 12	0 28	12 20	0 58	6 34	16 56	18 16	18 23	7 54		n.a.
T 31	12n 7	26n48	2n49	5n42	0s31	10n21	0n 1	14n 7	0n46	24n55	1n36	21n20	2n39	23n12	0n28	12n21	0s58	6n33	16n55	18s17	18s23	7n51		n.a.

Julian Day Number = 14364.5, Delta T = 37h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'05, Lahiri = -68°07'05 Julian Calendar 1 May 4674 BCE == Greg. Calendar 25 March 4674 BCE

The year -4673 astronomical counting style corresponds to year 4674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 13 4	1♉48'36	18♋34	16♈59	27♈14	5♉ 9	14♋46	8♌ 9	10♊57	4♉ 8	2♌32	9°R53	9♒29	5♍14	n.a.	F 1
S 2	14 17 0	2°46'08	0♌43	18°48	28°28	5°47	14°54	8°10	11° 0	4°10	2°33	9°D53	9°26	5°20	n.a.	S 2
S 3	14 20 57	3°43'40	12°39	20°40	29°42	6°26	15° 2	8°12	11° 3	4°13	2°33	9°R53	9°23	5°27	n.a.	S 3
M 4	14 24 54	4°41'14	24°29	22°34	0♉56	7° 4	15° 9	8°13	11° 7	4°15	2°34	9♒52	9°20	5°34	n.a.	M 4
T 5	14 28 50	5°38'49	6♍17	24°30	2°10	7°42	15°18	8°15	11°10	4°17	2°34	9°50	9°16	5°40	n.a.	T 5
W 6	14 32 47	6°36'26	18° 9	26°28	3°25	8°21	15°26	8°16	11°13	4°19	2°35	9°45	9°13	5°47	n.a.	W 6
T 7	14 36 43	7°34'04	0♎ 9	28°28	4°39	8°59	15°34	8°18	11°16	4°22	2°36	9°38	9°10	5°54	n.a.	T 7
F 8	14 40 40	8°31'43	12°19	0♉28	5°53	9°37	15°42	8°20	11°20	4°24	2°36	9°29	9° 7	6° 0	n.a.	F 8
S 9	14 44 36	9°29'24	24°43	2°30	7° 8	10°16	15°51	8°22	11°23	4°26	2°37	9°17	9° 4	6° 7	n.a.	S 9
S 10	14 48 33	10°27'07	7♏20	4°32	8°22	10°54	15°59	8°24	11°26	4°28	2°38	9° 4	9° 1	6°14	n.a.	S 10
M11	14 52 29	11°24'51	20°11	6°34	9°36	11°33	16° 8	8°26	11°30	4°30	2°38	8°51	8°57	6°20	n.a.	M11
T 12	14 56 26	12°22'37	3♐15	8°35	10°51	12°11	16°17	8°28	11°33	4°33	2°39	8°39	8°54	6°27	n.a.	T 12
W13	15 0 23	13°20'25	16°31	10°37	12° 5	12°49	16°26	8°30	11°37	4°35	2°40	8°29	8°51	6°34	n.a.	W13
T 14	15 4 19	14°18'15	29°58	12°38	13°20	13°28	16°35	8°33	11°40	4°37	2°41	8°23	8°48	6°40	n.a.	T 14
F 15	15 8 16	15°16'08	13♑34	14°38	14°34	14° 6	16°44	8°35	11°44	4°39	2°42	8°19	8°45	6°47	n.a.	F 15
S 16	15 12 12	16°14'02	27°20	16°38	15°49	14°45	16°54	8°38	11°47	4°41	2°43	8°17	8°42	6°54	n.a.	S 16
S 17	15 16 9	17°11'58	11♒15	18°36	17° 3	15°23	17° 3	8°40	11°51	4°44	2°44	8°17	8°38	7° 0	n.a.	S 17
M18	15 20 5	18° 9'56	25°19	20°34	18°18	16° 2	17°12	8°43	11°54	4°46	2°44	8°17	8°35	7° 7	n.a.	M18
T 19	15 24 2	19° 7'57	9♓31	22°31	19°33	16°40	17°22	8°46	11°58	4°48	2°46	8°15	8°32	7°14	n.a.	T 19
W20	15 27 59	20° 6'00	23°50	24°26	20°47	17°19	17°32	8°49	12° 1	4°50	2°47	8°12	8°29	7°20	n.a.	W20
T 21	15 31 55	21° 4'05	8♈13	26°20	22° 2	17°57	17°42	8°51	12° 5	4°52	2°48	8° 6	8°26	7°27	n.a.	T 21
F 22	15 35 52	22° 2'12	22°36	28°13	23°16	18°36	17°51	8°55	12° 8	4°55	2°49	7°58	8°22	7°34	n.a.	F 22
S 23	15 39 48	23° 0'21	6♉53	0♊ 5	24°31	19°14	18° 1	8°58	12°12	4°57	2°50	7°47	8°19	7°40	n.a.	S 23
S 24	15 43 45	23°58'33	20°58	1°55	25°46	19°53	18°12	9° 1	12°16	4°59	2°51	7°36	8°16	7°47	n.a.	S 24
M25	15 47 41	24°56'47	4♊47	3°45	27° 1	20°32	18°22	9° 4	12°19	5° 1	2°52	7°25	8°13	7°54	n.a.	M25
T 26	15 51 38	25°55'02	18°15	5°33	28°15	21°10	18°32	9° 7	12°23	5° 3	2°53	7°15	8°10	8° 0	n.a.	T 26
W27	15 55 34	26°53'20	1♋22	7°19	29°30	21°49	18°42	9°11	12°27	5° 5	2°55	7° 8	8° 7	8° 7	n.a.	W27
T 28	15 59 31	27°51'39	14° 6	9° 5	0♊45	22°27	18°53	9°14	12°30	5° 7	2°56	7° 3	8° 3	8°14	n.a.	T 28
F 29	16 3 28	28°50'01	26°30	10°49	2° 0	23° 6	19° 3	9°18	12°34	5° 9	2°57	7° 1	8° 0	8°20	n.a.	F 29
S 30	16 7 24	29♉48'24	8♌39	12♊32	3♊15	23♉45	19♋14	9♌22	12♊38	5♉11	2♌59	7°D 0	7♒57	8♍27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n27	24n38	1n50	6n35	0s19	10n50	0n 3	14n21	0n46	24n54	1n36	21n19	2n39	23n13	0n28	12n22	0s58	6n33	16n55	18s18	18s24	7n48		n.a.
S 2	12 47	21 23	0 48	7 28	0 7	11 20	0 6	14 34	0 47	24 52	1 36	21 19	2 39	23 13	0 28	12 23	0 58	6 32	16 54	18 18	18 25	7 44		n.a.
S 3	13 8	17 17	0s15	8 23	0n 5	11 49	0 8	14 48	0 47	24 51	1 36	21 18	2 39	23 14	0 28	12 23	0 58	6 31	16 54	18 18	18 26	7 41		n.a.
M 4	13 28	12 33	1 17	9 17	0 16	12 18	0 11	15 1	0 47	24 50	1 35	21 18	2 38	23 14	0 28	12 24	0 58	6 30	16 53	18 18	18 27	7 38		n.a.
T 5	13 47	7 23	2 15	10 11	0 27	12 47	0 13	15 15	0 48	24 49	1 35	21 17	2 38	23 15	0 28	12 25	0 58	6 30	16 52	18 19	18 28	7 35		n.a.
W 6	14 7	1 57	3 8	11 5	0 37	13 15	0 15	15 28	0 48	24 48	1 35	21 16	2 38	23 15	0 28	12 26	0 58	6 29	16 52	18 20	18 29	7 32		n.a.
T 7	14 27	3s36	3 53	11 58	0 47	13 43	0 17	15 41	0 49	24 47	1 35	21 16	2 38	23 16	0 28	12 26	0 58	6 28	16 51	18 22	18 30	7 28		n.a.
F 8	14 46	9 5	4 27	12 50	0 56	14 11	0 20	15 54	0 49	24 45	1 34	21 15	2 38	23 16	0 28	12 27	0 58	6 28	16 51	18 25	18 30	7 25		n.a.
S 9	15 5	14 19	4 50	13 42	1 4	14 39	0 22	16 7	0 49	24 44	1 34	21 14	2 37	23 17	0 28	12 28	0 58	6 27	16 50	18 28	18 31	7 22		n.a.
S 10	15 23	19 4	5 0	14 32	1 11	15 6	0 24	16 20	0 50	24 43	1 34	21 13	2 37	23 17	0 28	12 29	0 58	6 26	16 49	18 31	18 32	7 19		n.a.
M11	15 42	23 1	4 54	15 20	1 18	15 32	0 27	16 32	0 50	24 41	1 34	21 12	2 37	23 18	0 28	12 30	0 58	6 25	16 49	18 35	18 33	7 15		n.a.
T 12	16 0	25 53	4 33	16 7	1 25	15 58	0 29	16 45	0 51	24 40	1 34	21 12	2 37	23 18	0 28	12 30	0 58	6 25	16 48	18 38	18 34	7 12		n.a.
W13	16 18	27 22	3 57	16 52	1 30	16 24	0 31	16 57	0 51	24 39	1 33	21 11	2 36	23 19	0 28	12 31	0 58	6 24	16 48	18 41	18 35	7 9		n.a.
T 14	16 36	27 16	3 8	17 35	1 35	16 50	0 33	17 10	0 51	24 37	1 33	21 10	2 36	23 19	0 28	12 32	0 58	6 23	16 47	18 42	18 36	7 6		n.a.
F 15	16 54	25 32	2 7	18 16	1 39	17 15	0 35	17 22	0 52	24 36	1 33	21 9	2 36	23 19	0 28	12 33	0 58	6 22	16 46	18 43	18 36	7 2		n.a.
S 16	17 11	22 15	0 58	18 56	1 42	17 39	0 37	17 34	0 52	24 35	1 33	21 8	2 36	23 20	0 28	12 33	0 58	6 21	16 46	18 44	18 37	6 59		n.a.
S 17	17 28	17 40	0n16	19 33	1 45	18 3	0 40	17 46	0 53	24 33	1 33	21 7	2 35	23 20	0 28	12 34	0 58	6 21	16 45	18 44	18 38	6 56		n.a.
M18	17 45	12 4	1 29	20 8	1 47	18 27	0 42	17 58	0 53	24 32	1 32	21 6	2 35	23 21	0 28	12 35	0 58	6 20	16 45	18 44	18 39	6 53		n.a.
T 19	18 1	5 49	2 37	20 41	1 49	18 50	0 44	18 10	0 53	24 30	1 32	21 5	2 35	23 21	0 28	12 36	0 58	6 19	16 44	18 44	18 40	6 49		n.a.
W20	18 17	0n46	3 36	21 12	1 50	19 13	0 46	18 21	0 54	24 29	1 32	21 4	2 35	23 22	0 28	12 36	0 58	6 18	16 44	18 45	18 41	6 46		n.a.
T 21	18 33	7 20	4 22	21 41	1 50	19 35	0 48	18 33	0 54	24 27	1 32	21 3	2 35	23 22	0 28	12 37	0 58	6 17	16 43	18 47	18 42	6 43		n.a.
F 22	18 49	13 31	4 51	22 8	1 50	19 56	0 49	18 44	0 55	24 26	1 32	21 2	2 34	23 23	0 28	12 38	0 58	6 17	16 43	18 49	18 42	6 40		n.a.
S 23	19 4	18 56	5 1	22 33	1 49	20 17	0 51	18 56	0 55	24 24	1 31	21 1	2 34	23 23	0 28	12 39	0 58	6 16	16 42	18 52	18 43	6 36		n.a.
S 24	19 19	23 14	4 53	22 55	1 48	20 38	0 53	19 7	0 55	24 23	1 31	21 0	2 34	23 24	0 28	12 39	0 58	6 15	16 41	18 55	18 44	6 33		n.a.
M25	19 34	26 7	4 28	23 16	1 47	20 58	0 55	19 18	0 56	24 21	1 31	20 59	2 34	23 24	0 28	12 40	0 58	6 14	16 41	18 58	18 45	6 30		n.a.
T 26	19 48	27 24	3 48	23 35	1 45	21 17	0 57	19 29	0 56	24 19	1 31	20 58	2 33	23 25	0 28	12 41	0 58	6 13	16 40	19 0	18 46	6 27		n.a.
W27	20 2	27 6	2 57	23 51	1 42	21 35	0 59	19 40	0 56	24 18	1 31	20 57	2 33	23 25	0 28	12 42	0 58	6 12	16 40	19 2	18 47	6 23		n.a.
T 28	20 16	25 21	1 59	24 6	1 39	21 54	1 0	19 50	0 57	24 16	1 30	20 55	2 33	23 26	0 28	12 42	0 58	6 11	16 39	19 3	18 48	6 20		n.a.
F 29	20 29	22 23	0 56	24 19	1 36	22 11	1 2	20 1	0 57	24 14	1 30	20 54	2 33	23 26	0 28	12 43	0 58	6 11	16 39	19 4	18 48	6 17		n.a.
S 30	20n42	18n30	0s 9	24n30	1n32	22n28	1n 3	20n11	0n58	24n13	1n30	20n53	2n33	23n27	0n28	12n44	0s58	6n10	16n38	19s 4	18s49	6n14		n.a.

Julian Day Number = 14395.5, Delta T = 37h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°14'01, Lahiri = -68°07'01 Julian Calendar 1 June 4674 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4674 BCE

The year -4673 astronomical counting style corresponds to year 4674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 21	0♊46'49	20♌36	14♊14	4♊29	24♉23	19♋25	9♌26	12♊42	5♉14	3♌ 0	7♒ 1	7♒54	8♍34	n.a.	S 1
M 2	16 15 17	1°45'16	2♍26	15°55	5°44	25° 2	19°36	9°29	12°45	5°16	3° 2	7°R 1	7°51	8°40	n.a.	M 2
T 3	16 19 14	2°43'45	14°16	17°35	6°59	25°41	19°47	9°33	12°49	5°18	3° 3	7° 0	7°48	8°47	n.a.	T 3
W 4	16 23 10	3°42'15	26° 9	19°13	8°14	26°20	19°58	9°37	12°53	5°20	3° 4	6°57	7°44	8°54	n.a.	W 4
T 5	16 27 7	4°40'48	8♎12	20°51	9°29	26°58	20° 9	9°41	12°57	5°22	3° 6	6°53	7°41	9° 0	n.a.	T 5
F 6	16 31 3	5°39'22	20°29	22°27	10°44	27°37	20°20	9°46	13° 0	5°24	3° 7	6°45	7°38	9° 7	n.a.	F 6
S 7	16 35 0	6°37'59	3♏ 1	24° 2	11°59	28°16	20°31	9°50	13° 4	5°26	3° 9	6°36	7°35	9°14	n.a.	S 7
S 8	16 38 56	7°36'38	15°51	25°36	13°14	28°55	20°42	9°54	13° 8	5°28	3°11	6°26	7°32	9°20	n.a.	S 8
M 9	16 42 53	8°35'19	29° 0	27° 9	14°29	29°34	20°54	9°58	13°12	5°29	3°12	6°16	7°28	9°27	n.a.	M 9
T 10	16 46 50	9°34'02	12♐25	28°41	15°44	0♊12	21° 5	10° 3	13°16	5°31	3°14	6° 7	7°25	9°34	n.a.	T 10
W11	16 50 46	10°32'47	26° 5	0♋11	16°58	0°51	21°16	10° 7	13°19	5°33	3°16	5°59	7°22	9°40	n.a.	W11
T 12	16 54 43	11°31'35	9♑57	1°41	18°13	1°30	21°28	10°12	13°23	5°35	3°17	5°54	7°19	9°47	n.a.	T 12
F 13	16 58 39	12°30'25	23°56	3° 9	19°28	2° 9	21°40	10°17	13°27	5°37	3°19	5°51	7°16	9°54	n.a.	F 13
S 14	17 2 36	13°29'18	8♒ 1	4°37	20°44	2°48	21°51	10°21	13°31	5°39	3°21	5°D51	7°13	10° 0	n.a.	S 14
S 15	17 6 32	14°28'13	22° 9	6° 3	21°59	3°27	22° 3	10°26	13°35	5°41	3°22	5°51	7° 9	10° 7	n.a.	S 15
M16	17 10 29	15°27'11	6♓18	7°28	23°14	4° 6	22°15	10°31	13°38	5°43	3°24	5°52	7° 6	10°14	n.a.	M16
T 17	17 14 25	16°26'11	20°27	8°52	24°29	4°45	22°27	10°36	13°42	5°44	3°26	5°R53	7° 3	10°20	n.a.	T 17
W18	17 18 22	17°25'14	4♈34	10°14	25°44	5°24	22°39	10°41	13°46	5°46	3°28	5°51	7° 0	10°27	n.a.	W18
T 19	17 22 18	18°24'19	18°38	11°35	26°59	6° 3	22°51	10°46	13°50	5°48	3°30	5°48	6°57	10°34	n.a.	T 19
F 20	17 26 15	19°23'27	2♉36	12°56	28°14	6°42	23° 3	10°51	13°53	5°50	3°32	5°42	6°53	10°40	n.a.	F 20
S 21	17 30 11	20°22'38	16°26	14°14	29°29	7°21	23°15	10°56	13°57	5°51	3°34	5°36	6°50	10°47	n.a.	S 21
S 22	17 34 8	21°21'51	0♊ 5	15°32	0♋44	8° 0	23°27	11° 1	14° 1	5°53	3°35	5°28	6°47	10°54	n.a.	S 22
M23	17 38 4	22°21'07	13°30	16°47	1°59	8°39	23°40	11° 7	14° 5	5°55	3°37	5°21	6°44	11° 0	n.a.	M23
T 24	17 42 1	23°20'25	26°39	18° 2	3°14	9°18	23°52	11°12	14° 9	5°56	3°39	5°14	6°41	11° 7	n.a.	T 24
W25	17 45 58	24°19'45	9♋31	19°14	4°30	9°58	24° 4	11°17	14°12	5°58	3°41	5° 9	6°38	11°14	n.a.	W25
T 26	17 49 54	25°19'08	22° 6	20°25	5°45	10°37	24°17	11°23	14°16	6° 0	3°43	5° 7	6°34	11°20	n.a.	T 26
F 27	17 53 51	26°18'33	4♌25	21°34	7° 0	11°16	24°29	11°28	14°20	6° 1	3°45	5°D 6	6°31	11°27	n.a.	F 27
S 28	17 57 47	27°17'59	16°31	22°41	8°15	11°55	24°42	11°34	14°24	6° 3	3°48	5° 6	6°28	11°34	n.a.	S 28
S 29	18 1 44	28°17'28	28°27	23°46	9°30	12°34	24°54	11°40	14°27	6° 4	3°50	5° 8	6°25	11°40	n.a.	S 29
M30	18 5 40	29°16'59	10♍17	24°49	10°45	13°14	25° 7	11°45	14°31	6° 6	3°52	5°10	6°22	11°47	n.a.	M30
T 31	18 9 37	0♋16'32	22♍ 7	25♋49	12♋ 0	13♊53	25♋19	11♌51	14♊35	6♉ 7	3♌54	5♒11	6♒19	11♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n55	13n55	1s12	24n39	1n28	22n44	1n 5	20n22	0n58	24n11	1n30	20n52	2n32	23n27	0n28	12n44	0s58	6n 9	16n38	19s 4	18s50	6n10		n.a.
M 2	21 7	8 53	2 11	24 46	1 24	22 59	1 6	20 32	0 58	24 9	1 30	20 50	2 32	23 28	0 28	12 45	0 58	6 8	16 37	19 4	18 51	6 7		n.a.
T 3	21 19	3 32	3 5	24 52	1 19	23 14	1 8	20 42	0 59	24 7	1 30	20 49	2 32	23 28	0 28	12 46	0 58	6 7	16 37	19 4	18 52	6 4		n.a.
W 4	21 31	1s57	3 51	24 56	1 14	23 28	1 9	20 52	0 59	24 5	1 30	20 48	2 32	23 29	0 28	12 47	0 58	6 6	16 36	19 5	18 53	6 1		n.a.
T 5	21 42	7 25	4 27	24 58	1 9	23 42	1 11	21 1	0 59	24 4	1 29	20 47	2 32	23 29	0 28	12 47	0 58	6 5	16 36	19 6	18 53	5 57		n.a.
F 6	21 53	12 43	4 52	24 59	1 4	23 54	1 12	21 11	1 0	24 2	1 29	20 45	2 31	23 30	0 28	12 48	0 58	6 5	16 35	19 8	18 54	5 54		n.a.
S 7	22 3	17 37	5 4	24 58	0 58	24 6	1 13	21 20	1 0	24 0	1 29	20 44	2 31	23 30	0 28	12 49	0 58	6 4	16 35	19 10	18 55	5 51		n.a.
S 8	22 13	21 50	5 0	24 56	0 52	24 17	1 14	21 29	1 0	23 58	1 29	20 42	2 31	23 31	0 28	12 49	0 58	6 3	16 34	19 13	18 56	5 48		n.a.
M 9	22 23	25 5	4 41	24 52	0 45	24 28	1 15	21 38	1 1	23 56	1 29	20 41	2 31	23 31	0 28	12 50	0 58	6 2	16 34	19 16	18 57	5 44		n.a.
T 10	22 32	27 1	4 6	24 47	0 39	24 38	1 17	21 47	1 1	23 54	1 29	20 40	2 31	23 32	0 28	12 51	0 58	6 1	16 33	19 18	18 58	5 41		n.a.
W11	22 41	27 22	3 16	24 41	0 32	24 47	1 18	21 56	1 1	23 52	1 29	20 38	2 30	23 32	0 28	12 51	0 58	6 0	16 33	19 20	18 58	5 38		n.a.
T 12	22 50	26 0	2 14	24 34	0 25	24 55	1 19	22 5	1 2	23 50	1 28	20 37	2 30	23 33	0 28	12 52	0 58	5 59	16 32	19 21	18 59	5 35		n.a.
F 13	22 58	23 0	1 4	24 25	0 18	25 2	1 19	22 13	1 2	23 48	1 28	20 35	2 30	23 33	0 28	12 52	0 58	5 58	16 32	19 22	19 0	5 31		n.a.
S 14	23 5	18 37	0n12	24 15	0 11	25 9	1 20	22 21	1 2	23 46	1 28	20 34	2 30	23 34	0 28	12 53	0 58	5 57	16 32	19 22	19 1	5 28		n.a.
S 15	23 13	13 10	1 27	24 4	0 4	25 15	1 21	22 30	1 3	23 44	1 28	20 32	2 30	23 34	0 28	12 54	0 58	5 57	16 31	19 22	19 2	5 25		n.a.
M16	23 19	7 3	2 36	23 52	0s 4	25 20	1 22	22 37	1 3	23 42	1 28	20 31	2 29	23 35	0 28	12 54	0 58	5 56	16 31	19 22	19 3	5 22		n.a.
T 17	23 26	0 35	3 37	23 39	0 12	25 24	1 22	22 45	1 3	23 39	1 28	20 29	2 29	23 35	0 28	12 55	0 58	5 55	16 30	19 22	19 3	5 18		n.a.
W18	23 32	5n53	4 24	23 25	0 19	25 28	1 23	22 53	1 4	23 37	1 28	20 28	2 29	23 36	0 28	12 56	0 58	5 54	16 30	19 22	19 4	5 15		n.a.
T 19	23 37	12 1	4 54	23 10	0 27	25 30	1 24	23 0	1 4	23 35	1 28	20 26	2 29	23 36	0 28	12 56	0 58	5 53	16 29	19 23	19 5	5 12		n.a.
F 20	23 42	17 31	5 7	22 55	0 35	25 32	1 24	23 8	1 4	23 33	1 27	20 24	2 29	23 37	0 28	12 57	0 58	5 52	16 29	19 24	19 6	5 8		n.a.
S 21	23 47	22 3	5 3	22 39	0 43	25 33	1 24	23 15	1 5	23 31	1 27	20 23	2 29	23 37	0 28	12 57	0 58	5 51	16 29	19 26	19 7	5 5		n.a.
S 22	23 51	25 19	4 40	22 22	0 52	25 34	1 25	23 22	1 5	23 28	1 27	20 21	2 28	23 38	0 28	12 58	0 58	5 50	16 28	19 28	19 8	5 2		n.a.
M23	23 55	27 7	4 3	22 4	1 0	25 33	1 25	23 28	1 5	23 26	1 27	20 19	2 28	23 38	0 28	12 58	0 58	5 49	16 28	19 30	19 8	4 59		n.a.
T 24	23 58	27 19	3 13	21 46	1 8	25 32	1 25	23 35	1 6	23 24	1 27	20 18	2 28	23 39	0 28	12 59	0 58	5 49	16 27	19 31	19 9	4 55		n.a.
W25	24 1	26 2	2 14	21 28	1 17	25 29	1 25	23 41	1 6	23 21	1 27	20 16	2 28	23 39	0 28	13 0	0 58	5 48	16 27	19 32	19 10	4 52		n.a.
T 26	24 4	23 26	1 10	21 9	1 25	25 27	1 25	23 48	1 6	23 19	1 27	20 14	2 28	23 40	0 28	13 0	0 58	5 47	16 27	19 33	19 11	4 49		n.a.
F 27	24 5	19 47	0 4	20 50	1 33	25 23	1 25	23 54	1 7	23 17	1 27	20 13	2 28	23 40	0 28	13 1	0 58	5 46	16 26	19 33	19 12	4 46		n.a.
S 28	24 7	15 22	1s 2	20 30	1 42	25 18	1 25	23 59	1 7	23 14	1 27	20 11	2 28	23 41	0 28	13 1	0 58	5 45	16 26	19 33	19 12	4 42		n.a.
S 29	24 8	10 26	2 4	20 11	1 50	25 13	1 25	24 5	1 7	23 12	1 27	20 9	2 27	23 41	0 28	13 2	0 58	5 44	16 26	19 33	19 13	4 39		n.a.
M30	24 9	5 10	3 0	19 52	1 58	25 7	1 25	24 11	1 8	23 9	1 26	20 7	2 27	23 41	0 28	13 2	0 58	5 43	16 25	19 32	19 14	4 36		n.a.
T 31	24n 9	0s16	3s49	19n33	2s 6	25n 0	1n25	24n16	1n 8	23n 7	1n26	20n 5	2n27	23n42	0n29	13n 3	0s58	5n42	16n25	19s32	19s15	4n33		n.a.

Julian Day Number = 14425.5, Delta T = 37h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°13'57, Lahiri = -68°06'57 Julian Calendar 1 July 4674 BCE == Greg. Calendar 25 May 4674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 13 33	1♋16'07	4♎ 0	26♋46	13♋16	14♊32	25♋32	11♌57	14♊38	6♉ 9	3♌56	5°R11	6♒15	12♍ 0	n.a.	W 1
T 2	18 17 30	2°15'44	16° 3	27°41	14°31	15°12	25°45	12° 3	14°42	6°10	3°58	5♒10	6°12	12° 7	n.a.	T 2
F 3	18 21 26	3°15'23	28°20	28°32	15°46	15°51	25°58	12° 8	14°46	6°12	4° 0	5° 8	6° 9	12°14	n.a.	F 3
S 4	18 25 23	4°15'04	10♏54	29°19	17° 1	16°30	26°10	12°14	14°49	6°13	4° 2	5° 4	6° 6	12°20	n.a.	S 4
S 5	18 29 19	5°14'48	23°50	0♌ 3	18°16	17°10	26°23	12°20	14°53	6°14	4° 5	4°59	6° 3	12°27	n.a.	S 5
M 6	18 33 16	6°14'33	7♐ 8	0°43	19°31	17°49	26°36	12°26	14°57	6°16	4° 7	4°55	5°59	12°34	n.a.	M 6
T 7	18 37 12	7°14'21	20°49	1°18	20°47	18°28	26°49	12°32	15° 0	6°17	4° 9	4°50	5°56	12°40	n.a.	T 7
W 8	18 41 9	8°14'10	4♑49	1°47	22° 2	19° 8	27° 2	12°38	15° 4	6°18	4°11	4°47	5°53	12°47	n.a.	W 8
T 9	18 45 6	9°14'02	19° 5	2°12	23°17	19°47	27°15	12°45	15° 7	6°19	4°14	4°45	5°50	12°54	n.a.	T 9
F 10	18 49 2	10°13'57	3♒33	2°30	24°32	20°27	27°28	12°51	15°11	6°21	4°16	4°D44	5°47	13° 0	n.a.	F 10
S 11	18 52 59	11°13'53	18° 5	2°41	25°47	21° 6	27°41	12°57	15°14	6°22	4°18	4°44	5°44	13° 7	n.a.	S 11
S 12	18 56 55	12°13'52	2♓37	2°R46	27° 2	21°46	27°54	13° 3	15°18	6°23	4°21	4°46	5°40	13°14	n.a.	S 12
M13	19 0 52	13°13'53	17° 4	2°43	28°18	22°26	28° 7	13°10	15°21	6°24	4°23	4°47	5°37	13°20	n.a.	M13
T 14	19 4 48	14°13'57	1♈22	2°31	29°33	23° 5	28°21	13°16	15°25	6°25	4°25	4°48	5°34	13°27	n.a.	T 14
W15	19 8 45	15°14'03	15°29	2°12	0♌48	23°45	28°34	13°22	15°28	6°26	4°28	4°R49	5°31	13°34	n.a.	W15
T 16	19 12 41	16°14'11	29°24	1°43	2° 3	24°24	28°47	13°29	15°32	6°27	4°30	4°48	5°28	13°41	n.a.	T 16
F 17	19 16 38	17°14'22	13♉ 5	1° 5	3°18	25° 4	29° 0	13°35	15°35	6°28	4°32	4°47	5°25	13°47	n.a.	F 17
S 18	19 20 34	18°14'36	26°33	0°19	4°33	25°44	29°13	13°42	15°39	6°29	4°35	4°45	5°21	13°54	n.a.	S 18
S 19	19 24 31	19°14'52	9♊46	29♋24	5°48	26°24	29°27	13°48	15°42	6°30	4°37	4°43	5°18	14° 1	n.a.	S 19
M20	19 28 27	20°15'10	22°47	28°22	7° 3	27° 3	29°40	13°55	15°45	6°31	4°39	4°40	5°15	14° 7	n.a.	M20
T 21	19 32 24	21°15'30	5♋33	27°13	8°19	27°43	29°53	14° 1	15°48	6°32	4°42	4°38	5°12	14°14	n.a.	T 21
W22	19 36 20	22°15'53	18° 7	25°59	9°34	28°23	0♌ 6	14° 8	15°52	6°33	4°44	4°37	5° 9	14°21	n.a.	W22
T 23	19 40 17	23°16'17	0♌28	24°43	10°49	29° 3	0°20	14°14	15°55	6°34	4°47	4°D37	5° 5	14°27	n.a.	T 23
F 24	19 44 13	24°16'44	12°38	23°25	12° 4	29°43	0°33	14°21	15°58	6°34	4°49	4°37	5° 2	14°34	n.a.	F 24
S 25	19 48 10	25°17'12	24°38	22° 9	13°19	0♋22	0°46	14°28	16° 1	6°35	4°51	4°37	4°59	14°41	n.a.	S 25
S 26	19 52 7	26°17'42	6♍31	20°58	14°34	1° 2	1° 0	14°35	16° 4	6°36	4°54	4°38	4°56	14°47	n.a.	S 26
M27	19 56 3	27°18'14	18°21	19°53	15°49	1°42	1°13	14°41	16° 8	6°37	4°56	4°39	4°53	14°54	n.a.	M27
T 28	20 0 0	28°18'47	0♎10	18°55	17° 4	2°22	1°27	14°48	16°11	6°37	4°59	4°40	4°50	15° 1	n.a.	T 28
W29	20 3 56	29°19'22	12° 2	18° 8	18°19	3° 2	1°40	14°55	16°14	6°38	5° 1	4°40	4°46	15° 7	n.a.	W29
T 30	20 7 53	0♌19'59	24° 2	17°32	19°34	3°42	1°53	15° 2	16°17	6°38	5° 4	4°41	4°43	15°14	n.a.	T 30
F 31	20 11 49	1♌20'38	6♍16	17♋ 7	20♌49	4♋22	2♌ 7	15♌ 8	16♊20	6♉39	5♌ 6	4°R41	4♒40	15♍21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	5s43	4s28	19n14	2s14	24n52	1n25	24n21	1n 8	23n 4	1n26	20n 4	2n27	23n42	0n29	13n 3	0s58	5n41	16n25	19s32	19s16	4n29		n.a.
T 2	24 7	11 1	4 56	18 55	2 22	24 44	1 24	24 26	1 8	23 2	1 26	20 2	2 27	23 43	0 29	13 4	0 58	5 41	16 24	19 32	19 17	4 26		n.a.
F 3	24 6	16 0	5 10	18 37	2 30	24 34	1 24	24 31	1 9	22 59	1 26	20 0	2 27	23 43	0 29	13 4	0 58	5 40	16 24	19 33	19 17	4 23		n.a.
S 4	24 4	20 26	5 11	18 20	2 37	24 24	1 23	24 35	1 9	22 57	1 26	19 58	2 27	23 44	0 29	13 4	0 58	5 39	16 24	19 34	19 18	4 20		n.a.
S 5	24 2	24 3	4 56	18 4	2 44	24 13	1 23	24 39	1 9	22 54	1 26	19 56	2 27	23 44	0 29	13 5	0 58	5 38	16 23	19 35	19 19	4 16		n.a.
M 6	24 0	26 30	4 25	17 49	2 51	24 2	1 22	24 44	1 10	22 52	1 26	19 54	2 26	23 45	0 29	13 5	0 58	5 37	16 23	19 36	19 20	4 13		n.a.
T 7	23 56	27 27	3 38	17 35	2 57	23 50	1 21	24 47	1 10	22 49	1 26	19 53	2 26	23 45	0 29	13 6	0 58	5 36	16 23	19 37	19 21	4 10		n.a.
W 8	23 53	26 40	2 37	17 23	3 3	23 37	1 21	24 51	1 10	22 46	1 26	19 51	2 26	23 45	0 29	13 6	0 58	5 35	16 23	19 38	19 21	4 6		n.a.
T 9	23 49	24 9	1 25	17 12	3 8	23 23	1 20	24 55	1 10	22 44	1 26	19 49	2 26	23 46	0 29	13 7	0 58	5 34	16 22	19 39	19 22	4 3		n.a.
F 10	23 44	20 3	0 7	17 3	3 13	23 8	1 19	24 58	1 11	22 41	1 26	19 47	2 26	23 46	0 29	13 7	0 58	5 34	16 22	19 39	19 23	4 0		n.a.
S 11	23 39	14 42	1n13	16 57	3 17	22 53	1 18	25 1	1 11	22 38	1 26	19 45	2 26	23 47	0 29	13 7	0 58	5 33	16 22	19 39	19 24	3 57		n.a.
S 12	23 34	8 33	2 28	16 53	3 19	22 37	1 17	25 4	1 11	22 35	1 26	19 43	2 26	23 47	0 29	13 8	0 58	5 32	16 22	19 38	19 25	3 53		n.a.
M13	23 28	2 0	3 33	16 53	3 21	22 21	1 16	25 7	1 12	22 33	1 26	19 41	2 26	23 48	0 29	13 8	0 58	5 31	16 21	19 38	19 25	3 50		n.a.
T 14	23 22	4n34	4 24	16 55	3 21	22 4	1 15	25 9	1 12	22 30	1 25	19 39	2 26	23 48	0 29	13 8	0 58	5 30	16 21	19 38	19 26	3 47		n.a.
W15	23 15	10 50	4 58	17 0	3 21	21 46	1 13	25 12	1 12	22 27	1 25	19 37	2 25	23 48	0 29	13 9	0 58	5 29	16 21	19 38	19 27	3 44		n.a.
T 16	23 7	16 27	5 14	17 9	3 18	21 28	1 12	25 14	1 12	22 24	1 25	19 35	2 25	23 49	0 29	13 9	0 58	5 29	16 21	19 38	19 28	3 40		n.a.
F 17	23 0	21 10	5 12	17 22	3 14	21 8	1 11	25 16	1 13	22 21	1 25	19 33	2 25	23 49	0 29	13 9	0 58	5 28	16 21	19 38	19 29	3 37		n.a.
S 18	22 52	24 42	4 53	17 38	3 7	20 49	1 9	25 17	1 13	22 18	1 25	19 31	2 25	23 50	0 29	13 10	0 59	5 27	16 20	19 39	19 29	3 34		n.a.
S 19	22 43	26 50	4 19	17 58	2 59	20 28	1 8	25 19	1 13	22 16	1 25	19 29	2 25	23 50	0 29	13 10	0 59	5 26	16 20	19 39	19 30	3 31		n.a.
M20	22 34	27 28	3 31	18 21	2 49	20 7	1 7	25 20	1 13	22 13	1 25	19 27	2 25	23 50	0 29	13 10	0 59	5 25	16 20	19 40	19 31	3 27		n.a.
T 21	22 25	26 36	2 34	18 47	2 37	19 46	1 5	25 21	1 14	22 10	1 25	19 25	2 25	23 51	0 29	13 11	0 59	5 24	16 20	19 40	19 32	3 24		n.a.
W22	22 15	24 22	1 30	19 15	2 22	19 24	1 3	25 22	1 14	22 7	1 25	19 23	2 25	23 51	0 29	13 11	0 59	5 24	16 20	19 40	19 33	3 21		n.a.
T 23	22 4	21 1	0 23	19 45	2 6	19 1	1 2	25 23	1 14	22 4	1 25	19 21	2 25	23 52	0 29	13 11	0 59	5 23	16 20	19 41	19 33	3 18		n.a.
F 24	21 54	16 49	0s44	20 16	1 48	18 38	1 0	25 23	1 14	22 1	1 25	19 19	2 25	23 52	0 29	13 11	0 59	5 22	16 20	19 41	19 34	3 14		n.a.
S 25	21 42	12 0	1 49	20 48	1 29	18 15	0 58	25 23	1 15	21 58	1 25	19 17	2 25	23 52	0 29	13 12	0 59	5 21	16 19	19 40	19 35	3 11		n.a.
S 26	21 31	6 47	2 48	21 19	1 10	17 50	0 56	25 24	1 15	21 55	1 25	19 15	2 25	23 53	0 29	13 12	0 59	5 21	16 19	19 40	19 36	3 8		n.a.
M27	21 19	1 23	3 40	21 49	0 50	17 26	0 55	25 23	1 15	21 52	1 25	19 12	2 25	23 53	0 29	13 12	0 59	5 20	16 19	19 40	19 37	3 5		n.a.
T 28	21 6	4s 3	4 22	22 17	0 30	17 1	0 53	25 23	1 15	21 49	1 25	19 10	2 25	23 53	0 29	13 12	0 59	5 19	16 19	19 40	19 37	3 1		n.a.
W29	20 54	9 22	4 53	22 43	0 10	16 35	0 51	25 22	1 16	21 46	1 25	19 8	2 25	23 54	0 29	13 12	0 59	5 18	16 19	19 40	19 38	2 58		n.a.
T 30	20 40	14 24	5 12	23 6	0n 9	16 9	0 49	25 21	1 16	21 42	1 25	19 6	2 25	23 54	0 29	13 13	0 59	5 18	16 19	19 40	19 39	2 55		n.a.
F 31	20n27	18s58	5s17	23n27	0n26	15n43	0n47	25n20	1n16	21n39	1n25	19n 4	2n24	23n54	0n29	13n13	0s59	5n17	16n19	19s40	19s40	2n51		n.a.

Julian Day Number = 14456.5, Delta T = 37h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°13'52, Lahiri = -68°06'52 Julian Calendar 1 Aug. 4674 BCE == Greg. Calendar 25 June 4674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 46	2♌21'17	18♏46	16°R54	22♌ 4	5♋ 2	2♌20	15♌15	16♊23	6♉39	5♌ 9	4°R41	4♒37	15♍27	n.a.	S 1
S 2	20 19 42	3°21'59	1♐39	16°D52	23°19	5°42	2°33	15°22	16°25	6°40	5°11	4♒40	4°34	15°34	n.a.	S 2
M 3	20 23 39	4°22'42	14°55	17♋ 1	24°34	6°22	2°47	15°29	16°28	6°40	5°13	4°D40	4°31	15°41	n.a.	M 3
T 4	20 27 35	5°23'26	28°38	17°21	25°49	7° 2	3° 0	15°36	16°31	6°41	5°16	4°40	4°27	15°47	n.a.	T 4
W 5	20 31 32	6°24'12	12♑46	17°51	27° 4	7°42	3°14	15°43	16°34	6°41	5°18	4°40	4°24	15°54	n.a.	W 5
T 6	20 35 28	7°25'00	27°17	18°29	28°19	8°23	3°27	15°50	16°37	6°41	5°21	4°R41	4°21	16° 1	n.a.	T 6
F 7	20 39 25	8°25'49	12♒ 5	19°15	29°34	9° 3	3°40	15°56	16°39	6°42	5°23	4°41	4°18	16° 7	n.a.	F 7
S 8	20 43 22	9°26'40	27° 4	20° 8	0♍49	9°43	3°54	16° 3	16°42	6°42	5°26	4°40	4°15	16°14	n.a.	S 8
S 9	20 47 18	10°27'32	12♓ 3	21° 7	2° 4	10°23	4° 7	16°10	16°45	6°42	5°28	4°40	4°11	16°21	n.a.	S 9
M10	20 51 15	11°28'26	26°56	22°12	3°19	11° 3	4°20	16°17	16°47	6°42	5°31	4°39	4° 8	16°28	n.a.	M10
T 11	20 55 11	12°29'22	11♈35	23°21	4°34	11°44	4°34	16°24	16°50	6°43	5°33	4°38	4° 5	16°34	n.a.	T 11
W12	20 59 8	13°30'19	25°55	24°35	5°48	12°24	4°47	16°31	16°52	6°43	5°35	4°38	4° 2	16°41	n.a.	W12
T 13	21 3 4	14°31'18	9♉54	25°51	7° 3	13° 4	5° 0	16°38	16°55	6°43	5°38	4°D37	3°59	16°48	n.a.	T 13
F 14	21 7 1	15°32'19	23°31	27°11	8°18	13°45	5°14	16°45	16°57	6°43	5°40	4°37	3°56	16°54	n.a.	F 14
S 15	21 10 57	16°33'22	6♊47	28°33	9°33	14°25	5°27	16°52	17° 0	6°R43	5°43	4°38	3°52	17° 1	n.a.	S 15
S 16	21 14 54	17°34'26	19°44	29°57	10°48	15° 6	5°40	16°59	17° 2	6°43	5°45	4°39	3°49	17° 8	n.a.	S 16
M17	21 18 50	18°35'32	2♋25	1♌23	12° 2	15°46	5°54	17° 6	17° 4	6°43	5°48	4°40	3°46	17°14	n.a.	M17
T 18	21 22 47	19°36'40	14°52	2°51	13°17	16°26	6° 7	17°13	17° 7	6°43	5°50	4°41	3°43	17°21	n.a.	T 18
W19	21 26 44	20°37'49	27° 8	4°19	14°32	17° 7	6°20	17°20	17° 9	6°43	5°52	4°42	3°40	17°28	n.a.	W19
T 20	21 30 40	21°38'59	9♌14	5°49	15°47	17°47	6°33	17°27	17°11	6°42	5°55	4°R42	3°37	17°34	n.a.	T 20
F 21	21 34 37	22°40'10	21°14	7°19	17° 1	18°28	6°46	17°34	17°13	6°42	5°57	4°41	3°33	17°41	n.a.	F 21
S 22	21 38 33	23°41'22	3♍ 8	8°50	18°16	19° 9	7° 0	17°41	17°15	6°42	6° 0	4°40	3°30	17°48	n.a.	S 22
S 23	21 42 30	24°42'35	14°59	10°22	19°31	19°49	7°13	17°47	17°17	6°42	6° 2	4°37	3°27	17°54	n.a.	S 23
M24	21 46 26	25°43'50	26°48	11°54	20°45	20°30	7°26	17°54	17°19	6°42	6° 4	4°33	3°24	18° 1	n.a.	M24
T 25	21 50 23	26°45'05	8♎38	13°27	22° 0	21°10	7°39	18° 1	17°21	6°41	6° 7	4°29	3°21	18° 8	n.a.	T 25
W26	21 54 19	27°46'21	20°32	14°59	23°14	21°51	7°52	18° 8	17°23	6°41	6° 9	4°25	3°17	18°14	n.a.	W26
T 27	21 58 16	28°47'37	2♏32	16°32	24°29	22°32	8° 5	18°15	17°25	6°40	6°11	4°22	3°14	18°21	n.a.	T 27
F 28	22 2 13	29°48'55	14°43	18° 5	25°44	23°12	8°18	18°22	17°26	6°40	6°14	4°20	3°11	18°28	n.a.	F 28
S 29	22 6 9	0♍50'13	27° 8	19°39	26°58	23°53	8°31	18°29	17°28	6°40	6°16	4°D19	3° 8	18°35	n.a.	S 29
S 30	22 10 6	1♍51'31	9♐52	21♌12	28♍13	24♋34	8♌44	18♌36	17♊30	6♉39	6♌18	4♒19	3♒ 5	18♍41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n13	22s50	5s 8	23n45	0n43	15n16	0n45	25n19	1n16	21n36	1n25	19n 2	2n24	23n55	0n29	13n13	0s59	5n16	16n19	19s40	19s41	2n48		n.a.
S 2	19 59	25 43	4 43	24 0	0 58	14 49	0 42	25 18	1 16	21 33	1 25	19 0	2 24	23 55	0 29	13 13	0 59	5 15	16 19	19 40	19 41	2 45		n.a.
M 3	19 44	27 17	4 3	24 12	1 11	14 21	0 40	25 16	1 17	21 30	1 25	18 58	2 24	23 55	0 29	13 13	0 59	5 15	16 19	19 40	19 42	2 42		n.a.
T 4	19 29	27 16	3 7	24 21	1 23	13 53	0 38	25 14	1 17	21 27	1 25	18 55	2 24	23 56	0 29	13 13	0 59	5 14	16 19	19 40	19 43	2 38		n.a.
W 5	19 13	25 29	1 59	24 28	1 33	13 24	0 36	25 12	1 17	21 23	1 25	18 53	2 24	23 56	0 29	13 13	0 59	5 13	16 19	19 40	19 44	2 35		n.a.
T 6	18 57	21 59	0 41	24 31	1 42	12 56	0 33	25 10	1 17	21 20	1 25	18 51	2 24	23 56	0 29	13 13	0 59	5 13	16 19	19 40	19 44	2 32		n.a.
F 7	18 41	17 1	0n41	24 32	1 50	12 27	0 31	25 7	1 18	21 17	1 25	18 49	2 24	23 57	0 29	13 14	0 59	5 12	16 19	19 40	19 45	2 29		n.a.
S 8	18 25	10 58	2 1	24 30	1 56	11 57	0 29	25 4	1 18	21 14	1 25	18 47	2 24	23 57	0 29	13 14	0 59	5 11	16 19	19 40	19 46	2 25		n.a.
S 9	18 8	4 17	3 13	24 26	2 1	11 28	0 26	25 1	1 18	21 11	1 25	18 45	2 24	23 57	0 29	13 14	0 59	5 11	16 19	19 40	19 47	2 22		n.a.
M10	17 51	2n34	4 11	24 19	2 5	10 58	0 24	24 58	1 18	21 7	1 25	18 42	2 24	23 58	0 30	13 14	0 59	5 10	16 19	19 40	19 48	2 19		n.a.
T 11	17 33	9 10	4 52	24 10	2 8	10 27	0 22	24 55	1 18	21 4	1 25	18 40	2 24	23 58	0 30	13 14	0 59	5 9	16 19	19 40	19 48	2 16		n.a.
W12	17 16	15 8	5 13	23 58	2 10	9 57	0 19	24 51	1 19	21 1	1 25	18 38	2 24	23 58	0 30	13 14	0 59	5 9	16 19	19 40	19 49	2 12		n.a.
T 13	16 57	20 11	5 16	23 45	2 11	9 26	0 17	24 47	1 19	20 57	1 25	18 36	2 24	23 58	0 30	13 14	0 59	5 8	16 19	19 40	19 50	2 9		n.a.
F 14	16 39	24 2	5 0	23 29	2 11	8 55	0 14	24 43	1 19	20 54	1 25	18 34	2 24	23 59	0 30	13 14	0 59	5 7	16 19	19 40	19 51	2 6		n.a.
S 15	16 20	26 29	4 29	23 12	2 11	8 24	0 11	24 39	1 19	20 51	1 26	18 32	2 24	23 59	0 30	13 14	0 59	5 7	16 19	19 40	19 51	2 3		n.a.
S 16	16 1	27 28	3 44	22 52	2 10	7 52	0 9	24 35	1 19	20 47	1 26	18 29	2 24	23 59	0 30	13 14	0 59	5 6	16 19	19 40	19 52	1 59		n.a.
M17	15 42	26 57	2 49	22 31	2 8	7 21	0 6	24 30	1 19	20 44	1 26	18 27	2 24	24 0	0 30	13 14	0 59	5 6	16 19	19 40	19 53	1 56		n.a.
T 18	15 22	25 4	1 48	22 8	2 6	6 49	0 4	24 25	1 20	20 41	1 26	18 25	2 24	24 0	0 30	13 14	0 59	5 5	16 19	19 39	19 54	1 53		n.a.
W19	15 2	22 2	0 42	21 44	2 3	6 17	0 1	24 20	1 20	20 37	1 26	18 23	2 24	24 0	0 30	13 14	0 59	5 4	16 20	19 39	19 54	1 50		n.a.
T 20	14 42	18 4	0s25	21 18	2 0	5 45	0s 2	24 15	1 20	20 34	1 26	18 21	2 24	24 0	0 30	13 14	0 59	5 4	16 20	19 39	19 55	1 46		n.a.
F 21	14 22	13 25	1 30	20 51	1 56	5 12	0 4	24 9	1 20	20 31	1 26	18 19	2 24	24 1	0 30	13 13	0 59	5 3	16 20	19 39	19 56	1 43		n.a.
S 22	14 1	8 19	2 31	20 23	1 52	4 40	0 7	24 4	1 20	20 27	1 26	18 16	2 24	24 1	0 30	13 13	0 59	5 3	16 20	19 40	19 57	1 40		n.a.
S 23	13 40	2 58	3 24	19 53	1 48	4 8	0 10	23 58	1 20	20 24	1 26	18 14	2 24	24 1	0 30	13 13	0 59	5 2	16 20	19 41	19 58	1 37		n.a.
M24	13 19	2s29	4 9	19 23	1 43	3 35	0 12	23 52	1 21	20 20	1 26	18 12	2 25	24 1	0 30	13 13	0 59	5 2	16 20	19 41	19 58	1 33		n.a.
T 25	12 58	7 50	4 43	18 51	1 39	3 2	0 15	23 45	1 21	20 17	1 26	18 10	2 25	24 1	0 30	13 13	0 59	5 1	16 20	19 42	19 59	1 30		n.a.
W26	12 36	12 56	5 5	18 18	1 34	2 29	0 18	23 39	1 21	20 14	1 26	18 8	2 25	24 2	0 30	13 13	0 59	5 1	16 21	19 43	20 0	1 27		n.a.
T 27	12 14	17 36	5 14	17 45	1 28	1 57	0 20	23 32	1 21	20 10	1 26	18 6	2 25	24 2	0 30	13 13	0 59	5 0	16 21	19 44	20 1	1 24		n.a.
F 28	11 52	21 38	5 9	17 10	1 23	1 24	0 23	23 25	1 21	20 7	1 26	18 3	2 25	24 2	0 30	13 13	0 59	5 0	16 21	19 45	20 1	1 20		n.a.
S 29	11 30	24 47	4 50	16 35	1 17	0 51	0 26	23 18	1 21	20 3	1 26	18 1	2 25	24 2	0 30	13 12	0 59	4 59	16 21	19 45	20 2	1 17		n.a.
S 30	11n 7	26s48	4s16	15n59	1n12	0n18	0s28	23n11	1n21	20n 0	1n27	17n59	2n25	24n 3	0n30	13n12	0s59	4n59	16n21	19s45	20s 3	1n14		n.a.

Julian Day Number = 14487.5, Delta T = 37h55m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°13'48, Lahiri = -68°06'48 Julian Calendar 1 Sept. 4674 BCE == Greg. Calendar 26 July 4674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 14 2	2♍52'50	23♐ 0	22♌46	29♍27	25♋15	8♌56	18♌42	17♊31	6°R39	6♌20	4♒20	3♒ 2	18♍48	n.a.	M 1
T 2	22 17 59	3°54'10	6♑33	24°19	0♎42	25°55	9° 9	18°49	17°33	6♉38	6°23	4°22	2°58	18°55	n.a.	T 2
W 3	22 21 55	4°55'29	20°34	25°53	1°56	26°36	9°22	18°56	17°34	6°37	6°25	4°23	2°55	19° 1	n.a.	W 3
T 4	22 25 52	5°56'50	5♒ 3	27°26	3°10	27°17	9°35	19° 3	17°36	6°37	6°27	4°R24	2°52	19° 8	n.a.	T 4
F 5	22 29 49	6°58'10	19°55	29° 0	4°25	27°58	9°47	19°10	17°37	6°36	6°29	4°23	2°49	19°15	n.a.	F 5
S 6	22 33 45	7°59'31	5♓ 5	0♍34	5°39	28°39	10° 0	19°16	17°39	6°35	6°31	4°21	2°46	19°21	n.a.	S 6
S 7	22 37 42	9° 0'53	20°22	2° 8	6°53	29°20	10°13	19°23	17°40	6°35	6°34	4°16	2°43	19°28	n.a.	S 7
M 8	22 41 38	10° 2'15	5♈37	3°42	8° 8	0♌ 1	10°25	19°30	17°41	6°34	6°36	4°11	2°39	19°35	n.a.	M 8
T 9	22 45 35	11° 3'37	20°38	5°16	9°22	0°42	10°38	19°36	17°42	6°33	6°38	4° 5	2°36	19°41	n.a.	T 9
W10	22 49 31	12° 5'01	5♉17	6°50	10°36	1°23	10°50	19°43	17°43	6°32	6°40	4° 0	2°33	19°48	n.a.	W10
T 11	22 53 28	13° 6'25	19°30	8°24	11°50	2° 4	11° 2	19°49	17°44	6°32	6°42	3°56	2°30	19°55	n.a.	T 11
F 12	22 57 24	14° 7'49	3♊15	9°58	13° 5	2°45	11°15	19°56	17°45	6°31	6°44	3°54	2°27	20° 1	n.a.	F 12
S 13	23 1 21	15° 9'14	16°32	11°33	14°19	3°26	11°27	20° 3	17°46	6°30	6°46	3°D53	2°23	20° 8	n.a.	S 13
S 14	23 5 18	16°10'40	29°25	13° 7	15°33	4° 7	11°39	20° 9	17°47	6°29	6°48	3°54	2°20	20°15	n.a.	S 14
M15	23 9 14	17°12'06	11♋57	14°42	16°47	4°48	11°51	20°16	17°48	6°28	6°50	3°55	2°17	20°22	n.a.	M15
T 16	23 13 11	18°13'32	24°13	16°17	18° 1	5°29	12° 3	20°22	17°49	6°27	6°52	3°57	2°14	20°28	n.a.	T 16
W17	23 17 7	19°14'59	6♌17	17°52	19°15	6°10	12°16	20°28	17°50	6°26	6°54	3°R57	2°11	20°35	n.a.	W17
T 18	23 21 4	20°16'26	18°14	19°27	20°29	6°51	12°27	20°35	17°50	6°25	6°56	3°56	2° 8	20°42	n.a.	T 18
F 19	23 25 1	21°17'53	0♍ 5	21° 3	21°43	7°32	12°39	20°41	17°51	6°24	6°58	3°52	2° 4	20°48	n.a.	F 19
S 20	23 28 57	22°19'20	11°55	22°38	22°57	8°14	12°51	20°47	17°51	6°23	7° 0	3°46	2° 1	20°55	n.a.	S 20
S 21	23 32 54	23°20'47	23°45	24°14	24°11	8°55	13° 3	20°54	17°52	6°22	7° 2	3°38	1°58	21° 2	n.a.	S 21
M22	23 36 50	24°22'14	5♎36	25°51	25°25	9°36	13°15	21° 0	17°52	6°21	7° 4	3°28	1°55	21° 8	n.a.	M22
T 23	23 40 47	25°23'40	17°31	27°27	26°39	10°17	13°26	21° 6	17°53	6°19	7° 6	3°17	1°52	21°15	n.a.	T 23
W24	23 44 43	26°25'06	29°30	29° 4	27°53	10°59	13°38	21°12	17°53	6°18	7° 7	3° 7	1°48	21°22	n.a.	W24
T 25	23 48 40	27°26'32	11♏35	0♎41	29° 6	11°40	13°49	21°18	17°53	6°17	7° 9	2°57	1°45	21°28	n.a.	T 25
F 26	23 52 37	28°27'58	23°50	2°18	0♏20	12°21	14° 1	21°24	17°54	6°16	7°11	2°49	1°42	21°35	n.a.	F 26
S 27	23 56 33	29°29'23	6♐15	3°56	1°34	13° 3	14°12	21°30	17°54	6°14	7°13	2°44	1°39	21°42	n.a.	S 27
S 28	0 0 30	0♎30'47	18°56	5°34	2°47	13°44	14°23	21°36	17°54	6°13	7°14	2°41	1°36	21°49	n.a.	S 28
M29	0 4 26	1°32'10	1♑56	7°12	4° 1	14°26	14°34	21°42	17°R54	6°12	7°16	2°D40	1°33	21°55	n.a.	M29
T 30	0 8 23	2°33'33	15°18	8°51	5°15	15° 7	14°45	21°48	17°54	6°11	7°18	2°41	1°29	22° 2	n.a.	T 30
W31	0 12 19	3♎34'55	29♑ 5	10♎30	6♏28	15♌48	14♌56	21♌54	17♊54	6♉ 9	7♌19	2°R41	1♒26	22♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n45	27s25	3s28	15n22	1n 6	0s15	0s31	23n 3	1n21	19n57	1n27	17n57	2n25	24n 3	0n30	13n12	0s59	4n58	16n22	19s45	20s 4	1n11		n.a.
T 2	10 22	26 25	2 27	14 44	1 0	0 48	0 34	22 55	1 22	19 53	1 27	17 55	2 25	24 3	0 30	13 12	0 59	4 58	16 22	19 44	20 4	1 7		n.a.
W 3	9 59	23 45	1 15	14 6	0 54	1 21	0 36	22 48	1 22	19 50	1 27	17 53	2 25	24 3	0 30	13 12	0 59	4 58	16 22	19 44	20 5	1 4		n.a.
T 4	9 36	19 31	0n 4	13 27	0 47	1 54	0 39	22 39	1 22	19 46	1 27	17 51	2 25	24 3	0 30	13 11	0 59	4 57	16 22	19 44	20 6	1 1		n.a.
F 5	9 13	13 57	1 24	12 48	0 41	2 26	0 42	22 31	1 22	19 43	1 27	17 48	2 25	24 3	0 30	13 11	0 59	4 57	16 22	19 44	20 7	0 58		n.a.
S 6	8 49	7 28	2 40	12 8	0 35	2 59	0 44	22 23	1 22	19 39	1 27	17 46	2 25	24 4	0 30	13 11	0 59	4 56	16 23	19 45	20 7	0 54		n.a.
S 7	8 25	0 30	3 45	11 28	0 29	3 32	0 47	22 14	1 22	19 36	1 27	17 44	2 25	24 4	0 30	13 11	0 59	4 56	16 23	19 46	20 8	0 51		n.a.
M 8	8 2	6n27	4 33	10 47	0 22	4 4	0 50	22 5	1 22	19 33	1 27	17 42	2 25	24 4	0 31	13 10	0 59	4 56	16 23	19 47	20 9	0 48		n.a.
T 9	7 38	12 56	5 2	10 6	0 16	4 37	0 52	21 56	1 22	19 29	1 27	17 40	2 26	24 4	0 31	13 10	1 0	4 55	16 24	19 48	20 10	0 45		n.a.
W10	7 14	18 32	5 11	9 24	0 9	5 9	0 55	21 47	1 22	19 26	1 28	17 38	2 26	24 4	0 31	13 10	1 0	4 55	16 24	19 50	20 10	0 42		n.a.
T 11	6 50	22 55	4 59	8 43	0 3	5 41	0 57	21 37	1 23	19 22	1 28	17 36	2 26	24 4	0 31	13 10	1 0	4 55	16 24	19 51	20 11	0 38		n.a.
F 12	6 25	25 51	4 31	8 0	0s 3	6 13	1 0	21 28	1 23	19 19	1 28	17 34	2 26	24 4	0 31	13 9	1 0	4 54	16 24	19 51	20 12	0 35		n.a.
S 13	6 1	27 14	3 49	7 18	0 10	6 45	1 2	21 18	1 23	19 16	1 28	17 32	2 26	24 5	0 31	13 9	1 0	4 54	16 25	19 51	20 13	0 32		n.a.
S 14	5 36	27 5	2 56	6 35	0 16	7 17	1 5	21 8	1 23	19 12	1 28	17 30	2 26	24 5	0 31	13 9	1 0	4 54	16 25	19 51	20 13	0 29		n.a.
M15	5 12	25 32	1 57	5 52	0 22	7 49	1 7	20 58	1 23	19 9	1 28	17 28	2 26	24 5	0 31	13 8	1 0	4 54	16 25	19 51	20 14	0 25		n.a.
T 16	4 47	22 46	0 53	5 8	0 28	8 20	1 9	20 48	1 23	19 6	1 28	17 26	2 26	24 5	0 31	13 8	1 0	4 53	16 26	19 50	20 15	0 22		n.a.
W17	4 23	19 3	0s13	4 25	0 34	8 51	1 12	20 37	1 23	19 2	1 28	17 24	2 26	24 5	0 31	13 8	1 0	4 53	16 26	19 50	20 16	0 19		n.a.
T 18	3 58	14 36	1 16	3 41	0 40	9 22	1 14	20 27	1 23	18 59	1 29	17 22	2 26	24 5	0 31	13 7	1 0	4 53	16 26	19 51	20 16	0 16		n.a.
F 19	3 33	9 39	2 16	2 57	0 46	9 53	1 16	20 16	1 23	18 55	1 29	17 20	2 27	24 5	0 31	13 7	1 0	4 53	16 27	19 51	20 17	0 12		n.a.
S 20	3 8	4 23	3 10	2 13	0 52	10 23	1 19	20 5	1 23	18 52	1 29	17 18	2 27	24 5	0 31	13 6	1 0	4 53	16 27	19 53	20 18	0 9		n.a.
S 21	2 43	1s 2	3 55	1 28	0 58	10 54	1 21	19 54	1 23	18 49	1 29	17 16	2 27	24 5	0 31	13 6	1 0	4 52	16 28	19 55	20 18	0 6		n.a.
M22	2 18	6 24	4 30	0 44	1 3	11 24	1 23	19 42	1 23	18 45	1 29	17 14	2 27	24 6	0 31	13 6	1 0	4 52	16 28	19 57	20 19	0 3		n.a.
T 23	1 53	11 34	4 54	0s 0	1 9	11 53	1 25	19 31	1 23	18 42	1 29	17 12	2 27	24 6	0 31	13 5	1 0	4 52	16 28	20 0	20 20	0s 1		n.a.
W24	1 28	16 20	5 5	0 45	1 14	12 23	1 27	19 19	1 23	18 39	1 29	17 10	2 27	24 6	0 31	13 5	1 0	4 52	16 29	20 2	20 21	0 4		n.a.
T 25	1 3	20 31	5 2	1 29	1 19	12 52	1 29	19 7	1 23	18 36	1 30	17 8	2 27	24 6	0 31	13 4	1 0	4 52	16 29	20 5	20 21	0 7		n.a.
F 26	0 38	23 52	4 45	2 13	1 24	13 20	1 31	18 55	1 23	18 32	1 30	17 6	2 28	24 6	0 31	13 4	1 0	4 52	16 29	20 7	20 22	0 10		n.a.
S 27	0 13	26 10	4 15	2 57	1 29	13 49	1 33	18 43	1 23	18 29	1 30	17 4	2 28	24 6	0 31	13 4	1 0	4 52	16 30	20 8	20 23	0 13		n.a.
S 28	0s13	27 11	3 32	3 41	1 33	14 17	1 35	18 31	1 23	18 26	1 30	17 3	2 28	24 6	0 31	13 3	1 0	4 51	16 30	20 8	20 24	0 17		n.a.
M29	0 38	26 45	2 37	4 25	1 37	14 44	1 37	18 19	1 23	18 23	1 30	17 1	2 28	24 6	0 31	13 3	1 0	4 51	16 31	20 9	20 24	0 20		n.a.
T 30	1 3	24 45	1 32	5 9	1 41	15 12	1 38	18 6	1 23	18 20	1 30	16 59	2 28	24 6	0 31	13 2	1 0	4 51	16 31	20 9	20 25	0 23		n.a.
W31	1s28	21s16	0s19	5s52	1s45	15s38	1s40	17n53	1n23	18n16	1n31	16n57	2n28	24n 6	0n31	13n 2	1s 0	4n51	16n32	20s 8	20s26	0s26		n.a.

Julian Day Number = 14517.5, Delta T = 37h55m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°13'44, Lahiri = -68°06'44 Julian Calendar 1 Oct. 4674 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 16	4♎36'16	13♒18	12♎ 9	7♏42	16♌30	15♌ 7	21♌59	17°R54	6°R 8	7♌21	2°R41	1♒23	22♍15	n.a.	T 1
F 2	0 20 13	5°37'36	27°58	13°48	8°55	17°11	15°18	22° 5	17♊54	6♉ 6	7°22	2♒39	1°20	22°22	n.a.	F 2
S 3	0 24 9	6°38'55	12♓59	15°28	10° 9	17°53	15°29	22°11	17°53	6° 5	7°24	2°34	1°17	22°29	n.a.	S 3
S 4	0 28 6	7°40'14	28°13	17° 8	11°22	18°34	15°39	22°16	17°53	6° 4	7°25	2°26	1°14	22°35	n.a.	S 4
M 5	0 32 2	8°41'31	13♈32	18°48	12°35	19°16	15°50	22°22	17°53	6° 2	7°27	2°16	1°10	22°42	n.a.	M 5
T 6	0 35 59	9°42'48	28°43	20°28	13°48	19°58	16° 0	22°27	17°52	6° 1	7°28	2° 5	1° 7	22°49	n.a.	T 6
W 7	0 39 56	10°44'04	13♉36	22° 7	15° 2	20°39	16°11	22°33	17°52	5°59	7°30	1°55	1° 4	22°55	n.a.	W 7
T 8	0 43 52	11°45'20	28° 2	23°47	16°15	21°21	16°21	22°38	17°51	5°58	7°31	1°46	1° 1	23° 2	n.a.	T 8
F 9	0 47 49	12°46'35	11♊59	25°27	17°28	22° 2	16°31	22°43	17°51	5°56	7°32	1°40	0°58	23° 9	n.a.	F 9
S 10	0 51 45	13°47'49	25°24	27° 6	18°41	22°44	16°41	22°48	17°50	5°55	7°34	1°37	0°54	23°16	n.a.	S 10
S 11	0 55 42	14°49'02	8♋22	28°44	19°54	23°26	16°51	22°54	17°49	5°53	7°35	1°35	0°51	23°22	n.a.	S 11
M12	0 59 38	15°50'15	20°56	0♏22	21° 7	24° 7	17° 1	22°59	17°49	5°52	7°36	1°D35	0°48	23°29	n.a.	M12
T 13	1 3 35	16°51'27	3♌10	1°58	22°20	24°49	17°10	23° 4	17°48	5°50	7°37	1°R35	0°45	23°36	n.a.	T 13
W14	1 7 32	17°52'38	15°11	3°33	23°33	25°31	17°20	23° 9	17°47	5°48	7°38	1°34	0°42	23°42	n.a.	W14
T 15	1 11 28	18°53'49	27° 4	5° 6	24°45	26°13	17°29	23°13	17°46	5°47	7°40	1°32	0°39	23°49	n.a.	T 15
F 16	1 15 25	19°54'58	8♍52	6°38	25°58	26°55	17°39	23°18	17°45	5°45	7°41	1°26	0°35	23°56	n.a.	F 16
S 17	1 19 21	20°56'06	20°40	8° 6	27°11	27°36	17°48	23°23	17°44	5°44	7°42	1°17	0°32	24° 2	n.a.	S 17
S 18	1 23 18	21°57'13	2♎31	9°31	28°23	28°18	17°57	23°28	17°43	5°42	7°43	1° 6	0°29	24° 9	n.a.	S 18
M19	1 27 14	22°58'19	14°27	10°53	29°36	29° 0	18° 6	23°32	17°42	5°40	7°44	0°52	0°26	24°16	n.a.	M19
T 20	1 31 11	23°59'23	26°29	12°10	0♐48	29°42	18°15	23°37	17°41	5°39	7°45	0°37	0°23	24°23	n.a.	T 20
W21	1 35 8	25° 0'27	8♏38	13°22	2° 1	0♍24	18°24	23°41	17°40	5°37	7°46	0°23	0°19	24°29	n.a.	W21
T 22	1 39 4	26° 1'28	20°55	14°28	3°13	1° 6	18°33	23°46	17°38	5°35	7°47	0° 9	0°16	24°36	n.a.	T 22
F 23	1 43 1	27° 2'29	3♐21	15°28	4°25	1°47	18°41	23°50	17°37	5°34	7°47	29♑58	0°13	24°43	n.a.	F 23
S 24	1 46 57	28° 3'28	15°57	16°20	5°37	2°29	18°50	23°54	17°36	5°32	7°48	29°49	0°10	24°49	n.a.	S 24
S 25	1 50 54	29° 4'25	28°45	17° 4	6°49	3°11	18°58	23°58	17°34	5°30	7°49	29°44	0° 7	24°56	n.a.	S 25
M26	1 54 51	0♏ 5'20	11♑47	17°38	8° 1	3°53	19° 6	24° 3	17°33	5°29	7°50	29°42	0° 4	25° 3	n.a.	M26
T 27	1 58 47	1° 6'14	25° 5	18° 3	9°13	4°35	19°14	24° 7	17°31	5°27	7°51	29°41	0° 0	25° 9	n.a.	T 27
W28	2 2 44	2° 7'05	8♒43	18°17	10°25	5°17	19°22	24°10	17°30	5°25	7°51	29°41	29♑57	25°16	n.a.	W28
T 29	2 6 40	3° 7'55	22°42	18°R21	11°37	5°59	19°30	24°14	17°28	5°24	7°52	29°40	29°54	25°23	n.a.	T 29
F 30	2 10 37	4♏ 8'42	7♓ 3	18♏14	12♐49	6♍41	19♌37	24♌18	17♊27	5♉22	7♌52	29♑37	29♑51	25♍30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s53	16s25	0n56	6s35	1s48	16s 5	1s42	17n40	1n23	18n13	1n31	16n55	2n28	24n 6	0n31	13n 1	1s 0	4n51	16n32	20s 8	20s27	0s30		n.a.
F 2	2 18	10 30	2 10	7 18	1 51	16 31	1 43	17 27	1 23	18 10	1 31	16 54	2 29	24 6	0 32	13 1	1 0	4 51	16 33	20 9	20 27	0 33		n.a.
S 3	2 43	3 52	3 17	8 0	1 54	16 56	1 45	17 14	1 23	18 7	1 31	16 52	2 29	24 6	0 32	13 0	1 0	4 51	16 33	20 10	20 28	0 36		n.a.
S 4	3 8	3n 5	4 11	8 42	1 56	17 22	1 46	17 1	1 23	18 4	1 31	16 50	2 29	24 6	0 32	13 0	1 0	4 51	16 33	20 12	20 29	0 39		n.a.
M 5	3 33	9 52	4 47	9 23	1 58	17 46	1 47	16 47	1 23	18 1	1 32	16 49	2 29	24 6	0 32	12 59	1 0	4 51	16 34	20 14	20 29	0 42		n.a.
T 6	3 57	16 1	5 2	10 3	2 0	18 10	1 49	16 34	1 23	17 58	1 32	16 47	2 29	24 6	0 32	12 59	1 0	4 51	16 34	20 17	20 30	0 46		n.a.
W 7	4 22	21 4	4 56	10 43	2 0	18 34	1 50	16 20	1 23	17 55	1 32	16 45	2 30	24 6	0 32	12 58	1 0	4 51	16 35	20 19	20 31	0 49		n.a.
T 8	4 47	24 42	4 32	11 22	2 1	18 57	1 51	16 6	1 23	17 52	1 32	16 44	2 30	24 6	0 32	12 58	1 0	4 51	16 35	20 21	20 32	0 52		n.a.
F 9	5 11	26 43	3 51	11 59	2 1	19 20	1 52	15 52	1 23	17 49	1 32	16 42	2 30	24 6	0 32	12 57	1 0	4 51	16 36	20 23	20 32	0 55		n.a.
S 10	5 36	27 3	2 59	12 36	2 0	19 42	1 53	15 38	1 23	17 46	1 33	16 40	2 30	24 6	0 32	12 57	1 0	4 51	16 36	20 23	20 33	0 58		n.a.
S 11	6 0	25 52	2 0	13 11	1 59	20 4	1 54	15 24	1 22	17 43	1 33	16 39	2 30	24 6	0 32	12 56	1 0	4 52	16 37	20 24	20 34	1 2		n.a.
M12	6 25	23 23	0 56	13 45	1 57	20 25	1 55	15 10	1 22	17 40	1 33	16 37	2 30	24 6	0 32	12 56	1 0	4 52	16 37	20 24	20 34	1 5		n.a.
T 13	6 49	19 53	0s 8	14 17	1 54	20 45	1 56	14 55	1 22	17 37	1 33	16 36	2 31	24 6	0 32	12 55	1 0	4 52	16 38	20 24	20 35	1 8		n.a.
W14	7 13	15 37	1 11	14 48	1 51	21 5	1 56	14 41	1 22	17 35	1 33	16 34	2 31	24 6	0 32	12 55	1 0	4 52	16 38	20 24	20 36	1 11		n.a.
T 15	7 37	10 49	2 11	15 16	1 46	21 24	1 57	14 26	1 22	17 32	1 34	16 33	2 31	24 6	0 32	12 54	1 0	4 52	16 39	20 25	20 37	1 14		n.a.
F 16	8 1	5 39	3 4	15 43	1 41	21 43	1 57	14 11	1 22	17 29	1 34	16 31	2 31	24 6	0 32	12 54	1 0	4 52	16 39	20 26	20 37	1 18		n.a.
S 17	8 24	0 19	3 48	16 7	1 35	22 1	1 58	13 56	1 22	17 26	1 34	16 30	2 31	24 6	0 32	12 53	1 0	4 52	16 40	20 28	20 38	1 21		n.a.
S 18	8 48	5s 2	4 24	16 28	1 28	22 18	1 58	13 41	1 22	17 24	1 34	16 28	2 32	24 6	0 32	12 53	1 0	4 53	16 40	20 30	20 39	1 24		n.a.
M19	9 11	10 15	4 47	16 47	1 20	22 35	1 58	13 26	1 21	17 21	1 35	16 27	2 32	24 6	0 32	12 52	1 0	4 53	16 41	20 33	20 39	1 27		n.a.
T 20	9 34	15 7	4 58	17 3	1 10	22 51	1 59	13 11	1 21	17 18	1 35	16 26	2 32	24 6	0 32	12 51	1 0	4 53	16 41	20 37	20 40	1 30		n.a.
W21	9 57	19 27	4 56	17 16	1 0	23 7	1 59	12 55	1 21	17 16	1 35	16 24	2 32	24 5	0 32	12 51	1 0	4 53	16 42	20 40	20 41	1 34		n.a.
T 22	10 20	23 0	4 40	17 26	0 49	23 22	1 59	12 40	1 21	17 13	1 35	16 23	2 33	24 5	0 32	12 50	1 0	4 54	16 42	20 43	20 41	1 37		n.a.
F 23	10 43	25 32	4 11	17 32	0 36	23 36	1 59	12 24	1 21	17 11	1 35	16 22	2 33	24 5	0 32	12 50	1 0	4 54	16 43	20 46	20 42	1 40		n.a.
S 24	11 6	26 50	3 29	17 34	0 22	23 49	1 58	12 8	1 21	17 8	1 36	16 21	2 33	24 5	0 32	12 49	1 0	4 54	16 43	20 47	20 43	1 43		n.a.
S 25	11 28	26 44	2 35	17 33	0 7	24 2	1 58	11 53	1 20	17 6	1 36	16 19	2 33	24 5	0 32	12 49	1 0	4 54	16 44	20 48	20 44	1 46		n.a.
M26	11 50	25 9	1 33	17 28	0n 8	24 14	1 58	11 37	1 20	17 3	1 36	16 18	2 33	24 5	0 32	12 48	1 0	4 55	16 45	20 49	20 44	1 50		n.a.
T 27	12 12	22 9	0 24	17 19	0 25	24 25	1 57	11 21	1 20	17 1	1 36	16 17	2 34	24 5	0 32	12 47	1 0	4 55	16 45	20 49	20 45	1 53		n.a.
W28	12 34	17 51	0n48	17 6	0 43	24 36	1 57	11 5	1 20	16 59	1 37	16 16	2 34	24 5	0 32	12 47	1 0	4 55	16 46	20 49	20 46	1 56		n.a.
T 29	12 55	12 30	1 58	16 49	1 1	24 46	1 56	10 49	1 20	16 56	1 37	16 15	2 34	24 5	0 32	12 46	1 0	4 56	16 46	20 49	20 46	1 59		n.a.
F 30	13s16	6s21	3n 3	16s29	1n20	24s55	1s55	10n32	1n19	16n54	1n37	16n14	2n34	24n 5	0n33	12n46	1s 0	4n56	16n47	20s50	20s47	2s 2		n.a.

Julian Day Number = 14548.5, Delta T = 37h54m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°13'40, Lahiri = -68°06'40 Julian Calendar 1 Nov. 4674 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 33	5♏ 9'28	21♓43	17°R55	14♐ 0	7♍23	19♌45	24♌22	17°R25	5°R20	7♌53	29°R32	29♑48	25♍36	n.a.	S 1
S 2	2 18 30	6°10'12	6♈38	17♏26	15°12	8° 5	19°52	24°25	17♊23	5♉19	7°54	29♑23	29°45	25°43	n.a.	S 2
M 3	2 22 27	7°10'53	21°40	16°47	16°23	8°47	19°59	24°29	17°22	5°17	7°54	29°13	29°41	25°50	n.a.	M 3
T 4	2 26 23	8°11'33	6♉40	15°59	17°34	9°29	20° 6	24°32	17°20	5°15	7°55	29° 1	29°38	25°56	n.a.	T 4
W 5	2 30 20	9°12'12	21°28	15° 3	18°45	10°11	20°13	24°36	17°18	5°13	7°55	28°50	29°35	26° 3	n.a.	W 5
T 6	2 34 16	10°12'48	5♊55	14° 1	19°56	10°53	20°20	24°39	17°16	5°12	7°55	28°40	29°32	26°10	n.a.	T 6
F 7	2 38 13	11°13'23	19°56	12°55	21° 7	11°35	20°26	24°42	17°14	5°10	7°56	28°32	29°29	26°16	n.a.	F 7
S 8	2 42 9	12°13'57	3♋28	11°46	22°18	12°18	20°33	24°45	17°12	5° 8	7°56	28°27	29°25	26°23	n.a.	S 8
S 9	2 46 6	13°14'28	16°32	10°36	23°29	13° 0	20°39	24°48	17°10	5° 7	7°56	28°25	29°22	26°30	n.a.	S 9
M10	2 50 3	14°14'58	29°11	9°28	24°39	13°42	20°45	24°51	17° 8	5° 5	7°57	28°D24	29°19	26°37	n.a.	M10
T 11	2 53 59	15°15'26	11♌30	8°22	25°50	14°24	20°51	24°54	17° 6	5° 3	7°57	28°R25	29°16	26°43	n.a.	T 11
W12	2 57 56	16°15'53	23°34	7°21	27° 0	15° 6	20°57	24°57	17° 4	5° 2	7°57	28°24	29°13	26°50	n.a.	W12
T 13	3 1 52	17°16'17	5♍28	6°25	28°11	15°48	21° 3	24°59	17° 2	5° 0	7°57	28°23	29°10	26°57	n.a.	T 13
F 14	3 5 49	18°16'40	17°17	5°35	29°21	16°31	21° 8	25° 2	17° 0	4°58	7°57	28°19	29° 6	27° 3	n.a.	F 14
S 15	3 9 45	19°17'02	29° 6	4°52	0♑31	17°13	21°14	25° 4	16°58	4°57	7°57	28°12	29° 3	27°10	n.a.	S 15
S 16	3 13 42	20°17'21	11♎ 0	4°17	1°40	17°55	21°19	25° 7	16°56	4°55	7°57	28° 3	29° 0	27°17	n.a.	S 16
M17	3 17 38	21°17'38	23° 1	3°49	2°50	18°37	21°24	25° 9	16°53	4°54	7°R57	27°52	28°57	27°23	n.a.	M17
T 18	3 21 35	22°17'54	5♏11	3°28	4° 0	19°20	21°29	25°11	16°51	4°52	7°57	27°39	28°54	27°30	n.a.	T 18
W19	3 25 32	23°18'07	17°32	3°15	5° 9	20° 2	21°34	25°13	16°49	4°50	7°57	27°27	28°51	27°37	n.a.	W19
T 20	3 29 28	24°18'19	0♐ 4	3°D 8	6°18	20°44	21°38	25°15	16°46	4°49	7°57	27°15	28°47	27°44	n.a.	T 20
F 21	3 33 25	25°18'28	12°48	3° 9	7°28	21°26	21°42	25°17	16°44	4°47	7°57	27° 6	28°44	27°50	n.a.	F 21
S 22	3 37 21	26°18'35	25°42	3°16	8°37	22° 9	21°47	25°19	16°42	4°46	7°57	26°59	28°41	27°57	n.a.	S 22
S 23	3 41 18	27°18'40	8♑47	3°29	9°45	22°51	21°51	25°21	16°39	4°44	7°57	26°55	28°38	28° 4	n.a.	S 23
M24	3 45 14	28°18'43	22° 4	3°48	10°54	23°33	21°55	25°22	16°37	4°43	7°56	26°D53	28°35	28°10	n.a.	M24
T 25	3 49 11	29°18'43	5♒33	4°12	12° 3	24°15	21°58	25°24	16°34	4°41	7°56	26°53	28°31	28°17	n.a.	T 25
W26	3 53 8	0♐18'40	19°15	4°41	13°11	24°58	22° 2	25°25	16°32	4°40	7°56	26°54	28°28	28°24	n.a.	W26
T 27	3 57 4	1°18'35	3♓10	5°14	14°19	25°40	22° 5	25°26	16°30	4°38	7°56	26°R54	28°25	28°31	n.a.	T 27
F 28	4 1 1	2°18'28	17°19	5°52	15°27	26°22	22° 8	25°28	16°27	4°37	7°55	26°53	28°22	28°37	n.a.	F 28
S 29	4 4 57	3°18'17	1♈40	6°34	16°35	27° 4	22°11	25°29	16°25	4°35	7°55	26°50	28°19	28°44	n.a.	S 29
S 30	4 8 54	4°18'05	16°11	7°20	17°42	27°47	22°14	25°30	16°22	4°34	7°54	26°45	28°16	28°51	n.a.	S 30
M31	4 12 50	5♐17'49	0♉46	8♏ 9	18♑49	28♍29	22♌16	25♌31	16♊20	4♉32	7♌54	26♑38	28♑12	28♍57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s37	0n15	3n58	16s 6	1n38	25s 3	1s55	10n16	1n19	16n52	1n37	16n13	2n35	24n 4	0n33	12n45	1s 0	4n56	16n47	20s51	20s48	2s 6		n.a.
S 2	13 58	6 56	4 37	15 40	1 57	25 11	1 54	10 0	1 19	16 50	1 38	16 12	2 35	24 4	0 33	12 45	1 0	4 57	16 48	20 53	20 48	2 9		n.a.
M 3	14 19	13 16	4 58	15 11	2 15	25 18	1 53	9 43	1 19	16 48	1 38	16 11	2 35	24 4	0 33	12 44	1 0	4 57	16 48	20 55	20 49	2 12		n.a.
T 4	14 39	18 48	4 57	14 41	2 33	25 24	1 51	9 27	1 18	16 46	1 38	16 10	2 35	24 4	0 33	12 44	1 0	4 57	16 49	20 58	20 50	2 15		n.a.
W 5	14 59	23 7	4 37	14 8	2 49	25 29	1 50	9 10	1 18	16 44	1 39	16 9	2 36	24 4	0 33	12 43	1 0	4 58	16 49	21 0	20 50	2 18		n.a.
T 6	15 19	25 52	4 0	13 36	3 4	25 34	1 49	8 53	1 18	16 42	1 39	16 8	2 36	24 4	0 33	12 42	1 0	4 58	16 50	21 2	20 51	2 21		n.a.
F 7	15 38	26 53	3 8	13 3	3 17	25 38	1 48	8 37	1 17	16 40	1 39	16 7	2 36	24 4	0 33	12 42	1 0	4 59	16 51	21 4	20 52	2 25		n.a.
S 8	15 57	26 14	2 8	12 31	3 28	25 41	1 46	8 20	1 17	16 38	1 39	16 6	2 36	24 3	0 33	12 41	1 0	4 59	16 51	21 5	20 53	2 28		n.a.
S 9	16 16	24 7	1 2	12 1	3 37	25 43	1 44	8 3	1 17	16 36	1 40	16 5	2 37	24 3	0 33	12 41	1 0	4 59	16 52	21 5	20 53	2 31		n.a.
M10	16 35	20 51	0s 4	11 33	3 44	25 45	1 43	7 46	1 16	16 34	1 40	16 5	2 37	24 3	0 33	12 40	0 59	5 0	16 52	21 5	20 54	2 34		n.a.
T 11	16 53	16 44	1 9	11 7	3 48	25 46	1 41	7 29	1 16	16 33	1 40	16 4	2 37	24 3	0 33	12 40	0 59	5 0	16 53	21 5	20 55	2 37		n.a.
W12	17 11	12 2	2 9	10 45	3 51	25 46	1 39	7 12	1 16	16 31	1 40	16 3	2 37	24 3	0 33	12 39	0 59	5 1	16 53	21 5	20 55	2 40		n.a.
T 13	17 29	6 57	3 3	10 26	3 51	25 45	1 37	6 54	1 15	16 29	1 41	16 2	2 38	24 2	0 33	12 39	0 59	5 1	16 54	21 6	20 56	2 44		n.a.
F 14	17 47	1 40	3 49	10 11	3 49	25 44	1 35	6 37	1 15	16 28	1 41	16 2	2 38	24 2	0 33	12 38	0 59	5 2	16 54	21 7	20 57	2 47		n.a.
S 15	18 4	3s39	4 24	9 59	3 46	25 41	1 33	6 20	1 15	16 26	1 41	16 1	2 38	24 2	0 33	12 37	0 59	5 2	16 55	21 8	20 57	2 50		n.a.
S 16	18 20	8 53	4 49	9 52	3 41	25 39	1 30	6 3	1 14	16 25	1 42	16 1	2 39	24 2	0 33	12 37	0 59	5 3	16 56	21 10	20 58	2 53		n.a.
M17	18 37	13 50	5 1	9 48	3 35	25 35	1 28	5 45	1 14	16 23	1 42	16 0	2 39	24 2	0 33	12 36	0 59	5 3	16 56	21 12	20 59	2 56		n.a.
T 18	18 53	18 19	4 59	9 47	3 28	25 30	1 25	5 28	1 13	16 22	1 42	16 0	2 39	24 1	0 33	12 36	0 59	5 4	16 57	21 15	20 59	2 59		n.a.
W19	19 9	22 5	4 44	9 50	3 20	25 25	1 23	5 10	1 13	16 21	1 43	15 59	2 39	24 1	0 33	12 35	0 59	5 4	16 57	21 17	21 0	3 3		n.a.
T 20	19 24	24 54	4 15	9 56	3 11	25 20	1 20	4 53	1 12	16 20	1 43	15 59	2 40	24 1	0 33	12 35	0 59	5 5	16 58	21 20	21 1	3 6		n.a.
F 21	19 39	26 30	3 32	10 5	3 2	25 13	1 17	4 35	1 12	16 18	1 43	15 58	2 40	24 1	0 33	12 34	0 59	5 5	16 58	21 22	21 1	3 9		n.a.
S 22	19 54	26 43	2 38	10 17	2 52	25 6	1 14	4 18	1 12	16 17	1 43	15 58	2 40	24 1	0 33	12 34	0 59	5 6	16 59	21 23	21 2	3 12		n.a.
S 23	20 8	25 26	1 35	10 31	2 41	24 58	1 11	4 0	1 11	16 16	1 44	15 58	2 40	24 0	0 33	12 33	0 59	5 7	16 59	21 24	21 3	3 15		n.a.
M24	20 22	22 42	0 26	10 48	2 31	24 49	1 8	3 43	1 11	16 15	1 44	15 57	2 41	24 0	0 33	12 33	0 59	5 7	17 0	21 24	21 3	3 18		n.a.
T 25	20 36	18 42	0n46	11 6	2 20	24 40	1 5	3 25	1 10	16 14	1 44	15 57	2 41	24 0	0 33	12 32	0 59	5 8	17 0	21 24	21 4	3 21		n.a.
W26	20 49	13 39	1 57	11 27	2 9	24 30	1 2	3 7	1 10	16 13	1 45	15 57	2 41	24 0	0 33	12 32	0 59	5 8	17 1	21 24	21 5	3 25		n.a.
T 27	21 2	7 50	3 2	11 48	1 58	24 19	0 58	2 49	1 9	16 13	1 45	15 57	2 41	23 59	0 33	12 31	0 59	5 9	17 1	21 24	21 5	3 28		n.a.
F 28	21 14	1 33	3 56	12 12	1 47	24 8	0 55	2 32	1 9	16 12	1 45	15 56	2 42	23 59	0 33	12 31	0 59	5 10	17 2	21 24	21 6	3 31		n.a.
S 29	21 26	4n54	4 37	12 36	1 36	23 56	0 51	2 14	1 8	16 11	1 46	15 56	2 42	23 59	0 33	12 30	0 59	5 10	17 2	21 25	21 7	3 34		n.a.
S 30	21 38	11 9	5 1	13 2	1 25	23 43	0 47	1 56	1 8	16 10	1 46	15 56	2 42	23 59	0 33	12 30	0 59	5 11	17 3	21 26	21 7	3 37		n.a.
M31	21s49	16n49	5n 5	13s28	1n15	23s30	0s44	1n38	1n 7	16n10	1n46	15n56	2n43	23n58	0n33	12n29	0s59	5n11	17n 3	21s27	21s 8	3s40		n.a.

Julian Day Number = 14578.5, Delta T = 37h54m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°13'36, Lahiri = -68°06'36 Julian Calendar 1 Dec. 4674 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4674 BCE

The year -4673 astronomical counting style corresponds to year 4674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 16 47	6♐17'32	15♉20	9♏ 2	19♑57	29♍11	22♌19	25♌31	16°R17	4°R31	7°R53	26°R30	28♑ 9	29♍ 4	n.a.	T 1
W 2	4 20 43	7°17'12	29°46	9°57	21° 3	29°54	22°21	25°32	16♊14	4♉30	7♌53	26♑22	28° 6	29°11	n.a.	W 2
T 3	4 24 40	8°16'49	13♊56	10°55	22°10	0♎36	22°23	25°33	16°12	4°28	7°52	26°15	28° 3	29°17	n.a.	T 3
F 4	4 28 36	9°16'25	27°47	11°56	23°17	1°18	22°25	25°33	16° 9	4°27	7°51	26° 9	28° 0	29°24	n.a.	F 4
S 5	4 32 33	10°15'58	11♋14	13° 0	24°23	2° 1	22°27	25°34	16° 7	4°26	7°51	26° 6	27°57	29°31	n.a.	S 5
S 6	4 36 30	11°15'30	24°18	14° 6	25°29	2°43	22°28	25°34	16° 4	4°24	7°50	26°D 5	27°53	29°38	n.a.	S 6
M 7	4 40 26	12°14'59	7♌ 0	15°14	26°34	3°25	22°30	25°34	16° 2	4°23	7°49	26° 5	27°50	29°44	n.a.	M 7
T 8	4 44 23	13°14'25	19°22	16°24	27°40	4° 7	22°31	25°35	15°59	4°22	7°49	26° 7	27°47	29°51	n.a.	T 8
W 9	4 48 19	14°13'50	1♍29	17°36	28°45	4°50	22°32	25°R35	15°56	4°21	7°48	26° 8	27°44	29°58	n.a.	W 9
T 10	4 52 16	15°13'13	13°27	18°51	29°50	5°32	22°32	25°35	15°54	4°19	7°47	26°R 9	27°41	0♎ 4	n.a.	T 10
F 11	4 56 12	16°12'34	25°18	20° 7	0♒55	6°14	22°33	25°34	15°51	4°18	7°46	26° 9	27°37	0°11	n.a.	F 11
S 12	5 0 9	17°11'52	7♎10	21°25	1°59	6°57	22°33	25°34	15°49	4°17	7°45	26° 7	27°34	0°18	n.a.	S 12
S 13	5 4 5	18°11'09	19° 6	22°44	3° 3	7°39	22°R33	25°34	15°46	4°16	7°45	26° 3	27°31	0°25	n.a.	S 13
M14	5 8 2	19°10'23	1♏11	24° 5	4° 7	8°21	22°33	25°33	15°43	4°15	7°44	25°57	27°28	0°31	n.a.	M14
T 15	5 11 58	20° 9'36	13°28	25°28	5°11	9° 4	22°33	25°33	15°41	4°14	7°43	25°51	27°25	0°38	n.a.	T 15
W16	5 15 55	21° 8'46	25°58	26°53	6°14	9°46	22°33	25°32	15°38	4°13	7°42	25°45	27°22	0°45	n.a.	W16
T 17	5 19 51	22° 7'54	8♐44	28°19	7°17	10°28	22°32	25°31	15°36	4°12	7°41	25°39	27°18	0°51	n.a.	T 17
F 18	5 23 48	23° 7'00	21°45	29°46	8°19	11°10	22°32	25°31	15°33	4°11	7°40	25°35	27°15	0°58	n.a.	F 18
S 19	5 27 45	24° 6'04	5♑ 1	1♐15	9°22	11°53	22°31	25°30	15°30	4°10	7°39	25°31	27°12	1° 5	n.a.	S 19
S 20	5 31 41	25° 5'05	18°31	2°46	10°23	12°35	22°29	25°29	15°28	4° 9	7°37	25°30	27° 9	1°12	n.a.	S 20
M21	5 35 38	26° 4'04	2♒12	4°18	11°25	13°17	22°28	25°27	15°25	4° 8	7°36	25°D30	27° 6	1°18	n.a.	M21
T 22	5 39 34	27° 3'00	16° 3	5°51	12°26	13°59	22°27	25°26	15°23	4° 7	7°35	25°31	27° 3	1°25	n.a.	T 22
W23	5 43 31	28° 1'54	0♓ 2	7°26	13°27	14°42	22°25	25°25	15°20	4° 6	7°34	25°32	26°59	1°32	n.a.	W23
T 24	5 47 27	29° 0'45	14° 7	9° 3	14°27	15°24	22°23	25°24	15°18	4° 5	7°33	25°34	26°56	1°38	n.a.	T 24
F 25	5 51 24	29°59'34	28°17	10°40	15°27	16° 6	22°21	25°22	15°15	4° 5	7°32	25°R34	26°53	1°45	n.a.	F 25
S 26	5 55 20	0♑58'20	12♈30	12°20	16°27	16°48	22°19	25°21	15°13	4° 4	7°30	25°34	26°50	1°52	n.a.	S 26
S 27	5 59 17	1°57'03	26°43	14° 0	17°26	17°30	22°16	25°19	15°10	4° 3	7°29	25°32	26°47	1°59	n.a.	S 27
M28	6 3 13	2°55'44	10♉54	15°42	18°24	18°12	22°14	25°17	15° 8	4° 2	7°28	25°30	26°43	2° 5	n.a.	M28
T 29	6 7 10	3°54'23	24°59	17°26	19°23	18°54	22°11	25°15	15° 5	4° 2	7°27	25°27	26°40	2°12	n.a.	T 29
W30	6 11 6	4°52'59	8♊56	19°11	20°20	19°36	22° 8	25°13	15° 3	4° 1	7°25	25°24	26°37	2°19	n.a.	W30
T 31	6 15 3	5♑51'33	22♊40	20♐58	21♒17	20♎18	22♌ 5	25♌11	15♊ 1	4♉ 0	7♌24	25♑21	26♑34	2♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	21n31	4n50	13s55	1n 4	23s16	0s40	1n20	1n 6	16n 9	1n46	15n56	2n43	23n58	0n33	12n29	0s59	5n12	17n 4	21s29	21s 9	3s43		n.a.
W 2	22 10	24 51	4 16	14 23	0 53	23 2	0 36	1 3	1 6	16 9	1 47	15 56	2 43	23 58	0 33	12 29	0 59	5 13	17 4	21 30	21 9	3 47		n.a.
T 3	22 20	26 34	3 27	14 52	0 43	22 47	0 32	0 45	1 5	16 8	1 47	15 56	2 43	23 58	0 33	12 28	0 59	5 13	17 5	21 32	21 10	3 50		n.a.
F 4	22 30	26 34	2 27	15 21	0 33	22 32	0 27	0 27	1 5	16 8	1 47	15 56	2 44	23 57	0 33	12 28	0 59	5 14	17 5	21 33	21 11	3 53		n.a.
S 5	22 39	24 58	1 19	15 50	0 23	22 16	0 23	0 9	1 4	16 8	1 48	15 56	2 44	23 57	0 33	12 27	0 59	5 15	17 6	21 33	21 11	3 56		n.a.
S 6	22 47	22 3	0 10	16 19	0 14	21 59	0 19	0s 9	1 3	16 8	1 48	15 56	2 44	23 57	0 33	12 27	0 59	5 15	17 6	21 33	21 12	3 59		n.a.
M 7	22 56	18 8	0s59	16 49	0 4	21 42	0 14	0 27	1 3	16 7	1 48	15 57	2 45	23 57	0 33	12 26	0 59	5 16	17 7	21 33	21 13	4 2		n.a.
T 8	23 3	13 31	2 3	17 19	0s 5	21 24	0 10	0 45	1 2	16 7	1 49	15 57	2 45	23 56	0 33	12 26	0 59	5 17	17 7	21 33	21 13	4 5		n.a.
W 9	23 11	8 28	3 0	17 48	0 14	21 6	0 5	1 2	1 1	16 7	1 49	15 57	2 45	23 56	0 33	12 26	0 59	5 17	17 8	21 33	21 14	4 8		n.a.
T 10	23 18	3 12	3 48	18 18	0 22	20 48	0 1	1 20	1 1	16 7	1 49	15 57	2 45	23 56	0 33	12 25	0 59	5 18	17 8	21 33	21 14	4 12		n.a.
F 11	23 24	2s 8	4 27	18 47	0 30	20 29	0n 4	1 38	1 0	16 7	1 50	15 58	2 46	23 56	0 33	12 25	0 59	5 19	17 9	21 33	21 15	4 15		n.a.
S 12	23 30	7 24	4 54	19 16	0 38	20 9	0 9	1 56	0 59	16 8	1 50	15 58	2 46	23 55	0 33	12 25	0 59	5 19	17 9	21 33	21 16	4 18		n.a.
S 13	23 36	12 25	5 8	19 45	0 46	19 50	0 14	2 14	0 58	16 8	1 50	15 58	2 46	23 55	0 33	12 24	0 59	5 20	17 10	21 34	21 16	4 21		n.a.
M14	23 41	17 2	5 9	20 13	0 53	19 29	0 19	2 32	0 58	16 8	1 51	15 59	2 46	23 55	0 34	12 24	0 58	5 21	17 10	21 35	21 17	4 24		n.a.
T 15	23 46	21 2	4 56	20 40	1 1	19 9	0 24	2 50	0 57	16 9	1 51	15 59	2 47	23 54	0 34	12 23	0 58	5 21	17 10	21 36	21 18	4 27		n.a.
W16	23 50	24 9	4 29	21 8	1 7	18 48	0 29	3 7	0 56	16 9	1 51	16 0	2 47	23 54	0 34	12 23	0 58	5 22	17 11	21 37	21 18	4 30		n.a.
T 17	23 54	26 9	3 47	21 34	1 14	18 26	0 35	3 25	0 55	16 9	1 51	16 0	2 47	23 54	0 34	12 23	0 58	5 23	17 11	21 38	21 19	4 33		n.a.
F 18	23 58	26 46	2 54	22 0	1 20	18 5	0 40	3 43	0 55	16 10	1 52	16 1	2 48	23 54	0 34	12 23	0 58	5 23	17 12	21 39	21 20	4 36		n.a.
S 19	24 1	25 52	1 50	22 25	1 25	17 43	0 45	4 1	0 54	16 11	1 52	16 1	2 48	23 53	0 34	12 22	0 58	5 24	17 12	21 40	21 20	4 40		n.a.
S 20	24 3	23 27	0 38	22 49	1 31	17 20	0 51	4 18	0 53	16 11	1 52	16 2	2 48	23 53	0 34	12 22	0 58	5 25	17 12	21 40	21 21	4 43		n.a.
M21	24 5	19 40	0n37	23 12	1 35	16 58	0 56	4 36	0 52	16 12	1 53	16 2	2 48	23 53	0 34	12 22	0 58	5 25	17 13	21 40	21 22	4 46		n.a.
T 22	24 7	14 45	1 50	23 34	1 40	16 35	1 2	4 54	0 51	16 13	1 53	16 3	2 49	23 52	0 34	12 21	0 58	5 26	17 13	21 40	21 22	4 49		n.a.
W23	24 8	9 2	2 58	23 54	1 44	16 12	1 8	5 11	0 50	16 14	1 53	16 4	2 49	23 52	0 34	12 21	0 58	5 27	17 14	21 40	21 23	4 52		n.a.
T 24	24 8	2 49	3 56	24 14	1 48	15 49	1 14	5 29	0 49	16 14	1 53	16 5	2 49	23 52	0 34	12 21	0 58	5 27	17 14	21 39	21 23	4 55		n.a.
F 25	24 9	3n32	4 39	24 32	1 51	15 25	1 19	5 46	0 48	16 15	1 54	16 5	2 49	23 52	0 34	12 21	0 58	5 28	17 14	21 39	21 24	4 58		n.a.
S 26	24 8	9 44	5 6	24 49	1 54	15 1	1 25	6 4	0 48	16 16	1 54	16 6	2 50	23 51	0 34	12 20	0 58	5 29	17 15	21 39	21 25	5 1		n.a.
S 27	24 8	15 27	5 14	25 5	1 56	14 37	1 31	6 21	0 47	16 18	1 54	16 7	2 50	23 51	0 34	12 20	0 58	5 30	17 15	21 40	21 25	5 4		n.a.
M28	24 7	20 18	5 3	25 19	1 58	14 13	1 37	6 39	0 46	16 19	1 55	16 8	2 50	23 51	0 34	12 20	0 58	5 30	17 15	21 40	21 26	5 7		n.a.
T 29	24 5	23 59	4 33	25 31	2 0	13 49	1 43	6 56	0 45	16 20	1 55	16 9	2 50	23 51	0 34	12 20	0 58	5 31	17 16	21 41	21 27	5 10		n.a.
W30	24 3	26 12	3 48	25 42	2 1	13 25	1 49	7 13	0 44	16 21	1 55	16 10	2 51	23 50	0 34	12 20	0 58	5 32	17 16	21 41	21 27	5 14		n.a.
T 31	24s 1	26n46	2n50	25s51	2s 1	13s 0	1n56	7s30	0n43	16n22	1n55	16n10	2n51	23n50	0n34	12n19	0s58	5n32	17n16	21s42	21s28	5s17		n.a.

Julian Day Number = 14609.5, Delta T = 37h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°13'32, Lahiri = -68°06'32 Julian Calendar 1 Jan. 4673 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4674 BCE

The year -4672 astronomical counting style corresponds to year 4673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 18 59	6♑50'05	6♋ 8	22♐46	22♒14	21♎ 1	22°R 2	25°R 9	14°R58	4°R 0	7°R23	25°R20	26♑31	2♎32	n.a.	F 1
S 2	6 22 56	7°48'34	19°20	24°35	23°10	21°43	21♌58	25♌ 7	14♊56	3♉59	7♌21	25°D19	26°28	2°39	n.a.	S 2
S 3	6 26 53	8°47'02	2♌13	26°26	24° 6	22°25	21°54	25° 5	14°54	3°59	7°20	25♑19	26°24	2°46	n.a.	S 3
M 4	6 30 49	9°45'27	14°50	28°19	25° 1	23° 6	21°51	25° 2	14°51	3°58	7°18	25°20	26°21	2°52	n.a.	M 4
T 5	6 34 46	10°43'50	27°10	0♑13	25°55	23°48	21°47	25° 0	14°49	3°58	7°17	25°21	26°18	2°59	n.a.	T 5
W 6	6 38 42	11°42'11	9♍18	2° 8	26°49	24°30	21°42	24°57	14°47	3°57	7°15	25°22	26°15	3° 6	n.a.	W 6
T 7	6 42 39	12°40'31	21°17	4° 5	27°42	25°12	21°38	24°55	14°45	3°57	7°14	25°23	26°12	3°12	n.a.	T 7
F 8	6 46 35	13°38'48	3♎10	6° 4	28°35	25°54	21°34	24°52	14°42	3°56	7°12	25°24	26° 8	3°19	n.a.	F 8
S 9	6 50 32	14°37'04	15° 3	8° 4	29°27	26°36	21°29	24°49	14°40	3°56	7°11	25°R24	26° 5	3°26	n.a.	S 9
S 10	6 54 28	15°35'18	27° 1	10° 5	0♓18	27°18	21°24	24°47	14°38	3°56	7° 9	25°24	26° 2	3°33	n.a.	S 10
M11	6 58 25	16°33'30	9♏ 6	12° 7	1° 8	28° 0	21°19	24°44	14°36	3°56	7° 8	25°23	25°59	3°39	n.a.	M11
T 12	7 2 21	17°31'41	21°25	14°11	1°58	28°41	21°14	24°41	14°34	3°55	7° 6	25°22	25°56	3°46	n.a.	T 12
W13	7 6 18	18°29'49	4♐ 0	16°16	2°47	29°23	21° 9	24°38	14°32	3°55	7° 5	25°21	25°53	3°53	n.a.	W13
T 14	7 10 14	19°27'56	16°54	18°22	3°35	0♏ 5	21° 4	24°35	14°30	3°55	7° 3	25°21	25°49	3°59	n.a.	T 14
F 15	7 14 11	20°26'02	0♑ 8	20°29	4°22	0°46	20°58	24°31	14°28	3°55	7° 2	25°20	25°46	4° 6	n.a.	F 15
S 16	7 18 7	21°24'05	13°43	22°36	5° 9	1°28	20°53	24°28	14°26	3°55	7° 0	25°20	25°43	4°13	n.a.	S 16
S 17	7 22 4	22°22'07	27°35	24°44	5°55	2° 9	20°47	24°25	14°24	3°55	6°58	25°D20	25°40	4°20	n.a.	S 17
M18	7 26 0	23°20'06	11♒43	26°53	6°39	2°51	20°41	24°21	14°22	3°55	6°57	25°20	25°37	4°26	n.a.	M18
T 19	7 29 57	24°18'04	26° 1	29° 1	7°23	3°32	20°35	24°18	14°21	3°D54	6°55	25°20	25°34	4°33	n.a.	T 19
W20	7 33 53	25°15'59	10♓26	1♒ 8	8° 6	4°14	20°29	24°15	14°19	3°55	6°54	25°R20	25°30	4°40	n.a.	W20
T 21	7 37 50	26°13'52	24°52	3°16	8°47	4°55	20°22	24°11	14°17	3°55	6°52	25°20	25°27	4°46	n.a.	T 21
F 22	7 41 47	27°11'43	9♈15	5°22	9°28	5°36	20°16	24° 7	14°15	3°55	6°50	25°20	25°24	4°53	n.a.	F 22
S 23	7 45 43	28° 9'33	23°32	7°27	10° 8	6°18	20°10	24° 4	14°14	3°55	6°49	25°D20	25°21	5° 0	n.a.	S 23
S 24	7 49 40	29° 7'20	7♉39	9°31	10°46	6°59	20° 3	24° 0	14°12	3°55	6°47	25°20	25°18	5° 7	n.a.	S 24
M25	7 53 36	0♒ 5'05	21°35	11°33	11°23	7°40	19°56	23°56	14°11	3°55	6°45	25°20	25°14	5°13	n.a.	M25
T 26	7 57 33	1° 2'48	5♊19	13°32	11°59	8°21	19°50	23°52	14° 9	3°55	6°44	25°20	25°11	5°20	n.a.	T 26
W27	8 1 29	2° 0'29	18°50	15°30	12°34	9° 2	19°43	23°49	14° 8	3°56	6°42	25°21	25° 8	5°27	n.a.	W27
T 28	8 5 26	2°58'09	2♋ 7	17°25	13° 7	9°43	19°36	23°45	14° 6	3°56	6°40	25°22	25° 5	5°33	n.a.	T 28
F 29	8 9 22	3♒55'47	15♋11	19♒17	13♓39	10♏24	19♌29	23♌41	14♊ 5	3♉56	6♌39	25♑22	25♑ 2	5♎40	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s58	25n44	1n44	25 s58	2 s 1	12 s36	2n 2	7 s48	0n42	16n24	1n56	16n11	2n51	23n50	0n34	12n19	0 s58	5n33	17n16	21 s42	21 s28	5 s20		n.a.
S 2	23 54	23 15	0 33	26 3	2 1	12 11	2 8	8 5	0 41	16 25	1 56	16 12	2 51	23 49	0 34	12 19	0 58	5 34	17 17	21 42	21 29	5 23		n.a.
S 3	23 51	19 38	0 s38	26 6	2 0	11 46	2 14	8 22	0 40	16 27	1 56	16 13	2 51	23 49	0 34	12 19	0 58	5 34	17 17	21 42	21 30	5 26		n.a.
M 4	23 46	15 11	1 46	26 6	1 58	11 22	2 21	8 39	0 38	16 28	1 56	16 14	2 52	23 49	0 34	12 19	0 58	5 35	17 17	21 42	21 30	5 29		n.a.
T 5	23 42	10 12	2 47	26 5	1 56	10 57	2 27	8 56	0 37	16 30	1 57	16 16	2 52	23 49	0 34	12 19	0 58	5 36	17 17	21 42	21 31	5 32		n.a.
W 6	23 37	4 56	3 40	26 1	1 53	10 32	2 34	9 13	0 36	16 31	1 57	16 17	2 52	23 48	0 34	12 19	0 58	5 36	17 18	21 42	21 32	5 35		n.a.
T 7	23 31	0 s26	4 22	25 55	1 50	10 8	2 40	9 29	0 35	16 33	1 57	16 18	2 52	23 48	0 34	12 18	0 57	5 37	17 18	21 41	21 32	5 38		n.a.
F 8	23 25	5 45	4 53	25 46	1 46	9 43	2 47	9 46	0 34	16 35	1 57	16 19	2 53	23 48	0 34	12 18	0 57	5 38	17 18	21 41	21 33	5 41		n.a.
S 9	23 19	10 51	5 11	25 35	1 42	9 19	2 53	10 3	0 33	16 36	1 58	16 20	2 53	23 48	0 34	12 18	0 57	5 38	17 18	21 41	21 33	5 44		n.a.
S 10	23 12	15 36	5 16	25 21	1 37	8 54	3 0	10 19	0 32	16 38	1 58	16 21	2 53	23 47	0 34	12 18	0 57	5 39	17 19	21 41	21 34	5 47		n.a.
M11	23 5	19 47	5 7	25 5	1 31	8 30	3 6	10 36	0 31	16 40	1 58	16 22	2 53	23 47	0 34	12 18	0 57	5 39	17 19	21 41	21 35	5 50		n.a.
T 12	22 57	23 13	4 44	24 46	1 25	8 6	3 13	10 52	0 29	16 42	1 58	16 24	2 53	23 47	0 34	12 18	0 57	5 40	17 19	21 42	21 35	5 53		n.a.
W13	22 49	25 37	4 7	24 25	1 18	7 42	3 20	11 9	0 28	16 44	1 58	16 25	2 54	23 47	0 34	12 18	0 57	5 41	17 19	21 42	21 36	5 56		n.a.
T 14	22 41	26 45	3 17	24 0	1 10	7 18	3 26	11 25	0 27	16 46	1 59	16 26	2 54	23 46	0 34	12 18	0 57	5 41	17 19	21 42	21 36	5 59		n.a.
F 15	22 32	26 24	2 15	23 34	1 2	6 54	3 33	11 41	0 26	16 48	1 59	16 27	2 54	23 46	0 34	12 18	0 57	5 42	17 19	21 42	21 37	6 3		n.a.
S 16	22 23	24 29	1 4	23 4	0 54	6 31	3 39	11 57	0 24	16 50	1 59	16 29	2 54	23 46	0 33	12 18	0 57	5 43	17 20	21 42	21 38	6 6		n.a.
S 17	22 14	21 3	0n12	22 33	0 45	6 7	3 46	12 13	0 23	16 52	1 59	16 30	2 54	23 46	0 33	12 18	0 57	5 43	17 20	21 42	21 38	6 9		n.a.
M18	22 4	16 21	1 30	21 59	0 35	5 44	3 53	12 29	0 22	16 54	1 59	16 31	2 54	23 45	0 33	12 18	0 57	5 44	17 20	21 42	21 39	6 12		n.a.
T 19	21 53	10 41	2 42	21 23	0 26	5 22	3 59	12 45	0 20	16 56	1 59	16 33	2 55	23 45	0 33	12 18	0 57	5 44	17 20	21 42	21 39	6 15		n.a.
W20	21 43	4 25	3 45	20 45	0 15	4 59	4 6	13 0	0 19	16 58	2 0	16 34	2 55	23 45	0 33	12 18	0 57	5 45	17 20	21 42	21 40	6 18		n.a.
T 21	21 32	2n 4	4 33	20 5	0 5	4 37	4 13	13 16	0 18	17 1	2 0	16 35	2 55	23 45	0 33	12 18	0 57	5 45	17 20	21 42	21 41	6 21		n.a.
F 22	21 20	8 25	5 4	19 23	0n 6	4 16	4 19	13 31	0 16	17 3	2 0	16 37	2 55	23 44	0 33	12 18	0 57	5 46	17 20	21 42	21 41	6 24		n.a.
S 23	21 8	14 16	5 17	18 41	0 17	3 55	4 26	13 47	0 15	17 5	2 0	16 38	2 55	23 44	0 33	12 18	0 57	5 47	17 20	21 42	21 42	6 27		n.a.
S 24	20 56	19 20	5 10	17 57	0 28	3 34	4 32	14 2	0 13	17 7	2 0	16 40	2 55	23 44	0 33	12 19	0 57	5 47	17 20	21 42	21 42	6 30		n.a.
M25	20 44	23 15	4 44	17 12	0 39	3 13	4 39	14 17	0 12	17 10	2 0	16 41	2 56	23 44	0 33	12 19	0 57	5 48	17 21	21 42	21 43	6 33		n.a.
T 26	20 31	25 48	4 3	16 27	0 50	2 54	4 45	14 32	0 11	17 12	2 0	16 42	2 56	23 44	0 33	12 19	0 57	5 48	17 21	21 42	21 44	6 36		n.a.
W27	20 18	26 48	3 9	15 42	1 1	2 34	4 51	14 47	0 9	17 14	2 1	16 44	2 56	23 43	0 33	12 19	0 57	5 49	17 21	21 42	21 44	6 39		n.a.
T 28	20 4	26 13	2 5	14 56	1 12	2 16	4 58	15 2	0 8	17 17	2 1	16 45	2 56	23 43	0 33	12 19	0 57	5 49	17 21	21 42	21 45	6 42		n.a.
F 29	19 s50	24n11	0n56	14 s11	1n22	1 s57	5n 4	15 s17	0n 6	17n19	2n 1	16n47	2n56	23n43	0n33	12n19	0 s56	5n50	17n21	21 s42	21 s45	6 s45		n.a.

Julian Day Number = 14640.5, Delta T = 37h54m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°13'28, Lahiri = -68°06'28 Julian Calendar 1 Feb. 4673 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 19	4♒53'22	28♋ 1	21♒ 6	14♓ 9	11♏ 4	19°R22	23°R37	14°R 3	3♉57	6°R37	25°R22	24♑59	5♎47	n.a.	S 1
S 2	8 17 15	5°50'57	10♌38	22°52	14°38	11°45	19♌15	23♌33	14♊ 2	3°57	6♌35	25♑22	24°55	5°54	n.a.	S 2
M 3	8 21 12	6°48'29	23° 3	24°35	15° 5	12°26	19° 7	23°29	14° 1	3°57	6°34	25°21	24°52	6° 0	n.a.	M 3
T 4	8 25 8	7°46'00	5♍17	26°14	15°31	13° 7	19° 0	23°25	14° 0	3°58	6°32	25°19	24°49	6° 7	n.a.	T 4
W 5	8 29 5	8°43'30	17°21	27°50	15°55	13°47	18°53	23°20	13°58	3°58	6°30	25°18	24°46	6°14	n.a.	W 5
T 6	8 33 2	9°40'59	29°19	29°23	16°18	14°28	18°45	23°16	13°57	3°59	6°28	25°16	24°43	6°20	n.a.	T 6
F 7	8 36 58	10°38'26	11♎12	0♓51	16°38	15° 8	18°38	23°12	13°56	3°59	6°27	25°14	24°40	6°27	n.a.	F 7
S 8	8 40 55	11°35'52	23° 5	2°17	16°57	15°48	18°30	23° 8	13°55	4° 0	6°25	25°12	24°36	6°34	n.a.	S 8
S 9	8 44 51	12°33'17	5♏ 1	3°38	17°14	16°29	18°23	23° 4	13°54	4° 0	6°23	25°11	24°33	6°41	n.a.	S 9
M10	8 48 48	13°30'41	17° 6	4°56	17°28	17° 9	18°15	22°59	13°53	4° 1	6°22	25°D11	24°30	6°47	n.a.	M10
T 11	8 52 44	14°28'04	29°24	6°10	17°41	17°49	18° 8	22°55	13°52	4° 2	6°20	25°12	24°27	6°54	n.a.	T 11
W12	8 56 41	15°25'26	11♐58	7°20	17°52	18°29	18° 0	22°51	13°52	4° 2	6°18	25°13	24°24	7° 1	n.a.	W12
T 13	9 0 37	16°22'47	24°53	8°26	18° 1	19° 9	17°52	22°46	13°51	4° 3	6°17	25°14	24°20	7° 7	n.a.	T 13
F 14	9 4 34	17°20'07	8♑12	9°28	18° 7	19°48	17°45	22°42	13°50	4° 4	6°15	25°16	24°17	7°14	n.a.	F 14
S 15	9 8 30	18°17'26	21°55	10°26	18°12	20°28	17°37	22°38	13°49	4° 5	6°13	25°R16	24°14	7°21	n.a.	S 15
S 16	9 12 27	19°14'44	6♒ 3	11°20	18°R14	21° 8	17°30	22°33	13°49	4° 6	6°12	25°16	24°11	7°28	n.a.	S 16
M17	9 16 24	20°12'00	20°31	12°10	18°13	21°47	17°22	22°29	13°48	4° 6	6°10	25°14	24° 8	7°34	n.a.	M17
T 18	9 20 20	21° 9'16	5♓14	12°56	18°11	22°27	17°14	22°25	13°48	4° 7	6° 9	25°12	24° 5	7°41	n.a.	T 18
W19	9 24 17	22° 6'30	20° 6	13°37	18° 6	23° 6	17° 7	22°20	13°47	4° 8	6° 7	25° 8	24° 1	7°48	n.a.	W19
T 20	9 28 13	23° 3'44	4♈57	14°14	17°58	23°45	16°59	22°16	13°47	4° 9	6° 5	25° 5	23°58	7°54	n.a.	T 20
F 21	9 32 10	24° 0'56	19°40	14°46	17°48	24°24	16°52	22°11	13°47	4°10	6° 4	25° 1	23°55	8° 1	n.a.	F 21
S 22	9 36 6	24°58'06	4♉10	15°14	17°36	25° 3	16°44	22° 7	13°46	4°11	6° 2	24°59	23°52	8° 8	n.a.	S 22
S 23	9 40 3	25°55'16	18°22	15°38	17°21	25°42	16°37	22° 3	13°46	4°12	6° 1	24°57	23°49	8°15	n.a.	S 23
M24	9 43 59	26°52'25	2♊14	15°56	17° 4	26°20	16°29	21°58	13°46	4°13	5°59	24°D57	23°46	8°21	n.a.	M24
T 25	9 47 56	27°49'32	15°47	16°10	16°45	26°59	16°22	21°54	13°46	4°14	5°58	24°58	23°42	8°28	n.a.	T 25
W26	9 51 52	28°46'38	29° 1	16°20	16°23	27°37	16°15	21°50	13°46	4°15	5°56	25° 0	23°39	8°35	n.a.	W26
T 27	9 55 49	29°43'43	11♋58	16°24	16° 0	28°16	16° 7	21°45	13°D45	4°17	5°55	25° 1	23°36	8°42	n.a.	T 27
F 28	9 59 46	0♓40'47	24°42	16°R25	15°34	28°54	16° 0	21°41	13°45	4°18	5°53	25°R 2	23°33	8°48	n.a.	F 28
S 29	10 3 42	1°37'51	7♌13	16°20	15° 6	29°32	15°53	21°37	13°46	4°19	5°52	25° 1	23°30	8°55	n.a.	S 29
S 30	10 7 39	2°34'53	19°34	16°12	14°36	0♐10	15°46	21°33	13°46	4°20	5°50	24°59	23°26	9° 2	n.a.	S 30
M31	10 11 35	3♓31'55	1♍46	15♓59	14♓ 5	0♐47	15♌39	21♌28	13♊46	4♉21	5♌49	24♑54	23♑23	9♎ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s36	20n56	0s15	13s26	1n33	1s40	5n10	15s31	0n 4	17n21	2n 1	16n48	2n56	23n43	0n33	12n19	0s56	5n50	17n21	21s42	21s46	6s48		n.a.
S 2	19 22	16 45	1 24	12 42	1 42	1 23	5 16	15 46	0 3	17 24	2 1	16 50	2 56	23 43	0 33	12 20	0 56	5 51	17 21	21 42	21 47	6 51		n.a.
M 3	19 7	11 55	2 27	11 58	1 52	1 7	5 22	16 0	0 1	17 26	2 1	16 51	2 56	23 43	0 33	12 20	0 56	5 51	17 21	21 42	21 47	6 54		n.a.
T 4	18 52	6 43	3 23	11 16	2 1	0 52	5 28	16 14	0s 0	17 29	2 1	16 53	2 56	23 42	0 33	12 20	0 56	5 51	17 21	21 42	21 48	6 57		n.a.
W 5	18 37	1 20	4 9	10 34	2 9	0 37	5 33	16 28	0 2	17 31	2 1	16 54	2 57	23 42	0 33	12 20	0 56	5 52	17 21	21 43	21 48	7 0		n.a.
T 6	18 21	4s 2	4 44	9 54	2 17	0 23	5 39	16 42	0 4	17 34	2 1	16 56	2 57	23 42	0 33	12 20	0 56	5 52	17 20	21 43	21 49	7 3		n.a.
F 7	18 5	9 13	5 6	9 15	2 24	0 10	5 44	16 56	0 5	17 36	2 1	16 57	2 57	23 42	0 33	12 21	0 56	5 53	17 20	21 43	21 50	7 6		n.a.
S 8	17 49	14 5	5 15	8 38	2 30	0n 2	5 49	17 10	0 7	17 38	2 1	16 59	2 57	23 42	0 33	12 21	0 56	5 53	17 20	21 44	21 50	7 9		n.a.
S 9	17 32	18 26	5 11	8 3	2 36	0 13	5 54	17 24	0 9	17 41	2 1	17 0	2 57	23 42	0 33	12 21	0 56	5 54	17 20	21 44	21 51	7 12		n.a.
M10	17 15	22 6	4 53	7 29	2 41	0 24	5 59	17 37	0 10	17 43	2 1	17 2	2 57	23 42	0 33	12 21	0 56	5 54	17 20	21 44	21 51	7 15		n.a.
T 11	16 58	24 51	4 21	6 57	2 46	0 33	6 3	17 50	0 12	17 46	2 1	17 3	2 57	23 41	0 33	12 22	0 56	5 54	17 20	21 44	21 52	7 18		n.a.
W12	16 41	26 28	3 36	6 28	2 49	0 41	6 8	18 3	0 14	17 48	2 1	17 5	2 57	23 41	0 33	12 22	0 56	5 55	17 20	21 43	21 52	7 21		n.a.
T 13	16 23	26 42	2 40	6 0	2 52	0 48	6 11	18 16	0 16	17 50	2 1	17 6	2 57	23 41	0 33	12 22	0 56	5 55	17 20	21 43	21 53	7 24		n.a.
F 14	16 6	25 26	1 33	5 34	2 54	0 54	6 15	18 29	0 17	17 53	2 1	17 8	2 57	23 41	0 33	12 22	0 56	5 55	17 20	21 43	21 54	7 27		n.a.
S 15	15 48	22 36	0 18	5 11	2 56	0 59	6 18	18 42	0 19	17 55	2 1	17 9	2 57	23 41	0 33	12 23	0 56	5 56	17 20	21 43	21 54	7 30		n.a.
S 16	15 29	18 22	0n59	4 49	2 56	1 2	6 21	18 55	0 21	17 58	2 1	17 11	2 57	23 41	0 33	12 23	0 56	5 56	17 19	21 43	21 55	7 33		n.a.
M17	15 11	12 58	2 14	4 30	2 55	1 4	6 24	19 7	0 23	18 0	2 1	17 12	2 57	23 41	0 33	12 23	0 56	5 56	17 19	21 43	21 55	7 36		n.a.
T 18	14 52	6 45	3 22	4 14	2 54	1 5	6 26	19 19	0 25	18 2	2 1	17 14	2 57	23 41	0 33	12 24	0 56	5 57	17 19	21 44	21 56	7 39		n.a.
W19	14 33	0 7	4 16	4 0	2 52	1 5	6 28	19 31	0 27	18 5	2 1	17 15	2 57	23 41	0 33	12 24	0 56	5 57	17 19	21 44	21 57	7 42		n.a.
T 20	14 14	6n29	4 54	3 48	2 48	1 3	6 29	19 43	0 29	18 7	2 1	17 17	2 57	23 41	0 33	12 25	0 56	5 57	17 19	21 45	21 57	7 45		n.a.
F 21	13 54	12 41	5 11	3 39	2 44	1 0	6 30	19 55	0 31	18 9	2 1	17 18	2 57	23 40	0 33	12 25	0 56	5 57	17 18	21 46	21 58	7 48		n.a.
S 22	13 35	18 6	5 9	3 33	2 39	0 55	6 30	20 7	0 33	18 12	2 1	17 20	2 57	23 40	0 33	12 25	0 56	5 58	17 18	21 46	21 58	7 51		n.a.
S 23	13 15	22 23	4 47	3 30	2 33	0 49	6 30	20 19	0 35	18 14	2 0	17 21	2 57	23 40	0 33	12 26	0 55	5 58	17 18	21 46	21 59	7 53		n.a.
M24	12 55	25 17	4 9	3 29	2 25	0 41	6 29	20 30	0 37	18 16	2 0	17 23	2 57	23 40	0 33	12 26	0 55	5 58	17 18	21 46	21 59	7 56		n.a.
T 25	12 35	26 38	3 18	3 31	2 17	0 32	6 27	20 41	0 39	18 18	2 0	17 24	2 57	23 40	0 33	12 26	0 55	5 58	17 18	21 46	22 0	7 59		n.a.
W26	12 14	26 26	2 17	3 36	2 8	0 22	6 25	20 52	0 41	18 20	2 0	17 26	2 57	23 40	0 33	12 27	0 55	5 59	17 17	21 46	22 0	8 2		n.a.
T 27	11 54	24 46	1 11	3 43	1 58	0 10	6 22	21 3	0 43	18 22	2 0	17 27	2 57	23 40	0 33	12 27	0 55	5 59	17 17	21 46	22 1	8 5		n.a.
F 28	11 33	21 51	0 2	3 53	1 47	0s 3	6 19	21 14	0 45	18 25	2 0	17 28	2 57	23 40	0 33	12 28	0 55	5 59	17 17	21 45	22 2	8 8		n.a.
S 29	11 12	17 57	1s 6	4 6	1 35	0 18	6 15	21 25	0 47	18 27	2 0	17 30	2 57	23 40	0 33	12 28	0 55	5 59	17 16	21 46	22 2	8 11		n.a.
S 30	10 51	13 21	2 9	4 21	1 22	0 34	6 10	21 35	0 49	18 29	2 0	17 31	2 57	23 40	0 33	12 29	0 55	5 59	17 16	21 46	22 3	8 14		n.a.
M31	10s30	8n16	3s 6	4s39	1n 8	0s52	6n 4	21s45	0s51	18n31	1n59	17n33	2n57	23n40	0n33	12n29	0s55	5n59	17n16	21s47	22s 3	8s17		n.a.

Julian Day Number = 14669.5, Delta T = 37h54m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°13'24, Lahiri = -68°06'24 Julian Calendar 1 March 4673 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4673 BCE

The year -4672 astronomical counting style corresponds to year 4673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 32	4♓28'55	13♍51	15°R42	13°R32	1♐25	15°R32	21°R24	13♊46	4♉23	5°R47	24°R48	23♑20	9♎15	n.a.	T 1
W 2	10 19 28	5°25'56	25°49	15♓22	12♓57	2° 2	15♌25	21♌20	13°46	4°24	5♌46	24♑41	23°17	9°22	n.a.	W 2
T 3	10 23 25	6°22'56	7♎44	14°58	12°22	2°40	15°19	21°16	13°47	4°25	5°44	24°34	23°14	9°29	n.a.	T 3
F 4	10 27 22	7°19'55	19°36	14°31	11°45	3°17	15°12	21°12	13°47	4°27	5°43	24°27	23°11	9°35	n.a.	F 4
S 5	10 31 18	8°16'54	1♏29	14° 2	11° 8	3°54	15° 5	21° 8	13°47	4°28	5°42	24°20	23° 7	9°42	n.a.	S 5
S 6	10 35 15	9°13'53	13°25	13°31	10°31	4°30	14°59	21° 3	13°48	4°30	5°40	24°15	23° 4	9°49	n.a.	S 6
M 7	10 39 11	10°10'52	25°29	12°58	9°53	5° 7	14°53	20°59	13°48	4°31	5°39	24°12	23° 1	9°55	n.a.	M 7
T 8	10 43 8	11° 7'51	7♐44	12°25	9°15	5°43	14°47	20°55	13°49	4°32	5°38	24°D11	22°58	10° 2	n.a.	T 8
W 9	10 47 4	12° 4'50	20°15	11°51	8°38	6°20	14°41	20°52	13°50	4°34	5°37	24°11	22°55	10° 9	n.a.	W 9
T 10	10 51 1	13° 1'49	3♑ 6	11°17	8° 1	6°56	14°35	20°48	13°50	4°35	5°35	24°12	22°51	10°16	n.a.	T 10
F 11	10 54 58	13°58'47	16°22	10°44	7°25	7°31	14°29	20°44	13°51	4°37	5°34	24°13	22°48	10°22	n.a.	F 11
S 12	10 58 54	14°55'46	0♒ 6	10°12	6°49	8° 7	14°23	20°40	13°52	4°39	5°33	24°R13	22°45	10°29	n.a.	S 12
S 13	11 2 51	15°52'45	14°17	9°42	6°15	8°43	14°17	20°36	13°53	4°40	5°32	24°12	22°42	10°36	n.a.	S 13
M14	11 6 47	16°49'44	28°54	9°15	5°43	9°18	14°12	20°33	13°54	4°42	5°31	24° 8	22°39	10°43	n.a.	M14
T 15	11 10 44	17°46'42	13♓51	8°50	5°11	9°53	14° 7	20°29	13°55	4°43	5°29	24° 2	22°36	10°49	n.a.	T 15
W16	11 14 40	18°43'41	29° 1	8°29	4°42	10°27	14° 2	20°25	13°56	4°45	5°28	23°55	22°32	10°56	n.a.	W16
T 17	11 18 37	19°40'39	14♈12	8°11	4°14	11° 2	13°57	20°22	13°57	4°47	5°27	23°47	22°29	11° 3	n.a.	T 17
F 18	11 22 34	20°37'37	29°15	7°58	3°49	11°36	13°52	20°18	13°58	4°48	5°26	23°39	22°26	11° 9	n.a.	F 18
S 19	11 26 30	21°34'35	14♉ 1	7°48	3°25	12°10	13°47	20°15	13°59	4°50	5°25	23°32	22°23	11°16	n.a.	S 19
S 20	11 30 27	22°31'33	28°24	7°43	3° 3	12°44	13°42	20°11	14° 0	4°52	5°24	23°28	22°20	11°23	n.a.	S 20
M21	11 34 23	23°28'31	12♊21	7°D43	2°44	13°18	13°38	20° 8	14° 1	4°54	5°23	23°26	22°17	11°30	n.a.	M21
T 22	11 38 20	24°25'29	25°52	7°47	2°27	13°51	13°34	20° 5	14° 3	4°55	5°22	23°D25	22°13	11°36	n.a.	T 22
W23	11 42 16	25°22'26	9♋ 0	7°56	2°12	14°24	13°30	20° 2	14° 4	4°57	5°21	23°26	22°10	11°43	n.a.	W23
T 24	11 46 13	26°19'24	21°47	8°11	2° 0	14°57	13°26	19°59	14° 6	4°59	5°20	23°R26	22° 7	11°50	n.a.	T 24
F 25	11 50 10	27°16'21	4♌18	8°30	1°50	15°29	13°22	19°56	14° 7	5° 1	5°19	23°26	22° 4	11°56	n.a.	F 25
S 26	11 54 6	28°13'18	16°36	8°53	1°43	16° 1	13°18	19°53	14° 8	5° 3	5°19	23°23	22° 1	12° 3	n.a.	S 26
S 27	11 58 3	29°10'16	28°45	9°22	1°38	16°33	13°15	19°50	14°10	5° 4	5°18	23°18	21°57	12°10	n.a.	S 27
M28	12 1 59	0♈ 7'14	10♍47	9°56	1°35	17° 5	13°12	19°47	14°12	5° 6	5°17	23°11	21°54	12°17	n.a.	M28
T 29	12 5 56	1° 4'11	22°44	10°34	1°D34	17°36	13° 9	19°44	14°13	5° 8	5°16	23° 1	21°51	12°23	n.a.	T 29
W30	12 9 52	2♈ 1'10	4♎38	11♓18	1♓36	18♐ 7	13♌ 6	19♌41	14♊15	5♉10	5♌16	22♑49	21♑48	12♎30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 9	2n57	3s54	4s59	0n54	1s11	5n58	21s55	0s53	18n33	1n59	17n34	2n57	23n40	0n33	12n30	0s55	5n59	17n16	21s48	22s 4	8s20		n.a.
W 2	9 48	2s25	4 30	5 21	0 39	1 30	5 51	22 5	0 56	18 34	1 59	17 35	2 57	23 40	0 33	12 30	0 55	6 0	17 15	21 49	22 4	8 23		n.a.
T 3	9 26	7 39	4 55	5 44	0 23	1 51	5 43	22 15	0 58	18 36	1 59	17 37	2 57	23 40	0 33	12 31	0 55	6 0	17 15	21 51	22 5	8 26		n.a.
F 4	9 4	12 36	5 7	6 10	0 7	2 13	5 35	22 25	1 0	18 38	1 59	17 38	2 57	23 40	0 33	12 31	0 55	6 0	17 15	21 52	22 5	8 29		n.a.
S 5	8 42	17 5	5 6	6 36	0s 9	2 36	5 26	22 34	1 3	18 40	1 58	17 39	2 57	23 40	0 33	12 32	0 55	6 0	17 14	21 53	22 6	8 32		n.a.
S 6	8 20	20 57	4 51	7 4	0 26	2 59	5 16	22 44	1 5	18 42	1 58	17 40	2 56	23 40	0 33	12 32	0 55	6 0	17 14	21 54	22 7	8 35		n.a.
M 7	7 58	23 57	4 24	7 32	0 42	3 23	5 6	22 53	1 7	18 43	1 58	17 42	2 56	23 40	0 33	12 33	0 55	6 0	17 14	21 55	22 7	8 37		n.a.
T 8	7 36	25 55	3 44	8 0	0 59	3 48	4 55	23 2	1 10	18 45	1 58	17 43	2 56	23 40	0 33	12 33	0 55	6 0	17 13	21 55	22 8	8 40		n.a.
W 9	7 14	26 39	2 53	8 28	1 15	4 12	4 44	23 11	1 12	18 47	1 58	17 44	2 56	23 41	0 33	12 34	0 55	6 0	17 13	21 55	22 8	8 43		n.a.
T 10	6 51	25 58	1 51	8 56	1 30	4 37	4 32	23 20	1 14	18 48	1 57	17 45	2 56	23 41	0 33	12 34	0 55	6 0	17 12	21 55	22 9	8 46		n.a.
F 11	6 29	23 49	0 42	9 23	1 45	5 3	4 19	23 28	1 17	18 50	1 57	17 47	2 56	23 41	0 33	12 35	0 55	6 0	17 12	21 54	22 9	8 49		n.a.
S 12	6 6	20 13	0n32	9 48	2 0	5 28	4 7	23 37	1 19	18 51	1 57	17 48	2 56	23 41	0 33	12 36	0 55	6 0	17 12	21 54	22 10	8 52		n.a.
S 13	5 44	15 21	1 46	10 12	2 13	5 52	3 54	23 45	1 22	18 53	1 57	17 49	2 56	23 41	0 33	12 36	0 55	6 0	17 11	21 55	22 10	8 55		n.a.
M14	5 21	9 29	2 55	10 34	2 26	6 17	3 41	23 53	1 24	18 54	1 56	17 50	2 56	23 41	0 33	12 37	0 55	6 0	17 11	21 55	22 11	8 58		n.a.
T 15	4 58	2 57	3 54	10 55	2 37	6 41	3 27	24 1	1 27	18 56	1 56	17 51	2 55	23 41	0 32	12 37	0 55	5 59	17 10	21 56	22 11	9 1		n.a.
W16	4 35	3n48	4 37	11 13	2 48	7 5	3 14	24 9	1 29	18 57	1 56	17 52	2 55	23 41	0 32	12 38	0 55	5 59	17 10	21 58	22 12	9 4		n.a.
T 17	4 12	10 21	5 1	11 28	2 57	7 28	3 0	24 17	1 32	18 58	1 55	17 53	2 55	23 41	0 32	12 38	0 55	5 59	17 9	21 59	22 13	9 6		n.a.
F 18	3 49	16 14	5 4	11 41	3 5	7 50	2 46	24 24	1 34	18 59	1 55	17 54	2 55	23 41	0 32	12 39	0 54	5 59	17 9	22 1	22 13	9 9		n.a.
S 19	3 26	21 3	4 46	11 51	3 12	8 11	2 32	24 31	1 37	19 0	1 55	17 55	2 55	23 41	0 32	12 40	0 54	5 59	17 9	22 2	22 14	9 12		n.a.
S 20	3 3	24 27	4 11	11 58	3 18	8 32	2 19	24 39	1 40	19 1	1 55	17 56	2 55	23 42	0 32	12 40	0 54	5 59	17 8	22 2	22 14	9 15		n.a.
M21	2 40	26 16	3 21	12 3	3 23	8 52	2 5	24 46	1 42	19 3	1 54	17 57	2 54	23 42	0 32	12 41	0 54	5 59	17 8	22 3	22 15	9 18		n.a.
T 22	2 17	26 26	2 22	12 4	3 26	9 11	1 52	24 53	1 45	19 3	1 54	17 58	2 54	23 42	0 32	12 42	0 54	5 58	17 7	22 3	22 15	9 21		n.a.
W23	1 53	25 6	1 16	12 3	3 29	9 28	1 38	24 59	1 48	19 4	1 54	17 59	2 54	23 42	0 32	12 42	0 54	5 58	17 7	22 3	22 16	9 24		n.a.
T 24	1 30	22 28	0 9	11 58	3 30	9 45	1 25	25 6	1 51	19 5	1 53	18 0	2 54	23 42	0 32	12 43	0 54	5 58	17 6	22 3	22 16	9 27		n.a.
F 25	1 7	18 49	0s58	11 51	3 30	10 1	1 13	25 13	1 53	19 6	1 53	18 0	2 54	23 42	0 32	12 44	0 54	5 58	17 6	22 3	22 17	9 29		n.a.
S 26	0 44	14 25	2 0	11 41	3 29	10 15	1 0	25 19	1 56	19 7	1 53	18 1	2 54	23 42	0 32	12 44	0 54	5 58	17 5	22 3	22 17	9 32		n.a.
S 27	0 20	9 31	2 56	11 28	3 27	10 28	0 48	25 25	1 59	19 8	1 52	18 2	2 53	23 43	0 32	12 45	0 54	5 57	17 5	22 4	22 18	9 35		n.a.
M28	0n 3	4 18	3 44	11 12	3 24	10 41	0 36	25 31	2 2	19 8	1 52	18 3	2 53	23 43	0 32	12 46	0 54	5 57	17 4	22 5	22 18	9 38		n.a.
T 29	0 26	1s 0	4 21	10 53	3 20	10 52	0 24	25 37	2 5	19 9	1 52	18 3	2 53	23 43	0 32	12 46	0 54	5 57	17 4	22 7	22 19	9 41		n.a.
W30	0n50	6s15	4s46	10s32	3s15	11s 2	0n12	25s43	2s 8	19n 9	1n51	18n 4	2n53	23n43	0n32	12n47	0s54	5n57	17n 3	22s 9	22s19	9s44		n.a.

Julian Day Number = 14700.5, Delta T = 37h54m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°13'20, Lahiri = -68°06'20 Julian Calendar 1 Apr. 4673 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 49	2♈58'08	16♎31	12♓ 6	1♓40	18♐38	13°R 3	19°R39	14♊17	5♉12	5°R15	22°R37	21♑45	12♎37	n.a.	T 1
F 2	12 17 46	3°55'08	28°24	12°58	1°47	19° 8	13♌ 0	19♌36	14°19	5°14	5♌14	22♑24	21°42	12°44	n.a.	F 2
S 3	12 21 42	4°52'08	10♏18	13°56	1°55	19°39	12°58	19°34	14°20	5°16	5°14	22°13	21°38	12°50	n.a.	S 3
S 4	12 25 39	5°49'08	22°16	14°58	2° 6	20° 8	12°56	19°32	14°22	5°18	5°13	22° 4	21°35	12°57	n.a.	S 4
M 5	12 29 35	6°46'10	4♐21	16° 4	2°19	20°38	12°54	19°29	14°24	5°20	5°12	21°57	21°32	13° 4	n.a.	M 5
T 6	12 33 32	7°43'12	16°37	17°15	2°33	21° 7	12°52	19°27	14°26	5°22	5°12	21°53	21°29	13°10	n.a.	T 6
W 7	12 37 29	8°40'16	29° 6	18°30	2°50	21°35	12°50	19°25	14°28	5°24	5°11	21°52	21°26	13°17	n.a.	W 7
T 8	12 41 25	9°37'20	11♑54	19°49	3° 9	22° 4	12°49	19°23	14°30	5°26	5°11	21°D51	21°23	13°24	n.a.	T 8
F 9	12 45 22	10°34'25	25° 5	21°13	3°29	22°32	12°47	19°21	14°32	5°28	5°11	21°R52	21°19	13°31	n.a.	F 9
S 10	12 49 18	11°31'32	8♒42	22°41	3°51	22°59	12°46	19°19	14°35	5°30	5°10	21°51	21°16	13°37	n.a.	S 10
S 11	12 53 15	12°28'39	22°47	24°12	4°15	23°26	12°45	19°17	14°37	5°32	5°10	21°48	21°13	13°44	n.a.	S 11
M12	12 57 11	13°25'47	7♓20	25°48	4°41	23°53	12°45	19°16	14°39	5°34	5° 9	21°43	21°10	13°51	n.a.	M12
T 13	13 1 8	14°22'57	22°17	27°27	5° 8	24°19	12°44	19°14	14°41	5°36	5° 9	21°35	21° 7	13°57	n.a.	T 13
W14	13 5 5	15°20'07	7♈30	29°10	5°36	24°45	12°44	19°12	14°44	5°39	5° 9	21°26	21° 3	14° 4	n.a.	W14
T 15	13 9 1	16°17'19	22°50	0♈56	6° 6	25°10	12°43	19°11	14°46	5°41	5° 9	21°15	21° 0	14°11	n.a.	T 15
F 16	13 12 58	17°14'31	8♉ 3	2°46	6°38	25°35	12°D43	19°10	14°48	5°43	5° 8	21° 4	20°57	14°18	n.a.	F 16
S 17	13 16 54	18°11'44	23° 1	4°38	7°11	25°59	12°44	19° 8	14°51	5°45	5° 8	20°56	20°54	14°24	n.a.	S 17
S 18	13 20 51	19° 8'59	7♊34	6°34	7°45	26°23	12°44	19° 7	14°53	5°47	5° 8	20°49	20°51	14°31	n.a.	S 18
M19	13 24 48	20° 6'14	21°40	8°31	8°20	26°47	12°44	19° 6	14°56	5°49	5° 8	20°45	20°48	14°38	n.a.	M19
T 20	13 28 44	21° 3'30	5♋16	10°31	8°57	27°10	12°45	19° 5	14°58	5°51	5° 8	20°43	20°44	14°45	n.a.	T 20
W21	13 32 41	22° 0'47	18°25	12°32	9°35	27°32	12°46	19° 4	15° 1	5°54	5° 8	20°43	20°41	14°51	n.a.	W21
T 22	13 36 37	22°58'04	1♌10	14°35	10°14	27°54	12°47	19° 3	15° 4	5°56	5°D 8	20°43	20°38	14°58	n.a.	T 22
F 23	13 40 34	23°55'23	13°37	16°39	10°54	28°15	12°48	19° 3	15° 6	5°58	5° 8	20°42	20°35	15° 5	n.a.	F 23
S 24	13 44 30	24°52'42	25°49	18°43	11°35	28°36	12°50	19° 2	15° 9	6° 0	5° 8	20°39	20°32	15°11	n.a.	S 24
S 25	13 48 27	25°50'02	7♍52	20°48	12°17	28°57	12°51	19° 2	15°12	6° 2	5° 8	20°33	20°28	15°18	n.a.	S 25
M26	13 52 24	26°47'24	19°48	22°54	13° 0	29°16	12°53	19° 1	15°15	6° 5	5° 8	20°25	20°25	15°25	n.a.	M26
T 27	13 56 20	27°44'46	1♎41	24°59	13°44	29°35	12°55	19° 1	15°17	6° 7	5° 8	20°14	20°22	15°32	n.a.	T 27
W28	14 0 17	28°42'10	13°33	27° 4	14°29	29°54	12°57	19° 1	15°20	6° 9	5° 8	20° 2	20°19	15°38	n.a.	W28
T 29	14 4 13	29°39'36	25°27	29° 8	15°15	0♑12	13° 0	19° 0	15°23	6°11	5° 9	19°48	20°16	15°45	n.a.	T 29
F 30	14 8 10	0♉37'02	7♏23	1♉12	16° 2	0°29	13° 2	19°D 0	15°26	6°13	5° 9	19°35	20°13	15°52	n.a.	F 30
S 31	14 12 6	1♉34'30	19♏22	3♉15	16♓49	0♑46	13♌ 5	19♌ 0	15♊29	6♉16	5♌ 9	19♑23	20♑ 9	15♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n13	11s15	4s59	10s 8	3s10	11s10	0n 1	25s49	2s11	19n10	1n51	18n 5	2n53	23n43	0n32	12n48	0s54	5n56	17n 3	22s11	22s20	9s47		n.a.
F 2	1 36	15 51	4 59	9 41	3 3	11 18	0s 9	25 55	2 14	19 10	1 51	18 5	2 52	23 44	0 32	12 48	0 54	5 56	17 2	22 13	22 21	9 49		n.a.
S 3	1 59	19 51	4 46	9 12	2 56	11 25	0 20	26 0	2 17	19 11	1 50	18 6	2 52	23 44	0 32	12 49	0 54	5 56	17 2	22 15	22 21	9 52		n.a.
S 4	2 23	23 4	4 21	8 40	2 48	11 30	0 30	26 5	2 20	19 11	1 50	18 7	2 52	23 44	0 32	12 50	0 54	5 55	17 1	22 17	22 22	9 55		n.a.
M 5	2 46	25 18	3 43	8 6	2 40	11 34	0 40	26 11	2 23	19 11	1 50	18 7	2 52	23 44	0 32	12 50	0 54	5 55	17 1	22 18	22 22	9 58		n.a.
T 6	3 9	26 21	2 55	7 29	2 31	11 38	0 49	26 16	2 26	19 11	1 49	18 8	2 52	23 44	0 32	12 51	0 54	5 54	17 0	22 19	22 23	10 1		n.a.
W 7	3 32	26 6	1 57	6 50	2 21	11 40	0 58	26 21	2 29	19 12	1 49	18 8	2 51	23 45	0 32	12 52	0 54	5 54	16 59	22 19	22 23	10 4		n.a.
T 8	3 55	24 28	0 52	6 9	2 11	11 41	1 7	26 26	2 32	19 12	1 49	18 9	2 51	23 45	0 32	12 53	0 54	5 54	16 59	22 19	22 24	10 6		n.a.
F 9	4 18	21 28	0n17	5 25	2 1	11 41	1 15	26 31	2 35	19 12	1 48	18 9	2 51	23 45	0 32	12 53	0 54	5 53	16 58	22 19	22 24	10 9		n.a.
S 10	4 41	17 13	1 28	4 40	1 50	11 40	1 23	26 36	2 38	19 12	1 48	18 9	2 51	23 45	0 32	12 54	0 54	5 53	16 58	22 19	22 25	10 12		n.a.
S 11	5 4	11 53	2 36	3 52	1 39	11 39	1 31	26 40	2 42	19 12	1 48	18 10	2 50	23 46	0 32	12 55	0 54	5 52	16 57	22 19	22 25	10 15		n.a.
M12	5 27	5 45	3 36	3 3	1 27	11 36	1 38	26 45	2 45	19 12	1 47	18 10	2 50	23 46	0 32	12 56	0 54	5 52	16 57	22 20	22 26	10 18		n.a.
T 13	5 50	0n51	4 22	2 11	1 15	11 32	1 45	26 49	2 48	19 11	1 47	18 10	2 50	23 46	0 32	12 56	0 54	5 52	16 56	22 22	22 26	10 20		n.a.
W14	6 13	7 30	4 52	1 18	1 4	11 27	1 52	26 54	2 51	19 11	1 47	18 11	2 50	23 46	0 32	12 57	0 54	5 51	16 56	22 23	22 27	10 23		n.a.
T 15	6 35	13 45	5 0	0 24	0 52	11 22	1 59	26 58	2 55	19 11	1 46	18 11	2 49	23 47	0 32	12 58	0 54	5 51	16 55	22 25	22 27	10 26		n.a.
F 16	6 58	19 7	4 47	0n32	0 40	11 16	2 5	27 2	2 58	19 11	1 46	18 11	2 49	23 47	0 32	12 59	0 54	5 50	16 54	22 26	22 28	10 29		n.a.
S 17	7 20	23 10	4 15	1 28	0 28	11 8	2 11	27 7	3 2	19 10	1 45	18 11	2 49	23 47	0 32	12 59	0 54	5 50	16 54	22 28	22 28	10 32		n.a.
S 18	7 43	25 37	3 27	2 26	0 16	11 0	2 16	27 11	3 5	19 10	1 45	18 12	2 49	23 47	0 32	13 0	0 54	5 49	16 53	22 29	22 29	10 34		n.a.
M19	8 5	26 19	2 27	3 24	0 5	10 52	2 22	27 15	3 8	19 9	1 45	18 12	2 49	23 48	0 32	13 1	0 54	5 49	16 53	22 30	22 29	10 37		n.a.
T 20	8 27	25 23	1 21	4 23	0n 6	10 42	2 27	27 19	3 12	19 9	1 44	18 12	2 48	23 48	0 32	13 2	0 54	5 48	16 52	22 30	22 30	10 40		n.a.
W21	8 49	23 2	0 12	5 21	0 17	10 32	2 31	27 23	3 15	19 8	1 44	18 12	2 48	23 48	0 32	13 2	0 54	5 47	16 51	22 30	22 30	10 43		n.a.
T 22	9 11	19 36	0s55	6 20	0 27	10 21	2 36	27 27	3 19	19 7	1 44	18 12	2 48	23 49	0 32	13 3	0 54	5 47	16 51	22 30	22 31	10 46		n.a.
F 23	9 33	15 21	1 58	7 18	0 37	10 9	2 40	27 31	3 22	19 7	1 43	18 12	2 47	23 49	0 32	13 4	0 54	5 46	16 50	22 30	22 31	10 48		n.a.
S 24	9 55	10 34	2 54	8 16	0 47	9 57	2 44	27 34	3 26	19 6	1 43	18 12	2 47	23 49	0 32	13 5	0 54	5 46	16 50	22 31	22 32	10 51		n.a.
S 25	10 16	5 27	3 41	9 13	0 56	9 43	2 48	27 38	3 30	19 5	1 43	18 12	2 47	23 50	0 32	13 5	0 54	5 45	16 49	22 31	22 32	10 54		n.a.
M26	10 37	0 13	4 19	10 8	1 4	9 30	2 51	27 42	3 33	19 4	1 42	18 12	2 47	23 50	0 32	13 6	0 53	5 45	16 49	22 33	22 33	10 57		n.a.
T 27	10 59	5s 1	4 44	11 3	1 11	9 15	2 55	27 46	3 37	19 3	1 42	18 11	2 46	23 50	0 32	13 7	0 53	5 44	16 48	22 34	22 33	10 59		n.a.
W28	11 20	10 3	4 58	11 56	1 18	9 0	2 58	27 49	3 40	19 2	1 42	18 11	2 46	23 50	0 32	13 8	0 53	5 43	16 47	22 36	22 34	11 2		n.a.
T 29	11 41	14 43	4 58	12 48	1 25	8 44	3 1	27 53	3 44	19 1	1 41	18 11	2 46	23 51	0 32	13 8	0 53	5 43	16 47	22 38	22 34	11 5		n.a.
F 30	12 1	18 51	4 46	13 38	1 30	8 28	3 3	27 57	3 48	19 0	1 41	18 11	2 46	23 51	0 32	13 9	0 53	5 42	16 46	22 40	22 35	11 8		n.a.
S 31	12n22	22s15	4s20	14n27	1n35	8s11	3s 6	28s 0	3s52	18n59	1n40	18n11	2n45	23n51	0n32	13n10	0s53	5n41	16n46	22s42	22s35	11s10		n.a.

Julian Day Number = 14730.5, Delta T = 37h54m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°13'16, Lahiri = -68°06'16 Julian Calendar 1 May 4673 BCE == Greg. Calendar 25 March 4673 BCE

The year -4672 astronomical counting style corresponds to year 4673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 3	2♉32'00	1♐27	5♉17	17♓37	1♑ 2	13♌ 8	19♌ 1	15♊32	6♉18	5♌10	19°R13	20♑ 6	16♎ 5	n.a.	S 1
M 2	14 20 0	3°29'31	13°39	7°17	18°26	1°17	13°11	19° 1	15°35	6°20	5°10	19♑ 5	20° 3	16°12	n.a.	M 2
T 3	14 23 56	4°27'04	26° 1	9°17	19°16	1°32	13°14	19° 1	15°38	6°22	5°10	19° 1	20° 0	16°19	n.a.	T 3
W 4	14 27 53	5°24'39	8♑35	11°15	20° 7	1°46	13°17	19° 2	15°41	6°25	5°11	18°59	19°57	16°25	n.a.	W 4
T 5	14 31 49	6°22'16	21°24	13°12	20°58	2° 0	13°21	19° 2	15°44	6°27	5°11	18°D59	19°54	16°32	n.a.	T 5
F 6	14 35 46	7°19'54	4♒33	15° 8	21°50	2°12	13°24	19° 3	15°48	6°29	5°12	18°R59	19°50	16°39	n.a.	F 6
S 7	14 39 42	8°17'35	18° 4	17° 2	22°42	2°24	13°28	19° 3	15°51	6°31	5°12	18°58	19°47	16°46	n.a.	S 7
S 8	14 43 39	9°15'17	2♓ 0	18°55	23°35	2°35	13°32	19° 4	15°54	6°34	5°13	18°57	19°44	16°52	n.a.	S 8
M 9	14 47 36	10°13'01	16°21	20°46	24°29	2°46	13°37	19° 5	15°57	6°36	5°14	18°52	19°41	16°59	n.a.	M 9
T 10	14 51 32	11°10'48	1♈ 5	22°36	25°23	2°55	13°41	19° 6	16° 1	6°38	5°14	18°46	19°38	17° 6	n.a.	T 10
W11	14 55 29	12° 8'36	16° 7	24°24	26°18	3° 4	13°45	19° 7	16° 4	6°40	5°15	18°37	19°34	17°13	n.a.	W11
T 12	14 59 25	13° 6'26	1♉18	26°12	27°13	3°12	13°50	19° 8	16° 7	6°42	5°16	18°28	19°31	17°19	n.a.	T 12
F 13	15 3 22	14° 4'18	16°27	27°57	28° 9	3°20	13°55	19°10	16°10	6°45	5°16	18°18	19°28	17°26	n.a.	F 13
S 14	15 7 18	15° 2'12	1♊24	29°42	29° 6	3°26	14° 0	19°11	16°14	6°47	5°17	18°10	19°25	17°33	n.a.	S 14
S 15	15 11 15	16° 0'08	16° 0	1♊25	0♈ 2	3°32	14° 5	19°13	16°17	6°49	5°18	18° 4	19°22	17°39	n.a.	S 15
M16	15 15 12	16°58'05	0♋10	3° 6	1° 0	3°36	14°11	19°14	16°21	6°51	5°19	18° 1	19°19	17°46	n.a.	M16
T 17	15 19 8	17°56'04	13°52	4°47	1°58	3°40	14°16	19°16	16°24	6°53	5°20	17°D59	19°15	17°53	n.a.	T 17
W18	15 23 5	18°54'05	27° 6	6°26	2°56	3°43	14°22	19°18	16°28	6°56	5°21	17°59	19°12	18° 0	n.a.	W18
T 19	15 27 1	19°52'07	9♌55	8° 3	3°54	3°46	14°28	19°19	16°31	6°58	5°22	18° 0	19° 9	18° 6	n.a.	T 19
F 20	15 30 58	20°50'11	22°24	9°40	4°53	3°47	14°34	19°21	16°35	7° 0	5°23	18°R 1	19° 6	18°13	n.a.	F 20
S 21	15 34 54	21°48'17	4♍36	11°15	5°53	3°R48	14°40	19°23	16°38	7° 2	5°24	18° 0	19° 3	18°20	n.a.	S 21
S 22	15 38 51	22°46'24	16°37	12°48	6°53	3°47	14°46	19°25	16°42	7° 4	5°25	17°57	18°59	18°27	n.a.	S 22
M23	15 42 47	23°44'33	28°32	14°21	7°53	3°46	14°52	19°28	16°45	7° 7	5°26	17°52	18°56	18°33	n.a.	M23
T 24	15 46 44	24°42'44	10♎24	15°52	8°54	3°44	14°59	19°30	16°49	7° 9	5°27	17°44	18°53	18°40	n.a.	T 24
W25	15 50 41	25°40'56	22°17	17°21	9°55	3°41	15° 6	19°32	16°52	7°11	5°28	17°35	18°50	18°47	n.a.	W25
T 26	15 54 37	26°39'11	4♏13	18°50	10°56	3°37	15°12	19°35	16°56	7°13	5°29	17°26	18°47	18°53	n.a.	T 26
F 27	15 58 34	27°37'27	16°14	20°17	11°58	3°33	15°19	19°37	17° 0	7°15	5°30	17°16	18°44	19° 0	n.a.	F 27
S 28	16 2 30	28°35'46	28°23	21°42	13° 0	3°27	15°27	19°40	17° 3	7°17	5°32	17° 8	18°40	19° 7	n.a.	S 28
S 29	16 6 27	29°34'07	10♐39	23° 6	14° 2	3°21	15°34	19°43	17° 7	7°19	5°33	17° 1	18°37	19°14	n.a.	S 29
M30	16 10 23	0♊32'30	23♐ 4	24♊29	15♈ 5	3♑13	15♌41	19♌46	17♊11	7♉21	5♌34	16♑56	18♑34	19♎20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n42	24s42	3s43	15n13	1n39	7s54	3s 8	28s 4	3s55	18n58	1n40	18n10	2n45	23n52	0n32	13n11	0s53	5n41	16n45	22s44	22s36	11s13		n.a.
M 2	13 3	26 1	2 55	15 58	1 43	7 36	3 10	28 8	3 59	18 57	1 40	18 10	2 45	23 52	0 32	13 11	0 53	5 40	16 44	22 45	22 36	11 16		n.a.
T 3	13 23	26 4	1 58	16 41	1 46	7 17	3 11	28 11	4 3	18 55	1 39	18 10	2 45	23 52	0 32	13 12	0 53	5 39	16 44	22 45	22 37	11 19		n.a.
W 4	13 43	24 46	0 55	17 22	1 49	6 58	3 13	28 15	4 7	18 54	1 39	18 9	2 44	23 53	0 32	13 13	0 53	5 39	16 43	22 46	22 37	11 21		n.a.
T 5	14 2	22 11	0n13	18 1	1 50	6 39	3 14	28 18	4 10	18 53	1 39	18 9	2 44	23 53	0 32	13 14	0 53	5 38	16 43	22 46	22 37	11 24		n.a.
F 6	14 22	18 22	1 22	18 37	1 52	6 19	3 16	28 22	4 14	18 51	1 38	18 8	2 44	23 53	0 32	13 15	0 53	5 37	16 42	22 46	22 38	11 27		n.a.
S 7	14 41	13 32	2 28	19 12	1 52	5 58	3 17	28 26	4 18	18 50	1 38	18 8	2 44	23 54	0 32	13 15	0 53	5 36	16 41	22 46	22 38	11 29		n.a.
S 8	15 0	7 51	3 27	19 45	1 52	5 38	3 18	28 29	4 22	18 48	1 38	18 7	2 43	23 54	0 32	13 16	0 53	5 36	16 41	22 46	22 39	11 32		n.a.
M 9	15 19	1 38	4 16	20 16	1 52	5 16	3 18	28 33	4 26	18 47	1 37	18 7	2 43	23 54	0 32	13 17	0 53	5 35	16 40	22 46	22 39	11 35		n.a.
T 10	15 37	4n50	4 49	20 45	1 51	4 55	3 19	28 36	4 30	18 45	1 37	18 6	2 43	23 55	0 32	13 18	0 53	5 34	16 40	22 47	22 40	11 38		n.a.
W11	15 56	11 9	5 2	21 12	1 50	4 32	3 19	28 40	4 34	18 43	1 37	18 6	2 43	23 55	0 32	13 18	0 53	5 34	16 39	22 49	22 40	11 40		n.a.
T 12	16 14	16 51	4 55	21 37	1 48	4 10	3 19	28 44	4 37	18 42	1 36	18 5	2 42	23 55	0 32	13 19	0 53	5 33	16 38	22 50	22 41	11 43		n.a.
F 13	16 32	21 30	4 27	22 0	1 45	3 47	3 19	28 47	4 41	18 40	1 36	18 4	2 42	23 56	0 32	13 20	0 53	5 32	16 38	22 51	22 41	11 46		n.a.
S 14	16 49	24 39	3 41	22 21	1 42	3 24	3 19	28 51	4 45	18 38	1 36	18 4	2 42	23 56	0 32	13 21	0 53	5 31	16 37	22 52	22 42	11 48		n.a.
S 15	17 7	26 4	2 42	22 40	1 39	3 1	3 19	28 55	4 49	18 36	1 35	18 3	2 41	23 57	0 32	13 21	0 53	5 30	16 37	22 53	22 42	11 51		n.a.
M16	17 24	25 42	1 34	22 58	1 36	2 37	3 19	28 58	4 53	18 34	1 35	18 2	2 41	23 57	0 32	13 22	0 53	5 30	16 36	22 54	22 43	11 54		n.a.
T 17	17 41	23 46	0 22	23 13	1 32	2 13	3 18	29 2	4 57	18 32	1 35	18 1	2 41	23 57	0 32	13 23	0 53	5 29	16 36	22 54	22 43	11 57		n.a.
W18	17 57	20 34	0s49	23 27	1 27	1 48	3 17	29 6	5 0	18 30	1 34	18 1	2 41	23 58	0 32	13 24	0 53	5 28	16 35	22 54	22 44	11 59		n.a.
T 19	18 13	16 27	1 55	23 39	1 23	1 24	3 17	29 10	5 4	18 28	1 34	18 0	2 40	23 58	0 32	13 24	0 53	5 27	16 34	22 54	22 44	12 2		n.a.
F 20	18 29	11 44	2 53	23 50	1 17	0 59	3 16	29 13	5 8	18 26	1 34	17 59	2 40	23 58	0 32	13 25	0 53	5 26	16 34	22 54	22 45	12 5		n.a.
S 21	18 45	6 40	3 43	23 59	1 12	0 34	3 15	29 17	5 12	18 24	1 33	17 58	2 40	23 59	0 32	13 26	0 53	5 26	16 33	22 54	22 45	12 7		n.a.
S 22	19 0	1 26	4 22	24 6	1 6	0 8	3 13	29 21	5 15	18 22	1 33	17 57	2 40	23 59	0 32	13 27	0 53	5 25	16 33	22 54	22 45	12 10		n.a.
M23	19 16	3s47	4 49	24 12	1 0	0n17	3 12	29 24	5 19	18 19	1 33	17 56	2 39	23 59	0 32	13 27	0 53	5 24	16 32	22 55	22 46	12 13		n.a.
T 24	19 30	8 51	5 3	24 16	0 54	0 43	3 11	29 28	5 22	18 17	1 32	17 55	2 39	24 0	0 32	13 28	0 53	5 23	16 32	22 56	22 46	12 15		n.a.
W25	19 45	13 36	5 5	24 19	0 47	1 9	3 9	29 31	5 26	18 15	1 32	17 54	2 39	24 0	0 32	13 29	0 53	5 22	16 31	22 57	22 47	12 18		n.a.
T 26	19 59	17 52	4 53	24 20	0 41	1 35	3 7	29 35	5 29	18 12	1 32	17 53	2 39	24 1	0 32	13 29	0 53	5 21	16 30	22 58	22 47	12 21		n.a.
F 27	20 13	21 27	4 28	24 20	0 34	2 2	3 6	29 39	5 33	18 10	1 31	17 52	2 38	24 1	0 32	13 30	0 53	5 21	16 30	23 0	22 48	12 23		n.a.
S 28	20 26	24 8	3 51	24 19	0 26	2 28	3 4	29 42	5 36	18 8	1 31	17 51	2 38	24 1	0 32	13 31	0 53	5 20	16 29	23 1	22 48	12 26		n.a.
S 29	20 39	25 43	3 2	24 16	0 19	2 55	3 2	29 46	5 39	18 5	1 31	17 50	2 38	24 2	0 32	13 32	0 53	5 19	16 29	23 2	22 49	12 28		n.a.
M30	20n52	26s 2	2s 5	24n13	0n11	3n22	3s 0	29s49	5s43	18n 2	1n30	17n48	2n38	24n 2	0n32	13n32	0s53	5n18	16n28	23s 2	22s49	12s31		n.a.

Julian Day Number = 14761.5, Delta T = 37h54m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°13'11, Lahiri = -68°06'11 Julian Calendar 1 June 4673 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4673 BCE

The year -4672 astronomical counting style corresponds to year 4673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 20	1♊30'55	5♑40	25♊50	16♈ 8	3°R 5	15♌49	19♌48	17♊14	7♉23	5♌35	16°R53	18♑31	19♎27	n.a.	T 1
W 2	16 18 16	2°29'23	18°27	27°10	17°11	2♑57	15°56	19°51	17°18	7°26	5°37	16°D53	18°28	19°34	n.a.	W 2
T 3	16 22 13	3°27'53	1♒27	28°28	18°14	2°47	16° 4	19°55	17°22	7°28	5°38	16♑53	18°25	19°41	n.a.	T 3
F 4	16 26 9	4°26'25	14°42	29°45	19°18	2°36	16°12	19°58	17°25	7°30	5°40	16°55	18°21	19°47	n.a.	F 4
S 5	16 30 6	5°25'00	28°15	1♋ 0	20°22	2°25	16°20	20° 1	17°29	7°32	5°41	16°56	18°18	19°54	n.a.	S 5
S 6	16 34 3	6°23'37	12♓ 5	2°13	21°27	2°13	16°28	20° 4	17°33	7°34	5°43	16°R56	18°15	20° 1	n.a.	S 6
M 7	16 37 59	7°22'17	26°15	3°25	22°32	2° 0	16°37	20° 8	17°37	7°36	5°44	16°54	18°12	20° 7	n.a.	M 7
T 8	16 41 56	8°20'59	10♈42	4°34	23°37	1°46	16°45	20°11	17°40	7°38	5°46	16°51	18° 9	20°14	n.a.	T 8
W 9	16 45 52	9°19'44	25°23	5°42	24°42	1°32	16°54	20°15	17°44	7°40	5°47	16°47	18° 5	20°21	n.a.	W 9
T 10	16 49 49	10°18'31	10♉11	6°47	25°47	1°17	17° 2	20°18	17°48	7°42	5°49	16°41	18° 2	20°28	n.a.	T 10
F 11	16 53 45	11°17'21	25° 0	7°50	26°53	1° 2	17°11	20°22	17°52	7°44	5°50	16°36	17°59	20°34	n.a.	F 11
S 12	16 57 42	12°16'13	9♊41	8°51	27°59	0°45	17°20	20°26	17°55	7°45	5°52	16°31	17°56	20°41	n.a.	S 12
S 13	17 1 38	13°15'08	24° 8	9°49	29° 5	0°29	17°29	20°30	17°59	7°47	5°54	16°28	17°53	20°48	n.a.	S 13
M14	17 5 35	14°14'05	8♋13	10°44	0♉11	0°11	17°38	20°34	18° 3	7°49	5°55	16°26	17°50	20°54	n.a.	M14
T 15	17 9 31	15°13'04	21°54	11°36	1°18	29♐54	17°48	20°38	18° 7	7°51	5°57	16°D26	17°46	21° 1	n.a.	T 15
W16	17 13 28	16°12'05	5♌11	12°25	2°25	29°36	17°57	20°42	18°11	7°53	5°59	16°27	17°43	21° 8	n.a.	W16
T 17	17 17 25	17°11'08	18° 3	13°11	3°32	29°17	18° 7	20°46	18°14	7°55	6° 1	16°29	17°40	21°15	n.a.	T 17
F 18	17 21 21	18°10'13	0♍35	13°53	4°39	28°58	18°16	20°50	18°18	7°57	6° 2	16°30	17°37	21°21	n.a.	F 18
S 19	17 25 18	19° 9'20	12°50	14°31	5°46	28°39	18°26	20°55	18°22	7°58	6° 4	16°32	17°34	21°28	n.a.	S 19
S 20	17 29 14	20° 8'29	24°53	15° 4	6°54	28°20	18°36	20°59	18°26	8° 0	6° 6	16°R32	17°31	21°35	n.a.	S 20
M21	17 33 11	21° 7'40	6♎49	15°32	8° 2	28° 0	18°46	21° 4	18°30	8° 2	6° 8	16°30	17°27	21°42	n.a.	M21
T 22	17 37 7	22° 6'53	18°41	15°56	9°10	27°40	18°56	21° 8	18°33	8° 4	6°10	16°28	17°24	21°48	n.a.	T 22
W23	17 41 4	23° 6'09	0♏35	16°14	10°18	27°21	19° 6	21°13	18°37	8° 5	6°12	16°25	17°21	21°55	n.a.	W23
T 24	17 45 0	24° 5'26	12°35	16°26	11°26	27° 1	19°16	21°18	18°41	8° 7	6°14	16°22	17°18	22° 2	n.a.	T 24
F 25	17 48 57	25° 4'46	24°42	16°R31	12°35	26°41	19°26	21°22	18°45	8° 9	6°16	16°18	17°15	22° 8	n.a.	F 25
S 26	17 52 53	26° 4'08	6♐59	16°30	13°44	26°21	19°37	21°27	18°49	8°10	6°18	16°15	17°11	22°15	n.a.	S 26
S 27	17 56 50	27° 3'32	19°29	16°21	14°53	26° 2	19°47	21°32	18°52	8°12	6°20	16°12	17° 8	22°22	n.a.	S 27
M28	18 0 46	28° 2'58	2♑11	16° 5	16° 2	25°42	19°58	21°37	18°56	8°14	6°22	16°11	17° 5	22°29	n.a.	M28
T 29	18 4 43	29° 2'27	15° 7	15°41	17°11	25°23	20° 9	21°42	19° 0	8°15	6°24	16°D10	17° 2	22°35	n.a.	T 29
W30	18 8 39	0♋ 1'58	28°16	15° 9	18°20	25° 4	20°19	21°47	19° 4	8°17	6°26	16°10	16°59	22°42	n.a.	W30
T 31	18 12 36	1♋ 1'31	11♒37	14♋29	19♉30	24♐45	20♌30	21♌52	19♊ 7	8♉18	6♌28	16♑11	16♑56	22♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 4	25s 2	1s 0	24n 8	0n 3	3n48	2s57	29s52	5s46	18n 0	1n30	17n47	2n37	24n 2	0n32	13n33	0s53	5n17	16n28	23s 3	22s50	12s34		n.a.
W 2	21 16	22 42	0n 8	24 2	0s 5	4 15	2 55	29 55	5 49	17 57	1 30	17 46	2 37	24 3	0 32	13 34	0 53	5 16	16 27	23 3	22 50	12 36		n.a.
T 3	21 28	19 10	1 18	23 55	0 14	4 42	2 53	29 59	5 52	17 55	1 30	17 45	2 37	24 3	0 32	13 34	0 53	5 15	16 27	23 3	22 50	12 39		n.a.
F 4	21 39	14 36	2 25	23 47	0 22	5 9	2 50	0 2	5 54	17 52	1 29	17 44	2 37	24 3	0 32	13 35	0 53	5 14	16 26	23 3	22 51	12 42		n.a.
S 5	21 50	9 14	3 25	23 38	0 31	5 36	2 48	0 5	5 57	17 49	1 29	17 42	2 36	24 4	0 32	13 36	0 53	5 14	16 26	23 2	22 51	12 44		n.a.
S 6	22 1	3 19	4 15	23 28	0 39	6 4	2 45	0 7	6 0	17 46	1 29	17 41	2 36	24 4	0 32	13 36	0 53	5 13	16 25	23 2	22 52	12 47		n.a.
M 7	22 11	2n53	4 50	23 18	0 48	6 31	2 43	0 10	6 2	17 43	1 28	17 40	2 36	24 5	0 32	13 37	0 53	5 12	16 25	23 3	22 52	12 49		n.a.
T 8	22 21	9 3	5 8	23 7	0 57	6 58	2 40	0 13	6 5	17 40	1 28	17 38	2 36	24 5	0 32	13 38	0 53	5 11	16 24	23 3	22 53	12 52		n.a.
W 9	22 30	14 50	5 7	22 55	1 7	7 25	2 37	0 15	6 7	17 37	1 28	17 37	2 35	24 5	0 32	13 38	0 53	5 10	16 24	23 4	22 53	12 55		n.a.
T 10	22 39	19 47	4 45	22 42	1 16	7 52	2 34	0 17	6 9	17 34	1 28	17 35	2 35	24 6	0 32	13 39	0 53	5 9	16 23	23 4	22 53	12 57		n.a.
F 11	22 48	23 31	4 4	22 30	1 25	8 19	2 31	0 19	6 11	17 31	1 27	17 34	2 35	24 6	0 32	13 40	0 53	5 8	16 23	23 5	22 54	13 0		n.a.
S 12	22 56	25 38	3 7	22 16	1 35	8 46	2 28	0 21	6 13	17 28	1 27	17 32	2 35	24 6	0 32	13 40	0 53	5 7	16 22	23 5	22 54	13 2		n.a.
S 13	23 4	25 59	1 59	22 3	1 44	9 13	2 25	0 23	6 14	17 25	1 27	17 31	2 35	24 7	0 32	13 41	0 53	5 6	16 22	23 6	22 55	13 5		n.a.
M14	23 11	24 38	0 45	21 49	1 53	9 40	2 22	0 25	6 16	17 22	1 26	17 29	2 34	24 7	0 32	13 42	0 53	5 5	16 21	23 6	22 55	13 8		n.a.
T 15	23 18	21 49	0s30	21 35	2 3	10 7	2 19	0 26	6 17	17 19	1 26	17 28	2 34	24 7	0 32	13 42	0 53	5 4	16 21	23 6	22 56	13 10		n.a.
W16	23 24	17 54	1 41	21 22	2 12	10 33	2 15	0 27	6 18	17 16	1 26	17 26	2 34	24 8	0 32	13 43	0 53	5 4	16 21	23 6	22 56	13 13		n.a.
T 17	23 30	13 16	2 44	21 8	2 21	11 0	2 12	0 28	6 19	17 12	1 26	17 25	2 34	24 8	0 32	13 43	0 53	5 3	16 20	23 6	22 57	13 15		n.a.
F 18	23 36	8 12	3 39	20 55	2 30	11 26	2 9	0 29	6 20	17 9	1 25	17 23	2 33	24 9	0 32	13 44	0 53	5 2	16 20	23 6	22 57	13 18		n.a.
S 19	23 41	2 56	4 21	20 42	2 39	11 53	2 5	0 29	6 21	17 6	1 25	17 21	2 33	24 9	0 32	13 45	0 53	5 1	16 19	23 5	22 57	13 21		n.a.
S 20	23 46	2s21	4 52	20 30	2 48	12 19	2 2	0 29	6 21	17 2	1 25	17 20	2 33	24 9	0 32	13 45	0 53	5 0	16 19	23 5	22 58	13 23		n.a.
M21	23 50	7 29	5 9	20 18	2 56	12 44	1 58	0 29	6 21	16 59	1 25	17 18	2 33	24 10	0 32	13 46	0 53	4 59	16 18	23 6	22 58	13 26		n.a.
T 22	23 54	12 20	5 13	20 7	3 4	13 10	1 55	0 29	6 21	16 55	1 24	17 16	2 33	24 10	0 32	13 46	0 53	4 58	16 18	23 6	22 59	13 28		n.a.
W23	23 57	16 44	5 4	19 58	3 11	13 36	1 51	0 28	6 21	16 52	1 24	17 15	2 32	24 10	0 32	13 47	0 53	4 57	16 18	23 6	22 59	13 31		n.a.
T 24	24 0	20 31	4 42	19 50	3 18	14 1	1 47	0 28	6 21	16 48	1 24	17 13	2 32	24 11	0 32	13 47	0 53	4 56	16 17	23 7	22 59	13 33		n.a.
F 25	24 3	23 29	4 6	19 43	3 24	14 26	1 44	0 27	6 20	16 45	1 24	17 11	2 32	24 11	0 32	13 48	0 53	4 55	16 17	23 7	23 0	13 36		n.a.
S 26	24 5	25 23	3 19	19 38	3 30	14 50	1 40	0 25	6 20	16 41	1 23	17 9	2 32	24 11	0 32	13 48	0 53	4 54	16 16	23 8	23 0	13 38		n.a.
S 27	24 7	26 4	2 22	19 34	3 34	15 15	1 36	0 24	6 19	16 38	1 23	17 8	2 32	24 12	0 32	13 49	0 53	4 53	16 16	23 8	23 1	13 41		n.a.
M28	24 8	25 24	1 16	19 33	3 37	15 39	1 33	0 22	6 18	16 34	1 23	17 6	2 31	24 12	0 32	13 49	0 53	4 52	16 16	23 8	23 1	13 43		n.a.
T 29	24 8	23 21	0 6	19 34	3 39	16 3	1 29	0 20	6 17	16 30	1 23	17 4	2 31	24 12	0 32	13 50	0 53	4 52	16 15	23 8	23 2	13 46		n.a.
W30	24 9	20 2	1n 6	19 37	3 40	16 26	1 25	0 18	6 15	16 26	1 23	17 2	2 31	24 13	0 32	13 51	0 53	4 51	16 15	23 8	23 2	13 49		n.a.
T 31	24n 8	15s38	2n16	19n42	3s39	16n49	1s21	0s16	6s14	16n23	1n22	17n 0	2n31	24n13	0n32	13n51	0s53	4n50	16n15	23s 8	23s 2	13s51		n.a.

Julian Day Number = 14791.5, Delta T = 37h54m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°13'07, Lahiri = -68°06'07 Julian Calendar 1 July 4673 BCE == Greg. Calendar 25 May 4673 BCE

The year -4672 astronomical counting style corresponds to year 4673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 16 32	2♋ 1'07	25♒10	13°R42	20♉40	24°R27	20♌41	21♌57	19♊11	8♉20	6♌30	16♐13	16♐52	22♎56	n.a.	F 1
S 2	18 20 29	3° 0'46	8♓56	12♋47	21°50	24♐ 9	20°52	22° 3	19°15	8°21	6°32	16°14	16°49	23° 2	n.a.	S 2
S 3	18 24 26	4° 0'27	22°52	11°46	23° 0	23°51	21° 3	22° 8	19°19	8°23	6°34	16°14	16°46	23° 9	n.a.	S 3
M 4	18 28 22	5° 0'10	6♈58	10°40	24°10	23°34	21°15	22°13	19°22	8°24	6°36	16°R15	16°43	23°16	n.a.	M 4
T 5	18 32 19	5°59'56	21°12	9°30	25°20	23°17	21°26	22°19	19°26	8°25	6°39	16°14	16°40	23°22	n.a.	T 5
W 6	18 36 15	6°59'45	5♉32	8°17	26°31	23° 1	21°37	22°24	19°30	8°27	6°41	16°13	16°37	23°29	n.a.	W 6
T 7	18 40 12	7°59'36	19°54	7° 5	27°41	22°45	21°49	22°30	19°33	8°28	6°43	16°13	16°33	23°36	n.a.	T 7
F 8	18 44 8	8°59'30	4♊15	5°54	28°52	22°31	22° 0	22°36	19°37	8°29	6°45	16°12	16°30	23°43	n.a.	F 8
S 9	18 48 5	9°59'27	18°29	4°47	0♊ 3	22°16	22°12	22°41	19°41	8°31	6°47	16°11	16°27	23°49	n.a.	S 9
S 10	18 52 1	10°59'25	2♋32	3°46	1°14	22° 2	22°24	22°47	19°44	8°32	6°50	16°10	16°24	23°56	n.a.	S 10
M11	18 55 58	11°59'26	16°20	2°53	2°25	21°50	22°36	22°53	19°48	8°33	6°52	16°D10	16°21	24° 3	n.a.	M11
T 12	18 59 54	12°59'29	29°51	2° 9	3°36	21°37	22°47	22°58	19°52	8°34	6°54	16°10	16°17	24°10	n.a.	T 12
W13	19 3 51	13°59'34	13♌ 2	1°35	4°48	21°26	22°59	23° 4	19°55	8°36	6°56	16°11	16°14	24°16	n.a.	W13
T 14	19 7 47	14°59'42	25°53	1°11	5°59	21°15	23°11	23°10	19°59	8°37	6°59	16°11	16°11	24°23	n.a.	T 14
F 15	19 11 44	15°59'51	8♍25	1° 0	7°11	21° 5	23°23	23°16	20° 2	8°38	7° 1	16°R11	16° 8	24°30	n.a.	F 15
S 16	19 15 40	17° 0'01	20°42	0°D59	8°23	20°56	23°36	23°22	20° 6	8°39	7° 3	16°11	16° 5	24°36	n.a.	S 16
S 17	19 19 37	18° 0'14	2♎47	1°10	9°35	20°47	23°48	23°28	20° 9	8°40	7° 6	16°11	16° 2	24°43	n.a.	S 17
M18	19 23 33	19° 0'29	14°43	1°31	10°47	20°40	24° 0	23°34	20°13	8°41	7° 8	16°D11	15°58	24°50	n.a.	M18
T 19	19 27 30	20° 0'45	26°36	2° 2	11°59	20°33	24°12	23°41	20°16	8°42	7°11	16°11	15°55	24°57	n.a.	T 19
W20	19 31 27	21° 1'03	8♏30	2°42	13°11	20°27	24°25	23°47	20°19	8°43	7°13	16°11	15°52	25° 3	n.a.	W20
T 21	19 35 23	22° 1'24	20°30	3°30	14°23	20°22	24°37	23°53	20°23	8°44	7°15	16°11	15°49	25°10	n.a.	T 21
F 22	19 39 20	23° 1'46	2♐39	4°26	15°35	20°17	24°50	23°59	20°26	8°45	7°18	16°12	15°46	25°17	n.a.	F 22
S 23	19 43 16	24° 2'09	15° 3	5°28	16°48	20°14	25° 2	24° 5	20°30	8°45	7°20	16°13	15°43	25°24	n.a.	S 23
S 24	19 47 13	25° 2'35	27°42	6°36	18° 1	20°11	25°15	24°12	20°33	8°46	7°22	16°14	15°39	25°30	n.a.	S 24
M25	19 51 9	26° 3'02	10♑40	7°50	19°13	20° 9	25°27	24°18	20°36	8°47	7°25	16°R14	15°36	25°37	n.a.	M25
T 26	19 55 6	27° 3'32	23°56	9° 7	20°26	20° 8	25°40	24°25	20°39	8°48	7°27	16°14	15°33	25°44	n.a.	T 26
W27	19 59 2	28° 4'03	7♒30	10°28	21°39	20°D 8	25°53	24°31	20°43	8°49	7°30	16°13	15°30	25°50	n.a.	W27
T 28	20 2 59	29° 4'36	21°19	11°53	22°52	20° 8	26° 6	24°38	20°46	8°49	7°32	16°12	15°27	25°57	n.a.	T 28
F 29	20 6 55	0♌ 5'11	5♓21	13°20	24° 5	20° 9	26°19	24°44	20°49	8°50	7°35	16°10	15°23	26° 4	n.a.	F 29
S 30	20 10 52	1° 5'47	19°31	14°49	25°18	20°11	26°31	24°51	20°52	8°51	7°37	16° 8	15°20	26°11	n.a.	S 30
S 31	20 14 48	2♌ 6'26	3♈45	16♋20	26♊31	20♐14	26♌44	24♌57	20♊55	8♉51	7♌39	16♐ 7	15♐17	26♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	10s24	3n19	19n50	3s36	17n12	1s18	0s13	6s12	16n19	1n22	16n58	2n31	24n13	0n32	13n51	0s53	4n49	16n14	23s 8	23s 3	13s54		n.a.
S 2	24 7	4 35	4 12	20 0	3 31	17 34	1 14	0 11	6 10	16 15	1 22	16 56	2 31	24 14	0 32	13 52	0 53	4 48	16 14	23 8	23 3	13 56		n.a.
S 3	24 5	1n31	4 51	20 13	3 25	17 56	1 10	0 8	6 8	16 11	1 22	16 54	2 30	24 14	0 32	13 52	0 53	4 47	16 14	23 8	23 4	13 59		n.a.
M 4	24 3	7 36	5 12	20 27	3 16	18 18	1 6	0 5	6 6	16 7	1 22	16 52	2 30	24 14	0 32	13 53	0 53	4 46	16 13	23 8	23 4	14 1		n.a.
T 5	24 0	13 21	5 15	20 44	3 4	18 39	1 2	0 2	6 4	16 3	1 21	16 50	2 30	24 15	0 32	13 53	0 53	4 45	16 13	23 8	23 4	14 4		n.a.
W 6	23 57	18 25	4 59	21 2	2 51	19 0	0 59	29 58	6 2	15 59	1 21	16 48	2 30	24 15	0 32	13 54	0 53	4 44	16 13	23 8	23 5	14 6		n.a.
T 7	23 54	22 27	4 24	21 21	2 36	19 20	0 55	29 55	5 59	15 55	1 21	16 46	2 30	24 15	0 32	13 54	0 53	4 43	16 12	23 8	23 5	14 9		n.a.
F 8	23 50	25 5	3 32	21 41	2 20	19 40	0 51	29 51	5 56	15 51	1 21	16 44	2 30	24 16	0 32	13 55	0 53	4 42	16 12	23 8	23 6	14 11		n.a.
S 9	23 45	26 5	2 28	22 2	2 2	19 59	0 47	29 48	5 54	15 47	1 21	16 42	2 29	24 16	0 32	13 55	0 53	4 41	16 12	23 8	23 6	14 14		n.a.
S 10	23 40	25 22	1 15	22 23	1 43	20 18	0 44	29 44	5 51	15 43	1 20	16 40	2 29	24 16	0 32	13 55	0 53	4 41	16 12	23 8	23 6	14 16		n.a.
M11	23 35	23 6	0s 1	22 43	1 24	20 37	0 40	29 40	5 48	15 39	1 20	16 38	2 29	24 16	0 32	13 56	0 53	4 40	16 11	23 8	23 7	14 19		n.a.
T 12	23 29	19 34	1 15	23 4	1 4	20 54	0 36	29 36	5 45	15 35	1 20	16 36	2 29	24 17	0 32	13 56	0 53	4 39	16 11	23 8	23 7	14 21		n.a.
W13	23 23	15 7	2 23	23 24	0 44	21 12	0 32	29 32	5 42	15 30	1 20	16 34	2 29	24 17	0 32	13 57	0 53	4 38	16 11	23 8	23 8	14 23		n.a.
T 14	23 16	10 6	3 23	23 43	0 25	21 28	0 29	29 28	5 38	15 26	1 20	16 32	2 29	24 17	0 32	13 57	0 54	4 37	16 11	23 8	23 8	14 26		n.a.
F 15	23 9	4 47	4 11	24 1	0 7	21 45	0 25	29 24	5 35	15 22	1 19	16 29	2 29	24 18	0 32	13 57	0 54	4 36	16 10	23 8	23 8	14 28		n.a.
S 16	23 2	0s35	4 46	24 19	0n10	22 0	0 21	29 20	5 32	15 18	1 19	16 27	2 28	24 18	0 32	13 58	0 54	4 35	16 10	23 8	23 9	14 31		n.a.
S 17	22 54	5 50	5 8	24 35	0 26	22 15	0 18	29 16	5 28	15 13	1 19	16 25	2 28	24 18	0 32	13 58	0 54	4 34	16 10	23 8	23 9	14 33		n.a.
M18	22 45	10 48	5 17	24 49	0 41	22 30	0 14	29 12	5 25	15 9	1 19	16 23	2 28	24 19	0 32	13 58	0 54	4 34	16 10	23 8	23 10	14 36		n.a.
T 19	22 36	15 22	5 12	25 2	0 54	22 43	0 10	29 8	5 21	15 5	1 19	16 21	2 28	24 19	0 32	13 59	0 54	4 33	16 10	23 8	23 10	14 38		n.a.
W20	22 27	19 22	4 53	25 14	1 7	22 56	0 7	29 4	5 17	15 0	1 19	16 18	2 28	24 19	0 32	13 59	0 54	4 32	16 9	23 8	23 10	14 41		n.a.
T 21	22 17	22 36	4 22	25 23	1 17	23 9	0 3	29 0	5 14	14 56	1 18	16 16	2 28	24 19	0 32	13 59	0 54	4 31	16 9	23 8	23 11	14 43		n.a.
F 22	22 7	24 53	3 39	25 31	1 27	23 21	0n 0	28 56	5 10	14 51	1 18	16 14	2 28	24 20	0 32	13 59	0 54	4 30	16 9	23 8	23 11	14 45		n.a.
S 23	21 56	26 0	2 44	25 37	1 35	23 32	0 4	28 52	5 6	14 47	1 18	16 12	2 28	24 20	0 32	14 0	0 54	4 29	16 9	23 8	23 12	14 48		n.a.
S 24	21 45	25 48	1 41	25 41	1 42	23 42	0 7	28 48	5 3	14 42	1 18	16 9	2 27	24 20	0 32	14 0	0 54	4 28	16 9	23 8	23 12	14 50		n.a.
M25	21 34	24 13	0 31	25 42	1 48	23 52	0 10	28 44	4 59	14 38	1 18	16 7	2 27	24 21	0 32	14 0	0 54	4 28	16 9	23 8	23 12	14 53		n.a.
T 26	21 22	21 16	0n43	25 42	1 53	24 1	0 14	28 40	4 55	14 33	1 18	16 5	2 27	24 21	0 32	14 0	0 54	4 27	16 9	23 8	23 13	14 55		n.a.
W27	21 9	17 5	1 55	25 40	1 57	24 10	0 17	28 37	4 51	14 29	1 17	16 2	2 27	24 21	0 32	14 1	0 54	4 26	16 8	23 8	23 13	14 58		n.a.
T 28	20 57	11 57	3 2	25 35	2 0	24 17	0 20	28 33	4 48	14 24	1 17	16 0	2 27	24 21	0 32	14 1	0 54	4 25	16 8	23 8	23 13	15 0		n.a.
F 29	20 44	6 8	3 59	25 29	2 2	24 24	0 23	28 29	4 44	14 19	1 17	15 58	2 27	24 22	0 32	14 1	0 54	4 24	16 8	23 8	23 14	15 2		n.a.
S 30	20 30	0n 2	4 42	25 20	2 3	24 30	0 27	28 26	4 40	14 15	1 17	15 55	2 27	24 22	0 33	14 1	0 54	4 24	16 8	23 8	23 14	15 5		n.a.
S 31	20n16	6n13	5n 8	25n 9	2n 3	24n36	0n30	28s22	4s36	14n10	1n17	15n53	2n27	24n22	0n33	14n 1	0s54	4n23	16n 8	23s 9	23s15	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 14822.5, Delta T = 37h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°13'03, Lahiri = -68°06'03 Julian Calendar 1 Aug. 4673 BCE == Greg. Calendar 25 June 4673 BCE

The year -4672 astronomical counting style corresponds to year 4673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 18 45	3♌ 7'07	18♈ 0	17♋52	27♊45	20♐18	26♌57	25♌ 4	20♊58	8♉52	7♌42	16°R 5	15♑14	26♎24	n.a.	M 1
T 2	20 22 41	4° 7'50	2♉14	19°25	28°58	20°22	27°10	25°10	21° 1	8°52	7°44	16°D 5	15°11	26°31	n.a.	T 2
W 3	20 26 38	5° 8'36	16°22	21° 0	0♋12	20°27	27°23	25°17	21° 4	8°53	7°47	16♑ 5	15° 8	26°37	n.a.	W 3
T 4	20 30 35	6° 9'23	0♊24	22°35	1°25	20°33	27°37	25°24	21° 7	8°53	7°49	16° 6	15° 4	26°44	n.a.	T 4
F 5	20 34 31	7°10'12	14°19	24°11	2°39	20°39	27°50	25°30	21°10	8°54	7°52	16° 7	15° 1	26°51	n.a.	F 5
S 6	20 38 28	8°11'03	28° 4	25°47	3°53	20°46	28° 3	25°37	21°13	8°54	7°54	16° 9	14°58	26°58	n.a.	S 6
S 7	20 42 24	9°11'56	11♋39	27°23	5° 6	20°54	28°16	25°44	21°16	8°54	7°57	16°R10	14°55	27° 4	n.a.	S 7
M 8	20 46 21	10°12'51	25° 2	29° 0	6°20	21° 3	28°29	25°51	21°19	8°55	7°59	16° 9	14°52	27°11	n.a.	M 8
T 9	20 50 17	11°13'47	8♌13	0♌37	7°34	21°12	28°43	25°57	21°22	8°55	8° 2	16° 8	14°49	27°18	n.a.	T 9
W10	20 54 14	12°14'45	21° 9	2°13	8°48	21°22	28°56	26° 4	21°25	8°55	8° 4	16° 5	14°45	27°25	n.a.	W10
T 11	20 58 10	13°15'44	3♍51	3°50	10° 2	21°33	29° 9	26°11	21°27	8°55	8° 6	16° 1	14°42	27°31	n.a.	T 11
F 12	21 2 7	14°16'45	16°19	5°26	11°16	21°44	29°23	26°18	21°30	8°56	8° 9	15°56	14°39	27°38	n.a.	F 12
S 13	21 6 3	15°17'47	28°34	7° 3	12°31	21°56	29°36	26°25	21°33	8°56	8°11	15°51	14°36	27°45	n.a.	S 13
S 14	21 10 0	16°18'50	10♎37	8°39	13°45	22° 8	29°50	26°32	21°35	8°56	8°14	15°46	14°33	27°51	n.a.	S 14
M15	21 13 57	17°19'54	22°33	10°16	14°59	22°21	0♍ 3	26°39	21°38	8°56	8°16	15°42	14°29	27°58	n.a.	M15
T 16	21 17 53	18°20'59	4♏25	11°52	16°13	22°35	0°17	26°45	21°40	8°56	8°19	15°39	14°26	28° 5	n.a.	T 16
W17	21 21 50	19°22'05	16°17	13°28	17°28	22°49	0°30	26°52	21°43	8°R56	8°21	15°D38	14°23	28°12	n.a.	W17
T 18	21 25 46	20°23'12	28°14	15° 3	18°42	23° 4	0°44	26°59	21°45	8°56	8°24	15°38	14°20	28°18	n.a.	T 18
F 19	21 29 43	21°24'21	10♐21	16°39	19°57	23°20	0°57	27° 6	21°47	8°56	8°26	15°40	14°17	28°25	n.a.	F 19
S 20	21 33 39	22°25'30	22°44	18°14	21°11	23°36	1°11	27°13	21°50	8°56	8°28	15°41	14°14	28°32	n.a.	S 20
S 21	21 37 36	23°26'40	5♑26	19°50	22°26	23°52	1°24	27°20	21°52	8°56	8°31	15°43	14°10	28°38	n.a.	S 21
M22	21 41 32	24°27'51	18°30	21°25	23°41	24° 9	1°38	27°27	21°54	8°55	8°33	15°R43	14° 7	28°45	n.a.	M22
T 23	21 45 29	25°29'02	1♒59	23° 0	24°55	24°26	1°52	27°34	21°57	8°55	8°36	15°42	14° 4	28°52	n.a.	T 23
W24	21 49 26	26°30'15	15°52	24°35	26°10	24°44	2° 5	27°41	21°59	8°55	8°38	15°39	14° 1	28°59	n.a.	W24
T 25	21 53 22	27°31'28	0♓ 7	26°10	27°25	25° 3	2°19	27°48	22° 1	8°55	8°40	15°34	13°58	29° 5	n.a.	T 25
F 26	21 57 19	28°32'43	14°38	27°44	28°39	25°22	2°32	27°55	22° 3	8°54	8°43	15°27	13°54	29°12	n.a.	F 26
S 27	22 1 15	29°33'58	29°19	29°19	29°54	25°41	2°46	28° 2	22° 5	8°54	8°45	15°20	13°51	29°19	n.a.	S 27
S 28	22 5 12	0♍35'15	14♈ 1	0♍54	1♌ 9	26° 1	3° 0	28° 9	22° 7	8°54	8°47	15°13	13°48	29°26	n.a.	S 28
M29	22 9 8	1°36'32	28°39	2°28	2°24	26°21	3°13	28°16	22° 9	8°53	8°50	15° 7	13°45	29°32	n.a.	M29
T 30	22 13 5	2♍37'50	13♉ 5	4♍ 3	3♌39	26♐42	3♍27	28♌23	22♊11	8♉53	8♌52	15♑ 3	13♑42	29♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 2	12n 6	5n15	24n57	2n 3	24n40	0n33	28s19	4s33	14n 5	1n17	15n51	2n27	24n22	0n33	14n 2	0s54	4n22	16n 8	23s 9	23s15	15s10		n.a.
T 2	19 47	17 19	5 3	24 43	2 2	24 44	0 36	28 15	4 29	14 0	1 17	15 48	2 27	24 23	0 33	14 2	0 54	4 21	16 8	23 9	23 15	15 12		n.a.
W 3	19 32	21 34	4 33	24 27	2 1	24 47	0 39	28 12	4 25	13 56	1 16	15 46	2 27	24 23	0 33	14 2	0 54	4 20	16 8	23 9	23 16	15 14		n.a.
T 4	19 17	24 31	3 46	24 9	1 59	24 50	0 41	28 9	4 21	13 51	1 16	15 43	2 26	24 23	0 33	14 2	0 54	4 20	16 8	23 9	23 16	15 17		n.a.
F 5	19 1	25 57	2 46	23 50	1 57	24 51	0 44	28 5	4 18	13 46	1 16	15 41	2 26	24 23	0 33	14 2	0 54	4 19	16 8	23 8	23 16	15 19		n.a.
S 6	18 45	25 46	1 38	23 29	1 54	24 52	0 47	28 2	4 14	13 41	1 16	15 39	2 26	24 23	0 33	14 2	0 54	4 18	16 8	23 8	23 17	15 21		n.a.
S 7	18 29	24 2	0 25	23 6	1 51	24 52	0 50	27 59	4 10	13 36	1 16	15 36	2 26	24 24	0 33	14 2	0 54	4 17	16 8	23 8	23 17	15 24		n.a.
M 8	18 12	20 58	0s49	22 43	1 47	24 52	0 52	27 56	4 7	13 32	1 16	15 34	2 26	24 24	0 33	14 2	0 54	4 17	16 8	23 8	23 17	15 26		n.a.
T 9	17 55	16 51	1 58	22 18	1 43	24 50	0 55	27 53	4 3	13 27	1 16	15 31	2 26	24 24	0 33	14 3	0 54	4 16	16 8	23 8	23 18	15 28		n.a.
W10	17 38	12 2	3 0	21 51	1 39	24 48	0 57	27 50	3 59	13 22	1 16	15 29	2 26	24 24	0 33	14 3	0 54	4 15	16 8	23 9	23 18	15 31		n.a.
T 11	17 20	6 48	3 52	21 24	1 35	24 45	1 0	27 48	3 56	13 17	1 16	15 26	2 26	24 25	0 33	14 3	0 54	4 15	16 8	23 9	23 19	15 33		n.a.
F 12	17 2	1 24	4 32	20 55	1 30	24 41	1 2	27 45	3 52	13 12	1 15	15 24	2 26	24 25	0 33	14 3	0 54	4 14	16 8	23 10	23 19	15 35		n.a.
S 13	16 43	3s57	4 58	20 25	1 25	24 36	1 4	27 42	3 49	13 7	1 15	15 21	2 26	24 25	0 33	14 3	0 54	4 13	16 8	23 11	23 19	15 38		n.a.
S 14	16 25	9 4	5 11	19 55	1 20	24 31	1 7	27 39	3 45	13 2	1 15	15 19	2 26	24 25	0 33	14 3	0 54	4 13	16 8	23 11	23 20	15 40		n.a.
M15	16 6	13 48	5 10	19 23	1 14	24 25	1 9	27 37	3 42	12 57	1 15	15 16	2 26	24 25	0 33	14 3	0 54	4 12	16 8	23 12	23 20	15 42		n.a.
T 16	15 46	17 59	4 56	18 50	1 9	24 18	1 11	27 34	3 39	12 52	1 15	15 14	2 26	24 26	0 33	14 3	0 54	4 11	16 8	23 12	23 20	15 45		n.a.
W17	15 27	21 28	4 29	18 17	1 3	24 10	1 13	27 32	3 35	12 47	1 15	15 12	2 26	24 26	0 33	14 3	0 54	4 11	16 8	23 12	23 21	15 47		n.a.
T 18	15 7	24 5	3 50	17 43	0 58	24 2	1 15	27 29	3 32	12 42	1 15	15 9	2 26	24 26	0 33	14 3	0 54	4 10	16 8	23 12	23 21	15 49		n.a.
F 19	14 47	25 38	3 1	17 8	0 52	23 53	1 17	27 27	3 29	12 37	1 15	15 7	2 26	24 26	0 33	14 3	0 54	4 9	16 8	23 12	23 21	15 52		n.a.
S 20	14 27	25 58	2 2	16 32	0 46	23 43	1 18	27 24	3 25	12 32	1 15	15 4	2 26	24 26	0 33	14 3	0 54	4 9	16 8	23 12	23 22	15 54		n.a.
S 21	14 6	24 58	0 56	15 56	0 40	23 32	1 20	27 22	3 22	12 27	1 15	15 2	2 26	24 27	0 33	14 3	0 54	4 8	16 8	23 11	23 22	15 56		n.a.
M22	13 45	22 35	0n15	15 19	0 33	23 21	1 22	27 19	3 19	12 22	1 14	14 59	2 26	24 27	0 33	14 2	0 54	4 7	16 8	23 11	23 22	15 59		n.a.
T 23	13 24	18 53	1 27	14 41	0 27	23 8	1 23	27 17	3 16	12 17	1 14	14 57	2 26	24 27	0 33	14 2	0 54	4 7	16 9	23 12	23 23	16 1		n.a.
W24	13 3	14 4	2 36	14 3	0 21	22 56	1 25	27 15	3 13	12 12	1 14	14 54	2 26	24 27	0 33	14 2	0 54	4 6	16 9	23 12	23 23	16 3		n.a.
T 25	12 41	8 23	3 37	13 24	0 15	22 42	1 26	27 12	3 9	12 6	1 14	14 52	2 26	24 27	0 33	14 2	0 54	4 6	16 9	23 13	23 23	16 5		n.a.
F 26	12 19	2 10	4 25	12 45	0 9	22 28	1 27	27 10	3 6	12 1	1 14	14 49	2 26	24 27	0 33	14 2	0 54	4 5	16 9	23 13	23 24	16 8		n.a.
S 27	11 57	4n13	4 56	12 5	0 2	22 13	1 29	27 8	3 3	11 56	1 14	14 47	2 26	24 28	0 33	14 2	0 54	4 5	16 9	23 14	23 24	16 10		n.a.
S 28	11 35	10 23	5 8	11 25	0s 4	21 57	1 30	27 6	3 0	11 51	1 14	14 44	2 26	24 28	0 33	14 2	0 54	4 4	16 9	23 15	23 25	16 12		n.a.
M29	11 13	15 57	4 59	10 44	0 10	21 41	1 31	27 3	2 58	11 46	1 14	14 42	2 26	24 28	0 34	14 2	0 54	4 4	16 9	23 16	23 25	16 15		n.a.
T 30	10n50	20n32	4n32	10n 3	0s17	21n24	1n32	27s 1	2s55	11n41	1n14	14n39	2n26	24n28	0n34	14n 1	0s54	4n 3	16n10	23s16	23s25	16s17		n.a.

Julian Day Number = 14853.5, Delta T = 37h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'59, Lahiri = -68°05'59 Julian Calendar 1 Sept. 4673 BCE == Greg. Calendar 26 July 4673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 17 1	3♍39'10	27♉17	5♍37	4♌54	27♐ 3	3♍41	28♌30	22♊12	8°R52	8♌54	15°R 1	13♑39	29♎46	n.a.	W 1
T 2	22 20 58	4°40'31	11♊12	7°12	6° 9	27°24	3°54	28°36	22°14	8♉52	8°56	15°D 1	13°35	29°52	n.a.	T 2
F 3	22 24 55	5°41'52	24°52	8°46	7°24	27°46	4° 8	28°43	22°16	8°51	8°59	15♑ 2	13°32	29°59	n.a.	F 3
S 4	22 28 51	6°43'15	8♋17	10°21	8°39	28° 8	4°22	28°50	22°18	8°51	9° 1	15°R 3	13°29	0♏ 6	n.a.	S 4
S 5	22 32 48	7°44'38	21°28	11°56	9°54	28°31	4°36	28°57	22°19	8°50	9° 3	15° 3	13°26	0°13	n.a.	S 5
M 6	22 36 44	8°46'02	4♌27	13°30	11° 9	28°53	4°49	29° 4	22°21	8°49	9° 5	15° 1	13°23	0°19	n.a.	M 6
T 7	22 40 41	9°47'27	17°15	15° 5	12°24	29°17	5° 3	29°11	22°22	8°49	9° 8	14°57	13°20	0°26	n.a.	T 7
W 8	22 44 37	10°48'52	29°52	16°40	13°39	29°40	5°17	29°18	22°24	8°48	9°10	14°50	13°16	0°33	n.a.	W 8
T 9	22 48 34	11°50'18	12♍20	18°15	14°55	0♑ 4	5°30	29°25	22°25	8°47	9°12	14°40	13°13	0°39	n.a.	T 9
F 10	22 52 31	12°51'43	24°37	19°50	16°10	0°29	5°44	29°32	22°26	8°47	9°14	14°29	13°10	0°46	n.a.	F 10
S 11	22 56 27	13°53'10	6♎45	21°25	17°25	0°53	5°57	29°38	22°28	8°46	9°16	14°16	13° 7	0°53	n.a.	S 11
S 12	23 0 24	14°54'36	18°46	23° 1	18°40	1°18	6°11	29°45	22°29	8°45	9°18	14° 5	13° 4	1° 0	n.a.	S 12
M13	23 4 20	15°56'02	0♏40	24°36	19°55	1°43	6°25	29°52	22°30	8°44	9°20	13°54	13° 0	1° 6	n.a.	M13
T 14	23 8 17	16°57'29	12°30	26°11	21°11	2° 9	6°38	29°59	22°31	8°43	9°22	13°46	12°57	1°13	n.a.	T 14
W15	23 12 13	17°58'55	24°20	27°47	22°26	2°35	6°52	0♍ 6	22°32	8°42	9°25	13°40	12°54	1°20	n.a.	W15
T 16	23 16 10	19° 0'21	6♐14	29°23	23°41	3° 1	7° 5	0°12	22°33	8°41	9°27	13°37	12°51	1°26	n.a.	T 16
F 17	23 20 7	20° 1'47	18°17	0♎58	24°56	3°27	7°19	0°19	22°34	8°40	9°29	13°D36	12°48	1°33	n.a.	F 17
S 18	23 24 3	21° 3'13	0♑34	2°34	26°11	3°54	7°32	0°26	22°35	8°39	9°31	13°37	12°45	1°40	n.a.	S 18
S 19	23 28 0	22° 4'39	13°11	4° 9	27°27	4°21	7°46	0°32	22°36	8°38	9°32	13°R37	12°41	1°47	n.a.	S 19
M20	23 31 56	23° 6'04	26°12	5°44	28°42	4°48	7°59	0°39	22°37	8°37	9°34	13°36	12°38	1°53	n.a.	M20
T 21	23 35 53	24° 7'28	9♒41	7°19	29°57	5°16	8°13	0°46	22°37	8°36	9°36	13°34	12°35	2° 0	n.a.	T 21
W22	23 39 49	25° 8'53	23°40	8°54	1♍12	5°43	8°26	0°52	22°38	8°35	9°38	13°28	12°32	2° 7	n.a.	W22
T 23	23 43 46	26°10'16	8♓ 6	10°29	2°28	6°11	8°40	0°59	22°39	8°34	9°40	13°20	12°29	2°13	n.a.	T 23
F 24	23 47 43	27°11'40	22°56	12° 2	3°43	6°39	8°53	1° 5	22°39	8°33	9°42	13°10	12°26	2°20	n.a.	F 24
S 25	23 51 39	28°13'03	8♈ 0	13°36	4°58	7° 8	9° 6	1°12	22°40	8°32	9°44	12°59	12°22	2°27	n.a.	S 25
S 26	23 55 36	29°14'26	23°10	15° 8	6°13	7°36	9°20	1°18	22°40	8°30	9°46	12°47	12°19	2°34	n.a.	S 26
M27	23 59 32	0♎15'48	8♉13	16°39	7°29	8° 5	9°33	1°24	22°41	8°29	9°47	12°38	12°16	2°40	n.a.	M27
T 28	0 3 29	1°17'11	23° 1	18° 9	8°44	8°34	9°46	1°31	22°41	8°28	9°49	12°30	12°13	2°47	n.a.	T 28
W29	0 7 25	2°18'33	7♊29	19°37	9°59	9° 3	9°59	1°37	22°41	8°27	9°51	12°26	12°10	2°54	n.a.	W29
T 30	0 11 22	3°19'55	21°33	21° 3	11°14	9°33	10°12	1°43	22°41	8°25	9°52	12°24	12° 6	3° 0	n.a.	T 30
F 31	0 15 19	4♎21'17	5♋13	22♎26	12♍30	10♑ 2	10♍26	1♍50	22♊42	8♉24	9♌54	12♑24	12♑ 3	3♏ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n28	23n50	3n48	9n22	0s23	21n 6	1n33	26s59	2s52	11n36	1n14	14n37	2n26	24n28	0n34	14n 1	0s54	4n 3	16n10	23s16	23s26	16s19		n.a.
T 2	10 5	25 37	2 52	8 40	0 29	20 48	1 34	26 56	2 49	11 30	1 14	14 34	2 26	24 28	0 34	14 1	0 54	4 2	16 10	23 16	23 26	16 21		n.a.
F 3	9 41	25 49	1 46	7 59	0 35	20 29	1 35	26 54	2 46	11 25	1 14	14 32	2 26	24 28	0 34	14 1	0 54	4 2	16 10	23 16	23 26	16 24		n.a.
S 4	9 18	24 29	0 36	7 16	0 41	20 10	1 35	26 51	2 43	11 20	1 14	14 29	2 26	24 29	0 34	14 1	0 54	4 1	16 11	23 16	23 27	16 26		n.a.
S 5	8 55	21 49	0s34	6 34	0 47	19 50	1 36	26 49	2 41	11 15	1 14	14 27	2 26	24 29	0 34	14 1	0 54	4 1	16 11	23 16	23 27	16 28		n.a.
M 6	8 31	18 4	1 42	5 51	0 53	19 29	1 36	26 47	2 38	11 10	1 14	14 24	2 26	24 29	0 34	14 0	0 54	4 0	16 11	23 16	23 27	16 30		n.a.
T 7	8 7	13 32	2 44	5 8	0 59	19 8	1 37	26 44	2 35	11 4	1 14	14 22	2 26	24 29	0 34	14 0	0 54	4 0	16 11	23 17	23 27	16 32		n.a.
W 8	7 43	8 30	3 36	4 25	1 5	18 46	1 37	26 41	2 33	10 59	1 14	14 19	2 26	24 29	0 34	14 0	0 54	3 59	16 11	23 18	23 28	16 35		n.a.
T 9	7 19	3 12	4 17	3 42	1 10	18 23	1 38	26 39	2 30	10 54	1 13	14 17	2 26	24 29	0 34	14 0	0 54	3 59	16 12	23 19	23 28	16 37		n.a.
F 10	6 55	2s 9	4 46	2 59	1 16	18 1	1 38	26 36	2 27	10 49	1 13	14 15	2 26	24 29	0 34	13 59	0 54	3 59	16 12	23 20	23 28	16 39		n.a.
S 11	6 31	7 20	5 1	2 16	1 21	17 37	1 38	26 34	2 25	10 44	1 13	14 12	2 26	24 30	0 34	13 59	0 54	3 58	16 12	23 21	23 29	16 41		n.a.
S 12	6 7	12 11	5 2	1 33	1 26	17 13	1 38	26 31	2 22	10 38	1 13	14 10	2 26	24 30	0 34	13 59	0 54	3 58	16 13	23 23	23 29	16 43		n.a.
M13	5 42	16 33	4 51	0 49	1 31	16 49	1 38	26 28	2 20	10 33	1 13	14 7	2 26	24 30	0 34	13 58	0 54	3 58	16 13	23 24	23 29	16 46		n.a.
T 14	5 18	20 15	4 26	0 6	1 36	16 24	1 38	26 25	2 18	10 28	1 13	14 5	2 26	24 30	0 34	13 58	0 54	3 57	16 13	23 25	23 30	16 48		n.a.
W15	4 53	23 8	3 51	0s37	1 40	15 59	1 38	26 22	2 15	10 23	1 13	14 2	2 26	24 30	0 34	13 58	0 54	3 57	16 13	23 25	23 30	16 50		n.a.
T 16	4 28	25 1	3 5	1 20	1 44	15 33	1 38	26 19	2 13	10 18	1 13	14 0	2 26	24 30	0 34	13 58	0 54	3 57	16 14	23 26	23 30	16 52		n.a.
F 17	4 4	25 47	2 11	2 3	1 48	15 7	1 37	26 16	2 10	10 12	1 13	13 58	2 26	24 30	0 34	13 57	0 55	3 56	16 14	23 26	23 31	16 54		n.a.
S 18	3 39	25 18	1 9	2 45	1 52	14 40	1 37	26 13	2 8	10 7	1 13	13 55	2 26	24 30	0 34	13 57	0 55	3 56	16 14	23 26	23 31	16 57		n.a.
S 19	3 14	23 31	0 2	3 27	1 55	14 13	1 36	26 10	2 6	10 2	1 13	13 53	2 27	24 30	0 34	13 57	0 55	3 56	16 15	23 26	23 31	16 59		n.a.
M20	2 49	20 27	1n 6	4 9	1 58	13 46	1 36	26 7	2 4	9 57	1 13	13 51	2 27	24 30	0 34	13 56	0 55	3 55	16 15	23 26	23 32	17 1		n.a.
T 21	2 24	16 12	2 14	4 50	2 1	13 18	1 35	26 4	2 1	9 52	1 13	13 48	2 27	24 31	0 34	13 56	0 55	3 55	16 15	23 26	23 32	17 3		n.a.
W22	1 59	10 58	3 15	5 30	2 3	12 50	1 35	26 0	1 59	9 46	1 13	13 46	2 27	24 31	0 34	13 55	0 55	3 55	16 16	23 27	23 32	17 5		n.a.
T 23	1 34	4 59	4 6	6 10	2 5	12 22	1 34	25 57	1 57	9 41	1 13	13 44	2 27	24 31	0 35	13 55	0 55	3 55	16 16	23 27	23 33	17 7		n.a.
F 24	1 9	1n25	4 42	6 49	2 6	11 53	1 33	25 53	1 55	9 36	1 13	13 41	2 27	24 31	0 35	13 55	0 55	3 55	16 17	23 28	23 33	17 10		n.a.
S 25	0 44	7 50	5 0	7 27	2 7	11 24	1 32	25 50	1 53	9 31	1 13	13 39	2 27	24 31	0 35	13 54	0 55	3 54	16 17	23 30	23 33	17 12		n.a.
S 26	0 19	13 49	4 56	8 4	2 7	10 54	1 31	25 46	1 51	9 26	1 13	13 37	2 27	24 31	0 35	13 54	0 55	3 54	16 17	23 31	23 33	17 14		n.a.
M27	0s 6	18 55	4 32	8 40	2 6	10 25	1 31	25 42	1 49	9 21	1 13	13 34	2 27	24 31	0 35	13 53	0 55	3 54	16 18	23 32	23 34	17 16		n.a.
T 28	0 32	22 46	3 49	9 14	2 5	9 55	1 29	25 38	1 47	9 15	1 13	13 32	2 27	24 31	0 35	13 53	0 55	3 54	16 18	23 32	23 34	17 18		n.a.
W29	0 57	25 3	2 53	9 47	2 3	9 24	1 28	25 34	1 45	9 10	1 13	13 30	2 27	24 31	0 35	13 53	0 55	3 54	16 18	23 33	23 34	17 20		n.a.
T 30	1 22	25 40	1 48	10 18	2 1	8 54	1 27	25 30	1 43	9 5	1 13	13 28	2 28	24 31	0 35	13 52	0 55	3 54	16 19	23 33	23 35	17 22		n.a.
F 31	1s47	24n40	0n38	10s47	1s57	8n23	1n26	25s26	1s41	9n 0	1n13	13n25	2n28	24n31	0n35	13n52	0s55	3n53	16n19	23s33	23s35	17s24		n.a.

Julian Day Number = 14883.5, Delta T = 37h54m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'55, Lahiri = -68°05'55 Julian Calendar 1 Oct. 4673 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 15	5♎22'38	18♋31	23♎47	13♍45	10♑32	10♍39	1♍56	22♊42	8°R23	9♌56	12°R24	12♑ 0	3♏14	n.a.	S 1
S 2	0 23 12	6°24'00	1♌30	25° 4	15° 0	11° 2	10°52	2° 2	22°R42	8♉21	9°57	12♑23	11°57	3°21	n.a.	S 2
M 3	0 27 8	7°25'20	14°14	26°17	16°15	11°32	11° 5	2° 8	22°42	8°20	9°59	12°19	11°54	3°27	n.a.	M 3
T 4	0 31 5	8°26'40	26°45	27°25	17°31	12° 2	11°18	2°14	22°42	8°19	10° 0	12°13	11°51	3°34	n.a.	T 4
W 5	0 35 2	9°28'00	9♍ 6	28°28	18°46	12°33	11°31	2°20	22°42	8°17	10° 2	12° 4	11°47	3°41	n.a.	W 5
T 6	0 38 58	10°29'19	21°19	29°25	20° 1	13° 3	11°43	2°26	22°41	8°16	10° 3	11°52	11°44	3°47	n.a.	T 6
F 7	0 42 55	11°30'37	3♎25	0♏14	21°16	13°34	11°56	2°32	22°41	8°14	10° 5	11°37	11°41	3°54	n.a.	F 7
S 8	0 46 51	12°31'54	15°25	0°56	22°32	14° 5	12° 9	2°38	22°41	8°13	10° 6	11°22	11°38	4° 1	n.a.	S 8
S 9	0 50 48	13°33'10	27°20	1°28	23°47	14°36	12°22	2°44	22°41	8°11	10° 8	11° 7	11°35	4° 8	n.a.	S 9
M10	0 54 44	14°34'25	9♏12	1°51	25° 2	15° 7	12°34	2°50	22°40	8°10	10° 9	10°53	11°31	4°14	n.a.	M10
T 11	0 58 41	15°35'40	21° 1	2° 4	26°17	15°39	12°47	2°55	22°40	8° 8	10°10	10°42	11°28	4°21	n.a.	T 11
W12	1 2 38	16°36'53	2♐51	2°R 5	27°32	16°10	12°59	3° 1	22°39	8° 7	10°12	10°34	11°25	4°28	n.a.	W12
T 13	1 6 34	17°38'04	14°45	1°54	28°47	16°42	13°12	3° 7	22°39	8° 5	10°13	10°29	11°22	4°34	n.a.	T 13
F 14	1 10 31	18°39'15	26°47	1°32	0♎ 2	17°14	13°24	3°12	22°38	8° 4	10°14	10°26	11°19	4°41	n.a.	F 14
S 15	1 14 27	19°40'24	9♑ 1	0°59	1°17	17°46	13°37	3°18	22°37	8° 2	10°15	10°D26	11°16	4°48	n.a.	S 15
S 16	1 18 24	20°41'31	21°32	0°15	2°33	18°18	13°49	3°23	22°37	8° 1	10°17	10°R26	11°12	4°55	n.a.	S 16
M17	1 22 21	21°42'37	4♒26	29♎21	3°48	18°50	14° 1	3°29	22°36	7°59	10°18	10°25	11° 9	5° 1	n.a.	M17
T 18	1 26 17	22°43'42	17°47	28°19	5° 3	19°22	14°13	3°34	22°35	7°57	10°19	10°23	11° 6	5° 8	n.a.	T 18
W19	1 30 14	23°44'45	1♓38	27°11	6°18	19°55	14°25	3°39	22°34	7°56	10°20	10°18	11° 3	5°15	n.a.	W19
T 20	1 34 10	24°45'46	16° 0	25°58	7°33	20°27	14°37	3°44	22°33	7°54	10°21	10°11	11° 0	5°21	n.a.	T 20
F 21	1 38 7	25°46'45	0♈49	24°43	8°48	21° 0	14°49	3°50	22°32	7°52	10°22	10° 1	10°57	5°28	n.a.	F 21
S 22	1 42 3	26°47'43	15°59	23°28	10° 3	21°33	15° 1	3°55	22°31	7°51	10°23	9°50	10°53	5°35	n.a.	S 22
S 23	1 46 0	27°48'40	1♉20	22°15	11°18	22° 5	15°13	4° 0	22°30	7°49	10°24	9°40	10°50	5°42	n.a.	S 23
M24	1 49 57	28°49'35	16°39	21° 7	12°32	22°38	15°25	4° 5	22°29	7°47	10°25	9°30	10°47	5°48	n.a.	M24
T 25	1 53 53	29°50'28	1♊46	20° 4	13°47	23°11	15°36	4°10	22°28	7°46	10°26	9°23	10°44	5°55	n.a.	T 25
W26	1 57 50	0♏51'21	16°32	19° 8	15° 2	23°45	15°48	4°14	22°26	7°44	10°26	9°18	10°41	6° 2	n.a.	W26
T 27	2 1 46	1°52'12	0♋52	18°19	16°17	24°18	16° 0	4°19	22°25	7°42	10°27	9°16	10°37	6° 8	n.a.	T 27
F 28	2 5 43	2°53'02	14°43	17°39	17°32	24°51	16°11	4°24	22°24	7°41	10°28	9°D16	10°34	6°15	n.a.	F 28
S 29	2 9 39	3°53'50	28° 8	17° 7	18°47	25°25	16°22	4°28	22°22	7°39	10°29	9°R17	10°31	6°22	n.a.	S 29
S 30	2 13 36	4♏54'37	11♌ 8	16♎44	20♎ 2	25♑58	16♍34	4♍33	22♊21	7♉37	10♌29	9♑17	10♑28	6♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s12	22n18	0s32	11s14	1s53	7n52	1n25	25s21	1s39	8n55	1n13	13n23	2n28	24n31	0n35	13n51	0s55	3n53	16n20	23s33	23s35	17s26		n.a.
S 2	2 37	18 48	1 39	11 38	1 47	7 21	1 23	25 17	1 37	8 50	1 13	13 21	2 28	24 31	0 35	13 51	0 55	3 53	16 20	23 33	23 36	17 29		n.a.
M 3	3 2	14 30	2 39	12 0	1 41	6 50	1 22	25 12	1 35	8 45	1 13	13 19	2 28	24 31	0 35	13 50	0 55	3 53	16 21	23 33	23 36	17 31		n.a.
T 4	3 27	9 40	3 31	12 18	1 34	6 18	1 21	25 8	1 33	8 40	1 13	13 17	2 28	24 31	0 35	13 50	0 55	3 53	16 21	23 34	23 36	17 33		n.a.
W 5	3 51	4 31	4 12	12 34	1 25	5 47	1 19	25 3	1 31	8 35	1 13	13 15	2 28	24 31	0 35	13 49	0 55	3 53	16 21	23 35	23 36	17 35		n.a.
T 6	4 16	0s44	4 40	12 45	1 15	5 15	1 17	24 58	1 29	8 30	1 13	13 13	2 28	24 31	0 35	13 49	0 55	3 53	16 22	23 36	23 37	17 37		n.a.
F 7	4 41	5 54	4 56	12 53	1 4	4 43	1 16	24 53	1 28	8 25	1 13	13 11	2 29	24 31	0 35	13 48	0 55	3 53	16 22	23 37	23 37	17 39		n.a.
S 8	5 6	10 48	4 58	12 56	0 51	4 11	1 14	24 48	1 26	8 20	1 13	13 8	2 29	24 31	0 35	13 48	0 55	3 53	16 23	23 39	23 37	17 41		n.a.
S 9	5 30	15 16	4 47	12 55	0 37	3 39	1 12	24 43	1 24	8 15	1 13	13 6	2 29	24 31	0 35	13 48	0 55	3 53	16 23	23 40	23 38	17 43		n.a.
M10	5 54	19 8	4 24	12 49	0 22	3 6	1 11	24 38	1 22	8 10	1 13	13 4	2 29	24 31	0 35	13 47	0 55	3 53	16 24	23 41	23 38	17 45		n.a.
T 11	6 19	22 13	3 49	12 38	0 6	2 34	1 9	24 32	1 21	8 5	1 13	13 2	2 29	24 32	0 35	13 47	0 55	3 53	16 24	23 42	23 38	17 47		n.a.
W12	6 43	24 22	3 4	12 22	0n11	2 2	1 7	24 27	1 19	8 0	1 14	13 0	2 29	24 32	0 35	13 46	0 55	3 53	16 25	23 43	23 38	17 49		n.a.
T 13	7 7	25 25	2 11	12 2	0 30	1 29	1 5	24 21	1 17	7 55	1 14	12 58	2 29	24 32	0 35	13 45	0 55	3 53	16 25	23 43	23 39	17 51		n.a.
F 14	7 31	25 18	1 12	11 36	0 49	0 57	1 3	24 15	1 16	7 50	1 14	12 56	2 30	24 32	0 35	13 45	0 55	3 53	16 26	23 43	23 39	17 53		n.a.
S 15	7 55	23 57	0 8	11 6	1 8	0 24	1 1	24 9	1 14	7 45	1 14	12 55	2 30	24 32	0 35	13 44	0 55	3 53	16 26	23 43	23 39	17 55		n.a.
S 16	8 19	21 24	0n58	10 32	1 28	0s 8	0 59	24 3	1 12	7 40	1 14	12 53	2 30	24 32	0 36	13 44	0 55	3 54	16 27	23 43	23 40	17 57		n.a.
M17	8 42	17 43	2 3	9 54	1 47	0 41	0 57	23 57	1 11	7 36	1 14	12 51	2 30	24 32	0 36	13 43	0 55	3 54	16 27	23 43	23 40	17 59		n.a.
T 18	9 6	13 3	3 4	9 14	2 6	1 13	0 55	23 51	1 9	7 31	1 14	12 49	2 30	24 32	0 36	13 43	0 55	3 54	16 28	23 44	23 40	18 1		n.a.
W19	9 29	7 33	3 56	8 33	2 24	1 46	0 53	23 44	1 8	7 26	1 14	12 47	2 30	24 32	0 36	13 42	0 55	3 54	16 28	23 44	23 40	18 4		n.a.
T 20	9 52	1 28	4 35	7 51	2 40	2 18	0 51	23 38	1 6	7 21	1 14	12 45	2 31	24 31	0 36	13 42	0 55	3 54	16 29	23 45	23 41	18 6		n.a.
F 21	10 15	4n51	4 57	7 10	2 54	2 50	0 49	23 31	1 5	7 17	1 14	12 44	2 31	24 31	0 36	13 41	0 55	3 54	16 29	23 45	23 41	18 8		n.a.
S 22	10 38	11 3	5 0	6 30	3 7	3 23	0 47	23 24	1 3	7 12	1 14	12 42	2 31	24 31	0 36	13 41	0 55	3 55	16 30	23 46	23 41	18 10		n.a.
S 23	11 0	16 38	4 40	5 53	3 17	3 55	0 44	23 17	1 2	7 7	1 14	12 40	2 31	24 31	0 36	13 40	0 55	3 55	16 30	23 47	23 41	18 12		n.a.
M24	11 22	21 8	4 1	5 19	3 25	4 27	0 42	23 10	1 0	7 3	1 14	12 38	2 31	24 31	0 36	13 40	0 55	3 55	16 31	23 48	23 42	18 13		n.a.
T 25	11 45	24 8	3 5	4 50	3 30	4 59	0 40	23 3	0 59	6 58	1 14	12 37	2 32	24 31	0 36	13 39	0 55	3 55	16 31	23 48	23 42	18 15		n.a.
W26	12 7	25 24	1 58	4 25	3 34	5 31	0 38	22 56	0 57	6 54	1 14	12 35	2 32	24 31	0 36	13 39	0 55	3 55	16 32	23 49	23 42	18 17		n.a.
T 27	12 28	24 53	0 45	4 5	3 36	6 3	0 35	22 49	0 56	6 49	1 14	12 33	2 32	24 31	0 36	13 38	0 55	3 56	16 32	23 49	23 42	18 19		n.a.
F 28	12 50	22 50	0s29	3 49	3 35	6 34	0 33	22 41	0 55	6 45	1 14	12 32	2 32	24 31	0 36	13 37	0 55	3 56	16 33	23 49	23 43	18 21		n.a.
S 29	13 11	19 32	1 39	3 39	3 33	7 6	0 31	22 33	0 53	6 40	1 14	12 30	2 32	24 31	0 36	13 37	0 55	3 56	16 33	23 49	23 43	18 23		n.a.
S 30	13s32	15n22	2s41	3s33	3n30	7s37	0n28	22s26	0s52	6n36	1n15	12n29	2n33	24n31	0n36	13n36	0s55	3n57	16n34	23s49	23s43	18s25		n.a.

Julian Day Number = 14914.5, Delta T = 37h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'51, Lahiri = -68°05'51 Julian Calendar 1 Nov. 4673 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4673 BCE

The year -4672 astronomical counting style corresponds to year 4673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 17 33	5♏55'22	23♌48	16°R29	21♎17	26♑32	16♍45	4♍37	22°R19	7°R36	10♌30	9°R15	10♑25	6♏35	n.a.	M 1
T 2	2 21 29	6°56'06	6♍12	16°D22	22°31	27° 5	16°56	4°42	22♊18	7♉34	10°31	9♑11	10°22	6°42	n.a.	T 2
W 3	2 25 26	7°56'49	18°24	16♎22	23°46	27°39	17° 7	4°46	22°16	7°32	10°31	9° 4	10°18	6°49	n.a.	W 3
T 4	2 29 22	8°57'30	0♎28	16°29	25° 1	28°13	17°18	4°50	22°15	7°31	10°32	8°55	10°15	6°55	n.a.	T 4
F 5	2 33 19	9°58'09	12°25	16°43	26°16	28°47	17°29	4°55	22°13	7°29	10°32	8°44	10°12	7° 2	n.a.	F 5
S 6	2 37 15	10°58'47	24°18	17° 4	27°31	29°21	17°39	4°59	22°11	7°27	10°33	8°32	10° 9	7° 9	n.a.	S 6
S 7	2 41 12	11°59'22	6♏10	17°29	28°45	29°55	17°50	5° 3	22°10	7°26	10°33	8°20	10° 6	7°16	n.a.	S 7
M 8	2 45 9	12°59'56	18° 1	18° 0	0♏ 0	0♒29	18° 0	5° 7	22° 8	7°24	10°33	8°10	10° 2	7°22	n.a.	M 8
T 9	2 49 5	14° 0'28	29°52	18°36	1°15	1° 3	18°11	5°11	22° 6	7°22	10°34	8° 1	9°59	7°29	n.a.	T 9
W10	2 53 2	15° 0'59	11♐47	19°17	2°29	1°38	18°21	5°14	22° 4	7°21	10°34	7°55	9°56	7°36	n.a.	W10
T 11	2 56 58	16° 1'27	23°46	20° 1	3°44	2°12	18°31	5°18	22° 2	7°19	10°34	7°52	9°53	7°42	n.a.	T 11
F 12	3 0 55	17° 1'53	5♑53	20°49	4°59	2°46	18°42	5°22	22° 0	7°17	10°35	7°D51	9°50	7°49	n.a.	F 12
S 13	3 4 51	18° 2'16	18°11	21°41	6°13	3°21	18°52	5°25	21°58	7°16	10°35	7°51	9°47	7°56	n.a.	S 13
S 14	3 8 48	19° 2'38	0♒43	22°35	7°28	3°56	19° 1	5°29	21°56	7°14	10°35	7°52	9°43	8° 3	n.a.	S 14
M15	3 12 45	20° 2'57	13°35	23°33	8°43	4°30	19°11	5°32	21°54	7°12	10°35	7°53	9°40	8° 9	n.a.	M15
T 16	3 16 41	21° 3'13	26°50	24°33	9°57	5° 5	19°21	5°35	21°52	7°11	10°35	7°R53	9°37	8°16	n.a.	T 16
W17	3 20 38	22° 3'28	10♓30	25°36	11°12	5°40	19°31	5°38	21°50	7° 9	10°35	7°52	9°34	8°23	n.a.	W17
T 18	3 24 34	23° 3'39	24°39	26°41	12°26	6°14	19°40	5°42	21°48	7° 7	10°R35	7°48	9°31	8°29	n.a.	T 18
F 19	3 28 31	24° 3'49	9♈13	27°49	13°41	6°49	19°49	5°45	21°46	7° 6	10°35	7°43	9°28	8°36	n.a.	F 19
S 20	3 32 27	25° 3'56	24°10	28°58	14°55	7°24	19°59	5°47	21°44	7° 4	10°35	7°36	9°24	8°43	n.a.	S 20
S 21	3 36 24	26° 4'01	9♉21	0♏10	16°10	7°59	20° 8	5°50	21°41	7° 3	10°35	7°30	9°21	8°49	n.a.	S 21
M22	3 40 20	27° 4'03	24°37	1°23	17°24	8°34	20°17	5°53	21°39	7° 1	10°35	7°24	9°18	8°56	n.a.	M22
T 23	3 44 17	28° 4'04	9♊47	2°38	18°39	9° 9	20°26	5°56	21°37	6°59	10°35	7°20	9°15	9° 3	n.a.	T 23
W24	3 48 14	29° 4'02	24°40	3°55	19°53	9°44	20°34	5°58	21°34	6°58	10°35	7°17	9°12	9°10	n.a.	W24
T 25	3 52 10	0♐ 3'59	9♋11	5°13	21° 7	10°19	20°43	6° 1	21°32	6°56	10°35	7°D17	9° 8	9°16	n.a.	T 25
F 26	3 56 7	1° 3'53	23°14	6°33	22°22	10°54	20°51	6° 3	21°30	6°55	10°34	7°18	9° 5	9°23	n.a.	F 26
S 27	4 0 3	2° 3'45	6♌50	7°54	23°36	11°30	21° 0	6° 5	21°27	6°53	10°34	7°19	9° 2	9°30	n.a.	S 27
S 28	4 4 0	3° 3'36	19°59	9°17	24°51	12° 5	21° 8	6° 8	21°25	6°52	10°34	7°21	8°59	9°36	n.a.	S 28
M29	4 7 56	4° 3'24	2♍44	10°41	26° 5	12°40	21°16	6°10	21°23	6°50	10°33	7°R21	8°56	9°43	n.a.	M29
T 30	4 11 53	5° 3'10	15°10	12° 6	27°19	13°16	21°24	6°12	21°20	6°49	10°33	7°21	8°53	9°50	n.a.	T 30
W31	4 15 49	6♐ 2'55	27♍21	13♏33	28♏34	13♒51	21♍32	6♍14	21♊18	6♉48	10♌33	7♑19	8♑49	9♏57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13 s53	10n38	3 s34	3 s31	3n25	8 s 8	0n26	22 s18	0 s51	6n31	1n15	12n27	2n33	24n31	0n36	13n36	0 s54	3n57	16n34	23 s49	23 s44	18 s27		n.a.
T 2	14 14	5 34	4 15	3 33	3 20	8 39	0 24	22 10	0 49	6 27	1 15	12 26	2 33	24 31	0 36	13 35	0 54	3 57	16 35	23 49	23 44	18 29		n.a.
W 3	14 34	0 23	4 44	3 40	3 13	9 10	0 21	22 2	0 48	6 23	1 15	12 24	2 33	24 31	0 36	13 35	0 54	3 58	16 35	23 50	23 44	18 31		n.a.
T 4	14 54	4 s45	5 0	3 49	3 6	9 40	0 19	21 53	0 47	6 18	1 15	12 23	2 33	24 31	0 36	13 34	0 54	3 58	16 36	23 50	23 44	18 33		n.a.
F 5	15 14	9 40	5 3	4 2	2 58	10 10	0 16	21 45	0 45	6 14	1 15	12 22	2 34	24 31	0 36	13 34	0 54	3 58	16 37	23 51	23 45	18 35		n.a.
S 6	15 34	14 12	4 52	4 18	2 50	10 40	0 14	21 37	0 44	6 10	1 15	12 20	2 34	24 31	0 36	13 33	0 54	3 59	16 37	23 52	23 45	18 37		n.a.
S 7	15 53	18 11	4 29	4 36	2 41	11 10	0 12	21 28	0 43	6 6	1 15	12 19	2 34	24 31	0 36	13 32	0 54	3 59	16 38	23 53	23 45	18 39		n.a.
M 8	16 12	21 26	3 54	4 56	2 32	11 40	0 9	21 19	0 42	6 1	1 15	12 18	2 34	24 31	0 36	13 32	0 54	3 59	16 38	23 53	23 45	18 41		n.a.
T 9	16 31	23 48	3 9	5 19	2 23	12 9	0 7	21 10	0 40	5 57	1 15	12 16	2 34	24 31	0 36	13 31	0 54	4 0	16 39	23 54	23 46	18 43		n.a.
W10	16 49	25 6	2 15	5 43	2 13	12 37	0 4	21 1	0 39	5 53	1 15	12 15	2 35	24 30	0 36	13 31	0 54	4 0	16 39	23 54	23 46	18 45		n.a.
T 11	17 7	25 15	1 15	6 9	2 3	13 6	0 2	20 52	0 38	5 49	1 16	12 14	2 35	24 30	0 36	13 30	0 54	4 1	16 40	23 54	23 46	18 47		n.a.
F 12	17 25	24 11	0 11	6 37	1 54	13 34	0 s 0	20 43	0 37	5 45	1 16	12 13	2 35	24 30	0 36	13 30	0 54	4 1	16 40	23 54	23 46	18 48		n.a.
S 13	17 42	21 57	0n55	7 5	1 44	14 2	0 3	20 33	0 36	5 41	1 16	12 12	2 35	24 30	0 36	13 29	0 54	4 1	16 41	23 54	23 47	18 50		n.a.
S 14	18 0	18 38	2 0	7 35	1 34	14 29	0 5	20 24	0 34	5 37	1 16	12 11	2 36	24 30	0 37	13 29	0 54	4 2	16 41	23 54	23 47	18 52		n.a.
M15	18 16	14 22	3 1	8 6	1 25	14 56	0 7	20 14	0 33	5 34	1 16	12 9	2 36	24 30	0 37	13 28	0 54	4 2	16 42	23 54	23 47	18 54		n.a.
T 16	18 33	9 17	3 53	8 38	1 15	15 23	0 10	20 5	0 32	5 30	1 16	12 8	2 36	24 30	0 37	13 28	0 54	4 3	16 42	23 54	23 47	18 56		n.a.
W17	18 49	3 38	4 35	9 10	1 6	15 49	0 12	19 55	0 31	5 26	1 16	12 7	2 36	24 30	0 37	13 27	0 54	4 3	16 43	23 54	23 47	18 58		n.a.
T 18	19 5	2n23	5 1	9 43	0 56	16 15	0 14	19 45	0 30	5 22	1 16	12 6	2 37	24 30	0 37	13 27	0 54	4 4	16 44	23 55	23 48	19 0		n.a.
F 19	19 20	8 28	5 9	10 17	0 47	16 41	0 17	19 35	0 29	5 19	1 16	12 6	2 37	24 30	0 37	13 26	0 54	4 4	16 44	23 55	23 48	19 2		n.a.
S 20	19 36	14 12	4 56	10 50	0 38	17 6	0 19	19 25	0 28	5 15	1 17	12 5	2 37	24 29	0 37	13 26	0 54	4 5	16 45	23 55	23 48	19 3		n.a.
S 21	19 50	19 10	4 23	11 25	0 29	17 30	0 21	19 14	0 27	5 11	1 17	12 4	2 37	24 29	0 37	13 25	0 54	4 5	16 45	23 56	23 48	19 5		n.a.
M22	20 5	22 53	3 31	11 59	0 20	17 54	0 24	19 4	0 26	5 8	1 17	12 3	2 38	24 29	0 37	13 25	0 54	4 6	16 46	23 56	23 49	19 7		n.a.
T 23	20 19	24 56	2 24	12 34	0 11	18 18	0 26	18 53	0 24	5 4	1 17	12 2	2 38	24 29	0 37	13 24	0 54	4 6	16 46	23 56	23 49	19 9		n.a.
W24	20 32	25 10	1 8	13 9	0 3	18 41	0 28	18 43	0 23	5 1	1 17	12 1	2 38	24 29	0 37	13 24	0 54	4 7	16 47	23 56	23 49	19 11		n.a.
T 25	20 46	23 39	0 s10	13 44	0 s 5	19 3	0 30	18 32	0 22	4 58	1 17	12 1	2 38	24 29	0 37	13 23	0 54	4 8	16 47	23 56	23 49	19 13		n.a.
F 26	20 59	20 40	1 26	14 19	0 13	19 25	0 32	18 21	0 21	4 54	1 17	12 0	2 39	24 29	0 37	13 23	0 54	4 8	16 48	23 56	23 50	19 14		n.a.
S 27	21 11	16 38	2 34	14 53	0 21	19 47	0 34	18 10	0 20	4 51	1 17	11 59	2 39	24 29	0 37	13 22	0 54	4 9	16 48	23 56	23 50	19 16		n.a.
S 28	21 23	11 55	3 32	15 28	0 29	20 8	0 37	17 59	0 19	4 48	1 17	11 59	2 39	24 28	0 37	13 22	0 54	4 9	16 49	23 56	23 50	19 18		n.a.
M29	21 35	6 49	4 17	16 2	0 36	20 28	0 39	17 48	0 18	4 45	1 18	11 58	2 39	24 28	0 37	13 21	0 54	4 10	16 49	23 56	23 50	19 20		n.a.
T 30	21 46	1 35	4 49	16 36	0 43	20 48	0 41	17 37	0 17	4 41	1 18	11 58	2 40	24 28	0 37	13 21	0 54	4 10	16 50	23 56	23 50	19 22		n.a.
W31	21 s57	3 s36	5 s 8	17 s10	0 s50	21 s 7	0 s43	17 s25	0 s16	4n38	1n18	11n57	2n40	24n28	0n37	13n20	0 s54	4n11	16n50	23 s56	23 s51	19 s23		n.a.

Julian Day Number = 14944.5, Delta T = 37h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'47, Lahiri = -68°05'47 Julian Calendar 1 Dec. 4673 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4673 BCE

The year -4672 astronomical counting style corresponds to year 4673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 46	7♐ 2'37	9♎21	15♏ 1	29♏48	14♒26	21♍40	6♍16	21°R15	6°R46	10°R32	7°R15	8♑46	10♏ 3	n.a.	T 1
F 2	4 23 43	8° 2'17	21°15	16°31	1♐ 2	15° 2	21°47	6°17	21♊13	6♉45	10♌32	7♑11	8°43	10°10	n.a.	F 2
S 3	4 27 39	9° 1'55	3♏ 5	18° 1	2°17	15°37	21°55	6°19	21°10	6°43	10°31	7° 6	8°40	10°17	n.a.	S 3
S 4	4 31 36	10° 1'31	14°56	19°33	3°31	16°13	22° 2	6°20	21° 8	6°42	10°31	7° 1	8°37	10°23	n.a.	S 4
M 5	4 35 32	11° 1'05	26°48	21° 6	4°45	16°48	22° 9	6°22	21° 5	6°41	10°30	6°56	8°34	10°30	n.a.	M 5
T 6	4 39 29	12° 0'36	8♐44	22°40	6° 0	17°24	22°16	6°23	21° 3	6°39	10°29	6°53	8°30	10°37	n.a.	T 6
W 7	4 43 25	13° 0'06	20°47	24°16	7°14	18° 0	22°23	6°25	21° 0	6°38	10°29	6°51	8°27	10°43	n.a.	W 7
T 8	4 47 22	13°59'33	2♑57	25°53	8°28	18°35	22°30	6°26	20°57	6°37	10°28	6°D50	8°24	10°50	n.a.	T 8
F 9	4 51 18	14°58'58	15°16	27°31	9°42	19°11	22°36	6°27	20°55	6°35	10°27	6°50	8°21	10°57	n.a.	F 9
S 10	4 55 15	15°58'20	27°47	29°10	10°57	19°47	22°43	6°28	20°52	6°34	10°27	6°51	8°18	11° 4	n.a.	S 10
S 11	4 59 11	16°57'39	10♒31	0♐50	12°11	20°23	22°49	6°29	20°50	6°33	10°26	6°52	8°14	11°10	n.a.	S 11
M12	5 3 8	17°56'56	23°31	2°32	13°25	20°59	22°55	6°29	20°47	6°32	10°25	6°54	8°11	11°17	n.a.	M12
T 13	5 7 4	18°56'11	6♓48	4°15	14°39	21°34	23° 1	6°30	20°44	6°31	10°24	6°55	8° 8	11°24	n.a.	T 13
W14	5 11 1	19°55'23	20°26	5°59	15°53	22°10	23° 7	6°31	20°42	6°30	10°23	6°R55	8° 5	11°30	n.a.	W14
T 15	5 14 58	20°54'32	4♈24	7°45	17° 7	22°46	23°12	6°31	20°39	6°28	10°22	6°55	8° 2	11°37	n.a.	T 15
F 16	5 18 54	21°53'38	18°42	9°32	18°22	23°22	23°18	6°31	20°37	6°27	10°21	6°54	7°59	11°44	n.a.	F 16
S 17	5 22 51	22°52'42	3♉18	11°20	19°36	23°58	23°23	6°32	20°34	6°26	10°21	6°52	7°55	11°50	n.a.	S 17
S 18	5 26 47	23°51'44	18° 6	13°10	20°50	24°34	23°28	6°32	20°31	6°25	10°20	6°50	7°52	11°57	n.a.	S 18
M19	5 30 44	24°50'43	3♊ 1	15° 1	22° 4	25°10	23°33	6°R32	20°29	6°24	10°19	6°49	7°49	12° 4	n.a.	M19
T 20	5 34 40	25°49'40	17°55	16°53	23°18	25°46	23°38	6°32	20°26	6°23	10°18	6°48	7°46	12°11	n.a.	T 20
W21	5 38 37	26°48'34	2♋39	18°47	24°32	26°22	23°42	6°32	20°24	6°22	10°16	6°D48	7°43	12°17	n.a.	W21
T 22	5 42 33	27°47'26	17° 6	20°41	25°46	26°58	23°47	6°32	20°21	6°21	10°15	6°48	7°40	12°24	n.a.	T 22
F 23	5 46 30	28°46'16	1♌11	22°38	27° 0	27°34	23°51	6°31	20°19	6°20	10°14	6°48	7°36	12°31	n.a.	F 23
S 24	5 50 26	29°45'04	14°52	24°35	28°14	28°10	23°55	6°31	20°16	6°20	10°13	6°49	7°33	12°37	n.a.	S 24
S 25	5 54 23	0♑43'50	28° 8	26°34	29°28	28°46	23°59	6°30	20°13	6°19	10°12	6°49	7°30	12°44	n.a.	S 25
M26	5 58 19	1°42'33	11♍ 0	28°34	0♑42	29°23	24° 3	6°30	20°11	6°18	10°11	6°50	7°27	12°51	n.a.	M26
T 27	6 2 16	2°41'15	23°31	0♑35	1°56	29°59	24° 7	6°29	20° 8	6°17	10°10	6°50	7°24	12°58	n.a.	T 27
W28	6 6 12	3°39'54	5♎45	2°37	3°10	0♓35	24°10	6°28	20° 6	6°16	10° 8	6°R50	7°20	13° 4	n.a.	W28
T 29	6 10 9	4°38'32	17°47	4°40	4°24	1°11	24°13	6°28	20° 3	6°16	10° 7	6°50	7°17	13°11	n.a.	T 29
F 30	6 14 6	5°37'08	29°41	6°44	5°38	1°47	24°17	6°27	20° 1	6°15	10° 6	6°50	7°14	13°18	n.a.	F 30
S 31	6 18 2	6♑35'42	11♏31	8♑49	6♑52	2♓24	24♍19	6♍25	19♊58	6♉14	10♌ 4	6°D50	7♑11	13♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 8	8s34	5s12	17s43	0s57	21s26	0s45	17s14	0s15	4n35	1n18	11n57	2n40	24n28	0n37	13n20	0s54	4n12	16n51	23s57	23s51	19s25		n.a.
F 2	22 18	13 11	5 3	18 16	1 3	21 44	0 47	17 2	0 14	4 32	1 18	11 56	2 40	24 28	0 37	13 19	0 54	4 12	16 51	23 57	23 51	19 27		n.a.
S 3	22 27	17 17	4 41	18 49	1 9	22 1	0 48	16 50	0 14	4 30	1 18	11 56	2 41	24 28	0 37	13 19	0 54	4 13	16 52	23 57	23 51	19 29		n.a.
S 4	22 36	20 43	4 7	19 20	1 15	22 18	0 50	16 39	0 13	4 27	1 18	11 56	2 41	24 27	0 37	13 18	0 54	4 14	16 52	23 57	23 51	19 31		n.a.
M 5	22 45	23 17	3 22	19 51	1 20	22 34	0 52	16 27	0 12	4 24	1 19	11 55	2 41	24 27	0 37	13 18	0 54	4 14	16 53	23 58	23 52	19 32		n.a.
T 6	22 54	24 51	2 28	20 22	1 26	22 50	0 54	16 15	0 11	4 21	1 19	11 55	2 41	24 27	0 37	13 18	0 54	4 15	16 53	23 58	23 52	19 34		n.a.
W 7	23 2	25 16	1 27	20 51	1 30	23 4	0 56	16 3	0 10	4 19	1 19	11 55	2 42	24 27	0 37	13 17	0 54	4 15	16 54	23 58	23 52	19 36		n.a.
T 8	23 9	24 28	0 21	21 20	1 35	23 19	0 57	15 50	0 9	4 16	1 19	11 55	2 42	24 27	0 37	13 17	0 54	4 16	16 54	23 58	23 52	19 38		n.a.
F 9	23 16	22 29	0n46	21 47	1 39	23 32	0 59	15 38	0 8	4 13	1 19	11 54	2 42	24 27	0 37	13 16	0 54	4 17	16 55	23 58	23 53	19 39		n.a.
S 10	23 23	19 22	1 53	22 14	1 42	23 45	1 1	15 26	0 7	4 11	1 19	11 54	2 42	24 26	0 37	13 16	0 54	4 17	16 55	23 58	23 53	19 41		n.a.
S 11	23 29	15 19	2 55	22 39	1 46	23 57	1 2	15 13	0 6	4 9	1 19	11 54	2 43	24 26	0 37	13 16	0 54	4 18	16 55	23 58	23 53	19 43		n.a.
M12	23 35	10 28	3 50	23 3	1 49	24 8	1 4	15 1	0 5	4 6	1 20	11 54	2 43	24 26	0 37	13 15	0 53	4 19	16 56	23 58	23 53	19 45		n.a.
T 13	23 40	5 3	4 34	23 26	1 51	24 19	1 5	14 48	0 5	4 4	1 20	11 54	2 43	24 26	0 37	13 15	0 53	4 19	16 56	23 58	23 53	19 46		n.a.
W14	23 45	0n43	5 3	23 48	1 53	24 29	1 6	14 35	0 4	4 2	1 20	11 54	2 43	24 26	0 37	13 15	0 53	4 20	16 57	23 58	23 54	19 48		n.a.
T 15	23 49	6 36	5 16	24 8	1 55	24 38	1 8	14 23	0 3	4 0	1 20	11 54	2 44	24 25	0 37	13 14	0 53	4 21	16 57	23 58	23 54	19 50		n.a.
F 16	23 53	12 17	5 9	24 27	1 56	24 46	1 9	14 10	0 2	3 58	1 20	11 54	2 44	24 25	0 37	13 14	0 53	4 21	16 58	23 58	23 54	19 51		n.a.
S 17	23 57	17 23	4 43	24 44	1 57	24 54	1 10	13 57	0 1	3 56	1 20	11 54	2 44	24 25	0 37	13 14	0 53	4 22	16 58	23 58	23 54	19 53		n.a.
S 18	24 0	21 31	3 58	24 59	1 57	25 1	1 12	13 44	0 0	3 54	1 21	11 55	2 44	24 25	0 37	13 13	0 53	4 23	16 58	23 58	23 54	19 55		n.a.
M19	24 2	24 16	2 56	25 13	1 57	25 7	1 13	13 30	0n 0	3 52	1 21	11 55	2 45	24 25	0 37	13 13	0 53	4 23	16 59	23 58	23 55	19 56		n.a.
T 20	24 5	25 17	1 43	25 24	1 56	25 12	1 14	13 17	0 1	3 50	1 21	11 55	2 45	24 25	0 37	13 13	0 53	4 24	16 59	23 58	23 55	19 58		n.a.
W21	24 6	24 30	0 23	25 34	1 55	25 17	1 15	13 4	0 2	3 48	1 21	11 55	2 45	24 24	0 37	13 12	0 53	4 25	17 0	23 58	23 55	20 0		n.a.
T 22	24 7	22 5	0s57	25 41	1 53	25 20	1 16	12 50	0 3	3 46	1 21	11 56	2 45	24 24	0 37	13 12	0 53	4 26	17 0	23 58	23 55	20 2		n.a.
F 23	24 8	18 21	2 11	25 47	1 51	25 23	1 17	12 37	0 4	3 45	1 21	11 56	2 46	24 24	0 37	13 12	0 53	4 26	17 0	23 58	23 55	20 3		n.a.
S 24	24 9	13 44	3 16	25 50	1 48	25 26	1 18	12 23	0 4	3 43	1 21	11 56	2 46	24 24	0 37	13 12	0 53	4 27	17 1	23 58	23 55	20 5		n.a.
S 25	24 8	8 37	4 8	25 50	1 44	25 27	1 18	12 10	0 5	3 42	1 22	11 57	2 46	24 24	0 37	13 11	0 53	4 28	17 1	23 58	23 56	20 6		n.a.
M26	24 8	3 16	4 46	25 48	1 40	25 28	1 19	11 56	0 6	3 40	1 22	11 57	2 46	24 23	0 37	13 11	0 53	4 28	17 1	23 58	23 56	20 8		n.a.
T 27	24 7	2s 3	5 9	25 44	1 35	25 28	1 20	11 42	0 7	3 39	1 22	11 58	2 47	24 23	0 37	13 11	0 53	4 29	17 2	23 58	23 56	20 10		n.a.
W28	24 5	7 10	5 17	25 37	1 30	25 27	1 20	11 29	0 7	3 38	1 22	11 58	2 47	24 23	0 37	13 11	0 53	4 30	17 2	23 58	23 56	20 11		n.a.
T 29	24 4	11 57	5 12	25 27	1 24	25 25	1 21	11 15	0 8	3 37	1 22	11 59	2 47	24 23	0 37	13 10	0 53	4 30	17 2	23 58	23 56	20 13		n.a.
F 30	24 1	16 13	4 52	25 15	1 17	25 23	1 22	11 1	0 9	3 36	1 22	11 59	2 47	24 23	0 37	13 10	0 53	4 31	17 3	23 58	23 57	20 15		n.a.
S 31	23s58	19s51	4s21	25s 0	1s10	25s20	1s22	10s47	0n10	3n35	1n23	12n 0	2n48	24n22	0n37	13n10	0s53	4n32	17n 3	23s58	23s57	20s16		n.a.

Julian Day Number = 14975.5, Delta T = 37h54m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'43, Lahiri = -68°05'43 Julian Calendar 1 Jan. 4672 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4673 BCE

The year -4671 astronomical counting style corresponds to year 4672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 59	7♑34'14	23♏22	10♑54	8♑ 6	3♓ 0	24♍22	6°R24	19°R56	6°R14	10°R 3	6♑50	7♑ 8	13♏31	n.a.	S 1
M 2	6 25 55	8°32'44	5♐17	13° 0	9°20	3°36	24°25	6♍23	19♊54	6♉13	10♌ 2	6°50	7° 5	13°38	n.a.	M 2
T 3	6 29 52	9°31'12	17°20	15° 5	10°34	4°13	24°27	6°22	19°51	6°12	10° 0	6°50	7° 1	13°44	n.a.	T 3
W 4	6 33 48	10°29'38	29°32	17°10	11°48	4°49	24°29	6°20	19°49	6°12	9°59	6°51	6°58	13°51	n.a.	W 4
T 5	6 37 45	11°28'02	11♑56	19°15	13° 2	5°25	24°31	6°19	19°46	6°11	9°58	6°R51	6°55	13°58	n.a.	T 5
F 6	6 41 41	12°26'24	24°33	21°19	14°16	6° 2	24°33	6°17	19°44	6°11	9°56	6°50	6°52	14° 4	n.a.	F 6
S 7	6 45 38	13°24'43	7♒23	23°21	15°30	6°38	24°35	6°15	19°42	6°10	9°55	6°50	6°49	14°11	n.a.	S 7
S 8	6 49 34	14°23'01	20°28	25°23	16°44	7°15	24°36	6°14	19°40	6°10	9°53	6°49	6°46	14°18	n.a.	S 8
M 9	6 53 31	15°21'16	3♓46	27°22	17°58	7°51	24°37	6°12	19°37	6°10	9°52	6°48	6°42	14°25	n.a.	M 9
T 10	6 57 27	16°19'29	17°18	29°19	19°12	8°27	24°38	6°10	19°35	6° 9	9°50	6°47	6°39	14°31	n.a.	T 10
W11	7 1 24	17°17'39	1♈ 3	1♒14	20°26	9° 4	24°39	6° 8	19°33	6° 9	9°49	6°46	6°36	14°38	n.a.	W11
T 12	7 5 20	18°15'47	15° 1	3° 6	21°40	9°40	24°40	6° 6	19°31	6° 9	9°47	6°D46	6°33	14°45	n.a.	T 12
F 13	7 9 17	19°13'53	29°10	4°54	22°53	10°17	24°41	6° 3	19°28	6° 8	9°46	6°46	6°30	14°51	n.a.	F 13
S 14	7 13 13	20°11'57	13♉29	6°40	24° 7	10°53	24°41	6° 1	19°26	6° 8	9°44	6°47	6°26	14°58	n.a.	S 14
S 15	7 17 10	21° 9'59	27°54	8°22	25°21	11°30	24°R41	5°59	19°24	6° 8	9°43	6°48	6°23	15° 5	n.a.	S 15
M16	7 21 7	22° 7'58	12♊23	10° 0	26°35	12° 6	24°41	5°56	19°22	6° 8	9°41	6°49	6°20	15°11	n.a.	M16
T 17	7 25 3	23° 5'55	26°50	11°34	27°49	12°43	24°41	5°54	19°20	6° 8	9°40	6°49	6°17	15°18	n.a.	T 17
W18	7 29 0	24° 3'51	11♋10	13° 4	29° 3	13°20	24°40	5°51	19°18	6° 8	9°38	6°R50	6°14	15°25	n.a.	W18
T 19	7 32 56	25° 1'44	25°20	14°30	0♒16	13°56	24°40	5°48	19°16	6° 8	9°36	6°49	6°11	15°32	n.a.	T 19
F 20	7 36 53	25°59'36	9♌13	15°51	1°30	14°33	24°39	5°46	19°14	6° 7	9°35	6°47	6° 7	15°38	n.a.	F 20
S 21	7 40 49	26°57'25	22°48	17° 8	2°44	15° 9	24°38	5°43	19°12	6°D 7	9°33	6°45	6° 4	15°45	n.a.	S 21
S 22	7 44 46	27°55'13	6♍ 2	18°21	3°58	15°46	24°37	5°40	19°11	6° 8	9°31	6°42	6° 1	15°52	n.a.	S 22
M23	7 48 42	28°53'00	18°55	19°29	5°11	16°23	24°35	5°37	19° 9	6° 8	9°30	6°39	5°58	15°58	n.a.	M23
T 24	7 52 39	29°50'45	1♎28	20°32	6°25	16°59	24°34	5°34	19° 7	6° 8	9°28	6°36	5°55	16° 5	n.a.	T 24
W25	7 56 35	0♒48'28	13°45	21°30	7°39	17°36	24°32	5°31	19° 5	6° 8	9°26	6°34	5°52	16°12	n.a.	W25
T 26	8 0 32	1°46'10	25°49	22°23	8°53	18°13	24°30	5°27	19° 4	6° 8	9°25	6°32	5°48	16°18	n.a.	T 26
F 27	8 4 28	2°43'51	7♏44	23°12	10° 6	18°49	24°28	5°24	19° 2	6° 8	9°23	6°D32	5°45	16°25	n.a.	F 27
S 28	8 8 25	3♒41'30	19♏35	23♒56	11♒20	19♓26	24♍26	5♍21	19♊ 0	6♉ 8	9♌21	6♑33	5♑42	16♏32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	22s41	3s39	24s43	1s 2	25s16	1s22	10s33	0n10	3n34	1n23	12n 1	2n48	24n22	0n37	13n10	0s53	4n32	17n 3	23s58	23s57	20s18		n.a.
M 2	23 52	24 32	2 46	24 23	0 53	25 11	1 23	10 19	0 11	3 33	1 23	12 1	2 48	24 22	0 37	13 10	0 53	4 33	17 4	23 58	23 57	20 20		n.a.
T 3	23 47	25 17	1 46	24 0	0 44	25 5	1 23	10 4	0 12	3 32	1 23	12 2	2 48	24 22	0 37	13 10	0 53	4 34	17 4	23 58	23 57	20 21		n.a.
W 4	23 43	24 49	0 40	23 35	0 35	24 59	1 23	9 50	0 12	3 31	1 23	12 3	2 49	24 22	0 37	13 9	0 53	4 35	17 4	23 58	23 57	20 23		n.a.
T 5	23 38	23 7	0n28	23 8	0 25	24 52	1 23	9 36	0 13	3 30	1 23	12 4	2 49	24 22	0 37	13 9	0 53	4 35	17 4	23 58	23 58	20 24		n.a.
F 6	23 33	20 16	1 37	22 38	0 14	24 44	1 23	9 21	0 14	3 30	1 24	12 4	2 49	24 21	0 37	13 9	0 53	4 36	17 5	23 58	23 58	20 26		n.a.
S 7	23 27	16 22	2 41	22 7	0 4	24 36	1 23	9 7	0 14	3 29	1 24	12 5	2 49	24 21	0 37	13 9	0 52	4 37	17 5	23 58	23 58	20 28		n.a.
S 8	23 20	11 39	3 39	21 34	0n 8	24 27	1 23	8 52	0 15	3 29	1 24	12 6	2 50	24 21	0 37	13 9	0 52	4 37	17 5	23 58	23 58	20 29		n.a.
M 9	23 14	6 18	4 26	21 0	0 19	24 17	1 23	8 38	0 16	3 29	1 24	12 7	2 50	24 21	0 37	13 9	0 52	4 38	17 5	23 58	23 58	20 31		n.a.
T 10	23 7	0 36	4 59	20 24	0 31	24 6	1 23	8 23	0 16	3 28	1 24	12 8	2 50	24 21	0 37	13 9	0 52	4 39	17 6	23 58	23 58	20 32		n.a.
W11	22 59	5n13	5 15	19 47	0 42	23 54	1 23	8 9	0 17	3 28	1 24	12 9	2 50	24 20	0 37	13 9	0 52	4 39	17 6	23 58	23 59	20 34		n.a.
T 12	22 51	10 52	5 13	19 10	0 54	23 42	1 23	7 54	0 18	3 28	1 24	12 10	2 50	24 20	0 37	13 9	0 52	4 40	17 6	23 58	23 59	20 35		n.a.
F 13	22 43	16 2	4 53	18 32	1 6	23 29	1 22	7 39	0 18	3 28	1 25	12 11	2 51	24 20	0 37	13 9	0 52	4 40	17 6	23 58	23 59	20 37		n.a.
S 14	22 34	20 22	4 14	17 55	1 17	23 16	1 22	7 24	0 19	3 28	1 25	12 12	2 51	24 20	0 37	13 9	0 52	4 41	17 6	23 58	23 59	20 38		n.a.
S 15	22 25	23 30	3 19	17 17	1 29	23 2	1 21	7 9	0 20	3 28	1 25	12 13	2 51	24 20	0 37	13 8	0 52	4 42	17 7	23 58	23 59	20 40		n.a.
M16	22 16	25 7	2 11	16 40	1 40	22 47	1 21	6 55	0 20	3 28	1 25	12 14	2 51	24 19	0 37	13 8	0 52	4 42	17 7	23 58	23 59	20 42		n.a.
T 17	22 6	25 1	0 55	16 3	1 51	22 31	1 20	6 40	0 21	3 28	1 25	12 16	2 51	24 19	0 37	13 8	0 52	4 43	17 7	23 58	24 0	20 43		n.a.
W18	21 56	23 16	0s24	15 27	2 1	22 15	1 20	6 25	0 22	3 29	1 25	12 17	2 52	24 19	0 37	13 8	0 52	4 44	17 7	23 58	24 0	20 45		n.a.
T 19	21 45	20 3	1 40	14 53	2 11	21 58	1 19	6 10	0 22	3 29	1 26	12 18	2 52	24 19	0 37	13 8	0 52	4 44	17 7	23 58	24 0	20 46		n.a.
F 20	21 34	15 46	2 49	14 19	2 21	21 41	1 18	5 55	0 23	3 29	1 26	12 19	2 52	24 19	0 37	13 9	0 52	4 45	17 7	23 58	24 0	20 48		n.a.
S 21	21 23	10 45	3 47	13 47	2 29	21 23	1 17	5 40	0 23	3 30	1 26	12 20	2 52	24 19	0 37	13 9	0 52	4 45	17 7	23 58	24 0	20 49		n.a.
S 22	21 11	5 23	4 31	13 17	2 38	21 4	1 16	5 24	0 24	3 31	1 26	12 22	2 52	24 18	0 37	13 9	0 52	4 46	17 7	23 58	24 0	20 51		n.a.
M23	20 59	0s 4	5 0	12 48	2 45	20 45	1 15	5 9	0 25	3 31	1 26	12 23	2 53	24 18	0 37	13 9	0 52	4 47	17 8	23 59	24 1	20 52		n.a.
T 24	20 47	5 22	5 13	12 22	2 52	20 25	1 14	4 54	0 25	3 32	1 26	12 24	2 53	24 18	0 37	13 9	0 52	4 47	17 8	23 59	24 1	20 54		n.a.
W25	20 34	10 21	5 12	11 57	2 58	20 5	1 13	4 39	0 26	3 33	1 26	12 26	2 53	24 18	0 37	13 9	0 52	4 48	17 8	23 59	24 1	20 55		n.a.
T 26	20 21	14 51	4 57	11 34	3 3	19 44	1 12	4 24	0 26	3 34	1 26	12 27	2 53	24 18	0 37	13 9	0 52	4 48	17 8	23 59	24 1	20 57		n.a.
F 27	20 8	18 43	4 29	11 14	3 8	19 22	1 11	4 8	0 27	3 35	1 27	12 29	2 53	24 18	0 37	13 9	0 52	4 49	17 8	23 59	24 1	20 58		n.a.
S 28	19s54	21s50	3s50	10s56	3n11	19s 0	1s10	3s53	0n27	3n36	1n27	12n30	2n53	24n17	0n37	13n 9	0s52	4n49	17n 8	23s59	24s 1	20s59		n.a.

Julian Day Number = 15006.5, Delta T = 37h54m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'38, Lahiri = -68°05'39 Julian Calendar 1 Feb. 4672 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4673 BCE

The year -4671 astronomical counting style corresponds to year 4672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 21	4♒39'08	1♐27	24♒34	12♒34	20♓ 3	24°R23	5°R17	18°R59	6♉ 9	9°R20	6♑35	5♑39	16♏38	n.a.	S 1
M 2	8 16 18	5°36'44	13°25	25° 8	13°47	20°39	24♍21	5♍14	18♊57	6° 9	9♌18	6°37	5°36	16°45	n.a.	M 2
T 3	8 20 15	6°34'20	25°32	25°36	15° 1	21°16	24°18	5°10	18°56	6° 9	9°16	6°38	5°32	16°52	n.a.	T 3
W 4	8 24 11	7°31'54	7♑53	25°59	16°15	21°53	24°15	5° 7	18°54	6°10	9°15	6°R38	5°29	16°59	n.a.	W 4
T 5	8 28 8	8°29'26	20°31	26°17	17°28	22°30	24°12	5° 3	18°53	6°10	9°13	6°38	5°26	17° 5	n.a.	T 5
F 6	8 32 4	9°26'58	3♒25	26°31	18°42	23° 7	24° 8	5° 0	18°51	6°10	9°11	6°35	5°23	17°12	n.a.	F 6
S 7	8 36 1	10°24'27	16°38	26°39	19°56	23°43	24° 5	4°56	18°50	6°11	9°10	6°31	5°20	17°19	n.a.	S 7
S 8	8 39 57	11°21'56	0♓ 7	26°R42	21° 9	24°20	24° 1	4°52	18°49	6°11	9° 8	6°26	5°17	17°25	n.a.	S 8
M 9	8 43 54	12°19'22	13°51	26°40	22°23	24°57	23°57	4°48	18°48	6°12	9° 6	6°21	5°13	17°32	n.a.	M 9
T 10	8 47 50	13°16'47	27°46	26°33	23°37	25°34	23°53	4°44	18°47	6°12	9° 5	6°15	5°10	17°39	n.a.	T 10
W11	8 51 47	14°14'11	11♈50	26°22	24°50	26°11	23°49	4°41	18°45	6°13	9° 3	6°11	5° 7	17°45	n.a.	W11
T 12	8 55 43	15°11'33	25°59	26° 7	26° 4	26°48	23°45	4°37	18°44	6°14	9° 1	6° 8	5° 4	17°52	n.a.	T 12
F 13	8 59 40	16° 8'54	10♉11	25°48	27°17	27°25	23°40	4°33	18°43	6°14	9° 0	6°D 6	5° 1	17°59	n.a.	F 13
S 14	9 3 36	17° 6'13	24°22	25°25	28°31	28° 1	23°36	4°29	18°42	6°15	8°58	6° 6	4°57	18° 5	n.a.	S 14
S 15	9 7 33	18° 3'31	8♊32	24°59	29°45	28°38	23°31	4°24	18°41	6°16	8°56	6° 7	4°54	18°12	n.a.	S 15
M16	9 11 30	19° 0'47	22°38	24°30	0♓58	29°15	23°26	4°20	18°41	6°16	8°55	6° 9	4°51	18°19	n.a.	M16
T 17	9 15 26	19°58'02	6♋39	23°59	2°12	29°52	23°21	4°16	18°40	6°17	8°53	6°R 9	4°48	18°26	n.a.	T 17
W18	9 19 23	20°55'15	20°33	23°26	3°25	0♈29	23°16	4°12	18°39	6°18	8°51	6° 8	4°45	18°32	n.a.	W18
T 19	9 23 19	21°52'28	4♌17	22°52	4°39	1° 6	23°10	4° 8	18°38	6°19	8°50	6° 5	4°42	18°39	n.a.	T 19
F 20	9 27 16	22°49'39	17°50	22°18	5°52	1°43	23° 5	4° 4	18°38	6°20	8°48	6° 0	4°38	18°46	n.a.	F 20
S 21	9 31 12	23°46'49	1♍ 8	21°44	7° 5	2°20	22°59	3°59	18°37	6°21	8°47	5°54	4°35	18°52	n.a.	S 21
S 22	9 35 9	24°43'58	14°11	21°10	8°19	2°57	22°53	3°55	18°36	6°22	8°45	5°46	4°32	18°59	n.a.	S 22
M23	9 39 5	25°41'06	26°57	20°38	9°32	3°34	22°47	3°51	18°36	6°23	8°43	5°37	4°29	19° 6	n.a.	M23
T 24	9 43 2	26°38'13	9♎26	20° 7	10°46	4°11	22°41	3°47	18°35	6°24	8°42	5°29	4°26	19°12	n.a.	T 24
W25	9 46 59	27°35'20	21°41	19°38	11°59	4°48	22°35	3°42	18°35	6°25	8°40	5°22	4°23	19°19	n.a.	W25
T 26	9 50 55	28°32'26	3♏44	19°13	13°13	5°25	22°29	3°38	18°34	6°26	8°39	5°17	4°19	19°26	n.a.	T 26
F 27	9 54 52	29°29'32	15°39	18°50	14°26	6° 2	22°22	3°34	18°34	6°27	8°37	5°14	4°16	19°32	n.a.	F 27
S 28	9 58 48	0♓26'37	27°29	18°31	15°39	6°39	22°16	3°29	18°34	6°28	8°36	5°D13	4°13	19°39	n.a.	S 28
S 29	10 2 45	1°23'41	9♐21	18°16	16°53	7°17	22° 9	3°25	18°34	6°29	8°34	5°13	4°10	19°46	n.a.	S 29
M30	10 6 41	2°20'46	21°20	18° 5	18° 6	7°54	22° 3	3°20	18°34	6°30	8°32	5°14	4° 7	19°52	n.a.	M30
T 31	10 10 38	3♓17'49	3♑30	17♒58	19♓20	8♈31	21♍56	3♍16	18♊33	6♉31	8♌31	5°R14	4♑ 3	19♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s40	24s 1	3s 1	10s41	3n14	18s38	1s 8	3s38	0n28	3n37	1n27	12n31	2n54	24n17	0n37	13n 9	0s52	4n50	17n 8	23s59	24s 1	21s 1		n.a.
M 2	19 25	25 8	2 4	10 28	3 16	18 15	1 7	3 22	0 29	3 38	1 27	12 33	2 54	24 17	0 37	13 9	0 51	4 50	17 8	23 59	24 2	21 2		n.a.
T 3	19 11	25 5	1 0	10 18	3 16	17 51	1 6	3 7	0 29	3 39	1 27	12 34	2 54	24 17	0 37	13 10	0 51	4 51	17 8	23 59	24 2	21 4		n.a.
W 4	18 56	23 47	0n 7	10 10	3 16	17 27	1 4	2 52	0 30	3 41	1 27	12 36	2 54	24 17	0 37	13 10	0 51	4 51	17 8	23 59	24 2	21 5		n.a.
T 5	18 40	21 17	1 15	10 6	3 14	17 3	1 3	2 36	0 30	3 42	1 27	12 37	2 54	24 17	0 37	13 10	0 51	4 52	17 8	23 59	24 2	21 7		n.a.
F 6	18 25	17 41	2 21	10 4	3 11	16 38	1 1	2 21	0 31	3 43	1 27	12 39	2 54	24 17	0 37	13 10	0 51	4 52	17 8	23 59	24 2	21 8		n.a.
S 7	18 9	13 8	3 21	10 5	3 7	16 12	0 59	2 5	0 31	3 45	1 27	12 40	2 54	24 16	0 37	13 10	0 51	4 53	17 8	23 59	24 2	21 10		n.a.
S 8	17 53	7 52	4 11	10 8	3 2	15 47	0 58	1 50	0 32	3 47	1 28	12 42	2 54	24 16	0 37	13 10	0 51	4 53	17 8	23 59	24 2	21 11		n.a.
M 9	17 36	2 8	4 47	10 15	2 56	15 20	0 56	1 34	0 32	3 48	1 28	12 43	2 55	24 16	0 37	13 11	0 51	4 54	17 8	23 59	24 2	21 12		n.a.
T 10	17 19	3n46	5 7	10 24	2 48	14 54	0 54	1 19	0 33	3 50	1 28	12 45	2 55	24 16	0 37	13 11	0 51	4 54	17 8	24 0	24 3	21 14		n.a.
W11	17 2	9 32	5 9	10 36	2 40	14 27	0 53	1 3	0 33	3 52	1 28	12 47	2 55	24 16	0 37	13 11	0 51	4 55	17 8	24 0	24 3	21 15		n.a.
T 12	16 45	14 50	4 52	10 51	2 30	14 0	0 51	0 48	0 34	3 54	1 28	12 48	2 55	24 16	0 37	13 11	0 51	4 55	17 7	24 0	24 3	21 17		n.a.
F 13	16 28	19 22	4 18	11 7	2 19	13 32	0 49	0 32	0 34	3 55	1 28	12 50	2 55	24 16	0 37	13 12	0 51	4 55	17 7	24 0	24 3	21 18		n.a.
S 14	16 10	22 45	3 27	11 27	2 7	13 4	0 47	0 17	0 35	3 57	1 28	12 51	2 55	24 16	0 37	13 12	0 51	4 56	17 7	24 0	24 3	21 19		n.a.
S 15	15 52	24 45	2 24	11 48	1 54	12 36	0 45	0 1	0 35	3 59	1 28	12 53	2 55	24 16	0 37	13 12	0 51	4 56	17 7	24 0	24 3	21 21		n.a.
M16	15 34	25 9	1 13	12 11	1 40	12 7	0 43	0n14	0 36	4 1	1 28	12 55	2 55	24 15	0 37	13 13	0 51	4 57	17 7	24 0	24 3	21 22		n.a.
T 17	15 15	23 56	0s 3	12 35	1 25	11 38	0 41	0 30	0 36	4 4	1 28	12 56	2 55	24 15	0 37	13 13	0 51	4 57	17 7	24 0	24 3	21 23		n.a.
W18	14 57	21 15	1 17	13 0	1 10	11 9	0 39	0 46	0 37	4 6	1 28	12 58	2 55	24 15	0 37	13 13	0 51	4 57	17 7	24 0	24 4	21 25		n.a.
T 19	14 38	17 24	2 26	13 27	0 54	10 39	0 37	1 1	0 37	4 8	1 28	12 59	2 55	24 15	0 37	13 13	0 51	4 58	17 7	24 0	24 4	21 26		n.a.
F 20	14 18	12 41	3 26	13 53	0 38	10 10	0 34	1 17	0 38	4 10	1 28	13 1	2 55	24 15	0 37	13 14	0 51	4 58	17 6	24 0	24 4	21 28		n.a.
S 21	13 59	7 28	4 13	14 20	0 22	9 40	0 32	1 32	0 38	4 13	1 28	13 3	2 55	24 15	0 37	13 14	0 51	4 58	17 6	24 1	24 4	21 29		n.a.
S 22	13 40	2 2	4 46	14 47	0 5	9 9	0 30	1 48	0 39	4 15	1 28	13 4	2 56	24 15	0 37	13 14	0 51	4 59	17 6	24 1	24 4	21 30		n.a.
M23	13 20	3s22	5 3	15 13	0s11	8 39	0 28	2 3	0 39	4 17	1 29	13 6	2 56	24 15	0 37	13 15	0 51	4 59	17 6	24 1	24 4	21 32		n.a.
T 24	13 0	8 30	5 6	15 39	0 28	8 8	0 26	2 19	0 40	4 20	1 29	13 8	2 56	24 15	0 37	13 15	0 51	4 59	17 6	24 2	24 4	21 33		n.a.
W25	12 40	13 13	4 55	16 3	0 43	7 37	0 23	2 34	0 40	4 22	1 29	13 9	2 56	24 15	0 37	13 16	0 51	4 59	17 5	24 2	24 4	21 34		n.a.
T 26	12 20	17 21	4 30	16 26	0 59	7 6	0 21	2 50	0 41	4 25	1 29	13 11	2 56	24 15	0 36	13 16	0 51	5 0	17 5	24 2	24 4	21 36		n.a.
F 27	11 59	20 44	3 54	16 47	1 14	6 35	0 19	3 5	0 41	4 28	1 29	13 13	2 56	24 15	0 36	13 16	0 50	5 0	17 5	24 2	24 5	21 37		n.a.
S 28	11 38	23 14	3 8	17 7	1 28	6 4	0 16	3 21	0 41	4 30	1 29	13 14	2 56	24 15	0 36	13 17	0 50	5 0	17 5	24 2	24 5	21 38		n.a.
S 29	11 18	24 43	2 14	17 24	1 41	5 32	0 14	3 37	0 42	4 33	1 29	13 16	2 56	24 15	0 36	13 17	0 50	5 0	17 4	24 2	24 5	21 39		n.a.
M30	10 57	25 5	1 14	17 39	1 54	5 1	0 11	3 52	0 42	4 36	1 29	13 18	2 56	24 15	0 36	13 18	0 50	5 1	17 4	24 2	24 5	21 41		n.a.
T 31	10s35	24s15	0s 9	17s53	2s 5	4s29	0s 9	4n 7	0n43	4n38	1n29	13n19	2n56	24n15	0n36	13n18	0s50	5n 1	17n 4	24s 2	24s 5	21s42		n.a.

Julian Day Number = 15034.5, Delta T = 37h54m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'35, Lahiri = -68°05'35 Julian Calendar 1 March 4672 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 14 34	4♓14'53	15♉56	17°D55	20♓33	9♈ 8	21°R49	3°R12	18°R33	6♉32	8°R30	5°R14	4♉ 0	20♏ 6	n.a.	W 1
T 2	10 18 31	5°11'56	28°42	17♒57	21°46	9°45	21♍42	3♍ 7	18°D33	6°34	8♌28	5♉11	3°57	20°12	n.a.	T 2
F 3	10 22 28	6° 8'58	11♒50	18° 4	23° 0	10°22	21°35	3° 3	18♊33	6°35	8°27	5° 7	3°54	20°19	n.a.	F 3
S 4	10 26 24	7° 6'00	25°21	18°14	24°13	11° 0	21°28	2°59	18°33	6°36	8°25	5° 0	3°51	20°26	n.a.	S 4
S 5	10 30 21	8° 3'02	9♓13	18°30	25°26	11°37	21°21	2°54	18°34	6°38	8°24	4°51	3°48	20°33	n.a.	S 5
M 6	10 34 17	9° 0'03	23°23	18°50	26°39	12°14	21°13	2°50	18°34	6°39	8°22	4°41	3°44	20°39	n.a.	M 6
T 7	10 38 14	9°57'04	7♈46	19°14	27°53	12°51	21° 6	2°46	18°34	6°40	8°21	4°31	3°41	20°46	n.a.	T 7
W 8	10 42 10	10°54'04	22°14	19°43	29° 6	13°29	20°59	2°41	18°34	6°42	8°20	4°23	3°38	20°53	n.a.	W 8
T 9	10 46 7	11°51'04	6♉43	20°17	0♈19	14° 6	20°51	2°37	18°35	6°43	8°18	4°16	3°35	20°59	n.a.	T 9
F 10	10 50 4	12°48'03	21° 7	20°54	1°32	14°43	20°44	2°33	18°35	6°45	8°17	4°12	3°32	21° 6	n.a.	F 10
S 11	10 54 0	13°45'02	5♊22	21°36	2°46	15°21	20°36	2°28	18°36	6°46	8°16	4°11	3°29	21°13	n.a.	S 11
S 12	10 57 57	14°42'00	19°27	22°22	3°59	15°58	20°29	2°24	18°36	6°48	8°14	4°D11	3°25	21°19	n.a.	S 12
M13	11 1 53	15°38'57	3♋20	23°12	5°12	16°35	20°21	2°20	18°37	6°49	8°13	4°R11	3°22	21°26	n.a.	M13
T 14	11 5 50	16°35'54	17° 3	24° 6	6°25	17°13	20°13	2°16	18°37	6°51	8°12	4°10	3°19	21°33	n.a.	T 14
W15	11 9 46	17°32'51	0♌34	25° 4	7°38	17°50	20° 6	2°12	18°38	6°52	8°11	4° 8	3°16	21°39	n.a.	W15
T 16	11 13 43	18°29'47	13°55	26° 5	8°51	18°27	19°58	2° 8	18°39	6°54	8°10	4° 3	3°13	21°46	n.a.	T 16
F 17	11 17 40	19°26'43	27° 5	27°11	10° 5	19° 5	19°51	2° 4	18°40	6°55	8° 8	3°55	3° 9	21°53	n.a.	F 17
S 18	11 21 36	20°23'39	10♍ 3	28°20	11°18	19°42	19°43	2° 0	18°40	6°57	8° 7	3°45	3° 6	21°59	n.a.	S 18
S 19	11 25 33	21°20'35	22°49	29°33	12°31	20°20	19°35	1°56	18°41	6°59	8° 6	3°33	3° 3	22° 6	n.a.	S 19
M20	11 29 29	22°17'31	5♎22	0♓50	13°44	20°57	19°28	1°52	18°42	7° 0	8° 5	3°21	3° 0	22°13	n.a.	M20
T 21	11 33 26	23°14'27	17°43	2°10	14°57	21°35	19°20	1°48	18°43	7° 2	8° 4	3° 8	2°57	22°19	n.a.	T 21
W22	11 37 22	24°11'23	29°51	3°33	16°10	22°12	19°12	1°44	18°44	7° 4	8° 3	2°58	2°54	22°26	n.a.	W22
T 23	11 41 19	25° 8'20	11♏50	5° 1	17°23	22°50	19° 5	1°40	18°45	7° 6	8° 2	2°49	2°50	22°33	n.a.	T 23
F 24	11 45 16	26° 5'17	23°42	6°31	18°36	23°27	18°57	1°36	18°47	7° 7	8° 1	2°43	2°47	22°39	n.a.	F 24
S 25	11 49 12	27° 2'14	5♐32	8° 5	19°49	24° 5	18°50	1°32	18°48	7° 9	8° 0	2°40	2°44	22°46	n.a.	S 25
S 26	11 53 9	27°59'12	17°22	9°43	21° 2	24°42	18°42	1°29	18°49	7°11	7°59	2°38	2°41	22°53	n.a.	S 26
M27	11 57 5	28°56'11	29°19	11°23	22°15	25°20	18°35	1°25	18°50	7°13	7°58	2°38	2°38	23° 0	n.a.	M27
T 28	12 1 2	29°53'10	11♑28	13° 7	23°28	25°57	18°27	1°22	18°52	7°15	7°57	2°38	2°34	23° 6	n.a.	T 28
W29	12 4 58	0♈50'10	23°55	14°54	24°41	26°35	18°20	1°18	18°53	7°16	7°57	2°37	2°31	23°13	n.a.	W29
T 30	12 8 55	1♈47'10	6♒44	16♓44	25♈54	27♈13	18♍13	1♍15	18♊55	7♉18	7♌56	2♉34	2♉28	23♏20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s14	22s13	0n57	18s 4	2s16	3s57	0s 6	4n23	0n43	4n41	1n29	13n21	2n56	24n14	0n36	13n19	0s50	5n 1	17n 4	24s 2	24s 5	21s43		n.a.
T 2	9 53	19 2	2 2	18 12	2 26	3 25	0 4	4 38	0 44	4 44	1 29	13 22	2 56	24 14	0 36	13 19	0 50	5 1	17 3	24 3	24 5	21 45		n.a.
F 3	9 31	14 50	3 2	18 18	2 34	2 53	0 1	4 54	0 44	4 47	1 28	13 24	2 56	24 14	0 36	13 19	0 50	5 1	17 3	24 3	24 5	21 46		n.a.
S 4	9 9	9 47	3 54	18 22	2 42	2 21	0n 1	5 9	0 44	4 50	1 28	13 26	2 56	24 14	0 36	13 20	0 50	5 1	17 3	24 3	24 5	21 47		n.a.
S 5	8 48	4 8	4 34	18 23	2 49	1 49	0 4	5 25	0 45	4 53	1 28	13 27	2 56	24 14	0 36	13 20	0 50	5 1	17 2	24 3	24 5	21 48		n.a.
M 6	8 26	1n50	4 57	18 22	2 54	1 16	0 6	5 40	0 45	4 55	1 28	13 29	2 55	24 14	0 36	13 21	0 50	5 2	17 2	24 4	24 6	21 50		n.a.
T 7	8 4	7 46	5 3	18 19	2 59	0 44	0 9	5 55	0 46	4 58	1 28	13 30	2 55	24 14	0 36	13 21	0 50	5 2	17 2	24 4	24 6	21 51		n.a.
W 8	7 41	13 21	4 49	18 13	3 3	0 12	0 11	6 11	0 46	5 1	1 28	13 32	2 55	24 14	0 36	13 22	0 50	5 2	17 1	24 4	24 6	21 52		n.a.
T 9	7 19	18 10	4 16	18 5	3 6	0n20	0 14	6 26	0 47	5 4	1 28	13 33	2 55	24 14	0 36	13 22	0 50	5 2	17 1	24 5	24 6	21 53		n.a.
F 10	6 57	21 54	3 28	17 54	3 7	0 53	0 16	6 41	0 47	5 7	1 28	13 35	2 55	24 14	0 36	13 23	0 50	5 2	17 1	24 5	24 6	21 54		n.a.
S 11	6 34	24 14	2 27	17 41	3 8	1 25	0 19	6 56	0 47	5 10	1 28	13 37	2 55	24 14	0 36	13 23	0 50	5 2	17 0	24 5	24 6	21 56		n.a.
S 12	6 12	25 0	1 18	17 25	3 8	1 57	0 21	7 11	0 48	5 13	1 28	13 38	2 55	24 14	0 36	13 24	0 50	5 2	17 0	24 5	24 6	21 57		n.a.
M13	5 49	24 11	0 4	17 7	3 8	2 29	0 24	7 27	0 48	5 16	1 28	13 40	2 55	24 15	0 36	13 25	0 50	5 2	16 59	24 5	24 6	21 58		n.a.
T 14	5 26	21 54	1s 8	16 47	3 6	3 1	0 26	7 42	0 48	5 19	1 28	13 41	2 55	24 15	0 36	13 25	0 50	5 2	16 59	24 5	24 6	21 59		n.a.
W15	5 4	18 26	2 15	16 25	3 3	3 33	0 29	7 57	0 49	5 22	1 28	13 42	2 55	24 15	0 36	13 26	0 50	5 2	16 59	24 5	24 6	22 0		n.a.
T 16	4 41	14 3	3 14	16 0	3 0	4 5	0 31	8 12	0 49	5 25	1 27	13 44	2 55	24 15	0 36	13 26	0 50	5 2	16 58	24 5	24 6	22 2		n.a.
F 17	4 18	9 4	4 2	15 33	2 56	4 37	0 34	8 27	0 50	5 28	1 27	13 45	2 55	24 15	0 36	13 27	0 50	5 2	16 58	24 5	24 7	22 3		n.a.
S 18	3 55	3 47	4 36	15 4	2 51	5 9	0 36	8 42	0 50	5 31	1 27	13 47	2 55	24 15	0 36	13 27	0 50	5 2	16 57	24 6	24 7	22 4		n.a.
S 19	3 32	1s34	4 55	14 33	2 46	5 41	0 39	8 57	0 50	5 34	1 27	13 48	2 54	24 15	0 36	13 28	0 50	5 2	16 57	24 6	24 7	22 5		n.a.
M20	3 9	6 46	5 0	13 59	2 40	6 12	0 41	9 11	0 51	5 37	1 27	13 49	2 54	24 15	0 36	13 29	0 50	5 1	16 57	24 6	24 7	22 6		n.a.
T 21	2 46	11 36	4 51	13 23	2 33	6 44	0 44	9 26	0 51	5 40	1 27	13 51	2 54	24 15	0 36	13 29	0 50	5 1	16 56	24 7	24 7	22 8		n.a.
W22	2 22	15 55	4 29	12 45	2 26	7 15	0 46	9 41	0 51	5 43	1 27	13 52	2 54	24 15	0 36	13 30	0 50	5 1	16 56	24 7	24 7	22 9		n.a.
T 23	1 59	19 32	3 55	12 5	2 18	7 46	0 49	9 56	0 52	5 46	1 26	13 53	2 54	24 15	0 36	13 30	0 50	5 1	16 55	24 7	24 7	22 10		n.a.
F 24	1 36	22 19	3 10	11 22	2 9	8 17	0 51	10 10	0 52	5 49	1 26	13 55	2 54	24 15	0 36	13 31	0 49	5 1	16 55	24 7	24 7	22 11		n.a.
S 25	1 13	24 7	2 18	10 38	2 1	8 47	0 53	10 25	0 53	5 52	1 26	13 56	2 54	24 15	0 36	13 32	0 49	5 1	16 54	24 7	24 7	22 12		n.a.
S 26	0 49	24 51	1 20	9 52	1 51	9 18	0 56	10 40	0 53	5 54	1 26	13 57	2 53	24 15	0 36	13 32	0 49	5 1	16 54	24 7	24 7	22 13		n.a.
M27	0 26	24 26	0 18	9 3	1 41	9 48	0 58	10 54	0 53	5 57	1 26	13 58	2 53	24 15	0 36	13 33	0 49	5 0	16 53	24 7	24 7	22 14		n.a.
T 28	0 3	22 52	0n47	8 13	1 31	10 18	1 0	11 9	0 54	6 0	1 26	14 0	2 53	24 15	0 36	13 34	0 49	5 0	16 53	24 7	24 7	22 15		n.a.
W29	0n21	20 9	1 50	7 21	1 21	10 48	1 2	11 23	0 54	6 3	1 25	14 1	2 53	24 16	0 36	13 34	0 49	5 0	16 52	24 7	24 7	22 17		n.a.
T 30	0n44	16s24	2n50	6s27	1s10	11n17	1n 5	11n37	0n54	6n 6	1n25	14n 2	2n53	24n16	0n36	13n35	0s49	5n 0	16n52	24s 7	24s 7	22s18		n.a.

Julian Day Number = 15065.5, Delta T = 37h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'31, Lahiri = -68°05'31 Julian Calendar 1 Apr. 4672 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4672 BCE

The year -4671 astronomical counting style corresponds to year 4672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 12 52	2♈44'11	19♒58	18♓36	27♈ 6	27♈50	18°R 6	1°R11	18♊56	7♉20	7°R55	2°R28	2♑25	23♏26	n.a.	F 1
S 2	12 16 48	3°41'13	3♓39	20°32	28°19	28°28	17♍58	1♍ 8	18°58	7°22	7♌54	2♑20	2°22	23°33	n.a.	S 2
S 3	12 20 45	4°38'15	17°46	22°30	29°32	29° 6	17°51	1° 4	18°59	7°24	7°54	2°10	2°19	23°40	n.a.	S 3
M 4	12 24 41	5°35'18	2♈16	24°30	0♉45	29°44	17°44	1° 1	19° 1	7°26	7°53	1°59	2°15	23°46	n.a.	M 4
T 5	12 28 38	6°32'22	17° 1	26°32	1°58	0♉21	17°38	0°58	19° 3	7°28	7°52	1°48	2°12	23°53	n.a.	T 5
W 6	12 32 35	7°29'26	1♉54	28°35	3°11	0°59	17°31	0°55	19° 4	7°30	7°52	1°39	2° 9	24° 0	n.a.	W 6
T 7	12 36 31	8°26'31	16°45	0♈40	4°24	1°37	17°24	0°52	19° 6	7°32	7°51	1°31	2° 6	24° 6	n.a.	T 7
F 8	12 40 28	9°23'36	1♊27	2°47	5°36	2°15	17°17	0°49	19° 8	7°34	7°50	1°26	2° 3	24°13	n.a.	F 8
S 9	12 44 24	10°20'42	15°55	4°54	6°49	2°53	17°11	0°46	19°10	7°36	7°50	1°24	2° 0	24°20	n.a.	S 9
S 10	12 48 21	11°17'48	0♋ 6	7° 2	8° 2	3°30	17° 4	0°43	19°12	7°38	7°49	1°D23	1°56	24°26	n.a.	S 10
M11	12 52 17	12°14'55	13°58	9°10	9°15	4° 8	16°58	0°41	19°14	7°40	7°49	1°R23	1°53	24°33	n.a.	M11
T 12	12 56 14	13°12'02	27°33	11°18	10°27	4°46	16°52	0°38	19°16	7°42	7°48	1°23	1°50	24°40	n.a.	T 12
W13	13 0 11	14° 9'10	10♌51	13°25	11°40	5°24	16°46	0°35	19°18	7°44	7°48	1°20	1°47	24°46	n.a.	W13
T 14	13 4 7	15° 6'18	23°55	15°33	12°53	6° 2	16°40	0°33	19°20	7°46	7°48	1°16	1°44	24°53	n.a.	T 14
F 15	13 8 4	16° 3'27	6♍46	17°39	14° 5	6°40	16°34	0°30	19°22	7°48	7°47	1° 8	1°40	25° 0	n.a.	F 15
S 16	13 12 0	17° 0'37	19°26	19°45	15°18	7°18	16°29	0°28	19°24	7°50	7°47	0°58	1°37	25° 6	n.a.	S 16
S 17	13 15 57	17°57'47	1♎54	21°49	16°30	7°56	16°23	0°26	19°26	7°52	7°47	0°46	1°34	25°13	n.a.	S 17
M18	13 19 54	18°54'59	14°13	23°53	17°43	8°34	16°18	0°24	19°29	7°55	7°47	0°34	1°31	25°20	n.a.	M18
T 19	13 23 50	19°52'11	26°22	25°55	18°56	9°12	16°12	0°22	19°31	7°57	7°46	0°22	1°28	25°26	n.a.	T 19
W20	13 27 47	20°49'25	8♏23	27°55	20° 8	9°50	16° 7	0°20	19°33	7°59	7°46	0°11	1°25	25°33	n.a.	W20
T 21	13 31 43	21°46'40	20°17	29°55	21°21	10°28	16° 2	0°18	19°36	8° 1	7°46	0° 3	1°21	25°40	n.a.	T 21
F 22	13 35 40	22°43'57	2♐ 6	1♉53	22°33	11° 7	15°57	0°16	19°38	8° 3	7°46	29♐57	1°18	25°46	n.a.	F 22
S 23	13 39 36	23°41'14	13°54	3°49	23°45	11°45	15°53	0°14	19°41	8° 5	7°46	29°53	1°15	25°53	n.a.	S 23
S 24	13 43 33	24°38'33	25°43	5°43	24°58	12°23	15°48	0°12	19°43	8° 8	7°46	29°D52	1°12	26° 0	n.a.	S 24
M25	13 47 30	25°35'54	7♑40	7°37	26°10	13° 1	15°44	0°11	19°46	8°10	7°D46	29°52	1° 9	26° 6	n.a.	M25
T 26	13 51 26	26°33'16	19°48	9°28	27°23	13°39	15°40	0° 9	19°48	8°12	7°46	29°53	1° 5	26°13	n.a.	T 26
W27	13 55 23	27°30'40	2♒12	11°18	28°35	14°18	15°36	0° 8	19°51	8°14	7°46	29°R53	1° 2	26°20	n.a.	W27
T 28	13 59 19	28°28'05	14°59	13° 6	29°47	14°56	15°32	0° 7	19°54	8°16	7°46	29°51	0°59	26°26	n.a.	T 28
F 29	14 3 16	29°25'32	28°11	14°53	1♊ 0	15°34	15°28	0° 5	19°56	8°19	7°46	29°48	0°56	26°33	n.a.	F 29
S 30	14 7 12	0♉23'00	11♓52	16°38	2°12	16°13	15°25	0° 4	19°59	8°21	7°46	29°42	0°53	26°40	n.a.	S 30
S 31	14 11 9	1♉20'30	26♓ 3	18♉22	3♊24	16♉51	15♍21	0♍ 3	20♊ 2	8♉23	7♌46	29♐35	0♑50	26♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 7	11s45	3n43	5s32	0s59	11n47	1n 7	11n51	0n55	6n 8	1n25	14n 3	2n53	24n16	0n36	13n36	0s49	4n59	16n51	24s 7	24s 7	22s19		n.a.
S 2	1 30	6 22	4 24	4 35	0 48	12 16	1 9	12 6	0 55	6 11	1 25	14 4	2 53	24 16	0 36	13 36	0 49	4 59	16 51	24 8	24 8	22 20		n.a.
S 3	1 54	0 31	4 51	3 37	0 37	12 44	1 11	12 20	0 55	6 14	1 25	14 5	2 52	24 16	0 36	13 37	0 49	4 59	16 50	24 8	24 8	22 21		n.a.
M 4	2 17	5n30	5 1	2 38	0 25	13 13	1 13	12 34	0 55	6 16	1 24	14 6	2 52	24 16	0 36	13 38	0 49	4 59	16 50	24 8	24 8	22 22		n.a.
T 5	2 40	11 19	4 50	1 38	0 14	13 41	1 15	12 48	0 56	6 19	1 24	14 7	2 52	24 16	0 36	13 38	0 49	4 58	16 49	24 8	24 8	22 23		n.a.
W 6	3 3	16 32	4 20	0 38	0 3	14 8	1 17	13 2	0 56	6 21	1 24	14 8	2 52	24 16	0 36	13 39	0 49	4 58	16 49	24 8	24 8	22 24		n.a.
T 7	3 27	20 43	3 33	0n23	0n 7	14 36	1 19	13 16	0 56	6 24	1 24	14 9	2 52	24 16	0 36	13 40	0 49	4 58	16 48	24 8	24 8	22 25		n.a.
F 8	3 50	23 32	2 31	1 25	0 18	15 3	1 21	13 29	0 57	6 26	1 23	14 10	2 51	24 17	0 35	13 40	0 49	4 57	16 48	24 8	24 8	22 26		n.a.
S 9	4 13	24 43	1 21	2 26	0 28	15 29	1 23	13 43	0 57	6 29	1 23	14 11	2 51	24 17	0 35	13 41	0 49	4 57	16 47	24 8	24 8	22 27		n.a.
S 10	4 36	24 16	0 7	3 27	0 38	15 55	1 24	13 57	0 57	6 31	1 23	14 12	2 51	24 17	0 35	13 42	0 49	4 57	16 47	24 8	24 8	22 28		n.a.
M11	4 59	22 18	1s 6	4 27	0 47	16 21	1 26	14 10	0 58	6 33	1 23	14 12	2 51	24 17	0 35	13 42	0 49	4 56	16 46	24 8	24 8	22 29		n.a.
T 12	5 22	19 5	2 14	5 27	0 56	16 47	1 28	14 24	0 58	6 35	1 22	14 13	2 51	24 17	0 35	13 43	0 49	4 56	16 45	24 8	24 8	22 30		n.a.
W13	5 44	14 56	3 13	6 26	1 4	17 11	1 29	14 37	0 58	6 38	1 22	14 14	2 50	24 17	0 35	13 44	0 49	4 55	16 45	24 8	24 8	22 31		n.a.
T 14	6 7	10 10	4 0	7 24	1 12	17 36	1 31	14 51	0 58	6 40	1 22	14 15	2 50	24 17	0 35	13 45	0 49	4 55	16 44	24 8	24 8	22 32		n.a.
F 15	6 30	5 3	4 35	8 20	1 19	18 0	1 32	15 4	0 59	6 42	1 22	14 15	2 50	24 18	0 35	13 45	0 49	4 54	16 44	24 9	24 8	22 33		n.a.
S 16	6 52	0s12	4 55	9 15	1 25	18 24	1 34	15 17	0 59	6 44	1 21	14 16	2 50	24 18	0 35	13 46	0 49	4 54	16 43	24 9	24 8	22 34		n.a.
S 17	7 15	5 22	5 1	10 9	1 31	18 47	1 35	15 30	0 59	6 46	1 21	14 17	2 49	24 18	0 35	13 47	0 49	4 54	16 43	24 9	24 8	22 35		n.a.
M18	7 37	10 14	4 53	11 1	1 37	19 9	1 36	15 43	1 0	6 48	1 21	14 17	2 49	24 18	0 35	13 47	0 49	4 53	16 42	24 9	24 8	22 36		n.a.
T 19	7 59	14 40	4 31	11 52	1 41	19 31	1 38	15 56	1 0	6 50	1 20	14 18	2 49	24 18	0 35	13 48	0 49	4 53	16 41	24 9	24 8	22 37		n.a.
W20	8 22	18 27	3 58	12 40	1 45	19 53	1 39	16 8	1 0	6 51	1 20	14 18	2 49	24 18	0 35	13 49	0 49	4 52	16 41	24 9	24 8	22 38		n.a.
T 21	8 44	21 27	3 14	13 27	1 48	20 14	1 40	16 21	1 0	6 53	1 20	14 19	2 48	24 19	0 35	13 50	0 49	4 52	16 40	24 9	24 8	22 39		n.a.
F 22	9 6	23 31	2 22	14 12	1 51	20 34	1 41	16 34	1 1	6 55	1 20	14 19	2 48	24 19	0 35	13 50	0 49	4 51	16 40	24 9	24 8	22 40		n.a.
S 23	9 27	24 32	1 24	14 56	1 53	20 54	1 42	16 46	1 1	6 56	1 19	14 19	2 48	24 19	0 35	13 51	0 49	4 51	16 39	24 9	24 8	22 41		n.a.
S 24	9 49	24 27	0 22	15 37	1 55	21 14	1 43	16 58	1 1	6 58	1 19	14 20	2 48	24 19	0 35	13 52	0 49	4 50	16 39	24 9	24 9	22 42		n.a.
M25	10 11	23 14	0n42	16 16	1 56	21 33	1 44	17 11	1 1	6 59	1 19	14 20	2 47	24 19	0 35	13 53	0 49	4 49	16 38	24 9	24 9	22 43		n.a.
T 26	10 32	20 55	1 45	16 54	1 56	21 51	1 44	17 23	1 2	7 1	1 18	14 21	2 47	24 20	0 35	13 53	0 49	4 49	16 37	24 9	24 9	22 44		n.a.
W27	10 53	17 36	2 44	17 30	1 56	22 8	1 45	17 35	1 2	7 2	1 18	14 21	2 47	24 20	0 35	13 54	0 49	4 48	16 37	24 9	24 9	22 45		n.a.
T 28	11 15	13 22	3 37	18 3	1 55	22 25	1 46	17 47	1 2	7 3	1 18	14 21	2 47	24 20	0 35	13 55	0 49	4 48	16 36	24 9	24 9	22 46		n.a.
F 29	11 36	8 23	4 21	18 35	1 54	22 42	1 46	17 59	1 2	7 4	1 17	14 21	2 46	24 20	0 35	13 56	0 49	4 47	16 36	24 9	24 9	22 47		n.a.
S 30	11 56	2 51	4 51	19 5	1 52	22 57	1 47	18 10	1 3	7 6	1 17	14 21	2 46	24 20	0 35	13 56	0 49	4 46	16 35	24 9	24 9	22 48		n.a.
S 31	12n17	3n 1	5n 5	19n33	1n50	23n12	1n47	18n22	1n 3	7n 7	1n17	14n22	2n46	24n21	0n35	13n57	0s49	4n46	16n34	24s 9	24s 9	22s49		n.a.

Julian Day Number = 15095.5, Delta T = 37h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'27, Lahiri = -68°05'27 Julian Calendar 1 May 4672 BCE == Greg. Calendar 25 March 4672 BCE

The year -4671 astronomical counting style corresponds to year 4672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 15 6	2♉18'02	10♈39	20♉ 4	4♊36	17♉29	15°R18	0°R 2	20♊ 5	8♉25	7♌47	29°R27	0♐46	26♏53	n.a.	M 1
T 2	14 19 2	3°15'35	25°35	21°45	5°49	18° 8	15♍15	0♍ 1	20° 8	8°27	7°47	29♐18	0°43	27° 0	n.a.	T 2
W 3	14 22 59	4°13'10	10♉43	23°24	7° 1	18°46	15°12	0° 1	20°11	8°30	7°47	29°10	0°40	27° 6	n.a.	W 3
T 4	14 26 55	5°10'47	25°52	25° 1	8°13	19°25	15°10	29♌59	20°13	8°32	7°48	29° 5	0°37	27°13	n.a.	T 4
F 5	14 30 52	6° 8'25	10♊53	26°37	9°25	20° 3	15° 7	29°59	20°16	8°34	7°48	29° 1	0°34	27°20	n.a.	F 5
S 6	14 34 48	7° 6'05	25°38	28°12	10°37	20°42	15° 5	29°59	20°19	8°36	7°48	29°D 0	0°31	27°26	n.a.	S 6
S 7	14 38 45	8° 3'46	10♋ 1	29°45	11°49	21°20	15° 3	29°59	20°22	8°39	7°49	29° 0	0°27	27°33	n.a.	S 7
M 8	14 42 42	9° 1'28	24° 2	1♊16	13° 1	21°59	15° 1	29°58	20°26	8°41	7°49	29° 1	0°24	27°40	n.a.	M 8
T 9	14 46 38	9°59'11	7♌38	2°46	14°13	22°38	14°59	29°58	20°29	8°43	7°50	29°R 2	0°21	27°46	n.a.	T 9
W10	14 50 35	10°56'56	20°54	4°14	15°25	23°16	14°58	29°58	20°32	8°45	7°50	29° 1	0°18	27°53	n.a.	W10
T 11	14 54 31	11°54'43	3♍50	5°40	16°37	23°55	14°56	29°D58	20°35	8°47	7°51	28°59	0°15	28° 0	n.a.	T 11
F 12	14 58 28	12°52'30	16°30	7° 5	17°49	24°34	14°55	29°58	20°38	8°50	7°52	28°55	0°11	28° 6	n.a.	F 12
S 13	15 2 24	13°50'20	28°56	8°29	19° 1	25°12	14°54	29°58	20°41	8°52	7°52	28°49	0° 8	28°13	n.a.	S 13
S 14	15 6 21	14°48'11	11♎11	9°50	20°12	25°51	14°53	29°58	20°45	8°54	7°53	28°41	0° 5	28°20	n.a.	S 14
M15	15 10 18	15°46'03	23°18	11°10	21°24	26°30	14°53	29°59	20°48	8°56	7°54	28°33	0° 2	28°26	n.a.	M15
T 16	15 14 14	16°43'58	5♏17	12°28	22°36	27° 9	14°52	29°59	20°51	8°59	7°54	28°26	29♐59	28°33	n.a.	T 16
W17	15 18 11	17°41'54	17°11	13°45	23°47	27°48	14°52	29°59	20°54	9° 1	7°55	28°19	29°56	28°40	n.a.	W17
T 18	15 22 7	18°39'52	29° 1	14°59	24°59	28°26	14°D52	0♍ 1	20°58	9° 3	7°56	28°14	29°52	28°46	n.a.	T 18
F 19	15 26 4	19°37'52	10♐49	16°12	26°11	29° 5	14°52	0° 1	21° 1	9° 5	7°57	28°10	29°49	28°53	n.a.	F 19
S 20	15 30 0	20°35'54	22°38	17°22	27°22	29°44	14°53	0° 2	21° 4	9° 7	7°58	28°D 9	29°46	29° 0	n.a.	S 20
S 21	15 33 57	21°33'59	4♑30	18°31	28°34	0♊23	14°53	0° 3	21° 8	9°10	7°59	28° 9	29°43	29° 6	n.a.	S 21
M22	15 37 53	22°32'05	16°29	19°37	29°45	1° 2	14°54	0° 4	21°11	9°12	8° 0	28°10	29°40	29°13	n.a.	M22
T 23	15 41 50	23°30'14	28°39	20°41	0♋56	1°41	14°55	0° 5	21°15	9°14	8° 1	28°11	29°37	29°20	n.a.	T 23
W24	15 45 47	24°28'24	11♒ 4	21°42	2° 8	2°20	14°56	0° 7	21°18	9°16	8° 2	28°13	29°33	29°26	n.a.	W24
T 25	15 49 43	25°26'38	23°48	22°41	3°19	2°59	14°57	0° 8	21°22	9°18	8° 3	28°R14	29°30	29°33	n.a.	T 25
F 26	15 53 40	26°24'53	6♓56	23°37	4°30	3°39	14°59	0° 9	21°25	9°20	8° 4	28°13	29°27	29°40	n.a.	F 26
S 27	15 57 36	27°23'11	20°30	24°30	5°42	4°18	15° 0	0°11	21°29	9°23	8° 5	28°11	29°24	29°46	n.a.	S 27
S 28	16 1 33	28°21'31	4♈33	25°20	6°53	4°57	15° 2	0°12	21°32	9°25	8° 6	28° 8	29°21	29°53	n.a.	S 28
M29	16 5 29	29°19'53	19° 2	26° 7	8° 4	5°36	15° 4	0°14	21°36	9°27	8° 7	28° 5	29°17	29°59	n.a.	M29
T 30	16 9 26	0♊18'18	3♉54	26♊50	9♋15	6♊15	15♍ 6	0♍16	21♊40	9♉29	8♌ 8	28♐ 1	29♐14	0♐ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n38	8n54	5n 0	20n 0	1n47	23n27	1n47	18n33	1n 3	7n 8	1n16	14n22	2n46	24n21	0n35	13n58	0s49	4n45	16n34	24s 9	24s 9	22s50		n.a.
T 2	12 58	14 24	4 34	20 24	1 44	23 40	1 48	18 45	1 3	7 8	1 16	14 22	2 45	24 21	0 35	13 59	0 49	4 45	16 33	24 9	24 9	22 51		n.a.
W 3	13 18	19 6	3 49	20 47	1 40	23 54	1 48	18 56	1 4	7 9	1 16	14 22	2 45	24 21	0 35	13 59	0 49	4 44	16 33	24 9	24 9	22 51		n.a.
T 4	13 38	22 31	2 48	21 8	1 36	24 6	1 48	19 7	1 4	7 10	1 15	14 22	2 45	24 21	0 35	14 0	0 49	4 43	16 32	24 9	24 9	22 52		n.a.
F 5	13 58	24 19	1 36	21 28	1 32	24 18	1 48	19 18	1 4	7 11	1 15	14 22	2 45	24 22	0 35	14 1	0 49	4 43	16 31	24 9	24 9	22 53		n.a.
S 6	14 17	24 22	0 18	21 45	1 27	24 29	1 48	19 29	1 4	7 11	1 15	14 22	2 44	24 22	0 35	14 2	0 49	4 42	16 31	24 9	24 9	22 54		n.a.
S 7	14 36	22 46	0s59	22 1	1 22	24 39	1 48	19 40	1 4	7 12	1 14	14 22	2 44	24 22	0 35	14 2	0 48	4 41	16 30	24 9	24 9	22 55		n.a.
M 8	14 55	19 48	2 11	22 16	1 16	24 48	1 47	19 50	1 5	7 12	1 14	14 21	2 44	24 22	0 35	14 3	0 48	4 40	16 30	24 9	24 9	22 56		n.a.
T 9	15 14	15 48	3 13	22 28	1 10	24 57	1 47	20 1	1 5	7 13	1 14	14 21	2 44	24 22	0 35	14 4	0 48	4 40	16 29	24 9	24 9	22 57		n.a.
W10	15 33	11 7	4 3	22 40	1 4	25 5	1 46	20 11	1 5	7 13	1 13	14 21	2 43	24 23	0 35	14 4	0 48	4 39	16 28	24 9	24 9	22 58		n.a.
T 11	15 51	6 4	4 39	22 49	0 57	25 12	1 46	20 21	1 5	7 13	1 13	14 21	2 43	24 23	0 35	14 5	0 48	4 38	16 28	24 9	24 9	22 58		n.a.
F 12	16 10	0 53	5 1	22 58	0 50	25 19	1 45	20 32	1 6	7 13	1 13	14 20	2 43	24 23	0 35	14 6	0 48	4 38	16 27	24 9	24 9	22 59		n.a.
S 13	16 27	4s15	5 8	23 4	0 43	25 25	1 45	20 41	1 6	7 13	1 12	14 20	2 42	24 23	0 35	14 7	0 48	4 37	16 27	24 9	24 9	23 0		n.a.
S 14	16 45	9 9	5 1	23 10	0 35	25 30	1 44	20 51	1 6	7 13	1 12	14 20	2 42	24 24	0 35	14 7	0 48	4 36	16 26	24 8	24 9	23 1		n.a.
M15	17 3	13 38	4 41	23 14	0 27	25 34	1 43	21 1	1 6	7 13	1 12	14 19	2 42	24 24	0 35	14 8	0 48	4 35	16 25	24 8	24 9	23 2		n.a.
T 16	17 20	17 32	4 8	23 17	0 19	25 38	1 42	21 10	1 6	7 13	1 11	14 19	2 42	24 24	0 35	14 9	0 48	4 34	16 25	24 8	24 9	23 3		n.a.
W17	17 37	20 43	3 24	23 18	0 11	25 41	1 41	21 20	1 6	7 13	1 11	14 18	2 41	24 24	0 35	14 10	0 48	4 34	16 24	24 8	24 9	23 3		n.a.
T 18	17 53	23 0	2 32	23 19	0 2	25 43	1 40	21 29	1 7	7 13	1 11	14 18	2 41	24 25	0 35	14 10	0 48	4 33	16 24	24 8	24 9	23 4		n.a.
F 19	18 9	24 16	1 33	23 18	0s 7	25 44	1 39	21 38	1 7	7 12	1 10	14 17	2 41	24 25	0 35	14 11	0 48	4 32	16 23	24 8	24 9	23 5		n.a.
S 20	18 25	24 26	0 30	23 16	0 16	25 44	1 37	21 47	1 7	7 12	1 10	14 17	2 40	24 25	0 35	14 12	0 48	4 31	16 23	24 8	24 9	23 6		n.a.
S 21	18 41	23 29	0n35	23 13	0 25	25 44	1 36	21 56	1 7	7 11	1 10	14 16	2 40	24 25	0 35	14 13	0 48	4 31	16 22	24 8	24 9	23 6		n.a.
M22	18 57	21 28	1 39	23 9	0 35	25 43	1 34	22 4	1 7	7 11	1 9	14 16	2 40	24 25	0 35	14 13	0 48	4 30	16 21	24 8	24 9	23 7		n.a.
T 23	19 12	18 27	2 39	23 4	0 45	25 41	1 33	22 13	1 8	7 10	1 9	14 15	2 40	24 26	0 35	14 14	0 48	4 29	16 21	24 8	24 9	23 8		n.a.
W24	19 27	14 33	3 33	22 58	0 55	25 39	1 31	22 21	1 8	7 9	1 9	14 14	2 39	24 26	0 35	14 15	0 48	4 28	16 20	24 8	24 9	23 9		n.a.
T 25	19 41	9 55	4 19	22 52	1 5	25 36	1 29	22 29	1 8	7 9	1 8	14 13	2 39	24 26	0 35	14 15	0 48	4 27	16 20	24 8	24 9	23 10		n.a.
F 26	19 55	4 43	4 52	22 44	1 15	25 31	1 27	22 37	1 8	7 8	1 8	14 13	2 39	24 26	0 35	14 16	0 48	4 26	16 19	24 8	24 9	23 10		n.a.
S 27	20 9	0n52	5 11	22 36	1 26	25 27	1 26	22 45	1 8	7 7	1 8	14 12	2 39	24 27	0 35	14 17	0 48	4 25	16 19	24 8	24 9	23 11		n.a.
S 28	20 23	6 36	5 12	22 28	1 36	25 21	1 23	22 52	1 8	7 6	1 7	14 11	2 38	24 27	0 35	14 18	0 48	4 25	16 18	24 8	24 9	23 12		n.a.
M29	20 36	12 9	4 53	22 19	1 47	25 15	1 21	23 0	1 8	7 5	1 7	14 10	2 38	24 27	0 35	14 18	0 48	4 24	16 18	24 8	24 9	23 13		n.a.
T 30	20n49	17n 9	4n14	22n 9	1s57	25n 8	1n19	23n 7	1n 9	7n 3	1n 7	14n 9	2n38	24n27	0n35	14n19	0s48	4n23	16n17	24s 8	24s 9	23s13		n.a.

Julian Day Number = 15126.5, Delta T = 37h53m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'22, Lahiri = -68°05'22 Julian Calendar 1 June 4672 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4672 BCE

The year -4671 astronomical counting style corresponds to year 4672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 13 22	1♊16'45	19♉ 1	27♊30	10♋26	6♊55	15♍ 9	0♍18	21♊43	9♉31	8♌10	27°R57	29♐11	0♐13	n.a.	W 1
T 2	16 17 19	2°15'15	4♊16	28° 5	11°37	7°34	15°11	0°20	21°47	9°33	8°11	27♐54	29° 8	0°20	n.a.	T 2
F 3	16 21 16	3°13'46	19°26	28°36	12°48	8°14	15°14	0°22	21°50	9°35	8°12	27°53	29° 5	0°26	n.a.	F 3
S 4	16 25 12	4°12'20	4♋23	29° 3	13°59	8°53	15°17	0°24	21°54	9°37	8°14	27°D53	29° 2	0°33	n.a.	S 4
S 5	16 29 9	5°10'56	19° 0	29°25	15° 9	9°32	15°20	0°26	21°58	9°39	8°15	27°54	28°58	0°40	n.a.	S 5
M 6	16 33 5	6° 9'34	3♌12	29°41	16°20	10°12	15°23	0°29	22° 2	9°42	8°16	27°55	28°55	0°46	n.a.	M 6
T 7	16 37 2	7° 8'13	16°58	29°52	17°31	10°51	15°27	0°31	22° 5	9°44	8°18	27°57	28°52	0°53	n.a.	T 7
W 8	16 40 58	8° 6'55	0♍18	29°R57	18°41	11°31	15°31	0°34	22° 9	9°46	8°19	27°58	28°49	1° 0	n.a.	W 8
T 9	16 44 55	9° 5'38	13°15	29°55	19°52	12°10	15°34	0°36	22°13	9°48	8°21	27°R58	28°46	1° 6	n.a.	T 9
F 10	16 48 51	10° 4'23	25°52	29°48	21° 2	12°50	15°38	0°39	22°16	9°50	8°22	27°57	28°43	1°13	n.a.	F 10
S 11	16 52 48	11° 3'11	8♎12	29°33	22°13	13°30	15°43	0°42	22°20	9°52	8°24	27°55	28°39	1°20	n.a.	S 11
S 12	16 56 44	12° 2'00	20°20	29°11	23°23	14° 9	15°47	0°45	22°24	9°53	8°25	27°53	28°36	1°26	n.a.	S 12
M13	17 0 41	13° 0'51	2♏19	28°43	24°33	14°49	15°51	0°48	22°28	9°55	8°27	27°51	28°33	1°33	n.a.	M13
T 14	17 4 37	13°59'45	14°11	28° 7	25°43	15°29	15°56	0°51	22°31	9°57	8°28	27°49	28°30	1°40	n.a.	T 14
W15	17 8 34	14°58'41	26° 1	27°25	26°53	16° 9	16° 1	0°54	22°35	9°59	8°30	27°47	28°27	1°46	n.a.	W15
T 16	17 12 31	15°57'39	7♐50	26°36	28° 3	16°48	16° 6	0°57	22°39	10° 1	8°32	27°46	28°23	1°53	n.a.	T 16
F 17	17 16 27	16°56'39	19°40	25°42	29°13	17°28	16°11	1° 0	22°43	10° 3	8°33	27°45	28°20	2° 0	n.a.	F 17
S 18	17 20 24	17°55'42	1♑34	24°42	0♌23	18° 8	16°17	1° 4	22°47	10° 5	8°35	27°D45	28°17	2° 6	n.a.	S 18
S 19	17 24 20	18°54'46	13°34	23°39	1°33	18°48	16°22	1° 7	22°50	10° 7	8°37	27°45	28°14	2°13	n.a.	S 19
M20	17 28 17	19°53'54	25°42	22°33	2°42	19°28	16°28	1°11	22°54	10° 9	8°39	27°46	28°11	2°20	n.a.	M20
T 21	17 32 13	20°53'04	8♒ 0	21°26	3°52	20° 8	16°34	1°14	22°58	10°10	8°40	27°47	28° 8	2°26	n.a.	T 21
W22	17 36 10	21°52'16	20°32	20°20	5° 1	20°48	16°40	1°18	23° 2	10°12	8°42	27°47	28° 4	2°33	n.a.	W22
T 23	17 40 6	22°51'31	3♓20	19°16	6°10	21°28	16°46	1°22	23° 6	10°14	8°44	27°48	28° 1	2°40	n.a.	T 23
F 24	17 44 3	23°50'48	16°26	18°16	7°20	22° 8	16°52	1°26	23° 9	10°16	8°46	27°48	27°58	2°46	n.a.	F 24
S 25	17 47 59	24°50'08	29°55	17°22	8°29	22°48	16°59	1°30	23°13	10°17	8°48	27°R48	27°55	2°53	n.a.	S 25
S 26	17 51 56	25°49'30	13♈46	16°35	9°38	23°29	17° 5	1°34	23°17	10°19	8°50	27°48	27°52	3° 0	n.a.	S 26
M27	17 55 52	26°48'56	28° 0	15°56	10°47	24° 9	17°12	1°38	23°21	10°21	8°52	27°48	27°48	3° 6	n.a.	M27
T 28	17 59 49	27°48'24	12♉35	15°26	11°55	24°49	17°19	1°42	23°25	10°22	8°54	27°D48	27°45	3°13	n.a.	T 28
W29	18 3 45	28°47'54	27°27	15° 7	13° 4	25°29	17°26	1°46	23°28	10°24	8°56	27°48	27°42	3°20	n.a.	W29
T 30	18 7 42	29°47'27	12♊29	14°D58	14°13	26°10	17°33	1°51	23°32	10°26	8°58	27°48	27°39	3°26	n.a.	T 30
F 31	18 11 39	0♋47'02	27♊32	15♊ 0	15♌21	26♊50	17♍41	1♍55	23♊36	10♉27	9♌ 0	27°R48	27♐36	3♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 1	21n 9	3n18	22n 0	2s 8	25n 0	1n17	23n14	1n 9	7n 2	1n 6	14n 8	2n37	24n28	0n35	14n20	0s48	4n22	16n16	24s 8	24s 9	23s14		n.a.
T 2	21 13	23 41	2 6	21 50	2 18	24 52	1 14	23 21	1 9	7 1	1 6	14 7	2 37	24 28	0 35	14 20	0 48	4 21	16 16	24 8	24 9	23 15		n.a.
F 3	21 25	24 29	0 46	21 40	2 29	24 42	1 12	23 28	1 9	6 59	1 6	14 6	2 37	24 28	0 35	14 21	0 48	4 20	16 15	24 8	24 9	23 15		n.a.
S 4	21 37	23 29	0s36	21 29	2 39	24 32	1 9	23 34	1 9	6 58	1 5	14 5	2 37	24 28	0 35	14 22	0 48	4 19	16 15	24 8	24 9	23 16		n.a.
S 5	21 48	20 53	1 54	21 19	2 49	24 22	1 7	23 41	1 9	6 56	1 5	14 4	2 36	24 28	0 35	14 22	0 48	4 18	16 14	24 8	24 9	23 17		n.a.
M 6	21 58	17 3	3 3	21 10	2 59	24 10	1 4	23 47	1 9	6 55	1 5	14 3	2 36	24 29	0 35	14 23	0 48	4 18	16 14	24 8	24 9	23 17		n.a.
T 7	22 8	12 25	3 59	21 0	3 9	23 58	1 1	23 53	1 10	6 53	1 4	14 2	2 36	24 29	0 35	14 24	0 48	4 17	16 13	24 8	24 9	23 18		n.a.
W 8	22 18	7 20	4 40	20 51	3 18	23 46	0 58	23 59	1 10	6 51	1 4	14 1	2 36	24 29	0 35	14 24	0 48	4 16	16 13	24 8	24 8	23 19		n.a.
T 9	22 28	2 5	5 6	20 43	3 26	23 32	0 55	24 4	1 10	6 49	1 4	14 0	2 35	24 29	0 35	14 25	0 48	4 15	16 12	24 8	24 8	23 20		n.a.
F 10	22 37	3s 7	5 16	20 35	3 34	23 19	0 52	24 10	1 10	6 48	1 3	13 58	2 35	24 30	0 35	14 26	0 48	4 14	16 12	24 8	24 8	23 20		n.a.
S 11	22 46	8 5	5 11	20 28	3 41	23 4	0 49	24 15	1 10	6 46	1 3	13 57	2 35	24 30	0 35	14 26	0 48	4 13	16 11	24 8	24 8	23 21		n.a.
S 12	22 54	12 39	4 52	20 22	3 47	22 49	0 46	24 20	1 10	6 44	1 3	13 56	2 35	24 30	0 35	14 27	0 48	4 12	16 11	24 8	24 8	23 21		n.a.
M13	23 2	16 41	4 21	20 17	3 51	22 33	0 43	24 25	1 10	6 41	1 2	13 54	2 34	24 30	0 35	14 28	0 48	4 11	16 10	24 8	24 8	23 22		n.a.
T 14	23 9	20 2	3 39	20 13	3 55	22 16	0 39	24 30	1 10	6 39	1 2	13 53	2 34	24 30	0 35	14 28	0 48	4 10	16 10	24 8	24 8	23 23		n.a.
W15	23 16	22 32	2 47	20 11	3 56	21 59	0 36	24 34	1 10	6 37	1 2	13 52	2 34	24 31	0 35	14 29	0 48	4 9	16 9	24 8	24 8	23 23		n.a.
T 16	23 23	24 2	1 48	20 10	3 57	21 42	0 33	24 38	1 10	6 35	1 2	13 50	2 34	24 31	0 35	14 29	0 48	4 8	16 9	24 8	24 8	23 24		n.a.
F 17	23 29	24 28	0 45	20 10	3 55	21 23	0 29	24 42	1 11	6 32	1 1	13 49	2 33	24 31	0 35	14 30	0 48	4 7	16 9	24 8	24 8	23 25		n.a.
S 18	23 35	23 47	0n21	20 11	3 51	21 5	0 25	24 46	1 11	6 30	1 1	13 47	2 33	24 31	0 35	14 31	0 48	4 6	16 8	24 8	24 8	23 25		n.a.
S 19	23 40	22 0	1 27	20 14	3 45	20 45	0 22	24 50	1 11	6 28	1 1	13 46	2 33	24 32	0 35	14 31	0 48	4 6	16 8	24 8	24 8	23 26		n.a.
M20	23 45	19 11	2 29	20 19	3 37	20 25	0 18	24 53	1 11	6 25	1 0	13 44	2 33	24 32	0 35	14 32	0 48	4 5	16 7	24 8	24 8	23 26		n.a.
T 21	23 49	15 30	3 26	20 25	3 27	20 5	0 14	24 57	1 11	6 22	1 0	13 43	2 32	24 32	0 35	14 32	0 48	4 4	16 7	24 8	24 8	23 27		n.a.
W22	23 53	11 5	4 13	20 32	3 15	19 44	0 10	25 0	1 11	6 20	1 0	13 41	2 32	24 32	0 35	14 33	0 48	4 3	16 6	24 8	24 8	23 28		n.a.
T 23	23 57	6 6	4 49	20 41	3 2	19 23	0 6	25 3	1 11	6 17	0 59	13 39	2 32	24 32	0 35	14 34	0 48	4 2	16 6	24 8	24 8	23 28		n.a.
F 24	24 0	0 44	5 12	20 51	2 46	19 1	0 2	25 5	1 11	6 14	0 59	13 38	2 32	24 33	0 35	14 34	0 48	4 1	16 5	24 8	24 8	23 29		n.a.
S 25	24 2	4n48	5 18	21 3	2 29	18 39	0s 2	25 8	1 11	6 11	0 59	13 36	2 31	24 33	0 35	14 35	0 48	4 0	16 5	24 8	24 8	23 29		n.a.
S 26	24 5	10 15	5 6	21 16	2 12	18 16	0 6	25 10	1 11	6 8	0 59	13 34	2 31	24 33	0 35	14 35	0 48	3 59	16 5	24 8	24 8	23 30		n.a.
M27	24 6	15 20	4 35	21 30	1 53	17 53	0 11	25 12	1 11	6 5	0 58	13 33	2 31	24 33	0 35	14 36	0 48	3 58	16 4	24 8	24 8	23 31		n.a.
T 28	24 7	19 38	3 46	21 46	1 35	17 29	0 15	25 14	1 11	6 2	0 58	13 31	2 31	24 34	0 35	14 36	0 48	3 57	16 4	24 8	24 8	23 31		n.a.
W29	24 8	22 47	2 41	22 2	1 16	17 5	0 19	25 15	1 11	5 59	0 58	13 29	2 30	24 34	0 35	14 37	0 48	3 56	16 4	24 8	24 8	23 32		n.a.
T 30	24 9	24 21	1 24	22 20	0 57	16 40	0 24	25 17	1 11	5 56	0 57	13 27	2 30	24 34	0 35	14 37	0 48	3 55	16 3	24 8	24 8	23 32		n.a.
F 31	24n 8	24n 9	0n 1	22n38	0s39	16n16	0s28	25n18	1n11	5n53	0n57	13n26	2n30	24n34	0n35	14n38	0s48	3n54	16n 3	24s 8	24s 7	23s33		n.a.

Julian Day Number = 15156.5, Delta T = 37h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'18, Lahiri = -68°05'18 Julian Calendar 1 July 4672 BCE == Greg. Calendar 25 May 4672 BCE

The year -4671 astronomical counting style corresponds to year 4672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 35	1♋46'40	12♋29	15♊13	16♌30	27♊31	17♍48	2♍ 0	23♊40	10♉29	9♌ 2	27°R48	27♐33	3♐40	n.a.	S 1
S 2	18 19 32	2°46'20	27°11	15°35	17°38	28°11	17°56	2° 4	23°44	10°30	9° 4	27♐48	27°29	3°46	n.a.	S 2
M 3	18 23 28	3°46'02	11♌31	16° 8	18°46	28°51	18° 4	2° 9	23°47	10°32	9° 6	27°47	27°26	3°53	n.a.	M 3
T 4	18 27 25	4°45'46	25°26	16°49	19°54	29°32	18°12	2°13	23°51	10°33	9° 8	27°46	27°23	4° 0	n.a.	T 4
W 5	18 31 21	5°45'32	8♍55	17°40	21° 2	0♋13	18°20	2°18	23°55	10°35	9°10	27°45	27°20	4° 6	n.a.	W 5
T 6	18 35 18	6°45'20	21°57	18°37	22° 9	0°53	18°28	2°23	23°59	10°36	9°12	27°45	27°17	4°13	n.a.	T 6
F 7	18 39 14	7°45'10	4♎37	19°42	23°17	1°34	18°36	2°28	24° 2	10°38	9°14	27°D44	27°14	4°20	n.a.	F 7
S 8	18 43 11	8°45'02	16°57	20°53	24°24	2°14	18°45	2°33	24° 6	10°39	9°17	27°44	27°10	4°26	n.a.	S 8
S 9	18 47 7	9°44'56	29° 2	22° 9	25°32	2°55	18°53	2°38	24°10	10°40	9°19	27°45	27° 7	4°33	n.a.	S 9
M10	18 51 4	10°44'52	10♏58	23°31	26°39	3°36	19° 2	2°43	24°13	10°42	9°21	27°46	27° 4	4°40	n.a.	M10
T 11	18 55 0	11°44'50	22°48	24°56	27°46	4°17	19°11	2°48	24°17	10°43	9°23	27°47	27° 1	4°46	n.a.	T 11
W12	18 58 57	12°44'50	4♐36	26°24	28°52	4°58	19°20	2°53	24°21	10°44	9°26	27°49	26°58	4°53	n.a.	W12
T 13	19 2 53	13°44'52	16°26	27°56	29°59	5°38	19°29	2°59	24°24	10°45	9°28	27°50	26°54	5° 0	n.a.	T 13
F 14	19 6 50	14°44'56	28°21	29°29	1♍ 5	6°19	19°38	3° 4	24°28	10°47	9°30	27°R50	26°51	5° 6	n.a.	F 14
S 15	19 10 46	15°45'02	10♑24	1♋ 5	2°11	7° 0	19°48	3° 9	24°32	10°48	9°32	27°50	26°48	5°13	n.a.	S 15
S 16	19 14 43	16°45'10	22°36	2°42	3°17	7°41	19°57	3°15	24°35	10°49	9°35	27°48	26°45	5°20	n.a.	S 16
M17	19 18 40	17°45'21	4♒59	4°21	4°23	8°22	20° 7	3°20	24°39	10°50	9°37	27°46	26°42	5°26	n.a.	M17
T 18	19 22 36	18°45'33	17°34	6° 0	5°29	9° 3	20°16	3°26	24°42	10°51	9°39	27°43	26°39	5°33	n.a.	T 18
W19	19 26 33	19°45'48	0♓22	7°40	6°34	9°45	20°26	3°31	24°46	10°52	9°42	27°39	26°35	5°40	n.a.	W19
T 20	19 30 29	20°46'05	13°23	9°21	7°39	10°26	20°36	3°37	24°50	10°53	9°44	27°36	26°32	5°46	n.a.	T 20
F 21	19 34 26	21°46'24	26°38	11° 2	8°44	11° 7	20°46	3°43	24°53	10°54	9°46	27°33	26°29	5°53	n.a.	F 21
S 22	19 38 22	22°46'45	10♈ 9	12°43	9°49	11°48	20°56	3°49	24°57	10°55	9°49	27°31	26°26	6° 0	n.a.	S 22
S 23	19 42 19	23°47'09	23°54	14°24	10°53	12°29	21° 6	3°54	25° 0	10°56	9°51	27°D31	26°23	6° 6	n.a.	S 23
M24	19 46 15	24°47'35	7♉55	16° 5	11°57	13°11	21°17	4° 0	25° 3	10°57	9°53	27°31	26°20	6°13	n.a.	M24
T 25	19 50 12	25°48'04	22°11	17°45	13° 1	13°52	21°27	4° 6	25° 7	10°58	9°56	27°32	26°16	6°19	n.a.	T 25
W26	19 54 8	26°48'34	6♊39	19°26	14° 5	14°33	21°38	4°12	25°10	10°59	9°58	27°34	26°13	6°26	n.a.	W26
T 27	19 58 5	27°49'07	21°16	21° 6	15° 8	15°15	21°49	4°18	25°14	11° 0	10° 1	27°R35	26°10	6°33	n.a.	T 27
F 28	20 2 1	28°49'42	5♋58	22°47	16°11	15°56	21°59	4°24	25°17	11° 0	10° 3	27°35	26° 7	6°39	n.a.	F 28
S 29	20 5 58	29°50'20	20°38	24°26	17°14	16°38	22°10	4°30	25°20	11° 1	10° 5	27°33	26° 4	6°46	n.a.	S 29
S 30	20 9 54	0♌50'58	5♌10	26° 6	18°17	17°19	22°21	4°37	25°24	11° 2	10° 8	27°30	26° 0	6°53	n.a.	S 30
M31	20 13 51	1♌51'39	19♌26	27♋45	19♍19	18♋ 1	22♍32	4♍43	25♊27	11♉ 2	10♌10	27♐25	25♐57	6♐59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	22n12	1s21	22n57	0s21	15n50	0s33	25n19	1n12	5n50	0n57	13n24	2n30	24n34	0n35	14n38	0s48	3n53	16n 2	24s 8	24s 7	23s33		n.a.
S 2	24 7	18 47	2 36	23 16	0 5	15 25	0 37	25 20	1 12	5 46	0 57	13 22	2 30	24 35	0 35	14 39	0 48	3 52	16 2	24 8	24 7	23 34		n.a.
M 3	24 5	14 19	3 40	23 35	0n11	14 59	0 42	25 20	1 12	5 43	0 56	13 20	2 29	24 35	0 35	14 39	0 48	3 51	16 2	24 8	24 7	23 34		n.a.
T 4	24 3	9 13	4 29	23 54	0 26	14 33	0 46	25 20	1 12	5 39	0 56	13 18	2 29	24 35	0 35	14 40	0 48	3 50	16 1	24 8	24 7	23 35		n.a.
W 5	24 1	3 50	5 1	24 12	0 39	14 6	0 51	25 20	1 12	5 36	0 56	13 16	2 29	24 35	0 35	14 40	0 48	3 49	16 1	24 8	24 7	23 35		n.a.
T 6	23 58	1s32	5 16	24 30	0 52	13 39	0 56	25 20	1 12	5 32	0 55	13 14	2 29	24 35	0 35	14 41	0 48	3 48	16 1	24 8	24 7	23 36		n.a.
F 7	23 54	6 41	5 15	24 47	1 3	13 12	1 1	25 20	1 12	5 29	0 55	13 12	2 28	24 36	0 35	14 41	0 48	3 47	16 0	24 8	24 7	23 36		n.a.
S 8	23 51	11 26	5 0	25 2	1 13	12 45	1 5	25 19	1 12	5 25	0 55	13 10	2 28	24 36	0 35	14 41	0 48	3 47	16 0	24 8	24 7	23 37		n.a.
S 9	23 46	15 40	4 31	25 16	1 22	12 17	1 10	25 18	1 12	5 21	0 55	13 8	2 28	24 36	0 35	14 42	0 48	3 46	16 0	24 8	24 7	23 37		n.a.
M10	23 42	19 13	3 52	25 28	1 29	11 50	1 15	25 17	1 12	5 18	0 54	13 6	2 28	24 36	0 35	14 42	0 48	3 45	16 0	24 8	24 7	23 38		n.a.
T 11	23 36	21 57	3 2	25 39	1 36	11 22	1 20	25 16	1 12	5 14	0 54	13 4	2 28	24 36	0 35	14 43	0 48	3 44	15 59	24 8	24 7	23 38		n.a.
W12	23 31	23 44	2 5	25 48	1 42	10 53	1 25	25 15	1 12	5 10	0 54	13 2	2 28	24 36	0 35	14 43	0 48	3 43	15 59	24 8	24 7	23 39		n.a.
T 13	23 25	24 28	1 3	25 54	1 46	10 25	1 30	25 13	1 12	5 6	0 54	12 59	2 27	24 37	0 35	14 43	0 48	3 42	15 59	24 8	24 7	23 39		n.a.
F 14	23 18	24 5	0n 3	25 59	1 50	9 56	1 35	25 11	1 12	5 2	0 53	12 57	2 27	24 37	0 35	14 44	0 49	3 41	15 58	24 8	24 6	23 40		n.a.
S 15	23 11	22 35	1 9	26 2	1 53	9 28	1 40	25 9	1 12	4 58	0 53	12 55	2 27	24 37	0 35	14 44	0 49	3 40	15 58	24 8	24 6	23 40		n.a.
S 16	23 3	20 1	2 13	26 2	1 55	8 59	1 45	25 6	1 12	4 54	0 53	12 53	2 27	24 37	0 35	14 45	0 49	3 39	15 58	24 8	24 6	23 40		n.a.
M17	22 56	16 30	3 11	26 1	1 57	8 30	1 50	25 4	1 12	4 50	0 53	12 51	2 27	24 37	0 35	14 45	0 49	3 38	15 58	24 8	24 6	23 41		n.a.
T 18	22 47	12 12	4 1	25 58	1 57	8 0	1 55	25 1	1 12	4 46	0 52	12 48	2 26	24 37	0 35	14 45	0 49	3 37	15 57	24 8	24 6	23 41		n.a.
W19	22 38	7 19	4 40	25 52	1 57	7 31	2 0	24 58	1 12	4 42	0 52	12 46	2 26	24 38	0 35	14 46	0 49	3 36	15 57	24 8	24 6	23 42		n.a.
T 20	22 29	2 3	5 5	25 45	1 57	7 2	2 5	24 55	1 12	4 37	0 52	12 44	2 26	24 38	0 35	14 46	0 49	3 35	15 57	24 7	24 6	23 42		n.a.
F 21	22 19	3n25	5 15	25 36	1 56	6 32	2 10	24 51	1 12	4 33	0 52	12 42	2 26	24 38	0 35	14 46	0 49	3 35	15 57	24 7	24 6	23 42		n.a.
S 22	22 9	8 49	5 7	25 25	1 54	6 3	2 15	24 47	1 11	4 29	0 51	12 39	2 26	24 38	0 35	14 46	0 49	3 34	15 57	24 7	24 6	23 43		n.a.
S 23	21 59	13 53	4 42	25 12	1 52	5 33	2 20	24 44	1 11	4 24	0 51	12 37	2 26	24 38	0 35	14 47	0 49	3 33	15 56	24 7	24 6	23 43		n.a.
M24	21 48	18 19	4 0	24 58	1 50	5 4	2 25	24 39	1 11	4 20	0 51	12 35	2 25	24 38	0 35	14 47	0 49	3 32	15 56	24 7	24 6	23 44		n.a.
T 25	21 36	21 47	3 2	24 41	1 47	4 34	2 30	24 35	1 11	4 16	0 51	12 32	2 25	24 39	0 35	14 47	0 49	3 31	15 56	24 7	24 6	23 44		n.a.
W26	21 25	23 54	1 52	24 24	1 43	4 5	2 35	24 30	1 11	4 11	0 51	12 30	2 25	24 39	0 35	14 48	0 49	3 30	15 56	24 7	24 5	23 44		n.a.
T 27	21 12	24 25	0 35	24 5	1 40	3 35	2 40	24 25	1 11	4 6	0 50	12 27	2 25	24 39	0 35	14 48	0 49	3 29	15 56	24 7	24 5	23 45		n.a.
F 28	21 0	23 15	0s46	23 44	1 36	3 5	2 44	24 20	1 11	4 2	0 50	12 25	2 25	24 39	0 36	14 48	0 49	3 28	15 56	24 7	24 5	23 45		n.a.
S 29	20 47	20 29	2 3	23 22	1 32	2 36	2 49	24 15	1 11	3 57	0 50	12 22	2 25	24 39	0 36	14 48	0 49	3 27	15 56	24 7	24 5	23 45		n.a.
S 30	20 33	16 27	3 11	22 59	1 27	2 6	2 54	24 10	1 11	3 53	0 50	12 20	2 25	24 39	0 36	14 48	0 49	3 27	15 55	24 7	24 5	23 46		n.a.
M31	20n20	11n33	4s 6	22n34	1n23	1n37	2s59	24n 4	1n11	3n48	0n49	12n18	2n24	24n40	0n36	14n49	0s49	3n26	15n55	24s 7	24s 5	23s46		n.a.

Julian Day Number = 15187.5, Delta T = 37h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'14, Lahiri = -68°05'14 Julian Calendar 1 Aug. 4672 BCE == Greg. Calendar 25 June 4672 BCE

The year -4671 astronomical counting style corresponds to year 4672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 48	2♌52'21	3♍21	29♋23	20♍21	18♋43	22♍43	4♍49	25♊30	11♉ 3	10♌13	27°R19	25♐54	7♐ 6	n.a.	T 1
W 2	20 21 44	3°53'05	16°53	1♌ 2	21°23	19°24	22°55	4°55	25°33	11° 4	10°15	27♐13	25°51	7°13	n.a.	W 2
T 3	20 25 41	4°53'50	29°59	2°40	22°24	20° 6	23° 6	5° 2	25°37	11° 4	10°18	27° 7	25°48	7°19	n.a.	T 3
F 4	20 29 37	5°54'37	12♎43	4°17	23°25	20°48	23°17	5° 8	25°40	11° 5	10°20	27° 3	25°45	7°26	n.a.	F 4
S 5	20 33 34	6°55'26	25° 6	5°54	24°25	21°30	23°29	5°14	25°43	11° 5	10°23	27° 1	25°41	7°33	n.a.	S 5
S 6	20 37 30	7°56'15	7♏13	7°31	25°25	22°12	23°40	5°21	25°46	11° 6	10°25	27°D 0	25°38	7°39	n.a.	S 6
M 7	20 41 27	8°57'06	19° 8	9° 8	26°25	22°53	23°52	5°27	25°49	11° 6	10°27	27° 0	25°35	7°46	n.a.	M 7
T 8	20 45 23	9°57'59	0♐57	10°44	27°24	23°35	24° 4	5°34	25°52	11° 7	10°30	27° 2	25°32	7°53	n.a.	T 8
W 9	20 49 20	10°58'53	12°45	12°20	28°23	24°17	24°16	5°40	25°55	11° 7	10°32	27° 3	25°29	7°59	n.a.	W 9
T 10	20 53 16	11°59'48	24°37	13°55	29°22	24°59	24°28	5°47	25°58	11° 7	10°35	27°R 4	25°26	8° 6	n.a.	T 10
F 11	20 57 13	13° 0'44	6♑37	15°31	0♎19	25°41	24°40	5°53	26° 1	11° 8	10°37	27° 4	25°22	8°13	n.a.	F 11
S 12	21 1 9	14° 1'42	18°49	17° 6	1°17	26°23	24°52	6° 0	26° 4	11° 8	10°40	27° 1	25°19	8°19	n.a.	S 12
S 13	21 5 6	15° 2'41	1♒14	18°41	2°14	27° 5	25° 4	6° 7	26° 6	11° 8	10°42	26°56	25°16	8°26	n.a.	S 13
M14	21 9 3	16° 3'41	13°55	20°15	3°10	27°48	25°16	6°13	26° 9	11° 8	10°45	26°50	25°13	8°33	n.a.	M14
T 15	21 12 59	17° 4'43	26°52	21°49	4° 6	28°30	25°28	6°20	26°12	11° 8	10°47	26°41	25°10	8°39	n.a.	T 15
W16	21 16 56	18° 5'45	10♓ 3	23°24	5° 1	29°12	25°41	6°27	26°15	11° 8	10°49	26°31	25° 6	8°46	n.a.	W16
T 17	21 20 52	19° 6'50	23°28	24°58	5°56	29°54	25°53	6°34	26°17	11° 9	10°52	26°22	25° 3	8°53	n.a.	T 17
F 18	21 24 49	20° 7'55	7♈ 3	26°31	6°50	0♌37	26° 6	6°40	26°20	11° 9	10°54	26°14	25° 0	8°59	n.a.	F 18
S 19	21 28 45	21° 9'03	20°48	28° 5	7°43	1°19	26°18	6°47	26°23	11°R 9	10°57	26° 8	24°57	9° 6	n.a.	S 19
S 20	21 32 42	22°10'11	4♉41	29°38	8°36	2° 1	26°31	6°54	26°25	11° 9	10°59	26° 4	24°54	9°12	n.a.	S 20
M21	21 36 38	23°11'21	18°39	1♍12	9°28	2°44	26°44	7° 1	26°28	11° 9	11° 2	26°D 3	24°51	9°19	n.a.	M21
T 22	21 40 35	24°12'33	2♊44	2°45	10°19	3°26	26°56	7° 8	26°30	11° 9	11° 4	26° 3	24°47	9°26	n.a.	T 22
W23	21 44 32	25°13'46	16°53	4°18	11°10	4° 9	27° 9	7°14	26°33	11° 8	11° 6	26° 3	24°44	9°32	n.a.	W23
T 24	21 48 28	26°15'00	1♋ 6	5°51	12° 0	4°51	27°22	7°21	26°35	11° 8	11° 9	26°R 4	24°41	9°39	n.a.	T 24
F 25	21 52 25	27°16'16	15°20	7°24	12°49	5°34	27°35	7°28	26°37	11° 8	11°11	26° 2	24°38	9°46	n.a.	F 25
S 26	21 56 21	28°17'33	29°33	8°57	13°37	6°17	27°48	7°35	26°40	11° 8	11°14	25°58	24°35	9°52	n.a.	S 26
S 27	22 0 18	29°18'50	13♌41	10°29	14°24	6°59	28° 1	7°42	26°42	11° 8	11°16	25°51	24°32	9°59	n.a.	S 27
M28	22 4 14	0♍20'09	27°38	12° 2	15°11	7°42	28°14	7°49	26°44	11° 7	11°18	25°41	24°28	10° 6	n.a.	M28
T 29	22 8 11	1°21'28	11♍20	13°34	15°56	8°25	28°27	7°56	26°46	11° 7	11°21	25°30	24°25	10°12	n.a.	T 29
W30	22 12 7	2♍22'49	24♍44	15♍ 6	16♎41	9♌ 8	28♍40	8♍ 3	26♊48	11♉ 7	11♌23	25♐18	24♐22	10♐19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 5	6n10	4s45	22n 9	1n18	1n 8	3s 4	23n58	1n11	3n43	0n49	12n15	2n24	24n40	0n36	14n49	0s49	3n25	15n55	24s 7	24s 5	23s47		n.a.
W 2	19 51	0 39	5 6	21 42	1 13	0 38	3 9	23 52	1 11	3 38	0 49	12 13	2 24	24 40	0 36	14 49	0 49	3 24	15 55	24 7	24 5	23 47		n.a.
T 3	19 36	4s43	5 11	21 14	1 7	0 9	3 13	23 45	1 11	3 34	0 49	12 10	2 24	24 40	0 36	14 49	0 49	3 23	15 55	24 7	24 5	23 47		n.a.
F 4	19 21	9 44	5 0	20 45	1 2	0s20	3 18	23 39	1 11	3 29	0 49	12 8	2 24	24 40	0 36	14 49	0 49	3 22	15 55	24 7	24 5	23 47		n.a.
S 5	19 5	14 14	4 35	20 15	0 56	0 48	3 23	23 32	1 10	3 24	0 48	12 5	2 24	24 40	0 36	14 50	0 49	3 22	15 55	24 7	24 4	23 48		n.a.
S 6	18 49	18 3	3 58	19 45	0 50	1 17	3 27	23 25	1 10	3 19	0 48	12 2	2 24	24 40	0 36	14 50	0 49	3 21	15 55	24 7	24 4	23 48		n.a.
M 7	18 33	21 5	3 11	19 13	0 45	1 45	3 32	23 18	1 10	3 14	0 48	12 0	2 24	24 40	0 36	14 50	0 49	3 20	15 55	24 7	24 4	23 48		n.a.
T 8	18 16	23 11	2 17	18 41	0 39	2 14	3 36	23 10	1 10	3 9	0 48	11 57	2 23	24 41	0 36	14 50	0 49	3 19	15 55	24 7	24 4	23 49		n.a.
W 9	17 59	24 16	1 17	18 7	0 33	2 42	3 41	23 2	1 10	3 4	0 48	11 55	2 23	24 41	0 36	14 50	0 49	3 18	15 55	24 7	24 4	23 49		n.a.
T 10	17 42	24 15	0 13	17 33	0 26	3 10	3 45	22 54	1 10	2 59	0 47	11 52	2 23	24 41	0 36	14 50	0 49	3 18	15 55	24 7	24 4	23 49		n.a.
F 11	17 24	23 7	0n52	16 59	0 20	3 37	3 49	22 46	1 10	2 54	0 47	11 50	2 23	24 41	0 36	14 50	0 49	3 17	15 55	24 7	24 4	23 50		n.a.
S 12	17 6	20 53	1 55	16 24	0 14	4 4	3 53	22 38	1 10	2 49	0 47	11 47	2 23	24 41	0 36	14 50	0 49	3 16	15 55	24 7	24 4	23 50		n.a.
S 13	16 48	17 39	2 54	15 48	0 8	4 31	3 58	22 30	1 9	2 44	0 47	11 44	2 23	24 41	0 36	14 50	0 49	3 15	15 55	24 7	24 4	23 50		n.a.
M14	16 29	13 33	3 45	15 11	0 1	4 58	4 2	22 21	1 9	2 39	0 47	11 42	2 23	24 41	0 36	14 50	0 49	3 15	15 55	24 6	24 3	23 50		n.a.
T 15	16 10	8 46	4 26	14 34	0s 5	5 25	4 5	22 12	1 9	2 33	0 46	11 39	2 23	24 41	0 36	14 50	0 49	3 14	15 55	24 6	24 3	23 51		n.a.
W16	15 51	3 30	4 54	13 57	0 11	5 51	4 9	22 3	1 9	2 28	0 46	11 36	2 23	24 42	0 36	14 50	0 49	3 13	15 55	24 6	24 3	23 51		n.a.
T 17	15 32	1n59	5 6	13 19	0 18	6 16	4 13	21 53	1 9	2 23	0 46	11 34	2 23	24 42	0 36	14 50	0 49	3 13	15 55	24 6	24 3	23 51		n.a.
F 18	15 12	7 27	5 1	12 40	0 24	6 42	4 17	21 44	1 9	2 18	0 46	11 31	2 23	24 42	0 36	14 50	0 49	3 12	15 55	24 5	24 3	23 51		n.a.
S 19	14 52	12 38	4 38	12 1	0 30	7 7	4 20	21 34	1 9	2 12	0 46	11 28	2 22	24 42	0 36	14 50	0 49	3 11	15 55	24 5	24 3	23 52		n.a.
S 20	14 32	17 12	4 0	11 22	0 37	7 31	4 23	21 24	1 8	2 7	0 46	11 26	2 22	24 42	0 36	14 50	0 49	3 10	15 55	24 5	24 3	23 52		n.a.
M21	14 11	20 52	3 6	10 42	0 43	7 55	4 27	21 14	1 8	2 2	0 45	11 23	2 22	24 42	0 36	14 50	0 49	3 10	15 55	24 5	24 3	23 52		n.a.
T 22	13 50	23 18	2 2	10 2	0 49	8 19	4 30	21 4	1 8	1 56	0 45	11 20	2 22	24 42	0 36	14 50	0 49	3 9	15 55	24 5	24 2	23 52		n.a.
W23	13 29	24 17	0 49	9 22	0 55	8 42	4 33	20 53	1 8	1 51	0 45	11 18	2 22	24 42	0 36	14 50	0 49	3 8	15 55	24 5	24 2	23 52		n.a.
T 24	13 8	23 42	0s27	8 42	1 1	9 5	4 36	20 42	1 8	1 46	0 45	11 15	2 22	24 42	0 36	14 50	0 49	3 8	15 55	24 5	24 2	23 53		n.a.
F 25	12 47	21 34	1 41	8 1	1 7	9 27	4 38	20 31	1 7	1 40	0 45	11 12	2 22	24 43	0 36	14 50	0 49	3 7	15 55	24 5	24 2	23 53		n.a.
S 26	12 25	18 6	2 49	7 20	1 13	9 49	4 41	20 20	1 7	1 35	0 45	11 10	2 22	24 43	0 36	14 50	0 49	3 7	15 55	24 5	24 2	23 53		n.a.
S 27	12 3	13 37	3 45	6 39	1 18	10 10	4 43	20 9	1 7	1 29	0 44	11 7	2 22	24 43	0 36	14 50	0 49	3 6	15 56	24 5	24 2	23 53		n.a.
M28	11 41	8 29	4 28	5 58	1 24	10 31	4 45	19 58	1 7	1 24	0 44	11 4	2 22	24 43	0 37	14 50	0 49	3 5	15 56	24 4	24 2	23 53		n.a.
T 29	11 18	3 1	4 54	5 17	1 29	10 51	4 47	19 46	1 7	1 18	0 44	11 1	2 22	24 43	0 37	14 50	0 49	3 5	15 56	24 4	24 2	23 53		n.a.
W30	10n56	2s27	5s 3	4n35	1s35	11s10	4s49	19n34	1n 6	1n13	0n44	10n59	2n22	24n43	0n37	14n50	0s49	3n 4	15n56	24s 4	24s 1	23s54		n.a.

Julian Day Number = 15218.5, Delta T = 37h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'10, Lahiri = -68°05'10 Julian Calendar 1 Sept. 4672 BCE == Greg. Calendar 26 July 4672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 4	3♍24'09	7♎47	16♍38	17♎24	9♌50	28♍53	8♍10	26♊50	11°R 6	11♌25	25°R 6	24♐19	10♐26	n.a.	T 1
F 2	22 20 1	4°25'31	20°30	18°10	18° 7	10°33	29° 7	8°17	26°52	11♉ 6	11°28	24♐57	24°16	10°32	n.a.	F 2
S 3	22 23 57	5°26'52	2♏54	19°41	18°48	11°16	29°20	8°24	26°54	11° 5	11°30	24°49	24°12	10°39	n.a.	S 3
S 4	22 27 54	6°28'15	15° 1	21°13	19°28	11°59	29°33	8°31	26°56	11° 5	11°32	24°44	24° 9	10°46	n.a.	S 4
M 5	22 31 50	7°29'37	26°57	22°43	20° 7	12°42	29°47	8°38	26°58	11° 4	11°35	24°42	24° 6	10°52	n.a.	M 5
T 6	22 35 47	8°31'00	8♐46	24°13	20°45	13°25	0♎ 0	8°45	27° 0	11° 4	11°37	24°D42	24° 3	10°59	n.a.	T 6
W 7	22 39 43	9°32'23	20°33	25°43	21°21	14° 8	0°14	8°52	27° 2	11° 3	11°39	24°R42	24° 0	11° 6	n.a.	W 7
T 8	22 43 40	10°33'47	2♑26	27°12	21°56	14°51	0°27	8°59	27° 3	11° 2	11°41	24°42	23°57	11°12	n.a.	T 8
F 9	22 47 37	11°35'10	14°27	28°40	22°29	15°35	0°41	9° 6	27° 5	11° 2	11°43	24°40	23°53	11°19	n.a.	F 9
S 10	22 51 33	12°36'34	26°44	0♎ 7	23° 1	16°18	0°54	9°13	27° 7	11° 1	11°46	24°36	23°50	11°26	n.a.	S 10
S 11	22 55 30	13°37'57	9♒18	1°33	23°31	17° 1	1° 8	9°20	27° 8	11° 0	11°48	24°29	23°47	11°32	n.a.	S 11
M12	22 59 26	14°39'21	22°13	2°57	24° 0	17°44	1°22	9°27	27°10	11° 0	11°50	24°20	23°44	11°39	n.a.	M12
T 13	23 3 23	15°40'45	5♓29	4°20	24°27	18°27	1°35	9°33	27°11	10°59	11°52	24° 8	23°41	11°45	n.a.	T 13
W14	23 7 19	16°42'09	19° 4	5°40	24°53	19°11	1°49	9°40	27°13	10°58	11°54	23°55	23°37	11°52	n.a.	W14
T 15	23 11 16	17°43'33	2♈56	6°59	25°16	19°54	2° 3	9°47	27°14	10°57	11°56	23°42	23°34	11°59	n.a.	T 15
F 16	23 15 13	18°44'57	16°59	8°14	25°38	20°38	2°16	9°54	27°15	10°56	11°58	23°30	23°31	12° 5	n.a.	F 16
S 17	23 19 9	19°46'22	1♉10	9°26	25°57	21°21	2°30	10° 1	27°16	10°55	12° 0	23°21	23°28	12°12	n.a.	S 17
S 18	23 23 6	20°47'47	15°23	10°35	26°15	22° 4	2°44	10° 8	27°18	10°55	12° 3	23°15	23°25	12°19	n.a.	S 18
M19	23 27 2	21°49'12	29°35	11°39	26°30	22°48	2°58	10°15	27°19	10°54	12° 5	23°12	23°22	12°25	n.a.	M19
T 20	23 30 59	22°50'37	13♊44	12°37	26°44	23°32	3°12	10°22	27°20	10°53	12° 7	23°11	23°18	12°32	n.a.	T 20
W21	23 34 55	23°52'03	27°48	13°30	26°55	24°15	3°26	10°29	27°21	10°52	12° 9	23°10	23°15	12°39	n.a.	W21
T 22	23 38 52	24°53'29	11♋46	14°17	27° 4	24°59	3°39	10°36	27°22	10°51	12°10	23°10	23°12	12°45	n.a.	T 22
F 23	23 42 49	25°54'55	25°40	14°55	27°11	25°42	3°53	10°42	27°23	10°50	12°12	23° 8	23° 9	12°52	n.a.	F 23
S 24	23 46 45	26°56'20	9♌27	15°26	27°15	26°26	4° 7	10°49	27°23	10°48	12°14	23° 3	23° 6	12°59	n.a.	S 24
S 25	23 50 42	27°57'46	23° 7	15°47	27°R17	27°10	4°21	10°56	27°24	10°47	12°16	22°54	23° 3	13° 5	n.a.	S 25
M26	23 54 38	28°59'12	6♍38	15°R57	27°17	27°54	4°35	11° 3	27°25	10°46	12°18	22°43	22°59	13°12	n.a.	M26
T 27	23 58 35	0♎ 0'37	19°57	15°57	27°14	28°37	4°49	11°10	27°26	10°45	12°20	22°30	22°56	13°19	n.a.	T 27
W28	0 2 31	1° 2'02	3♎ 2	15°45	27° 8	29°21	5° 3	11°16	27°26	10°44	12°22	22°16	22°53	13°25	n.a.	W28
T 29	0 6 28	2° 3'26	15°52	15°22	27° 0	0♍ 5	5°17	11°23	27°27	10°43	12°24	22° 3	22°50	13°32	n.a.	T 29
F 30	0 10 25	3° 4'50	28°26	14°46	26°49	0°49	5°31	11°30	27°27	10°41	12°25	21°51	22°47	13°38	n.a.	F 30
S 31	0 14 21	4♎ 6'13	10♏45	14♎ 0	26♎36	1♍33	5♎45	11♍36	27♊28	10♉40	12♌27	21♐42	22♐43	13♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n33	7s40	4s55	3n54	1s40	11s29	4s51	19n22	1n 6	1n 7	0n44	10n56	2n22	24n43	0n37	14n49	0s49	3n 4	15n56	24s 3	24s 1	23s54		n.a.
F 2	10 10	12 26	4 34	3 13	1 44	11 47	4 52	19 10	1 6	1 2	0 44	10 53	2 22	24 43	0 37	14 49	0 49	3 3	15 56	24 3	24 1	23 54		n.a.
S 3	9 47	16 34	3 59	2 32	1 49	12 4	4 53	18 57	1 6	0 56	0 43	10 51	2 22	24 43	0 37	14 49	0 49	3 2	15 57	24 3	24 1	23 54		n.a.
S 4	9 24	19 54	3 14	1 52	1 53	12 21	4 54	18 45	1 5	0 50	0 43	10 48	2 22	24 43	0 37	14 49	0 49	3 2	15 57	24 2	24 1	23 54		n.a.
M 5	9 0	22 21	2 22	1 11	1 57	12 37	4 55	18 32	1 5	0 45	0 43	10 45	2 22	24 43	0 37	14 49	0 49	3 1	15 57	24 2	24 1	23 54		n.a.
T 6	8 37	23 47	1 24	0 31	2 1	12 52	4 56	18 19	1 5	0 39	0 43	10 42	2 22	24 44	0 37	14 49	0 49	3 1	15 57	24 2	24 1	23 54		n.a.
W 7	8 13	24 10	0 22	0s 8	2 4	13 7	4 56	18 6	1 5	0 33	0 43	10 40	2 22	24 44	0 37	14 48	0 49	3 0	15 57	24 2	24 0	23 54		n.a.
T 8	7 49	23 26	0n41	0 47	2 7	13 20	4 56	17 53	1 4	0 28	0 43	10 37	2 22	24 44	0 37	14 48	0 49	3 0	15 58	24 2	24 0	23 55		n.a.
F 9	7 25	21 38	1 43	1 26	2 10	13 33	4 56	17 39	1 4	0 22	0 43	10 34	2 22	24 44	0 37	14 48	0 49	2 59	15 58	24 2	24 0	23 55		n.a.
S 10	7 1	18 48	2 41	2 3	2 12	13 45	4 55	17 26	1 4	0 16	0 42	10 31	2 22	24 44	0 37	14 48	0 49	2 59	15 58	24 2	24 0	23 55		n.a.
S 11	6 37	15 2	3 33	2 40	2 13	13 56	4 54	17 12	1 4	0 11	0 42	10 29	2 22	24 44	0 37	14 48	0 49	2 59	15 58	24 2	24 0	23 55		n.a.
M12	6 13	10 30	4 15	3 15	2 14	14 6	4 53	16 58	1 3	0 5	0 42	10 26	2 22	24 44	0 37	14 47	0 49	2 58	15 59	24 1	24 0	23 55		n.a.
T 13	5 48	5 22	4 45	3 49	2 15	14 15	4 52	16 44	1 3	0s 1	0 42	10 23	2 22	24 44	0 37	14 47	0 49	2 58	15 59	24 1	23 59	23 55		n.a.
W14	5 24	0n 7	4 59	4 22	2 14	14 23	4 50	16 30	1 3	0 6	0 42	10 21	2 22	24 44	0 37	14 47	0 49	2 57	15 59	24 0	23 59	23 55		n.a.
T 15	4 59	5 42	4 56	4 53	2 13	14 29	4 47	16 16	1 2	0 12	0 42	10 18	2 22	24 44	0 37	14 46	0 49	2 57	15 59	24 0	23 59	23 55		n.a.
F 16	4 35	11 5	4 36	5 22	2 12	14 35	4 45	16 1	1 2	0 18	0 42	10 15	2 22	24 44	0 37	14 46	0 49	2 56	16 0	23 59	23 59	23 55		n.a.
S 17	4 10	15 55	3 58	5 49	2 9	14 40	4 42	15 46	1 2	0 24	0 41	10 13	2 22	24 44	0 37	14 46	0 49	2 56	16 0	23 58	23 59	23 55		n.a.
S 18	3 45	19 53	3 5	6 13	2 6	14 44	4 39	15 32	1 1	0 29	0 41	10 10	2 22	24 44	0 37	14 46	0 49	2 56	16 0	23 58	23 59	23 55		n.a.
M19	3 20	22 38	2 1	6 35	2 1	14 46	4 35	15 17	1 1	0 35	0 41	10 7	2 22	24 45	0 37	14 45	0 49	2 55	16 0	23 58	23 58	23 55		n.a.
T 20	2 55	23 57	0 50	6 53	1 55	14 47	4 30	15 2	1 1	0 41	0 41	10 5	2 22	24 45	0 37	14 45	0 49	2 55	16 1	23 58	23 58	23 55		n.a.
W21	2 30	23 43	0s24	7 8	1 49	14 47	4 26	14 46	1 0	0 47	0 41	10 2	2 22	24 45	0 37	14 45	0 49	2 55	16 1	23 58	23 58	23 55		n.a.
T 22	2 5	22 0	1 37	7 20	1 40	14 46	4 21	14 31	1 0	0 53	0 41	9 59	2 22	24 45	0 38	14 44	0 49	2 54	16 1	23 58	23 58	23 55		n.a.
F 23	1 40	18 59	2 43	7 26	1 31	14 43	4 15	14 15	1 0	0 58	0 41	9 57	2 22	24 45	0 38	14 44	0 49	2 54	16 2	23 58	23 58	23 55		n.a.
S 24	1 15	14 55	3 39	7 29	1 20	14 39	4 9	14 0	0 59	1 4	0 41	9 54	2 22	24 45	0 38	14 44	0 49	2 54	16 2	23 57	23 58	23 56		n.a.
S 25	0 50	10 7	4 21	7 26	1 8	14 33	4 2	13 44	0 59	1 10	0 40	9 51	2 22	24 45	0 38	14 43	0 49	2 54	16 2	23 57	23 57	23 56		n.a.
M26	0 25	4 53	4 49	7 17	0 54	14 26	3 55	13 28	0 59	1 16	0 40	9 49	2 22	24 45	0 38	14 43	0 49	2 53	16 3	23 56	23 57	23 56		n.a.
T 27	0s 0	0s29	5 0	7 3	0 39	14 18	3 47	13 12	0 58	1 22	0 40	9 46	2 22	24 45	0 38	14 42	0 49	2 53	16 3	23 56	23 57	23 56		n.a.
W28	0 25	5 44	4 55	6 43	0 22	14 8	3 39	12 56	0 58	1 27	0 40	9 44	2 22	24 45	0 38	14 42	0 49	2 53	16 4	23 55	23 57	23 55		n.a.
T 29	0 50	10 38	4 35	6 17	0 5	13 57	3 30	12 40	0 57	1 33	0 40	9 41	2 22	24 45	0 38	14 42	0 49	2 53	16 4	23 54	23 57	23 55		n.a.
F 30	1 16	14 59	4 2	5 46	0n14	13 45	3 21	12 23	0 57	1 39	0 40	9 38	2 22	24 45	0 38	14 41	0 49	2 52	16 4	23 53	23 57	23 55		n.a.
S 31	1s41	18s37	3s18	5s 9	0n34	13s31	3s11	12n 7	0n57	1s45	0n40	9n36	2n22	24n45	0n38	14n41	0s49	2n52	16n 5	23s53	23s56	23s55		n.a.

Julian Day Number = 15248.5, Delta T = 37h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'06, Lahiri = -68°05'06 Julian Calendar 1 Oct. 4672 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4672 BCE

The year -4671 astronomical counting style corresponds to year 4672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 18	5♎ 7'35	22♏50	13°R 3	26°R21	2♍17	5♎59	11♍43	27♊28	10°R39	12♌29	21°R36	22♐40	13♐52	n.a.	S 1
M 2	0 22 14	6° 8'57	4♐44	11♎57	26♎ 2	3° 1	6°13	11°50	27°29	10♉37	12°30	21♐32	22°37	13°58	n.a.	M 2
T 3	0 26 11	7°10'18	16°32	10°45	25°42	3°45	6°27	11°56	27°29	10°36	12°32	21°D31	22°34	14° 5	n.a.	T 3
W 4	0 30 8	8°11'38	28°19	9°27	25°19	4°29	6°41	12° 3	27°29	10°35	12°34	21°31	22°31	14°12	n.a.	W 4
T 5	0 34 4	9°12'57	10♑10	8° 8	24°54	5°13	6°55	12° 9	27°29	10°33	12°35	21°R31	22°28	14°18	n.a.	T 5
F 6	0 38 1	10°14'14	22°11	6°49	24°27	5°57	7° 9	12°16	27°29	10°32	12°37	21°30	22°24	14°25	n.a.	F 6
S 7	0 41 57	11°15'31	4♒27	5°34	23°58	6°42	7°23	12°22	27°R29	10°31	12°38	21°28	22°21	14°32	n.a.	S 7
S 8	0 45 54	12°16'47	17° 2	4°23	23°27	7°26	7°37	12°28	27°29	10°29	12°40	21°23	22°18	14°38	n.a.	S 8
M 9	0 49 50	13°18'01	0♓ 2	3°18	22°54	8°10	7°51	12°35	27°29	10°28	12°41	21°15	22°15	14°45	n.a.	M 9
T 10	0 53 47	14°19'14	13°27	2°22	22°20	8°54	8° 5	12°41	27°29	10°26	12°43	21° 5	22°12	14°52	n.a.	T 10
W11	0 57 44	15°20'26	27°17	1°35	21°45	9°39	8°19	12°47	27°29	10°25	12°44	20°54	22° 8	14°58	n.a.	W11
T 12	1 1 40	16°21'37	11♈29	0°57	21° 9	10°23	8°33	12°53	27°29	10°23	12°46	20°43	22° 5	15° 5	n.a.	T 12
F 13	1 5 37	17°22'46	25°57	0°28	20°32	11° 7	8°47	13° 0	27°28	10°22	12°47	20°33	22° 2	15°12	n.a.	F 13
S 14	1 9 33	18°23'55	10♉36	0° 9	19°55	11°52	9° 0	13° 6	27°28	10°20	12°48	20°25	21°59	15°18	n.a.	S 14
S 15	1 13 30	19°25'03	25°17	29♍58	19°18	12°36	9°14	13°12	27°28	10°19	12°50	20°20	21°56	15°25	n.a.	S 15
M16	1 17 26	20°26'10	9♊53	29°D56	18°40	13°20	9°28	13°18	27°27	10°17	12°51	20°18	21°53	15°31	n.a.	M16
T 17	1 21 23	21°27'16	24°20	0♎ 3	18° 3	14° 5	9°42	13°24	27°27	10°16	12°52	20°D17	21°49	15°38	n.a.	T 17
W18	1 25 20	22°28'20	8♋35	0°16	17°27	14°49	9°56	13°30	27°26	10°14	12°53	20°18	21°46	15°45	n.a.	W18
T 19	1 29 16	23°29'24	22°35	0°36	16°51	15°34	10°10	13°36	27°25	10°12	12°54	20°R19	21°43	15°51	n.a.	T 19
F 20	1 33 13	24°30'27	6♌22	1° 3	16°17	16°19	10°24	13°42	27°25	10°11	12°56	20°18	21°40	15°58	n.a.	F 20
S 21	1 37 9	25°31'29	19°55	1°35	15°44	17° 3	10°37	13°47	27°24	10° 9	12°57	20°15	21°37	16° 5	n.a.	S 21
S 22	1 41 6	26°32'29	3♍15	2°12	15°12	17°48	10°51	13°53	27°23	10° 8	12°58	20°10	21°34	16°11	n.a.	S 22
M23	1 45 3	27°33'29	16°22	2°54	14°43	18°32	11° 5	13°59	27°22	10° 6	12°59	20° 3	21°30	16°18	n.a.	M23
T 24	1 48 59	28°34'27	29°18	3°41	14°15	19°17	11°19	14° 5	27°22	10° 4	13° 0	19°54	21°27	16°25	n.a.	T 24
W25	1 52 56	29°35'23	12♎ 1	4°31	13°49	20° 2	11°32	14°10	27°21	10° 3	13° 1	19°44	21°24	16°31	n.a.	W25
T 26	1 56 52	0♏36'19	24°32	5°25	13°25	20°47	11°46	14°16	27°20	10° 1	13° 2	19°34	21°21	16°38	n.a.	T 26
F 27	2 0 49	1°37'13	6♏52	6°21	13° 4	21°31	11°59	14°21	27°19	9°59	13° 2	19°26	21°18	16°45	n.a.	F 27
S 28	2 4 45	2°38'05	19° 0	7°21	12°45	22°16	12°13	14°27	27°17	9°58	13° 3	19°19	21°14	16°51	n.a.	S 28
S 29	2 8 42	3°38'55	0♐59	8°24	12°28	23° 1	12°27	14°32	27°16	9°56	13° 4	19°15	21°11	16°58	n.a.	S 29
M30	2 12 39	4♏39'44	12♐50	9♎29	12♎14	23♍46	12♎40	14♍37	27♊15	9♉54	13♌ 5	19♐13	21♐ 8	17♐ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 6	21s22	2s26	4s28	0n54	13s15	3s 1	11n50	0n56	1s50	0n40	9n33	2n22	24n45	0n38	14n40	0s49	2n52	16n 5	23s52	23s56	23s55		n.a.
M 2	2 31	23 9	1 28	3 44	1 14	12 58	2 50	11 34	0 56	1 56	0 39	9 31	2 22	24 45	0 38	14 40	0 49	2 52	16 5	23 52	23 56	23 55		n.a.
T 3	2 56	23 53	0 26	2 56	1 34	12 40	2 38	11 17	0 55	2 2	0 39	9 28	2 22	24 45	0 38	14 40	0 49	2 52	16 6	23 52	23 56	23 55		n.a.
W 4	3 21	23 32	0n36	2 8	1 53	12 20	2 26	11 0	0 55	2 8	0 39	9 26	2 23	24 45	0 38	14 39	0 49	2 52	16 6	23 52	23 56	23 55		n.a.
T 5	3 45	22 7	1 38	1 20	2 10	11 59	2 13	10 43	0 54	2 14	0 39	9 23	2 23	24 45	0 38	14 39	0 49	2 52	16 7	23 52	23 56	23 55		n.a.
F 6	4 10	19 42	2 36	0 34	2 26	11 36	2 0	10 26	0 54	2 19	0 39	9 21	2 23	24 46	0 38	14 38	0 49	2 51	16 7	23 52	23 55	23 55		n.a.
S 7	4 35	16 22	3 28	0n 9	2 40	11 13	1 47	10 8	0 54	2 25	0 39	9 18	2 23	24 46	0 38	14 38	0 49	2 51	16 8	23 52	23 55	23 55		n.a.
S 8	4 59	12 12	4 11	0 49	2 51	10 48	1 33	9 51	0 53	2 31	0 39	9 16	2 23	24 46	0 38	14 37	0 49	2 51	16 8	23 51	23 55	23 55		n.a.
M 9	5 24	7 23	4 43	1 24	3 1	10 22	1 19	9 34	0 53	2 37	0 39	9 14	2 23	24 46	0 38	14 37	0 49	2 51	16 8	23 51	23 55	23 55		n.a.
T 10	5 48	2 5	5 1	1 53	3 8	9 56	1 4	9 16	0 52	2 42	0 39	9 11	2 23	24 46	0 38	14 36	0 49	2 51	16 9	23 50	23 55	23 55		n.a.
W11	6 13	3n28	5 1	2 17	3 13	9 29	0 49	8 59	0 52	2 48	0 39	9 9	2 23	24 46	0 38	14 36	0 49	2 51	16 9	23 49	23 54	23 55		n.a.
T 12	6 37	9 0	4 44	2 36	3 16	9 1	0 34	8 41	0 51	2 54	0 38	9 6	2 23	24 46	0 38	14 35	0 49	2 51	16 10	23 49	23 54	23 55		n.a.
F 13	7 1	14 9	4 8	2 49	3 18	8 33	0 19	8 23	0 51	3 0	0 38	9 4	2 23	24 46	0 39	14 35	0 49	2 51	16 10	23 48	23 54	23 54		n.a.
S 14	7 25	18 31	3 15	2 57	3 18	8 4	0 4	8 5	0 50	3 5	0 38	9 2	2 23	24 46	0 39	14 35	0 49	2 51	16 11	23 47	23 54	23 54		n.a.
S 15	7 49	21 44	2 10	2 59	3 16	7 36	0n11	7 47	0 50	3 11	0 38	8 59	2 24	24 46	0 39	14 34	0 49	2 51	16 11	23 47	23 54	23 54		n.a.
M16	8 13	23 30	0 55	2 58	3 13	7 7	0 26	7 29	0 49	3 17	0 38	8 57	2 24	24 46	0 39	14 34	0 49	2 51	16 12	23 47	23 53	23 54		n.a.
T 17	8 36	23 40	0s22	2 52	3 9	6 39	0 41	7 11	0 49	3 22	0 38	8 55	2 24	24 46	0 39	14 33	0 49	2 51	16 12	23 47	23 53	23 54		n.a.
W18	9 0	22 15	1 36	2 42	3 4	6 11	0 56	6 53	0 48	3 28	0 38	8 53	2 24	24 46	0 39	14 33	0 49	2 51	16 13	23 47	23 53	23 54		n.a.
T 19	9 23	19 30	2 44	2 28	2 59	5 43	1 11	6 35	0 48	3 34	0 38	8 50	2 24	24 46	0 39	14 32	0 49	2 51	16 13	23 47	23 53	23 54		n.a.
F 20	9 46	15 40	3 41	2 12	2 53	5 17	1 25	6 16	0 47	3 39	0 38	8 48	2 24	24 46	0 39	14 31	0 49	2 52	16 14	23 47	23 53	23 54		n.a.
S 21	10 9	11 6	4 25	1 53	2 46	4 51	1 39	5 58	0 46	3 45	0 38	8 46	2 24	24 46	0 39	14 31	0 49	2 52	16 14	23 47	23 52	23 53		n.a.
S 22	10 32	6 4	4 53	1 31	2 39	4 26	1 53	5 40	0 46	3 51	0 38	8 44	2 24	24 46	0 39	14 30	0 49	2 52	16 15	23 46	23 52	23 53		n.a.
M23	10 54	0 52	5 6	1 7	2 31	4 2	2 6	5 21	0 45	3 56	0 37	8 42	2 25	24 46	0 39	14 30	0 49	2 52	16 15	23 46	23 52	23 53		n.a.
T 24	11 17	4s18	5 2	0 41	2 23	3 39	2 19	5 3	0 45	4 2	0 37	8 39	2 25	24 46	0 39	14 29	0 49	2 52	16 16	23 45	23 52	23 53		n.a.
W25	11 39	9 13	4 44	0 13	2 15	3 18	2 31	4 44	0 44	4 7	0 37	8 37	2 25	24 46	0 39	14 29	0 49	2 52	16 16	23 44	23 52	23 53		n.a.
T 26	12 1	13 40	4 12	0s17	2 7	2 57	2 43	4 25	0 44	4 13	0 37	8 35	2 25	24 46	0 39	14 28	0 49	2 52	16 17	23 43	23 51	23 52		n.a.
F 27	12 23	17 28	3 28	0 47	1 59	2 39	2 54	4 7	0 43	4 19	0 37	8 33	2 25	24 46	0 39	14 28	0 49	2 53	16 17	23 43	23 51	23 52		n.a.
S 28	12 45	20 29	2 36	1 19	1 50	2 21	3 5	3 48	0 42	4 24	0 37	8 31	2 25	24 46	0 39	14 27	0 49	2 53	16 18	23 42	23 51	23 52		n.a.
S 29	13 6	22 33	1 37	1 52	1 42	2 5	3 15	3 29	0 42	4 30	0 37	8 29	2 25	24 46	0 39	14 27	0 49	2 53	16 18	23 42	23 51	23 52		n.a.
M30	13s27	23s35	0s35	2s27	1n33	1s51	3n24	3n10	0n41	4s35	0n37	8n27	2n26	24n46	0n39	14n26	0s49	2n53	16n19	23s42	23s50	23s52		n.a.

Julian Day Number = 15279.5, Delta T = 37h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°12'02, Lahiri = -68°05'02 Julian Calendar 1 Nov. 4672 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 35	5♏40'31	24♐37	10♎36	12°R 2	24♍31	12♎53	14♍43	27°R14	9°R53	13♌ 6	19°D13	21♐ 5	17♐11	n.a.	T 1
W 2	2 20 32	6°41'16	6♑24	11°45	11♎52	25°15	13° 7	14°48	27♊13	9♉51	13° 6	19♐14	21° 2	17°18	n.a.	W 2
T 3	2 24 28	7°41'59	18°14	12°56	11°46	26° 0	13°20	14°53	27°11	9°49	13° 7	19°16	20°59	17°24	n.a.	T 3
F 4	2 28 25	8°42'40	0♒13	14° 9	11°41	26°45	13°34	14°58	27°10	9°48	13° 8	19°17	20°55	17°31	n.a.	F 4
S 5	2 32 21	9°43'19	12°26	15°24	11°D39	27°30	13°47	15° 3	27° 8	9°46	13° 8	19°R18	20°52	17°38	n.a.	S 5
S 6	2 36 18	10°43'55	24°58	16°40	11°40	28°15	14° 0	15° 8	27° 7	9°44	13° 9	19°16	20°49	17°44	n.a.	S 6
M 7	2 40 15	11°44'30	7♓54	17°57	11°43	29° 0	14°13	15°13	27° 5	9°42	13° 9	19°14	20°46	17°51	n.a.	M 7
T 8	2 44 11	12°45'02	21°17	19°16	11°48	29°45	14°27	15°17	27° 4	9°41	13°10	19° 9	20°43	17°58	n.a.	T 8
W 9	2 48 8	13°45'33	5♈ 8	20°37	11°56	0♎30	14°40	15°22	27° 2	9°39	13°10	19° 4	20°39	18° 4	n.a.	W 9
T 10	2 52 4	14°46'01	19°25	21°58	12° 6	1°15	14°53	15°27	27° 1	9°37	13°11	18°58	20°36	18°11	n.a.	T 10
F 11	2 56 1	15°46'27	4♉ 5	23°21	12°18	2° 0	15° 6	15°31	26°59	9°36	13°11	18°53	20°33	18°18	n.a.	F 11
S 12	2 59 57	16°46'51	19° 0	24°45	12°32	2°45	15°19	15°36	26°57	9°34	13°12	18°49	20°30	18°24	n.a.	S 12
S 13	3 3 54	17°47'14	4♊ 3	26°10	12°49	3°30	15°32	15°40	26°55	9°32	13°12	18°47	20°27	18°31	n.a.	S 13
M14	3 7 51	18°47'34	19° 4	27°37	13° 7	4°15	15°44	15°45	26°54	9°31	13°12	18°D46	20°24	18°38	n.a.	M14
T 15	3 11 47	19°47'53	3♋56	29° 4	13°27	5° 1	15°57	15°49	26°52	9°29	13°12	18°47	20°20	18°44	n.a.	T 15
W16	3 15 44	20°48'09	18°31	0♏32	13°50	5°46	16°10	15°53	26°50	9°27	13°13	18°48	20°17	18°51	n.a.	W16
T 17	3 19 40	21°48'24	2♌46	2° 2	14°14	6°31	16°23	15°57	26°48	9°26	13°13	18°50	20°14	18°58	n.a.	T 17
F 18	3 23 37	22°48'37	16°40	3°32	14°39	7°16	16°35	16° 1	26°46	9°24	13°13	18°R51	20°11	19° 4	n.a.	F 18
S 19	3 27 33	23°48'48	0♍12	5° 4	15° 7	8° 1	16°48	16° 5	26°44	9°23	13°13	18°51	20° 8	19°11	n.a.	S 19
S 20	3 31 30	24°48'58	13°25	6°36	15°36	8°47	17° 0	16° 9	26°42	9°21	13°13	18°50	20° 5	19°17	n.a.	S 20
M21	3 35 26	25°49'05	26°20	8°10	16° 7	9°32	17°13	16°13	26°40	9°19	13°R13	18°47	20° 1	19°24	n.a.	M21
T 22	3 39 23	26°49'11	8♎59	9°45	16°39	10°17	17°25	16°17	26°38	9°18	13°13	18°44	19°58	19°31	n.a.	T 22
W23	3 43 20	27°49'14	21°25	11°20	17°12	11° 2	17°37	16°20	26°36	9°16	13°13	18°41	19°55	19°37	n.a.	W23
T 24	3 47 16	28°49'16	3♏39	12°57	17°47	11°48	17°50	16°24	26°33	9°15	13°13	18°37	19°52	19°44	n.a.	T 24
F 25	3 51 13	29°49'15	15°44	14°35	18°23	12°33	18° 2	16°27	26°31	9°13	13°13	18°34	19°49	19°51	n.a.	F 25
S 26	3 55 9	0♐49'13	27°42	16°14	19° 1	13°18	18°14	16°31	26°29	9°11	13°13	18°32	19°45	19°57	n.a.	S 26
S 27	3 59 6	1°49'08	9♐33	17°53	19°40	14° 4	18°26	16°34	26°27	9°10	13°13	18°31	19°42	20° 4	n.a.	S 27
M28	4 3 2	2°49'01	21°22	19°34	20°20	14°49	18°38	16°37	26°24	9° 8	13°12	18°D31	19°39	20°11	n.a.	M28
T 29	4 6 59	3°48'52	3♑ 8	21°16	21° 1	15°34	18°50	16°41	26°22	9° 7	13°12	18°32	19°36	20°17	n.a.	T 29
W30	4 10 55	4°48'40	14°56	23° 0	21°43	16°20	19° 2	16°44	26°20	9° 5	13°12	18°33	19°33	20°24	n.a.	W30
T 31	4 14 52	5♐48'26	26♑49	24♏44	22♎26	17♎ 5	19♎13	16♍47	26♊17	9♉ 4	13♌11	18♐34	19♐30	20♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s48	23s33	0n29	3s 2	1n24	1s38	3n33	2n52	0n40	4s40	0n37	8n25	2n26	24n46	0n39	14n26	0s49	2n54	16n19	23s42	23s50	23s51		n.a.
W 2	14 9	22 27	1 32	3 37	1 16	1 27	3 42	2 33	0 40	4 46	0 37	8 23	2 26	24 46	0 39	14 25	0 49	2 54	16 20	23 42	23 50	23 51		n.a.
T 3	14 29	20 22	2 31	4 14	1 7	1 17	3 50	2 14	0 39	4 51	0 37	8 21	2 26	24 46	0 39	14 25	0 49	2 54	16 20	23 42	23 50	23 51		n.a.
F 4	14 49	17 22	3 25	4 50	0 59	1 8	3 57	1 55	0 39	4 57	0 37	8 20	2 26	24 46	0 39	14 24	0 49	2 54	16 21	23 42	23 50	23 51		n.a.
S 5	15 9	13 35	4 10	5 28	0 50	1 1	4 3	1 36	0 38	5 2	0 36	8 18	2 26	24 46	0 39	14 24	0 49	2 55	16 21	23 42	23 49	23 51		n.a.
S 6	15 29	9 7	4 44	6 6	0 42	0 56	4 10	1 17	0 37	5 7	0 36	8 16	2 27	24 46	0 39	14 23	0 49	2 55	16 22	23 42	23 49	23 50		n.a.
M 7	15 48	4 8	5 6	6 44	0 34	0 52	4 15	0 58	0 37	5 13	0 36	8 14	2 27	24 46	0 40	14 22	0 49	2 55	16 22	23 42	23 49	23 50		n.a.
T 8	16 7	1n12	5 12	7 22	0 25	0 49	4 20	0 39	0 36	5 18	0 36	8 12	2 27	24 46	0 40	14 22	0 49	2 56	16 23	23 41	23 49	23 50		n.a.
W 9	16 26	6 39	5 0	8 1	0 17	0 48	4 25	0 20	0 35	5 23	0 36	8 11	2 27	24 46	0 40	14 21	0 49	2 56	16 23	23 41	23 48	23 50		n.a.
T 10	16 44	11 57	4 29	8 39	0 10	0 48	4 29	0 1	0 35	5 29	0 36	8 9	2 27	24 46	0 40	14 21	0 49	2 56	16 24	23 40	23 48	23 49		n.a.
F 11	17 3	16 42	3 40	9 18	0 2	0 50	4 33	0s18	0 34	5 34	0 36	8 7	2 27	24 46	0 40	14 20	0 49	2 57	16 24	23 40	23 48	23 49		n.a.
S 12	17 20	20 29	2 36	9 57	0s 6	0 52	4 36	0 37	0 33	5 39	0 36	8 6	2 28	24 46	0 40	14 20	0 49	2 57	16 25	23 40	23 48	23 49		n.a.
S 13	17 38	22 53	1 20	10 36	0 13	0 56	4 39	0 56	0 32	5 44	0 36	8 4	2 28	24 46	0 40	14 19	0 49	2 58	16 25	23 39	23 47	23 48		n.a.
M14	17 55	23 39	0s 2	11 15	0 21	1 1	4 42	1 16	0 32	5 49	0 36	8 3	2 28	24 46	0 40	14 19	0 49	2 58	16 26	23 39	23 47	23 48		n.a.
T 15	18 12	22 43	1 22	11 54	0 28	1 7	4 44	1 35	0 31	5 55	0 36	8 1	2 28	24 46	0 40	14 18	0 49	2 58	16 26	23 39	23 47	23 48		n.a.
W16	18 29	20 15	2 36	12 32	0 35	1 15	4 46	1 54	0 30	6 0	0 36	7 59	2 28	24 46	0 40	14 18	0 49	2 59	16 27	23 40	23 47	23 48		n.a.
T 17	18 45	16 34	3 39	13 11	0 41	1 23	4 47	2 13	0 29	6 5	0 36	7 58	2 29	24 46	0 40	14 17	0 49	2 59	16 27	23 40	23 47	23 47		n.a.
F 18	19 1	12 4	4 27	13 49	0 48	1 32	4 48	2 32	0 29	6 10	0 36	7 57	2 29	24 46	0 40	14 17	0 49	3 0	16 28	23 40	23 46	23 47		n.a.
S 19	19 17	7 5	4 58	14 26	0 54	1 42	4 49	2 51	0 28	6 15	0 36	7 55	2 29	24 46	0 40	14 16	0 49	3 0	16 29	23 40	23 46	23 47		n.a.
S 20	19 32	1 54	5 13	15 4	1 0	1 53	4 49	3 10	0 27	6 20	0 35	7 54	2 29	24 46	0 40	14 16	0 49	3 1	16 29	23 40	23 46	23 46		n.a.
M21	19 47	3s15	5 12	15 41	1 6	2 5	4 49	3 29	0 26	6 25	0 35	7 52	2 29	24 46	0 40	14 15	0 49	3 1	16 30	23 39	23 46	23 46		n.a.
T 22	20 1	8 10	4 56	16 17	1 12	2 18	4 49	3 48	0 26	6 30	0 35	7 51	2 29	24 46	0 40	14 15	0 49	3 2	16 30	23 39	23 45	23 46		n.a.
W23	20 15	12 40	4 25	16 53	1 17	2 31	4 49	4 7	0 25	6 34	0 35	7 50	2 30	24 46	0 40	14 14	0 49	3 2	16 31	23 39	23 45	23 45		n.a.
T 24	20 29	16 35	3 43	17 29	1 22	2 46	4 48	4 26	0 24	6 39	0 35	7 49	2 30	24 46	0 40	14 14	0 49	3 3	16 31	23 39	23 45	23 45		n.a.
F 25	20 42	19 46	2 52	18 4	1 27	3 0	4 47	4 45	0 23	6 44	0 35	7 47	2 30	24 46	0 40	14 13	0 49	3 3	16 32	23 38	23 45	23 45		n.a.
S 26	20 55	22 3	1 53	18 38	1 31	3 16	4 46	5 4	0 22	6 49	0 35	7 46	2 30	24 46	0 40	14 13	0 49	3 4	16 32	23 38	23 44	23 44		n.a.
S 27	21 8	23 21	0 49	19 11	1 35	3 32	4 45	5 22	0 22	6 54	0 35	7 45	2 31	24 46	0 40	14 12	0 49	3 4	16 33	23 38	23 44	23 44		n.a.
M28	21 20	23 36	0n16	19 43	1 39	3 49	4 43	5 41	0 21	6 58	0 35	7 44	2 31	24 46	0 40	14 12	0 49	3 5	16 33	23 38	23 44	23 43		n.a.
T 29	21 32	22 46	1 20	20 15	1 42	4 6	4 42	6 0	0 20	7 3	0 35	7 43	2 31	24 46	0 40	14 11	0 49	3 5	16 34	23 38	23 44	23 43		n.a.
W30	21 43	20 56	2 21	20 45	1 45	4 24	4 40	6 19	0 19	7 8	0 35	7 42	2 31	24 46	0 40	14 11	0 49	3 6	16 34	23 38	23 43	23 43		n.a.
T 31	21s54	18s12	3n17	21s15	1s48	4s42	4n37	6s37	0n18	7s12	0n35	7n41	2n31	24n46	0n40	14n10	0s49	3n 6	16n35	23s38	23s43	23s42		n.a.

Julian Day Number = 15309.5, Delta T = 37h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'58, Lahiri = -68°04'58 Julian Calendar 1 Dec. 4672 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4672 BCE

The year -4671 astronomical counting style corresponds to year 4672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 18 49	6♐48'09	8♒50	26♏29	23♎10	17♎50	19♎25	16♍49	26°R15	9°R 2	13°R11	18♐35	19♐26	20♐37	n.a.	F 1
S 2	4 22 45	7°47'50	21° 3	28°16	23°55	18°36	19°36	16°52	26♊13	9♉ 1	13♌11	18°36	19°23	20°44	n.a.	S 2
S 3	4 26 42	8°47'28	3♓33	0♐ 4	24°40	19°21	19°48	16°55	26°10	9° 0	13°10	18°R36	19°20	20°51	n.a.	S 3
M 4	4 30 38	9°47'04	16°24	1°53	25°27	20° 6	19°59	16°58	26° 8	8°58	13°10	18°36	19°17	20°57	n.a.	M 4
T 5	4 34 35	10°46'37	29°39	3°43	26°15	20°52	20°10	17° 0	26° 5	8°57	13° 9	18°36	19°14	21° 4	n.a.	T 5
W 6	4 38 31	11°46'07	13♈20	5°34	27° 3	21°37	20°22	17° 2	26° 3	8°55	13° 9	18°35	19°11	21°10	n.a.	W 6
T 7	4 42 28	12°45'35	27°29	7°26	27°52	22°23	20°33	17° 5	26° 0	8°54	13° 8	18°35	19° 7	21°17	n.a.	T 7
F 8	4 46 24	13°45'01	12♉ 4	9°20	28°42	23° 8	20°44	17° 7	25°58	8°53	13° 8	18°34	19° 4	21°24	n.a.	F 8
S 9	4 50 21	14°44'24	27° 0	11°15	29°33	23°53	20°55	17° 9	25°55	8°51	13° 7	18°34	19° 1	21°30	n.a.	S 9
S 10	4 54 17	15°43'44	12♊ 9	13°10	0♏24	24°39	21° 5	17°11	25°53	8°50	13° 6	18°D33	18°58	21°37	n.a.	S 10
M11	4 58 14	16°43'03	27°22	15° 7	1°16	25°24	21°16	17°13	25°50	8°49	13° 6	18°34	18°55	21°44	n.a.	M11
T 12	5 2 10	17°42'19	12♋30	17° 5	2° 8	26°10	21°27	17°15	25°48	8°48	13° 5	18°34	18°51	21°50	n.a.	T 12
W13	5 6 7	18°41'33	27°24	19° 4	3° 2	26°55	21°37	17°17	25°45	8°46	13° 4	18°R34	18°48	21°57	n.a.	W13
T 14	5 10 4	19°40'45	11♌57	21° 4	3°55	27°40	21°48	17°19	25°43	8°45	13° 3	18°34	18°45	22° 4	n.a.	T 14
F 15	5 14 0	20°39'54	26° 6	23° 4	4°50	28°26	21°58	17°20	25°40	8°44	13° 3	18°33	18°42	22°10	n.a.	F 15
S 16	5 17 57	21°39'02	9♍47	25° 6	5°45	29°11	22° 8	17°22	25°37	8°43	13° 2	18°33	18°39	22°17	n.a.	S 16
S 17	5 21 53	22°38'07	23° 3	27° 7	6°40	29°57	22°18	17°23	25°35	8°42	13° 1	18°D33	18°36	22°24	n.a.	S 17
M18	5 25 50	23°37'11	5♎56	29° 9	7°36	0♏42	22°28	17°24	25°32	8°41	13° 0	18°33	18°32	22°30	n.a.	M18
T 19	5 29 46	24°36'12	18°28	1♑11	8°32	1°27	22°38	17°26	25°30	8°40	12°59	18°34	18°29	22°37	n.a.	T 19
W20	5 33 43	25°35'12	0♏45	3°13	9°29	2°13	22°48	17°27	25°27	8°38	12°58	18°34	18°26	22°44	n.a.	W20
T 21	5 37 39	26°34'09	12°49	5°14	10°26	2°58	22°58	17°28	25°24	8°37	12°57	18°35	18°23	22°50	n.a.	T 21
F 22	5 41 36	27°33'04	24°44	7°14	11°24	3°44	23° 7	17°29	25°22	8°36	12°56	18°36	18°20	22°57	n.a.	F 22
S 23	5 45 32	28°31'58	6♐34	9°14	12°22	4°29	23°17	17°30	25°19	8°36	12°55	18°37	18°17	23° 3	n.a.	S 23
S 24	5 49 29	29°30'49	18°21	11°11	13°21	5°14	23°26	17°30	25°17	8°35	12°54	18°R37	18°13	23°10	n.a.	S 24
M25	5 53 25	0♑29'38	0♑ 8	13° 7	14°19	6° 0	23°35	17°31	25°14	8°34	12°53	18°37	18°10	23°17	n.a.	M25
T 26	5 57 22	1°28'24	11°57	15° 1	15°19	6°45	23°44	17°31	25°12	8°33	12°52	18°36	18° 7	23°23	n.a.	T 26
W27	6 1 18	2°27'09	23°51	16°52	16°18	7°30	23°53	17°32	25° 9	8°32	12°51	18°34	18° 4	23°30	n.a.	W27
T 28	6 5 15	3°25'51	5♒50	18°40	17°18	8°16	24° 2	17°32	25° 6	8°31	12°50	18°32	18° 1	23°37	n.a.	T 28
F 29	6 9 12	4°24'30	17°59	20°25	18°18	9° 1	24°11	17°32	25° 4	8°30	12°48	18°30	17°57	23°43	n.a.	F 29
S 30	6 13 8	5°23'07	0♓18	22° 5	19°19	9°46	24°19	17°33	25° 1	8°29	12°47	18°27	17°54	23°50	n.a.	S 30
S 31	6 17 5	6♑21'42	12♓52	23♑42	20♏20	10♏32	24♎28	17°R33	24♊59	8♉29	12♌46	18♐25	17♐51	23♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 5	14s39	4n 5	21s43	1s50	5s 1	4n35	6s56	0n17	7s17	0n35	7n40	2n32	24n46	0n40	14n10	0s49	3n 7	16n35	23s38	23s43	23s42		n.a.
S 2	22 15	10 28	4 42	22 10	1 52	5 20	4 33	7 14	0 17	7 21	0 35	7 39	2 32	24 46	0 40	14 9	0 49	3 8	16 36	23 38	23 42	23 41		n.a.
S 3	22 25	5 45	5 7	22 36	1 53	5 40	4 30	7 33	0 16	7 26	0 35	7 38	2 32	24 46	0 40	14 9	0 49	3 8	16 36	23 38	23 42	23 41		n.a.
M 4	22 34	0 40	5 18	23 0	1 54	6 0	4 27	7 51	0 15	7 30	0 35	7 37	2 32	24 46	0 40	14 9	0 49	3 9	16 37	23 38	23 42	23 41		n.a.
T 5	22 43	4n36	5 12	23 23	1 55	6 20	4 24	8 10	0 14	7 35	0 35	7 36	2 32	24 46	0 40	14 8	0 49	3 9	16 37	23 38	23 42	23 40		n.a.
W 6	22 52	9 49	4 49	23 45	1 55	6 40	4 21	8 28	0 13	7 39	0 35	7 36	2 33	24 45	0 40	14 8	0 49	3 10	16 38	23 38	23 41	23 40		n.a.
T 7	23 0	14 43	4 8	24 4	1 54	7 1	4 18	8 46	0 12	7 43	0 34	7 35	2 33	24 45	0 40	14 7	0 48	3 11	16 38	23 38	23 41	23 39		n.a.
F 8	23 7	18 54	3 9	24 22	1 53	7 22	4 15	9 5	0 11	7 48	0 34	7 34	2 33	24 45	0 40	14 7	0 48	3 11	16 38	23 38	23 41	23 39		n.a.
S 9	23 14	21 58	1 57	24 38	1 51	7 44	4 11	9 23	0 10	7 52	0 34	7 34	2 33	24 45	0 40	14 7	0 48	3 12	16 39	23 38	23 41	23 38		n.a.
S 10	23 21	23 30	0 36	24 51	1 49	8 5	4 8	9 41	0 9	7 56	0 34	7 33	2 34	24 45	0 40	14 6	0 48	3 13	16 39	23 38	23 40	23 38		n.a.
M11	23 27	23 18	0s49	25 3	1 47	8 27	4 4	9 59	0 8	8 0	0 34	7 32	2 34	24 45	0 40	14 6	0 48	3 13	16 40	23 38	23 40	23 38		n.a.
T 12	23 33	21 23	2 9	25 13	1 43	8 49	4 0	10 16	0 8	8 5	0 34	7 32	2 34	24 45	0 40	14 5	0 48	3 14	16 40	23 38	23 40	23 37		n.a.
W13	23 39	18 2	3 20	25 20	1 39	9 11	3 57	10 34	0 7	8 9	0 34	7 31	2 34	24 45	0 40	14 5	0 48	3 14	16 41	23 38	23 40	23 37		n.a.
T 14	23 44	13 37	4 16	25 25	1 35	9 34	3 53	10 52	0 6	8 13	0 34	7 31	2 35	24 45	0 41	14 5	0 48	3 15	16 41	23 38	23 39	23 36		n.a.
F 15	23 48	8 36	4 54	25 27	1 29	9 56	3 49	11 9	0 5	8 17	0 34	7 30	2 35	24 45	0 41	14 4	0 48	3 16	16 42	23 38	23 39	23 36		n.a.
S 16	23 52	3 17	5 14	25 27	1 24	10 18	3 45	11 27	0 4	8 21	0 34	7 30	2 35	24 45	0 41	14 4	0 48	3 16	16 42	23 38	23 39	23 35		n.a.
S 17	23 56	2s 0	5 17	25 24	1 17	10 41	3 40	11 44	0 3	8 25	0 34	7 30	2 35	24 45	0 41	14 4	0 48	3 17	16 42	23 38	23 38	23 35		n.a.
M18	23 59	7 3	5 4	25 18	1 10	11 3	3 36	12 2	0 2	8 28	0 34	7 29	2 35	24 45	0 41	14 3	0 48	3 18	16 43	23 38	23 38	23 34		n.a.
T 19	24 2	11 41	4 36	25 10	1 2	11 26	3 32	12 19	0 1	8 32	0 34	7 29	2 36	24 45	0 41	14 3	0 48	3 18	16 43	23 38	23 38	23 34		n.a.
W20	24 4	15 44	3 56	25 0	0 54	11 48	3 28	12 36	0s 0	8 36	0 34	7 29	2 36	24 44	0 41	14 3	0 48	3 19	16 44	23 38	23 38	23 33		n.a.
T 21	24 6	19 5	3 6	24 47	0 44	12 11	3 23	12 53	0 1	8 40	0 34	7 29	2 36	24 44	0 41	14 2	0 48	3 20	16 44	23 38	23 37	23 33		n.a.
F 22	24 7	21 36	2 9	24 31	0 35	12 33	3 19	13 10	0 2	8 43	0 34	7 29	2 36	24 44	0 41	14 2	0 48	3 21	16 44	23 38	23 37	23 32		n.a.
S 23	24 8	23 8	1 6	24 13	0 24	12 56	3 14	13 26	0 3	8 47	0 34	7 28	2 37	24 44	0 41	14 2	0 48	3 21	16 45	23 39	23 37	23 32		n.a.
S 24	24 8	23 39	0 1	23 53	0 14	13 18	3 10	13 43	0 4	8 51	0 34	7 28	2 37	24 44	0 41	14 1	0 48	3 22	16 45	23 39	23 36	23 31		n.a.
M25	24 8	23 5	1n 4	23 31	0 2	13 40	3 5	14 0	0 5	8 54	0 34	7 28	2 37	24 44	0 41	14 1	0 48	3 23	16 46	23 38	23 36	23 31		n.a.
T 26	24 8	21 30	2 6	23 7	0n 9	14 2	3 0	14 16	0 6	8 58	0 34	7 28	2 37	24 44	0 41	14 1	0 48	3 23	16 46	23 38	23 36	23 30		n.a.
W27	24 7	18 58	3 3	22 41	0 21	14 24	2 56	14 32	0 7	9 1	0 34	7 28	2 38	24 44	0 41	14 1	0 48	3 24	16 46	23 38	23 36	23 30		n.a.
T 28	24 6	15 37	3 53	22 15	0 34	14 46	2 51	14 48	0 8	9 4	0 34	7 28	2 38	24 44	0 41	14 0	0 48	3 25	16 47	23 38	23 35	23 29		n.a.
F 29	24 4	11 35	4 33	21 47	0 46	15 8	2 46	15 4	0 9	9 8	0 33	7 29	2 38	24 44	0 41	14 0	0 48	3 25	16 47	23 38	23 35	23 29		n.a.
S 30	24 2	7 1	5 1	21 18	0 59	15 29	2 42	15 20	0 10	9 11	0 33	7 29	2 38	24 44	0 41	14 0	0 48	3 26	16 47	23 38	23 35	23 28		n.a.
S 31	23s59	2s 6	5n15	20s49	1n12	15s50	2n37	15s36	0s11	9s14	0n33	7n29	2n39	24n43	0n41	14n 0	0s48	3n27	16n48	23s37	23s34	23s27		n.a.

Julian Day Number = 15340.5, Delta T = 37h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'54, Lahiri = -68°04'54 Julian Calendar 1 Jan. 4671 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4672 BCE

The year -4670 astronomical counting style corresponds to year 4671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 21 1	7♉20'14	25♓42	25♉15	21♏21	11♏17	24♎36	17°R33	24°R56	8°R28	12°R45	18°R24	17♐48	24♐ 3	n.a.	M 1
T 2	6 24 58	8°18'44	8♈53	26°42	22°22	12° 2	24°44	17♍32	24♊54	8♉27	12♌43	18°D24	17°45	24°10	n.a.	T 2
W 3	6 28 54	9°17'11	22°25	28° 5	23°24	12°47	24°52	17°32	24°51	8°27	12°42	18♐24	17°42	24°17	n.a.	W 3
T 4	6 32 51	10°15'36	6♉22	29°23	24°26	13°33	25° 0	17°32	24°49	8°26	12°41	18°25	17°38	24°23	n.a.	T 4
F 5	6 36 47	11°13'59	20°42	0♒35	25°28	14°18	25° 8	17°31	24°46	8°25	12°39	18°27	17°35	24°30	n.a.	F 5
S 6	6 40 44	12°12'19	5♊23	1°42	26°31	15° 3	25°16	17°31	24°44	8°25	12°38	18°28	17°32	24°37	n.a.	S 6
S 7	6 44 40	13°10'37	20°22	2°44	27°34	15°48	25°23	17°30	24°41	8°24	12°37	18°R28	17°29	24°43	n.a.	S 7
M 8	6 48 37	14° 8'53	5♋30	3°39	28°36	16°33	25°31	17°29	24°39	8°24	12°35	18°27	17°26	24°50	n.a.	M 8
T 9	6 52 33	15° 7'07	20°39	4°29	29°40	17°18	25°38	17°29	24°37	8°23	12°34	18°25	17°23	24°56	n.a.	T 9
W10	6 56 30	16° 5'18	5♌39	5°13	0♐43	18° 3	25°45	17°28	24°34	8°23	12°32	18°22	17°19	25° 3	n.a.	W10
T 11	7 0 26	17° 3'28	20°22	5°51	1°47	18°49	25°52	17°27	24°32	8°23	12°31	18°18	17°16	25°10	n.a.	T 11
F 12	7 4 23	18° 1'36	4♍40	6°23	2°51	19°34	25°59	17°26	24°30	8°22	12°29	18°14	17°13	25°16	n.a.	F 12
S 13	7 8 19	18°59'42	18°32	6°49	3°55	20°19	26° 5	17°24	24°27	8°22	12°28	18°10	17°10	25°23	n.a.	S 13
S 14	7 12 16	19°57'46	1♎55	7° 9	4°59	21° 4	26°12	17°23	24°25	8°22	12°26	18° 8	17° 7	25°30	n.a.	S 14
M15	7 16 12	20°55'49	14°52	7°23	6° 3	21°49	26°18	17°22	24°23	8°21	12°25	18° 6	17° 3	25°36	n.a.	M15
T 16	7 20 9	21°53'50	27°25	7°32	7° 8	22°34	26°24	17°20	24°21	8°21	12°23	18°D 6	17° 0	25°43	n.a.	T 16
W17	7 24 6	22°51'49	9♏40	7°R34	8°13	23°18	26°31	17°19	24°18	8°21	12°22	18° 7	16°57	25°50	n.a.	W17
T 18	7 28 2	23°49'47	21°41	7°31	9°18	24° 3	26°36	17°17	24°16	8°21	12°20	18° 9	16°54	25°56	n.a.	T 18
F 19	7 31 59	24°47'43	3♐32	7°22	10°23	24°48	26°42	17°15	24°14	8°20	12°19	18°11	16°51	26° 3	n.a.	F 19
S 20	7 35 55	25°45'37	15°19	7° 9	11°28	25°33	26°48	17°14	24°12	8°20	12°17	18°R11	16°48	26°10	n.a.	S 20
S 21	7 39 52	26°43'30	27° 5	6°50	12°34	26°18	26°53	17°12	24°10	8°20	12°16	18°11	16°44	26°16	n.a.	S 21
M22	7 43 48	27°41'22	8♑54	6°28	13°39	27° 3	26°58	17°10	24° 8	8°20	12°14	18° 9	16°41	26°23	n.a.	M22
T 23	7 47 45	28°39'11	20°48	6° 1	14°45	27°47	27° 3	17° 8	24° 6	8°D20	12°12	18° 5	16°38	26°30	n.a.	T 23
W24	7 51 41	29°36'59	2♒50	5°31	15°51	28°32	27° 8	17° 5	24° 4	8°20	12°11	17°59	16°35	26°36	n.a.	W24
T 25	7 55 38	0♒34'45	15° 1	4°58	16°57	29°17	27°13	17° 3	24° 2	8°20	12° 9	17°52	16°32	26°43	n.a.	T 25
F 26	7 59 34	1°32'29	27°23	4°23	18° 3	0♐ 1	27°18	17° 1	24° 0	8°20	12° 7	17°44	16°29	26°49	n.a.	F 26
S 27	8 3 31	2°30'12	9♓56	3°46	19°10	0°46	27°22	16°58	23°58	8°20	12° 6	17°36	16°25	26°56	n.a.	S 27
S 28	8 7 27	3♒27'52	22♓41	3♒ 8	20♐16	1♐30	27♎26	16♍56	23♊57	8♉21	12♌ 4	17♐30	16♐22	27♐ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s56	3n 1	5n14	20s20	1n24	16s11	2n32	15s51	0s12	9s17	0n33	7n29	2n39	24n43	0n41	14n 0	0s48	3n27	16n48	23s37	23s34	23s27		n.a.
T 2	23 52	8 8	4 56	19 51	1 37	16 32	2 27	16 7	0 14	9 21	0 33	7 29	2 39	24 43	0 41	13 59	0 48	3 28	16 48	23 37	23 34	23 26		n.a.
W 3	23 48	13 1	4 22	19 22	1 49	16 53	2 22	16 22	0 15	9 24	0 33	7 30	2 39	24 43	0 41	13 59	0 48	3 29	16 48	23 37	23 33	23 26		n.a.
T 4	23 44	17 21	3 32	18 55	2 1	17 13	2 18	16 37	0 16	9 27	0 33	7 30	2 39	24 43	0 41	13 59	0 48	3 30	16 49	23 37	23 33	23 25		n.a.
F 5	23 39	20 49	2 27	18 28	2 13	17 33	2 13	16 52	0 17	9 30	0 33	7 30	2 40	24 43	0 41	13 59	0 47	3 30	16 49	23 38	23 33	23 24		n.a.
S 6	23 34	23 0	1 12	18 2	2 24	17 53	2 8	17 7	0 18	9 33	0 33	7 31	2 40	24 43	0 41	13 59	0 47	3 31	16 49	23 38	23 33	23 24		n.a.
S 7	23 28	23 37	0s10	17 37	2 35	18 12	2 3	17 21	0 19	9 35	0 33	7 31	2 40	24 43	0 41	13 59	0 47	3 32	16 50	23 38	23 32	23 23		n.a.
M 8	23 22	22 29	1 32	17 14	2 45	18 31	1 58	17 36	0 20	9 38	0 33	7 32	2 40	24 43	0 41	13 58	0 47	3 32	16 50	23 38	23 32	23 23		n.a.
T 9	23 15	19 45	2 48	16 53	2 54	18 50	1 53	17 50	0 21	9 41	0 33	7 32	2 41	24 43	0 41	13 58	0 47	3 33	16 50	23 37	23 32	23 22		n.a.
W10	23 8	15 41	3 51	16 34	3 3	19 8	1 49	18 4	0 22	9 44	0 33	7 33	2 41	24 42	0 41	13 58	0 47	3 34	16 50	23 37	23 31	23 21		n.a.
T 11	23 1	10 45	4 37	16 17	3 11	19 26	1 44	18 18	0 23	9 46	0 33	7 33	2 41	24 42	0 41	13 58	0 47	3 34	16 51	23 37	23 31	23 21		n.a.
F 12	22 53	5 22	5 5	16 2	3 18	19 44	1 39	18 32	0 24	9 49	0 33	7 34	2 41	24 42	0 41	13 58	0 47	3 35	16 51	23 36	23 31	23 20		n.a.
S 13	22 45	0s 7	5 14	15 50	3 24	20 1	1 34	18 45	0 26	9 51	0 33	7 35	2 41	24 42	0 41	13 58	0 47	3 36	16 51	23 36	23 30	23 20		n.a.
S 14	22 37	5 25	5 5	15 40	3 29	20 18	1 29	18 59	0 27	9 54	0 33	7 36	2 42	24 42	0 41	13 58	0 47	3 36	16 51	23 36	23 30	23 19		n.a.
M15	22 28	10 18	4 40	15 33	3 32	20 34	1 25	19 12	0 28	9 56	0 33	7 36	2 42	24 42	0 41	13 58	0 47	3 37	16 51	23 36	23 30	23 18		n.a.
T 16	22 18	14 37	4 3	15 28	3 35	20 50	1 20	19 25	0 29	9 59	0 33	7 37	2 42	24 42	0 41	13 58	0 47	3 38	16 52	23 36	23 29	23 18		n.a.
W17	22 8	18 13	3 15	15 26	3 36	21 5	1 15	19 38	0 30	10 1	0 33	7 38	2 42	24 42	0 41	13 58	0 47	3 38	16 52	23 36	23 29	23 17		n.a.
T 18	21 58	20 58	2 20	15 27	3 36	21 20	1 11	19 51	0 31	10 3	0 33	7 39	2 42	24 42	0 41	13 58	0 47	3 39	16 52	23 36	23 29	23 16		n.a.
F 19	21 48	22 47	1 19	15 31	3 35	21 35	1 6	20 3	0 32	10 5	0 33	7 40	2 43	24 42	0 41	13 58	0 47	3 40	16 52	23 36	23 28	23 16		n.a.
S 20	21 37	23 34	0 16	15 37	3 32	21 49	1 1	20 15	0 34	10 7	0 33	7 40	2 43	24 41	0 41	13 58	0 47	3 40	16 52	23 36	23 28	23 15		n.a.
S 21	21 26	23 18	0n48	15 45	3 28	22 2	0 57	20 27	0 35	10 9	0 32	7 41	2 43	24 41	0 41	13 58	0 47	3 41	16 52	23 36	23 28	23 14		n.a.
M22	21 14	22 0	1 50	15 56	3 23	22 15	0 52	20 39	0 36	10 11	0 32	7 42	2 43	24 41	0 41	13 58	0 47	3 41	16 52	23 36	23 27	23 14		n.a.
T 23	21 2	19 43	2 48	16 10	3 16	22 27	0 48	20 51	0 37	10 13	0 32	7 43	2 43	24 41	0 41	13 58	0 47	3 42	16 53	23 36	23 27	23 13		n.a.
W24	20 50	16 34	3 39	16 25	3 8	22 39	0 43	21 2	0 38	10 15	0 32	7 44	2 44	24 41	0 40	13 58	0 47	3 43	16 53	23 35	23 27	23 12		n.a.
T 25	20 37	12 40	4 20	16 42	2 58	22 50	0 39	21 14	0 39	10 17	0 32	7 46	2 44	24 41	0 40	13 58	0 47	3 43	16 53	23 34	23 27	23 12		n.a.
F 26	20 24	8 13	4 50	17 1	2 48	23 1	0 34	21 25	0 40	10 19	0 32	7 47	2 44	24 41	0 40	13 58	0 47	3 44	16 53	23 34	23 26	23 11		n.a.
S 27	20 11	3 22	5 6	17 22	2 36	23 11	0 30	21 36	0 42	10 20	0 32	7 48	2 44	24 41	0 40	13 58	0 47	3 44	16 53	23 33	23 26	23 10		n.a.
S 28	19s57	1n42	5n 7	17s43	2n23	23s21	0n26	21s46	0s43	10s22	0n32	7n49	2n44	24n41	0n40	13n58	0s47	3n45	16n53	23s32	23s26	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 15371.5, Delta T = 37h53m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'49, Lahiri = -68°04'49 Julian Calendar 1 Feb. 4671 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 11 24	4♒25'31	5♈40	2°R30	21♐23	2♐15	27♎30	16°R53	23°R55	8♉21	12°R 2	17°R24	16♐19	27♐ 9	n.a.	M 1
T 2	8 15 20	5°23'08	18°54	1♒53	22°29	2°59	27°34	16♍51	23♊53	8°21	12♌ 1	17♐21	16°16	27°16	n.a.	T 2
W 3	8 19 17	6°20'43	2♉25	1°16	23°36	3°44	27°38	16°48	23°51	8°21	11°59	17°D20	16°13	27°23	n.a.	W 3
T 4	8 23 14	7°18'16	16°13	0°41	24°43	4°28	27°42	16°45	23°50	8°22	11°57	17°20	16° 9	27°29	n.a.	T 4
F 5	8 27 10	8°15'48	0♊19	0° 9	25°50	5°12	27°45	16°42	23°48	8°22	11°56	17°21	16° 6	27°36	n.a.	F 5
S 6	8 31 7	9°13'18	14°43	29♉39	26°57	5°57	27°48	16°39	23°47	8°22	11°54	17°R22	16° 3	27°43	n.a.	S 6
S 7	8 35 3	10°10'46	29°22	29°12	28° 5	6°41	27°51	16°36	23°45	8°23	11°52	17°21	16° 0	27°49	n.a.	S 7
M 8	8 39 0	11° 8'12	14♋12	28°49	29°12	7°25	27°54	16°33	23°43	8°23	11°51	17°19	15°57	27°56	n.a.	M 8
T 9	8 42 56	12° 5'37	29° 5	28°29	0♉20	8° 9	27°57	16°30	23°42	8°23	11°49	17°14	15°54	28° 3	n.a.	T 9
W10	8 46 53	13° 3'01	13♌55	28°14	1°27	8°53	27°59	16°27	23°41	8°24	11°47	17° 7	15°50	28° 9	n.a.	W10
T 11	8 50 49	14° 0'23	28°33	28° 3	2°35	9°37	28° 1	16°24	23°39	8°24	11°46	16°59	15°47	28°16	n.a.	T 11
F 12	8 54 46	14°57'43	12♍51	27°57	3°43	10°21	28° 3	16°20	23°38	8°25	11°44	16°50	15°44	28°23	n.a.	F 12
S 13	8 58 42	15°55'03	26°45	27°D55	4°51	11° 5	28° 5	16°17	23°37	8°26	11°42	16°41	15°41	28°29	n.a.	S 13
S 14	9 2 39	16°52'22	10♎11	27°58	5°59	11°49	28° 7	16°13	23°35	8°26	11°41	16°34	15°38	28°36	n.a.	S 14
M15	9 6 36	17°49'39	23°11	28° 5	7° 7	12°33	28° 9	16°10	23°34	8°27	11°39	16°29	15°34	28°43	n.a.	M15
T 16	9 10 32	18°46'56	5♏48	28°17	8°15	13°16	28°10	16° 6	23°33	8°27	11°37	16°27	15°31	28°49	n.a.	T 16
W17	9 14 29	19°44'12	18° 4	28°33	9°23	14° 0	28°11	16° 3	23°32	8°28	11°36	16°D26	15°28	28°56	n.a.	W17
T 18	9 18 25	20°41'27	0♐ 5	28°54	10°32	14°44	28°12	15°59	23°31	8°29	11°34	16°26	15°25	29° 2	n.a.	T 18
F 19	9 22 22	21°38'41	11°56	29°19	11°40	15°27	28°13	15°55	23°30	8°30	11°32	16°R27	15°22	29° 9	n.a.	F 19
S 20	9 26 18	22°35'55	23°44	29°48	12°49	16°11	28°14	15°51	23°29	8°30	11°31	16°26	15°19	29°16	n.a.	S 20
S 21	9 30 15	23°33'07	5♑32	0♒22	13°58	16°54	28°14	15°48	23°28	8°31	11°29	16°25	15°15	29°22	n.a.	S 21
M22	9 34 11	24°30'19	17°24	0°59	15° 6	17°38	28°14	15°44	23°27	8°32	11°27	16°20	15°12	29°29	n.a.	M22
T 23	9 38 8	25°27'30	29°26	1°41	16°15	18°21	28°R14	15°40	23°27	8°33	11°26	16°14	15° 9	29°36	n.a.	T 23
W24	9 42 4	26°24'41	11♒38	2°26	17°24	19° 4	28°14	15°36	23°26	8°34	11°24	16° 5	15° 6	29°42	n.a.	W24
T 25	9 46 1	27°21'50	24° 3	3°15	18°33	19°47	28°14	15°32	23°25	8°35	11°23	15°54	15° 3	29°49	n.a.	T 25
F 26	9 49 58	28°18'58	6♓41	4° 8	19°42	20°30	28°13	15°28	23°25	8°36	11°21	15°42	15° 0	29°56	n.a.	F 26
S 27	9 53 54	29°16'06	19°33	5° 4	20°51	21°13	28°13	15°24	23°24	8°37	11°19	15°30	14°56	0♑ 2	n.a.	S 27
S 28	9 57 51	0♓13'13	2♈37	6° 4	22° 1	21°56	28°12	15°20	23°23	8°38	11°18	15°19	14°53	0° 9	n.a.	S 28
M29	10 1 47	1°10'19	15°53	7° 6	23°10	22°39	28°11	15°15	23°23	8°39	11°16	15°10	14°50	0°16	n.a.	M29
T 30	10 5 44	2° 7'24	29°21	8°13	24°19	23°22	28° 9	15°11	23°22	8°40	11°15	15° 4	14°47	0°22	n.a.	T 30
W31	10 9 40	3♓ 4'28	12♉59	9♒22	25♑29	24♐ 5	28♎ 8	15♍ 7	23♊22	8♉41	11♌13	15♐ 1	14♐44	0♑29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s43	6n47	4n53	18s 6	2n 9	23s30	0n22	21s57	0s44	10s24	0n32	7n50	2n44	24n40	0n40	13n58	0s47	3n46	16n53	23s32	23s25	23s 9		n.a.
T 2	19 29	11 39	4 23	18 28	1 54	23 38	0 17	22 7	0 45	10 25	0 32	7 51	2 45	24 40	0 40	13 58	0 47	3 46	16 53	23 31	23 25	23 8		n.a.
W 3	19 14	16 4	3 38	18 52	1 39	23 46	0 13	22 17	0 46	10 26	0 32	7 53	2 45	24 40	0 40	13 58	0 46	3 47	16 53	23 31	23 25	23 7		n.a.
T 4	18 59	19 43	2 40	19 15	1 23	23 53	0 9	22 26	0 48	10 28	0 32	7 54	2 45	24 40	0 40	13 59	0 46	3 47	16 53	23 31	23 24	23 7		n.a.
F 5	18 44	22 18	1 31	19 37	1 7	24 0	0 5	22 36	0 49	10 29	0 32	7 55	2 45	24 40	0 40	13 59	0 46	3 48	16 53	23 31	23 24	23 6		n.a.
S 6	18 28	23 29	0 14	20 0	0 51	24 6	0 1	22 45	0 50	10 30	0 32	7 56	2 45	24 40	0 40	13 59	0 46	3 48	16 53	23 32	23 23	23 5		n.a.
S 7	18 13	23 4	1s 4	20 21	0 35	24 11	0s 3	22 54	0 51	10 31	0 32	7 58	2 45	24 40	0 40	13 59	0 46	3 49	16 53	23 31	23 23	23 4		n.a.
M 8	17 56	21 4	2 19	20 42	0 19	24 15	0 7	23 3	0 52	10 33	0 32	7 59	2 46	24 40	0 40	13 59	0 46	3 49	16 53	23 31	23 23	23 4		n.a.
T 9	17 40	17 36	3 25	21 1	0 3	24 19	0 10	23 12	0 54	10 34	0 32	8 1	2 46	24 40	0 40	13 59	0 46	3 50	16 53	23 31	23 22	23 3		n.a.
W10	17 23	13 3	4 16	21 20	0s12	24 23	0 14	23 20	0 55	10 35	0 32	8 2	2 46	24 40	0 40	14 0	0 46	3 50	16 53	23 30	23 22	23 2		n.a.
T 11	17 7	7 48	4 50	21 37	0 27	24 25	0 18	23 28	0 56	10 35	0 32	8 3	2 46	24 40	0 40	14 0	0 46	3 51	16 53	23 29	23 22	23 1		n.a.
F 12	16 49	2 15	5 5	21 52	0 42	24 27	0 22	23 36	0 57	10 36	0 32	8 5	2 46	24 39	0 40	14 0	0 46	3 51	16 53	23 28	23 21	23 0		n.a.
S 13	16 32	3s15	5 1	22 6	0 56	24 28	0 25	23 44	0 58	10 37	0 31	8 6	2 46	24 39	0 40	14 0	0 46	3 52	16 53	23 27	23 21	23 0		n.a.
S 14	16 14	8 25	4 40	22 18	1 9	24 29	0 29	23 51	1 0	10 38	0 31	8 8	2 46	24 39	0 40	14 0	0 46	3 52	16 53	23 27	23 21	22 59		n.a.
M15	15 56	13 3	4 6	22 29	1 21	24 29	0 32	23 59	1 1	10 38	0 31	8 9	2 46	24 39	0 40	14 1	0 46	3 53	16 53	23 26	23 20	22 58		n.a.
T 16	15 38	16 58	3 20	22 37	1 33	24 28	0 35	24 5	1 2	10 39	0 31	8 11	2 47	24 39	0 40	14 1	0 46	3 53	16 52	23 26	23 20	22 57		n.a.
W17	15 20	20 3	2 26	22 45	1 43	24 27	0 39	24 12	1 3	10 39	0 31	8 13	2 47	24 39	0 40	14 1	0 46	3 53	16 52	23 26	23 20	22 56		n.a.
T 18	15 1	22 10	1 26	22 50	1 53	24 25	0 42	24 19	1 5	10 40	0 31	8 14	2 47	24 39	0 40	14 1	0 46	3 54	16 52	23 26	23 19	22 56		n.a.
F 19	14 42	23 17	0 24	22 53	2 3	24 22	0 45	24 25	1 6	10 40	0 31	8 16	2 47	24 39	0 40	14 2	0 46	3 54	16 52	23 26	23 19	22 55		n.a.
S 20	14 23	23 21	0n39	22 55	2 11	24 18	0 48	24 31	1 7	10 40	0 31	8 17	2 47	24 39	0 40	14 2	0 46	3 55	16 52	23 26	23 19	22 54		n.a.
S 21	14 4	22 22	1 40	22 55	2 18	24 14	0 51	24 37	1 8	10 41	0 31	8 19	2 47	24 39	0 40	14 2	0 46	3 55	16 52	23 26	23 18	22 53		n.a.
M22	13 44	20 23	2 37	22 53	2 25	24 9	0 54	24 42	1 9	10 41	0 31	8 21	2 47	24 39	0 40	14 3	0 46	3 55	16 52	23 25	23 18	22 52		n.a.
T 23	13 25	17 29	3 28	22 49	2 31	24 4	0 57	24 48	1 11	10 41	0 31	8 22	2 47	24 39	0 40	14 3	0 46	3 56	16 51	23 25	23 18	22 52		n.a.
W24	13 5	13 49	4 10	22 43	2 36	23 58	1 0	24 53	1 12	10 41	0 31	8 24	2 47	24 39	0 40	14 3	0 46	3 56	16 51	23 24	23 17	22 51		n.a.
T 25	12 45	9 30	4 40	22 36	2 40	23 51	1 2	24 57	1 13	10 41	0 31	8 25	2 47	24 39	0 40	14 4	0 46	3 56	16 51	23 22	23 17	22 50		n.a.
F 26	12 24	4 43	4 58	22 26	2 43	23 43	1 5	25 2	1 14	10 41	0 31	8 27	2 47	24 38	0 40	14 4	0 46	3 57	16 51	23 21	23 16	22 49		n.a.
S 27	12 4	0n20	5 1	22 14	2 46	23 35	1 7	25 6	1 16	10 41	0 31	8 29	2 48	24 38	0 40	14 4	0 46	3 57	16 51	23 20	23 16	22 48		n.a.
S 28	11 43	5 27	4 48	22 1	2 48	23 26	1 10	25 10	1 17	10 40	0 30	8 31	2 48	24 38	0 40	14 5	0 45	3 57	16 50	23 19	23 16	22 47		n.a.
M29	11 22	10 24	4 20	21 45	2 49	23 17	1 12	25 14	1 18	10 40	0 30	8 32	2 48	24 38	0 40	14 5	0 45	3 57	16 50	23 18	23 15	22 46		n.a.
T 30	11 1	14 56	3 37	21 28	2 49	23 6	1 14	25 18	1 19	10 40	0 30	8 34	2 48	24 38	0 40	14 6	0 45	3 58	16 50	23 17	23 15	22 46		n.a.
W31	10s40	18n45	2n41	21s 9	2s49	22s56	1s17	25s21	1s21	10s39	0n30	8n36	2n48	24n38	0n40	14n 6	0s45	3n58	16n50	23s17	23s15	22s45		n.a.

Julian Day Number = 15399.5, Delta T = 37h53m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'46, Lahiri = -68°04'46 Julian Calendar 1 March 4671 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4671 BCE

The year -4670 astronomical counting style corresponds to year 4671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 37	4♓ 1'31	26♉49	10♒34	26♉38	24♐47	28°R 6	15°R 3	23°R22	8♉42	11°R12	15°R 0	14♐40	0♑36	n.a.	T 1
F 2	10 17 33	4°58'33	10♊49	11°50	27°48	25°30	28♎ 4	14♍58	23♊21	8°43	11♌10	15♐ 0	14°37	0°42	n.a.	F 2
S 3	10 21 30	5°55'35	25° 0	13° 9	28°58	26°12	28° 2	14°54	23°21	8°45	11° 9	15° 0	14°34	0°49	n.a.	S 3
S 4	10 25 27	6°52'35	9♋21	14°30	0♒ 7	26°55	28° 0	14°50	23°21	8°46	11° 7	14°58	14°31	0°56	n.a.	S 4
M 5	10 29 23	7°49'35	23°48	15°55	1°17	27°37	27°58	14°46	23°21	8°47	11° 6	14°54	14°28	1° 2	n.a.	M 5
T 6	10 33 20	8°46'34	8♌19	17°22	2°27	28°19	27°55	14°41	23°21	8°48	11° 4	14°48	14°25	1° 9	n.a.	T 6
W 7	10 37 16	9°43'33	22°47	18°53	3°37	29° 1	27°53	14°37	23°D21	8°50	11° 3	14°39	14°21	1°16	n.a.	W 7
T 8	10 41 13	10°40'30	7♍ 6	20°26	4°47	29°43	27°50	14°33	23°21	8°51	11° 1	14°28	14°18	1°22	n.a.	T 8
F 9	10 45 9	11°37'28	21°10	22° 2	5°57	0♑25	27°47	14°28	23°21	8°52	11° 0	14°16	14°15	1°29	n.a.	F 9
S 10	10 49 6	12°34'25	4♎54	23°41	7° 7	1° 7	27°43	14°24	23°21	8°54	10°59	14° 5	14°12	1°35	n.a.	S 10
S 11	10 53 3	13°31'22	18°15	25°23	8°17	1°49	27°40	14°19	23°21	8°55	10°57	13°56	14° 9	1°42	n.a.	S 11
M12	10 56 59	14°28'19	1♍13	27° 7	9°28	2°30	27°36	14°15	23°22	8°57	10°56	13°48	14° 6	1°49	n.a.	M12
T 13	11 0 56	15°25'16	13°48	28°55	10°38	3°12	27°32	14°11	23°22	8°58	10°55	13°44	14° 2	1°55	n.a.	T 13
W14	11 4 52	16°22'13	26° 5	0♓45	11°48	3°53	27°28	14° 6	23°22	8°59	10°53	13°41	13°59	2° 2	n.a.	W14
T 15	11 8 49	17°19'11	8♐ 7	2°37	12°59	4°35	27°24	14° 2	23°23	9° 1	10°52	13°40	13°56	2° 9	n.a.	T 15
F 16	11 12 45	18°16'08	20° 0	4°32	14° 9	5°16	27°20	13°58	23°23	9° 3	10°51	13°40	13°53	2°15	n.a.	F 16
S 17	11 16 42	19°13'05	1♑48	6°29	15°20	5°57	27°16	13°53	23°24	9° 4	10°50	13°40	13°50	2°22	n.a.	S 17
S 18	11 20 39	20°10'03	13°38	8°29	16°31	6°38	27°11	13°49	23°24	9° 6	10°48	13°38	13°46	2°29	n.a.	S 18
M19	11 24 35	21° 7'01	25°35	10°31	17°41	7°19	27° 6	13°45	23°25	9° 7	10°47	13°34	13°43	2°35	n.a.	M19
T 20	11 28 32	22° 4'00	7♒42	12°34	18°52	8° 0	27° 1	13°40	23°26	9° 9	10°46	13°28	13°40	2°42	n.a.	T 20
W21	11 32 28	23° 0'58	20° 3	14°39	20° 3	8°41	26°56	13°36	23°26	9°11	10°45	13°19	13°37	2°49	n.a.	W21
T 22	11 36 25	23°57'57	2♓41	16°46	21°14	9°21	26°51	13°32	23°27	9°12	10°44	13° 8	13°34	2°55	n.a.	T 22
F 23	11 40 21	24°54'56	15°36	18°54	22°25	10° 2	26°45	13°27	23°28	9°14	10°43	12°56	13°31	3° 2	n.a.	F 23
S 24	11 44 18	25°51'55	28°48	21° 3	23°36	10°42	26°40	13°23	23°29	9°16	10°42	12°44	13°27	3° 9	n.a.	S 24
S 25	11 48 15	26°48'54	12♈15	23°12	24°47	11°22	26°34	13°19	23°30	9°17	10°41	12°33	13°24	3°15	n.a.	S 25
M26	11 52 11	27°45'54	25°54	25°22	25°58	12° 2	26°28	13°15	23°31	9°19	10°40	12°24	13°21	3°22	n.a.	M26
T 27	11 56 8	28°42'53	9♉43	27°32	27° 9	12°42	26°23	13°11	23°32	9°21	10°39	12°18	13°18	3°29	n.a.	T 27
W28	12 0 4	29°39'53	23°39	29°42	28°20	13°22	26°16	13° 7	23°33	9°23	10°38	12°15	13°15	3°35	n.a.	W28
T 29	12 4 1	0♈36'53	7♊41	1♈51	29°32	14° 2	26°10	13° 3	23°34	9°24	10°37	12°D14	13°11	3°42	n.a.	T 29
F 30	12 7 58	1♈33'53	21♊46	4♈ 0	0♓43	14♑42	26♎ 4	12♍58	23♊35	9♉26	10♌36	12♐14	13♐ 8	3♑49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s19	21n33	1n35	20s47	2s48	22s44	1s19	25s24	1s22	10s39	0n30	8n37	2n48	24n38	0n40	14n 6	0s45	3n58	16n49	23s16	23s14	22s44		n.a.
F 2	9 58	23 6	0 22	20 24	2 46	22 32	1 21	25 27	1 23	10 38	0 30	8 39	2 48	24 38	0 40	14 7	0 45	3 58	16 49	23 16	23 14	22 43		n.a.
S 3	9 36	23 10	0s53	19 58	2 43	22 19	1 23	25 30	1 24	10 37	0 30	8 41	2 48	24 38	0 40	14 7	0 45	3 59	16 49	23 16	23 13	22 42		n.a.
S 4	9 15	21 44	2 5	19 30	2 40	22 6	1 25	25 32	1 26	10 37	0 30	8 43	2 48	24 38	0 40	14 8	0 45	3 59	16 49	23 16	23 13	22 41		n.a.
M 5	8 53	18 52	3 10	19 1	2 36	21 52	1 27	25 34	1 27	10 36	0 30	8 44	2 48	24 38	0 40	14 8	0 45	3 59	16 48	23 16	23 13	22 40		n.a.
T 6	8 31	14 49	4 3	18 29	2 32	21 37	1 28	25 36	1 28	10 35	0 30	8 46	2 48	24 38	0 40	14 9	0 45	3 59	16 48	23 15	23 12	22 39		n.a.
W 7	8 9	9 56	4 39	17 55	2 27	21 22	1 30	25 38	1 29	10 34	0 30	8 48	2 48	24 38	0 40	14 9	0 45	3 59	16 48	23 14	23 12	22 38		n.a.
T 8	7 47	4 34	4 58	17 19	2 21	21 6	1 31	25 39	1 31	10 33	0 30	8 49	2 48	24 38	0 40	14 10	0 45	3 59	16 47	23 13	23 12	22 38		n.a.
F 9	7 24	0s57	4 59	16 41	2 14	20 50	1 33	25 41	1 32	10 32	0 29	8 51	2 48	24 38	0 40	14 10	0 45	4 0	16 47	23 11	23 11	22 37		n.a.
S 10	7 2	6 17	4 42	16 1	2 7	20 33	1 34	25 42	1 33	10 31	0 29	8 53	2 48	24 38	0 39	14 10	0 45	4 0	16 47	23 10	23 11	22 36		n.a.
S 11	6 40	11 11	4 9	15 19	2 0	20 16	1 36	25 42	1 34	10 30	0 29	8 55	2 48	24 38	0 39	14 11	0 45	4 0	16 46	23 9	23 10	22 35		n.a.
M12	6 17	15 25	3 25	14 35	1 52	19 58	1 37	25 43	1 36	10 28	0 29	8 56	2 48	24 38	0 39	14 11	0 45	4 0	16 46	23 8	23 10	22 34		n.a.
T 13	5 55	18 51	2 31	13 48	1 43	19 39	1 38	25 43	1 37	10 27	0 29	8 58	2 48	24 38	0 39	14 12	0 45	4 0	16 46	23 7	23 10	22 33		n.a.
W14	5 32	21 20	1 32	13 0	1 35	19 20	1 39	25 43	1 38	10 26	0 29	9 0	2 48	24 38	0 39	14 13	0 45	4 0	16 45	23 7	23 9	22 32		n.a.
T 15	5 9	22 48	0 29	12 10	1 25	19 0	1 40	25 43	1 39	10 24	0 29	9 1	2 48	24 38	0 39	14 13	0 45	4 0	16 45	23 7	23 9	22 31		n.a.
F 16	4 46	23 12	0n33	11 18	1 15	18 40	1 41	25 43	1 41	10 23	0 29	9 3	2 48	24 38	0 39	14 14	0 45	4 0	16 45	23 7	23 8	22 30		n.a.
S 17	4 23	22 33	1 35	10 24	1 5	18 20	1 42	25 42	1 42	10 21	0 29	9 5	2 48	24 38	0 39	14 14	0 45	4 0	16 44	23 7	23 8	22 29		n.a.
S 18	4 0	20 55	2 32	9 29	0 55	17 58	1 42	25 41	1 43	10 20	0 29	9 7	2 47	24 38	0 39	14 15	0 45	4 0	16 44	23 7	23 8	22 28		n.a.
M19	3 37	18 20	3 23	8 32	0 45	17 37	1 43	25 40	1 44	10 18	0 28	9 8	2 47	24 38	0 39	14 15	0 45	4 0	16 43	23 6	23 7	22 27		n.a.
T 20	3 14	14 56	4 5	7 34	0 34	17 15	1 44	25 39	1 45	10 16	0 28	9 10	2 47	24 38	0 39	14 16	0 45	4 0	16 43	23 5	23 7	22 26		n.a.
W21	2 51	10 51	4 37	6 34	0 23	16 52	1 44	25 38	1 47	10 15	0 28	9 11	2 47	24 38	0 39	14 16	0 45	4 0	16 42	23 4	23 6	22 25		n.a.
T 22	2 28	6 14	4 56	5 34	0 13	16 29	1 44	25 36	1 48	10 13	0 28	9 13	2 47	24 38	0 39	14 17	0 45	4 0	16 42	23 3	23 6	22 24		n.a.
F 23	2 5	1 14	5 1	4 33	0 2	16 6	1 45	25 34	1 49	10 11	0 28	9 15	2 47	24 38	0 39	14 17	0 45	4 0	16 42	23 1	23 6	22 23		n.a.
S 24	1 41	3n55	4 50	3 31	0n 9	15 42	1 45	25 32	1 50	10 9	0 28	9 16	2 47	24 38	0 39	14 18	0 45	4 0	16 41	23 0	23 5	22 22		n.a.
S 25	1 18	8 59	4 22	2 29	0 19	15 17	1 45	25 30	1 52	10 7	0 28	9 18	2 47	24 38	0 39	14 19	0 45	3 59	16 41	22 58	23 5	22 21		n.a.
M26	0 55	13 41	3 40	1 27	0 29	14 53	1 45	25 27	1 53	10 5	0 28	9 19	2 47	24 38	0 39	14 19	0 45	3 59	16 40	22 57	23 4	22 20		n.a.
T 27	0 32	17 44	2 43	0 25	0 39	14 28	1 45	25 25	1 54	10 3	0 27	9 21	2 47	24 38	0 39	14 20	0 44	3 59	16 40	22 56	23 4	22 19		n.a.
W28	0 8	20 48	1 37	0n36	0 48	14 2	1 45	25 22	1 55	10 1	0 27	9 23	2 47	24 38	0 39	14 20	0 44	3 59	16 39	22 56	23 4	22 18		n.a.
T 29	0n15	22 38	0 24	1 37	0 57	13 36	1 45	25 19	1 57	9 58	0 27	9 24	2 46	24 38	0 39	14 21	0 44	3 59	16 39	22 56	23 3	22 17		n.a.
F 30	0n38	23n 2	0s51	2n38	1n 5	13s10	1s45	25s16	1s58	9s56	0n27	9n26	2n46	24n38	0n39	14n22	0s44	3n59	16n38	22s56	23s 3	22s16		n.a.

Julian Day Number = 15430.5, Delta T = 37h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'41, Lahiri = -68°04'42 Julian Calendar 1 Apr. 4671 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4671 BCE

The year -4670 astronomical counting style corresponds to year 4671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 54	2♈30'53	5♋54	6♈ 8	1♓54	15♉21	25°R58	12°R54	23♊36	9♉28	10°R35	12°R14	13♐ 5	3♉55	n.a.	S 1
S 2	12 15 51	3°27'54	20° 4	8°15	3° 6	16° 0	25♎51	12♍51	23°38	9°30	10♌34	12♐13	13° 2	4° 2	n.a.	S 2
M 3	12 19 47	4°24'55	4♌13	10°20	4°17	16°40	25°44	12°47	23°39	9°32	10°33	12°10	12°59	4° 9	n.a.	M 3
T 4	12 23 44	5°21'55	18°21	12°24	5°29	17°19	25°38	12°43	23°40	9°34	10°33	12° 4	12°56	4°15	n.a.	T 4
W 5	12 27 40	6°18'56	2♍23	14°27	6°41	17°58	25°31	12°39	23°42	9°36	10°32	11°56	12°52	4°22	n.a.	W 5
T 6	12 31 37	7°15'58	16°17	16°28	7°52	18°36	25°24	12°35	23°43	9°38	10°31	11°47	12°49	4°28	n.a.	T 6
F 7	12 35 34	8°13'00	29°58	18°28	9° 4	19°15	25°17	12°31	23°45	9°40	10°31	11°37	12°46	4°35	n.a.	F 7
S 8	12 39 30	9°10'03	13♎23	20°25	10°16	19°54	25°10	12°28	23°46	9°42	10°30	11°27	12°43	4°42	n.a.	S 8
S 9	12 43 27	10° 7'06	26°29	22°22	11°27	20°32	25° 3	12°24	23°48	9°44	10°29	11°18	12°40	4°48	n.a.	S 9
M10	12 47 23	11° 4'10	9♏17	24°16	12°39	21°10	24°55	12°21	23°50	9°46	10°29	11°12	12°37	4°55	n.a.	M10
T 11	12 51 20	12° 1'15	21°47	26° 8	13°51	21°48	24°48	12°17	23°51	9°48	10°28	11° 8	12°33	5° 2	n.a.	T 11
W12	12 55 17	12°58'22	4♐ 0	27°59	15° 3	22°26	24°41	12°14	23°53	9°50	10°28	11° 6	12°30	5° 8	n.a.	W12
T 13	12 59 13	13°55'29	16° 1	29°48	16°15	23° 4	24°33	12°10	23°55	9°52	10°27	11°D 6	12°27	5°15	n.a.	T 13
F 14	13 3 10	14°52'37	27°54	1♉36	17°27	23°41	24°26	12° 7	23°57	9°54	10°27	11° 7	12°24	5°22	n.a.	F 14
S 15	13 7 6	15°49'47	9♉43	3°21	18°40	24°19	24°18	12° 4	23°59	9°56	10°26	11° 8	12°21	5°28	n.a.	S 15
S 16	13 11 3	16°46'58	21°34	5° 5	19°52	24°56	24°10	12° 0	24° 1	9°58	10°26	11°R 8	12°17	5°35	n.a.	S 16
M17	13 14 59	17°44'10	3♒32	6°47	21° 4	25°33	24° 3	11°57	24° 3	10° 0	10°25	11° 6	12°14	5°42	n.a.	M17
T 18	13 18 56	18°41'23	15°42	8°27	22°16	26°10	23°55	11°54	24° 5	10° 2	10°25	11° 3	12°11	5°48	n.a.	T 18
W19	13 22 53	19°38'37	28° 8	10° 5	23°29	26°47	23°47	11°51	24° 7	10° 4	10°25	10°57	12° 8	5°55	n.a.	W19
T 20	13 26 49	20°35'53	10♓54	11°42	24°41	27°23	23°40	11°48	24° 9	10° 6	10°24	10°50	12° 5	6° 2	n.a.	T 20
F 21	13 30 46	21°33'10	24° 1	13°17	25°54	27°59	23°32	11°45	24°11	10° 8	10°24	10°42	12° 2	6° 8	n.a.	F 21
S 22	13 34 42	22°30'29	7♈28	14°50	27° 6	28°36	23°24	11°43	24°13	10°10	10°24	10°34	11°58	6°15	n.a.	S 22
S 23	13 38 39	23°27'48	21°15	16°21	28°19	29°12	23°16	11°40	24°16	10°13	10°24	10°27	11°55	6°22	n.a.	S 23
M24	13 42 35	24°25'09	5♉18	17°51	29°31	29°47	23° 9	11°37	24°18	10°15	10°24	10°21	11°52	6°28	n.a.	M24
T 25	13 46 32	25°22'31	19°32	19°19	0♈44	0♒23	23° 1	11°35	24°20	10°17	10°24	10°17	11°49	6°35	n.a.	T 25
W26	13 50 29	26°19'54	3♊53	20°45	1°57	0°58	22°53	11°32	24°23	10°19	10°24	10°D16	11°46	6°42	n.a.	W26
T 27	13 54 25	27°17'19	18°16	22° 9	3°10	1°33	22°45	11°30	24°25	10°21	10°23	10°16	11°42	6°48	n.a.	T 27
F 28	13 58 22	28°14'44	2♋37	23°31	4°22	2° 8	22°38	11°27	24°28	10°23	10°D23	10°17	11°39	6°55	n.a.	F 28
S 29	14 2 18	29°12'11	16°53	24°51	5°35	2°43	22°30	11°25	24°30	10°26	10°24	10°18	11°36	7° 2	n.a.	S 29
S 30	14 6 15	0♉ 9'38	1♌ 2	26° 9	6°48	3°17	22°22	11°23	24°33	10°28	10°24	10°R19	11°33	7° 8	n.a.	S 30
M31	14 10 12	1♉ 7'07	15♌ 3	27♉25	8♈ 1	3♒52	22♎15	11♍21	24♊35	10♉30	10♌24	10♐18	11♐30	7♉15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 2	21n58	2s 2	3n37	1n13	12s43	1s44	25s12	1s59	9s54	0n27	9n27	2n46	24n38	0n39	14n22	0s44	3n59	16n38	22s56	23s 2	22s15		n.a.
S 2	1 25	19 31	3 7	4 35	1 21	12 17	1 44	25 9	2 0	9 52	0 27	9 28	2 46	24 38	0 39	14 23	0 44	3 58	16 37	22 55	23 2	22 14		n.a.
M 3	1 48	15 53	4 0	5 32	1 27	11 49	1 44	25 5	2 2	9 49	0 27	9 30	2 46	24 38	0 39	14 24	0 44	3 58	16 37	22 55	23 2	22 13		n.a.
T 4	2 12	11 23	4 38	6 28	1 33	11 22	1 43	25 1	2 3	9 47	0 26	9 31	2 46	24 38	0 39	14 24	0 44	3 58	16 36	22 54	23 1	22 12		n.a.
W 5	2 35	6 17	4 59	7 22	1 39	10 54	1 43	24 57	2 4	9 45	0 26	9 33	2 46	24 38	0 39	14 25	0 44	3 58	16 36	22 53	23 1	22 11		n.a.
T 6	2 58	0 57	5 3	8 15	1 44	10 26	1 42	24 53	2 5	9 42	0 26	9 34	2 45	24 38	0 39	14 26	0 44	3 57	16 35	22 52	23 0	22 10		n.a.
F 7	3 21	4s22	4 48	9 6	1 48	9 57	1 41	24 48	2 7	9 40	0 26	9 35	2 45	24 38	0 39	14 26	0 44	3 57	16 35	22 51	23 0	22 9		n.a.
S 8	3 44	9 22	4 18	9 55	1 52	9 29	1 40	24 44	2 8	9 37	0 26	9 37	2 45	24 38	0 39	14 27	0 44	3 57	16 34	22 49	23 0	22 8		n.a.
S 9	4 7	13 50	3 35	10 43	1 55	9 0	1 39	24 39	2 9	9 35	0 26	9 38	2 45	24 38	0 39	14 28	0 44	3 56	16 34	22 48	22 59	22 7		n.a.
M10	4 30	17 33	2 42	11 29	1 57	8 31	1 38	24 34	2 10	9 32	0 26	9 39	2 45	24 38	0 39	14 28	0 44	3 56	16 33	22 47	22 59	22 6		n.a.
T 11	4 53	20 23	1 42	12 14	1 59	8 1	1 37	24 29	2 11	9 29	0 25	9 40	2 45	24 39	0 39	14 29	0 44	3 56	16 33	22 46	22 58	22 5		n.a.
W12	5 16	22 12	0 38	12 56	2 0	7 32	1 36	24 24	2 13	9 27	0 25	9 42	2 44	24 39	0 39	14 30	0 44	3 55	16 32	22 46	22 58	22 4		n.a.
T 13	5 39	22 57	0n26	13 37	2 1	7 2	1 35	24 18	2 14	9 24	0 25	9 43	2 44	24 39	0 39	14 30	0 44	3 55	16 32	22 46	22 57	22 3		n.a.
F 14	6 2	22 39	1 29	14 16	2 1	6 32	1 34	24 13	2 15	9 21	0 25	9 44	2 44	24 39	0 39	14 31	0 44	3 55	16 31	22 46	22 57	22 1		n.a.
S 15	6 24	21 19	2 28	14 53	2 1	6 2	1 33	24 7	2 16	9 19	0 25	9 45	2 44	24 39	0 39	14 32	0 44	3 54	16 30	22 46	22 57	22 0		n.a.
S 16	6 47	19 4	3 20	15 28	2 0	5 31	1 31	24 2	2 18	9 16	0 25	9 46	2 44	24 39	0 39	14 32	0 44	3 54	16 30	22 46	22 56	21 59		n.a.
M17	7 9	15 59	4 4	16 2	1 58	5 1	1 30	23 56	2 19	9 13	0 24	9 47	2 44	24 39	0 38	14 33	0 44	3 53	16 29	22 46	22 56	21 58		n.a.
T 18	7 32	12 11	4 38	16 34	1 56	4 30	1 29	23 50	2 20	9 10	0 24	9 48	2 43	24 39	0 38	14 34	0 44	3 53	16 29	22 46	22 55	21 57		n.a.
W19	7 54	7 48	5 0	17 4	1 53	3 59	1 27	23 44	2 21	9 8	0 24	9 49	2 43	24 39	0 38	14 34	0 44	3 53	16 28	22 45	22 55	21 56		n.a.
T 20	8 16	2 58	5 7	17 32	1 50	3 28	1 25	23 37	2 22	9 5	0 24	9 50	2 43	24 39	0 38	14 35	0 44	3 52	16 28	22 44	22 54	21 55		n.a.
F 21	8 39	2n 7	4 59	17 59	1 47	2 57	1 24	23 31	2 24	9 2	0 24	9 51	2 43	24 39	0 38	14 36	0 44	3 52	16 27	22 43	22 54	21 54		n.a.
S 22	9 1	7 14	4 35	18 24	1 43	2 26	1 22	23 25	2 25	8 59	0 23	9 52	2 42	24 39	0 38	14 37	0 44	3 51	16 27	22 42	22 54	21 53		n.a.
S 23	9 22	12 7	3 54	18 47	1 38	1 55	1 20	23 18	2 26	8 57	0 23	9 53	2 42	24 39	0 38	14 37	0 44	3 51	16 26	22 40	22 53	21 51		n.a.
M24	9 44	16 27	2 58	19 8	1 33	1 24	1 19	23 11	2 27	8 54	0 23	9 54	2 42	24 39	0 38	14 38	0 44	3 50	16 25	22 40	22 53	21 50		n.a.
T 25	10 6	19 53	1 50	19 28	1 28	0 52	1 17	23 5	2 28	8 51	0 23	9 54	2 42	24 40	0 38	14 39	0 44	3 50	16 25	22 39	22 52	21 49		n.a.
W26	10 27	22 7	0 35	19 47	1 22	0 21	1 15	22 58	2 30	8 48	0 23	9 55	2 42	24 40	0 38	14 39	0 44	3 49	16 24	22 39	22 52	21 48		n.a.
T 27	10 48	22 53	0s43	20 3	1 15	0n11	1 13	22 51	2 31	8 45	0 22	9 56	2 41	24 40	0 38	14 40	0 44	3 49	16 24	22 39	22 51	21 47		n.a.
F 28	11 10	22 9	1 58	20 18	1 9	0 42	1 11	22 44	2 32	8 43	0 22	9 57	2 41	24 40	0 38	14 41	0 44	3 48	16 23	22 39	22 51	21 46		n.a.
S 29	11 31	19 58	3 6	20 32	1 1	1 14	1 9	22 37	2 33	8 40	0 22	9 57	2 41	24 40	0 38	14 42	0 44	3 47	16 22	22 39	22 50	21 45		n.a.
S 30	11 52	16 36	4 1	20 44	0 54	1 45	1 7	22 30	2 35	8 37	0 22	9 58	2 41	24 40	0 38	14 42	0 44	3 47	16 22	22 39	22 50	21 43		n.a.
M31	12n12	12n19	4s42	20n55	0n46	2n17	1s 5	22s23	2s36	8s35	0n22	9n59	2n40	24n40	0n38	14n43	0s44	3n46	16n21	22s39	22s50	21s42		n.a.

Julian Day Number = 15460.5, Delta T = 37h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'37, Lahiri = -68°04'38 Julian Calendar 1 May 4671 BCE == Greg. Calendar 25 March 4671 BCE

The year -4670 astronomical counting style corresponds to year 4671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 8	2♉ 4'36	28♌54	28♉39	9♈14	4♒26	22°R 7	11°R19	24♊38	10♉32	10♌24	10°R15	11♐27	7♑22	n.a.	T 1
W 2	14 18 5	3° 2'07	12♍35	29°51	10°27	5° 0	22♎ 0	11♍17	24°41	10°34	10°24	10♐11	11°23	7°28	n.a.	W 2
T 3	14 22 1	3°59'40	26° 4	1♊ 1	11°40	5°33	21°52	11°15	24°43	10°37	10°24	10° 6	11°20	7°35	n.a.	T 3
F 4	14 25 58	4°57'13	9♎20	2° 8	12°53	6° 6	21°45	11°13	24°46	10°39	10°24	10° 0	11°17	7°42	n.a.	F 4
S 5	14 29 54	5°54'48	22°21	3°13	14° 7	6°40	21°38	11°12	24°49	10°41	10°25	9°55	11°14	7°48	n.a.	S 5
S 6	14 33 51	6°52'24	5♍ 8	4°15	15°20	7°12	21°30	11°10	24°52	10°43	10°25	9°50	11°11	7°55	n.a.	S 6
M 7	14 37 47	7°50'03	17°41	5°15	16°33	7°45	21°23	11° 9	24°55	10°46	10°25	9°47	11° 8	8° 2	n.a.	M 7
T 8	14 41 44	8°47'42	29°59	6°11	17°46	8°17	21°16	11° 7	24°58	10°48	10°26	9°45	11° 4	8° 8	n.a.	T 8
W 9	14 45 41	9°45'24	12♐ 7	7° 5	19° 0	8°49	21° 9	11° 6	25° 0	10°50	10°26	9°D44	11° 1	8°15	n.a.	W 9
T 10	14 49 37	10°43'08	24° 4	7°56	20°13	9°21	21° 2	11° 5	25° 3	10°52	10°27	9°45	10°58	8°22	n.a.	T 10
F 11	14 53 34	11°40'53	5♑55	8°44	21°27	9°53	20°55	11° 4	25° 6	10°55	10°27	9°47	10°55	8°28	n.a.	F 11
S 12	14 57 30	12°38'40	17°44	9°28	22°40	10°24	20°49	11° 3	25° 9	10°57	10°28	9°48	10°52	8°35	n.a.	S 12
S 13	15 1 27	13°36'30	29°35	10° 8	23°54	10°55	20°42	11° 2	25°12	10°59	10°28	9°50	10°48	8°42	n.a.	S 13
M14	15 5 23	14°34'21	11♒32	10°45	25° 7	11°26	20°36	11° 1	25°16	11° 1	10°29	9°R51	10°45	8°48	n.a.	M14
T 15	15 9 20	15°32'14	23°42	11°18	26°21	11°56	20°29	11° 0	25°19	11° 3	10°29	9°50	10°42	8°55	n.a.	T 15
W16	15 13 17	16°30'10	6♓ 8	11°46	27°35	12°26	20°23	11° 0	25°22	11° 6	10°30	9°49	10°39	9° 2	n.a.	W16
T 17	15 17 13	17°28'07	18°54	12°10	28°49	12°56	20°17	10°59	25°25	11° 8	10°31	9°47	10°36	9° 8	n.a.	T 17
F 18	15 21 10	18°26'07	2♈ 4	12°29	0♉ 2	13°26	20°11	10°59	25°28	11°10	10°31	9°44	10°33	9°15	n.a.	F 18
S 19	15 25 6	19°24'09	15°38	12°43	1°16	13°55	20° 5	10°58	25°31	11°12	10°32	9°41	10°29	9°22	n.a.	S 19
S 20	15 29 3	20°22'13	29°36	12°51	2°30	14°24	19°59	10°58	25°35	11°15	10°33	9°38	10°26	9°28	n.a.	S 20
M21	15 32 59	21°20'19	13♉55	12°R54	3°44	14°52	19°54	10°58	25°38	11°17	10°34	9°36	10°23	9°35	n.a.	M21
T 22	15 36 56	22°18'27	28°31	12°52	4°58	15°21	19°48	10°D58	25°41	11°19	10°35	9°35	10°20	9°42	n.a.	T 22
W23	15 40 52	23°16'37	13♊17	12°43	6°12	15°48	19°43	10°58	25°45	11°21	10°35	9°D35	10°17	9°48	n.a.	W23
T 24	15 44 49	24°14'49	28° 5	12°28	7°26	16°16	19°38	10°58	25°48	11°23	10°36	9°36	10°13	9°55	n.a.	T 24
F 25	15 48 46	25°13'03	12♋49	12° 7	8°40	16°43	19°33	10°58	25°51	11°26	10°37	9°37	10°10	10° 2	n.a.	F 25
S 26	15 52 42	26°11'18	27°23	11°40	9°55	17°10	19°28	10°59	25°55	11°28	10°38	9°38	10° 7	10° 8	n.a.	S 26
S 27	15 56 39	27° 9'36	11♌42	11° 7	11° 9	17°36	19°23	10°59	25°58	11°30	10°39	9°38	10° 4	10°15	n.a.	S 27
M28	16 0 35	28° 7'55	25°45	10°28	12°23	18° 2	19°19	11° 0	26° 2	11°32	10°40	9°R39	10° 1	10°22	n.a.	M28
T 29	16 4 32	29° 6'15	9♍31	9°43	13°37	18°27	19°14	11° 0	26° 5	11°34	10°41	9°39	9°58	10°28	n.a.	T 29
W30	16 8 28	0♊ 4'38	22♍58	8♊54	14♉52	18♒52	19♎10	11♍ 1	26♊ 9	11♉36	10♌43	9♐38	9♐54	10♑35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n33	7n27	5s 5	21n 4	0n38	2n48	1s 3	22s15	2s37	8s32	0n22	9n59	2n40	24n40	0n38	14n44	0s44	3n46	16n21	22s39	22s49	21s41		n.a.
W 2	12 53	2 16	5 11	21 11	0 29	3 20	1 1	22 8	2 38	8 29	0 21	10 0	2 40	24 40	0 38	14 45	0 44	3 45	16 20	22 38	22 49	21 40		n.a.
T 3	13 13	2s57	4 59	21 18	0 20	3 51	0 59	22 1	2 39	8 26	0 21	10 0	2 40	24 40	0 38	14 45	0 44	3 44	16 19	22 37	22 48	21 39		n.a.
F 4	13 33	7 56	4 32	21 23	0 11	4 22	0 56	21 53	2 41	8 24	0 21	10 1	2 39	24 40	0 38	14 46	0 44	3 44	16 19	22 36	22 48	21 38		n.a.
S 5	13 53	12 30	3 50	21 26	0 1	4 54	0 54	21 46	2 42	8 21	0 21	10 1	2 39	24 41	0 38	14 47	0 44	3 43	16 18	22 36	22 47	21 36		n.a.
S 6	14 12	16 24	2 58	21 29	0s 9	5 25	0 52	21 38	2 43	8 19	0 20	10 1	2 39	24 41	0 38	14 47	0 44	3 43	16 18	22 35	22 47	21 35		n.a.
M 7	14 32	19 29	1 58	21 30	0 19	5 56	0 49	21 31	2 44	8 16	0 20	10 2	2 39	24 41	0 38	14 48	0 44	3 42	16 17	22 34	22 46	21 34		n.a.
T 8	14 51	21 37	0 53	21 30	0 29	6 27	0 47	21 23	2 45	8 13	0 20	10 2	2 38	24 41	0 38	14 49	0 44	3 41	16 17	22 34	22 46	21 33		n.a.
W 9	15 10	22 42	0n13	21 28	0 40	6 58	0 45	21 15	2 47	8 11	0 20	10 2	2 38	24 41	0 38	14 50	0 44	3 40	16 16	22 34	22 45	21 32		n.a.
T 10	15 28	22 43	1 18	21 26	0 51	7 29	0 42	21 8	2 48	8 9	0 20	10 2	2 38	24 41	0 38	14 50	0 44	3 40	16 15	22 34	22 45	21 30		n.a.
F 11	15 47	21 42	2 19	21 23	1 3	7 59	0 40	21 0	2 49	8 6	0 19	10 3	2 38	24 41	0 38	14 51	0 44	3 39	16 15	22 34	22 45	21 29		n.a.
S 12	16 5	19 44	3 14	21 18	1 14	8 30	0 38	20 52	2 50	8 4	0 19	10 3	2 37	24 41	0 38	14 52	0 44	3 38	16 14	22 35	22 44	21 28		n.a.
S 13	16 23	16 55	4 1	21 13	1 26	9 0	0 35	20 45	2 51	8 1	0 19	10 3	2 37	24 41	0 38	14 53	0 44	3 38	16 14	22 35	22 44	21 27		n.a.
M14	16 41	13 23	4 38	21 7	1 38	9 30	0 33	20 37	2 53	7 59	0 19	10 3	2 37	24 41	0 38	14 53	0 44	3 37	16 13	22 35	22 43	21 26		n.a.
T 15	16 58	9 16	5 3	20 59	1 49	10 0	0 30	20 29	2 54	7 57	0 19	10 3	2 36	24 42	0 38	14 54	0 43	3 36	16 12	22 35	22 43	21 24		n.a.
W16	17 16	4 40	5 15	20 52	2 1	10 29	0 28	20 22	2 55	7 55	0 18	10 3	2 36	24 42	0 38	14 55	0 43	3 35	16 12	22 35	22 42	21 23		n.a.
T 17	17 33	0n14	5 11	20 43	2 13	10 59	0 25	20 14	2 56	7 52	0 18	10 3	2 36	24 42	0 38	14 55	0 43	3 35	16 11	22 34	22 42	21 22		n.a.
F 18	17 49	5 17	4 52	20 34	2 25	11 28	0 23	20 6	2 57	7 50	0 18	10 3	2 36	24 42	0 38	14 56	0 43	3 34	16 11	22 34	22 41	21 21		n.a.
S 19	18 6	10 14	4 16	20 24	2 37	11 57	0 20	19 59	2 59	7 48	0 18	10 3	2 35	24 42	0 38	14 57	0 43	3 33	16 10	22 33	22 41	21 19		n.a.
S 20	18 22	14 49	3 23	20 13	2 49	12 25	0 18	19 51	3 0	7 46	0 18	10 3	2 35	24 42	0 38	14 58	0 43	3 32	16 9	22 33	22 40	21 18		n.a.
M21	18 38	18 40	2 17	20 2	3 0	12 54	0 15	19 43	3 1	7 44	0 17	10 2	2 35	24 42	0 38	14 58	0 43	3 31	16 9	22 33	22 40	21 17		n.a.
T 22	18 53	21 24	1 1	19 51	3 11	13 22	0 13	19 36	3 2	7 42	0 17	10 2	2 35	24 42	0 38	14 59	0 43	3 31	16 8	22 33	22 39	21 16		n.a.
W23	19 8	22 44	0s20	19 40	3 21	13 49	0 10	19 28	3 3	7 40	0 17	10 2	2 34	24 42	0 38	15 0	0 43	3 30	16 8	22 33	22 39	21 14		n.a.
T 24	19 23	22 27	1 41	19 28	3 31	14 17	0 8	19 21	3 5	7 39	0 17	10 2	2 34	24 42	0 38	15 0	0 43	3 29	16 7	22 33	22 38	21 13		n.a.
F 25	19 38	20 37	2 54	19 16	3 40	14 44	0 5	19 14	3 6	7 37	0 16	10 1	2 34	24 43	0 38	15 1	0 43	3 28	16 7	22 33	22 38	21 12		n.a.
S 26	19 52	17 28	3 55	19 5	3 48	15 10	0 3	19 6	3 7	7 35	0 16	10 1	2 33	24 43	0 38	15 2	0 43	3 27	16 6	22 33	22 37	21 10		n.a.
S 27	20 6	13 18	4 40	18 53	3 55	15 37	0 0	18 59	3 8	7 33	0 16	10 0	2 33	24 43	0 38	15 2	0 43	3 27	16 5	22 33	22 37	21 9		n.a.
M28	20 20	8 29	5 8	18 42	4 1	16 3	0n 2	18 52	3 9	7 32	0 16	10 0	2 33	24 43	0 38	15 3	0 43	3 26	16 5	22 33	22 37	21 8		n.a.
T 29	20 33	3 21	5 17	18 31	4 5	16 28	0 5	18 45	3 10	7 30	0 16	9 59	2 33	24 43	0 38	15 4	0 43	3 25	16 4	22 33	22 36	21 7		n.a.
W30	20n46	1s50	5s 9	18n21	4s 8	16n53	0n 7	18s38	3s12	7s29	0n15	9n59	2n32	24n43	0n38	15n 5	0s43	3n24	16n 4	22s33	22s36	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 15491.5, Delta T = 37h53m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'33, Lahiri = -68°04'33 Julian Calendar 1 June 4671 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 25	1♊ 3'02	6♎ 9	8°R 0	16♉ 6	19♒17	19°R 6	11♍ 2	26♊12	11♉38	10♌44	9°R37	9♐51	10♑42	n.a.	T 1
F 2	16 16 21	2° 1'28	19° 3	7♊ 3	17°20	19°42	19♎ 2	11° 3	26°16	11°41	10°45	9♐36	9°48	10°48	n.a.	F 2
S 3	16 20 18	2°59'57	1♏44	6° 4	18°35	20° 5	18°59	11° 4	26°19	11°43	10°46	9°35	9°45	10°55	n.a.	S 3
S 4	16 24 15	3°58'27	14°12	5° 4	19°49	20°29	18°55	11° 5	26°23	11°45	10°47	9°34	9°42	11° 2	n.a.	S 4
M 5	16 28 11	4°57'00	26°28	4° 4	21° 4	20°52	18°52	11° 6	26°26	11°47	10°49	9°34	9°39	11° 8	n.a.	M 5
T 6	16 32 8	5°55'34	8♐35	3° 5	22°18	21°14	18°49	11° 7	26°30	11°49	10°50	9°D34	9°35	11°15	n.a.	T 6
W 7	16 36 4	6°54'11	20°34	2°10	23°33	21°37	18°46	11° 9	26°34	11°51	10°51	9°34	9°32	11°22	n.a.	W 7
T 8	16 40 1	7°52'50	2♑27	1°19	24°48	21°58	18°43	11°10	26°37	11°53	10°53	9°34	9°29	11°28	n.a.	T 8
F 9	16 43 57	8°51'32	14°16	0°34	26° 2	22°19	18°40	11°12	26°41	11°55	10°54	9°34	9°26	11°35	n.a.	F 9
S 10	16 47 54	9°50'16	26° 4	29♉56	27°17	22°40	18°38	11°14	26°45	11°57	10°55	9°R34	9°23	11°42	n.a.	S 10
S 11	16 51 50	10°49'02	7♒56	29°25	28°32	23° 0	18°36	11°15	26°48	11°59	10°57	9°34	9°19	11°48	n.a.	S 11
M12	16 55 47	11°47'51	19°53	29° 3	29°46	23°20	18°34	11°17	26°52	12° 1	10°58	9°34	9°16	11°55	n.a.	M12
T 13	16 59 43	12°46'42	2♓ 1	28°50	1♊ 1	23°39	18°32	11°19	26°56	12° 3	11° 0	9°34	9°13	12° 2	n.a.	T 13
W14	17 3 40	13°45'36	14°24	28°D46	2°16	23°58	18°30	11°21	27° 0	12° 5	11° 1	9°D34	9°10	12° 8	n.a.	W14
T 15	17 7 36	14°44'32	27° 6	28°52	3°31	24°16	18°29	11°23	27° 3	12° 7	11° 3	9°34	9° 7	12°15	n.a.	T 15
F 16	17 11 33	15°43'31	10♈10	29° 8	4°46	24°33	18°28	11°26	27° 7	12° 9	11° 5	9°34	9° 4	12°22	n.a.	F 16
S 17	17 15 30	16°42'32	23°41	29°34	6° 1	24°50	18°27	11°28	27°11	12°11	11° 6	9°35	9° 0	12°28	n.a.	S 17
S 18	17 19 26	17°41'36	7♉38	0♊ 8	7°16	25° 6	18°26	11°30	27°15	12°13	11° 8	9°36	8°57	12°35	n.a.	S 18
M19	17 23 23	18°40'43	22° 0	0°52	8°31	25°22	18°25	11°33	27°18	12°15	11° 9	9°36	8°54	12°42	n.a.	M19
T 20	17 27 19	19°39'52	6♊45	1°44	9°46	25°37	18°25	11°35	27°22	12°17	11°11	9°R37	8°51	12°48	n.a.	T 20
W21	17 31 16	20°39'03	21°46	2°43	11° 1	25°51	18°24	11°38	27°26	12°18	11°13	9°36	8°48	12°55	n.a.	W21
T 22	17 35 12	21°38'17	6♋55	3°50	12°16	26° 5	18°D24	11°41	27°30	12°20	11°15	9°36	8°45	13° 2	n.a.	T 22
F 23	17 39 9	22°37'33	22° 1	5° 3	13°31	26°18	18°24	11°44	27°33	12°22	11°16	9°34	8°41	13° 8	n.a.	F 23
S 24	17 43 5	23°36'51	6♌56	6°21	14°46	26°31	18°25	11°47	27°37	12°24	11°18	9°33	8°38	13°15	n.a.	S 24
S 25	17 47 2	24°36'11	21°34	7°45	16° 2	26°42	18°25	11°50	27°41	12°26	11°20	9°31	8°35	13°22	n.a.	S 25
M26	17 50 58	25°35'33	5♍48	9°14	17°17	26°53	18°26	11°53	27°45	12°27	11°22	9°29	8°32	13°28	n.a.	M26
T 27	17 54 55	26°34'57	19°38	10°46	18°32	27° 4	18°27	11°56	27°49	12°29	11°24	9°29	8°29	13°35	n.a.	T 27
W28	17 58 51	27°34'23	3♎ 3	12°21	19°47	27°13	18°28	11°59	27°53	12°31	11°26	9°D29	8°25	13°42	n.a.	W28
T 29	18 2 48	28°33'51	16° 5	13°59	21° 3	27°22	18°29	12° 3	27°56	12°33	11°28	9°29	8°22	13°48	n.a.	T 29
F 30	18 6 44	29°33'21	28°47	15°39	22°18	27°30	18°31	12° 6	28° 0	12°34	11°30	9°31	8°19	13°55	n.a.	F 30
S 31	18 10 41	0♋32'53	11♏13	17♊21	23♊33	27♒38	18♎33	12♍10	28♊ 4	12♉36	11♌32	9♐32	8♐16	14♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n58	6s50	4s44	18n12	4s 9	17n18	0n10	18s31	3s13	7s28	0n15	9n58	2n32	24n43	0n38	15n 5	0s43	3n23	16n 3	22s33	22s35	21s 4		n.a.
F 2	21 10	11 26	4 5	18 3	4 8	17 42	0 12	18 24	3 14	7 26	0 15	9 58	2 32	24 43	0 38	15 6	0 43	3 22	16 3	22 33	22 35	21 3		n.a.
S 3	21 22	15 28	3 15	17 56	4 5	18 6	0 15	18 17	3 15	7 25	0 15	9 57	2 31	24 43	0 38	15 7	0 43	3 21	16 2	22 33	22 34	21 1		n.a.
S 4	21 34	18 44	2 16	17 50	4 0	18 29	0 17	18 11	3 16	7 24	0 15	9 56	2 31	24 43	0 38	15 7	0 43	3 20	16 2	22 32	22 34	21 0		n.a.
M 5	21 45	21 6	1 12	17 46	3 53	18 52	0 19	18 4	3 17	7 23	0 14	9 56	2 31	24 44	0 38	15 8	0 43	3 20	16 1	22 32	22 33	20 59		n.a.
T 6	21 56	22 28	0 5	17 44	3 44	19 14	0 22	17 58	3 19	7 22	0 14	9 55	2 31	24 44	0 38	15 9	0 43	3 19	16 1	22 32	22 33	20 57		n.a.
W 7	22 6	22 47	1n 1	17 44	3 33	19 36	0 24	17 51	3 20	7 21	0 14	9 54	2 30	24 44	0 38	15 9	0 43	3 18	16 0	22 32	22 32	20 56		n.a.
T 8	22 16	22 4	2 4	17 46	3 21	19 57	0 26	17 45	3 21	7 20	0 14	9 53	2 30	24 44	0 38	15 10	0 43	3 17	16 0	22 32	22 32	20 55		n.a.
F 9	22 26	20 21	3 1	17 50	3 7	20 18	0 29	17 39	3 22	7 19	0 13	9 52	2 30	24 44	0 38	15 11	0 43	3 16	15 59	22 32	22 31	20 54		n.a.
S 10	22 35	17 47	3 51	17 57	2 51	20 38	0 31	17 33	3 23	7 18	0 13	9 51	2 30	24 44	0 38	15 11	0 43	3 15	15 59	22 32	22 31	20 52		n.a.
S 11	22 43	14 28	4 31	18 6	2 35	20 58	0 33	17 27	3 24	7 18	0 13	9 51	2 29	24 44	0 38	15 12	0 43	3 14	15 58	22 32	22 30	20 51		n.a.
M12	22 52	10 33	4 59	18 17	2 18	21 16	0 35	17 22	3 25	7 17	0 13	9 50	2 29	24 44	0 38	15 12	0 43	3 13	15 58	22 32	22 30	20 49		n.a.
T 13	23 0	6 11	5 15	18 32	2 1	21 35	0 38	17 16	3 27	7 17	0 13	9 49	2 29	24 44	0 38	15 13	0 43	3 12	15 57	22 32	22 29	20 48		n.a.
W14	23 7	1 28	5 17	18 48	1 43	21 53	0 40	17 11	3 28	7 16	0 12	9 47	2 28	24 44	0 38	15 14	0 43	3 11	15 57	22 32	22 29	20 47		n.a.
T 15	23 14	3n25	5 3	19 7	1 25	22 10	0 42	17 5	3 29	7 16	0 12	9 46	2 28	24 44	0 38	15 14	0 43	3 10	15 56	22 32	22 28	20 45		n.a.
F 16	23 21	8 19	4 34	19 28	1 8	22 26	0 44	17 0	3 30	7 16	0 12	9 45	2 28	24 45	0 38	15 15	0 43	3 9	15 56	22 32	22 28	20 44		n.a.
S 17	23 27	12 58	3 48	19 50	0 50	22 42	0 46	16 56	3 31	7 15	0 12	9 44	2 28	24 45	0 38	15 15	0 43	3 8	15 55	22 33	22 27	20 43		n.a.
S 18	23 33	17 6	2 49	20 14	0 34	22 57	0 48	16 51	3 32	7 15	0 12	9 43	2 27	24 45	0 38	15 16	0 43	3 7	15 55	22 33	22 27	20 41		n.a.
M19	23 39	20 21	1 36	20 39	0 18	23 12	0 50	16 46	3 33	7 15	0 11	9 42	2 27	24 45	0 38	15 17	0 43	3 7	15 54	22 33	22 26	20 40		n.a.
T 20	23 44	22 20	0 16	21 5	0 2	23 25	0 52	16 42	3 34	7 15	0 11	9 40	2 27	24 45	0 38	15 17	0 43	3 6	15 54	22 33	22 26	20 39		n.a.
W21	23 48	22 46	1s 7	21 31	0n12	23 38	0 54	16 38	3 35	7 15	0 11	9 39	2 27	24 45	0 38	15 18	0 43	3 5	15 53	22 33	22 25	20 37		n.a.
T 22	23 52	21 32	2 26	21 57	0 25	23 51	0 55	16 34	3 36	7 15	0 11	9 38	2 26	24 45	0 38	15 18	0 43	3 4	15 53	22 33	22 25	20 36		n.a.
F 23	23 56	18 46	3 34	22 23	0 38	24 2	0 57	16 31	3 37	7 16	0 11	9 36	2 26	24 45	0 38	15 19	0 43	3 3	15 52	22 32	22 24	20 34		n.a.
S 24	23 59	14 47	4 27	22 49	0 49	24 13	0 59	16 27	3 38	7 16	0 10	9 35	2 26	24 45	0 38	15 20	0 43	3 2	15 52	22 32	22 24	20 33		n.a.
S 25	24 2	9 59	5 1	23 14	1 0	24 23	1 1	16 24	3 39	7 16	0 10	9 34	2 25	24 45	0 38	15 20	0 43	3 1	15 52	22 32	22 23	20 32		n.a.
M26	24 4	4 46	5 16	23 37	1 9	24 33	1 2	16 21	3 40	7 17	0 10	9 32	2 25	24 45	0 38	15 21	0 43	3 0	15 51	22 32	22 23	20 30		n.a.
T 27	24 6	0s32	5 12	24 0	1 17	24 42	1 4	16 18	3 41	7 17	0 10	9 31	2 25	24 45	0 38	15 21	0 43	2 59	15 51	22 32	22 22	20 29		n.a.
W28	24 7	5 39	4 50	24 21	1 25	24 49	1 5	16 15	3 42	7 18	0 10	9 29	2 25	24 46	0 38	15 22	0 43	2 58	15 50	22 32	22 22	20 27		n.a.
T 29	24 8	10 24	4 14	24 40	1 31	24 56	1 7	16 13	3 43	7 19	0 9	9 27	2 24	24 46	0 38	15 22	0 43	2 57	15 50	22 32	22 21	20 26		n.a.
F 30	24 8	14 34	3 27	24 57	1 37	25 3	1 8	16 11	3 44	7 19	0 9	9 26	2 24	24 46	0 38	15 23	0 43	2 56	15 49	22 32	22 20	20 25		n.a.
S 31	24n 8	18s 1	2s30	25n12	1n42	25n 8	1n 9	16s 9	3s45	7s20	0n 9	9n24	2n24	24n46	0n38	15n23	0s43	2n55	15n49	22s32	22s20	20s23		n.a.

Julian Day Number = 15521.5, Delta T = 37h53m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'29, Lahiri = -68°04'29 Julian Calendar 1 July 4671 BCE == Greg. Calendar 25 May 4671 BCE

The year -4670 astronomical counting style corresponds to year 4671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 37	1♋32'28	23♏26	19♊ 4	24♊49	27♒45	18♎34	12♍13	28♊ 8	12♉37	11♌34	9♐34	8♐13	14♑ 8	n.a.	S 1
M 2	18 18 34	2°32'04	5♐30	20°48	26° 4	27°51	18°36	12°17	28°12	12°39	11°36	9°R35	8°10	14°15	n.a.	M 2
T 3	18 22 31	3°31'43	17°26	22°33	27°20	27°56	18°39	12°21	28°15	12°41	11°38	9°34	8° 6	14°22	n.a.	T 3
W 4	18 26 27	4°31'24	29°18	24°19	28°35	28° 0	18°41	12°25	28°19	12°42	11°40	9°33	8° 3	14°28	n.a.	W 4
T 5	18 30 24	5°31'07	11♑ 8	26° 4	29°50	28° 4	18°44	12°29	28°23	12°44	11°42	9°30	8° 0	14°35	n.a.	T 5
F 6	18 34 20	6°30'52	22°57	27°50	1♋ 6	28° 6	18°47	12°33	28°27	12°45	11°44	9°26	7°57	14°42	n.a.	F 6
S 7	18 38 17	7°30'40	4♒48	29°36	2°21	28° 8	18°50	12°37	28°30	12°47	11°46	9°21	7°54	14°48	n.a.	S 7
S 8	18 42 13	8°30'30	16°43	1♋22	3°37	28° 9	18°53	12°41	28°34	12°48	11°48	9°16	7°51	14°55	n.a.	S 8
M 9	18 46 10	9°30'22	28°44	3° 7	4°52	28°R10	18°56	12°45	28°38	12°49	11°50	9°11	7°47	15° 2	n.a.	M 9
T 10	18 50 6	10°30'17	10♓54	4°52	6° 8	28° 9	19° 0	12°50	28°42	12°51	11°52	9° 7	7°44	15° 8	n.a.	T 10
W11	18 54 3	11°30'14	23°16	6°37	7°23	28° 7	19° 4	12°54	28°46	12°52	11°54	9° 4	7°41	15°15	n.a.	W11
T 12	18 57 59	12°30'14	5♈54	8°21	8°39	28° 5	19° 8	12°59	28°49	12°54	11°57	9° 2	7°38	15°22	n.a.	T 12
F 13	19 1 56	13°30'16	18°51	10° 4	9°55	28° 2	19°12	13° 3	28°53	12°55	11°59	9°D 2	7°35	15°28	n.a.	F 13
S 14	19 5 52	14°30'20	2♉12	11°47	11°10	27°58	19°16	13° 8	28°57	12°56	12° 1	9° 3	7°31	15°35	n.a.	S 14
S 15	19 9 49	15°30'27	15°58	13°30	12°26	27°53	19°21	13°13	29° 0	12°57	12° 3	9° 5	7°28	15°42	n.a.	S 15
M16	19 13 45	16°30'37	0♊10	15°12	13°41	27°47	19°25	13°17	29° 4	12°59	12° 6	9° 6	7°25	15°48	n.a.	M16
T 17	19 17 42	17°30'49	14°49	16°53	14°57	27°40	19°30	13°22	29° 8	13° 0	12° 8	9°R 6	7°22	15°55	n.a.	T 17
W18	19 21 38	18°31'03	29°48	18°34	16°13	27°32	19°35	13°27	29°11	13° 1	12°10	9° 4	7°19	16° 2	n.a.	W18
T 19	19 25 35	19°31'20	15♋ 1	20°14	17°28	27°24	19°40	13°32	29°15	13° 2	12°12	9° 1	7°16	16° 9	n.a.	T 19
F 20	19 29 32	20°31'38	0♌18	21°54	18°44	27°14	19°46	13°37	29°19	13° 3	12°15	8°55	7°12	16°15	n.a.	F 20
S 21	19 33 28	21°31'59	15°28	23°33	20° 0	27° 4	19°51	13°42	29°22	13° 4	12°17	8°49	7° 9	16°22	n.a.	S 21
S 22	19 37 25	22°32'21	0♍22	25°11	21°16	26°53	19°57	13°47	29°26	13° 5	12°19	8°42	7° 6	16°29	n.a.	S 22
M23	19 41 21	23°32'45	14°51	26°49	22°31	26°41	20° 3	13°53	29°30	13° 6	12°22	8°36	7° 3	16°35	n.a.	M23
T 24	19 45 18	24°33'11	28°51	28°27	23°47	26°28	20° 9	13°58	29°33	13° 7	12°24	8°31	7° 0	16°42	n.a.	T 24
W25	19 49 14	25°33'38	12♎22	0♌ 4	25° 3	26°14	20°15	14° 3	29°37	13° 8	12°26	8°28	6°57	16°49	n.a.	W25
T 26	19 53 11	26°34'08	25°26	1°40	26°18	26° 0	20°22	14° 9	29°40	13° 9	12°29	8°D27	6°53	16°55	n.a.	T 26
F 27	19 57 7	27°34'38	8♏ 5	3°16	27°34	25°45	20°28	14°14	29°44	13°10	12°31	8°28	6°50	17° 2	n.a.	F 27
S 28	20 1 4	28°35'11	20°26	4°52	28°50	25°29	20°35	14°20	29°47	13°11	12°34	8°29	6°47	17° 9	n.a.	S 28
S 29	20 5 0	29°35'45	2♐31	6°27	0♌ 6	25°12	20°42	14°25	29°51	13°12	12°36	8°R30	6°44	17°15	n.a.	S 29
M30	20 8 57	0♌36'21	14°27	8° 1	1°21	24°55	20°49	14°31	29°54	13°12	12°38	8°30	6°41	17°22	n.a.	M30
T 31	20 12 53	1♌36'58	26♐18	9♌36	2♌37	24♒37	20♎56	14♍37	29♊57	13♉13	12♌41	8♐28	6♐37	17♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	20s36	1s28	25n26	1n45	25n13	1n11	16s 8	3s46	7s21	0n 9	9n23	2n24	24n46	0n38	15n24	0s43	2n54	15n49	22s32	22s19	20s22		n.a.
M 2	24 7	22 13	0 23	25 37	1 48	25 17	1 12	16 6	3 47	7 22	0 9	9 21	2 23	24 46	0 38	15 24	0 43	2 53	15 48	22 32	22 19	20 20		n.a.
T 3	24 6	22 49	0n43	25 46	1 51	25 20	1 13	16 5	3 48	7 23	0 8	9 19	2 23	24 46	0 38	15 25	0 43	2 52	15 48	22 32	22 18	20 19		n.a.
W 4	24 4	22 22	1 47	25 53	1 52	25 23	1 14	16 4	3 48	7 24	0 8	9 17	2 23	24 46	0 38	15 25	0 43	2 51	15 48	22 32	22 18	20 18		n.a.
T 5	24 1	20 55	2 45	25 58	1 53	25 24	1 15	16 4	3 49	7 25	0 8	9 16	2 23	24 46	0 38	15 26	0 43	2 50	15 47	22 32	22 17	20 16		n.a.
F 6	23 59	18 35	3 36	26 1	1 53	25 25	1 16	16 3	3 50	7 27	0 8	9 14	2 23	24 46	0 38	15 26	0 43	2 49	15 47	22 31	22 17	20 15		n.a.
S 7	23 55	15 27	4 18	26 2	1 53	25 25	1 17	16 3	3 50	7 28	0 8	9 12	2 22	24 46	0 38	15 27	0 43	2 48	15 47	22 30	22 16	20 13		n.a.
S 8	23 52	11 42	4 49	26 1	1 52	25 24	1 18	16 4	3 51	7 30	0 8	9 10	2 22	24 46	0 38	15 27	0 43	2 47	15 46	22 30	22 16	20 12		n.a.
M 9	23 47	7 28	5 7	25 57	1 51	25 22	1 19	16 4	3 52	7 31	0 7	9 8	2 22	24 46	0 38	15 27	0 43	2 46	15 46	22 29	22 15	20 10		n.a.
T 10	23 43	2 54	5 12	25 52	1 49	25 20	1 20	16 5	3 52	7 33	0 7	9 6	2 22	24 46	0 38	15 28	0 43	2 45	15 46	22 28	22 15	20 9		n.a.
W11	23 38	1n52	5 3	25 45	1 47	25 16	1 20	16 6	3 53	7 34	0 7	9 4	2 21	24 46	0 38	15 28	0 43	2 44	15 45	22 28	22 14	20 7		n.a.
T 12	23 32	6 39	4 39	25 36	1 44	25 12	1 21	16 7	3 53	7 36	0 7	9 2	2 21	24 46	0 38	15 29	0 43	2 43	15 45	22 27	22 14	20 6		n.a.
F 13	23 26	11 17	4 0	25 26	1 41	25 7	1 22	16 9	3 54	7 38	0 7	9 0	2 21	24 46	0 38	15 29	0 43	2 42	15 45	22 27	22 13	20 4		n.a.
S 14	23 20	15 31	3 8	25 14	1 38	25 1	1 22	16 10	3 54	7 40	0 6	8 58	2 21	24 47	0 38	15 29	0 43	2 41	15 44	22 28	22 13	20 3		n.a.
S 15	23 13	19 3	2 3	25 0	1 34	24 55	1 23	16 13	3 54	7 42	0 6	8 56	2 20	24 47	0 38	15 30	0 43	2 40	15 44	22 28	22 12	20 2		n.a.
M16	23 5	21 34	0 49	24 45	1 30	24 48	1 23	16 15	3 55	7 43	0 6	8 54	2 20	24 47	0 38	15 30	0 43	2 39	15 44	22 28	22 11	20 0		n.a.
T 17	22 57	22 44	0s31	24 28	1 26	24 39	1 23	16 18	3 55	7 46	0 6	8 52	2 20	24 47	0 38	15 31	0 43	2 38	15 44	22 28	22 11	19 59		n.a.
W18	22 49	22 18	1 50	24 9	1 21	24 31	1 24	16 20	3 55	7 48	0 6	8 50	2 20	24 47	0 38	15 31	0 43	2 37	15 43	22 28	22 10	19 57		n.a.
T 19	22 40	20 15	3 3	23 50	1 17	24 21	1 24	16 24	3 55	7 50	0 6	8 48	2 20	24 47	0 38	15 31	0 43	2 36	15 43	22 27	22 10	19 56		n.a.
F 20	22 31	16 44	4 2	23 29	1 12	24 11	1 24	16 27	3 55	7 52	0 5	8 46	2 19	24 47	0 38	15 32	0 43	2 36	15 43	22 26	22 9	19 54		n.a.
S 21	22 22	12 9	4 44	23 7	1 6	23 59	1 24	16 31	3 55	7 54	0 5	8 43	2 19	24 47	0 38	15 32	0 44	2 35	15 43	22 25	22 9	19 53		n.a.
S 22	22 12	6 55	5 6	22 44	1 1	23 47	1 24	16 34	3 55	7 57	0 5	8 41	2 19	24 47	0 38	15 32	0 44	2 34	15 42	22 24	22 8	19 51		n.a.
M23	22 1	1 26	5 7	22 19	0 56	23 35	1 24	16 38	3 55	7 59	0 5	8 39	2 19	24 47	0 38	15 33	0 44	2 33	15 42	22 23	22 8	19 50		n.a.
T 24	21 50	3s57	4 50	21 54	0 50	23 21	1 24	16 43	3 54	8 2	0 5	8 37	2 19	24 47	0 38	15 33	0 44	2 32	15 42	22 22	22 7	19 48		n.a.
W25	21 39	8 57	4 17	21 27	0 44	23 7	1 24	16 47	3 54	8 4	0 5	8 34	2 18	24 47	0 38	15 33	0 44	2 31	15 42	22 22	22 7	19 47		n.a.
T 26	21 27	13 23	3 31	21 0	0 38	22 52	1 23	16 52	3 53	8 7	0 4	8 32	2 18	24 47	0 38	15 33	0 44	2 30	15 42	22 22	22 6	19 45		n.a.
F 27	21 15	17 5	2 37	20 31	0 32	22 37	1 23	16 57	3 53	8 10	0 4	8 30	2 18	24 47	0 38	15 34	0 44	2 29	15 41	22 22	22 5	19 44		n.a.
S 28	21 3	19 55	1 36	20 2	0 26	22 21	1 23	17 2	3 52	8 12	0 4	8 27	2 18	24 47	0 38	15 34	0 44	2 28	15 41	22 22	22 5	19 42		n.a.
S 29	20 50	21 48	0 32	19 32	0 20	22 4	1 22	17 7	3 51	8 15	0 4	8 25	2 18	24 47	0 38	15 34	0 44	2 27	15 41	22 22	22 4	19 41		n.a.
M30	20 37	22 41	0n32	19 1	0 13	21 46	1 22	17 12	3 51	8 18	0 4	8 22	2 18	24 47	0 38	15 34	0 44	2 26	15 41	22 22	22 4	19 39		n.a.
T 31	20n23	22s31	1n34	18n29	0n 7	21n28	1n21	17s18	3s50	8s21	0n 4	8n20	2n17	24n47	0n38	15n35	0s44	2n25	15n41	22s22	22s 3	19s37		n.a.

Julian Day Number = 15552.5, Delta T = 37h53m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'25, Lahiri = -68°04'25 Julian Calendar 1 Aug. 4671 BCE == Greg. Calendar 25 June 4671 BCE

The year -4670 astronomical counting style corresponds to year 4671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 16 50	2♌37'37	8♍ 6	11♌ 9	3♌53	24°R18	21♎ 3	14♍42	0♋ 1	13♉14	12♌43	8°R24	6♐34	17♍35	n.a.	W 1
T 2	20 20 46	3°38'18	19°55	12°43	5° 8	23♒59	21°11	14°48	0° 4	13°15	12°46	8♐17	6°31	17°42	n.a.	T 2
F 3	20 24 43	4°39'00	1♒48	14°16	6°24	23°39	21°18	14°54	0° 7	13°15	12°48	8° 8	6°28	17°49	n.a.	F 3
S 4	20 28 40	5°39'44	13°44	15°49	7°40	23°19	21°26	15° 0	0°11	13°16	12°51	7°57	6°25	17°55	n.a.	S 4
S 5	20 32 36	6°40'30	25°47	17°21	8°56	22°58	21°34	15° 6	0°14	13°17	12°53	7°45	6°22	18° 2	n.a.	S 5
M 6	20 36 33	7°41'18	7♓57	18°53	10°11	22°36	21°42	15°12	0°17	13°17	12°55	7°34	6°18	18° 9	n.a.	M 6
T 7	20 40 29	8°42'07	20°16	20°25	11°27	22°15	21°50	15°18	0°20	13°18	12°58	7°23	6°15	18°15	n.a.	T 7
W 8	20 44 26	9°42'58	2♈45	21°56	12°43	21°52	21°59	15°24	0°24	13°18	13° 0	7°15	6°12	18°22	n.a.	W 8
T 9	20 48 22	10°43'51	15°26	23°27	13°58	21°30	22° 7	15°30	0°27	13°19	13° 3	7° 9	6° 9	18°29	n.a.	T 9
F 10	20 52 19	11°44'45	28°22	24°58	15°14	21° 7	22°16	15°36	0°30	13°19	13° 5	7° 6	6° 6	18°35	n.a.	F 10
S 11	20 56 15	12°45'42	11♉36	26°29	16°30	20°44	22°25	15°42	0°33	13°19	13° 8	7°D 5	6° 3	18°42	n.a.	S 11
S 12	21 0 12	13°46'40	25°11	27°59	17°45	20°21	22°34	15°49	0°36	13°20	13°10	7° 6	5°59	18°49	n.a.	S 12
M13	21 4 8	14°47'40	9♊ 8	29°28	19° 1	19°58	22°43	15°55	0°39	13°20	13°13	7°R 6	5°56	18°56	n.a.	M13
T 14	21 8 5	15°48'42	23°29	0♍58	20°17	19°34	22°52	16° 1	0°42	13°20	13°15	7° 5	5°53	19° 2	n.a.	T 14
W15	21 12 2	16°49'45	8♋12	2°26	21°33	19°11	23° 1	16° 8	0°45	13°20	13°17	7° 2	5°50	19° 9	n.a.	W15
T 16	21 15 58	17°50'50	23°11	3°55	22°48	18°47	23°10	16°14	0°48	13°21	13°20	6°56	5°47	19°16	n.a.	T 16
F 17	21 19 55	18°51'57	8♌20	5°23	24° 4	18°24	23°20	16°21	0°51	13°21	13°22	6°47	5°43	19°22	n.a.	F 17
S 18	21 23 51	19°53'04	23°27	6°50	25°20	18° 1	23°30	16°27	0°53	13°21	13°25	6°36	5°40	19°29	n.a.	S 18
S 19	21 27 48	20°54'13	8♍24	8°17	26°35	17°38	23°39	16°34	0°56	13°21	13°27	6°24	5°37	19°36	n.a.	S 19
M20	21 31 44	21°55'23	22°59	9°43	27°51	17°15	23°49	16°40	0°59	13°21	13°30	6°13	5°34	19°42	n.a.	M20
T 21	21 35 41	22°56'34	7♎ 8	11° 8	29° 7	16°52	23°59	16°47	1° 2	13°R21	13°32	6° 4	5°31	19°49	n.a.	T 21
W22	21 39 37	23°57'45	20°47	12°32	0♍22	16°30	24° 9	16°54	1° 4	13°21	13°35	5°58	5°28	19°56	n.a.	W22
T 23	21 43 34	24°58'58	3♏57	13°55	1°38	16° 8	24°20	17° 0	1° 7	13°21	13°37	5°54	5°24	20° 2	n.a.	T 23
F 24	21 47 30	26° 0'11	16°41	15°17	2°53	15°47	24°30	17° 7	1°10	13°21	13°39	5°52	5°21	20° 9	n.a.	F 24
S 25	21 51 27	27° 1'25	29° 3	16°38	4° 9	15°26	24°41	17°14	1°12	13°21	13°42	5°52	5°18	20°16	n.a.	S 25
S 26	21 55 24	28° 2'40	11♐ 8	17°57	5°25	15° 6	24°51	17°20	1°15	13°21	13°44	5°52	5°15	20°22	n.a.	S 26
M27	21 59 20	29° 3'56	23° 3	19°15	6°40	14°46	25° 2	17°27	1°17	13°21	13°47	5°51	5°12	20°29	n.a.	M27
T 28	22 3 17	0♍ 5'12	4♑51	20°30	7°56	14°26	25°13	17°34	1°20	13°20	13°49	5°48	5° 8	20°36	n.a.	T 28
W29	22 7 13	1° 6'29	16°39	21°43	9°11	14° 8	25°23	17°41	1°22	13°20	13°51	5°42	5° 5	20°43	n.a.	W29
T 30	22 11 10	2♍ 7'46	28♑30	22♍53	10♍27	13♒50	25♎34	17♍48	1♋24	13♉20	13♌54	5♐33	5♐ 2	20♑49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 9	21s22	2n32	17n57	0n 1	21n 9	1n20	17s23	3s49	8s24	0n 3	8n18	2n17	24n47	0n38	15n35	0s44	2n24	15n41	22s21	22s 3	19s36		n.a.
T 2	19 54	19 16	3 23	17 24	0s 6	20 50	1 20	17 29	3 48	8 27	0 3	8 15	2 17	24 47	0 38	15 35	0 44	2 24	15 41	22 20	22 2	19 34		n.a.
F 3	19 40	16 21	4 6	16 50	0 12	20 30	1 19	17 35	3 46	8 30	0 3	8 13	2 17	24 47	0 38	15 35	0 44	2 23	15 40	22 19	22 2	19 33		n.a.
S 4	19 25	12 46	4 38	16 16	0 19	20 9	1 18	17 40	3 45	8 33	0 3	8 10	2 17	24 47	0 38	15 35	0 44	2 22	15 40	22 17	22 1	19 31		n.a.
S 5	19 9	8 39	4 57	15 41	0 25	19 48	1 17	17 46	3 44	8 36	0 3	8 8	2 17	24 47	0 39	15 36	0 44	2 21	15 40	22 15	22 0	19 30		n.a.
M 6	18 53	4 9	5 4	15 6	0 32	19 26	1 16	17 52	3 42	8 40	0 3	8 5	2 16	24 47	0 39	15 36	0 44	2 20	15 40	22 13	22 0	19 28		n.a.
T 7	18 37	0n33	4 56	14 30	0 38	19 4	1 15	17 58	3 41	8 43	0 2	8 2	2 16	24 47	0 39	15 36	0 44	2 19	15 40	22 11	21 59	19 27		n.a.
W 8	18 20	5 18	4 35	13 54	0 45	18 41	1 14	18 4	3 39	8 46	0 2	8 0	2 16	24 47	0 39	15 36	0 44	2 18	15 40	22 10	21 59	19 25		n.a.
T 9	18 3	9 54	3 59	13 18	0 51	18 17	1 13	18 10	3 37	8 50	0 2	7 57	2 16	24 47	0 39	15 36	0 44	2 18	15 40	22 9	21 58	19 24		n.a.
F 10	17 46	14 10	3 11	12 41	0 58	17 53	1 12	18 16	3 35	8 53	0 2	7 55	2 16	24 47	0 39	15 36	0 44	2 17	15 40	22 8	21 58	19 22		n.a.
S 11	17 28	17 50	2 11	12 4	1 4	17 29	1 11	18 21	3 33	8 57	0 2	7 52	2 16	24 47	0 39	15 36	0 44	2 16	15 40	22 8	21 57	19 20		n.a.
S 12	17 11	20 38	1 3	11 26	1 10	17 4	1 10	18 27	3 31	9 0	0 2	7 49	2 15	24 47	0 39	15 36	0 44	2 15	15 40	22 8	21 57	19 19		n.a.
M13	16 52	22 18	0s11	10 48	1 16	16 38	1 8	18 33	3 29	9 4	0 2	7 47	2 15	24 47	0 39	15 37	0 44	2 14	15 40	22 8	21 56	19 17		n.a.
T 14	16 34	22 33	1 26	10 11	1 22	16 12	1 7	18 38	3 27	9 7	0 1	7 44	2 15	24 47	0 39	15 37	0 44	2 14	15 40	22 8	21 55	19 16		n.a.
W15	16 15	21 16	2 37	9 33	1 28	15 46	1 5	18 44	3 24	9 11	0 1	7 41	2 15	24 47	0 39	15 37	0 44	2 13	15 40	22 7	21 55	19 14		n.a.
T 16	15 56	18 30	3 39	8 55	1 34	15 19	1 4	18 49	3 22	9 15	0 1	7 39	2 15	24 47	0 39	15 37	0 44	2 12	15 40	22 6	21 54	19 12		n.a.
F 17	15 36	14 27	4 26	8 17	1 39	14 52	1 2	18 54	3 19	9 19	0 1	7 36	2 15	24 48	0 39	15 37	0 44	2 11	15 40	22 5	21 54	19 11		n.a.
S 18	15 17	9 29	4 54	7 39	1 45	14 24	1 1	18 59	3 17	9 22	0 1	7 33	2 15	24 48	0 39	15 37	0 44	2 10	15 40	22 3	21 53	19 9		n.a.
S 19	14 57	4 1	5 1	7 1	1 50	13 57	0 59	19 4	3 14	9 26	0 1	7 31	2 15	24 48	0 39	15 37	0 44	2 10	15 40	22 1	21 53	19 8		n.a.
M20	14 37	1s32	4 49	6 23	1 55	13 28	0 58	19 9	3 11	9 30	0 1	7 28	2 14	24 48	0 39	15 37	0 44	2 9	15 40	21 59	21 52	19 6		n.a.
T 21	14 16	6 51	4 19	5 46	2 0	12 59	0 56	19 13	3 9	9 34	0 0	7 25	2 14	24 48	0 39	15 37	0 44	2 8	15 40	21 57	21 51	19 4		n.a.
W22	13 55	11 39	3 35	5 9	2 4	12 30	0 54	19 18	3 6	9 38	0 0	7 22	2 14	24 48	0 39	15 37	0 44	2 7	15 40	21 56	21 51	19 3		n.a.
T 23	13 34	15 43	2 41	4 32	2 8	12 1	0 52	19 22	3 3	9 42	0 0	7 20	2 14	24 48	0 39	15 37	0 44	2 7	15 40	21 56	21 50	19 1		n.a.
F 24	13 13	18 54	1 40	3 57	2 12	11 31	0 50	19 26	3 0	9 46	0s 0	7 17	2 14	24 48	0 39	15 37	0 44	2 6	15 40	21 55	21 50	19 0		n.a.
S 25	12 52	21 7	0 36	3 21	2 15	11 1	0 49	19 29	2 57	9 50	0 0	7 14	2 14	24 48	0 39	15 37	0 44	2 5	15 40	21 55	21 49	18 58		n.a.
S 26	12 30	22 19	0n28	2 47	2 18	10 31	0 47	19 33	2 54	9 54	0 0	7 11	2 14	24 48	0 39	15 37	0 44	2 5	15 40	21 55	21 48	18 56		n.a.
M27	12 8	22 28	1 30	2 14	2 21	10 1	0 45	19 36	2 51	9 58	0 0	7 8	2 14	24 48	0 39	15 37	0 44	2 4	15 40	21 55	21 48	18 55		n.a.
T 28	11 46	21 36	2 27	1 42	2 23	9 30	0 43	19 39	2 48	10 3	0 1	7 6	2 14	24 48	0 39	15 37	0 44	2 3	15 40	21 54	21 47	18 53		n.a.
W29	11 24	19 48	3 18	1 11	2 24	8 59	0 41	19 41	2 44	10 7	0 1	7 3	2 14	24 48	0 39	15 36	0 44	2 3	15 41	21 53	21 47	18 52		n.a.
T 30	11n 1	17s 9	4n 0	0n42	2s25	8n28	0n39	19s44	2s41	10s11	0s 1	7n 0	2n13	24n48	0n39	15n36	0s44	2n 2	15n41	21s52	21s46	18s50		n.a.

Julian Day Number = 15583.5, Delta T = 37h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'21, Lahiri = -68°04'21 Julian Calendar 1 Sept. 4671 BCE == Greg. Calendar 26 July 4671 BCE

The year -4670 astronomical counting style corresponds to year 4671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 15 6	3♍ 9'04	10♒27	24♍ 0	11♍42	13°R32	25♎46	17♍54	1♋27	13°R20	13♌56	5°R22	4♐59	20♑56	n.a.	F 1
S 2	22 19 3	4°10'22	22°32	25° 3	12°58	13♒15	25°57	18° 1	1°29	13♉19	13°58	5♐ 8	4°56	21° 3	n.a.	S 2
S 3	22 23 0	5°11'42	4♓46	26° 2	14°13	12°59	26° 8	18° 8	1°31	13°19	14° 1	4°53	4°53	21° 9	n.a.	S 3
M 4	22 26 56	6°13'01	17°10	26°56	15°29	12°44	26°19	18°15	1°33	13°18	14° 3	4°39	4°49	21°16	n.a.	M 4
T 5	22 30 53	7°14'22	29°45	27°45	16°44	12°29	26°31	18°22	1°35	13°18	14° 5	4°26	4°46	21°23	n.a.	T 5
W 6	22 34 49	8°15'43	12♈29	28°27	17°59	12°16	26°43	18°29	1°37	13°18	14° 8	4°15	4°43	21°29	n.a.	W 6
T 7	22 38 46	9°17'04	25°24	29° 3	19°15	12° 3	26°54	18°36	1°39	13°17	14°10	4° 7	4°40	21°36	n.a.	T 7
F 8	22 42 42	10°18'27	8♉31	29°30	20°30	11°50	27° 6	18°43	1°41	13°17	14°12	4° 2	4°37	21°43	n.a.	F 8
S 9	22 46 39	11°19'50	21°49	29°48	21°46	11°39	27°18	18°50	1°43	13°16	14°14	4° 0	4°34	21°49	n.a.	S 9
S 10	22 50 36	12°21'14	5♊23	29°R57	23° 1	11°28	27°30	18°57	1°45	13°15	14°17	4° 0	4°30	21°56	n.a.	S 10
M11	22 54 32	13°22'38	19°11	29°56	24°16	11°18	27°42	19° 4	1°47	13°15	14°19	4° 0	4°27	22° 3	n.a.	M11
T 12	22 58 29	14°24'04	3♋17	29°43	25°32	11° 9	27°54	19°11	1°49	13°14	14°21	3°59	4°24	22° 9	n.a.	T 12
W13	23 2 25	15°25'29	17°39	29°18	26°47	11° 1	28° 6	19°18	1°50	13°13	14°23	3°56	4°21	22°16	n.a.	W13
T 14	23 6 22	16°26'56	2♌15	28°42	28° 2	10°53	28°18	19°25	1°52	13°13	14°25	3°50	4°18	22°23	n.a.	T 14
F 15	23 10 18	17°28'22	16°59	27°55	29°18	10°47	28°30	19°32	1°54	13°12	14°28	3°41	4°14	22°30	n.a.	F 15
S 16	23 14 15	18°29'49	1♍46	26°57	0♎33	10°41	28°43	19°39	1°55	13°11	14°30	3°30	4°11	22°36	n.a.	S 16
S 17	23 18 12	19°31'16	16°26	25°50	1°48	10°36	28°55	19°46	1°57	13°10	14°32	3°18	4° 8	22°43	n.a.	S 17
M18	23 22 8	20°32'43	0♎52	24°36	3° 3	10°32	29° 8	19°53	1°58	13° 9	14°34	3° 6	4° 5	22°50	n.a.	M18
T 19	23 26 5	21°34'10	14°56	23°16	4°19	10°29	29°21	20° 0	2° 0	13° 8	14°36	2°57	4° 2	22°56	n.a.	T 19
W20	23 30 1	22°35'36	28°35	21°54	5°34	10°26	29°33	20° 7	2° 1	13° 8	14°38	2°49	3°59	23° 3	n.a.	W20
T 21	23 33 58	23°37'03	11♏48	20°33	6°49	10°25	29°46	20°14	2° 2	13° 7	14°40	2°45	3°55	23°10	n.a.	T 21
F 22	23 37 54	24°38'29	24°36	19°15	8° 4	10°24	29°59	20°21	2° 3	13° 6	14°42	2°43	3°52	23°16	n.a.	F 22
S 23	23 41 51	25°39'55	7♐ 2	18° 2	9°19	10°D24	0♏12	20°28	2° 5	13° 5	14°44	2°D43	3°49	23°23	n.a.	S 23
S 24	23 45 48	26°41'20	19°11	16°56	10°35	10°24	0°25	20°35	2° 6	13° 4	14°46	2°43	3°46	23°30	n.a.	S 24
M25	23 49 44	27°42'45	1♑ 8	16° 0	11°50	10°26	0°38	20°42	2° 7	13° 3	14°48	2°R43	3°43	23°36	n.a.	M25
T 26	23 53 41	28°44'09	12°58	15°13	13° 5	10°28	0°51	20°49	2° 8	13° 1	14°50	2°42	3°39	23°43	n.a.	T 26
W27	23 57 37	29°45'33	24°48	14°36	14°20	10°31	1° 4	20°56	2° 9	13° 0	14°52	2°39	3°36	23°50	n.a.	W27
T 28	0 1 34	0♎46'56	6♒40	14°10	15°35	10°35	1°17	21° 3	2°10	12°59	14°54	2°33	3°33	23°57	n.a.	T 28
F 29	0 5 30	1°48'18	18°41	13°54	16°50	10°39	1°30	21°10	2°10	12°58	14°56	2°24	3°30	24° 3	n.a.	F 29
S 30	0 9 27	2°49'39	0♓53	13°D47	18° 5	10°44	1°43	21°17	2°11	12°57	14°57	2°14	3°27	24°10	n.a.	S 30
S 31	0 13 24	3♎51'00	13♓18	13♍50	19♎20	10♒50	1♏57	21♍24	2♋12	12♉56	14♌59	2♐ 3	3♐24	24♑17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n39	13s47	4n32	0n15	2s25	7n56	0n36	19s46	2s38	10s15	0s 1	6n57	2n13	24n48	0n39	15n36	0s44	2n 1	15n41	21s50	21s45	18s48		n.a.
S 2	10 16	9 49	4 52	0s10	2 24	7 25	0 34	19 48	2 35	10 20	0 1	6 54	2 13	24 48	0 39	15 36	0 44	2 1	15 41	21 47	21 45	18 47		n.a.
S 3	9 53	5 25	5 0	0 33	2 22	6 53	0 32	19 50	2 32	10 24	0 1	6 51	2 13	24 48	0 40	15 36	0 44	2 0	15 41	21 44	21 44	18 45		n.a.
M 4	9 30	0 44	4 53	0 52	2 20	6 21	0 30	19 51	2 28	10 28	0 1	6 49	2 13	24 48	0 40	15 36	0 44	1 59	15 41	21 42	21 44	18 43		n.a.
T 5	9 6	4n 1	4 31	1 9	2 16	5 49	0 28	19 52	2 25	10 33	0 2	6 46	2 13	24 48	0 40	15 36	0 44	1 59	15 41	21 39	21 43	18 42		n.a.
W 6	8 43	8 41	3 56	1 22	2 11	5 16	0 26	19 53	2 22	10 37	0 2	6 43	2 13	24 48	0 40	15 36	0 44	1 58	15 42	21 37	21 43	18 40		n.a.
T 7	8 19	13 1	3 9	1 31	2 5	4 44	0 23	19 54	2 19	10 42	0 2	6 40	2 13	24 48	0 40	15 35	0 44	1 58	15 42	21 36	21 42	18 38		n.a.
F 8	7 55	16 48	2 10	1 35	1 57	4 11	0 21	19 54	2 15	10 46	0 2	6 37	2 13	24 48	0 40	15 35	0 44	1 57	15 42	21 35	21 41	18 37		n.a.
S 9	7 31	19 47	1 4	1 34	1 49	3 39	0 19	19 55	2 12	10 51	0 2	6 34	2 13	24 48	0 40	15 35	0 44	1 57	15 42	21 34	21 41	18 35		n.a.
S 10	7 7	21 43	0s 7	1 28	1 38	3 6	0 16	19 55	2 9	10 55	0 2	6 31	2 13	24 48	0 40	15 35	0 44	1 56	15 42	21 34	21 40	18 33		n.a.
M11	6 43	22 22	1 20	1 17	1 26	2 33	0 14	19 54	2 6	11 0	0 2	6 29	2 13	24 48	0 40	15 35	0 44	1 56	15 43	21 34	21 40	18 32		n.a.
T 12	6 19	21 38	2 28	0 59	1 12	2 0	0 12	19 54	2 3	11 4	0 2	6 26	2 13	24 48	0 40	15 34	0 44	1 55	15 43	21 34	21 39	18 30		n.a.
W13	5 54	19 29	3 29	0 35	0 57	1 27	0 9	19 53	1 59	11 9	0 3	6 23	2 13	24 48	0 40	15 34	0 44	1 55	15 43	21 33	21 38	18 28		n.a.
T 14	5 30	16 4	4 17	0 5	0 40	0 54	0 7	19 52	1 56	11 14	0 3	6 20	2 13	24 48	0 40	15 34	0 44	1 54	15 43	21 32	21 38	18 27		n.a.
F 15	5 5	11 38	4 49	0n31	0 22	0 22	0 5	19 51	1 53	11 18	0 3	6 17	2 13	24 48	0 40	15 34	0 44	1 54	15 43	21 31	21 37	18 25		n.a.
S 16	4 41	6 29	5 1	1 13	0 2	0s11	0 2	19 50	1 50	11 23	0 3	6 14	2 13	24 48	0 40	15 34	0 44	1 53	15 44	21 28	21 36	18 23		n.a.
S 17	4 16	1 1	4 53	1 58	0n18	0 44	0s 0	19 48	1 47	11 27	0 3	6 11	2 12	24 48	0 40	15 33	0 44	1 53	15 44	21 26	21 36	18 22		n.a.
M18	3 51	4s25	4 27	2 47	0 38	1 17	0 3	19 47	1 44	11 32	0 3	6 8	2 12	24 48	0 40	15 33	0 44	1 52	15 44	21 24	21 35	18 20		n.a.
T 19	3 26	9 29	3 45	3 38	0 58	1 50	0 5	19 45	1 41	11 37	0 3	6 6	2 12	24 48	0 40	15 33	0 44	1 52	15 45	21 22	21 35	18 18		n.a.
W20	3 1	13 56	2 51	4 29	1 18	2 23	0 7	19 43	1 38	11 42	0 3	6 3	2 12	24 48	0 40	15 32	0 44	1 51	15 45	21 20	21 34	18 17		n.a.
T 21	2 36	17 33	1 49	5 19	1 36	2 56	0 10	19 40	1 35	11 46	0 4	6 0	2 12	24 48	0 40	15 32	0 44	1 51	15 45	21 20	21 33	18 15		n.a.
F 22	2 11	20 10	0 43	6 6	1 53	3 29	0 12	19 38	1 32	11 51	0 4	5 57	2 12	24 48	0 40	15 32	0 44	1 51	15 45	21 19	21 33	18 13		n.a.
S 23	1 46	21 45	0n23	6 50	2 9	4 1	0 15	19 35	1 30	11 56	0 4	5 54	2 12	24 48	0 40	15 31	0 44	1 50	15 46	21 19	21 32	18 11		n.a.
S 24	1 21	22 15	1 27	7 28	2 22	4 34	0 17	19 32	1 27	12 1	0 4	5 51	2 12	24 48	0 40	15 31	0 44	1 50	15 46	21 19	21 32	18 10		n.a.
M25	0 56	21 43	2 26	8 1	2 33	5 6	0 19	19 29	1 24	12 6	0 4	5 48	2 12	24 48	0 40	15 31	0 44	1 50	15 46	21 19	21 31	18 8		n.a.
T 26	0 31	20 13	3 18	8 28	2 42	5 39	0 22	19 26	1 21	12 10	0 4	5 46	2 12	24 48	0 41	15 30	0 44	1 49	15 47	21 19	21 30	18 6		n.a.
W27	0 6	17 51	4 1	8 49	2 49	6 11	0 24	19 22	1 19	12 15	0 4	5 43	2 12	24 48	0 41	15 30	0 44	1 49	15 47	21 18	21 30	18 5		n.a.
T 28	0s19	14 44	4 34	9 4	2 54	6 43	0 27	19 19	1 16	12 20	0 4	5 40	2 12	24 48	0 41	15 30	0 44	1 49	15 47	21 17	21 29	18 3		n.a.
F 29	0 44	11 0	4 56	9 14	2 57	7 15	0 29	19 15	1 13	12 25	0 5	5 37	2 12	24 48	0 41	15 29	0 44	1 48	15 48	21 15	21 28	18 1		n.a.
S 30	1 9	6 46	5 4	9 18	2 59	7 46	0 31	19 11	1 11	12 30	0 5	5 34	2 12	24 48	0 41	15 29	0 44	1 48	15 48	21 13	21 28	17 59		n.a.
S 31	1s34	2s11	4n58	9n17	3n 0	8s18	0s34	19s 7	1s 8	12s35	0s 5	5n32	2n12	24n48	0n41	15n29	0s44	1n48	15n48	21s11	21s27	17s58		n.a.

Julian Day Number = 15613.5, Delta T = 37h52m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'17, Lahiri = -68°04'17 Julian Calendar 1 Oct. 4671 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4671 BCE

The year -4670 astronomical counting style corresponds to year 4671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 17 20	4♎52'20	25♓56	14♍ 1	20♎35	10♒56	2♏10	21♍30	2♋13	12°R54	15♌ 1	1°R52	3♐20	24♑23	n.a.	M 1
T 2	0 21 17	5°53'40	8♈49	14°19	21°50	11° 4	2°24	21°37	2°13	12♉53	15° 3	1♐41	3°17	24°30	n.a.	T 2
W 3	0 25 13	6°54'59	21°55	14°45	23° 5	11°11	2°37	21°44	2°14	12°52	15° 5	1°33	3°14	24°37	n.a.	W 3
T 4	0 29 10	7°56'17	5♉13	15°17	24°20	11°20	2°51	21°51	2°14	12°51	15° 6	1°27	3°11	24°43	n.a.	T 4
F 5	0 33 6	8°57'35	18°41	15°55	25°35	11°29	3° 4	21°58	2°15	12°49	15° 8	1°24	3° 8	24°50	n.a.	F 5
S 6	0 37 3	9°58'52	2♊19	16°38	26°49	11°39	3°18	22° 5	2°15	12°48	15°10	1°D24	3° 5	24°57	n.a.	S 6
S 7	0 41 0	11° 0'08	16° 5	17°26	28° 4	11°49	3°31	22°12	2°15	12°47	15°11	1°24	3° 1	25° 3	n.a.	S 7
M 8	0 44 56	12° 1'24	29°59	18°18	29°19	12° 0	3°45	22°18	2°16	12°45	15°13	1°25	2°58	25°10	n.a.	M 8
T 9	0 48 53	13° 2'40	14♋ 2	19°14	0♏34	12°11	3°59	22°25	2°16	12°44	15°14	1°R26	2°55	25°17	n.a.	T 9
W10	0 52 49	14° 3'55	28°12	20°13	1°49	12°23	4°13	22°32	2°16	12°42	15°16	1°25	2°52	25°24	n.a.	W10
T 11	0 56 46	15° 5'09	12♌28	21°15	3° 4	12°36	4°26	22°38	2°16	12°41	15°17	1°22	2°49	25°30	n.a.	T 11
F 12	1 0 43	16° 6'22	26°46	22°19	4°18	12°49	4°40	22°45	2°R16	12°39	15°19	1°17	2°45	25°37	n.a.	F 12
S 13	1 4 39	17° 7'35	11♍ 3	23°26	5°33	13° 3	4°54	22°52	2°16	12°38	15°20	1°10	2°42	25°44	n.a.	S 13
S 14	1 8 36	18° 8'46	25°15	24°36	6°48	13°17	5° 8	22°58	2°16	12°36	15°22	1° 3	2°39	25°50	n.a.	S 14
M15	1 12 32	19° 9'57	9♎15	25°47	8° 2	13°31	5°22	23° 5	2°16	12°35	15°23	0°56	2°36	25°57	n.a.	M15
T 16	1 16 29	20°11'06	23° 0	27° 0	9°17	13°47	5°36	23°11	2°16	12°33	15°24	0°50	2°33	26° 4	n.a.	T 16
W17	1 20 25	21°12'15	6♏26	28°15	10°32	14° 2	5°50	23°18	2°16	12°32	15°26	0°45	2°30	26°10	n.a.	W17
T 18	1 24 22	22°13'22	19°32	29°31	11°46	14°18	6° 4	23°24	2°15	12°30	15°27	0°43	2°26	26°17	n.a.	T 18
F 19	1 28 19	23°14'27	2♐17	0♎49	13° 1	14°35	6°18	23°31	2°15	12°29	15°28	0°D42	2°23	26°24	n.a.	F 19
S 20	1 32 15	24°15'32	14°44	2° 8	14°16	14°52	6°32	23°37	2°15	12°27	15°29	0°43	2°20	26°30	n.a.	S 20
S 21	1 36 12	25°16'34	26°54	3°28	15°30	15°10	6°46	23°44	2°14	12°26	15°31	0°44	2°17	26°37	n.a.	S 21
M22	1 40 8	26°17'35	8♑54	4°50	16°45	15°28	7° 0	23°50	2°14	12°24	15°32	0°46	2°14	26°44	n.a.	M22
T 23	1 44 5	27°18'34	20°46	6°12	17°59	15°46	7°14	23°56	2°13	12°22	15°33	0°47	2°10	26°51	n.a.	T 23
W24	1 48 2	28°19'32	2♒37	7°36	19°14	16° 5	7°28	24° 2	2°12	12°21	15°34	0°R48	2° 7	26°57	n.a.	W24
T 25	1 51 58	29°20'28	14°31	9° 0	20°28	16°24	7°43	24° 9	2°12	12°19	15°35	0°46	2° 4	27° 4	n.a.	T 25
F 26	1 55 55	0♏21'22	26°33	10°26	21°43	16°44	7°57	24°15	2°11	12°18	15°36	0°44	2° 1	27°11	n.a.	F 26
S 27	1 59 51	1°22'14	8♓47	11°52	22°57	17° 3	8°11	24°21	2°10	12°16	15°37	0°40	1°58	27°17	n.a.	S 27
S 28	2 3 48	2°23'04	21°17	13°19	24°11	17°24	8°25	24°27	2° 9	12°14	15°38	0°35	1°55	27°24	n.a.	S 28
M29	2 7 44	3°23'53	4♈ 5	14°47	25°26	17°44	8°39	24°33	2° 9	12°13	15°39	0°30	1°51	27°31	n.a.	M29
T 30	2 11 41	4♏24'39	17♈12	16♎16	26♏40	18♒ 6	8♏53	24♍39	2♋ 8	12♉11	15♌40	0♐26	1♐48	27♑37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s59	2n34	4n38	9n12	2n59	8s49	0s36	19s 3	1s 6	12s39	0s 5	5n29	2n12	24n48	0n41	15n28	0s44	1n48	15n49	21s 9	21s27	17s56		n.a.
T 2	2 24	7 18	4 3	9 3	2 57	9 20	0 38	18 59	1 3	12 44	0 5	5 26	2 12	24 48	0 41	15 28	0 44	1 47	15 49	21 7	21 26	17 54		n.a.
W 3	2 49	11 47	3 15	8 50	2 54	9 51	0 40	18 54	1 1	12 49	0 5	5 23	2 12	24 48	0 41	15 27	0 44	1 47	15 49	21 5	21 25	17 53		n.a.
T 4	3 14	15 46	2 16	8 34	2 50	10 22	0 43	18 49	0 58	12 54	0 5	5 20	2 12	24 49	0 41	15 27	0 44	1 47	15 50	21 4	21 25	17 51		n.a.
F 5	3 39	18 59	1 8	8 15	2 46	10 52	0 45	18 45	0 56	12 59	0 5	5 18	2 12	24 49	0 41	15 27	0 44	1 47	15 50	21 3	21 24	17 49		n.a.
S 6	4 4	21 9	0s 5	7 53	2 41	11 22	0 47	18 40	0 54	13 4	0 6	5 15	2 12	24 49	0 41	15 26	0 44	1 47	15 51	21 3	21 23	17 47		n.a.
S 7	4 29	22 6	1 18	7 28	2 35	11 52	0 49	18 34	0 52	13 9	0 6	5 12	2 12	24 49	0 41	15 26	0 44	1 46	15 51	21 3	21 23	17 46		n.a.
M 8	4 53	21 41	2 28	7 2	2 29	12 21	0 51	18 29	0 49	13 14	0 6	5 9	2 13	24 49	0 41	15 25	0 44	1 46	15 51	21 3	21 22	17 44		n.a.
T 9	5 18	19 55	3 29	6 34	2 23	12 50	0 54	18 24	0 47	13 19	0 6	5 7	2 13	24 49	0 41	15 25	0 44	1 46	15 52	21 3	21 22	17 42		n.a.
W10	5 42	16 55	4 18	6 4	2 16	13 19	0 56	18 18	0 45	13 23	0 6	5 4	2 13	24 49	0 41	15 25	0 44	1 46	15 52	21 3	21 21	17 40		n.a.
T 11	6 7	12 54	4 52	5 32	2 9	13 48	0 58	18 13	0 43	13 28	0 6	5 1	2 13	24 49	0 41	15 24	0 44	1 46	15 53	21 2	21 20	17 39		n.a.
F 12	6 31	8 9	5 7	4 59	2 2	14 16	1 0	18 7	0 41	13 33	0 6	4 59	2 13	24 49	0 41	15 24	0 44	1 46	15 53	21 1	21 20	17 37		n.a.
S 13	6 55	2 58	5 4	4 25	1 55	14 43	1 2	18 1	0 39	13 38	0 6	4 56	2 13	24 49	0 41	15 23	0 44	1 46	15 54	21 0	21 19	17 35		n.a.
S 14	7 19	2s21	4 42	3 50	1 47	15 11	1 4	17 55	0 37	13 43	0 7	4 53	2 13	24 49	0 41	15 23	0 44	1 46	15 54	20 58	21 18	17 33		n.a.
M15	7 43	7 28	4 3	3 14	1 40	15 38	1 6	17 49	0 35	13 48	0 7	4 51	2 13	24 49	0 41	15 22	0 44	1 46	15 54	20 57	21 18	17 31		n.a.
T 16	8 7	12 8	3 10	2 38	1 32	16 4	1 7	17 42	0 33	13 53	0 7	4 48	2 13	24 49	0 41	15 22	0 44	1 46	15 55	20 56	21 17	17 30		n.a.
W17	8 30	16 4	2 8	2 0	1 24	16 30	1 9	17 36	0 31	13 58	0 7	4 46	2 13	24 49	0 42	15 21	0 44	1 46	15 55	20 55	21 16	17 28		n.a.
T 18	8 54	19 6	1 0	1 22	1 17	16 56	1 11	17 29	0 29	14 3	0 7	4 43	2 13	24 49	0 42	15 21	0 44	1 46	15 56	20 54	21 16	17 26		n.a.
F 19	9 17	21 5	0n 9	0 43	1 9	17 21	1 13	17 22	0 27	14 8	0 7	4 40	2 13	24 49	0 42	15 20	0 44	1 46	15 56	20 54	21 15	17 24		n.a.
S 20	9 40	21 59	1 16	0 3	1 1	17 46	1 14	17 15	0 26	14 12	0 7	4 38	2 13	24 49	0 42	15 20	0 44	1 46	15 57	20 54	21 14	17 23		n.a.
S 21	10 3	21 48	2 18	0s37	0 53	18 10	1 16	17 9	0 24	14 17	0 7	4 35	2 13	24 49	0 42	15 19	0 44	1 46	15 57	20 54	21 14	17 21		n.a.
M22	10 26	20 37	3 14	1 17	0 46	18 34	1 18	17 1	0 22	14 22	0 8	4 33	2 13	24 49	0 42	15 19	0 44	1 46	15 58	20 55	21 13	17 19		n.a.
T 23	10 49	18 32	4 0	1 57	0 38	18 57	1 19	16 54	0 20	14 27	0 8	4 30	2 13	24 49	0 42	15 18	0 44	1 46	15 58	20 55	21 13	17 17		n.a.
W24	11 11	15 41	4 36	2 38	0 30	19 20	1 21	16 47	0 19	14 32	0 8	4 28	2 13	24 49	0 42	15 18	0 44	1 46	15 59	20 55	21 12	17 15		n.a.
T 25	11 34	12 11	5 1	3 19	0 23	19 42	1 22	16 39	0 17	14 37	0 8	4 25	2 14	24 50	0 42	15 17	0 44	1 46	15 59	20 55	21 11	17 14		n.a.
F 26	11 56	8 9	5 12	4 1	0 15	20 4	1 23	16 32	0 15	14 42	0 8	4 23	2 14	24 50	0 42	15 17	0 44	1 46	15 59	20 54	21 11	17 12		n.a.
S 27	12 18	3 45	5 10	4 42	0 8	20 25	1 25	16 24	0 14	14 46	0 8	4 21	2 14	24 50	0 42	15 16	0 44	1 46	16 0	20 53	21 10	17 10		n.a.
S 28	12 39	0n55	4 53	5 24	0 1	20 45	1 26	16 16	0 12	14 51	0 8	4 18	2 14	24 50	0 42	15 16	0 44	1 47	16 0	20 52	21 9	17 8		n.a.
M29	13 1	5 39	4 21	6 6	0s 6	21 5	1 27	16 8	0 11	14 56	0 8	4 16	2 14	24 50	0 42	15 15	0 44	1 47	16 1	20 51	21 9	17 6		n.a.
T 30	13s22	10n14	3n35	6s47	0s13	21s25	1s28	16s 0	0s 9	15s 1	0s 9	4n14	2n14	24n50	0n42	15n15	0s44	1n47	16n 1	20s51	21s 8	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 15644.5, Delta T = 37h52m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'13, Lahiri = -68°04'13 Julian Calendar 1 Nov. 4671 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4671 BCE

The year -4670 astronomical counting style corresponds to year 4671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 15 38	5♏25'24	0♉37	17♎46	27♏54	18♒27	9♏ 8	24♍45	2°R 7	12°R 9	15♌41	0°R23	1♐45	27♑44	n.a.	W 1
T 2	2 19 34	6°26'08	14°18	19°17	29° 8	18°49	9°22	24°51	2♋ 6	12♉ 8	15°41	0♐20	1°42	27°51	n.a.	T 2
F 3	2 23 31	7°26'49	28°14	20°48	0♐23	19°11	9°36	24°56	2° 4	12° 6	15°42	0°D20	1°39	27°58	n.a.	F 3
S 4	2 27 27	8°27'29	12♊19	22°20	1°37	19°33	9°50	25° 2	2° 3	12° 4	15°43	0°20	1°36	28° 4	n.a.	S 4
S 5	2 31 24	9°28'08	26°32	23°53	2°51	19°56	10° 5	25° 8	2° 2	12° 3	15°44	0°21	1°32	28°11	n.a.	S 5
M 6	2 35 20	10°28'45	10♋47	25°27	4° 5	20°19	10°19	25°13	2° 1	12° 1	15°44	0°23	1°29	28°18	n.a.	M 6
T 7	2 39 17	11°29'20	25° 2	27° 2	5°19	20°42	10°33	25°19	2° 0	11°59	15°45	0°24	1°26	28°24	n.a.	T 7
W 8	2 43 14	12°29'54	9♌15	28°37	6°33	21° 5	10°47	25°25	1°58	11°57	15°46	0°R24	1°23	28°31	n.a.	W 8
T 9	2 47 10	13°30'26	23°23	0♏14	7°47	21°29	11° 1	25°30	1°57	11°56	15°46	0°24	1°20	28°38	n.a.	T 9
F 10	2 51 7	14°30'57	7♍24	1°51	9° 1	21°53	11°16	25°35	1°55	11°54	15°47	0°23	1°16	28°45	n.a.	F 10
S 11	2 55 3	15°31'25	21°17	3°29	10°15	22°18	11°30	25°41	1°54	11°52	15°47	0°22	1°13	28°51	n.a.	S 11
S 12	2 59 0	16°31'53	5♎ 0	5° 8	11°29	22°42	11°44	25°46	1°52	11°51	15°48	0°20	1°10	28°58	n.a.	S 12
M13	3 2 56	17°32'18	18°32	6°48	12°43	23° 7	11°58	25°51	1°51	11°49	15°48	0°18	1° 7	29° 5	n.a.	M13
T 14	3 6 53	18°32'41	1♏50	8°29	13°57	23°33	12°12	25°56	1°49	11°47	15°48	0°16	1° 4	29°11	n.a.	T 14
W15	3 10 49	19°33'03	14°53	10°10	15°11	23°58	12°27	26° 2	1°48	11°46	15°49	0°15	1° 1	29°18	n.a.	W15
T 16	3 14 46	20°33'23	27°42	11°53	16°25	24°24	12°41	26° 7	1°46	11°44	15°49	0°D15	0°57	29°25	n.a.	T 16
F 17	3 18 43	21°33'40	10♐16	13°37	17°38	24°50	12°55	26°12	1°44	11°42	15°49	0°15	0°54	29°31	n.a.	F 17
S 18	3 22 39	22°33'56	22°36	15°21	18°52	25°16	13° 9	26°16	1°42	11°41	15°50	0°15	0°51	29°38	n.a.	S 18
S 19	3 26 36	23°34'09	4♑44	17° 7	20° 6	25°42	13°23	26°21	1°41	11°39	15°50	0°16	0°48	29°45	n.a.	S 19
M20	3 30 32	24°34'20	16°43	18°54	21°20	26° 9	13°37	26°26	1°39	11°37	15°50	0°17	0°45	29°52	n.a.	M20
T 21	3 34 29	25°34'28	28°36	20°41	22°33	26°35	13°51	26°31	1°37	11°36	15°50	0°18	0°42	29°58	n.a.	T 21
W22	3 38 25	26°34'34	10♒27	22°30	23°47	27° 2	14° 5	26°35	1°35	11°34	15°50	0°18	0°38	0♒ 5	n.a.	W22
T 23	3 42 22	27°34'38	22°21	24°19	25° 0	27°30	14°20	26°40	1°33	11°33	15°50	0°18	0°35	0°12	n.a.	T 23
F 24	3 46 19	28°34'39	4♓22	26°10	26°14	27°57	14°34	26°44	1°31	11°31	15°R50	0°R18	0°32	0°18	n.a.	F 24
S 25	3 50 15	29°34'38	16°35	28° 2	27°27	28°25	14°48	26°49	1°29	11°29	15°50	0°18	0°29	0°25	n.a.	S 25
S 26	3 54 12	0♐34'34	29° 4	29°54	28°41	28°52	15° 2	26°53	1°27	11°28	15°50	0°D18	0°26	0°32	n.a.	S 26
M27	3 58 8	1°34'28	11♈53	1♐48	29°54	29°20	15°15	26°57	1°25	11°26	15°50	0°18	0°22	0°38	n.a.	M27
T 28	4 2 5	2°34'19	25° 4	3°42	1♑ 7	29°49	15°29	27° 2	1°23	11°25	15°50	0°18	0°19	0°45	n.a.	T 28
W29	4 6 1	3°34'08	8♉39	5°37	2°20	0♓17	15°43	27° 6	1°21	11°23	15°50	0°19	0°16	0°52	n.a.	W29
T 30	4 9 58	4°33'55	22°37	7°33	3°34	0°45	15°57	27°10	1°18	11°22	15°50	0°19	0°13	0°59	n.a.	T 30
F 31	4 13 54	5♐33'39	6♊54	9♐30	4♑47	1♓14	16♏11	27♍14	1♋16	11♉20	15♌49	0°R19	0♐10	1♒ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s43	14n27	2n36	7s29	0s20	21s43	1s29	15s52	0s 8	15s 6	0s 9	4n11	2n14	24n50	0n42	15n14	0s44	1n47	16n 2	20s50	21s 7	17s 3		n.a.
T 2	14 4	17 59	1 27	8 11	0 27	22 1	1 30	15 44	0 6	15 11	0 9	4 9	2 14	24 50	0 42	15 14	0 44	1 47	16 2	20 49	21 7	17 1		n.a.
F 3	14 24	20 32	0 12	8 52	0 34	22 19	1 31	15 35	0 5	15 15	0 9	4 7	2 14	24 50	0 42	15 13	0 44	1 47	16 3	20 49	21 6	16 59		n.a.
S 4	14 44	21 51	1s 6	9 34	0 40	22 36	1 32	15 27	0 3	15 20	0 9	4 4	2 14	24 50	0 42	15 13	0 44	1 48	16 3	20 49	21 5	16 57		n.a.
S 5	15 4	21 46	2 20	10 15	0 46	22 52	1 33	15 18	0 2	15 25	0 9	4 2	2 14	24 50	0 42	15 12	0 44	1 48	16 4	20 49	21 5	16 55		n.a.
M 6	15 24	20 17	3 25	10 56	0 52	23 7	1 34	15 9	0 1	15 30	0 9	4 0	2 15	24 50	0 42	15 12	0 44	1 48	16 4	20 50	21 4	16 54		n.a.
T 7	15 43	17 32	4 18	11 37	0 58	23 22	1 34	15 0	0n 1	15 34	0 9	3 58	2 15	24 50	0 42	15 11	0 44	1 48	16 5	20 50	21 3	16 52		n.a.
W 8	16 2	13 44	4 55	12 17	1 4	23 36	1 35	14 51	0 2	15 39	0 10	3 56	2 15	24 50	0 42	15 11	0 44	1 49	16 5	20 50	21 3	16 50		n.a.
T 9	16 21	9 12	5 14	12 58	1 9	23 50	1 36	14 42	0 3	15 44	0 10	3 54	2 15	24 50	0 42	15 10	0 44	1 49	16 6	20 50	21 2	16 48		n.a.
F 10	16 40	4 13	5 14	13 37	1 14	24 2	1 36	14 33	0 4	15 48	0 10	3 51	2 15	24 50	0 43	15 10	0 44	1 49	16 6	20 50	21 1	16 46		n.a.
S 11	16 58	0s57	4 55	14 17	1 19	24 14	1 37	14 24	0 6	15 53	0 10	3 49	2 15	24 50	0 43	15 9	0 44	1 50	16 7	20 50	21 1	16 44		n.a.
S 12	17 16	6 0	4 20	14 56	1 24	24 25	1 37	14 14	0 7	15 58	0 10	3 47	2 15	24 51	0 43	15 9	0 44	1 50	16 8	20 49	21 0	16 43		n.a.
M13	17 34	10 42	3 31	15 34	1 28	24 36	1 37	14 5	0 8	16 2	0 10	3 45	2 15	24 51	0 43	15 8	0 44	1 50	16 8	20 49	20 59	16 41		n.a.
T 14	17 51	14 49	2 31	16 12	1 32	24 46	1 37	13 55	0 9	16 7	0 10	3 43	2 16	24 51	0 43	15 8	0 44	1 51	16 9	20 48	20 59	16 39		n.a.
W15	18 8	18 7	1 24	16 49	1 36	24 55	1 38	13 46	0 10	16 11	0 10	3 41	2 16	24 51	0 43	15 7	0 44	1 51	16 9	20 48	20 58	16 37		n.a.
T 16	18 25	20 27	0 14	17 25	1 40	25 3	1 38	13 36	0 12	16 16	0 11	3 39	2 16	24 51	0 43	15 7	0 44	1 51	16 10	20 48	20 57	16 35		n.a.
F 17	18 41	21 44	0n55	18 1	1 43	25 10	1 38	13 26	0 13	16 21	0 11	3 38	2 16	24 51	0 43	15 6	0 44	1 52	16 10	20 48	20 57	16 33		n.a.
S 18	18 57	21 55	2 1	18 36	1 45	25 17	1 38	13 16	0 14	16 25	0 11	3 36	2 16	24 51	0 43	15 6	0 44	1 52	16 11	20 48	20 56	16 32		n.a.
S 19	19 13	21 4	3 0	19 10	1 48	25 23	1 37	13 6	0 15	16 30	0 11	3 34	2 16	24 51	0 43	15 5	0 44	1 53	16 11	20 48	20 55	16 30		n.a.
M20	19 28	19 15	3 50	19 42	1 50	25 28	1 37	12 55	0 16	16 34	0 11	3 32	2 16	24 51	0 43	15 5	0 44	1 53	16 12	20 49	20 55	16 28		n.a.
T 21	19 43	16 38	4 30	20 14	1 51	25 32	1 37	12 45	0 17	16 39	0 11	3 30	2 17	24 51	0 43	15 4	0 44	1 53	16 12	20 49	20 54	16 26		n.a.
W22	19 58	13 21	4 59	20 45	1 53	25 36	1 37	12 35	0 18	16 43	0 11	3 28	2 17	24 51	0 43	15 4	0 44	1 54	16 13	20 49	20 53	16 24		n.a.
T 23	20 12	9 31	5 15	21 14	1 53	25 39	1 36	12 24	0 19	16 47	0 11	3 27	2 17	24 51	0 43	15 3	0 44	1 54	16 13	20 49	20 53	16 22		n.a.
F 24	20 26	5 18	5 17	21 42	1 53	25 41	1 36	12 13	0 20	16 52	0 12	3 25	2 17	24 51	0 43	15 3	0 44	1 55	16 14	20 49	20 52	16 20		n.a.
S 25	20 39	0 47	5 5	22 8	1 53	25 42	1 35	12 3	0 21	16 56	0 12	3 23	2 17	24 51	0 43	15 2	0 44	1 55	16 14	20 49	20 51	16 18		n.a.
S 26	20 52	3n51	4 39	22 33	1 52	25 43	1 34	11 52	0 22	17 1	0 12	3 22	2 17	24 51	0 43	15 2	0 44	1 56	16 15	20 49	20 50	16 17		n.a.
M27	21 5	8 28	3 58	22 56	1 51	25 42	1 34	11 41	0 23	17 5	0 12	3 20	2 18	24 51	0 43	15 1	0 44	1 56	16 15	20 49	20 50	16 15		n.a.
T 28	21 17	12 49	3 4	23 18	1 49	25 41	1 33	11 30	0 24	17 9	0 12	3 19	2 18	24 51	0 43	15 1	0 44	1 57	16 16	20 49	20 49	16 13		n.a.
W29	21 29	16 39	1 57	23 37	1 47	25 39	1 32	11 19	0 25	17 14	0 12	3 17	2 18	24 52	0 43	15 0	0 44	1 57	16 16	20 49	20 48	16 11		n.a.
T 30	21 41	19 39	0 43	23 55	1 43	25 37	1 31	11 8	0 26	17 18	0 12	3 16	2 18	24 52	0 43	15 0	0 43	1 58	16 17	20 49	20 48	16 9		n.a.
F 31	21 s52	21n30	0s37	24s10	1s40	25s33	1s30	10s56	0n27	17s22	0s13	3n14	2n18	24n52	0n43	14n59	0s43	1n58	16n17	20s49	20s47	16s 7		n.a.

Julian Day Number = 15674.5, Delta T = 37h52m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'09, Lahiri = -68°04'09 Julian Calendar 1 Dec. 4671 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4671 BCE

The year -4670 astronomical counting style corresponds to year 4671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 51	6♐33'21	21♊27	11♐27	6♑ 0	1♓43	16♏25	27♍18	1°R14	11°R19	15°R49	0°R18	0♐ 7	1♒12	n.a.	S 1
S 2	4 21 47	7°33'01	6♋ 8	13°24	7°13	2°12	16°39	27°21	1♋12	11♉17	15♌49	0♐18	0° 3	1°19	n.a.	S 2
M 3	4 25 44	8°32'39	20°52	15°22	8°26	2°41	16°52	27°25	1° 9	11°16	15°49	0°17	0° 0	1°25	n.a.	M 3
T 4	4 29 41	9°32'14	5♌31	17°20	9°39	3°10	17° 6	27°29	1° 7	11°14	15°48	0°16	29♏57	1°32	n.a.	T 4
W 5	4 33 37	10°31'48	19°59	19°17	10°52	3°40	17°20	27°32	1° 5	11°13	15°48	0°15	29°54	1°39	n.a.	W 5
T 6	4 37 34	11°31'20	4♍14	21°14	12° 4	4° 9	17°33	27°36	1° 2	11°11	15°47	0°15	29°51	1°46	n.a.	T 6
F 7	4 41 30	12°30'49	18°12	23°10	13°17	4°39	17°47	27°39	1° 0	11°10	15°47	0°D14	29°48	1°52	n.a.	F 7
S 8	4 45 27	13°30'17	1♎53	25° 5	14°30	5° 9	18° 0	27°42	0°57	11° 9	15°46	0°15	29°44	1°59	n.a.	S 8
S 9	4 49 23	14°29'42	15°17	26°59	15°42	5°39	18°14	27°46	0°55	11° 7	15°46	0°16	29°41	2° 6	n.a.	S 9
M10	4 53 20	15°29'06	28°26	28°50	16°55	6° 9	18°27	27°49	0°53	11° 6	15°45	0°17	29°38	2°12	n.a.	M10
T 11	4 57 16	16°28'27	11♏20	0♑40	18° 8	6°39	18°41	27°52	0°50	11° 5	15°45	0°18	29°35	2°19	n.a.	T 11
W12	5 1 13	17°27'46	24° 1	2°26	19°20	7°10	18°54	27°55	0°48	11° 3	15°44	0°R19	29°32	2°26	n.a.	W12
T 13	5 5 9	18°27'04	6♐30	4° 9	20°32	7°40	19° 7	27°58	0°45	11° 2	15°43	0°19	29°28	2°33	n.a.	T 13
F 14	5 9 6	19°26'18	18°49	5°49	21°45	8°11	19°21	28° 0	0°43	11° 1	15°43	0°18	29°25	2°39	n.a.	F 14
S 15	5 13 2	20°25'31	0♑58	7°24	22°57	8°42	19°34	28° 3	0°40	11° 0	15°42	0°16	29°22	2°46	n.a.	S 15
S 16	5 16 59	21°24'41	13° 0	8°54	24° 9	9°13	19°47	28° 6	0°38	10°58	15°41	0°13	29°19	2°53	n.a.	S 16
M17	5 20 56	22°23'49	24°56	10°20	25°21	9°44	20° 0	28° 8	0°35	10°57	15°41	0°10	29°16	2°59	n.a.	M17
T 18	5 24 52	23°22'54	6♒48	11°40	26°33	10°15	20°13	28°11	0°32	10°56	15°40	0° 6	29°13	3° 6	n.a.	T 18
W19	5 28 49	24°21'57	18°39	12°55	27°45	10°46	20°26	28°13	0°30	10°55	15°39	0° 2	29° 9	3°13	n.a.	W19
T 20	5 32 45	25°20'57	0♓33	14° 3	28°57	11°18	20°39	28°15	0°27	10°54	15°38	29♏59	29° 6	3°20	n.a.	T 20
F 21	5 36 42	26°19'55	12°32	15° 5	0♒ 9	11°49	20°52	28°17	0°25	10°53	15°37	29°57	29° 3	3°26	n.a.	F 21
S 22	5 40 38	27°18'50	24°42	16° 0	1°21	12°21	21° 5	28°19	0°22	10°52	15°36	29°D56	29° 0	3°33	n.a.	S 22
S 23	5 44 35	28°17'43	7♈ 7	16°49	2°33	12°52	21°18	28°21	0°20	10°51	15°35	29°56	28°57	3°40	n.a.	S 23
M24	5 48 31	29°16'33	19°52	17°31	3°44	13°24	21°30	28°23	0°17	10°50	15°34	29°58	28°53	3°46	n.a.	M24
T 25	5 52 28	0♑15'21	3♉ 0	18° 5	4°56	13°56	21°43	28°25	0°14	10°49	15°33	29°59	28°50	3°53	n.a.	T 25
W26	5 56 24	1°14'06	16°33	18°33	6° 7	14°28	21°55	28°27	0°12	10°48	15°32	0♐ 1	28°47	4° 0	n.a.	W26
T 27	6 0 21	2°12'48	0♊34	18°53	7°19	15° 0	22° 8	28°28	0° 9	10°47	15°31	0°R 1	28°44	4° 6	n.a.	T 27
F 28	6 4 17	3°11'29	15° 1	19° 6	8°30	15°32	22°20	28°30	0° 7	10°46	15°30	0° 0	28°41	4°13	n.a.	F 28
S 29	6 8 14	4°10'07	29°50	19°R13	9°41	16° 4	22°33	28°31	0° 4	10°45	15°29	29♏58	28°38	4°20	n.a.	S 29
S 30	6 12 10	5° 8'43	14♋52	19°12	10°52	16°37	22°45	28°32	0° 1	10°44	15°28	29°54	28°34	4°27	n.a.	S 30
M31	6 16 7	6♑ 7'16	0♌ 0	19♑ 5	12♒ 3	17♓ 9	22♏57	28♍33	29♊59	10♉43	15♌27	29♏49	28♏31	4♒33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	21n57	1s55	24s23	1s35	25s29	1s29	10s45	0n27	17s26	0s13	3n13	2n18	24n52	0n43	14n59	0s43	1n59	16n18	20s49	20s46	16s 5		n.a.
S 2	22 13	20 54	3 6	24 34	1 30	25 24	1 27	10 34	0 28	17 30	0 13	3 11	2 19	24 52	0 43	14 58	0 43	1 59	16 18	20 49	20 46	16 3		n.a.
M 3	22 22	18 26	4 5	24 43	1 24	25 18	1 26	10 22	0 29	17 35	0 13	3 10	2 19	24 52	0 43	14 58	0 43	2 0	16 19	20 49	20 45	16 1		n.a.
T 4	22 32	14 48	4 48	24 49	1 18	25 12	1 25	10 10	0 30	17 39	0 13	3 9	2 19	24 52	0 43	14 57	0 43	2 1	16 19	20 48	20 44	16 0		n.a.
W 5	22 41	10 20	5 12	24 52	1 11	25 4	1 23	9 59	0 31	17 43	0 13	3 7	2 19	24 52	0 43	14 57	0 43	2 1	16 20	20 48	20 44	15 58		n.a.
T 6	22 49	5 21	5 16	24 53	1 3	24 56	1 22	9 47	0 32	17 47	0 13	3 6	2 19	24 52	0 43	14 57	0 43	2 2	16 20	20 48	20 43	15 56		n.a.
F 7	22 58	0 12	5 2	24 52	0 54	24 48	1 20	9 35	0 32	17 51	0 14	3 5	2 19	24 52	0 43	14 56	0 43	2 2	16 20	20 48	20 42	15 54		n.a.
S 8	23 5	4s53	4 30	24 48	0 45	24 38	1 19	9 23	0 33	17 55	0 14	3 4	2 20	24 52	0 43	14 56	0 43	2 3	16 21	20 48	20 41	15 52		n.a.
S 9	23 13	9 37	3 44	24 41	0 35	24 28	1 17	9 11	0 34	17 59	0 14	3 2	2 20	24 52	0 43	14 55	0 43	2 4	16 21	20 48	20 41	15 50		n.a.
M10	23 19	13 49	2 47	24 33	0 24	24 17	1 15	8 59	0 35	18 3	0 14	3 1	2 20	24 52	0 43	14 55	0 43	2 4	16 22	20 49	20 40	15 48		n.a.
T 11	23 26	17 18	1 43	24 21	0 13	24 5	1 13	8 47	0 35	18 7	0 14	3 0	2 20	24 52	0 43	14 55	0 43	2 5	16 22	20 49	20 39	15 46		n.a.
W12	23 32	19 53	0 35	24 8	0 1	23 53	1 11	8 35	0 36	18 11	0 14	2 59	2 20	24 52	0 44	14 54	0 43	2 5	16 23	20 49	20 39	15 44		n.a.
T 13	23 37	21 28	0n34	23 53	0n12	23 40	1 9	8 22	0 37	18 15	0 14	2 58	2 20	24 52	0 44	14 54	0 43	2 6	16 23	20 49	20 38	15 42		n.a.
F 14	23 42	22 0	1 40	23 36	0 24	23 26	1 7	8 10	0 38	18 19	0 15	2 57	2 21	24 52	0 44	14 53	0 43	2 7	16 24	20 49	20 37	15 40		n.a.
S 15	23 47	21 27	2 41	23 18	0 38	23 12	1 5	7 57	0 38	18 23	0 15	2 56	2 21	24 52	0 44	14 53	0 43	2 7	16 24	20 48	20 37	15 39		n.a.
S 16	23 51	19 56	3 34	22 59	0 51	22 57	1 3	7 45	0 39	18 26	0 15	2 55	2 21	24 52	0 44	14 53	0 43	2 8	16 25	20 48	20 36	15 37		n.a.
M17	23 55	17 34	4 17	22 39	1 5	22 41	1 1	7 32	0 40	18 30	0 15	2 55	2 21	24 52	0 44	14 52	0 43	2 9	16 25	20 47	20 35	15 35		n.a.
T 18	23 58	14 28	4 49	22 18	1 19	22 25	0 58	7 20	0 40	18 34	0 15	2 54	2 21	24 52	0 44	14 52	0 43	2 9	16 25	20 46	20 34	15 33		n.a.
W19	24 1	10 49	5 8	21 58	1 33	22 8	0 56	7 7	0 41	18 38	0 15	2 53	2 22	24 52	0 44	14 52	0 43	2 10	16 26	20 45	20 34	15 31		n.a.
T 20	24 3	6 44	5 14	21 37	1 47	21 50	0 53	6 54	0 42	18 41	0 15	2 52	2 22	24 52	0 44	14 51	0 43	2 11	16 26	20 45	20 33	15 29		n.a.
F 21	24 5	2 21	5 7	21 16	2 0	21 32	0 51	6 41	0 42	18 45	0 16	2 52	2 22	24 52	0 44	14 51	0 43	2 11	16 27	20 44	20 32	15 27		n.a.
S 22	24 7	2n11	4 45	20 56	2 14	21 14	0 48	6 28	0 43	18 49	0 16	2 51	2 22	24 52	0 44	14 51	0 43	2 12	16 27	20 44	20 32	15 25		n.a.
S 23	24 8	6 43	4 10	20 38	2 27	20 54	0 45	6 15	0 44	18 52	0 16	2 50	2 22	24 52	0 44	14 50	0 43	2 13	16 27	20 44	20 31	15 23		n.a.
M24	24 8	11 6	3 23	20 20	2 39	20 35	0 43	6 2	0 44	18 56	0 16	2 50	2 23	24 52	0 44	14 50	0 43	2 13	16 28	20 44	20 30	15 21		n.a.
T 25	24 8	15 6	2 23	20 3	2 51	20 14	0 40	5 49	0 45	18 59	0 16	2 49	2 23	24 52	0 44	14 50	0 43	2 14	16 28	20 45	20 29	15 19		n.a.
W26	24 8	18 26	1 13	19 48	3 2	19 54	0 37	5 36	0 45	19 3	0 16	2 49	2 23	24 52	0 44	14 50	0 43	2 15	16 28	20 45	20 29	15 17		n.a.
T 27	24 7	20 49	0s 3	19 35	3 13	19 32	0 34	5 22	0 46	19 6	0 17	2 48	2 23	24 52	0 44	14 49	0 43	2 15	16 29	20 45	20 28	15 15		n.a.
F 28	24 6	21 56	1 21	19 24	3 22	19 10	0 31	5 9	0 47	19 10	0 17	2 48	2 23	24 52	0 44	14 49	0 43	2 16	16 29	20 45	20 27	15 13		n.a.
S 29	24 4	21 33	2 36	19 15	3 31	18 48	0 28	4 56	0 47	19 13	0 17	2 47	2 24	24 52	0 44	14 49	0 43	2 17	16 30	20 44	20 26	15 11		n.a.
S 30	24 2	19 38	3 40	19 8	3 38	18 25	0 25	4 42	0 48	19 17	0 17	2 47	2 24	24 52	0 44	14 49	0 43	2 17	16 30	20 44	20 26	15 9		n.a.
M31	24s 0	16n21	4s30	19s 3	3n44	18s 2	0s22	4s29	0n48	19s20	0s17	2n47	2n24	24n52	0n44	14n48	0s43	2n18	16n30	20s42	20s25	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 15705.5, Delta T = 37h52m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'05, Lahiri = -68°04'05 Julian Calendar 1 Jan. 4670 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4671 BCE

The year -4669 astronomical counting style corresponds to year 4670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 4	7♉ 5'47	15♌ 3	18°R51	13♒14	17♓42	23♏ 9	28♍35	29°R56	10°R42	15°R25	29°R44	28♏28	4♒40	n.a.	T 1
W 2	6 24 0	8° 4'17	29°53	18♉32	14°25	18°14	23°21	28°36	29♊54	10♉42	15♌24	29♏39	28°25	4°47	n.a.	W 2
T 3	6 27 57	9° 2'44	14♍23	18° 7	15°35	18°47	23°33	28°36	29°51	10°41	15°23	29°35	28°22	4°53	n.a.	T 3
F 4	6 31 53	10° 1'10	28°29	17°37	16°46	19°20	23°45	28°37	29°49	10°40	15°22	29°33	28°19	5° 0	n.a.	F 4
S 5	6 35 50	10°59'34	12♎10	17° 3	17°56	19°53	23°57	28°38	29°46	10°40	15°20	29°D32	28°15	5° 7	n.a.	S 5
S 6	6 39 46	11°57'56	25°28	16°26	19° 7	20°26	24° 9	28°39	29°44	10°39	15°19	29°33	28°12	5°14	n.a.	S 6
M 7	6 43 43	12°56'16	8♏25	15°45	20°17	20°59	24°20	28°39	29°41	10°38	15°18	29°34	28° 9	5°20	n.a.	M 7
T 8	6 47 39	13°54'35	21° 4	15° 3	21°27	21°32	24°32	28°39	29°39	10°38	15°16	29°35	28° 6	5°27	n.a.	T 8
W 9	6 51 36	14°52'51	3♐29	14°19	22°37	22° 5	24°44	28°40	29°36	10°37	15°15	29°R35	28° 3	5°34	n.a.	W 9
T 10	6 55 32	15°51'06	15°43	13°35	23°47	22°38	24°55	28°40	29°34	10°37	15°14	29°34	27°59	5°40	n.a.	T 10
F 11	6 59 29	16°49'19	27°48	12°52	24°57	23°11	25° 6	28°40	29°31	10°36	15°12	29°30	27°56	5°47	n.a.	F 11
S 12	7 3 25	17°47'30	9♉48	12°10	26° 7	23°45	25°18	28°R40	29°29	10°36	15°11	29°25	27°53	5°54	n.a.	S 12
S 13	7 7 22	18°45'39	21°43	11°29	27°17	24°18	25°29	28°40	29°26	10°35	15° 9	29°17	27°50	6° 1	n.a.	S 13
M14	7 11 18	19°43'46	3♒35	10°51	28°26	24°52	25°40	28°40	29°24	10°35	15° 8	29° 8	27°47	6° 7	n.a.	M14
T 15	7 15 15	20°41'51	15°27	10°17	29°35	25°25	25°51	28°40	29°22	10°35	15° 6	28°58	27°44	6°14	n.a.	T 15
W16	7 19 11	21°39'53	27°19	9°45	0♓45	25°59	26° 2	28°39	29°19	10°34	15° 5	28°48	27°40	6°21	n.a.	W16
T 17	7 23 8	22°37'54	9♓14	9°18	1°54	26°33	26°12	28°39	29°17	10°34	15° 3	28°39	27°37	6°27	n.a.	T 17
F 18	7 27 4	23°35'53	21°14	8°56	3° 3	27° 7	26°23	28°38	29°15	10°34	15° 2	28°33	27°34	6°34	n.a.	F 18
S 19	7 31 1	24°33'49	3♈24	8°37	4°12	27°40	26°34	28°38	29°12	10°33	15° 0	28°28	27°31	6°41	n.a.	S 19
S 20	7 34 58	25°31'44	15°47	8°24	5°21	28°14	26°44	28°37	29°10	10°33	14°59	28°26	27°28	6°48	n.a.	S 20
M21	7 38 54	26°29'36	28°27	8°15	6°29	28°48	26°54	28°36	29° 8	10°33	14°57	28°D25	27°25	6°54	n.a.	M21
T 22	7 42 51	27°27'26	11♉29	8°D12	7°38	29°22	27° 5	28°35	29° 6	10°33	14°56	28°26	27°21	7° 1	n.a.	T 22
W23	7 46 47	28°25'14	24°56	8°13	8°46	29°57	27°15	28°34	29° 4	10°33	14°54	28°R26	27°18	7° 8	n.a.	W23
T 24	7 50 44	29°23'01	8♊50	8°19	9°54	0♈31	27°25	28°33	29° 2	10°33	14°53	28°26	27°15	7°15	n.a.	T 24
F 25	7 54 40	0♒20'45	23°14	8°29	11° 2	1° 5	27°35	28°32	28°59	10°D33	14°51	28°24	27°12	7°21	n.a.	F 25
S 26	7 58 37	1°18'27	8♋ 2	8°45	12°10	1°39	27°45	28°30	28°57	10°33	14°49	28°19	27° 9	7°28	n.a.	S 26
S 27	8 2 33	2°16'08	23°11	9° 5	13°18	2°14	27°54	28°29	28°55	10°33	14°48	28°12	27° 5	7°35	n.a.	S 27
M28	8 6 30	3♒13'47	8♌29	9♉29	14♓25	2♈48	28♏ 4	28♍28	28♊53	10♉33	14♌46	28♏ 4	27♏ 2	7♒41	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	12n 1	5s 1	19s 0	3n49	17s38	0s19	4s15	0n49	19s23	0s17	2n47	2n24	24n52	0n44	14n48	0s43	2n19	16n30	20s41	20s24	15s 6		n.a.
W 2	23 53	7 1	5 11	19 0	3 52	17 14	0 16	4 2	0 49	19 27	0 18	2 46	2 24	24 52	0 44	14 48	0 42	2 20	16 31	20 40	20 24	15 4		n.a.
T 3	23 49	1 43	5 1	19 2	3 53	16 50	0 12	3 48	0 50	19 30	0 18	2 46	2 25	24 52	0 44	14 48	0 42	2 20	16 31	20 39	20 23	15 2		n.a.
F 4	23 45	3s31	4 32	19 6	3 53	16 25	0 9	3 35	0 50	19 33	0 18	2 46	2 25	24 52	0 44	14 48	0 42	2 21	16 31	20 39	20 22	15 0		n.a.
S 5	23 40	8 26	3 49	19 12	3 52	16 0	0 6	3 21	0 51	19 36	0 18	2 46	2 25	24 52	0 44	14 47	0 42	2 22	16 32	20 39	20 21	14 58		n.a.
S 6	23 35	12 49	2 55	19 19	3 48	15 34	0 2	3 7	0 51	19 39	0 18	2 46	2 25	24 52	0 44	14 47	0 42	2 22	16 32	20 39	20 21	14 56		n.a.
M 7	23 29	16 29	1 52	19 29	3 44	15 8	0n 1	2 53	0 52	19 43	0 18	2 46	2 25	24 52	0 44	14 47	0 42	2 23	16 32	20 39	20 20	14 54		n.a.
T 8	23 23	19 18	0 46	19 40	3 37	14 42	0 5	2 39	0 52	19 46	0 19	2 46	2 26	24 52	0 44	14 47	0 42	2 24	16 33	20 39	20 19	14 52		n.a.
W 9	23 17	21 8	0n21	19 53	3 29	14 15	0 8	2 26	0 53	19 49	0 19	2 46	2 26	24 52	0 44	14 47	0 42	2 24	16 33	20 39	20 18	14 50		n.a.
T 10	23 10	21 56	1 26	20 7	3 20	13 48	0 12	2 12	0 53	19 52	0 19	2 46	2 26	24 52	0 44	14 47	0 42	2 25	16 33	20 39	20 18	14 48		n.a.
F 11	23 3	21 41	2 26	20 22	3 9	13 21	0 15	1 58	0 54	19 55	0 19	2 46	2 26	24 52	0 44	14 46	0 42	2 26	16 33	20 38	20 17	14 46		n.a.
S 12	22 55	20 27	3 19	20 38	2 57	12 53	0 19	1 44	0 54	19 58	0 19	2 46	2 26	24 52	0 44	14 46	0 42	2 26	16 34	20 37	20 16	14 44		n.a.
S 13	22 47	18 20	4 3	20 54	2 45	12 25	0 23	1 30	0 55	20 1	0 19	2 46	2 27	24 52	0 44	14 46	0 42	2 27	16 34	20 35	20 16	14 42		n.a.
M14	22 39	15 27	4 36	21 11	2 31	11 57	0 26	1 16	0 55	20 3	0 20	2 47	2 27	24 52	0 44	14 46	0 42	2 28	16 34	20 33	20 15	14 40		n.a.
T 15	22 30	11 57	4 57	21 28	2 17	11 29	0 30	1 1	0 56	20 6	0 20	2 47	2 27	24 52	0 44	14 46	0 42	2 29	16 34	20 31	20 14	14 38		n.a.
W16	22 20	7 59	5 6	21 45	2 2	11 0	0 34	0 47	0 56	20 9	0 20	2 47	2 27	24 52	0 44	14 46	0 42	2 29	16 34	20 29	20 13	14 36		n.a.
T 17	22 11	3 43	5 1	22 2	1 46	10 31	0 38	0 33	0 56	20 12	0 20	2 48	2 27	24 52	0 44	14 46	0 42	2 30	16 35	20 27	20 13	14 34		n.a.
F 18	22 1	0n44	4 42	22 19	1 31	10 3	0 41	0 19	0 57	20 15	0 20	2 48	2 28	24 52	0 44	14 46	0 42	2 31	16 35	20 25	20 12	14 32		n.a.
S 19	21 50	5 13	4 11	22 36	1 16	9 33	0 45	0 5	0 57	20 17	0 21	2 48	2 28	24 52	0 44	14 46	0 42	2 31	16 35	20 24	20 11	14 30		n.a.
S 20	21 39	9 34	3 28	22 52	1 0	9 4	0 49	0n 9	0 58	20 20	0 21	2 49	2 28	24 52	0 44	14 46	0 42	2 32	16 35	20 24	20 10	14 28		n.a.
M21	21 28	13 37	2 33	23 8	0 45	8 35	0 53	0 24	0 58	20 23	0 21	2 49	2 28	24 52	0 44	14 46	0 42	2 33	16 35	20 24	20 10	14 26		n.a.
T 22	21 17	17 8	1 30	23 23	0 30	8 5	0 57	0 38	0 58	20 25	0 21	2 50	2 28	24 52	0 44	14 46	0 42	2 33	16 35	20 24	20 9	14 24		n.a.
W23	21 5	19 52	0 19	23 38	0 15	7 35	1 1	0 52	0 59	20 28	0 21	2 51	2 28	24 52	0 44	14 46	0 42	2 34	16 35	20 24	20 8	14 22		n.a.
T 24	20 53	21 31	0s55	23 52	0 1	7 5	1 5	1 7	0 59	20 31	0 21	2 51	2 29	24 52	0 44	14 46	0 42	2 34	16 36	20 24	20 7	14 20		n.a.
F 25	20 40	21 50	2 8	24 5	0s13	6 35	1 8	1 21	1 0	20 33	0 22	2 52	2 29	24 52	0 44	14 46	0 42	2 35	16 36	20 23	20 7	14 18		n.a.
S 26	20 27	20 39	3 15	24 17	0 26	6 5	1 12	1 35	1 0	20 36	0 22	2 53	2 29	24 52	0 44	14 46	0 42	2 36	16 36	20 22	20 6	14 16		n.a.
S 27	20 14	18 0	4 9	24 28	0 39	5 35	1 16	1 50	1 0	20 38	0 22	2 53	2 29	24 52	0 44	14 46	0 42	2 36	16 36	20 21	20 5	14 14		n.a.
M28	20s 0	14n 5	4s46	24s38	0s51	5s 5	1n20	2n 4	1n 1	20s40	0s22	2n54	2n29	24n52	0n44	14n46	0s42	2n37	16n36	20s19	20s 4	14s12		n.a.

Julian Day Number = 15736.5, Delta T = 37h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°11'00, Lahiri = -68°04'00 Julian Calendar 1 Feb. 4670 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4671 BCE

The year -4669 astronomical counting style corresponds to year 4670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 26	4♒11'24	23♌47	9♋58	15♓33	3♈22	28♏13	28°R26	28°R51	10♉33	14°R44	27°R54	26♏59	7♒48	n.a.	T 1
W 2	8 14 23	5° 9'00	8♍53	10°31	16°40	3°57	28°23	28♍24	28♊49	10°33	14♌43	27♏45	26°56	7°55	n.a.	W 2
T 3	8 18 19	6° 6'34	23°37	11° 8	17°47	4°32	28°32	28°23	28°48	10°33	14°41	27°37	26°53	8° 2	n.a.	T 3
F 4	8 22 16	7° 4'07	7♎55	11°48	18°54	5° 6	28°41	28°21	28°46	10°33	14°40	27°32	26°50	8° 8	n.a.	F 4
S 5	8 26 12	8° 1'38	21°43	12°33	20° 1	5°41	28°50	28°19	28°44	10°34	14°38	27°29	26°46	8°15	n.a.	S 5
S 6	8 30 9	8°59'09	5♏ 3	13°21	21° 7	6°15	28°59	28°17	28°42	10°34	14°36	27°D28	26°43	8°22	n.a.	S 6
M 7	8 34 6	9°56'38	17°58	14°12	22°14	6°50	29° 8	28°15	28°40	10°34	14°35	27°28	26°40	8°28	n.a.	M 7
T 8	8 38 2	10°54'07	0♐33	15° 7	23°20	7°25	29°16	28°12	28°39	10°35	14°33	27°R28	26°37	8°35	n.a.	T 8
W 9	8 41 59	11°51'34	12°50	16° 5	24°26	8° 0	29°25	28°10	28°37	10°35	14°31	27°27	26°34	8°42	n.a.	W 9
T 10	8 45 55	12°49'00	24°56	17° 6	25°32	8°35	29°33	28° 8	28°35	10°35	14°29	27°24	26°31	8°49	n.a.	T 10
F 11	8 49 52	13°46'24	6♋54	18°10	26°37	9°10	29°41	28° 5	28°34	10°36	14°28	27°19	26°27	8°55	n.a.	F 11
S 12	8 53 48	14°43'48	18°47	19°17	27°43	9°45	29°50	28° 3	28°32	10°36	14°26	27°10	26°24	9° 2	n.a.	S 12
S 13	8 57 45	15°41'11	0♒38	20°26	28°48	10°20	29°58	28° 0	28°31	10°37	14°24	27° 0	26°21	9° 9	n.a.	S 13
M14	9 1 41	16°38'32	12°30	21°39	29°53	10°55	0♐ 5	27°58	28°29	10°37	14°23	26°47	26°18	9°15	n.a.	M14
T 15	9 5 38	17°35'52	24°22	22°54	0♈58	11°30	0°13	27°55	28°28	10°38	14°21	26°33	26°15	9°22	n.a.	T 15
W16	9 9 34	18°33'11	6♓18	24°12	2° 2	12° 6	0°21	27°52	28°27	10°38	14°19	26°20	26°11	9°29	n.a.	W16
T 17	9 13 31	19°30'28	18°18	25°33	3° 7	12°41	0°28	27°49	28°25	10°39	14°18	26° 7	26° 8	9°36	n.a.	T 17
F 18	9 17 28	20°27'44	0♈25	26°56	4°11	13°16	0°35	27°46	28°24	10°40	14°16	25°57	26° 5	9°42	n.a.	F 18
S 19	9 21 24	21°24'59	12°40	28°21	5°15	13°52	0°42	27°43	28°23	10°40	14°14	25°50	26° 2	9°49	n.a.	S 19
S 20	9 25 21	22°22'13	25° 6	29°49	6°18	14°27	0°49	27°40	28°22	10°41	14°13	25°46	25°59	9°56	n.a.	S 20
M21	9 29 17	23°19'26	7♉46	1♒20	7°22	15° 3	0°56	27°37	28°20	10°42	14°11	25°44	25°56	10° 2	n.a.	M21
T 22	9 33 14	24°16'37	20°46	2°53	8°25	15°38	1° 3	27°34	28°19	10°43	14° 9	25°43	25°52	10° 9	n.a.	T 22
W23	9 37 10	25°13'47	4♊ 7	4°28	9°28	16°14	1° 9	27°30	28°18	10°43	14° 8	25°43	25°49	10°16	n.a.	W23
T 24	9 41 7	26°10'56	17°53	6° 6	10°30	16°49	1°16	27°27	28°17	10°44	14° 6	25°42	25°46	10°23	n.a.	T 24
F 25	9 45 3	27° 8'03	2♋ 6	7°46	11°33	17°25	1°22	27°24	28°16	10°45	14° 5	25°40	25°43	10°29	n.a.	F 25
S 26	9 49 0	28° 5'10	16°44	9°29	12°35	18° 1	1°28	27°20	28°15	10°46	14° 3	25°34	25°40	10°36	n.a.	S 26
S 27	9 52 57	29° 2'16	1♌43	11°14	13°36	18°36	1°34	27°17	28°15	10°47	14° 1	25°27	25°36	10°43	n.a.	S 27
M28	9 56 53	29°59'20	16°56	13° 1	14°38	19°12	1°40	27°13	28°14	10°48	14° 0	25°17	25°33	10°50	n.a.	M28
T 29	10 0 50	0♓56'24	2♍12	14°51	15°39	19°48	1°45	27° 9	28°13	10°49	13°58	25° 6	25°30	10°56	n.a.	T 29
W30	10 4 46	1°53'26	17°19	16°43	16°39	20°24	1°51	27° 6	28°12	10°50	13°56	24°56	25°27	11° 3	n.a.	W30
T 31	10 8 43	2♓50'29	2♎ 9	18♒37	17♈40	21♈ 0	1♐56	27♍ 2	28♊12	10♉51	13♌55	24♏47	25♏24	11♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s46	9n15	5s 2	24s47	1s 2	4s35	1n24	2n19	1n 1	20s43	0s22	2n55	2n29	24n52	0n44	14n46	0s41	2n38	16n36	20s17	20s 4	14s10		n.a.
W 2	19 32	3 54	4 57	24 56	1 13	4 4	1 28	2 33	1 1	20 45	0 23	2 56	2 30	24 52	0 44	14 46	0 41	2 38	16 36	20 14	20 3	14 8		n.a.
T 3	19 18	1s33	4 33	25 3	1 23	3 34	1 32	2 47	1 2	20 47	0 23	2 57	2 30	24 52	0 44	14 46	0 41	2 39	16 36	20 13	20 2	14 6		n.a.
F 4	19 3	6 45	3 52	25 8	1 33	3 4	1 35	3 2	1 2	20 50	0 23	2 57	2 30	24 52	0 44	14 46	0 41	2 39	16 36	20 11	20 1	14 4		n.a.
S 5	18 48	11 27	2 58	25 13	1 41	2 33	1 39	3 16	1 2	20 52	0 23	2 58	2 30	24 52	0 43	14 46	0 41	2 40	16 36	20 11	20 1	14 2		n.a.
S 6	18 32	15 24	1 56	25 16	1 49	2 3	1 43	3 31	1 3	20 54	0 23	2 59	2 30	24 52	0 43	14 47	0 41	2 40	16 36	20 10	20 0	14 0		n.a.
M 7	18 16	18 30	0 50	25 18	1 57	1 33	1 47	3 45	1 3	20 56	0 24	3 0	2 30	24 52	0 43	14 47	0 41	2 41	16 36	20 10	19 59	13 58		n.a.
T 8	18 0	20 36	0n16	25 18	2 4	1 2	1 51	4 0	1 3	20 59	0 24	3 1	2 31	24 52	0 43	14 47	0 41	2 42	16 36	20 10	19 58	13 56		n.a.
W 9	17 44	21 40	1 21	25 17	2 10	0 32	1 54	4 14	1 4	21 1	0 24	3 2	2 31	24 52	0 43	14 47	0 41	2 42	16 36	20 10	19 58	13 54		n.a.
T 10	17 27	21 43	2 20	25 15	2 15	0 2	1 58	4 29	1 4	21 3	0 24	3 4	2 31	24 52	0 43	14 47	0 41	2 43	16 36	20 10	19 57	13 52		n.a.
F 11	17 11	20 45	3 13	25 11	2 20	0n28	2 2	4 43	1 4	21 5	0 25	3 5	2 31	24 52	0 43	14 47	0 41	2 43	16 36	20 8	19 56	13 50		n.a.
S 12	16 53	18 53	3 56	25 5	2 24	0 58	2 5	4 57	1 5	21 7	0 25	3 6	2 31	24 52	0 43	14 47	0 41	2 44	16 36	20 6	19 55	13 48		n.a.
S 13	16 36	16 13	4 30	24 57	2 27	1 28	2 9	5 12	1 5	21 9	0 25	3 7	2 31	24 52	0 43	14 48	0 41	2 44	16 36	20 4	19 54	13 46		n.a.
M14	16 18	12 55	4 51	24 48	2 30	1 58	2 13	5 26	1 5	21 11	0 25	3 8	2 31	24 52	0 43	14 48	0 41	2 45	16 36	20 1	19 54	13 44		n.a.
T 15	16 1	9 5	5 0	24 37	2 32	2 28	2 16	5 41	1 6	21 13	0 25	3 10	2 32	24 51	0 43	14 48	0 41	2 45	16 36	19 57	19 53	13 42		n.a.
W16	15 42	4 54	4 56	24 25	2 33	2 57	2 20	5 55	1 6	21 14	0 26	3 11	2 32	24 51	0 43	14 48	0 41	2 46	16 36	19 54	19 52	13 40		n.a.
T 17	15 24	0 30	4 38	24 10	2 34	3 27	2 23	6 10	1 6	21 16	0 26	3 12	2 32	24 51	0 43	14 49	0 41	2 46	16 36	19 51	19 51	13 38		n.a.
F 18	15 5	3n57	4 8	23 54	2 34	3 56	2 26	6 24	1 6	21 18	0 26	3 13	2 32	24 51	0 43	14 49	0 41	2 47	16 36	19 49	19 51	13 35		n.a.
S 19	14 47	8 18	3 27	23 35	2 33	4 25	2 30	6 39	1 7	21 20	0 26	3 15	2 32	24 51	0 43	14 49	0 41	2 47	16 36	19 47	19 50	13 33		n.a.
S 20	14 28	12 22	2 34	23 15	2 32	4 54	2 33	6 53	1 7	21 21	0 26	3 16	2 32	24 51	0 43	14 49	0 41	2 47	16 36	19 46	19 49	13 31		n.a.
M21	14 8	15 59	1 33	22 53	2 30	5 23	2 36	7 7	1 7	21 23	0 27	3 18	2 32	24 51	0 43	14 50	0 41	2 48	16 35	19 45	19 48	13 29		n.a.
T 22	13 49	18 53	0 26	22 29	2 27	5 52	2 40	7 22	1 7	21 25	0 27	3 19	2 32	24 51	0 43	14 50	0 41	2 48	16 35	19 45	19 48	13 27		n.a.
W23	13 29	20 52	0s44	22 2	2 24	6 20	2 43	7 36	1 8	21 26	0 27	3 20	2 33	24 51	0 43	14 50	0 41	2 49	16 35	19 45	19 47	13 25		n.a.
T 24	13 9	21 41	1 54	21 34	2 20	6 48	2 46	7 50	1 8	21 28	0 27	3 22	2 33	24 51	0 43	14 50	0 41	2 49	16 35	19 45	19 46	13 23		n.a.
F 25	12 49	21 8	3 0	21 3	2 16	7 16	2 49	8 5	1 8	21 30	0 28	3 23	2 33	24 51	0 43	14 51	0 41	2 49	16 35	19 44	19 45	13 21		n.a.
S 26	12 29	19 11	3 55	20 30	2 11	7 44	2 52	8 19	1 8	21 31	0 28	3 25	2 33	24 51	0 43	14 51	0 41	2 50	16 35	19 43	19 44	13 19		n.a.
S 27	12 9	15 53	4 36	19 55	2 5	8 11	2 54	8 33	1 9	21 32	0 28	3 26	2 33	24 51	0 43	14 51	0 41	2 50	16 34	19 41	19 44	13 17		n.a.
M28	11 48	11 30	4 57	19 18	1 59	8 38	2 57	8 47	1 9	21 34	0 28	3 28	2 33	24 51	0 43	14 52	0 40	2 50	16 34	19 39	19 43	13 15		n.a.
T 29	11 28	6 22	4 58	18 39	1 52	9 5	3 0	9 1	1 9	21 35	0 29	3 29	2 33	24 51	0 43	14 52	0 40	2 51	16 34	19 36	19 42	13 13		n.a.
W30	11 7	0 54	4 38	17 57	1 45	9 32	3 2	9 16	1 9	21 37	0 29	3 31	2 33	24 51	0 43	14 52	0 40	2 51	16 34	19 34	19 41	13 11		n.a.
T 31	10s46	4s31	4s 0	17s14	1s37	9n58	3n 5	9n30	1n 9	21s38	0s29	3n33	2n33	24n51	0n43	14n53	0s40	2n51	16n34	19s31	19s41	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 15764.5, Delta T = 37h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°10'57, Lahiri = -68°03'57 Julian Calendar 1 March 4670 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4670 BCE

The year -4669 astronomical counting style corresponds to year 4670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 12 39	3♓47'30	16♎33	20♒33	18♈40	21♈36	2♐ 1	26°R58	28°R11	10♉52	13°R53	24°R41	25♏21	11♒16	n.a.	F 1
S 2	10 16 36	4°44'31	0♏28	22°32	19°40	22°12	2° 6	26♍54	28♊11	10°53	13♌52	24♏37	25°17	11°23	n.a.	S 2
S 3	10 20 32	5°41'33	13°54	24°32	20°39	22°48	2°11	26°50	28°10	10°54	13°50	24°35	25°14	11°30	n.a.	S 3
M 4	10 24 29	6°38'33	26°53	26°35	21°38	23°24	2°16	26°46	28°10	10°55	13°49	24°D35	25°11	11°37	n.a.	M 4
T 5	10 28 26	7°35'34	9♐29	28°39	22°36	24° 0	2°20	26°42	28° 9	10°56	13°47	24°R35	25° 8	11°43	n.a.	T 5
W 6	10 32 22	8°32'34	21°46	0♓45	23°35	24°36	2°24	26°38	28° 9	10°58	13°46	24°34	25° 5	11°50	n.a.	W 6
T 7	10 36 19	9°29'35	3♑50	2°53	24°32	25°12	2°28	26°34	28° 9	10°59	13°44	24°32	25° 2	11°57	n.a.	T 7
F 8	10 40 15	10°26'35	15°46	5° 1	25°30	25°49	2°32	26°30	28° 8	11° 0	13°43	24°27	24°58	12° 3	n.a.	F 8
S 9	10 44 12	11°23'34	27°37	7°11	26°27	26°25	2°36	26°26	28° 8	11° 1	13°41	24°20	24°55	12°10	n.a.	S 9
S 10	10 48 8	12°20'34	9♒28	9°21	27°23	27° 1	2°40	26°22	28° 8	11° 3	13°40	24°10	24°52	12°17	n.a.	S 10
M11	10 52 5	13°17'33	21°21	11°32	28°19	27°38	2°43	26°18	28° 8	11° 4	13°39	23°58	24°49	12°24	n.a.	M11
T 12	10 56 2	14°14'33	3♓17	13°43	29°15	28°14	2°46	26°13	28°D 8	11° 6	13°37	23°46	24°46	12°30	n.a.	T 12
W13	10 59 58	15°11'32	15°20	15°54	0♉10	28°51	2°49	26° 9	28° 8	11° 7	13°36	23°34	24°42	12°37	n.a.	W13
T 14	11 3 55	16° 8'31	27°29	18° 5	1° 5	29°27	2°52	26° 5	28° 8	11° 8	13°34	23°23	24°39	12°44	n.a.	T 14
F 15	11 7 51	17° 5'29	9♈46	20°15	1°59	0♉ 4	2°55	26° 1	28° 8	11°10	13°33	23°14	24°36	12°50	n.a.	F 15
S 16	11 11 48	18° 2'28	22°13	22°24	2°52	0°40	2°57	25°56	28° 8	11°11	13°32	23° 7	24°33	12°57	n.a.	S 16
S 17	11 15 44	18°59'26	4♉50	24°32	3°45	1°17	3° 0	25°52	28° 9	11°13	13°31	23° 3	24°30	13° 4	n.a.	S 17
M18	11 19 41	19°56'24	17°40	26°39	4°37	1°54	3° 2	25°48	28° 9	11°14	13°29	23°D 2	24°27	13°11	n.a.	M18
T 19	11 23 38	20°53'22	0♊45	28°45	5°29	2°30	3° 4	25°43	28° 9	11°16	13°28	23° 2	24°23	13°17	n.a.	T 19
W20	11 27 34	21°50'19	14° 7	0♈49	6°20	3° 7	3° 5	25°39	28°10	11°17	13°27	23° 2	24°20	13°24	n.a.	W20
T 21	11 31 31	22°47'17	27°49	2°51	7°11	3°44	3° 7	25°34	28°10	11°19	13°26	23°R 3	24°17	13°31	n.a.	T 21
F 22	11 35 27	23°44'14	11♋53	4°52	8° 1	4°21	3° 8	25°30	28°11	11°21	13°24	23° 1	24°14	13°38	n.a.	F 22
S 23	11 39 24	24°41'11	26°17	6°51	8°50	4°58	3° 9	25°26	28°11	11°22	13°23	22°58	24°11	13°44	n.a.	S 23
S 24	11 43 20	25°38'08	10♌59	8°48	9°38	5°35	3°10	25°21	28°12	11°24	13°22	22°52	24° 8	13°51	n.a.	S 24
M25	11 47 17	26°35'04	25°53	10°43	10°26	6°12	3°11	25°17	28°12	11°26	13°21	22°45	24° 4	13°58	n.a.	M25
T 26	11 51 14	27°32'01	10♍52	12°36	11°12	6°49	3°12	25°13	28°13	11°27	13°20	22°37	24° 1	14° 4	n.a.	T 26
W27	11 55 10	28°28'58	25°46	14°27	11°58	7°26	3°12	25° 8	28°14	11°29	13°19	22°29	23°58	14°11	n.a.	W27
T 28	11 59 7	29°25'55	10♎26	16°16	12°43	8° 3	3°12	25° 4	28°15	11°31	13°18	22°22	23°55	14°18	n.a.	T 28
F 29	12 3 3	0♈22'53	24°46	18° 3	13°28	8°40	3°R13	24°59	28°16	11°32	13°17	22°17	23°52	14°25	n.a.	F 29
S 30	12 7 0	1♈19'51	8♏41	19♈48	14♉11	9♉17	3♐12	24♍55	28♊16	11♉34	13♌16	22♏14	23♏48	14♒31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s24	9s33	3s 7	16s28	1s29	10n24	3n 7	9n44	1n10	21s39	0s29	3n34	2n33	24n51	0n43	14n53	0s40	2n52	16n33	19s30	19s40	13s 7		n.a.
S 2	10 3	13 54	2 4	15 40	1 20	10 49	3 10	9 58	1 10	21 41	0 30	3 36	2 33	24 51	0 43	14 54	0 40	2 52	16 33	19 29	19 39	13 5		n.a.
S 3	9 42	17 22	0 56	14 51	1 11	11 14	3 12	10 12	1 10	21 42	0 30	3 38	2 33	24 51	0 43	14 54	0 40	2 52	16 33	19 28	19 38	13 3		n.a.
M 4	9 20	19 50	0n12	13 59	1 2	11 39	3 14	10 26	1 10	21 43	0 30	3 39	2 33	24 51	0 43	14 54	0 40	2 52	16 33	19 28	19 37	13 1		n.a.
T 5	8 58	21 14	1 18	13 6	0 52	12 4	3 16	10 40	1 10	21 44	0 30	3 41	2 34	24 51	0 43	14 55	0 40	2 53	16 32	19 28	19 37	12 59		n.a.
W 6	8 36	21 34	2 19	12 11	0 42	12 28	3 18	10 54	1 11	21 45	0 31	3 43	2 34	24 51	0 43	14 55	0 40	2 53	16 32	19 28	19 36	12 56		n.a.
T 7	8 14	20 53	3 12	11 14	0 32	12 52	3 20	11 8	1 11	21 46	0 31	3 44	2 34	24 51	0 43	14 56	0 40	2 53	16 32	19 28	19 35	12 54		n.a.
F 8	7 52	19 16	3 56	10 17	0 21	13 15	3 21	11 21	1 11	21 47	0 31	3 46	2 34	24 51	0 43	14 56	0 40	2 53	16 31	19 26	19 34	12 52		n.a.
S 9	7 30	16 51	4 30	9 18	0 11	13 38	3 23	11 35	1 11	21 48	0 31	3 48	2 34	24 51	0 43	14 57	0 40	2 53	16 31	19 25	19 33	12 50		n.a.
S 10	7 8	13 44	4 52	8 18	0 1	14 0	3 24	11 49	1 11	21 49	0 32	3 49	2 34	24 50	0 43	14 57	0 40	2 54	16 31	19 22	19 33	12 48		n.a.
M11	6 45	10 4	5 1	7 18	0n10	14 22	3 25	12 3	1 12	21 50	0 32	3 51	2 34	24 50	0 43	14 57	0 40	2 54	16 30	19 19	19 32	12 46		n.a.
T 12	6 23	5 59	4 57	6 17	0 20	14 44	3 27	12 16	1 12	21 51	0 32	3 53	2 34	24 50	0 43	14 58	0 40	2 54	16 30	19 16	19 31	12 44		n.a.
W13	6 0	1 39	4 40	5 15	0 30	15 5	3 28	12 30	1 12	21 52	0 32	3 55	2 34	24 50	0 42	14 58	0 40	2 54	16 30	19 13	19 30	12 42		n.a.
T 14	5 37	2n47	4 11	4 14	0 40	15 26	3 28	12 43	1 12	21 53	0 33	3 56	2 34	24 50	0 42	14 59	0 40	2 54	16 29	19 10	19 29	12 40		n.a.
F 15	5 15	7 10	3 29	3 13	0 49	15 46	3 29	12 57	1 12	21 54	0 33	3 58	2 34	24 50	0 42	14 59	0 40	2 54	16 29	19 8	19 29	12 38		n.a.
S 16	4 52	11 18	2 36	2 13	0 59	16 6	3 30	13 10	1 12	21 54	0 33	4 0	2 34	24 50	0 42	15 0	0 40	2 54	16 29	19 6	19 28	12 36		n.a.
S 17	4 29	15 0	1 35	1 13	1 7	16 25	3 30	13 24	1 12	21 55	0 33	4 2	2 34	24 50	0 42	15 0	0 40	2 54	16 28	19 5	19 27	12 34		n.a.
M18	4 6	18 3	0 29	0 13	1 15	16 44	3 30	13 37	1 13	21 56	0 34	4 3	2 34	24 50	0 42	15 1	0 40	2 54	16 28	19 5	19 26	12 32		n.a.
T 19	3 43	20 14	0s41	0n45	1 23	17 2	3 31	13 50	1 13	21 57	0 34	4 5	2 34	24 50	0 42	15 1	0 40	2 54	16 28	19 5	19 25	12 29		n.a.
W20	3 20	21 21	1 50	1 42	1 30	17 19	3 30	14 3	1 13	21 57	0 34	4 7	2 34	24 50	0 42	15 2	0 40	2 54	16 27	19 5	19 25	12 27		n.a.
T 21	2 57	21 13	2 55	2 38	1 37	17 36	3 30	14 16	1 13	21 58	0 34	4 9	2 34	24 50	0 42	15 2	0 40	2 54	16 27	19 5	19 24	12 25		n.a.
F 22	2 33	19 46	3 51	3 33	1 43	17 53	3 30	14 29	1 13	21 58	0 35	4 11	2 34	24 50	0 42	15 3	0 40	2 54	16 26	19 4	19 23	12 23		n.a.
S 23	2 10	17 3	4 33	4 26	1 48	18 9	3 29	14 42	1 13	21 59	0 35	4 12	2 34	24 50	0 42	15 4	0 40	2 54	16 26	19 3	19 22	12 21		n.a.
S 24	1 47	13 12	4 59	5 18	1 53	18 24	3 28	14 55	1 13	21 59	0 35	4 14	2 34	24 50	0 42	15 4	0 40	2 54	16 26	19 2	19 21	12 19		n.a.
M25	1 24	8 30	5 5	6 8	1 57	18 39	3 27	15 8	1 14	22 0	0 36	4 16	2 33	24 50	0 42	15 5	0 40	2 54	16 25	19 0	19 21	12 17		n.a.
T 26	1 0	3 15	4 50	6 57	2 0	18 53	3 26	15 21	1 14	22 0	0 36	4 18	2 33	24 50	0 42	15 5	0 40	2 54	16 25	18 58	19 20	12 15		n.a.
W27	0 37	2s10	4 16	7 44	2 3	19 7	3 25	15 33	1 14	22 0	0 36	4 19	2 33	24 50	0 42	15 6	0 40	2 54	16 24	18 56	19 19	12 13		n.a.
T 28	0 14	7 23	3 25	8 30	2 5	19 19	3 23	15 46	1 14	22 1	0 36	4 21	2 33	24 50	0 42	15 6	0 40	2 54	16 24	18 54	19 18	12 11		n.a.
F 29	0n 9	12 4	2 22	9 13	2 7	19 32	3 21	15 58	1 14	22 1	0 37	4 23	2 33	24 50	0 42	15 7	0 39	2 54	16 23	18 53	19 17	12 9		n.a.
S 30	0n33	15s57	1s12	9n56	2n 8	19n43	3n19	16n11	1n14	22s 1	0s37	4n24	2n33	24n50	0n42	15n 8	0s39	2n54	16n23	18s52	19s17	12s 6		n.a.

Julian Day Number = 15795.5, Delta T = 37h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°10'52, Lahiri = -68°03'53 Julian Calendar 1 Apr. 4670 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 56	2♈16'50	22♏ 9	21♈31	14♉53	9♉54	3°R12	24°R51	28♊17	11♉36	13°R15	22°D14	23♏45	14♒38	n.a.	S 1
M 2	12 14 53	3°13'49	5♐11	23°12	15°35	10°32	3♐11	24♏46	28°18	11°38	13♌14	22♏14	23°42	14°45	n.a.	M 2
T 3	12 18 50	4°10'50	17°50	24°51	16°15	11° 9	3°11	24°42	28°20	11°40	13°13	22°15	23°39	14°51	n.a.	T 3
W 4	12 22 46	5° 7'51	0♑11	26°27	16°54	11°46	3°10	24°38	28°21	11°42	13°12	22°R16	23°36	14°58	n.a.	W 4
T 5	12 26 43	6° 4'53	12°17	28° 2	17°33	12°24	3° 9	24°34	28°22	11°43	13°11	22°16	23°33	15° 5	n.a.	T 5
F 6	12 30 39	7° 1'56	24°14	29°35	18°10	13° 1	3° 7	24°29	28°23	11°45	13°11	22°15	23°29	15°12	n.a.	F 6
S 7	12 34 36	7°58'59	6♒ 6	1♉ 6	18°46	13°39	3° 6	24°25	28°24	11°47	13°10	22°11	23°26	15°18	n.a.	S 7
S 8	12 38 33	8°56'04	17°58	2°35	19°20	14°16	3° 4	24°21	28°26	11°49	13° 9	22° 6	23°23	15°25	n.a.	S 8
M 9	12 42 29	9°53'09	29°54	4° 1	19°54	14°54	3° 2	24°17	28°27	11°51	13° 8	21°59	23°20	15°32	n.a.	M 9
T 10	12 46 26	10°50'15	11♓55	5°26	20°26	15°31	3° 0	24°13	28°28	11°53	13° 8	21°52	23°17	15°39	n.a.	T 10
W11	12 50 22	11°47'22	24° 6	6°48	20°57	16° 9	2°58	24° 8	28°30	11°55	13° 7	21°45	23°13	15°45	n.a.	W11
T 12	12 54 19	12°44'30	6♈27	8° 8	21°26	16°47	2°55	24° 4	28°31	11°57	13° 6	21°38	23°10	15°52	n.a.	T 12
F 13	12 58 15	13°41'39	18°58	9°26	21°54	17°24	2°53	24° 0	28°33	11°59	13° 6	21°33	23° 7	15°59	n.a.	F 13
S 14	13 2 12	14°38'49	1♉42	10°42	22°20	18° 2	2°50	23°56	28°35	12° 1	13° 5	21°29	23° 4	16° 5	n.a.	S 14
S 15	13 6 9	15°36'00	14°37	11°55	22°45	18°40	2°47	23°52	28°36	12° 3	13° 5	21°28	23° 1	16°12	n.a.	S 15
M16	13 10 5	16°33'11	27°45	13° 6	23° 8	19°18	2°44	23°49	28°38	12° 5	13° 4	21°D28	22°58	16°19	n.a.	M16
T 17	13 14 2	17°30'23	11♊ 5	14°14	23°30	19°56	2°40	23°45	28°40	12° 7	13° 4	21°29	22°54	16°26	n.a.	T 17
W18	13 17 58	18°27'36	24°39	15°20	23°49	20°34	2°37	23°41	28°42	12° 9	13° 3	21°30	22°51	16°32	n.a.	W18
T 19	13 21 55	19°24'50	8♋27	16°23	24° 7	21°12	2°33	23°37	28°44	12°11	13° 3	21°31	22°48	16°39	n.a.	T 19
F 20	13 25 52	20°22'05	22°28	17°23	24°23	21°50	2°29	23°34	28°45	12°13	13° 3	21°R32	22°45	16°46	n.a.	F 20
S 21	13 29 48	21°19'20	6♌42	18°21	24°37	22°28	2°25	23°30	28°47	12°16	13° 2	21°31	22°42	16°53	n.a.	S 21
S 22	13 33 45	22°16'36	21° 7	19°15	24°49	23° 6	2°21	23°26	28°49	12°18	13° 2	21°29	22°39	16°59	n.a.	S 22
M23	13 37 41	23°13'53	5♍39	20° 6	24°59	23°44	2°16	23°23	28°51	12°20	13° 2	21°26	22°35	17° 6	n.a.	M23
T 24	13 41 38	24°11'11	20°12	20°54	25° 6	24°22	2°12	23°19	28°54	12°22	13° 1	21°22	22°32	17°13	n.a.	T 24
W25	13 45 34	25° 8'30	4♎41	21°38	25°12	25° 1	2° 7	23°16	28°56	12°24	13° 1	21°18	22°29	17°19	n.a.	W25
T 26	13 49 31	26° 5'50	19° 0	22°19	25°15	25°39	2° 2	23°13	28°58	12°26	13° 1	21°15	22°26	17°26	n.a.	T 26
F 27	13 53 28	27° 3'12	3♏ 3	22°56	25°R16	26°17	1°57	23° 9	29° 0	12°28	13° 1	21°13	22°23	17°33	n.a.	F 27
S 28	13 57 24	28° 0'35	16°47	23°29	25°15	26°56	1°52	23° 6	29° 2	12°30	13° 1	21°D12	22°19	17°40	n.a.	S 28
S 29	14 1 21	28°57'59	0♐ 9	23°58	25°11	27°34	1°46	23° 3	29° 5	12°33	13° 1	21°12	22°16	17°46	n.a.	S 29
M30	14 5 17	29°55'25	13° 9	24°23	25° 5	28°12	1°41	23° 0	29° 7	12°35	13° 1	21°13	22°13	17°53	n.a.	M30
T 31	14 9 14	0♉52'52	25♐49	24♉42	24♉57	28♉51	1♐35	22♏57	29♊ 9	12♉37	13°D 1	21♏15	22♏10	18♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n56	18s51	0s 0	10n36	2n 8	19n54	3n17	16n23	1n14	22s 1	0s37	4n26	2n33	24n50	0n42	15n 8	0s39	2n54	16n22	18s52	19s16	12s 4		n.a.
M 2	1 19	20 40	1n 9	11 15	2 8	20 4	3 14	16 35	1 14	22 2	0 37	4 28	2 33	24 50	0 42	15 9	0 39	2 54	16 22	18 52	19 15	12 2		n.a.
T 3	1 43	21 21	2 14	11 52	2 7	20 14	3 11	16 47	1 14	22 2	0 38	4 29	2 33	24 50	0 42	15 9	0 39	2 53	16 21	18 52	19 14	12 0		n.a.
W 4	2 6	20 59	3 10	12 27	2 6	20 23	3 8	16 59	1 14	22 2	0 38	4 31	2 33	24 50	0 42	15 10	0 39	2 53	16 21	18 53	19 13	11 58		n.a.
T 5	2 29	19 38	3 57	13 0	2 4	20 31	3 5	17 11	1 14	22 2	0 38	4 33	2 33	24 50	0 42	15 11	0 39	2 53	16 20	18 53	19 13	11 56		n.a.
F 6	2 52	17 26	4 33	13 32	2 2	20 38	3 1	17 23	1 15	22 2	0 39	4 34	2 33	24 50	0 42	15 11	0 39	2 53	16 20	18 52	19 12	11 54		n.a.
S 7	3 15	14 31	4 57	14 2	1 58	20 45	2 58	17 35	1 15	22 2	0 39	4 36	2 32	24 50	0 42	15 12	0 39	2 53	16 19	18 51	19 11	11 52		n.a.
S 8	3 39	11 1	5 8	14 31	1 55	20 51	2 53	17 47	1 15	22 2	0 39	4 38	2 32	24 50	0 42	15 12	0 39	2 52	16 19	18 50	19 10	11 50		n.a.
M 9	4 2	7 5	5 6	14 57	1 51	20 56	2 49	17 58	1 15	22 2	0 39	4 39	2 32	24 50	0 42	15 13	0 39	2 52	16 18	18 48	19 9	11 47		n.a.
T 10	4 25	2 50	4 50	15 22	1 46	21 1	2 44	18 10	1 15	22 1	0 40	4 41	2 32	24 50	0 42	15 14	0 39	2 52	16 18	18 46	19 8	11 45		n.a.
W11	4 48	1n34	4 22	15 46	1 41	21 4	2 39	18 21	1 15	22 1	0 40	4 42	2 32	24 50	0 42	15 14	0 39	2 51	16 17	18 44	19 8	11 43		n.a.
T 12	5 11	5 59	3 40	16 7	1 35	21 7	2 34	18 32	1 15	22 1	0 40	4 44	2 32	24 50	0 42	15 15	0 39	2 51	16 17	18 42	19 7	11 41		n.a.
F 13	5 33	10 13	2 47	16 27	1 29	21 9	2 28	18 43	1 15	22 1	0 41	4 45	2 32	24 50	0 42	15 16	0 39	2 51	16 16	18 41	19 6	11 39		n.a.
S 14	5 56	14 3	1 46	16 46	1 22	21 11	2 22	18 54	1 15	22 1	0 41	4 47	2 32	24 50	0 42	15 16	0 39	2 51	16 16	18 40	19 5	11 37		n.a.
S 15	6 19	17 17	0 37	17 2	1 15	21 11	2 16	19 5	1 15	22 0	0 41	4 48	2 31	24 50	0 41	15 17	0 39	2 50	16 15	18 40	19 4	11 35		n.a.
M16	6 42	19 41	0s34	17 17	1 7	21 11	2 9	19 16	1 15	22 0	0 41	4 50	2 31	24 50	0 41	15 18	0 39	2 50	16 15	18 40	19 3	11 33		n.a.
T 17	7 4	21 2	1 45	17 31	0 59	21 9	2 2	19 27	1 15	21 59	0 42	4 51	2 31	24 50	0 41	15 18	0 39	2 49	16 14	18 40	19 3	11 31		n.a.
W18	7 26	21 11	2 51	17 43	0 50	21 7	1 54	19 37	1 15	21 59	0 42	4 53	2 31	24 50	0 41	15 19	0 39	2 49	16 14	18 40	19 2	11 28		n.a.
T 19	7 49	20 4	3 49	17 53	0 41	21 4	1 47	19 48	1 15	21 58	0 42	4 54	2 31	24 50	0 41	15 20	0 39	2 49	16 13	18 41	19 1	11 26		n.a.
F 20	8 11	17 43	4 34	18 1	0 31	21 0	1 38	19 58	1 15	21 58	0 42	4 55	2 31	24 50	0 41	15 20	0 39	2 48	16 13	18 41	19 0	11 24		n.a.
S 21	8 33	14 16	5 3	18 8	0 21	20 56	1 30	20 8	1 15	21 57	0 43	4 57	2 30	24 50	0 41	15 21	0 39	2 48	16 12	18 41	18 59	11 22		n.a.
S 22	8 55	9 57	5 13	18 14	0 11	20 50	1 21	20 18	1 15	21 57	0 43	4 58	2 30	24 50	0 41	15 22	0 39	2 47	16 11	18 40	18 58	11 20		n.a.
M23	9 17	5 2	5 3	18 17	0 0	20 44	1 11	20 28	1 15	21 56	0 43	4 59	2 30	24 50	0 41	15 22	0 39	2 47	16 11	18 39	18 58	11 18		n.a.
T 24	9 39	0s12	4 34	18 20	0s11	20 36	1 2	20 38	1 15	21 55	0 44	5 1	2 30	24 50	0 41	15 23	0 39	2 47	16 10	18 38	18 57	11 16		n.a.
W25	10 0	5 23	3 48	18 21	0 23	20 28	0 52	20 48	1 15	21 55	0 44	5 2	2 30	24 50	0 41	15 24	0 39	2 46	16 10	18 37	18 56	11 14		n.a.
T 26	10 22	10 14	2 48	18 20	0 35	20 18	0 41	20 57	1 15	21 54	0 44	5 3	2 30	24 50	0 41	15 24	0 39	2 46	16 9	18 36	18 55	11 11		n.a.
F 27	10 43	14 25	1 38	18 18	0 47	20 8	0 30	21 7	1 15	21 53	0 44	5 4	2 29	24 50	0 41	15 25	0 39	2 45	16 9	18 36	18 54	11 9		n.a.
S 28	11 4	17 44	0 24	18 14	1 0	19 57	0 19	21 16	1 15	21 52	0 45	5 5	2 29	24 50	0 41	15 26	0 39	2 45	16 8	18 35	18 53	11 7		n.a.
S 29	11 25	19 59	0n49	18 9	1 12	19 44	0 7	21 25	1 15	21 51	0 45	5 6	2 29	24 50	0 41	15 27	0 39	2 44	16 7	18 36	18 53	11 5		n.a.
M30	11 46	21 6	1 58	18 3	1 25	19 31	0s 5	21 34	1 15	21 51	0 45	5 7	2 29	24 50	0 41	15 27	0 39	2 44	16 7	18 36	18 52	11 3		n.a.
T 31	12n 7	21s 5	2n59	17n55	1s39	19n17	0s17	21n43	1n15	21s50	0s45	5n 8	2n29	24n50	0n41	15n28	0s39	2n43	16n 6	18s36	18s51	11s 1		n.a.

Julian Day Number = 15825.5, Delta T = 37h52m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°10'48, Lahiri = -68°03'48 Julian Calendar 1 May 4670 BCE == Greg. Calendar 25 March 4670 BCE

The year -4669 astronomical counting style corresponds to year 4670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 13 10	1♉50'21	8♊11	24♉58	24°R47	29♉30	1°R29	22°R54	29♊12	12♉39	13♌ 1	21♏16	22♏ 7	18♒ 7	n.a.	W 1
T 2	14 17 7	2°47'52	20°19	25° 8	24♉34	0♊ 8	1♐23	22♍51	29°14	12°41	13° 1	21°17	22° 4	18°13	n.a.	T 2
F 3	14 21 4	3°45'25	2♒18	25°R13	24°18	0°47	1°17	22°48	29°17	12°44	13° 1	21°R18	22° 0	18°20	n.a.	F 3
S 4	14 25 0	4°42'59	14°12	25°13	24° 1	1°25	1°11	22°46	29°19	12°46	13° 1	21°18	21°57	18°27	n.a.	S 4
S 5	14 28 57	5°40'35	26° 5	25° 7	23°41	2° 4	1° 5	22°43	29°22	12°48	13° 1	21°17	21°54	18°33	n.a.	S 5
M 6	14 32 53	6°38'13	8♓ 3	24°56	23°19	2°43	0°58	22°40	29°25	12°50	13° 1	21°15	21°51	18°40	n.a.	M 6
T 7	14 36 50	7°35'53	20° 8	24°40	22°55	3°22	0°52	22°38	29°27	12°52	13° 2	21°13	21°48	18°47	n.a.	T 7
W 8	14 40 46	8°33'34	2♈25	24°18	22°29	4° 1	0°45	22°36	29°30	12°55	13° 2	21°11	21°44	18°54	n.a.	W 8
T 9	14 44 43	9°31'17	14°56	23°50	22° 2	4°40	0°38	22°33	29°33	12°57	13° 2	21°10	21°41	19° 0	n.a.	T 9
F 10	14 48 40	10°29'03	27°42	23°18	21°32	5°19	0°31	22°31	29°35	12°59	13° 3	21° 8	21°38	19° 7	n.a.	F 10
S 11	14 52 36	11°26'50	10♉44	22°41	21° 1	5°58	0°24	22°29	29°38	13° 1	13° 3	21° 8	21°35	19°14	n.a.	S 11
S 12	14 56 33	12°24'38	24° 2	21°59	20°29	6°37	0°17	22°27	29°41	13° 4	13° 3	21°D 8	21°32	19°20	n.a.	S 12
M13	15 0 29	13°22'29	7♊34	21°13	19°55	7°16	0°10	22°25	29°44	13° 6	13° 4	21° 8	21°29	19°27	n.a.	M13
T 14	15 4 26	14°20'21	21°19	20°24	19°21	7°55	0° 3	22°23	29°47	13° 8	13° 4	21° 8	21°25	19°34	n.a.	T 14
W15	15 8 22	15°18'15	5♋15	19°33	18°45	8°34	29♏55	22°21	29°50	13°10	13° 5	21° 9	21°22	19°41	n.a.	W15
T 16	15 12 19	16°16'10	19°18	18°41	18° 9	9°13	29°48	22°19	29°53	13°13	13° 5	21°10	21°19	19°47	n.a.	T 16
F 17	15 16 16	17°14'07	3♌28	17°47	17°33	9°53	29°40	22°18	29°56	13°15	13° 6	21°10	21°16	19°54	n.a.	F 17
S 18	15 20 12	18°12'06	17°42	16°55	16°56	10°32	29°33	22°16	29°59	13°17	13° 7	21°R10	21°13	20° 1	n.a.	S 18
S 19	15 24 9	19°10'06	1♍56	16° 4	16°20	11°11	29°25	22°15	0♋ 2	13°19	13° 7	21°10	21°10	20° 8	n.a.	S 19
M20	15 28 5	20° 8'08	16° 9	15°16	15°44	11°51	29°17	22°13	0° 5	13°21	13° 8	21°10	21° 6	20°14	n.a.	M20
T 21	15 32 2	21° 6'11	0♎17	14°31	15° 9	12°30	29°10	22°12	0° 8	13°24	13° 9	21°D10	21° 3	20°21	n.a.	T 21
W22	15 35 58	22° 4'16	14°18	13°52	14°34	13°10	29° 2	22°11	0°11	13°26	13° 9	21°10	21° 0	20°28	n.a.	W22
T 23	15 39 55	23° 2'23	28° 9	13°18	14° 0	13°49	28°54	22°10	0°15	13°28	13°10	21°10	20°57	20°34	n.a.	T 23
F 24	15 43 51	24° 0'32	11♏48	12°51	13°28	14°29	28°46	22° 9	0°18	13°30	13°11	21°10	20°54	20°41	n.a.	F 24
S 25	15 47 48	24°58'42	25°12	12°31	12°57	15° 9	28°38	22° 8	0°21	13°33	13°12	21°R10	20°50	20°48	n.a.	S 25
S 26	15 51 44	25°56'55	8♐19	12°18	12°28	15°48	28°30	22° 7	0°24	13°35	13°13	21°10	20°47	20°55	n.a.	S 26
M27	15 55 41	26°55'10	21°10	12°D14	12° 0	16°28	28°22	22° 7	0°28	13°37	13°14	21° 9	20°44	21° 1	n.a.	M27
T 28	15 59 38	27°53'27	3♑45	12°18	11°35	17° 8	28°14	22° 6	0°31	13°39	13°15	21° 9	20°41	21° 8	n.a.	T 28
W29	16 3 34	28°51'47	16° 5	12°31	11°11	17°48	28° 7	22° 6	0°34	13°41	13°16	21° 8	20°38	21°15	n.a.	W29
T 30	16 7 31	29♉50'08	28♑13	12♉53	10♉50	18♊28	27♏59	22♍ 5	0♋38	13♉43	13♌17	21♏ 7	20♏35	21♒22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n28	20s 3	3n51	17n46	1s52	19n 2	0s30	21n52	1n15	21s49	0s46	5n 9	2n28	24n50	0n41	15n29	0s39	2n42	16n 6	18s37	18s50	10s59		n.a.
T 2	12 48	18 6	4 31	17 35	2 5	18 46	0 43	22 0	1 15	21 48	0 46	5 10	2 28	24 50	0 41	15 29	0 39	2 42	16 5	18 37	18 49	10 56		n.a.
F 3	13 8	15 23	4 59	17 24	2 19	18 30	0 56	22 9	1 15	21 47	0 46	5 11	2 28	24 50	0 41	15 30	0 39	2 41	16 4	18 37	18 48	10 54		n.a.
S 4	13 28	12 4	5 13	17 11	2 32	18 12	1 10	22 17	1 15	21 46	0 46	5 12	2 28	24 50	0 41	15 31	0 39	2 41	16 4	18 37	18 48	10 52		n.a.
S 5	13 48	8 16	5 15	16 57	2 45	17 54	1 24	22 25	1 15	21 44	0 47	5 13	2 27	24 50	0 41	15 31	0 39	2 40	16 3	18 37	18 47	10 50		n.a.
M 6	14 8	4 8	5 2	16 42	2 58	17 35	1 38	22 33	1 15	21 43	0 47	5 14	2 27	24 50	0 41	15 32	0 39	2 39	16 3	18 36	18 46	10 48		n.a.
T 7	14 27	0n12	4 37	16 26	3 10	17 15	1 52	22 41	1 15	21 42	0 47	5 15	2 27	24 50	0 41	15 33	0 39	2 39	16 2	18 36	18 45	10 46		n.a.
W 8	14 46	4 37	3 58	16 9	3 21	16 54	2 6	22 48	1 15	21 41	0 47	5 15	2 27	24 50	0 41	15 34	0 39	2 38	16 2	18 35	18 44	10 44		n.a.
T 9	15 5	8 55	3 7	15 52	3 32	16 33	2 21	22 56	1 15	21 40	0 48	5 16	2 27	24 50	0 41	15 34	0 39	2 37	16 1	18 35	18 43	10 41		n.a.
F 10	15 24	12 55	2 6	15 34	3 42	16 11	2 35	23 3	1 15	21 38	0 48	5 17	2 26	24 50	0 41	15 35	0 39	2 37	16 0	18 34	18 42	10 39		n.a.
S 11	15 42	16 23	0 57	15 16	3 51	15 49	2 49	23 10	1 15	21 37	0 48	5 18	2 26	24 50	0 41	15 36	0 39	2 36	16 0	18 34	18 42	10 37		n.a.
S 12	16 1	19 4	0s16	14 57	3 59	15 27	3 4	23 17	1 15	21 36	0 48	5 18	2 26	24 50	0 41	15 36	0 39	2 35	15 59	18 34	18 41	10 35		n.a.
M13	16 19	20 44	1 30	14 39	4 5	15 4	3 18	23 24	1 15	21 34	0 49	5 19	2 26	24 50	0 41	15 37	0 39	2 35	15 59	18 34	18 40	10 33		n.a.
T 14	16 37	21 12	2 40	14 22	4 10	14 42	3 32	23 30	1 15	21 33	0 49	5 19	2 25	24 49	0 41	15 38	0 39	2 34	15 58	18 34	18 39	10 31		n.a.
W15	16 54	20 22	3 41	14 5	4 13	14 19	3 45	23 37	1 15	21 32	0 49	5 20	2 25	24 49	0 41	15 39	0 39	2 33	15 57	18 35	18 38	10 29		n.a.
T 16	17 11	18 16	4 30	13 49	4 15	13 56	3 58	23 43	1 15	21 30	0 49	5 20	2 25	24 49	0 41	15 39	0 39	2 33	15 57	18 35	18 37	10 26		n.a.
F 17	17 28	15 3	5 2	13 35	4 14	13 33	4 11	23 49	1 15	21 29	0 50	5 21	2 25	24 49	0 41	15 40	0 38	2 32	15 56	18 35	18 36	10 24		n.a.
S 18	17 45	10 58	5 17	13 22	4 12	13 11	4 24	23 55	1 15	21 27	0 50	5 21	2 24	24 49	0 41	15 41	0 38	2 31	15 56	18 35	18 36	10 22		n.a.
S 19	18 2	6 16	5 12	13 11	4 7	12 49	4 36	24 1	1 14	21 26	0 50	5 21	2 24	24 49	0 41	15 41	0 38	2 30	15 55	18 35	18 35	10 20		n.a.
M20	18 18	1 13	4 48	13 3	4 1	12 28	4 47	24 6	1 14	21 24	0 50	5 22	2 24	24 49	0 41	15 42	0 38	2 30	15 54	18 35	18 34	10 18		n.a.
T 21	18 34	3s52	4 6	12 58	3 53	12 7	4 58	24 11	1 14	21 23	0 50	5 22	2 24	24 49	0 41	15 43	0 38	2 29	15 54	18 35	18 33	10 16		n.a.
W22	18 49	8 43	3 11	12 55	3 44	11 47	5 8	24 17	1 14	21 21	0 51	5 22	2 23	24 49	0 41	15 43	0 38	2 28	15 53	18 35	18 32	10 14		n.a.
T 23	19 5	13 3	2 4	12 55	3 33	11 28	5 18	24 21	1 14	21 20	0 51	5 22	2 23	24 49	0 41	15 44	0 38	2 27	15 53	18 35	18 31	10 11		n.a.
F 24	19 19	16 38	0 52	12 58	3 21	11 10	5 27	24 26	1 14	21 18	0 51	5 23	2 23	24 49	0 41	15 45	0 38	2 26	15 52	18 35	18 30	10 9		n.a.
S 25	19 34	19 16	0n22	13 5	3 7	10 52	5 35	24 31	1 14	21 16	0 51	5 23	2 22	24 49	0 41	15 45	0 38	2 26	15 52	18 35	18 30	10 7		n.a.
S 26	19 48	20 48	1 34	13 15	2 53	10 36	5 42	24 35	1 14	21 15	0 51	5 23	2 22	24 49	0 41	15 46	0 38	2 25	15 51	18 35	18 29	10 5		n.a.
M27	20 2	21 12	2 39	13 28	2 37	10 21	5 49	24 39	1 14	21 13	0 52	5 23	2 22	24 49	0 41	15 47	0 38	2 24	15 50	18 35	18 28	10 3		n.a.
T 28	20 16	20 31	3 35	13 44	2 22	10 8	5 56	24 43	1 14	21 12	0 52	5 23	2 22	24 49	0 41	15 48	0 38	2 23	15 50	18 34	18 27	10 1		n.a.
W29	20 30	18 51	4 19	14 4	2 5	9 55	6 1	24 47	1 13	21 10	0 52	5 23	2 21	24 49	0 41	15 48	0 38	2 22	15 49	18 34	18 26	9 58		n.a.
T 30	20n43	16s22	4n52	14n26	1s49	9n44	6s 6	24n51	1n13	21s 8	0s52	5n23	2n21	24n49	0n41	15n49	0s38	2n21	15n49	18s34	18s25	9s56		n.a.

Julian Day Number = 15856.5, Delta T = 37h52m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°10'44, Lahiri = -68°03'44 Julian Calendar 1 June 4670 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4670 BCE

The year -4669 astronomical counting style corresponds to year 4670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 11 27	0♊48'32	10♒12	13♉22	10°R31	19♊ 8	27°R51	22°R 5	0♋41	13♉46	13♌18	21°R 6	20♏31	21♒28	n.a.	F 1
S 2	16 15 24	1°46'59	22° 6	14° 1	10♉14	19°48	27♏43	22♍ 5	0°45	13°48	13°19	21♏ 5	20°28	21°35	n.a.	S 2
S 3	16 19 20	2°45'27	3♓59	14°47	9°59	20°28	27°35	22° 5	0°48	13°50	13°20	21°D 5	20°25	21°42	n.a.	S 3
M 4	16 23 17	3°43'58	15°56	15°41	9°47	21° 8	27°27	22°D 5	0°52	13°52	13°21	21° 5	20°22	21°48	n.a.	M 4
T 5	16 27 13	4°42'32	28° 2	16°43	9°37	21°48	27°19	22° 5	0°55	13°54	13°22	21° 6	20°19	21°55	n.a.	T 5
W 6	16 31 10	5°41'08	10♈21	17°51	9°30	22°28	27°12	22° 5	0°59	13°56	13°23	21° 7	20°16	22° 2	n.a.	W 6
T 7	16 35 6	6°39'46	22°57	19° 6	9°25	23° 8	27° 4	22° 5	1° 2	13°58	13°25	21° 8	20°12	22° 9	n.a.	T 7
F 8	16 39 3	7°38'27	5♉52	20°26	9°23	23°49	26°56	22° 5	1° 6	14° 0	13°26	21°10	20° 9	22°15	n.a.	F 8
S 9	16 43 0	8°37'11	19° 8	21°52	9°D22	24°29	26°49	22° 6	1° 9	14° 2	13°27	21°R10	20° 6	22°22	n.a.	S 9
S 10	16 46 56	9°35'56	2♊46	23°23	9°24	25° 9	26°41	22° 6	1°13	14° 5	13°29	21°10	20° 3	22°29	n.a.	S 10
M11	16 50 53	10°34'45	16°43	24°57	9°29	25°50	26°34	22° 7	1°16	14° 7	13°30	21° 8	20° 0	22°36	n.a.	M11
T 12	16 54 49	11°33'35	0♋56	26°36	9°36	26°30	26°26	22° 8	1°20	14° 9	13°31	21° 6	19°56	22°42	n.a.	T 12
W13	16 58 46	12°32'27	15°20	28°17	9°44	27°11	26°19	22° 9	1°24	14°11	13°33	21° 3	19°53	22°49	n.a.	W13
T 14	17 2 42	13°31'22	29°50	0♊ 1	9°55	27°52	26°12	22°10	1°27	14°13	13°34	21° 0	19°50	22°56	n.a.	T 14
F 15	17 6 39	14°30'18	14♌19	1°47	10° 8	28°32	26° 4	22°11	1°31	14°15	13°36	20°58	19°47	23° 2	n.a.	F 15
S 16	17 10 35	15°29'17	28°43	3°34	10°24	29°13	25°57	22°12	1°35	14°17	13°37	20°56	19°44	23° 9	n.a.	S 16
S 17	17 14 32	16°28'17	12♍58	5°23	10°41	29°54	25°50	22°13	1°38	14°19	13°39	20°D55	19°41	23°16	n.a.	S 17
M18	17 18 28	17°27'20	27° 1	7°13	11° 0	0♋34	25°44	22°15	1°42	14°21	13°40	20°55	19°37	23°23	n.a.	M18
T 19	17 22 25	18°26'24	10♎52	9° 3	11°20	1°15	25°37	22°16	1°46	14°22	13°42	20°56	19°34	23°29	n.a.	T 19
W20	17 26 21	19°25'30	24°30	10°54	11°43	1°56	25°30	22°18	1°50	14°24	13°43	20°58	19°31	23°36	n.a.	W20
T 21	17 30 18	20°24'39	7♏56	12°45	12° 7	2°37	25°24	22°19	1°53	14°26	13°45	20°59	19°28	23°43	n.a.	T 21
F 22	17 34 15	21°23'50	21° 9	14°35	12°34	3°18	25°17	22°21	1°57	14°28	13°47	21°R 0	19°25	23°50	n.a.	F 22
S 23	17 38 11	22°23'02	4♐ 9	16°26	13° 1	3°59	25°11	22°23	2° 1	14°30	13°48	20°59	19°21	23°56	n.a.	S 23
S 24	17 42 8	23°22'17	16°58	18°16	13°31	4°40	25° 5	22°25	2° 5	14°32	13°50	20°57	19°18	24° 3	n.a.	S 24
M25	17 46 4	24°21'35	29°34	20° 5	14° 1	5°21	24°59	22°27	2° 8	14°34	13°52	20°53	19°15	24°10	n.a.	M25
T 26	17 50 1	25°20'55	11♑59	21°54	14°34	6° 2	24°53	22°29	2°12	14°35	13°54	20°47	19°12	24°16	n.a.	T 26
W27	17 53 57	26°20'17	24°13	23°43	15° 8	6°44	24°47	22°31	2°16	14°37	13°56	20°41	19° 9	24°23	n.a.	W27
T 28	17 57 54	27°19'41	6♒17	25°31	15°43	7°25	24°42	22°33	2°20	14°39	13°57	20°34	19° 6	24°30	n.a.	T 28
F 29	18 1 50	28°19'08	18°14	27°18	16°19	8° 6	24°37	22°36	2°24	14°41	13°59	20°28	19° 2	24°37	n.a.	F 29
S 30	18 5 47	29°18'38	0♓ 6	29° 4	16°57	8°48	24°31	22°38	2°27	14°42	14° 1	20°23	18°59	24°43	n.a.	S 30
S 31	18 9 43	0♋18'09	11♓58	0♋50	17♉36	9♋29	24♏26	22♍41	2♋31	14♉44	14♌ 3	20♏19	18♏56	24♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n55	13s13	5n11	14n51	1s33	9n34	6s10	24n54	1n13	21s 6	0s52	5n23	2n21	24n49	0n41	15n50	0s38	2n21	15n48	18s34	18s24	9s54		n.a.
S 2	21 7	9 35	5 17	15 18	1 16	9 25	6 14	24 57	1 13	21 5	0 52	5 22	2 21	24 49	0 41	15 50	0 38	2 20	15 48	18 34	18 23	9 52		n.a.
S 3	21 19	5 34	5 9	15 48	1 0	9 18	6 17	25 0	1 13	21 3	0 53	5 22	2 20	24 49	0 41	15 51	0 38	2 19	15 47	18 33	18 23	9 50		n.a.
M 4	21 31	1 19	4 47	16 19	0 44	9 11	6 19	25 3	1 13	21 1	0 53	5 22	2 20	24 49	0 41	15 52	0 38	2 18	15 47	18 34	18 22	9 48		n.a.
T 5	21 42	3n 3	4 13	16 51	0 29	9 7	6 21	25 6	1 13	21 0	0 53	5 22	2 20	24 49	0 40	15 52	0 38	2 17	15 46	18 34	18 21	9 45		n.a.
W 6	21 53	7 22	3 27	17 25	0 15	9 3	6 22	25 8	1 13	20 58	0 53	5 21	2 19	24 49	0 40	15 53	0 38	2 16	15 46	18 34	18 20	9 43		n.a.
T 7	22 3	11 29	2 30	18 0	0 1	9 1	6 23	25 10	1 12	20 56	0 53	5 21	2 19	24 49	0 40	15 53	0 38	2 15	15 45	18 34	18 19	9 41		n.a.
F 8	22 13	15 10	1 24	18 35	0n13	9 0	6 23	25 12	1 12	20 55	0 53	5 21	2 19	24 49	0 40	15 54	0 38	2 14	15 44	18 35	18 18	9 39		n.a.
S 9	22 23	18 12	0 11	19 10	0 25	9 0	6 23	25 14	1 12	20 53	0 53	5 20	2 19	24 49	0 40	15 55	0 38	2 13	15 44	18 35	18 17	9 37		n.a.
S 10	22 32	20 17	1s 4	19 45	0 37	9 1	6 22	25 15	1 12	20 51	0 54	5 20	2 18	24 49	0 40	15 55	0 38	2 13	15 43	18 35	18 16	9 35		n.a.
M11	22 41	21 12	2 16	20 20	0 47	9 4	6 21	25 16	1 12	20 50	0 54	5 19	2 18	24 49	0 40	15 56	0 38	2 12	15 43	18 34	18 16	9 32		n.a.
T 12	22 50	20 47	3 22	20 54	0 57	9 7	6 20	25 17	1 12	20 48	0 54	5 19	2 18	24 49	0 40	15 57	0 38	2 11	15 42	18 34	18 15	9 30		n.a.
W13	22 58	19 0	4 16	21 26	1 6	9 12	6 18	25 18	1 11	20 46	0 54	5 18	2 18	24 49	0 40	15 57	0 38	2 10	15 42	18 33	18 14	9 28		n.a.
T 14	23 5	16 1	4 53	21 58	1 14	9 18	6 15	25 19	1 11	20 45	0 54	5 17	2 17	24 49	0 40	15 58	0 38	2 9	15 41	18 32	18 13	9 26		n.a.
F 15	23 13	12 3	5 12	22 27	1 22	9 24	6 13	25 19	1 11	20 43	0 54	5 17	2 17	24 49	0 40	15 59	0 38	2 8	15 41	18 32	18 12	9 24		n.a.
S 16	23 19	7 25	5 11	22 55	1 28	9 32	6 10	25 19	1 11	20 41	0 54	5 16	2 17	24 49	0 40	15 59	0 38	2 7	15 40	18 31	18 11	9 22		n.a.
S 17	23 26	2 25	4 51	23 22	1 33	9 40	6 7	25 19	1 11	20 40	0 54	5 15	2 16	24 49	0 40	16 0	0 38	2 6	15 40	18 31	18 10	9 19		n.a.
M18	23 32	2s39	4 14	23 46	1 38	9 49	6 3	25 19	1 11	20 38	0 54	5 14	2 16	24 48	0 40	16 0	0 38	2 5	15 39	18 31	18 9	9 17		n.a.
T 19	23 37	7 31	3 23	24 8	1 42	9 59	5 59	25 19	1 10	20 37	0 54	5 13	2 16	24 48	0 40	16 1	0 38	2 4	15 39	18 31	18 9	9 15		n.a.
W20	23 42	11 56	2 20	24 28	1 45	10 10	5 56	25 18	1 10	20 35	0 55	5 13	2 16	24 48	0 40	16 1	0 38	2 3	15 38	18 32	18 8	9 13		n.a.
T 21	23 47	15 41	1 11	24 46	1 47	10 22	5 51	25 17	1 10	20 33	0 55	5 12	2 15	24 48	0 40	16 2	0 38	2 2	15 38	18 32	18 7	9 11		n.a.
F 22	23 51	18 34	0n 1	25 2	1 49	10 34	5 47	25 16	1 10	20 32	0 55	5 11	2 15	24 48	0 40	16 3	0 38	2 1	15 38	18 32	18 6	9 9		n.a.
S 23	23 55	20 26	1 11	25 15	1 50	10 47	5 42	25 15	1 10	20 30	0 55	5 10	2 15	24 48	0 40	16 3	0 38	2 0	15 37	18 32	18 5	9 6		n.a.
S 24	23 58	21 13	2 17	25 27	1 51	11 0	5 38	25 13	1 9	20 29	0 55	5 9	2 15	24 48	0 40	16 4	0 38	1 59	15 37	18 31	18 4	9 4		n.a.
M25	24 1	20 54	3 15	25 36	1 51	11 14	5 33	25 11	1 9	20 28	0 55	5 8	2 14	24 48	0 40	16 4	0 38	1 58	15 36	18 30	18 3	9 2		n.a.
T 26	24 3	19 34	4 2	25 43	1 50	11 28	5 28	25 9	1 9	20 26	0 55	5 7	2 14	24 48	0 40	16 5	0 38	1 57	15 36	18 29	18 2	9 0		n.a.
W27	24 5	17 21	4 38	25 48	1 49	11 43	5 22	25 7	1 9	20 25	0 55	5 5	2 14	24 48	0 40	16 5	0 38	1 56	15 35	18 27	18 1	8 58		n.a.
T 28	24 7	14 24	5 1	25 51	1 47	11 59	5 17	25 4	1 8	20 23	0 55	5 4	2 14	24 48	0 40	16 6	0 38	1 55	15 35	18 25	18 0	8 55		n.a.
F 29	24 8	10 54	5 10	25 52	1 45	12 14	5 12	25 1	1 8	20 22	0 55	5 3	2 13	24 48	0 40	16 6	0 38	1 54	15 34	18 23	18 0	8 53		n.a.
S 30	24 8	7 0	5 6	25 51	1 43	12 31	5 6	24 58	1 8	20 21	0 55	5 2	2 13	24 48	0 40	16 7	0 38	1 53	15 34	18 22	17 59	8 51		n.a.
S 31	24n 8	2s51	4n49	25n49	1n40	12n47	5s 0	24n55	1n 8	20s20	0s55	5n 0	2n13	24n48	0n40	16n 7	0s38	1n52	15n34	18s21	17s58	8s49		n.a.

Julian Day Number = 15886.5, Delta T = 37h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°10'40, Lahiri = -68°03'40 Julian Calendar 1 July 4670 BCE == Greg. Calendar 25 May 4670 BCE

The year -4669 astronomical counting style corresponds to year 4670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 13 40	1♋17'44	23♓53	2♋35	18♉16	10♋11	24°R21	22♍44	2♋35	14♉46	14♌ 5	20°R17	18♏53	24♒57	n.a.	M 1
T 2	18 17 36	2°17'21	5♈56	4°19	18°57	10°52	24♏17	22°46	2°39	14°48	14° 7	20°D17	18°50	25° 4	n.a.	T 2
W 3	18 21 33	3°17'00	18°11	6° 2	19°40	11°34	24°12	22°49	2°43	14°49	14° 9	20♏18	18°47	25°10	n.a.	W 3
T 4	18 25 29	4°16'42	0♉45	7°44	20°23	12°15	24° 8	22°52	2°46	14°51	14°11	20°19	18°43	25°17	n.a.	T 4
F 5	18 29 26	5°16'27	13°41	9°26	21° 8	12°57	24° 3	22°55	2°50	14°52	14°13	20°R20	18°40	25°24	n.a.	F 5
S 6	18 33 22	6°16'14	27° 2	11° 7	21°53	13°39	23°59	22°58	2°54	14°54	14°15	20°20	18°37	25°30	n.a.	S 6
S 7	18 37 19	7°16'04	10♊51	12°47	22°40	14°21	23°55	23° 2	2°58	14°55	14°17	20°19	18°34	25°37	n.a.	S 7
M 8	18 41 16	8°15'56	25° 4	14°27	23°27	15° 3	23°52	23° 5	3° 2	14°57	14°19	20°15	18°31	25°44	n.a.	M 8
T 9	18 45 12	9°15'51	9♋40	16° 6	24°15	15°45	23°48	23° 8	3° 6	14°58	14°21	20° 8	18°27	25°51	n.a.	T 9
W10	18 49 9	10°15'48	24°31	17°44	25° 4	16°26	23°45	23°12	3° 9	15° 0	14°23	20° 1	18°24	25°57	n.a.	W10
T 11	18 53 5	11°15'46	9♌28	19°21	25°54	17° 9	23°42	23°15	3°13	15° 1	14°25	19°53	18°21	26° 4	n.a.	T 11
F 12	18 57 2	12°15'47	24°23	20°58	26°45	17°51	23°39	23°19	3°17	15° 3	14°27	19°45	18°18	26°11	n.a.	F 12
S 13	19 0 58	13°15'50	9♍ 7	22°34	27°36	18°33	23°36	23°23	3°21	15° 4	14°30	19°39	18°15	26°17	n.a.	S 13
S 14	19 4 55	14°15'54	23°34	24°10	28°28	19°15	23°34	23°26	3°24	15° 5	14°32	19°35	18°12	26°24	n.a.	S 14
M15	19 8 51	15°16'01	7♎41	25°45	29°21	19°57	23°31	23°30	3°28	15° 7	14°34	19°33	18° 8	26°31	n.a.	M15
T 16	19 12 48	16°16'09	21°27	27°19	0♊14	20°39	23°29	23°34	3°32	15° 8	14°36	19°D33	18° 5	26°38	n.a.	T 16
W17	19 16 44	17°16'19	4♏53	28°53	1° 9	21°22	23°27	23°38	3°36	15° 9	14°38	19°33	18° 2	26°44	n.a.	W17
T 18	19 20 41	18°16'31	18° 2	0♌26	2° 3	22° 4	23°26	23°42	3°39	15°10	14°41	19°R34	17°59	26°51	n.a.	T 18
F 19	19 24 37	19°16'45	0♐55	1°58	2°59	22°46	23°24	23°47	3°43	15°12	14°43	19°33	17°56	26°58	n.a.	F 19
S 20	19 28 34	20°17'01	13°36	3°30	3°55	23°29	23°23	23°51	3°47	15°13	14°45	19°31	17°53	27° 5	n.a.	S 20
S 21	19 32 30	21°17'18	26° 6	5° 2	4°51	24°11	23°22	23°55	3°51	15°14	14°47	19°25	17°49	27°11	n.a.	S 21
M22	19 36 27	22°17'38	8♑26	6°33	5°49	24°54	23°21	24° 0	3°54	15°15	14°50	19°17	17°46	27°18	n.a.	M22
T 23	19 40 23	23°17'59	20°39	8° 3	6°46	25°37	23°20	24° 4	3°58	15°16	14°52	19° 6	17°43	27°25	n.a.	T 23
W24	19 44 20	24°18'23	2♒44	9°33	7°44	26°19	23°19	24° 9	4° 1	15°17	14°54	18°54	17°40	27°31	n.a.	W24
T 25	19 48 17	25°18'48	14°43	11° 2	8°43	27° 2	23°19	24°13	4° 5	15°18	14°57	18°41	17°37	27°38	n.a.	T 25
F 26	19 52 13	26°19'15	26°38	12°31	9°42	27°45	23°D19	24°18	4° 9	15°19	14°59	18°28	17°33	27°45	n.a.	F 26
S 27	19 56 10	27°19'45	8♓29	13°59	10°42	28°28	23°19	24°23	4°12	15°20	15° 1	18°17	17°30	27°52	n.a.	S 27
S 28	20 0 6	28°20'16	20°19	15°26	11°42	29°10	23°19	24°28	4°16	15°21	15° 4	18° 8	17°27	27°58	n.a.	S 28
M29	20 4 3	29°20'50	2♈13	16°53	12°43	29°53	23°20	24°33	4°19	15°22	15° 6	18° 2	17°24	28° 5	n.a.	M29
T 30	20 7 59	0♌21'26	14°13	18°19	13°44	0♌36	23°21	24°38	4°23	15°23	15° 8	17°59	17°21	28°12	n.a.	T 30
W31	20 11 56	1♌22'03	26♈24	19♌45	14♊46	1♌19	23♏21	24♍43	4♋26	15♉24	15♌11	17♏58	17♏18	28♒19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	1n26	4n19	25n44	1n37	13n 4	4s55	24n52	1n 8	20s18	0s55	4n59	2n12	24n48	0n40	16n 8	0s38	1n51	15n33	18s20	17s57	8s47		n.a.
T 2	24 7	5 44	3 37	25 38	1 33	13 21	4 49	24 48	1 7	20 17	0 55	4 58	2 12	24 48	0 40	16 8	0 38	1 50	15 33	18 20	17 56	8 45		n.a.
W 3	24 6	9 52	2 45	25 30	1 30	13 38	4 43	24 44	1 7	20 16	0 55	4 56	2 12	24 47	0 40	16 9	0 38	1 49	15 32	18 21	17 55	8 42		n.a.
T 4	24 4	13 41	1 44	25 20	1 25	13 56	4 37	24 40	1 7	20 15	0 55	4 55	2 12	24 47	0 40	16 9	0 38	1 48	15 32	18 21	17 54	8 40		n.a.
F 5	24 2	16 59	0 36	25 9	1 21	14 13	4 31	24 36	1 6	20 14	0 55	4 53	2 11	24 47	0 40	16 10	0 38	1 47	15 32	18 21	17 53	8 38		n.a.
S 6	23 59	19 29	0s36	24 56	1 16	14 31	4 25	24 31	1 6	20 13	0 55	4 52	2 11	24 47	0 41	16 10	0 38	1 46	15 31	18 21	17 52	8 36		n.a.
S 7	23 56	20 57	1 48	24 42	1 11	14 49	4 18	24 26	1 6	20 12	0 55	4 50	2 11	24 47	0 41	16 11	0 38	1 45	15 31	18 21	17 51	8 34		n.a.
M 8	23 52	21 7	2 56	24 26	1 6	15 7	4 12	24 21	1 6	20 11	0 55	4 49	2 11	24 47	0 41	16 11	0 38	1 44	15 31	18 20	17 51	8 31		n.a.
T 9	23 48	19 54	3 54	24 9	1 1	15 25	4 6	24 16	1 5	20 10	0 55	4 47	2 10	24 47	0 41	16 12	0 38	1 43	15 30	18 18	17 50	8 29		n.a.
W10	23 44	17 19	4 37	23 51	0 56	15 43	4 0	24 11	1 5	20 9	0 56	4 46	2 10	24 47	0 41	16 12	0 38	1 42	15 30	18 16	17 49	8 27		n.a.
T 11	23 39	13 34	5 1	23 31	0 50	16 2	3 53	24 5	1 5	20 9	0 56	4 44	2 10	24 47	0 41	16 13	0 38	1 41	15 30	18 14	17 48	8 25		n.a.
F 12	23 33	9 0	5 5	23 11	0 44	16 20	3 47	23 59	1 5	20 8	0 56	4 42	2 10	24 47	0 41	16 13	0 38	1 40	15 29	18 12	17 47	8 23		n.a.
S 13	23 27	3 56	4 49	22 49	0 38	16 38	3 41	23 53	1 4	20 7	0 56	4 40	2 9	24 47	0 41	16 13	0 38	1 39	15 29	18 10	17 46	8 21		n.a.
S 14	23 21	1s15	4 14	22 26	0 32	16 56	3 34	23 46	1 4	20 6	0 56	4 39	2 9	24 47	0 41	16 14	0 38	1 38	15 29	18 9	17 45	8 18		n.a.
M15	23 14	6 15	3 25	22 2	0 26	17 14	3 28	23 40	1 4	20 6	0 56	4 37	2 9	24 46	0 41	16 14	0 38	1 37	15 28	18 8	17 44	8 16		n.a.
T 16	23 7	10 50	2 25	21 38	0 19	17 31	3 21	23 33	1 3	20 5	0 56	4 35	2 9	24 46	0 41	16 15	0 38	1 36	15 28	18 8	17 43	8 14		n.a.
W17	22 59	14 45	1 18	21 12	0 13	17 49	3 15	23 26	1 3	20 5	0 56	4 33	2 9	24 46	0 41	16 15	0 38	1 35	15 28	18 8	17 42	8 12		n.a.
T 18	22 51	17 50	0 8	20 45	0 6	18 6	3 9	23 19	1 3	20 4	0 56	4 31	2 8	24 46	0 41	16 15	0 38	1 34	15 28	18 8	17 42	8 10		n.a.
F 19	22 43	19 58	1n 0	20 18	0s 0	18 24	3 2	23 11	1 2	20 4	0 56	4 29	2 8	24 46	0 41	16 16	0 38	1 33	15 27	18 8	17 41	8 7		n.a.
S 20	22 34	21 3	2 5	19 50	0 7	18 41	2 56	23 3	1 2	20 4	0 55	4 27	2 8	24 46	0 41	16 16	0 38	1 32	15 27	18 7	17 40	8 5		n.a.
S 21	22 24	21 3	3 2	19 21	0 14	18 58	2 49	22 55	1 2	20 3	0 55	4 25	2 8	24 46	0 41	16 16	0 38	1 31	15 27	18 6	17 39	8 3		n.a.
M22	22 14	20 3	3 50	18 51	0 20	19 14	2 43	22 47	1 1	20 3	0 55	4 23	2 7	24 46	0 41	16 17	0 38	1 30	15 27	18 4	17 38	8 1		n.a.
T 23	22 4	18 7	4 26	18 21	0 27	19 30	2 37	22 39	1 1	20 3	0 55	4 21	2 7	24 46	0 41	16 17	0 38	1 29	15 26	18 1	17 37	7 59		n.a.
W24	21 53	15 25	4 50	17 51	0 34	19 46	2 30	22 30	1 1	20 3	0 55	4 19	2 7	24 46	0 41	16 17	0 38	1 28	15 26	17 57	17 36	7 56		n.a.
T 25	21 42	12 6	5 1	17 19	0 41	20 2	2 24	22 21	1 0	20 3	0 55	4 17	2 7	24 46	0 41	16 18	0 38	1 28	15 26	17 53	17 35	7 54		n.a.
F 26	21 30	8 20	4 59	16 48	0 48	20 17	2 18	22 12	1 0	20 2	0 55	4 15	2 7	24 45	0 41	16 18	0 38	1 27	15 26	17 50	17 34	7 52		n.a.
S 27	21 18	4 16	4 44	16 15	0 54	20 32	2 12	22 3	1 0	20 2	0 55	4 13	2 6	24 45	0 41	16 18	0 38	1 26	15 25	17 47	17 33	7 50		n.a.
S 28	21 6	0 2	4 16	15 43	1 1	20 47	2 5	21 54	0 59	20 3	0 55	4 11	2 6	24 45	0 41	16 18	0 38	1 25	15 25	17 44	17 32	7 48		n.a.
M29	20 53	4n13	3 38	15 10	1 8	21 1	1 59	21 44	0 59	20 3	0 55	4 9	2 6	24 45	0 41	16 19	0 38	1 24	15 25	17 42	17 31	7 45		n.a.
T 30	20 40	8 21	2 49	14 37	1 14	21 15	1 53	21 34	0 59	20 3	0 55	4 6	2 6	24 45	0 41	16 19	0 38	1 23	15 25	17 41	17 30	7 43		n.a.
W31	20n26	12n12	1n52	14n 3	1s21	21n29	1s47	21n24	0n58	20s 3	0s55	4n 4	2n 5	24n45	0n41	16n19	0s38	1n22	15n25	17s41	17s30	7s41		n.a.

Julian Day Number = 15917.5, Delta T = 37h52m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°10'36, Lahiri = -68°03'36 Julian Calendar 1 Aug. 4670 BCE == Greg. Calendar 25 June 4670 BCE

The year -4669 astronomical counting style corresponds to year 4670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 52	2♌22'43	8♉52	21♌ 9	15♊47	2♌ 2	23♏23	24♍48	4♋30	15♉25	15♌13	17°D58	17♏14	28♒25	n.a.	T 1
F 2	20 19 49	3°23'25	21°42	22°33	16°50	2°45	23°24	24°53	4°33	15°25	15°16	17°R58	17°11	28°32	n.a.	F 2
S 3	20 23 45	4°24'09	4♊58	23°57	17°52	3°29	23°25	24°58	4°37	15°26	15°18	17♏57	17° 8	28°39	n.a.	S 3
S 4	20 27 42	5°24'55	18°43	25°19	18°55	4°12	23°27	25° 4	4°40	15°27	15°20	17°53	17° 5	28°45	n.a.	S 4
M 5	20 31 38	6°25'43	2♋59	26°40	19°59	4°55	23°29	25° 9	4°44	15°27	15°23	17°48	17° 2	28°52	n.a.	M 5
T 6	20 35 35	7°26'33	17°42	28° 0	21° 3	5°38	23°31	25°15	4°47	15°28	15°25	17°39	16°59	28°59	n.a.	T 6
W 7	20 39 32	8°27'25	2♌46	29°19	22° 7	6°22	23°33	25°20	4°50	15°29	15°28	17°28	16°55	29° 6	n.a.	W 7
T 8	20 43 28	9°28'18	18° 2	0♍36	23°11	7° 5	23°36	25°26	4°54	15°29	15°30	17°16	16°52	29°12	n.a.	T 8
F 9	20 47 25	10°29'13	3♍19	1°52	24°16	7°49	23°39	25°31	4°57	15°30	15°33	17° 5	16°49	29°19	n.a.	F 9
S 10	20 51 21	11°30'09	18°24	3° 6	25°21	8°32	23°41	25°37	5° 0	15°30	15°35	16°56	16°46	29°26	n.a.	S 10
S 11	20 55 18	12°31'06	3♎10	4°19	26°26	9°16	23°45	25°43	5° 4	15°31	15°38	16°49	16°43	29°32	n.a.	S 11
M12	20 59 14	13°32'05	17°31	5°29	27°32	9°59	23°48	25°48	5° 7	15°31	15°40	16°45	16°39	29°39	n.a.	M12
T 13	21 3 11	14°33'05	1♏25	6°36	28°38	10°43	23°51	25°54	5°10	15°32	15°42	16°43	16°36	29°46	n.a.	T 13
W14	21 7 7	15°34'05	14°52	7°41	29°44	11°27	23°55	26° 0	5°13	15°32	15°45	16°43	16°33	29°53	n.a.	W14
T 15	21 11 4	16°35'07	27°56	8°43	0♋51	12°11	23°59	26° 6	5°16	15°32	15°47	16°42	16°30	29°59	n.a.	T 15
F 16	21 15 0	17°36'11	10♐41	9°40	1°57	12°54	24° 3	26°12	5°19	15°33	15°50	16°41	16°27	0♓ 6	n.a.	F 16
S 17	21 18 57	18°37'15	23°10	10°34	3° 4	13°38	24° 7	26°18	5°22	15°33	15°52	16°38	16°24	0°13	n.a.	S 17
S 18	21 22 54	19°38'20	5♑27	11°23	4°11	14°22	24°12	26°24	5°25	15°33	15°55	16°31	16°20	0°20	n.a.	S 18
M19	21 26 50	20°39'26	17°35	12° 7	5°19	15° 6	24°16	26°30	5°28	15°33	15°57	16°21	16°17	0°26	n.a.	M19
T 20	21 30 47	21°40'33	29°37	12°45	6°26	15°50	24°21	26°37	5°31	15°33	16° 0	16° 9	16°14	0°33	n.a.	T 20
W21	21 34 43	22°41'42	11♒35	13°16	7°34	16°34	24°26	26°43	5°34	15°33	16° 2	15°55	16°11	0°40	n.a.	W21
T 22	21 38 40	23°42'51	23°29	13°39	8°42	17°18	24°31	26°49	5°37	15°34	16° 4	15°40	16° 8	0°46	n.a.	T 22
F 23	21 42 36	24°44'01	5♓22	13°55	9°51	18° 2	24°36	26°55	5°40	15°34	16° 7	15°25	16° 5	0°53	n.a.	F 23
S 24	21 46 33	25°45'13	17°14	14°R 1	10°59	18°46	24°42	27° 2	5°43	15°R34	16° 9	15°12	16° 1	1° 0	n.a.	S 24
S 25	21 50 29	26°46'25	29° 6	13°58	12° 8	19°31	24°48	27° 8	5°45	15°34	16°12	15° 1	15°58	1° 7	n.a.	S 25
M26	21 54 26	27°47'39	11♈ 2	13°44	13°17	20°15	24°54	27°15	5°48	15°34	16°14	14°54	15°55	1°13	n.a.	M26
T 27	21 58 22	28°48'54	23° 4	13°18	14°26	20°59	25° 0	27°21	5°51	15°33	16°17	14°49	15°52	1°20	n.a.	T 27
W28	22 2 19	29°50'10	5♉16	12°42	15°35	21°44	25° 6	27°28	5°53	15°33	16°19	14°47	15°49	1°27	n.a.	W28
T 29	22 6 16	0♍51'27	17°42	11°55	16°45	22°28	25°12	27°34	5°56	15°33	16°21	14°D47	15°45	1°33	n.a.	T 29
F 30	22 10 12	1♍52'45	0♊26	10♍57	17♋55	23♌12	25♏19	27♍41	5♋59	15♉33	16♌24	14°R47	15♏42	1♓40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	15n38	0n48	13n29	1s27	21n41	1s41	21n14	0n58	20s 3	0s55	4n 2	2n 5	24n45	0n41	16n19	0s38	1n21	15n25	17s41	17s29	7s39		n.a.
F 2	19 58	18 24	0s20	12 56	1 34	21 54	1 35	21 3	0 58	20 4	0 55	4 0	2 5	24 45	0 41	16 20	0 38	1 20	15 24	17 41	17 28	7 37		n.a.
S 3	19 43	20 18	1 29	12 22	1 40	22 6	1 29	20 52	0 57	20 4	0 55	3 57	2 5	24 45	0 41	16 20	0 38	1 19	15 24	17 41	17 27	7 34		n.a.
S 4	19 28	21 4	2 35	11 48	1 46	22 17	1 23	20 42	0 57	20 4	0 55	3 55	2 5	24 45	0 41	16 20	0 38	1 18	15 24	17 40	17 26	7 32		n.a.
M 5	19 13	20 32	3 34	11 15	1 52	22 28	1 17	20 30	0 56	20 5	0 55	3 53	2 4	24 44	0 41	16 20	0 38	1 17	15 24	17 38	17 25	7 30		n.a.
T 6	18 57	18 37	4 21	10 41	1 58	22 39	1 11	20 19	0 56	20 5	0 55	3 50	2 4	24 44	0 41	16 20	0 38	1 16	15 24	17 36	17 24	7 28		n.a.
W 7	18 41	15 24	4 51	10 8	2 3	22 49	1 6	20 8	0 56	20 6	0 55	3 48	2 4	24 44	0 41	16 21	0 38	1 15	15 24	17 33	17 23	7 26		n.a.
T 8	18 24	11 7	5 0	9 35	2 8	22 58	1 0	19 56	0 55	20 6	0 55	3 45	2 4	24 44	0 41	16 21	0 39	1 14	15 24	17 29	17 22	7 24		n.a.
F 9	18 7	6 7	4 49	9 3	2 13	23 7	0 54	19 44	0 55	20 7	0 55	3 43	2 4	24 44	0 41	16 21	0 39	1 14	15 24	17 26	17 21	7 21		n.a.
S 10	17 50	0 48	4 17	8 32	2 18	23 15	0 49	19 32	0 54	20 8	0 55	3 40	2 4	24 44	0 41	16 21	0 39	1 13	15 23	17 23	17 20	7 19		n.a.
S 11	17 33	4s28	3 28	8 1	2 22	23 22	0 43	19 20	0 54	20 9	0 55	3 38	2 3	24 44	0 41	16 21	0 39	1 12	15 23	17 21	17 19	7 17		n.a.
M12	17 15	9 20	2 28	7 31	2 26	23 29	0 38	19 7	0 53	20 9	0 55	3 35	2 3	24 44	0 41	16 21	0 39	1 11	15 23	17 20	17 18	7 15		n.a.
T 13	16 57	13 33	1 20	7 2	2 30	23 36	0 33	18 55	0 53	20 10	0 55	3 33	2 3	24 44	0 41	16 21	0 39	1 10	15 23	17 19	17 17	7 13		n.a.
W14	16 38	16 56	0 10	6 35	2 32	23 41	0 27	18 42	0 53	20 11	0 55	3 30	2 3	24 44	0 41	16 22	0 39	1 9	15 23	17 19	17 17	7 10		n.a.
T 15	16 19	19 20	0n59	6 10	2 35	23 46	0 22	18 29	0 52	20 12	0 55	3 28	2 3	24 44	0 41	16 22	0 39	1 8	15 23	17 19	17 16	7 8		n.a.
F 16	16 0	20 41	2 3	5 46	2 37	23 51	0 17	18 16	0 52	20 13	0 55	3 25	2 3	24 43	0 41	16 22	0 39	1 8	15 23	17 19	17 15	7 6		n.a.
S 17	15 41	20 58	3 0	5 24	2 37	23 55	0 12	18 2	0 51	20 14	0 55	3 22	2 2	24 43	0 41	16 22	0 39	1 7	15 23	17 18	17 14	7 4		n.a.
S 18	15 22	20 15	3 47	5 5	2 38	23 58	0 7	17 49	0 51	20 15	0 55	3 20	2 2	24 43	0 41	16 22	0 39	1 6	15 23	17 16	17 13	7 2		n.a.
M19	15 2	18 36	4 23	4 49	2 37	24 0	0 2	17 35	0 50	20 16	0 55	3 17	2 2	24 43	0 41	16 22	0 39	1 5	15 23	17 13	17 12	6 59		n.a.
T 20	14 42	16 9	4 47	4 35	2 35	24 2	0n 3	17 21	0 50	20 18	0 54	3 14	2 2	24 43	0 42	16 22	0 39	1 4	15 23	17 9	17 11	6 57		n.a.
W21	14 21	13 2	4 59	4 26	2 32	24 3	0 7	17 7	0 49	20 19	0 54	3 12	2 2	24 43	0 42	16 22	0 39	1 3	15 23	17 5	17 10	6 55		n.a.
T 22	14 0	9 26	4 57	4 20	2 28	24 3	0 12	16 53	0 49	20 20	0 54	3 9	2 2	24 43	0 42	16 22	0 39	1 3	15 23	17 1	17 9	6 53		n.a.
F 23	13 40	5 28	4 42	4 19	2 23	24 3	0 17	16 38	0 49	20 21	0 54	3 6	2 1	24 43	0 42	16 22	0 39	1 2	15 23	16 56	17 8	6 51		n.a.
S 24	13 18	1 18	4 15	4 23	2 16	24 2	0 21	16 24	0 48	20 23	0 54	3 4	2 1	24 43	0 42	16 22	0 39	1 1	15 23	16 52	17 7	6 48		n.a.
S 25	12 57	2n56	3 37	4 32	2 7	24 0	0 25	16 9	0 48	20 24	0 54	3 1	2 1	24 43	0 42	16 22	0 39	1 0	15 23	16 49	17 6	6 46		n.a.
M26	12 35	7 4	2 49	4 47	1 57	23 57	0 30	15 54	0 47	20 26	0 54	2 58	2 1	24 43	0 42	16 22	0 39	1 0	15 23	16 47	17 5	6 44		n.a.
T 27	12 14	10 57	1 52	5 8	1 45	23 54	0 34	15 39	0 47	20 27	0 54	2 55	2 1	24 42	0 42	16 22	0 39	0 59	15 23	16 45	17 4	6 42		n.a.
W28	11 52	14 27	0 50	5 35	1 31	23 50	0 38	15 24	0 46	20 29	0 54	2 53	2 1	24 42	0 42	16 22	0 39	0 58	15 23	16 45	17 3	6 40		n.a.
T 29	11 29	17 22	0s15	6 8	1 16	23 45	0 42	15 9	0 46	20 30	0 54	2 50	2 1	24 42	0 42	16 22	0 39	0 57	15 23	16 45	17 2	6 37		n.a.
F 30	11n 7	19n30	1s22	6n46	0s58	23n40	0n46	14n53	0n45	20s32	0s54	2n47	2n 1	24n42	0n42	16n22	0s39	0n57	15n24	16s45	17s 1	6s35		n.a.

Julian Day Number = 15948.5, Delta T = 37h52m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°10'32, Lahiri = -68°03'32 Julian Calendar 1 Sept. 4670 BCE == Greg. Calendar 26 July 4670 BCE

The year -4669 astronomical counting style corresponds to year 4670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 9	2♍54'04	13♊34	9°R51	19♋ 4	23♌57	25♏25	27♍47	6♋ 1	15°R33	16♌26	14°R46	15♏39	1♓47	n.a.	S 1
S 2	22 18 5	3°55'24	27° 9	8♍36	20°14	24°42	25°32	27°54	6° 4	15♉32	16°28	14♏44	15°36	1°54	n.a.	S 2
M 3	22 22 2	4°56'46	11♋14	7°16	21°25	25°26	25°39	28° 1	6° 6	15°32	16°31	14°40	15°33	2° 0	n.a.	M 3
T 4	22 25 58	5°58'08	25°47	5°54	22°35	26°11	25°46	28° 7	6° 8	15°32	16°33	14°32	15°30	2° 7	n.a.	T 4
W 5	22 29 55	6°59'31	10♌45	4°32	23°45	26°55	25°54	28°14	6°11	15°31	16°36	14°23	15°26	2°14	n.a.	W 5
T 6	22 33 52	8° 0'55	26° 0	3°12	24°56	27°40	26° 1	28°21	6°13	15°31	16°38	14°13	15°23	2°20	n.a.	T 6
F 7	22 37 48	9° 2'19	11♍22	1°58	26° 7	28°25	26° 9	28°28	6°15	15°31	16°40	14° 2	15°20	2°27	n.a.	F 7
S 8	22 41 45	10° 3'43	26°38	0°51	27°18	29°10	26°17	28°34	6°17	15°30	16°42	13°53	15°17	2°34	n.a.	S 8
S 9	22 45 41	11° 5'08	11♎37	29♌54	28°29	29°55	26°25	28°41	6°20	15°30	16°45	13°47	15°14	2°41	n.a.	S 9
M10	22 49 38	12° 6'34	26°12	29° 7	29°40	0♍39	26°33	28°48	6°22	15°29	16°47	13°43	15°10	2°47	n.a.	M10
T 11	22 53 34	13° 7'59	10♏19	28°31	0♌51	1°24	26°41	28°55	6°24	15°29	16°49	13°D42	15° 7	2°54	n.a.	T 11
W12	22 57 31	14° 9'24	23°57	28° 6	2° 2	2° 9	26°49	29° 2	6°26	15°28	16°52	13°42	15° 4	3° 1	n.a.	W12
T 13	23 1 28	15°10'50	7♐ 7	27°52	3°14	2°54	26°58	29° 9	6°28	15°27	16°54	13°43	15° 1	3° 8	n.a.	T 13
F 14	23 5 24	16°12'15	19°54	27°D48	4°25	3°39	27° 7	29°16	6°30	15°27	16°56	13°R43	14°58	3°14	n.a.	F 14
S 15	23 9 21	17°13'40	2♑22	27°54	5°37	4°24	27°15	29°23	6°31	15°26	16°58	13°42	14°55	3°21	n.a.	S 15
S 16	23 13 17	18°15'06	14°35	28° 9	6°49	5°10	27°24	29°30	6°33	15°25	17° 0	13°38	14°51	3°28	n.a.	S 16
M17	23 17 14	19°16'31	26°38	28°32	8° 1	5°55	27°33	29°37	6°35	15°25	17° 2	13°32	14°48	3°34	n.a.	M17
T 18	23 21 10	20°17'55	8♒34	29° 3	9°13	6°40	27°43	29°44	6°37	15°24	17° 5	13°24	14°45	3°41	n.a.	T 18
W19	23 25 7	21°19'20	20°26	29°40	10°25	7°25	27°52	29°51	6°38	15°23	17° 7	13°14	14°42	3°48	n.a.	W19
T 20	23 29 4	22°20'44	2♓18	0♍23	11°37	8°10	28° 2	29°58	6°40	15°22	17° 9	13° 3	14°39	3°55	n.a.	T 20
F 21	23 33 0	23°22'08	14°11	1°12	12°49	8°56	28°11	0♎ 5	6°42	15°21	17°11	12°53	14°36	4° 1	n.a.	F 21
S 22	23 36 57	24°23'32	26° 6	2° 5	14° 1	9°41	28°21	0°12	6°43	15°20	17°13	12°44	14°32	4° 8	n.a.	S 22
S 23	23 40 53	25°24'56	8♈ 5	3° 2	15°14	10°26	28°31	0°19	6°44	15°19	17°15	12°36	14°29	4°15	n.a.	S 23
M24	23 44 50	26°26'20	20° 9	4° 3	16°26	11°12	28°41	0°26	6°46	15°18	17°17	12°31	14°26	4°21	n.a.	M24
T 25	23 48 46	27°27'43	2♉20	5° 7	17°39	11°57	28°51	0°33	6°47	15°17	17°19	12°29	14°23	4°28	n.a.	T 25
W26	23 52 43	28°29'07	14°41	6°14	18°51	12°43	29° 1	0°40	6°48	15°16	17°21	12°D28	14°20	4°35	n.a.	W26
T 27	23 56 40	29°30'30	27°14	7°24	20° 4	13°28	29°11	0°47	6°50	15°15	17°23	12°29	14°16	4°42	n.a.	T 27
F 28	0 0 36	0♎31'53	10♊ 2	8°35	21°17	14°14	29°22	0°54	6°51	15°14	17°25	12°30	14°13	4°48	n.a.	F 28
S 29	0 4 33	1°33'16	23° 8	9°49	22°30	14°59	29°32	1° 1	6°52	15°13	17°27	12°32	14°10	4°55	n.a.	S 29
S 30	0 8 29	2°34'39	6♋37	11° 5	23°43	15°45	29°43	1° 8	6°53	15°12	17°29	12°R32	14° 7	5° 2	n.a.	S 30
M31	0 12 26	3♎36'02	20♋29	12♍22	24♌56	16♍31	29♏54	1♎16	6♋54	15♉11	17♌31	12♏31	14♏ 4	5♓ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n44	20n41	2s27	7n29	0s40	23n34	0n50	14n38	0n45	20s33	0s54	2n44	2n 0	24n42	0n42	16n22	0s39	0n56	15n24	16s45	17s 1	6s33		n.a.
S 2	10 21	20 42	3 25	8 16	0 20	23 27	0 53	14 22	0 44	20 35	0 54	2 41	2 0	24 42	0 42	16 22	0 39	0 55	15 24	16 44	17 0	6 31		n.a.
M 3	9 58	19 27	4 13	9 5	0 0	23 19	0 57	14 6	0 44	20 37	0 54	2 38	2 0	24 42	0 42	16 22	0 39	0 55	15 24	16 43	16 59	6 29		n.a.
T 4	9 35	16 55	4 47	9 56	0n20	23 11	1 0	13 50	0 43	20 38	0 54	2 36	2 0	24 42	0 42	16 21	0 39	0 54	15 24	16 40	16 58	6 26		n.a.
W 5	9 12	13 13	5 2	10 46	0 41	23 2	1 4	13 34	0 42	20 40	0 54	2 33	2 0	24 42	0 42	16 21	0 39	0 53	15 24	16 38	16 57	6 24		n.a.
T 6	8 48	8 35	4 56	11 33	1 0	22 52	1 7	13 17	0 42	20 42	0 54	2 30	2 0	24 42	0 42	16 21	0 39	0 53	15 24	16 34	16 56	6 22		n.a.
F 7	8 25	3 22	4 29	12 18	1 18	22 42	1 10	13 1	0 41	20 44	0 54	2 27	2 0	24 42	0 42	16 21	0 39	0 52	15 24	16 31	16 55	6 20		n.a.
S 8	8 1	2s 1	3 43	12 58	1 35	22 31	1 13	12 44	0 41	20 46	0 54	2 24	2 0	24 42	0 42	16 21	0 39	0 51	15 25	16 28	16 54	6 18		n.a.
S 9	7 37	7 12	2 42	13 32	1 50	22 19	1 17	12 28	0 40	20 48	0 54	2 21	2 0	24 42	0 42	16 21	0 39	0 51	15 25	16 26	16 53	6 15		n.a.
M10	7 13	11 50	1 32	14 2	2 2	22 7	1 19	12 11	0 40	20 49	0 54	2 18	1 59	24 41	0 42	16 21	0 39	0 50	15 25	16 25	16 52	6 13		n.a.
T 11	6 49	15 38	0 18	14 25	2 13	21 54	1 22	11 54	0 39	20 51	0 54	2 15	1 59	24 41	0 42	16 20	0 39	0 50	15 25	16 25	16 51	6 11		n.a.
W12	6 25	18 26	0n55	14 42	2 23	21 40	1 25	11 37	0 39	20 53	0 54	2 13	1 59	24 41	0 42	16 20	0 39	0 49	15 25	16 25	16 50	6 9		n.a.
T 13	6 0	20 8	2 2	14 54	2 30	21 25	1 27	11 20	0 38	20 55	0 54	2 10	1 59	24 41	0 42	16 20	0 39	0 48	15 25	16 25	16 49	6 7		n.a.
F 14	5 36	20 44	3 1	15 0	2 35	21 10	1 30	11 2	0 38	20 57	0 54	2 7	1 59	24 41	0 42	16 20	0 39	0 48	15 26	16 25	16 48	6 4		n.a.
S 15	5 11	20 17	3 50	15 2	2 39	20 55	1 32	10 45	0 37	20 59	0 54	2 4	1 59	24 41	0 43	16 20	0 39	0 47	15 26	16 25	16 47	6 2		n.a.
S 16	4 47	18 53	4 28	14 59	2 42	20 38	1 35	10 27	0 36	21 2	0 54	2 1	1 59	24 41	0 43	16 19	0 39	0 47	15 26	16 24	16 46	6 0		n.a.
M17	4 22	16 40	4 53	14 52	2 43	20 21	1 37	10 10	0 36	21 4	0 53	1 58	1 59	24 41	0 43	16 19	0 39	0 46	15 26	16 22	16 45	5 58		n.a.
T 18	3 57	13 46	5 5	14 41	2 43	20 4	1 39	9 52	0 35	21 6	0 53	1 55	1 59	24 41	0 43	16 19	0 39	0 46	15 27	16 19	16 44	5 56		n.a.
W19	3 32	10 19	5 3	14 26	2 42	19 46	1 41	9 34	0 35	21 8	0 53	1 52	1 59	24 41	0 43	16 19	0 39	0 45	15 27	16 16	16 43	5 53		n.a.
T 20	3 7	6 29	4 49	14 9	2 40	19 27	1 43	9 16	0 34	21 10	0 53	1 49	1 59	24 41	0 43	16 18	0 39	0 45	15 27	16 13	16 42	5 51		n.a.
F 21	2 42	2 23	4 22	13 48	2 37	19 8	1 44	8 58	0 33	21 12	0 53	1 46	1 59	24 41	0 43	16 18	0 39	0 44	15 27	16 10	16 41	5 49		n.a.
S 22	2 17	1n48	3 43	13 26	2 34	18 48	1 46	8 40	0 33	21 15	0 53	1 43	1 58	24 41	0 43	16 18	0 39	0 44	15 28	16 7	16 40	5 47		n.a.
S 23	1 52	5 57	2 55	13 1	2 30	18 27	1 48	8 22	0 32	21 17	0 53	1 40	1 58	24 41	0 43	16 18	0 39	0 44	15 28	16 5	16 39	5 45		n.a.
M24	1 27	9 54	1 58	12 34	2 26	18 6	1 49	8 4	0 32	21 19	0 53	1 37	1 58	24 41	0 43	16 17	0 39	0 43	15 28	16 3	16 38	5 42		n.a.
T 25	1 2	13 29	0 55	12 5	2 21	17 45	1 50	7 45	0 31	21 21	0 53	1 34	1 58	24 41	0 43	16 17	0 39	0 43	15 28	16 2	16 37	5 40		n.a.
W26	0 37	16 32	0s12	11 35	2 16	17 23	1 52	7 27	0 30	21 24	0 53	1 31	1 58	24 41	0 43	16 17	0 39	0 42	15 29	16 2	16 36	5 38		n.a.
T 27	0 12	18 50	1 19	11 3	2 10	17 0	1 53	7 8	0 30	21 26	0 53	1 29	1 58	24 41	0 43	16 16	0 39	0 42	15 29	16 2	16 36	5 36		n.a.
F 28	0s13	20 14	2 24	10 30	2 4	16 37	1 54	6 50	0 29	21 28	0 53	1 26	1 58	24 41	0 43	16 16	0 39	0 42	15 29	16 3	16 35	5 34		n.a.
S 29	0 38	20 35	3 23	9 55	1 58	16 13	1 55	6 31	0 28	21 31	0 53	1 23	1 58	24 41	0 43	16 16	0 39	0 41	15 30	16 3	16 34	5 31		n.a.
S 30	1 3	19 47	4 12	9 20	1 52	15 49	1 56	6 12	0 28	21 33	0 53	1 20	1 58	24 41	0 43	16 15	0 39	0 41	15 30	16 3	16 33	5 29		n.a.
M31	1s28	17n47	4s49	8n44	1n45	15n25	1n56	5n53	0n27	21s35	0s53	1n17	1n58	24n41	0n43	16n15	0s39	0n40	15n30	16s 3	16s32	5s27		n.a.

Julian Day Number = 15978.5, Delta T = 37h52m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°10'28, Lahiri = -68°03'28 Julian Calendar 1 Oct. 4670 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4670 BCE

The year -4669 astronomical counting style corresponds to year 4670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 23	4♎37'24	4♌45	13♍40	26♌ 9	17♍16	0♐ 5	1♎23	6♋55	15°R10	17♌33	12°R28	14♏ 1	5♓15	n.a.	T 1
W 2	0 20 19	5°38'46	19°24	15° 0	27°22	18° 2	0°16	1°30	6°56	15♉ 9	17°34	12♏23	13°57	5°22	n.a.	W 2
T 3	0 24 16	6°40'08	4♍19	16°21	28°35	18°48	0°27	1°37	6°57	15° 7	17°36	12°18	13°54	5°29	n.a.	T 3
F 4	0 28 12	7°41'29	19°25	17°44	29°48	19°34	0°38	1°44	6°58	15° 6	17°38	12°12	13°51	5°35	n.a.	F 4
S 5	0 32 9	8°42'49	4♎30	19° 7	1♍ 1	20°20	0°49	1°51	6°58	15° 5	17°40	12° 7	13°48	5°42	n.a.	S 5
S 6	0 36 5	9°44'09	19°26	20°31	2°14	21° 5	1° 0	1°58	6°59	15° 4	17°41	12° 4	13°45	5°49	n.a.	S 6
M 7	0 40 2	10°45'27	4♏ 4	21°56	3°28	21°51	1°12	2° 5	7° 0	15° 2	17°43	12° 2	13°41	5°55	n.a.	M 7
T 8	0 43 59	11°46'45	18°19	23°21	4°41	22°37	1°23	2°12	7° 0	15° 1	17°45	12°D 2	13°38	6° 2	n.a.	T 8
W 9	0 47 55	12°48'02	2♐ 6	24°48	5°54	23°23	1°35	2°19	7° 1	15° 0	17°46	12° 3	13°35	6° 9	n.a.	W 9
T 10	0 51 52	13°49'18	15°26	26°15	7° 8	24° 9	1°47	2°26	7° 1	14°58	17°48	12° 5	13°32	6°16	n.a.	T 10
F 11	0 55 48	14°50'32	28°20	27°43	8°21	24°55	1°59	2°33	7° 1	14°57	17°50	12° 7	13°29	6°22	n.a.	F 11
S 12	0 59 45	15°51'46	10♑54	29°11	9°34	25°41	2°11	2°40	7° 2	14°55	17°51	12°R 8	13°26	6°29	n.a.	S 12
S 13	1 3 41	16°52'57	23° 9	0♎40	10°48	26°27	2°23	2°47	7° 2	14°54	17°53	12° 7	13°22	6°36	n.a.	S 13
M14	1 7 38	17°54'08	5♒13	2°10	12° 1	27°13	2°35	2°54	7° 2	14°53	17°54	12° 6	13°19	6°42	n.a.	M14
T 15	1 11 35	18°55'17	17° 8	3°40	13°15	27°59	2°47	3° 1	7° 2	14°51	17°56	12° 4	13°16	6°49	n.a.	T 15
W16	1 15 31	19°56'25	28°59	5°11	14°28	28°45	2°59	3° 8	7° 2	14°50	17°57	12° 1	13°13	6°56	n.a.	W16
T 17	1 19 28	20°57'31	10♓50	6°43	15°42	29°32	3°12	3°14	7°R 3	14°48	17°58	11°57	13°10	7° 3	n.a.	T 17
F 18	1 23 24	21°58'36	22°44	8°15	16°56	0♎18	3°24	3°21	7° 3	14°47	18° 0	11°53	13° 7	7° 9	n.a.	F 18
S 19	1 27 21	22°59'39	4♈44	9°47	18° 9	1° 4	3°36	3°28	7° 2	14°45	18° 1	11°50	13° 3	7°16	n.a.	S 19
S 20	1 31 18	24° 0'41	16°52	11°21	19°23	1°50	3°49	3°35	7° 2	14°43	18° 2	11°48	13° 0	7°23	n.a.	S 20
M21	1 35 14	25° 1'42	29° 8	12°55	20°36	2°36	4° 2	3°42	7° 2	14°42	18° 4	11°46	12°57	7°29	n.a.	M21
T 22	1 39 11	26° 2'41	11♉35	14°29	21°50	3°23	4°14	3°48	7° 2	14°40	18° 5	11°D46	12°54	7°36	n.a.	T 22
W23	1 43 7	27° 3'39	24°13	16° 5	23° 4	4° 9	4°27	3°55	7° 2	14°39	18° 6	11°46	12°51	7°43	n.a.	W23
T 24	1 47 4	28° 4'36	7♊ 3	17°40	24°17	4°55	4°40	4° 2	7° 1	14°37	18° 7	11°47	12°47	7°50	n.a.	T 24
F 25	1 51 0	29° 5'31	20° 7	19°17	25°31	5°42	4°53	4° 9	7° 1	14°36	18° 8	11°48	12°44	7°56	n.a.	F 25
S 26	1 54 57	0♏ 6'26	3♋25	20°54	26°45	6°28	5° 6	4°15	7° 0	14°34	18°10	11°50	12°41	8° 3	n.a.	S 26
S 27	1 58 54	1° 7'18	16°59	22°32	27°58	7°14	5°19	4°22	7° 0	14°32	18°11	11°50	12°38	8°10	n.a.	S 27
M28	2 2 50	2° 8'10	0♌48	24°11	29°12	8° 1	5°32	4°28	6°59	14°31	18°12	11°R51	12°35	8°16	n.a.	M28
T 29	2 6 47	3° 9'00	14°53	25°50	0♎26	8°47	5°45	4°35	6°59	14°29	18°13	11°50	12°32	8°23	n.a.	T 29
W30	2 10 43	4♏ 9'49	29♌13	27♎31	1♎40	9♎33	5♐58	4♎41	6♋58	14♉27	18♌14	11♏50	12♏28	8♓30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s53	14n39	5s 8	8n 6	1n38	15n 0	1n57	5n34	0n26	21s38	0s53	1n14	1n58	24n41	0n43	16n15	0s39	0n40	15n31	16s 2	16s31	5s25		n.a.
W 2	2 18	10 34	5 9	7 28	1 32	14 35	1 58	5 15	0 26	21 40	0 53	1 11	1 58	24 41	0 43	16 14	0 39	0 40	15 31	16 0	16 30	5 23		n.a.
T 3	2 43	5 45	4 49	6 50	1 25	14 9	1 58	4 56	0 25	21 43	0 53	1 8	1 58	24 41	0 43	16 14	0 39	0 40	15 31	15 59	16 29	5 20		n.a.
F 4	3 8	0 31	4 8	6 10	1 18	13 43	1 58	4 37	0 24	21 45	0 53	1 5	1 58	24 41	0 43	16 14	0 39	0 39	15 32	15 57	16 28	5 18		n.a.
S 5	3 33	4s45	3 11	5 30	1 10	13 16	1 59	4 18	0 24	21 47	0 53	1 2	1 58	24 41	0 43	16 13	0 39	0 39	15 32	15 55	16 27	5 16		n.a.
S 6	3 58	9 40	2 0	4 50	1 3	12 49	1 59	3 59	0 23	21 50	0 53	0 59	1 58	24 41	0 44	16 13	0 39	0 39	15 32	15 54	16 26	5 14		n.a.
M 7	4 23	13 56	0 43	4 9	0 56	12 22	1 59	3 40	0 22	21 52	0 53	0 56	1 58	24 41	0 44	16 12	0 39	0 39	15 33	15 54	16 25	5 12		n.a.
T 8	4 47	17 14	0n34	3 28	0 49	11 55	1 59	3 21	0 22	21 55	0 53	0 54	1 58	24 41	0 44	16 12	0 39	0 38	15 33	15 54	16 24	5 9		n.a.
W 9	5 12	19 26	1 48	2 46	0 42	11 27	1 59	3 1	0 21	21 57	0 53	0 51	1 58	24 41	0 44	16 12	0 39	0 38	15 33	15 54	16 23	5 7		n.a.
T 10	5 36	20 27	2 53	2 4	0 35	10 59	1 59	2 42	0 20	22 0	0 53	0 48	1 58	24 41	0 44	16 11	0 39	0 38	15 34	15 55	16 22	5 5		n.a.
F 11	6 1	20 21	3 47	1 21	0 28	10 30	1 58	2 23	0 20	22 2	0 53	0 45	1 58	24 41	0 44	16 11	0 39	0 38	15 34	15 55	16 21	5 3		n.a.
S 12	6 25	19 13	4 29	0 39	0 21	10 1	1 58	2 3	0 19	22 5	0 53	0 42	1 58	24 41	0 44	16 10	0 39	0 38	15 35	15 55	16 20	5 1		n.a.
S 13	6 49	17 12	4 58	0s 4	0 14	9 32	1 58	1 44	0 18	22 7	0 53	0 39	1 58	24 41	0 44	16 10	0 39	0 38	15 35	15 55	16 19	4 58		n.a.
M14	7 13	14 29	5 12	0 47	0 7	9 3	1 57	1 24	0 18	22 9	0 53	0 36	1 58	24 41	0 44	16 10	0 39	0 37	15 35	15 55	16 18	4 56		n.a.
T 15	7 37	11 12	5 13	1 30	0s 0	8 33	1 56	1 5	0 17	22 12	0 53	0 34	1 58	24 41	0 44	16 9	0 39	0 37	15 36	15 54	16 17	4 54		n.a.
W16	8 1	7 29	5 1	2 14	0 7	8 3	1 56	0 45	0 16	22 14	0 53	0 31	1 58	24 41	0 44	16 9	0 39	0 37	15 36	15 53	16 16	4 52		n.a.
T 17	8 25	3 29	4 36	2 57	0 14	7 33	1 55	0 26	0 16	22 17	0 53	0 28	1 58	24 41	0 44	16 8	0 39	0 37	15 37	15 52	16 15	4 50		n.a.
F 18	8 48	0n40	3 59	3 40	0 20	7 3	1 54	0 6	0 15	22 19	0 53	0 25	1 58	24 41	0 44	16 8	0 39	0 37	15 37	15 51	16 14	4 47		n.a.
S 19	9 12	4 50	3 10	4 24	0 27	6 33	1 53	0s13	0 14	22 22	0 53	0 22	1 58	24 41	0 44	16 7	0 39	0 37	15 38	15 50	16 13	4 45		n.a.
S 20	9 35	8 51	2 13	5 7	0 33	6 2	1 52	0 33	0 13	22 24	0 53	0 20	1 58	24 41	0 44	16 7	0 39	0 37	15 38	15 49	16 12	4 43		n.a.
M21	9 58	12 34	1 9	5 51	0 39	5 31	1 51	0 52	0 13	22 27	0 53	0 17	1 58	24 41	0 44	16 6	0 39	0 37	15 38	15 49	16 11	4 41		n.a.
T 22	10 21	15 46	0 1	6 34	0 45	5 0	1 50	1 12	0 12	22 29	0 53	0 14	1 58	24 41	0 44	16 6	0 39	0 37	15 39	15 49	16 10	4 39		n.a.
W23	10 43	18 17	1s 8	7 17	0 51	4 29	1 48	1 32	0 11	22 32	0 53	0 11	1 58	24 41	0 44	16 5	0 39	0 37	15 39	15 49	16 9	4 36		n.a.
T 24	11 6	19 54	2 16	8 0	0 57	3 58	1 47	1 51	0 10	22 34	0 53	0 9	1 58	24 42	0 44	16 5	0 39	0 37	15 40	15 49	16 8	4 34		n.a.
F 25	11 28	20 30	3 17	8 43	1 2	3 26	1 46	2 11	0 10	22 37	0 53	0 6	1 58	24 42	0 44	16 4	0 39	0 37	15 40	15 49	16 7	4 32		n.a.
S 26	11 50	19 57	4 9	9 26	1 8	2 55	1 44	2 30	0 9	22 39	0 53	0 3	1 58	24 42	0 44	16 4	0 39	0 37	15 41	15 50	16 6	4 30		n.a.
S 27	12 12	18 16	4 48	10 9	1 13	2 24	1 43	2 50	0 8	22 41	0 53	0 1	1 58	24 42	0 45	16 3	0 39	0 37	15 41	15 50	16 5	4 28		n.a.
M28	12 34	15 30	5 11	10 51	1 18	1 52	1 41	3 9	0 7	22 44	0 53	0s 2	1 58	24 42	0 45	16 3	0 39	0 37	15 42	15 50	16 4	4 25		n.a.
T 29	12 55	11 48	5 17	11 33	1 22	1 20	1 40	3 29	0 7	22 46	0 53	0 5	1 58	24 42	0 45	16 3	0 39	0 37	15 42	15 50	16 3	4 23		n.a.
W30	13s17	7n22	5s 3	12s14	1s27	0n49	1n38	3s48	0n 6	22s49	0s53	0s 7	1n58	24n42	0n45	16n 2	0s39	0n37	15n43	15s50	16s 2	4s21		n.a.

Julian Day Number = 16009.5, Delta T = 37h52m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°10'24, Lahiri = -68°03'24 Julian Calendar 1 Nov. 4670 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4670 BCE

The year -4669 astronomical counting style corresponds to year 4670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 40	5♏10'37	13♍43	29♎11	2♎53	10♎20	6♐11	4♎48	6°R57	14°R26	18♑15	11°R49	12♏25	8♓36	n.a.	T 1
F 2	2 18 36	6°11'23	28°21	0♏53	4° 7	11° 6	6°25	4°54	6♋57	14♉24	18°16	11♏48	12°22	8°43	n.a.	F 2
S 3	2 22 33	7°12'07	13♎ 1	2°36	5°21	11°53	6°38	5° 1	6°56	14°22	18°16	11°48	12°19	8°50	n.a.	S 3
S 4	2 26 30	8°12'50	27°35	4°19	6°35	12°39	6°51	5° 7	6°55	14°21	18°17	11°48	12°16	8°57	n.a.	S 4
M 5	2 30 26	9°13'32	11♏58	6° 3	7°48	13°26	7° 5	5°13	6°54	14°19	18°18	11°D47	12°12	9° 3	n.a.	M 5
T 6	2 34 23	10°14'11	26° 4	7°48	9° 2	14°12	7°18	5°20	6°53	14°17	18°19	11°48	12° 9	9°10	n.a.	T 6
W 7	2 38 19	11°14'49	9♐49	9°34	10°16	14°59	7°32	5°26	6°52	14°16	18°20	11°48	12° 6	9°17	n.a.	W 7
T 8	2 42 16	12°15'24	23°11	11°20	11°30	15°45	7°46	5°32	6°51	14°14	18°20	11°R48	12° 3	9°23	n.a.	T 8
F 9	2 46 12	13°15'58	6♑11	13° 8	12°43	16°32	7°59	5°38	6°50	14°12	18°21	11°47	12° 0	9°30	n.a.	F 9
S 10	2 50 9	14°16'29	18°50	14°56	13°57	17°18	8°13	5°44	6°48	14°11	18°22	11°47	11°57	9°37	n.a.	S 10
S 11	2 54 6	15°16'59	1♒10	16°45	15°11	18° 5	8°27	5°50	6°47	14° 9	18°22	11°47	11°53	9°44	n.a.	S 11
M12	2 58 2	16°17'26	13°17	18°35	16°25	18°52	8°40	5°56	6°46	14° 7	18°23	11°D47	11°50	9°50	n.a.	M12
T 13	3 1 59	17°17'50	25°13	20°25	17°38	19°38	8°54	6° 2	6°45	14° 6	18°23	11°47	11°47	9°57	n.a.	T 13
W14	3 5 55	18°18'13	7♓ 5	22°16	18°52	20°25	9° 8	6° 8	6°43	14° 4	18°24	11°47	11°44	10° 4	n.a.	W14
T 15	3 9 52	19°18'33	18°57	24° 8	20° 6	21°11	9°22	6°14	6°42	14° 2	18°24	11°48	11°41	10°10	n.a.	T 15
F 16	3 13 48	20°18'51	0♈53	26° 0	21°19	21°58	9°36	6°19	6°40	14° 1	18°25	11°49	11°38	10°17	n.a.	F 16
S 17	3 17 45	21°19'06	12°56	27°53	22°33	22°44	9°50	6°25	6°39	13°59	18°25	11°50	11°34	10°24	n.a.	S 17
S 18	3 21 41	22°19'19	25°11	29°46	23°47	23°31	10° 4	6°31	6°37	13°57	18°25	11°51	11°31	10°31	n.a.	S 18
M19	3 25 38	23°19'31	7♉40	1♐39	25° 0	24°18	10°18	6°36	6°36	13°56	18°26	11°R51	11°28	10°37	n.a.	M19
T 20	3 29 35	24°19'40	20°24	3°32	26°14	25° 4	10°32	6°42	6°34	13°54	18°26	11°51	11°25	10°44	n.a.	T 20
W21	3 33 31	25°19'47	3♊23	5°25	27°28	25°51	10°46	6°47	6°32	13°52	18°26	11°50	11°22	10°51	n.a.	W21
T 22	3 37 28	26°19'51	16°38	7°17	28°41	26°37	11° 0	6°53	6°31	13°51	18°26	11°49	11°18	10°57	n.a.	T 22
F 23	3 41 24	27°19'54	0♋ 7	9° 8	29°55	27°24	11°14	6°58	6°29	13°49	18°26	11°47	11°15	11° 4	n.a.	F 23
S 24	3 45 21	28°19'55	13°48	10°58	1♏ 9	28°11	11°28	7° 4	6°27	13°47	18°27	11°44	11°12	11°11	n.a.	S 24
S 25	3 49 17	29°19'54	27°40	12°46	2°22	28°57	11°42	7° 9	6°25	13°46	18°27	11°42	11° 9	11°17	n.a.	S 25
M26	3 53 14	0♐19'51	11♌41	14°32	3°36	29°44	11°56	7°14	6°23	13°44	18°27	11°41	11° 6	11°24	n.a.	M26
T 27	3 57 10	1°19'45	25°48	16°16	4°50	0♏31	12°11	7°19	6°21	13°43	18°R27	11°D40	11° 3	11°31	n.a.	T 27
W28	4 1 7	2°19'38	9♍58	17°57	6° 3	1°17	12°25	7°24	6°19	13°41	18°27	11°40	10°59	11°38	n.a.	W28
T 29	4 5 4	3°19'29	24°12	19°34	7°17	2° 4	12°39	7°29	6°17	13°39	18°27	11°41	10°56	11°44	n.a.	T 29
F 30	4 9 0	4°19'18	8♎25	21° 8	8°31	2°50	12°53	7°34	6°15	13°38	18°27	11°42	10°53	11°51	n.a.	F 30
S 31	4 12 57	5♐19'05	22♎35	22♐36	9♏44	3♏37	13♐ 7	7♎39	6♋13	13♉36	18♑26	11♏43	10♏50	11♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s38	2n27	4s30	12s55	1s31	0n17	1n36	4s 8	0n 5	22s51	0s53	0s10	1n58	24n42	0n45	16n 2	0s39	0n38	15n43	15s50	16s 1	4s19		n.a.
F 2	13 58	2s39	3 39	13 36	1 35	0s15	1 34	4 27	0 4	22 54	0 53	0 12	1 58	24 42	0 45	16 1	0 39	0 38	15 44	15 49	16 0	4 17		n.a.
S 3	14 19	7 37	2 33	14 16	1 38	0 47	1 32	4 46	0 4	22 56	0 53	0 15	1 58	24 42	0 45	16 1	0 39	0 38	15 44	15 49	15 59	4 14		n.a.
S 4	14 39	12 8	1 18	14 55	1 42	1 18	1 30	5 6	0 3	22 58	0 54	0 17	1 58	24 42	0 45	16 0	0 39	0 38	15 44	15 49	15 58	4 12		n.a.
M 5	14 59	15 51	0n 1	15 34	1 45	1 50	1 28	5 25	0 2	23 1	0 54	0 20	1 58	24 42	0 45	16 0	0 39	0 38	15 45	15 49	15 57	4 10		n.a.
T 6	15 19	18 34	1 18	16 12	1 47	2 22	1 26	5 44	0 1	23 3	0 54	0 22	1 58	24 43	0 45	15 59	0 39	0 38	15 45	15 49	15 56	4 8		n.a.
W 7	15 39	20 7	2 30	16 49	1 49	2 54	1 24	6 4	0 1	23 5	0 54	0 25	1 58	24 43	0 45	15 59	0 39	0 39	15 46	15 49	15 55	4 6		n.a.
T 8	15 58	20 28	3 30	17 26	1 51	3 25	1 22	6 23	0s 0	23 8	0 54	0 27	1 59	24 43	0 45	15 58	0 39	0 39	15 46	15 49	15 54	4 3		n.a.
F 9	16 17	19 42	4 18	18 1	1 52	3 57	1 20	6 42	0 1	23 10	0 54	0 30	1 59	24 43	0 45	15 58	0 39	0 39	15 47	15 49	15 53	4 1		n.a.
S 10	16 35	17 57	4 53	18 35	1 53	4 28	1 18	7 1	0 2	23 12	0 54	0 32	1 59	24 43	0 45	15 57	0 39	0 39	15 47	15 49	15 52	3 59		n.a.
S 11	16 54	15 25	5 12	19 9	1 54	5 0	1 16	7 20	0 3	23 15	0 54	0 35	1 59	24 43	0 45	15 57	0 39	0 39	15 48	15 49	15 51	3 57		n.a.
M12	17 12	12 16	5 17	19 41	1 54	5 31	1 13	7 39	0 3	23 17	0 54	0 37	1 59	24 43	0 45	15 56	0 39	0 40	15 48	15 49	15 50	3 55		n.a.
T 13	17 29	8 39	5 9	20 11	1 53	6 2	1 11	7 58	0 4	23 19	0 54	0 39	1 59	24 43	0 45	15 56	0 39	0 40	15 49	15 49	15 49	3 53		n.a.
W14	17 47	4 44	4 47	20 40	1 52	6 33	1 9	8 17	0 5	23 22	0 54	0 42	1 59	24 43	0 45	15 55	0 38	0 40	15 49	15 49	15 48	3 50		n.a.
T 15	18 4	0 38	4 13	21 8	1 50	7 4	1 6	8 35	0 6	23 24	0 54	0 44	1 59	24 43	0 45	15 55	0 38	0 41	15 50	15 49	15 47	3 48		n.a.
F 16	18 21	3n32	3 28	21 34	1 48	7 34	1 4	8 54	0 7	23 26	0 54	0 46	1 59	24 44	0 45	15 54	0 38	0 41	15 50	15 50	15 46	3 46		n.a.
S 17	18 37	7 36	2 34	21 58	1 45	8 5	1 1	9 13	0 7	23 28	0 54	0 48	1 59	24 44	0 45	15 54	0 38	0 41	15 51	15 50	15 45	3 44		n.a.
S 18	18 53	11 26	1 31	22 21	1 41	8 35	0 59	9 31	0 8	23 30	0 54	0 51	1 59	24 44	0 45	15 53	0 38	0 42	15 51	15 50	15 44	3 42		n.a.
M19	19 9	14 50	0 23	22 41	1 37	9 5	0 56	9 50	0 9	23 33	0 54	0 53	1 59	24 44	0 45	15 53	0 38	0 42	15 52	15 50	15 43	3 39		n.a.
T 20	19 24	17 37	0s47	22 59	1 32	9 35	0 54	10 8	0 10	23 35	0 54	0 55	1 59	24 44	0 46	15 52	0 38	0 42	15 52	15 50	15 42	3 37		n.a.
W21	19 39	19 33	1 56	23 15	1 26	10 5	0 51	10 26	0 11	23 37	0 54	0 57	2 0	24 44	0 46	15 52	0 38	0 43	15 53	15 50	15 41	3 35		n.a.
T 22	19 54	20 27	3 1	23 29	1 20	10 34	0 49	10 44	0 11	23 39	0 54	0 59	2 0	24 44	0 46	15 51	0 38	0 43	15 53	15 50	15 40	3 33		n.a.
F 23	20 8	20 12	3 56	23 40	1 12	11 3	0 46	11 2	0 12	23 41	0 54	1 1	2 0	24 44	0 46	15 51	0 38	0 44	15 54	15 49	15 39	3 31		n.a.
S 24	20 22	18 47	4 39	23 49	1 4	11 32	0 43	11 20	0 13	23 43	0 54	1 3	2 0	24 45	0 46	15 50	0 38	0 44	15 54	15 48	15 38	3 28		n.a.
S 25	20 36	16 14	5 6	23 55	0 55	12 1	0 41	11 38	0 14	23 45	0 55	1 5	2 0	24 45	0 46	15 50	0 38	0 44	15 55	15 47	15 37	3 26		n.a.
M26	20 49	12 44	5 16	23 59	0 46	12 29	0 38	11 56	0 15	23 47	0 55	1 7	2 0	24 45	0 46	15 49	0 38	0 45	15 55	15 47	15 36	3 24		n.a.
T 27	21 2	8 30	5 6	24 0	0 35	12 57	0 36	12 13	0 15	23 49	0 55	1 9	2 0	24 45	0 46	15 49	0 38	0 45	15 56	15 47	15 35	3 22		n.a.
W28	21 14	3 47	4 38	23 59	0 24	13 25	0 33	12 31	0 16	23 51	0 55	1 11	2 0	24 45	0 46	15 48	0 38	0 46	15 56	15 47	15 34	3 20		n.a.
T 29	21 26	1s10	3 53	23 55	0 12	13 52	0 30	12 48	0 17	23 53	0 55	1 13	2 0	24 45	0 46	15 48	0 38	0 46	15 57	15 47	15 33	3 18		n.a.
F 30	21 38	6 4	2 54	23 50	0n 1	14 19	0 28	13 6	0 18	23 55	0 55	1 15	2 0	24 45	0 46	15 47	0 38	0 47	15 57	15 47	15 32	3 15		n.a.
S 31	21s49	10s38	1s44	23s42	0n14	14s46	0n25	13s23	0s19	23s57	0s55	1s17	2n 1	24n45	0n46	15n47	0s38	0n47	15n58	15s48	15s31	3s13		n.a.

Julian Day Number = 16039.5, Delta T = 37h52m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°10'20, Lahiri = -68°03'20 Julian Calendar 1 Dec. 4670 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4670 BCE

The year -4669 astronomical counting style corresponds to year 4670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 16 53	6♐18'50	6♏40	24♐ 0	10♏58	4♏24	13♐22	7♎44	6°R11	13°R35	18°R26	11°R44	10♏47	12♓ 4	n.a.	S 1
M 2	4 20 50	7°18'33	20°37	25°18	12°11	5°10	13°36	7°48	6♋ 9	13♉33	18♌26	11♏44	10°44	12°11	n.a.	M 2
T 3	4 24 46	8°18'14	4♐21	26°30	13°25	5°57	13°50	7°53	6° 7	13°32	18°26	11°43	10°40	12°18	n.a.	T 3
W 4	4 28 43	9°17'53	17°51	27°35	14°39	6°43	14° 5	7°58	6° 5	13°30	18°26	11°40	10°37	12°25	n.a.	W 4
T 5	4 32 39	10°17'29	1♑ 4	28°33	15°52	7°30	14°19	8° 2	6° 3	13°29	18°25	11°36	10°34	12°31	n.a.	T 5
F 6	4 36 36	11°17'03	14° 0	29°23	17° 6	8°17	14°33	8° 7	6° 0	13°27	18°25	11°31	10°31	12°38	n.a.	F 6
S 7	4 40 33	12°16'34	26°37	0♑ 6	18°19	9° 3	14°47	8°11	5°58	13°26	18°25	11°25	10°28	12°45	n.a.	S 7
S 8	4 44 29	13°16'03	8♒58	0°40	19°33	9°50	15° 2	8°15	5°56	13°24	18°24	11°21	10°24	12°51	n.a.	S 8
M 9	4 48 26	14°15'29	21° 6	1° 7	20°46	10°36	15°16	8°19	5°53	13°23	18°24	11°17	10°21	12°58	n.a.	M 9
T 10	4 52 22	15°14'53	3♓ 4	1°24	22° 0	11°23	15°30	8°23	5°51	13°22	18°23	11°15	10°18	13° 5	n.a.	T 10
W11	4 56 19	16°14'14	14°56	1°34	23°13	12° 9	15°45	8°28	5°49	13°20	18°23	11°D14	10°15	13°11	n.a.	W11
T 12	5 0 15	17°13'32	26°47	1°R35	24°27	12°56	15°59	8°31	5°46	13°19	18°22	11°14	10°12	13°18	n.a.	T 12
F 13	5 4 12	18°12'48	8♈43	1°29	25°41	13°42	16°13	8°35	5°44	13°18	18°22	11°16	10° 9	13°25	n.a.	F 13
S 14	5 8 8	19°12'01	20°48	1°14	26°54	14°29	16°28	8°39	5°41	13°16	18°21	11°17	10° 5	13°32	n.a.	S 14
S 15	5 12 5	20°11'12	3♉ 7	0°53	28° 8	15°15	16°42	8°43	5°39	13°15	18°20	11°19	10° 2	13°38	n.a.	S 15
M16	5 16 1	21°10'21	15°43	0°24	29°21	16° 2	16°56	8°47	5°37	13°14	18°20	11°R19	9°59	13°45	n.a.	M16
T 17	5 19 58	22° 9'26	28°40	29♐50	0♐34	16°48	17°10	8°50	5°34	13°13	18°19	11°17	9°56	13°52	n.a.	T 17
W18	5 23 54	23° 8'30	11♊57	29°10	1°48	17°34	17°25	8°54	5°32	13°11	18°18	11°14	9°53	13°58	n.a.	W18
T 19	5 27 51	24° 7'31	25°36	28°26	3° 1	18°21	17°39	8°57	5°29	13°10	18°18	11° 9	9°49	14° 5	n.a.	T 19
F 20	5 31 47	25° 6'30	9♋32	27°39	4°15	19° 7	17°53	9° 0	5°27	13° 9	18°17	11° 2	9°46	14°12	n.a.	F 20
S 21	5 35 44	26° 5'27	23°42	26°49	5°28	19°53	18° 7	9° 3	5°24	13° 8	18°16	10°55	9°43	14°18	n.a.	S 21
S 22	5 39 41	27° 4'21	8♌ 1	25°58	6°42	20°40	18°22	9° 7	5°22	13° 7	18°15	10°48	9°40	14°25	n.a.	S 22
M23	5 43 37	28° 3'14	22°24	25° 7	7°55	21°26	18°36	9°10	5°19	13° 6	18°14	10°42	9°37	14°32	n.a.	M23
T 24	5 47 34	29° 2'04	6♍45	24°17	9° 9	22°12	18°50	9°13	5°16	13° 5	18°13	10°38	9°34	14°39	n.a.	T 24
W25	5 51 30	0♑ 0'52	21° 1	23°28	10°22	22°59	19° 4	9°15	5°14	13° 3	18°13	10°36	9°30	14°45	n.a.	W25
T 26	5 55 27	0°59'38	5♎10	22°42	11°36	23°45	19°18	9°18	5°11	13° 2	18°12	10°D36	9°27	14°52	n.a.	T 26
F 27	5 59 23	1°58'23	19° 9	21°59	12°49	24°31	19°32	9°21	5° 9	13° 1	18°11	10°37	9°24	14°59	n.a.	F 27
S 28	6 3 20	2°57'05	2♏59	21°20	14° 2	25°17	19°46	9°24	5° 6	13° 1	18°10	10°37	9°21	15° 5	n.a.	S 28
S 29	6 7 16	3°55'46	16°39	20°45	15°16	26° 3	20° 1	9°26	5° 4	13° 0	18° 9	10°R38	9°18	15°12	n.a.	S 29
M30	6 11 13	4°54'25	0♐ 9	20°15	16°29	26°50	20°15	9°28	5° 1	12°59	18° 7	10°36	9°15	15°19	n.a.	M30
T 31	6 15 9	5♑53'01	13♐29	19♐51	17♐43	27♏36	20♐29	9♎31	4♋58	12♉58	18♌ 6	10♏32	9♏11	15♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	14s35	0s28	23s32	0n28	15s12	0n22	13s40	0s19	23s59	0s55	1s19	2n 1	24n46	0n46	15n46	0s38	0n48	15n58	15s48	15s30	3s11		n.a.
M 2	22 10	17 39	0n49	23 21	0 42	15 38	0 20	13 57	0 20	24 1	0 55	1 21	2 1	24 46	0 46	15 46	0 38	0 48	15 59	15 48	15 29	3 9		n.a.
T 3	22 20	19 39	2 1	23 9	0 57	16 4	0 17	14 13	0 21	24 3	0 55	1 23	2 1	24 46	0 46	15 46	0 38	0 49	15 59	15 48	15 28	3 7		n.a.
W 4	22 30	20 30	3 5	22 55	1 12	16 29	0 14	14 30	0 22	24 5	0 55	1 24	2 1	24 46	0 46	15 45	0 38	0 49	16 0	15 47	15 27	3 4		n.a.
T 5	22 39	20 10	3 58	22 41	1 27	16 53	0 12	14 47	0 23	24 6	0 55	1 26	2 1	24 46	0 46	15 45	0 38	0 50	16 0	15 45	15 26	3 2		n.a.
F 6	22 47	18 47	4 38	22 26	1 43	17 18	0 9	15 3	0 24	24 8	0 55	1 28	2 1	24 46	0 46	15 44	0 38	0 50	16 1	15 44	15 25	3 0		n.a.
S 7	22 56	16 31	5 2	22 11	1 58	17 41	0 6	15 19	0 24	24 10	0 56	1 29	2 1	24 46	0 46	15 44	0 38	0 51	16 1	15 42	15 24	2 58		n.a.
S 8	23 3	13 32	5 12	21 55	2 13	18 5	0 4	15 35	0 25	24 12	0 56	1 31	2 1	24 47	0 46	15 43	0 38	0 52	16 2	15 41	15 23	2 56		n.a.
M 9	23 11	10 2	5 8	21 40	2 28	18 27	0 1	15 51	0 26	24 14	0 56	1 32	2 2	24 47	0 46	15 43	0 38	0 52	16 2	15 39	15 22	2 54		n.a.
T 10	23 18	6 11	4 50	21 26	2 42	18 50	0s 2	16 7	0 27	24 15	0 56	1 34	2 2	24 47	0 46	15 43	0 38	0 53	16 2	15 39	15 21	2 51		n.a.
W11	23 24	2 7	4 20	21 12	2 56	19 12	0 4	16 22	0 28	24 17	0 56	1 36	2 2	24 47	0 46	15 42	0 38	0 53	16 3	15 38	15 19	2 49		n.a.
T 12	23 30	2n 1	3 39	20 59	3 9	19 33	0 7	16 38	0 28	24 19	0 56	1 37	2 2	24 47	0 46	15 42	0 38	0 54	16 3	15 39	15 18	2 47		n.a.
F 13	23 36	6 7	2 48	20 47	3 21	19 54	0 9	16 53	0 29	24 20	0 56	1 38	2 2	24 47	0 46	15 41	0 38	0 54	16 4	15 39	15 17	2 45		n.a.
S 14	23 41	10 2	1 49	20 37	3 31	20 14	0 12	17 8	0 30	24 22	0 56	1 40	2 2	24 47	0 46	15 41	0 38	0 55	16 4	15 40	15 16	2 43		n.a.
S 15	23 46	13 37	0 45	20 28	3 41	20 34	0 14	17 23	0 31	24 23	0 56	1 41	2 2	24 47	0 46	15 41	0 38	0 56	16 5	15 40	15 15	2 40		n.a.
M16	23 50	16 39	0s24	20 20	3 49	20 53	0 17	17 37	0 32	24 25	0 56	1 43	2 3	24 48	0 46	15 40	0 38	0 56	16 5	15 40	15 14	2 38		n.a.
T 17	23 54	18 56	1 33	20 14	3 55	21 11	0 19	17 52	0 33	24 27	0 57	1 44	2 3	24 48	0 46	15 40	0 38	0 57	16 6	15 40	15 13	2 36		n.a.
W18	23 57	20 16	2 39	20 9	4 0	21 29	0 22	18 6	0 33	24 28	0 57	1 45	2 3	24 48	0 46	15 40	0 38	0 58	16 6	15 39	15 12	2 34		n.a.
T 19	24 0	20 28	3 37	20 6	4 2	21 46	0 24	18 21	0 34	24 30	0 57	1 46	2 3	24 48	0 46	15 39	0 38	0 58	16 6	15 37	15 11	2 32		n.a.
F 20	24 3	19 25	4 23	20 4	4 3	22 3	0 27	18 34	0 35	24 31	0 57	1 48	2 3	24 48	0 46	15 39	0 38	0 59	16 7	15 35	15 10	2 30		n.a.
S 21	24 5	17 10	4 55	20 4	4 2	22 19	0 29	18 48	0 36	24 32	0 57	1 49	2 3	24 48	0 46	15 39	0 38	1 0	16 7	15 32	15 9	2 27		n.a.
S 22	24 6	13 51	5 8	20 5	4 0	22 35	0 31	19 2	0 37	24 34	0 57	1 50	2 3	24 48	0 46	15 38	0 38	1 0	16 8	15 30	15 8	2 25		n.a.
M23	24 8	9 42	5 2	20 8	3 55	22 49	0 33	19 15	0 37	24 35	0 57	1 51	2 4	24 48	0 46	15 38	0 38	1 1	16 8	15 28	15 7	2 23		n.a.
T 24	24 8	5 1	4 37	20 12	3 49	23 4	0 36	19 28	0 38	24 37	0 57	1 52	2 4	24 49	0 46	15 38	0 38	1 2	16 8	15 27	15 6	2 21		n.a.
W25	24 8	0 5	3 55	20 18	3 41	23 17	0 38	19 41	0 39	24 38	0 57	1 53	2 4	24 49	0 46	15 37	0 37	1 2	16 9	15 26	15 5	2 19		n.a.
T 26	24 8	4s50	2 59	20 24	3 32	23 30	0 40	19 54	0 40	24 39	0 58	1 54	2 4	24 49	0 46	15 37	0 37	1 3	16 9	15 26	15 4	2 17		n.a.
F 27	24 8	9 27	1 53	20 32	3 22	23 42	0 42	20 7	0 41	24 41	0 58	1 55	2 4	24 49	0 46	15 37	0 37	1 4	16 9	15 26	15 3	2 14		n.a.
S 28	24 6	13 30	0 41	20 41	3 10	23 53	0 44	20 19	0 41	24 42	0 58	1 56	2 4	24 49	0 46	15 37	0 37	1 4	16 10	15 27	15 2	2 12		n.a.
S 29	24 5	16 47	0n32	20 51	2 58	24 4	0 46	20 31	0 42	24 43	0 58	1 57	2 4	24 49	0 47	15 36	0 37	1 5	16 10	15 27	15 1	2 10		n.a.
M30	24 3	19 6	1 43	21 2	2 45	24 14	0 48	20 43	0 43	24 44	0 58	1 58	2 5	24 49	0 47	15 36	0 37	1 6	16 10	15 26	15 0	2 8		n.a.
T 31	24s 0	20s20	2n47	21s14	2n31	24s24	0s50	20s55	0s44	24s46	0s58	1s59	2n 5	24n49	0n47	15n36	0s37	1n 6	16n11	15s25	14s59	2s 6		n.a.

Julian Day Number = 16070.5, Delta T = 37h52m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°10'15, Lahiri = -68°03'16 Julian Calendar 1 Jan. 4669 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4670 BCE

The year -4668 astronomical counting style corresponds to year 4669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4669 BCE

FEBRUARY 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 19 6	6♑51'36	26♐37	19°R31	18♐56	28♏22	20♐43	9♑33	4°R56	12°R57	18°R 5	10°R25	9♏ 8	15♓32	n.a.	W 1
T 2	6 23 2	7°50'08	9♑32	19♐17	20°10	29° 8	20°57	9°35	4♋53	12♉56	18♌ 4	10♏16	9° 5	15°39	n.a.	T 2
F 3	6 26 59	8°48'38	22°15	19° 9	21°23	29°54	21°11	9°37	4°51	12°55	18° 3	10° 6	9° 2	15°46	n.a.	F 3
S 4	6 30 55	9°47'06	4♒43	19°D 5	22°37	0♐40	21°25	9°39	4°48	12°55	18° 2	9°55	8°59	15°52	n.a.	S 4
S 5	6 34 52	10°45'32	16°59	19° 7	23°50	1°26	21°38	9°41	4°46	12°54	18° 1	9°44	8°55	15°59	n.a.	S 5
M 6	6 38 48	11°43'55	29° 4	19°15	25° 3	2°12	21°52	9°43	4°43	12°53	17°59	9°35	8°52	16° 6	n.a.	M 6
T 7	6 42 45	12°42'16	11♓ 0	19°27	26°17	2°58	22° 6	9°44	4°40	12°52	17°58	9°28	8°49	16°12	n.a.	T 7
W 8	6 46 42	13°40'35	22°51	19°44	27°30	3°44	22°20	9°46	4°38	12°52	17°57	9°24	8°46	16°19	n.a.	W 8
T 9	6 50 38	14°38'52	4♈41	20° 6	28°44	4°29	22°34	9°48	4°35	12°51	17°55	9°22	8°43	16°26	n.a.	T 9
F 10	6 54 35	15°37'06	16°36	20°32	29°57	5°15	22°47	9°49	4°33	12°51	17°54	9°D21	8°40	16°32	n.a.	F 10
S 11	6 58 31	16°35'17	28°40	21° 2	1♑10	6° 1	23° 1	9°50	4°30	12°50	17°53	9°21	8°36	16°39	n.a.	S 11
S 12	7 2 28	17°33'27	10♉58	21°37	2°24	6°47	23°15	9°51	4°28	12°49	17°51	9°R22	8°33	16°46	n.a.	S 12
M13	7 6 24	18°31'34	23°36	22°16	3°37	7°32	23°28	9°52	4°25	12°49	17°50	9°21	8°30	16°53	n.a.	M13
T 14	7 10 21	19°29'39	6♊38	22°58	4°51	8°18	23°42	9°53	4°23	12°48	17°49	9°18	8°27	16°59	n.a.	T 14
W15	7 14 17	20°27'42	20° 5	23°44	6° 4	9° 4	23°55	9°54	4°20	12°48	17°47	9°13	8°24	17° 6	n.a.	W15
T 16	7 18 14	21°25'43	3♋59	24°34	7°17	9°49	24° 9	9°55	4°18	12°48	17°46	9° 5	8°21	17°13	n.a.	T 16
F 17	7 22 10	22°23'42	18°16	25°26	8°31	10°35	24°22	9°56	4°16	12°47	17°44	8°55	8°17	17°19	n.a.	F 17
S 18	7 26 7	23°21'39	2♌51	26°22	9°44	11°20	24°36	9°57	4°13	12°47	17°43	8°44	8°14	17°26	n.a.	S 18
S 19	7 30 3	24°19'34	17°37	27°21	10°58	12° 6	24°49	9°57	4°11	12°47	17°41	8°34	8°11	17°33	n.a.	S 19
M20	7 34 0	25°17'28	2♍25	28°23	12°11	12°51	25° 2	9°57	4° 8	12°46	17°40	8°25	8° 8	17°39	n.a.	M20
T 21	7 37 56	26°15'19	17° 8	29°27	13°24	13°37	25°16	9°58	4° 6	12°46	17°38	8°18	8° 5	17°46	n.a.	T 21
W22	7 41 53	27°13'09	1♎40	0♑34	14°38	14°22	25°29	9°58	4° 4	12°46	17°37	8°14	8° 1	17°53	n.a.	W22
T 23	7 45 49	28°10'58	15°56	1°44	15°51	15° 7	25°42	9°58	4° 1	12°46	17°35	8°12	7°58	17°59	n.a.	T 23
F 24	7 49 46	29° 8'45	29°54	2°56	17° 5	15°52	25°55	9°R58	3°59	12°46	17°34	8°11	7°55	18° 6	n.a.	F 24
S 25	7 53 42	0♒ 6'31	13♏36	4°11	18°18	16°38	26° 8	9°58	3°57	12°45	17°32	8°11	7°52	18°13	n.a.	S 25
S 26	7 57 39	1° 4'15	27° 2	5°28	19°32	17°23	26°21	9°58	3°55	12°45	17°31	8°10	7°49	18°20	n.a.	S 26
M27	8 1 36	2° 1'58	10♐14	6°48	20°45	18° 8	26°34	9°58	3°53	12°45	17°29	8° 7	7°46	18°26	n.a.	M27
T 28	8 5 32	2°59'39	23°13	8° 9	21°58	18°53	26°47	9°57	3°50	12°D45	17°27	8° 2	7°42	18°33	n.a.	T 28
W29	8 9 29	3♒57'20	6♑ 0	9♑33	23♑12	19♐38	26♐59	9♑57	3♋48	12♉45	17♌26	7♏53	7♏39	18♓40	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s57	20 s25	3n41	21 s26	2n17	24 s32	0 s52	21 s 6	0 s45	24 s47	0 s58	1 s59	2n 5	24n49	0n47	15n36	0 s37	1n 7	16n11	15 s23	14 s58	2 s 4		n.a.
T 2	23 54	19 26	4 22	21 39	2 3	24 40	0 54	21 18	0 45	24 48	0 58	2 0	2 5	24 50	0 47	15 35	0 37	1 8	16 11	15 20	14 57	2 1		n.a.
F 3	23 50	17 29	4 50	21 53	1 49	24 47	0 56	21 29	0 46	24 49	0 59	2 1	2 5	24 50	0 47	15 35	0 37	1 8	16 12	15 17	14 56	1 59		n.a.
S 4	23 46	14 45	5 3	22 7	1 34	24 53	0 58	21 39	0 47	24 50	0 59	2 1	2 5	24 50	0 47	15 35	0 37	1 9	16 12	15 13	14 55	1 57		n.a.
S 5	23 41	11 25	5 2	22 21	1 20	24 59	0 59	21 50	0 48	24 51	0 59	2 2	2 5	24 50	0 47	15 35	0 37	1 10	16 12	15 10	14 54	1 55		n.a.
M 6	23 36	7 40	4 47	22 36	1 6	25 4	1 1	22 0	0 49	24 52	0 59	2 3	2 6	24 50	0 47	15 34	0 37	1 10	16 13	15 7	14 52	1 53		n.a.
T 7	23 31	3 40	4 20	22 51	0 52	25 8	1 3	22 10	0 49	24 53	0 59	2 3	2 6	24 50	0 47	15 34	0 37	1 11	16 13	15 4	14 51	1 51		n.a.
W 8	23 25	0n28	3 42	23 6	0 38	25 11	1 4	22 20	0 50	24 54	0 59	2 4	2 6	24 50	0 47	15 34	0 37	1 12	16 13	15 3	14 50	1 48		n.a.
T 9	23 19	4 34	2 54	23 21	0 25	25 14	1 6	22 30	0 51	24 55	0 59	2 4	2 6	24 50	0 47	15 34	0 37	1 13	16 14	15 2	14 49	1 46		n.a.
F 10	23 12	8 31	1 58	23 36	0 12	25 16	1 7	22 39	0 52	24 56	1 0	2 4	2 6	24 50	0 47	15 34	0 37	1 13	16 14	15 2	14 48	1 44		n.a.
S 11	23 5	12 12	0 57	23 51	0 s 1	25 17	1 9	22 48	0 53	24 57	1 0	2 5	2 6	24 50	0 47	15 34	0 37	1 14	16 14	15 2	14 47	1 42		n.a.
S 12	22 57	15 25	0 s 9	24 5	0 13	25 17	1 10	22 57	0 53	24 58	1 0	2 5	2 7	24 51	0 47	15 34	0 37	1 15	16 14	15 2	14 46	1 40		n.a.
M13	22 49	18 1	1 15	24 19	0 24	25 17	1 11	23 6	0 54	24 59	1 0	2 5	2 7	24 51	0 47	15 33	0 37	1 15	16 15	15 2	14 45	1 38		n.a.
T 14	22 41	19 46	2 20	24 32	0 35	25 16	1 13	23 14	0 55	25 0	1 0	2 6	2 7	24 51	0 47	15 33	0 37	1 16	16 15	15 1	14 44	1 35		n.a.
W15	22 32	20 28	3 19	24 45	0 46	25 14	1 14	23 22	0 56	25 0	1 0	2 6	2 7	24 51	0 47	15 33	0 37	1 17	16 15	14 59	14 43	1 33		n.a.
T 16	22 23	19 58	4 8	24 58	0 56	25 11	1 15	23 30	0 56	25 1	1 1	2 6	2 7	24 51	0 47	15 33	0 37	1 17	16 15	14 57	14 42	1 31		n.a.
F 17	22 13	18 12	4 43	25 9	1 6	25 7	1 16	23 38	0 57	25 2	1 1	2 6	2 7	24 51	0 47	15 33	0 37	1 18	16 15	14 53	14 41	1 29		n.a.
S 18	22 3	15 14	5 0	25 20	1 15	25 3	1 17	23 45	0 58	25 3	1 1	2 6	2 8	24 51	0 47	15 33	0 37	1 19	16 16	14 50	14 40	1 27		n.a.
S 19	21 53	11 17	4 58	25 30	1 23	24 58	1 18	23 53	0 59	25 3	1 1	2 6	2 8	24 51	0 47	15 33	0 37	1 19	16 16	14 46	14 39	1 25		n.a.
M20	21 42	6 38	4 36	25 39	1 31	24 52	1 19	23 59	0 59	25 4	1 1	2 6	2 8	24 51	0 47	15 33	0 37	1 20	16 16	14 43	14 38	1 23		n.a.
T 21	21 31	1 37	3 56	25 47	1 38	24 46	1 20	24 6	1 0	25 5	1 1	2 6	2 8	24 51	0 46	15 33	0 37	1 21	16 16	14 41	14 37	1 20		n.a.
W22	21 20	3 s26	3 1	25 54	1 45	24 39	1 20	24 12	1 1	25 5	1 2	2 6	2 8	24 51	0 46	15 33	0 37	1 21	16 16	14 40	14 36	1 18		n.a.
T 23	21 8	8 12	1 55	25 59	1 51	24 31	1 21	24 18	1 2	25 6	1 2	2 6	2 8	24 51	0 46	15 33	0 37	1 22	16 16	14 39	14 35	1 16		n.a.
F 24	20 56	12 27	0 44	26 3	1 57	24 22	1 22	24 24	1 2	25 7	1 2	2 6	2 8	24 51	0 46	15 33	0 37	1 23	16 17	14 39	14 34	1 14		n.a.
S 25	20 43	15 56	0n29	26 6	2 2	24 13	1 22	24 30	1 3	25 7	1 2	2 6	2 9	24 51	0 46	15 33	0 36	1 23	16 17	14 39	14 32	1 12		n.a.
S 26	20 30	18 29	1 38	26 8	2 6	24 2	1 23	24 35	1 4	25 8	1 2	2 6	2 9	24 52	0 46	15 33	0 36	1 24	16 17	14 39	14 31	1 10		n.a.
M27	20 17	19 59	2 41	26 8	2 10	23 52	1 23	24 40	1 4	25 8	1 3	2 6	2 9	24 52	0 46	15 33	0 36	1 25	16 17	14 38	14 30	1 7		n.a.
T 28	20 4	20 24	3 34	26 6	2 13	23 40	1 24	24 45	1 5	25 9	1 3	2 5	2 9	24 52	0 46	15 33	0 36	1 25	16 17	14 36	14 29	1 5		n.a.
W29	19 s50	19 s45	4n16	26 s 3	2 s16	23 s28	1 s24	24 s49	1 s 6	25 s 9	1 s 3	2 s 5	2n 9	24n52	0n46	15n33	0 s36	1n26	16n17	14 s33	14 s28	1 s 3		n.a.

Julian Day Number = 16101.5, Delta T = 37h51m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°10'11, Lahiri = -68°03'11 Julian Calendar 1 Feb. 4669 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4670 BCE

The year -4668 astronomical counting style corresponds to year 4669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 25	4♒54'58	18♉37	11♉ 0	24♉25	20♐23	27♐12	9°R56	3°R46	12♑45	17°R24	7°R42	7♏36	18♓46	n.a.	T 1
F 2	8 17 22	5°52'35	1♒ 3	12°28	25°39	21° 8	27°25	9♎56	3♋44	12°45	17♌23	7♏29	7°33	18°53	n.a.	F 2
S 3	8 21 18	6°50'10	13°20	13°58	26°52	21°53	27°37	9°55	3°42	12°46	17°21	7°15	7°30	19° 0	n.a.	S 3
S 4	8 25 15	7°47'44	25°27	15°31	28° 6	22°38	27°50	9°54	3°40	12°46	17°19	7° 2	7°27	19° 6	n.a.	S 4
M 5	8 29 11	8°45'17	7♓26	17° 5	29°19	23°23	28° 2	9°53	3°38	12°46	17°18	6°50	7°23	19°13	n.a.	M 5
T 6	8 33 8	9°42'47	19°18	18°42	0♒33	24° 7	28°15	9°52	3°36	12°46	17°16	6°41	7°20	19°20	n.a.	T 6
W 7	8 37 4	10°40'16	1♈ 7	20°21	1°46	24°52	28°27	9°51	3°34	12°46	17°14	6°34	7°17	19°26	n.a.	W 7
T 8	8 41 1	11°37'44	12°56	22° 1	2°59	25°37	28°39	9°50	3°32	12°47	17°13	6°31	7°14	19°33	n.a.	T 8
F 9	8 44 57	12°35'10	24°49	23°44	4°13	26°21	28°52	9°49	3°31	12°47	17°11	6°29	7°11	19°40	n.a.	F 9
S 10	8 48 54	13°32'34	6♉51	25°29	5°26	27° 6	29° 4	9°47	3°29	12°47	17° 9	6°28	7° 7	19°47	n.a.	S 10
S 11	8 52 51	14°29'57	19° 7	27°16	6°40	27°50	29°16	9°46	3°27	12°48	17° 8	6°28	7° 4	19°53	n.a.	S 11
M12	8 56 47	15°27'18	1♊43	29° 5	7°53	28°34	29°28	9°44	3°25	12°48	17° 6	6°28	7° 1	20° 0	n.a.	M12
T 13	9 0 44	16°24'37	14°44	0♒56	9° 7	29°19	29°40	9°42	3°24	12°48	17° 4	6°25	6°58	20° 7	n.a.	T 13
W14	9 4 40	17°21'56	28°12	2°49	10°20	0♉ 3	29°51	9°41	3°22	12°49	17° 3	6°20	6°55	20°13	n.a.	W14
T 15	9 8 37	18°19'12	12♋10	4°44	11°34	0°47	0♉ 3	9°39	3°20	12°49	17° 1	6°13	6°52	20°20	n.a.	T 15
F 16	9 12 33	19°16'28	26°35	6°41	12°47	1°31	0°15	9°37	3°19	12°50	16°59	6° 4	6°48	20°27	n.a.	F 16
S 17	9 16 30	20°13'42	11♌24	8°40	14° 1	2°16	0°26	9°35	3°17	12°51	16°58	5°53	6°45	20°33	n.a.	S 17
S 18	9 20 26	21°10'55	26°27	10°41	15°14	3° 0	0°38	9°33	3°16	12°51	16°56	5°43	6°42	20°40	n.a.	S 18
M19	9 24 23	22° 8'07	11♍36	12°44	16°28	3°44	0°49	9°31	3°15	12°52	16°54	5°34	6°39	20°47	n.a.	M19
T 20	9 28 19	23° 5'17	26°39	14°48	17°41	4°28	1° 0	9°28	3°13	12°52	16°52	5°27	6°36	20°53	n.a.	T 20
W21	9 32 16	24° 2'27	11♎29	16°54	18°55	5°11	1°12	9°26	3°12	12°53	16°51	5°23	6°32	21° 0	n.a.	W21
T 22	9 36 13	24°59'37	25°59	19° 1	20° 8	5°55	1°23	9°24	3°11	12°54	16°49	5°21	6°29	21° 7	n.a.	T 22
F 23	9 40 9	25°56'45	10♏ 6	21°10	21°22	6°39	1°34	9°21	3° 9	12°55	16°48	5°D21	6°26	21°13	n.a.	F 23
S 24	9 44 6	26°53'54	23°51	23°19	22°35	7°23	1°45	9°18	3° 8	12°55	16°46	5°R21	6°23	21°20	n.a.	S 24
S 25	9 48 2	27°51'01	7♐14	25°29	23°49	8° 6	1°55	9°16	3° 7	12°56	16°44	5°21	6°20	21°27	n.a.	S 25
M26	9 51 59	28°48'08	20°18	27°40	25° 3	8°50	2° 6	9°13	3° 6	12°57	16°43	5°19	6°17	21°34	n.a.	M26
T 27	9 55 55	29°45'15	3♉ 5	29°52	26°16	9°34	2°17	9°10	3° 5	12°58	16°41	5°15	6°13	21°40	n.a.	T 27
W28	9 59 52	0♓42'21	15°38	2♓ 3	27°30	10°17	2°27	9° 7	3° 4	12°59	16°39	5° 8	6°10	21°47	n.a.	W28
T 29	10 3 48	1°39'26	28° 1	4°14	28°43	11° 0	2°38	9° 4	3° 3	13° 0	16°38	4°59	6° 7	21°54	n.a.	T 29
F 30	10 7 45	2°36'31	10♒13	6°25	29°57	11°44	2°48	9° 1	3° 2	13° 1	16°36	4°48	6° 4	22° 0	n.a.	F 30
S 31	10 11 42	3♓33'35	22♒18	8♓35	1♓10	12♉27	2♉58	8♎58	3♋ 1	13♑ 2	16♌35	4♏37	6♏ 1	22♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s36	18s 7	4n44	25s58	2s18	23s15	1s24	24s54	1s 7	25s10	1s 3	2s 5	2n 9	24n52	0n46	15n33	0s36	1n27	16n17	14s29	14s27	1s 1		n.a.
F 2	19 21	15 40	4 58	25 52	2 20	23 1	1 24	24 57	1 7	25 10	1 3	2 4	2 9	24 52	0 46	15 33	0 36	1 27	16 17	14 25	14 26	0 59		n.a.
S 3	19 6	12 33	4 58	25 43	2 21	22 47	1 24	25 1	1 8	25 11	1 3	2 4	2 10	24 52	0 46	15 33	0 36	1 28	16 17	14 20	14 25	0 57		n.a.
S 4	18 51	8 57	4 45	25 33	2 21	22 32	1 25	25 5	1 9	25 11	1 4	2 3	2 10	24 52	0 46	15 33	0 36	1 28	16 17	14 16	14 24	0 55		n.a.
M 5	18 36	5 2	4 19	25 21	2 21	22 16	1 25	25 8	1 9	25 12	1 4	2 3	2 10	24 52	0 46	15 33	0 36	1 29	16 17	14 12	14 23	0 52		n.a.
T 6	18 20	0 58	3 42	25 7	2 20	22 0	1 25	25 11	1 10	25 12	1 4	2 2	2 10	24 52	0 46	15 33	0 36	1 30	16 17	14 9	14 22	0 50		n.a.
W 7	18 4	3n 8	2 56	24 50	2 19	21 43	1 24	25 13	1 11	25 12	1 4	2 2	2 10	24 52	0 46	15 33	0 36	1 30	16 18	14 6	14 21	0 48		n.a.
T 8	17 48	7 6	2 1	24 32	2 17	21 26	1 24	25 16	1 11	25 13	1 5	2 1	2 10	24 52	0 46	15 33	0 36	1 31	16 18	14 5	14 20	0 46		n.a.
F 9	17 31	10 50	1 1	24 12	2 14	21 8	1 24	25 18	1 12	25 13	1 5	2 0	2 10	24 52	0 46	15 34	0 36	1 31	16 18	14 5	14 19	0 44		n.a.
S 10	17 15	14 10	0s 2	23 49	2 11	20 49	1 24	25 19	1 13	25 13	1 5	2 0	2 11	24 52	0 46	15 34	0 36	1 32	16 18	14 4	14 18	0 42		n.a.
S 11	16 58	16 57	1 7	23 24	2 7	20 30	1 23	25 21	1 13	25 14	1 5	1 59	2 11	24 52	0 46	15 34	0 36	1 33	16 18	14 4	14 17	0 40		n.a.
M12	16 40	19 0	2 10	22 57	2 3	20 10	1 23	25 22	1 14	25 14	1 5	1 58	2 11	24 52	0 46	15 34	0 36	1 33	16 17	14 4	14 15	0 37		n.a.
T 13	16 23	20 8	3 8	22 27	1 58	19 50	1 22	25 23	1 15	25 14	1 6	1 57	2 11	24 52	0 46	15 34	0 36	1 34	16 17	14 3	14 14	0 35		n.a.
W14	16 5	20 10	3 58	21 56	1 53	19 29	1 22	25 24	1 15	25 15	1 6	1 57	2 11	24 52	0 46	15 34	0 36	1 34	16 17	14 2	14 13	0 33		n.a.
T 15	15 47	18 59	4 36	21 22	1 46	19 7	1 21	25 25	1 16	25 15	1 6	1 56	2 11	24 52	0 46	15 35	0 36	1 35	16 17	13 59	14 12	0 31		n.a.
F 16	15 29	16 35	4 58	20 45	1 40	18 45	1 21	25 25	1 17	25 15	1 6	1 55	2 11	24 52	0 46	15 35	0 36	1 35	16 17	13 56	14 11	0 29		n.a.
S 17	15 10	13 4	5 0	20 7	1 33	18 23	1 20	25 25	1 17	25 15	1 7	1 54	2 11	24 52	0 46	15 35	0 36	1 36	16 17	13 52	14 10	0 27		n.a.
S 18	14 51	8 39	4 43	19 26	1 25	18 0	1 19	25 25	1 18	25 15	1 7	1 53	2 12	24 52	0 46	15 35	0 36	1 36	16 17	13 49	14 9	0 25		n.a.
M19	14 32	3 40	4 5	18 43	1 17	17 36	1 18	25 24	1 19	25 16	1 7	1 52	2 12	24 52	0 46	15 35	0 36	1 37	16 17	13 46	14 8	0 23		n.a.
T 20	14 13	1s31	3 10	17 57	1 8	17 12	1 17	25 23	1 19	25 16	1 7	1 51	2 12	24 52	0 46	15 36	0 36	1 37	16 17	13 43	14 7	0 20		n.a.
W21	13 54	6 33	2 3	17 10	0 59	16 48	1 16	25 22	1 20	25 16	1 7	1 50	2 12	24 52	0 46	15 36	0 36	1 38	16 17	13 42	14 6	0 18		n.a.
T 22	13 34	11 5	0 50	16 21	0 50	16 23	1 15	25 21	1 20	25 16	1 8	1 49	2 12	24 52	0 46	15 36	0 36	1 38	16 17	13 41	14 5	0 16		n.a.
F 23	13 14	14 53	0n25	15 30	0 40	15 58	1 14	25 19	1 21	25 16	1 8	1 48	2 12	24 52	0 46	15 36	0 36	1 38	16 17	13 41	14 4	0 14		n.a.
S 24	12 54	17 44	1 37	14 37	0 30	15 32	1 13	25 17	1 22	25 16	1 8	1 47	2 12	24 52	0 46	15 37	0 36	1 39	16 16	13 41	14 3	0 12		n.a.
S 25	12 34	19 31	2 41	13 43	0 20	15 6	1 12	25 15	1 22	25 16	1 8	1 45	2 12	24 52	0 46	15 37	0 35	1 39	16 16	13 41	14 1	0 10		n.a.
M26	12 14	20 12	3 35	12 47	0 10	14 40	1 11	25 13	1 23	25 16	1 9	1 44	2 12	24 52	0 46	15 37	0 35	1 40	16 16	13 41	14 0	0 8		n.a.
T 27	11 53	19 49	4 18	11 50	0n 1	14 13	1 9	25 10	1 23	25 16	1 9	1 43	2 13	24 52	0 46	15 38	0 35	1 40	16 16	13 39	13 59	0 6		n.a.
W28	11 33	18 27	4 46	10 53	0 11	13 46	1 8	25 8	1 24	25 16	1 9	1 42	2 13	24 52	0 46	15 38	0 35	1 40	16 16	13 37	13 58	0 3		n.a.
T 29	11 12	16 15	5 1	9 55	0 21	13 18	1 7	25 5	1 24	25 17	1 9	1 41	2 13	24 52	0 46	15 38	0 35	1 41	16 16	13 34	13 57	0 1		n.a.
F 30	10 51	13 21	5 2	8 56	0 32	12 50	1 5	25 1	1 25	25 17	1 10	1 39	2 13	24 52	0 46	15 39	0 35	1 41	16 15	13 30	13 56	0n 1		n.a.
S 31	10s30	9s56	4n50	7s57	0n42	12s22	1s 4	24s58	1s26	25s17	1s10	1s38	2n13	24n52	0n46	15n39	0s35	1n41	16n15	13s26	13s55	0n 3		n.a.

Julian Day Number = 16130.5, Delta T = 37h51m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°10'07, Lahiri = -68°03'07 Julian Calendar 1 March 4669 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4669 BCE

The year -4668 astronomical counting style corresponds to year 4669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 38	4♓30'39	4♓16	10♓44	2♓24	13♑10	3♑ 8	8°R55	3°R 0	13♉ 3	16°R33	4°R26	5♏58	22♓14	n.a.	S 1
M 2	10 19 35	5°27'42	16° 9	12°51	3°38	13°53	3°18	8♎52	3♋ 0	13° 4	16♌31	4♏16	5°54	22°20	n.a.	M 2
T 3	10 23 31	6°24'44	27°58	14°57	4°51	14°36	3°28	8°48	2°59	13° 5	16°30	4° 9	5°51	22°27	n.a.	T 3
W 4	10 27 28	7°21'46	9♈46	17° 2	6° 5	15°19	3°38	8°45	2°58	13° 6	16°28	4° 3	5°48	22°34	n.a.	W 4
T 5	10 31 24	8°18'47	21°36	19° 5	7°18	16° 2	3°48	8°42	2°58	13° 7	16°27	4° 0	5°45	22°40	n.a.	T 5
F 6	10 35 21	9°15'47	3♉30	21° 6	8°32	16°45	3°57	8°38	2°57	13° 8	16°25	3°D59	5°42	22°47	n.a.	F 6
S 7	10 39 18	10°12'47	15°33	23° 5	9°46	17°28	4° 7	8°35	2°57	13° 9	16°24	4° 0	5°38	22°54	n.a.	S 7
S 8	10 43 14	11° 9'47	27°49	25° 2	10°59	18°10	4°16	8°31	2°56	13°11	16°22	4° 1	5°35	23° 0	n.a.	S 8
M 9	10 47 11	12° 6'45	10♊24	26°57	12°13	18°53	4°25	8°27	2°56	13°12	16°21	4°R 2	5°32	23° 7	n.a.	M 9
T 10	10 51 7	13° 3'43	23°21	28°50	13°27	19°35	4°35	8°23	2°55	13°13	16°19	4° 1	5°29	23°14	n.a.	T 10
W11	10 55 4	14° 0'41	6♋45	0♈40	14°40	20°18	4°43	8°20	2°55	13°15	16°18	3°59	5°26	23°20	n.a.	W11
T 12	10 59 0	14°57'38	20°38	2°28	15°54	21° 0	4°52	8°16	2°55	13°16	16°16	3°55	5°23	23°27	n.a.	T 12
F 13	11 2 57	15°54'35	5♌ 0	4°14	17° 8	21°43	5° 1	8°12	2°55	13°17	16°15	3°49	5°19	23°34	n.a.	F 13
S 14	11 6 54	16°51'31	19°47	5°57	18°21	22°25	5°10	8° 8	2°54	13°19	16°14	3°42	5°16	23°41	n.a.	S 14
S 15	11 10 50	17°48'27	4♍53	7°38	19°35	23° 7	5°18	8° 4	2°54	13°20	16°12	3°36	5°13	23°47	n.a.	S 15
M16	11 14 47	18°45'22	20° 8	9°17	20°49	23°49	5°26	8° 0	2°D54	13°21	16°11	3°30	5°10	23°54	n.a.	M16
T 17	11 18 43	19°42'18	5♎22	10°54	22° 2	24°31	5°35	7°56	2°54	13°23	16°10	3°25	5° 7	24° 1	n.a.	T 17
W18	11 22 40	20°39'14	20°25	12°28	23°16	25°13	5°43	7°52	2°54	13°24	16° 8	3°23	5° 4	24° 7	n.a.	W18
T 19	11 26 36	21°36'10	5♏ 9	14° 0	24°30	25°55	5°51	7°48	2°55	13°26	16° 7	3°D22	5° 0	24°14	n.a.	T 19
F 20	11 30 33	22°33'06	19°28	15°29	25°44	26°36	5°58	7°44	2°55	13°27	16° 6	3°23	4°57	24°21	n.a.	F 20
S 21	11 34 30	23°30'02	3♐22	16°56	26°57	27°18	6° 6	7°39	2°55	13°29	16° 5	3°24	4°54	24°27	n.a.	S 21
S 22	11 38 26	24°26'59	16°50	18°20	28°11	28° 0	6°14	7°35	2°55	13°31	16° 3	3°25	4°51	24°34	n.a.	S 22
M23	11 42 23	25°23'57	29°55	19°42	29°25	28°41	6°21	7°31	2°56	13°32	16° 2	3°R26	4°48	24°41	n.a.	M23
T 24	11 46 19	26°20'55	12♑39	21° 2	0♈39	29°23	6°28	7°27	2°56	13°34	16° 1	3°24	4°44	24°47	n.a.	T 24
W25	11 50 16	27°17'53	25° 6	22°19	1°52	0♒ 4	6°35	7°22	2°56	13°35	16° 0	3°21	4°41	24°54	n.a.	W25
T 26	11 54 12	28°14'52	7♒20	23°34	3° 6	0°45	6°42	7°18	2°57	13°37	15°59	3°17	4°38	25° 1	n.a.	T 26
F 27	11 58 9	29°11'52	19°24	24°45	4°20	1°26	6°49	7°14	2°57	13°39	15°58	3°12	4°35	25° 7	n.a.	F 27
S 28	12 2 6	0♈ 8'51	1♓21	25°54	5°34	2° 8	6°56	7° 9	2°58	13°40	15°57	3° 6	4°32	25°14	n.a.	S 28
S 29	12 6 2	1° 5'52	13°13	27° 1	6°47	2°49	7° 2	7° 5	2°59	13°42	15°55	3° 0	4°29	25°21	n.a.	S 29
M30	12 9 59	2♈ 2'53	25♓ 2	28♈ 4	8♈ 1	3♒29	7♑ 9	7♎ 1	2♋59	13♉44	15♌54	2♏55	4♏25	25♓27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 8	6s 9	4n24	6s58	0n51	11s53	1s 2	24s54	1s26	25s17	1s10	1s37	2n13	24n52	0n46	15n39	0s35	1n42	16n15	13s22	13s54	0n 5		n.a.
M 2	9 47	2 9	3 47	6 0	1 1	11 24	1 1	24 50	1 27	25 17	1 11	1 35	2 13	24 52	0 46	15 40	0 35	1 42	16 15	13 19	13 53	0 7		n.a.
T 3	9 25	1n55	3 1	5 2	1 10	10 55	0 59	24 46	1 27	25 17	1 11	1 34	2 13	24 52	0 46	15 40	0 35	1 42	16 14	13 16	13 52	0 9		n.a.
W 4	9 3	5 54	2 6	4 4	1 18	10 26	0 57	24 41	1 28	25 17	1 11	1 32	2 13	24 52	0 46	15 40	0 35	1 43	16 14	13 14	13 51	0 11		n.a.
T 5	8 42	9 41	1 6	3 7	1 26	9 56	0 56	24 37	1 28	25 17	1 11	1 31	2 13	24 52	0 46	15 41	0 35	1 43	16 14	13 13	13 50	0 14		n.a.
F 6	8 20	13 5	0 3	2 12	1 34	9 26	0 54	24 32	1 29	25 17	1 12	1 29	2 13	24 52	0 45	15 41	0 35	1 43	16 14	13 13	13 48	0 16		n.a.
S 7	7 57	16 0	1s 2	1 17	1 41	8 56	0 52	24 27	1 29	25 17	1 12	1 28	2 13	24 52	0 45	15 42	0 35	1 43	16 13	13 13	13 47	0 18		n.a.
S 8	7 35	18 14	2 5	0 24	1 47	8 26	0 50	24 21	1 30	25 17	1 12	1 26	2 13	24 52	0 45	15 42	0 35	1 44	16 13	13 14	13 46	0 20		n.a.
M 9	7 13	19 38	3 3	0n29	1 53	7 55	0 48	24 16	1 30	25 17	1 13	1 25	2 13	24 52	0 45	15 42	0 35	1 44	16 13	13 14	13 45	0 22		n.a.
T 10	6 51	20 4	3 54	1 19	1 59	7 24	0 46	24 10	1 31	25 17	1 13	1 23	2 13	24 52	0 45	15 43	0 35	1 44	16 13	13 14	13 44	0 24		n.a.
W11	6 28	19 24	4 35	2 9	2 3	6 53	0 45	24 4	1 31	25 17	1 13	1 22	2 14	24 52	0 45	15 43	0 35	1 44	16 12	13 13	13 43	0 26		n.a.
T 12	6 6	17 34	5 0	2 57	2 7	6 22	0 43	23 58	1 32	25 16	1 13	1 20	2 14	24 52	0 45	15 44	0 35	1 44	16 12	13 12	13 42	0 28		n.a.
F 13	5 43	14 36	5 8	3 43	2 11	5 51	0 41	23 51	1 32	25 16	1 14	1 19	2 14	24 52	0 45	15 44	0 35	1 45	16 12	13 10	13 41	0 30		n.a.
S 14	5 20	10 38	4 56	4 28	2 13	5 19	0 38	23 45	1 33	25 16	1 14	1 17	2 14	24 52	0 45	15 45	0 35	1 45	16 11	13 7	13 40	0 33		n.a.
S 15	4 57	5 55	4 24	5 11	2 15	4 48	0 36	23 38	1 33	25 16	1 14	1 15	2 14	24 52	0 45	15 45	0 35	1 45	16 11	13 5	13 39	0 35		n.a.
M16	4 34	0 47	3 33	5 52	2 17	4 16	0 34	23 31	1 34	25 16	1 15	1 14	2 14	24 52	0 45	15 46	0 35	1 45	16 11	13 3	13 38	0 37		n.a.
T 17	4 11	4s25	2 26	6 32	2 18	3 44	0 32	23 24	1 34	25 16	1 15	1 12	2 14	24 52	0 45	15 46	0 35	1 45	16 10	13 1	13 36	0 39		n.a.
W18	3 48	9 17	1 10	7 10	2 18	3 12	0 30	23 16	1 35	25 16	1 15	1 10	2 14	24 52	0 45	15 46	0 35	1 45	16 10	13 0	13 35	0 41		n.a.
T 19	3 25	13 28	0n10	7 46	2 17	2 40	0 28	23 9	1 35	25 16	1 16	1 9	2 14	24 52	0 45	15 47	0 35	1 45	16 10	13 0	13 34	0 43		n.a.
F 20	3 2	16 44	1 26	8 21	2 16	2 8	0 26	23 1	1 35	25 16	1 16	1 7	2 14	24 52	0 45	15 47	0 35	1 45	16 9	13 0	13 33	0 45		n.a.
S 21	2 39	18 54	2 36	8 54	2 14	1 36	0 23	22 53	1 36	25 16	1 16	1 5	2 14	24 52	0 45	15 48	0 35	1 45	16 9	13 1	13 32	0 47		n.a.
S 22	2 16	19 55	3 34	9 25	2 12	1 4	0 21	22 45	1 36	25 16	1 16	1 4	2 14	24 52	0 45	15 48	0 35	1 45	16 8	13 1	13 31	0 49		n.a.
M23	1 53	19 49	4 20	9 55	2 9	0 32	0 19	22 36	1 37	25 16	1 17	1 2	2 14	24 52	0 45	15 49	0 35	1 45	16 8	13 1	13 30	0 51		n.a.
T 24	1 30	18 41	4 51	10 22	2 5	0n 1	0 17	22 28	1 37	25 16	1 17	1 0	2 14	24 52	0 45	15 50	0 35	1 45	16 8	13 1	13 29	0 54		n.a.
W25	1 6	16 41	5 8	10 48	2 1	0 33	0 14	22 19	1 38	25 16	1 17	0 58	2 14	24 52	0 45	15 50	0 35	1 45	16 7	13 0	13 28	0 56		n.a.
T 26	0 43	13 59	5 11	11 12	1 56	1 5	0 12	22 10	1 38	25 16	1 18	0 57	2 14	24 51	0 45	15 51	0 35	1 45	16 7	12 58	13 27	0 58		n.a.
F 27	0 20	10 43	4 59	11 34	1 51	1 37	0 10	22 1	1 38	25 16	1 18	0 55	2 14	24 51	0 45	15 51	0 34	1 45	16 6	12 57	13 25	1 0		n.a.
S 28	0n 4	7 3	4 35	11 55	1 44	2 10	0 7	21 52	1 39	25 16	1 18	0 53	2 14	24 51	0 45	15 52	0 34	1 45	16 6	12 54	13 24	1 2		n.a.
S 29	0 27	3 8	3 59	12 13	1 38	2 42	0 5	21 43	1 39	25 16	1 19	0 51	2 14	24 51	0 45	15 52	0 34	1 45	16 5	12 52	13 23	1 4		n.a.
M30	0n50	0n54	3n12	12n30	1n30	3n14	0s 3	21s33	1s40	25s16	1s19	0s50	2n14	24n51	0n45	15n53	0s34	1n45	16n 5	12s51	13s22	1n 6		n.a.

Julian Day Number = 16161.5, Delta T = 37h51m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°10'03, Lahiri = -68°03'03 Julian Calendar 1 Apr. 4669 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4669 BCE

The year -4668 astronomical counting style corresponds to year 4669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 55	2♈59'54	6♈51	29♈ 4	9♈15	4♒10	7♑15	6°R56	3♋ 0	13♉46	15°R53	2°R52	4♏22	25♓34	n.a.	T 1
W 2	12 17 52	3°56'55	18°41	0♉ 2	10°29	4°51	7°21	6♎52	3° 1	13°48	15♌52	2♏49	4°19	25°41	n.a.	W 2
T 3	12 21 48	4°53'58	0♉35	0°56	11°43	5°32	7°27	6°47	3° 2	13°49	15°52	2°D48	4°16	25°47	n.a.	T 3
F 4	12 25 45	5°51'00	12°36	1°47	12°57	6°12	7°32	6°43	3° 3	13°51	15°51	2°49	4°13	25°54	n.a.	F 4
S 5	12 29 42	6°48'03	24°45	2°34	14°11	6°53	7°38	6°39	3° 4	13°53	15°50	2°50	4° 9	26° 1	n.a.	S 5
S 6	12 33 38	7°45'07	7♊ 7	3°18	15°24	7°33	7°43	6°34	3° 5	13°55	15°49	2°52	4° 6	26° 7	n.a.	S 6
M 7	12 37 35	8°42'11	19°45	3°58	16°38	8°13	7°48	6°30	3° 6	13°57	15°48	2°53	4° 3	26°14	n.a.	M 7
T 8	12 41 31	9°39'16	2♋42	4°34	17°52	8°53	7°54	6°25	3° 7	13°59	15°47	2°54	4° 0	26°21	n.a.	T 8
W 9	12 45 28	10°36'21	16° 3	5° 7	19° 6	9°33	7°58	6°21	3° 8	14° 1	15°46	2°R54	3°57	26°27	n.a.	W 9
T 10	12 49 25	11°33'26	29°48	5°35	20°20	10°13	8° 3	6°16	3° 9	14° 3	15°46	2°53	3°54	26°34	n.a.	T 10
F 11	12 53 21	12°30'32	13♌59	5°59	21°34	10°53	8° 8	6°12	3°11	14° 4	15°45	2°51	3°50	26°41	n.a.	F 11
S 12	12 57 18	13°27'38	28°33	6°18	22°48	11°33	8°12	6° 8	3°12	14° 6	15°44	2°49	3°47	26°47	n.a.	S 12
S 13	13 1 14	14°24'45	13♍27	6°33	24° 2	12°13	8°16	6° 3	3°13	14° 8	15°44	2°47	3°44	26°54	n.a.	S 13
M14	13 5 11	15°21'53	28°34	6°43	25°15	12°52	8°20	5°59	3°15	14°10	15°43	2°45	3°41	27° 1	n.a.	M14
T 15	13 9 7	16°19'01	13♎43	6°48	26°29	13°32	8°24	5°55	3°16	14°12	15°42	2°43	3°38	27° 7	n.a.	T 15
W16	13 13 4	17°16'11	28°47	6°R48	27°43	14°11	8°28	5°50	3°18	14°14	15°42	2°D43	3°35	27°14	n.a.	W16
T 17	13 17 1	18°13'21	13♏36	6°44	28°57	14°50	8°31	5°46	3°19	14°16	15°41	2°43	3°31	27°21	n.a.	T 17
F 18	13 20 57	19°10'33	28° 3	6°34	0♉11	15°29	8°34	5°42	3°21	14°18	15°41	2°44	3°28	27°28	n.a.	F 18
S 19	13 24 54	20° 7'46	12♐ 5	6°19	1°25	16° 8	8°38	5°38	3°22	14°21	15°40	2°45	3°25	27°34	n.a.	S 19
S 20	13 28 50	21° 5'01	25°41	6° 0	2°39	16°47	8°41	5°33	3°24	14°23	15°40	2°46	3°22	27°41	n.a.	S 20
M21	13 32 47	22° 2'17	8♑51	5°35	3°53	17°26	8°43	5°29	3°26	14°25	15°40	2°46	3°19	27°48	n.a.	M21
T 22	13 36 44	22°59'34	21°38	5° 7	5° 7	18° 5	8°46	5°25	3°28	14°27	15°39	2°R47	3°15	27°54	n.a.	T 22
W23	13 40 40	23°56'53	4♒ 5	4°34	6°21	18°44	8°48	5°21	3°30	14°29	15°39	2°46	3°12	28° 1	n.a.	W23
T 24	13 44 37	24°54'13	16°17	3°57	7°35	19°22	8°50	5°17	3°31	14°31	15°39	2°46	3° 9	28° 8	n.a.	T 24
F 25	13 48 33	25°51'35	28°17	3°18	8°49	20° 0	8°52	5°13	3°33	14°33	15°38	2°45	3° 6	28°14	n.a.	F 25
S 26	13 52 30	26°48'58	10♓10	2°35	10° 3	20°39	8°54	5° 9	3°35	14°35	15°38	2°44	3° 3	28°21	n.a.	S 26
S 27	13 56 26	27°46'22	21°59	1°51	11°17	21°17	8°56	5° 5	3°37	14°37	15°38	2°44	3° 0	28°28	n.a.	S 27
M28	14 0 23	28°43'48	3♈48	1° 5	12°31	21°55	8°57	5° 1	3°39	14°40	15°38	2°43	2°56	28°34	n.a.	M28
T 29	14 4 20	29°41'16	15°39	0°19	13°45	22°33	8°59	4°57	3°42	14°42	15°38	2°43	2°53	28°41	n.a.	T 29
W30	14 8 16	0♉38'45	27°36	29♈33	14°59	23°11	9° 0	4°54	3°44	14°44	15°37	2°D43	2°50	28°48	n.a.	W30
T 31	14 12 13	1♉36'16	9♉39	28♈49	16♉13	23♒48	9♑ 0	4♎50	3♋46	14♉46	15♌37	2♏43	2♏47	28♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n14	4n53	2n18	12n45	1n22	3n46	0s 0	21s24	1s40	25s16	1s19	0s48	2n13	24n51	0n45	15n53	0s34	1n45	16n 4	12s49	13s21	1n 8		n.a.
W 2	1 37	8 43	1 17	12 58	1 14	4 18	0n 2	21 14	1 40	25 16	1 20	0 46	2 13	24 51	0 45	15 54	0 34	1 45	16 4	12 49	13 20	1 10		n.a.
T 3	2 0	12 12	0 12	13 9	1 5	4 50	0 5	21 4	1 41	25 16	1 20	0 44	2 13	24 51	0 45	15 55	0 34	1 45	16 4	12 48	13 19	1 12		n.a.
F 4	2 23	15 13	0s54	13 18	0 55	5 22	0 7	20 54	1 41	25 16	1 21	0 43	2 13	24 51	0 45	15 55	0 34	1 45	16 3	12 48	13 18	1 14		n.a.
S 5	2 47	17 37	1 58	13 25	0 45	5 53	0 9	20 44	1 41	25 16	1 21	0 41	2 13	24 51	0 45	15 56	0 34	1 45	16 3	12 49	13 17	1 17		n.a.
S 6	3 10	19 13	2 58	13 31	0 34	6 25	0 12	20 33	1 42	25 16	1 21	0 39	2 13	24 51	0 44	15 56	0 34	1 44	16 2	12 49	13 16	1 19		n.a.
M 7	3 33	19 54	3 51	13 34	0 23	6 56	0 14	20 23	1 42	25 16	1 22	0 38	2 13	24 51	0 44	15 57	0 34	1 44	16 2	12 50	13 14	1 21		n.a.
T 8	3 56	19 34	4 33	13 36	0 11	7 28	0 16	20 12	1 42	25 16	1 22	0 36	2 13	24 51	0 44	15 58	0 34	1 44	16 1	12 50	13 13	1 23		n.a.
W 9	4 19	18 9	5 2	13 35	0s 1	7 59	0 19	20 2	1 43	25 16	1 22	0 34	2 13	24 51	0 44	15 58	0 34	1 44	16 1	12 50	13 12	1 25		n.a.
T 10	4 42	15 40	5 15	13 33	0 14	8 30	0 21	19 51	1 43	25 16	1 23	0 32	2 13	24 51	0 44	15 59	0 34	1 44	16 0	12 50	13 11	1 27		n.a.
F 11	5 5	12 11	5 10	13 29	0 27	9 0	0 23	19 40	1 43	25 16	1 23	0 31	2 13	24 51	0 44	15 59	0 34	1 43	16 0	12 49	13 10	1 29		n.a.
S 12	5 28	7 53	4 45	13 22	0 41	9 31	0 26	19 29	1 44	25 16	1 23	0 29	2 13	24 51	0 44	16 0	0 34	1 43	15 59	12 49	13 9	1 31		n.a.
S 13	5 51	3 1	4 0	13 14	0 55	10 1	0 28	19 18	1 44	25 16	1 24	0 27	2 13	24 50	0 44	16 1	0 34	1 43	15 59	12 48	13 8	1 33		n.a.
M14	6 13	2s 7	2 58	13 4	1 9	10 31	0 30	19 6	1 44	25 16	1 24	0 26	2 12	24 50	0 44	16 1	0 34	1 43	15 58	12 47	13 7	1 35		n.a.
T 15	6 36	7 9	1 43	12 52	1 24	11 1	0 33	18 55	1 44	25 16	1 24	0 24	2 12	24 50	0 44	16 2	0 34	1 42	15 58	12 46	13 6	1 37		n.a.
W16	6 58	11 42	0 22	12 39	1 38	11 30	0 35	18 43	1 45	25 17	1 25	0 22	2 12	24 50	0 44	16 2	0 34	1 42	15 57	12 46	13 4	1 39		n.a.
T 17	7 21	15 26	1n 0	12 23	1 53	12 0	0 37	18 32	1 45	25 17	1 25	0 21	2 12	24 50	0 44	16 3	0 34	1 42	15 56	12 46	13 3	1 42		n.a.
F 18	7 43	18 6	2 16	12 6	2 7	12 29	0 39	18 20	1 45	25 17	1 26	0 19	2 12	24 50	0 44	16 4	0 34	1 41	15 56	12 47	13 2	1 44		n.a.
S 19	8 5	19 35	3 22	11 48	2 22	12 57	0 41	18 8	1 45	25 17	1 26	0 17	2 12	24 50	0 44	16 4	0 34	1 41	15 55	12 47	13 1	1 46		n.a.
S 20	8 28	19 51	4 13	11 28	2 36	13 26	0 44	17 56	1 46	25 17	1 26	0 16	2 12	24 50	0 44	16 5	0 34	1 41	15 55	12 47	13 0	1 48		n.a.
M21	8 50	19 1	4 50	11 7	2 50	13 54	0 46	17 44	1 46	25 17	1 27	0 14	2 12	24 50	0 44	16 6	0 34	1 40	15 54	12 48	12 59	1 50		n.a.
T 22	9 12	17 13	5 11	10 45	3 3	14 21	0 48	17 32	1 46	25 18	1 27	0 13	2 12	24 50	0 44	16 6	0 34	1 40	15 54	12 48	12 58	1 52		n.a.
W23	9 33	14 40	5 17	10 22	3 15	14 49	0 50	17 20	1 46	25 18	1 27	0 11	2 11	24 50	0 44	16 7	0 34	1 39	15 53	12 48	12 57	1 54		n.a.
T 24	9 55	11 31	5 9	9 58	3 27	15 16	0 52	17 8	1 47	25 18	1 28	0 10	2 11	24 50	0 44	16 8	0 34	1 39	15 53	12 47	12 56	1 56		n.a.
F 25	10 17	7 57	4 47	9 35	3 37	15 42	0 54	16 56	1 47	25 18	1 28	0 8	2 11	24 50	0 44	16 8	0 34	1 38	15 52	12 47	12 54	1 58		n.a.
S 26	10 38	4 6	4 12	9 11	3 47	16 8	0 56	16 43	1 47	25 19	1 29	0 7	2 11	24 49	0 44	16 9	0 34	1 38	15 51	12 47	12 53	2 0		n.a.
S 27	10 59	0 6	3 28	8 48	3 55	16 34	0 58	16 31	1 47	25 19	1 29	0 5	2 11	24 49	0 44	16 10	0 34	1 38	15 51	12 47	12 52	2 2		n.a.
M28	11 20	3n54	2 34	8 26	4 1	17 0	1 0	16 18	1 47	25 19	1 29	0 4	2 11	24 49	0 44	16 10	0 34	1 37	15 50	12 46	12 51	2 4		n.a.
T 29	11 41	7 46	1 33	8 5	4 7	17 24	1 2	16 6	1 48	25 19	1 30	0 2	2 10	24 49	0 44	16 11	0 34	1 37	15 50	12 46	12 50	2 6		n.a.
W30	12 2	11 22	0 28	7 45	4 10	17 49	1 3	15 53	1 48	25 20	1 30	0 1	2 10	24 49	0 44	16 12	0 34	1 36	15 49	12 46	12 49	2 8		n.a.
T 31	12n23	14n31	0s38	7n28	4s12	18n13	1n 5	15s40	1s48	25s20	1s31	0n 0	2n10	24n49	0n44	16n12	0s34	1n36	15n49	12s46	12s48	2n10		n.a.

Julian Day Number = 16191.5, Delta T = 37h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'59, Lahiri = -68°02'59 Julian Calendar 1 May 4669 BCE == Greg. Calendar 25 March 4669 BCE

The year -4668 astronomical counting style corresponds to year 4669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 16 9	2♉33'48	21♉51	28°R 6	17♉27	24♒26	9♊ 1	4°R46	3♋48	14♉48	15°R37	2°R43	2♏44	29♓ 1	n.a.	F 1
S 2	14 20 6	3°31'21	4♊13	27♈27	18°41	25° 3	9° 1	4♎43	3°51	14°51	15°D37	2♏43	2°40	29° 8	n.a.	S 2
S 3	14 24 2	4°28'56	16°48	26°52	19°55	25°41	9° 2	4°39	3°53	14°53	15♌37	2°42	2°37	29°14	n.a.	S 3
M 4	14 27 59	5°26'32	29°37	26°21	21° 9	26°18	9°R 2	4°36	3°55	14°55	15°37	2°42	2°34	29°21	n.a.	M 4
T 5	14 31 56	6°24'10	12♋43	25°55	22°23	26°55	9° 2	4°32	3°58	14°57	15°38	2°42	2°31	29°28	n.a.	T 5
W 6	14 35 52	7°21'49	26° 5	25°34	23°37	27°32	9° 1	4°29	4° 0	14°59	15°38	2°42	2°28	29°34	n.a.	W 6
T 7	14 39 49	8°19'29	9♌47	25°20	24°51	28° 8	9° 1	4°26	4° 3	15° 2	15°38	2°D42	2°25	29°41	n.a.	T 7
F 8	14 43 45	9°17'11	23°47	25°13	26° 5	28°45	9° 0	4°22	4° 5	15° 4	15°38	2°42	2°21	29°48	n.a.	F 8
S 9	14 47 42	10°14'53	8♍ 6	25°D13	27°20	29°22	8°59	4°19	4° 8	15° 6	15°38	2°42	2°18	29°54	n.a.	S 9
S 10	14 51 38	11°12'38	22°41	25°19	28°34	29°58	8°58	4°16	4°10	15° 8	15°39	2°43	2°15	0♈ 1	n.a.	S 10
M11	14 55 35	12°10'24	7♎26	25°34	29°48	0♓34	8°57	4°13	4°13	15°10	15°39	2°44	2°12	0° 8	n.a.	M11
T 12	14 59 32	13° 8'11	22°17	25°55	1♊ 2	1°10	8°55	4°10	4°16	15°13	15°39	2°44	2° 9	0°14	n.a.	T 12
W13	15 3 28	14° 6'00	7♏ 7	26°24	2°16	1°46	8°53	4° 7	4°19	15°15	15°40	2°R44	2° 6	0°21	n.a.	W13
T 14	15 7 25	15° 3'51	21°47	27° 0	3°30	2°22	8°51	4° 4	4°21	15°17	15°40	2°44	2° 2	0°28	n.a.	T 14
F 15	15 11 21	16° 1'44	6♐12	27°44	4°44	2°58	8°49	4° 2	4°24	15°19	15°40	2°43	1°59	0°34	n.a.	F 15
S 16	15 15 18	16°59'39	20°15	28°34	5°58	3°33	8°47	3°59	4°27	15°22	15°41	2°41	1°56	0°41	n.a.	S 16
S 17	15 19 14	17°57'35	3♑55	29°32	7°12	4° 8	8°45	3°57	4°30	15°24	15°41	2°39	1°53	0°48	n.a.	S 17
M18	15 23 11	18°55'34	17° 9	0♉36	8°26	4°44	8°42	3°54	4°33	15°26	15°42	2°37	1°50	0°54	n.a.	M18
T 19	15 27 7	19°53'35	0♒ 0	1°47	9°40	5°19	8°39	3°52	4°36	15°28	15°43	2°35	1°46	1° 1	n.a.	T 19
W20	15 31 4	20°51'39	12°30	3° 3	10°54	5°54	8°36	3°49	4°39	15°31	15°43	2°34	1°43	1° 8	n.a.	W20
T 21	15 35 1	21°49'44	24°42	4°26	12° 8	6°28	8°33	3°47	4°42	15°33	15°44	2°D34	1°40	1°14	n.a.	T 21
F 22	15 38 57	22°47'52	6♓42	5°53	13°22	7° 3	8°29	3°45	4°45	15°35	15°45	2°35	1°37	1°21	n.a.	F 22
S 23	15 42 54	23°46'02	18°34	7°25	14°36	7°37	8°26	3°43	4°48	15°37	15°45	2°36	1°34	1°28	n.a.	S 23
S 24	15 46 50	24°44'14	0♈23	9° 2	15°51	8°11	8°22	3°41	4°51	15°39	15°46	2°38	1°31	1°34	n.a.	S 24
M25	15 50 47	25°42'28	12°13	10°42	17° 5	8°45	8°18	3°39	4°54	15°42	15°47	2°39	1°27	1°41	n.a.	M25
T 26	15 54 43	26°40'45	24° 9	12°26	18°19	9°19	8°14	3°37	4°57	15°44	15°48	2°40	1°24	1°48	n.a.	T 26
W27	15 58 40	27°39'04	6♉12	14°13	19°33	9°53	8° 9	3°35	5° 0	15°46	15°48	2°R41	1°21	1°54	n.a.	W27
T 28	16 2 36	28°37'25	18°27	16° 2	20°47	10°27	8° 5	3°34	5° 4	15°48	15°49	2°40	1°18	2° 1	n.a.	T 28
F 29	16 6 33	29°35'48	0♊55	17°53	22° 1	11° 0	8° 0	3°32	5° 7	15°50	15°50	2°37	1°15	2° 8	n.a.	F 29
S 30	16 10 30	0♊34'14	13♊36	19♉45	23♊15	11♓33	7♑55	3♎31	5♋10	15♉53	15♌51	2♏34	1♏11	2♈14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n43	17n 5	1s44	7n12	4s12	18n36	1n 7	15s27	1s48	25s20	1s31	0n 2	2n10	24n49	0n44	16n13	0s34	1n35	15n48	12s46	12s47	2n12		n.a.
S 2	13 3	18 53	2 46	7 0	4 10	18 59	1 9	15 15	1 48	25 21	1 31	0 3	2 10	24 49	0 44	16 14	0 34	1 34	15 47	12 46	12 45	2 15		n.a.
S 3	13 23	19 48	3 41	6 50	4 7	19 22	1 10	15 2	1 49	25 21	1 32	0 4	2 10	24 49	0 44	16 14	0 34	1 34	15 47	12 46	12 44	2 17		n.a.
M 4	13 43	19 42	4 26	6 43	4 2	19 44	1 12	14 49	1 49	25 21	1 32	0 6	2 9	24 49	0 44	16 15	0 34	1 33	15 46	12 46	12 43	2 19		n.a.
T 5	14 3	18 34	4 59	6 40	3 55	20 5	1 13	14 36	1 49	25 22	1 32	0 7	2 9	24 49	0 44	16 16	0 34	1 33	15 46	12 46	12 42	2 21		n.a.
W 6	14 22	16 23	5 16	6 39	3 47	20 26	1 15	14 23	1 49	25 22	1 33	0 8	2 9	24 48	0 44	16 16	0 34	1 32	15 45	12 46	12 41	2 23		n.a.
T 7	14 42	13 16	5 15	6 43	3 38	20 46	1 16	14 10	1 49	25 23	1 33	0 9	2 9	24 48	0 43	16 17	0 34	1 32	15 45	12 46	12 40	2 25		n.a.
F 8	15 1	9 20	4 57	6 50	3 27	21 6	1 18	13 57	1 49	25 23	1 34	0 10	2 9	24 48	0 43	16 18	0 34	1 31	15 44	12 46	12 39	2 27		n.a.
S 9	15 19	4 47	4 19	7 0	3 16	21 25	1 19	13 44	1 49	25 24	1 34	0 11	2 8	24 48	0 43	16 19	0 34	1 30	15 43	12 46	12 38	2 29		n.a.
S 10	15 38	0s 8	3 25	7 14	3 4	21 44	1 20	13 31	1 49	25 24	1 34	0 12	2 8	24 48	0 43	16 19	0 34	1 30	15 43	12 46	12 36	2 31		n.a.
M11	15 56	5 6	2 16	7 32	2 51	22 2	1 21	13 18	1 50	25 24	1 35	0 13	2 8	24 48	0 43	16 20	0 34	1 29	15 42	12 47	12 35	2 33		n.a.
T 12	16 14	9 49	0 58	7 52	2 37	22 19	1 23	13 5	1 50	25 25	1 35	0 15	2 8	24 48	0 43	16 21	0 34	1 28	15 42	12 47	12 34	2 35		n.a.
W13	16 32	13 54	0n24	8 16	2 23	22 35	1 24	12 51	1 50	25 25	1 35	0 15	2 8	24 48	0 43	16 21	0 34	1 28	15 41	12 47	12 33	2 37		n.a.
T 14	16 50	17 5	1 44	8 43	2 8	22 51	1 25	12 38	1 50	25 26	1 36	0 16	2 7	24 48	0 43	16 22	0 34	1 27	15 40	12 47	12 32	2 39		n.a.
F 15	17 7	19 6	2 55	9 13	1 53	23 7	1 26	12 25	1 50	25 26	1 36	0 17	2 7	24 47	0 43	16 23	0 33	1 26	15 40	12 46	12 31	2 41		n.a.
S 16	17 24	19 53	3 54	9 46	1 38	23 21	1 27	12 12	1 50	25 27	1 37	0 18	2 7	24 47	0 43	16 23	0 33	1 26	15 39	12 46	12 30	2 43		n.a.
S 17	17 41	19 28	4 38	10 20	1 23	23 35	1 28	11 59	1 50	25 28	1 37	0 19	2 7	24 47	0 43	16 24	0 33	1 25	15 39	12 45	12 29	2 45		n.a.
M18	17 57	17 58	5 5	10 57	1 8	23 49	1 28	11 46	1 50	25 28	1 37	0 20	2 7	24 47	0 43	16 25	0 33	1 24	15 38	12 44	12 27	2 47		n.a.
T 19	18 14	15 36	5 16	11 36	0 54	24 1	1 29	11 32	1 50	25 29	1 38	0 21	2 6	24 47	0 43	16 25	0 33	1 23	15 38	12 44	12 26	2 49		n.a.
W20	18 30	12 35	5 12	12 17	0 39	24 13	1 30	11 19	1 50	25 29	1 38	0 21	2 6	24 47	0 43	16 26	0 33	1 23	15 37	12 43	12 25	2 51		n.a.
T 21	18 45	9 5	4 53	12 58	0 25	24 24	1 30	11 6	1 50	25 30	1 38	0 22	2 6	24 47	0 43	16 27	0 33	1 22	15 36	12 43	12 24	2 53		n.a.
F 22	19 1	5 16	4 22	13 41	0 12	24 35	1 31	10 53	1 50	25 30	1 39	0 23	2 6	24 47	0 43	16 27	0 33	1 21	15 36	12 43	12 23	2 55		n.a.
S 23	19 16	1 17	3 40	14 25	0n 1	24 44	1 31	10 40	1 50	25 31	1 39	0 23	2 5	24 46	0 43	16 28	0 33	1 20	15 35	12 44	12 22	2 57		n.a.
S 24	19 31	2n44	2 49	15 8	0 13	24 53	1 32	10 26	1 50	25 32	1 39	0 24	2 5	24 46	0 43	16 29	0 33	1 20	15 35	12 44	12 21	2 59		n.a.
M25	19 45	6 39	1 51	15 52	0 25	25 1	1 32	10 13	1 50	25 32	1 40	0 25	2 5	24 46	0 43	16 29	0 33	1 19	15 34	12 45	12 20	3 1		n.a.
T 26	19 59	10 21	0 47	16 35	0 36	25 9	1 32	10 0	1 50	25 33	1 40	0 25	2 5	24 46	0 43	16 30	0 33	1 18	15 34	12 45	12 18	3 3		n.a.
W27	20 13	13 41	0s19	17 18	0 46	25 15	1 33	9 47	1 50	25 33	1 41	0 26	2 4	24 46	0 43	16 31	0 33	1 17	15 33	12 46	12 17	3 6		n.a.
T 28	20 26	16 27	1 26	18 0	0 56	25 21	1 33	9 34	1 50	25 34	1 41	0 26	2 4	24 46	0 43	16 31	0 33	1 16	15 32	12 45	12 16	3 8		n.a.
F 29	20 39	18 31	2 29	18 41	1 4	25 26	1 33	9 21	1 50	25 35	1 41	0 26	2 4	24 46	0 43	16 32	0 33	1 16	15 32	12 44	12 15	3 10		n.a.
S 30	20n52	19n42	3s26	19n21	1n12	25n31	1n33	9s 8	1s50	25s35	1s42	0n27	2n 4	24n45	0n43	16n33	0s33	1n15	15n31	12s43	12s14	3n12		n.a.

Julian Day Number = 16222.5, Delta T = 37h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'55, Lahiri = -68°02'55 Julian Calendar 1 June 4669 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4669 BCE

The year -4668 astronomical counting style corresponds to year 4669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 26	1♊32'41	26♊31	21♉39	24♊29	12♓ 6	7°R50	3°R30	5♋13	15♉55	15♌52	2°R29	1♏ 8	2♈21	n.a.	S 1
M 2	16 18 23	2°31'11	9♋41	23°34	25°43	12°39	7♑45	3♎28	5°17	15°57	15°53	2♏25	1° 5	2°28	n.a.	M 2
T 3	16 22 19	3°29'42	23° 3	25°29	26°57	13°11	7°40	3°27	5°20	15°59	15°54	2°20	1° 2	2°34	n.a.	T 3
W 4	16 26 16	4°28'16	6♌38	27°25	28°11	13°44	7°34	3°26	5°24	16° 1	15°55	2°16	0°59	2°41	n.a.	W 4
T 5	16 30 12	5°26'51	20°25	29°20	29°25	14°16	7°29	3°25	5°27	16° 3	15°56	2°14	0°56	2°48	n.a.	T 5
F 6	16 34 9	6°25'28	4♍23	1♊15	0♋39	14°48	7°23	3°24	5°30	16° 5	15°58	2°D13	0°52	2°54	n.a.	F 6
S 7	16 38 5	7°24'08	18°30	3°10	1°53	15°20	7°17	3°24	5°34	16° 8	15°59	2°13	0°49	3° 1	n.a.	S 7
S 8	16 42 2	8°22'49	2♎46	5° 5	3° 7	15°51	7°11	3°23	5°37	16°10	16° 0	2°15	0°46	3° 8	n.a.	S 8
M 9	16 45 58	9°21'32	17° 8	6°58	4°21	16°22	7° 4	3°22	5°41	16°12	16° 1	2°16	0°43	3°14	n.a.	M 9
T 10	16 49 55	10°20'17	1♏34	8°51	5°35	16°54	6°58	3°22	5°44	16°14	16° 3	2°R17	0°40	3°21	n.a.	T 10
W11	16 53 51	11°19'04	15°59	10°44	6°49	17°24	6°52	3°21	5°48	16°16	16° 4	2°16	0°37	3°28	n.a.	W11
T 12	16 57 48	12°17'53	0♐18	12°35	8° 3	17°55	6°45	3°21	5°51	16°18	16° 5	2°13	0°33	3°34	n.a.	T 12
F 13	17 1 45	13°16'45	14°27	14°26	9°17	18°25	6°38	3°21	5°55	16°20	16° 7	2° 9	0°30	3°41	n.a.	F 13
S 14	17 5 41	14°15'38	28°20	16°15	10°31	18°56	6°31	3°D21	5°59	16°22	16° 8	2° 3	0°27	3°48	n.a.	S 14
S 15	17 9 38	15°14'35	11♑54	18° 4	11°45	19°26	6°24	3°21	6° 2	16°24	16° 9	1°56	0°24	3°54	n.a.	S 15
M16	17 13 34	16°13'33	25° 7	19°52	12°59	19°55	6°17	3°21	6° 6	16°26	16°11	1°48	0°21	4° 1	n.a.	M16
T 17	17 17 31	17°12'34	7♒58	21°38	14°13	20°25	6°10	3°21	6° 9	16°28	16°12	1°41	0°17	4° 8	n.a.	T 17
W18	17 21 27	18°11'38	20°29	23°24	15°27	20°54	6° 3	3°22	6°13	16°30	16°14	1°36	0°14	4°14	n.a.	W18
T 19	17 25 24	19°10'44	2♓42	25° 9	16°41	21°23	5°55	3°22	6°17	16°32	16°15	1°32	0°11	4°21	n.a.	T 19
F 20	17 29 20	20° 9'52	14°43	26°53	17°54	21°52	5°48	3°23	6°20	16°34	16°17	1°31	0° 8	4°28	n.a.	F 20
S 21	17 33 17	21° 9'03	26°35	28°36	19° 8	22°20	5°40	3°23	6°24	16°36	16°18	1°D31	0° 5	4°34	n.a.	S 21
S 22	17 37 13	22° 8'17	8♈23	0♋18	20°22	22°48	5°33	3°24	6°28	16°38	16°20	1°32	0° 2	4°41	n.a.	S 22
M23	17 41 10	23° 7'33	20°14	1°59	21°36	23°16	5°25	3°25	6°32	16°40	16°22	1°33	29♎58	4°48	n.a.	M23
T 24	17 45 6	24° 6'52	2♉12	3°39	22°50	23°44	5°17	3°26	6°35	16°42	16°23	1°R34	29°55	4°54	n.a.	T 24
W25	17 49 3	25° 6'14	14°22	5°19	24° 4	24°11	5° 9	3°27	6°39	16°43	16°25	1°33	29°52	5° 1	n.a.	W25
T 26	17 52 59	26° 5'38	26°47	6°57	25°17	24°38	5° 2	3°28	6°43	16°45	16°27	1°29	29°49	5° 8	n.a.	T 26
F 27	17 56 56	27° 5'04	9♊29	8°35	26°31	25° 5	4°54	3°29	6°47	16°47	16°29	1°24	29°46	5°14	n.a.	F 27
S 28	18 0 53	28° 4'33	22°30	10°12	27°45	25°31	4°46	3°30	6°50	16°49	16°30	1°16	29°43	5°21	n.a.	S 28
S 29	18 4 49	29° 4'04	5♋49	11°48	28°59	25°57	4°38	3°32	6°54	16°51	16°32	1° 7	29°39	5°28	n.a.	S 29
M30	18 8 46	0♋ 3'38	19°24	13°23	0♌12	26°23	4°30	3°33	6°58	16°52	16°34	0°57	29°36	5°34	n.a.	M30
T 31	18 12 42	1♋ 3'13	3♌12	14♋57	1♌26	26♓48	4♑21	3♎35	7♋ 2	16♉54	16♌36	0♏47	29♎33	5♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 4	19n52	4s14	19n59	1n19	25n34	1n33	8s55	1s50	25s36	1s42	0n27	2n 3	24n45	0n43	16n33	0s33	1n14	15n31	12s42	12s13	3n14		n.a.
M 2	21 16	18 59	4 49	20 35	1 25	25 37	1 32	8 42	1 50	25 37	1 42	0 27	2 3	24 45	0 43	16 34	0 33	1 13	15 30	12 40	12 12	3 16		n.a.
T 3	21 28	17 2	5 9	21 10	1 31	25 39	1 32	8 29	1 50	25 37	1 42	0 28	2 3	24 45	0 43	16 35	0 33	1 12	15 30	12 38	12 10	3 18		n.a.
W 4	21 39	14 8	5 12	21 42	1 36	25 40	1 32	8 16	1 50	25 38	1 43	0 28	2 3	24 45	0 43	16 35	0 33	1 11	15 29	12 37	12 9	3 20		n.a.
T 5	21 50	10 25	4 57	22 13	1 40	25 40	1 32	8 3	1 50	25 39	1 43	0 28	2 3	24 45	0 43	16 36	0 33	1 10	15 29	12 36	12 8	3 22		n.a.
F 6	22 1	6 5	4 25	22 41	1 43	25 40	1 31	7 51	1 50	25 39	1 43	0 28	2 2	24 44	0 43	16 37	0 33	1 9	15 28	12 36	12 7	3 24		n.a.
S 7	22 11	1 22	3 36	23 8	1 45	25 38	1 31	7 38	1 50	25 40	1 44	0 28	2 2	24 44	0 43	16 37	0 33	1 9	15 27	12 36	12 6	3 26		n.a.
S 8	22 21	3s29	2 34	23 32	1 47	25 36	1 30	7 25	1 50	25 40	1 44	0 28	2 2	24 44	0 43	16 38	0 33	1 8	15 27	12 36	12 5	3 28		n.a.
M 9	22 30	8 11	1 22	23 54	1 49	25 34	1 29	7 13	1 50	25 41	1 44	0 28	2 1	24 44	0 43	16 38	0 33	1 7	15 26	12 37	12 4	3 30		n.a.
T 10	22 39	12 25	0 4	24 14	1 49	25 30	1 29	7 0	1 50	25 42	1 45	0 28	2 1	24 44	0 43	16 39	0 33	1 6	15 26	12 37	12 2	3 32		n.a.
W11	22 48	15 56	1n14	24 31	1 49	25 25	1 28	6 47	1 50	25 42	1 45	0 28	2 1	24 44	0 43	16 40	0 33	1 5	15 25	12 37	12 1	3 34		n.a.
T 12	22 56	18 26	2 27	24 46	1 49	25 20	1 27	6 35	1 50	25 43	1 45	0 28	2 1	24 43	0 43	16 40	0 33	1 4	15 25	12 36	12 0	3 36		n.a.
F 13	23 4	19 45	3 29	25 0	1 48	25 14	1 26	6 23	1 49	25 44	1 45	0 28	2 0	24 43	0 43	16 41	0 33	1 3	15 24	12 34	11 59	3 38		n.a.
S 14	23 11	19 50	4 18	25 11	1 47	25 8	1 25	6 10	1 49	25 44	1 46	0 28	2 0	24 43	0 43	16 42	0 33	1 2	15 24	12 32	11 58	3 40		n.a.
S 15	23 18	18 46	4 51	25 20	1 45	25 0	1 24	5 58	1 49	25 45	1 46	0 27	2 0	24 43	0 43	16 42	0 33	1 1	15 23	12 30	11 57	3 42		n.a.
M16	23 24	16 43	5 7	25 27	1 43	24 52	1 23	5 46	1 49	25 45	1 46	0 27	2 0	24 43	0 43	16 43	0 33	1 0	15 23	12 27	11 56	3 44		n.a.
T 17	23 30	13 52	5 7	25 32	1 40	24 43	1 21	5 34	1 49	25 46	1 46	0 27	1 59	24 43	0 43	16 43	0 33	0 59	15 22	12 25	11 54	3 46		n.a.
W18	23 36	10 28	4 53	25 35	1 37	24 33	1 20	5 22	1 49	25 47	1 47	0 26	1 59	24 42	0 43	16 44	0 33	0 58	15 22	12 23	11 53	3 48		n.a.
T 19	23 41	6 42	4 25	25 37	1 34	24 22	1 19	5 10	1 49	25 47	1 47	0 26	1 59	24 42	0 43	16 44	0 33	0 57	15 21	12 21	11 52	3 50		n.a.
F 20	23 46	2 44	3 46	25 36	1 30	24 11	1 17	4 58	1 48	25 48	1 47	0 25	1 59	24 42	0 43	16 45	0 33	0 56	15 21	12 21	11 51	3 52		n.a.
S 21	23 50	1n18	2 58	25 34	1 26	23 59	1 16	4 46	1 48	25 48	1 47	0 25	1 58	24 42	0 43	16 46	0 33	0 55	15 20	12 21	11 50	3 54		n.a.
S 22	23 54	5 17	2 2	25 30	1 22	23 46	1 14	4 35	1 48	25 49	1 47	0 24	1 58	24 42	0 43	16 46	0 33	0 54	15 20	12 21	11 49	3 56		n.a.
M23	23 57	9 4	1 1	25 25	1 17	23 33	1 13	4 23	1 48	25 49	1 48	0 24	1 58	24 41	0 43	16 47	0 33	0 53	15 19	12 22	11 48	3 58		n.a.
T 24	24 0	12 32	0s 3	25 18	1 12	23 19	1 11	4 12	1 48	25 50	1 48	0 23	1 58	24 41	0 43	16 47	0 33	0 53	15 19	12 22	11 46	4 0		n.a.
W25	24 3	15 32	1 8	25 9	1 7	23 4	1 9	4 1	1 47	25 50	1 48	0 23	1 57	24 41	0 43	16 48	0 33	0 52	15 19	12 21	11 45	4 2		n.a.
T 26	24 5	17 53	2 11	24 59	1 2	22 48	1 7	3 49	1 47	25 51	1 48	0 22	1 57	24 41	0 43	16 48	0 33	0 51	15 18	12 20	11 44	4 4		n.a.
F 27	24 6	19 25	3 9	24 48	0 56	22 32	1 5	3 38	1 47	25 51	1 48	0 21	1 57	24 41	0 43	16 49	0 33	0 50	15 18	12 18	11 43	4 6		n.a.
S 28	24 8	19 58	3 58	24 35	0 50	22 15	1 3	3 27	1 47	25 52	1 48	0 20	1 57	24 40	0 43	16 49	0 33	0 49	15 17	12 16	11 42	4 8		n.a.
S 29	24 8	19 25	4 36	24 21	0 45	21 58	1 1	3 16	1 46	25 52	1 48	0 20	1 56	24 40	0 43	16 50	0 33	0 48	15 17	12 12	11 41	4 10		n.a.
M30	24 8	17 46	4 58	24 5	0 38	21 40	0 59	3 6	1 46	25 52	1 49	0 19	1 56	24 40	0 43	16 50	0 33	0 47	15 16	12 8	11 39	4 12		n.a.
T 31	24n 8	15n 5	5s 4	23n49	0n32	21n21	0n57	2s55	1s46	25s53	1s49	0n18	1n56	24n40	0n43	16n51	0s33	0n46	15n16	12s 5	11s38	4n14		n.a.

Julian Day Number = 16252.5, Delta T = 37h51m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'51, Lahiri = -68°02'51 Julian Calendar 1 July 4669 BCE == Greg. Calendar 25 May 4669 BCE

The year -4668 astronomical counting style corresponds to year 4669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 16 39	2♋ 2'51	17♌10	16♋31	2♌40	27♓13	4°R13	3♎37	7♋ 6	16♉56	16♌38	0°R38	29♎30	5♈47	n.a.	W 1
T 2	18 20 35	3° 2'31	1♍14	18° 3	3°53	27°38	4♉ 5	3°38	7° 9	16°57	16°40	0♏32	29°27	5°54	n.a.	T 2
F 3	18 24 32	4° 2'13	15°20	19°35	5° 7	28° 2	3°57	3°40	7°13	16°59	16°41	0°28	29°23	6° 1	n.a.	F 3
S 4	18 28 28	5° 1'56	29°28	21° 7	6°21	28°26	3°49	3°42	7°17	17° 1	16°43	0°D27	29°20	6° 7	n.a.	S 4
S 5	18 32 25	6° 1'42	13♎34	22°37	7°34	28°50	3°41	3°44	7°21	17° 2	16°45	0°27	29°17	6°14	n.a.	S 5
M 6	18 36 21	7° 1'30	27°39	24° 7	8°48	29°13	3°33	3°47	7°25	17° 4	16°47	0°R27	29°14	6°21	n.a.	M 6
T 7	18 40 18	8° 1'19	11♏42	25°36	10° 1	29°36	3°25	3°49	7°28	17° 5	16°49	0°27	29°11	6°27	n.a.	T 7
W 8	18 44 14	9° 1'11	25°40	27° 4	11°15	29°59	3°17	3°51	7°32	17° 7	16°51	0°24	29° 8	6°34	n.a.	W 8
T 9	18 48 11	10° 1'05	9♐33	28°31	12°28	0♈21	3° 9	3°54	7°36	17° 9	16°53	0°19	29° 4	6°41	n.a.	T 9
F 10	18 52 7	11° 1'00	23°17	29°58	13°42	0°43	3° 1	3°56	7°40	17°10	16°56	0°11	29° 1	6°47	n.a.	F 10
S 11	18 56 4	12° 0'58	6♑50	1♌24	14°55	1° 4	2°53	3°59	7°44	17°12	16°58	0° 1	28°58	6°54	n.a.	S 11
S 12	19 0 0	13° 0'58	20° 8	2°49	16° 8	1°25	2°45	4° 2	7°47	17°13	17° 0	29♎48	28°55	7° 1	n.a.	S 12
M13	19 3 57	14° 1'00	3♒10	4°13	17°22	1°45	2°37	4° 5	7°51	17°14	17° 2	29°36	28°52	7° 7	n.a.	M13
T 14	19 7 54	15° 1'05	15°55	5°36	18°35	2° 5	2°30	4° 7	7°55	17°16	17° 4	29°24	28°49	7°14	n.a.	T 14
W15	19 11 50	16° 1'12	28°22	6°58	19°48	2°25	2°22	4°11	7°59	17°17	17° 6	29°13	28°45	7°21	n.a.	W15
T 16	19 15 47	17° 1'21	10♓33	8°19	21° 2	2°44	2°14	4°14	8° 3	17°18	17° 8	29° 6	28°42	7°27	n.a.	T 16
F 17	19 19 43	18° 1'32	22°32	9°39	22°15	3° 3	2° 7	4°17	8° 6	17°20	17°10	29° 1	28°39	7°34	n.a.	F 17
S 18	19 23 40	19° 1'45	4♈23	10°58	23°28	3°21	2° 0	4°20	8°10	17°21	17°13	28°58	28°36	7°41	n.a.	S 18
S 19	19 27 36	20° 2'01	16°11	12°15	24°41	3°38	1°52	4°23	8°14	17°22	17°15	28°57	28°33	7°47	n.a.	S 19
M20	19 31 33	21° 2'20	28° 1	13°31	25°54	3°56	1°45	4°27	8°18	17°23	17°17	28°57	28°29	7°54	n.a.	M20
T 21	19 35 29	22° 2'40	9♉59	14°46	27° 8	4°12	1°38	4°31	8°21	17°25	17°19	28°57	28°26	8° 1	n.a.	T 21
W22	19 39 26	23° 3'03	22°10	15°59	28°21	4°28	1°31	4°34	8°25	17°26	17°22	28°55	28°23	8° 7	n.a.	W22
T 23	19 43 22	24° 3'28	4♊39	17°11	29°34	4°44	1°24	4°38	8°29	17°27	17°24	28°51	28°20	8°14	n.a.	T 23
F 24	19 47 19	25° 3'56	17°30	18°20	0♍47	4°59	1°17	4°42	8°33	17°28	17°26	28°44	28°17	8°21	n.a.	F 24
S 25	19 51 15	26° 4'26	0♋44	19°27	2° 0	5°13	1°10	4°46	8°36	17°29	17°29	28°35	28°14	8°27	n.a.	S 25
S 26	19 55 12	27° 4'57	14°22	20°32	3°13	5°27	1° 4	4°50	8°40	17°30	17°31	28°23	28°10	8°34	n.a.	S 26
M27	19 59 8	28° 5'31	28°21	21°35	4°26	5°41	0°58	4°54	8°44	17°31	17°33	28°10	28° 7	8°41	n.a.	M27
T 28	20 3 5	29° 6'06	12♌37	22°34	5°39	5°53	0°51	4°58	8°47	17°32	17°36	27°58	28° 4	8°47	n.a.	T 28
W29	20 7 1	0♌ 6'44	27° 2	23°30	6°51	6° 6	0°45	5° 2	8°51	17°33	17°38	27°47	28° 1	8°54	n.a.	W29
T 30	20 10 58	1° 7'22	11♍32	24°22	8° 4	6°17	0°39	5° 6	8°54	17°34	17°40	27°38	27°58	9° 1	n.a.	T 30
F 31	20 14 55	2♌ 8'03	25♍59	25♌10	9♍17	6♈28	0♑33	5♎11	8♋58	17♉35	17♌43	27♎33	27♎55	9♈ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	11n31	4s52	23n31	0n26	21n 2	0n55	2s44	1s45	25s53	1s49	0n17	1n56	24n40	0n43	16n51	0s33	0n44	15n16	12s 2	11s37	4n16		n.a.
T 2	24 6	7 17	4 22	23 12	0 19	20 42	0 53	2 34	1 45	25 54	1 49	0 16	1 55	24 39	0 43	16 52	0 33	0 43	15 15	12 0	11 36	4 18		n.a.
F 3	24 5	2 38	3 36	22 52	0 13	20 22	0 50	2 24	1 45	25 54	1 49	0 15	1 55	24 39	0 43	16 52	0 33	0 42	15 15	11 58	11 35	4 19		n.a.
S 4	24 3	2s10	2 37	22 32	0 6	20 0	0 48	2 14	1 44	25 54	1 49	0 14	1 55	24 39	0 43	16 53	0 33	0 41	15 14	11 58	11 34	4 21		n.a.
S 5	24 0	6 52	1 29	22 10	0s 1	19 39	0 45	2 4	1 44	25 55	1 49	0 13	1 55	24 39	0 43	16 53	0 33	0 40	15 14	11 58	11 33	4 23		n.a.
M 6	23 57	11 11	0 15	21 47	0 8	19 17	0 43	1 54	1 44	25 55	1 49	0 12	1 54	24 39	0 43	16 54	0 33	0 39	15 14	11 58	11 31	4 25		n.a.
T 7	23 53	14 51	1n 0	21 24	0 15	18 54	0 40	1 44	1 43	25 55	1 49	0 11	1 54	24 38	0 43	16 54	0 33	0 38	15 13	11 58	11 30	4 27		n.a.
W 8	23 49	17 38	2 10	21 0	0 22	18 31	0 38	1 34	1 43	25 55	1 49	0 9	1 54	24 38	0 43	16 55	0 33	0 37	15 13	11 57	11 29	4 29		n.a.
T 9	23 45	19 22	3 12	20 35	0 29	18 7	0 35	1 25	1 43	25 56	1 49	0 8	1 54	24 38	0 43	16 55	0 33	0 36	15 13	11 55	11 28	4 31		n.a.
F 10	23 40	19 56	4 2	20 10	0 37	17 43	0 32	1 16	1 42	25 56	1 49	0 7	1 53	24 38	0 43	16 56	0 33	0 35	15 12	11 52	11 27	4 33		n.a.
S 11	23 35	19 20	4 38	19 44	0 44	17 18	0 30	1 7	1 42	25 56	1 49	0 6	1 53	24 38	0 43	16 56	0 33	0 34	15 12	11 48	11 26	4 35		n.a.
S 12	23 29	17 41	4 57	19 17	0 51	16 53	0 27	0 58	1 41	25 56	1 49	0 4	1 53	24 37	0 43	16 56	0 33	0 33	15 12	11 44	11 24	4 37		n.a.
M13	23 23	15 9	5 1	18 50	0 58	16 28	0 24	0 49	1 41	25 57	1 49	0 3	1 53	24 37	0 43	16 57	0 33	0 32	15 11	11 39	11 23	4 39		n.a.
T 14	23 16	11 56	4 49	18 22	1 5	16 2	0 21	0 40	1 40	25 57	1 49	0 1	1 52	24 37	0 43	16 57	0 33	0 31	15 11	11 35	11 22	4 41		n.a.
W15	23 9	8 16	4 24	17 54	1 13	15 36	0 18	0 32	1 40	25 57	1 49	0s 0	1 52	24 37	0 43	16 58	0 33	0 30	15 11	11 31	11 21	4 43		n.a.
T 16	23 1	4 20	3 47	17 26	1 20	15 9	0 15	0 24	1 39	25 57	1 49	0 2	1 52	24 36	0 43	16 58	0 33	0 29	15 10	11 28	11 20	4 45		n.a.
F 17	22 53	0 18	3 0	16 58	1 27	14 42	0 12	0 16	1 39	25 57	1 49	0 3	1 52	24 36	0 43	16 58	0 33	0 28	15 10	11 26	11 19	4 47		n.a.
S 18	22 45	3n43	2 7	16 29	1 34	14 14	0 9	0 8	1 38	25 57	1 49	0 5	1 51	24 36	0 43	16 59	0 33	0 27	15 10	11 26	11 17	4 49		n.a.
S 19	22 36	7 35	1 7	16 1	1 41	13 46	0 6	0n 0	1 38	25 57	1 49	0 6	1 51	24 36	0 43	16 59	0 33	0 26	15 9	11 25	11 16	4 51		n.a.
M20	22 26	11 9	0 5	15 32	1 48	13 18	0 3	0 8	1 37	25 57	1 49	0 8	1 51	24 35	0 43	16 59	0 33	0 25	15 9	11 25	11 15	4 53		n.a.
T 21	22 17	14 19	0s58	15 4	1 55	12 50	0s 0	0 15	1 37	25 57	1 49	0 9	1 51	24 35	0 43	17 0	0 33	0 24	15 9	11 25	11 14	4 55		n.a.
W22	22 6	16 55	2 0	14 35	2 1	12 21	0 3	0 22	1 36	25 57	1 49	0 11	1 50	24 35	0 43	17 0	0 33	0 23	15 9	11 24	11 13	4 57		n.a.
T 23	21 56	18 48	2 57	14 7	2 7	11 52	0 6	0 29	1 35	25 57	1 49	0 13	1 50	24 35	0 43	17 0	0 33	0 22	15 8	11 23	11 12	4 59		n.a.
F 24	21 45	19 46	3 47	13 40	2 14	11 22	0 10	0 36	1 35	25 57	1 49	0 15	1 50	24 35	0 43	17 1	0 33	0 21	15 8	11 20	11 10	5 1		n.a.
S 25	21 33	19 42	4 26	13 13	2 20	10 52	0 13	0 42	1 34	25 57	1 49	0 16	1 50	24 34	0 43	17 1	0 33	0 20	15 8	11 17	11 9	5 3		n.a.
S 26	21 21	18 31	4 52	12 47	2 25	10 22	0 16	0 49	1 33	25 57	1 49	0 18	1 50	24 34	0 43	17 1	0 33	0 19	15 8	11 13	11 8	5 4		n.a.
M27	21 9	16 12	5 1	12 22	2 30	9 52	0 19	0 55	1 33	25 57	1 49	0 20	1 49	24 34	0 43	17 2	0 33	0 18	15 7	11 8	11 7	5 6		n.a.
T 28	20 56	12 53	4 51	11 57	2 35	9 22	0 23	1 0	1 32	25 57	1 49	0 22	1 49	24 34	0 43	17 2	0 33	0 17	15 7	11 3	11 6	5 8		n.a.
W29	20 43	8 45	4 23	11 35	2 40	8 51	0 26	1 6	1 31	25 57	1 48	0 24	1 49	24 33	0 43	17 2	0 33	0 16	15 7	10 59	11 5	5 10		n.a.
T 30	20 30	4 6	3 38	11 13	2 44	8 20	0 29	1 11	1 30	25 57	1 48	0 26	1 49	24 33	0 43	17 2	0 33	0 15	15 7	10 56	11 3	5 12		n.a.
F 31	20n16	0s46	2s38	10n54	2s47	7n49	0s33	1n17	1s30	25s57	1s48	0s28	1n48	24n33	0n43	17n 3	0s33	0n14	15n 7	10s54	11s 2	5n14		n.a.

Julian Day Number = 16283.5, Delta T = 37h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'47, Lahiri = -68°02'47 Julian Calendar 1 Aug. 4669 BCE == Greg. Calendar 25 June 4669 BCE

The year -4668 astronomical counting style corresponds to year 4669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4669 BCE

SEPTEMBER 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 51	3♌ 8'45	10♎20	25♌54	10♍30	6♈38	0°R28	5♎15	9♋ 2	17♉36	17♌45	27°R30	27♎51	9♈14	n.a.	S 1
S 2	20 22 48	4° 9'28	24°31	26°32	11°42	6°48	0♉22	5°20	9° 5	17°37	17°47	27♎30	27°48	9°21	n.a.	S 2
M 3	20 26 44	5°10'13	8♏32	27° 5	12°55	6°57	0°17	5°24	9° 9	17°37	17°50	27°30	27°45	9°27	n.a.	M 3
T 4	20 30 41	6°10'59	22°22	27°31	14° 7	7° 5	0°12	5°29	9°12	17°38	17°52	27°29	27°42	9°34	n.a.	T 4
W 5	20 34 37	7°11'47	6♐ 2	27°51	15°20	7°13	0° 7	5°34	9°16	17°39	17°55	27°26	27°39	9°40	n.a.	W 5
T 6	20 38 34	8°12'36	19°32	28° 2	16°32	7°19	0° 2	5°38	9°19	17°39	17°57	27°21	27°35	9°47	n.a.	T 6
F 7	20 42 30	9°13'27	2♑51	28°R 5	17°45	7°26	29♐57	5°43	9°23	17°40	17°59	27°12	27°32	9°54	n.a.	F 7
S 8	20 46 27	10°14'18	16° 0	27°59	18°57	7°31	29°53	5°48	9°26	17°41	18° 2	27° 1	27°29	10° 0	n.a.	S 8
S 9	20 50 23	11°15'12	28°56	27°43	20° 9	7°36	29°48	5°53	9°29	17°41	18° 4	26°48	27°26	10° 7	n.a.	S 9
M10	20 54 20	12°16'06	11♒41	27°17	21°22	7°40	29°44	5°58	9°33	17°42	18° 7	26°35	27°23	10°14	n.a.	M10
T 11	20 58 17	13°17'03	24°12	26°40	22°34	7°43	29°40	6° 4	9°36	17°42	18° 9	26°22	27°20	10°20	n.a.	T 11
W12	21 2 13	14°18'00	6♓29	25°53	23°46	7°45	29°36	6° 9	9°39	17°43	18°12	26°11	27°16	10°27	n.a.	W12
T 13	21 6 10	15°18'59	18°35	24°56	24°58	7°47	29°33	6°14	9°43	17°43	18°14	26° 2	27°13	10°34	n.a.	T 13
F 14	21 10 6	16°20'00	0♈31	23°51	26°10	7°48	29°30	6°19	9°46	17°44	18°16	25°56	27°10	10°40	n.a.	F 14
S 15	21 14 3	17°21'02	12°20	22°37	27°22	7°R48	29°26	6°25	9°49	17°44	18°19	25°53	27° 7	10°47	n.a.	S 15
S 16	21 17 59	18°22'06	24° 7	21°19	28°34	7°47	29°23	6°30	9°52	17°44	18°21	25°D52	27° 4	10°54	n.a.	S 16
M17	21 21 56	19°23'11	5♉55	19°58	29°46	7°46	29°21	6°36	9°56	17°45	18°24	25°52	27° 0	11° 0	n.a.	M17
T 18	21 25 52	20°24'18	17°51	18°36	0♎57	7°44	29°18	6°42	9°59	17°45	18°26	25°R53	26°57	11° 7	n.a.	T 18
W19	21 29 49	21°25'26	29°59	17°16	2° 9	7°41	29°16	6°47	10° 2	17°45	18°29	25°53	26°54	11°14	n.a.	W19
T 20	21 33 45	22°26'36	12♊27	16° 2	3°21	7°37	29°13	6°53	10° 5	17°45	18°31	25°50	26°51	11°20	n.a.	T 20
F 21	21 37 42	23°27'47	25°17	14°55	4°32	7°32	29°12	6°59	10° 8	17°46	18°34	25°46	26°48	11°27	n.a.	F 21
S 22	21 41 39	24°29'00	8♋33	13°57	5°44	7°26	29°10	7° 5	10°11	17°46	18°36	25°39	26°45	11°34	n.a.	S 22
S 23	21 45 35	25°30'13	22°17	13°10	6°55	7°19	29° 8	7°10	10°14	17°46	18°38	25°30	26°41	11°40	n.a.	S 23
M24	21 49 32	26°31'28	6♌28	12°34	8° 6	7°12	29° 7	7°16	10°17	17°46	18°41	25°20	26°38	11°47	n.a.	M24
T 25	21 53 28	27°32'44	21° 1	12°10	9°18	7° 4	29° 6	7°22	10°20	17°R46	18°43	25°10	26°35	11°54	n.a.	T 25
W26	21 57 25	28°34'01	5♍50	11°57	10°29	6°55	29° 5	7°28	10°23	17°46	18°46	25° 2	26°32	12° 0	n.a.	W26
T 27	22 1 21	29°35'19	20°45	11°D55	11°40	6°45	29° 4	7°34	10°26	17°46	18°48	24°55	26°29	12° 7	n.a.	T 27
F 28	22 5 18	0♍36'38	5♎39	12° 3	12°51	6°34	29° 3	7°41	10°28	17°46	18°51	24°51	26°26	12°13	n.a.	F 28
S 29	22 9 14	1°37'57	20°23	12°21	14° 2	6°23	29° 3	7°47	10°31	17°46	18°53	24°D50	26°22	12°20	n.a.	S 29
S 30	22 13 11	2♍39'16	4♏52	12♌48	15♎13	6♈10	29°D 3	7♎53	10♋34	17♉46	18♌55	24♎50	26♎19	12♈27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 1	5s34	1s30	10n36	2s50	7n18	0s36	1n22	1s29	25s57	1s48	0s30	1n48	24n33	0n43	17n 3	0s33	0n13	15n 6	10s53	11s 1	5n16		n.a.
S 2	19 47	10 1	0 16	10 21	2 52	6 46	0 39	1 26	1 28	25 57	1 48	0 32	1 48	24 33	0 43	17 3	0 33	0 12	15 6	10 53	11 0	5 18		n.a.
M 3	19 32	13 51	0n58	10 9	2 53	6 15	0 43	1 31	1 27	25 56	1 48	0 34	1 48	24 32	0 43	17 3	0 33	0 11	15 6	10 53	10 59	5 20		n.a.
T 4	19 16	16 51	2 8	9 59	2 53	5 43	0 46	1 35	1 26	25 56	1 48	0 36	1 48	24 32	0 43	17 4	0 33	0 10	15 6	10 53	10 58	5 22		n.a.
W 5	19 1	18 51	3 9	9 53	2 52	5 11	0 49	1 39	1 25	25 56	1 47	0 38	1 47	24 32	0 43	17 4	0 33	0 9	15 6	10 52	10 56	5 24		n.a.
T 6	18 45	19 45	3 59	9 51	2 50	4 39	0 53	1 42	1 24	25 56	1 47	0 40	1 47	24 32	0 43	17 4	0 33	0 9	15 6	10 50	10 55	5 26		n.a.
F 7	18 28	19 32	4 35	9 53	2 47	4 7	0 56	1 46	1 23	25 56	1 47	0 42	1 47	24 31	0 43	17 4	0 33	0 8	15 6	10 47	10 54	5 28		n.a.
S 8	18 12	18 16	4 56	10 0	2 42	3 35	0 59	1 49	1 22	25 56	1 47	0 45	1 47	24 31	0 43	17 4	0 33	0 7	15 5	10 43	10 53	5 30		n.a.
S 9	17 54	16 4	5 1	10 12	2 35	3 3	1 3	1 52	1 21	25 55	1 47	0 47	1 47	24 31	0 43	17 5	0 33	0 6	15 5	10 38	10 52	5 31		n.a.
M10	17 37	13 8	4 51	10 29	2 27	2 31	1 6	1 54	1 20	25 55	1 47	0 49	1 46	24 31	0 43	17 5	0 33	0 5	15 5	10 33	10 51	5 33		n.a.
T 11	17 19	9 40	4 27	10 51	2 17	1 59	1 9	1 57	1 19	25 55	1 46	0 51	1 46	24 30	0 43	17 5	0 33	0 4	15 5	10 28	10 49	5 35		n.a.
W12	17 1	5 50	3 51	11 19	2 4	1 26	1 13	1 59	1 18	25 55	1 46	0 54	1 46	24 30	0 44	17 5	0 33	0 3	15 5	10 24	10 48	5 37		n.a.
T 13	16 43	1 49	3 5	11 52	1 50	0 54	1 16	2 1	1 17	25 55	1 46	0 56	1 46	24 30	0 44	17 5	0 33	0 2	15 5	10 21	10 47	5 39		n.a.
F 14	16 24	2n12	2 11	12 29	1 35	0 22	1 19	2 2	1 15	25 54	1 46	0 58	1 46	24 30	0 44	17 5	0 33	0 1	15 5	10 18	10 46	5 41		n.a.
S 15	16 5	6 6	1 12	13 10	1 17	0s11	1 22	2 3	1 14	25 54	1 46	1 1	1 46	24 30	0 44	17 5	0 33	0 0	15 5	10 17	10 45	5 43		n.a.
S 16	15 46	9 46	0 9	13 54	0 58	0 43	1 26	2 4	1 13	25 54	1 45	1 3	1 45	24 29	0 44	17 5	0 33	29 59	15 5	10 17	10 43	5 45		n.a.
M17	15 26	13 3	0s53	14 39	0 38	1 15	1 29	2 5	1 12	25 54	1 45	1 6	1 45	24 29	0 44	17 5	0 33	29 58	15 5	10 17	10 42	5 47		n.a.
T 18	15 7	15 49	1 55	15 25	0 18	1 47	1 32	2 5	1 10	25 53	1 45	1 8	1 45	24 29	0 44	17 6	0 33	29 58	15 5	10 17	10 41	5 49		n.a.
W19	14 46	17 57	2 52	16 9	0n 2	2 20	1 35	2 5	1 9	25 53	1 45	1 10	1 45	24 29	0 44	17 6	0 33	29 57	15 5	10 17	10 40	5 51		n.a.
T 20	14 26	19 17	3 42	16 51	0 22	2 52	1 38	2 5	1 7	25 53	1 44	1 13	1 45	24 29	0 44	17 6	0 33	29 56	15 5	10 16	10 39	5 53		n.a.
F 21	14 6	19 40	4 23	17 30	0 41	3 24	1 41	2 4	1 6	25 53	1 44	1 15	1 44	24 28	0 44	17 6	0 33	29 55	15 5	10 15	10 38	5 54		n.a.
S 22	13 45	19 0	4 52	18 4	0 59	3 56	1 44	2 3	1 4	25 53	1 44	1 18	1 44	24 28	0 44	17 6	0 33	29 54	15 5	10 12	10 36	5 56		n.a.
S 23	13 24	17 14	5 5	18 34	1 16	4 27	1 47	2 2	1 3	25 52	1 44	1 21	1 44	24 28	0 44	17 6	0 33	29 53	15 5	10 9	10 35	5 58		n.a.
M24	13 2	14 23	4 59	18 58	1 30	4 59	1 50	2 0	1 1	25 52	1 44	1 23	1 44	24 28	0 44	17 6	0 33	29 53	15 5	10 5	10 34	6 0		n.a.
T 25	12 41	10 35	4 35	19 18	1 43	5 31	1 53	1 58	1 0	25 52	1 43	1 26	1 44	24 28	0 44	17 6	0 33	29 52	15 5	10 1	10 33	6 2		n.a.
W26	12 19	6 4	3 52	19 32	1 54	6 2	1 56	1 56	0 58	25 52	1 43	1 28	1 44	24 27	0 44	17 6	0 33	29 51	15 5	9 58	10 32	6 4		n.a.
T 27	11 57	1 8	2 53	19 42	2 4	6 33	1 59	1 54	0 56	25 51	1 43	1 31	1 43	24 27	0 44	17 6	0 33	29 50	15 5	9 55	10 30	6 6		n.a.
F 28	11 35	3s51	1 41	19 46	2 11	7 4	2 1	1 51	0 55	25 51	1 43	1 34	1 43	24 27	0 44	17 6	0 33	29 49	15 5	9 54	10 29	6 8		n.a.
S 29	11 12	8 33	0 24	19 47	2 17	7 35	2 4	1 48	0 53	25 51	1 42	1 36	1 43	24 27	0 44	17 6	0 33	29 49	15 5	9 53	10 28	6 10		n.a.
S 30	10n50	12s41	0n54	19n44	2n22	8s 6	2s 7	1n45	0s51	25s51	1s42	1s39	1n43	24n27	0n44	17n 6	0s33	29n48	15n 5	9s53	10s27	6n11		n.a.

Julian Day Number = 16314.5, Delta T = 37h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'43, Lahiri = -68°02'43 Julian Calendar 1 Sept. 4669 BCE == Greg. Calendar 26 July 4669 BCE

The year -4668 astronomical counting style corresponds to year 4669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 17 8	3♍40'36	19♏ 4	13♌23	16♎24	5°R57	29♐ 3	7♎59	10♋36	17°R45	18♌58	24♎51	26♎16	12♈33	n.a.	M 1
T 2	22 21 4	4°41'57	2♐56	14° 5	17°34	5♈43	29° 4	8° 6	10°39	17♉45	19° 0	24°R52	26°13	12°40	n.a.	T 2
W 3	22 25 1	5°43'18	16°31	14°52	18°45	5°28	29° 4	8°12	10°42	17°45	19° 2	24°51	26°10	12°47	n.a.	W 3
T 4	22 28 57	6°44'39	29°48	15°46	19°55	5°13	29° 5	8°18	10°44	17°45	19° 5	24°48	26° 6	12°53	n.a.	T 4
F 5	22 32 54	7°46'01	12♑50	16°44	21° 5	4°56	29° 6	8°25	10°47	17°44	19° 7	24°44	26° 3	13° 0	n.a.	F 5
S 6	22 36 50	8°47'22	25°39	17°46	22°16	4°40	29° 7	8°31	10°49	17°44	19°10	24°37	26° 0	13° 7	n.a.	S 6
S 7	22 40 47	9°48'45	8♒16	18°52	23°26	4°22	29° 8	8°38	10°52	17°44	19°12	24°29	25°57	13°13	n.a.	S 7
M 8	22 44 44	10°50'07	20°41	20° 2	24°36	4° 4	29°10	8°45	10°54	17°43	19°14	24°20	25°54	13°20	n.a.	M 8
T 9	22 48 40	11°51'29	2♓56	21°14	25°46	3°45	29°12	8°51	10°56	17°43	19°16	24°12	25°51	13°27	n.a.	T 9
W10	22 52 37	12°52'52	15° 2	22°28	26°55	3°25	29°14	8°58	10°59	17°42	19°19	24° 5	25°47	13°33	n.a.	W10
T 11	22 56 33	13°54'15	27° 0	23°45	28° 5	3° 5	29°16	9° 4	11° 1	17°42	19°21	23°59	25°44	13°40	n.a.	T 11
F 12	23 0 30	14°55'39	8♈52	25° 3	29°14	2°44	29°18	9°11	11° 3	17°41	19°23	23°56	25°41	13°47	n.a.	F 12
S 13	23 4 26	15°57'03	20°40	26°23	0♏24	2°23	29°21	9°18	11° 5	17°41	19°26	23°D54	25°38	13°53	n.a.	S 13
S 14	23 8 23	16°58'27	2♉26	27°44	1°33	2° 1	29°23	9°25	11° 7	17°40	19°28	23°55	25°35	14° 0	n.a.	S 14
M15	23 12 19	17°59'52	14°15	29° 7	2°42	1°39	29°26	9°31	11° 9	17°39	19°30	23°56	25°31	14° 7	n.a.	M15
T 16	23 16 16	19° 1'17	26°10	0♍31	3°51	1°16	29°29	9°38	11°11	17°39	19°32	23°58	25°28	14°13	n.a.	T 16
W17	23 20 13	20° 2'42	8♊17	1°55	4°59	0°54	29°33	9°45	11°13	17°38	19°34	24° 0	25°25	14°20	n.a.	W17
T 18	23 24 9	21° 4'07	20°40	3°21	6° 8	0°30	29°36	9°52	11°15	17°37	19°37	24°R 0	25°22	14°26	n.a.	T 18
F 19	23 28 6	22° 5'33	3♋25	4°47	7°16	0° 7	29°40	9°59	11°17	17°36	19°39	24° 0	25°19	14°33	n.a.	F 19
S 20	23 32 2	23° 6'59	16°34	6°14	8°25	29♓43	29°44	10° 6	11°19	17°36	19°41	23°58	25°16	14°40	n.a.	S 20
S 21	23 35 59	24° 8'25	0♌12	7°42	9°33	29°19	29°48	10°13	11°21	17°35	19°43	23°54	25°12	14°46	n.a.	S 21
M22	23 39 56	25° 9'51	14°19	9°10	10°41	28°55	29°52	10°20	11°22	17°34	19°45	23°50	25° 9	14°53	n.a.	M22
T 23	23 43 52	26°11'18	28°52	10°39	11°48	28°31	29°57	10°27	11°24	17°33	19°47	23°46	25° 6	15° 0	n.a.	T 23
W24	23 47 49	27°12'44	13♍47	12° 8	12°56	28° 7	0♑ 2	10°34	11°26	17°32	19°49	23°42	25° 3	15° 6	n.a.	W24
T 25	23 51 45	28°14'09	28°55	13°38	14° 3	27°42	0° 7	10°41	11°27	17°31	19°51	23°39	25° 0	15°13	n.a.	T 25
F 26	23 55 42	29°15'35	14♎ 7	15° 8	15°10	27°18	0°12	10°48	11°29	17°30	19°53	23°37	24°57	15°20	n.a.	F 26
S 27	23 59 38	0♎17'00	29°13	16°38	16°17	26°54	0°17	10°55	11°30	17°29	19°55	23°D37	24°53	15°26	n.a.	S 27
S 28	0 3 35	1°18'24	14♏ 4	18° 9	17°24	26°30	0°22	11° 2	11°31	17°28	19°57	23°38	24°50	15°33	n.a.	S 28
M29	0 7 32	2°19'48	28°35	19°40	18°31	26° 7	0°28	11° 9	11°33	17°27	19°59	23°39	24°47	15°40	n.a.	M29
T 30	0 11 28	3°21'11	12♐42	21°12	19°37	25°44	0°34	11°16	11°34	17°26	20° 1	23°41	24°44	15°46	n.a.	T 30
W31	0 15 25	4♎22'33	26♐24	22♍44	20♏43	25♓21	0♑40	11♎23	11♋35	17♉25	20♌ 3	23♎42	24♎41	15♈53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n27	15s58	2n 7	19n36	2n25	8s36	2s 9	1n41	0s49	25s50	1s42	1s42	1n43	24n26	0n44	17n 6	0s33	29n47	15n 5	9s54	10s26	6n13		n.a.
T 2	10 4	18 15	3 11	19 26	2 27	9 7	2 12	1 37	0 47	25 50	1 42	1 44	1 43	24 26	0 44	17 6	0 33	29 46	15 5	9 54	10 25	6 15		n.a.
W 3	9 41	19 25	4 3	19 12	2 28	9 37	2 14	1 33	0 45	25 50	1 41	1 47	1 43	24 26	0 44	17 5	0 33	29 46	15 5	9 54	10 23	6 17		n.a.
T 4	9 18	19 29	4 40	18 56	2 29	10 6	2 16	1 28	0 44	25 50	1 41	1 50	1 42	24 26	0 44	17 5	0 33	29 45	15 5	9 53	10 22	6 19		n.a.
F 5	8 54	18 30	5 2	18 37	2 28	10 36	2 19	1 23	0 42	25 49	1 41	1 52	1 42	24 26	0 44	17 5	0 33	29 44	15 5	9 51	10 21	6 21		n.a.
S 6	8 31	16 35	5 8	18 16	2 26	11 5	2 21	1 18	0 39	25 49	1 41	1 55	1 42	24 26	0 44	17 5	0 33	29 44	15 5	9 49	10 20	6 23		n.a.
S 7	8 7	13 55	5 0	17 53	2 24	11 34	2 23	1 13	0 37	25 49	1 40	1 58	1 42	24 25	0 44	17 5	0 33	29 43	15 6	9 45	10 19	6 25		n.a.
M 8	7 43	10 39	4 37	17 28	2 21	12 2	2 25	1 7	0 35	25 49	1 40	2 1	1 42	24 25	0 44	17 5	0 33	29 42	15 6	9 42	10 17	6 26		n.a.
T 9	7 19	6 59	4 2	17 1	2 18	12 31	2 27	1 1	0 33	25 48	1 40	2 3	1 42	24 25	0 44	17 5	0 33	29 42	15 6	9 39	10 16	6 28		n.a.
W10	6 55	3 4	3 16	16 32	2 14	12 59	2 29	0 55	0 31	25 48	1 39	2 6	1 42	24 25	0 45	17 5	0 33	29 41	15 6	9 36	10 15	6 30		n.a.
T 11	6 31	0n56	2 21	16 2	2 10	13 26	2 31	0 49	0 29	25 48	1 39	2 9	1 42	24 25	0 45	17 5	0 33	29 40	15 6	9 34	10 14	6 32		n.a.
F 12	6 6	4 51	1 21	15 30	2 5	13 53	2 33	0 43	0 27	25 48	1 39	2 12	1 41	24 25	0 45	17 4	0 33	29 40	15 6	9 33	10 13	6 34		n.a.
S 13	5 42	8 34	0 18	14 58	2 0	14 20	2 34	0 36	0 25	25 47	1 39	2 15	1 41	24 24	0 45	17 4	0 33	29 39	15 6	9 33	10 12	6 36		n.a.
S 14	5 17	11 57	0s46	14 24	1 55	14 47	2 36	0 29	0 22	25 47	1 38	2 18	1 41	24 24	0 45	17 4	0 33	29 38	15 7	9 33	10 10	6 38		n.a.
M15	4 53	14 51	1 49	13 49	1 49	15 13	2 37	0 22	0 20	25 47	1 38	2 20	1 41	24 24	0 45	17 4	0 33	29 38	15 7	9 33	10 9	6 40		n.a.
T 16	4 28	17 9	2 48	13 13	1 43	15 39	2 39	0 15	0 18	25 47	1 38	2 23	1 41	24 24	0 45	17 4	0 33	29 37	15 7	9 34	10 8	6 41		n.a.
W17	4 3	18 43	3 40	12 37	1 38	16 4	2 40	0 8	0 15	25 46	1 38	2 26	1 41	24 24	0 45	17 3	0 33	29 37	15 7	9 34	10 7	6 43		n.a.
T 18	3 38	19 26	4 23	11 59	1 31	16 29	2 41	0 0	0 13	25 46	1 37	2 29	1 41	24 24	0 45	17 3	0 33	29 36	15 7	9 35	10 6	6 45		n.a.
F 19	3 14	19 12	4 54	11 21	1 25	16 53	2 42	0s 7	0 11	25 46	1 37	2 32	1 41	24 24	0 45	17 3	0 33	29 36	15 8	9 34	10 4	6 47		n.a.
S 20	2 49	17 56	5 11	10 42	1 19	17 17	2 43	0 15	0 8	25 46	1 37	2 35	1 40	24 24	0 45	17 3	0 33	29 35	15 8	9 34	10 3	6 49		n.a.
S 21	2 24	15 37	5 12	10 3	1 12	17 40	2 44	0 22	0 6	25 45	1 37	2 38	1 40	24 23	0 45	17 3	0 33	29 34	15 8	9 32	10 2	6 51		n.a.
M22	1 59	12 20	4 54	9 23	1 6	18 3	2 44	0 30	0 4	25 45	1 36	2 41	1 40	24 23	0 45	17 2	0 33	29 34	15 8	9 31	10 1	6 53		n.a.
T 23	1 33	8 12	4 17	8 42	0 59	18 26	2 45	0 38	0 1	25 45	1 36	2 43	1 40	24 23	0 45	17 2	0 33	29 33	15 9	9 29	10 0	6 54		n.a.
W24	1 8	3 28	3 22	8 1	0 52	18 48	2 46	0 46	0n 1	25 45	1 36	2 46	1 40	24 23	0 45	17 2	0 33	29 33	15 9	9 28	9 58	6 56		n.a.
T 25	0 43	1s34	2 12	7 19	0 46	19 9	2 46	0 53	0 3	25 44	1 36	2 49	1 40	24 23	0 45	17 1	0 33	29 33	15 9	9 27	9 57	6 58		n.a.
F 26	0 18	6 31	0 52	6 37	0 39	19 30	2 46	1 1	0 6	25 44	1 35	2 52	1 40	24 23	0 45	17 1	0 33	29 32	15 9	9 26	9 56	7 0		n.a.
S 27	0s 7	11 2	0n31	5 55	0 32	19 51	2 46	1 9	0 8	25 44	1 35	2 55	1 40	24 23	0 45	17 1	0 33	29 32	15 10	9 26	9 55	7 2		n.a.
S 28	0 32	14 46	1 51	5 13	0 26	20 10	2 46	1 16	0 10	25 44	1 35	2 58	1 40	24 23	0 45	17 1	0 33	29 31	15 10	9 26	9 54	7 4		n.a.
M29	0 57	17 29	3 2	4 30	0 19	20 30	2 46	1 24	0 13	25 43	1 35	3 1	1 40	24 23	0 45	17 0	0 33	29 31	15 10	9 27	9 52	7 5		n.a.
T 30	1 22	19 2	3 59	3 46	0 12	20 48	2 46	1 31	0 15	25 43	1 34	3 4	1 40	24 23	0 45	17 0	0 33	29 30	15 11	9 27	9 51	7 7		n.a.
W31	1s47	19s24	4n42	3n 3	0n 6	21s 7	2s45	1s39	0n17	25s43	1s34	3s 7	1n40	24n23	0n45	17n 0	0s33	29n30	15n11	9s28	9s50	7n 9		n.a.

Julian Day Number = 16344.5, Delta T = 37h51m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'39, Lahiri = -68°02'39 Julian Calendar 1 Oct. 4669 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4669 BCE

The year -4668 astronomical counting style corresponds to year 4669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 21	5♎23'54	9♑43	24♍16	21♏49	24°R58	0♑46	11♎30	11♋36	17°R24	20♌ 5	23°R42	24♎37	16♈ 0	n.a.	T 1
F 2	0 23 18	6°25'15	22°40	25°49	22°54	24♓36	0°52	11°38	11°37	17♉23	20° 7	23♎41	24°34	16° 6	n.a.	F 2
S 3	0 27 14	7°26'34	5♒19	27°22	23°59	24°14	0°58	11°45	11°39	17°21	20° 9	23°40	24°31	16°13	n.a.	S 3
S 4	0 31 11	8°27'52	17°43	28°56	25° 4	23°52	1° 5	11°52	11°40	17°20	20°10	23°37	24°28	16°19	n.a.	S 4
M 5	0 35 8	9°29'10	29°55	0♎30	26° 9	23°31	1°12	11°59	11°40	17°19	20°12	23°35	24°25	16°26	n.a.	M 5
T 6	0 39 4	10°30'26	11♓57	2° 5	27°14	23°11	1°19	12° 6	11°41	17°18	20°14	23°33	24°22	16°33	n.a.	T 6
W 7	0 43 1	11°31'41	23°53	3°40	28°18	22°51	1°26	12°13	11°42	17°16	20°16	23°31	24°18	16°39	n.a.	W 7
T 8	0 46 57	12°32'56	5♈44	5°15	29°21	22°32	1°33	12°20	11°43	17°15	20°17	23°30	24°15	16°46	n.a.	T 8
F 9	0 50 54	13°34'09	17°32	6°51	0♐25	22°14	1°40	12°28	11°44	17°14	20°19	23°29	24°12	16°53	n.a.	F 9
S 10	0 54 51	14°35'22	29°20	8°27	1°28	21°56	1°48	12°35	11°44	17°13	20°21	23°D29	24° 9	16°59	n.a.	S 10
S 11	0 58 47	15°36'33	11♉ 9	10° 4	2°31	21°39	1°56	12°42	11°45	17°11	20°22	23°30	24° 6	17° 6	n.a.	S 11
M12	1 2 44	16°37'44	23° 3	11°42	3°33	21°22	2° 4	12°49	11°46	17°10	20°24	23°31	24° 3	17°13	n.a.	M12
T 13	1 6 40	17°38'54	5♊ 3	13°20	4°35	21° 6	2°12	12°56	11°46	17° 8	20°26	23°31	23°59	17°19	n.a.	T 13
W14	1 10 37	18°40'03	17°14	14°58	5°37	20°51	2°20	13° 3	11°46	17° 7	20°27	23°32	23°56	17°26	n.a.	W14
T 15	1 14 33	19°41'11	29°38	16°37	6°38	20°37	2°28	13°10	11°47	17° 6	20°29	23°32	23°53	17°33	n.a.	T 15
F 16	1 18 30	20°42'18	12♋20	18°17	7°39	20°23	2°36	13°18	11°47	17° 4	20°30	23°33	23°50	17°39	n.a.	F 16
S 17	1 22 27	21°43'24	25°24	19°57	8°39	20°11	2°45	13°25	11°47	17° 3	20°32	23°R33	23°47	17°46	n.a.	S 17
S 18	1 26 23	22°44'29	8♌51	21°38	9°39	19°59	2°54	13°32	11°48	17° 1	20°33	23°33	23°43	17°53	n.a.	S 18
M19	1 30 20	23°45'34	22°44	23°20	10°39	19°47	3° 3	13°39	11°48	17° 0	20°34	23°D32	23°40	17°59	n.a.	M19
T 20	1 34 16	24°46'37	7♍ 3	25° 2	11°38	19°37	3°12	13°46	11°48	16°58	20°36	23°33	23°37	18° 6	n.a.	T 20
W21	1 38 13	25°47'38	21°46	26°45	12°36	19°27	3°21	13°53	11°R48	16°57	20°37	23°33	23°34	18°12	n.a.	W21
T 22	1 42 9	26°48'39	6♎47	28°28	13°34	19°18	3°30	14° 0	11°48	16°55	20°38	23°33	23°31	18°19	n.a.	T 22
F 23	1 46 6	27°49'38	21°58	0♏13	14°32	19°10	3°39	14° 7	11°48	16°53	20°40	23°R33	23°28	18°26	n.a.	F 23
S 24	1 50 3	28°50'36	7♏10	1°57	15°29	19° 3	3°49	14°14	11°48	16°52	20°41	23°33	23°24	18°32	n.a.	S 24
S 25	1 53 59	29°51'33	22°14	3°43	16°25	18°57	3°59	14°21	11°48	16°50	20°42	23°33	23°21	18°39	n.a.	S 25
M26	1 57 56	0♏52'28	7♐ 1	5°28	17°21	18°51	4° 8	14°28	11°47	16°49	20°43	23°32	23°18	18°46	n.a.	M26
T 27	2 1 52	1°53'21	21°24	7°15	18°16	18°46	4°18	14°35	11°47	16°47	20°44	23°31	23°15	18°52	n.a.	T 27
W28	2 5 49	2°54'12	5♑20	9° 2	19°10	18°43	4°28	14°42	11°47	16°45	20°45	23°30	23°12	18°59	n.a.	W28
T 29	2 9 46	3°55'01	18°48	10°49	20° 4	18°39	4°38	14°49	11°46	16°44	20°47	23°29	23° 8	19° 6	n.a.	T 29
F 30	2 13 42	4♏55'49	1♒51	12♏37	20♐57	18♓37	4♑49	14♎56	11♋46	16♉42	20♌48	23°D29	23♎ 5	19♈12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s12	18s40	5n 7	2n19	0s 1	21s24	2s45	1s46	0n19	25s42	1s34	3s10	1n39	24n23	0n46	16n59	0s33	29n30	15n11	9s28	9s49	7n11		n.a.
F 2	2 37	16 58	5 17	1 36	0 8	21 41	2 44	1 53	0 22	25 42	1 34	3 13	1 39	24 23	0 46	16 59	0 33	29 29	15 11	9 27	9 48	7 13		n.a.
S 3	3 2	14 29	5 10	0 52	0 14	21 57	2 43	2 0	0 24	25 42	1 33	3 16	1 39	24 22	0 46	16 59	0 33	29 29	15 12	9 27	9 46	7 15		n.a.
S 4	3 27	11 23	4 49	0 7	0 20	22 13	2 43	2 6	0 26	25 42	1 33	3 19	1 39	24 22	0 46	16 58	0 33	29 29	15 12	9 26	9 45	7 16		n.a.
M 5	3 52	7 51	4 16	0s37	0 27	22 28	2 41	2 13	0 28	25 41	1 33	3 21	1 39	24 22	0 46	16 58	0 33	29 28	15 12	9 25	9 44	7 18		n.a.
T 6	4 17	4 3	3 31	1 21	0 33	22 43	2 40	2 19	0 30	25 41	1 33	3 24	1 39	24 22	0 46	16 58	0 33	29 28	15 13	9 24	9 43	7 20		n.a.
W 7	4 41	0 6	2 37	2 5	0 39	22 56	2 39	2 25	0 32	25 41	1 32	3 27	1 39	24 22	0 46	16 57	0 33	29 28	15 13	9 24	9 42	7 22		n.a.
T 8	5 6	3n49	1 37	2 50	0 45	23 10	2 37	2 31	0 34	25 40	1 32	3 30	1 39	24 22	0 46	16 57	0 33	29 28	15 13	9 23	9 40	7 24		n.a.
F 9	5 30	7 35	0 33	3 34	0 51	23 22	2 36	2 37	0 36	25 40	1 32	3 33	1 39	24 22	0 46	16 56	0 33	29 27	15 14	9 23	9 39	7 25		n.a.
S 10	5 55	11 3	0s32	4 18	0 56	23 34	2 34	2 43	0 38	25 40	1 32	3 36	1 39	24 22	0 46	16 56	0 33	29 27	15 14	9 23	9 38	7 27		n.a.
S 11	6 19	14 5	1 37	5 3	1 2	23 45	2 32	2 48	0 40	25 39	1 32	3 39	1 39	24 22	0 46	16 56	0 33	29 27	15 15	9 23	9 37	7 29		n.a.
M12	6 43	16 33	2 37	5 47	1 7	23 56	2 30	2 53	0 42	25 39	1 31	3 42	1 39	24 22	0 46	16 55	0 33	29 27	15 15	9 23	9 36	7 31		n.a.
T 13	7 7	18 18	3 31	6 31	1 12	24 6	2 27	2 57	0 44	25 39	1 31	3 45	1 39	24 22	0 46	16 55	0 33	29 26	15 15	9 24	9 34	7 33		n.a.
W14	7 31	19 15	4 17	7 15	1 17	24 15	2 25	3 2	0 46	25 38	1 31	3 48	1 39	24 22	0 46	16 54	0 33	29 26	15 16	9 24	9 33	7 35		n.a.
T 15	7 55	19 17	4 51	7 59	1 22	24 23	2 22	3 6	0 47	25 38	1 31	3 51	1 39	24 22	0 46	16 54	0 33	29 26	15 16	9 24	9 32	7 36		n.a.
F 16	8 19	18 22	5 13	8 42	1 26	24 31	2 19	3 10	0 49	25 38	1 30	3 53	1 39	24 22	0 46	16 54	0 33	29 26	15 16	9 24	9 31	7 38		n.a.
S 17	8 42	16 28	5 18	9 25	1 31	24 38	2 16	3 14	0 51	25 37	1 30	3 56	1 39	24 22	0 46	16 53	0 33	29 26	15 17	9 24	9 30	7 40		n.a.
S 18	9 6	13 38	5 7	10 8	1 35	24 45	2 13	3 17	0 53	25 37	1 30	3 59	1 39	24 22	0 46	16 53	0 33	29 26	15 17	9 24	9 28	7 42		n.a.
M19	9 29	9 58	4 38	10 50	1 38	24 50	2 10	3 20	0 54	25 36	1 30	4 2	1 38	24 22	0 46	16 52	0 33	29 26	15 18	9 24	9 27	7 44		n.a.
T 20	9 52	5 37	3 51	11 32	1 42	24 56	2 6	3 23	0 56	25 36	1 30	4 5	1 38	24 22	0 46	16 52	0 33	29 25	15 18	9 24	9 26	7 45		n.a.
W21	10 15	0 48	2 48	12 14	1 45	25 0	2 3	3 25	0 57	25 35	1 29	4 8	1 38	24 23	0 47	16 52	0 33	29 25	15 19	9 24	9 25	7 47		n.a.
T 22	10 38	4s10	1 32	12 55	1 47	25 4	1 59	3 27	0 59	25 35	1 29	4 10	1 38	24 23	0 47	16 51	0 33	29 25	15 19	9 24	9 24	7 49		n.a.
F 23	11 0	8 56	0 9	13 35	1 50	25 7	1 55	3 29	1 0	25 35	1 29	4 13	1 38	24 23	0 47	16 51	0 33	29 25	15 19	9 24	9 22	7 51		n.a.
S 24	11 23	13 8	1n15	14 15	1 52	25 9	1 50	3 31	1 2	25 34	1 29	4 16	1 38	24 23	0 47	16 50	0 33	29 25	15 20	9 24	9 21	7 53		n.a.
S 25	11 45	16 24	2 33	14 53	1 53	25 11	1 46	3 32	1 3	25 34	1 29	4 19	1 38	24 23	0 47	16 50	0 33	29 25	15 20	9 24	9 20	7 54		n.a.
M26	12 7	18 31	3 39	15 31	1 54	25 12	1 41	3 33	1 4	25 33	1 28	4 22	1 38	24 23	0 47	16 49	0 33	29 25	15 21	9 24	9 19	7 56		n.a.
T 27	12 29	19 22	4 30	16 8	1 55	25 12	1 36	3 34	1 6	25 33	1 28	4 24	1 38	24 23	0 47	16 49	0 33	29 25	15 21	9 24	9 17	7 58		n.a.
W28	12 50	19 0	5 2	16 44	1 55	25 12	1 31	3 34	1 7	25 32	1 28	4 27	1 38	24 23	0 47	16 48	0 33	29 25	15 22	9 23	9 16	8 0		n.a.
T 29	13 12	17 33	5 17	17 19	1 55	25 11	1 26	3 35	1 8	25 32	1 28	4 30	1 38	24 23	0 47	16 48	0 33	29 25	15 22	9 23	9 15	8 1		n.a.
F 30	13s33	15s14	5n15	17s53	1s54	25s10	1s21	3s34	1n 9	25s31	1s28	4s33	1n38	24n23	0n47	16n47	0s33	29n25	15n22	9s23	9s14	8n 3		n.a.

Julian Day Number = 16375.5, Delta T = 37h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'34, Lahiri = -68°02'35 Julian Calendar 1 Nov. 4669 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 39	5♏56'34	14♒30	14♏24	21♐50	18°R35	4♑59	15♎ 3	11°R45	16°R41	20♌49	23♎29	23♎ 2	19♈19	n.a.	S 1
S 2	2 21 35	6°57'17	26°50	16°12	22°42	18♓35	5° 9	15° 9	11♋45	16♉39	20°50	23°29	22°59	19°26	n.a.	S 2
M 3	2 25 32	7°57'59	8♓56	18° 0	23°32	18°D34	5°20	15°16	11°44	16°37	20°50	23°31	22°56	19°32	n.a.	M 3
T 4	2 29 28	8°58'38	20°51	19°48	24°23	18°35	5°31	15°23	11°43	16°36	20°51	23°32	22°53	19°39	n.a.	T 4
W 5	2 33 25	9°59'15	2♈41	21°35	25°12	18°37	5°41	15°30	11°43	16°34	20°52	23°33	22°49	19°46	n.a.	W 5
T 6	2 37 22	10°59'50	14°28	23°22	26° 0	18°39	5°52	15°36	11°42	16°32	20°53	23°34	22°46	19°52	n.a.	T 6
F 7	2 41 18	12° 0'24	26°15	25° 7	26°48	18°42	6° 3	15°43	11°41	16°31	20°54	23°R35	22°43	19°59	n.a.	F 7
S 8	2 45 15	13° 0'55	8♉ 6	26°51	27°34	18°45	6°14	15°50	11°40	16°29	20°55	23°34	22°40	20° 5	n.a.	S 8
S 9	2 49 11	14° 1'25	20° 2	28°34	28°20	18°49	6°25	15°56	11°39	16°27	20°55	23°32	22°37	20°12	n.a.	S 9
M10	2 53 8	15° 1'52	2♊ 5	0♐14	29° 4	18°54	6°37	16° 3	11°38	16°26	20°56	23°29	22°34	20°19	n.a.	M10
T 11	2 57 4	16° 2'18	14°17	1°52	29°48	19° 0	6°48	16°10	11°37	16°24	20°57	23°26	22°30	20°25	n.a.	T 11
W12	3 1 1	17° 2'42	26°39	3°26	0♑30	19° 6	6°59	16°16	11°36	16°22	20°57	23°22	22°27	20°32	n.a.	W12
T 13	3 4 57	18° 3'04	9♋14	4°57	1°11	19°13	7°11	16°23	11°35	16°20	20°58	23°18	22°24	20°39	n.a.	T 13
F 14	3 8 54	19° 3'25	22° 3	6°23	1°51	19°21	7°23	16°29	11°34	16°19	20°58	23°15	22°21	20°45	n.a.	F 14
S 15	3 12 51	20° 3'43	5♌ 8	7°45	2°30	19°29	7°34	16°35	11°33	16°17	20°59	23°13	22°18	20°52	n.a.	S 15
S 16	3 16 47	21° 4'00	18°31	9° 0	3° 7	19°37	7°46	16°42	11°31	16°15	20°59	23°D12	22°14	20°59	n.a.	S 16
M17	3 20 44	22° 4'15	2♍13	10°10	3°43	19°47	7°58	16°48	11°30	16°14	21° 0	23°12	22°11	21° 5	n.a.	M17
T 18	3 24 40	23° 4'28	16°16	11°12	4°18	19°57	8°10	16°54	11°29	16°12	21° 0	23°13	22° 8	21°12	n.a.	T 18
W19	3 28 37	24° 4'40	0♎39	12° 7	4°51	20° 7	8°22	17° 0	11°27	16°10	21° 1	23°15	22° 5	21°19	n.a.	W19
T 20	3 32 33	25° 4'49	15°19	12°53	5°23	20°18	8°34	17° 7	11°26	16° 9	21° 1	23°16	22° 2	21°25	n.a.	T 20
F 21	3 36 30	26° 4'57	0♏13	13°31	5°53	20°30	8°46	17°13	11°24	16° 7	21° 1	23°R16	21°59	21°32	n.a.	F 21
S 22	3 40 26	27° 5'02	15°12	14° 0	6°22	20°42	8°59	17°19	11°23	16° 5	21° 2	23°14	21°55	21°38	n.a.	S 22
S 23	3 44 23	28° 5'06	0♐10	14°20	6°49	20°55	9°11	17°25	11°21	16° 4	21° 2	23°11	21°52	21°45	n.a.	S 23
M24	3 48 20	29° 5'07	14°56	14°30	7°14	21° 8	9°23	17°31	11°20	16° 2	21° 2	23° 6	21°49	21°52	n.a.	M24
T 25	3 52 16	0♐ 5'06	29°24	14°R31	7°38	21°22	9°36	17°37	11°18	16° 1	21° 2	23° 0	21°46	21°58	n.a.	T 25
W26	3 56 13	1° 5'03	13♑28	14°22	7°59	21°36	9°48	17°43	11°16	15°59	21° 2	22°54	21°43	22° 5	n.a.	W26
T 27	4 0 9	2° 4'58	27° 5	14° 4	8°19	21°51	10° 1	17°48	11°14	15°57	21° 2	22°49	21°40	22°12	n.a.	T 27
F 28	4 4 6	3° 4'49	10♒14	13°38	8°36	22° 6	10°14	17°54	11°13	15°56	21° 2	22°45	21°36	22°18	n.a.	F 28
S 29	4 8 2	4° 4'39	22°58	13° 4	8°52	22°22	10°26	18° 0	11°11	15°54	21°R 2	22°43	21°33	22°25	n.a.	S 29
S 30	4 11 59	5° 4'25	5♓21	12°22	9° 5	22°38	10°39	18° 6	11° 9	15°53	21° 2	22°D42	21°30	22°32	n.a.	S 30
M31	4 15 55	6♐ 4'10	17♓27	11♐35	9♑17	22♓54	10♑52	18♎11	11♋ 7	15♉51	21♌ 2	22♎43	21♎27	22♈38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s53	12s14	4n57	18s25	1s53	25s 8	1s15	3s34	1n10	25s30	1s28	4s35	1n38	24n23	0n47	16n47	0s33	29n25	15n23	9s23	9s13	8n 5		n.a.
S 2	14 14	8 47	4 26	18 56	1 50	25 5	1 9	3 33	1 12	25 30	1 27	4 38	1 38	24 23	0 47	16 46	0 33	29 25	15 23	9 23	9 11	8 7		n.a.
M 3	14 34	5 1	3 43	19 25	1 48	25 2	1 3	3 32	1 13	25 29	1 27	4 41	1 38	24 23	0 47	16 46	0 33	29 26	15 24	9 23	9 10	8 9		n.a.
T 4	14 54	1 6	2 52	19 52	1 44	24 58	0 57	3 31	1 14	25 29	1 27	4 44	1 38	24 24	0 47	16 45	0 33	29 26	15 24	9 24	9 9	8 10		n.a.
W 5	15 14	2n49	1 53	20 18	1 40	24 53	0 50	3 30	1 15	25 28	1 27	4 46	1 38	24 24	0 47	16 45	0 33	29 26	15 25	9 25	9 8	8 12		n.a.
T 6	15 34	6 38	0 50	20 41	1 35	24 48	0 43	3 28	1 16	25 27	1 27	4 49	1 38	24 24	0 47	16 45	0 33	29 26	15 25	9 25	9 7	8 14		n.a.
F 7	15 53	10 12	0s15	21 3	1 29	24 43	0 36	3 26	1 17	25 27	1 27	4 51	1 38	24 24	0 47	16 44	0 33	29 26	15 26	9 25	9 5	8 16		n.a.
S 8	16 12	13 22	1 20	21 22	1 22	24 36	0 29	3 24	1 18	25 26	1 26	4 54	1 38	24 24	0 47	16 44	0 33	29 26	15 26	9 25	9 4	8 17		n.a.
S 9	16 31	16 0	2 21	21 39	1 15	24 30	0 22	3 21	1 18	25 25	1 26	4 57	1 38	24 24	0 47	16 43	0 33	29 26	15 27	9 24	9 3	8 19		n.a.
M10	16 49	17 58	3 17	21 53	1 7	24 22	0 14	3 18	1 19	25 24	1 26	4 59	1 38	24 24	0 47	16 43	0 33	29 27	15 27	9 23	9 2	8 21		n.a.
T 11	17 7	19 8	4 5	22 5	0 57	24 15	0 6	3 15	1 20	25 24	1 26	5 2	1 38	24 24	0 47	16 42	0 33	29 27	15 28	9 22	9 0	8 23		n.a.
W12	17 25	19 25	4 41	22 14	0 47	24 7	0n 2	3 12	1 21	25 23	1 26	5 4	1 38	24 25	0 48	16 42	0 33	29 27	15 28	9 20	8 59	8 24		n.a.
T 13	17 43	18 44	5 5	22 20	0 36	23 58	0 10	3 8	1 22	25 22	1 26	5 7	1 38	24 25	0 48	16 41	0 33	29 27	15 29	9 19	8 58	8 26		n.a.
F 14	18 0	17 6	5 15	22 24	0 24	23 49	0 19	3 5	1 23	25 21	1 26	5 9	1 38	24 25	0 48	16 41	0 33	29 28	15 29	9 17	8 57	8 28		n.a.
S 15	18 17	14 34	5 8	22 26	0 11	23 39	0 28	3 1	1 23	25 21	1 25	5 12	1 38	24 25	0 48	16 40	0 33	29 28	15 29	9 17	8 56	8 30		n.a.
S 16	18 33	11 13	4 45	22 25	0n 2	23 29	0 37	2 57	1 24	25 20	1 25	5 14	1 38	24 25	0 48	16 40	0 33	29 28	15 30	9 16	8 54	8 32		n.a.
M17	18 49	7 12	4 5	22 21	0 17	23 19	0 46	2 52	1 25	25 19	1 25	5 17	1 38	24 25	0 48	16 39	0 33	29 28	15 30	9 16	8 53	8 33		n.a.
T 18	19 5	2 41	3 9	22 15	0 32	23 8	0 56	2 48	1 25	25 18	1 25	5 19	1 38	24 26	0 48	16 39	0 33	29 29	15 31	9 17	8 52	8 35		n.a.
W19	19 21	2s 6	2 1	22 7	0 48	22 57	1 6	2 43	1 26	25 17	1 25	5 22	1 39	24 26	0 48	16 38	0 33	29 29	15 31	9 17	8 51	8 37		n.a.
T 20	19 36	6 52	0 44	21 57	1 4	22 46	1 16	2 38	1 27	25 16	1 25	5 24	1 39	24 26	0 48	16 38	0 33	29 29	15 32	9 18	8 50	8 39		n.a.
F 21	19 50	11 17	0n38	21 46	1 21	22 34	1 26	2 33	1 27	25 15	1 25	5 27	1 39	24 26	0 48	16 37	0 33	29 30	15 32	9 18	8 48	8 40		n.a.
S 22	20 5	15 0	1 57	21 33	1 37	22 22	1 37	2 27	1 28	25 14	1 25	5 29	1 39	24 26	0 48	16 37	0 33	29 30	15 33	9 17	8 47	8 42		n.a.
S 23	20 19	17 43	3 8	21 18	1 54	22 10	1 48	2 21	1 28	25 13	1 24	5 31	1 39	24 26	0 48	16 36	0 33	29 30	15 33	9 16	8 46	8 44		n.a.
M24	20 32	19 12	4 6	21 3	2 11	21 58	1 59	2 16	1 29	25 12	1 24	5 33	1 39	24 27	0 48	16 36	0 33	29 31	15 34	9 14	8 45	8 45		n.a.
T 25	20 46	19 23	4 46	20 47	2 27	21 45	2 10	2 10	1 29	25 11	1 24	5 36	1 39	24 27	0 48	16 35	0 33	29 31	15 34	9 12	8 43	8 47		n.a.
W26	20 59	18 21	5 7	20 30	2 43	21 32	2 22	2 3	1 30	25 10	1 24	5 38	1 39	24 27	0 48	16 35	0 33	29 32	15 35	9 10	8 42	8 49		n.a.
T 27	21 11	16 17	5 11	20 13	2 58	21 19	2 33	1 57	1 30	25 9	1 24	5 40	1 39	24 27	0 48	16 35	0 33	29 32	15 35	9 8	8 41	8 51		n.a.
F 28	21 23	13 26	4 57	19 56	3 12	21 6	2 45	1 50	1 31	25 8	1 24	5 42	1 39	24 27	0 48	16 34	0 33	29 32	15 36	9 6	8 40	8 52		n.a.
S 29	21 35	10 2	4 29	19 39	3 25	20 53	2 57	1 44	1 31	25 7	1 24	5 45	1 39	24 28	0 48	16 34	0 33	29 33	15 36	9 5	8 39	8 54		n.a.
S 30	21 46	6 17	3 50	19 23	3 36	20 40	3 10	1 37	1 32	25 6	1 24	5 47	1 39	24 28	0 48	16 33	0 33	29 33	15 37	9 5	8 37	8 56		n.a.
M31	21s57	2s21	3n 0	19s 7	3n46	20s27	3n22	1s30	1n32	25s 4	1s24	5s49	1n39	24n28	0n48	16n33	0s33	29n34	15n37	9s 5	8s36	8n58		n.a.

Julian Day Number = 16405.5, Delta T = 37h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'30, Lahiri = -68°02'31 Julian Calendar 1 Dec. 4669 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4669 BCE

The year -4668 astronomical counting style corresponds to year 4669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 52	7♐ 3'51	29♓21	10°R43	9♑25	23♓11	11♑ 5	18♎17	11°R 5	15°R49	21°R 2	22♎44	21♎24	22♈45	n.a.	T 1
W 2	4 23 49	8° 3'30	11♈ 9	9♐47	9°32	23°29	11°18	18°22	11♋ 3	15♉48	21♌ 2	22°45	21°20	22°52	n.a.	W 2
T 3	4 27 45	9° 3'07	22°56	8°50	9°36	23°47	11°31	18°28	11° 1	15°46	21° 2	22°R46	21°17	22°58	n.a.	T 3
F 4	4 31 42	10° 2'41	4♉45	7°51	9°R38	24° 5	11°44	18°33	10°59	15°45	21° 2	22°45	21°14	23° 5	n.a.	F 4
S 5	4 35 38	11° 2'13	16°40	6°53	9°37	24°24	11°57	18°38	10°57	15°43	21° 1	22°42	21°11	23°12	n.a.	S 5
S 6	4 39 35	12° 1'42	28°45	5°56	9°34	24°43	12°11	18°43	10°55	15°42	21° 1	22°37	21° 8	23°18	n.a.	S 6
M 7	4 43 31	13° 1'09	11♊ 0	5° 2	9°29	25° 2	12°24	18°49	10°53	15°40	21° 1	22°30	21° 5	23°25	n.a.	M 7
T 8	4 47 28	14° 0'34	23°28	4°12	9°20	25°22	12°37	18°54	10°50	15°39	21° 1	22°21	21° 1	23°31	n.a.	T 8
W 9	4 51 24	14°59'56	6♋ 9	3°26	9°10	25°42	12°50	18°59	10°48	15°38	21° 0	22°11	20°58	23°38	n.a.	W 9
T 10	4 55 21	15°59'16	19° 2	2°45	8°56	26° 2	13° 4	19° 4	10°46	15°36	21° 0	22° 2	20°55	23°45	n.a.	T 10
F 11	4 59 17	16°58'35	2♌ 7	2°10	8°41	26°23	13°17	19° 9	10°44	15°35	20°59	21°53	20°52	23°51	n.a.	F 11
S 12	5 3 14	17°57'50	15°25	1°40	8°22	26°44	13°31	19°13	10°41	15°33	20°59	21°47	20°49	23°58	n.a.	S 12
S 13	5 7 11	18°57'04	28°55	1°17	8° 2	27° 6	13°44	19°18	10°39	15°32	20°58	21°43	20°45	24° 5	n.a.	S 13
M14	5 11 7	19°56'16	12♍38	1° 0	7°39	27°28	13°58	19°23	10°37	15°31	20°58	21°41	20°42	24°11	n.a.	M14
T 15	5 15 4	20°55'26	26°33	0°49	7°14	27°50	14°11	19°28	10°34	15°29	20°57	21°D41	20°39	24°18	n.a.	T 15
W16	5 19 0	21°54'34	10♎41	0°D44	6°46	28°12	14°25	19°32	10°32	15°28	20°57	21°41	20°36	24°25	n.a.	W16
T 17	5 22 57	22°53'39	25° 1	0°44	6°17	28°35	14°39	19°37	10°30	15°27	20°56	21°R42	20°33	24°31	n.a.	T 17
F 18	5 26 53	23°52'43	9♏31	0°51	5°46	28°58	14°53	19°41	10°27	15°26	20°55	21°40	20°30	24°38	n.a.	F 18
S 19	5 30 50	24°51'45	24° 6	1° 3	5°13	29°21	15° 6	19°45	10°25	15°24	20°55	21°37	20°26	24°45	n.a.	S 19
S 20	5 34 46	25°50'45	8♐42	1°19	4°39	29°45	15°20	19°49	10°22	15°23	20°54	21°30	20°23	24°51	n.a.	S 20
M21	5 38 43	26°49'42	23°11	1°41	4° 3	0♈ 9	15°34	19°54	10°20	15°22	20°53	21°22	20°20	24°58	n.a.	M21
T 22	5 42 39	27°48'38	7♑28	2° 8	3°27	0°33	15°48	19°58	10°17	15°21	20°52	21°11	20°17	25° 5	n.a.	T 22
W23	5 46 36	28°47'31	21°26	2°39	2°49	0°57	16° 2	20° 2	10°15	15°20	20°52	21° 0	20°14	25°11	n.a.	W23
T 24	5 50 32	29°46'21	5♒ 1	3°14	2°11	1°22	16°15	20° 6	10°12	15°19	20°51	20°50	20°11	25°18	n.a.	T 24
F 25	5 54 29	0♑45'09	18°11	3°53	1°33	1°47	16°29	20°10	10°10	15°17	20°50	20°42	20° 7	25°24	n.a.	F 25
S 26	5 58 25	1°43'55	0♓57	4°36	0°55	2°12	16°43	20°13	10° 7	15°16	20°49	20°35	20° 4	25°31	n.a.	S 26
S 27	6 2 22	2°42'38	13°22	5°22	0°16	2°37	16°57	20°17	10° 5	15°15	20°48	20°31	20° 1	25°38	n.a.	S 27
M28	6 6 18	3°41'19	25°30	6°12	29♐39	3° 3	17°11	20°21	10° 2	15°14	20°47	20°30	19°58	25°44	n.a.	M28
T 29	6 10 15	4°39'57	7♈26	7° 5	29° 1	3°29	17°25	20°24	10° 0	15°13	20°46	20°D29	19°55	25°51	n.a.	T 29
W30	6 14 12	5°38'32	19°15	8° 1	28°25	3°55	17°39	20°27	9°57	15°12	20°45	20°R30	19°51	25°58	n.a.	W30
T 31	6 18 8	6♑37'05	1♉ 2	9♐ 0	27♐50	4♈21	17♑53	20♎31	9♋55	15♉12	20♌44	20♎29	19♎48	26♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 8	1n37	2n 4	18s52	3n53	20s13	3n35	1s22	1n33	25s 3	1s23	5s51	1n39	24n28	0n48	16n32	0s33	29n34	15n38	9s 6	8s35	8n59		n.a.
W 2	22 18	5 30	1 3	18 38	3 59	20 0	3 48	1 15	1 33	25 2	1 23	5 53	1 39	24 28	0 48	16 32	0 33	29 35	15 38	9 6	8 34	9 1		n.a.
T 3	22 27	9 9	0s 1	18 26	4 3	19 47	4 1	1 7	1 33	25 1	1 23	5 55	1 39	24 29	0 48	16 31	0 33	29 35	15 39	9 6	8 32	9 3		n.a.
F 4	22 36	12 28	1 4	18 15	4 5	19 34	4 14	0 59	1 34	24 59	1 23	5 57	1 39	24 29	0 48	16 31	0 33	29 36	15 39	9 6	8 31	9 4		n.a.
S 5	22 45	15 18	2 6	18 5	4 4	19 21	4 27	0 52	1 34	24 58	1 23	5 59	1 39	24 29	0 48	16 31	0 33	29 36	15 39	9 5	8 30	9 6		n.a.
S 6	22 54	17 31	3 2	17 58	4 2	19 8	4 40	0 44	1 34	24 57	1 23	6 1	1 39	24 29	0 48	16 30	0 33	29 37	15 40	9 3	8 29	9 8		n.a.
M 7	23 2	18 57	3 50	17 52	3 58	18 55	4 53	0 35	1 35	24 55	1 23	6 3	1 39	24 29	0 48	16 30	0 33	29 37	15 40	9 0	8 28	9 10		n.a.
T 8	23 9	19 30	4 29	17 48	3 52	18 43	5 6	0 27	1 35	24 54	1 23	6 5	1 40	24 30	0 49	16 29	0 33	29 38	15 41	8 57	8 26	9 11		n.a.
W 9	23 16	19 6	4 55	17 47	3 45	18 30	5 19	0 19	1 35	24 53	1 23	6 7	1 40	24 30	0 49	16 29	0 33	29 38	15 41	8 53	8 25	9 13		n.a.
T 10	23 23	17 42	5 6	17 47	3 36	18 18	5 32	0 10	1 36	24 51	1 23	6 9	1 40	24 30	0 49	16 29	0 33	29 39	15 42	8 49	8 24	9 15		n.a.
F 11	23 29	15 23	5 1	17 50	3 27	18 7	5 45	0 1	1 36	24 50	1 23	6 11	1 40	24 30	0 49	16 28	0 33	29 39	15 42	8 46	8 23	9 16		n.a.
S 12	23 35	12 13	4 41	17 54	3 16	17 55	5 58	0n 8	1 36	24 48	1 23	6 12	1 40	24 30	0 49	16 28	0 33	29 40	15 43	8 44	8 21	9 18		n.a.
S 13	23 40	8 23	4 4	18 1	3 5	17 44	6 10	0 17	1 36	24 47	1 23	6 14	1 40	24 31	0 49	16 27	0 32	29 41	15 43	8 42	8 20	9 20		n.a.
M14	23 45	4 3	3 14	18 9	2 53	17 34	6 22	0 26	1 37	24 45	1 23	6 16	1 40	24 31	0 49	16 27	0 32	29 41	15 43	8 41	8 19	9 22		n.a.
T 15	23 49	0s35	2 11	18 19	2 40	17 24	6 33	0 35	1 37	24 44	1 22	6 18	1 40	24 31	0 49	16 27	0 32	29 42	15 44	8 41	8 18	9 23		n.a.
W16	23 53	5 15	0 59	18 30	2 27	17 14	6 45	0 44	1 37	24 42	1 22	6 19	1 40	24 31	0 49	16 26	0 32	29 42	15 44	8 42	8 16	9 25		n.a.
T 17	23 57	9 41	0n18	18 43	2 14	17 5	6 55	0 54	1 37	24 41	1 22	6 21	1 40	24 32	0 49	16 26	0 32	29 43	15 45	8 42	8 15	9 27		n.a.
F 18	24 0	13 36	1 34	18 57	2 1	16 56	7 5	1 3	1 37	24 39	1 22	6 23	1 40	24 32	0 49	16 26	0 32	29 44	15 45	8 41	8 14	9 28		n.a.
S 19	24 2	16 42	2 44	19 13	1 48	16 48	7 15	1 13	1 38	24 37	1 22	6 24	1 40	24 32	0 49	16 25	0 32	29 44	15 45	8 40	8 13	9 30		n.a.
S 20	24 4	18 43	3 44	19 29	1 35	16 40	7 24	1 23	1 38	24 36	1 22	6 26	1 40	24 32	0 49	16 25	0 32	29 45	15 46	8 37	8 12	9 32		n.a.
M21	24 6	19 30	4 28	19 46	1 22	16 33	7 32	1 33	1 38	24 34	1 22	6 27	1 40	24 32	0 49	16 25	0 32	29 46	15 46	8 34	8 10	9 33		n.a.
T 22	24 7	19 1	4 55	20 4	1 9	16 27	7 39	1 43	1 38	24 32	1 22	6 29	1 41	24 33	0 49	16 24	0 32	29 46	15 47	8 30	8 9	9 35		n.a.
W23	24 8	17 23	5 3	20 23	0 56	16 21	7 46	1 53	1 38	24 30	1 22	6 30	1 41	24 33	0 49	16 24	0 32	29 47	15 47	8 26	8 8	9 37		n.a.
T 24	24 8	14 49	4 54	20 42	0 44	16 16	7 51	2 3	1 38	24 29	1 22	6 32	1 41	24 33	0 49	16 24	0 32	29 47	15 47	8 22	8 7	9 38		n.a.
F 25	24 8	11 34	4 30	21 1	0 32	16 12	7 56	2 14	1 39	24 27	1 22	6 33	1 41	24 33	0 49	16 23	0 32	29 48	15 48	8 19	8 5	9 40		n.a.
S 26	24 8	7 51	3 52	21 21	0 20	16 9	8 0	2 24	1 39	24 25	1 22	6 35	1 41	24 33	0 49	16 23	0 32	29 49	15 48	8 16	8 4	9 42		n.a.
S 27	24 7	3 54	3 4	21 41	0 9	16 6	8 3	2 35	1 39	24 23	1 22	6 36	1 41	24 34	0 49	16 23	0 32	29 49	15 49	8 15	8 3	9 43		n.a.
M28	24 5	0n 7	2 9	22 1	0s 2	16 4	8 5	2 45	1 39	24 21	1 22	6 37	1 41	24 34	0 49	16 22	0 32	29 50	15 49	8 14	8 2	9 45		n.a.
T 29	24 3	4 5	1 9	22 20	0 12	16 2	8 6	2 56	1 39	24 19	1 22	6 39	1 41	24 34	0 49	16 22	0 32	29 51	15 49	8 14	8 0	9 47		n.a.
W30	24 1	7 51	0 7	22 40	0 23	16 1	8 7	3 7	1 39	24 18	1 22	6 40	1 41	24 34	0 49	16 22	0 32	29 51	15 50	8 14	7 59	9 48		n.a.
T 31	23s58	11n18	0s56	22s59	0s33	16s 2	8n 6	3n17	1n39	24s16	1s22	6s41	1n41	24n35	0n49	16n22	0s32	29n52	15n50	8s14	7s58	9n50		n.a.

Julian Day Number = 16436.5, Delta T = 37h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'26, Lahiri = -68°02'26 Julian Calendar 1 Jan. 4668 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4669 BCE

The year -4667 astronomical counting style corresponds to year 4668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 22 5	7♉35'36	12♉54	10♐ 2	27°R16	4♈48	18♉ 7	20♎34	9°R52	15°R11	20°R43	20°R27	19♎45	26♈11	n.a.	F 1
S 2	6 26 1	8°34'05	24°54	11° 6	26♐43	5°15	18°22	20°37	9♋49	15♉10	20♌42	20♎23	19°42	26°18	n.a.	S 2
S 3	6 29 58	9°32'31	7♊ 7	12°13	26°13	5°41	18°36	20°40	9°47	15° 9	20°41	20°16	19°39	26°24	n.a.	S 3
M 4	6 33 54	10°30'55	19°34	13°23	25°44	6° 9	18°50	20°43	9°44	15° 8	20°40	20° 6	19°36	26°31	n.a.	M 4
T 5	6 37 51	11°29'16	2♋18	14°34	25°17	6°36	19° 4	20°46	9°42	15° 7	20°38	19°55	19°32	26°38	n.a.	T 5
W 6	6 41 47	12°27'36	15°18	15°48	24°53	7° 4	19°18	20°49	9°39	15° 7	20°37	19°42	19°29	26°44	n.a.	W 6
T 7	6 45 44	13°25'53	28°34	17° 4	24°30	7°31	19°32	20°52	9°37	15° 6	20°36	19°29	19°26	26°51	n.a.	T 7
F 8	6 49 40	14°24'09	12♌ 2	18°22	24°10	7°59	19°46	20°54	9°34	15° 5	20°35	19°18	19°23	26°58	n.a.	F 8
S 9	6 53 37	15°22'22	25°42	19°42	23°53	8°27	20° 0	20°57	9°31	15° 4	20°34	19° 9	19°20	27° 4	n.a.	S 9
S 10	6 57 33	16°20'34	9♍30	21° 5	23°37	8°56	20°14	21° 0	9°29	15° 4	20°32	19° 3	19°17	27°11	n.a.	S 10
M11	7 1 30	17°18'44	23°25	22°29	23°25	9°24	20°29	21° 2	9°26	15° 3	20°31	19° 0	19°13	27°18	n.a.	M11
T 12	7 5 26	18°16'52	7♎26	23°55	23°14	9°53	20°43	21° 4	9°24	15° 3	20°30	18°59	19°10	27°24	n.a.	T 12
W13	7 9 23	19°14'58	21°30	25°23	23° 6	10°22	20°57	21° 6	9°21	15° 2	20°28	18°58	19° 7	27°31	n.a.	W13
T 14	7 13 19	20°13'03	5♏39	26°53	23° 1	10°50	21°11	21° 8	9°19	15° 2	20°27	18°58	19° 4	27°37	n.a.	T 14
F 15	7 17 16	21°11'06	19°50	28°24	22°58	11°20	21°25	21°10	9°16	15° 1	20°26	18°56	19° 1	27°44	n.a.	F 15
S 16	7 21 12	22° 9'08	4♐ 2	29°58	22°D58	11°49	21°39	21°12	9°14	15° 1	20°24	18°52	18°57	27°51	n.a.	S 16
S 17	7 25 9	23° 7'08	18°12	1♉33	22°59	12°18	21°54	21°14	9°11	15° 0	20°23	18°45	18°54	27°57	n.a.	S 17
M18	7 29 6	24° 5'06	2♉16	3°10	23° 4	12°48	22° 8	21°16	9° 9	15° 0	20°21	18°35	18°51	28° 4	n.a.	M18
T 19	7 33 2	25° 3'03	16°10	4°49	23°10	13°18	22°22	21°18	9° 6	14°59	20°20	18°24	18°48	28°11	n.a.	T 19
W20	7 36 59	26° 0'57	29°49	6°30	23°19	13°48	22°36	21°19	9° 4	14°59	20°18	18°11	18°45	28°17	n.a.	W20
T 21	7 40 55	26°58'50	13♒10	8°12	23°29	14°18	22°50	21°20	9° 1	14°59	20°17	18° 0	18°42	28°24	n.a.	T 21
F 22	7 44 52	27°56'41	26°11	9°57	23°42	14°48	23° 4	21°22	8°59	14°59	20°15	17°50	18°38	28°31	n.a.	F 22
S 23	7 48 48	28°54'30	8♓52	11°43	23°57	15°18	23°19	21°23	8°57	14°58	20°14	17°42	18°35	28°37	n.a.	S 23
S 24	7 52 45	29°52'17	21°15	13°31	24°13	15°49	23°33	21°24	8°54	14°58	20°12	17°37	18°32	28°44	n.a.	S 24
M25	7 56 41	0♒50'02	3♈22	15°20	24°32	16°20	23°47	21°25	8°52	14°58	20°11	17°34	18°29	28°51	n.a.	M25
T 26	8 0 38	1°47'45	15°18	17°12	24°53	16°50	24° 1	21°26	8°50	14°58	20° 9	17°D34	18°26	28°57	n.a.	T 26
W27	8 4 34	2°45'27	27° 7	19° 5	25°15	17°21	24°15	21°27	8°47	14°58	20° 8	17°R34	18°23	29° 4	n.a.	W27
T 28	8 8 31	3♒43'06	8♉56	21♉ 0	25♐39	17♈52	24♉29	21♎28	8♋45	14♉58	20♌ 6	17♎34	18♎19	29♈11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s55	14n20	1s56	23s18	0s42	16s 2	8n 5	3n28	1n39	24s14	1s22	6s42	1n42	24n35	0n49	16n21	0s32	29n53	15n50	8s13	7s57	9n52		n.a.
S 2	23 51	16 47	2 52	23 36	0 51	16 4	8 2	3 39	1 39	24 12	1 22	6 43	1 42	24 35	0 49	16 21	0 32	29 54	15 51	8 11	7 56	9 53		n.a.
S 3	23 47	18 31	3 41	23 54	0 59	16 6	7 59	3 50	1 40	24 10	1 22	6 44	1 42	24 35	0 49	16 21	0 32	29 54	15 51	8 9	7 54	9 55		n.a.
M 4	23 43	19 24	4 20	24 11	1 8	16 9	7 56	4 2	1 40	24 8	1 22	6 45	1 42	24 35	0 49	16 21	0 32	29 55	15 51	8 5	7 53	9 57		n.a.
T 5	23 38	19 20	4 47	24 28	1 15	16 13	7 51	4 13	1 40	24 6	1 22	6 46	1 42	24 36	0 49	16 21	0 32	29 56	15 52	8 0	7 52	9 58		n.a.
W 6	23 32	18 16	5 0	24 44	1 22	16 17	7 46	4 24	1 40	24 4	1 22	6 47	1 42	24 36	0 49	16 20	0 32	29 56	15 52	7 56	7 51	10 0		n.a.
T 7	23 26	16 13	4 57	24 58	1 29	16 22	7 40	4 35	1 40	24 1	1 22	6 48	1 42	24 36	0 49	16 20	0 32	29 57	15 52	7 51	7 49	10 2		n.a.
F 8	23 20	13 15	4 38	25 12	1 35	16 27	7 34	4 47	1 40	23 59	1 22	6 49	1 42	24 36	0 49	16 20	0 32	29 58	15 52	7 46	7 48	10 3		n.a.
S 9	23 14	9 32	4 3	25 25	1 41	16 33	7 27	4 58	1 40	23 57	1 22	6 50	1 42	24 36	0 49	16 20	0 32	29 58	15 53	7 43	7 47	10 5		n.a.
S 10	23 6	5 16	3 13	25 36	1 46	16 40	7 20	5 10	1 40	23 55	1 22	6 51	1 42	24 37	0 49	16 20	0 32	29 59	15 53	7 40	7 46	10 7		n.a.
M11	22 59	0 42	2 11	25 47	1 51	16 47	7 12	5 21	1 40	23 53	1 22	6 52	1 43	24 37	0 49	16 20	0 32	29 59	15 53	7 39	7 44	10 8		n.a.
T 12	22 51	3s57	1 1	25 55	1 56	16 55	7 4	5 33	1 40	23 51	1 22	6 53	1 43	24 37	0 49	16 19	0 32	0 0	15 53	7 39	7 43	10 10		n.a.
W13	22 43	8 25	0n13	26 3	1 59	17 3	6 55	5 45	1 40	23 48	1 22	6 53	1 43	24 37	0 49	16 19	0 32	0 1	15 54	7 39	7 42	10 12		n.a.
T 14	22 34	12 26	1 27	26 9	2 3	17 11	6 46	5 56	1 40	23 46	1 22	6 54	1 43	24 37	0 49	16 19	0 32	0 2	15 54	7 38	7 41	10 13		n.a.
F 15	22 25	15 43	2 36	26 14	2 6	17 20	6 37	6 8	1 40	23 44	1 22	6 55	1 43	24 37	0 49	16 19	0 32	0 3	15 54	7 38	7 39	10 15		n.a.
S 16	22 16	18 4	3 34	26 17	2 8	17 30	6 28	6 20	1 40	23 42	1 22	6 55	1 43	24 38	0 49	16 19	0 32	0 3	15 54	7 36	7 38	10 16		n.a.
S 17	22 6	19 17	4 20	26 18	2 10	17 39	6 19	6 32	1 40	23 39	1 22	6 56	1 43	24 38	0 49	16 19	0 31	0 4	15 55	7 33	7 37	10 18		n.a.
M18	21 55	19 18	4 49	26 17	2 11	17 49	6 9	6 44	1 40	23 37	1 22	6 57	1 43	24 38	0 49	16 19	0 31	0 5	15 55	7 29	7 36	10 20		n.a.
T 19	21 45	18 9	5 1	26 15	2 12	17 59	5 59	6 56	1 40	23 34	1 22	6 57	1 43	24 38	0 49	16 19	0 31	0 5	15 55	7 25	7 34	10 21		n.a.
W20	21 34	15 59	4 55	26 10	2 12	18 9	5 50	7 8	1 40	23 32	1 22	6 58	1 43	24 38	0 49	16 19	0 31	0 6	15 55	7 20	7 33	10 23		n.a.
T 21	21 22	13 0	4 33	26 4	2 11	18 19	5 40	7 20	1 40	23 30	1 22	6 58	1 44	24 38	0 49	16 18	0 31	0 7	15 55	7 16	7 32	10 25		n.a.
F 22	21 11	9 27	3 57	25 56	2 10	18 30	5 30	7 32	1 40	23 27	1 22	6 58	1 44	24 39	0 49	16 18	0 31	0 7	15 55	7 12	7 31	10 26		n.a.
S 23	20 59	5 33	3 10	25 45	2 9	18 41	5 20	7 44	1 40	23 25	1 22	6 59	1 44	24 39	0 49	16 18	0 31	0 8	15 56	7 9	7 29	10 28		n.a.
S 24	20 46	1 31	2 15	25 32	2 7	18 51	5 10	7 56	1 40	23 22	1 22	6 59	1 44	24 39	0 49	16 18	0 31	0 9	15 56	7 7	7 28	10 29		n.a.
M25	20 34	2n31	1 15	25 17	2 4	19 2	5 0	8 8	1 40	23 20	1 22	6 59	1 44	24 39	0 49	16 18	0 31	0 9	15 56	7 6	7 27	10 31		n.a.
T 26	20 20	6 23	0 12	25 0	2 1	19 13	4 50	8 20	1 40	23 17	1 22	7 0	1 44	24 39	0 49	16 18	0 31	0 10	15 56	7 5	7 26	10 33		n.a.
W27	20 7	9 58	0s51	24 40	1 57	19 24	4 40	8 32	1 40	23 15	1 22	7 0	1 44	24 39	0 49	16 18	0 31	0 11	15 56	7 5	7 25	10 34		n.a.
T 28	19s53	13n 9	1s51	24s18	1s53	19s34	4n30	8n45	1n40	23s12	1s22	7s 0	1n44	24n40	0n49	16n18	0s31	0n11	15n56	7s 5	7s23	10n36		n.a.

Julian Day Number = 16467.5, Delta T = 37h51m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'22, Lahiri = -68°02'22 Julian Calendar 1 Feb. 4668 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4669 BCE

The year -4667 astronomical counting style corresponds to year 4668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 12 27	4♒40'44	20♉49	22♊57	26♐ 4	18♈24	24♊43	21♎28	8°R43	14°R58	20°R 5	17°R32	18♎16	29♈17	n.a.	F 1
S 2	8 16 24	5°38'19	2♊52	24°56	26°31	18°55	24°57	21°29	8♋41	14°D58	20♌ 3	17♎29	18°13	29°24	n.a.	S 2
S 3	8 20 20	6°35'53	15°10	26°56	27° 0	19°26	25°11	21°29	8°39	14♉58	20° 1	17°24	18°10	29°30	n.a.	S 3
M 4	8 24 17	7°33'26	27°45	28°58	27°30	19°58	25°25	21°30	8°36	14°58	20° 0	17°16	18° 7	29°37	n.a.	M 4
T 5	8 28 14	8°30'56	10♋40	1♒ 1	28° 1	20°30	25°39	21°30	8°34	14°58	19°58	17° 6	18° 3	29°44	n.a.	T 5
W 6	8 32 10	9°28'25	23°56	3° 6	28°34	21° 1	25°53	21°30	8°32	14°58	19°56	16°55	18° 0	29°50	n.a.	W 6
T 7	8 36 7	10°25'53	7♌32	5°13	29° 8	21°33	26° 7	21°R30	8°30	14°58	19°55	16°45	17°57	29°57	n.a.	T 7
F 8	8 40 3	11°23'19	21°24	7°20	29°44	22° 5	26°21	21°30	8°28	14°58	19°53	16°35	17°54	0♉ 4	n.a.	F 8
S 9	8 44 0	12°20'43	5♍29	9°29	0♊21	22°37	26°35	21°30	8°26	14°59	19°52	16°28	17°51	0°10	n.a.	S 9
S 10	8 47 56	13°18'07	19°42	11°38	0°58	23°10	26°48	21°30	8°24	14°59	19°50	16°22	17°48	0°17	n.a.	S 10
M11	8 51 53	14°15'29	3♎59	13°48	1°37	23°42	27° 2	21°30	8°22	14°59	19°48	16°20	17°44	0°24	n.a.	M11
T 12	8 55 49	15°12'50	18°15	15°59	2°17	24°14	27°16	21°29	8°20	14°59	19°47	16°D19	17°41	0°30	n.a.	T 12
W13	8 59 46	16°10'10	2♏29	18°10	2°59	24°47	27°30	21°29	8°18	15° 0	19°45	16°20	17°38	0°37	n.a.	W13
T 14	9 3 42	17° 7'30	16°39	20°20	3°41	25°20	27°44	21°28	8°17	15° 0	19°43	16°R20	17°35	0°44	n.a.	T 14
F 15	9 7 39	18° 4'48	0♐42	22°31	4°24	25°52	27°57	21°27	8°15	15° 1	19°42	16°20	17°32	0°50	n.a.	F 15
S 16	9 11 36	19° 2'06	14°39	24°40	5° 8	26°25	28°11	21°26	8°13	15° 1	19°40	16°17	17°28	0°57	n.a.	S 16
S 17	9 15 32	19°59'22	28°28	26°49	5°52	26°58	28°25	21°26	8°11	15° 2	19°38	16°12	17°25	1° 4	n.a.	S 17
M18	9 19 29	20°56'38	12♑ 7	28°57	6°38	27°31	28°38	21°25	8°10	15° 2	19°36	16° 5	17°22	1°10	n.a.	M18
T 19	9 23 25	21°53'53	25°35	1♓ 3	7°25	28° 5	28°52	21°23	8° 8	15° 3	19°35	15°57	17°19	1°17	n.a.	T 19
W20	9 27 22	22°51'07	8♒50	3° 7	8°12	28°38	29° 5	21°22	8° 6	15° 3	19°33	15°48	17°16	1°24	n.a.	W20
T 21	9 31 18	23°48'20	21°51	5°10	9° 0	29°11	29°19	21°21	8° 5	15° 4	19°31	15°39	17°13	1°30	n.a.	T 21
F 22	9 35 15	24°45'32	4♓35	7°11	9°49	29°45	29°32	21°20	8° 3	15° 4	19°30	15°31	17° 9	1°37	n.a.	F 22
S 23	9 39 11	25°42'44	17° 4	9° 9	10°38	0♉18	29°46	21°18	8° 2	15° 5	19°28	15°26	17° 6	1°43	n.a.	S 23
S 24	9 43 8	26°39'54	29°19	11° 5	11°28	0°52	29°59	21°17	8° 1	15° 6	19°26	15°22	17° 3	1°50	n.a.	S 24
M25	9 47 4	27°37'02	11♈22	12°59	12°19	1°26	0♒12	21°15	7°59	15° 7	19°25	15°D21	17° 0	1°57	n.a.	M25
T 26	9 51 1	28°34'10	23°16	14°50	13°11	2° 0	0°25	21°13	7°58	15° 7	19°23	15°21	16°57	2° 3	n.a.	T 26
W27	9 54 58	29°31'17	5♉ 5	16°39	14° 3	2°34	0°39	21°11	7°57	15° 8	19°22	15°22	16°54	2°10	n.a.	W27
T 28	9 58 54	0♓28'23	16°53	18°25	14°55	3° 8	0°52	21°10	7°55	15° 9	19°20	15°24	16°50	2°17	n.a.	T 28
F 29	10 2 51	1°25'28	28°47	20° 9	15°48	3°42	1° 5	21° 8	7°54	15°10	19°18	15°R25	16°47	2°23	n.a.	F 29
S 30	10 6 47	2°22'33	10♊50	21°49	16°42	4°16	1°18	21° 5	7°53	15°11	19°17	15°24	16°44	2°30	n.a.	S 30
S 31	10 10 44	3♓19'36	23♊ 8	23♓27	17♑36	4♉50	1♒31	21♎ 3	7♋52	15♉12	19♌15	15♎22	16♎41	2♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s39	15n48	2s47	23s54	1s48	19s45	4n20	8n57	1n40	23s10	1s23	7s 0	1n44	24n40	0n49	16n18	0s31	0n12	15n56	7s 5	7s22	10n37		n.a.
S 2	19 25	17 48	3 37	23 27	1 42	19 55	4 10	9 9	1 40	23 7	1 23	7 0	1 45	24 40	0 49	16 18	0 31	0 13	15 56	7 4	7 21	10 39		n.a.
S 3	19 10	19 2	4 17	22 57	1 36	20 6	4 1	9 21	1 40	23 5	1 23	7 0	1 45	24 40	0 49	16 18	0 31	0 13	15 57	7 1	7 20	10 41		n.a.
M 4	18 55	19 22	4 46	22 25	1 29	20 16	3 51	9 34	1 40	23 2	1 23	7 1	1 45	24 40	0 49	16 19	0 31	0 14	15 57	6 58	7 18	10 42		n.a.
T 5	18 40	18 42	5 1	21 51	1 22	20 26	3 42	9 46	1 40	23 0	1 23	7 1	1 45	24 40	0 49	16 19	0 31	0 15	15 57	6 55	7 17	10 44		n.a.
W 6	18 24	17 1	5 1	21 14	1 14	20 36	3 32	9 58	1 40	22 57	1 23	7 1	1 45	24 40	0 49	16 19	0 31	0 15	15 57	6 50	7 16	10 45		n.a.
T 7	18 8	14 22	4 44	20 35	1 6	20 46	3 23	10 10	1 39	22 54	1 23	7 0	1 45	24 40	0 49	16 19	0 31	0 16	15 57	6 46	7 15	10 47		n.a.
F 8	17 52	10 51	4 10	19 54	0 57	20 55	3 14	10 23	1 39	22 52	1 23	7 0	1 45	24 41	0 49	16 19	0 31	0 16	15 57	6 42	7 13	10 49		n.a.
S 9	17 36	6 41	3 20	19 10	0 48	21 4	3 5	10 35	1 39	22 49	1 23	7 0	1 45	24 41	0 49	16 19	0 31	0 17	15 57	6 39	7 12	10 50		n.a.
S 10	17 19	2 6	2 17	18 25	0 39	21 13	2 56	10 47	1 39	22 46	1 23	7 0	1 45	24 41	0 49	16 19	0 31	0 18	15 57	6 37	7 11	10 52		n.a.
M11	17 2	2s37	1 6	17 38	0 29	21 21	2 47	10 59	1 39	22 44	1 23	7 0	1 45	24 41	0 49	16 19	0 31	0 18	15 57	6 36	7 10	10 53		n.a.
T 12	16 45	7 12	0n10	16 49	0 19	21 29	2 38	11 12	1 39	22 41	1 23	7 0	1 46	24 41	0 49	16 19	0 31	0 19	15 57	6 36	7 8	10 55		n.a.
W13	16 27	11 21	1 26	15 58	0 8	21 37	2 29	11 24	1 39	22 38	1 23	6 59	1 46	24 41	0 49	16 19	0 31	0 19	15 57	6 36	7 7	10 57		n.a.
T 14	16 9	14 50	2 35	15 6	0n 2	21 45	2 21	11 36	1 39	22 35	1 24	6 59	1 46	24 41	0 49	16 20	0 31	0 20	15 57	6 36	7 6	10 58		n.a.
F 15	15 51	17 24	3 35	14 13	0 13	21 52	2 13	11 49	1 39	22 33	1 24	6 59	1 46	24 41	0 49	16 20	0 31	0 20	15 57	6 36	7 5	11 0		n.a.
S 16	15 33	18 55	4 21	13 19	0 23	21 58	2 4	12 1	1 39	22 30	1 24	6 58	1 46	24 41	0 49	16 20	0 31	0 21	15 57	6 35	7 3	11 1		n.a.
S 17	15 15	19 16	4 52	12 25	0 34	22 5	1 56	12 13	1 39	22 27	1 24	6 58	1 46	24 41	0 49	16 20	0 31	0 22	15 57	6 33	7 2	11 3		n.a.
M18	14 56	18 30	5 5	11 30	0 44	22 10	1 48	12 25	1 38	22 24	1 24	6 57	1 46	24 42	0 49	16 20	0 31	0 22	15 57	6 30	7 1	11 4		n.a.
T 19	14 37	16 42	5 2	10 35	0 54	22 16	1 40	12 37	1 38	22 22	1 24	6 57	1 46	24 42	0 49	16 20	0 31	0 23	15 57	6 27	7 0	11 6		n.a.
W20	14 18	14 3	4 42	9 40	1 4	22 21	1 33	12 50	1 38	22 19	1 24	6 56	1 46	24 42	0 49	16 21	0 31	0 23	15 57	6 24	6 58	11 8		n.a.
T 21	13 59	10 44	4 8	8 46	1 13	22 25	1 25	13 2	1 38	22 16	1 24	6 56	1 46	24 42	0 48	16 21	0 30	0 24	15 56	6 20	6 57	11 9		n.a.
F 22	13 39	6 59	3 22	7 52	1 22	22 29	1 18	13 14	1 38	22 13	1 24	6 55	1 46	24 42	0 48	16 21	0 30	0 24	15 56	6 17	6 56	11 11		n.a.
S 23	13 19	3 1	2 27	6 58	1 31	22 32	1 10	13 26	1 38	22 10	1 24	6 54	1 47	24 42	0 48	16 21	0 30	0 25	15 56	6 15	6 55	11 12		n.a.
S 24	12 59	1n 2	1 26	6 6	1 39	22 35	1 3	13 38	1 38	22 8	1 25	6 54	1 47	24 42	0 48	16 22	0 30	0 25	15 56	6 14	6 53	11 14		n.a.
M25	12 39	4 57	0 22	5 14	1 47	22 38	0 56	13 50	1 38	22 5	1 25	6 53	1 47	24 42	0 48	16 22	0 30	0 25	15 56	6 13	6 52	11 15		n.a.
T 26	12 19	8 38	0s43	4 24	1 54	22 39	0 49	14 2	1 38	22 2	1 25	6 52	1 47	24 42	0 48	16 22	0 30	0 26	15 56	6 13	6 51	11 17		n.a.
W27	11 58	11 57	1 45	3 35	2 0	22 41	0 42	14 14	1 37	21 59	1 25	6 52	1 47	24 42	0 48	16 22	0 30	0 26	15 56	6 14	6 50	11 18		n.a.
T 28	11 38	14 47	2 43	2 47	2 6	22 42	0 36	14 26	1 37	21 56	1 25	6 51	1 47	24 42	0 48	16 23	0 30	0 27	15 56	6 14	6 48	11 20		n.a.
F 29	11 17	17 0	3 34	2 1	2 12	22 42	0 29	14 38	1 37	21 53	1 25	6 50	1 47	24 42	0 48	16 23	0 30	0 27	15 55	6 14	6 47	11 22		n.a.
S 30	10 56	18 30	4 16	1 16	2 16	22 41	0 23	14 50	1 37	21 51	1 25	6 49	1 47	24 42	0 48	16 23	0 30	0 28	15 55	6 14	6 46	11 23		n.a.
S 31	10s35	19n10	4s48	0s32	2n20	22s41	0n16	15n 2	1n37	21s48	1s25	6s48	1n47	24n42	0n48	16n23	0s30	0n28	15n55	6s13	6s45	11n25		n.a.

Julian Day Number = 16495.5, Delta T = 37h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'18, Lahiri = -68°02'18 Julian Calendar 1 March 4668 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4668 BCE

The year -4667 astronomical counting style corresponds to year 4668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 14 40	4♓16'38	5♋46	25♓ 3	18♉31	5♉25	1♒44	21°R 1	7°R51	15♉13	19°R13	15°R19	16♎38	2♉43	n.a.	M 1
T 2	10 18 37	5°13'39	18°45	26°35	19°26	5°59	1°57	20♎59	7♋50	15°14	19♌12	15♎14	16°34	2°50	n.a.	T 2
W 3	10 22 34	6°10'40	2♌ 9	28° 5	20°22	6°34	2°10	20°56	7°49	15°15	19°10	15° 8	16°31	2°57	n.a.	W 3
T 4	10 26 30	7° 7'40	15°57	29°32	21°18	7° 8	2°23	20°54	7°48	15°16	19° 9	15° 2	16°28	3° 3	n.a.	T 4
F 5	10 30 27	8° 4'39	0♍ 6	0♈56	22°14	7°43	2°35	20°51	7°47	15°17	19° 7	14°56	16°25	3°10	n.a.	F 5
S 6	10 34 23	9° 1'38	14°32	2°17	23°11	8°18	2°48	20°48	7°46	15°18	19° 6	14°52	16°22	3°17	n.a.	S 6
S 7	10 38 20	9°58'36	29° 9	3°36	24° 9	8°53	3° 1	20°46	7°45	15°19	19° 4	14°50	16°19	3°23	n.a.	S 7
M 8	10 42 16	10°55'34	13♎51	4°51	25° 7	9°28	3°13	20°43	7°45	15°20	19° 2	14°D49	16°15	3°30	n.a.	M 8
T 9	10 46 13	11°52'32	28°30	6° 3	26° 5	10° 3	3°26	20°40	7°44	15°21	19° 1	14°50	16°12	3°37	n.a.	T 9
W10	10 50 9	12°49'30	13♏ 3	7°13	27° 3	10°38	3°38	20°37	7°43	15°22	18°59	14°51	16° 9	3°43	n.a.	W10
T 11	10 54 6	13°46'28	27°23	8°19	28° 2	11°13	3°51	20°34	7°43	15°24	18°58	14°52	16° 6	3°50	n.a.	T 11
F 12	10 58 3	14°43'25	11♐31	9°22	29° 2	11°48	4° 3	20°31	7°42	15°25	18°57	14°R53	16° 3	3°57	n.a.	F 12
S 13	11 1 59	15°40'24	25°23	10°22	0♒ 2	12°24	4°15	20°28	7°42	15°26	18°55	14°53	15°59	4° 3	n.a.	S 13
S 14	11 5 56	16°37'22	9♑ 0	11°18	1° 2	12°59	4°27	20°24	7°42	15°28	18°54	14°51	15°56	4°10	n.a.	S 14
M15	11 9 52	17°34'20	22°22	12°11	2° 2	13°35	4°39	20°21	7°41	15°29	18°52	14°48	15°53	4°16	n.a.	M15
T 16	11 13 49	18°31'18	5♒29	13° 1	3° 3	14°10	4°51	20°18	7°41	15°30	18°51	14°45	15°50	4°23	n.a.	T 16
W17	11 17 45	19°28'17	18°21	13°47	4° 4	14°46	5° 3	20°14	7°41	15°32	18°49	14°41	15°47	4°30	n.a.	W17
T 18	11 21 42	20°25'15	1♓ 1	14°29	5° 5	15°22	5°15	20°11	7°40	15°33	18°48	14°37	15°44	4°36	n.a.	T 18
F 19	11 25 39	21°22'14	13°27	15° 7	6° 6	15°58	5°27	20° 7	7°40	15°35	18°47	14°34	15°40	4°43	n.a.	F 19
S 20	11 29 35	22°19'13	25°42	15°41	7° 8	16°34	5°39	20° 4	7°40	15°36	18°45	14°32	15°37	4°50	n.a.	S 20
S 21	11 33 32	23°16'11	7♈46	16°11	8°10	17°10	5°50	20° 0	7°D40	15°38	18°44	14°31	15°34	4°56	n.a.	S 21
M22	11 37 28	24°13'10	19°43	16°37	9°13	17°46	6° 2	19°56	7°40	15°39	18°43	14°D30	15°31	5° 3	n.a.	M22
T 23	11 41 25	25°10'09	1♉33	16°58	10°15	18°22	6°13	19°52	7°40	15°41	18°42	14°31	15°28	5°10	n.a.	T 23
W24	11 45 21	26° 7'08	13°20	17°16	11°18	18°58	6°25	19°49	7°40	15°42	18°40	14°33	15°25	5°16	n.a.	W24
T 25	11 49 18	27° 4'07	25° 9	17°28	12°21	19°34	6°36	19°45	7°40	15°44	18°39	14°34	15°21	5°23	n.a.	T 25
F 26	11 53 15	28° 1'06	7♊ 2	17°36	13°24	20°11	6°47	19°41	7°41	15°45	18°38	14°35	15°18	5°30	n.a.	F 26
S 27	11 57 11	28°58'05	19° 5	17°R39	14°28	20°47	6°59	19°37	7°41	15°47	18°37	14°36	15°15	5°36	n.a.	S 27
S 28	12 1 8	29°55'04	1♋22	17°38	15°32	21°23	7°10	19°33	7°41	15°49	18°36	14°R36	15°12	5°43	n.a.	S 28
M29	12 5 4	0♈52'04	13°58	17°32	16°36	22° 0	7°21	19°29	7°42	15°50	18°34	14°36	15° 9	5°50	n.a.	M29
T 30	12 9 1	1♈49'03	26♋55	17♈21	17♒40	22♉37	7♒31	19♎24	7♋42	15♉52	18♌33	14♎35	15♎ 5	5♉56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s13	18n55	5s 7	0n10	2n24	22s39	0n10	15n13	1n37	21s45	1s26	6s47	1n47	24n42	0n48	16n24	0s30	0n28	15n55	6s12	6s43	11n26		n.a.
T 2	9 52	17 40	5 10	0 50	2 26	22 37	0 4	15 25	1 36	21 42	1 26	6 46	1 47	24 42	0 48	16 24	0 30	0 29	15 55	6 10	6 42	11 28		n.a.
W 3	9 30	15 26	4 57	1 28	2 28	22 34	0s 1	15 37	1 36	21 39	1 26	6 45	1 47	24 42	0 48	16 24	0 30	0 29	15 54	6 8	6 41	11 29		n.a.
T 4	9 9	12 17	4 27	2 5	2 29	22 31	0 7	15 48	1 36	21 36	1 26	6 44	1 47	24 42	0 48	16 25	0 30	0 29	15 54	6 5	6 40	11 31		n.a.
F 5	8 47	8 21	3 40	2 40	2 30	22 27	0 13	16 0	1 36	21 33	1 26	6 43	1 47	24 42	0 48	16 25	0 30	0 30	15 54	6 3	6 38	11 32		n.a.
S 6	8 25	3 51	2 38	3 13	2 30	22 23	0 18	16 11	1 36	21 31	1 26	6 42	1 48	24 42	0 48	16 26	0 30	0 30	15 54	6 2	6 37	11 34		n.a.
S 7	8 3	0s57	1 25	3 44	2 29	22 18	0 24	16 23	1 36	21 28	1 27	6 41	1 48	24 42	0 48	16 26	0 30	0 30	15 53	6 1	6 36	11 35		n.a.
M 8	7 41	5 42	0 5	4 14	2 28	22 13	0 29	16 34	1 35	21 25	1 27	6 40	1 48	24 42	0 48	16 26	0 30	0 31	15 53	6 0	6 35	11 37		n.a.
T 9	7 19	10 6	1n14	4 41	2 25	22 6	0 34	16 46	1 35	21 22	1 27	6 39	1 48	24 42	0 48	16 27	0 30	0 31	15 53	6 0	6 33	11 38		n.a.
W10	6 56	13 51	2 29	5 7	2 22	22 0	0 39	16 57	1 35	21 19	1 27	6 38	1 48	24 43	0 48	16 27	0 30	0 31	15 53	6 1	6 32	11 40		n.a.
T 11	6 34	16 43	3 32	5 30	2 19	21 52	0 43	17 8	1 35	21 16	1 27	6 36	1 48	24 42	0 48	16 27	0 30	0 31	15 52	6 2	6 31	11 41		n.a.
F 12	6 11	18 30	4 22	5 52	2 14	21 44	0 48	17 19	1 35	21 13	1 27	6 35	1 48	24 42	0 48	16 28	0 30	0 32	15 52	6 2	6 29	11 43		n.a.
S 13	5 48	19 8	4 56	6 11	2 9	21 36	0 53	17 30	1 35	21 11	1 27	6 34	1 48	24 42	0 48	16 28	0 30	0 32	15 52	6 2	6 28	11 44		n.a.
S 14	5 26	18 38	5 12	6 29	2 3	21 27	0 57	17 41	1 34	21 8	1 28	6 33	1 48	24 42	0 48	16 29	0 30	0 32	15 52	6 1	6 27	11 46		n.a.
M15	5 3	17 7	5 11	6 44	1 56	21 17	1 1	17 52	1 34	21 5	1 28	6 31	1 48	24 42	0 48	16 29	0 30	0 32	15 51	6 0	6 26	11 47		n.a.
T 16	4 40	14 43	4 54	6 57	1 49	21 7	1 5	18 3	1 34	21 2	1 28	6 30	1 48	24 42	0 48	16 30	0 30	0 32	15 51	5 59	6 24	11 49		n.a.
W17	4 17	11 38	4 22	7 8	1 41	20 56	1 9	18 14	1 34	20 59	1 28	6 29	1 48	24 42	0 48	16 30	0 30	0 33	15 51	5 57	6 23	11 51		n.a.
T 18	3 54	8 4	3 37	7 16	1 32	20 44	1 13	18 25	1 34	20 56	1 28	6 27	1 48	24 42	0 48	16 30	0 30	0 33	15 50	5 55	6 22	11 52		n.a.
F 19	3 31	4 12	2 43	7 23	1 22	20 32	1 17	18 35	1 33	20 54	1 29	6 26	1 48	24 42	0 48	16 31	0 30	0 33	15 50	5 54	6 21	11 54		n.a.
S 20	3 8	0 12	1 42	7 27	1 12	20 20	1 21	18 46	1 33	20 51	1 29	6 24	1 48	24 42	0 48	16 31	0 30	0 33	15 49	5 53	6 19	11 55		n.a.
S 21	2 45	3n44	0 37	7 29	1 1	20 6	1 24	18 56	1 33	20 48	1 29	6 23	1 48	24 42	0 47	16 32	0 30	0 33	15 49	5 53	6 18	11 57		n.a.
M22	2 22	7 29	0s29	7 28	0 49	19 53	1 27	19 6	1 33	20 45	1 29	6 21	1 48	24 42	0 47	16 32	0 30	0 33	15 49	5 53	6 17	11 58		n.a.
T 23	1 58	10 55	1 33	7 26	0 37	19 38	1 31	19 17	1 33	20 42	1 29	6 20	1 48	24 42	0 47	16 33	0 30	0 33	15 48	5 53	6 16	11 59		n.a.
W24	1 35	13 53	2 33	7 21	0 24	19 24	1 34	19 27	1 32	20 40	1 30	6 18	1 48	24 42	0 47	16 33	0 29	0 33	15 48	5 54	6 14	12 1		n.a.
T 25	1 12	16 17	3 27	7 13	0 11	19 8	1 37	19 37	1 32	20 37	1 30	6 17	1 48	24 42	0 47	16 34	0 29	0 33	15 48	5 54	6 13	12 2		n.a.
F 26	0 49	17 59	4 12	7 3	0s 3	18 52	1 40	19 47	1 32	20 34	1 30	6 15	1 48	24 42	0 47	16 34	0 29	0 33	15 47	5 55	6 12	12 4		n.a.
S 27	0 25	18 55	4 46	6 51	0 18	18 36	1 42	19 57	1 32	20 31	1 30	6 14	1 48	24 42	0 47	16 35	0 29	0 33	15 47	5 55	6 11	12 5		n.a.
S 28	0 2	18 59	5 9	6 37	0 33	18 19	1 45	20 6	1 31	20 29	1 30	6 12	1 48	24 42	0 47	16 35	0 29	0 33	15 46	5 55	6 9	12 7		n.a.
M29	0n21	18 8	5 17	6 21	0 48	18 2	1 47	20 16	1 31	20 26	1 31	6 11	1 48	24 42	0 47	16 36	0 29	0 33	15 46	5 55	6 8	12 8		n.a.
T 30	0n45	16n19	5s10	6n 2	1s 3	17s44	1s50	20n26	1n31	20s23	1s31	6s 9	1n48	24n42	0n47	16n36	0s29	0n33	15n46	5s55	6s 7	12n10		n.a.

Julian Day Number = 16526.5, Delta T = 37h51m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'14, Lahiri = -68°02'14 Julian Calendar 1 Apr. 4668 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 12 58	2♈46'02	10♌18	17°R 6	18♒44	23♉13	7♒42	19°R20	7♋43	15♉54	18°R32	14°R34	15♎ 2	6♉ 3	n.a.	W 1
T 2	12 16 54	3°43'02	24° 7	16♈47	19°49	23°50	7°53	19♎16	7°43	15°55	18♌31	14♎32	14°59	6°10	n.a.	T 2
F 3	12 20 51	4°40'02	8♍22	16°24	20°54	24°27	8° 3	19°12	7°44	15°57	18°30	14°31	14°56	6°16	n.a.	F 3
S 4	12 24 47	5°37'03	22°59	15°56	21°59	25° 4	8°14	19° 8	7°44	15°59	18°29	14°30	14°53	6°23	n.a.	S 4
S 5	12 28 44	6°34'03	7♎52	15°26	23° 4	25°41	8°24	19° 3	7°45	16° 1	18°28	14°D30	14°50	6°30	n.a.	S 5
M 6	12 32 40	7°31'05	22°53	14°52	24°10	26°18	8°35	18°59	7°46	16° 3	18°27	14°30	14°46	6°36	n.a.	M 6
T 7	12 36 37	8°28'07	7♏54	14°16	25°15	26°55	8°45	18°55	7°46	16° 4	18°26	14°30	14°43	6°43	n.a.	T 7
W 8	12 40 34	9°25'10	22°48	13°38	26°21	27°32	8°55	18°50	7°47	16° 6	18°26	14°31	14°40	6°50	n.a.	W 8
T 9	12 44 30	10°22'15	7♐26	12°59	27°27	28° 9	9° 5	18°46	7°48	16° 8	18°25	14°31	14°37	6°56	n.a.	T 9
F 10	12 48 27	11°19'20	21°45	12°19	28°33	28°47	9°15	18°42	7°49	16°10	18°24	14°32	14°34	7° 3	n.a.	F 10
S 11	12 52 23	12°16'26	5♑42	11°39	29°39	29°24	9°24	18°37	7°50	16°12	18°23	14°32	14°30	7°10	n.a.	S 11
S 12	12 56 20	13°13'34	19°17	11° 0	0♓46	0♊ 1	9°34	18°33	7°51	16°14	18°22	14°R32	14°27	7°16	n.a.	S 12
M13	13 0 17	14°10'42	2♒31	10°23	1°52	0°39	9°44	18°28	7°52	16°16	18°22	14°D32	14°24	7°23	n.a.	M13
T 14	13 4 13	15° 7'52	15°24	9°47	2°59	1°16	9°53	18°24	7°54	16°18	18°21	14°32	14°21	7°29	n.a.	T 14
W15	13 8 10	16° 5'02	28° 2	9°15	4° 6	1°54	10° 2	18°19	7°55	16°20	18°20	14°32	14°18	7°36	n.a.	W15
T 16	13 12 6	17° 2'14	10♓24	8°46	5°13	2°32	10°11	18°15	7°56	16°22	18°19	14°32	14°15	7°43	n.a.	T 16
F 17	13 16 3	17°59'27	22°36	8°21	6°21	3°10	10°20	18°10	7°57	16°24	18°19	14°32	14°11	7°49	n.a.	F 17
S 18	13 19 59	18°56'42	4♈38	8° 0	7°28	3°47	10°29	18° 6	7°59	16°26	18°18	14°33	14° 8	7°56	n.a.	S 18
S 19	13 23 56	19°53'57	16°33	7°44	8°36	4°25	10°38	18° 2	8° 0	16°28	18°18	14°R33	14° 5	8° 3	n.a.	S 19
M20	13 27 53	20°51'13	28°23	7°33	9°43	5° 3	10°47	17°57	8° 2	16°30	18°17	14°32	14° 2	8° 9	n.a.	M20
T 21	13 31 49	21°48'31	10♉11	7°D28	10°51	5°41	10°55	17°53	8° 3	16°32	18°17	14°32	13°59	8°16	n.a.	T 21
W22	13 35 46	22°45'49	21°59	7°29	11°59	6°19	11° 4	17°48	8° 5	16°34	18°16	14°31	13°56	8°23	n.a.	W22
T 23	13 39 42	23°43'09	3♊49	7°36	13° 7	6°58	11°12	17°44	8° 6	16°36	18°16	14°30	13°52	8°29	n.a.	T 23
F 24	13 43 39	24°40'30	15°45	7°49	14°15	7°36	11°20	17°39	8° 8	16°38	18°15	14°28	13°49	8°36	n.a.	F 24
S 25	13 47 35	25°37'52	27°50	8° 8	15°24	8°14	11°28	17°35	8°10	16°40	18°15	14°27	13°46	8°43	n.a.	S 25
S 26	13 51 32	26°35'14	10♋ 6	8°33	16°32	8°53	11°36	17°30	8°11	16°42	18°15	14°26	13°43	8°49	n.a.	S 26
M27	13 55 29	27°32'38	22°40	9° 5	17°41	9°31	11°44	17°26	8°13	16°44	18°14	14°D26	13°40	8°56	n.a.	M27
T 28	13 59 25	28°30'03	5♌33	9°43	18°50	10°10	11°52	17°22	8°15	16°47	18°14	14°26	13°36	9° 3	n.a.	T 28
W29	14 3 22	29°27'29	18°49	10°27	19°58	10°48	11°59	17°17	8°17	16°49	18°14	14°26	13°33	9° 9	n.a.	W29
T 30	14 7 18	0♉24'56	2♍31	11°18	21° 7	11°27	12° 6	17°13	8°19	16°51	18°14	14°27	13°30	9°16	n.a.	T 30
F 31	14 11 15	1♉22'24	16♍40	12♈14	22♓17	12♊ 6	12♒14	17♎ 9	8♋21	16♉53	18♌13	14♎29	13♎27	9♉23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 8	13n36	4s46	5n42	1s19	17s25	1s52	20n35	1n31	20s21	1s31	6s 8	1n48	24n42	0n47	16n37	0s29	0n33	15n45	5s54	6s 6	12n11		n.a.
T 2	1 31	10 2	4 5	5 20	1 35	17 6	1 54	20 44	1 30	20 18	1 31	6 6	1 48	24 42	0 47	16 37	0 29	0 33	15 45	5 54	6 4	12 13		n.a.
F 3	1 54	5 47	3 8	4 56	1 50	16 47	1 56	20 54	1 30	20 15	1 32	6 4	1 48	24 42	0 47	16 38	0 29	0 33	15 44	5 53	6 3	12 14		n.a.
S 4	2 18	1 5	1 57	4 32	2 5	16 27	1 58	21 3	1 30	20 13	1 32	6 3	1 48	24 42	0 47	16 39	0 29	0 33	15 44	5 53	6 2	12 16		n.a.
S 5	2 41	3s46	0 37	4 6	2 20	16 6	2 0	21 12	1 30	20 10	1 32	6 1	1 48	24 41	0 47	16 39	0 29	0 33	15 43	5 53	6 0	12 17		n.a.
M 6	3 4	8 26	0n46	3 39	2 35	15 46	2 2	21 20	1 29	20 8	1 32	5 59	1 48	24 41	0 47	16 40	0 29	0 33	15 43	5 53	5 59	12 19		n.a.
T 7	3 27	12 34	2 7	3 13	2 48	15 24	2 3	21 29	1 29	20 5	1 32	5 58	1 48	24 41	0 47	16 40	0 29	0 33	15 42	5 53	5 58	12 20		n.a.
W 8	3 50	15 50	3 17	2 46	3 1	15 3	2 4	21 38	1 29	20 3	1 33	5 56	1 48	24 41	0 47	16 41	0 29	0 33	15 42	5 53	5 57	12 22		n.a.
T 9	4 13	18 1	4 14	2 19	3 13	14 40	2 6	21 46	1 29	20 0	1 33	5 54	1 48	24 41	0 47	16 41	0 29	0 33	15 41	5 53	5 55	12 23		n.a.
F 10	4 36	19 0	4 53	1 54	3 24	14 18	2 7	21 54	1 28	19 58	1 33	5 53	1 48	24 41	0 47	16 42	0 29	0 32	15 41	5 53	5 54	12 25		n.a.
S 11	4 59	18 47	5 14	1 29	3 33	13 55	2 8	22 3	1 28	19 55	1 33	5 51	1 48	24 41	0 47	16 43	0 29	0 32	15 40	5 53	5 53	12 26		n.a.
S 12	5 22	17 29	5 17	1 6	3 42	13 32	2 9	22 11	1 28	19 53	1 34	5 49	1 48	24 41	0 47	16 43	0 29	0 32	15 40	5 53	5 52	12 27		n.a.
M13	5 45	15 16	5 3	0 45	3 48	13 8	2 10	22 19	1 28	19 50	1 34	5 48	1 48	24 41	0 47	16 44	0 29	0 32	15 39	5 53	5 50	12 29		n.a.
T 14	6 8	12 21	4 33	0 26	3 54	12 44	2 11	22 26	1 27	19 48	1 34	5 46	1 47	24 41	0 47	16 44	0 29	0 32	15 39	5 53	5 49	12 30		n.a.
W15	6 30	8 54	3 51	0 9	3 57	12 19	2 11	22 34	1 27	19 46	1 34	5 44	1 47	24 41	0 47	16 45	0 29	0 31	15 38	5 53	5 48	12 32		n.a.
T 16	6 53	5 8	2 59	0s 5	4 0	11 54	2 12	22 42	1 27	19 43	1 35	5 43	1 47	24 40	0 47	16 46	0 29	0 31	15 38	5 54	5 47	12 33		n.a.
F 17	7 15	1 12	1 59	0 16	4 0	11 29	2 12	22 49	1 26	19 41	1 35	5 41	1 47	24 40	0 47	16 46	0 29	0 31	15 37	5 54	5 45	12 35		n.a.
S 18	7 38	2n44	0 55	0 23	4 0	11 4	2 13	22 56	1 26	19 39	1 35	5 39	1 47	24 40	0 46	16 47	0 29	0 30	15 37	5 54	5 44	12 36		n.a.
S 19	8 0	6 31	0s11	0 28	3 58	10 38	2 13	23 3	1 26	19 37	1 35	5 38	1 47	24 40	0 46	16 47	0 29	0 30	15 36	5 54	5 43	12 38		n.a.
M20	8 22	10 2	1 16	0 29	3 54	10 12	2 13	23 10	1 25	19 34	1 36	5 36	1 47	24 40	0 46	16 48	0 29	0 30	15 36	5 54	5 41	12 39		n.a.
T 21	8 44	13 8	2 18	0 27	3 49	9 45	2 13	23 17	1 25	19 32	1 36	5 34	1 47	24 40	0 46	16 49	0 29	0 30	15 35	5 53	5 40	12 40		n.a.
W22	9 6	15 41	3 13	0 21	3 43	9 18	2 13	23 24	1 25	19 30	1 36	5 33	1 47	24 40	0 46	16 49	0 29	0 29	15 35	5 53	5 39	12 42		n.a.
T 23	9 28	17 36	4 1	0 11	3 36	8 51	2 13	23 30	1 25	19 28	1 37	5 31	1 47	24 40	0 46	16 50	0 29	0 29	15 34	5 53	5 38	12 43		n.a.
F 24	9 50	18 45	4 38	0n 1	3 28	8 24	2 13	23 36	1 24	19 26	1 37	5 29	1 47	24 39	0 46	16 50	0 29	0 28	15 34	5 52	5 36	12 45		n.a.
S 25	10 11	19 4	5 4	0 17	3 19	7 56	2 12	23 42	1 24	19 24	1 37	5 28	1 47	24 39	0 46	16 51	0 29	0 28	15 33	5 52	5 35	12 46		n.a.
S 26	10 33	18 29	5 16	0 37	3 9	7 29	2 12	23 48	1 24	19 22	1 37	5 26	1 46	24 39	0 46	16 52	0 29	0 28	15 33	5 51	5 34	12 47		n.a.
M27	10 54	17 1	5 14	1 0	2 58	7 1	2 11	23 54	1 23	19 20	1 38	5 25	1 46	24 39	0 46	16 52	0 29	0 27	15 32	5 51	5 33	12 49		n.a.
T 28	11 15	14 40	4 56	1 25	2 46	6 32	2 11	24 0	1 23	19 18	1 38	5 23	1 46	24 39	0 46	16 53	0 29	0 27	15 31	5 51	5 31	12 50		n.a.
W29	11 36	11 29	4 22	1 54	2 34	6 4	2 10	24 5	1 23	19 16	1 38	5 21	1 46	24 39	0 46	16 54	0 29	0 26	15 31	5 51	5 30	12 52		n.a.
T 30	11 57	7 35	3 32	2 26	2 22	5 35	2 9	24 10	1 22	19 14	1 39	5 20	1 46	24 38	0 46	16 54	0 29	0 26	15 30	5 52	5 29	12 53		n.a.
F 31	12n18	3n 9	2s28	3n 0	2s 9	5s 6	2s 8	24n16	1n22	19s13	1s39	5s18	1n46	24n38	0n46	16n55	0s29	0n25	15n30	5s52	5s28	12n55		n.a.

Julian Day Number = 16556.5, Delta T = 37h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'10, Lahiri = -68°02'10 Julian Calendar 1 May 4668 BCE == Greg. Calendar 25 March 4668 BCE

The year -4667 astronomical counting style corresponds to year 4668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4668 BCE

JUNE 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 11	2♉19'54	1♎14	13♈16	23♓26	12♊44	12♒21	17°R 5	8♋23	16♉55	18°R13	14♎29	13♎24	9♉29	n.a.	S 1
S 2	14 19 8	3°17'24	16° 8	14°24	24°35	13°23	12°27	17♎ 0	8°25	16°57	18♌13	14°R30	13°21	9°36	n.a.	S 2
M 3	14 23 5	4°14'57	1♏17	15°38	25°44	14° 2	12°34	16°56	8°27	17° 0	18°13	14°29	13°17	9°43	n.a.	M 3
T 4	14 27 1	5°12'30	16°31	16°57	26°54	14°41	12°41	16°52	8°29	17° 2	18°D13	14°28	13°14	9°49	n.a.	T 4
W 5	14 30 58	6°10'06	1♐40	18°21	28° 4	15°20	12°47	16°48	8°31	17° 4	18°13	14°25	13°11	9°56	n.a.	W 5
T 6	14 34 54	7° 7'43	16°35	19°50	29°13	15°59	12°54	16°44	8°34	17° 6	18°13	14°22	13° 8	10° 3	n.a.	T 6
F 7	14 38 51	8° 5'22	1♑ 8	21°24	0♈23	16°38	13° 0	16°40	8°36	17° 8	18°13	14°19	13° 5	10° 9	n.a.	F 7
S 8	14 42 47	9° 3'03	15°16	23° 2	1°33	17°17	13° 6	16°36	8°38	17°11	18°13	14°17	13° 2	10°16	n.a.	S 8
S 9	14 46 44	10° 0'46	28°56	24°43	2°43	17°57	13°11	16°32	8°41	17°13	18°13	14°15	12°58	10°23	n.a.	S 9
M10	14 50 41	10°58'30	12♒ 9	26°29	3°54	18°36	13°17	16°28	8°43	17°15	18°14	14°D15	12°55	10°29	n.a.	M10
T 11	14 54 37	11°56'17	24°59	28°17	5° 4	19°15	13°23	16°24	8°45	17°17	18°14	14°16	12°52	10°36	n.a.	T 11
W12	14 58 34	12°54'06	7♓28	0♉ 8	6°14	19°55	13°28	16°21	8°48	17°19	18°14	14°17	12°49	10°43	n.a.	W12
T 13	15 2 30	13°51'57	19°42	2° 2	7°25	20°34	13°33	16°17	8°50	17°22	18°14	14°19	12°46	10°49	n.a.	T 13
F 14	15 6 27	14°49'49	1♈43	3°57	8°36	21°14	13°38	16°13	8°53	17°24	18°15	14°20	12°42	10°56	n.a.	F 14
S 15	15 10 23	15°47'44	13°37	5°54	9°46	21°54	13°43	16°10	8°56	17°26	18°15	14°R21	12°39	11° 3	n.a.	S 15
S 16	15 14 20	16°45'41	25°26	7°52	10°57	22°33	13°48	16° 6	8°58	17°28	18°15	14°20	12°36	11° 9	n.a.	S 16
M17	15 18 17	17°43'40	7♉14	9°51	12° 8	23°13	13°52	16° 3	9° 1	17°31	18°16	14°18	12°33	11°16	n.a.	M17
T 18	15 22 13	18°41'40	19° 2	11°51	13°19	23°53	13°56	15°59	9° 4	17°33	18°16	14°14	12°30	11°23	n.a.	T 18
W19	15 26 10	19°39'43	0♊53	13°51	14°30	24°33	14° 0	15°56	9° 6	17°35	18°17	14° 9	12°27	11°29	n.a.	W19
T 20	15 30 6	20°37'47	12°49	15°50	15°41	25°13	14° 4	15°53	9° 9	17°37	18°17	14° 2	12°23	11°36	n.a.	T 20
F 21	15 34 3	21°35'54	24°52	17°50	16°53	25°53	14° 8	15°49	9°12	17°40	18°18	13°56	12°20	11°43	n.a.	F 21
S 22	15 37 59	22°34'02	7♋ 3	19°49	18° 4	26°33	14°12	15°46	9°15	17°42	18°18	13°49	12°17	11°49	n.a.	S 22
S 23	15 41 56	23°32'12	19°25	21°47	19°16	27°13	14°15	15°43	9°18	17°44	18°19	13°43	12°14	11°56	n.a.	S 23
M24	15 45 52	24°30'24	2♌ 0	23°45	20°27	27°54	14°18	15°40	9°21	17°46	18°20	13°39	12°11	12° 3	n.a.	M24
T 25	15 49 49	25°28'38	14°52	25°42	21°39	28°34	14°21	15°37	9°24	17°48	18°20	13°37	12° 7	12° 9	n.a.	T 25
W26	15 53 46	26°26'53	28° 3	27°38	22°50	29°14	14°24	15°35	9°27	17°51	18°21	13°D37	12° 4	12°16	n.a.	W26
T 27	15 57 42	27°25'10	11♍35	29°33	24° 2	29°55	14°27	15°32	9°30	17°53	18°22	13°37	12° 1	12°23	n.a.	T 27
F 28	16 1 39	28°23'29	25°32	1♊27	25°14	0♋35	14°29	15°29	9°33	17°55	18°23	13°38	11°58	12°29	n.a.	F 28
S 29	16 5 35	29°21'49	9♎52	3°20	26°26	1°16	14°31	15°27	9°36	17°57	18°23	13°R39	11°55	12°36	n.a.	S 29
S 30	16 9 32	0♊20'12	24♎35	5♊11	27♈38	1♋56	14♒33	15♎24	9♋39	17♉59	18♌24	13♎39	11♎52	12♉43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n38	1s37	1s13	3n37	1s56	4s37	2s 7	24n20	1n22	19s11	1s39	5s17	1n46	24n38	0n46	16n56	0s29	0n25	15n29	5s52	5s26	12n56		n.a.
S 2	12 58	6 23	0n 9	4 16	1 42	4 8	2 6	24 25	1 21	19 9	1 40	5 15	1 46	24 38	0 46	16 56	0 29	0 24	15 29	5 53	5 25	12 57		n.a.
M 3	13 18	10 50	1 32	4 58	1 29	3 39	2 5	24 30	1 21	19 7	1 40	5 14	1 45	24 38	0 46	16 57	0 29	0 24	15 28	5 52	5 24	12 59		n.a.
T 4	13 38	14 35	2 48	5 42	1 15	3 9	2 4	24 34	1 21	19 6	1 40	5 12	1 45	24 38	0 46	16 58	0 29	0 23	15 27	5 52	5 22	13 0		n.a.
W 5	13 58	17 19	3 52	6 27	1 2	2 39	2 3	24 38	1 20	19 4	1 40	5 11	1 45	24 37	0 46	16 58	0 29	0 23	15 27	5 51	5 21	13 2		n.a.
T 6	14 18	18 49	4 39	7 14	0 48	2 10	2 1	24 42	1 20	19 3	1 41	5 9	1 45	24 37	0 46	16 59	0 29	0 22	15 26	5 50	5 20	13 3		n.a.
F 7	14 37	19 1	5 7	8 2	0 35	1 40	2 0	24 46	1 20	19 1	1 41	5 8	1 45	24 37	0 46	17 0	0 29	0 22	15 26	5 48	5 19	13 4		n.a.
S 8	14 56	18 2	5 15	8 52	0 22	1 10	1 58	24 50	1 19	19 0	1 41	5 6	1 45	24 37	0 46	17 0	0 29	0 21	15 25	5 48	5 17	13 6		n.a.
S 9	15 15	16 0	5 5	9 42	0 10	0 40	1 57	24 53	1 19	18 58	1 42	5 5	1 45	24 37	0 46	17 1	0 29	0 21	15 25	5 47	5 16	13 7		n.a.
M10	15 33	13 12	4 39	10 33	0n 2	0 9	1 55	24 56	1 18	18 57	1 42	5 4	1 44	24 37	0 46	17 2	0 28	0 20	15 24	5 47	5 15	13 9		n.a.
T 11	15 52	9 50	3 59	11 24	0 14	0n21	1 53	25 0	1 18	18 56	1 42	5 2	1 44	24 36	0 46	17 2	0 28	0 19	15 23	5 47	5 14	13 10		n.a.
W12	16 10	6 6	3 9	12 15	0 25	0 51	1 51	25 2	1 18	18 54	1 43	5 1	1 44	24 36	0 46	17 3	0 28	0 19	15 23	5 48	5 12	13 11		n.a.
T 13	16 28	2 12	2 11	13 5	0 36	1 21	1 50	25 5	1 17	18 53	1 43	5 0	1 44	24 36	0 46	17 4	0 28	0 18	15 22	5 48	5 11	13 13		n.a.
F 14	16 46	1n45	1 9	13 55	0 45	1 52	1 48	25 7	1 17	18 52	1 43	4 58	1 44	24 36	0 46	17 4	0 28	0 18	15 22	5 49	5 10	13 14		n.a.
S 15	17 3	5 35	0 4	14 44	0 55	2 22	1 46	25 10	1 17	18 51	1 44	4 57	1 44	24 36	0 46	17 5	0 28	0 17	15 21	5 49	5 8	13 15		n.a.
S 16	17 20	9 11	1s 0	15 32	1 3	2 53	1 44	25 12	1 16	18 50	1 44	4 56	1 43	24 35	0 46	17 5	0 28	0 16	15 21	5 49	5 7	13 17		n.a.
M17	17 37	12 25	2 2	16 19	1 11	3 23	1 42	25 14	1 16	18 49	1 44	4 55	1 43	24 35	0 46	17 6	0 28	0 16	15 20	5 48	5 6	13 18		n.a.
T 18	17 54	15 8	2 58	17 4	1 18	3 53	1 39	25 15	1 15	18 48	1 45	4 53	1 43	24 35	0 46	17 7	0 28	0 15	15 19	5 46	5 5	13 19		n.a.
W19	18 10	17 14	3 47	17 47	1 24	4 24	1 37	25 17	1 15	18 47	1 45	4 52	1 43	24 35	0 45	17 7	0 28	0 14	15 19	5 44	5 3	13 21		n.a.
T 20	18 26	18 36	4 26	18 29	1 30	4 54	1 35	25 18	1 15	18 46	1 45	4 51	1 43	24 34	0 45	17 8	0 28	0 13	15 18	5 42	5 2	13 22		n.a.
F 21	18 42	19 9	4 54	19 9	1 34	5 24	1 33	25 19	1 14	18 45	1 46	4 50	1 42	24 34	0 45	17 9	0 28	0 13	15 18	5 39	5 1	13 24		n.a.
S 22	18 57	18 49	5 8	19 47	1 38	5 54	1 30	25 20	1 14	18 44	1 46	4 49	1 42	24 34	0 45	17 9	0 28	0 12	15 17	5 36	5 0	13 25		n.a.
S 23	19 12	17 36	5 9	20 23	1 42	6 24	1 28	25 20	1 13	18 44	1 46	4 48	1 42	24 34	0 45	17 10	0 28	0 11	15 17	5 34	4 58	13 26		n.a.
M24	19 27	15 31	4 55	20 57	1 45	6 54	1 25	25 21	1 13	18 43	1 47	4 47	1 42	24 33	0 45	17 11	0 28	0 10	15 16	5 32	4 57	13 28		n.a.
T 25	19 41	12 38	4 26	21 28	1 47	7 24	1 23	25 21	1 13	18 43	1 47	4 46	1 42	24 33	0 45	17 11	0 28	0 10	15 15	5 32	4 56	13 29		n.a.
W26	19 56	9 2	3 42	21 58	1 48	7 54	1 20	25 21	1 12	18 42	1 47	4 45	1 42	24 33	0 45	17 12	0 28	0 9	15 15	5 31	4 54	13 30		n.a.
T 27	20 10	4 53	2 45	22 25	1 49	8 23	1 18	25 20	1 12	18 42	1 48	4 44	1 41	24 33	0 45	17 13	0 28	0 8	15 14	5 32	4 53	13 32		n.a.
F 28	20 23	0 21	1 37	22 50	1 50	8 53	1 15	25 20	1 11	18 41	1 48	4 43	1 41	24 33	0 45	17 13	0 28	0 7	15 14	5 32	4 52	13 33		n.a.
S 29	20 36	4s20	0 21	23 14	1 49	9 22	1 13	25 19	1 11	18 41	1 48	4 43	1 41	24 32	0 45	17 14	0 28	0 6	15 13	5 32	4 51	13 34		n.a.
S 30	20n49	8s53	0n59	23n34	1n49	9n51	1s10	25n18	1n10	18s40	1s49	4s42	1n41	24n32	0n45	17n15	0s28	0n 6	15n13	5s32	4s49	13n36		n.a.

Julian Day Number = 16587.5, Delta T = 37h51m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'06, Lahiri = -68°02'06 Julian Calendar 1 June 4668 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4668 BCE

The year -4667 astronomical counting style corresponds to year 4668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 13 28	1♊18'36	9♏36	7♊ 2	28♈50	2♋37	14♒35	15°R22	9♋42	18♉ 2	18♌25	13°R37	11♎48	12♉49	n.a.	M 1
T 2	16 17 25	2°17'03	24°46	8°51	0♉ 3	3°18	14°37	15♎19	9°46	18° 4	18°26	13♎32	11°45	12°56	n.a.	T 2
W 3	16 21 21	3°15'31	9♐57	10°39	1°15	3°59	14°39	15°17	9°49	18° 6	18°27	13°26	11°42	13° 3	n.a.	W 3
T 4	16 25 18	4°14'02	24°59	12°27	2°27	4°40	14°40	15°15	9°52	18° 8	18°28	13°18	11°39	13° 9	n.a.	T 4
F 5	16 29 14	5°12'35	9♑41	14°13	3°40	5°20	14°41	15°13	9°55	18°10	18°29	13°10	11°36	13°16	n.a.	F 5
S 6	16 33 11	6°11'11	23°58	15°57	4°52	6° 1	14°42	15°11	9°59	18°13	18°30	13° 3	11°33	13°23	n.a.	S 6
S 7	16 37 8	7° 9'49	7♒45	17°41	6° 5	6°43	14°43	15° 9	10° 2	18°15	18°31	12°57	11°29	13°29	n.a.	S 7
M 8	16 41 4	8° 8'29	21° 4	19°24	7°18	7°24	14°43	15° 7	10° 5	18°17	18°32	12°54	11°26	13°36	n.a.	M 8
T 9	16 45 1	9° 7'12	3♓55	21° 6	8°30	8° 5	14°43	15° 5	10° 9	18°19	18°33	12°D52	11°23	13°43	n.a.	T 9
W10	16 48 57	10° 5'58	16°24	22°46	9°43	8°46	14°R43	15° 4	10°12	18°21	18°35	12°52	11°20	13°49	n.a.	W10
T 11	16 52 54	11° 4'46	28°35	24°26	10°56	9°27	14°43	15° 2	10°15	18°23	18°36	12°53	11°17	13°56	n.a.	T 11
F 12	16 56 50	12° 3'36	10♈33	26° 4	12° 9	10° 9	14°43	15° 1	10°19	18°25	18°37	12°R54	11°13	14° 3	n.a.	F 12
S 13	17 0 47	13° 2'29	22°23	27°41	13°22	10°50	14°43	14°59	10°22	18°27	18°38	12°53	11°10	14° 9	n.a.	S 13
S 14	17 4 43	14° 1'24	4♉10	29°18	14°35	11°32	14°42	14°58	10°26	18°29	18°40	12°51	11° 7	14°16	n.a.	S 14
M15	17 8 40	15° 0'22	15°58	0♋53	15°49	12°13	14°41	14°57	10°29	18°31	18°41	12°46	11° 4	14°23	n.a.	M15
T 16	17 12 36	15°59'23	27°49	2°28	17° 2	12°55	14°40	14°56	10°33	18°33	18°42	12°38	11° 1	14°29	n.a.	T 16
W17	17 16 33	16°58'25	9♊47	4° 1	18°15	13°37	14°39	14°55	10°36	18°35	18°44	12°29	10°58	14°36	n.a.	W17
T 18	17 20 29	17°57'30	21°53	5°33	19°29	14°18	14°37	14°54	10°40	18°37	18°45	12°17	10°54	14°43	n.a.	T 18
F 19	17 24 26	18°56'38	4♋ 7	7° 5	20°42	15° 0	14°35	14°53	10°44	18°39	18°47	12° 4	10°51	14°49	n.a.	F 19
S 20	17 28 23	19°55'48	16°31	8°35	21°56	15°42	14°33	14°53	10°47	18°41	18°48	11°52	10°48	14°56	n.a.	S 20
S 21	17 32 19	20°54'59	29° 6	10° 5	23°10	16°24	14°31	14°52	10°51	18°43	18°50	11°41	10°45	15° 3	n.a.	S 21
M22	17 36 16	21°54'13	11♌52	11°33	24°23	17° 6	14°29	14°52	10°55	18°45	18°51	11°33	10°42	15° 9	n.a.	M22
T 23	17 40 12	22°53'29	24°50	13° 1	25°37	17°48	14°26	14°51	10°58	18°47	18°53	11°27	10°39	15°16	n.a.	T 23
W24	17 44 9	23°52'47	8♍ 2	14°27	26°51	18°30	14°24	14°51	11° 2	18°49	18°54	11°24	10°35	15°23	n.a.	W24
T 25	17 48 5	24°52'07	21°31	15°53	28° 5	19°12	14°21	14°51	11° 6	18°51	18°56	11°D23	10°32	15°29	n.a.	T 25
F 26	17 52 2	25°51'29	5♎18	17°17	29°19	19°55	14°18	14°D51	11° 9	18°53	18°58	11°R23	10°29	15°36	n.a.	F 26
S 27	17 55 58	26°50'53	19°23	18°40	0♊33	20°37	14°15	14°51	11°13	18°55	18°59	11°23	10°26	15°43	n.a.	S 27
S 28	17 59 55	27°50'19	3♏48	20° 2	1°47	21°19	14°11	14°51	11°17	18°57	19° 1	11°22	10°23	15°49	n.a.	S 28
M29	18 3 51	28°49'47	18°29	21°23	3° 1	22° 2	14° 7	14°51	11°20	18°58	19° 3	11°18	10°19	15°56	n.a.	M29
T 30	18 7 48	29°49'18	3♐21	22°43	4°15	22°44	14° 4	14°52	11°24	19° 0	19° 4	11°11	10°16	16° 3	n.a.	T 30
W31	18 11 44	0♋48'50	18♐17	24♋ 2	5♊29	23♋27	14♒ 0	14♎52	11♋28	19♉ 2	19♌ 6	11♎ 2	10♎13	16♉ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 1	12s58	2n16	23n53	1n48	10n20	1s 7	25n17	1n10	18s40	1s49	4s41	1n40	24n32	0n45	17n15	0s28	0n 5	15n12	5s31	4s48	13n37		n.a.
T 2	21 14	16 14	3 23	24 10	1 46	10 49	1 4	25 16	1 10	18 40	1 50	4 40	1 40	24 31	0 45	17 16	0 28	0 4	15 11	5 30	4 47	13 38		n.a.
W 3	21 25	18 22	4 17	24 25	1 44	11 17	1 2	25 14	1 9	18 40	1 50	4 40	1 40	24 31	0 45	17 16	0 28	0 3	15 11	5 27	4 46	13 40		n.a.
T 4	21 37	19 11	4 52	24 38	1 41	11 46	0 59	25 12	1 9	18 40	1 50	4 39	1 40	24 31	0 45	17 17	0 28	0 2	15 10	5 24	4 44	13 41		n.a.
F 5	21 48	18 41	5 7	24 48	1 38	12 14	0 56	25 10	1 8	18 40	1 51	4 38	1 40	24 31	0 45	17 18	0 28	0 1	15 10	5 21	4 43	13 42		n.a.
S 6	21 58	17 0	5 2	24 57	1 35	12 41	0 53	25 8	1 8	18 40	1 51	4 38	1 39	24 30	0 45	17 18	0 28	0 1	15 9	5 18	4 42	13 44		n.a.
S 7	22 9	14 23	4 39	25 4	1 32	13 9	0 50	25 5	1 7	18 40	1 51	4 37	1 39	24 30	0 45	17 19	0 28	29 59	15 9	5 16	4 40	13 45		n.a.
M 8	22 18	11 5	4 2	25 10	1 28	13 36	0 48	25 3	1 7	18 40	1 52	4 37	1 39	24 30	0 45	17 20	0 28	29 59	15 8	5 14	4 39	13 46		n.a.
T 9	22 28	7 22	3 14	25 13	1 23	14 3	0 45	25 0	1 6	18 40	1 52	4 36	1 39	24 30	0 45	17 20	0 28	29 58	15 8	5 14	4 38	13 48		n.a.
W10	22 37	3 25	2 17	25 15	1 19	14 30	0 42	24 57	1 6	18 41	1 52	4 36	1 39	24 29	0 45	17 21	0 28	29 57	15 7	5 14	4 37	13 49		n.a.
T 11	22 46	0n35	1 16	25 15	1 14	14 56	0 39	24 53	1 6	18 41	1 53	4 35	1 38	24 29	0 45	17 21	0 28	29 56	15 7	5 14	4 35	13 50		n.a.
F 12	22 54	4 29	0 13	25 14	1 9	15 22	0 36	24 49	1 5	18 42	1 53	4 35	1 38	24 29	0 45	17 22	0 28	29 55	15 6	5 14	4 34	13 52		n.a.
S 13	23 2	8 11	0s51	25 11	1 3	15 47	0 33	24 46	1 5	18 42	1 53	4 35	1 38	24 28	0 45	17 23	0 28	29 54	15 6	5 14	4 33	13 53		n.a.
S 14	23 9	11 32	1 51	25 6	0 58	16 12	0 30	24 41	1 4	18 43	1 54	4 34	1 38	24 28	0 45	17 23	0 28	29 53	15 5	5 13	4 31	13 54		n.a.
M15	23 16	14 26	2 47	25 0	0 52	16 37	0 27	24 37	1 4	18 43	1 54	4 34	1 37	24 28	0 45	17 24	0 28	29 52	15 5	5 11	4 30	13 56		n.a.
T 16	23 23	16 45	3 36	24 53	0 46	17 2	0 25	24 33	1 3	18 44	1 54	4 34	1 37	24 28	0 45	17 24	0 28	29 52	15 4	5 8	4 29	13 57		n.a.
W17	23 29	18 22	4 15	24 44	0 39	17 25	0 22	24 28	1 3	18 45	1 55	4 34	1 37	24 27	0 45	17 25	0 28	29 51	15 4	5 4	4 28	13 58		n.a.
T 18	23 35	19 10	4 44	24 34	0 33	17 49	0 19	24 23	1 2	18 45	1 55	4 33	1 37	24 27	0 45	17 26	0 28	29 50	15 3	4 59	4 26	13 59		n.a.
F 19	23 40	19 5	5 0	24 23	0 26	18 12	0 16	24 18	1 2	18 46	1 55	4 33	1 37	24 27	0 45	17 26	0 28	29 49	15 3	4 54	4 25	14 1		n.a.
S 20	23 45	18 6	5 1	24 11	0 19	18 35	0 13	24 12	1 1	18 47	1 56	4 33	1 36	24 26	0 45	17 27	0 28	29 48	15 2	4 50	4 24	14 2		n.a.
S 21	23 49	16 14	4 49	23 57	0 12	18 57	0 10	24 6	1 1	18 48	1 56	4 33	1 36	24 26	0 45	17 27	0 28	29 47	15 2	4 45	4 22	14 3		n.a.
M22	23 53	13 33	4 22	23 43	0 5	19 18	0 7	24 0	1 0	18 49	1 56	4 33	1 36	24 26	0 45	17 28	0 28	29 46	15 1	4 42	4 21	14 5		n.a.
T 23	23 57	10 10	3 41	23 27	0s 2	19 40	0 4	23 54	1 0	18 50	1 57	4 33	1 36	24 25	0 45	17 28	0 28	29 45	15 1	4 40	4 20	14 6		n.a.
W24	24 0	6 13	2 47	23 11	0 9	20 0	0 2	23 48	0 59	18 51	1 57	4 34	1 35	24 25	0 45	17 29	0 28	29 44	15 0	4 38	4 19	14 7		n.a.
T 25	24 2	1 53	1 44	22 53	0 17	20 20	0n 1	23 41	0 59	18 52	1 57	4 34	1 35	24 25	0 45	17 29	0 28	29 43	15 0	4 38	4 17	14 8		n.a.
F 26	24 4	2s39	0 32	22 35	0 24	20 40	0 4	23 35	0 58	18 54	1 58	4 34	1 35	24 24	0 45	17 30	0 28	29 42	14 59	4 38	4 16	14 10		n.a.
S 27	24 6	7 9	0n42	22 16	0 32	20 59	0 7	23 27	0 58	18 55	1 58	4 34	1 35	24 24	0 45	17 31	0 28	29 41	14 59	4 38	4 15	14 11		n.a.
S 28	24 7	11 20	1 56	21 56	0 40	21 17	0 10	23 20	0 57	18 56	1 58	4 34	1 34	24 24	0 45	17 31	0 28	29 40	14 58	4 37	4 14	14 12		n.a.
M29	24 8	14 54	3 3	21 36	0 48	21 35	0 12	23 13	0 57	18 58	1 58	4 35	1 34	24 23	0 45	17 32	0 28	29 39	14 58	4 36	4 12	14 13		n.a.
T 30	24 8	17 33	3 59	21 15	0 55	21 52	0 15	23 5	0 56	18 59	1 59	4 35	1 34	24 23	0 45	17 32	0 28	29 38	14 57	4 33	4 11	14 15		n.a.
W31	24n 8	19s 0	4n38	20n54	1s 3	22n 8	0n18	22n57	0n56	19s 0	1s59	4s35	1n34	24n23	0n45	17n33	0s28	29n37	14n57	4s29	4s10	14n16		n.a.

Julian Day Number = 16617.5, Delta T = 37h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°09'02, Lahiri = -68°02'02 Julian Calendar 1 July 4668 BCE == Greg. Calendar 25 May 4668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 41	1♋48'25	3♉ 9	25♋19	6♊44	24♋10	13°R55	14♎53	11♋32	19♉ 4	19♌ 8	10°R50	10♎10	16♉16	n.a.	T 1
F 2	18 19 37	2°48'02	17°46	26°35	7°58	24°52	13♒51	14°53	11°35	19° 6	19°10	10♎39	10° 7	16°23	n.a.	F 2
S 3	18 23 34	3°47'41	2♒ 3	27°49	9°12	25°35	13°46	14°54	11°39	19° 7	19°12	10°28	10° 4	16°29	n.a.	S 3
S 4	18 27 30	4°47'23	15°53	29° 2	10°27	26°18	13°42	14°55	11°43	19° 9	19°14	10°19	10° 0	16°36	n.a.	S 4
M 5	18 31 27	5°47'07	29°15	0♌12	11°41	27° 1	13°37	14°56	11°47	19°11	19°15	10°12	9°57	16°43	n.a.	M 5
T 6	18 35 24	6°46'53	12♓10	1°22	12°56	27°43	13°32	14°57	11°51	19°12	19°17	10° 8	9°54	16°49	n.a.	T 6
W 7	18 39 20	7°46'43	24°41	2°29	14°10	28°26	13°26	14°58	11°54	19°14	19°19	10° 6	9°51	16°56	n.a.	W 7
T 8	18 43 17	8°46'34	6♈54	3°33	15°25	29° 9	13°21	14°59	11°58	19°16	19°21	10° 6	9°48	17° 3	n.a.	T 8
F 9	18 47 13	9°46'28	18°53	4°36	16°40	29°53	13°15	15° 1	12° 2	19°17	19°23	10° 6	9°45	17° 9	n.a.	F 9
S 10	18 51 10	10°46'25	0♉43	5°36	17°55	0♌36	13°10	15° 2	12° 6	19°19	19°25	10° 5	9°41	17°16	n.a.	S 10
S 11	18 55 6	11°46'24	12°31	6°33	19° 9	1°19	13° 4	15° 4	12°10	19°20	19°27	10° 2	9°38	17°23	n.a.	S 11
M12	18 59 3	12°46'25	24°21	7°27	20°24	2° 2	12°58	15° 5	12°13	19°22	19°29	9°56	9°35	17°30	n.a.	M12
T 13	19 2 59	13°46'29	6♊17	8°17	21°39	2°46	12°52	15° 7	12°17	19°23	19°31	9°48	9°32	17°36	n.a.	T 13
W14	19 6 56	14°46'36	18°22	9° 4	22°54	3°29	12°45	15° 9	12°21	19°25	19°33	9°37	9°29	17°43	n.a.	W14
T 15	19 10 52	15°46'44	0♋38	9°46	24° 9	4°12	12°39	15°11	12°25	19°26	19°36	9°24	9°25	17°50	n.a.	T 15
F 16	19 14 49	16°46'55	13° 7	10°24	25°24	4°56	12°32	15°13	12°29	19°27	19°38	9°10	9°22	17°56	n.a.	F 16
S 17	19 18 45	17°47'08	25°49	10°57	26°39	5°40	12°25	15°15	12°32	19°29	19°40	8°56	9°19	18° 3	n.a.	S 17
S 18	19 22 42	18°47'23	8♌42	11°24	27°54	6°23	12°19	15°17	12°36	19°30	19°42	8°44	9°16	18°10	n.a.	S 18
M19	19 26 38	19°47'40	21°47	11°45	29°10	7° 7	12°12	15°20	12°40	19°31	19°44	8°34	9°13	18°16	n.a.	M19
T 20	19 30 35	20°47'58	5♍ 3	11°59	0♋25	7°51	12° 4	15°22	12°44	19°33	19°46	8°27	9°10	18°23	n.a.	T 20
W21	19 34 31	21°48'19	18°29	12°R 6	1°40	8°34	11°57	15°25	12°48	19°34	19°49	8°23	9° 6	18°30	n.a.	W21
T 22	19 38 28	22°48'41	2♎ 5	12° 5	2°55	9°18	11°50	15°27	12°51	19°35	19°51	8°22	9° 3	18°36	n.a.	T 22
F 23	19 42 24	23°49'05	15°52	11°55	4°10	10° 2	11°43	15°30	12°55	19°36	19°53	8°D22	9° 0	18°43	n.a.	F 23
S 24	19 46 21	24°49'31	29°51	11°36	5°26	10°46	11°35	15°33	12°59	19°38	19°55	8°R22	8°57	18°50	n.a.	S 24
S 25	19 50 18	25°49'58	14♏ 1	11° 8	6°41	11°30	11°27	15°36	13° 3	19°39	19°57	8°21	8°54	18°56	n.a.	S 25
M26	19 54 14	26°50'27	28°21	10°30	7°56	12°14	11°20	15°39	13° 6	19°40	20° 0	8°17	8°50	19° 3	n.a.	M26
T 27	19 58 11	27°50'58	12♐48	9°43	9°12	12°58	11°12	15°42	13°10	19°41	20° 2	8°11	8°47	19°10	n.a.	T 27
W28	20 2 7	28°51'31	27°18	8°47	10°27	13°43	11° 4	15°45	13°14	19°42	20° 4	8° 2	8°44	19°16	n.a.	W28
T 29	20 6 4	29°52'05	11♑46	7°43	11°43	14°27	10°56	15°49	13°18	19°43	20° 7	7°52	8°41	19°23	n.a.	T 29
F 30	20 10 0	0♌52'41	26° 3	6°32	12°58	15°11	10°48	15°52	13°21	19°44	20° 9	7°41	8°38	19°30	n.a.	F 30
S 31	20 13 57	1♌53'18	10♒ 5	5♌16	14♋14	15♌55	10♒40	15♎55	13♋25	19♉45	20♌11	7♎30	8♎35	19♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	19s 8	4n58	20n32	1s11	22n24	0n20	22n49	0n55	19s 2	1s59	4s36	1n34	24n22	0n45	17n33	0s28	29n36	14n57	4s25	4s 8	14n17		n.a.
F 2	24 7	17 59	4 59	20 10	1 19	22 40	0 23	22 41	0 54	19 4	2 0	4 36	1 33	24 22	0 45	17 34	0 28	29 35	14 56	4 20	4 7	14 19		n.a.
S 3	24 5	15 44	4 40	19 47	1 27	22 54	0 26	22 32	0 54	19 5	2 0	4 37	1 33	24 22	0 45	17 34	0 28	29 34	14 56	4 16	4 6	14 20		n.a.
S 4	24 3	12 39	4 6	19 25	1 35	23 8	0 28	22 23	0 53	19 7	2 0	4 37	1 33	24 21	0 45	17 35	0 28	29 33	14 55	4 12	4 5	14 21		n.a.
M 5	24 1	8 59	3 18	19 2	1 43	23 21	0 31	22 14	0 53	19 9	2 0	4 38	1 33	24 21	0 45	17 35	0 28	29 32	14 55	4 9	4 3	14 22		n.a.
T 6	23 58	5 1	2 22	18 39	1 50	23 34	0 33	22 5	0 52	19 10	2 1	4 39	1 32	24 21	0 45	17 35	0 28	29 31	14 55	4 8	4 2	14 24		n.a.
W 7	23 54	0 56	1 21	18 16	1 58	23 46	0 35	21 55	0 52	19 12	2 1	4 39	1 32	24 20	0 45	17 36	0 28	29 30	14 54	4 7	4 1	14 25		n.a.
T 8	23 50	3n 4	0 17	17 54	2 5	23 57	0 38	21 46	0 51	19 14	2 1	4 40	1 32	24 20	0 45	17 36	0 28	29 29	14 54	4 7	3 59	14 26		n.a.
F 9	23 46	6 54	0s46	17 32	2 13	24 7	0 40	21 36	0 51	19 16	2 1	4 41	1 32	24 20	0 45	17 37	0 28	29 28	14 53	4 7	3 58	14 27		n.a.
S 10	23 41	10 24	1 47	17 10	2 20	24 17	0 43	21 26	0 50	19 18	2 2	4 42	1 31	24 19	0 45	17 37	0 28	29 27	14 53	4 6	3 57	14 29		n.a.
S 11	23 36	13 28	2 43	16 49	2 27	24 26	0 45	21 15	0 49	19 20	2 2	4 42	1 31	24 19	0 45	17 38	0 28	29 25	14 53	4 5	3 56	14 30		n.a.
M12	23 30	16 0	3 31	16 29	2 34	24 34	0 47	21 5	0 49	19 22	2 2	4 43	1 31	24 19	0 45	17 38	0 28	29 24	14 52	4 3	3 54	14 31		n.a.
T 13	23 24	17 52	4 11	16 9	2 40	24 41	0 49	20 54	0 48	19 24	2 2	4 44	1 31	24 18	0 45	17 38	0 28	29 23	14 52	3 59	3 53	14 32		n.a.
W14	23 18	18 58	4 40	15 51	2 46	24 48	0 51	20 43	0 48	19 26	2 3	4 45	1 31	24 18	0 45	17 39	0 28	29 22	14 52	3 55	3 52	14 33		n.a.
T 15	23 11	19 12	4 57	15 34	2 51	24 54	0 53	20 32	0 47	19 28	2 3	4 46	1 30	24 17	0 45	17 39	0 28	29 21	14 51	3 50	3 50	14 35		n.a.
F 16	23 3	18 30	5 0	15 19	2 56	24 59	0 55	20 21	0 47	19 30	2 3	4 47	1 30	24 17	0 45	17 40	0 28	29 20	14 51	3 44	3 49	14 36		n.a.
S 17	22 55	16 54	4 48	15 6	3 1	25 3	0 57	20 9	0 46	19 32	2 3	4 48	1 30	24 17	0 45	17 40	0 28	29 19	14 51	3 38	3 48	14 37		n.a.
S 18	22 47	14 25	4 21	14 55	3 5	25 7	0 59	19 57	0 45	19 34	2 3	4 49	1 30	24 16	0 45	17 40	0 28	29 18	14 50	3 33	3 47	14 38		n.a.
M19	22 38	11 12	3 40	14 46	3 8	25 10	1 1	19 45	0 45	19 37	2 3	4 50	1 29	24 16	0 45	17 41	0 28	29 17	14 50	3 30	3 45	14 40		n.a.
T 20	22 29	7 22	2 47	14 40	3 10	25 11	1 3	19 33	0 44	19 39	2 4	4 52	1 29	24 16	0 45	17 41	0 28	29 16	14 50	3 27	3 44	14 41		n.a.
W21	22 19	3 6	1 43	14 37	3 11	25 13	1 5	19 21	0 44	19 41	2 4	4 53	1 29	24 15	0 45	17 42	0 28	29 15	14 49	3 25	3 43	14 42		n.a.
T 22	22 9	1s22	0 33	14 38	3 11	25 13	1 6	19 8	0 43	19 43	2 4	4 54	1 29	24 15	0 45	17 42	0 28	29 14	14 49	3 25	3 41	14 43		n.a.
F 23	21 58	5 49	0n40	14 42	3 9	25 12	1 8	18 56	0 42	19 46	2 4	4 55	1 29	24 15	0 45	17 42	0 28	29 13	14 49	3 25	3 40	14 44		n.a.
S 24	21 47	10 1	1 51	14 50	3 6	25 11	1 9	18 43	0 42	19 48	2 4	4 57	1 28	24 14	0 45	17 43	0 28	29 12	14 49	3 25	3 39	14 46		n.a.
S 25	21 36	13 42	2 57	15 3	3 1	25 9	1 11	18 30	0 41	19 50	2 4	4 58	1 28	24 14	0 45	17 43	0 28	29 11	14 48	3 24	3 38	14 47		n.a.
M26	21 24	16 36	3 53	15 19	2 55	25 6	1 12	18 17	0 41	19 52	2 4	4 59	1 28	24 13	0 45	17 43	0 28	29 10	14 48	3 23	3 36	14 48		n.a.
T 27	21 12	18 29	4 34	15 40	2 46	25 2	1 14	18 3	0 40	19 55	2 4	5 1	1 28	24 13	0 45	17 43	0 28	29 9	14 48	3 20	3 35	14 49		n.a.
W28	20 59	19 10	4 57	16 6	2 36	24 58	1 15	17 49	0 39	19 57	2 4	5 2	1 27	24 13	0 45	17 44	0 28	29 8	14 48	3 17	3 34	14 50		n.a.
T 29	20 46	18 36	5 2	16 35	2 23	24 53	1 16	17 36	0 39	19 59	2 5	5 4	1 27	24 12	0 45	17 44	0 28	29 7	14 47	3 13	3 32	14 52		n.a.
F 30	20 33	16 51	4 47	17 7	2 9	24 47	1 18	17 22	0 38	20 2	2 5	5 5	1 27	24 12	0 45	17 44	0 28	29 6	14 47	3 8	3 31	14 53		n.a.
S 31	20n19	14s 8	4n16	17n42	1s52	24n40	1n19	17n 8	0n37	20s 4	2s 5	5s 7	1n27	24n12	0n45	17n45	0s28	29n 5	14n47	3s 4	3s30	14n54		n.a.

Julian Day Number = 16648.5, Delta T = 37h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'58, Lahiri = -68°01'58 Julian Calendar 1 Aug. 4668 BCE == Greg. Calendar 25 June 4668 BCE

The year -4667 astronomical counting style corresponds to year 4668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 53	2♌53'57	23♒46	3°R57	15♋29	16♌40	10°R32	15♎59	13♋29	19♉46	20♌14	7°R21	8♎31	19♉43	n.a.	S 1
M 2	20 21 50	3°54'39	7♓ 3	2♌38	16°45	17°24	10♒24	16° 3	13°32	19°47	20°16	7♎15	8°28	19°50	n.a.	M 2
T 3	20 25 46	4°55'22	19°58	1°20	18° 0	18° 9	10°16	16° 6	13°36	19°48	20°18	7°11	8°25	19°56	n.a.	T 3
W 4	20 29 43	5°56'07	2♈31	0° 7	19°16	18°53	10° 8	16°10	13°39	19°48	20°21	7°D 9	8°22	20° 3	n.a.	W 4
T 5	20 33 39	6°56'54	14°45	29♋ 1	20°32	19°38	10° 0	16°14	13°43	19°49	20°23	7°10	8°19	20°10	n.a.	T 5
F 6	20 37 36	7°57'42	26°46	28° 4	21°47	20°23	9°52	16°18	13°47	19°50	20°26	7°10	8°16	20°17	n.a.	F 6
S 7	20 41 33	8°58'33	8♉38	27°17	23° 3	21° 7	9°44	16°22	13°50	19°51	20°28	7°R11	8°12	20°23	n.a.	S 7
S 8	20 45 29	9°59'26	20°27	26°42	24°19	21°52	9°35	16°26	13°54	19°51	20°30	7°10	8° 9	20°30	n.a.	S 8
M 9	20 49 26	11° 0'20	2♊19	26°18	25°34	22°37	9°27	16°30	13°57	19°52	20°33	7° 8	8° 6	20°37	n.a.	M 9
T 10	20 53 22	12° 1'16	14°17	26° 5	26°50	23°22	9°19	16°35	14° 1	19°53	20°35	7° 3	8° 3	20°43	n.a.	T 10
W11	20 57 19	13° 2'14	26°27	26°D 4	28° 6	24° 7	9°11	16°39	14° 4	19°53	20°38	6°55	8° 0	20°50	n.a.	W11
T 12	21 1 15	14° 3'14	8♋51	26°14	29°21	24°52	9° 3	16°44	14° 8	19°54	20°40	6°46	7°56	20°57	n.a.	T 12
F 13	21 5 12	15° 4'15	21°32	26°35	0♌37	25°37	8°55	16°48	14°11	19°54	20°42	6°37	7°53	21° 3	n.a.	F 13
S 14	21 9 8	16° 5'18	4♌29	27° 4	1°53	26°22	8°46	16°53	14°14	19°55	20°45	6°27	7°50	21°10	n.a.	S 14
S 15	21 13 5	17° 6'22	17°44	27°42	3° 9	27° 7	8°38	16°57	14°18	19°55	20°47	6°18	7°47	21°17	n.a.	S 15
M16	21 17 1	18° 7'27	1♍12	28°27	4°25	27°52	8°30	17° 2	14°21	19°56	20°50	6°12	7°44	21°23	n.a.	M16
T 17	21 20 58	19° 8'34	14°53	29°19	5°40	28°37	8°22	17° 7	14°24	19°56	20°52	6° 7	7°41	21°30	n.a.	T 17
W18	21 24 55	20° 9'42	28°44	0♌17	6°56	29°23	8°15	17°12	14°28	19°57	20°55	6° 5	7°37	21°37	n.a.	W18
T 19	21 28 51	21°10'50	12♎41	1°19	8°12	0♍ 8	8° 7	17°17	14°31	19°57	20°57	6°D 5	7°34	21°43	n.a.	T 19
F 20	21 32 48	22°12'00	26°43	2°27	9°28	0°53	7°59	17°22	14°34	19°57	20°59	6° 6	7°31	21°50	n.a.	F 20
S 21	21 36 44	23°13'10	10♍49	3°38	10°44	1°39	7°51	17°27	14°37	19°57	21° 2	6° 7	7°28	21°57	n.a.	S 21
S 22	21 40 41	24°14'22	24°56	4°52	11°59	2°24	7°44	17°32	14°41	19°58	21° 4	6°R 8	7°25	22° 3	n.a.	S 22
M23	21 44 37	25°15'34	9♐ 5	6° 9	13°15	3°10	7°36	17°38	14°44	19°58	21° 7	6° 7	7°22	22°10	n.a.	M23
T 24	21 48 34	26°16'47	23°12	7°28	14°31	3°55	7°29	17°43	14°47	19°58	21° 9	6° 4	7°18	22°17	n.a.	T 24
W25	21 52 30	27°18'00	7♑16	8°50	15°47	4°41	7°22	17°48	14°50	19°58	21°12	6° 0	7°15	22°24	n.a.	W25
T 26	21 56 27	28°19'14	21°14	10°13	17° 3	5°27	7°15	17°54	14°53	19°58	21°14	5°54	7°12	22°30	n.a.	T 26
F 27	22 0 24	29°20'29	5♒ 3	11°38	18°18	6°12	7° 8	17°59	14°56	19°58	21°17	5°48	7° 9	22°37	n.a.	F 27
S 28	22 4 20	0♍21'45	18°39	13° 4	19°34	6°58	7° 1	18° 5	14°59	19°R58	21°19	5°42	7° 6	22°44	n.a.	S 28
S 29	22 8 17	1°23'01	1♓59	14°31	20°50	7°44	6°54	18°10	15° 2	19°58	21°21	5°37	7° 2	22°50	n.a.	S 29
M30	22 12 13	2♍24'18	15♓ 2	15♌59	22♌ 6	8♍29	6♒47	18♎16	15♋ 5	19♉58	21♌24	5♎33	6♎59	22♉57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 5	10s42	3n30	18n18	1s34	24n32	1n20	16n53	0n37	20s 6	2s 5	5s 8	1n27	24n11	0n45	17n45	0s28	29n 4	14n47	3s 0	3s29	14n55		n.a.
M 2	19 50	6 49	2 34	18 56	1 15	24 24	1 21	16 39	0 36	20 9	2 5	5 10	1 26	24 11	0 45	17 45	0 28	29 3	14 47	2 57	3 27	14 56		n.a.
T 3	19 36	2 42	1 31	19 33	0 55	24 14	1 22	16 24	0 36	20 11	2 5	5 12	1 26	24 11	0 45	17 45	0 28	29 2	14 46	2 56	3 26	14 58		n.a.
W 4	19 20	1n24	0 25	20 9	0 35	24 4	1 22	16 9	0 35	20 13	2 5	5 13	1 26	24 10	0 45	17 46	0 28	29 1	14 46	2 55	3 25	14 59		n.a.
T 5	19 5	5 21	0s41	20 43	0 15	23 54	1 23	15 54	0 34	20 16	2 5	5 15	1 26	24 10	0 45	17 46	0 28	29 0	14 46	2 55	3 23	15 0		n.a.
F 6	18 49	9 1	1 43	21 14	0n 5	23 42	1 24	15 39	0 34	20 18	2 5	5 17	1 26	24 10	0 45	17 46	0 28	28 59	14 46	2 56	3 22	15 1		n.a.
S 7	18 32	12 16	2 41	21 42	0 23	23 30	1 25	15 24	0 33	20 20	2 5	5 19	1 25	24 9	0 45	17 46	0 28	28 58	14 46	2 56	3 21	15 2		n.a.
S 8	18 16	15 0	3 31	22 6	0 41	23 17	1 25	15 8	0 32	20 22	2 5	5 20	1 25	24 9	0 45	17 46	0 28	28 57	14 46	2 56	3 20	15 3		n.a.
M 9	17 59	17 7	4 12	22 27	0 57	23 3	1 26	14 53	0 32	20 25	2 5	5 22	1 25	24 8	0 45	17 47	0 28	28 56	14 45	2 54	3 18	15 5		n.a.
T 10	17 41	18 30	4 43	22 43	1 12	22 49	1 26	14 37	0 31	20 27	2 5	5 24	1 25	24 8	0 45	17 47	0 28	28 55	14 45	2 52	3 17	15 6		n.a.
W11	17 24	19 4	5 1	22 56	1 24	22 34	1 27	14 21	0 30	20 29	2 5	5 26	1 25	24 8	0 45	17 47	0 28	28 54	14 45	2 50	3 16	15 7		n.a.
T 12	17 6	18 45	5 6	23 5	1 36	22 18	1 27	14 5	0 30	20 31	2 5	5 28	1 24	24 7	0 45	17 47	0 28	28 53	14 45	2 46	3 14	15 8		n.a.
F 13	16 47	17 29	4 56	23 11	1 46	22 2	1 27	13 49	0 29	20 33	2 4	5 30	1 24	24 7	0 45	17 47	0 28	28 52	14 45	2 42	3 13	15 9		n.a.
S 14	16 29	15 19	4 31	23 13	1 54	21 44	1 27	13 32	0 28	20 35	2 4	5 32	1 24	24 7	0 45	17 47	0 28	28 51	14 45	2 38	3 12	15 10		n.a.
S 15	16 10	12 19	3 51	23 12	2 1	21 27	1 27	13 16	0 28	20 38	2 4	5 34	1 24	24 6	0 46	17 47	0 28	28 50	14 45	2 34	3 11	15 12		n.a.
M16	15 51	8 37	2 57	23 8	2 6	21 8	1 28	12 59	0 27	20 40	2 4	5 36	1 24	24 6	0 46	17 48	0 28	28 49	14 45	2 32	3 9	15 13		n.a.
T 17	15 31	4 24	1 52	23 1	2 10	20 49	1 28	12 42	0 26	20 42	2 4	5 38	1 23	24 6	0 46	17 48	0 28	28 48	14 45	2 30	3 8	15 14		n.a.
W18	15 11	0s 5	0 40	22 51	2 13	20 29	1 27	12 26	0 26	20 44	2 4	5 40	1 23	24 5	0 46	17 48	0 28	28 48	14 45	2 29	3 7	15 15		n.a.
T 19	14 51	4 36	0n36	22 39	2 16	20 9	1 27	12 9	0 25	20 46	2 4	5 42	1 23	24 5	0 46	17 48	0 28	28 47	14 45	2 29	3 5	15 16		n.a.
F 20	14 31	8 54	1 50	22 24	2 17	19 48	1 27	11 51	0 24	20 48	2 4	5 44	1 23	24 5	0 46	17 48	0 28	28 46	14 44	2 30	3 4	15 17		n.a.
S 21	14 10	12 43	2 57	22 8	2 17	19 27	1 27	11 34	0 24	20 50	2 4	5 47	1 23	24 4	0 46	17 48	0 28	28 45	14 44	2 30	3 3	15 18		n.a.
S 22	13 50	15 47	3 54	21 49	2 16	19 5	1 26	11 17	0 23	20 51	2 3	5 49	1 23	24 4	0 46	17 48	0 28	28 44	14 44	2 30	3 1	15 20		n.a.
M23	13 29	17 54	4 37	21 28	2 15	18 42	1 26	10 59	0 22	20 53	2 3	5 51	1 22	24 4	0 46	17 48	0 28	28 43	14 44	2 30	3 0	15 21		n.a.
T 24	13 7	18 55	5 3	21 5	2 13	18 19	1 26	10 42	0 22	20 55	2 3	5 53	1 22	24 3	0 46	17 48	0 28	28 42	14 44	2 29	2 59	15 22		n.a.
W25	12 46	18 46	5 11	20 41	2 11	17 55	1 25	10 24	0 21	20 57	2 3	5 56	1 22	24 3	0 46	17 48	0 28	28 41	14 44	2 27	2 58	15 23		n.a.
T 26	12 24	17 29	5 0	20 15	2 8	17 31	1 24	10 6	0 20	20 59	2 3	5 58	1 22	24 3	0 46	17 48	0 28	28 41	14 44	2 25	2 56	15 24		n.a.
F 27	12 2	15 11	4 31	19 48	2 5	17 7	1 24	9 48	0 20	21 0	2 2	6 0	1 22	24 2	0 46	17 48	0 28	28 40	14 44	2 22	2 55	15 25		n.a.
S 28	11 40	12 4	3 48	19 19	2 1	16 41	1 23	9 30	0 19	21 2	2 2	6 3	1 22	24 2	0 46	17 48	0 28	28 39	14 44	2 20	2 54	15 26		n.a.
S 29	11 18	8 24	2 53	18 49	1 57	16 16	1 22	9 12	0 18	21 3	2 2	6 5	1 21	24 2	0 46	17 48	0 28	28 38	14 44	2 17	2 52	15 27		n.a.
M30	10n55	4s23	1n50	18n18	1n52	15n50	1n21	8n54	0n18	21s 5	2s 2	6s 7	1n21	24n 1	0n46	17n48	0s28	28n37	14n44	2s16	2s51	15n29		n.a.

Julian Day Number = 16679.5, Delta T = 37h50m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'54, Lahiri = -68°01'54 Julian Calendar 1 Sept. 4668 BCE == Greg. Calendar 26 July 4668 BCE

The year -4667 astronomical counting style corresponds to year 4668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 10	3♍25'36	27♓47	17♌27	23♌22	9♍15	6°R41	18♎22	15♋ 8	19°R58	21♌26	5°R31	6♎56	23♉ 4	n.a.	T 1
W 2	22 20 6	4°26'55	10♈16	18°57	24°37	10° 1	6♒34	18°28	15°10	19♉58	21°29	5°D31	6°53	23°10	n.a.	W 2
T 3	22 24 3	5°28'14	22°29	20°27	25°53	10°47	6°28	18°34	15°13	19°58	21°31	5♎32	6°50	23°17	n.a.	T 3
F 4	22 27 59	6°29'35	4♉30	21°57	27° 9	11°33	6°22	18°40	15°16	19°58	21°33	5°34	6°47	23°24	n.a.	F 4
S 5	22 31 56	7°30'56	16°23	23°28	28°25	12°19	6°16	18°46	15°19	19°57	21°36	5°36	6°43	23°30	n.a.	S 5
S 6	22 35 53	8°32'18	28°13	24°59	29°41	13° 5	6°10	18°52	15°21	19°57	21°38	5°37	6°40	23°37	n.a.	S 6
M 7	22 39 49	9°33'41	10♊ 5	26°30	0♍56	13°51	6° 4	18°58	15°24	19°57	21°40	5°R38	6°37	23°44	n.a.	M 7
T 8	22 43 46	10°35'04	22° 3	28° 2	2°12	14°37	5°59	19° 4	15°26	19°56	21°43	5°37	6°34	23°50	n.a.	T 8
W 9	22 47 42	11°36'28	4♋13	29°34	3°28	15°23	5°53	19°10	15°29	19°56	21°45	5°35	6°31	23°57	n.a.	W 9
T 10	22 51 39	12°37'53	16°38	1♍ 6	4°44	16°10	5°48	19°16	15°32	19°56	21°47	5°33	6°27	24° 4	n.a.	T 10
F 11	22 55 35	13°39'18	29°23	2°38	5°59	16°56	5°43	19°23	15°34	19°55	21°50	5°29	6°24	24°11	n.a.	F 11
S 12	22 59 32	14°40'44	12♌29	4°11	7°15	17°42	5°38	19°29	15°36	19°55	21°52	5°26	6°21	24°17	n.a.	S 12
S 13	23 3 29	15°42'10	25°56	5°43	8°31	18°28	5°34	19°35	15°39	19°54	21°54	5°23	6°18	24°24	n.a.	S 13
M14	23 7 25	16°43'37	9♍44	7°16	9°47	19°15	5°29	19°42	15°41	19°54	21°57	5°20	6°15	24°31	n.a.	M14
T 15	23 11 22	17°45'03	23°50	8°49	11° 2	20° 1	5°25	19°48	15°43	19°53	21°59	5°19	6°12	24°37	n.a.	T 15
W16	23 15 18	18°46'30	8♎ 8	10°22	12°18	20°47	5°21	19°55	15°46	19°53	22° 1	5°D19	6° 8	24°44	n.a.	W16
T 17	23 19 15	19°47'57	22°35	11°56	13°34	21°34	5°17	20° 1	15°48	19°52	22° 3	5°19	6° 5	24°51	n.a.	T 17
F 18	23 23 11	20°49'23	7♏ 4	13°29	14°49	22°20	5°13	20° 8	15°50	19°51	22° 5	5°20	6° 2	24°57	n.a.	F 18
S 19	23 27 8	21°50'49	21°31	15° 3	16° 5	23° 7	5° 9	20°15	15°52	19°51	22° 8	5°21	5°59	25° 4	n.a.	S 19
S 20	23 31 5	22°52'15	5♐52	16°37	17°21	23°53	5° 6	20°21	15°54	19°50	22°10	5°22	5°56	25°11	n.a.	S 20
M21	23 35 1	23°53'41	20° 3	18°11	18°36	24°40	5° 3	20°28	15°56	19°49	22°12	5°R23	5°53	25°17	n.a.	M21
T 22	23 38 58	24°55'06	4♑ 4	19°46	19°52	25°26	5° 0	20°35	15°58	19°48	22°14	5°23	5°49	25°24	n.a.	T 22
W23	23 42 54	25°56'30	17°52	21°21	21° 7	26°13	4°57	20°41	16° 0	19°48	22°16	5°22	5°46	25°31	n.a.	W23
T 24	23 46 51	26°57'54	1♒27	22°56	22°23	27° 0	4°55	20°48	16° 2	19°47	22°18	5°21	5°43	25°37	n.a.	T 24
F 25	23 50 47	27°59'18	14°49	24°31	23°38	27°46	4°52	20°55	16° 4	19°46	22°21	5°20	5°40	25°44	n.a.	F 25
S 26	23 54 44	29° 0'41	27°57	26° 7	24°54	28°33	4°50	21° 2	16° 5	19°45	22°23	5°19	5°37	25°51	n.a.	S 26
S 27	23 58 41	0♎ 2'03	10♓53	27°42	26° 9	29°20	4°48	21° 9	16° 7	19°44	22°25	5°19	5°33	25°58	n.a.	S 27
M28	0 2 37	1° 3'25	23°35	29°19	27°25	0♎ 6	4°47	21°16	16° 9	19°43	22°27	5°18	5°30	26° 4	n.a.	M28
T 29	0 6 34	2° 4'46	6♈ 4	0♎55	28°40	0°53	4°45	21°23	16°10	19°42	22°29	5°D18	5°27	26°11	n.a.	T 29
W30	0 10 30	3° 6'07	18°22	2°32	29°56	1°40	4°44	21°30	16°12	19°41	22°31	5°18	5°24	26°18	n.a.	W30
T 31	0 14 27	4♎ 7'27	0♉29	4♎10	1♎11	2♎27	4♒43	21♎37	16♋13	19♉40	22♌33	5♎18	5♎21	26♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n33	0s16	0n42	17n45	1n48	15n23	1n20	8n35	0n17	21s 6	2s 2	6s10	1n21	24n 1	0n46	17n48	0s28	28n36	14n44	2s15	2s50	15n30		n.a.
W 2	10 10	3n47	0s26	17 12	1 43	14 57	1 19	8 17	0 16	21 8	2 1	6 12	1 21	24 1	0 46	17 48	0 28	28 36	14 45	2 15	2 49	15 31		n.a.
T 3	9 47	7 35	1 32	16 38	1 37	14 29	1 18	7 58	0 15	21 9	2 1	6 15	1 21	24 1	0 46	17 48	0 28	28 35	14 45	2 16	2 47	15 32		n.a.
F 4	9 23	11 1	2 33	16 3	1 32	14 2	1 17	7 40	0 15	21 11	2 1	6 17	1 21	24 0	0 46	17 48	0 28	28 34	14 45	2 16	2 46	15 33		n.a.
S 5	9 0	13 57	3 26	15 27	1 26	13 33	1 16	7 21	0 14	21 12	2 1	6 19	1 20	24 0	0 46	17 48	0 28	28 33	14 45	2 17	2 45	15 34		n.a.
S 6	8 36	16 17	4 11	14 50	1 20	13 5	1 15	7 2	0 13	21 13	2 0	6 22	1 20	24 0	0 46	17 48	0 28	28 33	14 45	2 18	2 43	15 35		n.a.
M 7	8 13	17 56	4 44	14 13	1 14	12 36	1 14	6 44	0 13	21 14	2 0	6 24	1 20	24 0	0 46	17 48	0 28	28 32	14 45	2 18	2 42	15 36		n.a.
T 8	7 49	18 48	5 6	13 34	1 8	12 7	1 12	6 25	0 12	21 16	2 0	6 27	1 20	23 59	0 46	17 48	0 28	28 31	14 45	2 18	2 41	15 37		n.a.
W 9	7 25	18 50	5 15	12 56	1 2	11 38	1 11	6 6	0 11	21 17	1 59	6 30	1 20	23 59	0 46	17 48	0 28	28 30	14 45	2 17	2 40	15 38		n.a.
T 10	7 1	17 58	5 9	12 16	0 56	11 8	1 10	5 47	0 10	21 18	1 59	6 32	1 20	23 59	0 46	17 47	0 28	28 30	14 45	2 16	2 38	15 40		n.a.
F 11	6 37	16 11	4 48	11 36	0 50	10 38	1 8	5 27	0 10	21 19	1 59	6 35	1 20	23 58	0 46	17 47	0 28	28 29	14 45	2 14	2 37	15 41		n.a.
S 12	6 12	13 32	4 12	10 56	0 43	10 8	1 7	5 8	0 9	21 20	1 58	6 37	1 19	23 58	0 46	17 47	0 28	28 28	14 46	2 13	2 36	15 42		n.a.
S 13	5 48	10 6	3 21	10 15	0 37	9 37	1 5	4 49	0 8	21 20	1 58	6 40	1 19	23 58	0 47	17 47	0 28	28 28	14 46	2 12	2 34	15 43		n.a.
M14	5 23	6 3	2 17	9 34	0 30	9 6	1 4	4 30	0 8	21 21	1 58	6 42	1 19	23 58	0 47	17 47	0 28	28 27	14 46	2 11	2 33	15 44		n.a.
T 15	4 59	1 34	1 3	8 52	0 24	8 35	1 2	4 10	0 7	21 22	1 58	6 45	1 19	23 57	0 47	17 47	0 28	28 26	14 46	2 10	2 32	15 45		n.a.
W16	4 34	3s 5	0n16	8 10	0 17	8 4	1 0	3 51	0 6	21 23	1 57	6 48	1 19	23 57	0 47	17 47	0 28	28 26	14 46	2 10	2 30	15 46		n.a.
T 17	4 9	7 35	1 34	7 27	0 11	7 33	0 59	3 31	0 5	21 24	1 57	6 50	1 19	23 57	0 47	17 46	0 28	28 25	14 46	2 10	2 29	15 47		n.a.
F 18	3 44	11 39	2 47	6 45	0 5	7 1	0 57	3 12	0 5	21 24	1 57	6 53	1 19	23 57	0 47	17 46	0 28	28 24	14 46	2 11	2 28	15 48		n.a.
S 19	3 19	15 0	3 49	6 2	0s 2	6 29	0 55	2 52	0 4	21 25	1 56	6 56	1 18	23 57	0 47	17 46	0 28	28 24	14 47	2 11	2 27	15 49		n.a.
S 20	2 55	17 23	4 36	5 18	0 8	5 57	0 53	2 33	0 3	21 25	1 56	6 58	1 18	23 56	0 47	17 46	0 28	28 23	14 47	2 12	2 25	15 50		n.a.
M21	2 30	18 40	5 6	4 35	0 15	5 25	0 51	2 13	0 3	21 26	1 55	7 1	1 18	23 56	0 47	17 46	0 28	28 23	14 47	2 12	2 24	15 51		n.a.
T 22	2 5	18 48	5 17	3 51	0 21	4 53	0 49	1 53	0 2	21 26	1 55	7 4	1 18	23 56	0 47	17 45	0 28	28 22	14 47	2 12	2 23	15 52		n.a.
W23	1 40	17 48	5 10	3 7	0 27	4 20	0 47	1 34	0 1	21 26	1 55	7 7	1 18	23 56	0 47	17 45	0 28	28 21	14 47	2 12	2 21	15 53		n.a.
T 24	1 14	15 48	4 45	2 23	0 33	3 48	0 45	1 14	0 0	21 27	1 54	7 9	1 18	23 56	0 47	17 45	0 28	28 21	14 48	2 11	2 20	15 54		n.a.
F 25	0 49	12 58	4 5	1 39	0 39	3 15	0 43	0 54	0s 0	21 27	1 54	7 12	1 18	23 55	0 47	17 45	0 28	28 20	14 48	2 11	2 19	15 56		n.a.
S 26	0 24	9 32	3 13	0 54	0 45	2 43	0 41	0 35	0 1	21 27	1 54	7 15	1 18	23 55	0 47	17 45	0 28	28 20	14 48	2 10	2 18	15 57		n.a.
S 27	0s 1	5 41	2 12	0 10	0 51	2 10	0 39	0 15	0 2	21 27	1 53	7 18	1 18	23 55	0 47	17 44	0 28	28 19	14 48	2 10	2 16	15 58		n.a.
M28	0 26	1 38	1 5	0s35	0 57	1 37	0 37	0s 5	0 2	21 27	1 53	7 20	1 17	23 55	0 47	17 44	0 28	28 19	14 49	2 10	2 15	15 59		n.a.
T 29	0 51	2n25	0s 4	1 19	1 2	1 4	0 35	0 25	0 3	21 27	1 53	7 23	1 17	23 55	0 47	17 44	0 28	28 18	14 49	2 10	2 14	16 0		n.a.
W30	1 16	6 18	1 12	2 4	1 7	0 32	0 33	0 44	0 4	21 27	1 52	7 26	1 17	23 55	0 47	17 43	0 28	28 18	14 49	2 10	2 12	16 1		n.a.
T 31	1s41	9n52	2s16	2s48	1s13	0s 1	0n31	1s 4	0s 5	21s27	1s52	7s29	1n17	23n55	0n47	17n43	0s28	28n17	14n49	2s10	2s11	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 16709.5, Delta T = 37h50m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'50, Lahiri = -68°01'50 Julian Calendar 1 Oct. 4668 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 18 23	5♎ 8'47	12♉28	5♎47	2♎27	3♎14	4°R42	21♎44	16♋15	19°R39	22♌35	5°R18	5♎18	26♉31	n.a.	F 1
S 2	0 22 20	6°10'06	24°21	7°26	3°42	4° 0	4♒41	21°51	16°16	19♉38	22°36	5♎18	5°14	26°38	n.a.	S 2
S 3	0 26 17	7°11'25	6♊11	9° 4	4°57	4°47	4°41	21°58	16°17	19°37	22°38	5°18	5°11	26°44	n.a.	S 3
M 4	0 30 13	8°12'44	18° 2	10°43	6°13	5°34	4°40	22° 5	16°19	19°35	22°40	5°18	5° 8	26°51	n.a.	M 4
T 5	0 34 10	9°14'02	29°59	12°23	7°28	6°21	4°D40	22°12	16°20	19°34	22°42	5°18	5° 5	26°58	n.a.	T 5
W 6	0 38 6	10°15'19	12♋ 6	14° 2	8°44	7° 8	4°40	22°19	16°21	19°33	22°44	5°D18	5° 2	27° 4	n.a.	W 6
T 7	0 42 3	11°16'36	24°28	15°43	9°59	7°55	4°41	22°26	16°22	19°32	22°46	5°18	4°58	27°11	n.a.	T 7
F 8	0 46 0	12°17'53	7♌ 8	17°23	11°14	8°42	4°41	22°33	16°23	19°31	22°47	5°18	4°55	27°18	n.a.	F 8
S 9	0 49 56	13°19'08	20°12	19° 5	12°30	9°29	4°42	22°41	16°24	19°29	22°49	5°19	4°52	27°25	n.a.	S 9
S 10	0 53 53	14°20'23	3♍40	20°46	13°45	10°16	4°43	22°48	16°25	19°28	22°51	5°20	4°49	27°31	n.a.	S 10
M11	0 57 49	15°21'37	17°34	22°28	15° 0	11° 3	4°44	22°55	16°26	19°27	22°53	5°21	4°46	27°38	n.a.	M11
T 12	1 1 46	16°22'50	1♎53	24°10	16°15	11°50	4°46	23° 2	16°27	19°25	22°54	5°R21	4°43	27°45	n.a.	T 12
W13	1 5 42	17°24'03	16°31	25°53	17°31	12°37	4°47	23° 9	16°28	19°24	22°56	5°21	4°39	27°51	n.a.	W13
T 14	1 9 39	18°25'14	1♏23	27°35	18°46	13°24	4°49	23°17	16°28	19°23	22°58	5°20	4°36	27°58	n.a.	T 14
F 15	1 13 36	19°26'24	16°21	29°18	20° 1	14°11	4°51	23°24	16°29	19°21	22°59	5°19	4°33	28° 5	n.a.	F 15
S 16	1 17 32	20°27'32	1♐16	1♏ 1	21°16	14°58	4°53	23°31	16°30	19°20	23° 1	5°17	4°30	28°11	n.a.	S 16
S 17	1 21 29	21°28'40	16° 1	2°44	22°31	15°45	4°55	23°38	16°30	19°18	23° 2	5°15	4°27	28°18	n.a.	S 17
M18	1 25 25	22°29'46	0♑28	4°26	23°46	16°32	4°58	23°46	16°31	19°17	23° 4	5°13	4°24	28°25	n.a.	M18
T 19	1 29 22	23°30'50	14°36	6° 8	25° 2	17°19	5° 1	23°53	16°31	19°16	23° 5	5°12	4°20	28°32	n.a.	T 19
W20	1 33 19	24°31'52	28°23	7°49	26°17	18° 6	5° 4	24° 0	16°31	19°14	23° 7	5°D12	4°17	28°38	n.a.	W20
T 21	1 37 15	25°32'53	11♒48	9°30	27°32	18°54	5° 7	24° 7	16°32	19°13	23° 8	5°12	4°14	28°45	n.a.	T 21
F 22	1 41 12	26°33'52	24°54	11° 9	28°47	19°41	5°10	24°15	16°32	19°11	23° 9	5°14	4°11	28°52	n.a.	F 22
S 23	1 45 8	27°34'49	7♓43	12°47	0♏ 2	20°28	5°14	24°22	16°32	19°10	23°11	5°15	4° 8	28°58	n.a.	S 23
S 24	1 49 5	28°35'45	20°18	14°23	1°17	21°15	5°18	24°29	16°32	19° 8	23°12	5°17	4° 4	29° 5	n.a.	S 24
M25	1 53 1	29°36'39	2♈41	15°56	2°32	22° 2	5°21	24°36	16°33	19° 6	23°13	5°R18	4° 1	29°12	n.a.	M25
T 26	1 56 58	0♏37'31	14°54	17°27	3°47	22°49	5°26	24°43	16°R33	19° 5	23°15	5°17	3°58	29°18	n.a.	T 26
W27	2 0 55	1°38'22	26°59	18°54	5° 2	23°36	5°30	24°51	16°33	19° 3	23°16	5°16	3°55	29°25	n.a.	W27
T 28	2 4 51	2°39'11	8♉58	20°18	6°17	24°23	5°34	24°58	16°32	19° 2	23°17	5°12	3°52	29°32	n.a.	T 28
F 29	2 8 48	3°39'59	20°52	21°36	7°31	25°11	5°39	25° 5	16°32	19° 0	23°18	5° 8	3°49	29°39	n.a.	F 29
S 30	2 12 44	4♏40'45	2♊44	22♏49	8♏46	25♎58	5♒44	25♎12	16♋32	18♉59	23♌19	5♎ 3	3♎45	29♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 6	12n59	3s12	3s33	1s18	0s34	0n28	1s24	0s 5	21s27	1s51	7s31	1n17	23n54	0n47	17n43	0s28	28n17	14n50	2s10	2s10	16n 3		n.a.
S 2	2 31	15 32	4 0	4 17	1 22	1 7	0 26	1 44	0 6	21 27	1 51	7 34	1 17	23 54	0 47	17 43	0 28	28 17	14 50	2 10	2 8	16 4		n.a.
S 3	2 56	17 25	4 38	5 1	1 27	1 40	0 24	2 4	0 7	21 27	1 51	7 37	1 17	23 54	0 47	17 42	0 28	28 16	14 50	2 10	2 7	16 5		n.a.
M 4	3 21	18 33	5 4	5 45	1 31	2 12	0 22	2 23	0 8	21 26	1 50	7 40	1 17	23 54	0 48	17 42	0 28	28 16	14 51	2 10	2 6	16 6		n.a.
T 5	3 46	18 52	5 17	6 29	1 36	2 45	0 19	2 43	0 8	21 26	1 50	7 43	1 17	23 54	0 48	17 42	0 28	28 15	14 51	2 10	2 5	16 7		n.a.
W 6	4 11	18 20	5 16	7 13	1 39	3 18	0 17	3 3	0 9	21 26	1 50	7 46	1 17	23 54	0 48	17 41	0 28	28 15	14 51	2 10	2 3	16 8		n.a.
T 7	4 35	16 56	5 0	7 56	1 43	3 50	0 15	3 23	0 10	21 25	1 49	7 48	1 16	23 54	0 48	17 41	0 28	28 15	14 51	2 10	2 2	16 9		n.a.
F 8	5 0	14 41	4 30	8 39	1 46	4 23	0 13	3 42	0 10	21 25	1 49	7 51	1 16	23 54	0 48	17 41	0 28	28 14	14 52	2 10	2 1	16 10		n.a.
S 9	5 24	11 37	3 46	9 21	1 49	4 55	0 10	4 2	0 11	21 24	1 48	7 54	1 16	23 54	0 48	17 40	0 28	28 14	14 52	2 10	1 59	16 11		n.a.
S 10	5 49	7 52	2 47	10 3	1 52	5 27	0 8	4 22	0 12	21 23	1 48	7 57	1 16	23 54	0 48	17 40	0 28	28 14	14 52	2 11	1 58	16 12		n.a.
M11	6 13	3 34	1 37	10 45	1 54	5 59	0 6	4 41	0 13	21 23	1 48	8 0	1 16	23 53	0 48	17 40	0 28	28 13	14 53	2 11	1 57	16 13		n.a.
T 12	6 37	1s 4	0 19	11 26	1 56	6 31	0 3	5 1	0 13	21 22	1 47	8 2	1 16	23 53	0 48	17 39	0 28	28 13	14 53	2 11	1 55	16 14		n.a.
W13	7 2	5 44	1n 2	12 6	1 57	7 3	0 1	5 20	0 14	21 21	1 47	8 5	1 16	23 53	0 48	17 39	0 28	28 13	14 54	2 11	1 54	16 15		n.a.
T 14	7 26	10 8	2 19	12 45	1 58	7 35	0s 1	5 40	0 15	21 21	1 47	8 8	1 16	23 53	0 48	17 38	0 28	28 13	14 54	2 11	1 53	16 16		n.a.
F 15	7 49	13 54	3 28	13 23	1 58	8 6	0 4	5 59	0 15	21 20	1 46	8 11	1 16	23 53	0 48	17 38	0 28	28 12	14 54	2 10	1 52	16 17		n.a.
S 16	8 13	16 44	4 23	14 0	1 58	8 37	0 6	6 19	0 16	21 19	1 46	8 14	1 16	23 53	0 48	17 38	0 28	28 12	14 55	2 9	1 50	16 18		n.a.
S 17	8 37	18 26	4 59	14 37	1 58	9 8	0 8	6 38	0 17	21 18	1 45	8 16	1 16	23 53	0 48	17 37	0 28	28 12	14 55	2 9	1 49	16 19		n.a.
M18	9 0	18 53	5 15	15 11	1 56	9 39	0 11	6 57	0 18	21 17	1 45	8 19	1 16	23 53	0 48	17 37	0 28	28 12	14 55	2 8	1 48	16 20		n.a.
T 19	9 23	18 9	5 12	15 45	1 54	10 10	0 13	7 17	0 18	21 16	1 45	8 22	1 15	23 53	0 48	17 36	0 28	28 12	14 56	2 7	1 46	16 21		n.a.
W20	9 47	16 21	4 51	16 17	1 52	10 40	0 15	7 36	0 19	21 15	1 44	8 25	1 15	23 53	0 48	17 36	0 28	28 11	14 56	2 7	1 45	16 22		n.a.
T 21	10 10	13 41	4 14	16 47	1 48	11 10	0 17	7 55	0 20	21 13	1 44	8 28	1 15	23 53	0 48	17 36	0 28	28 11	14 56	2 8	1 44	16 23		n.a.
F 22	10 32	10 24	3 25	17 15	1 44	11 40	0 20	8 14	0 20	21 12	1 43	8 30	1 15	23 53	0 48	17 35	0 28	28 11	14 57	2 8	1 43	16 24		n.a.
S 23	10 55	6 40	2 26	17 42	1 39	12 9	0 22	8 33	0 21	21 11	1 43	8 33	1 15	23 53	0 49	17 35	0 28	28 11	14 57	2 9	1 41	16 25		n.a.
S 24	11 17	2 42	1 22	18 6	1 33	12 38	0 24	8 52	0 22	21 10	1 43	8 36	1 15	23 53	0 49	17 34	0 28	28 11	14 58	2 9	1 40	16 26		n.a.
M25	11 40	1n19	0 14	18 28	1 26	13 7	0 26	9 11	0 23	21 8	1 42	8 39	1 15	23 53	0 49	17 34	0 28	28 11	14 58	2 10	1 39	16 27		n.a.
T 26	12 2	5 14	0s53	18 47	1 19	13 36	0 29	9 29	0 23	21 7	1 42	8 42	1 15	23 53	0 49	17 34	0 28	28 11	14 58	2 10	1 37	16 28		n.a.
W27	12 23	8 53	1 57	19 4	1 10	14 4	0 31	9 48	0 24	21 5	1 42	8 44	1 15	23 53	0 49	17 33	0 28	28 11	14 59	2 9	1 36	16 29		n.a.
T 28	12 45	12 9	2 55	19 18	1 0	14 31	0 33	10 6	0 25	21 4	1 41	8 47	1 15	23 54	0 49	17 33	0 28	28 11	14 59	2 8	1 35	16 30		n.a.
F 29	13 6	14 54	3 45	19 29	0 49	14 59	0 35	10 25	0 25	21 2	1 41	8 50	1 15	23 54	0 49	17 32	0 28	28 11	15 0	2 6	1 33	16 31		n.a.
S 30	13s27	17n 0	4s25	19s37	0s37	15s26	0s37	10s43	0s26	21s 1	1s41	8s53	1n15	23n54	0n49	17n32	0s28	28n11	15n 0	2s 4	1s32	16n32		n.a.

Julian Day Number = 16740.5, Delta T = 37h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'45, Lahiri = -68°01'45 Julian Calendar 1 Nov. 4668 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4668 BCE

The year -4667 astronomical counting style corresponds to year 4668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 41	5♏41'29	14♊35	23♏56	10♏ 1	26♎45	5♒49	25♎19	16°R32	18°R57	23♑20	4°R57	3♎42	29♉52	n.a.	S 1
M 2	2 20 37	6°42'12	26°28	24°56	11°16	27°32	5°54	25°27	16♋32	18♉55	23°22	4♎51	3°39	29°59	n.a.	M 2
T 3	2 24 34	7°42'54	8♋25	25°49	12°31	28°19	5°59	25°34	16°31	18°54	23°23	4°47	3°36	0♊ 5	n.a.	T 3
W 4	2 28 31	8°43'33	20°31	26°33	13°46	29° 6	6° 5	25°41	16°31	18°52	23°24	4°43	3°33	0°12	n.a.	W 4
T 5	2 32 27	9°44'12	2♌49	27° 7	15° 1	29°53	6°11	25°48	16°30	18°50	23°24	4°42	3°29	0°19	n.a.	T 5
F 6	2 36 24	10°44'49	15°23	27°33	16°15	0♏41	6°16	25°55	16°30	18°49	23°25	4°D42	3°26	0°25	n.a.	F 6
S 7	2 40 20	11°45'24	28°19	27°48	17°30	1°28	6°23	26° 2	16°29	18°47	23°26	4°43	3°23	0°32	n.a.	S 7
S 8	2 44 17	12°45'57	11♍39	27°R52	18°45	2°15	6°29	26° 9	16°29	18°45	23°27	4°44	3°20	0°39	n.a.	S 8
M 9	2 48 13	13°46'29	25°27	27°46	20° 0	3° 2	6°35	26°16	16°28	18°44	23°28	4°45	3°17	0°46	n.a.	M 9
T 10	2 52 10	14°46'59	9♎43	27°30	21°14	3°49	6°42	26°23	16°27	18°42	23°29	4°R46	3°14	0°52	n.a.	T 10
W11	2 56 7	15°47'28	24°24	27° 3	22°29	4°36	6°48	26°30	16°27	18°40	23°30	4°44	3°10	0°59	n.a.	W11
T 12	3 0 3	16°47'55	9♏26	26°27	23°44	5°23	6°55	26°37	16°26	18°39	23°30	4°41	3° 7	1° 6	n.a.	T 12
F 13	3 4 0	17°48'20	24°40	25°43	24°58	6°10	7° 2	26°44	16°25	18°37	23°31	4°35	3° 4	1°12	n.a.	F 13
S 14	3 7 56	18°48'42	9♐56	24°51	26°13	6°57	7° 9	26°51	16°24	18°35	23°32	4°28	3° 1	1°19	n.a.	S 14
S 15	3 11 53	19°49'03	25° 3	23°54	27°28	7°45	7°17	26°58	16°23	18°34	23°32	4°21	2°58	1°26	n.a.	S 15
M16	3 15 49	20°49'22	9♑51	22°52	28°42	8°32	7°24	27° 5	16°22	18°32	23°33	4°15	2°55	1°32	n.a.	M16
T 17	3 19 46	21°49'38	24°14	21°47	29°57	9°19	7°32	27°12	16°21	18°30	23°33	4°10	2°51	1°39	n.a.	T 17
W18	3 23 42	22°49'51	8♒10	20°41	1♐12	10° 6	7°39	27°19	16°20	18°29	23°34	4° 7	2°48	1°46	n.a.	W18
T 19	3 27 39	23°50'03	21°38	19°36	2°26	10°53	7°47	27°25	16°19	18°27	23°34	4°D 6	2°45	1°53	n.a.	T 19
F 20	3 31 36	24°50'12	4♓41	18°33	3°41	11°40	7°55	27°32	16°17	18°25	23°35	4° 6	2°42	1°59	n.a.	F 20
S 21	3 35 32	25°50'18	17°22	17°33	4°55	12°27	8° 4	27°39	16°16	18°24	23°35	4° 7	2°39	2° 6	n.a.	S 21
S 22	3 39 29	26°50'22	29°46	16°38	6°10	13°14	8°12	27°45	16°15	18°22	23°35	4°R 8	2°35	2°13	n.a.	S 22
M23	3 43 25	27°50'24	11♈57	15°48	7°24	14° 1	8°20	27°52	16°13	18°20	23°36	4° 8	2°32	2°19	n.a.	M23
T 24	3 47 22	28°50'23	23°59	15° 4	8°39	14°48	8°29	27°59	16°12	18°19	23°36	4° 6	2°29	2°26	n.a.	T 24
W25	3 51 18	29°50'20	5♉55	14°27	9°53	15°34	8°38	28° 5	16°10	18°17	23°36	4° 1	2°26	2°33	n.a.	W25
T 26	3 55 15	0♐50'14	17°47	13°57	11° 7	16°21	8°46	28°12	16° 9	18°15	23°37	3°54	2°23	2°40	n.a.	T 26
F 27	3 59 11	1°50'07	29°39	13°34	12°22	17° 8	8°55	28°18	16° 7	18°14	23°37	3°44	2°20	2°46	n.a.	F 27
S 28	4 3 8	2°49'57	11♊30	13°17	13°36	17°55	9° 4	28°25	16° 6	18°12	23°37	3°33	2°16	2°53	n.a.	S 28
S 29	4 7 5	3°49'45	23°24	13° 8	14°51	18°42	9°14	28°31	16° 4	18°10	23°37	3°21	2°13	3° 0	n.a.	S 29
M30	4 11 1	4°49'31	5♋21	13°D 4	16° 5	19°29	9°23	28°37	16° 3	18° 9	23°37	3°10	2°10	3° 6	n.a.	M30
T 31	4 14 58	5♐49'15	17♋23	13♏ 8	17♐19	20♏16	9♒32	28♎44	16♋ 1	18♉ 7	23♑37	2♎59	2♎ 7	3♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s48	18n22	4s53	19s42	0s24	15s52	0s39	11s 1	0s27	20s59	1s40	8s55	1n15	23n54	0n49	17n31	0s28	28n11	15n 1	2s 1	1s31	16n32		n.a.
M 2	14 9	18 57	5 9	19 44	0 10	16 18	0 41	11 20	0 28	20 58	1 40	8 58	1 15	23 54	0 49	17 31	0 28	28 11	15 1	1 59	1 30	16 33		n.a.
T 3	14 29	18 41	5 12	19 42	0n 4	16 44	0 43	11 38	0 28	20 56	1 39	9 1	1 15	23 54	0 49	17 30	0 28	28 11	15 1	1 57	1 28	16 34		n.a.
W 4	14 49	17 34	5 1	19 38	0 20	17 9	0 45	11 55	0 29	20 54	1 39	9 3	1 15	23 54	0 49	17 30	0 28	28 11	15 2	1 56	1 27	16 35		n.a.
T 5	15 9	15 38	4 36	19 30	0 37	17 34	0 47	12 13	0 30	20 52	1 39	9 6	1 15	23 54	0 49	17 30	0 28	28 11	15 2	1 55	1 26	16 36		n.a.
F 6	15 29	12 56	3 57	19 19	0 54	17 58	0 49	12 31	0 30	20 50	1 38	9 9	1 15	23 54	0 49	17 29	0 28	28 11	15 3	1 55	1 24	16 37		n.a.
S 7	15 48	9 31	3 6	19 5	1 12	18 22	0 51	12 48	0 31	20 48	1 38	9 11	1 14	23 54	0 49	17 29	0 28	28 11	15 3	1 55	1 23	16 38		n.a.
S 8	16 7	5 31	2 3	18 49	1 30	18 46	0 53	13 6	0 32	20 47	1 38	9 14	1 14	23 54	0 49	17 28	0 28	28 11	15 4	1 56	1 22	16 39		n.a.
M 9	16 26	1 5	0 51	18 29	1 48	19 8	0 55	13 23	0 32	20 45	1 37	9 17	1 14	23 55	0 49	17 28	0 28	28 11	15 4	1 57	1 20	16 40		n.a.
T 10	16 45	3s33	0n27	18 8	2 6	19 31	0 57	13 40	0 33	20 43	1 37	9 19	1 14	23 55	0 49	17 27	0 28	28 11	15 5	1 57	1 19	16 41		n.a.
W11	17 3	8 7	1 45	17 45	2 24	19 52	0 58	13 57	0 34	20 40	1 37	9 22	1 14	23 55	0 49	17 27	0 28	28 12	15 5	1 56	1 18	16 42		n.a.
T 12	17 21	12 16	2 57	17 20	2 41	20 13	1 0	14 14	0 34	20 38	1 36	9 25	1 14	23 55	0 49	17 26	0 28	28 12	15 5	1 55	1 17	16 43		n.a.
F 13	17 38	15 40	3 58	16 54	2 56	20 34	1 2	14 31	0 35	20 36	1 36	9 27	1 14	23 55	0 49	17 26	0 28	28 12	15 6	1 52	1 15	16 44		n.a.
S 14	17 56	17 58	4 41	16 28	3 11	20 54	1 3	14 48	0 36	20 34	1 36	9 30	1 14	23 55	0 50	17 25	0 28	28 12	15 6	1 50	1 14	16 45		n.a.
S 15	18 12	18 58	5 5	16 1	3 24	21 14	1 5	15 4	0 36	20 32	1 35	9 32	1 14	23 56	0 50	17 25	0 28	28 12	15 7	1 47	1 13	16 46		n.a.
M16	18 29	18 40	5 7	15 35	3 35	21 32	1 7	15 20	0 37	20 29	1 35	9 35	1 14	23 56	0 50	17 24	0 28	28 12	15 7	1 44	1 11	16 46		n.a.
T 17	18 45	17 8	4 50	15 9	3 44	21 51	1 8	15 37	0 38	20 27	1 35	9 38	1 14	23 56	0 50	17 24	0 28	28 13	15 8	1 42	1 10	16 47		n.a.
W18	19 1	14 38	4 16	14 45	3 50	22 8	1 10	15 53	0 38	20 25	1 34	9 40	1 14	23 56	0 50	17 24	0 28	28 13	15 8	1 41	1 9	16 48		n.a.
T 19	19 17	11 25	3 29	14 23	3 55	22 25	1 11	16 8	0 39	20 22	1 34	9 43	1 14	23 56	0 50	17 23	0 28	28 13	15 9	1 40	1 7	16 49		n.a.
F 20	19 32	7 43	2 32	14 3	3 57	22 41	1 12	16 24	0 39	20 20	1 34	9 45	1 14	23 56	0 50	17 23	0 28	28 13	15 9	1 41	1 6	16 50		n.a.
S 21	19 47	3 46	1 29	13 46	3 58	22 57	1 14	16 40	0 40	20 17	1 34	9 48	1 14	23 57	0 50	17 22	0 28	28 14	15 10	1 41	1 5	16 51		n.a.
S 22	20 1	0n16	0 24	13 32	3 56	23 12	1 15	16 55	0 41	20 15	1 33	9 50	1 14	23 57	0 50	17 22	0 28	28 14	15 10	1 41	1 4	16 52		n.a.
M23	20 15	4 13	0s42	13 21	3 53	23 26	1 16	17 10	0 41	20 12	1 33	9 52	1 14	23 57	0 50	17 21	0 28	28 14	15 11	1 41	1 2	16 53		n.a.
T 24	20 29	7 57	1 45	13 13	3 48	23 40	1 17	17 25	0 42	20 10	1 33	9 55	1 14	23 57	0 50	17 21	0 27	28 15	15 11	1 40	1 1	16 54		n.a.
W25	20 42	11 21	2 42	13 8	3 42	23 52	1 18	17 40	0 43	20 7	1 32	9 57	1 14	23 58	0 50	17 20	0 27	28 15	15 11	1 39	1 0	16 55		n.a.
T 26	20 55	14 15	3 32	13 6	3 34	24 5	1 19	17 54	0 43	20 4	1 32	10 0	1 14	23 58	0 50	17 20	0 27	28 15	15 12	1 36	0 58	16 55		n.a.
F 27	21 8	16 34	4 12	13 7	3 25	24 16	1 20	18 9	0 44	20 2	1 32	10 2	1 14	23 58	0 50	17 19	0 27	28 16	15 12	1 32	0 57	16 56		n.a.
S 28	21 20	18 10	4 42	13 11	3 16	24 27	1 21	18 23	0 44	19 59	1 31	10 4	1 14	23 58	0 50	17 19	0 27	28 16	15 13	1 27	0 56	16 57		n.a.
S 29	21 32	19 0	4 59	13 18	3 6	24 37	1 22	18 37	0 45	19 56	1 31	10 7	1 14	23 58	0 50	17 19	0 27	28 17	15 13	1 22	0 54	16 58		n.a.
M30	21 43	18 59	5 3	13 27	2 55	24 46	1 23	18 51	0 46	19 53	1 31	10 9	1 14	23 59	0 50	17 18	0 27	28 17	15 14	1 17	0 53	16 59		n.a.
T 31	21s54	18n 7	4s54	13s38	2n44	24s54	1s23	19s 4	0s46	19s50	1s31	10s11	1n14	23n59	0n50	17n18	0s27	28n17	15n14	1s13	0s52	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 16770.5, Delta T = 37h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'41, Lahiri = -68°01'41 Julian Calendar 1 Dec. 4668 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 18 54	6♐48'56	29♋33	13♏17	18♐33	21♏ 2	9♒42	28♎50	15°R59	18°R 6	23°R37	2°R51	2♎ 4	3♊20	n.a.	W 1
T 2	4 22 51	7°48'36	11♌52	13°32	19°48	21°49	9°52	28°56	15♋57	18♉ 4	23♌37	2♎45	2° 1	3°26	n.a.	T 2
F 3	4 26 47	8°48'13	24°26	13°52	21° 2	22°36	10° 1	29° 2	15°55	18° 3	23°37	2°42	1°57	3°33	n.a.	F 3
S 4	4 30 44	9°47'49	7♍17	14°17	22°16	23°23	10°11	29° 8	15°54	18° 1	23°37	2°D41	1°54	3°40	n.a.	S 4
S 5	4 34 40	10°47'22	20°29	14°47	23°30	24° 9	10°21	29°14	15°52	18° 0	23°37	2°41	1°51	3°47	n.a.	S 5
M 6	4 38 37	11°46'54	4♎ 6	15°22	24°45	24°56	10°31	29°20	15°50	17°58	23°37	2°R42	1°48	3°53	n.a.	M 6
T 7	4 42 33	12°46'23	18°10	16° 0	25°59	25°42	10°42	29°26	15°48	17°56	23°36	2°41	1°45	4° 0	n.a.	T 7
W 8	4 46 30	13°45'50	2♏41	16°43	27°13	26°29	10°52	29°32	15°46	17°55	23°36	2°38	1°41	4° 7	n.a.	W 8
T 9	4 50 27	14°45'16	17°35	17°29	28°27	27°16	11° 3	29°38	15°44	17°54	23°36	2°32	1°38	4°13	n.a.	T 9
F 10	4 54 23	15°44'39	2♐47	18°18	29°41	28° 2	11°13	29°44	15°42	17°52	23°36	2°24	1°35	4°20	n.a.	F 10
S 11	4 58 20	16°44'00	18° 5	19°11	0♑55	28°49	11°24	29°50	15°39	17°51	23°35	2°14	1°32	4°27	n.a.	S 11
S 12	5 2 16	17°43'19	3♑20	20° 7	2°10	29°35	11°34	29°55	15°37	17°49	23°35	2° 3	1°29	4°34	n.a.	S 12
M13	5 6 13	18°42'36	18°19	21° 5	3°24	0♐22	11°45	0♏ 1	15°35	17°48	23°34	1°52	1°26	4°40	n.a.	M13
T 14	5 10 9	19°41'49	2♒54	22° 7	4°38	1° 8	11°56	0° 6	15°33	17°46	23°34	1°44	1°22	4°47	n.a.	T 14
W15	5 14 6	20°41'01	17° 1	23°11	5°52	1°55	12° 7	0°12	15°31	17°45	23°34	1°38	1°19	4°54	n.a.	W15
T 16	5 18 2	21°40'09	0♓37	24°17	7° 6	2°41	12°18	0°17	15°29	17°44	23°33	1°34	1°16	5° 0	n.a.	T 16
F 17	5 21 59	22°39'16	13°45	25°25	8°20	3°27	12°30	0°23	15°26	17°42	23°32	1°33	1°13	5° 7	n.a.	F 17
S 18	5 25 55	23°38'19	26°28	26°36	9°34	4°14	12°41	0°28	15°24	17°41	23°32	1°32	1°10	5°14	n.a.	S 18
S 19	5 29 52	24°37'20	8♈51	27°49	10°48	5° 0	12°52	0°33	15°22	17°40	23°31	1°32	1° 7	5°21	n.a.	S 19
M20	5 33 48	25°36'18	20°58	29° 4	12° 1	5°46	13° 4	0°38	15°19	17°39	23°31	1°31	1° 3	5°27	n.a.	M20
T 21	5 37 45	26°35'14	2♉56	0♐20	13°15	6°32	13°15	0°44	15°17	17°37	23°30	1°28	1° 0	5°34	n.a.	T 21
W22	5 41 41	27°34'08	14°47	1°39	14°29	7°18	13°27	0°49	15°14	17°36	23°29	1°22	0°57	5°41	n.a.	W22
T 23	5 45 38	28°32'59	26°37	2°59	15°43	8° 5	13°39	0°54	15°12	17°35	23°29	1°13	0°54	5°47	n.a.	T 23
F 24	5 49 35	29°31'47	8♊28	4°21	16°57	8°51	13°50	0°58	15°10	17°34	23°28	1° 2	0°51	5°54	n.a.	F 24
S 25	5 53 31	0♑30'34	20°22	5°45	18°10	9°37	14° 2	1° 3	15° 7	17°33	23°27	0°49	0°47	6° 1	n.a.	S 25
S 26	5 57 28	1°29'18	2♋21	7°11	19°24	10°23	14°14	1° 8	15° 5	17°32	23°26	0°34	0°44	6° 8	n.a.	S 26
M27	6 1 24	2°28'00	14°26	8°38	20°38	11° 9	14°26	1°13	15° 2	17°30	23°25	0°20	0°41	6°14	n.a.	M27
T 28	6 5 21	3°26'39	26°37	10° 7	21°52	11°55	14°38	1°17	15° 0	17°29	23°25	0° 8	0°38	6°21	n.a.	T 28
W29	6 9 17	4°25'17	8♌57	11°38	23° 5	12°40	14°50	1°22	14°57	17°28	23°24	29♍58	0°35	6°28	n.a.	W29
T 30	6 13 14	5°23'52	21°26	13°10	24°19	13°26	15° 3	1°26	14°55	17°27	23°23	29°50	0°32	6°34	n.a.	T 30
F 31	6 17 10	6♑22'26	4♍ 7	14♐44	25♑32	14♐12	15♒15	1♏31	14♋52	17♉26	23♌22	29♍46	0♎28	6♊41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 5	16n25	4s32	13s52	2n32	25s 2	1s24	19s18	0s47	19s47	1s30	10s14	1n14	23n59	0n50	17n17	0s27	28n18	15n15	1s10	0s51	17n 1		n.a.
T 2	22 15	13 57	3 56	14 8	2 21	25 9	1 25	19 31	0 47	19 44	1 30	10 16	1 14	23 59	0 50	17 17	0 27	28 18	15 15	1 8	0 49	17 2		n.a.
F 3	22 25	10 48	3 9	14 25	2 9	25 15	1 25	19 44	0 48	19 41	1 30	10 18	1 14	24 0	0 50	17 16	0 27	28 19	15 16	1 6	0 48	17 2		n.a.
S 4	22 34	7 4	2 11	14 44	1 57	25 20	1 26	19 57	0 49	19 38	1 30	10 20	1 14	24 0	0 50	17 16	0 27	28 19	15 16	1 6	0 47	17 3		n.a.
S 5	22 43	2 54	1 5	15 4	1 46	25 25	1 26	20 9	0 49	19 35	1 29	10 23	1 14	24 0	0 50	17 16	0 27	28 20	15 16	1 6	0 45	17 4		n.a.
M 6	22 52	1s34	0n 8	15 26	1 34	25 29	1 27	20 22	0 50	19 32	1 29	10 25	1 14	24 1	0 50	17 15	0 27	28 20	15 17	1 6	0 44	17 5		n.a.
T 7	23 0	6 5	1 21	15 48	1 22	25 32	1 27	20 34	0 50	19 29	1 29	10 27	1 14	24 1	0 51	17 15	0 27	28 21	15 17	1 6	0 43	17 6		n.a.
W 8	23 7	10 23	2 32	16 12	1 11	25 34	1 27	20 46	0 51	19 26	1 29	10 29	1 14	24 1	0 51	17 14	0 27	28 21	15 18	1 4	0 41	17 7		n.a.
T 9	23 14	14 9	3 34	16 36	1 0	25 35	1 27	20 57	0 51	19 23	1 28	10 31	1 14	24 1	0 51	17 14	0 27	28 22	15 18	1 2	0 40	17 7		n.a.
F 10	23 21	17 2	4 23	17 0	0 49	25 36	1 27	21 9	0 52	19 20	1 28	10 33	1 14	24 2	0 51	17 14	0 27	28 22	15 19	0 59	0 39	17 8		n.a.
S 11	23 27	18 44	4 53	17 26	0 38	25 36	1 27	21 20	0 53	19 16	1 28	10 35	1 14	24 2	0 51	17 13	0 27	28 23	15 19	0 55	0 38	17 9		n.a.
S 12	23 33	19 5	5 2	17 51	0 27	25 35	1 27	21 31	0 53	19 13	1 28	10 37	1 14	24 2	0 51	17 13	0 27	28 23	15 20	0 50	0 36	17 10		n.a.
M13	23 39	18 4	4 49	18 17	0 17	25 33	1 27	21 42	0 54	19 10	1 27	10 39	1 14	24 3	0 51	17 12	0 27	28 24	15 20	0 46	0 35	17 11		n.a.
T 14	23 44	15 54	4 19	18 43	0 7	25 31	1 27	21 52	0 54	19 6	1 27	10 41	1 14	24 3	0 51	17 12	0 27	28 24	15 20	0 42	0 34	17 12		n.a.
W15	23 48	12 49	3 33	19 9	0s 3	25 27	1 27	22 3	0 55	19 3	1 27	10 43	1 14	24 3	0 51	17 12	0 27	28 25	15 21	0 40	0 32	17 13		n.a.
T 16	23 52	9 9	2 36	19 36	0 12	25 23	1 27	22 13	0 55	18 59	1 27	10 45	1 14	24 3	0 51	17 11	0 27	28 25	15 21	0 38	0 31	17 13		n.a.
F 17	23 56	5 9	1 33	20 2	0 21	25 18	1 26	22 22	0 56	18 56	1 26	10 47	1 14	24 4	0 51	17 11	0 27	28 26	15 22	0 38	0 30	17 14		n.a.
S 18	23 59	1 2	0 27	20 27	0 30	25 13	1 26	22 32	0 56	18 52	1 26	10 49	1 14	24 4	0 51	17 11	0 27	28 26	15 22	0 38	0 29	17 15		n.a.
S 19	24 2	3n 1	0s39	20 53	0 39	25 6	1 25	22 41	0 57	18 49	1 26	10 51	1 14	24 4	0 51	17 10	0 27	28 27	15 22	0 38	0 27	17 16		n.a.
M20	24 4	6 52	1 41	21 18	0 47	24 59	1 25	22 50	0 57	18 45	1 26	10 53	1 14	24 5	0 51	17 10	0 27	28 28	15 23	0 37	0 26	17 17		n.a.
T 21	24 6	10 23	2 38	21 42	0 55	24 51	1 24	22 59	0 58	18 42	1 25	10 54	1 14	24 5	0 51	17 10	0 27	28 28	15 23	0 36	0 25	17 17		n.a.
W22	24 7	13 27	3 27	22 7	1 2	24 43	1 23	23 8	0 58	18 38	1 25	10 56	1 14	24 5	0 51	17 9	0 27	28 29	15 24	0 34	0 23	17 18		n.a.
T 23	24 8	15 58	4 8	22 30	1 9	24 33	1 23	23 16	0 59	18 34	1 25	10 58	1 14	24 6	0 51	17 9	0 27	28 29	15 24	0 30	0 22	17 19		n.a.
F 24	24 8	17 48	4 37	22 53	1 16	24 23	1 22	23 24	0 59	18 31	1 25	11 0	1 14	24 6	0 51	17 9	0 27	28 30	15 24	0 25	0 21	17 20		n.a.
S 25	24 8	18 53	4 55	23 15	1 22	24 12	1 21	23 32	1 0	18 27	1 25	11 1	1 14	24 6	0 51	17 8	0 27	28 31	15 25	0 20	0 19	17 21		n.a.
S 26	24 8	19 8	5 0	23 36	1 28	24 1	1 20	23 39	1 0	18 23	1 24	11 3	1 14	24 6	0 51	17 8	0 27	28 31	15 25	0 14	0 18	17 21		n.a.
M27	24 7	18 31	4 51	23 56	1 33	23 49	1 19	23 46	1 1	18 19	1 24	11 5	1 14	24 7	0 51	17 8	0 27	28 32	15 26	0 8	0 17	17 22		n.a.
T 28	24 6	17 3	4 29	24 15	1 38	23 36	1 18	23 53	1 1	18 15	1 24	11 6	1 14	24 7	0 51	17 7	0 27	28 33	15 26	0 3	0 16	17 23		n.a.
W29	24 4	14 47	3 54	24 33	1 43	23 22	1 17	24 0	1 2	18 12	1 24	11 8	1 14	24 7	0 51	17 7	0 27	28 33	15 26	0n 1	0 14	17 24		n.a.
T 30	24 2	11 49	3 8	24 49	1 47	23 8	1 16	24 6	1 2	18 8	1 24	11 10	1 15	24 8	0 51	17 7	0 27	28 34	15 27	0 4	0 13	17 25		n.a.
F 31	23s59	8n15	2s11	25s 5	1s51	22s53	1s14	24s13	1s 2	18s 4	1s23	11s11	1n15	24n 8	0n51	17n 7	0s27	28n35	15n27	0n 6	0s12	17n25		n.a.

Julian Day Number = 16801.5, Delta T = 37h50m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'37, Lahiri = -68°01'37 Julian Calendar 1 Jan. 4667 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4668 BCE

The year -4666 astronomical counting style corresponds to year 4667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4667 BCE

FEBRUARY 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 7	7♉20'57	17♍ 2	16♐19	26♉46	14♐58	15♒27	1♏35	14°R50	17°R25	23°R21	29°R44	0♎25	6♊48	n.a.	S 1
S 2	6 25 3	8°19'26	0♎15	17°56	27°59	15°44	15°40	1°39	14♋47	17♉24	23♌20	29°D43	0°22	6°55	n.a.	S 2
M 3	6 29 0	9°17'54	13°46	19°34	29°13	16°29	15°52	1°44	14°45	17°24	23°19	29°R43	0°19	7° 1	n.a.	M 3
T 4	6 32 56	10°16'20	27°40	21°14	0♒26	17°15	16° 4	1°48	14°42	17°23	23°18	29♍43	0°16	7° 8	n.a.	T 4
W 5	6 36 53	11°14'44	11♏57	22°56	1°40	18° 1	16°17	1°52	14°40	17°22	23°16	29°40	0°12	7°15	n.a.	W 5
T 6	6 40 49	12°13'06	26°34	24°39	2°53	18°46	16°30	1°56	14°37	17°21	23°15	29°34	0° 9	7°21	n.a.	T 6
F 7	6 44 46	13°11'27	11♐29	26°24	4° 7	19°32	16°42	1°59	14°34	17°20	23°14	29°27	0° 6	7°28	n.a.	F 7
S 8	6 48 42	14° 9'45	26°33	28°10	5°20	20°17	16°55	2° 3	14°32	17°19	23°13	29°17	0° 3	7°35	n.a.	S 8
S 9	6 52 39	15° 8'02	11♉36	29°58	6°33	21° 3	17° 8	2° 7	14°29	17°19	23°12	29° 6	29♍59	7°42	n.a.	S 9
M10	6 56 36	16° 6'17	26°29	1♉47	7°47	21°48	17°21	2°11	14°27	17°18	23°11	28°56	29°57	7°48	n.a.	M10
T 11	7 0 32	17° 4'29	11♒ 4	3°38	9° 0	22°33	17°34	2°14	14°24	17°17	23° 9	28°47	29°53	7°55	n.a.	T 11
W12	7 4 29	18° 2'40	25°13	5°31	10°13	23°19	17°47	2°17	14°22	17°17	23° 8	28°41	29°50	8° 2	n.a.	W12
T 13	7 8 25	19° 0'48	8♓53	7°25	11°26	24° 4	18° 0	2°21	14°19	17°16	23° 7	28°37	29°47	8° 8	n.a.	T 13
F 14	7 12 22	19°58'54	22° 6	9°21	12°40	24°49	18°13	2°24	14°16	17°15	23° 6	28°35	29°44	8°15	n.a.	F 14
S 15	7 16 18	20°56'57	4♈54	11°19	13°53	25°34	18°26	2°27	14°14	17°15	23° 4	28°D35	29°41	8°22	n.a.	S 15
S 16	7 20 15	21°54'59	17°20	13°18	15° 6	26°19	18°39	2°30	14°11	17°14	23° 3	28°R36	29°38	8°29	n.a.	S 16
M17	7 24 11	22°52'58	29°29	15°18	16°19	27° 4	18°52	2°33	14° 9	17°14	23° 2	28°36	29°34	8°35	n.a.	M17
T 18	7 28 8	23°50'55	11♉28	17°20	17°32	27°49	19° 5	2°36	14° 6	17°13	23° 0	28°34	29°31	8°42	n.a.	T 18
W19	7 32 4	24°48'50	23°20	19°24	18°45	28°34	19°19	2°39	14° 4	17°13	22°59	28°30	29°28	8°49	n.a.	W19
T 20	7 36 1	25°46'43	5♊11	21°28	19°58	29°19	19°32	2°42	14° 1	17°13	22°57	28°24	29°25	8°55	n.a.	T 20
F 21	7 39 57	26°44'35	17° 3	23°34	21°11	0♉ 4	19°45	2°44	13°59	17°12	22°56	28°16	29°22	9° 2	n.a.	F 21
S 22	7 43 54	27°42'24	29° 1	25°41	22°23	0°49	19°59	2°47	13°56	17°12	22°54	28° 5	29°18	9° 9	n.a.	S 22
S 23	7 47 50	28°40'11	11♋ 7	27°49	23°36	1°33	20°12	2°49	13°54	17°11	22°53	27°55	29°15	9°16	n.a.	S 23
M24	7 51 47	29°37'56	23°21	29°58	24°49	2°18	20°25	2°52	13°51	17°11	22°52	27°44	29°12	9°22	n.a.	M24
T 25	7 55 43	0♒35'40	5♌46	2♒ 7	26° 2	3° 3	20°39	2°54	13°49	17°11	22°50	27°34	29° 9	9°29	n.a.	T 25
W26	7 59 40	1°33'22	18°21	4°16	27°14	3°47	20°52	2°56	13°47	17°11	22°49	27°26	29° 6	9°36	n.a.	W26
T 27	8 3 37	2°31'02	1♍ 7	6°25	28°27	4°32	21° 6	2°58	13°44	17°11	22°47	27°21	29° 3	9°42	n.a.	T 27
F 28	8 7 33	3♒28'41	14♍ 4	8♒34	29♒40	5♉16	21♒19	3♏ 0	13♋42	17♉10	22♌45	27♍18	28♍59	9♊49	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	4n15	1s 7	25s19	1s55	22s37	1s13	24s18	1s 3	18s 0	1s23	11s13	1n15	24n 8	0n51	17n 6	0s27	28n35	15n27	0n 7	0s10	17n26		n.a.
S 2	23 52	0s 3	0n 3	25 32	1 57	22 21	1 12	24 24	1 3	17 56	1 23	11 14	1 15	24 9	0 51	17 6	0 27	28 36	15 28	0 7	0 9	17 27		n.a.
M 3	23 48	4 28	1 14	25 43	2 0	22 4	1 10	24 29	1 4	17 52	1 23	11 15	1 15	24 9	0 51	17 6	0 27	28 37	15 28	0 7	0 8	17 28		n.a.
T 4	23 44	8 45	2 22	25 52	2 2	21 46	1 9	24 35	1 4	17 48	1 23	11 17	1 15	24 9	0 51	17 6	0 27	28 37	15 28	0 7	0 6	17 29		n.a.
W 5	23 39	12 39	3 24	26 0	2 3	21 28	1 7	24 39	1 5	17 44	1 23	11 18	1 15	24 9	0 51	17 5	0 27	28 38	15 29	0 8	0 5	17 29		n.a.
T 6	23 34	15 51	4 13	26 6	2 4	21 9	1 6	24 44	1 5	17 40	1 22	11 20	1 15	24 10	0 51	17 5	0 26	28 39	15 29	0 10	0 4	17 30		n.a.
F 7	23 28	18 5	4 47	26 10	2 5	20 50	1 4	24 48	1 5	17 36	1 22	11 21	1 15	24 10	0 51	17 5	0 26	28 39	15 29	0 14	0 3	17 31		n.a.
S 8	23 22	19 5	5 1	26 12	2 5	20 30	1 2	24 52	1 6	17 31	1 22	11 22	1 15	24 10	0 51	17 5	0 26	28 40	15 29	0 18	0 1	17 32		n.a.
S 9	23 15	18 44	4 55	26 13	2 4	20 9	1 0	24 56	1 6	17 27	1 22	11 24	1 15	24 11	0 51	17 5	0 26	28 41	15 30	0 22	0n 0	17 32		n.a.
M10	23 8	17 6	4 28	26 11	2 3	19 48	0 58	24 59	1 6	17 23	1 22	11 25	1 15	24 11	0 51	17 4	0 26	28 41	15 30	0 26	0 1	17 33		n.a.
T 11	23 1	14 23	3 44	26 7	2 1	19 27	0 57	25 2	1 7	17 19	1 22	11 26	1 15	24 11	0 51	17 4	0 26	28 42	15 30	0 30	0 3	17 34		n.a.
W12	22 53	10 53	2 47	26 0	1 59	19 4	0 55	25 5	1 7	17 15	1 21	11 27	1 15	24 12	0 51	17 4	0 26	28 43	15 30	0 32	0 4	17 35		n.a.
T 13	22 45	6 53	1 43	25 51	1 56	18 42	0 53	25 8	1 8	17 10	1 21	11 28	1 15	24 12	0 51	17 4	0 26	28 44	15 31	0 34	0 5	17 35		n.a.
F 14	22 36	2 42	0 34	25 40	1 52	18 19	0 51	25 10	1 8	17 6	1 21	11 29	1 15	24 12	0 51	17 4	0 26	28 44	15 31	0 35	0 7	17 36		n.a.
S 15	22 27	1n29	0s34	25 27	1 48	17 55	0 48	25 12	1 8	17 2	1 21	11 30	1 15	24 12	0 51	17 4	0 26	28 45	15 31	0 35	0 8	17 37		n.a.
S 16	22 18	5 30	1 38	25 11	1 44	17 31	0 46	25 14	1 9	16 57	1 21	11 31	1 15	24 13	0 51	17 3	0 26	28 46	15 31	0 34	0 9	17 38		n.a.
M17	22 8	9 11	2 37	24 52	1 39	17 7	0 44	25 16	1 9	16 53	1 21	11 32	1 15	24 13	0 51	17 3	0 26	28 46	15 32	0 35	0 10	17 38		n.a.
T 18	21 58	12 26	3 28	24 31	1 33	16 42	0 42	25 17	1 9	16 49	1 21	11 33	1 15	24 13	0 51	17 3	0 26	28 47	15 32	0 35	0 12	17 39		n.a.
W19	21 47	15 8	4 9	24 7	1 27	16 16	0 39	25 18	1 10	16 44	1 20	11 34	1 15	24 13	0 51	17 3	0 26	28 48	15 32	0 37	0 13	17 40		n.a.
T 20	21 37	17 13	4 40	23 41	1 20	15 50	0 37	25 19	1 10	16 40	1 20	11 35	1 15	24 14	0 51	17 3	0 26	28 48	15 32	0 39	0 14	17 41		n.a.
F 21	21 25	18 33	4 58	23 12	1 12	15 24	0 35	25 19	1 10	16 35	1 20	11 36	1 15	24 14	0 51	17 3	0 26	28 49	15 32	0 43	0 16	17 41		n.a.
S 22	21 14	19 5	5 4	22 41	1 4	14 58	0 32	25 19	1 11	16 31	1 20	11 37	1 15	24 14	0 51	17 3	0 26	28 50	15 33	0 47	0 17	17 42		n.a.
S 23	21 2	18 45	4 56	22 7	0 56	14 31	0 30	25 19	1 11	16 26	1 20	11 38	1 16	24 15	0 51	17 3	0 26	28 50	15 33	0 51	0 18	17 43		n.a.
M24	20 49	17 33	4 35	21 31	0 47	14 4	0 27	25 19	1 11	16 22	1 20	11 39	1 16	24 15	0 51	17 3	0 26	28 51	15 33	0 56	0 20	17 43		n.a.
T 25	20 37	15 31	4 0	20 53	0 37	13 36	0 25	25 18	1 11	16 17	1 20	11 39	1 16	24 15	0 51	17 3	0 26	28 52	15 33	1 0	0 21	17 44		n.a.
W26	20 24	12 43	3 13	20 12	0 28	13 8	0 22	25 17	1 12	16 13	1 20	11 40	1 16	24 15	0 51	17 3	0 26	28 52	15 33	1 3	0 22	17 45		n.a.
T 27	20 10	9 17	2 16	19 30	0 18	12 40	0 20	25 16	1 12	16 8	1 19	11 41	1 16	24 16	0 51	17 3	0 26	28 53	15 33	1 5	0 23	17 46		n.a.
F 28	19s57	5n22	1s10	18s46	0s 7	12s11	0s17	25s14	1s12	16s 3	1s19	11s41	1n16	24n16	0n51	17n 3	0s26	28n54	15n34	1n 6	0n25	17n46		n.a.

Julian Day Number = 16832.5, Delta T = 37h50m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'33, Lahiri = -68°01'33 Julian Calendar 1 Feb. 4667 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 11 30	4♒26'18	27♍13	10♒43	0♓52	6♑ 1	21♒33	3♏ 2	13°R40	17°R10	22°R44	27°D17	28♍56	9♊56	n.a.	S 1
S 2	8 15 26	5°23'54	10♎36	12°50	2° 5	6°45	21°47	3° 4	13♋37	17♉10	22♌42	27♍18	28°53	10° 3	n.a.	S 2
M 3	8 19 23	6°21'29	24°13	14°57	3°17	7°30	22° 0	3° 6	13°35	17°10	22°41	27°19	28°50	10° 9	n.a.	M 3
T 4	8 23 19	7°19'03	8♏ 6	17° 2	4°30	8°14	22°14	3° 7	13°33	17°D10	22°39	27°R19	28°47	10°16	n.a.	T 4
W 5	8 27 16	8°16'35	22°14	19° 6	5°42	8°58	22°28	3° 9	13°30	17°10	22°38	27°18	28°44	10°23	n.a.	W 5
T 6	8 31 12	9°14'06	6♐36	21° 7	6°54	9°42	22°41	3°10	13°28	17°10	22°36	27°16	28°40	10°29	n.a.	T 6
F 7	8 35 9	10°11'36	21°10	23° 6	8° 7	10°26	22°55	3°12	13°26	17°10	22°34	27°11	28°37	10°36	n.a.	F 7
S 8	8 39 5	11° 9'05	5♑50	25° 3	9°19	11°10	23° 9	3°13	13°24	17°10	22°33	27° 5	28°34	10°43	n.a.	S 8
S 9	8 43 2	12° 6'33	20°30	26°58	10°31	11°54	23°22	3°14	13°22	17°11	22°31	26°58	28°31	10°50	n.a.	S 9
M10	8 46 58	13° 4'00	5♒ 2	28°50	11°43	12°38	23°36	3°15	13°19	17°11	22°29	26°51	28°28	10°56	n.a.	M10
T 11	8 50 55	14° 1'25	19°20	0♓38	12°56	13°22	23°50	3°16	13°17	17°11	22°28	26°46	28°24	11° 3	n.a.	T 11
W12	8 54 52	14°58'48	3♓18	2°24	14° 8	14° 6	24° 4	3°17	13°15	17°11	22°26	26°42	28°21	11°10	n.a.	W12
T 13	8 58 48	15°56'11	16°54	4° 7	15°20	14°50	24°18	3°17	13°13	17°11	22°25	26°40	28°18	11°16	n.a.	T 13
F 14	9 2 45	16°53'32	0♈ 5	5°47	16°32	15°34	24°31	3°18	13°11	17°12	22°23	26°D39	28°15	11°23	n.a.	F 14
S 15	9 6 41	17°50'51	12°54	7°24	17°44	16°17	24°45	3°19	13° 9	17°12	22°21	26°40	28°12	11°30	n.a.	S 15
S 16	9 10 38	18°48'09	25°22	8°57	18°56	17° 1	24°59	3°19	13° 7	17°12	22°20	26°42	28° 9	11°37	n.a.	S 16
M17	9 14 34	19°45'26	7♉35	10°27	20° 7	17°44	25°13	3°19	13° 5	17°13	22°18	26°43	28° 5	11°43	n.a.	M17
T 18	9 18 31	20°42'42	19°35	11°54	21°19	18°28	25°27	3°20	13° 4	17°13	22°16	26°R44	28° 2	11°50	n.a.	T 18
W19	9 22 27	21°39'56	1♊30	13°18	22°31	19°11	25°41	3°20	13° 2	17°14	22°15	26°43	27°59	11°57	n.a.	W19
T 20	9 26 24	22°37'09	13°22	14°38	23°43	19°55	25°54	3°R20	13° 0	17°14	22°13	26°41	27°56	12° 4	n.a.	T 20
F 21	9 30 20	23°34'20	25°17	15°55	24°54	20°38	26° 8	3°20	12°58	17°15	22°11	26°38	27°53	12°10	n.a.	F 21
S 22	9 34 17	24°31'30	7♋19	17° 8	26° 6	21°21	26°22	3°19	12°57	17°15	22°10	26°34	27°50	12°17	n.a.	S 22
S 23	9 38 14	25°28'40	19°30	18°18	27°17	22° 4	26°36	3°19	12°55	17°16	22° 8	26°29	27°46	12°24	n.a.	S 23
M24	9 42 10	26°25'48	1♌54	19°24	28°29	22°48	26°50	3°19	12°53	17°17	22° 6	26°23	27°43	12°30	n.a.	M24
T 25	9 46 7	27°22'55	14°31	20°26	29°40	23°31	27° 4	3°18	12°52	17°17	22° 5	26°19	27°40	12°37	n.a.	T 25
W26	9 50 3	28°20'01	27°23	21°25	0♈51	24°14	27°18	3°18	12°50	17°18	22° 3	26°15	27°37	12°44	n.a.	W26
T 27	9 54 0	29°17'06	10♍29	22°20	2° 3	24°57	27°32	3°17	12°49	17°19	22° 1	26°13	27°34	12°51	n.a.	T 27
F 28	9 57 56	0♓14'11	23°48	23°11	3°14	25°40	27°45	3°16	12°47	17°19	22° 0	26°D12	27°30	12°57	n.a.	F 28
S 29	10 1 53	1°11'15	7♎21	23°58	4°25	26°22	27°59	3°16	12°46	17°20	21°58	26°13	27°27	13° 4	n.a.	S 29
S 30	10 5 49	2° 8'18	21° 4	24°41	5°36	27° 5	28°13	3°15	12°44	17°21	21°56	26°14	27°24	13°11	n.a.	S 30
M31	10 9 46	3♓ 5'21	4♏58	25♓20	6♈47	27♑48	28♒27	3♏14	12♋43	17♉22	21♌55	26♍15	27♍21	13♊17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s43	1n 8	0s 0	18s 0	0n 3	11s42	0s14	25s13	1s13	15s59	1s19	11s42	1n16	24n16	0n51	17n 3	0s26	28n55	15n34	1n 7	0n26	17n47		n.a.
S 2	19 28	3s14	1n11	17 14	0 14	11 13	0 12	25 11	1 13	15 54	1 19	11 43	1 16	24 16	0 51	17 3	0 26	28 55	15 34	1 6	0 27	17 48		n.a.
M 3	19 14	7 30	2 20	16 26	0 25	10 44	0 9	25 8	1 13	15 50	1 19	11 43	1 16	24 16	0 51	17 3	0 26	28 56	15 34	1 6	0 29	17 48		n.a.
T 4	18 59	11 27	3 22	15 37	0 36	10 14	0 6	25 6	1 13	15 45	1 19	11 44	1 16	24 17	0 51	17 3	0 26	28 56	15 34	1 6	0 30	17 49		n.a.
W 5	18 44	14 48	4 13	14 48	0 47	9 44	0 3	25 3	1 14	15 40	1 19	11 44	1 16	24 17	0 51	17 3	0 26	28 57	15 34	1 6	0 31	17 50		n.a.
T 6	18 28	17 19	4 48	13 59	0 57	9 14	0 0	25 0	1 14	15 35	1 19	11 45	1 16	24 17	0 51	17 3	0 26	28 58	15 34	1 7	0 33	17 50		n.a.
F 7	18 12	18 45	5 6	13 9	1 8	8 44	0n 2	24 57	1 14	15 31	1 19	11 45	1 16	24 17	0 51	17 3	0 26	28 58	15 34	1 9	0 34	17 51		n.a.
S 8	17 56	18 56	5 5	12 20	1 18	8 13	0 5	24 53	1 14	15 26	1 19	11 45	1 16	24 18	0 51	17 3	0 26	28 59	15 34	1 12	0 35	17 52		n.a.
S 9	17 40	17 52	4 43	11 31	1 27	7 43	0 8	24 50	1 14	15 21	1 18	11 46	1 16	24 18	0 51	17 3	0 26	29 0	15 34	1 14	0 36	17 52		n.a.
M10	17 23	15 39	4 3	10 43	1 37	7 12	0 11	24 46	1 15	15 16	1 18	11 46	1 16	24 18	0 51	17 3	0 26	29 0	15 34	1 17	0 38	17 53		n.a.
T 11	17 6	12 29	3 8	9 56	1 46	6 41	0 14	24 41	1 15	15 12	1 18	11 46	1 16	24 18	0 51	17 3	0 26	29 1	15 34	1 19	0 39	17 54		n.a.
W12	16 49	8 41	2 3	9 9	1 54	6 10	0 17	24 37	1 15	15 7	1 18	11 47	1 16	24 18	0 51	17 3	0 26	29 2	15 34	1 21	0 40	17 55		n.a.
T 13	16 31	4 31	0 53	8 24	2 2	5 39	0 20	24 32	1 15	15 2	1 18	11 47	1 16	24 19	0 51	17 3	0 25	29 2	15 34	1 22	0 42	17 55		n.a.
F 14	16 14	0 15	0s19	7 40	2 9	5 7	0 23	24 27	1 15	14 57	1 18	11 47	1 16	24 19	0 51	17 3	0 25	29 3	15 34	1 22	0 43	17 56		n.a.
S 15	15 56	3n54	1 27	6 57	2 16	4 36	0 26	24 22	1 16	14 52	1 18	11 47	1 17	24 19	0 51	17 4	0 25	29 3	15 34	1 22	0 44	17 57		n.a.
S 16	15 38	7 47	2 30	6 16	2 22	4 4	0 29	24 17	1 16	14 48	1 18	11 47	1 17	24 19	0 51	17 4	0 25	29 4	15 34	1 21	0 46	17 57		n.a.
M17	15 19	11 14	3 24	5 36	2 28	3 32	0 32	24 11	1 16	14 43	1 18	11 47	1 17	24 19	0 51	17 4	0 25	29 4	15 34	1 20	0 47	17 58		n.a.
T 18	15 1	14 10	4 9	4 58	2 32	3 1	0 35	24 5	1 16	14 38	1 18	11 47	1 17	24 19	0 51	17 4	0 25	29 5	15 34	1 20	0 48	17 58		n.a.
W19	14 42	16 28	4 42	4 21	2 36	2 29	0 38	23 59	1 16	14 33	1 18	11 47	1 17	24 20	0 51	17 4	0 25	29 6	15 34	1 20	0 49	17 59		n.a.
T 20	14 23	18 3	5 4	3 47	2 40	1 57	0 40	23 53	1 16	14 28	1 18	11 47	1 17	24 20	0 51	17 4	0 25	29 6	15 34	1 21	0 51	18 0		n.a.
F 21	14 3	18 52	5 12	3 14	2 42	1 25	0 43	23 46	1 17	14 23	1 18	11 47	1 17	24 20	0 51	17 5	0 25	29 7	15 34	1 23	0 52	18 0		n.a.
S 22	13 44	18 50	5 7	2 43	2 44	0 53	0 46	23 39	1 17	14 18	1 18	11 47	1 17	24 20	0 51	17 5	0 25	29 7	15 34	1 24	0 53	18 1		n.a.
S 23	13 24	17 56	4 47	2 14	2 45	0 22	0 49	23 32	1 17	14 13	1 17	11 47	1 17	24 20	0 51	17 5	0 25	29 8	15 34	1 26	0 55	18 2		n.a.
M24	13 4	16 11	4 14	1 48	2 46	0n10	0 52	23 25	1 17	14 8	1 17	11 47	1 17	24 20	0 51	17 5	0 25	29 8	15 34	1 29	0 56	18 2		n.a.
T 25	12 44	13 38	3 29	1 23	2 45	0 42	0 55	23 18	1 17	14 3	1 17	11 47	1 17	24 20	0 51	17 5	0 25	29 9	15 34	1 30	0 57	18 3		n.a.
W26	12 24	10 22	2 32	1 0	2 44	1 14	0 58	23 10	1 17	13 58	1 17	11 46	1 17	24 21	0 51	17 6	0 25	29 9	15 34	1 32	0 59	18 4		n.a.
T 27	12 3	6 33	1 25	0 40	2 41	1 46	1 1	23 2	1 17	13 53	1 17	11 46	1 17	24 21	0 51	17 6	0 25	29 10	15 34	1 33	1 0	18 4		n.a.
F 28	11 43	2 20	0 13	0 22	2 38	2 17	1 4	22 54	1 17	13 48	1 17	11 46	1 17	24 21	0 51	17 6	0 25	29 10	15 33	1 33	1 1	18 5		n.a.
S 29	11 22	2s 4	1n 1	0 7	2 35	2 49	1 7	22 46	1 17	13 44	1 17	11 46	1 17	24 21	0 50	17 6	0 25	29 11	15 33	1 33	1 2	18 5		n.a.
S 30	11 1	6 25	2 13	0n 7	2 30	3 21	1 9	22 37	1 17	13 39	1 17	11 45	1 17	24 21	0 50	17 7	0 25	29 11	15 33	1 32	1 4	18 6		n.a.
M31	10s40	10s28	3n17	0n17	2n24	3n52	1n12	22s29	1s18	13s34	1s17	11s45	1n17	24n21	0n50	17n 7	0s25	29n11	15n33	1n32	1n 5	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 16860.5, Delta T = 37h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'29, Lahiri = -68°01'29 Julian Calendar 1 March 4667 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4667 BCE

The year -4666 astronomical counting style corresponds to year 4667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 43	4♓ 2'24	19♏ 0	25♓55	7♈58	28♉30	28♒41	3°R13	12°R42	17♉23	21°R53	26♍16	27♍18	13♊24	n.a.	T 1
W 2	10 17 39	4°59'26	3♐10	26°26	9° 9	29°13	28°55	3♏11	12♋40	17°24	21♌51	26°R17	27°15	13°31	n.a.	W 2
T 3	10 21 36	5°56'28	17°25	26°52	10°20	29°56	29° 8	3°10	12°39	17°25	21°50	26°17	27°11	13°38	n.a.	T 3
F 4	10 25 32	6°53'30	1♉42	27°14	11°31	0♒38	29°22	3° 9	12°38	17°26	21°48	26°15	27° 8	13°44	n.a.	F 4
S 5	10 29 29	7°50'32	15°59	27°31	12°41	1°21	29°36	3° 7	12°37	17°27	21°47	26°14	27° 5	13°51	n.a.	S 5
S 6	10 33 25	8°47'33	0♒12	27°44	13°52	2° 3	29°50	3° 6	12°36	17°28	21°45	26°11	27° 2	13°58	n.a.	S 6
M 7	10 37 22	9°44'34	14°17	27°52	15° 2	2°45	0♓ 4	3° 4	12°35	17°29	21°43	26° 9	26°59	14° 4	n.a.	M 7
T 8	10 41 19	10°41'35	28°10	27°R56	16°13	3°27	0°17	3° 2	12°34	17°30	21°42	26° 7	26°55	14°11	n.a.	T 8
W 9	10 45 15	11°38'36	11♓47	27°55	17°23	4°10	0°31	3° 0	12°33	17°31	21°40	26° 6	26°52	14°18	n.a.	W 9
T 10	10 49 12	12°35'36	25° 7	27°50	18°34	4°52	0°45	2°58	12°32	17°32	21°39	26°D 6	26°49	14°25	n.a.	T 10
F 11	10 53 8	13°32'36	8♈ 8	27°40	19°44	5°34	0°58	2°56	12°31	17°33	21°37	26° 6	26°46	14°31	n.a.	F 11
S 12	10 57 5	14°29'35	20°51	27°26	20°54	6°16	1°12	2°54	12°31	17°34	21°36	26° 7	26°43	14°38	n.a.	S 12
S 13	11 1 1	15°26'34	3♉17	27° 9	22° 5	6°58	1°26	2°52	12°30	17°36	21°34	26° 8	26°40	14°45	n.a.	S 13
M14	11 4 58	16°23'33	15°29	26°47	23°15	7°39	1°39	2°50	12°29	17°37	21°33	26° 9	26°36	14°52	n.a.	M14
T 15	11 8 54	17°20'31	27°31	26°23	24°25	8°21	1°53	2°47	12°28	17°38	21°31	26°10	26°33	14°58	n.a.	T 15
W16	11 12 51	18°17'29	9♊27	25°55	25°35	9° 3	2° 6	2°45	12°28	17°39	21°30	26°10	26°30	15° 5	n.a.	W16
T 17	11 16 48	19°14'27	21°20	25°24	26°45	9°44	2°20	2°42	12°27	17°41	21°28	26°R10	26°27	15°12	n.a.	T 17
F 18	11 20 44	20°11'25	3♋16	24°52	27°54	10°26	2°33	2°39	12°27	17°42	21°27	26°10	26°24	15°18	n.a.	F 18
S 19	11 24 41	21° 8'22	15°19	24°18	29° 4	11° 8	2°47	2°37	12°27	17°43	21°26	26°10	26°21	15°25	n.a.	S 19
S 20	11 28 37	22° 5'19	27°33	23°43	0♉14	11°49	3° 0	2°34	12°26	17°45	21°24	26° 9	26°17	15°32	n.a.	S 20
M21	11 32 34	23° 2'16	10♌ 2	23° 8	1°23	12°30	3°14	2°31	12°26	17°46	21°23	26° 9	26°14	15°39	n.a.	M21
T 22	11 36 31	23°59'12	22°48	22°32	2°33	13°12	3°27	2°28	12°26	17°48	21°22	26° 8	26°11	15°45	n.a.	T 22
W23	11 40 27	24°56'09	5♍54	21°58	3°42	13°53	3°41	2°25	12°25	17°49	21°20	26° 8	26° 8	15°52	n.a.	W23
T 24	11 44 24	25°53'06	19°18	21°25	4°51	14°34	3°54	2°22	12°25	17°51	21°19	26° 8	26° 5	15°59	n.a.	T 24
F 25	11 48 20	26°50'02	3♎ 1	20°54	6° 0	15°15	4° 7	2°19	12°25	17°52	21°18	26° 8	26° 1	16° 5	n.a.	F 25
S 26	11 52 17	27°46'59	16°59	20°25	7°10	15°56	4°20	2°16	12°25	17°54	21°16	26° 8	25°58	16°12	n.a.	S 26
S 27	11 56 13	28°43'57	1♏ 9	20° 0	8°19	16°37	4°34	2°12	12°D25	17°55	21°15	26° 8	25°55	16°19	n.a.	S 27
M28	12 0 10	29°40'55	15°28	19°38	9°27	17°18	4°47	2° 9	12°25	17°57	21°14	26° 8	25°52	16°26	n.a.	M28
T 29	12 4 7	0♈37'54	29°50	19°20	10°36	17°59	5° 0	2° 6	12°25	17°59	21°13	26° 7	25°49	16°32	n.a.	T 29
W30	12 8 3	1♈34'53	14♐12	19♓ 6	11♉45	18♒40	5♓13	2♏ 2	12♋25	18♉ 0	21♌12	26♍ 7	25♍46	16♊39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s19	13s58	4n11	0n25	2n18	4n24	1n15	22s20	1s18	13s29	1s17	11s44	1n17	24n21	0n50	17n 7	0s25	29n12	15n33	1n31	1n 6	18n 7		n.a.
W 2	9 57	16 40	4 50	0 31	2 10	4 55	1 18	22 11	1 18	13 24	1 17	11 44	1 17	24 21	0 50	17 7	0 25	29 12	15 33	1 31	1 8	18 8		n.a.
T 3	9 36	18 22	5 11	0 34	2 2	5 26	1 20	22 2	1 18	13 19	1 17	11 43	1 17	24 21	0 50	17 8	0 25	29 13	15 32	1 31	1 9	18 9		n.a.
F 4	9 14	18 54	5 14	0 35	1 53	5 57	1 23	21 52	1 18	13 14	1 17	11 43	1 17	24 21	0 50	17 8	0 25	29 13	15 32	1 32	1 10	18 9		n.a.
S 5	8 52	18 15	4 57	0 33	1 43	6 28	1 26	21 43	1 18	13 9	1 17	11 42	1 17	24 22	0 50	17 8	0 25	29 13	15 32	1 33	1 12	18 10		n.a.
S 6	8 30	16 27	4 22	0 28	1 32	6 58	1 28	21 33	1 18	13 3	1 17	11 42	1 17	24 22	0 50	17 9	0 25	29 14	15 32	1 33	1 13	18 10		n.a.
M 7	8 8	13 40	3 31	0 21	1 20	7 29	1 31	21 23	1 18	12 58	1 17	11 41	1 17	24 22	0 50	17 9	0 25	29 14	15 32	1 34	1 14	18 11		n.a.
T 8	7 46	10 9	2 28	0 11	1 7	7 59	1 33	21 13	1 18	12 53	1 17	11 41	1 17	24 22	0 50	17 9	0 25	29 14	15 31	1 35	1 15	18 12		n.a.
W 9	7 24	6 9	1 18	0s 2	0 54	8 29	1 36	21 3	1 18	12 48	1 17	11 40	1 17	24 22	0 50	17 10	0 25	29 15	15 31	1 36	1 17	18 12		n.a.
T 10	7 2	1 55	0 5	0 17	0 40	8 59	1 38	20 52	1 18	12 43	1 17	11 39	1 17	24 22	0 50	17 10	0 25	29 15	15 31	1 36	1 18	18 13		n.a.
F 11	6 39	2n19	1s 6	0 34	0 25	9 29	1 41	20 42	1 18	12 38	1 17	11 38	1 18	24 22	0 50	17 10	0 25	29 15	15 31	1 36	1 19	18 13		n.a.
S 12	6 17	6 20	2 13	0 53	0 10	9 59	1 43	20 31	1 18	12 33	1 17	11 38	1 18	24 22	0 50	17 11	0 25	29 16	15 30	1 35	1 21	18 14		n.a.
S 13	5 54	9 59	3 12	1 15	0s 5	10 28	1 45	20 20	1 18	12 28	1 17	11 37	1 18	24 22	0 50	17 11	0 25	29 16	15 30	1 35	1 22	18 14		n.a.
M14	5 31	13 8	4 1	1 38	0 21	10 57	1 47	20 9	1 18	12 23	1 17	11 36	1 18	24 22	0 50	17 12	0 25	29 16	15 30	1 34	1 23	18 15		n.a.
T 15	5 8	15 40	4 38	2 3	0 38	11 25	1 50	19 58	1 18	12 18	1 17	11 35	1 18	24 22	0 50	17 12	0 25	29 16	15 29	1 34	1 25	18 16		n.a.
W16	4 46	17 31	5 4	2 29	0 54	11 54	1 52	19 46	1 18	12 13	1 17	11 34	1 18	24 22	0 50	17 12	0 25	29 17	15 29	1 34	1 26	18 16		n.a.
T 17	4 23	18 36	5 16	2 57	1 10	12 22	1 54	19 35	1 18	12 8	1 17	11 33	1 18	24 22	0 50	17 13	0 25	29 17	15 29	1 34	1 27	18 17		n.a.
F 18	4 0	18 52	5 15	3 25	1 26	12 50	1 56	19 23	1 18	12 3	1 17	11 32	1 18	24 22	0 50	17 13	0 24	29 17	15 29	1 34	1 28	18 17		n.a.
S 19	3 37	18 17	5 0	3 53	1 42	13 17	1 58	19 11	1 18	11 58	1 17	11 31	1 18	24 22	0 50	17 14	0 24	29 17	15 28	1 34	1 30	18 18		n.a.
S 20	3 14	16 50	4 31	4 21	1 57	13 44	1 59	18 59	1 18	11 53	1 17	11 31	1 18	24 22	0 50	17 14	0 24	29 18	15 28	1 34	1 31	18 18		n.a.
M21	2 50	14 35	3 49	4 49	2 12	14 11	2 1	18 47	1 18	11 48	1 17	11 29	1 18	24 22	0 50	17 14	0 24	29 18	15 28	1 35	1 32	18 19		n.a.
T 22	2 27	11 34	2 55	5 16	2 26	14 38	2 3	18 35	1 18	11 43	1 17	11 28	1 18	24 22	0 50	17 15	0 24	29 18	15 27	1 35	1 34	18 20		n.a.
W23	2 4	7 55	1 50	5 41	2 38	15 4	2 5	18 23	1 17	11 38	1 17	11 27	1 18	24 22	0 50	17 15	0 24	29 18	15 27	1 35	1 35	18 20		n.a.
T 24	1 41	3 47	0 38	6 6	2 50	15 29	2 6	18 10	1 17	11 33	1 17	11 26	1 18	24 22	0 50	17 16	0 24	29 18	15 27	1 35	1 36	18 21		n.a.
F 25	1 18	0s39	0n38	6 28	3 1	15 55	2 8	17 58	1 17	11 28	1 17	11 25	1 18	24 22	0 50	17 16	0 24	29 18	15 26	1 35	1 38	18 21		n.a.
S 26	0 54	5 8	1 53	6 49	3 11	16 20	2 9	17 45	1 17	11 23	1 17	11 24	1 18	24 22	0 49	17 17	0 24	29 18	15 26	1 35	1 39	18 22		n.a.
S 27	0 31	9 23	3 2	7 6	3 19	16 44	2 10	17 32	1 17	11 19	1 17	11 23	1 18	24 22	0 49	17 17	0 24	29 18	15 25	1 35	1 40	18 22		n.a.
M28	0 8	13 7	4 1	7 22	3 26	17 8	2 12	17 19	1 17	11 14	1 17	11 22	1 18	24 22	0 49	17 18	0 24	29 18	15 25	1 35	1 41	18 23		n.a.
T 29	0n16	16 5	4 44	7 34	3 32	17 32	2 13	17 6	1 17	11 9	1 17	11 21	1 18	24 22	0 49	17 18	0 24	29 18	15 25	1 35	1 43	18 23		n.a.
W30	0n39	18s 3	5n10	7s44	3s36	17n55	2n14	16s53	1s17	11s 4	1s17	11s19	1n18	24n22	0n49	17n19	0s24	29n19	15n24	1n35	1n44	18n24		n.a.

Julian Day Number = 16891.5, Delta T = 37h50m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'25, Lahiri = -68°01'25 Julian Calendar 1 Apr. 4667 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4667 BCE

The year -4666 astronomical counting style corresponds to year 4667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 0	2♈31'53	28♐29	18°R57	12♉53	19♒20	5♓26	1°R58	12♋26	18♉ 2	21°R10	26°D 7	25♍42	16♊46	n.a.	T 1
F 2	12 15 56	3°28'54	12♑40	18°D52	14° 2	20° 1	5°39	1♏55	12°26	18° 4	21♌ 9	26♍ 7	25°39	16°53	n.a.	F 2
S 3	12 19 53	4°25'56	26°41	18♓53	15°10	20°42	5°52	1°51	12°26	18° 5	21° 8	26° 7	25°36	16°59	n.a.	S 3
S 4	12 23 49	5°22'58	10♒32	18°58	16°19	21°22	6° 5	1°47	12°26	18° 7	21° 7	26° 8	25°33	17° 6	n.a.	S 4
M 5	12 27 46	6°20'01	24°11	19° 9	17°27	22° 3	6°18	1°44	12°27	18° 9	21° 6	26° 9	25°30	17°13	n.a.	M 5
T 6	12 31 43	7°17'05	7♓37	19°25	18°35	22°43	6°31	1°40	12°27	18°11	21° 5	26° 9	25°26	17°19	n.a.	T 6
W 7	12 35 39	8°14'10	20°50	19°47	19°43	23°23	6°43	1°36	12°28	18°12	21° 4	26°R10	25°23	17°26	n.a.	W 7
T 8	12 39 36	9°11'16	3♈49	20°13	20°51	24° 3	6°56	1°32	12°28	18°14	21° 3	26°10	25°20	17°33	n.a.	T 8
F 9	12 43 32	10° 8'22	16°34	20°45	21°58	24°44	7° 9	1°28	12°29	18°16	21° 2	26° 9	25°17	17°40	n.a.	F 9
S 10	12 47 29	11° 5'29	29° 6	21°22	23° 6	25°24	7°21	1°24	12°30	18°18	21° 1	26° 8	25°14	17°46	n.a.	S 10
S 11	12 51 26	12° 2'37	11♉25	22° 5	24°14	26° 4	7°34	1°20	12°31	18°20	21° 0	26° 6	25°11	17°53	n.a.	S 11
M12	12 55 22	12°59'45	23°33	22°53	25°21	26°44	7°46	1°16	12°31	18°22	21° 0	26° 3	25° 7	18° 0	n.a.	M12
T 13	12 59 19	13°56'54	5♊33	23°46	26°28	27°23	7°59	1°11	12°32	18°23	20°59	26° 1	25° 4	18° 6	n.a.	T 13
W14	13 3 15	14°54'04	17°27	24°43	27°35	28° 3	8°11	1° 7	12°33	18°25	20°58	25°58	25° 1	18°13	n.a.	W14
T 15	13 7 12	15°51'14	29°20	25°46	28°42	28°43	8°23	1° 3	12°34	18°27	20°57	25°57	24°58	18°20	n.a.	T 15
F 16	13 11 8	16°48'25	11♋15	26°54	29°49	29°23	8°36	0°59	12°35	18°29	20°56	25°D56	24°55	18°27	n.a.	F 16
S 17	13 15 5	17°45'37	23°16	28° 7	0♊56	0♓ 2	8°48	0°54	12°36	18°31	20°56	25°56	24°52	18°33	n.a.	S 17
S 18	13 19 2	18°42'50	5♌29	29°24	2° 2	0°42	9° 0	0°50	12°37	18°33	20°55	25°56	24°48	18°40	n.a.	S 18
M19	13 22 58	19°40'03	17°58	0♈47	3° 9	1°21	9°12	0°46	12°38	18°35	20°54	25°58	24°45	18°47	n.a.	M19
T 20	13 26 55	20°37'17	0♍47	2°13	4°15	2° 0	9°24	0°41	12°39	18°37	20°54	25°59	24°42	18°54	n.a.	T 20
W21	13 30 51	21°34'32	13°59	3°44	5°21	2°40	9°36	0°37	12°41	18°39	20°53	26° 1	24°39	19° 0	n.a.	W21
T 22	13 34 48	22°31'48	27°35	5°19	6°27	3°19	9°48	0°32	12°42	18°41	20°53	26°R 1	24°36	19° 7	n.a.	T 22
F 23	13 38 44	23°29'05	11♎34	6°58	7°33	3°58	10° 0	0°28	12°43	18°43	20°52	26° 0	24°32	19°14	n.a.	F 23
S 24	13 42 41	24°26'24	25°55	8°41	8°38	4°37	10°11	0°23	12°45	18°45	20°52	25°58	24°29	19°20	n.a.	S 24
S 25	13 46 38	25°23'43	10♏32	10°27	9°44	5°16	10°23	0°19	12°46	18°47	20°51	25°55	24°26	19°27	n.a.	S 25
M26	13 50 34	26°21'04	25°17	12°17	10°49	5°55	10°34	0°14	12°48	18°49	20°51	25°51	24°23	19°34	n.a.	M26
T 27	13 54 31	27°18'26	10♐ 5	14° 9	11°54	6°34	10°46	0°10	12°49	18°52	20°50	25°46	24°20	19°41	n.a.	T 27
W28	13 58 27	28°15'50	24°47	16° 4	12°59	7°13	10°57	0° 5	12°51	18°54	20°50	25°43	24°17	19°47	n.a.	W28
T 29	14 2 24	29°13'16	9♑17	18° 1	14° 3	7°51	11° 9	0° 1	12°52	18°56	20°50	25°40	24°13	19°54	n.a.	T 29
F 30	14 6 21	0♉10'43	23°31	20° 0	15° 8	8°30	11°20	29♎56	12°54	18°58	20°49	25°38	24°10	20° 1	n.a.	F 30
S 31	14 10 17	1♉ 8'12	7♒27	22♈ 1	16♊12	9♓ 8	11♓31	29♎52	12♋56	19♉ 0	20♌49	25°D38	24♍ 7	20♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 2	18s51	5n17	7s51	3s40	18n18	2n15	16s40	1s17	10s59	1s17	11s18	1n18	24n22	0n49	17n19	0s24	29n19	15n24	1n35	1n45	18n24		n.a.
F 2	1 25	18 29	5 4	7 54	3 41	18 40	2 16	16 27	1 17	10 54	1 17	11 17	1 18	24 22	0 49	17 20	0 24	29 19	15 23	1 35	1 47	18 25		n.a.
S 3	1 49	16 58	4 33	7 55	3 42	19 2	2 17	16 13	1 16	10 49	1 17	11 15	1 18	24 22	0 49	17 20	0 24	29 19	15 23	1 35	1 48	18 25		n.a.
S 4	2 12	14 29	3 47	7 52	3 42	19 23	2 17	16 0	1 16	10 44	1 17	11 14	1 18	24 22	0 49	17 21	0 24	29 18	15 23	1 35	1 49	18 26		n.a.
M 5	2 35	11 13	2 48	7 46	3 40	19 44	2 18	15 46	1 16	10 39	1 17	11 13	1 17	24 21	0 49	17 21	0 24	29 18	15 22	1 35	1 50	18 26		n.a.
T 6	2 58	7 24	1 41	7 37	3 37	20 4	2 18	15 32	1 16	10 34	1 17	11 12	1 17	24 21	0 49	17 22	0 24	29 18	15 22	1 34	1 52	18 27		n.a.
W 7	3 22	3 17	0 30	7 25	3 33	20 24	2 19	15 19	1 16	10 30	1 17	11 10	1 17	24 21	0 49	17 22	0 24	29 18	15 21	1 34	1 53	18 27		n.a.
T 8	3 45	0n55	0s42	7 9	3 28	20 43	2 19	15 5	1 16	10 25	1 17	11 9	1 17	24 21	0 49	17 23	0 24	29 18	15 21	1 34	1 54	18 28		n.a.
F 9	4 8	5 0	1 50	6 51	3 22	21 2	2 19	14 51	1 16	10 20	1 17	11 7	1 17	24 21	0 49	17 23	0 24	29 18	15 20	1 34	1 56	18 28		n.a.
S 10	4 31	8 48	2 52	6 30	3 15	21 20	2 19	14 37	1 15	10 15	1 17	11 6	1 17	24 21	0 49	17 24	0 24	29 18	15 20	1 35	1 57	18 29		n.a.
S 11	4 54	12 9	3 45	6 5	3 8	21 38	2 19	14 23	1 15	10 10	1 18	11 5	1 17	24 21	0 49	17 24	0 24	29 18	15 19	1 36	1 58	18 29		n.a.
M12	5 17	14 55	4 26	5 38	3 0	21 55	2 19	14 8	1 15	10 6	1 18	11 3	1 17	24 21	0 49	17 25	0 24	29 18	15 19	1 37	2 0	18 30		n.a.
T 13	5 39	17 1	4 55	5 9	2 51	22 11	2 19	13 54	1 15	10 1	1 18	11 2	1 17	24 21	0 49	17 26	0 24	29 18	15 18	1 38	2 1	18 30		n.a.
W14	6 2	18 22	5 12	4 36	2 41	22 27	2 19	13 40	1 15	9 56	1 18	11 0	1 17	24 20	0 49	17 26	0 24	29 17	15 18	1 39	2 2	18 31		n.a.
T 15	6 25	18 54	5 15	4 1	2 31	22 42	2 18	13 25	1 14	9 52	1 18	10 59	1 17	24 20	0 49	17 27	0 24	29 17	15 17	1 40	2 3	18 31		n.a.
F 16	6 47	18 36	5 4	3 24	2 20	22 57	2 18	13 11	1 14	9 47	1 18	10 57	1 17	24 20	0 49	17 27	0 24	29 17	15 17	1 40	2 5	18 32		n.a.
S 17	7 10	17 28	4 40	2 44	2 9	23 11	2 17	12 56	1 14	9 42	1 18	10 56	1 17	24 20	0 49	17 28	0 24	29 17	15 16	1 40	2 6	18 32		n.a.
S 18	7 32	15 32	4 3	2 2	1 57	23 24	2 16	12 42	1 14	9 38	1 18	10 54	1 17	24 20	0 49	17 28	0 24	29 17	15 16	1 40	2 7	18 33		n.a.
M19	7 55	12 49	3 14	1 17	1 46	23 37	2 15	12 27	1 14	9 33	1 18	10 53	1 17	24 20	0 49	17 29	0 24	29 16	15 15	1 39	2 9	18 33		n.a.
T 20	8 17	9 26	2 14	0 31	1 33	23 49	2 14	12 12	1 13	9 28	1 18	10 51	1 17	24 20	0 49	17 30	0 24	29 16	15 15	1 38	2 10	18 34		n.a.
W21	8 39	5 29	1 6	0n18	1 21	24 0	2 13	11 58	1 13	9 24	1 18	10 50	1 17	24 19	0 48	17 30	0 24	29 16	15 14	1 38	2 11	18 34		n.a.
T 22	9 1	1 7	0n 9	1 8	1 9	24 11	2 12	11 43	1 13	9 19	1 18	10 48	1 17	24 19	0 48	17 31	0 24	29 16	15 14	1 38	2 13	18 35		n.a.
F 23	9 23	3s25	1 24	1 59	0 56	24 21	2 11	11 28	1 13	9 15	1 18	10 47	1 17	24 19	0 48	17 31	0 24	29 15	15 13	1 38	2 14	18 35		n.a.
S 24	9 45	7 53	2 37	2 52	0 44	24 31	2 9	11 13	1 12	9 10	1 18	10 45	1 17	24 19	0 48	17 32	0 24	29 15	15 13	1 39	2 15	18 36		n.a.
S 25	10 6	11 56	3 40	3 46	0 32	24 40	2 7	10 58	1 12	9 6	1 19	10 44	1 16	24 19	0 48	17 33	0 24	29 15	15 12	1 40	2 16	18 36		n.a.
M26	10 28	15 18	4 29	4 41	0 20	24 48	2 6	10 43	1 12	9 2	1 19	10 42	1 16	24 19	0 48	17 33	0 24	29 14	15 12	1 42	2 18	18 37		n.a.
T 27	10 49	17 40	5 1	5 37	0 8	24 55	2 4	10 28	1 12	8 57	1 19	10 41	1 16	24 18	0 48	17 34	0 24	29 14	15 11	1 44	2 19	18 37		n.a.
W28	11 10	18 50	5 12	6 33	0n 4	25 2	2 2	10 13	1 11	8 53	1 19	10 39	1 16	24 18	0 48	17 34	0 24	29 13	15 11	1 45	2 20	18 37		n.a.
T 29	11 31	18 46	5 3	7 30	0 15	25 8	2 0	9 58	1 11	8 48	1 19	10 37	1 16	24 18	0 48	17 35	0 24	29 13	15 10	1 46	2 22	18 38		n.a.
F 30	11 52	17 30	4 36	8 26	0 26	25 14	1 57	9 43	1 11	8 44	1 19	10 36	1 16	24 18	0 48	17 36	0 24	29 13	15 10	1 47	2 23	18 38		n.a.
S 31	12n13	15s12	3n53	9n22	0n36	25n18	1n55	9s28	1s11	8s40	1s19	10s34	1n16	24n18	0n48	17n36	0s24	29n12	15n 9	1n47	2n24	18n39		n.a.

Julian Day Number = 16921.5, Delta T = 37h50m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'21, Lahiri = -68°01'21 Julian Calendar 1 May 4667 BCE == Greg. Calendar 25 March 4667 BCE

The year -4666 astronomical counting style corresponds to year 4667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 14	2♉ 5'42	21♒ 5	24♈ 3	17♊16	9♓47	11♓42	29°R47	12♋58	19♉ 2	20°R49	25♍39	24♍ 4	20♊14	n.a.	S 1
M 2	14 18 10	3° 3'14	4♓25	26° 5	18°20	10°25	11°53	29♎43	13° 0	19° 4	20♌49	25°41	24° 1	20°21	n.a.	M 2
T 3	14 22 7	4° 0'48	17°30	28° 9	19°23	11° 3	12° 4	29°38	13° 1	19° 7	20°48	25°42	23°57	20°28	n.a.	T 3
W 4	14 26 3	4°58'24	0♈21	0♉12	20°26	11°42	12°15	29°34	13° 3	19° 9	20°48	25°R42	23°54	20°34	n.a.	W 4
T 5	14 30 0	5°56'02	13° 0	2°16	21°30	12°20	12°25	29°29	13° 5	19°11	20°48	25°41	23°51	20°41	n.a.	T 5
F 6	14 33 56	6°53'41	25°28	4°19	22°32	12°58	12°36	29°25	13° 7	19°13	20°48	25°37	23°48	20°48	n.a.	F 6
S 7	14 37 53	7°51'22	7♉46	6°22	23°35	13°36	12°46	29°20	13° 9	19°15	20°D48	25°32	23°45	20°55	n.a.	S 7
S 8	14 41 50	8°49'04	19°56	8°24	24°37	14°14	12°57	29°16	13°11	19°17	20°48	25°25	23°42	21° 1	n.a.	S 8
M 9	14 45 46	9°46'48	1♊58	10°25	25°39	14°51	13° 7	29°12	13°14	19°20	20°48	25°17	23°38	21° 8	n.a.	M 9
T 10	14 49 43	10°44'34	13°54	12°25	26°41	15°29	13°17	29° 7	13°16	19°22	20°48	25° 9	23°35	21°15	n.a.	T 10
W11	14 53 39	11°42'21	25°46	14°25	27°43	16° 7	13°27	29° 3	13°18	19°24	20°48	25° 1	23°32	21°22	n.a.	W11
T 12	14 57 36	12°40'10	7♋37	16°23	28°44	16°44	13°37	28°58	13°20	19°26	20°48	24°54	23°29	21°28	n.a.	T 12
F 13	15 1 32	13°38'01	19°30	18°20	29°45	17°22	13°47	28°54	13°23	19°29	20°49	24°49	23°26	21°35	n.a.	F 13
S 14	15 5 29	14°35'53	1♌30	20°16	0♋45	17°59	13°57	28°50	13°25	19°31	20°49	24°46	23°23	21°42	n.a.	S 14
S 15	15 9 26	15°33'46	13°39	22°10	1°46	18°36	14° 7	28°46	13°27	19°33	20°49	24°D45	23°19	21°48	n.a.	S 15
M16	15 13 22	16°31'41	26° 5	24° 3	2°46	19°13	14°16	28°41	13°30	19°35	20°49	24°45	23°16	21°55	n.a.	M16
T 17	15 17 19	17°29'38	8♍50	25°55	3°45	19°50	14°26	28°37	13°32	19°37	20°50	24°46	23°13	22° 2	n.a.	T 17
W18	15 21 15	18°27'36	22° 0	27°46	4°44	20°27	14°35	28°33	13°35	19°40	20°50	24°R47	23°10	22° 9	n.a.	W18
T 19	15 25 12	19°25'36	5♎37	29°35	5°43	21° 4	14°44	28°29	13°37	19°42	20°50	24°47	23° 7	22°15	n.a.	T 19
F 20	15 29 8	20°23'37	19°42	1♊23	6°42	21°41	14°54	28°25	13°40	19°44	20°51	24°44	23° 3	22°22	n.a.	F 20
S 21	15 33 5	21°21'41	4♏14	3°10	7°40	22°18	15° 3	28°21	13°43	19°46	20°51	24°39	23° 0	22°29	n.a.	S 21
S 22	15 37 1	22°19'46	19° 8	4°55	8°37	22°54	15°11	28°17	13°45	19°49	20°52	24°33	22°57	22°35	n.a.	S 22
M23	15 40 58	23°17'53	4♐15	6°39	9°34	23°31	15°20	28°13	13°48	19°51	20°52	24°24	22°54	22°42	n.a.	M23
T 24	15 44 55	24°16'03	19°26	8°22	10°31	24° 7	15°29	28° 9	13°51	19°53	20°53	24°15	22°51	22°49	n.a.	T 24
W25	15 48 51	25°14'14	4♑29	10° 4	11°27	24°44	15°37	28° 6	13°54	19°55	20°53	24° 7	22°48	22°56	n.a.	W25
T 26	15 52 48	26°12'28	19°17	11°44	12°23	25°20	15°46	28° 2	13°57	19°58	20°54	24° 0	22°44	23° 2	n.a.	T 26
F 27	15 56 44	27°10'44	3♒43	13°23	13°18	25°56	15°54	27°58	13°59	20° 0	20°55	23°56	22°41	23° 9	n.a.	F 27
S 28	16 0 41	28° 9'02	17°44	15° 1	14°13	26°32	16° 2	27°55	14° 2	20° 2	20°55	23°54	22°38	23°16	n.a.	S 28
S 29	16 4 37	29° 7'23	1♓20	16°38	15° 7	27° 8	16°10	27°51	14° 5	20° 4	20°56	23°D53	22°35	23°23	n.a.	S 29
M30	16 8 34	0♊ 5'46	14♓33	18♊13	16♋ 1	27♓44	16♓18	27♎48	14♋ 8	20♉ 6	20♌57	23♍54	22♍32	23♊29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n33	12s 6	2n57	10n17	0n45	25n23	1n52	9s12	1s10	8s36	1s19	10s33	1n16	24n17	0n48	17n37	0s24	29n12	15n 8	1n46	2n25	18n39		n.a.
M 2	12 53	8 25	1 53	11 12	0 54	25 26	1 49	8 57	1 10	8 31	1 19	10 31	1 16	24 17	0 48	17 38	0 24	29 11	15 8	1 46	2 27	18 40		n.a.
T 3	13 14	4 24	0 45	12 6	1 2	25 29	1 47	8 42	1 10	8 27	1 19	10 30	1 16	24 17	0 48	17 38	0 24	29 11	15 7	1 45	2 28	18 40		n.a.
W 4	13 33	0 14	0s25	12 58	1 10	25 31	1 44	8 27	1 9	8 23	1 20	10 28	1 16	24 17	0 48	17 39	0 23	29 10	15 7	1 45	2 29	18 40		n.a.
T 5	13 53	3n52	1 33	13 49	1 17	25 32	1 41	8 11	1 9	8 19	1 20	10 27	1 15	24 16	0 48	17 39	0 23	29 10	15 6	1 46	2 31	18 41		n.a.
F 6	14 13	7 45	2 34	14 38	1 23	25 33	1 37	7 56	1 9	8 15	1 20	10 25	1 15	24 16	0 48	17 40	0 23	29 9	15 6	1 47	2 32	18 41		n.a.
S 7	14 32	11 14	3 28	15 26	1 29	25 33	1 34	7 41	1 8	8 11	1 20	10 24	1 15	24 16	0 48	17 41	0 23	29 9	15 5	1 49	2 33	18 42		n.a.
S 8	14 51	14 13	4 11	16 12	1 34	25 32	1 30	7 25	1 8	8 7	1 20	10 22	1 15	24 16	0 48	17 41	0 23	29 8	15 5	1 52	2 35	18 42		n.a.
M 9	15 10	16 33	4 43	16 56	1 38	25 31	1 27	7 10	1 8	8 3	1 20	10 21	1 15	24 15	0 48	17 42	0 23	29 8	15 4	1 56	2 36	18 43		n.a.
T 10	15 29	18 9	5 2	17 38	1 42	25 29	1 23	6 55	1 7	7 59	1 20	10 19	1 15	24 15	0 48	17 43	0 23	29 7	15 3	1 59	2 37	18 43		n.a.
W11	15 47	18 57	5 8	18 18	1 45	25 26	1 19	6 39	1 7	7 55	1 20	10 18	1 15	24 15	0 48	17 43	0 23	29 7	15 3	2 2	2 38	18 43		n.a.
T 12	16 6	18 55	5 0	18 56	1 47	25 23	1 15	6 24	1 7	7 51	1 20	10 16	1 15	24 15	0 48	17 44	0 23	29 6	15 2	2 5	2 40	18 44		n.a.
F 13	16 24	18 4	4 40	19 32	1 49	25 19	1 10	6 9	1 6	7 47	1 21	10 15	1 14	24 14	0 48	17 44	0 23	29 6	15 2	2 7	2 41	18 44		n.a.
S 14	16 41	16 24	4 7	20 6	1 50	25 14	1 6	5 53	1 6	7 44	1 21	10 13	1 14	24 14	0 48	17 45	0 23	29 5	15 1	2 8	2 42	18 45		n.a.
S 15	16 59	13 59	3 23	20 38	1 51	25 9	1 1	5 38	1 5	7 40	1 21	10 12	1 14	24 14	0 48	17 46	0 23	29 4	15 1	2 9	2 44	18 45		n.a.
M16	17 16	10 53	2 28	21 8	1 51	25 3	0 56	5 23	1 5	7 36	1 21	10 11	1 14	24 14	0 48	17 46	0 23	29 4	15 0	2 9	2 45	18 45		n.a.
T 17	17 33	7 11	1 25	21 35	1 50	24 57	0 52	5 7	1 5	7 33	1 21	10 9	1 14	24 13	0 48	17 47	0 23	29 3	14 59	2 8	2 46	18 46		n.a.
W18	17 50	3 2	0 15	22 1	1 49	24 50	0 47	4 52	1 4	7 29	1 21	10 8	1 14	24 13	0 48	17 48	0 23	29 2	14 59	2 8	2 47	18 46		n.a.
T 19	18 6	1s25	0n58	22 25	1 48	24 42	0 41	4 37	1 4	7 26	1 21	10 6	1 14	24 13	0 47	17 48	0 23	29 2	14 58	2 8	2 49	18 46		n.a.
F 20	18 22	5 56	2 10	22 46	1 46	24 34	0 36	4 21	1 3	7 22	1 22	10 5	1 14	24 12	0 47	17 49	0 23	29 1	14 58	2 9	2 50	18 47		n.a.
S 21	18 38	10 15	3 15	23 6	1 44	24 25	0 30	4 6	1 3	7 19	1 22	10 4	1 13	24 12	0 47	17 50	0 23	29 0	14 57	2 11	2 51	18 47		n.a.
S 22	18 53	14 2	4 9	23 24	1 41	24 16	0 25	3 51	1 3	7 15	1 22	10 2	1 13	24 12	0 47	17 50	0 23	29 0	14 57	2 14	2 53	18 48		n.a.
M23	19 8	16 56	4 46	23 40	1 38	24 6	0 19	3 36	1 2	7 12	1 22	10 1	1 13	24 11	0 47	17 51	0 23	28 59	14 56	2 17	2 54	18 48		n.a.
T 24	19 23	18 40	5 3	23 54	1 34	23 56	0 13	3 20	1 2	7 9	1 22	10 0	1 13	24 11	0 47	17 51	0 23	28 58	14 55	2 21	2 55	18 48		n.a.
W25	19 38	19 5	4 59	24 6	1 30	23 45	0 7	3 5	1 1	7 5	1 22	9 59	1 13	24 11	0 47	17 52	0 23	28 58	14 55	2 24	2 56	18 49		n.a.
T 26	19 52	18 10	4 36	24 16	1 26	23 33	0 0	2 50	1 1	7 2	1 22	9 57	1 13	24 10	0 47	17 53	0 23	28 57	14 54	2 27	2 58	18 49		n.a.
F 27	20 6	16 6	3 55	24 25	1 21	23 21	0s 6	2 35	1 0	6 59	1 23	9 56	1 12	24 10	0 47	17 53	0 23	28 56	14 54	2 29	2 59	18 49		n.a.
S 28	20 20	13 7	3 0	24 32	1 16	23 9	0 13	2 20	1 0	6 56	1 23	9 55	1 12	24 10	0 47	17 54	0 23	28 55	14 53	2 30	3 0	18 50		n.a.
S 29	20 33	9 30	1 57	24 38	1 11	22 56	0 19	2 5	0 59	6 53	1 23	9 54	1 12	24 9	0 47	17 55	0 23	28 55	14 53	2 30	3 2	18 50		n.a.
M30	20n46	5s30	0n50	24n41	1n 6	22n43	0s26	1s50	0s59	6s50	1s23	9s53	1n12	24n 9	0n47	17n55	0s23	28n54	14n52	2n30	3n 3	18n50		n.a.

Julian Day Number = 16952.5, Delta T = 37h50m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'17, Lahiri = -68°01'17 Julian Calendar 1 June 4667 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4667 BCE

The year -4666 astronomical counting style corresponds to year 4667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 30	1♊ 4'12	27♓26	19♊47	16♋54	28♓20	16♓26	27°R44	14♋11	20♉ 9	20♌58	23°R54	22♍28	23♊36	n.a.	T 1
W 2	16 16 27	2° 2'40	10♈ 3	21°20	17°47	28°55	16°33	27♎41	14°14	20°11	20°58	23♍53	22°25	23°43	n.a.	W 2
T 3	16 20 24	3° 1'10	22°27	22°52	18°39	29°31	16°41	27°38	14°17	20°13	20°59	23°49	22°22	23°49	n.a.	T 3
F 4	16 24 20	3°59'42	4♉41	24°23	19°30	0♈ 6	16°48	27°34	14°20	20°15	21° 0	23°43	22°19	23°56	n.a.	F 4
S 5	16 28 17	4°58'17	16°47	25°52	20°21	0°41	16°55	27°31	14°24	20°17	21° 1	23°34	22°16	24° 3	n.a.	S 5
S 6	16 32 13	5°56'55	28°47	27°21	21°10	1°17	17° 2	27°28	14°27	20°20	21° 2	23°23	22°13	24°10	n.a.	S 6
M 7	16 36 10	6°55'34	10♊43	28°48	22° 0	1°52	17° 9	27°25	14°30	20°22	21° 3	23° 9	22° 9	24°16	n.a.	M 7
T 8	16 40 6	7°54'16	22°36	0♋14	22°48	2°27	17°16	27°22	14°33	20°24	21° 4	22°56	22° 6	24°23	n.a.	T 8
W 9	16 44 3	8°53'00	4♋28	1°38	23°36	3° 2	17°22	27°20	14°36	20°26	21° 5	22°42	22° 3	24°30	n.a.	W 9
T 10	16 47 59	9°51'46	16°19	3° 1	24°23	3°36	17°28	27°17	14°40	20°28	21° 6	22°31	22° 0	24°37	n.a.	T 10
F 11	16 51 56	10°50'34	28°13	4°23	25° 9	4°11	17°35	27°14	14°43	20°30	21° 7	22°22	21°57	24°43	n.a.	F 11
S 12	16 55 52	11°49'24	10♌12	5°44	25°54	4°45	17°41	27°12	14°46	20°32	21° 9	22°15	21°54	24°50	n.a.	S 12
S 13	16 59 49	12°48'16	22°21	7° 3	26°39	5°20	17°47	27° 9	14°50	20°35	21°10	22°12	21°50	24°57	n.a.	S 13
M14	17 3 45	13°47'11	4♍42	8°21	27°22	5°54	17°52	27° 7	14°53	20°37	21°11	22°10	21°47	25° 3	n.a.	M14
T 15	17 7 42	14°46'07	17°23	9°37	28° 4	6°28	17°58	27° 5	14°56	20°39	21°12	22°10	21°44	25°10	n.a.	T 15
W16	17 11 39	15°45'05	0♎26	10°51	28°46	7° 2	18° 3	27° 2	15° 0	20°41	21°13	22°10	21°41	25°17	n.a.	W16
T 17	17 15 35	16°44'05	13°56	12° 4	29°26	7°36	18° 9	27° 0	15° 3	20°43	21°15	22° 9	21°38	25°24	n.a.	T 17
F 18	17 19 32	17°43'07	27°55	13°15	0♌ 5	8°10	18°14	26°58	15° 7	20°45	21°16	22° 5	21°34	25°30	n.a.	F 18
S 19	17 23 28	18°42'11	12♏24	14°25	0°43	8°43	18°19	26°56	15°10	20°47	21°17	21°59	21°31	25°37	n.a.	S 19
S 20	17 27 25	19°41'18	27°19	15°32	1°20	9°17	18°23	26°54	15°14	20°49	21°19	21°51	21°28	25°44	n.a.	S 20
M21	17 31 21	20°40'26	12♐33	16°37	1°55	9°50	18°28	26°53	15°17	20°51	21°20	21°40	21°25	25°51	n.a.	M21
T 22	17 35 18	21°39'37	27°55	17°40	2°30	10°23	18°32	26°51	15°21	20°53	21°22	21°29	21°22	25°57	n.a.	T 22
W23	17 39 14	22°38'50	13♑13	18°40	3° 3	10°56	18°37	26°49	15°24	20°55	21°23	21°18	21°19	26° 4	n.a.	W23
T 24	17 43 11	23°38'06	28°16	19°38	3°34	11°29	18°41	26°48	15°28	20°57	21°25	21° 9	21°15	26°11	n.a.	T 24
F 25	17 47 7	24°37'24	12♒56	20°33	4° 4	12° 2	18°45	26°47	15°32	20°59	21°26	21° 3	21°12	26°17	n.a.	F 25
S 26	17 51 4	25°36'45	27° 8	21°24	4°33	12°35	18°48	26°45	15°35	21° 1	21°28	20°59	21° 9	26°24	n.a.	S 26
S 27	17 55 0	26°36'08	10♓51	22°13	5° 0	13° 7	18°52	26°44	15°39	21° 3	21°29	20°58	21° 6	26°31	n.a.	S 27
M28	17 58 57	27°35'34	24° 6	22°58	5°25	13°40	18°55	26°43	15°42	21° 4	21°31	20°58	21° 3	26°38	n.a.	M28
T 29	18 2 53	28°35'02	6♈58	23°38	5°49	14°12	18°58	26°42	15°46	21° 6	21°33	20°58	21° 0	26°44	n.a.	T 29
W30	18 6 50	29°34'33	19°30	24°15	6°11	14°44	19° 1	26°41	15°50	21° 8	21°34	20°56	20°56	26°51	n.a.	W30
T 31	18 10 47	0♋34'06	1♉47	24♋46	6♌31	15♈16	19♓ 4	26♎40	15♋54	21♉10	21♌36	20♍53	20♍53	26♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n58	1s20	0s19	24n44	1n 0	22n29	0s34	1s34	0s59	6s47	1s23	9s52	1n12	24n 9	0n47	17n56	0s23	28n53	14n52	2n30	3n 4	18n51		n.a.
W 2	21 11	2n48	1 25	24 45	0 54	22 15	0 41	1 19	0 58	6 44	1 23	9 51	1 12	24 8	0 47	17 56	0 23	28 52	14 51	2 30	3 6	18 51		n.a.
T 3	21 22	6 45	2 26	24 44	0 47	22 0	0 48	1 4	0 58	6 41	1 24	9 50	1 12	24 8	0 47	17 57	0 23	28 51	14 50	2 31	3 7	18 51		n.a.
F 4	21 34	10 21	3 19	24 42	0 41	21 46	0 56	0 50	0 57	6 38	1 24	9 49	1 11	24 8	0 47	17 58	0 23	28 51	14 50	2 34	3 8	18 52		n.a.
S 5	21 45	13 29	4 2	24 38	0 34	21 30	1 4	0 35	0 57	6 36	1 24	9 48	1 11	24 7	0 47	17 58	0 23	28 50	14 49	2 38	3 9	18 52		n.a.
S 6	21 56	16 2	4 34	24 34	0 27	21 15	1 12	0 20	0 56	6 33	1 24	9 47	1 11	24 7	0 47	17 59	0 23	28 49	14 49	2 42	3 11	18 52		n.a.
M 7	22 6	17 52	4 54	24 28	0 20	20 59	1 20	0 5	0 56	6 30	1 24	9 46	1 11	24 6	0 47	17 59	0 23	28 48	14 48	2 48	3 12	18 53		n.a.
T 8	22 16	18 56	5 1	24 21	0 12	20 43	1 28	0n10	0 55	6 28	1 24	9 45	1 11	24 6	0 47	18 0	0 23	28 47	14 48	2 53	3 13	18 53		n.a.
W 9	22 26	19 10	4 54	24 13	0 5	20 26	1 36	0 25	0 54	6 25	1 25	9 44	1 10	24 6	0 47	18 1	0 23	28 46	14 47	2 59	3 15	18 53		n.a.
T 10	22 35	18 33	4 36	24 3	0s 3	20 9	1 45	0 39	0 54	6 23	1 25	9 43	1 10	24 5	0 47	18 1	0 23	28 45	14 47	3 3	3 16	18 54		n.a.
F 11	22 44	17 8	4 5	23 53	0 11	19 52	1 54	0 54	0 53	6 21	1 25	9 42	1 10	24 5	0 47	18 2	0 23	28 44	14 46	3 7	3 17	18 54		n.a.
S 12	22 52	14 57	3 23	23 42	0 19	19 35	2 3	1 8	0 53	6 18	1 25	9 41	1 10	24 5	0 47	18 2	0 23	28 44	14 46	3 10	3 18	18 54		n.a.
S 13	23 0	12 6	2 31	23 30	0 27	19 18	2 12	1 23	0 52	6 16	1 25	9 41	1 10	24 4	0 47	18 3	0 23	28 43	14 45	3 11	3 20	18 55		n.a.
M14	23 7	8 39	1 31	23 17	0 36	19 0	2 21	1 37	0 52	6 14	1 25	9 40	1 10	24 4	0 47	18 4	0 23	28 42	14 45	3 12	3 21	18 55		n.a.
T 15	23 14	4 45	0 25	23 3	0 44	18 42	2 30	1 52	0 51	6 12	1 26	9 39	1 9	24 3	0 47	18 4	0 23	28 41	14 44	3 12	3 22	18 55		n.a.
W16	23 21	0 29	0n44	22 49	0 53	18 25	2 40	2 6	0 50	6 10	1 26	9 39	1 9	24 3	0 47	18 5	0 23	28 40	14 43	3 12	3 24	18 56		n.a.
T 17	23 27	3s56	1 52	22 34	1 1	18 7	2 49	2 20	0 50	6 8	1 26	9 38	1 9	24 2	0 47	18 5	0 23	28 39	14 43	3 12	3 25	18 56		n.a.
F 18	23 33	8 18	2 57	22 18	1 10	17 49	2 59	2 35	0 49	6 6	1 26	9 37	1 9	24 2	0 47	18 6	0 23	28 38	14 42	3 14	3 26	18 56		n.a.
S 19	23 39	12 20	3 52	22 2	1 19	17 31	3 9	2 49	0 49	6 4	1 26	9 37	1 9	24 2	0 47	18 6	0 23	28 37	14 42	3 16	3 27	18 56		n.a.
S 20	23 44	15 42	4 34	21 46	1 27	17 13	3 19	3 3	0 48	6 3	1 27	9 36	1 8	24 1	0 47	18 7	0 23	28 36	14 41	3 20	3 29	18 57		n.a.
M21	23 48	18 4	4 57	21 29	1 36	16 55	3 30	3 17	0 47	6 1	1 27	9 36	1 8	24 1	0 47	18 8	0 23	28 35	14 41	3 24	3 30	18 57		n.a.
T 22	23 52	19 9	4 59	21 12	1 45	16 37	3 40	3 31	0 47	5 59	1 27	9 36	1 8	24 0	0 47	18 8	0 23	28 34	14 40	3 28	3 31	18 57		n.a.
W23	23 56	18 50	4 39	20 56	1 54	16 19	3 50	3 45	0 46	5 58	1 27	9 35	1 8	24 0	0 47	18 9	0 23	28 33	14 40	3 33	3 33	18 57		n.a.
T 24	23 59	17 12	4 0	20 39	2 2	16 1	4 1	3 59	0 45	5 56	1 27	9 35	1 8	23 59	0 47	18 9	0 23	28 32	14 40	3 36	3 34	18 58		n.a.
F 25	24 2	14 27	3 6	20 22	2 11	15 44	4 12	4 13	0 45	5 55	1 28	9 34	1 8	23 59	0 47	18 10	0 23	28 31	14 39	3 39	3 35	18 58		n.a.
S 26	24 4	10 55	2 2	20 6	2 19	15 26	4 23	4 26	0 44	5 54	1 28	9 34	1 7	23 59	0 47	18 10	0 23	28 30	14 39	3 40	3 36	18 58		n.a.
S 27	24 6	6 54	0 53	19 50	2 28	15 9	4 34	4 40	0 43	5 52	1 28	9 34	1 7	23 58	0 47	18 11	0 23	28 29	14 38	3 41	3 38	18 59		n.a.
M28	24 7	2 40	0s17	19 34	2 36	14 52	4 45	4 53	0 43	5 51	1 28	9 34	1 7	23 58	0 47	18 11	0 23	28 28	14 38	3 41	3 39	18 59		n.a.
T 29	24 8	1n34	1 24	19 19	2 43	14 36	4 56	5 7	0 42	5 50	1 28	9 33	1 7	23 57	0 47	18 12	0 23	28 27	14 37	3 41	3 40	18 59		n.a.
W30	24 8	5 37	2 25	19 6	2 51	14 20	5 7	5 20	0 41	5 49	1 28	9 33	1 7	23 57	0 47	18 12	0 23	28 26	14 37	3 42	3 42	18 59		n.a.
T 31	24n 8	9n21	3s18	18n53	2s58	14n 4	5s18	5n34	0s41	5s48	1s29	9s33	1n 6	23n56	0n47	18n13	0s23	28n25	14n36	3n43	3n43	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 16982.5, Delta T = 37h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'13, Lahiri = -68°01'13 Julian Calendar 1 July 4667 BCE == Greg. Calendar 25 May 4667 BCE

The year -4666 astronomical counting style corresponds to year 4667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 14 43	1♋33'42	13♉52	25♋13	6♌49	15♈47	19♓ 6	26°R40	15♋57	21♉12	21♌38	20°R47	20♍50	27♊ 5	n.a.	F 1
S 2	18 18 40	2°33'21	25°51	25°34	7° 5	16°19	19° 9	26♎39	16° 1	21°14	21°39	20♍37	20°47	27°11	n.a.	S 2
S 3	18 22 36	3°33'02	7♊46	25°49	7°20	16°50	19°11	26°39	16° 5	21°15	21°41	20°26	20°44	27°18	n.a.	S 3
M 4	18 26 33	4°32'45	19°38	25°57	7°32	17°22	19°13	26°38	16° 8	21°17	21°43	20°12	20°40	27°25	n.a.	M 4
T 5	18 30 29	5°32'31	1♋30	25°R58	7°42	17°53	19°15	26°38	16°12	21°19	21°45	19°58	20°37	27°31	n.a.	T 5
W 6	18 34 26	6°32'19	13°23	25°52	7°50	18°24	19°16	26°38	16°16	21°21	21°47	19°44	20°34	27°38	n.a.	W 6
T 7	18 38 22	7°32'09	25°18	25°38	7°56	18°54	19°18	26°D38	16°20	21°22	21°49	19°32	20°31	27°45	n.a.	T 7
F 8	18 42 19	8°32'01	7♌17	25°16	8° 0	19°25	19°19	26°38	16°23	21°24	21°50	19°22	20°28	27°52	n.a.	F 8
S 9	18 46 15	9°31'56	19°22	24°45	8°R 1	19°55	19°20	26°38	16°27	21°26	21°52	19°16	20°25	27°58	n.a.	S 9
S 10	18 50 12	10°31'52	1♍35	24° 6	8° 0	20°25	19°21	26°38	16°31	21°27	21°54	19°12	20°21	28° 5	n.a.	S 10
M11	18 54 8	11°31'51	14° 0	23°18	7°56	20°55	19°21	26°39	16°35	21°29	21°56	19°D10	20°18	28°12	n.a.	M11
T 12	18 58 5	12°31'51	26°40	22°22	7°50	21°25	19°22	26°39	16°39	21°30	21°58	19°10	20°15	28°19	n.a.	T 12
W13	19 2 1	13°31'53	9♎39	21°20	7°42	21°54	19°R22	26°40	16°42	21°32	22° 0	19°R11	20°12	28°25	n.a.	W13
T 14	19 5 58	14°31'58	23° 2	20°12	7°31	22°24	19°22	26°40	16°46	21°33	22° 2	19°10	20° 9	28°32	n.a.	T 14
F 15	19 9 54	15°32'04	6♏50	18°59	7°18	22°53	19°22	26°41	16°50	21°35	22° 4	19° 8	20° 6	28°39	n.a.	F 15
S 16	19 13 51	16°32'12	21° 6	17°44	7° 2	23°22	19°21	26°42	16°54	21°36	22° 6	19° 4	20° 2	28°45	n.a.	S 16
S 17	19 17 47	17°32'21	5♐47	16°28	6°44	23°50	19°21	26°43	16°58	21°38	22° 8	18°58	19°59	28°52	n.a.	S 17
M18	19 21 44	18°32'33	20°49	15°15	6°24	24°19	19°20	26°44	17° 1	21°39	22°11	18°49	19°56	28°59	n.a.	M18
T 19	19 25 41	19°32'47	6♑ 3	14° 5	6° 2	24°47	19°19	26°45	17° 5	21°41	22°13	18°40	19°53	29° 6	n.a.	T 19
W20	19 29 37	20°33'02	21°18	13° 2	5°37	25°15	19°18	26°47	17° 9	21°42	22°15	18°31	19°50	29°12	n.a.	W20
T 21	19 33 34	21°33'20	6♒24	12° 7	5°11	25°43	19°16	26°48	17°13	21°43	22°17	18°23	19°46	29°19	n.a.	T 21
F 22	19 37 30	22°33'40	21°11	11°22	4°42	26°11	19°15	26°49	17°17	21°45	22°19	18°18	19°43	29°26	n.a.	F 22
S 23	19 41 27	23°34'02	5♓32	10°48	4°12	26°38	19°13	26°51	17°20	21°46	22°21	18°15	19°40	29°32	n.a.	S 23
S 24	19 45 23	24°34'26	19°25	10°25	3°40	27° 5	19°11	26°53	17°24	21°47	22°24	18°D15	19°37	29°39	n.a.	S 24
M25	19 49 20	25°34'52	2♈48	10°13	3° 8	27°32	19° 9	26°55	17°28	21°48	22°26	18°15	19°34	29°46	n.a.	M25
T 26	19 53 16	26°35'20	15°46	10°D13	2°33	27°58	19° 6	26°56	17°32	21°49	22°28	18°16	19°31	29°53	n.a.	T 26
W27	19 57 13	27°35'51	28°21	10°24	1°58	28°25	19° 4	26°58	17°36	21°51	22°30	18°R17	19°27	29°59	n.a.	W27
T 28	20 1 9	28°36'24	10♉38	10°46	1°23	28°51	19° 1	27° 1	17°39	21°52	22°32	18°16	19°24	0♋ 6	n.a.	T 28
F 29	20 5 6	29°36'59	22°43	11°17	0°47	29°17	18°58	27° 3	17°43	21°53	22°35	18°13	19°21	0°13	n.a.	F 29
S 30	20 9 2	0♌37'36	4♊39	11°57	0°11	29°42	18°55	27° 5	17°47	21°54	22°37	18° 8	19°18	0°20	n.a.	S 30
S 31	20 12 59	1♌38'16	16♊31	12♋45	29♋34	0♉ 7	18♓51	27♎ 7	17♋51	21♉55	22♌39	18♍ 1	19♍15	0♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	12n38	4s 1	18n42	3s 5	13n48	5s30	5n47	0s40	5s47	1s29	9s33	1n 6	23n56	0n47	18n13	0s23	28n24	14n36	3n46	3n44	19n 0		n.a.
S 2	24 7	15 22	4 33	18 32	3 11	13 33	5 41	6 0	0 39	5 47	1 29	9 33	1 6	23 55	0 47	18 14	0 23	28 23	14 35	3 49	3 45	19 0		n.a.
S 3	24 5	17 25	4 53	18 24	3 16	13 18	5 52	6 13	0 38	5 46	1 29	9 33	1 6	23 55	0 47	18 14	0 23	28 22	14 35	3 54	3 47	19 0		n.a.
M 4	24 4	18 44	5 1	18 17	3 21	13 4	6 4	6 26	0 38	5 45	1 29	9 33	1 6	23 54	0 47	18 15	0 23	28 21	14 35	4 0	3 48	19 1		n.a.
T 5	24 1	19 14	4 55	18 13	3 25	12 51	6 15	6 39	0 37	5 45	1 30	9 33	1 5	23 54	0 47	18 15	0 23	28 20	14 34	4 5	3 49	19 1		n.a.
W 6	23 58	18 52	4 36	18 12	3 28	12 38	6 26	6 52	0 36	5 44	1 30	9 33	1 5	23 54	0 47	18 16	0 23	28 19	14 34	4 11	3 51	19 1		n.a.
T 7	23 55	17 41	4 5	18 13	3 29	12 26	6 37	7 4	0 35	5 44	1 30	9 34	1 5	23 53	0 47	18 16	0 23	28 18	14 33	4 16	3 52	19 1		n.a.
F 8	23 51	15 44	3 23	18 17	3 29	12 14	6 48	7 17	0 35	5 43	1 30	9 34	1 5	23 53	0 47	18 17	0 23	28 17	14 33	4 20	3 53	19 1		n.a.
S 9	23 47	13 3	2 31	18 24	3 28	12 4	6 59	7 29	0 34	5 43	1 30	9 34	1 5	23 52	0 47	18 17	0 23	28 16	14 33	4 22	3 54	19 2		n.a.
S 10	23 43	9 48	1 32	18 34	3 25	11 54	7 10	7 42	0 33	5 43	1 31	9 34	1 4	23 52	0 47	18 17	0 23	28 15	14 32	4 24	3 56	19 2		n.a.
M11	23 37	6 3	0 28	18 47	3 20	11 45	7 20	7 54	0 32	5 43	1 31	9 35	1 4	23 51	0 47	18 18	0 23	28 14	14 32	4 24	3 57	19 2		n.a.
T 12	23 32	1 58	0n40	19 3	3 13	11 36	7 30	8 6	0 31	5 43	1 31	9 35	1 4	23 51	0 47	18 18	0 23	28 13	14 31	4 24	3 58	19 2		n.a.
W13	23 26	2s18	1 47	19 22	3 4	11 29	7 40	8 19	0 30	5 43	1 31	9 35	1 4	23 50	0 47	18 19	0 23	28 12	14 31	4 24	4 0	19 3		n.a.
T 14	23 19	6 35	2 50	19 44	2 53	11 23	7 49	8 31	0 30	5 43	1 31	9 36	1 4	23 50	0 47	18 19	0 23	28 11	14 31	4 24	4 1	19 3		n.a.
F 15	23 12	10 39	3 46	20 7	2 40	11 17	7 58	8 43	0 29	5 44	1 32	9 36	1 3	23 49	0 47	18 20	0 23	28 10	14 30	4 25	4 2	19 3		n.a.
S 16	23 5	14 14	4 29	20 33	2 25	11 13	8 6	8 54	0 28	5 44	1 32	9 37	1 3	23 49	0 47	18 20	0 23	28 9	14 30	4 27	4 3	19 3		n.a.
S 17	22 57	17 2	4 57	20 59	2 8	11 10	8 14	9 6	0 27	5 44	1 32	9 37	1 3	23 48	0 47	18 20	0 23	28 8	14 30	4 30	4 5	19 3		n.a.
M18	22 49	18 45	5 4	21 26	1 50	11 8	8 22	9 18	0 26	5 45	1 32	9 38	1 3	23 48	0 47	18 21	0 23	28 7	14 29	4 33	4 6	19 4		n.a.
T 19	22 40	19 10	4 51	21 53	1 30	11 7	8 28	9 29	0 25	5 45	1 32	9 38	1 3	23 47	0 47	18 21	0 23	28 6	14 29	4 37	4 7	19 4		n.a.
W20	22 31	18 11	4 17	22 19	1 11	11 7	8 35	9 41	0 24	5 46	1 32	9 39	1 3	23 47	0 47	18 21	0 23	28 5	14 29	4 40	4 9	19 4		n.a.
T 21	22 21	15 55	3 25	22 44	0 51	11 8	8 40	9 52	0 23	5 47	1 33	9 40	1 2	23 46	0 47	18 22	0 23	28 4	14 28	4 43	4 10	19 4		n.a.
F 22	22 11	12 39	2 20	23 8	0 31	11 10	8 44	10 3	0 22	5 48	1 33	9 41	1 2	23 46	0 47	18 22	0 23	28 2	14 28	4 45	4 11	19 4		n.a.
S 23	22 1	8 42	1 8	23 30	0 12	11 14	8 48	10 14	0 21	5 48	1 33	9 41	1 2	23 45	0 47	18 23	0 23	28 1	14 28	4 47	4 12	19 4		n.a.
S 24	21 50	4 24	0s 6	23 50	0n 6	11 18	8 51	10 25	0 20	5 49	1 33	9 42	1 2	23 45	0 47	18 23	0 23	28 0	14 28	4 47	4 14	19 5		n.a.
M25	21 39	0 2	1 18	24 8	0 24	11 24	8 53	10 36	0 19	5 50	1 33	9 43	1 2	23 44	0 47	18 23	0 23	27 59	14 27	4 47	4 15	19 5		n.a.
T 26	21 27	4n12	2 23	24 24	0 39	11 30	8 54	10 47	0 18	5 52	1 33	9 44	1 1	23 44	0 47	18 23	0 23	27 58	14 27	4 46	4 16	19 5		n.a.
W27	21 15	8 7	3 19	24 37	0 54	11 38	8 54	10 57	0 17	5 53	1 34	9 45	1 1	23 43	0 47	18 24	0 23	27 57	14 27	4 46	4 18	19 5		n.a.
T 28	21 2	11 35	4 4	24 49	1 7	11 47	8 53	11 8	0 16	5 54	1 34	9 46	1 1	23 43	0 47	18 24	0 23	27 56	14 27	4 46	4 19	19 5		n.a.
F 29	20 50	14 31	4 38	24 57	1 19	11 56	8 51	11 18	0 15	5 55	1 34	9 47	1 1	23 42	0 47	18 24	0 23	27 55	14 26	4 47	4 20	19 5		n.a.
S 30	20 36	16 47	4 59	25 4	1 29	12 7	8 48	11 29	0 14	5 57	1 34	9 48	1 1	23 42	0 47	18 25	0 23	27 54	14 26	4 50	4 21	19 6		n.a.
S 31	20n23	18n20	5s 8	25n 8	1n38	12n18	8s44	11n39	0s13	5s58	1s34	9s49	1n 0	23n41	0n47	18n25	0s23	27n53	14n26	4n52	4n23	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 17013.5, Delta T = 37h50m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'09, Lahiri = -68°01'09 Julian Calendar 1 Aug. 4667 BCE == Greg. Calendar 25 June 4667 BCE

The year -4666 astronomical counting style corresponds to year 4667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 16 55	2♌38'57	28♊22	13♋40	28°R59	0♉32	18°R48	27♎10	17♋54	21♉56	22♌42	17°R52	19♍12	0♋33	n.a.	M 1
T 2	20 20 52	3°39'40	10♋15	14°41	28♋23	0°57	18♓44	27°13	17°58	21°57	22°44	17♍43	19° 8	0°40	n.a.	T 2
W 3	20 24 49	4°40'25	22°12	15°48	27°49	1°21	18°40	27°15	18° 2	21°58	22°46	17°35	19° 5	0°46	n.a.	W 3
T 4	20 28 45	5°41'12	4♌14	17° 0	27°15	1°45	18°36	27°18	18° 5	21°59	22°49	17°27	19° 2	0°53	n.a.	T 4
F 5	20 32 42	6°42'00	16°23	18°15	26°43	2° 9	18°31	27°21	18° 9	22° 0	22°51	17°21	18°59	1° 0	n.a.	F 5
S 6	20 36 38	7°42'50	28°40	19°34	26°12	2°32	18°27	27°24	18°13	22° 1	22°53	17°17	18°56	1° 7	n.a.	S 6
S 7	20 40 35	8°43'42	11♍ 7	20°56	25°43	2°55	18°22	27°27	18°16	22° 1	22°56	17°15	18°52	1°13	n.a.	S 7
M 8	20 44 31	9°44'35	23°44	22°21	25°16	3°18	18°17	27°30	18°20	22° 2	22°58	17°D15	18°49	1°20	n.a.	M 8
T 9	20 48 28	10°45'29	6♎34	23°47	24°50	3°40	18°12	27°33	18°24	22° 3	23° 0	17°17	18°46	1°27	n.a.	T 9
W10	20 52 24	11°46'25	19°40	25°16	24°27	4° 2	18° 7	27°37	18°27	22° 4	23° 3	17°18	18°43	1°33	n.a.	W10
T 11	20 56 21	12°47'22	3♏ 3	26°45	24° 6	4°24	18° 2	27°40	18°31	22° 4	23° 5	17°20	18°40	1°40	n.a.	T 11
F 12	21 0 17	13°48'20	16°45	28°16	23°47	4°45	17°56	27°44	18°34	22° 5	23° 8	17°R20	18°37	1°47	n.a.	F 12
S 13	21 4 14	14°49'19	0♐48	29°48	23°30	5° 6	17°51	27°47	18°38	22° 5	23°10	17°19	18°33	1°54	n.a.	S 13
S 14	21 8 11	15°50'19	15°10	1♌20	23°16	5°27	17°45	27°51	18°41	22° 6	23°12	17°16	18°30	2° 0	n.a.	S 14
M15	21 12 7	16°51'21	29°49	2°53	23° 4	5°47	17°39	27°55	18°45	22° 7	23°15	17°13	18°27	2° 7	n.a.	M15
T 16	21 16 4	17°52'24	14♑39	4°27	22°55	6° 6	17°33	27°59	18°48	22° 7	23°17	17° 8	18°24	2°14	n.a.	T 16
W17	21 20 0	18°53'27	29°34	6° 1	22°48	6°26	17°26	28° 3	18°52	22° 8	23°20	17° 4	18°21	2°21	n.a.	W17
T 18	21 23 57	19°54'32	14♒24	7°35	22°43	6°45	17°20	28° 7	18°55	22° 8	23°22	17° 0	18°17	2°27	n.a.	T 18
F 19	21 27 53	20°55'38	29° 2	9° 9	22°D41	7° 3	17°13	28°11	18°58	22° 8	23°25	16°58	18°14	2°34	n.a.	F 19
S 20	21 31 50	21°56'45	13♓20	10°44	22°42	7°21	17° 7	28°15	19° 2	22° 9	23°27	16°D57	18°11	2°41	n.a.	S 20
S 21	21 35 46	22°57'54	27°15	12°18	22°45	7°39	17° 0	28°19	19° 5	22° 9	23°29	16°57	18° 8	2°47	n.a.	S 21
M22	21 39 43	23°59'03	10♈44	13°53	22°50	7°56	16°53	28°24	19° 8	22° 9	23°32	16°58	18° 5	2°54	n.a.	M22
T 23	21 43 39	25° 0'14	23°48	15°27	22°58	8°12	16°46	28°28	19°12	22°10	23°34	17° 0	18° 2	3° 1	n.a.	T 23
W24	21 47 36	26° 1'27	6♉30	17° 2	23° 8	8°29	16°39	28°33	19°15	22°10	23°37	17° 2	17°58	3° 8	n.a.	W24
T 25	21 51 33	27° 2'40	18°52	18°37	23°20	8°44	16°31	28°37	19°18	22°10	23°39	17° 3	17°55	3°14	n.a.	T 25
F 26	21 55 29	28° 3'55	0♊59	20°11	23°35	9° 0	16°24	28°42	19°21	22°10	23°42	17°R 3	17°52	3°21	n.a.	F 26
S 27	21 59 26	29° 5'11	12°57	21°46	23°51	9°14	16°17	28°47	19°25	22°10	23°44	17° 2	17°49	3°28	n.a.	S 27
S 28	22 3 22	0♍ 6'28	24°49	23°20	24°10	9°29	16° 9	28°52	19°28	22°11	23°46	17° 1	17°46	3°34	n.a.	S 28
M29	22 7 19	1° 7'47	6♋41	24°55	24°30	9°42	16° 1	28°57	19°31	22°11	23°49	16°59	17°43	3°41	n.a.	M29
T 30	22 11 15	2♍ 9'06	18♋35	26♌29	24♋53	9♉55	15♓54	29♎ 2	19♋34	22°R11	23♌51	16♍56	17♍39	3♋48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 9	19n 5	5s 3	25n10	1n45	12n30	8s39	11n49	0s12	6s 0	1s34	9s50	1n 0	23n41	0n47	18n25	0s23	27n52	14n26	4n56	4n24	19n 6		n.a.
T 2	19 54	19 0	4 45	25 9	1 52	12 43	8 33	11 59	0 11	6 2	1 34	9 51	1 0	23 40	0 47	18 25	0 23	27 51	14 25	4 59	4 25	19 6		n.a.
W 3	19 39	18 5	4 14	25 7	1 57	12 56	8 27	12 8	0 9	6 3	1 35	9 52	1 0	23 40	0 47	18 26	0 23	27 50	14 25	5 3	4 27	19 6		n.a.
T 4	19 24	16 20	3 32	25 1	2 1	13 10	8 19	12 18	0 8	6 5	1 35	9 53	1 0	23 39	0 47	18 26	0 23	27 49	14 25	5 6	4 28	19 6		n.a.
F 5	19 8	13 51	2 40	24 54	2 4	13 24	8 11	12 28	0 7	6 7	1 35	9 55	1 0	23 39	0 47	18 26	0 23	27 48	14 25	5 8	4 29	19 6		n.a.
S 6	18 53	10 44	1 39	24 45	2 6	13 39	8 2	12 37	0 6	6 9	1 35	9 56	0 59	23 38	0 47	18 26	0 23	27 47	14 25	5 10	4 30	19 7		n.a.
S 7	18 36	7 6	0 33	24 33	2 7	13 54	7 52	12 46	0 5	6 11	1 35	9 57	0 59	23 38	0 47	18 27	0 23	27 46	14 24	5 11	4 32	19 7		n.a.
M 8	18 20	3 6	0n35	24 20	2 8	14 9	7 41	12 55	0 3	6 13	1 35	9 58	0 59	23 37	0 47	18 27	0 23	27 45	14 24	5 11	4 33	19 7		n.a.
T 9	18 3	1s 6	1 43	24 4	2 7	14 24	7 30	13 4	0 2	6 15	1 35	10 0	0 59	23 37	0 47	18 27	0 23	27 44	14 24	5 10	4 34	19 7		n.a.
W10	17 46	5 20	2 48	23 47	2 7	14 40	7 19	13 13	0 1	6 17	1 35	10 1	0 59	23 36	0 47	18 27	0 23	27 43	14 24	5 9	4 35	19 7		n.a.
T 11	17 28	9 23	3 44	23 28	2 5	14 55	7 7	13 22	0n 0	6 19	1 35	10 3	0 58	23 36	0 47	18 27	0 23	27 42	14 24	5 9	4 37	19 7		n.a.
F 12	17 10	13 2	4 30	23 7	2 3	15 11	6 54	13 31	0 2	6 22	1 36	10 4	0 58	23 35	0 47	18 28	0 23	27 41	14 24	5 9	4 38	19 7		n.a.
S 13	16 52	16 2	5 0	22 45	2 1	15 26	6 42	13 39	0 3	6 24	1 36	10 6	0 58	23 35	0 47	18 28	0 23	27 40	14 23	5 9	4 39	19 7		n.a.
S 14	16 33	18 7	5 13	22 21	1 58	15 42	6 28	13 47	0 4	6 26	1 36	10 7	0 58	23 34	0 47	18 28	0 23	27 39	14 23	5 10	4 41	19 8		n.a.
M15	16 14	19 3	5 5	21 56	1 54	15 57	6 15	13 56	0 6	6 29	1 36	10 9	0 58	23 34	0 47	18 28	0 23	27 38	14 23	5 12	4 42	19 8		n.a.
T 16	15 55	18 43	4 38	21 30	1 51	16 12	6 2	14 4	0 7	6 31	1 36	10 10	0 58	23 34	0 47	18 28	0 23	27 37	14 23	5 13	4 43	19 8		n.a.
W17	15 36	17 5	3 51	21 2	1 47	16 26	5 48	14 12	0 9	6 34	1 36	10 12	0 57	23 33	0 47	18 28	0 23	27 36	14 23	5 15	4 44	19 8		n.a.
T 18	15 16	14 18	2 49	20 33	1 42	16 41	5 34	14 19	0 10	6 37	1 36	10 14	0 57	23 33	0 47	18 28	0 23	27 35	14 23	5 17	4 46	19 8		n.a.
F 19	14 56	10 39	1 37	20 3	1 38	16 54	5 20	14 27	0 12	6 39	1 36	10 15	0 57	23 32	0 47	18 29	0 23	27 34	14 23	5 18	4 47	19 8		n.a.
S 20	14 36	6 26	0 20	19 32	1 33	17 8	5 7	14 34	0 13	6 42	1 36	10 17	0 57	23 32	0 47	18 29	0 23	27 33	14 23	5 18	4 48	19 8		n.a.
S 21	14 16	1 59	0s56	19 0	1 28	17 21	4 53	14 42	0 15	6 45	1 36	10 19	0 57	23 31	0 47	18 29	0 23	27 32	14 23	5 18	4 50	19 8		n.a.
M22	13 55	2n26	2 7	18 27	1 22	17 34	4 39	14 49	0 16	6 48	1 36	10 20	0 57	23 31	0 47	18 29	0 23	27 31	14 23	5 17	4 51	19 8		n.a.
T 23	13 34	6 35	3 9	17 54	1 17	17 46	4 25	14 56	0 18	6 50	1 36	10 22	0 56	23 30	0 47	18 29	0 23	27 30	14 23	5 17	4 52	19 8		n.a.
W24	13 13	10 18	4 0	17 19	1 11	17 57	4 12	15 3	0 19	6 53	1 36	10 24	0 56	23 30	0 47	18 29	0 23	27 30	14 23	5 16	4 53	19 8		n.a.
T 25	12 51	13 29	4 39	16 43	1 5	18 9	3 59	15 10	0 21	6 56	1 36	10 26	0 56	23 29	0 47	18 29	0 23	27 29	14 23	5 16	4 55	19 8		n.a.
F 26	12 30	16 1	5 4	16 7	1 0	18 19	3 45	15 16	0 23	6 59	1 36	10 28	0 56	23 29	0 47	18 29	0 23	27 28	14 22	5 16	4 56	19 9		n.a.
S 27	12 8	17 49	5 15	15 30	0 54	18 29	3 32	15 23	0 24	7 2	1 36	10 30	0 56	23 29	0 47	18 29	0 23	27 27	14 22	5 16	4 57	19 9		n.a.
S 28	11 46	18 50	5 13	14 53	0 48	18 39	3 19	15 29	0 26	7 5	1 36	10 31	0 56	23 28	0 48	18 29	0 23	27 26	14 22	5 16	4 58	19 9		n.a.
M29	11 23	19 1	4 58	14 15	0 41	18 47	3 7	15 35	0 28	7 8	1 36	10 33	0 55	23 28	0 48	18 29	0 23	27 25	14 22	5 17	5 0	19 9		n.a.
T 30	11n 1	18n22	4s29	13n36	0n35	18n56	2s54	15n41	0n29	7s11	1s36	10s35	0n55	23n27	0n48	18n29	0s23	27n24	14n22	5n18	5n 1	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 17044.5, Delta T = 37h50m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'05, Lahiri = -68°01'05 Julian Calendar 1 Sept. 4667 BCE == Greg. Calendar 26 July 4667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 15 12	3♍10'26	0♌36	28♌ 4	25♋17	10♉ 8	15°R46	29♎ 7	19♋37	22°R11	23♌54	16°R54	17♍36	3♋55	n.a.	W 1
T 2	22 19 8	4°11'47	12°46	29°38	25°43	10°20	15♓38	29°12	19°40	22♉11	23°56	16♍52	17°33	4° 1	n.a.	T 2
F 3	22 23 5	5°13'09	25° 7	1♍13	26°11	10°31	15°30	29°17	19°43	22°11	23°58	16°50	17°30	4° 8	n.a.	F 3
S 4	22 27 2	6°14'32	7♍40	2°47	26°41	10°42	15°22	29°22	19°46	22°10	24° 1	16°50	17°27	4°15	n.a.	S 4
S 5	22 30 58	7°15'55	20°26	4°22	27°12	10°52	15°14	29°28	19°49	22°10	24° 3	16°D50	17°23	4°21	n.a.	S 5
M 6	22 34 55	8°17'18	3♎24	5°56	27°44	11° 2	15° 6	29°33	19°52	22°10	24° 6	16°50	17°20	4°28	n.a.	M 6
T 7	22 38 51	9°18'42	16°36	7°31	28°19	11°11	14°58	29°39	19°54	22°10	24° 8	16°51	17°17	4°35	n.a.	T 7
W 8	22 42 48	10°20'07	0♏ 1	9° 5	28°54	11°19	14°50	29°44	19°57	22°10	24°10	16°51	17°14	4°42	n.a.	W 8
T 9	22 46 44	11°21'31	13°38	10°40	29°31	11°27	14°42	29°50	20° 0	22° 9	24°13	16°52	17°11	4°48	n.a.	T 9
F 10	22 50 41	12°22'56	27°27	12°15	0♌ 9	11°34	14°33	29°56	20° 3	22° 9	24°15	16°52	17° 8	4°55	n.a.	F 10
S 11	22 54 38	13°24'20	11♐27	13°50	0°49	11°40	14°25	0♏ 1	20° 5	22° 9	24°17	16°R52	17° 4	5° 2	n.a.	S 11
S 12	22 58 34	14°25'45	25°37	15°25	1°30	11°46	14°17	0° 7	20° 8	22° 8	24°20	16°52	17° 1	5° 9	n.a.	S 12
M13	23 2 31	15°27'10	9♑55	17° 0	2°11	11°51	14° 9	0°13	20°10	22° 8	24°22	16°52	16°58	5°15	n.a.	M13
T 14	23 6 27	16°28'34	24°18	18°35	2°55	11°55	14° 1	0°19	20°13	22° 7	24°24	16°D52	16°55	5°22	n.a.	T 14
W15	23 10 24	17°29'59	8♒43	20°11	3°39	11°59	13°53	0°25	20°15	22° 7	24°27	16°52	16°52	5°29	n.a.	W15
T 16	23 14 20	18°31'23	23° 4	21°46	4°24	12° 2	13°44	0°31	20°18	22° 6	24°29	16°52	16°49	5°35	n.a.	T 16
F 17	23 18 17	19°32'47	7♓17	23°22	5°10	12° 4	13°36	0°37	20°20	22° 6	24°31	16°52	16°45	5°42	n.a.	F 17
S 18	23 22 14	20°34'12	21°17	24°58	5°57	12° 6	13°28	0°43	20°23	22° 5	24°33	16°R52	16°42	5°49	n.a.	S 18
S 19	23 26 10	21°35'36	5♈ 1	26°35	6°45	12°R 6	13°20	0°49	20°25	22° 5	24°36	16°52	16°39	5°56	n.a.	S 19
M20	23 30 7	22°37'00	18°25	28°11	7°34	12° 6	13°12	0°56	20°27	22° 4	24°38	16°52	16°36	6° 2	n.a.	M20
T 21	23 34 3	23°38'24	1♉29	29°48	8°24	12° 5	13° 4	1° 2	20°29	22° 3	24°40	16°51	16°33	6° 9	n.a.	T 21
W22	23 38 0	24°39'48	14°12	1♎25	9°15	12° 4	12°56	1° 8	20°32	22° 3	24°42	16°50	16°29	6°16	n.a.	W22
T 23	23 41 56	25°41'13	26°38	3° 2	10° 6	12° 1	12°49	1°15	20°34	22° 2	24°44	16°49	16°26	6°22	n.a.	T 23
F 24	23 45 53	26°42'37	8♊49	4°39	10°59	11°58	12°41	1°21	20°36	22° 1	24°47	16°48	16°23	6°29	n.a.	F 24
S 25	23 49 50	27°44'01	20°49	6°17	11°52	11°54	12°33	1°28	20°38	22° 0	24°49	16°47	16°20	6°36	n.a.	S 25
S 26	23 53 46	28°45'26	2♋42	7°55	12°45	11°50	12°26	1°34	20°40	21°59	24°51	16°D47	16°17	6°43	n.a.	S 26
M27	23 57 43	29°46'50	14°34	9°32	13°40	11°44	12°18	1°41	20°42	21°59	24°53	16°48	16°14	6°49	n.a.	M27
T 28	0 1 39	0♎48'14	26°29	11°10	14°35	11°38	12°11	1°47	20°44	21°58	24°55	16°49	16°10	6°56	n.a.	T 28
W29	0 5 36	1°49'38	8♌31	12°48	15°30	11°30	12° 3	1°54	20°46	21°57	24°57	16°50	16° 7	7° 3	n.a.	W29
T 30	0 9 33	2°51'01	20°45	14°26	16°27	11°22	11°56	2° 1	20°47	21°56	24°59	16°52	16° 4	7° 9	n.a.	T 30
F 31	0 13 29	3♎52'24	3♍15	16♎ 4	17♌24	11♉13	11♓49	2♏ 7	20♋49	21♉55	25♌ 1	16♍53	16♍ 1	7♋16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n38	16n54	3s49	12n57	0n29	19n 3	2s42	15n47	0n31	7s14	1s36	10s37	0n55	23n27	0n48	18n29	0s23	27n23	14n22	5n19	5n 2	19n 9		n.a.
T 2	10 15	14 38	2 58	12 17	0 23	19 10	2 30	15 52	0 33	7 18	1 36	10 39	0 55	23 26	0 48	18 29	0 23	27 22	14 22	5 20	5 4	19 9		n.a.
F 3	9 52	11 41	1 58	11 37	0 16	19 16	2 18	15 58	0 35	7 21	1 36	10 41	0 55	23 26	0 48	18 29	0 23	27 22	14 23	5 21	5 5	19 9		n.a.
S 4	9 29	8 10	0 51	10 56	0 10	19 22	2 7	16 3	0 37	7 24	1 36	10 44	0 55	23 26	0 48	18 29	0 23	27 21	14 23	5 21	5 6	19 9		n.a.
S 5	9 6	4 12	0n20	10 15	0 4	19 27	1 55	16 8	0 39	7 27	1 36	10 46	0 55	23 25	0 48	18 29	0 23	27 20	14 23	5 21	5 7	19 9		n.a.
M 6	8 42	0s 1	1 31	9 34	0s 3	19 31	1 44	16 13	0 40	7 30	1 36	10 48	0 54	23 25	0 48	18 29	0 23	27 19	14 23	5 21	5 9	19 9		n.a.
T 7	8 18	4 18	2 38	8 52	0 9	19 35	1 33	16 18	0 42	7 33	1 36	10 50	0 54	23 24	0 48	18 29	0 23	27 18	14 23	5 21	5 10	19 9		n.a.
W 8	7 55	8 25	3 38	8 10	0 15	19 38	1 23	16 22	0 44	7 36	1 36	10 52	0 54	23 24	0 48	18 29	0 23	27 18	14 23	5 20	5 11	19 9		n.a.
T 9	7 31	12 10	4 26	7 27	0 21	19 40	1 13	16 27	0 46	7 40	1 35	10 54	0 54	23 24	0 48	18 29	0 23	27 17	14 23	5 20	5 12	19 9		n.a.
F 10	7 7	15 19	5 0	6 44	0 28	19 42	1 2	16 31	0 48	7 43	1 35	10 56	0 54	23 23	0 48	18 29	0 23	27 16	14 23	5 20	5 14	19 9		n.a.
S 11	6 42	17 36	5 16	6 2	0 34	19 43	0 53	16 35	0 50	7 46	1 35	10 59	0 54	23 23	0 48	18 29	0 23	27 15	14 23	5 20	5 15	19 9		n.a.
S 12	6 18	18 50	5 14	5 18	0 40	19 43	0 43	16 38	0 53	7 49	1 35	11 1	0 54	23 23	0 48	18 29	0 23	27 15	14 23	5 20	5 16	19 9		n.a.
M13	5 54	18 54	4 52	4 35	0 46	19 42	0 34	16 42	0 55	7 52	1 35	11 3	0 53	23 22	0 48	18 28	0 23	27 14	14 23	5 20	5 18	19 9		n.a.
T 14	5 29	17 45	4 12	3 51	0 52	19 41	0 25	16 45	0 57	7 55	1 35	11 5	0 53	23 22	0 48	18 28	0 23	27 13	14 23	5 20	5 19	19 9		n.a.
W15	5 5	15 27	3 17	3 8	0 57	19 39	0 16	16 49	0 59	7 58	1 35	11 8	0 53	23 22	0 48	18 28	0 23	27 12	14 23	5 20	5 20	19 9		n.a.
T 16	4 40	12 13	2 9	2 24	1 3	19 36	0 7	16 52	1 1	8 1	1 35	11 10	0 53	23 21	0 48	18 28	0 23	27 12	14 24	5 20	5 21	19 9		n.a.
F 17	4 15	8 16	0 53	1 40	1 8	19 33	0n 1	16 55	1 3	8 4	1 34	11 12	0 53	23 21	0 48	18 28	0 23	27 11	14 24	5 20	5 23	19 9		n.a.
S 18	3 51	3 56	0s24	0 56	1 14	19 29	0 9	16 57	1 6	8 8	1 34	11 14	0 53	23 21	0 48	18 28	0 23	27 10	14 24	5 20	5 24	19 9		n.a.
S 19	3 26	0n32	1 39	0 12	1 19	19 24	0 17	17 0	1 8	8 11	1 34	11 17	0 53	23 20	0 48	18 28	0 23	27 10	14 24	5 20	5 25	19 9		n.a.
M20	3 1	4 52	2 46	0s32	1 24	19 19	0 24	17 2	1 10	8 14	1 34	11 19	0 52	23 20	0 48	18 27	0 23	27 9	14 24	5 20	5 26	19 9		n.a.
T 21	2 36	8 51	3 43	1 16	1 29	19 12	0 32	17 4	1 13	8 17	1 34	11 22	0 52	23 20	0 48	18 27	0 23	27 8	14 24	5 20	5 28	19 9		n.a.
W22	2 11	12 19	4 27	2 0	1 33	19 5	0 39	17 5	1 15	8 19	1 34	11 24	0 52	23 19	0 48	18 27	0 23	27 8	14 25	5 21	5 29	19 9		n.a.
T 23	1 46	15 9	4 58	2 44	1 38	18 58	0 46	17 7	1 17	8 22	1 33	11 26	0 52	23 19	0 49	18 27	0 23	27 7	14 25	5 21	5 30	19 9		n.a.
F 24	1 21	17 15	5 14	3 27	1 42	18 50	0 52	17 8	1 20	8 25	1 33	11 29	0 52	23 19	0 49	18 27	0 23	27 6	14 25	5 22	5 32	19 9		n.a.
S 25	0 56	18 33	5 16	4 10	1 46	18 41	0 59	17 9	1 22	8 28	1 33	11 31	0 52	23 18	0 49	18 26	0 23	27 6	14 25	5 22	5 33	19 9		n.a.
S 26	0 30	19 2	5 5	4 53	1 49	18 31	1 5	17 10	1 25	8 31	1 33	11 34	0 52	23 18	0 49	18 26	0 23	27 5	14 25	5 22	5 34	19 9		n.a.
M27	0 5	18 40	4 41	5 36	1 52	18 21	1 11	17 11	1 27	8 34	1 32	11 36	0 52	23 18	0 49	18 26	0 23	27 5	14 26	5 22	5 35	19 9		n.a.
T 28	0s20	17 29	4 4	6 18	1 55	18 10	1 17	17 11	1 30	8 36	1 32	11 39	0 51	23 18	0 49	18 26	0 23	27 4	14 26	5 21	5 37	19 9		n.a.
W29	0 45	15 30	3 17	7 0	1 58	17 58	1 23	17 11	1 32	8 39	1 32	11 41	0 51	23 17	0 49	18 26	0 23	27 4	14 26	5 21	5 38	19 9		n.a.
T 30	1 10	12 48	2 20	7 41	2 0	17 46	1 28	17 11	1 35	8 42	1 32	11 43	0 51	23 17	0 49	18 25	0 23	27 3	14 26	5 20	5 39	19 9		n.a.
F 31	1s35	9n27	1s15	8s21	2s 1	17n33	1n33	17n10	1n37	8s44	1s31	11s46	0n51	23n17	0n49	18n25	0s23	27n 3	14n26	5n20	5n40	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 17074.5, Delta T = 37h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°08'00, Lahiri = -68°01'01 Julian Calendar 1 Oct. 4667 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4667 BCE

The year -4666 astronomical counting style corresponds to year 4667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 26	4♎53'47	16♍ 1	17♎42	18♌21	11°R 4	11°R42	2♏14	20♋51	21°R54	25♌ 3	16°R53	15♍58	7♋23	n.a.	S 1
S 2	0 21 22	5°55'09	29° 6	19°19	19°19	10♉53	11♓35	2°21	20°52	21♉53	25° 5	16♍53	15°54	7°30	n.a.	S 2
M 3	0 25 19	6°56'31	12♎29	20°56	20°17	10°42	11°28	2°28	20°54	21°52	25° 7	16°51	15°51	7°36	n.a.	M 3
T 4	0 29 15	7°57'52	26° 8	22°32	21°16	10°30	11°22	2°35	20°56	21°51	25° 9	16°49	15°48	7°43	n.a.	T 4
W 5	0 33 12	8°59'12	10♏ 1	24° 7	22°16	10°17	11°15	2°42	20°57	21°50	25°11	16°46	15°45	7°50	n.a.	W 5
T 6	0 37 9	10° 0'31	24° 5	25°41	23°16	10° 3	11° 9	2°49	20°58	21°48	25°13	16°42	15°42	7°56	n.a.	T 6
F 7	0 41 5	11° 1'49	8♐14	27°14	24°16	9°49	11° 3	2°55	21° 0	21°47	25°15	16°39	15°39	8° 3	n.a.	F 7
S 8	0 45 2	12° 3'06	22°27	28°45	25°17	9°34	10°57	3° 2	21° 1	21°46	25°16	16°36	15°35	8°10	n.a.	S 8
S 9	0 48 58	13° 4'22	6♑39	0♏13	26°18	9°18	10°51	3°10	21° 2	21°45	25°18	16°D35	15°32	8°17	n.a.	S 9
M10	0 52 55	14° 5'37	20°49	1°39	27°19	9° 1	10°45	3°17	21° 4	21°44	25°20	16°35	15°29	8°23	n.a.	M10
T 11	0 56 51	15° 6'50	4♒54	3° 2	28°21	8°44	10°40	3°24	21° 5	21°42	25°22	16°36	15°26	8°30	n.a.	T 11
W12	1 0 48	16° 8'02	18°53	4°22	29°24	8°26	10°34	3°31	21° 6	21°41	25°24	16°38	15°23	8°37	n.a.	W12
T 13	1 4 45	17° 9'12	2♓45	5°37	0♍26	8° 8	10°29	3°38	21° 7	21°40	25°25	16°39	15°20	8°43	n.a.	T 13
F 14	1 8 41	18°10'22	16°28	6°47	1°29	7°49	10°24	3°45	21° 8	21°38	25°27	16°R40	15°16	8°50	n.a.	F 14
S 15	1 12 38	19°11'29	0♈ 1	7°51	2°32	7°29	10°19	3°52	21° 9	21°37	25°29	16°39	15°13	8°57	n.a.	S 15
S 16	1 16 34	20°12'36	13°23	8°48	3°36	7° 9	10°14	3°59	21°10	21°36	25°30	16°37	15°10	9° 4	n.a.	S 16
M17	1 20 31	21°13'41	26°30	9°39	4°40	6°48	10° 9	4° 7	21°11	21°34	25°32	16°32	15° 7	9°10	n.a.	M17
T 18	1 24 28	22°14'46	9♉23	10°20	5°44	6°27	10° 5	4°14	21°11	21°33	25°33	16°27	15° 4	9°17	n.a.	T 18
W19	1 28 24	23°15'49	22° 2	10°53	6°49	6° 5	10° 1	4°21	21°12	21°32	25°35	16°20	15° 0	9°24	n.a.	W19
T 20	1 32 21	24°16'51	4♊25	11°16	7°53	5°43	9°57	4°28	21°13	21°30	25°36	16°13	14°57	9°30	n.a.	T 20
F 21	1 36 17	25°17'51	16°36	11°28	8°58	5°20	9°53	4°36	21°13	21°29	25°38	16° 6	14°54	9°37	n.a.	F 21
S 22	1 40 14	26°18'51	28°36	11°R29	10° 4	4°57	9°49	4°43	21°14	21°27	25°39	16° 1	14°51	9°44	n.a.	S 22
S 23	1 44 10	27°19'49	10♋29	11°19	11° 9	4°34	9°46	4°50	21°14	21°26	25°41	15°58	14°48	9°51	n.a.	S 23
M24	1 48 7	28°20'46	22°20	10°57	12°15	4°11	9°43	4°57	21°15	21°24	25°42	15°56	14°45	9°57	n.a.	M24
T 25	1 52 4	29°21'42	4♌14	10°25	13°21	3°47	9°39	5° 5	21°15	21°23	25°44	15°D56	14°41	10° 4	n.a.	T 25
W26	1 56 0	0♏22'37	16°15	9°42	14°27	3°23	9°37	5°12	21°15	21°21	25°45	15°57	14°38	10°11	n.a.	W26
T 27	1 59 57	1°23'30	28°28	8°51	15°34	2°59	9°34	5°19	21°16	21°20	25°46	15°58	14°35	10°17	n.a.	T 27
F 28	2 3 53	2°24'22	10♍59	7°51	16°40	2°35	9°31	5°27	21°16	21°18	25°48	15°R59	14°32	10°24	n.a.	F 28
S 29	2 7 50	3°25'13	23°51	6°45	17°47	2°11	9°29	5°34	21°16	21°16	25°49	15°59	14°29	10°31	n.a.	S 29
S 30	2 11 46	4♏26'02	7♎ 7	5♏36	18♍54	1♉47	9♓27	5♏41	21♋16	21♉15	25♌50	15♍57	14♍25	10♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 0	5n36	0s 5	9s 1	2s 2	17n19	1n38	17n10	1n40	8s47	1s31	11s48	0n51	23n17	0n49	18n25	0s23	27n 2	14n27	5n19	5n42	19n 9		n.a.
S 2	2 25	1 23	1n 7	9 40	2 3	17 5	1 43	17 9	1 42	8 49	1 31	11 51	0 51	23 17	0 49	18 25	0 23	27 2	14 27	5 20	5 43	19 9		n.a.
M 3	2 50	2s59	2 17	10 18	2 3	16 50	1 47	17 8	1 45	8 51	1 31	11 54	0 51	23 16	0 49	18 24	0 23	27 1	14 27	5 20	5 44	19 9		n.a.
T 4	3 15	7 17	3 20	10 54	2 3	16 35	1 52	17 6	1 48	8 54	1 30	11 56	0 51	23 16	0 49	18 24	0 23	27 1	14 27	5 21	5 45	19 9		n.a.
W 5	3 40	11 16	4 12	11 30	2 2	16 19	1 56	17 4	1 50	8 56	1 30	11 59	0 51	23 16	0 49	18 24	0 23	27 0	14 28	5 23	5 47	19 9		n.a.
T 6	4 5	14 40	4 50	12 4	2 0	16 2	2 0	17 2	1 53	8 58	1 30	12 1	0 50	23 16	0 49	18 23	0 23	27 0	14 28	5 24	5 48	19 9		n.a.
F 7	4 29	17 13	5 11	12 36	1 57	15 45	2 4	17 0	1 56	9 1	1 30	12 4	0 50	23 16	0 49	18 23	0 23	26 59	14 28	5 25	5 49	19 9		n.a.
S 8	4 54	18 43	5 13	13 7	1 54	15 28	2 7	16 58	1 58	9 3	1 29	12 6	0 50	23 15	0 49	18 23	0 23	26 59	14 29	5 26	5 51	19 8		n.a.
S 9	5 18	19 3	4 55	13 35	1 50	15 9	2 11	16 55	2 1	9 5	1 29	12 9	0 50	23 15	0 49	18 22	0 23	26 59	14 29	5 27	5 52	19 8		n.a.
M10	5 43	18 12	4 20	14 1	1 45	14 51	2 14	16 52	2 3	9 7	1 29	12 11	0 50	23 15	0 49	18 22	0 23	26 58	14 29	5 27	5 53	19 8		n.a.
T 11	6 7	16 13	3 29	14 25	1 38	14 31	2 17	16 49	2 6	9 9	1 28	12 14	0 50	23 15	0 49	18 22	0 23	26 58	14 30	5 26	5 54	19 8		n.a.
W12	6 32	13 17	2 27	14 47	1 31	14 11	2 20	16 45	2 8	9 10	1 28	12 17	0 50	23 15	0 49	18 21	0 23	26 58	14 30	5 26	5 56	19 8		n.a.
T 13	6 56	9 37	1 16	15 5	1 23	13 51	2 22	16 41	2 11	9 12	1 28	12 19	0 50	23 15	0 50	18 21	0 23	26 57	14 30	5 25	5 57	19 8		n.a.
F 14	7 20	5 28	0 1	15 20	1 14	13 30	2 25	16 37	2 14	9 14	1 27	12 22	0 50	23 15	0 50	18 21	0 22	26 57	14 30	5 25	5 58	19 8		n.a.
S 15	7 44	1 6	1s12	15 32	1 3	13 9	2 27	16 33	2 16	9 15	1 27	12 24	0 49	23 15	0 50	18 20	0 22	26 57	14 31	5 25	5 59	19 8		n.a.
S 16	8 7	3n17	2 21	15 40	0 52	12 47	2 29	16 28	2 19	9 17	1 27	12 27	0 49	23 14	0 50	18 20	0 22	26 56	14 31	5 26	6 1	19 8		n.a.
M17	8 31	7 25	3 20	15 44	0 39	12 25	2 31	16 24	2 21	9 18	1 26	12 29	0 49	23 14	0 50	18 20	0 22	26 56	14 31	5 28	6 2	19 8		n.a.
T 18	8 54	11 8	4 8	15 45	0 25	12 2	2 33	16 19	2 23	9 20	1 26	12 32	0 49	23 14	0 50	18 19	0 22	26 56	14 32	5 30	6 3	19 8		n.a.
W19	9 18	14 15	4 43	15 41	0 10	11 39	2 35	16 13	2 26	9 21	1 26	12 35	0 49	23 14	0 50	18 19	0 22	26 56	14 32	5 33	6 4	19 7		n.a.
T 20	9 41	16 41	5 4	15 33	0n 7	11 16	2 36	16 8	2 28	9 23	1 25	12 37	0 49	23 14	0 50	18 19	0 22	26 55	14 33	5 36	6 6	19 7		n.a.
F 21	10 4	18 18	5 10	15 20	0 24	10 52	2 38	16 2	2 30	9 24	1 25	12 40	0 49	23 14	0 50	18 18	0 22	26 55	14 33	5 38	6 7	19 7		n.a.
S 22	10 27	19 5	5 3	15 3	0 42	10 28	2 39	15 56	2 33	9 25	1 25	12 42	0 49	23 14	0 50	18 18	0 22	26 55	14 33	5 40	6 8	19 7		n.a.
S 23	10 49	19 1	4 43	14 42	1 1	10 3	2 40	15 50	2 35	9 26	1 24	12 45	0 49	23 14	0 50	18 17	0 22	26 55	14 34	5 42	6 10	19 7		n.a.
M24	11 12	18 7	4 10	14 17	1 20	9 38	2 41	15 44	2 37	9 27	1 24	12 48	0 49	23 14	0 50	18 17	0 22	26 55	14 34	5 42	6 11	19 7		n.a.
T 25	11 34	16 25	3 27	13 49	1 39	9 12	2 42	15 38	2 39	9 28	1 24	12 50	0 49	23 14	0 50	18 17	0 22	26 54	14 34	5 42	6 12	19 7		n.a.
W26	11 56	13 59	2 34	13 17	1 58	8 47	2 42	15 31	2 41	9 28	1 23	12 53	0 48	23 14	0 50	18 16	0 22	26 54	14 35	5 42	6 13	19 7		n.a.
T 27	12 18	10 54	1 33	12 43	2 16	8 21	2 43	15 25	2 43	9 29	1 23	12 55	0 48	23 14	0 50	18 16	0 22	26 54	14 35	5 41	6 15	19 6		n.a.
F 28	12 40	7 15	0 27	12 7	2 34	7 54	2 43	15 18	2 45	9 30	1 23	12 58	0 48	23 14	0 50	18 15	0 22	26 54	14 36	5 41	6 16	19 6		n.a.
S 29	13 1	3 9	0n42	11 30	2 50	7 28	2 44	15 11	2 47	9 30	1 22	13 1	0 48	23 14	0 50	18 15	0 22	26 54	14 36	5 41	6 17	19 6		n.a.
S 30	13s22	1s12	1n52	10s53	3n 4	7n 1	2n44	15n 4	2n49	9s31	1s22	13s 3	0n48	23n14	0n50	18n15	0s22	26n54	14n36	5n42	6n18	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 17105.5, Delta T = 37h50m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°07'56, Lahiri = -68°00'56 Julian Calendar 1 Nov. 4667 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4667 BCE

The year -4666 astronomical counting style corresponds to year 4667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 15 43	5♏26'49	20♎47	4°R24	20♍ 1	1°R23	9°R25	5♏49	21°R16	21°R13	25♌51	15°R53	14♍22	10♋44	n.a.	M 1
T 2	2 19 40	6°27'35	4♏50	3♏12	21° 9	0♉59	9♓23	5°56	21♋16	21♉12	25°52	15♍46	14°19	10°51	n.a.	T 2
W 3	2 23 36	7°28'20	19°11	2° 2	22°16	0°36	9°22	6° 4	21°16	21°10	25°53	15°38	14°16	10°58	n.a.	W 3
T 4	2 27 33	8°29'02	3♐45	0°56	23°24	0°12	9°21	6°11	21°16	21° 8	25°54	15°29	14°13	11° 4	n.a.	T 4
F 5	2 31 29	9°29'43	18°23	29♎54	24°32	29♈49	9°19	6°18	21°16	21° 7	25°56	15°20	14°10	11°11	n.a.	F 5
S 6	2 35 26	10°30'21	3♑ 0	28°59	25°39	29°26	9°19	6°26	21°16	21° 5	25°57	15°14	14° 6	11°18	n.a.	S 6
S 7	2 39 22	11°30'58	17°28	28°11	26°48	29° 4	9°18	6°33	21°15	21° 4	25°58	15° 9	14° 3	11°24	n.a.	S 7
M 8	2 43 19	12°31'32	1♒44	27°30	27°56	28°42	9°17	6°40	21°15	21° 2	25°58	15° 6	14° 0	11°31	n.a.	M 8
T 9	2 47 16	13°32'04	15°46	26°57	29° 4	28°20	9°17	6°48	21°15	21° 0	25°59	15°D 6	13°57	11°38	n.a.	T 9
W10	2 51 12	14°32'34	29°34	26°32	0♎13	27°59	9°D17	6°55	21°14	20°59	26° 0	15° 6	13°54	11°45	n.a.	W10
T 11	2 55 9	15°33'02	13♓ 7	26°14	1°21	27°38	9°17	7° 2	21°14	20°57	26° 1	15°R 7	13°51	11°51	n.a.	T 11
F 12	2 59 5	16°33'27	26°27	26° 4	2°30	27°18	9°17	7° 9	21°13	20°55	26° 2	15° 6	13°47	11°58	n.a.	F 12
S 13	3 3 2	17°33'50	9♈36	26°D 2	3°39	26°58	9°18	7°17	21°12	20°54	26° 3	15° 4	13°44	12° 5	n.a.	S 13
S 14	3 6 58	18°34'11	22°33	26° 6	4°48	26°39	9°19	7°24	21°12	20°52	26° 3	14°58	13°41	12°11	n.a.	S 14
M15	3 10 55	19°34'30	5♉20	26°17	5°57	26°21	9°20	7°31	21°11	20°50	26° 4	14°50	13°38	12°18	n.a.	M15
T 16	3 14 52	20°34'47	17°56	26°33	7° 6	26° 3	9°21	7°38	21°10	20°49	26° 5	14°39	13°35	12°25	n.a.	T 16
W17	3 18 48	21°35'01	0♊22	26°56	8°15	25°46	9°22	7°46	21° 9	20°47	26° 5	14°27	13°31	12°32	n.a.	W17
T 18	3 22 45	22°35'14	12°37	27°23	9°24	25°29	9°24	7°53	21° 9	20°45	26° 6	14°14	13°28	12°38	n.a.	T 18
F 19	3 26 41	23°35'25	24°43	27°56	10°34	25°13	9°25	8° 0	21° 8	20°43	26° 7	14° 2	13°25	12°45	n.a.	F 19
S 20	3 30 38	24°35'33	6♋40	28°33	11°43	24°58	9°27	8° 7	21° 7	20°42	26° 7	13°51	13°22	12°52	n.a.	S 20
S 21	3 34 34	25°35'40	18°32	29°14	12°53	24°44	9°29	8°14	21° 6	20°40	26° 8	13°43	13°19	12°58	n.a.	S 21
M22	3 38 31	26°35'45	0♌22	29°59	14° 3	24°30	9°32	8°21	21° 5	20°38	26° 8	13°37	13°16	13° 5	n.a.	M22
T 23	3 42 27	27°35'48	12°14	0♏48	15°12	24°17	9°34	8°29	21° 3	20°37	26° 9	13°34	13°12	13°12	n.a.	T 23
W24	3 46 24	28°35'48	24°12	1°40	16°22	24° 5	9°37	8°36	21° 2	20°35	26° 9	13°D33	13° 9	13°18	n.a.	W24
T 25	3 50 21	29°35'47	6♍22	2°35	17°32	23°54	9°40	8°43	21° 1	20°33	26° 9	13°33	13° 6	13°25	n.a.	T 25
F 26	3 54 17	0♐35'44	18°50	3°33	18°42	23°44	9°43	8°50	21° 0	20°32	26°10	13°R33	13° 3	13°32	n.a.	F 26
S 27	3 58 14	1°35'39	1♎41	4°34	19°52	23°34	9°46	8°57	20°58	20°30	26°10	13°32	13° 0	13°39	n.a.	S 27
S 28	4 2 10	2°35'32	14°57	5°37	21° 2	23°25	9°49	9° 4	20°57	20°29	26°10	13°28	12°56	13°45	n.a.	S 28
M29	4 6 7	3°35'23	28°43	6°42	22°13	23°17	9°53	9°11	20°56	20°27	26°10	13°22	12°53	13°52	n.a.	M29
T 30	4 10 3	4°35'13	12♏56	7°50	23°23	23° 9	9°57	9°18	20°54	20°25	26°10	13°14	12°50	13°59	n.a.	T 30
W31	4 14 0	5♐34'59	27♏34	9♏ 0	24♎33	23♈ 3	10♓ 1	9♏24	20♋53	20♉24	26♌11	13♍ 3	12♍47	14♋ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13 s43	5 s38	2n56	10 s17	3n16	6n34	2n44	14n57	2n50	9 s31	1 s22	13 s 6	0n48	23n14	0n50	18n14	0 s22	26n54	14n37	5n44	6n20	19n 6		n.a.
T 2	14 4	9 53	3 52	9 43	3 26	6 6	2 44	14 50	2 52	9 32	1 21	13 8	0 48	23 14	0 51	18 14	0 22	26 54	14 37	5 46	6 21	19 6		n.a.
W 3	14 24	13 38	4 34	9 11	3 34	5 38	2 43	14 43	2 53	9 32	1 21	13 11	0 48	23 14	0 51	18 13	0 22	26 54	14 38	5 50	6 22	19 6		n.a.
T 4	14 45	16 37	5 0	8 43	3 40	5 11	2 43	14 36	2 55	9 32	1 21	13 13	0 48	23 14	0 51	18 13	0 22	26 54	14 38	5 53	6 23	19 5		n.a.
F 5	15 5	18 33	5 6	8 17	3 44	4 42	2 42	14 28	2 56	9 32	1 20	13 16	0 48	23 14	0 51	18 12	0 22	26 54	14 38	5 56	6 25	19 5		n.a.
S 6	15 24	19 15	4 52	7 56	3 45	4 14	2 42	14 21	2 58	9 32	1 20	13 19	0 48	23 15	0 51	18 12	0 22	26 54	14 39	5 59	6 26	19 5		n.a.
S 7	15 44	18 41	4 19	7 39	3 44	3 46	2 41	14 14	2 59	9 32	1 19	13 21	0 48	23 15	0 51	18 12	0 22	26 54	14 39	6 1	6 27	19 5		n.a.
M 8	16 3	16 56	3 31	7 26	3 42	3 17	2 40	14 7	3 0	9 32	1 19	13 24	0 48	23 15	0 51	18 11	0 22	26 54	14 40	6 2	6 28	19 5		n.a.
T 9	16 22	14 11	2 30	7 18	3 38	2 48	2 39	14 0	3 1	9 32	1 19	13 26	0 47	23 15	0 51	18 11	0 22	26 54	14 40	6 2	6 30	19 5		n.a.
W10	16 40	10 41	1 22	7 13	3 33	2 19	2 38	13 53	3 2	9 31	1 18	13 29	0 47	23 15	0 51	18 10	0 22	26 54	14 40	6 2	6 31	19 4		n.a.
T 11	16 59	6 40	0 11	7 13	3 27	1 50	2 37	13 46	3 3	9 31	1 18	13 31	0 47	23 15	0 51	18 10	0 22	26 54	14 41	6 2	6 32	19 4		n.a.
F 12	17 16	2 22	1 s 0	7 16	3 20	1 21	2 36	13 40	3 4	9 31	1 18	13 34	0 47	23 15	0 51	18 9	0 22	26 54	14 41	6 2	6 33	19 4		n.a.
S 13	17 34	1n59	2 7	7 22	3 12	0 51	2 34	13 33	3 5	9 30	1 17	13 36	0 47	23 15	0 51	18 9	0 22	26 54	14 42	6 3	6 35	19 4		n.a.
S 14	17 51	6 10	3 6	7 32	3 3	0 22	2 33	13 26	3 6	9 29	1 17	13 39	0 47	23 16	0 51	18 9	0 22	26 54	14 42	6 5	6 36	19 4		n.a.
M15	18 8	10 1	3 54	7 44	2 54	0 s 8	2 31	13 20	3 6	9 29	1 17	13 41	0 47	23 16	0 51	18 8	0 22	26 54	14 43	6 9	6 37	19 4		n.a.
T 16	18 25	13 21	4 30	7 59	2 44	0 37	2 30	13 14	3 7	9 28	1 16	13 44	0 47	23 16	0 51	18 8	0 22	26 55	14 43	6 13	6 38	19 3		n.a.
W17	18 41	16 3	4 53	8 17	2 35	1 7	2 28	13 8	3 7	9 27	1 16	13 46	0 47	23 16	0 51	18 7	0 22	26 55	14 44	6 18	6 40	19 3		n.a.
T 18	18 57	17 59	5 2	8 36	2 24	1 36	2 26	13 2	3 8	9 26	1 16	13 49	0 47	23 16	0 51	18 7	0 22	26 55	14 44	6 23	6 41	19 3		n.a.
F 19	19 13	19 5	4 57	8 58	2 14	2 6	2 24	12 57	3 8	9 25	1 15	13 51	0 47	23 16	0 51	18 6	0 22	26 55	14 44	6 28	6 42	19 3		n.a.
S 20	19 28	19 20	4 39	9 21	2 4	2 36	2 22	12 51	3 9	9 24	1 15	13 53	0 47	23 17	0 51	18 6	0 22	26 55	14 45	6 32	6 43	19 3		n.a.
S 21	19 43	18 43	4 9	9 46	1 53	3 6	2 20	12 46	3 9	9 23	1 14	13 56	0 47	23 17	0 51	18 5	0 22	26 56	14 45	6 35	6 45	19 2		n.a.
M22	19 58	17 17	3 28	10 12	1 43	3 35	2 18	12 41	3 9	9 22	1 14	13 58	0 47	23 17	0 51	18 5	0 22	26 56	14 46	6 38	6 46	19 2		n.a.
T 23	20 12	15 6	2 38	10 39	1 33	4 5	2 16	12 36	3 9	9 21	1 14	14 1	0 47	23 17	0 52	18 5	0 22	26 56	14 46	6 39	6 47	19 2		n.a.
W24	20 26	12 16	1 41	11 7	1 22	4 35	2 13	12 32	3 9	9 19	1 13	14 3	0 47	23 18	0 52	18 4	0 22	26 56	14 47	6 39	6 48	19 2		n.a.
T 25	20 39	8 51	0 38	11 36	1 12	5 4	2 11	12 28	3 9	9 18	1 13	14 5	0 47	23 18	0 52	18 4	0 22	26 57	14 47	6 39	6 50	19 1		n.a.
F 26	20 52	4 58	0n28	12 6	1 2	5 34	2 9	12 23	3 9	9 16	1 13	14 8	0 46	23 18	0 52	18 3	0 22	26 57	14 47	6 39	6 51	19 1		n.a.
S 27	21 5	0 45	1 35	12 36	0 52	6 3	2 6	12 20	3 9	9 15	1 12	14 10	0 46	23 18	0 52	18 3	0 22	26 57	14 48	6 40	6 52	19 1		n.a.
S 28	21 17	3 s38	2 38	13 7	0 42	6 33	2 4	12 16	3 9	9 13	1 12	14 12	0 46	23 19	0 52	18 2	0 22	26 58	14 48	6 41	6 53	19 1		n.a.
M29	21 29	8 0	3 35	13 38	0 33	7 2	2 1	12 13	3 9	9 11	1 12	14 15	0 46	23 19	0 52	18 2	0 22	26 58	14 49	6 43	6 55	19 0		n.a.
T 30	21 41	12 3	4 20	14 10	0 23	7 31	1 58	12 10	3 9	9 10	1 11	14 17	0 46	23 19	0 52	18 2	0 22	26 58	14 49	6 47	6 56	19 0		n.a.
W31	21 s52	15 s30	4n50	14 s42	0n14	8 s 0	1n56	12n 7	3n 9	9 s 8	1 s11	14 s19	0n46	23n19	0n52	18n 1	0 s22	26n59	14n50	6n51	6n57	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 17135.5, Delta T = 37h49m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°07'52, Lahiri = -68°00'52 Julian Calendar 1 Dec. 4667 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4667 BCE

The year -4666 astronomical counting style corresponds to year 4667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 17 56	6♐34'44	12♐29	10♏12	25♎44	22°R57	10♓ 5	9♏31	20°R51	20°R22	26♌11	12°R51	12♍44	14♋12	n.a.	T 1
F 2	4 21 53	7°34'27	27°33	11°25	26°54	22♈52	10° 9	9°38	20♋50	20♉20	26°11	12♍40	12°41	14°19	n.a.	F 2
S 3	4 25 49	8°34'07	12♑34	12°41	28° 5	22°48	10°13	9°45	20°48	20°19	26°R11	12°30	12°37	14°26	n.a.	S 3
S 4	4 29 46	9°33'44	27°25	13°58	29°15	22°45	10°18	9°52	20°46	20°17	26°11	12°23	12°34	14°32	n.a.	S 4
M 5	4 33 43	10°33'19	11♒58	15°17	0♏26	22°42	10°23	9°58	20°45	20°16	26°11	12°19	12°31	14°39	n.a.	M 5
T 6	4 37 39	11°32'52	26°10	16°38	1°36	22°40	10°28	10° 5	20°43	20°14	26°11	12°17	12°28	14°46	n.a.	T 6
W 7	4 41 36	12°32'22	9♓59	18° 0	2°47	22°39	10°33	10°12	20°41	20°13	26°11	12°17	12°25	14°52	n.a.	W 7
T 8	4 45 32	13°31'49	23°28	19°23	3°57	22°D39	10°38	10°18	20°39	20°11	26°10	12°17	12°22	14°59	n.a.	T 8
F 9	4 49 29	14°31'13	6♈38	20°48	5° 8	22°40	10°44	10°25	20°37	20°10	26°10	12°15	12°18	15° 6	n.a.	F 9
S 10	4 53 25	15°30'35	19°32	22°15	6°19	22°41	10°50	10°31	20°35	20° 8	26°10	12°12	12°15	15°12	n.a.	S 10
S 11	4 57 22	16°29'54	2♉12	23°43	7°30	22°43	10°55	10°38	20°34	20° 7	26°10	12° 6	12°12	15°19	n.a.	S 11
M12	5 1 18	17°29'11	14°42	25°12	8°41	22°45	11° 1	10°44	20°32	20° 5	26°10	11°57	12° 9	15°26	n.a.	M12
T 13	5 5 15	18°28'26	27° 2	26°43	9°51	22°49	11° 8	10°50	20°30	20° 4	26° 9	11°45	12° 6	15°33	n.a.	T 13
W14	5 9 11	19°27'38	9♊14	28°15	11° 2	22°53	11°14	10°57	20°27	20° 2	26° 9	11°32	12° 2	15°39	n.a.	W14
T 15	5 13 8	20°26'48	21°19	29°48	12°13	22°58	11°20	11° 3	20°25	20° 1	26° 9	11°18	11°59	15°46	n.a.	T 15
F 16	5 17 4	21°25'55	3♋17	1♐23	13°24	23° 3	11°27	11° 9	20°23	20° 0	26° 8	11° 4	11°56	15°53	n.a.	F 16
S 17	5 21 1	22°25'00	15°11	2°59	14°35	23° 9	11°34	11°15	20°21	19°58	26° 8	10°52	11°53	15°59	n.a.	S 17
S 18	5 24 58	23°24'03	27° 1	4°37	15°46	23°16	11°41	11°21	20°19	19°57	26° 7	10°42	11°50	16° 6	n.a.	S 18
M19	5 28 54	24°23'04	8♌51	6°16	16°57	23°23	11°48	11°27	20°17	19°56	26° 7	10°36	11°47	16°13	n.a.	M19
T 20	5 32 51	25°22'03	20°43	7°56	18° 9	23°31	11°55	11°33	20°15	19°54	26° 6	10°32	11°43	16°19	n.a.	T 20
W21	5 36 47	26°21'00	2♍41	9°37	19°20	23°40	12° 2	11°39	20°12	19°53	26° 6	10°30	11°40	16°26	n.a.	W21
T 22	5 40 44	27°19'54	14°50	11°20	20°31	23°49	12°10	11°45	20°10	19°52	26° 5	10°D30	11°37	16°33	n.a.	T 22
F 23	5 44 40	28°18'47	27°15	13° 5	21°42	23°59	12°17	11°51	20° 8	19°50	26° 4	10°R30	11°34	16°40	n.a.	F 23
S 24	5 48 37	29°17'37	10♎ 1	14°50	22°53	24° 9	12°25	11°57	20° 6	19°49	26° 4	10°30	11°31	16°46	n.a.	S 24
S 25	5 52 33	0♑16'26	23°13	16°38	24° 5	24°20	12°33	12° 3	20° 3	19°48	26° 3	10°28	11°28	16°53	n.a.	S 25
M26	5 56 30	1°15'12	6♏54	18°26	25°16	24°31	12°41	12° 8	20° 1	19°47	26° 2	10°23	11°24	17° 0	n.a.	M26
T 27	6 0 26	2°13'57	21° 5	20°16	26°27	24°44	12°49	12°14	19°58	19°46	26° 1	10°16	11°21	17° 6	n.a.	T 27
W28	6 4 23	3°12'40	5♐43	22° 8	27°39	24°56	12°57	12°20	19°56	19°45	26° 1	10° 8	11°18	17°13	n.a.	W28
T 29	6 8 19	4°11'20	20°44	24° 1	28°50	25° 9	13° 6	12°25	19°54	19°43	26° 0	9°58	11°15	17°20	n.a.	T 29
F 30	6 12 16	5° 9'59	5♑58	25°55	0♐ 1	25°23	13°14	12°30	19°51	19°42	25°59	9°48	11°12	17°26	n.a.	F 30
S 31	6 16 12	6♑ 8'35	21♑14	27♐51	1♐13	25♈37	13♓23	12♏36	19♋49	19♉41	25♌58	9♍40	11♍ 8	17♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	18s 0	5n 1	15s14	0n 5	8s29	1n53	12n 5	3n 8	9s 6	1s11	14s22	0n46	23n20	0n52	18n 1	0s22	26n59	14n50	6n56	6n58	19n 0		n.a.
F 2	22 13	19 17	4 51	15 46	0s 4	8 58	1 50	12 3	3 8	9 4	1 10	14 24	0 46	23 20	0 52	18 0	0 22	26 59	14 51	7 0	7 0	18 59		n.a.
S 3	22 23	19 12	4 21	16 17	0 12	9 26	1 47	12 1	3 8	9 2	1 10	14 26	0 46	23 20	0 52	18 0	0 22	27 0	14 51	7 4	7 1	18 59		n.a.
S 4	22 32	17 48	3 33	16 49	0 20	9 55	1 44	11 59	3 7	9 0	1 10	14 28	0 46	23 21	0 52	17 59	0 22	27 0	14 51	7 7	7 2	18 59		n.a.
M 5	22 41	15 16	2 33	17 21	0 28	10 23	1 41	11 58	3 7	8 57	1 9	14 31	0 46	23 21	0 52	17 59	0 22	27 1	14 52	7 8	7 3	18 59		n.a.
T 6	22 50	11 51	1 24	17 52	0 36	10 51	1 38	11 57	3 7	8 55	1 9	14 33	0 46	23 21	0 52	17 59	0 22	27 1	14 52	7 9	7 5	18 58		n.a.
W 7	22 58	7 52	0 12	18 24	0 44	11 18	1 35	11 56	3 6	8 53	1 9	14 35	0 46	23 21	0 52	17 58	0 22	27 1	14 53	7 9	7 6	18 58		n.a.
T 8	23 5	3 34	0s59	18 54	0 51	11 46	1 32	11 55	3 6	8 51	1 8	14 37	0 46	23 22	0 52	17 58	0 22	27 2	14 53	7 9	7 7	18 58		n.a.
F 9	23 13	0n48	2 5	19 25	0 58	12 13	1 29	11 55	3 5	8 48	1 8	14 39	0 46	23 22	0 52	17 57	0 22	27 2	14 54	7 10	7 8	18 58		n.a.
S 10	23 20	5 3	3 3	19 54	1 4	12 40	1 26	11 55	3 5	8 46	1 8	14 41	0 46	23 22	0 52	17 57	0 22	27 3	14 54	7 11	7 10	18 57		n.a.
S 11	23 26	8 59	3 51	20 23	1 11	13 7	1 23	11 55	3 4	8 43	1 7	14 43	0 46	23 23	0 52	17 57	0 22	27 3	14 54	7 13	7 11	18 57		n.a.
M12	23 32	12 28	4 27	20 52	1 17	13 33	1 20	11 56	3 3	8 40	1 7	14 46	0 46	23 23	0 52	17 56	0 22	27 4	14 55	7 17	7 12	18 57		n.a.
T 13	23 37	15 22	4 50	21 19	1 22	13 59	1 17	11 56	3 3	8 38	1 7	14 48	0 46	23 23	0 52	17 56	0 22	27 4	14 55	7 21	7 13	18 56		n.a.
W14	23 42	17 33	5 0	21 46	1 27	14 25	1 13	11 57	3 2	8 35	1 6	14 50	0 46	23 24	0 52	17 56	0 22	27 5	14 56	7 27	7 15	18 56		n.a.
T 15	23 47	18 56	4 56	22 12	1 32	14 51	1 10	11 59	3 2	8 32	1 6	14 52	0 46	23 24	0 52	17 55	0 22	27 5	14 56	7 32	7 16	18 56		n.a.
F 16	23 51	19 28	4 38	22 37	1 37	15 16	1 7	12 0	3 1	8 29	1 6	14 54	0 46	23 25	0 52	17 55	0 22	27 6	14 57	7 38	7 17	18 56		n.a.
S 17	23 55	19 8	4 9	23 1	1 41	15 40	1 4	12 2	3 0	8 26	1 6	14 56	0 46	23 25	0 52	17 54	0 22	27 6	14 57	7 42	7 18	18 55		n.a.
S 18	23 58	17 58	3 29	23 24	1 45	16 5	1 1	12 4	3 0	8 23	1 5	14 58	0 46	23 25	0 52	17 54	0 22	27 7	14 57	7 46	7 20	18 55		n.a.
M19	24 1	16 1	2 40	23 46	1 48	16 29	0 57	12 6	2 59	8 20	1 5	15 0	0 45	23 26	0 53	17 54	0 22	27 8	14 58	7 49	7 21	18 55		n.a.
T 20	24 3	13 23	1 43	24 6	1 51	16 52	0 54	12 8	2 58	8 17	1 5	15 2	0 45	23 26	0 53	17 53	0 21	27 8	14 58	7 50	7 22	18 54		n.a.
W21	24 5	10 11	0 41	24 25	1 54	17 16	0 51	12 11	2 58	8 14	1 4	15 3	0 45	23 26	0 53	17 53	0 21	27 9	14 59	7 51	7 23	18 54		n.a.
T 22	24 7	6 30	0n23	24 43	1 56	17 38	0 48	12 14	2 57	8 11	1 4	15 5	0 45	23 27	0 53	17 53	0 21	27 9	14 59	7 51	7 25	18 54		n.a.
F 23	24 8	2 28	1 28	24 59	1 57	18 1	0 44	12 17	2 56	8 8	1 4	15 7	0 45	23 27	0 53	17 52	0 21	27 10	14 59	7 51	7 26	18 53		n.a.
S 24	24 8	1s47	2 30	25 13	1 59	18 23	0 41	12 20	2 55	8 4	1 4	15 9	0 45	23 27	0 53	17 52	0 21	27 10	15 0	7 51	7 27	18 53		n.a.
S 25	24 8	6 6	3 27	25 26	1 59	18 44	0 38	12 24	2 55	8 1	1 3	15 11	0 45	23 28	0 53	17 52	0 21	27 11	15 0	7 52	7 28	18 53		n.a.
M26	24 8	10 14	4 14	25 36	1 59	19 5	0 34	12 27	2 54	7 58	1 3	15 13	0 45	23 28	0 53	17 51	0 21	27 12	15 0	7 54	7 30	18 52		n.a.
T 27	24 7	13 57	4 47	25 45	1 59	19 26	0 31	12 31	2 53	7 54	1 3	15 15	0 45	23 29	0 53	17 51	0 21	27 12	15 1	7 56	7 31	18 52		n.a.
W28	24 6	16 56	5 2	25 52	1 58	19 46	0 28	12 35	2 52	7 51	1 2	15 16	0 45	23 29	0 53	17 51	0 21	27 13	15 1	8 0	7 32	18 52		n.a.
T 29	24 4	18 51	4 58	25 57	1 57	20 5	0 25	12 40	2 52	7 47	1 2	15 18	0 45	23 29	0 53	17 51	0 21	27 13	15 1	8 3	7 33	18 51		n.a.
F 30	24 2	19 28	4 33	26 0	1 55	20 24	0 22	12 44	2 51	7 43	1 2	15 20	0 45	23 30	0 53	17 50	0 21	27 14	15 2	8 7	7 35	18 51		n.a.
S 31	24s 0	18s40	3n48	26s 0	1s52	20s42	0n18	12n49	2n50	7s40	1s 2	15s21	0n45	23n30	0n53	17n50	0s21	27n15	15n 2	8n10	7n36	18n51		n.a.

Julian Day Number = 17166.5, Delta T = 37h49m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°07'48, Lahiri = -68°00'48 Julian Calendar 1 Jan. 4666 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4667 BCE

The year -4665 astronomical counting style corresponds to year 4666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 9	7♑ 7'09	6♒21	29♐48	2♐24	25♈52	13♓32	12♏41	19°R46	19°R40	25°R57	9°R34	11♍ 5	17♋40	n.a.	S 1
M 2	6 24 6	8° 5'41	21°11	1♑47	3°36	26° 7	13°40	12°46	19♋44	19♉39	25♌56	9♍30	11° 2	17°47	n.a.	M 2
T 3	6 28 2	9° 4'10	5♓38	3°46	4°47	26°22	13°49	12°52	19°41	19°38	25°55	9°D29	10°59	17°53	n.a.	T 3
W 4	6 31 59	10° 2'37	19°38	5°48	5°59	26°39	13°59	12°57	19°39	19°37	25°54	9°29	10°56	18° 0	n.a.	W 4
T 5	6 35 55	11° 1'01	3♈13	7°50	7°10	26°55	14° 8	13° 2	19°36	19°36	25°53	9°30	10°53	18° 7	n.a.	T 5
F 6	6 39 52	11°59'23	16°24	9°53	8°22	27°12	14°17	13° 7	19°34	19°36	25°52	9°R30	10°49	18°13	n.a.	F 6
S 7	6 43 48	12°57'43	29°14	11°58	9°33	27°30	14°27	13°12	19°31	19°35	25°51	9°28	10°46	18°20	n.a.	S 7
S 8	6 47 45	13°56'00	11♉48	14° 3	10°45	27°48	14°36	13°16	19°29	19°34	25°50	9°25	10°43	18°27	n.a.	S 8
M 9	6 51 41	14°54'15	24° 8	16°10	11°56	28° 6	14°46	13°21	19°26	19°33	25°49	9°19	10°40	18°33	n.a.	M 9
T 10	6 55 38	15°52'28	6♊17	18°16	13° 8	28°25	14°56	13°26	19°24	19°32	25°48	9°11	10°37	18°40	n.a.	T 10
W11	6 59 34	16°50'38	18°19	20°23	14°20	28°44	15° 5	13°30	19°21	19°32	25°47	9° 2	10°34	18°47	n.a.	W11
T 12	7 3 31	17°48'46	0♋16	22°30	15°31	29° 3	15°15	13°35	19°19	19°31	25°45	8°52	10°30	18°54	n.a.	T 12
F 13	7 7 27	18°46'53	12° 9	24°37	16°43	29°23	15°26	13°39	19°16	19°30	25°44	8°42	10°27	19° 0	n.a.	F 13
S 14	7 11 24	19°44'57	24° 0	26°44	17°55	29°43	15°36	13°44	19°13	19°29	25°43	8°34	10°24	19° 7	n.a.	S 14
S 15	7 15 20	20°42'59	5♌50	28°49	19° 6	0♉ 4	15°46	13°48	19°11	19°29	25°42	8°28	10°21	19°14	n.a.	S 15
M16	7 19 17	21°41'00	17°42	0♒54	20°18	0°25	15°56	13°52	19° 8	19°28	25°41	8°23	10°18	19°20	n.a.	M16
T 17	7 23 13	22°38'59	29°38	2°57	21°30	0°46	16° 7	13°56	19° 6	19°28	25°39	8°21	10°14	19°27	n.a.	T 17
W18	7 27 10	23°36'55	11♍41	4°59	22°42	1° 8	16°17	14° 0	19° 3	19°27	25°38	8°D21	10°11	19°34	n.a.	W18
T 19	7 31 6	24°34'51	23°55	6°58	23°53	1°30	16°28	14° 4	19° 1	19°27	25°37	8°22	10° 8	19°40	n.a.	T 19
F 20	7 35 3	25°32'44	6♎22	8°55	25° 5	1°52	16°39	14° 8	18°58	19°26	25°35	8°23	10° 5	19°47	n.a.	F 20
S 21	7 39 0	26°30'36	19° 8	10°50	26°17	2°15	16°50	14°12	18°56	19°26	25°34	8°24	10° 2	19°54	n.a.	S 21
S 22	7 42 56	27°28'27	2♏17	12°41	27°29	2°38	17° 0	14°16	18°53	19°25	25°32	8°R24	9°59	20° 0	n.a.	S 22
M23	7 46 53	28°26'16	15°51	14°30	28°41	3° 1	17°11	14°19	18°51	19°25	25°31	8°23	9°55	20° 7	n.a.	M23
T 24	7 50 49	29°24'04	29°53	16°16	29°53	3°25	17°23	14°23	18°48	19°24	25°30	8°20	9°52	20°14	n.a.	T 24
W25	7 54 46	0♒21'50	14♐21	17°58	1♑ 5	3°49	17°34	14°26	18°46	19°24	25°28	8°16	9°49	20°21	n.a.	W25
T 26	7 58 42	1°19'35	29°12	19°36	2°17	4°13	17°45	14°30	18°43	19°24	25°27	8°10	9°46	20°27	n.a.	T 26
F 27	8 2 39	2°17'18	14♑18	21°11	3°29	4°37	17°56	14°33	18°41	19°24	25°25	8° 5	9°43	20°34	n.a.	F 27
S 28	8 6 35	3♒15'00	29♑32	22♒42	4♑41	5♉ 2	18♓ 8	14♏36	18♋38	19♉23	25♌24	8♍ 1	9♍40	20♋41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	16s32	2n47	25s58	1s49	21s 0	0n15	12n54	2n49	7s36	1s 1	15s23	0n45	23n31	0n53	17n50	0s21	27n15	15n 3	8n13	7n37	18n50		n.a.
M 2	23 53	13 20	1 36	25 54	1 46	21 18	0 12	12 59	2 49	7 32	1 1	15 25	0 45	23 31	0 53	17 50	0 21	27 16	15 3	8 14	7 38	18 50		n.a.
T 3	23 49	9 24	0 21	25 47	1 41	21 34	0 9	13 4	2 48	7 28	1 1	15 26	0 45	23 31	0 53	17 49	0 21	27 17	15 3	8 15	7 40	18 50		n.a.
W 4	23 45	5 3	0s54	25 37	1 37	21 51	0 6	13 9	2 47	7 25	1 0	15 28	0 45	23 32	0 53	17 49	0 21	27 17	15 3	8 15	7 41	18 49		n.a.
T 5	23 40	0 34	2 4	25 25	1 31	22 6	0 3	13 15	2 46	7 21	1 0	15 30	0 45	23 32	0 53	17 49	0 21	27 18	15 4	8 14	7 42	18 49		n.a.
F 6	23 35	3n48	3 4	25 11	1 25	22 21	0s 0	13 20	2 45	7 17	1 0	15 31	0 45	23 32	0 53	17 49	0 21	27 19	15 4	8 14	7 43	18 49		n.a.
S 7	23 29	7 53	3 54	24 53	1 18	22 36	0 3	13 26	2 45	7 13	1 0	15 33	0 45	23 33	0 53	17 48	0 21	27 19	15 4	8 15	7 45	18 48		n.a.
S 8	23 23	11 31	4 32	24 33	1 11	22 49	0 6	13 32	2 44	7 9	0 59	15 34	0 45	23 33	0 53	17 48	0 21	27 20	15 5	8 16	7 46	18 48		n.a.
M 9	23 17	14 35	4 55	24 11	1 3	23 2	0 9	13 38	2 43	7 5	0 59	15 36	0 45	23 34	0 53	17 48	0 21	27 21	15 5	8 18	7 47	18 47		n.a.
T 10	23 10	16 59	5 6	23 46	0 55	23 15	0 12	13 44	2 42	7 0	0 59	15 37	0 45	23 34	0 53	17 48	0 21	27 21	15 5	8 21	7 48	18 47		n.a.
W11	23 3	18 36	5 2	23 18	0 46	23 27	0 15	13 51	2 42	6 56	0 59	15 39	0 45	23 34	0 53	17 48	0 21	27 22	15 6	8 25	7 49	18 47		n.a.
T 12	22 55	19 23	4 45	22 48	0 37	23 38	0 18	13 57	2 41	6 52	0 58	15 40	0 45	23 35	0 53	17 47	0 21	27 23	15 6	8 29	7 51	18 46		n.a.
F 13	22 47	19 19	4 16	22 16	0 27	23 48	0 21	14 4	2 40	6 48	0 58	15 41	0 45	23 35	0 53	17 47	0 21	27 23	15 6	8 32	7 52	18 46		n.a.
S 14	22 38	18 24	3 36	21 42	0 17	23 58	0 24	14 10	2 39	6 44	0 58	15 43	0 45	23 36	0 53	17 47	0 21	27 24	15 6	8 36	7 53	18 45		n.a.
S 15	22 29	16 41	2 46	21 6	0 6	24 7	0 26	14 17	2 38	6 39	0 58	15 44	0 45	23 36	0 53	17 47	0 21	27 25	15 7	8 38	7 54	18 45		n.a.
M16	22 20	14 15	1 49	20 28	0n 5	24 16	0 29	14 24	2 38	6 35	0 58	15 45	0 45	23 36	0 53	17 47	0 21	27 26	15 7	8 40	7 56	18 45		n.a.
T 17	22 10	11 12	0 47	19 49	0 16	24 23	0 32	14 31	2 37	6 31	0 57	15 47	0 45	23 37	0 53	17 47	0 21	27 26	15 7	8 41	7 57	18 44		n.a.
W18	22 0	7 40	0n18	19 9	0 27	24 30	0 34	14 38	2 36	6 26	0 57	15 48	0 45	23 37	0 53	17 47	0 21	27 27	15 7	8 41	7 58	18 44		n.a.
T 19	21 50	3 46	1 24	18 27	0 39	24 37	0 37	14 45	2 35	6 22	0 57	15 49	0 45	23 37	0 53	17 46	0 21	27 28	15 7	8 41	7 59	18 43		n.a.
F 20	21 39	0s22	2 26	17 45	0 50	24 42	0 39	14 53	2 35	6 17	0 57	15 50	0 45	23 38	0 53	17 46	0 21	27 28	15 8	8 40	8 1	18 43		n.a.
S 21	21 28	4 35	3 23	17 3	1 1	24 47	0 42	15 0	2 34	6 13	0 56	15 52	0 45	23 38	0 53	17 46	0 21	27 29	15 8	8 40	8 2	18 43		n.a.
S 22	21 17	8 42	4 12	16 21	1 12	24 52	0 44	15 8	2 33	6 8	0 56	15 53	0 45	23 39	0 53	17 46	0 21	27 30	15 8	8 40	8 3	18 42		n.a.
M23	21 5	12 29	4 48	15 38	1 23	24 55	0 47	15 15	2 32	6 3	0 56	15 54	0 45	23 39	0 53	17 46	0 21	27 30	15 8	8 40	8 4	18 42		n.a.
T 24	20 52	15 43	5 8	14 56	1 34	24 58	0 49	15 23	2 31	5 59	0 56	15 55	0 45	23 39	0 53	17 46	0 21	27 31	15 8	8 41	8 6	18 41		n.a.
W25	20 40	18 5	5 9	14 15	1 44	25 0	0 51	15 30	2 31	5 54	0 56	15 56	0 45	23 40	0 53	17 46	0 21	27 32	15 9	8 43	8 7	18 41		n.a.
T 26	20 27	19 18	4 51	13 34	1 54	25 1	0 53	15 38	2 30	5 49	0 55	15 57	0 45	23 40	0 53	17 46	0 21	27 32	15 9	8 45	8 8	18 40		n.a.
F 27	20 14	19 11	4 12	12 55	2 3	25 1	0 56	15 46	2 29	5 45	0 55	15 58	0 45	23 40	0 53	17 46	0 21	27 33	15 9	8 47	8 9	18 40		n.a.
S 28	20s 0	17s41	3n14	12s16	2n12	25s 1	0s58	15n54	2n28	5s40	0s55	15s59	0n45	23n41	0n53	17n46	0s21	27n34	15n 9	8n49	8n10	18n40		n.a.

Julian Day Number = 17197.5, Delta T = 37h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°07'44, Lahiri = -68°00'44 Julian Calendar 1 Feb. 4666 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4667 BCE

The year -4665 astronomical counting style corresponds to year 4666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 32	4♒12'40	14♒42	24♒ 9	5♉53	5♉27	18♓19	14♏40	18°R36	19°R23	25°R22	7°R57	9♍36	20♋47	n.a.	S 1
M 2	8 14 28	5°10'18	29°39	25°33	7° 5	5°52	18°31	14°43	18♋33	19♉23	25♌21	7♍56	9°33	20°54	n.a.	M 2
T 3	8 18 25	6° 7'55	14♓15	26°52	8°17	6°18	18°42	14°46	18°31	19°23	25°19	7°D56	9°30	21° 1	n.a.	T 3
W 4	8 22 21	7° 5'30	28°26	28° 7	9°29	6°44	18°54	14°48	18°28	19°23	25°18	7°57	9°27	21° 7	n.a.	W 4
T 5	8 26 18	8° 3'03	12♈10	29°18	10°41	7°10	19° 6	14°51	18°26	19°23	25°16	7°58	9°24	21°14	n.a.	T 5
F 6	8 30 14	9° 0'34	25°28	0♓25	11°53	7°36	19°17	14°54	18°24	19°23	25°14	8° 0	9°20	21°21	n.a.	F 6
S 7	8 34 11	9°58'04	8♉22	1°27	13° 5	8° 3	19°29	14°56	18°21	19°D23	25°13	8°R 0	9°17	21°27	n.a.	S 7
S 8	8 38 8	10°55'32	20°55	2°25	14°17	8°30	19°41	14°59	18°19	19°23	25°11	8° 0	9°14	21°34	n.a.	S 8
M 9	8 42 4	11°52'58	3♊13	3°19	15°30	8°57	19°53	15° 1	18°17	19°23	25°10	7°58	9°11	21°41	n.a.	M 9
T 10	8 46 1	12°50'23	15°19	4° 8	16°42	9°24	20° 5	15° 4	18°15	19°23	25° 8	7°56	9° 8	21°48	n.a.	T 10
W11	8 49 57	13°47'46	27°16	4°53	17°54	9°52	20°18	15° 6	18°12	19°23	25° 6	7°52	9° 5	21°54	n.a.	W11
T 12	8 53 54	14°45'08	9♋ 8	5°33	19° 6	10°20	20°30	15° 8	18°10	19°23	25° 5	7°48	9° 1	22° 1	n.a.	T 12
F 13	8 57 50	15°42'28	20°58	6° 9	20°18	10°48	20°42	15°10	18° 8	19°23	25° 3	7°45	8°58	22° 8	n.a.	F 13
S 14	9 1 47	16°39'47	2♌49	6°40	21°31	11°16	20°54	15°12	18° 6	19°24	25° 2	7°41	8°55	22°14	n.a.	S 14
S 15	9 5 43	17°37'04	14°43	7° 6	22°43	11°44	21° 7	15°14	18° 4	19°24	25° 0	7°39	8°52	22°21	n.a.	S 15
M16	9 9 40	18°34'21	26°41	7°27	23°55	12°13	21°19	15°15	18° 2	19°24	24°58	7°38	8°49	22°28	n.a.	M16
T 17	9 13 36	19°31'36	8♍46	7°43	25° 8	12°42	21°31	15°17	18° 0	19°24	24°57	7°D37	8°45	22°34	n.a.	T 17
W18	9 17 33	20°28'50	21° 0	7°55	26°20	13°11	21°44	15°19	17°58	19°25	24°55	7°38	8°42	22°41	n.a.	W18
T 19	9 21 30	21°26'03	3♎25	8° 2	27°32	13°40	21°57	15°20	17°56	19°25	24°53	7°39	8°39	22°48	n.a.	T 19
F 20	9 25 26	22°23'15	16° 3	8°R 4	28°45	14° 9	22° 9	15°21	17°54	19°26	24°52	7°40	8°36	22°54	n.a.	F 20
S 21	9 29 23	23°20'27	28°57	8° 2	29°57	14°39	22°22	15°23	17°52	19°26	24°50	7°41	8°33	23° 1	n.a.	S 21
S 22	9 33 19	24°17'38	12♏ 9	7°55	1♒ 9	15° 9	22°34	15°24	17°50	19°27	24°48	7°42	8°30	23° 8	n.a.	S 22
M23	9 37 16	25°14'48	25°41	7°44	2°22	15°39	22°47	15°25	17°48	19°27	24°47	7°R42	8°26	23°14	n.a.	M23
T 24	9 41 12	26°11'57	9♐35	7°29	3°34	16° 9	23° 0	15°26	17°46	19°28	24°45	7°42	8°23	23°21	n.a.	T 24
W25	9 45 9	27° 9'06	23°50	7°10	4°47	16°39	23°13	15°27	17°44	19°28	24°43	7°41	8°20	23°28	n.a.	W25
T 26	9 49 5	28° 6'15	8♑24	6°47	6° 0	17°10	23°26	15°27	17°43	19°29	24°42	7°40	8°17	23°35	n.a.	T 26
F 27	9 53 2	29° 3'23	23°12	6°22	7°12	17°40	23°39	15°28	17°41	19°29	24°40	7°39	8°14	23°41	n.a.	F 27
S 28	9 56 59	0♓ 0'30	8♒ 9	5°53	8°25	18°11	23°52	15°29	17°39	19°30	24°38	7°39	8°11	23°48	n.a.	S 28
S 29	10 0 55	0°57'36	23° 5	5°23	9°37	18°42	24° 5	15°29	17°38	19°31	24°37	7°38	8° 7	23°55	n.a.	S 29
M30	10 4 52	1°54'42	7♓54	4°51	10°50	19°14	24°18	15°29	17°36	19°32	24°35	7°D38	8° 4	24° 1	n.a.	M30
T 31	10 8 48	2♓51'47	22♓28	4♓18	12♒ 3	19♉45	24♓31	15♏30	17♋34	19♉32	24♌33	7♍38	8♍ 1	24♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s46	14s56	2n 4	11s39	2n20	25s 0	1s 0	16n 2	2n28	5s35	0s55	16s 0	0n45	23n41	0n53	17n46	0s21	27n34	15n 9	8n50	8n12	18n39		n.a.
M 2	19 32	11 14	0 45	11 4	2 28	24 59	1 2	16 10	2 27	5 30	0 54	16 1	0 45	23 41	0 53	17 46	0 20	27 35	15 9	8 50	8 13	18 39		n.a.
T 3	19 17	6 54	0s35	10 30	2 35	24 56	1 4	16 18	2 26	5 25	0 54	16 2	0 45	23 42	0 53	17 46	0 20	27 36	15 9	8 50	8 14	18 38		n.a.
W 4	19 2	2 19	1 50	9 57	2 42	24 53	1 6	16 26	2 25	5 21	0 54	16 3	0 45	23 42	0 53	17 46	0 20	27 36	15 10	8 50	8 15	18 38		n.a.
T 5	18 47	2n15	2 57	9 27	2 47	24 49	1 7	16 34	2 25	5 16	0 54	16 4	0 45	23 42	0 53	17 46	0 20	27 37	15 10	8 50	8 17	18 37		n.a.
F 6	18 32	6 33	3 52	8 59	2 52	24 44	1 9	16 43	2 24	5 11	0 54	16 4	0 45	23 43	0 53	17 46	0 20	27 38	15 10	8 49	8 18	18 37		n.a.
S 7	18 16	10 24	4 33	8 32	2 56	24 39	1 11	16 51	2 23	5 6	0 53	16 5	0 45	23 43	0 53	17 46	0 20	27 38	15 10	8 49	8 19	18 36		n.a.
S 8	18 0	13 42	5 0	8 8	3 0	24 33	1 12	16 59	2 22	5 1	0 53	16 6	0 45	23 43	0 53	17 46	0 20	27 39	15 10	8 49	8 20	18 36		n.a.
M 9	17 44	16 18	5 13	7 46	3 2	24 26	1 14	17 7	2 21	4 56	0 53	16 7	0 45	23 44	0 53	17 46	0 20	27 40	15 10	8 50	8 22	18 35		n.a.
T 10	17 27	18 9	5 12	7 26	3 4	24 19	1 15	17 16	2 21	4 51	0 53	16 7	0 45	23 44	0 53	17 46	0 20	27 40	15 10	8 51	8 23	18 35		n.a.
W11	17 10	19 11	4 56	7 9	3 4	24 11	1 17	17 24	2 20	4 46	0 53	16 8	0 45	23 44	0 53	17 46	0 20	27 41	15 10	8 52	8 24	18 35		n.a.
T 12	16 53	19 21	4 29	6 54	3 4	24 2	1 18	17 33	2 19	4 40	0 53	16 9	0 45	23 44	0 53	17 46	0 20	27 42	15 10	8 53	8 25	18 34		n.a.
F 13	16 36	18 41	3 50	6 42	3 3	23 52	1 19	17 41	2 18	4 35	0 52	16 9	0 45	23 45	0 53	17 46	0 20	27 42	15 10	8 55	8 26	18 34		n.a.
S 14	16 18	17 11	3 0	6 33	3 0	23 42	1 21	17 49	2 18	4 30	0 52	16 10	0 45	23 45	0 53	17 46	0 20	27 43	15 10	8 56	8 28	18 33		n.a.
S 15	16 0	14 56	2 3	6 26	2 57	23 31	1 22	17 58	2 17	4 25	0 52	16 10	0 44	23 45	0 53	17 46	0 20	27 43	15 10	8 57	8 29	18 33		n.a.
M16	15 42	12 3	1 0	6 22	2 53	23 19	1 23	18 6	2 16	4 20	0 52	16 11	0 44	23 46	0 53	17 46	0 20	27 44	15 10	8 57	8 30	18 32		n.a.
T 17	15 24	8 37	0n 6	6 21	2 47	23 7	1 24	18 15	2 16	4 15	0 52	16 11	0 44	23 46	0 53	17 46	0 20	27 45	15 10	8 58	8 31	18 32		n.a.
W18	15 5	4 47	1 13	6 22	2 41	22 54	1 25	18 23	2 15	4 9	0 51	16 12	0 44	23 46	0 53	17 47	0 20	27 45	15 10	8 57	8 33	18 31		n.a.
T 19	14 46	0 42	2 18	6 27	2 33	22 40	1 26	18 32	2 14	4 4	0 51	16 12	0 44	23 46	0 53	17 47	0 20	27 46	15 10	8 57	8 34	18 31		n.a.
F 20	14 27	3s28	3 17	6 34	2 24	22 26	1 27	18 40	2 13	3 59	0 51	16 13	0 44	23 47	0 53	17 47	0 20	27 46	15 10	8 56	8 35	18 30		n.a.
S 21	14 8	7 34	4 8	6 44	2 15	22 11	1 27	18 49	2 13	3 54	0 51	16 13	0 44	23 47	0 53	17 47	0 20	27 47	15 10	8 56	8 36	18 30		n.a.
S 22	13 49	11 24	4 46	6 56	2 4	21 55	1 28	18 57	2 12	3 48	0 51	16 14	0 44	23 47	0 53	17 47	0 20	27 48	15 10	8 56	8 37	18 29		n.a.
M23	13 29	14 44	5 10	7 11	1 52	21 39	1 29	19 5	2 11	3 43	0 51	16 14	0 44	23 47	0 53	17 47	0 20	27 48	15 10	8 56	8 39	18 29		n.a.
T 24	13 9	17 19	5 17	7 29	1 40	21 22	1 29	19 14	2 10	3 38	0 51	16 14	0 44	23 48	0 53	17 48	0 20	27 49	15 10	8 56	8 40	18 28		n.a.
W25	12 49	18 55	5 5	7 49	1 26	21 5	1 30	19 22	2 10	3 32	0 50	16 14	0 44	23 48	0 52	17 48	0 20	27 49	15 10	8 56	8 41	18 27		n.a.
T 26	12 29	19 20	4 33	8 10	1 12	20 47	1 30	19 30	2 9	3 27	0 50	16 15	0 44	23 48	0 52	17 48	0 20	27 50	15 10	8 56	8 42	18 27		n.a.
F 27	12 8	18 26	3 42	8 34	0 57	20 28	1 30	19 39	2 8	3 21	0 50	16 15	0 44	23 48	0 52	17 48	0 20	27 50	15 10	8 57	8 44	18 26		n.a.
S 28	11 48	16 15	2 37	8 59	0 41	20 9	1 31	19 47	2 7	3 16	0 50	16 15	0 44	23 48	0 52	17 48	0 20	27 51	15 9	8 57	8 45	18 26		n.a.
S 29	11 27	12 58	1 20	9 25	0 25	19 49	1 31	19 55	2 7	3 11	0 50	16 15	0 44	23 49	0 52	17 49	0 20	27 51	15 9	8 57	8 46	18 25		n.a.
M30	11 6	8 52	0s 2	9 52	0 9	19 29	1 31	20 4	2 6	3 5	0 50	16 15	0 44	23 49	0 52	17 49	0 20	27 52	15 9	8 57	8 47	18 25		n.a.
T 31	10s45	4s19	1s22	10s20	0s 8	19s 8	1s31	20n12	2n 5	3s 0	0s49	16s15	0n44	23n49	0n52	17n49	0s20	27n52	15n 9	8n57	8n48	18n24		n.a.

Julian Day Number = 17225.5, Delta T = 37h49m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°07'40, Lahiri = -68°00'40 Julian Calendar 1 March 4666 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4666 BCE

The year -4665 astronomical counting style corresponds to year 4666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 12 45	3♓48'51	6♈40	3°R44	13♒15	20♉16	24♓44	15♏30	17°R33	19♉33	24°R32	7♍38	7♍58	24♋15	n.a.	W 1
T 2	10 16 41	4°45'55	20°29	3♓11	14°28	20°48	24°57	15°R30	17♋31	19°34	24♌30	7°39	7°55	24°21	n.a.	T 2
F 3	10 20 38	5°42'58	3♉52	2°38	15°41	21°20	25°10	15°30	17°30	19°35	24°28	7°39	7°51	24°28	n.a.	F 3
S 4	10 24 34	6°40'00	16°51	2° 6	16°53	21°52	25°23	15°30	17°29	19°36	24°27	7°39	7°48	24°35	n.a.	S 4
S 5	10 28 31	7°37'01	29°29	1°36	18° 6	22°24	25°36	15°29	17°27	19°37	24°25	7°39	7°45	24°41	n.a.	S 5
M 6	10 32 28	8°34'01	11♊48	1° 8	19°19	22°57	25°50	15°29	17°26	19°38	24°24	7°39	7°42	24°48	n.a.	M 6
T 7	10 36 24	9°31'01	23°53	0°42	20°32	23°29	26° 3	15°29	17°25	19°39	24°22	7°39	7°39	24°55	n.a.	T 7
W 8	10 40 21	10°28'00	5♋50	0°20	21°45	24° 2	26°16	15°28	17°23	19°40	24°20	7°39	7°36	25° 1	n.a.	W 8
T 9	10 44 17	11°24'59	17°41	0° 1	22°57	24°35	26°29	15°27	17°22	19°41	24°19	7°40	7°32	25° 8	n.a.	T 9
F 10	10 48 14	12°21'57	29°31	29♒46	24°10	25° 7	26°43	15°27	17°21	19°42	24°17	7°40	7°29	25°15	n.a.	F 10
S 11	10 52 10	13°18'54	11♌24	29°35	25°23	25°41	26°56	15°26	17°20	19°43	24°16	7°41	7°26	25°21	n.a.	S 11
S 12	10 56 7	14°15'51	23°23	29°29	26°36	26°14	27° 9	15°25	17°19	19°44	24°14	7°41	7°23	25°28	n.a.	S 12
M13	11 0 4	15°12'48	5♍30	29°D27	27°49	26°47	27°23	15°24	17°18	19°45	24°13	7°R41	7°20	25°35	n.a.	M13
T 14	11 4 0	16° 9'44	17°48	29°29	29° 2	27°20	27°36	15°23	17°17	19°46	24°11	7°41	7°16	25°42	n.a.	T 14
W15	11 7 57	17° 6'40	0♎17	29°36	0♓15	27°54	27°50	15°21	17°16	19°47	24°10	7°41	7°13	25°48	n.a.	W15
T 16	11 11 53	18° 3'37	13° 0	29°48	1°28	28°28	28° 3	15°20	17°16	19°49	24° 8	7°40	7°10	25°55	n.a.	T 16
F 17	11 15 50	19° 0'33	25°56	0♓ 4	2°41	29° 2	28°17	15°19	17°15	19°50	24° 7	7°38	7° 7	26° 2	n.a.	F 17
S 18	11 19 46	19°57'29	9♏ 7	0°25	3°54	29°36	28°30	15°17	17°14	19°51	24° 5	7°37	7° 4	26° 8	n.a.	S 18
S 19	11 23 43	20°54'26	22°32	0°51	5° 7	0♊10	28°43	15°16	17°13	19°53	24° 4	7°35	7° 1	26°15	n.a.	S 19
M20	11 27 40	21°51'23	6♐11	1°22	6°20	0°44	28°57	15°14	17°13	19°54	24° 2	7°34	6°57	26°22	n.a.	M20
T 21	11 31 36	22°48'20	20° 5	1°57	7°33	1°18	29°10	15°12	17°12	19°55	24° 1	7°D34	6°54	26°28	n.a.	T 21
W22	11 35 33	23°45'18	4♑12	2°36	8°46	1°53	29°24	15°10	17°12	19°57	24° 0	7°34	6°51	26°35	n.a.	W22
T 23	11 39 29	24°42'16	18°30	3°20	10° 0	2°27	29°37	15° 8	17°11	19°58	23°58	7°35	6°48	26°42	n.a.	T 23
F 24	11 43 26	25°39'15	2♒57	4° 9	11°13	3° 2	29°51	15° 6	17°11	19°59	23°57	7°36	6°45	26°48	n.a.	F 24
S 25	11 47 22	26°36'14	17°30	5° 2	12°26	3°37	0♈ 5	15° 4	17°10	20° 1	23°55	7°37	6°42	26°55	n.a.	S 25
S 26	11 51 19	27°33'13	2♓ 3	5°59	13°39	4°12	0°18	15° 2	17°10	20° 2	23°54	7°R38	6°38	27° 2	n.a.	S 26
M27	11 55 16	28°30'13	16°31	7° 0	14°53	4°47	0°32	15° 0	17°10	20° 4	23°53	7°38	6°35	27° 8	n.a.	M27
T 28	11 59 12	29°27'13	0♈49	8° 6	16° 6	5°22	0°45	14°57	17°10	20° 5	23°52	7°36	6°32	27°15	n.a.	T 28
W29	12 3 9	0♈24'14	14°52	9°16	17°19	5°58	0°59	14°55	17° 9	20° 7	23°50	7°34	6°29	27°22	n.a.	W29
T 30	12 7 5	1♈21'14	28♈35	10♓29	18♓33	6♊33	1♈12	14♏52	17♋ 9	20♉ 9	23♌49	7♍31	6♍26	27♋28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10 s24	0n22	2 s35	10 s48	0 s24	18 s47	1 s31	20n20	2n 5	2 s54	0 s49	16 s15	0n44	23n49	0n52	17n49	0 s20	27n53	15n 9	8n57	8n50	18n24		n.a.
T 2	10 2	4 54	3 36	11 16	0 41	18 25	1 31	20 28	2 4	2 49	0 49	16 15	0 44	23 49	0 52	17 50	0 20	27 53	15 9	8 57	8 51	18 23		n.a.
F 3	9 41	9 3	4 24	11 43	0 57	18 3	1 31	20 36	2 3	2 43	0 49	16 16	0 44	23 49	0 52	17 50	0 20	27 54	15 9	8 57	8 52	18 23		n.a.
S 4	9 19	12 37	4 57	12 10	1 13	17 40	1 31	20 44	2 2	2 38	0 49	16 15	0 44	23 50	0 52	17 50	0 20	27 54	15 8	8 57	8 53	18 22		n.a.
S 5	8 58	15 31	5 15	12 35	1 28	17 17	1 30	20 52	2 2	2 32	0 49	16 15	0 44	23 50	0 52	17 50	0 20	27 54	15 8	8 57	8 55	18 21		n.a.
M 6	8 36	17 38	5 17	12 59	1 42	16 53	1 30	21 0	2 1	2 27	0 49	16 15	0 44	23 50	0 52	17 51	0 20	27 55	15 8	8 57	8 56	18 21		n.a.
T 7	8 14	18 55	5 5	13 21	1 56	16 29	1 29	21 8	2 0	2 21	0 48	16 15	0 44	23 50	0 52	17 51	0 20	27 55	15 8	8 57	8 57	18 20		n.a.
W 8	7 52	19 21	4 40	13 41	2 9	16 4	1 29	21 15	1 59	2 16	0 48	16 15	0 44	23 50	0 52	17 51	0 20	27 56	15 8	8 57	8 58	18 20		n.a.
T 9	7 29	18 55	4 4	13 59	2 21	15 39	1 28	21 23	1 59	2 10	0 48	16 15	0 44	23 50	0 52	17 52	0 20	27 56	15 7	8 57	8 59	18 19		n.a.
F 10	7 7	17 39	3 17	14 14	2 32	15 14	1 28	21 31	1 58	2 5	0 48	16 15	0 44	23 50	0 52	17 52	0 19	27 56	15 7	8 56	9 1	18 19		n.a.
S 11	6 45	15 37	2 21	14 27	2 41	14 48	1 27	21 38	1 57	1 59	0 48	16 14	0 44	23 50	0 52	17 52	0 19	27 57	15 7	8 56	9 2	18 18		n.a.
S 12	6 22	12 53	1 19	14 38	2 50	14 22	1 26	21 46	1 57	1 53	0 48	16 14	0 44	23 51	0 52	17 53	0 19	27 57	15 7	8 56	9 3	18 17		n.a.
M13	5 59	9 35	0 12	14 46	2 58	13 55	1 26	21 53	1 56	1 48	0 48	16 14	0 44	23 51	0 52	17 53	0 19	27 57	15 6	8 56	9 4	18 17		n.a.
T 14	5 37	5 49	0n56	14 51	3 4	13 28	1 25	22 0	1 55	1 42	0 48	16 14	0 44	23 51	0 52	17 53	0 19	27 58	15 6	8 56	9 6	18 16		n.a.
W15	5 14	1 44	2 2	14 53	3 10	13 1	1 24	22 8	1 54	1 37	0 47	16 13	0 44	23 51	0 52	17 54	0 19	27 58	15 6	8 56	9 7	18 16		n.a.
T 16	4 51	2 s28	3 4	14 53	3 14	12 33	1 23	22 15	1 54	1 31	0 47	16 13	0 44	23 51	0 52	17 54	0 19	27 58	15 6	8 57	9 8	18 15		n.a.
F 17	4 28	6 39	3 57	14 50	3 17	12 5	1 22	22 22	1 53	1 25	0 47	16 13	0 44	23 51	0 52	17 54	0 19	27 58	15 5	8 57	9 9	18 14		n.a.
S 18	4 5	10 34	4 38	14 44	3 19	11 37	1 21	22 29	1 52	1 20	0 47	16 12	0 44	23 51	0 52	17 55	0 19	27 59	15 5	8 58	9 10	18 14		n.a.
S 19	3 42	14 1	5 6	14 36	3 20	11 8	1 20	22 36	1 52	1 14	0 47	16 12	0 44	23 51	0 52	17 55	0 19	27 59	15 5	8 58	9 12	18 13		n.a.
M20	3 19	16 47	5 16	14 25	3 21	10 40	1 19	22 43	1 51	1 9	0 47	16 11	0 44	23 51	0 52	17 55	0 19	27 59	15 5	8 59	9 13	18 13		n.a.
T 21	2 56	18 38	5 9	14 11	3 20	10 10	1 17	22 49	1 50	1 3	0 47	16 11	0 44	23 51	0 52	17 56	0 19	27 59	15 4	8 59	9 14	18 12		n.a.
W22	2 33	19 22	4 43	13 55	3 18	9 41	1 16	22 56	1 49	0 57	0 47	16 10	0 44	23 51	0 52	17 56	0 19	28 0	15 4	8 59	9 15	18 11		n.a.
T 23	2 10	18 52	3 59	13 36	3 15	9 11	1 15	23 2	1 49	0 52	0 46	16 10	0 44	23 51	0 51	17 57	0 19	28 0	15 4	8 59	9 16	18 11		n.a.
F 24	1 47	17 9	3 0	13 14	3 12	8 42	1 13	23 9	1 48	0 46	0 46	16 9	0 44	23 51	0 51	17 57	0 19	28 0	15 3	8 58	9 18	18 10		n.a.
S 25	1 23	14 19	1 49	12 50	3 8	8 11	1 12	23 15	1 47	0 40	0 46	16 8	0 44	23 51	0 51	17 58	0 19	28 0	15 3	8 58	9 19	18 9		n.a.
S 26	1 0	10 35	0 31	12 24	3 2	7 41	1 10	23 21	1 47	0 35	0 46	16 8	0 44	23 51	0 51	17 58	0 19	28 0	15 3	8 57	9 20	18 9		n.a.
M27	0 37	6 13	0 s49	11 55	2 57	7 11	1 9	23 27	1 46	0 29	0 46	16 7	0 44	23 51	0 51	17 58	0 19	28 0	15 2	8 57	9 21	18 8		n.a.
T 28	0 13	1 33	2 5	11 23	2 50	6 40	1 7	23 33	1 45	0 23	0 46	16 6	0 44	23 51	0 51	17 59	0 19	28 1	15 2	8 58	9 22	18 8		n.a.
W29	0n10	3n 6	3 11	10 50	2 43	6 9	1 5	23 39	1 44	0 18	0 46	16 6	0 43	23 51	0 51	17 59	0 19	28 1	15 1	8 59	9 24	18 7		n.a.
T 30	0n33	7n29	4 s 5	10 s14	2 s35	5 s38	1 s 4	23n44	1n44	0 s12	0 s46	16 s 5	0n43	23n51	0n51	18n 0	0 s19	28n 1	15n 1	9n 0	9n25	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 17256.5, Delta T = 37h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°07'36, Lahiri = -68°00'36 Julian Calendar 1 Apr. 4666 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4666 BCE

The year -4665 astronomical counting style corresponds to year 4666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 11 2	2♈18'15	11♉57	11♓47	19♓46	7♊ 9	1♈26	14°R49	17°R 9	20♉10	23°R48	7°R28	6♍22	27♋35	n.a.	F 1
S 2	12 14 58	3°15'17	24°57	13° 9	21° 0	7°44	1°39	14♏47	17°D 9	20°12	23♌47	7♍24	6°19	27°42	n.a.	S 2
S 3	12 18 55	4°12'18	7♊36	14°34	22°13	8°20	1°53	14°44	17♋ 9	20°14	23°46	7°21	6°16	27°48	n.a.	S 3
M 4	12 22 52	5° 9'21	19°57	16° 4	23°26	8°56	2° 6	14°41	17° 9	20°15	23°44	7°19	6°13	27°55	n.a.	M 4
T 5	12 26 48	6° 6'23	2♋ 3	17°37	24°40	9°32	2°20	14°38	17° 9	20°17	23°43	7°D18	6°10	28° 2	n.a.	T 5
W 6	12 30 45	7° 3'26	13°59	19°14	25°53	10° 8	2°33	14°35	17°10	20°19	23°42	7°18	6° 7	28° 8	n.a.	W 6
T 7	12 34 41	8° 0'29	25°50	20°54	27° 7	10°44	2°47	14°32	17°10	20°20	23°41	7°19	6° 3	28°15	n.a.	T 7
F 8	12 38 38	8°57'32	7♌41	22°38	28°21	11°21	3° 0	14°28	17°10	20°22	23°40	7°21	6° 0	28°22	n.a.	F 8
S 9	12 42 35	9°54'36	19°37	24°24	29°34	11°57	3°14	14°25	17°11	20°24	23°39	7°22	5°57	28°28	n.a.	S 9
S 10	12 46 31	10°51'40	1♍40	26°14	0♈48	12°34	3°27	14°22	17°11	20°26	23°38	7°R23	5°54	28°35	n.a.	S 10
M11	12 50 28	11°48'45	13°56	28° 7	2° 1	13°10	3°41	14°18	17°11	20°28	23°37	7°23	5°51	28°42	n.a.	M11
T 12	12 54 24	12°45'51	26°27	0♈ 3	3°15	13°47	3°54	14°15	17°12	20°29	23°36	7°22	5°47	28°48	n.a.	T 12
W13	12 58 21	13°42'57	9♎14	2° 1	4°29	14°24	4° 8	14°11	17°13	20°31	23°35	7°18	5°44	28°55	n.a.	W13
T 14	13 2 17	14°40'04	22°18	4° 1	5°42	15° 1	4°21	14° 8	17°13	20°33	23°34	7°14	5°41	29° 2	n.a.	T 14
F 15	13 6 14	15°37'12	5♏39	6° 3	6°56	15°38	4°34	14° 4	17°14	20°35	23°34	7° 8	5°38	29° 8	n.a.	F 15
S 16	13 10 11	16°34'22	19°13	8° 6	8°10	16°15	4°48	14° 0	17°15	20°37	23°33	7° 2	5°35	29°15	n.a.	S 16
S 17	13 14 7	17°31'32	3♐ 0	10°11	9°24	16°52	5° 1	13°57	17°15	20°39	23°32	6°56	5°32	29°22	n.a.	S 17
M18	13 18 4	18°28'44	16°56	12°16	10°38	17°30	5°15	13°53	17°16	20°41	23°31	6°51	5°28	29°29	n.a.	M18
T 19	13 22 0	19°25'57	0♑59	14°23	11°51	18° 7	5°28	13°49	17°17	20°43	23°30	6°48	5°25	29°35	n.a.	T 19
W20	13 25 57	20°23'11	15° 7	16°29	13° 5	18°45	5°41	13°45	17°18	20°45	23°30	6°D46	5°22	29°42	n.a.	W20
T 21	13 29 54	21°20'27	29°17	18°36	14°19	19°22	5°54	13°41	17°19	20°47	23°29	6°47	5°19	29°49	n.a.	T 21
F 22	13 33 50	22°17'44	13♒29	20°42	15°33	20° 0	6° 8	13°37	17°20	20°49	23°28	6°48	5°16	29°55	n.a.	F 22
S 23	13 37 47	23°15'03	27°39	22°48	16°47	20°38	6°21	13°33	17°21	20°51	23°28	6°49	5°13	0♌ 2	n.a.	S 23
S 24	13 41 43	24°12'22	11♓47	24°53	18° 1	21°16	6°34	13°29	17°22	20°53	23°27	6°R49	5° 9	0° 9	n.a.	S 24
M25	13 45 40	25° 9'44	25°50	26°58	19°15	21°54	6°47	13°24	17°23	20°55	23°27	6°47	5° 6	0°15	n.a.	M25
T 26	13 49 36	26° 7'07	9♈44	29° 1	20°29	22°32	7° 0	13°20	17°25	20°57	23°26	6°44	5° 3	0°22	n.a.	T 26
W27	13 53 33	27° 4'31	23°27	1♉ 3	21°43	23°10	7°14	13°16	17°26	20°59	23°26	6°38	5° 0	0°29	n.a.	W27
T 28	13 57 30	28° 1'56	6♉56	3° 4	22°57	23°49	7°27	13°12	17°27	21° 1	23°25	6°30	4°57	0°35	n.a.	T 28
F 29	14 1 26	28°59'23	20° 7	5° 4	24°11	24°27	7°40	13° 7	17°29	21° 3	23°25	6°21	4°53	0°42	n.a.	F 29
S 30	14 5 23	29°56'51	3♊ 1	7° 3	25°25	25° 6	7°53	13° 3	17°30	21° 5	23°24	6°12	4°50	0°49	n.a.	S 30
S 31	14 9 19	0♉54'21	15♊36	9♉ 0	26♈40	25♊44	8♈ 6	12♏58	17♋32	21♉ 7	23♌24	6♍ 4	4♍47	0♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n57	11n23	4s44	9s35	2s26	5s 7	1s 2	23n50	1n43	0s 7	0s46	16s 4	0n43	23n51	0n51	18n 0	0s19	28n 1	15n 1	9n 1	9n26	18n 6		n.a.
S 2	1 20	14 36	5 7	8 55	2 17	4 35	1 0	23 55	1 42	0 1	0 46	16 3	0 43	23 51	0 51	18 1	0 19	28 1	15 0	9 3	9 27	18 5		n.a.
S 3	1 43	17 3	5 14	8 12	2 8	4 4	0 58	24 1	1 41	0n 5	0 45	16 3	0 43	23 51	0 51	18 1	0 19	28 1	15 0	9 4	9 29	18 4		n.a.
M 4	2 6	18 39	5 7	7 27	1 58	3 32	0 57	24 6	1 41	0 10	0 45	16 2	0 43	23 51	0 51	18 2	0 19	28 1	14 59	9 5	9 30	18 4		n.a.
T 5	2 30	19 22	4 45	6 41	1 48	3 1	0 55	24 11	1 40	0 16	0 45	16 1	0 43	23 51	0 51	18 2	0 19	28 1	14 59	9 5	9 31	18 3		n.a.
W 6	2 53	19 12	4 12	5 52	1 37	2 29	0 53	24 16	1 39	0 22	0 45	16 0	0 43	23 51	0 51	18 3	0 19	28 1	14 59	9 5	9 32	18 2		n.a.
T 7	3 16	18 12	3 28	5 1	1 26	1 57	0 51	24 20	1 39	0 27	0 45	15 59	0 43	23 51	0 51	18 3	0 19	28 1	14 58	9 5	9 33	18 2		n.a.
F 8	3 39	16 23	2 36	4 9	1 15	1 25	0 49	24 25	1 38	0 33	0 45	15 58	0 43	23 51	0 51	18 4	0 19	28 1	14 58	9 4	9 35	18 1		n.a.
S 9	4 2	13 51	1 36	3 15	1 3	0 53	0 47	24 29	1 37	0 38	0 45	15 57	0 43	23 51	0 51	18 4	0 19	28 1	14 57	9 3	9 36	18 0		n.a.
S 10	4 25	10 42	0 31	2 20	0 52	0 21	0 45	24 34	1 36	0 44	0 45	15 56	0 43	23 51	0 51	18 5	0 19	28 1	14 57	9 3	9 37	18 0		n.a.
M11	4 48	7 3	0n36	1 23	0 40	0n11	0 42	24 38	1 36	0 49	0 45	15 55	0 43	23 50	0 51	18 5	0 19	28 1	14 56	9 3	9 38	17 59		n.a.
T 12	5 11	3 0	1 42	0 25	0 29	0 43	0 40	24 42	1 35	0 55	0 45	15 54	0 43	23 50	0 51	18 6	0 19	28 1	14 56	9 4	9 39	17 58		n.a.
W13	5 34	1s15	2 45	0n34	0 17	1 15	0 38	24 46	1 34	1 1	0 45	15 53	0 43	23 50	0 51	18 6	0 19	28 1	14 56	9 5	9 41	17 58		n.a.
T 14	5 57	5 32	3 40	1 33	0 6	1 47	0 36	24 49	1 34	1 6	0 44	15 52	0 43	23 50	0 51	18 7	0 19	28 1	14 55	9 7	9 42	17 57		n.a.
F 15	6 19	9 38	4 25	2 33	0n 5	2 19	0 34	24 53	1 33	1 12	0 44	15 51	0 43	23 50	0 51	18 7	0 19	28 0	14 55	9 9	9 43	17 56		n.a.
S 16	6 42	13 19	4 55	3 33	0 16	2 51	0 32	24 56	1 32	1 17	0 44	15 50	0 43	23 50	0 51	18 8	0 19	28 0	14 54	9 11	9 44	17 55		n.a.
S 17	7 4	16 19	5 9	4 33	0 26	3 23	0 29	24 59	1 31	1 23	0 44	15 49	0 43	23 50	0 50	18 8	0 19	28 0	14 54	9 13	9 45	17 55		n.a.
M18	7 27	18 25	5 5	5 32	0 36	3 55	0 27	25 2	1 31	1 28	0 44	15 48	0 43	23 50	0 50	18 9	0 19	28 0	14 53	9 15	9 47	17 54		n.a.
T 19	7 49	19 25	4 43	6 31	0 45	4 27	0 25	25 5	1 30	1 34	0 44	15 47	0 42	23 49	0 50	18 9	0 19	28 0	14 53	9 16	9 48	17 53		n.a.
W20	8 11	19 14	4 4	7 30	0 54	4 58	0 23	25 8	1 29	1 39	0 44	15 45	0 42	23 49	0 50	18 10	0 19	28 0	14 52	9 17	9 49	17 53		n.a.
T 21	8 34	17 49	3 9	8 27	1 3	5 30	0 20	25 10	1 28	1 45	0 44	15 44	0 42	23 49	0 50	18 11	0 19	27 59	14 52	9 17	9 50	17 52		n.a.
F 22	8 56	15 18	2 3	9 24	1 10	6 1	0 18	25 13	1 28	1 50	0 44	15 43	0 42	23 49	0 50	18 11	0 19	27 59	14 51	9 17	9 51	17 51		n.a.
S 23	9 17	11 52	0 49	10 19	1 17	6 33	0 16	25 15	1 27	1 56	0 44	15 42	0 42	23 49	0 50	18 12	0 19	27 59	14 51	9 16	9 53	17 50		n.a.
S 24	9 39	7 45	0s27	11 12	1 24	7 4	0 13	25 17	1 26	2 1	0 44	15 41	0 42	23 48	0 50	18 12	0 19	27 59	14 50	9 16	9 54	17 50		n.a.
M25	10 1	3 14	1 41	12 4	1 30	7 35	0 11	25 19	1 26	2 6	0 44	15 40	0 42	23 48	0 50	18 13	0 19	27 58	14 50	9 17	9 55	17 49		n.a.
T 26	10 22	1n24	2 48	12 55	1 35	8 6	0 9	25 20	1 25	2 12	0 44	15 38	0 42	23 48	0 50	18 13	0 19	27 58	14 49	9 18	9 56	17 48		n.a.
W27	10 44	5 55	3 44	13 44	1 39	8 37	0 6	25 22	1 24	2 17	0 43	15 37	0 42	23 48	0 50	18 14	0 18	27 58	14 49	9 20	9 57	17 48		n.a.
T 28	11 5	10 2	4 27	14 30	1 43	9 7	0 4	25 23	1 23	2 23	0 43	15 36	0 42	23 48	0 50	18 15	0 18	27 57	14 48	9 23	9 59	17 47		n.a.
F 29	11 26	13 35	4 54	15 16	1 46	9 38	0 1	25 24	1 23	2 28	0 43	15 34	0 42	23 47	0 50	18 15	0 18	27 57	14 48	9 27	10 0	17 46		n.a.
S 30	11 47	16 23	5 6	15 59	1 49	10 8	0n 1	25 25	1 22	2 33	0 43	15 33	0 42	23 47	0 50	18 16	0 18	27 57	14 47	9 30	10 1	17 45		n.a.
S 31	12n 8	18n20	5s 2	16n40	1n51	10n38	0n 3	25n25	1n21	2n39	0s43	15s32	0n42	23n47	0n50	18n16	0s18	27n56	14n46	9n33	10n 2	17n45		n.a.

Julian Day Number = 17286.5, Delta T = 37h49m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°07'32, Lahiri = -68°00'32 Julian Calendar 1 May 4666 BCE == Greg. Calendar 25 March 4666 BCE

The year -4665 astronomical counting style corresponds to year 4666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 13 16	1♉51'52	27♊55	10♉55	27♈54	26♊23	8♈19	12°R54	17♋33	21♉ 9	23°R24	5°R57	4♍44	1♌ 2	n.a.	M 1
T 2	14 17 12	2°49'23	10♋ 0	12°49	29° 8	27° 2	8°32	12♏50	17°35	21°11	23♌23	5♍52	4°41	1° 9	n.a.	T 2
W 3	14 21 9	3°46'57	21°55	14°42	0♉22	27°41	8°44	12°45	17°36	21°14	23°23	5°49	4°38	1°15	n.a.	W 3
T 4	14 25 6	4°44'31	3♌46	16°33	1°37	28°20	8°57	12°41	17°38	21°16	23°23	5°D48	4°34	1°22	n.a.	T 4
F 5	14 29 2	5°42'07	15°36	18°23	2°51	28°59	9°10	12°36	17°40	21°18	23°23	5°49	4°31	1°29	n.a.	F 5
S 6	14 32 59	6°39'44	27°32	20°11	4° 5	29°38	9°23	12°31	17°42	21°20	23°23	5°49	4°28	1°35	n.a.	S 6
S 7	14 36 55	7°37'22	9♍38	21°58	5°19	0♋17	9°35	12°27	17°43	21°22	23°22	5°R50	4°25	1°42	n.a.	S 7
M 8	14 40 52	8°35'02	21°59	23°43	6°34	0°56	9°48	12°22	17°45	21°24	23°22	5°48	4°22	1°49	n.a.	M 8
T 9	14 44 48	9°32'43	4♎40	25°27	7°48	1°36	10° 1	12°18	17°47	21°27	23°22	5°45	4°18	1°55	n.a.	T 9
W10	14 48 45	10°30'26	17°41	27° 9	9° 2	2°15	10°13	12°13	17°49	21°29	23°D22	5°39	4°15	2° 2	n.a.	W10
T 11	14 52 42	11°28'10	1♏ 4	28°50	10°17	2°55	10°26	12° 9	17°51	21°31	23°22	5°31	4°12	2° 9	n.a.	T 11
F 12	14 56 38	12°25'56	14°48	0♊30	11°31	3°35	10°38	12° 4	17°53	21°33	23°22	5°21	4° 9	2°15	n.a.	F 12
S 13	15 0 35	13°23'44	28°49	2° 8	12°46	4°14	10°51	11°59	17°55	21°35	23°22	5°10	4° 6	2°22	n.a.	S 13
S 14	15 4 31	14°21'34	13♐ 3	3°44	14° 0	4°54	11° 3	11°55	17°57	21°38	23°22	5° 0	4° 3	2°29	n.a.	S 14
M15	15 8 28	15°19'26	27°24	5°19	15°15	5°34	11°15	11°50	18° 0	21°40	23°23	4°51	3°59	2°35	n.a.	M15
T 16	15 12 24	16°17'19	11♑46	6°53	16°29	6°14	11°27	11°46	18° 2	21°42	23°23	4°45	3°56	2°42	n.a.	T 16
W17	15 16 21	17°15'15	26° 5	8°26	17°44	6°54	11°40	11°41	18° 4	21°44	23°23	4°41	3°53	2°49	n.a.	W17
T 18	15 20 17	18°13'13	10♒19	9°57	18°58	7°34	11°52	11°37	18° 6	21°47	23°23	4°40	3°50	2°55	n.a.	T 18
F 19	15 24 14	19°11'13	24°24	11°26	20°13	8°15	12° 4	11°32	18° 9	21°49	23°24	4°D40	3°47	3° 2	n.a.	F 19
S 20	15 28 11	20° 9'16	8♓21	12°54	21°28	8°55	12°16	11°28	18°11	21°51	23°24	4°R40	3°44	3° 9	n.a.	S 20
S 21	15 32 7	21° 7'20	22°10	14°21	22°42	9°35	12°28	11°23	18°14	21°53	23°24	4°39	3°40	3°15	n.a.	S 21
M22	15 36 4	22° 5'27	5♈49	15°46	23°57	10°16	12°40	11°19	18°16	21°55	23°25	4°36	3°37	3°22	n.a.	M22
T 23	15 40 0	23° 3'36	19°19	17°10	25°12	10°56	12°51	11°14	18°19	21°58	23°25	4°30	3°34	3°29	n.a.	T 23
W24	15 43 57	24° 1'47	2♉39	18°32	26°26	11°37	13° 3	11°10	18°21	22° 0	23°25	4°21	3°31	3°35	n.a.	W24
T 25	15 47 53	25° 0'01	15°46	19°53	27°41	12°18	13°15	11° 5	18°24	22° 2	23°26	4°10	3°28	3°42	n.a.	T 25
F 26	15 51 50	25°58'16	28°41	21°12	28°56	12°59	13°26	11° 1	18°26	22° 4	23°26	3°57	3°24	3°49	n.a.	F 26
S 27	15 55 46	26°56'34	11♊21	22°29	0♊11	13°40	13°38	10°57	18°29	22° 7	23°27	3°44	3°21	3°55	n.a.	S 27
S 28	15 59 43	27°54'53	23°47	23°45	1°25	14°21	13°49	10°52	18°32	22° 9	23°28	3°31	3°18	4° 2	n.a.	S 28
M29	16 3 40	28°53'15	6♋ 0	24°58	2°40	15° 2	14° 1	10°48	18°35	22°11	23°28	3°21	3°15	4° 9	n.a.	M29
T 30	16 7 36	29♉51'38	18♋ 1	26♊10	3♊55	15♋43	14♈12	10♏44	18♋37	22♉13	23♌29	3♍13	3♍12	4♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n28	19n23	4s44	17n19	1n53	11n 7	0n 6	25n26	1n20	2n44	0s43	15s31	0n41	23n47	0n50	18n17	0s18	27n56	14n46	9n36	10n 3	17n44		n.a.
T 2	12 48	19 32	4 14	17 56	1 53	11 37	0 8	25 26	1 20	2 49	0 43	15 29	0 41	23 46	0 50	18 18	0 18	27 56	14 45	9 38	10 5	17 43		n.a.
W 3	13 9	18 48	3 33	18 32	1 54	12 6	0 10	25 26	1 19	2 54	0 43	15 28	0 41	23 46	0 50	18 18	0 18	27 55	14 45	9 39	10 6	17 42		n.a.
T 4	13 29	17 14	2 43	19 5	1 53	12 35	0 13	25 26	1 18	3 0	0 43	15 27	0 41	23 46	0 50	18 19	0 18	27 55	14 44	9 39	10 7	17 42		n.a.
F 5	13 48	14 57	1 46	19 36	1 53	13 3	0 15	25 26	1 17	3 5	0 43	15 25	0 41	23 46	0 50	18 19	0 18	27 54	14 44	9 39	10 8	17 41		n.a.
S 6	14 8	12 0	0 44	20 6	1 51	13 31	0 17	25 25	1 17	3 10	0 43	15 24	0 41	23 45	0 50	18 20	0 18	27 54	14 43	9 39	10 9	17 40		n.a.
S 7	14 27	8 30	0n20	20 33	1 50	13 59	0 20	25 25	1 16	3 15	0 43	15 23	0 41	23 45	0 50	18 21	0 18	27 53	14 43	9 39	10 10	17 39		n.a.
M 8	14 47	4 34	1 25	20 59	1 47	14 27	0 22	25 24	1 15	3 20	0 43	15 21	0 41	23 45	0 50	18 21	0 18	27 53	14 42	9 39	10 12	17 38		n.a.
T 9	15 6	0 21	2 28	21 23	1 45	14 54	0 24	25 22	1 14	3 26	0 43	15 20	0 41	23 44	0 50	18 22	0 18	27 52	14 42	9 40	10 13	17 38		n.a.
W10	15 24	4s 1	3 24	21 45	1 42	15 21	0 26	25 21	1 14	3 31	0 43	15 19	0 41	23 44	0 50	18 22	0 18	27 52	14 41	9 43	10 14	17 37		n.a.
T 11	15 43	8 17	4 10	22 5	1 38	15 47	0 29	25 20	1 13	3 36	0 43	15 17	0 41	23 44	0 49	18 23	0 18	27 51	14 40	9 46	10 15	17 36		n.a.
F 12	16 1	12 14	4 44	22 23	1 34	16 13	0 31	25 18	1 12	3 41	0 43	15 16	0 40	23 44	0 49	18 24	0 18	27 51	14 40	9 49	10 16	17 35		n.a.
S 13	16 19	15 36	5 1	22 40	1 30	16 39	0 33	25 16	1 11	3 46	0 42	15 15	0 40	23 43	0 49	18 24	0 18	27 50	14 39	9 53	10 18	17 34		n.a.
S 14	16 37	18 5	5 0	22 55	1 25	17 4	0 35	25 14	1 11	3 51	0 42	15 13	0 40	23 43	0 49	18 25	0 18	27 50	14 39	9 57	10 19	17 34		n.a.
M15	16 54	19 27	4 40	23 8	1 20	17 29	0 37	25 11	1 10	3 56	0 42	15 12	0 40	23 43	0 49	18 25	0 18	27 49	14 38	10 0	10 20	17 33		n.a.
T 16	17 12	19 35	4 2	23 19	1 15	17 53	0 39	25 9	1 9	4 1	0 42	15 11	0 40	23 42	0 49	18 26	0 18	27 49	14 38	10 3	10 21	17 32		n.a.
W17	17 29	18 27	3 10	23 29	1 9	18 17	0 41	25 6	1 8	4 6	0 42	15 9	0 40	23 42	0 49	18 27	0 18	27 48	14 37	10 4	10 22	17 31		n.a.
T 18	17 45	16 10	2 6	23 38	1 3	18 40	0 43	25 3	1 8	4 11	0 42	15 8	0 40	23 41	0 49	18 27	0 18	27 47	14 37	10 5	10 24	17 30		n.a.
F 19	18 2	12 55	0 54	23 45	0 56	19 3	0 45	24 59	1 7	4 16	0 42	15 7	0 40	23 41	0 49	18 28	0 18	27 47	14 36	10 5	10 25	17 30		n.a.
S 20	18 18	8 59	0s20	23 50	0 50	19 25	0 47	24 56	1 6	4 20	0 42	15 5	0 40	23 41	0 49	18 28	0 18	27 46	14 35	10 5	10 26	17 29		n.a.
S 21	18 34	4 35	1 31	23 54	0 43	19 47	0 49	24 52	1 5	4 25	0 42	15 4	0 39	23 40	0 49	18 29	0 18	27 45	14 35	10 5	10 27	17 28		n.a.
M22	18 49	0 1	2 37	23 57	0 35	20 8	0 51	24 48	1 4	4 30	0 42	15 3	0 39	23 40	0 49	18 30	0 18	27 45	14 34	10 6	10 28	17 27		n.a.
T 23	19 5	4n30	3 33	23 58	0 28	20 29	0 53	24 44	1 4	4 35	0 42	15 1	0 39	23 40	0 49	18 30	0 18	27 44	14 34	10 9	10 29	17 26		n.a.
W24	19 20	8 45	4 17	23 58	0 20	20 49	0 55	24 40	1 3	4 39	0 42	15 0	0 39	23 39	0 49	18 31	0 18	27 43	14 33	10 12	10 31	17 25		n.a.
T 25	19 34	12 30	4 46	23 57	0 12	21 8	0 57	24 35	1 2	4 44	0 42	14 59	0 39	23 39	0 49	18 31	0 18	27 43	14 33	10 16	10 32	17 25		n.a.
F 26	19 49	15 35	4 59	23 54	0 4	21 27	0 58	24 31	1 1	4 49	0 42	14 57	0 39	23 38	0 49	18 32	0 18	27 42	14 32	10 21	10 33	17 24		n.a.
S 27	20 3	17 53	4 58	23 51	0s 4	21 46	1 0	24 26	1 1	4 53	0 42	14 56	0 39	23 38	0 49	18 33	0 18	27 41	14 32	10 26	10 34	17 23		n.a.
S 28	20 16	19 18	4 42	23 46	0 13	22 3	1 2	24 20	1 0	4 58	0 42	14 55	0 39	23 38	0 49	18 33	0 18	27 41	14 31	10 30	10 35	17 22		n.a.
M29	20 30	19 47	4 14	23 41	0 22	22 20	1 3	24 15	0 59	5 3	0 42	14 54	0 39	23 37	0 49	18 34	0 18	27 40	14 30	10 34	10 37	17 21		n.a.
T 30	20n43	19n21	3s34	23n34	0s31	22n37	1n 5	24n 9	0n58	5n 7	0s42	14s52	0n38	23n37	0n49	18n34	0s18	27n39	14n30	10n37	10n38	17n20		n.a.

Julian Day Number = 17317.5, Delta T = 37h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°07'28, Lahiri = -68°00'28 Julian Calendar 1 June 4666 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4666 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 11 33	0♊50'03	29♋54	27♊20	5♊10	16♋24	14♈23	10°R40	18♋40	22♉16	23♌30	3°R 7	3♍ 9	4♌22	n.a.	W 1
T 2	16 15 29	1°48'30	11♌42	28°28	6°25	17° 5	14°34	10♏36	18°43	22°18	23°30	3♍ 4	3° 5	4°29	n.a.	T 2
F 3	16 19 26	2°47'00	23°31	29°34	7°39	17°47	14°45	10°32	18°46	22°20	23°31	3° 3	3° 2	4°35	n.a.	F 3
S 4	16 23 22	3°45'31	5♍25	0♋37	8°54	18°28	14°56	10°28	18°49	22°22	23°32	3° 3	2°59	4°42	n.a.	S 4
S 5	16 27 19	4°44'03	17°30	1°38	10° 9	19°10	15° 7	10°24	18°52	22°24	23°33	3° 3	2°56	4°49	n.a.	S 5
M 6	16 31 15	5°42'38	29°52	2°37	11°24	19°52	15°18	10°20	18°55	22°27	23°34	3° 1	2°53	4°55	n.a.	M 6
T 7	16 35 12	6°41'15	12♎34	3°33	12°39	20°33	15°28	10°16	18°58	22°29	23°34	2°58	2°50	5° 2	n.a.	T 7
W 8	16 39 8	7°39'54	25°42	4°25	13°54	21°15	15°39	10°12	19° 1	22°31	23°35	2°51	2°46	5° 9	n.a.	W 8
T 9	16 43 5	8°38'34	9♏16	5°15	15° 9	21°57	15°50	10° 8	19° 4	22°33	23°36	2°42	2°43	5°15	n.a.	T 9
F 10	16 47 2	9°37'17	23°16	6° 1	16°24	22°39	16° 0	10° 5	19° 7	22°35	23°37	2°32	2°40	5°22	n.a.	F 10
S 11	16 50 58	10°36'02	7♐38	6°44	17°39	23°21	16°10	10° 1	19°10	22°37	23°38	2°20	2°37	5°29	n.a.	S 11
S 12	16 54 55	11°34'50	22°17	7°23	18°54	24° 3	16°21	9°57	19°13	22°40	23°39	2° 9	2°34	5°35	n.a.	S 12
M13	16 58 51	12°33'40	7♑ 3	7°57	20° 9	24°45	16°31	9°54	19°17	22°42	23°40	1°59	2°30	5°42	n.a.	M13
T 14	17 2 48	13°32'32	21°50	8°27	21°24	25°27	16°41	9°51	19°20	22°44	23°42	1°52	2°27	5°49	n.a.	T 14
W15	17 6 44	14°31'26	6♒30	8°52	22°39	26°10	16°51	9°47	19°23	22°46	23°43	1°47	2°24	5°55	n.a.	W15
T 16	17 10 41	15°30'23	20°57	9°12	23°54	26°52	17° 0	9°44	19°26	22°48	23°44	1°46	2°21	6° 2	n.a.	T 16
F 17	17 14 37	16°29'23	5♓10	9°26	25° 9	27°35	17°10	9°41	19°30	22°50	23°45	1°D45	2°18	6° 9	n.a.	F 17
S 18	17 18 34	17°28'25	19° 5	9°35	26°24	28°17	17°20	9°38	19°33	22°52	23°46	1°R45	2°15	6°15	n.a.	S 18
S 19	17 22 30	18°27'30	2♈45	9°R36	27°39	29° 0	17°29	9°35	19°37	22°54	23°48	1°45	2°11	6°22	n.a.	S 19
M20	17 26 27	19°26'37	16°10	9°32	28°54	29°42	17°39	9°32	19°40	22°56	23°49	1°42	2° 8	6°29	n.a.	M20
T 21	17 30 23	20°25'47	29°21	9°20	0♋ 9	0♌25	17°48	9°29	19°43	22°58	23°50	1°37	2° 5	6°35	n.a.	T 21
W22	17 34 20	21°24'59	12♉20	9° 1	1°24	1° 8	17°57	9°26	19°47	23° 0	23°52	1°29	2° 2	6°42	n.a.	W22
T 23	17 38 16	22°24'14	25° 7	8°34	2°39	1°51	18° 6	9°23	19°50	23° 2	23°53	1°18	1°59	6°49	n.a.	T 23
F 24	17 42 13	23°23'32	7♊42	8° 0	3°54	2°34	18°15	9°20	19°54	23° 4	23°54	1° 6	1°56	6°55	n.a.	F 24
S 25	17 46 10	24°22'52	20° 7	7°18	5°10	3°17	18°24	9°18	19°57	23° 6	23°56	0°54	1°52	7° 2	n.a.	S 25
S 26	17 50 6	25°22'14	2♋21	6°29	6°25	4° 0	18°33	9°15	20° 1	23° 8	23°57	0°42	1°49	7° 9	n.a.	S 26
M27	17 54 3	26°21'39	14°25	5°34	7°40	4°43	18°41	9°13	20° 4	23°10	23°59	0°32	1°46	7°15	n.a.	M27
T 28	17 57 59	27°21'05	26°20	4°33	8°55	5°26	18°50	9°11	20° 8	23°12	24° 0	0°24	1°43	7°22	n.a.	T 28
W29	18 1 56	28°20'34	8♌10	3°28	10°10	6°10	18°58	9° 9	20°11	23°14	24° 2	0°19	1°40	7°29	n.a.	W29
T 30	18 5 52	29°20'05	19°56	2°19	11°25	6°53	19° 6	9° 7	20°15	23°16	24° 4	0°16	1°36	7°35	n.a.	T 30
F 31	18 9 49	0♋19'38	1♍43	1♋ 9	12♋40	7♌37	19♈14	9♏ 4	20♋19	23♉18	24♌ 5	0°D15	1♍33	7♌42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n55	18n 4	2s46	23n27	0s40	22n53	1n 6	24n 3	0n58	5n12	0s42	14s51	0n38	23n36	0n49	18n35	0s18	27n38	14n29	10n39	10n39	17n20		n.a.
T 2	21 8	16 1	1 51	23 19	0 49	23 8	1 8	23 57	0 57	5 16	0 42	14 50	0 38	23 36	0 49	18 36	0 18	27 38	14 29	10 41	10 40	17 19		n.a.
F 3	21 20	13 17	0 50	23 10	0 59	23 22	1 9	23 51	0 56	5 21	0 42	14 49	0 38	23 35	0 49	18 36	0 18	27 37	14 28	10 41	10 41	17 18		n.a.
S 4	21 31	10 0	0n13	23 0	1 8	23 36	1 11	23 44	0 55	5 25	0 42	14 48	0 38	23 35	0 49	18 37	0 18	27 36	14 28	10 41	10 42	17 17		n.a.
S 5	21 42	6 14	1 16	22 50	1 18	23 49	1 12	23 38	0 54	5 29	0 42	14 46	0 38	23 35	0 49	18 37	0 18	27 35	14 27	10 41	10 44	17 16		n.a.
M 6	21 53	2 8	2 17	22 39	1 28	24 1	1 13	23 31	0 54	5 34	0 42	14 45	0 38	23 34	0 49	18 38	0 18	27 34	14 27	10 42	10 45	17 15		n.a.
T 7	22 4	2s10	3 13	22 28	1 38	24 13	1 14	23 23	0 53	5 38	0 42	14 44	0 38	23 34	0 49	18 39	0 18	27 34	14 26	10 43	10 46	17 14		n.a.
W 8	22 14	6 30	4 1	22 17	1 48	24 23	1 15	23 16	0 52	5 42	0 42	14 43	0 37	23 33	0 49	18 39	0 18	27 33	14 25	10 45	10 47	17 13		n.a.
T 9	22 23	10 39	4 37	22 5	1 57	24 33	1 17	23 8	0 51	5 46	0 42	14 42	0 37	23 33	0 49	18 40	0 18	27 32	14 25	10 49	10 48	17 13		n.a.
F 10	22 33	14 21	4 57	21 53	2 7	24 43	1 18	23 1	0 51	5 50	0 41	14 41	0 37	23 32	0 49	18 40	0 18	27 31	14 24	10 53	10 50	17 12		n.a.
S 11	22 41	17 18	5 0	21 41	2 17	24 51	1 19	22 52	0 50	5 54	0 41	14 40	0 37	23 32	0 49	18 41	0 18	27 30	14 24	10 57	10 51	17 11		n.a.
S 12	22 50	19 12	4 43	21 29	2 27	24 59	1 19	22 44	0 49	5 58	0 41	14 39	0 37	23 31	0 49	18 41	0 18	27 29	14 23	11 1	10 52	17 10		n.a.
M13	22 58	19 50	4 7	21 18	2 36	25 6	1 20	22 36	0 48	6 2	0 41	14 38	0 37	23 31	0 49	18 42	0 18	27 28	14 23	11 5	10 53	17 9		n.a.
T 14	23 6	19 7	3 15	21 7	2 46	25 12	1 21	22 27	0 47	6 6	0 41	14 37	0 37	23 30	0 49	18 43	0 18	27 28	14 22	11 7	10 54	17 8		n.a.
W15	23 13	17 6	2 10	20 56	2 55	25 18	1 22	22 18	0 47	6 10	0 41	14 36	0 36	23 30	0 48	18 43	0 18	27 27	14 22	11 9	10 55	17 7		n.a.
T 16	23 20	14 2	0 57	20 46	3 3	25 22	1 22	22 9	0 46	6 14	0 41	14 35	0 36	23 29	0 48	18 44	0 18	27 26	14 21	11 10	10 57	17 6		n.a.
F 17	23 26	10 10	0s18	20 37	3 12	25 26	1 23	22 0	0 45	6 18	0 41	14 34	0 36	23 29	0 48	18 44	0 18	27 25	14 21	11 10	10 58	17 5		n.a.
S 18	23 32	5 49	1 31	20 28	3 19	25 29	1 24	21 50	0 44	6 22	0 41	14 33	0 36	23 28	0 48	18 45	0 18	27 24	14 20	11 10	10 59	17 4		n.a.
S 19	23 37	1 16	2 37	20 21	3 27	25 31	1 24	21 40	0 43	6 26	0 41	14 32	0 36	23 28	0 48	18 45	0 18	27 23	14 20	11 10	11 0	17 4		n.a.
M20	23 42	3n17	3 33	20 15	3 33	25 33	1 24	21 30	0 43	6 29	0 41	14 32	0 36	23 27	0 48	18 46	0 18	27 22	14 19	11 11	11 1	17 3		n.a.
T 21	23 47	7 35	4 16	20 11	3 38	25 33	1 25	21 20	0 42	6 33	0 41	14 31	0 36	23 27	0 48	18 46	0 18	27 21	14 19	11 13	11 2	17 2		n.a.
W22	23 51	11 27	4 46	20 8	3 43	25 33	1 25	21 10	0 41	6 37	0 41	14 30	0 35	23 26	0 48	18 47	0 18	27 20	14 18	11 16	11 4	17 1		n.a.
T 23	23 55	14 45	5 1	20 6	3 46	25 32	1 25	20 59	0 40	6 40	0 41	14 29	0 35	23 26	0 48	18 48	0 18	27 19	14 18	11 20	11 5	17 0		n.a.
F 24	23 58	17 18	5 1	20 7	3 47	25 30	1 25	20 48	0 39	6 44	0 41	14 28	0 35	23 25	0 48	18 48	0 18	27 18	14 17	11 24	11 6	16 59		n.a.
S 25	24 1	19 1	4 46	20 9	3 47	25 28	1 26	20 37	0 39	6 47	0 41	14 28	0 35	23 24	0 48	18 49	0 18	27 17	14 17	11 29	11 7	16 58		n.a.
S 26	24 3	19 49	4 18	20 14	3 46	25 24	1 26	20 26	0 38	6 51	0 41	14 27	0 35	23 24	0 48	18 49	0 18	27 16	14 16	11 33	11 8	16 57		n.a.
M27	24 5	19 42	3 39	20 20	3 42	25 20	1 26	20 15	0 37	6 54	0 41	14 26	0 35	23 23	0 48	18 50	0 18	27 15	14 16	11 37	11 9	16 56		n.a.
T 28	24 7	18 42	2 51	20 28	3 36	25 15	1 25	20 3	0 36	6 57	0 41	14 26	0 35	23 23	0 48	18 50	0 18	27 14	14 15	11 39	11 11	16 55		n.a.
W29	24 8	16 54	1 55	20 38	3 28	25 9	1 25	19 51	0 35	7 0	0 41	14 25	0 34	23 22	0 48	18 51	0 18	27 13	14 15	11 41	11 12	16 54		n.a.
T 30	24 8	14 24	0 55	20 49	3 18	25 3	1 25	19 39	0 35	7 4	0 41	14 25	0 34	23 22	0 48	18 51	0 18	27 12	14 14	11 42	11 13	16 53		n.a.
F 31	24n 8	11n18	0n 8	21n 2	3s 6	24n56	1n25	19n27	0n34	7n 7	0s41	14s24	0n34	23n21	0n48	18n52	0s18	27n11	14n14	11n43	11n14	16n52		n.a.

Julian Day Number = 17347.5, Delta T = 37h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°07'24, Lahiri = -68°00'24 Julian Calendar 1 July 4666 BCE == Greg. Calendar 25 May 4666 BCE

The year -4665 astronomical counting style corresponds to year 4666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 13 45	1♋19'13	13♍35	29°R59	13♋55	8♌20	19♈22	9°R 3	20♋22	23♉20	24♌ 7	0♍16	1♍30	7♌48	n.a.	S 1
S 2	18 17 42	2°18'50	25°38	28♊51	15°11	9° 4	19°30	9♏ 1	20°26	23°22	24° 8	0°17	1°27	7°55	n.a.	S 2
M 3	18 21 38	3°18'29	7♎56	27°48	16°26	9°48	19°37	8°59	20°30	23°23	24°10	0°R17	1°24	8° 2	n.a.	M 3
T 4	18 25 35	4°18'11	20°36	26°50	17°41	10°31	19°45	8°57	20°33	23°25	24°12	0°15	1°21	8° 8	n.a.	T 4
W 5	18 29 31	5°17'54	3♏41	26° 0	18°56	11°15	19°52	8°56	20°37	23°27	24°14	0°12	1°17	8°15	n.a.	W 5
T 6	18 33 28	6°17'39	17°14	25°18	20°11	11°59	19°59	8°54	20°41	23°29	24°15	0° 6	1°14	8°22	n.a.	T 6
F 7	18 37 24	7°17'26	1♐17	24°47	21°26	12°43	20° 7	8°53	20°44	23°30	24°17	29♌59	1°11	8°28	n.a.	F 7
S 8	18 41 21	8°17'15	15°46	24°26	22°41	13°27	20°13	8°52	20°48	23°32	24°19	29°51	1° 8	8°35	n.a.	S 8
S 9	18 45 17	9°17'07	0♑37	24°D17	23°57	14°11	20°20	8°51	20°52	23°34	24°21	29°42	1° 5	8°42	n.a.	S 9
M10	18 49 14	10°17'01	15°42	24°18	25°12	14°55	20°27	8°50	20°56	23°36	24°23	29°35	1° 2	8°48	n.a.	M10
T 11	18 53 11	11°16'56	0♒50	24°31	26°27	15°39	20°33	8°49	20°59	23°37	24°25	29°30	0°58	8°55	n.a.	T 11
W12	18 57 7	12°16'55	15°52	24°53	27°42	16°23	20°40	8°48	21° 3	23°39	24°27	29°27	0°55	9° 2	n.a.	W12
T 13	19 1 4	13°16'55	0♓40	25°26	28°57	17° 8	20°46	8°47	21° 7	23°40	24°28	29°D27	0°52	9° 8	n.a.	T 13
F 14	19 5 0	14°16'58	15° 9	26° 8	0♌12	17°52	20°52	8°47	21°11	23°42	24°30	29°27	0°49	9°15	n.a.	F 14
S 15	19 8 57	15°17'03	29°15	26°58	1°27	18°37	20°58	8°46	21°14	23°44	24°32	29°29	0°46	9°22	n.a.	S 15
S 16	19 12 53	16°17'11	12♈58	27°55	2°42	19°21	21° 3	8°46	21°18	23°45	24°34	29°R30	0°42	9°28	n.a.	S 16
M17	19 16 50	17°17'21	26°20	28°59	3°57	20° 6	21° 9	8°46	21°22	23°47	24°36	29°29	0°39	9°35	n.a.	M17
T 18	19 20 46	18°17'34	9♉23	0♋ 9	5°12	20°50	21°14	8°45	21°26	23°48	24°38	29°27	0°36	9°42	n.a.	T 18
W19	19 24 43	19°17'49	22° 9	1°25	6°28	21°35	21°19	8°D45	21°30	23°50	24°40	29°23	0°33	9°48	n.a.	W19
T 20	19 28 39	20°18'06	4♊41	2°44	7°43	22°20	21°24	8°45	21°33	23°51	24°43	29°17	0°30	9°55	n.a.	T 20
F 21	19 32 36	21°18'25	17° 1	4° 8	8°58	23° 4	21°29	8°45	21°37	23°52	24°45	29°11	0°27	10° 2	n.a.	F 21
S 22	19 36 32	22°18'47	29°11	5°34	10°13	23°49	21°34	8°46	21°41	23°54	24°47	29° 3	0°23	10° 8	n.a.	S 22
S 23	19 40 29	23°19'11	11♋13	7° 3	11°28	24°34	21°38	8°46	21°45	23°55	24°49	28°57	0°20	10°15	n.a.	S 23
M24	19 44 25	24°19'37	23° 8	8°35	12°43	25°19	21°43	8°46	21°49	23°56	24°51	28°51	0°17	10°22	n.a.	M24
T 25	19 48 22	25°20'05	4♌59	10° 8	13°58	26° 4	21°47	8°47	21°52	23°58	24°53	28°47	0°14	10°28	n.a.	T 25
W26	19 52 18	26°20'35	16°46	11°43	15°13	26°49	21°51	8°48	21°56	23°59	24°55	28°44	0°11	10°35	n.a.	W26
T 27	19 56 15	27°21'07	28°33	13°18	16°28	27°34	21°55	8°48	22° 0	24° 0	24°58	28°D43	0° 7	10°42	n.a.	T 27
F 28	20 0 12	28°21'40	10♍21	14°55	17°43	28°20	21°58	8°49	22° 4	24° 1	25° 0	28°44	0° 4	10°48	n.a.	F 28
S 29	20 4 8	29°22'15	22°16	16°32	18°58	29° 5	22° 2	8°50	22° 8	24° 3	25° 2	28°46	0° 1	10°55	n.a.	S 29
S 30	20 8 5	0♌22'52	4♎19	18°10	20°13	29°50	22° 5	8°51	22°11	24° 4	25° 4	28°47	29♌58	11° 2	n.a.	S 30
M31	20 12 1	1♌23'30	16♎36	19♋48	21♌28	0♍36	22♈ 8	8♏52	22♋15	24♉ 5	25♌ 7	28♌49	29♌55	11♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	7n43	1n11	21n16	2s52	24n47	1n24	19n15	0n33	7n10	0s41	14s24	0n34	23n21	0n48	18n52	0s18	27n10	14n14	11n42	11n15	16n51		n.a.
S 2	24 7	3 48	2 12	21 31	2 37	24 38	1 24	19 2	0 32	7 13	0 41	14 23	0 34	23 20	0 48	18 53	0 18	27 9	14 13	11 42	11 16	16 50		n.a.
M 3	24 6	0s22	3 8	21 48	2 20	24 29	1 23	18 49	0 31	7 16	0 41	14 23	0 34	23 19	0 48	18 53	0 18	27 8	14 13	11 42	11 18	16 49		n.a.
T 4	24 4	4 38	3 57	22 5	2 2	24 18	1 23	18 36	0 31	7 19	0 41	14 22	0 34	23 19	0 48	18 54	0 18	27 7	14 12	11 43	11 19	16 48		n.a.
W 5	24 2	8 49	4 35	22 22	1 43	24 7	1 22	18 23	0 30	7 22	0 41	14 22	0 33	23 18	0 48	18 54	0 18	27 6	14 12	11 44	11 20	16 47		n.a.
T 6	23 59	12 42	5 0	22 40	1 23	23 55	1 22	18 10	0 29	7 24	0 41	14 22	0 33	23 18	0 48	18 54	0 18	27 5	14 11	11 46	11 21	16 46		n.a.
F 7	23 56	16 1	5 7	22 58	1 4	23 42	1 21	17 56	0 28	7 27	0 41	14 21	0 33	23 17	0 48	18 55	0 18	27 4	14 11	11 49	11 22	16 46		n.a.
S 8	23 52	18 28	4 56	23 16	0 45	23 29	1 20	17 43	0 27	7 30	0 41	14 21	0 33	23 16	0 48	18 55	0 18	27 3	14 11	11 52	11 23	16 45		n.a.
S 9	23 48	19 45	4 24	23 34	0 27	23 15	1 19	17 29	0 27	7 33	0 41	14 21	0 33	23 16	0 48	18 56	0 18	27 2	14 10	11 54	11 25	16 44		n.a.
M10	23 44	19 39	3 34	23 52	0 9	23 0	1 18	17 15	0 26	7 35	0 41	14 21	0 33	23 15	0 48	18 56	0 18	27 1	14 10	11 57	11 26	16 43		n.a.
T 11	23 39	18 9	2 28	24 9	0n 8	22 45	1 17	17 1	0 25	7 38	0 41	14 21	0 33	23 15	0 48	18 57	0 18	27 0	14 9	11 59	11 27	16 42		n.a.
W12	23 33	15 23	1 13	24 26	0 23	22 28	1 16	16 46	0 24	7 40	0 41	14 20	0 32	23 14	0 48	18 57	0 18	26 59	14 9	12 0	11 28	16 41		n.a.
T 13	23 27	11 40	0s 7	24 42	0 38	22 12	1 15	16 32	0 23	7 42	0 41	14 20	0 32	23 13	0 48	18 58	0 18	26 58	14 9	12 0	11 29	16 40		n.a.
F 14	23 21	7 18	1 24	24 56	0 51	21 54	1 14	16 17	0 23	7 45	0 41	14 20	0 32	23 13	0 48	18 58	0 18	26 57	14 8	12 0	11 30	16 39		n.a.
S 15	23 14	2 40	2 35	25 10	1 3	21 36	1 12	16 2	0 22	7 47	0 41	14 20	0 32	23 12	0 48	18 58	0 18	26 56	14 8	11 59	11 32	16 38		n.a.
S 16	23 7	2n 0	3 34	25 21	1 14	21 17	1 11	15 47	0 21	7 49	0 41	14 20	0 32	23 12	0 48	18 59	0 18	26 55	14 8	11 59	11 33	16 37		n.a.
M17	22 59	6 25	4 20	25 32	1 23	20 58	1 10	15 32	0 20	7 51	0 41	14 20	0 32	23 11	0 48	18 59	0 18	26 54	14 7	11 59	11 34	16 36		n.a.
T 18	22 51	10 26	4 52	25 40	1 31	20 38	1 8	15 17	0 19	7 53	0 41	14 20	0 32	23 10	0 48	18 59	0 18	26 53	14 7	12 0	11 35	16 35		n.a.
W19	22 42	13 53	5 8	25 47	1 38	20 17	1 7	15 1	0 19	7 55	0 41	14 21	0 31	23 10	0 48	19 0	0 18	26 52	14 7	12 1	11 36	16 33		n.a.
T 20	22 33	16 38	5 9	25 51	1 44	19 56	1 5	14 45	0 18	7 57	0 41	14 21	0 31	23 9	0 48	19 0	0 18	26 51	14 6	12 3	11 37	16 32		n.a.
F 21	22 24	18 35	4 56	25 54	1 49	19 34	1 4	14 30	0 17	7 59	0 41	14 21	0 31	23 9	0 48	19 1	0 18	26 50	14 6	12 6	11 38	16 31		n.a.
S 22	22 14	19 39	4 29	25 55	1 53	19 12	1 2	14 14	0 16	8 1	0 41	14 21	0 31	23 8	0 48	19 1	0 17	26 48	14 6	12 8	11 40	16 30		n.a.
S 23	22 4	19 49	3 51	25 53	1 56	18 49	1 0	13 58	0 15	8 3	0 41	14 21	0 31	23 7	0 48	19 1	0 17	26 47	14 5	12 11	11 41	16 29		n.a.
M24	21 53	19 6	3 2	25 50	1 58	18 25	0 59	13 41	0 15	8 5	0 41	14 22	0 31	23 7	0 48	19 2	0 17	26 46	14 5	12 13	11 42	16 28		n.a.
T 25	21 42	17 32	2 6	25 44	2 0	18 1	0 57	13 25	0 14	8 6	0 41	14 22	0 30	23 6	0 48	19 2	0 17	26 45	14 5	12 14	11 43	16 27		n.a.
W26	21 30	15 14	1 5	25 37	2 1	17 37	0 55	13 8	0 13	8 8	0 41	14 22	0 30	23 5	0 48	19 2	0 17	26 44	14 4	12 15	11 44	16 26		n.a.
T 27	21 18	12 19	0 1	25 27	2 1	17 12	0 53	12 52	0 12	8 9	0 41	14 23	0 30	23 5	0 48	19 3	0 17	26 43	14 4	12 16	11 45	16 25		n.a.
F 28	21 6	8 53	1n 4	25 16	2 0	16 47	0 51	12 35	0 11	8 10	0 41	14 23	0 30	23 4	0 48	19 3	0 17	26 42	14 4	12 15	11 47	16 24		n.a.
S 29	20 53	5 5	2 6	25 3	1 59	16 21	0 49	12 18	0 11	8 12	0 41	14 24	0 30	23 4	0 48	19 3	0 17	26 41	14 4	12 15	11 48	16 23		n.a.
S 30	20 40	1 2	3 4	24 48	1 57	15 55	0 47	12 1	0 10	8 13	0 41	14 24	0 30	23 3	0 48	19 4	0 17	26 40	14 3	12 14	11 49	16 22		n.a.
M31	20n26	3s 8	3n54	24n32	1n55	15n28	0n45	11n44	0n 9	8n14	0s41	14s25	0n30	23n 2	0n48	19n 4	0s17	26n39	14n 3	12n14	11n50	16n21		n.a.

Julian Day Number = 17378.5, Delta T = 37h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°07'20, Lahiri = -68°00'20 Julian Calendar 1 Aug. 4666 BCE == Greg. Calendar 25 June 4666 BCE

The year -4665 astronomical counting style corresponds to year 4666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 58	2♌24'10	29♎12	21♋26	22♌43	1♍21	22♈11	8♏54	22♋19	24♉ 6	25♌ 9	28°R50	29♌52	11♌15	n.a.	T 1
W 2	20 19 54	3°24'51	12♏10	23° 5	23°58	2° 6	22°14	8°55	22°23	24° 7	25°11	28♌50	29°48	11°22	n.a.	W 2
T 3	20 23 51	4°25'34	25°35	24°43	25°13	2°52	22°16	8°57	22°26	24° 8	25°13	28°48	29°45	11°28	n.a.	T 3
F 4	20 27 47	5°26'18	9♐28	26°22	26°28	3°37	22°18	8°58	22°30	24° 9	25°16	28°46	29°42	11°35	n.a.	F 4
S 5	20 31 44	6°27'04	23°49	28° 0	27°43	4°23	22°21	9° 0	22°34	24°10	25°18	28°43	29°39	11°41	n.a.	S 5
S 6	20 35 40	7°27'51	8♑35	29°38	28°58	5° 9	22°22	9° 2	22°38	24°11	25°20	28°40	29°36	11°48	n.a.	S 6
M 7	20 39 37	8°28'40	23°39	1♌16	0♍13	5°54	22°24	9° 4	22°41	24°12	25°23	28°37	29°33	11°55	n.a.	M 7
T 8	20 43 33	9°29'30	8♒54	2°54	1°27	6°40	22°26	9° 6	22°45	24°13	25°25	28°35	29°29	12° 1	n.a.	T 8
W 9	20 47 30	10°30'22	24° 9	4°31	2°42	7°26	22°27	9° 8	22°49	24°13	25°27	28°D34	29°26	12° 8	n.a.	W 9
T 10	20 51 27	11°31'15	9♓13	6° 8	3°57	8°12	22°28	9°10	22°52	24°14	25°30	28°35	29°23	12°15	n.a.	T 10
F 11	20 55 23	12°32'10	24° 0	7°45	5°12	8°58	22°29	9°12	22°56	24°15	25°32	28°35	29°20	12°21	n.a.	F 11
S 12	20 59 20	13°33'07	8♈23	9°22	6°27	9°44	22°30	9°15	23° 0	24°16	25°34	28°37	29°17	12°28	n.a.	S 12
S 13	21 3 16	14°34'05	22°19	10°58	7°41	10°30	22°30	9°17	23° 3	24°16	25°37	28°38	29°13	12°35	n.a.	S 13
M14	21 7 13	15°35'05	5♉49	12°35	8°56	11°16	22°31	9°20	23° 7	24°17	25°39	28°39	29°10	12°41	n.a.	M14
T 15	21 11 9	16°36'07	18°54	14°11	10°11	12° 2	22°R31	9°23	23°10	24°18	25°42	28°R39	29° 7	12°48	n.a.	T 15
W16	21 15 6	17°37'10	1♊38	15°46	11°26	12°48	22°31	9°25	23°14	24°18	25°44	28°38	29° 4	12°55	n.a.	W16
T 17	21 19 2	18°38'15	14° 3	17°22	12°40	13°34	22°31	9°28	23°18	24°19	25°46	28°37	29° 1	13° 1	n.a.	T 17
F 18	21 22 59	19°39'22	26°14	18°57	13°55	14°20	22°30	9°31	23°21	24°19	25°49	28°36	28°58	13° 8	n.a.	F 18
S 19	21 26 55	20°40'30	8♋15	20°33	15°10	15° 6	22°29	9°35	23°25	24°20	25°51	28°35	28°54	13°15	n.a.	S 19
S 20	21 30 52	21°41'39	20° 8	22° 8	16°24	15°53	22°29	9°38	23°28	24°20	25°54	28°34	28°51	13°21	n.a.	S 20
M21	21 34 49	22°42'50	1♌58	23°43	17°39	16°39	22°28	9°41	23°31	24°21	25°56	28°33	28°48	13°28	n.a.	M21
T 22	21 38 45	23°44'02	13°45	25°17	18°54	17°25	22°26	9°44	23°35	24°21	25°58	28°33	28°45	13°35	n.a.	T 22
W23	21 42 42	24°45'15	25°33	26°52	20° 8	18°12	22°25	9°48	23°38	24°21	26° 1	28°D32	28°42	13°41	n.a.	W23
T 24	21 46 38	25°46'29	7♍24	28°26	21°23	18°58	22°23	9°51	23°42	24°22	26° 3	28°32	28°39	13°48	n.a.	T 24
F 25	21 50 35	26°47'44	19°19	0♍ 1	22°37	19°45	22°21	9°55	23°45	24°22	26° 6	28°33	28°35	13°55	n.a.	F 25
S 26	21 54 31	27°49'00	1♎21	1°35	23°52	20°31	22°19	9°59	23°48	24°22	26° 8	28°33	28°32	14° 1	n.a.	S 26
S 27	21 58 28	28°50'16	13°33	3° 9	25° 6	21°18	22°17	10° 3	23°52	24°22	26°11	28°R33	28°29	14° 8	n.a.	S 27
M28	22 2 24	29°51'34	25°56	4°44	26°21	22° 4	22°14	10° 7	23°55	24°23	26°13	28°33	28°26	14°14	n.a.	M28
T 29	22 6 21	0♍52'52	8♏35	6°18	27°35	22°51	22°12	10°11	23°58	24°23	26°15	28°32	28°23	14°21	n.a.	T 29
W30	22 10 18	1♍54'10	21♏31	7♍52	28♍50	23♍38	22♈ 9	10♏15	24♋ 1	24♉23	26♌18	28♌32	28♌19	14♌28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	7s15	4n35	24n14	1n52	15n 1	0n43	11n26	0n 8	8n15	0s41	14s25	0n29	23n 2	0n48	19n 4	0s17	26n38	14n 3	12n13	11n51	16n20		n.a.
W 2	19 58	11 9	5 2	23 54	1 49	14 34	0 41	11 9	0 7	8 16	0 41	14 26	0 29	23 1	0 48	19 4	0 17	26 37	14 3	12 13	11 52	16 19		n.a.
T 3	19 43	14 38	5 15	23 33	1 46	14 6	0 38	10 51	0 7	8 17	0 41	14 26	0 29	23 0	0 48	19 5	0 17	26 36	14 2	12 14	11 53	16 18		n.a.
F 4	19 28	17 25	5 10	23 10	1 42	13 37	0 36	10 34	0 6	8 18	0 41	14 27	0 29	23 0	0 48	19 5	0 17	26 35	14 2	12 15	11 55	16 17		n.a.
S 5	19 12	19 14	4 46	22 46	1 38	13 9	0 34	10 16	0 5	8 19	0 41	14 28	0 29	22 59	0 48	19 5	0 17	26 34	14 2	12 16	11 56	16 16		n.a.
S 6	18 57	19 49	4 3	22 21	1 34	12 40	0 31	9 58	0 4	8 20	0 41	14 28	0 29	22 59	0 48	19 5	0 17	26 33	14 2	12 17	11 57	16 15		n.a.
M 7	18 40	19 2	3 1	21 55	1 29	12 11	0 29	9 40	0 4	8 21	0 41	14 29	0 29	22 58	0 48	19 6	0 17	26 32	14 1	12 18	11 58	16 13		n.a.
T 8	18 24	16 51	1 47	21 27	1 25	11 41	0 27	9 22	0 3	8 21	0 41	14 30	0 28	22 57	0 48	19 6	0 17	26 31	14 1	12 19	11 59	16 12		n.a.
W 9	18 7	13 29	0 25	20 59	1 20	11 11	0 24	9 4	0 2	8 22	0 41	14 31	0 28	22 57	0 48	19 6	0 17	26 30	14 1	12 19	12 0	16 11		n.a.
T 10	17 50	9 15	0s59	20 29	1 14	10 41	0 22	8 45	0 1	8 22	0 41	14 32	0 28	22 56	0 48	19 6	0 17	26 28	14 1	12 19	12 1	16 10		n.a.
F 11	17 32	4 32	2 16	19 59	1 9	10 11	0 19	8 27	0 0	8 22	0 41	14 33	0 28	22 55	0 48	19 6	0 17	26 27	14 1	12 19	12 3	16 9		n.a.
S 12	17 15	0n19	3 23	19 27	1 3	9 40	0 17	8 9	0s 0	8 23	0 41	14 34	0 28	22 55	0 48	19 7	0 17	26 26	14 1	12 18	12 4	16 8		n.a.
S 13	16 56	4 59	4 16	18 55	0 58	9 9	0 14	7 50	0 1	8 23	0 41	14 34	0 28	22 54	0 48	19 7	0 17	26 25	14 0	12 18	12 5	16 7		n.a.
M14	16 38	9 15	4 53	18 22	0 52	8 38	0 12	7 31	0 2	8 23	0 41	14 35	0 28	22 54	0 48	19 7	0 17	26 24	14 0	12 17	12 6	16 6		n.a.
T 15	16 19	12 57	5 13	17 48	0 46	8 7	0 9	7 13	0 3	8 23	0 41	14 36	0 28	22 53	0 48	19 7	0 17	26 23	14 0	12 17	12 7	16 5		n.a.
W16	16 0	15 55	5 17	17 13	0 40	7 35	0 7	6 54	0 3	8 23	0 41	14 38	0 27	22 52	0 49	19 7	0 17	26 22	14 0	12 17	12 8	16 4		n.a.
T 17	15 41	18 6	5 6	16 37	0 34	7 3	0 4	6 35	0 4	8 23	0 40	14 39	0 27	22 52	0 49	19 7	0 17	26 21	14 0	12 18	12 9	16 2		n.a.
F 18	15 21	19 24	4 42	16 1	0 28	6 32	0 1	6 16	0 5	8 23	0 40	14 40	0 27	22 51	0 49	19 8	0 17	26 20	14 0	12 18	12 11	16 1		n.a.
S 19	15 1	19 48	4 5	15 24	0 22	6 0	0s 1	5 57	0 6	8 23	0 40	14 41	0 27	22 51	0 49	19 8	0 17	26 19	14 0	12 19	12 12	16 0		n.a.
S 20	14 41	19 19	3 18	14 47	0 15	5 27	0 4	5 38	0 7	8 22	0 40	14 42	0 27	22 50	0 49	19 8	0 17	26 18	14 0	12 19	12 13	15 59		n.a.
M21	14 21	17 59	2 23	14 9	0 9	4 55	0 7	5 18	0 7	8 22	0 40	14 43	0 27	22 49	0 49	19 8	0 17	26 17	13 59	12 19	12 14	15 58		n.a.
T 22	14 0	15 53	1 21	13 31	0 3	4 23	0 9	4 59	0 8	8 22	0 40	14 44	0 27	22 49	0 49	19 8	0 17	26 17	13 59	12 20	12 15	15 57		n.a.
W23	13 39	13 7	0 17	12 52	0s 3	3 50	0 12	4 40	0 9	8 21	0 40	14 46	0 26	22 48	0 49	19 8	0 17	26 16	13 59	12 20	12 16	15 56		n.a.
T 24	13 18	9 48	0n49	12 13	0 10	3 17	0 15	4 21	0 10	8 21	0 40	14 47	0 26	22 48	0 49	19 8	0 17	26 15	13 59	12 20	12 17	15 55		n.a.
F 25	12 57	6 4	1 53	11 33	0 16	2 45	0 18	4 1	0 10	8 20	0 40	14 48	0 26	22 47	0 49	19 8	0 17	26 14	13 59	12 20	12 19	15 53		n.a.
S 26	12 35	2 4	2 53	10 53	0 22	2 12	0 20	3 42	0 11	8 19	0 40	14 50	0 26	22 47	0 49	19 8	0 17	26 13	13 59	12 19	12 20	15 52		n.a.
S 27	12 13	2s 3	3 45	10 12	0 29	1 39	0 23	3 22	0 12	8 18	0 40	14 51	0 26	22 46	0 49	19 8	0 17	26 12	13 59	12 19	12 21	15 51		n.a.
M28	11 51	6 9	4 28	9 31	0 35	1 6	0 26	3 3	0 13	8 17	0 40	14 52	0 26	22 45	0 49	19 8	0 17	26 11	13 59	12 19	12 22	15 50		n.a.
T 29	11 29	10 4	4 59	8 50	0 41	0 33	0 28	2 43	0 13	8 16	0 40	14 54	0 26	22 45	0 49	19 9	0 17	26 10	13 59	12 20	12 23	15 49		n.a.
W30	11n 6	13s36	5n16	8n 9	0s47	0n 0	0s31	2n23	0s14	8n15	0s40	14s55	0n26	22n44	0n49	19n 9	0s17	26n 9	13n59	12n20	12n24	15n48		n.a.

Julian Day Number = 17409.5, Delta T = 37h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°07'15, Lahiri = -68°00'16 Julian Calendar 1 Sept. 4666 BCE == Greg. Calendar 26 July 4666 BCE

The year -4665 astronomical counting style corresponds to year 4666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4666 BCE

OCTOBER 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 14	2♍55'29	4♐49	9♍26	0♎ 4	24♍24	22°R 6	10♏19	24♋ 5	24♉23	26♌20	28°D32	28♌16	14♌34	n.a.	T 1
F 2	22 18 11	3°56'49	18°29	11° 0	1°19	25°11	22♈ 3	10°23	24° 8	24°23	26°23	28♌32	28°13	14°41	n.a.	F 2
S 3	22 22 7	4°58'09	2♑33	12°34	2°33	25°58	21°59	10°28	24°11	24°R23	26°25	28°33	28°10	14°48	n.a.	S 3
S 4	22 26 4	5°59'29	17° 0	14° 8	3°47	26°44	21°56	10°32	24°14	24°23	26°27	28°33	28° 7	14°54	n.a.	S 4
M 5	22 30 0	7° 0'50	1♒48	15°42	5° 2	27°31	21°52	10°37	24°17	24°23	26°30	28°34	28° 4	15° 1	n.a.	M 5
T 6	22 33 57	8° 2'11	16°49	17°17	6°16	28°18	21°48	10°41	24°20	24°23	26°32	28°35	28° 0	15° 8	n.a.	T 6
W 7	22 37 54	9° 3'32	1♓57	18°51	7°30	29° 5	21°44	10°46	24°23	24°23	26°35	28°R35	27°57	15°14	n.a.	W 7
T 8	22 41 50	10° 4'54	17° 3	20°25	8°44	29°52	21°39	10°51	24°26	24°23	26°37	28°34	27°54	15°21	n.a.	T 8
F 9	22 45 47	11° 6'16	1♈56	21°59	9°59	0♎39	21°35	10°56	24°29	24°22	26°39	28°33	27°51	15°28	n.a.	F 9
S 10	22 49 43	12° 7'38	16°30	23°33	11°13	1°26	21°30	11° 1	24°32	24°22	26°42	28°32	27°48	15°34	n.a.	S 10
S 11	22 53 40	13° 9'02	0♉39	25° 7	12°27	2°12	21°25	11° 6	24°35	24°22	26°44	28°30	27°44	15°41	n.a.	S 11
M12	22 57 36	14°10'25	14°21	26°41	13°41	2°59	21°20	11°11	24°37	24°22	26°46	28°28	27°41	15°48	n.a.	M12
T 13	23 1 33	15°11'50	27°35	28°14	14°55	3°46	21°15	11°16	24°40	24°21	26°49	28°26	27°38	15°54	n.a.	T 13
W14	23 5 29	16°13'15	10♊23	29°48	16° 9	4°33	21°10	11°21	24°43	24°21	26°51	28°25	27°35	16° 1	n.a.	W14
T 15	23 9 26	17°14'40	22°51	1♎21	17°23	5°20	21° 4	11°26	24°46	24°20	26°53	28°D25	27°32	16° 8	n.a.	T 15
F 16	23 13 23	18°16'06	5♋ 0	2°53	18°37	6° 7	20°59	11°32	24°48	24°20	26°56	28°26	27°29	16°14	n.a.	F 16
S 17	23 17 19	19°17'32	16°58	4°26	19°51	6°55	20°53	11°37	24°51	24°20	26°58	28°28	27°25	16°21	n.a.	S 17
S 18	23 21 16	20°18'58	28°48	5°57	21° 5	7°42	20°47	11°43	24°53	24°19	27° 0	28°30	27°22	16°27	n.a.	S 18
M19	23 25 12	21°20'25	10♌34	7°28	22°19	8°29	20°41	11°48	24°56	24°18	27° 3	28°31	27°19	16°34	n.a.	M19
T 20	23 29 9	22°21'52	22°21	8°58	23°33	9°16	20°34	11°54	24°58	24°18	27° 5	28°32	27°16	16°41	n.a.	T 20
W21	23 33 6	23°23'18	4♍12	10°27	24°47	10° 3	20°28	12° 0	25° 1	24°17	27° 7	28°R32	27°13	16°47	n.a.	W21
T 22	23 37 2	24°24'45	16°10	11°54	26° 1	10°50	20°22	12° 5	25° 3	24°17	27° 9	28°31	27°10	16°54	n.a.	T 22
F 23	23 40 59	25°26'11	28°16	13°20	27°14	11°37	20°15	12°11	25° 6	24°16	27°11	28°28	27° 6	17° 1	n.a.	F 23
S 24	23 44 55	26°27'38	10♎32	14°43	28°28	12°25	20° 8	12°17	25° 8	24°15	27°14	28°24	27° 3	17° 7	n.a.	S 24
S 25	23 48 52	27°29'03	22°59	16° 4	29°42	13°12	20° 1	12°23	25°10	24°15	27°16	28°19	27° 0	17°14	n.a.	S 25
M26	23 52 48	28°30'29	5♏39	17°22	0♏56	13°59	19°54	12°29	25°12	24°14	27°18	28°14	26°57	17°21	n.a.	M26
T 27	23 56 45	29°31'54	18°31	18°37	2° 9	14°46	19°47	12°35	25°15	24°13	27°20	28° 9	26°54	17°27	n.a.	T 27
W28	0 0 42	0♎33'19	1♐37	19°48	3°23	15°33	19°40	12°41	25°17	24°12	27°22	28° 4	26°50	17°34	n.a.	W28
T 29	0 4 38	1°34'42	14°57	20°54	4°36	16°21	19°33	12°47	25°19	24°11	27°24	28° 1	26°47	17°41	n.a.	T 29
F 30	0 8 35	2°36'05	28°33	21°54	5°50	17° 8	19°25	12°54	25°21	24°10	27°26	28°D 0	26°44	17°47	n.a.	F 30
S 31	0 12 31	3♎37'28	12♑25	22♎49	7♏ 3	17♎55	19♈18	13♏ 0	25♋23	24♉10	27♌28	28♌ 0	26♌41	17♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n44	16s32	5n16	7n27	0s53	0s33	0s34	2n 4	0s15	8n14	0s40	14s57	0n25	22n44	0n49	19n 9	0s17	26n 8	13n59	12n20	12n25	15n47		n.a.
F 2	10 21	18 39	4 59	6 45	0 59	1 5	0 36	1 44	0 16	8 13	0 40	14 58	0 25	22 43	0 49	19 9	0 17	26 7	13 59	12 20	12 26	15 45		n.a.
S 3	9 58	19 43	4 24	6 3	1 5	1 38	0 39	1 24	0 16	8 12	0 40	15 0	0 25	22 43	0 49	19 9	0 17	26 6	13 59	12 19	12 28	15 44		n.a.
S 4	9 35	19 32	3 31	5 21	1 10	2 11	0 42	1 4	0 17	8 10	0 40	15 1	0 25	22 42	0 49	19 9	0 17	26 5	13 59	12 19	12 29	15 43		n.a.
M 5	9 11	18 1	2 24	4 38	1 16	2 44	0 44	0 45	0 18	8 9	0 40	15 3	0 25	22 42	0 49	19 9	0 17	26 5	13 59	12 19	12 30	15 42		n.a.
T 6	8 48	15 13	1 5	3 56	1 21	3 16	0 47	0 25	0 18	8 8	0 40	15 5	0 25	22 41	0 49	19 9	0 17	26 4	13 59	12 19	12 31	15 41		n.a.
W 7	8 24	11 23	0s19	3 13	1 27	3 49	0 50	0 5	0 19	8 6	0 40	15 6	0 25	22 41	0 49	19 9	0 17	26 3	13 59	12 19	12 32	15 39		n.a.
T 8	8 1	6 48	1 41	2 31	1 32	4 22	0 52	0s15	0 20	8 4	0 40	15 8	0 25	22 40	0 49	19 9	0 17	26 2	13 59	12 19	12 33	15 38		n.a.
F 9	7 37	1 52	2 55	1 48	1 36	4 54	0 55	0 35	0 21	8 3	0 39	15 9	0 24	22 40	0 49	19 8	0 17	26 1	13 59	12 19	12 34	15 37		n.a.
S 10	7 13	3n 3	3 56	1 6	1 41	5 26	0 57	0 54	0 21	8 1	0 39	15 11	0 24	22 39	0 49	19 8	0 17	26 0	13 59	12 20	12 36	15 36		n.a.
S 11	6 48	7 40	4 41	0 24	1 45	5 58	1 0	1 14	0 22	7 59	0 39	15 13	0 24	22 39	0 49	19 8	0 17	26 0	13 59	12 21	12 37	15 35		n.a.
M12	6 24	11 44	5 8	0s18	1 50	6 30	1 2	1 34	0 23	7 57	0 39	15 15	0 24	22 38	0 49	19 8	0 17	25 59	13 59	12 21	12 38	15 34		n.a.
T 13	6 0	15 3	5 17	1 0	1 53	7 2	1 5	1 54	0 23	7 55	0 39	15 16	0 24	22 38	0 49	19 8	0 17	25 58	13 59	12 22	12 39	15 32		n.a.
W14	5 35	17 33	5 10	1 42	1 57	7 34	1 7	2 14	0 24	7 53	0 39	15 18	0 24	22 37	0 49	19 8	0 17	25 57	13 59	12 22	12 40	15 31		n.a.
T 15	5 11	19 8	4 49	2 23	2 0	8 5	1 10	2 34	0 25	7 51	0 39	15 20	0 24	22 37	0 49	19 8	0 17	25 56	14 0	12 22	12 41	15 30		n.a.
F 16	4 46	19 48	4 15	3 3	2 3	8 37	1 12	2 53	0 26	7 49	0 39	15 22	0 24	22 36	0 49	19 8	0 17	25 56	14 0	12 22	12 42	15 29		n.a.
S 17	4 21	19 33	3 30	3 43	2 5	9 8	1 14	3 13	0 26	7 47	0 39	15 24	0 23	22 36	0 49	19 8	0 17	25 55	14 0	12 21	12 43	15 27		n.a.
S 18	3 57	18 27	2 37	4 22	2 7	9 38	1 17	3 33	0 27	7 45	0 39	15 25	0 23	22 35	0 50	19 8	0 17	25 54	14 0	12 21	12 45	15 26		n.a.
M19	3 32	16 32	1 38	5 0	2 9	10 9	1 19	3 53	0 28	7 43	0 39	15 27	0 23	22 35	0 50	19 8	0 17	25 54	14 0	12 20	12 46	15 25		n.a.
T 20	3 7	13 56	0 34	5 38	2 10	10 39	1 21	4 12	0 28	7 40	0 39	15 29	0 23	22 35	0 50	19 7	0 17	25 53	14 0	12 20	12 47	15 24		n.a.
W21	2 42	10 44	0n31	6 14	2 10	11 9	1 23	4 32	0 29	7 38	0 38	15 31	0 23	22 34	0 50	19 7	0 17	25 52	14 0	12 20	12 48	15 23		n.a.
T 22	2 17	7 5	1 36	6 49	2 10	11 39	1 25	4 52	0 30	7 36	0 38	15 33	0 23	22 34	0 50	19 7	0 17	25 51	14 0	12 20	12 49	15 21		n.a.
F 23	1 52	3 5	2 36	7 23	2 9	12 9	1 27	5 11	0 30	7 33	0 38	15 35	0 23	22 33	0 50	19 7	0 17	25 51	14 1	12 21	12 50	15 20		n.a.
S 24	1 27	1s 4	3 31	7 54	2 7	12 38	1 29	5 31	0 31	7 31	0 38	15 37	0 23	22 33	0 50	19 7	0 17	25 50	14 1	12 23	12 51	15 19		n.a.
S 25	1 2	5 15	4 16	8 24	2 5	13 7	1 31	5 50	0 32	7 28	0 38	15 39	0 23	22 33	0 50	19 7	0 17	25 49	14 1	12 24	12 52	15 18		n.a.
M26	0 37	9 15	4 49	8 52	2 1	13 35	1 33	6 10	0 32	7 25	0 38	15 41	0 22	22 32	0 50	19 6	0 17	25 49	14 1	12 26	12 53	15 16		n.a.
T 27	0 11	12 55	5 8	9 18	1 57	14 3	1 35	6 29	0 33	7 23	0 38	15 43	0 22	22 32	0 50	19 6	0 17	25 48	14 1	12 28	12 55	15 15		n.a.
W28	0s14	16 0	5 12	9 41	1 52	14 31	1 37	6 49	0 33	7 20	0 38	15 45	0 22	22 32	0 50	19 6	0 17	25 48	14 1	12 30	12 56	15 14		n.a.
T 29	0 39	18 19	4 59	10 0	1 45	14 59	1 39	7 8	0 34	7 17	0 38	15 47	0 22	22 31	0 50	19 6	0 17	25 47	14 2	12 31	12 57	15 13		n.a.
F 30	1 4	19 39	4 30	10 17	1 38	15 26	1 41	7 27	0 35	7 14	0 37	15 49	0 22	22 31	0 50	19 6	0 17	25 46	14 2	12 31	12 58	15 11		n.a.
S 31	1s29	19s50	3n44	10s30	1s29	15s52	1s42	7s46	0s35	7n12	0s37	15s51	0n22	22n31	0n50	19n 5	0s17	25n46	14n 2	12n31	12n59	15n10		n.a.

Julian Day Number = 17439.5, Delta T = 37h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°07'11, Lahiri = -68°00'12 Julian Calendar 1 Oct. 4666 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4666 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 28	4♎38'49	26♋33	23♎36	8♏17	18♎42	19°R10	13♏ 6	25♋25	24°R 9	27♌31	28♌ 2	26♌38	18♌ 1	n.a.	S 1
M 2	0 20 24	5°40'09	10♒57	24°16	9°30	19°30	19♈ 2	13°13	25°27	24♉ 8	27°33	28° 3	26°35	18° 7	n.a.	M 2
T 3	0 24 21	6°41'29	25°33	24°46	10°43	20°17	18°55	13°19	25°28	24° 7	27°35	28°R 4	26°31	18°14	n.a.	T 3
W 4	0 28 18	7°42'48	10♓18	25° 7	11°57	21° 4	18°47	13°26	25°30	24° 6	27°37	28° 3	26°28	18°20	n.a.	W 4
T 5	0 32 14	8°44'05	25° 5	25°R17	13°10	21°51	18°39	13°32	25°32	24° 5	27°38	28° 1	26°25	18°27	n.a.	T 5
F 6	0 36 11	9°45'22	9♈47	25°17	14°23	22°39	18°31	13°39	25°34	24° 4	27°40	27°56	26°22	18°34	n.a.	F 6
S 7	0 40 7	10°46'38	24°16	25° 4	15°36	23°26	18°23	13°45	25°35	24° 2	27°42	27°50	26°19	18°40	n.a.	S 7
S 8	0 44 4	11°47'53	8♉26	24°40	16°49	24°13	18°15	13°52	25°37	24° 1	27°44	27°42	26°15	18°47	n.a.	S 8
M 9	0 48 1	12°49'08	22°12	24° 4	18° 2	25° 1	18° 7	13°59	25°38	24° 0	27°46	27°35	26°12	18°54	n.a.	M 9
T 10	0 51 57	13°50'21	5♊32	23°18	19°15	25°48	17°59	14° 5	25°40	23°59	27°48	27°28	26° 9	19° 0	n.a.	T 10
W11	0 55 54	14°51'35	18°27	22°21	20°28	26°35	17°51	14°12	25°41	23°58	27°50	27°23	26° 6	19° 7	n.a.	W11
T 12	0 59 50	15°52'47	0♋58	21°16	21°41	27°22	17°43	14°19	25°43	23°57	27°52	27°19	26° 3	19°14	n.a.	T 12
F 13	1 3 47	16°53'58	13°11	20° 5	22°53	28°10	17°35	14°26	25°44	23°55	27°53	27°D18	26° 0	19°20	n.a.	F 13
S 14	1 7 43	17°55'09	25°10	18°50	24° 6	28°57	17°27	14°33	25°45	23°54	27°55	27°18	25°56	19°27	n.a.	S 14
S 15	1 11 40	18°56'19	6♌59	17°33	25°19	29°44	17°19	14°40	25°46	23°53	27°57	27°19	25°53	19°34	n.a.	S 15
M16	1 15 37	19°57'28	18°46	16°17	26°31	0♏31	17°11	14°47	25°48	23°51	27°59	27°20	25°50	19°40	n.a.	M16
T 17	1 19 33	20°58'36	0♍34	15° 3	27°44	1°19	17° 3	14°54	25°49	23°50	28° 0	27°R20	25°47	19°47	n.a.	T 17
W18	1 23 30	21°59'43	12°29	13°54	28°56	2° 6	16°55	15° 1	25°50	23°49	28° 2	27°19	25°44	19°54	n.a.	W18
T 19	1 27 26	23° 0'49	24°34	12°51	0♐ 9	2°53	16°47	15° 8	25°51	23°47	28° 3	27°15	25°41	20° 0	n.a.	T 19
F 20	1 31 23	24° 1'53	6♎51	11°56	1°21	3°40	16°39	15°15	25°52	23°46	28° 5	27° 9	25°37	20° 7	n.a.	F 20
S 21	1 35 19	25° 2'57	19°23	11° 9	2°33	4°28	16°31	15°22	25°52	23°45	28° 7	27° 0	25°34	20°13	n.a.	S 21
S 22	1 39 16	26° 3'59	2♏10	10°31	3°45	5°15	16°23	15°29	25°53	23°43	28° 8	26°50	25°31	20°20	n.a.	S 22
M23	1 43 13	27° 4'59	15°11	10° 2	4°57	6° 2	16°15	15°36	25°54	23°42	28°10	26°38	25°28	20°27	n.a.	M23
T 24	1 47 9	28° 5'58	28°26	9°41	6° 9	6°49	16° 7	15°44	25°55	23°40	28°11	26°27	25°25	20°33	n.a.	T 24
W25	1 51 6	29° 6'56	11♐53	9°29	7°21	7°36	16° 0	15°51	25°55	23°39	28°13	26°18	25°21	20°40	n.a.	W25
T 26	1 55 2	0♏ 7'52	25°29	9°D25	8°33	8°24	15°52	15°58	25°56	23°37	28°14	26°11	25°18	20°47	n.a.	T 26
F 27	1 58 59	1° 8'46	9♑14	9°29	9°45	9°11	15°44	16° 5	25°57	23°36	28°15	26° 6	25°15	20°53	n.a.	F 27
S 28	2 2 56	2° 9'38	23° 8	9°40	10°57	9°58	15°37	16°13	25°57	23°34	28°17	26° 4	25°12	21° 0	n.a.	S 28
S 29	2 6 52	3°10'28	7♒ 8	9°57	12° 8	10°45	15°30	16°20	25°57	23°33	28°18	26°D 4	25° 9	21° 7	n.a.	S 29
M30	2 10 49	4♏11'16	21♒16	10♎21	13♐20	11♏32	15♈22	16♏27	25♋58	23♉31	28♌19	26°R 4	25♌ 6	21♌13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s54	18s47	2n44	10s38	1s19	16s18	1s44	8s 5	0s36	7n 9	0s37	15s53	0n22	22n30	0n50	19n 5	0s17	25n45	14n 2	12n31	13n 0	15n 9		n.a.
M 2	2 19	16 31	1 32	10 43	1 7	16 44	1 45	8 24	0 37	7 6	0 37	15 55	0 22	22 30	0 50	19 5	0 17	25 45	14 2	12 30	13 1	15 8		n.a.
T 3	2 44	13 10	0 14	10 43	0 55	17 10	1 47	8 43	0 37	7 3	0 37	15 57	0 22	22 30	0 50	19 5	0 17	25 44	14 3	12 30	13 2	15 6		n.a.
W 4	3 9	8 56	1s 6	10 38	0 41	17 34	1 48	9 2	0 38	7 0	0 37	15 59	0 21	22 29	0 50	19 4	0 17	25 44	14 3	12 30	13 4	15 5		n.a.
T 5	3 34	4 10	2 22	10 27	0 25	17 59	1 49	9 21	0 38	6 57	0 37	16 2	0 21	22 29	0 50	19 4	0 17	25 43	14 3	12 31	13 5	15 4		n.a.
F 6	3 58	0n49	3 27	10 11	0 8	18 23	1 51	9 40	0 39	6 54	0 36	16 4	0 21	22 29	0 50	19 4	0 17	25 43	14 3	12 32	13 6	15 3		n.a.
S 7	4 23	5 41	4 18	9 50	0n10	18 46	1 52	9 58	0 40	6 51	0 36	16 6	0 21	22 28	0 50	19 4	0 17	25 42	14 4	12 35	13 7	15 1		n.a.
S 8	4 48	10 8	4 52	9 24	0 28	19 9	1 53	10 17	0 40	6 48	0 36	16 8	0 21	22 28	0 50	19 3	0 17	25 42	14 4	12 37	13 8	15 0		n.a.
M 9	5 12	13 54	5 8	8 52	0 48	19 31	1 54	10 35	0 41	6 45	0 36	16 10	0 21	22 28	0 51	19 3	0 17	25 41	14 4	12 40	13 9	14 59		n.a.
T 10	5 37	16 50	5 6	8 16	1 8	19 53	1 55	10 54	0 41	6 42	0 36	16 12	0 21	22 28	0 51	19 3	0 17	25 41	14 4	12 43	13 10	14 57		n.a.
W11	6 1	18 50	4 49	7 36	1 28	20 14	1 56	11 12	0 42	6 39	0 36	16 14	0 21	22 28	0 51	19 2	0 17	25 40	14 5	12 44	13 11	14 56		n.a.
T 12	6 26	19 51	4 18	6 53	1 47	20 35	1 56	11 30	0 43	6 36	0 36	16 17	0 21	22 27	0 51	19 2	0 17	25 40	14 5	12 46	13 12	14 55		n.a.
F 13	6 50	19 53	3 36	6 9	2 5	20 55	1 57	11 48	0 43	6 33	0 35	16 19	0 21	22 27	0 51	19 2	0 17	25 40	14 5	12 46	13 13	14 54		n.a.
S 14	7 14	19 2	2 45	5 24	2 23	21 15	1 58	12 6	0 44	6 30	0 35	16 21	0 20	22 27	0 51	19 2	0 17	25 39	14 6	12 46	13 15	14 52		n.a.
S 15	7 38	17 20	1 48	4 40	2 38	21 34	1 58	12 24	0 44	6 27	0 35	16 23	0 20	22 27	0 51	19 1	0 17	25 39	14 6	12 46	13 16	14 51		n.a.
M16	8 1	14 55	0 46	3 57	2 52	21 52	1 59	12 41	0 45	6 24	0 35	16 25	0 20	22 27	0 51	19 1	0 17	25 38	14 6	12 45	13 17	14 50		n.a.
T 17	8 25	11 52	0n17	3 17	3 3	22 10	1 59	12 59	0 45	6 21	0 35	16 28	0 20	22 26	0 51	19 1	0 17	25 38	14 7	12 45	13 18	14 48		n.a.
W18	8 49	8 18	1 21	2 42	3 13	22 27	1 59	13 16	0 46	6 18	0 34	16 30	0 20	22 26	0 51	19 0	0 17	25 38	14 7	12 46	13 19	14 47		n.a.
T 19	9 12	4 22	2 21	2 10	3 20	22 43	2 0	13 33	0 46	6 15	0 34	16 32	0 20	22 26	0 51	19 0	0 17	25 37	14 7	12 47	13 20	14 46		n.a.
F 20	9 35	0 11	3 16	1 44	3 24	22 59	2 0	13 50	0 47	6 12	0 34	16 34	0 20	22 26	0 51	19 0	0 17	25 37	14 7	12 49	13 21	14 44		n.a.
S 21	9 58	4s 5	4 2	1 22	3 27	23 14	2 0	14 7	0 47	6 9	0 34	16 37	0 20	22 26	0 51	18 59	0 17	25 37	14 8	12 52	13 22	14 43		n.a.
S 22	10 21	8 15	4 37	1 6	3 28	23 29	2 0	14 24	0 48	6 7	0 34	16 39	0 20	22 26	0 51	18 59	0 17	25 37	14 8	12 56	13 23	14 42		n.a.
M23	10 44	12 8	4 58	0 55	3 28	23 42	1 59	14 41	0 48	6 4	0 34	16 41	0 20	22 26	0 51	18 58	0 17	25 36	14 8	13 0	13 25	14 40		n.a.
T 24	11 6	15 28	5 4	0 49	3 25	23 56	1 59	14 57	0 49	6 1	0 33	16 43	0 19	22 26	0 51	18 58	0 17	25 36	14 9	13 4	13 26	14 39		n.a.
W25	11 29	18 2	4 53	0 47	3 22	24 8	1 59	15 14	0 49	5 58	0 33	16 46	0 19	22 25	0 51	18 58	0 17	25 36	14 9	13 7	13 27	14 38		n.a.
T 26	11 51	19 38	4 26	0 50	3 17	24 20	1 58	15 30	0 50	5 55	0 33	16 48	0 19	22 25	0 51	18 57	0 17	25 36	14 10	13 10	13 28	14 36		n.a.
F 27	12 13	20 7	3 43	0 56	3 12	24 30	1 58	15 46	0 50	5 52	0 33	16 50	0 19	22 25	0 51	18 57	0 17	25 36	14 10	13 11	13 29	14 35		n.a.
S 28	12 34	19 22	2 46	1 7	3 5	24 41	1 57	16 2	0 51	5 49	0 33	16 52	0 19	22 25	0 51	18 57	0 17	25 35	14 10	13 12	13 30	14 34		n.a.
S 29	12 56	17 26	1 39	1 20	2 58	24 50	1 57	16 18	0 51	5 47	0 32	16 54	0 19	22 25	0 52	18 56	0 17	25 35	14 11	13 12	13 31	14 32		n.a.
M30	13s17	14s26	0n26	1s36	2n51	24s59	1s56	16s33	0s52	5n44	0s32	16s57	0n19	22n25	0n52	18n56	0s17	25n35	14n11	13n12	13n32	14n31		n.a.

Julian Day Number = 17470.5, Delta T = 37h49m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°07'07, Lahiri = -68°00'07 Julian Calendar 1 Nov. 4666 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4666 BCE

The year -4665 astronomical counting style corresponds to year 4666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 45	5♏12'02	5♓30	10♎50	14♐31	12♏19	15°R15	16♏35	25♋58	23°R30	28♌21	26°R 4	25♌ 2	21♌20	n.a.	T 1
W 2	2 18 42	6°12'46	19°48	11°24	15°42	13° 6	15♈ 8	16°42	25°58	23♉28	28°22	26♌ 2	24°59	21°27	n.a.	W 2
T 3	2 22 38	7°13'29	4♈ 7	12° 3	16°54	13°53	15° 1	16°49	25°59	23°26	28°23	25°57	24°56	21°33	n.a.	T 3
F 4	2 26 35	8°14'09	18°23	12°46	18° 5	14°40	14°54	16°57	25°59	23°25	28°24	25°49	24°53	21°40	n.a.	F 4
S 5	2 30 32	9°14'47	2♉31	13°34	19°16	15°27	14°47	17° 4	25°59	23°23	28°25	25°39	24°50	21°47	n.a.	S 5
S 6	2 34 28	10°15'24	16°26	14°25	20°26	16°14	14°41	17°12	25°R59	23°22	28°26	25°27	24°46	21°53	n.a.	S 6
M 7	2 38 25	11°15'59	0♊ 2	15°19	21°37	17° 1	14°34	17°19	25°59	23°20	28°27	25°15	24°43	22° 0	n.a.	M 7
T 8	2 42 21	12°16'32	13°18	16°16	22°48	17°48	14°28	17°27	25°59	23°18	28°29	25° 3	24°40	22° 6	n.a.	T 8
W 9	2 46 18	13°17'03	26°12	17°16	23°58	18°35	14°21	17°34	25°59	23°17	28°30	24°53	24°37	22°13	n.a.	W 9
T 10	2 50 14	14°17'33	8♋44	18°19	25° 9	19°22	14°15	17°41	25°59	23°15	28°30	24°46	24°34	22°20	n.a.	T 10
F 11	2 54 11	15°18'01	20°59	19°24	26°19	20° 9	14° 9	17°49	25°58	23°13	28°31	24°41	24°31	22°26	n.a.	F 11
S 12	2 58 8	16°18'27	2♌59	20°31	27°29	20°56	14° 3	17°56	25°58	23°12	28°32	24°39	24°27	22°33	n.a.	S 12
S 13	3 2 4	17°18'52	14°50	21°40	28°39	21°43	13°58	18° 4	25°58	23°10	28°33	24°D38	24°24	22°40	n.a.	S 13
M14	3 6 1	18°19'14	26°38	22°51	29°49	22°29	13°52	18°11	25°57	23° 8	28°34	24°R38	24°21	22°46	n.a.	M14
T 15	3 9 57	19°19'35	8♍27	24° 4	0♎58	23°16	13°47	18°19	25°57	23° 7	28°35	24°38	24°18	22°53	n.a.	T 15
W16	3 13 54	20°19'55	20°24	25°19	2° 8	24° 3	13°41	18°26	25°56	23° 5	28°36	24°36	24°15	23° 0	n.a.	W16
T 17	3 17 50	21°20'12	2♎33	26°35	3°17	24°50	13°36	18°34	25°56	23° 3	28°36	24°31	24°12	23° 6	n.a.	T 17
F 18	3 21 47	22°20'27	14°58	27°53	4°27	25°36	13°31	18°41	25°55	23° 2	28°37	24°24	24° 8	23°13	n.a.	F 18
S 19	3 25 43	23°20'41	27°42	29°13	5°36	26°23	13°27	18°48	25°54	23° 0	28°38	24°14	24° 5	23°20	n.a.	S 19
S 20	3 29 40	24°20'52	10♏46	0♏33	6°45	27°10	13°22	18°56	25°54	22°58	28°38	24° 1	24° 2	23°26	n.a.	S 20
M21	3 33 37	25°21'02	24° 9	1°56	7°54	27°56	13°18	19° 3	25°53	22°57	28°39	23°48	23°59	23°33	n.a.	M21
T 22	3 37 33	26°21'09	7♐48	3°19	9° 2	28°43	13°13	19°11	25°52	22°55	28°39	23°35	23°56	23°39	n.a.	T 22
W23	3 41 30	27°21'15	21°41	4°44	10°11	29°29	13° 9	19°18	25°51	22°53	28°40	23°24	23°52	23°46	n.a.	W23
T 24	3 45 26	28°21'18	5♑43	6°10	11°19	0♐16	13° 5	19°26	25°50	22°52	28°40	23°15	23°49	23°53	n.a.	T 24
F 25	3 49 23	29°21'18	19°50	7°37	12°27	1° 2	13° 2	19°33	25°49	22°50	28°41	23° 9	23°46	23°59	n.a.	F 25
S 26	3 53 19	0♐21'16	3♒59	9° 5	13°35	1°49	12°58	19°40	25°48	22°48	28°41	23° 6	23°43	24° 6	n.a.	S 26
S 27	3 57 16	1°21'12	18° 7	10°35	14°43	2°35	12°55	19°48	25°47	22°47	28°42	23° 5	23°40	24°13	n.a.	S 27
M28	4 1 12	2°21'05	2♓13	12° 5	15°50	3°21	12°52	19°55	25°46	22°45	28°42	23° 5	23°37	24°19	n.a.	M28
T 29	4 5 9	3°20'55	16°17	13°37	16°58	4° 8	12°49	20° 2	25°45	22°43	28°42	23° 5	23°33	24°26	n.a.	T 29
W30	4 9 6	4°20'43	0♈17	15°10	18° 5	4°54	12°46	20°10	25°44	22°42	28°43	23° 2	23°30	24°33	n.a.	W30
T 31	4 13 2	5♐20'28	14♈12	16♏44	19♑12	5♐40	12♈43	20♏17	25♋42	22♉40	28♌43	22♌58	23♌27	24♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s38	10s32	0s50	1s55	2n43	25s 7	1s55	16s49	0s52	5n41	0s32	16s59	0n19	22n25	0n52	18n55	0s17	25n35	14n11	13n12	13n33	14n30		n.a.
W 2	13 59	6 2	2 3	2 17	2 34	25 14	1 54	17 4	0 53	5 39	0 32	17 1	0 19	22 25	0 52	18 55	0 17	25 35	14 12	13 13	13 34	14 28		n.a.
T 3	14 19	1 10	3 8	2 40	2 26	25 21	1 53	17 19	0 53	5 36	0 32	17 3	0 19	22 25	0 52	18 55	0 17	25 35	14 12	13 14	13 36	14 27		n.a.
F 4	14 40	3n44	4 0	3 6	2 17	25 26	1 51	17 34	0 54	5 34	0 31	17 6	0 19	22 25	0 52	18 54	0 17	25 35	14 13	13 17	13 37	14 25		n.a.
S 5	15 0	8 22	4 38	3 33	2 8	25 31	1 50	17 49	0 54	5 31	0 31	17 8	0 18	22 25	0 52	18 54	0 17	25 35	14 13	13 21	13 38	14 24		n.a.
S 6	15 19	12 29	4 58	4 1	1 59	25 36	1 49	18 3	0 55	5 29	0 31	17 10	0 18	22 25	0 52	18 53	0 17	25 35	14 13	13 25	13 39	14 23		n.a.
M 7	15 39	15 52	5 1	4 31	1 50	25 39	1 47	18 17	0 55	5 26	0 31	17 12	0 18	22 25	0 52	18 53	0 17	25 35	14 14	13 29	13 40	14 21		n.a.
T 8	15 58	18 20	4 47	5 2	1 41	25 42	1 46	18 31	0 55	5 24	0 30	17 15	0 18	22 25	0 52	18 53	0 17	25 34	14 14	13 33	13 41	14 20		n.a.
W 9	16 17	19 47	4 18	5 34	1 31	25 44	1 44	18 45	0 56	5 22	0 30	17 17	0 18	22 26	0 52	18 52	0 17	25 34	14 14	13 37	13 42	14 19		n.a.
T 10	16 36	20 13	3 38	6 7	1 22	25 45	1 42	18 59	0 56	5 19	0 30	17 19	0 18	22 26	0 52	18 52	0 17	25 34	14 15	13 39	13 43	14 17		n.a.
F 11	16 54	19 41	2 49	6 41	1 13	25 46	1 40	19 12	0 57	5 17	0 30	17 21	0 18	22 26	0 52	18 51	0 17	25 34	14 15	13 41	13 44	14 16		n.a.
S 12	17 12	18 15	1 52	7 15	1 4	25 45	1 38	19 26	0 57	5 15	0 30	17 24	0 18	22 26	0 52	18 51	0 17	25 35	14 16	13 41	13 45	14 14		n.a.
S 13	17 30	16 2	0 52	7 50	0 55	25 44	1 36	19 39	0 57	5 13	0 29	17 26	0 18	22 26	0 52	18 51	0 17	25 35	14 16	13 42	13 46	14 13		n.a.
M14	17 47	13 10	0n11	8 26	0 46	25 42	1 34	19 52	0 58	5 11	0 29	17 28	0 18	22 26	0 52	18 50	0 17	25 35	14 16	13 42	13 48	14 12		n.a.
T 15	18 4	9 45	1 13	9 2	0 37	25 40	1 31	20 4	0 58	5 9	0 29	17 30	0 18	22 26	0 52	18 50	0 17	25 35	14 17	13 42	13 49	14 10		n.a.
W16	18 21	5 55	2 12	9 38	0 29	25 37	1 29	20 17	0 58	5 7	0 29	17 32	0 18	22 26	0 52	18 49	0 17	25 35	14 17	13 43	13 50	14 9		n.a.
T 17	18 37	1 48	3 7	10 14	0 20	25 33	1 27	20 29	0 59	5 5	0 28	17 35	0 17	22 27	0 52	18 49	0 17	25 35	14 18	13 44	13 51	14 7		n.a.
F 18	18 53	2s30	3 53	10 51	0 12	25 28	1 24	20 41	0 59	5 3	0 28	17 37	0 17	22 27	0 53	18 48	0 17	25 35	14 18	13 47	13 52	14 6		n.a.
S 19	19 9	6 47	4 29	11 27	0 4	25 22	1 21	20 53	1 0	5 2	0 28	17 39	0 17	22 27	0 53	18 48	0 17	25 35	14 19	13 50	13 53	14 5		n.a.
S 20	19 25	10 52	4 53	12 4	0s 4	25 16	1 18	21 4	1 0	5 0	0 28	17 41	0 17	22 27	0 53	18 48	0 17	25 35	14 19	13 54	13 54	14 3		n.a.
M21	19 40	14 31	5 0	12 41	0 12	25 9	1 15	21 15	1 0	4 59	0 28	17 43	0 17	22 27	0 53	18 47	0 17	25 36	14 19	13 59	13 55	14 2		n.a.
T 22	19 54	17 28	4 51	13 18	0 20	25 2	1 12	21 27	1 1	4 57	0 27	17 46	0 17	22 27	0 53	18 47	0 17	25 36	14 20	14 3	13 56	14 0		n.a.
W23	20 9	19 28	4 25	13 54	0 27	24 53	1 9	21 37	1 1	4 56	0 27	17 48	0 17	22 28	0 53	18 46	0 17	25 36	14 20	14 7	13 57	13 59		n.a.
T 24	20 23	20 19	3 43	14 30	0 34	24 44	1 6	21 48	1 1	4 54	0 27	17 50	0 17	22 28	0 53	18 46	0 17	25 36	14 21	14 10	13 58	13 57		n.a.
F 25	20 36	19 53	2 46	15 6	0 41	24 35	1 3	21 58	1 1	4 53	0 27	17 52	0 17	22 28	0 53	18 46	0 16	25 36	14 21	14 12	13 59	13 56		n.a.
S 26	20 49	18 13	1 39	15 42	0 48	24 25	0 59	22 8	1 2	4 52	0 26	17 54	0 17	22 28	0 53	18 45	0 16	25 37	14 22	14 13	14 1	13 55		n.a.
S 27	21 2	15 26	0 26	16 17	0 55	24 14	0 56	22 18	1 2	4 51	0 26	17 56	0 17	22 29	0 53	18 45	0 16	25 37	14 22	14 13	14 2	13 53		n.a.
M28	21 14	11 44	0s48	16 52	1 1	24 2	0 52	22 28	1 2	4 50	0 26	17 58	0 17	22 29	0 53	18 44	0 16	25 37	14 22	14 13	14 3	13 52		n.a.
T 29	21 26	7 24	2 0	17 27	1 7	23 50	0 48	22 37	1 3	4 49	0 26	18 0	0 17	22 29	0 53	18 44	0 16	25 37	14 23	14 14	14 4	13 50		n.a.
W30	21 38	2 41	3 3	18 1	1 13	23 37	0 45	22 46	1 3	4 48	0 25	18 3	0 16	22 29	0 53	18 43	0 16	25 38	14 23	14 14	14 5	13 49		n.a.
T 31	21s49	2n 9	3s56	18s34	1s18	23s24	0s41	22s55	1s 3	4n47	0s25	18s 5	0n16	22n30	0n53	18n43	0s16	25n38	14n24	14n16	14n 6	13n47		n.a.

Julian Day Number = 17500.5, Delta T = 37h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°07'03, Lahiri = -68°00'03 Julian Calendar 1 Dec. 4666 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4666 BCE

The year -4665 astronomical counting style corresponds to year 4666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 16 59	6♐20'11	28♈ 1	18♏19	20♑18	6♐27	12°R41	20♏24	25°R41	22°R39	28♌43	22°R50	23♌24	24♌46	n.a.	F 1
S 2	4 20 55	7°19'51	11♉42	19°56	21°25	7°13	12♈39	20°32	25♋40	22♉37	28°43	22♌40	23°21	24°53	n.a.	S 2
S 3	4 24 52	8°19'29	25°12	21°33	22°31	7°59	12°37	20°39	25°38	22°35	28°43	22°28	23°18	24°59	n.a.	S 3
M 4	4 28 48	9°19'05	8♊28	23°12	23°37	8°45	12°35	20°46	25°37	22°34	28°43	22°16	23°14	25° 6	n.a.	M 4
T 5	4 32 45	10°18'39	21°28	24°52	24°43	9°31	12°33	20°53	25°35	22°32	28°44	22° 4	23°11	25°13	n.a.	T 5
W 6	4 36 41	11°18'10	4♋11	26°33	25°48	10°17	12°32	21° 0	25°34	22°31	28°R44	21°54	23° 8	25°19	n.a.	W 6
T 7	4 40 38	12°17'39	16°37	28°15	26°53	11° 3	12°31	21° 8	25°32	22°29	28°44	21°46	23° 5	25°26	n.a.	T 7
F 8	4 44 34	13°17'05	28°48	29°59	27°58	11°49	12°30	21°15	25°31	22°27	28°44	21°41	23° 2	25°32	n.a.	F 8
S 9	4 48 31	14°16'30	10♌47	1♐43	29° 3	12°35	12°29	21°22	25°29	22°26	28°43	21°39	22°58	25°39	n.a.	S 9
S 10	4 52 27	15°15'53	22°39	3°29	0♒ 7	13°21	12°28	21°29	25°27	22°24	28°43	21°D38	22°55	25°46	n.a.	S 10
M11	4 56 24	16°15'13	4♍27	5°16	1°12	14° 6	12°28	21°36	25°26	22°23	28°43	21°39	22°52	25°52	n.a.	M11
T 12	5 0 21	17°14'31	16°16	7° 5	2°15	14°52	12°27	21°43	25°24	22°21	28°43	21°R39	22°49	25°59	n.a.	T 12
W13	5 4 17	18°13'48	28°14	8°55	3°19	15°38	12°D27	21°50	25°22	22°20	28°43	21°39	22°46	26° 6	n.a.	W13
T 14	5 8 14	19°13'02	10♎24	10°46	4°22	16°24	12°27	21°57	25°20	22°18	28°43	21°36	22°43	26°12	n.a.	T 14
F 15	5 12 10	20°12'14	22°51	12°38	5°25	17° 9	12°28	22° 4	25°18	22°17	28°42	21°32	22°39	26°19	n.a.	F 15
S 16	5 16 7	21°11'24	5♏40	14°31	6°27	17°55	12°28	22°11	25°16	22°16	28°42	21°25	22°36	26°26	n.a.	S 16
S 17	5 20 3	22°10'32	18°53	16°26	7°30	18°41	12°29	22°17	25°14	22°14	28°42	21°16	22°33	26°32	n.a.	S 17
M18	5 24 0	23° 9'38	2♐29	18°22	8°31	19°26	12°30	22°24	25°12	22°13	28°41	21° 7	22°30	26°39	n.a.	M18
T 19	5 27 56	24° 8'42	16°27	20°19	9°33	20°12	12°31	22°31	25°10	22°11	28°41	20°57	22°27	26°46	n.a.	T 19
W20	5 31 53	25° 7'44	0♑42	22°18	10°34	20°57	12°32	22°38	25° 8	22°10	28°40	20°48	22°24	26°52	n.a.	W20
T 21	5 35 49	26° 6'43	15°10	24°17	11°35	21°42	12°33	22°44	25° 6	22° 9	28°40	20°42	22°20	26°59	n.a.	T 21
F 22	5 39 46	27° 5'40	29°43	26°18	12°35	22°28	12°35	22°51	25° 4	22° 7	28°39	20°38	22°17	27° 6	n.a.	F 22
S 23	5 43 42	28° 4'34	14♒16	28°19	13°35	23°13	12°37	22°58	25° 2	22° 6	28°39	20°D36	22°14	27°12	n.a.	S 23
S 24	5 47 39	29° 3'26	28°44	0♑22	14°34	23°58	12°39	23° 4	25° 0	22° 5	28°38	20°36	22°11	27°19	n.a.	S 24
M25	5 51 36	0♑ 2'15	13♓ 2	2°25	15°33	24°44	12°41	23°11	24°58	22° 4	28°38	20°37	22° 8	27°25	n.a.	M25
T 26	5 55 32	1° 1'02	27° 9	4°28	16°32	25°29	12°44	23°17	24°55	22° 2	28°37	20°R38	22° 4	27°32	n.a.	T 26
W27	5 59 29	1°59'46	11♈ 4	6°32	17°30	26°14	12°46	23°24	24°53	22° 1	28°36	20°37	22° 1	27°39	n.a.	W27
T 28	6 3 25	2°58'27	24°47	8°36	18°28	26°59	12°49	23°30	24°51	22° 0	28°36	20°35	21°58	27°45	n.a.	T 28
F 29	6 7 22	3°57'06	8♉18	10°40	19°25	27°44	12°52	23°36	24°48	21°59	28°35	20°31	21°55	27°52	n.a.	F 29
S 30	6 11 18	4°55'43	21°36	12°44	20°21	28°29	12°55	23°42	24°46	21°58	28°34	20°25	21°52	27°59	n.a.	S 30
S 31	6 15 15	5♑54'17	4♊42	14♑46	21♒18	29♐14	12♈58	23♏49	24♋44	21♉57	28♌33	20♌18	21♌49	28♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 0	6n50	4s34	19s 7	1s23	23s10	0s37	23s 4	1s 3	4n46	0s25	18s 7	0n16	22n30	0n53	18n43	0s16	25n38	14n24	14n18	14n 7	13n46		n.a.
S 2	22 10	11 6	4 56	19 39	1 28	22 55	0 32	23 12	1 4	4 46	0 25	18 9	0 16	22 30	0 53	18 42	0 16	25 39	14 24	14 22	14 8	13 44		n.a.
S 3	22 20	14 46	5 1	20 10	1 32	22 40	0 28	23 20	1 4	4 45	0 25	18 11	0 16	22 31	0 53	18 42	0 16	25 39	14 25	14 26	14 9	13 43		n.a.
M 4	22 30	17 36	4 50	20 40	1 36	22 24	0 24	23 28	1 4	4 44	0 24	18 13	0 16	22 31	0 53	18 41	0 16	25 39	14 25	14 30	14 10	13 42		n.a.
T 5	22 39	19 29	4 23	21 10	1 40	22 8	0 20	23 36	1 4	4 44	0 24	18 15	0 16	22 31	0 53	18 41	0 16	25 40	14 26	14 34	14 11	13 40		n.a.
W 6	22 48	20 20	3 44	21 38	1 44	21 51	0 15	23 43	1 5	4 44	0 24	18 17	0 16	22 32	0 53	18 41	0 16	25 40	14 26	14 37	14 12	13 39		n.a.
T 7	22 56	20 11	2 55	22 5	1 47	21 34	0 10	23 50	1 5	4 43	0 24	18 19	0 16	22 32	0 53	18 40	0 16	25 40	14 27	14 40	14 13	13 37		n.a.
F 8	23 4	19 4	1 59	22 31	1 49	21 16	0 6	23 57	1 5	4 43	0 23	18 21	0 16	22 32	0 53	18 40	0 16	25 41	14 27	14 41	14 14	13 36		n.a.
S 9	23 11	17 7	0 58	22 56	1 51	20 58	0 1	24 3	1 5	4 43	0 23	18 23	0 16	22 33	0 53	18 39	0 16	25 41	14 27	14 42	14 16	13 34		n.a.
S 10	23 18	14 27	0n 5	23 19	1 53	20 40	0n 4	24 9	1 6	4 43	0 23	18 25	0 16	22 33	0 54	18 39	0 16	25 42	14 28	14 42	14 17	13 33		n.a.
M11	23 24	11 13	1 8	23 41	1 55	20 20	0 9	24 15	1 6	4 43	0 23	18 27	0 16	22 33	0 54	18 39	0 16	25 42	14 28	14 42	14 18	13 31		n.a.
T 12	23 30	7 31	2 8	24 2	1 55	20 1	0 14	24 21	1 6	4 43	0 23	18 29	0 15	22 34	0 54	18 38	0 16	25 43	14 29	14 42	14 19	13 30		n.a.
W13	23 36	3 30	3 3	24 21	1 56	19 41	0 19	24 26	1 6	4 43	0 22	18 31	0 15	22 34	0 54	18 38	0 16	25 43	14 29	14 42	14 20	13 28		n.a.
T 14	23 41	0s43	3 50	24 38	1 56	19 21	0 24	24 32	1 6	4 43	0 22	18 33	0 15	22 35	0 54	18 38	0 16	25 43	14 29	14 43	14 21	13 27		n.a.
F 15	23 46	5 0	4 28	24 53	1 55	19 0	0 29	24 36	1 6	4 44	0 22	18 35	0 15	22 35	0 54	18 37	0 16	25 44	14 30	14 45	14 22	13 25		n.a.
S 16	23 50	9 11	4 54	25 6	1 54	18 39	0 35	24 41	1 7	4 44	0 22	18 36	0 15	22 35	0 54	18 37	0 16	25 44	14 30	14 47	14 23	13 24		n.a.
S 17	23 54	13 4	5 5	25 18	1 53	18 18	0 40	24 45	1 7	4 45	0 21	18 38	0 15	22 36	0 54	18 36	0 16	25 45	14 31	14 50	14 24	13 22		n.a.
M18	23 57	16 23	4 59	25 27	1 50	17 56	0 46	24 49	1 7	4 45	0 21	18 40	0 15	22 36	0 54	18 36	0 16	25 45	14 31	14 53	14 25	13 21		n.a.
T 19	24 0	18 51	4 36	25 34	1 48	17 34	0 51	24 53	1 7	4 46	0 21	18 42	0 15	22 37	0 54	18 36	0 16	25 46	14 31	14 56	14 26	13 19		n.a.
W20	24 3	20 14	3 55	25 39	1 44	17 12	0 57	24 57	1 7	4 47	0 21	18 44	0 15	22 37	0 54	18 35	0 16	25 46	14 32	14 59	14 27	13 18		n.a.
T 21	24 5	20 18	2 59	25 41	1 40	16 49	1 2	25 0	1 7	4 47	0 21	18 46	0 15	22 37	0 54	18 35	0 16	25 47	14 32	15 1	14 28	13 16		n.a.
F 22	24 6	19 1	1 50	25 41	1 36	16 26	1 8	25 3	1 8	4 48	0 20	18 47	0 15	22 38	0 54	18 35	0 16	25 48	14 33	15 2	14 29	13 15		n.a.
S 23	24 8	16 29	0 34	25 38	1 30	16 3	1 14	25 5	1 8	4 49	0 20	18 49	0 15	22 38	0 54	18 34	0 16	25 48	14 33	15 3	14 30	13 13		n.a.
S 24	24 8	12 56	0s44	25 33	1 25	15 40	1 20	25 8	1 8	4 50	0 20	18 51	0 15	22 39	0 54	18 34	0 16	25 49	14 33	15 3	14 32	13 12		n.a.
M25	24 8	8 40	1 58	25 25	1 18	15 17	1 26	25 10	1 8	4 51	0 20	18 53	0 15	22 39	0 54	18 34	0 16	25 49	14 34	15 3	14 33	13 10		n.a.
T 26	24 8	3 58	3 4	25 15	1 11	14 53	1 32	25 12	1 8	4 52	0 19	18 55	0 14	22 40	0 54	18 34	0 16	25 50	14 34	15 2	14 34	13 9		n.a.
W27	24 8	0n52	3 58	25 2	1 3	14 29	1 38	25 13	1 8	4 54	0 19	18 56	0 14	22 40	0 54	18 33	0 16	25 50	14 34	15 2	14 35	13 7		n.a.
T 28	24 6	5 35	4 38	24 46	0 55	14 5	1 44	25 15	1 8	4 55	0 19	18 58	0 14	22 40	0 54	18 33	0 16	25 51	14 35	15 3	14 36	13 5		n.a.
F 29	24 5	9 56	5 2	24 28	0 46	13 41	1 51	25 16	1 8	4 56	0 19	19 0	0 14	22 41	0 54	18 33	0 16	25 52	14 35	15 4	14 37	13 4		n.a.
S 30	24 3	13 44	5 9	24 7	0 36	13 17	1 57	25 16	1 8	4 58	0 19	19 1	0 14	22 41	0 54	18 32	0 16	25 52	14 35	15 6	14 38	13 2		n.a.
S 31	24s 0	16n48	4s59	23s44	0s26	12s53	2n 3	25s17	1s 8	4n59	0s18	19s 3	0n14	22n42	0n54	18n32	0s16	25n53	14n36	15n 9	14n39	13n 1		n.a.

Julian Day Number = 17531.5, Delta T = 37h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'59, Lahiri = -67°59'59 Julian Calendar 1 Jan. 4665 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4666 BCE

The year -4664 astronomical counting style corresponds to year 4665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 19 11	6♉52'49	17♊34	16♉48	22♒13	29♐59	13♈ 2	23♏55	24°R41	21°R55	28°R32	20°R10	21♌45	28♌12	n.a.	M 1
T 2	6 23 8	7°51'19	0♋14	18°48	23° 8	0♉43	13° 5	24° 1	24♋39	21♉54	28♌32	20♌ 3	21°42	28°19	n.a.	T 2
W 3	6 27 4	8°49'46	12°41	20°47	24° 2	1°28	13° 9	24° 7	24°37	21°53	28°31	19°56	21°39	28°25	n.a.	W 3
T 4	6 31 1	9°48'11	24°55	22°44	24°56	2°13	13°13	24°13	24°34	21°52	28°30	19°52	21°36	28°32	n.a.	T 4
F 5	6 34 57	10°46'35	6♌59	24°38	25°49	2°57	13°17	24°19	24°32	21°51	28°29	19°49	21°33	28°39	n.a.	F 5
S 6	6 38 54	11°44'56	18°54	26°29	26°41	3°42	13°21	24°25	24°29	21°50	28°28	19°D48	21°30	28°45	n.a.	S 6
S 7	6 42 50	12°43'15	0♍44	28°17	27°33	4°27	13°26	24°31	24°27	21°49	28°27	19°49	21°26	28°52	n.a.	S 7
M 8	6 46 47	13°41'32	12°31	0♒ 2	28°24	5°11	13°31	24°36	24°24	21°49	28°26	19°50	21°23	28°59	n.a.	M 8
T 9	6 50 43	14°39'48	24°21	1°43	29°14	5°56	13°35	24°42	24°22	21°48	28°25	19°52	21°20	29° 5	n.a.	T 9
W10	6 54 40	15°38'01	6♎19	3°20	0♓ 4	6°40	13°40	24°48	24°19	21°47	28°24	19°53	21°17	29°12	n.a.	W10
T 11	6 58 36	16°36'13	18°28	4°53	0°53	7°24	13°46	24°53	24°17	21°46	28°23	19°R54	21°14	29°19	n.a.	T 11
F 12	7 2 33	17°34'23	0♏54	6°21	1°41	8° 9	13°51	24°59	24°14	21°45	28°22	19°53	21°10	29°25	n.a.	F 12
S 13	7 6 30	18°32'32	13°42	7°45	2°28	8°53	13°56	25° 4	24°12	21°44	28°20	19°51	21° 7	29°32	n.a.	S 13
S 14	7 10 26	19°30'38	26°55	9° 5	3°14	9°37	14° 2	25°10	24° 9	21°44	28°19	19°47	21° 4	29°38	n.a.	S 14
M15	7 14 23	20°28'43	10♐33	10°19	4° 0	10°21	14° 8	25°15	24° 7	21°43	28°18	19°43	21° 1	29°45	n.a.	M15
T 16	7 18 19	21°26'47	24°38	11°29	4°44	11° 5	14°13	25°20	24° 4	21°42	28°17	19°39	20°58	29°52	n.a.	T 16
W17	7 22 16	22°24'48	9♑ 5	12°33	5°27	11°49	14°20	25°25	24° 2	21°42	28°16	19°35	20°55	29°58	n.a.	W17
T 18	7 26 12	23°22'48	23°50	13°33	6°10	12°33	14°26	25°31	23°59	21°41	28°14	19°32	20°51	0♍ 5	n.a.	T 18
F 19	7 30 9	24°20'46	8♒44	14°27	6°51	13°17	14°32	25°36	23°57	21°40	28°13	19°31	20°48	0°12	n.a.	F 19
S 20	7 34 5	25°18'42	23°40	15°16	7°32	14° 1	14°39	25°41	23°54	21°40	28°12	19°D30	20°45	0°18	n.a.	S 20
S 21	7 38 2	26°16'36	8♓30	15°59	8°11	14°45	14°45	25°46	23°51	21°39	28°10	19°31	20°42	0°25	n.a.	S 21
M22	7 41 58	27°14'27	23° 8	16°38	8°49	15°29	14°52	25°50	23°49	21°39	28° 9	19°32	20°39	0°32	n.a.	M22
T 23	7 45 55	28°12'17	7♈29	17°10	9°26	16°13	14°59	25°55	23°46	21°38	28° 8	19°34	20°35	0°38	n.a.	T 23
W24	7 49 51	29°10'05	21°31	17°38	10° 2	16°56	15° 6	26° 0	23°44	21°38	28° 6	19°35	20°32	0°45	n.a.	W24
T 25	7 53 48	0♒ 7'50	5♉14	18° 0	10°36	17°40	15°13	26° 4	23°41	21°38	28° 5	19°R35	20°29	0°52	n.a.	T 25
F 26	7 57 44	1° 5'34	18°36	18°16	11° 9	18°24	15°21	26° 9	23°39	21°37	28° 4	19°34	20°26	0°58	n.a.	F 26
S 27	8 1 41	2° 3'15	1♊41	18°27	11°40	19° 7	15°28	26°13	23°36	21°37	28° 2	19°32	20°23	1° 5	n.a.	S 27
S 28	8 5 37	3° 0'55	14°30	18°33	12°10	19°51	15°36	26°18	23°34	21°37	28° 1	19°30	20°20	1°12	n.a.	S 28
M29	8 9 34	3♒58'33	27♊ 4	18°R33	12♓39	20♉34	15♈43	26♏22	23♋31	21♉36	27♌59	19♌28	20♌16	1♍18	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s57	18n59	4 s34	23 s19	0 s16	12 s29	2n10	25 s17	1 s 8	5n 1	0 s18	19 s 5	0n14	22n42	0n54	18n32	0 s16	25n53	14n36	15n11	14n40	12n59		n.a.
T 2	23 54	20 12	3 57	22 52	0 5	12 4	2 16	25 17	1 9	5 2	0 18	19 6	0 14	22 43	0 54	18 32	0 16	25 54	14 36	15 14	14 41	12 58		n.a.
W 3	23 50	20 24	3 8	22 23	0n 6	11 40	2 23	25 17	1 9	5 4	0 18	19 8	0 14	22 43	0 54	18 31	0 16	25 55	14 37	15 16	14 42	12 56		n.a.
T 4	23 46	19 37	2 11	21 52	0 18	11 15	2 29	25 16	1 9	5 6	0 18	19 9	0 14	22 44	0 54	18 31	0 16	25 55	14 37	15 17	14 43	12 55		n.a.
F 5	23 41	17 57	1 9	21 20	0 30	10 51	2 36	25 15	1 9	5 8	0 17	19 11	0 14	22 44	0 54	18 31	0 16	25 56	14 37	15 18	14 44	12 53		n.a.
S 6	23 36	15 31	0 5	20 47	0 42	10 27	2 42	25 14	1 9	5 10	0 17	19 13	0 14	22 45	0 54	18 31	0 16	25 57	14 38	15 18	14 45	12 52		n.a.
S 7	23 31	12 28	0n59	20 14	0 54	10 2	2 49	25 13	1 9	5 12	0 17	19 14	0 14	22 45	0 54	18 30	0 16	25 57	14 38	15 18	14 46	12 50		n.a.
M 8	23 25	8 55	2 1	19 40	1 6	9 38	2 56	25 11	1 9	5 14	0 17	19 16	0 14	22 46	0 54	18 30	0 16	25 58	14 38	15 18	14 47	12 48		n.a.
T 9	23 18	5 1	2 58	19 6	1 18	9 14	3 2	25 9	1 9	5 16	0 17	19 17	0 13	22 46	0 54	18 30	0 16	25 58	14 39	15 17	14 48	12 47		n.a.
W10	23 12	0 53	3 47	18 32	1 30	8 50	3 9	25 7	1 9	5 18	0 16	19 19	0 13	22 46	0 54	18 30	0 16	25 59	14 39	15 17	14 49	12 45		n.a.
T 11	23 4	3 s20	4 28	17 58	1 42	8 26	3 16	25 4	1 9	5 20	0 16	19 20	0 13	22 47	0 54	18 30	0 16	26 0	14 39	15 17	14 51	12 44		n.a.
F 12	22 57	7 31	4 57	17 25	1 53	8 3	3 23	25 2	1 9	5 22	0 16	19 21	0 13	22 47	0 54	18 29	0 16	26 0	14 39	15 17	14 52	12 42		n.a.
S 13	22 49	11 28	5 12	16 52	2 4	7 39	3 30	24 59	1 9	5 25	0 16	19 23	0 13	22 48	0 54	18 29	0 16	26 1	14 40	15 18	14 53	12 40		n.a.
S 14	22 40	15 0	5 11	16 21	2 15	7 16	3 36	24 56	1 9	5 27	0 16	19 24	0 13	22 48	0 54	18 29	0 15	26 2	14 40	15 19	14 54	12 39		n.a.
M15	22 32	17 51	4 53	15 51	2 25	6 53	3 43	24 52	1 9	5 30	0 16	19 26	0 13	22 49	0 54	18 29	0 15	26 3	14 40	15 20	14 55	12 37		n.a.
T 16	22 22	19 45	4 17	15 23	2 34	6 30	3 50	24 48	1 9	5 32	0 15	19 27	0 13	22 49	0 54	18 29	0 15	26 3	14 40	15 22	14 56	12 36		n.a.
W17	22 13	20 26	3 24	14 56	2 43	6 7	3 57	24 44	1 9	5 35	0 15	19 28	0 13	22 50	0 54	18 28	0 15	26 4	14 41	15 23	14 57	12 34		n.a.
T 18	22 3	19 44	2 17	14 31	2 51	5 45	4 4	24 40	1 9	5 37	0 15	19 30	0 13	22 50	0 54	18 28	0 15	26 5	14 41	15 24	14 58	12 33		n.a.
F 19	21 53	17 40	0 59	14 8	2 59	5 23	4 10	24 36	1 9	5 40	0 15	19 31	0 13	22 51	0 54	18 28	0 15	26 5	14 41	15 24	14 59	12 31		n.a.
S 20	21 42	14 23	0 s23	13 47	3 5	5 2	4 17	24 31	1 9	5 43	0 15	19 32	0 13	22 51	0 54	18 28	0 15	26 6	14 41	15 24	15 0	12 29		n.a.
S 21	21 31	10 12	1 43	13 29	3 11	4 41	4 24	24 26	1 8	5 46	0 14	19 34	0 13	22 52	0 54	18 28	0 15	26 7	14 42	15 24	15 1	12 28		n.a.
M22	21 19	5 28	2 55	13 13	3 16	4 20	4 31	24 21	1 8	5 48	0 14	19 35	0 13	22 52	0 54	18 28	0 15	26 7	14 42	15 24	15 2	12 26		n.a.
T 23	21 8	0 31	3 55	12 59	3 20	4 0	4 37	24 15	1 8	5 51	0 14	19 36	0 12	22 53	0 54	18 28	0 15	26 8	14 42	15 23	15 3	12 24		n.a.
W24	20 55	4n20	4 39	12 48	3 22	3 40	4 44	24 10	1 8	5 54	0 14	19 37	0 12	22 53	0 54	18 28	0 15	26 9	14 42	15 23	15 4	12 23		n.a.
T 25	20 43	8 51	5 6	12 39	3 24	3 21	4 51	24 4	1 8	5 57	0 14	19 38	0 12	22 53	0 54	18 28	0 15	26 9	14 42	15 23	15 5	12 21		n.a.
F 26	20 30	12 49	5 16	12 34	3 25	3 2	4 57	23 58	1 8	6 0	0 14	19 40	0 12	22 54	0 54	18 27	0 15	26 10	14 43	15 23	15 6	12 20		n.a.
S 27	20 17	16 4	5 9	12 31	3 24	2 44	5 4	23 51	1 8	6 3	0 13	19 41	0 12	22 54	0 54	18 27	0 15	26 11	14 43	15 24	15 7	12 18		n.a.
S 28	20 3	18 28	4 47	12 31	3 23	2 26	5 10	23 45	1 8	6 7	0 13	19 42	0 12	22 55	0 54	18 27	0 15	26 11	14 43	15 24	15 8	12 16		n.a.
M29	19 s50	19n56	4 s11	12 s33	3n20	2 s 9	5n16	23 s38	1 s 8	6n10	0 s13	19 s43	0n12	22n55	0n54	18n27	0 s15	26n12	14n43	15n25	15n 9	12n15		n.a.

Julian Day Number = 17562.5, Delta T = 37h49m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'55, Lahiri = -67°59'55 Julian Calendar 1 Feb. 4665 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4666 BCE

The year -4664 astronomical counting style corresponds to year 4665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 31	4♒56'09	9♋26	18°R28	13♓ 6	21♉17	15♈51	26♏26	23°R29	21°R36	27°R58	19°R26	20♌13	1♍25	n.a.	T 1
W 2	8 17 27	5°53'44	21°37	18♒19	13°31	22° 1	15°59	26°31	23♋26	21♉36	27♌56	19♌24	20°10	1°31	n.a.	W 2
T 3	8 21 24	6°51'17	3♌39	18° 5	13°55	22°44	16° 7	26°35	23°24	21°36	27°55	19°23	20° 7	1°38	n.a.	T 3
F 4	8 25 20	7°48'48	15°34	17°47	14°17	23°27	16°15	26°39	23°21	21°35	27°53	19°D22	20° 4	1°45	n.a.	F 4
S 5	8 29 17	8°46'18	27°25	17°24	14°37	24°10	16°24	26°42	23°19	21°35	27°52	19°23	20° 1	1°51	n.a.	S 5
S 6	8 33 13	9°43'46	9♍13	16°58	14°55	24°53	16°32	26°46	23°17	21°35	27°50	19°23	19°57	1°58	n.a.	S 6
M 7	8 37 10	10°41'13	21° 1	16°30	15°11	25°36	16°41	26°50	23°14	21°35	27°49	19°24	19°54	2° 5	n.a.	M 7
T 8	8 41 6	11°38'39	2♎53	15°58	15°25	26°19	16°49	26°54	23°12	21°D35	27°47	19°25	19°51	2°11	n.a.	T 8
W 9	8 45 3	12°36'04	14°52	15°25	15°37	27° 2	16°58	26°57	23° 9	21°35	27°46	19°25	19°48	2°18	n.a.	W 9
T 10	8 48 59	13°33'27	27° 2	14°50	15°48	27°45	17° 7	27° 1	23° 7	21°35	27°44	19°26	19°45	2°25	n.a.	T 10
F 11	8 52 56	14°30'50	9♏28	14°15	15°56	28°28	17°16	27° 4	23° 5	21°35	27°42	19°R26	19°41	2°31	n.a.	F 11
S 12	8 56 52	15°28'11	22°13	13°39	16° 1	29°11	17°25	27° 7	23° 2	21°35	27°41	19°26	19°38	2°38	n.a.	S 12
S 13	9 0 49	16°25'32	5♐20	13° 4	16° 5	29°53	17°35	27°11	23° 0	21°36	27°39	19°26	19°35	2°45	n.a.	S 13
M14	9 4 46	17°22'52	18°54	12°30	16°R 6	0♒36	17°44	27°14	22°58	21°36	27°37	19°26	19°32	2°51	n.a.	M14
T 15	9 8 42	18°20'10	2♑54	11°58	16° 5	1°19	17°53	27°17	22°56	21°36	27°36	19°26	19°29	2°58	n.a.	T 15
W16	9 12 39	19°17'28	17°19	11°28	16° 2	2° 1	18° 3	27°20	22°54	21°36	27°34	19°D26	19°26	3° 5	n.a.	W16
T 17	9 16 35	20°14'45	2♒ 6	11° 0	15°56	2°44	18°13	27°23	22°51	21°36	27°33	19°26	19°22	3°11	n.a.	T 17
F 18	9 20 32	21°12'01	17° 9	10°36	15°48	3°26	18°22	27°25	22°49	21°37	27°31	19°R26	19°19	3°18	n.a.	F 18
S 19	9 24 28	22° 9'16	2♓18	10°15	15°37	4° 9	18°32	27°28	22°47	21°37	27°29	19°26	19°16	3°25	n.a.	S 19
S 20	9 28 25	23° 6'29	17°25	9°58	15°24	4°51	18°42	27°31	22°45	21°38	27°28	19°25	19°13	3°31	n.a.	S 20
M21	9 32 21	24° 3'42	2♈21	9°44	15° 9	5°33	18°52	27°33	22°43	21°38	27°26	19°25	19°10	3°38	n.a.	M21
T 22	9 36 18	25° 0'53	16°59	9°35	14°51	6°15	19° 2	27°35	22°41	21°38	27°24	19°24	19° 7	3°44	n.a.	T 22
W23	9 40 15	25°58'03	1♉13	9°31	14°31	6°58	19°13	27°38	22°39	21°39	27°23	19°24	19° 3	3°51	n.a.	W23
T 24	9 44 11	26°55'12	15° 2	9°D30	14° 9	7°40	19°23	27°40	22°37	21°39	27°21	19°23	19° 0	3°58	n.a.	T 24
F 25	9 48 8	27°52'20	28°27	9°34	13°44	8°22	19°33	27°42	22°35	21°40	27°19	19°D23	18°57	4° 4	n.a.	F 25
S 26	9 52 4	28°49'26	11♊27	9°43	13°18	9° 4	19°44	27°44	22°33	21°40	27°18	19°24	18°54	4°11	n.a.	S 26
S 27	9 56 1	29°46'32	24° 8	9°56	12°49	9°46	19°54	27°46	22°31	21°41	27°16	19°24	18°51	4°18	n.a.	S 27
M28	9 59 57	0♓43'37	6♋31	10°14	12°19	10°28	20° 5	27°48	22°29	21°42	27°14	19°25	18°47	4°24	n.a.	M28
T 29	10 3 54	1°40'40	18°41	10°36	11°47	11° 9	20°16	27°49	22°28	21°42	27°13	19°26	18°44	4°31	n.a.	T 29
W30	10 7 50	2°37'43	0♌41	11° 3	11°14	11°51	20°27	27°51	22°26	21°43	27°11	19°27	18°41	4°38	n.a.	W30
T 31	10 11 47	3♓34'45	12♌35	11♒33	10♓39	12♒33	20♈37	27♏53	22♋24	21♉44	27♌ 9	19♌28	18♌38	4♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s35	20n25	3s24	12s39	3n15	1s53	5n23	23s31	1s 8	6n13	0s13	19s44	0n12	22n56	0n54	18n27	0s15	26n13	14n43	15n26	15n10	12n13		n.a.
W 2	19 21	19 55	2 28	12 47	3 10	1 38	5 29	23 24	1 8	6 16	0 13	19 45	0 12	22 56	0 54	18 27	0 15	26 13	14 43	15 26	15 11	12 11		n.a.
T 3	19 6	18 31	1 26	12 58	3 3	1 23	5 35	23 16	1 7	6 20	0 13	19 46	0 12	22 56	0 54	18 27	0 15	26 14	14 43	15 27	15 12	12 10		n.a.
F 4	18 51	16 18	0 21	13 11	2 55	1 9	5 40	23 9	1 7	6 23	0 12	19 47	0 12	22 57	0 54	18 27	0 15	26 15	14 43	15 27	15 13	12 8		n.a.
S 5	18 36	13 25	0n45	13 27	2 46	0 56	5 46	23 1	1 7	6 27	0 12	19 48	0 12	22 57	0 54	18 27	0 15	26 15	14 44	15 27	15 14	12 7		n.a.
S 6	18 20	10 0	1 48	13 45	2 35	0 44	5 51	22 53	1 7	6 30	0 12	19 49	0 12	22 58	0 54	18 27	0 15	26 16	14 44	15 27	15 15	12 5		n.a.
M 7	18 4	6 12	2 47	14 5	2 24	0 33	5 57	22 44	1 7	6 34	0 12	19 50	0 12	22 58	0 54	18 27	0 15	26 17	14 44	15 26	15 17	12 3		n.a.
T 8	17 48	2 9	3 39	14 26	2 11	0 22	6 2	22 36	1 7	6 37	0 12	19 51	0 11	22 59	0 54	18 27	0 15	26 17	14 44	15 26	15 18	12 2		n.a.
W 9	17 31	2s 1	4 22	14 49	1 57	0 13	6 7	22 27	1 7	6 41	0 12	19 52	0 11	22 59	0 54	18 27	0 15	26 18	14 44	15 26	15 19	12 0		n.a.
T 10	17 14	6 10	4 54	15 14	1 43	0 5	6 11	22 18	1 6	6 44	0 11	19 53	0 11	22 59	0 54	18 27	0 15	26 19	14 44	15 26	15 20	11 58		n.a.
F 11	16 57	10 8	5 13	15 39	1 28	0n 2	6 15	22 9	1 6	6 48	0 11	19 54	0 11	23 0	0 54	18 27	0 15	26 19	14 44	15 26	15 21	11 57		n.a.
S 12	16 40	13 45	5 18	16 4	1 12	0 8	6 19	22 0	1 6	6 52	0 11	19 55	0 11	23 0	0 54	18 27	0 15	26 20	14 44	15 26	15 22	11 55		n.a.
S 13	16 22	16 49	5 6	16 30	0 56	0 13	6 23	21 51	1 6	6 56	0 11	19 56	0 11	23 1	0 54	18 27	0 15	26 21	14 44	15 26	15 23	11 53		n.a.
M14	16 5	19 4	4 37	16 55	0 40	0 16	6 26	21 41	1 6	7 0	0 11	19 56	0 11	23 1	0 54	18 27	0 15	26 21	14 44	15 26	15 24	11 52		n.a.
T 15	15 47	20 16	3 51	17 20	0 23	0 18	6 29	21 31	1 6	7 3	0 11	19 57	0 11	23 1	0 54	18 28	0 15	26 22	14 44	15 26	15 25	11 50		n.a.
W16	15 28	20 11	2 49	17 44	0 7	0 19	6 32	21 21	1 5	7 7	0 10	19 58	0 11	23 2	0 54	18 28	0 15	26 23	14 44	15 26	15 26	11 48		n.a.
T 17	15 10	18 44	1 35	18 8	0s 9	0 19	6 34	21 11	1 5	7 11	0 10	19 59	0 11	23 2	0 54	18 28	0 15	26 23	14 44	15 26	15 27	11 47		n.a.
F 18	14 51	15 57	0 13	18 30	0 25	0 17	6 35	21 1	1 5	7 15	0 10	19 59	0 11	23 2	0 54	18 28	0 15	26 24	14 44	15 26	15 28	11 45		n.a.
S 19	14 32	12 4	1s11	18 51	0 41	0 14	6 37	20 50	1 5	7 19	0 10	20 0	0 11	23 3	0 54	18 28	0 15	26 24	14 44	15 26	15 29	11 43		n.a.
S 20	14 13	7 24	2 30	19 10	0 55	0 10	6 37	20 39	1 5	7 23	0 10	20 1	0 11	23 3	0 54	18 28	0 15	26 25	14 44	15 26	15 30	11 41		n.a.
M21	13 53	2 20	3 37	19 27	1 10	0 4	6 37	20 29	1 4	7 27	0 10	20 1	0 11	23 3	0 54	18 28	0 15	26 26	14 44	15 26	15 31	11 40		n.a.
T 22	13 34	2n45	4 29	19 42	1 23	0s 4	6 37	20 18	1 4	7 31	0 10	20 2	0 10	23 4	0 54	18 28	0 15	26 26	14 44	15 26	15 32	11 38		n.a.
W23	13 14	7 32	5 2	19 56	1 36	0 13	6 35	20 6	1 4	7 35	0 9	20 3	0 10	23 4	0 54	18 29	0 15	26 27	14 44	15 26	15 33	11 36		n.a.
T 24	12 54	11 47	5 17	20 8	1 48	0 23	6 34	19 55	1 4	7 40	0 9	20 3	0 10	23 4	0 54	18 29	0 15	26 27	14 44	15 26	15 34	11 35		n.a.
F 25	12 34	15 18	5 14	20 17	1 59	0 35	6 31	19 44	1 3	7 44	0 9	20 4	0 10	23 5	0 54	18 29	0 15	26 28	14 44	15 27	15 35	11 33		n.a.
S 26	12 13	17 57	4 55	20 24	2 9	0 48	6 28	19 32	1 3	7 48	0 9	20 4	0 10	23 5	0 54	18 29	0 15	26 28	14 44	15 26	15 36	11 31		n.a.
S 27	11 53	19 39	4 21	20 29	2 18	1 3	6 24	19 20	1 3	7 52	0 9	20 5	0 10	23 5	0 54	18 29	0 15	26 29	14 44	15 26	15 37	11 30		n.a.
M28	11 32	20 22	3 37	20 32	2 26	1 19	6 20	19 8	1 3	7 56	0 9	20 5	0 10	23 5	0 54	18 29	0 15	26 29	14 44	15 26	15 38	11 28		n.a.
T 29	11 11	20 7	2 43	20 33	2 34	1 36	6 14	18 56	1 3	8 1	0 9	20 6	0 10	23 6	0 54	18 30	0 14	26 30	14 44	15 26	15 39	11 26		n.a.
W30	10 50	18 56	1 42	20 32	2 40	1 55	6 8	18 44	1 2	8 5	0 8	20 6	0 10	23 6	0 54	18 30	0 14	26 30	14 43	15 25	15 40	11 24		n.a.
T 31	10s29	16n55	0s38	20s28	2s46	2s14	6n 1	18s32	1s 2	8n 9	0s 8	20s 7	0n10	23n 6	0n54	18n30	0s14	26n31	14n43	15n25	15n41	11n23		n.a.

Julian Day Number = 17591.5, Delta T = 37h49m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'51, Lahiri = -67°59'51 Julian Calendar 1 March 4665 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4665 BCE

The year -4664 astronomical counting style corresponds to year 4665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 15 44	4♓31'46	24♌24	12♒ 8	10°R 3	13♒15	20♈48	27♏54	22°R23	21♉44	27°R 8	19°R28	18♌35	4♍51	n.a.	F 1
S 2	10 19 40	5°28'47	6♍12	12°48	9♓27	13°56	20°59	27°55	22♋21	21°45	27♌ 6	19♌27	18°32	4°58	n.a.	S 2
S 3	10 23 37	6°25'47	18° 1	13°31	8°49	14°38	21°11	27°57	22°19	21°46	27° 5	19°26	18°28	5° 4	n.a.	S 3
M 4	10 27 33	7°22'46	29°53	14°18	8°12	15°19	21°22	27°58	22°18	21°47	27° 3	19°23	18°25	5°11	n.a.	M 4
T 5	10 31 30	8°19'45	11♎50	15° 9	7°34	16° 1	21°33	27°59	22°16	21°48	27° 1	19°21	18°22	5°18	n.a.	T 5
W 6	10 35 26	9°16'44	23°55	16° 3	6°56	16°42	21°44	28° 0	22°15	21°49	27° 0	19°18	18°19	5°24	n.a.	W 6
T 7	10 39 23	10°13'43	6♏10	17° 2	6°18	17°24	21°56	28° 0	22°13	21°50	26°58	19°15	18°16	5°31	n.a.	T 7
F 8	10 43 19	11°10'41	18°39	18° 4	5°42	18° 5	22° 7	28° 1	22°12	21°51	26°56	19°12	18°12	5°38	n.a.	F 8
S 9	10 47 16	12° 7'40	1♐24	19° 9	5° 6	18°46	22°19	28° 2	22°11	21°52	26°55	19°11	18° 9	5°44	n.a.	S 9
S 10	10 51 13	13° 4'38	14°28	20°18	4°31	19°27	22°30	28° 2	22° 9	21°53	26°53	19°D11	18° 6	5°51	n.a.	S 10
M11	10 55 9	14° 1'36	27°54	21°31	3°57	20° 8	22°42	28° 3	22° 8	21°54	26°52	19°11	18° 3	5°58	n.a.	M11
T 12	10 59 6	14°58'35	11♑45	22°47	3°24	20°50	22°54	28° 3	22° 7	21°55	26°50	19°12	18° 0	6° 4	n.a.	T 12
W13	11 3 2	15°55'34	25°59	24° 6	2°54	21°31	23° 6	28° 3	22° 6	21°56	26°49	19°14	17°57	6°11	n.a.	W13
T 14	11 6 59	16°52'32	10♒37	25°29	2°25	22°12	23°17	28° 3	22° 5	21°57	26°47	19°15	17°53	6°17	n.a.	T 14
F 15	11 10 55	17°49'31	25°33	26°54	1°58	22°53	23°29	28°R 3	22° 3	21°58	26°46	19°R15	17°50	6°24	n.a.	F 15
S 16	11 14 52	18°46'30	10♓41	28°23	1°32	23°33	23°41	28° 3	22° 2	21°59	26°44	19°14	17°47	6°31	n.a.	S 16
S 17	11 18 49	19°43'28	25°51	29°56	1° 9	24°14	23°53	28° 3	22° 1	22° 1	26°43	19°11	17°44	6°37	n.a.	S 17
M18	11 22 45	20°40'27	10♈55	1♓31	0°49	24°55	24° 5	28° 3	22° 1	22° 2	26°41	19° 7	17°41	6°44	n.a.	M18
T 19	11 26 42	21°37'25	25°42	3° 9	0°30	25°36	24°18	28° 2	22° 0	22° 3	26°40	19° 3	17°38	6°51	n.a.	T 19
W20	11 30 38	22°34'24	10♉ 7	4°51	0°14	26°17	24°30	28° 2	21°59	22° 4	26°38	18°58	17°34	6°57	n.a.	W20
T 21	11 34 35	23°31'22	24° 5	6°35	29♒59	26°57	24°42	28° 1	21°58	22° 6	26°37	18°54	17°31	7° 4	n.a.	T 21
F 22	11 38 32	24°28'20	7♊34	8°23	29°48	27°38	24°54	28° 1	21°57	22° 7	26°35	18°52	17°28	7°11	n.a.	F 22
S 23	11 42 28	25°25'18	20°37	10°13	29°39	28°18	25° 7	28° 0	21°57	22° 8	26°34	18°D50	17°25	7°17	n.a.	S 23
S 24	11 46 25	26°22'16	3♋16	12° 6	29°32	28°59	25°19	27°59	21°56	22°10	26°32	18°50	17°22	7°24	n.a.	S 24
M25	11 50 21	27°19'14	15°36	14° 1	29°28	29°39	25°31	27°58	21°55	22°11	26°31	18°52	17°18	7°31	n.a.	M25
T 26	11 54 18	28°16'12	27°41	15°59	29°D26	0♓19	25°44	27°57	21°55	22°13	26°30	18°53	17°15	7°37	n.a.	T 26
W27	11 58 14	29°13'10	9♌35	17°59	29°26	1° 0	25°56	27°56	21°54	22°14	26°28	18°54	17°12	7°44	n.a.	W27
T 28	12 2 11	0♈10'09	21°25	20° 1	29°29	1°40	26° 9	27°54	21°54	22°16	26°27	18°R55	17° 9	7°51	n.a.	T 28
F 29	12 6 8	1° 7'07	3♍12	22° 5	29°34	2°20	26°22	27°53	21°54	22°17	26°26	18°54	17° 6	7°57	n.a.	F 29
S 30	12 10 4	2♈ 4'06	15♍ 1	24♓11	29♒41	3♓ 0	26♈34	27♏51	21♋53	22♉19	26♌25	18♌51	17♌ 3	8♍ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 8	14n12	0n27	20s22	2s50	2s35	5n54	18s19	1s 2	8n14	0s 8	20s 7	0n10	23n 7	0n54	18n30	0s14	26n31	14n43	15n25	15n42	11n21		n.a.
S 2	9 46	10 55	1 31	20 14	2 54	2 56	5 46	18 7	1 1	8 18	0 8	20 7	0 10	23 7	0 54	18 30	0 14	26 32	14 43	15 25	15 43	11 19		n.a.
S 3	9 25	7 11	2 32	20 4	2 57	3 19	5 37	17 54	1 1	8 23	0 8	20 8	0 9	23 7	0 54	18 31	0 14	26 32	14 43	15 26	15 44	11 18		n.a.
M 4	9 3	3 10	3 25	19 52	2 59	3 42	5 27	17 41	1 1	8 27	0 8	20 8	0 9	23 7	0 54	18 31	0 14	26 33	14 43	15 26	15 45	11 16		n.a.
T 5	8 41	0s59	4 11	19 37	3 0	4 5	5 17	17 28	1 1	8 32	0 8	20 8	0 9	23 7	0 54	18 31	0 14	26 33	14 43	15 27	15 46	11 14		n.a.
W 6	8 19	5 9	4 45	19 21	3 0	4 30	5 7	17 15	1 0	8 36	0 7	20 9	0 9	23 8	0 54	18 31	0 14	26 34	14 42	15 28	15 47	11 12		n.a.
T 7	7 57	9 9	5 7	19 2	2 59	4 54	4 55	17 2	1 0	8 41	0 7	20 9	0 9	23 8	0 54	18 32	0 14	26 34	14 42	15 29	15 48	11 11		n.a.
F 8	7 35	12 50	5 15	18 41	2 58	5 19	4 44	16 48	1 0	8 45	0 7	20 9	0 9	23 8	0 54	18 32	0 14	26 35	14 42	15 30	15 49	11 9		n.a.
S 9	7 13	16 1	5 8	18 18	2 56	5 43	4 31	16 35	0 59	8 50	0 7	20 9	0 9	23 8	0 54	18 32	0 14	26 35	14 42	15 30	15 50	11 7		n.a.
S 10	6 50	18 29	4 45	17 52	2 53	6 8	4 19	16 21	0 59	8 54	0 7	20 10	0 9	23 8	0 53	18 33	0 14	26 35	14 42	15 31	15 51	11 5		n.a.
M11	6 28	20 1	4 6	17 25	2 50	6 33	4 6	16 7	0 59	8 59	0 7	20 10	0 9	23 9	0 53	18 33	0 14	26 36	14 41	15 30	15 52	11 4		n.a.
T 12	6 5	20 25	3 12	16 55	2 45	6 57	3 53	15 54	0 58	9 3	0 7	20 10	0 9	23 9	0 53	18 33	0 14	26 36	14 41	15 30	15 53	11 2		n.a.
W13	5 42	19 32	2 5	16 23	2 40	7 21	3 39	15 40	0 58	9 8	0 6	20 10	0 9	23 9	0 53	18 33	0 14	26 37	14 41	15 30	15 54	11 0		n.a.
T 14	5 20	17 20	0 47	15 49	2 35	7 44	3 26	15 26	0 58	9 13	0 6	20 10	0 9	23 9	0 53	18 34	0 14	26 37	14 41	15 29	15 55	10 58		n.a.
F 15	4 57	13 55	0s35	15 13	2 29	8 6	3 12	15 12	0 58	9 17	0 6	20 10	0 9	23 9	0 53	18 34	0 14	26 37	14 40	15 29	15 56	10 57		n.a.
S 16	4 34	9 33	1 55	14 35	2 22	8 28	2 59	14 58	0 57	9 22	0 6	20 10	0 8	23 9	0 53	18 34	0 14	26 38	14 40	15 30	15 57	10 55		n.a.
S 17	4 11	4 33	3 7	13 55	2 14	8 49	2 45	14 43	0 57	9 27	0 6	20 10	0 8	23 10	0 53	18 35	0 14	26 38	14 40	15 30	15 58	10 53		n.a.
M18	3 48	0n41	4 6	13 13	2 7	9 10	2 31	14 29	0 56	9 31	0 6	20 10	0 8	23 10	0 53	18 35	0 14	26 38	14 40	15 32	15 59	10 51		n.a.
T 19	3 25	5 47	4 47	12 28	1 58	9 29	2 18	14 14	0 56	9 36	0 6	20 10	0 8	23 10	0 53	18 36	0 14	26 38	14 39	15 33	16 0	10 49		n.a.
W20	3 2	10 24	5 9	11 42	1 49	9 47	2 4	14 0	0 56	9 41	0 6	20 10	0 8	23 10	0 53	18 36	0 14	26 39	14 39	15 35	16 1	10 48		n.a.
T 21	2 39	14 19	5 11	10 53	1 40	10 5	1 51	13 45	0 55	9 45	0 5	20 10	0 8	23 10	0 53	18 36	0 14	26 39	14 39	15 36	16 2	10 46		n.a.
F 22	2 15	17 21	4 56	10 3	1 30	10 21	1 38	13 31	0 55	9 50	0 5	20 10	0 8	23 10	0 53	18 37	0 14	26 39	14 38	15 37	16 3	10 44		n.a.
S 23	1 52	19 23	4 26	9 11	1 20	10 36	1 25	13 16	0 55	9 55	0 5	20 10	0 8	23 10	0 53	18 37	0 14	26 39	14 38	15 37	16 4	10 42		n.a.
S 24	1 29	20 23	3 44	8 17	1 10	10 51	1 12	13 1	0 54	10 0	0 5	20 10	0 8	23 10	0 53	18 37	0 14	26 40	14 38	15 37	16 5	10 41		n.a.
M25	1 6	20 22	2 52	7 22	0 59	11 4	1 0	12 46	0 54	10 5	0 5	20 10	0 8	23 10	0 53	18 38	0 14	26 40	14 38	15 37	16 6	10 39		n.a.
T 26	0 42	19 23	1 53	6 25	0 48	11 16	0 48	12 31	0 54	10 9	0 5	20 10	0 8	23 10	0 53	18 38	0 14	26 40	14 37	15 36	16 7	10 37		n.a.
W27	0 19	17 34	0 51	5 27	0 37	11 27	0 36	12 16	0 53	10 14	0 5	20 10	0 7	23 10	0 53	18 39	0 14	26 40	14 37	15 36	16 8	10 35		n.a.
T 28	0n 4	15 0	0n14	4 28	0 26	11 37	0 24	12 1	0 53	10 19	0 5	20 9	0 7	23 10	0 53	18 39	0 14	26 40	14 37	15 36	16 9	10 33		n.a.
F 29	0 27	11 49	1 17	3 28	0 15	11 45	0 13	11 46	0 52	10 24	0 4	20 9	0 7	23 10	0 53	18 39	0 14	26 41	14 36	15 36	16 10	10 32		n.a.
S 30	0n51	8n10	2n17	2s27	0s 4	11s53	0n 2	11s30	0s52	10n29	0s 4	20s 9	0n 7	23n10	0n53	18n40	0s14	26n41	14n36	15n37	16n11	10n30		n.a.

Julian Day Number = 17622.5, Delta T = 37h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'47, Lahiri = -67°59'47 Julian Calendar 1 Apr. 4665 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 1	3♈ 1'04	26♍53	26♓18	29♒50	3♓40	26♈47	27°R50	21°R53	22♉20	26°R23	18°R46	16♌59	8♍11	n.a.	S 1
M 2	12 17 57	3°58'04	8♎53	28°25	0♓ 1	4°21	27° 0	27♏48	21♋53	22°22	26♌22	18♌39	16°56	8°17	n.a.	M 2
T 3	12 21 54	4°55'04	20°59	0♈34	0°14	5° 0	27°12	27°46	21°53	22°24	26°21	18°31	16°53	8°24	n.a.	T 3
W 4	12 25 50	5°52'04	3♏15	2°43	0°30	5°40	27°25	27°44	21°52	22°25	26°20	18°23	16°50	8°31	n.a.	W 4
T 5	12 29 47	6°49'06	15°42	4°51	0°47	6°20	27°38	27°43	21°52	22°27	26°19	18°14	16°47	8°37	n.a.	T 5
F 6	12 33 44	7°46'08	28°20	7° 0	1° 6	7° 0	27°51	27°41	21°D52	22°29	26°17	18° 7	16°43	8°44	n.a.	F 6
S 7	12 37 40	8°43'11	11♐12	9° 9	1°27	7°40	28° 4	27°38	21°52	22°30	26°16	18° 2	16°40	8°51	n.a.	S 7
S 8	12 41 37	9°40'15	24°19	11°16	1°49	8°20	28°17	27°36	21°52	22°32	26°15	17°59	16°37	8°57	n.a.	S 8
M 9	12 45 33	10°37'20	7♑42	13°23	2°14	8°59	28°29	27°34	21°53	22°34	26°14	17°D58	16°34	9° 4	n.a.	M 9
T 10	12 49 30	11°34'26	21°25	15°29	2°40	9°39	28°42	27°31	21°53	22°35	26°13	17°58	16°31	9°11	n.a.	T 10
W11	12 53 27	12°31'34	5♒28	17°34	3° 7	10°19	28°55	27°29	21°53	22°37	26°12	17°59	16°28	9°17	n.a.	W11
T 12	12 57 23	13°28'42	19°50	19°38	3°36	10°58	29° 8	27°26	21°53	22°39	26°11	17°R59	16°24	9°24	n.a.	T 12
F 13	13 1 20	14°25'51	4♓30	21°40	4° 7	11°38	29°21	27°24	21°54	22°41	26°10	17°58	16°21	9°30	n.a.	F 13
S 14	13 5 16	15°23'02	19°23	23°40	4°39	12°17	29°35	27°21	21°54	22°43	26° 9	17°55	16°18	9°37	n.a.	S 14
S 15	13 9 13	16°20'13	4♈22	25°39	5°12	12°56	29°48	27°18	21°55	22°45	26° 8	17°50	16°15	9°44	n.a.	S 15
M16	13 13 9	17°17'26	19°18	27°37	5°47	13°36	0♉ 1	27°15	21°55	22°46	26° 8	17°42	16°12	9°50	n.a.	M16
T 17	13 17 6	18°14'40	4♉ 3	29°33	6°23	14°15	0°14	27°12	21°56	22°48	26° 7	17°33	16° 9	9°57	n.a.	T 17
W18	13 21 3	19°11'54	18°29	1♉27	7° 0	14°54	0°27	27° 9	21°56	22°50	26° 6	17°24	16° 5	10° 4	n.a.	W18
T 19	13 24 59	20° 9'10	2♊30	3°20	7°38	15°34	0°40	27° 6	21°57	22°52	26° 5	17°15	16° 2	10°10	n.a.	T 19
F 20	13 28 56	21° 6'26	16° 3	5°11	8°17	16°13	0°53	27° 3	21°58	22°54	26° 4	17° 8	15°59	10°17	n.a.	F 20
S 21	13 32 52	22° 3'44	29° 8	7° 0	8°57	16°52	1° 7	26°59	21°58	22°56	26° 4	17° 4	15°56	10°24	n.a.	S 21
S 22	13 36 49	23° 1'02	11♋49	8°48	9°39	17°31	1°20	26°56	21°59	22°58	26° 3	17° 2	15°53	10°30	n.a.	S 22
M23	13 40 45	23°58'21	24° 9	10°34	10°21	18°10	1°33	26°53	22° 0	23° 0	26° 2	17°D 1	15°49	10°37	n.a.	M23
T 24	13 44 42	24°55'41	6♌13	12°18	11° 5	18°49	1°46	26°49	22° 1	23° 2	26° 2	17° 1	15°46	10°44	n.a.	T 24
W25	13 48 39	25°53'02	18° 7	14° 1	11°49	19°27	1°59	26°46	22° 2	23° 4	26° 1	17°R 2	15°43	10°50	n.a.	W25
T 26	13 52 35	26°50'25	29°55	15°42	12°34	20° 6	2°13	26°42	22° 3	23° 6	26° 0	17° 1	15°40	10°57	n.a.	T 26
F 27	13 56 32	27°47'48	11♍43	17°21	13°20	20°45	2°26	26°38	22° 4	23° 8	26° 0	16°58	15°37	11° 4	n.a.	F 27
S 28	14 0 28	28°45'12	23°35	18°59	14° 7	21°24	2°39	26°34	22° 5	23°10	25°59	16°53	15°34	11°10	n.a.	S 28
S 29	14 4 25	29°42'38	5♎34	20°35	14°55	22° 2	2°53	26°31	22° 6	23°12	25°59	16°45	15°30	11°17	n.a.	S 29
M30	14 8 21	0♉40'04	17°43	22° 9	15°43	22°41	3° 6	26°27	22° 8	23°14	25°58	16°35	15°27	11°24	n.a.	M30
T 31	14 12 18	1♉37'33	0♏ 2	23♉42	16♓32	23♓19	3♉19	26♏23	22♋ 9	23♉17	25♌58	16♌23	15♌24	11♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n14	4n11	3n11	1s25	0n 6	12s 0	0s 8	11s15	0s52	10n33	0s 4	20s 9	0n 7	23n10	0n53	18n40	0s14	26n41	14n35	15n39	16n12	10n28		n.a.
M 2	1 37	0s 0	3 57	0 24	0 17	12 5	0 18	11 0	0 51	10 38	0 4	20 8	0 7	23 10	0 53	18 41	0 14	26 41	14 35	15 41	16 13	10 26		n.a.
T 3	2 1	4 13	4 33	0n38	0 27	12 9	0 28	10 44	0 51	10 43	0 4	20 8	0 7	23 10	0 53	18 41	0 14	26 41	14 35	15 43	16 14	10 24		n.a.
W 4	2 24	8 19	4 57	1 40	0 37	12 13	0 38	10 29	0 50	10 48	0 4	20 8	0 7	23 10	0 52	18 42	0 14	26 41	14 34	15 46	16 15	10 23		n.a.
T 5	2 47	12 8	5 7	2 41	0 46	12 15	0 47	10 13	0 50	10 53	0 4	20 7	0 7	23 10	0 52	18 42	0 14	26 41	14 34	15 49	16 16	10 21		n.a.
F 6	3 10	15 28	5 3	3 42	0 55	12 16	0 56	9 58	0 50	10 58	0 4	20 7	0 7	23 10	0 52	18 43	0 14	26 41	14 33	15 51	16 17	10 19		n.a.
S 7	3 33	18 7	4 43	4 41	1 3	12 16	1 4	9 42	0 49	11 2	0 3	20 6	0 7	23 10	0 52	18 43	0 14	26 41	14 33	15 52	16 18	10 17		n.a.
S 8	3 56	19 53	4 8	5 40	1 11	12 16	1 13	9 26	0 49	11 7	0 3	20 6	0 7	23 10	0 52	18 44	0 14	26 41	14 33	15 53	16 19	10 15		n.a.
M 9	4 19	20 36	3 19	6 38	1 18	12 14	1 21	9 11	0 48	11 12	0 3	20 6	0 6	23 10	0 52	18 44	0 14	26 41	14 32	15 54	16 20	10 13		n.a.
T 10	4 42	20 7	2 18	7 34	1 25	12 12	1 28	8 55	0 48	11 17	0 3	20 5	0 6	23 10	0 52	18 44	0 14	26 41	14 32	15 54	16 21	10 12		n.a.
W11	5 5	18 23	1 7	8 29	1 31	12 8	1 35	8 39	0 47	11 22	0 3	20 5	0 6	23 10	0 52	18 45	0 14	26 41	14 31	15 53	16 22	10 10		n.a.
T 12	5 28	15 27	0s10	9 23	1 37	12 4	1 42	8 23	0 47	11 27	0 3	20 4	0 6	23 10	0 52	18 45	0 14	26 41	14 31	15 53	16 23	10 8		n.a.
F 13	5 51	11 30	1 27	10 15	1 41	11 58	1 49	8 7	0 47	11 32	0 3	20 4	0 6	23 10	0 52	18 46	0 14	26 41	14 30	15 54	16 24	10 6		n.a.
S 14	6 14	6 46	2 40	11 5	1 46	11 52	1 55	7 51	0 46	11 36	0 3	20 3	0 6	23 10	0 52	18 46	0 14	26 41	14 30	15 55	16 25	10 4		n.a.
S 15	6 36	1 36	3 42	11 53	1 49	11 45	2 2	7 35	0 46	11 41	0 2	20 2	0 6	23 9	0 52	18 47	0 14	26 41	14 30	15 56	16 26	10 2		n.a.
M16	6 59	3n39	4 28	12 40	1 52	11 37	2 7	7 20	0 45	11 46	0 2	20 2	0 6	23 9	0 52	18 47	0 13	26 41	14 29	15 59	16 27	10 1		n.a.
T 17	7 21	8 36	4 56	13 25	1 54	11 29	2 13	7 4	0 45	11 51	0 2	20 1	0 6	23 9	0 52	18 48	0 13	26 41	14 29	16 2	16 28	9 59		n.a.
W18	7 44	12 58	5 5	14 8	1 56	11 20	2 18	6 48	0 44	11 56	0 2	20 1	0 6	23 9	0 52	18 49	0 13	26 41	14 28	16 5	16 29	9 57		n.a.
T 19	8 6	16 28	4 54	14 49	1 57	11 9	2 23	6 32	0 44	12 1	0 2	20 0	0 5	23 9	0 52	18 49	0 13	26 40	14 28	16 7	16 30	9 55		n.a.
F 20	8 28	18 58	4 27	15 28	1 58	10 59	2 28	6 15	0 43	12 6	0 2	19 59	0 5	23 9	0 52	18 50	0 13	26 40	14 27	16 9	16 31	9 53		n.a.
S 21	8 50	20 22	3 47	16 6	1 58	10 47	2 32	5 59	0 43	12 10	0 2	19 59	0 5	23 9	0 52	18 50	0 13	26 40	14 27	16 11	16 32	9 51		n.a.
S 22	9 12	20 40	2 56	16 42	1 57	10 35	2 36	5 43	0 42	12 15	0 2	19 58	0 5	23 8	0 52	18 51	0 13	26 40	14 26	16 11	16 33	9 49		n.a.
M23	9 34	19 58	1 59	17 16	1 56	10 22	2 40	5 27	0 42	12 20	0 2	19 57	0 5	23 8	0 52	18 51	0 13	26 40	14 26	16 12	16 34	9 48		n.a.
T 24	9 56	18 21	0 57	17 48	1 55	10 8	2 44	5 11	0 41	12 25	0 1	19 56	0 5	23 8	0 52	18 52	0 13	26 39	14 25	16 12	16 35	9 46		n.a.
W25	10 17	15 56	0n 6	18 18	1 53	9 54	2 48	4 55	0 41	12 30	0 1	19 56	0 5	23 8	0 52	18 52	0 13	26 39	14 25	16 11	16 36	9 44		n.a.
T 26	10 38	12 53	1 8	18 46	1 50	9 39	2 51	4 39	0 40	12 35	0 1	19 55	0 5	23 8	0 52	18 53	0 13	26 39	14 24	16 12	16 37	9 42		n.a.
F 27	11 0	9 19	2 8	19 13	1 47	9 24	2 54	4 23	0 40	12 39	0 1	19 54	0 5	23 7	0 51	18 53	0 13	26 39	14 24	16 13	16 38	9 40		n.a.
S 28	11 21	5 23	3 2	19 38	1 43	9 8	2 57	4 7	0 39	12 44	0 1	19 53	0 5	23 7	0 51	18 54	0 13	26 38	14 23	16 14	16 39	9 38		n.a.
S 29	11 42	1 12	3 48	20 1	1 39	8 51	2 59	3 50	0 39	12 49	0 1	19 52	0 4	23 7	0 51	18 54	0 13	26 38	14 23	16 17	16 40	9 36		n.a.
M30	12 2	3s 6	4 24	20 22	1 35	8 34	3 2	3 34	0 38	12 54	0 1	19 52	0 4	23 7	0 51	18 55	0 13	26 38	14 22	16 20	16 41	9 34		n.a.
T 31	12n23	7s19	4n49	20n42	1n30	8s16	3s 4	3s18	0s38	12n59	0s 1	19s51	0n 4	23n 6	0n51	18n56	0s13	26n37	14n22	16n23	16n41	9n33		n.a.

Julian Day Number = 17652.5, Delta T = 37h48m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'43, Lahiri = -67°59'43 Julian Calendar 1 May 4665 BCE == Greg. Calendar 25 March 4665 BCE

The year -4664 astronomical counting style corresponds to year 4665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 16 15	2♉35'02	12♏34	25♉13	17♓22	23♓58	3♉32	26°R19	22♋10	23♉19	25°R58	16°R10	15♌21	11♍37	n.a.	W 1
T 2	14 20 11	3°32'33	25°17	26°43	18°13	24°36	3°46	26♏15	22°12	23°21	25♌57	15♌58	15°18	11°44	n.a.	T 2
F 3	14 24 8	4°30'06	8♐12	28°10	19° 4	25°15	3°59	26°11	22°13	23°23	25°57	15°47	15°14	11°50	n.a.	F 3
S 4	14 28 4	5°27'41	21°19	29°37	19°56	25°53	4°12	26° 7	22°15	23°25	25°57	15°39	15°11	11°57	n.a.	S 4
S 5	14 32 1	6°25'18	4♊38	1♊ 1	20°49	26°31	4°25	26° 2	22°16	23°27	25°56	15°33	15° 8	12° 4	n.a.	S 5
M 6	14 35 58	7°22'56	18° 8	2°24	21°42	27°10	4°39	25°58	22°18	23°29	25°56	15°30	15° 5	12°10	n.a.	M 6
T 7	14 39 54	8°20'36	1♒51	3°45	22°36	27°48	4°52	25°54	22°19	23°31	25°56	15°29	15° 2	12°17	n.a.	T 7
W 8	14 43 51	9°18'18	15°47	5° 4	23°30	28°26	5° 5	25°49	22°21	23°34	25°56	15°29	14°59	12°24	n.a.	W 8
T 9	14 47 47	10°16'02	29°56	6°21	24°25	29° 4	5°19	25°45	22°23	23°36	25°56	15°29	14°55	12°30	n.a.	T 9
F 10	14 51 44	11°13'49	14♓18	7°36	25°21	29°42	5°32	25°41	22°24	23°38	25°56	15°27	14°52	12°37	n.a.	F 10
S 11	14 55 40	12°11'37	28°50	8°49	26°17	0♈20	5°45	25°36	22°26	23°40	25°55	15°23	14°49	12°44	n.a.	S 11
S 12	14 59 37	13° 9'27	13♈27	10° 0	27°13	0°58	5°58	25°32	22°28	23°42	25°D55	15°15	14°46	12°50	n.a.	S 12
M13	15 3 33	14° 7'19	28° 3	11° 9	28°10	1°36	6°12	25°27	22°30	23°45	25°55	15° 6	14°43	12°57	n.a.	M13
T 14	15 7 30	15° 5'13	12♉32	12°16	29° 8	2°14	6°25	25°23	22°32	23°47	25°55	14°54	14°40	13° 4	n.a.	T 14
W15	15 11 27	16° 3'08	26°46	13°20	0♈ 6	2°51	6°38	25°18	22°34	23°49	25°56	14°42	14°36	13°10	n.a.	W15
T 16	15 15 23	17° 1'06	10♊39	14°22	1° 4	3°29	6°51	25°14	22°36	23°51	25°56	14°31	14°33	13°17	n.a.	T 16
F 17	15 19 20	17°59'05	24° 8	15°22	2° 3	4° 7	7° 4	25° 9	22°38	23°53	25°56	14°22	14°30	13°24	n.a.	F 17
S 18	15 23 16	18°57'07	7♋13	16°18	3° 2	4°44	7°18	25° 4	22°40	23°56	25°56	14°16	14°27	13°30	n.a.	S 18
S 19	15 27 13	19°55'09	19°54	17°12	4° 1	5°22	7°31	25° 0	22°42	23°58	25°56	14°12	14°24	13°37	n.a.	S 19
M20	15 31 9	20°53'14	2♌14	18° 2	5° 1	5°59	7°44	24°55	22°45	24° 0	25°56	14°10	14°20	13°44	n.a.	M20
T 21	15 35 6	21°51'20	14°19	18°50	6° 2	6°37	7°57	24°51	22°47	24° 2	25°57	14°D10	14°17	13°50	n.a.	T 21
W22	15 39 2	22°49'28	26°14	19°34	7° 2	7°14	8°10	24°46	22°49	24° 5	25°57	14°R10	14°14	13°57	n.a.	W22
T 23	15 42 59	23°47'38	8♍ 3	20°14	8° 3	7°51	8°23	24°41	22°52	24° 7	25°57	14° 9	14°11	14° 4	n.a.	T 23
F 24	15 46 56	24°45'49	19°53	20°50	9° 5	8°28	8°36	24°37	22°54	24° 9	25°58	14° 6	14° 8	14°10	n.a.	F 24
S 25	15 50 52	25°44'02	1♎48	21°22	10° 6	9° 6	8°49	24°32	22°56	24°11	25°58	14° 2	14° 5	14°17	n.a.	S 25
S 26	15 54 49	26°42'17	13°52	21°50	11° 8	9°43	9° 2	24°27	22°59	24°14	25°59	13°54	14° 1	14°24	n.a.	S 26
M27	15 58 45	27°40'34	26° 9	22°13	12°11	10°20	9°15	24°23	23° 1	24°16	25°59	13°45	13°58	14°30	n.a.	M27
T 28	16 2 42	28°38'53	8♏41	22°31	13°13	10°57	9°28	24°18	23° 4	24°18	26° 0	13°33	13°55	14°37	n.a.	T 28
W29	16 6 38	29°37'13	21°28	22°43	14°16	11°34	9°41	24°13	23° 7	24°20	26° 0	13°21	13°52	14°44	n.a.	W29
T 30	16 10 35	0♊35'36	4♐31	22♊50	15♈20	12♈11	9♉54	24♏ 9	23♋ 9	24♉23	26♌ 1	13♌ 8	13♌49	14♍50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n43	11s18	5n 1	21n 0	1n25	7s58	3s 6	3s 2	0s37	13n 3	0s 0	19s50	0n 4	23n 6	0n51	18n56	0s13	26n37	14n21	16n27	16n42	9n31		n.a.
T 2	13 4	14 51	4 57	21 17	1 19	7 39	3 8	2 46	0 37	13 8	0 0	19 49	0 4	23 6	0 51	18 57	0 13	26 37	14 21	16 31	16 43	9 29		n.a.
F 3	13 24	17 44	4 39	21 31	1 13	7 20	3 9	2 30	0 36	13 13	0 0	19 48	0 4	23 6	0 51	18 57	0 13	26 36	14 20	16 34	16 44	9 27		n.a.
S 4	13 44	19 46	4 5	21 45	1 7	7 0	3 11	2 14	0 36	13 18	0 0	19 47	0 4	23 5	0 51	18 58	0 13	26 36	14 20	16 37	16 45	9 25		n.a.
S 5	14 3	20 45	3 18	21 57	1 0	6 40	3 12	1 58	0 35	13 22	0n 0	19 46	0 4	23 5	0 51	18 58	0 13	26 36	14 19	16 39	16 46	9 23		n.a.
M 6	14 23	20 34	2 19	22 7	0 53	6 20	3 13	1 41	0 35	13 27	0 0	19 45	0 4	23 5	0 51	18 59	0 13	26 35	14 19	16 40	16 47	9 21		n.a.
T 7	14 42	19 10	1 12	22 16	0 45	5 58	3 14	1 25	0 34	13 32	0 0	19 44	0 4	23 4	0 51	19 0	0 13	26 35	14 18	16 40	16 48	9 19		n.a.
W 8	15 1	16 36	0s 2	22 23	0 38	5 37	3 15	1 9	0 34	13 36	0 0	19 43	0 3	23 4	0 51	19 0	0 13	26 34	14 18	16 40	16 49	9 17		n.a.
T 9	15 20	13 0	1 16	22 29	0 29	5 15	3 15	0 53	0 33	13 41	0 1	19 42	0 3	23 4	0 51	19 1	0 13	26 34	14 17	16 40	16 50	9 15		n.a.
F 10	15 38	8 35	2 26	22 34	0 21	4 53	3 16	0 37	0 33	13 46	0 1	19 42	0 3	23 3	0 51	19 1	0 13	26 33	14 16	16 41	16 51	9 14		n.a.
S 11	15 57	3 38	3 28	22 37	0 12	4 30	3 16	0 21	0 32	13 50	0 1	19 41	0 3	23 3	0 51	19 2	0 13	26 33	14 16	16 42	16 52	9 12		n.a.
S 12	16 15	1n33	4 16	22 40	0 3	4 7	3 16	0 5	0 31	13 55	0 1	19 40	0 3	23 3	0 51	19 2	0 13	26 32	14 15	16 44	16 53	9 10		n.a.
M13	16 33	6 38	4 48	22 41	0s 6	3 44	3 16	0n11	0 31	14 0	0 1	19 39	0 3	23 2	0 51	19 3	0 13	26 32	14 15	16 47	16 54	9 8		n.a.
T 14	16 50	11 18	5 0	22 40	0 16	3 20	3 16	0 27	0 30	14 4	0 1	19 38	0 3	23 2	0 51	19 4	0 13	26 31	14 14	16 50	16 55	9 6		n.a.
W15	17 8	15 14	4 54	22 39	0 25	2 56	3 15	0 43	0 30	14 9	0 1	19 36	0 3	23 2	0 51	19 4	0 13	26 31	14 14	16 54	16 56	9 4		n.a.
T 16	17 25	18 14	4 31	22 37	0 35	2 32	3 15	0 59	0 29	14 13	0 1	19 35	0 3	23 1	0 51	19 5	0 13	26 30	14 13	16 57	16 57	9 2		n.a.
F 17	17 41	20 9	3 52	22 33	0 46	2 7	3 14	1 15	0 29	14 18	0 1	19 34	0 3	23 1	0 51	19 5	0 13	26 30	14 13	17 0	16 58	9 0		n.a.
S 18	17 58	20 54	3 2	22 29	0 56	1 42	3 14	1 31	0 28	14 22	0 2	19 33	0 2	23 0	0 51	19 6	0 13	26 29	14 12	17 2	16 59	8 58		n.a.
S 19	18 14	20 34	2 5	22 24	1 7	1 17	3 13	1 46	0 27	14 27	0 2	19 32	0 2	23 0	0 51	19 6	0 13	26 29	14 11	17 3	17 0	8 56		n.a.
M20	18 30	19 13	1 3	22 18	1 18	0 52	3 12	2 2	0 27	14 31	0 2	19 31	0 2	23 0	0 51	19 7	0 13	26 28	14 11	17 4	17 1	8 54		n.a.
T 21	18 46	17 2	0n 1	22 11	1 29	0 26	3 11	2 18	0 26	14 36	0 2	19 30	0 2	22 59	0 50	19 8	0 13	26 27	14 10	17 4	17 2	8 52		n.a.
W22	19 1	14 8	1 4	22 4	1 40	0 1	3 9	2 34	0 26	14 40	0 2	19 29	0 2	22 59	0 50	19 8	0 13	26 27	14 10	17 4	17 3	8 50		n.a.
T 23	19 16	10 41	2 3	21 56	1 51	0n25	3 8	2 49	0 25	14 45	0 2	19 28	0 2	22 58	0 50	19 9	0 13	26 26	14 9	17 4	17 3	8 48		n.a.
F 24	19 31	6 50	2 57	21 47	2 2	0 52	3 6	3 5	0 24	14 49	0 2	19 27	0 2	22 58	0 50	19 9	0 13	26 25	14 9	17 5	17 4	8 46		n.a.
S 25	19 45	2 41	3 44	21 38	2 13	1 18	3 5	3 21	0 24	14 54	0 2	19 26	0 2	22 57	0 50	19 10	0 13	26 25	14 8	17 6	17 5	8 45		n.a.
S 26	19 59	1s37	4 22	21 29	2 24	1 44	3 3	3 36	0 23	14 58	0 3	19 25	0 2	22 57	0 50	19 11	0 13	26 24	14 8	17 8	17 6	8 43		n.a.
M27	20 13	5 56	4 48	21 20	2 35	2 11	3 1	3 52	0 22	15 2	0 3	19 24	0 1	22 56	0 50	19 11	0 13	26 23	14 7	17 11	17 7	8 41		n.a.
T 28	20 27	10 5	5 0	21 10	2 46	2 38	2 59	4 7	0 22	15 7	0 3	19 23	0 1	22 56	0 50	19 12	0 13	26 23	14 7	17 15	17 8	8 39		n.a.
W29	20 40	13 52	4 59	21 0	2 57	3 5	2 57	4 23	0 21	15 11	0 3	19 22	0 1	22 55	0 50	19 12	0 13	26 22	14 6	17 18	17 9	8 37		n.a.
T 30	20n52	17s 4	4n41	20n50	3s 7	3n32	2s55	4n38	0s21	15n15	0n 3	19s21	0n 1	22n55	0n50	19n13	0s13	26n21	14n 5	17n22	17n10	8n35		n.a.

Julian Day Number = 17683.5, Delta T = 37h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'39, Lahiri = -67°59'39 Julian Calendar 1 June 4665 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 14 31	1♊34'01	17♐48	22°R51	16♈23	12♈47	10♉ 6	24°R 4	23♋12	24♉25	26♌ 1	12°R58	13♌46	14♍57	n.a.	F 1
S 2	16 18 28	2°32'29	1♋18	22♊46	17°27	13°24	10°19	24♏ 0	23°15	24°27	26° 2	12♌50	13°42	15° 4	n.a.	S 2
S 3	16 22 25	3°30'59	14°57	22°34	18°31	14° 1	10°32	23°55	23°17	24°29	26° 3	12°44	13°39	15°10	n.a.	S 3
M 4	16 26 21	4°29'31	28°44	22°16	19°36	14°37	10°45	23°51	23°20	24°31	26° 4	12°41	13°36	15°17	n.a.	M 4
T 5	16 30 18	5°28'05	12♒39	21°52	20°40	15°14	10°57	23°46	23°23	24°34	26° 4	12°D41	13°33	15°24	n.a.	T 5
W 6	16 34 14	6°26'42	26°39	21°20	21°45	15°51	11°10	23°42	23°26	24°36	26° 5	12°41	13°30	15°30	n.a.	W 6
T 7	16 38 11	7°25'21	10♓44	20°43	22°51	16°27	11°23	23°37	23°29	24°38	26° 6	12°R41	13°26	15°37	n.a.	T 7
F 8	16 42 7	8°24'03	24°55	19°59	23°56	17° 3	11°35	23°33	23°32	24°40	26° 7	12°40	13°23	15°44	n.a.	F 8
S 9	16 46 4	9°22'48	9♈ 8	19° 9	25° 2	17°40	11°48	23°28	23°35	24°42	26° 8	12°37	13°20	15°50	n.a.	S 9
S 10	16 50 0	10°21'35	23°21	18°14	26° 8	18°16	12° 0	23°24	23°38	24°45	26° 9	12°31	13°17	15°57	n.a.	S 10
M11	16 53 57	11°20'24	7♉31	17°15	27°14	18°52	12°12	23°20	23°41	24°47	26°10	12°23	13°14	16° 4	n.a.	M11
T 12	16 57 53	12°19'16	21°34	16°13	28°20	19°28	12°25	23°15	23°44	24°49	26°10	12°14	13°11	16°10	n.a.	T 12
W13	17 1 50	13°18'10	5♊25	15°10	29°27	20° 4	12°37	23°11	23°47	24°51	26°12	12° 3	13° 7	16°17	n.a.	W13
T 14	17 5 46	14°17'07	19° 0	14° 6	0♉34	20°40	12°49	23° 7	23°50	24°53	26°13	11°54	13° 4	16°24	n.a.	T 14
F 15	17 9 43	15°16'06	2♋16	13° 3	1°41	21°16	13° 2	23° 3	23°53	24°55	26°14	11°46	13° 1	16°30	n.a.	F 15
S 16	17 13 40	16°15'07	15°11	12° 3	2°48	21°52	13°14	22°59	23°56	24°57	26°15	11°41	12°58	16°37	n.a.	S 16
S 17	17 17 36	17°14'11	27°47	11° 7	3°55	22°28	13°26	22°55	23°59	24°59	26°16	11°37	12°55	16°44	n.a.	S 17
M18	17 21 33	18°13'16	10♌ 6	10°17	5° 3	23° 4	13°38	22°51	24° 3	25° 2	26°17	11°D36	12°52	16°50	n.a.	M18
T 19	17 25 29	19°12'24	22°11	9°34	6°11	23°39	13°50	22°47	24° 6	25° 4	26°18	11°37	12°48	16°57	n.a.	T 19
W20	17 29 26	20°11'33	4♍ 5	8°59	7°19	24°15	14° 2	22°43	24° 9	25° 6	26°20	11°38	12°45	17° 4	n.a.	W20
T 21	17 33 22	21°10'45	15°55	8°34	8°27	24°50	14°14	22°39	24°12	25° 8	26°21	11°R39	12°42	17°10	n.a.	T 21
F 22	17 37 19	22° 9'58	27°45	8°18	9°35	25°26	14°25	22°35	24°16	25°10	26°22	11°39	12°39	17°17	n.a.	F 22
S 23	17 41 15	23° 9'14	9♎41	8°D12	10°44	26° 1	14°37	22°32	24°19	25°12	26°23	11°37	12°36	17°24	n.a.	S 23
S 24	17 45 12	24° 8'31	21°48	8°17	11°53	26°36	14°49	22°28	24°23	25°14	26°25	11°34	12°32	17°30	n.a.	S 24
M25	17 49 8	25° 7'51	4♏ 9	8°31	13° 1	27°12	15° 0	22°24	24°26	25°16	26°26	11°28	12°29	17°37	n.a.	M25
T 26	17 53 5	26° 7'13	16°48	8°56	14°10	27°47	15°12	22°21	24°29	25°18	26°28	11°21	12°26	17°44	n.a.	T 26
W27	17 57 1	27° 6'37	29°47	9°30	15°20	28°22	15°23	22°18	24°33	25°20	26°29	11°13	12°23	17°50	n.a.	W27
T 28	18 0 58	28° 6'03	13♐ 5	10°13	16°29	28°57	15°35	22°14	24°36	25°22	26°31	11° 6	12°20	17°57	n.a.	T 28
F 29	18 4 54	29° 5'32	26°43	11° 5	17°39	29°32	15°46	22°11	24°40	25°24	26°32	10°59	12°17	18° 4	n.a.	F 29
S 30	18 8 51	0♋ 5'03	10♑37	12° 4	18°48	0♉ 6	15°57	22° 8	24°43	25°26	26°34	10°54	12°13	18°10	n.a.	S 30
S 31	18 12 48	1♋ 4'36	24♑42	13♊11	19♉58	0♉41	16♉ 9	22♏ 5	24♋47	25♉28	26♌35	10♌51	12♌10	18♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 5	19s27	4n 8	20n40	3s17	3n59	2s53	4n53	0s20	15n20	0n 3	19s20	0n 1	22n54	0n50	19n13	0s13	26n21	14n 5	17n25	17n11	8n33		n.a.
S 2	21 17	20 47	3 21	20 31	3 26	4 26	2 51	5 9	0 19	15 24	0 3	19 18	0 1	22 54	0 50	19 14	0 13	26 20	14 4	17 27	17 12	8 31		n.a.
S 3	21 28	20 56	2 22	20 22	3 35	4 53	2 48	5 24	0 19	15 28	0 3	19 17	0 1	22 53	0 50	19 15	0 13	26 19	14 4	17 29	17 13	8 29		n.a.
M 4	21 40	19 49	1 14	20 13	3 42	5 20	2 46	5 39	0 18	15 32	0 4	19 16	0 1	22 53	0 50	19 15	0 13	26 18	14 3	17 30	17 14	8 27		n.a.
T 5	21 51	17 30	0 0	20 5	3 49	5 48	2 43	5 54	0 17	15 37	0 4	19 15	0 1	22 52	0 50	19 16	0 13	26 18	14 3	17 30	17 15	8 25		n.a.
W 6	22 1	14 9	1s14	19 57	3 55	6 15	2 41	6 9	0 17	15 41	0 4	19 14	0 1	22 52	0 50	19 16	0 13	26 17	14 2	17 30	17 16	8 23		n.a.
T 7	22 11	9 58	2 24	19 50	3 59	6 42	2 38	6 24	0 16	15 45	0 4	19 13	0 0	22 51	0 50	19 17	0 13	26 16	14 2	17 30	17 17	8 21		n.a.
F 8	22 21	5 12	3 25	19 44	4 2	7 9	2 35	6 39	0 15	15 49	0 4	19 12	0 0	22 51	0 50	19 17	0 13	26 15	14 1	17 30	17 18	8 19		n.a.
S 9	22 30	0 10	4 14	19 39	4 3	7 37	2 32	6 54	0 15	15 53	0 4	19 11	0 0	22 50	0 50	19 18	0 13	26 14	14 1	17 31	17 19	8 17		n.a.
S 10	22 39	4n53	4 48	19 36	4 2	8 4	2 29	7 9	0 14	15 57	0 4	19 10	0 0	22 50	0 50	19 18	0 13	26 14	14 0	17 33	17 19	8 15		n.a.
M11	22 48	9 39	5 3	19 33	3 59	8 31	2 26	7 24	0 13	16 1	0 4	19 9	0s 0	22 49	0 50	19 19	0 13	26 13	14 0	17 35	17 20	8 13		n.a.
T 12	22 56	13 52	5 0	19 32	3 54	8 58	2 23	7 39	0 12	16 5	0 5	19 8	0 0	22 49	0 50	19 20	0 13	26 12	13 59	17 38	17 21	8 11		n.a.
W13	23 4	17 15	4 40	19 32	3 47	9 25	2 20	7 53	0 12	16 9	0 5	19 7	0 0	22 48	0 50	19 20	0 13	26 11	13 59	17 41	17 22	8 9		n.a.
T 14	23 11	19 38	4 4	19 33	3 38	9 52	2 17	8 8	0 11	16 13	0 5	19 6	0 0	22 47	0 50	19 21	0 13	26 10	13 58	17 44	17 23	8 7		n.a.
F 15	23 18	20 53	3 15	19 36	3 28	10 19	2 14	8 23	0 10	16 17	0 5	19 5	0 0	22 47	0 50	19 21	0 13	26 9	13 57	17 46	17 24	8 5		n.a.
S 16	23 24	20 59	2 17	19 41	3 15	10 46	2 11	8 37	0 10	16 21	0 5	19 4	0 1	22 46	0 50	19 22	0 13	26 8	13 57	17 47	17 25	8 3		n.a.
S 17	23 30	20 1	1 14	19 47	3 0	11 12	2 7	8 51	0 9	16 25	0 5	19 3	0 1	22 46	0 50	19 22	0 13	26 7	13 56	17 48	17 26	8 1		n.a.
M18	23 36	18 6	0 8	19 56	2 45	11 39	2 4	9 6	0 8	16 29	0 5	19 2	0 1	22 45	0 50	19 23	0 13	26 7	13 56	17 49	17 27	7 59		n.a.
T 19	23 41	15 25	0n57	20 6	2 28	12 5	2 1	9 20	0 7	16 33	0 5	19 1	0 1	22 44	0 50	19 23	0 13	26 6	13 55	17 48	17 28	7 57		n.a.
W20	23 46	12 7	1 58	20 18	2 10	12 31	1 57	9 34	0 7	16 36	0 6	19 0	0 1	22 44	0 50	19 24	0 13	26 5	13 55	17 48	17 29	7 55		n.a.
T 21	23 50	8 23	2 54	20 32	1 52	12 57	1 54	9 48	0 6	16 40	0 6	19 0	0 1	22 43	0 50	19 24	0 13	26 4	13 54	17 48	17 30	7 53		n.a.
F 22	23 54	4 19	3 43	20 48	1 34	13 23	1 50	10 2	0 5	16 44	0 6	18 59	0 1	22 42	0 50	19 25	0 13	26 3	13 54	17 48	17 31	7 51		n.a.
S 23	23 57	0 3	4 22	21 5	1 15	13 48	1 47	10 16	0 4	16 47	0 6	18 58	0 1	22 42	0 50	19 25	0 13	26 2	13 53	17 48	17 32	7 49		n.a.
S 24	24 0	4s15	4 51	21 24	0 57	14 13	1 43	10 30	0 4	16 51	0 6	18 57	0 1	22 41	0 50	19 26	0 12	26 1	13 53	17 49	17 32	7 47		n.a.
M25	24 3	8 29	5 6	21 43	0 39	14 38	1 39	10 44	0 3	16 55	0 6	18 56	0 1	22 41	0 50	19 26	0 12	26 0	13 53	17 51	17 33	7 45		n.a.
T 26	24 5	12 27	5 7	22 4	0 22	15 3	1 36	10 57	0 2	16 58	0 6	18 55	0 2	22 40	0 50	19 27	0 12	25 59	13 52	17 53	17 34	7 43		n.a.
W27	24 7	15 56	4 53	22 26	0 6	15 27	1 32	11 11	0 1	17 2	0 6	18 55	0 2	22 39	0 49	19 27	0 12	25 58	13 52	17 55	17 35	7 41		n.a.
T 28	24 8	18 42	4 22	22 47	0n 9	15 51	1 28	11 25	0 1	17 6	0 7	18 54	0 2	22 39	0 49	19 28	0 12	25 57	13 51	17 57	17 36	7 39		n.a.
F 29	24 8	20 30	3 36	23 9	0 23	16 15	1 25	11 38	0n 0	17 9	0 7	18 53	0 2	22 38	0 49	19 28	0 12	25 56	13 51	17 59	17 37	7 37		n.a.
S 30	24 8	21 6	2 37	23 30	0 37	16 38	1 21	11 51	0 1	17 13	0 7	18 52	0 2	22 37	0 49	19 29	0 12	25 55	13 50	18 1	17 38	7 35		n.a.
S 31	24n 8	20s24	1n27	23n51	0n49	17n 1	1s17	12n 5	0n 2	17n16	0n 7	18s52	0s 2	22n37	0n49	19n29	0s12	25n54	13n50	18n 1	17n39	7n33		n.a.

Julian Day Number = 17713.5, Delta T = 37h48m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'35, Lahiri = -67°59'35 Julian Calendar 1 July 4665 BCE == Greg. Calendar 25 May 4665 BCE

The year -4664 astronomical counting style corresponds to year 4665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 16 44	2♋ 4'11	8♒56	14♊23	21♉ 8	1♉16	16♉20	22°R 2	24♋50	25♉29	26♌37	10°D50	12♌ 7	18♍24	n.a.	M 1
T 2	18 20 41	3° 3'49	23°13	15°41	22°18	1°50	16°31	21♏59	24°54	25°31	26°38	10♌51	12° 4	18°30	n.a.	T 2
W 3	18 24 37	4° 3'30	7♓30	17° 4	23°29	2°25	16°42	21°56	24°58	25°33	26°40	10°52	12° 1	18°37	n.a.	W 3
T 4	18 28 34	5° 3'13	21°45	18°31	24°39	2°59	16°52	21°53	25° 1	25°35	26°42	10°53	11°57	18°44	n.a.	T 4
F 5	18 32 30	6° 2'58	5♈55	20° 2	25°50	3°34	17° 3	21°51	25° 5	25°37	26°43	10°R54	11°54	18°50	n.a.	F 5
S 6	18 36 27	7° 2'46	19°58	21°35	27° 0	4° 8	17°14	21°48	25° 9	25°39	26°45	10°53	11°51	18°57	n.a.	S 6
S 7	18 40 23	8° 2'37	3♉54	23°11	28°11	4°42	17°24	21°46	25°12	25°40	26°47	10°51	11°48	19° 4	n.a.	S 7
M 8	18 44 20	9° 2'30	17°41	24°49	29°22	5°16	17°35	21°43	25°16	25°42	26°49	10°47	11°45	19°11	n.a.	M 8
T 9	18 48 16	10° 2'26	1♊17	26°28	0♊33	5°50	17°45	21°41	25°20	25°44	26°50	10°43	11°42	19°17	n.a.	T 9
W10	18 52 13	11° 2'24	14°41	28° 9	1°45	6°24	17°56	21°39	25°23	25°46	26°52	10°38	11°38	19°24	n.a.	W10
T 11	18 56 9	12° 2'24	27°51	29°51	2°56	6°58	18° 6	21°37	25°27	25°47	26°54	10°33	11°35	19°31	n.a.	T 11
F 12	19 0 6	13° 2'27	10♋46	1♋33	4° 7	7°31	18°16	21°35	25°31	25°49	26°56	10°29	11°32	19°37	n.a.	F 12
S 13	19 4 2	14° 2'32	23°27	3°16	5°19	8° 5	18°26	21°33	25°34	25°51	26°58	10°27	11°29	19°44	n.a.	S 13
S 14	19 7 59	15° 2'39	5♌52	4°59	6°31	8°38	18°36	21°31	25°38	25°52	27° 0	10°D26	11°26	19°51	n.a.	S 14
M15	19 11 55	16° 2'48	18° 5	6°42	7°43	9°12	18°46	21°29	25°42	25°54	27° 2	10°26	11°23	19°57	n.a.	M15
T 16	19 15 52	17° 2'59	0♍ 6	8°25	8°55	9°45	18°55	21°28	25°46	25°55	27° 4	10°27	11°19	20° 4	n.a.	T 16
W17	19 19 49	18° 3'12	11°59	10° 8	10° 7	10°18	19° 5	21°26	25°49	25°57	27° 6	10°28	11°16	20°11	n.a.	W17
T 18	19 23 45	19° 3'27	23°49	11°50	11°19	10°51	19°14	21°25	25°53	25°58	27° 8	10°30	11°13	20°17	n.a.	T 18
F 19	19 27 42	20° 3'43	5♎38	13°33	12°31	11°24	19°24	21°23	25°57	26° 0	27°10	10°32	11°10	20°24	n.a.	F 19
S 20	19 31 38	21° 4'01	17°33	15°15	13°43	11°57	19°33	21°22	26° 1	26° 1	27°12	10°R32	11° 7	20°31	n.a.	S 20
S 21	19 35 35	22° 4'22	29°38	16°56	14°56	12°29	19°42	21°21	26° 5	26° 3	27°14	10°32	11° 3	20°37	n.a.	S 21
M22	19 39 31	23° 4'44	11♏57	18°38	16° 8	13° 2	19°51	21°20	26° 8	26° 4	27°16	10°31	11° 0	20°44	n.a.	M22
T 23	19 43 28	24° 5'07	24°36	20°18	17°21	13°35	20° 0	21°19	26°12	26° 6	27°18	10°29	10°57	20°51	n.a.	T 23
W24	19 47 24	25° 5'33	7♐36	21°59	18°34	14° 7	20° 9	21°18	26°16	26° 7	27°20	10°27	10°54	20°57	n.a.	W24
T 25	19 51 21	26° 6'00	21° 1	23°39	19°47	14°39	20°18	21°18	26°20	26° 8	27°22	10°25	10°51	21° 4	n.a.	T 25
F 26	19 55 17	27° 6'29	4♑50	25°18	21° 0	15°11	20°26	21°17	26°24	26°10	27°24	10°23	10°48	21°11	n.a.	F 26
S 27	19 59 14	28° 7'00	19° 0	26°57	22°13	15°43	20°35	21°17	26°27	26°11	27°26	10°22	10°44	21°17	n.a.	S 27
S 28	20 3 10	29° 7'32	3♒29	28°36	23°26	16°15	20°43	21°16	26°31	26°12	27°29	10°D21	10°41	21°24	n.a.	S 28
M29	20 7 7	0♌ 8'07	18° 9	0♌14	24°39	16°47	20°51	21°16	26°35	26°13	27°31	10°21	10°38	21°31	n.a.	M29
T 30	20 11 3	1° 8'43	2♓55	1°52	25°52	17°18	20°59	21°16	26°39	26°14	27°33	10°22	10°35	21°37	n.a.	T 30
W31	20 15 0	2♌ 9'21	17♓39	3♌29	27♊ 6	17♉50	21♉ 7	21°D16	26♋43	26♉16	27♌35	10♌23	10♌32	21♍44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	18s23	0n10	24n11	1n 0	17n24	1s13	12n18	0n 3	17n19	0n 7	18s51	0s 2	22n36	0n49	19n30	0s12	25n53	13n49	18n 2	17n40	7n31		n.a.
T 2	24 6	15 14	1s 7	24 30	1 10	17 46	1 10	12 31	0 4	17 23	0 7	18 50	0 2	22 35	0 49	19 30	0 12	25 52	13 49	18 2	17 41	7 29		n.a.
W 3	24 5	11 10	2 20	24 48	1 18	18 8	1 6	12 44	0 4	17 26	0 7	18 49	0 2	22 35	0 49	19 31	0 12	25 51	13 48	18 1	17 42	7 27		n.a.
T 4	24 2	6 29	3 25	25 4	1 26	18 29	1 2	12 57	0 5	17 29	0 8	18 49	0 2	22 34	0 49	19 31	0 12	25 50	13 48	18 1	17 43	7 25		n.a.
F 5	24 0	1 29	4 16	25 18	1 33	18 50	0 58	13 10	0 6	17 33	0 8	18 48	0 3	22 33	0 49	19 32	0 12	25 49	13 48	18 1	17 43	7 22		n.a.
S 6	23 57	3n32	4 52	25 31	1 39	19 11	0 55	13 23	0 7	17 36	0 8	18 48	0 3	22 33	0 49	19 32	0 12	25 48	13 47	18 1	17 44	7 20		n.a.
S 7	23 53	8 20	5 10	25 41	1 43	19 31	0 51	13 35	0 8	17 39	0 8	18 47	0 3	22 32	0 49	19 33	0 12	25 47	13 47	18 1	17 45	7 18		n.a.
M 8	23 49	12 39	5 10	25 50	1 47	19 50	0 47	13 48	0 9	17 42	0 8	18 47	0 3	22 31	0 49	19 33	0 12	25 46	13 46	18 2	17 46	7 16		n.a.
T 9	23 45	16 15	4 53	25 56	1 51	20 10	0 43	14 0	0 10	17 46	0 8	18 46	0 3	22 30	0 49	19 33	0 12	25 45	13 46	18 4	17 47	7 14		n.a.
W10	23 40	18 56	4 19	26 1	1 53	20 28	0 40	14 13	0 10	17 49	0 8	18 46	0 3	22 30	0 49	19 34	0 12	25 44	13 46	18 5	17 48	7 12		n.a.
T 11	23 35	20 35	3 33	26 3	1 54	20 46	0 36	14 25	0 11	17 52	0 9	18 45	0 3	22 29	0 49	19 34	0 12	25 43	13 45	18 6	17 49	7 10		n.a.
F 12	23 29	21 6	2 36	26 3	1 55	21 4	0 32	14 37	0 12	17 55	0 9	18 45	0 3	22 28	0 49	19 35	0 12	25 42	13 45	18 8	17 50	7 8		n.a.
S 13	23 23	20 32	1 32	26 2	1 56	21 21	0 29	14 49	0 13	17 58	0 9	18 44	0 3	22 28	0 49	19 35	0 12	25 41	13 44	18 8	17 51	7 6		n.a.
S 14	23 16	18 57	0 25	25 58	1 55	21 37	0 25	15 1	0 14	18 1	0 9	18 44	0 3	22 27	0 49	19 36	0 12	25 40	13 44	18 9	17 52	7 4		n.a.
M15	23 9	16 32	0n42	25 52	1 54	21 53	0 21	15 13	0 15	18 4	0 9	18 43	0 4	22 26	0 49	19 36	0 12	25 39	13 44	18 9	17 53	7 2		n.a.
T 16	23 1	13 25	1 46	25 45	1 53	22 9	0 18	15 25	0 16	18 7	0 9	18 43	0 4	22 25	0 49	19 36	0 12	25 38	13 43	18 8	17 53	7 0		n.a.
W17	22 53	9 48	2 46	25 35	1 51	22 23	0 14	15 36	0 17	18 9	0 9	18 43	0 4	22 25	0 49	19 37	0 12	25 37	13 43	18 8	17 54	6 58		n.a.
T 18	22 44	5 50	3 37	25 24	1 49	22 37	0 11	15 48	0 18	18 12	0 10	18 42	0 4	22 24	0 49	19 37	0 12	25 35	13 43	18 7	17 55	6 56		n.a.
F 19	22 36	1 39	4 20	25 11	1 46	22 51	0 7	15 59	0 19	18 15	0 10	18 42	0 4	22 23	0 49	19 37	0 12	25 34	13 42	18 7	17 56	6 54		n.a.
S 20	22 26	2s37	4 51	24 57	1 43	23 4	0 4	16 11	0 20	18 18	0 10	18 42	0 4	22 22	0 49	19 38	0 12	25 33	13 42	18 7	17 57	6 51		n.a.
S 21	22 16	6 50	5 11	24 41	1 39	23 16	0 0	16 22	0 21	18 20	0 10	18 42	0 4	22 22	0 49	19 38	0 12	25 32	13 42	18 7	17 58	6 49		n.a.
M22	22 6	10 52	5 16	24 23	1 36	23 27	0n 3	16 33	0 22	18 23	0 10	18 42	0 4	22 21	0 49	19 39	0 12	25 31	13 41	18 7	17 59	6 47		n.a.
T 23	21 55	14 31	5 7	24 4	1 32	23 38	0 7	16 44	0 23	18 26	0 10	18 41	0 4	22 20	0 49	19 39	0 12	25 30	13 41	18 8	18 0	6 45		n.a.
W24	21 44	17 35	4 42	23 44	1 27	23 48	0 10	16 55	0 24	18 28	0 11	18 41	0 4	22 20	0 49	19 39	0 12	25 29	13 41	18 8	18 1	6 43		n.a.
T 25	21 33	19 50	4 1	23 22	1 23	23 58	0 13	17 6	0 25	18 31	0 11	18 41	0 4	22 19	0 49	19 40	0 12	25 28	13 40	18 9	18 1	6 41		n.a.
F 26	21 21	20 59	3 5	22 59	1 18	24 6	0 17	17 17	0 26	18 33	0 11	18 41	0 5	22 18	0 49	19 40	0 12	25 27	13 40	18 9	18 2	6 39		n.a.
S 27	21 9	20 51	1 56	22 34	1 13	24 14	0 20	17 27	0 27	18 36	0 11	18 41	0 5	22 17	0 49	19 40	0 12	25 26	13 40	18 10	18 3	6 37		n.a.
S 28	20 56	19 20	0 38	22 9	1 8	24 22	0 23	17 38	0 28	18 38	0 11	18 41	0 5	22 17	0 49	19 40	0 12	25 25	13 39	18 10	18 4	6 35		n.a.
M29	20 43	16 31	0s43	21 43	1 2	24 28	0 26	17 48	0 29	18 41	0 11	18 41	0 5	22 16	0 49	19 41	0 12	25 24	13 39	18 10	18 5	6 33		n.a.
T 30	20 29	12 37	2 2	21 15	0 57	24 34	0 29	17 58	0 30	18 43	0 12	18 41	0 5	22 15	0 49	19 41	0 12	25 23	13 39	18 10	18 6	6 30		n.a.
W31	20n15	7s58	3s13	20n46	0n51	24n39	0n32	18n 8	0n31	18n45	0n12	18s41	0s 5	22n14	0n49	19n41	0s12	25n22	13n39	18n 9	18n 7	6n28		n.a.

Julian Day Number = 17744.5, Delta T = 37h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'30, Lahiri = -67°59'31 Julian Calendar 1 Aug. 4665 BCE == Greg. Calendar 25 June 4665 BCE

The year -4664 astronomical counting style corresponds to year 4665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 56	3♌10'01	2♈15	5♌ 6	28♊19	18♉21	21♉15	21♏16	26♋46	26♉17	27♌37	10♌23	10♌29	21♍51	n.a.	T 1
F 2	20 22 53	4°10'44	16°38	6°42	29°33	18°52	21°22	21°16	26°50	26°18	27°40	10°24	10°25	21°57	n.a.	F 2
S 3	20 26 50	5°11'28	0♉45	8°18	0♋46	19°23	21°30	21°16	26°54	26°19	27°42	10°R24	10°22	22° 4	n.a.	S 3
S 4	20 30 46	6°12'14	14°36	9°54	2° 0	19°54	21°37	21°17	26°58	26°20	27°44	10°24	10°19	22°11	n.a.	S 4
M 5	20 34 43	7°13'03	28° 9	11°29	3°14	20°25	21°45	21°17	27° 1	26°21	27°46	10°24	10°16	22°18	n.a.	M 5
T 6	20 38 39	8°13'53	11♊26	13° 4	4°28	20°56	21°52	21°18	27° 5	26°22	27°49	10°24	10°13	22°24	n.a.	T 6
W 7	20 42 36	9°14'45	24°27	14°39	5°42	21°26	21°59	21°19	27° 9	26°23	27°51	10°23	10° 9	22°31	n.a.	W 7
T 8	20 46 32	10°15'39	7♋14	16°13	6°56	21°57	22° 5	21°19	27°13	26°24	27°53	10°D23	10° 6	22°38	n.a.	T 8
F 9	20 50 29	11°16'35	19°48	17°47	8°10	22°27	22°12	21°20	27°16	26°25	27°56	10°23	10° 3	22°44	n.a.	F 9
S 10	20 54 25	12°17'33	2♌10	19°21	9°24	22°57	22°18	21°21	27°20	26°25	27°58	10°23	10° 0	22°51	n.a.	S 10
S 11	20 58 22	13°18'31	14°22	20°55	10°38	23°27	22°25	21°23	27°24	26°26	28° 0	10°R24	9°57	22°58	n.a.	S 11
M12	21 2 18	14°19'32	26°26	22°28	11°52	23°56	22°31	21°24	27°27	26°27	28° 3	10°23	9°54	23° 4	n.a.	M12
T 13	21 6 15	15°20'33	8♍22	24° 1	13° 6	24°26	22°37	21°25	27°31	26°28	28° 5	10°23	9°50	23°11	n.a.	T 13
W14	21 10 12	16°21'36	20°13	25°34	14°21	24°55	22°43	21°27	27°35	26°28	28° 7	10°22	9°47	23°18	n.a.	W14
T 15	21 14 8	17°22'40	2♎ 2	27° 7	15°35	25°24	22°49	21°28	27°38	26°29	28°10	10°21	9°44	23°24	n.a.	T 15
F 16	21 18 5	18°23'45	13°52	28°39	16°50	25°53	22°54	21°30	27°42	26°30	28°12	10°20	9°41	23°31	n.a.	F 16
S 17	21 22 1	19°24'51	25°45	0♍12	18° 4	26°22	22°59	21°32	27°46	26°30	28°15	10°19	9°38	23°38	n.a.	S 17
S 18	21 25 58	20°25'58	7♏48	1°44	19°19	26°51	23° 5	21°34	27°49	26°31	28°17	10°18	9°35	23°44	n.a.	S 18
M19	21 29 54	21°27'06	20° 3	3°15	20°33	27°19	23°10	21°36	27°53	26°32	28°19	10°D18	9°31	23°51	n.a.	M19
T 20	21 33 51	22°28'16	2♐35	4°47	21°48	27°47	23°15	21°38	27°56	26°32	28°22	10°18	9°28	23°58	n.a.	T 20
W21	21 37 47	23°29'26	15°29	6°18	23° 2	28°15	23°19	21°40	28° 0	26°32	28°24	10°19	9°25	24° 4	n.a.	W21
T 22	21 41 44	24°30'36	28°48	7°49	24°17	28°43	23°24	21°42	28° 3	26°33	28°27	10°20	9°22	24°11	n.a.	T 22
F 23	21 45 40	25°31'48	12♑34	9°20	25°32	29°10	23°28	21°45	28° 7	26°33	28°29	10°21	9°19	24°18	n.a.	F 23
S 24	21 49 37	26°33'00	26°47	10°51	26°47	29°38	23°32	21°47	28°10	26°34	28°31	10°22	9°15	24°25	n.a.	S 24
S 25	21 53 34	27°34'14	11♒25	12°21	28° 1	0♊ 5	23°36	21°50	28°14	26°34	28°34	10°R23	9°12	24°31	n.a.	S 25
M26	21 57 30	28°35'28	26°21	13°51	29°16	0°32	23°40	21°53	28°17	26°34	28°36	10°22	9° 9	24°38	n.a.	M26
T 27	22 1 27	29°36'42	11♓29	15°20	0♌31	0°59	23°44	21°55	28°21	26°35	28°39	10°21	9° 6	24°45	n.a.	T 27
W28	22 5 23	0♍37'58	26°38	16°49	1°46	1°25	23°47	21°58	28°24	26°35	28°41	10°18	9° 3	24°51	n.a.	W28
T 29	22 9 20	1°39'15	11♈40	18°17	3° 1	1°51	23°51	22° 1	28°27	26°35	28°44	10°15	9° 0	24°58	n.a.	T 29
F 30	22 13 16	2♍40'32	26♈25	19♍45	4♌16	2♊17	23♉54	22♏ 4	28♋31	26♉35	28♌46	10♌12	8♌56	25♍ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 1	2s53	4s10	20n17	0n45	24n43	0n35	18n19	0n32	18n48	0n12	18s41	0s 5	22n14	0n49	19n42	0s12	25n21	13n38	18n 9	18n 8	6n26		n.a.
F 2	19 47	2n16	4 51	19 47	0 39	24 47	0 38	18 28	0 33	18 50	0 12	18 41	0 5	22 13	0 49	19 42	0 12	25 19	13 38	18 9	18 9	6 24		n.a.
S 3	19 32	7 12	5 13	19 15	0 33	24 49	0 41	18 38	0 34	18 52	0 12	18 42	0 5	22 12	0 49	19 42	0 12	25 18	13 38	18 9	18 10	6 22		n.a.
S 4	19 16	11 39	5 17	18 43	0 27	24 51	0 44	18 48	0 35	18 54	0 12	18 42	0 5	22 11	0 49	19 42	0 12	25 17	13 38	18 9	18 10	6 20		n.a.
M 5	19 0	15 25	5 3	18 11	0 21	24 53	0 46	18 58	0 36	18 56	0 13	18 42	0 5	22 11	0 49	19 43	0 12	25 16	13 37	18 9	18 11	6 18		n.a.
T 6	18 44	18 19	4 33	17 37	0 15	24 53	0 49	19 7	0 38	18 58	0 13	18 42	0 6	22 10	0 49	19 43	0 12	25 15	13 37	18 9	18 12	6 16		n.a.
W 7	18 28	20 13	3 49	17 3	0 8	24 53	0 52	19 17	0 39	19 0	0 13	18 43	0 6	22 9	0 49	19 43	0 12	25 14	13 37	18 9	18 13	6 14		n.a.
T 8	18 11	21 3	2 54	16 28	0 2	24 52	0 54	19 26	0 40	19 2	0 13	18 43	0 6	22 8	0 49	19 43	0 12	25 13	13 37	18 9	18 14	6 11		n.a.
F 9	17 54	20 47	1 52	15 53	0s 4	24 50	0 57	19 35	0 41	19 4	0 13	18 43	0 6	22 8	0 49	19 44	0 12	25 12	13 36	18 9	18 15	6 9		n.a.
S 10	17 37	19 31	0 46	15 17	0 11	24 47	0 59	19 44	0 42	19 6	0 13	18 44	0 6	22 7	0 49	19 44	0 12	25 11	13 36	18 9	18 16	6 7		n.a.
S 11	17 19	17 21	0n22	14 41	0 17	24 44	1 1	19 53	0 43	19 8	0 14	18 44	0 6	22 6	0 49	19 44	0 12	25 10	13 36	18 9	18 17	6 5		n.a.
M12	17 1	14 27	1 28	14 4	0 24	24 39	1 4	20 2	0 45	19 10	0 14	18 44	0 6	22 5	0 49	19 44	0 12	25 9	13 36	18 9	18 17	6 3		n.a.
T 13	16 42	10 58	2 29	13 26	0 30	24 34	1 6	20 10	0 46	19 11	0 14	18 45	0 6	22 5	0 49	19 44	0 12	25 8	13 36	18 9	18 18	6 1		n.a.
W14	16 24	7 5	3 24	12 48	0 36	24 28	1 8	20 19	0 47	19 13	0 14	18 45	0 6	22 4	0 49	19 45	0 12	25 7	13 36	18 10	18 19	5 59		n.a.
T 15	16 5	2 58	4 9	12 10	0 43	24 22	1 10	20 28	0 48	19 15	0 14	18 46	0 6	22 3	0 50	19 45	0 12	25 6	13 35	18 10	18 20	5 56		n.a.
F 16	15 45	1s17	4 44	11 31	0 49	24 15	1 12	20 36	0 50	19 16	0 14	18 46	0 6	22 3	0 50	19 45	0 12	25 5	13 35	18 10	18 21	5 54		n.a.
S 17	15 26	5 29	5 7	10 53	0 55	24 6	1 14	20 44	0 51	19 18	0 15	18 47	0 6	22 2	0 50	19 45	0 12	25 4	13 35	18 10	18 22	5 52		n.a.
S 18	15 6	9 32	5 17	10 13	1 1	23 58	1 16	20 52	0 52	19 20	0 15	18 48	0 7	22 1	0 50	19 45	0 12	25 3	13 35	18 11	18 23	5 50		n.a.
M19	14 46	13 16	5 13	9 34	1 7	23 48	1 18	21 0	0 54	19 21	0 15	18 48	0 7	22 0	0 50	19 45	0 12	25 2	13 35	18 11	18 24	5 48		n.a.
T 20	14 26	16 30	4 54	8 54	1 13	23 38	1 19	21 8	0 55	19 23	0 15	18 49	0 7	22 0	0 50	19 45	0 12	25 1	13 35	18 11	18 24	5 46		n.a.
W21	14 5	19 2	4 20	8 15	1 19	23 27	1 21	21 16	0 56	19 24	0 15	18 49	0 7	21 59	0 50	19 46	0 12	25 0	13 35	18 10	18 25	5 44		n.a.
T 22	13 44	20 38	3 31	7 35	1 25	23 15	1 23	21 24	0 58	19 25	0 16	18 50	0 7	21 58	0 50	19 46	0 12	24 59	13 35	18 10	18 26	5 41		n.a.
F 23	13 23	21 4	2 28	6 55	1 30	23 2	1 24	21 31	0 59	19 27	0 16	18 51	0 7	21 58	0 50	19 46	0 12	24 58	13 34	18 10	18 27	5 39		n.a.
S 24	13 2	20 12	1 15	6 15	1 36	22 49	1 25	21 39	1 0	19 28	0 16	18 52	0 7	21 57	0 50	19 46	0 12	24 57	13 34	18 9	18 28	5 37		n.a.
S 25	12 40	17 57	0s 6	5 35	1 41	22 35	1 27	21 46	1 2	19 29	0 16	18 52	0 7	21 56	0 50	19 46	0 12	24 56	13 34	18 9	18 29	5 35		n.a.
M26	12 18	14 28	1 27	4 55	1 46	22 20	1 28	21 53	1 3	19 30	0 16	18 53	0 7	21 55	0 50	19 46	0 12	24 55	13 34	18 10	18 30	5 33		n.a.
T 27	11 56	9 58	2 44	4 15	1 51	22 5	1 29	22 1	1 5	19 31	0 17	18 54	0 7	21 55	0 50	19 46	0 12	24 54	13 34	18 10	18 31	5 31		n.a.
W28	11 34	4 51	3 49	3 36	1 55	21 49	1 30	22 8	1 6	19 32	0 17	18 55	0 7	21 54	0 50	19 46	0 12	24 53	13 34	18 11	18 31	5 28		n.a.
T 29	11 12	0n31	4 37	2 57	1 59	21 32	1 31	22 15	1 8	19 34	0 17	18 56	0 7	21 53	0 50	19 46	0 12	24 52	13 34	18 11	18 32	5 26		n.a.
F 30	10n49	5n45	5s 6	2n18	2s 3	21n15	1n32	22n21	1n 9	19n35	0n17	18s57	0s 8	21n53	0n50	19n46	0s12	24n51	13n34	18n12	18n33	5n24		n.a.

Julian Day Number = 17775.5, Delta T = 37h48m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'26, Lahiri = -67°59'26 Julian Calendar 1 Sept. 4665 BCE == Greg. Calendar 26 July 4665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 13	3♍41'51	10♉48	21♍11	5♌31	2♊43	23♉57	22♏ 8	28♋34	26♉35	28♌48	10°R10	8♌53	25♍11	n.a.	S 1
S 2	22 21 10	4°43'11	24°46	22°37	6°46	3° 9	23°59	22°11	28°37	26°35	28°51	10♌ 8	8°50	25°18	n.a.	S 2
M 3	22 25 6	5°44'31	8♊19	24° 2	8° 1	3°34	24° 2	22°14	28°40	26°35	28°53	10°D 8	8°47	25°25	n.a.	M 3
T 4	22 29 3	6°45'53	21°29	25°25	9°16	3°59	24° 4	22°18	28°44	26°R35	28°56	10° 9	8°44	25°31	n.a.	T 4
W 5	22 32 59	7°47'16	4♋18	26°47	10°31	4°24	24° 6	22°21	28°47	26°35	28°58	10°10	8°40	25°38	n.a.	W 5
T 6	22 36 56	8°48'39	16°49	28° 8	11°47	4°48	24° 8	22°25	28°50	26°35	29° 0	10°12	8°37	25°45	n.a.	T 6
F 7	22 40 52	9°50'03	29° 7	29°26	13° 2	5°12	24°10	22°29	28°53	26°35	29° 3	10°14	8°34	25°51	n.a.	F 7
S 8	22 44 49	10°51'27	11♌15	0♎41	14°17	5°36	24°12	22°33	28°56	26°35	29° 5	10°R14	8°31	25°58	n.a.	S 8
S 9	22 48 45	11°52'53	23°14	1°54	15°32	6° 0	24°13	22°37	28°59	26°35	29° 7	10°13	8°28	26° 5	n.a.	S 9
M10	22 52 42	12°54'18	5♍ 9	3° 4	16°47	6°23	24°14	22°41	29° 2	26°35	29°10	10°11	8°25	26°12	n.a.	M10
T 11	22 56 39	13°55'44	17° 0	4°10	18° 3	6°46	24°15	22°45	29° 5	26°35	29°12	10° 6	8°21	26°18	n.a.	T 11
W12	23 0 35	14°57'10	28°50	5°11	19°18	7° 8	24°16	22°49	29° 8	26°34	29°15	10° 0	8°18	26°25	n.a.	W12
T 13	23 4 32	15°58'36	10♎41	6° 8	20°33	7°31	24°17	22°53	29°11	26°34	29°17	9°53	8°15	26°32	n.a.	T 13
F 14	23 8 28	17° 0'02	22°33	6°58	21°48	7°53	24°17	22°58	29°14	26°34	29°19	9°46	8°12	26°38	n.a.	F 14
S 15	23 12 25	18° 1'29	4♏30	7°42	23° 4	8°14	24°17	23° 2	29°17	26°33	29°21	9°39	8° 9	26°45	n.a.	S 15
S 16	23 16 21	19° 2'55	16°33	8°19	24°19	8°36	24°R17	23° 7	29°19	26°33	29°24	9°33	8° 6	26°52	n.a.	S 16
M17	23 20 18	20° 4'21	28°48	8°47	25°34	8°57	24°17	23°12	29°22	26°33	29°26	9°29	8° 2	26°58	n.a.	M17
T 18	23 24 15	21° 5'47	11♐16	9° 6	26°49	9°17	24°17	23°16	29°25	26°32	29°28	9°26	7°59	27° 5	n.a.	T 18
W19	23 28 11	22° 7'12	24° 2	9°R15	28° 5	9°37	24°16	23°21	29°28	26°32	29°31	9°D26	7°56	27°12	n.a.	W19
T 20	23 32 8	23° 8'38	7♑10	9°12	29°20	9°57	24°15	23°26	29°30	26°31	29°33	9°26	7°53	27°18	n.a.	T 20
F 21	23 36 4	24°10'02	20°44	8°59	0♍35	10°17	24°15	23°31	29°33	26°31	29°35	9°28	7°50	27°25	n.a.	F 21
S 22	23 40 1	25°11'27	4♒46	8°34	1°51	10°36	24°13	23°36	29°35	26°30	29°37	9°R29	7°46	27°32	n.a.	S 22
S 23	23 43 58	26°12'51	19°15	7°56	3° 6	10°55	24°12	23°41	29°38	26°29	29°40	9°29	7°43	27°39	n.a.	S 23
M24	23 47 54	27°14'14	4♓ 9	7° 8	4°21	11°13	24°10	23°46	29°40	26°29	29°42	9°26	7°40	27°45	n.a.	M24
T 25	23 51 51	28°15'37	19°20	6° 9	5°36	11°31	24° 9	23°52	29°43	26°28	29°44	9°22	7°37	27°52	n.a.	T 25
W26	23 55 47	29°16'59	4♈40	5° 2	6°52	11°48	24° 7	23°57	29°45	26°27	29°46	9°15	7°34	27°59	n.a.	W26
T 27	23 59 44	0♎18'21	19°58	3°48	8° 7	12° 5	24° 5	24° 2	29°48	26°27	29°48	9° 7	7°31	28° 5	n.a.	T 27
F 28	0 3 40	1°19'43	5♉ 2	2°29	9°22	12°22	24° 2	24° 8	29°50	26°26	29°50	8°58	7°27	28°12	n.a.	F 28
S 29	0 7 37	2°21'05	19°43	1° 8	10°38	12°38	24° 0	24°14	29°52	26°25	29°53	8°51	7°24	28°19	n.a.	S 29
S 30	0 11 34	3°22'26	3♊56	29♍48	11°53	12°54	23°57	24°19	29°54	26°24	29°55	8°45	7°21	28°25	n.a.	S 30
M31	0 15 30	4♎23'47	17♊39	28♍32	13♍ 8	13♊ 9	23♉54	24♏25	29♋57	26♉23	29♌57	8♌41	7♌18	28♍32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n26	10n31	5s15	1n40	2s 7	20n57	1n33	22n28	1n11	19n35	0n17	18s58	0s 8	21n52	0n50	19n46	0s12	24n50	13n34	18n13	18n34	5n22		n.a.
S 2	10 4	14 36	5 5	1 2	2 10	20 38	1 34	22 35	1 12	19 36	0 18	18 59	0 8	21 51	0 50	19 46	0 12	24 49	13 34	18 13	18 35	5 20		n.a.
M 3	9 40	17 46	4 38	0 25	2 13	20 19	1 35	22 41	1 14	19 37	0 18	19 0	0 8	21 51	0 50	19 46	0 12	24 48	13 34	18 13	18 36	5 18		n.a.
T 4	9 17	19 55	3 57	0s11	2 15	19 59	1 35	22 48	1 15	19 38	0 18	19 1	0 8	21 50	0 50	19 46	0 12	24 47	13 34	18 13	18 37	5 15		n.a.
W 5	8 54	21 0	3 5	0 46	2 17	19 39	1 36	22 54	1 17	19 39	0 18	19 2	0 8	21 49	0 50	19 46	0 12	24 46	13 34	18 13	18 37	5 13		n.a.
T 6	8 30	20 59	2 5	1 20	2 18	19 18	1 36	23 0	1 18	19 39	0 18	19 3	0 8	21 49	0 50	19 46	0 12	24 46	13 34	18 12	18 38	5 11		n.a.
F 7	8 6	19 57	1 1	1 53	2 19	18 56	1 37	23 7	1 20	19 40	0 19	19 4	0 8	21 48	0 50	19 46	0 12	24 45	13 34	18 12	18 39	5 9		n.a.
S 8	7 42	18 0	0n 6	2 23	2 19	18 34	1 37	23 13	1 22	19 41	0 19	19 5	0 8	21 48	0 50	19 46	0 12	24 44	13 34	18 12	18 40	5 7		n.a.
S 9	7 18	15 17	1 11	2 53	2 18	18 12	1 37	23 19	1 23	19 41	0 19	19 6	0 8	21 47	0 50	19 46	0 12	24 43	13 34	18 12	18 41	5 4		n.a.
M10	6 54	11 56	2 12	3 20	2 16	17 48	1 37	23 24	1 25	19 42	0 19	19 7	0 8	21 46	0 50	19 46	0 12	24 42	13 34	18 13	18 42	5 2		n.a.
T 11	6 30	8 8	3 7	3 44	2 14	17 25	1 37	23 30	1 27	19 42	0 19	19 8	0 8	21 46	0 50	19 46	0 12	24 41	13 34	18 14	18 43	5 0		n.a.
W12	6 6	4 2	3 54	4 6	2 10	17 1	1 38	23 36	1 29	19 43	0 20	19 9	0 8	21 45	0 50	19 46	0 12	24 40	13 34	18 16	18 43	4 58		n.a.
T 13	5 41	0s12	4 31	4 25	2 6	16 36	1 37	23 41	1 30	19 43	0 20	19 11	0 9	21 45	0 50	19 46	0 12	24 40	13 34	18 18	18 44	4 56		n.a.
F 14	5 17	4 27	4 57	4 41	2 0	16 11	1 37	23 47	1 32	19 43	0 20	19 12	0 9	21 44	0 50	19 46	0 12	24 39	13 34	18 20	18 45	4 54		n.a.
S 15	4 52	8 33	5 9	4 52	1 53	15 45	1 37	23 52	1 34	19 44	0 20	19 13	0 9	21 43	0 50	19 46	0 12	24 38	13 34	18 22	18 46	4 51		n.a.
S 16	4 27	12 22	5 8	5 0	1 45	15 19	1 37	23 58	1 36	19 44	0 20	19 14	0 9	21 43	0 50	19 46	0 12	24 37	13 34	18 23	18 47	4 49		n.a.
M17	4 3	15 43	4 53	5 2	1 36	14 53	1 36	24 3	1 38	19 44	0 21	19 16	0 9	21 42	0 50	19 46	0 12	24 36	13 34	18 24	18 48	4 47		n.a.
T 18	3 38	18 26	4 24	5 0	1 25	14 26	1 36	24 8	1 39	19 44	0 21	19 17	0 9	21 42	0 50	19 46	0 12	24 36	13 35	18 25	18 48	4 45		n.a.
W19	3 13	20 19	3 41	4 52	1 12	13 59	1 36	24 13	1 41	19 44	0 21	19 18	0 9	21 41	0 51	19 46	0 12	24 35	13 35	18 25	18 49	4 42		n.a.
T 20	2 48	21 11	2 46	4 38	0 58	13 31	1 35	24 18	1 43	19 44	0 21	19 20	0 9	21 41	0 51	19 46	0 12	24 34	13 35	18 25	18 50	4 40		n.a.
F 21	2 23	20 51	1 40	4 18	0 42	13 3	1 34	24 23	1 45	19 44	0 22	19 21	0 9	21 40	0 51	19 45	0 12	24 33	13 35	18 25	18 51	4 38		n.a.
S 22	1 58	19 13	0 26	3 52	0 25	12 35	1 34	24 28	1 47	19 44	0 22	19 22	0 9	21 40	0 51	19 45	0 12	24 33	13 35	18 24	18 52	4 36		n.a.
S 23	1 33	16 19	0s53	3 21	0 7	12 6	1 33	24 32	1 49	19 44	0 22	19 24	0 9	21 39	0 51	19 45	0 12	24 32	13 35	18 24	18 53	4 34		n.a.
M24	1 8	12 16	2 9	2 43	0n13	11 37	1 32	24 37	1 51	19 44	0 22	19 25	0 9	21 39	0 51	19 45	0 12	24 31	13 35	18 25	18 54	4 31		n.a.
T 25	0 43	7 22	3 18	2 1	0 33	11 8	1 31	24 42	1 53	19 43	0 22	19 27	0 9	21 38	0 51	19 45	0 12	24 30	13 35	18 26	18 54	4 29		n.a.
W26	0 18	1 57	4 13	1 15	0 53	10 38	1 30	24 46	1 55	19 43	0 23	19 28	0 10	21 38	0 51	19 45	0 12	24 30	13 36	18 28	18 55	4 27		n.a.
T 27	0s 8	3n34	4 50	0 26	1 13	10 9	1 29	24 51	1 57	19 43	0 23	19 29	0 10	21 37	0 51	19 45	0 12	24 29	13 36	18 30	18 56	4 25		n.a.
F 28	0 33	8 47	5 6	0n23	1 32	9 38	1 28	24 55	1 59	19 42	0 23	19 31	0 10	21 37	0 51	19 44	0 12	24 28	13 36	18 33	18 57	4 23		n.a.
S 29	0 58	13 21	5 1	1 13	1 51	9 8	1 27	24 59	2 2	19 42	0 23	19 32	0 10	21 36	0 51	19 44	0 12	24 28	13 36	18 35	18 58	4 20		n.a.
S 30	1 23	17 1	4 38	2 1	2 8	8 37	1 26	25 4	2 4	19 42	0 24	19 34	0 10	21 36	0 51	19 44	0 12	24 27	13 36	18 36	18 59	4 18		n.a.
M31	1s48	19n35	3s59	2n46	2n23	8n 7	1n24	25n 8	2n 6	19n41	0n24	19s35	0s10	21n35	0n51	19n44	0s12	24n27	13n36	18n37	18n59	4n16		n.a.

Julian Day Number = 17805.5, Delta T = 37h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'22, Lahiri = -67°59'22 Julian Calendar 1 Oct. 4665 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4665 BCE

The year -4664 astronomical counting style corresponds to year 4665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 27	5♎25'08	0♋52	27°R21	14♍23	13♊23	23°R51	24♏31	29♋59	26°R22	29♌59	8°D40	7♌15	28♍39	n.a.	T 1
W 2	0 23 23	6°26'28	13°41	26♍17	15°39	13°38	23♉48	24°36	0♌ 1	26♉22	0♍ 1	8♌40	7°11	28°45	n.a.	W 2
T 3	0 27 20	7°27'48	26° 8	25°21	16°54	13°51	23°44	24°42	0° 3	26°21	0° 3	8°41	7° 8	28°52	n.a.	T 3
F 4	0 31 16	8°29'08	8♌19	24°35	18° 9	14° 5	23°41	24°48	0° 5	26°20	0° 5	8°R41	7° 5	28°59	n.a.	F 4
S 5	0 35 13	9°30'27	20°18	23°59	19°24	14°17	23°37	24°54	0° 7	26°19	0° 7	8°41	7° 2	29° 6	n.a.	S 5
S 6	0 39 10	10°31'45	2♍11	23°33	20°40	14°29	23°33	25° 0	0° 8	26°18	0° 9	8°38	6°59	29°12	n.a.	S 6
M 7	0 43 6	11°33'03	14° 0	23°16	21°55	14°41	23°29	25° 7	0°10	26°16	0°11	8°32	6°56	29°19	n.a.	M 7
T 8	0 47 3	12°34'20	25°49	23°D 8	23°10	14°52	23°24	25°13	0°12	26°15	0°13	8°23	6°52	29°26	n.a.	T 8
W 9	0 50 59	13°35'36	7♎40	23°10	24°25	15° 2	23°20	25°19	0°14	26°14	0°15	8°12	6°49	29°32	n.a.	W 9
T 10	0 54 56	14°36'51	19°34	23°19	25°40	15°12	23°15	25°25	0°15	26°13	0°17	7°59	6°46	29°39	n.a.	T 10
F 11	0 58 53	15°38'05	1♏32	23°35	26°56	15°21	23°10	25°32	0°17	26°12	0°18	7°46	6°43	29°46	n.a.	F 11
S 12	1 2 49	16°39'18	13°37	23°59	28°11	15°30	23° 5	25°38	0°19	26°11	0°20	7°32	6°40	29°52	n.a.	S 12
S 13	1 6 46	17°40'30	25°49	24°29	29°26	15°38	23° 0	25°45	0°20	26°10	0°22	7°21	6°37	29°59	n.a.	S 13
M14	1 10 42	18°41'41	8♐10	25° 4	0♎41	15°45	22°55	25°51	0°22	26° 8	0°24	7°11	6°33	0♎ 6	n.a.	M14
T 15	1 14 39	19°42'50	20°42	25°44	1°56	15°52	22°49	25°58	0°23	26° 7	0°26	7° 5	6°30	0°12	n.a.	T 15
W16	1 18 35	20°43'58	3♑28	26°29	3°11	15°58	22°43	26° 4	0°24	26° 6	0°27	7° 2	6°27	0°19	n.a.	W16
T 17	1 22 32	21°45'04	16°31	27°18	4°26	16° 3	22°38	26°11	0°26	26° 5	0°29	7°D 0	6°24	0°26	n.a.	T 17
F 18	1 26 29	22°46'09	29°55	28°11	5°41	16° 8	22°32	26°18	0°27	26° 3	0°31	7°R 0	6°21	0°33	n.a.	F 18
S 19	1 30 25	23°47'12	13♒43	29° 7	6°56	16°12	22°26	26°24	0°28	26° 2	0°32	7° 0	6°17	0°39	n.a.	S 19
S 20	1 34 22	24°48'14	27°55	0♎ 7	8°11	16°15	22°19	26°31	0°29	26° 0	0°34	6°59	6°14	0°46	n.a.	S 20
M21	1 38 18	25°49'14	12♓32	1° 9	9°26	16°18	22°13	26°38	0°30	25°59	0°36	6°55	6°11	0°53	n.a.	M21
T 22	1 42 15	26°50'12	27°29	2°14	10°41	16°20	22° 7	26°45	0°31	25°58	0°37	6°49	6° 8	0°59	n.a.	T 22
W23	1 46 11	27°51'08	12♈39	3°21	11°56	16°21	22° 0	26°52	0°32	25°56	0°39	6°39	6° 5	1° 6	n.a.	W23
T 24	1 50 8	28°52'03	27°52	4°30	13°11	16°R21	21°53	26°59	0°33	25°55	0°40	6°28	6° 2	1°13	n.a.	T 24
F 25	1 54 5	29°52'57	12♉58	5°41	14°26	16°21	21°47	27° 6	0°34	25°53	0°42	6°16	5°58	1°19	n.a.	F 25
S 26	1 58 1	0♏53'49	27°45	6°54	15°41	16°20	21°40	27°13	0°35	25°52	0°43	6° 5	5°55	1°26	n.a.	S 26
S 27	2 1 58	1°54'39	12♊ 7	8° 8	16°56	16°18	21°33	27°20	0°36	25°50	0°45	5°56	5°52	1°33	n.a.	S 27
M28	2 5 54	2°55'29	26° 0	9°24	18°11	16°16	21°26	27°27	0°36	25°49	0°46	5°49	5°49	1°40	n.a.	M28
T 29	2 9 51	3°56'17	9♋22	10°42	19°26	16°12	21°18	27°34	0°37	25°47	0°47	5°46	5°46	1°46	n.a.	T 29
W30	2 13 48	4♏57'03	22♋17	12♎ 1	20♎41	16♊ 8	21♉11	27♏41	0♌38	25♉46	0♍49	5♌44	5♌43	1♎53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s13	21n 0	3s 9	3n27	2n36	7n36	1n23	25n12	2n 8	19n40	0n24	19s37	0s10	21n35	0n51	19n44	0s12	24n26	13n37	18n38	19n 0	4n14		n.a.
W 2	2 38	21 16	2 10	4 3	2 46	7 4	1 22	25 16	2 11	19 40	0 24	19 38	0 10	21 35	0 51	19 43	0 12	24 25	13 37	18 38	19 1	4 11		n.a.
T 3	3 3	20 27	1 7	4 34	2 55	6 33	1 20	25 20	2 13	19 39	0 24	19 40	0 10	21 34	0 51	19 43	0 12	24 25	13 37	18 37	19 2	4 9		n.a.
F 4	3 28	18 41	0 2	4 58	3 2	6 1	1 19	25 24	2 15	19 38	0 25	19 42	0 10	21 34	0 51	19 43	0 12	24 24	13 37	18 37	19 3	4 7		n.a.
S 5	3 52	16 7	1n 2	5 17	3 6	5 30	1 17	25 28	2 18	19 38	0 25	19 43	0 10	21 33	0 51	19 43	0 12	24 24	13 37	18 37	19 4	4 5		n.a.
S 6	4 17	12 54	2 2	5 31	3 9	4 58	1 16	25 32	2 20	19 37	0 25	19 45	0 10	21 33	0 51	19 42	0 12	24 23	13 38	18 38	19 4	4 2		n.a.
M 7	4 42	9 11	2 57	5 38	3 10	4 26	1 14	25 35	2 22	19 36	0 25	19 46	0 10	21 33	0 51	19 42	0 12	24 23	13 38	18 40	19 5	4 0		n.a.
T 8	5 6	5 7	3 44	5 41	3 10	3 54	1 12	25 39	2 25	19 35	0 26	19 48	0 11	21 32	0 51	19 42	0 12	24 22	13 38	18 42	19 6	3 58		n.a.
W 9	5 31	0 51	4 21	5 39	3 8	3 21	1 11	25 43	2 27	19 34	0 26	19 50	0 11	21 32	0 51	19 42	0 12	24 22	13 38	18 45	19 7	3 56		n.a.
T 10	5 55	3s28	4 47	5 33	3 5	2 49	1 9	25 46	2 30	19 33	0 26	19 51	0 11	21 32	0 51	19 41	0 12	24 21	13 39	18 48	19 8	3 53		n.a.
F 11	6 20	7 41	5 0	5 23	3 1	2 17	1 7	25 50	2 32	19 32	0 26	19 53	0 11	21 31	0 52	19 41	0 12	24 21	13 39	18 52	19 9	3 51		n.a.
S 12	6 44	11 38	5 0	5 9	2 57	1 44	1 5	25 54	2 35	19 31	0 26	19 55	0 11	21 31	0 52	19 41	0 12	24 20	13 39	18 56	19 9	3 49		n.a.
S 13	7 8	15 9	4 46	4 52	2 52	1 12	1 3	25 57	2 37	19 30	0 27	19 56	0 11	21 31	0 52	19 41	0 12	24 20	13 39	18 59	19 10	3 47		n.a.
M14	7 32	18 3	4 19	4 32	2 46	0 39	1 1	26 0	2 40	19 29	0 27	19 58	0 11	21 30	0 52	19 40	0 11	24 19	13 40	19 1	19 11	3 44		n.a.
T 15	7 56	20 10	3 39	4 10	2 39	0 7	0 59	26 4	2 43	19 27	0 27	20 0	0 11	21 30	0 52	19 40	0 11	24 19	13 40	19 3	19 12	3 42		n.a.
W16	8 20	21 18	2 48	3 46	2 33	0s26	0 57	26 7	2 45	19 26	0 27	20 1	0 11	21 30	0 52	19 40	0 11	24 18	13 40	19 4	19 13	3 40		n.a.
T 17	8 43	21 20	1 46	3 19	2 26	0 58	0 55	26 10	2 48	19 25	0 27	20 3	0 11	21 30	0 52	19 39	0 11	24 18	13 40	19 4	19 13	3 38		n.a.
F 18	9 6	20 9	0 37	2 51	2 18	1 31	0 53	26 13	2 51	19 23	0 28	20 5	0 11	21 29	0 52	19 39	0 11	24 18	13 41	19 4	19 14	3 35		n.a.
S 19	9 30	17 46	0s36	2 21	2 11	2 3	0 51	26 17	2 53	19 22	0 28	20 6	0 11	21 29	0 52	19 39	0 11	24 17	13 41	19 4	19 15	3 33		n.a.
S 20	9 53	14 14	1 48	1 49	2 3	2 36	0 49	26 20	2 56	19 21	0 28	20 8	0 11	21 29	0 52	19 38	0 11	24 17	13 41	19 4	19 16	3 31		n.a.
M21	10 16	9 45	2 56	1 17	1 55	3 8	0 47	26 23	2 59	19 19	0 28	20 10	0 12	21 29	0 52	19 38	0 11	24 17	13 42	19 5	19 17	3 29		n.a.
T 22	10 38	4 35	3 53	0 43	1 47	3 40	0 45	26 26	3 2	19 18	0 29	20 11	0 12	21 29	0 52	19 38	0 11	24 16	13 42	19 7	19 17	3 26		n.a.
W23	11 1	0n56	4 35	0 8	1 39	4 12	0 42	26 29	3 4	19 16	0 29	20 13	0 12	21 29	0 52	19 37	0 11	24 16	13 42	19 9	19 18	3 24		n.a.
T 24	11 23	6 25	4 57	0s28	1 30	4 45	0 40	26 31	3 7	19 14	0 29	20 15	0 12	21 28	0 52	19 37	0 11	24 16	13 43	19 12	19 19	3 22		n.a.
F 25	11 45	11 27	4 58	1 4	1 22	5 16	0 38	26 34	3 10	19 13	0 29	20 17	0 12	21 28	0 52	19 37	0 11	24 16	13 43	19 15	19 20	3 19		n.a.
S 26	12 7	15 42	4 40	1 41	1 14	5 48	0 36	26 37	3 13	19 11	0 29	20 18	0 12	21 28	0 52	19 36	0 11	24 15	13 43	19 18	19 21	3 17		n.a.
S 27	12 29	18 54	4 3	2 19	1 6	6 20	0 33	26 40	3 16	19 9	0 30	20 20	0 12	21 28	0 52	19 36	0 11	24 15	13 44	19 21	19 22	3 15		n.a.
M28	12 51	20 52	3 14	2 57	0 58	6 52	0 31	26 42	3 19	19 8	0 30	20 22	0 12	21 28	0 52	19 36	0 11	24 15	13 44	19 22	19 22	3 13		n.a.
T 29	13 12	21 34	2 15	3 36	0 49	7 23	0 29	26 45	3 21	19 6	0 30	20 24	0 12	21 28	0 52	19 35	0 11	24 15	13 44	19 23	19 23	3 10		n.a.
W30	13s33	21n 5	1s11	4s15	0n41	7s54	0n26	26n47	3n24	19n 4	0n30	20s25	0s12	21n28	0n52	19n35	0s11	24n14	13n45	19n24	19n24	3n 8		n.a.

Julian Day Number = 17836.5, Delta T = 37h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'18, Lahiri = -67°59'18 Julian Calendar 1 Nov. 4665 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4665 BCE

The year -4664 astronomical counting style corresponds to year 4665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 44	5♏57'48	4♌48	13♎21	21♎55	16°R 3	21°R 4	27♏48	0♌38	25°R44	0♍50	5°R44	5♌39	2♎ 0	n.a.	T 1
F 2	2 21 41	6°58'32	17° 0	14°42	23°10	15♐58	20♉56	27°56	0°39	25♉43	0°51	5♌44	5°36	2° 6	n.a.	F 2
S 3	2 25 37	7°59'14	28°59	16° 5	24°25	15°51	20°49	28° 3	0°39	25°41	0°53	5°42	5°33	2°13	n.a.	S 3
S 4	2 29 34	8°59'55	10♍50	17°28	25°40	15°44	20°41	28°10	0°39	25°40	0°54	5°39	5°30	2°20	n.a.	S 4
M 5	2 33 30	10° 0'34	22°38	18°53	26°55	15°36	20°34	28°18	0°40	25°38	0°55	5°33	5°27	2°26	n.a.	M 5
T 6	2 37 27	11° 1'11	4♎28	20°19	28° 9	15°27	20°26	28°25	0°40	25°36	0°56	5°24	5°23	2°33	n.a.	T 6
W 7	2 41 24	12° 1'47	16°21	21°46	29°24	15°17	20°18	28°32	0°40	25°35	0°57	5°12	5°20	2°40	n.a.	W 7
T 8	2 45 20	13° 2'21	28°21	23°13	0♏39	15° 7	20°10	28°40	0°40	25°33	0°58	4°58	5°17	2°47	n.a.	T 8
F 9	2 49 17	14° 2'53	10♏28	24°42	1°54	14°56	20° 2	28°47	0°40	25°32	0°59	4°44	5°14	2°53	n.a.	F 9
S 10	2 53 13	15° 3'23	22°45	26°12	3° 8	14°44	19°55	28°54	0°R41	25°30	1° 0	4°30	5°11	3° 0	n.a.	S 10
S 11	2 57 10	16° 3'51	5♐11	27°42	4°23	14°31	19°47	29° 2	0°41	25°28	1° 1	4°17	5° 8	3° 7	n.a.	S 11
M12	3 1 6	17° 4'18	17°46	29°14	5°38	14°17	19°39	29° 9	0°40	25°27	1° 2	4° 7	5° 4	3°13	n.a.	M12
T 13	3 5 3	18° 4'42	0♑32	0♏47	6°52	14° 3	19°31	29°17	0°40	25°25	1° 3	4° 0	5° 1	3°20	n.a.	T 13
W14	3 8 59	19° 5'04	13°30	2°20	8° 7	13°48	19°23	29°24	0°40	25°23	1° 4	3°56	4°58	3°27	n.a.	W14
T 15	3 12 56	20° 5'23	26°40	3°54	9°22	13°32	19°15	29°32	0°40	25°22	1° 5	3°54	4°55	3°34	n.a.	T 15
F 16	3 16 53	21° 5'41	10♒ 5	5°30	10°36	13°16	19° 7	29°39	0°40	25°20	1° 6	3°D54	4°52	3°40	n.a.	F 16
S 17	3 20 49	22° 5'56	23°48	7° 6	11°51	12°59	18°59	29°47	0°39	25°18	1° 7	3°R54	4°48	3°47	n.a.	S 17
S 18	3 24 46	23° 6'08	7♓48	8°43	13° 5	12°41	18°51	29°54	0°39	25°17	1° 7	3°53	4°45	3°54	n.a.	S 18
M19	3 28 42	24° 6'18	22° 7	10°21	14°20	12°23	18°43	0♐ 2	0°38	25°15	1° 8	3°50	4°42	4° 0	n.a.	M19
T 20	3 32 39	25° 6'26	6♈41	12° 1	15°34	12° 4	18°36	0° 9	0°38	25°13	1° 9	3°45	4°39	4° 7	n.a.	T 20
W21	3 36 35	26° 6'31	21°28	13°41	16°49	11°45	18°28	0°17	0°37	25°12	1° 9	3°37	4°36	4°14	n.a.	W21
T 22	3 40 32	27° 6'34	6♉19	15°22	18° 3	11°25	18°20	0°25	0°37	25°10	1°10	3°28	4°33	4°20	n.a.	T 22
F 23	3 44 28	28° 6'34	21° 7	17° 4	19°18	11° 5	18°12	0°32	0°36	25° 8	1°11	3°17	4°29	4°27	n.a.	F 23
S 24	3 48 25	29° 6'33	5♊42	18°47	20°32	10°44	18° 5	0°40	0°35	25° 7	1°11	3° 7	4°26	4°34	n.a.	S 24
S 25	3 52 22	0♐ 6'29	19°58	20°32	21°47	10°22	17°57	0°47	0°35	25° 5	1°12	2°59	4°23	4°41	n.a.	S 25
M26	3 56 18	1° 6'23	3♋50	22°17	23° 1	10° 1	17°49	0°55	0°34	25° 3	1°12	2°53	4°20	4°47	n.a.	M26
T 27	4 0 15	2° 6'15	17°15	24° 4	24°15	9°39	17°42	1° 2	0°33	25° 2	1°13	2°50	4°17	4°54	n.a.	T 27
W28	4 4 11	3° 6'06	0♌14	25°51	25°30	9°16	17°34	1°10	0°32	25° 0	1°13	2°D48	4°14	5° 1	n.a.	W28
T 29	4 8 8	4° 5'54	12°50	27°40	26°44	8°54	17°27	1°18	0°31	24°58	1°13	2°49	4°10	5° 7	n.a.	T 29
F 30	4 12 4	5° 5'40	25° 6	29°30	27°59	8°31	17°20	1°25	0°30	24°57	1°14	2°50	4° 7	5°14	n.a.	F 30
S 31	4 16 1	6♐ 5'24	7♍ 9	1♐21	29♏13	8♊ 8	17♉13	1♐33	0♌29	24♉55	1♍14	2°R50	4♌ 4	5♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s54	19n33	0s 5	4 s54	0n33	8 s25	0n24	26n49	3n27	19n 2	0n30	20 s27	0 s12	21n28	0n53	19n35	0 s11	24n14	13n45	19n24	19n25	3n 6		n.a.
F 2	14 14	17 8	0n59	5 34	0 25	8 56	0 21	26 52	3 30	19 1	0 31	20 29	0 12	21 28	0 53	19 34	0 11	24 14	13 45	19 24	19 26	3 3		n.a.
S 3	14 35	14 2	2 0	6 14	0 18	9 26	0 19	26 54	3 33	18 59	0 31	20 31	0 12	21 28	0 53	19 34	0 11	24 14	13 46	19 24	19 26	3 1		n.a.
S 4	14 55	10 23	2 54	6 54	0 10	9 57	0 17	26 56	3 36	18 57	0 31	20 32	0 13	21 27	0 53	19 34	0 11	24 14	13 46	19 25	19 27	2 59		n.a.
M 5	15 15	6 22	3 41	7 34	0 2	10 27	0 14	26 58	3 39	18 55	0 31	20 34	0 13	21 27	0 53	19 33	0 11	24 14	13 46	19 26	19 28	2 57		n.a.
T 6	15 34	2 6	4 18	8 14	0s 5	10 57	0 12	27 0	3 42	18 53	0 31	20 36	0 13	21 27	0 53	19 33	0 11	24 14	13 47	19 29	19 29	2 54		n.a.
W 7	15 54	2s16	4 44	8 55	0 12	11 26	0 9	27 1	3 44	18 51	0 32	20 38	0 13	21 27	0 53	19 32	0 11	24 13	13 47	19 32	19 30	2 52		n.a.
T 8	16 13	6 35	4 58	9 35	0 19	11 56	0 7	27 3	3 47	18 49	0 32	20 39	0 13	21 27	0 53	19 32	0 11	24 13	13 47	19 35	19 30	2 50		n.a.
F 9	16 31	10 41	4 58	10 15	0 26	12 24	0 5	27 4	3 50	18 47	0 32	20 41	0 13	21 28	0 53	19 32	0 11	24 13	13 48	19 39	19 31	2 47		n.a.
S 10	16 50	14 25	4 45	10 55	0 33	12 53	0 2	27 6	3 53	18 45	0 32	20 43	0 13	21 28	0 53	19 31	0 11	24 13	13 48	19 42	19 32	2 45		n.a.
S 11	17 8	17 34	4 18	11 35	0 40	13 21	0s 0	27 7	3 56	18 43	0 32	20 45	0 13	21 28	0 53	19 31	0 11	24 13	13 49	19 45	19 33	2 43		n.a.
M12	17 26	19 57	3 38	12 14	0 46	13 49	0 2	27 8	3 58	18 41	0 32	20 46	0 13	21 28	0 53	19 30	0 11	24 13	13 49	19 48	19 34	2 40		n.a.
T 13	17 43	21 22	2 47	12 54	0 52	14 17	0 5	27 9	4 1	18 39	0 33	20 48	0 13	21 28	0 53	19 30	0 11	24 13	13 49	19 49	19 34	2 38		n.a.
W14	18 0	21 41	1 46	13 33	0 58	14 44	0 7	27 10	4 4	18 37	0 33	20 50	0 13	21 28	0 53	19 30	0 11	24 13	13 50	19 50	19 35	2 36		n.a.
T 15	18 17	20 49	0 38	14 11	1 4	15 11	0 10	27 10	4 6	18 35	0 33	20 52	0 13	21 28	0 53	19 29	0 11	24 13	13 50	19 51	19 36	2 34		n.a.
F 16	18 34	18 46	0s33	14 50	1 10	15 38	0 12	27 11	4 9	18 33	0 33	20 53	0 14	21 28	0 53	19 29	0 11	24 13	13 51	19 51	19 37	2 31		n.a.
S 17	18 50	15 36	1 44	15 28	1 15	16 4	0 14	27 11	4 11	18 31	0 33	20 55	0 14	21 28	0 53	19 28	0 11	24 13	13 51	19 51	19 37	2 29		n.a.
S 18	19 5	11 30	2 50	16 5	1 20	16 29	0 17	27 11	4 14	18 28	0 33	20 57	0 14	21 28	0 53	19 28	0 11	24 13	13 51	19 51	19 38	2 27		n.a.
M19	19 21	6 40	3 47	16 42	1 25	16 54	0 19	27 11	4 16	18 26	0 34	20 59	0 14	21 28	0 53	19 28	0 11	24 14	13 52	19 52	19 39	2 24		n.a.
T 20	19 36	1 23	4 30	17 18	1 29	17 19	0 21	27 10	4 19	18 24	0 34	21 0	0 14	21 29	0 54	19 27	0 11	24 14	13 52	19 53	19 40	2 22		n.a.
W21	19 51	4n 3	4 56	17 53	1 33	17 43	0 23	27 10	4 21	18 22	0 34	21 2	0 14	21 29	0 54	19 27	0 11	24 14	13 53	19 55	19 41	2 20		n.a.
T 22	20 5	9 17	5 2	18 28	1 37	18 7	0 26	27 9	4 23	18 20	0 34	21 4	0 14	21 29	0 54	19 26	0 11	24 14	13 53	19 57	19 41	2 17		n.a.
F 23	20 19	13 56	4 48	19 2	1 40	18 31	0 28	27 8	4 25	18 18	0 34	21 6	0 14	21 29	0 54	19 26	0 11	24 14	13 53	20 0	19 42	2 15		n.a.
S 24	20 33	17 42	4 16	19 35	1 43	18 53	0 30	27 7	4 27	18 16	0 34	21 7	0 14	21 29	0 54	19 26	0 11	24 14	13 54	20 2	19 43	2 13		n.a.
S 25	20 46	20 18	3 28	20 7	1 46	19 16	0 32	27 6	4 29	18 14	0 34	21 9	0 14	21 30	0 54	19 25	0 11	24 14	13 54	20 4	19 44	2 10		n.a.
M26	20 59	21 37	2 28	20 37	1 49	19 37	0 34	27 4	4 31	18 12	0 35	21 11	0 14	21 30	0 54	19 25	0 11	24 15	13 55	20 5	19 45	2 8		n.a.
T 27	21 11	21 38	1 22	21 7	1 51	19 59	0 36	27 2	4 33	18 10	0 35	21 12	0 14	21 30	0 54	19 24	0 11	24 15	13 55	20 6	19 45	2 6		n.a.
W28	21 23	20 28	0 14	21 36	1 52	20 19	0 38	27 0	4 34	18 8	0 35	21 14	0 15	21 30	0 54	19 24	0 11	24 15	13 55	20 7	19 46	2 3		n.a.
T 29	21 35	18 19	0n53	22 3	1 53	20 39	0 40	26 58	4 36	18 6	0 35	21 16	0 15	21 31	0 54	19 24	0 11	24 15	13 56	20 6	19 47	2 1		n.a.
F 30	21 46	15 21	1 57	22 29	1 54	20 59	0 42	26 56	4 37	18 4	0 35	21 17	0 15	21 31	0 54	19 23	0 11	24 16	13 56	20 6	19 48	1 59		n.a.
S 31	21 s57	11n48	2n53	22 s53	1 s54	21 s18	0 s44	26n53	4n39	18n 2	0n35	21 s19	0 s15	21n31	0n54	19n23	0 s11	24n16	13n57	20n 6	19n48	1n56		n.a.

Julian Day Number = 17866.5, Delta T = 37h48m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'14, Lahiri = -67°59'14 Julian Calendar 1 Dec. 4665 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 57	7♐ 5'06	19♍ 3	3♐13	0♐27	7°R44	17°R 6	1♐40	0°R28	24°R53	1♍14	2°R49	4♌ 1	5♎28	n.a.	S 1
M 2	4 23 54	8° 4'46	0♎53	5° 6	1°42	7♊21	16♉59	1°48	0♌27	24♉52	1°15	2♌46	3°58	5°34	n.a.	M 2
T 3	4 27 51	9° 4'24	12°44	7° 0	2°56	6°58	16°52	1°55	0°25	24°50	1°15	2°41	3°54	5°41	n.a.	T 3
W 4	4 31 47	10° 4'00	24°41	8°55	4°10	6°34	16°45	2° 3	0°24	24°49	1°15	2°34	3°51	5°48	n.a.	W 4
T 5	4 35 44	11° 3'33	6♏46	10°51	5°25	6°11	16°38	2°10	0°23	24°47	1°15	2°25	3°48	5°54	n.a.	T 5
F 6	4 39 40	12° 3'05	19° 2	12°48	6°39	5°48	16°32	2°18	0°21	24°45	1°15	2°15	3°45	6° 1	n.a.	F 6
S 7	4 43 37	13° 2'34	1♐31	14°46	7°53	5°25	16°25	2°25	0°20	24°44	1°15	2° 6	3°42	6° 8	n.a.	S 7
S 8	4 47 33	14° 2'02	14°13	16°45	9° 7	5° 2	16°19	2°33	0°19	24°42	1°R15	1°58	3°39	6°14	n.a.	S 8
M 9	4 51 30	15° 1'27	27° 7	18°44	10°22	4°39	16°13	2°40	0°17	24°41	1°15	1°51	3°35	6°21	n.a.	M 9
T 10	4 55 26	16° 0'49	10♑14	20°44	11°36	4°16	16° 7	2°48	0°16	24°39	1°15	1°47	3°32	6°28	n.a.	T 10
W11	4 59 23	17° 0'10	23°32	22°44	12°50	3°54	16° 1	2°55	0°14	24°38	1°15	1°45	3°29	6°35	n.a.	W11
T 12	5 3 19	17°59'27	7♒ 2	24°44	14° 4	3°32	15°55	3° 3	0°12	24°36	1°15	1°D44	3°26	6°41	n.a.	T 12
F 13	5 7 16	18°58'43	20°42	26°45	15°19	3°11	15°49	3°10	0°11	24°35	1°15	1°45	3°23	6°48	n.a.	F 13
S 14	5 11 12	19°57'55	4♓33	28°44	16°33	2°50	15°44	3°17	0° 9	24°33	1°15	1°47	3°20	6°55	n.a.	S 14
S 15	5 15 9	20°57'05	18°34	0♑43	17°47	2°30	15°38	3°25	0° 7	24°32	1°14	1°R47	3°16	7° 1	n.a.	S 15
M16	5 19 6	21°56'12	2♈44	2°41	19° 1	2°10	15°33	3°32	0° 6	24°30	1°14	1°47	3°13	7° 8	n.a.	M16
T 17	5 23 2	22°55'17	17° 2	4°38	20°15	1°50	15°28	3°39	0° 4	24°29	1°14	1°45	3°10	7°15	n.a.	T 17
W18	5 26 59	23°54'19	1♉25	6°33	21°29	1°31	15°23	3°47	0° 2	24°27	1°13	1°41	3° 7	7°22	n.a.	W18
T 19	5 30 55	24°53'18	15°49	8°25	22°43	1°13	15°18	3°54	29♋59	24°26	1°13	1°36	3° 4	7°28	n.a.	T 19
F 20	5 34 52	25°52'15	0♊ 8	10°15	23°57	0°55	15°14	4° 1	29°58	24°25	1°13	1°30	3° 0	7°35	n.a.	F 20
S 21	5 38 48	26°51'10	14°18	12° 2	25°12	0°38	15° 9	4° 8	29°56	24°23	1°12	1°25	2°57	7°42	n.a.	S 21
S 22	5 42 45	27°50'02	28°13	13°46	26°26	0°22	15° 5	4°16	29°54	24°22	1°12	1°21	2°54	7°48	n.a.	S 22
M23	5 46 41	28°48'52	11♋49	15°26	27°40	0° 6	15° 1	4°23	29°52	24°21	1°11	1°18	2°51	7°55	n.a.	M23
T 24	5 50 38	29°47'40	25° 6	17° 1	28°54	29♉51	14°57	4°30	29°50	24°19	1°11	1°D16	2°48	8° 2	n.a.	T 24
W25	5 54 34	0♑46'26	8♌ 1	18°32	0♑ 8	29°37	14°54	4°37	29°48	24°18	1°10	1°16	2°45	8° 9	n.a.	W25
T 26	5 58 31	1°45'09	20°36	19°58	1°22	29°24	14°50	4°44	29°46	24°17	1°10	1°17	2°41	8°15	n.a.	T 26
F 27	6 2 27	2°43'51	2♍55	21°20	2°36	29°11	14°47	4°51	29°44	24°15	1° 9	1°19	2°38	8°22	n.a.	F 27
S 28	6 6 24	3°42'30	15° 0	22°35	3°50	28°59	14°43	4°58	29°42	24°14	1° 8	1°21	2°35	8°29	n.a.	S 28
S 29	6 10 20	4°41'08	26°57	23°45	5° 4	28°48	14°40	5° 5	29°39	24°13	1° 8	1°22	2°32	8°35	n.a.	S 29
M30	6 14 17	5°39'43	8♎49	24°49	6°18	28°37	14°38	5°12	29°37	24°12	1° 7	1°R22	2°29	8°42	n.a.	M30
T 31	6 18 13	6♑38'17	20♎42	25♑47	7♑32	28♉28	14♉35	5♐19	29♋35	24♉11	1♍ 6	1♌21	2♌26	8♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	7n50	3n42	23s16	1s54	21s36	0s46	26n51	4n40	18n 0	0n35	21s21	0s15	21n31	0n54	19n22	0s11	24n16	13n57	20n 6	19n49	1n54		n.a.
M 2	22 18	3 36	4 20	23 37	1 53	21 54	0 48	26 48	4 41	17 58	0 35	21 22	0 15	21 32	0 54	19 22	0 11	24 16	13 57	20 7	19 50	1 52		n.a.
T 3	22 27	0s47	4 48	23 57	1 51	22 11	0 50	26 44	4 42	17 56	0 36	21 24	0 15	21 32	0 54	19 22	0 11	24 17	13 58	20 8	19 51	1 49		n.a.
W 4	22 37	5 9	5 3	24 14	1 49	22 27	0 52	26 41	4 43	17 54	0 36	21 26	0 15	21 32	0 54	19 21	0 11	24 17	13 58	20 10	19 52	1 47		n.a.
T 5	22 45	9 23	5 5	24 30	1 47	22 43	0 54	26 38	4 44	17 52	0 36	21 27	0 15	21 33	0 54	19 21	0 11	24 17	13 59	20 12	19 52	1 45		n.a.
F 6	22 54	13 18	4 53	24 43	1 44	22 58	0 55	26 34	4 44	17 50	0 36	21 29	0 15	21 33	0 54	19 21	0 11	24 18	13 59	20 14	19 53	1 42		n.a.
S 7	23 2	16 43	4 27	24 54	1 40	23 12	0 57	26 30	4 45	17 49	0 36	21 31	0 15	21 33	0 54	19 20	0 11	24 18	13 59	20 16	19 54	1 40		n.a.
S 8	23 9	19 25	3 48	25 3	1 36	23 26	0 59	26 26	4 45	17 47	0 36	21 32	0 15	21 34	0 54	19 20	0 11	24 18	14 0	20 18	19 55	1 38		n.a.
M 9	23 16	21 11	2 56	25 9	1 31	23 39	1 0	26 22	4 46	17 45	0 36	21 34	0 16	21 34	0 54	19 19	0 11	24 19	14 0	20 20	19 55	1 35		n.a.
T 10	23 23	21 51	1 54	25 13	1 25	23 52	1 2	26 18	4 46	17 43	0 36	21 35	0 16	21 35	0 54	19 19	0 11	24 19	14 1	20 21	19 56	1 33		n.a.
W11	23 29	21 18	0 44	25 15	1 18	24 3	1 3	26 14	4 46	17 42	0 36	21 37	0 16	21 35	0 54	19 19	0 11	24 19	14 1	20 21	19 57	1 31		n.a.
T 12	23 35	19 31	0s29	25 14	1 11	24 14	1 5	26 9	4 46	17 40	0 37	21 39	0 16	21 35	0 55	19 18	0 11	24 20	14 1	20 21	19 58	1 28		n.a.
F 13	23 40	16 36	1 41	25 10	1 4	24 24	1 6	26 5	4 46	17 38	0 37	21 40	0 16	21 36	0 55	19 18	0 11	24 20	14 2	20 21	19 58	1 26		n.a.
S 14	23 45	12 43	2 48	25 3	0 55	24 34	1 8	26 0	4 46	17 37	0 37	21 42	0 16	21 36	0 55	19 18	0 11	24 21	14 2	20 21	19 59	1 23		n.a.
S 15	23 49	8 7	3 47	24 55	0 46	24 43	1 9	25 56	4 45	17 35	0 37	21 43	0 16	21 37	0 55	19 17	0 11	24 21	14 3	20 21	20 0	1 21		n.a.
M16	23 53	3 1	4 32	24 43	0 36	24 51	1 10	25 51	4 45	17 34	0 37	21 45	0 16	21 37	0 55	19 17	0 11	24 22	14 3	20 21	20 1	1 19		n.a.
T 17	23 57	2n17	5 0	24 30	0 26	24 58	1 11	25 46	4 44	17 32	0 37	21 46	0 16	21 37	0 55	19 17	0 11	24 22	14 3	20 21	20 1	1 16		n.a.
W18	24 0	7 28	5 10	24 14	0 15	25 4	1 13	25 42	4 44	17 31	0 37	21 48	0 16	21 38	0 55	19 16	0 11	24 23	14 4	20 22	20 2	1 14		n.a.
T 19	24 2	12 16	5 1	23 56	0 4	25 10	1 14	25 37	4 43	17 30	0 37	21 49	0 16	21 38	0 55	19 16	0 11	24 23	14 4	20 23	20 3	1 12		n.a.
F 20	24 4	16 20	4 33	23 36	0n 8	25 15	1 15	25 32	4 42	17 28	0 37	21 51	0 17	21 39	0 55	19 16	0 11	24 23	14 4	20 25	20 4	1 9		n.a.
S 21	24 6	19 25	3 48	23 14	0 21	25 19	1 16	25 28	4 41	17 27	0 37	21 52	0 17	21 39	0 55	19 15	0 10	24 24	14 5	20 26	20 4	1 7		n.a.
S 22	24 7	21 17	2 51	22 52	0 33	25 22	1 17	25 23	4 40	17 26	0 37	21 54	0 17	21 40	0 55	19 15	0 10	24 24	14 5	20 27	20 5	1 5		n.a.
M23	24 8	21 52	1 44	22 28	0 46	25 25	1 18	25 19	4 39	17 25	0 37	21 55	0 17	21 40	0 55	19 15	0 10	24 25	14 6	20 28	20 6	1 2		n.a.
T 24	24 8	21 11	0 34	22 3	0 59	25 27	1 18	25 14	4 38	17 24	0 37	21 57	0 17	21 41	0 55	19 14	0 10	24 26	14 6	20 28	20 7	1 0		n.a.
W25	24 8	19 24	0n37	21 37	1 12	25 28	1 19	25 10	4 37	17 23	0 37	21 58	0 17	21 41	0 55	19 14	0 10	24 26	14 6	20 28	20 7	0 57		n.a.
T 26	24 8	16 41	1 44	21 12	1 26	25 28	1 20	25 5	4 36	17 22	0 38	22 0	0 17	21 42	0 55	19 14	0 10	24 27	14 7	20 28	20 8	0 55		n.a.
F 27	24 7	13 17	2 45	20 46	1 39	25 28	1 20	25 1	4 34	17 21	0 38	22 1	0 17	21 42	0 55	19 13	0 10	24 27	14 7	20 27	20 9	0 53		n.a.
S 28	24 5	9 24	3 37	20 21	1 52	25 26	1 21	24 57	4 33	17 20	0 38	22 2	0 17	21 43	0 55	19 13	0 10	24 28	14 7	20 27	20 10	0 50		n.a.
S 29	24 3	5 12	4 19	19 57	2 4	25 24	1 22	24 53	4 31	17 19	0 38	22 4	0 17	21 43	0 55	19 13	0 10	24 28	14 8	20 27	20 10	0 48		n.a.
M30	24 1	0 50	4 50	19 33	2 17	25 21	1 22	24 49	4 30	17 18	0 38	22 5	0 18	21 44	0 55	19 13	0 10	24 29	14 8	20 27	20 11	0 46		n.a.
T 31	23s58	3s34	5n 9	19s11	2n28	25s18	1s22	24n45	4n28	17n17	0n38	22s 6	0s18	21n44	0n55	19n12	0s10	24n29	14n 8	20n27	20n12	0n43		n.a.

Julian Day Number = 17897.5, Delta T = 37h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'10, Lahiri = -67°59'10 Julian Calendar 1 Jan. 4664 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4665 BCE

The year -4663 astronomical counting style corresponds to year 4664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 22 10	7♑36'49	2♏41	26♑39	8♑46	28°R19	14°R32	5♐26	29°R33	24°R10	1°R 6	1°R19	2♌22	8♎56	n.a.	W 1
T 2	6 26 7	8°35'18	14°50	27°25	10° 0	28♑11	14♑30	5°32	29♋30	24♑ 8	1♍ 5	1♌16	2°19	9° 2	n.a.	T 2
F 3	6 30 3	9°33'46	27°11	28° 4	11°14	28° 4	14°28	5°39	29°28	24° 7	1° 4	1°13	2°16	9° 9	n.a.	F 3
S 4	6 34 0	10°32'12	9♐48	28°37	12°28	27°57	14°26	5°46	29°26	24° 6	1° 3	1°10	2°13	9°16	n.a.	S 4
S 5	6 37 56	11°30'36	22°43	29° 3	13°42	27°51	14°24	5°53	29°23	24° 5	1° 2	1° 7	2°10	9°22	n.a.	S 5
M 6	6 41 53	12°28'58	5♑55	29°23	14°56	27°47	14°23	5°59	29°21	24° 4	1° 1	1° 5	2° 6	9°29	n.a.	M 6
T 7	6 45 49	13°27'18	19°23	29°37	16°10	27°43	14°21	6° 6	29°19	24° 3	1° 0	1° 3	2° 3	9°36	n.a.	T 7
W 8	6 49 46	14°25'36	3♒ 7	29°44	17°24	27°39	14°20	6°12	29°16	24° 2	0°59	1°D 3	2° 0	9°43	n.a.	W 8
T 9	6 53 42	15°23'52	17° 2	29°R45	18°37	27°37	14°19	6°19	29°14	24° 1	0°58	1° 4	1°57	9°49	n.a.	T 9
F 10	6 57 39	16°22'05	1♓ 7	29°40	19°51	27°35	14°18	6°25	29°11	24° 1	0°57	1° 5	1°54	9°56	n.a.	F 10
S 11	7 1 35	17°20'16	15°19	29°29	21° 5	27°35	14°18	6°32	29° 9	24° 0	0°56	1° 6	1°51	10° 3	n.a.	S 11
S 12	7 5 32	18°18'25	29°33	29°13	22°19	27°D34	14°17	6°38	29° 6	23°59	0°55	1° 7	1°47	10° 9	n.a.	S 12
M13	7 9 28	19°16'32	13♈47	28°52	23°33	27°35	14°17	6°44	29° 4	23°58	0°54	1°R 7	1°44	10°16	n.a.	M13
T 14	7 13 25	20°14'36	28° 0	28°26	24°47	27°37	14°D17	6°50	29° 1	23°57	0°53	1° 7	1°41	10°23	n.a.	T 14
W15	7 17 21	21°12'38	12♉ 8	27°56	26° 1	27°39	14°17	6°57	28°59	23°57	0°52	1° 7	1°38	10°30	n.a.	W15
T 16	7 21 18	22°10'38	26° 9	27°23	27°14	27°42	14°18	7° 3	28°56	23°56	0°51	1° 6	1°35	10°36	n.a.	T 16
F 17	7 25 14	23° 8'36	10♊ 2	26°47	28°28	27°46	14°18	7° 9	28°54	23°55	0°50	1° 5	1°31	10°43	n.a.	F 17
S 18	7 29 11	24° 6'31	23°43	26° 9	29°42	27°50	14°19	7°15	28°51	23°54	0°48	1° 4	1°28	10°50	n.a.	S 18
S 19	7 33 8	25° 4'25	7♋11	25°29	0♒56	27°55	14°20	7°21	28°49	23°54	0°47	1° 3	1°25	10°56	n.a.	S 19
M20	7 37 4	26° 2'17	20°25	24°49	2°10	28° 1	14°21	7°27	28°46	23°53	0°46	1° 3	1°22	11° 3	n.a.	M20
T 21	7 41 1	27° 0'07	3♌23	24° 8	3°23	28° 7	14°22	7°33	28°44	23°53	0°45	1°D 3	1°19	11°10	n.a.	T 21
W22	7 44 57	27°57'55	16° 6	23°29	4°37	28°15	14°23	7°38	28°41	23°52	0°43	1° 3	1°16	11°17	n.a.	W22
T 23	7 48 54	28°55'41	28°34	22°51	5°51	28°22	14°25	7°44	28°39	23°52	0°42	1° 3	1°12	11°23	n.a.	T 23
F 24	7 52 50	29°53'26	10♍49	22°15	7° 5	28°31	14°27	7°50	28°36	23°51	0°41	1° 3	1° 9	11°30	n.a.	F 24
S 25	7 56 47	0♒51'09	22°54	21°41	8°18	28°40	14°29	7°55	28°34	23°51	0°39	1°R 3	1° 6	11°37	n.a.	S 25
S 26	8 0 43	1°48'51	4♎51	21°11	9°32	28°50	14°31	8° 1	28°31	23°50	0°38	1° 3	1° 3	11°43	n.a.	S 26
M27	8 4 40	2°46'31	16°44	20°44	10°46	29° 0	14°33	8° 6	28°28	23°50	0°37	1° 3	1° 0	11°50	n.a.	M27
T 28	8 8 36	3♒44'10	28♎38	20♑21	11♒59	29♑11	14♑36	8♐12	28♋26	23♑50	0♍35	1°D 3	0♌57	11♎57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s55	7s51	5n14	18s50	2n40	25s13	1s23	24n41	4n27	17n16	0n38	22s 8	0s18	21n45	0n55	19n12	0s10	24n30	14n 9	20n27	20n13	0n41		n.a.
T 2	23 51	11 54	5 6	18 31	2 50	25 8	1 23	24 38	4 25	17 16	0 38	22 9	0 18	21 45	0 55	19 12	0 10	24 31	14 9	20 28	20 13	0 38		n.a.
F 3	23 47	15 31	4 43	18 13	3 0	25 2	1 23	24 34	4 23	17 15	0 38	22 11	0 18	21 46	0 55	19 11	0 10	24 31	14 9	20 29	20 14	0 36		n.a.
S 4	23 43	18 31	4 6	17 57	3 10	24 55	1 23	24 31	4 21	17 15	0 38	22 12	0 18	21 46	0 55	19 11	0 10	24 32	14 10	20 29	20 15	0 34		n.a.
S 5	23 38	20 41	3 16	17 44	3 18	24 48	1 23	24 28	4 20	17 14	0 38	22 13	0 18	21 47	0 55	19 11	0 10	24 33	14 10	20 30	20 16	0 31		n.a.
M 6	23 32	21 46	2 14	17 32	3 25	24 40	1 23	24 25	4 18	17 14	0 38	22 14	0 18	21 47	0 55	19 11	0 10	24 33	14 10	20 30	20 16	0 29		n.a.
T 7	23 26	21 39	1 4	17 23	3 32	24 31	1 23	24 22	4 16	17 13	0 38	22 16	0 18	21 48	0 55	19 11	0 10	24 34	14 10	20 31	20 17	0 27		n.a.
W 8	23 20	20 13	0s11	17 17	3 37	24 21	1 23	24 20	4 14	17 13	0 38	22 17	0 19	21 48	0 55	19 10	0 10	24 34	14 11	20 31	20 18	0 24		n.a.
T 9	23 13	17 34	1 27	17 13	3 40	24 11	1 23	24 17	4 12	17 13	0 38	22 18	0 19	21 49	0 55	19 10	0 10	24 35	14 11	20 31	20 19	0 22		n.a.
F 10	23 6	13 51	2 39	17 11	3 43	24 0	1 23	24 15	4 10	17 13	0 38	22 20	0 19	21 49	0 55	19 10	0 10	24 36	14 11	20 30	20 19	0 19		n.a.
S 11	22 59	9 20	3 41	17 12	3 44	23 48	1 23	24 13	4 8	17 12	0 38	22 21	0 19	21 50	0 55	19 10	0 10	24 36	14 12	20 30	20 20	0 17		n.a.
S 12	22 51	4 17	4 30	17 16	3 44	23 35	1 22	24 11	4 6	17 12	0 38	22 22	0 19	21 51	0 55	19 9	0 10	24 37	14 12	20 30	20 21	0 15		n.a.
M13	22 43	0n58	5 2	17 22	3 42	23 22	1 22	24 9	4 4	17 12	0 38	22 23	0 19	21 51	0 55	19 9	0 10	24 38	14 12	20 30	20 21	0 12		n.a.
T 14	22 34	6 10	5 16	17 31	3 39	23 8	1 21	24 8	4 2	17 12	0 38	22 24	0 19	21 52	0 55	19 9	0 10	24 38	14 12	20 30	20 22	0 10		n.a.
W15	22 25	11 0	5 11	17 41	3 34	22 53	1 21	24 6	4 0	17 12	0 38	22 26	0 19	21 52	0 55	19 9	0 10	24 39	14 13	20 30	20 23	0 7		n.a.
T 16	22 15	15 13	4 47	17 54	3 28	22 38	1 20	24 5	3 58	17 12	0 38	22 27	0 19	21 53	0 55	19 9	0 10	24 40	14 13	20 30	20 24	0 5		n.a.
F 17	22 5	18 33	4 6	18 8	3 21	22 22	1 20	24 4	3 56	17 13	0 38	22 28	0 19	21 53	0 55	19 9	0 10	24 40	14 13	20 30	20 24	0 3		n.a.
S 18	21 55	20 47	3 12	18 25	3 12	22 6	1 19	24 3	3 54	17 13	0 39	22 29	0 20	21 54	0 55	19 8	0 10	24 41	14 13	20 31	20 25	0 0		n.a.
S 19	21 45	21 48	2 8	18 42	3 1	21 49	1 18	24 2	3 52	17 13	0 39	22 30	0 20	21 54	0 55	19 8	0 10	24 42	14 14	20 31	20 26	0s 2		n.a.
M20	21 34	21 35	0 59	19 1	2 50	21 31	1 17	24 2	3 50	17 14	0 39	22 31	0 20	21 55	0 55	19 8	0 10	24 42	14 14	20 31	20 27	0 5		n.a.
T 21	21 22	20 11	0n13	19 21	2 37	21 12	1 16	24 1	3 48	17 14	0 39	22 32	0 20	21 55	0 55	19 8	0 10	24 43	14 14	20 31	20 27	0 7		n.a.
W22	21 11	17 47	1 23	19 41	2 23	20 53	1 15	24 1	3 46	17 14	0 39	22 33	0 20	21 56	0 55	19 8	0 10	24 44	14 14	20 31	20 28	0 9		n.a.
T 23	20 58	14 36	2 27	20 2	2 9	20 34	1 14	24 1	3 44	17 15	0 39	22 35	0 20	21 56	0 55	19 8	0 10	24 44	14 14	20 31	20 29	0 12		n.a.
F 24	20 46	10 50	3 23	20 22	1 54	20 14	1 13	24 1	3 42	17 15	0 39	22 36	0 20	21 57	0 55	19 8	0 10	24 45	14 15	20 31	20 29	0 14		n.a.
S 25	20 33	6 42	4 10	20 43	1 39	19 53	1 12	24 1	3 40	17 16	0 39	22 37	0 20	21 58	0 55	19 8	0 10	24 46	14 15	20 31	20 30	0 17		n.a.
S 26	20 20	2 21	4 45	21 3	1 23	19 32	1 11	24 1	3 38	17 17	0 39	22 38	0 21	21 58	0 55	19 8	0 10	24 46	14 15	20 31	20 31	0 19		n.a.
M27	20 7	2s 3	5 7	21 23	1 7	19 10	1 10	24 2	3 36	17 17	0 39	22 39	0 21	21 59	0 55	19 7	0 10	24 47	14 15	20 31	20 32	0 22		n.a.
T 28	19s53	6s23	5n17	21s43	0n51	18s48	1s 9	24n 2	3n34	17n18	0n39	22s40	0s21	21n59	0n55	19n 7	0s10	24n48	14n15	20n31	20n32	0s24		n.a.

Julian Day Number = 17928.5, Delta T = 37h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'06, Lahiri = -67°59'06 Julian Calendar 1 Feb. 4664 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 12 33	4♒41'48	10♏36	20°R 3	13♒13	29♉23	14♉38	8♐17	28°R23	23°R49	0°R34	1♌ 3	0♌53	12♎ 4	n.a.	W 1
T 2	8 16 29	5°39'24	22°45	19♉48	14°27	29°35	14°41	8°22	28♋21	23♉49	0♍32	1° 3	0°50	12°10	n.a.	T 2
F 3	8 20 26	6°36'59	5♐ 7	19°38	15°41	29°47	14°44	8°27	28°18	23°49	0°31	1° 4	0°47	12°17	n.a.	F 3
S 4	8 24 22	7°34'33	17°47	19°33	16°54	0♊ 1	14°47	8°33	28°16	23°48	0°29	1° 4	0°44	12°24	n.a.	S 4
S 5	8 28 19	8°32'05	0♉48	19°D33	18° 8	0°15	14°51	8°38	28°13	23°48	0°28	1° 5	0°41	12°30	n.a.	S 5
M 6	8 32 16	9°29'36	14°11	19°37	19°21	0°29	14°54	8°43	28°11	23°48	0°26	1° 6	0°37	12°37	n.a.	M 6
T 7	8 36 12	10°27'06	27°55	19°46	20°35	0°44	14°58	8°47	28° 8	23°48	0°25	1°R 6	0°34	12°44	n.a.	T 7
W 8	8 40 9	11°24'35	12♒ 0	20° 0	21°49	0°59	15° 2	8°52	28° 6	23°48	0°23	1° 6	0°31	12°51	n.a.	W 8
T 9	8 44 5	12°22'02	26°22	20°18	23° 2	1°15	15° 6	8°57	28° 4	23°48	0°22	1° 5	0°28	12°57	n.a.	T 9
F 10	8 48 2	13°19'27	10♓55	20°40	24°16	1°32	15°10	9° 2	28° 1	23°48	0°20	1° 4	0°25	13° 4	n.a.	F 10
S 11	8 51 58	14°16'52	25°32	21° 7	25°30	1°49	15°14	9° 6	27°59	23°D48	0°19	1° 2	0°22	13°11	n.a.	S 11
S 12	8 55 55	15°14'14	10♈ 9	21°38	26°43	2° 6	15°19	9°11	27°56	23°48	0°17	1° 1	0°18	13°18	n.a.	S 12
M13	8 59 51	16°11'35	24°38	22°13	27°57	2°24	15°23	9°15	27°54	23°48	0°15	0°59	0°15	13°24	n.a.	M13
T 14	9 3 48	17° 8'55	8♉56	22°51	29°10	2°43	15°28	9°20	27°52	23°48	0°14	0°59	0°12	13°31	n.a.	T 14
W15	9 7 44	18° 6'13	23° 1	23°34	0♓24	3° 2	15°33	9°24	27°49	23°48	0°12	0°D59	0° 9	13°38	n.a.	W15
T 16	9 11 41	19° 3'29	6♊50	24°20	1°37	3°21	15°38	9°28	27°47	23°48	0°11	0°59	0° 6	13°44	n.a.	T 16
F 17	9 15 38	20° 0'45	20°24	25°10	2°51	3°41	15°44	9°32	27°45	23°48	0° 9	1° 0	0° 3	13°51	n.a.	F 17
S 18	9 19 34	20°57'59	3♋42	26° 4	4° 4	4° 1	15°49	9°36	27°42	23°49	0° 7	1° 2	29♋59	13°58	n.a.	S 18
S 19	9 23 31	21°55'11	16°46	27° 1	5°18	4°22	15°55	9°40	27°40	23°49	0° 6	1° 3	29°56	14° 5	n.a.	S 19
M20	9 27 27	22°52'23	29°37	28° 1	6°31	4°43	16° 0	9°44	27°38	23°49	0° 4	1°R 3	29°53	14°11	n.a.	M20
T 21	9 31 24	23°49'33	12♌15	29° 4	7°45	5° 4	16° 6	9°48	27°36	23°50	0° 3	1° 3	29°50	14°18	n.a.	T 21
W22	9 35 20	24°46'42	24°42	0♒10	8°58	5°26	16°12	9°52	27°34	23°50	0° 1	1° 2	29°47	14°25	n.a.	W22
T 23	9 39 17	25°43'50	6♍59	1°20	10°11	5°48	16°19	9°55	27°31	23°50	29♌59	0°59	29°43	14°31	n.a.	T 23
F 24	9 43 13	26°40'58	19° 7	2°32	11°25	6°11	16°25	9°59	27°29	23°51	29°58	0°55	29°40	14°38	n.a.	F 24
S 25	9 47 10	27°38'04	1♎ 7	3°48	12°38	6°34	16°31	10° 2	27°27	23°51	29°56	0°51	29°37	14°45	n.a.	S 25
S 26	9 51 6	28°35'10	13° 2	5° 6	13°52	6°57	16°38	10° 5	27°25	23°52	29°54	0°46	29°34	14°52	n.a.	S 26
M27	9 55 3	29°32'15	24°55	6°27	15° 5	7°21	16°45	10° 9	27°23	23°52	29°53	0°42	29°31	14°58	n.a.	M27
T 28	9 59 0	0♓29'20	6♏48	7°50	16°18	7°45	16°52	10°12	27°21	23°53	29°51	0°39	29°28	15° 5	n.a.	T 28
W29	10 2 56	1°26'24	18°46	9°17	17°32	8° 9	16°59	10°15	27°19	23°53	29°49	0°37	29°24	15°12	n.a.	W29
T 30	10 6 53	2°23'28	0♐52	10°46	18°45	8°34	17° 6	10°18	27°17	23°54	29°48	0°D36	29°21	15°18	n.a.	T 30
F 31	10 10 49	3♓20'31	13♐12	12♒18	19♓58	8♊59	17♉13	10♐21	27♋15	23♉54	29♌46	0♌36	29♋18	15♎25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s39	10s30	5n13	22s 1	0n35	18s25	1s 7	24n 3	3n32	17n19	0n39	22s41	0s21	22n 0	0n55	19n 7	0s10	24n48	14n15	20n31	20n33	0s26		n.a.
T 2	19 25	14 15	4 55	22 19	0 20	18 2	1 6	24 4	3 30	17 20	0 39	22 42	0 21	22 0	0 55	19 7	0 10	24 49	14 16	20 31	20 34	0 29		n.a.
F 3	19 10	17 28	4 23	22 35	0 4	17 38	1 4	24 4	3 28	17 21	0 39	22 43	0 21	22 1	0 55	19 7	0 10	24 50	14 16	20 31	20 34	0 31		n.a.
S 4	18 55	19 57	3 38	22 51	0s10	17 13	1 3	24 5	3 26	17 22	0 39	22 44	0 21	22 1	0 55	19 7	0 10	24 50	14 16	20 31	20 35	0 34		n.a.
S 5	18 39	21 28	2 40	23 5	0 25	16 49	1 1	24 7	3 24	17 23	0 39	22 45	0 21	22 2	0 55	19 7	0 10	24 51	14 16	20 30	20 36	0 36		n.a.
M 6	18 24	21 50	1 32	23 18	0 38	16 24	1 0	24 8	3 22	17 24	0 39	22 45	0 21	22 2	0 55	19 7	0 10	24 52	14 16	20 30	20 37	0 38		n.a.
T 7	18 8	20 54	0 18	23 29	0 52	15 58	0 58	24 9	3 20	17 25	0 39	22 46	0 22	22 3	0 55	19 7	0 10	24 52	14 16	20 30	20 37	0 41		n.a.
W 8	17 52	18 39	1s 0	23 40	1 4	15 32	0 56	24 11	3 18	17 26	0 39	22 47	0 22	22 3	0 55	19 7	0 10	24 53	14 16	20 30	20 38	0 43		n.a.
T 9	17 35	15 12	2 15	23 49	1 16	15 6	0 55	24 12	3 16	17 28	0 39	22 48	0 22	22 4	0 55	19 7	0 10	24 54	14 16	20 30	20 39	0 46		n.a.
F 10	17 19	10 48	3 23	23 56	1 27	14 39	0 53	24 14	3 14	17 29	0 39	22 49	0 22	22 4	0 55	19 7	0 10	24 54	14 16	20 31	20 39	0 48		n.a.
S 11	17 2	5 44	4 17	24 2	1 37	14 12	0 51	24 16	3 12	17 30	0 39	22 50	0 22	22 5	0 55	19 7	0 10	24 55	14 16	20 31	20 40	0 51		n.a.
S 12	16 44	0 22	4 55	24 6	1 47	13 44	0 49	24 17	3 10	17 32	0 39	22 51	0 22	22 5	0 55	19 7	0 10	24 56	14 17	20 31	20 41	0 53		n.a.
M13	16 27	4n58	5 14	24 9	1 55	13 16	0 47	24 19	3 8	17 33	0 39	22 51	0 22	22 6	0 55	19 7	0 9	24 56	14 17	20 32	20 42	0 55		n.a.
T 14	16 9	9 58	5 13	24 10	2 3	12 48	0 45	24 21	3 6	17 34	0 39	22 52	0 22	22 6	0 55	19 7	0 9	24 57	14 17	20 32	20 42	0 58		n.a.
W15	15 51	14 21	4 53	24 10	2 11	12 20	0 43	24 23	3 4	17 36	0 39	22 53	0 23	22 7	0 55	19 7	0 9	24 58	14 17	20 32	20 43	1 0		n.a.
T 16	15 33	17 53	4 16	24 8	2 17	11 51	0 41	24 25	3 2	17 38	0 39	22 54	0 23	22 7	0 55	19 7	0 9	24 58	14 17	20 32	20 44	1 3		n.a.
F 17	15 14	20 22	3 26	24 4	2 23	11 22	0 39	24 27	3 0	17 39	0 39	22 55	0 23	22 8	0 55	19 7	0 9	24 59	14 17	20 31	20 44	1 5		n.a.
S 18	14 56	21 40	2 25	23 59	2 28	10 52	0 37	24 30	2 59	17 41	0 39	22 55	0 23	22 8	0 55	19 8	0 9	25 0	14 17	20 31	20 45	1 8		n.a.
S 19	14 37	21 46	1 18	23 51	2 32	10 23	0 35	24 32	2 57	17 42	0 39	22 56	0 23	22 8	0 55	19 8	0 9	25 0	14 17	20 31	20 46	1 10		n.a.
M20	14 17	20 42	0 8	23 42	2 36	9 53	0 33	24 34	2 55	17 44	0 39	22 57	0 23	22 9	0 55	19 8	0 9	25 1	14 17	20 31	20 46	1 12		n.a.
T 21	13 58	18 36	1n 1	23 32	2 38	9 23	0 30	24 36	2 53	17 46	0 39	22 58	0 23	22 9	0 55	19 8	0 9	25 1	14 17	20 31	20 47	1 15		n.a.
W22	13 39	15 39	2 6	23 19	2 40	8 52	0 28	24 39	2 51	17 48	0 39	22 58	0 23	22 10	0 55	19 8	0 9	25 2	14 17	20 31	20 48	1 17		n.a.
T 23	13 19	12 3	3 5	23 4	2 42	8 22	0 26	24 41	2 49	17 50	0 39	22 59	0 24	22 10	0 55	19 8	0 9	25 3	14 17	20 32	20 48	1 20		n.a.
F 24	12 59	8 0	3 54	22 48	2 42	7 51	0 23	24 43	2 48	17 51	0 39	23 0	0 24	22 11	0 55	19 8	0 9	25 3	14 17	20 33	20 49	1 22		n.a.
S 25	12 39	3 41	4 32	22 30	2 42	7 20	0 21	24 46	2 46	17 53	0 39	23 0	0 24	22 11	0 55	19 8	0 9	25 4	14 17	20 34	20 50	1 25		n.a.
S 26	12 18	0s44	4 58	22 9	2 41	6 49	0 19	24 48	2 44	17 55	0 39	23 1	0 24	22 11	0 55	19 8	0 9	25 4	14 16	20 35	20 51	1 27		n.a.
M27	11 58	5 7	5 11	21 47	2 40	6 18	0 16	24 51	2 42	17 57	0 39	23 2	0 24	22 12	0 55	19 9	0 9	25 5	14 16	20 36	20 51	1 30		n.a.
T 28	11 37	9 18	5 11	21 23	2 38	5 46	0 14	24 53	2 41	17 59	0 39	23 2	0 24	22 12	0 55	19 9	0 9	25 6	14 16	20 36	20 52	1 32		n.a.
W29	11 17	13 10	4 57	20 56	2 35	5 15	0 12	24 55	2 39	18 1	0 39	23 3	0 24	22 13	0 55	19 9	0 9	25 6	14 16	20 37	20 53	1 34		n.a.
T 30	10 56	16 32	4 30	20 28	2 31	4 43	0 9	24 58	2 37	18 4	0 39	23 3	0 25	22 13	0 55	19 9	0 9	25 7	14 16	20 37	20 53	1 37		n.a.
F 31	10s34	19s15	3n50	19s58	2s27	4s11	0s 7	25n 0	2n35	18n 6	0n39	23s 4	0s25	22n13	0n55	19n 9	0s 9	25n 7	14n16	20n37	20n54	1s39		n.a.

Julian Day Number = 17956.5, Delta T = 37h48m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°06'02, Lahiri = -67°59'02 Julian Calendar 1 March 4664 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4664 BCE

The year -4663 astronomical counting style corresponds to year 4664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 46	4♓17'34	25♐50	13♒53	21♓12	9♊24	17♉20	10♐24	27°R14	23♉55	29°R44	0♌37	29♋15	15♎32	n.a.	S 1
S 2	10 18 42	5°14'37	8♑50	15°30	22°25	9°50	17°28	10°26	27♋12	23°56	29♌43	0°39	29°12	15°39	n.a.	S 2
M 3	10 22 39	6°11'39	22°15	17°10	23°38	10°16	17°35	10°29	27°10	23°57	29°41	0°40	29° 8	15°45	n.a.	M 3
T 4	10 26 36	7° 8'41	6♒ 6	18°52	24°51	10°42	17°43	10°31	27° 8	23°57	29°39	0°R40	29° 5	15°52	n.a.	T 4
W 5	10 30 32	8° 5'43	20°23	20°37	26° 5	11° 9	17°51	10°34	27° 6	23°58	29°38	0°39	29° 2	15°59	n.a.	W 5
T 6	10 34 29	9° 2'44	5♓ 2	22°25	27°18	11°36	17°59	10°36	27° 5	23°59	29°36	0°36	28°59	16° 6	n.a.	T 6
F 7	10 38 25	9°59'45	19°57	24°15	28°31	12° 3	18° 7	10°38	27° 3	24° 0	29°35	0°31	28°56	16°12	n.a.	F 7
S 8	10 42 22	10°56'46	4♈59	26° 8	29°44	12°30	18°16	10°41	27° 2	24° 1	29°33	0°25	28°53	16°19	n.a.	S 8
S 9	10 46 18	11°53'46	19°58	28° 3	0♈58	12°58	18°24	10°43	27° 0	24° 2	29°31	0°20	28°49	16°26	n.a.	S 9
M10	10 50 15	12°50'45	4♉48	0♓ 0	2°11	13°26	18°32	10°45	26°58	24° 3	29°30	0°14	28°46	16°32	n.a.	M10
T 11	10 54 11	13°47'44	19°19	1°59	3°24	13°55	18°41	10°46	26°57	24° 4	29°28	0°10	28°43	16°39	n.a.	T 11
W12	10 58 8	14°44'43	3♊30	4° 1	4°37	14°23	18°50	10°48	26°56	24° 5	29°27	0° 8	28°40	16°46	n.a.	W12
T 13	11 2 5	15°41'41	17°17	6° 4	5°50	14°52	18°59	10°50	26°54	24° 6	29°25	0°D 8	28°37	16°53	n.a.	T 13
F 14	11 6 1	16°38'38	0♋42	8°10	7° 3	15°21	19° 7	10°51	26°53	24° 7	29°23	0° 8	28°34	16°59	n.a.	F 14
S 15	11 9 58	17°35'35	13°47	10°16	8°17	15°51	19°17	10°53	26°52	24° 8	29°22	0° 9	28°30	17° 6	n.a.	S 15
S 16	11 13 54	18°32'32	26°35	12°24	9°30	16°20	19°26	10°54	26°50	24° 9	29°20	0°R10	28°27	17°13	n.a.	S 16
M17	11 17 51	19°29'28	9♌ 9	14°33	10°43	16°50	19°35	10°55	26°49	24°10	29°19	0°10	28°24	17°19	n.a.	M17
T 18	11 21 48	20°26'25	21°31	16°43	11°56	17°20	19°44	10°56	26°48	24°11	29°17	0° 8	28°21	17°26	n.a.	T 18
W19	11 25 44	21°23'21	3♍44	18°53	13° 9	17°51	19°54	10°57	26°47	24°12	29°16	0° 3	28°18	17°33	n.a.	W19
T 20	11 29 41	22°20'17	15°49	21° 4	14°22	18°21	20° 3	10°58	26°46	24°14	29°14	29♋57	28°14	17°40	n.a.	T 20
F 21	11 33 37	23°17'13	27°49	23°14	15°35	18°52	20°13	10°59	26°45	24°15	29°13	29°48	28°11	17°46	n.a.	F 21
S 22	11 37 34	24°14'09	9♎45	25°24	16°48	19°23	20°23	11° 0	26°44	24°16	29°11	29°38	28° 8	17°53	n.a.	S 22
S 23	11 41 30	25°11'05	21°38	27°34	18° 1	19°54	20°32	11° 1	26°43	24°17	29°10	29°28	28° 5	18° 0	n.a.	S 23
M24	11 45 27	26° 8'02	3♏30	29°43	19°14	20°26	20°42	11° 1	26°42	24°19	29° 9	29°18	28° 2	18° 7	n.a.	M24
T 25	11 49 24	27° 4'59	15°23	1♈50	20°27	20°57	20°52	11° 2	26°41	24°20	29° 7	29°10	27°59	18°13	n.a.	T 25
W26	11 53 20	28° 1'57	27°21	3°57	21°39	21°29	21° 2	11° 2	26°40	24°22	29° 6	29° 3	27°55	18°20	n.a.	W26
T 27	11 57 17	28°58'55	9♐27	6° 2	22°52	22° 1	21°13	11° 2	26°40	24°23	29° 4	28°59	27°52	18°27	n.a.	T 27
F 28	12 1 13	29°55'54	21°45	8° 6	24° 5	22°34	21°23	11° 2	26°39	24°24	29° 3	28°57	27°49	18°33	n.a.	F 28
S 29	12 5 10	0♈52'53	4♑20	10° 8	25°18	23° 6	21°33	11°R 2	26°38	24°26	29° 2	28°D57	27°46	18°40	n.a.	S 29
S 30	12 9 6	1♈49'53	17♑15	12♈ 9	26♈31	23♊39	21♉44	11♐ 2	26♋38	24♉27	29♌ 0	28♋58	27♋43	18♎47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s13	21s 6	2n59	19s25	2s23	3s39	0s 4	25n 3	2n34	18n 8	0n39	23s 4	0s25	22n14	0n55	19n 9	0s 9	25n 8	14n16	20n37	20n55	1s42		n.a.
S 2	9 52	21 54	1 56	18 50	2 17	3 7	0 2	25 5	2 32	18 10	0 39	23 5	0 25	22 14	0 55	19 10	0 9	25 8	14 16	20 36	20 55	1 44		n.a.
M 3	9 30	21 30	0 46	18 14	2 11	2 35	0n 1	25 7	2 30	18 12	0 39	23 6	0 25	22 14	0 55	19 10	0 9	25 9	14 16	20 36	20 56	1 47		n.a.
T 4	9 8	19 47	0s30	17 35	2 5	2 3	0 3	25 10	2 29	18 15	0 39	23 6	0 25	22 15	0 55	19 10	0 9	25 9	14 16	20 36	20 57	1 49		n.a.
W 5	8 47	16 47	1 45	16 54	1 58	1 31	0 6	25 12	2 27	18 17	0 39	23 7	0 25	22 15	0 55	19 10	0 9	25 10	14 15	20 36	20 57	1 52		n.a.
T 6	8 25	12 39	2 56	16 11	1 50	0 59	0 8	25 14	2 25	18 19	0 39	23 7	0 26	22 15	0 55	19 11	0 9	25 10	14 15	20 37	20 58	1 54		n.a.
F 7	8 3	7 41	3 56	15 25	1 42	0 26	0 11	25 16	2 24	18 22	0 39	23 7	0 26	22 16	0 55	19 11	0 9	25 11	14 15	20 38	20 59	1 56		n.a.
S 8	7 40	2 13	4 40	14 38	1 34	0n 6	0 14	25 19	2 22	18 24	0 39	23 8	0 26	22 16	0 55	19 11	0 9	25 11	14 15	20 39	20 59	1 59		n.a.
S 9	7 18	3n21	5 4	13 49	1 25	0 38	0 16	25 21	2 21	18 26	0 39	23 8	0 26	22 16	0 55	19 11	0 9	25 12	14 15	20 41	21 0	2 1		n.a.
M10	6 56	8 40	5 8	12 58	1 15	1 10	0 19	25 23	2 19	18 29	0 39	23 9	0 26	22 16	0 55	19 12	0 9	25 12	14 15	20 42	21 1	2 4		n.a.
T 11	6 33	13 23	4 52	12 5	1 5	1 43	0 21	25 25	2 17	18 31	0 39	23 9	0 26	22 17	0 55	19 12	0 9	25 12	14 14	20 43	21 1	2 6		n.a.
W12	6 11	17 15	4 19	11 11	0 55	2 15	0 24	25 27	2 16	18 34	0 39	23 10	0 26	22 17	0 55	19 12	0 9	25 13	14 14	20 43	21 2	2 9		n.a.
T 13	5 48	20 1	3 31	10 15	0 45	2 47	0 26	25 29	2 14	18 36	0 39	23 10	0 27	22 17	0 55	19 12	0 9	25 13	14 14	20 43	21 3	2 11		n.a.
F 14	5 25	21 36	2 32	9 17	0 35	3 19	0 29	25 31	2 13	18 39	0 39	23 10	0 27	22 17	0 54	19 13	0 9	25 14	14 14	20 43	21 3	2 14		n.a.
S 15	5 2	21 58	1 27	8 19	0 24	3 51	0 31	25 32	2 11	18 41	0 39	23 11	0 27	22 18	0 54	19 13	0 9	25 14	14 14	20 43	21 4	2 16		n.a.
S 16	4 40	21 8	0 19	7 19	0 14	4 23	0 34	25 34	2 9	18 44	0 40	23 11	0 27	22 18	0 54	19 13	0 9	25 14	14 13	20 43	21 5	2 19		n.a.
M17	4 17	19 16	0n48	6 18	0 3	4 55	0 36	25 36	2 8	18 47	0 40	23 11	0 27	22 18	0 54	19 14	0 9	25 15	14 13	20 43	21 5	2 21		n.a.
T 18	3 54	16 31	1 52	5 17	0n 7	5 27	0 39	25 37	2 6	18 49	0 40	23 12	0 27	22 18	0 54	19 14	0 9	25 15	14 13	20 43	21 6	2 23		n.a.
W19	3 31	13 4	2 50	4 15	0 18	5 58	0 41	25 39	2 5	18 52	0 40	23 12	0 27	22 18	0 54	19 14	0 9	25 15	14 13	20 44	21 7	2 26		n.a.
T 20	3 8	9 7	3 40	3 13	0 28	6 30	0 44	25 40	2 3	18 55	0 40	23 12	0 28	22 19	0 54	19 15	0 9	25 16	14 12	20 46	21 7	2 28		n.a.
F 21	2 44	4 50	4 19	2 11	0 38	7 1	0 46	25 41	2 2	18 57	0 40	23 13	0 28	22 19	0 54	19 15	0 9	25 16	14 12	20 47	21 8	2 31		n.a.
S 22	2 21	0 24	4 47	1 10	0 47	7 32	0 49	25 42	2 0	19 0	0 40	23 13	0 28	22 19	0 54	19 15	0 9	25 16	14 12	20 50	21 9	2 33		n.a.
S 23	1 58	4s 1	5 2	0 9	0 56	8 3	0 51	25 43	1 59	19 3	0 40	23 13	0 28	22 19	0 54	19 16	0 9	25 17	14 11	20 52	21 9	2 36		n.a.
M24	1 35	8 18	5 4	0n52	1 5	8 34	0 53	25 44	1 57	19 6	0 40	23 13	0 28	22 19	0 54	19 16	0 9	25 17	14 11	20 54	21 10	2 38		n.a.
T 25	1 12	12 16	4 53	1 52	1 13	9 4	0 56	25 45	1 56	19 8	0 40	23 13	0 28	22 19	0 54	19 16	0 9	25 17	14 11	20 56	21 11	2 41		n.a.
W26	0 48	15 47	4 29	2 50	1 20	9 34	0 58	25 46	1 54	19 11	0 40	23 14	0 28	22 19	0 54	19 17	0 9	25 17	14 11	20 57	21 11	2 43		n.a.
T 27	0 25	18 42	3 53	3 48	1 27	10 5	1 0	25 47	1 53	19 14	0 40	23 14	0 29	22 19	0 54	19 17	0 9	25 18	14 10	20 58	21 12	2 46		n.a.
F 28	0 2	20 48	3 5	4 44	1 34	10 34	1 2	25 47	1 52	19 17	0 40	23 14	0 29	22 20	0 54	19 17	0 9	25 18	14 10	20 58	21 13	2 48		n.a.
S 29	0n22	21 57	2 8	5 39	1 39	11 4	1 5	25 48	1 50	19 20	0 40	23 14	0 29	22 20	0 54	19 18	0 9	25 18	14 10	20 58	21 13	2 51		n.a.
S 30	0n45	21s58	1n 2	6n32	1n45	11n33	1n 7	25n48	1n49	19n22	0n40	23s14	0s29	22n20	0n54	19n18	0s 9	25n18	14n 9	20n58	21n14	2s53		n.a.

Julian Day Number = 17987.5, Delta T = 37h48m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'58, Lahiri = -67°58'58 Julian Calendar 1 Apr. 4664 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4664 BCE

The year -4663 astronomical counting style corresponds to year 4664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 13 3	2♈46'54	0♒35	14♈ 8	27♈44	24♊12	21♉54	11°R 2	26°R37	24♉29	28°R59	28°R58	27♋40	18♎54	n.a.	M 1
T 2	12 17 0	3°43'55	14°24	16° 5	28°57	24°45	22° 5	11♐ 2	26♋37	24°30	28♌58	28♋57	27°36	19° 0	n.a.	T 2
W 3	12 20 56	4°40'58	28°41	18° 0	0♉ 9	25°18	22°16	11° 1	26°36	24°32	28°56	28°54	27°33	19° 7	n.a.	W 3
T 4	12 24 53	5°38'01	13♓24	19°54	1°22	25°52	22°26	11° 1	26°36	24°34	28°55	28°48	27°30	19°14	n.a.	T 4
F 5	12 28 49	6°35'04	28°28	21°45	2°35	26°26	22°37	11° 0	26°35	24°35	28°54	28°41	27°27	19°20	n.a.	F 5
S 6	12 32 46	7°32'09	13♈43	23°35	3°48	26°59	22°48	10°59	26°35	24°37	28°53	28°31	27°24	19°27	n.a.	S 6
S 7	12 36 43	8°29'13	28°59	25°23	5° 0	27°33	22°59	10°59	26°35	24°38	28°52	28°22	27°20	19°34	n.a.	S 7
M 8	12 40 39	9°26'19	14♉ 5	27° 9	6°13	28° 8	23°10	10°58	26°35	24°40	28°51	28°13	27°17	19°41	n.a.	M 8
T 9	12 44 36	10°23'25	28°51	28°53	7°26	28°42	23°21	10°57	26°35	24°42	28°49	28° 5	27°14	19°47	n.a.	T 9
W10	12 48 32	11°20'32	13♊12	0♉36	8°39	29°17	23°33	10°55	26°34	24°44	28°48	28° 0	27°11	19°54	n.a.	W10
T 11	12 52 29	12°17'39	27° 5	2°16	9°51	29°52	23°44	10°54	26°D34	24°45	28°47	27°58	27° 8	20° 1	n.a.	T 11
F 12	12 56 25	13°14'47	10♋31	3°54	11° 4	0♋26	23°55	10°53	26°35	24°47	28°46	27°D57	27° 5	20° 8	n.a.	F 12
S 13	13 0 22	14°11'55	23°32	5°31	12°16	1° 2	24° 7	10°52	26°35	24°49	28°45	27°R57	27° 1	20°14	n.a.	S 13
S 14	13 4 19	15° 9'04	6♌13	7° 6	13°29	1°37	24°18	10°50	26°35	24°51	28°44	27°57	26°58	20°21	n.a.	S 14
M15	13 8 15	16° 6'14	18°37	8°39	14°42	2°12	24°30	10°48	26°35	24°52	28°43	27°55	26°55	20°28	n.a.	M15
T 16	13 12 12	17° 3'24	0♍50	10°10	15°54	2°48	24°41	10°47	26°35	24°54	28°42	27°52	26°52	20°34	n.a.	T 16
W17	13 16 8	18° 0'35	12°53	11°39	17° 7	3°24	24°53	10°45	26°35	24°56	28°41	27°45	26°49	20°41	n.a.	W17
T 18	13 20 5	18°57'47	24°51	13° 6	18°19	4° 0	25° 5	10°43	26°36	24°58	28°40	27°36	26°45	20°48	n.a.	T 18
F 19	13 24 1	19°55'00	6♎45	14°31	19°32	4°36	25°17	10°41	26°36	25° 0	28°40	27°24	26°42	20°55	n.a.	F 19
S 20	13 27 58	20°52'13	18°38	15°54	20°44	5°12	25°28	10°39	26°37	25° 2	28°39	27°11	26°39	21° 1	n.a.	S 20
S 21	13 31 55	21°49'28	0♏31	17°15	21°56	5°48	25°40	10°37	26°37	25° 4	28°38	26°57	26°36	21° 8	n.a.	S 21
M22	13 35 51	22°46'44	12°25	18°34	23° 9	6°25	25°52	10°34	26°38	25° 6	28°37	26°44	26°33	21°15	n.a.	M22
T 23	13 39 48	23°44'02	24°22	19°51	24°21	7° 1	26° 4	10°32	26°38	25° 8	28°36	26°32	26°30	21°22	n.a.	T 23
W24	13 43 44	24°41'21	6♐24	21° 6	25°33	7°38	26°16	10°30	26°39	25°10	28°36	26°23	26°26	21°28	n.a.	W24
T 25	13 47 41	25°38'41	18°33	22°18	26°46	8°15	26°28	10°27	26°40	25°12	28°35	26°17	26°23	21°35	n.a.	T 25
F 26	13 51 38	26°36'03	0♑53	23°29	27°58	8°52	26°41	10°25	26°40	25°14	28°34	26°13	26°20	21°42	n.a.	F 26
S 27	13 55 34	27°33'26	13°27	24°36	29°10	9°29	26°53	10°22	26°41	25°16	28°34	26°11	26°17	21°48	n.a.	S 27
S 28	13 59 31	28°30'51	26°20	25°42	0♊22	10° 7	27° 5	10°19	26°42	25°18	28°33	26°11	26°14	21°55	n.a.	S 28
M29	14 3 27	29°28'18	9♒35	26°45	1°35	10°44	27°17	10°16	26°43	25°20	28°32	26°11	26°11	22° 2	n.a.	M29
T 30	14 7 24	0♉25'46	23°16	27°45	2°47	11°22	27°30	10°13	26°44	25°22	28°32	26°10	26° 7	22° 9	n.a.	T 30
W31	14 11 20	1♉23'16	7♓24	28♉42	3♊59	12♋ 0	27♉42	10♐10	26♋45	25♉24	28♌31	26♋ 6	26♋ 4	22♎15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 8	20s46	0s 9	7n24	1n49	12n 2	1n 9	25n48	1n47	19n25	0n40	23s14	0s29	22n20	0n54	19n19	0s 9	25n18	14n 9	20n58	21n15	2s56		n.a.
T 2	1 32	18 17	1 21	8 14	1 53	12 31	1 11	25 48	1 46	19 28	0 40	23 14	0 29	22 20	0 54	19 19	0 9	25 18	14 9	20 58	21 15	2 58		n.a.
W 3	1 55	14 38	2 31	9 3	1 56	13 0	1 13	25 48	1 44	19 31	0 40	23 15	0 29	22 20	0 54	19 19	0 9	25 19	14 8	20 59	21 16	3 0		n.a.
T 4	2 18	9 58	3 33	9 50	1 59	13 28	1 15	25 48	1 43	19 34	0 40	23 15	0 30	22 20	0 54	19 20	0 9	25 19	14 8	21 0	21 16	3 3		n.a.
F 5	2 41	4 36	4 22	10 35	2 1	13 56	1 17	25 47	1 42	19 37	0 40	23 15	0 30	22 20	0 54	19 20	0 8	25 19	14 7	21 2	21 17	3 5		n.a.
S 6	3 4	1n 6	4 52	11 19	2 3	14 23	1 19	25 47	1 40	19 40	0 40	23 15	0 30	22 20	0 54	19 21	0 8	25 19	14 7	21 4	21 18	3 8		n.a.
S 7	3 28	6 44	5 2	12 1	2 4	14 50	1 21	25 46	1 39	19 43	0 40	23 15	0 30	22 20	0 54	19 21	0 8	25 19	14 7	21 6	21 18	3 10		n.a.
M 8	3 51	11 55	4 51	12 41	2 4	15 17	1 23	25 45	1 37	19 46	0 40	23 15	0 30	22 20	0 53	19 22	0 8	25 19	14 6	21 8	21 19	3 13		n.a.
T 9	4 14	16 16	4 20	13 19	2 4	15 43	1 25	25 44	1 36	19 48	0 40	23 15	0 30	22 20	0 53	19 22	0 8	25 19	14 6	21 9	21 20	3 15		n.a.
W10	4 37	19 31	3 34	13 55	2 3	16 9	1 26	25 43	1 35	19 51	0 40	23 15	0 31	22 20	0 53	19 22	0 8	25 19	14 6	21 10	21 20	3 18		n.a.
T 11	5 0	21 31	2 36	14 30	2 1	16 35	1 28	25 42	1 33	19 54	0 40	23 15	0 31	22 20	0 53	19 23	0 8	25 19	14 5	21 11	21 21	3 20		n.a.
F 12	5 23	22 12	1 31	15 3	1 59	17 0	1 30	25 41	1 32	19 57	0 40	23 15	0 31	22 20	0 53	19 23	0 8	25 19	14 5	21 11	21 22	3 23		n.a.
S 13	5 45	21 39	0 23	15 35	1 57	17 25	1 31	25 39	1 31	20 0	0 40	23 15	0 31	22 20	0 53	19 24	0 8	25 19	14 4	21 11	21 22	3 25		n.a.
S 14	6 8	19 58	0n44	16 4	1 54	17 49	1 33	25 37	1 29	20 3	0 40	23 15	0 31	22 20	0 53	19 24	0 8	25 19	14 4	21 11	21 23	3 28		n.a.
M15	6 31	17 23	1 47	16 32	1 50	18 13	1 34	25 35	1 28	20 6	0 40	23 14	0 31	22 20	0 53	19 25	0 8	25 19	14 3	21 11	21 24	3 30		n.a.
T 16	6 53	14 3	2 45	16 58	1 46	18 36	1 36	25 33	1 26	20 9	0 40	23 14	0 31	22 20	0 53	19 25	0 8	25 19	14 3	21 12	21 24	3 33		n.a.
W17	7 16	10 11	3 34	17 23	1 42	18 59	1 37	25 31	1 25	20 12	0 41	23 14	0 32	22 19	0 53	19 26	0 8	25 19	14 3	21 13	21 25	3 35		n.a.
T 18	7 38	5 57	4 13	17 46	1 37	19 21	1 38	25 29	1 24	20 15	0 41	23 14	0 32	22 19	0 53	19 26	0 8	25 19	14 2	21 15	21 25	3 38		n.a.
F 19	8 1	1 31	4 41	18 7	1 31	19 43	1 39	25 26	1 22	20 18	0 41	23 14	0 32	22 19	0 53	19 27	0 8	25 19	14 2	21 18	21 26	3 40		n.a.
S 20	8 23	2s58	4 56	18 27	1 25	20 4	1 40	25 24	1 21	20 21	0 41	23 14	0 32	22 19	0 53	19 27	0 8	25 19	14 1	21 20	21 27	3 43		n.a.
S 21	8 45	7 20	4 59	18 44	1 19	20 25	1 41	25 21	1 20	20 24	0 41	23 14	0 32	22 19	0 53	19 28	0 8	25 19	14 1	21 23	21 27	3 45		n.a.
M22	9 7	11 26	4 49	19 1	1 12	20 45	1 42	25 18	1 19	20 27	0 41	23 13	0 32	22 19	0 53	19 28	0 8	25 19	14 0	21 26	21 28	3 48		n.a.
T 23	9 29	15 8	4 26	19 16	1 5	21 5	1 43	25 14	1 17	20 30	0 41	23 13	0 32	22 19	0 53	19 29	0 8	25 18	14 0	21 28	21 29	3 50		n.a.
W24	9 50	18 14	3 51	19 29	0 57	21 24	1 44	25 11	1 16	20 33	0 41	23 13	0 33	22 18	0 53	19 29	0 8	25 18	13 59	21 30	21 29	3 53		n.a.
T 25	10 12	20 34	3 5	19 40	0 49	21 42	1 45	25 7	1 15	20 36	0 41	23 13	0 33	22 18	0 53	19 30	0 8	25 18	13 59	21 31	21 30	3 55		n.a.
F 26	10 33	21 59	2 9	19 51	0 40	22 0	1 46	25 4	1 13	20 39	0 41	23 13	0 33	22 18	0 53	19 30	0 8	25 18	13 58	21 32	21 30	3 58		n.a.
S 27	10 54	22 20	1 7	19 59	0 32	22 17	1 46	25 0	1 12	20 42	0 41	23 12	0 33	22 18	0 53	19 31	0 8	25 18	13 58	21 32	21 31	4 0		n.a.
S 28	11 16	21 31	0s 1	20 6	0 22	22 34	1 47	24 55	1 11	20 45	0 41	23 12	0 33	22 18	0 53	19 31	0 8	25 17	13 57	21 32	21 32	4 2		n.a.
M29	11 37	19 30	1 10	20 12	0 12	22 50	1 47	24 51	1 10	20 48	0 41	23 12	0 33	22 17	0 53	19 32	0 8	25 17	13 57	21 32	21 32	4 5		n.a.
T 30	11 57	16 19	2 18	20 17	0 2	23 5	1 48	24 47	1 8	20 51	0 41	23 11	0 33	22 17	0 52	19 32	0 8	25 17	13 56	21 32	21 33	4 7		n.a.
W31	12n18	12s 7	3s19	20n20	0s 8	23n20	1n48	24n42	1n 7	20n54	0n41	23s11	0s34	22n17	0n52	19n33	0s 8	25n17	13n56	21n33	21n33	4s10		n.a.

Julian Day Number = 18017.5, Delta T = 37h48m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'54, Lahiri = -67°58'54 Julian Calendar 1 May 4664 BCE == Greg. Calendar 25 March 4664 BCE

The year -4663 astronomical counting style corresponds to year 4664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 17	2♉20'48	21♓59	29♉36	5♊11	12♋38	27♉55	10°R 7	26♋46	25♉26	28°R31	26°R 1	26♋ 1	22♎22	n.a.	T 1
F 2	14 19 14	3°18'21	6♈57	0♊27	6°23	13°16	28° 7	10♐ 4	26°47	25°28	28♌30	25♋52	25°58	22°29	n.a.	F 2
S 3	14 23 10	4°15'56	22°11	1°15	7°35	13°54	28°20	10° 0	26°48	25°30	28°30	25°42	25°55	22°35	n.a.	S 3
S 4	14 27 7	5°13'33	7♉28	2° 0	8°47	14°32	28°32	9°57	26°50	25°32	28°30	25°31	25°51	22°42	n.a.	S 4
M 5	14 31 3	6°11'11	22°39	2°41	9°59	15°11	28°45	9°54	26°51	25°34	28°29	25°21	25°48	22°49	n.a.	M 5
T 6	14 35 0	7° 8'51	7♊33	3°18	11°11	15°49	28°57	9°50	26°52	25°36	28°29	25°13	25°45	22°56	n.a.	T 6
W 7	14 38 56	8° 6'33	22° 2	3°51	12°23	16°28	29°10	9°47	26°54	25°39	28°29	25° 7	25°42	23° 2	n.a.	W 7
T 8	14 42 53	9° 4'15	6♋ 3	4°20	13°35	17° 7	29°23	9°43	26°55	25°41	28°28	25° 4	25°39	23° 9	n.a.	T 8
F 9	14 46 50	10° 2'00	19°35	4°44	14°47	17°46	29°36	9°39	26°56	25°43	28°28	25°D 3	25°36	23°16	n.a.	F 9
S 10	14 50 46	10°59'45	2♌39	5° 4	15°59	18°25	29°48	9°35	26°58	25°45	28°28	25° 3	25°32	23°23	n.a.	S 10
S 11	14 54 43	11°57'32	15°20	5°19	17°10	19° 4	0♊ 1	9°32	27° 0	25°47	28°28	25°R 3	25°29	23°29	n.a.	S 11
M12	14 58 39	12°55'21	27°43	5°29	18°22	19°43	0°14	9°28	27° 1	25°49	28°28	25° 2	25°26	23°36	n.a.	M12
T 13	15 2 36	13°53'10	9♍52	5°R33	19°34	20°23	0°27	9°24	27° 3	25°52	28°28	24°59	25°23	23°43	n.a.	T 13
W14	15 6 32	14°51'02	21°51	5°32	20°46	21° 2	0°40	9°20	27° 5	25°54	28°28	24°54	25°20	23°49	n.a.	W14
T 15	15 10 29	15°48'55	3♎45	5°25	21°57	21°42	0°53	9°16	27° 6	25°56	28°D28	24°46	25°16	23°56	n.a.	T 15
F 16	15 14 25	16°46'50	15°37	5°12	23° 9	22°22	1° 6	9°11	27° 8	25°58	28°28	24°35	25°13	24° 3	n.a.	F 16
S 17	15 18 22	17°44'46	27°30	4°54	24°20	23° 2	1°19	9° 7	27°10	26° 0	28°28	24°24	25°10	24°10	n.a.	S 17
S 18	15 22 19	18°42'44	9♏25	4°29	25°32	23°42	1°32	9° 3	27°12	26° 3	28°28	24°11	25° 7	24°16	n.a.	S 18
M19	15 26 15	19°40'45	21°24	3°59	26°43	24°22	1°45	8°59	27°14	26° 5	28°28	23°59	25° 4	24°23	n.a.	M19
T 20	15 30 12	20°38'47	3♐29	3°23	27°54	25° 2	1°58	8°54	27°16	26° 7	28°28	23°49	25° 1	24°30	n.a.	T 20
W21	15 34 8	21°36'51	15°40	2°42	29° 6	25°42	2°11	8°50	27°18	26° 9	28°28	23°41	24°57	24°37	n.a.	W21
T 22	15 38 5	22°34'57	27°59	1°57	0♋17	26°23	2°24	8°46	27°20	26°12	28°28	23°35	24°54	24°43	n.a.	T 22
F 23	15 42 1	23°33'06	10♑28	1° 7	1°28	27° 3	2°37	8°41	27°22	26°14	28°29	23°32	24°51	24°50	n.a.	F 23
S 24	15 45 58	24°31'16	23°10	0°13	2°39	27°44	2°50	8°37	27°24	26°16	28°29	23°D32	24°48	24°57	n.a.	S 24
S 25	15 49 54	25°29'29	6♒ 7	29♉18	3°51	28°25	3° 3	8°32	27°26	26°18	28°29	23°32	24°45	25° 3	n.a.	S 25
M26	15 53 51	26°27'45	19°22	28°21	5° 2	29° 6	3°16	8°28	27°29	26°20	28°30	23°33	24°42	25°10	n.a.	M26
T 27	15 57 48	27°26'02	2♓58	27°24	6°13	29°47	3°29	8°23	27°31	26°23	28°30	23°R33	24°38	25°17	n.a.	T 27
W28	16 1 44	28°24'22	16°56	26°27	7°24	0♌28	3°42	8°19	27°33	26°25	28°30	23°31	24°35	25°24	n.a.	W28
T 29	16 5 41	29°22'44	1♈18	25°33	8°35	1° 9	3°55	8°14	27°36	26°27	28°31	23°28	24°32	25°30	n.a.	T 29
F 30	16 9 37	0♊21'09	15♈59	24♉43	9♋45	1♌50	4♊ 9	8♐ 9	27♋38	26♉29	28♌31	23♋22	24♋29	25♎37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n38	7s 4	4s10	20n21	0s19	23n34	1n48	24n37	1n 6	20n57	0n41	23s11	0s34	22n17	0n52	19n33	0s 8	25n16	13n55	21n34	21n34	4s12		n.a.
F 2	12 59	1 30	4 45	20 22	0 30	23 47	1 48	24 32	1 4	21 0	0 41	23 10	0 34	22 16	0 52	19 34	0 8	25 16	13 55	21 36	21 35	4 15		n.a.
S 3	13 19	4n15	5 0	20 21	0 41	24 0	1 49	24 27	1 3	21 3	0 41	23 10	0 34	22 16	0 52	19 34	0 8	25 16	13 54	21 38	21 35	4 17		n.a.
S 4	13 39	9 47	4 54	20 19	0 53	24 12	1 49	24 21	1 2	21 6	0 42	23 10	0 34	22 16	0 52	19 35	0 8	25 15	13 54	21 40	21 36	4 20		n.a.
M 5	13 58	14 40	4 28	20 15	1 5	24 23	1 48	24 16	1 1	21 9	0 42	23 9	0 34	22 16	0 52	19 35	0 8	25 15	13 53	21 42	21 37	4 22		n.a.
T 6	14 18	18 33	3 43	20 11	1 17	24 34	1 48	24 10	1 0	21 12	0 42	23 9	0 34	22 15	0 52	19 36	0 8	25 15	13 53	21 43	21 37	4 25		n.a.
W 7	14 37	21 9	2 45	20 5	1 29	24 44	1 48	24 4	0 58	21 14	0 42	23 9	0 35	22 15	0 52	19 36	0 8	25 14	13 52	21 44	21 38	4 27		n.a.
T 8	14 56	22 21	1 39	19 58	1 41	24 53	1 48	23 57	0 57	21 17	0 42	23 8	0 35	22 15	0 52	19 37	0 8	25 14	13 52	21 45	21 38	4 30		n.a.
F 9	15 15	22 12	0 29	19 51	1 54	25 1	1 47	23 51	0 56	21 20	0 42	23 8	0 35	22 14	0 52	19 38	0 8	25 14	13 51	21 45	21 39	4 32		n.a.
S 10	15 34	20 48	0n40	19 42	2 7	25 9	1 47	23 44	0 55	21 23	0 42	23 7	0 35	22 14	0 52	19 38	0 8	25 13	13 51	21 45	21 40	4 35		n.a.
S 11	15 52	18 23	1 46	19 32	2 19	25 16	1 46	23 38	0 53	21 26	0 42	23 7	0 35	22 14	0 52	19 39	0 8	25 13	13 50	21 45	21 40	4 37		n.a.
M12	16 10	15 11	2 44	19 22	2 32	25 22	1 45	23 30	0 52	21 29	0 42	23 6	0 35	22 13	0 52	19 39	0 8	25 12	13 50	21 45	21 41	4 40		n.a.
T 13	16 28	11 23	3 34	19 11	2 44	25 28	1 45	23 23	0 51	21 32	0 42	23 6	0 35	22 13	0 52	19 40	0 8	25 12	13 49	21 46	21 41	4 42		n.a.
W14	16 46	7 11	4 14	18 59	2 56	25 32	1 44	23 16	0 50	21 35	0 42	23 5	0 36	22 12	0 52	19 40	0 8	25 11	13 49	21 47	21 42	4 45		n.a.
T 15	17 3	2 46	4 42	18 46	3 8	25 36	1 43	23 8	0 49	21 38	0 42	23 5	0 36	22 12	0 52	19 41	0 8	25 11	13 48	21 48	21 43	4 47		n.a.
F 16	17 20	1s45	4 58	18 33	3 19	25 39	1 42	23 0	0 47	21 40	0 42	23 4	0 36	22 12	0 52	19 41	0 8	25 10	13 48	21 50	21 43	4 50		n.a.
S 17	17 37	6 13	5 2	18 19	3 29	25 42	1 41	22 52	0 46	21 43	0 42	23 4	0 36	22 11	0 52	19 42	0 8	25 10	13 47	21 52	21 44	4 52		n.a.
S 18	17 54	10 27	4 52	18 5	3 39	25 43	1 39	22 44	0 45	21 46	0 43	23 3	0 36	22 11	0 52	19 43	0 8	25 9	13 47	21 55	21 44	4 55		n.a.
M19	18 10	14 20	4 29	17 50	3 48	25 44	1 38	22 36	0 44	21 49	0 43	23 3	0 36	22 10	0 52	19 43	0 8	25 9	13 46	21 57	21 45	4 57		n.a.
T 20	18 26	17 39	3 54	17 36	3 56	25 44	1 37	22 27	0 43	21 52	0 43	23 2	0 36	22 10	0 52	19 44	0 8	25 8	13 45	21 59	21 46	5 0		n.a.
W21	18 42	20 15	3 8	17 22	4 2	25 44	1 35	22 18	0 42	21 54	0 43	23 1	0 36	22 9	0 52	19 44	0 8	25 8	13 45	22 0	21 46	5 2		n.a.
T 22	18 57	21 56	2 12	17 8	4 7	25 42	1 34	22 9	0 40	21 57	0 43	23 1	0 37	22 9	0 52	19 45	0 8	25 7	13 44	22 1	21 47	5 5		n.a.
F 23	19 12	22 34	1 9	16 54	4 10	25 40	1 32	22 0	0 39	22 0	0 43	23 0	0 37	22 8	0 51	19 45	0 8	25 7	13 44	22 2	21 47	5 7		n.a.
S 24	19 27	22 4	0 2	16 42	4 12	25 37	1 30	21 51	0 38	22 3	0 43	23 0	0 37	22 8	0 51	19 46	0 8	25 6	13 43	22 2	21 48	5 10		n.a.
S 25	19 42	20 22	1s 7	16 30	4 12	25 34	1 28	21 41	0 37	22 5	0 43	22 59	0 37	22 8	0 51	19 46	0 8	25 5	13 43	22 2	21 48	5 12		n.a.
M26	19 56	17 34	2 14	16 19	4 10	25 29	1 26	21 32	0 36	22 8	0 43	22 58	0 37	22 7	0 51	19 47	0 8	25 5	13 42	22 1	21 49	5 15		n.a.
T 27	20 10	13 44	3 15	16 10	4 6	25 24	1 24	21 22	0 35	22 11	0 43	22 58	0 37	22 7	0 51	19 47	0 8	25 4	13 42	22 1	21 50	5 17		n.a.
W28	20 23	9 4	4 6	16 3	4 0	25 18	1 22	21 11	0 33	22 13	0 43	22 57	0 37	22 6	0 51	19 48	0 8	25 3	13 41	22 2	21 50	5 20		n.a.
T 29	20 36	3 47	4 44	15 58	3 52	25 11	1 20	21 1	0 32	22 16	0 43	22 57	0 37	22 5	0 51	19 49	0 8	25 3	13 41	22 2	21 51	5 22		n.a.
F 30	20n49	1n49	5s 4	15n55	3s42	25n 4	1n18	20n51	0n31	22n19	0n44	22s56	0s38	22n 5	0n51	19n49	0s 8	25n 2	13n40	22n 3	21n51	5s25		n.a.

Julian Day Number = 18048.5, Delta T = 37h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'50, Lahiri = -67°58'50 Julian Calendar 1 June 4664 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 34	1♊19'36	0♉55	23°R57	10♋56	2♌32	4♊22	8°R 5	27♋41	26♉32	28♌32	23°R15	24♋26	25♎44	n.a.	S 1
S 2	16 17 30	2°18'05	15°58	23♉18	12° 7	3°13	4°35	8♐ 0	27°43	26°34	28°32	23♋ 7	24°22	25°51	n.a.	S 2
M 3	16 21 27	3°16'37	0♊59	22°44	13°18	3°55	4°48	7°55	27°46	26°36	28°33	22°59	24°19	25°57	n.a.	M 3
T 4	16 25 23	4°15'11	15°47	22°19	14°28	4°36	5° 1	7°50	27°48	26°38	28°34	22°53	24°16	26° 4	n.a.	T 4
W 5	16 29 20	5°13'47	0♋15	22° 2	15°39	5°18	5°15	7°46	27°51	26°41	28°34	22°49	24°13	26°11	n.a.	W 5
T 6	16 33 17	6°12'25	14°18	21°D53	16°49	6° 0	5°28	7°41	27°54	26°43	28°35	22°47	24°10	26°17	n.a.	T 6
F 7	16 37 13	7°11'06	27°54	21°54	18° 0	6°42	5°41	7°36	27°56	26°45	28°36	22°D47	24° 7	26°24	n.a.	F 7
S 8	16 41 10	8° 9'48	11♌ 3	22° 3	19°10	7°24	5°54	7°32	27°59	26°47	28°36	22°48	24° 3	26°31	n.a.	S 8
S 9	16 45 6	9° 8'32	23°48	22°22	20°20	8° 6	6° 7	7°27	28° 2	26°49	28°37	22°49	24° 0	26°38	n.a.	S 9
M10	16 49 3	10° 7'18	6♍14	22°51	21°31	8°49	6°20	7°22	28° 5	26°52	28°38	22°R50	23°57	26°44	n.a.	M10
T 11	16 52 59	11° 6'06	18°24	23°28	22°41	9°31	6°34	7°17	28° 7	26°54	28°39	22°50	23°54	26°51	n.a.	T 11
W12	16 56 56	12° 4'56	0♎23	24°13	23°51	10°13	6°47	7°13	28°10	26°56	28°40	22°48	23°51	26°58	n.a.	W12
T 13	17 0 52	13° 3'48	12°17	25° 6	25° 1	10°56	7° 0	7° 8	28°13	26°58	28°41	22°44	23°48	27° 5	n.a.	T 13
F 14	17 4 49	14° 2'42	24° 9	26° 8	26°11	11°39	7°13	7° 3	28°16	27° 0	28°42	22°39	23°44	27°11	n.a.	F 14
S 15	17 8 45	15° 1'38	6♏ 4	27°16	27°21	12°21	7°26	6°59	28°19	27° 2	28°43	22°33	23°41	27°18	n.a.	S 15
S 16	17 12 42	16° 0'36	18° 3	28°30	28°30	13° 4	7°39	6°54	28°22	27° 5	28°44	22°26	23°38	27°25	n.a.	S 16
M17	17 16 38	16°59'36	0♐ 9	29°50	29°40	13°47	7°52	6°49	28°25	27° 7	28°45	22°20	23°35	27°31	n.a.	M17
T 18	17 20 35	17°58'39	12°24	1♊15	0♌49	14°30	8° 6	6°45	28°28	27° 9	28°46	22°14	23°32	27°38	n.a.	T 18
W19	17 24 31	18°57'44	24°48	2°45	1°59	15°13	8°19	6°40	28°31	27°11	28°47	22°10	23°28	27°45	n.a.	W19
T 20	17 28 28	19°56'51	7♑23	4°19	3° 8	15°56	8°32	6°36	28°35	27°13	28°48	22° 7	23°25	27°52	n.a.	T 20
F 21	17 32 25	20°56'01	20°10	5°56	4°17	16°39	8°45	6°31	28°38	27°15	28°49	22°D 6	23°22	27°58	n.a.	F 21
S 22	17 36 21	21°55'13	3♒ 9	7°36	5°26	17°22	8°58	6°27	28°41	27°17	28°51	22° 6	23°19	28° 5	n.a.	S 22
S 23	17 40 18	22°54'28	16°20	9°18	6°35	18° 6	9°11	6°22	28°44	27°19	28°52	22° 8	23°16	28°12	n.a.	S 23
M24	17 44 14	23°53'45	29°45	11° 2	7°44	18°49	9°24	6°18	28°47	27°21	28°53	22° 9	23°13	28°19	n.a.	M24
T 25	17 48 11	24°53'05	13♓26	12°47	8°53	19°33	9°37	6°14	28°51	27°23	28°54	22°11	23° 9	28°25	n.a.	T 25
W26	17 52 7	25°52'27	27°21	14°33	10° 2	20°16	9°50	6° 9	28°54	27°25	28°56	22°R11	23° 6	28°32	n.a.	W26
T 27	17 56 4	26°51'52	11♈31	16°20	11°10	21° 0	10° 3	6° 5	28°57	27°27	28°57	22°10	23° 3	28°39	n.a.	T 27
F 28	18 0 0	27°51'19	25°54	18° 8	12°19	21°44	10°15	6° 1	29° 1	27°29	28°58	22° 8	23° 0	28°45	n.a.	F 28
S 29	18 3 57	28°50'49	10♉27	19°56	13°27	22°28	10°28	5°57	29° 4	27°31	29° 0	22° 6	22°57	28°52	n.a.	S 29
S 30	18 7 53	29°50'22	25° 4	21°44	14°36	23°12	10°41	5°52	29° 8	27°33	29° 1	22° 3	22°54	28°59	n.a.	S 30
M31	18 11 50	0♋49'57	9♊40	23♊32	15♌44	23♌56	10♊54	5♐48	29♋11	27♉35	29♌ 3	22♋ 0	22♋50	29♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 2	7n24	5s 4	15n55	3s31	24n56	1n15	20n40	0n30	22n21	0n44	22s55	0s38	22n 4	0n51	19n50	0s 8	25n 1	13n40	22n 5	21n52	5s27		n.a.
S 2	21 14	12 36	4 43	15 57	3 18	24 47	1 13	20 29	0 29	22 24	0 44	22 55	0 38	22 4	0 51	19 50	0 8	25 1	13 39	22 6	21 53	5 30		n.a.
M 3	21 26	17 1	4 2	16 3	3 4	24 38	1 10	20 18	0 28	22 26	0 44	22 54	0 38	22 3	0 51	19 51	0 8	25 0	13 38	22 7	21 53	5 32		n.a.
T 4	21 37	20 17	3 6	16 11	2 48	24 27	1 8	20 6	0 27	22 29	0 44	22 53	0 38	22 3	0 51	19 51	0 8	24 59	13 38	22 8	21 54	5 35		n.a.
W 5	21 48	22 10	1 59	16 22	2 32	24 16	1 5	19 55	0 26	22 32	0 44	22 53	0 38	22 2	0 51	19 52	0 8	24 59	13 37	22 9	21 54	5 37		n.a.
T 6	21 59	22 36	0 46	16 36	2 16	24 5	1 2	19 43	0 25	22 34	0 44	22 52	0 38	22 2	0 51	19 52	0 8	24 58	13 37	22 9	21 55	5 40		n.a.
F 7	22 9	21 39	0n28	16 52	1 59	23 52	0 59	19 31	0 23	22 37	0 44	22 51	0 38	22 1	0 51	19 53	0 8	24 57	13 36	22 9	21 55	5 42		n.a.
S 8	22 19	19 31	1 37	17 12	1 41	23 39	0 56	19 19	0 22	22 39	0 44	22 50	0 38	22 0	0 51	19 53	0 7	24 56	13 36	22 9	21 56	5 45		n.a.
S 9	22 28	16 29	2 40	17 33	1 24	23 26	0 53	19 7	0 21	22 42	0 44	22 50	0 39	22 0	0 51	19 54	0 7	24 55	13 35	22 9	21 57	5 47		n.a.
M10	22 37	12 47	3 33	17 57	1 7	23 12	0 50	18 55	0 20	22 44	0 45	22 49	0 39	21 59	0 51	19 55	0 7	24 55	13 35	22 9	21 57	5 50		n.a.
T 11	22 46	8 37	4 16	18 22	0 50	22 57	0 47	18 42	0 19	22 47	0 45	22 48	0 39	21 59	0 51	19 55	0 7	24 54	13 34	22 9	21 58	5 52		n.a.
W12	22 54	4 12	4 47	18 50	0 34	22 41	0 44	18 29	0 18	22 49	0 45	22 48	0 39	21 58	0 51	19 56	0 7	24 53	13 34	22 9	21 58	5 55		n.a.
T 13	23 2	0s20	5 5	19 18	0 19	22 25	0 40	18 16	0 17	22 51	0 45	22 47	0 39	21 57	0 51	19 56	0 7	24 52	13 33	22 10	21 59	5 57		n.a.
F 14	23 9	4 51	5 10	19 47	0 4	22 8	0 37	18 3	0 16	22 54	0 45	22 46	0 39	21 57	0 51	19 57	0 7	24 51	13 33	22 11	21 59	6 0		n.a.
S 15	23 16	9 12	5 2	20 17	0n10	21 51	0 33	17 50	0 15	22 56	0 45	22 45	0 39	21 56	0 51	19 57	0 7	24 51	13 32	22 12	22 0	6 2		n.a.
S 16	23 23	13 14	4 40	20 47	0 23	21 33	0 30	17 36	0 14	22 58	0 45	22 45	0 39	21 55	0 51	19 58	0 7	24 50	13 32	22 13	22 1	6 5		n.a.
M17	23 29	16 47	4 6	21 17	0 35	21 15	0 26	17 23	0 13	23 1	0 45	22 44	0 39	21 55	0 51	19 58	0 7	24 49	13 31	22 14	22 1	6 7		n.a.
T 18	23 35	19 39	3 20	21 47	0 47	20 56	0 22	17 9	0 12	23 3	0 45	22 43	0 39	21 54	0 51	19 59	0 7	24 48	13 31	22 15	22 2	6 10		n.a.
W19	23 40	21 39	2 24	22 15	0 57	20 36	0 18	16 55	0 11	23 5	0 46	22 43	0 40	21 53	0 51	19 59	0 7	24 47	13 30	22 16	22 2	6 12		n.a.
T 20	23 45	22 36	1 20	22 43	1 6	20 16	0 14	16 41	0 10	23 8	0 46	22 42	0 40	21 53	0 51	20 0	0 7	24 46	13 30	22 16	22 3	6 15		n.a.
F 21	23 49	22 24	0 11	23 9	1 15	19 55	0 10	16 27	0 9	23 10	0 46	22 41	0 40	21 52	0 51	20 0	0 7	24 45	13 29	22 16	22 3	6 17		n.a.
S 22	23 53	21 0	1s 0	23 34	1 22	19 34	0 6	16 12	0 7	23 12	0 46	22 41	0 40	21 51	0 51	20 1	0 7	24 44	13 29	22 16	22 4	6 20		n.a.
S 23	23 57	18 27	2 9	23 57	1 29	19 13	0 2	15 57	0 6	23 14	0 46	22 40	0 40	21 51	0 51	20 1	0 7	24 43	13 28	22 16	22 4	6 22		n.a.
M24	24 0	14 52	3 12	24 19	1 34	18 51	0s 2	15 43	0 5	23 16	0 46	22 39	0 40	21 50	0 50	20 2	0 7	24 43	13 28	22 16	22 5	6 25		n.a.
T 25	24 2	10 27	4 5	24 38	1 39	18 28	0 6	15 28	0 4	23 19	0 46	22 38	0 40	21 49	0 50	20 2	0 7	24 42	13 27	22 16	22 6	6 27		n.a.
W26	24 5	5 25	4 45	24 56	1 43	18 5	0 10	15 13	0 3	23 21	0 46	22 38	0 40	21 48	0 50	20 3	0 7	24 41	13 27	22 15	22 6	6 30		n.a.
T 27	24 6	0 2	5 9	25 11	1 46	17 42	0 15	14 57	0 2	23 23	0 47	22 37	0 40	21 48	0 50	20 3	0 7	24 40	13 26	22 16	22 7	6 32		n.a.
F 28	24 7	5n27	5 13	25 24	1 49	17 18	0 19	14 42	0 1	23 25	0 47	22 36	0 40	21 47	0 50	20 4	0 7	24 39	13 26	22 16	22 7	6 35		n.a.
S 29	24 8	10 41	4 58	25 35	1 50	16 54	0 24	14 26	0 0	23 27	0 47	22 36	0 40	21 46	0 50	20 4	0 7	24 38	13 25	22 16	22 8	6 37		n.a.
S 30	24 8	15 20	4 24	25 44	1 52	16 29	0 28	14 11	0s 1	23 29	0 47	22 35	0 40	21 45	0 50	20 5	0 7	24 37	13 25	22 17	22 8	6 40		n.a.
M31	24n 8	19n 4	3s32	25n51	1n52	16n 4	0s33	13n55	0s 2	23n31	0n47	22s34	0s40	21n45	0n50	20n 5	0s 7	24n36	13n24	22n17	22n 9	6s42		n.a.

Julian Day Number = 18078.5, Delta T = 37h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'46, Lahiri = -67°58'46 Julian Calendar 1 July 4664 BCE == Greg. Calendar 25 May 4664 BCE

The year -4663 astronomical counting style corresponds to year 4664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 46	1♋49'35	24♊ 7	25♊19	16♌52	24♌40	11♊ 7	5°R44	29♋14	27♉37	29♌ 4	21°R57	22♋47	29♎12	n.a.	T 1
W 2	18 19 43	2°49'15	8♋21	27° 7	17°59	25°24	11°19	5♐40	29°18	27°39	29° 6	21♋56	22°44	29°19	n.a.	W 2
T 3	18 23 39	3°48'57	22°15	28°54	19° 7	26° 8	11°32	5°37	29°21	27°41	29° 7	21°D55	22°41	29°26	n.a.	T 3
F 4	18 27 36	4°48'42	5♌47	0♋40	20°15	26°52	11°45	5°33	29°25	27°43	29° 9	21°56	22°38	29°32	n.a.	F 4
S 5	18 31 33	5°48'28	18°57	2°26	21°22	27°37	11°57	5°29	29°28	27°45	29°11	21°57	22°34	29°39	n.a.	S 5
S 6	18 35 29	6°48'17	1♍45	4°11	22°29	28°21	12°10	5°25	29°32	27°47	29°12	21°58	22°31	29°46	n.a.	S 6
M 7	18 39 26	7°48'07	14°13	5°56	23°37	29° 5	12°23	5°22	29°36	27°48	29°14	21°59	22°28	29°53	n.a.	M 7
T 8	18 43 22	8°47'59	26°26	7°40	24°43	29°50	12°35	5°18	29°39	27°50	29°16	22° 0	22°25	29°59	n.a.	T 8
W 9	18 47 19	9°47'54	8♎28	9°23	25°50	0♍35	12°48	5°15	29°43	27°52	29°17	22°R 1	22°22	0♏ 6	n.a.	W 9
T 10	18 51 15	10°47'50	20°22	11° 6	26°57	1°19	13° 0	5°11	29°46	27°54	29°19	22° 0	22°19	0°13	n.a.	T 10
F 11	18 55 12	11°47'48	2♏15	12°48	28° 3	2° 4	13°12	5° 8	29°50	27°55	29°21	22° 0	22°15	0°20	n.a.	F 11
S 12	18 59 8	12°47'49	14°10	14°29	29° 9	2°49	13°25	5° 5	29°54	27°57	29°23	21°59	22°12	0°26	n.a.	S 12
S 13	19 3 5	13°47'51	26°12	16°10	0♍16	3°34	13°37	5° 2	29°57	27°59	29°24	21°58	22° 9	0°33	n.a.	S 13
M14	19 7 1	14°47'55	8♐23	17°50	1°21	4°19	13°49	4°59	0♌ 1	28° 1	29°26	21°56	22° 6	0°40	n.a.	M14
T 15	19 10 58	15°48'01	20°47	19°30	2°27	5° 4	14° 1	4°56	0° 5	28° 2	29°28	21°56	22° 3	0°46	n.a.	T 15
W16	19 14 54	16°48'10	3♑26	21° 8	3°32	5°49	14°13	4°53	0° 8	28° 4	29°30	21°55	21°59	0°53	n.a.	W16
T 17	19 18 51	17°48'20	16°19	22°47	4°38	6°34	14°25	4°50	0°12	28° 5	29°32	21°D55	21°56	1° 0	n.a.	T 17
F 18	19 22 47	18°48'32	29°28	24°24	5°43	7°19	14°37	4°47	0°16	28° 7	29°34	21°55	21°53	1° 7	n.a.	F 18
S 19	19 26 44	19°48'47	12♒51	26° 1	6°47	8° 4	14°49	4°45	0°20	28° 9	29°36	21°55	21°50	1°13	n.a.	S 19
S 20	19 30 40	20°49'04	26°28	27°38	7°52	8°49	15° 1	4°42	0°23	28°10	29°38	21°55	21°47	1°20	n.a.	S 20
M21	19 34 37	21°49'22	10♓16	29°14	8°56	9°35	15°13	4°40	0°27	28°12	29°40	21°R55	21°44	1°27	n.a.	M21
T 22	19 38 34	22°49'43	24°13	0♌49	10° 0	10°20	15°25	4°37	0°31	28°13	29°42	21°55	21°40	1°34	n.a.	T 22
W23	19 42 30	23°50'07	8♈17	2°24	11° 4	11° 6	15°36	4°35	0°35	28°15	29°44	21°55	21°37	1°40	n.a.	W23
T 24	19 46 27	24°50'32	22°26	3°58	12° 7	11°51	15°48	4°33	0°38	28°16	29°46	21°D55	21°34	1°47	n.a.	T 24
F 25	19 50 23	25°51'00	6♉39	5°32	13°10	12°37	16° 0	4°31	0°42	28°17	29°48	21°55	21°31	1°54	n.a.	F 25
S 26	19 54 20	26°51'30	20°52	7° 6	14°13	13°22	16°11	4°29	0°46	28°19	29°50	21°55	21°28	2° 0	n.a.	S 26
S 27	19 58 16	27°52'03	5♊ 3	8°39	15°16	14° 8	16°23	4°27	0°50	28°20	29°52	21°56	21°25	2° 7	n.a.	S 27
M28	20 2 13	28°52'38	19° 9	10°11	16°18	14°53	16°34	4°25	0°54	28°21	29°54	21°56	21°21	2°14	n.a.	M28
T 29	20 6 9	29°53'14	3♋ 7	11°44	17°20	15°39	16°45	4°24	0°57	28°23	29°56	21°57	21°18	2°21	n.a.	T 29
W30	20 10 6	0♌53'53	16°55	13°15	18°22	16°25	16°56	4°22	1° 1	28°24	29°58	21°R57	21°15	2°27	n.a.	W30
T 31	20 14 2	1♌54'34	0♌29	14♌47	19♍23	17♍11	17♊ 8	4♐21	1♌ 5	28♉25	0♍ 1	21♋57	21♋12	2♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	21n33	2s27	25n55	1n52	15n39	0s37	13n39	0s 3	23n33	0n47	22s34	0s41	21n44	0n50	20n 6	0s 7	24n35	13n24	22n18	22n 9	6s45		n.a.
W 2	24 7	22 38	1 14	25 58	1 51	15 14	0 42	13 23	0 3	23 35	0 47	22 33	0 41	21 43	0 50	20 6	0 7	24 34	13 24	22 18	22 10	6 47		n.a.
T 3	24 5	22 17	0n 2	25 59	1 50	14 48	0 47	13 6	0 4	23 37	0 48	22 32	0 41	21 42	0 50	20 6	0 7	24 33	13 23	22 18	22 10	6 50		n.a.
F 4	24 3	20 36	1 16	25 57	1 48	14 21	0 51	12 50	0 5	23 39	0 48	22 32	0 41	21 42	0 50	20 7	0 7	24 32	13 23	22 18	22 11	6 52		n.a.
S 5	24 1	17 51	2 24	25 54	1 46	13 55	0 56	12 34	0 6	23 41	0 48	22 31	0 41	21 41	0 50	20 7	0 7	24 31	13 22	22 18	22 12	6 55		n.a.
S 6	23 58	14 18	3 23	25 48	1 44	13 28	1 1	12 17	0 7	23 43	0 48	22 30	0 41	21 40	0 50	20 8	0 7	24 30	13 22	22 18	22 12	6 57		n.a.
M 7	23 54	10 13	4 10	25 41	1 41	13 1	1 6	12 0	0 8	23 44	0 48	22 30	0 41	21 39	0 50	20 8	0 7	24 29	13 21	22 17	22 13	7 0		n.a.
T 8	23 50	5 48	4 46	25 33	1 38	12 33	1 11	11 43	0 9	23 46	0 48	22 29	0 41	21 38	0 50	20 9	0 7	24 28	13 21	22 17	22 13	7 2		n.a.
W 9	23 46	1 14	5 8	25 22	1 34	12 6	1 16	11 26	0 10	23 48	0 48	22 29	0 41	21 38	0 50	20 9	0 7	24 27	13 21	22 17	22 14	7 5		n.a.
T 10	23 41	3s19	5 16	25 10	1 30	11 38	1 21	11 9	0 11	23 50	0 49	22 28	0 41	21 37	0 50	20 10	0 7	24 26	13 20	22 17	22 14	7 7		n.a.
F 11	23 36	7 45	5 12	24 56	1 26	11 10	1 26	10 52	0 12	23 52	0 49	22 28	0 41	21 36	0 50	20 10	0 7	24 25	13 20	22 17	22 15	7 10		n.a.
S 12	23 30	11 54	4 53	24 41	1 22	10 42	1 31	10 34	0 13	23 53	0 49	22 27	0 41	21 35	0 50	20 10	0 7	24 24	13 19	22 18	22 15	7 12		n.a.
S 13	23 24	15 38	4 22	24 25	1 17	10 13	1 36	10 17	0 14	23 55	0 49	22 26	0 41	21 34	0 50	20 11	0 7	24 23	13 19	22 18	22 16	7 15		n.a.
M14	23 18	18 45	3 39	24 7	1 12	9 45	1 41	9 59	0 15	23 57	0 49	22 26	0 41	21 34	0 50	20 11	0 7	24 22	13 19	22 18	22 16	7 17		n.a.
T 15	23 11	21 5	2 44	23 47	1 7	9 16	1 46	9 41	0 16	23 59	0 49	22 25	0 41	21 33	0 50	20 12	0 7	24 21	13 18	22 18	22 17	7 20		n.a.
W16	23 3	22 25	1 41	23 27	1 2	8 47	1 51	9 24	0 17	24 0	0 50	22 25	0 41	21 32	0 50	20 12	0 7	24 20	13 18	22 18	22 17	7 22		n.a.
T 17	22 55	22 36	0 31	23 5	0 56	8 18	1 56	9 6	0 17	24 2	0 50	22 24	0 41	21 31	0 50	20 12	0 7	24 18	13 17	22 18	22 18	7 25		n.a.
F 18	22 47	21 33	0s42	22 42	0 51	7 49	2 1	8 48	0 18	24 3	0 50	22 24	0 41	21 30	0 50	20 13	0 7	24 17	13 17	22 18	22 18	7 27		n.a.
S 19	22 38	19 16	1 54	22 18	0 45	7 20	2 6	8 30	0 19	24 5	0 50	22 24	0 42	21 29	0 50	20 13	0 7	24 16	13 17	22 18	22 19	7 30		n.a.
S 20	22 29	15 52	3 0	21 53	0 39	6 51	2 11	8 11	0 20	24 7	0 50	22 23	0 42	21 29	0 50	20 13	0 7	24 15	13 16	22 18	22 19	7 32		n.a.
M21	22 19	11 35	3 57	21 27	0 33	6 22	2 16	7 53	0 21	24 8	0 50	22 23	0 42	21 28	0 50	20 14	0 7	24 14	13 16	22 18	22 20	7 35		n.a.
T 22	22 9	6 38	4 41	21 0	0 27	5 52	2 21	7 35	0 22	24 10	0 51	22 22	0 42	21 27	0 50	20 14	0 7	24 13	13 16	22 18	22 21	7 37		n.a.
W23	21 58	1 19	5 8	20 32	0 20	5 23	2 26	7 16	0 23	24 11	0 51	22 22	0 42	21 26	0 50	20 14	0 7	24 12	13 15	22 18	22 21	7 40		n.a.
T 24	21 47	4n 6	5 17	20 4	0 14	4 53	2 32	6 58	0 23	24 13	0 51	22 22	0 42	21 25	0 50	20 15	0 7	24 11	13 15	22 18	22 22	7 42		n.a.
F 25	21 36	9 19	5 7	19 34	0 8	4 24	2 37	6 39	0 24	24 14	0 51	22 21	0 42	21 24	0 50	20 15	0 7	24 10	13 15	22 18	22 22	7 45		n.a.
S 26	21 24	14 2	4 38	19 4	0 1	3 55	2 42	6 20	0 25	24 15	0 51	22 21	0 42	21 24	0 50	20 15	0 7	24 9	13 14	22 18	22 23	7 47		n.a.
S 27	21 12	17 58	3 52	18 33	0s 5	3 25	2 47	6 2	0 26	24 17	0 52	22 21	0 42	21 23	0 50	20 16	0 7	24 8	13 14	22 18	22 23	7 50		n.a.
M28	20 59	20 50	2 52	18 1	0 12	2 56	2 52	5 43	0 27	24 18	0 52	22 20	0 42	21 22	0 50	20 16	0 7	24 7	13 14	22 18	22 24	7 52		n.a.
T 29	20 46	22 24	1 43	17 29	0 18	2 27	2 57	5 24	0 28	24 20	0 52	22 20	0 42	21 21	0 50	20 16	0 7	24 6	13 13	22 18	22 24	7 55		n.a.
W30	20 33	22 35	0 28	16 56	0 25	1 57	3 2	5 5	0 28	24 21	0 52	22 20	0 42	21 20	0 50	20 17	0 7	24 5	13 13	22 18	22 25	7 57		n.a.
T 31	20n19	21n24	0n47	16n23	0s32	1n28	3s 7	4n46	0s29	24n22	0n52	22s19	0s42	21n19	0n50	20n17	0s 7	24n 3	13n13	22n18	22n25	8s 0		n.a.

Julian Day Number = 18109.5, Delta T = 37h48m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'41, Lahiri = -67°58'41 Julian Calendar 1 Aug. 4664 BCE == Greg. Calendar 25 June 4664 BCE

The year -4663 astronomical counting style corresponds to year 4664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 17 59	2♌55'16	13♌48	16♌17	20♍24	17♍57	17♊19	4°R19	1♌ 9	28♉26	0♍ 3	21°R57	21♋ 9	2♏41	n.a.	F 1
S 2	20 21 55	3°56'00	26°49	17°48	21°25	18°43	17°30	4♐18	1°13	28°28	0° 5	21♋55	21° 5	2°48	n.a.	S 2
S 3	20 25 52	4°56'45	9♍33	19°18	22°25	19°29	17°40	4°17	1°16	28°29	0° 7	21°54	21° 2	2°54	n.a.	S 3
M 4	20 29 48	5°57'32	22° 1	20°47	23°25	20°15	17°51	4°16	1°20	28°30	0° 9	21°52	20°59	3° 1	n.a.	M 4
T 5	20 33 45	6°58'21	4♎14	22°17	24°25	21° 1	18° 2	4°15	1°24	28°31	0°12	21°49	20°56	3° 8	n.a.	T 5
W 6	20 37 42	7°59'11	16°17	23°45	25°24	21°47	18°12	4°14	1°28	28°32	0°14	21°48	20°53	3°14	n.a.	W 6
T 7	20 41 38	9° 0'02	28°12	25°13	26°22	22°33	18°23	4°14	1°31	28°33	0°16	21°46	20°50	3°21	n.a.	T 7
F 8	20 45 35	10° 0'55	10♏ 4	26°41	27°20	23°19	18°33	4°13	1°35	28°34	0°19	21°D46	20°46	3°28	n.a.	F 8
S 9	20 49 31	11° 1'49	21°58	28° 8	28°18	24° 5	18°44	4°13	1°39	28°35	0°21	21°46	20°43	3°35	n.a.	S 9
S 10	20 53 28	12° 2'44	3♐58	29°34	29°15	24°51	18°54	4°12	1°43	28°36	0°23	21°48	20°40	3°41	n.a.	S 10
M11	20 57 24	13° 3'40	16°11	1♍ 0	0♎12	25°38	19° 4	4°12	1°46	28°37	0°25	21°49	20°37	3°48	n.a.	M11
T 12	21 1 21	14° 4'38	28°38	2°25	1° 8	26°24	19°14	4°12	1°50	28°37	0°28	21°51	20°34	3°55	n.a.	T 12
W13	21 5 17	15° 5'37	11♑24	3°49	2° 4	27°10	19°24	4°D12	1°54	28°38	0°30	21°52	20°31	4° 1	n.a.	W13
T 14	21 9 14	16° 6'37	24°32	5°13	2°59	27°57	19°34	4°12	1°58	28°39	0°32	21°R52	20°27	4° 8	n.a.	T 14
F 15	21 13 10	17° 7'39	8♒ 0	6°35	3°53	28°43	19°44	4°12	2° 1	28°40	0°35	21°51	20°24	4°15	n.a.	F 15
S 16	21 17 7	18° 8'41	21°49	7°56	4°47	29°30	19°53	4°12	2° 5	28°41	0°37	21°49	20°21	4°22	n.a.	S 16
S 17	21 21 4	19° 9'45	5♓54	9°16	5°40	0♎16	20° 3	4°13	2° 9	28°41	0°39	21°46	20°18	4°28	n.a.	S 17
M18	21 25 0	20°10'51	20°12	10°35	6°32	1° 3	20°12	4°13	2°12	28°42	0°42	21°42	20°15	4°35	n.a.	M18
T 19	21 28 57	21°11'57	4♈37	11°51	7°24	1°49	20°22	4°14	2°16	28°43	0°44	21°37	20°11	4°42	n.a.	T 19
W20	21 32 53	22°13'05	19° 3	13° 6	8°15	2°36	20°31	4°15	2°20	28°43	0°47	21°33	20° 8	4°48	n.a.	W20
T 21	21 36 50	23°14'14	3♉26	14°19	9° 5	3°22	20°40	4°15	2°23	28°44	0°49	21°30	20° 5	4°55	n.a.	T 21
F 22	21 40 46	24°15'25	17°41	15°29	9°54	4° 9	20°49	4°16	2°27	28°44	0°51	21°29	20° 2	5° 2	n.a.	F 22
S 23	21 44 43	25°16'37	1♊47	16°37	10°43	4°55	20°58	4°17	2°30	28°45	0°54	21°D29	19°59	5° 9	n.a.	S 23
S 24	21 48 39	26°17'51	15°41	17°41	11°31	5°42	21° 6	4°19	2°34	28°45	0°56	21°30	19°56	5°15	n.a.	S 24
M25	21 52 36	27°19'06	29°24	18°42	12°17	6°29	21°15	4°20	2°37	28°46	0°59	21°31	19°52	5°22	n.a.	M25
T 26	21 56 33	28°20'22	12♋56	19°38	13° 3	7°15	21°24	4°21	2°41	28°46	1° 1	21°33	19°49	5°29	n.a.	T 26
W27	22 0 29	29°21'39	26°16	20°29	13°48	8° 2	21°32	4°23	2°45	28°46	1° 3	21°R33	19°46	5°36	n.a.	W27
T 28	22 4 26	0♍22'58	9♌25	21°15	14°32	8°49	21°40	4°25	2°48	28°47	1° 6	21°31	19°43	5°42	n.a.	T 28
F 29	22 8 22	1°24'17	22°22	21°55	15°15	9°36	21°48	4°26	2°51	28°47	1° 8	21°28	19°40	5°49	n.a.	F 29
S 30	22 12 19	2♍25'37	5♍ 8	22♍28	15♎57	10♎22	21♊56	4♐28	2♌55	28♉47	1♍11	21♋22	19♋37	5♏56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 5	19n 3	1n58	15n49	0s38	0n59	3s12	4n27	0s30	24n24	0n53	22s19	0s42	21n18	0n50	20n17	0s 7	24n 2	13n13	22n18	22n26	8s 2		n.a.
S 2	19 50	15 46	3 1	15 14	0 45	0 30	3 16	4 7	0 31	24 25	0 53	22 19	0 42	21 18	0 50	20 18	0 7	24 1	13 12	22 18	22 26	8 5		n.a.
S 3	19 35	11 48	3 54	14 40	0 51	0 2	3 21	3 48	0 32	24 26	0 53	22 19	0 42	21 17	0 50	20 18	0 7	24 0	13 12	22 18	22 27	8 7		n.a.
M 4	19 20	7 26	4 34	14 4	0 58	0s27	3 26	3 29	0 32	24 27	0 53	22 19	0 42	21 16	0 50	20 18	0 7	23 59	13 12	22 19	22 27	8 10		n.a.
T 5	19 4	2 51	5 1	13 29	1 4	0 55	3 31	3 10	0 33	24 29	0 53	22 19	0 42	21 15	0 50	20 18	0 7	23 58	13 12	22 19	22 28	8 12		n.a.
W 6	18 48	1s46	5 14	12 53	1 11	1 24	3 35	2 50	0 34	24 30	0 54	22 18	0 42	21 14	0 50	20 19	0 7	23 57	13 11	22 19	22 28	8 15		n.a.
T 7	18 32	6 17	5 14	12 17	1 17	1 52	3 40	2 31	0 35	24 31	0 54	22 18	0 42	21 13	0 50	20 19	0 7	23 56	13 11	22 20	22 29	8 17		n.a.
F 8	18 15	10 32	5 0	11 41	1 23	2 20	3 44	2 11	0 35	24 32	0 54	22 18	0 42	21 12	0 50	20 19	0 7	23 55	13 11	22 20	22 29	8 20		n.a.
S 9	17 58	14 24	4 33	11 5	1 29	2 47	3 49	1 52	0 36	24 33	0 54	22 18	0 42	21 12	0 50	20 19	0 7	23 54	13 11	22 20	22 30	8 22		n.a.
S 10	17 41	17 44	3 54	10 28	1 35	3 15	3 53	1 32	0 37	24 34	0 54	22 18	0 42	21 11	0 50	20 20	0 7	23 53	13 10	22 19	22 30	8 25		n.a.
M11	17 23	20 21	3 4	9 52	1 41	3 42	3 58	1 13	0 38	24 35	0 55	22 18	0 42	21 10	0 50	20 20	0 7	23 52	13 10	22 19	22 31	8 27		n.a.
T 12	17 5	22 4	2 5	9 16	1 47	4 8	4 2	0 53	0 38	24 36	0 55	22 18	0 42	21 9	0 50	20 20	0 7	23 51	13 10	22 19	22 31	8 30		n.a.
W13	16 47	22 41	0 57	8 40	1 52	4 35	4 6	0 34	0 39	24 37	0 55	22 18	0 42	21 8	0 50	20 20	0 7	23 50	13 10	22 19	22 32	8 32		n.a.
T 14	16 28	22 5	0s15	8 4	1 57	5 1	4 10	0 14	0 40	24 39	0 55	22 18	0 42	21 7	0 50	20 20	0 7	23 48	13 10	22 19	22 32	8 35		n.a.
F 15	16 9	20 13	1 27	7 28	2 2	5 27	4 14	0s 5	0 40	24 40	0 56	22 18	0 42	21 6	0 50	20 21	0 7	23 47	13 10	22 19	22 33	8 37		n.a.
S 16	15 50	17 7	2 37	6 53	2 7	5 52	4 18	0 25	0 41	24 41	0 56	22 18	0 42	21 6	0 50	20 21	0 7	23 46	13 9	22 19	22 33	8 40		n.a.
S 17	15 31	12 59	3 38	6 18	2 11	6 18	4 22	0 45	0 42	24 42	0 56	22 18	0 42	21 5	0 50	20 21	0 7	23 45	13 9	22 20	22 34	8 42		n.a.
M18	15 11	8 3	4 27	5 44	2 15	6 42	4 25	1 4	0 42	24 42	0 56	22 18	0 42	21 4	0 50	20 21	0 7	23 44	13 9	22 20	22 34	8 45		n.a.
T 19	14 51	2 40	4 59	5 11	2 19	7 7	4 29	1 24	0 43	24 43	0 57	22 19	0 42	21 3	0 50	20 21	0 7	23 43	13 9	22 21	22 35	8 47		n.a.
W20	14 31	2n53	5 12	4 39	2 22	7 30	4 32	1 44	0 44	24 44	0 57	22 19	0 42	21 2	0 50	20 21	0 7	23 42	13 9	22 22	22 35	8 50		n.a.
T 21	14 10	8 15	5 6	4 8	2 25	7 54	4 35	2 3	0 44	24 45	0 57	22 19	0 43	21 1	0 50	20 21	0 7	23 41	13 9	22 22	22 36	8 52		n.a.
F 22	13 49	13 8	4 40	3 38	2 27	8 17	4 39	2 23	0 45	24 46	0 57	22 19	0 43	21 1	0 50	20 22	0 7	23 40	13 8	22 22	22 36	8 55		n.a.
S 23	13 28	17 14	3 59	3 10	2 29	8 39	4 42	2 42	0 46	24 47	0 58	22 19	0 43	21 0	0 50	20 22	0 7	23 39	13 8	22 22	22 37	8 57		n.a.
S 24	13 7	20 19	3 3	2 43	2 30	9 1	4 44	3 2	0 46	24 48	0 58	22 20	0 43	20 59	0 50	20 22	0 7	23 38	13 8	22 22	22 37	9 0		n.a.
M25	12 46	22 11	1 58	2 19	2 30	9 22	4 47	3 22	0 47	24 49	0 58	22 20	0 43	20 58	0 50	20 22	0 7	23 37	13 8	22 22	22 38	9 2		n.a.
T 26	12 24	22 43	0 47	1 57	2 29	9 43	4 50	3 41	0 48	24 50	0 58	22 20	0 43	20 57	0 50	20 22	0 7	23 36	13 8	22 22	22 38	9 4		n.a.
W27	12 2	21 56	0n26	1 37	2 28	10 3	4 52	4 1	0 48	24 50	0 59	22 21	0 43	20 57	0 50	20 22	0 7	23 35	13 8	22 22	22 38	9 7		n.a.
T 28	11 40	19 57	1 36	1 21	2 25	10 23	4 54	4 20	0 49	24 51	0 59	22 21	0 43	20 56	0 50	20 22	0 7	23 34	13 8	22 22	22 39	9 9		n.a.
F 29	11 17	16 58	2 39	1 8	2 22	10 42	4 56	4 40	0 49	24 52	0 59	22 21	0 43	20 55	0 50	20 22	0 7	23 33	13 8	22 23	22 39	9 12		n.a.
S 30	10n55	13n12	3n34	0n59	2s17	11s 0	4s58	4s59	0s50	24n53	0n59	22s22	0s43	20n54	0n51	20n22	0s 7	23n32	13n 8	22n24	22n40	9s14		n.a.

Julian Day Number = 18140.5, Delta T = 37h48m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'37, Lahiri = -67°58'37 Julian Calendar 1 Sept. 4664 BCE == Greg. Calendar 26 July 4664 BCE

The year -4663 astronomical counting style corresponds to year 4664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 15	3♍26'57	17♍41	22♍53	16♎38	11♎ 9	22♊ 4	4♐30	2♑58	28♉47	1♍13	21°R14	19♋33	6♏ 2	n.a.	S 1
M 2	22 20 12	4°28'18	0♎ 2	23° 9	17°17	11°56	22°12	4°32	3° 2	28°48	1°15	21♋ 6	19°30	6° 9	n.a.	M 2
T 3	22 24 8	5°29'40	12°12	23°R16	17°56	12°43	22°19	4°34	3° 5	28°48	1°18	20°57	19°27	6°16	n.a.	T 3
W 4	22 28 5	6°31'02	24°12	23°13	18°33	13°30	22°27	4°37	3° 8	28°48	1°20	20°49	19°24	6°23	n.a.	W 4
T 5	22 32 2	7°32'25	6♏ 6	22°58	19° 8	14°17	22°34	4°39	3°12	28°48	1°23	20°43	19°21	6°29	n.a.	T 5
F 6	22 35 58	8°33'48	17°57	22°32	19°42	15° 3	22°41	4°41	3°15	28°48	1°25	20°38	19°17	6°36	n.a.	F 6
S 7	22 39 55	9°35'11	29°48	21°55	20°15	15°50	22°48	4°44	3°18	28°R48	1°27	20°35	19°14	6°43	n.a.	S 7
S 8	22 43 51	10°36'35	11♐45	21° 6	20°46	16°37	22°55	4°47	3°21	28°48	1°30	20°D35	19°11	6°49	n.a.	S 8
M 9	22 47 48	11°37'58	23°54	20° 7	21°16	17°24	23° 2	4°49	3°25	28°48	1°32	20°35	19° 8	6°56	n.a.	M 9
T 10	22 51 44	12°39'22	6♑18	18°59	21°44	18°11	23° 8	4°52	3°28	28°48	1°34	20°37	19° 5	7° 3	n.a.	T 10
W11	22 55 41	13°40'46	19° 4	17°44	22°10	18°58	23°15	4°55	3°31	28°48	1°37	20°R37	19° 2	7°10	n.a.	W11
T 12	22 59 38	14°42'09	2♒14	16°24	22°35	19°45	23°21	4°58	3°34	28°47	1°39	20°37	18°58	7°16	n.a.	T 12
F 13	23 3 34	15°43'33	15°51	15° 1	22°58	20°32	23°27	5° 2	3°37	28°47	1°42	20°34	18°55	7°23	n.a.	F 13
S 14	23 7 31	16°44'57	29°55	13°39	23°18	21°19	23°33	5° 5	3°40	28°47	1°44	20°29	18°52	7°30	n.a.	S 14
S 15	23 11 27	17°46'21	14♓23	12°21	23°37	22° 6	23°39	5° 8	3°43	28°47	1°46	20°21	18°49	7°36	n.a.	S 15
M16	23 15 24	18°47'45	29° 8	11° 8	23°54	22°53	23°44	5°12	3°46	28°46	1°49	20°12	18°46	7°43	n.a.	M16
T 17	23 19 20	19°49'08	14♈ 2	10° 3	24° 9	23°39	23°50	5°15	3°49	28°46	1°51	20° 2	18°42	7°50	n.a.	T 17
W18	23 23 17	20°50'33	28°57	9° 7	24°21	24°26	23°55	5°19	3°52	28°46	1°53	19°53	18°39	7°57	n.a.	W18
T 19	23 27 14	21°51'57	13♉43	8°21	24°31	25°13	24° 0	5°23	3°55	28°45	1°55	19°45	18°36	8° 3	n.a.	T 19
F 20	23 31 10	22°53'21	28°15	7°46	24°39	26° 0	24° 5	5°27	3°58	28°45	1°58	19°40	18°33	8°10	n.a.	F 20
S 21	23 35 7	23°54'46	12♊28	7°22	24°45	26°47	24°10	5°31	4° 0	28°44	2° 0	19°38	18°30	8°17	n.a.	S 21
S 22	23 39 3	24°56'11	26°21	7° 7	24°48	27°34	24°15	5°35	4° 3	28°44	2° 2	19°D37	18°27	8°23	n.a.	S 22
M23	23 43 0	25°57'36	9♋54	7°D 3	24°R49	28°21	24°19	5°39	4° 6	28°43	2° 4	19°38	18°23	8°30	n.a.	M23
T 24	23 46 56	26°59'01	23°10	7° 9	24°47	29° 8	24°24	5°43	4° 9	28°43	2° 7	19°R38	18°20	8°37	n.a.	T 24
W25	23 50 53	28° 0'27	6♌11	7°22	24°43	29°55	24°28	5°47	4°11	28°42	2° 9	19°36	18°17	8°44	n.a.	W25
T 26	23 54 50	29° 1'51	18°59	7°44	24°36	0♏42	24°32	5°52	4°14	28°41	2°11	19°33	18°14	8°50	n.a.	T 26
F 27	23 58 46	0♎ 3'16	1♍36	8°13	24°27	1°29	24°35	5°56	4°16	28°41	2°13	19°26	18°11	8°57	n.a.	F 27
S 28	0 2 43	1° 4'41	14° 3	8°48	24°15	2°16	24°39	6° 1	4°19	28°40	2°16	19°16	18° 8	9° 4	n.a.	S 28
S 29	0 6 39	2° 6'05	26°22	9°29	24° 1	3° 2	24°42	6° 5	4°21	28°39	2°18	19° 4	18° 4	9°10	n.a.	S 29
M30	0 10 36	3° 7'28	8♎32	10°15	23°44	3°49	24°46	6°10	4°24	28°39	2°20	18°50	18° 1	9°17	n.a.	M30
T 31	0 14 33	4♎ 8'51	20♎35	11♍ 5	23♎25	4♏36	24♊49	6♐15	4♑26	28♉38	2♍22	18♋35	17♋58	9♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n32	8n56	4n17	0n55	2s11	11s18	4s59	5s18	0s50	24n54	1n 0	22s22	0s43	20n53	0n51	20n22	0s 7	23n31	13n 8	22n25	22n40	9s17		n.a.
M 2	10 9	4 22	4 48	0 55	2 3	11 35	5 1	5 38	0 51	24 54	1 0	22 22	0 43	20 53	0 51	20 22	0 6	23 30	13 8	22 26	22 41	9 19		n.a.
T 3	9 46	0s19	5 4	1 1	1 54	11 51	5 2	5 57	0 52	24 55	1 0	22 23	0 43	20 52	0 51	20 22	0 6	23 29	13 8	22 28	22 41	9 22		n.a.
W 4	9 23	4 55	5 7	1 12	1 43	12 7	5 3	6 16	0 52	24 56	1 0	22 23	0 43	20 51	0 51	20 23	0 6	23 28	13 8	22 29	22 42	9 24		n.a.
T 5	8 59	9 17	4 57	1 30	1 30	12 21	5 3	6 36	0 53	24 56	1 1	22 24	0 43	20 50	0 51	20 23	0 6	23 27	13 8	22 30	22 42	9 27		n.a.
F 6	8 36	13 18	4 34	1 53	1 16	12 35	5 3	6 55	0 53	24 57	1 1	22 24	0 43	20 49	0 51	20 23	0 6	23 27	13 8	22 31	22 43	9 29		n.a.
S 7	8 12	16 49	3 59	2 23	1 0	12 48	5 4	7 14	0 54	24 58	1 1	22 25	0 43	20 49	0 51	20 23	0 6	23 26	13 8	22 31	22 43	9 32		n.a.
S 8	7 48	19 40	3 14	2 58	0 43	13 0	5 3	7 33	0 54	24 58	1 2	22 25	0 43	20 48	0 51	20 23	0 6	23 25	13 7	22 31	22 44	9 34		n.a.
M 9	7 24	21 41	2 19	3 39	0 24	13 11	5 3	7 52	0 55	24 59	1 2	22 26	0 43	20 47	0 51	20 23	0 6	23 24	13 7	22 31	22 44	9 37		n.a.
T 10	7 0	22 43	1 16	4 25	0 5	13 21	5 2	8 11	0 55	25 0	1 2	22 26	0 43	20 46	0 51	20 23	0 6	23 23	13 8	22 31	22 45	9 39		n.a.
W11	6 36	22 36	0 8	5 13	0n16	13 30	5 1	8 30	0 56	25 0	1 2	22 27	0 43	20 46	0 51	20 23	0 6	23 22	13 8	22 31	22 45	9 42		n.a.
T 12	6 12	21 15	1s 2	6 4	0 36	13 39	4 59	8 48	0 56	25 1	1 3	22 27	0 43	20 45	0 51	20 23	0 6	23 21	13 8	22 31	22 45	9 44		n.a.
F 13	5 47	18 38	2 11	6 56	0 56	13 46	4 58	9 7	0 57	25 2	1 3	22 28	0 43	20 44	0 51	20 22	0 6	23 20	13 8	22 31	22 46	9 47		n.a.
S 14	5 23	14 51	3 14	7 46	1 15	13 52	4 55	9 26	0 57	25 2	1 3	22 29	0 43	20 44	0 51	20 22	0 6	23 19	13 8	22 32	22 46	9 49		n.a.
S 15	4 58	10 6	4 7	8 33	1 33	13 56	4 53	9 44	0 58	25 3	1 4	22 29	0 43	20 43	0 51	20 22	0 6	23 19	13 8	22 33	22 47	9 52		n.a.
M16	4 33	4 40	4 44	9 17	1 50	14 0	4 50	10 3	0 58	25 3	1 4	22 30	0 43	20 42	0 51	20 22	0 6	23 18	13 8	22 35	22 47	9 54		n.a.
T 17	4 9	1n 4	5 2	9 56	2 4	14 2	4 46	10 21	0 59	25 4	1 4	22 31	0 43	20 42	0 51	20 22	0 6	23 17	13 8	22 36	22 48	9 56		n.a.
W18	3 44	6 45	5 0	10 29	2 17	14 4	4 42	10 39	0 59	25 4	1 4	22 31	0 43	20 41	0 51	20 22	0 6	23 16	13 8	22 37	22 48	9 59		n.a.
T 19	3 19	12 1	4 38	10 57	2 27	14 4	4 38	10 57	0 59	25 5	1 5	22 32	0 43	20 40	0 51	20 22	0 6	23 15	13 8	22 39	22 49	10 1		n.a.
F 20	2 54	16 29	3 58	11 18	2 36	14 2	4 33	11 15	1 0	25 6	1 5	22 33	0 43	20 40	0 51	20 22	0 6	23 14	13 8	22 39	22 49	10 4		n.a.
S 21	2 29	19 55	3 4	11 34	2 42	13 59	4 28	11 33	1 0	25 6	1 5	22 34	0 43	20 39	0 51	20 22	0 6	23 14	13 8	22 40	22 50	10 6		n.a.
S 22	2 4	22 5	2 1	11 43	2 47	13 55	4 22	11 51	1 1	25 7	1 6	22 34	0 43	20 38	0 51	20 22	0 6	23 13	13 8	22 40	22 50	10 9		n.a.
M23	1 39	22 54	0 52	11 48	2 50	13 50	4 16	12 9	1 1	25 7	1 6	22 35	0 43	20 38	0 51	20 22	0 6	23 12	13 8	22 40	22 50	10 11		n.a.
T 24	1 14	22 24	0n19	11 47	2 52	13 43	4 9	12 26	1 1	25 8	1 6	22 36	0 43	20 37	0 51	20 22	0 6	23 11	13 8	22 40	22 51	10 14		n.a.
W25	0 49	20 41	1 27	11 42	2 52	13 34	4 1	12 44	1 2	25 8	1 7	22 37	0 43	20 36	0 51	20 21	0 6	23 11	13 8	22 40	22 51	10 16		n.a.
T 26	0 24	17 56	2 29	11 33	2 51	13 24	3 53	13 1	1 2	25 9	1 7	22 38	0 43	20 36	0 51	20 21	0 6	23 10	13 9	22 40	22 52	10 19		n.a.
F 27	0s 1	14 22	3 23	11 21	2 50	13 13	3 45	13 18	1 3	25 9	1 7	22 38	0 43	20 35	0 51	20 21	0 6	23 9	13 9	22 41	22 52	10 21		n.a.
S 28	0 26	10 13	4 6	11 4	2 47	13 0	3 36	13 36	1 3	25 10	1 8	22 39	0 43	20 35	0 51	20 21	0 6	23 8	13 9	22 43	22 53	10 24		n.a.
S 29	0 52	5 42	4 37	10 45	2 44	12 46	3 26	13 52	1 3	25 10	1 8	22 40	0 43	20 34	0 51	20 21	0 6	23 8	13 9	22 45	22 53	10 26		n.a.
M30	1 17	1 1	4 55	10 24	2 39	12 30	3 16	14 9	1 4	25 10	1 8	22 41	0 43	20 34	0 52	20 21	0 6	23 7	13 9	22 47	22 54	10 29		n.a.
T 31	1s42	3s39	5n 0	10n 0	2n35	12s12	3s 5	14s26	1s 4	25n11	1n 9	22s42	0s43	20n33	0n52	20n21	0s 6	23n 6	13n 9	22n49	22n54	10s31		n.a.

Julian Day Number = 18170.5, Delta T = 37h47m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'33, Lahiri = -67°58'33 Julian Calendar 1 Oct. 4664 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4664 BCE

The year -4663 astronomical counting style corresponds to year 4664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 18 29	5♎10'13	2♏32	12♍ 0	23°R 4	5♏23	24♊51	6♐20	4♌28	28°R37	2♍24	18°R22	17♋55	9♏31	n.a.	W 1
T 2	0 22 26	6°11'35	14°23	12°58	22♎40	6°10	24°54	6°25	4°31	28♉36	2°26	18♋10	17°52	9°37	n.a.	T 2
F 3	0 26 22	7°12'56	26°13	14° 0	22°14	6°57	24°57	6°30	4°33	28°35	2°28	18° 0	17°48	9°44	n.a.	F 3
S 4	0 30 19	8°14'15	8♐ 3	15° 4	21°46	7°44	24°59	6°35	4°35	28°34	2°30	17°54	17°45	9°51	n.a.	S 4
S 5	0 34 15	9°15'34	19°58	16°11	21°16	8°30	25° 1	6°40	4°37	28°33	2°32	17°50	17°42	9°57	n.a.	S 5
M 6	0 38 12	10°16'52	2♑ 2	17°20	20°45	9°17	25° 3	6°46	4°39	28°32	2°34	17°49	17°39	10° 4	n.a.	M 6
T 7	0 42 9	11°18'09	14°21	18°32	20°12	10° 4	25° 5	6°51	4°41	28°31	2°36	17°49	17°36	10°11	n.a.	T 7
W 8	0 46 5	12°19'25	27° 0	19°45	19°37	10°51	25° 6	6°56	4°43	28°30	2°38	17°49	17°33	10°18	n.a.	W 8
T 9	0 50 2	13°20'39	10♒ 5	21° 0	19° 2	11°38	25° 8	7° 2	4°45	28°29	2°40	17°47	17°29	10°24	n.a.	T 9
F 10	0 53 58	14°21'53	23°38	22°17	18°25	12°24	25° 9	7° 8	4°47	28°28	2°42	17°44	17°26	10°31	n.a.	F 10
S 11	0 57 55	15°23'04	7♓42	23°35	17°48	13°11	25°10	7°13	4°49	28°27	2°44	17°37	17°23	10°38	n.a.	S 11
S 12	1 1 51	16°24'15	22°15	24°54	17°11	13°58	25°10	7°19	4°51	28°26	2°46	17°28	17°20	10°44	n.a.	S 12
M13	1 5 48	17°25'25	7♈12	26°14	16°34	14°44	25°11	7°25	4°53	28°25	2°48	17°17	17°17	10°51	n.a.	M13
T 14	1 9 45	18°26'33	22°24	27°36	15°56	15°31	25°11	7°31	4°54	28°24	2°50	17° 5	17°13	10°58	n.a.	T 14
W15	1 13 41	19°27'40	7♉41	28°58	15°20	16°18	25°12	7°37	4°56	28°23	2°51	16°54	17°10	11° 5	n.a.	W15
T 16	1 17 38	20°28'46	22°50	0♎22	14°44	17° 4	25°R12	7°43	4°58	28°21	2°53	16°44	17° 7	11°11	n.a.	T 16
F 17	1 21 34	21°29'51	7♊44	1°46	14° 9	17°51	25°11	7°49	4°59	28°20	2°55	16°37	17° 4	11°18	n.a.	F 17
S 18	1 25 31	22°30'56	22°14	3°12	13°35	18°37	25°11	7°55	5° 1	28°19	2°57	16°33	17° 1	11°25	n.a.	S 18
S 19	1 29 28	23°31'59	6♋18	4°38	13° 2	19°24	25°10	8° 1	5° 2	28°18	2°59	16°32	16°58	11°31	n.a.	S 19
M20	1 33 24	24°33'01	19°56	6° 5	12°32	20°10	25°10	8° 7	5° 4	28°16	3° 0	16°32	16°54	11°38	n.a.	M20
T 21	1 37 21	25°34'02	3♌11	7°33	12° 3	20°57	25° 9	8°13	5° 5	28°15	3° 2	16°31	16°51	11°45	n.a.	T 21
W22	1 41 17	26°35'02	16° 5	9° 1	11°36	21°43	25° 8	8°20	5° 6	28°14	3° 4	16°30	16°48	11°52	n.a.	W22
T 23	1 45 14	27°36'01	28°42	10°31	11°11	22°30	25° 6	8°26	5° 7	28°12	3° 5	16°26	16°45	11°58	n.a.	T 23
F 24	1 49 10	28°36'58	11♍ 6	12° 1	10°48	23°16	25° 5	8°33	5° 9	28°11	3° 7	16°20	16°42	12° 5	n.a.	F 24
S 25	1 53 7	29°37'55	23°20	13°31	10°28	24° 3	25° 3	8°39	5°10	28° 9	3° 8	16°11	16°39	12°12	n.a.	S 25
S 26	1 57 4	0♏38'49	5♎26	15° 3	10°10	24°49	25° 1	8°46	5°11	28° 8	3°10	15°58	16°35	12°18	n.a.	S 26
M27	2 1 0	1°39'43	17°26	16°35	9°54	25°35	24°59	8°52	5°12	28° 6	3°11	15°45	16°32	12°25	n.a.	M27
T 28	2 4 57	2°40'35	29°22	18° 8	9°41	26°22	24°57	8°59	5°13	28° 5	3°13	15°30	16°29	12°32	n.a.	T 28
W29	2 8 53	3°41'25	11♏14	19°42	9°30	27° 8	24°54	9° 6	5°14	28° 4	3°14	15°16	16°26	12°39	n.a.	W29
T 30	2 12 50	4♏42'14	23♏ 5	21♎16	9♎22	27♏54	24♊51	9♐12	5♌15	28♉ 2	3♍16	15♋ 4	16♋23	12♏45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	2s 7	8s10	4n51	9n33	2n30	11s54	2s54	14s43	1s 4	25n11	1n 9	22s43	0s43	20n32	0n52	20n20	0s 6	23n 6	13n 9	22n51	22n54	10s33		n.a.
T 2	2 32	12 20	4 30	9 5	2 24	11 34	2 42	14 59	1 5	25 12	1 9	22 44	0 43	20 32	0 52	20 20	0 6	23 5	13 10	22 52	22 55	10 36		n.a.
F 3	2 57	16 2	3 57	8 35	2 18	11 12	2 29	15 15	1 5	25 12	1 10	22 45	0 43	20 31	0 52	20 20	0 6	23 4	13 10	22 54	22 55	10 38		n.a.
S 4	3 22	19 7	3 14	8 4	2 12	10 50	2 17	15 31	1 5	25 13	1 10	22 46	0 43	20 31	0 52	20 20	0 6	23 4	13 10	22 55	22 56	10 41		n.a.
S 5	3 46	21 24	2 22	7 31	2 5	10 26	2 3	15 47	1 6	25 13	1 10	22 46	0 43	20 30	0 52	20 20	0 6	23 3	13 10	22 55	22 56	10 43		n.a.
M 6	4 11	22 45	1 22	6 57	1 58	10 1	1 50	16 3	1 6	25 13	1 11	22 47	0 43	20 30	0 52	20 19	0 6	23 3	13 10	22 55	22 57	10 46		n.a.
T 7	4 36	23 3	0 18	6 22	1 51	9 35	1 35	16 19	1 6	25 14	1 11	22 48	0 43	20 30	0 52	20 19	0 6	23 2	13 11	22 55	22 57	10 48		n.a.
W 8	5 0	22 10	0s48	5 46	1 44	9 8	1 21	16 34	1 6	25 14	1 11	22 49	0 43	20 29	0 52	20 19	0 6	23 1	13 11	22 55	22 57	10 51		n.a.
T 9	5 25	20 5	1 55	5 9	1 37	8 41	1 6	16 49	1 7	25 15	1 11	22 50	0 43	20 29	0 52	20 19	0 6	23 1	13 11	22 55	22 58	10 53		n.a.
F 10	5 49	16 49	2 57	4 31	1 30	8 13	0 51	17 4	1 7	25 15	1 12	22 51	0 43	20 28	0 52	20 19	0 6	23 0	13 11	22 56	22 58	10 55		n.a.
S 11	6 14	12 29	3 51	3 53	1 22	7 44	0 36	17 19	1 7	25 15	1 12	22 52	0 44	20 28	0 52	20 18	0 6	23 0	13 11	22 57	22 59	10 58		n.a.
S 12	6 38	7 18	4 32	3 14	1 15	7 16	0 21	17 34	1 7	25 16	1 12	22 53	0 44	20 27	0 52	20 18	0 6	22 59	13 12	22 58	22 59	11 0		n.a.
M13	7 2	1 34	4 55	2 34	1 8	6 47	0 6	17 48	1 8	25 16	1 13	22 54	0 44	20 27	0 52	20 18	0 6	22 59	13 12	22 59	23 0	11 3		n.a.
T 14	7 26	4n22	4 59	1 54	1 0	6 18	0n10	18 3	1 8	25 16	1 13	22 55	0 44	20 27	0 52	20 18	0 6	22 58	13 12	23 1	23 0	11 5		n.a.
W15	7 50	10 4	4 41	1 13	0 53	5 50	0 25	18 17	1 8	25 17	1 13	22 56	0 44	20 26	0 52	20 17	0 6	22 58	13 12	23 3	23 0	11 8		n.a.
T 16	8 14	15 7	4 3	0 32	0 45	5 22	0 40	18 31	1 8	25 17	1 14	22 57	0 44	20 26	0 52	20 17	0 6	22 57	13 13	23 4	23 1	11 10		n.a.
F 17	8 37	19 8	3 9	0s 9	0 38	4 54	0 55	18 45	1 8	25 17	1 14	22 59	0 44	20 26	0 52	20 17	0 6	22 57	13 13	23 5	23 1	11 13		n.a.
S 18	9 1	21 50	2 5	0 51	0 30	4 27	1 9	18 58	1 9	25 18	1 14	23 0	0 44	20 25	0 52	20 16	0 6	22 56	13 13	23 5	23 2	11 15		n.a.
S 19	9 24	23 6	0 54	1 33	0 23	4 1	1 23	19 12	1 9	25 18	1 15	23 1	0 44	20 25	0 52	20 16	0 6	22 56	13 13	23 5	23 2	11 17		n.a.
M20	9 47	22 55	0n18	2 15	0 16	3 36	1 37	19 25	1 9	25 18	1 15	23 2	0 44	20 25	0 52	20 16	0 6	22 56	13 14	23 5	23 2	11 20		n.a.
T 21	10 10	21 26	1 27	2 57	0 8	3 13	1 51	19 38	1 9	25 19	1 16	23 3	0 44	20 24	0 53	20 16	0 6	22 55	13 14	23 5	23 3	11 22		n.a.
W22	10 33	18 51	2 29	3 39	0 1	2 50	2 3	19 51	1 9	25 19	1 16	23 4	0 44	20 24	0 53	20 15	0 6	22 55	13 14	23 6	23 3	11 25		n.a.
T 23	10 55	15 26	3 23	4 22	0s 6	2 28	2 16	20 3	1 10	25 19	1 16	23 5	0 44	20 24	0 53	20 15	0 6	22 54	13 14	23 6	23 4	11 27		n.a.
F 24	11 18	11 23	4 6	5 4	0 12	2 8	2 28	20 16	1 10	25 20	1 17	23 6	0 44	20 24	0 53	20 15	0 6	22 54	13 15	23 7	23 4	11 30		n.a.
S 25	11 40	6 57	4 37	5 47	0 19	1 50	2 39	20 28	1 10	25 20	1 17	23 7	0 44	20 23	0 53	20 14	0 6	22 54	13 15	23 8	23 4	11 32		n.a.
S 26	12 2	2 17	4 55	6 30	0 26	1 33	2 50	20 40	1 10	25 20	1 17	23 8	0 44	20 23	0 53	20 14	0 6	22 53	13 15	23 9	23 5	11 35		n.a.
M27	12 24	2s26	5 0	7 12	0 32	1 17	3 1	20 51	1 10	25 20	1 17	23 9	0 44	20 23	0 53	20 14	0 6	22 53	13 16	23 11	23 5	11 37		n.a.
T 28	12 45	7 2	4 52	7 54	0 39	1 3	3 10	21 3	1 10	25 21	1 18	23 10	0 44	20 23	0 53	20 13	0 6	22 53	13 16	23 13	23 6	11 39		n.a.
W29	13 7	11 22	4 31	8 37	0 45	0 50	3 19	21 14	1 10	25 21	1 18	23 12	0 44	20 22	0 53	20 13	0 6	22 53	13 16	23 15	23 6	11 42		n.a.
T 30	13s28	15s16	3n58	9s19	0s51	0s39	3n28	21s25	1s10	25n21	1n18	23s13	0s44	20n22	0n53	20n13	0s 6	22n52	13n17	23n16	23n 6	11s44		n.a.

Julian Day Number = 18201.5, Delta T = 37h47m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'29, Lahiri = -67°58'29 Julian Calendar 1 Nov. 4664 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 16 46	5♏43'01	4♐55	22♎51	9°R17	28♏40	24°R48	9♐19	5♌15	28°R 1	3♍17	14°R55	16♋19	12♏52	n.a.	F 1
S 2	2 20 43	6°43'46	16°47	24°27	9♎14	29°26	24♊45	9°26	5°16	27♉59	3°18	14♋48	16°16	12°59	n.a.	S 2
S 3	2 24 40	7°44'29	28°44	26° 4	9°D13	0♐13	24°42	9°33	5°17	27°57	3°20	14°45	16°13	13° 5	n.a.	S 3
M 4	2 28 36	8°45'10	10♑50	27°42	9°15	0°59	24°39	9°40	5°18	27°56	3°21	14°D43	16°10	13°12	n.a.	M 4
T 5	2 32 33	9°45'50	23° 8	29°20	9°19	1°45	24°35	9°47	5°18	27°54	3°22	14°43	16° 7	13°19	n.a.	T 5
W 6	2 36 29	10°46'27	5♒44	0♏59	9°25	2°31	24°31	9°54	5°19	27°53	3°24	14°R44	16° 4	13°26	n.a.	W 6
T 7	2 40 26	11°47'02	18°42	2°39	9°34	3°17	24°27	10° 1	5°19	27°51	3°25	14°44	16° 0	13°32	n.a.	T 7
F 8	2 44 22	12°47'34	2♓ 6	4°20	9°45	4° 3	24°23	10° 8	5°20	27°50	3°26	14°42	15°57	13°39	n.a.	F 8
S 9	2 48 19	13°48'05	16° 0	6° 1	9°58	4°49	24°19	10°15	5°20	27°48	3°27	14°38	15°54	13°46	n.a.	S 9
S 10	2 52 16	14°48'33	0♈23	7°44	10°13	5°35	24°15	10°23	5°20	27°46	3°28	14°32	15°51	13°52	n.a.	S 10
M11	2 56 12	15°49'00	15°12	9°27	10°31	6°20	24°10	10°30	5°20	27°45	3°29	14°24	15°48	13°59	n.a.	M11
T 12	3 0 9	16°49'24	0♉22	11°12	10°50	7° 6	24° 5	10°37	5°21	27°43	3°30	14°14	15°45	14° 6	n.a.	T 12
W13	3 4 5	17°49'46	15°42	12°57	11°11	7°52	24° 0	10°44	5°21	27°42	3°31	14° 6	15°41	14°12	n.a.	W13
T 14	3 8 2	18°50'06	1♊ 1	14°43	11°34	8°38	23°55	10°52	5°21	27°40	3°32	13°58	15°38	14°19	n.a.	T 14
F 15	3 11 58	19°50'24	16° 7	16°30	11°59	9°23	23°50	10°59	5°R21	27°38	3°33	13°53	15°35	14°26	n.a.	F 15
S 16	3 15 55	20°50'40	0♋53	18°18	12°26	10° 9	23°45	11° 6	5°21	27°37	3°34	13°50	15°32	14°33	n.a.	S 16
S 17	3 19 52	21°50'55	15°12	20° 7	12°54	10°55	23°39	11°14	5°21	27°35	3°35	13°D49	15°29	14°39	n.a.	S 17
M18	3 23 48	22°51'08	29° 2	21°57	13°24	11°40	23°33	11°21	5°21	27°33	3°36	13°50	15°25	14°46	n.a.	M18
T 19	3 27 45	23°51'18	12♌25	23°48	13°55	12°26	23°28	11°28	5°20	27°32	3°37	13°51	15°22	14°53	n.a.	T 19
W20	3 31 41	24°51'27	25°23	25°39	14°28	13°11	23°22	11°36	5°20	27°30	3°37	13°R52	15°19	14°59	n.a.	W20
T 21	3 35 38	25°51'34	8♍ 1	27°32	15° 2	13°57	23°16	11°43	5°20	27°28	3°38	13°51	15°16	15° 6	n.a.	T 21
F 22	3 39 34	26°51'40	20°22	29°25	15°38	14°42	23° 9	11°51	5°20	27°27	3°39	13°48	15°13	15°13	n.a.	F 22
S 23	3 43 31	27°51'43	2♎30	1♐19	16°15	15°27	23° 3	11°58	5°19	27°25	3°40	13°43	15°10	15°20	n.a.	S 23
S 24	3 47 27	28°51'44	14°29	3°14	16°53	16°13	22°57	12° 6	5°19	27°23	3°40	13°36	15° 6	15°26	n.a.	S 24
M25	3 51 24	29°51'43	26°23	5° 9	17°32	16°58	22°50	12°14	5°18	27°22	3°41	13°28	15° 3	15°33	n.a.	M25
T 26	3 55 21	0♐51'40	8♏15	7° 4	18°13	17°43	22°44	12°21	5°18	27°20	3°41	13°20	15° 0	15°40	n.a.	T 26
W27	3 59 17	1°51'36	20° 5	9° 0	18°54	18°29	22°37	12°29	5°17	27°18	3°42	13°11	14°57	15°46	n.a.	W27
T 28	4 3 14	2°51'29	1♐57	10°56	19°37	19°14	22°30	12°36	5°16	27°17	3°42	13° 4	14°54	15°53	n.a.	T 28
F 29	4 7 10	3°51'19	13°51	12°52	20°20	19°59	22°23	12°44	5°16	27°15	3°43	12°59	14°50	16° 0	n.a.	F 29
S 30	4 11 7	4°51'08	25°50	14°47	21° 5	20°44	22°16	12°52	5°15	27°13	3°43	12°55	14°47	16° 7	n.a.	S 30
S 31	4 15 3	5♐50'54	7♑55	16♐41	21♎51	21♐29	22♊ 9	12♐59	5♌14	27♉12	3♍44	12°D54	14♋44	16♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13 s49	18 s33	3n15	10 s 1	0 s57	0 s29	3n36	21 s36	1 s11	25n21	1n19	23 s14	0 s44	20n22	0n53	20n12	0 s 6	22n52	13n17	23n17	23n 7	11 s47		n.a.
S 2	14 9	21 6	2 23	10 43	1 2	0 21	3 44	21 46	1 11	25 21	1 19	23 15	0 44	20 22	0 53	20 12	0 6	22 52	13 17	23 18	23 7	11 49		n.a.
S 3	14 30	22 44	1 24	11 24	1 8	0 14	3 51	21 57	1 11	25 22	1 19	23 16	0 44	20 22	0 53	20 12	0 6	22 52	13 18	23 18	23 8	11 52		n.a.
M 4	14 50	23 21	0 21	12 5	1 13	0 9	3 57	22 7	1 11	25 22	1 20	23 17	0 44	20 22	0 53	20 11	0 6	22 52	13 18	23 18	23 8	11 54		n.a.
T 5	15 10	22 50	0 s45	12 46	1 18	0 5	4 3	22 16	1 11	25 22	1 20	23 18	0 44	20 22	0 53	20 11	0 6	22 51	13 18	23 18	23 8	11 56		n.a.
W 6	15 30	21 10	1 50	13 26	1 22	0 3	4 9	22 26	1 11	25 22	1 20	23 19	0 44	20 22	0 53	20 11	0 6	22 51	13 19	23 18	23 9	11 59		n.a.
T 7	15 49	18 22	2 51	14 6	1 27	0 2	4 14	22 35	1 11	25 22	1 21	23 21	0 45	20 22	0 53	20 10	0 6	22 51	13 19	23 18	23 9	12 1		n.a.
F 8	16 8	14 31	3 45	14 46	1 31	0 2	4 18	22 44	1 11	25 22	1 21	23 22	0 45	20 21	0 53	20 10	0 6	22 51	13 19	23 18	23 10	12 4		n.a.
S 9	16 27	9 46	4 28	15 24	1 35	0 3	4 23	22 53	1 11	25 22	1 21	23 23	0 45	20 21	0 53	20 10	0 6	22 51	13 20	23 19	23 10	12 6		n.a.
S 10	16 45	4 20	4 56	16 3	1 38	0 6	4 26	23 2	1 11	25 23	1 22	23 24	0 45	20 21	0 53	20 9	0 6	22 51	13 20	23 20	23 10	12 8		n.a.
M11	17 3	1n30	5 5	16 40	1 42	0 10	4 29	23 10	1 11	25 23	1 22	23 25	0 45	20 21	0 54	20 9	0 6	22 51	13 20	23 21	23 11	12 11		n.a.
T 12	17 21	7 23	4 53	17 17	1 45	0 15	4 32	23 18	1 11	25 23	1 22	23 26	0 45	20 21	0 54	20 9	0 6	22 50	13 21	23 22	23 11	12 13		n.a.
W13	17 39	12 53	4 20	17 53	1 47	0 21	4 35	23 26	1 11	25 23	1 23	23 27	0 45	20 21	0 54	20 8	0 6	22 50	13 21	23 23	23 12	12 16		n.a.
T 14	17 56	17 34	3 29	18 28	1 49	0 29	4 37	23 34	1 11	25 23	1 23	23 28	0 45	20 21	0 54	20 8	0 6	22 50	13 21	23 23	23 12	12 18		n.a.
F 15	18 13	21 2	2 23	19 2	1 51	0 37	4 39	23 41	1 11	25 23	1 23	23 30	0 45	20 21	0 54	20 7	0 6	22 50	13 22	23 24	23 12	12 20		n.a.
S 16	18 29	23 0	1 9	19 34	1 52	0 46	4 40	23 48	1 11	25 23	1 23	23 31	0 45	20 21	0 54	20 7	0 6	22 50	13 22	23 24	23 13	12 23		n.a.
S 17	18 46	23 22	0n 7	20 6	1 53	0 57	4 41	23 55	1 11	25 23	1 24	23 32	0 45	20 22	0 54	20 7	0 6	22 50	13 22	23 24	23 13	12 25		n.a.
M18	19 2	22 16	1 21	20 37	1 53	1 8	4 42	24 1	1 11	25 23	1 24	23 33	0 45	20 22	0 54	20 6	0 6	22 50	13 23	23 24	23 13	12 28		n.a.
T 19	19 17	19 56	2 28	21 6	1 53	1 20	4 42	24 8	1 11	25 23	1 24	23 34	0 45	20 22	0 54	20 6	0 5	22 50	13 23	23 24	23 14	12 30		n.a.
W20	19 32	16 38	3 25	21 34	1 53	1 32	4 43	24 14	1 11	25 23	1 24	23 35	0 45	20 22	0 54	20 6	0 5	22 50	13 24	23 24	23 14	12 32		n.a.
T 21	19 47	12 39	4 10	22 0	1 51	1 46	4 43	24 19	1 11	25 23	1 25	23 36	0 45	20 22	0 54	20 5	0 5	22 50	13 24	23 24	23 15	12 35		n.a.
F 22	20 2	8 14	4 43	22 24	1 50	2 0	4 42	24 25	1 11	25 23	1 25	23 37	0 45	20 22	0 54	20 5	0 5	22 51	13 24	23 24	23 15	12 37		n.a.
S 23	20 16	3 35	5 2	22 47	1 47	2 15	4 42	24 30	1 11	25 23	1 25	23 38	0 45	20 22	0 54	20 4	0 5	22 51	13 25	23 25	23 15	12 40		n.a.
S 24	20 30	1 s10	5 8	23 8	1 44	2 31	4 41	24 35	1 11	25 22	1 25	23 40	0 45	20 22	0 54	20 4	0 5	22 51	13 25	23 26	23 16	12 42		n.a.
M25	20 43	5 50	5 0	23 26	1 41	2 47	4 40	24 40	1 11	25 22	1 26	23 41	0 46	20 23	0 54	20 4	0 5	22 51	13 25	23 26	23 16	12 44		n.a.
T 26	20 56	10 16	4 40	23 43	1 37	3 4	4 39	24 44	1 11	25 22	1 26	23 42	0 46	20 23	0 54	20 3	0 5	22 51	13 26	23 27	23 16	12 47		n.a.
W27	21 8	14 19	4 7	23 58	1 32	3 22	4 37	24 48	1 11	25 22	1 26	23 43	0 46	20 23	0 54	20 3	0 5	22 51	13 26	23 28	23 17	12 49		n.a.
T 28	21 21	17 50	3 24	24 10	1 26	3 39	4 36	24 52	1 11	25 22	1 26	23 44	0 46	20 23	0 54	20 3	0 5	22 51	13 27	23 29	23 17	12 52		n.a.
F 29	21 32	20 38	2 31	24 20	1 20	3 58	4 34	24 55	1 10	25 22	1 27	23 45	0 46	20 23	0 54	20 2	0 5	22 51	13 27	23 29	23 18	12 54		n.a.
S 30	21 44	22 33	1 32	24 27	1 13	4 17	4 32	24 59	1 10	25 21	1 27	23 46	0 46	20 24	0 54	20 2	0 5	22 52	13 27	23 30	23 18	12 56		n.a.
S 31	21 s55	23 s27	0n27	24 s32	1 s 5	4 s36	4n30	25 s 2	1 s10	25n21	1n27	23 s47	0 s46	20n24	0n55	20n 1	0 s 5	22n52	13n28	23n30	23n18	12 s59		n.a.

Julian Day Number = 18231.5, Delta T = 37h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'25, Lahiri = -67°58'25 Julian Calendar 1 Dec. 4664 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4664 BCE

The year -4663 astronomical counting style corresponds to year 4664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 19 0	6♐50'38	20♉ 9	18♐35	22♎37	22♐14	22°R 2	13♐ 7	5°R13	27°R10	3♍44	12♋54	14♋41	16♏20	n.a.	M 1
T 2	4 22 56	7°50'19	2♒34	20°27	23°24	22°59	21♊54	13°15	5♌12	27♉ 8	3°44	12°55	14°38	16°27	n.a.	T 2
W 3	4 26 53	8°49'58	15°15	22°17	24°12	23°44	21°47	13°22	5°11	27° 7	3°45	12°57	14°35	16°33	n.a.	W 3
T 4	4 30 49	9°49'34	28°14	24° 4	25° 1	24°29	21°39	13°30	5°10	27° 5	3°45	12°58	14°31	16°40	n.a.	T 4
F 5	4 34 46	10°49'08	11♓34	25°50	25°51	25°13	21°32	13°38	5° 9	27° 3	3°45	12°R59	14°28	16°47	n.a.	F 5
S 6	4 38 43	11°48'39	25°19	27°31	26°41	25°58	21°24	13°45	5° 8	27° 2	3°45	12°58	14°25	16°53	n.a.	S 6
S 7	4 42 39	12°48'07	9♈28	29°10	27°32	26°43	21°17	13°53	5° 7	27° 0	3°45	12°56	14°22	17° 0	n.a.	S 7
M 8	4 46 36	13°47'33	24° 0	0♉44	28°23	27°27	21° 9	14° 1	5° 6	26°59	3°46	12°53	14°19	17° 7	n.a.	M 8
T 9	4 50 32	14°46'56	8♉52	2°13	29°16	28°12	21° 2	14° 8	5° 4	26°57	3°46	12°49	14°16	17°14	n.a.	T 9
W10	4 54 29	15°46'17	23°56	3°37	0♏ 9	28°57	20°54	14°16	5° 3	26°55	3°46	12°45	14°12	17°20	n.a.	W10
T 11	4 58 25	16°45'35	9♊ 4	4°55	1° 2	29°41	20°46	14°24	5° 2	26°54	3°R46	12°42	14° 9	17°27	n.a.	T 11
F 12	5 2 22	17°44'51	24° 6	6° 8	1°56	0♉26	20°38	14°31	5° 0	26°52	3°46	12°39	14° 6	17°34	n.a.	F 12
S 13	5 6 18	18°44'05	8♋52	7°14	2°51	1°10	20°31	14°39	4°59	26°51	3°46	12°D39	14° 3	17°40	n.a.	S 13
S 14	5 10 15	19°43'17	23°18	8°13	3°46	1°54	20°23	14°47	4°57	26°49	3°45	12°39	14° 0	17°47	n.a.	S 14
M15	5 14 11	20°42'26	7♌17	9° 6	4°42	2°39	20°15	14°54	4°56	26°48	3°45	12°40	13°56	17°54	n.a.	M15
T 16	5 18 8	21°41'34	20°49	9°51	5°38	3°23	20° 7	15° 2	4°54	26°46	3°45	12°41	13°53	18° 0	n.a.	T 16
W17	5 22 4	22°40'39	3♍56	10°28	6°35	4° 7	20° 0	15°10	4°53	26°45	3°45	12°43	13°50	18° 7	n.a.	W17
T 18	5 26 1	23°39'42	16°39	10°58	7°32	4°51	19°52	15°17	4°51	26°43	3°45	12°44	13°47	18°14	n.a.	T 18
F 19	5 29 58	24°38'43	29° 3	11°21	8°29	5°35	19°44	15°25	4°49	26°42	3°44	12°R44	13°44	18°21	n.a.	F 19
S 20	5 33 54	25°37'43	11♎12	11°35	9°27	6°19	19°36	15°33	4°48	26°40	3°44	12°43	13°41	18°27	n.a.	S 20
S 21	5 37 51	26°36'40	23°11	11°R43	10°25	7° 3	19°29	15°40	4°46	26°39	3°44	12°41	13°37	18°34	n.a.	S 21
M22	5 41 47	27°35'35	5♏ 3	11°42	11°24	7°47	19°21	15°48	4°44	26°38	3°43	12°39	13°34	18°41	n.a.	M22
T 23	5 45 44	28°34'28	16°53	11°35	12°23	8°31	19°13	15°55	4°42	26°36	3°43	12°37	13°31	18°47	n.a.	T 23
W24	5 49 40	29°33'19	28°44	11°21	13°23	9°15	19° 6	16° 3	4°40	26°35	3°43	12°35	13°28	18°54	n.a.	W24
T 25	5 53 37	0♉32'08	10♐39	11° 0	14°23	9°59	18°58	16°11	4°39	26°34	3°42	12°33	13°25	19° 1	n.a.	T 25
F 26	5 57 33	1°30'55	22°39	10°33	15°23	10°43	18°51	16°18	4°37	26°32	3°42	12°32	13°22	19° 7	n.a.	F 26
S 27	6 1 30	2°29'39	4♉48	10° 1	16°23	11°27	18°43	16°26	4°35	26°31	3°41	12°32	13°18	19°14	n.a.	S 27
S 28	6 5 26	3°28'21	17° 7	9°25	17°24	12°10	18°36	16°33	4°33	26°30	3°41	12°D32	13°15	19°21	n.a.	S 28
M29	6 9 23	4°27'02	29°36	8°45	18°25	12°54	18°29	16°41	4°31	26°29	3°40	12°32	13°12	19°28	n.a.	M29
T 30	6 13 19	5°25'39	12♒18	8° 1	19°27	13°38	18°22	16°48	4°28	26°27	3°39	12°32	13° 9	19°34	n.a.	T 30
W31	6 17 16	6♉24'15	25♒14	7♉16	20♏28	14♉21	18♊15	16♐55	4♌26	26♉26	3♍39	12♋33	13♋ 6	19♏41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 5	23s14	0s39	24s34	0s56	4s56	4n27	25s 5	1s10	25n21	1n27	23s48	0s46	20n24	0n55	20n 1	0s 5	22n52	13n28	23n30	23n19	13s 1		n.a.
T 2	22 16	21 52	1 45	24 34	0 47	5 16	4 25	25 7	1 10	25 21	1 28	23 49	0 46	20 24	0 55	20 1	0 5	22 52	13 29	23 30	23 19	13 4		n.a.
W 3	22 25	19 24	2 48	24 31	0 37	5 36	4 22	25 9	1 10	25 20	1 28	23 50	0 46	20 25	0 55	20 0	0 5	22 53	13 29	23 30	23 19	13 6		n.a.
T 4	22 35	15 54	3 43	24 26	0 26	5 57	4 19	25 11	1 10	25 20	1 28	23 51	0 46	20 25	0 55	20 0	0 5	22 53	13 29	23 30	23 20	13 8		n.a.
F 5	22 43	11 32	4 27	24 19	0 14	6 18	4 16	25 13	1 10	25 20	1 28	23 52	0 46	20 25	0 55	20 0	0 5	22 53	13 30	23 29	23 20	13 11		n.a.
S 6	22 52	6 27	4 58	24 10	0 2	6 40	4 13	25 14	1 9	25 20	1 28	23 54	0 46	20 26	0 55	19 59	0 5	22 53	13 30	23 30	23 20	13 13		n.a.
S 7	23 0	0 55	5 12	23 58	0n10	7 1	4 10	25 16	1 9	25 19	1 28	23 55	0 47	20 26	0 55	19 59	0 5	22 54	13 30	23 30	23 21	13 15		n.a.
M 8	23 8	4n50	5 7	23 45	0 24	7 23	4 7	25 16	1 9	25 19	1 29	23 56	0 47	20 26	0 55	19 58	0 5	22 54	13 31	23 30	23 21	13 18		n.a.
T 9	23 15	10 26	4 42	23 30	0 37	7 45	4 3	25 17	1 9	25 18	1 29	23 57	0 47	20 27	0 55	19 58	0 5	22 54	13 31	23 30	23 21	13 20		n.a.
W10	23 21	15 30	3 56	23 14	0 51	8 7	4 0	25 17	1 9	25 18	1 29	23 58	0 47	20 27	0 55	19 58	0 5	22 55	13 32	23 31	23 22	13 23		n.a.
T 11	23 28	19 36	2 54	22 58	1 6	8 30	3 56	25 17	1 9	25 18	1 29	23 59	0 47	20 27	0 55	19 57	0 5	22 55	13 32	23 31	23 22	13 25		n.a.
F 12	23 34	22 20	1 40	22 40	1 20	8 52	3 53	25 17	1 9	25 17	1 29	24 0	0 47	20 28	0 55	19 57	0 5	22 55	13 32	23 31	23 22	13 27		n.a.
S 13	23 39	23 30	0 21	22 22	1 34	9 15	3 49	25 17	1 8	25 17	1 29	24 1	0 47	20 28	0 55	19 57	0 5	22 56	13 33	23 31	23 23	13 30		n.a.
S 14	23 44	23 2	0n58	22 4	1 49	9 38	3 45	25 16	1 8	25 16	1 29	24 2	0 47	20 29	0 55	19 56	0 5	22 56	13 33	23 31	23 23	13 32		n.a.
M15	23 48	21 7	2 12	21 46	2 3	10 0	3 41	25 15	1 8	25 16	1 30	24 3	0 47	20 29	0 55	19 56	0 5	22 56	13 33	23 31	23 23	13 34		n.a.
T 16	23 52	18 3	3 15	21 29	2 17	10 23	3 37	25 14	1 8	25 15	1 30	24 4	0 47	20 30	0 55	19 56	0 5	22 57	13 34	23 31	23 24	13 37		n.a.
W17	23 56	14 10	4 6	21 13	2 31	10 46	3 33	25 12	1 8	25 15	1 30	24 5	0 47	20 30	0 55	19 55	0 5	22 57	13 34	23 31	23 24	13 39		n.a.
T 18	23 59	9 45	4 44	20 57	2 44	11 9	3 29	25 11	1 7	25 14	1 30	24 6	0 47	20 30	0 55	19 55	0 5	22 58	13 35	23 31	23 25	13 41		n.a.
F 19	24 2	5 3	5 7	20 43	2 57	11 32	3 24	25 9	1 7	25 14	1 30	24 7	0 48	20 31	0 55	19 55	0 5	22 58	13 35	23 31	23 25	13 44		n.a.
S 20	24 4	0 15	5 16	20 30	3 8	11 55	3 20	25 6	1 7	25 13	1 30	24 7	0 48	20 31	0 55	19 54	0 5	22 59	13 35	23 31	23 25	13 46		n.a.
S 21	24 6	4s29	5 10	20 18	3 19	12 17	3 16	25 4	1 7	25 13	1 30	24 8	0 48	20 32	0 55	19 54	0 5	22 59	13 36	23 31	23 26	13 49		n.a.
M22	24 7	9 1	4 52	20 9	3 29	12 40	3 11	25 1	1 7	25 12	1 30	24 9	0 48	20 32	0 55	19 54	0 5	22 59	13 36	23 31	23 26	13 51		n.a.
T 23	24 8	13 12	4 21	20 1	3 38	13 3	3 7	24 58	1 6	25 12	1 30	24 10	0 48	20 33	0 55	19 53	0 5	23 0	13 36	23 32	23 26	13 53		n.a.
W24	24 8	16 54	3 39	19 55	3 45	13 25	3 3	24 55	1 6	25 11	1 30	24 11	0 48	20 33	0 55	19 53	0 5	23 0	13 37	23 32	23 27	13 56		n.a.
T 25	24 8	19 56	2 48	19 51	3 51	13 48	2 58	24 51	1 6	25 11	1 30	24 12	0 48	20 34	0 56	19 53	0 5	23 1	13 37	23 32	23 27	13 58		n.a.
F 26	24 8	22 8	1 48	19 48	3 55	14 10	2 53	24 47	1 6	25 10	1 31	24 13	0 48	20 34	0 56	19 52	0 5	23 1	13 37	23 32	23 27	14 0		n.a.
S 27	24 7	23 21	0 43	19 48	3 58	14 32	2 49	24 43	1 5	25 9	1 31	24 14	0 48	20 35	0 56	19 52	0 5	23 2	13 38	23 32	23 27	14 3		n.a.
S 28	24 6	23 26	0s25	19 50	3 59	14 54	2 44	24 39	1 5	25 9	1 31	24 15	0 48	20 35	0 56	19 52	0 5	23 2	13 38	23 32	23 28	14 5		n.a.
M29	24 4	22 21	1 33	19 54	3 58	15 16	2 40	24 34	1 5	25 8	1 31	24 16	0 49	20 36	0 56	19 52	0 5	23 3	13 38	23 32	23 28	14 7		n.a.
T 30	24 2	20 8	2 38	19 59	3 55	15 38	2 35	24 30	1 5	25 7	1 31	24 17	0 49	20 36	0 56	19 51	0 5	23 3	13 39	23 32	23 28	14 10		n.a.
W31	23s59	16s51	3s35	20s 6	3n51	15s59	2n30	24s25	1s 4	25n 7	1n31	24s17	0s49	20n37	0n56	19n51	0s 5	23n 4	13n39	23n32	23n29	14s12		n.a.

Julian Day Number = 18262.5, Delta T = 37h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'21, Lahiri = -67°58'21 Julian Calendar 1 Jan. 4663 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 12	7♒22'47	8♓25	6°R29	21♏30	15♒ 5	18°R 8	17♐ 3	4°R24	26°R25	3°R38	12♋34	13♋ 2	19♏48	n.a.	T 1
F 2	6 25 9	8°21'18	21°52	5♒42	22°32	15°48	18♊ 1	17°10	4♌22	26♉24	3♍37	12°34	12°59	19°54	n.a.	F 2
S 3	6 29 5	9°19'46	5♈36	4°56	23°35	16°31	17°54	17°18	4°20	26°23	3°37	12°R34	12°56	20° 1	n.a.	S 3
S 4	6 33 2	10°18'11	19°37	4°11	24°37	17°15	17°47	17°25	4°18	26°21	3°36	12°34	12°53	20° 8	n.a.	S 4
M 5	6 36 59	11°16'34	3♉54	3°28	25°40	17°58	17°40	17°32	4°15	26°20	3°35	12°34	12°50	20°14	n.a.	M 5
T 6	6 40 55	12°14'55	18°24	2°48	26°44	18°41	17°34	17°39	4°13	26°19	3°34	12°D34	12°47	20°21	n.a.	T 6
W 7	6 44 52	13°13'13	3♊ 4	2°12	27°47	19°24	17°27	17°47	4°11	26°18	3°33	12°34	12°43	20°28	n.a.	W 7
T 8	6 48 48	14°11'30	17°47	1°39	28°50	20° 7	17°21	17°54	4° 9	26°17	3°33	12°34	12°40	20°35	n.a.	T 8
F 9	6 52 45	15° 9'44	2♋28	1°11	29°54	20°51	17°15	18° 1	4° 6	26°16	3°32	12°34	12°37	20°41	n.a.	F 9
S 10	6 56 41	16° 7'55	17° 0	0°48	0♐58	21°34	17° 9	18° 8	4° 4	26°15	3°31	12°R34	12°34	20°48	n.a.	S 10
S 11	7 0 38	17° 6'05	1♌16	0°29	2° 2	22°17	17° 3	18°15	4° 2	26°14	3°30	12°34	12°31	20°55	n.a.	S 11
M12	7 4 34	18° 4'13	15°13	0°15	3° 7	22°59	16°57	18°22	3°59	26°14	3°29	12°34	12°28	21° 1	n.a.	M12
T 13	7 8 31	19° 2'19	28°46	0° 7	4°11	23°42	16°52	18°29	3°57	26°13	3°28	12°33	12°24	21° 8	n.a.	T 13
W14	7 12 27	20° 0'23	11♍57	0°D 3	5°16	24°25	16°46	18°36	3°54	26°12	3°27	12°32	12°21	21°15	n.a.	W14
T 15	7 16 24	20°58'26	24°45	0° 5	6°21	25° 8	16°41	18°43	3°52	26°11	3°26	12°31	12°18	21°21	n.a.	T 15
F 16	7 20 20	21°56'26	7♎13	0°11	7°26	25°51	16°35	18°50	3°49	26°10	3°24	12°31	12°15	21°28	n.a.	F 16
S 17	7 24 17	22°54'25	19°25	0°23	8°31	26°33	16°30	18°57	3°47	26° 9	3°23	12°D30	12°12	21°35	n.a.	S 17
S 18	7 28 13	23°52'23	1♏25	0°39	9°37	27°16	16°25	19° 4	3°45	26° 9	3°22	12°30	12° 8	21°41	n.a.	S 18
M19	7 32 10	24°50'19	13°18	1° 0	10°43	27°59	16°21	19°11	3°42	26° 8	3°21	12°31	12° 5	21°48	n.a.	M19
T 20	7 36 6	25°48'13	25° 9	1°25	11°48	28°41	16°16	19°17	3°40	26° 7	3°20	12°32	12° 2	21°55	n.a.	T 20
W21	7 40 3	26°46'06	7♐ 1	1°55	12°54	29°24	16°11	19°24	3°37	26° 7	3°19	12°33	11°59	22° 2	n.a.	W21
T 22	7 44 0	27°43'57	18°59	2°29	14° 0	0♒ 6	16° 7	19°31	3°35	26° 6	3°17	12°34	11°56	22° 8	n.a.	T 22
F 23	7 47 56	28°41'46	1♑ 7	3° 6	15° 6	0°48	16° 3	19°37	3°32	26° 5	3°16	12°35	11°53	22°15	n.a.	F 23
S 24	7 51 53	29°39'34	13°27	3°48	16°13	1°31	15°59	19°44	3°30	26° 5	3°15	12°R36	11°49	22°22	n.a.	S 24
S 25	7 55 49	0♒37'21	26° 1	4°33	17°19	2°13	15°55	19°50	3°27	26° 4	3°14	12°35	11°46	22°28	n.a.	S 25
M26	7 59 46	1°35'05	8♒49	5°22	18°26	2°55	15°51	19°57	3°24	26° 4	3°12	12°34	11°43	22°35	n.a.	M26
T 27	8 3 42	2°32'48	21°53	6°13	19°33	3°37	15°48	20° 3	3°22	26° 3	3°11	12°31	11°40	22°42	n.a.	T 27
W28	8 7 39	3♒30'29	5♓12	7♒ 9	20♐39	4♒20	15♊45	20♐ 9	3♌19	26♉ 3	3♍10	12♋29	11♋37	22♏48	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	12s42	4s23	20s14	3n45	16s20	2n25	24s19	1s 4	25n 6	1n31	24s18	0s49	20n38	0n56	19n51	0s 5	23n 5	13n39	23n32	23n29	14s14		n.a.
F 2	23 52	7 50	4 57	20 23	3 38	16 41	2 21	24 14	1 4	25 6	1 31	24 19	0 49	20 38	0 56	19 51	0 5	23 5	13 40	23 32	23 29	14 17		n.a.
S 3	23 48	2 31	5 15	20 34	3 29	17 2	2 16	24 8	1 3	25 5	1 31	24 20	0 49	20 39	0 56	19 50	0 5	23 6	13 40	23 32	23 30	14 19		n.a.
S 4	23 44	3n 3	5 15	20 46	3 19	17 22	2 11	24 2	1 3	25 4	1 31	24 21	0 49	20 39	0 56	19 50	0 5	23 6	13 40	23 32	23 30	14 21		n.a.
M 5	23 39	8 34	4 56	20 58	3 8	17 42	2 7	23 56	1 3	25 4	1 31	24 22	0 49	20 40	0 56	19 50	0 5	23 7	13 41	23 32	23 30	14 24		n.a.
T 6	23 34	13 42	4 18	21 12	2 55	18 2	2 2	23 50	1 3	25 3	1 31	24 22	0 49	20 40	0 56	19 50	0 5	23 7	13 41	23 32	23 31	14 26		n.a.
W 7	23 28	18 5	3 22	21 26	2 42	18 21	1 57	23 43	1 2	25 2	1 31	24 23	0 50	20 41	0 56	19 49	0 5	23 8	13 41	23 32	23 31	14 28		n.a.
T 8	23 22	21 21	2 13	21 40	2 28	18 40	1 52	23 37	1 2	25 2	1 31	24 24	0 50	20 42	0 56	19 49	0 5	23 9	13 41	23 32	23 31	14 31		n.a.
F 9	23 15	23 12	0 56	21 55	2 14	18 59	1 48	23 29	1 2	25 1	1 31	24 25	0 50	20 42	0 56	19 49	0 5	23 9	13 42	23 32	23 32	14 33		n.a.
S 10	23 8	23 26	0n25	22 10	1 59	19 17	1 43	23 22	1 1	25 0	1 31	24 26	0 50	20 43	0 56	19 49	0 5	23 10	13 42	23 32	23 32	14 35		n.a.
S 11	23 1	22 7	1 42	22 25	1 44	19 35	1 38	23 15	1 1	25 0	1 31	24 26	0 50	20 43	0 56	19 48	0 5	23 11	13 42	23 32	23 32	14 37		n.a.
M12	22 53	19 28	2 51	22 40	1 29	19 52	1 33	23 7	1 1	24 59	1 30	24 27	0 50	20 44	0 56	19 48	0 5	23 11	13 43	23 32	23 33	14 40		n.a.
T 13	22 45	15 48	3 49	22 55	1 14	20 9	1 29	22 59	1 0	24 58	1 30	24 28	0 50	20 45	0 56	19 48	0 5	23 12	13 43	23 32	23 33	14 42		n.a.
W14	22 36	11 28	4 33	23 10	0 59	20 26	1 24	22 51	1 0	24 58	1 30	24 29	0 50	20 45	0 56	19 48	0 5	23 12	13 43	23 32	23 33	14 44		n.a.
T 15	22 27	6 44	5 2	23 24	0 44	20 42	1 19	22 43	1 0	24 57	1 30	24 29	0 51	20 46	0 56	19 48	0 5	23 13	13 43	23 32	23 33	14 47		n.a.
F 16	22 18	1 52	5 16	23 39	0 30	20 58	1 15	22 34	0 59	24 57	1 30	24 30	0 51	20 46	0 56	19 47	0 5	23 14	13 44	23 32	23 34	14 49		n.a.
S 17	22 8	2s59	5 15	23 53	0 16	21 13	1 10	22 26	0 59	24 56	1 30	24 31	0 51	20 47	0 56	19 47	0 5	23 14	13 44	23 32	23 34	14 51		n.a.
S 18	21 58	7 38	5 0	24 6	0 2	21 28	1 6	22 17	0 59	24 55	1 30	24 32	0 51	20 48	0 56	19 47	0 5	23 15	13 44	23 32	23 34	14 54		n.a.
M19	21 47	11 58	4 32	24 19	0s11	21 42	1 1	22 8	0 58	24 55	1 30	24 32	0 51	20 48	0 56	19 47	0 4	23 16	13 44	23 32	23 35	14 56		n.a.
T 20	21 36	15 51	3 53	24 32	0 23	21 56	0 57	21 59	0 58	24 54	1 30	24 33	0 51	20 49	0 56	19 47	0 4	23 16	13 45	23 32	23 35	14 58		n.a.
W21	21 25	19 6	3 4	24 43	0 35	22 9	0 52	21 49	0 58	24 54	1 30	24 34	0 51	20 49	0 56	19 47	0 4	23 17	13 45	23 32	23 35	15 0		n.a.
T 22	21 13	21 34	2 7	24 54	0 47	22 22	0 48	21 40	0 57	24 53	1 30	24 34	0 51	20 50	0 56	19 47	0 4	23 18	13 45	23 32	23 36	15 3		n.a.
F 23	21 1	23 5	1 3	25 4	0 58	22 34	0 43	21 30	0 57	24 53	1 30	24 35	0 52	20 51	0 56	19 46	0 4	23 18	13 45	23 32	23 36	15 5		n.a.
S 24	20 49	23 31	0s 5	25 13	1 8	22 46	0 39	21 20	0 57	24 52	1 30	24 36	0 52	20 51	0 56	19 46	0 4	23 19	13 45	23 32	23 36	15 7		n.a.
S 25	20 36	22 46	1 13	25 22	1 18	22 57	0 34	21 10	0 56	24 52	1 29	24 36	0 52	20 52	0 56	19 46	0 4	23 20	13 46	23 32	23 36	15 10		n.a.
M26	20 23	20 50	2 20	25 29	1 27	23 7	0 30	20 59	0 56	24 51	1 29	24 37	0 52	20 52	0 56	19 46	0 4	23 20	13 46	23 32	23 37	15 12		n.a.
T 27	20 10	17 46	3 20	25 35	1 35	23 17	0 26	20 49	0 56	24 51	1 29	24 38	0 52	20 53	0 56	19 46	0 4	23 21	13 46	23 32	23 37	15 14		n.a.
W28	19s56	13s45	4s11	25s40	1s43	23s27	0n22	20s38	0s55	24n50	1n29	24s38	0s52	20n54	0n56	19n46	0s 4	23n22	13n46	23n32	23n37	15s16		n.a.

Julian Day Number = 18293.5, Delta T = 37h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'17, Lahiri = -67°58'17 Julian Calendar 1 Feb. 4663 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 35	4♒28'08	18♓45	8♑ 7	21♐46	5♒ 2	15°R42	20♐16	3°R17	26°R 3	3°R 8	12°R26	11♋34	22♏55	n.a.	T 1
F 2	8 15 32	5°25'46	2♈29	9° 8	22°53	5°44	15♊39	20°22	3♌14	26♉ 2	3♍ 7	12♋23	11°30	23° 2	n.a.	F 2
S 3	8 19 28	6°23'21	16°24	10°13	24° 1	6°26	15°36	20°28	3°12	26° 2	3° 5	12°21	11°27	23° 8	n.a.	S 3
S 4	8 23 25	7°20'55	0♉28	11°20	25° 8	7° 8	15°33	20°34	3° 9	26° 2	3° 4	12°19	11°24	23°15	n.a.	S 4
M 5	8 27 21	8°18'27	14°38	12°29	26°15	7°50	15°31	20°40	3° 7	26° 1	3° 3	12°D19	11°21	23°22	n.a.	M 5
T 6	8 31 18	9°15'57	28°53	13°42	27°23	8°31	15°28	20°46	3° 4	26° 1	3° 1	12°20	11°18	23°29	n.a.	T 6
W 7	8 35 14	10°13'26	13♊11	14°57	28°30	9°13	15°26	20°52	3° 2	26° 1	3° 0	12°22	11°14	23°35	n.a.	W 7
T 8	8 39 11	11°10'53	27°28	16°14	29°38	9°55	15°24	20°58	2°59	26° 1	2°58	12°23	11°11	23°42	n.a.	T 8
F 9	8 43 8	12° 8'18	11♋42	17°34	0♑46	10°37	15°23	21° 4	2°57	26° 0	2°57	12°R24	11° 8	23°49	n.a.	F 9
S 10	8 47 4	13° 5'42	25°48	18°56	1°54	11°18	15°21	21°10	2°54	26° 0	2°55	12°23	11° 5	23°55	n.a.	S 10
S 11	8 51 1	14° 3'04	9♌44	20°21	3° 2	12° 0	15°20	21°15	2°52	26° 0	2°54	12°21	11° 2	24° 2	n.a.	S 11
M12	8 54 57	15° 0'25	23°25	21°48	4°10	12°41	15°19	21°21	2°49	26° 0	2°52	12°17	10°59	24° 9	n.a.	M12
T 13	8 58 54	15°57'45	6♍49	23°18	5°18	13°23	15°18	21°26	2°47	26°D 0	2°51	12°12	10°55	24°15	n.a.	T 13
W14	9 2 50	16°55'03	19°55	24°49	6°26	14° 4	15°17	21°32	2°44	26° 0	2°49	12° 7	10°52	24°22	n.a.	W14
T 15	9 6 47	17°52'21	2♎41	26°23	7°35	14°46	15°16	21°37	2°42	26° 0	2°47	12° 1	10°49	24°29	n.a.	T 15
F 16	9 10 43	18°49'37	15° 9	28° 0	8°43	15°27	15°16	21°43	2°40	26° 0	2°46	11°56	10°46	24°35	n.a.	F 16
S 17	9 14 40	19°46'53	27°22	29°38	9°52	16° 9	15°15	21°48	2°37	26° 0	2°44	11°52	10°43	24°42	n.a.	S 17
S 18	9 18 36	20°44'07	9♏23	1♒19	11° 0	16°50	15°D15	21°53	2°35	26° 1	2°43	11°50	10°39	24°49	n.a.	S 18
M19	9 22 33	21°41'21	21°16	3° 2	12° 9	17°31	15°15	21°58	2°33	26° 1	2°41	11°D49	10°36	24°56	n.a.	M19
T 20	9 26 30	22°38'34	3♐ 7	4°47	13°18	18°12	15°16	22° 3	2°30	26° 1	2°39	11°50	10°33	25° 2	n.a.	T 20
W21	9 30 26	23°35'46	15° 0	6°35	14°27	18°53	15°16	22° 8	2°28	26° 1	2°38	11°51	10°30	25° 9	n.a.	W21
T 22	9 34 23	24°32'58	27° 1	8°24	15°36	19°35	15°17	22°13	2°26	26° 1	2°36	11°53	10°27	25°16	n.a.	T 22
F 23	9 38 19	25°30'09	9♑13	10°16	16°45	20°16	15°18	22°18	2°23	26° 2	2°35	11°R53	10°24	25°22	n.a.	F 23
S 24	9 42 16	26°27'19	21°42	12°10	17°54	20°57	15°19	22°23	2°21	26° 2	2°33	11°53	10°20	25°29	n.a.	S 24
S 25	9 46 12	27°24'29	4♒28	14° 7	19° 3	21°38	15°20	22°28	2°19	26° 2	2°31	11°51	10°17	25°36	n.a.	S 25
M26	9 50 9	28°21'37	17°35	16° 5	20°12	22°19	15°21	22°32	2°17	26° 3	2°30	11°46	10°14	25°42	n.a.	M26
T 27	9 54 5	29°18'45	1♓ 1	18° 5	21°22	22°59	15°23	22°37	2°15	26° 3	2°28	11°40	10°11	25°49	n.a.	T 27
W28	9 58 2	0♓15'52	14°46	20° 7	22°31	23°40	15°24	22°41	2°12	26° 4	2°26	11°33	10° 8	25°56	n.a.	W28
T 29	10 1 59	1°12'58	28°45	22°11	23°41	24°21	15°26	22°46	2°10	26° 4	2°25	11°25	10° 5	26° 2	n.a.	T 29
F 30	10 5 55	2°10'04	12♈54	24°17	24°50	25° 2	15°28	22°50	2° 8	26° 5	2°23	11°18	10° 1	26° 9	n.a.	F 30
S 31	10 9 52	3♓ 7'08	27♈10	26♒24	26♑ 0	25♒43	15♊31	22♐54	2♌ 6	26♉ 5	2♍21	11♋12	9♋58	26♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s42	8s58	4s48	25s44	1s50	23s35	0n18	20s27	0s55	24n50	1n29	24s39	0s52	20n54	0n56	19n46	0s 4	23n22	13n46	23n33	23n38	15s19		n.a.
F 2	19 28	3 42	5 10	25 46	1 57	23 44	0 13	20 16	0 54	24 49	1 29	24 40	0 53	20 55	0 56	19 46	0 4	23 23	13 46	23 33	23 38	15 21		n.a.
S 3	19 13	1n50	5 14	25 47	2 3	23 51	0 9	20 5	0 54	24 49	1 29	24 40	0 53	20 56	0 56	19 46	0 4	23 24	13 46	23 33	23 38	15 23		n.a.
S 4	18 58	7 19	4 59	25 47	2 8	23 58	0 5	19 54	0 54	24 48	1 29	24 41	0 53	20 56	0 56	19 46	0 4	23 24	13 47	23 33	23 38	15 26		n.a.
M 5	18 43	12 29	4 26	25 45	2 13	24 4	0 1	19 42	0 53	24 48	1 28	24 41	0 53	20 57	0 56	19 46	0 4	23 25	13 47	23 33	23 39	15 28		n.a.
T 6	18 28	16 59	3 36	25 41	2 17	24 10	0s 2	19 31	0 53	24 47	1 28	24 42	0 53	20 57	0 56	19 46	0 4	23 26	13 47	23 33	23 39	15 30		n.a.
W 7	18 12	20 31	2 33	25 36	2 20	24 15	0 6	19 19	0 52	24 47	1 28	24 42	0 53	20 58	0 56	19 46	0 4	23 26	13 47	23 33	23 39	15 32		n.a.
T 8	17 56	22 46	1 21	25 30	2 23	24 19	0 10	19 7	0 52	24 47	1 28	24 43	0 54	20 59	0 56	19 46	0 4	23 27	13 47	23 33	23 40	15 35		n.a.
F 9	17 39	23 33	0 4	25 21	2 25	24 22	0 14	18 55	0 52	24 46	1 28	24 44	0 54	20 59	0 56	19 45	0 4	23 28	13 47	23 33	23 40	15 37		n.a.
S 10	17 23	22 48	1n13	25 11	2 27	24 25	0 17	18 43	0 51	24 46	1 28	24 44	0 54	21 0	0 56	19 45	0 4	23 28	13 47	23 33	23 40	15 39		n.a.
S 11	17 6	20 38	2 24	24 59	2 28	24 28	0 21	18 31	0 51	24 46	1 28	24 45	0 54	21 0	0 56	19 45	0 4	23 29	13 47	23 33	23 40	15 41		n.a.
M12	16 48	17 20	3 25	24 45	2 28	24 29	0 25	18 18	0 50	24 46	1 28	24 45	0 54	21 1	0 56	19 45	0 4	23 30	13 47	23 34	23 41	15 44		n.a.
T 13	16 31	13 11	4 14	24 30	2 28	24 30	0 28	18 5	0 50	24 45	1 27	24 46	0 54	21 1	0 56	19 46	0 4	23 30	13 47	23 34	23 41	15 46		n.a.
W14	16 13	8 30	4 48	24 12	2 27	24 30	0 31	17 53	0 50	24 45	1 27	24 46	0 54	21 2	0 56	19 46	0 4	23 31	13 48	23 35	23 41	15 48		n.a.
T 15	15 55	3 34	5 7	23 52	2 25	24 30	0 35	17 40	0 49	24 45	1 27	24 47	0 55	21 3	0 56	19 46	0 4	23 32	13 48	23 35	23 41	15 50		n.a.
F 16	15 37	1s23	5 11	23 30	2 23	24 29	0 38	17 27	0 49	24 45	1 27	24 47	0 55	21 3	0 56	19 46	0 4	23 32	13 48	23 36	23 42	15 53		n.a.
S 17	15 19	6 11	5 0	23 6	2 20	24 27	0 41	17 14	0 48	24 44	1 27	24 48	0 55	21 4	0 56	19 46	0 4	23 33	13 48	23 36	23 42	15 55		n.a.
S 18	15 0	10 41	4 36	22 40	2 17	24 25	0 44	17 1	0 48	24 44	1 27	24 48	0 55	21 4	0 56	19 46	0 4	23 34	13 48	23 36	23 42	15 57		n.a.
M19	14 41	14 45	4 1	22 12	2 13	24 21	0 47	16 47	0 47	24 44	1 26	24 49	0 55	21 5	0 56	19 46	0 4	23 34	13 48	23 36	23 42	15 59		n.a.
T 20	14 22	18 13	3 15	21 42	2 8	24 18	0 50	16 34	0 47	24 44	1 26	24 49	0 55	21 5	0 56	19 46	0 4	23 35	13 48	23 36	23 43	16 1		n.a.
W21	14 3	20 57	2 21	21 9	2 3	24 13	0 53	16 20	0 46	24 44	1 26	24 50	0 56	21 6	0 56	19 46	0 4	23 36	13 48	23 36	23 43	16 4		n.a.
T 22	13 43	22 47	1 20	20 35	1 57	24 8	0 56	16 7	0 46	24 44	1 26	24 50	0 56	21 6	0 56	19 46	0 4	23 36	13 48	23 36	23 43	16 6		n.a.
F 23	13 24	23 34	0 14	19 58	1 51	24 2	0 59	15 53	0 46	24 44	1 26	24 51	0 56	21 7	0 56	19 46	0 4	23 37	13 48	23 36	23 44	16 8		n.a.
S 24	13 4	23 13	0s53	19 18	1 44	23 55	1 1	15 39	0 45	24 44	1 26	24 51	0 56	21 7	0 56	19 46	0 4	23 37	13 48	23 36	23 44	16 10		n.a.
S 25	12 44	21 38	1 59	18 37	1 36	23 48	1 4	15 25	0 45	24 44	1 25	24 52	0 56	21 8	0 56	19 46	0 4	23 38	13 48	23 36	23 44	16 13		n.a.
M26	12 23	18 52	3 1	17 53	1 29	23 40	1 7	15 11	0 44	24 44	1 25	24 52	0 56	21 8	0 56	19 46	0 4	23 39	13 48	23 36	23 44	16 15		n.a.
T 27	12 3	15 3	3 54	17 8	1 20	23 32	1 9	14 57	0 44	24 44	1 25	24 53	0 57	21 9	0 56	19 46	0 4	23 39	13 48	23 37	23 45	16 17		n.a.
W28	11 42	10 22	4 34	16 20	1 11	23 22	1 11	14 42	0 43	24 44	1 25	24 53	0 57	21 9	0 56	19 47	0 4	23 40	13 48	23 38	23 45	16 19		n.a.
T 29	11 21	5 4	4 59	15 30	1 2	23 13	1 14	14 28	0 43	24 44	1 25	24 53	0 57	21 10	0 56	19 47	0 4	23 40	13 47	23 38	23 45	16 21		n.a.
F 30	11 1	0n33	5 7	14 39	0 53	23 2	1 16	14 13	0 42	24 44	1 25	24 54	0 57	21 10	0 56	19 47	0 4	23 41	13 47	23 39	23 45	16 24		n.a.
S 31	10s39	6n11	4s55	13s45	0s43	22s51	1s18	13s59	0s42	24n44	1n25	24s54	0s57	21n11	0n56	19n47	0s 4	23n41	13n47	23n40	23n46	16s26		n.a.

Julian Day Number = 18321.5, Delta T = 37h47m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'13, Lahiri = -67°58'13 Julian Calendar 1 March 4663 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4663 BCE

The year -4662 astronomical counting style corresponds to year 4663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 48	4♓ 4'11	11♉26	28♒32	27♑10	26♒23	15♊33	22♐58	2°R 4	26♉ 6	2°R20	11°R 7	9♋55	26♏22	n.a.	S 1
M 2	10 17 45	5° 1'14	25°41	0♓41	28°19	27° 4	15°36	23° 2	2♌ 2	26° 7	2♍18	11♋ 5	9°52	26°29	n.a.	M 2
T 3	10 21 41	5°58'16	9♊51	2°52	29°29	27°44	15°38	23° 6	2° 0	26° 7	2°17	11°D 5	9°49	26°36	n.a.	T 3
W 4	10 25 38	6°55'17	23°55	5° 2	0♒39	28°25	15°41	23°10	1°58	26° 8	2°15	11° 6	9°45	26°42	n.a.	W 4
T 5	10 29 35	7°52'17	7♋53	7°14	1°49	29° 5	15°44	23°14	1°56	26° 9	2°13	11°R 6	9°42	26°49	n.a.	T 5
F 6	10 33 31	8°49'17	21°43	9°25	2°59	29°46	15°48	23°18	1°55	26° 9	2°12	11° 6	9°39	26°56	n.a.	F 6
S 7	10 37 28	9°46'16	5♌24	11°36	4° 9	0♓26	15°51	23°21	1°53	26°10	2°10	11° 4	9°36	27° 3	n.a.	S 7
S 8	10 41 24	10°43'14	18°55	13°46	5°19	1° 7	15°55	23°25	1°51	26°11	2° 8	10°59	9°33	27° 9	n.a.	S 8
M 9	10 45 21	11°40'12	2♍15	15°56	6°30	1°47	15°58	23°28	1°49	26°12	2° 7	10°52	9°30	27°16	n.a.	M 9
T 10	10 49 17	12°37'09	15°21	18° 5	7°40	2°27	16° 2	23°32	1°47	26°13	2° 5	10°42	9°26	27°23	n.a.	T 10
W11	10 53 14	13°34'06	28°13	20°13	8°50	3° 8	16° 6	23°35	1°46	26°14	2° 4	10°32	9°23	27°29	n.a.	W11
T 12	10 57 10	14°31'03	10♎50	22°19	10° 1	3°48	16°11	23°38	1°44	26°15	2° 2	10°21	9°20	27°36	n.a.	T 12
F 13	11 1 7	15°27'59	23°12	24°24	11°11	4°28	16°15	23°41	1°43	26°16	2° 0	10°11	9°17	27°43	n.a.	F 13
S 14	11 5 4	16°24'56	5♏22	26°28	12°22	5° 8	16°20	23°44	1°41	26°16	1°59	10° 2	9°14	27°49	n.a.	S 14
S 15	11 9 0	17°21'53	17°21	28°29	13°32	5°48	16°24	23°47	1°39	26°18	1°57	9°56	9°11	27°56	n.a.	S 15
M16	11 12 57	18°18'50	29°13	0♈29	14°43	6°28	16°29	23°50	1°38	26°19	1°56	9°52	9° 7	28° 3	n.a.	M16
T 17	11 16 53	19°15'47	11♐ 3	2°26	15°54	7° 8	16°34	23°52	1°37	26°20	1°54	9°50	9° 4	28° 9	n.a.	T 17
W18	11 20 50	20°12'44	22°55	4°22	17° 4	7°48	16°39	23°55	1°35	26°21	1°53	9°D50	9° 1	28°16	n.a.	W18
T 19	11 24 46	21° 9'42	4♑56	6°16	18°15	8°28	16°45	23°58	1°34	26°22	1°51	9°R50	8°58	28°23	n.a.	T 19
F 20	11 28 43	22° 6'39	17°10	8° 7	19°26	9° 8	16°50	24° 0	1°33	26°23	1°49	9°50	8°55	28°29	n.a.	F 20
S 21	11 32 40	23° 3'38	29°41	9°57	20°37	9°48	16°56	24° 2	1°31	26°24	1°48	9°49	8°51	28°36	n.a.	S 21
S 22	11 36 36	24° 0'36	12♒35	11°44	21°48	10°28	17° 2	24° 4	1°30	26°25	1°46	9°45	8°48	28°43	n.a.	S 22
M23	11 40 33	24°57'35	25°54	13°29	22°59	11° 7	17° 8	24° 7	1°29	26°27	1°45	9°39	8°45	28°49	n.a.	M23
T 24	11 44 29	25°54'34	9♓37	15°12	24°10	11°47	17°14	24° 9	1°28	26°28	1°44	9°30	8°42	28°56	n.a.	T 24
W25	11 48 26	26°51'33	23°43	16°53	25°22	12°27	17°20	24°11	1°27	26°29	1°42	9°20	8°39	29° 3	n.a.	W25
T 26	11 52 23	27°48'33	8♈ 7	18°32	26°33	13° 6	17°26	24°12	1°26	26°31	1°41	9° 9	8°36	29° 9	n.a.	T 26
F 27	11 56 19	28°45'33	22°43	20° 8	27°44	13°46	17°33	24°14	1°25	26°32	1°39	8°58	8°32	29°16	n.a.	F 27
S 28	12 0 16	29°42'33	7♉22	21°43	28°55	14°26	17°39	24°16	1°24	26°33	1°38	8°49	8°29	29°23	n.a.	S 28
S 29	12 4 12	0♈39'33	21°59	23°15	0♓ 7	15° 5	17°46	24°17	1°23	26°35	1°36	8°43	8°26	29°29	n.a.	S 29
M30	12 8 9	1♈36'34	6♊28	24♈45	1♓18	15♓45	17♊53	24♐19	1♌22	26♉36	1♍35	8♋39	8♋23	29♏36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s18	11n31	4s25	12s50	0s33	22s39	1s20	13s44	0s41	24n44	1n24	24s55	0s58	21n11	0n56	19n47	0s 4	23n42	13n47	23n40	23n46	16s28		n.a.
M 2	9 57	16 12	3 39	11 54	0 22	22 27	1 22	13 29	0 41	24 44	1 24	24 55	0 58	21 12	0 56	19 47	0 4	23 43	13 47	23 40	23 46	16 30		n.a.
T 3	9 35	19 57	2 40	10 57	0 12	22 13	1 24	13 15	0 41	24 44	1 24	24 55	0 58	21 12	0 56	19 48	0 4	23 43	13 47	23 40	23 46	16 32		n.a.
W 4	9 14	22 29	1 31	9 58	0 2	22 0	1 26	13 0	0 40	24 44	1 24	24 56	0 58	21 12	0 56	19 48	0 4	23 44	13 47	23 40	23 47	16 35		n.a.
T 5	8 52	23 37	0 17	8 59	0n 9	21 45	1 27	12 45	0 40	24 45	1 24	24 56	0 58	21 13	0 56	19 48	0 4	23 44	13 47	23 40	23 47	16 37		n.a.
F 6	8 30	23 16	0n57	7 59	0 19	21 31	1 29	12 30	0 39	24 45	1 24	24 57	0 58	21 13	0 56	19 48	0 4	23 45	13 47	23 40	23 47	16 39		n.a.
S 7	8 8	21 31	2 6	6 58	0 29	21 15	1 31	12 15	0 39	24 45	1 23	24 57	0 59	21 14	0 56	19 48	0 4	23 45	13 47	23 40	23 47	16 41		n.a.
S 8	7 46	18 33	3 8	5 58	0 39	20 59	1 32	11 59	0 38	24 45	1 23	24 57	0 59	21 14	0 56	19 49	0 4	23 46	13 46	23 41	23 47	16 43		n.a.
M 9	7 23	14 40	3 58	4 58	0 49	20 42	1 33	11 44	0 38	24 46	1 23	24 58	0 59	21 14	0 55	19 49	0 4	23 46	13 46	23 41	23 48	16 46		n.a.
T 10	7 1	10 8	4 35	3 58	0 58	20 25	1 35	11 29	0 37	24 46	1 23	24 58	0 59	21 15	0 55	19 49	0 4	23 47	13 46	23 42	23 48	16 48		n.a.
W11	6 39	5 14	4 56	2 58	1 7	20 7	1 36	11 13	0 37	24 46	1 23	24 59	0 59	21 15	0 55	19 49	0 4	23 47	13 46	23 43	23 48	16 50		n.a.
T 12	6 16	0 13	5 3	1 59	1 15	19 49	1 37	10 58	0 36	24 46	1 23	24 59	1 0	21 15	0 55	19 49	0 4	23 48	13 46	23 44	23 48	16 52		n.a.
F 13	5 53	4s43	4 56	1 1	1 23	19 30	1 38	10 42	0 36	24 47	1 22	24 59	1 0	21 16	0 55	19 50	0 4	23 48	13 46	23 45	23 49	16 54		n.a.
S 14	5 31	9 24	4 35	0 4	1 30	19 11	1 39	10 27	0 35	24 47	1 22	25 0	1 0	21 16	0 55	19 50	0 4	23 48	13 45	23 45	23 49	16 56		n.a.
S 15	5 8	13 39	4 2	0n52	1 37	18 51	1 40	10 11	0 35	24 47	1 22	25 0	1 0	21 16	0 55	19 50	0 4	23 49	13 45	23 46	23 49	16 59		n.a.
M16	4 45	17 21	3 19	1 46	1 44	18 30	1 41	9 56	0 34	24 48	1 22	25 0	1 0	21 17	0 55	19 51	0 4	23 49	13 45	23 46	23 49	17 1		n.a.
T 17	4 22	20 20	2 27	2 39	1 49	18 9	1 42	9 40	0 34	24 48	1 22	25 1	1 1	21 17	0 55	19 51	0 4	23 50	13 45	23 46	23 50	17 3		n.a.
W18	3 59	22 28	1 29	3 31	1 54	17 48	1 42	9 24	0 33	24 48	1 22	25 1	1 1	21 17	0 55	19 51	0 4	23 50	13 45	23 46	23 50	17 5		n.a.
T 19	3 36	23 37	0 26	4 22	1 59	17 26	1 43	9 8	0 33	24 49	1 21	25 1	1 1	21 18	0 55	19 51	0 3	23 50	13 44	23 46	23 50	17 7		n.a.
F 20	3 13	23 39	0s39	5 11	2 2	17 3	1 43	8 52	0 32	24 49	1 21	25 1	1 1	21 18	0 55	19 52	0 3	23 51	13 44	23 46	23 50	17 9		n.a.
S 21	2 50	22 30	1 43	5 58	2 6	16 41	1 44	8 36	0 32	24 50	1 21	25 2	1 1	21 18	0 55	19 52	0 3	23 51	13 44	23 46	23 50	17 11		n.a.
S 22	2 27	20 9	2 45	6 44	2 8	16 17	1 44	8 20	0 31	24 50	1 21	25 2	1 2	21 18	0 55	19 52	0 3	23 51	13 44	23 47	23 51	17 14		n.a.
M23	2 4	16 40	3 39	7 28	2 10	15 54	1 44	8 4	0 31	24 51	1 21	25 2	1 2	21 19	0 55	19 53	0 3	23 52	13 43	23 47	23 51	17 16		n.a.
T 24	1 40	12 12	4 22	8 10	2 11	15 29	1 45	7 48	0 30	24 51	1 21	25 3	1 2	21 19	0 55	19 53	0 3	23 52	13 43	23 48	23 51	17 18		n.a.
W25	1 17	6 59	4 50	8 51	2 12	15 5	1 45	7 32	0 30	24 52	1 21	25 3	1 2	21 19	0 55	19 53	0 3	23 52	13 43	23 48	23 51	17 20		n.a.
T 26	0 54	1 17	5 1	9 30	2 12	14 40	1 45	7 16	0 29	24 52	1 20	25 3	1 2	21 19	0 55	19 54	0 3	23 53	13 42	23 49	23 52	17 22		n.a.
F 27	0 30	4n35	4 53	10 7	2 11	14 15	1 45	7 0	0 28	24 53	1 20	25 4	1 3	21 19	0 55	19 54	0 3	23 53	13 42	23 50	23 52	17 24		n.a.
S 28	0 7	10 13	4 25	10 42	2 10	13 49	1 44	6 44	0 28	24 53	1 20	25 4	1 3	21 20	0 55	19 54	0 3	23 53	13 42	23 51	23 52	17 26		n.a.
S 29	0n16	15 16	3 40	11 16	2 8	13 23	1 44	6 28	0 27	24 54	1 20	25 4	1 3	21 20	0 55	19 55	0 3	23 53	13 42	23 51	23 52	17 29		n.a.
M30	0n40	19n23	2s41	11n48	2n 6	12s56	1s44	6s12	0s27	24n54	1n20	25s 4	1s 3	21n20	0n55	19n55	0s 3	23n54	13n41	23n51	23n52	17s31		n.a.

Julian Day Number = 18352.5, Delta T = 37h47m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'09, Lahiri = -67°58'09 Julian Calendar 1 Apr. 4663 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4663 BCE

The year -4662 astronomical counting style corresponds to year 4663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 5	2♈33'34	20♊44	26♈13	2♓30	16♓24	18♊ 0	24♐20	1°R21	26♉38	1°R34	8°R37	8♋20	29♏43	n.a.	T 1
W 2	12 16 2	3°30'35	4♋46	27°39	3°41	17° 4	18° 7	24°21	1♌20	26°39	1♍32	8♋37	8°16	29°50	n.a.	W 2
T 3	12 19 59	4°27'36	18°34	29° 2	4°53	17°43	18°15	24°22	1°20	26°41	1°31	8°37	8°13	29°56	n.a.	T 3
F 4	12 23 55	5°24'37	2♌ 9	0♉23	6° 5	18°22	18°22	24°23	1°19	26°42	1°30	8°36	8°10	0♐ 3	n.a.	F 4
S 5	12 27 52	6°21'39	15°30	1°42	7°16	19° 2	18°29	24°24	1°19	26°44	1°28	8°32	8° 7	0°10	n.a.	S 5
S 6	12 31 48	7°18'41	28°40	2°58	8°28	19°41	18°37	24°25	1°18	26°45	1°27	8°26	8° 4	0°16	n.a.	S 6
M 7	12 35 45	8°15'43	11♍38	4°12	9°40	20°20	18°45	24°25	1°18	26°47	1°26	8°17	8° 1	0°23	n.a.	M 7
T 8	12 39 42	9°12'46	24°25	5°23	10°52	20°59	18°53	24°26	1°17	26°48	1°25	8° 6	7°57	0°30	n.a.	T 8
W 9	12 43 38	10° 9'49	7♎ 0	6°32	12° 4	21°39	19° 1	24°26	1°17	26°50	1°24	7°53	7°54	0°36	n.a.	W 9
T 10	12 47 35	11° 6'53	19°24	7°38	13°16	22°18	19° 9	24°27	1°16	26°52	1°22	7°40	7°51	0°43	n.a.	T 10
F 11	12 51 31	12° 3'58	1♏37	8°41	14°28	22°57	19°17	24°27	1°16	26°53	1°21	7°27	7°48	0°50	n.a.	F 11
S 12	12 55 28	13° 1'04	13°39	9°42	15°40	23°36	19°26	24°27	1°16	26°55	1°20	7°17	7°45	0°56	n.a.	S 12
S 13	12 59 24	13°58'11	25°34	10°39	16°52	24°15	19°34	24°R27	1°16	26°57	1°19	7° 9	7°42	1° 3	n.a.	S 13
M14	13 3 21	14°55'19	7♐24	11°34	18° 4	24°54	19°43	24°27	1°15	26°59	1°18	7° 3	7°38	1°10	n.a.	M14
T 15	13 7 18	15°52'28	19°12	12°25	19°16	25°33	19°52	24°27	1°15	27° 0	1°17	7° 0	7°35	1°16	n.a.	T 15
W16	13 11 14	16°49'38	1♑ 3	13°13	20°29	26°12	20° 0	24°27	1°D15	27° 2	1°16	6°59	7°32	1°23	n.a.	W16
T 17	13 15 11	17°46'50	13° 2	13°57	21°41	26°51	20° 9	24°26	1°15	27° 4	1°15	6°59	7°29	1°30	n.a.	T 17
F 18	13 19 7	18°44'03	25°15	14°38	22°53	27°30	20°18	24°26	1°15	27° 6	1°14	6°59	7°26	1°36	n.a.	F 18
S 19	13 23 4	19°41'17	7♒46	15°15	24° 6	28° 8	20°28	24°25	1°16	27° 8	1°13	6°58	7°22	1°43	n.a.	S 19
S 20	13 27 0	20°38'32	20°40	15°48	25°18	28°47	20°37	24°25	1°16	27° 9	1°12	6°55	7°19	1°50	n.a.	S 20
M21	13 30 57	21°35'49	4♓ 2	16°17	26°31	29°26	20°46	24°24	1°16	27°11	1°11	6°49	7°16	1°56	n.a.	M21
T 22	13 34 54	22°33'07	17°52	16°42	27°43	0♈ 5	20°56	24°23	1°16	27°13	1°10	6°41	7°13	2° 3	n.a.	T 22
W23	13 38 50	23°30'27	2♈ 8	17° 2	28°56	0°44	21° 5	24°22	1°17	27°15	1°10	6°31	7°10	2°10	n.a.	W23
T 24	13 42 47	24°27'47	16°48	17°17	0♈ 9	1°22	21°15	24°21	1°17	27°17	1° 9	6°21	7° 7	2°16	n.a.	T 24
F 25	13 46 43	25°25'09	1♉43	17°28	1°21	2° 1	21°25	24°20	1°17	27°19	1° 8	6°11	7° 3	2°23	n.a.	F 25
S 26	13 50 40	26°22'33	16°45	17°34	2°34	2°39	21°35	24°18	1°18	27°21	1° 7	6° 2	7° 0	2°30	n.a.	S 26
S 27	13 54 37	27°19'57	1♊43	17°R34	3°47	3°18	21°44	24°17	1°18	27°23	1° 6	5°56	6°57	2°36	n.a.	S 27
M28	13 58 33	28°17'23	16°30	17°30	5° 0	3°57	21°55	24°16	1°19	27°25	1° 6	5°53	6°54	2°43	n.a.	M28
T 29	14 2 30	29°14'50	1♋ 1	17°20	6°13	4°35	22° 5	24°14	1°20	27°27	1° 5	5°D51	6°51	2°50	n.a.	T 29
W30	14 6 26	0♉12'18	15°11	17° 4	7°26	5°14	22°15	24°12	1°20	27°29	1° 5	5°51	6°47	2°56	n.a.	W30
T 31	14 10 23	1♉ 9'47	29♋ 0	16♉44	8♈39	5♈52	22♊25	24♐10	1♌21	27♉31	1♍ 4	5°R52	6♋44	3♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 3	22n16	1s33	12n19	2n 3	12s30	1s44	5s55	0s26	24n55	1n20	25s 5	1s 3	21n20	0n55	19n55	0s 3	23n54	13n41	23n51	23n53	17s33		n.a.
W 2	1 26	23 43	0 20	12 48	2 0	12 2	1 43	5 39	0 26	24 55	1 20	25 5	1 4	21 20	0 55	19 56	0 3	23 54	13 41	23 51	23 53	17 35		n.a.
T 3	1 49	23 41	0n52	13 15	1 55	11 35	1 43	5 23	0 25	24 56	1 19	25 5	1 4	21 20	0 55	19 56	0 3	23 54	13 40	23 51	23 53	17 37		n.a.
F 4	2 13	22 14	2 1	13 40	1 51	11 7	1 42	5 6	0 25	24 56	1 19	25 5	1 4	21 20	0 55	19 56	0 3	23 54	13 40	23 52	23 53	17 39		n.a.
S 5	2 36	19 33	3 2	14 3	1 46	10 39	1 41	4 50	0 24	24 57	1 19	25 6	1 4	21 20	0 54	19 57	0 3	23 55	13 40	23 52	23 53	17 41		n.a.
S 6	2 59	15 53	3 52	14 25	1 40	10 11	1 41	4 34	0 24	24 57	1 19	25 6	1 5	21 21	0 54	19 57	0 3	23 55	13 39	23 52	23 54	17 43		n.a.
M 7	3 22	11 31	4 29	14 45	1 33	9 42	1 40	4 17	0 23	24 58	1 19	25 6	1 5	21 21	0 54	19 58	0 3	23 55	13 39	23 53	23 54	17 45		n.a.
T 8	3 45	6 43	4 52	15 3	1 26	9 13	1 39	4 1	0 23	24 58	1 19	25 6	1 5	21 21	0 54	19 58	0 3	23 55	13 38	23 53	23 54	17 48		n.a.
W 9	4 8	1 43	5 0	15 20	1 19	8 44	1 38	3 45	0 22	24 59	1 19	25 7	1 5	21 21	0 54	19 58	0 3	23 55	13 38	23 54	23 54	17 50		n.a.
T 10	4 31	3s18	4 54	15 35	1 11	8 15	1 37	3 28	0 21	25 0	1 19	25 7	1 5	21 21	0 54	19 59	0 3	23 55	13 38	23 55	23 54	17 52		n.a.
F 11	4 54	8 6	4 34	15 48	1 3	7 46	1 36	3 12	0 21	25 0	1 18	25 7	1 6	21 21	0 54	19 59	0 3	23 55	13 37	23 56	23 55	17 54		n.a.
S 12	5 17	12 33	4 3	15 59	0 54	7 16	1 35	2 55	0 20	25 1	1 18	25 7	1 6	21 21	0 54	20 0	0 3	23 55	13 37	23 56	23 55	17 56		n.a.
S 13	5 40	16 29	3 20	16 9	0 44	6 46	1 34	2 39	0 20	25 1	1 18	25 7	1 6	21 21	0 54	20 0	0 3	23 55	13 37	23 57	23 55	17 58		n.a.
M14	6 3	19 44	2 30	16 17	0 34	6 16	1 32	2 23	0 19	25 2	1 18	25 8	1 6	21 21	0 54	20 1	0 3	23 56	13 36	23 57	23 55	18 0		n.a.
T 15	6 25	22 9	1 33	16 24	0 24	5 45	1 31	2 6	0 19	25 2	1 18	25 8	1 6	21 21	0 54	20 1	0 3	23 56	13 36	23 57	23 55	18 2		n.a.
W16	6 48	23 37	0 31	16 28	0 13	5 15	1 30	1 50	0 18	25 3	1 18	25 8	1 7	21 21	0 54	20 1	0 3	23 56	13 35	23 57	23 56	18 4		n.a.
T 17	7 11	24 1	0s32	16 31	0 1	4 44	1 28	1 33	0 18	25 4	1 18	25 8	1 7	21 21	0 54	20 2	0 3	23 56	13 35	23 57	23 56	18 6		n.a.
F 18	7 33	23 17	1 35	16 32	0s10	4 13	1 27	1 17	0 17	25 4	1 18	25 8	1 7	21 21	0 54	20 2	0 3	23 56	13 35	23 57	23 56	18 8		n.a.
S 19	7 55	21 22	2 36	16 32	0 23	3 43	1 25	1 1	0 16	25 5	1 17	25 9	1 7	21 20	0 54	20 3	0 3	23 56	13 34	23 57	23 56	18 10		n.a.
S 20	8 17	18 20	3 30	16 30	0 35	3 11	1 24	0 44	0 16	25 5	1 17	25 9	1 7	21 20	0 54	20 3	0 3	23 55	13 34	23 58	23 56	18 13		n.a.
M21	8 40	14 15	4 15	16 26	0 48	2 40	1 22	0 28	0 15	25 6	1 17	25 9	1 8	21 20	0 54	20 4	0 3	23 55	13 33	23 58	23 56	18 15		n.a.
T 22	9 2	9 18	4 46	16 20	1 1	2 9	1 20	0 11	0 15	25 6	1 17	25 9	1 8	21 20	0 54	20 4	0 3	23 55	13 33	23 58	23 57	18 17		n.a.
W23	9 23	3 42	5 1	16 13	1 15	1 38	1 18	0n 5	0 14	25 7	1 17	25 9	1 8	21 20	0 54	20 5	0 3	23 55	13 32	23 59	23 57	18 19		n.a.
T 24	9 45	2n14	4 57	16 5	1 29	1 6	1 17	0 21	0 14	25 8	1 17	25 10	1 8	21 20	0 54	20 5	0 3	23 55	13 32	23 59	23 57	18 21		n.a.
F 25	10 7	8 10	4 33	15 55	1 42	0 35	1 15	0 38	0 13	25 8	1 17	25 10	1 8	21 20	0 54	20 6	0 3	23 55	13 31	24 0	23 57	18 23		n.a.
S 26	10 28	13 40	3 50	15 43	1 56	0 3	1 13	0 54	0 12	25 9	1 17	25 10	1 9	21 20	0 53	20 6	0 3	23 55	13 31	24 0	23 57	18 25		n.a.
S 27	10 49	18 20	2 51	15 30	2 10	0n28	1 11	1 10	0 12	25 9	1 17	25 10	1 9	21 19	0 53	20 6	0 3	23 55	13 31	24 1	23 57	18 27		n.a.
M28	11 11	21 46	1 41	15 15	2 24	1 0	1 9	1 26	0 11	25 10	1 17	25 10	1 9	21 19	0 53	20 7	0 3	23 55	13 30	24 1	23 58	18 29		n.a.
T 29	11 32	23 43	0 26	14 59	2 38	1 31	1 7	1 43	0 11	25 10	1 16	25 10	1 9	21 19	0 53	20 7	0 3	23 54	13 30	24 1	23 58	18 31		n.a.
W30	11 52	24 4	0n50	14 42	2 51	2 3	1 5	1 59	0 10	25 11	1 16	25 10	1 10	21 19	0 53	20 8	0 3	23 54	13 29	24 1	23 58	18 33		n.a.
T 31	12n13	22n55	2n 0	14n24	3s 4	2n34	1s 3	2n15	0s 9	25n11	1n16	25s10	1s10	21n19	0n53	20n 8	0s 3	23n54	13n29	24n 1	23n58	18s35		n.a.

Julian Day Number = 18382.5, Delta T = 37h47m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'05, Lahiri = -67°58'05 Julian Calendar 1 May 4663 BCE == Greg. Calendar 25 March 4663 BCE

The year -4662 astronomical counting style corresponds to year 4663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 14 19	2♉ 7'17	12♌30	16°R18	9♈52	6♈30	22♊36	24°R 9	1♌22	27♉33	1°R 3	5°R51	6♋41	3♐10	n.a.	F 1
S 2	14 18 16	3° 4'49	25°41	15♉48	11° 5	7° 9	22°46	24♐ 7	1°23	27°35	1♍ 3	5♋49	6°38	3°16	n.a.	S 2
S 3	14 22 13	4° 2'21	8♍37	15°13	12°18	7°47	22°57	24° 4	1°24	27°37	1° 2	5°45	6°35	3°23	n.a.	S 3
M 4	14 26 9	4°59'55	21°19	14°34	13°31	8°25	23° 7	24° 2	1°25	27°39	1° 2	5°38	6°32	3°30	n.a.	M 4
T 5	14 30 6	5°57'30	3♎49	13°51	14°45	9° 4	23°18	24° 0	1°26	27°41	1° 1	5°29	6°28	3°36	n.a.	T 5
W 6	14 34 2	6°55'07	16° 9	13° 5	15°58	9°42	23°29	23°58	1°27	27°44	1° 1	5°18	6°25	3°43	n.a.	W 6
T 7	14 37 59	7°52'45	28°19	12°17	17°11	10°20	23°40	23°55	1°28	27°46	1° 1	5° 7	6°22	3°50	n.a.	T 7
F 8	14 41 55	8°50'25	10♏22	11°28	18°25	10°58	23°51	23°53	1°29	27°48	1° 0	4°57	6°19	3°56	n.a.	F 8
S 9	14 45 52	9°48'06	22°18	10°37	19°38	11°37	24° 2	23°50	1°30	27°50	1° 0	4°49	6°16	4° 3	n.a.	S 9
S 10	14 49 49	10°45'50	4♐ 8	9°48	20°52	12°15	24°13	23°47	1°32	27°52	1° 0	4°42	6°13	4°10	n.a.	S 10
M11	14 53 45	11°43'35	15°56	8°59	22° 5	12°53	24°24	23°44	1°33	27°54	0°59	4°38	6° 9	4°16	n.a.	M11
T 12	14 57 42	12°41'22	27°44	8°13	23°19	13°31	24°35	23°41	1°34	27°56	0°59	4°36	6° 6	4°23	n.a.	T 12
W13	15 1 38	13°39'11	9♑35	7°30	24°32	14° 9	24°47	23°38	1°36	27°59	0°59	4°D36	6° 3	4°30	n.a.	W13
T 14	15 5 35	14°37'02	21°35	6°52	25°46	14°47	24°58	23°35	1°37	28° 1	0°59	4°37	6° 0	4°36	n.a.	T 14
F 15	15 9 31	15°34'55	3♒46	6°19	27° 0	15°25	25°10	23°32	1°39	28° 3	0°59	4°38	5°57	4°43	n.a.	F 15
S 16	15 13 28	16°32'50	16°15	5°51	28°14	16° 3	25°21	23°29	1°40	28° 5	0°59	4°R39	5°53	4°50	n.a.	S 16
S 17	15 17 24	17°30'47	29° 7	5°30	29°27	16°41	25°33	23°26	1°42	28° 7	0°59	4°38	5°50	4°56	n.a.	S 17
M18	15 21 21	18°28'47	12♓24	5°16	0♉41	17°19	25°44	23°22	1°43	28° 9	0°D59	4°36	5°47	5° 3	n.a.	M18
T 19	15 25 18	19°26'48	26°10	5°D 9	1°55	17°57	25°56	23°19	1°45	28°12	0°59	4°31	5°44	5°10	n.a.	T 19
W20	15 29 14	20°24'52	10♈25	5°11	3° 9	18°34	26° 8	23°15	1°47	28°14	0°59	4°26	5°41	5°16	n.a.	W20
T 21	15 33 11	21°22'58	25° 6	5°20	4°23	19°12	26°20	23°12	1°49	28°16	0°59	4°19	5°38	5°23	n.a.	T 21
F 22	15 37 7	22°21'06	10♉ 7	5°37	5°37	19°50	26°32	23° 8	1°51	28°18	0°59	4°13	5°34	5°30	n.a.	F 22
S 23	15 41 4	23°19'16	25°19	6° 2	6°51	20°28	26°44	23° 4	1°52	28°21	0°59	4° 7	5°31	5°36	n.a.	S 23
S 24	15 45 0	24°17'28	10♊31	6°36	8° 5	21° 5	26°56	23° 0	1°54	28°23	0°59	4° 4	5°28	5°43	n.a.	S 24
M25	15 48 57	25°15'42	25°35	7°17	9°20	21°43	27° 8	22°56	1°56	28°25	0°59	4° 2	5°25	5°50	n.a.	M25
T 26	15 52 53	26°13'58	10♋21	8° 6	10°34	22°21	27°20	22°52	1°58	28°27	1° 0	4°D 2	5°22	5°56	n.a.	T 26
W27	15 56 50	27°12'16	24°45	9° 2	11°48	22°58	27°32	22°48	2° 1	28°30	1° 0	4° 3	5°19	6° 3	n.a.	W27
T 28	16 0 47	28°10'36	8♌44	10° 5	13° 2	23°36	27°44	22°44	2° 3	28°32	1° 0	4° 4	5°15	6°10	n.a.	T 28
F 29	16 4 43	29° 8'57	22°18	11°15	14°17	24°14	27°56	22°40	2° 5	28°34	1° 1	4° 5	5°12	6°16	n.a.	F 29
S 30	16 8 40	0♊ 7'20	5♍29	12♉31	15♉31	24♈51	28♊ 9	22♐36	2♌ 7	28♉36	1♍ 1	4°R 5	5♋ 9	6♐23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n34	20n28	3n 2	14n 5	3s16	3n 6	1s 1	2n31	0s 9	25n12	1n16	25s11	1s10	21n18	0n53	20n 9	0s 3	23n54	13n28	24n 1	23n58	18s37		n.a.
S 2	12 54	16 59	3 53	13 45	3 28	3 37	0 59	2 48	0 8	25 13	1 16	25 11	1 10	21 18	0 53	20 9	0 3	23 53	13 28	24 1	23 58	18 39		n.a.
S 3	13 14	12 45	4 31	13 25	3 38	4 8	0 56	3 4	0 8	25 13	1 16	25 11	1 10	21 18	0 53	20 10	0 3	23 53	13 27	24 1	23 59	18 41		n.a.
M 4	13 34	8 2	4 55	13 4	3 48	4 40	0 54	3 20	0 7	25 14	1 16	25 11	1 11	21 18	0 53	20 10	0 3	23 53	13 27	24 1	23 59	18 43		n.a.
T 5	13 54	3 4	5 4	12 43	3 56	5 11	0 52	3 36	0 6	25 14	1 16	25 11	1 11	21 17	0 53	20 11	0 3	23 53	13 26	24 2	23 59	18 45		n.a.
W 6	14 13	1s57	4 59	12 23	4 3	5 42	0 49	3 52	0 6	25 15	1 16	25 11	1 11	21 17	0 53	20 11	0 3	23 52	13 26	24 2	23 59	18 47		n.a.
T 7	14 33	6 51	4 40	12 3	4 8	6 13	0 47	4 8	0 5	25 15	1 16	25 11	1 11	21 17	0 53	20 12	0 3	23 52	13 25	24 3	23 59	18 49		n.a.
F 8	14 52	11 26	4 9	11 44	4 12	6 44	0 45	4 24	0 5	25 15	1 16	25 11	1 11	21 16	0 53	20 12	0 3	23 52	13 25	24 3	23 59	18 51		n.a.
S 9	15 11	15 33	3 27	11 26	4 14	7 15	0 42	4 40	0 4	25 16	1 16	25 11	1 12	21 16	0 53	20 13	0 3	23 51	13 24	24 3	24 0	18 53		n.a.
S 10	15 29	19 3	2 36	11 10	4 14	7 46	0 40	4 56	0 3	25 16	1 15	25 11	1 12	21 16	0 53	20 13	0 3	23 51	13 24	24 4	24 0	18 55		n.a.
M11	15 48	21 44	1 39	10 56	4 13	8 16	0 38	5 11	0 3	25 17	1 15	25 11	1 12	21 15	0 53	20 14	0 3	23 51	13 23	24 4	24 0	18 57		n.a.
T 12	16 6	23 31	0 37	10 44	4 10	8 46	0 35	5 27	0 2	25 17	1 15	25 11	1 12	21 15	0 53	20 14	0 3	23 50	13 23	24 4	24 0	18 59		n.a.
W13	16 24	24 14	0s27	10 35	4 4	9 17	0 33	5 43	0 2	25 18	1 15	25 12	1 12	21 15	0 53	20 15	0 3	23 50	13 22	24 4	24 0	19 1		n.a.
T 14	16 42	23 51	1 30	10 29	3 58	9 46	0 30	5 59	0 1	25 18	1 15	25 12	1 12	21 14	0 53	20 16	0 3	23 49	13 22	24 4	24 0	19 3		n.a.
F 15	16 59	22 19	2 31	10 25	3 49	10 16	0 28	6 14	0 0	25 18	1 15	25 12	1 13	21 14	0 53	20 16	0 3	23 49	13 21	24 4	24 1	19 5		n.a.
S 16	17 16	19 41	3 26	10 25	3 39	10 46	0 25	6 30	0n 0	25 19	1 15	25 12	1 13	21 14	0 53	20 17	0 3	23 49	13 21	24 4	24 1	19 7		n.a.
S 17	17 33	16 2	4 12	10 29	3 28	11 15	0 23	6 45	0 1	25 19	1 15	25 12	1 13	21 13	0 52	20 17	0 3	23 48	13 20	24 4	24 1	19 9		n.a.
M18	17 50	11 30	4 47	10 36	3 16	11 44	0 20	7 1	0 2	25 20	1 15	25 12	1 13	21 13	0 52	20 18	0 3	23 48	13 20	24 4	24 1	19 11		n.a.
T 19	18 6	6 13	5 6	10 46	3 2	12 13	0 18	7 16	0 2	25 20	1 15	25 12	1 13	21 12	0 52	20 18	0 3	23 47	13 19	24 4	24 1	19 13		n.a.
W20	18 22	0 27	5 8	11 0	2 48	12 41	0 15	7 32	0 3	25 20	1 15	25 12	1 14	21 12	0 52	20 19	0 3	23 47	13 19	24 4	24 1	19 15		n.a.
T 21	18 38	5n31	4 49	11 17	2 34	13 9	0 13	7 47	0 3	25 20	1 15	25 12	1 14	21 11	0 52	20 19	0 3	23 46	13 18	24 4	24 1	19 17		n.a.
F 22	18 54	11 19	4 11	11 37	2 18	13 37	0 10	8 2	0 4	25 21	1 15	25 12	1 14	21 11	0 52	20 20	0 3	23 46	13 17	24 5	24 2	19 19		n.a.
S 23	19 9	16 30	3 15	12 0	2 3	14 5	0 8	8 18	0 5	25 21	1 15	25 12	1 14	21 10	0 52	20 20	0 3	23 45	13 17	24 5	24 2	19 21		n.a.
S 24	19 24	20 38	2 4	12 26	1 47	14 32	0 5	8 33	0 5	25 21	1 15	25 11	1 14	21 10	0 52	20 21	0 3	23 45	13 16	24 5	24 2	19 23		n.a.
M25	19 38	23 18	0 46	12 55	1 31	14 59	0 3	8 48	0 6	25 22	1 15	25 11	1 14	21 9	0 52	20 21	0 2	23 44	13 16	24 5	24 2	19 25		n.a.
T 26	19 53	24 18	0n34	13 26	1 15	15 25	0 0	9 3	0 7	25 22	1 15	25 11	1 15	21 9	0 52	20 22	0 2	23 43	13 15	24 5	24 2	19 26		n.a.
W27	20 7	23 37	1 51	13 59	1 0	15 51	0n 2	9 18	0 7	25 22	1 15	25 11	1 15	21 8	0 52	20 22	0 2	23 43	13 15	24 5	24 2	19 28		n.a.
T 28	20 20	21 28	2 58	14 34	0 45	16 17	0 5	9 33	0 8	25 22	1 15	25 11	1 15	21 8	0 52	20 23	0 2	23 42	13 14	24 5	24 2	19 30		n.a.
F 29	20 33	18 9	3 53	15 11	0 30	16 42	0 7	9 48	0 9	25 22	1 15	25 11	1 15	21 7	0 52	20 23	0 2	23 42	13 14	24 5	24 2	19 32		n.a.
S 30	20n46	14n 0	4n35	15n48	0s16	17n 7	0n10	10n 3	0n 9	25n23	1n15	25s11	1s15	21n 7	0n52	20n24	0s 2	23n41	13n13	24n 5	24n 3	19s34		n.a.

Julian Day Number = 18413.5, Delta T = 37h47m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°05'00, Lahiri = -67°58'01 Julian Calendar 1 June 4663 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4663 BCE

The year -4662 astronomical counting style corresponds to year 4663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	16 12 36	1♊ 5'45	18♍20	13♉53	16♉45	25♈29	28♊21	22°R32	2♌ 9	28♉38	1♍ 1	4°R 4	5♋ 6	6♐30	n.a.	S 1
M 2	16 16 33	2° 4'12	0♎53	15°20	18° 0	26° 6	28°34	22♐27	2°12	28°41	1° 2	4♋ 1	5° 3	6°36	n.a.	M 2
T 3	16 20 29	3° 2'40	13°13	16°52	19°14	26°43	28°46	22°23	2°14	28°43	1° 2	3°57	4°59	6°43	n.a.	T 3
W 4	16 24 26	4° 1'11	25°21	18°28	20°29	27°21	28°59	22°19	2°16	28°45	1° 3	3°52	4°56	6°50	n.a.	W 4
T 5	16 28 22	4°59'44	7♏22	20° 8	21°43	27°58	29°11	22°14	2°19	28°47	1° 3	3°47	4°53	6°56	n.a.	T 5
F 6	16 32 19	5°58'19	19°16	21°50	22°58	28°35	29°24	22°10	2°21	28°50	1° 4	3°42	4°50	7° 3	n.a.	F 6
S 7	16 36 15	6°56'56	1♐ 7	23°36	24°12	29°13	29°36	22° 5	2°24	28°52	1° 5	3°38	4°47	7°10	n.a.	S 7
S 8	16 40 12	7°55'35	12°56	25°23	25°27	29°50	29°49	22° 1	2°26	28°54	1° 5	3°35	4°44	7°16	n.a.	S 8
M 9	16 44 9	8°54'16	24°45	27°13	26°42	0♉27	0♋ 2	21°56	2°29	28°56	1° 6	3°34	4°40	7°23	n.a.	M 9
T 10	16 48 5	9°53'00	6♑36	29° 3	27°57	1° 4	0°14	21°52	2°31	28°58	1° 7	3°D34	4°37	7°30	n.a.	T 10
W11	16 52 2	10°51'46	18°32	0♊55	29°11	1°42	0°27	21°47	2°34	29° 1	1° 8	3°34	4°34	7°36	n.a.	W11
T 12	16 55 58	11°50'35	0♒37	2°47	0♊26	2°19	0°40	21°42	2°37	29° 3	1° 8	3°36	4°31	7°43	n.a.	T 12
F 13	16 59 55	12°49'26	12°53	4°40	1°41	2°56	0°53	21°38	2°40	29° 5	1° 9	3°37	4°28	7°50	n.a.	F 13
S 14	17 3 51	13°48'19	25°23	6°33	2°56	3°33	1° 6	21°33	2°42	29° 7	1°10	3°39	4°24	7°56	n.a.	S 14
S 15	17 7 48	14°47'15	8♓13	8°25	4°11	4°10	1°19	21°28	2°45	29° 9	1°11	3°40	4°21	8° 3	n.a.	S 15
M16	17 11 44	15°46'14	21°26	10°18	5°26	4°47	1°32	21°23	2°48	29°12	1°12	3°R40	4°18	8°10	n.a.	M16
T 17	17 15 41	16°45'15	5♈ 3	12°10	6°41	5°24	1°44	21°19	2°51	29°14	1°13	3°39	4°15	8°16	n.a.	T 17
W18	17 19 37	17°44'19	19° 7	14° 2	7°56	6° 1	1°57	21°14	2°54	29°16	1°14	3°37	4°12	8°23	n.a.	W18
T 19	17 23 34	18°43'25	3♉36	15°53	9°11	6°38	2°10	21° 9	2°57	29°18	1°15	3°36	4° 9	8°30	n.a.	T 19
F 20	17 27 30	19°42'34	18°26	17°43	10°26	7°15	2°23	21° 4	3° 0	29°20	1°16	3°34	4° 5	8°36	n.a.	F 20
S 21	17 31 27	20°41'45	3♊31	19°33	11°41	7°52	2°37	20°59	3° 3	29°22	1°17	3°32	4° 2	8°43	n.a.	S 21
S 22	17 35 24	21°40'59	18°43	21°21	12°56	8°29	2°50	20°55	3° 6	29°24	1°18	3°31	3°59	8°50	n.a.	S 22
M23	17 39 20	22°40'16	3♋51	23° 9	14°11	9° 5	3° 3	20°50	3° 9	29°26	1°19	3°D31	3°56	8°56	n.a.	M23
T 24	17 43 17	23°39'34	18°46	24°57	15°26	9°42	3°16	20°45	3°12	29°29	1°20	3°31	3°53	9° 3	n.a.	T 24
W25	17 47 13	24°38'55	3♌21	26°43	16°42	10°19	3°29	20°40	3°15	29°31	1°22	3°32	3°50	9°10	n.a.	W25
T 26	17 51 10	25°38'18	17°32	28°28	17°57	10°55	3°42	20°35	3°18	29°33	1°23	3°33	3°46	9°16	n.a.	T 26
F 27	17 55 6	26°37'42	1♍16	0♋13	19°12	11°32	3°55	20°31	3°21	29°35	1°24	3°33	3°43	9°23	n.a.	F 27
S 28	17 59 3	27°37'09	14°33	1°57	20°27	12° 9	4° 8	20°26	3°25	29°37	1°25	3°34	3°40	9°30	n.a.	S 28
S 29	18 2 59	28°36'38	27°27	3°40	21°43	12°45	4°22	20°21	3°28	29°39	1°27	3°R34	3°37	9°36	n.a.	S 29
M30	18 6 56	29°36'08	9♎59	5°22	22°58	13°22	4°35	20°16	3°31	29°41	1°28	3°34	3°34	9°43	n.a.	M30
T 31	18 10 52	0♋35'41	22♎15	7♋ 3	24♊13	13♉58	4♋48	20♐12	3♌34	29♉43	1♍30	3♋34	3♋30	9♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n59	9n20	5n 1	16n26	0s 2	17n32	0n12	10n17	0n10	25n23	1n15	25s11	1s15	21n 6	0n52	20n24	0s 2	23n40	13n13	24n 5	24n 3	19s36		n.a.
M 2	21 11	4 23	5 12	17 5	0n11	17 56	0 14	10 32	0 11	25 23	1 15	25 11	1 16	21 6	0 52	20 25	0 2	23 40	13 12	24 5	24 3	19 38		n.a.
T 3	21 23	0s39	5 8	17 44	0 23	18 19	0 17	10 46	0 11	25 23	1 15	25 11	1 16	21 5	0 52	20 25	0 2	23 39	13 12	24 5	24 3	19 40		n.a.
W 4	21 34	5 35	4 51	18 23	0 35	18 42	0 19	11 1	0 12	25 23	1 14	25 11	1 16	21 4	0 52	20 26	0 2	23 38	13 11	24 5	24 3	19 42		n.a.
T 5	21 45	10 16	4 21	19 1	0 45	19 5	0 22	11 15	0 13	25 23	1 14	25 11	1 16	21 4	0 52	20 26	0 2	23 38	13 11	24 5	24 3	19 44		n.a.
F 6	21 56	14 33	3 40	19 39	0 55	19 27	0 24	11 30	0 13	25 23	1 14	25 10	1 16	21 3	0 52	20 27	0 2	23 37	13 10	24 6	24 3	19 46		n.a.
S 7	22 6	18 14	2 49	20 15	1 4	19 48	0 26	11 44	0 14	25 23	1 14	25 10	1 16	21 3	0 52	20 27	0 2	23 36	13 10	24 6	24 3	19 48		n.a.
S 8	22 16	21 11	1 51	20 50	1 12	20 9	0 29	11 58	0 15	25 23	1 14	25 10	1 16	21 2	0 52	20 28	0 2	23 35	13 9	24 6	24 4	19 49		n.a.
M 9	22 26	23 14	0 48	21 24	1 19	20 29	0 31	12 12	0 15	25 23	1 14	25 10	1 17	21 1	0 52	20 29	0 2	23 35	13 9	24 6	24 4	19 51		n.a.
T 10	22 35	24 15	0s17	21 56	1 26	20 49	0 33	12 26	0 16	25 23	1 14	25 10	1 17	21 1	0 52	20 29	0 2	23 34	13 8	24 6	24 4	19 53		n.a.
W11	22 44	24 10	1 22	22 26	1 31	21 8	0 35	12 40	0 17	25 23	1 14	25 10	1 17	21 0	0 52	20 30	0 2	23 33	13 8	24 6	24 4	19 55		n.a.
T 12	22 52	22 57	2 24	22 54	1 36	21 27	0 37	12 54	0 17	25 23	1 14	25 9	1 17	20 59	0 51	20 30	0 2	23 32	13 7	24 6	24 4	19 57		n.a.
F 13	23 0	20 38	3 20	23 20	1 40	21 45	0 39	13 8	0 18	25 23	1 14	25 9	1 17	20 59	0 51	20 31	0 2	23 32	13 7	24 6	24 4	19 59		n.a.
S 14	23 8	17 19	4 9	23 44	1 43	22 2	0 42	13 21	0 19	25 23	1 14	25 9	1 17	20 58	0 51	20 31	0 2	23 31	13 6	24 6	24 4	20 1		n.a.
S 15	23 15	13 7	4 46	24 6	1 46	22 19	0 44	13 35	0 19	25 23	1 14	25 9	1 17	20 57	0 51	20 32	0 2	23 30	13 5	24 6	24 4	20 3		n.a.
M16	23 21	8 12	5 9	24 26	1 48	22 35	0 46	13 49	0 20	25 23	1 14	25 9	1 17	20 57	0 51	20 32	0 2	23 29	13 5	24 6	24 4	20 4		n.a.
T 17	23 28	2 45	5 16	24 43	1 49	22 51	0 48	14 2	0 21	25 23	1 14	25 8	1 18	20 56	0 51	20 33	0 2	23 28	13 4	24 6	24 5	20 6		n.a.
W18	23 33	3n 1	5 5	24 59	1 50	23 6	0 50	14 15	0 21	25 22	1 14	25 8	1 18	20 55	0 51	20 33	0 2	23 28	13 4	24 6	24 5	20 8		n.a.
T 19	23 39	8 48	4 34	25 12	1 50	23 20	0 51	14 29	0 22	25 22	1 14	25 8	1 18	20 54	0 51	20 34	0 2	23 27	13 3	24 6	24 5	20 10		n.a.
F 20	23 44	14 14	3 45	25 23	1 50	23 33	0 53	14 42	0 23	25 22	1 15	25 8	1 18	20 54	0 51	20 34	0 2	23 26	13 3	24 6	24 5	20 12		n.a.
S 21	23 48	18 53	2 39	25 32	1 49	23 46	0 55	14 55	0 24	25 22	1 15	25 8	1 18	20 53	0 51	20 35	0 2	23 25	13 3	24 6	24 5	20 14		n.a.
S 22	23 52	22 18	1 21	25 38	1 47	23 58	0 57	15 8	0 24	25 21	1 15	25 7	1 18	20 52	0 51	20 35	0 2	23 24	13 2	24 6	24 5	20 16		n.a.
M23	23 56	24 7	0n 2	25 43	1 45	24 9	0 59	15 20	0 25	25 21	1 15	25 7	1 18	20 51	0 51	20 35	0 2	23 23	13 2	24 6	24 5	20 17		n.a.
T 24	23 59	24 10	1 24	25 46	1 43	24 19	1 0	15 33	0 26	25 21	1 15	25 7	1 18	20 51	0 51	20 36	0 2	23 22	13 1	24 6	24 5	20 19		n.a.
W25	24 2	22 32	2 38	25 47	1 40	24 29	1 2	15 46	0 26	25 21	1 15	25 7	1 18	20 50	0 51	20 36	0 2	23 21	13 1	24 6	24 5	20 21		n.a.
T 26	24 4	19 32	3 41	25 46	1 37	24 38	1 3	15 58	0 27	25 20	1 15	25 6	1 18	20 49	0 51	20 37	0 2	23 20	13 0	24 6	24 5	20 23		n.a.
F 27	24 6	15 30	4 29	25 43	1 34	24 46	1 5	16 11	0 28	25 20	1 15	25 6	1 19	20 48	0 51	20 37	0 2	23 20	13 0	24 6	24 6	20 25		n.a.
S 28	24 7	10 51	5 1	25 38	1 30	24 54	1 6	16 23	0 29	25 19	1 15	25 6	1 19	20 47	0 51	20 38	0 2	23 19	12 59	24 6	24 6	20 27		n.a.
S 29	24 8	5 51	5 16	25 32	1 26	25 0	1 8	16 35	0 29	25 19	1 15	25 5	1 19	20 47	0 51	20 38	0 2	23 18	12 59	24 6	24 6	20 28		n.a.
M30	24 9	0 45	5 16	25 24	1 22	25 6	1 9	16 47	0 30	25 19	1 15	25 5	1 19	20 46	0 51	20 39	0 2	23 17	12 58	24 6	24 6	20 30		n.a.
T 31	24n 8	4s16	5n 1	25n14	1n17	25n11	1n11	16n59	0n31	25n18	1n15	25s 5	1s19	20n45	0n51	20n39	0s 2	23n16	12n58	24n 6	24n 6	20s32		n.a.

Julian Day Number = 18443.5, Delta T = 37h47m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°04'56, Lahiri = -67°57'57 Julian Calendar 1 July 4663 BCE == Greg. Calendar 25 May 4663 BCE

The year -4662 astronomical counting style corresponds to year 4663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
W 1	18 14 49	1♋35'16	4♏18	8♋44	25♊29	14♉35	5♋ 1	20°R 7	3♌38	29♉45	1♍31	3°R33	3♋27	9♐56	n.a.	W 1
T 2	18 18 45	2°34'53	16°13	10°23	26°44	15°11	5°14	20♐ 2	3°41	29°47	1°32	3♋33	3°24	10° 3	n.a.	T 2
F 3	18 22 42	3°34'32	28° 3	12° 2	28° 0	15°47	5°28	19°58	3°45	29°49	1°34	3°D33	3°21	10°10	n.a.	F 3
S 4	18 26 38	4°34'13	9♐52	13°40	29°15	16°24	5°41	19°53	3°48	29°51	1°35	3°33	3°18	10°16	n.a.	S 4
S 5	18 30 35	5°33'56	21°41	15°18	0♋31	17° 0	5°54	19°49	3°51	29°52	1°37	3°33	3°15	10°23	n.a.	S 5
M 6	18 34 31	6°33'42	3♑35	16°54	1°46	17°36	6° 7	19°44	3°55	29°54	1°38	3°R33	3°11	10°30	n.a.	M 6
T 7	18 38 28	7°33'30	15°34	18°30	3° 2	18°13	6°21	19°40	3°58	29°56	1°40	3°33	3° 8	10°36	n.a.	T 7
W 8	18 42 25	8°33'20	27°41	20° 5	4°17	18°49	6°34	19°35	4° 2	29°58	1°42	3°33	3° 5	10°43	n.a.	W 8
T 9	18 46 21	9°33'12	9♒58	21°40	5°33	19°25	6°47	19°31	4° 5	29°59	1°43	3°32	3° 2	10°50	n.a.	T 9
F 10	18 50 18	10°33'07	22°25	23°14	6°48	20° 1	7° 0	19°27	4° 9	0♊ 2	1°45	3°31	2°59	10°56	n.a.	F 10
S 11	18 54 14	11°33'04	5♓ 7	24°47	8° 4	20°37	7°13	19°22	4°12	0° 4	1°47	3°30	2°56	11° 3	n.a.	S 11
S 12	18 58 11	12°33'03	18° 3	26°19	9°19	21°13	7°27	19°18	4°16	0° 5	1°48	3°30	2°52	11°10	n.a.	S 12
M13	19 2 7	13°33'05	1♈16	27°51	10°35	21°49	7°40	19°14	4°20	0° 7	1°50	3°29	2°49	11°16	n.a.	M13
T 14	19 6 4	14°33'10	14°48	29°23	11°50	22°25	7°53	19°10	4°23	0° 9	1°52	3°D29	2°46	11°23	n.a.	T 14
W15	19 10 0	15°33'16	28°40	0♌53	13° 6	23° 1	8° 6	19° 6	4°27	0°10	1°54	3°29	2°43	11°29	n.a.	W15
T 16	19 13 57	16°33'26	12♉52	2°23	14°22	23°37	8°19	19° 2	4°30	0°12	1°55	3°30	2°40	11°36	n.a.	T 16
F 17	19 17 53	17°33'37	27°22	3°52	15°37	24°12	8°33	18°58	4°34	0°14	1°57	3°31	2°36	11°43	n.a.	F 17
S 18	19 21 50	18°33'52	12♊ 7	5°21	16°53	24°48	8°46	18°54	4°38	0°15	1°59	3°32	2°33	11°49	n.a.	S 18
S 19	19 25 46	19°34'08	27° 0	6°49	18° 9	25°24	8°59	18°50	4°41	0°17	2° 1	3°R32	2°30	11°56	n.a.	S 19
M20	19 29 43	20°34'27	11♋55	8°16	19°24	26° 0	9°12	18°47	4°45	0°19	2° 3	3°32	2°27	12° 3	n.a.	M20
T 21	19 33 39	21°34'48	26°45	9°43	20°40	26°35	9°25	18°43	4°49	0°20	2° 5	3°31	2°24	12° 9	n.a.	T 21
W22	19 37 36	22°35'10	11♌20	11° 9	21°56	27°11	9°38	18°39	4°53	0°22	2° 7	3°29	2°21	12°16	n.a.	W22
T 23	19 41 33	23°35'35	25°35	12°34	23°11	27°46	9°51	18°36	4°56	0°23	2° 9	3°27	2°17	12°23	n.a.	T 23
F 24	19 45 29	24°36'01	9♍26	13°58	24°27	28°22	10° 4	18°33	5° 0	0°25	2°11	3°24	2°14	12°29	n.a.	F 24
S 25	19 49 26	25°36'29	22°51	15°22	25°43	28°57	10°17	18°29	5° 4	0°26	2°13	3°21	2°11	12°36	n.a.	S 25
S 26	19 53 22	26°36'59	5♎50	16°45	26°59	29°33	10°30	18°26	5° 7	0°28	2°15	3°18	2° 8	12°43	n.a.	S 26
M27	19 57 19	27°37'31	18°26	18° 6	28°14	0♊ 8	10°43	18°23	5°11	0°29	2°17	3°17	2° 5	12°49	n.a.	M27
T 28	20 1 15	28°38'04	0♏43	19°27	29°30	0°43	10°56	18°20	5°15	0°30	2°19	3°D16	2° 2	12°56	n.a.	T 28
W29	20 5 12	29°38'38	12°46	20°46	0♌46	1°18	11° 9	18°17	5°19	0°32	2°21	3°17	1°58	13° 3	n.a.	W29
T 30	20 9 8	0♌39'15	24°39	22° 5	2° 1	1°53	11°22	18°14	5°22	0°33	2°23	3°19	1°55	13° 9	n.a.	T 30
F 31	20 13 5	1♌39'52	6♐27	23♌21	3♌17	2♊28	11♋35	18♐11	5♌26	0♊34	2♍25	3♋21	1♋52	13♐16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	9s 3	4n33	25n 3	1n12	25n16	1n12	17n11	0n32	25n18	1n15	25s 5	1s19	20n44	0n51	20n40	0s 2	23n15	12n57	24n 6	24n 6	20s34		n.a.
T 2	24 7	13 27	3 54	24 51	1 7	25 19	1 13	17 23	0 32	25 17	1 15	25 4	1 19	20 43	0 51	20 40	0 2	23 14	12 57	24 6	24 6	20 36		n.a.
F 3	24 6	17 19	3 5	24 37	1 2	25 22	1 14	17 35	0 33	25 17	1 15	25 4	1 19	20 43	0 51	20 41	0 2	23 13	12 56	24 6	24 6	20 37		n.a.
S 4	24 4	20 29	2 8	24 22	0 57	25 24	1 15	17 46	0 34	25 16	1 15	25 4	1 19	20 42	0 51	20 41	0 2	23 12	12 56	24 6	24 6	20 39		n.a.
S 5	24 1	22 47	1 6	24 5	0 51	25 25	1 16	17 58	0 35	25 16	1 15	25 3	1 19	20 41	0 51	20 41	0 2	23 11	12 56	24 6	24 6	20 41		n.a.
M 6	23 58	24 6	0s 0	23 47	0 45	25 25	1 17	18 9	0 35	25 15	1 15	25 3	1 19	20 40	0 51	20 42	0 2	23 10	12 55	24 6	24 6	20 43		n.a.
T 7	23 55	24 18	1 6	23 28	0 39	25 25	1 18	18 20	0 36	25 14	1 15	25 3	1 19	20 39	0 51	20 42	0 2	23 9	12 55	24 6	24 6	20 44		n.a.
W 8	23 51	23 22	2 10	23 8	0 33	25 23	1 19	18 31	0 37	25 14	1 15	25 2	1 19	20 38	0 51	20 43	0 2	23 8	12 54	24 6	24 7	20 46		n.a.
T 9	23 47	21 18	3 9	22 47	0 27	25 21	1 20	18 42	0 38	25 13	1 15	25 2	1 19	20 37	0 51	20 43	0 2	23 7	12 54	24 6	24 7	20 48		n.a.
F 10	23 43	18 12	3 59	22 25	0 20	25 18	1 20	18 53	0 39	25 13	1 15	25 2	1 19	20 36	0 51	20 43	0 2	23 6	12 53	24 6	24 7	20 50		n.a.
S 11	23 37	14 13	4 39	22 2	0 14	25 14	1 21	19 4	0 39	25 12	1 15	25 2	1 19	20 36	0 51	20 44	0 2	23 5	12 53	24 6	24 7	20 52		n.a.
S 12	23 32	9 31	5 6	21 38	0 7	25 10	1 22	19 14	0 40	25 11	1 16	25 1	1 19	20 35	0 51	20 44	0 2	23 4	12 53	24 6	24 7	20 53		n.a.
M13	23 26	4 18	5 17	21 13	0 0	25 4	1 22	19 25	0 41	25 11	1 16	25 1	1 19	20 34	0 51	20 45	0 2	23 3	12 52	24 6	24 7	20 55		n.a.
T 14	23 19	1n14	5 11	20 47	0s 6	24 58	1 22	19 35	0 42	25 10	1 16	25 1	1 19	20 33	0 51	20 45	0 2	23 2	12 52	24 6	24 7	20 57		n.a.
W15	23 12	6 52	4 47	20 20	0 13	24 51	1 23	19 45	0 43	25 9	1 16	25 0	1 20	20 32	0 51	20 45	0 2	23 1	12 51	24 6	24 7	20 59		n.a.
T 16	23 5	12 16	4 5	19 53	0 20	24 43	1 23	19 55	0 43	25 8	1 16	25 0	1 20	20 31	0 51	20 46	0 2	23 0	12 51	24 6	24 7	21 0		n.a.
F 17	22 57	17 7	3 7	19 25	0 27	24 35	1 23	20 5	0 44	25 7	1 16	25 0	1 20	20 30	0 51	20 46	0 2	22 59	12 51	24 6	24 7	21 2		n.a.
S 18	22 49	21 0	1 56	18 57	0 34	24 26	1 24	20 15	0 45	25 7	1 16	24 59	1 20	20 29	0 51	20 47	0 2	22 58	12 50	24 6	24 7	21 4		n.a.
S 19	22 40	23 31	0 36	18 28	0 41	24 16	1 24	20 25	0 46	25 6	1 16	24 59	1 20	20 28	0 51	20 47	0 2	22 57	12 50	24 6	24 7	21 5		n.a.
M20	22 31	24 22	0n46	17 58	0 48	24 5	1 24	20 35	0 47	25 5	1 16	24 59	1 20	20 27	0 51	20 47	0 2	22 56	12 50	24 6	24 7	21 7		n.a.
T 21	22 21	23 28	2 5	17 28	0 55	23 53	1 24	20 44	0 47	25 4	1 16	24 58	1 20	20 26	0 51	20 48	0 2	22 54	12 49	24 6	24 7	21 9		n.a.
W22	22 11	20 59	3 14	16 57	1 2	23 41	1 24	20 53	0 48	25 3	1 16	24 58	1 20	20 26	0 51	20 48	0 2	22 53	12 49	24 6	24 8	21 11		n.a.
T 23	22 1	17 16	4 9	16 26	1 9	23 28	1 24	21 3	0 49	25 2	1 17	24 58	1 20	20 25	0 51	20 48	0 2	22 52	12 49	24 6	24 8	21 12		n.a.
F 24	21 50	12 41	4 48	15 55	1 15	23 14	1 24	21 12	0 50	25 1	1 17	24 57	1 20	20 24	0 51	20 49	0 2	22 51	12 48	24 6	24 8	21 14		n.a.
S 25	21 39	7 38	5 10	15 24	1 22	22 59	1 23	21 20	0 51	25 1	1 17	24 57	1 20	20 23	0 51	20 49	0 2	22 50	12 48	24 6	24 8	21 16		n.a.
S 26	21 27	2 25	5 15	14 52	1 29	22 44	1 23	21 29	0 52	25 0	1 17	24 57	1 20	20 22	0 51	20 49	0 2	22 49	12 48	24 6	24 8	21 17		n.a.
M27	21 15	2s46	5 4	14 21	1 36	22 28	1 23	21 38	0 53	24 59	1 17	24 57	1 20	20 21	0 51	20 50	0 2	22 48	12 47	24 6	24 8	21 19		n.a.
T 28	21 2	7 42	4 40	13 49	1 42	22 12	1 22	21 46	0 53	24 58	1 17	24 56	1 20	20 20	0 51	20 50	0 2	22 47	12 47	24 6	24 8	21 21		n.a.
W29	20 49	12 16	4 4	13 17	1 48	21 54	1 22	21 55	0 54	24 57	1 17	24 56	1 20	20 19	0 51	20 50	0 2	22 46	12 47	24 6	24 8	21 23		n.a.
T 30	20 36	16 18	3 17	12 46	1 55	21 36	1 21	22 3	0 55	24 56	1 17	24 56	1 20	20 18	0 51	20 51	0 2	22 45	12 46	24 6	24 8	21 24		n.a.
F 31	20n22	19s41	2n23	12n14	2s 1	21n18	1n20	22n11	0n56	24n55	1n17	24s55	1s20	20n17	0n51	20n51	0s 2	22n44	12n46	24n 6	24n 8	21s26		n.a.

Julian Day Number = 18474.5, Delta T = 37h47m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°04'52, Lahiri = -67°57'52 Julian Calendar 1 Aug. 4663 BCE == Greg. Calendar 25 June 4663 BCE

The year -4662 astronomical counting style corresponds to year 4663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 1	2♌40'32	18♐15	24♌37	4♌33	3♊ 3	11♋48	18°R 8	5♌30	0♊36	2♍27	3♋22	1♋49	13♐23	n.a.	S 1
S 2	20 20 58	3°41'13	0♑ 8	25°51	5°49	3°38	12° 1	18♐ 6	5°34	0°37	2°29	3°R23	1°46	13°29	n.a.	S 2
M 3	20 24 54	4°41'56	12° 7	27° 3	7° 4	4°13	12°13	18° 3	5°38	0°38	2°32	3°23	1°42	13°36	n.a.	M 3
T 4	20 28 51	5°42'40	24°17	28°12	8°20	4°48	12°26	18° 1	5°41	0°39	2°34	3°21	1°39	13°43	n.a.	T 4
W 5	20 32 47	6°43'26	6♒38	29°20	9°36	5°23	12°39	17°59	5°45	0°40	2°36	3°17	1°36	13°49	n.a.	W 5
T 6	20 36 44	7°44'13	19°13	0♍25	10°51	5°58	12°51	17°56	5°49	0°42	2°38	3°12	1°33	13°56	n.a.	T 6
F 7	20 40 41	8°45'03	2♓ 1	1°27	12° 7	6°32	13° 4	17°54	5°53	0°43	2°40	3° 6	1°30	14° 3	n.a.	F 7
S 8	20 44 37	9°45'53	15° 1	2°26	13°23	7° 7	13°17	17°52	5°56	0°44	2°43	3° 0	1°27	14° 9	n.a.	S 8
S 9	20 48 34	10°46'46	28°15	3°21	14°38	7°41	13°29	17°50	6° 0	0°45	2°45	2°53	1°23	14°16	n.a.	S 9
M10	20 52 30	11°47'40	11♈41	4°12	15°54	8°16	13°41	17°48	6° 4	0°46	2°47	2°48	1°20	14°23	n.a.	M10
T 11	20 56 27	12°48'36	25°19	4°58	17°10	8°50	13°54	17°47	6° 8	0°47	2°49	2°45	1°17	14°29	n.a.	T 11
W12	21 0 23	13°49'34	9♉ 8	5°39	18°26	9°25	14° 6	17°45	6°12	0°48	2°52	2°D44	1°14	14°36	n.a.	W12
T 13	21 4 20	14°50'34	23° 9	6°14	19°41	9°59	14°19	17°44	6°15	0°49	2°54	2°44	1°11	14°42	n.a.	T 13
F 14	21 8 16	15°51'35	7♊20	6°42	20°57	10°33	14°31	17°42	6°19	0°49	2°56	2°45	1° 8	14°49	n.a.	F 14
S 15	21 12 13	16°52'38	21°40	7° 3	22°13	11° 7	14°43	17°41	6°23	0°50	2°59	2°46	1° 4	14°56	n.a.	S 15
S 16	21 16 9	17°53'43	6♋ 7	7°16	23°28	11°41	14°55	17°40	6°27	0°51	3° 1	2°R47	1° 1	15° 2	n.a.	S 16
M17	21 20 6	18°54'49	20°37	7°R20	24°44	12°15	15° 7	17°39	6°30	0°52	3° 3	2°45	0°58	15° 9	n.a.	M17
T 18	21 24 3	19°55'57	5♌ 5	7°14	26° 0	12°49	15°19	17°38	6°34	0°53	3° 6	2°42	0°55	15°16	n.a.	T 18
W19	21 27 59	20°57'06	19°24	6°58	27°15	13°23	15°31	17°37	6°38	0°53	3° 8	2°36	0°52	15°22	n.a.	W19
T 20	21 31 56	21°58'16	3♍29	6°32	28°31	13°57	15°43	17°36	6°41	0°54	3°10	2°28	0°48	15°29	n.a.	T 20
F 21	21 35 52	22°59'27	17°16	5°54	29°46	14°31	15°55	17°35	6°45	0°55	3°13	2°19	0°45	15°36	n.a.	F 21
S 22	21 39 49	24° 0'39	0♎40	5° 6	1♍ 2	15° 4	16° 7	17°35	6°49	0°55	3°15	2° 9	0°42	15°42	n.a.	S 22
S 23	21 43 45	25° 1'52	13°42	4° 8	2°18	15°38	16°19	17°35	6°52	0°56	3°17	2° 1	0°39	15°49	n.a.	S 23
M24	21 47 42	26° 3'06	26°21	3° 1	3°33	16°11	16°30	17°34	6°56	0°56	3°20	1°55	0°36	15°56	n.a.	M24
T 25	21 51 38	27° 4'20	8♏40	1°46	4°49	16°44	16°42	17°34	7° 0	0°57	3°22	1°50	0°33	16° 2	n.a.	T 25
W26	21 55 35	28° 5'36	20°44	0°26	6° 4	17°18	16°53	17°D34	7° 3	0°57	3°25	1°48	0°29	16° 9	n.a.	W26
T 27	21 59 32	29° 6'52	2♐37	29♌ 4	7°20	17°51	17° 5	17°34	7° 7	0°58	3°27	1°D48	0°26	16°16	n.a.	T 27
F 28	22 3 28	0♍ 8'08	14°25	27°41	8°35	18°24	17°16	17°34	7°10	0°58	3°29	1°49	0°23	16°22	n.a.	F 28
S 29	22 7 25	1° 9'25	26°14	26°22	9°51	18°57	17°27	17°34	7°14	0°58	3°32	1°R50	0°20	16°29	n.a.	S 29
S 30	22 11 21	2♍10'43	8♑ 8	25♌ 8	11♍ 6	19♊30	17♋39	17♐35	7♌17	0♊59	3♍34	1♋50	0♋17	16♐36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 8	22s15	1n22	11n43	2s 6	20n59	1n20	22n19	0n57	24n54	1n18	24s55	1s20	20n16	0n51	20n51	0s 2	22n43	12n46	24n 6	24n 8	21s28		n.a.
S 2	19 54	23 51	0 18	11 13	2 12	20 39	1 19	22 27	0 58	24 52	1 18	24 55	1 20	20 15	0 51	20 51	0 2	22 42	12 45	24 6	24 8	21 29		n.a.
M 3	19 39	24 22	0s48	10 43	2 17	20 19	1 18	22 34	0 59	24 51	1 18	24 55	1 20	20 14	0 51	20 52	0 2	22 40	12 45	24 6	24 8	21 31		n.a.
T 4	19 24	23 44	1 52	10 14	2 22	19 58	1 17	22 42	1 0	24 50	1 18	24 54	1 20	20 13	0 51	20 52	0 2	22 39	12 45	24 6	24 8	21 33		n.a.
W 5	19 8	21 56	2 52	9 46	2 27	19 36	1 16	22 49	1 1	24 49	1 18	24 54	1 20	20 12	0 51	20 52	0 1	22 38	12 45	24 6	24 8	21 34		n.a.
T 6	18 52	19 2	3 44	9 18	2 31	19 14	1 15	22 57	1 1	24 48	1 18	24 54	1 19	20 11	0 51	20 52	0 1	22 37	12 44	24 6	24 8	21 36		n.a.
F 7	18 36	15 12	4 26	8 52	2 35	18 51	1 14	23 4	1 2	24 47	1 18	24 54	1 19	20 10	0 51	20 53	0 1	22 36	12 44	24 7	24 8	21 38		n.a.
S 8	18 19	10 35	4 56	8 28	2 38	18 28	1 13	23 11	1 3	24 46	1 18	24 54	1 19	20 9	0 51	20 53	0 1	22 35	12 44	24 7	24 8	21 39		n.a.
S 9	18 3	5 25	5 9	8 5	2 40	18 4	1 12	23 18	1 4	24 45	1 19	24 53	1 19	20 8	0 51	20 53	0 1	22 34	12 44	24 7	24 8	21 41		n.a.
M10	17 45	0n 4	5 7	7 45	2 42	17 40	1 11	23 24	1 5	24 43	1 19	24 53	1 19	20 7	0 51	20 53	0 1	22 33	12 43	24 7	24 8	21 42		n.a.
T 11	17 28	5 38	4 47	7 26	2 44	17 15	1 10	23 31	1 6	24 42	1 19	24 53	1 19	20 6	0 51	20 54	0 1	22 32	12 43	24 7	24 8	21 44		n.a.
W12	17 10	11 1	4 10	7 11	2 44	16 50	1 8	23 37	1 7	24 41	1 19	24 53	1 19	20 6	0 51	20 54	0 1	22 31	12 43	24 7	24 8	21 46		n.a.
T 13	16 51	15 55	3 18	6 58	2 43	16 24	1 7	23 43	1 8	24 40	1 19	24 53	1 19	20 5	0 51	20 54	0 1	22 30	12 43	24 7	24 8	21 47		n.a.
F 14	16 33	19 59	2 14	6 49	2 42	15 58	1 6	23 50	1 9	24 39	1 19	24 52	1 19	20 4	0 51	20 54	0 1	22 29	12 43	24 7	24 9	21 49		n.a.
S 15	16 14	22 53	1 0	6 44	2 39	15 31	1 4	23 56	1 10	24 37	1 20	24 52	1 19	20 3	0 51	20 54	0 1	22 28	12 42	24 7	24 9	21 51		n.a.
S 16	15 55	24 18	0n18	6 43	2 35	15 4	1 3	24 1	1 11	24 36	1 20	24 52	1 19	20 2	0 51	20 55	0 1	22 26	12 42	24 7	24 9	21 52		n.a.
M17	15 36	24 5	1 35	6 46	2 29	14 37	1 1	24 7	1 12	24 35	1 20	24 52	1 19	20 1	0 51	20 55	0 1	22 25	12 42	24 7	24 9	21 54		n.a.
T 18	15 16	22 14	2 45	6 55	2 22	14 9	0 59	24 13	1 13	24 34	1 20	24 52	1 19	20 0	0 51	20 55	0 1	22 24	12 42	24 7	24 9	21 55		n.a.
W19	14 56	18 59	3 45	7 9	2 13	13 41	0 58	24 18	1 14	24 32	1 20	24 52	1 19	19 59	0 51	20 55	0 1	22 23	12 42	24 7	24 9	21 57		n.a.
T 20	14 36	14 40	4 29	7 29	2 2	13 13	0 56	24 23	1 15	24 31	1 20	24 52	1 19	19 58	0 51	20 55	0 1	22 22	12 42	24 7	24 9	21 58		n.a.
F 21	14 15	9 42	4 56	7 55	1 50	12 44	0 54	24 28	1 16	24 30	1 21	24 51	1 19	19 57	0 51	20 55	0 1	22 21	12 41	24 8	24 9	22 0		n.a.
S 22	13 54	4 23	5 7	8 27	1 35	12 14	0 52	24 33	1 17	24 29	1 21	24 51	1 19	19 56	0 51	20 56	0 1	22 20	12 41	24 8	24 9	22 2		n.a.
S 23	13 33	0s58	5 0	9 3	1 19	11 45	0 51	24 38	1 18	24 27	1 21	24 51	1 19	19 55	0 51	20 56	0 1	22 19	12 41	24 8	24 9	22 3		n.a.
M24	13 12	6 8	4 40	9 45	1 2	11 15	0 49	24 43	1 19	24 26	1 21	24 51	1 19	19 54	0 51	20 56	0 1	22 18	12 41	24 8	24 9	22 5		n.a.
T 25	12 51	10 56	4 6	10 30	0 43	10 45	0 47	24 48	1 20	24 25	1 21	24 51	1 19	19 53	0 51	20 56	0 1	22 17	12 41	24 8	24 9	22 6		n.a.
W26	12 29	15 13	3 22	11 17	0 23	10 15	0 45	24 52	1 21	24 23	1 22	24 51	1 19	19 52	0 51	20 56	0 1	22 16	12 41	24 8	24 9	22 8		n.a.
T 27	12 7	18 51	2 30	12 6	0 2	9 44	0 43	24 56	1 22	24 22	1 22	24 51	1 19	19 51	0 51	20 56	0 1	22 15	12 41	24 8	24 9	22 9		n.a.
F 28	11 45	21 41	1 32	12 55	0n18	9 13	0 41	25 0	1 23	24 21	1 22	24 51	1 19	19 50	0 51	20 56	0 1	22 14	12 40	24 8	24 9	22 11		n.a.
S 29	11 23	23 35	0 30	13 41	0 38	8 42	0 39	25 4	1 24	24 19	1 22	24 51	1 19	19 50	0 51	20 56	0 1	22 13	12 40	24 8	24 9	22 13		n.a.
S 30	11n 0	24s27	0s34	14n25	0n57	8n10	0n37	25n 8	1n26	24n18	1n22	24s51	1s18	19n49	0n51	20n56	0s 1	22n12	12n40	24n 8	24n 9	22s14		n.a.

Julian Day Number = 18505.5, Delta T = 37h47m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°04'48, Lahiri = -67°57'48 Julian Calendar 1 Sept. 4663 BCE == Greg. Calendar 26 July 4663 BCE

The year -4662 astronomical counting style corresponds to year 4663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 15 18	3♍12'01	20♉12	24°R 2	12♍22	20♊ 2	17♋50	17♐35	7♑21	0♊59	3♍36	1°R48	0♋13	16♐42	n.a.	M 1
T 2	22 19 14	4°13'20	2♒30	23♑ 6	13°37	20°35	18° 1	17°36	7°24	0°59	3°39	1♋43	0°10	16°49	n.a.	T 2
W 3	22 23 11	5°14'39	15° 5	22°20	14°53	21° 8	18°12	17°37	7°28	1° 0	3°41	1°36	0° 7	16°56	n.a.	W 3
T 4	22 27 7	6°15'59	27°57	21°45	16° 8	21°40	18°23	17°38	7°31	1° 0	3°44	1°27	0° 4	17° 2	n.a.	T 4
F 5	22 31 4	7°17'19	11♓ 7	21°22	17°24	22°13	18°34	17°39	7°35	1° 0	3°46	1°16	0° 1	17° 9	n.a.	F 5
S 6	22 35 1	8°18'40	24°34	21° 9	18°39	22°45	18°44	17°40	7°38	1° 0	3°48	1° 4	29♊58	17°15	n.a.	S 6
S 7	22 38 57	9°20'02	8♈13	21°D 8	19°54	23°17	18°55	17°41	7°42	1° 0	3°51	0°52	29°54	17°22	n.a.	S 7
M 8	22 42 54	10°21'24	22° 3	21°16	21°10	23°49	19° 5	17°42	7°45	1° 0	3°53	0°42	29°51	17°29	n.a.	M 8
T 9	22 46 50	11°22'46	6♉ 0	21°33	22°25	24°21	19°16	17°43	7°48	1°R 0	3°56	0°35	29°48	17°35	n.a.	T 9
W10	22 50 47	12°24'10	20° 1	21°59	23°41	24°53	19°26	17°45	7°51	1° 0	3°58	0°30	29°45	17°42	n.a.	W10
T 11	22 54 43	13°25'34	4♊ 4	22°32	24°56	25°24	19°36	17°47	7°55	1° 0	4° 0	0°29	29°42	17°49	n.a.	T 11
F 12	22 58 40	14°26'58	18° 8	23°12	26°11	25°56	19°47	17°48	7°58	1° 0	4° 3	0°D28	29°39	17°55	n.a.	F 12
S 13	23 2 37	15°28'24	2♋13	23°58	27°26	26°28	19°57	17°50	8° 1	1° 0	4° 5	0°R28	29°35	18° 2	n.a.	S 13
S 14	23 6 33	16°29'49	16°18	24°49	28°42	26°59	20° 7	17°52	8° 4	1° 0	4° 7	0°28	29°32	18° 9	n.a.	S 14
M15	23 10 30	17°31'16	0♌21	25°45	29°57	27°30	20°16	17°54	8° 8	1° 0	4°10	0°25	29°29	18°15	n.a.	M15
T 16	23 14 26	18°32'42	14°20	26°45	1♎12	28° 1	20°26	17°56	8°11	0°59	4°12	0°19	29°26	18°22	n.a.	T 16
W17	23 18 23	19°34'09	28°13	27°49	2°28	28°32	20°36	17°59	8°14	0°59	4°14	0°10	29°23	18°29	n.a.	W17
T 18	23 22 19	20°35'36	11♍56	28°55	3°43	29° 3	20°45	18° 1	8°17	0°59	4°17	29♊58	29°19	18°35	n.a.	T 18
F 19	23 26 16	21°37'02	25°25	0♍ 5	4°58	29°34	20°55	18° 3	8°20	0°58	4°19	29°45	29°16	18°42	n.a.	F 19
S 20	23 30 13	22°38'29	8♎38	1°17	6°13	0♋ 4	21° 4	18° 6	8°23	0°58	4°21	29°31	29°13	18°49	n.a.	S 20
S 21	23 34 9	23°39'56	21°32	2°31	7°28	0°35	21°13	18° 9	8°26	0°58	4°24	29°18	29°10	18°55	n.a.	S 21
M22	23 38 6	24°41'22	4♏ 7	3°47	8°44	1° 5	21°22	18°12	8°29	0°57	4°26	29° 8	29° 7	19° 2	n.a.	M22
T 23	23 42 2	25°42'48	16°25	5° 4	9°59	1°35	21°31	18°14	8°32	0°57	4°28	29° 0	29° 4	19° 8	n.a.	T 23
W24	23 45 59	26°44'13	28°29	6°23	11°14	2° 5	21°40	18°17	8°34	0°56	4°30	28°55	29° 0	19°15	n.a.	W24
T 25	23 49 55	27°45'38	10♐22	7°44	12°29	2°35	21°49	18°21	8°37	0°56	4°33	28°52	28°57	19°22	n.a.	T 25
F 26	23 53 52	28°47'03	22°10	9° 5	13°44	3° 4	21°57	18°24	8°40	0°55	4°35	28°51	28°54	19°28	n.a.	F 26
S 27	23 57 49	29°48'27	3♑58	10°28	14°59	3°34	22° 6	18°27	8°43	0°55	4°37	28°51	28°51	19°35	n.a.	S 27
S 28	0 1 45	0♎49'50	15°51	11°52	16°14	4° 3	22°14	18°31	8°45	0°54	4°39	28°51	28°48	19°42	n.a.	S 28
M29	0 5 42	1°51'13	27°56	13°16	17°29	4°32	22°22	18°34	8°48	0°53	4°41	28°49	28°45	19°48	n.a.	M29
T 30	0 9 38	2°52'34	10♒17	14°41	18°44	5° 1	22°31	18°38	8°51	0°53	4°44	28°44	28°41	19°55	n.a.	T 30
W31	0 13 35	3♎53'55	22♒59	16♍ 7	19♎59	5♋30	22♋38	18♐41	8♑53	0♊52	4♍46	28♊37	28♊38	20♐ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n38	24s10	1s37	15n 4	1n15	7n39	0n35	25n12	1n27	24n17	1n23	24s51	1s18	19n48	0n51	20n57	0s 1	22n11	12n40	24n 8	24n 9	22s16		n.a.
T 2	10 15	22 43	2 36	15 38	1 31	7 7	0 32	25 16	1 28	24 16	1 23	24 51	1 18	19 47	0 51	20 57	0 1	22 10	12 40	24 8	24 9	22 17		n.a.
W 3	9 52	20 7	3 29	16 7	1 45	6 35	0 30	25 19	1 29	24 14	1 23	24 51	1 18	19 46	0 51	20 57	0 1	22 9	12 40	24 8	24 9	22 19		n.a.
T 4	9 28	16 28	4 13	16 31	1 57	6 3	0 28	25 22	1 30	24 13	1 23	24 51	1 18	19 45	0 51	20 57	0 1	22 8	12 40	24 8	24 9	22 20		n.a.
F 5	9 5	11 58	4 44	16 48	2 8	5 31	0 26	25 26	1 31	24 12	1 23	24 51	1 18	19 44	0 51	20 57	0 1	22 7	12 40	24 8	24 9	22 22		n.a.
S 6	8 42	6 47	5 0	17 1	2 16	4 59	0 24	25 29	1 32	24 10	1 24	24 51	1 18	19 43	0 51	20 57	0 1	22 6	12 40	24 9	24 9	22 23		n.a.
S 7	8 18	1 13	5 0	17 8	2 23	4 26	0 21	25 32	1 33	24 9	1 24	24 51	1 18	19 42	0 51	20 57	0 1	22 5	12 40	24 9	24 9	22 25		n.a.
M 8	7 54	4n30	4 42	17 10	2 29	3 53	0 19	25 34	1 35	24 8	1 24	24 51	1 18	19 42	0 51	20 57	0 1	22 4	12 40	24 9	24 9	22 26		n.a.
T 9	7 30	10 2	4 7	17 8	2 33	3 21	0 17	25 37	1 36	24 6	1 24	24 51	1 18	19 41	0 51	20 57	0 1	22 3	12 40	24 9	24 9	22 28		n.a.
W10	7 6	15 6	3 17	17 2	2 35	2 48	0 14	25 40	1 37	24 5	1 24	24 51	1 18	19 40	0 51	20 57	0 1	22 2	12 40	24 9	24 9	22 29		n.a.
T 11	6 42	19 22	2 15	16 52	2 36	2 15	0 12	25 42	1 38	24 4	1 25	24 51	1 18	19 39	0 51	20 57	0 1	22 1	12 40	24 9	24 9	22 31		n.a.
F 12	6 18	22 31	1 5	16 38	2 36	1 42	0 10	25 44	1 39	24 2	1 25	24 52	1 18	19 38	0 51	20 57	0 1	22 0	12 40	24 9	24 9	22 32		n.a.
S 13	5 53	24 17	0n 9	16 22	2 36	1 9	0 7	25 46	1 41	24 1	1 25	24 52	1 18	19 37	0 51	20 57	0 1	22 0	12 40	24 9	24 9	22 34		n.a.
S 14	5 29	24 29	1 23	16 3	2 34	0 36	0 5	25 48	1 42	24 0	1 25	24 52	1 18	19 36	0 51	20 57	0 1	21 59	12 40	24 9	24 9	22 35		n.a.
M15	5 4	23 8	2 31	15 41	2 32	0 3	0 2	25 50	1 43	23 59	1 26	24 52	1 18	19 36	0 51	20 57	0 1	21 58	12 40	24 9	24 9	22 37		n.a.
T 16	4 40	20 21	3 30	15 17	2 29	0s30	0 0	25 52	1 44	23 57	1 26	24 52	1 18	19 35	0 51	20 57	0 1	21 57	12 40	24 9	24 9	22 38		n.a.
W17	4 15	16 25	4 16	14 51	2 25	1 3	0s 2	25 54	1 46	23 56	1 26	24 52	1 18	19 34	0 51	20 57	0 1	21 56	12 40	24 9	24 9	22 40		n.a.
T 18	3 50	11 40	4 46	14 23	2 21	1 35	0 5	25 55	1 47	23 55	1 26	24 52	1 17	19 33	0 51	20 57	0 1	21 55	12 40	24 9	24 9	22 41		n.a.
F 19	3 25	6 26	4 59	13 54	2 17	2 8	0 7	25 57	1 48	23 54	1 27	24 53	1 17	19 32	0 51	20 57	0 1	21 54	12 40	24 9	24 9	22 42		n.a.
S 20	3 0	1 0	4 57	13 23	2 12	2 41	0 10	25 58	1 49	23 52	1 27	24 53	1 17	19 32	0 51	20 57	0 1	21 53	12 40	24 9	24 9	22 44		n.a.
S 21	2 35	4s21	4 38	12 50	2 6	3 14	0 12	25 59	1 51	23 51	1 27	24 53	1 17	19 31	0 51	20 57	0 1	21 53	12 40	24 9	24 9	22 45		n.a.
M22	2 10	9 24	4 7	12 17	2 1	3 47	0 14	26 1	1 52	23 50	1 28	24 53	1 17	19 30	0 51	20 56	0 1	21 52	12 40	24 9	24 9	22 47		n.a.
T 23	1 45	13 59	3 24	11 42	1 55	4 19	0 17	26 2	1 53	23 49	1 28	24 53	1 17	19 29	0 51	20 56	0 1	21 51	12 40	24 9	24 9	22 48		n.a.
W24	1 20	17 55	2 33	11 7	1 49	4 52	0 19	26 3	1 55	23 48	1 28	24 54	1 17	19 29	0 51	20 56	0 1	21 50	12 40	24 9	24 9	22 50		n.a.
T 25	0 55	21 5	1 36	10 30	1 43	5 24	0 22	26 3	1 56	23 46	1 28	24 54	1 17	19 28	0 52	20 56	0 1	21 49	12 40	24 9	24 9	22 51		n.a.
F 26	0 30	23 19	0 35	9 53	1 36	5 56	0 24	26 4	1 57	23 45	1 29	24 54	1 17	19 27	0 52	20 56	0 1	21 49	12 40	24 9	24 9	22 52		n.a.
S 27	0 5	24 32	0s27	9 14	1 30	6 29	0 26	26 5	1 59	23 44	1 29	24 54	1 17	19 27	0 52	20 56	0 1	21 48	12 41	24 9	24 9	22 54		n.a.
S 28	0s20	24 39	1 29	8 35	1 23	7 0	0 29	26 5	2 0	23 43	1 29	24 55	1 17	19 26	0 52	20 56	0 1	21 47	12 41	24 9	24 8	22 55		n.a.
M29	0 46	23 35	2 28	7 56	1 16	7 32	0 31	26 6	2 2	23 42	1 29	24 55	1 17	19 25	0 52	20 56	0 1	21 46	12 41	24 8	24 8	22 57		n.a.
T 30	1 11	21 23	3 21	7 16	1 9	8 4	0 34	26 6	2 3	23 41	1 30	24 55	1 17	19 25	0 52	20 56	0 1	21 46	12 41	24 8	24 8	22 58		n.a.
W31	1s36	18s 6	4s 5	6n35	1n 3	8s35	0s36	26n 6	2n 4	23n40	1n30	24s55	1s17	19n24	0n52	20n55	0s 1	21n45	12n41	24n 8	24n 8	22s59		n.a.

Julian Day Number = 18535.5, Delta T = 37h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°04'44, Lahiri = -67°57'44 Julian Calendar 1 Oct. 4663 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4663 BCE

The year -4662 astronomical counting style corresponds to year 4663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 32	4♎55'15	6♓ 2	17♍34	21♎14	5♋58	22♋46	18♐45	8♑56	0°R51	4♍48	28°R27	28♊35	20♐ 8	n.a.	T 1
F 2	0 21 28	5°56'35	19°29	19° 1	22°29	6°27	22°54	18°49	8°58	0♊50	4°50	28♊15	28°32	20°15	n.a.	F 2
S 3	0 25 25	6°57'53	3♈18	20°29	23°44	6°55	23° 1	18°53	9° 1	0°50	4°52	28° 2	28°29	20°22	n.a.	S 3
S 4	0 29 21	7°59'11	17°23	21°58	24°59	7°23	23° 9	18°57	9° 3	0°49	4°54	27°49	28°25	20°28	n.a.	S 4
M 5	0 33 18	9° 0'28	1♉41	23°27	26°13	7°51	23°16	19° 1	9° 5	0°48	4°56	27°38	28°22	20°35	n.a.	M 5
T 6	0 37 14	10° 1'45	16° 6	24°57	27°28	8°19	23°23	19° 6	9° 8	0°47	4°58	27°30	28°19	20°42	n.a.	T 6
W 7	0 41 11	11° 3'01	0♊30	26°27	28°43	8°46	23°30	19°10	9°10	0°46	5° 0	27°25	28°16	20°48	n.a.	W 7
T 8	0 45 8	12° 4'16	14°51	27°58	29°58	9°13	23°37	19°14	9°12	0°45	5° 2	27°23	28°13	20°55	n.a.	T 8
F 9	0 49 4	13° 5'31	29° 5	29°29	1♏13	9°40	23°44	19°19	9°14	0°44	5° 4	27°D22	28°10	21° 1	n.a.	F 9
S 10	0 53 1	14° 6'46	13♋10	1♎ 1	2°27	10° 7	23°50	19°23	9°17	0°43	5° 6	27°R22	28° 6	21° 8	n.a.	S 10
S 11	0 56 57	15° 7'59	27° 5	2°33	3°42	10°34	23°57	19°28	9°19	0°42	5° 8	27°22	28° 3	21°15	n.a.	S 11
M12	1 0 54	16° 9'12	10♌52	4° 6	4°57	11° 0	24° 3	19°33	9°21	0°41	5°10	27°20	28° 0	21°21	n.a.	M12
T 13	1 4 51	17°10'24	24°29	5°39	6°12	11°26	24° 9	19°38	9°23	0°40	5°12	27°14	27°57	21°28	n.a.	T 13
W14	1 8 47	18°11'35	7♍56	7°13	7°26	11°52	24°15	19°43	9°25	0°39	5°14	27° 7	27°54	21°35	n.a.	W14
T 15	1 12 44	19°12'45	21°13	8°47	8°41	12°18	24°21	19°48	9°27	0°38	5°16	26°56	27°50	21°41	n.a.	T 15
F 16	1 16 40	20°13'54	4♎18	10°22	9°56	12°43	24°26	19°53	9°28	0°37	5°18	26°44	27°47	21°48	n.a.	F 16
S 17	1 20 37	21°15'02	17°10	11°58	11°10	13° 8	24°32	19°58	9°30	0°35	5°20	26°32	27°44	21°55	n.a.	S 17
S 18	1 24 33	22°16'09	29°49	13°34	12°25	13°33	24°37	20° 3	9°32	0°34	5°22	26°20	27°41	22° 1	n.a.	S 18
M19	1 28 30	23°17'15	12♏13	15°11	13°39	13°58	24°42	20° 9	9°34	0°33	5°23	26°10	27°38	22° 8	n.a.	M19
T 20	1 32 27	24°18'19	24°24	16°48	14°54	14°22	24°47	20°14	9°35	0°32	5°25	26° 3	27°35	22°15	n.a.	T 20
W21	1 36 23	25°19'21	6♐24	18°26	16° 8	14°46	24°52	20°20	9°37	0°30	5°27	25°58	27°31	22°21	n.a.	W21
T 22	1 40 20	26°20'23	18°16	20° 5	17°23	15°10	24°56	20°25	9°38	0°29	5°28	25°56	27°28	22°28	n.a.	T 22
F 23	1 44 16	27°21'22	0♑ 3	21°44	18°37	15°33	25° 1	20°31	9°40	0°28	5°30	25°D55	27°25	22°35	n.a.	F 23
S 24	1 48 13	28°22'20	11°50	23°24	19°52	15°56	25° 5	20°37	9°41	0°26	5°32	25°56	27°22	22°41	n.a.	S 24
S 25	1 52 9	29°23'16	23°42	25° 4	21° 6	16°19	25° 9	20°42	9°43	0°25	5°33	25°R57	27°19	22°48	n.a.	S 25
M26	1 56 6	0♏24'10	5♒45	26°46	22°21	16°41	25°13	20°48	9°44	0°24	5°35	25°57	27°16	22°54	n.a.	M26
T 27	2 0 3	1°25'03	18° 4	28°28	23°35	17° 4	25°17	20°54	9°45	0°22	5°37	25°55	27°12	23° 1	n.a.	T 27
W28	2 3 59	2°25'53	0♓44	0♏11	24°49	17°25	25°21	21° 0	9°47	0°21	5°38	25°52	27° 9	23° 8	n.a.	W28
T 29	2 7 56	3°26'42	13°49	1°54	26° 4	17°47	25°24	21° 6	9°48	0°19	5°40	25°46	27° 6	23°14	n.a.	T 29
F 30	2 11 52	4♏27'29	27♓21	3♏38	27♏18	18♋ 8	25♋27	21♐12	9♑49	0♊18	5♍41	25♊38	27♊ 3	23♐21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 1	13s51	4s38	5n54	0n56	9s 6	0s38	26n 6	2n 6	23n39	1n30	24s56	1s17	19n23	0n52	20n55	0s 1	21n44	12n41	24n 8	24n 8	23s 1		n.a.
F 2	2 26	8 48	4 57	5 13	0 49	9 37	0 40	26 6	2 7	23 38	1 31	24 56	1 17	19 23	0 52	20 55	0 1	21 43	12 41	24 8	24 8	23 2		n.a.
S 3	2 51	3 12	4 59	4 31	0 42	10 8	0 43	26 6	2 9	23 37	1 31	24 56	1 17	19 22	0 52	20 55	0 1	21 43	12 41	24 8	24 8	23 4		n.a.
S 4	3 15	2n41	4 43	3 48	0 35	10 38	0 45	26 6	2 10	23 36	1 31	24 57	1 17	19 21	0 52	20 55	0 1	21 42	12 42	24 8	24 8	23 5		n.a.
M 5	3 40	8 31	4 10	3 6	0 28	11 9	0 47	26 6	2 12	23 35	1 32	24 57	1 17	19 21	0 52	20 55	0 1	21 41	12 42	24 8	24 8	23 6		n.a.
T 6	4 5	13 57	3 20	2 23	0 21	11 38	0 49	26 6	2 13	23 34	1 32	24 57	1 17	19 20	0 52	20 55	0 1	21 41	12 42	24 7	24 8	23 8		n.a.
W 7	4 30	18 38	2 17	1 40	0 14	12 8	0 51	26 5	2 15	23 33	1 32	24 58	1 16	19 20	0 52	20 54	0 1	21 40	12 42	24 7	24 8	23 9		n.a.
T 8	4 54	22 10	1 6	0 57	0 7	12 37	0 54	26 5	2 17	23 32	1 32	24 58	1 16	19 19	0 52	20 54	0 1	21 39	12 42	24 7	24 8	23 10		n.a.
F 9	5 19	24 18	0n 9	0 13	0 0	13 6	0 56	26 5	2 18	23 31	1 33	24 58	1 16	19 18	0 52	20 54	0 1	21 39	12 42	24 7	24 8	23 12		n.a.
S 10	5 43	24 51	1 23	0s30	0s 6	13 35	0 58	26 4	2 20	23 30	1 33	24 59	1 16	19 18	0 52	20 54	0 1	21 38	12 43	24 7	24 8	23 13		n.a.
S 11	6 8	23 49	2 31	1 14	0 13	14 3	1 0	26 4	2 21	23 29	1 33	24 59	1 16	19 17	0 52	20 54	0 1	21 38	12 43	24 7	24 8	23 14		n.a.
M12	6 32	21 22	3 29	1 58	0 19	14 31	1 2	26 3	2 23	23 28	1 34	24 59	1 16	19 17	0 52	20 53	0 1	21 37	12 43	24 7	24 8	23 16		n.a.
T 13	6 56	17 44	4 15	2 42	0 26	14 59	1 4	26 2	2 25	23 28	1 34	25 0	1 16	19 16	0 52	20 53	0 1	21 37	12 43	24 7	24 8	23 17		n.a.
W14	7 20	13 14	4 46	3 26	0 32	15 26	1 6	26 1	2 26	23 27	1 34	25 0	1 16	19 16	0 52	20 53	0 0	21 36	12 43	24 7	24 8	23 18		n.a.
T 15	7 44	8 10	5 1	4 10	0 38	15 52	1 7	26 1	2 28	23 26	1 35	25 0	1 16	19 15	0 52	20 53	0 0	21 35	12 44	24 7	24 8	23 20		n.a.
F 16	8 8	2 48	5 0	4 54	0 44	16 19	1 9	26 0	2 30	23 25	1 35	25 1	1 16	19 15	0 52	20 52	0 0	21 35	12 44	24 6	24 8	23 21		n.a.
S 17	8 32	2s36	4 43	5 38	0 50	16 45	1 11	25 59	2 31	23 25	1 35	25 1	1 16	19 14	0 52	20 52	0 0	21 34	12 44	24 6	24 8	23 22		n.a.
S 18	8 55	7 48	4 13	6 21	0 56	17 10	1 13	25 58	2 33	23 24	1 36	25 2	1 16	19 14	0 53	20 52	0 0	21 34	12 44	24 6	24 8	23 23		n.a.
M19	9 18	12 37	3 31	7 5	1 1	17 35	1 14	25 57	2 35	23 23	1 36	25 2	1 16	19 14	0 53	20 52	0 0	21 33	12 45	24 5	24 7	23 25		n.a.
T 20	9 42	16 51	2 40	7 49	1 7	17 59	1 16	25 56	2 36	23 23	1 36	25 2	1 16	19 13	0 53	20 51	0 0	21 33	12 45	24 5	24 7	23 26		n.a.
W21	10 5	20 20	1 43	8 32	1 12	18 23	1 18	25 55	2 38	23 22	1 37	25 3	1 16	19 13	0 53	20 51	0 0	21 33	12 45	24 5	24 7	23 27		n.a.
T 22	10 27	22 56	0 41	9 15	1 17	18 47	1 19	25 54	2 40	23 22	1 37	25 3	1 16	19 12	0 53	20 51	0 0	21 32	12 45	24 5	24 7	23 29		n.a.
F 23	10 50	24 31	0s22	9 58	1 21	19 10	1 21	25 53	2 42	23 21	1 37	25 4	1 16	19 12	0 53	20 51	0 0	21 32	12 46	24 5	24 7	23 30		n.a.
S 24	11 12	25 0	1 24	10 40	1 26	19 32	1 22	25 52	2 44	23 21	1 38	25 4	1 16	19 12	0 53	20 50	0 0	21 31	12 46	24 5	24 7	23 31		n.a.
S 25	11 35	24 21	2 24	11 22	1 30	19 54	1 24	25 51	2 45	23 20	1 38	25 4	1 16	19 11	0 53	20 50	0 0	21 31	12 46	24 5	24 7	23 32		n.a.
M26	11 57	22 34	3 17	12 4	1 34	20 16	1 25	25 50	2 47	23 20	1 38	25 5	1 16	19 11	0 53	20 50	0 0	21 31	12 46	24 5	24 7	23 34		n.a.
T 27	12 19	19 42	4 3	12 45	1 38	20 36	1 26	25 49	2 49	23 20	1 39	25 5	1 16	19 11	0 53	20 49	0 0	21 30	12 47	24 5	24 7	23 35		n.a.
W28	12 40	15 51	4 38	13 26	1 41	20 57	1 27	25 48	2 51	23 19	1 39	25 6	1 16	19 10	0 53	20 49	0 0	21 30	12 47	24 5	24 7	23 36		n.a.
T 29	13 2	11 8	5 1	14 6	1 44	21 16	1 29	25 47	2 53	23 19	1 40	25 6	1 16	19 10	0 53	20 49	0 0	21 29	12 47	24 5	24 7	23 37		n.a.
F 30	13s23	5s45	5s 7	14s46	1s47	21s35	1s30	25n46	2n55	23n19	1n40	25s 6	1s16	19n10	0n53	20n49	0s 0	21n29	12n47	24n 4	24n 7	23s39		n.a.

Julian Day Number = 18566.5, Delta T = 37h47m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°04'40, Lahiri = -67°57'40 Julian Calendar 1 Nov. 4663 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4663 BCE

The year -4662 astronomical counting style corresponds to year 4663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 49	5♏28'13	11♈19	5♏23	28♏32	18♋29	25♋30	21♐19	9♑50	0°R17	5♍43	25°R30	27♊ 0	23♐28	n.a.	S 1
S 2	2 19 46	6°28'56	25°40	7° 9	29°46	18°49	25°33	21°25	9°51	0♊15	5°44	25♊21	26°56	23°34	n.a.	S 2
M 3	2 23 42	7°29'38	10♉19	8°56	1♐ 1	19° 9	25°36	21°31	9°52	0°14	5°45	25°14	26°53	23°41	n.a.	M 3
T 4	2 27 39	8°30'17	25° 9	10°43	2°15	19°29	25°38	21°38	9°53	0°12	5°47	25° 9	26°50	23°48	n.a.	T 4
W 5	2 31 35	9°30'55	10♊ 0	12°31	3°29	19°48	25°40	21°44	9°54	0°10	5°48	25° 6	26°47	23°54	n.a.	W 5
T 6	2 35 32	10°31'32	24°46	14°19	4°43	20° 7	25°43	21°50	9°54	0° 9	5°49	25°D 5	26°44	24° 1	n.a.	T 6
F 7	2 39 28	11°32'06	9♋21	16° 8	5°57	20°26	25°45	21°57	9°55	0° 7	5°51	25° 5	26°41	24° 8	n.a.	F 7
S 8	2 43 25	12°32'40	23°40	17°58	7°11	20°44	25°46	22° 4	9°56	0° 6	5°52	25° 7	26°37	24°14	n.a.	S 8
S 9	2 47 22	13°33'11	7♌43	19°48	8°25	21° 2	25°48	22°10	9°57	0° 4	5°53	25°R 8	26°34	24°21	n.a.	S 9
M10	2 51 18	14°33'41	21°27	21°39	9°39	21°19	25°49	22°17	9°57	0° 3	5°54	25° 8	26°31	24°28	n.a.	M10
T 11	2 55 15	15°34'09	4♍54	23°30	10°53	21°36	25°50	22°24	9°58	0° 1	5°56	25° 6	26°28	24°34	n.a.	T 11
W12	2 59 11	16°34'36	18° 6	25°20	12° 7	21°52	25°51	22°30	9°58	29♉59	5°57	25° 2	26°25	24°41	n.a.	W12
T 13	3 3 8	17°35'01	1♎ 3	27°11	13°21	22° 8	25°52	22°37	9°59	29°58	5°58	24°57	26°21	24°47	n.a.	T 13
F 14	3 7 4	18°35'24	13°47	29° 2	14°34	22°24	25°53	22°44	9°59	29°56	5°59	24°51	26°18	24°54	n.a.	F 14
S 15	3 11 1	19°35'45	26°19	0♐52	15°48	22°39	25°53	22°51	9°59	29°55	6° 0	24°44	26°15	25° 1	n.a.	S 15
S 16	3 14 57	20°36'04	8♏39	2°41	17° 2	22°53	25°54	22°58	9°59	29°53	6° 1	24°38	26°12	25° 7	n.a.	S 16
M17	3 18 54	21°36'21	20°50	4°29	18°16	23° 7	25°R54	23° 5	10° 0	29°51	6° 2	24°33	26° 9	25°14	n.a.	M17
T 18	3 22 51	22°36'37	2♐51	6°16	19°29	23°21	25°53	23°12	10° 0	29°50	6° 3	24°29	26° 6	25°21	n.a.	T 18
W19	3 26 47	23°36'50	14°45	8° 0	20°43	23°34	25°53	23°19	10° 0	29°48	6° 4	24°27	26° 2	25°27	n.a.	W19
T 20	3 30 44	24°37'01	26°33	9°42	21°56	23°46	25°53	23°26	10°R 0	29°46	6° 4	24°D27	25°59	25°34	n.a.	T 20
F 21	3 34 40	25°37'10	8♑20	11°22	23°10	23°58	25°52	23°34	10° 0	29°45	6° 5	24°27	25°56	25°41	n.a.	F 21
S 22	3 38 37	26°37'16	20° 7	12°58	24°24	24° 9	25°51	23°41	10° 0	29°43	6° 6	24°29	25°53	25°47	n.a.	S 22
S 23	3 42 33	27°37'20	2♒ 0	14°29	25°37	24°20	25°50	23°48	10° 0	29°41	6° 7	24°31	25°50	25°54	n.a.	S 23
M24	3 46 30	28°37'21	14° 2	15°57	26°50	24°30	25°49	23°55	9°59	29°40	6° 8	24°32	25°47	26° 1	n.a.	M24
T 25	3 50 26	29°37'20	26°19	17°19	28° 4	24°39	25°47	24° 3	9°59	29°38	6° 8	24°R33	25°43	26° 7	n.a.	T 25
W26	3 54 23	0♐37'17	8♓55	18°35	29°17	24°48	25°45	24°10	9°59	29°36	6° 9	24°33	25°40	26°14	n.a.	W26
T 27	3 58 20	1°37'11	21°55	19°45	0♑30	24°57	25°44	24°17	9°59	29°35	6°10	24°32	25°37	26°21	n.a.	T 27
F 28	4 2 16	2°37'03	5♈21	20°48	1°44	25° 4	25°41	24°25	9°58	29°33	6°10	24°29	25°34	26°27	n.a.	F 28
S 29	4 6 13	3°36'52	19°15	21°44	2°57	25°11	25°39	24°32	9°58	29°31	6°11	24°27	25°31	26°34	n.a.	S 29
S 30	4 10 9	4°36'38	3♉36	22°31	4°10	25°18	25°37	24°40	9°57	29°30	6°11	24°24	25°27	26°40	n.a.	S 30
M31	4 14 6	5♐36'22	18♉20	23♐11	5♑23	25♋24	25♋34	24♐47	9♑57	29♉28	6♍12	24♊21	25♊24	26♐47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s44	0n 5	4s56	15s25	1s49	21s54	1s31	25n45	2n57	23n18	1n40	25s 7	1s16	19n10	0n53	20n48	0s 0	21n29	12n48	24n 4	24n 7	23s40		n.a.
S 2	14 5	6 6	4 26	16 3	1 51	22 11	1 32	25 44	2 59	23 18	1 41	25 7	1 16	19 9	0 53	20 48	0 0	21 29	12 48	24 4	24 7	23 41		n.a.
M 3	14 25	11 55	3 38	16 40	1 52	22 28	1 33	25 43	3 1	23 18	1 41	25 8	1 16	19 9	0 53	20 48	0 0	21 28	12 48	24 3	24 7	23 42		n.a.
T 4	14 45	17 7	2 35	17 16	1 53	22 45	1 33	25 42	3 3	23 18	1 41	25 8	1 16	19 9	0 53	20 47	0 0	21 28	12 49	24 3	24 6	23 43		n.a.
W 5	15 5	21 17	1 21	17 51	1 54	23 1	1 34	25 41	3 5	23 18	1 42	25 8	1 16	19 9	0 53	20 47	0 0	21 28	12 49	24 3	24 6	23 45		n.a.
T 6	15 25	24 1	0 2	18 25	1 54	23 16	1 35	25 40	3 7	23 18	1 42	25 9	1 16	19 9	0 53	20 47	0 0	21 28	12 49	24 3	24 6	23 46		n.a.
F 7	15 44	25 5	1n17	18 58	1 54	23 30	1 35	25 39	3 9	23 18	1 42	25 9	1 16	19 8	0 53	20 46	0 0	21 27	12 50	24 3	24 6	23 47		n.a.
S 8	16 3	24 27	2 29	19 29	1 53	23 44	1 36	25 38	3 11	23 18	1 43	25 10	1 16	19 8	0 54	20 46	0 0	21 27	12 50	24 3	24 6	23 48		n.a.
S 9	16 22	22 16	3 31	19 59	1 51	23 57	1 37	25 38	3 13	23 18	1 43	25 10	1 16	19 8	0 54	20 46	0 0	21 27	12 50	24 3	24 6	23 49		n.a.
M10	16 41	18 50	4 19	20 28	1 49	24 9	1 37	25 37	3 15	23 18	1 44	25 10	1 16	19 8	0 54	20 45	0 0	21 27	12 50	24 3	24 6	23 51		n.a.
T 11	16 59	14 29	4 52	20 55	1 46	24 21	1 37	25 36	3 17	23 18	1 44	25 11	1 16	19 8	0 54	20 45	0 0	21 27	12 51	24 3	24 6	23 52		n.a.
W12	17 17	9 32	5 8	21 20	1 43	24 31	1 38	25 35	3 20	23 18	1 44	25 11	1 16	19 8	0 54	20 45	0 0	21 26	12 51	24 3	24 6	23 53		n.a.
T 13	17 35	4 16	5 9	21 43	1 39	24 41	1 38	25 35	3 22	23 18	1 45	25 12	1 16	19 8	0 54	20 44	0 0	21 26	12 51	24 3	24 6	23 54		n.a.
F 14	17 52	1s 6	4 54	22 4	1 34	24 51	1 38	25 34	3 24	23 19	1 45	25 12	1 16	19 8	0 54	20 44	0 0	21 26	12 52	24 3	24 6	23 55		n.a.
S 15	18 9	6 21	4 25	22 22	1 28	24 59	1 38	25 34	3 26	23 19	1 45	25 12	1 16	19 8	0 54	20 44	0 0	21 26	12 52	24 2	24 6	23 56		n.a.
S 16	18 26	11 16	3 44	22 39	1 22	25 7	1 38	25 34	3 28	23 19	1 46	25 13	1 16	19 8	0 54	20 43	0 0	21 26	12 52	24 2	24 5	23 57		n.a.
M17	18 42	15 42	2 54	22 53	1 15	25 14	1 38	25 33	3 31	23 20	1 46	25 13	1 16	19 8	0 54	20 43	0n 0	21 26	12 53	24 2	24 5	23 59		n.a.
T 18	18 58	19 27	1 56	23 5	1 7	25 21	1 38	25 33	3 33	23 20	1 46	25 14	1 16	19 8	0 54	20 43	0 0	21 26	12 53	24 2	24 5	24 0		n.a.
W19	19 13	22 22	0 53	23 14	0 58	25 26	1 38	25 33	3 35	23 20	1 47	25 14	1 16	19 8	0 54	20 42	0 0	21 26	12 54	24 2	24 5	24 1		n.a.
T 20	19 29	24 18	0s12	23 21	0 48	25 31	1 37	25 33	3 38	23 21	1 47	25 14	1 16	19 8	0 54	20 42	0 0	21 26	12 54	24 2	24 5	24 2		n.a.
F 21	19 44	25 8	1 16	23 25	0 37	25 35	1 37	25 33	3 40	23 21	1 47	25 15	1 16	19 8	0 54	20 42	0 0	21 26	12 54	24 2	24 5	24 3		n.a.
S 22	19 58	24 50	2 17	23 27	0 26	25 38	1 37	25 34	3 42	23 22	1 48	25 15	1 16	19 8	0 54	20 41	0 0	21 26	12 55	24 2	24 5	24 4		n.a.
S 23	20 12	23 25	3 12	23 27	0 14	25 40	1 36	25 34	3 45	23 22	1 48	25 16	1 16	19 8	0 54	20 41	0 0	21 26	12 55	24 2	24 5	24 5		n.a.
M24	20 26	20 55	4 0	23 24	0 1	25 42	1 36	25 34	3 47	23 23	1 49	25 16	1 16	19 8	0 54	20 41	0 0	21 26	12 55	24 2	24 5	24 6		n.a.
T 25	20 40	17 27	4 38	23 19	0n13	25 43	1 35	25 35	3 49	23 24	1 49	25 16	1 16	19 8	0 54	20 40	0 0	21 26	12 56	24 2	24 5	24 7		n.a.
W26	20 53	13 8	5 4	23 11	0 27	25 43	1 34	25 35	3 52	23 24	1 49	25 17	1 16	19 8	0 54	20 40	0 0	21 26	12 56	24 2	24 4	24 9		n.a.
T 27	21 5	8 6	5 15	23 2	0 42	25 42	1 33	25 36	3 54	23 25	1 50	25 17	1 16	19 8	0 54	20 40	0 0	21 26	12 56	24 2	24 4	24 10		n.a.
F 28	21 18	2 32	5 10	22 52	0 57	25 41	1 32	25 37	3 56	23 26	1 50	25 17	1 16	19 9	0 55	20 39	0 0	21 26	12 57	24 2	24 4	24 11		n.a.
S 29	21 30	3n21	4 47	22 40	1 13	25 38	1 31	25 38	3 59	23 27	1 50	25 18	1 16	19 9	0 55	20 39	0 0	21 26	12 57	24 2	24 4	24 12		n.a.
S 30	21 41	9 15	4 5	22 27	1 29	25 35	1 30	25 39	4 1	23 27	1 51	25 18	1 16	19 9	0 55	20 38	0 0	21 27	12 57	24 1	24 4	24 13		n.a.
M31	21s52	14n49	3s 6	22s13	1n45	25s31	1s29	25n40	4n 4	23n28	1n51	25s18	1s16	19n 9	0n55	20n38	0n 0	21n27	12n58	24n 1	24n 4	24s14		n.a.

Julian Day Number = 18596.5, Delta T = 37h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°04'36, Lahiri = -67°57'36 Julian Calendar 1 Dec. 4663 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4663 BCE

The year -4662 astronomical counting style corresponds to year 4663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 2	6♐36'04	3♊21	23♐42	6♑36	25♋29	25°R32	24♐55	9°R56	29°R26	6♍12	24°R20	25♊21	26♐54	n.a.	T 1
W 2	4 21 59	7°35'44	18°29	24° 4	7°49	25°33	25♋29	25° 2	9♌55	29♉25	6°13	24°D19	25°18	27° 0	n.a.	W 2
T 3	4 25 55	8°35'21	3♋37	24°17	9° 2	25°37	25°25	25°10	9°55	29°23	6°13	24♊19	25°15	27° 7	n.a.	T 3
F 4	4 29 52	9°34'57	18°34	24°R22	10°15	25°40	25°22	25°18	9°54	29°21	6°13	24°20	25°12	27°14	n.a.	F 4
S 5	4 33 49	10°34'30	3♌13	24°18	11°27	25°42	25°19	25°25	9°53	29°20	6°14	24°21	25° 8	27°20	n.a.	S 5
S 6	4 37 45	11°34'01	17°32	24° 5	12°40	25°44	25°15	25°33	9°52	29°18	6°14	24°22	25° 5	27°27	n.a.	S 6
M 7	4 41 42	12°33'30	1♍26	23°44	13°53	25°45	25°11	25°40	9°51	29°16	6°14	24°22	25° 2	27°34	n.a.	M 7
T 8	4 45 38	13°32'57	14°56	23°16	15° 5	25°R45	25° 7	25°48	9°50	29°15	6°14	24°R23	24°59	27°40	n.a.	T 8
W 9	4 49 35	14°32'22	28° 4	22°41	16°18	25°45	25° 3	25°56	9°49	29°13	6°14	24°22	24°56	27°47	n.a.	W 9
T 10	4 53 31	15°31'45	10♎52	22° 0	17°30	25°43	24°59	26° 4	9°48	29°12	6°15	24°22	24°53	27°54	n.a.	T 10
F 11	4 57 28	16°31'06	23°24	21°15	18°43	25°41	24°54	26°11	9°47	29°10	6°15	24°21	24°49	28° 0	n.a.	F 11
S 12	5 1 24	17°30'25	5♏41	20°25	19°55	25°38	24°50	26°19	9°46	29° 9	6°15	24°20	24°46	28° 7	n.a.	S 12
S 13	5 5 21	18°29'42	17°48	19°33	21° 7	25°35	24°45	26°27	9°45	29° 7	6°15	24°19	24°43	28°14	n.a.	S 13
M14	5 9 17	19°28'56	29°46	18°39	22°20	25°30	24°40	26°34	9°43	29° 5	6°R15	24°18	24°40	28°20	n.a.	M14
T 15	5 13 14	20°28'09	11♐38	17°44	23°32	25°25	24°35	26°42	9°42	29° 4	6°15	24°18	24°37	28°27	n.a.	T 15
W16	5 17 10	21°27'19	23°26	16°51	24°44	25°19	24°30	26°50	9°41	29° 2	6°15	24°D18	24°33	28°33	n.a.	W16
T 17	5 21 7	22°26'27	5♑14	15°59	25°56	25°12	24°24	26°58	9°39	29° 1	6°15	24°18	24°30	28°40	n.a.	T 17
F 18	5 25 4	23°25'32	17° 1	15° 9	27° 8	25° 5	24°19	27° 6	9°38	28°59	6°14	24°18	24°27	28°47	n.a.	F 18
S 19	5 29 0	24°24'36	28°52	14°24	28°20	24°56	24°13	27°13	9°36	28°58	6°14	24°R18	24°24	28°53	n.a.	S 19
S 20	5 32 57	25°23'36	10♒49	13°42	29°31	24°47	24° 7	27°21	9°35	28°56	6°14	24°18	24°21	29° 0	n.a.	S 20
M21	5 36 53	26°22'34	22°56	13° 5	0♒43	24°37	24° 1	27°29	9°33	28°55	6°14	24°18	24°18	29° 7	n.a.	M21
T 22	5 40 50	27°21'30	5♓15	12°33	1°55	24°27	23°55	27°37	9°32	28°54	6°14	24°17	24°14	29°13	n.a.	T 22
W23	5 44 46	28°20'23	17°50	12° 6	3° 6	24°16	23°49	27°45	9°30	28°52	6°13	24°17	24°11	29°20	n.a.	W23
T 24	5 48 43	29°19'14	0♈45	11°45	4°18	24° 4	23°43	27°52	9°28	28°51	6°13	24°D17	24° 8	29°27	n.a.	T 24
F 25	5 52 39	0♑18'02	14° 3	11°30	5°29	23°51	23°36	28° 0	9°27	28°49	6°13	24°17	24° 5	29°33	n.a.	F 25
S 26	5 56 36	1°16'47	27°47	11°20	6°40	23°37	23°30	28° 8	9°25	28°48	6°12	24°18	24° 2	29°40	n.a.	S 26
S 27	6 0 32	2°15'30	11♉57	11°D16	7°52	23°23	23°23	28°16	9°23	28°47	6°12	24°18	23°59	29°47	n.a.	S 27
M28	6 4 29	3°14'10	26°31	11°18	9° 3	23° 8	23°17	28°24	9°21	28°45	6°11	24°19	23°55	29°53	n.a.	M28
T 29	6 8 25	4°12'48	11♊26	11°25	10°14	22°53	23°10	28°31	9°19	28°44	6°11	24°20	23°52	29°59	n.a.	T 29
W30	6 12 22	5°11'24	26°34	11°37	11°25	22°37	23° 3	28°39	9°18	28°43	6°10	24°R20	23°49	0♑ 7	n.a.	W30
T 31	6 16 18	6♑ 9'58	11♋48	11♐54	12♒35	22♋20	22♋56	28♐47	9♌16	28♉41	6♍10	24♊19	23♊46	0♑13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	19n35	1s54	21s59	2n 1	25s27	1s28	25n42	4n 6	23n29	1n51	25s19	1s16	19n 9	0n55	20n38	0n 0	21n27	12n58	24n 1	24n 4	24s15		n.a.
W 2	22 13	23 6	0 32	21 44	2 17	25 21	1 27	25 43	4 8	23 30	1 52	25 19	1 16	19 10	0 55	20 37	0 0	21 27	12 59	24 1	24 4	24 16		n.a.
T 3	22 23	24 57	0n51	21 29	2 32	25 15	1 25	25 45	4 11	23 31	1 52	25 19	1 16	19 10	0 55	20 37	0 0	21 27	12 59	24 1	24 4	24 17		n.a.
F 4	22 32	24 58	2 10	21 15	2 47	25 8	1 24	25 47	4 13	23 32	1 52	25 20	1 16	19 10	0 55	20 37	0 0	21 27	12 59	24 1	24 3	24 18		n.a.
S 5	22 41	23 14	3 19	21 0	3 1	25 0	1 23	25 49	4 16	23 33	1 53	25 20	1 16	19 10	0 55	20 36	0 0	21 28	13 0	24 1	24 3	24 19		n.a.
S 6	22 50	20 3	4 14	20 47	3 14	24 52	1 21	25 51	4 18	23 34	1 53	25 20	1 16	19 11	0 55	20 36	0 0	21 28	13 0	24 1	24 3	24 20		n.a.
M 7	22 58	15 49	4 52	20 34	3 26	24 43	1 19	25 53	4 20	23 35	1 53	25 21	1 16	19 11	0 55	20 36	0 0	21 28	13 0	24 1	24 3	24 21		n.a.
T 8	23 6	10 53	5 13	20 22	3 37	24 33	1 18	25 55	4 23	23 36	1 54	25 21	1 16	19 11	0 55	20 35	0 0	21 28	13 1	24 1	24 3	24 22		n.a.
W 9	23 13	5 36	5 17	20 11	3 46	24 22	1 16	25 57	4 25	23 37	1 54	25 21	1 16	19 12	0 55	20 35	0 0	21 29	13 1	24 1	24 3	24 23		n.a.
T 10	23 20	0 13	5 4	20 1	3 53	24 11	1 14	26 0	4 28	23 38	1 54	25 22	1 16	19 12	0 55	20 35	0 0	21 29	13 1	24 1	24 3	24 24		n.a.
F 11	23 26	5s 4	4 38	19 52	3 59	23 59	1 12	26 3	4 30	23 39	1 55	25 22	1 17	19 12	0 55	20 34	0 0	21 29	13 2	24 1	24 3	24 25		n.a.
S 12	23 32	10 4	3 59	19 45	4 3	23 46	1 10	26 6	4 32	23 40	1 55	25 22	1 17	19 13	0 55	20 34	0 0	21 29	13 2	24 1	24 2	24 26		n.a.
S 13	23 38	14 37	3 9	19 39	4 5	23 33	1 8	26 9	4 35	23 42	1 55	25 22	1 17	19 13	0 55	20 34	0 0	21 30	13 2	24 1	24 2	24 27		n.a.
M14	23 43	18 33	2 12	19 35	4 5	23 19	1 6	26 12	4 37	23 43	1 55	25 23	1 17	19 13	0 55	20 33	0 0	21 30	13 3	24 1	24 2	24 28		n.a.
T 15	23 47	21 42	1 10	19 32	4 3	23 4	1 3	26 15	4 39	23 44	1 56	25 23	1 17	19 14	0 55	20 33	0 0	21 30	13 3	24 1	24 2	24 29		n.a.
W16	23 51	23 54	0 5	19 31	3 59	22 49	1 1	26 18	4 41	23 45	1 56	25 23	1 17	19 14	0 55	20 33	0 0	21 31	13 4	24 1	24 2	24 30		n.a.
T 17	23 55	25 3	1s 0	19 31	3 53	22 33	0 59	26 22	4 43	23 47	1 56	25 24	1 17	19 15	0 55	20 32	0 0	21 31	13 4	24 1	24 2	24 31		n.a.
F 18	23 58	25 4	2 3	19 33	3 46	22 16	0 56	26 25	4 45	23 48	1 56	25 24	1 17	19 15	0 55	20 32	0 0	21 31	13 4	24 1	24 2	24 32		n.a.
S 19	24 1	23 56	3 1	19 36	3 38	21 59	0 54	26 29	4 47	23 49	1 57	25 24	1 17	19 16	0 55	20 32	0 1	21 32	13 5	24 1	24 1	24 33		n.a.
S 20	24 4	21 43	3 51	19 41	3 28	21 41	0 51	26 32	4 49	23 50	1 57	25 24	1 17	19 16	0 56	20 31	0 1	21 32	13 5	24 1	24 1	24 34		n.a.
M21	24 6	18 32	4 32	19 47	3 17	21 23	0 49	26 36	4 51	23 52	1 57	25 24	1 17	19 16	0 56	20 31	0 1	21 33	13 5	24 1	24 1	24 35		n.a.
T 22	24 7	14 30	5 0	19 54	3 5	21 4	0 46	26 40	4 53	23 53	1 57	25 25	1 17	19 17	0 56	20 31	0 1	21 33	13 6	24 1	24 1	24 36		n.a.
W23	24 8	9 46	5 16	20 3	2 53	20 44	0 43	26 44	4 55	23 54	1 58	25 25	1 17	19 17	0 56	20 30	0 1	21 34	13 6	24 1	24 1	24 36		n.a.
T 24	24 8	4 30	5 16	20 13	2 40	20 24	0 40	26 48	4 57	23 56	1 58	25 25	1 17	19 18	0 56	20 30	0 1	21 34	13 6	24 1	24 1	24 37		n.a.
F 25	24 9	1n 7	4 59	20 25	2 26	20 4	0 38	26 52	4 58	23 57	1 58	25 25	1 17	19 18	0 56	20 30	0 1	21 34	13 7	24 1	24 1	24 38		n.a.
S 26	24 8	6 53	4 25	20 37	2 13	19 43	0 35	26 56	5 0	23 59	1 58	25 26	1 18	19 19	0 56	20 29	0 1	21 35	13 7	24 1	24 0	24 39		n.a.
S 27	24 7	12 28	3 34	20 50	1 59	19 21	0 32	27 0	5 2	24 0	1 59	25 26	1 18	19 20	0 56	20 29	0 1	21 35	13 7	24 1	24 0	24 40		n.a.
M28	24 6	17 33	2 28	21 4	1 45	18 59	0 29	27 4	5 3	24 1	1 59	25 26	1 18	19 20	0 56	20 29	0 1	21 36	13 8	24 1	24 0	24 41		n.a.
T 29	24 4	21 39	1 11	21 19	1 31	18 37	0 26	27 8	5 4	24 3	1 59	25 26	1 18	19 21	0 56	20 29	0 1	21 36	13 8	24 1	24 0	24 42		n.a.
W30	24 2	24 18	0n12	21 34	1 17	18 14	0 22	27 12	5 6	24 4	1 59	25 26	1 18	19 21	0 56	20 28	0 1	21 37	13 8	24 1	24 0	24 43		n.a.
T 31	24s 0	25n11	1n35	21s50	1n 4	17s50	0s19	27n16	5n 7	24n 5	1n59	25s26	1s18	19n22	0n56	20n28	0n 1	21n37	13n 9	24n 1	24n 0	24s44		n.a.

Julian Day Number = 18627.5, Delta T = 37h47m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°04'32, Lahiri = -67°57'32 Julian Calendar 1 Jan. 4662 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4663 BCE

The year -4661 astronomical counting style corresponds to year 4662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 20 15	7♉ 8'29	26♋56	12♐16	13♓46	22°R 3	22°R49	28♐55	9°R14	28°R40	6°R 9	24°R18	23♊43	0♉20	n.a.	F 1
S 2	6 24 11	8° 6'59	11♌51	12°42	14°57	21♋45	22♋42	29° 2	9♌12	28♉39	6♍ 8	24♊17	23°39	0°26	n.a.	S 2
S 3	6 28 8	9° 5'26	26°24	13°13	16° 7	21°27	22°35	29°10	9°10	28°38	6° 8	24°15	23°36	0°33	n.a.	S 3
M 4	6 32 5	10° 3'51	10♍31	13°48	17°18	21° 8	22°27	29°18	9° 8	28°37	6° 7	24°13	23°33	0°40	n.a.	M 4
T 5	6 36 1	11° 2'15	24°11	14°26	18°28	20°48	22°20	29°25	9° 5	28°36	6° 6	24°12	23°30	0°46	n.a.	T 5
W 6	6 39 58	12° 0'36	7♎23	15° 9	19°38	20°29	22°13	29°33	9° 3	28°34	6° 6	24°D11	23°27	0°53	n.a.	W 6
T 7	6 43 54	12°58'56	20°12	15°55	20°48	20° 8	22° 5	29°41	9° 1	28°33	6° 5	24°11	23°24	1° 0	n.a.	T 7
F 8	6 47 51	13°57'14	2♏39	16°45	21°58	19°48	21°58	29°49	8°59	28°32	6° 4	24°12	23°20	1° 6	n.a.	F 8
S 9	6 51 47	14°55'30	14°51	17°38	23° 8	19°27	21°50	29°56	8°57	28°31	6° 3	24°14	23°17	1°13	n.a.	S 9
S 10	6 55 44	15°53'45	26°50	18°34	24°18	19° 6	21°42	0♉ 4	8°55	28°30	6° 2	24°15	23°14	1°20	n.a.	S 10
M11	6 59 40	16°51'57	8♐41	19°33	25°27	18°45	21°35	0°11	8°52	28°29	6° 2	24°17	23°11	1°26	n.a.	M11
T 12	7 3 37	17°50'08	20°28	20°34	26°37	18°23	21°27	0°19	8°50	28°28	6° 1	24°R17	23° 8	1°33	n.a.	T 12
W13	7 7 33	18°48'17	2♉15	21°39	27°46	18° 1	21°20	0°27	8°48	28°27	6° 0	24°17	23° 5	1°40	n.a.	W13
T 14	7 11 30	19°46'24	14° 3	22°46	28°56	17°40	21°12	0°34	8°45	28°26	5°59	24°16	23° 1	1°46	n.a.	T 14
F 15	7 15 26	20°44'29	25°55	23°55	0♓ 5	17°18	21° 4	0°42	8°43	28°25	5°58	24°13	22°58	1°53	n.a.	F 15
S 16	7 19 23	21°42'32	7♒54	25° 7	1°14	16°56	20°57	0°49	8°41	28°25	5°57	24° 9	22°55	2° 0	n.a.	S 16
S 17	7 23 19	22°40'33	20° 0	26°22	2°23	16°34	20°49	0°57	8°38	28°24	5°56	24° 4	22°52	2° 6	n.a.	S 17
M18	7 27 16	23°38'33	2♓17	27°38	3°31	16°13	20°41	1° 4	8°36	28°23	5°55	23°59	22°49	2°13	n.a.	M18
T 19	7 31 12	24°36'29	14°44	28°57	4°40	15°51	20°34	1°11	8°34	28°22	5°54	23°55	22°45	2°20	n.a.	T 19
W20	7 35 9	25°34'24	27°26	0♉18	5°48	15°30	20°26	1°19	8°31	28°21	5°52	23°51	22°42	2°26	n.a.	W20
T 21	7 39 6	26°32'17	10♈23	1°41	6°57	15° 9	20°18	1°26	8°29	28°21	5°51	23°48	22°39	2°33	n.a.	T 21
F 22	7 43 2	27°30'08	23°39	3° 6	8° 5	14°48	20°11	1°33	8°26	28°20	5°50	23°D47	22°36	2°39	n.a.	F 22
S 23	7 46 59	28°27'57	7♉15	4°34	9°13	14°27	20° 3	1°41	8°24	28°19	5°49	23°47	22°33	2°46	n.a.	S 23
S 24	7 50 55	29°25'43	21°12	6° 3	10°21	14° 7	19°56	1°48	8°21	28°19	5°48	23°49	22°30	2°53	n.a.	S 24
M25	7 54 52	0♒23'28	5♊31	7°34	11°29	13°48	19°48	1°55	8°19	28°18	5°46	23°50	22°26	2°59	n.a.	M25
T 26	7 58 48	1°21'11	20° 9	9° 7	12°36	13°28	19°41	2° 2	8°16	28°18	5°45	23°R51	22°23	3° 6	n.a.	T 26
W27	8 2 45	2°18'52	5♋ 3	10°43	13°44	13°10	19°34	2° 9	8°14	28°17	5°44	23°50	22°20	3°13	n.a.	W27
T 28	8 6 41	3♒16'31	20♋ 5	12♉20	14♓51	12♋51	19♋26	2♉16	8♌11	28♉16	5♍43	23♊48	22♊17	3♉19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s57	24n11	2n51	22s 6	0n51	17s26	0s16	27n20	5n 8	24n 7	1n59	25s27	1s18	19n22	0n56	20n28	0n 1	21n38	13n 9	24n 1	24n 0	24s44		n.a.
S 2	23 53	21 29	3 54	22 22	0 38	17 2	0 13	27 24	5 9	24 8	2 0	25 27	1 18	19 23	0 56	20 28	0 1	21 38	13 9	24 1	23 59	24 45		n.a.
S 3	23 49	17 27	4 40	22 39	0 25	16 37	0 9	27 28	5 10	24 10	2 0	25 27	1 18	19 23	0 56	20 27	0 1	21 39	13 9	24 1	23 59	24 46		n.a.
M 4	23 45	12 33	5 8	22 55	0 13	16 12	0 6	27 32	5 10	24 11	2 0	25 27	1 18	19 24	0 56	20 27	0 1	21 39	13 10	24 1	23 59	24 47		n.a.
T 5	23 40	7 12	5 17	23 12	0 1	15 47	0 2	27 36	5 11	24 12	2 0	25 27	1 18	19 25	0 56	20 27	0 1	21 40	13 10	24 1	23 59	24 48		n.a.
W 6	23 35	1 41	5 8	23 28	0s11	15 21	0n 1	27 39	5 11	24 14	2 0	25 27	1 19	19 25	0 56	20 27	0 1	21 41	13 10	24 1	23 59	24 49		n.a.
T 7	23 29	3s44	4 45	23 44	0 22	14 55	0 5	27 43	5 12	24 15	2 0	25 27	1 19	19 26	0 56	20 26	0 1	21 41	13 11	24 1	23 59	24 50		n.a.
F 8	23 23	8 53	4 8	24 0	0 32	14 28	0 8	27 46	5 12	24 17	2 0	25 28	1 19	19 26	0 56	20 26	0 1	21 42	13 11	24 1	23 58	24 50		n.a.
S 9	23 17	13 34	3 21	24 15	0 43	14 1	0 12	27 50	5 12	24 18	2 1	25 28	1 19	19 27	0 56	20 26	0 1	21 42	13 11	24 1	23 58	24 51		n.a.
S 10	23 10	17 40	2 26	24 30	0 52	13 34	0 15	27 53	5 12	24 19	2 1	25 28	1 19	19 28	0 56	20 26	0 1	21 43	13 11	24 1	23 58	24 52		n.a.
M11	23 3	21 0	1 25	24 44	1 1	13 7	0 19	27 56	5 12	24 21	2 1	25 28	1 19	19 28	0 56	20 25	0 1	21 43	13 12	24 1	23 58	24 53		n.a.
T 12	22 55	23 27	0 21	24 58	1 10	12 39	0 23	27 59	5 11	24 22	2 1	25 28	1 19	19 29	0 56	20 25	0 1	21 44	13 12	24 1	23 58	24 54		n.a.
W13	22 47	24 51	0s44	25 10	1 18	12 11	0 26	28 2	5 11	24 23	2 1	25 28	1 19	19 30	0 56	20 25	0 1	21 45	13 12	24 1	23 58	24 54		n.a.
T 14	22 38	25 9	1 47	25 22	1 26	11 43	0 30	28 4	5 10	24 25	2 1	25 28	1 19	19 30	0 56	20 25	0 1	21 45	13 13	24 1	23 57	24 55		n.a.
F 15	22 29	24 17	2 45	25 33	1 33	11 15	0 34	28 6	5 10	24 26	2 1	25 28	1 20	19 31	0 56	20 25	0 1	21 46	13 13	24 1	23 57	24 56		n.a.
S 16	22 20	22 19	3 37	25 43	1 40	10 46	0 38	28 8	5 9	24 27	2 1	25 28	1 20	19 32	0 56	20 24	0 1	21 47	13 13	24 1	23 57	24 57		n.a.
S 17	22 10	19 20	4 20	25 51	1 46	10 17	0 42	28 10	5 8	24 28	2 1	25 28	1 20	19 32	0 56	20 24	0 1	21 47	13 13	24 1	23 57	24 57		n.a.
M18	22 0	15 28	4 51	25 59	1 51	9 48	0 45	28 12	5 7	24 30	2 1	25 28	1 20	19 33	0 56	20 24	0 1	21 48	13 14	24 0	23 57	24 58		n.a.
T 19	21 50	10 54	5 9	26 5	1 56	9 19	0 49	28 14	5 5	24 31	2 1	25 29	1 20	19 34	0 56	20 24	0 1	21 48	13 14	24 0	23 57	24 59		n.a.
W20	21 39	5 48	5 12	26 10	2 1	8 50	0 53	28 15	5 4	24 32	2 1	25 29	1 20	19 34	0 56	20 24	0 1	21 49	13 14	24 0	23 56	25 0		n.a.
T 21	21 28	0 21	5 0	26 13	2 5	8 20	0 57	28 16	5 3	24 33	2 1	25 29	1 20	19 35	0 56	20 24	0 1	21 50	13 14	24 0	23 56	25 0		n.a.
F 22	21 16	5n15	4 31	26 15	2 8	7 51	1 1	28 17	5 1	24 34	2 1	25 29	1 20	19 36	0 56	20 24	0 1	21 50	13 14	24 0	23 56	25 1		n.a.
S 23	21 4	10 46	3 47	26 15	2 11	7 21	1 5	28 17	4 59	24 36	2 1	25 29	1 21	19 36	0 56	20 23	0 1	21 51	13 15	24 0	23 56	25 2		n.a.
S 24	20 52	15 53	2 49	26 13	2 13	6 51	1 9	28 18	4 57	24 37	2 1	25 29	1 21	19 37	0 56	20 23	0 1	21 52	13 15	24 0	23 56	25 3		n.a.
M25	20 40	20 15	1 38	26 10	2 15	6 21	1 13	28 18	4 55	24 38	2 1	25 29	1 21	19 38	0 56	20 23	0 1	21 52	13 15	24 0	23 55	25 3		n.a.
T 26	20 27	23 26	0 20	26 5	2 16	5 51	1 17	28 18	4 53	24 39	2 1	25 29	1 21	19 38	0 56	20 23	0 1	21 53	13 15	24 0	23 55	25 4		n.a.
W27	20 13	25 3	1n 1	25 58	2 17	5 21	1 20	28 18	4 51	24 40	2 1	25 29	1 21	19 39	0 56	20 23	0 1	21 54	13 15	24 0	23 55	25 5		n.a.
T 28	20s 0	24n52	2n18	25s50	2s17	4s51	1n24	28n17	4n49	24n41	2n 1	25s29	1s21	19n40	0n56	20n23	0n 1	21n54	13n15	24n 0	23n55	25s 5		n.a.

Julian Day Number = 18658.5, Delta T = 37h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°04'28, Lahiri = -67°57'28 Julian Calendar 1 Feb. 4662 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 10 38	4♒14'08	5♌ 9	13♉59	15♓58	12°R34	19°R19	2♉24	8°R 9	28°R16	5°R41	23°R44	22♊14	3♉26	n.a.	F 1
S 2	8 14 34	5°11'44	20° 3	15°40	17° 5	12♋17	19♋12	2°31	8♌ 6	28♉16	5♍40	23♊39	22°11	3°33	n.a.	S 2
S 3	8 18 31	6° 9'18	4♍41	17°23	18°12	12° 0	19° 5	2°38	8° 4	28°15	5°39	23°33	22° 7	3°39	n.a.	S 3
M 4	8 22 27	7° 6'51	18°54	19° 8	19°18	11°44	18°58	2°44	8° 1	28°15	5°37	23°26	22° 4	3°46	n.a.	M 4
T 5	8 26 24	8° 4'22	2♎41	20°55	20°24	11°29	18°51	2°51	7°59	28°14	5°36	23°21	22° 1	3°53	n.a.	T 5
W 6	8 30 20	9° 1'52	15°59	22°43	21°31	11°14	18°44	2°58	7°56	28°14	5°34	23°16	21°58	3°59	n.a.	W 6
T 7	8 34 17	9°59'21	28°52	24°34	22°36	11° 0	18°37	3° 5	7°54	28°14	5°33	23°14	21°55	4° 6	n.a.	T 7
F 8	8 38 14	10°56'49	11♏21	26°27	23°42	10°47	18°31	3°12	7°51	28°13	5°32	23°D13	21°51	4°13	n.a.	F 8
S 9	8 42 10	11°54'16	23°32	28°21	24°48	10°35	18°24	3°18	7°49	28°13	5°30	23°14	21°48	4°19	n.a.	S 9
S 10	8 46 7	12°51'41	5♐29	0♒18	25°53	10°23	18°18	3°25	7°46	28°13	5°29	23°15	21°45	4°26	n.a.	S 10
M11	8 50 3	13°49'06	17°19	2°16	26°58	10°12	18°11	3°32	7°44	28°13	5°27	23°R16	21°42	4°33	n.a.	M11
T 12	8 54 0	14°46'29	29° 5	4°16	28° 3	10° 2	18° 5	3°38	7°41	28°13	5°26	23°16	21°39	4°39	n.a.	T 12
W13	8 57 56	15°43'52	10♑53	6°18	29° 8	9°53	17°59	3°45	7°39	28°13	5°24	23°14	21°36	4°46	n.a.	W13
T 14	9 1 53	16°41'13	22°45	8°22	0♈13	9°44	17°53	3°51	7°36	28°13	5°23	23°10	21°32	4°52	n.a.	T 14
F 15	9 5 49	17°38'33	4♒44	10°27	1°17	9°37	17°47	3°58	7°34	28°13	5°21	23° 4	21°29	4°59	n.a.	F 15
S 16	9 9 46	18°35'52	16°54	12°34	2°21	9°30	17°42	4° 4	7°31	28°D13	5°20	22°56	21°26	5° 6	n.a.	S 16
S 17	9 13 42	19°33'10	29°14	14°41	3°25	9°24	17°36	4°10	7°29	28°13	5°18	22°46	21°23	5°12	n.a.	S 17
M18	9 17 39	20°30'26	11♓45	16°50	4°28	9°19	17°31	4°17	7°26	28°13	5°17	22°36	21°20	5°19	n.a.	M18
T 19	9 21 36	21°27'42	24°29	19° 0	5°32	9°14	17°25	4°23	7°24	28°13	5°15	22°26	21°16	5°26	n.a.	T 19
W20	9 25 32	22°24'56	7♈25	21°11	6°35	9°11	17°20	4°29	7°21	28°13	5°13	22°17	21°13	5°32	n.a.	W20
T 21	9 29 29	23°22'09	20°34	23°22	7°37	9° 8	17°15	4°35	7°19	28°13	5°12	22°11	21°10	5°39	n.a.	T 21
F 22	9 33 25	24°19'21	3♉56	25°33	8°40	9° 6	17°10	4°41	7°17	28°13	5°10	22° 7	21° 7	5°46	n.a.	F 22
S 23	9 37 22	25°16'31	17°32	27°44	9°42	9° 5	17° 5	4°47	7°14	28°13	5° 9	22° 5	21° 4	5°52	n.a.	S 23
S 24	9 41 18	26°13'40	1♊23	29°55	10°44	9°D 5	17° 1	4°53	7°12	28°14	5° 7	22°D 5	21° 1	5°59	n.a.	S 24
M25	9 45 15	27°10'48	15°30	2♓ 5	11°46	9° 6	16°56	4°59	7°10	28°14	5° 5	22°R 5	20°57	6° 6	n.a.	M25
T 26	9 49 11	28° 7'55	29°51	4°14	12°47	9° 7	16°52	5° 4	7° 7	28°14	5° 4	22° 5	20°54	6°12	n.a.	T 26
W27	9 53 8	29° 5'01	14♋24	6°22	13°48	9° 9	16°48	5°10	7° 5	28°15	5° 2	22° 4	20°51	6°19	n.a.	W27
T 28	9 57 5	0♓ 2'06	29° 6	8°29	14°49	9°12	16°44	5°16	7° 3	28°15	5° 0	21°59	20°48	6°26	n.a.	T 28
F 29	10 1 1	0°59'10	13♌50	10°34	15°49	9°16	16°40	5°21	7° 1	28°15	4°59	21°53	20°45	6°32	n.a.	F 29
S 30	10 4 58	1°56'13	28°30	12°38	16°49	9°21	16°37	5°27	6°58	28°16	4°57	21°44	20°42	6°39	n.a.	S 30
S 31	10 8 54	2♓53'15	12♍57	14♓39	17♈48	9♋26	16♋33	5♉32	6♌56	28♉16	4♍56	21♊34	20♊38	6♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s46	22n51	3n26	25s39	2s16	4s21	1n28	28n17	4n46	24n42	2n 1	25s29	1s21	19n40	0n56	20n23	0n 1	21n55	13n16	24n 0	23n55	25s 6		n.a.
S 2	19 32	19 18	4 18	25 26	2 15	3 50	1 32	28 16	4 44	24 43	2 1	25 29	1 22	19 41	0 56	20 23	0 1	21 56	13 16	23 59	23 54	25 7		n.a.
S 3	19 17	14 36	4 53	25 11	2 14	3 20	1 36	28 15	4 41	24 44	2 1	25 29	1 22	19 42	0 56	20 23	0 1	21 56	13 16	23 59	23 54	25 8		n.a.
M 4	19 2	9 13	5 8	24 54	2 11	2 50	1 40	28 14	4 38	24 45	2 1	25 29	1 22	19 42	0 56	20 22	0 1	21 57	13 16	23 59	23 54	25 8		n.a.
T 5	18 47	3 33	5 5	24 35	2 8	2 20	1 44	28 13	4 36	24 46	2 0	25 29	1 22	19 43	0 56	20 22	0 1	21 58	13 16	23 58	23 54	25 9		n.a.
W 6	18 32	2s 6	4 46	24 13	2 5	1 49	1 48	28 11	4 33	24 47	2 0	25 29	1 22	19 44	0 56	20 22	0 1	21 58	13 16	23 58	23 54	25 10		n.a.
T 7	18 16	7 29	4 12	23 49	2 1	1 19	1 52	28 9	4 30	24 48	2 0	25 29	1 22	19 44	0 56	20 22	0 1	21 59	13 17	23 58	23 54	25 10		n.a.
F 8	18 0	12 24	3 27	23 23	1 56	0 49	1 55	28 8	4 27	24 48	2 0	25 29	1 22	19 45	0 56	20 22	0 1	22 0	13 17	23 58	23 53	25 11		n.a.
S 9	17 43	16 44	2 34	22 55	1 51	0 19	1 59	28 6	4 24	24 49	2 0	25 29	1 23	19 46	0 56	20 22	0 1	22 0	13 17	23 58	23 53	25 11		n.a.
S 10	17 27	20 18	1 35	22 24	1 45	0n11	2 3	28 4	4 21	24 50	2 0	25 29	1 23	19 46	0 56	20 22	0 1	22 1	13 17	23 58	23 53	25 12		n.a.
M11	17 10	22 59	0 32	21 50	1 39	0 41	2 7	28 1	4 18	24 51	2 0	25 29	1 23	19 47	0 56	20 22	0 1	22 2	13 17	23 58	23 53	25 13		n.a.
T 12	16 53	24 40	0s31	21 15	1 32	1 11	2 10	27 59	4 14	24 51	2 0	25 29	1 23	19 48	0 56	20 22	0 1	22 2	13 17	23 58	23 52	25 13		n.a.
W13	16 35	25 14	1 33	20 37	1 25	1 41	2 14	27 56	4 11	24 52	1 59	25 29	1 23	19 48	0 56	20 22	0 1	22 3	13 17	23 58	23 52	25 14		n.a.
T 14	16 18	24 39	2 32	19 57	1 17	2 11	2 17	27 54	4 8	24 53	1 59	25 29	1 23	19 49	0 56	20 22	0 1	22 4	13 17	23 58	23 52	25 15		n.a.
F 15	16 0	22 56	3 24	19 14	1 9	2 40	2 21	27 51	4 5	24 53	1 59	25 29	1 24	19 50	0 56	20 22	0 1	22 4	13 17	23 58	23 52	25 15		n.a.
S 16	15 42	20 9	4 7	18 29	1 0	3 9	2 25	27 48	4 1	24 54	1 59	25 29	1 24	19 50	0 56	20 22	0 1	22 5	13 17	23 57	23 52	25 16		n.a.
S 17	15 23	16 25	4 40	17 43	0 51	3 39	2 28	27 45	3 58	24 55	1 59	25 29	1 24	19 51	0 56	20 22	0 1	22 6	13 17	23 57	23 51	25 16		n.a.
M18	15 5	11 56	4 59	16 54	0 41	4 8	2 31	27 42	3 55	24 55	1 59	25 29	1 24	19 52	0 56	20 22	0 1	22 6	13 17	23 56	23 51	25 17		n.a.
T 19	14 46	6 53	5 4	16 4	0 31	4 37	2 35	27 39	3 51	24 56	1 58	25 29	1 24	19 52	0 56	20 22	0 1	22 7	13 17	23 55	23 51	25 18		n.a.
W20	14 27	1 27	4 54	15 11	0 21	5 6	2 38	27 36	3 48	24 56	1 58	25 29	1 25	19 53	0 56	20 22	0 1	22 7	13 17	23 55	23 51	25 18		n.a.
T 21	14 8	4n 8	4 28	14 18	0 11	5 34	2 41	27 33	3 44	24 57	1 58	25 29	1 25	19 53	0 56	20 22	0 1	22 8	13 17	23 55	23 51	25 19		n.a.
F 22	13 48	9 38	3 48	13 23	0 0	6 2	2 45	27 30	3 41	24 57	1 58	25 29	1 25	19 54	0 56	20 22	0 1	22 9	13 17	23 54	23 50	25 19		n.a.
S 23	13 28	14 48	2 53	12 27	0n10	6 30	2 48	27 26	3 37	24 58	1 58	25 29	1 25	19 55	0 56	20 22	0 1	22 9	13 17	23 54	23 50	25 20		n.a.
S 24	13 9	19 17	1 48	11 31	0 20	6 58	2 51	27 23	3 34	24 58	1 57	25 28	1 25	19 55	0 56	20 22	0 1	22 10	13 17	23 54	23 50	25 20		n.a.
M25	12 48	22 45	0 35	10 34	0 31	7 26	2 54	27 20	3 31	24 58	1 57	25 28	1 25	19 56	0 56	20 23	0 1	22 11	13 17	23 54	23 50	25 21		n.a.
T 26	12 28	24 50	0n41	9 37	0 41	7 53	2 57	27 16	3 27	24 59	1 57	25 28	1 26	19 56	0 56	20 23	0 1	22 11	13 17	23 54	23 49	25 21		n.a.
W27	12 8	25 16	1 56	8 39	0 51	8 20	2 59	27 12	3 24	24 59	1 57	25 28	1 26	19 57	0 56	20 23	0 1	22 12	13 17	23 54	23 49	25 22		n.a.
T 28	11 47	23 56	3 3	7 42	1 0	8 47	3 2	27 9	3 20	24 59	1 56	25 28	1 26	19 58	0 56	20 23	0 1	22 12	13 17	23 54	23 49	25 22		n.a.
F 29	11 27	20 58	3 59	6 45	1 10	9 14	3 5	27 5	3 17	25 0	1 56	25 28	1 26	19 58	0 56	20 23	0 2	22 13	13 17	23 53	23 49	25 23		n.a.
S 30	11 6	16 40	4 38	5 49	1 18	9 40	3 7	27 1	3 14	25 0	1 56	25 28	1 26	19 59	0 56	20 23	0 2	22 14	13 17	23 53	23 49	25 23		n.a.
S 31	10s45	11n28	4n59	4s53	1n27	10n 6	3n10	26n58	3n10	25n 0	1n56	25s28	1s27	19n59	0n56	20n23	0n 2	22n14	13n17	23n52	23n48	25s24		n.a.

Julian Day Number = 18686.5, Delta T = 37h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°04'24, Lahiri = -67°57'24 Julian Calendar 1 March 4662 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4662 BCE

The year -4661 astronomical counting style corresponds to year 4662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 12 51	3♓50'17	27♍ 5	16♓39	18♈48	9♋32	16°R30	5♑37	6°R54	28♉17	4°R54	21°R23	20♊35	6♑52	n.a.	M 1
T 2	10 16 47	4°47'18	10♎49	18°36	19°46	9°39	16♋27	5°43	6♌52	28°17	4♍52	21♊13	20°32	6°59	n.a.	T 2
W 3	10 20 44	5°44'19	24° 8	20°31	20°45	9°47	16°24	5°48	6°50	28°18	4°51	21° 5	20°29	7° 5	n.a.	W 3
T 4	10 24 40	6°41'19	7♏ 1	22°24	21°43	9°55	16°21	5°53	6°48	28°19	4°49	21° 0	20°26	7°12	n.a.	T 4
F 5	10 28 37	7°38'19	19°32	24°15	22°41	10° 4	16°19	5°58	6°46	28°19	4°47	20°57	20°22	7°19	n.a.	F 5
S 6	10 32 34	8°35'19	1♐44	26° 3	23°38	10°13	16°16	6° 3	6°44	28°20	4°46	20°55	20°19	7°25	n.a.	S 6
S 7	10 36 30	9°32'19	13°43	27°49	24°35	10°24	16°14	6° 8	6°42	28°21	4°44	20°D55	20°16	7°32	n.a.	S 7
M 8	10 40 27	10°29'18	25°34	29°32	25°31	10°35	16°12	6°13	6°40	28°21	4°42	20°R55	20°13	7°39	n.a.	M 8
T 9	10 44 23	11°26'18	7♑21	1♈13	26°27	10°47	16°10	6°18	6°38	28°22	4°41	20°54	20°10	7°45	n.a.	T 9
W10	10 48 20	12°23'17	19°11	2°51	27°22	10°59	16° 8	6°22	6°36	28°23	4°39	20°52	20° 7	7°52	n.a.	W10
T 11	10 52 16	13°20'17	1♒ 8	4°27	28°17	11°12	16° 7	6°27	6°34	28°24	4°38	20°46	20° 3	7°59	n.a.	T 11
F 12	10 56 13	14°17'16	13°15	6° 0	29°11	11°26	16° 5	6°31	6°32	28°25	4°36	20°39	20° 0	8° 5	n.a.	F 12
S 13	11 0 10	15°14'15	25°36	7°31	0♉ 5	11°40	16° 4	6°36	6°30	28°25	4°34	20°28	19°57	8°12	n.a.	S 13
S 14	11 4 6	16°11'14	8♓11	8°59	0°58	11°55	16° 3	6°40	6°29	28°26	4°33	20°16	19°54	8°19	n.a.	S 14
M15	11 8 3	17° 8'12	21° 0	10°25	1°51	12°10	16° 2	6°44	6°27	28°27	4°31	20° 3	19°51	8°25	n.a.	M15
T 16	11 11 59	18° 5'11	4♈ 4	11°48	2°43	12°26	16° 2	6°49	6°25	28°28	4°30	19°51	19°48	8°32	n.a.	T 16
W17	11 15 56	19° 2'09	17°21	13° 8	3°35	12°43	16° 1	6°53	6°24	28°29	4°28	19°40	19°44	8°39	n.a.	W17
T 18	11 19 52	19°59'08	0♉50	14°26	4°26	13° 0	16° 1	6°57	6°22	28°30	4°26	19°32	19°41	8°45	n.a.	T 18
F 19	11 23 49	20°56'06	14°28	15°41	5°16	13°18	16°D 1	7° 1	6°21	28°31	4°25	19°26	19°38	8°52	n.a.	F 19
S 20	11 27 46	21°53'04	28°15	16°53	6° 5	13°36	16° 1	7° 4	6°19	28°32	4°23	19°23	19°35	8°59	n.a.	S 20
S 21	11 31 42	22°50'02	12♊11	18° 2	6°54	13°55	16° 1	7° 8	6°18	28°34	4°22	19°23	19°32	9° 5	n.a.	S 21
M22	11 35 39	23°46'59	26°14	19° 9	7°42	14°15	16° 2	7°12	6°16	28°35	4°20	19°22	19°28	9°12	n.a.	M22
T 23	11 39 35	24°43'56	10♋24	20°12	8°29	14°35	16° 3	7°15	6°15	28°36	4°19	19°22	19°25	9°19	n.a.	T 23
W24	11 43 32	25°40'54	24°40	21°13	9°16	14°55	16° 3	7°19	6°13	28°37	4°17	19°20	19°22	9°25	n.a.	W24
T 25	11 47 29	26°37'51	9♌ 0	22°10	10° 2	15°16	16° 4	7°22	6°12	28°38	4°16	19°15	19°19	9°32	n.a.	T 25
F 26	11 51 25	27°34'48	23°19	23° 4	10°46	15°38	16° 6	7°25	6°11	28°40	4°14	19° 8	19°16	9°39	n.a.	F 26
S 27	11 55 22	28°31'45	7♍35	23°54	11°30	15°59	16° 7	7°29	6°10	28°41	4°13	18°59	19°13	9°45	n.a.	S 27
S 28	11 59 18	29°28'42	21°40	24°41	12°13	16°22	16° 8	7°32	6° 8	28°42	4°11	18°48	19° 9	9°52	n.a.	S 28
M29	12 3 15	0♈25'40	5♎30	25°24	12°55	16°45	16°10	7°35	6° 7	28°44	4°10	18°36	19° 6	9°58	n.a.	M29
T 30	12 7 11	1♈22'38	19♎ 2	26♈ 4	13♉36	17♋ 8	16♋12	7♑38	6♌ 6	28♉45	4♍ 9	18♊25	19♊ 3	10♑ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10 s23	5n46	5n 1	3 s58	1n35	10n31	3n12	26n54	3n 7	25n 0	1n55	25 s28	1 s27	20n 0	0n56	20n23	0n 2	22n15	13n17	23n51	23n48	25 s24		n.a.
T 2	10 2	0 s 3	4 45	3 5	1 42	10 56	3 15	26 50	3 3	25 0	1 55	25 28	1 27	20 0	0 56	20 23	0 2	22 15	13 17	23 51	23 48	25 25		n.a.
W 3	9 41	5 42	4 14	2 12	1 49	11 21	3 17	26 46	3 0	25 0	1 55	25 28	1 27	20 1	0 56	20 24	0 2	22 16	13 17	23 50	23 48	25 25		n.a.
T 4	9 19	10 57	3 31	1 21	1 55	11 46	3 19	26 42	2 57	25 0	1 55	25 28	1 27	20 1	0 56	20 24	0 2	22 16	13 17	23 50	23 47	25 26		n.a.
F 5	8 57	15 36	2 38	0 31	2 1	12 10	3 21	26 38	2 53	25 1	1 54	25 28	1 28	20 2	0 56	20 24	0 2	22 17	13 17	23 50	23 47	25 26		n.a.
S 6	8 35	19 29	1 40	0n18	2 6	12 33	3 23	26 34	2 50	25 1	1 54	25 28	1 28	20 2	0 56	20 24	0 2	22 18	13 17	23 50	23 47	25 27		n.a.
S 7	8 13	22 29	0 38	1 5	2 10	12 57	3 24	26 30	2 47	25 1	1 54	25 28	1 28	20 3	0 56	20 24	0 2	22 18	13 17	23 50	23 47	25 27		n.a.
M 8	7 51	24 29	0 s25	1 51	2 14	13 20	3 26	26 26	2 44	25 1	1 54	25 28	1 28	20 3	0 56	20 24	0 2	22 19	13 16	23 50	23 46	25 28		n.a.
T 9	7 29	25 22	1 26	2 35	2 17	13 42	3 27	26 22	2 40	25 1	1 53	25 28	1 29	20 4	0 56	20 25	0 2	22 19	13 16	23 49	23 46	25 28		n.a.
W10	7 7	25 6	2 24	3 17	2 19	14 4	3 29	26 17	2 37	25 0	1 53	25 28	1 29	20 4	0 56	20 25	0 2	22 20	13 16	23 49	23 46	25 29		n.a.
T 11	6 44	23 40	3 16	3 58	2 21	14 26	3 30	26 13	2 34	25 0	1 53	25 28	1 29	20 5	0 56	20 25	0 2	22 20	13 16	23 49	23 46	25 29		n.a.
F 12	6 22	21 9	4 0	4 37	2 22	14 47	3 31	26 9	2 31	25 0	1 52	25 28	1 29	20 5	0 56	20 25	0 2	22 21	13 16	23 48	23 45	25 29		n.a.
S 13	5 59	17 37	4 33	5 14	2 23	15 7	3 32	26 4	2 28	25 0	1 52	25 28	1 29	20 6	0 56	20 25	0 2	22 21	13 16	23 48	23 45	25 30		n.a.
S 14	5 36	13 16	4 54	5 50	2 22	15 28	3 33	26 0	2 25	25 0	1 52	25 28	1 30	20 6	0 56	20 26	0 2	22 22	13 16	23 47	23 45	25 30		n.a.
M15	5 13	8 14	5 0	6 24	2 21	15 47	3 33	25 55	2 22	25 0	1 52	25 28	1 30	20 7	0 56	20 26	0 2	22 22	13 15	23 46	23 45	25 31		n.a.
T 16	4 51	2 46	4 51	6 56	2 20	16 6	3 34	25 51	2 19	25 0	1 51	25 28	1 30	20 7	0 56	20 26	0 2	22 22	13 15	23 45	23 44	25 31		n.a.
W17	4 28	2n55	4 26	7 26	2 18	16 25	3 34	25 46	2 16	24 59	1 51	25 28	1 30	20 7	0 56	20 26	0 2	22 23	13 15	23 44	23 44	25 31		n.a.
T 18	4 5	8 35	3 47	7 55	2 15	16 43	3 34	25 41	2 13	24 59	1 51	25 28	1 31	20 8	0 56	20 27	0 2	22 23	13 15	23 43	23 44	25 32		n.a.
F 19	3 42	13 54	2 53	8 21	2 11	17 1	3 34	25 37	2 10	24 59	1 50	25 28	1 31	20 8	0 56	20 27	0 2	22 24	13 15	23 43	23 44	25 32		n.a.
S 20	3 19	18 35	1 49	8 46	2 7	17 18	3 34	25 32	2 7	24 58	1 50	25 28	1 31	20 8	0 56	20 27	0 2	22 24	13 14	23 43	23 43	25 33		n.a.
S 21	2 55	22 18	0 38	9 9	2 2	17 34	3 34	25 27	2 4	24 58	1 50	25 28	1 31	20 9	0 55	20 27	0 2	22 25	13 14	23 42	23 43	25 33		n.a.
M22	2 32	24 42	0n36	9 30	1 56	17 50	3 33	25 22	2 1	24 58	1 49	25 28	1 32	20 9	0 55	20 28	0 2	22 25	13 14	23 42	23 43	25 33		n.a.
T 23	2 9	25 32	1 49	9 49	1 50	18 5	3 32	25 17	1 58	24 57	1 49	25 28	1 32	20 9	0 55	20 28	0 2	22 25	13 14	23 42	23 43	25 34		n.a.
W24	1 46	24 41	2 55	10 6	1 43	18 20	3 31	25 12	1 55	24 57	1 49	25 28	1 32	20 10	0 55	20 28	0 2	22 26	13 13	23 42	23 42	25 34		n.a.
T 25	1 23	22 14	3 50	10 21	1 36	18 34	3 30	25 7	1 53	24 57	1 49	25 28	1 32	20 10	0 55	20 29	0 2	22 26	13 13	23 42	23 42	25 34		n.a.
F 26	0 59	18 24	4 31	10 34	1 28	18 47	3 29	25 1	1 50	24 56	1 48	25 28	1 32	20 10	0 55	20 29	0 2	22 26	13 13	23 41	23 42	25 35		n.a.
S 27	0 36	13 31	4 55	10 45	1 19	19 0	3 27	24 56	1 47	24 56	1 48	25 28	1 33	20 11	0 55	20 29	0 2	22 27	13 13	23 40	23 42	25 35		n.a.
S 28	0 13	7 58	5 1	10 54	1 9	19 12	3 25	24 50	1 44	24 55	1 48	25 28	1 33	20 11	0 55	20 29	0 2	22 27	13 12	23 40	23 41	25 35		n.a.
M29	0n11	2 8	4 48	11 1	0 59	19 24	3 23	24 45	1 42	24 55	1 47	25 28	1 33	20 11	0 55	20 30	0 2	22 27	13 12	23 39	23 41	25 35		n.a.
T 30	0n34	3 s41	4n20	11n 6	0n49	19n34	3n21	24n39	1n39	24n54	1n47	25 s29	1 s33	20n11	0n55	20n30	0n 2	22n28	13n12	23n38	23n41	25 s36		n.a.

Julian Day Number = 18717.5, Delta T = 37h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°04'20, Lahiri = -67°57'20 Julian Calendar 1 Apr. 4662 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4662 BCE

The year -4661 astronomical counting style corresponds to year 4662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 11 8	2♈19'36	2♏12	26♈40	14♉16	17♋32	16♋14	7♌40	6°R 5	28♉46	4°R 7	18°R17	19♊ 0	10♌12	n.a.	W 1
T 2	12 15 5	3°16'35	15° 1	27°11	14°55	17°56	16°16	7°43	6♌ 4	28°48	4♍ 6	18♊10	18°57	10°18	n.a.	T 2
F 3	12 19 1	4°13'35	27°29	27°39	15°33	18°20	16°19	7°46	6° 3	28°49	4° 4	18° 6	18°53	10°25	n.a.	F 3
S 4	12 22 58	5°10'36	9♐41	28° 2	16° 9	18°45	16°21	7°48	6° 2	28°51	4° 3	18° 5	18°50	10°32	n.a.	S 4
S 5	12 26 54	6° 7'37	21°40	28°21	16°45	19°11	16°24	7°51	6° 2	28°52	4° 2	18°D 4	18°47	10°38	n.a.	S 5
M 6	12 30 51	7° 4'39	3♌31	28°35	17°19	19°36	16°27	7°53	6° 1	28°54	4° 0	18°R 5	18°44	10°45	n.a.	M 6
T 7	12 34 47	8° 1'43	15°20	28°45	17°52	20° 3	16°30	7°55	6° 0	28°55	3°59	18° 5	18°41	10°52	n.a.	T 7
W 8	12 38 44	8°58'47	27°12	28°49	18°23	20°29	16°33	7°57	5°59	28°57	3°58	18° 3	18°38	10°58	n.a.	W 8
T 9	12 42 41	9°55'52	9♒13	28°R49	18°54	20°56	16°37	7°59	5°59	28°58	3°57	17°59	18°34	11° 5	n.a.	T 9
F 10	12 46 37	10°52'58	21°25	28°45	19°22	21°23	16°40	8° 1	5°58	29° 0	3°55	17°53	18°31	11°12	n.a.	F 10
S 11	12 50 34	11°50'05	3♓54	28°35	19°49	21°51	16°44	8° 3	5°58	29° 2	3°54	17°45	18°28	11°18	n.a.	S 11
S 12	12 54 30	12°47'12	16°41	28°21	20°15	22°19	16°48	8° 5	5°57	29° 3	3°53	17°35	18°25	11°25	n.a.	S 12
M13	12 58 27	13°44'21	29°47	28° 2	20°39	22°47	16°52	8° 7	5°57	29° 5	3°52	17°24	18°22	11°32	n.a.	M13
T 14	13 2 24	14°41'31	13♈10	27°38	21° 1	23°16	16°57	8° 8	5°56	29° 7	3°51	17°14	18°19	11°38	n.a.	T 14
W15	13 6 20	15°38'41	26°50	27°11	21°22	23°45	17° 1	8° 9	5°56	29° 8	3°50	17° 5	18°15	11°45	n.a.	W15
T 16	13 10 17	16°35'53	10♉43	26°39	21°41	24°15	17° 6	8°11	5°56	29°10	3°49	16°58	18°12	11°52	n.a.	T 16
F 17	13 14 13	17°33'05	24°45	26° 5	21°58	24°44	17°10	8°12	5°55	29°12	3°48	16°54	18° 9	11°58	n.a.	F 17
S 18	13 18 10	18°30'19	8♊52	25°27	22°13	25°14	17°15	8°13	5°55	29°14	3°47	16°52	18° 6	12° 5	n.a.	S 18
S 19	13 22 6	19°27'33	23° 2	24°47	22°26	25°45	17°20	8°14	5°55	29°15	3°45	16°D52	18° 3	12°12	n.a.	S 19
M20	13 26 3	20°24'48	7♋13	24° 5	22°37	26°15	17°25	8°15	5°55	29°17	3°45	16°52	17°59	12°18	n.a.	M20
T 21	13 30 0	21°22'04	21°23	23°22	22°47	26°46	17°31	8°16	5°D55	29°19	3°44	16°R53	17°56	12°25	n.a.	T 21
W22	13 33 56	22°19'20	5♌31	22°38	22°53	27°18	17°36	8°16	5°55	29°21	3°43	16°52	17°53	12°32	n.a.	W22
T 23	13 37 53	23°16'37	19°34	21°55	22°58	27°49	17°42	8°17	5°55	29°23	3°42	16°49	17°50	12°38	n.a.	T 23
F 24	13 41 49	24°13'56	3♍32	21°14	23° 1	28°21	17°48	8°17	5°55	29°25	3°41	16°45	17°47	12°45	n.a.	F 24
S 25	13 45 46	25°11'15	17°22	20°34	23°R 1	28°53	17°54	8°18	5°55	29°26	3°40	16°38	17°44	12°52	n.a.	S 25
S 26	13 49 42	26° 8'35	1♎ 1	19°57	22°59	29°26	18° 0	8°18	5°55	29°28	3°39	16°30	17°40	12°58	n.a.	S 26
M27	13 53 39	27° 5'56	14°27	19°24	22°54	29°58	18° 6	8°18	5°56	29°30	3°38	16°22	17°37	13° 5	n.a.	M27
T 28	13 57 36	28° 3'19	27°38	18°55	22°47	0♌31	18°13	8°R18	5°56	29°32	3°38	16°14	17°34	13°12	n.a.	T 28
W29	14 1 32	29° 0'43	10♏32	18°31	22°38	1° 4	18°19	8°18	5°56	29°34	3°37	16° 8	17°31	13°18	n.a.	W29
T 30	14 5 29	29°58'08	23° 9	18°12	22°26	1°38	18°26	8°18	5°57	29°36	3°36	16° 3	17°28	13°25	n.a.	T 30
F 31	14 9 25	0♉55'35	5♐31	17♈59	22♉13	2♌11	18♋33	8♌18	5♌57	29♉38	3♍35	16♊ 1	17♊24	13♌32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n57	9s12	3n38	11n 9	0n37	19n44	3n18	24n33	1n37	24n54	1n47	25s29	1s34	20n12	0n55	20n30	0n 2	22n28	13n11	23n37	23n41	25s36		n.a.
T 2	1 20	14 11	2 46	11 10	0 25	19 54	3 16	24 27	1 34	24 53	1 46	25 29	1 34	20 12	0 55	20 31	0 2	22 28	13 11	23 36	23 40	25 36		n.a.
F 3	1 44	18 27	1 47	11 9	0 13	20 2	3 13	24 21	1 31	24 52	1 46	25 29	1 34	20 12	0 55	20 31	0 2	22 28	13 11	23 36	23 40	25 37		n.a.
S 4	2 7	21 50	0 45	11 5	0s 0	20 10	3 9	24 15	1 29	24 52	1 46	25 29	1 34	20 12	0 55	20 31	0 2	22 29	13 11	23 36	23 40	25 37		n.a.
S 5	2 30	24 12	0s19	10 59	0 13	20 17	3 6	24 9	1 26	24 51	1 46	25 29	1 35	20 12	0 55	20 32	0 2	22 29	13 10	23 36	23 39	25 37		n.a.
M 6	2 53	25 27	1 21	10 52	0 27	20 24	3 2	24 3	1 24	24 50	1 45	25 29	1 35	20 12	0 55	20 32	0 2	22 29	13 10	23 36	23 39	25 37		n.a.
T 7	3 17	25 33	2 20	10 42	0 42	20 29	2 58	23 56	1 21	24 50	1 45	25 29	1 35	20 13	0 55	20 33	0 2	22 29	13 10	23 36	23 39	25 38		n.a.
W 8	3 40	24 29	3 12	10 30	0 56	20 34	2 53	23 50	1 19	24 49	1 45	25 29	1 35	20 13	0 55	20 33	0 2	22 29	13 9	23 36	23 39	25 38		n.a.
T 9	4 3	22 17	3 57	10 16	1 11	20 38	2 48	23 43	1 16	24 48	1 44	25 29	1 36	20 13	0 55	20 33	0 2	22 29	13 9	23 35	23 38	25 38		n.a.
F 10	4 26	19 3	4 32	10 1	1 26	20 42	2 43	23 36	1 14	24 48	1 44	25 30	1 36	20 13	0 55	20 34	0 2	22 30	13 9	23 35	23 38	25 38		n.a.
S 11	4 49	14 55	4 55	9 43	1 41	20 44	2 38	23 30	1 12	24 47	1 44	25 30	1 36	20 13	0 55	20 34	0 2	22 30	13 8	23 34	23 38	25 39		n.a.
S 12	5 12	10 2	5 3	9 24	1 56	20 46	2 32	23 23	1 9	24 46	1 43	25 30	1 37	20 13	0 55	20 34	0 2	22 30	13 8	23 33	23 38	25 39		n.a.
M13	5 34	4 36	4 56	9 3	2 11	20 47	2 26	23 15	1 7	24 45	1 43	25 30	1 37	20 13	0 55	20 35	0 2	22 30	13 7	23 32	23 37	25 39		n.a.
T 14	5 57	1n10	4 33	8 41	2 26	20 47	2 19	23 8	1 5	24 44	1 43	25 30	1 37	20 13	0 55	20 35	0 2	22 30	13 7	23 31	23 37	25 39		n.a.
W15	6 20	7 1	3 54	8 17	2 40	20 46	2 12	23 1	1 2	24 43	1 43	25 30	1 37	20 13	0 54	20 36	0 2	22 30	13 7	23 30	23 37	25 39		n.a.
T 16	6 43	12 37	3 1	7 53	2 54	20 44	2 5	22 53	1 0	24 42	1 42	25 31	1 38	20 13	0 54	20 36	0 2	22 30	13 6	23 29	23 36	25 40		n.a.
F 17	7 5	17 39	1 55	7 28	3 7	20 41	1 58	22 46	0 58	24 42	1 42	25 31	1 38	20 13	0 54	20 36	0 2	22 30	13 6	23 29	23 36	25 40		n.a.
S 18	7 28	21 44	0 43	7 3	3 19	20 38	1 50	22 38	0 56	24 41	1 42	25 31	1 38	20 13	0 54	20 37	0 2	22 30	13 6	23 29	23 36	25 40		n.a.
S 19	7 50	24 31	0n33	6 38	3 30	20 33	1 41	22 30	0 54	24 40	1 41	25 31	1 38	20 13	0 54	20 37	0 2	22 30	13 5	23 29	23 35	25 40		n.a.
M20	8 12	25 43	1 47	6 13	3 40	20 28	1 33	22 22	0 51	24 39	1 41	25 31	1 39	20 13	0 54	20 38	0 2	22 30	13 5	23 29	23 35	25 40		n.a.
T 21	8 34	25 15	2 54	5 49	3 48	20 21	1 24	22 14	0 49	24 38	1 41	25 32	1 39	20 13	0 54	20 38	0 2	22 30	13 4	23 29	23 35	25 40		n.a.
W22	8 56	23 10	3 51	5 26	3 55	20 14	1 14	22 5	0 47	24 37	1 41	25 32	1 39	20 13	0 54	20 38	0 2	22 30	13 4	23 29	23 35	25 41		n.a.
T 23	9 18	19 41	4 33	5 5	4 1	20 5	1 4	21 57	0 45	24 36	1 40	25 32	1 39	20 13	0 54	20 39	0 2	22 30	13 3	23 28	23 34	25 41		n.a.
F 24	9 40	15 7	4 59	4 45	4 5	19 56	0 54	21 48	0 43	24 35	1 40	25 32	1 40	20 13	0 54	20 39	0 2	22 30	13 3	23 28	23 34	25 41		n.a.
S 25	10 2	9 49	5 7	4 28	4 7	19 46	0 43	21 39	0 41	24 33	1 40	25 32	1 40	20 13	0 54	20 40	0 2	22 30	13 3	23 27	23 34	25 41		n.a.
S 26	10 23	4 6	4 57	4 13	4 8	19 35	0 32	21 30	0 39	24 32	1 40	25 33	1 40	20 13	0 54	20 40	0 2	22 30	13 2	23 26	23 33	25 41		n.a.
M27	10 44	1s43	4 31	4 1	4 7	19 22	0 20	21 21	0 37	24 31	1 39	25 33	1 40	20 13	0 54	20 41	0 2	22 30	13 2	23 26	23 33	25 41		n.a.
T 28	11 5	7 22	3 51	3 52	4 5	19 9	0 8	21 12	0 35	24 30	1 39	25 33	1 41	20 13	0 54	20 41	0 2	22 30	13 1	23 25	23 33	25 41		n.a.
W29	11 27	12 35	3 0	3 46	4 1	18 55	0s 4	21 3	0 33	24 29	1 39	25 33	1 41	20 13	0 54	20 42	0 2	22 30	13 1	23 24	23 32	25 41		n.a.
T 30	11 47	17 10	2 0	3 44	3 55	18 39	0 16	20 53	0 31	24 28	1 38	25 34	1 41	20 12	0 54	20 42	0 2	22 30	13 0	23 24	23 32	25 42		n.a.
F 31	12n 8	20s56	0n57	3n45	3s49	18n23	0s29	20n44	0n29	24n26	1n38	25s34	1s41	20n12	0n54	20n42	0n 2	22n29	13n 0	23n23	23n32	25s42		n.a.

Julian Day Number = 18747.5, Delta T = 37h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°04'16, Lahiri = -67°57'16 Julian Calendar 1 May 4662 BCE == Greg. Calendar 25 March 4662 BCE

The year -4661 astronomical counting style corresponds to year 4662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 22	1♉53'04	17♐38	17°R51	21°R56	2♌45	18♋39	8°R17	5♌58	29♉40	3°R35	16°D 0	17♊21	13♑38	n.a.	S 1
S 2	14 17 19	2°50'34	29°35	17°D51	21♉38	3°19	18°47	8♑17	5°59	29°42	3♍34	16♊ 1	17°18	13°45	n.a.	S 2
M 3	14 21 15	3°48'06	11♑26	17♈57	21°17	3°54	18°54	8°16	5°59	29°44	3°34	16° 2	17°15	13°52	n.a.	M 3
T 4	14 25 12	4°45'40	23°15	18° 9	20°54	4°28	19° 1	8°15	6° 0	29°46	3°33	16° 4	17°12	13°58	n.a.	T 4
W 5	14 29 8	5°43'16	5♒ 8	18°29	20°30	5° 3	19° 9	8°14	6° 1	29°48	3°32	16°R 4	17° 9	14° 5	n.a.	W 5
T 6	14 33 5	6°40'53	17° 9	18°55	20° 3	5°38	19°16	8°14	6° 1	29°51	3°32	16° 4	17° 5	14°12	n.a.	T 6
F 7	14 37 1	7°38'32	29°23	19°29	19°34	6°14	19°24	8°12	6° 2	29°53	3°32	16° 2	17° 2	14°18	n.a.	F 7
S 8	14 40 58	8°36'14	11♓54	20° 9	19° 4	6°49	19°32	8°11	6° 3	29°55	3°31	15°58	16°59	14°25	n.a.	S 8
S 9	14 44 54	9°33'56	24°47	20°56	18°32	7°25	19°40	8°10	6° 4	29°57	3°31	15°53	16°56	14°32	n.a.	S 9
M10	14 48 51	10°31'41	8♈ 1	21°50	17°59	8° 1	19°48	8° 9	6° 5	29°59	3°30	15°47	16°53	14°38	n.a.	M10
T 11	14 52 48	11°29'28	21°39	22°50	17°25	8°37	19°56	8° 7	6° 6	0♊ 1	3°30	15°42	16°50	14°45	n.a.	T 11
W12	14 56 44	12°27'17	5♉37	23°57	16°50	9°13	20° 4	8° 6	6° 7	0° 3	3°30	15°37	16°46	14°52	n.a.	W12
T 13	15 0 41	13°25'07	19°52	25° 9	16°15	9°50	20°13	8° 4	6° 8	0° 5	3°29	15°34	16°43	14°58	n.a.	T 13
F 14	15 4 37	14°22'59	4♊19	26°27	15°39	10°27	20°22	8° 2	6°10	0° 8	3°29	15°32	16°40	15° 5	n.a.	F 14
S 15	15 8 34	15°20'53	18°52	27°51	15° 2	11° 3	20°30	8° 0	6°11	0°10	3°29	15°D31	16°37	15°12	n.a.	S 15
S 16	15 12 30	16°18'49	3♋26	29°19	14°26	11°41	20°39	7°58	6°12	0°12	3°29	15°32	16°34	15°18	n.a.	S 16
M17	15 16 27	17°16'47	17°55	0♉53	13°49	12°18	20°48	7°56	6°14	0°14	3°29	15°34	16°30	15°25	n.a.	M17
T 18	15 20 24	18°14'45	2♌16	2°30	13°14	12°56	20°57	7°54	6°15	0°16	3°28	15°35	16°27	15°32	n.a.	T 18
W19	15 24 20	19°12'46	16°25	4°12	12°39	13°33	21° 6	7°52	6°16	0°18	3°28	15°R36	16°24	15°38	n.a.	W19
T 20	15 28 17	20°10'48	0♍22	5°57	12° 4	14°11	21°16	7°50	6°18	0°21	3°28	15°35	16°21	15°45	n.a.	T 20
F 21	15 32 13	21° 8'52	14° 6	7°44	11°31	14°49	21°25	7°47	6°20	0°23	3°D28	15°34	16°18	15°51	n.a.	F 21
S 22	15 36 10	22° 6'57	27°36	9°35	11° 0	15°27	21°34	7°45	6°21	0°25	3°28	15°31	16°15	15°58	n.a.	S 22
S 23	15 40 6	23° 5'04	10♎52	11°27	10°29	16° 6	21°44	7°42	6°23	0°27	3°28	15°28	16°11	16° 5	n.a.	S 23
M24	15 44 3	24° 3'13	23°54	13°21	10° 1	16°44	21°54	7°39	6°24	0°30	3°29	15°25	16° 8	16°11	n.a.	M24
T 25	15 47 59	25° 1'23	6♏43	15°17	9°34	17°23	22° 3	7°36	6°26	0°32	3°29	15°22	16° 5	16°18	n.a.	T 25
W26	15 51 56	25°59'36	19°17	17°13	9° 9	18° 2	22°13	7°34	6°28	0°34	3°29	15°19	16° 2	16°25	n.a.	W26
T 27	15 55 53	26°57'51	1♐40	19°10	8°46	18°41	22°23	7°31	6°30	0°36	3°29	15°18	15°59	16°31	n.a.	T 27
F 28	15 59 49	27°56'08	13°50	21° 7	8°25	19°20	22°33	7°28	6°32	0°38	3°29	15°D17	15°56	16°38	n.a.	F 28
S 29	16 3 46	28°54'27	25°51	23° 4	8° 7	19°59	22°44	7°24	6°34	0°41	3°29	15°18	15°52	16°45	n.a.	S 29
S 30	16 7 42	29♉52'48	7♑45	25♉ 2	7♉51	20♌39	22♋54	7♑21	6♌36	0♊43	3♍30	15♊19	15♊49	16♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n29	23s42	0s 9	3n49	3s41	18n 6	0s43	20n34	0n27	24n25	1n38	25s34	1s42	20n12	0n54	20n43	0n 2	22n29	12n59	23n23	23n32	25s42		n.a.
S 2	12 49	25 22	1 13	3 57	3 31	17 48	0 56	20 24	0 25	24 24	1 38	25 35	1 42	20 12	0 54	20 43	0 2	22 29	12 59	23 23	23 31	25 42		n.a.
M 3	13 9	25 51	2 14	4 9	3 21	17 30	1 10	20 14	0 23	24 23	1 37	25 35	1 42	20 12	0 54	20 44	0 2	22 29	12 59	23 23	23 31	25 42		n.a.
T 4	13 29	25 10	3 8	4 24	3 10	17 10	1 24	20 3	0 21	24 21	1 37	25 35	1 43	20 11	0 53	20 44	0 2	22 29	12 58	23 24	23 31	25 42		n.a.
W 5	13 49	23 21	3 55	4 43	2 58	16 50	1 38	19 53	0 20	24 20	1 37	25 36	1 43	20 11	0 53	20 45	0 2	22 28	12 58	23 24	23 30	25 42		n.a.
T 6	14 9	20 28	4 33	5 5	2 46	16 29	1 52	19 42	0 18	24 19	1 37	25 36	1 43	20 11	0 53	20 45	0 2	22 28	12 57	23 24	23 30	25 42		n.a.
F 7	14 28	16 39	4 58	5 30	2 33	16 7	2 7	19 32	0 16	24 17	1 36	25 36	1 43	20 11	0 53	20 46	0 2	22 28	12 57	23 23	23 30	25 42		n.a.
S 8	14 47	12 3	5 10	5 58	2 19	15 45	2 21	19 21	0 14	24 16	1 36	25 36	1 44	20 10	0 53	20 46	0 2	22 28	12 56	23 23	23 29	25 42		n.a.
S 9	15 6	6 49	5 7	6 29	2 5	15 22	2 35	19 10	0 12	24 14	1 36	25 37	1 44	20 10	0 53	20 47	0 2	22 27	12 56	23 22	23 29	25 42		n.a.
M10	15 25	1 7	4 48	7 3	1 51	14 59	2 49	18 58	0 11	24 13	1 36	25 37	1 44	20 10	0 53	20 47	0 2	22 27	12 55	23 22	23 29	25 42		n.a.
T 11	15 43	4n48	4 12	7 39	1 36	14 36	3 3	18 47	0 9	24 11	1 35	25 38	1 44	20 9	0 53	20 48	0 3	22 27	12 55	23 21	23 28	25 42		n.a.
W12	16 2	10 38	3 21	8 17	1 22	14 13	3 17	18 36	0 7	24 10	1 35	25 38	1 45	20 9	0 53	20 48	0 3	22 26	12 54	23 21	23 28	25 42		n.a.
T 13	16 20	16 3	2 16	8 58	1 8	13 50	3 31	18 24	0 6	24 8	1 35	25 38	1 45	20 9	0 53	20 49	0 3	22 26	12 54	23 20	23 28	25 42		n.a.
F 14	16 37	20 38	1 1	9 40	0 54	13 26	3 44	18 12	0 4	24 7	1 35	25 39	1 45	20 8	0 53	20 49	0 3	22 26	12 53	23 20	23 27	25 42		n.a.
S 15	16 55	23 58	0n18	10 24	0 40	13 3	3 57	18 0	0 2	24 5	1 35	25 39	1 45	20 8	0 53	20 50	0 3	22 25	12 53	23 20	23 27	25 42		n.a.
S 16	17 12	25 43	1 37	11 9	0 26	12 40	4 10	17 48	0 1	24 4	1 34	25 39	1 46	20 8	0 53	20 50	0 3	22 25	12 52	23 20	23 27	25 42		n.a.
M17	17 29	25 41	2 48	11 55	0 13	12 18	4 22	17 36	0s 1	24 2	1 34	25 40	1 46	20 7	0 53	20 51	0 3	22 25	12 52	23 20	23 26	25 42		n.a.
T 18	17 46	23 57	3 49	12 42	0 0	11 56	4 33	17 23	0 3	24 0	1 34	25 40	1 46	20 7	0 53	20 51	0 3	22 24	12 51	23 20	23 26	25 42		n.a.
W19	18 2	20 44	4 35	13 29	0n12	11 35	4 44	17 11	0 4	23 59	1 34	25 40	1 46	20 6	0 53	20 52	0 3	22 24	12 51	23 21	23 26	25 42		n.a.
T 20	18 19	16 22	5 3	14 16	0 23	11 15	4 55	16 58	0 6	23 57	1 33	25 41	1 47	20 6	0 53	20 52	0 3	22 23	12 50	23 20	23 25	25 42		n.a.
F 21	18 34	11 14	5 14	15 2	0 34	10 55	5 4	16 45	0 7	23 55	1 33	25 41	1 47	20 6	0 53	20 53	0 3	22 23	12 50	23 20	23 25	25 42		n.a.
S 22	18 50	5 39	5 7	15 48	0 44	10 37	5 13	16 32	0 9	23 53	1 33	25 42	1 47	20 5	0 53	20 53	0 3	22 22	12 49	23 20	23 25	25 42		n.a.
S 23	19 5	0s 5	4 44	16 34	0 54	10 19	5 22	16 19	0 10	23 52	1 33	25 42	1 47	20 5	0 53	20 53	0 3	22 22	12 49	23 20	23 24	25 42		n.a.
M24	19 20	5 44	4 7	17 18	1 2	10 3	5 30	16 6	0 12	23 50	1 33	25 42	1 48	20 4	0 53	20 54	0 3	22 21	12 48	23 19	23 24	25 42		n.a.
T 25	19 35	11 4	3 17	18 1	1 10	9 47	5 37	15 52	0 13	23 48	1 32	25 43	1 48	20 4	0 53	20 54	0 3	22 21	12 48	23 19	23 24	25 42		n.a.
W26	19 49	15 51	2 19	18 42	1 17	9 33	5 43	15 39	0 15	23 46	1 32	25 43	1 48	20 3	0 52	20 55	0 3	22 20	12 47	23 19	23 23	25 41		n.a.
T 27	20 3	19 53	1 15	19 22	1 24	9 20	5 49	15 25	0 16	23 44	1 32	25 44	1 48	20 3	0 52	20 55	0 3	22 20	12 47	23 19	23 23	25 41		n.a.
F 28	20 17	23 0	0 8	20 0	1 29	9 9	5 54	15 11	0 18	23 42	1 32	25 44	1 48	20 2	0 52	20 56	0 3	22 19	12 46	23 18	23 23	25 41		n.a.
S 29	20 30	25 3	0s58	20 36	1 34	8 59	5 59	14 57	0 19	23 40	1 32	25 44	1 49	20 2	0 52	20 56	0 3	22 19	12 46	23 19	23 22	25 41		n.a.
S 30	20n43	25s56	2s 1	21n10	1n38	8n50	6s 3	14n43	0s20	23n38	1n31	25s45	1s49	20n 1	0n52	20n57	0n 3	22n18	12n45	23n19	23n22	25s41		n.a.

Julian Day Number = 18778.5, Delta T = 37h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°04'11, Lahiri = -67°57'12 Julian Calendar 1 June 4662 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4662 BCE

The year -4661 astronomical counting style corresponds to year 4662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 11 39	0♊51'12	19♉35	26♉59	7°R37	21♌18	23♋ 4	7°R18	6♌38	0♊45	3♍30	15♊20	15♊46	16♉58	n.a.	M 1
T 2	16 15 35	1°49'38	1♒23	28°55	7♉26	21°58	23°15	7♉14	6°40	0°47	3°30	15°21	15°43	17° 5	n.a.	T 2
W 3	16 19 32	2°48'06	13°15	0♊51	7°17	22°38	23°25	7°11	6°42	0°50	3°31	15°22	15°40	17°12	n.a.	W 3
T 4	16 23 28	3°46'37	25°15	2°46	7°11	23°18	23°36	7° 7	6°44	0°52	3°31	15°23	15°36	17°18	n.a.	T 4
F 5	16 27 25	4°45'10	7♓27	4°40	7° 7	23°58	23°46	7° 4	6°46	0°54	3°32	15°R23	15°33	17°25	n.a.	F 5
S 6	16 31 22	5°43'46	19°57	6°33	7°D 5	24°39	23°57	7° 0	6°49	0°56	3°32	15°23	15°30	17°32	n.a.	S 6
S 7	16 35 18	6°42'24	2♈47	8°25	7° 6	25°19	24° 8	6°56	6°51	0°59	3°33	15°22	15°27	17°38	n.a.	S 7
M 8	16 39 15	7°41'04	16° 1	10°17	7° 9	26° 0	24°19	6°52	6°53	1° 1	3°33	15°21	15°24	17°45	n.a.	M 8
T 9	16 43 11	8°39'47	29°41	12° 7	7°14	26°40	24°30	6°48	6°56	1° 3	3°34	15°20	15°21	17°52	n.a.	T 9
W10	16 47 8	9°38'33	13♉47	13°56	7°21	27°21	24°41	6°44	6°58	1° 5	3°35	15°20	15°17	17°58	n.a.	W10
T 11	16 51 4	10°37'20	28°15	15°44	7°31	28° 2	24°52	6°40	7° 0	1° 7	3°35	15°19	15°14	18° 5	n.a.	T 11
F 12	16 55 1	11°36'11	13♊ 0	17°32	7°43	28°43	25° 4	6°36	7° 3	1°10	3°36	15°D19	15°11	18°12	n.a.	F 12
S 13	16 58 57	12°35'03	27°56	19°18	7°57	29°25	25°15	6°32	7° 5	1°12	3°37	15°19	15° 8	18°18	n.a.	S 13
S 14	17 2 54	13°33'58	12♋54	21° 3	8°12	0♍ 6	25°27	6°28	7° 8	1°14	3°37	15°19	15° 5	18°25	n.a.	S 14
M15	17 6 50	14°32'55	27°47	22°47	8°30	0°47	25°38	6°23	7°11	1°16	3°38	15°19	15° 2	18°32	n.a.	M15
T 16	17 10 47	15°31'54	12♌27	24°30	8°50	1°29	25°50	6°19	7°13	1°18	3°39	15°R19	14°58	18°38	n.a.	T 16
W17	17 14 43	16°30'55	26°49	26°12	9°11	2°11	26° 1	6°15	7°16	1°21	3°40	15°19	14°55	18°45	n.a.	W17
T 18	17 18 40	17°29'58	10♍51	27°53	9°35	2°53	26°13	6°10	7°19	1°23	3°41	15°D19	14°52	18°52	n.a.	T 18
F 19	17 22 37	18°29'03	24°32	29°34	10° 0	3°34	26°25	6° 6	7°21	1°25	3°42	15°19	14°49	18°58	n.a.	F 19
S 20	17 26 33	19°28'10	7♎51	1♋13	10°26	4°16	26°37	6° 1	7°24	1°27	3°43	15°19	14°46	19° 5	n.a.	S 20
S 21	17 30 30	20°27'19	20°52	2°51	10°55	4°59	26°49	5°57	7°27	1°29	3°44	15°20	14°42	19°12	n.a.	S 21
M22	17 34 26	21°26'29	3♏36	4°28	11°25	5°41	27° 0	5°52	7°30	1°31	3°45	15°20	14°39	19°18	n.a.	M22
T 23	17 38 23	22°25'43	16° 6	6° 5	11°56	6°23	27°13	5°47	7°33	1°34	3°46	15°21	14°36	19°25	n.a.	T 23
W24	17 42 19	23°24'58	28°23	7°40	12°29	7° 6	27°25	5°43	7°36	1°36	3°47	15°22	14°33	19°32	n.a.	W24
T 25	17 46 16	24°24'15	10♐31	9°15	13° 3	7°48	27°37	5°38	7°39	1°38	3°48	15°R22	14°30	19°38	n.a.	T 25
F 26	17 50 12	25°23'35	22°31	10°49	13°39	8°31	27°49	5°33	7°42	1°40	3°49	15°22	14°27	19°45	n.a.	F 26
S 27	17 54 9	26°22'57	4♉25	12°22	14°15	9°13	28° 1	5°29	7°45	1°42	3°50	15°21	14°23	19°52	n.a.	S 27
S 28	17 58 5	27°22'22	16°16	13°54	14°53	9°56	28°14	5°24	7°48	1°44	3°52	15°20	14°20	19°58	n.a.	S 28
M29	18 2 2	28°21'49	28° 5	15°25	15°33	10°39	28°26	5°19	7°51	1°46	3°53	15°19	14°17	20° 5	n.a.	M29
T 30	18 5 58	29°21'18	9♒55	16°55	16°13	11°22	28°38	5°14	7°54	1°48	3°54	15°16	14°14	20°12	n.a.	T 30
W31	18 9 55	0♋20'50	21♒48	18♋25	16♉55	12♍ 5	28♋51	5♉ 9	7♌57	1♊50	3♍55	15♊14	14♊11	20♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n56	25s37	2s59	21n42	1n42	8n42	6s 6	14n28	0s22	23n36	1n31	25s45	1s49	20n 0	0n52	20n57	0n 3	22n17	12n45	23n19	23n22	25s41		n.a.
T 2	21 8	24 9	3 48	22 12	1 45	8 36	6 9	14 14	0 23	23 34	1 31	25 46	1 49	20 0	0 52	20 58	0 3	22 17	12 44	23 19	23 21	25 41		n.a.
W 3	21 20	21 37	4 29	22 40	1 47	8 31	6 11	13 59	0 25	23 32	1 31	25 46	1 50	19 59	0 52	20 58	0 3	22 16	12 44	23 19	23 21	25 41		n.a.
T 4	21 32	18 8	4 58	23 6	1 48	8 27	6 13	13 45	0 26	23 30	1 31	25 46	1 50	19 59	0 52	20 59	0 3	22 16	12 43	23 19	23 21	25 40		n.a.
F 5	21 43	13 51	5 14	23 29	1 49	8 25	6 14	13 30	0 27	23 28	1 31	25 47	1 50	19 58	0 52	20 59	0 3	22 15	12 43	23 19	23 20	25 40		n.a.
S 6	21 54	8 55	5 16	23 50	1 49	8 24	6 14	13 15	0 28	23 26	1 30	25 47	1 50	19 57	0 52	21 0	0 3	22 14	12 42	23 19	23 20	25 40		n.a.
S 7	22 4	3 28	5 3	24 9	1 49	8 24	6 14	13 0	0 30	23 24	1 30	25 48	1 50	19 57	0 52	21 0	0 3	22 14	12 42	23 19	23 20	25 40		n.a.
M 8	22 14	2n18	4 33	24 26	1 48	8 25	6 14	12 44	0 31	23 22	1 30	25 48	1 51	19 56	0 52	21 1	0 3	22 13	12 41	23 19	23 19	25 40		n.a.
T 9	22 24	8 9	3 47	24 41	1 47	8 28	6 13	12 29	0 32	23 20	1 30	25 49	1 51	19 55	0 52	21 1	0 3	22 12	12 40	23 19	23 19	25 40		n.a.
W10	22 33	13 48	2 46	24 54	1 46	8 31	6 12	12 14	0 34	23 17	1 30	25 49	1 51	19 55	0 52	21 2	0 3	22 12	12 40	23 19	23 18	25 39		n.a.
T 11	22 42	18 50	1 33	25 4	1 43	8 36	6 10	11 58	0 35	23 15	1 30	25 49	1 51	19 54	0 52	21 2	0 3	22 11	12 39	23 19	23 18	25 39		n.a.
F 12	22 50	22 49	0 13	25 13	1 41	8 42	6 9	11 42	0 36	23 13	1 29	25 50	1 51	19 53	0 52	21 3	0 3	22 10	12 39	23 19	23 18	25 39		n.a.
S 13	22 58	25 17	1n10	25 20	1 38	8 48	6 6	11 26	0 37	23 11	1 29	25 50	1 51	19 53	0 52	21 3	0 3	22 9	12 38	23 19	23 17	25 39		n.a.
S 14	23 6	25 57	2 27	25 25	1 35	8 56	6 4	11 10	0 38	23 8	1 29	25 51	1 52	19 52	0 52	21 4	0 3	22 9	12 38	23 19	23 17	25 39		n.a.
M15	23 13	24 43	3 35	25 28	1 31	9 4	6 1	10 54	0 40	23 6	1 29	25 51	1 52	19 51	0 52	21 4	0 3	22 8	12 37	23 19	23 17	25 38		n.a.
T 16	23 20	21 49	4 27	25 29	1 27	9 13	5 58	10 38	0 41	23 3	1 29	25 51	1 52	19 51	0 52	21 5	0 3	22 7	12 37	23 19	23 16	25 38		n.a.
W17	23 26	17 38	5 1	25 28	1 23	9 24	5 55	10 22	0 42	23 1	1 29	25 52	1 52	19 50	0 52	21 5	0 3	22 6	12 36	23 19	23 16	25 38		n.a.
T 18	23 32	12 34	5 17	25 26	1 18	9 34	5 51	10 5	0 43	22 59	1 29	25 52	1 52	19 49	0 52	21 6	0 3	22 5	12 36	23 19	23 16	25 38		n.a.
F 19	23 38	7 0	5 13	25 22	1 14	9 46	5 47	9 49	0 44	22 56	1 28	25 52	1 52	19 48	0 52	21 6	0 3	22 5	12 36	23 19	23 15	25 37		n.a.
S 20	23 43	1 16	4 53	25 17	1 8	9 58	5 43	9 32	0 45	22 54	1 28	25 53	1 53	19 48	0 52	21 7	0 3	22 4	12 35	23 19	23 15	25 37		n.a.
S 21	23 47	4s24	4 19	25 10	1 3	10 11	5 39	9 15	0 46	22 51	1 28	25 53	1 53	19 47	0 52	21 7	0 3	22 3	12 35	23 19	23 14	25 37		n.a.
M22	23 51	9 47	3 32	25 2	0 58	10 24	5 34	8 58	0 47	22 49	1 28	25 54	1 53	19 46	0 51	21 8	0 3	22 2	12 34	23 19	23 14	25 37		n.a.
T 23	23 55	14 40	2 35	24 52	0 52	10 39	5 30	8 41	0 48	22 46	1 28	25 54	1 53	19 45	0 51	21 8	0 3	22 1	12 34	23 19	23 14	25 36		n.a.
W24	23 58	18 53	1 33	24 41	0 46	10 53	5 25	8 24	0 49	22 44	1 28	25 54	1 53	19 44	0 51	21 8	0 3	22 0	12 33	23 19	23 13	25 36		n.a.
T 25	24 1	22 14	0 27	24 28	0 40	11 8	5 20	8 7	0 50	22 41	1 28	25 55	1 53	19 44	0 51	21 9	0 3	22 0	12 33	23 19	23 13	25 36		n.a.
F 26	24 4	24 35	0s40	24 15	0 33	11 24	5 15	7 50	0 51	22 38	1 28	25 55	1 53	19 43	0 51	21 9	0 3	21 59	12 32	23 19	23 13	25 35		n.a.
S 27	24 6	25 48	1 44	24 0	0 27	11 40	5 10	7 32	0 52	22 36	1 27	25 55	1 54	19 42	0 51	21 10	0 3	21 58	12 32	23 19	23 12	25 35		n.a.
S 28	24 7	25 49	2 43	23 44	0 20	11 56	5 5	7 15	0 53	22 33	1 27	25 56	1 54	19 41	0 51	21 10	0 3	21 57	12 31	23 19	23 12	25 35		n.a.
M29	24 8	24 40	3 35	23 27	0 14	12 13	4 59	6 57	0 54	22 30	1 27	25 56	1 54	19 40	0 51	21 11	0 3	21 56	12 31	23 19	23 11	25 34		n.a.
T 30	24 8	22 25	4 18	23 9	0 7	12 30	4 54	6 40	0 55	22 28	1 27	25 56	1 54	19 39	0 51	21 11	0 3	21 55	12 30	23 18	23 11	25 34		n.a.
W31	24n 9	19s12	4s50	22n50	0s 0	12n47	4s48	6n22	0s56	22n25	1n27	25s57	1s54	19n38	0n51	21n12	0n 3	21n54	12n30	23n18	23n11	25s34		n.a.

Julian Day Number = 18808.5, Delta T = 37h46m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°04'07, Lahiri = -67°57'07 Julian Calendar 1 July 4662 BCE == Greg. Calendar 25 May 4662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 51	1♋20'24	3♓48	19♋53	17♉38	12♍48	29♋ 3	5°R 4	8♌ 1	1♊52	3♍57	15°R12	14♊ 8	20♑25	n.a.	T 1
F 2	18 17 48	2°20'01	15°59	21°21	18°21	13°31	29°16	5♑ 0	8° 4	1°54	3°58	15♊11	14° 4	20°32	n.a.	F 2
S 3	18 21 44	3°19'40	28°25	22°48	19° 6	14°15	29°29	4°55	8° 7	1°56	3°59	15°D10	14° 1	20°38	n.a.	S 3
S 4	18 25 41	4°19'22	11♈ 9	24°14	19°52	14°58	29°41	4°50	8°10	1°58	4° 1	15°10	13°58	20°45	n.a.	S 4
M 5	18 29 38	5°19'06	24°16	25°39	20°39	15°42	29°54	4°45	8°14	2° 0	4° 2	15°11	13°55	20°52	n.a.	M 5
T 6	18 33 34	6°18'53	7♉49	27° 3	21°26	16°25	0♌ 7	4°40	8°17	2° 2	4° 4	15°12	13°52	20°58	n.a.	T 6
W 7	18 37 31	7°18'42	21°48	28°26	22°15	17° 9	0°19	4°35	8°20	2° 4	4° 5	15°13	13°48	21° 5	n.a.	W 7
T 8	18 41 27	8°18'34	6♊14	29°48	23° 4	17°52	0°32	4°30	8°24	2° 6	4° 7	15°14	13°45	21°12	n.a.	T 8
F 9	18 45 24	9°18'29	21° 3	1♌ 9	23°54	18°36	0°45	4°25	8°27	2° 8	4° 8	15°R15	13°42	21°18	n.a.	F 9
S 10	18 49 20	10°18'26	6♋10	2°29	24°45	19°20	0°58	4°21	8°30	2° 9	4°10	15°13	13°39	21°25	n.a.	S 10
S 11	18 53 17	11°18'25	21°24	3°48	25°37	20° 4	1°11	4°16	8°34	2°11	4°12	15°11	13°36	21°32	n.a.	S 11
M12	18 57 13	12°18'26	6♌36	5° 5	26°29	20°48	1°24	4°11	8°37	2°13	4°13	15° 8	13°33	21°38	n.a.	M12
T 13	19 1 10	13°18'30	21°36	6°21	27°22	21°32	1°37	4° 6	8°41	2°15	4°15	15° 3	13°29	21°45	n.a.	T 13
W14	19 5 6	14°18'35	6♍16	7°35	28°16	22°16	1°50	4° 1	8°44	2°17	4°16	15° 0	13°26	21°52	n.a.	W14
T 15	19 9 3	15°18'42	20°31	8°48	29°10	23° 0	2° 3	3°57	8°48	2°18	4°18	14°56	13°23	21°58	n.a.	T 15
F 16	19 12 59	16°18'51	4♎18	10° 0	0♊ 5	23°45	2°16	3°52	8°51	2°20	4°20	14°54	13°20	22° 5	n.a.	F 16
S 17	19 16 56	17°19'01	17°38	11° 9	1° 1	24°29	2°29	3°47	8°55	2°22	4°22	14°D54	13°17	22°12	n.a.	S 17
S 18	19 20 52	18°19'14	0♏34	12°16	1°57	25°13	2°43	3°43	8°59	2°24	4°23	14°54	13°13	22°18	n.a.	S 18
M19	19 24 49	19°19'28	13° 9	13°21	2°53	25°58	2°56	3°38	9° 2	2°25	4°25	14°56	13°10	22°25	n.a.	M19
T 20	19 28 45	20°19'44	25°27	14°24	3°51	26°42	3° 9	3°33	9° 6	2°27	4°27	14°57	13° 7	22°32	n.a.	T 20
W21	19 32 42	21°20'03	7♐33	15°23	4°49	27°27	3°22	3°29	9° 9	2°29	4°29	14°59	13° 4	22°39	n.a.	W21
T 22	19 36 39	22°20'23	19°31	16°20	5°47	28°11	3°35	3°24	9°13	2°30	4°31	14°R59	13° 1	22°45	n.a.	T 22
F 23	19 40 35	23°20'45	1♑23	17°13	6°46	28°56	3°49	3°20	9°17	2°32	4°33	14°57	12°58	22°52	n.a.	F 23
S 24	19 44 32	24°21'08	13°13	18° 3	7°45	29°41	4° 2	3°16	9°20	2°33	4°35	14°54	12°54	22°59	n.a.	S 24
S 25	19 48 28	25°21'34	25° 2	18°48	8°45	0♎25	4°15	3°11	9°24	2°35	4°37	14°48	12°51	23° 5	n.a.	S 25
M26	19 52 25	26°22'02	6♒53	19°29	9°45	1°10	4°29	3° 7	9°28	2°36	4°39	14°41	12°48	23°12	n.a.	M26
T 27	19 56 21	27°22'31	18°47	20° 4	10°46	1°55	4°42	3° 3	9°31	2°38	4°41	14°33	12°45	23°19	n.a.	T 27
W28	20 0 18	28°23'03	0♓47	20°34	11°47	2°40	4°55	2°59	9°35	2°39	4°43	14°24	12°42	23°25	n.a.	W28
T 29	20 4 14	29°23'36	12°53	20°57	12°49	3°25	5° 9	2°55	9°39	2°41	4°45	14°16	12°39	23°32	n.a.	T 29
F 30	20 8 11	0♌24'12	25° 8	21°13	13°51	4°10	5°22	2°51	9°43	2°42	4°47	14° 9	12°35	23°39	n.a.	F 30
S 31	20 12 7	1♌24'49	7♈34	21♌22	14♊53	4♎55	5♌35	2♑47	9♌46	2♊43	4♍49	14♊ 4	12♊32	23♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	15s11	5s10	22n30	0s 7	13n 5	4s43	6n 4	0s57	22n22	1n27	25s57	1s54	19n38	0n51	21n12	0n 3	21n53	12n29	23n18	23n10	25s33		n.a.
F 2	24 7	10 30	5 16	22 9	0 15	13 22	4 37	5 47	0 58	22 19	1 27	25 57	1 54	19 37	0 51	21 12	0 3	21 52	12 29	23 18	23 10	25 33		n.a.
S 3	24 6	5 19	5 7	21 48	0 22	13 40	4 31	5 29	0 59	22 16	1 27	25 57	1 54	19 36	0 51	21 13	0 3	21 51	12 28	23 18	23 9	25 33		n.a.
S 4	24 4	0n12	4 44	21 25	0 29	13 58	4 25	5 11	1 0	22 14	1 27	25 58	1 54	19 35	0 51	21 13	0 3	21 50	12 28	23 18	23 9	25 32		n.a.
M 5	24 2	5 54	4 5	21 2	0 37	14 17	4 19	4 53	1 1	22 11	1 26	25 58	1 54	19 34	0 51	21 14	0 3	21 49	12 28	23 18	23 9	25 32		n.a.
T 6	23 59	11 30	3 12	20 39	0 44	14 35	4 13	4 34	1 1	22 8	1 26	25 58	1 55	19 33	0 51	21 14	0 3	21 48	12 27	23 18	23 8	25 32		n.a.
W 7	23 56	16 44	2 6	20 15	0 52	14 54	4 7	4 16	1 2	22 5	1 26	25 58	1 55	19 32	0 51	21 14	0 3	21 47	12 27	23 18	23 8	25 31		n.a.
T 8	23 52	21 11	0 49	19 50	0 59	15 12	4 1	3 58	1 3	22 2	1 26	25 59	1 55	19 31	0 51	21 15	0 3	21 47	12 26	23 18	23 8	25 31		n.a.
F 9	23 48	24 22	0n32	19 25	1 7	15 31	3 55	3 40	1 4	21 59	1 26	25 59	1 55	19 30	0 51	21 15	0 3	21 46	12 26	23 18	23 7	25 30		n.a.
S 10	23 44	25 52	1 53	18 59	1 14	15 49	3 49	3 21	1 5	21 56	1 26	25 59	1 55	19 29	0 51	21 16	0 3	21 45	12 26	23 18	23 7	25 30		n.a.
S 11	23 39	25 27	3 6	18 33	1 22	16 8	3 43	3 3	1 5	21 53	1 26	25 59	1 55	19 28	0 51	21 16	0 3	21 44	12 25	23 18	23 6	25 30		n.a.
M12	23 33	23 7	4 6	18 7	1 29	16 26	3 37	2 45	1 6	21 50	1 26	26 0	1 55	19 27	0 51	21 16	0 3	21 43	12 25	23 17	23 6	25 29		n.a.
T 13	23 27	19 14	4 48	17 41	1 36	16 44	3 30	2 26	1 7	21 47	1 26	26 0	1 55	19 26	0 51	21 17	0 3	21 42	12 24	23 17	23 6	25 29		n.a.
W14	23 21	14 15	5 10	17 15	1 44	17 3	3 24	2 7	1 8	21 44	1 26	26 0	1 55	19 25	0 51	21 17	0 3	21 40	12 24	23 16	23 5	25 28		n.a.
T 15	23 14	8 37	5 12	16 49	1 51	17 21	3 18	1 49	1 8	21 41	1 26	26 0	1 55	19 24	0 51	21 18	0 3	21 39	12 23	23 16	23 5	25 28		n.a.
F 16	23 7	2 44	4 56	16 23	1 58	17 39	3 12	1 30	1 9	21 37	1 26	26 0	1 55	19 23	0 51	21 18	0 3	21 38	12 23	23 16	23 4	25 27		n.a.
S 17	22 59	3s 4	4 24	15 57	2 5	17 57	3 6	1 12	1 10	21 34	1 26	26 1	1 55	19 23	0 51	21 18	0 3	21 37	12 23	23 16	23 4	25 27		n.a.
S 18	22 51	8 36	3 39	15 31	2 11	18 14	2 59	0 53	1 10	21 31	1 26	26 1	1 55	19 22	0 51	21 19	0 3	21 36	12 22	23 16	23 4	25 26		n.a.
M19	22 42	13 38	2 45	15 6	2 18	18 32	2 53	0 34	1 11	21 28	1 26	26 1	1 55	19 21	0 51	21 19	0 4	21 35	12 22	23 16	23 3	25 26		n.a.
T 20	22 33	18 0	1 45	14 42	2 24	18 49	2 47	0 15	1 12	21 25	1 25	26 1	1 55	19 20	0 51	21 19	0 4	21 34	12 22	23 16	23 3	25 25		n.a.
W21	22 24	21 33	0 40	14 19	2 30	19 6	2 41	0s 3	1 12	21 22	1 25	26 1	1 55	19 19	0 51	21 20	0 4	21 33	12 21	23 16	23 2	25 25		n.a.
T 22	22 14	24 8	0s25	13 56	2 36	19 22	2 34	0 22	1 13	21 18	1 25	26 1	1 55	19 18	0 51	21 20	0 4	21 32	12 21	23 16	23 2	25 25		n.a.
F 23	22 3	25 36	1 28	13 35	2 41	19 39	2 28	0 41	1 14	21 15	1 25	26 1	1 55	19 16	0 51	21 20	0 4	21 31	12 21	23 16	23 1	25 24		n.a.
S 24	21 53	25 55	2 27	13 15	2 46	19 55	2 22	1 0	1 14	21 12	1 25	26 2	1 55	19 15	0 51	21 21	0 4	21 30	12 20	23 16	23 1	25 23		n.a.
S 25	21 41	25 2	3 20	12 57	2 50	20 11	2 16	1 19	1 15	21 8	1 25	26 2	1 55	19 14	0 51	21 21	0 4	21 29	12 20	23 15	23 1	25 23		n.a.
M26	21 30	23 2	4 4	12 40	2 54	20 26	2 10	1 37	1 15	21 5	1 25	26 2	1 55	19 13	0 51	21 21	0 4	21 28	12 20	23 14	23 0	25 22		n.a.
T 27	21 18	20 1	4 38	12 26	2 57	20 41	2 4	1 56	1 16	21 2	1 25	26 2	1 55	19 12	0 51	21 22	0 4	21 27	12 19	23 13	23 0	25 22		n.a.
W28	21 5	16 10	4 59	12 15	2 59	20 55	1 58	2 15	1 16	20 58	1 25	26 2	1 55	19 11	0 51	21 22	0 4	21 26	12 19	23 12	22 59	25 21		n.a.
T 29	20 53	11 38	5 8	12 6	3 0	21 10	1 52	2 34	1 17	20 55	1 25	26 2	1 55	19 10	0 51	21 22	0 4	21 25	12 19	23 11	22 59	25 21		n.a.
F 30	20 39	6 35	5 2	12 0	3 0	21 23	1 46	2 53	1 17	20 52	1 25	26 2	1 55	19 9	0 51	21 23	0 4	21 24	12 18	23 11	22 59	25 20		n.a.
S 31	20n26	1s13	4s43	11n58	3s 0	21n37	1s40	3s12	1s18	20n48	1n25	26s 2	1s55	19n 8	0n51	21n23	0n 4	21n23	12n18	23n10	22n58	25s20		n.a.

Julian Day Number = 18839.5, Delta T = 37h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°04'03, Lahiri = -67°57'03 Julian Calendar 1 Aug. 4662 BCE == Greg. Calendar 25 June 4662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 4	2♌25'29	20♈16	21°R22	15♊56	5♎40	5♌49	2°R43	9♌50	2♊45	4♍51	14°R 1	12♊29	23♑52	n.a.	S 1
M 2	20 20 0	3°26'11	3♉16	21♌14	16°59	6°25	6° 2	2♑39	9°54	2°46	4°53	14°D 1	12°26	23°59	n.a.	M 2
T 3	20 23 57	4°26'55	16°38	20°55	18° 2	7°10	6°16	2°35	9°58	2°47	4°55	14♊ 1	12°23	24° 5	n.a.	T 3
W 4	20 27 53	5°27'41	0♊24	20°28	19° 6	7°55	6°29	2°31	10° 1	2°49	4°57	14° 2	12°19	24°12	n.a.	W 4
T 5	20 31 50	6°28'29	14°36	19°49	20°10	8°40	6°43	2°28	10° 5	2°50	4°59	14°R 3	12°16	24°19	n.a.	T 5
F 6	20 35 47	7°29'19	29°13	19° 2	21°15	9°25	6°56	2°24	10° 9	2°51	5° 1	14° 2	12°13	24°25	n.a.	F 6
S 7	20 39 43	8°30'10	14♋11	18° 4	22°20	10°11	7° 9	2°21	10°13	2°52	5° 4	13°59	12°10	24°32	n.a.	S 7
S 8	20 43 40	9°31'04	29°23	16°58	23°25	10°56	7°23	2°17	10°16	2°53	5° 6	13°53	12° 7	24°39	n.a.	S 8
M 9	20 47 36	10°31'59	14♌39	15°46	24°30	11°41	7°36	2°14	10°20	2°54	5° 8	13°45	12° 4	24°45	n.a.	M 9
T 10	20 51 33	11°32'56	29°49	14°28	25°36	12°27	7°50	2°11	10°24	2°55	5°10	13°36	12° 0	24°52	n.a.	T 10
W11	20 55 29	12°33'54	14♍41	13° 7	26°42	13°12	8° 3	2° 8	10°28	2°57	5°12	13°26	11°57	24°59	n.a.	W11
T 12	20 59 26	13°34'53	29° 8	11°46	27°48	13°57	8°17	2° 5	10°32	2°58	5°15	13°18	11°54	25° 6	n.a.	T 12
F 13	21 3 22	14°35'53	13♎ 6	10°28	28°55	14°43	8°30	2° 2	10°35	2°58	5°17	13°11	11°51	25°12	n.a.	F 13
S 14	21 7 19	15°36'55	26°34	9°14	0♋ 1	15°28	8°43	1°59	10°39	2°59	5°19	13° 7	11°48	25°19	n.a.	S 14
S 15	21 11 15	16°37'57	9♏33	8° 9	1° 8	16°14	8°57	1°56	10°43	3° 0	5°21	13° 5	11°45	25°26	n.a.	S 15
M16	21 15 12	17°39'01	22° 8	7°12	2°16	16°59	9°10	1°54	10°47	3° 1	5°24	13°D 5	11°41	25°32	n.a.	M16
T 17	21 19 9	18°40'06	4♐24	6°26	3°23	17°45	9°23	1°51	10°50	3° 2	5°26	13° 6	11°38	25°39	n.a.	T 17
W18	21 23 5	19°41'12	16°26	5°51	4°31	18°30	9°37	1°49	10°54	3° 3	5°28	13°R 6	11°35	25°46	n.a.	W18
T 19	21 27 2	20°42'19	28°19	5°28	5°39	19°16	9°50	1°46	10°58	3° 4	5°31	13° 5	11°32	25°52	n.a.	T 19
F 20	21 30 58	21°43'27	10♑ 8	5°17	6°47	20° 1	10° 3	1°44	11° 2	3° 4	5°33	13° 1	11°29	25°59	n.a.	F 20
S 21	21 34 55	22°44'36	21°56	5°D16	7°55	20°47	10°17	1°42	11° 5	3° 5	5°35	12°55	11°25	26° 6	n.a.	S 21
S 22	21 38 51	23°45'45	3♒47	5°27	9° 4	21°33	10°30	1°40	11° 9	3° 6	5°38	12°45	11°22	26°12	n.a.	S 22
M23	21 42 48	24°46'56	15°42	5°47	10°13	22°18	10°43	1°38	11°13	3° 7	5°40	12°34	11°19	26°19	n.a.	M23
T 24	21 46 44	25°48'08	27°44	6°16	11°22	23° 4	10°56	1°36	11°16	3° 7	5°42	12°20	11°16	26°26	n.a.	T 24
W25	21 50 41	26°49'21	9♓54	6°53	12°31	23°49	11°10	1°35	11°20	3° 8	5°45	12° 6	11°13	26°32	n.a.	W25
T 26	21 54 38	27°50'34	22°12	7°37	13°40	24°35	11°23	1°33	11°24	3° 8	5°47	11°52	11°10	26°39	n.a.	T 26
F 27	21 58 34	28°51'49	4♈39	8°27	14°50	25°21	11°36	1°31	11°27	3° 9	5°49	11°40	11° 6	26°46	n.a.	F 27
S 28	22 2 31	29°53'05	17°16	9°23	15°59	26° 6	11°49	1°30	11°31	3° 9	5°52	11°31	11° 3	26°52	n.a.	S 28
S 29	22 6 27	0♍54'22	0♉ 5	10°24	17° 9	26°52	12° 2	1°29	11°35	3°10	5°54	11°25	11° 0	26°59	n.a.	S 29
M30	22 10 24	1♍55'40	13♉ 7	11♌29	18♋19	27♎37	12♌15	1♑28	11♌38	3♊10	5♍56	11♊21	10♊57	27♑ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n12	4n19	4s 9	12n 0	2s57	21n49	1s34	3s30	1s18	20n45	1n25	26s 2	1s55	19n 7	0n51	21n23	0n 4	21n21	12n18	23n10	22n58	25s19		n.a.
M 2	19 57	9 49	3 21	12 7	2 54	22 2	1 28	3 49	1 19	20 41	1 25	26 2	1 55	19 6	0 51	21 23	0 4	21 20	12 17	23 9	22 57	25 19		n.a.
T 3	19 43	15 2	2 22	12 17	2 48	22 14	1 22	4 8	1 19	20 38	1 25	26 2	1 55	19 5	0 51	21 24	0 4	21 19	12 17	23 10	22 57	25 18		n.a.
W 4	19 28	19 39	1 13	12 33	2 41	22 25	1 16	4 27	1 20	20 34	1 25	26 2	1 55	19 4	0 51	21 24	0 4	21 18	12 17	23 10	22 56	25 17		n.a.
T 5	19 12	23 17	0n 3	12 54	2 33	22 36	1 11	4 45	1 20	20 31	1 25	26 2	1 55	19 3	0 51	21 24	0 4	21 17	12 16	23 10	22 56	25 17		n.a.
F 6	18 56	25 29	1 21	13 19	2 22	22 46	1 5	5 4	1 21	20 27	1 25	26 2	1 55	19 2	0 51	21 25	0 4	21 16	12 16	23 10	22 56	25 16		n.a.
S 7	18 40	25 55	2 34	13 49	2 9	22 56	0 59	5 23	1 21	20 24	1 25	26 2	1 55	19 1	0 51	21 25	0 4	21 15	12 16	23 9	22 55	25 16		n.a.
S 8	18 24	24 26	3 38	14 24	1 54	23 5	0 54	5 42	1 21	20 20	1 25	26 2	1 55	19 0	0 51	21 25	0 4	21 14	12 16	23 8	22 55	25 15		n.a.
M 9	18 7	21 9	4 27	15 2	1 38	23 13	0 49	6 0	1 22	20 17	1 25	26 2	1 55	18 59	0 51	21 25	0 4	21 13	12 15	23 7	22 54	25 14		n.a.
T 10	17 49	16 28	4 56	15 42	1 20	23 21	0 43	6 19	1 22	20 13	1 25	26 2	1 55	18 58	0 51	21 25	0 4	21 12	12 15	23 6	22 54	25 14		n.a.
W11	17 32	10 51	5 4	16 25	1 1	23 29	0 38	6 37	1 23	20 10	1 25	26 2	1 55	18 57	0 51	21 26	0 4	21 11	12 15	23 5	22 53	25 13		n.a.
T 12	17 14	4 49	4 53	17 7	0 41	23 35	0 33	6 56	1 23	20 6	1 25	26 2	1 55	18 56	0 51	21 26	0 4	21 10	12 15	23 4	22 53	25 12		n.a.
F 13	16 56	1s17	4 24	17 49	0 20	23 41	0 27	7 14	1 23	20 2	1 25	26 2	1 54	18 55	0 51	21 26	0 4	21 8	12 15	23 3	22 53	25 12		n.a.
S 14	16 37	7 6	3 42	18 28	0n 0	23 47	0 22	7 33	1 24	19 59	1 25	26 2	1 54	18 54	0 51	21 26	0 4	21 7	12 14	23 3	22 52	25 11		n.a.
S 15	16 19	12 26	2 49	19 5	0 20	23 51	0 17	7 51	1 24	19 55	1 25	26 2	1 54	18 52	0 51	21 27	0 4	21 6	12 14	23 2	22 52	25 11		n.a.
M16	16 0	17 5	1 49	19 38	0 38	23 55	0 12	8 9	1 24	19 51	1 25	26 2	1 54	18 51	0 51	21 27	0 4	21 5	12 14	23 2	22 51	25 10		n.a.
T 17	15 40	20 54	0 46	20 7	0 56	23 59	0 7	8 28	1 25	19 48	1 25	26 2	1 54	18 50	0 51	21 27	0 4	21 4	12 14	23 3	22 51	25 9		n.a.
W18	15 21	23 44	0s18	20 31	1 12	24 2	0 2	8 46	1 25	19 44	1 25	26 2	1 54	18 49	0 51	21 27	0 4	21 3	12 13	23 3	22 50	25 8		n.a.
T 19	15 1	25 28	1 20	20 51	1 26	24 4	0n 2	9 4	1 25	19 40	1 25	26 2	1 54	18 48	0 51	21 27	0 4	21 2	12 13	23 2	22 50	25 8		n.a.
F 20	14 41	26 3	2 18	21 6	1 38	24 5	0 7	9 22	1 25	19 37	1 25	26 2	1 54	18 47	0 51	21 27	0 4	21 1	12 13	23 2	22 49	25 7		n.a.
S 21	14 20	25 26	3 11	21 16	1 49	24 6	0 12	9 40	1 26	19 33	1 25	26 2	1 54	18 46	0 51	21 28	0 4	21 0	12 13	23 1	22 49	25 6		n.a.
S 22	14 0	23 40	3 55	21 22	1 58	24 6	0 16	9 58	1 26	19 29	1 25	26 2	1 54	18 45	0 51	21 28	0 4	20 59	12 13	23 0	22 49	25 6		n.a.
M23	13 39	20 51	4 29	21 24	2 5	24 5	0 20	10 15	1 26	19 26	1 25	26 2	1 54	18 44	0 51	21 28	0 4	20 58	12 13	22 58	22 48	25 5		n.a.
T 24	13 17	17 8	4 51	21 23	2 11	24 3	0 25	10 33	1 26	19 22	1 25	26 2	1 54	18 43	0 51	21 28	0 4	20 57	12 12	22 56	22 48	25 4		n.a.
W25	12 56	12 41	5 0	21 17	2 16	24 1	0 29	10 51	1 27	19 18	1 26	26 2	1 53	18 42	0 51	21 28	0 4	20 56	12 12	22 55	22 47	25 4		n.a.
T 26	12 34	7 41	4 56	21 9	2 20	23 58	0 33	11 8	1 27	19 15	1 26	26 2	1 53	18 41	0 51	21 28	0 4	20 55	12 12	22 53	22 47	25 3		n.a.
F 27	12 13	2 19	4 37	20 58	2 22	23 55	0 37	11 26	1 27	19 11	1 26	26 1	1 53	18 40	0 51	21 28	0 4	20 54	12 12	22 51	22 46	25 2		n.a.
S 28	11 51	3n14	4 5	20 43	2 23	23 50	0 41	11 43	1 27	19 7	1 26	26 1	1 53	18 39	0 51	21 29	0 4	20 53	12 12	22 50	22 46	25 1		n.a.
S 29	11 28	8 44	3 19	20 27	2 23	23 45	0 45	12 0	1 27	19 3	1 26	26 1	1 53	18 38	0 51	21 29	0 4	20 52	12 12	22 49	22 45	25 1		n.a.
M30	11n 6	13n58	2s23	20n 8	2n23	23n39	0n49	12s17	1s27	19n 0	1n26	26s 1	1s53	18n37	0n51	21n29	0n 4	20n50	12n12	22n48	22n45	25s 0		n.a.

Julian Day Number = 18870.5, Delta T = 37h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'59, Lahiri = -67°56'59 Julian Calendar 1 Sept. 4662 BCE == Greg. Calendar 26 July 4662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 20	2♍56'59	26♉26	12♌37	19♋29	28♎23	12♌28	1°R27	11♌42	3♊10	5♍59	11°R20	10♊54	27♂13	n.a.	T 1
W 2	22 18 17	3°58'19	10♊ 2	13°49	20°40	29° 9	12°41	1♂26	11°45	3°11	6° 1	11♊20	10°51	27°19	n.a.	W 2
T 3	22 22 13	4°59'40	24° 0	15° 3	21°50	29°54	12°54	1°25	11°49	3°11	6° 4	11°20	10°47	27°26	n.a.	T 3
F 4	22 26 10	6° 1'02	8♋18	16°20	23° 1	0♏40	13° 7	1°24	11°52	3°11	6° 6	11°18	10°44	27°33	n.a.	F 4
S 5	22 30 7	7° 2'25	22°55	17°39	24°12	1°26	13°20	1°23	11°56	3°12	6° 8	11°13	10°41	27°39	n.a.	S 5
S 6	22 34 3	8° 3'49	7♌48	19° 0	25°23	2°11	13°33	1°23	11°59	3°12	6°11	11° 6	10°38	27°46	n.a.	S 6
M 7	22 38 0	9° 5'14	22°48	20°22	26°34	2°57	13°46	1°23	12° 3	3°12	6°13	10°56	10°35	27°53	n.a.	M 7
T 8	22 41 56	10° 6'39	7♍47	21°45	27°45	3°43	13°59	1°22	12° 6	3°12	6°15	10°44	10°31	27°59	n.a.	T 8
W 9	22 45 53	11° 8'04	22°35	23°10	28°56	4°28	14°11	1°22	12°10	3°12	6°18	10°31	10°28	28° 6	n.a.	W 9
T 10	22 49 49	12° 9'30	7♎ 3	24°36	0♌ 7	5°14	14°24	1°D22	12°13	3°12	6°20	10°20	10°25	28°13	n.a.	T 10
F 11	22 53 46	13°10'56	21° 5	26° 2	1°19	6° 0	14°37	1°22	12°17	3°R12	6°23	10°11	10°22	28°19	n.a.	F 11
S 12	22 57 43	14°12'21	4♏39	27°29	2°31	6°45	14°49	1°22	12°20	3°12	6°25	10° 4	10°19	28°26	n.a.	S 12
S 13	23 1 39	15°13'48	17°44	28°57	3°42	7°31	15° 2	1°23	12°23	3°12	6°27	10° 0	10°16	28°33	n.a.	S 13
M14	23 5 36	16°15'14	0♐25	0♍25	4°54	8°17	15°14	1°23	12°27	3°12	6°30	9°59	10°12	28°40	n.a.	M14
T 15	23 9 32	17°16'40	12°44	1°54	6° 6	9° 2	15°27	1°24	12°30	3°12	6°32	9°59	10° 9	28°46	n.a.	T 15
W16	23 13 29	18°18'05	24°47	3°24	7°18	9°48	15°39	1°24	12°33	3°12	6°34	9°58	10° 6	28°53	n.a.	W16
T 17	23 17 25	19°19'31	6♑41	4°54	8°30	10°34	15°51	1°25	12°36	3°12	6°37	9°57	10° 3	29° 0	n.a.	T 17
F 18	23 21 22	20°20'57	18°30	6°24	9°42	11°19	16° 3	1°26	12°40	3°12	6°39	9°54	10° 0	29° 6	n.a.	F 18
S 19	23 25 19	21°22'22	0♒18	7°54	10°55	12° 5	16°16	1°27	12°43	3°11	6°41	9°48	9°56	29°13	n.a.	S 19
S 20	23 29 15	22°23'47	12°12	9°25	12° 7	12°50	16°28	1°28	12°46	3°11	6°44	9°39	9°53	29°20	n.a.	S 20
M21	23 33 12	23°25'11	24°13	10°56	13°19	13°36	16°40	1°29	12°49	3°11	6°46	9°28	9°50	29°26	n.a.	M21
T 22	23 37 8	24°26'36	6♓24	12°28	14°32	14°22	16°52	1°31	12°52	3°10	6°48	9°15	9°47	29°33	n.a.	T 22
W23	23 41 5	25°28'00	18°46	14° 0	15°44	15° 7	17° 4	1°32	12°55	3°10	6°50	9° 1	9°44	29°40	n.a.	W23
T 24	23 45 2	26°29'23	1♈19	15°32	16°57	15°53	17°16	1°34	12°58	3°10	6°53	8°47	9°41	29°46	n.a.	T 24
F 25	23 48 58	27°30'47	14° 5	17° 4	18°10	16°38	17°27	1°35	13° 1	3° 9	6°55	8°36	9°37	29°53	n.a.	F 25
S 26	23 52 55	28°32'10	27° 1	18°37	19°23	17°23	17°39	1°37	13° 4	3° 9	6°57	8°26	9°34	29°59	n.a.	S 26
S 27	23 56 51	29°33'33	10♉ 8	20°10	20°36	18° 9	17°51	1°39	13° 7	3° 8	6°59	8°20	9°31	0♒ 6	n.a.	S 27
M28	0 0 48	0♎34'56	23°25	21°43	21°48	18°54	18° 2	1°41	13°10	3° 8	7° 2	8°17	9°28	0°13	n.a.	M28
T 29	0 4 44	1°36'19	6♊53	23°17	23° 1	19°40	18°14	1°43	13°13	3° 7	7° 4	8°D16	9°25	0°20	n.a.	T 29
W30	0 8 41	2°37'41	20°34	24°51	24°15	20°25	18°25	1°45	13°15	3° 6	7° 6	8°16	9°22	0°27	n.a.	W30
T 31	0 12 38	3♎39'04	4♋26	26♍26	25♌28	21♏11	18♌37	1♂48	13♌18	3♊ 6	7♍ 8	8°R17	9♊18	0♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n43	18n40	1s18	19n47	2n21	23n33	0n52	12s34	1s27	18n56	1n26	26s 1	1s53	18n36	0n51	21n29	0n 4	20n49	12n12	22n48	22n44	24s59		n.a.
W 2	10 20	22 30	0 7	19 23	2 20	23 26	0 56	12 51	1 28	18 52	1 26	26 1	1 53	18 35	0 51	21 29	0 4	20 48	12 12	22 48	22 44	24 58		n.a.
T 3	9 57	25 7	1n 6	18 58	2 17	23 18	0 59	13 8	1 28	18 48	1 26	26 1	1 53	18 34	0 51	21 29	0 4	20 47	12 11	22 48	22 43	24 57		n.a.
F 4	9 34	26 10	2 17	18 32	2 14	23 9	1 3	13 25	1 28	18 45	1 26	26 1	1 52	18 33	0 51	21 29	0 4	20 46	12 11	22 48	22 43	24 57		n.a.
S 5	9 11	25 26	3 21	18 3	2 10	23 0	1 6	13 41	1 28	18 41	1 26	26 1	1 52	18 32	0 51	21 29	0 4	20 45	12 11	22 47	22 43	24 56		n.a.
S 6	8 47	22 54	4 11	17 34	2 6	22 50	1 9	13 58	1 28	18 37	1 26	26 1	1 52	18 31	0 51	21 29	0 4	20 44	12 11	22 46	22 42	24 55		n.a.
M 7	8 24	18 47	4 45	17 3	2 2	22 39	1 12	14 14	1 28	18 34	1 26	26 0	1 52	18 30	0 51	21 29	0 4	20 43	12 11	22 45	22 42	24 54		n.a.
T 8	8 0	13 30	4 59	16 31	1 57	22 27	1 15	14 30	1 28	18 30	1 26	26 0	1 52	18 29	0 51	21 29	0 4	20 42	12 11	22 43	22 41	24 53		n.a.
W 9	7 36	7 30	4 53	15 57	1 52	22 15	1 18	14 46	1 28	18 26	1 27	26 0	1 52	18 28	0 51	21 29	0 4	20 41	12 11	22 41	22 41	24 53		n.a.
T 10	7 12	1 13	4 28	15 23	1 47	22 2	1 21	15 2	1 28	18 22	1 27	26 0	1 52	18 27	0 51	21 29	0 4	20 41	12 11	22 39	22 40	24 52		n.a.
F 11	6 48	4s58	3 48	14 48	1 42	21 49	1 24	15 18	1 28	18 19	1 27	26 0	1 52	18 26	0 51	21 29	0 4	20 40	12 11	22 38	22 40	24 51		n.a.
S 12	6 24	10 43	2 55	14 12	1 36	21 35	1 26	15 33	1 28	18 15	1 27	26 0	1 51	18 25	0 51	21 29	0 4	20 39	12 11	22 37	22 39	24 50		n.a.
S 13	5 59	15 48	1 55	13 35	1 30	21 20	1 29	15 49	1 28	18 11	1 27	26 0	1 51	18 24	0 51	21 29	0 4	20 38	12 11	22 36	22 39	24 49		n.a.
M14	5 35	20 1	0 50	12 57	1 24	21 5	1 31	16 4	1 28	18 7	1 27	26 0	1 51	18 23	0 51	21 29	0 4	20 37	12 11	22 36	22 38	24 48		n.a.
T 15	5 10	23 14	0s15	12 19	1 18	20 48	1 33	16 19	1 28	18 4	1 27	25 59	1 51	18 22	0 51	21 29	0 4	20 36	12 11	22 36	22 38	24 47		n.a.
W16	4 45	25 20	1 18	11 40	1 12	20 32	1 36	16 34	1 28	18 0	1 27	25 59	1 51	18 21	0 51	21 29	0 4	20 35	12 11	22 36	22 37	24 46		n.a.
T 17	4 21	26 15	2 16	11 0	1 5	20 14	1 38	16 49	1 28	17 56	1 27	25 59	1 51	18 20	0 51	21 29	0 5	20 34	12 11	22 36	22 37	24 46		n.a.
F 18	3 56	25 56	3 9	10 20	0 59	19 56	1 40	17 4	1 28	17 53	1 27	25 59	1 51	18 19	0 51	21 29	0 5	20 33	12 11	22 36	22 36	24 45		n.a.
S 19	3 31	24 28	3 53	9 39	0 52	19 38	1 42	17 18	1 28	17 49	1 28	25 59	1 51	18 19	0 51	21 29	0 5	20 32	12 11	22 35	22 36	24 44		n.a.
S 20	3 6	21 54	4 27	8 58	0 46	19 19	1 43	17 33	1 28	17 45	1 28	25 59	1 50	18 18	0 51	21 29	0 5	20 31	12 11	22 33	22 35	24 43		n.a.
M21	2 41	18 23	4 50	8 17	0 39	18 59	1 45	17 47	1 28	17 42	1 28	25 59	1 50	18 17	0 51	21 29	0 5	20 30	12 11	22 32	22 35	24 42		n.a.
T 22	2 16	14 3	5 0	7 35	0 32	18 39	1 47	18 1	1 28	17 38	1 28	25 58	1 50	18 16	0 51	21 29	0 5	20 30	12 11	22 29	22 34	24 41		n.a.
W23	1 51	9 5	4 56	6 52	0 26	18 18	1 48	18 15	1 28	17 35	1 28	25 58	1 50	18 15	0 51	21 29	0 5	20 29	12 11	22 27	22 34	24 40		n.a.
T 24	1 26	3 41	4 38	6 10	0 19	17 57	1 49	18 29	1 28	17 31	1 28	25 58	1 50	18 14	0 51	21 29	0 5	20 28	12 11	22 25	22 33	24 39		n.a.
F 25	1 1	1n57	4 6	5 27	0 13	17 35	1 51	18 42	1 28	17 27	1 28	25 58	1 50	18 13	0 51	21 29	0 5	20 27	12 11	22 23	22 33	24 38		n.a.
S 26	0 36	7 36	3 20	4 43	0 6	17 13	1 52	18 55	1 28	17 24	1 29	25 58	1 50	18 13	0 51	21 29	0 5	20 26	12 11	22 22	22 33	24 37		n.a.
S 27	0 11	13 1	2 23	4 0	0s 0	16 50	1 53	19 8	1 28	17 20	1 29	25 58	1 49	18 12	0 52	21 29	0 5	20 25	12 11	22 21	22 32	24 36		n.a.
M28	0s14	17 55	1 18	3 16	0 7	16 26	1 54	19 21	1 28	17 17	1 29	25 58	1 49	18 11	0 52	21 29	0 5	20 25	12 11	22 20	22 32	24 35		n.a.
T 29	0 39	21 59	0 7	2 32	0 13	16 3	1 55	19 34	1 27	17 13	1 29	25 57	1 49	18 10	0 52	21 29	0 5	20 24	12 11	22 20	22 31	24 34		n.a.
W30	1 4	24 53	1n 5	1 48	0 20	15 38	1 55	19 47	1 27	17 10	1 29	25 57	1 49	18 9	0 52	21 29	0 5	20 23	12 12	22 20	22 31	24 33		n.a.
T 31	1s30	26n19	2n15	1n 4	0s26	15n13	1n56	19s59	1s27	17n 6	1n29	25s57	1s49	18n 9	0n52	21n28	0n 5	20n22	12n12	22n20	22n30	24s32		n.a.

Julian Day Number = 18900.5, Delta T = 37h46m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'55, Lahiri = -67°56'55 Julian Calendar 1 Oct. 4662 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4662 BCE

The year -4661 astronomical counting style corresponds to year 4662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 16 34	4♎40'26	18♋32	28♍ 0	26♌41	21♏56	18♌48	1♑50	13♌21	3°R 5	7♍10	8°R16	9♊15	0♒40	n.a.	F 1
S 2	0 20 31	5°41'48	2♌50	29°35	27°54	22°41	18°59	1°53	13°24	3♊ 4	7°13	8♊13	9°12	0°47	n.a.	S 2
S 3	0 24 27	6°43'09	17°17	1♎11	29° 7	23°27	19°10	1°55	13°26	3° 4	7°15	8° 7	9° 9	0°53	n.a.	S 3
M 4	0 28 24	7°44'30	1♍51	2°47	0♍21	24°12	19°21	1°58	13°29	3° 3	7°17	7°59	9° 6	1° 0	n.a.	M 4
T 5	0 32 20	8°45'51	16°24	4°23	1°34	24°57	19°32	2° 1	13°31	3° 2	7°19	7°50	9° 2	1° 7	n.a.	T 5
W 6	0 36 17	9°47'10	0♎49	6° 0	2°47	25°42	19°43	2° 4	13°34	3° 1	7°21	7°40	8°59	1°13	n.a.	W 6
T 7	0 40 14	10°48'29	15° 1	7°37	4° 1	26°28	19°54	2° 7	13°36	3° 0	7°23	7°30	8°56	1°20	n.a.	T 7
F 8	0 44 10	11°49'47	28°53	9°15	5°14	27°13	20° 5	2°10	13°39	3° 0	7°25	7°22	8°53	1°27	n.a.	F 8
S 9	0 48 7	12°51'04	12♏22	10°53	6°28	27°58	20°15	2°14	13°41	2°59	7°27	7°17	8°50	1°34	n.a.	S 9
S 10	0 52 3	13°52'20	25°27	12°32	7°41	28°43	20°26	2°17	13°43	2°58	7°29	7°14	8°47	1°40	n.a.	S 10
M11	0 56 0	14°53'35	8♐10	14°11	8°55	29°28	20°36	2°20	13°46	2°57	7°31	7°D13	8°43	1°47	n.a.	M11
T 12	0 59 57	15°54'49	20°32	15°51	10° 8	0♐13	20°46	2°24	13°48	2°56	7°33	7°14	8°40	1°54	n.a.	T 12
W13	1 3 53	16°56'01	2♑39	17°31	11°22	0°58	20°57	2°28	13°50	2°55	7°35	7°15	8°37	2° 0	n.a.	W13
T 14	1 7 50	17°57'13	14°36	19°12	12°35	1°44	21° 7	2°32	13°52	2°54	7°37	7°R16	8°34	2° 7	n.a.	T 14
F 15	1 11 46	18°58'22	26°26	20°54	13°49	2°29	21°17	2°35	13°55	2°53	7°39	7°16	8°31	2°14	n.a.	F 15
S 16	1 15 43	19°59'30	8♒17	22°36	15° 3	3°14	21°26	2°39	13°57	2°52	7°41	7°14	8°27	2°20	n.a.	S 16
S 17	1 19 39	21° 0'37	20°12	24°18	16°16	3°58	21°36	2°43	13°59	2°50	7°43	7°10	8°24	2°27	n.a.	S 17
M18	1 23 36	22° 1'42	2♓16	26° 1	17°30	4°43	21°46	2°48	14° 1	2°49	7°45	7° 4	8°21	2°34	n.a.	M18
T 19	1 27 33	23° 2'46	14°33	27°45	18°44	5°28	21°55	2°52	14° 3	2°48	7°47	6°56	8°18	2°41	n.a.	T 19
W20	1 31 29	24° 3'48	27° 5	29°29	19°57	6°13	22° 5	2°56	14° 4	2°47	7°48	6°48	8°15	2°47	n.a.	W20
T 21	1 35 26	25° 4'49	9♈52	1♏13	21°11	6°58	22°14	3° 1	14° 6	2°46	7°50	6°40	8°12	2°54	n.a.	T 21
F 22	1 39 22	26° 5'48	22°55	2°58	22°25	7°43	22°23	3° 5	14° 8	2°44	7°52	6°33	8° 8	3° 1	n.a.	F 22
S 23	1 43 19	27° 6'46	6♉14	4°43	23°39	8°27	22°32	3°10	14°10	2°43	7°54	6°28	8° 5	3° 7	n.a.	S 23
S 24	1 47 15	28° 7'42	19°46	6°29	24°52	9°12	22°41	3°15	14°11	2°42	7°55	6°25	8° 2	3°14	n.a.	S 24
M25	1 51 12	29° 8'37	3♊28	8°14	26° 6	9°57	22°50	3°19	14°13	2°41	7°57	6°D23	7°59	3°21	n.a.	M25
T 26	1 55 9	0♏ 9'31	17°20	10° 0	27°20	10°41	22°59	3°24	14°15	2°39	7°59	6°24	7°56	3°27	n.a.	T 26
W27	1 59 5	1°10'24	1♋18	11°46	28°34	11°26	23° 8	3°29	14°16	2°38	8° 0	6°25	7°53	3°34	n.a.	W27
T 28	2 3 2	2°11'15	15°22	13°31	29°47	12°11	23°16	3°34	14°18	2°36	8° 2	6°27	7°49	3°41	n.a.	T 28
F 29	2 6 58	3°12'05	29°30	15°16	1♎ 1	12°55	23°24	3°39	14°19	2°35	8° 4	6°R28	7°46	3°48	n.a.	F 29
S 30	2 10 55	4♏12'54	13♌40	17♏ 0	2♎15	13♐40	23♌33	3♑45	14♌20	2♊34	8♍ 5	6♊27	7♊43	3♒54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	1s55	26n 4	3n17	0n20	0s32	14n48	1n57	20s11	1s27	17n 3	1n29	25s57	1s49	18n 8	0n52	21n28	0n 5	20n21	12n12	22n20	22n30	24s31		n.a.
S 2	2 20	24 7	4 8	0s25	0 38	14 23	1 57	20 23	1 27	16 59	1 30	25 57	1 49	18 7	0 52	21 28	0 5	20 21	12 12	22 20	22 29	24 30		n.a.
S 3	2 45	20 36	4 44	1 9	0 44	13 57	1 57	20 35	1 27	16 56	1 30	25 57	1 49	18 6	0 52	21 28	0 5	20 20	12 12	22 19	22 29	24 29		n.a.
M 4	3 10	15 48	5 2	1 54	0 50	13 30	1 58	20 46	1 26	16 52	1 30	25 56	1 48	18 6	0 52	21 28	0 5	20 19	12 12	22 17	22 28	24 28		n.a.
T 5	3 34	10 7	5 0	2 38	0 55	13 4	1 58	20 58	1 26	16 49	1 30	25 56	1 48	18 5	0 52	21 28	0 5	20 19	12 12	22 16	22 28	24 27		n.a.
W 6	3 59	3 55	4 40	3 23	1 1	12 36	1 58	21 9	1 26	16 46	1 30	25 56	1 48	18 4	0 52	21 28	0 5	20 18	12 12	22 14	22 27	24 26		n.a.
T 7	4 24	2s23	4 2	4 7	1 6	12 9	1 58	21 20	1 26	16 42	1 30	25 56	1 48	18 3	0 52	21 27	0 5	20 17	12 12	22 12	22 27	24 25		n.a.
F 8	4 49	8 26	3 10	4 52	1 12	11 41	1 58	21 30	1 26	16 39	1 31	25 56	1 48	18 3	0 52	21 27	0 5	20 16	12 13	22 11	22 26	24 24		n.a.
S 9	5 13	13 57	2 9	5 36	1 17	11 13	1 58	21 41	1 26	16 36	1 31	25 55	1 48	18 2	0 52	21 27	0 5	20 16	12 13	22 10	22 26	24 23		n.a.
S 10	5 38	18 41	1 3	6 20	1 21	10 45	1 57	21 51	1 25	16 32	1 31	25 55	1 48	18 1	0 52	21 27	0 5	20 15	12 13	22 10	22 25	24 22		n.a.
M11	6 2	22 24	0s 5	7 4	1 26	10 16	1 57	22 1	1 25	16 29	1 31	25 55	1 48	18 1	0 52	21 27	0 5	20 15	12 13	22 10	22 25	24 21		n.a.
T 12	6 26	24 59	1 11	7 48	1 30	9 47	1 57	22 11	1 25	16 26	1 31	25 55	1 47	18 0	0 52	21 27	0 5	20 14	12 13	22 10	22 24	24 20		n.a.
W13	6 51	26 20	2 13	8 31	1 34	9 18	1 56	22 20	1 25	16 23	1 32	25 55	1 47	18 0	0 52	21 26	0 5	20 13	12 13	22 10	22 23	24 19		n.a.
T 14	7 15	26 25	3 7	9 14	1 38	8 48	1 56	22 30	1 24	16 19	1 32	25 55	1 47	17 59	0 52	21 26	0 5	20 13	12 14	22 10	22 23	24 18		n.a.
F 15	7 39	25 18	3 54	9 57	1 42	8 18	1 55	22 39	1 24	16 16	1 32	25 54	1 47	17 58	0 52	21 26	0 5	20 12	12 14	22 10	22 22	24 17		n.a.
S 16	8 2	23 4	4 30	10 39	1 45	7 48	1 54	22 48	1 24	16 13	1 32	25 54	1 47	17 58	0 52	21 26	0 5	20 12	12 14	22 10	22 22	24 16		n.a.
S 17	8 26	19 49	4 55	11 21	1 48	7 18	1 53	22 56	1 24	16 10	1 32	25 54	1 47	17 57	0 52	21 26	0 5	20 11	12 14	22 9	22 21	24 15		n.a.
M18	8 50	15 43	5 7	12 2	1 50	6 48	1 52	23 5	1 23	16 7	1 32	25 54	1 47	17 57	0 52	21 25	0 5	20 10	12 14	22 8	22 21	24 14		n.a.
T 19	9 13	10 55	5 5	12 43	1 52	6 17	1 51	23 13	1 23	16 4	1 33	25 54	1 47	17 56	0 52	21 25	0 5	20 10	12 15	22 7	22 20	24 12		n.a.
W20	9 36	5 36	4 49	13 23	1 54	5 46	1 50	23 21	1 23	16 1	1 33	25 53	1 47	17 56	0 52	21 25	0 5	20 9	12 15	22 5	22 20	24 11		n.a.
T 21	9 59	0n 5	4 18	14 2	1 55	5 15	1 49	23 28	1 23	15 58	1 33	25 53	1 46	17 55	0 52	21 25	0 5	20 9	12 15	22 4	22 19	24 10		n.a.
F 22	10 22	5 53	3 34	14 40	1 56	4 44	1 48	23 36	1 22	15 55	1 33	25 53	1 46	17 55	0 53	21 25	0 5	20 8	12 15	22 3	22 19	24 9		n.a.
S 23	10 45	11 32	2 36	15 18	1 56	4 13	1 47	23 43	1 22	15 53	1 34	25 53	1 46	17 54	0 53	21 24	0 5	20 8	12 15	22 2	22 18	24 8		n.a.
S 24	11 7	16 46	1 29	15 54	1 56	3 42	1 45	23 50	1 22	15 50	1 34	25 52	1 46	17 54	0 53	21 24	0 5	20 7	12 16	22 1	22 18	24 7		n.a.
M25	11 29	21 13	0 16	16 29	1 56	3 10	1 44	23 56	1 21	15 47	1 34	25 52	1 46	17 53	0 53	21 24	0 5	20 7	12 16	22 1	22 17	24 6		n.a.
T 26	11 52	24 30	0n59	17 3	1 54	2 39	1 42	24 3	1 21	15 44	1 34	25 52	1 46	17 53	0 53	21 24	0 5	20 7	12 16	22 1	22 17	24 4		n.a.
W27	12 13	26 20	2 12	17 35	1 52	2 7	1 41	24 9	1 21	15 41	1 34	25 52	1 46	17 52	0 53	21 23	0 5	20 6	12 16	22 1	22 16	24 3		n.a.
T 28	12 35	26 29	3 17	18 6	1 50	1 36	1 39	24 15	1 20	15 39	1 35	25 52	1 46	17 52	0 53	21 23	0 5	20 6	12 17	22 1	22 16	24 2		n.a.
F 29	12 57	24 55	4 10	18 35	1 46	1 4	1 37	24 21	1 20	15 36	1 35	25 51	1 46	17 52	0 53	21 23	0 5	20 5	12 17	22 2	22 15	24 1		n.a.
S 30	13s18	21n48	4n48	19s 2	1s42	0n32	1n36	24s26	1s20	15n34	1n35	25s51	1s46	17n51	0n53	21n22	0n 5	20n 5	12n17	22n 2	22n15	24s 0		n.a.

Julian Day Number = 18931.5, Delta T = 37h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'51, Lahiri = -67°56'51 Julian Calendar 1 Nov. 4662 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 52	5♏13'41	27♌50	18♏44	3♎29	14♐24	23♌41	3♑50	14♌22	2°R32	8♍ 7	6°R26	7♊40	4♒ 1	n.a.	S 1
M 2	2 18 48	6°14'27	11♍59	20°26	4°43	15° 8	23°49	3°55	14°23	2♊31	8° 8	6♊22	7°37	4° 8	n.a.	M 2
T 3	2 22 45	7°15'11	26° 3	22° 6	5°57	15°53	23°57	4° 1	14°24	2°29	8°10	6°18	7°33	4°14	n.a.	T 3
W 4	2 26 41	8°15'53	9♎58	23°44	7°10	16°37	24° 4	4° 6	14°25	2°28	8°11	6°14	7°30	4°21	n.a.	W 4
T 5	2 30 38	9°16'34	23°42	25°20	8°24	17°21	24°12	4°12	14°27	2°26	8°12	6° 9	7°27	4°28	n.a.	T 5
F 6	2 34 34	10°17'14	7♏11	26°53	9°38	18° 6	24°19	4°17	14°28	2°25	8°14	6° 6	7°24	4°34	n.a.	F 6
S 7	2 38 31	11°17'51	20°24	28°22	10°52	18°50	24°27	4°23	14°29	2°23	8°15	6° 4	7°21	4°41	n.a.	S 7
S 8	2 42 28	12°18'27	3♐18	29°46	12° 6	19°34	24°34	4°29	14°30	2°22	8°16	6°D 3	7°18	4°48	n.a.	S 8
M 9	2 46 24	13°19'01	15°55	1♐ 6	13°19	20°18	24°41	4°35	14°30	2°20	8°18	6° 3	7°14	4°55	n.a.	M 9
T 10	2 50 21	14°19'32	28°16	2°20	14°33	21° 2	24°47	4°41	14°31	2°19	8°19	6° 4	7°11	5° 1	n.a.	T 10
W11	2 54 17	15°20'02	10♑23	3°28	15°47	21°47	24°54	4°47	14°32	2°17	8°20	6° 6	7° 8	5° 8	n.a.	W11
T 12	2 58 14	16°20'29	22°21	4°28	17° 1	22°31	25° 1	4°53	14°33	2°16	8°21	6° 8	7° 5	5°15	n.a.	T 12
F 13	3 2 10	17°20'54	4♒13	5°21	18°15	23°15	25° 7	4°59	14°33	2°14	8°23	6° 9	7° 2	5°21	n.a.	F 13
S 14	3 6 7	18°21'17	16° 5	6° 6	19°28	23°59	25°13	5° 5	14°34	2°12	8°24	6°R 9	6°59	5°28	n.a.	S 14
S 15	3 10 4	19°21'38	28° 0	6°41	20°42	24°42	25°19	5°11	14°35	2°11	8°25	6° 9	6°55	5°35	n.a.	S 15
M16	3 14 0	20°21'56	10♓ 5	7° 7	21°56	25°26	25°25	5°18	14°35	2° 9	8°26	6° 8	6°52	5°41	n.a.	M16
T 17	3 17 57	21°22'12	22°22	7°24	23°10	26°10	25°31	5°24	14°36	2° 8	8°27	6° 7	6°49	5°48	n.a.	T 17
W18	3 21 53	22°22'25	4♈57	7°R30	24°23	26°54	25°37	5°31	14°36	2° 6	8°28	6° 5	6°46	5°55	n.a.	W18
T 19	3 25 50	23°22'36	17°51	7°27	25°37	27°38	25°42	5°37	14°36	2° 4	8°29	6° 3	6°43	6° 2	n.a.	T 19
F 20	3 29 46	24°22'45	1♉ 6	7°13	26°51	28°21	25°47	5°44	14°37	2° 3	8°30	6° 1	6°39	6° 8	n.a.	F 20
S 21	3 33 43	25°22'52	14°41	6°50	28° 5	29° 5	25°53	5°50	14°37	2° 1	8°31	6° 0	6°36	6°15	n.a.	S 21
S 22	3 37 39	26°22'57	28°35	6°19	29°18	29°49	25°57	5°57	14°37	1°59	8°32	5°59	6°33	6°22	n.a.	S 22
M23	3 41 36	27°22'59	12♊45	5°39	0♏32	0♑32	26° 2	6° 4	14°37	1°58	8°33	5°D59	6°30	6°28	n.a.	M23
T 24	3 45 33	28°22'59	27° 6	4°52	1°46	1°16	26° 7	6°10	14°37	1°56	8°33	6° 0	6°27	6°35	n.a.	T 24
W25	3 49 29	29°22'58	11♋32	3°59	2°59	1°59	26°11	6°17	14°R37	1°54	8°34	6° 0	6°24	6°42	n.a.	W25
T 26	3 53 26	0♐22'54	26° 0	3° 2	4°13	2°43	26°16	6°24	14°37	1°53	8°35	6° 1	6°20	6°49	n.a.	T 26
F 27	3 57 22	1°22'49	10♌24	2° 2	5°27	3°26	26°20	6°31	14°37	1°51	8°36	6° 1	6°17	6°55	n.a.	F 27
S 28	4 1 19	2°22'41	24°40	1° 1	6°40	4° 9	26°24	6°38	14°37	1°49	8°36	6° 2	6°14	7° 2	n.a.	S 28
S 29	4 5 15	3°22'32	8♍48	29♏59	7°54	4°53	26°28	6°45	14°37	1°48	8°37	6°R 2	6°11	7° 9	n.a.	S 29
M30	4 9 12	4°22'20	22°43	28°59	9° 8	5°36	26°31	6°52	14°37	1°46	8°38	6° 1	6° 8	7°15	n.a.	M30
T 31	4 13 8	5♐22'06	6♎26	28♏ 1	10♏21	6♑19	26♌35	6♑59	14♌36	1♊44	8♍38	6♊ 1	6♊ 5	7♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13 s39	17n23	5n 9	19 s28	1 s37	0n 0	1n34	24 s31	1 s19	15n31	1n35	25 s51	1 s45	17n51	0n53	21n22	0n 5	20n 5	12n17	22n 1	22n14	23 s59		n.a.
M 2	14 0	12 2	5 11	19 51	1 32	0 s32	1 32	24 36	1 19	15 29	1 36	25 51	1 45	17 51	0 53	21 22	0 5	20 4	12 18	22 1	22 14	23 57		n.a.
T 3	14 20	6 5	4 54	20 12	1 25	1 3	1 30	24 41	1 19	15 26	1 36	25 50	1 45	17 50	0 53	21 22	0 5	20 4	12 18	22 0	22 13	23 56		n.a.
W 4	14 40	0 s 6	4 20	20 31	1 18	1 35	1 28	24 45	1 18	15 24	1 36	25 50	1 45	17 50	0 53	21 21	0 5	20 4	12 18	21 59	22 12	23 55		n.a.
T 5	15 0	6 12	3 32	20 47	1 9	2 7	1 26	24 49	1 18	15 21	1 36	25 50	1 45	17 50	0 53	21 21	0 5	20 3	12 19	21 58	22 12	23 54		n.a.
F 6	15 20	11 56	2 32	21 0	1 0	2 39	1 24	24 53	1 18	15 19	1 37	25 50	1 45	17 49	0 53	21 21	0 5	20 3	12 19	21 58	22 11	23 52		n.a.
S 7	15 40	17 1	1 25	21 11	0 50	3 10	1 22	24 57	1 17	15 17	1 37	25 49	1 45	17 49	0 53	21 21	0 5	20 3	12 19	21 57	22 11	23 51		n.a.
S 8	15 59	21 11	0 15	21 20	0 38	3 42	1 20	25 0	1 17	15 14	1 37	25 49	1 45	17 49	0 53	21 20	0 5	20 2	12 19	21 57	22 10	23 50		n.a.
M 9	16 18	24 16	0 s54	21 25	0 26	4 13	1 18	25 3	1 17	15 12	1 37	25 49	1 45	17 49	0 53	21 20	0 5	20 2	12 20	21 57	22 10	23 49		n.a.
T 10	16 36	26 7	1 59	21 27	0 13	4 45	1 15	25 6	1 16	15 10	1 38	25 48	1 45	17 48	0 53	21 20	0 5	20 2	12 20	21 57	22 9	23 47		n.a.
W11	16 55	26 41	2 58	21 27	0n 1	5 16	1 13	25 9	1 16	15 8	1 38	25 48	1 45	17 48	0 53	21 19	0 5	20 2	12 20	21 58	22 9	23 46		n.a.
T 12	17 13	25 59	3 48	21 24	0 16	5 47	1 11	25 11	1 15	15 6	1 38	25 48	1 45	17 48	0 53	21 19	0 5	20 2	12 21	21 58	22 8	23 45		n.a.
F 13	17 30	24 6	4 28	21 19	0 31	6 19	1 8	25 13	1 15	15 4	1 38	25 47	1 45	17 48	0 54	21 19	0 5	20 1	12 21	21 58	22 8	23 44		n.a.
S 14	17 48	21 11	4 57	21 11	0 48	6 49	1 6	25 15	1 15	15 2	1 39	25 47	1 44	17 48	0 54	21 18	0 5	20 1	12 21	21 58	22 7	23 42		n.a.
S 15	18 5	17 23	5 13	21 1	1 4	7 20	1 4	25 16	1 14	15 0	1 39	25 47	1 44	17 48	0 54	21 18	0 6	20 1	12 21	21 58	22 6	23 41		n.a.
M16	18 22	12 51	5 15	20 48	1 22	7 51	1 1	25 18	1 14	14 59	1 39	25 47	1 44	17 48	0 54	21 18	0 6	20 1	12 22	21 58	22 6	23 40		n.a.
T 17	18 38	7 44	5 3	20 34	1 39	8 21	0 59	25 19	1 13	14 57	1 39	25 46	1 44	17 47	0 54	21 17	0 6	20 1	12 22	21 58	22 5	23 38		n.a.
W18	18 54	2 11	4 37	20 18	1 56	8 51	0 56	25 20	1 13	14 55	1 40	25 46	1 44	17 47	0 54	21 17	0 6	20 1	12 22	21 58	22 5	23 37		n.a.
T 19	19 10	3n35	3 56	20 0	2 14	9 21	0 54	25 20	1 13	14 53	1 40	25 46	1 44	17 47	0 54	21 17	0 6	20 1	12 23	21 57	22 4	23 36		n.a.
F 20	19 25	9 22	3 1	19 41	2 30	9 51	0 51	25 20	1 12	14 52	1 40	25 45	1 44	17 47	0 54	21 16	0 6	20 0	12 23	21 57	22 4	23 35		n.a.
S 21	19 40	14 53	1 55	19 21	2 47	10 21	0 49	25 20	1 12	14 50	1 41	25 45	1 44	17 47	0 54	21 16	0 6	20 0	12 23	21 57	22 3	23 33		n.a.
S 22	19 55	19 46	0 41	19 1	3 2	10 50	0 46	25 20	1 11	14 49	1 41	25 44	1 44	17 47	0 54	21 16	0 6	20 0	12 24	21 57	22 3	23 32		n.a.
M23	20 9	23 37	0n37	18 40	3 16	11 19	0 43	25 20	1 11	14 47	1 41	25 44	1 44	17 47	0 54	21 15	0 6	20 0	12 24	21 57	22 2	23 31		n.a.
T 24	20 23	26 1	1 54	18 20	3 28	11 48	0 41	25 19	1 10	14 46	1 41	25 44	1 44	17 47	0 54	21 15	0 6	20 0	12 24	21 57	22 1	23 29		n.a.
W25	20 37	26 42	3 5	17 59	3 39	12 16	0 38	25 18	1 10	14 45	1 42	25 43	1 44	17 47	0 54	21 15	0 6	20 0	12 25	21 57	22 1	23 28		n.a.
T 26	20 50	25 33	4 3	17 40	3 48	12 45	0 36	25 17	1 9	14 43	1 42	25 43	1 44	17 47	0 54	21 14	0 6	20 0	12 25	21 57	22 0	23 26		n.a.
F 27	21 3	22 44	4 46	17 21	3 55	13 12	0 33	25 15	1 9	14 42	1 42	25 43	1 44	17 47	0 54	21 14	0 6	20 0	12 25	21 57	22 0	23 25		n.a.
S 28	21 15	18 32	5 11	17 4	3 59	13 40	0 30	25 13	1 9	14 41	1 43	25 42	1 44	17 48	0 54	21 14	0 6	20 0	12 26	21 57	21 59	23 24		n.a.
S 29	21 27	13 22	5 17	16 48	4 2	14 7	0 28	25 11	1 8	14 40	1 43	25 42	1 44	17 48	0 54	21 13	0 6	20 0	12 26	21 57	21 59	23 22		n.a.
M30	21 38	7 36	5 4	16 35	4 3	14 34	0 25	25 9	1 8	14 39	1 43	25 41	1 44	17 48	0 54	21 13	0 6	20 1	12 26	21 57	21 58	23 21		n.a.
T 31	21 s50	1n32	4n34	16 s23	4n 1	15 s 1	0n22	25 s 7	1 s 7	14n38	1n43	25 s41	1 s44	17n48	0n54	21n13	0n 6	20n 1	12n27	21n57	21n58	23 s20		n.a.

Julian Day Number = 18961.5, Delta T = 37h46m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'47, Lahiri = -67°56'47 Julian Calendar 1 Dec. 4662 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4662 BCE

The year -4661 astronomical counting style corresponds to year 4662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 17 5	6♐21'51	19♎56	27°R 7	11♏35	7♑ 2	26♌38	7♑ 6	14°R36	1°R43	8♍39	6°D 1	6♊ 1	7♒29	n.a.	W 1
T 2	4 21 1	7°21'33	3♏13	26♏17	12°49	7°45	26°41	7°13	14♌36	1♊41	8°39	6♊ 1	5°58	7°35	n.a.	T 2
F 3	4 24 58	8°21'14	16°16	25°33	14° 2	8°29	26°44	7°21	14°35	1°39	8°40	6° 2	5°55	7°42	n.a.	F 3
S 4	4 28 55	9°20'52	29° 5	24°54	15°16	9°12	26°46	7°28	14°35	1°38	8°40	6° 2	5°52	7°49	n.a.	S 4
S 5	4 32 51	10°20'28	11♐42	24°22	16°30	9°55	26°49	7°35	14°34	1°36	8°40	6°R 2	5°49	7°56	n.a.	S 5
M 6	4 36 48	11°20'02	24° 7	23°55	17°43	10°38	26°51	7°43	14°33	1°34	8°41	6° 2	5°45	8° 2	n.a.	M 6
T 7	4 40 44	12°19'33	6♑20	23°36	18°57	11°21	26°53	7°50	14°33	1°33	8°41	6° 1	5°42	8° 9	n.a.	T 7
W 8	4 44 41	13°19'02	18°23	23°23	20°11	12° 3	26°55	7°57	14°32	1°31	8°41	6° 0	5°39	8°16	n.a.	W 8
T 9	4 48 37	14°18'29	0♒20	23°16	21°24	12°46	26°57	8° 5	14°31	1°29	8°42	5°59	5°36	8°22	n.a.	T 9
F 10	4 52 34	15°17'52	12°12	23°D15	22°38	13°29	26°59	8°12	14°30	1°28	8°42	5°58	5°33	8°29	n.a.	F 10
S 11	4 56 30	16°17'14	24° 3	23°20	23°51	14°12	27° 0	8°20	14°29	1°26	8°42	5°57	5°30	8°36	n.a.	S 11
S 12	5 0 27	17°16'33	5♓58	23°31	25° 5	14°55	27° 1	8°27	14°29	1°25	8°42	5°56	5°26	8°43	n.a.	S 12
M13	5 4 23	18°15'49	18° 1	23°47	26°18	15°37	27° 3	8°35	14°28	1°23	8°42	5°D55	5°23	8°49	n.a.	M13
T 14	5 8 20	19°15'02	0♈16	24° 8	27°32	16°20	27° 3	8°43	14°27	1°21	8°43	5°56	5°20	8°56	n.a.	T 14
W15	5 12 17	20°14'13	12°48	24°34	28°45	17° 2	27° 4	8°50	14°26	1°20	8°43	5°57	5°17	9° 3	n.a.	W15
T 16	5 16 13	21°13'22	25°40	25° 4	29°59	17°45	27° 4	8°58	14°24	1°18	8°R43	5°58	5°14	9° 9	n.a.	T 16
F 17	5 20 10	22°12'28	8♉57	25°39	1♐12	18°27	27° 5	9° 5	14°23	1°17	8°43	5°59	5°10	9°16	n.a.	F 17
S 18	5 24 6	23°11'31	22°39	26°18	2°26	19°10	27°R 5	9°13	14°22	1°15	8°43	6° 0	5° 7	9°23	n.a.	S 18
S 19	5 28 3	24°10'32	6♊45	27° 0	3°39	19°52	27° 5	9°21	14°21	1°14	8°42	6°R 0	5° 4	9°30	n.a.	S 19
M20	5 31 59	25° 9'31	21°13	27°47	4°53	20°34	27° 5	9°29	14°19	1°12	8°42	6° 0	5° 1	9°36	n.a.	M20
T 21	5 35 56	26° 8'27	5♋58	28°36	6° 6	21°17	27° 4	9°36	14°18	1°11	8°42	5°58	4°58	9°43	n.a.	T 21
W22	5 39 52	27° 7'22	20°52	29°29	7°20	21°59	27° 3	9°44	14°17	1° 9	8°42	5°56	4°55	9°50	n.a.	W22
T 23	5 43 49	28° 6'14	5♌47	0♐25	8°33	22°41	27° 3	9°52	14°15	1° 8	8°42	5°53	4°51	9°56	n.a.	T 23
F 24	5 47 45	29° 5'04	20°35	1°24	9°47	23°23	27° 2	10° 0	14°14	1° 6	8°42	5°50	4°48	10° 3	n.a.	F 24
S 25	5 51 42	0♑ 3'51	5♍ 9	2°25	11° 0	24° 6	27° 0	10° 7	14°12	1° 5	8°41	5°48	4°45	10°10	n.a.	S 25
S 26	5 55 38	1° 2'37	19°25	3°29	12°14	24°48	26°59	10°15	14°11	1° 4	8°41	5°46	4°42	10°17	n.a.	S 26
M27	5 59 35	2° 1'21	3♎20	4°36	13°27	25°30	26°57	10°23	14° 9	1° 2	8°41	5°D46	4°39	10°23	n.a.	M27
T 28	6 3 31	3° 0'03	16°55	5°44	14°41	26°12	26°56	10°31	14° 8	1° 1	8°40	5°46	4°36	10°30	n.a.	T 28
W29	6 7 28	3°58'43	0♏10	6°56	15°54	26°54	26°54	10°39	14° 6	0°59	8°40	5°48	4°32	10°37	n.a.	W29
T 30	6 11 24	4°57'21	13° 8	8° 9	17° 8	27°35	26°52	10°47	14° 4	0°58	8°39	5°49	4°29	10°43	n.a.	T 30
F 31	6 15 21	5♑55'57	25♏51	9♐24	18♐21	28♑17	26♌49	10♑54	14♌ 2	0♊57	8♍39	5♊51	4♊26	10♒50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 0	4s30	3n49	16s14	3n58	15s27	0n20	25s 4	1s 7	14n37	1n44	25s40	1s44	17n48	0n54	21n12	0n 6	20n 1	12n27	21n57	21n57	23s18		n.a.
T 2	22 11	10 16	2 52	16 7	3 53	15 52	0 17	25 1	1 6	14 37	1 44	25 40	1 44	17 48	0 55	21 12	0 6	20 1	12 27	21 57	21 56	23 17		n.a.
F 3	22 21	15 29	1 47	16 3	3 47	16 18	0 14	24 58	1 6	14 36	1 44	25 40	1 44	17 48	0 55	21 12	0 6	20 1	12 28	21 57	21 56	23 15		n.a.
S 4	22 30	19 55	0 38	16 1	3 39	16 43	0 12	24 54	1 5	14 35	1 45	25 39	1 44	17 49	0 55	21 11	0 6	20 1	12 28	21 57	21 55	23 14		n.a.
S 5	22 39	23 22	0s31	16 2	3 30	17 7	0 9	24 51	1 5	14 34	1 45	25 39	1 44	17 49	0 55	21 11	0 6	20 1	12 28	21 57	21 55	23 12		n.a.
M 6	22 48	25 39	1 39	16 5	3 20	17 31	0 6	24 47	1 4	14 34	1 45	25 38	1 44	17 49	0 55	21 11	0 6	20 1	12 29	21 57	21 54	23 11		n.a.
T 7	22 56	26 39	2 40	16 11	3 9	17 54	0 4	24 42	1 4	14 33	1 45	25 38	1 44	17 49	0 55	21 11	0 6	20 2	12 29	21 57	21 54	23 10		n.a.
W 8	23 4	26 22	3 34	16 18	2 58	18 18	0 1	24 38	1 3	14 33	1 46	25 37	1 44	17 50	0 55	21 10	0 6	20 2	12 29	21 57	21 53	23 8		n.a.
T 9	23 11	24 51	4 17	16 28	2 46	18 40	0s 1	24 33	1 3	14 33	1 46	25 37	1 43	17 50	0 55	21 10	0 6	20 2	12 30	21 57	21 52	23 7		n.a.
F 10	23 18	22 16	4 50	16 39	2 34	19 2	0 4	24 29	1 2	14 32	1 46	25 36	1 43	17 50	0 55	21 10	0 6	20 2	12 30	21 56	21 52	23 5		n.a.
S 11	23 25	18 44	5 10	16 53	2 21	19 24	0 7	24 24	1 2	14 32	1 47	25 36	1 43	17 50	0 55	21 9	0 6	20 2	12 30	21 56	21 51	23 4		n.a.
S 12	23 31	14 28	5 16	17 8	2 9	19 45	0 9	24 18	1 1	14 32	1 47	25 35	1 43	17 51	0 55	21 9	0 6	20 3	12 31	21 56	21 51	23 2		n.a.
M13	23 36	9 35	5 9	17 24	1 56	20 5	0 12	24 13	1 1	14 32	1 47	25 35	1 43	17 51	0 55	21 9	0 6	20 3	12 31	21 56	21 50	23 1		n.a.
T 14	23 42	4 17	4 48	17 41	1 44	20 25	0 14	24 7	1 1	14 32	1 48	25 34	1 43	17 51	0 55	21 8	0 6	20 3	12 31	21 56	21 49	22 59		n.a.
W15	23 46	1n20	4 13	18 0	1 31	20 45	0 17	24 1	1 0	14 32	1 48	25 34	1 43	17 52	0 55	21 8	0 6	20 3	12 32	21 56	21 49	22 58		n.a.
T 16	23 51	7 3	3 25	18 19	1 19	21 3	0 19	23 55	1 0	14 32	1 48	25 33	1 44	17 52	0 55	21 8	0 6	20 4	12 32	21 56	21 48	22 56		n.a.
F 17	23 54	12 38	2 24	18 40	1 7	21 22	0 21	23 48	0 59	14 32	1 48	25 33	1 44	17 53	0 55	21 7	0 6	20 4	12 32	21 57	21 48	22 55		n.a.
S 18	23 58	17 48	1 13	19 1	0 55	21 39	0 24	23 42	0 58	14 32	1 49	25 32	1 44	17 53	0 55	21 7	0 6	20 4	12 33	21 57	21 47	22 53		n.a.
S 19	24 1	22 9	0n 4	19 22	0 43	21 56	0 26	23 35	0 58	14 33	1 49	25 32	1 44	17 53	0 55	21 7	0 6	20 5	12 33	21 57	21 47	22 52		n.a.
M20	24 3	25 14	1 23	19 44	0 32	22 13	0 29	23 28	0 57	14 33	1 49	25 31	1 44	17 54	0 55	21 6	0 6	20 5	12 33	21 57	21 46	22 50		n.a.
T 21	24 5	26 38	2 38	20 6	0 21	22 28	0 31	23 21	0 57	14 33	1 50	25 31	1 44	17 54	0 55	21 6	0 6	20 5	12 34	21 56	21 45	22 49		n.a.
W22	24 7	26 8	3 42	20 29	0 10	22 43	0 33	23 13	0 56	14 34	1 50	25 30	1 44	17 55	0 55	21 6	0 6	20 6	12 34	21 56	21 45	22 47		n.a.
T 23	24 8	23 46	4 32	20 51	0s 1	22 58	0 35	23 6	0 56	14 35	1 50	25 29	1 44	17 55	0 55	21 6	0 6	20 6	12 34	21 55	21 44	22 46		n.a.
F 24	24 8	19 49	5 3	21 13	0 11	23 12	0 38	22 58	0 55	14 35	1 50	25 29	1 44	17 56	0 55	21 5	0 6	20 7	12 35	21 55	21 44	22 44		n.a.
S 25	24 9	14 45	5 14	21 36	0 21	23 25	0 40	22 50	0 55	14 36	1 51	25 28	1 44	17 56	0 55	21 5	0 6	20 7	12 35	21 55	21 43	22 43		n.a.
S 26	24 8	8 58	5 5	21 58	0 30	23 37	0 42	22 41	0 54	14 37	1 51	25 28	1 44	17 57	0 56	21 5	0 6	20 7	12 35	21 54	21 42	22 41		n.a.
M27	24 8	2 52	4 39	22 19	0 39	23 49	0 44	22 33	0 54	14 37	1 51	25 27	1 44	17 57	0 56	21 4	0 6	20 8	12 36	21 54	21 42	22 39		n.a.
T 28	24 7	3s12	3 57	22 41	0 48	24 0	0 46	22 24	0 53	14 38	1 52	25 26	1 44	17 58	0 56	21 4	0 6	20 8	12 36	21 54	21 41	22 38		n.a.
W29	24 5	9 1	3 3	23 2	0 56	24 10	0 48	22 16	0 53	14 39	1 52	25 26	1 44	17 58	0 56	21 4	0 6	20 9	12 36	21 54	21 41	22 36		n.a.
T 30	24 3	14 19	2 1	23 22	1 4	24 20	0 50	22 7	0 52	14 40	1 52	25 25	1 44	17 59	0 56	21 4	0 6	20 9	12 37	21 55	21 40	22 35		n.a.
F 31	24s 0	18s54	0n55	23s41	1s11	24s29	0s52	21s57	0s52	14n41	1n52	25s25	1s44	17n59	0n56	21n 3	0n 6	20n10	12n37	21n55	21n39	22s33		n.a.

Julian Day Number = 18992.5, Delta T = 37h46m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'43, Lahiri = -67°56'43 Julian Calendar 1 Jan. 4661 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4662 BCE

The year -4660 astronomical counting style corresponds to year 4661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 18	6♑54'31	8♐21	10♐42	19♐35	28♑59	26°R47	11♑ 2	14°R 1	0°R56	8°R38	5°R51	4♊23	10♒57	n.a.	S 1
S 2	6 23 14	7°53'03	20°40	12° 1	20°48	29°41	26♎44	11°10	13♎59	0♊54	8♍38	5♊50	4°20	11° 4	n.a.	S 2
M 3	6 27 11	8°51'33	2♑51	13°23	22° 2	0♒23	26°41	11°18	13°57	0°53	8°37	5°47	4°16	11°10	n.a.	M 3
T 4	6 31 7	9°50'01	14°54	14°46	23°15	1° 4	26°38	11°26	13°55	0°52	8°37	5°43	4°13	11°17	n.a.	T 4
W 5	6 35 4	10°48'27	26°51	16°11	24°29	1°46	26°35	11°34	13°53	0°51	8°36	5°37	4°10	11°24	n.a.	W 5
T 6	6 39 0	11°46'51	8♒45	17°38	25°42	2°28	26°32	11°42	13°51	0°49	8°35	5°31	4° 7	11°30	n.a.	T 6
F 7	6 42 57	12°45'12	20°36	19° 7	26°55	3° 9	26°28	11°50	13°49	0°48	8°35	5°24	4° 4	11°37	n.a.	F 7
S 8	6 46 53	13°43'31	2♓28	20°37	28° 9	3°51	26°24	11°58	13°47	0°47	8°34	5°17	4° 1	11°44	n.a.	S 8
S 9	6 50 50	14°41'48	14°23	22° 9	29°22	4°32	26°21	12° 6	13°45	0°46	8°33	5°12	3°57	11°51	n.a.	S 9
M10	6 54 46	15°40'02	26°25	23°43	0♑36	5°14	26°16	12°13	13°43	0°45	8°33	5° 8	3°54	11°57	n.a.	M10
T 11	6 58 43	16°38'14	8♈37	25°19	1°49	5°55	26°12	12°21	13°41	0°44	8°32	5° 6	3°51	12° 4	n.a.	T 11
W12	7 2 39	17°36'24	21° 5	26°56	3° 3	6°36	26° 8	12°29	13°39	0°43	8°31	5°D 6	3°48	12°11	n.a.	W12
T 13	7 6 36	18°34'31	3♉52	28°35	4°16	7°18	26° 3	12°37	13°36	0°42	8°30	5° 7	3°45	12°17	n.a.	T 13
F 14	7 10 32	19°32'37	17° 4	0♑15	5°30	7°59	25°59	12°45	13°34	0°41	8°29	5° 8	3°42	12°24	n.a.	F 14
S 15	7 14 29	20°30'40	0♊42	1°58	6°43	8°40	25°54	12°53	13°32	0°40	8°28	5°R 9	3°38	12°31	n.a.	S 15
S 16	7 18 25	21°28'41	14°48	3°42	7°56	9°21	25°49	13° 1	13°30	0°39	8°27	5° 9	3°35	12°38	n.a.	S 16
M17	7 22 22	22°26'40	29°21	5°27	9°10	10° 3	25°44	13° 8	13°28	0°38	8°26	5° 7	3°32	12°44	n.a.	M17
T 18	7 26 19	23°24'37	14♋16	7°15	10°23	10°44	25°38	13°16	13°25	0°37	8°25	5° 3	3°29	12°51	n.a.	T 18
W19	7 30 15	24°22'32	29°26	9° 4	11°37	11°25	25°33	13°24	13°23	0°36	8°24	4°57	3°26	12°58	n.a.	W19
T 20	7 34 12	25°20'25	14♎41	10°55	12°50	12° 6	25°28	13°32	13°21	0°36	8°23	4°49	3°22	13° 4	n.a.	T 20
F 21	7 38 8	26°18'16	29°50	12°47	14° 4	12°47	25°22	13°40	13°18	0°35	8°22	4°42	3°19	13°11	n.a.	F 21
S 22	7 42 5	27°16'06	14♍43	14°42	15°17	13°28	25°16	13°47	13°16	0°34	8°21	4°35	3°16	13°18	n.a.	S 22
S 23	7 46 1	28°13'54	29°14	16°38	16°30	14° 9	25°10	13°55	13°14	0°33	8°20	4°30	3°13	13°25	n.a.	S 23
M24	7 49 58	29°11'40	13♎18	18°35	17°44	14°50	25° 4	14° 3	13°11	0°33	8°19	4°27	3°10	13°31	n.a.	M24
T 25	7 53 54	0♒ 9'26	26°55	20°35	18°57	15°30	24°58	14°11	13° 9	0°32	8°18	4°D25	3° 7	13°38	n.a.	T 25
W26	7 57 51	1° 7'09	10♏ 7	22°36	20°11	16°11	24°52	14°18	13° 6	0°31	8°16	4°26	3° 3	13°45	n.a.	W26
T 27	8 1 47	2° 4'52	22°57	24°38	21°24	16°52	24°45	14°26	13° 4	0°31	8°15	4°27	3° 0	13°51	n.a.	T 27
F 28	8 5 44	3° 2'33	5♐29	26°42	22°38	17°33	24°39	14°34	13° 1	0°30	8°14	4°R27	2°57	13°58	n.a.	F 28
S 29	8 9 40	4♒ 0'13	17♐46	28♑47	23♑51	18♒13	24♎32	14♑41	12♎59	0♊29	8♍13	4♊26	2♊54	14♒ 5	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	22s34	0s14	24s 0	1s18	24s37	0s54	21s48	0s51	14n42	1n53	25s24	1s44	18n 0	0n56	21n 3	0n 6	20n10	12n37	21n55	21n39	22s31		n.a.
S 2	23 54	25 8	1 20	24 18	1 25	24 45	0 56	21 39	0 51	14 44	1 53	25 23	1 44	18 0	0 56	21 3	0 6	20 11	12 38	21 55	21 38	22 30		n.a.
M 3	23 50	26 29	2 22	24 35	1 31	24 51	0 57	21 29	0 50	14 45	1 53	25 23	1 44	18 1	0 56	21 2	0 6	20 11	12 38	21 54	21 38	22 28		n.a.
T 4	23 46	26 33	3 17	24 51	1 37	24 57	0 59	21 19	0 50	14 46	1 53	25 22	1 44	18 2	0 56	21 2	0 6	20 12	12 38	21 54	21 37	22 27		n.a.
W 5	23 41	25 22	4 2	25 6	1 42	25 2	1 1	21 9	0 49	14 47	1 54	25 21	1 44	18 2	0 56	21 2	0 6	20 12	12 38	21 53	21 36	22 25		n.a.
T 6	23 36	23 3	4 37	25 20	1 47	25 7	1 2	20 59	0 49	14 49	1 54	25 21	1 44	18 3	0 56	21 2	0 6	20 13	12 39	21 51	21 36	22 23		n.a.
F 7	23 31	19 46	5 0	25 32	1 51	25 11	1 4	20 48	0 48	14 50	1 54	25 20	1 44	18 3	0 56	21 2	0 6	20 13	12 39	21 50	21 35	22 22		n.a.
S 8	23 25	15 41	5 9	25 43	1 55	25 14	1 5	20 38	0 48	14 52	1 54	25 19	1 44	18 4	0 56	21 1	0 6	20 14	12 39	21 49	21 34	22 20		n.a.
S 9	23 18	11 0	5 6	25 53	1 59	25 16	1 7	20 27	0 47	14 53	1 54	25 19	1 44	18 5	0 56	21 1	0 6	20 14	12 40	21 48	21 34	22 18		n.a.
M10	23 12	5 52	4 49	26 1	2 1	25 17	1 8	20 16	0 46	14 55	1 55	25 18	1 45	18 5	0 56	21 1	0 6	20 15	12 40	21 47	21 33	22 17		n.a.
T 11	23 4	0 26	4 19	26 8	2 4	25 18	1 10	20 5	0 46	14 57	1 55	25 17	1 45	18 6	0 56	21 1	0 6	20 15	12 40	21 47	21 33	22 15		n.a.
W12	22 57	5n 9	3 36	26 12	2 6	25 18	1 11	19 54	0 45	14 59	1 55	25 17	1 45	18 7	0 56	21 0	0 6	20 16	12 40	21 47	21 32	22 13		n.a.
T 13	22 49	10 40	2 41	26 16	2 7	25 17	1 12	19 43	0 45	15 0	1 55	25 16	1 45	18 7	0 56	21 0	0 6	20 16	12 41	21 47	21 31	22 12		n.a.
F 14	22 40	15 53	1 36	26 17	2 8	25 15	1 13	19 31	0 44	15 2	1 56	25 15	1 45	18 8	0 56	21 0	0 6	20 17	12 41	21 47	21 31	22 10		n.a.
S 15	22 32	20 30	0 24	26 16	2 8	25 13	1 15	19 20	0 44	15 4	1 56	25 15	1 45	18 9	0 56	21 0	0 6	20 18	12 41	21 47	21 30	22 8		n.a.
S 16	22 22	24 7	0n52	26 14	2 8	25 10	1 16	19 8	0 43	15 6	1 56	25 14	1 45	18 9	0 56	21 0	0 6	20 18	12 41	21 47	21 30	22 7		n.a.
M17	22 13	26 15	2 7	26 9	2 8	25 6	1 17	18 56	0 43	15 8	1 56	25 13	1 45	18 10	0 56	20 59	0 6	20 19	12 42	21 47	21 29	22 5		n.a.
T 18	22 3	26 35	3 15	26 3	2 6	25 1	1 18	18 44	0 42	15 10	1 56	25 12	1 45	18 11	0 56	20 59	0 6	20 19	12 42	21 46	21 28	22 3		n.a.
W19	21 52	24 56	4 10	25 54	2 4	24 56	1 18	18 32	0 42	15 12	1 57	25 12	1 45	18 11	0 56	20 59	0 6	20 20	12 42	21 45	21 28	22 2		n.a.
T 20	21 42	21 29	4 48	25 43	2 2	24 49	1 19	18 19	0 41	15 14	1 57	25 11	1 45	18 12	0 56	20 59	0 6	20 21	12 42	21 44	21 27	22 0		n.a.
F 21	21 31	16 36	5 5	25 29	1 59	24 42	1 20	18 7	0 40	15 16	1 57	25 10	1 45	18 13	0 56	20 59	0 6	20 21	12 42	21 42	21 26	21 58		n.a.
S 22	21 19	10 48	5 2	25 13	1 56	24 35	1 21	17 54	0 40	15 18	1 57	25 10	1 46	18 14	0 56	20 59	0 6	20 22	12 43	21 41	21 26	21 56		n.a.
S 23	21 7	4 33	4 39	24 55	1 51	24 26	1 21	17 42	0 39	15 21	1 57	25 9	1 46	18 14	0 56	20 59	0 6	20 23	12 43	21 40	21 25	21 55		n.a.
M24	20 55	1s45	3 59	24 34	1 47	24 17	1 22	17 29	0 39	15 23	1 57	25 8	1 46	18 15	0 56	20 58	0 6	20 23	12 43	21 39	21 25	21 53		n.a.
T 25	20 43	7 46	3 7	24 11	1 41	24 7	1 23	17 16	0 38	15 25	1 57	25 7	1 46	18 16	0 56	20 58	0 7	20 24	12 43	21 39	21 24	21 51		n.a.
W26	20 30	13 17	2 7	23 46	1 36	23 57	1 23	17 3	0 38	15 27	1 58	25 7	1 46	18 17	0 56	20 58	0 7	20 24	12 43	21 39	21 23	21 49		n.a.
T 27	20 17	18 4	1 1	23 17	1 29	23 46	1 23	16 50	0 37	15 30	1 58	25 6	1 46	18 17	0 56	20 58	0 7	20 25	12 44	21 39	21 23	21 48		n.a.
F 28	20 3	21 56	0s 5	22 47	1 22	23 34	1 24	16 36	0 37	15 32	1 58	25 5	1 46	18 18	0 56	20 58	0 7	20 26	12 44	21 40	21 22	21 46		n.a.
S 29	19s49	24s44	1s11	22s13	1s15	23s21	1s24	16s23	0s36	15n35	1n58	25s 4	1s46	18n19	0n56	20n58	0n 7	20n26	12n44	21n39	21n21	21s44		n.a.

Julian Day Number = 19023.5, Delta T = 37h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'38, Lahiri = -67°56'39 Julian Calendar 1 Feb. 4661 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4662 BCE

The year -4660 astronomical counting style corresponds to year 4661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 37	4♒57'51	29♐54	0♒54	25♑ 5	18♒54	24°R25	14♑49	12°R56	0°R29	8°R12	4°R23	2♊51	14♒12	n.a.	S 1
M 2	8 17 33	5°55'28	11♑54	3° 2	26°18	19°35	24♌19	14°56	12♌54	0♊28	8♍10	4♊17	2°48	14°18	n.a.	M 2
T 3	8 21 30	6°53'03	23°49	5°10	27°32	20°15	24°12	15° 4	12°51	0°28	8° 9	4° 9	2°44	14°25	n.a.	T 3
W 4	8 25 27	7°50'37	5♒41	7°20	28°45	20°56	24° 5	15°11	12°49	0°28	8° 8	3°59	2°41	14°32	n.a.	W 4
T 5	8 29 23	8°48'09	17°33	9°30	29°58	21°36	23°58	15°19	12°46	0°27	8° 6	3°47	2°38	14°38	n.a.	T 5
F 6	8 33 20	9°45'40	29°25	11°40	1♒12	22°17	23°51	15°26	12°44	0°27	8° 5	3°35	2°35	14°45	n.a.	F 6
S 7	8 37 16	10°43'09	11♓19	13°50	2°25	22°57	23°43	15°34	12°41	0°26	8° 3	3°23	2°32	14°52	n.a.	S 7
S 8	8 41 13	11°40'37	23°17	16° 0	3°39	23°37	23°36	15°41	12°39	0°26	8° 2	3°13	2°28	14°59	n.a.	S 8
M 9	8 45 9	12°38'03	5♈21	18°10	4°52	24°18	23°29	15°49	12°36	0°26	8° 1	3° 5	2°25	15° 5	n.a.	M 9
T 10	8 49 6	13°35'28	17°35	20°18	6° 6	24°58	23°21	15°56	12°34	0°26	7°59	3° 0	2°22	15°12	n.a.	T 10
W11	8 53 2	14°32'51	0♉ 2	22°26	7°19	25°38	23°14	16° 3	12°31	0°25	7°58	2°57	2°19	15°19	n.a.	W11
T 12	8 56 59	15°30'12	12°46	24°32	8°33	26°19	23° 6	16°10	12°29	0°25	7°56	2°D56	2°16	15°25	n.a.	T 12
F 13	9 0 55	16°27'32	25°52	26°37	9°46	26°59	22°59	16°18	12°26	0°25	7°55	2°R56	2°13	15°32	n.a.	F 13
S 14	9 4 52	17°24'51	9♊23	28°40	11° 0	27°39	22°51	16°25	12°24	0°25	7°53	2°56	2° 9	15°39	n.a.	S 14
S 15	9 8 49	18°22'08	23°21	0♓41	12°13	28°19	22°44	16°32	12°21	0°25	7°52	2°55	2° 6	15°46	n.a.	S 15
M16	9 12 45	19°19'24	7♋47	2°39	13°27	28°59	22°36	16°39	12°19	0°25	7°50	2°51	2° 3	15°52	n.a.	M16
T 17	9 16 42	20°16'38	22°38	4°36	14°40	29°39	22°29	16°46	12°16	0°D25	7°49	2°45	2° 0	15°59	n.a.	T 17
W18	9 20 38	21°13'51	7♌48	6°29	15°54	0♓19	22°21	16°53	12°14	0°25	7°47	2°37	1°57	16° 6	n.a.	W18
T 19	9 24 35	22°11'03	23° 8	8°21	17° 7	0°59	22°13	17° 0	12°11	0°25	7°46	2°27	1°54	16°13	n.a.	T 19
F 20	9 28 31	23° 8'14	8♍25	10° 9	18°21	1°39	22° 6	17° 7	12° 9	0°25	7°44	2°16	1°50	16°19	n.a.	F 20
S 21	9 32 28	24° 5'23	23°29	11°55	19°35	2°19	21°58	17°14	12° 7	0°25	7°43	2° 6	1°47	16°26	n.a.	S 21
S 22	9 36 24	25° 2'32	8♎11	13°38	20°48	2°59	21°51	17°21	12° 4	0°25	7°41	1°59	1°44	16°33	n.a.	S 22
M23	9 40 21	25°59'41	22°24	15°18	22° 2	3°39	21°43	17°28	12° 2	0°25	7°39	1°53	1°41	16°39	n.a.	M23
T 24	9 44 17	26°56'48	6♏ 9	16°55	23°15	4°19	21°35	17°34	11°59	0°26	7°38	1°50	1°38	16°46	n.a.	T 24
W25	9 48 14	27°53'55	19°24	18°29	24°29	4°59	21°28	17°41	11°57	0°26	7°36	1°49	1°34	16°53	n.a.	W25
T 26	9 52 11	28°51'02	2♐14	20° 0	25°42	5°38	21°20	17°48	11°55	0°26	7°35	1°49	1°31	17° 0	n.a.	T 26
F 27	9 56 7	29°48'08	14°44	21°29	26°56	6°18	21°13	17°54	11°52	0°26	7°33	1°49	1°28	17° 6	n.a.	F 27
S 28	10 0 4	0♓45'13	26°57	22°54	28° 9	6°58	21° 5	18° 1	11°50	0°27	7°31	1°47	1°25	17°13	n.a.	S 28
S 29	10 4 0	1°42'19	8♑59	24°16	29°23	7°38	20°58	18° 7	11°48	0°27	7°30	1°43	1°22	17°20	n.a.	S 29
M30	10 7 57	2°39'23	20°55	25°35	0♓37	8°17	20°51	18°14	11°45	0°27	7°28	1°37	1°19	17°26	n.a.	M30
T 31	10 11 53	3♓36'27	2♒46	26♓51	1♓50	8♓57	20♌43	18♑20	11♌43	0♊28	7♍27	1♊28	1♊15	17♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s35	26s20	2s11	21s38	1s 7	23s 8	1s24	16s10	0s35	15n37	1n58	25s 4	1s46	18n19	0n56	20n58	0n 7	20n27	12n44	21n39	21n21	21s42		n.a.
M 2	19 21	26 41	3 6	21 0	0 58	22 54	1 24	15 56	0 35	15 39	1 58	25 3	1 47	18 20	0 56	20 58	0 7	20 28	12 44	21 38	21 20	21 40		n.a.
T 3	19 6	25 46	3 51	20 20	0 49	22 39	1 24	15 42	0 34	15 42	1 58	25 2	1 47	18 21	0 56	20 57	0 7	20 28	12 44	21 36	21 19	21 39		n.a.
W 4	18 51	23 42	4 26	19 37	0 40	22 24	1 24	15 28	0 34	15 44	1 58	25 1	1 47	18 22	0 56	20 57	0 7	20 29	12 45	21 34	21 19	21 37		n.a.
T 5	18 35	20 37	4 50	18 53	0 30	22 8	1 24	15 14	0 33	15 47	1 58	25 1	1 47	18 22	0 56	20 57	0 7	20 30	12 45	21 32	21 18	21 35		n.a.
F 6	18 20	16 41	5 1	18 7	0 20	21 51	1 24	15 0	0 33	15 49	1 58	25 0	1 47	18 23	0 56	20 57	0 7	20 30	12 45	21 29	21 18	21 33		n.a.
S 7	18 4	12 7	4 59	17 19	0 10	21 34	1 24	14 46	0 32	15 52	1 58	24 59	1 47	18 24	0 56	20 57	0 7	20 31	12 45	21 27	21 17	21 31		n.a.
S 8	17 47	7 4	4 44	16 30	0n 1	21 16	1 24	14 32	0 31	15 54	1 59	24 58	1 47	18 25	0 56	20 57	0 7	20 32	12 45	21 25	21 16	21 30		n.a.
M 9	17 31	1 42	4 16	15 39	0 12	20 58	1 24	14 18	0 31	15 57	1 59	24 57	1 47	18 25	0 56	20 57	0 7	20 32	12 45	21 24	21 16	21 28		n.a.
T 10	17 14	3n47	3 36	14 48	0 22	20 39	1 23	14 3	0 30	15 59	1 59	24 57	1 48	18 26	0 56	20 57	0 7	20 33	12 45	21 23	21 15	21 26		n.a.
W11	16 57	9 15	2 45	13 56	0 33	20 19	1 23	13 49	0 30	16 2	1 59	24 56	1 48	18 27	0 56	20 57	0 7	20 34	12 45	21 22	21 14	21 24		n.a.
T 12	16 40	14 28	1 45	13 3	0 43	19 59	1 22	13 34	0 29	16 5	1 59	24 55	1 48	18 28	0 56	20 57	0 7	20 34	12 45	21 22	21 14	21 22		n.a.
F 13	16 22	19 11	0 37	12 10	0 54	19 38	1 22	13 20	0 29	16 7	1 59	24 54	1 48	18 28	0 56	20 57	0 7	20 35	12 46	21 22	21 13	21 20		n.a.
S 14	16 4	23 4	0n34	11 18	1 4	19 17	1 21	13 5	0 28	16 10	1 59	24 54	1 48	18 29	0 56	20 57	0 7	20 36	12 46	21 22	21 12	21 19		n.a.
S 15	15 46	25 44	1 46	10 25	1 13	18 55	1 21	12 50	0 28	16 12	1 59	24 53	1 48	18 30	0 56	20 57	0 7	20 36	12 46	21 22	21 12	21 17		n.a.
M16	15 28	26 47	2 53	9 33	1 23	18 33	1 20	12 35	0 27	16 15	1 59	24 52	1 49	18 30	0 56	20 57	0 7	20 37	12 46	21 21	21 11	21 15		n.a.
T 17	15 9	25 58	3 51	8 41	1 32	18 10	1 19	12 20	0 26	16 17	1 59	24 51	1 49	18 31	0 56	20 57	0 7	20 38	12 46	21 20	21 10	21 13		n.a.
W18	14 50	23 15	4 33	7 51	1 40	17 47	1 18	12 5	0 26	16 20	1 59	24 51	1 49	18 32	0 56	20 57	0 7	20 38	12 46	21 18	21 10	21 11		n.a.
T 19	14 31	18 51	4 57	7 1	1 48	17 23	1 17	11 50	0 25	16 22	1 58	24 50	1 49	18 33	0 56	20 57	0 7	20 39	12 46	21 16	21 9	21 9		n.a.
F 20	14 12	13 15	4 59	6 12	1 56	16 59	1 16	11 35	0 25	16 25	1 58	24 49	1 49	18 33	0 56	20 57	0 7	20 39	12 46	21 14	21 8	21 7		n.a.
S 21	13 53	6 55	4 40	5 25	2 3	16 34	1 15	11 20	0 24	16 27	1 58	24 48	1 49	18 34	0 56	20 57	0 7	20 40	12 46	21 12	21 8	21 5		n.a.
S 22	13 33	0 22	4 3	4 39	2 9	16 9	1 14	11 4	0 24	16 30	1 58	24 48	1 50	18 35	0 56	20 57	0 7	20 41	12 46	21 10	21 7	21 3		n.a.
M23	13 13	6s 1	3 12	3 54	2 15	15 44	1 13	10 49	0 23	16 32	1 58	24 47	1 50	18 35	0 56	20 57	0 7	20 41	12 46	21 9	21 6	21 2		n.a.
T 24	12 53	11 54	2 11	3 11	2 20	15 18	1 12	10 34	0 22	16 35	1 58	24 46	1 50	18 36	0 56	20 57	0 7	20 42	12 46	21 8	21 6	21 0		n.a.
W25	12 33	17 3	1 5	2 29	2 24	14 51	1 11	10 18	0 22	16 37	1 58	24 45	1 50	18 37	0 56	20 57	0 7	20 43	12 46	21 8	21 5	20 58		n.a.
T 26	12 13	21 16	0s 2	1 49	2 28	14 25	1 10	10 3	0 21	16 40	1 58	24 45	1 50	18 37	0 56	20 57	0 7	20 43	12 46	21 8	21 5	20 56		n.a.
F 27	11 52	24 22	1 8	1 10	2 31	13 58	1 8	9 47	0 21	16 42	1 58	24 44	1 50	18 38	0 56	20 57	0 7	20 44	12 46	21 8	21 4	20 54		n.a.
S 28	11 32	26 15	2 9	0 34	2 34	13 30	1 7	9 31	0 20	16 44	1 58	24 43	1 51	18 39	0 56	20 57	0 7	20 44	12 46	21 8	21 3	20 52		n.a.
S 29	11 11	26 52	3 3	0n 1	2 35	13 3	1 5	9 16	0 20	16 47	1 58	24 43	1 51	18 39	0 56	20 58	0 7	20 45	12 46	21 7	21 3	20 50		n.a.
M30	10 50	26 13	3 48	0 34	2 36	12 34	1 4	9 0	0 19	16 49	1 57	24 42	1 51	18 40	0 56	20 58	0 7	20 46	12 46	21 6	21 2	20 48		n.a.
T 31	10s29	24s23	4s23	1n 5	2n36	12s 6	1s 2	8s44	0s18	16n51	1n57	24s41	1s51	18n41	0n56	20n58	0n 7	20n46	12n46	21n 4	21n 1	20s46		n.a.

Julian Day Number = 19052.5, Delta T = 37h46m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'35, Lahiri = -67°56'35 Julian Calendar 1 March 4661 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4661 BCE

The year -4660 astronomical counting style corresponds to year 4661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 15 50	4♓33'31	14♒37	28♓ 4	3♓ 4	9♓36	20°R36	18♉26	11°R41	0♊28	7°R25	1°R16	1♊12	17♒40	n.a.	W 1
T 2	10 19 47	5°30'34	26°29	29°14	4°17	10°16	20♌29	18°33	11♌39	0°29	7♍23	1♊ 3	1° 9	17°47	n.a.	T 2
F 3	10 23 43	6°27'36	8♓24	0♈20	5°31	10°56	20°22	18°39	11°36	0°29	7°22	0°49	1° 6	17°53	n.a.	F 3
S 4	10 27 40	7°24'38	20°23	1°23	6°45	11°35	20°15	18°45	11°34	0°30	7°20	0°36	1° 3	18° 0	n.a.	S 4
S 5	10 31 36	8°21'39	2♈29	2°23	7°58	12°15	20° 8	18°51	11°32	0°30	7°18	0°24	0°59	18° 7	n.a.	S 5
M 6	10 35 33	9°18'40	14°41	3°19	9°12	12°54	20° 1	18°57	11°30	0°31	7°17	0°15	0°56	18°14	n.a.	M 6
T 7	10 39 29	10°15'40	27° 3	4°11	10°26	13°33	19°54	19° 3	11°28	0°32	7°15	0° 8	0°53	18°20	n.a.	T 7
W 8	10 43 26	11°12'40	9♉36	5° 0	11°39	14°13	19°48	19° 9	11°26	0°32	7°14	0° 5	0°50	18°27	n.a.	W 8
T 9	10 47 22	12° 9'39	22°23	5°45	12°53	14°52	19°41	19°15	11°24	0°33	7°12	0° 3	0°47	18°34	n.a.	T 9
F 10	10 51 19	13° 6'37	5♊29	6°26	14° 7	15°32	19°35	19°21	11°22	0°34	7°10	0°D 3	0°44	18°40	n.a.	F 10
S 11	10 55 16	14° 3'35	18°55	7° 3	15°20	16°11	19°28	19°26	11°20	0°35	7° 9	0°R 3	0°40	18°47	n.a.	S 11
S 12	10 59 12	15° 0'33	2♋45	7°36	16°34	16°50	19°22	19°32	11°18	0°35	7° 7	0° 2	0°37	18°54	n.a.	S 12
M13	11 3 9	15°57'30	17° 0	8° 5	17°48	17°29	19°16	19°37	11°16	0°36	7° 5	29♉59	0°34	19° 1	n.a.	M13
T 14	11 7 5	16°54'27	1♌38	8°29	19° 1	18° 9	19°10	19°43	11°14	0°37	7° 4	29°54	0°31	19° 7	n.a.	T 14
W15	11 11 2	17°51'23	16°34	8°49	20°15	18°48	19° 4	19°48	11°12	0°38	7° 2	29°46	0°28	19°14	n.a.	W15
T 16	11 14 59	18°48'19	1♍42	9° 5	21°29	19°27	18°58	19°54	11°10	0°39	7° 1	29°37	0°25	19°21	n.a.	T 16
F 17	11 18 55	19°45'14	16°51	9°16	22°42	20° 6	18°53	19°59	11° 8	0°40	6°59	29°27	0°21	19°27	n.a.	F 17
S 18	11 22 52	20°42'10	1♎51	9°22	23°56	20°45	18°47	20° 4	11° 7	0°41	6°57	29°18	0°18	19°34	n.a.	S 18
S 19	11 26 48	21°39'05	16°33	9°R24	25°10	21°24	18°42	20° 9	11° 5	0°42	6°56	29°10	0°15	19°41	n.a.	S 19
M20	11 30 45	22°36'01	0♏50	9°22	26°24	22° 3	18°36	20°14	11° 3	0°43	6°54	29° 5	0°12	19°48	n.a.	M20
T 21	11 34 41	23°32'57	14°39	9°14	27°37	22°42	18°31	20°19	11° 2	0°44	6°53	29° 2	0° 9	19°54	n.a.	T 21
W22	11 38 38	24°29'54	27°59	9° 3	28°51	23°21	18°26	20°24	11° 0	0°45	6°51	29°D 1	0° 5	20° 1	n.a.	W22
T 23	11 42 35	25°26'51	10♐53	8°47	0♈ 5	24° 0	18°22	20°29	10°59	0°46	6°50	29° 2	0° 2	20° 8	n.a.	T 23
F 24	11 46 31	26°23'48	23°25	8°27	1°18	24°39	18°17	20°34	10°57	0°48	6°48	29°R 2	29♉59	20°15	n.a.	F 24
S 25	11 50 28	27°20'46	5♑40	8° 4	2°32	25°18	18°12	20°38	10°56	0°49	6°47	29° 2	29°56	20°21	n.a.	S 25
S 26	11 54 24	28°17'45	17°42	7°37	3°46	25°57	18° 8	20°43	10°54	0°50	6°45	29° 0	29°53	20°28	n.a.	S 26
M27	11 58 21	29°14'44	29°37	7° 7	5° 0	26°36	18° 4	20°48	10°53	0°51	6°44	28°56	29°50	20°35	n.a.	M27
T 28	12 2 17	0♈11'43	11♒28	6°34	6°14	27°15	18° 0	20°52	10°51	0°52	6°42	28°49	29°46	20°41	n.a.	T 28
W29	12 6 14	1° 8'44	23°19	5°59	7°27	27°54	17°56	20°56	10°50	0°54	6°41	28°41	29°43	20°48	n.a.	W29
T 30	12 10 11	2♈ 5'44	5♓14	5♈23	8♈41	28♓33	17♌52	21♑ 1	10♌49	0♊55	6♍39	28♉31	29♉40	20♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 7	21s29	4s47	1n35	2n36	11s37	1s 1	8s28	0s18	16n54	1n57	24s40	1s51	18n41	0n56	20n58	0n 7	20n47	12n46	21n 1	21n 1	20s44		n.a.
T 2	9 46	17 43	4 58	2 2	2 34	11 8	0 59	8 12	0 17	16 56	1 57	24 40	1 52	18 42	0 56	20 58	0 7	20 47	12 46	20 58	21 0	20 42		n.a.
F 3	9 24	13 13	4 57	2 27	2 32	10 39	0 58	7 56	0 17	16 58	1 57	24 39	1 52	18 42	0 56	20 58	0 7	20 48	12 46	20 56	20 59	20 40		n.a.
S 4	9 2	8 13	4 42	2 50	2 29	10 9	0 56	7 40	0 16	17 0	1 57	24 38	1 52	18 43	0 56	20 58	0 7	20 49	12 45	20 53	20 58	20 38		n.a.
S 5	8 41	2 51	4 15	3 11	2 26	9 39	0 54	7 24	0 16	17 2	1 56	24 38	1 52	18 44	0 56	20 58	0 7	20 49	12 45	20 50	20 58	20 36		n.a.
M 6	8 19	2n40	3 35	3 30	2 21	9 9	0 52	7 8	0 15	17 4	1 56	24 37	1 52	18 44	0 56	20 59	0 7	20 50	12 45	20 48	20 57	20 34		n.a.
T 7	7 56	8 10	2 45	3 47	2 16	8 39	0 50	6 52	0 14	17 6	1 56	24 36	1 53	18 45	0 56	20 59	0 7	20 50	12 45	20 47	20 56	20 32		n.a.
W 8	7 34	13 27	1 46	4 1	2 10	8 9	0 49	6 36	0 14	17 8	1 56	24 36	1 53	18 45	0 56	20 59	0 7	20 51	12 45	20 46	20 56	20 30		n.a.
T 9	7 12	18 15	0 40	4 13	2 3	7 38	0 47	6 20	0 13	17 10	1 56	24 35	1 53	18 46	0 56	20 59	0 7	20 51	12 45	20 46	20 55	20 28		n.a.
F 10	6 49	22 19	0n29	4 23	1 55	7 7	0 45	6 4	0 13	17 12	1 55	24 34	1 53	18 46	0 56	20 59	0 7	20 52	12 45	20 46	20 54	20 26		n.a.
S 11	6 27	25 18	1 38	4 30	1 47	6 36	0 43	5 48	0 12	17 14	1 55	24 34	1 54	18 47	0 56	20 59	0 7	20 52	12 45	20 46	20 54	20 24		n.a.
S 12	6 4	26 51	2 44	4 35	1 38	6 5	0 41	5 31	0 12	17 16	1 55	24 33	1 54	18 48	0 56	21 0	0 7	20 53	12 45	20 45	20 53	20 22		n.a.
M13	5 42	26 41	3 41	4 38	1 28	5 33	0 39	5 15	0 11	17 18	1 55	24 33	1 54	18 48	0 56	21 0	0 7	20 53	12 44	20 45	20 52	20 20		n.a.
T 14	5 19	24 42	4 26	4 38	1 17	5 2	0 37	4 59	0 10	17 19	1 55	24 32	1 54	18 49	0 56	21 0	0 7	20 54	12 44	20 44	20 52	20 18		n.a.
W15	4 56	20 59	4 54	4 36	1 6	4 30	0 34	4 43	0 10	17 21	1 54	24 31	1 54	18 49	0 56	21 0	0 7	20 54	12 44	20 42	20 51	20 16		n.a.
T 16	4 33	15 51	5 1	4 31	0 53	3 58	0 32	4 26	0 9	17 23	1 54	24 31	1 55	18 50	0 56	21 0	0 7	20 55	12 44	20 40	20 50	20 14		n.a.
F 17	4 10	9 44	4 48	4 24	0 41	3 26	0 30	4 10	0 9	17 24	1 54	24 30	1 55	18 50	0 56	21 1	0 7	20 55	12 44	20 38	20 50	20 12		n.a.
S 18	3 47	3 7	4 15	4 14	0 27	2 54	0 28	3 54	0 8	17 26	1 53	24 30	1 55	18 50	0 56	21 1	0 7	20 56	12 44	20 36	20 49	20 10		n.a.
S 19	3 24	3s33	3 25	4 2	0 13	2 22	0 26	3 37	0 8	17 27	1 53	24 29	1 55	18 51	0 56	21 1	0 7	20 56	12 43	20 34	20 48	20 8		n.a.
M20	3 1	9 52	2 24	3 47	0s 2	1 50	0 24	3 21	0 7	17 29	1 53	24 29	1 56	18 51	0 56	21 1	0 7	20 57	12 43	20 33	20 48	20 6		n.a.
T 21	2 38	15 30	1 16	3 31	0 17	1 18	0 21	3 5	0 7	17 30	1 53	24 28	1 56	18 52	0 56	21 1	0 7	20 57	12 43	20 32	20 47	20 4		n.a.
W22	2 15	20 12	0 6	3 12	0 32	0 46	0 19	2 48	0 6	17 31	1 52	24 27	1 56	18 52	0 55	21 2	0 7	20 57	12 43	20 32	20 46	20 1		n.a.
T 23	1 52	23 46	1s 3	2 51	0 48	0 13	0 17	2 32	0 5	17 33	1 52	24 27	1 56	18 53	0 55	21 2	0 7	20 58	12 43	20 32	20 45	19 59		n.a.
F 24	1 28	26 5	2 6	2 28	1 4	0n19	0 14	2 15	0 5	17 34	1 52	24 26	1 57	18 53	0 55	21 2	0 7	20 58	12 42	20 32	20 45	19 57		n.a.
S 25	1 5	27 3	3 2	2 4	1 20	0 51	0 12	1 59	0 4	17 35	1 51	24 26	1 57	18 53	0 55	21 3	0 7	20 59	12 42	20 32	20 44	19 55		n.a.
S 26	0 42	26 43	3 49	1 39	1 36	1 23	0 10	1 43	0 4	17 36	1 51	24 25	1 57	18 54	0 55	21 3	0 7	20 59	12 42	20 32	20 43	19 53		n.a.
M27	0 19	25 9	4 26	1 12	1 52	1 56	0 7	1 26	0 3	17 37	1 51	24 25	1 57	18 54	0 55	21 3	0 7	20 59	12 42	20 31	20 43	19 51		n.a.
T 28	0n 5	22 29	4 51	0 45	2 7	2 28	0 5	1 10	0 3	17 38	1 51	24 25	1 58	18 54	0 55	21 3	0 7	21 0	12 41	20 29	20 42	19 49		n.a.
W29	0 28	18 53	5 3	0 17	2 22	3 0	0 3	0 53	0 2	17 39	1 50	24 24	1 58	18 55	0 55	21 4	0 7	21 0	12 41	20 27	20 41	19 47		n.a.
T 30	0n51	14s31	5s 2	0s10	2s36	3n32	0s 0	0s37	0s 1	17n40	1n50	24s24	1s58	18n55	0n55	21n 4	0n 7	21n 0	12n41	20n25	20n41	19s45		n.a.

Julian Day Number = 19083.5, Delta T = 37h46m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'30, Lahiri = -67°56'31 Julian Calendar 1 Apr. 4661 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4661 BCE

The year -4660 astronomical counting style corresponds to year 4661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 14 7	3♈ 2'45	17♓15	4°R45	9♈55	29♓12	17°R49	21♉ 5	10°R48	0♊56	6°R38	28°R21	29♉37	21♒ 2	n.a.	F 1
S 2	12 18 4	3°59'47	29°23	4♈ 8	11° 9	29°51	17♌45	21° 9	10♌46	0°58	6♍37	28♉11	29°34	21° 8	n.a.	S 2
S 3	12 22 0	4°56'49	11♈39	3°30	12°23	0♈29	17°42	21°13	10°45	0°59	6°35	28° 2	29°31	21°15	n.a.	S 3
M 4	12 25 57	5°53'52	24° 5	2°54	13°37	1° 8	17°39	21°17	10°44	1° 1	6°34	27°56	29°27	21°22	n.a.	M 4
T 5	12 29 53	6°50'55	6♉41	2°19	14°50	1°47	17°36	21°20	10°43	1° 2	6°32	27°51	29°24	21°28	n.a.	T 5
W 6	12 33 50	7°47'59	19°28	1°47	16° 4	2°26	17°34	21°24	10°42	1° 3	6°31	27°49	29°21	21°35	n.a.	W 6
T 7	12 37 47	8°45'03	2♊28	1°17	17°18	3° 4	17°31	21°28	10°41	1° 5	6°30	27°D49	29°18	21°42	n.a.	T 7
F 8	12 41 43	9°42'08	15°42	0°51	18°32	3°43	17°29	21°31	10°40	1° 7	6°29	27°50	29°15	21°49	n.a.	F 8
S 9	12 45 40	10°39'14	29°12	0°28	19°46	4°22	17°27	21°35	10°40	1° 8	6°27	27°51	29°11	21°55	n.a.	S 9
S 10	12 49 36	11°36'19	13♋ 0	0°10	21° 0	5° 0	17°25	21°38	10°39	1°10	6°26	27°R51	29° 8	22° 2	n.a.	S 10
M11	12 53 33	12°33'26	27° 7	29♓57	22°14	5°39	17°23	21°41	10°38	1°11	6°25	27°50	29° 5	22° 9	n.a.	M11
T 12	12 57 30	13°30'32	11♌30	29°48	23°27	6°18	17°21	21°45	10°37	1°13	6°24	27°48	29° 2	22°16	n.a.	T 12
W13	13 1 26	14°27'40	26° 7	29°D45	24°41	6°56	17°20	21°48	10°37	1°14	6°22	27°43	28°59	22°22	n.a.	W13
T 14	13 5 23	15°24'48	10♍53	29°47	25°55	7°35	17°19	21°51	10°36	1°16	6°21	27°38	28°56	22°29	n.a.	T 14
F 15	13 9 19	16°21'56	25°41	29°55	27° 9	8°13	17°18	21°53	10°35	1°18	6°20	27°31	28°52	22°36	n.a.	F 15
S 16	13 13 16	17°19'06	10♎23	0♈ 9	28°23	8°52	17°17	21°56	10°35	1°20	6°19	27°26	28°49	22°42	n.a.	S 16
S 17	13 17 12	18°16'16	24°51	0°28	29°37	9°30	17°16	21°59	10°35	1°21	6°18	27°21	28°46	22°49	n.a.	S 17
M18	13 21 9	19°13'27	8♏59	0°54	0♉51	10° 9	17°16	22° 1	10°34	1°23	6°17	27°18	28°43	22°56	n.a.	M18
T 19	13 25 6	20°10'40	22°44	1°25	2° 5	10°47	17°15	22° 4	10°34	1°25	6°16	27°D17	28°40	23° 3	n.a.	T 19
W20	13 29 2	21° 7'54	6♐ 4	2° 2	3°19	11°26	17°D15	22° 6	10°33	1°27	6°15	27°17	28°36	23° 9	n.a.	W20
T 21	13 32 59	22° 5'10	19° 0	2°44	4°33	12° 4	17°15	22° 9	10°33	1°28	6°14	27°18	28°33	23°16	n.a.	T 21
F 22	13 36 55	23° 2'26	1♑35	3°33	5°47	12°43	17°15	22°11	10°33	1°30	6°13	27°20	28°30	23°23	n.a.	F 22
S 23	13 40 52	23°59'45	13°53	4°27	7° 1	13°21	17°16	22°13	10°33	1°32	6°12	27°21	28°27	23°30	n.a.	S 23
S 24	13 44 49	24°57'04	25°57	5°27	8°14	14° 0	17°16	22°15	10°33	1°34	6°11	27°R22	28°24	23°36	n.a.	S 24
M25	13 48 45	25°54'26	7♒53	6°32	9°28	14°38	17°17	22°17	10°D33	1°36	6°10	27°21	28°21	23°43	n.a.	M25
T 26	13 52 42	26°51'48	19°46	7°42	10°42	15°16	17°18	22°18	10°33	1°38	6° 9	27°19	28°17	23°50	n.a.	T 26
W27	13 56 38	27°49'12	1♓39	8°58	11°56	15°55	17°19	22°20	10°33	1°40	6° 8	27°15	28°14	23°56	n.a.	W27
T 28	14 0 35	28°46'38	13°38	10°19	13°10	16°33	17°21	22°22	10°33	1°41	6° 7	27°11	28°11	24° 3	n.a.	T 28
F 29	14 4 31	29°44'05	25°44	11°45	14°24	17°11	17°22	22°23	10°33	1°43	6° 7	27° 7	28° 8	24°10	n.a.	F 29
S 30	14 8 28	0♉41'34	8♈ 0	13°15	15°38	17°50	17°24	22°24	10°33	1°45	6° 6	27° 2	28° 5	24°17	n.a.	S 30
S 31	14 12 25	1♉39'05	20♈29	14♈50	16♉52	18♈28	17♌26	22♉26	10♌34	1♊47	6♍ 5	26♉58	28♉ 2	24♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n15	9s35	4s48	0s37	2s49	4n 4	0n 2	0s20	0s 1	17n41	1n50	24s23	1s58	18n55	0n55	21n 4	0n 7	21n 1	12n40	20n23	20n40	19s42		n.a.
S 2	1 38	4 13	4 21	1 4	3 1	4 36	0 4	0 4	0 0	17 42	1 49	24 23	1 59	18 56	0 55	21 5	0 7	21 1	12 40	20 20	20 39	19 40		n.a.
S 3	2 1	1n22	3 41	1 29	3 12	5 8	0 7	0n12	0n 0	17 42	1 49	24 23	1 59	18 56	0 55	21 5	0 7	21 1	12 40	20 19	20 38	19 38		n.a.
M 4	2 25	6 58	2 51	1 53	3 22	5 40	0 9	0 29	0 1	17 43	1 49	24 22	1 59	18 56	0 55	21 5	0 7	21 1	12 40	20 17	20 38	19 36		n.a.
T 5	2 48	12 24	1 51	2 15	3 31	6 11	0 11	0 45	0 1	17 43	1 48	24 22	1 59	18 57	0 55	21 5	0 7	21 2	12 39	20 16	20 37	19 34		n.a.
W 6	3 11	17 24	0 45	2 35	3 38	6 43	0 14	1 1	0 2	17 44	1 48	24 21	2 0	18 57	0 55	21 6	0 7	21 2	12 39	20 15	20 36	19 32		n.a.
T 7	3 34	21 41	0n25	2 53	3 44	7 14	0 16	1 18	0 3	17 44	1 48	24 21	2 0	18 57	0 55	21 6	0 7	21 2	12 39	20 15	20 36	19 30		n.a.
F 8	3 57	24 56	1 35	3 8	3 48	7 45	0 19	1 34	0 3	17 45	1 47	24 21	2 0	18 57	0 55	21 6	0 7	21 2	12 38	20 16	20 35	19 27		n.a.
S 9	4 20	26 50	2 41	3 19	3 51	8 16	0 21	1 50	0 4	17 45	1 47	24 21	2 1	18 57	0 55	21 7	0 7	21 3	12 38	20 16	20 34	19 25		n.a.
S 10	4 43	27 8	3 39	3 28	3 53	8 47	0 23	2 7	0 4	17 45	1 47	24 20	2 1	18 58	0 55	21 7	0 7	21 3	12 38	20 16	20 34	19 23		n.a.
M11	5 6	25 41	4 26	3 34	3 53	9 18	0 26	2 23	0 5	17 46	1 46	24 20	2 1	18 58	0 55	21 7	0 7	21 3	12 37	20 16	20 33	19 21		n.a.
T 12	5 29	22 34	4 56	3 37	3 52	9 48	0 28	2 39	0 5	17 46	1 46	24 20	2 1	18 58	0 55	21 8	0 7	21 3	12 37	20 15	20 32	19 19		n.a.
W13	5 52	18 0	5 8	3 36	3 50	10 18	0 30	2 55	0 6	17 46	1 45	24 20	2 2	18 58	0 55	21 8	0 7	21 3	12 37	20 14	20 31	19 16		n.a.
T 14	6 14	12 18	5 0	3 31	3 46	10 48	0 32	3 12	0 7	17 46	1 45	24 19	2 2	18 58	0 55	21 9	0 7	21 3	12 36	20 13	20 31	19 14		n.a.
F 15	6 37	5 55	4 32	3 24	3 41	11 18	0 35	3 28	0 7	17 46	1 45	24 19	2 2	18 58	0 55	21 9	0 7	21 3	12 36	20 11	20 30	19 12		n.a.
S 16	7 0	0s46	3 47	3 13	3 35	11 47	0 37	3 44	0 8	17 46	1 44	24 19	2 3	18 58	0 54	21 9	0 7	21 4	12 36	20 10	20 29	19 10		n.a.
S 17	7 22	7 19	2 47	2 59	3 28	12 16	0 39	4 0	0 8	17 46	1 44	24 19	2 3	18 58	0 54	21 10	0 7	21 4	12 35	20 9	20 29	19 8		n.a.
M18	7 44	13 23	1 38	2 41	3 21	12 45	0 41	4 16	0 9	17 46	1 44	24 19	2 3	18 58	0 54	21 10	0 7	21 4	12 35	20 8	20 28	19 5		n.a.
T 19	8 7	18 36	0 25	2 20	3 12	13 14	0 43	4 32	0 9	17 45	1 43	24 18	2 3	18 59	0 54	21 10	0 7	21 4	12 34	20 8	20 27	19 3		n.a.
W20	8 29	22 44	0s48	1 57	3 2	13 42	0 46	4 48	0 10	17 45	1 43	24 18	2 4	18 59	0 54	21 11	0 7	21 4	12 34	20 8	20 26	19 1		n.a.
T 21	8 51	25 36	1 56	1 30	2 52	14 10	0 48	5 4	0 11	17 45	1 43	24 18	2 4	18 59	0 54	21 11	0 7	21 4	12 34	20 8	20 26	18 59		n.a.
F 22	9 13	27 4	2 56	1 0	2 41	14 37	0 50	5 20	0 11	17 44	1 42	24 18	2 4	18 59	0 54	21 12	0 7	21 4	12 33	20 9	20 25	18 56		n.a.
S 23	9 35	27 10	3 47	0 28	2 30	15 4	0 52	5 36	0 12	17 44	1 42	24 18	2 5	18 59	0 54	21 12	0 7	21 4	12 33	20 9	20 24	18 54		n.a.
S 24	9 56	25 56	4 27	0n 7	2 18	15 31	0 54	5 52	0 12	17 43	1 42	24 18	2 5	18 59	0 54	21 12	0 7	21 4	12 32	20 9	20 23	18 52		n.a.
M25	10 18	23 34	4 54	0 45	2 6	15 57	0 56	6 8	0 13	17 43	1 41	24 18	2 5	18 59	0 54	21 13	0 7	21 4	12 32	20 9	20 23	18 50		n.a.
T 26	10 39	20 12	5 9	1 25	1 53	16 23	0 58	6 24	0 13	17 42	1 41	24 18	2 5	18 59	0 54	21 13	0 8	21 4	12 32	20 8	20 22	18 47		n.a.
W27	11 0	16 1	5 11	2 7	1 41	16 49	1 0	6 39	0 14	17 41	1 40	24 18	2 6	18 58	0 54	21 14	0 8	21 4	12 31	20 8	20 21	18 45		n.a.
T 28	11 21	11 12	5 0	2 52	1 28	17 14	1 2	6 55	0 15	17 41	1 40	24 18	2 6	18 58	0 54	21 14	0 8	21 4	12 31	20 7	20 21	18 43		n.a.
F 29	11 42	5 55	4 34	3 38	1 14	17 38	1 3	7 11	0 15	17 40	1 40	24 18	2 6	18 58	0 54	21 14	0 8	21 4	12 30	20 5	20 20	18 40		n.a.
S 30	12 3	0 20	3 56	4 26	1 1	18 3	1 5	7 26	0 16	17 39	1 39	24 18	2 7	18 58	0 54	21 15	0 8	21 3	12 30	20 4	20 19	18 38		n.a.
S 31	12n24	5n22	3s 7	5n16	0s48	18n26	1n 7	7n42	0n16	17n38	1n39	24s18	2s 7	18n58	0n54	21n15	0n 8	21n 3	12n29	20n 4	20n18	18s36		n.a.

Julian Day Number = 19113.5, Delta T = 37h46m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'26, Lahiri = -67°56'26 Julian Calendar 1 May 4661 BCE == Greg. Calendar 25 March 4661 BCE

The year -4660 astronomical counting style corresponds to year 4661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 16 21	2♉36'36	3♉10	16♈28	18♉ 6	19♈ 6	17♌28	22♍27	10♌34	1♊49	6°R 4	26°R56	27♉58	24♒30	n.a.	M 1
T 2	14 20 18	3°34'10	16° 5	18°11	19°20	19°45	17°30	22°28	10°34	1°51	6♍ 4	26♉54	27°55	24°37	n.a.	T 2
W 3	14 24 14	4°31'45	29°13	19°57	20°34	20°23	17°32	22°29	10°35	1°53	6° 3	26°D54	27°52	24°43	n.a.	W 3
T 4	14 28 11	5°29'21	12♊35	21°47	21°48	21° 1	17°35	22°29	10°35	1°55	6° 2	26°54	27°49	24°50	n.a.	T 4
F 5	14 32 7	6°26'59	26° 8	23°39	23° 2	21°40	17°38	22°30	10°36	1°57	6° 2	26°55	27°46	24°57	n.a.	F 5
S 6	14 36 4	7°24'38	9♋53	25°33	24°17	22°18	17°41	22°31	10°36	2° 0	6° 1	26°57	27°42	25° 4	n.a.	S 6
S 7	14 40 1	8°22'19	23°49	27°30	25°31	22°56	17°44	22°31	10°37	2° 2	6° 1	26°58	27°39	25°10	n.a.	S 7
M 8	14 43 57	9°20'01	7♌55	29°28	26°45	23°34	17°47	22°31	10°38	2° 4	6° 0	26°R58	27°36	25°17	n.a.	M 8
T 9	14 47 54	10°17'44	22°10	1♉27	27°59	24°12	17°50	22°32	10°38	2° 6	6° 0	26°58	27°33	25°24	n.a.	T 9
W10	14 51 50	11°15'29	6♍30	3°28	29°13	24°51	17°54	22°32	10°39	2° 8	5°59	26°57	27°30	25°31	n.a.	W10
T 11	14 55 47	12°13'15	20°52	5°29	0♊27	25°29	17°58	22°R32	10°40	2°10	5°59	26°55	27°27	25°37	n.a.	T 11
F 12	14 59 43	13°11'02	5♎13	7°30	1°41	26° 7	18° 2	22°32	10°41	2°12	5°59	26°54	27°23	25°44	n.a.	F 12
S 13	15 3 40	14° 8'51	19°28	9°32	2°55	26°45	18° 6	22°32	10°42	2°14	5°58	26°52	27°20	25°51	n.a.	S 13
S 14	15 7 37	15° 6'42	3♏32	11°33	4° 9	27°23	18°10	22°31	10°43	2°16	5°58	26°51	27°17	25°57	n.a.	S 14
M15	15 11 33	16° 4'35	17°20	13°34	5°23	28° 1	18°15	22°31	10°44	2°19	5°58	26°50	27°14	26° 4	n.a.	M15
T 16	15 15 30	17° 2'29	0♐52	15°34	6°37	28°39	18°19	22°30	10°45	2°21	5°57	26°D50	27°11	26°11	n.a.	T 16
W17	15 19 26	18° 0'26	14° 3	17°33	7°51	29°18	18°24	22°30	10°46	2°23	5°57	26°50	27° 8	26°18	n.a.	W17
T 18	15 23 23	18°58'24	26°56	19°32	9° 5	29°56	18°29	22°29	10°47	2°25	5°57	26°51	27° 4	26°24	n.a.	T 18
F 19	15 27 19	19°56'25	9♑30	21°30	10°19	0♉34	18°34	22°28	10°49	2°27	5°57	26°52	27° 1	26°31	n.a.	F 19
S 20	15 31 16	20°54'28	21°48	23°26	11°33	1°12	18°40	22°27	10°50	2°30	5°57	26°52	26°58	26°38	n.a.	S 20
S 21	15 35 12	21°52'32	3♒54	25°22	12°47	1°50	18°45	22°26	10°51	2°32	5°57	26°53	26°55	26°45	n.a.	S 21
M22	15 39 9	22°50'40	15°51	27°16	14° 1	2°28	18°51	22°25	10°53	2°34	5°57	26°53	26°52	26°51	n.a.	M22
T 23	15 43 6	23°48'49	27°44	29°10	15°15	3° 6	18°56	22°24	10°54	2°36	5°D57	26°R53	26°48	26°58	n.a.	T 23
W24	15 47 2	24°47'01	9♓39	1♊ 2	16°29	3°44	19° 2	22°22	10°56	2°38	5°57	26°53	26°45	27° 5	n.a.	W24
T 25	15 50 59	25°45'14	21°38	2°53	17°43	4°22	19° 8	22°21	10°57	2°41	5°57	26°53	26°42	27°11	n.a.	T 25
F 26	15 54 55	26°43'31	3♈47	4°42	18°57	5° 0	19°14	22°19	10°59	2°43	5°57	26°D53	26°39	27°18	n.a.	F 26
S 27	15 58 52	27°41'49	16° 9	6°31	20°11	5°38	19°21	22°18	11° 1	2°45	5°57	26°53	26°36	27°25	n.a.	S 27
S 28	16 2 48	28°40'10	28°47	8°18	21°25	6°16	19°27	22°16	11° 2	2°47	5°57	26°53	26°33	27°32	n.a.	S 28
M29	16 6 45	29°38'33	11♉42	10° 4	22°39	6°54	19°34	22°14	11° 4	2°49	5°57	26°53	26°29	27°38	n.a.	M29
T 30	16 10 41	0♊36'58	24♉56	11♊49	23♊53	7♉32	19♌41	22♍12	11♌ 6	2♊52	5♍58	26°R53	26♉26	27♒45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n44	10n58	2s 7	6n 7	0s36	18n49	1n 9	7n57	0n17	17n37	1n39	24s18	2s 7	18n58	0n54	21n16	0n 8	21n 3	12n29	20n 3	20n18	18s34		n.a.
T 2	13 4	16 12	0 59	6 59	0 23	19 12	1 10	8 13	0 17	17 36	1 38	24 19	2 8	18 58	0 54	21 16	0 8	21 3	12 29	20 3	20 17	18 31		n.a.
W 3	13 24	20 47	0n13	7 52	0 11	19 34	1 12	8 28	0 18	17 35	1 38	24 19	2 8	18 58	0 54	21 17	0 8	21 3	12 28	20 2	20 16	18 29		n.a.
T 4	13 44	24 23	1 25	8 45	0n 1	19 56	1 13	8 43	0 19	17 34	1 38	24 19	2 8	18 57	0 54	21 17	0 8	21 3	12 28	20 3	20 15	18 27		n.a.
F 5	14 4	26 39	2 34	9 38	0 13	20 17	1 15	8 59	0 19	17 32	1 37	24 19	2 8	18 57	0 54	21 17	0 8	21 3	12 27	20 3	20 15	18 24		n.a.
S 6	14 23	27 20	3 35	10 32	0 24	20 38	1 16	9 14	0 20	17 31	1 37	24 19	2 9	18 57	0 53	21 18	0 8	21 2	12 27	20 3	20 14	18 22		n.a.
S 7	14 43	26 18	4 24	11 25	0 34	20 58	1 18	9 29	0 20	17 30	1 36	24 19	2 9	18 57	0 53	21 18	0 8	21 2	12 26	20 3	20 13	18 20		n.a.
M 8	15 2	23 37	4 58	12 17	0 44	21 17	1 19	9 44	0 21	17 28	1 36	24 20	2 9	18 57	0 53	21 19	0 8	21 2	12 26	20 4	20 12	18 17		n.a.
T 9	15 20	19 28	5 14	13 9	0 53	21 36	1 20	9 59	0 21	17 27	1 36	24 20	2 10	18 56	0 53	21 19	0 8	21 2	12 25	20 3	20 12	18 15		n.a.
W10	15 39	14 11	5 11	14 0	1 1	21 54	1 22	10 14	0 22	17 26	1 35	24 20	2 10	18 56	0 53	21 20	0 8	21 1	12 25	20 3	20 11	18 13		n.a.
T 11	15 57	8 7	4 48	14 49	1 9	22 12	1 23	10 29	0 23	17 24	1 35	24 20	2 10	18 56	0 53	21 20	0 8	21 1	12 24	20 3	20 10	18 10		n.a.
F 12	16 15	1 38	4 8	15 37	1 16	22 29	1 24	10 44	0 23	17 22	1 35	24 21	2 11	18 55	0 53	21 21	0 8	21 1	12 24	20 2	20 9	18 8		n.a.
S 13	16 33	4s53	3 12	16 24	1 23	22 45	1 25	10 59	0 24	17 21	1 34	24 21	2 11	18 55	0 53	21 21	0 8	21 1	12 24	20 2	20 9	18 6		n.a.
S 14	16 51	11 6	2 5	17 8	1 28	23 0	1 26	11 13	0 24	17 19	1 34	24 21	2 11	18 55	0 53	21 21	0 8	21 0	12 23	20 2	20 8	18 3		n.a.
M15	17 8	16 41	0 52	17 51	1 33	23 15	1 27	11 28	0 25	17 17	1 34	24 22	2 12	18 54	0 53	21 22	0 8	21 0	12 23	20 2	20 7	18 1		n.a.
T 16	17 25	21 18	0s22	18 32	1 38	23 30	1 28	11 43	0 25	17 15	1 33	24 22	2 12	18 54	0 53	21 22	0 8	21 0	12 22	20 2	20 6	17 58		n.a.
W17	17 42	24 43	1 34	19 11	1 41	23 43	1 29	11 57	0 26	17 14	1 33	24 23	2 12	18 54	0 53	21 23	0 8	20 59	12 22	20 2	20 6	17 56		n.a.
T 18	17 58	26 46	2 39	19 48	1 44	23 56	1 29	12 11	0 27	17 12	1 33	24 23	2 12	18 53	0 53	21 23	0 8	20 59	12 21	20 2	20 5	17 54		n.a.
F 19	18 15	27 22	3 35	20 23	1 47	24 8	1 30	12 26	0 27	17 10	1 32	24 23	2 13	18 53	0 53	21 24	0 8	20 58	12 21	20 2	20 4	17 51		n.a.
S 20	18 31	26 35	4 19	20 56	1 48	24 20	1 31	12 40	0 28	17 8	1 32	24 24	2 13	18 52	0 53	21 24	0 8	20 58	12 20	20 2	20 3	17 49		n.a.
S 21	18 46	24 34	4 52	21 26	1 49	24 30	1 31	12 54	0 28	17 6	1 32	24 24	2 13	18 52	0 53	21 25	0 8	20 58	12 20	20 2	20 3	17 46		n.a.
M22	19 2	21 29	5 11	21 55	1 50	24 40	1 32	13 8	0 29	17 4	1 31	24 25	2 14	18 52	0 53	21 25	0 8	20 57	12 19	20 2	20 2	17 44		n.a.
T 23	19 17	17 32	5 17	22 21	1 50	24 50	1 32	13 22	0 30	17 1	1 31	24 25	2 14	18 51	0 53	21 26	0 8	20 57	12 19	20 2	20 1	17 42		n.a.
W24	19 31	12 55	5 9	22 45	1 49	24 58	1 32	13 36	0 30	16 59	1 31	24 26	2 14	18 51	0 53	21 26	0 8	20 56	12 18	20 2	20 0	17 39		n.a.
T 25	19 46	7 48	4 48	23 7	1 48	25 6	1 33	13 50	0 31	16 57	1 30	24 26	2 14	18 50	0 53	21 26	0 8	20 56	12 18	20 2	20 0	17 37		n.a.
F 26	20 0	2 19	4 13	23 27	1 47	25 13	1 33	14 4	0 31	16 55	1 30	24 27	2 15	18 50	0 52	21 27	0 8	20 55	12 17	20 2	19 59	17 34		n.a.
S 27	20 14	3n22	3 27	23 46	1 45	25 19	1 33	14 17	0 32	16 52	1 30	24 28	2 15	18 49	0 52	21 27	0 8	20 55	12 17	20 2	19 58	17 32		n.a.
S 28	20 27	9 2	2 29	24 2	1 43	25 25	1 33	14 31	0 32	16 50	1 29	24 28	2 15	18 49	0 52	21 28	0 8	20 54	12 16	20 2	19 57	17 30		n.a.
M29	20 40	14 29	1 23	24 16	1 40	25 29	1 33	14 44	0 33	16 47	1 29	24 29	2 16	18 48	0 52	21 28	0 8	20 54	12 16	20 2	19 57	17 27		n.a.
T 30	20n53	19n23	0s11	24n28	1n37	25n33	1n33	14n58	0n34	16n45	1n29	24s29	2s16	18n48	0n52	21n29	0n 8	20n53	12n15	20n 2	19n56	17s25		n.a.

Julian Day Number = 19144.5, Delta T = 37h46m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'22, Lahiri = -67°56'22 Julian Calendar 1 June 4661 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4661 BCE

The year -4660 astronomical counting style corresponds to year 4661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 14 38	1♊35'25	8♊28	13♊33	25♊ 7	8♉10	19♌48	22°R10	11♌ 8	2♊54	5♍58	26°R53	26♉23	27♒52	n.a.	W 1
T 2	16 18 35	2°33'55	22°15	15°15	26°21	8°48	19°55	22♋ 8	11°10	2°56	5°58	26♉53	26°20	27°59	n.a.	T 2
F 3	16 22 31	3°32'27	6♋16	16°57	27°35	9°26	20° 2	22° 5	11°11	2°58	5°59	26°52	26°17	28° 5	n.a.	F 3
S 4	16 26 28	4°31'01	20°25	18°37	28°49	10° 4	20° 9	22° 3	11°13	3° 1	5°59	26°51	26°13	28°12	n.a.	S 4
S 5	16 30 24	5°29'36	4♌41	20°16	0♋ 3	10°42	20°17	22° 0	11°15	3° 3	5°59	26°51	26°10	28°19	n.a.	S 5
M 6	16 34 21	6°28'14	18°58	21°54	1°17	11°20	20°24	21°58	11°18	3° 5	6° 0	26°50	26° 7	28°25	n.a.	M 6
T 7	16 38 17	7°26'53	3♍14	23°31	2°31	11°58	20°32	21°55	11°20	3° 7	6° 0	26°D49	26° 4	28°32	n.a.	T 7
W 8	16 42 14	8°25'35	17°25	25° 7	3°45	12°36	20°40	21°52	11°22	3°10	6° 1	26°50	26° 1	28°39	n.a.	W 8
T 9	16 46 10	9°24'18	1♎30	26°41	4°59	13°14	20°48	21°50	11°24	3°12	6° 1	26°50	25°58	28°46	n.a.	T 9
F 10	16 50 7	10°23'03	15°27	28°15	6°13	13°52	20°56	21°47	11°26	3°14	6° 2	26°51	25°54	28°52	n.a.	F 10
S 11	16 54 3	11°21'50	29°14	29°48	7°27	14°30	21° 5	21°44	11°29	3°16	6° 2	26°52	25°51	28°59	n.a.	S 11
S 12	16 58 0	12°20'39	12♏50	1♋19	8°41	15° 7	21°13	21°40	11°31	3°18	6° 3	26°53	25°48	29° 6	n.a.	S 12
M13	17 1 56	13°19'31	26°14	2°49	9°54	15°45	21°21	21°37	11°33	3°21	6° 4	26°R54	25°45	29°13	n.a.	M13
T 14	17 5 53	14°18'25	9♐24	4°19	11° 8	16°23	21°30	21°34	11°36	3°23	6° 4	26°53	25°42	29°19	n.a.	T 14
W15	17 9 50	15°17'21	22°20	5°47	12°22	17° 1	21°39	21°30	11°38	3°25	6° 5	26°52	25°39	29°26	n.a.	W15
T 16	17 13 46	16°16'19	5♑ 2	7°14	13°36	17°39	21°48	21°27	11°41	3°27	6° 6	26°50	25°35	29°33	n.a.	T 16
F 17	17 17 43	17°15'20	17°30	8°40	14°50	18°17	21°57	21°23	11°43	3°29	6° 7	26°47	25°32	29°39	n.a.	F 17
S 18	17 21 39	18°14'23	29°44	10° 5	16° 4	18°55	22° 6	21°20	11°46	3°32	6° 8	26°43	25°29	29°46	n.a.	S 18
S 19	17 25 36	19°13'29	11♒49	11°29	17°18	19°32	22°15	21°16	11°48	3°34	6° 8	26°40	25°26	29°53	n.a.	S 19
M20	17 29 32	20°12'37	23°46	12°51	18°31	20°10	22°25	21°12	11°51	3°36	6° 9	26°37	25°23	29°59	n.a.	M20
T 21	17 33 29	21°11'47	5♓38	14°13	19°45	20°48	22°34	21° 8	11°54	3°38	6°10	26°35	25°19	0♓ 6	n.a.	T 21
W22	17 37 25	22°11'00	17°31	15°33	20°59	21°26	22°44	21° 5	11°56	3°40	6°11	26°D33	25°16	0°13	n.a.	W22
T 23	17 41 22	23°10'16	29°29	16°51	22°13	22° 4	22°53	21° 1	11°59	3°42	6°12	26°34	25°13	0°20	n.a.	T 23
F 24	17 45 18	24° 9'34	11♈36	18° 9	23°26	22°42	23° 3	20°56	12° 2	3°45	6°13	26°35	25°10	0°27	n.a.	F 24
S 25	17 49 15	25° 8'55	23°58	19°24	24°40	23°19	23°13	20°52	12° 5	3°47	6°14	26°36	25° 7	0°33	n.a.	S 25
S 26	17 53 11	26° 8'19	6♉39	20°39	25°54	23°57	23°23	20°48	12° 8	3°49	6°15	26°38	25° 4	0°40	n.a.	S 26
M27	17 57 8	27° 7'45	19°41	21°52	27° 7	24°35	23°33	20°44	12°11	3°51	6°16	26°39	25° 0	0°47	n.a.	M27
T 28	18 1 4	28° 7'13	3♊ 7	23° 3	28°21	25°13	23°43	20°40	12°13	3°53	6°18	26°R39	24°57	0°53	n.a.	T 28
W29	18 5 1	29° 6'45	16°57	24°12	29°35	25°51	23°54	20°35	12°16	3°55	6°19	26°38	24°54	1° 0	n.a.	W29
T 30	18 8 58	0♋ 6'18	1♋ 8	25°19	0♌48	26°28	24° 4	20°31	12°19	3°57	6°20	26°34	24°51	1° 7	n.a.	T 30
F 31	18 12 54	1♋ 5'54	15♋37	26♋24	2♌ 2	27♉ 6	24♌15	20♋26	12♌22	3♊59	6♍21	26♉30	24♉48	1♓14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 5	23n25	1n 4	24n38	1n33	25n36	1n33	15n11	0n34	16n42	1n28	24s30	2s16	18n47	0n52	21n29	0n 8	20n53	12n15	20n 2	19n55	17s22		n.a.
T 2	21 17	26 10	2 16	24 47	1 29	25 38	1 33	15 24	0 35	16 40	1 28	24 31	2 16	18 46	0 52	21 30	0 8	20 52	12 14	20 2	19 54	17 20		n.a.
F 3	21 29	27 20	3 21	24 54	1 25	25 40	1 32	15 37	0 35	16 37	1 28	24 31	2 17	18 46	0 52	21 30	0 8	20 51	12 14	20 2	19 54	17 17		n.a.
S 4	21 40	26 44	4 15	24 59	1 20	25 41	1 32	15 50	0 36	16 34	1 27	24 32	2 17	18 45	0 52	21 31	0 8	20 51	12 13	20 2	19 53	17 15		n.a.
S 5	21 51	24 23	4 53	25 2	1 16	25 40	1 32	16 3	0 36	16 32	1 27	24 33	2 17	18 45	0 52	21 31	0 8	20 50	12 13	20 2	19 52	17 12		n.a.
M 6	22 2	20 31	5 13	25 4	1 10	25 40	1 31	16 16	0 37	16 29	1 27	24 33	2 17	18 44	0 52	21 32	0 8	20 50	12 12	20 2	19 51	17 10		n.a.
T 7	22 12	15 28	5 14	25 4	1 5	25 38	1 30	16 28	0 38	16 26	1 27	24 34	2 18	18 43	0 52	21 32	0 8	20 49	12 12	20 1	19 50	17 7		n.a.
W 8	22 21	9 38	4 56	25 3	0 59	25 35	1 30	16 41	0 38	16 23	1 26	24 35	2 18	18 43	0 52	21 32	0 8	20 48	12 11	20 1	19 50	17 5		n.a.
T 9	22 31	3 20	4 20	25 0	0 53	25 32	1 29	16 53	0 39	16 20	1 26	24 36	2 18	18 42	0 52	21 33	0 8	20 48	12 11	20 2	19 49	17 2		n.a.
F 10	22 40	3s 3	3 29	24 55	0 47	25 28	1 28	17 5	0 39	16 17	1 26	24 36	2 19	18 41	0 52	21 33	0 8	20 47	12 10	20 2	19 48	17 0		n.a.
S 11	22 48	9 15	2 27	24 50	0 41	25 23	1 27	17 18	0 40	16 14	1 25	24 37	2 19	18 41	0 52	21 34	0 8	20 46	12 10	20 2	19 47	16 57		n.a.
S 12	22 56	14 56	1 17	24 43	0 34	25 18	1 26	17 30	0 41	16 11	1 25	24 38	2 19	18 40	0 52	21 34	0 8	20 46	12 9	20 2	19 47	16 55		n.a.
M13	23 4	19 49	0 4	24 34	0 27	25 11	1 25	17 42	0 41	16 8	1 25	24 39	2 19	18 39	0 52	21 35	0 8	20 45	12 9	20 2	19 46	16 52		n.a.
T 14	23 11	23 39	1s 8	24 25	0 21	25 4	1 24	17 54	0 42	16 5	1 25	24 39	2 20	18 38	0 52	21 35	0 8	20 44	12 8	20 2	19 45	16 50		n.a.
W15	23 18	26 10	2 16	24 14	0 13	24 56	1 23	18 5	0 42	16 2	1 24	24 40	2 20	18 38	0 52	21 36	0 8	20 43	12 8	20 2	19 44	16 47		n.a.
T 16	23 25	27 17	3 15	24 3	0 6	24 47	1 22	18 17	0 43	15 59	1 24	24 41	2 20	18 37	0 52	21 36	0 8	20 43	12 7	20 1	19 43	16 45		n.a.
F 17	23 31	26 59	4 3	23 50	0s 1	24 38	1 21	18 28	0 43	15 55	1 24	24 42	2 20	18 36	0 52	21 37	0 8	20 42	12 7	20 1	19 43	16 42		n.a.
S 18	23 36	25 21	4 40	23 36	0 9	24 28	1 19	18 40	0 44	15 52	1 23	24 43	2 20	18 35	0 52	21 37	0 8	20 41	12 6	20 0	19 42	16 40		n.a.
S 19	23 42	22 35	5 3	23 22	0 17	24 17	1 18	18 51	0 45	15 49	1 23	24 43	2 21	18 35	0 52	21 37	0 8	20 40	12 6	19 59	19 41	16 37		n.a.
M20	23 46	18 54	5 13	23 6	0 24	24 5	1 16	19 2	0 45	15 45	1 23	24 44	2 21	18 34	0 52	21 38	0 8	20 40	12 5	19 58	19 40	16 35		n.a.
T 21	23 50	14 29	5 10	22 50	0 32	23 53	1 15	19 13	0 46	15 42	1 23	24 45	2 21	18 33	0 51	21 38	0 8	20 39	12 5	19 58	19 40	16 32		n.a.
W22	23 54	9 33	4 53	22 33	0 40	23 40	1 13	19 24	0 46	15 38	1 22	24 46	2 21	18 32	0 51	21 39	0 8	20 38	12 4	19 58	19 39	16 30		n.a.
T 23	23 58	4 13	4 24	22 15	0 48	23 26	1 11	19 35	0 47	15 35	1 22	24 47	2 21	18 31	0 51	21 39	0 8	20 37	12 4	19 58	19 38	16 27		n.a.
F 24	24 1	1n20	3 42	21 57	0 56	23 11	1 10	19 45	0 48	15 31	1 22	24 48	2 22	18 31	0 51	21 40	0 8	20 36	12 3	19 58	19 37	16 25		n.a.
S 25	24 3	6 57	2 49	21 38	1 5	22 56	1 8	19 56	0 48	15 28	1 22	24 48	2 22	18 30	0 51	21 40	0 8	20 36	12 3	19 58	19 36	16 22		n.a.
S 26	24 5	12 27	1 47	21 19	1 13	22 40	1 6	20 6	0 49	15 24	1 21	24 49	2 22	18 29	0 51	21 40	0 8	20 35	12 3	19 59	19 36	16 19		n.a.
M27	24 7	17 34	0 38	20 59	1 21	22 24	1 4	20 16	0 49	15 20	1 21	24 50	2 22	18 28	0 51	21 41	0 8	20 34	12 2	19 59	19 35	16 17		n.a.
T 28	24 8	21 59	0n35	20 39	1 29	22 7	1 2	20 26	0 50	15 17	1 21	24 51	2 22	18 27	0 51	21 41	0 8	20 33	12 2	19 59	19 34	16 14		n.a.
W29	24 8	25 17	1 48	20 19	1 38	21 49	1 0	20 36	0 51	15 13	1 21	24 52	2 23	18 26	0 51	21 42	0 8	20 32	12 1	19 59	19 33	16 12		n.a.
T 30	24 9	27 5	2 57	19 58	1 46	21 30	0 58	20 46	0 51	15 9	1 20	24 53	2 23	18 25	0 51	21 42	0 8	20 31	12 1	19 58	19 32	16 9		n.a.
F 31	24n 8	27n 6	3n55	19n38	1s54	21n11	0n55	20n56	0n52	15n 5	1n20	24s54	2s23	18n24	0n51	21n43	0n 8	20n30	12n 0	19n57	19n32	16s 6		n.a.

Julian Day Number = 19174.5, Delta T = 37h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'18, Lahiri = -67°56'18 Julian Calendar 1 July 4661 BCE == Greg. Calendar 25 May 4661 BCE

The year -4660 astronomical counting style corresponds to year 4661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 51	2♋ 5'32	0♌16	27♋27	3♌16	27♉44	24♌25	20°R22	12♌26	4♊ 1	6♍22	26°R25	24♉45	1♓20	n.a.	S 1
S 2	18 20 47	3° 5'12	14°58	28°27	4°29	28°22	24°36	20♑17	12°29	4° 3	6°24	26♉19	24°41	1°27	n.a.	S 2
M 3	18 24 44	4° 4'54	29°36	29°24	5°43	28°59	24°47	20°13	12°32	4° 5	6°25	26°14	24°38	1°34	n.a.	M 3
T 4	18 28 40	5° 4'38	14♍ 5	0♌19	6°56	29°37	24°58	20° 8	12°35	4° 7	6°26	26°11	24°35	1°41	n.a.	T 4
W 5	18 32 37	6° 4'24	28°20	1°10	8°10	0♊15	25° 9	20° 3	12°38	4° 9	6°28	26° 9	24°32	1°47	n.a.	W 5
T 6	18 36 33	7° 4'12	12♎20	1°58	9°23	0°52	25°20	19°59	12°41	4°11	6°29	26°D 9	24°29	1°54	n.a.	T 6
F 7	18 40 30	8° 4'02	26° 2	2°42	10°37	1°30	25°31	19°54	12°45	4°13	6°31	26°10	24°25	2° 1	n.a.	F 7
S 8	18 44 26	9° 3'54	9♏30	3°21	11°50	2° 8	25°42	19°49	12°48	4°15	6°32	26°11	24°22	2° 7	n.a.	S 8
S 9	18 48 23	10° 3'48	22°43	3°56	13° 4	2°46	25°53	19°44	12°51	4°17	6°34	26°R12	24°19	2°14	n.a.	S 9
M10	18 52 19	11° 3'44	5♐43	4°25	14°17	3°23	26° 5	19°39	12°54	4°19	6°35	26°12	24°16	2°21	n.a.	M10
T 11	18 56 16	12° 3'42	18°31	4°49	15°30	4° 1	26°16	19°34	12°58	4°21	6°37	26° 9	24°13	2°28	n.a.	T 11
W12	19 0 12	13° 3'42	1♑ 8	5° 7	16°43	4°39	26°28	19°30	13° 1	4°23	6°38	26° 5	24°10	2°34	n.a.	W12
T 13	19 4 9	14° 3'44	13°35	5°18	17°57	5°16	26°39	19°25	13° 5	4°24	6°40	25°58	24° 6	2°41	n.a.	T 13
F 14	19 8 6	15° 3'49	25°52	5°R21	19°10	5°54	26°51	19°20	13° 8	4°26	6°42	25°49	24° 3	2°48	n.a.	F 14
S 15	19 12 2	16° 3'55	8♒ 0	5°17	20°23	6°31	27° 3	19°15	13°11	4°28	6°43	25°39	24° 0	2°55	n.a.	S 15
S 16	19 15 59	17° 4'04	20° 1	5° 5	21°36	7° 9	27°15	19°10	13°15	4°30	6°45	25°29	23°57	3° 1	n.a.	S 16
M17	19 19 55	18° 4'15	1♓55	4°43	22°49	7°47	27°27	19° 5	13°18	4°31	6°47	25°20	23°54	3° 8	n.a.	M17
T 18	19 23 52	19° 4'28	13°46	4°13	24° 3	8°24	27°39	19° 0	13°22	4°33	6°48	25°12	23°51	3°15	n.a.	T 18
W19	19 27 48	20° 4'44	25°37	3°34	25°16	9° 2	27°51	18°55	13°25	4°35	6°50	25° 7	23°47	3°21	n.a.	W19
T 20	19 31 45	21° 5'02	7♈32	2°46	26°29	9°39	28° 3	18°50	13°29	4°37	6°52	25° 3	23°44	3°28	n.a.	T 20
F 21	19 35 41	22° 5'22	19°36	1°49	27°42	10°17	28°15	18°45	13°32	4°38	6°54	25°D 2	23°41	3°35	n.a.	F 21
S 22	19 39 38	23° 5'45	1♉53	0°45	28°55	10°55	28°27	18°40	13°36	4°40	6°56	25° 2	23°38	3°42	n.a.	S 22
S 23	19 43 34	24° 6'09	14°30	29♋34	0♍ 8	11°32	28°40	18°35	13°40	4°41	6°57	25° 3	23°35	3°48	n.a.	S 23
M24	19 47 31	25° 6'36	27°29	28°19	1°20	12°10	28°52	18°31	13°43	4°43	6°59	25°R 4	23°31	3°55	n.a.	M24
T 25	19 51 27	26° 7'06	10♊56	27° 2	2°33	12°47	29° 4	18°26	13°47	4°45	7° 1	25° 2	23°28	4° 2	n.a.	T 25
W26	19 55 24	27° 7'37	24°52	25°44	3°46	13°25	29°17	18°21	13°50	4°46	7° 3	24°59	23°25	4° 8	n.a.	W26
T 27	19 59 20	28° 8'11	9♋15	24°28	4°59	14° 2	29°29	18°16	13°54	4°48	7° 5	24°53	23°22	4°15	n.a.	T 27
F 28	20 3 17	29° 8'47	24° 2	23°17	6°12	14°40	29°42	18°11	13°58	4°49	7° 7	24°44	23°19	4°22	n.a.	F 28
S 29	20 7 13	0♌ 9'25	9♌ 4	22°13	7°24	15°17	29°55	18° 6	14° 1	4°51	7° 9	24°34	23°16	4°29	n.a.	S 29
S 30	20 11 10	1°10'04	24°12	21°18	8°37	15°55	0♍ 8	18° 2	14° 5	4°52	7°11	24°24	23°12	4°35	n.a.	S 30
M31	20 15 7	2♌10'45	9♍16	20♋33	9♍50	16♊32	0♍20	17♑57	14♌ 9	4♊53	7♍13	24♉14	23♉ 9	4♓42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	25n13	4n39	19n18	2s 2	20n52	0n53	21n 5	0n52	15n 1	1n20	24s55	2s23	18n23	0n51	21n43	0n 8	20n29	12n 0	19n55	19n31	16s 4		n.a.
S 2	24 6	21 39	5 4	18 58	2 10	20 32	0 51	21 14	0 53	14 57	1 20	24 55	2 23	18 23	0 51	21 43	0 8	20 28	11 59	19 54	19 30	16 1		n.a.
M 3	24 5	16 45	5 10	18 38	2 17	20 11	0 48	21 24	0 54	14 53	1 19	24 56	2 23	18 22	0 51	21 44	0 8	20 28	11 59	19 53	19 29	15 59		n.a.
T 4	24 3	10 57	4 55	18 19	2 25	19 49	0 46	21 33	0 54	14 49	1 19	24 57	2 24	18 21	0 51	21 44	0 8	20 27	11 59	19 52	19 29	15 56		n.a.
W 5	24 0	4 40	4 23	18 1	2 32	19 28	0 43	21 42	0 55	14 45	1 19	24 58	2 24	18 20	0 51	21 45	0 9	20 26	11 58	19 52	19 28	15 53		n.a.
T 6	23 57	1s44	3 35	17 43	2 39	19 5	0 41	21 50	0 55	14 41	1 19	24 59	2 24	18 19	0 51	21 45	0 9	20 25	11 58	19 52	19 27	15 51		n.a.
F 7	23 53	7 56	2 36	17 27	2 46	18 42	0 38	21 59	0 56	14 37	1 19	25 0	2 24	18 18	0 51	21 45	0 9	20 24	11 57	19 52	19 26	15 48		n.a.
S 8	23 49	13 41	1 29	17 11	2 53	18 19	0 36	22 7	0 57	14 33	1 18	25 1	2 24	18 17	0 51	21 46	0 9	20 23	11 57	19 52	19 25	15 46		n.a.
S 9	23 45	18 41	0 19	16 57	2 58	17 55	0 33	22 16	0 57	14 29	1 18	25 1	2 24	18 16	0 51	21 46	0 9	20 22	11 56	19 52	19 24	15 43		n.a.
M10	23 40	22 44	0s51	16 45	3 4	17 31	0 30	22 24	0 58	14 25	1 18	25 2	2 24	18 15	0 51	21 46	0 9	20 21	11 56	19 52	19 24	15 40		n.a.
T 11	23 35	25 35	1 57	16 35	3 9	17 6	0 27	22 32	0 58	14 21	1 18	25 3	2 24	18 14	0 51	21 47	0 9	20 20	11 56	19 52	19 23	15 38		n.a.
W12	23 29	27 5	2 57	16 27	3 13	16 40	0 24	22 40	0 59	14 16	1 18	25 4	2 25	18 13	0 51	21 47	0 9	20 19	11 55	19 51	19 22	15 35		n.a.
T 13	23 23	27 11	3 47	16 21	3 16	16 15	0 22	22 47	1 0	14 12	1 17	25 5	2 25	18 12	0 51	21 48	0 9	20 18	11 55	19 49	19 21	15 32		n.a.
F 14	23 16	25 56	4 25	16 18	3 18	15 48	0 19	22 55	1 0	14 8	1 17	25 6	2 25	18 11	0 51	21 48	0 9	20 17	11 54	19 47	19 20	15 30		n.a.
S 15	23 9	23 29	4 51	16 18	3 19	15 22	0 16	23 2	1 1	14 3	1 17	25 6	2 25	18 10	0 51	21 48	0 9	20 16	11 54	19 44	19 20	15 27		n.a.
S 16	23 1	20 1	5 4	16 21	3 18	14 55	0 13	23 9	1 1	13 59	1 17	25 7	2 25	18 9	0 51	21 49	0 9	20 15	11 54	19 42	19 19	15 24		n.a.
M17	22 53	15 48	5 3	16 28	3 17	14 28	0 10	23 16	1 2	13 55	1 17	25 8	2 25	18 8	0 51	21 49	0 9	20 14	11 53	19 40	19 18	15 22		n.a.
T 18	22 44	11 0	4 50	16 39	3 13	14 0	0 6	23 23	1 3	13 50	1 16	25 9	2 25	18 7	0 51	21 49	0 9	20 13	11 53	19 38	19 17	15 19		n.a.
W19	22 36	5 48	4 24	16 53	3 8	13 32	0 3	23 30	1 3	13 46	1 16	25 10	2 25	18 6	0 51	21 50	0 9	20 12	11 52	19 36	19 16	15 16		n.a.
T 20	22 26	0 22	3 46	17 12	3 1	13 4	0 0	23 36	1 4	13 41	1 16	25 10	2 25	18 4	0 51	21 50	0 9	20 11	11 52	19 36	19 16	15 14		n.a.
F 21	22 16	5n 9	2 58	17 34	2 52	12 35	0s 3	23 43	1 4	13 37	1 16	25 11	2 25	18 3	0 51	21 50	0 9	20 10	11 52	19 35	19 15	15 11		n.a.
S 22	22 6	10 36	2 1	17 59	2 40	12 6	0 6	23 49	1 5	13 32	1 16	25 12	2 25	18 2	0 51	21 51	0 9	20 9	11 51	19 35	19 14	15 8		n.a.
S 23	21 55	15 46	0 56	18 27	2 27	11 37	0 9	23 55	1 6	13 28	1 15	25 13	2 25	18 1	0 51	21 51	0 9	20 8	11 51	19 36	19 13	15 6		n.a.
M24	21 44	20 23	0n13	18 58	2 12	11 7	0 13	24 1	1 6	13 23	1 15	25 13	2 25	18 0	0 51	21 51	0 9	20 7	11 51	19 36	19 12	15 3		n.a.
T 25	21 33	24 8	1 24	19 30	1 55	10 37	0 16	24 7	1 7	13 18	1 15	25 14	2 25	17 59	0 51	21 52	0 9	20 6	11 50	19 35	19 12	15 0		n.a.
W26	21 21	26 34	2 32	20 3	1 36	10 7	0 19	24 12	1 8	13 14	1 15	25 15	2 25	17 58	0 51	21 52	0 9	20 4	11 50	19 34	19 11	14 58		n.a.
T 27	21 9	27 21	3 32	20 36	1 17	9 37	0 23	24 17	1 8	13 9	1 15	25 16	2 25	17 57	0 51	21 52	0 9	20 3	11 50	19 33	19 10	14 55		n.a.
F 28	20 56	26 12	4 20	21 8	0 57	9 6	0 26	24 23	1 9	13 4	1 15	25 16	2 25	17 56	0 51	21 53	0 9	20 2	11 49	19 31	19 9	14 52		n.a.
S 29	20 43	23 11	4 51	21 39	0 37	8 35	0 29	24 28	1 9	12 59	1 14	25 17	2 25	17 55	0 51	21 53	0 9	20 1	11 49	19 28	19 8	14 49		n.a.
S 30	20 29	18 34	5 2	22 8	0 17	8 5	0 33	24 32	1 10	12 55	1 14	25 18	2 25	17 54	0 51	21 53	0 9	20 0	11 49	19 26	19 7	14 47		n.a.
M31	20n15	12n48	4n52	22n34	0n 2	7n33	0s36	24n37	1n11	12n50	1n14	25s18	2s25	17n52	0n51	21n53	0n 9	19n59	11n48	19n23	19n 7	14s44		n.a.

Julian Day Number = 19205.5, Delta T = 37h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'14, Lahiri = -67°56'14 Julian Calendar 1 Aug. 4661 BCE == Greg. Calendar 25 June 4661 BCE

The year -4660 astronomical counting style corresponds to year 4661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 3	3♌11'27	24♍ 6	19°R59	11♍ 2	17♊10	0♍33	17°R52	14♌13	4♊55	7♍15	24°R 7	23♉ 6	4♓49	n.a.	T 1
W 2	20 23 0	4°12'11	8♎36	19♋36	12°15	17°47	0°46	17♑48	14°16	4°56	7°17	24♉ 2	23° 3	4°56	n.a.	W 2
T 3	20 26 56	5°12'56	22°42	19°D25	13°27	18°25	0°59	17°43	14°20	4°57	7°19	23°59	23° 0	5° 2	n.a.	T 3
F 4	20 30 53	6°13'43	6♏24	19°26	14°40	19° 2	1°12	17°38	14°24	4°59	7°21	23°D59	22°57	5° 9	n.a.	F 4
S 5	20 34 49	7°14'31	19°44	19°38	15°52	19°40	1°25	17°34	14°27	5° 0	7°23	23°R59	22°53	5°16	n.a.	S 5
S 6	20 38 46	8°15'21	2♐44	20° 0	17° 4	20°17	1°38	17°29	14°31	5° 1	7°25	23°59	22°50	5°22	n.a.	S 6
M 7	20 42 42	9°16'12	15°29	20°31	18°17	20°54	1°51	17°25	14°35	5° 2	7°28	23°57	22°47	5°29	n.a.	M 7
T 8	20 46 39	10°17'05	28° 0	21°10	19°29	21°32	2° 4	17°21	14°39	5° 4	7°30	23°52	22°44	5°36	n.a.	T 8
W 9	20 50 35	11°17'58	10♑21	21°58	20°41	22° 9	2°17	17°16	14°42	5° 5	7°32	23°45	22°41	5°43	n.a.	W 9
T 10	20 54 32	12°18'53	22°34	22°52	21°53	22°46	2°31	17°12	14°46	5° 6	7°34	23°34	22°37	5°49	n.a.	T 10
F 11	20 58 29	13°19'50	4♒40	23°52	23° 5	23°24	2°44	17° 8	14°50	5° 7	7°36	23°21	22°34	5°56	n.a.	F 11
S 12	21 2 25	14°20'48	16°40	24°57	24°17	24° 1	2°57	17° 4	14°54	5° 8	7°38	23° 7	22°31	6° 3	n.a.	S 12
S 13	21 6 22	15°21'47	28°36	26° 6	25°29	24°38	3°10	17° 0	14°58	5° 9	7°41	22°52	22°28	6° 9	n.a.	S 13
M14	21 10 18	16°22'48	10♓29	27°20	26°41	25°16	3°24	16°56	15° 1	5°10	7°43	22°38	22°25	6°16	n.a.	M14
T 15	21 14 15	17°23'50	22°19	28°37	27°53	25°53	3°37	16°52	15° 5	5°11	7°45	22°26	22°22	6°23	n.a.	T 15
W16	21 18 11	18°24'54	4♈11	29°56	29° 4	26°30	3°51	16°48	15° 9	5°12	7°47	22°16	22°18	6°30	n.a.	W16
T 17	21 22 8	19°25'59	16° 5	1♌18	0♎16	27° 7	4° 4	16°44	15°13	5°13	7°50	22°10	22°15	6°36	n.a.	T 17
F 18	21 26 4	20°27'05	28° 7	2°42	1°28	27°44	4°18	16°41	15°16	5°14	7°52	22° 6	22°12	6°43	n.a.	F 18
S 19	21 30 1	21°28'13	10♉21	4° 7	2°39	28°22	4°31	16°37	15°20	5°15	7°54	22° 5	22° 9	6°50	n.a.	S 19
S 20	21 33 57	22°29'23	22°52	5°34	3°50	28°59	4°45	16°34	15°24	5°15	7°56	22° 5	22° 6	6°57	n.a.	S 20
M21	21 37 54	23°30'34	5♊44	7° 2	5° 2	29°36	4°58	16°30	15°28	5°16	7°59	22° 4	22° 3	7° 3	n.a.	M21
T 22	21 41 51	24°31'46	19° 3	8°31	6°13	0♋13	5°12	16°27	15°31	5°17	8° 1	22° 3	21°59	7°10	n.a.	T 22
W23	21 45 47	25°33'00	2♋52	10° 1	7°24	0°50	5°25	16°24	15°35	5°18	8° 3	21°59	21°56	7°17	n.a.	W23
T 24	21 49 44	26°34'15	17°11	11°32	8°35	1°27	5°39	16°20	15°39	5°18	8° 6	21°52	21°53	7°23	n.a.	T 24
F 25	21 53 40	27°35'31	1♌58	13° 3	9°46	2° 4	5°52	16°17	15°42	5°19	8° 8	21°43	21°50	7°30	n.a.	F 25
S 26	21 57 37	28°36'49	17° 6	14°35	10°57	2°42	6° 6	16°14	15°46	5°19	8°10	21°32	21°47	7°37	n.a.	S 26
S 27	22 1 33	29°38'07	2♍26	16° 7	12° 8	3°19	6°20	16°12	15°50	5°20	8°13	21°20	21°43	7°44	n.a.	S 27
M28	22 5 30	0♍39'26	17°47	17°39	13°19	3°56	6°33	16° 9	15°53	5°21	8°15	21° 9	21°40	7°50	n.a.	M28
T 29	22 9 26	1°40'46	2♎55	19°11	14°30	4°33	6°47	16° 6	15°57	5°21	8°17	21° 0	21°37	7°57	n.a.	T 29
W30	22 13 23	2♍42'06	17♎43	20♌44	15♎40	5♋ 9	7♍ 1	16♑ 3	16♌ 1	5♊22	8♍20	20♉54	21♉34	8♓ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 1	6n24	4n22	22n57	0n21	7n 2	0s39	24n41	1n11	12n45	1n14	25s19	2s25	17n51	0n51	21n54	0n 9	19n58	11n48	19n21	19n 6	14s41		n.a.
W 2	19 46	0s13	3 36	23 17	0 38	6 31	0 43	24 46	1 12	12 40	1 14	25 20	2 25	17 50	0 50	21 54	0 9	19 57	11 48	19 20	19 5	14 39		n.a.
T 3	19 31	6 39	2 38	23 34	0 53	5 59	0 46	24 50	1 13	12 35	1 14	25 20	2 25	17 49	0 50	21 54	0 9	19 56	11 48	19 19	19 4	14 36		n.a.
F 4	19 16	12 37	1 32	23 48	1 7	5 27	0 50	24 54	1 13	12 30	1 14	25 21	2 25	17 48	0 50	21 54	0 9	19 55	11 47	19 19	19 3	14 33		n.a.
S 5	19 0	17 50	0 23	23 59	1 20	4 55	0 53	24 58	1 14	12 26	1 13	25 21	2 25	17 47	0 50	21 55	0 9	19 54	11 47	19 19	19 2	14 30		n.a.
S 6	18 44	22 5	0s46	24 7	1 31	4 23	0 56	25 1	1 15	12 21	1 13	25 22	2 25	17 46	0 50	21 55	0 9	19 53	11 47	19 19	19 2	14 28		n.a.
M 7	18 28	25 10	1 51	24 11	1 41	3 51	1 0	25 5	1 15	12 16	1 13	25 22	2 25	17 45	0 50	21 55	0 9	19 52	11 46	19 19	19 1	14 25		n.a.
T 8	18 11	26 57	2 49	24 13	1 49	3 19	1 3	25 8	1 16	12 11	1 13	25 23	2 25	17 43	0 50	21 55	0 9	19 51	11 46	19 18	19 0	14 22		n.a.
W 9	17 54	27 22	3 39	24 12	1 56	2 47	1 6	25 11	1 16	12 6	1 13	25 23	2 25	17 42	0 50	21 56	0 9	19 49	11 46	19 16	18 59	14 19		n.a.
T 10	17 36	26 25	4 17	24 8	2 1	2 15	1 10	25 14	1 17	12 1	1 13	25 24	2 25	17 41	0 50	21 56	0 9	19 48	11 46	19 13	18 58	14 17		n.a.
F 11	17 19	24 14	4 44	24 2	2 5	1 43	1 13	25 16	1 18	11 56	1 13	25 24	2 25	17 40	0 50	21 56	0 9	19 47	11 45	19 10	18 57	14 14		n.a.
S 12	17 0	21 0	4 57	23 53	2 9	1 10	1 16	25 19	1 18	11 51	1 13	25 25	2 25	17 39	0 50	21 56	0 9	19 46	11 45	19 6	18 57	14 11		n.a.
S 13	16 42	16 56	4 58	23 42	2 11	0 38	1 20	25 21	1 19	11 46	1 12	25 25	2 25	17 38	0 50	21 57	0 9	19 45	11 45	19 2	18 56	14 8		n.a.
M14	16 23	12 14	4 45	23 28	2 12	0 6	1 23	25 23	1 20	11 40	1 12	25 26	2 25	17 37	0 50	21 57	0 9	19 44	11 45	18 58	18 55	14 6		n.a.
T 15	16 4	7 6	4 20	23 13	2 13	0s27	1 26	25 25	1 20	11 35	1 12	25 26	2 25	17 35	0 50	21 57	0 9	19 43	11 45	18 55	18 54	14 3		n.a.
W16	15 45	1 42	3 44	22 55	2 12	0 59	1 29	25 27	1 21	11 30	1 12	25 27	2 25	17 34	0 50	21 57	0 9	19 42	11 44	18 53	18 53	14 0		n.a.
T 17	15 26	3n47	2 58	22 36	2 11	1 31	1 33	25 29	1 22	11 25	1 12	25 27	2 24	17 33	0 50	21 57	0 9	19 41	11 44	18 51	18 52	13 57		n.a.
F 18	15 6	9 13	2 3	22 14	2 10	2 3	1 36	25 30	1 22	11 20	1 12	25 27	2 24	17 32	0 50	21 57	0 9	19 40	11 44	18 50	18 52	13 54		n.a.
S 19	14 46	14 23	1 1	21 52	2 8	2 35	1 39	25 31	1 23	11 15	1 12	25 28	2 24	17 31	0 50	21 58	0 9	19 39	11 44	18 50	18 51	13 52		n.a.
S 20	14 25	19 6	0n 4	21 27	2 5	3 7	1 42	25 32	1 24	11 10	1 12	25 28	2 24	17 30	0 50	21 58	0 9	19 38	11 44	18 50	18 50	13 49		n.a.
M21	14 5	23 4	1 12	21 1	2 2	3 39	1 45	25 33	1 24	11 4	1 12	25 29	2 24	17 29	0 50	21 58	0 9	19 36	11 43	18 50	18 49	13 46		n.a.
T 22	13 44	25 58	2 17	20 34	1 58	4 11	1 48	25 34	1 25	10 59	1 11	25 29	2 24	17 27	0 50	21 58	0 9	19 35	11 43	18 49	18 48	13 43		n.a.
W23	13 23	27 24	3 17	20 5	1 55	4 43	1 51	25 34	1 26	10 54	1 11	25 29	2 24	17 26	0 50	21 58	0 9	19 34	11 43	18 48	18 47	13 40		n.a.
T 24	13 1	27 6	4 7	19 36	1 50	5 14	1 54	25 35	1 26	10 49	1 11	25 29	2 24	17 25	0 50	21 58	0 9	19 33	11 43	18 46	18 47	13 38		n.a.
F 25	12 40	24 53	4 43	19 5	1 46	5 46	1 57	25 35	1 27	10 43	1 11	25 30	2 24	17 24	0 51	21 59	0 9	19 32	11 43	18 44	18 46	13 35		n.a.
S 26	12 18	20 54	4 59	18 33	1 41	6 17	2 0	25 35	1 28	10 38	1 11	25 30	2 23	17 23	0 51	21 59	0 9	19 31	11 43	18 41	18 45	13 32		n.a.
S 27	11 56	15 28	4 54	18 0	1 36	6 48	2 2	25 35	1 28	10 33	1 11	25 30	2 23	17 22	0 51	21 59	0 9	19 30	11 42	18 38	18 44	13 29		n.a.
M28	11 34	9 4	4 29	17 26	1 31	7 19	2 5	25 34	1 29	10 28	1 11	25 30	2 23	17 21	0 51	21 59	0 10	19 29	11 42	18 35	18 43	13 26		n.a.
T 29	11 11	2 13	3 44	16 51	1 25	7 50	2 8	25 34	1 30	10 22	1 11	25 31	2 23	17 20	0 51	21 59	0 10	19 28	11 42	18 32	18 42	13 23		n.a.
W30	10n49	4s37	2n45	16n16	1n20	8s20	2s10	25n33	1n30	10n17	1n11	25s31	2s23	17n18	0n51	21n59	0n10	19n27	11n42	18n31	18n41	13s21		n.a.

Julian Day Number = 19236.5, Delta T = 37h45m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'10, Lahiri = -67°56'10 Julian Calendar 1 Sept. 4661 BCE == Greg. Calendar 26 July 4661 BCE

The year -4660 astronomical counting style corresponds to year 4661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 20	3♍43'27	2♏ 4	22♌17	16♎51	5♋46	7♍14	16°R 1	16♌ 4	5♊22	8♍22	20°R50	21♉31	8♓10	n.a.	T 1
F 2	22 21 16	4°44'48	15°56	23°50	18° 1	6°23	7°28	15♑59	16° 8	5°22	8°24	20°D49	21°28	8°17	n.a.	F 2
S 3	22 25 13	5°46'10	29°21	25°23	19°11	7° 0	7°42	15°56	16°12	5°23	8°27	20°R49	21°24	8°24	n.a.	S 3
S 4	22 29 9	6°47'32	12♐22	26°56	20°22	7°37	7°56	15°54	16°15	5°23	8°29	20♉49	21°21	8°31	n.a.	S 4
M 5	22 33 6	7°48'54	25° 2	28°30	21°32	8°14	8° 9	15°52	16°19	5°23	8°32	20°48	21°18	8°37	n.a.	M 5
T 6	22 37 2	8°50'17	7♑26	0♍ 3	22°42	8°51	8°23	15°50	16°22	5°24	8°34	20°44	21°15	8°44	n.a.	T 6
W 7	22 40 59	9°51'40	19°37	1°37	23°51	9°27	8°37	15°48	16°26	5°24	8°36	20°38	21°12	8°51	n.a.	W 7
T 8	22 44 56	10°53'03	1♒41	3°10	25° 1	10° 4	8°50	15°47	16°29	5°24	8°39	20°28	21° 8	8°57	n.a.	T 8
F 9	22 48 52	11°54'26	13°38	4°44	26°11	10°41	9° 4	15°45	16°33	5°24	8°41	20°17	21° 5	9° 4	n.a.	F 9
S 10	22 52 49	12°55'49	25°33	6°18	27°20	11°18	9°18	15°43	16°36	5°24	8°43	20° 3	21° 2	9°11	n.a.	S 10
S 11	22 56 45	13°57'13	7♓25	7°52	28°29	11°54	9°31	15°42	16°40	5°24	8°46	19°50	20°59	9°18	n.a.	S 11
M12	23 0 42	14°58'37	19°17	9°26	29°38	12°31	9°45	15°41	16°43	5°24	8°48	19°37	20°56	9°24	n.a.	M12
T 13	23 4 38	16° 0'01	1♈11	11° 0	0♏47	13° 7	9°59	15°39	16°47	5°R24	8°50	19°26	20°53	9°31	n.a.	T 13
W14	23 8 35	17° 1'25	13° 6	12°34	1°56	13°44	10°13	15°38	16°50	5°24	8°53	19°17	20°49	9°38	n.a.	W14
T 15	23 12 32	18° 2'50	25° 6	14° 9	3° 5	14°21	10°26	15°37	16°54	5°24	8°55	19°11	20°46	9°44	n.a.	T 15
F 16	23 16 28	19° 4'15	7♉14	15°43	4°13	14°57	10°40	15°37	16°57	5°24	8°57	19° 8	20°43	9°51	n.a.	F 16
S 17	23 20 25	20° 5'40	19°31	17°18	5°22	15°34	10°54	15°36	17° 0	5°24	9° 0	19°D 8	20°40	9°58	n.a.	S 17
S 18	23 24 21	21° 7'05	2♊ 2	18°53	6°30	16°10	11° 7	15°35	17° 3	5°24	9° 2	19° 8	20°37	10° 5	n.a.	S 18
M19	23 28 18	22° 8'31	14°52	20°28	7°38	16°46	11°21	15°35	17° 7	5°24	9° 4	19° 9	20°34	10°11	n.a.	M19
T 20	23 32 14	23° 9'57	28° 3	22° 4	8°46	17°23	11°34	15°34	17°10	5°24	9° 7	19°R 9	20°30	10°18	n.a.	T 20
W21	23 36 11	24°11'23	11♋41	23°39	9°53	17°59	11°48	15°34	17°13	5°23	9° 9	19° 8	20°27	10°25	n.a.	W21
T 22	23 40 8	25°12'50	25°46	25°15	11° 1	18°35	12° 1	15°34	17°16	5°23	9°11	19° 4	20°24	10°32	n.a.	T 22
F 23	23 44 4	26°14'16	10♌18	26°52	12° 8	19°12	12°15	15°D34	17°20	5°23	9°14	18°58	20°21	10°38	n.a.	F 23
S 24	23 48 1	27°15'42	25°13	28°28	13°15	19°48	12°29	15°34	17°23	5°22	9°16	18°50	20°18	10°45	n.a.	S 24
S 25	23 51 57	28°17'08	10♍24	0♎ 5	14°22	20°24	12°42	15°34	17°26	5°22	9°18	18°42	20°14	10°52	n.a.	S 25
M26	23 55 54	29°18'34	25°41	1°42	15°29	21° 0	12°56	15°34	17°29	5°21	9°20	18°34	20°11	10°58	n.a.	M26
T 27	23 59 50	0♎20'00	10♎52	3°20	16°35	21°36	13° 9	15°35	17°32	5°21	9°23	18°28	20° 8	11° 5	n.a.	T 27
W28	0 3 47	1°21'25	25°48	4°58	17°41	22°12	13°22	15°35	17°35	5°20	9°25	18°23	20° 5	11°12	n.a.	W28
T 29	0 7 44	2°22'49	10♏20	6°36	18°47	22°48	13°36	15°36	17°38	5°20	9°27	18°21	20° 2	11°19	n.a.	T 29
F 30	0 11 40	3°24'13	24°25	8°14	19°53	23°24	13°49	15°37	17°41	5°19	9°29	18°D21	19°59	11°25	n.a.	F 30
S 31	0 15 37	4♎25'36	8♐ 1	9♎53	20♏59	24♋ 0	14♍ 2	15♑38	17♌44	5♊19	9♍32	18♉22	19♉55	11♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n26	11s 1	1n37	15n39	1n14	8s51	2s13	25n32	1n31	10n12	1n11	25s31	2s23	17n17	0n51	21n59	0n10	19n26	11n42	18n30	18n41	13s18		n.a.
F 2	10 3	16 41	0 26	15 2	1 8	9 21	2 15	25 31	1 32	10 6	1 11	25 31	2 23	17 16	0 51	21 59	0 10	19 25	11 42	18 29	18 40	13 15		n.a.
S 3	9 40	21 20	0s45	14 24	1 2	9 51	2 18	25 30	1 32	10 1	1 10	25 31	2 22	17 15	0 51	21 59	0 10	19 24	11 42	18 29	18 39	13 12		n.a.
S 4	9 17	24 47	1 51	13 46	0 56	10 20	2 20	25 28	1 33	9 56	1 10	25 31	2 22	17 14	0 51	22 0	0 10	19 23	11 42	18 29	18 38	13 9		n.a.
M 5	8 53	26 54	2 51	13 7	0 50	10 49	2 22	25 27	1 34	9 50	1 10	25 31	2 22	17 13	0 51	22 0	0 10	19 22	11 41	18 29	18 37	13 6		n.a.
T 6	8 29	27 36	3 40	12 27	0 43	11 18	2 25	25 25	1 34	9 45	1 10	25 31	2 22	17 12	0 51	22 0	0 10	19 21	11 41	18 28	18 36	13 3		n.a.
W 7	8 6	26 56	4 19	11 47	0 37	11 47	2 27	25 23	1 35	9 40	1 10	25 32	2 22	17 11	0 51	22 0	0 10	19 20	11 41	18 26	18 35	13 1		n.a.
T 8	7 42	25 0	4 45	11 7	0 31	12 15	2 29	25 21	1 36	9 34	1 10	25 32	2 22	17 10	0 51	22 0	0 10	19 19	11 41	18 24	18 35	12 58		n.a.
F 9	7 18	21 59	4 59	10 26	0 24	12 44	2 31	25 18	1 37	9 29	1 10	25 32	2 21	17 9	0 51	22 0	0 10	19 18	11 41	18 20	18 34	12 55		n.a.
S 10	6 54	18 4	5 0	9 45	0 18	13 11	2 33	25 16	1 37	9 24	1 10	25 32	2 21	17 8	0 51	22 0	0 10	19 17	11 41	18 17	18 33	12 52		n.a.
S 11	6 29	13 27	4 47	9 3	0 12	13 39	2 34	25 13	1 38	9 18	1 10	25 32	2 21	17 7	0 51	22 0	0 10	19 16	11 41	18 13	18 32	12 49		n.a.
M12	6 5	8 22	4 22	8 21	0 5	14 6	2 36	25 10	1 39	9 13	1 10	25 32	2 21	17 5	0 51	22 0	0 10	19 15	11 41	18 9	18 31	12 46		n.a.
T 13	5 41	2 57	3 46	7 38	0s 1	14 32	2 38	25 8	1 39	9 7	1 10	25 32	2 21	17 4	0 51	22 0	0 10	19 14	11 41	18 6	18 30	12 43		n.a.
W14	5 16	2n35	2 59	6 55	0 8	14 58	2 39	25 4	1 40	9 2	1 10	25 32	2 20	17 3	0 51	22 0	0 10	19 13	11 41	18 4	18 29	12 40		n.a.
T 15	4 52	8 4	2 4	6 12	0 14	15 24	2 40	25 1	1 41	8 57	1 10	25 31	2 20	17 2	0 51	22 0	0 10	19 12	11 41	18 2	18 29	12 37		n.a.
F 16	4 27	13 20	1 3	5 29	0 20	15 50	2 42	24 58	1 41	8 51	1 10	25 31	2 20	17 1	0 51	22 0	0 10	19 11	11 41	18 1	18 28	12 35		n.a.
S 17	4 2	18 10	0n 2	4 46	0 26	16 15	2 43	24 54	1 42	8 46	1 10	25 31	2 20	17 0	0 51	22 0	0 10	19 10	11 41	18 1	18 27	12 32		n.a.
S 18	3 37	22 18	1 9	4 2	0 32	16 39	2 44	24 50	1 43	8 41	1 10	25 31	2 20	16 59	0 51	22 0	0 10	19 9	11 41	18 1	18 26	12 29		n.a.
M19	3 12	25 28	2 13	3 18	0 38	17 3	2 45	24 46	1 44	8 35	1 10	25 31	2 20	16 58	0 51	22 0	0 10	19 8	11 41	18 2	18 25	12 26		n.a.
T 20	2 47	27 21	3 13	2 34	0 44	17 27	2 46	24 42	1 44	8 30	1 10	25 31	2 19	16 57	0 51	22 0	0 10	19 7	11 41	18 2	18 24	12 23		n.a.
W21	2 22	27 40	4 4	1 50	0 50	17 50	2 47	24 38	1 45	8 24	1 10	25 31	2 19	16 56	0 51	22 0	0 10	19 6	11 41	18 1	18 23	12 20		n.a.
T 22	1 57	26 13	4 41	1 5	0 56	18 13	2 47	24 34	1 46	8 19	1 10	25 31	2 19	16 55	0 51	22 0	0 10	19 6	11 41	18 0	18 22	12 17		n.a.
F 23	1 32	23 1	5 3	0 21	1 1	18 35	2 48	24 29	1 46	8 14	1 10	25 30	2 19	16 54	0 51	22 0	0 10	19 5	11 41	17 58	18 22	12 14		n.a.
S 24	1 7	18 15	5 4	0s23	1 7	18 57	2 48	24 24	1 47	8 8	1 9	25 30	2 19	16 53	0 51	22 0	0 10	19 4	11 41	17 56	18 21	12 11		n.a.
S 25	0 42	12 15	4 45	1 8	1 12	19 18	2 48	24 19	1 48	8 3	1 9	25 30	2 18	16 53	0 51	22 0	0 10	19 3	11 41	17 54	18 20	12 8		n.a.
M26	0 17	5 29	4 5	1 52	1 17	19 38	2 49	24 14	1 49	7 58	1 9	25 30	2 18	16 52	0 51	22 0	0 10	19 2	11 41	17 52	18 19	12 5		n.a.
T 27	0s 8	1s34	3 8	2 37	1 22	19 58	2 49	24 9	1 49	7 52	1 9	25 29	2 18	16 51	0 51	22 0	0 10	19 1	11 41	17 50	18 18	12 2		n.a.
W28	0 33	8 25	1 59	3 21	1 27	20 18	2 49	24 4	1 50	7 47	1 9	25 29	2 18	16 50	0 51	22 0	0 10	19 0	11 41	17 49	18 17	12 0		n.a.
T 29	0 58	14 41	0 43	4 5	1 31	20 37	2 48	23 58	1 51	7 42	1 9	25 29	2 18	16 49	0 51	21 59	0 10	19 0	11 41	17 48	18 16	11 57		n.a.
F 30	1 24	19 58	0s33	4 49	1 36	20 55	2 48	23 53	1 52	7 36	1 9	25 29	2 17	16 48	0 51	21 59	0 10	18 59	11 41	17 48	18 15	11 54		n.a.
S 31	1s49	24s 1	1s44	5s33	1s40	21s13	2s47	23n47	1n52	7n31	1n 9	25s28	2s17	16n47	0n51	21n59	0n10	18n58	11n41	17n48	18n15	11s51		n.a.

Julian Day Number = 19266.5, Delta T = 37h45m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'06, Lahiri = -67°56'06 Julian Calendar 1 Oct. 4661 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4661 BCE

The year -4660 astronomical counting style corresponds to year 4661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 33	5♎26'58	21♐10	11♎32	22♏ 4	24♋36	14♍16	15♑39	17♌46	5°R18	9♍34	18♉24	19♉52	11♓39	n.a.	S 1
M 2	0 23 30	6°28'19	3♑55	13°12	23° 9	25°12	14°29	15°40	17°49	5♊17	9°36	18°R24	19°49	11°45	n.a.	M 2
T 3	0 27 27	7°29'39	16°21	14°52	24°13	25°48	14°42	15°41	17°52	5°17	9°38	18°24	19°46	11°52	n.a.	T 3
W 4	0 31 23	8°30'58	28°31	16°32	25°18	26°23	14°55	15°42	17°55	5°16	9°40	18°22	19°43	11°59	n.a.	W 4
T 5	0 35 20	9°32'17	10♒32	18°12	26°22	26°59	15° 8	15°44	17°57	5°15	9°42	18°18	19°40	12° 6	n.a.	T 5
F 6	0 39 16	10°33'34	22°26	19°53	27°25	27°35	15°22	15°45	18° 0	5°15	9°44	18°12	19°36	12°12	n.a.	F 6
S 7	0 43 13	11°34'50	4♓17	21°33	28°29	28°10	15°35	15°47	18° 3	5°14	9°47	18° 5	19°33	12°19	n.a.	S 7
S 8	0 47 9	12°36'05	16° 8	23°14	29°32	28°46	15°48	15°49	18° 5	5°13	9°49	17°58	19°30	12°26	n.a.	S 8
M 9	0 51 6	13°37'19	28° 2	24°55	0♐35	29°21	16° 1	15°51	18° 8	5°12	9°51	17°51	19°27	12°32	n.a.	M 9
T 10	0 55 3	14°38'32	10♈ 0	26°35	1°37	29°57	16°13	15°53	18°10	5°11	9°53	17°46	19°24	12°39	n.a.	T 10
W11	0 58 59	15°39'43	22° 4	28°15	2°39	0♌32	16°26	15°55	18°13	5°10	9°55	17°41	19°20	12°46	n.a.	W11
T 12	1 2 56	16°40'54	4♉16	29°55	3°40	1° 7	16°39	15°57	18°15	5° 9	9°57	17°39	19°17	12°53	n.a.	T 12
F 13	1 6 52	17°42'04	16°36	1♏34	4°41	1°42	16°52	15°59	18°18	5° 8	9°59	17°D38	19°14	12°59	n.a.	F 13
S 14	1 10 49	18°43'13	29° 6	3°12	5°42	2°18	17° 5	16° 2	18°20	5° 7	10° 1	17°38	19°11	13° 6	n.a.	S 14
S 15	1 14 46	19°44'21	11♊49	4°49	6°42	2°53	17°17	16° 4	18°22	5° 6	10° 3	17°40	19° 8	13°13	n.a.	S 15
M16	1 18 42	20°45'28	24°46	6°24	7°42	3°28	17°30	16° 7	18°24	5° 5	10° 5	17°42	19° 5	13°19	n.a.	M16
T 17	1 22 39	21°46'34	8♋ 1	7°58	8°42	4° 3	17°42	16°10	18°27	5° 4	10° 6	17°43	19° 1	13°26	n.a.	T 17
W18	1 26 35	22°47'39	21°35	9°29	9°40	4°38	17°55	16°13	18°29	5° 3	10° 8	17°R44	18°58	13°33	n.a.	W18
T 19	1 30 32	23°48'44	5♌29	10°58	10°39	5°12	18° 7	16°16	18°31	5° 2	10°10	17°43	18°55	13°40	n.a.	T 19
F 20	1 34 28	24°49'47	19°44	12°23	11°37	5°47	18°20	16°19	18°33	5° 1	10°12	17°42	18°52	13°46	n.a.	F 20
S 21	1 38 25	25°50'49	4♍17	13°44	12°34	6°22	18°32	16°22	18°35	4°59	10°14	17°39	18°49	13°53	n.a.	S 21
S 22	1 42 22	26°51'49	19° 4	15° 1	13°31	6°57	18°44	16°25	18°37	4°58	10°16	17°36	18°45	14° 0	n.a.	S 22
M23	1 46 18	27°52'49	3♎59	16°12	14°27	7°31	18°56	16°29	18°39	4°57	10°17	17°33	18°42	14° 6	n.a.	M23
T 24	1 50 15	28°53'47	18°53	17°17	15°23	8° 6	19° 8	16°32	18°41	4°56	10°19	17°31	18°39	14°13	n.a.	T 24
W25	1 54 11	29°54'44	3♏38	18°16	16°18	8°40	19°20	16°36	18°42	4°54	10°21	17°30	18°36	14°20	n.a.	W25
T 26	1 58 8	0♏55'39	18° 6	19° 6	17°12	9°14	19°32	16°40	18°44	4°53	10°23	17°D29	18°33	14°26	n.a.	T 26
F 27	2 2 4	1°56'32	2♐13	19°48	18° 6	9°49	19°44	16°43	18°46	4°52	10°24	17°30	18°30	14°33	n.a.	F 27
S 28	2 6 1	2°57'24	15°55	20°21	18°59	10°23	19°56	16°47	18°48	4°50	10°26	17°31	18°26	14°40	n.a.	S 28
S 29	2 9 58	3°58'14	29°12	20°44	19°51	10°57	20° 8	16°51	18°49	4°49	10°27	17°32	18°23	14°47	n.a.	S 29
M30	2 13 54	4♏59'02	12♑ 4	20♏57	20♐43	11♌31	20♍19	16♑55	18♌51	4♊48	10♍29	17♉33	18♉20	14♓53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s14	26s38	2s48	6s16	1s43	21s30	2s47	23n41	1n53	7n26	1n 9	25s28	2s17	16n46	0n51	21n59	0n10	18n57	11n41	17n49	18n14	11s48		n.a.
M 2	2 39	27 47	3 41	6 59	1 47	21 47	2 46	23 35	1 54	7 21	1 9	25 28	2 17	16 45	0 51	21 59	0 10	18 56	11 42	17 49	18 13	11 45		n.a.
T 3	3 4	27 28	4 23	7 42	1 50	22 3	2 45	23 29	1 54	7 15	1 9	25 27	2 17	16 44	0 51	21 59	0 10	18 56	11 42	17 49	18 12	11 42		n.a.
W 4	3 28	25 49	4 52	8 25	1 53	22 18	2 44	23 23	1 55	7 10	1 9	25 27	2 16	16 44	0 51	21 59	0 10	18 55	11 42	17 48	18 11	11 39		n.a.
T 5	3 53	23 1	5 7	9 6	1 55	22 33	2 43	23 16	1 56	7 5	1 9	25 27	2 16	16 43	0 51	21 59	0 10	18 54	11 42	17 47	18 10	11 36		n.a.
F 6	4 18	19 17	5 9	9 48	1 57	22 47	2 42	23 10	1 57	7 0	1 9	25 26	2 16	16 42	0 51	21 59	0 10	18 53	11 42	17 45	18 9	11 33		n.a.
S 7	4 43	14 49	4 58	10 28	1 59	23 0	2 40	23 3	1 57	6 55	1 9	25 26	2 16	16 41	0 51	21 58	0 10	18 53	11 42	17 43	18 8	11 30		n.a.
S 8	5 7	9 48	4 34	11 8	2 0	23 13	2 38	22 56	1 58	6 49	1 9	25 25	2 16	16 40	0 52	21 58	0 10	18 52	11 42	17 41	18 7	11 27		n.a.
M 9	5 32	4 25	3 58	11 47	2 0	23 25	2 36	22 50	1 59	6 44	1 9	25 25	2 15	16 40	0 52	21 58	0 10	18 51	11 42	17 39	18 7	11 24		n.a.
T 10	5 56	1n10	3 11	12 24	2 0	23 37	2 35	22 43	2 0	6 39	1 9	25 24	2 15	16 39	0 52	21 58	0 10	18 51	11 42	17 38	18 6	11 21		n.a.
W11	6 20	6 46	2 15	13 1	2 0	23 48	2 32	22 35	2 0	6 34	1 9	25 24	2 15	16 38	0 52	21 58	0 10	18 50	11 43	17 37	18 5	11 18		n.a.
T 12	6 45	12 11	1 13	13 37	1 59	23 58	2 30	22 28	2 1	6 29	1 9	25 24	2 15	16 37	0 52	21 58	0 10	18 49	11 43	17 36	18 4	11 15		n.a.
F 13	7 9	17 12	0 6	14 11	1 57	24 7	2 28	22 21	2 2	6 24	1 9	25 23	2 15	16 37	0 52	21 58	0 10	18 49	11 43	17 36	18 3	11 12		n.a.
S 14	7 33	21 34	1n 2	14 44	1 54	24 16	2 25	22 13	2 3	6 19	1 9	25 23	2 14	16 36	0 52	21 57	0 10	18 48	11 43	17 36	18 2	11 9		n.a.
S 15	7 56	25 0	2 9	15 15	1 51	24 24	2 22	22 6	2 3	6 14	1 9	25 22	2 14	16 35	0 52	21 57	0 10	18 47	11 43	17 36	18 1	11 6		n.a.
M16	8 20	27 12	3 10	15 44	1 47	24 32	2 19	21 58	2 4	6 9	1 9	25 21	2 14	16 35	0 52	21 57	0 11	18 47	11 43	17 37	18 0	11 3		n.a.
T 17	8 44	27 55	4 2	16 11	1 42	24 38	2 16	21 50	2 5	6 4	1 10	25 21	2 14	16 34	0 52	21 57	0 11	18 46	11 44	17 37	17 59	11 0		n.a.
W18	9 7	27 0	4 42	16 36	1 36	24 44	2 12	21 42	2 6	5 59	1 10	25 20	2 14	16 33	0 52	21 57	0 11	18 46	11 44	17 37	17 59	10 57		n.a.
T 19	9 30	24 24	5 7	16 58	1 29	24 50	2 9	21 34	2 7	5 54	1 10	25 20	2 13	16 33	0 52	21 57	0 11	18 45	11 44	17 37	17 58	10 54		n.a.
F 20	9 53	20 17	5 14	17 18	1 22	24 55	2 5	21 26	2 7	5 49	1 10	25 19	2 13	16 32	0 52	21 56	0 11	18 44	11 44	17 37	17 57	10 51		n.a.
S 21	10 16	14 52	5 1	17 35	1 13	24 59	2 1	21 18	2 8	5 44	1 10	25 19	2 13	16 31	0 52	21 56	0 11	18 44	11 44	17 36	17 56	10 48		n.a.
S 22	10 39	8 32	4 28	17 49	1 3	25 2	1 57	21 9	2 9	5 39	1 10	25 18	2 13	16 31	0 52	21 56	0 11	18 43	11 44	17 35	17 55	10 45		n.a.
M23	11 2	1 41	3 37	18 0	0 52	25 5	1 53	21 1	2 10	5 34	1 10	25 17	2 13	16 30	0 52	21 56	0 11	18 43	11 45	17 34	17 54	10 42		n.a.
T 24	11 24	5s17	2 31	18 8	0 40	25 7	1 48	20 53	2 10	5 29	1 10	25 17	2 12	16 30	0 52	21 55	0 11	18 42	11 45	17 34	17 53	10 39		n.a.
W25	11 46	11 55	1 16	18 12	0 27	25 8	1 44	20 44	2 11	5 24	1 10	25 16	2 12	16 29	0 52	21 55	0 11	18 42	11 45	17 33	17 52	10 36		n.a.
T 26	12 8	17 47	0s 3	18 13	0 13	25 9	1 39	20 35	2 12	5 19	1 10	25 15	2 12	16 29	0 52	21 55	0 11	18 41	11 45	17 33	17 51	10 33		n.a.
F 27	12 30	22 32	1 20	18 10	0n 3	25 9	1 34	20 26	2 13	5 15	1 10	25 15	2 12	16 28	0 52	21 55	0 11	18 41	11 46	17 33	17 50	10 30		n.a.
S 28	12 51	25 53	2 31	18 3	0 19	25 8	1 28	20 18	2 13	5 10	1 10	25 14	2 12	16 28	0 52	21 55	0 11	18 40	11 46	17 34	17 50	10 27		n.a.
S 29	13 13	27 39	3 31	17 53	0 36	25 7	1 23	20 9	2 14	5 5	1 10	25 13	2 12	16 27	0 52	21 54	0 11	18 40	11 46	17 34	17 49	10 24		n.a.
M30	13s34	27s52	4s18	17s39	0n54	25s 5	1s17	20n 0	2n15	5n 1	1n10	25s13	2s11	16n27	0n52	21n54	0n11	18n40	11n46	17n34	17n48	10s21		n.a.

Julian Day Number = 19297.5, Delta T = 37h45m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°03'02, Lahiri = -67°56'02 Julian Calendar 1 Nov. 4661 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4661 BCE

The year -4660 astronomical counting style corresponds to year 4661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 51	5♏59'48	24♉36	20°R58	21♐33	12♌ 5	20♍31	17♉ 0	18♌52	4°R46	10♍31	17♉34	18♉17	15♓ 0	n.a.	T 1
W 2	2 21 47	7° 0'33	6♒50	20♏49	22°23	12°38	20°43	17° 4	18°54	4♊45	10°32	17°R34	18°14	15° 7	n.a.	W 2
T 3	2 25 44	8° 1'15	18°52	20°29	23°12	13°12	20°54	17° 8	18°55	4°43	10°34	17°34	18°11	15°13	n.a.	T 3
F 4	2 29 41	9° 1'55	0♓47	19°59	24° 0	13°46	21° 5	17°13	18°56	4°42	10°35	17°33	18° 7	15°20	n.a.	F 4
S 5	2 33 37	10° 2'32	12°38	19°19	24°48	14°19	21°16	17°17	18°58	4°41	10°37	17°32	18° 4	15°27	n.a.	S 5
S 6	2 37 34	11° 3'08	24°29	18°30	25°34	14°52	21°28	17°22	18°59	4°39	10°38	17°31	18° 1	15°34	n.a.	S 6
M 7	2 41 30	12° 3'42	6♈26	17°34	26°19	15°26	21°39	17°27	19° 0	4°38	10°39	17°31	17°58	15°40	n.a.	M 7
T 8	2 45 27	13° 4'14	18°29	16°32	27° 4	15°59	21°50	17°31	19° 1	4°36	10°41	17°30	17°55	15°47	n.a.	T 8
W 9	2 49 23	14° 4'43	0♉43	15°26	27°47	16°32	22° 1	17°36	19° 2	4°35	10°42	17°30	17°51	15°54	n.a.	W 9
T 10	2 53 20	15° 5'11	13° 8	14°17	28°29	17° 5	22°11	17°41	19° 4	4°33	10°43	17°D29	17°48	16° 0	n.a.	T 10
F 11	2 57 16	16° 5'37	25°45	13° 9	29°10	17°38	22°22	17°46	19° 5	4°31	10°45	17°29	17°45	16° 7	n.a.	F 11
S 12	3 1 13	17° 6'01	8♊36	12° 2	29°49	18°11	22°33	17°52	19° 5	4°30	10°46	17°R30	17°42	16°14	n.a.	S 12
S 13	3 5 10	18° 6'23	21°41	10°57	0♉28	18°43	22°43	17°57	19° 6	4°28	10°47	17°30	17°39	16°21	n.a.	S 13
M14	3 9 6	19° 6'43	4♋58	9°57	1° 5	19°16	22°54	18° 2	19° 7	4°27	10°48	17°29	17°36	16°27	n.a.	M14
T 15	3 13 3	20° 7'02	18°29	9° 2	1°40	19°48	23° 4	18° 7	19° 8	4°25	10°49	17°29	17°32	16°34	n.a.	T 15
W16	3 16 59	21° 7'18	2♌13	8°14	2°15	20°21	23°14	18°13	19° 9	4°24	10°51	17°29	17°29	16°41	n.a.	W16
T 17	3 20 56	22° 7'33	16° 8	7°32	2°48	20°53	23°24	18°18	19° 9	4°22	10°52	17°D29	17°26	16°47	n.a.	T 17
F 18	3 24 52	23° 7'46	0♍15	6°58	3°19	21°25	23°34	18°24	19°10	4°20	10°53	17°29	17°23	16°54	n.a.	F 18
S 19	3 28 49	24° 7'57	14°31	6°31	3°49	21°57	23°44	18°30	19°11	4°19	10°54	17°29	17°20	17° 1	n.a.	S 19
S 20	3 32 46	25° 8'07	28°54	6°11	4°17	22°29	23°54	18°35	19°11	4°17	10°55	17°30	17°17	17° 7	n.a.	S 20
M21	3 36 42	26° 8'14	13♎20	5°58	4°43	23° 0	24° 4	18°41	19°11	4°15	10°56	17°30	17°13	17°14	n.a.	M21
T 22	3 40 39	27° 8'19	27°45	5°D52	5° 8	23°32	24°13	18°47	19°12	4°14	10°57	17°31	17°10	17°21	n.a.	T 22
W23	3 44 35	28° 8'23	12♏ 5	5°53	5°31	24° 3	24°23	18°53	19°12	4°12	10°57	17°R31	17° 7	17°28	n.a.	W23
T 24	3 48 32	29° 8'24	26°13	6° 0	5°52	24°34	24°32	18°59	19°12	4°10	10°58	17°31	17° 4	17°34	n.a.	T 24
F 25	3 52 28	0♐ 8'24	10♐ 7	6°13	6°11	25° 5	24°41	19° 5	19°13	4° 9	10°59	17°31	17° 1	17°41	n.a.	F 25
S 26	3 56 25	1° 8'21	23°42	6°32	6°28	25°36	24°50	19°12	19°13	4° 7	11° 0	17°29	16°57	17°48	n.a.	S 26
S 27	4 0 21	2° 8'15	6♑57	6°56	6°43	26° 7	24°59	19°18	19°13	4° 5	11° 1	17°27	16°54	17°54	n.a.	S 27
M28	4 4 18	3° 8'08	19°51	7°25	6°56	26°38	25° 8	19°24	19°13	4° 4	11° 1	17°25	16°51	18° 1	n.a.	M28
T 29	4 8 15	4° 7'57	2♒26	7°59	7° 6	27° 8	25°17	19°30	19°R13	4° 2	11° 2	17°23	16°48	18° 8	n.a.	T 29
W30	4 12 11	5° 7'45	14°44	8°37	7°15	27°38	25°25	19°37	19°13	4° 0	11° 3	17°21	16°45	18°15	n.a.	W30
T 31	4 16 8	6♐ 7'29	26♒48	9♏19	7♑21	28♌ 8	25♍34	19♑43	19♌13	3♊59	11♍ 3	17♉20	16♉42	18♓21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s55	26s37	4s52	17s22	1n12	25s 3	1s11	19n51	2n16	4n56	1n10	25s12	2s11	16n26	0n52	21n54	0n11	18n39	11n46	17n34	17n47	10s18		n.a.
W 2	14 15	24 7	5 11	17 2	1 31	25 0	1 5	19 41	2 17	4 51	1 10	25 11	2 11	16 26	0 53	21 54	0 11	18 39	11 47	17 35	17 46	10 15		n.a.
T 3	14 36	20 36	5 16	16 38	1 50	24 56	0 58	19 32	2 17	4 47	1 10	25 11	2 11	16 25	0 53	21 53	0 11	18 38	11 47	17 34	17 45	10 12		n.a.
F 4	14 56	16 18	5 8	16 13	2 8	24 52	0 52	19 23	2 18	4 42	1 10	25 10	2 11	16 25	0 53	21 53	0 11	18 38	11 47	17 34	17 44	10 8		n.a.
S 5	15 15	11 24	4 47	15 44	2 26	24 47	0 45	19 14	2 19	4 38	1 10	25 9	2 11	16 25	0 53	21 53	0 11	18 38	11 47	17 34	17 43	10 5		n.a.
S 6	15 35	6 6	4 13	15 15	2 42	24 42	0 38	19 4	2 20	4 33	1 10	25 8	2 10	16 24	0 53	21 53	0 11	18 37	11 48	17 34	17 42	10 2		n.a.
M 7	15 54	0 33	3 28	14 44	2 58	24 36	0 30	18 55	2 20	4 29	1 10	25 7	2 10	16 24	0 53	21 52	0 11	18 37	11 48	17 33	17 41	9 59		n.a.
T 8	16 13	5n 6	2 34	14 13	3 12	24 30	0 23	18 45	2 21	4 24	1 10	25 7	2 10	16 24	0 53	21 52	0 11	18 37	11 48	17 33	17 40	9 56		n.a.
W 9	16 32	10 38	1 32	13 42	3 24	24 23	0 15	18 36	2 22	4 20	1 11	25 6	2 10	16 23	0 53	21 52	0 11	18 36	11 48	17 33	17 39	9 53		n.a.
T 10	16 50	15 52	0 24	13 12	3 34	24 15	0 7	18 26	2 23	4 16	1 11	25 5	2 10	16 23	0 53	21 51	0 11	18 36	11 49	17 33	17 39	9 50		n.a.
F 11	17 8	20 30	0n46	12 43	3 42	24 7	0n 1	18 16	2 24	4 11	1 11	25 4	2 10	16 23	0 53	21 51	0 11	18 36	11 49	17 33	17 38	9 47		n.a.
S 12	17 26	24 16	1 54	12 17	3 48	23 59	0 10	18 7	2 24	4 7	1 11	25 3	2 9	16 23	0 53	21 51	0 11	18 36	11 49	17 33	17 37	9 44		n.a.
S 13	17 44	26 51	2 58	11 54	3 52	23 50	0 19	17 57	2 25	4 3	1 11	25 2	2 9	16 22	0 53	21 51	0 11	18 35	11 50	17 33	17 36	9 41		n.a.
M14	18 1	27 57	3 54	11 33	3 53	23 41	0 28	17 47	2 26	3 59	1 11	25 1	2 9	16 22	0 53	21 50	0 11	18 35	11 50	17 33	17 35	9 38		n.a.
T 15	18 18	27 24	4 37	11 16	3 52	23 31	0 37	17 37	2 27	3 55	1 11	25 1	2 9	16 22	0 53	21 50	0 11	18 35	11 50	17 33	17 34	9 35		n.a.
W16	18 34	25 12	5 6	11 3	3 50	23 21	0 47	17 27	2 28	3 51	1 11	25 0	2 9	16 22	0 53	21 50	0 11	18 35	11 50	17 33	17 33	9 32		n.a.
T 17	18 50	21 29	5 17	10 53	3 46	23 11	0 57	17 17	2 28	3 47	1 11	24 59	2 9	16 22	0 53	21 49	0 11	18 35	11 51	17 33	17 32	9 28		n.a.
F 18	19 6	16 30	5 9	10 47	3 41	23 0	1 7	17 8	2 29	3 43	1 11	24 58	2 9	16 21	0 53	21 49	0 11	18 34	11 51	17 33	17 31	9 25		n.a.
S 19	19 21	10 35	4 42	10 44	3 34	22 49	1 17	16 58	2 30	3 39	1 11	24 57	2 8	16 21	0 53	21 49	0 11	18 34	11 51	17 33	17 30	9 22		n.a.
S 20	19 37	4 4	3 58	10 45	3 26	22 37	1 28	16 48	2 31	3 35	1 11	24 56	2 8	16 21	0 53	21 49	0 11	18 34	11 52	17 33	17 29	9 19		n.a.
M21	19 51	2s41	2 58	10 48	3 17	22 25	1 38	16 38	2 31	3 31	1 12	24 55	2 8	16 21	0 53	21 48	0 11	18 34	11 52	17 33	17 28	9 16		n.a.
T 22	20 6	9 19	1 47	10 55	3 8	22 13	1 49	16 27	2 32	3 27	1 12	24 54	2 8	16 21	0 53	21 48	0 11	18 34	11 52	17 34	17 28	9 13		n.a.
W23	20 20	15 26	0 30	11 5	2 58	22 1	2 1	16 17	2 33	3 23	1 12	24 53	2 8	16 21	0 54	21 48	0 11	18 34	11 53	17 34	17 27	9 10		n.a.
T 24	20 33	20 39	0s48	11 17	2 48	21 49	2 12	16 7	2 34	3 20	1 12	24 52	2 8	16 21	0 54	21 47	0 11	18 34	11 53	17 34	17 26	9 7		n.a.
F 25	20 47	24 38	2 2	11 32	2 37	21 36	2 24	15 57	2 34	3 16	1 12	24 51	2 8	16 21	0 54	21 47	0 11	18 34	11 53	17 33	17 25	9 4		n.a.
S 26	21 0	27 6	3 7	11 48	2 26	21 23	2 36	15 47	2 35	3 12	1 12	24 50	2 8	16 21	0 54	21 47	0 11	18 34	11 53	17 33	17 24	9 0		n.a.
S 27	21 12	27 57	4 0	12 7	2 15	21 10	2 48	15 37	2 36	3 9	1 12	24 49	2 7	16 21	0 54	21 46	0 11	18 34	11 54	17 32	17 23	8 57		n.a.
M28	21 24	27 14	4 40	12 27	2 4	20 57	3 1	15 27	2 37	3 5	1 12	24 48	2 7	16 21	0 54	21 46	0 11	18 34	11 54	17 32	17 22	8 54		n.a.
T 29	21 36	25 8	5 5	12 49	1 53	20 44	3 13	15 17	2 38	3 2	1 12	24 47	2 7	16 21	0 54	21 46	0 11	18 34	11 54	17 31	17 21	8 51		n.a.
W30	21 47	21 54	5 15	13 12	1 42	20 31	3 26	15 7	2 38	2 58	1 12	24 46	2 7	16 21	0 54	21 46	0 11	18 34	11 55	17 31	17 20	8 48		n.a.
T 31	21s58	17s47	5s11	13s36	1n30	20s18	3n39	14n57	2n39	2n55	1n12	24s45	2s 7	16n21	0n54	21n45	0n11	18n34	11n55	17n30	17n19	8s45		n.a.

Julian Day Number = 19327.5, Delta T = 37h45m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'58, Lahiri = -67°55'58 Julian Calendar 1 Dec. 4661 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4661 BCE

The year -4660 astronomical counting style corresponds to year 4661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 20 4	7♐ 7'11	8♓44	10♏ 4	7♑24	28♌38	25♍42	19♑50	19°R13	3°R57	11♍ 4	17°D19	16♉38	18♓28	n.a.	F 1
S 2	4 24 1	8° 6'51	20°35	10°53	7°R25	29° 8	25°50	19°56	19♌13	3♊55	11° 5	17♉20	16°35	18°35	n.a.	S 2
S 3	4 27 57	9° 6'28	2♈28	11°45	7°24	29°37	25°58	20° 3	19°12	3°54	11° 5	17°21	16°32	18°41	n.a.	S 3
M 4	4 31 54	10° 6'02	14°25	12°41	7°20	0♍ 7	26° 6	20°10	19°12	3°52	11° 6	17°23	16°29	18°48	n.a.	M 4
T 5	4 35 50	11° 5'34	26°33	13°39	7°14	0°36	26°14	20°17	19°12	3°50	11° 6	17°25	16°26	18°55	n.a.	T 5
W 6	4 39 47	12° 5'04	8♉53	14°40	7° 5	1° 5	26°22	20°23	19°11	3°49	11° 6	17°26	16°22	19° 1	n.a.	W 6
T 7	4 43 43	13° 4'31	21°30	15°43	6°53	1°34	26°29	20°30	19°11	3°47	11° 7	17°R26	16°19	19° 8	n.a.	T 7
F 8	4 47 40	14° 3'56	4♊25	16°49	6°39	2° 2	26°37	20°37	19°10	3°45	11° 7	17°25	16°16	19°15	n.a.	F 8
S 9	4 51 37	15° 3'18	17°37	17°57	6°23	2°30	26°44	20°44	19°10	3°44	11° 8	17°22	16°13	19°22	n.a.	S 9
S 10	4 55 33	16° 2'38	1♋ 7	19° 7	6° 4	2°59	26°51	20°51	19° 9	3°42	11° 8	17°19	16°10	19°28	n.a.	S 10
M11	4 59 30	17° 1'56	14°52	20°20	5°42	3°27	26°58	20°58	19° 8	3°41	11° 8	17°14	16° 7	19°35	n.a.	M11
T 12	5 3 26	18° 1'12	28°49	21°34	5°19	3°54	27° 5	21° 5	19° 8	3°39	11° 8	17°10	16° 3	19°42	n.a.	T 12
W13	5 7 23	19° 0'25	12♌54	22°50	4°53	4°22	27°12	21°12	19° 7	3°37	11° 8	17° 5	16° 0	19°48	n.a.	W13
T 14	5 11 19	19°59'37	27° 5	24° 8	4°25	4°49	27°18	21°20	19° 6	3°36	11° 9	17° 2	15°57	19°55	n.a.	T 14
F 15	5 15 16	20°58'46	11♍17	25°28	3°55	5°16	27°24	21°27	19° 5	3°34	11° 9	17° 0	15°54	20° 2	n.a.	F 15
S 16	5 19 12	21°57'53	25°28	26°49	3°23	5°43	27°31	21°34	19° 4	3°33	11° 9	17°D 0	15°51	20° 9	n.a.	S 16
S 17	5 23 9	22°56'59	9♎36	28°12	2°50	6° 9	27°37	21°41	19° 3	3°31	11° 9	17° 1	15°48	20°15	n.a.	S 17
M18	5 27 5	23°56'02	23°41	29°37	2°15	6°35	27°43	21°49	19° 2	3°30	11°R 9	17° 2	15°44	20°22	n.a.	M18
T 19	5 31 2	24°55'03	7♏39	1♐ 3	1°39	7° 1	27°48	21°56	19° 1	3°28	11° 9	17° 4	15°41	20°29	n.a.	T 19
W20	5 34 58	25°54'03	21°30	2°31	1° 2	7°27	27°54	22° 4	19° 0	3°26	11° 9	17°R 4	15°38	20°35	n.a.	W20
T 21	5 38 55	26°53'00	5♐12	4° 0	0°25	7°52	27°59	22°11	18°59	3°25	11° 9	17° 2	15°35	20°42	n.a.	T 21
F 22	5 42 51	27°51'55	18°43	5°31	29♐47	8°17	28° 5	22°18	18°58	3°23	11° 9	16°59	15°32	20°49	n.a.	F 22
S 23	5 46 48	28°50'48	2♑ 0	7° 3	29° 8	8°42	28°10	22°26	18°56	3°22	11° 8	16°54	15°28	20°55	n.a.	S 23
S 24	5 50 45	29°49'39	15° 2	8°37	28°30	9° 6	28°15	22°34	18°55	3°21	11° 8	16°47	15°25	21° 2	n.a.	S 24
M25	5 54 41	0♑48'27	27°48	10°12	27°52	9°31	28°20	22°41	18°54	3°19	11° 8	16°39	15°22	21° 9	n.a.	M25
T 26	5 58 38	1°47'13	10♒19	11°49	27°14	9°54	28°24	22°49	18°52	3°18	11° 8	16°31	15°19	21°16	n.a.	T 26
W27	6 2 34	2°45'56	22°35	13°27	26°37	10°18	28°29	22°56	18°51	3°16	11° 7	16°23	15°16	21°22	n.a.	W27
T 28	6 6 31	3°44'37	4♓39	15° 7	26° 1	10°41	28°33	23° 4	18°50	3°15	11° 7	16°18	15°13	21°29	n.a.	T 28
F 29	6 10 27	4°43'16	16°35	16°48	25°27	11° 4	28°37	23°12	18°48	3°13	11° 7	16°14	15° 9	21°36	n.a.	F 29
S 30	6 14 24	5°41'51	28°26	18°31	24°53	11°26	28°41	23°19	18°46	3°12	11° 6	16°12	15° 6	21°42	n.a.	S 30
S 31	6 18 20	6♑40'25	10♈18	20♐15	24♐21	11♍48	28♍45	23♑27	18♌45	3♊11	11♍ 6	16°D11	15♉ 3	21♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 8	13s 3	4s54	14s 1	1n19	20s 4	3n52	14n47	2n40	2n52	1n13	24s43	2s 7	16n21	0n54	21n45	0n11	18n34	11n55	17n30	17n18	8s42		n.a.
S 2	22 18	7 51	4 24	14 27	1 9	19 51	4 5	14 37	2 41	2 48	1 13	24 42	2 7	16 21	0 54	21 45	0 11	18 34	11 56	17 30	17 17	8 39		n.a.
S 3	22 28	2 23	3 43	14 54	0 58	19 38	4 19	14 27	2 41	2 45	1 13	24 41	2 7	16 21	0 54	21 44	0 11	18 34	11 56	17 31	17 16	8 35		n.a.
M 4	22 37	3n13	2 52	15 21	0 47	19 25	4 32	14 17	2 42	2 42	1 13	24 40	2 7	16 21	0 54	21 44	0 11	18 34	11 56	17 31	17 15	8 32		n.a.
T 5	22 46	8 48	1 52	15 49	0 37	19 12	4 45	14 7	2 43	2 39	1 13	24 39	2 7	16 22	0 54	21 44	0 11	18 34	11 57	17 32	17 14	8 29		n.a.
W 6	22 54	14 9	0 47	16 17	0 27	18 59	4 58	13 57	2 43	2 36	1 13	24 38	2 6	16 22	0 54	21 43	0 11	18 34	11 57	17 32	17 14	8 26		n.a.
T 7	23 2	19 2	0n22	16 45	0 17	18 46	5 12	13 47	2 44	2 33	1 13	24 37	2 6	16 22	0 54	21 43	0 11	18 34	11 57	17 32	17 13	8 23		n.a.
F 8	23 10	23 9	1 32	17 14	0 8	18 34	5 25	13 37	2 45	2 30	1 13	24 35	2 6	16 22	0 54	21 43	0 11	18 35	11 58	17 32	17 12	8 20		n.a.
S 9	23 17	26 10	2 38	17 43	0s 2	18 22	5 38	13 27	2 46	2 27	1 14	24 34	2 6	16 22	0 54	21 42	0 11	18 35	11 58	17 31	17 11	8 17		n.a.
S 10	23 23	27 45	3 37	18 11	0 11	18 10	5 51	13 17	2 46	2 24	1 14	24 33	2 6	16 23	0 54	21 42	0 11	18 35	11 58	17 30	17 10	8 13		n.a.
M11	23 29	27 39	4 24	18 40	0 20	17 58	6 3	13 7	2 47	2 22	1 14	24 32	2 6	16 23	0 54	21 42	0 11	18 35	11 58	17 29	17 9	8 10		n.a.
T 12	23 35	25 49	4 56	19 8	0 28	17 47	6 15	12 58	2 48	2 19	1 14	24 31	2 6	16 23	0 54	21 42	0 11	18 35	11 59	17 27	17 8	8 7		n.a.
W13	23 40	22 23	5 11	19 37	0 36	17 36	6 27	12 48	2 48	2 16	1 14	24 29	2 6	16 24	0 54	21 41	0 11	18 36	11 59	17 26	17 7	8 4		n.a.
T 14	23 45	17 38	5 7	20 4	0 44	17 26	6 38	12 38	2 49	2 14	1 14	24 28	2 6	16 24	0 55	21 41	0 11	18 36	11 59	17 25	17 6	8 1		n.a.
F 15	23 50	11 54	4 44	20 32	0 52	17 16	6 49	12 29	2 50	2 11	1 14	24 27	2 6	16 24	0 55	21 41	0 12	18 36	12 0	17 25	17 5	7 58		n.a.
S 16	23 54	5 34	4 4	20 59	0 59	17 7	7 0	12 19	2 50	2 9	1 14	24 26	2 6	16 24	0 55	21 40	0 12	18 36	12 0	17 25	17 4	7 54		n.a.
S 17	23 57	1s 1	3 10	21 25	1 6	16 58	7 9	12 9	2 51	2 7	1 14	24 24	2 6	16 25	0 55	21 40	0 12	18 37	12 0	17 25	17 3	7 51		n.a.
M18	24 0	7 33	2 4	21 50	1 12	16 49	7 18	12 0	2 52	2 4	1 15	24 23	2 6	16 25	0 55	21 40	0 12	18 37	12 1	17 25	17 2	7 48		n.a.
T 19	24 3	13 40	0 51	22 15	1 19	16 42	7 27	11 51	2 52	2 2	1 15	24 22	2 6	16 26	0 55	21 40	0 12	18 37	12 1	17 26	17 1	7 45		n.a.
W20	24 5	19 4	0s24	22 39	1 24	16 34	7 34	11 41	2 53	2 0	1 15	24 21	2 5	16 26	0 55	21 39	0 12	18 37	12 1	17 26	17 0	7 42		n.a.
T 21	24 6	23 23	1 37	23 3	1 30	16 28	7 41	11 32	2 54	1 58	1 15	24 19	2 5	16 26	0 55	21 39	0 12	18 38	12 2	17 25	16 59	7 38		n.a.
F 22	24 8	26 21	2 43	23 25	1 35	16 22	7 47	11 23	2 54	1 56	1 15	24 18	2 5	16 27	0 55	21 39	0 12	18 38	12 2	17 24	16 58	7 35		n.a.
S 23	24 8	27 47	3 39	23 46	1 40	16 17	7 52	11 14	2 55	1 54	1 15	24 17	2 5	16 27	0 55	21 38	0 12	18 38	12 2	17 23	16 57	7 32		n.a.
S 24	24 9	27 37	4 22	24 6	1 44	16 12	7 56	11 5	2 55	1 52	1 15	24 15	2 5	16 28	0 55	21 38	0 12	18 39	12 3	17 21	16 57	7 29		n.a.
M25	24 9	25 58	4 51	24 25	1 48	16 9	7 59	10 56	2 56	1 50	1 16	24 14	2 5	16 28	0 55	21 38	0 12	18 39	12 3	17 18	16 56	7 26		n.a.
T 26	24 8	23 4	5 6	24 42	1 51	16 6	8 2	10 47	2 56	1 48	1 16	24 13	2 5	16 29	0 55	21 38	0 12	18 40	12 3	17 16	16 55	7 22		n.a.
W27	24 7	19 11	5 6	24 59	1 54	16 3	8 3	10 39	2 57	1 47	1 16	24 11	2 5	16 29	0 55	21 37	0 12	18 40	12 3	17 14	16 54	7 19		n.a.
T 28	24 5	14 36	4 52	25 13	1 57	16 2	8 4	10 30	2 58	1 45	1 16	24 10	2 5	16 30	0 55	21 37	0 12	18 40	12 4	17 12	16 53	7 16		n.a.
F 29	24 3	9 30	4 26	25 26	1 59	16 1	8 3	10 22	2 58	1 43	1 16	24 9	2 5	16 30	0 55	21 37	0 12	18 41	12 4	17 11	16 52	7 13		n.a.
S 30	24 1	4 7	3 48	25 38	2 0	16 1	8 2	10 13	2 59	1 42	1 16	24 7	2 5	16 31	0 55	21 37	0 12	18 41	12 4	17 10	16 51	7 10		n.a.
S 31	23s58	1n26	3s 1	25s48	2s 1	16s 2	8n 0	10n 5	2n59	1n40	1n16	24s 6	2s 5	16n31	0n55	21n36	0n12	18n42	12n 5	17n10	16n50	7s 6		n.a.

Julian Day Number = 19358.5, Delta T = 37h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'53, Lahiri = -67°55'54 Julian Calendar 1 Jan. 4660 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4661 BCE

The year -4659 astronomical counting style corresponds to year 4660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 22 17	7♑38'56	22♈15	22♐ 1	23°R51	12♍10	28♍48	23♑35	18°R43	3°R 9	11°R 6	16♉12	15♉ 0	21♓56	n.a.	M 1
T 2	6 26 13	8°37'25	4♉23	23°48	23♐23	12°31	28°52	23°43	18♌42	3♊ 8	11♍ 5	16°13	14°57	22° 2	n.a.	T 2
W 3	6 30 10	9°35'51	16°46	25°36	22°57	12°52	28°55	23°50	18°40	3° 7	11° 5	16°R14	14°54	22° 9	n.a.	W 3
T 4	6 34 6	10°34'15	29°29	27°27	22°33	13°13	28°58	23°58	18°38	3° 6	11° 4	16°13	14°50	22°16	n.a.	T 4
F 5	6 38 3	11°32'37	12♊34	29°18	22°12	13°33	29° 1	24° 6	18°36	3° 4	11° 3	16°10	14°47	22°22	n.a.	F 5
S 6	6 41 59	12°30'56	26° 4	1♑12	21°53	13°53	29° 3	24°14	18°34	3° 3	11° 3	16° 5	14°44	22°29	n.a.	S 6
S 7	6 45 56	13°29'13	9♋55	3° 7	21°36	14°12	29° 6	24°22	18°33	3° 2	11° 2	15°57	14°41	22°36	n.a.	S 7
M 8	6 49 53	14°27'29	24° 7	5° 3	21°21	14°31	29° 8	24°30	18°31	3° 1	11° 2	15°49	14°38	22°43	n.a.	M 8
T 9	6 53 49	15°25'42	8♌32	7° 1	21° 9	14°50	29°10	24°38	18°29	3° 0	11° 1	15°39	14°34	22°49	n.a.	T 9
W10	6 57 46	16°23'53	23° 4	9° 0	21° 0	15° 8	29°12	24°46	18°27	2°59	11° 0	15°30	14°31	22°56	n.a.	W10
T 11	7 1 42	17°22'03	7♍38	11° 1	20°53	15°26	29°14	24°53	18°25	2°57	10°59	15°23	14°28	23° 3	n.a.	T 11
F 12	7 5 39	18°20'10	22° 6	13° 3	20°48	15°43	29°16	25° 1	18°23	2°56	10°59	15°18	14°25	23° 9	n.a.	F 12
S 13	7 9 35	19°18'16	6♎26	15° 6	20°D46	15°59	29°17	25° 9	18°21	2°55	10°58	15°16	14°22	23°16	n.a.	S 13
S 14	7 13 32	20°16'20	20°33	17°11	20°46	16°15	29°18	25°17	18°19	2°54	10°57	15°D15	14°19	23°23	n.a.	S 14
M15	7 17 28	21°14'23	4♏27	19°16	20°49	16°31	29°20	25°25	18°17	2°53	10°56	15°15	14°15	23°29	n.a.	M15
T 16	7 21 25	22°12'24	18° 9	21°23	20°54	16°46	29°20	25°33	18°14	2°52	10°55	15°R16	14°12	23°36	n.a.	T 16
W17	7 25 21	23°10'23	1♐39	23°30	21° 1	17° 1	29°21	25°41	18°12	2°51	10°54	15°15	14° 9	23°43	n.a.	W17
T 18	7 29 18	24° 8'21	14°57	25°38	21°10	17°15	29°22	25°49	18°10	2°51	10°53	15°11	14° 6	23°50	n.a.	T 18
F 19	7 33 14	25° 6'17	28° 4	27°47	21°22	17°28	29°22	25°57	18° 8	2°50	10°52	15° 5	14° 3	23°56	n.a.	F 19
S 20	7 37 11	26° 4'12	11♑ 0	29°55	21°35	17°41	29°R22	26° 5	18° 6	2°49	10°51	14°56	14° 0	24° 3	n.a.	S 20
S 21	7 41 7	27° 2'04	23°44	2♒ 4	21°51	17°54	29°22	26°13	18° 3	2°48	10°50	14°45	13°56	24°10	n.a.	S 21
M22	7 45 4	27°59'55	6♒16	4°12	22° 8	18° 5	29°22	26°21	18° 1	2°47	10°49	14°33	13°53	24°16	n.a.	M22
T 23	7 49 0	28°57'44	18°37	6°19	22°27	18°17	29°21	26°29	17°59	2°46	10°48	14°20	13°50	24°23	n.a.	T 23
W24	7 52 57	29°55'31	0♓47	8°25	22°49	18°27	29°20	26°37	17°56	2°46	10°47	14° 8	13°47	24°30	n.a.	W24
T 25	7 56 54	0♒53'17	12°47	10°30	23°11	18°37	29°20	26°45	17°54	2°45	10°46	13°58	13°44	24°36	n.a.	T 25
F 26	8 0 50	1°51'00	24°40	12°33	23°36	18°46	29°19	26°53	17°52	2°44	10°45	13°50	13°40	24°43	n.a.	F 26
S 27	8 4 47	2°48'42	6♈29	14°35	24° 2	18°55	29°17	27° 1	17°49	2°44	10°44	13°45	13°37	24°50	n.a.	S 27
S 28	8 8 43	3♒46'21	18♈19	16♒34	24♐30	19♍ 3	29♍16	27♑ 9	17♌47	2♊43	10♍43	13♉43	13♉34	24♓56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s55	6n59	2s 5	25s56	2s 2	16s 3	7n58	9n57	3n 0	1n39	1n16	24s 4	2s 5	16n32	0n55	21n36	0n12	18n42	12n 5	17n11	16n49	7s 3		n.a.
T 2	23 51	12 22	1 3	26 2	2 2	16 5	7 54	9 49	3 0	1 38	1 17	24 3	2 5	16 32	0 55	21 36	0 12	18 42	12 5	17 11	16 48	7 0		n.a.
W 3	23 47	17 23	0n 3	26 6	2 2	16 8	7 50	9 41	3 0	1 37	1 17	24 1	2 5	16 33	0 55	21 36	0 12	18 43	12 5	17 11	16 47	6 57		n.a.
T 4	23 43	21 47	1 11	26 8	2 1	16 12	7 45	9 33	3 1	1 36	1 17	24 0	2 5	16 34	0 55	21 35	0 12	18 43	12 6	17 11	16 46	6 54		n.a.
F 5	23 38	25 14	2 16	26 8	1 59	16 16	7 39	9 25	3 1	1 34	1 17	23 59	2 5	16 34	0 55	21 35	0 12	18 44	12 6	17 10	16 45	6 50		n.a.
S 6	23 32	27 21	3 16	26 6	1 57	16 21	7 33	9 18	3 2	1 33	1 17	23 57	2 5	16 35	0 55	21 35	0 12	18 44	12 6	17 8	16 44	6 47		n.a.
S 7	23 26	27 52	4 6	26 1	1 55	16 26	7 27	9 10	3 2	1 33	1 17	23 56	2 5	16 35	0 55	21 35	0 12	18 45	12 7	17 6	16 43	6 44		n.a.
M 8	23 20	26 33	4 43	25 54	1 52	16 33	7 20	9 3	3 2	1 32	1 17	23 54	2 5	16 36	0 55	21 34	0 12	18 45	12 7	17 3	16 42	6 41		n.a.
T 9	23 13	23 30	5 2	25 45	1 48	16 39	7 12	8 56	3 2	1 31	1 17	23 53	2 5	16 37	0 55	21 34	0 12	18 46	12 7	17 1	16 41	6 37		n.a.
W10	23 6	18 57	5 1	25 33	1 44	16 46	7 4	8 49	3 3	1 30	1 18	23 51	2 5	16 37	0 55	21 34	0 12	18 46	12 7	16 58	16 40	6 34		n.a.
T 11	22 59	13 17	4 41	25 19	1 39	16 54	6 56	8 42	3 3	1 30	1 18	23 50	2 5	16 38	0 56	21 34	0 12	18 47	12 8	16 56	16 39	6 31		n.a.
F 12	22 51	6 56	4 4	25 2	1 33	17 2	6 48	8 36	3 3	1 29	1 18	23 48	2 5	16 39	0 56	21 34	0 12	18 47	12 8	16 54	16 38	6 28		n.a.
S 13	22 42	0 17	3 11	24 42	1 27	17 11	6 39	8 29	3 3	1 29	1 18	23 47	2 5	16 39	0 56	21 33	0 12	18 48	12 8	16 54	16 37	6 25		n.a.
S 14	22 34	6s18	2 8	24 20	1 20	17 20	6 30	8 23	3 4	1 28	1 18	23 45	2 5	16 40	0 56	21 33	0 12	18 49	12 8	16 53	16 36	6 21		n.a.
M15	22 25	12 29	0 57	23 55	1 13	17 29	6 21	8 17	3 4	1 28	1 18	23 44	2 5	16 41	0 56	21 33	0 12	18 49	12 9	16 54	16 35	6 18		n.a.
T 16	22 15	17 59	0s15	23 28	1 5	17 39	6 11	8 11	3 4	1 28	1 18	23 42	2 5	16 41	0 56	21 33	0 12	18 50	12 9	16 54	16 34	6 15		n.a.
W17	22 5	22 30	1 26	22 58	0 57	17 49	6 2	8 5	3 4	1 28	1 19	23 41	2 5	16 42	0 56	21 33	0 12	18 50	12 9	16 53	16 33	6 12		n.a.
T 18	21 55	25 46	2 31	22 26	0 48	17 59	5 52	7 59	3 4	1 28	1 19	23 39	2 5	16 43	0 56	21 32	0 12	18 51	12 9	16 52	16 32	6 8		n.a.
F 19	21 44	27 34	3 26	21 51	0 39	18 9	5 43	7 54	3 4	1 27	1 19	23 38	2 5	16 44	0 56	21 32	0 12	18 51	12 9	16 50	16 31	6 5		n.a.
S 20	21 33	27 50	4 10	21 14	0 29	18 20	5 33	7 48	3 4	1 28	1 19	23 36	2 5	16 44	0 56	21 32	0 12	18 52	12 10	16 48	16 30	6 2		n.a.
S 21	21 22	26 36	4 41	20 35	0 19	18 31	5 23	7 43	3 4	1 28	1 19	23 35	2 5	16 45	0 56	21 32	0 12	18 53	12 10	16 44	16 29	5 59		n.a.
M22	21 10	24 3	4 58	19 55	0 8	18 41	5 14	7 38	3 3	1 28	1 19	23 33	2 5	16 46	0 56	21 32	0 12	18 53	12 10	16 41	16 29	5 55		n.a.
T 23	20 58	20 25	5 0	19 13	0n 2	18 52	5 4	7 34	3 3	1 28	1 19	23 32	2 6	16 47	0 56	21 32	0 12	18 54	12 10	16 37	16 28	5 52		n.a.
W24	20 46	15 59	4 48	18 29	0 13	19 3	4 54	7 29	3 3	1 29	1 19	23 30	2 6	16 47	0 56	21 31	0 12	18 54	12 10	16 33	16 27	5 49		n.a.
T 25	20 33	11 0	4 24	17 44	0 24	19 14	4 44	7 25	3 3	1 29	1 19	23 29	2 6	16 48	0 56	21 31	0 12	18 55	12 11	16 30	16 26	5 46		n.a.
F 26	20 20	5 40	3 49	16 59	0 35	19 25	4 35	7 21	3 2	1 30	1 20	23 27	2 6	16 49	0 56	21 31	0 12	18 56	12 11	16 28	16 25	5 42		n.a.
S 27	20 6	0 9	3 3	16 13	0 46	19 36	4 25	7 17	3 2	1 30	1 20	23 26	2 6	16 50	0 56	21 31	0 12	18 56	12 11	16 26	16 24	5 39		n.a.
S 28	19s53	5n24	2s10	15s26	0n57	19s47	4n15	7n14	3n 2	1n31	1n20	23s24	2s 6	16n50	0n56	21n31	0n12	18n57	12n11	16n25	16n23	5s36		n.a.

Julian Day Number = 19389.5, Delta T = 37h45m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'49, Lahiri = -67°55'49 Julian Calendar 1 Feb. 4660 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 12 40	4♒43'59	0♉14	18♒31	24♐59	19♍10	29°R14	27♑16	17°R45	2°R42	10°R41	13°R42	13♉31	25♓ 3	n.a.	M 1
T 2	8 16 36	5°41'35	12°21	20°25	25°29	19°17	29♍13	27°24	17♌42	2♊42	10♍40	13♉42	13°28	25°10	n.a.	T 2
W 3	8 20 33	6°39'09	24°43	22°17	26° 1	19°23	29°11	27°32	17°40	2°41	10°39	13°41	13°25	25°17	n.a.	W 3
T 4	8 24 29	7°36'42	7♊26	24° 5	26°35	19°28	29° 9	27°40	17°37	2°41	10°38	13°40	13°21	25°23	n.a.	T 4
F 5	8 28 26	8°34'12	20°35	25°50	27° 9	19°33	29° 6	27°48	17°35	2°40	10°36	13°36	13°18	25°30	n.a.	F 5
S 6	8 32 22	9°31'41	4♋11	27°33	27°45	19°37	29° 4	27°56	17°32	2°40	10°35	13°30	13°15	25°37	n.a.	S 6
S 7	8 36 19	10°29'09	18°15	29°12	28°22	19°40	29° 1	28° 4	17°30	2°39	10°34	13°21	13°12	25°43	n.a.	S 7
M 8	8 40 15	11°26'35	2♌43	0♓47	29° 1	19°43	28°58	28°12	17°27	2°39	10°32	13°10	13° 9	25°50	n.a.	M 8
T 9	8 44 12	12°23'59	17°29	2°19	29°40	19°44	28°55	28°19	17°25	2°39	10°31	12°59	13° 6	25°57	n.a.	T 9
W10	8 48 9	13°21'22	2♍26	3°48	0♑20	19°45	28°52	28°27	17°22	2°38	10°30	12°49	13° 2	26° 3	n.a.	W10
T 11	8 52 5	14°18'44	17°24	5°13	1° 2	19°R46	28°49	28°35	17°20	2°38	10°28	12°40	12°59	26°10	n.a.	T 11
F 12	8 56 2	15°16'05	2♎13	6°34	1°44	19°45	28°45	28°43	17°17	2°38	10°27	12°33	12°56	26°17	n.a.	F 12
S 13	8 59 58	16°13'24	16°48	7°52	2°28	19°44	28°41	28°50	17°15	2°37	10°25	12°30	12°53	26°23	n.a.	S 13
S 14	9 3 55	17°10'43	1♏ 5	9° 6	3°12	19°42	28°38	28°58	17°12	2°37	10°24	12°28	12°50	26°30	n.a.	S 14
M15	9 7 51	18° 8'01	15° 1	10°16	3°57	19°39	28°34	29° 6	17°10	2°37	10°22	12°28	12°46	26°37	n.a.	M15
T 16	9 11 48	19° 5'18	28°39	11°22	4°43	19°36	28°29	29°14	17° 7	2°37	10°21	12°28	12°43	26°43	n.a.	T 16
W17	9 15 44	20° 2'34	11♐58	12°25	5°30	19°32	28°25	29°21	17° 5	2°37	10°19	12°27	12°40	26°50	n.a.	W17
T 18	9 19 41	20°59'50	25° 1	13°23	6°17	19°27	28°20	29°29	17° 2	2°37	10°18	12°23	12°37	26°57	n.a.	T 18
F 19	9 23 37	21°57'04	7♑51	14°18	7° 6	19°21	28°16	29°36	17° 0	2°37	10°16	12°17	12°34	27° 4	n.a.	F 19
S 20	9 27 34	22°54'18	20°29	15° 8	7°55	19°15	28°11	29°44	16°57	2°D37	10°15	12° 8	12°31	27°10	n.a.	S 20
S 21	9 31 31	23°51'31	2♒56	15°54	8°45	19° 7	28° 6	29°52	16°55	2°37	10°13	11°56	12°27	27°17	n.a.	S 21
M22	9 35 27	24°48'43	15°13	16°36	9°35	18°59	28° 1	29°59	16°52	2°37	10°12	11°44	12°24	27°24	n.a.	M22
T 23	9 39 24	25°45'54	27°22	17°14	10°26	18°51	27°55	0♒ 6	16°50	2°37	10°10	11°31	12°21	27°30	n.a.	T 23
W24	9 43 20	26°43'03	9♓23	17°47	11°18	18°41	27°50	0°14	16°48	2°37	10° 9	11°18	12°18	27°37	n.a.	W24
T 25	9 47 17	27°40'13	21°18	18°16	12°10	18°31	27°45	0°21	16°45	2°37	10° 7	11° 8	12°15	27°44	n.a.	T 25
F 26	9 51 13	28°37'21	3♈ 7	18°41	13° 3	18°21	27°39	0°29	16°43	2°37	10° 6	11° 0	12°12	27°50	n.a.	F 26
S 27	9 55 10	29°34'28	14°55	19° 1	13°56	18° 9	27°33	0°36	16°40	2°38	10° 4	10°54	12° 8	27°57	n.a.	S 27
S 28	9 59 6	0♓31'34	26°45	19°16	14°50	17°57	27°27	0°43	16°38	2°38	10° 2	10°51	12° 5	28° 4	n.a.	S 28
M29	10 3 3	1°28'39	8♉39	19°27	15°44	17°45	27°21	0°51	16°35	2°38	10° 1	10°D50	12° 2	28°10	n.a.	M29
T 30	10 7 0	2°25'43	20°44	19°33	16°39	17°32	27°15	0°58	16°33	2°38	9°59	10°50	11°59	28°17	n.a.	T 30
W31	10 10 56	3♓22'47	3♊ 5	19°R34	17♑35	17♍18	27♍ 8	1♒ 5	16♌31	2♊39	9♍58	10°R51	11♉56	28♓24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s39	10n48	1s11	14s39	1n 8	19s57	4n 6	7n10	3n 1	1n32	1n20	23s23	2s 6	16n51	0n56	21n31	0n12	18n58	12n11	16n25	16n22	5s32		n.a.
T 2	19 24	15 53	0 7	13 53	1 18	20 8	3 56	7 7	3 1	1 32	1 20	23 21	2 6	16 52	0 56	21 31	0 12	18 58	12 11	16 25	16 21	5 29		n.a.
W 3	19 9	20 27	0n58	13 7	1 28	20 18	3 47	7 4	3 0	1 33	1 20	23 20	2 6	16 53	0 56	21 31	0 12	18 59	12 12	16 25	16 20	5 26		n.a.
T 4	18 54	24 12	2 2	12 21	1 38	20 28	3 38	7 1	2 59	1 34	1 20	23 18	2 6	16 53	0 56	21 31	0 12	18 59	12 12	16 24	16 19	5 23		n.a.
F 5	18 39	26 49	3 2	11 36	1 47	20 38	3 29	6 59	2 59	1 35	1 20	23 16	2 6	16 54	0 56	21 30	0 12	19 0	12 12	16 23	16 18	5 19		n.a.
S 6	18 23	27 58	3 53	10 52	1 56	20 48	3 20	6 56	2 58	1 36	1 20	23 15	2 6	16 55	0 56	21 30	0 12	19 1	12 12	16 21	16 17	5 16		n.a.
S 7	18 8	27 21	4 32	10 9	2 5	20 58	3 11	6 54	2 57	1 38	1 20	23 13	2 6	16 56	0 56	21 30	0 12	19 1	12 12	16 19	16 16	5 13		n.a.
M 8	17 51	24 55	4 55	9 28	2 13	21 7	3 2	6 52	2 56	1 39	1 21	23 12	2 6	16 57	0 56	21 30	0 12	19 2	12 12	16 15	16 15	5 10		n.a.
T 9	17 35	20 46	4 59	8 47	2 20	21 16	2 53	6 51	2 55	1 40	1 21	23 10	2 7	16 57	0 56	21 30	0 12	19 3	12 12	16 12	16 14	5 6		n.a.
W10	17 18	15 17	4 43	8 9	2 26	21 25	2 44	6 49	2 54	1 41	1 21	23 9	2 7	16 58	0 56	21 30	0 12	19 3	12 13	16 9	16 13	5 3		n.a.
T 11	17 1	8 54	4 7	7 31	2 32	21 33	2 36	6 48	2 53	1 43	1 21	23 7	2 7	16 59	0 56	21 30	0 12	19 4	12 13	16 6	16 12	5 0		n.a.
F 12	16 44	2 4	3 15	6 56	2 38	21 41	2 27	6 47	2 52	1 44	1 21	23 6	2 7	17 0	0 56	21 30	0 12	19 5	12 13	16 4	16 11	4 56		n.a.
S 13	16 26	4s47	2 11	6 22	2 42	21 49	2 19	6 47	2 50	1 46	1 21	23 4	2 7	17 1	0 56	21 30	0 12	19 5	12 13	16 3	16 10	4 53		n.a.
S 14	16 9	11 16	1 0	5 51	2 46	21 56	2 11	6 46	2 49	1 48	1 21	23 2	2 7	17 1	0 56	21 30	0 12	19 6	12 13	16 2	16 9	4 50		n.a.
M15	15 51	17 2	0s14	5 21	2 49	22 3	2 3	6 46	2 48	1 49	1 21	23 1	2 7	17 2	0 56	21 30	0 12	19 7	12 13	16 2	16 8	4 47		n.a.
T 16	15 32	21 49	1 24	4 53	2 51	22 9	1 55	6 46	2 46	1 51	1 21	22 59	2 7	17 3	0 56	21 30	0 12	19 7	12 13	16 2	16 7	4 43		n.a.
W17	15 14	25 21	2 29	4 27	2 53	22 15	1 47	6 46	2 44	1 53	1 21	22 58	2 7	17 4	0 56	21 30	0 12	19 8	12 13	16 2	16 6	4 40		n.a.
T 18	14 55	27 27	3 24	4 4	2 53	22 21	1 39	6 47	2 43	1 55	1 21	22 56	2 8	17 4	0 56	21 30	0 12	19 9	12 13	16 0	16 5	4 37		n.a.
F 19	14 36	28 2	4 8	3 43	2 53	22 26	1 32	6 47	2 41	1 57	1 21	22 55	2 8	17 5	0 56	21 30	0 12	19 9	12 13	15 59	16 4	4 33		n.a.
S 20	14 17	27 8	4 39	3 24	2 52	22 30	1 24	6 48	2 39	1 59	1 21	22 53	2 8	17 6	0 56	21 30	0 12	19 10	12 13	15 56	16 3	4 30		n.a.
S 21	13 58	24 53	4 57	3 8	2 50	22 34	1 17	6 49	2 37	2 1	1 21	22 52	2 8	17 7	0 56	21 30	0 12	19 11	12 13	15 52	16 2	4 27		n.a.
M22	13 38	21 30	5 0	2 54	2 47	22 38	1 10	6 51	2 35	2 3	1 21	22 50	2 8	17 8	0 56	21 30	0 12	19 11	12 13	15 48	16 1	4 23		n.a.
T 23	13 18	17 15	4 49	2 42	2 43	22 41	1 3	6 52	2 33	2 5	1 21	22 49	2 8	17 8	0 56	21 30	0 12	19 12	12 13	15 44	16 0	4 20		n.a.
W24	12 58	12 22	4 26	2 33	2 38	22 44	0 56	6 54	2 30	2 7	1 21	22 47	2 8	17 9	0 56	21 30	0 12	19 12	12 13	15 40	15 59	4 17		n.a.
T 25	12 38	7 4	3 51	2 27	2 32	22 46	0 49	6 56	2 28	2 10	1 21	22 46	2 8	17 10	0 56	21 30	0 12	19 13	12 13	15 37	15 58	4 14		n.a.
F 26	12 18	1 33	3 6	2 23	2 25	22 47	0 42	6 58	2 26	2 12	1 22	22 44	2 9	17 11	0 56	21 30	0 12	19 14	12 13	15 34	15 57	4 10		n.a.
S 27	11 57	4n 1	2 13	2 22	2 18	22 48	0 36	7 0	2 23	2 15	1 22	22 43	2 9	17 11	0 56	21 30	0 12	19 14	12 13	15 32	15 56	4 7		n.a.
S 28	11 37	9 28	1 14	2 24	2 9	22 49	0 29	7 2	2 20	2 17	1 22	22 41	2 9	17 12	0 56	21 30	0 12	19 15	12 13	15 31	15 55	4 4		n.a.
M29	11 16	14 37	0 12	2 29	1 59	22 49	0 23	7 5	2 18	2 19	1 22	22 40	2 9	17 13	0 56	21 30	0 12	19 16	12 13	15 31	15 54	4 0		n.a.
T 30	10 55	19 19	0n52	2 36	1 49	22 48	0 17	7 8	2 15	2 22	1 22	22 38	2 9	17 13	0 56	21 30	0 12	19 16	12 13	15 31	15 53	3 57		n.a.
W31	10s34	23n17	1n56	2s46	1n37	22s47	0n11	7n11	2n12	2n25	1n22	22s37	2s 9	17n14	0n56	21n30	0n12	19n17	12n13	15n31	15n52	3s54		n.a.

Julian Day Number = 19417.5, Delta T = 37h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'46, Lahiri = -67°55'46 Julian Calendar 1 March 4660 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4660 BCE

The year -4659 astronomical counting style corresponds to year 4660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 53	4♓19'49	15♊46	19°R31	18♉30	17°R 4	27°R 2	1♒12	16°R28	2♊39	9°R56	10°R50	11♉52	28♓30	n.a.	T 1
F 2	10 18 49	5°16'51	28°52	19♓24	19°27	16♍49	26♍56	1°19	16♌26	2°40	9♍54	10♉48	11°49	28°37	n.a.	F 2
S 3	10 22 46	6°13'52	12♋27	19°12	20°23	16°34	26°49	1°26	16°24	2°40	9°53	10°43	11°46	28°44	n.a.	S 3
S 4	10 26 42	7°10'52	26°31	18°56	21°21	16°18	26°42	1°33	16°21	2°41	9°51	10°37	11°43	28°51	n.a.	S 4
M 5	10 30 39	8° 7'51	11♌ 3	18°37	22°18	16° 2	26°35	1°40	16°19	2°41	9°49	10°28	11°40	28°57	n.a.	M 5
T 6	10 34 36	9° 4'50	25°57	18°14	23°16	15°46	26°28	1°47	16°17	2°42	9°48	10°19	11°37	29° 4	n.a.	T 6
W 7	10 38 32	10° 1'48	11♍ 6	17°48	24°14	15°29	26°21	1°54	16°15	2°42	9°46	10°11	11°33	29°11	n.a.	W 7
T 8	10 42 29	10°58'46	26°19	17°20	25°13	15°13	26°14	2° 1	16°12	2°43	9°45	10° 4	11°30	29°17	n.a.	T 8
F 9	10 46 25	11°55'43	11♎26	16°49	26°12	14°56	26° 7	2° 8	16°10	2°43	9°43	9°59	11°27	29°24	n.a.	F 9
S 10	10 50 22	12°52'41	26°18	16°16	27°12	14°38	26° 0	2°14	16° 8	2°44	9°41	9°56	11°24	29°31	n.a.	S 10
S 11	10 54 18	13°49'38	10♏49	15°43	28°11	14°21	25°53	2°21	16° 6	2°45	9°40	9°D55	11°21	29°37	n.a.	S 11
M12	10 58 15	14°46'35	24°55	15° 8	29°12	14° 3	25°45	2°28	16° 4	2°46	9°38	9°56	11°17	29°44	n.a.	M12
T 13	11 2 11	15°43'33	8♐37	14°34	0♒12	13°46	25°38	2°34	16° 2	2°46	9°37	9°57	11°14	29°51	n.a.	T 13
W14	11 6 8	16°40'31	21°56	14° 0	1°13	13°28	25°31	2°41	16° 0	2°47	9°35	9°R57	11°11	29°57	n.a.	W14
T 15	11 10 5	17°37'28	4♑54	13°28	2°14	13°10	25°23	2°47	15°58	2°48	9°33	9°55	11° 8	0♈ 4	n.a.	T 15
F 16	11 14 1	18°34'26	17°35	12°57	3°15	12°53	25°16	2°54	15°56	2°49	9°32	9°52	11° 5	0°11	n.a.	F 16
S 17	11 17 58	19°31'25	0♒ 2	12°29	4°17	12°35	25° 8	3° 0	15°54	2°50	9°30	9°46	11° 2	0°17	n.a.	S 17
S 18	11 21 54	20°28'23	12°17	12° 3	5°19	12°18	25° 0	3° 6	15°52	2°51	9°29	9°39	10°58	0°24	n.a.	S 18
M19	11 25 51	21°25'21	24°23	11°40	6°21	12° 1	24°53	3°12	15°50	2°52	9°27	9°30	10°55	0°31	n.a.	M19
T 20	11 29 48	22°22'20	6♓22	11°22	7°23	11°44	24°45	3°19	15°48	2°52	9°25	9°21	10°52	0°37	n.a.	T 20
W21	11 33 44	23°19'18	18°16	11° 6	8°26	11°28	24°37	3°25	15°46	2°53	9°24	9°13	10°49	0°44	n.a.	W21
T 22	11 37 41	24°16'17	0♈ 6	10°56	9°29	11°12	24°30	3°31	15°45	2°54	9°22	9° 6	10°46	0°51	n.a.	T 22
F 23	11 41 37	25°13'16	11°55	10°49	10°32	10°56	24°22	3°37	15°43	2°56	9°21	9° 1	10°43	0°57	n.a.	F 23
S 24	11 45 34	26°10'15	23°43	10°D48	11°36	10°40	24°14	3°43	15°41	2°57	9°19	8°57	10°39	1° 4	n.a.	S 24
S 25	11 49 30	27° 7'14	5♉35	10°51	12°39	10°26	24° 7	3°49	15°39	2°58	9°18	8°D56	10°36	1°11	n.a.	S 25
M26	11 53 27	28° 4'13	17°33	10°58	13°43	10°11	23°59	3°54	15°38	2°59	9°16	8°56	10°33	1°17	n.a.	M26
T 27	11 57 24	29° 1'12	29°41	11°11	14°47	9°57	23°52	4° 0	15°36	3° 0	9°15	8°58	10°30	1°24	n.a.	T 27
W28	12 1 20	29°58'12	12♊ 3	11°29	15°51	9°44	23°44	4° 6	15°35	3° 1	9°13	8°59	10°27	1°31	n.a.	W28
T 29	12 5 17	0♈55'12	24°44	11°52	16°56	9°32	23°36	4°11	15°33	3° 3	9°12	9°R 0	10°23	1°38	n.a.	T 29
F 30	12 9 13	1♈52'11	7♋47	12♓20	18♒ 1	9♍20	23♍29	4♒17	15♌32	3♊ 4	9♍10	9♉ 0	10♉20	1♈44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s12	26n15	2n55	2s58	1n25	22s45	0n 5	7n13	2n 9	2n27	1n22	22s35	2s 9	17n15	0n56	21n30	0n12	19n17	12n13	15n31	15n51	3s50		n.a.
F 2	9 51	27 55	3 47	3 13	1 12	22 42	0s 1	7 17	2 6	2 30	1 21	22 34	2 10	17 16	0 56	21 31	0 12	19 18	12 13	15 30	15 50	3 47		n.a.
S 3	9 29	27 59	4 28	3 31	0 58	22 39	0 7	7 20	2 3	2 32	1 21	22 32	2 10	17 16	0 56	21 31	0 12	19 19	12 13	15 29	15 49	3 44		n.a.
S 4	9 8	26 17	4 55	3 51	0 43	22 36	0 12	7 23	1 59	2 35	1 21	22 31	2 10	17 17	0 56	21 31	0 12	19 19	12 13	15 27	15 48	3 40		n.a.
M 5	8 46	22 49	5 4	4 12	0 28	22 32	0 17	7 26	1 56	2 38	1 21	22 29	2 10	17 18	0 56	21 31	0 12	19 20	12 13	15 24	15 47	3 37		n.a.
T 6	8 24	17 48	4 53	4 36	0 12	22 27	0 23	7 29	1 52	2 41	1 21	22 28	2 10	17 18	0 56	21 31	0 12	19 20	12 13	15 21	15 46	3 34		n.a.
W 7	8 2	11 37	4 21	5 1	0s 4	22 21	0 28	7 33	1 49	2 44	1 21	22 26	2 11	17 19	0 56	21 31	0 12	19 21	12 13	15 18	15 45	3 30		n.a.
T 8	7 40	4 43	3 31	5 27	0 20	22 16	0 33	7 36	1 45	2 46	1 21	22 25	2 11	17 20	0 56	21 31	0 12	19 21	12 13	15 16	15 44	3 27		n.a.
F 9	7 17	2s25	2 26	5 55	0 37	22 9	0 38	7 40	1 42	2 49	1 21	22 24	2 11	17 20	0 56	21 31	0 12	19 22	12 13	15 14	15 43	3 24		n.a.
S 10	6 55	9 20	1 12	6 23	0 53	22 2	0 42	7 43	1 38	2 52	1 21	22 22	2 11	17 21	0 56	21 32	0 12	19 23	12 13	15 13	15 42	3 20		n.a.
S 11	6 33	15 35	0s 5	6 51	1 9	21 54	0 47	7 46	1 34	2 55	1 21	22 21	2 11	17 22	0 56	21 32	0 12	19 23	12 12	15 13	15 41	3 17		n.a.
M12	6 10	20 51	1 20	7 20	1 25	21 46	0 51	7 50	1 30	2 58	1 21	22 19	2 11	17 22	0 56	21 32	0 12	19 24	12 12	15 13	15 40	3 14		n.a.
T 13	5 47	24 49	2 28	7 47	1 41	21 37	0 56	7 53	1 26	3 1	1 21	22 18	2 12	17 23	0 55	21 32	0 12	19 24	12 12	15 14	15 39	3 10		n.a.
W14	5 25	27 19	3 26	8 14	1 55	21 27	1 0	7 56	1 22	3 4	1 21	22 17	2 12	17 23	0 55	21 32	0 12	19 25	12 12	15 14	15 38	3 7		n.a.
T 15	5 2	28 15	4 12	8 40	2 9	21 17	1 4	8 0	1 18	3 7	1 21	22 15	2 12	17 24	0 55	21 32	0 12	19 25	12 12	15 13	15 37	3 4		n.a.
F 16	4 39	27 39	4 44	9 4	2 23	21 6	1 8	8 3	1 14	3 10	1 21	22 14	2 12	17 25	0 55	21 33	0 12	19 26	12 12	15 12	15 36	3 0		n.a.
S 17	4 16	25 39	5 2	9 27	2 35	20 55	1 12	8 6	1 10	3 13	1 21	22 13	2 12	17 25	0 55	21 33	0 12	19 26	12 12	15 10	15 35	2 57		n.a.
S 18	3 53	22 30	5 6	9 47	2 46	20 43	1 16	8 9	1 5	3 16	1 20	22 11	2 13	17 26	0 55	21 33	0 12	19 27	12 11	15 8	15 34	2 54		n.a.
M19	3 30	18 25	4 56	10 5	2 56	20 31	1 19	8 12	1 1	3 19	1 20	22 10	2 13	17 26	0 55	21 33	0 12	19 27	12 11	15 5	15 33	2 50		n.a.
T 20	3 7	13 39	4 34	10 21	3 5	20 18	1 23	8 14	0 57	3 22	1 20	22 9	2 13	17 27	0 55	21 33	0 12	19 28	12 11	15 2	15 32	2 47		n.a.
W21	2 44	8 25	3 59	10 34	3 13	20 4	1 26	8 17	0 53	3 25	1 20	22 7	2 13	17 27	0 55	21 34	0 12	19 28	12 11	14 59	15 31	2 44		n.a.
T 22	2 20	2 55	3 14	10 44	3 19	19 50	1 29	8 19	0 48	3 28	1 20	22 6	2 14	17 28	0 55	21 34	0 12	19 28	12 11	14 57	15 30	2 40		n.a.
F 23	1 57	2n41	2 21	10 51	3 24	19 35	1 32	8 22	0 44	3 31	1 20	22 5	2 14	17 28	0 55	21 34	0 12	19 29	12 10	14 55	15 29	2 37		n.a.
S 24	1 34	8 13	1 22	10 56	3 28	19 20	1 35	8 24	0 40	3 34	1 20	22 4	2 14	17 29	0 55	21 34	0 12	19 29	12 10	14 54	15 27	2 34		n.a.
S 25	1 11	13 29	0 18	10 57	3 31	19 4	1 38	8 25	0 36	3 37	1 19	22 2	2 14	17 29	0 55	21 34	0 12	19 30	12 10	14 54	15 26	2 30		n.a.
M26	0 47	18 19	0n47	10 55	3 33	18 48	1 41	8 27	0 31	3 40	1 19	22 1	2 14	17 30	0 55	21 35	0 12	19 30	12 10	14 54	15 25	2 27		n.a.
T 27	0 24	22 29	1 50	10 51	3 33	18 31	1 43	8 29	0 27	3 43	1 19	22 0	2 15	17 30	0 55	21 35	0 12	19 31	12 10	14 54	15 24	2 24		n.a.
W28	0 1	25 43	2 50	10 43	3 33	18 14	1 46	8 30	0 23	3 46	1 19	21 59	2 15	17 31	0 55	21 35	0 12	19 31	12 9	14 55	15 23	2 20		n.a.
T 29	0n23	27 46	3 44	10 33	3 31	17 56	1 48	8 31	0 19	3 49	1 19	21 58	2 15	17 31	0 55	21 35	0 12	19 31	12 9	14 55	15 22	2 17		n.a.
F 30	0n46	28n21	4n27	10s19	3s28	17s38	1s51	8n31	0n14	3n52	1n19	21s57	2s15	17n32	0n55	21n36	0n12	19n32	12n 9	14n55	15n21	2s13		n.a.

Julian Day Number = 19448.5, Delta T = 37h45m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'41, Lahiri = -67°55'41 Julian Calendar 1 Apr. 4660 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4660 BCE

The year -4659 astronomical counting style corresponds to year 4660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 10	2♈49'11	21♋16	12♓53	19♒ 5	9°R 8	23°R21	4♒22	15°R30	3♊ 5	9°R 9	8°R59	10♉17	1♈51	n.a.	S 1
S 2	12 17 6	3°46'11	5♌13	13°30	20°10	8♍58	23♍14	4°28	15♌29	3° 6	9♍ 7	8♉56	10°14	1°58	n.a.	S 2
M 3	12 21 3	4°43'12	19°37	14°13	21°16	8°48	23° 7	4°33	15°28	3° 8	9° 6	8°52	10°11	2° 4	n.a.	M 3
T 4	12 25 0	5°40'12	4♍25	15° 1	22°21	8°39	22°59	4°38	15°26	3° 9	9° 4	8°47	10° 8	2°11	n.a.	T 4
W 5	12 28 56	6°37'13	19°31	15°53	23°27	8°30	22°52	4°43	15°25	3°10	9° 3	8°43	10° 4	2°18	n.a.	W 5
T 6	12 32 53	7°34'14	4♎45	16°50	24°33	8°23	22°45	4°48	15°24	3°12	9° 2	8°39	10° 1	2°24	n.a.	T 6
F 7	12 36 49	8°31'16	19°58	17°52	25°39	8°16	22°38	4°53	15°23	3°13	9° 0	8°37	9°58	2°31	n.a.	F 7
S 8	12 40 46	9°28'19	4♏59	18°58	26°45	8°10	22°31	4°58	15°22	3°15	8°59	8°D36	9°55	2°38	n.a.	S 8
S 9	12 44 43	10°25'23	19°41	20° 9	27°51	8° 4	22°24	5° 3	15°20	3°16	8°58	8°36	9°52	2°44	n.a.	S 9
M10	12 48 39	11°22'28	3♐58	21°24	28°58	8° 0	22°17	5° 8	15°19	3°18	8°56	8°37	9°48	2°51	n.a.	M10
T 11	12 52 36	12°19'33	17°49	22°44	0♓ 4	7°56	22°10	5°12	15°18	3°19	8°55	8°39	9°45	2°58	n.a.	T 11
W12	12 56 32	13°16'40	1♑14	24° 8	1°11	7°53	22° 3	5°17	15°17	3°21	8°54	8°40	9°42	3° 4	n.a.	W12
T 13	13 0 29	14°13'48	14°15	25°36	2°18	7°51	21°57	5°21	15°17	3°22	8°52	8°R40	9°39	3°11	n.a.	T 13
F 14	13 4 25	15°10'57	26°55	27° 8	3°25	7°50	21°50	5°26	15°16	3°24	8°51	8°40	9°36	3°18	n.a.	F 14
S 15	13 8 22	16° 8'08	9♒18	28°45	4°32	7°D49	21°44	5°30	15°15	3°26	8°50	8°38	9°33	3°24	n.a.	S 15
S 16	13 12 19	17° 5'19	21°27	0♈25	5°40	7°50	21°38	5°34	15°14	3°27	8°49	8°36	9°29	3°31	n.a.	S 16
M17	13 16 15	18° 2'32	3♓27	2° 8	6°47	7°51	21°31	5°39	15°13	3°29	8°48	8°33	9°26	3°38	n.a.	M17
T 18	13 20 12	18°59'46	15°20	3°55	7°55	7°53	21°25	5°43	15°13	3°31	8°47	8°30	9°23	3°44	n.a.	T 18
W19	13 24 8	19°57'01	27° 9	5°45	9° 3	7°56	21°19	5°47	15°12	3°32	8°45	8°27	9°20	3°51	n.a.	W19
T 20	13 28 5	20°54'17	8♈58	7°38	10°11	7°59	21°14	5°51	15°12	3°34	8°44	8°24	9°17	3°58	n.a.	T 20
F 21	13 32 2	21°51'34	20°48	9°34	11°19	8° 4	21° 8	5°54	15°11	3°36	8°43	8°23	9°14	4° 4	n.a.	F 21
S 22	13 35 58	22°48'53	2♉42	11°32	12°27	8° 9	21° 2	5°58	15°11	3°38	8°42	8°D22	9°10	4°11	n.a.	S 22
S 23	13 39 55	23°46'12	14°41	13°32	13°36	8°15	20°57	6° 2	15°10	3°39	8°41	8°22	9° 7	4°18	n.a.	S 23
M24	13 43 51	24°43'33	26°48	15°33	14°44	8°22	20°52	6° 5	15°10	3°41	8°40	8°22	9° 4	4°24	n.a.	M24
T 25	13 47 48	25°40'55	9♊ 5	17°36	15°53	8°29	20°47	6° 9	15°10	3°43	8°39	8°23	9° 1	4°31	n.a.	T 25
W26	13 51 44	26°38'18	21°35	19°40	17° 2	8°38	20°42	6°12	15° 9	3°45	8°38	8°25	8°58	4°38	n.a.	W26
T 27	13 55 41	27°35'43	4♋21	21°44	18°10	8°47	20°37	6°15	15° 9	3°47	8°37	8°26	8°54	4°44	n.a.	T 27
F 28	13 59 38	28°33'08	17°26	23°49	19°19	8°57	20°32	6°18	15° 9	3°49	8°37	8°26	8°51	4°51	n.a.	F 28
S 29	14 3 34	29°30'34	0♌52	25°54	20°28	9° 8	20°28	6°21	15° 9	3°51	8°36	8°R26	8°48	4°58	n.a.	S 29
S 30	14 7 31	0♉28'02	14°41	27°59	21°38	9°19	20°24	6°24	15°D 9	3°53	8°35	8°26	8°45	5° 4	n.a.	S 30
M31	14 11 27	1♉25'30	28♌52	0♉ 3	22♓47	9♍31	20♍19	6♒27	15♌ 9	3♊54	8♍34	8♉26	8♉42	5♈11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 9	27n18	4n57	10s 3	3s25	17s19	1s53	8n32	0n10	3n54	1n18	21s56	2s16	17n32	0n55	21n36	0n12	19n32	12n 9	14n55	15n20	2s10		n.a.
S 2	1 32	24 32	5 11	9 44	3 20	17 0	1 55	8 32	0 6	3 57	1 18	21 54	2 16	17 32	0 55	21 36	0 12	19 32	12 8	14 54	15 19	2 7		n.a.
M 3	1 56	20 12	5 6	9 22	3 14	16 40	1 57	8 32	0 2	4 0	1 18	21 53	2 16	17 33	0 55	21 36	0 12	19 33	12 8	14 52	15 18	2 3		n.a.
T 4	2 19	14 31	4 41	8 57	3 8	16 20	1 58	8 32	0s 2	4 3	1 18	21 52	2 16	17 33	0 55	21 37	0 13	19 33	12 8	14 51	15 17	2 0		n.a.
W 5	2 42	7 52	3 56	8 30	3 1	15 59	2 0	8 32	0 6	4 6	1 18	21 51	2 17	17 33	0 55	21 37	0 13	19 33	12 8	14 49	15 16	1 57		n.a.
T 6	3 5	0 43	2 55	8 0	2 53	15 38	2 2	8 31	0 10	4 8	1 17	21 50	2 17	17 34	0 55	21 37	0 13	19 33	12 7	14 48	15 15	1 53		n.a.
F 7	3 29	6s29	1 40	7 27	2 45	15 16	2 3	8 30	0 14	4 11	1 17	21 49	2 17	17 34	0 55	21 38	0 13	19 34	12 7	14 47	15 14	1 50		n.a.
S 8	3 52	13 15	0 20	6 52	2 36	14 54	2 4	8 29	0 18	4 14	1 17	21 48	2 17	17 34	0 55	21 38	0 13	19 34	12 7	14 47	15 13	1 47		n.a.
S 9	4 15	19 8	1s 0	6 15	2 26	14 32	2 6	8 27	0 22	4 16	1 17	21 47	2 18	17 35	0 55	21 38	0 13	19 34	12 6	14 47	15 12	1 43		n.a.
M10	4 38	23 46	2 15	5 35	2 16	14 9	2 7	8 25	0 26	4 19	1 17	21 46	2 18	17 35	0 55	21 38	0 13	19 35	12 6	14 48	15 11	1 40		n.a.
T 11	5 1	26 52	3 19	4 53	2 6	13 46	2 8	8 23	0 29	4 21	1 16	21 45	2 18	17 35	0 54	21 39	0 13	19 35	12 6	14 48	15 10	1 36		n.a.
W12	5 23	28 18	4 10	4 9	1 55	13 22	2 9	8 21	0 33	4 24	1 16	21 45	2 18	17 35	0 54	21 39	0 13	19 35	12 5	14 48	15 9	1 33		n.a.
T 13	5 46	28 6	4 46	3 22	1 44	12 58	2 9	8 18	0 37	4 26	1 16	21 44	2 19	17 36	0 54	21 39	0 13	19 35	12 5	14 49	15 8	1 30		n.a.
F 14	6 9	26 25	5 8	2 34	1 32	12 33	2 10	8 16	0 40	4 29	1 16	21 43	2 19	17 36	0 54	21 40	0 13	19 35	12 5	14 48	15 7	1 26		n.a.
S 15	6 32	23 29	5 14	1 44	1 20	12 9	2 11	8 13	0 44	4 31	1 15	21 42	2 19	17 36	0 54	21 40	0 13	19 35	12 4	14 48	15 6	1 23		n.a.
S 16	6 54	19 35	5 7	0 52	1 8	11 44	2 11	8 9	0 47	4 34	1 15	21 41	2 20	17 36	0 54	21 40	0 13	19 36	12 4	14 47	15 5	1 20		n.a.
M17	7 17	14 57	4 45	0n 1	0 56	11 18	2 11	8 6	0 51	4 36	1 15	21 40	2 20	17 36	0 54	21 41	0 13	19 36	12 4	14 46	15 4	1 16		n.a.
T 18	7 39	9 48	4 12	0 56	0 44	10 52	2 12	8 2	0 54	4 38	1 15	21 40	2 20	17 37	0 54	21 41	0 13	19 36	12 3	14 45	15 3	1 13		n.a.
W19	8 1	4 20	3 28	1 52	0 32	10 26	2 12	7 58	0 57	4 40	1 14	21 39	2 20	17 37	0 54	21 41	0 13	19 36	12 3	14 44	15 2	1 9		n.a.
T 20	8 24	1n17	2 35	2 48	0 20	10 0	2 12	7 54	1 0	4 42	1 14	21 38	2 21	17 37	0 54	21 42	0 13	19 36	12 3	14 43	15 1	1 6		n.a.
F 21	8 46	6 53	1 36	3 46	0 9	9 33	2 12	7 49	1 3	4 44	1 14	21 37	2 21	17 37	0 54	21 42	0 13	19 36	12 2	14 43	15 0	1 3		n.a.
S 22	9 8	12 17	0 31	4 44	0n 2	9 6	2 12	7 44	1 6	4 46	1 13	21 37	2 21	17 37	0 54	21 43	0 13	19 36	12 2	14 43	14 59	0 59		n.a.
S 23	9 29	17 16	0n35	5 42	0 13	8 39	2 11	7 39	1 9	4 48	1 13	21 36	2 22	17 37	0 54	21 43	0 13	19 36	12 2	14 43	14 58	0 56		n.a.
M24	9 51	21 38	1 40	6 40	0 24	8 11	2 11	7 34	1 12	4 50	1 13	21 35	2 22	17 37	0 54	21 43	0 13	19 36	12 1	14 43	14 56	0 53		n.a.
T 25	10 13	25 8	2 42	7 38	0 34	7 43	2 11	7 28	1 15	4 52	1 13	21 35	2 22	17 37	0 54	21 44	0 13	19 36	12 1	14 43	14 55	0 49		n.a.
W26	10 34	27 29	3 37	8 35	0 44	7 15	2 10	7 23	1 18	4 54	1 12	21 34	2 22	17 37	0 54	21 44	0 13	19 36	12 0	14 43	14 54	0 46		n.a.
T 27	10 55	28 27	4 23	9 32	0 53	6 47	2 10	7 16	1 21	4 55	1 12	21 34	2 23	17 37	0 54	21 44	0 13	19 36	12 0	14 44	14 53	0 42		n.a.
F 28	11 16	27 52	4 56	10 27	1 1	6 19	2 9	7 10	1 23	4 57	1 12	21 33	2 23	17 37	0 54	21 45	0 13	19 36	12 0	14 44	14 52	0 39		n.a.
S 29	11 37	25 39	5 14	11 21	1 9	5 50	2 8	7 4	1 26	4 58	1 11	21 33	2 23	17 37	0 54	21 45	0 13	19 36	11 59	14 44	14 51	0 36		n.a.
S 30	11 58	21 55	5 15	12 15	1 16	5 21	2 7	6 57	1 28	5 0	1 11	21 32	2 24	17 37	0 54	21 45	0 13	19 36	11 59	14 44	14 50	0 32		n.a.
M31	12n19	16n50	4n57	13n 6	1n23	4s52	2s 6	6n50	1s31	5n 1	1n11	21s32	2s24	17n37	0n54	21n46	0n13	19n36	11n58	14n44	14n49	0s29		n.a.

Julian Day Number = 19478.5, Delta T = 37h45m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'37, Lahiri = -67°55'37 Julian Calendar 1 May 4660 BCE == Greg. Calendar 25 March 4660 BCE

The year -4659 astronomical counting style corresponds to year 4660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 24	2♉23'00	13♍25	2♉ 7	23♓56	9♍44	20°R15	6♒30	15♌ 9	3♊56	8°R33	8°R25	8♉39	5♈18	n.a.	T 1
W 2	14 19 20	3°20'30	28°14	4°10	25° 6	9°58	20♍12	6°32	15° 9	3°58	8♍32	8♉24	8°35	5°24	n.a.	W 2
T 3	14 23 17	4°18'02	13♎14	6°12	26°16	10°12	20° 8	6°35	15° 9	4° 0	8°32	8°24	8°32	5°31	n.a.	T 3
F 4	14 27 14	5°15'36	28°17	8°12	27°25	10°27	20° 5	6°37	15°10	4° 2	8°31	8°24	8°29	5°38	n.a.	F 4
S 5	14 31 10	6°13'11	13♏14	10°12	28°35	10°42	20° 1	6°40	15°10	4° 4	8°30	8°D24	8°26	5°44	n.a.	S 5
S 6	14 35 7	7°10'48	27°57	12°11	29°45	10°59	19°58	6°42	15°10	4° 6	8°30	8°24	8°23	5°51	n.a.	S 6
M 7	14 39 3	8° 8'26	12♐19	14° 8	0♈55	11°15	19°55	6°44	15°11	4° 8	8°29	8°R24	8°20	5°58	n.a.	M 7
T 8	14 43 0	9° 6'07	26°17	16° 4	2° 5	11°33	19°52	6°46	15°11	4°10	8°29	8°24	8°16	6° 4	n.a.	T 8
W 9	14 46 56	10° 3'49	9♑49	17°59	3°16	11°51	19°50	6°48	15°11	4°13	8°28	8°24	8°13	6°11	n.a.	W 9
T 10	14 50 53	11° 1'34	22°55	19°52	4°26	12°10	19°47	6°50	15°12	4°15	8°28	8°23	8°10	6°18	n.a.	T 10
F 11	14 54 50	11°59'20	5♒38	21°44	5°37	12°29	19°45	6°52	15°13	4°17	8°27	8°23	8° 7	6°24	n.a.	F 11
S 12	14 58 46	12°57'08	18° 2	23°35	6°47	12°49	19°43	6°53	15°13	4°19	8°27	8°D23	8° 4	6°31	n.a.	S 12
S 13	15 2 43	13°54'58	0♓10	25°24	7°58	13° 9	19°41	6°55	15°14	4°21	8°26	8°23	8° 0	6°38	n.a.	S 13
M14	15 6 39	14°52'50	12° 7	27°12	9° 9	13°30	19°40	6°56	15°15	4°23	8°26	8°24	7°57	6°44	n.a.	M14
T 15	15 10 36	15°50'45	23°58	28°58	10°20	13°51	19°38	6°57	15°15	4°25	8°25	8°25	7°54	6°51	n.a.	T 15
W16	15 14 32	16°48'41	5♈47	0♊43	11°31	14°13	19°37	6°58	15°16	4°27	8°25	8°26	7°51	6°58	n.a.	W16
T 17	15 18 29	17°46'39	17°36	2°27	12°42	14°36	19°36	6°59	15°17	4°29	8°25	8°26	7°48	7° 4	n.a.	T 17
F 18	15 22 26	18°44'40	29°31	4° 9	13°53	14°59	19°35	7° 0	15°18	4°32	8°24	8°27	7°45	7°11	n.a.	F 18
S 19	15 26 22	19°42'42	11♉32	5°50	15° 4	15°22	19°34	7° 1	15°19	4°34	8°24	8°R27	7°41	7°18	n.a.	S 19
S 20	15 30 19	20°40'46	23°43	7°30	16°15	15°46	19°33	7° 2	15°20	4°36	8°24	8°27	7°38	7°24	n.a.	S 20
M21	15 34 15	21°38'53	6♊ 4	9° 9	17°27	16°11	19°33	7° 3	15°21	4°38	8°24	8°25	7°35	7°31	n.a.	M21
T 22	15 38 12	22°37'01	18°38	10°46	18°38	16°36	19°D33	7° 3	15°22	4°40	8°24	8°24	7°32	7°38	n.a.	T 22
W23	15 42 8	23°35'11	1♋25	12°22	19°50	17° 1	19°33	7° 3	15°24	4°43	8°24	8°22	7°29	7°44	n.a.	W23
T 24	15 46 5	24°33'23	14°25	13°56	21° 2	17°27	19°33	7° 4	15°25	4°45	8°24	8°19	7°26	7°51	n.a.	T 24
F 25	15 50 1	25°31'37	27°41	15°29	22°14	17°53	19°34	7° 4	15°26	4°47	8°D24	8°18	7°22	7°58	n.a.	F 25
S 26	15 53 58	26°29'53	11♌11	17° 1	23°25	18°20	19°34	7°R 4	15°28	4°49	8°24	8°16	7°19	8° 4	n.a.	S 26
S 27	15 57 55	27°28'10	24°58	18°32	24°37	18°47	19°35	7° 4	15°29	4°51	8°24	8°D15	7°16	8°11	n.a.	S 27
M28	16 1 51	28°26'29	8♍59	20° 1	25°49	19°15	19°36	7° 4	15°30	4°54	8°24	8°16	7°13	8°18	n.a.	M28
T 29	16 5 48	29°24'50	23°15	21°29	27° 1	19°43	19°37	7° 3	15°32	4°56	8°24	8°17	7°10	8°24	n.a.	T 29
W30	16 9 44	0♊23'12	7♎43	22♊56	28♈14	20♍11	19♍38	7♒ 3	15♌33	4♊58	8♍24	8♉18	7♉ 6	8♈31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n39	10n41	4n20	13n56	1n28	4s23	2s 5	6n43	1s33	5n 3	1n10	21s31	2s24	17n37	0n53	21n46	0n13	19n36	11n58	14n44	14n48	0s25		n.a.
W 2	13 0	3 50	3 25	14 44	1 33	3 54	2 4	6 35	1 35	5 4	1 10	21 31	2 25	17 37	0 53	21 47	0 13	19 36	11 57	14 43	14 47	0 22		n.a.
T 3	13 20	3s19	2 15	15 31	1 38	3 24	2 3	6 28	1 38	5 5	1 10	21 31	2 25	17 37	0 53	21 47	0 13	19 36	11 57	14 43	14 46	0 19		n.a.
F 4	13 40	10 19	0 56	16 15	1 42	2 54	2 2	6 20	1 40	5 6	1 10	21 30	2 25	17 37	0 53	21 47	0 13	19 36	11 57	14 43	14 45	0 15		n.a.
S 5	13 59	16 42	0s27	16 58	1 45	2 25	2 0	6 12	1 42	5 7	1 9	21 30	2 26	17 37	0 53	21 48	0 13	19 36	11 56	14 43	14 44	0 12		n.a.
S 6	14 19	22 1	1 46	17 39	1 48	1 55	1 59	6 4	1 44	5 8	1 9	21 30	2 26	17 37	0 53	21 48	0 13	19 36	11 56	14 43	14 43	0 8		n.a.
M 7	14 38	25 52	2 57	18 17	1 50	1 25	1 57	5 55	1 46	5 9	1 9	21 29	2 26	17 36	0 53	21 49	0 13	19 35	11 55	14 43	14 42	0 5		n.a.
T 8	14 57	28 1	3 56	18 54	1 51	0 54	1 56	5 47	1 48	5 10	1 8	21 29	2 27	17 36	0 53	21 49	0 13	19 35	11 55	14 43	14 41	0 2		n.a.
W 9	15 16	28 24	4 39	19 29	1 52	0 24	1 54	5 38	1 50	5 11	1 8	21 29	2 27	17 36	0 53	21 49	0 13	19 35	11 54	14 43	14 40	0n 2		n.a.
T 10	15 34	27 9	5 6	20 1	1 52	0n 6	1 53	5 29	1 52	5 11	1 8	21 29	2 27	17 36	0 53	21 50	0 13	19 35	11 54	14 43	14 39	0 5		n.a.
F 11	15 53	24 31	5 17	20 32	1 52	0 36	1 51	5 20	1 54	5 12	1 7	21 29	2 27	17 36	0 53	21 50	0 13	19 35	11 54	14 43	14 38	0 8		n.a.
S 12	16 11	20 49	5 13	21 0	1 51	1 7	1 49	5 10	1 56	5 13	1 7	21 29	2 28	17 35	0 53	21 51	0 13	19 34	11 53	14 43	14 36	0 12		n.a.
S 13	16 29	16 19	4 55	21 27	1 50	1 37	1 47	5 1	1 57	5 13	1 7	21 29	2 28	17 35	0 53	21 51	0 13	19 34	11 53	14 43	14 35	0 15		n.a.
M14	16 47	11 16	4 24	21 51	1 48	2 8	1 45	4 51	1 59	5 13	1 6	21 28	2 28	17 35	0 53	21 52	0 13	19 34	11 52	14 43	14 34	0 19		n.a.
T 15	17 4	5 51	3 42	22 14	1 45	2 38	1 43	4 41	2 1	5 14	1 6	21 28	2 29	17 34	0 53	21 52	0 13	19 34	11 52	14 43	14 33	0 22		n.a.
W16	17 21	0 15	2 51	22 35	1 43	3 8	1 41	4 31	2 2	5 14	1 6	21 28	2 29	17 34	0 53	21 52	0 13	19 33	11 51	14 44	14 32	0 25		n.a.
T 17	17 38	5n23	1 53	22 54	1 40	3 39	1 39	4 21	2 4	5 14	1 5	21 28	2 29	17 34	0 53	21 53	0 13	19 33	11 51	14 44	14 31	0 29		n.a.
F 18	17 55	10 52	0 49	23 11	1 36	4 9	1 37	4 10	2 5	5 14	1 5	21 29	2 30	17 34	0 53	21 53	0 13	19 33	11 50	14 44	14 30	0 32		n.a.
S 19	18 11	16 1	0n17	23 26	1 32	4 40	1 34	4 0	2 6	5 14	1 5	21 29	2 30	17 33	0 53	21 54	0 13	19 32	11 50	14 44	14 29	0 36		n.a.
S 20	18 27	20 36	1 24	23 39	1 28	5 10	1 32	3 49	2 8	5 14	1 4	21 29	2 30	17 33	0 53	21 54	0 13	19 32	11 49	14 44	14 28	0 39		n.a.
M21	18 43	24 22	2 27	23 51	1 23	5 40	1 30	3 38	2 9	5 14	1 4	21 29	2 31	17 32	0 52	21 54	0 13	19 32	11 49	14 44	14 27	0 42		n.a.
T 22	18 58	27 2	3 24	24 1	1 19	6 10	1 27	3 27	2 10	5 14	1 4	21 29	2 31	17 32	0 52	21 55	0 13	19 31	11 48	14 43	14 26	0 46		n.a.
W23	19 13	28 21	4 12	24 9	1 13	6 40	1 25	3 16	2 12	5 13	1 3	21 29	2 31	17 32	0 52	21 55	0 13	19 31	11 48	14 42	14 25	0 49		n.a.
T 24	19 28	28 7	4 49	24 16	1 8	7 10	1 23	3 4	2 13	5 13	1 3	21 30	2 32	17 31	0 52	21 56	0 13	19 30	11 48	14 42	14 24	0 53		n.a.
F 25	19 42	26 18	5 10	24 21	1 2	7 40	1 20	2 53	2 14	5 13	1 3	21 30	2 32	17 31	0 52	21 56	0 13	19 30	11 47	14 41	14 23	0 56		n.a.
S 26	19 57	22 57	5 15	24 25	0 56	8 10	1 18	2 41	2 15	5 12	1 2	21 30	2 32	17 30	0 52	21 57	0 13	19 30	11 47	14 41	14 22	0 59		n.a.
S 27	20 10	18 18	5 2	24 27	0 49	8 39	1 15	2 29	2 16	5 11	1 2	21 30	2 33	17 30	0 52	21 57	0 13	19 29	11 46	14 40	14 21	1 3		n.a.
M28	20 24	12 36	4 31	24 28	0 43	9 9	1 12	2 17	2 17	5 11	1 2	21 31	2 33	17 29	0 52	21 57	0 13	19 29	11 46	14 41	14 19	1 6		n.a.
T 29	20 37	6 9	3 43	24 27	0 36	9 38	1 10	2 5	2 18	5 10	1 1	21 31	2 33	17 29	0 52	21 58	0 13	19 28	11 45	14 41	14 18	1 10		n.a.
W30	20n50	0s42	2n41	24n26	0n28	10n 7	1s 7	1n53	2s19	5n 9	1n 1	21s32	2s34	17n28	0n52	21n58	0n13	19n28	11n45	14n41	14n17	1n13		n.a.

Julian Day Number = 19509.5, Delta T = 37h45m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'33, Lahiri = -67°55'33 Julian Calendar 1 June 4660 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4660 BCE

The year -4659 astronomical counting style corresponds to year 4660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 41	1♊21'37	22♎20	24♊22	29♈26	20♍40	19♍40	7°R 3	15♌35	5♊ 0	8♍24	8♉19	7♉ 3	8♈38	n.a.	T 1
F 2	16 17 37	2°20'03	7♏ 0	25°46	0♉38	21° 9	19°42	7♒ 2	15°37	5° 3	8°24	8°R20	7° 0	8°44	n.a.	F 2
S 3	16 21 34	3°18'32	21°39	27° 8	1°51	21°38	19°44	7° 1	15°38	5° 5	8°24	8°19	6°57	8°51	n.a.	S 3
S 4	16 25 30	4°17'02	6♐ 9	28°29	3° 3	22° 8	19°46	7° 0	15°40	5° 7	8°25	8°18	6°54	8°58	n.a.	S 4
M 5	16 29 27	5°15'35	20°24	29°49	4°16	22°38	19°48	6°59	15°42	5° 9	8°25	8°15	6°51	9° 4	n.a.	M 5
T 6	16 33 23	6°14'10	4♑19	1♋ 7	5°28	23° 9	19°50	6°58	15°44	5°12	8°25	8°11	6°47	9°11	n.a.	T 6
W 7	16 37 20	7°12'48	17°52	2°24	6°41	23°39	19°53	6°57	15°46	5°14	8°26	8° 6	6°44	9°18	n.a.	W 7
T 8	16 41 17	8°11'28	1♒ 1	3°39	7°54	24°10	19°56	6°56	15°48	5°16	8°26	8° 2	6°41	9°24	n.a.	T 8
F 9	16 45 13	9°10'10	13°47	4°52	9° 7	24°42	19°59	6°55	15°50	5°18	8°27	7°58	6°38	9°31	n.a.	F 9
S 10	16 49 10	10° 8'55	26°13	6° 3	10°20	25°14	20° 2	6°53	15°52	5°20	8°27	7°56	6°35	9°38	n.a.	S 10
S 11	16 53 6	11° 7'42	8♓22	7°13	11°33	25°46	20° 5	6°52	15°54	5°23	8°28	7°D55	6°31	9°44	n.a.	S 11
M12	16 57 3	12° 6'32	20°20	8°21	12°46	26°18	20° 9	6°50	15°56	5°25	8°28	7°55	6°28	9°51	n.a.	M12
T 13	17 0 59	13° 5'24	2♈10	9°26	13°59	26°50	20°13	6°48	15°58	5°27	8°29	7°56	6°25	9°58	n.a.	T 13
W14	17 4 56	14° 4'19	13°59	10°29	15°12	27°23	20°17	6°46	16° 0	5°29	8°29	7°58	6°22	10° 4	n.a.	W14
T 15	17 8 52	15° 3'16	25°51	11°30	16°26	27°56	20°21	6°44	16° 2	5°32	8°30	8° 0	6°19	10°11	n.a.	T 15
F 16	17 12 49	16° 2'16	7♉50	12°28	17°39	28°30	20°25	6°42	16° 5	5°34	8°31	8°R 0	6°16	10°18	n.a.	F 16
S 17	17 16 45	17° 1'18	20° 0	13°23	18°53	29° 3	20°29	6°40	16° 7	5°36	8°31	8° 0	6°12	10°24	n.a.	S 17
S 18	17 20 42	18° 0'23	2♊23	14°16	20° 6	29°37	20°34	6°37	16° 9	5°38	8°32	7°57	6° 9	10°31	n.a.	S 18
M19	17 24 38	18°59'30	15° 2	15° 5	21°20	0♎11	20°39	6°35	16°12	5°40	8°33	7°52	6° 6	10°38	n.a.	M19
T 20	17 28 35	19°58'40	27°56	15°50	22°33	0°46	20°44	6°33	16°14	5°43	8°34	7°46	6° 3	10°44	n.a.	T 20
W21	17 32 32	20°57'52	11♋ 6	16°32	23°47	1°20	20°49	6°30	16°17	5°45	8°34	7°39	6° 0	10°51	n.a.	W21
T 22	17 36 28	21°57'06	24°29	17°10	25° 1	1°55	20°54	6°27	16°19	5°47	8°35	7°31	5°57	10°58	n.a.	T 22
F 23	17 40 25	22°56'22	8♌ 5	17°43	26°15	2°30	21° 0	6°24	16°22	5°49	8°36	7°24	5°53	11° 4	n.a.	F 23
S 24	17 44 21	23°55'40	21°52	18°12	27°29	3° 6	21° 5	6°22	16°24	5°51	8°37	7°18	5°50	11°11	n.a.	S 24
S 25	17 48 18	24°55'01	5♍46	18°35	28°43	3°41	21°11	6°19	16°27	5°53	8°38	7°15	5°47	11°18	n.a.	S 25
M26	17 52 14	25°54'23	19°47	18°53	29°57	4°17	21°17	6°15	16°30	5°56	8°39	7°D13	5°44	11°24	n.a.	M26
T 27	17 56 11	26°53'47	3♎54	19° 4	1♊11	4°53	21°23	6°12	16°32	5°58	8°40	7°13	5°41	11°31	n.a.	T 27
W28	18 0 7	27°53'13	18° 5	19°R 9	2°25	5°29	21°29	6° 9	16°35	6° 0	8°41	7°14	5°37	11°38	n.a.	W28
T 29	18 4 4	28°52'41	2♏18	19° 7	3°39	6° 5	21°36	6° 6	16°38	6° 2	8°42	7°R15	5°34	11°44	n.a.	T 29
F 30	18 8 0	29°52'12	16°32	18°58	4°53	6°42	21°42	6° 2	16°41	6° 4	8°43	7°15	5°31	11°51	n.a.	F 30
S 31	18 11 57	0♋51'44	0♐44	18♋40	6♊ 8	7♎18	21♍49	5♒59	16♌44	6♊ 6	8♍45	7♉12	5♉28	11♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 2	7s36	1n27	24n22	0n21	10n36	1s 4	1n40	2s20	5n 8	1n 1	21s32	2s34	17n28	0n52	21n59	0n13	19n27	11n44	14n42	14n16	1n16		n.a.
F 2	21 14	14 8	0 7	24 18	0 13	11 5	1 2	1 28	2 21	5 7	1 1	21 32	2 34	17 27	0 52	21 59	0 13	19 27	11 44	14 42	14 15	1 20		n.a.
S 3	21 26	19 53	1s13	24 13	0 6	11 33	0 59	1 15	2 22	5 6	1 0	21 33	2 35	17 27	0 52	22 0	0 13	19 26	11 43	14 42	14 14	1 23		n.a.
S 4	21 37	24 23	2 27	24 6	0s 2	12 1	0 56	1 2	2 22	5 5	1 0	21 34	2 35	17 26	0 52	22 0	0 13	19 26	11 43	14 41	14 13	1 27		n.a.
M 5	21 48	27 17	3 31	23 58	0 11	12 29	0 53	0 49	2 23	5 4	1 0	21 34	2 35	17 25	0 52	22 0	0 13	19 25	11 42	14 40	14 12	1 30		n.a.
T 6	21 59	28 24	4 20	23 50	0 19	12 57	0 50	0 36	2 24	5 2	0 59	21 35	2 35	17 25	0 52	22 1	0 13	19 24	11 42	14 39	14 11	1 34		n.a.
W 7	22 9	27 46	4 54	23 40	0 27	13 24	0 48	0 23	2 25	5 1	0 59	21 35	2 36	17 24	0 52	22 1	0 13	19 24	11 41	14 37	14 10	1 37		n.a.
T 8	22 19	25 33	5 10	23 30	0 36	13 51	0 45	0 10	2 25	5 0	0 59	21 36	2 36	17 24	0 52	22 2	0 13	19 23	11 41	14 36	14 9	1 40		n.a.
F 9	22 29	22 7	5 11	23 19	0 45	14 18	0 42	0s 3	2 26	4 58	0 58	21 37	2 36	17 23	0 52	22 2	0 13	19 23	11 40	14 35	14 8	1 44		n.a.
S 10	22 38	17 47	4 57	23 7	0 54	14 44	0 39	0 17	2 26	4 57	0 58	21 37	2 37	17 22	0 52	22 3	0 13	19 22	11 40	14 34	14 7	1 47		n.a.
S 11	22 46	12 49	4 30	22 54	1 3	15 10	0 36	0 30	2 27	4 55	0 58	21 38	2 37	17 22	0 52	22 3	0 13	19 21	11 39	14 34	14 6	1 51		n.a.
M12	22 55	7 28	3 51	22 41	1 12	15 36	0 33	0 44	2 28	4 53	0 57	21 39	2 37	17 21	0 52	22 3	0 13	19 21	11 39	14 34	14 4	1 54		n.a.
T 13	23 2	1 54	3 3	22 27	1 21	16 1	0 30	0 58	2 28	4 51	0 57	21 39	2 38	17 20	0 51	22 4	0 13	19 20	11 38	14 34	14 3	1 57		n.a.
W14	23 10	3n44	2 7	22 14	1 30	16 26	0 28	1 11	2 29	4 50	0 57	21 40	2 38	17 20	0 51	22 4	0 13	19 19	11 38	14 35	14 2	2 1		n.a.
T 15	23 17	9 15	1 6	21 59	1 39	16 51	0 25	1 25	2 29	4 48	0 56	21 41	2 38	17 19	0 51	22 5	0 13	19 19	11 37	14 35	14 1	2 4		n.a.
F 16	23 23	14 31	0 1	21 45	1 48	17 15	0 22	1 39	2 29	4 46	0 56	21 42	2 38	17 18	0 51	22 5	0 13	19 18	11 37	14 35	14 0	2 8		n.a.
S 17	23 29	19 18	1n 5	21 30	1 58	17 39	0 19	1 53	2 30	4 44	0 56	21 43	2 39	17 17	0 51	22 6	0 13	19 17	11 37	14 35	13 59	2 11		n.a.
S 18	23 35	23 21	2 8	21 16	2 7	18 2	0 16	2 8	2 30	4 41	0 56	21 44	2 39	17 17	0 51	22 6	0 13	19 17	11 36	14 34	13 58	2 14		n.a.
M19	23 40	26 23	3 7	21 1	2 16	18 25	0 13	2 22	2 30	4 39	0 55	21 45	2 39	17 16	0 51	22 6	0 13	19 16	11 36	14 33	13 57	2 18		n.a.
T 20	23 45	28 5	3 57	20 47	2 25	18 47	0 10	2 36	2 31	4 37	0 55	21 45	2 40	17 15	0 51	22 7	0 13	19 15	11 35	14 31	13 56	2 21		n.a.
W21	23 50	28 15	4 36	20 33	2 33	19 9	0 7	2 51	2 31	4 35	0 55	21 46	2 40	17 14	0 51	22 7	0 13	19 14	11 35	14 28	13 55	2 25		n.a.
T 22	23 54	26 46	5 0	20 20	2 42	19 31	0 5	3 5	2 31	4 32	0 54	21 47	2 40	17 13	0 51	22 8	0 13	19 14	11 34	14 26	13 54	2 28		n.a.
F 23	23 57	23 43	5 8	20 7	2 50	19 51	0 2	3 20	2 31	4 30	0 54	21 48	2 40	17 12	0 51	22 8	0 13	19 13	11 34	14 23	13 53	2 31		n.a.
S 24	24 0	19 19	4 58	19 56	2 58	20 12	0n 1	3 34	2 32	4 27	0 54	21 49	2 41	17 12	0 51	22 8	0 13	19 12	11 33	14 21	13 51	2 35		n.a.
S 25	24 3	13 50	4 31	19 45	3 6	20 31	0 4	3 49	2 32	4 25	0 53	21 50	2 41	17 11	0 51	22 9	0 13	19 11	11 33	14 20	13 50	2 38		n.a.
M26	24 5	7 37	3 47	19 36	3 13	20 51	0 7	4 4	2 32	4 22	0 53	21 51	2 41	17 10	0 51	22 9	0 14	19 10	11 32	14 20	13 49	2 42		n.a.
T 27	24 6	0 59	2 50	19 28	3 19	21 9	0 9	4 18	2 32	4 19	0 53	21 53	2 41	17 9	0 51	22 10	0 14	19 10	11 32	14 20	13 48	2 45		n.a.
W28	24 8	5s44	1 41	19 21	3 25	21 27	0 12	4 33	2 32	4 16	0 53	21 54	2 42	17 8	0 51	22 10	0 14	19 9	11 31	14 20	13 47	2 49		n.a.
T 29	24 8	12 13	0 27	19 17	3 30	21 45	0 15	4 48	2 32	4 14	0 52	21 55	2 42	17 7	0 51	22 10	0 14	19 8	11 31	14 20	13 46	2 52		n.a.
F 30	24 9	18 4	0s50	19 15	3 33	22 2	0 17	5 3	2 32	4 11	0 52	21 56	2 42	17 6	0 51	22 11	0 14	19 7	11 31	14 20	13 45	2 55		n.a.
S 31	24n 8	22s54	2s 3	19n14	3s36	22n18	0n20	5s18	2s32	4n 8	0n52	21s57	2s42	17n 5	0n51	22n11	0n14	19n 6	11n30	14n19	13n44	2n59		n.a.

Julian Day Number = 19539.5, Delta T = 37h45m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'29, Lahiri = -67°55'29 Julian Calendar 1 July 4660 BCE == Greg. Calendar 25 May 4660 BCE

The year -4659 astronomical counting style corresponds to year 4660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 53	1♋51'19	14♐50	18°R15	7♊22	7♎55	21♍56	5°R55	16♌47	6♊ 8	8♍46	7°R 8	5♉25	12♈ 4	n.a.	S 1
M 2	18 19 50	2°50'56	28°46	17♋42	8°36	8°32	22° 3	5♒51	16°49	6°10	8°47	7♉ 0	5°22	12°11	n.a.	M 2
T 3	18 23 46	3°50'35	12♑28	17° 1	9°51	9° 9	22°10	5°48	16°52	6°12	8°48	6°51	5°18	12°18	n.a.	T 3
W 4	18 27 43	4°50'16	25°52	16°12	11° 5	9°47	22°17	5°44	16°55	6°14	8°49	6°41	5°15	12°24	n.a.	W 4
T 5	18 31 40	5°50'00	8♒56	15°16	12°20	10°24	22°25	5°40	16°58	6°16	8°51	6°31	5°12	12°31	n.a.	T 5
F 6	18 35 36	6°49'46	21°40	14°13	13°34	11° 2	22°32	5°36	17° 2	6°18	8°52	6°22	5° 9	12°38	n.a.	F 6
S 7	18 39 33	7°49'34	4♓ 6	13° 6	14°49	11°40	22°40	5°32	17° 5	6°20	8°53	6°14	5° 6	12°44	n.a.	S 7
S 8	18 43 29	8°49'25	16°15	11°54	16° 4	12°18	22°48	5°28	17° 8	6°22	8°55	6° 9	5° 3	12°51	n.a.	S 8
M 9	18 47 26	9°49'19	28°12	10°41	17°19	12°56	22°56	5°24	17°11	6°24	8°56	6° 6	4°59	12°58	n.a.	M 9
T 10	18 51 22	10°49'15	10♈ 3	9°28	18°33	13°34	23° 4	5°19	17°14	6°26	8°58	6°D 6	4°56	13° 4	n.a.	T 10
W11	18 55 19	11°49'13	21°51	8°17	19°48	14°12	23°12	5°15	17°17	6°28	8°59	6° 6	4°53	13°11	n.a.	W11
T 12	18 59 15	12°49'14	3♉43	7°10	21° 3	14°51	23°21	5°11	17°21	6°30	9° 1	6°R 7	4°50	13°18	n.a.	T 12
F 13	19 3 12	13°49'17	15°44	6°10	22°18	15°29	23°29	5° 6	17°24	6°32	9° 2	6° 6	4°47	13°24	n.a.	F 13
S 14	19 7 8	14°49'23	27°59	5°18	23°33	16° 8	23°38	5° 2	17°27	6°34	9° 4	6° 4	4°43	13°31	n.a.	S 14
S 15	19 11 5	15°49'31	10♊31	4°35	24°48	16°47	23°47	4°57	17°30	6°35	9° 5	5°59	4°40	13°38	n.a.	S 15
M16	19 15 1	16°49'42	23°23	4° 3	26° 3	17°26	23°56	4°53	17°34	6°37	9° 7	5°51	4°37	13°44	n.a.	M16
T 17	19 18 58	17°49'54	6♋37	3°42	27°18	18° 5	24° 5	4°48	17°37	6°39	9° 9	5°42	4°34	13°51	n.a.	T 17
W18	19 22 54	18°50'09	20°10	3°D32	28°34	18°44	24°14	4°43	17°40	6°41	9°10	5°30	4°31	13°57	n.a.	W18
T 19	19 26 51	19°50'26	4♌ 1	3°34	29°49	19°24	24°23	4°39	17°44	6°43	9°12	5°18	4°28	14° 4	n.a.	T 19
F 20	19 30 47	20°50'45	18° 4	3°47	1♋ 4	20° 3	24°33	4°34	17°47	6°44	9°14	5° 6	4°24	14°11	n.a.	F 20
S 21	19 34 44	21°51'06	2♍16	4°10	2°19	20°43	24°42	4°29	17°51	6°46	9°15	4°56	4°21	14°17	n.a.	S 21
S 22	19 38 41	22°51'29	16°30	4°43	3°35	21°22	24°52	4°24	17°54	6°48	9°17	4°49	4°18	14°24	n.a.	S 22
M23	19 42 37	23°51'53	0♎44	5°25	4°50	22° 2	25° 2	4°19	17°58	6°49	9°19	4°45	4°15	14°31	n.a.	M23
T 24	19 46 34	24°52'19	14°54	6°14	6° 5	22°42	25°12	4°15	18° 1	6°51	9°21	4°44	4°12	14°37	n.a.	T 24
W25	19 50 30	25°52'46	29° 0	7°11	7°21	23°22	25°22	4°10	18° 5	6°53	9°23	4°43	4° 9	14°44	n.a.	W25
T 26	19 54 27	26°53'16	12♏59	8°15	8°36	24° 2	25°32	4° 5	18° 8	6°54	9°24	4°43	4° 5	14°51	n.a.	T 26
F 27	19 58 23	27°53'47	26°53	9°23	9°51	24°42	25°42	4° 0	18°12	6°56	9°26	4°42	4° 2	14°57	n.a.	F 27
S 28	20 2 20	28°54'19	10♐40	10°37	11° 7	25°22	25°52	3°55	18°15	6°57	9°28	4°38	3°59	15° 4	n.a.	S 28
S 29	20 6 16	29°54'54	24°20	11°55	12°22	26° 3	26° 3	3°50	18°19	6°59	9°30	4°32	3°56	15°11	n.a.	S 29
M30	20 10 13	0♌55'30	7♑50	13°16	13°38	26°43	26°13	3°45	18°23	7° 0	9°32	4°22	3°53	15°17	n.a.	M30
T 31	20 14 9	1♌56'07	21♑ 9	14♋40	14♋53	27♎23	26♍24	3♒40	18♌26	7♊ 2	9♍34	4♉10	3♉49	15♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	26s21	3s 7	19n16	3s37	22n33	0n23	5s33	2s32	4n 5	0n52	21s58	2s43	17n 4	0n51	22n12	0n14	19n 5	11n30	14n18	13n43	3n 2		n.a.
M 2	24 7	28 8	4 0	19 21	3 37	22 48	0 25	5 48	2 32	4 2	0 51	21 59	2 43	17 4	0 51	22 12	0 14	19 5	11 29	14 15	13 42	3 6		n.a.
T 3	24 5	28 9	4 37	19 28	3 35	23 2	0 28	6 3	2 32	3 58	0 51	22 0	2 43	17 3	0 51	22 12	0 14	19 4	11 29	14 12	13 41	3 9		n.a.
W 4	24 3	26 29	4 59	19 38	3 31	23 16	0 30	6 18	2 32	3 55	0 51	22 2	2 43	17 2	0 51	22 13	0 14	19 3	11 28	14 9	13 40	3 12		n.a.
T 5	24 1	23 26	5 4	19 50	3 26	23 29	0 33	6 33	2 32	3 52	0 50	22 3	2 44	17 1	0 51	22 13	0 14	19 2	11 28	14 5	13 38	3 16		n.a.
F 6	23 58	19 18	4 54	20 5	3 18	23 41	0 35	6 49	2 32	3 49	0 50	22 4	2 44	17 0	0 51	22 13	0 14	19 1	11 28	14 2	13 37	3 19		n.a.
S 7	23 54	14 27	4 29	20 22	3 8	23 53	0 37	7 4	2 32	3 45	0 50	22 5	2 44	16 59	0 51	22 14	0 14	19 0	11 27	14 0	13 36	3 23		n.a.
S 8	23 50	9 9	3 53	20 41	2 56	24 3	0 40	7 19	2 32	3 42	0 50	22 7	2 44	16 58	0 51	22 14	0 14	18 59	11 27	13 58	13 35	3 26		n.a.
M 9	23 46	3 35	3 8	21 1	2 42	24 13	0 42	7 34	2 32	3 38	0 49	22 8	2 44	16 57	0 51	22 15	0 14	18 58	11 26	13 57	13 34	3 29		n.a.
T 10	23 41	2n 3	2 14	21 22	2 26	24 23	0 44	7 49	2 32	3 35	0 49	22 9	2 45	16 56	0 50	22 15	0 14	18 57	11 26	13 57	13 33	3 33		n.a.
W11	23 36	7 36	1 15	21 44	2 9	24 31	0 47	8 4	2 31	3 31	0 49	22 10	2 45	16 55	0 50	22 15	0 14	18 56	11 25	13 57	13 32	3 36		n.a.
T 12	23 30	12 56	0 13	22 7	1 50	24 39	0 49	8 20	2 31	3 27	0 49	22 12	2 45	16 54	0 50	22 16	0 14	18 55	11 25	13 57	13 31	3 40		n.a.
F 13	23 24	17 51	0n51	22 29	1 31	24 46	0 51	8 35	2 31	3 24	0 48	22 13	2 45	16 52	0 50	22 16	0 14	18 54	11 25	13 57	13 30	3 43		n.a.
S 14	23 18	22 8	1 54	22 51	1 11	24 52	0 53	8 50	2 31	3 20	0 48	22 14	2 45	16 51	0 50	22 16	0 14	18 53	11 24	13 56	13 29	3 47		n.a.
S 15	23 10	25 31	2 52	23 12	0 52	24 57	0 55	9 5	2 30	3 16	0 48	22 16	2 45	16 50	0 50	22 17	0 14	18 52	11 24	13 55	13 27	3 50		n.a.
M16	23 3	27 41	3 43	23 33	0 32	25 2	0 57	9 20	2 30	3 12	0 48	22 17	2 46	16 49	0 50	22 17	0 14	18 51	11 23	13 52	13 26	3 53		n.a.
T 17	22 55	28 22	4 24	23 52	0 14	25 6	0 59	9 36	2 30	3 8	0 47	22 18	2 46	16 48	0 50	22 17	0 14	18 50	11 23	13 49	13 25	3 57		n.a.
W18	22 47	27 22	4 50	24 10	0n 4	25 9	1 1	9 51	2 30	3 4	0 47	22 19	2 46	16 47	0 50	22 18	0 14	18 49	11 23	13 45	13 24	4 0		n.a.
T 19	22 38	24 41	5 1	24 27	0 21	25 11	1 2	10 6	2 29	3 0	0 47	22 21	2 46	16 46	0 50	22 18	0 14	18 48	11 22	13 40	13 23	4 4		n.a.
F 20	22 28	20 30	4 53	24 42	0 36	25 13	1 4	10 21	2 29	2 56	0 47	22 22	2 46	16 45	0 50	22 18	0 14	18 47	11 22	13 36	13 22	4 7		n.a.
S 21	22 19	15 7	4 28	24 55	0 51	25 14	1 6	10 36	2 29	2 52	0 46	22 23	2 46	16 44	0 50	22 19	0 14	18 46	11 22	13 33	13 21	4 10		n.a.
S 22	22 9	8 55	3 46	25 7	1 3	25 13	1 8	10 51	2 28	2 48	0 46	22 25	2 46	16 43	0 50	22 19	0 14	18 45	11 21	13 31	13 20	4 14		n.a.
M23	21 58	2 16	2 49	25 17	1 15	25 12	1 9	11 6	2 28	2 44	0 46	22 26	2 46	16 42	0 50	22 19	0 14	18 44	11 21	13 29	13 19	4 17		n.a.
T 24	21 47	4s28	1 43	25 25	1 25	25 11	1 11	11 21	2 28	2 40	0 46	22 27	2 47	16 40	0 50	22 20	0 14	18 43	11 21	13 29	13 18	4 21		n.a.
W25	21 36	10 58	0 30	25 30	1 34	25 8	1 12	11 36	2 27	2 35	0 45	22 29	2 47	16 39	0 50	22 20	0 14	18 42	11 20	13 29	13 16	4 24		n.a.
T 26	21 24	16 53	0s44	25 34	1 41	25 5	1 13	11 51	2 27	2 31	0 45	22 30	2 47	16 38	0 50	22 20	0 14	18 41	11 20	13 29	13 15	4 27		n.a.
F 27	21 12	21 53	1 54	25 35	1 47	25 1	1 15	12 6	2 26	2 27	0 45	22 31	2 47	16 37	0 50	22 20	0 14	18 40	11 20	13 28	13 14	4 31		n.a.
S 28	20 59	25 38	2 57	25 35	1 53	24 56	1 16	12 21	2 26	2 22	0 45	22 33	2 47	16 36	0 50	22 21	0 14	18 39	11 19	13 27	13 13	4 34		n.a.
S 29	20 46	27 51	3 50	25 32	1 57	24 50	1 17	12 36	2 25	2 18	0 45	22 34	2 47	16 35	0 50	22 21	0 14	18 38	11 19	13 24	13 12	4 38		n.a.
M30	20 32	28 23	4 29	25 27	2 0	24 43	1 18	12 50	2 25	2 13	0 44	22 35	2 47	16 33	0 50	22 21	0 14	18 37	11 19	13 21	13 11	4 41		n.a.
T 31	20n19	27s14	4s52	25n20	2n 2	24n36	1n19	13s 5	2s24	2n 9	0n44	22s36	2s47	16n32	0n50	22n22	0n14	18n36	11n18	13n17	13n10	4n44		n.a.

Julian Day Number = 19570.5, Delta T = 37h45m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'25, Lahiri = -67°55'25 Julian Calendar 1 Aug. 4660 BCE == Greg. Calendar 25 June 4660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 18 6	2♌56'47	4♒15	16♋ 7	16♋ 9	28♎ 4	26♍35	3°R35	18♌30	7♊ 3	9♍36	3°R56	3♉46	15♈31	n.a.	W 1
T 2	20 22 2	3°57'28	17° 6	17°36	17°24	28°44	26°46	3♒30	18°34	7° 5	9°38	3♉42	3°43	15°37	n.a.	T 2
F 3	20 25 59	4°58'11	29°41	19° 6	18°40	29°25	26°57	3°25	18°37	7° 6	9°40	3°30	3°40	15°44	n.a.	F 3
S 4	20 29 55	5°58'55	12♓ 1	20°38	19°56	0♏ 6	27° 8	3°20	18°41	7° 7	9°42	3°19	3°37	15°51	n.a.	S 4
S 5	20 33 52	6°59'42	24° 7	22°11	21°11	0°47	27°19	3°15	18°45	7° 9	9°44	3°11	3°34	15°57	n.a.	S 5
M 6	20 37 49	8° 0'30	6♈ 3	23°45	22°27	1°27	27°30	3°10	18°48	7°10	9°46	3° 6	3°30	16° 4	n.a.	M 6
T 7	20 41 45	9° 1'20	17°52	25°20	23°43	2° 8	27°41	3° 5	18°52	7°11	9°48	3° 3	3°27	16°11	n.a.	T 7
W 8	20 45 42	10° 2'12	29°39	26°55	24°58	2°49	27°53	3° 0	18°56	7°13	9°50	3°D 3	3°24	16°17	n.a.	W 8
T 9	20 49 38	11° 3'06	11♉30	28°30	26°14	3°30	28° 4	2°55	18°59	7°14	9°52	3°R 3	3°21	16°24	n.a.	T 9
F 10	20 53 35	12° 4'02	23°29	0♌ 6	27°30	4°11	28°16	2°50	19° 3	7°15	9°54	3° 2	3°18	16°31	n.a.	F 10
S 11	20 57 31	13° 4'59	5♊44	1°42	28°46	4°53	28°27	2°45	19° 7	7°16	9°57	3° 0	3°15	16°37	n.a.	S 11
S 12	21 1 28	14° 5'59	18°18	3°18	0♌ 1	5°34	28°39	2°41	19°11	7°17	9°59	2°56	3°11	16°44	n.a.	S 12
M13	21 5 24	15° 7'00	1♋15	4°54	1°17	6°15	28°51	2°36	19°14	7°18	10° 1	2°49	3° 8	16°51	n.a.	M13
T 14	21 9 21	16° 8'02	14°38	6°30	2°33	6°56	29° 3	2°31	19°18	7°19	10° 3	2°39	3° 5	16°57	n.a.	T 14
W15	21 13 17	17° 9'07	28°27	8° 6	3°49	7°38	29°15	2°26	19°22	7°21	10° 5	2°28	3° 2	17° 4	n.a.	W15
T 16	21 17 14	18°10'12	12♌38	9°42	5° 4	8°19	29°27	2°21	19°26	7°22	10° 7	2°16	2°59	17°10	n.a.	T 16
F 17	21 21 11	19°11'19	27° 7	11°18	6°20	9° 0	29°39	2°17	19°29	7°23	10°10	2° 4	2°55	17°17	n.a.	F 17
S 18	21 25 7	20°12'27	11♍46	12°54	7°36	9°42	29°51	2°12	19°33	7°23	10°12	1°54	2°52	17°24	n.a.	S 18
S 19	21 29 4	21°13'36	26°27	14°30	8°52	10°23	0♎ 4	2° 8	19°37	7°24	10°14	1°47	2°49	17°30	n.a.	S 19
M20	21 33 0	22°14'46	11♎ 5	16° 5	10° 8	11° 5	0°16	2° 3	19°41	7°25	10°16	1°43	2°46	17°37	n.a.	M20
T 21	21 36 57	23°15'57	25°33	17°41	11°24	11°47	0°28	1°59	19°44	7°26	10°19	1°D42	2°43	17°44	n.a.	T 21
W22	21 40 53	24°17'08	9♏47	19°16	12°39	12°28	0°41	1°54	19°48	7°27	10°21	1°42	2°40	17°50	n.a.	W22
T 23	21 44 50	25°18'21	23°48	20°51	13°55	13°10	0°53	1°50	19°52	7°28	10°23	1°R42	2°36	17°57	n.a.	T 23
F 24	21 48 46	26°19'34	7♐34	22°26	15°11	13°52	1° 6	1°45	19°56	7°28	10°25	1°41	2°33	18° 4	n.a.	F 24
S 25	21 52 43	27°20'48	21° 6	24° 1	16°27	14°33	1°19	1°41	19°59	7°29	10°28	1°39	2°30	18°10	n.a.	S 25
S 26	21 56 40	28°22'03	4♑26	25°36	17°43	15°15	1°32	1°37	20° 3	7°30	10°30	1°34	2°27	18°17	n.a.	S 26
M27	22 0 36	29°23'19	17°33	27°11	18°58	15°57	1°44	1°33	20° 7	7°30	10°32	1°26	2°24	18°24	n.a.	M27
T 28	22 4 33	0♍24'35	0♒29	28°45	20°14	16°39	1°57	1°29	20°11	7°31	10°35	1°16	2°21	18°30	n.a.	T 28
W29	22 8 29	1°25'51	13°14	0♍20	21°30	17°20	2°10	1°25	20°14	7°32	10°37	1° 5	2°17	18°37	n.a.	W29
T 30	22 12 26	2♍27'09	25♒46	1♍54	22♌46	18♏ 2	2♎23	1♒21	20♌18	7♊32	10♍39	0♉53	2♉14	18♈44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 5	24s36	5s 0	25n11	2n 4	24n28	1n20	13s20	2s24	2n 4	0n44	22s38	2s47	16n31	0n50	22n22	0n14	18n35	11n18	13n12	13n 9	4n48		n.a.
T 2	19 50	20 47	4 52	25 0	2 4	24 19	1 21	13 34	2 24	1 59	0 44	22 39	2 47	16 30	0 50	22 22	0 14	18 34	11 18	13 7	13 8	4 51		n.a.
F 3	19 35	16 6	4 29	24 47	2 4	24 10	1 22	13 49	2 23	1 55	0 43	22 40	2 47	16 29	0 50	22 22	0 14	18 33	11 17	13 3	13 6	4 55		n.a.
S 4	19 20	10 51	3 55	24 33	2 4	23 59	1 23	14 3	2 22	1 50	0 43	22 41	2 47	16 28	0 50	22 23	0 14	18 32	11 17	12 59	13 5	4 58		n.a.
S 5	19 4	5 18	3 10	24 16	2 2	23 48	1 24	14 17	2 22	1 45	0 43	22 43	2 47	16 26	0 50	22 23	0 14	18 31	11 17	12 56	13 4	5 1		n.a.
M 6	18 48	0n23	2 18	23 58	2 1	23 36	1 24	14 32	2 21	1 40	0 43	22 44	2 47	16 25	0 50	22 23	0 14	18 29	11 16	12 55	13 3	5 5		n.a.
T 7	18 32	5 59	1 19	23 38	1 58	23 23	1 25	14 46	2 21	1 36	0 43	22 45	2 47	16 24	0 50	22 23	0 14	18 28	11 16	12 54	13 2	5 8		n.a.
W 8	18 15	11 24	0 18	23 17	1 56	23 10	1 25	15 0	2 20	1 31	0 42	22 46	2 47	16 23	0 50	22 24	0 14	18 27	11 16	12 53	13 1	5 12		n.a.
T 9	17 58	16 26	0n45	22 54	1 53	22 56	1 26	15 14	2 20	1 26	0 42	22 47	2 47	16 22	0 50	22 24	0 14	18 26	11 16	12 53	13 0	5 15		n.a.
F 10	17 41	20 54	1 46	22 30	1 49	22 41	1 26	15 28	2 19	1 21	0 42	22 49	2 47	16 20	0 50	22 24	0 14	18 25	11 15	12 53	12 59	5 18		n.a.
S 11	17 23	24 35	2 44	22 5	1 45	22 26	1 27	15 42	2 19	1 16	0 42	22 50	2 47	16 19	0 50	22 24	0 14	18 24	11 15	12 53	12 58	5 22		n.a.
S 12	17 5	27 11	3 35	21 38	1 41	22 10	1 27	15 55	2 18	1 11	0 42	22 51	2 47	16 18	0 50	22 25	0 14	18 23	11 15	12 51	12 56	5 25		n.a.
M13	16 47	28 26	4 17	21 10	1 37	21 53	1 27	16 9	2 17	1 6	0 41	22 52	2 47	16 17	0 50	22 25	0 14	18 22	11 15	12 49	12 55	5 29		n.a.
T 14	16 28	28 4	4 47	20 41	1 32	21 35	1 27	16 23	2 17	1 1	0 41	22 53	2 47	16 16	0 50	22 25	0 14	18 21	11 14	12 45	12 54	5 32		n.a.
W15	16 9	25 58	5 0	20 11	1 27	21 17	1 27	16 36	2 16	0 56	0 41	22 54	2 47	16 14	0 50	22 25	0 15	18 20	11 14	12 41	12 53	5 35		n.a.
T 16	15 50	22 14	4 56	19 39	1 22	20 58	1 27	16 49	2 16	0 51	0 41	22 55	2 47	16 13	0 50	22 25	0 15	18 19	11 14	12 37	12 52	5 39		n.a.
F 17	15 30	17 5	4 33	19 7	1 17	20 39	1 27	17 3	2 15	0 46	0 41	22 56	2 47	16 12	0 50	22 26	0 15	18 18	11 14	12 33	12 51	5 42		n.a.
S 18	15 11	10 55	3 52	18 34	1 11	20 19	1 27	17 16	2 14	0 41	0 41	22 57	2 47	16 11	0 50	22 26	0 15	18 16	11 14	12 29	12 50	5 46		n.a.
S 19	14 51	4 7	2 55	18 0	1 5	19 58	1 27	17 29	2 14	0 35	0 40	22 58	2 47	16 9	0 50	22 26	0 15	18 15	11 13	12 27	12 49	5 49		n.a.
M20	14 30	2s52	1 47	17 26	1 0	19 37	1 27	17 42	2 13	0 30	0 40	22 59	2 47	16 8	0 50	22 26	0 15	18 14	11 13	12 25	12 48	5 52		n.a.
T 21	14 10	9 39	0 33	16 50	0 54	19 15	1 26	17 54	2 12	0 25	0 40	23 0	2 47	16 7	0 50	22 26	0 15	18 13	11 13	12 25	12 46	5 56		n.a.
W22	13 49	15 51	0s43	16 14	0 48	18 53	1 26	18 7	2 12	0 20	0 40	23 1	2 47	16 6	0 50	22 26	0 15	18 12	11 13	12 25	12 45	5 59		n.a.
T 23	13 28	21 7	1 55	15 38	0 42	18 30	1 25	18 20	2 11	0 14	0 40	23 2	2 46	16 5	0 50	22 27	0 15	18 11	11 13	12 25	12 44	6 3		n.a.
F 24	13 7	25 9	2 59	15 0	0 36	18 6	1 25	18 32	2 10	0 9	0 39	23 3	2 46	16 3	0 50	22 27	0 15	18 10	11 12	12 25	12 43	6 6		n.a.
S 25	12 45	27 41	3 51	14 22	0 29	17 42	1 24	18 44	2 10	0 4	0 39	23 4	2 46	16 2	0 50	22 27	0 15	18 9	11 12	12 24	12 42	6 9		n.a.
S 26	12 23	28 35	4 31	13 44	0 23	17 18	1 24	18 56	2 9	0s 2	0 39	23 5	2 46	16 1	0 50	22 27	0 15	18 8	11 12	12 22	12 41	6 13		n.a.
M27	12 1	27 49	4 55	13 5	0 17	16 53	1 23	19 8	2 8	0 7	0 39	23 6	2 46	16 0	0 50	22 27	0 15	18 7	11 12	12 19	12 40	6 16		n.a.
T 28	11 39	25 34	5 3	12 25	0 11	16 28	1 22	19 20	2 8	0 13	0 39	23 7	2 46	15 59	0 50	22 27	0 15	18 6	11 12	12 16	12 39	6 20		n.a.
W29	11 17	22 4	4 57	11 45	0 4	16 2	1 21	19 32	2 7	0 18	0 39	23 7	2 46	15 57	0 50	22 27	0 15	18 5	11 12	12 11	12 37	6 23		n.a.
T 30	10n54	17s36	4s36	11n 5	0s 2	15n36	1n20	19s43	2s 6	0s23	0n38	23s 8	2s46	15n56	0n50	22n27	0n15	18n 4	11n11	12n 7	12n36	6n26		n.a.

Julian Day Number = 19601.5, Delta T = 37h45m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'21, Lahiri = -67°55'21 Julian Calendar 1 Sept. 4660 BCE == Greg. Calendar 26 July 4660 BCE

The year -4659 astronomical counting style corresponds to year 4660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 16 22	3♍28'27	8♓ 7	3♍29	24♌ 2	18♏44	2♎36	1°R17	20♌22	7♊33	10♍42	0°R42	2♉11	18♈50	n.a.	F 1
S 2	22 20 19	4°29'45	20°17	5° 4	25°17	19°26	2°49	1♒13	20°25	7°33	10°44	0♉33	2° 8	18°57	n.a.	S 2
S 3	22 24 15	5°31'05	2♈18	6°38	26°33	20° 8	3° 2	1°10	20°29	7°34	10°46	0°27	2° 5	19° 4	n.a.	S 3
M 4	22 28 12	6°32'25	14°10	8°13	27°49	20°50	3°16	1° 6	20°33	7°34	10°49	0°23	2° 1	19°10	n.a.	M 4
T 5	22 32 9	7°33'46	25°57	9°47	29° 5	21°32	3°29	1° 3	20°36	7°34	10°51	0°D21	1°58	19°17	n.a.	T 5
W 6	22 36 5	8°35'08	7♉43	11°22	0♍21	22°14	3°42	0°59	20°40	7°35	10°53	0°21	1°55	19°23	n.a.	W 6
T 7	22 40 2	9°36'30	19°33	12°57	1°36	22°56	3°55	0°56	20°43	7°35	10°56	0°22	1°52	19°30	n.a.	T 7
F 8	22 43 58	10°37'54	1♊30	14°32	2°52	23°37	4° 9	0°53	20°47	7°35	10°58	0°24	1°49	19°37	n.a.	F 8
S 9	22 47 55	11°39'18	13°42	16° 7	4° 8	24°19	4°22	0°50	20°51	7°36	11° 0	0°R24	1°46	19°43	n.a.	S 9
S 10	22 51 51	12°40'42	26°12	17°42	5°24	25° 1	4°36	0°47	20°54	7°36	11° 3	0°23	1°42	19°50	n.a.	S 10
M11	22 55 48	13°42'08	9♋ 6	19°17	6°39	25°43	4°49	0°44	20°58	7°36	11° 5	0°20	1°39	19°57	n.a.	M11
T 12	22 59 45	14°43'33	22°27	20°52	7°55	26°25	5° 3	0°41	21° 1	7°36	11° 7	0°15	1°36	20° 3	n.a.	T 12
W13	23 3 41	15°45'00	6♌16	22°28	9°11	27° 7	5°16	0°38	21° 5	7°36	11°10	0° 8	1°33	20°10	n.a.	W13
T 14	23 7 38	16°46'26	20°33	24° 4	10°27	27°49	5°30	0°35	21° 8	7°36	11°12	0° 1	1°30	20°17	n.a.	T 14
F 15	23 11 34	17°47'53	5♍13	25°39	11°42	28°32	5°43	0°33	21°12	7°R36	11°15	29♈54	1°26	20°23	n.a.	F 15
S 16	23 15 31	18°49'20	20°10	27°15	12°58	29°14	5°57	0°30	21°15	7°36	11°17	29°48	1°23	20°30	n.a.	S 16
S 17	23 19 27	19°50'47	5♎14	28°51	14°14	29°56	6°11	0°28	21°19	7°36	11°19	29°43	1°20	20°37	n.a.	S 17
M18	23 23 24	20°52'14	20°16	0♎27	15°29	0♐38	6°25	0°26	21°22	7°36	11°22	29°41	1°17	20°43	n.a.	M18
T 19	23 27 21	21°53'41	5♏ 8	2° 3	16°45	1°20	6°38	0°24	21°25	7°36	11°24	29°D41	1°14	20°50	n.a.	T 19
W20	23 31 17	22°55'08	19°43	3°39	18° 1	2° 2	6°52	0°22	21°29	7°36	11°26	29°42	1°11	20°57	n.a.	W20
T 21	23 35 14	23°56'34	3♐58	5°16	19°16	2°44	7° 6	0°20	21°32	7°36	11°28	29°44	1° 7	21° 3	n.a.	T 21
F 22	23 39 10	24°58'00	17°51	6°52	20°32	3°26	7°20	0°18	21°35	7°35	11°31	29°45	1° 4	21°10	n.a.	F 22
S 23	23 43 7	25°59'26	1♑23	8°28	21°47	4° 8	7°34	0°16	21°39	7°35	11°33	29°R45	1° 1	21°17	n.a.	S 23
S 24	23 47 4	27° 0'50	14°35	10° 3	23° 3	4°50	7°47	0°15	21°42	7°35	11°35	29°44	0°58	21°23	n.a.	S 24
M25	23 51 0	28° 2'15	27°30	11°39	24°18	5°32	8° 1	0°13	21°45	7°35	11°38	29°40	0°55	21°30	n.a.	M25
T 26	23 54 57	29° 3'38	10♒ 9	13°14	25°34	6°14	8°15	0°12	21°48	7°34	11°40	29°36	0°52	21°36	n.a.	T 26
W27	23 58 53	0♎ 5'01	22°36	14°48	26°50	6°56	8°29	0°10	21°51	7°34	11°42	29°31	0°48	21°43	n.a.	W27
T 28	0 2 50	1° 6'24	4♓52	16°22	28° 5	7°38	8°43	0° 9	21°55	7°33	11°44	29°26	0°45	21°50	n.a.	T 28
F 29	0 6 46	2° 7'46	16°59	17°55	29°20	8°20	8°57	0° 8	21°58	7°33	11°47	29°21	0°42	21°56	n.a.	F 29
S 30	0 10 43	3° 9'07	28°58	19°26	0♎36	9° 2	9°11	0° 7	22° 1	7°32	11°49	29°17	0°39	22° 3	n.a.	S 30
S 31	0 14 40	4♎10'28	10♈51	20♎56	1♎51	9♐44	9♎25	0♒ 7	22♌ 4	7♊32	11♍51	29♈14	0♉36	22♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n32	12s29	4s 2	10n24	0s 8	15n 9	1n19	19s55	2s 5	0s29	0n38	23s 9	2s45	15n55	0n50	22n28	0n15	18n 3	11n11	12n 3	12n35	6n30		n.a.
S 2	10 9	6 58	3 18	9 42	0 15	14 42	1 18	20 6	2 5	0 34	0 38	23 10	2 45	15 54	0 50	22 28	0 15	18 2	11 11	12 0	12 34	6 33		n.a.
S 3	9 46	1 16	2 25	9 1	0 21	14 14	1 17	20 17	2 4	0 40	0 38	23 10	2 45	15 53	0 50	22 28	0 15	18 0	11 11	11 58	12 33	6 36		n.a.
M 4	9 22	4n26	1 26	8 19	0 27	13 46	1 16	20 28	2 3	0 45	0 38	23 11	2 45	15 51	0 50	22 28	0 15	17 59	11 11	11 56	12 32	6 40		n.a.
T 5	8 59	9 57	0 24	7 37	0 33	13 18	1 15	20 39	2 2	0 51	0 38	23 12	2 45	15 50	0 50	22 28	0 15	17 58	11 11	11 56	12 31	6 43		n.a.
W 6	8 35	15 7	0n40	6 54	0 39	12 49	1 14	20 49	2 2	0 57	0 37	23 12	2 45	15 49	0 50	22 28	0 15	17 57	11 11	11 56	12 29	6 47		n.a.
T 7	8 12	19 46	1 42	6 12	0 45	12 21	1 13	21 0	2 1	1 2	0 37	23 13	2 44	15 48	0 50	22 28	0 15	17 56	11 11	11 56	12 28	6 50		n.a.
F 8	7 48	23 41	2 40	5 29	0 51	11 51	1 11	21 10	2 0	1 8	0 37	23 13	2 44	15 47	0 50	22 28	0 15	17 55	11 11	11 57	12 27	6 53		n.a.
S 9	7 24	26 38	3 32	4 46	0 57	11 22	1 10	21 20	1 59	1 13	0 37	23 14	2 44	15 46	0 50	22 28	0 15	17 54	11 10	11 57	12 26	6 57		n.a.
S 10	7 0	28 21	4 16	4 3	1 3	10 52	1 8	21 30	1 59	1 19	0 37	23 14	2 44	15 44	0 50	22 28	0 15	17 53	11 10	11 56	12 25	7 0		n.a.
M11	6 35	28 37	4 48	3 19	1 8	10 22	1 7	21 40	1 58	1 25	0 37	23 15	2 44	15 43	0 50	22 28	0 15	17 52	11 10	11 55	12 24	7 3		n.a.
T 12	6 11	27 14	5 6	2 36	1 14	9 51	1 5	21 49	1 57	1 30	0 37	23 15	2 44	15 42	0 50	22 28	0 15	17 51	11 10	11 54	12 23	7 7		n.a.
W13	5 47	24 12	5 7	1 52	1 19	9 20	1 4	21 59	1 56	1 36	0 36	23 16	2 43	15 41	0 50	22 28	0 15	17 50	11 10	11 51	12 22	7 10		n.a.
T 14	5 22	19 37	4 49	1 9	1 24	8 49	1 2	22 8	1 56	1 42	0 36	23 16	2 43	15 40	0 50	22 28	0 15	17 49	11 10	11 48	12 20	7 14		n.a.
F 15	4 58	13 46	4 13	0 25	1 29	8 18	1 0	22 17	1 55	1 47	0 36	23 17	2 43	15 39	0 50	22 29	0 15	17 48	11 10	11 46	12 19	7 17		n.a.
S 16	4 33	7 1	3 18	0s18	1 34	7 47	0 59	22 26	1 54	1 53	0 36	23 17	2 43	15 38	0 50	22 29	0 15	17 47	11 10	11 44	12 18	7 20		n.a.
S 17	4 8	0s11	2 9	1 1	1 38	7 15	0 57	22 35	1 53	1 59	0 36	23 17	2 43	15 36	0 50	22 29	0 15	17 46	11 10	11 42	12 17	7 24		n.a.
M18	3 43	7 22	0 51	1 45	1 42	6 44	0 55	22 43	1 52	2 4	0 36	23 18	2 42	15 35	0 50	22 29	0 15	17 45	11 10	11 41	12 16	7 27		n.a.
T 19	3 18	14 5	0s30	2 28	1 46	6 12	0 53	22 51	1 52	2 10	0 36	23 18	2 42	15 34	0 50	22 29	0 15	17 45	11 10	11 41	12 15	7 30		n.a.
W20	2 53	19 54	1 47	3 10	1 50	5 40	0 51	22 59	1 51	2 16	0 35	23 18	2 42	15 33	0 50	22 29	0 15	17 44	11 10	11 42	12 14	7 34		n.a.
T 21	2 28	24 27	2 56	3 53	1 54	5 7	0 49	23 7	1 50	2 22	0 35	23 18	2 42	15 32	0 50	22 29	0 15	17 43	11 10	11 42	12 12	7 37		n.a.
F 22	2 3	27 26	3 53	4 35	1 57	4 35	0 48	23 15	1 49	2 27	0 35	23 18	2 41	15 31	0 50	22 29	0 15	17 42	11 10	11 43	12 11	7 41		n.a.
S 23	1 38	28 44	4 35	5 16	1 59	4 3	0 46	23 22	1 49	2 33	0 35	23 19	2 41	15 30	0 50	22 29	0 15	17 41	11 10	11 43	12 10	7 44		n.a.
S 24	1 13	28 19	5 2	5 57	2 2	3 30	0 44	23 30	1 48	2 39	0 35	23 19	2 41	15 29	0 50	22 28	0 15	17 40	11 10	11 42	12 9	7 47		n.a.
M25	0 48	26 22	5 12	6 37	2 3	2 57	0 41	23 37	1 47	2 45	0 35	23 19	2 41	15 28	0 50	22 28	0 15	17 39	11 10	11 41	12 8	7 51		n.a.
T 26	0 23	23 8	5 7	7 17	2 5	2 25	0 39	23 44	1 46	2 50	0 35	23 19	2 40	15 27	0 50	22 28	0 15	17 38	11 10	11 40	12 7	7 54		n.a.
W27	0s 2	18 54	4 48	7 55	2 6	1 52	0 37	23 50	1 45	2 56	0 35	23 19	2 40	15 26	0 50	22 28	0 15	17 37	11 10	11 38	12 6	7 57		n.a.
T 28	0 27	13 56	4 15	8 33	2 6	1 19	0 35	23 57	1 45	3 2	0 34	23 19	2 40	15 25	0 50	22 28	0 16	17 36	11 10	11 36	12 5	8 1		n.a.
F 29	0 52	8 31	3 31	9 9	2 6	0 46	0 33	24 3	1 44	3 8	0 34	23 19	2 40	15 24	0 50	22 28	0 16	17 36	11 10	11 34	12 3	8 4		n.a.
S 30	1 17	2 50	2 39	9 44	2 5	0 13	0 31	24 9	1 43	3 13	0 34	23 19	2 40	15 23	0 50	22 28	0 16	17 35	11 10	11 32	12 2	8 7		n.a.
S 31	1s42	2n54	1s39	10s18	2s 3	0s19	0n29	24s15	1s42	3s19	0n34	23s19	2s39	15n22	0n51	22n28	0n16	17n34	11n10	11n31	12n 1	8n11		n.a.

Julian Day Number = 19631.5, Delta T = 37h45m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'17, Lahiri = -67°55'17 Julian Calendar 1 Oct. 4660 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4660 BCE

The year -4659 astronomical counting style corresponds to year 4660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 18 36	5♎11'48	22♈40	22♎25	3♎ 7	10♐26	9♎39	0°R 6	22♌ 7	7°R31	11♍53	29°R13	0♉32	22♈16	n.a.	M 1
T 2	0 22 33	6°13'07	4♉27	23°51	4°22	11° 8	9°53	0♒ 5	22°10	7♊31	11°55	29°D13	0°29	22°23	n.a.	T 2
W 3	0 26 29	7°14'26	16°15	25°15	5°38	11°50	10° 7	0° 5	22°13	7°30	11°58	29♈13	0°26	22°30	n.a.	W 3
T 4	0 30 26	8°15'45	28° 6	26°35	6°53	12°32	10°21	0° 5	22°16	7°30	12° 0	29°15	0°23	22°36	n.a.	T 4
F 5	0 34 22	9°17'03	10♊ 6	27°52	8° 8	13°14	10°35	0° 4	22°18	7°29	12° 2	29°17	0°20	22°43	n.a.	F 5
S 6	0 38 19	10°18'21	22°17	29° 5	9°24	13°56	10°49	0°D 4	22°21	7°28	12° 4	29°18	0°17	22°50	n.a.	S 6
S 7	0 42 16	11°19'38	4♋44	0♏13	10°39	14°38	11° 3	0° 4	22°24	7°27	12° 6	29°19	0°13	22°56	n.a.	S 7
M 8	0 46 12	12°20'54	17°32	1°15	11°54	15°20	11°17	0° 4	22°27	7°27	12° 8	29°R19	0°10	23° 3	n.a.	M 8
T 9	0 50 9	13°22'10	0♌44	2°11	13°10	16° 2	11°31	0° 5	22°29	7°26	12°10	29°18	0° 7	23°10	n.a.	T 9
W10	0 54 5	14°23'25	14°24	2°59	14°25	16°44	11°45	0° 5	22°32	7°25	12°12	29°17	0° 4	23°16	n.a.	W10
T 11	0 58 2	15°24'39	28°31	3°39	15°40	17°26	11°59	0° 5	22°35	7°24	12°15	29°15	0° 1	23°23	n.a.	T 11
F 12	1 1 59	16°25'53	13♍ 5	4° 9	16°55	18° 7	12°13	0° 6	22°37	7°23	12°17	29°13	29♈58	23°29	n.a.	F 12
S 13	1 5 55	17°27'05	28° 1	4°30	18°11	18°49	12°27	0° 7	22°40	7°22	12°19	29°12	29°54	23°36	n.a.	S 13
S 14	1 9 52	18°28'17	13♎10	4°R40	19°26	19°31	12°41	0° 8	22°42	7°21	12°21	29°11	29°51	23°43	n.a.	S 14
M15	1 13 48	19°29'27	28°24	4°39	20°41	20°13	12°55	0° 9	22°45	7°21	12°23	29°D11	29°48	23°49	n.a.	M15
T 16	1 17 45	20°30'37	13♏33	4°27	21°56	20°55	13° 9	0°10	22°47	7°20	12°25	29°11	29°45	23°56	n.a.	T 16
W17	1 21 41	21°31'45	28°28	4° 3	23°11	21°37	13°23	0°11	22°50	7°18	12°26	29°12	29°42	24° 3	n.a.	W17
T 18	1 25 38	22°32'51	13♐ 2	3°28	24°26	22°18	13°37	0°12	22°52	7°17	12°28	29°12	29°38	24° 9	n.a.	T 18
F 19	1 29 35	23°33'57	27°11	2°42	25°41	23° 0	13°51	0°13	22°54	7°16	12°30	29°13	29°35	24°16	n.a.	F 19
S 20	1 33 31	24°35'00	10♑54	1°47	26°57	23°42	14° 5	0°15	22°57	7°15	12°32	29°13	29°32	24°23	n.a.	S 20
S 21	1 37 28	25°36'02	24°10	0°44	28°12	24°24	14°19	0°17	22°59	7°14	12°34	29°R13	29°29	24°29	n.a.	S 21
M22	1 41 24	26°37'02	7♒ 4	29♎35	29°27	25° 5	14°33	0°18	23° 1	7°13	12°36	29°13	29°26	24°36	n.a.	M22
T 23	1 45 21	27°38'00	19°37	28°23	0♏42	25°47	14°47	0°20	23° 3	7°12	12°38	29°13	29°23	24°43	n.a.	T 23
W24	1 49 18	28°38'57	1♓55	27° 8	1°57	26°29	15° 0	0°22	23° 5	7°11	12°39	29°13	29°19	24°49	n.a.	W24
T 25	1 53 14	29°39'52	14° 0	25°54	3°12	27°10	15°14	0°24	23° 7	7° 9	12°41	29°D13	29°16	24°56	n.a.	T 25
F 26	1 57 11	0♏40'45	25°57	24°43	4°27	27°52	15°28	0°27	23° 9	7° 8	12°43	29°13	29°13	25° 3	n.a.	F 26
S 27	2 1 7	1°41'36	7♈48	23°36	5°42	28°33	15°42	0°29	23°11	7° 7	12°45	29°13	29°10	25° 9	n.a.	S 27
S 28	2 5 4	2°42'26	19°36	22°34	6°57	29°15	15°56	0°31	23°13	7° 6	12°46	29°13	29° 7	25°16	n.a.	S 28
M29	2 9 0	3°43'14	1♉24	21°40	8°11	29°57	16° 9	0°34	23°15	7° 4	12°48	29°R14	29° 3	25°22	n.a.	M29
T 30	2 12 57	4♏44'00	13♉13	20♎53	9♏26	0♑38	16♎23	0♒36	23♌17	7♊ 3	12♍50	29♈13	29♈ 0	25♈29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 7	8n31	0s36	10s50	2s 1	0s52	0n26	24s21	1s41	3s25	0n34	23s19	2s39	15n21	0n51	22n28	0n16	17n33	11n10	11n31	12n 0	8n14		n.a.
T 2	2 32	13 50	0n29	11 20	1 57	1 25	0 24	24 26	1 41	3 31	0 34	23 19	2 39	15 20	0 51	22 28	0 16	17 32	11 10	11 31	11 59	8 17		n.a.
W 3	2 57	18 40	1 33	11 48	1 53	1 58	0 22	24 31	1 40	3 36	0 34	23 19	2 39	15 19	0 51	22 28	0 16	17 31	11 10	11 31	11 58	8 21		n.a.
T 4	3 22	22 48	2 33	12 14	1 48	2 31	0 20	24 36	1 39	3 42	0 34	23 18	2 38	15 18	0 51	22 28	0 16	17 31	11 10	11 32	11 56	8 24		n.a.
F 5	3 47	26 2	3 27	12 37	1 42	3 3	0 17	24 41	1 38	3 48	0 33	23 18	2 38	15 17	0 51	22 28	0 16	17 30	11 10	11 33	11 55	8 27		n.a.
S 6	4 12	28 7	4 13	12 57	1 35	3 36	0 15	24 45	1 37	3 54	0 33	23 18	2 38	15 16	0 51	22 28	0 16	17 29	11 11	11 33	11 54	8 31		n.a.
S 7	4 36	28 51	4 48	13 14	1 27	4 8	0 13	24 50	1 36	3 59	0 33	23 18	2 37	15 15	0 51	22 28	0 16	17 28	11 11	11 33	11 53	8 34		n.a.
M 8	5 1	28 5	5 10	13 28	1 17	4 41	0 11	24 54	1 36	4 5	0 33	23 17	2 37	15 14	0 51	22 27	0 16	17 28	11 11	11 33	11 52	8 38		n.a.
T 9	5 26	25 43	5 16	13 38	1 7	5 13	0 8	24 58	1 35	4 11	0 33	23 17	2 37	15 13	0 51	22 27	0 16	17 27	11 11	11 33	11 51	8 41		n.a.
W10	5 50	21 51	5 6	13 43	0 55	5 45	0 6	25 1	1 34	4 17	0 33	23 17	2 37	15 12	0 51	22 27	0 16	17 26	11 11	11 33	11 50	8 44		n.a.
T 11	6 14	16 38	4 36	13 45	0 42	6 17	0 4	25 5	1 33	4 22	0 33	23 16	2 36	15 12	0 51	22 27	0 16	17 25	11 11	11 32	11 48	8 48		n.a.
F 12	6 39	10 20	3 49	13 42	0 27	6 49	0 1	25 8	1 32	4 28	0 33	23 16	2 36	15 11	0 51	22 27	0 16	17 25	11 11	11 31	11 47	8 51		n.a.
S 13	7 3	3 19	2 44	13 35	0 12	7 21	0s 1	25 11	1 32	4 34	0 33	23 16	2 36	15 10	0 51	22 27	0 16	17 24	11 11	11 31	11 46	8 54		n.a.
S 14	7 27	4s 0	1 28	13 23	0n 5	7 52	0 3	25 14	1 31	4 40	0 32	23 15	2 36	15 9	0 51	22 27	0 16	17 23	11 11	11 30	11 45	8 58		n.a.
M15	7 51	11 9	0 4	13 6	0 23	8 24	0 6	25 16	1 30	4 45	0 32	23 15	2 35	15 8	0 51	22 27	0 16	17 23	11 12	11 30	11 44	9 1		n.a.
T 16	8 14	17 38	1s19	12 44	0 42	8 55	0 8	25 19	1 29	4 51	0 32	23 14	2 35	15 7	0 51	22 26	0 16	17 22	11 12	11 30	11 43	9 4		n.a.
W17	8 38	22 56	2 36	12 18	1 1	9 26	0 10	25 21	1 28	4 57	0 32	23 14	2 35	15 7	0 51	22 26	0 16	17 21	11 12	11 31	11 42	9 8		n.a.
T 18	9 1	26 41	3 40	11 47	1 20	9 56	0 13	25 22	1 28	5 2	0 32	23 13	2 35	15 6	0 51	22 26	0 16	17 21	11 12	11 31	11 40	9 11		n.a.
F 19	9 25	28 37	4 30	11 13	1 40	10 27	0 15	25 24	1 27	5 8	0 32	23 13	2 34	15 5	0 51	22 26	0 16	17 20	11 12	11 31	11 39	9 14		n.a.
S 20	9 48	28 42	5 2	10 36	1 59	10 57	0 17	25 25	1 26	5 14	0 32	23 12	2 34	15 4	0 51	22 26	0 16	17 19	11 12	11 31	11 38	9 18		n.a.
S 21	10 11	27 6	5 16	9 56	2 17	11 27	0 20	25 27	1 25	5 19	0 32	23 11	2 34	15 4	0 51	22 26	0 16	17 19	11 12	11 31	11 37	9 21		n.a.
M22	10 34	24 7	5 15	9 16	2 34	11 56	0 22	25 27	1 24	5 25	0 32	23 11	2 34	15 3	0 51	22 25	0 16	17 18	11 13	11 31	11 36	9 24		n.a.
T 23	10 56	20 4	4 58	8 35	2 49	12 26	0 24	25 28	1 23	5 30	0 32	23 10	2 33	15 2	0 51	22 25	0 16	17 18	11 13	11 31	11 35	9 27		n.a.
W24	11 19	15 15	4 28	7 55	3 3	12 55	0 26	25 29	1 23	5 36	0 31	23 9	2 33	15 2	0 51	22 25	0 16	17 17	11 13	11 31	11 33	9 31		n.a.
T 25	11 41	9 56	3 46	7 18	3 14	13 23	0 28	25 29	1 22	5 42	0 31	23 9	2 33	15 1	0 51	22 25	0 16	17 17	11 13	11 31	11 32	9 34		n.a.
F 26	12 3	4 19	2 55	6 43	3 23	13 52	0 31	25 29	1 21	5 47	0 31	23 8	2 33	15 0	0 51	22 25	0 16	17 16	11 13	11 31	11 31	9 37		n.a.
S 27	12 25	1n25	1 56	6 11	3 30	14 19	0 33	25 29	1 20	5 53	0 31	23 7	2 32	15 0	0 51	22 24	0 16	17 15	11 14	11 31	11 30	9 41		n.a.
S 28	12 46	7 4	0 53	5 43	3 35	14 47	0 35	25 28	1 19	5 58	0 31	23 6	2 32	14 59	0 52	22 24	0 16	17 15	11 14	11 31	11 29	9 44		n.a.
M29	13 8	12 30	0n12	5 20	3 38	15 14	0 37	25 28	1 19	6 4	0 31	23 5	2 32	14 59	0 52	22 24	0 16	17 14	11 14	11 31	11 28	9 47		n.a.
T 30	13s29	17n29	1n17	5s 2	3n38	15s41	0s39	25s27	1s18	6s 9	0n31	23s 5	2s32	14n58	0n52	22n24	0n16	17n14	11n14	11n31	11n26	9n51		n.a.

Julian Day Number = 19662.5, Delta T = 37h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'13, Lahiri = -67°55'13 Julian Calendar 1 Nov. 4660 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4660 BCE

The year -4659 astronomical counting style corresponds to year 4660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 16 54	5♏44'45	25♉ 6	20°R14	10♏41	1♑20	16♎37	0♒39	23♌19	7°R 2	12♍51	29°R13	28♈57	25♈36	n.a.	W 1
T 2	2 20 50	6°45'28	7♊ 5	19♎44	11°56	2° 1	16°50	0°42	23°20	7♊ 0	12°53	29♈12	28°54	25°42	n.a.	T 2
F 3	2 24 47	7°46'10	19°13	19°22	13°11	2°43	17° 4	0°45	23°22	6°59	12°54	29°11	28°51	25°49	n.a.	F 3
S 4	2 28 43	8°46'50	1♋31	19° 7	14°26	3°24	17°17	0°48	23°23	6°57	12°56	29° 9	28°48	25°56	n.a.	S 4
S 5	2 32 40	9°47'29	14° 2	19°D 1	15°41	4° 5	17°31	0°51	23°25	6°56	12°58	29° 8	28°44	26° 2	n.a.	S 5
M 6	2 36 36	10°48'06	26°51	19° 2	16°55	4°47	17°44	0°54	23°27	6°55	12°59	29° 7	28°41	26° 9	n.a.	M 6
T 7	2 40 33	11°48'41	9♌58	19°10	18°10	5°28	17°58	0°58	23°28	6°53	13° 0	29°D 7	28°38	26°16	n.a.	T 7
W 8	2 44 30	12°49'15	23°28	19°24	19°25	6° 9	18°11	1° 1	23°29	6°52	13° 2	29° 7	28°35	26°22	n.a.	W 8
T 9	2 48 26	13°49'47	7♍21	19°45	20°40	6°51	18°25	1° 5	23°31	6°50	13° 3	29° 8	28°32	26°29	n.a.	T 9
F 10	2 52 23	14°50'17	21°38	20°11	21°54	7°32	18°38	1° 9	23°32	6°49	13° 5	29° 9	28°29	26°36	n.a.	F 10
S 11	2 56 19	15°50'46	6♎16	20°42	23° 9	8°13	18°51	1°12	23°33	6°47	13° 6	29°10	28°25	26°42	n.a.	S 11
S 12	3 0 16	16°51'13	21°12	21°18	24°24	8°54	19° 4	1°16	23°34	6°46	13° 7	29°11	28°22	26°49	n.a.	S 12
M13	3 4 12	17°51'38	6♏19	21°58	25°38	9°36	19°18	1°20	23°36	6°44	13° 9	29°R11	28°19	26°56	n.a.	M13
T 14	3 8 9	18°52'01	21°27	22°42	26°53	10°17	19°31	1°24	23°37	6°42	13°10	29°10	28°16	27° 2	n.a.	T 14
W15	3 12 6	19°52'23	6♐28	23°30	28° 8	10°58	19°44	1°28	23°38	6°41	13°11	29° 8	28°13	27° 9	n.a.	W15
T 16	3 16 2	20°52'42	21°12	24°22	29°22	11°39	19°57	1°33	23°39	6°39	13°12	29° 5	28° 9	27°15	n.a.	T 16
F 17	3 19 59	21°52'59	5♑33	25°16	0♐37	12°20	20°10	1°37	23°40	6°38	13°13	29° 2	28° 6	27°22	n.a.	F 17
S 18	3 23 55	22°53'13	19°28	26°14	1°51	13° 1	20°23	1°41	23°40	6°36	13°15	28°59	28° 3	27°29	n.a.	S 18
S 19	3 27 52	23°53'26	2♒54	27°14	3° 6	13°42	20°36	1°46	23°41	6°34	13°16	28°56	28° 0	27°35	n.a.	S 19
M20	3 31 48	24°53'36	15°53	28°17	4°21	14°23	20°48	1°51	23°42	6°33	13°17	28°55	27°57	27°42	n.a.	M20
T 21	3 35 45	25°53'43	28°29	29°22	5°35	15° 4	21° 1	1°55	23°43	6°31	13°18	28°D54	27°54	27°49	n.a.	T 21
W22	3 39 41	26°53'48	10♓46	0♏30	6°50	15°45	21°14	2° 0	23°43	6°30	13°19	28°55	27°50	27°55	n.a.	W22
T 23	3 43 38	27°53'50	22°48	1°39	8° 4	16°26	21°26	2° 5	23°44	6°28	13°20	28°57	27°47	28° 2	n.a.	T 23
F 24	3 47 35	28°53'50	4♈41	2°50	9°18	17° 7	21°39	2°10	23°45	6°26	13°21	28°59	27°44	28° 9	n.a.	F 24
S 25	3 51 31	29°53'48	16°28	4° 4	10°33	17°48	21°51	2°15	23°45	6°25	13°22	29° 0	27°41	28°15	n.a.	S 25
S 26	3 55 28	0♐53'43	28°15	5°19	11°47	18°29	22° 4	2°20	23°45	6°23	13°22	29°R 1	27°38	28°22	n.a.	S 26
M27	3 59 24	1°53'36	10♉ 3	6°35	13° 2	19°10	22°16	2°25	23°46	6°21	13°23	29° 0	27°35	28°29	n.a.	M27
T 28	4 3 21	2°53'27	21°58	7°54	14°16	19°51	22°29	2°30	23°46	6°20	13°24	28°58	27°31	28°35	n.a.	T 28
W29	4 7 17	3°53'15	3♊59	9°14	15°30	20°31	22°41	2°36	23°46	6°18	13°25	28°54	27°28	28°42	n.a.	W29
T 30	4 11 14	4°53'01	16°11	10°35	16°45	21°12	22°53	2°41	23°47	6°16	13°26	28°48	27°25	28°49	n.a.	T 30
F 31	4 15 10	5♐52'45	28♊32	11♏58	17♐59	21♑53	23♎ 5	2♒47	23♌47	6♊15	13♍26	28♈42	27♈22	28♈55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s50	21n51	2n19	4s48	3n37	16s 7	0s41	25s26	1s17	6s15	0n31	23s 4	2s31	14n58	0n52	22n24	0n16	17n14	11n14	11n31	11n25	9n54		n.a.
T 2	14 10	25 20	3 15	4 39	3 34	16 33	0 43	25 24	1 16	6 20	0 31	23 3	2 31	14 57	0 52	22 23	0 16	17 13	11 15	11 31	11 24	9 57		n.a.
F 3	14 31	27 44	4 3	4 34	3 30	16 59	0 45	25 23	1 15	6 26	0 31	23 2	2 31	14 56	0 52	22 23	0 16	17 13	11 15	11 30	11 23	10 1		n.a.
S 4	14 51	28 49	4 41	4 33	3 25	17 24	0 47	25 21	1 15	6 31	0 30	23 1	2 31	14 56	0 52	22 23	0 16	17 12	11 15	11 30	11 22	10 4		n.a.
S 5	15 11	28 27	5 6	4 37	3 19	17 48	0 49	25 19	1 14	6 36	0 30	23 0	2 30	14 55	0 52	22 23	0 16	17 12	11 15	11 29	11 21	10 7		n.a.
M 6	15 30	26 35	5 17	4 43	3 12	18 12	0 51	25 17	1 13	6 42	0 30	22 59	2 30	14 55	0 52	22 22	0 16	17 11	11 15	11 29	11 20	10 11		n.a.
T 7	15 50	23 15	5 11	4 54	3 4	18 36	0 53	25 14	1 12	6 47	0 30	22 58	2 30	14 55	0 52	22 22	0 16	17 11	11 16	11 29	11 18	10 14		n.a.
W 8	16 9	18 37	4 49	5 7	2 56	18 59	0 55	25 11	1 11	6 52	0 30	22 57	2 30	14 54	0 52	22 22	0 16	17 11	11 16	11 29	11 17	10 17		n.a.
T 9	16 27	12 54	4 9	5 23	2 47	19 21	0 57	25 8	1 11	6 58	0 30	22 56	2 29	14 54	0 52	22 22	0 16	17 10	11 16	11 29	11 16	10 20		n.a.
F 10	16 46	6 21	3 13	5 41	2 38	19 43	0 58	25 5	1 10	7 3	0 30	22 55	2 29	14 53	0 52	22 22	0 16	17 10	11 16	11 30	11 15	10 24		n.a.
S 11	17 4	0s41	2 3	6 2	2 28	20 5	1 0	25 2	1 9	7 8	0 30	22 54	2 29	14 53	0 52	22 21	0 16	17 10	11 17	11 30	11 14	10 27		n.a.
S 12	17 22	7 50	0 44	6 25	2 19	20 25	1 2	24 58	1 8	7 14	0 30	22 53	2 29	14 53	0 52	22 21	0 16	17 9	11 17	11 30	11 13	10 30		n.a.
M13	17 39	14 38	0s39	6 49	2 9	20 46	1 3	24 55	1 7	7 19	0 30	22 52	2 28	14 52	0 52	22 21	0 16	17 9	11 17	11 30	11 11	10 34		n.a.
T 14	17 57	20 35	2 0	7 15	1 59	21 5	1 5	24 51	1 7	7 24	0 30	22 50	2 28	14 52	0 52	22 21	0 17	17 9	11 17	11 30	11 10	10 37		n.a.
W15	18 14	25 10	3 12	7 42	1 49	21 25	1 7	24 46	1 6	7 29	0 30	22 49	2 28	14 52	0 52	22 20	0 17	17 9	11 18	11 29	11 9	10 40		n.a.
T 16	18 30	27 59	4 9	8 11	1 39	21 43	1 8	24 42	1 5	7 34	0 29	22 48	2 28	14 51	0 52	22 20	0 17	17 8	11 18	11 28	11 8	10 43		n.a.
F 17	18 46	28 50	4 49	8 41	1 29	22 1	1 10	24 37	1 4	7 39	0 29	22 47	2 27	14 51	0 52	22 20	0 17	17 8	11 18	11 27	11 7	10 47		n.a.
S 18	19 2	27 48	5 10	9 11	1 20	22 18	1 11	24 33	1 4	7 44	0 29	22 46	2 27	14 51	0 52	22 19	0 17	17 8	11 18	11 26	11 6	10 50		n.a.
S 19	19 18	25 10	5 14	9 43	1 10	22 35	1 12	24 28	1 3	7 49	0 29	22 44	2 27	14 51	0 52	22 19	0 17	17 8	11 19	11 25	11 4	10 53		n.a.
M20	19 33	21 19	5 1	10 15	1 0	22 51	1 14	24 22	1 2	7 54	0 29	22 43	2 27	14 50	0 52	22 19	0 17	17 8	11 19	11 24	11 3	10 57		n.a.
T 21	19 48	16 36	4 34	10 47	0 51	23 6	1 15	24 17	1 1	7 59	0 29	22 42	2 27	14 50	0 53	22 19	0 17	17 7	11 19	11 24	11 2	11 0		n.a.
W22	20 2	11 21	3 55	11 20	0 42	23 20	1 16	24 11	1 0	8 4	0 29	22 40	2 26	14 50	0 53	22 18	0 17	17 7	11 20	11 25	11 1	11 3		n.a.
T 23	20 16	5 46	3 6	11 54	0 32	23 34	1 17	24 5	1 0	8 9	0 29	22 39	2 26	14 50	0 53	22 18	0 17	17 7	11 20	11 25	11 0	11 6		n.a.
F 24	20 30	0 4	2 10	12 27	0 23	23 47	1 18	23 59	0 59	8 14	0 29	22 38	2 26	14 50	0 53	22 18	0 17	17 7	11 20	11 26	10 59	11 10		n.a.
S 25	20 43	5n37	1 8	13 1	0 14	24 0	1 19	23 53	0 58	8 19	0 29	22 36	2 26	14 50	0 53	22 18	0 17	17 7	11 20	11 26	10 57	11 13		n.a.
S 26	20 56	11 6	0 4	13 35	0 6	24 12	1 20	23 47	0 57	8 24	0 29	22 35	2 26	14 49	0 53	22 17	0 17	17 7	11 21	11 27	10 56	11 16		n.a.
M27	21 9	16 13	1n 0	14 9	0s 3	24 23	1 21	23 40	0 57	8 29	0 29	22 33	2 25	14 49	0 53	22 17	0 17	17 7	11 21	11 26	10 55	11 19		n.a.
T 28	21 21	20 45	2 2	14 43	0 11	24 33	1 22	23 33	0 56	8 34	0 29	22 32	2 25	14 49	0 53	22 17	0 17	17 7	11 21	11 26	10 54	11 23		n.a.
W29	21 33	24 30	2 59	15 17	0 19	24 42	1 23	23 26	0 55	8 38	0 28	22 31	2 25	14 49	0 53	22 16	0 17	17 7	11 22	11 24	10 53	11 26		n.a.
T 30	21 44	27 12	3 49	15 51	0 27	24 51	1 24	23 19	0 54	8 43	0 28	22 29	2 25	14 49	0 53	22 16	0 17	17 7	11 22	11 22	10 51	11 29		n.a.
F 31	21s55	28n37	4n28	16s25	0s34	24s59	1s24	23s11	0s54	8s48	0n28	22s28	2s25	14n49	0n53	22n16	0n17	17n 7	11n22	11n20	10n50	11n32		n.a.

Julian Day Number = 19692.5, Delta T = 37h45m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'09, Lahiri = -67°55'09 Julian Calendar 1 Dec. 4660 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4660 BCE

The year -4659 astronomical counting style corresponds to year 4660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 7	6♐52'27	11♋ 5	13♏22	19♐13	22♑33	23♎17	2♒52	23♌47	6°R13	13♍27	28°R35	27♈19	29♈ 2	n.a.	S 1
S 2	4 23 4	7°52'06	23°50	14°48	20°28	23°14	23°29	2°58	23°47	6♊11	13°28	28♈28	27°15	29° 8	n.a.	S 2
M 3	4 27 0	8°51'44	6♌49	16°15	21°42	23°55	23°41	3° 4	23°R47	6°10	13°28	28°23	27°12	29°15	n.a.	M 3
T 4	4 30 57	9°51'19	20° 2	17°43	22°56	24°35	23°53	3°10	23°47	6° 8	13°29	28°19	27° 9	29°22	n.a.	T 4
W 5	4 34 53	10°50'53	3♍30	19°12	24°10	25°16	24° 4	3°15	23°47	6° 6	13°29	28°18	27° 6	29°28	n.a.	W 5
T 6	4 38 50	11°50'24	17°15	20°43	25°24	25°56	24°16	3°21	23°47	6° 5	13°30	28°D17	27° 3	29°35	n.a.	T 6
F 7	4 42 46	12°49'53	1♎18	22°15	26°39	26°37	24°28	3°27	23°46	6° 3	13°30	28°18	27° 0	29°42	n.a.	F 7
S 8	4 46 43	13°49'21	15°37	23°49	27°53	27°17	24°39	3°33	23°46	6° 1	13°31	28°20	26°56	29°48	n.a.	S 8
S 9	4 50 39	14°48'46	0♏11	25°23	29° 7	27°58	24°50	3°40	23°46	6° 0	13°31	28°R20	26°53	29°55	n.a.	S 9
M10	4 54 36	15°48'09	14°56	26°59	0♑21	28°38	25° 2	3°46	23°45	5°58	13°32	28°19	26°50	0♉ 2	n.a.	M10
T 11	4 58 32	16°47'31	29°46	28°37	1°35	29°19	25°13	3°52	23°45	5°56	13°32	28°16	26°47	0° 8	n.a.	T 11
W12	5 2 29	17°46'50	14♐34	0♐15	2°49	29°59	25°24	3°58	23°45	5°55	13°32	28°10	26°44	0°15	n.a.	W12
T 13	5 6 25	18°46'07	29°12	1°55	4° 3	0♒39	25°35	4° 5	23°44	5°53	13°33	28° 3	26°41	0°22	n.a.	T 13
F 14	5 10 22	19°45'21	13♑32	3°36	5°17	1°20	25°46	4°11	23°43	5°52	13°33	27°54	26°37	0°28	n.a.	F 14
S 15	5 14 19	20°44'33	27°28	5°18	6°31	2° 0	25°57	4°18	23°43	5°50	13°33	27°46	26°34	0°35	n.a.	S 15
S 16	5 18 15	21°43'42	10♒59	7° 2	7°45	2°40	26° 7	4°24	23°42	5°48	13°33	27°38	26°31	0°42	n.a.	S 16
M17	5 22 12	22°42'49	24° 4	8°47	8°59	3°21	26°18	4°31	23°41	5°47	13°33	27°32	26°28	0°48	n.a.	M17
T 18	5 26 8	23°41'54	6♓44	10°33	10°13	4° 1	26°29	4°38	23°41	5°45	13°33	27°29	26°25	0°55	n.a.	T 18
W19	5 30 5	24°40'55	19° 3	12°21	11°27	4°41	26°39	4°45	23°40	5°44	13°33	27°27	26°21	1° 1	n.a.	W19
T 20	5 34 1	25°39'54	1♈ 6	14°10	12°41	5°21	26°49	4°51	23°39	5°42	13°R33	27°D27	26°18	1° 8	n.a.	T 20
F 21	5 37 58	26°38'51	12°59	16° 0	13°55	6° 1	27° 0	4°58	23°38	5°41	13°33	27°28	26°15	1°15	n.a.	F 21
S 22	5 41 54	27°37'45	24°46	17°52	15° 9	6°41	27°10	5° 5	23°37	5°39	13°33	27°R28	26°12	1°21	n.a.	S 22
S 23	5 45 51	28°36'36	6♉34	19°45	16°22	7°21	27°20	5°12	23°36	5°38	13°33	27°28	26° 9	1°28	n.a.	S 23
M24	5 49 47	29°35'25	18°26	21°39	17°36	8° 1	27°30	5°19	23°35	5°36	13°33	27°26	26° 6	1°35	n.a.	M24
T 25	5 53 44	0♑34'12	0♊26	23°35	18°50	8°42	27°39	5°26	23°34	5°35	13°33	27°21	26° 2	1°41	n.a.	T 25
W26	5 57 40	1°32'56	12°37	25°32	20° 3	9°21	27°49	5°33	23°33	5°33	13°33	27°14	25°59	1°48	n.a.	W26
T 27	6 1 37	2°31'38	25° 2	27°30	21°17	10° 1	27°59	5°40	23°31	5°32	13°33	27° 4	25°56	1°55	n.a.	T 27
F 28	6 5 33	3°30'18	7♋41	29°30	22°31	10°41	28° 8	5°47	23°30	5°30	13°33	26°53	25°53	2° 1	n.a.	F 28
S 29	6 9 30	4°28'55	20°33	1♑31	23°44	11°21	28°17	5°55	23°29	5°29	13°32	26°41	25°50	2° 8	n.a.	S 29
S 30	6 13 27	5°27'31	3♌40	3°33	24°58	12° 1	28°27	6° 2	23°28	5°27	13°32	26°30	25°47	2°15	n.a.	S 30
M31	6 17 23	6♑26'04	16♌58	5♑36	26♑11	12♒41	28♎36	6♒ 9	23♌26	5♊26	13♍32	26♈20	25♈43	2♉21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	28n35	4n56	16s58	0s41	25s 6	1s25	23s 4	0s53	8s52	0n28	22s26	2s24	14n49	0n53	22n16	0n17	17n 7	11n22	11n17	10n49	11n36		n.a.
S 2	22 16	27 2	5 9	17 31	0 49	25 13	1 25	22 56	0 52	8 57	0 28	22 24	2 24	14 49	0 53	22 15	0 17	17 7	11 23	11 15	10 48	11 39		n.a.
M 3	22 26	24 3	5 7	18 4	0 55	25 19	1 26	22 48	0 51	9 1	0 28	22 23	2 24	14 49	0 53	22 15	0 17	17 7	11 23	11 13	10 47	11 42		n.a.
T 4	22 35	19 46	4 48	18 36	1 2	25 23	1 26	22 40	0 51	9 6	0 28	22 21	2 24	14 49	0 53	22 15	0 17	17 7	11 23	11 12	10 46	11 45		n.a.
W 5	22 44	14 26	4 14	19 8	1 8	25 28	1 27	22 32	0 50	9 11	0 28	22 20	2 24	14 49	0 53	22 15	0 17	17 7	11 24	11 11	10 44	11 49		n.a.
T 6	22 52	8 17	3 24	19 39	1 14	25 31	1 27	22 23	0 49	9 15	0 28	22 18	2 23	14 49	0 53	22 14	0 17	17 7	11 24	11 11	10 43	11 52		n.a.
F 7	23 0	1 37	2 21	20 9	1 19	25 34	1 27	22 15	0 48	9 19	0 28	22 17	2 23	14 50	0 53	22 14	0 17	17 7	11 24	11 11	10 42	11 55		n.a.
S 8	23 8	5s17	1 8	20 39	1 25	25 35	1 27	22 6	0 48	9 24	0 28	22 15	2 23	14 50	0 53	22 14	0 17	17 7	11 24	11 12	10 41	11 58		n.a.
S 9	23 15	12 1	0s10	21 7	1 30	25 36	1 28	21 57	0 47	9 28	0 28	22 13	2 23	14 50	0 53	22 13	0 17	17 7	11 25	11 12	10 40	12 2		n.a.
M10	23 22	18 12	1 28	21 35	1 34	25 36	1 28	21 48	0 46	9 32	0 28	22 12	2 23	14 50	0 53	22 13	0 17	17 7	11 25	11 11	10 39	12 5		n.a.
T 11	23 28	23 19	2 41	22 2	1 38	25 36	1 28	21 38	0 45	9 37	0 28	22 10	2 23	14 50	0 53	22 13	0 17	17 7	11 25	11 10	10 37	12 8		n.a.
W12	23 34	26 55	3 43	22 28	1 42	25 35	1 27	21 29	0 45	9 41	0 27	22 8	2 23	14 50	0 54	22 13	0 17	17 7	11 26	11 8	10 36	12 11		n.a.
T 13	23 39	28 38	4 29	22 53	1 46	25 32	1 27	21 19	0 44	9 45	0 27	22 6	2 22	14 51	0 54	22 12	0 17	17 8	11 26	11 5	10 35	12 15		n.a.
F 14	23 44	28 22	4 57	23 16	1 49	25 29	1 27	21 9	0 43	9 49	0 27	22 5	2 22	14 51	0 54	22 12	0 17	17 8	11 26	11 2	10 34	12 18		n.a.
S 15	23 49	26 17	5 6	23 38	1 51	25 26	1 27	20 59	0 42	9 53	0 27	22 3	2 22	14 51	0 54	22 12	0 17	17 8	11 27	10 59	10 33	12 21		n.a.
S 16	23 53	22 45	4 58	23 59	1 53	25 21	1 27	20 49	0 42	9 57	0 27	22 1	2 22	14 51	0 54	22 11	0 17	17 8	11 27	10 56	10 31	12 24		n.a.
M17	23 56	18 11	4 35	24 19	1 55	25 16	1 26	20 39	0 41	10 1	0 27	21 59	2 22	14 52	0 54	22 11	0 17	17 8	11 27	10 54	10 30	12 27		n.a.
T 18	23 59	12 58	3 58	24 37	1 57	25 10	1 26	20 28	0 40	10 5	0 27	21 57	2 22	14 52	0 54	22 11	0 17	17 9	11 27	10 53	10 29	12 31		n.a.
W19	24 2	7 22	3 11	24 53	1 57	25 3	1 25	20 18	0 40	10 9	0 27	21 56	2 22	14 52	0 54	22 11	0 17	17 9	11 28	10 52	10 28	12 34		n.a.
T 20	24 4	1 37	2 17	25 8	1 58	24 55	1 24	20 7	0 39	10 13	0 27	21 54	2 21	14 53	0 54	22 10	0 17	17 9	11 28	10 52	10 27	12 37		n.a.
F 21	24 6	4n 6	1 17	25 20	1 58	24 47	1 24	19 56	0 38	10 17	0 27	21 52	2 21	14 53	0 54	22 10	0 17	17 9	11 28	10 52	10 26	12 40		n.a.
S 22	24 7	9 39	0 14	25 31	1 57	24 38	1 23	19 45	0 37	10 21	0 27	21 50	2 21	14 53	0 54	22 10	0 17	17 10	11 29	10 53	10 24	12 43		n.a.
S 23	24 8	14 52	0n48	25 40	1 56	24 28	1 22	19 34	0 37	10 25	0 27	21 48	2 21	14 54	0 54	22 10	0 17	17 10	11 29	10 53	10 23	12 47		n.a.
M24	24 9	19 34	1 50	25 46	1 54	24 18	1 21	19 23	0 36	10 28	0 27	21 46	2 21	14 54	0 54	22 9	0 17	17 10	11 29	10 52	10 22	12 50		n.a.
T 25	24 9	23 33	2 46	25 51	1 52	24 6	1 20	19 11	0 35	10 32	0 27	21 44	2 21	14 55	0 54	22 9	0 17	17 10	11 29	10 50	10 21	12 53		n.a.
W26	24 8	26 33	3 36	25 53	1 49	23 54	1 19	19 0	0 35	10 36	0 26	21 43	2 21	14 55	0 54	22 9	0 17	17 11	11 30	10 47	10 20	12 56		n.a.
T 27	24 7	28 20	4 17	25 53	1 46	23 42	1 18	18 48	0 34	10 39	0 26	21 41	2 21	14 55	0 54	22 8	0 17	17 11	11 30	10 44	10 18	12 59		n.a.
F 28	24 6	28 40	4 46	25 50	1 42	23 28	1 17	18 36	0 33	10 43	0 26	21 39	2 20	14 56	0 54	22 8	0 17	17 11	11 30	10 40	10 17	13 3		n.a.
S 29	24 4	27 28	5 0	25 45	1 37	23 14	1 16	18 24	0 32	10 46	0 26	21 37	2 20	14 56	0 54	22 8	0 17	17 12	11 31	10 35	10 16	13 6		n.a.
S 30	24 2	24 45	5 0	25 38	1 32	23 0	1 15	18 12	0 32	10 50	0 26	21 35	2 20	14 57	0 54	22 8	0 17	17 12	11 31	10 31	10 15	13 9		n.a.
M31	23s59	20n41	4n43	25s27	1s26	22s44	1s13	18s 0	0s31	10s53	0n26	21s33	2s20	14n57	0n54	22n 7	0n17	17n13	11n31	10n27	10n14	13n12		n.a.

Julian Day Number = 19723.5, Delta T = 37h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'04, Lahiri = -67°55'04 Julian Calendar 1 Jan. 4659 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4660 BCE

The year -4658 astronomical counting style corresponds to year 4659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 20	7♑24'35	0♍27	7♑40	27♑25	13♒21	28♎45	6♒17	23°R25	5°R25	13°R31	26°R13	25♈40	2♉28	n.a.	T 1
W 2	6 25 16	8°23'04	14° 6	9°44	28°38	14° 1	28°53	6°24	23♌23	5♊23	13♍31	26♈ 8	25°37	2°35	n.a.	W 2
T 3	6 29 13	9°21'32	27°55	11°50	29°52	14°40	29° 2	6°31	23°22	5°22	13°30	26° 6	25°34	2°41	n.a.	T 3
F 4	6 33 9	10°19'57	11♎53	13°55	1♒ 5	15°20	29°11	6°39	23°20	5°21	13°30	26°D 6	25°31	2°48	n.a.	F 4
S 5	6 37 6	11°18'21	26° 1	16° 1	2°19	16° 0	29°19	6°46	23°19	5°19	13°30	26°R 6	25°27	2°54	n.a.	S 5
S 6	6 41 2	12°16'43	10♏16	18° 7	3°32	16°39	29°28	6°54	23°17	5°18	13°29	26° 5	25°24	3° 1	n.a.	S 6
M 7	6 44 59	13°15'03	24°38	20°13	4°46	17°19	29°36	7° 1	23°15	5°17	13°28	26° 3	25°21	3° 8	n.a.	M 7
T 8	6 48 55	14°13'22	9♐ 4	22°17	5°59	17°59	29°44	7° 9	23°14	5°16	13°28	25°58	25°18	3°14	n.a.	T 8
W 9	6 52 52	15°11'38	23°27	24°21	7°12	18°38	29°52	7°17	23°12	5°14	13°27	25°50	25°15	3°21	n.a.	W 9
T 10	6 56 48	16° 9'53	7♑44	26°24	8°25	19°18	29°59	7°24	23°10	5°13	13°27	25°40	25°12	3°28	n.a.	T 10
F 11	7 0 45	17° 8'05	21°47	28°25	9°39	19°58	0♏ 7	7°32	23° 8	5°12	13°26	25°28	25° 8	3°34	n.a.	F 11
S 12	7 4 41	18° 6'16	5♒33	0♒24	10°52	20°37	0°15	7°40	23° 6	5°11	13°25	25°16	25° 5	3°41	n.a.	S 12
S 13	7 8 38	19° 4'24	18°57	2°21	12° 5	21°17	0°22	7°47	23° 4	5°10	13°25	25° 5	25° 2	3°48	n.a.	S 13
M14	7 12 34	20° 2'31	1♓59	4°15	13°18	21°56	0°29	7°55	23° 3	5° 9	13°24	24°56	24°59	3°54	n.a.	M14
T 15	7 16 31	21° 0'35	14°38	6° 6	14°31	22°36	0°37	8° 3	23° 1	5° 8	13°23	24°49	24°56	4° 1	n.a.	T 15
W16	7 20 28	21°58'37	26°58	7°54	15°44	23°15	0°44	8°11	22°59	5° 7	13°22	24°45	24°53	4° 8	n.a.	W16
T 17	7 24 24	22°56'36	9♈ 3	9°39	16°57	23°54	0°50	8°18	22°57	5° 6	13°21	24°43	24°49	4°14	n.a.	T 17
F 18	7 28 21	23°54'34	20°57	11°20	18°10	24°34	0°57	8°26	22°55	5° 5	13°20	24°43	24°46	4°21	n.a.	F 18
S 19	7 32 17	24°52'29	2♉45	12°58	19°23	25°13	1° 3	8°34	22°52	5° 4	13°20	24°43	24°43	4°28	n.a.	S 19
S 20	7 36 14	25°50'23	14°34	14°32	20°36	25°53	1°10	8°42	22°50	5° 3	13°19	24°42	24°40	4°34	n.a.	S 20
M21	7 40 10	26°48'14	26°29	16° 1	21°49	26°32	1°16	8°50	22°48	5° 2	13°18	24°39	24°37	4°41	n.a.	M21
T 22	7 44 7	27°46'03	8♊34	17°26	23° 1	27°11	1°22	8°58	22°46	5° 1	13°17	24°35	24°33	4°48	n.a.	T 22
W23	7 48 3	28°43'51	20°53	18°48	24°14	27°50	1°28	9° 6	22°44	5° 0	13°16	24°27	24°30	4°54	n.a.	W23
T 24	7 52 0	29°41'37	3♋29	20° 4	25°27	28°30	1°34	9°14	22°42	4°59	13°15	24°17	24°27	5° 1	n.a.	T 24
F 25	7 55 56	0♒39'20	16°23	21°17	26°40	29° 9	1°39	9°21	22°39	4°59	13°14	24° 5	24°24	5° 7	n.a.	F 25
S 26	7 59 53	1°37'02	29°36	22°24	27°52	29°48	1°45	9°29	22°37	4°58	13°13	23°53	24°21	5°14	n.a.	S 26
S 27	8 3 49	2°34'42	13♌ 4	23°27	29° 5	0♓27	1°50	9°37	22°35	4°57	13°11	23°41	24°18	5°21	n.a.	S 27
M28	8 7 46	3♒32'21	26♌47	24♒26	0♓17	1♓ 6	1♏55	9♒45	22♌33	4♊56	13♍10	23♈30	24♈14	5♉27	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	15n31	4n10	25s14	1s19	22s28	1s12	17s48	0s30	10s56	0n26	21s31	2s20	14n58	0n54	22n 7	0n17	17n13	11n31	10n25	10n12	13n15		n.a.
W 2	23 52	9 32	3 23	24 59	1 12	22 12	1 11	17 35	0 30	11 0	0 26	21 29	2 20	14 58	0 54	22 7	0 17	17 13	11 32	10 23	10 11	13 19		n.a.
T 3	23 48	3 2	2 23	24 41	1 5	21 54	1 9	17 22	0 29	11 3	0 26	21 27	2 20	14 59	0 54	22 7	0 17	17 14	11 32	10 22	10 10	13 22		n.a.
F 4	23 44	3s42	1 15	24 20	0 56	21 36	1 8	17 10	0 28	11 6	0 26	21 25	2 20	15 0	0 54	22 7	0 17	17 14	11 32	10 22	10 9	13 25		n.a.
S 5	23 39	10 20	0 0	23 56	0 47	21 18	1 6	16 57	0 28	11 9	0 26	21 23	2 20	15 0	0 54	22 6	0 17	17 15	11 32	10 22	10 8	13 28		n.a.
S 6	23 34	16 30	1s14	23 31	0 38	20 59	1 4	16 44	0 27	11 12	0 26	21 21	2 20	15 1	0 54	22 6	0 17	17 15	11 33	10 22	10 6	13 31		n.a.
M 7	23 28	21 50	2 25	23 2	0 28	20 39	1 3	16 31	0 26	11 15	0 26	21 19	2 20	15 1	0 55	22 6	0 17	17 16	11 33	10 21	10 5	13 34		n.a.
T 8	23 22	25 51	3 26	22 32	0 18	20 19	1 1	16 18	0 26	11 18	0 26	21 16	2 19	15 2	0 55	22 6	0 17	17 16	11 33	10 19	10 4	13 38		n.a.
W 9	23 15	28 13	4 14	22 0	0 7	19 58	0 59	16 5	0 25	11 21	0 26	21 14	2 19	15 3	0 55	22 5	0 17	17 17	11 33	10 16	10 3	13 41		n.a.
T 10	23 8	28 41	4 46	21 26	0n 4	19 36	0 57	15 51	0 24	11 24	0 25	21 12	2 19	15 3	0 55	22 5	0 17	17 17	11 34	10 12	10 2	13 44		n.a.
F 11	23 1	27 15	5 0	20 51	0 15	19 15	0 55	15 38	0 24	11 27	0 25	21 10	2 19	15 4	0 55	22 5	0 17	17 17	11 34	10 8	10 1	13 47		n.a.
S 12	22 53	24 12	4 56	20 14	0 26	18 52	0 53	15 24	0 23	11 30	0 25	21 8	2 19	15 4	0 55	22 5	0 17	17 18	11 34	10 3	9 59	13 50		n.a.
S 13	22 45	19 55	4 35	19 36	0 38	18 29	0 51	15 11	0 22	11 33	0 25	21 6	2 19	15 5	0 55	22 5	0 17	17 18	11 34	9 59	9 58	13 53		n.a.
M14	22 36	14 48	4 1	18 58	0 50	18 6	0 49	14 57	0 22	11 35	0 25	21 4	2 19	15 6	0 55	22 4	0 17	17 19	11 35	9 56	9 57	13 56		n.a.
T 15	22 27	9 12	3 15	18 19	1 1	17 42	0 47	14 43	0 21	11 38	0 25	21 2	2 19	15 7	0 55	22 4	0 17	17 20	11 35	9 53	9 56	14 0		n.a.
W16	22 17	3 23	2 21	17 40	1 13	17 18	0 44	14 29	0 20	11 40	0 25	21 0	2 19	15 7	0 55	22 4	0 17	17 20	11 35	9 52	9 55	14 3		n.a.
T 17	22 8	2n26	1 22	17 1	1 24	16 53	0 42	14 15	0 20	11 43	0 25	20 57	2 19	15 8	0 55	22 4	0 17	17 21	11 35	9 51	9 53	14 6		n.a.
F 18	21 58	8 6	0 20	16 22	1 35	16 28	0 40	14 1	0 19	11 45	0 25	20 55	2 19	15 9	0 55	22 4	0 17	17 21	11 36	9 51	9 52	14 9		n.a.
S 19	21 47	13 27	0n42	15 44	1 46	16 2	0 37	13 47	0 18	11 48	0 25	20 53	2 19	15 9	0 55	22 4	0 17	17 22	11 36	9 51	9 51	14 12		n.a.
S 20	21 36	18 19	1 43	15 6	1 56	15 36	0 35	13 33	0 18	11 50	0 25	20 51	2 19	15 10	0 55	22 3	0 17	17 22	11 36	9 51	9 50	14 15		n.a.
M21	21 25	22 31	2 40	14 30	2 6	15 10	0 33	13 18	0 17	11 52	0 25	20 49	2 19	15 11	0 55	22 3	0 17	17 23	11 36	9 50	9 49	14 18		n.a.
T 22	21 13	25 50	3 30	13 55	2 16	14 43	0 30	13 4	0 16	11 55	0 25	20 46	2 19	15 12	0 55	22 3	0 17	17 23	11 36	9 48	9 47	14 22		n.a.
W23	21 1	28 0	4 11	13 21	2 25	14 16	0 28	12 49	0 16	11 57	0 25	20 44	2 19	15 12	0 55	22 3	0 17	17 24	11 37	9 45	9 46	14 25		n.a.
T 24	20 49	28 47	4 41	12 49	2 33	13 49	0 25	12 35	0 15	11 59	0 25	20 42	2 19	15 13	0 55	22 3	0 17	17 25	11 37	9 41	9 45	14 28		n.a.
F 25	20 36	28 2	4 58	12 18	2 41	13 21	0 23	12 20	0 14	12 1	0 24	20 40	2 19	15 14	0 55	22 3	0 17	17 25	11 37	9 37	9 44	14 31		n.a.
S 26	20 23	25 42	4 59	11 49	2 47	12 53	0 20	12 5	0 14	12 3	0 24	20 38	2 19	15 15	0 55	22 2	0 17	17 26	11 37	9 32	9 43	14 34		n.a.
S 27	20 10	21 54	4 44	11 22	2 54	12 24	0 17	11 51	0 13	12 5	0 24	20 35	2 19	15 15	0 55	22 2	0 17	17 26	11 37	9 27	9 41	14 37		n.a.
M28	19s56	16n53	4n12	10s58	2n59	11s55	0s15	11s36	0s12	12s 7	0n24	20s33	2s19	15n16	0n55	22n 2	0n17	17n27	11n37	9n24	9n40	14n40		n.a.

Julian Day Number = 19754.5, Delta T = 37h44m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°02'00, Lahiri = -67°55'00 Julian Calendar 1 Feb. 4659 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4660 BCE

The year -4658 astronomical counting style corresponds to year 4659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 42	4♒29'58	10♍40	25♒20	1♓30	1♓45	2♏ 0	9♒53	22°R30	4°R56	13°R 9	23°R23	24♈11	5♉34	n.a.	T 1
W 2	8 15 39	5°27'33	24°40	26° 9	2°42	2°25	2° 5	10° 1	22♌28	4♊55	13♍ 8	23♈18	24° 8	5°41	n.a.	W 2
T 3	8 19 36	6°25'07	8♎44	26°53	3°55	3° 4	2° 9	10° 9	22°26	4°54	13° 7	23°15	24° 5	5°47	n.a.	T 3
F 4	8 23 32	7°22'40	22°51	27°32	5° 7	3°43	2°14	10°17	22°23	4°54	13° 6	23°D15	24° 2	5°54	n.a.	F 4
S 5	8 27 29	8°20'12	6♏58	28° 6	6°19	4°22	2°18	10°25	22°21	4°53	13° 4	23°R15	23°58	6° 1	n.a.	S 5
S 6	8 31 25	9°17'43	21° 6	28°36	7°31	5° 1	2°22	10°33	22°18	4°53	13° 3	23°14	23°55	6° 7	n.a.	S 6
M 7	8 35 22	10°15'12	5♐12	29° 0	8°44	5°40	2°26	10°41	22°16	4°52	13° 2	23°12	23°52	6°14	n.a.	M 7
T 8	8 39 18	11°12'41	19°16	29°19	9°56	6°19	2°30	10°49	22°14	4°52	13° 1	23° 8	23°49	6°21	n.a.	T 8
W 9	8 43 15	12°10'08	3♑14	29°34	11° 8	6°58	2°33	10°57	22°11	4°51	12°59	23° 1	23°46	6°27	n.a.	W 9
T 10	8 47 11	13° 7'35	17° 5	29°43	12°20	7°37	2°37	11° 5	22° 9	4°51	12°58	22°51	23°43	6°34	n.a.	T 10
F 11	8 51 8	14° 4'59	0♒44	29°R47	13°32	8°16	2°40	11°13	22° 6	4°51	12°57	22°40	23°39	6°41	n.a.	F 11
S 12	8 55 4	15° 2'23	14° 9	29°47	14°44	8°55	2°43	11°21	22° 4	4°50	12°55	22°29	23°36	6°47	n.a.	S 12
S 13	8 59 1	15°59'45	27°16	29°42	15°56	9°33	2°46	11°29	22° 1	4°50	12°54	22°19	23°33	6°54	n.a.	S 13
M14	9 2 58	16°57'06	10♓ 6	29°32	17° 8	10°12	2°48	11°37	21°59	4°50	12°52	22°11	23°30	7° 1	n.a.	M14
T 15	9 6 54	17°54'26	22°38	29°18	18°20	10°51	2°51	11°45	21°56	4°49	12°51	22° 4	23°27	7° 7	n.a.	T 15
W16	9 10 51	18°51'44	4♈54	29° 0	19°32	11°30	2°53	11°53	21°54	4°49	12°50	22° 1	23°24	7°14	n.a.	W16
T 17	9 14 47	19°49'01	16°56	28°39	20°43	12° 9	2°55	12° 1	21°51	4°49	12°48	21°D59	23°20	7°20	n.a.	T 17
F 18	9 18 44	20°46'17	28°50	28°14	21°55	12°48	2°57	12° 9	21°49	4°49	12°47	21°59	23°17	7°27	n.a.	F 18
S 19	9 22 40	21°43'31	10♉39	27°46	23° 7	13°26	2°59	12°17	21°46	4°49	12°45	22° 0	23°14	7°34	n.a.	S 19
S 20	9 26 37	22°40'44	22°28	27°16	24°18	14° 5	3° 0	12°25	21°44	4°49	12°44	22°R 0	23°11	7°40	n.a.	S 20
M21	9 30 33	23°37'56	4♊24	26°44	25°30	14°44	3° 2	12°33	21°41	4°49	12°42	22° 0	23° 8	7°47	n.a.	M21
T 22	9 34 30	24°35'06	16°31	26°11	26°41	15°23	3° 3	12°41	21°39	4°D49	12°41	21°57	23° 4	7°54	n.a.	T 22
W23	9 38 26	25°32'16	28°54	25°37	27°52	16° 1	3° 4	12°49	21°36	4°49	12°39	21°53	23° 1	8° 0	n.a.	W23
T 24	9 42 23	26°29'24	11♋36	25° 3	29° 4	16°40	3° 5	12°56	21°34	4°49	12°38	21°46	22°58	8° 7	n.a.	T 24
F 25	9 46 20	27°26'31	24°40	24°29	0♈15	17°19	3° 5	13° 4	21°31	4°49	12°36	21°38	22°55	8°14	n.a.	F 25
S 26	9 50 16	28°23'37	8♌ 6	23°56	1°26	17°58	3° 6	13°12	21°29	4°49	12°35	21°30	22°52	8°20	n.a.	S 26
S 27	9 54 13	29°20'43	21°53	23°25	2°37	18°36	3° 6	13°20	21°27	4°49	12°33	21°21	22°49	8°27	n.a.	S 27
M28	9 58 9	0♓17'47	5♍58	22°56	3°48	19°15	3°R 6	13°28	21°24	4°49	12°32	21°14	22°45	8°34	n.a.	M28
T 29	10 2 6	1°14'50	20°15	22°30	4°59	19°53	3° 6	13°35	21°22	4°49	12°30	21° 9	22°42	8°40	n.a.	T 29
W30	10 6 2	2°11'53	4♎40	22° 7	6°10	20°32	3° 6	13°43	21°19	4°50	12°28	21° 5	22°39	8°47	n.a.	W30
T 31	10 9 59	3♓ 8'56	19♎ 8	21♒46	7♈21	21♓11	3♏ 5	13♒51	21♌17	4♊50	12♍27	21°D 4	22♈36	8♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s42	10n56	3n25	10s35	3n 4	11s26	0s12	11s21	0s12	12s 9	0n24	20s31	2s19	15n17	0n55	22n 2	0n17	17n28	11n38	9n21	9n39	14n43		n.a.
W 2	19 28	4 23	2 25	10 15	3 7	10 57	0 9	11 6	0 11	12 10	0 24	20 29	2 19	15 18	0 55	22 2	0 17	17 28	11 38	9 19	9 38	14 46		n.a.
T 3	19 13	2s24	1 16	9 57	3 10	10 28	0 6	10 51	0 11	12 12	0 24	20 27	2 19	15 19	0 55	22 2	0 17	17 29	11 38	9 18	9 37	14 50		n.a.
F 4	18 58	9 6	0 2	9 41	3 12	9 58	0 3	10 36	0 10	12 14	0 24	20 24	2 19	15 19	0 55	22 2	0 17	17 29	11 38	9 17	9 35	14 53		n.a.
S 5	18 43	15 22	1s12	9 29	3 13	9 28	0 1	10 20	0 9	12 15	0 24	20 22	2 19	15 20	0 55	22 2	0 17	17 30	11 38	9 17	9 34	14 56		n.a.
S 6	18 27	20 50	2 22	9 18	3 13	8 58	0n 2	10 5	0 9	12 17	0 24	20 20	2 19	15 21	0 55	22 2	0 17	17 31	11 38	9 17	9 33	14 59		n.a.
M 7	18 11	25 7	3 23	9 11	3 11	8 27	0 5	9 50	0 8	12 18	0 24	20 18	2 19	15 22	0 55	22 2	0 17	17 31	11 38	9 17	9 32	15 2		n.a.
T 8	17 55	27 52	4 11	9 6	3 9	7 57	0 8	9 34	0 7	12 20	0 24	20 15	2 19	15 23	0 55	22 1	0 17	17 32	11 39	9 15	9 31	15 5		n.a.
W 9	17 39	28 51	4 44	9 4	3 6	7 26	0 11	9 19	0 7	12 21	0 24	20 13	2 19	15 23	0 55	22 1	0 17	17 33	11 39	9 12	9 29	15 8		n.a.
T 10	17 22	27 59	5 0	9 5	3 1	6 55	0 14	9 4	0 6	12 22	0 23	20 11	2 19	15 24	0 55	22 1	0 17	17 33	11 39	9 9	9 28	15 11		n.a.
F 11	17 5	25 26	4 59	9 9	2 55	6 24	0 17	8 48	0 6	12 24	0 23	20 8	2 19	15 25	0 55	22 1	0 17	17 34	11 39	9 4	9 27	15 14		n.a.
S 12	16 48	21 32	4 41	9 16	2 48	5 53	0 20	8 33	0 5	12 25	0 23	20 6	2 19	15 26	0 55	22 1	0 17	17 34	11 39	9 0	9 26	15 17		n.a.
S 13	16 31	16 39	4 8	9 25	2 40	5 22	0 23	8 17	0 4	12 26	0 23	20 4	2 19	15 27	0 55	22 1	0 17	17 35	11 39	8 56	9 24	15 20		n.a.
M14	16 13	11 8	3 24	9 37	2 31	4 50	0 26	8 1	0 4	12 27	0 23	20 2	2 19	15 28	0 55	22 1	0 17	17 36	11 39	8 53	9 23	15 23		n.a.
T 15	15 55	5 17	2 30	9 52	2 21	4 19	0 29	7 46	0 3	12 28	0 23	19 59	2 19	15 28	0 55	22 1	0 17	17 36	11 39	8 51	9 22	15 26		n.a.
W16	15 37	0n38	1 30	10 9	2 10	3 47	0 32	7 30	0 3	12 29	0 23	19 57	2 19	15 29	0 55	22 1	0 17	17 37	11 39	8 49	9 21	15 30		n.a.
T 17	15 18	6 26	0 27	10 28	1 57	3 15	0 35	7 14	0 2	12 29	0 23	19 55	2 19	15 30	0 55	22 1	0 18	17 38	11 39	8 49	9 20	15 33		n.a.
F 18	15 0	11 57	0n37	10 49	1 44	2 44	0 38	6 58	0 1	12 30	0 23	19 53	2 19	15 31	0 55	22 1	0 18	17 38	11 39	8 49	9 18	15 36		n.a.
S 19	14 41	17 0	1 38	11 12	1 30	2 12	0 40	6 42	0 1	12 31	0 23	19 50	2 19	15 32	0 55	22 1	0 18	17 39	11 40	8 49	9 17	15 39		n.a.
S 20	14 22	21 26	2 36	11 37	1 15	1 40	0 43	6 27	0 0	12 31	0 23	19 48	2 19	15 33	0 55	22 1	0 18	17 40	11 40	8 49	9 16	15 42		n.a.
M21	14 2	25 2	3 27	12 2	0 59	1 8	0 46	6 11	0n 0	12 32	0 22	19 46	2 19	15 33	0 55	22 1	0 18	17 40	11 40	8 49	9 15	15 45		n.a.
T 22	13 43	27 35	4 10	12 29	0 43	0 36	0 49	5 55	0 1	12 33	0 22	19 44	2 19	15 34	0 55	22 1	0 18	17 41	11 40	8 48	9 14	15 48		n.a.
W23	13 23	28 50	4 42	12 56	0 27	0 4	0 52	5 39	0 2	12 33	0 22	19 41	2 20	15 35	0 55	22 1	0 18	17 42	11 40	8 46	9 12	15 51		n.a.
T 24	13 3	28 37	5 1	13 23	0 11	0n27	0 55	5 23	0 2	12 33	0 22	19 39	2 20	15 36	0 55	22 1	0 18	17 42	11 40	8 44	9 11	15 54		n.a.
F 25	12 43	26 50	5 5	13 50	0s 6	0 59	0 58	5 7	0 3	12 34	0 22	19 37	2 20	15 37	0 55	22 1	0 18	17 43	11 40	8 41	9 10	15 57		n.a.
S 26	12 23	23 29	4 53	14 17	0 22	1 31	1 1	4 51	0 3	12 34	0 22	19 35	2 20	15 38	0 55	22 1	0 18	17 43	11 40	8 37	9 9	16 0		n.a.
S 27	12 2	18 46	4 24	14 43	0 38	2 3	1 4	4 35	0 4	12 34	0 22	19 32	2 20	15 38	0 55	22 1	0 18	17 44	11 40	8 34	9 8	16 3		n.a.
M28	11 42	12 57	3 38	15 7	0 54	2 34	1 7	4 19	0 5	12 34	0 22	19 30	2 20	15 39	0 55	22 1	0 18	17 45	11 40	8 31	9 6	16 6		n.a.
T 29	11 21	6 23	2 38	15 31	1 9	3 6	1 10	4 2	0 5	12 34	0 22	19 28	2 20	15 40	0 55	22 1	0 18	17 45	11 40	8 29	9 5	16 9		n.a.
W30	11 0	0s35	1 27	15 52	1 24	3 37	1 12	3 46	0 6	12 34	0 22	19 26	2 20	15 41	0 55	22 1	0 18	17 46	11 40	8 28	9 4	16 12		n.a.
T 31	10s39	7s33	0n10	16s12	1s38	4n 9	1n15	3s30	0n 6	12s34	0n21	19s23	2s20	15n42	0n55	22n 1	0n18	17n47	11n40	8n27	9n 3	16n15		n.a.

Julian Day Number = 19782.5, Delta T = 37h44m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°01'56, Lahiri = -67°54'57 Julian Calendar 1 March 4659 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 13 55	4♓ 5'57	3♏33	21°R30	8♈32	21♓49	3°R 4	13♒59	21°R14	4♊50	12°R25	21♈ 5	22♈33	9♉ 0	n.a.	F 1
S 2	10 17 52	5° 2'59	17°52	21♒18	9°43	22°28	3♏ 4	14° 6	21♌12	4°50	12♍24	21° 6	22°30	9° 7	n.a.	S 2
S 3	10 21 49	6° 0'01	2♐ 4	21° 9	10°53	23° 6	3° 3	14°14	21°10	4°51	12°22	21°R 7	22°26	9°14	n.a.	S 3
M 4	10 25 45	6°57'02	16° 5	21°D 6	12° 4	23°45	3° 1	14°22	21° 7	4°51	12°20	21° 6	22°23	9°20	n.a.	M 4
T 5	10 29 42	7°54'03	29°56	21° 6	13°15	24°23	3° 0	14°29	21° 5	4°52	12°19	21° 4	22°20	9°27	n.a.	T 5
W 6	10 33 38	8°51'04	13♑36	21°11	14°25	25° 2	2°58	14°37	21° 2	4°52	12°17	21° 1	22°17	9°34	n.a.	W 6
T 7	10 37 35	9°48'05	27° 3	21°21	15°36	25°40	2°56	14°44	21° 0	4°53	12°16	20°55	22°14	9°40	n.a.	T 7
F 8	10 41 31	10°45'05	10♒18	21°35	16°46	26°19	2°54	14°52	20°58	4°53	12°14	20°49	22°10	9°47	n.a.	F 8
S 9	10 45 28	11°42'05	23°19	21°54	17°56	26°57	2°52	14°59	20°56	4°54	12°12	20°42	22° 7	9°53	n.a.	S 9
S 10	10 49 25	12°39'05	6♓ 6	22°17	19° 6	27°36	2°50	15° 7	20°53	4°54	12°11	20°36	22° 4	10° 0	n.a.	S 10
M11	10 53 21	13°36'05	18°39	22°45	20°16	28°14	2°47	15°14	20°51	4°55	12° 9	20°31	22° 1	10° 7	n.a.	M11
T 12	10 57 18	14°33'04	0♈59	23°17	21°27	28°53	2°44	15°21	20°49	4°56	12° 7	20°28	21°58	10°13	n.a.	T 12
W13	11 1 14	15°30'03	13° 6	23°54	22°37	29°31	2°41	15°29	20°47	4°56	12° 6	20°26	21°55	10°20	n.a.	W13
T 14	11 5 11	16°27'02	25° 4	24°35	23°46	0♈10	2°38	15°36	20°44	4°57	12° 4	20°D26	21°51	10°27	n.a.	T 14
F 15	11 9 7	17°24'00	6♉55	25°20	24°56	0°48	2°35	15°43	20°42	4°58	12° 3	20°27	21°48	10°33	n.a.	F 15
S 16	11 13 4	18°20'59	18°43	26° 9	26° 6	1°26	2°32	15°50	20°40	4°59	12° 1	20°29	21°45	10°40	n.a.	S 16
S 17	11 17 1	19°17'56	0♊32	27° 3	27°16	2° 5	2°28	15°58	20°38	4°59	11°59	20°30	21°42	10°47	n.a.	S 17
M18	11 20 57	20°14'54	12°28	28° 0	28°25	2°43	2°24	16° 5	20°36	5° 0	11°58	20°31	21°39	10°53	n.a.	M18
T 19	11 24 54	21°11'52	24°34	29° 2	29°35	3°22	2°20	16°12	20°34	5° 1	11°56	20°R32	21°35	11° 0	n.a.	T 19
W20	11 28 50	22° 8'49	6♋56	0♓ 7	0♉44	4° 0	2°16	16°19	20°32	5° 2	11°55	20°31	21°32	11° 7	n.a.	W20
T 21	11 32 47	23° 5'46	19°39	1°16	1°54	4°38	2°12	16°26	20°30	5° 3	11°53	20°29	21°29	11°13	n.a.	T 21
F 22	11 36 43	24° 2'43	2♌45	2°29	3° 3	5°17	2° 7	16°33	20°28	5° 4	11°51	20°25	21°26	11°20	n.a.	F 22
S 23	11 40 40	24°59'39	16°16	3°45	4°12	5°55	2° 3	16°40	20°26	5° 5	11°50	20°22	21°23	11°27	n.a.	S 23
S 24	11 44 37	25°56'36	0♍11	5° 5	5°21	6°33	1°58	16°46	20°24	5° 6	11°48	20°18	21°20	11°33	n.a.	S 24
M25	11 48 33	26°53'32	14°30	6°29	6°30	7°12	1°53	16°53	20°22	5° 7	11°47	20°15	21°16	11°40	n.a.	M25
T 26	11 52 30	27°50'29	29° 6	7°57	7°39	7°50	1°48	17° 0	20°21	5° 8	11°45	20°13	21°13	11°47	n.a.	T 26
W27	11 56 26	28°47'26	13♎53	9°28	8°47	8°28	1°43	17° 7	20°19	5° 9	11°44	20°D12	21°10	11°53	n.a.	W27
T 28	12 0 23	29°44'24	28°45	11° 2	9°56	9° 7	1°37	17°13	20°17	5°10	11°42	20°12	21° 7	12° 0	n.a.	T 28
F 29	12 4 20	0♈41'22	13♏33	12°40	11° 5	9°45	1°32	17°20	20°15	5°11	11°41	20°13	21° 4	12° 7	n.a.	F 29
S 30	12 8 16	1♈38'21	28♏12	14♓21	12♉13	10♈23	1♏26	17♒26	20♌14	5♊12	11♍39	20♈14	21♈ 1	12♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s18	14s 7	1s 7	16s30	1s51	4n40	1n18	3s14	0n 7	12s34	0n21	19s21	2s20	15n42	0n55	22n 1	0n18	17n47	11n40	8n28	9n 1	16n18		n.a.
S 2	9 56	19 53	2 20	16 46	2 3	5 11	1 21	2 58	0 7	12 34	0 21	19 19	2 20	15 43	0 55	22 1	0 18	17 48	11 40	8 28	9 0	16 21		n.a.
S 3	9 35	24 30	3 23	16 59	2 15	5 42	1 23	2 42	0 8	12 34	0 21	19 17	2 21	15 44	0 55	22 1	0 18	17 48	11 40	8 28	8 59	16 24		n.a.
M 4	9 13	27 36	4 14	17 10	2 25	6 13	1 26	2 25	0 9	12 33	0 21	19 15	2 21	15 45	0 55	22 1	0 18	17 49	11 40	8 28	8 58	16 27		n.a.
T 5	8 51	28 58	4 49	17 18	2 34	6 44	1 29	2 9	0 9	12 33	0 21	19 12	2 21	15 45	0 55	22 2	0 18	17 50	11 40	8 28	8 57	16 30		n.a.
W 6	8 29	28 31	5 7	17 25	2 42	7 15	1 31	1 53	0 10	12 32	0 21	19 10	2 21	15 46	0 55	22 2	0 18	17 50	11 39	8 26	8 55	16 33		n.a.
T 7	8 7	26 23	5 7	17 28	2 49	7 45	1 34	1 37	0 10	12 32	0 21	19 8	2 21	15 47	0 55	22 2	0 18	17 51	11 39	8 24	8 54	16 36		n.a.
F 8	7 45	22 51	4 52	17 29	2 56	8 15	1 36	1 21	0 11	12 31	0 21	19 6	2 21	15 48	0 55	22 2	0 18	17 51	11 39	8 22	8 53	16 39		n.a.
S 9	7 23	18 14	4 21	17 28	3 1	8 45	1 39	1 4	0 11	12 31	0 21	19 4	2 21	15 48	0 55	22 2	0 18	17 52	11 39	8 19	8 52	16 42		n.a.
S 10	7 0	12 54	3 38	17 24	3 5	9 15	1 41	0 48	0 12	12 30	0 20	19 2	2 21	15 49	0 55	22 2	0 18	17 52	11 39	8 17	8 51	16 45		n.a.
M11	6 38	7 7	2 44	17 17	3 8	9 44	1 44	0 32	0 12	12 29	0 20	18 59	2 22	15 50	0 55	22 2	0 18	17 53	11 39	8 15	8 49	16 48		n.a.
T 12	6 15	1 11	1 44	17 8	3 10	10 14	1 46	0 16	0 13	12 28	0 20	18 57	2 22	15 51	0 55	22 2	0 18	17 54	11 39	8 13	8 48	16 51		n.a.
W13	5 53	4n43	0 40	16 57	3 11	10 43	1 48	0n 1	0 14	12 27	0 20	18 55	2 22	15 51	0 55	22 2	0 18	17 54	11 39	8 13	8 47	16 54		n.a.
T 14	5 30	10 22	0n25	16 43	3 12	11 12	1 50	0 17	0 14	12 26	0 20	18 53	2 22	15 52	0 55	22 3	0 18	17 55	11 39	8 13	8 46	16 57		n.a.
F 15	5 7	15 37	1 29	16 26	3 11	11 40	1 52	0 33	0 15	12 25	0 20	18 51	2 22	15 53	0 55	22 3	0 18	17 55	11 39	8 13	8 44	17 0		n.a.
S 16	4 44	20 17	2 29	16 8	3 10	12 8	1 55	0 49	0 15	12 24	0 20	18 49	2 22	15 53	0 55	22 3	0 18	17 56	11 38	8 14	8 43	17 3		n.a.
S 17	4 21	24 9	3 22	15 47	3 7	12 36	1 57	1 5	0 16	12 23	0 20	18 47	2 22	15 54	0 55	22 3	0 18	17 56	11 38	8 14	8 42	17 6		n.a.
M18	3 58	27 3	4 7	15 23	3 4	13 4	1 58	1 22	0 16	12 22	0 19	18 45	2 23	15 55	0 55	22 3	0 18	17 57	11 38	8 15	8 41	17 9		n.a.
T 19	3 35	28 44	4 42	14 57	3 0	13 31	2 0	1 38	0 17	12 20	0 19	18 43	2 23	15 55	0 55	22 3	0 18	17 57	11 38	8 15	8 40	17 12		n.a.
W20	3 12	29 2	5 5	14 29	2 56	13 58	2 2	1 54	0 17	12 19	0 19	18 41	2 23	15 56	0 55	22 4	0 18	17 58	11 38	8 14	8 38	17 14		n.a.
T 21	2 49	27 50	5 14	13 59	2 50	14 25	2 4	2 10	0 18	12 18	0 19	18 39	2 23	15 57	0 55	22 4	0 18	17 58	11 38	8 14	8 37	17 17		n.a.
F 22	2 26	25 5	5 7	13 26	2 44	14 51	2 6	2 26	0 19	12 16	0 19	18 37	2 23	15 57	0 55	22 4	0 18	17 59	11 38	8 12	8 36	17 20		n.a.
S 23	2 3	20 54	4 42	12 52	2 38	15 17	2 7	2 42	0 19	12 15	0 19	18 35	2 23	15 58	0 55	22 4	0 18	17 59	11 37	8 11	8 35	17 23		n.a.
S 24	1 39	15 29	4 1	12 14	2 30	15 42	2 9	2 59	0 20	12 13	0 19	18 33	2 24	15 58	0 54	22 4	0 18	18 0	11 37	8 10	8 33	17 26		n.a.
M25	1 16	9 6	3 4	11 35	2 22	16 7	2 10	3 15	0 20	12 12	0 18	18 31	2 24	15 59	0 54	22 4	0 18	18 0	11 37	8 9	8 32	17 29		n.a.
T 26	0 53	2 6	1 54	10 54	2 14	16 32	2 11	3 31	0 21	12 10	0 18	18 29	2 24	16 0	0 54	22 5	0 18	18 0	11 37	8 8	8 31	17 32		n.a.
W27	0 30	5s 6	0 35	10 10	2 5	16 56	2 13	3 47	0 21	12 8	0 18	18 27	2 24	16 0	0 54	22 5	0 18	18 1	11 37	8 7	8 30	17 35		n.a.
T 28	0 6	12 5	0s47	9 25	1 56	17 20	2 14	4 3	0 22	12 6	0 18	18 25	2 24	16 1	0 54	22 5	0 18	18 1	11 36	8 7	8 28	17 38		n.a.
F 29	0n17	18 21	2 5	8 37	1 46	17 43	2 15	4 19	0 22	12 4	0 18	18 23	2 24	16 1	0 54	22 5	0 18	18 2	11 36	8 8	8 27	17 41		n.a.
S 30	0n40	23s30	3s15	7s48	1s36	18n 6	2n16	4n35	0n23	12s 3	0n18	18s21	2s25	16n 2	0n54	22n 6	0n18	18n 2	11n36	8n 8	8n26	17n44		n.a.

Julian Day Number = 19813.5, Delta T = 37h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°01'52, Lahiri = -67°54'52 Julian Calendar 1 Apr. 4659 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 13	2♈35'20	12♐36	16♓ 5	13♉21	11♈ 2	1°R20	17♒33	20°R12	5♊14	11°R38	20♈16	20♈57	12♉20	n.a.	S 1
M 2	12 16 9	3°32'20	26°43	17°53	14°29	11°40	1♏14	17°39	20♌11	5°15	11♍36	20°16	20°54	12°27	n.a.	M 2
T 3	12 20 6	4°29'22	10♑32	19°43	15°38	12°18	1° 8	17°46	20° 9	5°16	11°35	20°R16	20°51	12°33	n.a.	T 3
W 4	12 24 2	5°26'23	24° 2	21°36	16°46	12°56	1° 2	17°52	20° 8	5°17	11°33	20°16	20°48	12°40	n.a.	W 4
T 5	12 27 59	6°23'26	7♒14	23°32	17°53	13°35	0°56	17°58	20° 6	5°19	11°32	20°14	20°45	12°47	n.a.	T 5
F 6	12 31 56	7°20'30	20°10	25°31	19° 1	14°13	0°49	18° 4	20° 5	5°20	11°31	20°13	20°41	12°53	n.a.	F 6
S 7	12 35 52	8°17'34	2♓52	27°31	20° 9	14°51	0°43	18°11	20° 3	5°22	11°29	20°11	20°38	13° 0	n.a.	S 7
S 8	12 39 49	9°14'39	15°20	29°33	21°16	15°30	0°36	18°17	20° 2	5°23	11°28	20°10	20°35	13° 6	n.a.	S 8
M 9	12 43 45	10°11'45	27°36	1♈37	22°24	16° 8	0°29	18°23	20° 1	5°24	11°26	20° 8	20°32	13°13	n.a.	M 9
T 10	12 47 42	11° 8'52	9♈42	3°43	23°31	16°46	0°22	18°29	19°59	5°26	11°25	20° 8	20°29	13°20	n.a.	T 10
W11	12 51 39	12° 5'59	21°40	5°49	24°38	17°24	0°15	18°34	19°58	5°27	11°24	20°D 8	20°26	13°26	n.a.	W11
T 12	12 55 35	13° 3'07	3♉33	7°56	25°45	18° 3	0° 8	18°40	19°57	5°29	11°22	20° 8	20°22	13°33	n.a.	T 12
F 13	12 59 32	14° 0'16	15°21	10° 4	26°52	18°41	0° 1	18°46	19°56	5°30	11°21	20° 8	20°19	13°40	n.a.	F 13
S 14	13 3 28	14°57'26	27° 9	12°12	27°59	19°19	29♎54	18°52	19°55	5°32	11°20	20° 9	20°16	13°46	n.a.	S 14
S 15	13 7 25	15°54'37	8♊59	14°19	29° 5	19°57	29°47	18°57	19°54	5°33	11°19	20° 9	20°13	13°53	n.a.	S 15
M16	13 11 21	16°51'48	20°55	16°26	0♊12	20°36	29°39	19° 3	19°53	5°35	11°17	20°10	20°10	14° 0	n.a.	M16
T 17	13 15 18	17°49'00	3♋ 1	18°33	1°18	21°14	29°32	19° 8	19°52	5°37	11°16	20°10	20° 7	14° 6	n.a.	T 17
W18	13 19 15	18°46'13	15°21	20°39	2°24	21°52	29°25	19°13	19°51	5°38	11°15	20°R10	20° 3	14°13	n.a.	W18
T 19	13 23 11	19°43'27	28° 1	22°44	3°30	22°30	29°17	19°19	19°50	5°40	11°14	20°D10	20° 0	14°20	n.a.	T 19
F 20	13 27 8	20°40'41	11♌ 2	24°47	4°36	23° 9	29° 9	19°24	19°49	5°42	11°13	20°10	19°57	14°26	n.a.	F 20
S 21	13 31 4	21°37'57	24°29	26°50	5°42	23°47	29° 2	19°29	19°49	5°43	11°11	20°10	19°54	14°33	n.a.	S 21
S 22	13 35 1	22°35'13	8♍23	28°51	6°47	24°25	28°54	19°34	19°48	5°45	11°10	20°10	19°51	14°40	n.a.	S 22
M23	13 38 57	23°32'30	22°42	0♉51	7°52	25° 3	28°46	19°39	19°47	5°47	11° 9	20°11	19°47	14°46	n.a.	M23
T 24	13 42 54	24°29'48	7♎25	2°49	8°57	25°42	28°39	19°44	19°47	5°49	11° 8	20°11	19°44	14°53	n.a.	T 24
W25	13 46 51	25°27'07	22°24	4°46	10° 2	26°20	28°31	19°49	19°46	5°50	11° 7	20°R11	19°41	15° 0	n.a.	W25
T 26	13 50 47	26°24'27	7♏32	6°42	11° 7	26°58	28°23	19°54	19°46	5°52	11° 6	20°11	19°38	15° 6	n.a.	T 26
F 27	13 54 44	27°21'49	22°39	8°36	12°11	27°36	28°15	19°58	19°45	5°54	11° 5	20°10	19°35	15°13	n.a.	F 27
S 28	13 58 40	28°19'12	7♐38	10°28	13°16	28°15	28° 8	20° 3	19°45	5°56	11° 4	20° 9	19°32	15°20	n.a.	S 28
S 29	14 2 37	29°16'37	22°20	12°19	14°20	28°53	28° 0	20° 7	19°44	5°58	11° 3	20° 9	19°28	15°26	n.a.	S 29
M30	14 6 34	0♉14'04	6♑39	14° 8	15°23	29°31	27°52	20°12	19°44	6° 0	11° 2	20° 8	19°25	15°33	n.a.	M30
T 31	14 10 30	1♉11'32	20♑34	15♉56	16♊27	0♉ 9	27♎44	20♒16	19♌44	6♊ 1	11♍ 1	20♈ 7	19♈22	15♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 4	27s 7	4s10	6s57	1s25	18n29	2n17	4n51	0n23	12s 1	0n18	18s19	2s25	16n 2	0n54	22n 6	0n18	18n 2	11n36	8n 9	8n25	17n47		n.a.
M 2	1 27	28 56	4 50	6 4	1 14	18 51	2 18	5 6	0 24	11 59	0 17	18 17	2 25	16 3	0 54	22 6	0 18	18 3	11 35	8 9	8 24	17 49		n.a.
T 3	1 50	28 53	5 11	5 9	1 3	19 12	2 19	5 22	0 24	11 57	0 17	18 15	2 25	16 3	0 54	22 6	0 18	18 3	11 35	8 9	8 22	17 52		n.a.
W 4	2 13	27 6	5 15	4 13	0 52	19 33	2 19	5 38	0 25	11 55	0 17	18 14	2 25	16 4	0 54	22 6	0 18	18 4	11 35	8 9	8 21	17 55		n.a.
T 5	2 37	23 52	5 2	3 16	0 41	19 54	2 20	5 54	0 25	11 52	0 17	18 12	2 26	16 4	0 54	22 7	0 18	18 4	11 35	8 8	8 20	17 58		n.a.
F 6	3 0	19 30	4 34	2 17	0 29	20 14	2 20	6 10	0 26	11 50	0 17	18 10	2 26	16 4	0 54	22 7	0 18	18 4	11 34	8 8	8 19	18 1		n.a.
S 7	3 23	14 21	3 53	1 18	0 18	20 33	2 21	6 25	0 26	11 48	0 17	18 8	2 26	16 5	0 54	22 7	0 18	18 5	11 34	8 7	8 17	18 4		n.a.
S 8	3 46	8 43	3 1	0 17	0 7	20 52	2 21	6 41	0 27	11 46	0 16	18 7	2 26	16 5	0 54	22 8	0 18	18 5	11 34	8 6	8 16	18 7		n.a.
M 9	4 9	2 50	2 2	0n43	0n 4	21 11	2 21	6 57	0 27	11 44	0 16	18 5	2 26	16 6	0 54	22 8	0 18	18 5	11 34	8 6	8 15	18 10		n.a.
T 10	4 32	3n 5	0 57	1 44	0 14	21 28	2 21	7 12	0 28	11 41	0 16	18 3	2 27	16 6	0 54	22 8	0 18	18 5	11 33	8 6	8 14	18 12		n.a.
W11	4 55	8 49	0n 9	2 45	0 25	21 46	2 21	7 28	0 28	11 39	0 16	18 2	2 27	16 6	0 54	22 8	0 18	18 6	11 33	8 6	8 13	18 15		n.a.
T 12	5 18	14 13	1 14	3 46	0 35	22 2	2 21	7 43	0 29	11 37	0 16	18 0	2 27	16 7	0 54	22 9	0 18	18 6	11 33	8 6	8 11	18 18		n.a.
F 13	5 41	19 4	2 15	4 46	0 44	22 18	2 20	7 59	0 29	11 34	0 16	17 58	2 27	16 7	0 54	22 9	0 18	18 6	11 32	8 6	8 10	18 21		n.a.
S 14	6 4	23 12	3 11	5 46	0 53	22 34	2 20	8 14	0 30	11 32	0 15	17 57	2 28	16 7	0 54	22 9	0 18	18 6	11 32	8 6	8 9	18 24		n.a.
S 15	6 26	26 23	3 59	6 45	1 1	22 49	2 19	8 30	0 30	11 29	0 15	17 55	2 28	16 8	0 54	22 9	0 18	18 7	11 32	8 6	8 8	18 27		n.a.
M16	6 49	28 26	4 37	7 43	1 9	23 3	2 19	8 45	0 31	11 27	0 15	17 53	2 28	16 8	0 54	22 10	0 18	18 7	11 31	8 6	8 6	18 29		n.a.
T 17	7 11	29 10	5 3	8 39	1 17	23 17	2 18	9 0	0 31	11 24	0 15	17 52	2 28	16 8	0 54	22 10	0 18	18 7	11 31	8 7	8 5	18 32		n.a.
W18	7 34	28 28	5 16	9 34	1 23	23 30	2 17	9 15	0 32	11 22	0 15	17 50	2 29	16 8	0 54	22 10	0 18	18 7	11 31	8 7	8 4	18 35		n.a.
T 19	7 56	26 18	5 14	10 28	1 29	23 42	2 16	9 31	0 32	11 19	0 15	17 49	2 29	16 9	0 54	22 11	0 18	18 7	11 30	8 7	8 3	18 38		n.a.
F 20	8 18	22 43	4 57	11 20	1 35	23 54	2 15	9 46	0 33	11 16	0 14	17 47	2 29	16 9	0 53	22 11	0 18	18 8	11 30	8 7	8 1	18 41		n.a.
S 21	8 40	17 51	4 22	12 11	1 39	24 5	2 14	10 1	0 33	11 14	0 14	17 46	2 29	16 9	0 53	22 11	0 18	18 8	11 30	8 7	8 0	18 44		n.a.
S 22	9 2	11 56	3 32	12 59	1 43	24 15	2 12	10 16	0 34	11 11	0 14	17 45	2 30	16 9	0 53	22 12	0 18	18 8	11 29	8 7	7 59	18 46		n.a.
M23	9 24	5 13	2 27	13 46	1 47	24 25	2 11	10 30	0 34	11 9	0 14	17 43	2 30	16 9	0 53	22 12	0 18	18 8	11 29	8 7	7 58	18 49		n.a.
T 24	9 46	1s57	1 10	14 31	1 50	24 34	2 9	10 45	0 35	11 6	0 14	17 42	2 30	16 10	0 53	22 12	0 18	18 8	11 29	8 7	7 56	18 52		n.a.
W25	10 7	9 9	0s12	15 15	1 52	24 43	2 7	11 0	0 35	11 3	0 13	17 41	2 30	16 10	0 53	22 13	0 18	18 8	11 28	8 7	7 55	18 55		n.a.
T 26	10 29	15 55	1 35	15 56	1 54	24 51	2 5	11 15	0 36	11 1	0 13	17 39	2 31	16 10	0 53	22 13	0 18	18 8	11 28	8 7	7 54	18 58		n.a.
F 27	10 50	21 43	2 51	16 35	1 55	24 58	2 3	11 29	0 36	10 58	0 13	17 38	2 31	16 10	0 53	22 13	0 18	18 8	11 28	8 7	7 53	19 0		n.a.
S 28	11 11	26 4	3 54	17 13	1 55	25 4	2 1	11 44	0 37	10 55	0 13	17 37	2 31	16 10	0 53	22 14	0 18	18 8	11 27	8 6	7 52	19 3		n.a.
S 29	11 32	28 35	4 40	17 48	1 55	25 10	1 59	11 58	0 37	10 53	0 13	17 36	2 31	16 10	0 53	22 14	0 18	18 8	11 27	8 6	7 50	19 6		n.a.
M30	11 53	29 6	5 8	18 22	1 55	25 15	1 57	12 13	0 38	10 50	0 13	17 34	2 32	16 10	0 53	22 14	0 18	18 8	11 26	8 6	7 49	19 9		n.a.
T 31	12n14	27s44	5s17	18n54	1n53	25n19	1n54	12n27	0n38	10s47	0n12	17s33	2s32	16n10	0n53	22n15	0n18	18n 8	11n26	8n 5	7n48	19n12		n.a.

Julian Day Number = 19843.5, Delta T = 37h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°01'48, Lahiri = -67°54'48 Julian Calendar 1 May 4659 BCE == Greg. Calendar 25 March 4659 BCE

The year -4658 astronomical counting style corresponds to year 4659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 14 27	2♉ 9'02	4♒ 4	17♉42	17♊30	0♉48	27°R37	20♒20	19°R44	6♊ 3	11°R 1	20°D 7	19♈19	15♉46	n.a.	W 1
T 2	14 18 23	3° 6'34	17°11	19°26	18°34	1°26	27♎29	20°24	19♌43	6° 5	11♍ 0	20♈ 7	19°16	15°53	n.a.	T 2
F 3	14 22 20	4° 4'08	29°57	21° 9	19°37	2° 4	27°21	20°28	19°43	6° 7	10°59	20° 8	19°12	16° 0	n.a.	F 3
S 4	14 26 16	5° 1'43	12♓25	22°51	20°39	2°43	27°14	20°32	19°D43	6° 9	10°58	20° 9	19° 9	16° 6	n.a.	S 4
S 5	14 30 13	5°59'20	24°39	24°31	21°42	3°21	27° 6	20°36	19°43	6°11	10°57	20°10	19° 6	16°13	n.a.	S 5
M 6	14 34 10	6°56'58	6♈43	26° 9	22°44	3°59	26°58	20°40	19°43	6°13	10°57	20°12	19° 3	16°20	n.a.	M 6
T 7	14 38 6	7°54'39	18°39	27°46	23°46	4°37	26°51	20°44	19°43	6°15	10°56	20°R12	19° 0	16°26	n.a.	T 7
W 8	14 42 3	8°52'21	0♉30	29°22	24°47	5°16	26°43	20°47	19°44	6°17	10°55	20°12	18°57	16°33	n.a.	W 8
T 9	14 45 59	9°50'05	12°19	0♊56	25°49	5°54	26°36	20°51	19°44	6°19	10°55	20°10	18°53	16°40	n.a.	T 9
F 10	14 49 56	10°47'51	24° 7	2°28	26°50	6°32	26°29	20°54	19°44	6°21	10°54	20° 8	18°50	16°46	n.a.	F 10
S 11	14 53 52	11°45'38	5♊56	3°59	27°50	7°11	26°21	20°57	19°44	6°23	10°54	20° 5	18°47	16°53	n.a.	S 11
S 12	14 57 49	12°43'27	17°50	5°28	28°51	7°49	26°14	21° 1	19°45	6°25	10°53	20° 1	18°44	17° 0	n.a.	S 12
M13	15 1 45	13°41'18	29°50	6°56	29°51	8°27	26° 7	21° 4	19°45	6°27	10°53	19°57	18°41	17° 6	n.a.	M13
T 14	15 5 42	14°39'10	11♋59	8°23	0♋50	9° 6	26° 0	21° 7	19°46	6°30	10°52	19°54	18°38	17°13	n.a.	T 14
W15	15 9 39	15°37'04	24°21	9°47	1°50	9°44	25°53	21°10	19°46	6°32	10°52	19°51	18°34	17°20	n.a.	W15
T 16	15 13 35	16°34'59	6♌58	11°11	2°49	10°22	25°46	21°12	19°47	6°34	10°51	19°50	18°31	17°26	n.a.	T 16
F 17	15 17 32	17°32'56	19°55	12°32	3°47	11° 1	25°40	21°15	19°47	6°36	10°51	19°D50	18°28	17°33	n.a.	F 17
S 18	15 21 28	18°30'54	3♍14	13°52	4°45	11°39	25°33	21°18	19°48	6°38	10°50	19°50	18°25	17°40	n.a.	S 18
S 19	15 25 25	19°28'54	16°58	15°10	5°43	12°18	25°27	21°20	19°49	6°40	10°50	19°52	18°22	17°46	n.a.	S 19
M20	15 29 21	20°26'56	1♎ 8	16°26	6°41	12°56	25°20	21°23	19°50	6°42	10°50	19°53	18°18	17°53	n.a.	M20
T 21	15 33 18	21°24'59	15°43	17°41	7°38	13°34	25°14	21°25	19°51	6°45	10°50	19°R54	18°15	18° 0	n.a.	T 21
W22	15 37 15	22°23'05	0♏38	18°53	8°34	14°13	25° 8	21°27	19°51	6°47	10°49	19°54	18°12	18° 6	n.a.	W22
T 23	15 41 11	23°21'12	15°49	20° 3	9°30	14°51	25° 2	21°29	19°52	6°49	10°49	19°52	18° 9	18°13	n.a.	T 23
F 24	15 45 8	24°19'21	1♐ 4	21°12	10°25	15°29	24°56	21°31	19°53	6°51	10°49	19°48	18° 6	18°20	n.a.	F 24
S 25	15 49 4	25°17'32	16°14	22°18	11°20	16° 8	24°50	21°33	19°54	6°53	10°49	19°44	18° 3	18°26	n.a.	S 25
S 26	15 53 1	26°15'45	1♑ 9	23°22	12°15	16°46	24°45	21°35	19°56	6°55	10°49	19°38	17°59	18°33	n.a.	S 26
M27	15 56 57	27°14'01	15°41	24°23	13° 9	17°25	24°39	21°36	19°57	6°58	10°49	19°33	17°56	18°40	n.a.	M27
T 28	16 0 54	28°12'19	29°46	25°22	14° 2	18° 3	24°34	21°38	19°58	7° 0	10°D49	19°29	17°53	18°46	n.a.	T 28
W29	16 4 50	29°10'39	13♒23	26°18	14°55	18°42	24°29	21°39	19°59	7° 2	10°49	19°26	17°50	18°53	n.a.	W29
T 30	16 8 47	0♊ 9'01	26♒31	27♊12	15♋47	19♉20	24♎24	21♒41	20♌ 0	7♊ 4	10♍49	19°D25	17♈47	19♉ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n34	24s46	5s 7	19n24	1n52	25n23	1n51	12n41	0n39	10s44	0n12	17s32	2s32	16n10	0n53	22n15	0n18	18n 8	11n26	8n 5	7n47	19n14		n.a.
T 2	12 55	20 36	4 42	19 52	1 50	25 26	1 48	12 56	0 39	10 42	0 12	17 31	2 33	16 10	0 53	22 15	0 18	18 8	11 25	8 5	7 45	19 17		n.a.
F 3	13 15	15 36	4 4	20 18	1 47	25 29	1 45	13 10	0 40	10 39	0 12	17 30	2 33	16 10	0 53	22 16	0 18	18 8	11 25	8 6	7 44	19 20		n.a.
S 4	13 35	10 4	3 14	20 42	1 44	25 30	1 42	13 24	0 40	10 37	0 12	17 29	2 33	16 10	0 53	22 16	0 18	18 8	11 25	8 6	7 43	19 23		n.a.
S 5	13 55	4 16	2 17	21 5	1 41	25 32	1 39	13 38	0 41	10 34	0 11	17 28	2 33	16 10	0 53	22 16	0 18	18 8	11 24	8 7	7 42	19 25		n.a.
M 6	14 14	1n37	1 14	21 26	1 37	25 32	1 36	13 52	0 41	10 31	0 11	17 27	2 34	16 10	0 53	22 17	0 18	18 8	11 24	8 7	7 40	19 28		n.a.
T 7	14 33	7 23	0 9	21 45	1 33	25 32	1 32	14 5	0 41	10 29	0 11	17 26	2 34	16 10	0 53	22 17	0 18	18 8	11 23	8 7	7 39	19 31		n.a.
W 8	14 53	12 52	0n57	22 2	1 28	25 31	1 28	14 19	0 42	10 26	0 11	17 25	2 34	16 10	0 53	22 18	0 18	18 8	11 23	8 7	7 38	19 34		n.a.
T 9	15 11	17 52	1 59	22 18	1 23	25 29	1 24	14 33	0 42	10 23	0 11	17 24	2 35	16 10	0 52	22 18	0 18	18 8	11 22	8 7	7 37	19 36		n.a.
F 10	15 30	22 12	2 56	22 32	1 17	25 27	1 20	14 46	0 43	10 21	0 10	17 23	2 35	16 10	0 52	22 18	0 18	18 7	11 22	8 6	7 35	19 39		n.a.
S 11	15 49	25 38	3 46	22 44	1 11	25 24	1 16	15 0	0 43	10 18	0 10	17 22	2 35	16 9	0 52	22 19	0 18	18 7	11 22	8 5	7 34	19 42		n.a.
S 12	16 7	27 59	4 26	22 55	1 5	25 20	1 12	15 13	0 44	10 16	0 10	17 22	2 35	16 9	0 52	22 19	0 18	18 7	11 21	8 3	7 33	19 44		n.a.
M13	16 25	29 4	4 55	23 5	0 59	25 16	1 7	15 26	0 44	10 13	0 10	17 21	2 36	16 9	0 52	22 19	0 18	18 7	11 21	8 2	7 32	19 47		n.a.
T 14	16 42	28 45	5 11	23 13	0 52	25 11	1 3	15 39	0 45	10 11	0 10	17 20	2 36	16 9	0 52	22 20	0 18	18 7	11 20	8 0	7 30	19 50		n.a.
W15	17 0	27 0	5 13	23 19	0 45	25 6	0 58	15 52	0 45	10 9	0 9	17 20	2 36	16 9	0 52	22 20	0 18	18 6	11 20	7 59	7 29	19 53		n.a.
T 16	17 17	23 54	5 0	23 24	0 37	25 0	0 53	16 5	0 46	10 6	0 9	17 19	2 37	16 8	0 52	22 21	0 18	18 6	11 19	7 59	7 28	19 55		n.a.
F 17	17 34	19 33	4 32	23 28	0 30	24 53	0 48	16 18	0 46	10 4	0 9	17 18	2 37	16 8	0 52	22 21	0 18	18 6	11 19	7 59	7 27	19 58		n.a.
S 18	17 51	14 9	3 48	23 30	0 22	24 46	0 42	16 31	0 47	10 2	0 9	17 18	2 37	16 8	0 52	22 21	0 18	18 6	11 19	7 59	7 25	20 1		n.a.
S 19	18 7	7 54	2 51	23 31	0 14	24 38	0 37	16 43	0 47	9 59	0 9	17 17	2 38	16 8	0 52	22 22	0 18	18 5	11 18	7 59	7 24	20 3		n.a.
M20	18 23	1 4	1 41	23 31	0 5	24 30	0 31	16 56	0 47	9 57	0 8	17 17	2 38	16 7	0 52	22 22	0 18	18 5	11 18	8 0	7 23	20 6		n.a.
T 21	18 39	6s 1	0 23	23 30	0s 4	24 21	0 26	17 8	0 48	9 55	0 8	17 16	2 38	16 7	0 52	22 23	0 18	18 5	11 17	8 0	7 22	20 9		n.a.
W22	18 54	12 57	0s58	23 27	0 13	24 11	0 20	17 21	0 48	9 53	0 8	17 16	2 39	16 7	0 52	22 23	0 18	18 4	11 17	8 0	7 21	20 11		n.a.
T 23	19 10	19 14	2 17	23 24	0 22	24 1	0 14	17 33	0 49	9 51	0 8	17 15	2 39	16 6	0 52	22 23	0 18	18 4	11 16	7 59	7 19	20 14		n.a.
F 24	19 24	24 20	3 26	23 20	0 31	23 51	0 7	17 45	0 49	9 49	0 8	17 15	2 39	16 6	0 52	22 24	0 18	18 4	11 16	7 58	7 18	20 17		n.a.
S 25	19 39	27 43	4 20	23 14	0 41	23 40	0 1	17 57	0 50	9 47	0 7	17 15	2 40	16 5	0 52	22 24	0 18	18 3	11 15	7 56	7 17	20 19		n.a.
S 26	19 53	29 3	4 55	23 8	0 51	23 28	0s 6	18 8	0 50	9 45	0 7	17 14	2 40	16 5	0 52	22 24	0 18	18 3	11 15	7 54	7 16	20 22		n.a.
M27	20 7	28 19	5 10	23 1	1 0	23 16	0 12	18 20	0 51	9 43	0 7	17 14	2 40	16 5	0 52	22 25	0 18	18 3	11 14	7 52	7 14	20 25		n.a.
T 28	20 21	25 46	5 6	22 53	1 11	23 4	0 19	18 32	0 51	9 41	0 7	17 14	2 40	16 4	0 52	22 25	0 18	18 2	11 14	7 50	7 13	20 27		n.a.
W29	20 34	21 49	4 44	22 45	1 21	22 51	0 26	18 43	0 51	9 39	0 7	17 14	2 41	16 4	0 52	22 26	0 18	18 2	11 14	7 49	7 12	20 30		n.a.
T 30	20n47	16s55	4s 8	22n36	1s31	22n38	0s34	18n54	0n52	9s38	0n 6	17s14	2s41	16n 3	0n51	22n26	0n18	18n 1	11n13	7n49	7n11	20n33		n.a.

Julian Day Number = 19874.5, Delta T = 37h44m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°01'44, Lahiri = -67°54'44 Julian Calendar 1 June 4659 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4659 BCE

The year -4658 astronomical counting style corresponds to year 4659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 12 44	1♊ 7'26	9♓15	28♊ 2	16♋38	19♉59	24°R19	21♒42	20♌ 2	7♊ 7	10♍49	19♈25	17♈44	19♉ 6	n.a.	F 1
S 2	16 16 40	2° 5'53	21°38	28°49	17°29	20°37	24♎14	21°43	20° 3	7° 9	10°49	19°26	17°40	19°13	n.a.	S 2
S 3	16 20 37	3° 4'23	3♈46	29°32	18°19	21°16	24°10	21°44	20° 5	7°11	10°49	19°28	17°37	19°20	n.a.	S 3
M 4	16 24 33	4° 2'55	15°43	0♋12	19° 9	21°54	24° 5	21°45	20° 6	7°13	10°49	19°R29	17°34	19°26	n.a.	M 4
T 5	16 28 30	5° 1'30	27°33	0°47	19°58	22°33	24° 1	21°46	20° 8	7°15	10°49	19°28	17°31	19°33	n.a.	T 5
W 6	16 32 26	6° 0'06	9♉21	1°18	20°46	23°11	23°57	21°46	20° 9	7°18	10°50	19°26	17°28	19°40	n.a.	W 6
T 7	16 36 23	6°58'46	21° 8	1°45	21°33	23°50	23°53	21°47	20°11	7°20	10°50	19°22	17°24	19°46	n.a.	T 7
F 8	16 40 19	7°57'27	2♊59	2° 6	22°19	24°28	23°50	21°47	20°13	7°22	10°50	19°15	17°21	19°53	n.a.	F 8
S 9	16 44 16	8°56'11	14°54	2°23	23° 5	25° 7	23°46	21°47	20°14	7°24	10°51	19° 7	17°18	20° 0	n.a.	S 9
S 10	16 48 12	9°54'57	26°56	2°33	23°50	25°46	23°43	21°48	20°16	7°27	10°51	18°57	17°15	20° 6	n.a.	S 10
M11	16 52 9	10°53'45	9♋ 5	2°R38	24°34	26°24	23°40	21°R48	20°18	7°29	10°51	18°47	17°12	20°13	n.a.	M11
T 12	16 56 6	11°52'36	21°24	2°36	25°16	27° 3	23°37	21°48	20°20	7°31	10°52	18°38	17° 9	20°20	n.a.	T 12
W13	17 0 2	12°51'28	3♌53	2°28	25°58	27°41	23°34	21°48	20°22	7°33	10°52	18°30	17° 5	20°26	n.a.	W13
T 14	17 3 59	13°50'22	16°35	2°13	26°39	28°20	23°31	21°47	20°24	7°36	10°53	18°24	17° 2	20°33	n.a.	T 14
F 15	17 7 55	14°49'19	29°32	1°51	27°19	28°59	23°29	21°47	20°26	7°38	10°53	18°21	16°59	20°40	n.a.	F 15
S 16	17 11 52	15°48'17	12♍46	1°21	27°57	29°37	23°27	21°46	20°28	7°40	10°54	18°D20	16°56	20°46	n.a.	S 16
S 17	17 15 48	16°47'17	26°21	0°45	28°35	0♊16	23°25	21°46	20°30	7°42	10°55	18°20	16°53	20°53	n.a.	S 17
M18	17 19 45	17°46'20	10♎17	0° 1	29°11	0°55	23°23	21°45	20°32	7°44	10°55	18°21	16°50	21° 0	n.a.	M18
T 19	17 23 41	18°45'24	24°37	29♊11	29°46	1°33	23°21	21°44	20°34	7°47	10°56	18°R21	16°46	21° 6	n.a.	T 19
W20	17 27 38	19°44'30	9♏17	28°16	0♌19	2°12	23°20	21°43	20°37	7°49	10°57	18°19	16°43	21°13	n.a.	W20
T 21	17 31 34	20°43'39	24°13	27°15	0°52	2°51	23°19	21°42	20°39	7°51	10°57	18°15	16°40	21°20	n.a.	T 21
F 22	17 35 31	21°42'50	9♐19	26°10	1°22	3°30	23°18	21°41	20°41	7°53	10°58	18° 8	16°37	21°26	n.a.	F 22
S 23	17 39 27	22°42'03	24°25	25° 3	1°52	4° 8	23°17	21°40	20°44	7°55	10°59	18° 0	16°34	21°33	n.a.	S 23
S 24	17 43 24	23°41'18	9♑21	23°56	2°19	4°47	23°16	21°39	20°46	7°58	11° 0	17°50	16°30	21°40	n.a.	S 24
M25	17 47 20	24°40'36	23°58	22°49	2°45	5°26	23°16	21°37	20°48	8° 0	11° 1	17°40	16°27	21°46	n.a.	M25
T 26	17 51 17	25°39'56	8♒ 9	21°44	3°10	6° 5	23°16	21°36	20°51	8° 2	11° 2	17°31	16°24	21°53	n.a.	T 26
W27	17 55 14	26°39'18	21°52	20°44	3°32	6°43	23°D16	21°34	20°53	8° 4	11° 2	17°24	16°21	22° 0	n.a.	W27
T 28	17 59 10	27°38'44	5♓ 5	19°50	3°53	7°22	23°16	21°32	20°56	8° 6	11° 3	17°19	16°18	22° 6	n.a.	T 28
F 29	18 3 7	28°38'11	17°52	19° 4	4°13	8° 1	23°16	21°30	20°59	8° 8	11° 4	17°17	16°15	22°13	n.a.	F 29
S 30	18 7 3	29°37'41	0♈17	18°26	4°30	8°40	23°17	21°28	21° 1	8°11	11° 5	17°D16	16°11	22°20	n.a.	S 30
S 31	18 11 0	0♋37'14	12♈24	17♊58	4♌45	9♊19	23♎18	21♒26	21♌ 4	8♊13	11♍ 7	17°R17	16♈ 8	22♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n59	11s25	3s21	22n27	1s41	22n24	0s41	19n 6	0n52	9s36	0n 6	17s14	2s41	16n 3	0n51	22n26	0n18	18n 1	11n13	7n49	7n 9	20n35		n.a.
S 2	21 12	5 37	2 25	22 17	1 52	22 10	0 49	19 17	0 53	9 34	0 6	17 13	2 42	16 2	0 51	22 27	0 18	18 0	11 12	7 49	7 8	20 38		n.a.
S 3	21 23	0n16	1 24	22 7	2 2	21 55	0 56	19 28	0 53	9 33	0 6	17 13	2 42	16 2	0 51	22 27	0 18	18 0	11 12	7 50	7 7	20 41		n.a.
M 4	21 35	6 3	0 20	21 56	2 12	21 41	1 4	19 38	0 54	9 31	0 6	17 13	2 42	16 1	0 51	22 28	0 18	17 59	11 11	7 50	7 6	20 43		n.a.
T 5	21 46	11 35	0n44	21 46	2 23	21 25	1 12	19 49	0 54	9 30	0 5	17 13	2 43	16 1	0 51	22 28	0 18	17 59	11 11	7 50	7 4	20 46		n.a.
W 6	21 57	16 41	1 45	21 36	2 33	21 10	1 21	20 0	0 54	9 29	0 5	17 14	2 43	16 0	0 51	22 28	0 18	17 58	11 10	7 49	7 3	20 48		n.a.
T 7	22 7	21 11	2 42	21 25	2 43	20 54	1 29	20 10	0 55	9 27	0 5	17 14	2 43	16 0	0 51	22 29	0 18	17 58	11 10	7 48	7 2	20 51		n.a.
F 8	22 17	24 50	3 32	21 15	2 53	20 38	1 38	20 20	0 55	9 26	0 5	17 14	2 44	15 59	0 51	22 29	0 18	17 57	11 9	7 45	7 1	20 54		n.a.
S 9	22 26	27 28	4 13	21 5	3 2	20 22	1 46	20 30	0 56	9 25	0 5	17 14	2 44	15 58	0 51	22 30	0 18	17 57	11 9	7 42	6 59	20 56		n.a.
S 10	22 36	28 50	4 44	20 56	3 11	20 5	1 55	20 40	0 56	9 24	0 5	17 14	2 44	15 58	0 51	22 30	0 18	17 56	11 8	7 38	6 58	20 59		n.a.
M11	22 44	28 50	5 1	20 47	3 20	19 48	2 4	20 50	0 57	9 23	0 4	17 15	2 45	15 57	0 51	22 30	0 18	17 56	11 8	7 34	6 57	21 1		n.a.
T 12	22 53	27 24	5 5	20 39	3 28	19 31	2 14	21 0	0 57	9 22	0 4	17 15	2 45	15 56	0 51	22 31	0 18	17 55	11 7	7 31	6 56	21 4		n.a.
W13	23 1	24 37	4 55	20 32	3 35	19 14	2 23	21 9	0 57	9 21	0 4	17 15	2 45	15 56	0 51	22 31	0 18	17 54	11 7	7 28	6 54	21 6		n.a.
T 14	23 8	20 36	4 30	20 26	3 41	18 57	2 33	21 19	0 58	9 20	0 4	17 16	2 46	15 55	0 51	22 32	0 18	17 54	11 7	7 25	6 53	21 9		n.a.
F 15	23 15	15 33	3 51	20 21	3 47	18 40	2 42	21 28	0 58	9 20	0 4	17 16	2 46	15 54	0 51	22 32	0 18	17 53	11 6	7 24	6 52	21 12		n.a.
S 16	23 22	9 41	2 58	20 18	3 51	18 22	2 52	21 37	0 59	9 19	0 3	17 16	2 46	15 54	0 51	22 32	0 18	17 53	11 6	7 24	6 51	21 14		n.a.
S 17	23 28	3 14	1 55	20 15	3 53	18 5	3 2	21 46	0 59	9 18	0 3	17 17	2 47	15 53	0 51	22 33	0 18	17 52	11 5	7 24	6 49	21 17		n.a.
M18	23 34	3s32	0 43	20 15	3 54	17 47	3 13	21 55	0 59	9 18	0 3	17 17	2 47	15 52	0 51	22 33	0 19	17 51	11 5	7 24	6 48	21 19		n.a.
T 19	23 39	10 19	0s33	20 15	3 54	17 30	3 23	22 3	1 0	9 17	0 3	17 18	2 47	15 51	0 51	22 34	0 19	17 51	11 4	7 24	6 47	21 22		n.a.
W20	23 44	16 44	1 49	20 17	3 51	17 12	3 34	22 12	1 0	9 17	0 3	17 19	2 47	15 51	0 51	22 34	0 19	17 50	11 4	7 23	6 46	21 24		n.a.
T 21	23 49	22 16	2 59	20 21	3 46	16 55	3 44	22 20	1 1	9 17	0 2	17 19	2 48	15 50	0 51	22 34	0 19	17 49	11 3	7 22	6 44	21 27		n.a.
F 22	23 53	26 24	3 57	20 26	3 40	16 38	3 55	22 28	1 1	9 17	0 2	17 20	2 48	15 49	0 50	22 35	0 19	17 48	11 3	7 19	6 43	21 29		n.a.
S 23	23 56	28 39	4 38	20 32	3 31	16 20	4 6	22 36	1 1	9 16	0 2	17 21	2 48	15 48	0 50	22 35	0 19	17 48	11 2	7 16	6 42	21 32		n.a.
S 24	23 59	28 47	4 59	20 41	3 20	16 3	4 17	22 44	1 2	9 16	0 2	17 21	2 49	15 47	0 50	22 35	0 19	17 47	11 2	7 12	6 41	21 34		n.a.
M25	24 2	26 53	5 1	20 50	3 7	15 47	4 28	22 52	1 2	9 16	0 2	17 22	2 49	15 47	0 50	22 36	0 19	17 46	11 2	7 8	6 39	21 37		n.a.
T 26	24 4	23 19	4 43	21 1	2 53	15 30	4 40	22 59	1 3	9 16	0 2	17 23	2 49	15 46	0 50	22 36	0 19	17 45	11 1	7 4	6 38	21 39		n.a.
W27	24 6	18 34	4 10	21 13	2 36	15 14	4 51	23 7	1 3	9 17	0 1	17 24	2 50	15 45	0 50	22 37	0 19	17 45	11 1	7 1	6 37	21 42		n.a.
T 28	24 7	13 4	3 24	21 26	2 19	14 58	5 2	23 14	1 3	9 17	0 1	17 25	2 50	15 44	0 50	22 37	0 19	17 44	11 0	7 0	6 36	21 44		n.a.
F 29	24 8	7 13	2 29	21 41	2 1	14 42	5 14	23 21	1 4	9 17	0 1	17 26	2 50	15 43	0 50	22 37	0 19	17 43	11 0	6 59	6 34	21 47		n.a.
S 30	24 9	1 14	1 29	21 56	1 42	14 27	5 25	23 27	1 4	9 17	0 1	17 27	2 50	15 42	0 50	22 38	0 19	17 42	10 59	6 59	6 33	21 49		n.a.
S 31	24n 9	4n39	0s26	22n12	1s23	14n12	5s37	23n34	1n 5	9s18	0n 1	17s28	2s51	15n41	0n50	22n38	0n19	17n41	10n59	6n59	6n32	21n52		n.a.

Julian Day Number = 19904.5, Delta T = 37h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°01'40, Lahiri = -67°54'40 Julian Calendar 1 July 4659 BCE == Greg. Calendar 25 May 4659 BCE

The year -4658 astronomical counting style corresponds to year 4659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 14 56	1♋36'49	24♈19	17°R40	4♌58	9♊58	23♎19	21°R24	21♌ 7	8♊15	11♍ 8	17°R17	16♈ 5	22♉33	n.a.	M 1
T 2	18 18 53	2°36'27	6♉ 8	17°D33	5° 9	10°37	23°20	21♒21	21° 9	8°17	11° 9	17♈15	16° 2	22°40	n.a.	T 2
W 3	18 22 49	3°36'08	17°55	17♊37	5°18	11°15	23°21	21°19	21°12	8°19	11°10	17°11	15°59	22°46	n.a.	W 3
T 4	18 26 46	4°35'51	29°45	17°51	5°25	11°54	23°23	21°17	21°15	8°21	11°11	17° 4	15°56	22°53	n.a.	T 4
F 5	18 30 42	5°35'36	11♊40	18°16	5°30	12°33	23°24	21°14	21°18	8°23	11°12	16°55	15°52	23° 0	n.a.	F 5
S 6	18 34 39	6°35'24	23°44	18°50	5°32	13°12	23°26	21°11	21°21	8°25	11°14	16°43	15°49	23° 6	n.a.	S 6
S 7	18 38 35	7°35'14	5♋57	19°34	5°R32	13°51	23°28	21° 8	21°24	8°27	11°15	16°29	15°46	23°13	n.a.	S 7
M 8	18 42 32	8°35'06	18°20	20°25	5°30	14°30	23°31	21° 5	21°27	8°29	11°16	16°15	15°43	23°20	n.a.	M 8
T 9	18 46 28	9°35'01	0♌54	21°24	5°25	15° 9	23°33	21° 2	21°30	8°31	11°17	16° 1	15°40	23°27	n.a.	T 9
W10	18 50 25	10°34'57	13°39	22°30	5°18	15°48	23°36	20°59	21°33	8°33	11°19	15°50	15°36	23°33	n.a.	W10
T 11	18 54 21	11°34'56	26°35	23°42	5° 9	16°27	23°39	20°56	21°36	8°35	11°20	15°41	15°33	23°40	n.a.	T 11
F 12	18 58 18	12°34'57	9♍42	24°59	4°57	17° 6	23°42	20°53	21°39	8°37	11°22	15°35	15°30	23°47	n.a.	F 12
S 13	19 2 15	13°34'59	23° 2	26°21	4°42	17°45	23°45	20°49	21°42	8°39	11°23	15°32	15°27	23°53	n.a.	S 13
S 14	19 6 11	14°35'03	6♎36	27°46	4°26	18°24	23°49	20°46	21°45	8°41	11°25	15°31	15°24	24° 0	n.a.	S 14
M15	19 10 8	15°35'10	20°24	29°15	4° 7	19° 4	23°52	20°42	21°48	8°43	11°26	15°31	15°21	24° 7	n.a.	M15
T 16	19 14 4	16°35'18	4♏29	0♋46	3°45	19°43	23°56	20°39	21°51	8°44	11°28	15°31	15°17	24°13	n.a.	T 16
W17	19 18 1	17°35'28	18°50	2°20	3°22	20°22	24° 0	20°35	21°55	8°46	11°29	15°28	15°14	24°20	n.a.	W17
T 18	19 21 57	18°35'39	3♐24	3°55	2°56	21° 1	24° 4	20°31	21°58	8°48	11°31	15°23	15°11	24°27	n.a.	T 18
F 19	19 25 54	19°35'53	18° 7	5°32	2°29	21°40	24° 9	20°27	22° 1	8°50	11°32	15°16	15° 8	24°33	n.a.	F 19
S 20	19 29 50	20°36'09	2♑53	7°10	2° 0	22°19	24°13	20°23	22° 5	8°52	11°34	15° 5	15° 5	24°40	n.a.	S 20
S 21	19 33 47	21°36'26	17°33	8°48	1°29	22°58	24°18	20°19	22° 8	8°53	11°36	14°53	15° 2	24°47	n.a.	S 21
M22	19 37 43	22°36'46	2♒ 0	10°28	0°57	23°38	24°23	20°15	22°11	8°55	11°37	14°41	14°58	24°53	n.a.	M22
T 23	19 41 40	23°37'08	16° 6	12° 8	0°23	24°17	24°28	20°11	22°15	8°57	11°39	14°30	14°55	25° 0	n.a.	T 23
W24	19 45 36	24°37'31	29°47	13°48	29♋48	24°56	24°33	20° 7	22°18	8°59	11°41	14°22	14°52	25° 7	n.a.	W24
T 25	19 49 33	25°37'57	13♓ 2	15°28	29°13	25°35	24°39	20° 3	22°21	9° 0	11°42	14°15	14°49	25°13	n.a.	T 25
F 26	19 53 29	26°38'25	25°52	17° 9	28°37	26°15	24°44	19°58	22°25	9° 2	11°44	14°12	14°46	25°20	n.a.	F 26
S 27	19 57 26	27°38'55	8♈19	18°49	28° 1	26°54	24°50	19°54	22°28	9° 4	11°46	14°11	14°42	25°27	n.a.	S 27
S 28	20 1 23	28°39'27	20°29	20°29	27°25	27°33	24°56	19°50	22°32	9° 5	11°48	14°D11	14°39	25°33	n.a.	S 28
M29	20 5 19	29°40'01	2♉26	22° 9	26°49	28°13	25° 2	19°45	22°35	9° 7	11°50	14°R11	14°36	25°40	n.a.	M29
T 30	20 9 16	0♌40'38	14°16	23°49	26°13	28°52	25° 8	19°40	22°39	9° 8	11°51	14°10	14°33	25°47	n.a.	T 30
W31	20 13 12	1♌41'17	26♉ 5	25♋28	25♋38	29♊31	25♎15	19♒36	22♌42	9♊10	11♍53	14♈ 7	14♈30	25♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	10n16	0n37	22n30	1s 4	13n57	5s48	23n40	1n 5	9s18	0n 1	17s29	2s51	15n40	0n50	22n38	0n19	17n41	10n58	6n59	6n30	21n54		n.a.
T 2	24 7	15 30	1 38	22 47	0 46	13 44	6 0	23 47	1 5	9 19	0 0	17 30	2 51	15 39	0 50	22 39	0 19	17 40	10 58	6 58	6 29	21 57		n.a.
W 3	24 6	20 9	2 35	23 6	0 28	13 30	6 11	23 53	1 6	9 20	0 0	17 31	2 52	15 38	0 50	22 39	0 19	17 39	10 58	6 57	6 28	21 59		n.a.
T 4	24 4	24 1	3 24	23 24	0 10	13 17	6 23	23 59	1 6	9 20	0 0	17 32	2 52	15 37	0 50	22 39	0 19	17 38	10 57	6 54	6 27	22 2		n.a.
F 5	24 1	26 54	4 6	23 43	0n 6	13 5	6 34	24 4	1 7	9 21	0s 0	17 33	2 52	15 36	0 50	22 40	0 19	17 37	10 57	6 50	6 25	22 4		n.a.
S 6	23 59	28 36	4 36	24 1	0 21	12 54	6 45	24 10	1 7	9 22	0 0	17 34	2 52	15 35	0 50	22 40	0 19	17 36	10 56	6 45	6 24	22 7		n.a.
S 7	23 55	28 55	4 55	24 18	0 35	12 43	6 57	24 15	1 7	9 23	0 0	17 35	2 53	15 34	0 50	22 41	0 19	17 35	10 56	6 40	6 23	22 9		n.a.
M 8	23 51	27 47	4 59	24 35	0 48	12 33	7 7	24 20	1 8	9 24	0 1	17 36	2 53	15 33	0 50	22 41	0 19	17 34	10 56	6 34	6 22	22 12		n.a.
T 9	23 47	25 15	4 50	24 51	1 0	12 24	7 18	24 25	1 8	9 25	0 1	17 38	2 53	15 32	0 50	22 41	0 19	17 34	10 55	6 29	6 20	22 14		n.a.
W10	23 43	21 26	4 26	25 6	1 10	12 16	7 28	24 30	1 8	9 26	0 1	17 39	2 53	15 31	0 50	22 42	0 19	17 33	10 55	6 24	6 19	22 16		n.a.
T 11	23 37	16 34	3 47	25 19	1 20	12 8	7 38	24 35	1 9	9 28	0 1	17 40	2 54	15 30	0 50	22 42	0 19	17 32	10 54	6 21	6 18	22 19		n.a.
F 12	23 32	10 52	2 57	25 31	1 28	12 2	7 48	24 39	1 9	9 29	0 1	17 42	2 54	15 29	0 50	22 42	0 19	17 31	10 54	6 19	6 17	22 21		n.a.
S 13	23 26	4 36	1 56	25 41	1 35	11 56	7 57	24 43	1 10	9 30	0 1	17 43	2 54	15 28	0 50	22 43	0 19	17 30	10 54	6 18	6 15	22 24		n.a.
S 14	23 19	1s59	0 47	25 49	1 41	11 52	8 6	24 47	1 10	9 32	0 2	17 44	2 54	15 27	0 50	22 43	0 19	17 29	10 53	6 17	6 14	22 26		n.a.
M15	23 12	8 36	0s26	25 55	1 46	11 48	8 14	24 51	1 10	9 33	0 2	17 46	2 55	15 26	0 50	22 43	0 19	17 28	10 53	6 17	6 13	22 28		n.a.
T 16	23 5	14 56	1 38	25 59	1 50	11 45	8 22	24 55	1 11	9 35	0 2	17 47	2 55	15 25	0 50	22 44	0 19	17 27	10 52	6 17	6 12	22 31		n.a.
W17	22 57	20 35	2 46	26 1	1 53	11 44	8 29	24 58	1 11	9 37	0 2	17 49	2 55	15 24	0 50	22 44	0 19	17 26	10 52	6 16	6 10	22 33		n.a.
T 18	22 49	25 7	3 44	26 1	1 56	11 44	8 35	25 1	1 11	9 38	0 2	17 50	2 55	15 23	0 50	22 44	0 19	17 25	10 52	6 14	6 9	22 36		n.a.
F 19	22 40	28 2	4 27	25 59	1 57	11 44	8 41	25 4	1 12	9 40	0 2	17 51	2 55	15 22	0 50	22 44	0 19	17 24	10 51	6 11	6 8	22 38		n.a.
S 20	22 31	29 0	4 53	25 55	1 58	11 46	8 46	25 7	1 12	9 42	0 2	17 53	2 56	15 20	0 50	22 45	0 19	17 23	10 51	6 7	6 7	22 40		n.a.
S 21	22 21	27 54	5 0	25 49	1 58	11 49	8 49	25 10	1 12	9 44	0 3	17 54	2 56	15 19	0 50	22 45	0 19	17 22	10 51	6 2	6 5	22 43		n.a.
M22	22 11	24 57	4 47	25 41	1 58	11 53	8 52	25 12	1 13	9 46	0 3	17 56	2 56	15 18	0 49	22 45	0 19	17 21	10 50	5 57	6 4	22 45		n.a.
T 23	22 1	20 32	4 16	25 31	1 57	11 58	8 55	25 14	1 13	9 48	0 3	17 58	2 56	15 17	0 49	22 46	0 19	17 20	10 50	5 53	6 3	22 47		n.a.
W24	21 50	15 10	3 32	25 19	1 55	12 4	8 56	25 16	1 14	9 50	0 3	17 59	2 56	15 16	0 49	22 46	0 19	17 19	10 49	5 49	6 2	22 50		n.a.
T 25	21 38	9 15	2 37	25 6	1 53	12 11	8 56	25 18	1 14	9 52	0 3	18 1	2 56	15 15	0 49	22 46	0 19	17 18	10 49	5 47	6 0	22 52		n.a.
F 26	21 27	3 9	1 35	24 51	1 51	12 19	8 55	25 20	1 14	9 55	0 3	18 2	2 57	15 14	0 49	22 47	0 19	17 17	10 49	5 46	5 59	22 55		n.a.
S 27	21 15	2n55	0 31	24 34	1 48	12 28	8 53	25 21	1 15	9 57	0 3	18 4	2 57	15 12	0 49	22 47	0 19	17 16	10 48	5 45	5 58	22 57		n.a.
S 28	21 2	8 45	0n33	24 16	1 45	12 37	8 51	25 22	1 15	9 59	0 4	18 5	2 57	15 11	0 49	22 47	0 19	17 15	10 48	5 45	5 56	22 59		n.a.
M29	20 49	14 10	1 35	23 56	1 41	12 48	8 47	25 23	1 15	10 2	0 4	18 7	2 57	15 10	0 49	22 47	0 19	17 14	10 48	5 45	5 55	23 1		n.a.
T 30	20 36	19 1	2 32	23 35	1 38	12 59	8 42	25 24	1 16	10 4	0 4	18 9	2 57	15 9	0 49	22 48	0 19	17 13	10 47	5 45	5 54	23 4		n.a.
W31	20n22	23n 7	3n23	23n12	1n33	13n11	8s37	25n25	1n16	10s 7	0s 4	18s10	2s57	15n 8	0n49	22n48	0n19	17n12	10n47	5n44	5n53	23n 6		n.a.

Julian Day Number = 19935.5, Delta T = 37h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°01'36, Lahiri = -67°54'36 Julian Calendar 1 Aug. 4659 BCE == Greg. Calendar 25 June 4659 BCE

The year -4658 astronomical counting style corresponds to year 4659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4659 BCE

SEPTEMBER 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 9	2♌41'57	7♊57	27♋ 7	25°R 4	0♋11	25♎22	19°R31	22♌46	9♊11	11♍55	14°R 2	14♈27	26♉ 0	n.a.	T 1
F 2	20 21 5	3°42'40	19°56	28°46	24♋31	0°50	25°28	19♒26	22°50	9°13	11°57	13♈53	14°23	26° 7	n.a.	F 2
S 3	20 25 2	4°43'25	2♋ 7	0♌25	24° 0	1°29	25°35	19°22	22°53	9°14	11°59	13°43	14°20	26°14	n.a.	S 3
S 4	20 28 58	5°44'11	14°31	2° 3	23°30	2° 9	25°42	19°17	22°57	9°16	12° 1	13°31	14°17	26°20	n.a.	S 4
M 5	20 32 55	6°45'00	27° 9	3°41	23° 1	2°48	25°50	19°12	23° 0	9°17	12° 3	13°18	14°14	26°27	n.a.	M 5
T 6	20 36 51	7°45'50	10♌ 2	5°18	22°35	3°28	25°57	19° 7	23° 4	9°19	12° 5	13° 6	14°11	26°34	n.a.	T 6
W 7	20 40 48	8°46'41	23° 8	6°55	22°10	4° 7	26° 4	19° 2	23° 8	9°20	12° 7	12°56	14° 7	26°40	n.a.	W 7
T 8	20 44 44	9°47'34	6♍26	8°32	21°48	4°47	26°12	18°57	23°11	9°21	12° 9	12°48	14° 4	26°47	n.a.	T 8
F 9	20 48 41	10°48'29	19°55	10° 8	21°28	5°26	26°20	18°53	23°15	9°23	12°11	12°43	14° 1	26°54	n.a.	F 9
S 10	20 52 38	11°49'25	3♎32	11°45	21°10	6° 6	26°28	18°48	23°19	9°24	12°13	12°40	13°58	27° 0	n.a.	S 10
S 11	20 56 34	12°50'22	17°18	13°21	20°55	6°45	26°36	18°43	23°22	9°25	12°15	12°D40	13°55	27° 7	n.a.	S 11
M12	21 0 31	13°51'20	1♏12	14°56	20°42	7°25	26°44	18°38	23°26	9°26	12°17	12°41	13°52	27°14	n.a.	M12
T 13	21 4 27	14°52'20	15°14	16°32	20°31	8° 4	26°53	18°33	23°30	9°27	12°20	12°R41	13°48	27°20	n.a.	T 13
W14	21 8 24	15°53'20	29°22	18° 7	20°23	8°44	27° 1	18°28	23°33	9°29	12°22	12°40	13°45	27°27	n.a.	W14
T 15	21 12 20	16°54'22	13♐37	19°42	20°17	9°23	27°10	18°23	23°37	9°30	12°24	12°37	13°42	27°34	n.a.	T 15
F 16	21 16 17	17°55'25	27°55	21°16	20°14	10° 3	27°19	18°18	23°41	9°31	12°26	12°32	13°39	27°40	n.a.	F 16
S 17	21 20 13	18°56'29	12♑12	22°51	20°D13	10°43	27°28	18°12	23°45	9°32	12°28	12°25	13°36	27°47	n.a.	S 17
S 18	21 24 10	19°57'34	26°24	24°25	20°15	11°22	27°37	18° 7	23°48	9°33	12°30	12°16	13°33	27°54	n.a.	S 18
M19	21 28 6	20°58'40	10♒26	25°59	20°19	12° 2	27°46	18° 2	23°52	9°34	12°33	12° 7	13°29	28° 0	n.a.	M19
T 20	21 32 3	21°59'47	24°13	27°33	20°25	12°42	27°55	17°57	23°56	9°35	12°35	11°58	13°26	28° 7	n.a.	T 20
W21	21 36 0	23° 0'56	7♓41	29° 7	20°34	13°21	28° 5	17°52	24° 0	9°36	12°37	11°52	13°23	28°14	n.a.	W21
T 22	21 39 56	24° 2'05	20°49	0♍41	20°45	14° 1	28°15	17°47	24° 3	9°37	12°39	11°47	13°20	28°21	n.a.	T 22
F 23	21 43 53	25° 3'16	3♈35	2°14	20°58	14°41	28°24	17°42	24° 7	9°37	12°41	11°45	13°17	28°27	n.a.	F 23
S 24	21 47 49	26° 4'27	16° 2	3°48	21°13	15°20	28°34	17°38	24°11	9°38	12°44	11°D45	13°13	28°34	n.a.	S 24
S 25	21 51 46	27° 5'41	28°13	5°21	21°31	16° 0	28°44	17°33	24°14	9°39	12°46	11°46	13°10	28°41	n.a.	S 25
M26	21 55 42	28° 6'55	10♉12	6°55	21°50	16°40	28°54	17°28	24°18	9°40	12°48	11°47	13° 7	28°47	n.a.	M26
T 27	21 59 39	29° 8'10	22° 4	8°28	22°12	17°20	29° 4	17°23	24°22	9°41	12°51	11°49	13° 4	28°54	n.a.	T 27
W28	22 3 35	0♍ 9'27	3♊54	10° 1	22°35	18° 0	29°15	17°18	24°26	9°41	12°53	11°R49	13° 1	29° 1	n.a.	W28
T 29	22 7 32	1°10'45	15°47	11°34	23° 0	18°39	29°25	17°13	24°29	9°42	12°55	11°47	12°58	29° 7	n.a.	T 29
F 30	22 11 29	2♍12'04	27♊48	13♍ 7	23♋27	19♋19	29♎36	17♒ 8	24♌33	9♊42	12♍57	11♈44	12♈54	29♉14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 8	26n18	4n 5	22n48	1n29	13n23	8s30	25n25	1n16	10s 9	0s 4	18s12	2s57	15n 6	0n49	22n48	0n19	17n11	10n47	5n41	5n51	23n 8		n.a.
F 2	19 54	28 21	4 36	22 23	1 24	13 36	8 23	25 25	1 17	10 12	0 4	18 14	2 58	15 5	0 49	22 48	0 19	17 10	10 47	5 38	5 50	23 11		n.a.
S 3	19 39	29 3	4 56	21 57	1 20	13 50	8 15	25 25	1 17	10 15	0 4	18 15	2 58	15 4	0 49	22 49	0 19	17 9	10 46	5 34	5 49	23 13		n.a.
S 4	19 24	28 20	5 2	21 30	1 14	14 4	8 6	25 25	1 17	10 18	0 5	18 17	2 58	15 3	0 49	22 49	0 19	17 8	10 46	5 29	5 48	23 15		n.a.
M 5	19 8	26 8	4 53	21 1	1 9	14 18	7 56	25 25	1 18	10 20	0 5	18 19	2 58	15 1	0 49	22 49	0 19	17 7	10 46	5 24	5 46	23 18		n.a.
T 6	18 52	22 34	4 30	20 32	1 4	14 32	7 46	25 24	1 18	10 23	0 5	18 20	2 58	15 0	0 49	22 49	0 20	17 6	10 45	5 19	5 45	23 20		n.a.
W 7	18 36	17 50	3 51	20 2	0 58	14 47	7 35	25 23	1 18	10 26	0 5	18 22	2 58	14 59	0 49	22 50	0 20	17 4	10 45	5 15	5 44	23 22		n.a.
T 8	18 19	12 11	3 0	19 30	0 52	15 2	7 24	25 22	1 19	10 29	0 5	18 24	2 58	14 58	0 49	22 50	0 20	17 3	10 45	5 12	5 43	23 24		n.a.
F 9	18 2	5 55	1 58	18 58	0 47	15 16	7 12	25 21	1 19	10 32	0 5	18 25	2 58	14 56	0 49	22 50	0 20	17 2	10 44	5 10	5 41	23 27		n.a.
S 10	17 45	0s43	0 49	18 25	0 41	15 31	7 0	25 19	1 19	10 35	0 5	18 27	2 58	14 55	0 49	22 50	0 20	17 1	10 44	5 9	5 40	23 29		n.a.
S 11	17 27	7 22	0s25	17 52	0 35	15 46	6 47	25 18	1 20	10 38	0 6	18 29	2 58	14 54	0 49	22 51	0 20	17 0	10 44	5 9	5 39	23 31		n.a.
M12	17 9	13 45	1 37	17 17	0 29	16 0	6 34	25 16	1 20	10 42	0 6	18 30	2 58	14 53	0 49	22 51	0 20	16 59	10 44	5 9	5 37	23 33		n.a.
T 13	16 51	19 30	2 45	16 42	0 22	16 15	6 21	25 14	1 20	10 45	0 6	18 32	2 58	14 51	0 49	22 51	0 20	16 58	10 43	5 9	5 36	23 36		n.a.
W14	16 33	24 14	3 43	16 6	0 16	16 29	6 8	25 11	1 21	10 48	0 6	18 34	2 58	14 50	0 49	22 51	0 20	16 57	10 43	5 9	5 35	23 38		n.a.
T 15	16 14	27 32	4 27	15 30	0 10	16 43	5 55	25 9	1 21	10 52	0 6	18 35	2 58	14 49	0 49	22 51	0 20	16 56	10 43	5 8	5 34	23 40		n.a.
F 16	15 55	29 4	4 56	14 53	0 4	16 57	5 41	25 6	1 21	10 55	0 6	18 37	2 58	14 48	0 49	22 52	0 20	16 55	10 43	5 6	5 32	23 42		n.a.
S 17	15 35	28 38	5 5	14 16	0s 3	17 11	5 27	25 3	1 22	10 58	0 6	18 38	2 59	14 46	0 49	22 52	0 20	16 54	10 42	5 3	5 31	23 44		n.a.
S 18	15 15	26 20	4 56	13 38	0 9	17 24	5 14	25 0	1 22	11 2	0 6	18 40	2 59	14 45	0 49	22 52	0 20	16 53	10 42	4 59	5 30	23 47		n.a.
M19	14 55	22 27	4 29	12 59	0 15	17 37	5 0	24 57	1 22	11 5	0 7	18 42	2 59	14 44	0 49	22 52	0 20	16 52	10 42	4 55	5 29	23 49		n.a.
T 20	14 35	17 23	3 47	12 20	0 22	17 49	4 47	24 53	1 22	11 9	0 7	18 43	2 58	14 42	0 49	22 52	0 20	16 50	10 42	4 52	5 27	23 51		n.a.
W21	14 15	11 36	2 53	11 41	0 28	18 1	4 33	24 50	1 23	11 13	0 7	18 45	2 58	14 41	0 49	22 52	0 20	16 49	10 42	4 49	5 26	23 53		n.a.
T 22	13 54	5 26	1 50	11 1	0 34	18 13	4 20	24 46	1 23	11 16	0 7	18 46	2 58	14 40	0 49	22 53	0 20	16 48	10 41	4 48	5 25	23 55		n.a.
F 23	13 33	0n48	0 44	10 21	0 41	18 24	4 7	24 42	1 23	11 20	0 7	18 48	2 58	14 39	0 49	22 53	0 20	16 47	10 41	4 47	5 23	23 58		n.a.
S 24	13 12	6 51	0n23	9 41	0 47	18 34	3 54	24 37	1 24	11 24	0 7	18 50	2 58	14 37	0 49	22 53	0 20	16 46	10 41	4 47	5 22	24 0		n.a.
S 25	12 50	12 31	1 28	9 0	0 53	18 44	3 41	24 33	1 24	11 27	0 7	18 51	2 58	14 36	0 49	22 53	0 20	16 45	10 41	4 47	5 21	24 2		n.a.
M26	12 29	17 39	2 28	8 20	0 59	18 54	3 28	24 28	1 24	11 31	0 7	18 53	2 58	14 35	0 49	22 53	0 20	16 44	10 41	4 48	5 20	24 4		n.a.
T 27	12 7	22 3	3 21	7 39	1 5	19 3	3 15	24 23	1 24	11 35	0 8	18 54	2 58	14 33	0 49	22 53	0 20	16 43	10 41	4 48	5 18	24 6		n.a.
W28	11 45	25 34	4 5	6 57	1 11	19 11	3 3	24 18	1 25	11 39	0 8	18 56	2 58	14 32	0 49	22 53	0 20	16 42	10 40	4 48	5 17	24 8		n.a.
T 29	11 22	27 59	4 39	6 16	1 16	19 19	2 51	24 13	1 25	11 43	0 8	18 57	2 58	14 31	0 49	22 54	0 20	16 41	10 40	4 48	5 16	24 11		n.a.
F 30	11n 0	29n 9	5n 1	5n34	1s22	19n26	2s39	24n 7	1n25	11s47	0s 8	18s58	2s58	14n30	0n49	22n54	0n20	16n40	10n40	4n46	5n15	24n13		n.a.

Julian Day Number = 19966.5, Delta T = 37h44m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°01'32, Lahiri = -67°54'32 Julian Calendar 1 Sept. 4659 BCE == Greg. Calendar 26 July 4659 BCE

The year -4658 astronomical counting style corresponds to year 4659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 25	3♍13'24	10♋ 2	14♍40	23♋56	19♋59	29♎46	17°R 4	24♌37	9♊43	13♍ 0	11°R39	12♈51	29♉21	n.a.	S 1
S 2	22 19 22	4°14'45	22°31	16°13	24°26	20°39	29°57	16♒59	24°41	9°44	13° 2	11♈33	12°48	29°27	n.a.	S 2
M 3	22 23 18	5°16'07	5♌19	17°45	24°58	21°19	0♏ 8	16°54	24°44	9°44	13° 4	11°27	12°45	29°34	n.a.	M 3
T 4	22 27 15	6°17'29	18°26	19°18	25°31	21°59	0°19	16°50	24°48	9°45	13° 7	11°20	12°42	29°41	n.a.	T 4
W 5	22 31 11	7°18'52	1♍52	20°50	26° 6	22°39	0°30	16°45	24°52	9°45	13° 9	11°15	12°39	29°47	n.a.	W 5
T 6	22 35 8	8°20'16	15°34	22°22	26°42	23°18	0°41	16°41	24°55	9°46	13°11	11°11	12°35	29°54	n.a.	T 6
F 7	22 39 5	9°21'40	29°29	23°53	27°20	23°58	0°52	16°36	24°59	9°46	13°14	11° 8	12°32	0♊ 1	n.a.	F 7
S 8	22 43 1	10°23'05	13♎34	25°25	27°59	24°38	1° 4	16°32	25° 3	9°46	13°16	11°D 8	12°29	0° 8	n.a.	S 8
S 9	22 46 58	11°24'30	27°46	26°55	28°39	25°18	1°15	16°28	25° 6	9°47	13°18	11° 9	12°26	0°14	n.a.	S 9
M10	22 50 54	12°25'55	11♏59	28°25	29°20	25°58	1°27	16°23	25°10	9°47	13°21	11°10	12°23	0°21	n.a.	M10
T 11	22 54 51	13°27'20	26°13	29°55	0♌ 2	26°38	1°38	16°19	25°13	9°47	13°23	11°12	12°19	0°28	n.a.	T 11
W12	22 58 47	14°28'45	10♐24	1♎23	0°46	27°18	1°50	16°15	25°17	9°47	13°25	11°R13	12°16	0°34	n.a.	W12
T 13	23 2 44	15°30'10	24°31	2°51	1°31	27°58	2° 2	16°11	25°21	9°48	13°28	11°12	12°13	0°41	n.a.	T 13
F 14	23 6 41	16°31'35	8♑32	4°17	2°16	28°38	2°14	16° 7	25°24	9°48	13°30	11°11	12°10	0°48	n.a.	F 14
S 15	23 10 37	17°33'00	22°25	5°42	3° 3	29°18	2°26	16° 3	25°28	9°48	13°32	11° 8	12° 7	0°54	n.a.	S 15
S 16	23 14 34	18°34'25	6♒ 9	7° 5	3°50	29°58	2°38	15°59	25°31	9°48	13°35	11° 5	12° 4	1° 1	n.a.	S 16
M17	23 18 30	19°35'50	19°41	8°26	4°39	0♌38	2°50	15°56	25°35	9°48	13°37	11° 2	12° 0	1° 8	n.a.	M17
T 18	23 22 27	20°37'14	3♓ 1	9°45	5°28	1°18	3° 2	15°52	25°38	9°R48	13°39	10°58	11°57	1°14	n.a.	T 18
W19	23 26 23	21°38'39	16° 7	11° 0	6°19	1°58	3°14	15°48	25°42	9°48	13°42	10°56	11°54	1°21	n.a.	W19
T 20	23 30 20	22°40'03	28°57	12°12	7°10	2°38	3°27	15°45	25°45	9°48	13°44	10°55	11°51	1°28	n.a.	T 20
F 21	23 34 17	23°41'27	11♈32	13°21	8° 1	3°19	3°39	15°41	25°49	9°48	13°46	10°D54	11°48	1°35	n.a.	F 21
S 22	23 38 13	24°42'51	23°53	14°24	8°54	3°59	3°52	15°38	25°52	9°48	13°48	10°55	11°44	1°41	n.a.	S 22
S 23	23 42 10	25°44'15	6♉ 1	15°22	9°47	4°39	4° 4	15°35	25°55	9°47	13°51	10°56	11°41	1°48	n.a.	S 23
M24	23 46 6	26°45'39	18° 0	16°14	10°41	5°19	4°17	15°32	25°59	9°47	13°53	10°57	11°38	1°55	n.a.	M24
T 25	23 50 3	27°47'04	29°52	17° 0	11°36	5°59	4°30	15°29	26° 2	9°47	13°55	10°58	11°35	2° 1	n.a.	T 25
W26	23 53 59	28°48'28	11♊43	17°37	12°31	6°39	4°42	15°26	26° 5	9°47	13°58	10°59	11°32	2° 8	n.a.	W26
T 27	23 57 56	29°49'52	23°35	18° 6	13°27	7°19	4°55	15°23	26° 9	9°46	14° 0	11° 0	11°29	2°15	n.a.	T 27
F 28	0 1 53	0♎51'16	5♋35	18°25	14°24	8° 0	5° 8	15°20	26°12	9°46	14° 2	11°R 0	11°25	2°21	n.a.	F 28
S 29	0 5 49	1°52'39	17°47	18°R33	15°21	8°40	5°21	15°18	26°15	9°46	14° 4	11° 0	11°22	2°28	n.a.	S 29
S 30	0 9 46	2°54'03	0♌15	18°30	16°19	9°20	5°34	15°15	26°18	9°45	14° 7	10°59	11°19	2°35	n.a.	S 30
M31	0 13 42	3♎55'26	13♌ 3	18♎16	17♌17	10♌ 0	5♏47	15♒13	26♌21	9♊45	14♍ 9	10♈58	11♈16	2♊41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n37	28n54	5n10	4n53	1s27	19n33	2s27	24n 1	1n26	11s51	0s 8	19s 0	2s58	14n28	0n49	22n54	0n20	16n39	10n40	4n44	5n13	24n15		n.a.
S 2	10 14	27 12	5 4	4 11	1 32	19 39	2 16	23 55	1 26	11 55	0 8	19 1	2 58	14 27	0 49	22 54	0 20	16 38	10 40	4 42	5 12	24 17		n.a.
M 3	9 51	24 5	4 44	3 30	1 37	19 44	2 4	23 49	1 26	11 59	0 8	19 3	2 58	14 26	0 49	22 54	0 20	16 37	10 40	4 39	5 11	24 19		n.a.
T 4	9 28	19 40	4 8	2 48	1 42	19 49	1 53	23 43	1 26	12 3	0 8	19 4	2 58	14 25	0 49	22 54	0 20	16 36	10 39	4 37	5 9	24 21		n.a.
W 5	9 5	14 11	3 18	2 7	1 47	19 53	1 43	23 36	1 27	12 7	0 8	19 5	2 57	14 23	0 49	22 54	0 20	16 34	10 39	4 35	5 8	24 23		n.a.
T 6	8 41	7 55	2 15	1 26	1 51	19 56	1 32	23 30	1 27	12 11	0 9	19 7	2 57	14 22	0 49	22 54	0 20	16 33	10 39	4 33	5 7	24 25		n.a.
F 7	8 17	1 10	1 3	0 45	1 55	19 59	1 22	23 23	1 27	12 15	0 9	19 8	2 57	14 21	0 49	22 54	0 20	16 32	10 39	4 32	5 6	24 27		n.a.
S 8	7 54	5s43	0s13	0 4	1 59	20 1	1 12	23 16	1 27	12 19	0 9	19 9	2 57	14 20	0 49	22 55	0 20	16 31	10 39	4 32	5 4	24 29		n.a.
S 9	7 30	12 23	1 30	0s36	2 2	20 2	1 2	23 8	1 28	12 24	0 9	19 10	2 57	14 18	0 49	22 55	0 20	16 30	10 39	4 32	5 3	24 32		n.a.
M10	7 6	18 26	2 41	1 16	2 5	20 3	0 52	23 1	1 28	12 28	0 9	19 11	2 57	14 17	0 49	22 55	0 20	16 29	10 39	4 33	5 2	24 34		n.a.
T 11	6 41	23 28	3 42	1 54	2 8	20 3	0 43	22 53	1 28	12 32	0 9	19 13	2 57	14 16	0 49	22 55	0 20	16 28	10 39	4 33	5 1	24 36		n.a.
W12	6 17	27 7	4 30	2 33	2 10	20 2	0 34	22 46	1 28	12 36	0 9	19 14	2 56	14 15	0 49	22 55	0 20	16 27	10 39	4 34	4 59	24 38		n.a.
T 13	5 53	29 2	5 1	3 10	2 12	20 0	0 25	22 38	1 29	12 41	0 9	19 15	2 56	14 13	0 49	22 55	0 20	16 26	10 39	4 34	4 58	24 40		n.a.
F 14	5 28	29 5	5 13	3 46	2 13	19 58	0 16	22 29	1 29	12 45	0 10	19 16	2 56	14 12	0 49	22 55	0 20	16 25	10 38	4 33	4 57	24 42		n.a.
S 15	5 4	27 17	5 8	4 22	2 13	19 56	0 8	22 21	1 29	12 49	0 10	19 17	2 56	14 11	0 49	22 55	0 20	16 24	10 38	4 32	4 55	24 44		n.a.
S 16	4 39	23 52	4 45	4 55	2 13	19 52	0n 0	22 13	1 29	12 54	0 10	19 18	2 56	14 10	0 49	22 55	0 21	16 23	10 38	4 31	4 54	24 46		n.a.
M17	4 14	19 13	4 6	5 28	2 13	19 48	0 8	22 4	1 30	12 58	0 10	19 19	2 56	14 8	0 49	22 55	0 21	16 22	10 38	4 29	4 53	24 48		n.a.
T 18	3 49	13 42	3 14	5 58	2 11	19 43	0 16	21 55	1 30	13 3	0 10	19 20	2 55	14 7	0 49	22 55	0 21	16 21	10 38	4 28	4 52	24 50		n.a.
W19	3 24	7 40	2 12	6 26	2 9	19 37	0 23	21 46	1 30	13 7	0 10	19 21	2 55	14 6	0 49	22 55	0 21	16 20	10 38	4 27	4 50	24 52		n.a.
T 20	3 0	1 26	1 5	6 53	2 5	19 31	0 30	21 37	1 30	13 11	0 10	19 22	2 55	14 5	0 49	22 55	0 21	16 19	10 38	4 26	4 49	24 54		n.a.
F 21	2 35	4n45	0n 3	7 16	2 1	19 24	0 37	21 27	1 30	13 16	0 10	19 23	2 55	14 4	0 49	22 55	0 21	16 18	10 38	4 26	4 48	24 56		n.a.
S 22	2 10	10 38	1 11	7 37	1 56	19 17	0 44	21 18	1 31	13 20	0 10	19 23	2 55	14 3	0 49	22 55	0 21	16 17	10 38	4 26	4 47	24 58		n.a.
S 23	1 45	16 2	2 14	7 54	1 50	19 8	0 51	21 8	1 31	13 25	0 11	19 24	2 54	14 1	0 49	22 55	0 21	16 17	10 38	4 27	4 45	25 0		n.a.
M24	1 19	20 45	3 11	8 8	1 42	18 59	0 57	20 58	1 31	13 29	0 11	19 25	2 54	14 0	0 49	22 55	0 21	16 16	10 38	4 27	4 44	25 2		n.a.
T 25	0 54	24 36	3 59	8 18	1 33	18 50	1 3	20 48	1 31	13 34	0 11	19 26	2 54	13 59	0 49	22 55	0 21	16 15	10 38	4 28	4 43	25 4		n.a.
W26	0 29	27 25	4 36	8 23	1 23	18 39	1 9	20 38	1 31	13 38	0 11	19 26	2 54	13 58	0 49	22 55	0 21	16 14	10 38	4 28	4 41	25 6		n.a.
T 27	0 4	29 1	5 2	8 24	1 11	18 28	1 15	20 27	1 32	13 43	0 11	19 27	2 53	13 57	0 49	22 55	0 21	16 13	10 38	4 29	4 40	25 8		n.a.
F 28	0s21	29 17	5 15	8 19	0 58	18 17	1 20	20 17	1 32	13 48	0 11	19 28	2 53	13 56	0 49	22 55	0 21	16 12	10 38	4 29	4 39	25 10		n.a.
S 29	0 46	28 7	5 14	8 9	0 44	18 4	1 26	20 6	1 32	13 52	0 11	19 28	2 53	13 55	0 49	22 55	0 21	16 11	10 38	4 28	4 38	25 12		n.a.
S 30	1 11	25 33	4 59	7 53	0 28	17 51	1 31	19 55	1 32	13 57	0 11	19 29	2 53	13 53	0 49	22 55	0 21	16 10	10 38	4 28	4 36	25 14		n.a.
M31	1s36	21n40	4n29	7s32	0s11	17n38	1n36	19n44	1n32	14s 1	0s11	19s29	2s52	13n52	0n50	22n55	0n21	16n 9	10n38	4n28	4n35	25n15		n.a.

Julian Day Number = 19996.5, Delta T = 37h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°01'28, Lahiri = -67°54'28 Julian Calendar 1 Oct. 4659 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4659 BCE

The year -4658 astronomical counting style corresponds to year 4659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 39	4♎56'49	26♌14	17°R50	18♌16	10♌40	6♏ 0	15°R10	26♌25	9°R44	14♍11	10°R57	11♈13	2♊48	n.a.	T 1
W 2	0 21 36	5°58'11	9♍49	17♎12	19°15	11°21	6°14	15♒ 8	26°28	9♊44	14°13	10♈56	11°10	2°55	n.a.	W 2
T 3	0 25 32	6°59'33	23°47	16°24	20°15	12° 1	6°27	15° 6	26°31	9°43	14°16	10°56	11° 6	3° 2	n.a.	T 3
F 4	0 29 29	8° 0'54	8♎ 4	15°25	21°15	12°41	6°40	15° 4	26°34	9°43	14°18	10°D56	11° 3	3° 8	n.a.	F 4
S 5	0 33 25	9° 2'14	22°37	14°18	22°15	13°21	6°54	15° 2	26°37	9°42	14°20	10°56	11° 0	3°15	n.a.	S 5
S 6	0 37 22	10° 3'34	7♏18	13° 5	23°16	14° 2	7° 7	15° 0	26°40	9°42	14°22	10°56	10°57	3°22	n.a.	S 6
M 7	0 41 18	11° 4'53	22° 0	11°47	24°18	14°42	7°20	14°59	26°43	9°41	14°24	10°R56	10°54	3°28	n.a.	M 7
T 8	0 45 15	12° 6'11	6♐38	10°29	25°19	15°22	7°34	14°57	26°46	9°40	14°26	10°56	10°50	3°35	n.a.	T 8
W 9	0 49 12	13° 7'27	21° 6	9°11	26°22	16° 3	7°48	14°56	26°49	9°39	14°28	10°56	10°47	3°42	n.a.	W 9
T 10	0 53 8	14° 8'43	5♑21	7°56	27°24	16°43	8° 1	14°54	26°51	9°39	14°31	10°56	10°44	3°48	n.a.	T 10
F 11	0 57 5	15° 9'57	19°19	6°47	28°27	17°23	8°15	14°53	26°54	9°38	14°33	10°D56	10°41	3°55	n.a.	F 11
S 12	1 1 1	16°11'10	3♒ 0	5°45	29°30	18° 4	8°29	14°52	26°57	9°37	14°35	10°56	10°38	4° 2	n.a.	S 12
S 13	1 4 58	17°12'21	16°25	4°50	0♍33	18°44	8°42	14°51	27° 0	9°36	14°37	10°56	10°35	4° 8	n.a.	S 13
M14	1 8 55	18°13'31	29°35	4° 5	1°37	19°24	8°56	14°50	27° 2	9°35	14°39	10°57	10°31	4°15	n.a.	M14
T 15	1 12 51	19°14'40	12♓30	3°29	2°41	20° 4	9°10	14°49	27° 5	9°34	14°41	10°58	10°28	4°22	n.a.	T 15
W16	1 16 48	20°15'47	25°12	3° 2	3°46	20°45	9°24	14°49	27° 8	9°34	14°43	10°58	10°25	4°29	n.a.	W16
T 17	1 20 44	21°16'53	7♈42	2°44	4°50	21°25	9°37	14°48	27°10	9°33	14°45	10°R59	10°22	4°35	n.a.	T 17
F 18	1 24 41	22°17'57	20° 1	2°35	5°55	22° 5	9°51	14°48	27°13	9°32	14°47	10°59	10°19	4°42	n.a.	F 18
S 19	1 28 37	23°19'00	2♉11	2°D34	7° 0	22°46	10° 5	14°47	27°15	9°31	14°49	10°58	10°16	4°49	n.a.	S 19
S 20	1 32 34	24°20'03	14°13	2°41	8° 6	23°26	10°19	14°47	27°18	9°30	14°51	10°56	10°12	4°55	n.a.	S 20
M21	1 36 31	25°21'03	26° 9	2°55	9°12	24° 7	10°33	14°D47	27°20	9°28	14°52	10°54	10° 9	5° 2	n.a.	M21
T 22	1 40 27	26°22'03	8♊ 1	3°16	10°18	24°47	10°47	14°47	27°23	9°27	14°54	10°52	10° 6	5° 9	n.a.	T 22
W23	1 44 24	27°23'02	19°51	3°43	11°24	25°27	11° 1	14°47	27°25	9°26	14°56	10°49	10° 3	5°15	n.a.	W23
T 24	1 48 20	28°23'59	1♋44	4°15	12°30	26° 8	11°15	14°48	27°27	9°25	14°58	10°47	10° 0	5°22	n.a.	T 24
F 25	1 52 17	29°24'55	13°43	4°52	13°37	26°48	11°29	14°48	27°29	9°24	15° 0	10°45	9°56	5°29	n.a.	F 25
S 26	1 56 14	0♏25'50	25°51	5°35	14°43	27°29	11°44	14°48	27°32	9°23	15° 2	10°D44	9°53	5°36	n.a.	S 26
S 27	2 0 10	1°26'43	8♌15	6°21	15°50	28° 9	11°58	14°49	27°34	9°22	15° 3	10°44	9°50	5°42	n.a.	S 27
M28	2 4 7	2°27'35	20°57	7°11	16°58	28°49	12°12	14°50	27°36	9°20	15° 5	10°45	9°47	5°49	n.a.	M28
T 29	2 8 3	3°28'26	4♍ 3	8° 5	18° 5	29°30	12°26	14°51	27°38	9°19	15° 7	10°47	9°44	5°56	n.a.	T 29
W30	2 12 0	4♏29'15	17♍35	9♎ 1	19♍12	0♍10	12♏40	14♒52	27♌40	9♊18	15♍ 9	10♈48	9♈41	6♊ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 1	16n37	3n43	7s 5	0n 8	17n23	1n40	19n33	1n32	14s 6	0s12	19s30	2s52	13n51	0n50	22n55	0n21	16n 8	10n38	4n27	4n34	25n17		n.a.
W 2	2 26	10 38	2 44	6 32	0 27	17 9	1 45	19 22	1 32	14 10	0 12	19 30	2 52	13 50	0 50	22 55	0 21	16 8	10 38	4 27	4 32	25 19		n.a.
T 3	2 51	3 58	1 34	5 55	0 47	16 53	1 49	19 10	1 33	14 15	0 12	19 31	2 52	13 49	0 50	22 55	0 21	16 7	10 38	4 27	4 31	25 21		n.a.
F 4	3 16	3s 3	0 16	5 13	1 7	16 37	1 53	18 59	1 33	14 20	0 12	19 31	2 51	13 48	0 50	22 55	0 21	16 6	10 38	4 27	4 30	25 23		n.a.
S 5	3 41	10 2	1s 4	4 28	1 27	16 21	1 57	18 47	1 33	14 24	0 12	19 31	2 51	13 47	0 50	22 55	0 21	16 5	10 38	4 27	4 29	25 25		n.a.
S 6	4 6	16 34	2 21	3 42	1 46	16 4	2 1	18 35	1 33	14 29	0 12	19 32	2 51	13 46	0 50	22 55	0 21	16 4	10 38	4 27	4 27	25 27		n.a.
M 7	4 31	22 9	3 29	2 54	2 4	15 46	2 5	18 23	1 33	14 34	0 12	19 32	2 51	13 45	0 50	22 54	0 21	16 3	10 38	4 27	4 26	25 29		n.a.
T 8	4 55	26 22	4 22	2 7	2 21	15 28	2 8	18 11	1 33	14 38	0 12	19 32	2 50	13 44	0 50	22 54	0 21	16 3	10 39	4 27	4 25	25 31		n.a.
W 9	5 20	28 48	4 58	1 22	2 36	15 9	2 11	17 59	1 33	14 43	0 12	19 32	2 50	13 43	0 50	22 54	0 21	16 2	10 39	4 27	4 24	25 33		n.a.
T 10	5 44	29 18	5 16	0 40	2 48	14 49	2 14	17 46	1 34	14 48	0 13	19 32	2 50	13 42	0 50	22 54	0 21	16 1	10 39	4 27	4 22	25 34		n.a.
F 11	6 9	27 53	5 14	0 3	2 59	14 30	2 17	17 34	1 34	14 52	0 13	19 32	2 49	13 41	0 50	22 54	0 21	16 0	10 39	4 27	4 21	25 36		n.a.
S 12	6 33	24 49	4 54	0n30	3 7	14 9	2 20	17 21	1 34	14 57	0 13	19 32	2 49	13 40	0 50	22 54	0 21	16 0	10 39	4 27	4 20	25 38		n.a.
S 13	6 57	20 28	4 18	0 58	3 14	13 49	2 22	17 8	1 34	15 2	0 13	19 32	2 49	13 39	0 50	22 54	0 21	15 59	10 39	4 27	4 18	25 40		n.a.
M14	7 21	15 13	3 30	1 20	3 18	13 27	2 25	16 55	1 34	15 6	0 13	19 32	2 49	13 38	0 50	22 54	0 21	15 58	10 39	4 27	4 17	25 42		n.a.
T 15	7 45	9 23	2 31	1 37	3 20	13 5	2 27	16 42	1 34	15 11	0 13	19 32	2 48	13 37	0 50	22 54	0 21	15 57	10 39	4 28	4 16	25 44		n.a.
W16	8 9	3 17	1 26	1 49	3 21	12 43	2 29	16 29	1 34	15 15	0 13	19 32	2 48	13 37	0 50	22 54	0 21	15 57	10 39	4 28	4 15	25 45		n.a.
T 17	8 32	2n52	0 18	1 55	3 20	12 21	2 31	16 16	1 34	15 20	0 13	19 32	2 48	13 36	0 50	22 53	0 21	15 56	10 39	4 28	4 13	25 47		n.a.
F 18	8 56	8 49	0n50	1 57	3 17	11 57	2 32	16 2	1 34	15 25	0 14	19 32	2 47	13 35	0 50	22 53	0 21	15 55	10 40	4 28	4 12	25 49		n.a.
S 19	9 19	14 22	1 55	1 54	3 14	11 34	2 34	15 49	1 34	15 29	0 14	19 32	2 47	13 34	0 50	22 53	0 21	15 55	10 40	4 28	4 11	25 51		n.a.
S 20	9 42	19 20	2 54	1 47	3 9	11 10	2 35	15 35	1 34	15 34	0 14	19 32	2 47	13 33	0 50	22 53	0 21	15 54	10 40	4 27	4 9	25 53		n.a.
M21	10 5	23 29	3 44	1 36	3 4	10 46	2 37	15 21	1 34	15 39	0 14	19 31	2 46	13 32	0 50	22 53	0 21	15 53	10 40	4 26	4 8	25 54		n.a.
T 22	10 28	26 39	4 25	1 22	2 58	10 21	2 38	15 7	1 34	15 43	0 14	19 31	2 46	13 31	0 50	22 53	0 21	15 53	10 40	4 25	4 7	25 56		n.a.
W23	10 51	28 38	4 54	1 5	2 51	9 56	2 39	14 53	1 34	15 48	0 14	19 31	2 46	13 31	0 50	22 53	0 21	15 52	10 40	4 24	4 6	25 58		n.a.
T 24	11 13	29 19	5 11	0 45	2 44	9 31	2 39	14 39	1 34	15 53	0 14	19 30	2 46	13 30	0 50	22 52	0 22	15 52	10 40	4 23	4 4	26 0		n.a.
F 25	11 35	28 38	5 15	0 23	2 36	9 5	2 40	14 25	1 34	15 57	0 14	19 30	2 45	13 29	0 50	22 52	0 22	15 51	10 41	4 23	4 3	26 1		n.a.
S 26	11 57	26 35	5 4	0s 1	2 28	8 39	2 41	14 11	1 34	16 2	0 14	19 30	2 45	13 28	0 50	22 52	0 22	15 50	10 41	4 22	4 2	26 3		n.a.
S 27	12 19	23 14	4 40	0 27	2 20	8 12	2 41	13 56	1 34	16 6	0 15	19 29	2 45	13 28	0 50	22 52	0 22	15 50	10 41	4 22	4 0	26 5		n.a.
M28	12 41	18 43	4 1	0 55	2 12	7 46	2 41	13 42	1 34	16 11	0 15	19 29	2 44	13 27	0 50	22 52	0 22	15 49	10 41	4 23	3 59	26 7		n.a.
T 29	13 2	13 14	3 9	1 25	2 3	7 19	2 41	13 27	1 34	16 15	0 15	19 28	2 44	13 26	0 50	22 52	0 22	15 49	10 41	4 23	3 58	26 8		n.a.
W30	13s24	6n57	2n 4	1s56	1n55	6n51	2n41	13n13	1n34	16s20	0s15	19s27	2s44	13n26	0n50	22n51	0n22	15n48	10n41	4n24	3n57	26n10		n.a.

Julian Day Number = 20027.5, Delta T = 37h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°01'24, Lahiri = -67°54'24 Julian Calendar 1 Nov. 4659 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4659 BCE

The year -4658 astronomical counting style corresponds to year 4659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 56	5♏30'03	1♎33	10♎ 1	20♍20	0♍51	12♏54	14♒53	27♌42	9°R16	15♍10	10♈50	9♈37	6♊ 9	n.a.	T 1
F 2	2 19 53	6°30'49	15°58	11° 4	21°28	1°31	13° 8	14°54	27°44	9♊15	15°12	10°R50	9°34	6°16	n.a.	F 2
S 3	2 23 50	7°31'34	0♏45	12° 8	22°36	2°11	13°23	14°55	27°46	9°14	15°14	10°49	9°31	6°22	n.a.	S 3
S 4	2 27 46	8°32'17	15°47	13°15	23°44	2°52	13°37	14°57	27°47	9°12	15°15	10°46	9°28	6°29	n.a.	S 4
M 5	2 31 43	9°32'58	0♐55	14°24	24°52	3°32	13°51	14°58	27°49	9°11	15°17	10°42	9°25	6°36	n.a.	M 5
T 6	2 35 39	10°33'38	15°59	15°35	26° 1	4°13	14° 5	15° 0	27°51	9°10	15°18	10°38	9°21	6°43	n.a.	T 6
W 7	2 39 36	11°34'15	0♑51	16°48	27° 9	4°53	14°20	15° 2	27°53	9° 8	15°20	10°33	9°18	6°49	n.a.	W 7
T 8	2 43 32	12°34'51	15°23	18° 3	28°18	5°33	14°34	15° 4	27°54	9° 7	15°21	10°30	9°15	6°56	n.a.	T 8
F 9	2 47 29	13°35'24	29°32	19°19	29°27	6°14	14°48	15° 6	27°56	9° 5	15°23	10°28	9°12	7° 3	n.a.	F 9
S 10	2 51 26	14°35'54	13♒15	20°36	0♎35	6°54	15° 2	15° 8	27°57	9° 4	15°24	10°D27	9° 9	7° 9	n.a.	S 10
S 11	2 55 22	15°36'23	26°35	21°55	1°44	7°35	15°17	15°10	27°59	9° 2	15°26	10°27	9° 6	7°16	n.a.	S 11
M12	2 59 19	16°36'49	9♓33	23°16	2°54	8°15	15°31	15°12	28° 0	9° 1	15°27	10°29	9° 2	7°23	n.a.	M12
T 13	3 3 15	17°37'13	22°13	24°37	4° 3	8°55	15°45	15°15	28° 2	8°59	15°28	10°30	8°59	7°30	n.a.	T 13
W14	3 7 12	18°37'35	4♈39	26° 0	5°12	9°36	15°59	15°17	28° 3	8°58	15°30	10°R31	8°56	7°36	n.a.	W14
T 15	3 11 8	19°37'55	16°53	27°24	6°21	10°16	16°14	15°20	28° 4	8°56	15°31	10°31	8°53	7°43	n.a.	T 15
F 16	3 15 5	20°38'12	28°58	28°50	7°31	10°56	16°28	15°23	28° 5	8°55	15°32	10°30	8°50	7°50	n.a.	F 16
S 17	3 19 1	21°38'27	10♉57	0♏16	8°40	11°37	16°42	15°26	28° 7	8°53	15°33	10°26	8°47	7°56	n.a.	S 17
S 18	3 22 58	22°38'40	22°52	1°43	9°50	12°17	16°56	15°29	28° 8	8°52	15°35	10°20	8°43	8° 3	n.a.	S 18
M19	3 26 55	23°38'51	4♊45	3°12	11° 0	12°57	17°10	15°32	28° 9	8°50	15°36	10°12	8°40	8°10	n.a.	M19
T 20	3 30 51	24°39'00	16°36	4°42	12°10	13°38	17°25	15°35	28°10	8°48	15°37	10° 3	8°37	8°16	n.a.	T 20
W21	3 34 48	25°39'08	28°29	6°12	13°19	14°18	17°39	15°38	28°11	8°47	15°38	9°54	8°34	8°23	n.a.	W21
T 22	3 38 44	26°39'13	10♋24	7°44	14°29	14°58	17°53	15°41	28°12	8°45	15°39	9°46	8°31	8°30	n.a.	T 22
F 23	3 42 41	27°39'16	22°24	9°17	15°39	15°39	18° 7	15°45	28°13	8°44	15°40	9°39	8°27	8°37	n.a.	F 23
S 24	3 46 37	28°39'17	4♌33	10°51	16°50	16°19	18°21	15°48	28°13	8°42	15°41	9°34	8°24	8°43	n.a.	S 24
S 25	3 50 34	29°39'16	16°55	12°26	18° 0	16°59	18°35	15°52	28°14	8°40	15°42	9°31	8°21	8°50	n.a.	S 25
M26	3 54 30	0♐39'13	29°32	14° 2	19°10	17°40	18°50	15°56	28°15	8°39	15°43	9°D30	8°18	8°57	n.a.	M26
T 27	3 58 27	1°39'08	12♍30	15°39	20°20	18°20	19° 4	16° 0	28°15	8°37	15°44	9°30	8°15	9° 3	n.a.	T 27
W28	4 2 24	2°39'01	25°53	17°17	21°31	19° 0	19°18	16° 4	28°16	8°35	15°45	9°31	8°12	9°10	n.a.	W28
T 29	4 6 20	3°38'52	9♎42	18°57	22°41	19°41	19°32	16° 8	28°17	8°34	15°46	9°R32	8° 8	9°17	n.a.	T 29
F 30	4 10 17	4°38'42	24° 0	20°37	23°52	20°21	19°46	16°12	28°17	8°32	15°47	9°31	8° 5	9°24	n.a.	F 30
S 31	4 14 13	5♐38'29	8♏44	22♏19	25♎ 2	21♍ 1	20♏ 0	16♒16	28♌17	8♊30	15♍47	9♈28	8♈ 2	9♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s44	0n 8	0n51	2 s28	1n46	6n24	2n41	12n58	1n34	16 s25	0 s15	19 s27	2 s43	13n25	0n51	22n51	0n22	15n48	10n42	4n24	3n55	26n12		n.a.
F 2	14 5	6 s54	0 s28	3 1	1 37	5 56	2 41	12 43	1 34	16 29	0 15	19 26	2 43	13 24	0 51	22 51	0 22	15 47	10 42	4 24	3 54	26 14		n.a.
S 3	14 26	13 44	1 47	3 35	1 29	5 28	2 41	12 28	1 34	16 34	0 15	19 25	2 43	13 24	0 51	22 51	0 22	15 47	10 42	4 24	3 53	26 15		n.a.
S 4	14 46	19 55	3 0	4 10	1 20	5 0	2 40	12 13	1 34	16 38	0 15	19 25	2 42	13 23	0 51	22 51	0 22	15 46	10 42	4 23	3 51	26 17		n.a.
M 5	15 6	24 52	4 0	4 45	1 11	4 32	2 40	11 58	1 34	16 43	0 16	19 24	2 42	13 22	0 51	22 50	0 22	15 46	10 42	4 21	3 50	26 19		n.a.
T 6	15 26	28 6	4 44	5 21	1 2	4 3	2 39	11 42	1 34	16 47	0 16	19 23	2 42	13 22	0 51	22 50	0 22	15 45	10 42	4 20	3 49	26 20		n.a.
W 7	15 45	29 17	5 8	5 58	0 54	3 34	2 38	11 27	1 34	16 52	0 16	19 22	2 42	13 21	0 51	22 50	0 22	15 45	10 43	4 18	3 48	26 22		n.a.
T 8	16 4	28 23	5 11	6 35	0 45	3 5	2 37	11 12	1 34	16 56	0 16	19 21	2 41	13 21	0 51	22 50	0 22	15 44	10 43	4 16	3 46	26 24		n.a.
F 9	16 23	25 39	4 55	7 13	0 37	2 36	2 36	10 56	1 34	17 1	0 16	19 21	2 41	13 20	0 51	22 50	0 22	15 44	10 43	4 16	3 45	26 25		n.a.
S 10	16 41	21 31	4 23	7 50	0 29	2 7	2 35	10 41	1 34	17 5	0 16	19 20	2 41	13 20	0 51	22 49	0 22	15 44	10 43	4 15	3 44	26 27		n.a.
S 11	17 0	16 24	3 37	8 28	0 20	1 38	2 34	10 25	1 34	17 9	0 16	19 19	2 40	13 19	0 51	22 49	0 22	15 43	10 44	4 15	3 42	26 29		n.a.
M12	17 18	10 41	2 41	9 7	0 12	1 8	2 33	10 10	1 34	17 14	0 16	19 18	2 40	13 19	0 51	22 49	0 22	15 43	10 44	4 16	3 41	26 30		n.a.
T 13	17 35	4 40	1 38	9 45	0 4	0 39	2 31	9 54	1 33	17 18	0 17	19 17	2 40	13 18	0 51	22 49	0 22	15 43	10 44	4 17	3 40	26 32		n.a.
W14	17 53	1n25	0 32	10 23	0 s 3	0 9	2 30	9 38	1 33	17 23	0 17	19 16	2 39	13 18	0 51	22 49	0 22	15 42	10 44	4 17	3 39	26 34		n.a.
T 15	18 10	7 21	0n34	11 1	0 11	0 s21	2 28	9 22	1 33	17 27	0 17	19 14	2 39	13 17	0 51	22 48	0 22	15 42	10 44	4 17	3 37	26 35		n.a.
F 16	18 26	12 57	1 38	11 40	0 18	0 50	2 26	9 6	1 33	17 31	0 17	19 13	2 39	13 17	0 51	22 48	0 22	15 42	10 45	4 16	3 36	26 37		n.a.
S 17	18 42	18 2	2 37	12 18	0 26	1 20	2 25	8 50	1 33	17 36	0 17	19 12	2 39	13 17	0 51	22 48	0 22	15 41	10 45	4 15	3 35	26 38		n.a.
S 18	18 58	22 24	3 29	12 56	0 33	1 50	2 23	8 34	1 33	17 40	0 17	19 11	2 38	13 16	0 51	22 48	0 22	15 41	10 45	4 12	3 33	26 40		n.a.
M19	19 14	25 49	4 11	13 34	0 40	2 20	2 21	8 18	1 32	17 44	0 17	19 10	2 38	13 16	0 51	22 47	0 22	15 41	10 45	4 9	3 32	26 42		n.a.
T 20	19 29	28 8	4 42	14 11	0 46	2 50	2 19	8 2	1 32	17 48	0 17	19 8	2 38	13 16	0 51	22 47	0 22	15 41	10 46	4 6	3 31	26 43		n.a.
W21	19 44	29 9	5 1	14 49	0 53	3 19	2 17	7 46	1 32	17 53	0 18	19 7	2 37	13 15	0 51	22 47	0 22	15 40	10 46	4 2	3 30	26 45		n.a.
T 22	19 59	28 50	5 7	15 25	0 59	3 49	2 14	7 29	1 32	17 57	0 18	19 6	2 37	13 15	0 51	22 47	0 22	15 40	10 46	3 59	3 28	26 46		n.a.
F 23	20 13	27 9	5 0	16 2	1 5	4 19	2 12	7 13	1 32	18 1	0 18	19 5	2 37	13 15	0 51	22 46	0 22	15 40	10 46	3 56	3 27	26 48		n.a.
S 24	20 27	24 11	4 39	16 38	1 10	4 49	2 10	6 57	1 31	18 5	0 18	19 3	2 37	13 15	0 51	22 46	0 22	15 40	10 47	3 54	3 26	26 49		n.a.
S 25	20 40	20 6	4 4	17 13	1 16	5 18	2 8	6 40	1 31	18 9	0 18	19 2	2 36	13 14	0 52	22 46	0 22	15 40	10 47	3 53	3 24	26 51		n.a.
M26	20 53	15 3	3 18	17 48	1 21	5 48	2 5	6 24	1 31	18 14	0 18	19 0	2 36	13 14	0 52	22 46	0 22	15 39	10 47	3 52	3 23	26 52		n.a.
T 27	21 6	9 12	2 20	18 22	1 26	6 17	2 3	6 7	1 30	18 18	0 18	18 59	2 36	13 14	0 52	22 45	0 22	15 39	10 47	3 52	3 22	26 54		n.a.
W28	21 18	2 47	1 13	18 56	1 30	6 47	2 0	5 51	1 30	18 22	0 19	18 57	2 35	13 14	0 52	22 45	0 22	15 39	10 48	3 53	3 21	26 55		n.a.
T 29	21 30	3 s58	0 s 1	19 28	1 34	7 16	1 57	5 34	1 30	18 26	0 19	18 56	2 35	13 14	0 52	22 45	0 22	15 39	10 48	3 53	3 19	26 57		n.a.
F 30	21 42	10 46	1 17	20 0	1 38	7 45	1 55	5 18	1 30	18 30	0 19	18 54	2 35	13 14	0 52	22 45	0 22	15 39	10 48	3 53	3 18	26 58		n.a.
S 31	21 s53	17 s11	2 s30	20 s31	1 s42	8 s14	1n52	5n 1	1n29	18 s34	0 s19	18 s53	2 s35	13n13	0n52	22n44	0n22	15n39	10n48	3n51	3n17	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 20057.5, Delta T = 37h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°01'19, Lahiri = -67°54'20 Julian Calendar 1 Dec. 4659 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4659 BCE

The year -4658 astronomical counting style corresponds to year 4659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 10	6♐38'14	23♏49	24♏ 1	26♎13	21♍41	20♏14	16♒21	28♌18	8°R29	15♍48	9°R22	7♈59	9♊37	n.a.	S 1
M 2	4 22 6	7°37'57	9♐ 6	25°45	27°23	22°22	20°28	16°25	28°18	8♊27	15°49	9♈14	7°56	9°44	n.a.	M 2
T 3	4 26 3	8°37'38	24°25	27°30	28°34	23° 2	20°42	16°30	28°18	8°25	15°50	9° 5	7°53	9°50	n.a.	T 3
W 4	4 29 59	9°37'16	9♑34	29°16	29°45	23°42	20°55	16°34	28°19	8°24	15°50	8°56	7°49	9°57	n.a.	W 4
T 5	4 33 56	10°36'52	24°23	1♐ 4	0♏56	24°22	21° 9	16°39	28°19	8°22	15°51	8°48	7°46	10° 4	n.a.	T 5
F 6	4 37 53	11°36'26	8♒46	2°52	2° 6	25° 2	21°23	16°44	28°19	8°20	15°51	8°41	7°43	10°10	n.a.	F 6
S 7	4 41 49	12°35'57	22°39	4°42	3°17	25°42	21°37	16°49	28°R19	8°19	15°52	8°37	7°40	10°17	n.a.	S 7
S 8	4 45 46	13°35'25	6♓ 4	6°33	4°28	26°22	21°51	16°54	28°19	8°17	15°52	8°36	7°37	10°24	n.a.	S 8
M 9	4 49 42	14°34'50	19° 2	8°25	5°39	27° 2	22° 4	16°59	28°19	8°15	15°53	8°D35	7°33	10°31	n.a.	M 9
T 10	4 53 39	15°34'13	1♈39	10°18	6°50	27°42	22°18	17° 4	28°19	8°14	15°53	8°36	7°30	10°37	n.a.	T 10
W11	4 57 35	16°33'33	13°57	12°12	8° 1	28°22	22°32	17° 9	28°18	8°12	15°54	8°R36	7°27	10°44	n.a.	W11
T 12	5 1 32	17°32'51	26° 3	14° 8	9°12	29° 2	22°45	17°14	28°18	8°11	15°54	8°35	7°24	10°51	n.a.	T 12
F 13	5 5 28	18°32'06	8♉ 1	16° 5	10°23	29°42	22°59	17°20	28°18	8° 9	15°55	8°31	7°21	10°57	n.a.	F 13
S 14	5 9 25	19°31'19	19°54	18° 2	11°34	0♎22	23°12	17°25	28°18	8° 7	15°55	8°24	7°18	11° 4	n.a.	S 14
S 15	5 13 21	20°30'29	1♊44	20° 1	12°45	1° 2	23°26	17°30	28°17	8° 6	15°55	8°15	7°14	11°11	n.a.	S 15
M16	5 17 18	21°29'37	13°35	22° 1	13°56	1°42	23°39	17°36	28°17	8° 4	15°55	8° 3	7°11	11°18	n.a.	M16
T 17	5 21 14	22°28'43	25°29	24° 2	15° 7	2°22	23°52	17°42	28°16	8° 2	15°56	7°50	7° 8	11°24	n.a.	T 17
W18	5 25 11	23°27'46	7♋25	26° 3	16°19	3° 2	24° 6	17°47	28°16	8° 1	15°56	7°36	7° 5	11°31	n.a.	W18
T 19	5 29 8	24°26'47	19°26	28° 5	17°30	3°42	24°19	17°53	28°15	7°59	15°56	7°23	7° 2	11°38	n.a.	T 19
F 20	5 33 4	25°25'46	1♌34	0♑ 7	18°41	4°21	24°32	17°59	28°15	7°58	15°56	7°11	6°59	11°44	n.a.	F 20
S 21	5 37 1	26°24'43	13°49	2°10	19°52	5° 1	24°45	18° 5	28°14	7°56	15°56	7° 2	6°55	11°51	n.a.	S 21
S 22	5 40 57	27°23'38	26°15	4°12	21° 4	5°41	24°59	18°11	28°13	7°55	15°56	6°56	6°52	11°58	n.a.	S 22
M23	5 44 54	28°22'30	8♍54	6°14	22°15	6°21	25°12	18°17	28°12	7°53	15°R56	6°53	6°49	12° 5	n.a.	M23
T 24	5 48 50	29°21'21	21°51	8°16	23°26	7° 0	25°25	18°23	28°12	7°51	15°56	6°52	6°46	12°11	n.a.	T 24
W25	5 52 47	0♑20'09	5♎ 7	10°16	24°38	7°40	25°38	18°30	28°11	7°50	15°56	6°52	6°43	12°18	n.a.	W25
T 26	5 56 43	1°18'56	18°47	12°16	25°49	8°19	25°50	18°36	28°10	7°48	15°56	6°52	6°39	12°25	n.a.	T 26
F 27	6 0 40	2°17'40	2♏52	14°13	27° 1	8°59	26° 3	18°42	28° 9	7°47	15°56	6°50	6°36	12°31	n.a.	F 27
S 28	6 4 36	3°16'23	17°23	16° 9	28°12	9°38	26°16	18°49	28° 8	7°45	15°56	6°46	6°33	12°38	n.a.	S 28
S 29	6 8 33	4°15'04	2♐15	18° 2	29°24	10°18	26°29	18°55	28° 7	7°44	15°56	6°39	6°30	12°45	n.a.	S 29
M30	6 12 29	5°13'43	17°24	19°53	0♐35	10°57	26°41	19° 1	28° 6	7°43	15°56	6°30	6°27	12°52	n.a.	M30
T 31	6 16 26	6♑12'20	2♑38	21♑40	1♐47	11♎37	26♏54	19♒ 8	28♌ 4	7♊41	15♍55	6♈19	6♈24	12♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 3	22s43	3s34	21s 1	1s45	8s43	1n49	4n45	1n29	18s38	0s19	18s51	2s34	13n13	0n52	22n44	0n22	15n39	10n49	3n49	3n15	27n 1		n.a.
M 2	22 14	26 48	4 23	21 30	1 47	9 12	1 46	4 28	1 28	18 42	0 19	18 49	2 34	13 13	0 52	22 44	0 22	15 39	10 49	3 46	3 14	27 3		n.a.
T 3	22 23	28 55	4 54	21 58	1 50	9 41	1 44	4 11	1 28	18 46	0 19	18 48	2 34	13 13	0 52	22 44	0 22	15 39	10 49	3 42	3 13	27 4		n.a.
W 4	22 33	28 50	5 4	22 24	1 52	10 9	1 41	3 55	1 28	18 50	0 19	18 46	2 34	13 13	0 52	22 43	0 22	15 39	10 50	3 39	3 12	27 6		n.a.
T 5	22 42	26 40	4 53	22 49	1 53	10 37	1 38	3 38	1 27	18 54	0 20	18 44	2 33	13 13	0 52	22 43	0 22	15 39	10 50	3 35	3 10	27 7		n.a.
F 6	22 50	22 49	4 23	23 13	1 54	11 5	1 35	3 21	1 27	18 58	0 20	18 43	2 33	13 13	0 52	22 43	0 22	15 39	10 50	3 33	3 9	27 9		n.a.
S 7	22 58	17 48	3 39	23 35	1 55	11 33	1 32	3 4	1 26	19 1	0 20	18 41	2 33	13 13	0 52	22 43	0 22	15 39	10 50	3 31	3 8	27 10		n.a.
S 8	23 6	12 5	2 44	23 56	1 55	12 0	1 29	2 48	1 26	19 5	0 20	18 39	2 33	13 13	0 52	22 42	0 22	15 39	10 51	3 30	3 6	27 12		n.a.
M 9	23 13	6 1	1 42	24 15	1 55	12 27	1 26	2 31	1 26	19 9	0 20	18 37	2 32	13 13	0 52	22 42	0 22	15 39	10 51	3 30	3 5	27 13		n.a.
T 10	23 20	0n 7	0 37	24 32	1 54	12 54	1 23	2 14	1 25	19 13	0 20	18 35	2 32	13 13	0 52	22 42	0 22	15 39	10 51	3 30	3 4	27 15		n.a.
W11	23 27	6 6	0n28	24 47	1 52	13 21	1 19	1 57	1 25	19 17	0 20	18 34	2 32	13 13	0 52	22 42	0 22	15 39	10 51	3 30	3 2	27 16		n.a.
T 12	23 33	11 46	1 31	25 0	1 50	13 47	1 16	1 40	1 24	19 20	0 21	18 32	2 32	13 14	0 52	22 41	0 22	15 39	10 52	3 30	3 1	27 17		n.a.
F 13	23 38	16 56	2 29	25 11	1 48	14 13	1 13	1 23	1 24	19 24	0 21	18 30	2 31	13 14	0 52	22 41	0 22	15 39	10 52	3 28	3 0	27 19		n.a.
S 14	23 43	21 26	3 20	25 20	1 44	14 39	1 10	1 7	1 23	19 28	0 21	18 28	2 31	13 14	0 52	22 41	0 22	15 39	10 52	3 26	2 59	27 20		n.a.
S 15	23 48	25 4	4 2	25 26	1 41	15 4	1 7	0 50	1 23	19 31	0 21	18 26	2 31	13 14	0 52	22 41	0 22	15 39	10 53	3 22	2 57	27 21		n.a.
M16	23 52	27 38	4 34	25 30	1 36	15 29	1 4	0 33	1 22	19 35	0 21	18 24	2 31	13 14	0 52	22 40	0 22	15 40	10 53	3 17	2 56	27 23		n.a.
T 17	23 55	28 57	4 53	25 32	1 31	15 54	1 0	0 16	1 21	19 38	0 21	18 22	2 31	13 14	0 53	22 40	0 22	15 40	10 53	3 12	2 55	27 24		n.a.
W18	23 59	28 55	5 0	25 31	1 26	16 18	0 57	0s 1	1 21	19 42	0 22	18 20	2 30	13 15	0 53	22 40	0 23	15 40	10 53	3 6	2 53	27 26		n.a.
T 19	24 1	27 32	4 53	25 27	1 19	16 42	0 54	0 17	1 20	19 46	0 22	18 18	2 30	13 15	0 53	22 40	0 23	15 40	10 54	3 1	2 52	27 27		n.a.
F 20	24 4	24 50	4 34	25 21	1 12	17 5	0 51	0 34	1 20	19 49	0 22	18 16	2 30	13 15	0 53	22 39	0 23	15 40	10 54	2 56	2 51	27 28		n.a.
S 21	24 6	21 0	4 1	25 12	1 5	17 28	0 47	0 51	1 19	19 52	0 22	18 14	2 30	13 15	0 53	22 39	0 23	15 41	10 54	2 52	2 50	27 30		n.a.
S 22	24 7	16 12	3 17	25 1	0 56	17 51	0 44	1 8	1 18	19 56	0 22	18 11	2 30	13 16	0 53	22 39	0 23	15 41	10 54	2 50	2 48	27 31		n.a.
M23	24 8	10 39	2 22	24 47	0 47	18 13	0 41	1 25	1 18	19 59	0 22	18 9	2 29	13 16	0 53	22 39	0 23	15 41	10 55	2 49	2 47	27 32		n.a.
T 24	24 9	4 31	1 18	24 31	0 38	18 35	0 38	1 41	1 17	20 3	0 22	18 7	2 29	13 16	0 53	22 38	0 23	15 41	10 55	2 48	2 46	27 34		n.a.
W25	24 9	1s57	0 9	24 12	0 28	18 56	0 35	1 58	1 16	20 6	0 23	18 5	2 29	13 17	0 53	22 38	0 23	15 42	10 55	2 48	2 44	27 35		n.a.
T 26	24 8	8 32	1s 3	23 51	0 17	19 17	0 31	2 15	1 15	20 9	0 23	18 3	2 29	13 17	0 53	22 38	0 23	15 42	10 55	2 48	2 43	27 36		n.a.
F 27	24 7	14 54	2 13	23 28	0 6	19 37	0 28	2 31	1 15	20 13	0 23	18 1	2 29	13 18	0 53	22 38	0 23	15 42	10 56	2 47	2 42	27 37		n.a.
S 28	24 6	20 39	3 16	23 3	0n 5	19 57	0 25	2 48	1 14	20 16	0 23	17 58	2 28	13 18	0 53	22 37	0 23	15 42	10 56	2 46	2 41	27 39		n.a.
S 29	24 4	25 16	4 8	22 37	0 17	20 16	0 22	3 5	1 13	20 19	0 23	17 56	2 28	13 18	0 53	22 37	0 23	15 43	10 56	2 43	2 39	27 40		n.a.
M30	24 2	28 14	4 44	22 9	0 29	20 35	0 19	3 21	1 12	20 22	0 23	17 54	2 28	13 19	0 53	22 37	0 23	15 43	10 57	2 39	2 38	27 41		n.a.
T 31	24s 0	29s 6	4s59	21s40	0n42	20s53	0n15	3s38	1n11	20s26	0s24	17s51	2s28	13n19	0n53	22n37	0n23	15n43	10n57	2n35	2n37	27n43		n.a.

Julian Day Number = 20088.5, Delta T = 37h44m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°01'15, Lahiri = -67°54'15 Julian Calendar 1 Jan. 4658 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4659 BCE

The year -4657 astronomical counting style corresponds to year 4658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 20 22	7♑10'54	17♑47	23♑24	2♐58	12♎16	27♏ 6	19♒15	28°R 3	7°R40	15°R55	6°R 8	6♈20	13♊ 5	n.a.	W 1
T 2	6 24 19	8° 9'27	2♒41	25° 4	4°10	12°55	27°19	19°21	28♌ 2	7♊38	15♍55	5♈57	6°17	13°12	n.a.	T 2
F 3	6 28 16	9° 7'56	17°11	26°41	5°22	13°34	27°31	19°28	28° 1	7°37	15°54	5°49	6°14	13°18	n.a.	F 3
S 4	6 32 12	10° 6'24	1♓12	28°12	6°33	14°13	27°44	19°35	27°59	7°36	15°54	5°43	6°11	13°25	n.a.	S 4
S 5	6 36 9	11° 4'49	14°44	29°39	7°45	14°52	27°56	19°42	27°58	7°34	15°54	5°40	6° 8	13°32	n.a.	S 5
M 6	6 40 5	12° 3'12	27°48	1♒ 1	8°56	15°31	28° 8	19°49	27°56	7°33	15°53	5°39	6° 5	13°39	n.a.	M 6
T 7	6 44 2	13° 1'32	10♈27	2°19	10° 8	16°10	28°20	19°56	27°55	7°32	15°53	5°39	6° 1	13°45	n.a.	T 7
W 8	6 47 58	13°59'50	22°47	3°31	11°20	16°49	28°32	20° 3	27°53	7°30	15°52	5°39	5°58	13°52	n.a.	W 8
T 9	6 51 55	14°58'05	4♉52	4°37	12°32	17°28	28°44	20°10	27°52	7°29	15°52	5°37	5°55	13°59	n.a.	T 9
F 10	6 55 51	15°56'19	16°48	5°38	13°43	18° 7	28°56	20°17	27°50	7°28	15°51	5°34	5°52	14° 5	n.a.	F 10
S 11	6 59 48	16°54'30	28°39	6°34	14°55	18°46	29° 8	20°24	27°49	7°27	15°50	5°27	5°49	14°12	n.a.	S 11
S 12	7 3 44	17°52'39	10♊29	7°24	16° 7	19°24	29°19	20°31	27°47	7°26	15°50	5°19	5°45	14°19	n.a.	S 12
M13	7 7 41	18°50'46	22°21	8° 8	17°18	20° 3	29°31	20°38	27°45	7°24	15°49	5° 7	5°42	14°26	n.a.	M13
T 14	7 11 37	19°48'50	4♋18	8°46	18°30	20°41	29°42	20°45	27°44	7°23	15°49	4°55	5°39	14°32	n.a.	T 14
W15	7 15 34	20°46'53	16°22	9°19	19°42	21°20	29°54	20°53	27°42	7°22	15°48	4°42	5°36	14°39	n.a.	W15
T 16	7 19 30	21°44'54	28°32	9°46	20°54	21°58	0♐ 5	21° 0	27°40	7°21	15°47	4°29	5°33	14°46	n.a.	T 16
F 17	7 23 27	22°42'52	10♌52	10° 6	22° 6	22°36	0°16	21° 7	27°38	7°20	15°46	4°18	5°30	14°52	n.a.	F 17
S 18	7 27 23	23°40'49	23°20	10°21	23°18	23°14	0°28	21°15	27°36	7°19	15°46	4° 9	5°26	14°59	n.a.	S 18
S 19	7 31 20	24°38'44	5♍58	10°31	24°30	23°53	0°39	21°22	27°34	7°18	15°45	4° 4	5°23	15° 6	n.a.	S 19
M20	7 35 16	25°36'38	18°49	10°R34	25°41	24°31	0°50	21°30	27°32	7°17	15°44	4° 0	5°20	15°13	n.a.	M20
T 21	7 39 13	26°34'29	1♎52	10°32	26°53	25° 8	1° 0	21°37	27°30	7°16	15°43	3°D59	5°17	15°19	n.a.	T 21
W22	7 43 10	27°32'20	15°12	10°25	28° 5	25°46	1°11	21°45	27°28	7°15	15°42	4° 0	5°14	15°26	n.a.	W22
T 23	7 47 6	28°30'08	28°50	10°13	29°17	26°24	1°22	21°52	27°26	7°14	15°41	4°R 0	5°11	15°33	n.a.	T 23
F 24	7 51 3	29°27'56	12♏47	9°56	0♑29	27° 2	1°33	22° 0	27°24	7°13	15°40	3°59	5° 7	15°39	n.a.	F 24
S 25	7 54 59	0♒25'42	27° 4	9°34	1°41	27°39	1°43	22° 7	27°22	7°12	15°39	3°57	5° 4	15°46	n.a.	S 25
S 26	7 58 56	1°23'26	11♐39	9° 9	2°53	28°17	1°53	22°15	27°20	7°11	15°38	3°52	5° 1	15°53	n.a.	S 26
M27	8 2 52	2°21'10	26°27	8°40	4° 5	28°54	2° 4	22°23	27°18	7°11	15°37	3°45	4°58	16° 0	n.a.	M27
T 28	8 6 49	3♒18'52	11♑22	8♒ 9	5♑18	29♎31	2♐14	22♒31	27♌16	7♊10	15♍36	3♈36	4♈55	16♊ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s57	27s46	4s54	21s10	0n54	21s10	0n12	3s54	1n11	20s29	0s24	17s49	2s28	13n20	0n53	22n36	0n23	15n44	10n57	2n30	2n35	27n44		n.a.
T 2	23 53	24 29	4 28	20 39	1 7	21 27	0 9	4 11	1 10	20 32	0 24	17 47	2 28	13 20	0 53	22 36	0 23	15 44	10 57	2 26	2 34	27 45		n.a.
F 3	23 49	19 43	3 46	20 9	1 19	21 44	0 6	4 27	1 9	20 35	0 24	17 44	2 27	13 21	0 53	22 36	0 23	15 44	10 58	2 23	2 33	27 46		n.a.
S 4	23 45	14 1	2 51	19 38	1 32	22 0	0 3	4 44	1 8	20 38	0 24	17 42	2 27	13 21	0 53	22 36	0 23	15 45	10 58	2 20	2 31	27 48		n.a.
S 5	23 40	7 50	1 48	19 8	1 44	22 15	0s 0	5 0	1 7	20 41	0 25	17 40	2 27	13 22	0 53	22 36	0 23	15 45	10 58	2 19	2 30	27 49		n.a.
M 6	23 35	1 32	0 41	18 39	1 56	22 30	0 3	5 16	1 6	20 44	0 25	17 37	2 27	13 22	0 53	22 35	0 23	15 46	10 58	2 18	2 29	27 50		n.a.
T 7	23 29	4n39	0n25	18 10	2 7	22 44	0 6	5 33	1 5	20 47	0 25	17 35	2 27	13 23	0 53	22 35	0 23	15 46	10 59	2 18	2 28	27 51		n.a.
W 8	23 23	10 29	1 29	17 42	2 18	22 57	0 9	5 49	1 4	20 50	0 25	17 32	2 27	13 23	0 53	22 35	0 23	15 46	10 59	2 18	2 26	27 52		n.a.
T 9	23 17	15 50	2 28	17 16	2 29	23 10	0 12	6 5	1 3	20 53	0 25	17 30	2 26	13 24	0 53	22 35	0 23	15 47	10 59	2 18	2 25	27 54		n.a.
F 10	23 10	20 31	3 19	16 51	2 39	23 22	0 15	6 21	1 2	20 56	0 25	17 28	2 26	13 25	0 53	22 34	0 23	15 47	10 59	2 16	2 24	27 55		n.a.
S 11	23 2	24 22	4 1	16 28	2 49	23 34	0 18	6 37	1 1	20 58	0 26	17 25	2 26	13 25	0 53	22 34	0 23	15 48	10 59	2 14	2 22	27 56		n.a.
S 12	22 55	27 11	4 33	16 7	2 57	23 44	0 20	6 53	1 0	21 1	0 26	17 23	2 26	13 26	0 53	22 34	0 23	15 48	11 0	2 10	2 21	27 57		n.a.
M13	22 46	28 48	4 53	15 48	3 5	23 55	0 23	7 9	0 59	21 4	0 26	17 20	2 26	13 26	0 53	22 34	0 23	15 49	11 0	2 6	2 20	27 58		n.a.
T 14	22 38	29 4	5 0	15 31	3 13	24 4	0 26	7 25	0 58	21 7	0 26	17 18	2 26	13 27	0 54	22 34	0 23	15 49	11 0	2 0	2 19	27 59		n.a.
W15	22 29	27 58	4 54	15 16	3 19	24 13	0 29	7 41	0 57	21 9	0 26	17 15	2 26	13 28	0 54	22 34	0 23	15 50	11 0	1 55	2 17	28 0		n.a.
T 16	22 20	25 32	4 35	15 4	3 24	24 21	0 31	7 57	0 55	21 12	0 27	17 12	2 25	13 28	0 54	22 33	0 23	15 50	11 1	1 50	2 16	28 2		n.a.
F 17	22 10	21 53	4 2	14 54	3 28	24 28	0 34	8 13	0 54	21 15	0 27	17 10	2 25	13 29	0 54	22 33	0 23	15 51	11 1	1 45	2 15	28 3		n.a.
S 18	22 0	17 14	3 18	14 47	3 31	24 35	0 37	8 28	0 53	21 17	0 27	17 7	2 25	13 30	0 54	22 33	0 23	15 51	11 1	1 42	2 13	28 4		n.a.
S 19	21 50	11 47	2 23	14 43	3 33	24 41	0 39	8 44	0 52	21 20	0 27	17 5	2 25	13 31	0 54	22 33	0 23	15 52	11 1	1 40	2 12	28 5		n.a.
M20	21 39	5 46	1 20	14 41	3 34	24 46	0 41	9 0	0 50	21 22	0 27	17 2	2 25	13 31	0 54	22 33	0 23	15 52	11 1	1 38	2 11	28 6		n.a.
T 21	21 28	0s36	0 11	14 42	3 33	24 51	0 44	9 15	0 49	21 25	0 27	17 0	2 25	13 32	0 54	22 33	0 23	15 53	11 2	1 38	2 9	28 7		n.a.
W22	21 16	7 4	0s59	14 46	3 31	24 54	0 46	9 30	0 48	21 27	0 28	16 57	2 25	13 33	0 54	22 32	0 23	15 53	11 2	1 38	2 8	28 8		n.a.
T 23	21 4	13 22	2 8	14 53	3 27	24 57	0 49	9 46	0 46	21 30	0 28	16 54	2 25	13 33	0 54	22 32	0 23	15 54	11 2	1 38	2 7	28 9		n.a.
F 24	20 52	19 9	3 11	15 2	3 23	25 0	0 51	10 1	0 45	21 32	0 28	16 52	2 25	13 34	0 54	22 32	0 23	15 54	11 2	1 38	2 6	28 10		n.a.
S 25	20 39	24 1	4 3	15 14	3 17	25 1	0 53	10 16	0 44	21 35	0 28	16 49	2 25	13 35	0 54	22 32	0 23	15 55	11 2	1 37	2 4	28 11		n.a.
S 26	20 26	27 29	4 41	15 28	3 9	25 2	0 55	10 31	0 42	21 37	0 28	16 46	2 24	13 36	0 54	22 32	0 23	15 55	11 3	1 35	2 3	28 12		n.a.
M27	20 13	29 7	5 1	15 44	3 0	25 2	0 57	10 46	0 41	21 39	0 29	16 44	2 24	13 37	0 54	22 32	0 23	15 56	11 3	1 32	2 2	28 14		n.a.
T 28	19s59	28s38	5s 1	16s 2	2n50	25s 2	0s59	11s 1	0n39	21s42	0s29	16s41	2s24	13n37	0n54	22n32	0n23	15n57	11n 3	1n28	2n 0	28n15		n.a.

Julian Day Number = 20119.5, Delta T = 37h44m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°01'11, Lahiri = -67°54'11 Julian Calendar 1 Feb. 4658 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 10 45	4♒16'32	26♉14	7°R35	6♉30	0♏ 9	2♐24	22♒38	27°R13	7°R 9	15°R35	3°R27	4♈51	16♊13	n.a.	W 1
T 2	8 14 42	5°14'10	10♒56	6♒59	7°42	0°46	2°34	22°46	27♌11	7♊ 8	15♍34	3♈18	4°48	16°20	n.a.	T 2
F 3	8 18 38	6°11'47	25°19	6°22	8°54	1°22	2°44	22°54	27° 9	7° 8	15°33	3°12	4°45	16°27	n.a.	F 3
S 4	8 22 35	7° 9'22	9♓18	5°45	10° 6	1°59	2°53	23° 2	27° 7	7° 7	15°32	3° 7	4°42	16°33	n.a.	S 4
S 5	8 26 31	8° 6'56	22°51	5° 8	11°18	2°36	3° 3	23° 9	27° 4	7° 6	15°31	3° 5	4°39	16°40	n.a.	S 5
M 6	8 30 28	9° 4'28	5♈58	4°32	12°30	3°12	3°13	23°17	27° 2	7° 6	15°29	3°D 4	4°36	16°47	n.a.	M 6
T 7	8 34 25	10° 1'58	18°41	3°57	13°43	3°49	3°22	23°25	27° 0	7° 5	15°28	3° 5	4°32	16°53	n.a.	T 7
W 8	8 38 21	10°59'26	1♉ 4	3°24	14°55	4°25	3°31	23°33	26°57	7° 5	15°27	3° 6	4°29	17° 0	n.a.	W 8
T 9	8 42 18	11°56'53	13°12	2°54	16° 7	5° 1	3°40	23°41	26°55	7° 4	15°26	3°R 6	4°26	17° 7	n.a.	T 9
F 10	8 46 14	12°54'18	25° 9	2°27	17°19	5°37	3°49	23°49	26°53	7° 4	15°24	3° 5	4°23	17°14	n.a.	F 10
S 11	8 50 11	13°51'42	7♊ 2	2° 4	18°32	6°13	3°58	23°57	26°50	7° 3	15°23	3° 3	4°20	17°20	n.a.	S 11
S 12	8 54 7	14°49'04	18°53	1°44	19°44	6°48	4° 7	24° 5	26°48	7° 3	15°22	2°58	4°17	17°27	n.a.	S 12
M13	8 58 4	15°46'24	0♋49	1°28	20°56	7°24	4°16	24°13	26°45	7° 2	15°20	2°51	4°13	17°34	n.a.	M13
T 14	9 2 0	16°43'43	12°50	1°16	22° 9	7°59	4°24	24°21	26°43	7° 2	15°19	2°44	4°10	17°40	n.a.	T 14
W15	9 5 57	17°41'01	25° 1	1° 8	23°21	8°34	4°33	24°29	26°41	7° 2	15°18	2°36	4° 7	17°47	n.a.	W15
T 16	9 9 53	18°38'17	7♌23	1°D 5	24°33	9° 9	4°41	24°36	26°38	7° 2	15°16	2°28	4° 4	17°54	n.a.	T 16
F 17	9 13 50	19°35'32	19°56	1° 7	25°46	9°44	4°49	24°44	26°36	7° 1	15°15	2°21	4° 1	18° 1	n.a.	F 17
S 18	9 17 47	20°32'46	2♍41	1°13	26°58	10°19	4°57	24°52	26°33	7° 1	15°14	2°16	3°57	18° 7	n.a.	S 18
S 19	9 21 43	21°29'59	15°38	1°24	28°10	10°53	5° 5	25° 0	26°31	7° 1	15°12	2°13	3°54	18°14	n.a.	S 19
M20	9 25 40	22°27'11	28°48	1°39	29°23	11°28	5°13	25° 8	26°28	7° 1	15°11	2°D11	3°51	18°21	n.a.	M20
T 21	9 29 36	23°24'22	12♎10	1°59	0♒35	12° 2	5°20	25°16	26°26	7° 1	15° 9	2°12	3°48	18°27	n.a.	T 21
W22	9 33 33	24°21'32	25°44	2°23	1°48	12°36	5°28	25°24	26°23	7° 0	15° 8	2°13	3°45	18°34	n.a.	W22
T 23	9 37 29	25°18'42	9♏30	2°51	3° 0	13° 9	5°35	25°32	26°21	7° 0	15° 6	2°14	3°42	18°41	n.a.	T 23
F 24	9 41 26	26°15'51	23°29	3°24	4°13	13°43	5°42	25°40	26°18	7° 0	15° 5	2°R15	3°38	18°48	n.a.	F 24
S 25	9 45 22	27°13'00	7♐39	4° 1	5°26	14°16	5°49	25°48	26°16	7°D 0	15° 3	2°15	3°35	18°54	n.a.	S 25
S 26	9 49 19	28°10'08	22° 0	4°41	6°38	14°49	5°56	25°56	26°13	7° 0	15° 2	2°13	3°32	19° 1	n.a.	S 26
M27	9 53 16	29° 7'15	6♉27	5°26	7°51	15°22	6° 3	26° 4	26°11	7° 0	15° 0	2°10	3°29	19° 8	n.a.	M27
T 28	9 57 12	0♓ 4'22	20°57	6°14	9° 3	15°55	6° 9	26°12	26° 8	7° 0	14°59	2° 5	3°26	19°15	n.a.	T 28
W29	10 1 9	1° 1'28	5♒23	7° 6	10°16	16°27	6°16	26°20	26° 6	7° 1	14°57	2° 1	3°22	19°21	n.a.	W29
T 30	10 5 5	1°58'34	19°41	8° 2	11°29	16°59	6°22	26°28	26° 3	7° 1	14°56	1°57	3°19	19°28	n.a.	T 30
F 31	10 9 2	2♓55'39	3♓44	9♒ 1	12♒41	17♏31	6♐28	26♒36	26♌ 1	7♊ 1	14♍54	1♈53	3♈16	19♊35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s45	26s 6	4s40	16s22	2n39	25s 0	1s 1	11s16	0n38	21s44	0s29	16s38	2s24	13n38	0n54	22n31	0n23	15n57	11n 3	1n25	1n59	28n16		n.a.
T 2	19 31	21 51	4 1	16 43	2 27	24 58	1 3	11 31	0 36	21 46	0 29	16 36	2 24	13 39	0 54	22 31	0 23	15 58	11 3	1 21	1 58	28 17		n.a.
F 3	19 16	16 23	3 7	17 5	2 13	24 55	1 5	11 45	0 35	21 48	0 30	16 33	2 24	13 40	0 54	22 31	0 23	15 58	11 3	1 18	1 57	28 18		n.a.
S 4	19 2	10 13	2 4	17 28	1 59	24 52	1 7	12 0	0 33	21 50	0 30	16 30	2 24	13 41	0 54	22 31	0 23	15 59	11 3	1 16	1 55	28 19		n.a.
S 5	18 46	3 45	0 54	17 52	1 44	24 47	1 9	12 14	0 32	21 53	0 30	16 27	2 24	13 41	0 54	22 31	0 23	16 0	11 4	1 16	1 54	28 20		n.a.
M 6	18 31	2n40	0n16	18 16	1 29	24 42	1 10	12 29	0 30	21 55	0 30	16 25	2 24	13 42	0 54	22 31	0 23	16 0	11 4	1 15	1 53	28 21		n.a.
T 7	18 15	8 48	1 23	18 39	1 13	24 37	1 12	12 43	0 28	21 57	0 30	16 22	2 24	13 43	0 54	22 31	0 23	16 1	11 4	1 16	1 51	28 22		n.a.
W 8	17 59	14 26	2 24	19 3	0 57	24 30	1 13	12 57	0 26	21 59	0 31	16 19	2 24	13 44	0 54	22 31	0 23	16 1	11 4	1 16	1 50	28 23		n.a.
T 9	17 43	19 24	3 18	19 26	0 41	24 23	1 15	13 11	0 25	22 1	0 31	16 16	2 24	13 45	0 54	22 31	0 23	16 2	11 4	1 16	1 49	28 23		n.a.
F 10	17 26	23 32	4 3	19 48	0 24	24 15	1 16	13 25	0 23	22 3	0 31	16 14	2 24	13 46	0 54	22 30	0 23	16 3	11 4	1 16	1 47	28 24		n.a.
S 11	17 9	26 40	4 36	20 9	0 8	24 6	1 18	13 39	0 21	22 5	0 31	16 11	2 24	13 46	0 54	22 30	0 23	16 3	11 4	1 15	1 46	28 25		n.a.
S 12	16 52	28 37	4 58	20 29	0s 7	23 57	1 19	13 53	0 19	22 7	0 31	16 8	2 24	13 47	0 54	22 30	0 23	16 4	11 4	1 13	1 45	28 26		n.a.
M13	16 35	29 15	5 7	20 48	0 23	23 47	1 20	14 7	0 17	22 9	0 32	16 5	2 24	13 48	0 54	22 30	0 23	16 5	11 5	1 10	1 44	28 27		n.a.
T 14	16 17	28 31	5 2	21 5	0 38	23 36	1 21	14 20	0 16	22 10	0 32	16 3	2 23	13 49	0 54	22 30	0 23	16 5	11 5	1 7	1 42	28 28		n.a.
W15	15 59	26 25	4 44	21 20	0 52	23 25	1 22	14 34	0 14	22 12	0 32	16 0	2 23	13 50	0 54	22 30	0 23	16 6	11 5	1 4	1 41	28 29		n.a.
T 16	15 41	23 2	4 12	21 34	1 5	23 13	1 23	14 47	0 12	22 14	0 32	15 57	2 23	13 51	0 54	22 30	0 23	16 6	11 5	1 0	1 40	28 30		n.a.
F 17	15 23	18 33	3 28	21 46	1 18	23 0	1 24	15 1	0 10	22 16	0 33	15 54	2 23	13 52	0 54	22 30	0 23	16 7	11 5	0 58	1 38	28 31		n.a.
S 18	15 4	13 11	2 33	21 57	1 30	22 47	1 25	15 14	0 8	22 18	0 33	15 51	2 23	13 52	0 54	22 30	0 23	16 8	11 5	0 56	1 37	28 32		n.a.
S 19	14 45	7 11	1 28	22 5	1 42	22 33	1 26	15 27	0 5	22 19	0 33	15 49	2 23	13 53	0 54	22 30	0 23	16 8	11 5	0 54	1 36	28 33		n.a.
M20	14 26	0 46	0 18	22 12	1 52	22 18	1 27	15 40	0 3	22 21	0 33	15 46	2 23	13 54	0 54	22 30	0 23	16 9	11 5	0 54	1 34	28 34		n.a.
T 21	14 7	5s46	0s54	22 17	2 2	22 3	1 28	15 53	0 1	22 23	0 34	15 43	2 23	13 55	0 54	22 30	0 23	16 10	11 5	0 54	1 33	28 34		n.a.
W22	13 47	12 9	2 4	22 20	2 11	21 47	1 28	16 5	0s 1	22 24	0 34	15 40	2 23	13 56	0 54	22 30	0 23	16 10	11 5	0 54	1 32	28 35		n.a.
T 23	13 28	18 3	3 9	22 21	2 18	21 30	1 29	16 18	0 3	22 26	0 34	15 37	2 23	13 57	0 54	22 30	0 23	16 11	11 5	0 55	1 31	28 36		n.a.
F 24	13 8	23 6	4 3	22 19	2 26	21 13	1 29	16 31	0 5	22 27	0 34	15 35	2 23	13 58	0 54	22 30	0 23	16 11	11 5	0 55	1 29	28 37		n.a.
S 25	12 48	26 53	4 43	22 17	2 32	20 55	1 30	16 43	0 8	22 29	0 35	15 32	2 23	13 59	0 54	22 30	0 23	16 12	11 5	0 55	1 28	28 38		n.a.
S 26	12 28	29 0	5 6	22 12	2 37	20 37	1 30	16 55	0 10	22 30	0 35	15 29	2 23	13 59	0 54	22 30	0 23	16 13	11 5	0 54	1 27	28 39		n.a.
M27	12 7	29 9	5 10	22 5	2 42	20 18	1 30	17 7	0 12	22 32	0 35	15 26	2 23	14 0	0 54	22 30	0 23	16 13	11 5	0 53	1 25	28 39		n.a.
T 28	11 47	27 18	4 55	21 56	2 45	19 58	1 30	17 20	0 15	22 33	0 35	15 23	2 23	14 1	0 54	22 30	0 23	16 14	11 5	0 51	1 24	28 40		n.a.
W29	11 26	23 41	4 20	21 45	2 48	19 38	1 31	17 31	0 17	22 35	0 36	15 21	2 23	14 2	0 54	22 30	0 23	16 15	11 5	0 49	1 23	28 41		n.a.
T 30	11 5	18 40	3 30	21 32	2 50	19 18	1 31	17 43	0 20	22 36	0 36	15 18	2 23	14 3	0 54	22 30	0 23	16 15	11 5	0 48	1 22	28 42		n.a.
F 31	10s44	12s43	2s28	21s17	2s52	18s57	1s31	17s55	0s22	22s37	0s36	15s15	2s23	14n 4	0n54	22n30	0n23	16n16	11n 5	0n46	1n20	28n43		n.a.

Julian Day Number = 20147.5, Delta T = 37h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°01'07, Lahiri = -67°54'07 Julian Calendar 1 March 4658 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4658 BCE

The year -4657 astronomical counting style corresponds to year 4658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 58	3♓52'43	17♓29	10♒ 3	13♒54	18♏ 3	6♐34	26♒44	25°R59	7♊ 1	14°R53	1°R51	3♈13	19♊41	n.a.	S 1
S 2	10 16 55	4°49'46	0♈53	11° 9	15° 7	18°34	6°40	26°52	25♌56	7° 1	14♍51	1°D51	3°10	19°48	n.a.	S 2
M 3	10 20 51	5°46'49	13°55	12°18	16°20	19° 5	6°45	27° 0	25°54	7° 2	14°49	1♈51	3° 7	19°55	n.a.	M 3
T 4	10 24 48	6°43'51	26°37	13°30	17°32	19°36	6°51	27° 8	25°51	7° 2	14°48	1°52	3° 3	20° 2	n.a.	T 4
W 5	10 28 45	7°40'52	9♉ 1	14°46	18°45	20° 6	6°56	27°16	25°49	7° 2	14°46	1°54	3° 0	20° 8	n.a.	W 5
T 6	10 32 41	8°37'53	21°11	16° 4	19°58	20°37	7° 1	27°24	25°46	7° 3	14°45	1°55	2°57	20°15	n.a.	T 6
F 7	10 36 38	9°34'53	3♊10	17°26	21°11	21° 7	7° 6	27°32	25°44	7° 3	14°43	1°56	2°54	20°22	n.a.	F 7
S 8	10 40 34	10°31'53	15° 5	18°50	22°24	21°36	7°11	27°40	25°42	7° 4	14°41	1°R56	2°51	20°28	n.a.	S 8
S 9	10 44 31	11°28'51	26°58	20°18	23°37	22° 5	7°16	27°48	25°39	7° 4	14°40	1°55	2°48	20°35	n.a.	S 9
M10	10 48 27	12°25'49	8♋55	21°49	24°50	22°34	7°20	27°55	25°37	7° 5	14°38	1°54	2°44	20°42	n.a.	M10
T 11	10 52 24	13°22'47	21° 0	23°22	26° 3	23° 3	7°25	28° 3	25°35	7° 5	14°37	1°52	2°41	20°49	n.a.	T 11
W12	10 56 21	14°19'44	3♌16	24°59	27°15	23°31	7°29	28°11	25°32	7° 6	14°35	1°49	2°38	20°55	n.a.	W12
T 13	11 0 17	15°16'41	15°47	26°38	28°28	23°59	7°33	28°19	25°30	7° 6	14°33	1°46	2°35	21° 2	n.a.	T 13
F 14	11 4 14	16°13'37	28°33	28°20	29°41	24°27	7°36	28°27	25°28	7° 7	14°32	1°44	2°32	21° 9	n.a.	F 14
S 15	11 8 10	17°10'33	11♍35	0♓ 5	0♓54	24°54	7°40	28°34	25°25	7° 8	14°30	1°43	2°28	21°15	n.a.	S 15
S 16	11 12 7	18° 7'29	24°53	1°53	2° 8	25°21	7°43	28°42	25°23	7° 8	14°29	1°42	2°25	21°22	n.a.	S 16
M17	11 16 3	19° 4'25	8♎27	3°44	3°21	25°47	7°47	28°50	25°21	7° 9	14°27	1°D42	2°22	21°29	n.a.	M17
T 18	11 20 0	20° 1'20	22°13	5°37	4°34	26°14	7°50	28°57	25°19	7°10	14°25	1°43	2°19	21°36	n.a.	T 18
W19	11 23 57	20°58'16	6♏11	7°32	5°47	26°39	7°53	29° 5	25°17	7°11	14°24	1°44	2°16	21°42	n.a.	W19
T 20	11 27 53	21°55'13	20°17	9°30	7° 0	27° 4	7°55	29°13	25°14	7°11	14°22	1°44	2°13	21°49	n.a.	T 20
F 21	11 31 50	22°52'09	4♐28	11°30	8°13	27°29	7°58	29°20	25°12	7°12	14°21	1°45	2° 9	21°56	n.a.	F 21
S 22	11 35 46	23°49'06	18°42	13°33	9°26	27°54	8° 0	29°28	25°10	7°13	14°19	1°R45	2° 6	22° 3	n.a.	S 22
S 23	11 39 43	24°46'04	2♑57	15°37	10°40	28°18	8° 2	29°35	25° 8	7°14	14°17	1°45	2° 3	22° 9	n.a.	S 23
M24	11 43 39	25°43'02	17° 9	17°42	11°53	28°41	8° 4	29°43	25° 6	7°15	14°16	1°45	2° 0	22°16	n.a.	M24
T 25	11 47 36	26°40'00	1♒17	19°49	13° 6	29° 4	8° 6	29°50	25° 4	7°16	14°14	1°45	1°57	22°23	n.a.	T 25
W26	11 51 33	27°36'59	15°17	21°57	14°19	29°27	8° 8	29°58	25° 2	7°17	14°13	1°44	1°54	22°29	n.a.	W26
T 27	11 55 29	28°33'59	29° 7	24° 6	15°33	29°49	8° 9	0♓ 5	25° 0	7°18	14°11	1°44	1°50	22°36	n.a.	T 27
F 28	11 59 26	29°30'58	12♓44	26°16	16°46	0♐10	8°10	0°12	24°58	7°19	14°10	1°43	1°47	22°43	n.a.	F 28
S 29	12 3 22	0♈27'58	26° 7	28°25	17°59	0°31	8°11	0°20	24°56	7°20	14° 8	1°43	1°44	22°50	n.a.	S 29
S 30	12 7 19	1♈24'59	9♈14	0♈35	19♓13	0♐52	8♐12	0♓27	24♌55	7♊21	14♍ 7	1♈43	1♈41	22♊56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s23	6s17	1s18	21s 0	2s52	18s35	1s31	18s 7	0s25	22s39	0s36	15s12	2s23	14n 5	0n54	22n30	0n23	16n16	11n 5	0n46	1n19	28n43		n.a.
S 2	10 1	0n17	0 5	20 41	2 52	18 13	1 30	18 18	0 27	22 40	0 37	15 9	2 23	14 5	0 54	22 30	0 23	16 17	11 5	0 45	1 18	28 44		n.a.
M 3	9 40	6 39	1n 6	20 20	2 51	17 50	1 30	18 29	0 30	22 41	0 37	15 7	2 23	14 6	0 54	22 30	0 23	16 18	11 5	0 45	1 16	28 45		n.a.
T 4	9 18	12 36	2 12	19 57	2 49	17 27	1 30	18 41	0 33	22 42	0 37	15 4	2 24	14 7	0 54	22 30	0 23	16 18	11 5	0 46	1 15	28 46		n.a.
W 5	8 56	17 55	3 10	19 32	2 47	17 4	1 30	18 52	0 35	22 44	0 37	15 1	2 24	14 8	0 54	22 30	0 23	16 19	11 5	0 47	1 14	28 46		n.a.
T 6	8 34	22 25	3 58	19 5	2 44	16 40	1 29	19 3	0 38	22 45	0 38	14 58	2 24	14 9	0 54	22 30	0 23	16 20	11 5	0 47	1 12	28 47		n.a.
F 7	8 12	25 55	4 36	18 36	2 40	16 15	1 29	19 14	0 41	22 46	0 38	14 55	2 24	14 10	0 54	22 30	0 23	16 20	11 5	0 48	1 11	28 48		n.a.
S 8	7 50	28 16	5 1	18 4	2 35	15 50	1 28	19 24	0 44	22 47	0 38	14 53	2 24	14 10	0 54	22 31	0 23	16 21	11 5	0 48	1 10	28 48		n.a.
S 9	7 28	29 20	5 13	17 31	2 30	15 25	1 28	19 35	0 47	22 48	0 38	14 50	2 24	14 11	0 54	22 31	0 23	16 21	11 5	0 47	1 9	28 49		n.a.
M10	7 6	29 2	5 12	16 55	2 25	15 0	1 27	19 45	0 50	22 49	0 39	14 47	2 24	14 12	0 54	22 31	0 23	16 22	11 5	0 47	1 7	28 50		n.a.
T 11	6 43	27 20	4 57	16 18	2 18	14 33	1 26	19 56	0 53	22 50	0 39	14 44	2 24	14 13	0 54	22 31	0 23	16 22	11 5	0 46	1 6	28 51		n.a.
W12	6 21	24 21	4 28	15 38	2 11	14 7	1 26	20 6	0 56	22 51	0 39	14 42	2 24	14 14	0 54	22 31	0 23	16 23	11 5	0 45	1 5	28 51		n.a.
T 13	5 58	20 10	3 47	14 56	2 4	13 40	1 25	20 16	0 59	22 52	0 40	14 39	2 24	14 14	0 54	22 31	0 23	16 24	11 5	0 44	1 3	28 52		n.a.
F 14	5 35	15 1	2 53	14 12	1 56	13 13	1 24	20 26	1 2	22 53	0 40	14 36	2 24	14 15	0 54	22 31	0 23	16 24	11 4	0 43	1 2	28 53		n.a.
S 15	5 13	9 6	1 49	13 26	1 47	12 46	1 23	20 36	1 5	22 54	0 40	14 34	2 24	14 16	0 54	22 31	0 23	16 25	11 4	0 42	1 1	28 53		n.a.
S 16	4 50	2 40	0 38	12 38	1 38	12 18	1 22	20 46	1 8	22 55	0 40	14 31	2 24	14 17	0 54	22 31	0 23	16 25	11 4	0 42	0 59	28 54		n.a.
M17	4 27	4s 1	0s37	11 49	1 29	11 50	1 21	20 56	1 12	22 55	0 41	14 28	2 24	14 17	0 54	22 31	0 23	16 26	11 4	0 42	0 58	28 54		n.a.
T 18	4 4	10 37	1 51	10 57	1 19	11 21	1 20	21 5	1 15	22 56	0 41	14 25	2 24	14 18	0 54	22 32	0 23	16 26	11 4	0 42	0 57	28 55		n.a.
W19	3 41	16 47	2 59	10 4	1 9	10 52	1 18	21 15	1 18	22 57	0 41	14 23	2 24	14 19	0 54	22 32	0 23	16 27	11 4	0 42	0 56	28 56		n.a.
T 20	3 18	22 8	3 57	9 9	0 59	10 23	1 17	21 24	1 22	22 58	0 42	14 20	2 25	14 20	0 54	22 32	0 23	16 27	11 4	0 43	0 54	28 56		n.a.
F 21	2 55	26 16	4 41	8 12	0 49	9 54	1 16	21 34	1 25	22 58	0 42	14 17	2 25	14 20	0 54	22 32	0 23	16 28	11 4	0 43	0 53	28 57		n.a.
S 22	2 31	28 46	5 8	7 14	0 38	9 24	1 15	21 43	1 29	22 59	0 42	14 15	2 25	14 21	0 54	22 32	0 23	16 28	11 3	0 43	0 52	28 58		n.a.
S 23	2 8	29 23	5 16	6 15	0 27	8 55	1 13	21 52	1 32	23 0	0 42	14 12	2 25	14 22	0 54	22 32	0 23	16 29	11 3	0 43	0 50	28 58		n.a.
M24	1 45	28 3	5 5	5 15	0 16	8 25	1 12	22 1	1 36	23 0	0 43	14 9	2 25	14 22	0 53	22 33	0 23	16 29	11 3	0 43	0 49	28 59		n.a.
T 25	1 22	24 56	4 35	4 14	0 6	7 54	1 10	22 9	1 39	23 1	0 43	14 7	2 25	14 23	0 53	22 33	0 23	16 30	11 3	0 43	0 48	28 59		n.a.
W26	0 58	20 22	3 49	3 12	0n 5	7 24	1 9	22 18	1 43	23 1	0 43	14 4	2 25	14 24	0 53	22 33	0 23	16 30	11 3	0 43	0 46	29 0		n.a.
T 27	0 35	14 47	2 51	2 10	0 15	6 53	1 7	22 27	1 47	23 2	0 44	14 2	2 25	14 24	0 53	22 33	0 23	16 31	11 3	0 42	0 45	29 0		n.a.
F 28	0 12	8 33	1 43	1 8	0 26	6 22	1 5	22 35	1 51	23 2	0 44	13 59	2 25	14 25	0 53	22 33	0 23	16 31	11 2	0 42	0 44	29 1		n.a.
S 29	0n11	2 4	0 31	0 6	0 35	5 51	1 4	22 43	1 54	23 3	0 44	13 56	2 25	14 26	0 53	22 33	0 23	16 32	11 2	0 42	0 43	29 1		n.a.
S 30	0n35	4n24	0n41	0n55	0n45	5s20	1s 2	22s52	1s58	23s 3	0s44	13s54	2s26	14n26	0n53	22n34	0n23	16n32	11n 2	0n42	0n41	29n 2		n.a.

Julian Day Number = 20178.5, Delta T = 37h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°01'03, Lahiri = -67°54'03 Julian Calendar 1 Apr. 4658 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4658 BCE

The year -4657 astronomical counting style corresponds to year 4658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 11 16	2♈22'00	22♈ 4	2♈44	20♓26	1♐12	8♐13	0♓34	24°R53	7♊22	14°R 5	1°R43	1♈38	23♊ 3	n.a.	M 1
T 2	12 15 12	3°19'01	4♉39	4°53	21°40	1°31	8°13	0°42	24♌51	7°24	14♍ 4	1♈43	1°34	23°10	n.a.	T 2
W 3	12 19 9	4°16'03	16°59	7° 1	22°53	1°50	8°13	0°49	24°49	7°25	14° 2	1°43	1°31	23°17	n.a.	W 3
T 4	12 23 5	5°13'05	29° 8	9° 9	24° 7	2° 8	8°R13	0°56	24°48	7°26	14° 1	1°43	1°28	23°23	n.a.	T 4
F 5	12 27 2	6°10'07	11♊ 7	11°15	25°20	2°25	8°13	1° 3	24°46	7°27	13°59	1°42	1°25	23°30	n.a.	F 5
S 6	12 30 58	7° 7'10	23° 1	13°19	26°34	2°42	8°13	1°10	24°44	7°29	13°58	1°42	1°22	23°37	n.a.	S 6
S 7	12 34 55	8° 4'13	4♋54	15°23	27°47	2°59	8°12	1°17	24°43	7°30	13°56	1°D42	1°19	23°43	n.a.	S 7
M 8	12 38 52	9° 1'17	16°51	17°25	29° 1	3°14	8°12	1°24	24°41	7°31	13°55	1°42	1°15	23°50	n.a.	M 8
T 9	12 42 48	9°58'21	28°57	19°25	0♈14	3°30	8°11	1°31	24°40	7°33	13°53	1°42	1°12	23°57	n.a.	T 9
W10	12 46 45	10°55'25	11♌14	21°24	1°28	3°44	8°10	1°38	24°38	7°34	13°52	1°43	1° 9	24° 4	n.a.	W10
T 11	12 50 41	11°52'30	23°48	23°21	2°42	3°58	8° 8	1°44	24°37	7°35	13°51	1°44	1° 6	24°10	n.a.	T 11
F 12	12 54 38	12°49'36	6♍42	25°16	3°55	4°11	8° 7	1°51	24°35	7°37	13°49	1°45	1° 3	24°17	n.a.	F 12
S 13	12 58 34	13°46'42	19°56	27°10	5° 9	4°23	8° 5	1°58	24°34	7°38	13°48	1°45	0°59	24°24	n.a.	S 13
S 14	13 2 31	14°43'49	3♎32	29° 1	6°23	4°35	8° 3	2° 4	24°33	7°40	13°47	1°R46	0°56	24°30	n.a.	S 14
M15	13 6 28	15°40'56	17°28	0♉51	7°37	4°46	8° 1	2°11	24°32	7°41	13°45	1°45	0°53	24°37	n.a.	M15
T 16	13 10 24	16°38'05	1♏41	2°40	8°50	4°56	7°59	2°17	24°30	7°43	13°44	1°44	0°50	24°44	n.a.	T 16
W17	13 14 21	17°35'15	16° 6	4°26	10° 4	5° 6	7°56	2°24	24°29	7°44	13°43	1°42	0°47	24°51	n.a.	W17
T 18	13 18 17	18°32'26	0♐38	6°11	11°18	5°15	7°54	2°30	24°28	7°46	13°41	1°40	0°44	24°57	n.a.	T 18
F 19	13 22 14	19°29'38	15°11	7°54	12°32	5°23	7°51	2°37	24°27	7°47	13°40	1°38	0°40	25° 4	n.a.	F 19
S 20	13 26 11	20°26'52	29°39	9°36	13°46	5°30	7°48	2°43	24°26	7°49	13°39	1°37	0°37	25°11	n.a.	S 20
S 21	13 30 7	21°24'07	13♑58	11°15	15° 0	5°37	7°45	2°49	24°25	7°51	13°38	1°36	0°34	25°18	n.a.	S 21
M22	13 34 4	22°21'23	28° 6	12°53	16°14	5°42	7°42	2°55	24°24	7°52	13°37	1°D36	0°31	25°24	n.a.	M22
T 23	13 38 0	23°18'41	12♒ 0	14°29	17°28	5°47	7°38	3° 1	24°23	7°54	13°36	1°36	0°28	25°31	n.a.	T 23
W24	13 41 57	24°16'01	25°40	16° 4	18°42	5°51	7°34	3° 7	24°22	7°56	13°34	1°38	0°25	25°38	n.a.	W24
T 25	13 45 53	25°13'21	9♓ 6	17°37	19°56	5°54	7°30	3°13	24°22	7°58	13°33	1°39	0°21	25°44	n.a.	T 25
F 26	13 49 50	26°10'44	22°18	19° 7	21°10	5°57	7°26	3°19	24°21	7°59	13°32	1°40	0°18	25°51	n.a.	F 26
S 27	13 53 47	27° 8'07	5♈18	20°37	22°24	5°58	7°22	3°25	24°20	8° 1	13°31	1°R40	0°15	25°58	n.a.	S 27
S 28	13 57 43	28° 5'32	18° 4	22° 4	23°38	5°R59	7°18	3°31	24°19	8° 3	13°30	1°39	0°12	26° 5	n.a.	S 28
M29	14 1 40	29° 2'59	0♉39	23°30	24°52	5°59	7°13	3°37	24°19	8° 5	13°29	1°37	0° 9	26°11	n.a.	M29
T 30	14 5 36	0♉ 0'27	13° 2	24°53	26° 6	5°58	7° 8	3°42	24°18	8° 7	13°28	1°33	0° 5	26°18	n.a.	T 30
W31	14 9 33	0♉57'56	25♉15	26♉15	27♈20	5♐56	7♐ 3	3♓48	24♌18	8♊ 8	13♍27	1♈29	0♈ 2	26♊25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n58	10n32	1n50	1n56	0n54	4s49	1s 0	23s 0	2s 2	23s 4	0s45	13s51	2s26	14n27	0n53	22n34	0n23	16n32	11n 2	0n42	0n40	29n 2		n.a.
T 2	1 21	16 9	2 52	2 57	1 2	4 17	0 58	23 8	2 6	23 4	0 45	13 49	2 26	14 27	0 53	22 34	0 23	16 33	11 2	0 42	0 39	29 3		n.a.
W 3	1 45	20 59	3 45	3 56	1 10	3 46	0 57	23 16	2 10	23 4	0 45	13 46	2 26	14 28	0 53	22 34	0 23	16 33	11 1	0 42	0 37	29 3		n.a.
T 4	2 8	24 53	4 27	4 55	1 18	3 14	0 55	23 23	2 14	23 5	0 46	13 44	2 26	14 28	0 53	22 34	0 23	16 34	11 1	0 42	0 36	29 4		n.a.
F 5	2 31	27 39	4 56	5 52	1 25	2 43	0 53	23 31	2 18	23 5	0 46	13 41	2 26	14 29	0 53	22 35	0 23	16 34	11 1	0 42	0 35	29 4		n.a.
S 6	2 54	29 10	5 13	6 48	1 31	2 11	0 51	23 39	2 22	23 5	0 46	13 39	2 26	14 30	0 53	22 35	0 23	16 34	11 1	0 42	0 33	29 5		n.a.
S 7	3 18	29 19	5 16	7 43	1 37	1 39	0 49	23 46	2 27	23 5	0 46	13 37	2 27	14 30	0 53	22 35	0 23	16 35	11 0	0 42	0 32	29 5		n.a.
M 8	3 41	28 6	5 5	8 35	1 42	1 7	0 47	23 53	2 31	23 6	0 47	13 34	2 27	14 31	0 53	22 35	0 23	16 35	11 0	0 42	0 31	29 6		n.a.
T 9	4 4	25 33	4 41	9 27	1 46	0 35	0 45	24 1	2 35	23 6	0 47	13 32	2 27	14 31	0 53	22 36	0 23	16 35	11 0	0 42	0 30	29 6		n.a.
W10	4 27	21 49	4 4	10 17	1 50	0 3	0 43	24 8	2 40	23 6	0 47	13 29	2 27	14 31	0 53	22 36	0 23	16 36	11 0	0 42	0 28	29 7		n.a.
T 11	4 50	17 2	3 15	11 5	1 53	0n29	0 40	24 15	2 44	23 6	0 48	13 27	2 27	14 32	0 53	22 36	0 23	16 36	10 59	0 42	0 27	29 7		n.a.
F 12	5 13	11 23	2 14	11 51	1 56	1 1	0 38	24 22	2 48	23 6	0 48	13 25	2 27	14 32	0 53	22 36	0 23	16 36	10 59	0 43	0 26	29 8		n.a.
S 13	5 35	5 5	1 5	12 35	1 58	1 33	0 36	24 29	2 53	23 6	0 48	13 22	2 27	14 33	0 53	22 37	0 23	16 37	10 59	0 43	0 24	29 8		n.a.
S 14	5 58	1s36	0s10	13 18	1 59	2 5	0 34	24 35	2 57	23 6	0 49	13 20	2 28	14 33	0 53	22 37	0 23	16 37	10 58	0 43	0 23	29 8		n.a.
M15	6 21	8 22	1 26	13 59	2 0	2 37	0 32	24 42	3 2	23 6	0 49	13 18	2 28	14 34	0 53	22 37	0 23	16 37	10 58	0 43	0 22	29 9		n.a.
T 16	6 43	14 52	2 38	14 38	2 0	3 9	0 30	24 48	3 7	23 6	0 49	13 15	2 28	14 34	0 53	22 37	0 23	16 37	10 58	0 43	0 20	29 9		n.a.
W17	7 6	20 39	3 41	15 15	2 0	3 41	0 27	24 55	3 11	23 6	0 50	13 13	2 28	14 34	0 53	22 38	0 23	16 38	10 58	0 42	0 19	29 10		n.a.
T 18	7 28	25 17	4 30	15 51	1 59	4 13	0 25	25 1	3 16	23 6	0 50	13 11	2 28	14 35	0 53	22 38	0 23	16 38	10 57	0 41	0 18	29 10		n.a.
F 19	7 51	28 18	5 2	16 24	1 58	4 45	0 23	25 7	3 21	23 5	0 50	13 9	2 28	14 35	0 53	22 38	0 23	16 38	10 57	0 40	0 17	29 10		n.a.
S 20	8 13	29 23	5 14	16 56	1 56	5 16	0 20	25 13	3 25	23 5	0 50	13 7	2 29	14 35	0 53	22 38	0 23	16 38	10 57	0 39	0 15	29 11		n.a.
S 21	8 35	28 29	5 7	17 26	1 53	5 48	0 18	25 19	3 30	23 5	0 51	13 4	2 29	14 36	0 52	22 39	0 23	16 38	10 56	0 39	0 14	29 11		n.a.
M22	8 57	25 45	4 42	17 55	1 50	6 19	0 16	25 25	3 35	23 5	0 51	13 2	2 29	14 36	0 52	22 39	0 23	16 39	10 56	0 39	0 13	29 11		n.a.
T 23	9 19	21 31	4 0	18 21	1 47	6 51	0 13	25 30	3 40	23 4	0 51	13 0	2 29	14 36	0 52	22 39	0 23	16 39	10 56	0 39	0 11	29 12		n.a.
W24	9 41	16 14	3 5	18 46	1 43	7 22	0 11	25 36	3 44	23 4	0 52	12 58	2 29	14 36	0 52	22 40	0 23	16 39	10 55	0 40	0 10	29 12		n.a.
T 25	10 2	10 15	2 1	19 9	1 38	7 53	0 9	25 41	3 49	23 4	0 52	12 56	2 30	14 37	0 52	22 40	0 23	16 39	10 55	0 41	0 9	29 12		n.a.
F 26	10 24	3 55	0 51	19 31	1 34	8 24	0 6	25 46	3 54	23 3	0 52	12 54	2 30	14 37	0 52	22 40	0 23	16 39	10 55	0 41	0 7	29 13		n.a.
S 27	10 45	2n28	0n20	19 51	1 28	8 54	0 4	25 51	3 59	23 3	0 52	12 52	2 30	14 37	0 52	22 40	0 23	16 39	10 54	0 41	0 6	29 13		n.a.
S 28	11 6	8 39	1 29	20 9	1 23	9 25	0 2	25 56	4 4	23 2	0 53	12 50	2 30	14 37	0 52	22 41	0 23	16 39	10 54	0 41	0 5	29 13		n.a.
M29	11 27	14 24	2 32	20 26	1 16	9 55	0n 1	26 1	4 8	23 2	0 53	12 48	2 30	14 37	0 52	22 41	0 23	16 39	10 54	0 40	0 4	29 13		n.a.
T 30	11 48	19 29	3 27	20 41	1 10	10 25	0 3	26 5	4 13	23 1	0 53	12 46	2 31	14 38	0 52	22 41	0 23	16 39	10 53	0 38	0 2	29 14		n.a.
W31	12n 9	23n42	4n12	20n54	1n 3	10n55	0n 5	26s10	4s18	23s 1	0s54	12s44	2s31	14n38	0n52	22n42	0n23	16n40	10n53	0n36	0n 1	29n14		n.a.

Julian Day Number = 20208.5, Delta T = 37h44m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'59, Lahiri = -67°53'59 Julian Calendar 1 May 4658 BCE == Greg. Calendar 25 March 4658 BCE

The year -4657 astronomical counting style corresponds to year 4658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 29	1♉55'27	7♊18	27♉35	28♈35	5°R53	6°R58	3♓53	24°R17	8♊10	13°R26	1°R24	29♓59	26♊32	n.a.	T 1
F 2	14 17 26	2°52'59	19°15	28°53	29°49	5♐50	6♐53	3°59	24♑17	8°12	13♍25	1♈18	29°56	26°38	n.a.	F 2
S 3	14 21 23	3°50'32	1♋ 8	0♊ 9	1♉ 3	5°46	6°48	4° 4	24°17	8°14	13°25	1°14	29°53	26°45	n.a.	S 3
S 4	14 25 19	4°48'07	13° 0	1°23	2°17	5°41	6°42	4° 9	24°16	8°16	13°24	1°10	29°50	26°52	n.a.	S 4
M 5	14 29 16	5°45'42	24°55	2°35	3°32	5°35	6°36	4°15	24°16	8°18	13°23	1° 8	29°46	26°58	n.a.	M 5
T 6	14 33 12	6°43'20	6♑58	3°45	4°46	5°28	6°31	4°20	24°16	8°20	13°22	1°D 7	29°43	27° 5	n.a.	T 6
W 7	14 37 9	7°40'58	19°13	4°52	6° 0	5°20	6°25	4°25	24°16	8°22	13°21	1° 8	29°40	27°12	n.a.	W 7
T 8	14 41 6	8°38'38	1♍45	5°57	7°15	5°12	6°19	4°30	24°16	8°24	13°21	1° 9	29°37	27°19	n.a.	T 8
F 9	14 45 2	9°36'19	14°38	6°59	8°29	5° 3	6°12	4°34	24°D16	8°26	13°20	1°11	29°34	27°25	n.a.	F 9
S 10	14 48 59	10°34'02	27°57	7°59	9°43	4°54	6° 6	4°39	24°16	8°28	13°19	1°R12	29°31	27°32	n.a.	S 10
S 11	14 52 55	11°31'46	11♎41	8°56	10°58	4°43	5°59	4°44	24°16	8°30	13°19	1°11	29°27	27°39	n.a.	S 11
M12	14 56 52	12°29'32	25°51	9°50	12°12	4°32	5°53	4°49	24°16	8°32	13°18	1° 9	29°24	27°46	n.a.	M12
T 13	15 0 48	13°27'19	10♏24	10°41	13°27	4°20	5°46	4°53	24°16	8°34	13°17	1° 5	29°21	27°52	n.a.	T 13
W14	15 4 45	14°25'09	25°14	11°29	14°41	4° 8	5°39	4°58	24°16	8°36	13°17	1° 0	29°18	27°59	n.a.	W14
T 15	15 8 41	15°23'00	10♐12	12°13	15°56	3°55	5°32	5° 2	24°16	8°38	13°16	0°53	29°15	28° 6	n.a.	T 15
F 16	15 12 38	16°20'53	25°10	12°54	17°10	3°41	5°25	5° 6	24°17	8°40	13°16	0°47	29°11	28°12	n.a.	F 16
S 17	15 16 35	17°18'48	9♑58	13°31	18°25	3°27	5°18	5°10	24°17	8°42	13°15	0°41	29° 8	28°19	n.a.	S 17
S 18	15 20 31	18°16'46	24°31	14° 3	19°39	3°12	5°11	5°14	24°18	8°44	13°15	0°37	29° 5	28°26	n.a.	S 18
M19	15 24 28	19°14'45	8♒44	14°32	20°54	2°57	5° 4	5°18	24°18	8°47	13°15	0°34	29° 2	28°33	n.a.	M19
T 20	15 28 24	20°12'47	22°35	14°56	22° 8	2°42	4°56	5°22	24°19	8°49	13°14	0°D34	28°59	28°39	n.a.	T 20
W21	15 32 21	21°10'51	6♓ 5	15°15	23°23	2°26	4°49	5°26	24°19	8°51	13°14	0°35	28°56	28°46	n.a.	W21
T 22	15 36 17	22° 8'57	19°16	15°29	24°38	2° 9	4°41	5°30	24°20	8°53	13°13	0°36	28°52	28°53	n.a.	T 22
F 23	15 40 14	23° 7'06	2♈11	15°37	25°52	1°53	4°34	5°34	24°20	8°55	13°13	0°R36	28°49	29° 0	n.a.	F 23
S 24	15 44 10	24° 5'16	14°51	15°R40	27° 7	1°36	4°26	5°37	24°21	8°57	13°13	0°35	28°46	29° 6	n.a.	S 24
S 25	15 48 7	25° 3'29	27°20	15°37	28°22	1°19	4°18	5°41	24°22	8°59	13°13	0°32	28°43	29°13	n.a.	S 25
M26	15 52 4	26° 1'44	9♉39	15°28	29°37	1° 1	4°11	5°44	24°23	9° 2	13°13	0°26	28°40	29°20	n.a.	M26
T 27	15 56 0	27° 0'01	21°50	15°13	0♊51	0°44	4° 3	5°47	24°24	9° 4	13°12	0°18	28°36	29°26	n.a.	T 27
W28	15 59 57	27°58'20	3♊54	14°52	2° 6	0°26	3°55	5°50	24°25	9° 6	13°12	0° 8	28°33	29°33	n.a.	W28
T 29	16 3 53	28°56'42	15°52	14°24	3°21	0° 9	3°47	5°53	24°26	9° 8	13°12	29♓56	28°30	29°40	n.a.	T 29
F 30	16 7 50	29♉55'05	27♊45	13♊50	4♊36	29♏51	3♐39	5♓56	24♑27	9♊10	13♍12	29♓45	28♓27	29♊47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n30	26n50	4n44	21n 7	0n56	11n24	0n 8	26s14	4s23	23s 0	0s54	12s42	2s31	14n38	0n52	22n42	0n23	16n40	10n53	0n34	0s 0	29n14		n.a.
F 2	12 50	28 45	5 4	21 17	0 48	11 54	0 10	26 18	4 27	22 59	0 54	12 41	2 31	14 38	0 52	22 42	0 23	16 40	10 52	0 32	0 2	29 14		n.a.
S 3	13 10	29 20	5 11	21 26	0 40	12 23	0 12	26 22	4 32	22 59	0 54	12 39	2 32	14 38	0 52	22 43	0 23	16 40	10 52	0 30	0 3	29 15		n.a.
S 4	13 30	28 32	5 5	21 34	0 32	12 51	0 15	26 25	4 37	22 58	0 55	12 37	2 32	14 38	0 52	22 43	0 23	16 40	10 51	0 29	0 4	29 15		n.a.
M 5	13 50	26 27	4 45	21 40	0 23	13 20	0 17	26 29	4 41	22 57	0 55	12 35	2 32	14 38	0 52	22 43	0 23	16 40	10 51	0 28	0 6	29 15		n.a.
T 6	14 9	23 8	4 13	21 45	0 14	13 48	0 19	26 32	4 46	22 57	0 55	12 34	2 32	14 38	0 52	22 44	0 23	16 40	10 51	0 28	0 7	29 15		n.a.
W 7	14 29	18 47	3 28	21 49	0 4	14 15	0 22	26 35	4 51	22 56	0 56	12 32	2 32	14 38	0 52	22 44	0 23	16 39	10 50	0 28	0 8	29 15		n.a.
T 8	14 48	13 32	2 33	21 51	0s 5	14 43	0 24	26 38	4 55	22 55	0 56	12 30	2 33	14 38	0 52	22 44	0 23	16 39	10 50	0 28	0 9	29 16		n.a.
F 9	15 7	7 35	1 29	21 52	0 15	15 10	0 26	26 40	4 59	22 54	0 56	12 29	2 33	14 38	0 52	22 45	0 23	16 39	10 49	0 29	0 11	29 16		n.a.
S 10	15 26	1 7	0 18	21 52	0 25	15 36	0 28	26 43	5 4	22 53	0 56	12 27	2 33	14 38	0 52	22 45	0 23	16 39	10 49	0 29	0 12	29 16		n.a.
S 11	15 44	5s37	0s57	21 51	0 36	16 2	0 31	26 45	5 8	22 52	0 57	12 26	2 33	14 38	0 51	22 45	0 23	16 39	10 49	0 29	0 13	29 16		n.a.
M12	16 2	12 17	2 9	21 49	0 47	16 28	0 33	26 47	5 12	22 51	0 57	12 24	2 34	14 38	0 51	22 46	0 23	16 39	10 48	0 28	0 15	29 16		n.a.
T 13	16 20	18 28	3 16	21 45	0 58	16 54	0 35	26 48	5 16	22 50	0 57	12 23	2 34	14 38	0 51	22 46	0 23	16 39	10 48	0 27	0 16	29 16		n.a.
W14	16 38	23 40	4 10	21 41	1 9	17 18	0 37	26 50	5 20	22 49	0 57	12 21	2 34	14 38	0 51	22 46	0 23	16 39	10 47	0 24	0 17	29 17		n.a.
T 15	16 56	27 23	4 48	21 36	1 20	17 43	0 39	26 51	5 24	22 48	0 58	12 20	2 34	14 37	0 51	22 47	0 23	16 39	10 47	0 22	0 19	29 17		n.a.
F 16	17 13	29 9	5 6	21 30	1 32	18 7	0 41	26 52	5 28	22 47	0 58	12 18	2 35	14 37	0 51	22 47	0 23	16 38	10 47	0 19	0 20	29 17		n.a.
S 17	17 30	28 48	5 4	21 23	1 44	18 30	0 43	26 53	5 31	22 46	0 58	12 17	2 35	14 37	0 51	22 47	0 23	16 38	10 46	0 17	0 21	29 17		n.a.
S 18	17 47	26 28	4 41	21 15	1 55	18 53	0 45	26 53	5 35	22 45	0 58	12 16	2 35	14 37	0 51	22 48	0 23	16 38	10 46	0 15	0 22	29 17		n.a.
M19	18 3	22 30	4 2	21 7	2 7	19 16	0 47	26 53	5 38	22 44	0 59	12 14	2 35	14 37	0 51	22 48	0 23	16 38	10 45	0 14	0 24	29 17		n.a.
T 20	18 19	17 22	3 10	20 58	2 19	19 38	0 49	26 53	5 41	22 43	0 59	12 13	2 36	14 36	0 51	22 48	0 23	16 37	10 45	0 14	0 25	29 17		n.a.
W21	18 35	11 31	2 8	20 49	2 30	20 0	0 51	26 53	5 44	22 42	0 59	12 12	2 36	14 36	0 51	22 49	0 23	16 37	10 44	0 14	0 26	29 17		n.a.
T 22	18 51	5 17	1 0	20 39	2 42	20 20	0 53	26 52	5 47	22 40	0 59	12 11	2 36	14 36	0 51	22 49	0 23	16 37	10 44	0 15	0 28	29 17		n.a.
F 23	19 6	1n 1	0n 8	20 29	2 53	20 41	0 55	26 51	5 50	22 39	0 59	12 10	2 37	14 36	0 51	22 49	0 23	16 37	10 44	0 15	0 29	29 17		n.a.
S 24	19 21	7 11	1 16	20 18	3 4	21 1	0 57	26 50	5 52	22 38	1 0	12 8	2 37	14 35	0 51	22 50	0 23	16 36	10 43	0 14	0 30	29 17		n.a.
S 25	19 35	12 58	2 18	20 7	3 15	21 20	0 58	26 48	5 55	22 37	1 0	12 7	2 37	14 35	0 51	22 50	0 23	16 36	10 43	0 13	0 32	29 17		n.a.
M26	19 50	18 10	3 13	19 56	3 25	21 38	1 0	26 47	5 57	22 35	1 0	12 6	2 37	14 35	0 51	22 50	0 23	16 36	10 42	0 11	0 33	29 18		n.a.
T 27	20 4	22 35	3 58	19 45	3 34	21 56	1 2	26 45	5 59	22 34	1 0	12 5	2 38	14 34	0 51	22 51	0 23	16 35	10 42	0 7	0 34	29 18		n.a.
W28	20 17	26 0	4 32	19 34	3 43	22 14	1 3	26 43	6 1	22 33	1 0	12 4	2 38	14 34	0 51	22 51	0 23	16 35	10 41	0 3	0 35	29 18		n.a.
T 29	20 31	28 15	4 54	19 24	3 50	22 30	1 5	26 40	6 3	22 31	1 1	12 4	2 38	14 34	0 51	22 52	0 23	16 35	10 41	0s 1	0 37	29 18		n.a.
F 30	20n44	29n10	5n 3	19n13	3s57	22n46	1n 6	26s38	6s 4	22s30	1s 1	12s 3	2s39	14n33	0n51	22n52	0n23	16n34	10n41	0s 6	0s38	29n18		n.a.

Julian Day Number = 20239.5, Delta T = 37h44m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'55, Lahiri = -67°53'55 Julian Calendar 1 June 4658 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 46	0♊53'30	9♋37	13°R10	5♊51	29°R34	3°R31	5♓59	24♌28	9♊13	13°D12	29°R35	28♓24	29♊53	n.a.	S 1
S 2	16 15 43	1°51'58	21°27	12♊25	7° 5	29♏16	3♐23	6° 2	24°29	9°15	13♍12	29♓26	28°21	0♋ 0	n.a.	S 2
M 3	16 19 39	2°50'27	3♌21	11°35	8°20	28°59	3°15	6° 4	24°30	9°17	13°12	29°19	28°17	0° 7	n.a.	M 3
T 4	16 23 36	3°48'58	15°22	10°40	9°35	28°42	3° 7	6° 7	24°31	9°19	13°12	29°15	28°14	0°13	n.a.	T 4
W 5	16 27 33	4°47'32	27°33	9°42	10°50	28°26	2°59	6° 9	24°33	9°22	13°12	29°13	28°11	0°20	n.a.	W 5
T 6	16 31 29	5°46'07	10♍ 1	8°42	12° 5	28° 9	2°51	6°12	24°34	9°24	13°13	29°D13	28° 8	0°27	n.a.	T 6
F 7	16 35 26	6°44'43	22°49	7°40	13°20	27°53	2°44	6°14	24°35	9°26	13°13	29°R14	28° 5	0°34	n.a.	F 7
S 8	16 39 22	7°43'22	6♎ 3	6°39	14°35	27°38	2°36	6°16	24°37	9°28	13°13	29°14	28° 2	0°40	n.a.	S 8
S 9	16 43 19	8°42'03	19°45	5°40	15°50	27°23	2°28	6°18	24°38	9°31	13°13	29°12	27°58	0°47	n.a.	S 9
M10	16 47 15	9°40'46	3♏57	4°44	17° 5	27° 8	2°20	6°20	24°40	9°33	13°13	29° 8	27°55	0°54	n.a.	M10
T 11	16 51 12	10°39'31	18°36	3°53	18°20	26°54	2°12	6°22	24°42	9°35	13°14	29° 2	27°52	1° 1	n.a.	T 11
W12	16 55 8	11°38'18	3♐38	3° 8	19°34	26°40	2° 4	6°23	24°43	9°37	13°14	28°53	27°49	1° 7	n.a.	W12
T 13	16 59 5	12°37'07	18°53	2°30	20°49	26°27	1°57	6°25	24°45	9°39	13°14	28°42	27°46	1°14	n.a.	T 13
F 14	17 3 1	13°35'59	4♑10	1°59	22° 4	26°15	1°49	6°26	24°47	9°42	13°15	28°32	27°42	1°21	n.a.	F 14
S 15	17 6 58	14°34'53	19°18	1°38	23°19	26° 3	1°42	6°28	24°48	9°44	13°15	28°22	27°39	1°27	n.a.	S 15
S 16	17 10 55	15°33'50	4♒ 8	1°26	24°34	25°52	1°34	6°29	24°50	9°46	13°16	28°15	27°36	1°34	n.a.	S 16
M17	17 14 51	16°32'49	18°34	1°D24	25°49	25°42	1°27	6°30	24°52	9°48	13°16	28°10	27°33	1°41	n.a.	M17
T 18	17 18 48	17°31'50	2♓32	1°31	27° 4	25°32	1°19	6°31	24°54	9°51	13°17	28° 8	27°30	1°48	n.a.	T 18
W19	17 22 44	18°30'55	16° 3	1°49	28°20	25°23	1°12	6°32	24°56	9°53	13°17	28°D 7	27°27	1°54	n.a.	W19
T 20	17 26 41	19°30'01	29°10	2°16	29°35	25°14	1° 5	6°33	24°58	9°55	13°18	28°R 7	27°23	2° 1	n.a.	T 20
F 21	17 30 37	20°29'10	11♈57	2°52	0♋50	25° 7	0°58	6°33	25° 0	9°57	13°19	28° 6	27°20	2° 8	n.a.	F 21
S 22	17 34 34	21°28'22	24°27	3°37	2° 5	25° 0	0°51	6°34	25° 2	9°59	13°19	28° 4	27°17	2°15	n.a.	S 22
S 23	17 38 30	22°27'37	6♉44	4°30	3°20	24°54	0°44	6°34	25° 4	10° 2	13°20	27°59	27°14	2°21	n.a.	S 23
M24	17 42 27	23°26'54	18°51	5°31	4°35	24°48	0°37	6°35	25° 7	10° 4	13°21	27°52	27°11	2°28	n.a.	M24
T 25	17 46 23	24°26'13	0♊52	6°39	5°50	24°44	0°30	6°35	25° 9	10° 6	13°22	27°41	27° 8	2°35	n.a.	T 25
W26	17 50 20	25°25'35	12°49	7°53	7° 5	24°40	0°24	6°R35	25°11	10° 8	13°22	27°28	27° 4	2°41	n.a.	W26
T 27	17 54 16	26°25'00	24°42	9°13	8°20	24°37	0°18	6°35	25°13	10°10	13°23	27°13	27° 1	2°48	n.a.	T 27
F 28	17 58 13	27°24'26	6♋34	10°37	9°35	24°35	0°11	6°35	25°16	10°13	13°24	26°58	26°58	2°55	n.a.	F 28
S 29	18 2 9	28°23'55	18°26	12° 6	10°50	24°33	0° 5	6°35	25°18	10°15	13°25	26°44	26°55	3° 2	n.a.	S 29
S 30	18 6 6	29°23'26	0♌19	13°38	12° 6	24°D33	29♏59	6°34	25°21	10°17	13°26	26°33	26°52	3° 8	n.a.	S 30
M31	18 10 3	0♋22'59	12♌15	15♊14	13♋21	24♏33	29♏53	6♓34	25♌23	10♊19	13♍27	26♓23	26♓48	3♋15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n56	28n45	4n58	19n 3	4s 2	23n 2	1n 8	26s35	6s 5	22s29	1s 1	12s 2	2s39	14n33	0n51	22n52	0n23	16n34	10n40	0s10	0s39	29n18		n.a.
S 2	21 9	27 0	4 41	18 54	4 5	23 16	1 9	26 32	6 7	22 27	1 1	12 1	2 39	14 32	0 50	22 53	0 23	16 33	10 40	0 14	0 41	29 18		n.a.
M 3	21 21	24 3	4 12	18 46	4 7	23 30	1 11	26 29	6 7	22 26	1 1	12 0	2 39	14 32	0 50	22 53	0 23	16 33	10 39	0 17	0 42	29 17		n.a.
T 4	21 32	20 3	3 31	18 38	4 7	23 44	1 12	26 26	6 8	22 24	1 1	12 0	2 40	14 31	0 50	22 53	0 23	16 33	10 39	0 18	0 43	29 17		n.a.
W 5	21 43	15 10	2 40	18 31	4 5	23 56	1 13	26 22	6 9	22 23	1 2	11 59	2 40	14 31	0 50	22 54	0 23	16 32	10 38	0 19	0 45	29 17		n.a.
T 6	21 54	9 35	1 40	18 26	4 2	24 8	1 14	26 19	6 9	22 22	1 2	11 58	2 40	14 30	0 50	22 54	0 23	16 32	10 38	0 19	0 46	29 17		n.a.
F 7	22 4	3 27	0 34	18 22	3 56	24 19	1 15	26 15	6 9	22 20	1 2	11 58	2 41	14 30	0 50	22 54	0 23	16 31	10 37	0 19	0 47	29 17		n.a.
S 8	22 15	3s 1	0s36	18 19	3 48	24 30	1 17	26 12	6 9	22 19	1 2	11 57	2 41	14 29	0 50	22 55	0 23	16 31	10 37	0 19	0 48	29 17		n.a.
S 9	22 24	9 35	1 47	18 19	3 38	24 39	1 18	26 8	6 9	22 17	1 2	11 57	2 41	14 29	0 50	22 55	0 23	16 30	10 36	0 20	0 50	29 17		n.a.
M10	22 33	15 54	2 53	18 20	3 26	24 48	1 19	26 4	6 9	22 16	1 2	11 56	2 41	14 28	0 50	22 56	0 23	16 30	10 36	0 21	0 51	29 17		n.a.
T 11	22 42	21 32	3 50	18 24	3 13	24 56	1 19	26 0	6 9	22 14	1 3	11 56	2 42	14 28	0 50	22 56	0 23	16 29	10 36	0 24	0 52	29 17		n.a.
W12	22 51	25 57	4 32	18 29	2 58	25 4	1 20	25 56	6 8	22 13	1 3	11 56	2 42	14 27	0 50	22 56	0 24	16 29	10 35	0 28	0 54	29 17		n.a.
T 13	22 59	28 35	4 56	18 37	2 43	25 10	1 21	25 52	6 7	22 11	1 3	11 55	2 42	14 26	0 50	22 57	0 24	16 28	10 35	0 32	0 55	29 17		n.a.
F 14	23 6	29 4	4 59	18 48	2 26	25 16	1 22	25 48	6 6	22 10	1 3	11 55	2 43	14 26	0 50	22 57	0 24	16 27	10 34	0 36	0 56	29 17		n.a.
S 15	23 13	27 21	4 41	19 0	2 8	25 21	1 22	25 44	6 5	22 8	1 3	11 55	2 43	14 25	0 50	22 57	0 24	16 27	10 34	0 40	0 58	29 16		n.a.
S 16	23 20	23 44	4 4	19 15	1 50	25 25	1 23	25 40	6 4	22 7	1 3	11 55	2 43	14 24	0 50	22 58	0 24	16 26	10 33	0 43	0 59	29 16		n.a.
M17	23 27	18 45	3 13	19 33	1 32	25 28	1 24	25 36	6 3	22 5	1 3	11 54	2 43	14 24	0 50	22 58	0 24	16 26	10 33	0 45	1 0	29 16		n.a.
T 18	23 32	12 54	2 11	19 52	1 15	25 31	1 24	25 32	6 1	22 4	1 3	11 54	2 44	14 23	0 50	22 58	0 24	16 25	10 32	0 46	1 1	29 16		n.a.
W19	23 38	6 37	1 3	20 12	0 57	25 33	1 25	25 28	5 59	22 2	1 3	11 54	2 44	14 22	0 50	22 59	0 24	16 24	10 32	0 46	1 3	29 16		n.a.
T 20	23 43	0 15	0n 6	20 35	0 40	25 34	1 25	25 24	5 58	22 1	1 3	11 54	2 44	14 22	0 50	22 59	0 24	16 24	10 32	0 46	1 4	29 16		n.a.
F 21	23 48	5n58	1 12	20 58	0 23	25 34	1 25	25 21	5 56	22 0	1 4	11 54	2 45	14 21	0 50	22 59	0 24	16 23	10 31	0 46	1 5	29 15		n.a.
S 22	23 52	11 49	2 14	21 22	0 8	25 33	1 25	25 17	5 54	21 58	1 4	11 54	2 45	14 20	0 50	23 0	0 24	16 22	10 31	0 47	1 7	29 15		n.a.
S 23	23 55	17 7	3 8	21 47	0n 7	25 32	1 26	25 13	5 52	21 57	1 4	11 54	2 45	14 19	0 50	23 0	0 24	16 22	10 30	0 49	1 8	29 15		n.a.
M24	23 59	21 40	3 53	22 12	0 21	25 30	1 26	25 10	5 50	21 55	1 4	11 54	2 46	14 18	0 49	23 1	0 24	16 21	10 30	0 53	1 9	29 15		n.a.
T 25	24 1	25 17	4 27	22 37	0 34	25 27	1 26	25 7	5 47	21 54	1 4	11 55	2 46	14 18	0 49	23 1	0 24	16 20	10 29	0 57	1 11	29 15		n.a.
W26	24 4	27 47	4 49	23 2	0 46	25 23	1 26	25 3	5 45	21 53	1 4	11 55	2 46	14 17	0 49	23 1	0 24	16 20	10 29	1 2	1 12	29 14		n.a.
T 27	24 6	29 0	4 58	23 25	0 57	25 18	1 26	25 0	5 43	21 51	1 4	11 55	2 46	14 16	0 49	23 2	0 24	16 19	10 29	1 8	1 13	29 14		n.a.
F 28	24 7	28 53	4 55	23 48	1 7	25 13	1 25	24 57	5 40	21 50	1 4	11 56	2 47	14 15	0 49	23 2	0 24	16 18	10 28	1 14	1 14	29 14		n.a.
S 29	24 8	27 25	4 38	24 9	1 15	25 6	1 25	24 55	5 38	21 49	1 4	11 56	2 47	14 14	0 49	23 2	0 24	16 17	10 28	1 20	1 16	29 14		n.a.
S 30	24 9	24 44	4 9	24 29	1 23	24 59	1 25	24 52	5 35	21 47	1 4	11 56	2 47	14 13	0 49	23 3	0 24	16 17	10 27	1 25	1 17	29 13		n.a.
M31	24n 9	20n58	3n29	24n48	1n30	24n52	1n25	24s49	5s32	21s46	1s 4	11s57	2s48	14n12	0n49	23n 3	0n24	16n16	10n27	1s29	1s18	29n13		n.a.

Julian Day Number = 20269.5, Delta T = 37h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'51, Lahiri = -67°53'51 Julian Calendar 1 July 4658 BCE == Greg. Calendar 25 May 4658 BCE

The year -4657 astronomical counting style corresponds to year 4658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 59	1♋22'35	24♌18	16♊52	14♋36	24♏34	29°R48	6°R33	25♌26	10♊21	13♍28	26°R17	26♓45	3♋22	n.a.	T 1
W 2	18 17 56	2°22'12	6♍30	18°32	15°51	24°36	29♏42	6♓33	25°28	10°23	13°29	26♓14	26°42	3°29	n.a.	W 2
T 3	18 21 52	3°21'51	18°55	20°13	17° 6	24°39	29°37	6°32	25°31	10°25	13°30	26°13	26°39	3°35	n.a.	T 3
F 4	18 25 49	4°21'33	1♎39	21°56	18°21	24°42	29°31	6°31	25°33	10°27	13°31	26°13	26°36	3°42	n.a.	F 4
S 5	18 29 45	5°21'16	14°46	23°40	19°36	24°46	29°26	6°30	25°36	10°30	13°32	26°12	26°33	3°49	n.a.	S 5
S 6	18 33 42	6°21'01	28°19	25°24	20°51	24°51	29°21	6°29	25°39	10°32	13°33	26°11	26°29	3°55	n.a.	S 6
M 7	18 37 38	7°20'49	12♏21	27° 9	22° 6	24°57	29°17	6°27	25°42	10°34	13°35	26° 7	26°26	4° 2	n.a.	M 7
T 8	18 41 35	8°20'38	26°52	28°54	23°21	25° 3	29°12	6°26	25°44	10°36	13°36	26° 1	26°23	4° 9	n.a.	T 8
W 9	18 45 31	9°20'29	11♐48	0♋39	24°37	25°11	29° 8	6°25	25°47	10°38	13°37	25°52	26°20	4°16	n.a.	W 9
T 10	18 49 28	10°20'23	27° 2	2°24	25°52	25°18	29° 4	6°23	25°50	10°40	13°38	25°41	26°17	4°22	n.a.	T 10
F 11	18 53 24	11°20'19	12♑24	4° 9	27° 7	25°27	28°59	6°21	25°53	10°42	13°40	25°31	26°14	4°29	n.a.	F 11
S 12	18 57 21	12°20'17	27°41	5°53	28°22	25°36	28°56	6°20	25°56	10°44	13°41	25°21	26°10	4°36	n.a.	S 12
S 13	19 1 17	13°20'17	12♒43	7°38	29°37	25°46	28°52	6°18	25°59	10°46	13°42	25°13	26° 7	4°43	n.a.	S 13
M14	19 5 14	14°20'19	27°21	9°21	0♌52	25°57	28°48	6°16	26° 2	10°48	13°44	25° 7	26° 4	4°49	n.a.	M14
T 15	19 9 10	15°20'24	11♓30	11° 5	2° 7	26° 8	28°45	6°13	26° 5	10°50	13°45	25° 4	26° 1	4°56	n.a.	T 15
W16	19 13 7	16°20'31	25°11	12°48	3°22	26°20	28°42	6°11	26° 8	10°51	13°47	25°D 4	25°58	5° 3	n.a.	W16
T 17	19 17 3	17°20'40	8♈23	14°30	4°37	26°33	28°39	6° 9	26°11	10°53	13°48	25° 4	25°54	5° 9	n.a.	T 17
F 18	19 21 0	18°20'52	21°11	16°12	5°52	26°46	28°36	6° 6	26°14	10°55	13°50	25°R 4	25°51	5°16	n.a.	F 18
S 19	19 24 57	19°21'07	3♉39	17°53	7° 7	27° 0	28°34	6° 4	26°17	10°57	13°51	25° 3	25°48	5°23	n.a.	S 19
S 20	19 28 53	20°21'23	15°52	19°34	8°22	27°14	28°32	6° 1	26°20	10°59	13°53	25° 0	25°45	5°30	n.a.	S 20
M21	19 32 50	21°21'42	27°54	21°14	9°37	27°29	28°29	5°59	26°24	11° 1	13°54	24°54	25°42	5°36	n.a.	M21
T 22	19 36 46	22°22'04	9♊50	22°54	10°52	27°45	28°27	5°56	26°27	11° 3	13°56	24°46	25°39	5°43	n.a.	T 22
W23	19 40 43	23°22'27	21°42	24°33	12° 7	28° 1	28°26	5°53	26°30	11° 4	13°57	24°35	25°35	5°50	n.a.	W23
T 24	19 44 39	24°22'53	3♋34	26°11	13°22	28°17	28°24	5°50	26°33	11° 6	13°59	24°23	25°32	5°57	n.a.	T 24
F 25	19 48 36	25°23'21	15°26	27°49	14°37	28°34	28°23	5°47	26°37	11° 8	14° 1	24°11	25°29	6° 3	n.a.	F 25
S 26	19 52 32	26°23'50	27°22	29°27	15°52	28°52	28°22	5°43	26°40	11° 9	14° 2	24° 0	25°26	6°10	n.a.	S 26
S 27	19 56 29	27°24'22	9♌21	1♌ 4	17° 7	29°10	28°21	5°40	26°43	11°11	14° 4	23°50	25°23	6°17	n.a.	S 27
M28	20 0 25	28°24'55	21°25	2°41	18°22	29°29	28°20	5°37	26°47	11°13	14° 6	23°42	25°20	6°23	n.a.	M28
T 29	20 4 22	29°25'31	3♍36	4°17	19°37	29°49	28°20	5°33	26°50	11°14	14° 8	23°38	25°16	6°30	n.a.	T 29
W30	20 8 18	0♌26'07	15°57	5°53	20°52	0♐ 8	28°19	5°30	26°54	11°16	14°10	23°36	25°13	6°37	n.a.	W30
T 31	20 12 15	1♌26'46	28♍29	7♌28	22♌ 7	0♐29	28°D19	5♓26	26♌57	11♊18	14♍11	23°D35	25♓10	6♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	16n19	2n40	25n 4	1n36	24n43	1n24	24s47	5s30	21s45	1s 4	11s57	2s48	14n12	0n49	23n 3	0n24	16n15	10n26	1s31	1s20	29n13		n.a.
W 2	24 7	10 58	1 42	25 19	1 41	24 34	1 24	24 45	5 27	21 44	1 4	11 58	2 48	14 11	0 49	23 4	0 24	16 14	10 26	1 32	1 21	29 13		n.a.
T 3	24 6	5 6	0 38	25 31	1 45	24 23	1 23	24 43	5 24	21 42	1 4	11 58	2 48	14 10	0 49	23 4	0 24	16 13	10 26	1 33	1 22	29 12		n.a.
F 4	24 4	1s 7	0s29	25 42	1 48	24 13	1 22	24 41	5 21	21 41	1 4	11 59	2 49	14 9	0 49	23 4	0 24	16 13	10 25	1 33	1 24	29 12		n.a.
S 5	24 2	7 27	1 36	25 50	1 51	24 1	1 22	24 39	5 18	21 40	1 4	12 0	2 49	14 8	0 49	23 5	0 24	16 12	10 25	1 33	1 25	29 12		n.a.
S 6	23 59	13 41	2 41	25 56	1 52	23 49	1 21	24 38	5 16	21 39	1 4	12 0	2 49	14 7	0 49	23 5	0 24	16 11	10 24	1 34	1 26	29 11		n.a.
M 7	23 56	19 26	3 38	26 0	1 53	23 35	1 20	24 36	5 13	21 38	1 4	12 1	2 50	14 6	0 49	23 5	0 24	16 10	10 24	1 35	1 27	29 11		n.a.
T 8	23 52	24 17	4 23	26 3	1 54	23 22	1 19	24 35	5 10	21 37	1 4	12 2	2 50	14 5	0 49	23 6	0 24	16 9	10 24	1 38	1 29	29 11		n.a.
W 9	23 48	27 41	4 52	26 3	1 54	23 7	1 18	24 34	5 7	21 36	1 4	12 3	2 50	14 4	0 49	23 6	0 24	16 8	10 23	1 41	1 30	29 10		n.a.
T 10	23 44	29 7	5 1	26 1	1 53	22 52	1 17	24 33	5 4	21 35	1 4	12 4	2 50	14 3	0 49	23 6	0 24	16 8	10 23	1 46	1 31	29 10		n.a.
F 11	23 39	28 20	4 48	25 57	1 52	22 36	1 16	24 33	5 1	21 34	1 4	12 4	2 51	14 2	0 49	23 7	0 24	16 7	10 22	1 50	1 33	29 10		n.a.
S 12	23 33	25 24	4 15	25 51	1 50	22 19	1 15	24 32	4 58	21 33	1 4	12 5	2 51	14 1	0 49	23 7	0 24	16 6	10 22	1 54	1 34	29 9		n.a.
S 13	23 27	20 45	3 24	25 43	1 48	22 2	1 14	24 32	4 55	21 32	1 4	12 6	2 51	14 0	0 49	23 7	0 24	16 5	10 22	1 57	1 35	29 9		n.a.
M14	23 21	14 57	2 21	25 34	1 45	21 44	1 13	24 31	4 52	21 32	1 4	12 7	2 51	13 58	0 49	23 7	0 24	16 4	10 21	2 0	1 36	29 8		n.a.
T 15	23 14	8 33	1 11	25 22	1 42	21 26	1 11	24 31	4 49	21 31	1 4	12 8	2 52	13 57	0 49	23 8	0 24	16 3	10 21	2 1	1 38	29 8		n.a.
W16	23 7	1 58	0n 1	25 9	1 39	21 7	1 10	24 31	4 46	21 30	1 4	12 9	2 52	13 56	0 49	23 8	0 24	16 2	10 20	2 1	1 39	29 8		n.a.
T 17	22 59	4n29	1 10	24 55	1 36	20 47	1 9	24 32	4 43	21 29	1 4	12 11	2 52	13 55	0 49	23 8	0 24	16 1	10 20	2 1	1 40	29 7		n.a.
F 18	22 51	10 34	2 14	24 39	1 32	20 27	1 7	24 32	4 40	21 29	1 4	12 12	2 52	13 54	0 49	23 9	0 24	16 0	10 20	2 1	1 42	29 7		n.a.
S 19	22 42	16 4	3 10	24 21	1 27	20 6	1 6	24 32	4 37	21 28	1 4	12 13	2 53	13 53	0 49	23 9	0 24	15 59	10 19	2 1	1 43	29 6		n.a.
S 20	22 33	20 49	3 56	24 2	1 23	19 44	1 4	24 33	4 34	21 28	1 4	12 14	2 53	13 52	0 49	23 9	0 24	15 58	10 19	2 3	1 44	29 6		n.a.
M21	22 24	24 39	4 30	23 42	1 18	19 22	1 2	24 34	4 30	21 27	1 4	12 15	2 53	13 51	0 48	23 10	0 24	15 57	10 19	2 5	1 46	29 5		n.a.
T 22	22 14	27 24	4 53	23 21	1 13	18 59	1 1	24 34	4 27	21 27	1 4	12 17	2 53	13 49	0 48	23 10	0 24	15 56	10 18	2 8	1 47	29 5		n.a.
W23	22 3	28 55	5 2	22 58	1 8	18 36	0 59	24 35	4 24	21 26	1 4	12 18	2 54	13 48	0 48	23 10	0 24	15 55	10 18	2 13	1 48	29 4		n.a.
T 24	21 52	29 5	4 59	22 34	1 3	18 13	0 57	24 36	4 21	21 26	1 4	12 19	2 54	13 47	0 48	23 10	0 24	15 54	10 18	2 18	1 49	29 4		n.a.
F 25	21 41	27 54	4 43	22 9	0 57	17 48	0 55	24 37	4 19	21 25	1 4	12 21	2 54	13 46	0 48	23 11	0 24	15 53	10 17	2 23	1 51	29 3		n.a.
S 26	21 30	25 27	4 14	21 43	0 52	17 24	0 53	24 39	4 16	21 25	1 4	12 22	2 54	13 45	0 48	23 11	0 24	15 52	10 17	2 27	1 52	29 3		n.a.
S 27	21 18	21 52	3 34	21 16	0 46	16 59	0 51	24 40	4 13	21 25	1 4	12 24	2 55	13 44	0 48	23 11	0 24	15 51	10 16	2 31	1 53	29 2		n.a.
M28	21 5	17 21	2 43	20 47	0 40	16 33	0 49	24 42	4 10	21 25	1 4	12 25	2 55	13 42	0 48	23 11	0 24	15 50	10 16	2 34	1 55	29 2		n.a.
T 29	20 52	12 6	1 45	20 18	0 34	16 7	0 47	24 43	4 7	21 24	1 4	12 27	2 55	13 41	0 48	23 12	0 24	15 49	10 16	2 36	1 56	29 1		n.a.
W30	20 39	6 20	0 41	19 49	0 28	15 40	0 45	24 45	4 4	21 24	1 4	12 28	2 55	13 40	0 48	23 12	0 24	15 48	10 16	2 37	1 57	29 1		n.a.
T 31	20n25	0n13	0s26	19n18	0n22	15n13	0n43	24s46	4s 1	21s24	1s 4	12s30	2s55	13n39	0n48	23n12	0n25	15n47	10n15	2s37	1s59	29n 0		n.a.

Julian Day Number = 20300.5, Delta T = 37h43m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'47, Lahiri = -67°53'47 Julian Calendar 1 Aug. 4658 BCE == Greg. Calendar 25 June 4658 BCE

The year -4657 astronomical counting style corresponds to year 4658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 16 11	2♌27'26	11♎16	9♌ 3	23♌22	0♐49	28♏19	5°R22	27♌ 1	11♊19	14♍13	23♓36	25♓ 7	6♋50	n.a.	F 1
S 2	20 20 8	3°28'07	24°21	10°37	24°37	1°10	28°20	5♓18	27° 4	11°21	14°15	23°37	25° 4	6°57	n.a.	S 2
S 3	20 24 5	4°28'50	7♏47	12°11	25°52	1°32	28°20	5°15	27° 7	11°22	14°17	23°R38	25° 0	7° 4	n.a.	S 3
M 4	20 28 1	5°29'35	21°38	13°45	27° 7	1°54	28°21	5°11	27°11	11°24	14°19	23°36	24°57	7°10	n.a.	M 4
T 5	20 31 58	6°30'21	5♐53	15°19	28°22	2°16	28°22	5° 7	27°15	11°25	14°21	23°33	24°54	7°17	n.a.	T 5
W 6	20 35 54	7°31'08	20°31	16°52	29°37	2°39	28°23	5° 3	27°18	11°27	14°23	23°28	24°51	7°24	n.a.	W 6
T 7	20 39 51	8°31'57	5♑27	18°25	0♍51	3° 3	28°24	4°58	27°22	11°28	14°25	23°21	24°48	7°31	n.a.	T 7
F 8	20 43 47	9°32'47	20°33	19°57	2° 6	3°26	28°26	4°54	27°25	11°30	14°27	23°14	24°45	7°37	n.a.	F 8
S 9	20 47 44	10°33'39	5♒41	21°29	3°21	3°50	28°27	4°50	27°29	11°31	14°29	23° 8	24°41	7°44	n.a.	S 9
S 10	20 51 40	11°34'32	20°38	23° 1	4°36	4°14	28°29	4°45	27°32	11°32	14°31	23° 2	24°38	7°51	n.a.	S 10
M11	20 55 37	12°35'27	5♓18	24°33	5°51	4°39	28°32	4°41	27°36	11°34	14°33	22°59	24°35	7°58	n.a.	M11
T 12	20 59 33	13°36'23	19°34	26° 4	7° 5	5° 4	28°34	4°37	27°40	11°35	14°35	22°D58	24°32	8° 4	n.a.	T 12
W13	21 3 30	14°37'21	3♈22	27°35	8°20	5°30	28°36	4°32	27°43	11°36	14°37	22°58	24°29	8°11	n.a.	W13
T 14	21 7 27	15°38'20	16°43	29° 5	9°35	5°55	28°39	4°27	27°47	11°37	14°39	23° 0	24°26	8°18	n.a.	T 14
F 15	21 11 23	16°39'21	29°38	0♍36	10°49	6°21	28°42	4°23	27°51	11°38	14°41	23° 1	24°22	8°24	n.a.	F 15
S 16	21 15 20	17°40'24	12♉11	2° 5	12° 4	6°48	28°45	4°18	27°54	11°40	14°43	23°R 2	24°19	8°31	n.a.	S 16
S 17	21 19 16	18°41'29	24°27	3°35	13°19	7°14	28°48	4°13	27°58	11°41	14°45	23° 2	24°16	8°38	n.a.	S 17
M18	21 23 13	19°42'35	6♊30	5° 4	14°33	7°41	28°52	4° 9	28° 2	11°42	14°47	23° 1	24°13	8°45	n.a.	M18
T 19	21 27 9	20°43'42	18°25	6°33	15°48	8° 8	28°56	4° 4	28° 5	11°43	14°49	22°58	24°10	8°51	n.a.	T 19
W20	21 31 6	21°44'51	0♋16	8° 1	17° 3	8°36	29° 0	3°59	28° 9	11°44	14°52	22°53	24° 6	8°58	n.a.	W20
T 21	21 35 2	22°46'01	12° 7	9°29	18°17	9° 4	29° 4	3°54	28°13	11°45	14°54	22°48	24° 3	9° 5	n.a.	T 21
F 22	21 38 59	23°47'13	24° 2	10°56	19°32	9°32	29° 8	3°49	28°17	11°46	14°56	22°42	24° 0	9°11	n.a.	F 22
S 23	21 42 56	24°48'26	6♌ 2	12°22	20°46	10° 0	29°12	3°44	28°20	11°47	14°58	22°37	23°57	9°18	n.a.	S 23
S 24	21 46 52	25°49'40	18°10	13°48	22° 1	10°29	29°17	3°39	28°24	11°48	15° 0	22°33	23°54	9°25	n.a.	S 24
M25	21 50 49	26°50'55	0♍27	15°13	23°15	10°57	29°22	3°34	28°28	11°49	15° 3	22°29	23°51	9°32	n.a.	M25
T 26	21 54 45	27°52'11	12°53	16°37	24°30	11°27	29°27	3°29	28°31	11°49	15° 5	22°28	23°47	9°38	n.a.	T 26
W27	21 58 42	28°53'27	25°30	17°59	25°44	11°56	29°32	3°24	28°35	11°50	15° 7	22°D27	23°44	9°45	n.a.	W27
T 28	22 2 38	29°54'45	8♎19	19°20	26°59	12°25	29°37	3°19	28°39	11°51	15° 9	22°28	23°41	9°52	n.a.	T 28
F 29	22 6 35	0♍56'03	21°21	20°40	28°13	12°55	29°43	3°14	28°43	11°52	15°12	22°30	23°38	9°59	n.a.	F 29
S 30	22 10 31	1♍57'22	4♏37	21♍57	29♍28	13♐25	29♏49	3♓ 9	28♌46	11♊52	15♍14	22♓31	23♓35	10♋ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n11	6s 1	1s34	18n46	0n15	14n46	0n41	24s48	3s58	21s24	1s 3	12s31	2s56	13n37	0n48	23n12	0n25	15n46	10n15	2s37	2s 0	29n 0		n.a.
S 2	19 57	12 8	2 38	18 14	0 9	14 18	0 39	24 50	3 55	21 24	1 3	12 33	2 56	13 36	0 48	23 13	0 25	15 45	10 15	2 36	2 1	28 59		n.a.
S 3	19 42	17 54	3 35	17 41	0 3	13 50	0 36	24 52	3 53	21 24	1 3	12 35	2 56	13 35	0 48	23 13	0 25	15 44	10 14	2 36	2 2	28 59		n.a.
M 4	19 27	22 54	4 21	17 8	0s 4	13 22	0 34	24 54	3 50	21 24	1 3	12 36	2 56	13 34	0 48	23 13	0 25	15 43	10 14	2 37	2 4	28 58		n.a.
T 5	19 12	26 44	4 53	16 34	0 10	12 53	0 32	24 56	3 47	21 25	1 3	12 38	2 56	13 32	0 48	23 13	0 25	15 42	10 14	2 38	2 5	28 58		n.a.
W 6	18 56	28 54	5 7	15 59	0 17	12 24	0 29	24 58	3 44	21 25	1 3	12 40	2 56	13 31	0 48	23 14	0 25	15 41	10 13	2 40	2 6	28 57		n.a.
T 7	18 40	29 3	5 1	15 24	0 23	11 55	0 27	25 0	3 41	21 25	1 3	12 41	2 56	13 30	0 48	23 14	0 25	15 40	10 13	2 43	2 8	28 56		n.a.
F 8	18 23	27 2	4 34	14 48	0 30	11 25	0 25	25 2	3 39	21 25	1 3	12 43	2 57	13 29	0 48	23 14	0 25	15 39	10 13	2 46	2 9	28 56		n.a.
S 9	18 6	23 5	3 48	14 12	0 36	10 55	0 22	25 4	3 36	21 26	1 3	12 45	2 57	13 27	0 48	23 14	0 25	15 38	10 13	2 48	2 10	28 55		n.a.
S 10	17 49	17 39	2 46	13 35	0 42	10 25	0 20	25 7	3 33	21 26	1 3	12 47	2 57	13 26	0 48	23 15	0 25	15 37	10 12	2 50	2 11	28 55		n.a.
M11	17 32	11 18	1 34	12 58	0 49	9 54	0 17	25 9	3 31	21 26	1 3	12 48	2 57	13 25	0 48	23 15	0 25	15 36	10 12	2 52	2 13	28 54		n.a.
T 12	17 14	4 32	0 18	12 20	0 55	9 23	0 15	25 11	3 28	21 27	1 3	12 50	2 57	13 23	0 48	23 15	0 25	15 35	10 12	2 52	2 14	28 53		n.a.
W13	16 56	2n14	0n56	11 43	1 1	8 52	0 12	25 13	3 26	21 27	1 3	12 52	2 57	13 22	0 48	23 15	0 25	15 34	10 11	2 52	2 15	28 53		n.a.
T 14	16 37	8 41	2 6	11 5	1 8	8 21	0 9	25 16	3 23	21 28	1 3	12 54	2 57	13 21	0 48	23 15	0 25	15 33	10 11	2 52	2 17	28 52		n.a.
F 15	16 18	14 34	3 6	10 27	1 14	7 50	0 7	25 18	3 20	21 29	1 3	12 56	2 57	13 19	0 48	23 16	0 25	15 32	10 11	2 51	2 18	28 51		n.a.
S 16	15 59	19 40	3 56	9 48	1 20	7 18	0 4	25 20	3 18	21 29	1 2	12 58	2 58	13 18	0 48	23 16	0 25	15 31	10 11	2 51	2 19	28 51		n.a.
S 17	15 40	23 51	4 34	9 10	1 26	6 46	0 2	25 22	3 15	21 30	1 2	12 59	2 58	13 17	0 48	23 16	0 25	15 29	10 10	2 51	2 21	28 50		n.a.
M18	15 20	26 56	4 59	8 31	1 31	6 14	0s 1	25 24	3 13	21 31	1 2	13 1	2 58	13 15	0 48	23 16	0 25	15 28	10 10	2 51	2 22	28 49		n.a.
T 19	15 0	28 47	5 11	7 53	1 37	5 42	0 4	25 27	3 10	21 31	1 2	13 3	2 58	13 14	0 48	23 16	0 25	15 27	10 10	2 52	2 23	28 49		n.a.
W20	14 40	29 18	5 9	7 14	1 42	5 10	0 7	25 29	3 8	21 32	1 2	13 5	2 58	13 13	0 48	23 16	0 25	15 26	10 10	2 54	2 24	28 48		n.a.
T 21	14 20	28 27	4 54	6 36	1 47	4 37	0 9	25 31	3 6	21 33	1 2	13 7	2 58	13 11	0 48	23 17	0 25	15 25	10 10	2 56	2 26	28 47		n.a.
F 22	13 59	26 19	4 27	5 57	1 52	4 5	0 12	25 33	3 3	21 34	1 2	13 9	2 58	13 10	0 48	23 17	0 25	15 24	10 9	2 59	2 27	28 46		n.a.
S 23	13 38	22 58	3 47	5 19	1 57	3 32	0 15	25 35	3 1	21 35	1 2	13 11	2 58	13 9	0 48	23 17	0 25	15 23	10 9	3 1	2 28	28 46		n.a.
S 24	13 17	18 38	2 57	4 41	2 2	3 0	0 17	25 37	2 58	21 36	1 2	13 13	2 58	13 7	0 48	23 17	0 25	15 22	10 9	3 3	2 30	28 45		n.a.
M25	12 56	13 28	1 58	4 4	2 6	2 27	0 20	25 39	2 56	21 37	1 2	13 15	2 58	13 6	0 48	23 17	0 25	15 21	10 9	3 4	2 31	28 44		n.a.
T 26	12 34	7 43	0 52	3 27	2 10	1 54	0 23	25 41	2 54	21 38	1 2	13 16	2 58	13 5	0 48	23 17	0 25	15 20	10 9	3 5	2 32	28 43		n.a.
W27	12 12	1 35	0s17	2 51	2 13	1 21	0 26	25 43	2 52	21 39	1 2	13 18	2 58	13 3	0 48	23 18	0 25	15 19	10 8	3 5	2 33	28 43		n.a.
T 28	11 50	4s43	1 26	2 16	2 16	0 48	0 28	25 45	2 49	21 40	1 2	13 20	2 58	13 2	0 48	23 18	0 25	15 18	10 8	3 4	2 35	28 42		n.a.
F 29	11 28	10 55	2 32	1 42	2 19	0 15	0 31	25 47	2 47	21 41	1 2	13 22	2 58	13 1	0 48	23 18	0 25	15 17	10 8	3 4	2 36	28 41		n.a.
S 30	11n 5	16s45	3s32	1n 8	2s21	0s17	0s34	25s49	2s45	21s42	1s 1	13s24	2s58	12n59	0n48	23n18	0n25	15n16	10n 8	3s 3	2s37	28n40		n.a.

Julian Day Number = 20331.5, Delta T = 37h43m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'43, Lahiri = -67°53'43 Julian Calendar 1 Sept. 4658 BCE == Greg. Calendar 26 July 4658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 28	2♍58'41	18♏ 9	23♍13	0♎42	13♐55	29♏55	3°R 4	28♌50	11♊53	15♍16	22♓32	23♓31	10♋12	n.a.	S 1
M 2	22 18 25	4° 0'01	1♐56	24°26	1°56	14°26	0♐ 1	2♓59	28°54	11°54	15°18	22°R33	23°28	10°19	n.a.	M 2
T 3	22 22 21	5° 1'21	16° 0	25°36	3°11	14°57	0° 7	2°54	28°58	11°54	15°21	22°33	23°25	10°25	n.a.	T 3
W 4	22 26 18	6° 2'42	0♑18	26°43	4°25	15°27	0°13	2°49	29° 1	11°55	15°23	22°32	23°22	10°32	n.a.	W 4
T 5	22 30 14	7° 4'03	14°49	27°47	5°39	15°58	0°20	2°44	29° 5	11°55	15°25	22°30	23°19	10°39	n.a.	T 5
F 6	22 34 11	8° 5'24	29°28	28°45	6°53	16°30	0°27	2°39	29° 9	11°56	15°28	22°28	23°16	10°46	n.a.	F 6
S 7	22 38 7	9° 6'45	14♒ 9	29°39	8° 8	17° 1	0°33	2°34	29°12	11°56	15°30	22°26	23°12	10°52	n.a.	S 7
S 8	22 42 4	10° 8'07	28°45	0♎27	9°22	17°33	0°40	2°29	29°16	11°57	15°32	22°25	23° 9	10°59	n.a.	S 8
M 9	22 46 1	11° 9'29	13♓10	1° 8	10°36	18° 4	0°48	2°24	29°20	11°57	15°34	22°24	23° 6	11° 6	n.a.	M 9
T 10	22 49 57	12°10'52	27°18	1°43	11°50	18°36	0°55	2°19	29°23	11°58	15°37	22°D24	23° 3	11°12	n.a.	T 10
W11	22 53 54	13°12'15	11♈ 4	2° 9	13° 4	19° 8	1° 3	2°14	29°27	11°58	15°39	22°24	23° 0	11°19	n.a.	W11
T 12	22 57 50	14°13'38	24°27	2°25	14°18	19°40	1°10	2° 9	29°31	11°58	15°41	22°25	22°57	11°26	n.a.	T 12
F 13	23 1 47	15°15'02	7♉27	2°R32	15°32	20°13	1°18	2° 5	29°34	11°59	15°44	22°26	22°53	11°33	n.a.	F 13
S 14	23 5 43	16°16'26	20° 6	2°28	16°46	20°45	1°26	2° 0	29°38	11°59	15°46	22°27	22°50	11°39	n.a.	S 14
S 15	23 9 40	17°17'51	2♊26	2°13	18° 0	21°18	1°34	1°55	29°41	11°59	15°48	22°27	22°47	11°46	n.a.	S 15
M16	23 13 37	18°19'16	14°33	1°46	19°14	21°51	1°42	1°50	29°45	11°59	15°51	22°R27	22°44	11°53	n.a.	M16
T 17	23 17 33	19°20'42	26°30	1° 7	20°28	22°24	1°51	1°46	29°49	11°59	15°53	22°27	22°41	11°59	n.a.	T 17
W18	23 21 30	20°22'08	8♋22	0°18	21°42	22°57	1°59	1°41	29°52	11°59	15°55	22°27	22°37	12° 6	n.a.	W18
T 19	23 25 26	21°23'34	20°14	29♍18	22°55	23°30	2° 8	1°36	29°56	11°59	15°58	22°27	22°34	12°13	n.a.	T 19
F 20	23 29 23	22°25'00	2♌10	28° 9	24° 9	24° 3	2°17	1°32	29°59	11°R59	16° 0	22°D27	22°31	12°20	n.a.	F 20
S 21	23 33 19	23°26'27	14°14	26°53	25°23	24°37	2°26	1°27	0♍ 3	11°59	16° 2	22°27	22°28	12°26	n.a.	S 21
S 22	23 37 16	24°27'53	26°29	25°33	26°37	25°10	2°35	1°23	0° 6	11°59	16° 5	22°27	22°25	12°33	n.a.	S 22
M23	23 41 13	25°29'20	8♍57	24°12	27°50	25°44	2°44	1°19	0°10	11°59	16° 7	22°27	22°22	12°40	n.a.	M23
T 24	23 45 9	26°30'46	21°40	22°51	29° 4	26°18	2°54	1°14	0°13	11°59	16° 9	22°R27	22°18	12°46	n.a.	T 24
W25	23 49 6	27°32'12	4♎39	21°34	0♏18	26°52	3° 3	1°10	0°17	11°59	16°11	22°27	22°15	12°53	n.a.	W25
T 26	23 53 2	28°33'38	17°52	20°23	1°31	27°26	3°13	1° 6	0°20	11°59	16°14	22°27	22°12	13° 0	n.a.	T 26
F 27	23 56 59	29°35'03	1♏20	19°20	2°45	28° 0	3°23	1° 2	0°23	11°59	16°16	22°26	22° 9	13° 7	n.a.	F 27
S 28	0 0 55	0♎36'28	14°59	18°25	3°58	28°34	3°32	0°58	0°27	11°58	16°18	22°25	22° 6	13°13	n.a.	S 28
S 29	0 4 52	1°37'52	28°50	17°40	5°12	29° 9	3°42	0°54	0°30	11°58	16°20	22°24	22° 3	13°20	n.a.	S 29
M30	0 8 49	2°39'16	12♐48	17° 6	6°25	29°43	3°53	0°50	0°33	11°58	16°23	22°23	21°59	13°27	n.a.	M30
T 31	0 12 45	3♎40'38	26♐54	16♍42	7♏39	0♑18	4♐ 3	0♓46	0♍37	11♊57	16♍25	22♓22	21♓56	13♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n43	21s54	4s20	0n36	2s22	0s50	0s36	25s50	2s43	21s44	1s 1	13s26	2s58	12n58	0n48	23n18	0n25	15n14	10n 8	3s 3	2s39	28n39		n.a.
M 2	10 20	25 58	4 55	0 6	2 23	1 23	0 39	25 52	2 41	21 45	1 1	13 28	2 58	12 57	0 48	23 18	0 25	15 13	10 8	3 2	2 40	28 39		n.a.
T 3	9 57	28 35	5 13	0s23	2 23	1 56	0 42	25 53	2 38	21 46	1 1	13 30	2 58	12 55	0 48	23 18	0 25	15 12	10 7	3 3	2 41	28 38		n.a.
W 4	9 34	29 21	5 12	0 50	2 23	2 29	0 44	25 55	2 36	21 48	1 1	13 31	2 58	12 54	0 48	23 18	0 25	15 11	10 7	3 3	2 43	28 37		n.a.
T 5	9 10	28 8	4 52	1 14	2 21	3 2	0 47	25 56	2 34	21 49	1 1	13 33	2 58	12 53	0 48	23 18	0 25	15 10	10 7	3 4	2 44	28 36		n.a.
F 6	8 47	24 58	4 12	1 36	2 19	3 34	0 50	25 58	2 32	21 50	1 1	13 35	2 58	12 51	0 48	23 19	0 25	15 9	10 7	3 5	2 45	28 35		n.a.
S 7	8 23	20 11	3 16	1 55	2 16	4 7	0 52	25 59	2 30	21 52	1 1	13 37	2 58	12 50	0 48	23 19	0 26	15 8	10 7	3 5	2 46	28 34		n.a.
S 8	7 59	14 14	2 7	2 11	2 11	4 39	0 55	26 0	2 28	21 53	1 1	13 39	2 58	12 49	0 48	23 19	0 26	15 7	10 7	3 6	2 48	28 34		n.a.
M 9	7 35	7 35	0 51	2 23	2 6	5 11	0 57	26 1	2 26	21 55	1 1	13 41	2 58	12 47	0 48	23 19	0 26	15 6	10 7	3 6	2 49	28 33		n.a.
T 10	7 11	0 42	0n27	2 30	1 59	5 44	1 0	26 2	2 24	21 56	1 1	13 42	2 58	12 46	0 48	23 19	0 26	15 5	10 6	3 6	2 50	28 32		n.a.
W11	6 47	6n 3	1 42	2 33	1 50	6 16	1 3	26 3	2 22	21 58	1 1	13 44	2 58	12 45	0 48	23 19	0 26	15 4	10 6	3 6	2 52	28 31		n.a.
T 12	6 23	12 21	2 48	2 31	1 40	6 48	1 5	26 3	2 20	21 59	1 1	13 46	2 57	12 44	0 48	23 19	0 26	15 3	10 6	3 6	2 53	28 30		n.a.
F 13	5 59	17 55	3 44	2 24	1 29	7 19	1 7	26 4	2 18	22 1	1 1	13 47	2 57	12 42	0 48	23 19	0 26	15 2	10 6	3 5	2 54	28 29		n.a.
S 14	5 34	22 35	4 28	2 10	1 16	7 51	1 10	26 5	2 16	22 3	1 1	13 49	2 57	12 41	0 48	23 19	0 26	15 1	10 6	3 5	2 55	28 28		n.a.
S 15	5 10	26 7	4 58	1 51	1 2	8 22	1 12	26 5	2 14	22 4	1 0	13 51	2 57	12 40	0 48	23 19	0 26	15 0	10 6	3 5	2 57	28 27		n.a.
M16	4 45	28 25	5 14	1 25	0 45	8 53	1 15	26 5	2 12	22 6	1 0	13 52	2 57	12 38	0 48	23 19	0 26	14 59	10 6	3 5	2 58	28 26		n.a.
T 17	4 20	29 22	5 16	0 53	0 28	9 24	1 17	26 5	2 10	22 8	1 0	13 54	2 57	12 37	0 48	23 19	0 26	14 58	10 6	3 5	2 59	28 26		n.a.
W18	3 55	28 57	5 5	0 15	0 9	9 55	1 19	26 6	2 8	22 9	1 0	13 56	2 57	12 36	0 48	23 19	0 26	14 57	10 6	3 5	3 1	28 25		n.a.
T 19	3 31	27 12	4 41	0n27	0n11	10 25	1 21	26 5	2 7	22 11	1 0	13 57	2 57	12 35	0 48	23 19	0 26	14 56	10 6	3 5	3 2	28 24		n.a.
F 20	3 6	24 13	4 4	1 14	0 31	10 56	1 24	26 5	2 5	22 13	1 0	13 59	2 56	12 33	0 48	23 19	0 26	14 55	10 6	3 5	3 3	28 23		n.a.
S 21	2 41	20 10	3 16	2 3	0 51	11 26	1 26	26 5	2 3	22 15	1 0	14 0	2 56	12 32	0 48	23 19	0 26	14 54	10 6	3 5	3 4	28 22		n.a.
S 22	2 16	15 14	2 19	2 54	1 11	11 55	1 28	26 5	2 1	22 16	1 0	14 2	2 56	12 31	0 48	23 19	0 26	14 53	10 6	3 5	3 6	28 21		n.a.
M23	1 51	9 35	1 14	3 45	1 30	12 24	1 30	26 4	1 59	22 18	1 0	14 3	2 56	12 30	0 48	23 20	0 26	14 52	10 6	3 5	3 7	28 20		n.a.
T 24	1 26	3 28	0 4	4 34	1 48	12 53	1 32	26 3	1 58	22 20	1 0	14 5	2 56	12 28	0 48	23 20	0 26	14 51	10 5	3 5	3 8	28 19		n.a.
W25	1 0	2s55	1s 7	5 20	2 4	13 22	1 34	26 3	1 56	22 22	1 0	14 6	2 56	12 27	0 48	23 20	0 26	14 50	10 5	3 5	3 10	28 18		n.a.
T 26	0 35	9 18	2 16	6 2	2 19	13 50	1 36	26 2	1 54	22 24	1 0	14 7	2 55	12 26	0 48	23 20	0 26	14 49	10 5	3 5	3 11	28 17		n.a.
F 27	0 10	15 23	3 19	6 39	2 31	14 18	1 38	26 1	1 53	22 26	1 0	14 9	2 55	12 25	0 48	23 20	0 26	14 48	10 5	3 5	3 12	28 16		n.a.
S 28	0s15	20 48	4 11	7 10	2 41	14 46	1 39	25 59	1 51	22 28	1 0	14 10	2 55	12 23	0 48	23 20	0 26	14 47	10 5	3 6	3 14	28 15		n.a.
S 29	0 40	25 12	4 50	7 35	2 49	15 13	1 41	25 58	1 49	22 30	1 0	14 11	2 55	12 22	0 48	23 20	0 26	14 46	10 5	3 6	3 15	28 14		n.a.
M30	1 5	28 9	5 12	7 55	2 55	15 40	1 43	25 56	1 48	22 32	1 0	14 13	2 55	12 21	0 48	23 19	0 26	14 45	10 5	3 7	3 16	28 13		n.a.
T 31	1s30	29s22	5s15	8n 8	2n59	16s 6	1s44	25s55	1s46	22s33	1s 0	14s14	2s54	12n20	0n48	23n19	0n26	14n45	10n 5	3s 7	3s17	28n12		n.a.

Julian Day Number = 20361.5, Delta T = 37h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'39, Lahiri = -67°53'39 Julian Calendar 1 Oct. 4658 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4658 BCE

The year -4657 astronomical counting style corresponds to year 4658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 16 42	4♎42'00	11♑ 4	16°R27	8♏52	0♑52	4♐13	0°R42	0♍40	11°R57	16♍27	22°D22	21♓53	13♋40	n.a.	W 1
T 2	0 20 38	5°43'21	25°16	16°D22	10° 5	1°27	4°24	0♓39	0°43	11♊57	16°29	22♓23	21°50	13°47	n.a.	T 2
F 3	0 24 35	6°44'41	9♒29	16♍26	11°18	2° 2	4°34	0°35	0°46	11°56	16°32	22°24	21°47	13°54	n.a.	F 3
S 4	0 28 32	7°46'00	23°40	16°38	12°32	2°37	4°45	0°32	0°50	11°56	16°34	22°25	21°43	14° 0	n.a.	S 4
S 5	0 32 28	8°47'18	7♓46	16°58	13°45	3°12	4°56	0°28	0°53	11°55	16°36	22°26	21°40	14° 7	n.a.	S 5
M 6	0 36 25	9°48'35	21°43	17°24	14°58	3°47	5° 7	0°25	0°56	11°55	16°38	22°R27	21°37	14°14	n.a.	M 6
T 7	0 40 21	10°49'51	5♈28	17°57	16°11	4°22	5°18	0°22	0°59	11°54	16°40	22°26	21°34	14°20	n.a.	T 7
W 8	0 44 18	11°51'06	18°59	18°35	17°24	4°57	5°29	0°19	1° 2	11°53	16°42	22°25	21°31	14°27	n.a.	W 8
T 9	0 48 14	12°52'21	2♉13	19°19	18°37	5°33	5°40	0°16	1° 5	11°53	16°45	22°22	21°28	14°34	n.a.	T 9
F 10	0 52 11	13°53'34	15° 9	20° 6	19°49	6° 8	5°51	0°13	1° 8	11°52	16°47	22°19	21°24	14°41	n.a.	F 10
S 11	0 56 8	14°54'47	27°48	20°58	21° 2	6°43	6° 3	0°10	1°11	11°51	16°49	22°15	21°21	14°47	n.a.	S 11
S 12	1 0 4	15°55'59	10♊10	21°54	22°15	7°19	6°14	0° 7	1°14	11°51	16°51	22°12	21°18	14°54	n.a.	S 12
M13	1 4 1	16°57'11	22°18	22°53	23°27	7°54	6°26	0° 5	1°17	11°50	16°53	22° 8	21°15	15° 1	n.a.	M13
T 14	1 7 57	17°58'21	4♋17	23°55	24°40	8°30	6°37	0° 2	1°20	11°49	16°55	22° 6	21°12	15° 7	n.a.	T 14
W15	1 11 54	18°59'31	16° 9	24°59	25°52	9° 6	6°49	29♒59	1°22	11°48	16°57	22°D 5	21° 8	15°14	n.a.	W15
T 16	1 15 51	20° 0'40	28° 1	26° 6	27° 5	9°41	7° 1	29°57	1°25	11°47	16°59	22° 6	21° 5	15°21	n.a.	T 16
F 17	1 19 47	21° 1'47	9♌57	27°15	28°17	10°17	7°13	29°55	1°28	11°46	17° 1	22° 7	21° 2	15°28	n.a.	F 17
S 18	1 23 44	22° 2'54	22° 1	28°26	29°30	10°53	7°25	29°53	1°31	11°45	17° 3	22° 9	20°59	15°34	n.a.	S 18
S 19	1 27 40	23° 4'00	4♍19	29°39	0♐42	11°29	7°37	29°51	1°33	11°45	17° 5	22°10	20°56	15°41	n.a.	S 19
M20	1 31 37	24° 5'04	16°54	0♎54	1°54	12° 5	7°49	29°49	1°36	11°44	17° 7	22°R12	20°53	15°48	n.a.	M20
T 21	1 35 33	25° 6'08	29°49	2°10	3° 6	12°41	8° 1	29°47	1°39	11°43	17° 9	22°11	20°49	15°54	n.a.	T 21
W22	1 39 30	26° 7'10	13♎ 5	3°28	4°18	13°17	8°14	29°46	1°41	11°42	17°11	22°10	20°46	16° 1	n.a.	W22
T 23	1 43 27	27° 8'11	26°42	4°47	5°30	13°53	8°26	29°44	1°44	11°40	17°13	22° 6	20°43	16° 8	n.a.	T 23
F 24	1 47 23	28° 9'10	10♏37	6° 7	6°42	14°29	8°39	29°43	1°46	11°39	17°15	22° 1	20°40	16°15	n.a.	F 24
S 25	1 51 20	29°10'08	24°47	7°28	7°54	15° 6	8°51	29°41	1°49	11°38	17°17	21°55	20°37	16°21	n.a.	S 25
S 26	1 55 16	0♏11'04	9♐ 6	8°50	9° 5	15°42	9° 4	29°40	1°51	11°37	17°18	21°49	20°34	16°28	n.a.	S 26
M27	1 59 13	1°11'59	23°28	10°14	10°17	16°18	9°17	29°39	1°53	11°36	17°20	21°43	20°30	16°35	n.a.	M27
T 28	2 3 9	2°12'52	7♑50	11°38	11°28	16°55	9°29	29°38	1°56	11°35	17°22	21°39	20°27	16°41	n.a.	T 28
W29	2 7 6	3°13'43	22° 7	13° 4	12°40	17°31	9°42	29°37	1°58	11°34	17°24	21°37	20°24	16°48	n.a.	W29
T 30	2 11 3	4♏14'32	6♒15	14♎30	13♐51	18♑ 8	9♐55	29♒36	2♍ 0	11♊32	17♍26	21°D36	20♓21	16♋55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s55	28s39	5s 0	8n16	3n 1	16s32	1s46	25s53	1s44	22s35	1s 0	14s15	2s54	12n19	0n48	23n19	0n26	14n44	10n 5	3s 7	3s19	28n11		n.a.
T 2	2 20	26 4	4 26	8 19	3 2	16 58	1 47	25 51	1 43	22 37	1 0	14 16	2 54	12 17	0 48	23 19	0 26	14 43	10 5	3 6	3 20	28 9		n.a.
F 3	2 45	21 51	3 36	8 17	3 2	17 23	1 49	25 49	1 41	22 39	0 59	14 17	2 54	12 16	0 48	23 19	0 26	14 42	10 5	3 6	3 21	28 8		n.a.
S 4	3 10	16 25	2 32	8 11	3 0	17 48	1 50	25 47	1 40	22 41	0 59	14 18	2 53	12 15	0 48	23 19	0 26	14 41	10 5	3 6	3 23	28 7		n.a.
S 5	3 35	10 8	1 20	8 0	2 58	18 12	1 51	25 44	1 38	22 43	0 59	14 19	2 53	12 14	0 48	23 19	0 26	14 40	10 6	3 5	3 24	28 6		n.a.
M 6	4 0	3 26	0 4	7 47	2 54	18 35	1 52	25 42	1 36	22 45	0 59	14 20	2 53	12 13	0 48	23 19	0 26	14 39	10 6	3 5	3 25	28 5		n.a.
T 7	4 25	3n19	1n11	7 29	2 50	18 58	1 54	25 39	1 35	22 47	0 59	14 21	2 53	12 12	0 48	23 19	0 26	14 38	10 6	3 5	3 26	28 4		n.a.
W 8	4 49	9 49	2 21	7 10	2 45	19 21	1 55	25 36	1 33	22 49	0 59	14 22	2 53	12 11	0 48	23 19	0 26	14 38	10 6	3 6	3 28	28 3		n.a.
T 9	5 14	15 44	3 22	6 47	2 39	19 43	1 56	25 34	1 32	22 51	0 59	14 23	2 52	12 10	0 48	23 19	0 26	14 37	10 6	3 7	3 29	28 2		n.a.
F 10	5 38	20 50	4 10	6 22	2 33	20 5	1 56	25 30	1 30	22 53	0 59	14 24	2 52	12 9	0 48	23 19	0 27	14 36	10 6	3 8	3 30	28 1		n.a.
S 11	6 3	24 53	4 46	5 55	2 27	20 26	1 57	25 27	1 29	22 56	0 59	14 25	2 52	12 8	0 48	23 19	0 27	14 35	10 6	3 10	3 32	28 0		n.a.
S 12	6 27	27 41	5 7	5 27	2 20	20 46	1 58	25 24	1 27	22 58	0 59	14 25	2 51	12 6	0 49	23 19	0 27	14 34	10 6	3 11	3 33	27 58		n.a.
M13	6 51	29 8	5 14	4 56	2 13	21 6	1 59	25 20	1 26	23 0	0 59	14 26	2 51	12 5	0 49	23 19	0 27	14 34	10 6	3 12	3 34	27 57		n.a.
T 14	7 15	29 11	5 7	4 24	2 6	21 25	1 59	25 16	1 25	23 2	0 59	14 27	2 51	12 4	0 49	23 19	0 27	14 33	10 6	3 13	3 35	27 56		n.a.
W15	7 39	27 53	4 47	3 51	1 59	21 44	2 0	25 13	1 23	23 4	0 59	14 27	2 51	12 3	0 49	23 19	0 27	14 32	10 6	3 14	3 37	27 55		n.a.
T 16	8 3	25 19	4 14	3 17	1 51	22 2	2 0	25 8	1 22	23 6	0 59	14 28	2 50	12 2	0 49	23 19	0 27	14 31	10 6	3 14	3 38	27 54		n.a.
F 17	8 26	21 39	3 31	2 42	1 44	22 19	2 0	25 4	1 20	23 8	0 59	14 28	2 50	12 1	0 49	23 18	0 27	14 31	10 6	3 13	3 39	27 53		n.a.
S 18	8 50	17 3	2 38	2 6	1 36	22 36	2 1	25 0	1 19	23 10	0 59	14 29	2 50	12 0	0 49	23 18	0 27	14 30	10 6	3 12	3 41	27 51		n.a.
S 19	9 13	11 42	1 36	1 29	1 28	22 52	2 1	24 55	1 18	23 12	0 59	14 29	2 49	12 0	0 49	23 18	0 27	14 29	10 6	3 12	3 42	27 50		n.a.
M20	9 37	5 46	0 29	0 51	1 20	23 7	2 1	24 51	1 16	23 14	0 59	14 30	2 49	11 59	0 49	23 18	0 27	14 29	10 7	3 11	3 43	27 49		n.a.
T 21	10 0	0s33	0s41	0 13	1 12	23 22	2 1	24 46	1 15	23 16	0 59	14 30	2 49	11 58	0 49	23 18	0 27	14 28	10 7	3 11	3 44	27 48		n.a.
W22	10 22	7 1	1 51	0s26	1 4	23 36	2 1	24 41	1 14	23 18	0 59	14 30	2 49	11 57	0 49	23 18	0 27	14 27	10 7	3 12	3 46	27 46		n.a.
T 23	10 45	13 19	2 57	1 5	0 57	23 50	2 0	24 36	1 12	23 20	0 59	14 31	2 48	11 56	0 49	23 18	0 27	14 27	10 7	3 13	3 47	27 45		n.a.
F 24	11 8	19 7	3 53	1 45	0 49	24 2	2 0	24 31	1 11	23 22	0 59	14 31	2 48	11 55	0 49	23 18	0 27	14 26	10 7	3 15	3 48	27 44		n.a.
S 25	11 30	23 58	4 36	2 25	0 41	24 14	2 0	24 25	1 10	23 24	0 59	14 31	2 48	11 54	0 49	23 17	0 27	14 25	10 7	3 18	3 50	27 43		n.a.
S 26	11 52	27 26	5 2	3 6	0 33	24 26	1 59	24 20	1 8	23 26	0 59	14 31	2 47	11 53	0 49	23 17	0 27	14 25	10 7	3 20	3 51	27 42		n.a.
M27	12 14	29 8	5 9	3 47	0 26	24 36	1 58	24 14	1 7	23 28	0 59	14 31	2 47	11 52	0 49	23 17	0 27	14 24	10 7	3 23	3 52	27 40		n.a.
T 28	12 36	28 51	4 57	4 28	0 18	24 46	1 58	24 8	1 6	23 30	0 59	14 32	2 47	11 52	0 49	23 17	0 27	14 23	10 8	3 24	3 53	27 39		n.a.
W29	12 57	26 40	4 27	5 9	0 10	24 55	1 57	24 2	1 5	23 32	0 59	14 32	2 46	11 51	0 49	23 17	0 27	14 23	10 8	3 25	3 55	27 38		n.a.
T 30	13s18	22s49	3s41	5s50	0n 3	25s 3	1s56	23s56	1s 3	23s34	0s59	14s32	2s46	11n50	0n49	23n17	0n27	14n22	10n 8	3s25	3s56	27n36		n.a.

Julian Day Number = 20392.5, Delta T = 37h43m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'34, Lahiri = -67°53'35 Julian Calendar 1 Nov. 4658 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4658 BCE

The year -4657 astronomical counting style corresponds to year 4658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 14 59	5♏15'19	20♒15	15♎57	15♐ 2	18♑44	10♐ 8	29°R36	2♍ 2	11°R31	17♍27	21♓37	20♓18	17♋ 2	n.a.	F 1
S 2	2 18 56	6°16'04	4♓ 4	17°26	16°13	19°21	10°21	29♒35	2° 4	11♊30	17°29	21°38	20°14	17° 8	n.a.	S 2
S 3	2 22 52	7°16'46	17°44	18°55	17°24	19°57	10°34	29°35	2° 6	11°29	17°31	21°R39	20°11	17°15	n.a.	S 3
M 4	2 26 49	8°17'27	1♈13	20°24	18°35	20°34	10°47	29°34	2° 8	11°27	17°32	21°39	20° 8	17°22	n.a.	M 4
T 5	2 30 45	9°18'06	14°32	21°55	19°46	21°10	11° 1	29°34	2°10	11°26	17°34	21°37	20° 5	17°28	n.a.	T 5
W 6	2 34 42	10°18'43	27°39	23°27	20°57	21°47	11°14	29°D34	2°12	11°25	17°35	21°32	20° 2	17°35	n.a.	W 6
T 7	2 38 39	11°19'18	10♉35	24°59	22° 7	22°24	11°27	29°34	2°14	11°23	17°37	21°25	19°59	17°42	n.a.	T 7
F 8	2 42 35	12°19'52	23°18	26°32	23°17	23° 0	11°41	29°34	2°16	11°22	17°39	21°16	19°55	17°48	n.a.	F 8
S 9	2 46 32	13°20'23	5♊48	28° 7	24°28	23°37	11°54	29°35	2°18	11°20	17°40	21° 6	19°52	17°55	n.a.	S 9
S 10	2 50 28	14°20'53	18° 6	29°42	25°38	24°14	12° 7	29°35	2°20	11°19	17°42	20°55	19°49	18° 2	n.a.	S 10
M11	2 54 25	15°21'21	0♋12	1♏17	26°48	24°51	12°21	29°36	2°21	11°18	17°43	20°46	19°46	18° 9	n.a.	M11
T 12	2 58 21	16°21'47	12° 9	2°54	27°58	25°28	12°34	29°36	2°23	11°16	17°45	20°39	19°43	18°15	n.a.	T 12
W13	3 2 18	17°22'12	24° 1	4°32	29° 7	26° 4	12°48	29°37	2°25	11°15	17°46	20°33	19°40	18°22	n.a.	W13
T 14	3 6 15	18°22'35	5♌52	6°10	0♑17	26°41	13° 2	29°38	2°26	11°13	17°47	20°30	19°36	18°29	n.a.	T 14
F 15	3 10 11	19°22'55	17°45	7°50	1°26	27°18	13°15	29°39	2°28	11°12	17°49	20°D29	19°33	18°35	n.a.	F 15
S 16	3 14 8	20°23'15	29°48	9°30	2°36	27°55	13°29	29°40	2°29	11°10	17°50	20°29	19°30	18°42	n.a.	S 16
S 17	3 18 4	21°23'32	12♍ 4	11°12	3°45	28°32	13°43	29°41	2°31	11° 9	17°51	20°30	19°27	18°49	n.a.	S 17
M18	3 22 1	22°23'47	24°39	12°54	4°54	29° 9	13°57	29°42	2°32	11° 7	17°53	20°R30	19°24	18°56	n.a.	M18
T 19	3 25 57	23°24'01	7♎36	14°37	6° 3	29°46	14°10	29°44	2°33	11° 5	17°54	20°29	19°20	19° 2	n.a.	T 19
W20	3 29 54	24°24'13	21° 0	16°22	7°11	0♒23	14°24	29°45	2°35	11° 4	17°55	20°25	19°17	19° 9	n.a.	W20
T 21	3 33 51	25°24'23	4♏51	18° 7	8°20	1° 0	14°38	29°47	2°36	11° 2	17°56	20°19	19°14	19°16	n.a.	T 21
F 22	3 37 47	26°24'30	19° 6	19°53	9°28	1°37	14°52	29°49	2°37	11° 1	17°57	20°10	19°11	19°22	n.a.	F 22
S 23	3 41 44	27°24'36	3♐40	21°41	10°36	2°14	15° 6	29°51	2°38	10°59	17°58	20° 0	19° 8	19°29	n.a.	S 23
S 24	3 45 40	28°24'40	18°27	23°29	11°44	2°51	15°20	29°53	2°39	10°58	18° 0	19°49	19° 5	19°36	n.a.	S 24
M25	3 49 37	29°24'41	3♑18	25°18	12°52	3°28	15°34	29°55	2°40	10°56	18° 1	19°39	19° 1	19°43	n.a.	M25
T 26	3 53 33	0♐24'40	18° 4	27° 9	13°59	4° 6	15°48	29°57	2°41	10°54	18° 2	19°31	18°58	19°49	n.a.	T 26
W27	3 57 30	1°24'37	2♒39	29° 0	15° 7	4°43	16° 2	29°59	2°42	10°53	18° 3	19°25	18°55	19°56	n.a.	W27
T 28	4 1 26	2°24'31	16°58	0♐53	16°14	5°20	16°16	0♓ 2	2°43	10°51	18° 4	19°23	18°52	20° 3	n.a.	T 28
F 29	4 5 23	3°24'22	0♓58	2°46	17°21	5°57	16°31	0° 4	2°43	10°49	18° 5	19°D22	18°49	20° 9	n.a.	F 29
S 30	4 9 20	4°24'11	14°41	4°40	18°27	6°34	16°45	0° 7	2°44	10°48	18° 5	19°R22	18°46	20°16	n.a.	S 30
S 31	4 13 16	5♐23'57	28♓ 7	6♐36	19♑34	7♒11	16♐59	0♓10	2♍45	10♊46	18♍ 6	19♓22	18♓42	20♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s39	17s43	2s42	6s31	0s 4	25s11	1s55	23s49	1s 2	23s36	0s59	14s31	2s46	11n49	0n49	23n17	0n27	14n22	10n 8	3s25	3s57	27n35		n.a.
S 2	14 0	11 45	1 34	7 13	0 11	25 18	1 54	23 43	1 1	23 38	0 59	14 31	2 45	11 48	0 49	23 16	0 27	14 21	10 8	3 25	3 59	27 34		n.a.
S 3	14 21	5 19	0 21	7 54	0 18	25 24	1 53	23 36	1 0	23 40	0 59	14 31	2 45	11 48	0 49	23 16	0 27	14 21	10 8	3 24	4 0	27 33		n.a.
M 4	14 41	1n17	0n51	8 35	0 25	25 29	1 51	23 29	0 58	23 42	0 59	14 31	2 45	11 47	0 49	23 16	0 27	14 20	10 9	3 24	4 1	27 31		n.a.
T 5	15 1	7 43	2 0	9 16	0 32	25 34	1 50	23 22	0 57	23 44	0 59	14 31	2 44	11 46	0 49	23 16	0 27	14 20	10 9	3 25	4 2	27 30		n.a.
W 6	15 21	13 45	3 1	9 57	0 38	25 38	1 48	23 15	0 56	23 46	0 59	14 30	2 44	11 46	0 49	23 16	0 27	14 19	10 9	3 27	4 4	27 29		n.a.
T 7	15 40	19 5	3 52	10 38	0 45	25 41	1 47	23 8	0 55	23 48	0 59	14 30	2 44	11 45	0 49	23 16	0 27	14 19	10 9	3 30	4 5	27 27		n.a.
F 8	15 59	23 29	4 30	11 19	0 51	25 43	1 45	23 0	0 54	23 50	0 59	14 30	2 43	11 44	0 49	23 15	0 27	14 18	10 9	3 34	4 6	27 26		n.a.
S 9	16 18	26 44	4 54	11 59	0 57	25 45	1 43	22 53	0 53	23 52	0 59	14 29	2 43	11 44	0 49	23 15	0 27	14 18	10 9	3 38	4 8	27 24		n.a.
S 10	16 37	28 39	5 5	12 40	1 2	25 46	1 41	22 45	0 52	23 53	0 59	14 29	2 43	11 43	0 49	23 15	0 27	14 17	10 10	3 42	4 9	27 23		n.a.
M11	16 55	29 10	5 1	13 19	1 8	25 46	1 39	22 37	0 50	23 55	0 59	14 28	2 43	11 42	0 49	23 15	0 27	14 17	10 10	3 46	4 10	27 22		n.a.
T 12	17 13	28 17	4 44	13 59	1 13	25 45	1 37	22 29	0 49	23 57	0 59	14 28	2 42	11 42	0 50	23 15	0 27	14 16	10 10	3 49	4 11	27 20		n.a.
W13	17 31	26 7	4 15	14 38	1 18	25 44	1 35	22 21	0 48	23 59	0 59	14 27	2 42	11 41	0 50	23 15	0 27	14 16	10 10	3 51	4 13	27 19		n.a.
T 14	17 48	22 50	3 35	15 16	1 23	25 42	1 33	22 13	0 47	24 1	0 59	14 27	2 42	11 41	0 50	23 14	0 27	14 16	10 10	3 52	4 14	27 18		n.a.
F 15	18 5	18 35	2 46	15 54	1 27	25 39	1 30	22 4	0 46	24 3	0 59	14 26	2 41	11 40	0 50	23 14	0 27	14 15	10 11	3 53	4 15	27 16		n.a.
S 16	18 22	13 34	1 48	16 31	1 31	25 35	1 28	21 55	0 45	24 4	0 59	14 25	2 41	11 40	0 50	23 14	0 27	14 15	10 11	3 53	4 17	27 15		n.a.
S 17	18 38	7 56	0 45	17 8	1 35	25 31	1 25	21 47	0 44	24 6	0 59	14 25	2 41	11 39	0 50	23 14	0 27	14 15	10 11	3 52	4 18	27 13		n.a.
M18	18 55	1 51	0s22	17 44	1 39	25 26	1 22	21 38	0 43	24 8	0 59	14 24	2 40	11 39	0 50	23 14	0 27	14 14	10 11	3 52	4 19	27 12		n.a.
T 19	19 10	4s28	1 30	18 19	1 42	25 20	1 19	21 29	0 42	24 10	0 59	14 23	2 40	11 38	0 50	23 13	0 27	14 14	10 11	3 53	4 20	27 10		n.a.
W20	19 26	10 49	2 35	18 53	1 45	25 13	1 17	21 20	0 41	24 11	0 59	14 22	2 40	11 38	0 50	23 13	0 27	14 14	10 12	3 54	4 22	27 9		n.a.
T 21	19 41	16 50	3 33	19 27	1 47	25 6	1 13	21 10	0 40	24 13	0 59	14 21	2 39	11 38	0 50	23 13	0 28	14 13	10 12	3 57	4 23	27 8		n.a.
F 22	19 55	22 9	4 19	19 59	1 49	24 58	1 10	21 1	0 39	24 15	0 59	14 20	2 39	11 37	0 50	23 13	0 28	14 13	10 12	4 0	4 24	27 6		n.a.
S 23	20 10	26 15	4 50	20 30	1 51	24 50	1 7	20 51	0 38	24 16	1 0	14 19	2 39	11 37	0 50	23 13	0 28	14 13	10 12	4 5	4 26	27 5		n.a.
S 24	20 24	28 38	5 2	21 0	1 52	24 40	1 4	20 42	0 37	24 18	1 0	14 18	2 38	11 36	0 50	23 12	0 28	14 13	10 12	4 9	4 27	27 3		n.a.
M25	20 37	29 0	4 53	21 29	1 53	24 30	1 0	20 32	0 36	24 20	1 0	14 17	2 38	11 36	0 50	23 12	0 28	14 12	10 13	4 13	4 28	27 2		n.a.
T 26	20 50	27 16	4 25	21 56	1 54	24 20	0 57	20 22	0 35	24 21	1 0	14 16	2 38	11 36	0 50	23 12	0 28	14 12	10 13	4 16	4 29	27 0		n.a.
W27	21 3	23 43	3 41	22 22	1 53	24 8	0 53	20 12	0 34	24 23	1 0	14 15	2 37	11 35	0 50	23 12	0 28	14 12	10 13	4 18	4 31	26 59		n.a.
T 28	21 15	18 47	2 43	22 47	1 53	23 57	0 49	20 1	0 33	24 24	1 0	14 14	2 37	11 35	0 50	23 11	0 28	14 12	10 13	4 20	4 32	26 57		n.a.
F 29	21 27	12 56	1 36	23 9	1 52	23 44	0 45	19 51	0 32	24 26	1 0	14 13	2 37	11 35	0 50	23 11	0 28	14 12	10 14	4 20	4 33	26 56		n.a.
S 30	21 39	6 35	0 25	23 30	1 50	23 31	0 41	19 41	0 31	24 28	1 0	14 11	2 36	11 35	0 50	23 11	0 28	14 11	10 14	4 20	4 34	26 54		n.a.
S 31	21s50	0s 4	0n46	23s49	1s47	23s17	0s37	19s30	0s30	24s29	1s 0	14s10	2s36	11n35	0n50	23n11	0n28	14n11	10n14	4s20	4s36	26n53		n.a.

Julian Day Number = 20422.5, Delta T = 37h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'30, Lahiri = -67°53'31 Julian Calendar 1 Dec. 4658 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4658 BCE

The year -4657 astronomical counting style corresponds to year 4658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 17 13	6♐23'40	11♈18	8♐32	20♑40	7♒49	17♐13	0♓13	2♍45	10°R44	18♍ 7	19°R20	18♓39	20♋29	n.a.	M 1
T 2	4 21 9	7°23'22	24°15	10°28	21°46	8°26	17°27	0°16	2°46	10♊43	18° 8	19♓16	18°36	20°36	n.a.	T 2
W 3	4 25 6	8°23'00	7♉ 2	12°26	22°52	9° 3	17°41	0°19	2°47	10°41	18° 9	19° 9	18°33	20°43	n.a.	W 3
T 4	4 29 2	9°22'37	19°38	14°24	23°57	9°40	17°56	0°22	2°47	10°39	18° 9	18°59	18°30	20°50	n.a.	T 4
F 5	4 32 59	10°22'10	2♊ 4	16°22	25° 3	10°18	18°10	0°25	2°47	10°38	18°10	18°46	18°26	20°56	n.a.	F 5
S 6	4 36 55	11°21'42	14°22	18°20	26° 8	10°55	18°24	0°28	2°48	10°36	18°11	18°32	18°23	21° 3	n.a.	S 6
S 7	4 40 52	12°21'12	26°30	20°19	27°12	11°32	18°38	0°32	2°48	10°34	18°11	18°18	18°20	21°10	n.a.	S 7
M 8	4 44 48	13°20'39	8♋31	22°17	28°17	12° 9	18°53	0°35	2°48	10°33	18°12	18° 5	18°17	21°16	n.a.	M 8
T 9	4 48 45	14°20'04	20°25	24°14	29°21	12°47	19° 7	0°39	2°48	10°31	18°13	17°54	18°14	21°23	n.a.	T 9
W10	4 52 42	15°19'26	2♌16	26°11	0♒24	13°24	19°21	0°43	2°49	10°29	18°13	17°45	18°11	21°30	n.a.	W10
T 11	4 56 38	16°18'47	14° 5	28° 6	1°28	14° 1	19°36	0°47	2°49	10°28	18°14	17°39	18° 7	21°37	n.a.	T 11
F 12	5 0 35	17°18'05	25°57	29°59	2°31	14°38	19°50	0°51	2°R49	10°26	18°14	17°36	18° 4	21°43	n.a.	F 12
S 13	5 4 31	18°17'22	7♍58	1♑51	3°34	15°16	20° 4	0°55	2°49	10°24	18°15	17°35	18° 1	21°50	n.a.	S 13
S 14	5 8 28	19°16'36	20°11	3°40	4°36	15°53	20°18	0°59	2°49	10°23	18°15	17°35	17°58	21°57	n.a.	S 14
M15	5 12 24	20°15'48	2♎42	5°26	5°39	16°30	20°33	1° 3	2°48	10°21	18°15	17°34	17°55	22° 3	n.a.	M15
T 16	5 16 21	21°14'59	15°37	7° 8	6°40	17° 8	20°47	1° 7	2°48	10°20	18°16	17°33	17°51	22°10	n.a.	T 16
W17	5 20 17	22°14'07	28°59	8°47	7°42	17°45	21° 1	1°12	2°48	10°18	18°16	17°29	17°48	22°17	n.a.	W17
T 18	5 24 14	23°13'13	12♏51	10°22	8°43	18°22	21°16	1°16	2°48	10°16	18°16	17°23	17°45	22°23	n.a.	T 18
F 19	5 28 10	24°12'17	27°11	11°51	9°43	19° 0	21°30	1°21	2°47	10°15	18°17	17°14	17°42	22°30	n.a.	F 19
S 20	5 32 7	25°11'19	11♐57	13°16	10°44	19°37	21°44	1°25	2°47	10°13	18°17	17° 3	17°39	22°37	n.a.	S 20
S 21	5 36 3	26°10'19	27° 0	14°35	11°44	20°15	21°58	1°30	2°47	10°12	18°17	16°52	17°36	22°44	n.a.	S 21
M22	5 40 0	27° 9'17	12♑11	15°49	12°43	20°52	22°13	1°35	2°46	10°10	18°17	16°41	17°32	22°50	n.a.	M22
T 23	5 43 57	28° 8'12	27°18	16°57	13°42	21°29	22°27	1°40	2°46	10° 8	18°17	16°32	17°29	22°57	n.a.	T 23
W24	5 47 53	29° 7'05	12♒14	17°58	14°41	22° 7	22°41	1°45	2°45	10° 7	18°17	16°26	17°26	23° 4	n.a.	W24
T 25	5 51 50	0♑ 5'55	26°49	18°53	15°39	22°44	22°55	1°50	2°44	10° 5	18°17	16°23	17°23	23°10	n.a.	T 25
F 26	5 55 46	1° 4'42	11♓ 2	19°41	16°36	23°21	23°10	1°55	2°44	10° 4	18°R17	16°D22	17°20	23°17	n.a.	F 26
S 27	5 59 43	2° 3'27	24°50	20°22	17°33	23°59	23°24	2° 0	2°43	10° 2	18°17	16°22	17°17	23°24	n.a.	S 27
S 28	6 3 39	3° 2'10	8♈15	20°57	18°30	24°36	23°38	2° 6	2°42	10° 1	18°17	16°R22	17°13	23°30	n.a.	S 28
M29	6 7 36	4° 0'50	21°19	21°24	19°26	25°14	23°52	2°11	2°41	9°59	18°17	16°20	17°10	23°37	n.a.	M29
T 30	6 11 32	4°59'27	4♉ 7	21°45	20°21	25°51	24° 6	2°17	2°40	9°58	18°17	16°17	17° 7	23°44	n.a.	T 30
W31	6 15 29	5♑58'02	16♉40	21♑58	21♒16	26♒28	24♐21	2♓22	2♍39	9♊56	18♍17	16♓11	17♓ 4	23♋51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 1	6n19	1n53	24s 6	1s44	23s 3	0s33	19s19	0s29	24s31	1s 0	14s 9	2s36	11n34	0n50	23n11	0n28	14n11	10n14	4s21	4s37	26n51		n.a.
T 2	22 11	12 21	2 53	24 21	1 41	22 48	0 29	19 8	0 28	24 32	1 0	14 7	2 35	11 34	0 50	23 10	0 28	14 11	10 15	4 22	4 38	26 50		n.a.
W 3	22 21	17 46	3 43	24 33	1 37	22 33	0 25	18 57	0 27	24 33	1 0	14 6	2 35	11 34	0 50	23 10	0 28	14 11	10 15	4 25	4 40	26 48		n.a.
T 4	22 31	22 21	4 22	24 43	1 32	22 17	0 20	18 46	0 26	24 35	1 0	14 4	2 35	11 34	0 50	23 10	0 28	14 11	10 15	4 29	4 41	26 47		n.a.
F 5	22 40	25 52	4 47	24 51	1 26	22 1	0 16	18 35	0 25	24 36	1 0	14 3	2 35	11 34	0 50	23 10	0 28	14 11	10 15	4 34	4 42	26 45		n.a.
S 6	22 48	28 8	4 58	24 57	1 20	21 44	0 11	18 24	0 24	24 38	1 0	14 1	2 34	11 34	0 51	23 9	0 28	14 11	10 16	4 40	4 43	26 43		n.a.
S 7	22 57	29 2	4 56	25 0	1 13	21 26	0 6	18 12	0 23	24 39	1 0	14 0	2 34	11 34	0 51	23 9	0 28	14 11	10 16	4 45	4 45	26 42		n.a.
M 8	23 4	28 32	4 41	25 0	1 5	21 9	0 2	18 1	0 22	24 40	1 0	13 58	2 34	11 34	0 51	23 9	0 28	14 11	10 16	4 51	4 46	26 40		n.a.
T 9	23 12	26 43	4 13	24 58	0 57	20 50	0n 3	17 49	0 22	24 42	1 1	13 57	2 33	11 34	0 51	23 9	0 28	14 11	10 16	4 55	4 47	26 39		n.a.
W10	23 19	23 43	3 35	24 53	0 48	20 31	0 8	17 37	0 21	24 43	1 1	13 55	2 33	11 34	0 51	23 8	0 28	14 11	10 17	4 59	4 49	26 37		n.a.
T 11	23 25	19 45	2 47	24 46	0 38	20 12	0 13	17 25	0 20	24 44	1 1	13 53	2 33	11 34	0 51	23 8	0 28	14 11	10 17	5 1	4 50	26 35		n.a.
F 12	23 31	14 59	1 52	24 37	0 28	19 53	0 19	17 13	0 19	24 45	1 1	13 52	2 32	11 34	0 51	23 8	0 28	14 11	10 17	5 2	4 51	26 34		n.a.
S 13	23 37	9 37	0 51	24 25	0 17	19 33	0 24	17 1	0 18	24 47	1 1	13 50	2 32	11 34	0 51	23 8	0 28	14 11	10 17	5 3	4 52	26 32		n.a.
S 14	23 42	3 47	0s14	24 11	0 5	19 12	0 29	16 49	0 17	24 48	1 1	13 48	2 32	11 34	0 51	23 8	0 28	14 11	10 18	5 3	4 54	26 31		n.a.
M15	23 47	2s19	1 19	23 55	0n 7	18 52	0 35	16 37	0 16	24 49	1 1	13 46	2 32	11 34	0 51	23 7	0 28	14 11	10 18	5 3	4 55	26 29		n.a.
T 16	23 51	8 30	2 22	23 37	0 20	18 31	0 40	16 24	0 16	24 50	1 1	13 44	2 31	11 34	0 51	23 7	0 28	14 11	10 18	5 4	4 56	26 27		n.a.
W17	23 55	14 32	3 20	23 18	0 33	18 9	0 46	16 12	0 15	24 51	1 1	13 43	2 31	11 34	0 51	23 7	0 28	14 11	10 18	5 5	4 57	26 26		n.a.
T 18	23 58	20 5	4 8	22 58	0 46	17 47	0 51	15 59	0 14	24 52	1 1	13 41	2 31	11 34	0 51	23 7	0 28	14 11	10 19	5 8	4 59	26 24		n.a.
F 19	24 1	24 41	4 42	22 37	1 0	17 26	0 57	15 47	0 13	24 53	1 1	13 39	2 30	11 34	0 51	23 6	0 28	14 11	10 19	5 11	5 0	26 22		n.a.
S 20	24 3	27 49	4 59	22 15	1 13	17 3	1 3	15 34	0 12	24 54	1 1	13 37	2 30	11 34	0 51	23 6	0 28	14 12	10 19	5 16	5 1	26 21		n.a.
S 21	24 5	29 2	4 56	21 53	1 27	16 41	1 9	15 21	0 12	24 55	1 2	13 35	2 30	11 35	0 51	23 6	0 28	14 12	10 19	5 20	5 3	26 19		n.a.
M22	24 7	28 4	4 31	21 31	1 41	16 18	1 15	15 8	0 11	24 56	1 2	13 33	2 30	11 35	0 51	23 6	0 28	14 12	10 20	5 24	5 4	26 17		n.a.
T 23	24 8	25 2	3 48	21 9	1 54	15 55	1 21	14 55	0 10	24 57	1 2	13 31	2 29	11 35	0 51	23 5	0 28	14 12	10 20	5 28	5 5	26 16		n.a.
W24	24 9	20 21	2 50	20 48	2 7	15 32	1 27	14 42	0 9	24 58	1 2	13 29	2 29	11 35	0 51	23 5	0 28	14 12	10 20	5 30	5 6	26 14		n.a.
T 25	24 9	14 31	1 41	20 27	2 20	15 9	1 33	14 28	0 8	24 59	1 2	13 26	2 29	11 36	0 51	23 5	0 28	14 13	10 20	5 32	5 8	26 12		n.a.
F 26	24 8	8 5	0 28	20 8	2 33	14 45	1 39	14 15	0 8	25 0	1 2	13 24	2 29	11 36	0 51	23 5	0 28	14 13	10 21	5 32	5 9	26 11		n.a.
S 27	24 8	1 26	0n45	19 50	2 45	14 21	1 46	14 2	0 7	25 1	1 2	13 22	2 28	11 36	0 51	23 5	0 28	14 13	10 21	5 32	5 10	26 9		n.a.
S 28	24 7	5n 5	1 53	19 34	2 56	13 58	1 52	13 48	0 6	25 2	1 2	13 20	2 28	11 37	0 51	23 4	0 28	14 13	10 21	5 32	5 11	26 7		n.a.
M29	24 5	11 14	2 54	19 19	3 7	13 34	1 58	13 34	0 5	25 2	1 2	13 18	2 28	11 37	0 51	23 4	0 28	14 14	10 21	5 33	5 13	26 5		n.a.
T 30	24 3	16 46	3 44	19 6	3 16	13 10	2 5	13 21	0 5	25 3	1 3	13 15	2 28	11 37	0 51	23 4	0 28	14 14	10 22	5 34	5 14	26 4		n.a.
W31	24s 0	21n30	4n23	18s55	3n25	12s46	2n11	13s 7	0s 4	25s 4	1s 3	13s13	2s27	11n38	0n52	23n 4	0n28	14n14	10n22	5s36	5s15	26n 2		n.a.

Julian Day Number = 20453.5, Delta T = 37h43m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'26, Lahiri = -67°53'26 Julian Calendar 1 Jan. 4657 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4658 BCE

The year -4656 astronomical counting style corresponds to year 4657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 19 25	6♉56'35	29♉ 2	22♉ 5	22♒10	27♒ 6	24♐35	2♓28	2°R38	9°R55	18°R17	16°R 2	17♓ 1	23♋57	n.a.	T 1
F 2	6 23 22	7°55'05	11♊15	22°R 5	23° 4	27°43	24°49	2°33	2♍37	9♊53	18♍16	15♓51	16°57	24° 4	n.a.	F 2
S 3	6 27 18	8°53'33	23°20	21°59	23°57	28°21	25° 3	2°39	2°36	9°52	18°16	15°39	16°54	24°11	n.a.	S 3
S 4	6 31 15	9°51'59	5♋19	21°47	24°49	28°58	25°17	2°45	2°35	9°51	18°16	15°27	16°51	24°17	n.a.	S 4
M 5	6 35 11	10°50'23	17°14	21°28	25°41	29°36	25°31	2°51	2°34	9°49	18°15	15°15	16°48	24°24	n.a.	M 5
T 6	6 39 8	11°48'45	29° 5	21° 5	26°32	0♓13	25°45	2°57	2°33	9°48	18°15	15° 5	16°45	24°31	n.a.	T 6
W 7	6 43 4	12°47'04	10♌55	20°36	27°22	0°50	25°59	3° 3	2°32	9°47	18°15	14°58	16°42	24°37	n.a.	W 7
T 8	6 47 1	13°45'22	22°46	20° 3	28°11	1°28	26°13	3° 9	2°30	9°45	18°14	14°53	16°38	24°44	n.a.	T 8
F 9	6 50 58	14°43'37	4♍40	19°27	29° 0	2° 5	26°27	3°15	2°29	9°44	18°14	14°50	16°35	24°51	n.a.	F 9
S 10	6 54 54	15°41'51	16°42	18°48	29°48	2°43	26°41	3°21	2°28	9°43	18°13	14°D50	16°32	24°57	n.a.	S 10
S 11	6 58 51	16°40'03	28°56	18° 7	0♓35	3°20	26°55	3°28	2°26	9°41	18°13	14°50	16°29	25° 4	n.a.	S 11
M12	7 2 47	17°38'13	11♎26	17°24	1°21	3°57	27° 8	3°34	2°25	9°40	18°12	14°51	16°26	25°11	n.a.	M12
T 13	7 6 44	18°36'21	24°17	16°41	2° 6	4°35	27°22	3°40	2°23	9°39	18°12	14°R51	16°23	25°18	n.a.	T 13
W14	7 10 40	19°34'28	7♏34	15°59	2°50	5°12	27°36	3°47	2°22	9°38	18°11	14°49	16°19	25°24	n.a.	W14
T 15	7 14 37	20°32'33	21°19	15°17	3°33	5°50	27°50	3°53	2°20	9°36	18°11	14°46	16°16	25°31	n.a.	T 15
F 16	7 18 33	21°30'36	5♐34	14°37	4°15	6°27	28° 3	4° 0	2°18	9°35	18°10	14°40	16°13	25°38	n.a.	F 16
S 17	7 22 30	22°28'38	20°15	14° 0	4°57	7° 5	28°17	4° 7	2°17	9°34	18° 9	14°33	16°10	25°44	n.a.	S 17
S 18	7 26 26	23°26'39	5♑17	13°25	5°37	7°42	28°31	4°13	2°15	9°33	18° 9	14°25	16° 7	25°51	n.a.	S 18
M19	7 30 23	24°24'37	20°32	12°54	6°16	8°19	28°44	4°20	2°13	9°32	18° 8	14°18	16° 3	25°58	n.a.	M19
T 20	7 34 19	25°22'33	5♒48	12°27	6°54	8°57	28°58	4°27	2°11	9°31	18° 7	14°12	16° 0	26° 4	n.a.	T 20
W21	7 38 16	26°20'28	20°55	12° 4	7°30	9°34	29°11	4°34	2°10	9°30	18° 6	14° 8	15°57	26°11	n.a.	W21
T 22	7 42 12	27°18'20	5♓44	11°45	8° 5	10°12	29°25	4°40	2° 8	9°29	18° 5	14° 6	15°54	26°18	n.a.	T 22
F 23	7 46 9	28°16'11	20°10	11°31	8°39	10°49	29°38	4°47	2° 6	9°28	18° 5	14°D 6	15°51	26°25	n.a.	F 23
S 24	7 50 5	29°13'59	4♈ 8	11°22	9°12	11°27	29°51	4°54	2° 4	9°27	18° 4	14° 7	15°48	26°31	n.a.	S 24
S 25	7 54 2	0♒11'45	17°41	11°D18	9°43	12° 4	0♑ 5	5° 1	2° 2	9°26	18° 3	14° 8	15°44	26°38	n.a.	S 25
M26	7 57 59	1° 9'30	0♉49	11°18	10°13	12°42	0°18	5° 8	2° 0	9°25	18° 2	14°R 9	15°41	26°45	n.a.	M26
T 27	8 1 55	2° 7'12	13°35	11°24	10°41	13°19	0°31	5°16	1°58	9°24	18° 1	14° 8	15°38	26°51	n.a.	T 27
W28	8 5 52	3° 4'53	26° 4	11°34	11° 7	13°57	0°44	5°23	1°56	9°23	18° 0	14° 5	15°35	26°58	n.a.	W28
T 29	8 9 48	4♒ 2'32	8♊20	11♑48	11♓32	14♓34	0♑57	5♓30	1♍54	9♊23	17♍59	14♓ 1	15♓32	27♋ 5	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	25n13	4n49	18s47	3n33	12s22	2n18	12s53	0s 3	25s 5	1s 3	13s11	2s27	11n38	0n52	23n 3	0n28	14n14	10n22	5s40	5s17	26n 0		n.a.
F 2	23 54	27 45	5 1	18 40	3 39	11 58	2 25	12 39	0 2	25 5	1 3	13 8	2 27	11 39	0 52	23 3	0 28	14 15	10 22	5 44	5 18	25 58		n.a.
S 3	23 50	28 57	4 59	18 36	3 44	11 34	2 31	12 25	0 2	25 6	1 3	13 6	2 27	11 39	0 52	23 3	0 28	14 15	10 23	5 49	5 19	25 57		n.a.
S 4	23 46	28 46	4 44	18 35	3 48	11 10	2 38	12 11	0 1	25 7	1 3	13 4	2 26	11 39	0 52	23 3	0 28	14 15	10 23	5 54	5 20	25 55		n.a.
M 5	23 41	27 14	4 17	18 35	3 50	10 46	2 45	11 57	0 0	25 7	1 3	13 1	2 26	11 40	0 52	23 3	0 28	14 16	10 23	5 59	5 22	25 53		n.a.
T 6	23 36	24 30	3 38	18 38	3 51	10 22	2 52	11 43	0n 1	25 8	1 3	12 59	2 26	11 40	0 52	23 2	0 28	14 16	10 23	6 3	5 23	25 51		n.a.
W 7	23 31	20 44	2 50	18 43	3 51	9 58	2 58	11 29	0 1	25 9	1 3	12 56	2 26	11 41	0 52	23 2	0 28	14 16	10 23	6 6	5 24	25 49		n.a.
T 8	23 25	16 8	1 55	18 50	3 48	9 34	3 5	11 14	0 2	25 9	1 4	12 54	2 26	11 41	0 52	23 2	0 28	14 17	10 24	6 8	5 25	25 48		n.a.
F 9	23 18	10 55	0 54	19 0	3 44	9 10	3 12	11 0	0 3	25 10	1 4	12 51	2 25	11 42	0 52	23 2	0 28	14 17	10 24	6 9	5 27	25 46		n.a.
S 10	23 11	5 15	0s10	19 11	3 39	8 47	3 19	10 46	0 3	25 10	1 4	12 49	2 25	11 42	0 52	23 2	0 28	14 18	10 24	6 9	5 28	25 44		n.a.
S 11	23 4	0s42	1 15	19 23	3 32	8 24	3 26	10 31	0 4	25 11	1 4	12 46	2 25	11 43	0 52	23 1	0 28	14 18	10 24	6 9	5 29	25 42		n.a.
M12	22 57	6 45	2 17	19 37	3 23	8 0	3 33	10 16	0 5	25 11	1 4	12 44	2 25	11 44	0 52	23 1	0 28	14 18	10 25	6 8	5 31	25 40		n.a.
T 13	22 49	12 42	3 15	19 53	3 13	7 37	3 40	10 2	0 5	25 12	1 4	12 41	2 25	11 44	0 52	23 1	0 28	14 19	10 25	6 8	5 32	25 39		n.a.
W14	22 40	18 16	4 4	20 9	3 2	7 15	3 47	9 47	0 6	25 12	1 4	12 39	2 24	11 45	0 52	23 1	0 28	14 19	10 25	6 9	5 33	25 37		n.a.
T 15	22 31	23 8	4 41	20 26	2 50	6 52	3 54	9 32	0 7	25 12	1 5	12 36	2 24	11 45	0 52	23 1	0 28	14 20	10 25	6 10	5 34	25 35		n.a.
F 16	22 22	26 49	5 2	20 44	2 37	6 30	4 1	9 18	0 7	25 13	1 5	12 33	2 24	11 46	0 52	23 1	0 28	14 20	10 25	6 13	5 36	25 33		n.a.
S 17	22 12	28 50	5 5	21 2	2 23	6 9	4 8	9 3	0 8	25 13	1 5	12 31	2 24	11 47	0 52	23 0	0 28	14 21	10 26	6 15	5 37	25 31		n.a.
S 18	22 2	28 48	4 46	21 20	2 8	5 47	4 15	8 48	0 9	25 13	1 5	12 28	2 24	11 47	0 52	23 0	0 28	14 21	10 26	6 18	5 38	25 29		n.a.
M19	21 52	26 36	4 8	21 38	1 53	5 26	4 22	8 33	0 9	25 14	1 5	12 25	2 23	11 48	0 52	23 0	0 28	14 22	10 26	6 21	5 39	25 27		n.a.
T 20	21 41	22 28	3 11	21 56	1 37	5 5	4 29	8 18	0 10	25 14	1 5	12 23	2 23	11 49	0 52	23 0	0 28	14 22	10 26	6 24	5 41	25 26		n.a.
W21	21 30	16 52	2 2	22 13	1 22	4 45	4 36	8 3	0 11	25 14	1 6	12 20	2 23	11 49	0 52	23 0	0 28	14 23	10 26	6 25	5 42	25 24		n.a.
T 22	21 19	10 22	0 45	22 31	1 6	4 26	4 43	7 48	0 11	25 15	1 6	12 17	2 23	11 50	0 52	23 0	0 28	14 23	10 27	6 26	5 43	25 22		n.a.
F 23	21 7	3 31	0n33	22 47	0 51	4 6	4 50	7 32	0 12	25 15	1 6	12 14	2 23	11 51	0 52	22 59	0 28	14 24	10 27	6 26	5 44	25 20		n.a.
S 24	20 55	3n18	1 46	23 3	0 35	3 48	4 56	7 17	0 13	25 15	1 6	12 11	2 22	11 52	0 52	22 59	0 28	14 24	10 27	6 26	5 46	25 18		n.a.
S 25	20 42	9 46	2 51	23 19	0 20	3 29	5 3	7 2	0 13	25 15	1 6	12 9	2 22	11 52	0 52	22 59	0 28	14 25	10 27	6 25	5 47	25 16		n.a.
M26	20 29	15 36	3 46	23 33	0 6	3 12	5 10	6 47	0 14	25 15	1 6	12 6	2 22	11 53	0 52	22 59	0 28	14 25	10 27	6 25	5 48	25 14		n.a.
T 27	20 16	20 36	4 27	23 47	0s 8	2 55	5 16	6 31	0 15	25 15	1 7	12 3	2 22	11 54	0 52	22 59	0 28	14 26	10 27	6 25	5 50	25 12		n.a.
W28	20 3	24 36	4 54	24 0	0 22	2 39	5 23	6 16	0 15	25 16	1 7	12 0	2 22	11 55	0 52	22 59	0 28	14 26	10 28	6 26	5 51	25 10		n.a.
T 29	19s49	27n24	5n 8	24s11	0s35	2s23	5n29	6s 1	0n16	25s16	1s 7	11s57	2s22	11n55	0n52	22n59	0n28	14n27	10n28	6s28	5s52	25n 8		n.a.

Julian Day Number = 20484.5, Delta T = 37h43m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'22, Lahiri = -67°53'22 Julian Calendar 1 Feb. 4657 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 13 45	5♒ 0'08	20♊25	12♉ 8	11♓56	15♓11	1♉10	5♓37	1°R52	9°R22	17°R58	13°R56	15♓29	27♋11	n.a.	F 1
S 2	8 17 41	5°57'43	2♋22	12°31	12°17	15°49	1°23	5°44	1♍50	9♊21	17♍57	13♓49	15°25	27°18	n.a.	S 2
S 3	8 21 38	6°55'17	14°16	12°59	12°36	16°26	1°36	5°52	1°48	9°20	17°56	13°42	15°22	27°25	n.a.	S 3
M 4	8 25 34	7°52'49	26° 6	13°31	12°54	17° 4	1°49	5°59	1°45	9°20	17°55	13°36	15°19	27°31	n.a.	M 4
T 5	8 29 31	8°50'19	7♌57	14° 7	13°10	17°41	2° 2	6° 6	1°43	9°19	17°53	13°30	15°16	27°38	n.a.	T 5
W 6	8 33 27	9°47'47	19°49	14°47	13°24	18°19	2°14	6°14	1°41	9°18	17°52	13°27	15°13	27°45	n.a.	W 6
T 7	8 37 24	10°45'15	1♍44	15°31	13°35	18°56	2°27	6°21	1°39	9°18	17°51	13°24	15° 9	27°52	n.a.	T 7
F 8	8 41 20	11°42'41	13°45	16°18	13°45	19°34	2°40	6°29	1°36	9°17	17°50	13°D24	15° 6	27°58	n.a.	F 8
S 9	8 45 17	12°40'05	25°55	17° 9	13°52	20°11	2°52	6°36	1°34	9°17	17°49	13°24	15° 3	28° 5	n.a.	S 9
S 10	8 49 14	13°37'28	8♎15	18° 3	13°57	20°49	3° 5	6°44	1°32	9°16	17°48	13°26	15° 0	28°12	n.a.	S 10
M11	8 53 10	14°34'51	20°51	19° 1	14° 0	21°26	3°17	6°51	1°29	9°16	17°46	13°27	14°57	28°18	n.a.	M11
T 12	8 57 7	15°32'12	3♏44	20° 1	14°R 1	22° 3	3°29	6°59	1°27	9°15	17°45	13°29	14°54	28°25	n.a.	T 12
W13	9 1 3	16°29'32	16°59	21° 5	13°59	22°41	3°42	7° 7	1°25	9°15	17°44	13°R29	14°50	28°32	n.a.	W13
T 14	9 5 0	17°26'52	0♐38	22°12	13°55	23°18	3°54	7°14	1°22	9°14	17°42	13°29	14°47	28°38	n.a.	T 14
F 15	9 8 56	18°24'11	14°43	23°21	13°48	23°56	4° 6	7°22	1°20	9°14	17°41	13°27	14°44	28°45	n.a.	F 15
S 16	9 12 53	19°21'28	29°11	24°34	13°39	24°33	4°18	7°30	1°18	9°14	17°40	13°24	14°41	28°52	n.a.	S 16
S 17	9 16 49	20°18'45	13♑59	25°49	13°28	25°11	4°30	7°37	1°15	9°13	17°38	13°21	14°38	28°58	n.a.	S 17
M18	9 20 46	21°16'01	29° 1	27° 6	13°14	25°48	4°42	7°45	1°13	9°13	17°37	13°18	14°35	29° 5	n.a.	M18
T 19	9 24 42	22°13'16	14♒ 9	28°27	12°58	26°26	4°54	7°53	1°10	9°13	17°36	13°16	14°31	29°12	n.a.	T 19
W20	9 28 39	23°10'30	29°13	29°50	12°40	27° 3	5° 5	8° 1	1° 8	9°12	17°34	13°15	14°28	29°18	n.a.	W20
T 21	9 32 36	24° 7'43	14♓ 4	1♒16	12°19	27°41	5°17	8° 9	1° 5	9°12	17°33	13°D14	14°25	29°25	n.a.	T 21
F 22	9 36 32	25° 4'54	28°35	2°44	11°56	28°18	5°29	8°16	1° 3	9°12	17°31	13°15	14°22	29°32	n.a.	F 22
S 23	9 40 29	26° 2'05	12♈41	4°14	11°31	28°56	5°40	8°24	1° 1	9°12	17°30	13°16	14°19	29°38	n.a.	S 23
S 24	9 44 25	26°59'14	26°22	5°48	11° 4	29°34	5°52	8°32	0°58	9°12	17°28	13°17	14°15	29°45	n.a.	S 24
M25	9 48 22	27°56'23	9♉36	7°23	10°35	0♈11	6° 3	8°40	0°56	9°12	17°27	13°18	14°12	29°52	n.a.	M25
T 26	9 52 18	28°53'30	22°27	9° 1	10° 4	0°49	6°14	8°48	0°53	9°D12	17°25	13°19	14° 9	29°59	n.a.	T 26
W27	9 56 15	29°50'36	4♊57	10°42	9°32	1°26	6°25	8°56	0°51	9°12	17°24	13°R19	14° 6	0♌ 5	n.a.	W27
T 28	10 0 11	0♓47'41	17°12	12°25	8°58	2° 4	6°36	9° 4	0°48	9°12	17°22	13°18	14° 3	0°12	n.a.	T 28
F 29	10 4 8	1°44'45	29°15	14°11	8°23	2°41	6°47	9°12	0°46	9°12	17°21	13°17	14° 0	0°19	n.a.	F 29
S 30	10 8 5	2°41'49	11♋ 9	15°58	7°47	3°19	6°58	9°20	0°43	9°12	17°19	13°16	13°56	0°25	n.a.	S 30
S 31	10 12 1	3♓38'51	23♋ 0	17♒49	7♓10	3♈56	7♉ 9	9♓27	0♍41	9♊12	17♍18	13♓14	13♓53	0♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s35	28n54	5n 7	24s22	0s48	2s 9	5n35	5s45	0n16	25s16	1s 7	11s54	2s22	11n56	0n52	22n59	0n28	14n27	10n28	6s30	5s53	25n 6		n.a.
S 2	19 20	29 1	4 54	24 32	1 0	1 55	5 42	5 30	0 17	25 16	1 7	11 51	2 21	11 57	0 52	22 58	0 28	14 28	10 28	6 33	5 55	25 4		n.a.
S 3	19 5	27 47	4 27	24 40	1 11	1 42	5 48	5 14	0 18	25 16	1 7	11 49	2 21	11 58	0 52	22 58	0 28	14 28	10 28	6 36	5 56	25 2		n.a.
M 4	18 50	25 18	3 49	24 47	1 21	1 29	5 53	4 59	0 18	25 16	1 8	11 46	2 21	11 59	0 52	22 58	0 28	14 29	10 28	6 38	5 57	25 0		n.a.
T 5	18 35	21 44	3 1	24 53	1 31	1 18	5 59	4 43	0 19	25 16	1 8	11 43	2 21	11 59	0 52	22 58	0 28	14 30	10 28	6 40	5 58	24 58		n.a.
W 6	18 19	17 17	2 5	24 58	1 40	1 8	6 4	4 28	0 19	25 16	1 8	11 40	2 21	12 0	0 52	22 58	0 28	14 30	10 29	6 42	6 0	24 56		n.a.
T 7	18 3	12 9	1 3	25 1	1 49	0 59	6 9	4 12	0 20	25 16	1 8	11 37	2 21	12 1	0 52	22 58	0 28	14 31	10 29	6 43	6 1	24 54		n.a.
F 8	17 47	6 33	0s 2	25 3	1 57	0 50	6 14	3 56	0 20	25 16	1 8	11 34	2 21	12 2	0 52	22 58	0 28	14 31	10 29	6 43	6 2	24 52		n.a.
S 9	17 30	0 38	1 8	25 3	2 4	0 43	6 19	3 41	0 21	25 16	1 9	11 31	2 20	12 3	0 52	22 58	0 28	14 32	10 29	6 43	6 3	24 50		n.a.
S 10	17 13	5s23	2 12	25 2	2 10	0 37	6 23	3 25	0 22	25 16	1 9	11 28	2 20	12 4	0 52	22 58	0 28	14 33	10 29	6 42	6 5	24 48		n.a.
M11	16 56	11 18	3 11	24 59	2 16	0 33	6 27	3 9	0 22	25 15	1 9	11 25	2 20	12 4	0 53	22 58	0 28	14 33	10 29	6 41	6 6	24 46		n.a.
T 12	16 39	16 54	4 2	24 55	2 21	0 29	6 31	2 54	0 23	25 15	1 9	11 22	2 20	12 5	0 53	22 57	0 28	14 34	10 29	6 41	6 7	24 44		n.a.
W13	16 21	21 53	4 41	24 49	2 25	0 27	6 34	2 38	0 23	25 15	1 9	11 19	2 20	12 6	0 53	22 57	0 28	14 34	10 29	6 41	6 8	24 42		n.a.
T 14	16 4	25 52	5 6	24 42	2 28	0 26	6 37	2 22	0 24	25 15	1 10	11 16	2 20	12 7	0 53	22 57	0 28	14 35	10 29	6 41	6 10	24 40		n.a.
F 15	15 45	28 26	5 14	24 32	2 31	0 26	6 40	2 6	0 24	25 15	1 10	11 13	2 20	12 8	0 53	22 57	0 28	14 36	10 29	6 42	6 11	24 38		n.a.
S 16	15 27	29 11	5 2	24 21	2 33	0 28	6 41	1 51	0 25	25 15	1 10	11 10	2 20	12 9	0 53	22 57	0 28	14 36	10 30	6 43	6 12	24 36		n.a.
S 17	15 9	27 52	4 30	24 9	2 35	0 31	6 43	1 35	0 25	25 14	1 10	11 6	2 20	12 10	0 53	22 57	0 28	14 37	10 30	6 44	6 14	24 34		n.a.
M18	14 50	24 32	3 40	23 54	2 36	0 35	6 44	1 19	0 26	25 14	1 11	11 3	2 20	12 11	0 53	22 57	0 28	14 37	10 30	6 45	6 15	24 32		n.a.
T 19	14 31	19 31	2 33	23 37	2 36	0 41	6 44	1 3	0 27	25 14	1 11	11 0	2 19	12 12	0 53	22 57	0 28	14 38	10 30	6 46	6 16	24 30		n.a.
W20	14 12	13 17	1 17	23 19	2 35	0 48	6 44	0 48	0 27	25 14	1 11	10 57	2 19	12 12	0 53	22 57	0 28	14 39	10 30	6 46	6 17	24 28		n.a.
T 21	13 52	6 23	0n 5	22 58	2 34	0 57	6 43	0 32	0 28	25 14	1 11	10 54	2 19	12 13	0 53	22 57	0 28	14 39	10 30	6 47	6 19	24 26		n.a.
F 22	13 32	0n41	1 24	22 36	2 32	1 7	6 42	0 16	0 28	25 13	1 11	10 51	2 19	12 14	0 53	22 57	0 28	14 40	10 30	6 46	6 20	24 24		n.a.
S 23	13 13	7 32	2 35	22 11	2 30	1 19	6 40	0 0	0 29	25 13	1 12	10 48	2 19	12 15	0 53	22 57	0 28	14 41	10 30	6 46	6 21	24 22		n.a.
S 24	12 53	13 48	3 36	21 45	2 27	1 32	6 37	0n16	0 29	25 13	1 12	10 45	2 19	12 16	0 53	22 57	0 28	14 41	10 30	6 46	6 22	24 20		n.a.
M25	12 32	19 15	4 23	21 16	2 23	1 47	6 33	0 32	0 30	25 12	1 12	10 42	2 19	12 17	0 53	22 57	0 28	14 42	10 30	6 45	6 24	24 18		n.a.
T 26	12 12	23 40	4 55	20 45	2 19	2 2	6 29	0 47	0 30	25 12	1 12	10 39	2 19	12 18	0 53	22 57	0 28	14 42	10 30	6 45	6 25	24 15		n.a.
W27	11 51	26 52	5 13	20 13	2 14	2 19	6 24	1 3	0 31	25 12	1 13	10 35	2 19	12 19	0 53	22 57	0 28	14 43	10 30	6 45	6 26	24 13		n.a.
T 28	11 31	28 44	5 15	19 38	2 8	2 38	6 18	1 19	0 31	25 12	1 13	10 32	2 19	12 20	0 53	22 57	0 28	14 44	10 30	6 45	6 27	24 11		n.a.
F 29	11 10	29 13	5 4	19 0	2 2	2 57	6 12	1 35	0 32	25 11	1 13	10 29	2 19	12 21	0 53	22 57	0 28	14 44	10 30	6 45	6 29	24 9		n.a.
S 30	10 49	28 18	4 40	18 21	1 56	3 17	6 4	1 51	0 32	25 11	1 13	10 26	2 19	12 21	0 53	22 57	0 28	14 45	10 30	6 46	6 30	24 7		n.a.
S 31	10s28	26n 7	4n 3	17s40	1s49	3s38	5n56	2n 6	0n33	25s11	1s14	10s23	2s19	12n22	0n53	22n57	0n28	14n46	10n30	6s47	6s31	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 20513.5, Delta T = 37h43m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'18, Lahiri = -67°53'18 Julian Calendar 1 March 4657 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4657 BCE

The year -4656 astronomical counting style corresponds to year 4657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 15 58	4♓35'52	4♌50	19♒41	6°R32	4♈34	7♉19	9♓35	0°R38	9♊12	17°R16	13°R13	13♓50	0♌39	n.a.	M 1
T 2	10 19 54	5°32'53	16°42	21°36	5♓55	5°11	7°30	9°43	0♍36	9°13	17♍15	13♓12	13°47	0°45	n.a.	T 2
W 3	10 23 51	6°29'53	28°39	23°33	5°17	5°49	7°40	9°51	0°33	9°13	17°13	13°11	13°44	0°52	n.a.	W 3
T 4	10 27 47	7°26'53	10♍43	25°32	4°39	6°27	7°51	9°59	0°31	9°13	17°12	13°D11	13°41	0°59	n.a.	T 4
F 5	10 31 44	8°23'52	22°56	27°34	4° 2	7° 4	8° 1	10° 7	0°28	9°13	17°10	13°11	13°37	1° 5	n.a.	F 5
S 6	10 35 41	9°20'50	5♎19	29°37	3°25	7°42	8°11	10°15	0°26	9°14	17° 8	13°12	13°34	1°12	n.a.	S 6
S 7	10 39 37	10°17'48	17°54	1♓42	2°49	8°19	8°21	10°23	0°24	9°14	17° 7	13°12	13°31	1°19	n.a.	S 7
M 8	10 43 34	11°14'46	0♏43	3°48	2°14	8°57	8°31	10°31	0°21	9°15	17° 5	13°12	13°28	1°25	n.a.	M 8
T 9	10 47 30	12°11'44	13°48	5°56	1°41	9°35	8°41	10°39	0°19	9°15	17° 4	13°12	13°25	1°32	n.a.	T 9
W10	10 51 27	13° 8'42	27° 9	8° 5	1° 9	10°12	8°51	10°47	0°16	9°15	17° 2	13°R12	13°21	1°39	n.a.	W10
T 11	10 55 23	14° 5'40	10♐48	10°15	0°38	10°50	9° 0	10°55	0°14	9°16	17° 0	13°D12	13°18	1°45	n.a.	T 11
F 12	10 59 20	15° 2'38	24°45	12°25	0°10	11°27	9°10	11° 3	0°11	9°16	16°59	13°12	13°15	1°52	n.a.	F 12
S 13	11 3 17	15°59'37	9♑ 0	14°36	29♒43	12° 5	9°19	11°11	0° 9	9°17	16°57	13°12	13°12	1°59	n.a.	S 13
S 14	11 7 13	16°56'35	23°30	16°47	29°19	12°43	9°28	11°19	0° 7	9°18	16°56	13°13	13° 9	2° 6	n.a.	S 14
M15	11 11 10	17°53'33	8♒11	18°58	28°56	13°20	9°37	11°27	0° 4	9°18	16°54	13°13	13° 6	2°12	n.a.	M15
T 16	11 15 6	18°50'32	22°58	21° 8	28°36	13°58	9°46	11°35	0° 2	9°19	16°52	13°13	13° 2	2°19	n.a.	T 16
W17	11 19 3	19°47'30	7♓44	23°18	28°18	14°36	9°55	11°43	29♌59	9°20	16°51	13°R14	12°59	2°26	n.a.	W17
T 18	11 22 59	20°44'29	22°23	25°26	28° 3	15°14	10° 4	11°51	29°58	9°20	16°49	13°14	12°56	2°32	n.a.	T 18
F 19	11 26 56	21°41'27	6♈47	27°34	27°50	15°51	10°13	11°59	29°55	9°21	16°48	13°13	12°53	2°39	n.a.	F 19
S 20	11 30 53	22°38'26	20°51	29°40	27°39	16°29	10°21	12° 6	29°53	9°22	16°46	13°12	12°50	2°46	n.a.	S 20
S 21	11 34 49	23°35'24	4♉33	1♈45	27°30	17° 7	10°29	12°14	29°51	9°23	16°44	13°11	12°46	2°52	n.a.	S 21
M22	11 38 46	24°32'22	17°51	3°48	27°24	17°44	10°38	12°22	29°49	9°23	16°43	13°10	12°43	2°59	n.a.	M22
T 23	11 42 42	25°29'21	0♊45	5°50	27°21	18°22	10°46	12°30	29°47	9°24	16°41	13° 9	12°40	3° 6	n.a.	T 23
W24	11 46 39	26°26'19	13°19	7°50	27°D19	19° 0	10°54	12°38	29°44	9°25	16°40	13° 8	12°37	3°12	n.a.	W24
T 25	11 50 35	27°23'17	25°35	9°48	27°20	19°38	11° 2	12°46	29°42	9°26	16°38	13°D 7	12°34	3°19	n.a.	T 25
F 26	11 54 32	28°20'16	7♋38	11°44	27°23	20°16	11° 9	12°53	29°40	9°27	16°37	13° 7	12°31	3°26	n.a.	F 26
S 27	11 58 29	29°17'14	19°32	13°38	27°29	20°53	11°17	13° 1	29°38	9°28	16°35	13° 8	12°27	3°32	n.a.	S 27
S 28	12 2 25	0♈14'12	1♌22	15°31	27°37	21°31	11°24	13° 9	29°36	9°29	16°34	13°10	12°24	3°39	n.a.	S 28
M29	12 6 22	1°11'11	13°13	17°21	27°46	22° 9	11°31	13°17	29°34	9°30	16°32	13°11	12°21	3°46	n.a.	M29
T 30	12 10 18	2♈ 8'10	25♌ 9	19♈ 9	27♒58	22♈47	11♑39	13♓24	29♌32	9♊31	16♍30	13♓12	12♓18	3♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 6	22n48	3n17	16s56	1s41	4s 1	5n48	2n22	0n33	25s10	1s14	10s20	2s19	12n23	0n53	22n57	0n28	14n46	10n30	6s47	6s32	24n 3		n.a.
T 2	9 45	18 32	2 21	16 11	1 33	4 23	5 38	2 38	0 34	25 10	1 14	10 17	2 19	12 24	0 53	22 57	0 28	14 47	10 30	6 47	6 34	24 0		n.a.
W 3	9 23	13 32	1 20	15 23	1 24	4 47	5 28	2 54	0 34	25 9	1 14	10 14	2 18	12 25	0 53	22 57	0 28	14 47	10 30	6 48	6 35	23 58		n.a.
T 4	9 2	7 58	0 14	14 33	1 15	5 10	5 18	3 9	0 35	25 9	1 15	10 10	2 18	12 26	0 53	22 57	0 28	14 48	10 30	6 48	6 36	23 56		n.a.
F 5	8 40	2 4	0s54	13 42	1 6	5 35	5 7	3 25	0 35	25 9	1 15	10 7	2 18	12 27	0 53	22 57	0 28	14 49	10 30	6 48	6 37	23 54		n.a.
S 6	8 18	4s 0	2 0	12 49	0 56	5 59	4 55	3 41	0 36	25 8	1 15	10 4	2 18	12 28	0 52	22 57	0 28	14 49	10 30	6 48	6 39	23 52		n.a.
S 7	7 56	10 0	3 1	11 54	0 46	6 23	4 43	3 57	0 36	25 8	1 16	10 1	2 18	12 29	0 52	22 57	0 28	14 50	10 30	6 48	6 40	23 50		n.a.
M 8	7 33	15 42	3 54	10 57	0 36	6 47	4 31	4 12	0 36	25 8	1 16	9 58	2 18	12 29	0 52	22 57	0 28	14 50	10 30	6 47	6 41	23 47		n.a.
T 9	7 11	20 49	4 36	10 0	0 25	7 11	4 18	4 28	0 37	25 7	1 16	9 55	2 18	12 30	0 52	22 57	0 28	14 51	10 30	6 47	6 42	23 45		n.a.
W10	6 49	25 2	5 5	9 1	0 15	7 35	4 5	4 44	0 37	25 7	1 16	9 52	2 18	12 31	0 52	22 57	0 28	14 52	10 30	6 47	6 44	23 43		n.a.
T 11	6 26	27 57	5 17	8 1	0 4	7 59	3 51	4 59	0 38	25 6	1 17	9 48	2 18	12 32	0 52	22 58	0 28	14 52	10 30	6 47	6 45	23 41		n.a.
F 12	6 4	29 13	5 11	7 0	0n 6	8 21	3 38	5 15	0 38	25 6	1 17	9 45	2 18	12 33	0 52	22 58	0 28	14 53	10 29	6 47	6 46	23 39		n.a.
S 13	5 41	28 35	4 46	5 59	0 17	8 44	3 24	5 30	0 39	25 6	1 17	9 42	2 18	12 34	0 52	22 58	0 28	14 53	10 29	6 47	6 47	23 36		n.a.
S 14	5 18	26 0	4 2	4 58	0 27	9 5	3 11	5 46	0 39	25 5	1 18	9 39	2 18	12 35	0 52	22 58	0 28	14 54	10 29	6 47	6 49	23 34		n.a.
M15	4 55	21 41	3 2	3 56	0 37	9 26	2 57	6 1	0 40	25 5	1 18	9 36	2 18	12 35	0 52	22 58	0 28	14 54	10 29	6 47	6 50	23 32		n.a.
T 16	4 32	15 59	1 50	2 55	0 46	9 46	2 43	6 17	0 40	25 4	1 18	9 33	2 18	12 36	0 52	22 58	0 28	14 55	10 29	6 47	6 51	23 30		n.a.
W17	4 9	9 23	0 30	1 54	0 55	10 5	2 30	6 32	0 40	25 4	1 18	9 30	2 18	12 37	0 52	22 58	0 28	14 56	10 29	6 47	6 52	23 27		n.a.
T 18	3 46	2 21	0n50	0 53	1 4	10 23	2 16	6 48	0 41	25 4	1 19	9 27	2 18	12 38	0 52	22 58	0 28	14 56	10 29	6 47	6 54	23 25		n.a.
F 19	3 23	4n42	2 7	0n 6	1 12	10 40	2 3	7 3	0 41	25 3	1 19	9 23	2 18	12 39	0 52	22 58	0 28	14 57	10 29	6 47	6 55	23 23		n.a.
S 20	3 0	11 21	3 14	1 5	1 20	10 56	1 50	7 18	0 42	25 3	1 19	9 20	2 18	12 39	0 52	22 58	0 28	14 57	10 29	6 47	6 56	23 21		n.a.
S 21	2 37	17 17	4 7	2 3	1 27	11 11	1 37	7 34	0 42	25 3	1 20	9 17	2 18	12 40	0 52	22 59	0 28	14 58	10 28	6 48	6 58	23 18		n.a.
M22	2 14	22 13	4 46	2 59	1 34	11 25	1 24	7 49	0 43	25 2	1 20	9 14	2 18	12 41	0 52	22 59	0 28	14 58	10 28	6 48	6 59	23 16		n.a.
T 23	1 51	25 56	5 9	3 54	1 40	11 38	1 12	8 4	0 43	25 2	1 20	9 11	2 18	12 42	0 52	22 59	0 28	14 59	10 28	6 49	7 0	23 14		n.a.
W24	1 27	28 18	5 16	4 48	1 46	11 50	1 0	8 19	0 43	25 1	1 21	9 8	2 18	12 42	0 52	22 59	0 28	14 59	10 28	6 49	7 1	23 12		n.a.
T 25	1 4	29 13	5 9	5 41	1 50	12 1	0 48	8 34	0 44	25 1	1 21	9 5	2 18	12 43	0 52	22 59	0 28	15 0	10 28	6 49	7 3	23 9		n.a.
F 26	0 41	28 43	4 48	6 31	1 55	12 10	0 36	8 49	0 44	25 1	1 21	9 2	2 18	12 44	0 52	22 59	0 28	15 0	10 28	6 49	7 4	23 7		n.a.
S 27	0 17	26 52	4 15	7 21	1 58	12 19	0 25	9 4	0 45	25 0	1 22	8 59	2 18	12 45	0 52	22 59	0 28	15 1	10 28	6 49	7 5	23 5		n.a.
S 28	0n 6	23 52	3 31	8 8	2 1	12 27	0 14	9 19	0 45	25 0	1 22	8 56	2 19	12 45	0 52	23 0	0 28	15 1	10 27	6 48	7 6	23 2		n.a.
M29	0 29	19 52	2 38	8 54	2 4	12 33	0 3	9 34	0 46	25 0	1 22	8 53	2 19	12 46	0 52	23 0	0 28	15 2	10 27	6 48	7 8	23 0		n.a.
T 30	0n52	15n 3	1n38	9n38	2n 5	12s39	0s 7	9n49	0n46	24s59	1s23	8s50	2s19	12n47	0n52	23n 0	0n28	15n 2	10n27	6s47	7s 9	22n58		n.a.

Julian Day Number = 20544.5, Delta T = 37h43m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'14, Lahiri = -67°53'14 Julian Calendar 1 Apr. 4657 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4657 BCE

The year -4656 astronomical counting style corresponds to year 4657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 14 15	3♈ 5'08	7♍12	20♈56	28♒12	23♈25	11♉45	13♓32	29°R30	9♊32	16°R29	13°R13	12♓15	3♌59	n.a.	W 1
T 2	12 18 12	4° 2'08	19°27	22°40	28°28	24° 2	11°52	13°40	29♌28	9°33	16♍27	13♓13	12°12	4° 6	n.a.	T 2
F 3	12 22 8	4°59'07	1♎54	24°22	28°46	24°40	11°59	13°47	29°27	9°35	16°26	13°12	12° 8	4°12	n.a.	F 3
S 4	12 26 5	5°56'08	14°35	26° 3	29° 5	25°18	12° 5	13°55	29°25	9°36	16°24	13°10	12° 5	4°19	n.a.	S 4
S 5	12 30 1	6°53'08	27°30	27°41	29°26	25°56	12°12	14° 2	29°23	9°37	16°23	13° 7	12° 2	4°26	n.a.	S 5
M 6	12 33 58	7°50'10	10♏41	29°18	29°50	26°34	12°18	14°10	29°21	9°38	16°21	13° 3	11°59	4°32	n.a.	M 6
T 7	12 37 54	8°47'13	24° 4	0♉52	0♓14	27°12	12°24	14°18	29°19	9°39	16°20	13° 0	11°56	4°39	n.a.	T 7
W 8	12 41 51	9°44'16	7♐41	2°25	0°41	27°50	12°30	14°25	29°18	9°41	16°19	12°57	11°52	4°46	n.a.	W 8
T 9	12 45 48	10°41'20	21°30	3°55	1° 9	28°28	12°36	14°32	29°16	9°42	16°17	12°54	11°49	4°52	n.a.	T 9
F 10	12 49 44	11°38'26	5♑28	5°24	1°38	29° 6	12°41	14°40	29°14	9°43	16°16	12°D53	11°46	4°59	n.a.	F 10
S 11	12 53 41	12°35'33	19°36	6°50	2° 9	29°44	12°47	14°47	29°13	9°45	16°14	12°53	11°43	5° 6	n.a.	S 11
S 12	12 57 37	13°32'40	3♒51	8°14	2°41	0♉22	12°52	14°55	29°11	9°46	16°13	12°54	11°40	5°12	n.a.	S 12
M13	13 1 34	14°29'49	18°11	9°36	3°15	1° 0	12°57	15° 2	29°10	9°48	16°12	12°55	11°37	5°19	n.a.	M13
T 14	13 5 30	15°26'59	2♓34	10°56	3°50	1°38	13° 2	15° 9	29° 8	9°49	16°10	12°57	11°33	5°26	n.a.	T 14
W15	13 9 27	16°24'10	16°55	12°14	4°26	2°16	13° 7	15°16	29° 7	9°51	16° 9	12°R57	11°30	5°33	n.a.	W15
T 16	13 13 24	17°21'22	1♈11	13°30	5° 4	2°54	13°11	15°24	29° 6	9°52	16° 8	12°56	11°27	5°39	n.a.	T 16
F 17	13 17 20	18°18'35	15°16	14°43	5°42	3°32	13°16	15°31	29° 4	9°54	16° 6	12°53	11°24	5°46	n.a.	F 17
S 18	13 21 17	19°15'50	29° 7	15°54	6°22	4°10	13°20	15°38	29° 3	9°55	16° 5	12°48	11°21	5°53	n.a.	S 18
S 19	13 25 13	20°13'05	12♉41	17° 2	7° 3	4°48	13°24	15°45	29° 2	9°57	16° 4	12°43	11°17	5°59	n.a.	S 19
M20	13 29 10	21°10'21	25°54	18° 8	7°44	5°26	13°28	15°52	29° 0	9°58	16° 3	12°36	11°14	6° 6	n.a.	M20
T 21	13 33 7	22° 7'39	8♊47	19°11	8°27	6° 4	13°31	15°59	28°59	10° 0	16° 1	12°30	11°11	6°13	n.a.	T 21
W22	13 37 3	23° 4'57	21°20	20°12	9°11	6°42	13°35	16° 6	28°58	10° 1	16° 0	12°25	11° 8	6°19	n.a.	W22
T 23	13 41 0	24° 2'16	3♋36	21° 9	9°55	7°21	13°38	16°13	28°57	10° 3	15°59	12°21	11° 5	6°26	n.a.	T 23
F 24	13 44 56	24°59'37	15°39	22° 4	10°41	7°59	13°41	16°20	28°56	10° 5	15°58	12°19	11° 2	6°33	n.a.	F 24
S 25	13 48 53	25°56'58	27°34	22°55	11°27	8°37	13°44	16°26	28°55	10° 7	15°57	12°D19	10°58	6°39	n.a.	S 25
S 26	13 52 49	26°54'20	9♌24	23°43	12°14	9°15	13°47	16°33	28°54	10° 8	15°56	12°19	10°55	6°46	n.a.	S 26
M27	13 56 46	27°51'43	21°15	24°28	13° 2	9°54	13°50	16°40	28°53	10°10	15°54	12°21	10°52	6°53	n.a.	M27
T 28	14 0 43	28°49'08	3♍13	25° 9	13°50	10°32	13°52	16°46	28°52	10°12	15°53	12°22	10°49	6°59	n.a.	T 28
W29	14 4 39	29°46'33	15°22	25°46	14°40	11°10	13°54	16°53	28°52	10°14	15°52	12°R22	10°46	7° 6	n.a.	W29
T 30	14 8 36	0♉44'00	27°45	26°20	15°30	11°48	13°56	17° 0	28°51	10°15	15°51	12°21	10°43	7°13	n.a.	T 30
F 31	14 12 32	1♉41'28	10♎25	26♉49	16♓21	12♉27	13♉58	17♓ 6	28♌50	10♊17	15♍50	12♓18	10♓39	7♌19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n16	9n38	0n33	10n21	2n 7	12s43	0s17	10n 4	0n46	24s59	1s23	8s47	2s19	12n47	0n52	23n 0	0n28	15n 2	10n27	6s47	7s10	22n55		n.a.
T 2	1 39	3 47	0s34	11 2	2 7	12 46	0 27	10 19	0 47	24 59	1 23	8 44	2 19	12 48	0 52	23 0	0 28	15 3	10 27	6 47	7 11	22 53		n.a.
F 3	2 2	2s19	1 41	11 41	2 7	12 49	0 36	10 34	0 47	24 59	1 24	8 41	2 19	12 49	0 52	23 0	0 28	15 3	10 26	6 47	7 12	22 51		n.a.
S 4	2 25	8 25	2 44	12 18	2 6	12 50	0 45	10 48	0 47	24 58	1 24	8 38	2 19	12 49	0 52	23 1	0 28	15 4	10 26	6 48	7 14	22 48		n.a.
S 5	2 49	14 17	3 40	12 54	2 5	12 51	0 54	11 3	0 48	24 58	1 24	8 35	2 19	12 50	0 52	23 1	0 28	15 4	10 26	6 49	7 15	22 46		n.a.
M 6	3 12	19 38	4 25	13 28	2 3	12 50	1 2	11 17	0 48	24 58	1 25	8 32	2 19	12 51	0 52	23 1	0 28	15 4	10 26	6 51	7 16	22 44		n.a.
T 7	3 35	24 7	4 56	14 0	2 1	12 49	1 10	11 32	0 49	24 58	1 25	8 29	2 19	12 51	0 52	23 1	0 28	15 5	10 25	6 52	7 17	22 41		n.a.
W 8	3 58	27 22	5 12	14 30	1 58	12 46	1 18	11 46	0 49	24 57	1 25	8 26	2 19	12 52	0 52	23 1	0 28	15 5	10 25	6 54	7 19	22 39		n.a.
T 9	4 21	29 1	5 10	14 59	1 55	12 43	1 26	12 0	0 49	24 57	1 26	8 23	2 19	12 52	0 52	23 2	0 28	15 6	10 25	6 54	7 20	22 37		n.a.
F 10	4 44	28 51	4 49	15 26	1 51	12 39	1 33	12 15	0 50	24 57	1 26	8 20	2 19	12 53	0 52	23 2	0 28	15 6	10 25	6 55	7 21	22 34		n.a.
S 11	5 7	26 48	4 11	15 52	1 46	12 34	1 40	12 29	0 50	24 57	1 26	8 18	2 19	12 53	0 52	23 2	0 28	15 6	10 25	6 55	7 22	22 32		n.a.
S 12	5 30	23 3	3 18	16 15	1 41	12 28	1 46	12 43	0 50	24 57	1 27	8 15	2 19	12 54	0 52	23 2	0 28	15 7	10 24	6 55	7 24	22 29		n.a.
M13	5 53	17 54	2 11	16 37	1 36	12 21	1 52	12 57	0 51	24 56	1 27	8 12	2 19	12 54	0 52	23 2	0 28	15 7	10 24	6 54	7 25	22 27		n.a.
T 14	6 15	11 44	0 56	16 58	1 30	12 13	1 58	13 11	0 51	24 56	1 27	8 9	2 20	12 55	0 51	23 3	0 28	15 7	10 24	6 54	7 26	22 25		n.a.
W15	6 38	4 59	0n22	17 16	1 23	12 5	2 4	13 25	0 52	24 56	1 28	8 6	2 20	12 55	0 51	23 3	0 28	15 7	10 23	6 53	7 27	22 22		n.a.
T 16	7 1	1n58	1 38	17 34	1 16	11 56	2 10	13 39	0 52	24 56	1 28	8 3	2 20	12 56	0 51	23 3	0 28	15 8	10 23	6 54	7 29	22 20		n.a.
F 17	7 23	8 44	2 47	17 49	1 9	11 46	2 15	13 53	0 52	24 56	1 28	8 1	2 20	12 56	0 51	23 3	0 28	15 8	10 23	6 55	7 30	22 17		n.a.
S 18	7 45	14 58	3 45	18 3	1 1	11 36	2 20	14 6	0 53	24 56	1 29	7 58	2 20	12 57	0 51	23 4	0 28	15 8	10 23	6 57	7 31	22 15		n.a.
S 19	8 8	20 21	4 29	18 15	0 52	11 24	2 24	14 20	0 53	24 56	1 29	7 55	2 20	12 57	0 51	23 4	0 28	15 9	10 22	6 59	7 32	22 13		n.a.
M20	8 30	24 36	4 57	18 26	0 43	11 12	2 29	14 33	0 53	24 56	1 30	7 52	2 20	12 57	0 51	23 4	0 28	15 9	10 22	7 1	7 34	22 10		n.a.
T 21	8 52	27 30	5 9	18 35	0 34	11 0	2 33	14 47	0 54	24 56	1 30	7 50	2 20	12 58	0 51	23 4	0 28	15 9	10 22	7 4	7 35	22 8		n.a.
W22	9 14	28 57	5 6	18 42	0 24	10 46	2 37	15 0	0 54	24 56	1 30	7 47	2 20	12 58	0 51	23 5	0 28	15 9	10 21	7 6	7 36	22 5		n.a.
T 23	9 36	28 55	4 49	18 48	0 14	10 32	2 40	15 13	0 54	24 56	1 31	7 44	2 21	12 59	0 51	23 5	0 28	15 9	10 21	7 7	7 37	22 3		n.a.
F 24	9 57	27 29	4 19	18 53	0 4	10 18	2 44	15 26	0 55	24 56	1 31	7 42	2 21	12 59	0 51	23 5	0 28	15 10	10 21	7 8	7 39	22 0		n.a.
S 25	10 19	24 50	3 39	18 56	0s 7	10 3	2 47	15 39	0 55	24 56	1 31	7 39	2 21	12 59	0 51	23 5	0 28	15 10	10 20	7 8	7 40	21 58		n.a.
S 26	10 40	21 8	2 49	18 58	0 18	9 47	2 50	15 52	0 55	24 56	1 32	7 37	2 21	12 59	0 51	23 6	0 28	15 10	10 20	7 8	7 41	21 55		n.a.
M27	11 1	16 35	1 52	18 58	0 30	9 30	2 53	16 5	0 56	24 56	1 32	7 34	2 21	13 0	0 51	23 6	0 28	15 10	10 20	7 8	7 42	21 53		n.a.
T 28	11 22	11 23	0 49	18 56	0 42	9 14	2 56	16 18	0 56	24 56	1 33	7 32	2 21	13 0	0 51	23 6	0 28	15 10	10 19	7 7	7 44	21 51		n.a.
W29	11 43	5 41	0s16	18 54	0 54	8 56	2 58	16 31	0 56	24 56	1 33	7 29	2 21	13 0	0 51	23 6	0 28	15 10	10 19	7 7	7 45	21 48		n.a.
T 30	12 4	0s19	1 22	18 50	1 7	8 38	3 0	16 43	0 57	24 57	1 33	7 27	2 21	13 0	0 51	23 7	0 28	15 10	10 19	7 8	7 46	21 46		n.a.
F 31	12n25	6s27	2s25	18n44	1s20	8s20	3s 2	16n56	0n57	24s57	1s34	7s24	2s22	13n 1	0n51	23n 7	0n28	15n10	10n18	7s 9	7s47	21n43		n.a.

Julian Day Number = 20574.5, Delta T = 37h43m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'10, Lahiri = -67°53'10 Julian Calendar 1 May 4657 BCE == Greg. Calendar 25 March 4657 BCE

The year -4656 astronomical counting style corresponds to year 4657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 29	2♉38'57	23♎24	27♉14	17♓12	13♉ 5	14♑ 0	17♓12	28°R50	10♊19	15°R49	12°R12	10♓36	7♌26	n.a.	S 1
S 2	14 20 25	3°36'28	6♏42	27°34	18° 4	13°43	14° 1	17°19	28♌49	10°21	15♍48	12♓ 5	10°33	7°33	n.a.	S 2
M 3	14 24 22	4°34'00	20°18	27°49	18°57	14°22	14° 2	17°25	28°48	10°23	15°48	11°57	10°30	7°39	n.a.	M 3
T 4	14 28 19	5°31'34	4♐ 7	28° 0	19°50	15° 0	14° 3	17°31	28°48	10°25	15°47	11°48	10°27	7°46	n.a.	T 4
W 5	14 32 15	6°29'10	18° 8	28°R 5	20°44	15°39	14° 4	17°38	28°48	10°27	15°46	11°40	10°23	7°53	n.a.	W 5
T 6	14 36 12	7°26'47	2♑15	28° 5	21°39	16°17	14° 5	17°44	28°47	10°28	15°45	11°34	10°20	7°59	n.a.	T 6
F 7	14 40 8	8°24'27	16°26	28° 0	22°34	16°56	14° 6	17°50	28°47	10°30	15°44	11°30	10°17	8° 6	n.a.	F 7
S 8	14 44 5	9°22'08	0♒37	27°49	23°29	17°34	14° 6	17°56	28°47	10°32	15°43	11°28	10°14	8°13	n.a.	S 8
S 9	14 48 1	10°19'52	14°46	27°32	24°25	18°13	14°R 6	18° 2	28°46	10°34	15°43	11°D28	10°11	8°19	n.a.	S 9
M10	14 51 58	11°17'37	28°52	27°10	25°22	18°51	14° 6	18° 7	28°46	10°36	15°42	11°28	10° 8	8°26	n.a.	M10
T 11	14 55 55	12°15'24	12♓54	26°42	26°19	19°30	14° 5	18°13	28°46	10°38	15°41	11°R28	10° 4	8°33	n.a.	T 11
W12	14 59 51	13°13'14	26°51	26° 9	27°17	20° 8	14° 5	18°19	28°46	10°40	15°41	11°28	10° 1	8°39	n.a.	W12
T 13	15 3 48	14°11'05	10♈41	25°32	28°15	20°47	14° 4	18°25	28°D46	10°42	15°40	11°24	9°58	8°46	n.a.	T 13
F 14	15 7 44	15° 8'58	24°22	24°49	29°13	21°25	14° 3	18°30	28°46	10°44	15°39	11°18	9°55	8°53	n.a.	F 14
S 15	15 11 41	16° 6'54	7♉52	24° 3	0♈12	22° 4	14° 2	18°36	28°46	10°47	15°39	11°10	9°52	8°59	n.a.	S 15
S 16	15 15 37	17° 4'51	21° 9	23°13	1°11	22°43	14° 1	18°41	28°46	10°49	15°38	11° 0	9°49	9° 6	n.a.	S 16
M17	15 19 34	18° 2'50	4♊ 9	22°21	2°11	23°22	13°59	18°46	28°46	10°51	15°38	10°48	9°45	9°13	n.a.	M17
T 18	15 23 31	19° 0'51	16°54	21°27	3°11	24° 0	13°58	18°52	28°46	10°53	15°37	10°37	9°42	9°19	n.a.	T 18
W19	15 27 27	19°58'54	29°21	20°33	4°11	24°39	13°56	18°57	28°47	10°55	15°37	10°26	9°39	9°26	n.a.	W19
T 20	15 31 24	20°56'58	11♋34	19°39	5°12	25°18	13°54	19° 2	28°47	10°57	15°36	10°18	9°36	9°33	n.a.	T 20
F 21	15 35 20	21°55'04	23°35	18°47	6°13	25°57	13°51	19° 7	28°47	10°59	15°36	10°12	9°33	9°39	n.a.	F 21
S 22	15 39 17	22°53'12	5♌28	17°58	7°14	26°35	13°49	19°12	28°48	11° 1	15°36	10° 9	9°29	9°46	n.a.	S 22
S 23	15 43 13	23°51'22	17°17	17°13	8°16	27°14	13°46	19°17	28°48	11° 3	15°35	10° 7	9°26	9°53	n.a.	S 23
M24	15 47 10	24°49'33	29° 7	16°33	9°18	27°53	13°43	19°22	28°49	11° 6	15°35	10°D 7	9°23	9°59	n.a.	M24
T 25	15 51 6	25°47'47	11♍ 5	15°59	10°21	28°32	13°40	19°26	28°49	11° 8	15°35	10°R 7	9°20	10° 6	n.a.	T 25
W26	15 55 3	26°46'01	23°14	15°31	11°23	29°11	13°37	19°31	28°50	11°10	15°34	10° 7	9°17	10°13	n.a.	W26
T 27	15 59 0	27°44'18	5♎41	15°11	12°26	29°50	13°34	19°36	28°51	11°12	15°34	10° 4	9°14	10°19	n.a.	T 27
F 28	16 2 56	28°42'37	18°29	14°59	13°30	0♊29	13°30	19°40	28°51	11°14	15°34	9°59	9°10	10°26	n.a.	F 28
S 29	16 6 53	29°40'57	1♏41	14°D55	14°33	1° 8	13°26	19°44	28°52	11°17	15°34	9°52	9° 7	10°33	n.a.	S 29
S 30	16 10 49	0♊39'20	15♏17	15♉ 0	15♈37	1♊47	13♑22	19♓49	28♌53	11♊19	15♍34	9♓42	9♓ 4	10♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n45	12s28	3s22	18n37	1s32	8s 1	3s 4	17n 8	0n57	24s57	1s34	7s22	2s22	13n 1	0n51	23n 7	0n28	15n10	10n18	7s11	7s49	21n41		n.a.
S 2	13 5	18 4	4 10	18 29	1 46	7 41	3 6	17 20	0 58	24 57	1 35	7 19	2 22	13 1	0 51	23 8	0 28	15 11	10 18	7 14	7 50	21 38		n.a.
M 3	13 25	22 53	4 44	18 20	1 59	7 21	3 7	17 32	0 58	24 57	1 35	7 17	2 22	13 1	0 51	23 8	0 28	15 11	10 17	7 17	7 51	21 36		n.a.
T 4	13 45	26 33	5 3	18 10	2 12	7 1	3 9	17 44	0 58	24 58	1 35	7 14	2 22	13 1	0 51	23 8	0 28	15 11	10 17	7 20	7 52	21 33		n.a.
W 5	14 5	28 38	5 3	17 58	2 25	6 40	3 10	17 56	0 58	24 58	1 36	7 12	2 22	13 1	0 51	23 8	0 28	15 11	10 17	7 24	7 53	21 31		n.a.
T 6	14 24	28 54	4 46	17 46	2 38	6 19	3 11	18 8	0 59	24 58	1 36	7 10	2 22	13 2	0 50	23 9	0 28	15 11	10 16	7 26	7 55	21 28		n.a.
F 7	14 43	27 15	4 11	17 32	2 51	5 57	3 11	18 20	0 59	24 59	1 37	7 7	2 23	13 2	0 50	23 9	0 28	15 11	10 16	7 28	7 56	21 26		n.a.
S 8	15 2	23 52	3 20	17 17	3 3	5 35	3 12	18 31	0 59	24 59	1 37	7 5	2 23	13 2	0 50	23 9	0 28	15 11	10 16	7 28	7 57	21 23		n.a.
S 9	15 21	19 4	2 18	17 2	3 15	5 12	3 12	18 43	1 0	24 59	1 37	7 3	2 23	13 2	0 50	23 10	0 28	15 11	10 15	7 28	7 58	21 20		n.a.
M10	15 40	13 15	1 7	16 46	3 26	4 49	3 13	18 54	1 0	25 0	1 38	7 1	2 23	13 2	0 50	23 10	0 28	15 10	10 15	7 28	8 0	21 18		n.a.
T 11	15 58	6 47	0n 8	16 29	3 36	4 26	3 13	19 5	1 0	25 0	1 38	6 59	2 23	13 2	0 50	23 10	0 28	15 10	10 14	7 28	8 1	21 15		n.a.
W12	16 16	0 3	1 21	16 13	3 46	4 3	3 13	19 16	1 0	25 1	1 38	6 56	2 23	13 2	0 50	23 11	0 28	15 10	10 14	7 28	8 2	21 13		n.a.
T 13	16 34	6n37	2 29	15 55	3 54	3 39	3 13	19 27	1 1	25 1	1 39	6 54	2 24	13 2	0 50	23 11	0 28	15 10	10 14	7 30	8 3	21 10		n.a.
F 14	16 51	12 55	3 27	15 38	4 1	3 15	3 12	19 38	1 1	25 2	1 39	6 52	2 24	13 2	0 50	23 11	0 28	15 10	10 13	7 32	8 5	21 8		n.a.
S 15	17 9	18 31	4 13	15 21	4 7	2 50	3 12	19 49	1 1	25 2	1 40	6 50	2 24	13 2	0 50	23 11	0 28	15 10	10 13	7 35	8 6	21 5		n.a.
S 16	17 26	23 8	4 44	15 5	4 11	2 26	3 11	19 59	1 2	25 3	1 40	6 48	2 24	13 2	0 50	23 12	0 28	15 10	10 12	7 39	8 7	21 3		n.a.
M17	17 43	26 31	5 0	14 49	4 14	2 1	3 11	20 10	1 2	25 3	1 40	6 46	2 24	13 1	0 50	23 12	0 28	15 10	10 12	7 44	8 8	21 0		n.a.
T 18	17 59	28 28	5 0	14 35	4 14	1 35	3 10	20 20	1 2	25 4	1 41	6 44	2 25	13 1	0 50	23 12	0 28	15 10	10 12	7 48	8 10	20 57		n.a.
W19	18 15	28 55	4 46	14 21	4 13	1 10	3 9	20 30	1 2	25 4	1 41	6 42	2 25	13 1	0 50	23 13	0 28	15 9	10 11	7 52	8 11	20 55		n.a.
T 20	18 31	27 55	4 19	14 10	4 10	0 44	3 8	20 40	1 3	25 5	1 41	6 40	2 25	13 1	0 50	23 13	0 28	15 9	10 11	7 56	8 12	20 52		n.a.
F 21	18 47	25 38	3 40	14 1	4 5	0 18	3 7	20 50	1 3	25 5	1 42	6 39	2 25	13 1	0 50	23 13	0 28	15 9	10 10	7 58	8 13	20 50		n.a.
S 22	19 2	22 15	2 53	13 54	3 58	0n 8	3 5	20 59	1 3	25 6	1 42	6 37	2 25	13 1	0 50	23 14	0 28	15 9	10 10	7 59	8 14	20 47		n.a.
S 23	19 17	17 59	1 58	13 49	3 49	0 34	3 4	21 9	1 3	25 7	1 43	6 35	2 26	13 0	0 50	23 14	0 28	15 8	10 10	8 0	8 16	20 44		n.a.
M24	19 32	13 1	0 58	13 47	3 39	1 1	3 2	21 18	1 4	25 7	1 43	6 33	2 26	13 0	0 50	23 14	0 28	15 8	10 9	8 0	8 17	20 42		n.a.
T 25	19 46	7 33	0s 5	13 49	3 27	1 27	3 1	21 28	1 4	25 8	1 43	6 31	2 26	13 0	0 50	23 15	0 28	15 8	10 9	8 0	8 18	20 39		n.a.
W26	20 0	1 43	1 9	13 53	3 14	1 54	2 59	21 37	1 4	25 9	1 44	6 30	2 26	13 0	0 50	23 15	0 28	15 8	10 8	8 0	8 19	20 37		n.a.
T 27	20 14	4s19	2 11	14 1	3 0	2 21	2 57	21 46	1 4	25 10	1 44	6 28	2 26	12 59	0 49	23 15	0 28	15 7	10 8	8 1	8 21	20 34		n.a.
F 28	20 28	10 20	3 8	14 12	2 45	2 48	2 55	21 54	1 5	25 10	1 44	6 27	2 27	12 59	0 49	23 16	0 28	15 7	10 8	8 3	8 22	20 31		n.a.
S 29	20 41	16 6	3 57	14 25	2 29	3 15	2 53	22 3	1 5	25 11	1 45	6 25	2 27	12 59	0 49	23 16	0 28	15 7	10 7	8 6	8 23	20 29		n.a.
S 30	20n53	21s15	4s34	14n42	2s13	3n42	2s51	22n11	1n 5	25s12	1s45	6s23	2s27	12n58	0n49	23n16	0n28	15n 6	10n 7	8s10	8s24	20n26		n.a.

Julian Day Number = 20605.5, Delta T = 37h43m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'06, Lahiri = -67°53'06 Julian Calendar 1 June 4657 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 14 46	1♊37'45	29♏14	15♉14	16♈41	2♊26	13°R18	19♓53	28♌54	11♊21	15°R34	9°R31	9♓ 1	10♌46	n.a.	M 1
T 2	16 18 42	2°36'11	13♐30	15°36	17°46	3° 5	13♉14	19°57	28°55	11°23	15♍34	9♓19	8°58	10°53	n.a.	T 2
W 3	16 22 39	3°34'41	27°58	16° 7	18°50	3°44	13° 9	20° 1	28°56	11°25	15°D34	9° 8	8°55	10°59	n.a.	W 3
T 4	16 26 35	4°33'12	12♑31	16°47	19°55	4°23	13° 4	20° 5	28°57	11°28	15°34	8°59	8°51	11° 6	n.a.	T 4
F 5	16 30 32	5°31'46	27° 2	17°34	21° 0	5° 2	13° 0	20° 9	28°58	11°30	15°34	8°53	8°48	11°13	n.a.	F 5
S 6	16 34 28	6°30'22	11♒27	18°30	22° 6	5°42	12°55	20°12	28°59	11°32	15°34	8°49	8°45	11°19	n.a.	S 6
S 7	16 38 25	7°29'01	25°43	19°32	23°12	6°21	12°49	20°16	29° 0	11°34	15°34	8°48	8°42	11°26	n.a.	S 7
M 8	16 42 22	8°27'42	9♓46	20°42	24°17	7° 0	12°44	20°20	29° 2	11°37	15°34	8°48	8°39	11°33	n.a.	M 8
T 9	16 46 18	9°26'26	23°38	21°58	25°24	7°39	12°38	20°23	29° 3	11°39	15°34	8°47	8°35	11°39	n.a.	T 9
W10	16 50 15	10°25'12	7♈18	23°19	26°30	8°19	12°33	20°26	29° 4	11°41	15°34	8°46	8°32	11°46	n.a.	W10
T 11	16 54 11	11°24'00	20°47	24°46	27°37	8°58	12°27	20°30	29° 6	11°43	15°35	8°41	8°29	11°53	n.a.	T 11
F 12	16 58 8	12°22'52	4♉ 5	26°17	28°43	9°37	12°21	20°33	29° 7	11°45	15°35	8°34	8°26	11°59	n.a.	F 12
S 13	17 2 4	13°21'46	17°12	27°52	29°50	10°17	12°15	20°36	29° 9	11°48	15°35	8°25	8°23	12° 6	n.a.	S 13
S 14	17 6 1	14°20'42	0♊ 8	29°31	0♉58	10°56	12° 9	20°39	29°10	11°50	15°36	8°12	8°20	12°13	n.a.	S 14
M15	17 9 57	15°19'40	12°51	1♊12	2° 5	11°36	12° 2	20°42	29°12	11°52	15°36	7°59	8°16	12°19	n.a.	M15
T 16	17 13 54	16°18'41	25°21	2°56	3°13	12°15	11°56	20°44	29°14	11°54	15°37	7°45	8°13	12°26	n.a.	T 16
W17	17 17 50	17°17'45	7♋39	4°42	4°21	12°55	11°49	20°47	29°15	11°57	15°37	7°33	8°10	12°33	n.a.	W17
T 18	17 21 47	18°16'50	19°45	6°29	5°29	13°34	11°42	20°50	29°17	11°59	15°37	7°23	8° 7	12°39	n.a.	T 18
F 19	17 25 43	19°15'57	1♌42	8°18	6°37	14°14	11°35	20°52	29°19	12° 1	15°38	7°15	8° 4	12°46	n.a.	F 19
S 20	17 29 40	20°15'07	13°32	10° 7	7°45	14°54	11°28	20°54	29°21	12° 3	15°39	7°10	8° 1	12°53	n.a.	S 20
S 21	17 33 37	21°14'19	25°18	11°56	8°54	15°33	11°21	20°57	29°22	12° 6	15°39	7° 8	7°57	12°59	n.a.	S 21
M22	17 37 33	22°13'32	7♍ 7	13°46	10° 2	16°13	11°14	20°59	29°24	12° 8	15°40	7°D 7	7°54	13° 6	n.a.	M22
T 23	17 41 30	23°12'48	19° 2	15°36	11°11	16°53	11° 7	21° 1	29°26	12°10	15°40	7°R 7	7°51	13°13	n.a.	T 23
W24	17 45 26	24°12'06	1♎ 9	17°26	12°20	17°32	10°59	21° 3	29°28	12°12	15°41	7° 7	7°48	13°19	n.a.	W24
T 25	17 49 23	25°11'26	13°35	19°16	13°29	18°12	10°52	21° 4	29°30	12°14	15°42	7° 6	7°45	13°26	n.a.	T 25
F 26	17 53 19	26°10'48	26°23	21° 5	14°39	18°52	10°44	21° 6	29°33	12°17	15°43	7° 2	7°41	13°33	n.a.	F 26
S 27	17 57 16	27°10'12	9♏37	22°54	15°48	19°32	10°37	21° 8	29°35	12°19	15°43	6°56	7°38	13°39	n.a.	S 27
S 28	18 1 12	28° 9'38	23°19	24°42	16°58	20°12	10°29	21° 9	29°37	12°21	15°44	6°48	7°35	13°46	n.a.	S 28
M29	18 5 9	29° 9'06	7♐29	26°30	18° 8	20°51	10°21	21°10	29°39	12°23	15°45	6°38	7°32	13°52	n.a.	M29
T 30	18 9 5	0♋ 8'37	22° 2	28°17	19°18	21°31	10°13	21°12	29°41	12°25	15°46	6°27	7°29	13°59	n.a.	T 30
W31	18 13 2	1♋ 8'10	6♑51	0♋ 3	20♉28	22♊11	10♑ 5	21♓13	29♌44	12♊27	15♍47	6♓17	7♓26	14♌ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 6	25s23	4s55	15n 2	1s56	4n10	2s49	22n20	1n 5	25s13	1s45	6s22	2s27	12n58	0n49	23n17	0n28	15n 6	10n 6	8s14	8s25	20n23		n.a.
T 2	21 18	28 3	4 59	15 25	1 40	4 37	2 46	22 28	1 6	25 13	1 46	6 20	2 27	12 58	0 49	23 17	0 28	15 6	10 6	8 19	8 27	20 21		n.a.
W 3	21 29	28 52	4 44	15 50	1 23	5 4	2 44	22 36	1 6	25 14	1 46	6 19	2 28	12 57	0 49	23 17	0 28	15 5	10 5	8 23	8 28	20 18		n.a.
T 4	21 41	27 42	4 11	16 17	1 7	5 32	2 41	22 44	1 6	25 15	1 46	6 18	2 28	12 57	0 49	23 18	0 28	15 5	10 5	8 26	8 29	20 15		n.a.
F 5	21 51	24 39	3 21	16 46	0 50	5 59	2 39	22 51	1 6	25 16	1 47	6 16	2 28	12 56	0 49	23 18	0 28	15 4	10 5	8 29	8 30	20 13		n.a.
S 6	22 2	20 4	2 19	17 17	0 35	6 27	2 36	22 59	1 6	25 17	1 47	6 15	2 28	12 56	0 49	23 18	0 29	15 4	10 4	8 30	8 32	20 10		n.a.
S 7	22 12	14 24	1 9	17 49	0 20	6 54	2 33	23 6	1 7	25 17	1 47	6 14	2 29	12 55	0 49	23 19	0 29	15 4	10 4	8 31	8 33	20 7		n.a.
M 8	22 22	8 3	0n 5	18 22	0 5	7 22	2 31	23 13	1 7	25 18	1 48	6 13	2 29	12 55	0 49	23 19	0 29	15 3	10 3	8 31	8 34	20 5		n.a.
T 9	22 31	1 25	1 18	18 56	0n 8	7 49	2 28	23 20	1 7	25 19	1 48	6 11	2 29	12 54	0 49	23 19	0 29	15 3	10 3	8 31	8 35	20 2		n.a.
W10	22 40	5n11	2 24	19 30	0 21	8 17	2 25	23 27	1 7	25 20	1 48	6 10	2 29	12 54	0 49	23 19	0 29	15 2	10 2	8 31	8 37	19 59		n.a.
T 11	22 49	11 27	3 22	20 3	0 33	8 44	2 22	23 34	1 8	25 21	1 49	6 9	2 30	12 53	0 49	23 20	0 29	15 2	10 2	8 33	8 38	19 57		n.a.
F 12	22 57	17 8	4 8	20 37	0 44	9 11	2 19	23 40	1 8	25 22	1 49	6 8	2 30	12 53	0 49	23 20	0 29	15 1	10 2	8 36	8 39	19 54		n.a.
S 13	23 4	21 56	4 40	21 9	0 55	9 38	2 16	23 46	1 8	25 23	1 49	6 7	2 30	12 52	0 49	23 20	0 29	15 1	10 1	8 40	8 40	19 51		n.a.
S 14	23 12	25 36	4 57	21 41	1 4	10 5	2 13	23 52	1 8	25 23	1 49	6 6	2 30	12 52	0 49	23 21	0 29	15 0	10 1	8 44	8 41	19 49		n.a.
M15	23 19	27 57	4 59	22 11	1 12	10 32	2 9	23 58	1 8	25 24	1 50	6 5	2 30	12 51	0 49	23 21	0 29	15 0	10 0	8 49	8 43	19 46		n.a.
T 16	23 25	28 50	4 46	22 40	1 20	10 59	2 6	24 4	1 8	25 25	1 50	6 4	2 31	12 50	0 49	23 21	0 29	14 59	10 0	8 55	8 44	19 43		n.a.
W17	23 31	28 15	4 20	23 7	1 26	11 25	2 3	24 9	1 9	25 26	1 50	6 3	2 31	12 50	0 49	23 22	0 29	14 58	9 59	8 59	8 45	19 41		n.a.
T 18	23 37	26 19	3 43	23 33	1 32	11 52	1 59	24 15	1 9	25 27	1 51	6 3	2 31	12 49	0 48	23 22	0 29	14 58	9 59	9 3	8 46	19 38		n.a.
F 19	23 42	23 13	2 56	23 56	1 37	12 18	1 56	24 20	1 9	25 28	1 51	6 2	2 31	12 48	0 48	23 22	0 29	14 57	9 59	9 6	8 48	19 35		n.a.
S 20	23 46	19 11	2 2	24 17	1 41	12 44	1 53	24 25	1 9	25 29	1 51	6 1	2 32	12 48	0 48	23 23	0 29	14 57	9 58	9 8	8 49	19 32		n.a.
S 21	23 51	14 26	1 2	24 37	1 44	13 10	1 49	24 29	1 9	25 30	1 51	6 0	2 32	12 47	0 48	23 23	0 29	14 56	9 58	9 9	8 50	19 30		n.a.
M22	23 55	9 9	0 0	24 54	1 47	13 36	1 46	24 34	1 10	25 30	1 51	6 0	2 32	12 46	0 48	23 23	0 29	14 55	9 57	9 9	8 51	19 27		n.a.
T 23	23 58	3 30	1s 3	25 9	1 49	14 1	1 42	24 38	1 10	25 31	1 52	5 59	2 32	12 45	0 48	23 24	0 29	14 55	9 57	9 9	8 52	19 24		n.a.
W24	24 1	2s22	2 4	25 22	1 50	14 26	1 39	24 42	1 10	25 32	1 52	5 59	2 33	12 45	0 48	23 24	0 29	14 54	9 56	9 9	8 54	19 21		n.a.
T 25	24 3	8 16	3 1	25 33	1 51	14 51	1 35	24 46	1 10	25 33	1 52	5 58	2 33	12 44	0 48	23 24	0 29	14 53	9 56	9 10	8 55	19 19		n.a.
F 26	24 5	14 2	3 50	25 41	1 51	15 15	1 31	24 50	1 10	25 34	1 52	5 58	2 33	12 43	0 48	23 25	0 29	14 53	9 56	9 11	8 56	19 16		n.a.
S 27	24 7	19 22	4 29	25 47	1 51	15 40	1 28	24 53	1 10	25 35	1 52	5 57	2 33	12 42	0 48	23 25	0 29	14 52	9 55	9 13	8 57	19 13		n.a.
S 28	24 8	23 53	4 54	25 52	1 50	16 3	1 24	24 57	1 11	25 35	1 53	5 57	2 34	12 41	0 48	23 25	0 29	14 51	9 55	9 17	8 58	19 10		n.a.
M29	24 8	27 10	5 3	25 54	1 48	16 27	1 20	25 0	1 11	25 36	1 53	5 57	2 34	12 40	0 48	23 26	0 29	14 51	9 54	9 20	9 0	19 8		n.a.
T 30	24 9	28 45	4 52	25 54	1 46	16 50	1 17	25 3	1 11	25 37	1 53	5 56	2 34	12 40	0 48	23 26	0 29	14 50	9 54	9 24	9 1	19 5		n.a.
W31	24n 8	28s19	4s21	25n53	1n44	17n13	1s13	25n 5	1n11	25s38	1s53	5s56	2s34	12n39	0n48	23n26	0n29	14n49	9n54	9s28	9s 2	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 20635.5, Delta T = 37h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°00'02, Lahiri = -67°53'02 Julian Calendar 1 July 4657 BCE == Greg. Calendar 25 May 4657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 58	2♋ 7'45	21♉48	1♋49	21♉38	22♊51	9°R57	21♓14	29♌46	12♊30	15♍48	6°R 9	7♓22	14♌12	n.a.	T 1
F 2	18 20 55	3° 7'22	6♒44	3°34	22°48	23°31	9♉49	21°15	29°49	12°32	15°49	6♓ 3	7°19	14°19	n.a.	F 2
S 3	18 24 51	4° 7'02	21°31	5°18	23°59	24°11	9°41	21°15	29°51	12°34	15°50	6° 0	7°16	14°26	n.a.	S 3
S 4	18 28 48	5° 6'44	6♓ 3	7° 1	25°10	24°51	9°33	21°16	29°53	12°36	15°51	5°D59	7°13	14°32	n.a.	S 4
M 5	18 32 45	6° 6'29	20°17	8°44	26°20	25°32	9°25	21°17	29°56	12°38	15°52	6° 0	7°10	14°39	n.a.	M 5
T 6	18 36 41	7° 6'17	4♈11	10°26	27°31	26°12	9°17	21°17	29°59	12°40	15°53	6°R 1	7° 7	14°46	n.a.	T 6
W 7	18 40 38	8° 6'06	17°47	12° 7	28°42	26°52	9° 9	21°17	0♍ 1	12°42	15°54	6° 0	7° 3	14°52	n.a.	W 7
T 8	18 44 34	9° 5'59	1♉ 5	13°47	29°54	27°32	9° 1	21°18	0° 4	12°44	15°55	5°58	7° 0	14°59	n.a.	T 8
F 9	18 48 31	10° 5'54	14° 7	15°27	1♊ 5	28°12	8°53	21°R18	0° 6	12°46	15°56	5°53	6°57	15° 6	n.a.	F 9
S 10	18 52 27	11° 5'52	26°56	17° 6	2°16	28°53	8°45	21°18	0° 9	12°48	15°58	5°46	6°54	15°12	n.a.	S 10
S 11	18 56 24	12° 5'52	9♊32	18°44	3°28	29°33	8°37	21°17	0°12	12°50	15°59	5°37	6°51	15°19	n.a.	S 11
M12	19 0 20	13° 5'54	21°58	20°22	4°40	0♋13	8°29	21°17	0°15	12°52	16° 0	5°27	6°47	15°26	n.a.	M12
T 13	19 4 17	14° 5'59	4♋13	21°59	5°51	0°54	8°21	21°17	0°18	12°54	16° 1	5°17	6°44	15°32	n.a.	T 13
W14	19 8 13	15° 6'06	16°19	23°36	7° 3	1°34	8°13	21°16	0°20	12°56	16° 3	5° 7	6°41	15°39	n.a.	W14
T 15	19 12 10	16° 6'15	28°17	25°12	8°15	2°15	8° 5	21°16	0°23	12°58	16° 4	5° 0	6°38	15°46	n.a.	T 15
F 16	19 16 6	17° 6'26	10♌ 9	26°47	9°28	2°55	7°57	21°15	0°26	13° 0	16° 5	4°54	6°35	15°52	n.a.	F 16
S 17	19 20 3	18° 6'39	21°56	28°21	10°40	3°36	7°49	21°14	0°29	13° 2	16° 7	4°51	6°32	15°59	n.a.	S 17
S 18	19 23 59	19° 6'53	3♍42	29°56	11°52	4°16	7°41	21°13	0°32	13° 4	16° 8	4°D50	6°28	16° 6	n.a.	S 18
M19	19 27 56	20° 7'10	15°30	1♌29	13° 5	4°57	7°33	21°12	0°35	13° 6	16°10	4°50	6°25	16°12	n.a.	M19
T 20	19 31 52	21° 7'29	27°24	3° 2	14°17	5°37	7°26	21°11	0°38	13° 8	16°11	4°52	6°22	16°19	n.a.	T 20
W21	19 35 49	22° 7'49	9♎30	4°34	15°30	6°18	7°18	21°10	0°41	13°10	16°13	4°53	6°19	16°26	n.a.	W21
T 22	19 39 45	23° 8'11	21°52	6° 6	16°43	6°59	7°10	21° 8	0°44	13°11	16°14	4°R54	6°16	16°32	n.a.	T 22
F 23	19 43 42	24° 8'35	4♏35	7°38	17°55	7°39	7° 3	21° 7	0°48	13°13	16°16	4°53	6°12	16°39	n.a.	F 23
S 24	19 47 39	25° 9'01	17°43	9° 9	19° 8	8°20	6°56	21° 5	0°51	13°15	16°18	4°51	6° 9	16°46	n.a.	S 24
S 25	19 51 35	26° 9'28	1♐20	10°39	20°21	9° 1	6°48	21° 4	0°54	13°17	16°19	4°47	6° 6	16°52	n.a.	S 25
M26	19 55 32	27° 9'57	15°26	12° 9	21°34	9°42	6°41	21° 2	0°57	13°18	16°21	4°42	6° 3	16°59	n.a.	M26
T 27	19 59 28	28°10'28	29°59	13°38	22°47	10°23	6°34	21° 0	1° 0	13°20	16°23	4°36	6° 0	17° 6	n.a.	T 27
W28	20 3 25	29°11'01	14♉56	15° 7	24° 1	11° 4	6°27	20°58	1° 4	13°22	16°24	4°31	5°57	17°12	n.a.	W28
T 29	20 7 21	0♌11'35	0♒ 5	16°35	25°14	11°44	6°21	20°56	1° 7	13°24	16°26	4°26	5°53	17°19	n.a.	T 29
F 30	20 11 18	1°12'11	15°18	18° 3	26°28	12°25	6°14	20°53	1°10	13°25	16°28	4°23	5°50	17°26	n.a.	F 30
S 31	20 15 14	2♌12'49	0♓26	19♌30	27♊41	13♋ 6	6♉ 7	20♓51	1♍14	13♊27	16♍29	4°D22	5♓47	17♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	25s49	3s33	25n49	1n41	17n36	1s 9	25n 8	1n11	25s39	1s53	5s56	2s35	12n38	0n48	23n27	0n29	14n48	9n53	9s31	9s 3	18n59		n.a.
F 2	24 6	21 32	2 29	25 44	1 38	17 58	1 6	25 10	1 11	25 39	1 53	5 56	2 35	12 37	0 48	23 27	0 29	14 48	9 53	9 33	9 5	18 56		n.a.
S 3	24 5	15 57	1 16	25 37	1 35	18 19	1 2	25 12	1 11	25 40	1 54	5 56	2 35	12 36	0 48	23 27	0 29	14 47	9 52	9 35	9 6	18 54		n.a.
S 4	24 3	9 33	0n 0	25 28	1 31	18 41	0 58	25 14	1 12	25 41	1 54	5 56	2 36	12 35	0 48	23 27	0 29	14 46	9 52	9 35	9 7	18 51		n.a.
M 5	24 0	2 48	1 16	25 18	1 27	19 2	0 54	25 16	1 12	25 42	1 54	5 56	2 36	12 34	0 48	23 28	0 29	14 45	9 52	9 35	9 8	18 48		n.a.
T 6	23 57	3n55	2 25	25 6	1 22	19 22	0 51	25 17	1 12	25 42	1 54	5 56	2 36	12 33	0 48	23 28	0 29	14 44	9 51	9 35	9 9	18 45		n.a.
W 7	23 53	10 18	3 24	24 52	1 18	19 42	0 47	25 18	1 12	25 43	1 54	5 56	2 36	12 32	0 48	23 28	0 29	14 44	9 51	9 35	9 11	18 43		n.a.
T 8	23 49	16 6	4 11	24 37	1 13	20 1	0 43	25 19	1 12	25 44	1 54	5 56	2 37	12 31	0 48	23 29	0 29	14 43	9 50	9 36	9 12	18 40		n.a.
F 9	23 45	21 3	4 44	24 21	1 8	20 20	0 40	25 20	1 12	25 44	1 54	5 56	2 37	12 30	0 48	23 29	0 29	14 42	9 50	9 37	9 13	18 37		n.a.
S 10	23 40	24 56	5 2	24 3	1 3	20 39	0 36	25 21	1 12	25 45	1 54	5 57	2 37	12 29	0 48	23 29	0 29	14 41	9 50	9 40	9 14	18 34		n.a.
S 11	23 35	27 33	5 5	23 44	0 57	20 56	0 32	25 21	1 12	25 45	1 54	5 57	2 37	12 28	0 48	23 29	0 29	14 40	9 49	9 43	9 15	18 31		n.a.
M12	23 29	28 46	4 53	23 24	0 52	21 14	0 29	25 21	1 12	25 46	1 54	5 57	2 38	12 27	0 47	23 30	0 29	14 39	9 49	9 47	9 17	18 28		n.a.
T 13	23 22	28 33	4 28	23 3	0 46	21 31	0 25	25 21	1 13	25 47	1 54	5 58	2 38	12 26	0 47	23 30	0 29	14 39	9 48	9 51	9 18	18 26		n.a.
W14	23 16	26 56	3 51	22 40	0 40	21 47	0 21	25 21	1 13	25 47	1 54	5 58	2 38	12 25	0 47	23 30	0 29	14 38	9 48	9 55	9 19	18 23		n.a.
T 15	23 8	24 7	3 4	22 17	0 34	22 2	0 18	25 20	1 13	25 48	1 54	5 58	2 38	12 24	0 47	23 31	0 29	14 37	9 48	9 58	9 20	18 20		n.a.
F 16	23 1	20 18	2 9	21 52	0 28	22 17	0 14	25 20	1 13	25 48	1 54	5 59	2 38	12 23	0 47	23 31	0 29	14 36	9 47	10 0	9 22	18 17		n.a.
S 17	22 53	15 42	1 9	21 27	0 21	22 32	0 11	25 19	1 13	25 49	1 54	5 59	2 39	12 22	0 47	23 31	0 29	14 35	9 47	10 1	9 23	18 14		n.a.
S 18	22 44	10 32	0 6	21 1	0 15	22 46	0 7	25 18	1 13	25 49	1 54	6 0	2 39	12 21	0 47	23 31	0 29	14 34	9 47	10 1	9 24	18 11		n.a.
M19	22 35	5 0	0s58	20 33	0 9	22 59	0 4	25 16	1 13	25 50	1 54	6 1	2 39	12 19	0 47	23 32	0 29	14 33	9 46	10 1	9 25	18 9		n.a.
T 20	22 26	0s45	1 59	20 5	0 2	23 11	0 0	25 15	1 13	25 50	1 54	6 1	2 39	12 18	0 47	23 32	0 29	14 32	9 46	10 0	9 26	18 6		n.a.
W21	22 16	6 34	2 57	19 37	0s 5	23 23	0n 3	25 13	1 13	25 50	1 54	6 2	2 40	12 17	0 47	23 32	0 29	14 31	9 46	10 0	9 28	18 3		n.a.
T 22	22 6	12 16	3 48	19 7	0 11	23 34	0 6	25 11	1 13	25 51	1 54	6 3	2 40	12 16	0 47	23 32	0 29	14 30	9 45	10 0	9 29	18 0		n.a.
F 23	21 55	17 37	4 29	18 37	0 18	23 44	0 10	25 8	1 13	25 51	1 54	6 4	2 40	12 15	0 47	23 33	0 29	14 29	9 45	10 0	9 30	17 57		n.a.
S 24	21 44	22 21	4 57	18 6	0 25	23 54	0 13	25 6	1 13	25 52	1 54	6 5	2 40	12 14	0 47	23 33	0 29	14 28	9 44	10 1	9 31	17 54		n.a.
S 25	21 32	26 5	5 10	17 35	0 31	24 3	0 16	25 3	1 14	25 52	1 54	6 5	2 41	12 12	0 47	23 33	0 29	14 27	9 44	10 2	9 32	17 51		n.a.
M26	21 20	28 23	5 6	17 3	0 38	24 12	0 19	25 0	1 14	25 52	1 54	6 6	2 41	12 11	0 47	23 33	0 29	14 26	9 44	10 4	9 34	17 48		n.a.
T 27	21 8	28 50	4 41	16 30	0 45	24 19	0 22	24 57	1 14	25 52	1 54	6 7	2 41	12 10	0 47	23 34	0 30	14 26	9 43	10 6	9 35	17 46		n.a.
W28	20 55	27 13	3 57	15 58	0 52	24 26	0 26	24 54	1 14	25 53	1 54	6 8	2 41	12 9	0 47	23 34	0 30	14 25	9 43	10 8	9 36	17 43		n.a.
T 29	20 42	23 36	2 56	15 24	0 58	24 32	0 29	24 50	1 14	25 53	1 54	6 10	2 41	12 8	0 47	23 34	0 30	14 24	9 43	10 10	9 37	17 40		n.a.
F 30	20 29	18 21	1 42	14 51	1 5	24 38	0 32	24 46	1 14	25 53	1 53	6 11	2 42	12 6	0 47	23 34	0 30	14 23	9 42	10 11	9 38	17 37		n.a.
S 31	20n15	11s59	0s22	14n17	1s12	24n42	0n35	24n42	1n14	25s53	1s53	6s12	2s42	12n 5	0n47	23n35	0n30	14n22	9n42	10s12	9s40	17n34		n.a.

Julian Day Number = 20666.5, Delta T = 37h43m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'58, Lahiri = -67°52'58 Julian Calendar 1 Aug. 4657 BCE == Greg. Calendar 25 June 4657 BCE

The year -4656 astronomical counting style corresponds to year 4657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 11	3♌13'29	15♓18	20♌56	28♊55	13♋47	6°R 1	20°R49	1♍17	13♊28	16♍31	4♓22	5♓44	17♌39	n.a.	S 1
M 2	20 23 7	4°14'11	29°50	22°22	0♋ 8	14°29	5♉55	20♓46	1°20	13°30	16°33	4°24	5°41	17°45	n.a.	M 2
T 3	20 27 4	5°14'54	13♈58	23°47	1°22	15°10	5°49	20°43	1°24	13°32	16°35	4°25	5°38	17°52	n.a.	T 3
W 4	20 31 0	6°15'40	27°40	25°11	2°36	15°51	5°43	20°41	1°27	13°33	16°37	4°26	5°34	17°59	n.a.	W 4
T 5	20 34 57	7°16'28	10♉59	26°35	3°50	16°32	5°37	20°38	1°31	13°35	16°39	4°R27	5°31	18° 5	n.a.	T 5
F 6	20 38 54	8°17'18	23°57	27°57	5° 4	17°13	5°31	20°35	1°34	13°36	16°40	4°26	5°28	18°12	n.a.	F 6
S 7	20 42 50	9°18'10	6♊37	29°19	6°18	17°54	5°25	20°32	1°38	13°38	16°42	4°23	5°25	18°19	n.a.	S 7
S 8	20 46 47	10°19'03	19° 1	0♍39	7°32	18°36	5°20	20°29	1°41	13°39	16°44	4°20	5°22	18°25	n.a.	S 8
M 9	20 50 43	11°19'58	1♋14	1°58	8°46	19°17	5°15	20°25	1°45	13°40	16°46	4°16	5°18	18°32	n.a.	M 9
T 10	20 54 40	12°20'55	13°16	3°16	10° 0	19°58	5°10	20°22	1°48	13°42	16°48	4°12	5°15	18°39	n.a.	T 10
W11	20 58 36	13°21'54	25°12	4°32	11°14	20°40	5° 5	20°19	1°52	13°43	16°50	4° 9	5°12	18°45	n.a.	W11
T 12	21 2 33	14°22'54	7♌ 4	5°47	12°29	21°21	5° 0	20°15	1°55	13°44	16°52	4° 6	5° 9	18°52	n.a.	T 12
F 13	21 6 29	15°23'56	18°52	6°59	13°43	22° 3	4°56	20°12	1°59	13°46	16°54	4° 4	5° 6	18°59	n.a.	F 13
S 14	21 10 26	16°24'59	0♍39	8°10	14°58	22°44	4°52	20° 8	2° 3	13°47	16°56	4°D 3	5° 3	19° 5	n.a.	S 14
S 15	21 14 22	17°26'03	12°27	9°17	16°12	23°26	4°47	20° 4	2° 6	13°48	16°58	4° 3	4°59	19°12	n.a.	S 15
M16	21 18 19	18°27'08	24°20	10°22	17°27	24° 7	4°43	20° 0	2°10	13°49	17° 0	4° 4	4°56	19°19	n.a.	M16
T 17	21 22 16	19°28'14	6♎18	11°24	18°41	24°49	4°40	19°56	2°14	13°51	17° 2	4° 5	4°53	19°25	n.a.	T 17
W18	21 26 12	20°29'22	18°27	12°22	19°56	25°31	4°36	19°52	2°17	13°52	17° 5	4° 7	4°50	19°32	n.a.	W18
T 19	21 30 9	21°30'30	0♏50	13°15	21°10	26°12	4°33	19°48	2°21	13°53	17° 7	4° 8	4°47	19°39	n.a.	T 19
F 20	21 34 5	22°31'40	13°30	14° 4	22°25	26°54	4°30	19°44	2°24	13°54	17° 9	4° 9	4°44	19°45	n.a.	F 20
S 21	21 38 2	23°32'50	26°32	14°47	23°40	27°36	4°27	19°40	2°28	13°55	17°11	4°R 9	4°40	19°52	n.a.	S 21
S 22	21 41 58	24°34'01	9♐59	15°24	24°55	28°17	4°24	19°36	2°32	13°56	17°13	4° 8	4°37	19°59	n.a.	S 22
M23	21 45 55	25°35'13	23°52	15°55	26° 9	28°59	4°21	19°31	2°36	13°57	17°15	4° 8	4°34	20° 5	n.a.	M23
T 24	21 49 51	26°36'26	8♑11	16°17	27°24	29°41	4°19	19°27	2°39	13°58	17°17	4° 7	4°31	20°12	n.a.	T 24
W25	21 53 48	27°37'39	22°55	16°31	28°39	0♌23	4°17	19°23	2°43	13°59	17°20	4° 6	4°28	20°19	n.a.	W25
T 26	21 57 45	28°38'53	7♒57	16°R36	29°54	1° 5	4°15	19°18	2°47	14° 0	17°22	4° 5	4°24	20°25	n.a.	T 26
F 27	22 1 41	29°40'08	23°10	16°30	1♌ 9	1°47	4°13	19°14	2°50	14° 1	17°24	4° 5	4°21	20°32	n.a.	F 27
S 28	22 5 38	0♍41'24	8♓24	16°14	2°24	2°29	4°12	19° 9	2°54	14° 1	17°26	4°D 5	4°18	20°38	n.a.	S 28
S 29	22 9 34	1°42'40	23°28	15°46	3°39	3°11	4°10	19° 4	2°58	14° 2	17°29	4° 5	4°15	20°45	n.a.	S 29
M30	22 13 31	2♍43'57	8♈15	15♍ 8	4♌54	3♌53	4♉ 9	19♓ 0	3♍ 1	14♊ 3	17♍31	4♓ 5	4♓12	20♌52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 1	5s 3	1n 0	13n43	1s18	24n46	0n37	24n38	1n14	25s54	1s53	6s13	2s42	12n 4	0n47	23n35	0n30	14n21	9n42	10s12	9s41	17n31		n.a.
M 2	19 46	1n59	2 15	13 8	1 25	24 49	0 40	24 34	1 14	25 54	1 53	6 14	2 42	12 3	0 47	23 35	0 30	14 20	9 42	10 11	9 42	17 28		n.a.
T 3	19 31	8 43	3 20	12 34	1 31	24 52	0 43	24 29	1 14	25 54	1 53	6 15	2 42	12 1	0 47	23 35	0 30	14 18	9 41	10 10	9 43	17 25		n.a.
W 4	19 15	14 51	4 12	11 59	1 37	24 53	0 46	24 24	1 14	25 54	1 53	6 17	2 43	12 0	0 47	23 36	0 30	14 17	9 41	10 10	9 44	17 22		n.a.
T 5	19 0	20 7	4 48	11 25	1 43	24 54	0 48	24 19	1 14	25 54	1 53	6 18	2 43	11 59	0 47	23 36	0 30	14 16	9 41	10 10	9 46	17 19		n.a.
F 6	18 44	24 17	5 9	10 50	1 49	24 54	0 51	24 13	1 14	25 54	1 52	6 19	2 43	11 57	0 47	23 36	0 30	14 15	9 40	10 10	9 47	17 16		n.a.
S 7	18 27	27 12	5 14	10 16	1 55	24 53	0 54	24 8	1 14	25 54	1 52	6 21	2 43	11 56	0 47	23 36	0 30	14 14	9 40	10 11	9 48	17 14		n.a.
S 8	18 10	28 44	5 4	9 42	2 0	24 52	0 56	24 2	1 14	25 54	1 52	6 22	2 43	11 55	0 47	23 36	0 30	14 13	9 40	10 12	9 49	17 11		n.a.
M 9	17 53	28 49	4 40	9 8	2 5	24 49	0 58	23 56	1 14	25 54	1 52	6 24	2 44	11 53	0 47	23 37	0 30	14 12	9 40	10 14	9 50	17 8		n.a.
T 10	17 36	27 31	4 4	8 35	2 10	24 46	1 1	23 50	1 14	25 54	1 52	6 25	2 44	11 52	0 47	23 37	0 30	14 11	9 39	10 15	9 52	17 5		n.a.
W11	17 18	24 58	3 18	8 3	2 15	24 42	1 3	23 43	1 14	25 54	1 52	6 27	2 44	11 51	0 47	23 37	0 30	14 10	9 39	10 17	9 53	17 2		n.a.
T 12	17 0	21 22	2 24	7 31	2 19	24 38	1 5	23 37	1 14	25 54	1 51	6 28	2 44	11 49	0 47	23 37	0 30	14 9	9 39	10 18	9 54	16 59		n.a.
F 13	16 41	16 55	1 23	7 0	2 23	24 32	1 7	23 30	1 14	25 54	1 51	6 30	2 44	11 48	0 47	23 37	0 30	14 8	9 38	10 18	9 55	16 56		n.a.
S 14	16 23	11 52	0 19	6 30	2 27	24 26	1 9	23 23	1 14	25 54	1 51	6 32	2 44	11 47	0 47	23 38	0 30	14 7	9 38	10 19	9 56	16 53		n.a.
S 15	16 4	6 22	0s46	6 1	2 30	24 19	1 11	23 16	1 14	25 54	1 51	6 33	2 44	11 45	0 47	23 38	0 30	14 6	9 38	10 19	9 58	16 50		n.a.
M16	15 44	0 39	1 50	5 34	2 32	24 11	1 13	23 8	1 14	25 54	1 51	6 35	2 45	11 44	0 47	23 38	0 30	14 5	9 38	10 18	9 59	16 47		n.a.
T 17	15 25	5s 9	2 49	5 8	2 34	24 3	1 15	23 0	1 14	25 54	1 50	6 37	2 45	11 43	0 47	23 38	0 30	14 4	9 37	10 18	10 0	16 44		n.a.
W18	15 5	10 51	3 42	4 44	2 35	23 53	1 17	22 53	1 14	25 54	1 50	6 38	2 45	11 41	0 47	23 38	0 30	14 3	9 37	10 17	10 1	16 41		n.a.
T 19	14 45	16 14	4 25	4 23	2 36	23 43	1 19	22 44	1 14	25 54	1 50	6 40	2 45	11 40	0 47	23 38	0 30	14 2	9 37	10 17	10 2	16 38		n.a.
F 20	14 25	21 4	4 57	4 4	2 35	23 33	1 20	22 36	1 14	25 54	1 50	6 42	2 45	11 39	0 47	23 39	0 30	14 1	9 37	10 17	10 4	16 35		n.a.
S 21	14 4	25 2	5 15	3 49	2 34	23 21	1 22	22 28	1 14	25 54	1 49	6 44	2 45	11 37	0 47	23 39	0 30	14 0	9 37	10 17	10 5	16 32		n.a.
S 22	13 43	27 48	5 16	3 36	2 31	23 9	1 23	22 19	1 14	25 53	1 49	6 45	2 45	11 36	0 47	23 39	0 30	13 59	9 36	10 17	10 6	16 29		n.a.
M23	13 22	28 59	4 59	3 27	2 28	22 56	1 25	22 10	1 14	25 53	1 49	6 47	2 45	11 35	0 47	23 39	0 30	13 57	9 36	10 17	10 7	16 26		n.a.
T 24	13 1	28 16	4 23	3 23	2 23	22 42	1 26	22 1	1 13	25 53	1 49	6 49	2 45	11 33	0 47	23 39	0 30	13 56	9 36	10 17	10 8	16 23		n.a.
W25	12 39	25 34	3 29	3 23	2 17	22 28	1 27	21 52	1 13	25 53	1 48	6 51	2 46	11 32	0 47	23 39	0 30	13 55	9 36	10 18	10 10	16 20		n.a.
T 26	12 17	21 4	2 20	3 29	2 9	22 13	1 29	21 42	1 13	25 53	1 48	6 53	2 46	11 30	0 47	23 40	0 30	13 54	9 36	10 18	10 11	16 17		n.a.
F 27	11 55	15 9	1 0	3 40	1 59	21 57	1 30	21 32	1 13	25 53	1 48	6 55	2 46	11 29	0 47	23 40	0 30	13 53	9 35	10 18	10 12	16 14		n.a.
S 28	11 33	8 18	0n24	3 56	1 48	21 41	1 31	21 22	1 13	25 52	1 48	6 57	2 46	11 28	0 47	23 40	0 30	13 52	9 35	10 18	10 13	16 11		n.a.
S 29	11 11	1 3	1 46	4 19	1 35	21 24	1 32	21 12	1 13	25 52	1 47	6 59	2 46	11 26	0 47	23 40	0 30	13 51	9 35	10 18	10 14	16 8		n.a.
M30	10n48	6n 5	2n59	4n48	1s20	21n 6	1n33	21n 2	1n13	25s52	1s47	7s 1	2s46	11n25	0n47	23n40	0n31	13n50	9n35	10s18	10s15	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 20697.5, Delta T = 37h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'53, Lahiri = -67°52'54 Julian Calendar 1 Sept. 4657 BCE == Greg. Calendar 26 July 4657 BCE

The year -4656 astronomical counting style corresponds to year 4657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 27	3♍45'15	22♈39	14°R18	6♌ 9	4♌35	4°R 8	18°R55	3♍ 5	14♊ 4	17♍33	4°R 5	4♓ 9	20♌58	n.a.	T 1
W 2	22 21 24	4°46'35	6♉35	13♍18	7°24	5°17	4♊ 7	18♓50	3° 9	14° 4	17°35	4♓ 5	4° 5	21° 5	n.a.	W 2
T 3	22 25 21	5°47'55	20° 4	12° 9	8°39	5°59	4° 7	18°45	3°13	14° 5	17°37	4° 5	4° 2	21°12	n.a.	T 3
F 4	22 29 17	6°49'16	3♊ 7	10°53	9°55	6°41	4° 7	18°41	3°16	14° 6	17°40	4°D 5	3°59	21°18	n.a.	F 4
S 5	22 33 14	7°50'38	15°47	9°33	11°10	7°24	4°D 7	18°36	3°20	14° 6	17°42	4° 5	3°56	21°25	n.a.	S 5
S 6	22 37 10	8°52'01	28° 9	8°10	12°25	8° 6	4° 7	18°31	3°24	14° 7	17°44	4° 5	3°53	21°32	n.a.	S 6
M 7	22 41 7	9°53'25	10♋15	6°48	13°40	8°48	4° 7	18°26	3°27	14° 7	17°47	4° 6	3°50	21°38	n.a.	M 7
T 8	22 45 3	10°54'49	22°11	5°29	14°55	9°30	4° 7	18°21	3°31	14° 8	17°49	4° 7	3°46	21°45	n.a.	T 8
W 9	22 49 0	11°56'14	4♌ 1	4°17	16°11	10°13	4° 8	18°16	3°35	14° 8	17°51	4° 8	3°43	21°52	n.a.	W 9
T 10	22 52 57	12°57'39	15°48	3°12	17°26	10°55	4° 9	18°11	3°38	14° 9	17°53	4° 8	3°40	21°58	n.a.	T 10
F 11	22 56 53	13°59'05	27°35	2°17	18°41	11°38	4°10	18° 6	3°42	14° 9	17°56	4° 9	3°37	22° 5	n.a.	F 11
S 12	23 0 50	15° 0'31	9♍25	1°33	19°56	12°20	4°12	18° 1	3°46	14° 9	17°58	4°R 9	3°34	22°12	n.a.	S 12
S 13	23 4 46	16° 1'57	21°20	0°59	21°12	13° 3	4°13	17°56	3°49	14°10	18° 0	4° 8	3°30	22°18	n.a.	S 13
M14	23 8 43	17° 3'23	3♎22	0°36	22°27	13°45	4°15	17°51	3°53	14°10	18° 3	4° 7	3°27	22°25	n.a.	M14
T 15	23 12 39	18° 4'50	15°32	0°24	23°42	14°28	4°17	17°46	3°57	14°10	18° 5	4° 5	3°24	22°32	n.a.	T 15
W16	23 16 36	19° 6'16	27°53	0°D23	24°58	15°10	4°19	17°41	4° 0	14°10	18° 7	4° 3	3°21	22°38	n.a.	W16
T 17	23 20 32	20° 7'42	10♏26	0°30	26°13	15°53	4°22	17°36	4° 4	14°11	18°10	4° 0	3°18	22°45	n.a.	T 17
F 18	23 24 29	21° 9'09	23°13	0°47	27°28	16°36	4°24	17°31	4° 8	14°11	18°12	3°58	3°15	22°51	n.a.	F 18
S 19	23 28 26	22°10'35	6♐16	1°11	28°44	17°18	4°27	17°26	4°11	14°11	18°14	3°56	3°11	22°58	n.a.	S 19
S 20	23 32 22	23°12'00	19°37	1°42	29°59	18° 1	4°30	17°21	4°15	14°11	18°16	3°D56	3° 8	23° 5	n.a.	S 20
M21	23 36 19	24°13'26	3♑19	2°20	1♍14	18°44	4°33	17°16	4°18	14°11	18°19	3°56	3° 5	23°11	n.a.	M21
T 22	23 40 15	25°14'50	17°21	3° 4	2°30	19°27	4°36	17°11	4°22	14°R11	18°21	3°57	3° 2	23°18	n.a.	T 22
W23	23 44 12	26°16'15	1♒43	3°53	3°45	20° 9	4°40	17° 6	4°25	14°11	18°23	3°58	2°59	23°25	n.a.	W23
T 24	23 48 9	27°17'38	16°23	4°46	5° 0	20°52	4°44	17° 1	4°29	14°11	18°26	4° 0	2°55	23°31	n.a.	T 24
F 25	23 52 5	28°19'01	1♓17	5°43	6°16	21°35	4°48	16°56	4°32	14°11	18°28	4°R 0	2°52	23°38	n.a.	F 25
S 26	23 56 2	29°20'24	16°17	6°44	7°31	22°18	4°52	16°51	4°36	14°11	18°30	4° 0	2°49	23°45	n.a.	S 26
S 27	23 59 58	0♎21'46	1♈15	7°48	8°46	23° 1	4°56	16°46	4°39	14°10	18°32	3°58	2°46	23°51	n.a.	S 27
M28	0 3 55	1°23'08	16° 2	8°55	10° 1	23°44	5° 1	16°42	4°43	14°10	18°35	3°55	2°43	23°58	n.a.	M28
T 29	0 7 51	2°24'29	0♉32	10° 4	11°17	24°27	5° 5	16°37	4°46	14°10	18°37	3°51	2°40	24° 5	n.a.	T 29
W30	0 11 48	3°25'50	14°37	11°16	12°32	25°10	5°10	16°32	4°49	14°10	18°39	3°46	2°36	24°11	n.a.	W30
T 31	0 15 45	4♎27'11	28♉16	12♍29	13♍47	25♌53	5♊15	16♓27	4♍53	14♊ 9	18♍41	3♓42	2♓33	24♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n25	12n44	3n59	5n23	1s 4	20n48	1n33	20n52	1n13	25s52	1s47	7s 2	2s46	11n23	0n47	23n40	0n31	13n49	9n35	10s18	10s17	16n 2		n.a.
W 2	10 2	18 32	4 42	6 3	0 46	20 29	1 34	20 41	1 13	25 51	1 46	7 4	2 46	11 22	0 47	23 40	0 31	13 48	9 34	10 18	10 18	15 59		n.a.
T 3	9 39	23 13	5 8	6 47	0 27	20 9	1 35	20 30	1 13	25 51	1 46	7 6	2 46	11 21	0 47	23 40	0 31	13 47	9 34	10 18	10 19	15 56		n.a.
F 4	9 16	26 35	5 18	7 35	0 7	19 49	1 35	20 19	1 13	25 51	1 46	7 8	2 46	11 19	0 47	23 41	0 31	13 46	9 34	10 18	10 20	15 53		n.a.
S 5	8 52	28 31	5 11	8 26	0n13	19 28	1 36	20 8	1 12	25 51	1 46	7 10	2 46	11 18	0 47	23 41	0 31	13 45	9 34	10 18	10 21	15 50		n.a.
S 6	8 29	28 58	4 50	9 16	0 34	19 7	1 36	19 57	1 12	25 50	1 45	7 12	2 46	11 17	0 47	23 41	0 31	13 44	9 34	10 18	10 23	15 47		n.a.
M 7	8 5	28 0	4 17	10 6	0 54	18 45	1 36	19 45	1 12	25 50	1 45	7 14	2 46	11 15	0 47	23 41	0 31	13 43	9 34	10 18	10 24	15 44		n.a.
T 8	7 41	25 45	3 33	10 53	1 12	18 22	1 37	19 33	1 12	25 50	1 45	7 16	2 46	11 14	0 47	23 41	0 31	13 42	9 34	10 17	10 25	15 41		n.a.
W 9	7 17	22 24	2 40	11 37	1 30	18 0	1 37	19 21	1 12	25 49	1 45	7 18	2 46	11 12	0 47	23 41	0 31	13 40	9 34	10 17	10 26	15 38		n.a.
T 10	6 53	18 9	1 40	12 16	1 46	17 36	1 37	19 9	1 12	25 49	1 44	7 20	2 46	11 11	0 47	23 41	0 31	13 39	9 33	10 17	10 27	15 35		n.a.
F 11	6 29	13 14	0 36	12 49	2 0	17 12	1 37	18 57	1 12	25 49	1 44	7 22	2 46	11 10	0 47	23 41	0 31	13 38	9 33	10 17	10 29	15 32		n.a.
S 12	6 4	7 49	0s29	13 17	2 11	16 48	1 37	18 45	1 11	25 48	1 44	7 24	2 46	11 8	0 47	23 41	0 31	13 37	9 33	10 17	10 30	15 29		n.a.
S 13	5 40	2 6	1 34	13 38	2 21	16 23	1 37	18 32	1 11	25 48	1 43	7 26	2 46	11 7	0 47	23 41	0 31	13 36	9 33	10 17	10 31	15 26		n.a.
M14	5 15	3s44	2 35	13 54	2 29	15 57	1 37	18 19	1 11	25 48	1 43	7 28	2 46	11 6	0 47	23 41	0 31	13 35	9 33	10 17	10 32	15 23		n.a.
T 15	4 51	9 30	3 30	14 4	2 36	15 31	1 36	18 6	1 11	25 47	1 43	7 30	2 46	11 4	0 47	23 41	0 31	13 34	9 33	10 18	10 33	15 20		n.a.
W16	4 26	14 59	4 15	14 9	2 40	15 5	1 36	17 53	1 11	25 47	1 43	7 32	2 46	11 3	0 47	23 41	0 31	13 33	9 33	10 19	10 34	15 17		n.a.
T 17	4 1	19 57	4 50	14 9	2 43	14 39	1 36	17 40	1 11	25 47	1 42	7 34	2 46	11 2	0 47	23 42	0 31	13 32	9 33	10 20	10 36	15 14		n.a.
F 18	3 36	24 7	5 10	14 5	2 45	14 11	1 35	17 27	1 10	25 46	1 42	7 36	2 46	11 0	0 47	23 42	0 31	13 31	9 33	10 21	10 37	15 11		n.a.
S 19	3 11	27 10	5 16	13 56	2 45	13 44	1 35	17 13	1 10	25 46	1 42	7 38	2 46	10 59	0 47	23 42	0 31	13 30	9 33	10 21	10 38	15 8		n.a.
S 20	2 47	28 47	5 4	13 44	2 45	13 16	1 34	16 59	1 10	25 46	1 41	7 40	2 46	10 58	0 47	23 42	0 31	13 29	9 32	10 21	10 39	15 4		n.a.
M21	2 22	28 42	4 35	13 28	2 43	12 48	1 33	16 45	1 10	25 45	1 41	7 42	2 46	10 56	0 47	23 42	0 31	13 28	9 32	10 21	10 40	15 1		n.a.
T 22	1 57	26 47	3 50	13 10	2 41	12 19	1 33	16 31	1 10	25 45	1 41	7 44	2 45	10 55	0 47	23 42	0 31	13 27	9 32	10 21	10 42	14 58		n.a.
W23	1 31	23 6	2 49	12 49	2 37	11 51	1 32	16 17	1 9	25 44	1 41	7 46	2 45	10 54	0 47	23 42	0 31	13 26	9 32	10 20	10 43	14 55		n.a.
T 24	1 6	17 54	1 36	12 25	2 34	11 21	1 31	16 3	1 9	25 44	1 40	7 48	2 45	10 52	0 47	23 42	0 31	13 25	9 32	10 20	10 44	14 52		n.a.
F 25	0 41	11 34	0 15	11 59	2 29	10 52	1 30	15 48	1 9	25 43	1 40	7 50	2 45	10 51	0 47	23 42	0 31	13 24	9 32	10 20	10 45	14 49		n.a.
S 26	0 16	4 33	1n 7	11 31	2 24	10 22	1 29	15 34	1 9	25 43	1 40	7 51	2 45	10 50	0 47	23 42	0 31	13 23	9 32	10 20	10 46	14 46		n.a.
S 27	0s 9	2n42	2 24	11 2	2 19	9 52	1 28	15 19	1 8	25 43	1 39	7 53	2 45	10 48	0 47	23 42	0 31	13 22	9 32	10 21	10 47	14 43		n.a.
M28	0 34	9 43	3 31	10 31	2 14	9 22	1 27	15 4	1 8	25 42	1 39	7 55	2 45	10 47	0 47	23 42	0 31	13 22	9 32	10 22	10 49	14 40		n.a.
T 29	0 59	16 4	4 22	9 59	2 8	8 51	1 26	14 49	1 8	25 42	1 39	7 57	2 45	10 46	0 47	23 42	0 31	13 21	9 32	10 23	10 50	14 37		n.a.
W30	1 24	21 23	4 56	9 25	2 2	8 21	1 24	14 34	1 8	25 41	1 39	7 59	2 44	10 45	0 47	23 42	0 31	13 20	9 32	10 25	10 51	14 34		n.a.
T 31	1s49	25n25	5n12	8n50	1n55	7n50	1n23	14n19	1n 7	25s41	1s38	8s 0	2s44	10n43	0n47	23n42	0n31	13n19	9n32	10s27	10s52	14n30		n.a.

Julian Day Number = 20727.5, Delta T = 37h43m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'49, Lahiri = -67°52'50 Julian Calendar 1 Oct. 4657 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4657 BCE

The year -4656 astronomical counting style corresponds to year 4657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 19 41	5♎28'31	11♊27	13♍45	15♍ 3	26♌36	5♑21	16°R23	4♍56	14°R 9	18♍44	3°R38	2♓30	24♌25	n.a.	F 1
S 2	0 23 38	6°29'51	24°13	15° 1	16°18	27°19	5°26	16♓18	4°59	14♊ 9	18°46	3♓36	2°27	24°31	n.a.	S 2
S 3	0 27 34	7°31'11	6♋38	16°20	17°33	28° 2	5°32	16°14	5° 3	14° 8	18°48	3°D35	2°24	24°38	n.a.	S 3
M 4	0 31 31	8°32'30	18°45	17°39	18°48	28°46	5°37	16° 9	5° 6	14° 8	18°50	3°35	2°21	24°44	n.a.	M 4
T 5	0 35 28	9°33'48	0♌40	19° 0	20° 4	29°29	5°43	16° 5	5° 9	14° 7	18°52	3°37	2°17	24°51	n.a.	T 5
W 6	0 39 24	10°35'07	12°28	20°22	21°19	0♍12	5°49	16° 1	5°12	14° 7	18°55	3°39	2°14	24°58	n.a.	W 6
T 7	0 43 21	11°36'24	24°14	21°45	22°34	0°55	5°56	15°56	5°16	14° 6	18°57	3°40	2°11	25° 4	n.a.	T 7
F 8	0 47 17	12°37'41	6♍ 3	23° 9	23°49	1°39	6° 2	15°52	5°19	14° 6	18°59	3°R41	2° 8	25°11	n.a.	F 8
S 9	0 51 14	13°38'57	17°57	24°34	25° 5	2°22	6° 9	15°48	5°22	14° 5	19° 1	3°39	2° 5	25°18	n.a.	S 9
S 10	0 55 10	14°40'12	0♎ 0	25°59	26°20	3° 5	6°15	15°44	5°25	14° 4	19° 3	3°36	2° 1	25°24	n.a.	S 10
M11	0 59 7	15°41'26	12°15	27°25	27°35	3°49	6°22	15°40	5°28	14° 4	19° 5	3°31	1°58	25°31	n.a.	M11
T 12	1 3 4	16°42'39	24°41	28°52	28°50	4°32	6°29	15°36	5°31	14° 3	19° 7	3°24	1°55	25°38	n.a.	T 12
W13	1 7 0	17°43'51	7♏20	0♎20	0♎ 5	5°16	6°37	15°32	5°34	14° 2	19° 9	3°15	1°52	25°44	n.a.	W13
T 14	1 10 57	18°45'02	20°12	1°48	1°21	5°59	6°44	15°28	5°37	14° 2	19°12	3° 7	1°49	25°51	n.a.	T 14
F 15	1 14 53	19°46'12	3♐17	3°17	2°36	6°43	6°52	15°25	5°40	14° 1	19°14	2°59	1°46	25°58	n.a.	F 15
S 16	1 18 50	20°47'20	16°33	4°47	3°51	7°26	6°59	15°21	5°43	14° 0	19°16	2°52	1°42	26° 4	n.a.	S 16
S 17	1 22 47	21°48'27	0♑ 2	6°18	5° 6	8°10	7° 7	15°17	5°46	13°59	19°18	2°48	1°39	26°11	n.a.	S 17
M18	1 26 43	22°49'32	13°43	7°49	6°21	8°54	7°15	15°14	5°49	13°58	19°20	2°46	1°36	26°18	n.a.	M18
T 19	1 30 40	23°50'36	27°37	9°20	7°36	9°37	7°23	15°11	5°51	13°57	19°22	2°D45	1°33	26°24	n.a.	T 19
W20	1 34 36	24°51'38	11♒43	10°52	8°51	10°21	7°32	15° 7	5°54	13°56	19°24	2°46	1°30	26°31	n.a.	W20
T 21	1 38 33	25°52'38	26° 1	12°25	10° 6	11° 4	7°40	15° 4	5°57	13°55	19°26	2°R47	1°27	26°37	n.a.	T 21
F 22	1 42 29	26°53'37	10♓28	13°59	11°21	11°48	7°49	15° 1	6° 0	13°54	19°28	2°47	1°23	26°44	n.a.	F 22
S 23	1 46 26	27°54'34	25° 2	15°33	12°36	12°32	7°58	14°58	6° 2	13°53	19°29	2°45	1°20	26°51	n.a.	S 23
S 24	1 50 23	28°55'29	9♈36	17° 8	13°51	13°16	8° 6	14°55	6° 5	13°52	19°31	2°40	1°17	26°57	n.a.	S 24
M25	1 54 19	29°56'22	24° 6	18°43	15° 6	13°59	8°15	14°53	6° 7	13°51	19°33	2°33	1°14	27° 4	n.a.	M25
T 26	1 58 16	0♏57'15	8♉24	20°20	16°21	14°43	8°24	14°50	6°10	13°50	19°35	2°24	1°11	27°11	n.a.	T 26
W27	2 2 12	1°58'05	22°24	21°57	17°36	15°27	8°34	14°47	6°12	13°49	19°37	2°14	1° 7	27°17	n.a.	W27
T 28	2 6 9	2°58'54	6♊ 2	23°34	18°51	16°11	8°43	14°45	6°15	13°48	19°39	2° 3	1° 4	27°24	n.a.	T 28
F 29	2 10 5	3°59'42	19°16	25°13	20° 6	16°55	8°53	14°42	6°17	13°47	19°40	1°54	1° 1	27°31	n.a.	F 29
S 30	2 14 2	5♏ 0'29	2♋ 5	26♎52	21♎20	17♍39	9♑ 2	14♓40	6♍20	13♊46	19♍42	1♓47	0♓58	27♌37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s14	27n56	5n10	8n14	1n49	7n19	1n22	14n 4	1n 7	25s40	1s38	8s 2	2s44	10n42	0n47	23n42	0n32	13n18	9n32	10s28	10s53	14n27		n.a.
S 2	2 39	28 54	4 53	7 37	1 42	6 47	1 20	13 48	1 7	25 40	1 38	8 4	2 44	10 41	0 47	23 42	0 32	13 17	9 32	10 29	10 54	14 24		n.a.
S 3	3 4	28 21	4 23	7 0	1 35	6 16	1 19	13 32	1 6	25 39	1 38	8 5	2 44	10 40	0 47	23 42	0 32	13 16	9 32	10 29	10 56	14 21		n.a.
M 4	3 29	26 26	3 41	6 21	1 28	5 44	1 17	13 17	1 6	25 39	1 37	8 7	2 44	10 38	0 47	23 42	0 32	13 15	9 32	10 29	10 57	14 18		n.a.
T 5	3 54	23 22	2 51	5 42	1 21	5 12	1 16	13 1	1 6	25 38	1 37	8 9	2 43	10 37	0 47	23 42	0 32	13 14	9 32	10 28	10 58	14 15		n.a.
W 6	4 19	19 22	1 53	5 3	1 14	4 40	1 14	12 45	1 5	25 38	1 37	8 10	2 43	10 36	0 47	23 42	0 32	13 13	9 32	10 28	10 59	14 12		n.a.
T 7	4 43	14 38	0 51	4 23	1 6	4 8	1 12	12 29	1 5	25 37	1 36	8 12	2 43	10 35	0 47	23 42	0 32	13 13	9 32	10 27	11 0	14 9		n.a.
F 8	5 8	9 22	0s13	3 42	0 59	3 36	1 11	12 12	1 5	25 36	1 36	8 13	2 43	10 34	0 47	23 42	0 32	13 12	9 32	10 27	11 2	14 6		n.a.
S 9	5 32	3 44	1 17	3 1	0 52	3 4	1 9	11 56	1 4	25 36	1 36	8 15	2 43	10 33	0 47	23 42	0 32	13 11	9 32	10 28	11 3	14 2		n.a.
S 10	5 57	2s 6	2 18	2 19	0 45	2 31	1 7	11 40	1 4	25 35	1 36	8 16	2 42	10 31	0 47	23 42	0 32	13 10	9 32	10 29	11 4	13 59		n.a.
M11	6 21	7 56	3 14	1 37	0 37	1 59	1 5	11 23	1 4	25 35	1 35	8 18	2 42	10 30	0 47	23 42	0 32	13 9	9 32	10 31	11 5	13 56		n.a.
T 12	6 45	13 33	4 1	0 55	0 30	1 26	1 3	11 6	1 3	25 34	1 35	8 19	2 42	10 29	0 47	23 41	0 32	13 8	9 32	10 33	11 6	13 53		n.a.
W13	7 9	18 43	4 37	0 13	0 23	0 54	1 1	10 50	1 3	25 33	1 35	8 20	2 42	10 28	0 47	23 41	0 32	13 8	9 32	10 36	11 7	13 50		n.a.
T 14	7 33	23 7	5 0	0s30	0 16	0 21	0 59	10 33	1 3	25 33	1 35	8 22	2 42	10 27	0 47	23 41	0 32	13 7	9 32	10 40	11 9	13 47		n.a.
F 15	7 57	26 27	5 8	1 13	0 9	0s11	0 57	10 16	1 2	25 32	1 34	8 23	2 41	10 26	0 47	23 41	0 32	13 6	9 32	10 43	11 10	13 44		n.a.
S 16	8 21	28 24	4 59	1 55	0 2	0 44	0 55	9 59	1 2	25 32	1 34	8 24	2 41	10 25	0 47	23 41	0 32	13 5	9 33	10 45	11 11	13 40		n.a.
S 17	8 44	28 43	4 34	2 39	0s 5	1 16	0 53	9 42	1 1	25 31	1 34	8 25	2 41	10 24	0 47	23 41	0 32	13 5	9 33	10 47	11 12	13 37		n.a.
M18	9 8	27 17	3 53	3 22	0 12	1 49	0 51	9 25	1 1	25 30	1 34	8 26	2 41	10 23	0 47	23 41	0 32	13 4	9 33	10 48	11 13	13 34		n.a.
T 19	9 31	24 9	2 58	4 5	0 18	2 21	0 49	9 7	1 1	25 29	1 33	8 27	2 40	10 22	0 47	23 41	0 32	13 3	9 33	10 48	11 14	13 31		n.a.
W20	9 54	19 33	1 51	4 48	0 25	2 54	0 47	8 50	1 0	25 29	1 33	8 29	2 40	10 21	0 47	23 41	0 32	13 2	9 33	10 47	11 16	13 28		n.a.
T 21	10 17	13 47	0 36	5 31	0 31	3 26	0 45	8 33	1 0	25 28	1 33	8 30	2 40	10 20	0 47	23 41	0 32	13 2	9 33	10 47	11 17	13 25		n.a.
F 22	10 40	7 14	0n41	6 15	0 37	3 58	0 42	8 15	0 59	25 27	1 33	8 31	2 40	10 19	0 47	23 41	0 32	13 1	9 33	10 47	11 18	13 22		n.a.
S 23	11 2	0 16	1 56	6 58	0 44	4 30	0 40	7 57	0 59	25 26	1 33	8 32	2 39	10 18	0 47	23 41	0 32	13 0	9 33	10 48	11 19	13 18		n.a.
S 24	11 25	6n43	3 4	7 41	0 50	5 2	0 38	7 40	0 58	25 26	1 32	8 32	2 39	10 17	0 47	23 40	0 32	13 0	9 33	10 50	11 20	13 15		n.a.
M25	11 47	13 18	3 59	8 24	0 55	5 34	0 36	7 22	0 58	25 25	1 32	8 33	2 39	10 16	0 47	23 40	0 32	12 59	9 33	10 52	11 21	13 12		n.a.
T 26	12 9	19 5	4 38	9 6	1 1	6 6	0 33	7 4	0 57	25 24	1 32	8 34	2 38	10 15	0 47	23 40	0 32	12 58	9 33	10 56	11 23	13 9		n.a.
W27	12 30	23 44	5 0	9 49	1 6	6 38	0 31	6 46	0 57	25 23	1 32	8 35	2 38	10 14	0 47	23 40	0 32	12 58	9 34	10 59	11 24	13 6		n.a.
T 28	12 52	26 55	5 3	10 31	1 11	7 9	0 29	6 28	0 57	25 22	1 31	8 36	2 38	10 13	0 47	23 40	0 32	12 57	9 34	11 3	11 25	13 3		n.a.
F 29	13 13	28 31	4 51	11 13	1 16	7 40	0 26	6 10	0 56	25 22	1 31	8 36	2 38	10 12	0 47	23 40	0 32	12 56	9 34	11 7	11 26	12 59		n.a.
S 30	13s34	28n31	4n23	11s54	1s21	8s12	0n24	5n52	0n56	25s21	1s31	8s37	2s37	10n11	0n47	23n40	0n32	12n56	9n34	11s 9	11s27	12n56		n.a.

Julian Day Number = 20758.5, Delta T = 37h43m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'45, Lahiri = -67°52'45 Julian Calendar 1 Nov. 4657 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 59	6♏ 1'13	14♋33	28♎32	22♎35	18♍23	9♌12	14°R38	6♍22	13°R44	19♍44	1°R42	0♓55	27♌44	n.a.	S 1
M 2	2 21 55	7° 1'57	26°43	0♏12	23°50	19° 7	9°22	14♓36	6°24	13♊43	19°46	1♓40	0°52	27°51	n.a.	M 2
T 3	2 25 52	8° 2'39	8♌40	1°54	25° 5	19°50	9°32	14°34	6°26	13°42	19°47	1°D39	0°48	27°57	n.a.	T 3
W 4	2 29 48	9° 3'19	20°29	3°36	26°20	20°34	9°42	14°32	6°29	13°41	19°49	1°40	0°45	28° 4	n.a.	W 4
T 5	2 33 45	10° 3'58	2♍16	5°19	27°34	21°19	9°52	14°30	6°31	13°39	19°51	1°R40	0°42	28°11	n.a.	T 5
F 6	2 37 41	11° 4'35	14° 6	7° 3	28°49	22° 3	10° 2	14°29	6°33	13°38	19°52	1°39	0°39	28°17	n.a.	F 6
S 7	2 41 38	12° 5'10	26° 5	8°48	0♏ 4	22°47	10°13	14°27	6°35	13°37	19°54	1°36	0°36	28°24	n.a.	S 7
S 8	2 45 35	13° 5'44	8♎15	10°34	1°19	23°31	10°23	14°26	6°37	13°35	19°56	1°31	0°32	28°30	n.a.	S 8
M 9	2 49 31	14° 6'16	20°40	12°20	2°34	24°15	10°34	14°24	6°39	13°34	19°57	1°22	0°29	28°37	n.a.	M 9
T 10	2 53 28	15° 6'47	3♏23	14° 7	3°48	24°59	10°45	14°23	6°41	13°33	19°59	1°12	0°26	28°44	n.a.	T 10
W11	2 57 24	16° 7'15	16°22	15°56	5° 3	25°43	10°56	14°22	6°43	13°31	20° 0	0°59	0°23	28°50	n.a.	W11
T 12	3 1 21	17° 7'42	29°37	17°45	6°18	26°27	11° 7	14°21	6°45	13°30	20° 2	0°46	0°20	28°57	n.a.	T 12
F 13	3 5 17	18° 8'06	13♐ 6	19°35	7°32	27°11	11°18	14°20	6°46	13°28	20° 3	0°34	0°17	29° 4	n.a.	F 13
S 14	3 9 14	19° 8'29	26°47	21°25	8°47	27°56	11°29	14°19	6°48	13°27	20° 4	0°23	0°13	29°10	n.a.	S 14
S 15	3 13 11	20° 8'49	10♑35	23°16	10° 2	28°40	11°40	14°19	6°50	13°25	20° 6	0°16	0°10	29°17	n.a.	S 15
M16	3 17 7	21° 9'07	24°30	25° 9	11°16	29°24	11°51	14°18	6°51	13°24	20° 7	0°11	0° 7	29°24	n.a.	M16
T 17	3 21 4	22° 9'23	8♒30	27° 1	12°31	0♎ 8	12° 3	14°18	6°53	13°22	20° 9	0° 9	0° 4	29°30	n.a.	T 17
W18	3 25 0	23° 9'36	22°33	28°54	13°45	0°53	12°14	14°18	6°55	13°21	20°10	0° 8	0° 1	29°37	n.a.	W18
T 19	3 28 57	24° 9'46	6♓39	0♐48	15° 0	1°37	12°26	14°17	6°56	13°19	20°11	0° 8	29♒58	29°44	n.a.	T 19
F 20	3 32 53	25° 9'55	20°47	2°41	16°14	2°21	12°38	14°D17	6°57	13°18	20°12	0° 7	29°54	29°50	n.a.	F 20
S 21	3 36 50	26°10'00	4♈56	4°35	17°29	3° 5	12°49	14°17	6°59	13°16	20°14	0° 4	29°51	29°57	n.a.	S 21
S 22	3 40 46	27°10'04	19° 3	6°29	18°43	3°50	13° 1	14°18	7° 0	13°15	20°15	29♒58	29°48	0♍ 4	n.a.	S 22
M23	3 44 43	28°10'05	3♉ 6	8°22	19°58	4°34	13°13	14°18	7° 1	13°13	20°16	29°49	29°45	0°10	n.a.	M23
T 24	3 48 40	29°10'04	16°59	10°14	21°12	5°18	13°25	14°18	7° 3	13°11	20°17	29°38	29°42	0°17	n.a.	T 24
W25	3 52 36	0♐10'00	0♊40	12° 6	22°27	6° 3	13°37	14°19	7° 4	13°10	20°18	29°25	29°38	0°23	n.a.	W25
T 26	3 56 33	1° 9'55	14° 3	13°56	23°41	6°47	13°50	14°19	7° 5	13° 8	20°19	29°12	29°35	0°30	n.a.	T 26
F 27	4 0 29	2° 9'47	27° 8	15°45	24°56	7°32	14° 2	14°20	7° 6	13° 7	20°20	29° 0	29°32	0°37	n.a.	F 27
S 28	4 4 26	3° 9'37	9♋53	17°31	26°10	8°16	14°14	14°21	7° 7	13° 5	20°21	28°50	29°29	0°43	n.a.	S 28
S 29	4 8 22	4° 9'25	22°19	19°15	27°24	9° 0	14°27	14°22	7° 8	13° 3	20°22	28°43	29°26	0°50	n.a.	S 29
M30	4 12 19	5° 9'11	4♌29	20°55	28°39	9°45	14°39	14°23	7° 9	13° 2	20°23	28°39	29°23	0°57	n.a.	M30
T 31	4 16 15	6♐ 8'55	16♌27	22♐32	29♏53	10♎29	14♌52	14♓24	7♍10	13♊ 0	20♍24	28♒37	29♒19	1♍ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s55	27n 2	3n44	12s36	1s26	8s42	0n22	5n34	0n55	25s20	1s31	8s38	2s37	10n10	0n47	23n40	0n32	12n55	9n34	11s11	11s28	12n53		n.a.
M 2	14 16	24 18	2 55	13 16	1 30	9 13	0 19	5 16	0 54	25 19	1 31	8 38	2 37	10 9	0 47	23 40	0 32	12 55	9 34	11 12	11 29	12 50		n.a.
T 3	14 36	20 33	1 59	13 57	1 34	9 44	0 17	4 58	0 54	25 18	1 30	8 39	2 36	10 9	0 48	23 39	0 32	12 54	9 34	11 12	11 31	12 47		n.a.
W 4	14 56	16 1	0 59	14 36	1 37	10 14	0 14	4 39	0 53	25 17	1 30	8 39	2 36	10 8	0 48	23 39	0 32	12 53	9 34	11 12	11 32	12 43		n.a.
T 5	15 16	10 55	0s 3	15 15	1 41	10 44	0 12	4 21	0 53	25 16	1 30	8 40	2 36	10 7	0 48	23 39	0 33	12 53	9 35	11 12	11 33	12 40		n.a.
F 6	15 35	5 26	1 6	15 54	1 44	11 13	0 10	4 3	0 52	25 15	1 30	8 40	2 36	10 6	0 48	23 39	0 33	12 52	9 35	11 12	11 34	12 37		n.a.
S 7	15 55	0s19	2 6	16 32	1 46	11 43	0 7	3 44	0 52	25 14	1 30	8 40	2 35	10 5	0 48	23 39	0 33	12 52	9 35	11 13	11 35	12 34		n.a.
S 8	16 14	6 8	3 1	17 8	1 49	12 12	0 5	3 26	0 51	25 13	1 29	8 41	2 35	10 5	0 48	23 39	0 33	12 51	9 35	11 15	11 36	12 31		n.a.
M 9	16 32	11 49	3 49	17 44	1 50	12 41	0 2	3 7	0 51	25 12	1 29	8 41	2 35	10 4	0 48	23 39	0 33	12 51	9 35	11 18	11 38	12 27		n.a.
T 10	16 51	17 10	4 27	18 19	1 52	13 9	0 0	2 49	0 50	25 11	1 29	8 41	2 34	10 3	0 48	23 38	0 33	12 50	9 35	11 22	11 39	12 24		n.a.
W11	17 9	21 51	4 51	18 53	1 53	13 37	0s 2	2 30	0 49	25 10	1 29	8 41	2 34	10 3	0 48	23 38	0 33	12 50	9 36	11 27	11 40	12 21		n.a.
T 12	17 27	25 33	5 1	19 26	1 53	14 5	0 5	2 12	0 49	25 9	1 29	8 41	2 34	10 2	0 48	23 38	0 33	12 49	9 36	11 31	11 41	12 18		n.a.
F 13	17 44	27 54	4 54	19 58	1 54	14 33	0 7	1 53	0 48	25 7	1 29	8 41	2 33	10 1	0 48	23 38	0 33	12 49	9 36	11 36	11 42	12 15		n.a.
S 14	18 1	28 36	4 30	20 28	1 53	15 0	0 9	1 34	0 48	25 6	1 28	8 41	2 33	10 1	0 48	23 38	0 33	12 49	9 36	11 40	11 43	12 11		n.a.
S 15	18 18	27 32	3 50	20 57	1 52	15 26	0 12	1 16	0 47	25 5	1 28	8 41	2 33	10 0	0 48	23 38	0 33	12 48	9 36	11 42	11 44	12 8		n.a.
M16	18 35	24 45	2 56	21 24	1 51	15 53	0 14	0 57	0 46	25 4	1 28	8 41	2 32	10 0	0 48	23 37	0 33	12 48	9 36	11 44	11 46	12 5		n.a.
T 17	18 51	20 28	1 52	21 50	1 48	16 18	0 16	0 38	0 46	25 3	1 28	8 41	2 32	9 59	0 48	23 37	0 33	12 47	9 37	11 45	11 47	12 2		n.a.
W18	19 7	15 2	0 40	22 13	1 46	16 44	0 19	0 19	0 45	25 1	1 28	8 41	2 32	9 58	0 48	23 37	0 33	12 47	9 37	11 45	11 48	11 59		n.a.
T 19	19 22	8 48	0n34	22 35	1 42	17 9	0 21	0 1	0 44	25 0	1 28	8 41	2 31	9 58	0 48	23 37	0 33	12 47	9 37	11 45	11 49	11 55		n.a.
F 20	19 37	2 8	1 47	22 55	1 38	17 33	0 23	0s18	0 44	24 59	1 27	8 40	2 31	9 57	0 48	23 37	0 33	12 46	9 37	11 46	11 50	11 52		n.a.
S 21	19 52	4n38	2 53	23 13	1 33	17 57	0 25	0 37	0 43	24 57	1 27	8 40	2 31	9 57	0 48	23 37	0 33	12 46	9 37	11 47	11 51	11 49		n.a.
S 22	20 6	11 10	3 48	23 28	1 28	18 21	0 28	0 55	0 42	24 56	1 27	8 40	2 30	9 56	0 48	23 36	0 33	12 46	9 38	11 49	11 53	11 46		n.a.
M23	20 20	17 5	4 28	23 42	1 22	18 44	0 30	1 14	0 41	24 55	1 27	8 39	2 30	9 56	0 48	23 36	0 33	12 46	9 38	11 52	11 54	11 42		n.a.
T 24	20 34	22 4	4 53	23 52	1 15	19 6	0 32	1 33	0 41	24 53	1 27	8 39	2 30	9 55	0 48	23 36	0 33	12 45	9 38	11 56	11 55	11 39		n.a.
W25	20 47	25 46	5 0	24 1	1 7	19 28	0 34	1 52	0 40	24 52	1 27	8 38	2 29	9 55	0 48	23 36	0 33	12 45	9 38	12 1	11 56	11 36		n.a.
T 26	21 0	27 58	4 50	24 7	0 58	19 50	0 36	2 10	0 39	24 50	1 27	8 38	2 29	9 55	0 48	23 36	0 33	12 45	9 38	12 5	11 57	11 33		n.a.
F 27	21 12	28 32	4 25	24 10	0 49	20 11	0 38	2 29	0 39	24 49	1 26	8 37	2 29	9 54	0 48	23 35	0 33	12 45	9 39	12 10	11 58	11 29		n.a.
S 28	21 24	27 33	3 47	24 11	0 39	20 31	0 40	2 48	0 38	24 48	1 26	8 36	2 28	9 54	0 48	23 35	0 33	12 44	9 39	12 13	11 59	11 26		n.a.
S 29	21 36	25 11	2 59	24 9	0 28	20 51	0 42	3 6	0 37	24 46	1 26	8 36	2 28	9 54	0 48	23 35	0 33	12 44	9 39	12 16	12 1	11 23		n.a.
M30	21 47	21 42	2 4	24 6	0 16	21 10	0 44	3 25	0 36	24 44	1 26	8 35	2 28	9 53	0 49	23 35	0 33	12 44	9 39	12 17	12 2	11 20		n.a.
T 31	21s58	17n23	1n 4	24s 0	0s 4	21s29	0s46	3s44	0n35	24s43	1s26	8s34	2s28	9n53	0n49	23n35	0n33	12n44	9n39	12s18	12s 3	11n16		n.a.

Julian Day Number = 20788.5, Delta T = 37h42m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'41, Lahiri = -67°52'41 Julian Calendar 1 Dec. 4657 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4657 BCE

The year -4656 astronomical counting style corresponds to year 4657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 20 12	7♐ 8'37	28♌17	24♐ 5	1♐ 7	11♎14	15♑ 4	14♓25	7♍11	12°R58	20♍25	28°D37	29♒16	1♍10	n.a.	W 1
T 2	4 24 9	8° 8'17	10♍ 5	25°32	2°22	11°58	15°17	14°27	7°11	12♊57	20°26	28°R37	29°13	1°17	n.a.	T 2
F 3	4 28 5	9° 7'55	21°56	26°55	3°36	12°43	15°30	14°28	7°12	12°55	20°27	28♒36	29°10	1°23	n.a.	F 3
S 4	4 32 2	10° 7'30	3♎56	28°12	4°50	13°27	15°42	14°30	7°13	12°53	20°27	28°34	29° 7	1°30	n.a.	S 4
S 5	4 35 58	11° 7'04	16°10	29°23	6° 5	14°12	15°55	14°32	7°13	12°52	20°28	28°29	29° 4	1°37	n.a.	S 5
M 6	4 39 55	12° 6'36	28°42	0♑27	7°19	14°56	16° 8	14°34	7°14	12°50	20°29	28°22	29° 0	1°43	n.a.	M 6
T 7	4 43 51	13° 6'06	11♏34	1°23	8°33	15°41	16°21	14°36	7°14	12°48	20°30	28°12	28°57	1°50	n.a.	T 7
W 8	4 47 48	14° 5'33	24°48	2°13	9°48	16°25	16°34	14°38	7°15	12°47	20°30	28° 1	28°54	1°57	n.a.	W 8
T 9	4 51 44	15° 4'59	8♐23	2°54	11° 2	17°10	16°47	14°40	7°15	12°45	20°31	27°49	28°51	2° 3	n.a.	T 9
F 10	4 55 41	16° 4'22	22°16	3°28	12°16	17°54	17° 0	14°42	7°16	12°43	20°31	27°37	28°48	2°10	n.a.	F 10
S 11	4 59 37	17° 3'43	6♑22	3°54	13°30	18°39	17°13	14°44	7°16	12°42	20°32	27°27	28°44	2°16	n.a.	S 11
S 12	5 3 34	18° 3'01	20°37	4°11	14°45	19°23	17°27	14°47	7°16	12°40	20°32	27°20	28°41	2°23	n.a.	S 12
M13	5 7 31	19° 2'17	4♒56	4°21	15°59	20° 8	17°40	14°50	7°16	12°38	20°33	27°16	28°38	2°30	n.a.	M13
T 14	5 11 27	20° 1'30	19°14	4°R22	17°13	20°52	17°53	14°52	7°16	12°37	20°33	27°14	28°35	2°36	n.a.	T 14
W15	5 15 24	21° 0'41	3♓29	4°15	18°27	21°37	18° 7	14°55	7°16	12°35	20°34	27°D14	28°32	2°43	n.a.	W15
T 16	5 19 20	21°59'49	17°38	4° 1	19°41	22°21	18°20	14°58	7°R16	12°33	20°34	27°R14	28°29	2°50	n.a.	T 16
F 17	5 23 17	22°58'54	1♈40	3°40	20°56	23° 6	18°34	15° 1	7°16	12°32	20°35	27°14	28°25	2°56	n.a.	F 17
S 18	5 27 13	23°57'57	15°35	3°13	22°10	23°50	18°47	15° 4	7°16	12°30	20°35	27°12	28°22	3° 3	n.a.	S 18
S 19	5 31 10	24°56'57	29°22	2°39	23°24	24°35	19° 1	15° 7	7°16	12°29	20°35	27° 8	28°19	3°10	n.a.	S 19
M20	5 35 6	25°55'55	12♉59	2° 0	24°38	25°19	19°14	15°11	7°16	12°27	20°35	27° 1	28°16	3°16	n.a.	M20
T 21	5 39 3	26°54'50	26°27	1°18	25°52	26° 4	19°28	15°14	7°16	12°25	20°36	26°52	28°13	3°23	n.a.	T 21
W22	5 42 59	27°53'43	9♊42	0°31	27° 6	26°48	19°41	15°18	7°15	12°24	20°36	26°42	28°10	3°30	n.a.	W22
T 23	5 46 56	28°52'34	22°44	29♐43	28°20	27°33	19°55	15°21	7°15	12°22	20°36	26°31	28° 6	3°36	n.a.	T 23
F 24	5 50 52	29°51'22	5♋31	28°53	29°34	28°17	20° 9	15°25	7°15	12°21	20°36	26°22	28° 3	3°43	n.a.	F 24
S 25	5 54 49	0♑50'08	18° 3	28° 3	0♑48	29° 2	20°23	15°29	7°14	12°19	20°36	26°14	28° 0	3°50	n.a.	S 25
S 26	5 58 45	1°48'52	0♌21	27°13	2° 2	29°46	20°36	15°33	7°14	12°18	20°36	26° 9	27°57	3°56	n.a.	S 26
M27	6 2 42	2°47'34	12°26	26°26	3°16	0♏31	20°50	15°37	7°13	12°16	20°R36	26° 5	27°54	4° 3	n.a.	M27
T 28	6 6 39	3°46'13	24°22	25°40	4°30	1°15	21° 4	15°41	7°13	12°14	20°36	26°D 4	27°50	4° 9	n.a.	T 28
W29	6 10 35	4°44'51	6♍12	24°58	5°44	2° 0	21°18	15°45	7°12	12°13	20°36	26° 5	27°47	4°16	n.a.	W29
T 30	6 14 32	5°43'26	18° 0	24°19	6°58	2°44	21°32	15°49	7°11	12°11	20°36	26° 6	27°44	4°23	n.a.	T 30
F 31	6 18 28	6♑42'00	29♍51	23♐45	8♑12	3♏29	21♑46	15♓53	7♍10	12♊10	20♍36	26♒ 7	27♒41	4♍29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 9	12n27	0n 2	23s51	0n 9	21s46	0s48	4s 2	0n35	24s41	1s26	8s33	2s27	9n53	0n49	23n34	0n33	12n44	9n40	12s18	12s 4	11n13		n.a.
T 2	22 19	7 5	1s 0	23 42	0 23	22 4	0 50	4 21	0 34	24 40	1 26	8 33	2 27	9 52	0 49	23 34	0 33	12 43	9 40	12 18	12 5	11 10		n.a.
F 3	22 28	1 27	2 0	23 30	0 37	22 21	0 52	4 40	0 33	24 38	1 26	8 32	2 27	9 52	0 49	23 34	0 33	12 43	9 40	12 18	12 6	11 7		n.a.
S 4	22 37	4s17	2 56	23 17	0 51	22 37	0 54	4 58	0 32	24 36	1 25	8 31	2 26	9 52	0 49	23 34	0 33	12 43	9 40	12 19	12 7	11 3		n.a.
S 5	22 46	9 58	3 44	23 3	1 6	22 52	0 55	5 17	0 31	24 35	1 25	8 30	2 26	9 52	0 49	23 34	0 33	12 43	9 41	12 21	12 9	11 0		n.a.
M 6	22 55	15 24	4 22	22 48	1 21	23 7	0 57	5 35	0 31	24 33	1 25	8 29	2 26	9 52	0 49	23 33	0 33	12 43	9 41	12 23	12 10	10 57		n.a.
T 7	23 2	20 19	4 49	22 32	1 36	23 21	0 59	5 54	0 30	24 31	1 25	8 28	2 25	9 51	0 49	23 33	0 33	12 43	9 41	12 27	12 11	10 54		n.a.
W 8	23 10	24 23	5 1	22 16	1 51	23 34	1 0	6 12	0 29	24 30	1 25	8 27	2 25	9 51	0 49	23 33	0 33	12 43	9 41	12 31	12 12	10 50		n.a.
T 9	23 17	27 13	4 56	22 1	2 6	23 47	1 2	6 30	0 28	24 28	1 25	8 25	2 25	9 51	0 49	23 33	0 33	12 43	9 41	12 35	12 13	10 47		n.a.
F 10	23 24	28 29	4 34	21 45	2 21	23 59	1 3	6 49	0 27	24 26	1 25	8 24	2 24	9 51	0 49	23 33	0 33	12 43	9 42	12 39	12 14	10 44		n.a.
S 11	23 30	27 54	3 55	21 30	2 35	24 10	1 5	7 7	0 26	24 24	1 25	8 23	2 24	9 51	0 49	23 32	0 33	12 43	9 42	12 43	12 15	10 41		n.a.
S 12	23 35	25 30	3 1	21 16	2 49	24 20	1 6	7 25	0 25	24 22	1 25	8 22	2 24	9 51	0 49	23 32	0 33	12 43	9 42	12 45	12 17	10 37		n.a.
M13	23 41	21 28	1 56	21 2	3 2	24 30	1 8	7 43	0 24	24 20	1 25	8 20	2 23	9 51	0 49	23 32	0 33	12 43	9 42	12 47	12 18	10 34		n.a.
T 14	23 45	16 10	0 42	20 50	3 14	24 39	1 9	8 1	0 23	24 18	1 25	8 19	2 23	9 51	0 49	23 32	0 33	12 43	9 43	12 48	12 19	10 31		n.a.
W15	23 50	10 1	0n33	20 39	3 25	24 48	1 10	8 19	0 22	24 17	1 24	8 18	2 23	9 51	0 49	23 32	0 33	12 43	9 43	12 48	12 20	10 27		n.a.
T 16	23 54	3 24	1 46	20 30	3 35	24 55	1 11	8 37	0 22	24 15	1 24	8 16	2 22	9 51	0 49	23 31	0 33	12 43	9 43	12 47	12 21	10 24		n.a.
F 17	23 57	3n18	2 53	20 22	3 44	25 2	1 12	8 55	0 21	24 13	1 24	8 15	2 22	9 51	0 49	23 31	0 33	12 43	9 43	12 48	12 22	10 21		n.a.
S 18	24 0	9 48	3 48	20 16	3 51	25 8	1 14	9 13	0 20	24 11	1 24	8 13	2 22	9 51	0 49	23 31	0 33	12 43	9 44	12 48	12 23	10 18		n.a.
S 19	24 3	15 45	4 29	20 11	3 56	25 13	1 15	9 31	0 19	24 9	1 24	8 12	2 21	9 51	0 49	23 31	0 33	12 43	9 44	12 50	12 24	10 14		n.a.
M20	24 5	20 52	4 55	20 8	4 0	25 18	1 16	9 48	0 18	24 6	1 24	8 10	2 21	9 51	0 49	23 31	0 33	12 43	9 44	12 52	12 26	10 11		n.a.
T 21	24 6	24 51	5 4	20 6	4 2	25 21	1 17	10 6	0 17	24 4	1 24	8 8	2 21	9 51	0 49	23 30	0 33	12 43	9 44	12 55	12 27	10 8		n.a.
W22	24 8	27 26	4 56	20 7	4 2	25 24	1 17	10 23	0 16	24 2	1 24	8 7	2 21	9 52	0 49	23 30	0 33	12 43	9 44	12 59	12 28	10 5		n.a.
T 23	24 8	28 29	4 33	20 8	4 1	25 26	1 18	10 41	0 15	24 0	1 24	8 5	2 20	9 52	0 49	23 30	0 33	12 44	9 45	13 2	12 29	10 1		n.a.
F 24	24 9	27 58	3 57	20 11	3 57	25 28	1 19	10 58	0 14	23 58	1 24	8 3	2 20	9 52	0 49	23 30	0 33	12 44	9 45	13 6	12 30	9 58		n.a.
S 25	24 8	26 1	3 9	20 16	3 52	25 28	1 20	11 15	0 13	23 56	1 24	8 1	2 20	9 52	0 50	23 30	0 33	12 44	9 45	13 9	12 31	9 55		n.a.
S 26	24 8	22 51	2 14	20 22	3 45	25 28	1 20	11 32	0 12	23 54	1 24	8 0	2 19	9 52	0 50	23 29	0 33	12 44	9 45	13 10	12 32	9 51		n.a.
M27	24 7	18 44	1 13	20 29	3 37	25 27	1 21	11 50	0 11	23 51	1 24	7 58	2 19	9 53	0 50	23 29	0 33	12 44	9 46	13 12	12 33	9 48		n.a.
T 28	24 5	13 56	0 9	20 37	3 27	25 26	1 21	12 7	0 9	23 49	1 24	7 56	2 19	9 53	0 50	23 29	0 33	12 44	9 46	13 12	12 35	9 45		n.a.
W29	24 3	8 40	0s54	20 47	3 16	25 23	1 22	12 23	0 8	23 47	1 24	7 54	2 19	9 53	0 50	23 29	0 33	12 45	9 46	13 12	12 36	9 41		n.a.
T 30	24 1	3 7	1 55	20 57	3 4	25 20	1 22	12 40	0 7	23 44	1 24	7 52	2 18	9 54	0 50	23 29	0 33	12 45	9 46	13 11	12 37	9 38		n.a.
F 31	23s58	2s33	2s52	21s 8	2n52	25s16	1s23	12s57	0n 6	23s42	1s23	7s50	2s18	9n54	0n50	23n28	0n33	12n45	9n46	13s11	12s38	9n35		n.a.

Julian Day Number = 20819.5, Delta T = 37h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'37, Lahiri = -67°52'37 Julian Calendar 1 Jan. 4656 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4657 BCE

The year -4655 astronomical counting style corresponds to year 4656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4656 BCE

FEBRUARY 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 25	7♉40'32	11♎51	23°R15	9♉26	4♏13	22♉ 0	15♓58	7°R10	12°R 9	20°R36	26° R 7	27♒38	4♍36	n.a.	S 1
S 2	6 26 21	8°39'01	24° 5	22♐51	10°40	4°58	22°14	16° 2	7♍ 9	12♊ 7	20♍36	26♒ 6	27°35	4°43	n.a.	S 2
M 3	6 30 18	9°37'29	6♏38	22°31	11°54	5°42	22°28	16° 7	7° 8	12° 6	20°35	26° 2	27°31	4°49	n.a.	M 3
T 4	6 34 14	10°35'55	19°32	22°17	13° 8	6°26	22°42	16°12	7° 7	12° 4	20°35	25°57	27°28	4°56	n.a.	T 4
W 5	6 38 11	11°34'20	2♐52	22° 8	14°22	7°11	22°56	16°16	7° 6	12° 3	20°35	25°51	27°25	5° 3	n.a.	W 5
T 6	6 42 7	12°32'42	16°37	22°D 5	15°36	7°55	23°10	16°21	7° 5	12° 1	20°35	25°44	27°22	5° 9	n.a.	T 6
F 7	6 46 4	13°31'03	0♉44	22° 6	16°50	8°40	23°24	16°26	7° 4	12° 0	20°34	25°37	27°19	5°16	n.a.	F 7
S 8	6 50 0	14°29'21	15°10	22°13	18° 4	9°24	23°38	16°31	7° 3	11°59	20°34	25°31	27°16	5°23	n.a.	S 8
S 9	6 53 57	15°27'38	29°49	22°25	19°18	10° 8	23°52	16°36	7° 2	11°57	20°34	25°27	27°12	5°29	n.a.	S 9
M10	6 57 53	16°25'52	14♒33	22°41	20°32	10°52	24° 6	16°41	7° 0	11°56	20°33	25°25	27° 9	5°36	n.a.	M10
T 11	7 1 50	17°24'04	29°16	23° 3	21°46	11°37	24°20	16°47	6°59	11°55	20°33	25°D25	27° 6	5°43	n.a.	T 11
W12	7 5 46	18°22'13	13♓51	23°29	23° 0	12°21	24°34	16°52	6°58	11°53	20°32	25°26	27° 3	5°49	n.a.	W12
T 13	7 9 43	19°20'21	28°14	23°59	24°14	13° 5	24°48	16°57	6°56	11°52	20°32	25°27	27° 0	5°56	n.a.	T 13
F 14	7 13 39	20°18'26	12♈23	24°33	25°27	13°49	25° 2	17° 3	6°55	11°51	20°31	25°28	26°56	6° 2	n.a.	F 14
S 15	7 17 36	21°16'29	26°17	25°11	26°41	14°33	25°16	17° 8	6°54	11°50	20°31	25°R28	26°53	6° 9	n.a.	S 15
S 16	7 21 33	22°14'30	9♉55	25°53	27°55	15°18	25°31	17°14	6°52	11°49	20°30	25°27	26°50	6°16	n.a.	S 16
M17	7 25 29	23°12'28	23°17	26°39	29° 9	16° 2	25°45	17°20	6°51	11°47	20°29	25°24	26°47	6°22	n.a.	M17
T 18	7 29 26	24°10'25	6♊25	27°28	0♒23	16°46	25°59	17°25	6°49	11°46	20°29	25°20	26°44	6°29	n.a.	T 18
W19	7 33 22	25° 8'19	19°18	28°20	1°36	17°30	26°13	17°31	6°47	11°45	20°28	25°15	26°41	6°36	n.a.	W19
T 20	7 37 19	26° 6'12	1♋59	29°15	2°50	18°14	26°27	17°37	6°46	11°44	20°27	25°11	26°37	6°42	n.a.	T 20
F 21	7 41 15	27° 4'02	14°27	0♉14	4° 4	18°58	26°41	17°43	6°44	11°43	20°26	25° 6	26°34	6°49	n.a.	F 21
S 22	7 45 12	28° 1'51	26°43	1°15	5°18	19°42	26°55	17°49	6°42	11°42	20°26	25° 3	26°31	6°56	n.a.	S 22
S 23	7 49 8	28°59'38	8♌50	2°20	6°31	20°25	27°10	17°55	6°41	11°41	20°25	25° 0	26°28	7° 2	n.a.	S 23
M24	7 53 5	29°57'23	20°48	3°27	7°45	21° 9	27°24	18° 1	6°39	11°40	20°24	24°D59	26°25	7° 9	n.a.	M24
T 25	7 57 1	0♒55'06	2♍39	4°36	8°59	21°53	27°38	18° 7	6°37	11°39	20°23	24°59	26°22	7°16	n.a.	T 25
W26	8 0 58	1°52'48	14°27	5°48	10°13	22°37	27°52	18°14	6°35	11°38	20°22	25° 0	26°18	7°22	n.a.	W26
T 27	8 4 54	2°50'28	26°16	7° 3	11°26	23°21	28° 6	18°20	6°33	11°37	20°21	25° 2	26°15	7°29	n.a.	T 27
F 28	8 8 51	3♒48'07	8♎ 8	8♉20	12♒40	24♏ 4	28♉20	18♓26	6♍31	11♊36	20♍20	25♒ 4	26♒12	7♍36	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	8s12	3s42	21s20	2n38	25s11	1s23	13s13	0n 5	23s40	1s23	7s48	2s18	9n54	0n50	23n28	0n33	12n45	9n47	13s11	12s39	9n32		n.a.
S 2	23 51	13 39	4 22	21 33	2 24	25 5	1 23	13 30	0 4	23 37	1 23	7 46	2 17	9 55	0 50	23 28	0 33	12 46	9 47	13 11	12 40	9 28		n.a.
M 3	23 47	18 41	4 51	21 46	2 10	24 59	1 23	13 46	0 3	23 35	1 23	7 44	2 17	9 55	0 50	23 28	0 33	12 46	9 47	13 13	12 41	9 25		n.a.
T 4	23 42	23 2	5 7	22 0	1 56	24 52	1 23	14 2	0 2	23 33	1 23	7 42	2 17	9 55	0 50	23 28	0 33	12 46	9 47	13 14	12 42	9 22		n.a.
W 5	23 37	26 21	5 6	22 14	1 41	24 44	1 24	14 18	0 1	23 30	1 23	7 40	2 17	9 56	0 50	23 27	0 33	12 47	9 48	13 17	12 44	9 18		n.a.
T 6	23 32	28 14	4 49	22 28	1 26	24 35	1 23	14 34	0s 1	23 28	1 23	7 37	2 16	9 56	0 50	23 27	0 34	12 47	9 48	13 19	12 45	9 15		n.a.
F 7	23 26	28 22	4 13	22 43	1 12	24 26	1 23	14 50	0 2	23 25	1 23	7 35	2 16	9 57	0 50	23 27	0 34	12 47	9 48	13 21	12 46	9 12		n.a.
S 8	23 20	26 35	3 21	22 57	0 58	24 16	1 23	15 6	0 3	23 23	1 23	7 33	2 16	9 57	0 50	23 27	0 34	12 48	9 48	13 23	12 47	9 8		n.a.
S 9	23 13	22 59	2 15	23 12	0 44	24 5	1 23	15 21	0 4	23 20	1 23	7 31	2 16	9 58	0 50	23 27	0 34	12 48	9 48	13 25	12 48	9 5		n.a.
M10	23 6	17 53	0 59	23 27	0 30	23 53	1 23	15 37	0 5	23 18	1 23	7 28	2 15	9 58	0 50	23 26	0 34	12 48	9 49	13 26	12 49	9 2		n.a.
T 11	22 58	11 45	0n21	23 41	0 17	23 41	1 22	15 52	0 6	23 15	1 23	7 26	2 15	9 59	0 50	23 26	0 34	12 49	9 49	13 26	12 50	8 58		n.a.
W12	22 51	5 1	1 39	23 55	0 4	23 28	1 22	16 7	0 8	23 12	1 23	7 24	2 15	9 59	0 50	23 26	0 34	12 49	9 49	13 25	12 51	8 55		n.a.
T 13	22 42	1n51	2 49	24 9	0s 9	23 15	1 22	16 22	0 9	23 10	1 23	7 21	2 15	10 0	0 50	23 26	0 34	12 49	9 49	13 25	12 53	8 52		n.a.
F 14	22 33	8 31	3 48	24 23	0 21	23 0	1 21	16 37	0 10	23 7	1 23	7 19	2 14	10 0	0 50	23 26	0 34	12 50	9 49	13 25	12 54	8 48		n.a.
S 15	22 24	14 39	4 33	24 36	0 32	22 45	1 20	16 52	0 11	23 4	1 23	7 16	2 14	10 1	0 50	23 26	0 34	12 50	9 50	13 25	12 55	8 45		n.a.
S 16	22 15	19 57	5 1	24 48	0 43	22 30	1 20	17 6	0 12	23 2	1 23	7 14	2 14	10 1	0 50	23 25	0 34	12 51	9 50	13 25	12 56	8 42		n.a.
M17	22 5	24 9	5 12	25 0	0 54	22 13	1 19	17 20	0 14	22 59	1 23	7 11	2 14	10 2	0 50	23 25	0 34	12 51	9 50	13 26	12 57	8 38		n.a.
T 18	21 55	27 2	5 6	25 11	1 4	21 56	1 18	17 35	0 15	22 56	1 23	7 9	2 13	10 3	0 50	23 25	0 34	12 52	9 50	13 27	12 58	8 35		n.a.
W19	21 44	28 26	4 45	25 21	1 13	21 39	1 17	17 49	0 16	22 53	1 23	7 6	2 13	10 3	0 50	23 25	0 34	12 52	9 50	13 29	12 59	8 32		n.a.
T 20	21 33	28 18	4 10	25 30	1 22	21 21	1 17	18 3	0 18	22 51	1 23	7 4	2 13	10 4	0 50	23 25	0 34	12 52	9 50	13 31	13 0	8 28		n.a.
F 21	21 22	26 43	3 24	25 39	1 30	21 2	1 16	18 16	0 19	22 48	1 23	7 1	2 13	10 5	0 50	23 25	0 34	12 53	9 51	13 32	13 2	8 25		n.a.
S 22	21 10	23 52	2 29	25 46	1 37	20 43	1 15	18 30	0 20	22 45	1 23	6 58	2 12	10 5	0 50	23 25	0 34	12 53	9 51	13 33	13 3	8 22		n.a.
S 23	20 58	19 59	1 28	25 52	1 44	20 23	1 14	18 43	0 21	22 42	1 23	6 56	2 12	10 6	0 50	23 24	0 34	12 54	9 51	13 34	13 4	8 18		n.a.
M24	20 45	15 21	0 23	25 57	1 51	20 2	1 12	18 57	0 23	22 39	1 23	6 53	2 12	10 7	0 50	23 24	0 34	12 54	9 51	13 35	13 5	8 15		n.a.
T 25	20 33	10 11	0s42	26 1	1 57	19 41	1 11	19 10	0 24	22 37	1 23	6 50	2 12	10 7	0 50	23 24	0 34	12 55	9 51	13 35	13 6	8 12		n.a.
W26	20 19	4 41	1 45	26 3	2 2	19 20	1 10	19 23	0 25	22 34	1 23	6 48	2 12	10 8	0 50	23 24	0 34	12 55	9 51	13 34	13 7	8 8		n.a.
T 27	20 6	0s58	2 44	26 4	2 7	18 58	1 9	19 35	0 27	22 31	1 23	6 45	2 11	10 9	0 51	23 24	0 34	12 56	9 52	13 34	13 8	8 5		n.a.
F 28	19s52	6s36	3s36	26s 3	2s11	18s35	1s 7	19s48	0s28	22s28	1s23	6s42	2s11	10n10	0n51	23n24	0n34	12n56	9n52	13s33	13s 9	8n 2		n.a.

Julian Day Number = 20850.5, Delta T = 37h42m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'33, Lahiri = -67°52'33 Julian Calendar 1 Feb. 4656 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 47	4♒45'45	20♎ 8	9♉39	13♒54	24♏48	28♉34	18♓33	6°R29	11°R35	20°R20	25♒ 5	26♒ 9	7♍42	n.a.	S 1
S 2	8 16 44	5°43'21	2♏21	11° 1	15° 7	25°32	28°48	18°39	6♍27	11♊35	20♍19	25°R 5	26° 6	7°49	n.a.	S 2
M 3	8 20 41	6°40'56	14°52	12°25	16°21	26°15	29° 2	18°46	6°25	11°34	20°18	25° 5	26° 2	7°56	n.a.	M 3
T 4	8 24 37	7°38'30	27°44	13°51	17°35	26°59	29°16	18°52	6°23	11°33	20°16	25° 4	25°59	8° 2	n.a.	T 4
W 5	8 28 34	8°36'02	11♐ 1	15°20	18°48	27°42	29°30	18°59	6°21	11°32	20°15	25° 3	25°56	8° 9	n.a.	W 5
T 6	8 32 30	9°33'34	24°45	16°50	20° 2	28°26	29°44	19° 6	6°19	11°32	20°14	25° 1	25°53	8°15	n.a.	T 6
F 7	8 36 27	10°31'04	8♉55	18°23	21°16	29° 9	29°58	19°12	6°17	11°31	20°13	24°59	25°50	8°22	n.a.	F 7
S 8	8 40 23	11°28'33	23°28	19°58	22°29	29°53	0♒12	19°19	6°15	11°30	20°12	24°57	25°47	8°29	n.a.	S 8
S 9	8 44 20	12°26'01	8♒19	21°35	23°43	0♐36	0°26	19°26	6°13	11°30	20°11	24°56	25°43	8°35	n.a.	S 9
M10	8 48 16	13°23'27	23°20	23°14	24°56	1°19	0°40	19°33	6°11	11°29	20°10	24°D56	25°40	8°42	n.a.	M10
T 11	8 52 13	14°20'51	8♓24	24°55	26°10	2° 2	0°54	19°40	6° 8	11°28	20° 9	24°56	25°37	8°49	n.a.	T 11
W12	8 56 9	15°18'15	23°20	26°39	27°24	2°45	1° 8	19°47	6° 6	11°28	20° 7	24°57	25°34	8°55	n.a.	W12
T 13	9 0 6	16°15'37	8♈ 3	28°24	28°37	3°28	1°22	19°54	6° 4	11°27	20° 6	24°57	25°31	9° 2	n.a.	T 13
F 14	9 4 3	17°12'57	22°26	0♒12	29°51	4°11	1°36	20° 1	6° 2	11°27	20° 5	24°58	25°27	9° 9	n.a.	F 14
S 15	9 7 59	18°10'16	6♉28	2° 1	1♓ 4	4°54	1°50	20° 8	5°59	11°26	20° 4	24°59	25°24	9°15	n.a.	S 15
S 16	9 11 56	19° 7'33	20° 7	3°53	2°18	5°37	2° 3	20°15	5°57	11°26	20° 2	24°R59	25°21	9°22	n.a.	S 16
M17	9 15 52	20° 4'49	3♊24	5°47	3°31	6°20	2°17	20°22	5°55	11°26	20° 1	24°59	25°18	9°29	n.a.	M17
T 18	9 19 49	21° 2'04	16°21	7°42	4°45	7° 2	2°31	20°30	5°52	11°25	20° 0	24°58	25°15	9°35	n.a.	T 18
W19	9 23 45	21°59'17	29° 1	9°40	5°58	7°45	2°45	20°37	5°50	11°25	19°58	24°58	25°12	9°42	n.a.	W19
T 20	9 27 42	22°56'29	11♋26	11°40	7°11	8°28	2°58	20°44	5°48	11°25	19°57	24°58	25° 8	9°49	n.a.	T 20
F 21	9 31 38	23°53'40	23°39	13°41	8°25	9°10	3°12	20°52	5°45	11°24	19°56	24°57	25° 5	9°55	n.a.	F 21
S 22	9 35 35	24°50'50	5♌42	15°45	9°38	9°53	3°26	20°59	5°43	11°24	19°54	24°D57	25° 2	10° 2	n.a.	S 22
S 23	9 39 31	25°47'59	17°39	17°50	10°52	10°35	3°39	21° 6	5°40	11°24	19°53	24°57	24°59	10° 9	n.a.	S 23
M24	9 43 28	26°45'06	29°30	19°56	12° 5	11°17	3°53	21°14	5°38	11°24	19°51	24°R57	24°56	10°15	n.a.	M24
T 25	9 47 25	27°42'13	11♍18	22° 4	13°18	11°59	4° 6	21°21	5°35	11°24	19°50	24°57	24°53	10°22	n.a.	T 25
W26	9 51 21	28°39'19	23° 7	24°13	14°32	12°42	4°20	21°29	5°33	11°24	19°48	24°57	24°49	10°29	n.a.	W26
T 27	9 55 18	29°36'24	4♎57	26°23	15°45	13°24	4°33	21°36	5°31	11°23	19°47	24°56	24°46	10°35	n.a.	T 27
F 28	9 59 14	0♓33'29	16°52	28°33	16°58	14° 6	4°46	21°44	5°28	11°23	19°46	24°56	24°43	10°42	n.a.	F 28
S 29	10 3 11	1°30'33	28°56	0♓44	18°12	14°47	5° 0	21°51	5°26	11°D23	19°44	24°55	24°40	10°48	n.a.	S 29
S 30	10 7 7	2°27'36	11♏11	2°56	19°25	15°29	5°13	21°59	5°23	11°23	19°43	24°54	24°37	10°55	n.a.	S 30
M31	10 11 4	3♓24'40	23♏42	5♓ 7	20♓38	16♐11	5♒26	22♓ 7	5♍21	11♊24	19♍41	24♒54	24♒33	11♍ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s38	12s 4	4s19	26s 1	2s14	18s12	1s 6	20s 0	0s29	22s25	1s23	6s40	2s11	10n10	0n51	23n24	0n34	12n57	9n52	13s33	13s10	7n58		n.a.
S 2	19 24	17 11	4 51	25 57	2 17	17 48	1 5	20 12	0 31	22 22	1 23	6 37	2 11	10 11	0 51	23 24	0 34	12 57	9 52	13 32	13 12	7 55		n.a.
M 3	19 9	21 42	5 11	25 52	2 20	17 24	1 3	20 24	0 32	22 19	1 23	6 34	2 11	10 12	0 51	23 23	0 34	12 58	9 52	13 32	13 13	7 52		n.a.
T 4	18 54	25 21	5 16	25 45	2 21	17 0	1 2	20 36	0 34	22 16	1 24	6 31	2 10	10 13	0 51	23 23	0 34	12 58	9 52	13 33	13 14	7 48		n.a.
W 5	18 39	27 46	5 4	25 36	2 22	16 35	1 0	20 48	0 35	22 13	1 24	6 28	2 10	10 13	0 51	23 23	0 34	12 59	9 52	13 33	13 15	7 45		n.a.
T 6	18 23	28 37	4 35	25 25	2 23	16 9	0 58	20 59	0 36	22 10	1 24	6 25	2 10	10 14	0 51	23 23	0 34	13 0	9 53	13 34	13 16	7 42		n.a.
F 7	18 7	27 38	3 48	25 12	2 23	15 43	0 57	21 10	0 38	22 7	1 24	6 22	2 10	10 15	0 51	23 23	0 34	13 0	9 53	13 35	13 17	7 38		n.a.
S 8	17 51	24 45	2 46	24 57	2 22	15 17	0 55	21 22	0 39	22 4	1 24	6 19	2 10	10 16	0 51	23 23	0 34	13 1	9 53	13 35	13 18	7 35		n.a.
S 9	17 34	20 11	1 31	24 41	2 21	14 51	0 53	21 32	0 41	22 1	1 24	6 17	2 9	10 17	0 51	23 23	0 34	13 1	9 53	13 36	13 19	7 32		n.a.
M10	17 18	14 17	0 9	24 22	2 19	14 24	0 51	21 43	0 42	21 58	1 24	6 14	2 9	10 18	0 51	23 23	0 34	13 2	9 53	13 36	13 20	7 28		n.a.
T 11	17 0	7 32	1n14	24 1	2 17	13 56	0 49	21 53	0 43	21 55	1 24	6 11	2 9	10 18	0 51	23 23	0 34	13 2	9 53	13 36	13 21	7 25		n.a.
W12	16 43	0 25	2 31	23 38	2 14	13 28	0 47	22 4	0 45	21 52	1 24	6 8	2 9	10 19	0 51	23 23	0 34	13 3	9 53	13 35	13 23	7 22		n.a.
T 13	16 26	6n35	3 37	23 12	2 10	13 0	0 45	22 14	0 46	21 49	1 24	6 5	2 9	10 20	0 51	23 22	0 34	13 4	9 53	13 35	13 24	7 18		n.a.
F 14	16 8	13 6	4 28	22 45	2 6	12 32	0 43	22 23	0 48	21 45	1 24	6 2	2 9	10 21	0 51	23 22	0 34	13 4	9 53	13 35	13 25	7 15		n.a.
S 15	15 50	18 47	5 1	22 15	2 1	12 3	0 41	22 33	0 49	21 42	1 24	5 59	2 8	10 22	0 51	23 22	0 34	13 5	9 53	13 35	13 26	7 12		n.a.
S 16	15 32	23 21	5 16	21 43	1 55	11 34	0 39	22 42	0 51	21 39	1 24	5 56	2 8	10 23	0 51	23 22	0 34	13 5	9 54	13 35	13 27	7 8		n.a.
M17	15 13	26 35	5 14	21 9	1 49	11 5	0 37	22 52	0 52	21 36	1 24	5 53	2 8	10 24	0 51	23 22	0 34	13 6	9 54	13 35	13 28	7 5		n.a.
T 18	14 54	28 19	4 56	20 32	1 43	10 36	0 35	23 1	0 54	21 33	1 24	5 49	2 8	10 25	0 51	23 22	0 34	13 7	9 54	13 35	13 29	7 1		n.a.
W19	14 35	28 32	4 23	19 53	1 36	10 6	0 33	23 9	0 55	21 30	1 24	5 46	2 8	10 26	0 51	23 22	0 34	13 7	9 54	13 35	13 30	6 58		n.a.
T 20	14 16	27 16	3 39	19 12	1 28	9 36	0 31	23 18	0 57	21 26	1 25	5 43	2 8	10 26	0 51	23 22	0 34	13 8	9 54	13 35	13 31	6 55		n.a.
F 21	13 57	24 43	2 45	18 29	1 20	9 6	0 28	23 26	0 58	21 23	1 25	5 40	2 8	10 27	0 51	23 22	0 34	13 8	9 54	13 35	13 32	6 51		n.a.
S 22	13 37	21 6	1 45	17 43	1 12	8 35	0 26	23 34	1 0	21 20	1 25	5 37	2 7	10 28	0 51	23 22	0 33	13 9	9 54	13 35	13 34	6 48		n.a.
S 23	13 18	16 38	0 41	16 56	1 3	8 4	0 24	23 42	1 1	21 17	1 25	5 34	2 7	10 29	0 51	23 22	0 33	13 10	9 54	13 35	13 35	6 45		n.a.
M24	12 58	11 36	0s25	16 6	0 53	7 33	0 21	23 50	1 3	21 14	1 25	5 31	2 7	10 30	0 51	23 22	0 33	13 10	9 54	13 35	13 36	6 41		n.a.
T 25	12 37	6 10	1 30	15 15	0 44	7 2	0 19	23 57	1 4	21 10	1 25	5 28	2 7	10 31	0 51	23 22	0 33	13 11	9 54	13 35	13 37	6 38		n.a.
W26	12 17	0 32	2 30	14 22	0 34	6 31	0 17	24 5	1 6	21 7	1 25	5 24	2 7	10 32	0 51	23 22	0 33	13 11	9 54	13 35	13 38	6 35		n.a.
T 27	11 57	5s 8	3 24	13 28	0 24	6 0	0 14	24 12	1 7	21 4	1 25	5 21	2 7	10 33	0 51	23 22	0 33	13 12	9 54	13 35	13 39	6 31		n.a.
F 28	11 36	10 39	4 10	12 32	0 13	5 28	0 12	24 18	1 9	21 1	1 25	5 18	2 7	10 34	0 51	23 22	0 33	13 13	9 54	13 36	13 40	6 28		n.a.
S 29	11 15	15 50	4 45	11 35	0 3	4 57	0 9	24 25	1 10	20 58	1 25	5 15	2 7	10 35	0 51	23 22	0 33	13 13	9 54	13 36	13 41	6 24		n.a.
S 30	10 54	20 29	5 8	10 37	0n 8	4 25	0 7	24 31	1 12	20 54	1 26	5 12	2 6	10 36	0 51	23 22	0 33	13 14	9 54	13 36	13 42	6 21		n.a.
M31	10s33	24s21	5s17	9s38	0n18	3s53	0s 4	24s38	1s14	20s51	1s26	5s 9	2s 6	10n37	0n51	23n22	0n33	13n15	9n54	13s36	13s43	6n18		n.a.

Julian Day Number = 20878.5, Delta T = 37h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'29, Lahiri = -67°52'29 Julian Calendar 1 March 4656 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4656 BCE

The year -4655 astronomical counting style corresponds to year 4656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 0	4♓21'42	6♐31	7♓18	21♓52	16♐53	5♒40	22♓14	5°R18	11♊24	19°R40	24°D54	24♒30	11♍ 8	n.a.	T 1
W 2	10 18 57	5°18'45	19°43	9°28	23° 5	17°34	5°53	22°22	5♍16	11°24	19♍38	24♒54	24°27	11°15	n.a.	W 2
T 3	10 22 54	6°15'47	3♑19	11°38	24°18	18°16	6° 6	22°30	5°13	11°24	19°36	24°55	24°24	11°22	n.a.	T 3
F 4	10 26 50	7°12'50	17°22	13°46	25°31	18°57	6°19	22°37	5°11	11°24	19°35	24°56	24°21	11°28	n.a.	F 4
S 5	10 30 47	8° 9'51	1♒49	15°53	26°45	19°38	6°32	22°45	5° 8	11°24	19°33	24°57	24°18	11°35	n.a.	S 5
S 6	10 34 43	9° 6'53	16°38	17°59	27°58	20°19	6°45	22°53	5° 6	11°25	19°32	24°57	24°14	11°42	n.a.	S 6
M 7	10 38 40	10° 3'54	1♓43	20° 3	29°11	21° 0	6°58	23° 1	5° 3	11°25	19°30	24°R57	24°11	11°48	n.a.	M 7
T 8	10 42 36	11° 0'55	16°54	22° 5	0♈24	21°41	7°11	23° 8	5° 1	11°25	19°29	24°56	24° 8	11°55	n.a.	T 8
W 9	10 46 33	11°57'55	2♈ 3	24° 6	1°37	22°22	7°23	23°16	4°59	11°26	19°27	24°55	24° 5	12° 2	n.a.	W 9
T 10	10 50 30	12°54'55	17° 0	26° 4	2°50	23° 3	7°36	23°24	4°56	11°26	19°26	24°53	24° 2	12° 8	n.a.	T 10
F 11	10 54 26	13°51'54	1♉38	28° 0	4° 4	23°43	7°49	23°32	4°54	11°26	19°24	24°51	23°59	12°15	n.a.	F 11
S 12	10 58 23	14°48'53	15°51	29°54	5°17	24°24	8° 1	23°40	4°51	11°27	19°22	24°48	23°55	12°22	n.a.	S 12
S 13	11 2 19	15°45'52	29°38	1♈46	6°30	25° 4	8°14	23°47	4°49	11°27	19°21	24°47	23°52	12°28	n.a.	S 13
M14	11 6 16	16°42'50	12♊57	3°36	7°43	25°44	8°26	23°55	4°46	11°28	19°19	24°D46	23°49	12°35	n.a.	M14
T 15	11 10 12	17°39'48	25°52	5°24	8°56	26°24	8°39	24° 3	4°44	11°28	19°18	24°46	23°46	12°42	n.a.	T 15
W16	11 14 9	18°36'45	8♋26	7° 9	10° 9	27° 4	8°51	24°11	4°42	11°29	19°16	24°47	23°43	12°48	n.a.	W16
T 17	11 18 6	19°33'42	20°43	8°52	11°22	27°44	9° 4	24°19	4°39	11°29	19°14	24°49	23°39	12°55	n.a.	T 17
F 18	11 22 2	20°30'39	2♌47	10°32	12°35	28°23	9°16	24°27	4°37	11°30	19°13	24°50	23°36	13° 2	n.a.	F 18
S 19	11 25 59	21°27'35	14°42	12°11	13°48	29° 3	9°28	24°35	4°35	11°31	19°11	24°52	23°33	13° 8	n.a.	S 19
S 20	11 29 55	22°24'31	26°32	13°47	15° 1	29°42	9°40	24°43	4°32	11°31	19°10	24°R52	23°30	13°15	n.a.	S 20
M21	11 33 52	23°21'28	8♍20	15°21	16°14	0♑22	9°52	24°51	4°30	11°32	19° 8	24°51	23°27	13°21	n.a.	M21
T 22	11 37 48	24°18'24	20° 9	16°52	17°27	1° 1	10° 4	24°58	4°28	11°33	19° 6	24°49	23°24	13°28	n.a.	T 22
W23	11 41 45	25°15'20	2♎ 0	18°21	18°40	1°40	10°16	25° 6	4°25	11°34	19° 5	24°45	23°20	13°35	n.a.	W23
T 24	11 45 42	26°12'17	13°56	19°48	19°53	2°19	10°28	25°14	4°23	11°35	19° 3	24°41	23°17	13°41	n.a.	T 24
F 25	11 49 38	27° 9'14	25°59	21°12	21° 5	2°57	10°39	25°22	4°21	11°35	19° 2	24°35	23°14	13°48	n.a.	F 25
S 26	11 53 35	28° 6'11	8♏11	22°34	22°18	3°36	10°51	25°30	4°19	11°36	19° 0	24°30	23°11	13°55	n.a.	S 26
S 27	11 57 31	29° 3'09	20°33	23°54	23°31	4°14	11° 3	25°38	4°17	11°37	18°59	24°24	23° 8	14° 1	n.a.	S 27
M28	12 1 28	0♈ 0'07	3♐ 8	25°11	24°44	4°53	11°14	25°46	4°14	11°38	18°57	24°20	23° 4	14° 8	n.a.	M28
T 29	12 5 25	0°57'06	15°59	26°25	25°57	5°31	11°25	25°54	4°12	11°39	18°55	24°18	23° 1	14°15	n.a.	T 29
W30	12 9 21	1♈54'06	29♐ 8	27♈37	27♈ 9	6♑ 9	11♒37	26♓ 2	4♍10	11♊40	18♍54	24°D17	22♒58	14♍21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s12	27s 8	5s11	8s39	0n28	3s21	0s 2	24s44	1s15	20s48	1s26	5s 5	2s 6	10n38	0n51	23n22	0n33	13n15	9n54	13s36	13s44	6n14		n.a.
W 2	9 50	28 31	4 48	7 40	0 38	2 49	0n 1	24 49	1 17	20 45	1 26	5 2	2 6	10 38	0 51	23 22	0 33	13 16	9 54	13 36	13 46	6 11		n.a.
T 3	9 29	28 15	4 9	6 40	0 48	2 17	0 3	24 55	1 18	20 41	1 26	4 59	2 6	10 39	0 51	23 22	0 33	13 16	9 54	13 36	13 47	6 8		n.a.
F 4	9 7	26 11	3 14	5 41	0 57	1 45	0 6	25 0	1 20	20 38	1 26	4 56	2 6	10 40	0 51	23 22	0 33	13 17	9 54	13 36	13 48	6 4		n.a.
S 5	8 45	22 22	2 5	4 42	1 6	1 12	0 8	25 5	1 22	20 35	1 26	4 52	2 6	10 41	0 51	23 22	0 33	13 18	9 54	13 35	13 49	6 1		n.a.
S 6	8 23	17 2	0 46	3 44	1 15	0 40	0 11	25 10	1 23	20 32	1 26	4 49	2 6	10 42	0 51	23 22	0 33	13 18	9 54	13 35	13 50	5 58		n.a.
M 7	8 1	10 36	0n37	2 47	1 23	0 8	0 13	25 15	1 25	20 28	1 27	4 46	2 6	10 43	0 51	23 22	0 33	13 19	9 54	13 35	13 51	5 54		n.a.
T 8	7 39	3 31	1 58	1 51	1 31	0n24	0 16	25 19	1 26	20 25	1 27	4 43	2 5	10 44	0 51	23 22	0 33	13 19	9 54	13 35	13 52	5 51		n.a.
W 9	7 17	3n45	3 11	0 55	1 38	0 57	0 18	25 23	1 28	20 22	1 27	4 39	2 5	10 45	0 51	23 22	0 33	13 20	9 54	13 36	13 53	5 47		n.a.
T 10	6 54	10 41	4 9	0 1	1 45	1 29	0 21	25 27	1 30	20 19	1 27	4 36	2 5	10 46	0 51	23 22	0 33	13 21	9 54	13 37	13 54	5 44		n.a.
F 11	6 32	16 54	4 50	0n52	1 51	2 1	0 24	25 31	1 31	20 15	1 27	4 33	2 5	10 47	0 51	23 22	0 33	13 21	9 54	13 38	13 55	5 41		n.a.
S 12	6 9	22 1	5 12	1 44	1 56	2 33	0 26	25 34	1 33	20 12	1 27	4 30	2 5	10 48	0 51	23 22	0 33	13 22	9 54	13 38	13 56	5 37		n.a.
S 13	5 46	25 46	5 14	2 34	2 1	3 5	0 29	25 38	1 35	20 9	1 27	4 26	2 5	10 49	0 51	23 22	0 33	13 22	9 54	13 39	13 58	5 34		n.a.
M14	5 24	27 59	5 0	3 22	2 5	3 37	0 31	25 41	1 36	20 6	1 27	4 23	2 5	10 49	0 51	23 22	0 33	13 23	9 54	13 39	13 59	5 30		n.a.
T 15	5 1	28 35	4 30	4 9	2 8	4 9	0 34	25 44	1 38	20 2	1 28	4 20	2 5	10 50	0 51	23 22	0 33	13 24	9 53	13 39	14 0	5 27		n.a.
W16	4 38	27 40	3 48	4 55	2 11	4 41	0 36	25 46	1 40	19 59	1 28	4 17	2 5	10 51	0 51	23 23	0 33	13 24	9 53	13 39	14 1	5 24		n.a.
T 17	4 15	25 25	2 57	5 39	2 13	5 13	0 39	25 49	1 41	19 56	1 28	4 13	2 5	10 52	0 51	23 23	0 33	13 25	9 53	13 38	14 2	5 20		n.a.
F 18	3 52	22 2	1 58	6 21	2 15	5 45	0 41	25 51	1 43	19 53	1 28	4 10	2 5	10 53	0 51	23 23	0 33	13 25	9 53	13 38	14 3	5 17		n.a.
S 19	3 29	17 47	0 56	7 2	2 16	6 16	0 44	25 53	1 45	19 50	1 28	4 7	2 5	10 54	0 51	23 23	0 33	13 26	9 53	13 37	14 4	5 14		n.a.
S 20	3 6	12 54	0s 9	7 40	2 16	6 47	0 46	25 55	1 46	19 46	1 28	4 3	2 5	10 55	0 51	23 23	0 33	13 26	9 53	13 37	14 5	5 10		n.a.
M21	2 43	7 33	1 13	8 18	2 16	7 19	0 49	25 57	1 48	19 43	1 29	4 0	2 5	10 56	0 51	23 23	0 33	13 27	9 53	13 37	14 6	5 7		n.a.
T 22	2 20	1 58	2 14	8 53	2 15	7 50	0 51	25 58	1 50	19 40	1 29	3 57	2 4	10 56	0 51	23 23	0 33	13 27	9 53	13 38	14 7	5 3		n.a.
W23	1 56	3s42	3 9	9 27	2 13	8 20	0 53	26 0	1 51	19 37	1 29	3 54	2 4	10 57	0 51	23 23	0 33	13 28	9 53	13 39	14 8	5 0		n.a.
T 24	1 33	9 16	3 57	9 59	2 11	8 51	0 56	26 1	1 53	19 34	1 29	3 50	2 4	10 58	0 51	23 23	0 33	13 28	9 52	13 41	14 9	4 57		n.a.
F 25	1 10	14 33	4 34	10 29	2 8	9 21	0 58	26 2	1 55	19 31	1 29	3 47	2 4	10 59	0 50	23 23	0 33	13 29	9 52	13 43	14 10	4 53		n.a.
S 26	0 47	19 20	4 59	10 57	2 5	9 52	1 0	26 2	1 57	19 27	1 29	3 44	2 4	11 0	0 50	23 24	0 33	13 29	9 52	13 45	14 12	4 50		n.a.
S 27	0 23	23 23	5 11	11 24	2 1	10 22	1 3	26 3	1 58	19 24	1 30	3 41	2 4	11 0	0 50	23 24	0 33	13 30	9 52	13 46	14 13	4 47		n.a.
M28	0n 0	26 26	5 8	11 49	1 56	10 51	1 5	26 3	2 0	19 21	1 30	3 37	2 4	11 1	0 50	23 24	0 33	13 30	9 52	13 48	14 14	4 43		n.a.
T 29	0 23	28 11	4 49	12 12	1 51	11 21	1 7	26 4	2 2	19 18	1 30	3 34	2 4	11 2	0 50	23 24	0 33	13 31	9 52	13 49	14 15	4 40		n.a.
W30	0n47	28s24	4s16	12n33	1n45	11n50	1n 9	26s 4	2s 4	19s15	1s30	3s31	2s 4	11n 3	0n50	23n24	0n33	13n31	9n51	13s49	14s16	4n36		n.a.

Julian Day Number = 20909.5, Delta T = 37h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'25, Lahiri = -67°52'25 Julian Calendar 1 Apr. 4656 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4656 BCE

The year -4655 astronomical counting style corresponds to year 4656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 18	2♈51'06	12♉38	28♈46	28♈22	6♉46	11♒48	26♓ 9	4°R 8	11♊41	18°R52	24♒17	22♒55	14♍28	n.a.	T 1
F 2	12 17 14	3°48'07	26°30	29°53	29°35	7°24	11°59	26°17	4♍ 6	11°42	18♍51	24°18	22°52	14°35	n.a.	F 2
S 3	12 21 11	4°45'09	10♒45	0♉56	0♉48	8° 1	12°10	26°25	4° 4	11°43	18°49	24°19	22°49	14°41	n.a.	S 3
S 4	12 25 7	5°42'12	25°21	1°57	2° 0	8°39	12°21	26°33	4° 2	11°44	18°48	24°R20	22°45	14°48	n.a.	S 4
M 5	12 29 4	6°39'16	10♓15	2°54	3°13	9°16	12°32	26°41	4° 0	11°46	18°46	24°19	22°42	14°55	n.a.	M 5
T 6	12 33 1	7°36'20	25°20	3°49	4°26	9°52	12°43	26°49	3°58	11°47	18°45	24°16	22°39	15° 1	n.a.	T 6
W 7	12 36 57	8°33'24	10♈27	4°40	5°38	10°29	12°53	26°56	3°56	11°48	18°43	24°12	22°36	15° 8	n.a.	W 7
T 8	12 40 54	9°30'30	25°27	5°28	6°51	11° 5	13° 4	27° 4	3°54	11°49	18°42	24° 5	22°33	15°15	n.a.	T 8
F 9	12 44 50	10°27'36	10♉10	6°12	8° 4	11°42	13°14	27°12	3°53	11°50	18°40	23°58	22°30	15°21	n.a.	F 9
S 10	12 48 47	11°24'43	24°31	6°53	9°16	12°18	13°25	27°20	3°51	11°52	18°39	23°52	22°26	15°28	n.a.	S 10
S 11	12 52 44	12°21'51	8♊23	7°30	10°29	12°54	13°35	27°28	3°49	11°53	18°38	23°46	22°23	15°35	n.a.	S 11
M12	12 56 40	13°18'59	21°48	8° 3	11°41	13°29	13°45	27°35	3°47	11°54	18°36	23°42	22°20	15°41	n.a.	M12
T 13	13 0 37	14°16'07	4♋45	8°31	12°54	14° 4	13°55	27°43	3°46	11°56	18°35	23°40	22°17	15°48	n.a.	T 13
W14	13 4 33	15°13'17	17°19	8°56	14° 6	14°40	14° 5	27°51	3°44	11°57	18°33	23°D39	22°14	15°55	n.a.	W14
T 15	13 8 30	16°10'26	29°34	9°16	15°19	15°15	14°15	27°58	3°42	11°58	18°32	23°40	22°10	16° 1	n.a.	T 15
F 16	13 12 26	17° 7'37	11♌35	9°31	16°31	15°49	14°25	28° 6	3°41	12° 0	18°31	23°41	22° 7	16° 8	n.a.	F 16
S 17	13 16 23	18° 4'48	23°27	9°42	17°44	16°24	14°34	28°13	3°39	12° 1	18°29	23°R42	22° 4	16°15	n.a.	S 17
S 18	13 20 20	19° 2'00	5♍15	9°47	18°56	16°58	14°44	28°21	3°38	12° 3	18°28	23°41	22° 1	16°21	n.a.	S 18
M19	13 24 16	19°59'13	17° 3	9°R48	20° 9	17°32	14°53	28°29	3°36	12° 4	18°27	23°38	21°58	16°28	n.a.	M19
T 20	13 28 13	20°56'27	28°54	9°44	21°21	18° 6	15° 3	28°36	3°35	12° 6	18°25	23°33	21°55	16°35	n.a.	T 20
W21	13 32 9	21°53'41	10♎51	9°34	22°33	18°39	15°12	28°44	3°34	12° 7	18°24	23°26	21°51	16°41	n.a.	W21
T 22	13 36 6	22°50'57	22°57	9°20	23°45	19°13	15°21	28°51	3°32	12° 9	18°23	23°16	21°48	16°48	n.a.	T 22
F 23	13 40 2	23°48'14	5♏11	9° 1	24°58	19°46	15°30	28°59	3°31	12°11	18°22	23° 5	21°45	16°55	n.a.	F 23
S 24	13 43 59	24°45'33	17°37	8°36	26°10	20°18	15°39	29° 6	3°30	12°12	18°20	22°55	21°42	17° 1	n.a.	S 24
S 25	13 47 56	25°42'53	0♐13	8° 8	27°22	20°51	15°47	29°13	3°28	12°14	18°19	22°44	21°39	17° 8	n.a.	S 25
M26	13 51 52	26°40'14	13° 0	7°35	28°34	21°23	15°56	29°21	3°27	12°16	18°18	22°36	21°36	17°15	n.a.	M26
T 27	13 55 49	27°37'37	26° 1	6°58	29°46	21°55	16° 4	29°28	3°26	12°17	18°17	22°29	21°32	17°21	n.a.	T 27
W28	13 59 45	28°35'01	9♑14	6°17	0♊58	22°26	16°13	29°35	3°25	12°19	18°16	22°26	21°29	17°28	n.a.	W28
T 29	14 3 42	29°32'27	22°43	5°34	2°11	22°58	16°21	29°42	3°24	12°21	18°15	22°24	21°26	17°35	n.a.	T 29
F 30	14 7 39	0♉29'55	6♒29	4°49	3°23	23°29	16°29	29°50	3°23	12°22	18°14	22°D24	21°23	17°41	n.a.	F 30
S 31	14 11 35	1♉27'24	20♒32	4♉ 2	4♊35	23♑59	16♒37	29♓57	3♍22	12♊24	18♍13	22°R24	21♒20	17♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n10	26s58	3s27	12n53	1n38	12n19	1n11	26s 3	2s 5	19s12	1s30	3s28	2s 4	11n 4	0n50	23n24	0n33	13n32	9n51	13s49	14s17	4n33		n.a.
F 2	1 33	23 51	2 25	13 11	1 31	12 47	1 13	26 3	2 7	19 9	1 31	3 24	2 4	11 4	0 50	23 24	0 33	13 32	9 51	13 49	14 18	4 30		n.a.
S 3	1 57	19 14	1 13	13 27	1 24	13 16	1 15	26 2	2 9	19 6	1 31	3 21	2 4	11 5	0 50	23 25	0 33	13 33	9 51	13 48	14 19	4 26		n.a.
S 4	2 20	13 22	0n 6	13 41	1 16	13 44	1 17	26 2	2 11	19 3	1 31	3 18	2 4	11 6	0 50	23 25	0 33	13 33	9 51	13 48	14 20	4 23		n.a.
M 5	2 43	6 38	1 25	13 53	1 7	14 11	1 19	26 1	2 12	19 0	1 31	3 15	2 4	11 6	0 50	23 25	0 33	13 34	9 51	13 48	14 21	4 19		n.a.
T 6	3 6	0n31	2 40	14 3	0 57	14 39	1 21	26 0	2 14	18 57	1 31	3 11	2 4	11 7	0 50	23 25	0 33	13 34	9 50	13 49	14 22	4 16		n.a.
W 7	3 29	7 40	3 43	14 12	0 48	15 5	1 23	25 59	2 16	18 54	1 32	3 8	2 4	11 8	0 50	23 25	0 33	13 34	9 50	13 51	14 23	4 13		n.a.
T 8	3 52	14 18	4 31	14 19	0 37	15 32	1 25	25 57	2 18	18 51	1 32	3 5	2 4	11 8	0 50	23 25	0 33	13 35	9 50	13 53	14 24	4 9		n.a.
F 9	4 16	20 1	4 59	14 24	0 26	15 58	1 27	25 56	2 20	18 48	1 32	3 2	2 4	11 9	0 50	23 25	0 33	13 35	9 50	13 55	14 25	4 6		n.a.
S 10	4 39	24 25	5 8	14 27	0 15	16 24	1 28	25 54	2 21	18 45	1 32	2 59	2 4	11 10	0 50	23 26	0 33	13 36	9 49	13 58	14 26	4 2		n.a.
S 11	5 1	27 15	4 58	14 28	0 3	16 49	1 30	25 53	2 23	18 43	1 33	2 56	2 4	11 10	0 50	23 26	0 33	13 36	9 49	14 0	14 28	3 59		n.a.
M12	5 24	28 25	4 32	14 27	0s10	17 14	1 31	25 51	2 25	18 40	1 33	2 52	2 4	11 11	0 50	23 26	0 33	13 36	9 49	14 1	14 29	3 56		n.a.
T 13	5 47	27 56	3 53	14 24	0 22	17 38	1 33	25 49	2 27	18 37	1 33	2 49	2 4	11 12	0 50	23 26	0 33	13 37	9 49	14 2	14 30	3 52		n.a.
W14	6 10	26 1	3 3	14 20	0 36	18 2	1 34	25 47	2 29	18 34	1 33	2 46	2 4	11 12	0 50	23 26	0 33	13 37	9 48	14 2	14 31	3 49		n.a.
T 15	6 33	22 54	2 6	14 14	0 49	18 26	1 36	25 44	2 31	18 32	1 33	2 43	2 4	11 13	0 50	23 27	0 33	13 37	9 48	14 2	14 32	3 46		n.a.
F 16	6 55	18 51	1 5	14 6	1 3	18 49	1 37	25 42	2 32	18 29	1 34	2 40	2 4	11 13	0 50	23 27	0 33	13 38	9 48	14 1	14 33	3 42		n.a.
S 17	7 18	14 7	0 1	13 56	1 17	19 12	1 38	25 39	2 34	18 26	1 34	2 37	2 4	11 14	0 50	23 27	0 33	13 38	9 48	14 1	14 34	3 39		n.a.
S 18	7 40	8 55	1s 2	13 44	1 32	19 34	1 40	25 37	2 36	18 23	1 34	2 34	2 4	11 14	0 50	23 27	0 33	13 38	9 47	14 1	14 35	3 35		n.a.
M19	8 2	3 24	2 2	13 30	1 46	19 55	1 41	25 34	2 38	18 21	1 34	2 31	2 4	11 15	0 50	23 27	0 33	13 39	9 47	14 2	14 36	3 32		n.a.
T 20	8 24	2s14	2 57	13 15	2 1	20 16	1 42	25 31	2 40	18 18	1 35	2 28	2 4	11 15	0 50	23 28	0 33	13 39	9 47	14 4	14 37	3 29		n.a.
W21	8 46	7 50	3 45	12 59	2 15	20 36	1 43	25 28	2 42	18 16	1 35	2 25	2 4	11 16	0 50	23 28	0 33	13 39	9 47	14 7	14 38	3 25		n.a.
T 22	9 8	13 13	4 22	12 41	2 29	20 56	1 44	25 25	2 44	18 13	1 35	2 22	2 4	11 16	0 50	23 28	0 33	13 39	9 46	14 10	14 39	3 22		n.a.
F 23	9 30	18 9	4 49	12 21	2 43	21 16	1 45	25 22	2 45	18 11	1 35	2 19	2 4	11 17	0 50	23 28	0 33	13 40	9 46	14 13	14 40	3 18		n.a.
S 24	9 52	22 24	5 2	12 1	2 56	21 34	1 46	25 19	2 47	18 8	1 36	2 16	2 4	11 17	0 50	23 28	0 33	13 40	9 46	14 17	14 41	3 15		n.a.
S 25	10 13	25 41	5 1	11 39	3 9	21 52	1 46	25 16	2 49	18 6	1 36	2 13	2 4	11 18	0 49	23 29	0 33	13 40	9 45	14 20	14 42	3 12		n.a.
M26	10 35	27 44	4 45	11 17	3 21	22 10	1 47	25 12	2 51	18 3	1 36	2 10	2 4	11 18	0 49	23 29	0 33	13 40	9 45	14 23	14 43	3 8		n.a.
T 27	10 56	28 18	4 13	10 54	3 32	22 27	1 47	25 9	2 53	18 1	1 36	2 7	2 5	11 18	0 49	23 29	0 33	13 40	9 45	14 25	14 44	3 5		n.a.
W28	11 17	27 17	3 28	10 31	3 43	22 43	1 48	25 5	2 55	17 59	1 37	2 4	2 5	11 19	0 49	23 29	0 33	13 41	9 45	14 27	14 46	3 1		n.a.
T 29	11 38	24 39	2 31	10 8	3 51	22 59	1 48	25 2	2 57	17 56	1 37	2 1	2 5	11 19	0 49	23 30	0 33	13 41	9 44	14 27	14 47	2 58		n.a.
F 30	11 59	20 33	1 24	9 46	3 59	23 14	1 49	24 58	2 59	17 54	1 37	1 58	2 5	11 19	0 49	23 30	0 33	13 41	9 44	14 27	14 48	2 55		n.a.
S 31	12n20	15s14	0s10	9n25	4s 5	23n28	1n49	24s55	3s 1	17s52	1s38	1s55	2s 5	11n20	0n49	23n30	0n33	13n41	9n44	14s27	14s49	2n51		n.a.

Julian Day Number = 20939.5, Delta T = 37h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'21, Lahiri = -67°52'21 Julian Calendar 1 May 4656 BCE == Greg. Calendar 25 March 4656 BCE

The year -4655 astronomical counting style corresponds to year 4656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 32	2♉24'55	4♓52	3°R15	5♊47	24♑30	16♒44	0♈ 4	3°R21	12♊26	18°R12	22°R24	21♒16	17♍54	n.a.	S 1
M 2	14 19 28	3°22'27	19°27	2♉28	6°59	25° 0	16°52	0°11	3♍21	12°28	18♍11	22♒21	21°13	18° 1	n.a.	M 2
T 3	14 23 25	4°20'02	4♈14	1°43	8°10	25°29	16°59	0°18	3°20	12°30	18°10	22°17	21°10	18° 8	n.a.	T 3
W 4	14 27 21	5°17'38	19° 5	0°59	9°22	25°59	17° 7	0°25	3°19	12°31	18° 9	22° 9	21° 7	18°14	n.a.	W 4
T 5	14 31 18	6°15'16	3♉53	0°19	10°34	26°28	17°14	0°32	3°18	12°33	18° 8	21°59	21° 4	18°21	n.a.	T 5
F 6	14 35 15	7°12'55	18°29	29♈42	11°46	26°56	17°21	0°39	3°18	12°35	18° 7	21°48	21° 1	18°28	n.a.	F 6
S 7	14 39 11	8°10'37	2♊45	29°10	12°58	27°25	17°28	0°46	3°17	12°37	18° 6	21°38	20°57	18°34	n.a.	S 7
S 8	14 43 8	9° 8'19	16°38	28°43	14°10	27°53	17°35	0°53	3°17	12°39	18° 5	21°28	20°54	18°41	n.a.	S 8
M 9	14 47 4	10° 6'04	0♋ 3	28°22	15°21	28°20	17°41	0°59	3°16	12°41	18° 4	21°20	20°51	18°48	n.a.	M 9
T 10	14 51 1	11° 3'49	13° 3	28° 8	16°33	28°47	17°48	1° 6	3°16	12°43	18° 4	21°15	20°48	18°54	n.a.	T 10
W11	14 54 57	12° 1'36	25°38	28° 0	17°45	29°14	17°54	1°13	3°15	12°45	18° 3	21°13	20°45	19° 1	n.a.	W11
T 12	14 58 54	12°59'25	7♌54	27°D59	18°56	29°40	18° 0	1°19	3°15	12°47	18° 2	21°12	20°41	19° 8	n.a.	T 12
F 13	15 2 51	13°57'15	19°55	28° 6	20° 8	0♒ 6	18° 6	1°26	3°15	12°49	18° 1	21°12	20°38	19°14	n.a.	F 13
S 14	15 6 47	14°55'06	1♍47	28°20	21°19	0°32	18°12	1°32	3°14	12°51	18° 1	21°11	20°35	19°21	n.a.	S 14
S 15	15 10 44	15°52'59	13°35	28°42	22°31	0°57	18°17	1°39	3°14	12°53	18° 0	21°10	20°32	19°28	n.a.	S 15
M16	15 14 40	16°50'54	25°25	29°11	23°42	1°21	18°23	1°45	3°14	12°55	17°59	21° 6	20°29	19°34	n.a.	M16
T 17	15 18 37	17°48'50	7♎20	29°48	24°54	1°45	18°28	1°51	3°14	12°57	17°59	21° 0	20°26	19°41	n.a.	T 17
W18	15 22 33	18°46'48	19°25	0♉32	26° 5	2° 9	18°33	1°58	3°D14	12°59	17°58	20°51	20°22	19°48	n.a.	W18
T 19	15 26 30	19°44'48	1♏41	1°24	27°16	2°32	18°38	2° 4	3°14	13° 1	17°58	20°39	20°19	19°54	n.a.	T 19
F 20	15 30 26	20°42'50	14° 9	2°22	28°27	2°55	18°43	2°10	3°14	13° 3	17°57	20°26	20°16	20° 1	n.a.	F 20
S 21	15 34 23	21°40'53	26°51	3°28	29°38	3°17	18°48	2°16	3°14	13° 5	17°57	20°13	20°13	20° 8	n.a.	S 21
S 22	15 38 20	22°38'59	9♐46	4°39	0♋50	3°39	18°52	2°22	3°14	13° 8	17°56	20° 1	20°10	20°14	n.a.	S 22
M23	15 42 16	23°37'07	22°54	5°57	2° 1	4° 0	18°57	2°28	3°15	13°10	17°56	19°50	20° 7	20°21	n.a.	M23
T 24	15 46 13	24°35'17	6♑12	7°20	3°12	4°21	19° 1	2°34	3°15	13°12	17°55	19°42	20° 3	20°28	n.a.	T 24
W25	15 50 9	25°33'29	19°41	8°48	4°23	4°41	19° 5	2°40	3°15	13°14	17°55	19°37	20° 0	20°34	n.a.	W25
T 26	15 54 6	26°31'43	3♒19	10°21	5°33	5° 1	19° 8	2°45	3°16	13°16	17°55	19°35	19°57	20°41	n.a.	T 26
F 27	15 58 2	27°30'00	17° 8	11°58	6°44	5°20	19°12	2°51	3°16	13°18	17°54	19°D34	19°54	20°48	n.a.	F 27
S 28	16 1 59	28°28'19	1♓ 7	13°39	7°55	5°39	19°15	2°57	3°16	13°20	17°54	19°R34	19°51	20°54	n.a.	S 28
S 29	16 5 55	29°26'41	15°15	15°23	9° 6	5°57	19°18	3° 2	3°17	13°23	17°54	19°33	19°47	21° 1	n.a.	S 29
M30	16 9 52	0♊25'04	29♓33	17♉10	10♋16	6♒14	19♒21	3♈ 8	3♍18	13♊25	17♍54	19♒31	19♒44	21♍ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n40	8s59	1n 6	9n 4	4s 9	23n42	1n49	24s51	3s 3	17s50	1s38	1s52	2s 5	11n20	0n49	23n30	0n33	13n41	9n43	14s27	14s50	2n48		n.a.
M 2	13 0	2 11	2 18	8 45	4 12	23 55	1 49	24 47	3 5	17 48	1 38	1 49	2 5	11 20	0 49	23 31	0 33	13 41	9 43	14 28	14 51	2 45		n.a.
T 3	13 20	4n49	3 22	8 29	4 13	24 7	1 49	24 43	3 6	17 46	1 38	1 47	2 5	11 20	0 49	23 31	0 33	13 41	9 43	14 30	14 52	2 41		n.a.
W 4	13 40	11 34	4 13	8 14	4 12	24 19	1 49	24 39	3 8	17 44	1 39	1 44	2 5	11 21	0 49	23 31	0 33	13 41	9 42	14 32	14 53	2 38		n.a.
T 5	14 0	17 39	4 47	8 2	4 10	24 29	1 49	24 36	3 10	17 42	1 39	1 41	2 5	11 21	0 49	23 31	0 33	13 41	9 42	14 36	14 54	2 34		n.a.
F 6	14 19	22 38	5 1	7 53	4 6	24 40	1 49	24 32	3 12	17 40	1 39	1 38	2 5	11 21	0 49	23 32	0 33	13 41	9 42	14 39	14 55	2 31		n.a.
S 7	14 39	26 9	4 56	7 47	4 0	24 49	1 48	24 28	3 14	17 38	1 40	1 36	2 5	11 21	0 49	23 32	0 33	13 42	9 41	14 43	14 56	2 28		n.a.
S 8	14 58	27 59	4 33	7 44	3 52	24 58	1 48	24 24	3 16	17 36	1 40	1 33	2 5	11 21	0 49	23 32	0 33	13 42	9 41	14 46	14 57	2 24		n.a.
M 9	15 17	28 5	3 56	7 44	3 44	25 6	1 48	24 20	3 18	17 34	1 40	1 30	2 5	11 22	0 49	23 32	0 33	13 42	9 41	14 48	14 58	2 21		n.a.
T 10	15 35	26 36	3 7	7 48	3 34	25 13	1 47	24 16	3 20	17 32	1 40	1 28	2 5	11 22	0 49	23 33	0 33	13 42	9 40	14 50	14 59	2 17		n.a.
W11	15 54	23 47	2 11	7 56	3 23	25 20	1 46	24 12	3 22	17 31	1 41	1 25	2 6	11 22	0 49	23 33	0 33	13 42	9 40	14 51	15 0	2 14		n.a.
T 12	16 12	19 57	1 10	8 7	3 11	25 25	1 45	24 9	3 24	17 29	1 41	1 22	2 6	11 22	0 49	23 33	0 33	13 42	9 39	14 51	15 1	2 11		n.a.
F 13	16 30	15 23	0 7	8 21	2 58	25 30	1 45	24 5	3 26	17 27	1 41	1 20	2 6	11 22	0 49	23 33	0 33	13 41	9 39	14 51	15 2	2 7		n.a.
S 14	16 47	10 17	0s56	8 39	2 44	25 35	1 44	24 1	3 28	17 26	1 42	1 17	2 6	11 22	0 49	23 34	0 33	13 41	9 39	14 51	15 3	2 4		n.a.
S 15	17 5	4 52	1 56	9 0	2 30	25 38	1 43	23 57	3 30	17 24	1 42	1 15	2 6	11 22	0 49	23 34	0 33	13 41	9 38	14 52	15 4	2 0		n.a.
M16	17 22	0s43	2 50	9 25	2 15	25 41	1 42	23 54	3 32	17 23	1 42	1 12	2 6	11 22	0 48	23 34	0 33	13 41	9 38	14 53	15 5	1 57		n.a.
T 17	17 39	6 19	3 38	9 52	2 0	25 43	1 40	23 50	3 34	17 21	1 43	1 10	2 6	11 22	0 48	23 35	0 33	13 41	9 38	14 55	15 6	1 54		n.a.
W18	17 55	11 45	4 17	10 22	1 45	25 44	1 39	23 46	3 36	17 20	1 43	1 7	2 6	11 22	0 48	23 35	0 33	13 41	9 37	14 58	15 7	1 50		n.a.
T 19	18 11	16 49	4 44	10 55	1 30	25 45	1 38	23 43	3 38	17 19	1 43	1 5	2 6	11 22	0 48	23 35	0 33	13 41	9 37	15 2	15 8	1 47		n.a.
F 20	18 27	21 17	4 58	11 30	1 14	25 44	1 36	23 39	3 40	17 18	1 44	1 2	2 6	11 22	0 48	23 35	0 33	13 41	9 36	15 6	15 10	1 44		n.a.
S 21	18 43	24 51	4 58	12 6	0 59	25 43	1 35	23 36	3 43	17 16	1 44	1 0	2 7	11 22	0 48	23 36	0 33	13 41	9 36	15 10	15 11	1 40		n.a.
S 22	18 59	27 13	4 42	12 45	0 45	25 42	1 33	23 32	3 45	17 15	1 44	0 58	2 7	11 22	0 48	23 36	0 33	13 40	9 36	15 15	15 12	1 37		n.a.
M23	19 14	28 9	4 12	13 25	0 31	25 39	1 31	23 29	3 47	17 14	1 45	0 55	2 7	11 22	0 48	23 36	0 33	13 40	9 35	15 18	15 13	1 33		n.a.
T 24	19 28	27 27	3 28	14 6	0 17	25 36	1 29	23 26	3 49	17 13	1 45	0 53	2 7	11 21	0 48	23 36	0 33	13 40	9 35	15 21	15 14	1 30		n.a.
W25	19 43	25 8	2 31	14 48	0 3	25 32	1 27	23 23	3 51	17 12	1 45	0 51	2 7	11 21	0 48	23 37	0 33	13 40	9 35	15 22	15 15	1 27		n.a.
T 26	19 57	21 22	1 25	15 30	0n 9	25 27	1 25	23 20	3 53	17 11	1 45	0 48	2 7	11 21	0 48	23 37	0 33	13 40	9 34	15 23	15 16	1 23		n.a.
F 27	20 11	16 22	0 13	16 13	0 21	25 21	1 23	23 17	3 55	17 10	1 46	0 46	2 7	11 21	0 48	23 37	0 33	13 39	9 34	15 23	15 17	1 20		n.a.
S 28	20 24	10 27	1n 1	16 55	0 33	25 15	1 21	23 14	3 57	17 10	1 46	0 44	2 7	11 21	0 48	23 38	0 33	13 39	9 33	15 23	15 18	1 16		n.a.
S 29	20 37	3 58	2 11	17 37	0 43	25 8	1 19	23 11	3 59	17 9	1 46	0 42	2 8	11 20	0 48	23 38	0 33	13 39	9 33	15 23	15 19	1 13		n.a.
M30	20n50	2n47	3n15	18n18	0n53	25n 0	1n16	23s 9	4s 1	17s 8	1s47	0s40	2s 8	11n20	0n48	23n38	0n33	13n39	9n33	15s24	15s20	1n10		n.a.

Julian Day Number = 20970.5, Delta T = 37h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'17, Lahiri = -67°52'17 Julian Calendar 1 June 4656 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4656 BCE

The year -4655 astronomical counting style corresponds to year 4656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 49	1♊23'30	13♈57	18♉59	11♋27	6♒31	19♒24	3♈13	3♍18	13♊27	17°R54	19°R26	19♒41	21♍14	n.a.	T 1
W 2	16 17 45	2°21'59	28°24	20°50	12°38	6°47	19°27	3°18	3°19	13°29	17♍53	19♒18	19°38	21°21	n.a.	W 2
T 3	16 21 42	3°20'30	12♉48	22°43	13°48	7° 2	19°29	3°24	3°20	13°31	17°53	19° 8	19°35	21°28	n.a.	T 3
F 4	16 25 38	4°19'03	27° 4	24°36	14°58	7°17	19°32	3°29	3°20	13°34	17°53	18°57	19°32	21°34	n.a.	F 4
S 5	16 29 35	5°17'39	11♊ 4	26°30	16° 9	7°31	19°34	3°34	3°21	13°36	17°D53	18°45	19°28	21°41	n.a.	S 5
S 6	16 33 31	6°16'17	24°45	28°25	17°19	7°45	19°36	3°39	3°22	13°38	17°53	18°35	19°25	21°48	n.a.	S 6
M 7	16 37 28	7°14'57	8♋ 4	0♊20	18°29	7°57	19°37	3°44	3°23	13°40	17°53	18°27	19°22	21°54	n.a.	M 7
T 8	16 41 24	8°13'39	21° 0	2°14	19°39	8° 9	19°39	3°49	3°24	13°43	17°53	18°21	19°19	22° 1	n.a.	T 8
W 9	16 45 21	9°12'23	3♌34	4° 9	20°49	8°21	19°40	3°53	3°25	13°45	17°53	18°18	19°16	22° 8	n.a.	W 9
T 10	16 49 17	10°11'09	15°50	6° 3	21°59	8°31	19°41	3°58	3°26	13°47	17°54	18°D17	19°13	22°14	n.a.	T 10
F 11	16 53 14	11° 9'57	27°52	7°57	23° 9	8°41	19°42	4° 3	3°28	13°49	17°54	18°17	19° 9	22°21	n.a.	F 11
S 12	16 57 11	12° 8'47	9♍45	9°50	24°19	8°50	19°43	4° 7	3°29	13°51	17°54	18°R18	19° 6	22°28	n.a.	S 12
S 13	17 1 7	13° 7'39	21°34	11°42	25°29	8°59	19°43	4°12	3°30	13°54	17°54	18°17	19° 3	22°34	n.a.	S 13
M14	17 5 4	14° 6'32	3♎26	13°33	26°38	9° 6	19°43	4°16	3°31	13°56	17°54	18°15	19° 0	22°41	n.a.	M14
T 15	17 9 0	15° 5'28	15°23	15°24	27°48	9°13	19°R43	4°20	3°33	13°58	17°55	18°11	18°57	22°48	n.a.	T 15
W16	17 12 57	16° 4'26	27°32	17°13	28°57	9°19	19°43	4°24	3°34	14° 0	17°55	18° 4	18°53	22°55	n.a.	W16
T 17	17 16 53	17° 3'26	9♏56	19° 2	0♌ 7	9°25	19°43	4°28	3°36	14° 3	17°55	17°56	18°50	23° 1	n.a.	T 17
F 18	17 20 50	18° 2'29	22°36	20°50	1°16	9°29	19°42	4°32	3°37	14° 5	17°56	17°45	18°47	23° 8	n.a.	F 18
S 19	17 24 46	19° 1'33	5♐34	22°37	2°25	9°33	19°42	4°36	3°39	14° 7	17°56	17°35	18°44	23°15	n.a.	S 19
S 20	17 28 43	20° 0'40	18°49	24°23	3°34	9°35	19°41	4°40	3°40	14° 9	17°57	17°25	18°41	23°21	n.a.	S 20
M21	17 32 39	20°59'49	2♑19	26° 8	4°43	9°37	19°40	4°44	3°42	14°12	17°57	17°16	18°38	23°28	n.a.	M21
T 22	17 36 36	21°59'01	16° 2	27°52	5°52	9°38	19°38	4°47	3°44	14°14	17°58	17°10	18°34	23°35	n.a.	T 22
W23	17 40 32	22°58'15	29°55	29°36	7° 1	9°R39	19°37	4°51	3°45	14°16	17°58	17° 7	18°31	23°41	n.a.	W23
T 24	17 44 29	23°57'31	13♒54	1♋18	8° 9	9°38	19°35	4°54	3°47	14°18	17°59	17°D 5	18°28	23°48	n.a.	T 24
F 25	17 48 25	24°56'50	27°58	2°59	9°18	9°36	19°33	4°58	3°49	14°20	18° 0	17° 6	18°25	23°55	n.a.	F 25
S 26	17 52 22	25°56'11	12♓ 5	4°40	10°26	9°34	19°31	5° 1	3°51	14°23	18° 0	17° 7	18°22	24° 1	n.a.	S 26
S 27	17 56 19	26°55'35	26°13	6°20	11°34	9°31	19°29	5° 4	3°53	14°25	18° 1	17°R 7	18°19	24° 8	n.a.	S 27
M28	18 0 15	27°55'02	10♈21	7°58	12°42	9°26	19°26	5° 7	3°55	14°27	18° 2	17° 7	18°15	24°15	n.a.	M28
T 29	18 4 12	28°54'31	24°28	9°36	13°50	9°21	19°24	5°10	3°57	14°29	18° 2	17° 4	18°12	24°21	n.a.	T 29
W30	18 8 8	29°54'03	8♉31	11°14	14°58	9°15	19°21	5°13	3°59	14°31	18° 3	16°59	18° 9	24°28	n.a.	W30
T 31	18 12 5	0♋53'38	22♉28	12♋50	16♌ 6	9♒ 8	19♒18	5♈15	4♍ 1	14♊34	18♍ 4	16♒53	18♒ 6	24♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 3	9n25	4n 6	18n58	1n 2	24n52	1n14	23s 6	4s 3	17s 8	1s47	0s38	2s 8	11n20	0n48	23n39	0n33	13n38	9n32	15s26	15s21	1n 6		n.a.
W 2	21 15	15 35	4 42	19 37	1 10	24 43	1 11	23 4	4 5	17 7	1 47	0 36	2 8	11 19	0 48	23 39	0 33	13 38	9 32	15 28	15 22	1 3		n.a.
T 3	21 27	20 52	4 59	20 14	1 17	24 33	1 9	23 2	4 7	17 7	1 48	0 34	2 8	11 19	0 48	23 39	0 34	13 38	9 31	15 32	15 23	1 0		n.a.
F 4	21 38	24 54	4 58	20 50	1 24	24 22	1 6	23 0	4 9	17 6	1 48	0 32	2 8	11 19	0 48	23 39	0 34	13 37	9 31	15 35	15 24	0 56		n.a.
S 5	21 49	27 22	4 39	21 24	1 29	24 11	1 3	22 58	4 11	17 6	1 48	0 30	2 8	11 18	0 48	23 40	0 34	13 37	9 30	15 39	15 25	0 53		n.a.
S 6	21 59	28 6	4 4	21 56	1 34	23 59	1 0	22 56	4 13	17 6	1 49	0 28	2 9	11 18	0 48	23 40	0 34	13 37	9 30	15 42	15 26	0 49		n.a.
M 7	22 10	27 10	3 16	22 26	1 39	23 46	0 57	22 55	4 15	17 5	1 49	0 26	2 9	11 18	0 47	23 40	0 34	13 36	9 30	15 45	15 27	0 46		n.a.
T 8	22 19	24 45	2 20	22 53	1 42	23 33	0 54	22 53	4 17	17 5	1 49	0 24	2 9	11 17	0 47	23 41	0 34	13 36	9 29	15 47	15 28	0 43		n.a.
W 9	22 29	21 11	1 17	23 19	1 45	23 19	0 51	22 52	4 19	17 5	1 50	0 22	2 9	11 17	0 47	23 41	0 34	13 35	9 29	15 48	15 29	0 39		n.a.
T 10	22 38	16 46	0 13	23 42	1 47	23 4	0 48	22 51	4 21	17 5	1 50	0 21	2 9	11 16	0 47	23 41	0 34	13 35	9 28	15 48	15 30	0 36		n.a.
F 11	22 47	11 46	0s51	24 4	1 48	22 49	0 44	22 50	4 23	17 5	1 50	0 19	2 9	11 16	0 47	23 41	0 34	13 34	9 28	15 48	15 31	0 32		n.a.
S 12	22 55	6 25	1 52	24 23	1 49	22 33	0 41	22 50	4 25	17 5	1 51	0 17	2 9	11 15	0 47	23 42	0 34	13 34	9 28	15 48	15 32	0 29		n.a.
S 13	23 3	0 53	2 48	24 40	1 50	22 17	0 37	22 49	4 27	17 5	1 51	0 16	2 10	11 15	0 47	23 42	0 34	13 34	9 27	15 48	15 33	0 26		n.a.
M14	23 10	4s42	3 36	24 55	1 49	22 0	0 34	22 49	4 29	17 6	1 51	0 14	2 10	11 14	0 47	23 42	0 34	13 33	9 27	15 48	15 34	0 22		n.a.
T 15	23 17	10 9	4 16	25 7	1 49	21 42	0 30	22 49	4 31	17 6	1 52	0 12	2 10	11 14	0 47	23 43	0 34	13 33	9 26	15 50	15 35	0 19		n.a.
W16	23 23	15 19	4 45	25 18	1 47	21 24	0 26	22 49	4 33	17 6	1 52	0 11	2 10	11 13	0 47	23 43	0 34	13 32	9 26	15 52	15 36	0 16		n.a.
T 17	23 30	19 58	5 1	25 26	1 46	21 6	0 23	22 49	4 35	17 7	1 52	0 9	2 10	11 13	0 47	23 43	0 34	13 32	9 26	15 55	15 37	0 12		n.a.
F 18	23 35	23 50	5 3	25 32	1 43	20 46	0 19	22 50	4 36	17 7	1 53	0 8	2 10	11 12	0 47	23 43	0 34	13 31	9 25	15 58	15 38	0 9		n.a.
S 19	23 41	26 36	4 49	25 37	1 41	20 27	0 15	22 51	4 38	17 8	1 53	0 6	2 11	11 11	0 47	23 44	0 34	13 30	9 25	16 1	15 39	0 5		n.a.
S 20	23 45	27 59	4 20	25 39	1 38	20 6	0 11	22 51	4 40	17 8	1 53	0 5	2 11	11 11	0 47	23 44	0 34	13 30	9 24	16 4	15 40	0 2		n.a.
M21	23 50	27 43	3 36	25 40	1 35	19 46	0 7	22 53	4 42	17 9	1 54	0 4	2 11	11 10	0 47	23 44	0 34	13 29	9 24	16 7	15 41	0s 1		n.a.
T 22	23 54	25 46	2 38	25 39	1 31	19 24	0 3	22 54	4 43	17 10	1 54	0 2	2 11	11 9	0 47	23 45	0 34	13 29	9 24	16 9	15 42	0 5		n.a.
W23	23 57	22 15	1 31	25 36	1 27	19 3	0s 2	22 55	4 45	17 10	1 54	0 1	2 11	11 9	0 47	23 45	0 34	13 28	9 23	16 10	15 43	0 8		n.a.
T 24	24 0	17 25	0 17	25 31	1 23	18 40	0 6	22 57	4 47	17 11	1 55	0n 0	2 12	11 8	0 47	23 45	0 34	13 28	9 23	16 10	15 44	0 11		n.a.
F 25	24 3	11 38	0n58	25 25	1 18	18 18	0 10	22 59	4 48	17 12	1 55	0 1	2 12	11 7	0 47	23 45	0 34	13 27	9 22	16 10	15 45	0 15		n.a.
S 26	24 5	5 14	2 10	25 17	1 14	17 55	0 14	23 1	4 50	17 13	1 55	0 2	2 12	11 7	0 47	23 46	0 34	13 26	9 22	16 10	15 46	0 18		n.a.
S 27	24 6	1n25	3 15	25 8	1 9	17 31	0 19	23 3	4 51	17 14	1 56	0 4	2 12	11 6	0 47	23 46	0 34	13 26	9 22	16 10	15 47	0 22		n.a.
M28	24 8	7 59	4 7	24 57	1 3	17 7	0 23	23 6	4 52	17 15	1 56	0 5	2 12	11 5	0 47	23 46	0 34	13 25	9 21	16 10	15 48	0 25		n.a.
T 29	24 8	14 8	4 44	24 45	0 58	16 43	0 28	23 9	4 54	17 16	1 56	0 6	2 12	11 4	0 47	23 47	0 34	13 24	9 21	16 11	15 49	0 28		n.a.
W30	24 9	19 32	5 4	24 31	0 52	16 18	0 33	23 12	4 55	17 18	1 56	0 7	2 13	11 3	0 46	23 47	0 34	13 24	9 20	16 12	15 50	0 32		n.a.
T 31	24n 8	23n51	5n 6	24n17	0n46	15n53	0s37	23s15	4s56	17s19	1s57	0n 8	2s13	11n 3	0n46	23n47	0n34	13n23	9n20	16s14	15s51	0s35		n.a.

Julian Day Number = 21000.5, Delta T = 37h42m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'13, Lahiri = -67°52'13 Julian Calendar 1 July 4656 BCE == Greg. Calendar 25 May 4656 BCE

The year -4655 astronomical counting style corresponds to year 4656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 16 1	1♋53'14	6♊16	14♋26	17♌13	9°R 1	19°R14	5°♈18	4♍ 3	14♊36	18♍ 5	16°R45	18♒ 3	24♍41	n.a.	F 1
S 2	18 19 58	2°52'54	19°52	16° 0	18°21	8♒52	19♒11	5°20	4° 5	14°38	18° 6	16♒37	17°59	24°48	n.a.	S 2
S 3	18 23 54	3°52'36	3♋12	17°35	19°28	8°42	19° 7	5°23	4° 7	14°40	18° 7	16°30	17°56	24°55	n.a.	S 3
M 4	18 27 51	4°52'20	16°15	19° 8	20°35	8°32	19° 3	5°25	4°10	14°42	18° 8	16°25	17°53	25° 1	n.a.	M 4
T 5	18 31 47	5°52'06	29° 0	20°40	21°42	8°21	18°59	5°27	4°12	14°44	18° 9	16°21	17°50	25° 8	n.a.	T 5
W 6	18 35 44	6°51'55	11♌28	22°12	22°49	8° 9	18°55	5°29	4°14	14°46	18°10	16°D20	17°47	25°15	n.a.	W 6
T 7	18 39 40	7°51'45	23°41	23°43	23°56	7°56	18°50	5°31	4°17	14°49	18°11	16°20	17°44	25°21	n.a.	T 7
F 8	18 43 37	8°51'37	5♍42	25°14	25° 2	7°42	18°46	5°33	4°19	14°51	18°12	16°21	17°40	25°28	n.a.	F 8
S 9	18 47 33	9°51'32	17°35	26°43	26° 8	7°27	18°41	5°35	4°22	14°53	18°13	16°23	17°37	25°35	n.a.	S 9
S 10	18 51 30	10°51'28	29°24	28°12	27°14	7°12	18°36	5°36	4°24	14°55	18°14	16°25	17°34	25°41	n.a.	S 10
M11	18 55 26	11°51'27	11♎15	29°40	28°20	6°56	18°31	5°38	4°27	14°57	18°15	16°R25	17°31	25°48	n.a.	M11
T 12	18 59 23	12°51'27	23°13	1♌ 8	29°26	6°40	18°26	5°39	4°30	14°59	18°16	16°25	17°28	25°55	n.a.	T 12
W13	19 3 20	13°51'29	5♏22	2°34	0♍31	6°22	18°20	5°41	4°32	15° 1	18°17	16°23	17°25	26° 1	n.a.	W13
T 14	19 7 16	14°51'33	17°47	4° 0	1°37	6° 4	18°15	5°42	4°35	15° 3	18°19	16°19	17°21	26° 8	n.a.	T 14
F 15	19 11 13	15°51'39	0♐32	5°25	2°42	5°46	18° 9	5°43	4°38	15° 5	18°20	16°15	17°18	26°15	n.a.	F 15
S 16	19 15 9	16°51'48	13°38	6°49	3°47	5°27	18° 3	5°44	4°40	15° 7	18°21	16°10	17°15	26°21	n.a.	S 16
S 17	19 19 6	17°51'58	27° 6	8°12	4°51	5° 7	17°57	5°45	4°43	15° 9	18°23	16° 5	17°12	26°28	n.a.	S 17
M18	19 23 2	18°52'10	10♑55	9°35	5°56	4°47	17°51	5°45	4°46	15°11	18°24	16° 1	17° 9	26°35	n.a.	M18
T 19	19 26 59	19°52'24	25° 2	10°56	7° 0	4°26	17°44	5°46	4°49	15°13	18°25	15°59	17° 5	26°41	n.a.	T 19
W20	19 30 55	20°52'40	9♒21	12°16	8° 3	4° 5	17°38	5°46	4°52	15°15	18°27	15°D57	17° 2	26°48	n.a.	W20
T 21	19 34 52	21°52'58	23°49	13°35	9° 7	3°44	17°31	5°47	4°55	15°17	18°28	15°57	16°59	26°55	n.a.	T 21
F 22	19 38 48	22°53'19	8♓19	14°53	10°10	3°22	17°25	5°47	4°58	15°18	18°30	15°58	16°56	27° 2	n.a.	F 22
S 23	19 42 45	23°53'41	22°46	16° 9	11°13	3° 0	17°18	5°47	5° 1	15°20	18°31	16° 0	16°53	27° 8	n.a.	S 23
S 24	19 46 41	24°54'06	7♈ 7	17°24	12°16	2°38	17°11	5°R47	5° 4	15°22	18°33	16° 1	16°50	27°15	n.a.	S 24
M25	19 50 38	25°54'33	21°19	18°38	13°18	2°16	17° 4	5°47	5° 7	15°24	18°34	16°R 2	16°46	27°22	n.a.	M25
T 26	19 54 34	26°55'03	5♉20	19°49	14°21	1°53	16°56	5°47	5°10	15°26	18°36	16° 2	16°43	27°28	n.a.	T 26
W27	19 58 31	27°55'35	19° 9	20°59	15°22	1°31	16°49	5°47	5°13	15°27	18°37	16° 1	16°40	27°35	n.a.	W27
T 28	20 2 28	28°56'09	2♊45	22° 7	16°24	1° 8	16°42	5°46	5°16	15°29	18°39	15°59	16°37	27°42	n.a.	T 28
F 29	20 6 24	29°56'45	16° 7	23°12	17°25	0°46	16°34	5°46	5°19	15°31	18°41	15°56	16°34	27°48	n.a.	F 29
S 30	20 10 21	0♌57'23	29°16	24°14	18°26	0°23	16°26	5°45	5°22	15°33	18°42	15°54	16°31	27°55	n.a.	S 30
S 31	20 14 17	1♌58'03	12♋12	25♌14	19♍26	0♒ 1	16♒19	5°♈44	5♍26	15♊34	18♍44	15♒52	16♒27	28♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	26n45	4n50	24n 0	0n40	15n28	0s42	23s18	4s57	17s20	1s57	0n 8	2s13	11n 2	0n46	23n47	0n34	13n22	9n20	16s17	15s52	0s38		n.a.
S 2	24 7	28 2	4 18	23 43	0 34	15 2	0 47	23 21	4 58	17 22	1 57	0 9	2 13	11 1	0 46	23 48	0 34	13 22	9 19	16 19	15 53	0 42		n.a.
S 3	24 5	27 38	3 32	23 25	0 28	14 36	0 52	23 25	4 59	17 23	1 58	0 10	2 13	11 0	0 46	23 48	0 34	13 21	9 19	16 21	15 54	0 45		n.a.
M 4	24 3	25 42	2 36	23 5	0 21	14 10	0 56	23 29	5 0	17 25	1 58	0 11	2 14	10 59	0 46	23 48	0 34	13 20	9 18	16 23	15 55	0 48		n.a.
T 5	24 1	22 28	1 33	22 45	0 15	13 43	1 1	23 33	5 1	17 26	1 58	0 12	2 14	10 58	0 46	23 49	0 34	13 19	9 18	16 24	15 56	0 52		n.a.
W 6	23 58	18 16	0 26	22 23	0 8	13 17	1 6	23 36	5 2	17 28	1 58	0 12	2 14	10 57	0 46	23 49	0 34	13 19	9 18	16 24	15 57	0 55		n.a.
T 7	23 54	13 24	0s40	22 1	0 1	12 49	1 11	23 41	5 2	17 30	1 59	0 13	2 14	10 56	0 46	23 49	0 34	13 18	9 17	16 24	15 58	0 59		n.a.
F 8	23 50	8 6	1 44	21 38	0s 6	12 22	1 16	23 45	5 3	17 31	1 59	0 13	2 14	10 55	0 46	23 49	0 34	13 17	9 17	16 24	15 59	1 2		n.a.
S 9	23 46	2 34	2 42	21 14	0 13	11 54	1 21	23 49	5 3	17 33	1 59	0 14	2 15	10 54	0 46	23 50	0 34	13 16	9 16	16 23	16 0	1 5		n.a.
S 10	23 41	3s 0	3 33	20 49	0 20	11 27	1 26	23 54	5 3	17 35	1 59	0 14	2 15	10 53	0 46	23 50	0 34	13 15	9 16	16 23	16 1	1 9		n.a.
M11	23 36	8 29	4 16	20 23	0 27	10 59	1 31	23 58	5 4	17 37	2 0	0 15	2 15	10 52	0 46	23 50	0 34	13 15	9 16	16 23	16 2	1 12		n.a.
T 12	23 30	13 42	4 47	19 57	0 34	10 30	1 37	24 2	5 4	17 39	2 0	0 15	2 15	10 51	0 46	23 50	0 34	13 14	9 15	16 23	16 3	1 15		n.a.
W13	23 24	18 30	5 7	19 30	0 41	10 2	1 42	24 7	5 4	17 41	2 0	0 16	2 15	10 50	0 46	23 51	0 34	13 13	9 15	16 24	16 4	1 19		n.a.
T 14	23 17	22 37	5 12	19 3	0 48	9 34	1 47	24 12	5 3	17 43	2 0	0 16	2 15	10 49	0 46	23 51	0 34	13 12	9 15	16 25	16 5	1 22		n.a.
F 15	23 10	25 47	5 3	18 35	0 55	9 5	1 52	24 16	5 3	17 45	2 1	0 16	2 16	10 48	0 46	23 51	0 34	13 11	9 14	16 26	16 6	1 25		n.a.
S 16	23 3	27 42	4 38	18 7	1 2	8 36	1 57	24 21	5 3	17 47	2 1	0 16	2 16	10 47	0 46	23 51	0 34	13 10	9 14	16 28	16 7	1 29		n.a.
S 17	22 55	28 3	3 56	17 38	1 10	8 7	2 2	24 25	5 2	17 49	2 1	0 16	2 16	10 46	0 46	23 52	0 34	13 9	9 14	16 29	16 8	1 32		n.a.
M18	22 46	26 41	3 1	17 9	1 17	7 38	2 8	24 30	5 1	17 51	2 1	0 17	2 16	10 45	0 46	23 52	0 34	13 9	9 13	16 30	16 9	1 35		n.a.
T 19	22 37	23 36	1 52	16 40	1 24	7 9	2 13	24 34	5 0	17 53	2 1	0 17	2 16	10 44	0 46	23 52	0 34	13 8	9 13	16 31	16 10	1 39		n.a.
W20	22 28	19 1	0 36	16 10	1 31	6 40	2 18	24 38	4 59	17 55	2 2	0 17	2 17	10 43	0 46	23 52	0 34	13 7	9 12	16 31	16 11	1 42		n.a.
T 21	22 18	13 18	0n43	15 41	1 38	6 11	2 23	24 43	4 58	17 58	2 2	0 17	2 17	10 42	0 46	23 53	0 34	13 6	9 12	16 31	16 12	1 45		n.a.
F 22	22 8	6 51	2 0	15 11	1 44	5 42	2 28	24 47	4 57	18 0	2 2	0 17	2 17	10 41	0 46	23 53	0 34	13 5	9 12	16 31	16 13	1 49		n.a.
S 23	21 58	0 4	3 9	14 42	1 51	5 13	2 34	24 51	4 56	18 2	2 2	0 16	2 17	10 39	0 46	23 53	0 34	13 4	9 11	16 31	16 14	1 52		n.a.
S 24	21 47	6n39	4 6	14 13	1 58	4 43	2 39	24 55	4 54	18 5	2 2	0 16	2 17	10 38	0 46	23 53	0 34	13 3	9 11	16 30	16 15	1 55		n.a.
M25	21 35	12 57	4 47	13 44	2 4	4 14	2 44	24 58	4 52	18 7	2 2	0 16	2 18	10 37	0 46	23 54	0 34	13 2	9 11	16 30	16 16	1 59		n.a.
T 26	21 23	18 32	5 10	13 15	2 10	3 45	2 49	25 2	4 51	18 9	2 2	0 16	2 18	10 36	0 46	23 54	0 35	13 1	9 10	16 30	16 17	2 2		n.a.
W27	21 11	23 3	5 15	12 47	2 16	3 16	2 54	25 6	4 49	18 12	2 3	0 16	2 18	10 35	0 45	23 54	0 35	13 0	9 10	16 30	16 18	2 5		n.a.
T 28	20 59	26 15	5 2	12 20	2 21	2 47	2 59	25 9	4 47	18 14	2 3	0 15	2 18	10 33	0 45	23 54	0 35	12 59	9 10	16 31	16 19	2 9		n.a.
F 29	20 45	27 55	4 33	11 53	2 27	2 18	3 4	25 12	4 45	18 17	2 3	0 15	2 18	10 32	0 45	23 54	0 35	12 58	9 9	16 32	16 20	2 12		n.a.
S 30	20 32	27 59	3 50	11 27	2 32	1 49	3 9	25 15	4 42	18 19	2 3	0 14	2 19	10 31	0 45	23 55	0 35	12 57	9 9	16 32	16 21	2 15		n.a.
S 31	20n18	26n29	2n55	11n 3	2s36	1n20	3s14	25s18	4s40	18s22	2s 3	0n14	2s19	10n30	0n45	23n55	0n35	12n57	9n 9	16s33	16s22	2s19		n.a.

Julian Day Number = 21031.5, Delta T = 37h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'09, Lahiri = -67°52'09 Julian Calendar 1 Aug. 4656 BCE == Greg. Calendar 25 June 4656 BCE

The year -4655 astronomical counting style corresponds to year 4656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 18 14	2♌58'45	24♋54	26♌10	20♍26	29°R39	16°R11	5°R43	5♍29	15♊36	18♍46	15°R51	16♒24	28♍ 8	n.a.	M 1
T 2	20 22 10	3°59'29	7♌24	27° 2	21°26	29♉17	16♒ 3	5♈42	5°32	15°38	18°47	15♒50	16°21	28°15	n.a.	T 2
W 3	20 26 7	5° 0'14	19°41	27°50	22°25	28°56	15°55	5°41	5°35	15°39	18°49	15°D50	16°18	28°22	n.a.	W 3
T 4	20 30 3	6° 1'01	1♍47	28°33	23°24	28°35	15°47	5°40	5°39	15°41	18°51	15°50	16°15	28°28	n.a.	T 4
F 5	20 34 0	7° 1'50	13°44	29°11	24°22	28°14	15°39	5°39	5°42	15°42	18°53	15°51	16°11	28°35	n.a.	F 5
S 6	20 37 56	8° 2'40	25°36	29°44	25°20	27°54	15°31	5°37	5°45	15°44	18°55	15°52	16° 8	28°42	n.a.	S 6
S 7	20 41 53	9° 3'31	7♎24	0♍ 9	26°17	27°34	15°23	5°36	5°49	15°45	18°57	15°53	16° 5	28°48	n.a.	S 7
M 8	20 45 49	10° 4'24	19°15	0°27	27°14	27°14	15°15	5°34	5°52	15°47	18°58	15°53	16° 2	28°55	n.a.	M 8
T 9	20 49 46	11° 5'18	1♏11	0°38	28°10	26°56	15° 7	5°32	5°56	15°48	19° 0	15°54	15°59	29° 2	n.a.	T 9
W10	20 53 43	12° 6'14	13°17	0°R39	29° 6	26°37	14°59	5°30	5°59	15°50	19° 2	15°R54	15°56	29° 8	n.a.	W10
T 11	20 57 39	13° 7'11	25°38	0°31	0♎ 1	26°20	14°50	5°28	6° 2	15°51	19° 4	15°54	15°52	29°15	n.a.	T 11
F 12	21 1 36	14° 8'09	8♐19	0°13	0°56	26° 3	14°42	5°26	6° 6	15°53	19° 6	15°54	15°49	29°22	n.a.	F 12
S 13	21 5 32	15° 9'08	21°23	29♌45	1°50	25°47	14°34	5°24	6° 9	15°54	19° 8	15°53	15°46	29°29	n.a.	S 13
S 14	21 9 29	16°10'08	4♉52	29° 6	2°44	25°31	14°26	5°22	6°13	15°55	19°10	15°D53	15°43	29°35	n.a.	S 14
M15	21 13 25	17°11'10	18°48	28°17	3°36	25°16	14°18	5°19	6°17	15°57	19°12	15°53	15°40	29°42	n.a.	M15
T 16	21 17 22	18°12'12	3♒ 7	27°18	4°28	25° 2	14°10	5°17	6°20	15°58	19°14	15°54	15°37	29°49	n.a.	T 16
W17	21 21 18	19°13'16	17°46	26°10	5°20	24°49	14° 1	5°14	6°24	15°59	19°16	15°R54	15°33	29°55	n.a.	W17
T 18	21 25 15	20°14'21	2♓38	24°56	6°10	24°36	13°53	5°12	6°27	16° 0	19°18	15°54	15°30	0♎ 2	n.a.	T 18
F 19	21 29 11	21°15'27	17°36	23°36	7° 0	24°24	13°45	5° 9	6°31	16° 2	19°20	15°53	15°27	0° 9	n.a.	F 19
S 20	21 33 8	22°16'35	2♈31	22°14	7°49	24°13	13°37	5° 6	6°34	16° 3	19°22	15°52	15°24	0°15	n.a.	S 20
S 21	21 37 5	23°17'44	17°16	20°52	8°37	24° 3	13°29	5° 3	6°38	16° 4	19°24	15°52	15°21	0°22	n.a.	S 21
M22	21 41 1	24°18'54	1♉44	19°34	9°24	23°54	13°21	5° 0	6°42	16° 5	19°26	15°51	15°17	0°29	n.a.	M22
T 23	21 44 58	25°20'06	15°53	18°21	10°11	23°45	13°13	4°57	6°45	16° 6	19°29	15°50	15°14	0°35	n.a.	T 23
W24	21 48 54	26°21'19	29°40	17°15	10°56	23°37	13° 6	4°53	6°49	16° 7	19°31	15°D50	15°11	0°42	n.a.	W24
T 25	21 52 51	27°22'33	13♊ 7	16°20	11°41	23°30	12°58	4°50	6°53	16° 8	19°33	15°51	15° 8	0°49	n.a.	T 25
F 26	21 56 47	28°23'49	26°14	15°35	12°24	23°24	12°50	4°47	6°56	16° 9	19°35	15°51	15° 5	0°55	n.a.	F 26
S 27	22 0 44	29°25'06	9♋ 4	15° 2	13° 6	23°19	12°43	4°43	7° 0	16°10	19°37	15°53	15° 2	1° 2	n.a.	S 27
S 28	22 4 40	0♍26'24	21°39	14°40	13°48	23°15	12°35	4°39	7° 4	16°11	19°39	15°54	14°58	1° 9	n.a.	S 28
M29	22 8 37	1°27'43	4♌ 2	14°D29	14°28	23°11	12°28	4°36	7° 7	16°12	19°41	15°55	14°55	1°16	n.a.	M29
T 30	22 12 34	2♍29'02	16♌15	14♌29	15♎ 7	23♉ 8	12♒21	4♈32	7♍11	16♊12	19♍44	15°R55	14♒52	1♎22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 4	23n38	1n53	10n40	2s40	0n51	3s19	25s20	4s37	18s24	2s 3	0n13	2s19	10n28	0n45	23n55	0n35	12n56	9n 9	16s33	16s23	2s22		n.a.
T 2	19 49	19 43	0 47	10 18	2 44	0 23	3 24	25 22	4 35	18 27	2 3	0 13	2 19	10 27	0 45	23 55	0 35	12 55	9 8	16 34	16 24	2 25		n.a.
W 3	19 35	15 1	0s21	9 59	2 47	0s 6	3 29	25 24	4 32	18 29	2 3	0 12	2 19	10 26	0 45	23 56	0 35	12 54	9 8	16 34	16 25	2 29		n.a.
T 4	19 19	9 48	1 27	9 42	2 49	0 34	3 34	25 26	4 29	18 32	2 3	0 12	2 19	10 25	0 45	23 56	0 35	12 53	9 8	16 34	16 26	2 32		n.a.
F 5	19 4	4 18	2 29	9 27	2 50	1 2	3 39	25 28	4 26	18 34	2 3	0 11	2 20	10 23	0 45	23 56	0 35	12 52	9 7	16 33	16 27	2 35		n.a.
S 6	18 47	1s17	3 23	9 15	2 51	1 30	3 44	25 29	4 23	18 37	2 3	0 10	2 20	10 22	0 45	23 56	0 35	12 51	9 7	16 33	16 28	2 39		n.a.
S 7	18 31	6 49	4 9	9 6	2 50	1 57	3 48	25 30	4 20	18 39	2 3	0 9	2 20	10 21	0 45	23 56	0 35	12 50	9 7	16 33	16 29	2 42		n.a.
M 8	18 14	12 6	4 44	9 1	2 49	2 25	3 53	25 31	4 17	18 42	2 3	0 9	2 20	10 19	0 45	23 57	0 35	12 49	9 6	16 33	16 30	2 45		n.a.
T 9	17 57	17 0	5 7	9 0	2 46	2 52	3 58	25 32	4 14	18 44	2 3	0 8	2 20	10 18	0 45	23 57	0 35	12 48	9 6	16 33	16 31	2 49		n.a.
W10	17 40	21 18	5 17	9 4	2 41	3 19	4 2	25 33	4 11	18 47	2 3	0 7	2 20	10 17	0 45	23 57	0 35	12 46	9 6	16 32	16 32	2 52		n.a.
T 11	17 22	24 47	5 13	9 12	2 36	3 45	4 6	25 33	4 7	18 49	2 3	0 6	2 21	10 15	0 45	23 57	0 35	12 45	9 6	16 33	16 33	2 55		n.a.
F 12	17 4	27 10	4 54	9 25	2 28	4 12	4 11	25 33	4 4	18 52	2 3	0 5	2 21	10 14	0 45	23 57	0 35	12 44	9 5	16 33	16 34	2 59		n.a.
S 13	16 46	28 10	4 19	9 44	2 19	4 38	4 15	25 33	4 0	18 54	2 3	0 4	2 21	10 13	0 45	23 57	0 35	12 43	9 5	16 33	16 35	3 2		n.a.
S 14	16 27	27 32	3 29	10 8	2 8	5 3	4 19	25 32	3 57	18 56	2 3	0 3	2 21	10 11	0 45	23 58	0 35	12 42	9 5	16 33	16 36	3 5		n.a.
M15	16 8	25 11	2 25	10 38	1 54	5 28	4 23	25 32	3 53	18 59	2 3	0 2	2 21	10 10	0 45	23 58	0 35	12 41	9 5	16 33	16 37	3 9		n.a.
T 16	15 49	21 11	1 10	11 13	1 39	5 53	4 27	25 31	3 50	19 1	2 3	0 0	2 21	10 9	0 45	23 58	0 35	12 40	9 4	16 33	16 38	3 12		n.a.
W17	15 30	15 48	0n10	11 52	1 23	6 18	4 31	25 30	3 46	19 4	2 3	0s 1	2 21	10 7	0 45	23 58	0 35	12 39	9 4	16 33	16 39	3 15		n.a.
T 18	15 10	9 25	1 32	12 35	1 5	6 42	4 34	25 29	3 42	19 6	2 3	0 2	2 22	10 6	0 45	23 58	0 35	12 38	9 4	16 33	16 40	3 19		n.a.
F 19	14 50	2 29	2 47	13 20	0 45	7 5	4 38	25 27	3 39	19 8	2 3	0 3	2 22	10 5	0 45	23 58	0 35	12 37	9 4	16 33	16 41	3 22		n.a.
S 20	14 30	4n32	3 51	14 7	0 25	7 28	4 41	25 26	3 35	19 11	2 3	0 5	2 22	10 3	0 45	23 59	0 35	12 36	9 3	16 33	16 42	3 25		n.a.
S 21	14 9	11 14	4 39	14 53	0 5	7 51	4 45	25 24	3 31	19 13	2 2	0 6	2 22	10 2	0 45	23 59	0 35	12 35	9 3	16 33	16 43	3 29		n.a.
M22	13 48	17 12	5 7	15 38	0n16	8 13	4 48	25 22	3 28	19 15	2 2	0 7	2 22	10 0	0 45	23 59	0 35	12 34	9 3	16 33	16 44	3 32		n.a.
T 23	13 27	22 7	5 17	16 20	0 35	8 35	4 51	25 20	3 24	19 17	2 2	0 9	2 22	9 59	0 45	23 59	0 35	12 33	9 3	16 34	16 45	3 35		n.a.
W24	13 6	25 41	5 8	16 58	0 54	8 56	4 54	25 18	3 20	19 20	2 2	0 10	2 22	9 58	0 45	23 59	0 35	12 32	9 3	16 34	16 46	3 38		n.a.
T 25	12 44	27 42	4 42	17 32	1 11	9 16	4 56	25 16	3 17	19 22	2 2	0 12	2 22	9 56	0 45	23 59	0 35	12 31	9 2	16 33	16 46	3 42		n.a.
F 26	12 23	28 7	4 2	18 0	1 26	9 36	4 59	25 13	3 13	19 24	2 2	0 13	2 23	9 55	0 45	23 59	0 35	12 30	9 2	16 33	16 47	3 45		n.a.
S 27	12 1	26 59	3 10	18 24	1 40	9 55	5 1	25 10	3 9	19 26	2 2	0 15	2 23	9 53	0 45	24 0	0 36	12 29	9 2	16 33	16 48	3 48		n.a.
S 28	11 38	24 29	2 10	18 42	1 52	10 13	5 3	25 8	3 6	19 28	2 1	0 16	2 23	9 52	0 45	24 0	0 36	12 28	9 2	16 32	16 49	3 52		n.a.
M29	11 16	20 52	1 5	18 55	2 2	10 31	5 5	25 5	3 2	19 30	2 1	0 18	2 23	9 51	0 45	24 0	0 36	12 27	9 2	16 32	16 50	3 55		n.a.
T 30	10n54	16n24	0s 2	19n 2	2n11	10s48	5s 7	25s 2	2s59	19s32	2s 1	0s19	2s23	9n49	0n45	24n 0	0n36	12n25	9n 1	16s32	16s51	3s58		n.a.

Julian Day Number = 21062.5, Delta T = 37h42m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'04, Lahiri = -67°52'04 Julian Calendar 1 Sept. 4656 BCE == Greg. Calendar 26 July 4656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 16 30	3♍30'23	28♌19	14♌40	15♎44	23°R 6	12°R13	4°R28	7♍15	16♊13	19♍46	15°R55	14♒49	1♎29	n.a.	W 1
T 2	22 20 27	4°31'44	10♍17	14°59	16°21	23♑ 5	12♒ 6	4♈24	7°18	16°14	19°48	15♒53	14°46	1°36	n.a.	T 2
F 3	22 24 23	5°33'06	22°10	15°28	16°56	23°D 4	11°59	4°20	7°22	16°15	19°50	15°51	14°42	1°42	n.a.	F 3
S 4	22 28 20	6°34'28	4♎ 0	16° 3	17°29	23° 5	11°53	4°16	7°26	16°15	19°53	15°47	14°39	1°49	n.a.	S 4
S 5	22 32 16	7°35'51	15°49	16°46	18° 1	23° 6	11°46	4°12	7°29	16°16	19°55	15°44	14°36	1°56	n.a.	S 5
M 6	22 36 13	8°37'14	27°41	17°34	18°32	23° 8	11°39	4° 8	7°33	16°17	19°57	15°40	14°33	2° 2	n.a.	M 6
T 7	22 40 10	9°38'38	9♏37	18°28	19° 1	23°11	11°33	4° 4	7°37	16°17	19°59	15°36	14°30	2° 9	n.a.	T 7
W 8	22 44 6	10°40'02	21°41	19°27	19°28	23°14	11°27	3°59	7°41	16°18	20° 2	15°34	14°27	2°16	n.a.	W 8
T 9	22 48 3	11°41'26	3♐58	20°29	19°54	23°18	11°21	3°55	7°44	16°18	20° 4	15°32	14°23	2°22	n.a.	T 9
F 10	22 51 59	12°42'50	16°33	21°35	20°17	23°23	11°15	3°50	7°48	16°19	20° 6	15°D32	14°20	2°29	n.a.	F 10
S 11	22 55 56	13°44'14	29°28	22°44	20°39	23°29	11° 9	3°46	7°52	16°19	20° 8	15°33	14°17	2°36	n.a.	S 11
S 12	22 59 52	14°45'38	12♑48	23°56	20°59	23°35	11° 3	3°41	7°55	16°20	20°11	15°34	14°14	2°42	n.a.	S 12
M13	23 3 49	15°47'02	26°35	25°10	21°17	23°42	10°58	3°37	7°59	16°20	20°13	15°36	14°11	2°49	n.a.	M13
T 14	23 7 46	16°48'26	10♒51	26°26	21°33	23°50	10°52	3°32	8° 3	16°21	20°15	15°R37	14° 8	2°56	n.a.	T 14
W15	23 11 42	17°49'50	25°32	27°45	21°46	23°58	10°47	3°27	8° 6	16°21	20°17	15°37	14° 4	3° 3	n.a.	W15
T 16	23 15 39	18°51'14	10♓34	29° 4	21°58	24° 7	10°42	3°23	8°10	16°21	20°20	15°35	14° 1	3° 9	n.a.	T 16
F 17	23 19 35	19°52'38	25°49	0♍25	22° 7	24°17	10°37	3°18	8°14	16°22	20°22	15°31	13°58	3°16	n.a.	F 17
S 18	23 23 32	20°54'02	11♈ 5	1°47	22°14	24°27	10°33	3°13	8°17	16°22	20°24	15°26	13°55	3°23	n.a.	S 18
S 19	23 27 28	21°55'26	26°13	3°11	22°18	24°38	10°28	3° 8	8°21	16°22	20°27	15°20	13°52	3°29	n.a.	S 19
M20	23 31 25	22°56'50	11♉ 3	4°35	22°R21	24°50	10°24	3° 3	8°24	16°22	20°29	15°15	13°48	3°36	n.a.	M20
T 21	23 35 22	23°58'15	25°29	6° 0	22°20	25° 2	10°20	2°59	8°28	16°22	20°31	15°10	13°45	3°43	n.a.	T 21
W22	23 39 18	24°59'39	9♊27	7°26	22°17	25°14	10°16	2°54	8°32	16°22	20°33	15° 7	13°42	3°49	n.a.	W22
T 23	23 43 15	26° 1'04	22°57	8°53	22°12	25°28	10°12	2°49	8°35	16°22	20°36	15°D 6	13°39	3°56	n.a.	T 23
F 24	23 47 11	27° 2'29	6♋ 1	10°20	22° 4	25°41	10° 9	2°44	8°39	16°R22	20°38	15° 7	13°36	4° 3	n.a.	F 24
S 25	23 51 8	28° 3'53	18°43	11°48	21°54	25°55	10° 5	2°39	8°42	16°22	20°40	15° 8	13°33	4° 9	n.a.	S 25
S 26	23 55 4	29° 5'18	1♌ 8	13°17	21°41	26°10	10° 2	2°34	8°46	16°22	20°43	15° 9	13°29	4°16	n.a.	S 26
M27	23 59 1	0♎ 6'43	13°18	14°46	21°25	26°26	9°59	2°29	8°49	16°22	20°45	15°R10	13°26	4°23	n.a.	M27
T 28	0 2 58	1° 8'07	25°19	16°15	21° 8	26°41	9°57	2°24	8°53	16°22	20°47	15°10	13°23	4°30	n.a.	T 28
W29	0 6 54	2° 9'31	7♍14	17°45	20°47	26°58	9°54	2°19	8°56	16°22	20°49	15° 7	13°20	4°36	n.a.	W29
T 30	0 10 51	3°10'54	19° 5	19°15	20°25	27°14	9°52	2°14	9° 0	16°22	20°52	15° 2	13°17	4°43	n.a.	T 30
F 31	0 14 47	4♎12'17	0♎55	20♍46	20♎ 0	27♑32	9♒50	2♈ 9	9♍ 3	16♊22	20♍54	14♒54	13♒13	4♎50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n31	11n21	1s 8	19n 6	2n17	11s 5	5s 8	24s59	2s55	19s34	2s 1	0s21	2s23	9n48	0n45	24n 0	0n36	12n24	9n 1	16s32	16s52	4s 2		n.a.
T 2	10 8	5 56	2 10	19 5	2 22	11 20	5 9	24 55	2 52	19 35	2 1	0 23	2 23	9 46	0 45	24 0	0 36	12 23	9 1	16 33	16 53	4 5		n.a.
F 3	9 45	0 21	3 7	19 0	2 26	11 35	5 10	24 52	2 48	19 37	2 0	0 24	2 23	9 45	0 45	24 0	0 36	12 22	9 1	16 33	16 54	4 8		n.a.
S 4	9 22	5s12	3 55	18 51	2 29	11 49	5 11	24 49	2 45	19 39	2 0	0 26	2 23	9 43	0 45	24 0	0 36	12 21	9 1	16 34	16 55	4 11		n.a.
S 5	8 58	10 34	4 33	18 39	2 30	12 2	5 11	24 45	2 41	19 41	2 0	0 28	2 23	9 42	0 45	24 1	0 36	12 20	9 1	16 36	16 56	4 15		n.a.
M 6	8 35	15 34	4 59	18 24	2 31	12 15	5 11	24 41	2 38	19 42	2 0	0 30	2 23	9 41	0 45	24 1	0 36	12 19	9 0	16 37	16 57	4 18		n.a.
T 7	8 11	20 2	5 12	18 6	2 30	12 26	5 11	24 38	2 34	19 44	1 59	0 31	2 23	9 39	0 45	24 1	0 36	12 18	9 0	16 38	16 58	4 21		n.a.
W 8	7 47	23 44	5 12	17 46	2 29	12 36	5 11	24 34	2 31	19 46	1 59	0 33	2 23	9 38	0 45	24 1	0 36	12 17	9 0	16 39	16 59	4 24		n.a.
T 9	7 23	26 26	4 58	17 24	2 27	12 45	5 10	24 30	2 28	19 47	1 59	0 35	2 24	9 36	0 45	24 1	0 36	12 16	9 0	16 39	17 0	4 28		n.a.
F 10	6 59	27 54	4 29	16 59	2 24	12 54	5 9	24 26	2 25	19 48	1 59	0 37	2 24	9 35	0 45	24 1	0 36	12 15	9 0	16 39	17 1	4 31		n.a.
S 11	6 35	27 55	3 46	16 33	2 21	13 1	5 7	24 21	2 21	19 50	1 58	0 39	2 24	9 34	0 45	24 1	0 36	12 14	9 0	16 39	17 2	4 34		n.a.
S 12	6 10	26 20	2 50	16 5	2 17	13 7	5 6	24 17	2 18	19 51	1 58	0 41	2 24	9 32	0 45	24 1	0 36	12 13	9 0	16 38	17 3	4 38		n.a.
M13	5 46	23 8	1 42	15 35	2 13	13 12	5 3	24 13	2 15	19 53	1 58	0 43	2 24	9 31	0 45	24 1	0 36	12 12	8 59	16 38	17 4	4 41		n.a.
T 14	5 21	18 27	0 26	15 4	2 8	13 16	5 1	24 8	2 12	19 54	1 57	0 44	2 24	9 29	0 45	24 1	0 36	12 11	8 59	16 38	17 5	4 44		n.a.
W15	4 57	12 32	0n54	14 32	2 3	13 18	4 58	24 4	2 9	19 55	1 57	0 46	2 24	9 28	0 45	24 1	0 36	12 10	8 59	16 38	17 6	4 47		n.a.
T 16	4 32	5 48	2 12	13 58	1 58	13 19	4 54	23 59	2 6	19 56	1 57	0 48	2 24	9 26	0 45	24 1	0 36	12 9	8 59	16 38	17 7	4 51		n.a.
F 17	4 7	1n21	3 22	13 24	1 52	13 19	4 50	23 55	2 3	19 57	1 56	0 50	2 24	9 25	0 45	24 2	0 36	12 8	8 59	16 39	17 7	4 54		n.a.
S 18	3 43	8 26	4 17	12 48	1 46	13 18	4 46	23 50	2 0	19 58	1 56	0 52	2 24	9 24	0 45	24 2	0 36	12 7	8 59	16 41	17 8	4 57		n.a.
S 19	3 18	14 57	4 54	12 11	1 41	13 15	4 41	23 45	1 57	19 59	1 56	0 54	2 24	9 22	0 45	24 2	0 36	12 6	8 59	16 43	17 9	5 0		n.a.
M20	2 53	20 28	5 10	11 34	1 34	13 11	4 35	23 40	1 54	20 0	1 55	0 56	2 24	9 21	0 45	24 2	0 36	12 5	8 59	16 44	17 10	5 4		n.a.
T 21	2 28	24 38	5 6	10 56	1 28	13 5	4 29	23 35	1 52	20 1	1 55	0 58	2 24	9 19	0 45	24 2	0 36	12 4	8 59	16 46	17 11	5 7		n.a.
W22	2 3	27 11	4 43	10 17	1 22	12 58	4 23	23 30	1 49	20 1	1 55	1 0	2 24	9 18	0 45	24 2	0 36	12 3	8 59	16 47	17 12	5 10		n.a.
T 23	1 38	28 3	4 6	9 38	1 15	12 49	4 15	23 25	1 46	20 2	1 54	1 2	2 24	9 17	0 45	24 2	0 36	12 2	8 59	16 47	17 13	5 13		n.a.
F 24	1 13	27 16	3 16	8 58	1 9	12 39	4 8	23 19	1 43	20 3	1 54	1 4	2 24	9 15	0 45	24 2	0 36	12 1	8 58	16 47	17 14	5 17		n.a.
S 25	0 47	25 5	2 18	8 17	1 2	12 27	4 0	23 14	1 41	20 3	1 54	1 6	2 24	9 14	0 45	24 2	0 36	12 0	8 58	16 47	17 15	5 20		n.a.
S 26	0 22	21 43	1 15	7 36	0 55	12 14	3 51	23 9	1 38	20 4	1 53	1 8	2 23	9 13	0 45	24 2	0 37	11 59	8 58	16 46	17 16	5 23		n.a.
M27	0s 3	17 29	0 10	6 55	0 48	12 0	3 41	23 3	1 36	20 4	1 53	1 10	2 23	9 11	0 45	24 2	0 37	11 58	8 58	16 46	17 17	5 26		n.a.
T 28	0 28	12 36	0s55	6 13	0 42	11 44	3 31	22 58	1 33	20 5	1 53	1 12	2 23	9 10	0 45	24 2	0 37	11 57	8 58	16 46	17 18	5 30		n.a.
W29	0 53	7 19	1 56	5 31	0 35	11 26	3 21	22 52	1 31	20 5	1 52	1 14	2 23	9 9	0 45	24 2	0 37	11 56	8 58	16 47	17 19	5 33		n.a.
T 30	1 18	1 49	2 52	4 48	0 28	11 7	3 10	22 46	1 28	20 6	1 52	1 16	2 23	9 7	0 45	24 2	0 37	11 55	8 58	16 48	17 20	5 36		n.a.
F 31	1s43	3s44	3s41	4n 5	0n21	10s46	2s58	22s40	1s26	20s 6	1s51	1s18	2s23	9n 6	0n45	24n 2	0n37	11n54	8n58	16s51	17s21	5s39		n.a.

Julian Day Number = 21092.5, Delta T = 37h42m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°59'00, Lahiri = -67°52'00 Julian Calendar 1 Oct. 4656 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4656 BCE

The year -4655 astronomical counting style corresponds to year 4656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 44	5♎13'39	12♎45	22♍17	19°R34	27♉49	9°R48	2°R 4	9♍ 7	16°R21	20♍56	14°R45	13♒10	4♎56	n.a.	S 1
S 2	0 22 41	6°15'01	24°38	23°49	19♎ 5	28° 7	9♒46	1♈59	9°10	16♊21	20°58	14♒34	13° 7	5° 3	n.a.	S 2
M 3	0 26 37	7°16'22	6♏34	25°21	18°34	28°26	9°45	1°54	9°14	16°21	21° 0	14°23	13° 4	5°10	n.a.	M 3
T 4	0 30 34	8°17'42	18°35	26°53	18° 2	28°45	9°43	1°49	9°17	16°20	21° 3	14°13	13° 1	5°16	n.a.	T 4
W 5	0 34 30	9°19'02	0♐43	28°26	17°28	29° 4	9°42	1°44	9°20	16°20	21° 5	14° 5	12°58	5°23	n.a.	W 5
T 6	0 38 27	10°20'20	13° 2	29°59	16°54	29°24	9°41	1°39	9°24	16°19	21° 7	13°58	12°54	5°30	n.a.	T 6
F 7	0 42 23	11°21'38	25°34	1♎33	16°18	29°45	9°41	1°34	9°27	16°19	21° 9	13°55	12°51	5°37	n.a.	F 7
S 8	0 46 20	12°22'54	8♑23	3° 8	15°41	0♒ 5	9°40	1°29	9°30	16°18	21°11	13°D53	12°48	5°43	n.a.	S 8
S 9	0 50 17	13°24'09	21°33	4°42	15° 4	0°26	9°40	1°24	9°33	16°18	21°14	13°53	12°45	5°50	n.a.	S 9
M10	0 54 13	14°25'23	5♒ 8	6°17	14°27	0°47	9°D40	1°20	9°37	16°17	21°16	13°54	12°42	5°57	n.a.	M10
T 11	0 58 10	15°26'35	19° 9	7°53	13°50	1° 9	9°40	1°15	9°40	16°17	21°18	13°R54	12°39	6° 3	n.a.	T 11
W12	1 2 6	16°27'46	3♓37	9°29	13°13	1°31	9°40	1°10	9°43	16°16	21°20	13°53	12°35	6°10	n.a.	W12
T 13	1 6 3	17°28'56	18°30	11° 6	12°37	1°54	9°41	1° 5	9°46	16°16	21°22	13°49	12°32	6°17	n.a.	T 13
F 14	1 10 0	18°30'04	3♈40	12°43	12° 1	2°16	9°42	1° 1	9°49	16°15	21°24	13°42	12°29	6°23	n.a.	F 14
S 15	1 13 56	19°31'11	19° 0	14°21	11°26	2°39	9°43	0°56	9°52	16°14	21°26	13°33	12°26	6°30	n.a.	S 15
S 16	1 17 53	20°32'18	4♉16	15°59	10°53	3° 3	9°44	0°52	9°55	16°13	21°28	13°22	12°23	6°37	n.a.	S 16
M17	1 21 49	21°33'23	19°19	17°38	10°21	3°26	9°45	0°47	9°58	16°13	21°30	13°12	12°19	6°43	n.a.	M17
T 18	1 25 46	22°34'27	3♊59	19°18	9°51	3°50	9°47	0°43	10° 1	16°12	21°32	13° 3	12°16	6°50	n.a.	T 18
W19	1 29 42	23°35'30	18°10	20°58	9°23	4°14	9°49	0°38	10° 4	16°11	21°34	12°56	12°13	6°57	n.a.	W19
T 20	1 33 39	24°36'31	1♋51	22°39	8°57	4°39	9°51	0°34	10° 7	16°10	21°36	12°51	12°10	7° 4	n.a.	T 20
F 21	1 37 36	25°37'32	15° 2	24°21	8°33	5° 4	9°53	0°30	10°10	16° 9	21°38	12°49	12° 7	7°10	n.a.	F 21
S 22	1 41 32	26°38'32	27°46	26° 3	8°12	5°29	9°55	0°25	10°13	16° 8	21°40	12°D48	12° 4	7°17	n.a.	S 22
S 23	1 45 29	27°39'30	10♌10	27°46	7°52	5°54	9°58	0°21	10°16	16° 7	21°42	12°R49	12° 0	7°24	n.a.	S 23
M24	1 49 25	28°40'28	22°17	29°29	7°35	6°20	10° 1	0°17	10°18	16° 6	21°44	12°48	11°57	7°30	n.a.	M24
T 25	1 53 22	29°41'24	4♍14	1♏13	7°21	6°45	10° 4	0°13	10°21	16° 5	21°46	12°46	11°54	7°37	n.a.	T 25
W26	1 57 18	0♏42'18	16° 4	2°58	7° 9	7°11	10° 7	0° 9	10°24	16° 4	21°48	12°42	11°51	7°44	n.a.	W26
T 27	2 1 15	1°43'12	27°53	4°44	7° 0	7°38	10°10	0° 5	10°26	16° 3	21°50	12°34	11°48	7°50	n.a.	T 27
F 28	2 5 12	2°44'03	9♎42	6°30	6°53	8° 4	10°14	0° 2	10°29	16° 2	21°52	12°24	11°45	7°57	n.a.	F 28
S 29	2 9 8	3°44'54	21°35	8°16	6°48	8°31	10°17	29♓58	10°32	16° 1	21°54	12°11	11°41	8° 4	n.a.	S 29
S 30	2 13 5	4♏45'43	3♏32	10♏ 4	6°D47	8♒58	10♒21	29♓54	10♍34	16♊ 0	21♍55	11♒56	11♒38	8♎11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 8	9s 9	4s20	3n22	0n14	10s25	2s46	22s34	1s23	20s 6	1s51	1s20	2s23	9n 5	0n45	24n 2	0n37	11n53	8n58	16s53	17s22	5s43		n.a.
S 2	2 33	14 14	4 47	2 39	0 8	10 2	2 33	22 28	1 21	20 6	1 51	1 22	2 23	9 3	0 45	24 2	0 37	11 52	8 58	16 57	17 22	5 46		n.a.
M 3	2 58	18 50	5 2	1 55	0 1	9 38	2 20	22 22	1 19	20 6	1 50	1 24	2 23	9 2	0 45	24 2	0 37	11 51	8 58	17 0	17 23	5 49		n.a.
T 4	3 23	22 43	5 4	1 11	0s 5	9 12	2 6	22 16	1 17	20 6	1 50	1 26	2 23	9 1	0 45	24 2	0 37	11 50	8 58	17 3	17 24	5 52		n.a.
W 5	3 48	25 40	4 52	0 27	0 12	8 46	1 52	22 10	1 14	20 6	1 50	1 28	2 23	8 59	0 45	24 2	0 37	11 49	8 58	17 5	17 25	5 56		n.a.
T 6	4 13	27 27	4 27	0s17	0 18	8 19	1 37	22 3	1 12	20 6	1 49	1 30	2 23	8 58	0 45	24 2	0 37	11 48	8 58	17 7	17 26	5 59		n.a.
F 7	4 37	27 53	3 49	1 1	0 25	7 52	1 23	21 57	1 10	20 6	1 49	1 31	2 22	8 57	0 45	24 2	0 37	11 48	8 58	17 8	17 27	6 2		n.a.
S 8	5 2	26 50	2 58	1 45	0 31	7 23	1 8	21 50	1 8	20 5	1 48	1 33	2 22	8 56	0 45	24 2	0 37	11 47	8 58	17 9	17 28	6 5		n.a.
S 9	5 26	24 17	1 56	2 29	0 37	6 55	0 53	21 43	1 6	20 5	1 48	1 35	2 22	8 54	0 45	24 2	0 37	11 46	8 58	17 9	17 29	6 8		n.a.
M10	5 51	20 18	0 47	3 14	0 43	6 26	0 37	21 37	1 4	20 5	1 48	1 37	2 22	8 53	0 45	24 2	0 37	11 45	8 58	17 9	17 30	6 12		n.a.
T 11	6 15	15 5	0n28	3 58	0 49	5 57	0 22	21 30	1 2	20 4	1 47	1 39	2 22	8 52	0 45	24 2	0 37	11 44	8 58	17 9	17 31	6 15		n.a.
W12	6 39	8 53	1 43	4 42	0 55	5 28	0 7	21 23	1 0	20 4	1 47	1 41	2 22	8 51	0 45	24 2	0 37	11 43	8 58	17 9	17 32	6 18		n.a.
T 13	7 3	2 2	2 53	5 26	1 0	5 0	0n 8	21 16	0 58	20 3	1 47	1 42	2 22	8 50	0 45	24 2	0 37	11 42	8 58	17 10	17 33	6 21		n.a.
F 14	7 27	5n 2	3 52	6 10	1 6	4 32	0 24	21 9	0 56	20 3	1 46	1 44	2 21	8 48	0 45	24 2	0 37	11 42	8 58	17 12	17 34	6 25		n.a.
S 15	7 51	11 52	4 35	6 54	1 11	4 4	0 38	21 1	0 54	20 2	1 46	1 46	2 21	8 47	0 45	24 2	0 37	11 41	8 58	17 15	17 35	6 28		n.a.
S 16	8 15	17 59	4 59	7 38	1 16	3 37	0 53	20 54	0 52	20 1	1 45	1 48	2 21	8 46	0 45	24 2	0 37	11 40	8 58	17 18	17 35	6 31		n.a.
M17	8 39	22 53	5 1	8 21	1 21	3 12	1 7	20 47	0 50	20 1	1 45	1 49	2 21	8 45	0 45	24 2	0 37	11 39	8 58	17 21	17 36	6 34		n.a.
T 18	9 2	26 11	4 43	9 5	1 25	2 47	1 21	20 39	0 49	20 0	1 45	1 51	2 21	8 44	0 45	24 2	0 37	11 38	8 58	17 24	17 37	6 37		n.a.
W19	9 25	27 43	4 8	9 48	1 29	2 23	1 35	20 31	0 47	19 59	1 44	1 53	2 21	8 43	0 45	24 2	0 37	11 38	8 58	17 26	17 38	6 41		n.a.
T 20	9 48	27 27	3 19	10 30	1 33	2 0	1 48	20 24	0 45	19 58	1 44	1 54	2 20	8 42	0 45	24 1	0 37	11 37	8 59	17 27	17 39	6 44		n.a.
F 21	10 11	25 37	2 22	11 12	1 37	1 39	2 1	20 16	0 43	19 57	1 43	1 56	2 20	8 40	0 45	24 1	0 37	11 36	8 59	17 28	17 40	6 47		n.a.
S 22	10 34	22 30	1 19	11 54	1 41	1 19	2 13	20 8	0 42	19 56	1 43	1 57	2 20	8 39	0 45	24 1	0 37	11 35	8 59	17 28	17 41	6 50		n.a.
S 23	10 57	18 27	0 14	12 35	1 44	1 1	2 24	20 0	0 40	19 55	1 43	1 59	2 20	8 38	0 45	24 1	0 37	11 35	8 59	17 28	17 42	6 53		n.a.
M24	11 19	13 42	0s50	13 16	1 47	0 44	2 35	19 52	0 38	19 54	1 42	2 0	2 20	8 37	0 45	24 1	0 37	11 34	8 59	17 28	17 43	6 57		n.a.
T 25	11 41	8 32	1 51	13 56	1 49	0 28	2 46	19 43	0 37	19 53	1 42	2 2	2 19	8 36	0 45	24 1	0 38	11 33	8 59	17 29	17 44	7 0		n.a.
W26	12 3	3 7	2 46	14 36	1 51	0 14	2 56	19 35	0 35	19 51	1 42	2 3	2 19	8 35	0 45	24 1	0 38	11 33	8 59	17 30	17 45	7 3		n.a.
T 27	12 25	2s23	3 34	15 14	1 53	0 2	3 6	19 27	0 34	19 50	1 41	2 5	2 19	8 34	0 45	24 1	0 38	11 32	8 59	17 32	17 45	7 6		n.a.
F 28	12 47	7 48	4 13	15 52	1 54	0n 9	3 14	19 18	0 32	19 49	1 41	2 6	2 19	8 33	0 45	24 1	0 38	11 31	8 59	17 35	17 46	7 9		n.a.
S 29	13 8	12 58	4 40	16 29	1 55	0 19	3 23	19 10	0 31	19 47	1 40	2 7	2 19	8 32	0 45	24 1	0 38	11 31	8 59	17 39	17 47	7 12		n.a.
S 30	13s29	17s41	4s56	17s 5	1s55	0n27	3n31	19s 1	0s29	19s46	1s40	2s 9	2s18	8n31	0n46	24n 1	0n38	11n30	8n59	17s43	17s48	7s16		n.a.

Julian Day Number = 21123.5, Delta T = 37h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°58'56, Lahiri = -67°51'56 Julian Calendar 1 Nov. 4656 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4656 BCE

The year -4655 astronomical counting style corresponds to year 4656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 17 1	5♏46'30	15♏37	11♏51	6♎47	9♒25	10♒25	29°R51	10♑37	15°R59	21♑57	11°R41	11♒35	8♎17	n.a.	M 1
T 2	2 20 58	6°47'15	27°48	13°39	6°50	9°53	10°30	29♓47	10°39	15♊58	21°59	11♒27	11°32	8°24	n.a.	T 2
W 3	2 24 54	7°47'59	10♐ 8	15°28	6°55	10°20	10°34	29°44	10°42	15°56	22° 1	11°15	11°29	8°31	n.a.	W 3
T 4	2 28 51	8°48'40	22°36	17°17	7° 3	10°48	10°39	29°40	10°44	15°55	22° 2	11° 6	11°25	8°37	n.a.	T 4
F 5	2 32 48	9°49'20	5♉16	19° 5	7°13	11°16	10°44	29°37	10°46	15°54	22° 4	10°59	11°22	8°44	n.a.	F 5
S 6	2 36 44	10°49'58	18° 9	20°54	7°25	11°44	10°49	29°34	10°49	15°53	22° 6	10°56	11°19	8°51	n.a.	S 6
S 7	2 40 41	11°50'34	1♒18	22°42	7°39	12°13	10°54	29°31	10°51	15°51	22° 7	10°55	11°16	8°58	n.a.	S 7
M 8	2 44 37	12°51'07	14°46	24°30	7°56	12°41	10°59	29°28	10°53	15°50	22° 9	10°55	11°13	9° 4	n.a.	M 8
T 9	2 48 34	13°51'38	28°35	26°17	8°14	13°10	11° 5	29°25	10°55	15°49	22°11	10°54	11°10	9°11	n.a.	T 9
W10	2 52 30	14°52'07	12♓47	28° 3	8°34	13°39	11°11	29°23	10°57	15°47	22°12	10°52	11° 6	9°18	n.a.	W10
T 11	2 56 27	15°52'34	27°20	29°48	8°56	14° 8	11°16	29°20	10°59	15°46	22°14	10°48	11° 3	9°24	n.a.	T 11
F 12	3 0 24	16°52'58	12♈11	1♐30	9°20	14°37	11°22	29°17	11° 1	15°45	22°15	10°41	11° 0	9°31	n.a.	F 12
S 13	3 4 20	17°53'21	27°13	3°11	9°46	15° 7	11°29	29°15	11° 3	15°43	22°17	10°31	10°57	9°38	n.a.	S 13
S 14	3 8 17	18°53'41	12♉18	4°48	10°13	15°36	11°35	29°13	11° 5	15°42	22°18	10°20	10°54	9°44	n.a.	S 14
M15	3 12 13	19°53'59	27°15	6°22	10°42	16° 6	11°41	29°10	11° 7	15°40	22°20	10° 8	10°50	9°51	n.a.	M15
T 16	3 16 10	20°54'15	11♊54	7°52	11°13	16°36	11°48	29° 8	11° 9	15°39	22°21	9°57	10°47	9°58	n.a.	T 16
W17	3 20 6	21°54'30	26° 9	9°18	11°45	17° 6	11°55	29° 6	11°11	15°37	22°22	9°49	10°44	10° 5	n.a.	W17
T 18	3 24 3	22°54'42	9♋55	10°39	12°18	17°36	12° 2	29° 4	11°13	15°36	22°24	9°43	10°41	10°11	n.a.	T 18
F 19	3 28 0	23°54'53	23°13	11°53	12°53	18° 6	12° 9	29° 2	11°14	15°34	22°25	9°40	10°38	10°18	n.a.	F 19
S 20	3 31 56	24°55'02	6♌ 4	13° 1	13°29	18°37	12°16	29° 1	11°16	15°33	22°26	9°D39	10°35	10°25	n.a.	S 20
S 21	3 35 53	25°55'08	18°33	14° 3	14° 7	19° 7	12°24	28°59	11°18	15°31	22°28	9°39	10°31	10°31	n.a.	S 21
M22	3 39 49	26°55'13	0♍43	14°56	14°46	19°38	12°31	28°58	11°19	15°30	22°29	9°R39	10°28	10°38	n.a.	M22
T 23	3 43 46	27°55'16	12°41	15°41	15°26	20° 9	12°39	28°56	11°21	15°28	22°30	9°38	10°25	10°45	n.a.	T 23
W24	3 47 42	28°55'17	24°32	16°18	16° 7	20°40	12°47	28°55	11°22	15°27	22°31	9°35	10°22	10°51	n.a.	W24
T 25	3 51 39	29°55'16	6♎21	16°46	16°49	21°11	12°55	28°54	11°24	15°25	22°33	9°29	10°19	10°58	n.a.	T 25
F 26	3 55 35	0♐55'13	18°12	17° 4	17°32	21°42	13° 3	28°53	11°25	15°24	22°34	9°21	10°16	11° 5	n.a.	F 26
S 27	3 59 32	1°55'08	0♏ 9	17°R13	18°16	22°13	13°11	28°52	11°26	15°22	22°35	9°10	10°12	11°12	n.a.	S 27
S 28	4 3 29	2°55'02	12°13	17°13	19° 1	22°45	13°20	28°51	11°28	15°20	22°36	8°58	10° 9	11°18	n.a.	S 28
M29	4 7 25	3°54'52	24°28	17° 4	19°47	23°16	13°28	28°50	11°29	15°19	22°37	8°46	10° 6	11°25	n.a.	M29
T 30	4 11 22	4°54'41	6♐52	16°45	20°34	23°48	13°37	28°50	11°30	15°17	22°38	8°34	10° 3	11°32	n.a.	T 30
W31	4 15 18	5♐54'28	19♐27	16♐19	21♎22	24♒19	13♒46	28♓49	11♑31	15♊16	22♑39	8♒23	10♒ 0	11♎38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s50	21s44	4s58	17s39	1s55	0n33	3n38	18s52	0s28	19s44	1s40	2s10	2s18	8n30	0n46	24n 1	0n38	11n29	8n59	17s47	17s49	7s19		n.a.
T 2	14 11	24 54	4 47	18 13	1 54	0 38	3 45	18 43	0 26	19 43	1 39	2 11	2 18	8 29	0 46	24 0	0 38	11 29	9 0	17 51	17 50	7 22		n.a.
W 3	14 31	26 57	4 23	18 45	1 53	0 42	3 51	18 34	0 25	19 41	1 39	2 12	2 18	8 28	0 46	24 0	0 38	11 28	9 0	17 55	17 51	7 25		n.a.
T 4	14 51	27 41	3 45	19 15	1 51	0 44	3 57	18 25	0 23	19 40	1 39	2 13	2 17	8 27	0 46	24 0	0 38	11 28	9 0	17 57	17 52	7 28		n.a.
F 5	15 11	26 58	2 56	19 44	1 48	0 45	4 3	18 16	0 22	19 38	1 38	2 14	2 17	8 27	0 46	24 0	0 38	11 27	9 0	17 59	17 53	7 31		n.a.
S 6	15 31	24 48	1 57	20 11	1 45	0 45	4 7	18 6	0 21	19 36	1 38	2 15	2 17	8 26	0 46	24 0	0 38	11 26	9 0	18 0	17 54	7 35		n.a.
S 7	15 50	21 17	0 51	20 37	1 41	0 43	4 12	17 57	0 19	19 34	1 37	2 16	2 17	8 25	0 46	24 0	0 38	11 26	9 0	18 0	17 55	7 38		n.a.
M 8	16 9	16 34	0n20	21 0	1 36	0 40	4 16	17 47	0 18	19 32	1 37	2 17	2 16	8 24	0 46	24 0	0 38	11 25	9 0	18 0	17 55	7 41		n.a.
T 9	16 28	10 53	1 32	21 22	1 31	0 36	4 20	17 37	0 17	19 30	1 37	2 18	2 16	8 23	0 46	24 0	0 38	11 25	9 0	18 1	17 56	7 44		n.a.
W10	16 46	4 31	2 40	21 41	1 24	0 31	4 23	17 28	0 15	19 28	1 36	2 19	2 16	8 22	0 46	24 0	0 38	11 24	9 1	18 1	17 57	7 47		n.a.
T 11	17 4	2n14	3 39	21 57	1 17	0 24	4 26	17 18	0 14	19 26	1 36	2 20	2 16	8 22	0 46	23 59	0 38	11 24	9 1	18 2	17 58	7 50		n.a.
F 12	17 22	8 59	4 24	22 12	1 9	0 17	4 28	17 8	0 13	19 24	1 36	2 21	2 15	8 21	0 46	23 59	0 38	11 23	9 1	18 4	17 59	7 54		n.a.
S 13	17 40	15 18	4 52	22 24	1 0	0 9	4 30	16 58	0 12	19 22	1 35	2 22	2 15	8 20	0 46	23 59	0 38	11 23	9 1	18 7	18 0	7 57		n.a.
S 14	17 57	20 43	5 0	22 33	0 50	0s 1	4 32	16 48	0 10	19 20	1 35	2 22	2 15	8 19	0 46	23 59	0 38	11 22	9 1	18 10	18 1	8 0		n.a.
M15	18 14	24 46	4 47	22 40	0 40	0 11	4 33	16 37	0 9	19 18	1 35	2 23	2 14	8 19	0 46	23 59	0 38	11 22	9 1	18 14	18 2	8 3		n.a.
T 16	18 31	27 6	4 15	22 44	0 28	0 22	4 35	16 27	0 8	19 16	1 34	2 24	2 14	8 18	0 46	23 59	0 38	11 21	9 1	18 17	18 3	8 6		n.a.
W17	18 47	27 34	3 28	22 45	0 16	0 34	4 35	16 17	0 7	19 13	1 34	2 24	2 14	8 17	0 46	23 59	0 38	11 21	9 2	18 19	18 3	8 9		n.a.
T 18	19 3	26 16	2 30	22 45	0 2	0 47	4 36	16 6	0 6	19 11	1 34	2 25	2 14	8 17	0 46	23 59	0 38	11 21	9 2	18 20	18 4	8 12		n.a.
F 19	19 18	23 30	1 26	22 41	0n12	1 1	4 36	15 56	0 5	19 9	1 33	2 25	2 13	8 16	0 46	23 58	0 38	11 20	9 2	18 21	18 5	8 15		n.a.
S 20	19 33	19 37	0 19	22 36	0 26	1 15	4 36	15 45	0 3	19 6	1 33	2 26	2 13	8 15	0 46	23 58	0 38	11 20	9 2	18 22	18 6	8 19		n.a.
S 21	19 48	14 58	0s47	22 28	0 42	1 30	4 36	15 34	0 2	19 4	1 33	2 26	2 13	8 15	0 46	23 58	0 38	11 19	9 2	18 22	18 7	8 22		n.a.
M22	20 3	9 51	1 49	22 19	0 58	1 46	4 36	15 23	0 1	19 1	1 32	2 26	2 12	8 14	0 46	23 58	0 38	11 19	9 2	18 22	18 8	8 25		n.a.
T 23	20 17	4 27	2 46	22 8	1 14	2 2	4 35	15 12	0 0	18 59	1 32	2 27	2 12	8 14	0 46	23 58	0 38	11 19	9 3	18 22	18 9	8 28		n.a.
W24	20 30	1s 2	3 34	21 55	1 30	2 19	4 34	15 1	0n 1	18 56	1 32	2 27	2 12	8 13	0 46	23 58	0 38	11 18	9 3	18 23	18 10	8 31		n.a.
T 25	20 44	6 27	4 13	21 42	1 47	2 37	4 33	14 50	0 2	18 53	1 31	2 27	2 12	8 13	0 46	23 57	0 38	11 18	9 3	18 24	18 11	8 34		n.a.
F 26	20 57	11 40	4 42	21 27	2 4	2 55	4 31	14 39	0 3	18 51	1 31	2 27	2 11	8 12	0 46	23 57	0 38	11 18	9 3	18 27	18 11	8 37		n.a.
S 27	21 9	16 29	4 58	21 12	2 20	3 14	4 30	14 27	0 4	18 48	1 31	2 27	2 11	8 12	0 46	23 57	0 38	11 17	9 3	18 29	18 12	8 40		n.a.
S 28	21 21	20 43	5 1	20 56	2 36	3 33	4 28	14 16	0 5	18 45	1 30	2 27	2 11	8 11	0 46	23 57	0 38	11 17	9 4	18 33	18 13	8 44		n.a.
M29	21 33	24 8	4 51	20 40	2 51	3 52	4 26	14 4	0 6	18 42	1 30	2 28	2 10	8 11	0 46	23 57	0 38	11 17	9 4	18 36	18 14	8 47		n.a.
T 30	21 45	26 28	4 26	20 24	3 5	4 12	4 24	13 52	0 7	18 39	1 30	2 27	2 10	8 10	0 46	23 57	0 38	11 17	9 4	18 39	18 15	8 50		n.a.
W31	21s56	27s31	3s49	20s 8	3n19	4s32	4n22	13s41	0n 8	18s37	1s30	2s27	2s10	8n10	0n47	23n56	0n38	11n16	9n 4	18s42	18s16	8s53		n.a.

Julian Day Number = 21153.5, Delta T = 37h42m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°58'52, Lahiri = -67°51'52 Julian Calendar 1 Dec. 4656 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4656 BCE

The year -4655 astronomical counting style corresponds to year 4656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 15	6♐54'12	2♑14	15°R45	22♎10	24♒51	13♒55	28°R49	11♍32	15°R14	22♍40	8°R16	9♒56	11♎45	n.a.	T 1
F 2	4 23 11	7°53'54	15°11	15♐ 4	23° 0	25°23	14° 4	28♓48	11°33	15♊12	22°41	8♒10	9°53	11°52	n.a.	F 2
S 3	4 27 8	8°53'33	28°19	14°17	23°50	25°55	14°13	28°48	11°34	15°11	22°42	8° 8	9°50	11°59	n.a.	S 3
S 4	4 31 4	9°53'10	11♒40	13°26	24°40	26°28	14°22	28°D48	11°35	15° 9	22°43	8°D 8	9°47	12° 5	n.a.	S 4
M 5	4 35 1	10°52'44	25°14	12°31	25°32	27° 0	14°32	28°48	11°36	15° 7	22°43	8° 8	9°44	12°12	n.a.	M 5
T 6	4 38 57	11°52'16	9♓ 2	11°34	26°24	27°32	14°41	28°48	11°37	15° 6	22°44	8°R 9	9°41	12°19	n.a.	T 6
W 7	4 42 54	12°51'45	23° 5	10°37	27°17	28° 5	14°51	28°49	11°37	15° 4	22°45	8° 9	9°37	12°25	n.a.	W 7
T 8	4 46 51	13°51'11	7♈22	9°40	28°10	28°37	15° 1	28°49	11°38	15° 2	22°46	8° 6	9°34	12°32	n.a.	T 8
F 9	4 50 47	14°50'35	21°51	8°44	29° 4	29°10	15°11	28°50	11°39	15° 1	22°46	8° 2	9°31	12°39	n.a.	F 9
S 10	4 54 44	15°49'56	6♉28	7°51	29°58	29°42	15°21	28°50	11°39	14°59	22°47	7°55	9°28	12°46	n.a.	S 10
S 11	4 58 40	16°49'15	21° 7	7° 2	0♏53	0♓15	15°31	28°51	11°40	14°57	22°48	7°47	9°25	12°52	n.a.	S 11
M12	5 2 37	17°48'32	5♊41	6°17	1°48	0°48	15°41	28°52	11°40	14°56	22°48	7°39	9°22	12°59	n.a.	M12
T 13	5 6 33	18°47'46	20° 2	5°37	2°44	1°21	15°51	28°53	11°41	14°54	22°49	7°32	9°18	13° 6	n.a.	T 13
W14	5 10 30	19°46'57	4♋ 5	5° 2	3°41	1°54	16° 2	28°54	11°41	14°52	22°49	7°26	9°15	13°12	n.a.	W14
T 15	5 14 26	20°46'07	17°45	4°33	4°38	2°27	16°12	28°55	11°41	14°51	22°50	7°22	9°12	13°19	n.a.	T 15
F 16	5 18 23	21°45'14	1♌ 1	4°10	5°35	3° 0	16°23	28°56	11°42	14°49	22°50	7°20	9° 9	13°26	n.a.	F 16
S 17	5 22 19	22°44'20	13°54	3°53	6°33	3°33	16°34	28°58	11°42	14°47	22°51	7°D20	9° 6	13°33	n.a.	S 17
S 18	5 26 16	23°43'23	26°26	3°42	7°31	4° 7	16°44	28°59	11°42	14°46	22°51	7°21	9° 2	13°39	n.a.	S 18
M19	5 30 12	24°42'24	8♍40	3°D37	8°30	4°40	16°55	29° 1	11°42	14°44	22°51	7°23	8°59	13°46	n.a.	M19
T 20	5 34 9	25°41'23	20°42	3°37	9°29	5°13	17° 6	29° 2	11°R42	14°43	22°52	7°R24	8°56	13°53	n.a.	T 20
W21	5 38 6	26°40'19	2♎36	3°44	10°28	5°47	17°17	29° 4	11°42	14°41	22°52	7°24	8°53	13°59	n.a.	W21
T 22	5 42 2	27°39'14	14°27	3°55	11°28	6°21	17°29	29° 6	11°42	14°39	22°52	7°22	8°50	14° 6	n.a.	T 22
F 23	5 45 59	28°38'07	26°21	4°12	12°28	6°54	17°40	29° 8	11°42	14°38	22°53	7°19	8°47	14°13	n.a.	F 23
S 24	5 49 55	29°36'58	8♏21	4°33	13°28	7°28	17°51	29°10	11°42	14°36	22°53	7°14	8°43	14°20	n.a.	S 24
S 25	5 53 52	0♑35'47	20°30	5° 0	14°29	8° 2	18° 3	29°13	11°42	14°35	22°53	7° 8	8°40	14°26	n.a.	S 25
M26	5 57 48	1°34'34	2♐53	5°30	15°30	8°35	18°14	29°15	11°41	14°33	22°53	7° 2	8°37	14°33	n.a.	M26
T 27	6 1 45	2°33'19	15°29	6° 5	16°32	9° 9	18°26	29°17	11°41	14°31	22°53	6°56	8°34	14°40	n.a.	T 27
W28	6 5 41	3°32'02	28°20	6°44	17°33	9°43	18°37	29°20	11°41	14°30	22°53	6°50	8°31	14°46	n.a.	W28
T 29	6 9 38	4°30'42	11♑26	7°27	18°35	10°17	18°49	29°23	11°40	14°28	22°53	6°47	8°28	14°53	n.a.	T 29
F 30	6 13 34	5°29'20	24°46	8°13	19°37	10°51	19° 1	29°25	11°40	14°27	22°R53	6°44	8°24	15° 0	n.a.	F 30
S 31	6 17 31	6♑27'56	8♒18	9♐ 2	20♏40	11♓26	19♒13	29♓28	11♍39	14♊25	22♍53	6°D44	8♒21	15♎ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	27s 7	2s59	19s52	3n31	4s53	4n20	13s29	0n 9	18s34	1s29	2s27	2s 9	8n10	0n47	23n56	0n38	11n16	9n 4	18s44	18s17	8s56		n.a.
F 2	22 16	25 14	1 59	19 37	3 41	5 14	4 17	13 17	0 10	18 31	1 29	2 27	2 9	8 9	0 47	23 56	0 38	11 16	9 4	18 46	18 18	8 59		n.a.
S 3	22 26	21 57	0 52	19 24	3 50	5 35	4 14	13 5	0 11	18 28	1 29	2 27	2 9	8 9	0 47	23 56	0 38	11 16	9 5	18 46	18 19	9 2		n.a.
S 4	22 35	17 30	0n19	19 11	3 56	5 57	4 12	12 53	0 12	18 24	1 28	2 27	2 9	8 9	0 47	23 56	0 38	11 16	9 5	18 46	18 19	9 5		n.a.
M 5	22 44	12 5	1 30	18 59	4 1	6 19	4 9	12 41	0 12	18 21	1 28	2 26	2 8	8 8	0 47	23 56	0 39	11 16	9 5	18 46	18 20	9 8		n.a.
T 6	22 53	6 0	2 38	18 48	4 4	6 41	4 6	12 29	0 13	18 18	1 28	2 26	2 8	8 8	0 47	23 55	0 39	11 15	9 5	18 46	18 21	9 11		n.a.
W 7	23 1	0n28	3 37	18 40	4 5	7 3	4 3	12 16	0 14	18 15	1 28	2 26	2 8	8 8	0 47	23 55	0 39	11 15	9 5	18 46	18 22	9 14		n.a.
T 8	23 8	7 1	4 23	18 32	4 4	7 25	3 59	12 4	0 15	18 12	1 27	2 25	2 7	8 7	0 47	23 55	0 39	11 15	9 6	18 47	18 23	9 17		n.a.
F 9	23 15	13 17	4 54	18 27	4 1	7 48	3 56	11 51	0 16	18 8	1 27	2 25	2 7	8 7	0 47	23 55	0 39	11 15	9 6	18 48	18 24	9 21		n.a.
S 10	23 22	18 52	5 6	18 23	3 56	8 11	3 52	11 39	0 17	18 5	1 27	2 24	2 7	8 7	0 47	23 55	0 39	11 15	9 6	18 50	18 25	9 24		n.a.
S 11	23 28	23 20	4 58	18 21	3 50	8 34	3 49	11 26	0 18	18 2	1 26	2 24	2 6	8 7	0 47	23 55	0 39	11 15	9 6	18 52	18 26	9 27		n.a.
M12	23 34	26 19	4 30	18 21	3 42	8 57	3 45	11 14	0 18	17 58	1 26	2 23	2 6	8 7	0 47	23 54	0 39	11 15	9 6	18 54	18 26	9 30		n.a.
T 13	23 39	27 31	3 46	18 23	3 33	9 20	3 41	11 1	0 19	17 55	1 26	2 22	2 6	8 7	0 47	23 54	0 39	11 15	9 7	18 56	18 27	9 33		n.a.
W14	23 44	26 54	2 49	18 27	3 22	9 43	3 38	10 48	0 20	17 52	1 26	2 22	2 6	8 6	0 47	23 54	0 39	11 15	9 7	18 57	18 28	9 36		n.a.
T 15	23 49	24 38	1 44	18 33	3 11	10 6	3 34	10 35	0 21	17 48	1 25	2 21	2 5	8 6	0 47	23 54	0 39	11 15	9 7	18 58	18 29	9 39		n.a.
F 16	23 53	21 4	0 34	18 40	2 59	10 29	3 30	10 22	0 22	17 45	1 25	2 20	2 5	8 6	0 47	23 54	0 39	11 15	9 7	18 59	18 30	9 42		n.a.
S 17	23 56	16 35	0s35	18 49	2 47	10 52	3 26	10 9	0 22	17 41	1 25	2 19	2 5	8 6	0 47	23 53	0 39	11 15	9 7	18 59	18 31	9 45		n.a.
S 18	23 59	11 29	1 41	19 0	2 34	11 16	3 21	9 56	0 23	17 37	1 25	2 18	2 4	8 6	0 47	23 53	0 39	11 15	9 8	18 59	18 32	9 48		n.a.
M19	24 2	6 4	2 41	19 11	2 21	11 39	3 17	9 43	0 24	17 34	1 24	2 17	2 4	8 6	0 47	23 53	0 39	11 15	9 8	18 58	18 32	9 51		n.a.
T 20	24 4	0 33	3 33	19 25	2 8	12 2	3 13	9 30	0 25	17 30	1 24	2 16	2 4	8 6	0 47	23 53	0 39	11 15	9 8	18 58	18 33	9 54		n.a.
W21	24 6	4s56	4 15	19 39	1 54	12 25	3 9	9 16	0 25	17 26	1 24	2 15	2 3	8 6	0 47	23 53	0 39	11 15	9 8	18 58	18 34	9 57		n.a.
T 22	24 7	10 14	4 46	19 54	1 41	12 48	3 4	9 3	0 26	17 23	1 24	2 14	2 3	8 6	0 47	23 53	0 39	11 15	9 9	18 58	18 35	10 0		n.a.
F 23	24 8	15 10	5 4	20 10	1 28	13 11	3 0	8 49	0 27	17 19	1 24	2 13	2 3	8 6	0 47	23 52	0 39	11 15	9 9	18 59	18 36	10 3		n.a.
S 24	24 9	19 34	5 10	20 27	1 15	13 34	2 56	8 36	0 27	17 15	1 23	2 12	2 3	8 6	0 47	23 52	0 39	11 15	9 9	19 1	18 37	10 6		n.a.
S 25	24 9	23 14	5 2	20 45	1 2	13 56	2 51	8 22	0 28	17 11	1 23	2 11	2 2	8 7	0 47	23 52	0 39	11 15	9 9	19 2	18 38	10 9		n.a.
M26	24 8	25 55	4 39	21 3	0 49	14 19	2 47	8 9	0 29	17 7	1 23	2 10	2 2	8 7	0 47	23 52	0 39	11 15	9 9	19 4	18 38	10 12		n.a.
T 27	24 7	27 21	4 3	21 21	0 37	14 41	2 42	7 55	0 29	17 3	1 23	2 8	2 2	8 7	0 47	23 52	0 39	11 16	9 10	19 5	18 39	10 15		n.a.
W28	24 6	27 22	3 14	21 40	0 25	15 3	2 38	7 41	0 30	16 59	1 22	2 7	2 1	8 7	0 48	23 52	0 39	11 16	9 10	19 7	18 40	10 18		n.a.
T 29	24 4	25 51	2 14	21 59	0 13	15 25	2 33	7 27	0 31	16 55	1 22	2 6	2 1	8 7	0 48	23 51	0 39	11 16	9 10	19 8	18 41	10 21		n.a.
F 30	24 2	22 52	1 5	22 18	0 2	15 47	2 28	7 14	0 31	16 51	1 22	2 4	2 1	8 7	0 48	23 51	0 39	11 16	9 10	19 8	18 42	10 24		n.a.
S 31	23s59	18s35	0n 9	22s37	0s 9	16s 8	2n24	7s 0	0n32	16s47	1s22	2s 3	2s 0	8n 8	0n48	23n51	0n39	11n16	9n10	19s 8	18s43	10s27		n.a.

Julian Day Number = 21184.5, Delta T = 37h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°58'48, Lahiri = -67°51'48 Julian Calendar 1 Jan. 4655 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4656 BCE

The year -4654 astronomical counting style corresponds to year 4655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 27	7♉26'30	22♒ 2	9♐55	21♏42	12♓ 0	19♒25	29♓31	11°R39	14°R24	22°R53	6♒45	8♒18	15♎13	n.a.	S 1
M 2	6 25 24	8°25'01	5♓54	10°51	22°45	12°34	19°37	29°34	11♏38	14♊22	22♏53	6°46	8°15	15°20	n.a.	M 2
T 3	6 29 20	9°23'29	19°55	11°50	23°48	13° 8	19°49	29°37	11°37	14°21	22°53	6°47	8°12	15°27	n.a.	T 3
W 4	6 33 17	10°21'56	4♈ 2	12°51	24°52	13°43	20° 1	29°41	11°37	14°19	22°53	6°R48	8° 8	15°33	n.a.	W 4
T 5	6 37 13	11°20'19	18°14	13°56	25°55	14°17	20°13	29°44	11°36	14°18	22°53	6°48	8° 5	15°40	n.a.	T 5
F 6	6 41 10	12°18'41	2♉29	15° 2	26°59	14°51	20°26	29°48	11°35	14°16	22°52	6°47	8° 2	15°47	n.a.	F 6
S 7	6 45 7	13°17'00	16°44	16°12	28° 3	15°26	20°38	29°51	11°34	14°15	22°52	6°45	7°59	15°54	n.a.	S 7
S 8	6 49 3	14°15'17	0♊56	17°23	29° 7	16° 0	20°50	29°55	11°33	14°14	22°52	6°42	7°56	16° 0	n.a.	S 8
M 9	6 53 0	15°13'31	15° 0	18°37	0♐11	16°35	21° 3	29°58	11°32	14°12	22°52	6°39	7°53	16° 7	n.a.	M 9
T 10	6 56 56	16°11'44	28°54	19°53	1°16	17°10	21°15	0♈ 2	11°31	14°11	22°51	6°36	7°49	16°14	n.a.	T 10
W11	7 0 53	17° 9'54	12♋33	21°11	2°20	17°44	21°28	0° 6	11°30	14°10	22°51	6°34	7°46	16°20	n.a.	W11
T 12	7 4 49	18° 8'02	25°56	22°32	3°25	18°19	21°41	0°10	11°29	14° 8	22°50	6°33	7°43	16°27	n.a.	T 12
F 13	7 8 46	19° 6'08	9♌ 0	23°54	4°30	18°54	21°53	0°14	11°28	14° 7	22°50	6°D33	7°40	16°34	n.a.	F 13
S 14	7 12 42	20° 4'13	21°46	25°18	5°36	19°29	22° 6	0°18	11°27	14° 6	22°50	6°33	7°37	16°41	n.a.	S 14
S 15	7 16 39	21° 2'15	4♍15	26°44	6°41	20° 4	22°19	0°23	11°26	14° 4	22°49	6°34	7°34	16°47	n.a.	S 15
M16	7 20 35	22° 0'16	16°30	28°12	7°47	20°38	22°32	0°27	11°24	14° 3	22°49	6°35	7°30	16°54	n.a.	M16
T 17	7 24 32	22°58'15	28°33	29°43	8°52	21°13	22°45	0°31	11°23	14° 2	22°48	6°37	7°27	17° 1	n.a.	T 17
W18	7 28 28	23°56'12	10♎28	1♉14	9°58	21°48	22°58	0°36	11°22	14° 1	22°47	6°38	7°24	17° 7	n.a.	W18
T 19	7 32 25	24°54'08	22°21	2°48	11° 4	22°23	23°11	0°41	11°20	14° 0	22°47	6°R38	7°21	17°14	n.a.	T 19
F 20	7 36 21	25°52'02	4♏16	4°24	12°10	22°58	23°24	0°45	11°19	13°58	22°46	6°38	7°18	17°21	n.a.	F 20
S 21	7 40 18	26°49'54	16°17	6° 1	13°17	23°34	23°37	0°50	11°17	13°57	22°45	6°37	7°14	17°28	n.a.	S 21
S 22	7 44 14	27°47'46	28°29	7°41	14°23	24° 9	23°50	0°55	11°16	13°56	22°45	6°36	7°11	17°34	n.a.	S 22
M23	7 48 11	28°45'35	10♐55	9°22	15°30	24°44	24° 3	1° 0	11°14	13°55	22°44	6°35	7° 8	17°41	n.a.	M23
T 24	7 52 8	29°43'23	23°39	11° 5	16°37	25°19	24°16	1° 5	11°13	13°54	22°43	6°34	7° 5	17°48	n.a.	T 24
W25	7 56 4	0♒41'10	6♉42	12°50	17°43	25°54	24°30	1°10	11°11	13°53	22°42	6°34	7° 2	17°54	n.a.	W25
T 26	8 0 1	1°38'55	20° 4	14°36	18°50	26°30	24°43	1°15	11° 9	13°52	22°42	6°33	6°59	18° 1	n.a.	T 26
F 27	8 3 57	2°36'38	3♒45	16°25	19°57	27° 5	24°56	1°20	11° 8	13°51	22°41	6°D33	6°55	18° 8	n.a.	F 27
S 28	8 7 54	3♒34'20	17♒43	18♉15	21♐ 5	27♓41	25♒ 9	1♈26	11♏ 6	13♊50	22♏40	6♒33	6♒52	18♎15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	13s17	1n23	22s55	0s20	16s29	2n19	6s46	0n33	16s43	1s22	2s 1	2s 0	8n 8	0n48	23n51	0n39	11n16	9n11	19s 8	18s44	10s30		n.a.
M 2	23 52	7 15	2 33	23 14	0 30	16 50	2 15	6 32	0 33	16 39	1 21	2 0	2 0	8 8	0 48	23 51	0 39	11 17	9 11	19 8	18 44	10 33		n.a.
T 3	23 48	0 50	3 35	23 31	0 39	17 11	2 10	6 18	0 34	16 35	1 21	1 58	2 0	8 9	0 48	23 50	0 39	11 17	9 11	19 7	18 45	10 36		n.a.
W 4	23 44	5n40	4 24	23 49	0 49	17 31	2 5	6 4	0 35	16 31	1 21	1 57	1 59	8 9	0 48	23 50	0 39	11 17	9 11	19 7	18 46	10 39		n.a.
T 5	23 39	11 55	4 57	24 6	0 58	17 51	2 1	5 49	0 35	16 27	1 21	1 55	1 59	8 9	0 48	23 50	0 39	11 17	9 11	19 7	18 47	10 42		n.a.
F 6	23 33	17 34	5 13	24 22	1 6	18 11	1 56	5 35	0 36	16 23	1 21	1 54	1 59	8 10	0 48	23 50	0 39	11 18	9 12	19 8	18 48	10 45		n.a.
S 7	23 27	22 15	5 9	24 38	1 14	18 30	1 51	5 21	0 36	16 18	1 20	1 52	1 59	8 10	0 48	23 50	0 39	11 18	9 12	19 8	18 49	10 48		n.a.
S 8	23 21	25 36	4 46	24 53	1 21	18 49	1 47	5 7	0 37	16 14	1 20	1 50	1 58	8 10	0 48	23 50	0 39	11 18	9 12	19 9	18 49	10 51		n.a.
M 9	23 15	27 21	4 6	25 6	1 28	19 8	1 42	4 52	0 38	16 10	1 20	1 48	1 58	8 11	0 48	23 49	0 39	11 19	9 12	19 10	18 50	10 54		n.a.
T 10	23 8	27 21	3 12	25 19	1 35	19 26	1 37	4 38	0 38	16 5	1 20	1 46	1 58	8 11	0 48	23 49	0 39	11 19	9 12	19 10	18 51	10 57		n.a.
W11	23 0	25 40	2 8	25 31	1 41	19 44	1 33	4 24	0 39	16 1	1 20	1 45	1 57	8 12	0 48	23 49	0 39	11 19	9 12	19 11	18 52	11 0		n.a.
T 12	22 52	22 32	0 58	25 42	1 46	20 1	1 28	4 9	0 39	15 57	1 20	1 43	1 57	8 12	0 48	23 49	0 39	11 20	9 13	19 11	18 53	11 3		n.a.
F 13	22 44	18 19	0s14	25 51	1 51	20 18	1 23	3 55	0 40	15 52	1 19	1 41	1 57	8 12	0 48	23 49	0 39	11 20	9 13	19 11	18 54	11 6		n.a.
S 14	22 36	13 22	1 23	25 59	1 56	20 35	1 19	3 40	0 40	15 48	1 19	1 39	1 57	8 13	0 48	23 49	0 39	11 20	9 13	19 11	18 55	11 9		n.a.
S 15	22 27	7 58	2 27	26 6	2 0	20 51	1 14	3 26	0 41	15 43	1 19	1 37	1 56	8 13	0 48	23 49	0 39	11 21	9 13	19 11	18 55	11 12		n.a.
M16	22 17	2 23	3 23	26 11	2 3	21 6	1 10	3 11	0 41	15 39	1 19	1 35	1 56	8 14	0 48	23 48	0 39	11 21	9 13	19 11	18 56	11 15		n.a.
T 17	22 7	3s12	4 9	26 15	2 6	21 22	1 5	2 56	0 42	15 34	1 19	1 33	1 56	8 15	0 48	23 48	0 39	11 21	9 14	19 10	18 57	11 18		n.a.
W18	21 57	8 35	4 44	26 17	2 9	21 36	1 1	2 42	0 42	15 30	1 19	1 31	1 56	8 15	0 48	23 48	0 39	11 22	9 14	19 10	18 58	11 21		n.a.
T 19	21 47	13 40	5 6	26 18	2 11	21 50	0 56	2 27	0 43	15 25	1 18	1 29	1 55	8 16	0 48	23 48	0 39	11 22	9 14	19 10	18 59	11 24		n.a.
F 20	21 36	18 15	5 16	26 16	2 12	22 4	0 52	2 12	0 43	15 21	1 18	1 27	1 55	8 16	0 48	23 48	0 39	11 23	9 14	19 10	19 0	11 27		n.a.
S 21	21 24	22 9	5 12	26 13	2 13	22 17	0 47	1 58	0 44	15 16	1 18	1 24	1 55	8 17	0 48	23 48	0 39	11 23	9 14	19 10	19 0	11 30		n.a.
S 22	21 13	25 10	4 54	26 8	2 13	22 29	0 43	1 43	0 44	15 12	1 18	1 22	1 55	8 17	0 48	23 47	0 39	11 23	9 14	19 10	19 1	11 33		n.a.
M23	21 1	27 3	4 21	26 1	2 13	22 41	0 39	1 28	0 45	15 7	1 18	1 20	1 54	8 18	0 48	23 47	0 39	11 24	9 15	19 11	19 2	11 36		n.a.
T 24	20 48	27 35	3 36	25 52	2 12	22 53	0 34	1 13	0 45	15 2	1 18	1 18	1 54	8 19	0 48	23 47	0 39	11 24	9 15	19 11	19 3	11 39		n.a.
W25	20 36	26 36	2 38	25 40	2 11	23 4	0 30	0 59	0 46	14 58	1 18	1 15	1 54	8 19	0 48	23 47	0 39	11 25	9 15	19 11	19 4	11 42		n.a.
T 26	20 23	24 5	1 30	25 27	2 9	23 14	0 26	0 44	0 46	14 53	1 17	1 13	1 54	8 20	0 48	23 47	0 39	11 25	9 15	19 11	19 5	11 45		n.a.
F 27	20 9	20 8	0 16	25 11	2 6	23 24	0 22	0 29	0 47	14 48	1 17	1 11	1 53	8 21	0 48	23 47	0 39	11 26	9 15	19 11	19 5	11 47		n.a.
S 28	19s56	15s 0	1n 1	24s53	2s 3	23s33	0n18	0s14	0n47	14s43	1s17	1s 8	1s53	8n21	0n48	23n47	0n39	11n26	9n15	19s11	19s 6	11s50		n.a.

Julian Day Number = 21215.5, Delta T = 37h42m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°58'44, Lahiri = -67°51'44 Julian Calendar 1 Feb. 4655 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4656 BCE

The year -4654 astronomical counting style corresponds to year 4655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 11 50	4♒32'00	1♓53	20♑ 7	22♐12	28♓16	25♒23	1♈31	11°R 4	13°R49	22°R39	6♒33	6♒49	18♎21	n.a.	S 1
M 2	8 15 47	5°29'38	16°12	22° 1	23°19	28°51	25°36	1°36	11♍ 2	13♊48	22♍38	6°33	6°46	18°28	n.a.	M 2
T 3	8 19 43	6°27'14	0♈35	23°57	24°27	29°27	25°50	1°42	11° 1	13°47	22°37	6°R33	6°43	18°35	n.a.	T 3
W 4	8 23 40	7°24'49	14°58	25°55	25°34	0♈ 2	26° 3	1°47	10°59	13°47	22°36	6°33	6°40	18°41	n.a.	W 4
T 5	8 27 36	8°22'22	29°17	27°54	26°42	0°38	26°17	1°53	10°57	13°46	22°35	6°33	6°36	18°48	n.a.	T 5
F 6	8 31 33	9°19'53	13♉29	29°55	27°50	1°14	26°30	1°59	10°55	13°45	22°34	6°D33	6°33	18°55	n.a.	F 6
S 7	8 35 29	10°17'22	27°32	1♒58	28°58	1°49	26°44	2° 5	10°53	13°44	22°33	6°33	6°30	19° 2	n.a.	S 7
S 8	8 39 26	11°14'50	11♊24	4° 2	0♑ 6	2°25	26°57	2°10	10°51	13°44	22°32	6°34	6°27	19° 8	n.a.	S 8
M 9	8 43 23	12°12'16	25° 4	6° 8	1°14	3° 1	27°11	2°16	10°49	13°43	22°31	6°34	6°24	19°15	n.a.	M 9
T 10	8 47 19	13° 9'40	8♋30	8°15	2°22	3°36	27°25	2°22	10°47	13°42	22°30	6°35	6°20	19°22	n.a.	T 10
W11	8 51 16	14° 7'03	21°44	10°23	3°30	4°12	27°38	2°28	10°45	13°41	22°29	6°35	6°17	19°28	n.a.	W11
T 12	8 55 12	15° 4'25	4♌43	12°32	4°38	4°48	27°52	2°34	10°42	13°41	22°28	6°R36	6°14	19°35	n.a.	T 12
F 13	8 59 9	16° 1'45	17°30	14°42	5°47	5°24	28° 6	2°41	10°40	13°40	22°26	6°35	6°11	19°42	n.a.	F 13
S 14	9 3 5	16°59'04	0♍ 2	16°53	6°55	6° 0	28°19	2°47	10°38	13°40	22°25	6°35	6° 8	19°49	n.a.	S 14
S 15	9 7 2	17°56'21	12°23	19° 3	8° 4	6°36	28°33	2°53	10°36	13°39	22°24	6°34	6° 5	19°55	n.a.	S 15
M16	9 10 58	18°53'38	24°33	21°14	9°13	7°12	28°47	2°59	10°34	13°39	22°23	6°32	6° 1	20° 2	n.a.	M16
T 17	9 14 55	19°50'53	6♎34	23°25	10°22	7°48	29° 1	3° 6	10°32	13°38	22°21	6°30	5°58	20° 9	n.a.	T 17
W18	9 18 51	20°48'08	18°29	25°35	11°30	8°24	29°14	3°12	10°29	13°38	22°20	6°28	5°55	20°16	n.a.	W18
T 19	9 22 48	21°45'22	0♏22	27°45	12°39	9° 0	29°28	3°19	10°27	13°37	22°19	6°27	5°52	20°22	n.a.	T 19
F 20	9 26 45	22°42'35	12°16	29°53	13°48	9°36	29°42	3°25	10°25	13°37	22°18	6°26	5°49	20°29	n.a.	F 20
S 21	9 30 41	23°39'47	24°16	2♓ 0	14°57	10°12	29°56	3°32	10°22	13°37	22°16	6°D25	5°45	20°36	n.a.	S 21
S 22	9 34 38	24°36'58	6♐27	4° 6	16° 7	10°48	0♓10	3°38	10°20	13°36	22°15	6°26	5°42	20°42	n.a.	S 22
M23	9 38 34	25°34'09	18°53	6°10	17°16	11°24	0°23	3°45	10°18	13°36	22°14	6°27	5°39	20°49	n.a.	M23
T 24	9 42 31	26°31'20	1♑37	8°12	18°25	12° 0	0°37	3°52	10°15	13°36	22°12	6°28	5°36	20°56	n.a.	T 24
W25	9 46 27	27°28'29	14°44	10°12	19°35	12°37	0°51	3°59	10°13	13°36	22°11	6°29	5°33	21° 3	n.a.	W25
T 26	9 50 24	28°25'38	28°15	12° 9	20°44	13°13	1° 5	4° 6	10°11	13°35	22° 9	6°30	5°30	21° 9	n.a.	T 26
F 27	9 54 20	29°22'46	12♒10	14° 5	21°54	13°49	1°19	4°12	10° 8	13°35	22° 8	6°R30	5°26	21°16	n.a.	F 27
S 28	9 58 17	0♓19'54	26°27	15°58	23° 3	14°26	1°32	4°19	10° 6	13°35	22° 7	6°29	5°23	21°23	n.a.	S 28
S 29	10 2 14	1°17'01	11♓ 1	17°49	24°13	15° 2	1°46	4°26	10° 3	13°35	22° 5	6°27	5°20	21°29	n.a.	S 29
M30	10 6 10	2°14'06	25°47	19°37	25°23	15°38	2° 0	4°33	10° 1	13°35	22° 4	6°24	5°17	21°36	n.a.	M30
T 31	10 10 7	3♓11'11	10♈37	21♓22	26♑33	16♈15	2♓14	4♈40	9♍58	13°D35	22♍ 2	6♒21	5♒14	21♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s41	9s 1	2n16	24s33	1s59	23s41	0n14	0n 1	0n48	14s39	1s17	1s 6	1s53	8n22	0n48	23n47	0n39	11n27	9n15	19s11	19s 7	11s53		n.a.
M 2	19 27	2 30	3 22	24 10	1 55	23 49	0 10	0 16	0 48	14 34	1 17	1 3	1 53	8 23	0 48	23 47	0 39	11 27	9 16	19 11	19 8	11 56		n.a.
T 3	19 12	4n 9	4 17	23 45	1 50	23 56	0 6	0 31	0 49	14 29	1 17	1 1	1 53	8 24	0 49	23 46	0 39	11 28	9 16	19 11	19 9	11 59		n.a.
W 4	18 57	10 34	4 55	23 18	1 44	24 2	0 2	0 46	0 49	14 24	1 17	0 59	1 52	8 24	0 49	23 46	0 39	11 28	9 16	19 11	19 9	12 2		n.a.
T 5	18 42	16 25	5 14	22 48	1 38	24 8	0s 2	1 1	0 49	14 19	1 16	0 56	1 52	8 25	0 49	23 46	0 39	11 29	9 16	19 11	19 10	12 5		n.a.
F 6	18 27	21 20	5 14	22 16	1 32	24 14	0 6	1 16	0 50	14 14	1 16	0 53	1 52	8 26	0 49	23 46	0 39	11 29	9 16	19 11	19 11	12 8		n.a.
S 7	18 11	24 59	4 56	21 41	1 25	24 18	0 10	1 31	0 50	14 9	1 16	0 51	1 52	8 27	0 49	23 46	0 39	11 30	9 16	19 11	19 12	12 11		n.a.
S 8	17 55	27 6	4 20	21 4	1 17	24 22	0 13	1 46	0 51	14 5	1 16	0 48	1 51	8 28	0 49	23 46	0 39	11 30	9 16	19 11	19 13	12 14		n.a.
M 9	17 38	27 33	3 30	20 24	1 9	24 25	0 17	2 1	0 51	14 0	1 16	0 46	1 51	8 28	0 49	23 46	0 39	11 31	9 16	19 11	19 14	12 17		n.a.
T 10	17 22	26 21	2 29	19 43	1 0	24 28	0 21	2 16	0 52	13 55	1 16	0 43	1 51	8 29	0 49	23 46	0 39	11 31	9 16	19 11	19 14	12 19		n.a.
W11	17 5	23 40	1 21	18 59	0 51	24 30	0 24	2 31	0 52	13 50	1 16	0 40	1 51	8 30	0 49	23 46	0 39	11 32	9 17	19 11	19 15	12 22		n.a.
T 12	16 47	19 49	0 10	18 13	0 42	24 31	0 27	2 46	0 52	13 45	1 16	0 38	1 51	8 31	0 49	23 46	0 39	11 33	9 17	19 11	19 16	12 25		n.a.
F 13	16 30	15 6	1s 0	17 25	0 32	24 32	0 31	3 1	0 53	13 40	1 16	0 35	1 50	8 32	0 49	23 45	0 39	11 33	9 17	19 11	19 17	12 28		n.a.
S 14	16 12	9 50	2 6	16 35	0 22	24 32	0 34	3 16	0 53	13 35	1 16	0 32	1 50	8 33	0 49	23 45	0 39	11 34	9 17	19 11	19 18	12 31		n.a.
S 15	15 54	4 16	3 5	15 44	0 12	24 31	0 37	3 30	0 54	13 30	1 15	0 30	1 50	8 33	0 49	23 45	0 39	11 34	9 17	19 11	19 18	12 34		n.a.
M16	15 36	1s21	3 55	14 52	0 2	24 29	0 41	3 45	0 54	13 25	1 15	0 27	1 50	8 34	0 49	23 45	0 39	11 35	9 17	19 11	19 19	12 37		n.a.
T 17	15 18	6 51	4 34	13 58	0n 9	24 27	0 44	4 0	0 54	13 20	1 15	0 24	1 50	8 35	0 49	23 45	0 39	11 35	9 17	19 12	19 20	12 39		n.a.
W18	14 59	12 3	5 0	13 4	0 19	24 24	0 47	4 15	0 55	13 15	1 15	0 21	1 49	8 36	0 49	23 45	0 39	11 36	9 17	19 12	19 21	12 42		n.a.
T 19	14 40	16 48	5 14	12 9	0 30	24 21	0 50	4 30	0 55	13 10	1 15	0 18	1 49	8 37	0 49	23 45	0 39	11 37	9 17	19 13	19 22	12 45		n.a.
F 20	14 21	20 56	5 14	11 13	0 40	24 17	0 53	4 45	0 55	13 5	1 15	0 16	1 49	8 38	0 49	23 45	0 39	11 37	9 17	19 13	19 23	12 48		n.a.
S 21	14 2	24 14	5 0	10 18	0 50	24 12	0 55	5 0	0 56	13 0	1 15	0 13	1 49	8 39	0 49	23 45	0 39	11 38	9 17	19 13	19 23	12 51		n.a.
S 22	13 42	26 30	4 33	9 22	1 0	24 6	0 58	5 15	0 56	12 54	1 15	0 10	1 49	8 40	0 49	23 45	0 39	11 38	9 17	19 13	19 24	12 54		n.a.
M23	13 22	27 32	3 53	8 27	1 10	24 0	1 1	5 30	0 56	12 49	1 15	0 7	1 48	8 41	0 49	23 45	0 39	11 39	9 17	19 13	19 25	12 57		n.a.
T 24	13 2	27 9	3 0	7 32	1 19	23 53	1 3	5 45	0 57	12 44	1 15	0 4	1 48	8 42	0 49	23 45	0 39	11 40	9 17	19 12	19 26	12 59		n.a.
W25	12 42	25 15	1 57	6 37	1 27	23 45	1 6	6 0	0 57	12 39	1 15	0 1	1 48	8 42	0 49	23 45	0 39	11 40	9 17	19 12	19 27	13 2		n.a.
T 26	12 22	21 52	0 45	5 44	1 36	23 37	1 8	6 15	0 57	12 34	1 15	0n 2	1 48	8 43	0 49	23 45	0 39	11 41	9 17	19 12	19 27	13 5		n.a.
F 27	12 1	17 9	0n31	4 52	1 43	23 28	1 11	6 29	0 58	12 29	1 14	0 5	1 48	8 44	0 49	23 45	0 39	11 41	9 18	19 12	19 28	13 8		n.a.
S 28	11 41	11 23	1 47	4 0	1 51	23 18	1 13	6 44	0 58	12 24	1 14	0 8	1 48	8 45	0 49	23 45	0 39	11 42	9 18	19 12	19 29	13 11		n.a.
S 29	11 20	4 55	2 58	3 10	1 57	23 8	1 15	6 59	0 58	12 19	1 14	0 11	1 47	8 46	0 49	23 45	0 39	11 43	9 18	19 13	19 30	13 14		n.a.
M30	10 59	1n54	3 58	2 21	2 3	22 57	1 17	7 14	0 59	12 13	1 14	0 14	1 47	8 47	0 49	23 45	0 39	11 43	9 18	19 13	19 31	13 16		n.a.
T 31	10s38	8n37	4n42	1s34	2n 9	22s46	1s19	7n29	0n59	12s 8	1s14	0n17	1s47	8n48	0n49	23n45	0n39	11n44	9n18	19s14	19s31	13s19		n.a.

Julian Day Number = 21243.5, Delta T = 37h42m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°58'40, Lahiri = -67°51'40 Julian Calendar 1 March 4655 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4655 BCE

The year -4654 astronomical counting style corresponds to year 4655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 14 3	4♓ 8'16	25♈22	23♓ 5	27♉43	16♈51	2♓28	4♈47	9°R56	13♊35	22°R 1	6°R17	5♒11	21♎50	n.a.	W 1
T 2	10 18 0	5° 5'19	9♉56	24°46	28°52	17°28	2°42	4°55	9♍54	13°35	21♍59	6♒14	5° 7	21°56	n.a.	T 2
F 3	10 21 56	6° 2'22	24°16	26°23	0♒ 2	18° 4	2°55	5° 2	9°51	13°35	21°58	6°13	5° 4	22° 3	n.a.	F 3
S 4	10 25 53	6°59'23	8♊17	27°58	1°13	18°41	3° 9	5° 9	9°49	13°35	21°56	6°D12	5° 1	22°10	n.a.	S 4
S 5	10 29 50	7°56'24	21°59	29°30	2°23	19°17	3°23	5°16	9°46	13°35	21°55	6°13	4°58	22°16	n.a.	S 5
M 6	10 33 46	8°53'25	5♋23	1♈ 0	3°33	19°54	3°37	5°23	9°44	13°36	21°53	6°14	4°55	22°23	n.a.	M 6
T 7	10 37 43	9°50'24	18°30	2°27	4°43	20°31	3°51	5°31	9°41	13°36	21°52	6°16	4°51	22°30	n.a.	T 7
W 8	10 41 39	10°47'23	1♌23	3°51	5°53	21° 7	4° 4	5°38	9°39	13°36	21°50	6°R17	4°48	22°37	n.a.	W 8
T 9	10 45 36	11°44'21	14° 2	5°12	7° 4	21°44	4°18	5°45	9°36	13°36	21°49	6°16	4°45	22°43	n.a.	T 9
F 10	10 49 32	12°41'19	26°30	6°30	8°14	22°21	4°32	5°53	9°34	13°37	21°47	6°15	4°42	22°50	n.a.	F 10
S 11	10 53 29	13°38'16	8♍48	7°46	9°25	22°58	4°46	6° 0	9°31	13°37	21°45	6°11	4°39	22°57	n.a.	S 11
S 12	10 57 25	14°35'13	20°58	8°59	10°35	23°34	4°59	6° 8	9°29	13°37	21°44	6° 6	4°36	23° 4	n.a.	S 12
M13	11 1 22	15°32'10	3♎ 0	10° 8	11°46	24°11	5°13	6°15	9°26	13°38	21°42	5°59	4°32	23°10	n.a.	M13
T 14	11 5 19	16°29'07	14°57	11°15	12°57	24°48	5°27	6°23	9°24	13°38	21°41	5°52	4°29	23°17	n.a.	T 14
W15	11 9 15	17°26'04	26°51	12°18	14° 7	25°25	5°40	6°30	9°22	13°39	21°39	5°45	4°26	23°24	n.a.	W15
T 16	11 13 12	18°23'01	8♏43	13°18	15°18	26° 2	5°54	6°38	9°19	13°39	21°38	5°38	4°23	23°30	n.a.	T 16
F 17	11 17 8	19°19'57	20°37	14°15	16°29	26°39	6° 8	6°45	9°17	13°40	21°36	5°33	4°20	23°37	n.a.	F 17
S 18	11 21 5	20°16'55	2♐36	15° 8	17°40	27°16	6°21	6°53	9°14	13°40	21°34	5°30	4°17	23°44	n.a.	S 18
S 19	11 25 1	21°13'52	14°45	15°58	18°51	27°53	6°35	7° 0	9°12	13°41	21°33	5°28	4°13	23°51	n.a.	S 19
M20	11 28 58	22°10'50	27° 7	16°45	20° 2	28°30	6°48	7° 8	9°10	13°41	21°31	5°D28	4°10	23°57	n.a.	M20
T 21	11 32 55	23° 7'48	9♑49	17°28	21°13	29° 7	7° 2	7°16	9° 7	13°42	21°30	5°29	4° 7	24° 4	n.a.	T 21
W22	11 36 51	24° 4'46	22°53	18° 6	22°24	29°44	7°15	7°23	9° 5	13°43	21°28	5°30	4° 4	24°11	n.a.	W22
T 23	11 40 48	25° 1'45	6♒23	18°41	23°35	0♑21	7°29	7°31	9° 2	13°43	21°26	5°R30	4° 1	24°17	n.a.	T 23
F 24	11 44 44	25°58'44	20°21	19°12	24°46	0°58	7°42	7°39	9° 0	13°44	21°25	5°29	3°57	24°24	n.a.	F 24
S 25	11 48 41	26°55'44	4♓47	19°39	25°58	1°36	7°56	7°47	8°58	13°45	21°23	5°26	3°54	24°31	n.a.	S 25
S 26	11 52 38	27°52'44	19°35	20° 1	27° 9	2°13	8° 9	7°54	8°56	13°46	21°22	5°21	3°51	24°38	n.a.	S 26
M27	11 56 34	28°49'44	4♈39	20°19	28°21	2°50	8°23	8° 2	8°53	13°47	21°20	5°14	3°48	24°44	n.a.	M27
T 28	12 0 31	29°46'44	19°49	20°32	29°32	3°27	8°36	8°10	8°51	13°47	21°19	5° 7	3°45	24°51	n.a.	T 28
W29	12 4 27	0♈43'45	4♉55	20°41	0♓44	4° 5	8°49	8°18	8°49	13°48	21°17	4°59	3°42	24°58	n.a.	W29
T 30	12 8 24	1♈40'46	19♉48	20°R45	1♓55	4♉42	9♓ 2	8♈25	8♍47	13♊49	21♍15	4♒52	3♒38	25♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s17	14n50	5n 7	0s48	2n13	22s34	1s21	7n43	0n59	12s 3	1s14	0n20	1s47	8n49	0n49	23n45	0n39	11n44	9n18	19s15	19s32	13s22		n.a.
T 2	9 55	20 8	5 12	0 3	2 17	22 21	1 23	7 58	1 0	11 58	1 14	0 23	1 47	8 50	0 49	23 45	0 39	11 45	9 18	19 16	19 33	13 25		n.a.
F 3	9 34	24 11	4 57	0n40	2 21	22 7	1 25	8 13	1 0	11 53	1 14	0 26	1 47	8 51	0 49	23 45	0 39	11 46	9 18	19 16	19 34	13 28		n.a.
S 4	9 12	26 42	4 25	1 21	2 24	21 53	1 27	8 27	1 0	11 47	1 14	0 29	1 47	8 52	0 49	23 45	0 39	11 46	9 18	19 17	19 34	13 30		n.a.
S 5	8 50	27 32	3 38	2 1	2 26	21 39	1 28	8 42	1 1	11 42	1 14	0 32	1 46	8 53	0 49	23 45	0 39	11 47	9 18	19 16	19 35	13 33		n.a.
M 6	8 28	26 43	2 41	2 39	2 27	21 23	1 30	8 56	1 1	11 37	1 14	0 35	1 46	8 54	0 49	23 45	0 39	11 47	9 18	19 16	19 36	13 36		n.a.
T 7	8 6	24 24	1 35	3 15	2 28	21 7	1 31	9 11	1 1	11 32	1 14	0 38	1 46	8 55	0 49	23 45	0 39	11 48	9 17	19 16	19 37	13 39		n.a.
W 8	7 44	20 53	0 27	3 49	2 28	20 51	1 33	9 25	1 1	11 27	1 14	0 41	1 46	8 56	0 49	23 45	0 39	11 49	9 17	19 15	19 38	13 41		n.a.
T 9	7 22	16 26	0s42	4 22	2 27	20 34	1 34	9 40	1 2	11 21	1 14	0 44	1 46	8 57	0 49	23 45	0 39	11 49	9 17	19 15	19 38	13 44		n.a.
F 10	6 59	11 22	1 48	4 53	2 26	20 16	1 35	9 54	1 2	11 16	1 14	0 48	1 46	8 58	0 49	23 45	0 39	11 50	9 17	19 16	19 39	13 47		n.a.
S 11	6 37	5 56	2 47	5 22	2 24	19 58	1 36	10 8	1 2	11 11	1 14	0 51	1 46	8 59	0 49	23 45	0 39	11 50	9 17	19 17	19 40	13 50		n.a.
S 12	6 14	0 21	3 39	5 48	2 21	19 40	1 37	10 23	1 2	11 6	1 14	0 54	1 45	9 0	0 49	23 45	0 39	11 51	9 17	19 18	19 41	13 53		n.a.
M13	5 52	5s10	4 19	6 14	2 18	19 20	1 38	10 37	1 3	11 1	1 14	0 57	1 45	9 0	0 49	23 45	0 39	11 52	9 17	19 20	19 42	13 55		n.a.
T 14	5 29	10 28	4 48	6 37	2 13	19 1	1 39	10 51	1 3	10 55	1 14	1 0	1 45	9 1	0 49	23 45	0 39	11 52	9 17	19 22	19 42	13 58		n.a.
W15	5 6	15 21	5 5	6 58	2 8	18 40	1 40	11 5	1 3	10 50	1 14	1 3	1 45	9 2	0 49	23 45	0 39	11 53	9 17	19 23	19 43	14 1		n.a.
T 16	4 43	19 40	5 8	7 17	2 3	18 20	1 41	11 19	1 4	10 45	1 14	1 7	1 45	9 3	0 49	23 45	0 39	11 53	9 17	19 25	19 44	14 4		n.a.
F 17	4 21	23 12	4 58	7 34	1 57	17 58	1 42	11 33	1 4	10 40	1 14	1 10	1 45	9 4	0 49	23 45	0 39	11 54	9 17	19 26	19 45	14 6		n.a.
S 18	3 58	25 47	4 35	7 48	1 49	17 37	1 42	11 47	1 4	10 35	1 14	1 13	1 45	9 5	0 49	23 45	0 39	11 54	9 17	19 27	19 45	14 9		n.a.
S 19	3 35	27 12	3 59	8 1	1 42	17 14	1 43	12 1	1 4	10 29	1 14	1 16	1 45	9 6	0 49	23 45	0 39	11 55	9 17	19 28	19 46	14 12		n.a.
M20	3 11	27 19	3 12	8 12	1 33	16 52	1 43	12 15	1 4	10 24	1 14	1 19	1 44	9 7	0 49	23 45	0 39	11 56	9 17	19 28	19 47	14 14		n.a.
T 21	2 48	26 0	2 14	8 20	1 24	16 28	1 43	12 29	1 5	10 19	1 14	1 22	1 44	9 8	0 49	23 45	0 39	11 56	9 16	19 28	19 48	14 17		n.a.
W22	2 25	23 15	1 8	8 26	1 14	16 5	1 44	12 43	1 5	10 14	1 14	1 26	1 44	9 9	0 49	23 45	0 39	11 57	9 16	19 27	19 49	14 20		n.a.
T 23	2 2	19 9	0n 5	8 30	1 4	15 41	1 44	12 57	1 5	10 9	1 14	1 29	1 44	9 10	0 49	23 46	0 39	11 57	9 16	19 27	19 49	14 23		n.a.
F 24	1 39	13 53	1 19	8 32	0 52	15 16	1 44	13 10	1 5	10 4	1 14	1 32	1 44	9 11	0 49	23 46	0 39	11 58	9 16	19 27	19 50	14 25		n.a.
S 25	1 15	7 43	2 31	8 32	0 41	14 52	1 44	13 24	1 6	9 58	1 14	1 35	1 44	9 11	0 49	23 46	0 39	11 58	9 16	19 28	19 51	14 28		n.a.
S 26	0 52	0 59	3 34	8 29	0 28	14 26	1 44	13 37	1 6	9 53	1 14	1 39	1 44	9 12	0 49	23 46	0 39	11 59	9 16	19 29	19 52	14 31		n.a.
M27	0 29	5n54	4 23	8 24	0 15	14 1	1 44	13 51	1 6	9 48	1 14	1 42	1 44	9 13	0 48	23 46	0 39	11 59	9 16	19 31	19 52	14 33		n.a.
T 28	0 5	12 29	4 54	8 17	0 1	13 35	1 44	14 4	1 6	9 43	1 14	1 45	1 44	9 14	0 48	23 46	0 38	12 0	9 16	19 33	19 53	14 36		n.a.
W29	0n18	18 19	5 5	8 7	0s13	13 9	1 43	14 17	1 6	9 38	1 14	1 48	1 44	9 15	0 48	23 46	0 38	12 0	9 15	19 35	19 54	14 39		n.a.
T 30	0n41	22n55	4n55	7n55	0s27	12s42	1s43	14n31	1n 7	9s33	1s14	1n51	1s44	9n16	0n48	23n46	0n38	12n 1	9n15	19s37	19s55	14s42		n.a.

Julian Day Number = 21274.5, Delta T = 37h42m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°58'36, Lahiri = -67°51'36 Julian Calendar 1 Apr. 4655 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4655 BCE

The year -4654 astronomical counting style corresponds to year 4655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 12 20	2♈37'47	4♊21	20°R45	3♓ 7	5♉20	9♓16	8♈33	8°R44	13♊50	21°R14	4°R47	3♒35	25♎11	n.a.	F 1
S 2	12 16 17	3°34'48	18°29	20♈39	4°18	5°57	9°29	8°41	8♍42	13°51	21♍12	4♒44	3°32	25°18	n.a.	S 2
S 3	12 20 14	4°31'50	2♋11	20°30	5°30	6°34	9°42	8°49	8°40	13°52	21°11	4°D43	3°29	25°25	n.a.	S 3
M 4	12 24 10	5°28'52	15°30	20°15	6°42	7°12	9°55	8°56	8°38	13°53	21° 9	4°43	3°26	25°31	n.a.	M 4
T 5	12 28 7	6°25'54	28°27	19°56	7°54	7°49	10° 8	9° 4	8°36	13°54	21° 8	4°R44	3°22	25°38	n.a.	T 5
W 6	12 32 3	7°22'56	11♌ 6	19°33	9° 6	8°27	10°21	9°12	8°34	13°55	21° 6	4°44	3°19	25°45	n.a.	W 6
T 7	12 36 0	8°19'59	23°32	19° 6	10°17	9° 5	10°34	9°20	8°32	13°57	21° 5	4°42	3°16	25°52	n.a.	T 7
F 8	12 39 57	9°17'02	5♍46	18°36	11°29	9°42	10°47	9°28	8°30	13°58	21° 3	4°38	3°13	25°58	n.a.	F 8
S 9	12 43 53	10°14'06	17°53	18° 2	12°41	10°20	11° 0	9°35	8°28	13°59	21° 2	4°31	3°10	26° 5	n.a.	S 9
S 10	12 47 50	11°11'10	29°53	17°26	13°53	10°58	11°13	9°43	8°26	14° 0	21° 0	4°22	3° 7	26°12	n.a.	S 10
M11	12 51 46	12° 8'15	11♎49	16°47	15° 6	11°35	11°26	9°51	8°24	14° 1	20°59	4°11	3° 3	26°19	n.a.	M11
T 12	12 55 43	13° 5'21	23°43	16° 7	16°18	12°13	11°38	9°59	8°22	14° 3	20°57	3°59	3° 0	26°25	n.a.	T 12
W13	12 59 39	14° 2'28	5♏35	15°27	17°30	12°51	11°51	10° 7	8°20	14° 4	20°56	3°46	2°57	26°32	n.a.	W13
T 14	13 3 36	14°59'36	17°28	14°46	18°42	13°29	12° 4	10°14	8°18	14° 5	20°55	3°35	2°54	26°39	n.a.	T 14
F 15	13 7 33	15°56'44	29°24	14° 6	19°54	14° 7	12°16	10°22	8°17	14° 7	20°53	3°25	2°51	26°45	n.a.	F 15
S 16	13 11 29	16°53'54	11♐24	13°27	21° 7	14°45	12°29	10°30	8°15	14° 8	20°52	3°17	2°48	26°52	n.a.	S 16
S 17	13 15 26	17°51'06	23°33	12°51	22°19	15°22	12°41	10°38	8°13	14° 9	20°50	3°13	2°44	26°59	n.a.	S 17
M18	13 19 22	18°48'18	5♑54	12°17	23°32	16° 0	12°54	10°46	8°11	14°11	20°49	3°10	2°41	27° 6	n.a.	M18
T 19	13 23 19	19°45'32	18°33	11°46	24°44	16°38	13° 6	10°53	8°10	14°12	20°48	3°D10	2°38	27°12	n.a.	T 19
W20	13 27 16	20°42'47	1♒32	11°20	25°57	17°17	13°18	11° 1	8° 8	14°14	20°46	3°R10	2°35	27°19	n.a.	W20
T 21	13 31 12	21°40'03	14°57	10°58	27° 9	17°55	13°30	11° 9	8° 7	14°15	20°45	3°10	2°32	27°26	n.a.	T 21
F 22	13 35 9	22°37'21	28°49	10°41	28°22	18°33	13°43	11°17	8° 5	14°17	20°44	3° 8	2°28	27°32	n.a.	F 22
S 23	13 39 5	23°34'40	13♓11	10°29	29°35	19°11	13°55	11°24	8° 4	14°18	20°43	3° 3	2°25	27°39	n.a.	S 23
S 24	13 43 2	24°32'01	27°58	10°23	0♈48	19°49	14° 7	11°32	8° 2	14°20	20°41	2°57	2°22	27°46	n.a.	S 24
M25	13 46 58	25°29'23	13♈ 6	10°D23	2° 0	20°27	14°19	11°40	8° 1	14°21	20°40	2°47	2°19	27°53	n.a.	M25
T 26	13 50 55	26°26'46	28°24	10°29	3°13	21° 6	14°30	11°47	7°59	14°23	20°39	2°37	2°16	27°59	n.a.	T 26
W27	13 54 52	27°24'11	13♉42	10°41	4°26	21°44	14°42	11°55	7°58	14°25	20°38	2°26	2°13	28° 6	n.a.	W27
T 28	13 58 48	28°21'36	28°48	11° 0	5°39	22°22	14°54	12° 2	7°57	14°26	20°36	2°17	2° 9	28°13	n.a.	T 28
F 29	14 2 45	29°19'04	13♊32	11°25	6°52	23° 1	15° 6	12°10	7°56	14°28	20°35	2° 9	2° 6	28°20	n.a.	F 29
S 30	14 6 41	0♉16'32	27°50	11°56	8° 5	23°39	15°17	12°18	7°54	14°30	20°34	2° 4	2° 3	28°26	n.a.	S 30
S 31	14 10 38	1♉14'01	11♋39	12♈34	9♈18	24♉18	15♓29	12♈25	7♍53	14♊31	20♍33	2♒ 2	2♒ 0	28♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 5	25n59	4n26	7n41	0s42	12s15	1s43	14n44	1n 7	9s28	1s14	1n55	1s43	9n17	0n48	23n46	0n38	12n 1	9n15	19s38	19s56	14s44		n.a.
S 2	1 28	27 18	3 41	7 25	0 57	11 48	1 42	14 57	1 7	9 22	1 14	1 58	1 43	9 17	0 48	23 46	0 38	12 2	9 15	19 39	19 56	14 47		n.a.
S 3	1 51	26 52	2 45	7 7	1 13	11 20	1 42	15 10	1 7	9 17	1 14	2 1	1 43	9 18	0 48	23 47	0 38	12 2	9 15	19 39	19 57	14 50		n.a.
M 4	2 14	24 53	1 41	6 47	1 28	10 52	1 41	15 23	1 7	9 12	1 14	2 4	1 43	9 19	0 48	23 47	0 38	12 3	9 15	19 39	19 58	14 52		n.a.
T 5	2 38	21 38	0 33	6 26	1 44	10 24	1 40	15 35	1 8	9 7	1 14	2 8	1 43	9 20	0 48	23 47	0 38	12 3	9 14	19 39	19 59	14 55		n.a.
W 6	3 1	17 25	0s34	6 2	1 59	9 55	1 39	15 48	1 8	9 2	1 14	2 11	1 43	9 20	0 48	23 47	0 38	12 4	9 14	19 39	19 59	14 58		n.a.
T 7	3 24	12 32	1 38	5 38	2 14	9 27	1 39	16 1	1 8	8 57	1 14	2 14	1 43	9 21	0 48	23 47	0 38	12 4	9 14	19 39	20 0	15 0		n.a.
F 8	3 47	7 14	2 37	5 13	2 29	8 58	1 38	16 13	1 8	8 52	1 14	2 17	1 43	9 22	0 48	23 47	0 38	12 4	9 14	19 40	20 1	15 3		n.a.
S 9	4 10	1 45	3 28	4 47	2 43	8 28	1 37	16 26	1 8	8 47	1 14	2 20	1 43	9 23	0 48	23 47	0 38	12 5	9 14	19 42	20 2	15 6		n.a.
S 10	4 33	3s44	4 9	4 20	2 56	7 59	1 36	16 38	1 8	8 42	1 14	2 24	1 43	9 23	0 48	23 48	0 38	12 5	9 13	19 44	20 2	15 8		n.a.
M11	4 56	9 4	4 39	3 54	3 9	7 29	1 34	16 50	1 9	8 37	1 14	2 27	1 43	9 24	0 48	23 48	0 38	12 6	9 13	19 47	20 3	15 11		n.a.
T 12	5 19	14 2	4 56	3 28	3 20	6 59	1 33	17 3	1 9	8 32	1 14	2 30	1 43	9 25	0 48	23 48	0 38	12 6	9 13	19 50	20 4	15 13		n.a.
W13	5 42	18 29	5 1	3 2	3 30	6 29	1 32	17 15	1 9	8 27	1 14	2 33	1 43	9 26	0 48	23 48	0 38	12 6	9 13	19 53	20 5	15 16		n.a.
T 14	6 4	22 12	4 52	2 38	3 39	5 59	1 31	17 27	1 9	8 22	1 14	2 36	1 43	9 26	0 48	23 48	0 38	12 7	9 13	19 56	20 5	15 19		n.a.
F 15	6 27	25 1	4 31	2 15	3 47	5 28	1 29	17 38	1 9	8 17	1 14	2 40	1 43	9 27	0 48	23 48	0 38	12 7	9 12	19 58	20 6	15 21		n.a.
S 16	6 50	26 44	3 58	1 54	3 53	4 58	1 28	17 50	1 9	8 12	1 14	2 43	1 43	9 27	0 48	23 48	0 38	12 8	9 12	20 0	20 7	15 24		n.a.
S 17	7 12	27 12	3 13	1 35	3 58	4 27	1 26	18 2	1 9	8 8	1 14	2 46	1 42	9 28	0 48	23 49	0 38	12 8	9 12	20 1	20 8	15 27		n.a.
M18	7 35	26 19	2 19	1 19	4 1	3 56	1 25	18 13	1 10	8 3	1 14	2 49	1 42	9 29	0 48	23 49	0 38	12 8	9 12	20 1	20 8	15 29		n.a.
T 19	7 57	24 5	1 17	1 5	4 3	3 25	1 23	18 25	1 10	7 58	1 14	2 52	1 42	9 29	0 48	23 49	0 38	12 9	9 11	20 2	20 9	15 32		n.a.
W20	8 19	20 33	0 9	0 54	4 3	2 54	1 22	18 36	1 10	7 53	1 14	2 55	1 42	9 30	0 48	23 49	0 38	12 9	9 11	20 2	20 10	15 34		n.a.
T 21	8 41	15 51	1n 2	0 47	4 1	2 23	1 20	18 47	1 10	7 48	1 14	2 58	1 42	9 30	0 48	23 49	0 38	12 9	9 11	20 2	20 11	15 37		n.a.
F 22	9 3	10 11	2 11	0 43	3 58	1 52	1 18	18 58	1 10	7 44	1 14	3 2	1 42	9 31	0 48	23 50	0 38	12 9	9 11	20 2	20 11	15 40		n.a.
S 23	9 25	3 49	3 14	0 42	3 54	1 20	1 17	19 9	1 10	7 39	1 14	3 5	1 42	9 32	0 48	23 50	0 38	12 10	9 10	20 3	20 12	15 42		n.a.
S 24	9 47	2n55	4 7	0 45	3 48	0 49	1 15	19 20	1 10	7 34	1 14	3 8	1 42	9 32	0 48	23 50	0 38	12 10	9 10	20 5	20 13	15 45		n.a.
M25	10 8	9 38	4 43	0 51	3 42	0 17	1 13	19 31	1 10	7 29	1 14	3 11	1 42	9 33	0 48	23 50	0 38	12 10	9 10	20 7	20 14	15 47		n.a.
T 26	10 30	15 51	4 59	1 0	3 34	0n14	1 11	19 42	1 11	7 25	1 14	3 14	1 42	9 33	0 48	23 50	0 38	12 10	9 10	20 9	20 14	15 50		n.a.
W27	10 51	21 5	4 54	1 14	3 25	0 46	1 9	19 52	1 11	7 20	1 15	3 17	1 42	9 34	0 48	23 50	0 38	12 11	9 9	20 12	20 15	15 53		n.a.
T 28	11 12	24 51	4 29	1 30	3 15	1 17	1 7	20 3	1 11	7 15	1 15	3 20	1 42	9 34	0 48	23 51	0 38	12 11	9 9	20 14	20 16	15 55		n.a.
F 29	11 33	26 50	3 46	1 50	3 4	1 49	1 5	20 13	1 11	7 11	1 15	3 23	1 42	9 34	0 47	23 51	0 38	12 11	9 9	20 16	20 17	15 58		n.a.
S 30	11 54	26 58	2 50	2 13	2 53	2 21	1 3	20 23	1 11	7 6	1 15	3 26	1 42	9 35	0 47	23 51	0 38	12 11	9 8	20 17	20 17	16 0		n.a.
S 31	12n15	25n22	1n45	2n39	2s41	2n52	1s 1	20n33	1n11	7s 2	1s15	3n29	1s42	9n35	0n47	23n51	0n38	12n11	9n 8	20s18	20s18	16s 3		n.a.

Julian Day Number = 21304.5, Delta T = 37h41m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°58'32, Lahiri = -67°51'32 Julian Calendar 1 May 4655 BCE == Greg. Calendar 25 March 4655 BCE

The year -4654 astronomical counting style corresponds to year 4655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 14 34	2♉11'32	25♋ 0	13♈19	10♈31	24♉56	15♓40	12♈33	7°R52	14♊33	20°R32	2°R 1	1♒57	28♎40	n.a.	M 1
T 2	14 18 31	3° 9'04	7♌56	14° 9	11°45	25°35	15°52	12°40	7♍51	14°35	20♍31	2♒ 1	1°54	28°46	n.a.	T 2
W 3	14 22 28	4° 6'36	20°31	15° 6	12°58	26°13	16° 3	12°48	7°50	14°37	20°30	2° 0	1°50	28°53	n.a.	W 3
T 4	14 26 24	5° 4'11	2♍51	16° 9	14°11	26°52	16°14	12°55	7°49	14°38	20°29	1°58	1°47	29° 0	n.a.	T 4
F 5	14 30 21	6° 1'46	14°58	17°17	15°24	27°30	16°25	13° 3	7°48	14°40	20°28	1°54	1°44	29° 7	n.a.	F 5
S 6	14 34 17	6°59'23	26°58	18°32	16°38	28° 9	16°36	13°10	7°47	14°42	20°27	1°46	1°41	29°13	n.a.	S 6
S 7	14 38 14	7°57'01	8♎52	19°51	17°51	28°48	16°47	13°17	7°47	14°44	20°26	1°36	1°38	29°20	n.a.	S 7
M 8	14 42 10	8°54'40	20°45	21°16	19° 5	29°26	16°58	13°25	7°46	14°46	20°25	1°24	1°34	29°27	n.a.	M 8
T 9	14 46 7	9°52'22	2♏38	22°46	20°18	0♊ 5	17° 9	13°32	7°45	14°48	20°24	1°10	1°31	29°34	n.a.	T 9
W10	14 50 4	10°50'05	14°32	24°21	21°32	0°44	17°19	13°39	7°44	14°50	20°23	0°57	1°28	29°40	n.a.	W10
T 11	14 54 0	11°47'49	26°29	25°59	22°45	1°23	17°30	13°46	7°44	14°52	20°22	0°44	1°25	29°47	n.a.	T 11
F 12	14 57 57	12°45'36	8♐29	27°42	23°59	2° 2	17°40	13°54	7°43	14°54	20°22	0°33	1°22	29°54	n.a.	F 12
S 13	15 1 53	13°43'25	20°36	29°27	25°12	2°41	17°51	14° 1	7°43	14°56	20°21	0°25	1°19	0♏ 0	n.a.	S 13
S 14	15 5 50	14°41'15	2♑51	1♉16	26°26	3°20	18° 1	14° 8	7°42	14°58	20°20	0°19	1°15	0° 7	n.a.	S 14
M15	15 9 46	15°39'07	15°17	3° 8	27°40	3°59	18°11	14°15	7°42	15° 0	20°19	0°16	1°12	0°14	n.a.	M15
T 16	15 13 43	16°37'02	27°57	5° 1	28°54	4°38	18°21	14°22	7°41	15° 2	20°19	0°D15	1° 9	0°21	n.a.	T 16
W17	15 17 40	17°34'58	10♒55	6°57	0♉ 8	5°17	18°31	14°29	7°41	15° 4	20°18	0°R16	1° 6	0°27	n.a.	W17
T 18	15 21 36	18°32'57	24°15	8°54	1°21	5°56	18°41	14°36	7°41	15° 6	20°17	0°15	1° 3	0°34	n.a.	T 18
F 19	15 25 33	19°30'58	7♓59	10°52	2°35	6°35	18°51	14°43	7°40	15° 8	20°17	0°14	0°59	0°41	n.a.	F 19
S 20	15 29 29	20°29'01	22°10	12°50	3°49	7°14	19° 1	14°50	7°40	15°10	20°16	0°11	0°56	0°48	n.a.	S 20
S 21	15 33 26	21°27'06	6♈45	14°49	5° 3	7°54	19°10	14°56	7°40	15°12	20°16	0° 5	0°53	0°54	n.a.	S 21
M22	15 37 22	22°25'14	21°42	16°48	6°18	8°33	19°20	15° 3	7°40	15°14	20°15	29♑57	0°50	1° 1	n.a.	M22
T 23	15 41 19	23°23'23	6♉51	18°47	7°32	9°12	19°29	15°10	7°D40	15°16	20°15	29°48	0°47	1° 8	n.a.	T 23
W24	15 45 15	24°21'35	22° 4	20°46	8°46	9°52	19°38	15°17	7°40	15°18	20°14	29°38	0°44	1°14	n.a.	W24
T 25	15 49 12	25°19'49	7♊10	22°44	10° 0	10°31	19°47	15°23	7°40	15°20	20°14	29°29	0°40	1°21	n.a.	T 25
F 26	15 53 9	26°18'05	21°58	24°42	11°14	11°11	19°56	15°30	7°40	15°22	20°13	29°22	0°37	1°28	n.a.	F 26
S 27	15 57 5	27°16'23	6♋22	26°39	12°29	11°50	20° 5	15°36	7°40	15°24	20°13	29°18	0°34	1°35	n.a.	S 27
S 28	16 1 2	28°14'42	20°17	28°35	13°43	12°30	20°14	15°43	7°41	15°27	20°13	29°15	0°31	1°41	n.a.	S 28
M29	16 4 58	29°13'04	3♌44	0♊30	14°57	13° 9	20°22	15°49	7°41	15°29	20°12	29°D15	0°28	1°48	n.a.	M29
T 30	16 8 55	0♊11'27	16♌44	2♊24	16♉12	13♊49	20♓31	15♈56	7♍41	15♊31	20♍12	29♑16	0♒25	1♏55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n35	22n22	0n37	3n 8	2s28	3n24	0s58	20n43	1n11	6s57	1s15	3n32	1s42	9n36	0n47	23n51	0n38	12n12	9n 8	20s18	20s19	16s 5		n.a.
T 2	12 56	18 19	0s31	3 40	2 15	3 55	0 56	20 52	1 11	6 53	1 15	3 35	1 42	9 36	0 47	23 52	0 38	12 12	9 7	20 18	20 19	16 8		n.a.
W 3	13 16	13 34	1 36	4 15	2 2	4 26	0 54	21 2	1 11	6 48	1 15	3 38	1 42	9 36	0 47	23 52	0 38	12 12	9 7	20 18	20 20	16 10		n.a.
T 4	13 36	8 22	2 35	4 52	1 48	4 58	0 52	21 11	1 11	6 44	1 15	3 41	1 42	9 37	0 47	23 52	0 38	12 12	9 7	20 18	20 21	16 13		n.a.
F 5	13 55	2 56	3 26	5 32	1 35	5 29	0 50	21 21	1 11	6 40	1 15	3 44	1 42	9 37	0 47	23 52	0 38	12 12	9 7	20 19	20 22	16 16		n.a.
S 6	14 15	2s31	4 7	6 14	1 21	6 0	0 47	21 30	1 12	6 35	1 15	3 47	1 42	9 37	0 47	23 53	0 38	12 12	9 6	20 21	20 22	16 18		n.a.
S 7	14 34	7 50	4 37	6 57	1 7	6 31	0 45	21 39	1 12	6 31	1 15	3 50	1 42	9 38	0 47	23 53	0 38	12 12	9 6	20 23	20 23	16 21		n.a.
M 8	14 53	12 51	4 54	7 43	0 54	7 2	0 43	21 47	1 12	6 27	1 15	3 53	1 42	9 38	0 47	23 53	0 38	12 12	9 6	20 26	20 24	16 23		n.a.
T 9	15 12	17 24	4 59	8 30	0 40	7 33	0 40	21 56	1 12	6 23	1 16	3 56	1 42	9 38	0 47	23 53	0 38	12 12	9 5	20 29	20 25	16 26		n.a.
W10	15 31	21 17	4 51	9 18	0 27	8 3	0 38	22 5	1 12	6 18	1 16	3 59	1 42	9 38	0 47	23 53	0 38	12 13	9 5	20 32	20 25	16 28		n.a.
T 11	15 49	24 19	4 30	10 6	0 14	8 34	0 35	22 13	1 12	6 14	1 16	4 2	1 42	9 39	0 47	23 54	0 38	12 13	9 5	20 35	20 26	16 31		n.a.
F 12	16 7	26 16	3 57	10 56	0 2	9 4	0 33	22 21	1 12	6 10	1 16	4 5	1 42	9 39	0 47	23 54	0 38	12 13	9 4	20 38	20 27	16 33		n.a.
S 13	16 25	27 1	3 13	11 46	0n10	9 34	0 30	22 29	1 12	6 6	1 16	4 7	1 42	9 39	0 47	23 54	0 38	12 13	9 4	20 40	20 27	16 36		n.a.
S 14	16 43	26 27	2 20	12 36	0 22	10 4	0 28	22 37	1 12	6 2	1 16	4 10	1 42	9 39	0 47	23 54	0 38	12 13	9 4	20 41	20 28	16 38		n.a.
M15	17 0	24 33	1 18	13 25	0 32	10 33	0 26	22 45	1 12	5 58	1 16	4 13	1 42	9 39	0 47	23 55	0 38	12 13	9 3	20 41	20 29	16 41		n.a.
T 16	17 18	21 23	0 12	14 14	0 42	11 3	0 23	22 52	1 12	5 54	1 16	4 16	1 42	9 39	0 47	23 55	0 38	12 13	9 3	20 42	20 30	16 43		n.a.
W17	17 35	17 6	0n56	15 3	0 52	11 32	0 21	23 0	1 12	5 50	1 16	4 18	1 42	9 39	0 47	23 55	0 38	12 12	9 2	20 42	20 30	16 46		n.a.
T 18	17 51	11 54	2 4	15 50	1 1	12 1	0 18	23 7	1 12	5 46	1 16	4 21	1 42	9 39	0 47	23 55	0 38	12 12	9 2	20 42	20 31	16 48		n.a.
F 19	18 8	5 57	3 6	16 36	1 8	12 29	0 16	23 14	1 12	5 42	1 17	4 24	1 42	9 39	0 47	23 56	0 38	12 12	9 2	20 42	20 32	16 51		n.a.
S 20	18 24	0n26	3 59	17 21	1 16	12 58	0 13	23 21	1 12	5 39	1 17	4 27	1 42	9 39	0 47	23 56	0 38	12 12	9 1	20 43	20 32	16 53		n.a.
S 21	18 39	6 59	4 38	18 4	1 22	13 26	0 11	23 28	1 12	5 35	1 17	4 29	1 42	9 39	0 46	23 56	0 38	12 12	9 1	20 44	20 33	16 55		n.a.
M22	18 55	13 18	4 59	18 45	1 28	13 53	0 8	23 34	1 12	5 31	1 17	4 32	1 42	9 39	0 46	23 56	0 38	12 12	9 1	20 46	20 34	16 58		n.a.
T 23	19 10	18 54	5 0	19 25	1 33	14 21	0 6	23 40	1 12	5 27	1 17	4 35	1 42	9 39	0 46	23 57	0 38	12 12	9 0	20 48	20 35	17 0		n.a.
W24	19 25	23 19	4 40	20 2	1 37	14 48	0 3	23 47	1 12	5 24	1 17	4 37	1 42	9 39	0 46	23 57	0 38	12 12	9 0	20 50	20 35	17 3		n.a.
T 25	19 39	26 5	4 0	20 37	1 41	15 14	0 1	23 53	1 12	5 20	1 17	4 40	1 43	9 39	0 46	23 57	0 38	12 12	9 0	20 52	20 36	17 5		n.a.
F 26	19 54	26 58	3 5	21 11	1 44	15 41	0n 2	23 58	1 12	5 17	1 17	4 42	1 43	9 39	0 46	23 57	0 38	12 11	8 59	20 53	20 37	17 8		n.a.
S 27	20 8	25 58	1 59	21 42	1 46	16 6	0 4	24 4	1 12	5 13	1 17	4 45	1 43	9 39	0 46	23 57	0 38	12 11	8 59	20 54	20 37	17 10		n.a.
S 28	20 21	23 21	0 48	22 11	1 48	16 32	0 7	24 9	1 12	5 10	1 18	4 47	1 43	9 39	0 46	23 58	0 38	12 11	8 58	20 55	20 38	17 13		n.a.
M29	20 34	19 30	0s24	22 38	1 49	16 57	0 9	24 15	1 12	5 7	1 18	4 50	1 43	9 39	0 46	23 58	0 38	12 11	8 58	20 55	20 39	17 15		n.a.
T 30	20n47	14n49	1s32	23n 2	1n49	17n22	0n12	24n20	1n12	5s 3	1s18	4n52	1s43	9n39	0n46	23n58	0n38	12n11	8n58	20s55	20s40	17s17		n.a.

Julian Day Number = 21335.5, Delta T = 37h41m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°58'28, Lahiri = -67°51'28 Julian Calendar 1 June 4655 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4655 BCE

The year -4654 astronomical counting style corresponds to year 4655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 12 51	1♊ 9'52	29♌22	4♊17	17♉26	14♊29	20♓39	16♈ 2	7♍42	15♊33	20°R12	29°R16	0♒21	2♏ 2	n.a.	W 1
T 2	16 16 48	2° 8'19	11♍41	6° 9	18°41	15° 8	20°47	16° 8	7°42	15°35	20♍12	29♎16	0°18	2° 8	n.a.	T 2
F 3	16 20 44	3° 6'47	23°47	8° 0	19°55	15°48	20°55	16°14	7°43	15°38	20°11	29°14	0°15	2°15	n.a.	F 3
S 4	16 24 41	4° 5'18	5♎45	9°50	21°10	16°28	21° 3	16°20	7°43	15°40	20°11	29° 9	0°12	2°22	n.a.	S 4
S 5	16 28 37	5° 3'50	17°38	11°38	22°24	17° 8	21°11	16°26	7°44	15°42	20°11	29° 2	0° 9	2°28	n.a.	S 5
M 6	16 32 34	6° 2'25	29°30	13°26	23°39	17°48	21°19	16°32	7°44	15°44	20°11	28°54	0° 5	2°35	n.a.	M 6
T 7	16 36 31	7° 1'02	11♏24	15°12	24°53	18°28	21°26	16°38	7°45	15°46	20°11	28°44	0° 2	2°42	n.a.	T 7
W 8	16 40 27	7°59'41	23°22	16°57	26° 8	19° 8	21°34	16°44	7°46	15°49	20°D11	28°34	29♎59	2°49	n.a.	W 8
T 9	16 44 24	8°58'22	5♐25	18°42	27°23	19°48	21°41	16°50	7°47	15°51	20°11	28°25	29°56	2°55	n.a.	T 9
F 10	16 48 20	9°57'05	17°36	20°25	28°38	20°28	21°48	16°56	7°48	15°53	20°11	28°17	29°53	3° 2	n.a.	F 10
S 11	16 52 17	10°55'50	29°55	22° 7	29°52	21° 8	21°55	17° 1	7°48	15°55	20°11	28°11	29°50	3° 9	n.a.	S 11
S 12	16 56 13	11°54'38	12♎23	23°48	1♊ 7	21°48	22° 2	17° 7	7°49	15°57	20°11	28° 8	29°46	3°16	n.a.	S 12
M13	17 0 10	12°53'28	25° 1	25°28	2°22	22°28	22° 8	17°12	7°50	16° 0	20°11	28°D 7	29°43	3°22	n.a.	M13
T 14	17 4 6	13°52'21	7♒52	27° 7	3°37	23° 9	22°15	17°18	7°52	16° 2	20°11	28° 7	29°40	3°29	n.a.	T 14
W15	17 8 3	14°51'16	20°58	28°45	4°52	23°49	22°21	17°23	7°53	16° 4	20°12	28° 8	29°37	3°36	n.a.	W15
T 16	17 11 59	15°50'14	4♓20	0♋21	6° 7	24°29	22°27	17°29	7°54	16° 6	20°12	28° 9	29°34	3°42	n.a.	T 16
F 17	17 15 56	16°49'14	18° 1	1°57	7°22	25°10	22°33	17°34	7°55	16° 9	20°12	28°R10	29°31	3°49	n.a.	F 17
S 18	17 19 52	17°48'17	2♈ 2	3°32	8°37	25°50	22°39	17°39	7°56	16°11	20°13	28° 9	29°27	3°56	n.a.	S 18
S 19	17 23 49	18°47'22	16°22	5° 6	9°52	26°30	22°45	17°44	7°58	16°13	20°13	28° 6	29°24	4° 3	n.a.	S 19
M20	17 27 46	19°46'30	0♉59	6°40	11° 7	27°11	22°51	17°49	7°59	16°15	20°13	28° 2	29°21	4° 9	n.a.	M20
T 21	17 31 42	20°45'41	15°47	8°12	12°22	27°51	22°56	17°54	8° 0	16°18	20°14	27°57	29°18	4°16	n.a.	T 21
W22	17 35 39	21°44'54	0♊40	9°43	13°37	28°32	23° 1	17°59	8° 2	16°20	20°14	27°51	29°15	4°23	n.a.	W22
T 23	17 39 35	22°44'10	15°29	11°13	14°52	29°13	23° 6	18° 3	8° 3	16°22	20°15	27°46	29°11	4°30	n.a.	T 23
F 24	17 43 32	23°43'28	0♋ 6	12°42	16° 8	29°53	23°11	18° 8	8° 5	16°24	20°15	27°42	29° 8	4°36	n.a.	F 24
S 25	17 47 28	24°42'48	14°24	14°11	17°23	0♋34	23°16	18°13	8° 7	16°27	20°16	27°40	29° 5	4°43	n.a.	S 25
S 26	17 51 25	25°42'11	28°19	15°38	18°38	1°15	23°20	18°17	8° 8	16°29	20°16	27°D39	29° 2	4°50	n.a.	S 26
M27	17 55 21	26°41'35	11♌48	17° 4	19°53	1°56	23°25	18°22	8°10	16°31	20°17	27°40	28°59	4°56	n.a.	M27
T 28	17 59 18	27°41'02	24°53	18°30	21° 9	2°37	23°29	18°26	8°12	16°33	20°17	27°42	28°56	5° 3	n.a.	T 28
W29	18 3 14	28°40'30	7♍35	19°54	22°24	3°18	23°33	18°30	8°13	16°35	20°18	27°43	28°52	5°10	n.a.	W29
T 30	18 7 11	29°40'01	19°57	21°17	23°39	3°59	23°37	18°34	8°15	16°38	20°19	27°45	28°49	5°17	n.a.	T 30
F 31	18 11 7	0♋39'34	2♎ 6	22♋40	24♊55	4♋40	23♓40	18♈38	8♍17	16♊40	20♍19	27°R45	28♎46	5♏23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 0	9n38	2s34	23n25	1n49	17n46	0n14	24n25	1n12	5s 0	1s18	4n55	1s43	9n38	0n46	23n58	0n38	12n10	8n57	20s54	20s40	17s20		n.a.
T 2	21 12	4 13	3 27	23 45	1 49	18 9	0 17	24 29	1 12	4 57	1 18	4 57	1 43	9 38	0 46	23 59	0 38	12 10	8 57	20 54	20 41	17 22		n.a.
F 3	21 24	1s16	4 9	24 4	1 48	18 33	0 19	24 34	1 12	4 54	1 18	4 59	1 43	9 38	0 46	23 59	0 38	12 10	8 57	20 55	20 42	17 25		n.a.
S 4	21 35	6 37	4 41	24 20	1 46	18 55	0 21	24 38	1 12	4 51	1 18	5 2	1 43	9 38	0 46	23 59	0 39	12 9	8 56	20 56	20 42	17 27		n.a.
S 5	21 46	11 42	4 59	24 34	1 44	19 18	0 24	24 42	1 12	4 47	1 19	5 4	1 43	9 37	0 46	24 0	0 39	12 9	8 56	20 57	20 43	17 29		n.a.
M 6	21 57	16 21	5 5	24 46	1 42	19 39	0 26	24 46	1 12	4 44	1 19	5 6	1 43	9 37	0 46	24 0	0 39	12 9	8 55	20 59	20 44	17 32		n.a.
T 7	22 7	20 24	4 58	24 56	1 39	20 0	0 28	24 50	1 12	4 42	1 19	5 9	1 43	9 37	0 46	24 0	0 39	12 9	8 55	21 1	20 44	17 34		n.a.
W 8	22 17	23 38	4 38	25 5	1 36	20 21	0 30	24 53	1 12	4 39	1 19	5 11	1 43	9 37	0 46	24 0	0 39	12 8	8 55	21 3	20 45	17 37		n.a.
T 9	22 27	25 51	4 5	25 11	1 32	20 41	0 33	24 56	1 12	4 36	1 19	5 13	1 43	9 36	0 46	24 1	0 39	12 8	8 54	21 5	20 46	17 39		n.a.
F 10	22 36	26 52	3 20	25 16	1 29	21 1	0 35	24 59	1 12	4 33	1 19	5 15	1 43	9 36	0 46	24 1	0 39	12 7	8 54	21 7	20 47	17 41		n.a.
S 11	22 44	26 35	2 26	25 18	1 24	21 19	0 37	25 2	1 12	4 30	1 19	5 18	1 43	9 35	0 46	24 1	0 39	12 7	8 53	21 8	20 47	17 44		n.a.
S 12	22 53	24 57	1 24	25 20	1 20	21 38	0 39	25 5	1 12	4 28	1 20	5 20	1 44	9 35	0 46	24 1	0 39	12 7	8 53	21 9	20 48	17 46		n.a.
M13	23 1	22 2	0 17	25 19	1 15	21 55	0 41	25 7	1 12	4 25	1 20	5 22	1 44	9 35	0 45	24 2	0 39	12 6	8 53	21 9	20 49	17 48		n.a.
T 14	23 8	18 0	0n53	25 17	1 10	22 12	0 43	25 9	1 12	4 23	1 20	5 24	1 44	9 34	0 45	24 2	0 39	12 6	8 52	21 9	20 49	17 51		n.a.
W15	23 15	13 2	2 1	25 13	1 5	22 29	0 45	25 11	1 12	4 20	1 20	5 26	1 44	9 34	0 45	24 2	0 39	12 5	8 52	21 9	20 50	17 53		n.a.
T 16	23 22	7 22	3 3	25 8	0 59	22 45	0 47	25 13	1 12	4 18	1 20	5 28	1 44	9 33	0 45	24 2	0 39	12 5	8 51	21 8	20 51	17 55		n.a.
F 17	23 28	1 15	3 57	25 1	0 53	23 0	0 49	25 15	1 12	4 16	1 20	5 30	1 44	9 33	0 45	24 3	0 39	12 4	8 51	21 8	20 51	17 58		n.a.
S 18	23 34	5n 4	4 39	24 53	0 47	23 14	0 51	25 16	1 11	4 13	1 20	5 32	1 44	9 32	0 45	24 3	0 39	12 4	8 51	21 9	20 52	18 0		n.a.
S 19	23 39	11 16	5 4	24 44	0 41	23 28	0 53	25 17	1 11	4 11	1 21	5 34	1 44	9 32	0 45	24 3	0 39	12 4	8 50	21 9	20 53	18 2		n.a.
M20	23 44	16 58	5 10	24 33	0 35	23 41	0 55	25 18	1 11	4 9	1 21	5 36	1 44	9 31	0 45	24 3	0 39	12 3	8 50	21 10	20 53	18 5		n.a.
T 21	23 49	21 45	4 55	24 21	0 28	23 53	0 57	25 19	1 11	4 7	1 21	5 37	1 44	9 30	0 45	24 4	0 39	12 2	8 50	21 11	20 54	18 7		n.a.
W22	23 53	25 8	4 21	24 8	0 21	24 4	0 58	25 19	1 11	4 5	1 21	5 39	1 44	9 30	0 45	24 4	0 39	12 2	8 49	21 12	20 55	18 9		n.a.
T 23	23 56	26 48	3 29	23 54	0 15	24 15	1 0	25 20	1 11	4 3	1 21	5 41	1 45	9 29	0 45	24 4	0 39	12 1	8 49	21 13	20 55	18 12		n.a.
F 24	23 59	26 33	2 25	23 39	0 8	24 25	1 2	25 20	1 11	4 1	1 21	5 43	1 45	9 29	0 45	24 4	0 39	12 1	8 48	21 14	20 56	18 14		n.a.
S 25	24 2	24 32	1 12	23 22	0 0	24 35	1 3	25 20	1 11	4 0	1 22	5 44	1 45	9 28	0 45	24 5	0 39	12 0	8 48	21 15	20 57	18 16		n.a.
S 26	24 4	21 3	0s 4	23 5	0s 7	24 43	1 5	25 19	1 11	3 58	1 22	5 46	1 45	9 27	0 45	24 5	0 39	12 0	8 48	21 15	20 57	18 18		n.a.
M27	24 6	16 32	1 17	22 47	0 14	24 51	1 6	25 19	1 11	3 56	1 22	5 48	1 45	9 26	0 45	24 5	0 39	11 59	8 47	21 15	20 58	18 21		n.a.
T 28	24 7	11 22	2 23	22 28	0 22	24 58	1 8	25 18	1 10	3 55	1 22	5 49	1 45	9 26	0 45	24 5	0 39	11 58	8 47	21 14	20 59	18 23		n.a.
W29	24 8	5 53	3 21	22 8	0 29	25 4	1 9	25 17	1 10	3 53	1 22	5 51	1 45	9 25	0 45	24 6	0 39	11 58	8 46	21 14	20 59	18 25		n.a.
T 30	24 9	0 18	4 8	21 48	0 37	25 10	1 10	25 15	1 10	3 52	1 22	5 52	1 45	9 24	0 45	24 6	0 39	11 57	8 46	21 14	21 0	18 28		n.a.
F 31	24n 8	5s 9	4s43	21n27	0s45	25n14	1n12	25n14	1n10	3s51	1s23	5n54	1s45	9n24	0n45	24n 6	0n39	11n57	8n46	21s14	21s 1	18s30		n.a.

Julian Day Number = 21365.5, Delta T = 37h41m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°58'24, Lahiri = -67°51'24 Julian Calendar 1 July 4655 BCE == Greg. Calendar 25 May 4655 BCE

The year -4654 astronomical counting style corresponds to year 4655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 4	1♋39'08	14♎ 4	24♋ 1	26♊10	5♋21	23♓44	18♈42	8♍19	16♊42	20♍20	27°R44	28♑43	5♏30	n.a.	S 1
S 2	18 19 0	2°38'45	25°57	25°20	27°26	6° 2	23°47	18°46	8°21	16°44	20°21	27♑42	28°40	5°37	n.a.	S 2
M 3	18 22 57	3°38'24	7♏50	26°39	28°41	6°43	23°50	18°50	8°23	16°46	20°22	27°39	28°37	5°43	n.a.	M 3
T 4	18 26 53	4°38'05	19°46	27°56	29°56	7°24	23°53	18°54	8°25	16°48	20°23	27°36	28°33	5°50	n.a.	T 4
W 5	18 30 50	5°37'48	1♐48	29°12	1♋12	8° 5	23°56	18°57	8°27	16°51	20°24	27°32	28°30	5°57	n.a.	W 5
T 6	18 34 47	6°37'33	13°59	0♌27	2°27	8°47	23°58	19° 1	8°29	16°53	20°25	27°28	28°27	6° 4	n.a.	T 6
F 7	18 38 43	7°37'20	26°21	1°39	3°43	9°28	24° 0	19° 4	8°32	16°55	20°25	27°25	28°24	6°10	n.a.	F 7
S 8	18 42 40	8°37'10	8♑55	2°51	4°58	10°10	24° 2	19° 7	8°34	16°57	20°26	27°23	28°21	6°17	n.a.	S 8
S 9	18 46 36	9°37'01	21°41	4° 0	6°14	10°51	24° 4	19°11	8°36	16°59	20°27	27°D23	28°17	6°24	n.a.	S 9
M10	18 50 33	10°36'55	4♒41	5° 7	7°29	11°32	24° 6	19°14	8°39	17° 1	20°29	27°23	28°14	6°31	n.a.	M10
T 11	18 54 29	11°36'52	17°53	6°12	8°45	12°14	24° 8	19°17	8°41	17° 3	20°30	27°23	28°11	6°37	n.a.	T 11
W12	18 58 26	12°36'50	1♓17	7°15	10° 0	12°56	24° 9	19°20	8°43	17° 5	20°31	27°25	28° 8	6°44	n.a.	W12
T 13	19 2 22	13°36'51	14°54	8°15	11°16	13°37	24°10	19°22	8°46	17° 7	20°32	27°26	28° 5	6°51	n.a.	T 13
F 14	19 6 19	14°36'55	28°43	9°12	12°32	14°19	24°11	19°25	8°48	17°10	20°33	27°27	28° 2	6°57	n.a.	F 14
S 15	19 10 15	15°37'00	12♈44	10° 6	13°47	15° 1	24°12	19°28	8°51	17°12	20°34	27°R27	27°58	7° 4	n.a.	S 15
S 16	19 14 12	16°37'09	26°54	10°56	15° 3	15°42	24°12	19°30	8°53	17°14	20°35	27°27	27°55	7°11	n.a.	S 16
M17	19 18 8	17°37'20	11♉12	11°43	16°19	16°24	24°13	19°33	8°56	17°16	20°37	27°26	27°52	7°18	n.a.	M17
T 18	19 22 5	18°37'33	25°36	12°25	17°34	17° 6	24°R13	19°35	8°59	17°18	20°38	27°25	27°49	7°24	n.a.	T 18
W19	19 26 1	19°37'48	10♊ 0	13° 3	18°50	17°48	24°13	19°37	9° 1	17°20	20°39	27°24	27°46	7°31	n.a.	W19
T 20	19 29 58	20°38'06	24°21	13°35	20° 6	18°30	24°13	19°39	9° 4	17°21	20°41	27°23	27°43	7°38	n.a.	T 20
F 21	19 33 55	21°38'27	8♋34	14° 2	21°21	19°12	24°12	19°41	9° 7	17°23	20°42	27°23	27°39	7°45	n.a.	F 21
S 22	19 37 51	22°38'49	22°33	14°22	22°37	19°54	24°11	19°43	9°10	17°25	20°43	27°D23	27°36	7°51	n.a.	S 22
S 23	19 41 48	23°39'13	6♌15	14°35	23°53	20°36	24°11	19°45	9°12	17°27	20°45	27°23	27°33	7°58	n.a.	S 23
M24	19 45 44	24°39'39	19°38	14°R41	25° 8	21°18	24° 9	19°46	9°15	17°29	20°46	27°23	27°30	8° 5	n.a.	M24
T 25	19 49 41	25°40'07	2♍41	14°39	26°24	22° 0	24° 8	19°48	9°18	17°31	20°48	27°23	27°27	8°11	n.a.	T 25
W26	19 53 37	26°40'37	15°23	14°28	27°40	22°43	24° 7	19°49	9°21	17°33	20°49	27°23	27°23	8°18	n.a.	W26
T 27	19 57 34	27°41'08	27°48	14° 7	28°55	23°25	24° 5	19°50	9°24	17°35	20°51	27°R23	27°20	8°25	n.a.	T 27
F 28	20 1 30	28°41'41	9♎59	13°38	0♌11	24° 7	24° 3	19°52	9°27	17°36	20°52	27°23	27°17	8°32	n.a.	F 28
S 29	20 5 27	29°42'16	21°59	12°58	1°27	24°50	24° 1	19°53	9°30	17°38	20°54	27°23	27°14	8°38	n.a.	S 29
S 30	20 9 23	0♌42'52	3♏53	12° 9	2°42	25°32	23°59	19°54	9°33	17°40	20°55	27°D23	27°11	8°45	n.a.	S 30
M31	20 13 20	1♌43'30	15♏46	11♌11	3♌58	26♋15	23♓56	19♈55	9♍36	17♊42	20♍57	27♑23	27♑ 8	8♏52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	10s22	5s 5	21n 5	0s52	25n18	1n13	25n12	1n10	3s49	1s23	5n55	1s45	9n23	0n45	24n 6	0n39	11n56	8n45	21s14	21s 2	18s32		n.a.
S 2	24 7	15 9	5 13	20 43	1 0	25 21	1 14	25 10	1 10	3 48	1 23	5 57	1 46	9 22	0 45	24 7	0 39	11 55	8 45	21 14	21 2	18 34		n.a.
M 3	24 5	19 22	5 9	20 20	1 8	25 23	1 15	25 8	1 10	3 47	1 23	5 58	1 46	9 21	0 45	24 7	0 39	11 55	8 45	21 15	21 3	18 37		n.a.
T 4	24 4	22 51	4 51	19 57	1 16	25 25	1 16	25 5	1 10	3 46	1 23	5 59	1 46	9 20	0 44	24 7	0 39	11 54	8 44	21 15	21 4	18 39		n.a.
W 5	24 1	25 22	4 20	19 34	1 23	25 25	1 17	25 3	1 9	3 45	1 23	6 1	1 46	9 19	0 44	24 7	0 39	11 53	8 44	21 16	21 4	18 41		n.a.
T 6	23 58	26 44	3 37	19 10	1 31	25 25	1 18	25 0	1 9	3 44	1 24	6 2	1 46	9 19	0 44	24 8	0 39	11 52	8 43	21 17	21 5	18 43		n.a.
F 7	23 55	26 48	2 43	18 46	1 39	25 24	1 19	24 57	1 9	3 43	1 24	6 3	1 46	9 18	0 44	24 8	0 39	11 52	8 43	21 17	21 5	18 46		n.a.
S 8	23 51	25 30	1 40	18 23	1 46	25 22	1 19	24 53	1 9	3 43	1 24	6 4	1 46	9 17	0 44	24 8	0 39	11 51	8 43	21 18	21 6	18 48		n.a.
S 9	23 47	22 51	0 31	17 59	1 54	25 20	1 20	24 50	1 9	3 42	1 24	6 5	1 46	9 16	0 44	24 8	0 39	11 50	8 42	21 18	21 7	18 50		n.a.
M10	23 42	19 1	0n40	17 35	2 1	25 16	1 21	24 46	1 9	3 41	1 24	6 7	1 46	9 15	0 44	24 8	0 39	11 50	8 42	21 18	21 7	18 52		n.a.
T 11	23 37	14 10	1 51	17 12	2 9	25 12	1 21	24 42	1 8	3 41	1 24	6 8	1 47	9 14	0 44	24 9	0 39	11 49	8 42	21 18	21 8	18 54		n.a.
W12	23 31	8 36	2 57	16 49	2 16	25 7	1 22	24 38	1 8	3 41	1 25	6 9	1 47	9 13	0 44	24 9	0 39	11 48	8 41	21 18	21 9	18 57		n.a.
T 13	23 25	2 33	3 53	16 27	2 23	25 1	1 22	24 33	1 8	3 40	1 25	6 10	1 47	9 12	0 44	24 9	0 39	11 47	8 41	21 17	21 9	18 59		n.a.
F 14	23 19	3n42	4 38	16 5	2 29	24 55	1 23	24 29	1 8	3 40	1 25	6 11	1 47	9 11	0 44	24 9	0 39	11 46	8 41	21 17	21 10	19 1		n.a.
S 15	23 12	9 50	5 6	15 45	2 36	24 47	1 23	24 24	1 8	3 40	1 25	6 11	1 47	9 10	0 44	24 10	0 39	11 46	8 40	21 17	21 11	19 3		n.a.
S 16	23 4	15 33	5 16	15 25	2 42	24 39	1 23	24 19	1 7	3 40	1 25	6 12	1 47	9 9	0 44	24 10	0 39	11 45	8 40	21 17	21 11	19 5		n.a.
M17	22 57	20 29	5 7	15 7	2 47	24 30	1 24	24 13	1 7	3 40	1 25	6 13	1 47	9 8	0 44	24 10	0 39	11 44	8 39	21 17	21 12	19 8		n.a.
T 18	22 48	24 14	4 39	14 50	2 52	24 20	1 24	24 8	1 7	3 40	1 25	6 14	1 47	9 7	0 44	24 10	0 39	11 43	8 39	21 18	21 13	19 10		n.a.
W19	22 40	26 27	3 53	14 35	2 57	24 10	1 24	24 2	1 7	3 40	1 26	6 15	1 48	9 6	0 44	24 10	0 39	11 42	8 39	21 18	21 13	19 12		n.a.
T 20	22 30	26 54	2 53	14 21	3 1	23 58	1 24	23 56	1 7	3 40	1 26	6 15	1 48	9 5	0 44	24 11	0 39	11 41	8 38	21 18	21 14	19 14		n.a.
F 21	22 21	25 34	1 42	14 11	3 4	23 46	1 24	23 49	1 6	3 41	1 26	6 16	1 48	9 4	0 44	24 11	0 39	11 41	8 38	21 18	21 15	19 16		n.a.
S 22	22 11	22 38	0 27	14 2	3 6	23 34	1 24	23 43	1 6	3 41	1 26	6 17	1 48	9 3	0 44	24 11	0 39	11 40	8 38	21 18	21 15	19 18		n.a.
S 23	22 0	18 28	0s49	13 57	3 8	23 20	1 24	23 36	1 6	3 42	1 26	6 17	1 48	9 1	0 44	24 11	0 39	11 39	8 37	21 18	21 16	19 20		n.a.
M24	21 49	13 28	2 0	13 55	3 8	23 6	1 23	23 29	1 6	3 42	1 26	6 18	1 48	9 0	0 44	24 12	0 39	11 38	8 37	21 18	21 17	19 23		n.a.
T 25	21 38	7 59	3 3	13 57	3 7	22 51	1 23	23 22	1 6	3 43	1 27	6 18	1 48	8 59	0 44	24 12	0 39	11 37	8 37	21 18	21 17	19 25		n.a.
W26	21 26	2 19	3 56	14 2	3 5	22 35	1 23	23 15	1 5	3 43	1 27	6 18	1 48	8 58	0 44	24 12	0 40	11 36	8 36	21 18	21 18	19 27		n.a.
T 27	21 14	3s18	4 36	14 12	3 1	22 19	1 22	23 7	1 5	3 44	1 27	6 19	1 48	8 57	0 44	24 12	0 40	11 35	8 36	21 18	21 19	19 29		n.a.
F 28	21 2	8 41	5 3	14 26	2 55	22 2	1 22	22 59	1 5	3 45	1 27	6 19	1 49	8 56	0 44	24 12	0 40	11 34	8 36	21 18	21 19	19 31		n.a.
S 29	20 49	13 40	5 16	14 45	2 48	21 45	1 21	22 51	1 5	3 46	1 27	6 20	1 49	8 54	0 44	24 13	0 40	11 33	8 35	21 18	21 20	19 33		n.a.
S 30	20 35	18 6	5 15	15 8	2 38	21 26	1 21	22 43	1 4	3 47	1 27	6 20	1 49	8 53	0 44	24 13	0 40	11 32	8 35	21 18	21 20	19 35		n.a.
M31	20n22	21s49	5s 1	15n35	2s27	21n 7	1n20	22n34	1n 4	3s48	1s27	6n20	1s49	8n52	0n44	24n13	0n40	11n31	8n35	21s18	21s21	19s37		n.a.

Julian Day Number = 21396.5, Delta T = 37h41m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°58'20, Lahiri = -67°51'20 Julian Calendar 1 Aug. 4655 BCE == Greg. Calendar 25 June 4655 BCE

The year -4654 astronomical counting style corresponds to year 4655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 16	2♌44'09	27♏41	10°R 5	5♌14	26♋57	23°R54	19♈55	9♍39	17♊43	20♍59	27♑24	27♑ 4	8♏59	n.a.	T 1
W 2	20 21 13	3°44'50	9♐45	8♌52	6°30	27°40	23♓51	19°56	9°42	17°45	21° 0	27°24	27° 1	9° 5	n.a.	W 2
T 3	20 25 9	4°45'33	22° 0	7°35	7°45	28°22	23°48	19°56	9°46	17°47	21° 2	27°25	26°58	9°12	n.a.	T 3
F 4	20 29 6	5°46'17	4♑30	6°15	9° 1	29° 5	23°44	19°57	9°49	17°48	21° 4	27°26	26°55	9°19	n.a.	F 4
S 5	20 33 3	6°47'03	17°17	4°56	10°17	29°48	23°41	19°57	9°52	17°50	21° 5	27°26	26°52	9°25	n.a.	S 5
S 6	20 36 59	7°47'50	0♒23	3°39	11°32	0♌30	23°37	19°57	9°55	17°52	21° 7	27°R27	26°49	9°32	n.a.	S 6
M 7	20 40 56	8°48'38	13°45	2°27	12°48	1°13	23°34	19°R57	9°58	17°53	21° 9	27°26	26°45	9°39	n.a.	M 7
T 8	20 44 52	9°49'29	27°24	1°22	14° 4	1°56	23°29	19°57	10° 2	17°55	21°11	27°25	26°42	9°46	n.a.	T 8
W 9	20 48 49	10°50'21	11♓17	0°27	15°19	2°39	23°25	19°57	10° 5	17°56	21°13	27°23	26°39	9°52	n.a.	W 9
T 10	20 52 45	11°51'14	25°20	29♋42	16°35	3°22	23°21	19°57	10° 8	17°58	21°14	27°22	26°36	9°59	n.a.	T 10
F 11	20 56 42	12°52'10	9♈30	29° 9	17°51	4° 5	23°16	19°56	10°12	17°59	21°16	27°20	26°33	10° 6	n.a.	F 11
S 12	21 0 38	13°53'07	23°43	28°48	19° 6	4°48	23°12	19°56	10°15	18° 1	21°18	27°18	26°29	10°12	n.a.	S 12
S 13	21 4 35	14°54'05	7♉57	28°D38	20°22	5°31	23° 7	19°55	10°19	18° 2	21°20	27°17	26°26	10°19	n.a.	S 13
M14	21 8 31	15°55'06	22° 7	28°39	21°38	6°14	23° 2	19°54	10°22	18° 4	21°22	27°D17	26°23	10°26	n.a.	M14
T 15	21 12 28	16°56'09	6♊14	28°51	22°53	6°57	22°56	19°54	10°25	18° 5	21°24	27°18	26°20	10°33	n.a.	T 15
W16	21 16 25	17°57'13	20°14	29°13	24° 9	7°40	22°51	19°53	10°29	18° 6	21°26	27°19	26°17	10°39	n.a.	W16
T 17	21 20 21	18°58'18	4♋ 6	29°44	25°25	8°24	22°45	19°51	10°32	18° 8	21°28	27°21	26°14	10°46	n.a.	T 17
F 18	21 24 18	19°59'25	17°49	0♌23	26°40	9° 7	22°40	19°50	10°36	18° 9	21°30	27°22	26°10	10°53	n.a.	F 18
S 19	21 28 14	21° 0'34	1♌21	1°10	27°56	9°50	22°34	19°49	10°39	18°10	21°32	27°R22	26° 7	11° 0	n.a.	S 19
S 20	21 32 11	22° 1'44	14°41	2° 2	29°11	10°34	22°28	19°48	10°43	18°11	21°34	27°21	26° 4	11° 6	n.a.	S 20
M21	21 36 7	23° 2'54	27°48	3° 1	0♍27	11°17	22°22	19°46	10°46	18°13	21°36	27°19	26° 1	11°13	n.a.	M21
T 22	21 40 4	24° 4'06	10♍39	4° 4	1°43	12° 1	22°15	19°44	10°50	18°14	21°38	27°15	25°58	11°20	n.a.	T 22
W23	21 44 0	25° 5'19	23°16	5°11	2°58	12°44	22° 9	19°43	10°54	18°15	21°40	27°10	25°54	11°26	n.a.	W23
T 24	21 47 57	26° 6'33	5♎38	6°22	4°14	13°28	22° 2	19°41	10°57	18°16	21°42	27° 5	25°51	11°33	n.a.	T 24
F 25	21 51 53	27° 7'48	17°48	7°36	5°29	14°12	21°55	19°39	11° 1	18°17	21°44	27° 0	25°48	11°40	n.a.	F 25
S 26	21 55 50	28° 9'03	29°48	8°53	6°45	14°55	21°49	19°37	11° 4	18°18	21°46	26°55	25°45	11°47	n.a.	S 26
S 27	21 59 47	29°10'19	11♏41	10°12	8° 0	15°39	21°42	19°35	11° 8	18°19	21°48	26°52	25°42	11°53	n.a.	S 27
M28	22 3 43	0♍11'36	23°32	11°34	9°16	16°23	21°35	19°32	11°12	18°20	21°51	26°51	25°39	12° 0	n.a.	M28
T 29	22 7 40	1°12'54	5♐26	12°56	10°31	17° 6	21°27	19°30	11°15	18°21	21°53	26°D51	25°35	12° 7	n.a.	T 29
W30	22 11 36	2♍14'12	17♐28	14♌21	11♍47	17♌50	21♓20	19♈27	11♍19	18♊22	21♍55	26♑52	25♑32	12♏13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 7	24s40	4s34	16n 6	2s13	20n48	1n19	22n26	1n 4	3s50	1s27	6n20	1s49	8n51	0n44	24n13	0n40	11n30	8n35	21s18	21s22	19s39		n.a.
W 2	19 53	26 26	3 55	16 41	1 58	20 28	1 18	22 17	1 4	3 51	1 28	6 20	1 49	8 50	0 44	24 13	0 40	11 30	8 34	21 18	21 22	19 42		n.a.
T 3	19 38	26 57	3 4	17 18	1 41	20 7	1 17	22 8	1 3	3 52	1 28	6 20	1 49	8 48	0 43	24 14	0 40	11 29	8 34	21 18	21 23	19 44		n.a.
F 4	19 23	26 8	2 4	17 56	1 22	19 46	1 17	21 58	1 3	3 54	1 28	6 20	1 49	8 47	0 43	24 14	0 40	11 28	8 34	21 17	21 24	19 46		n.a.
S 5	19 7	23 55	0 56	18 35	1 3	19 24	1 16	21 49	1 3	3 55	1 28	6 20	1 50	8 46	0 43	24 14	0 40	11 27	8 33	21 17	21 24	19 48		n.a.
S 6	18 51	20 24	0n16	19 13	0 42	19 1	1 15	21 39	1 2	3 57	1 28	6 20	1 50	8 44	0 43	24 14	0 40	11 26	8 33	21 17	21 25	19 50		n.a.
M 7	18 35	15 46	1 29	19 50	0 22	18 38	1 13	21 29	1 2	3 58	1 28	6 20	1 50	8 43	0 43	24 14	0 40	11 25	8 33	21 17	21 26	19 52		n.a.
T 8	18 18	10 16	2 38	20 25	0 2	18 15	1 12	21 19	1 2	4 0	1 28	6 20	1 50	8 42	0 43	24 14	0 40	11 24	8 33	21 18	21 26	19 54		n.a.
W 9	18 2	4 11	3 39	20 56	0n17	17 51	1 11	21 9	1 2	4 2	1 28	6 20	1 50	8 41	0 43	24 15	0 40	11 23	8 32	21 18	21 27	19 56		n.a.
T 10	17 44	2n10	4 28	21 23	0 35	17 26	1 10	20 58	1 1	4 4	1 28	6 20	1 50	8 39	0 43	24 15	0 40	11 22	8 32	21 18	21 27	19 58		n.a.
F 11	17 27	8 27	5 0	21 47	0 52	17 1	1 9	20 47	1 1	4 6	1 29	6 19	1 50	8 38	0 43	24 15	0 40	11 21	8 32	21 19	21 28	20 0		n.a.
S 12	17 9	14 19	5 15	22 7	1 8	16 36	1 7	20 36	1 1	4 8	1 29	6 19	1 50	8 37	0 43	24 15	0 40	11 20	8 31	21 19	21 29	20 2		n.a.
S 13	16 50	19 26	5 10	22 22	1 21	16 10	1 6	20 25	1 0	4 10	1 29	6 19	1 51	8 35	0 43	24 15	0 40	11 19	8 31	21 19	21 29	20 4		n.a.
M14	16 32	23 26	4 46	22 34	1 33	15 43	1 4	20 14	1 0	4 12	1 29	6 18	1 51	8 34	0 43	24 15	0 40	11 18	8 31	21 19	21 30	20 6		n.a.
T 15	16 13	26 1	4 6	22 41	1 44	15 17	1 3	20 2	1 0	4 14	1 29	6 18	1 51	8 32	0 43	24 16	0 40	11 17	8 31	21 19	21 31	20 8		n.a.
W16	15 54	26 56	3 10	22 45	1 53	14 49	1 1	19 51	0 59	4 16	1 29	6 17	1 51	8 31	0 43	24 16	0 40	11 16	8 30	21 19	21 31	20 10		n.a.
T 17	15 34	26 9	2 5	22 46	2 0	14 22	1 0	19 39	0 59	4 19	1 29	6 17	1 51	8 30	0 43	24 16	0 40	11 15	8 30	21 18	21 32	20 12		n.a.
F 18	15 15	23 47	0 52	22 43	2 6	13 54	0 58	19 27	0 59	4 21	1 29	6 16	1 51	8 28	0 43	24 16	0 40	11 14	8 30	21 18	21 32	20 14		n.a.
S 19	14 55	20 5	0s22	22 37	2 11	13 25	0 56	19 14	0 58	4 24	1 29	6 16	1 51	8 27	0 43	24 16	0 40	11 12	8 30	21 18	21 33	20 16		n.a.
S 20	14 35	15 25	1 34	22 28	2 14	12 57	0 54	19 2	0 58	4 26	1 29	6 15	1 51	8 26	0 43	24 16	0 40	11 11	8 29	21 18	21 34	20 18		n.a.
M21	14 14	10 7	2 39	22 16	2 17	12 27	0 53	18 49	0 58	4 29	1 29	6 14	1 51	8 24	0 43	24 17	0 40	11 10	8 29	21 19	21 34	20 20		n.a.
T 22	13 53	4 29	3 35	22 2	2 18	11 58	0 51	18 36	0 57	4 31	1 29	6 14	1 51	8 23	0 43	24 17	0 40	11 9	8 29	21 20	21 35	20 22		n.a.
W23	13 32	1s12	4 20	21 46	2 18	11 28	0 49	18 23	0 57	4 34	1 29	6 13	1 52	8 21	0 43	24 17	0 40	11 8	8 29	21 21	21 35	20 24		n.a.
T 24	13 11	6 43	4 51	21 27	2 18	10 58	0 47	18 10	0 56	4 37	1 29	6 12	1 52	8 20	0 43	24 17	0 40	11 7	8 29	21 22	21 36	20 26		n.a.
F 25	12 50	11 54	5 8	21 7	2 17	10 28	0 45	17 57	0 56	4 39	1 29	6 11	1 52	8 19	0 43	24 17	0 40	11 6	8 28	21 23	21 37	20 28		n.a.
S 26	12 28	16 34	5 12	20 44	2 15	9 57	0 43	17 43	0 56	4 42	1 29	6 10	1 52	8 17	0 43	24 17	0 40	11 5	8 28	21 23	21 37	20 30		n.a.
S 27	12 6	20 33	5 2	20 20	2 13	9 27	0 41	17 30	0 55	4 45	1 29	6 10	1 52	8 16	0 43	24 17	0 41	11 4	8 28	21 24	21 38	20 32		n.a.
M28	11 44	23 42	4 39	19 54	2 10	8 56	0 39	17 16	0 55	4 48	1 29	6 9	1 52	8 14	0 43	24 17	0 41	11 3	8 28	21 24	21 38	20 34		n.a.
T 29	11 22	25 51	4 4	19 27	2 7	8 24	0 37	17 2	0 54	4 51	1 29	6 8	1 52	8 13	0 43	24 18	0 41	11 2	8 28	21 24	21 39	20 36		n.a.
W30	10n59	26s50	3s18	18n58	2n 3	7n53	0n35	16n48	0n54	4s54	1s29	6n 7	1s52	8n11	0n43	24n18	0n41	11n 1	8n27	21s24	21s40	20s38		n.a.

Julian Day Number = 21427.5, Delta T = 37h41m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°58'15, Lahiri = -67°51'15 Julian Calendar 1 Sept. 4655 BCE == Greg. Calendar 26 July 4655 BCE

The year -4654 astronomical counting style corresponds to year 4655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 33	3♍15'30	29♐41	15♌46	13♍ 2	18♌34	21°R13	19°R25	11♍23	18♊23	21♍57	26♑53	25♑29	12♏20	n.a.	T 1
F 2	22 19 29	4°16'49	12♑13	17°13	14°18	19°18	21♓ 5	19♈22	11°26	18°24	21°59	26°55	25°26	12°27	n.a.	F 2
S 3	22 23 26	5°18'08	25° 5	18°40	15°33	20° 2	20°58	19°19	11°30	18°24	22° 1	26°R56	25°23	12°34	n.a.	S 3
S 4	22 27 23	6°19'28	8♒20	20° 8	16°49	20°46	20°50	19°17	11°34	18°25	22° 4	26°55	25°20	12°40	n.a.	S 4
M 5	22 31 19	7°20'48	22° 0	21°37	18° 4	21°30	20°42	19°14	11°37	18°26	22° 6	26°53	25°16	12°47	n.a.	M 5
T 6	22 35 16	8°22'09	6♓ 3	23° 7	19°19	22°14	20°34	19°11	11°41	18°27	22° 8	26°48	25°13	12°54	n.a.	T 6
W 7	22 39 12	9°23'30	20°24	24°37	20°35	22°58	20°27	19° 7	11°45	18°27	22°10	26°42	25°10	13° 0	n.a.	W 7
T 8	22 43 9	10°24'52	4♈58	26° 7	21°50	23°43	20°19	19° 4	11°48	18°28	22°13	26°35	25° 7	13° 7	n.a.	T 8
F 9	22 47 5	11°26'14	19°38	27°38	23° 5	24°27	20°11	19° 1	11°52	18°29	22°15	26°28	25° 4	13°14	n.a.	F 9
S 10	22 51 2	12°27'37	4♉16	29° 9	24°21	25°11	20° 3	18°57	11°56	18°29	22°17	26°21	25° 0	13°21	n.a.	S 10
S 11	22 54 59	13°29'00	18°46	0♍40	25°36	25°55	19°55	18°54	11°59	18°30	22°19	26°17	24°57	13°27	n.a.	S 11
M12	22 58 55	14°30'25	3♊ 4	2°12	26°51	26°40	19°46	18°50	12° 3	18°30	22°21	26°14	24°54	13°34	n.a.	M12
T 13	23 2 52	15°31'49	17° 7	3°43	28° 7	27°24	19°38	18°47	12° 7	18°31	22°24	26°D13	24°51	13°41	n.a.	T 13
W14	23 6 48	16°33'15	0♋55	5°15	29°22	28° 8	19°30	18°43	12°10	18°31	22°26	26°14	24°48	13°47	n.a.	W14
T 15	23 10 45	17°34'41	14°28	6°48	0♎37	28°53	19°22	18°39	12°14	18°32	22°28	26°15	24°45	13°54	n.a.	T 15
F 16	23 14 41	18°36'07	27°48	8°20	1°52	29°37	19°14	18°35	12°18	18°32	22°30	26°R16	24°41	14° 1	n.a.	F 16
S 17	23 18 38	19°37'33	10♌55	9°53	3° 8	0♍22	19° 6	18°31	12°21	18°32	22°33	26°15	24°38	14° 8	n.a.	S 17
S 18	23 22 35	20°39'00	23°51	11°26	4°23	1° 7	18°57	18°27	12°25	18°33	22°35	26°11	24°35	14°14	n.a.	S 18
M19	23 26 31	21°40'26	6♍36	12°59	5°38	1°51	18°49	18°23	12°29	18°33	22°37	26° 5	24°32	14°21	n.a.	M19
T 20	23 30 28	22°41'53	19°11	14°32	6°53	2°36	18°41	18°19	12°32	18°33	22°40	25°56	24°29	14°28	n.a.	T 20
W21	23 34 24	23°43'20	1♎35	16° 6	8° 8	3°21	18°33	18°15	12°36	18°33	22°42	25°45	24°26	14°34	n.a.	W21
T 22	23 38 21	24°44'46	13°50	17°40	9°23	4° 5	18°25	18°11	12°40	18°34	22°44	25°33	24°22	14°41	n.a.	T 22
F 23	23 42 17	25°46'12	25°55	19°14	10°39	4°50	18°17	18° 6	12°43	18°34	22°46	25°21	24°19	14°48	n.a.	F 23
S 24	23 46 14	26°47'38	7♏52	20°48	11°54	5°35	18° 9	18° 2	12°47	18°34	22°49	25°10	24°16	14°55	n.a.	S 24
S 25	23 50 11	27°49'04	19°44	22°23	13° 9	6°20	18° 1	17°57	12°50	18°34	22°51	25° 1	24°13	15° 1	n.a.	S 25
M26	23 54 7	28°50'28	1♐33	23°57	14°24	7° 5	17°53	17°53	12°54	18°R34	22°53	24°55	24°10	15° 8	n.a.	M26
T 27	23 58 4	29°51'53	13°25	25°33	15°39	7°50	17°45	17°48	12°58	18°34	22°55	24°51	24° 6	15°15	n.a.	T 27
W28	0 2 0	0♎53'17	25°22	27° 8	16°54	8°35	17°37	17°44	13° 1	18°34	22°58	24°49	24° 3	15°21	n.a.	W28
T 29	0 5 57	1°54'40	7♑32	28°44	18° 9	9°20	17°30	17°39	13° 5	18°34	23° 0	24°D49	24° 0	15°28	n.a.	T 29
F 30	0 9 54	2°56'02	19°58	0♎20	19°24	10° 5	17°22	17°34	13° 8	18°34	23° 2	24°R50	23°57	15°35	n.a.	F 30
S 31	0 13 50	3♎57'23	2♒47	1♎57	20♎39	10♍50	17♓14	17♈30	13♍12	18♊34	23♍ 4	24♑50	23♑54	15♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n36	26s32	2s23	18n28	1n59	7n21	0n33	16n33	0n54	4s57	1s29	6n 5	1s52	8n10	0n43	24n18	0n41	11n 0	8n27	21s24	21s40	20s40		n.a.
F 2	10 13	24 53	1 19	17 57	1 55	6 49	0 30	16 19	0 53	5 0	1 29	6 4	1 52	8 9	0 43	24 18	0 41	10 59	8 27	21 24	21 41	20 42		n.a.
S 3	9 50	21 55	0 10	17 25	1 50	6 17	0 28	16 4	0 53	5 3	1 29	6 3	1 52	8 7	0 43	24 18	0 41	10 58	8 27	21 23	21 41	20 43		n.a.
S 4	9 27	17 44	1n 2	16 51	1 45	5 45	0 26	15 49	0 52	5 6	1 29	6 2	1 52	8 6	0 43	24 18	0 41	10 57	8 27	21 24	21 42	20 45		n.a.
M 5	9 4	12 31	2 12	16 17	1 40	5 13	0 24	15 34	0 52	5 9	1 29	6 1	1 53	8 4	0 43	24 18	0 41	10 56	8 27	21 24	21 43	20 47		n.a.
T 6	8 40	6 32	3 16	15 42	1 34	4 40	0 22	15 19	0 51	5 12	1 29	6 0	1 53	8 3	0 43	24 18	0 41	10 55	8 26	21 25	21 43	20 49		n.a.
W 7	8 17	0 7	4 9	15 6	1 29	4 8	0 19	15 4	0 51	5 15	1 29	5 58	1 53	8 1	0 43	24 18	0 41	10 54	8 26	21 26	21 44	20 51		n.a.
T 8	7 53	6n23	4 46	14 29	1 23	3 35	0 17	14 48	0 51	5 18	1 29	5 57	1 53	8 0	0 43	24 19	0 41	10 53	8 26	21 28	21 44	20 53		n.a.
F 9	7 29	12 35	5 6	13 51	1 17	3 3	0 15	14 33	0 50	5 21	1 29	5 56	1 53	7 58	0 43	24 19	0 41	10 52	8 26	21 29	21 45	20 55		n.a.
S 10	7 5	18 4	5 5	13 13	1 11	2 30	0 12	14 17	0 50	5 25	1 29	5 54	1 53	7 57	0 43	24 19	0 41	10 51	8 26	21 30	21 46	20 57		n.a.
S 11	6 41	22 28	4 45	12 34	1 5	1 57	0 10	14 1	0 49	5 28	1 29	5 53	1 53	7 55	0 43	24 19	0 41	10 49	8 26	21 31	21 46	20 59		n.a.
M12	6 16	25 25	4 7	11 54	0 58	1 24	0 7	13 45	0 49	5 31	1 29	5 51	1 53	7 54	0 43	24 19	0 41	10 48	8 25	21 32	21 47	21 0		n.a.
T 13	5 52	26 44	3 15	11 14	0 52	0 51	0 5	13 29	0 48	5 34	1 28	5 50	1 53	7 53	0 43	24 19	0 41	10 47	8 25	21 32	21 47	21 2		n.a.
W14	5 27	26 21	2 12	10 34	0 46	0 18	0 3	13 13	0 48	5 37	1 28	5 49	1 53	7 51	0 43	24 19	0 41	10 46	8 25	21 32	21 48	21 4		n.a.
T 15	5 3	24 23	1 3	9 53	0 39	0s15	0 0	12 56	0 47	5 40	1 28	5 47	1 53	7 50	0 43	24 19	0 41	10 45	8 25	21 31	21 49	21 6		n.a.
F 16	4 38	21 5	0s 8	9 11	0 33	0 48	0s 2	12 40	0 47	5 44	1 28	5 45	1 53	7 48	0 43	24 19	0 41	10 44	8 25	21 31	21 49	21 8		n.a.
S 17	4 13	16 46	1 18	8 30	0 26	1 21	0 5	12 23	0 46	5 47	1 28	5 44	1 53	7 47	0 43	24 19	0 41	10 43	8 25	21 32	21 50	21 10		n.a.
S 18	3 49	11 44	2 22	7 47	0 20	1 54	0 7	12 7	0 46	5 50	1 28	5 42	1 53	7 45	0 43	24 19	0 41	10 42	8 25	21 32	21 50	21 11		n.a.
M19	3 24	6 17	3 18	7 5	0 13	2 27	0 9	11 50	0 45	5 53	1 28	5 41	1 53	7 44	0 43	24 19	0 41	10 41	8 25	21 33	21 51	21 13		n.a.
T 20	2 59	0 41	4 4	6 22	0 7	3 0	0 12	11 33	0 45	5 56	1 28	5 39	1 53	7 42	0 43	24 19	0 41	10 40	8 25	21 35	21 52	21 15		n.a.
W21	2 34	4s52	4 37	5 39	0 0	3 32	0 14	11 16	0 44	5 59	1 27	5 37	1 53	7 41	0 43	24 20	0 41	10 39	8 24	21 37	21 52	21 17		n.a.
T 22	2 9	10 9	4 57	4 55	0s 6	4 5	0 17	10 58	0 44	6 3	1 27	5 36	1 53	7 40	0 43	24 20	0 41	10 38	8 24	21 40	21 53	21 19		n.a.
F 23	1 44	14 59	5 3	4 12	0 12	4 38	0 19	10 41	0 43	6 6	1 27	5 34	1 53	7 38	0 43	24 20	0 42	10 37	8 24	21 42	21 53	21 21		n.a.
S 24	1 19	19 11	4 56	3 28	0 19	5 10	0 22	10 24	0 43	6 9	1 27	5 32	1 53	7 37	0 43	24 20	0 42	10 36	8 24	21 44	21 54	21 22		n.a.
S 25	0 54	22 36	4 36	2 44	0 25	5 42	0 24	10 6	0 42	6 12	1 27	5 31	1 53	7 35	0 43	24 20	0 42	10 35	8 24	21 46	21 54	21 24		n.a.
M26	0 28	25 3	4 4	2 0	0 31	6 14	0 26	9 49	0 42	6 15	1 27	5 29	1 53	7 34	0 43	24 20	0 42	10 34	8 24	21 47	21 55	21 26		n.a.
T 27	0 3	26 25	3 22	1 15	0 37	6 46	0 29	9 31	0 41	6 18	1 26	5 27	1 53	7 33	0 43	24 20	0 42	10 33	8 24	21 47	21 56	21 28		n.a.
W28	0s22	26 34	2 30	0 31	0 43	7 18	0 31	9 13	0 41	6 21	1 26	5 25	1 53	7 31	0 43	24 20	0 42	10 32	8 24	21 48	21 56	21 29		n.a.
T 29	0 47	25 26	1 31	0s14	0 49	7 50	0 33	8 55	0 40	6 24	1 26	5 23	1 53	7 30	0 43	24 20	0 42	10 31	8 24	21 48	21 57	21 31		n.a.
F 30	1 12	23 2	0 26	0 58	0 55	8 21	0 36	8 37	0 39	6 26	1 26	5 22	1 53	7 28	0 43	24 20	0 42	10 30	8 24	21 48	21 57	21 33		n.a.
S 31	1s37	19s26	0n42	1s43	1s 0	8s53	0s38	8n19	0n39	6s29	1s25	5n20	1s53	7n27	0n43	24n20	0n42	10n29	8n24	21s48	21s58	21s35		n.a.

Julian Day Number = 21457.5, Delta T = 37h41m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°58'11, Lahiri = -67°51'11 Julian Calendar 1 Oct. 4655 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4655 BCE

The year -4654 astronomical counting style corresponds to year 4655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 47	4♎58'44	16♒ 2	3♎34	21♎54	11♍35	17°R 7	17°R25	13♍15	18°R33	23♍ 7	24°R48	23♑51	15♏48	n.a.	S 1
M 2	0 21 43	6° 0'04	29°45	5°11	23° 9	12°20	17♓ 0	17♈20	13°19	18♊33	23° 9	24♑43	23°47	15°55	n.a.	M 2
T 3	0 25 40	7° 1'22	13♓58	6°49	24°23	13° 5	16°52	17°15	13°22	18°33	23°11	24°36	23°44	16° 2	n.a.	T 3
W 4	0 29 36	8° 2'40	28°36	8°27	25°38	13°50	16°45	17°11	13°26	18°33	23°13	24°26	23°41	16° 8	n.a.	W 4
T 5	0 33 33	9° 3'58	13♈32	10° 6	26°53	14°35	16°38	17° 6	13°29	18°32	23°15	24°15	23°38	16°15	n.a.	T 5
F 6	0 37 30	10° 5'14	28°38	11°45	28° 8	15°21	16°31	17° 1	13°32	18°32	23°18	24° 4	23°35	16°22	n.a.	F 6
S 7	0 41 26	11° 6'30	13♉43	13°24	29°23	16° 6	16°24	16°56	13°36	18°32	23°20	23°53	23°31	16°29	n.a.	S 7
S 8	0 45 23	12° 7'45	28°38	15° 4	0♏38	16°51	16°18	16°51	13°39	18°31	23°22	23°45	23°28	16°35	n.a.	S 8
M 9	0 49 19	13° 9'00	13♊14	16°45	1°52	17°37	16°11	16°46	13°42	18°31	23°24	23°40	23°25	16°42	n.a.	M 9
T 10	0 53 16	14°10'14	27°29	18°26	3° 7	18°22	16° 5	16°41	13°46	18°30	23°26	23°37	23°22	16°49	n.a.	T 10
W11	0 57 12	15°11'27	11♋20	20° 7	4°22	19° 8	15°58	16°36	13°49	18°30	23°28	23°36	23°19	16°55	n.a.	W11
T 12	1 1 9	16°12'40	24°49	21°49	5°36	19°53	15°52	16°31	13°52	18°29	23°31	23°36	23°16	17° 2	n.a.	T 12
F 13	1 5 6	17°13'52	7♌58	23°31	6°51	20°38	15°46	16°26	13°56	18°29	23°33	23°36	23°12	17° 9	n.a.	F 13
S 14	1 9 2	18°15'02	20°51	25°14	8° 6	21°24	15°40	16°21	13°59	18°28	23°35	23°33	23° 9	17°16	n.a.	S 14
S 15	1 12 59	19°16'12	3♍29	26°57	9°20	22°10	15°35	16°16	14° 2	18°27	23°37	23°28	23° 6	17°22	n.a.	S 15
M16	1 16 55	20°17'21	15°57	28°40	10°35	22°55	15°29	16°11	14° 5	18°27	23°39	23°20	23° 3	17°29	n.a.	M16
T 17	1 20 52	21°18'29	28°16	0♏23	11°50	23°41	15°24	16° 7	14° 8	18°26	23°41	23° 9	23° 0	17°36	n.a.	T 17
W18	1 24 49	22°19'36	10♎27	2° 7	13° 4	24°26	15°18	16° 2	14°11	18°25	23°43	22°55	22°57	17°42	n.a.	W18
T 19	1 28 45	23°20'42	22°31	3°50	14°19	25°12	15°13	15°57	14°14	18°24	23°45	22°40	22°53	17°49	n.a.	T 19
F 20	1 32 42	24°21'46	4♏29	5°34	15°33	25°58	15° 9	15°52	14°17	18°24	23°47	22°25	22°50	17°56	n.a.	F 20
S 21	1 36 38	25°22'49	16°22	7°17	16°48	26°43	15° 4	15°47	14°20	18°23	23°49	22°11	22°47	18° 3	n.a.	S 21
S 22	1 40 35	26°23'51	28°13	9° 0	18° 2	27°29	14°59	15°42	14°23	18°22	23°51	21°59	22°44	18° 9	n.a.	S 22
M23	1 44 31	27°24'51	10♐ 2	10°42	19°17	28°15	14°55	15°37	14°26	18°21	23°53	21°50	22°41	18°16	n.a.	M23
T 24	1 48 28	28°25'49	21°53	12°23	20°31	29° 1	14°51	15°33	14°29	18°20	23°55	21°44	22°37	18°23	n.a.	T 24
W25	1 52 25	29°26'46	3♑50	14° 3	21°45	29°46	14°47	15°28	14°32	18°19	23°57	21°40	22°34	18°29	n.a.	W25
T 26	1 56 21	0♏27'41	15°57	15°41	23° 0	0♎32	14°43	15°23	14°35	18°18	23°59	21°39	22°31	18°36	n.a.	T 26
F 27	2 0 18	1°28'34	28°19	17°17	24°14	1°18	14°39	15°18	14°38	18°17	24° 1	21°39	22°28	18°43	n.a.	F 27
S 28	2 4 14	2°29'25	11♒ 1	18°50	25°28	2° 4	14°36	15°14	14°41	18°16	24° 3	21°39	22°25	18°50	n.a.	S 28
S 29	2 8 11	3°30'14	24° 9	20°21	26°43	2°50	14°33	15° 9	14°43	18°15	24° 5	21°38	22°22	18°56	n.a.	S 29
M30	2 12 7	4♏31'02	7♓46	21♏48	27♏57	3♎36	14♓30	15♈ 5	14♍46	18♊14	24♍ 6	21♑34	22♑18	19♏ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 2	14s45	1n50	2s27	1s 6	9s24	0s40	8n 1	0n38	6s32	1s25	5n18	1s53	7n26	0n43	24n20	0n42	10n28	8n24	21s48	21s58	21s36		n.a.
M 2	2 27	9 11	2 54	3 12	1 11	9 55	0 43	7 43	0 38	6 35	1 25	5 16	1 53	7 24	0 43	24 20	0 42	10 27	8 24	21 49	21 59	21 38		n.a.
T 3	2 52	2 59	3 49	3 56	1 16	10 25	0 45	7 24	0 37	6 38	1 25	5 14	1 53	7 23	0 43	24 20	0 42	10 27	8 24	21 50	22 0	21 40		n.a.
W 4	3 17	3n33	4 31	4 41	1 21	10 55	0 47	7 6	0 37	6 40	1 24	5 13	1 53	7 22	0 43	24 20	0 42	10 26	8 24	21 52	22 0	21 42		n.a.
T 5	3 42	10 0	4 56	5 25	1 25	11 25	0 49	6 47	0 36	6 43	1 24	5 11	1 53	7 20	0 43	24 20	0 42	10 25	8 24	21 54	22 1	21 43		n.a.
F 6	4 6	15 57	5 0	6 9	1 30	11 55	0 51	6 29	0 35	6 45	1 24	5 9	1 53	7 19	0 43	24 20	0 42	10 24	8 24	21 56	22 1	21 45		n.a.
S 7	4 31	20 54	4 43	6 53	1 34	12 25	0 54	6 10	0 35	6 48	1 24	5 7	1 53	7 18	0 43	24 20	0 42	10 23	8 24	21 58	22 2	21 47		n.a.
S 8	4 56	24 27	4 7	7 36	1 38	12 54	0 56	5 51	0 34	6 50	1 23	5 5	1 53	7 16	0 43	24 20	0 42	10 22	8 24	21 59	22 2	21 48		n.a.
M 9	5 20	26 18	3 16	8 20	1 42	13 22	0 58	5 33	0 33	6 53	1 23	5 3	1 53	7 15	0 43	24 20	0 42	10 21	8 24	22 0	22 3	21 50		n.a.
T 10	5 45	26 21	2 13	9 2	1 45	13 51	1 0	5 14	0 33	6 55	1 23	5 1	1 52	7 14	0 43	24 20	0 42	10 20	8 24	22 1	22 3	21 52		n.a.
W11	6 9	24 43	1 4	9 45	1 48	14 19	1 2	4 55	0 32	6 57	1 23	4 59	1 52	7 12	0 43	24 20	0 42	10 19	8 24	22 1	22 4	21 53		n.a.
T 12	6 33	21 41	0s 6	10 27	1 51	14 47	1 4	4 36	0 32	6 59	1 22	4 58	1 52	7 11	0 43	24 20	0 42	10 18	8 24	22 1	22 5	21 55		n.a.
F 13	6 58	17 36	1 15	11 8	1 53	15 14	1 6	4 17	0 31	7 2	1 22	4 56	1 52	7 10	0 43	24 20	0 42	10 18	8 24	22 1	22 5	21 57		n.a.
S 14	7 22	12 47	2 18	11 49	1 55	15 41	1 8	3 58	0 30	7 4	1 22	4 54	1 52	7 9	0 43	24 20	0 42	10 17	8 24	22 1	22 6	21 58		n.a.
S 15	7 45	7 31	3 14	12 29	1 56	16 7	1 9	3 39	0 30	7 6	1 21	4 52	1 52	7 7	0 43	24 20	0 42	10 16	8 24	22 2	22 6	22 0		n.a.
M16	8 9	2 3	3 59	13 8	1 57	16 33	1 11	3 20	0 29	7 8	1 21	4 50	1 52	7 6	0 43	24 20	0 42	10 15	8 24	22 4	22 7	22 2		n.a.
T 17	8 33	3s25	4 32	13 46	1 58	16 59	1 13	3 1	0 28	7 9	1 21	4 48	1 52	7 5	0 43	24 20	0 42	10 14	8 24	22 6	22 7	22 3		n.a.
W18	8 56	8 42	4 52	14 24	1 58	17 24	1 15	2 42	0 28	7 11	1 21	4 46	1 52	7 4	0 43	24 20	0 42	10 13	8 24	22 8	22 8	22 5		n.a.
T 19	9 20	13 36	4 59	15 0	1 57	17 49	1 16	2 22	0 27	7 13	1 20	4 45	1 52	7 2	0 43	24 20	0 43	10 13	8 24	22 11	22 8	22 7		n.a.
F 20	9 43	17 57	4 52	15 35	1 56	18 13	1 18	2 3	0 26	7 15	1 20	4 43	1 51	7 1	0 43	24 20	0 43	10 12	8 24	22 13	22 9	22 8		n.a.
S 21	10 6	21 34	4 33	16 9	1 54	18 37	1 19	1 44	0 26	7 16	1 20	4 41	1 51	7 0	0 43	24 20	0 43	10 11	8 24	22 16	22 9	22 10		n.a.
S 22	10 29	24 16	4 2	16 41	1 52	19 0	1 21	1 24	0 25	7 18	1 19	4 39	1 51	6 59	0 43	24 20	0 43	10 10	8 24	22 18	22 10	22 12		n.a.
M23	10 51	25 55	3 21	17 11	1 49	19 23	1 22	1 5	0 24	7 19	1 19	4 37	1 51	6 58	0 43	24 20	0 43	10 10	8 24	22 19	22 11	22 13		n.a.
T 24	11 14	26 23	2 30	17 40	1 45	19 45	1 24	0 46	0 24	7 21	1 19	4 36	1 51	6 57	0 43	24 20	0 43	10 9	8 24	22 20	22 11	22 15		n.a.
W25	11 36	25 38	1 33	18 7	1 40	20 6	1 25	0 26	0 23	7 22	1 18	4 34	1 51	6 55	0 43	24 20	0 43	10 8	8 24	22 21	22 12	22 16		n.a.
T 26	11 58	23 40	0 30	18 31	1 34	20 27	1 26	0 7	0 22	7 23	1 18	4 32	1 51	6 54	0 43	24 19	0 43	10 7	8 24	22 21	22 12	22 18		n.a.
F 27	12 20	20 32	0n35	18 54	1 28	20 48	1 28	0s12	0 21	7 24	1 18	4 31	1 51	6 53	0 43	24 19	0 43	10 7	8 24	22 21	22 13	22 19		n.a.
S 28	12 42	16 22	1 41	19 14	1 21	21 8	1 29	0 32	0 21	7 25	1 17	4 29	1 50	6 52	0 43	24 19	0 43	10 6	8 24	22 21	22 13	22 21		n.a.
S 29	13 3	11 19	2 43	19 31	1 12	21 27	1 30	0 51	0 20	7 26	1 17	4 27	1 50	6 51	0 43	24 19	0 43	10 5	8 24	22 21	22 14	22 23		n.a.
M30	13s24	5s33	3n38	19s46	1s 3	21s46	1s31	1s11	0n19	7s27	1s17	4n26	1s50	6n50	0n43	24n19	0n43	10n 5	8n24	22s22	22s14	22s24		n.a.

Julian Day Number = 21488.5, Delta T = 37h41m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°58'07, Lahiri = -67°51'07 Julian Calendar 1 Nov. 4655 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4655 BCE

The year -4654 astronomical counting style corresponds to year 4655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 4	5♏31'47	21♓53	23♏11	29♏11	4♎22	14°R27	15°R 0	14♍49	18°R13	24♍ 8	21°R27	22♑15	19♏10	n.a.	T 1
W 2	2 20 1	6°32'30	6♈29	24°29	0♐25	5° 8	14♓24	14♈56	14°51	18♊12	24°10	21♑19	22°12	19°16	n.a.	W 2
T 3	2 23 57	7°33'12	21°30	25°41	1°39	5°54	14°22	14°51	14°54	18°11	24°12	21° 8	22° 9	19°23	n.a.	T 3
F 4	2 27 54	8°33'51	6♉46	26°47	2°53	6°40	14°20	14°47	14°57	18°10	24°14	20°57	22° 6	19°30	n.a.	F 4
S 5	2 31 50	9°34'30	22° 7	27°46	4° 7	7°26	14°18	14°43	14°59	18° 9	24°15	20°47	22° 2	19°37	n.a.	S 5
S 6	2 35 47	10°35'06	7♊20	28°36	5°21	8°12	14°16	14°39	15° 2	18° 7	24°17	20°39	21°59	19°43	n.a.	S 6
M 7	2 39 43	11°35'41	22°16	29°19	6°35	8°58	14°14	14°35	15° 4	18° 6	24°19	20°33	21°56	19°50	n.a.	M 7
T 8	2 43 40	12°36'14	6♋47	29°52	7°49	9°44	14°13	14°31	15° 6	18° 5	24°20	20°30	21°53	19°57	n.a.	T 8
W 9	2 47 37	13°36'45	20°52	0♐15	9° 3	10°30	14°11	14°27	15° 9	18° 4	24°22	20°D30	21°50	20° 3	n.a.	W 9
T 10	2 51 33	14°37'15	4♌29	0°29	10°17	11°16	14°10	14°23	15°11	18° 2	24°24	20°30	21°47	20°10	n.a.	T 10
F 11	2 55 30	15°37'43	17°41	0°R32	11°31	12° 2	14° 9	14°19	15°13	18° 1	24°25	20°R30	21°43	20°17	n.a.	F 11
S 12	2 59 26	16°38'09	0♍31	0°24	12°45	12°48	14° 9	14°15	15°16	18° 0	24°27	20°29	21°40	20°24	n.a.	S 12
S 13	3 3 23	17°38'34	13° 4	0° 7	13°59	13°34	14° 8	14°11	15°18	17°58	24°28	20°26	21°37	20°30	n.a.	S 13
M14	3 7 19	18°38'57	25°22	29♏39	15°12	14°20	14° 8	14° 8	15°20	17°57	24°30	20°20	21°34	20°37	n.a.	M14
T 15	3 11 16	19°39'18	7♎31	29° 3	16°26	15° 7	14°D 8	14° 4	15°22	17°55	24°31	20°12	21°31	20°44	n.a.	T 15
W16	3 15 13	20°39'37	19°32	28°18	17°40	15°53	14° 8	14° 1	15°24	17°54	24°33	20° 2	21°28	20°50	n.a.	W16
T 17	3 19 9	21°39'54	1♏28	27°26	18°54	16°39	14° 8	13°57	15°26	17°53	24°34	19°50	21°24	20°57	n.a.	T 17
F 18	3 23 6	22°40'10	13°20	26°29	20° 7	17°25	14° 9	13°54	15°28	17°51	24°36	19°38	21°21	21° 4	n.a.	F 18
S 19	3 27 2	23°40'23	25°11	25°27	21°21	18°11	14°10	13°51	15°30	17°50	24°37	19°27	21°18	21°10	n.a.	S 19
S 20	3 30 59	24°40'34	7♐ 2	24°23	22°34	18°58	14°11	13°48	15°32	17°48	24°39	19°18	21°15	21°17	n.a.	S 20
M21	3 34 55	25°40'43	18°54	23°18	23°48	19°44	14°12	13°44	15°34	17°47	24°40	19°11	21°12	21°24	n.a.	M21
T 22	3 38 52	26°40'50	0♑49	22°14	25° 1	20°30	14°13	13°42	15°35	17°45	24°41	19° 7	21° 8	21°31	n.a.	T 22
W23	3 42 48	27°40'55	12°51	21°12	26°15	21°16	14°15	13°39	15°37	17°44	24°42	19° 5	21° 5	21°37	n.a.	W23
T 24	3 46 45	28°40'57	25° 2	20°14	27°28	22° 2	14°16	13°36	15°39	17°42	24°44	19°D 5	21° 2	21°44	n.a.	T 24
F 25	3 50 42	29°40'57	7♒26	19°20	28°41	22°49	14°18	13°33	15°40	17°41	24°45	19° 6	20°59	21°51	n.a.	F 25
S 26	3 54 38	0♐40'54	20° 7	18°31	29°54	23°35	14°21	13°31	15°42	17°39	24°46	19° 7	20°56	21°57	n.a.	S 26
S 27	3 58 35	1°40'49	3♓10	17°49	1♑ 8	24°21	14°23	13°28	15°44	17°37	24°47	19°R 8	20°53	22° 4	n.a.	S 27
M28	4 2 31	2°40'41	16°39	17°12	2°21	25° 7	14°25	13°26	15°45	17°36	24°48	19° 7	20°49	22°11	n.a.	M28
T 29	4 6 28	3°40'31	0♈34	16°43	3°34	25°54	14°28	13°24	15°46	17°34	24°50	19° 4	20°46	22°18	n.a.	T 29
W30	4 10 24	4°40'18	14°58	16°20	4°47	26°40	14°31	13°21	15°48	17°33	24°51	18°59	20°43	22°24	n.a.	W30
T 31	4 14 21	5♐40'02	29♈46	16♏ 4	6♑ 0	27♎26	14♓34	13♈19	15♍49	17♊31	24♍52	18♑53	20♑40	22♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s45	0n41	4n22	19s58	0s52	22s 4	1s32	1s30	0n19	7s28	1s16	4n24	1s50	6n49	0n43	24n19	0n43	10n 4	8n24	22s23	22s15	22s26		n.a.
W 2	14 6	7 5	4 51	20 7	0 41	22 21	1 33	1 49	0 18	7 29	1 16	4 22	1 50	6 48	0 43	24 19	0 43	10 3	8 25	22 24	22 15	22 27		n.a.
T 3	14 26	13 15	5 1	20 13	0 29	22 38	1 34	2 9	0 17	7 29	1 16	4 21	1 50	6 47	0 43	24 19	0 43	10 3	8 25	22 26	22 16	22 29		n.a.
F 4	14 46	18 43	4 50	20 16	0 15	22 54	1 34	2 28	0 16	7 30	1 15	4 19	1 49	6 46	0 43	24 19	0 43	10 2	8 25	22 28	22 16	22 30		n.a.
S 5	15 6	22 59	4 18	20 15	0 1	23 9	1 35	2 48	0 16	7 30	1 15	4 18	1 49	6 45	0 44	24 19	0 43	10 1	8 25	22 29	22 17	22 32		n.a.
S 6	15 26	25 35	3 28	20 12	0n14	23 24	1 36	3 7	0 15	7 31	1 15	4 16	1 49	6 44	0 44	24 19	0 43	10 1	8 25	22 30	22 18	22 33		n.a.
M 7	15 45	26 18	2 24	20 6	0 31	23 38	1 36	3 26	0 14	7 31	1 14	4 15	1 49	6 43	0 44	24 19	0 43	10 0	8 25	22 31	22 18	22 35		n.a.
T 8	16 4	25 10	1 12	19 57	0 47	23 51	1 37	3 46	0 13	7 31	1 14	4 13	1 49	6 42	0 44	24 19	0 43	10 0	8 25	22 32	22 19	22 36		n.a.
W 9	16 23	22 26	0s 2	19 45	1 5	24 4	1 37	4 5	0 12	7 32	1 14	4 12	1 48	6 41	0 44	24 19	0 43	9 59	8 25	22 32	22 19	22 38		n.a.
T 10	16 42	18 31	1 14	19 31	1 23	24 16	1 38	4 24	0 12	7 32	1 13	4 10	1 48	6 40	0 44	24 18	0 43	9 58	8 25	22 32	22 20	22 39		n.a.
F 11	17 0	13 47	2 19	19 14	1 41	24 27	1 38	4 44	0 11	7 32	1 13	4 9	1 48	6 39	0 44	24 18	0 43	9 58	8 25	22 32	22 20	22 41		n.a.
S 12	17 18	8 34	3 16	18 54	1 59	24 37	1 38	5 3	0 10	7 32	1 13	4 8	1 48	6 39	0 44	24 18	0 43	9 57	8 26	22 32	22 21	22 42		n.a.
S 13	17 36	3 8	4 2	18 33	2 16	24 47	1 39	5 22	0 9	7 31	1 12	4 7	1 48	6 38	0 44	24 18	0 43	9 57	8 26	22 32	22 21	22 44		n.a.
M14	17 53	2s18	4 36	18 11	2 33	24 56	1 39	5 41	0 9	7 31	1 12	4 5	1 47	6 37	0 44	24 18	0 43	9 56	8 26	22 33	22 22	22 45		n.a.
T 15	18 10	7 34	4 56	17 47	2 50	25 4	1 39	6 0	0 8	7 31	1 11	4 4	1 47	6 36	0 44	24 18	0 43	9 56	8 26	22 35	22 22	22 47		n.a.
W16	18 27	12 31	5 3	17 22	3 5	25 11	1 39	6 19	0 7	7 31	1 11	4 3	1 47	6 35	0 44	24 18	0 43	9 55	8 26	22 36	22 23	22 48		n.a.
T 17	18 43	16 57	4 57	16 57	3 18	25 18	1 38	6 38	0 6	7 30	1 11	4 2	1 47	6 35	0 44	24 18	0 43	9 55	8 26	22 38	22 23	22 50		n.a.
F 18	18 59	20 43	4 38	16 32	3 30	25 24	1 38	6 57	0 5	7 30	1 10	4 1	1 47	6 34	0 44	24 18	0 43	9 54	8 26	22 40	22 24	22 51		n.a.
S 19	19 14	23 37	4 7	16 8	3 40	25 29	1 38	7 16	0 5	7 29	1 10	4 0	1 46	6 33	0 44	24 17	0 43	9 54	8 26	22 41	22 24	22 53		n.a.
S 20	19 30	25 30	3 26	15 45	3 48	25 33	1 38	7 35	0 4	7 28	1 10	3 59	1 46	6 32	0 44	24 17	0 43	9 53	8 27	22 43	22 25	22 54		n.a.
M21	19 45	26 14	2 35	15 23	3 54	25 37	1 37	7 54	0 3	7 27	1 9	3 58	1 46	6 32	0 44	24 17	0 43	9 53	8 27	22 44	22 25	22 56		n.a.
T 22	19 59	25 45	1 37	15 3	3 58	25 40	1 37	8 12	0 2	7 27	1 9	3 57	1 46	6 31	0 44	24 17	0 43	9 53	8 27	22 44	22 26	22 57		n.a.
W23	20 13	24 4	0 34	14 45	3 59	25 42	1 36	8 31	0 1	7 26	1 9	3 56	1 45	6 30	0 44	24 17	0 44	9 52	8 27	22 45	22 26	22 58		n.a.
T 24	20 27	21 14	0n32	14 30	3 59	25 43	1 35	8 49	0 0	7 25	1 8	3 55	1 45	6 30	0 44	24 17	0 44	9 52	8 27	22 45	22 27	23 0		n.a.
F 25	20 41	17 23	1 37	14 17	3 56	25 43	1 35	9 8	0s 0	7 24	1 8	3 54	1 45	6 29	0 44	24 17	0 44	9 52	8 27	22 44	22 27	23 1		n.a.
S 26	20 54	12 41	2 39	14 8	3 52	25 43	1 34	9 26	0 1	7 22	1 8	3 53	1 45	6 28	0 44	24 17	0 44	9 51	8 28	22 44	22 28	23 3		n.a.
S 27	21 6	7 18	3 35	14 1	3 47	25 42	1 33	9 45	0 2	7 21	1 7	3 52	1 44	6 28	0 44	24 17	0 44	9 51	8 28	22 44	22 28	23 4		n.a.
M28	21 18	1 26	4 21	13 58	3 40	25 40	1 32	10 3	0 3	7 20	1 7	3 52	1 44	6 27	0 44	24 16	0 44	9 51	8 28	22 44	22 29	23 5		n.a.
T 29	21 30	4n41	4 53	13 57	3 31	25 37	1 31	10 21	0 4	7 19	1 7	3 51	1 44	6 27	0 44	24 16	0 44	9 50	8 28	22 45	22 29	23 7		n.a.
W30	21 42	10 46	5 8	13 59	3 22	25 33	1 30	10 39	0 5	7 17	1 6	3 50	1 44	6 26	0 44	24 16	0 44	9 50	8 28	22 45	22 30	23 8		n.a.
T 31	21s53	16n25	5n 3	14s 4	3n12	25s29	1s29	10s57	0s 5	7s16	1s 6	3n50	1s43	6n26	0n44	24n16	0n44	9n50	8n28	22s46	22s30	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 21518.5, Delta T = 37h41m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°58'03, Lahiri = -67°51'03 Julian Calendar 1 Dec. 4655 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4655 BCE

The year -4654 astronomical counting style corresponds to year 4655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 18 17	6♐39'44	14♉52	15°R55	7♑13	28♎13	14♓37	13°R17	15♍50	17°R29	24♍53	18°R46	20♑37	22♏38	n.a.	F 1
S 2	4 22 14	7°39'24	0♊ 8	15°D52	8°26	28°59	14°41	13♈15	15°52	17♊28	24°54	18♑40	20°34	22°44	n.a.	S 2
S 3	4 26 11	8°39'02	15°23	15♏55	9°38	29°45	14°44	13°14	15°53	17°26	24°55	18°35	20°30	22°51	n.a.	S 3
M 4	4 30 7	9°38'37	0♋25	16° 4	10°51	0♏31	14°48	13°12	15°54	17°25	24°56	18°32	20°27	22°58	n.a.	M 4
T 5	4 34 4	10°38'10	15° 7	16°19	12° 4	1°18	14°52	13°11	15°55	17°23	24°56	18°D31	20°24	23° 4	n.a.	T 5
W 6	4 38 0	11°37'42	29°24	16°39	13°16	2° 4	14°56	13° 9	15°56	17°21	24°57	18°31	20°21	23°11	n.a.	W 6
T 7	4 41 57	12°37'11	13♌13	17° 5	14°29	2°50	15° 1	13° 8	15°57	17°20	24°58	18°33	20°18	23°18	n.a.	T 7
F 8	4 45 53	13°36'37	26°34	17°34	15°42	3°36	15° 5	13° 6	15°58	17°18	24°59	18°34	20°14	23°25	n.a.	F 8
S 9	4 49 50	14°36'02	9♍31	18° 9	16°54	4°23	15°10	13° 5	15°59	17°16	25° 0	18°R35	20°11	23°31	n.a.	S 9
S 10	4 53 46	15°35'25	22° 6	18°47	18° 6	5° 9	15°15	13° 4	16° 0	17°15	25° 0	18°35	20° 8	23°38	n.a.	S 10
M11	4 57 43	16°34'46	4♎24	19°29	19°19	5°55	15°20	13° 3	16° 0	17°13	25° 1	18°34	20° 5	23°45	n.a.	M11
T 12	5 1 39	17°34'04	16°30	20°15	20°31	6°41	15°25	13° 3	16° 1	17°11	25° 2	18°31	20° 2	23°51	n.a.	T 12
W13	5 5 36	18°33'21	28°26	21° 5	21°43	7°28	15°30	13° 2	16° 2	17°10	25° 2	18°26	19°59	23°58	n.a.	W13
T 14	5 9 32	19°32'35	10♏18	21°57	22°55	8°14	15°36	13° 1	16° 2	17° 8	25° 3	18°22	19°55	24° 5	n.a.	T 14
F 15	5 13 29	20°31'48	22° 8	22°53	24° 7	9° 0	15°41	13° 1	16° 3	17° 6	25° 4	18°16	19°52	24°11	n.a.	F 15
S 16	5 17 26	21°30'58	3♐59	23°51	25°19	9°46	15°47	13° 1	16° 4	17° 5	25° 4	18°12	19°49	24°18	n.a.	S 16
S 17	5 21 22	22°30'06	15°52	24°53	26°31	10°32	15°53	13° 0	16° 4	17° 3	25° 5	18° 8	19°46	24°25	n.a.	S 17
M18	5 25 19	23°29'12	27°50	25°56	27°43	11°19	15°59	13° 0	16° 4	17° 1	25° 5	18° 5	19°43	24°32	n.a.	M18
T 19	5 29 15	24°28'16	9♑55	27° 3	28°55	12° 5	16° 5	13°D 0	16° 5	17° 0	25° 6	18° 4	19°40	24°38	n.a.	T 19
W20	5 33 12	25°27'17	22° 8	28°11	0♒ 6	12°51	16°12	13° 0	16° 5	16°58	25° 6	18°D 3	19°36	24°45	n.a.	W20
T 21	5 37 8	26°26'15	4♒31	29°22	1°18	13°37	16°18	13° 0	16° 5	16°57	25° 6	18° 4	19°33	24°52	n.a.	T 21
F 22	5 41 5	27°25'12	17° 6	0♐34	2°29	14°23	16°25	13° 1	16° 5	16°55	25° 7	18° 5	19°30	24°58	n.a.	F 22
S 23	5 45 1	28°24'05	29°56	1°49	3°41	15° 9	16°32	13° 1	16° 6	16°53	25° 7	18° 7	19°27	25° 5	n.a.	S 23
S 24	5 48 58	29°22'56	13♓ 4	3° 6	4°52	15°55	16°39	13° 2	16° 6	16°52	25° 7	18° 8	19°24	25°12	n.a.	S 24
M25	5 52 54	0♑21'45	26°31	4°25	6° 3	16°42	16°46	13° 2	16°R 6	16°50	25° 8	18°R 9	19°20	25°18	n.a.	M25
T 26	5 56 51	1°20'31	10♈20	5°45	7°14	17°28	16°54	13° 3	16° 6	16°48	25° 8	18° 9	19°17	25°25	n.a.	T 26
W27	6 0 47	2°19'14	24°29	7° 8	8°25	18°14	17° 1	13° 4	16° 6	16°47	25° 8	18° 8	19°14	25°32	n.a.	W27
T 28	6 4 44	3°17'55	8♉59	8°32	9°36	19° 0	17° 9	13° 5	16° 6	16°45	25° 8	18° 6	19°11	25°39	n.a.	T 28
F 29	6 8 40	4°16'34	23°44	9°58	10°47	19°46	17°16	13° 6	16° 5	16°44	25° 8	18° 5	19° 8	25°45	n.a.	F 29
S 30	6 12 37	5°15'10	8♊40	11°25	11°58	20°32	17°24	13° 7	16° 5	16°42	25° 8	18° 3	19° 5	25°52	n.a.	S 30
S 31	6 16 34	6♑13'44	23♊37	12♐54	13♒ 8	21♏18	17♓32	13♈ 8	16♍ 5	16♊41	25♍ 8	18♑ 2	19♑ 1	25♏59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 4	21n11	4n38	14s12	3n 2	25s24	1s27	11s15	0s 6	7s14	1s 6	3n49	1s43	6n25	0n44	24n16	0n44	9n49	8n28	22s47	22s31	23s11		n.a.
S 2	22 14	24 33	3 52	14 21	2 51	25 18	1 26	11 33	0 7	7 12	1 5	3 49	1 43	6 25	0 44	24 16	0 44	9 49	8 29	22 48	22 31	23 12		n.a.
S 3	22 24	26 8	2 50	14 33	2 39	25 12	1 25	11 50	0 8	7 11	1 5	3 48	1 43	6 24	0 44	24 16	0 44	9 49	8 29	22 49	22 32	23 13		n.a.
M 4	22 33	25 46	1 37	14 47	2 27	25 4	1 23	12 8	0 9	7 9	1 5	3 48	1 42	6 24	0 44	24 15	0 44	9 49	8 29	22 49	22 32	23 15		n.a.
T 5	22 42	23 34	0 18	15 3	2 16	24 56	1 22	12 25	0 10	7 7	1 4	3 47	1 42	6 23	0 44	24 15	0 44	9 48	8 29	22 49	22 33	23 16		n.a.
W 6	22 50	19 55	0s59	15 20	2 4	24 47	1 20	12 43	0 11	7 5	1 4	3 47	1 42	6 23	0 44	24 15	0 44	9 48	8 29	22 49	22 33	23 17		n.a.
T 7	22 59	15 16	2 10	15 39	1 52	24 38	1 18	13 0	0 12	7 3	1 4	3 47	1 42	6 23	0 44	24 15	0 44	9 48	8 30	22 49	22 34	23 19		n.a.
F 8	23 6	10 1	3 12	15 59	1 40	24 27	1 16	13 17	0 12	7 1	1 3	3 46	1 41	6 22	0 45	24 15	0 44	9 48	8 30	22 49	22 34	23 20		n.a.
S 9	23 13	4 30	4 3	16 20	1 28	24 17	1 15	13 34	0 13	6 59	1 3	3 46	1 41	6 22	0 45	24 15	0 44	9 48	8 30	22 49	22 35	23 21		n.a.
S 10	23 20	1s 2	4 40	16 42	1 16	24 5	1 13	13 51	0 14	6 57	1 3	3 46	1 41	6 22	0 45	24 15	0 44	9 48	8 30	22 49	22 35	23 23		n.a.
M11	23 27	6 24	5 3	17 5	1 5	23 52	1 11	14 7	0 15	6 54	1 3	3 46	1 41	6 22	0 45	24 14	0 44	9 47	8 30	22 49	22 36	23 24		n.a.
T 12	23 33	11 26	5 12	17 29	0 53	23 39	1 9	14 24	0 16	6 52	1 2	3 46	1 40	6 21	0 45	24 14	0 44	9 47	8 30	22 49	22 36	23 25		n.a.
W13	23 38	16 0	5 7	17 53	0 42	23 26	1 6	14 40	0 17	6 49	1 2	3 46	1 40	6 21	0 45	24 14	0 44	9 47	8 31	22 50	22 37	23 27		n.a.
T 14	23 43	19 54	4 50	18 17	0 31	23 11	1 4	14 57	0 18	6 47	1 2	3 46	1 40	6 21	0 45	24 14	0 44	9 47	8 31	22 51	22 37	23 28		n.a.
F 15	23 48	23 1	4 20	18 42	0 21	22 56	1 2	15 13	0 19	6 44	1 1	3 46	1 40	6 21	0 45	24 14	0 44	9 47	8 31	22 51	22 38	23 29		n.a.
S 16	23 52	25 8	3 39	19 7	0 10	22 41	0 59	15 29	0 20	6 42	1 1	3 46	1 39	6 20	0 45	24 14	0 44	9 47	8 31	22 52	22 38	23 30		n.a.
S 17	23 55	26 9	2 48	19 32	0 0	22 24	0 57	15 45	0 20	6 39	1 1	3 46	1 39	6 20	0 45	24 13	0 44	9 47	8 31	22 53	22 39	23 32		n.a.
M18	23 59	25 57	1 49	19 58	0s 9	22 7	0 55	16 0	0 21	6 36	1 0	3 46	1 39	6 20	0 45	24 13	0 44	9 47	8 31	22 53	22 39	23 33		n.a.
T 19	24 1	24 30	0 45	20 23	0 19	21 50	0 52	16 16	0 22	6 34	1 0	3 46	1 39	6 20	0 45	24 13	0 44	9 47	8 32	22 53	22 39	23 34		n.a.
W20	24 4	21 54	0n22	20 47	0 28	21 32	0 49	16 31	0 23	6 31	1 0	3 47	1 38	6 20	0 45	24 13	0 44	9 47	8 32	22 53	22 40	23 35		n.a.
T 21	24 6	18 15	1 29	21 12	0 36	21 13	0 47	16 46	0 24	6 28	0 59	3 47	1 38	6 20	0 45	24 13	0 44	9 47	8 32	22 53	22 40	23 37		n.a.
F 22	24 7	13 44	2 33	21 36	0 45	20 54	0 44	17 1	0 25	6 25	0 59	3 47	1 38	6 20	0 45	24 13	0 44	9 47	8 32	22 53	22 41	23 38		n.a.
S 23	24 8	8 33	3 31	22 0	0 53	20 34	0 41	17 16	0 26	6 22	0 59	3 48	1 38	6 20	0 45	24 13	0 44	9 47	8 32	22 53	22 41	23 39		n.a.
S 24	24 8	2 53	4 19	22 23	1 0	20 14	0 38	17 31	0 27	6 19	0 59	3 48	1 37	6 20	0 45	24 12	0 44	9 47	8 33	22 53	22 42	23 40		n.a.
M25	24 9	3n 3	4 54	22 46	1 8	19 53	0 35	17 46	0 28	6 16	0 58	3 49	1 37	6 20	0 45	24 12	0 44	9 47	8 33	22 53	22 42	23 41		n.a.
T 26	24 8	8 58	5 13	23 7	1 15	19 31	0 32	18 0	0 29	6 13	0 58	3 49	1 37	6 20	0 45	24 12	0 44	9 47	8 33	22 53	22 43	23 43		n.a.
W27	24 7	14 36	5 14	23 28	1 21	19 10	0 29	18 14	0 30	6 9	0 58	3 50	1 36	6 20	0 45	24 12	0 44	9 47	8 33	22 53	22 43	23 44		n.a.
T 28	24 6	19 33	4 55	23 49	1 27	18 47	0 26	18 28	0 30	6 6	0 57	3 50	1 36	6 20	0 45	24 12	0 44	9 47	8 33	22 53	22 44	23 45		n.a.
F 29	24 4	23 24	4 17	24 8	1 33	18 25	0 23	18 42	0 31	6 3	0 57	3 51	1 36	6 20	0 45	24 12	0 44	9 48	8 34	22 53	22 44	23 46		n.a.
S 30	24 2	25 42	3 21	24 26	1 38	18 1	0 20	18 56	0 32	5 59	0 57	3 52	1 36	6 20	0 45	24 11	0 44	9 48	8 34	22 53	22 45	23 47		n.a.
S 31	23s59	26n10	2n11	24s43	1s43	17s38	0s16	19s 9	0s33	5s56	0s57	3n53	1s35	6n20	0n45	24n11	0n44	9n48	8n34	22s53	22s45	23s48		n.a.

Julian Day Number = 21549.5, Delta T = 37h41m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'59, Lahiri = -67°50'59 Julian Calendar 1 Jan. 4654 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4655 BCE

The year -4653 astronomical counting style corresponds to year 4654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 20 30	7♉12'16	8♋29	14♐25	14♒19	22♏ 3	17♓40	13♈10	16°R 5	16°R39	25°R 8	18°R 1	18♉58	26♏ 5	n.a.	M 1
T 2	6 24 27	8°10'45	23° 6	15°58	15°29	22°49	17°49	13°11	16♍ 4	16♊38	25♍ 8	18°D 1	18°55	26°12	n.a.	T 2
W 3	6 28 23	9° 9'13	7♌24	17°32	16°40	23°35	17°57	13°13	16° 4	16°36	25° 8	18♉ 1	18°52	26°19	n.a.	W 3
T 4	6 32 20	10° 7'38	21°17	19° 7	17°50	24°21	18° 6	13°14	16° 3	16°35	25° 8	18° 2	18°49	26°25	n.a.	T 4
F 5	6 36 16	11° 6'01	4♍45	20°45	19° 0	25° 7	18°14	13°16	16° 3	16°33	25° 8	18° 3	18°46	26°32	n.a.	F 5
S 6	6 40 13	12° 4'23	17°49	22°23	20°10	25°53	18°23	13°18	16° 2	16°32	25° 8	18° 3	18°42	26°39	n.a.	S 6
S 7	6 44 9	13° 2'42	0♎29	24° 4	21°20	26°39	18°32	13°20	16° 2	16°30	25° 8	18° 4	18°39	26°46	n.a.	S 7
M 8	6 48 6	14° 1'00	12°51	25°46	22°30	27°24	18°41	13°22	16° 1	16°29	25° 8	18°R 4	18°36	26°52	n.a.	M 8
T 9	6 52 2	14°59'16	24°59	27°30	23°39	28°10	18°50	13°25	16° 0	16°27	25° 7	18° 4	18°33	26°59	n.a.	T 9
W10	6 55 59	15°57'30	6♏56	29°15	24°49	28°56	18°59	13°27	15°59	16°26	25° 7	18° 4	18°30	27° 6	n.a.	W10
T 11	6 59 55	16°55'43	18°47	1♉ 2	25°58	29°42	19° 8	13°29	15°59	16°25	25° 7	18° 4	18°26	27°12	n.a.	T 11
F 12	7 3 52	17°53'53	0♐37	2°50	27° 7	0♐27	19°18	13°32	15°58	16°23	25° 7	18°D 3	18°23	27°19	n.a.	F 12
S 13	7 7 48	18°52'02	12°30	4°41	28°17	1°13	19°27	13°34	15°57	16°22	25° 6	18° 3	18°20	27°26	n.a.	S 13
S 14	7 11 45	19°50'09	24°27	6°32	29°26	1°58	19°37	13°37	15°56	16°21	25° 6	18° 4	18°17	27°32	n.a.	S 14
M15	7 15 41	20°48'15	6♉33	8°26	0♓34	2°44	19°47	13°40	15°55	16°19	25° 5	18° 4	18°14	27°39	n.a.	M15
T 16	7 19 38	21°46'18	18°50	10°21	1°43	3°30	19°57	13°43	15°54	16°18	25° 5	18°R 4	18°11	27°46	n.a.	T 16
W17	7 23 35	22°44'19	1♒18	12°18	2°52	4°15	20° 7	13°46	15°53	16°17	25° 4	18° 4	18° 7	27°52	n.a.	W17
T 18	7 27 31	23°42'19	13°59	14°16	4° 0	5° 0	20°17	13°49	15°51	16°15	25° 4	18° 3	18° 4	27°59	n.a.	T 18
F 19	7 31 28	24°40'16	26°54	16°16	5° 9	5°46	20°27	13°52	15°50	16°14	25° 3	18° 3	18° 1	28° 6	n.a.	F 19
S 20	7 35 24	25°38'12	10♓ 3	18°17	6°17	6°31	20°37	13°56	15°49	16°13	25° 3	18° 2	17°58	28°13	n.a.	S 20
S 21	7 39 21	26°36'05	23°26	20°20	7°25	7°17	20°47	13°59	15°48	16°12	25° 2	18° 1	17°55	28°19	n.a.	S 21
M22	7 43 17	27°33'57	7♈ 3	22°24	8°33	8° 2	20°58	14° 2	15°46	16°11	25° 2	18° 0	17°52	28°26	n.a.	M22
T 23	7 47 14	28°31'46	20°54	24°30	9°41	8°47	21° 8	14° 6	15°45	16° 9	25° 1	17°59	17°48	28°33	n.a.	T 23
W24	7 51 10	29°29'33	4♉58	26°36	10°48	9°32	21°19	14°10	15°44	16° 8	25° 0	17°D59	17°45	28°39	n.a.	W24
T 25	7 55 7	0♒27'19	19°14	28°44	11°55	10°18	21°30	14°13	15°42	16° 7	25° 0	18° 0	17°42	28°46	n.a.	T 25
F 26	7 59 3	1°25'02	3♊38	0♒52	13° 3	11° 3	21°41	14°17	15°41	16° 6	24°59	18° 1	17°39	28°53	n.a.	F 26
S 27	8 3 0	2°22'43	18° 9	3° 1	14°10	11°48	21°51	14°21	15°39	16° 5	24°58	18° 2	17°36	28°59	n.a.	S 27
S 28	8 6 56	3♒20'23	2♋40	5♒11	15♓17	12♐33	22♓ 2	14♈25	15♍38	16♊ 4	24♍57	18♉ 3	17♉32	29♏ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s56	24n44	0n53	24s59	1s47	17s14	0s13	19s22	0s34	5s52	0s56	3n53	1s35	6n21	0n45	24n11	0n44	9n48	8n34	22s54	22s46	23s50		n.a.
T 2	23 53	21 38	0s28	25 13	1 51	16 49	0 10	19 35	0 35	5 49	0 56	3 54	1 35	6 21	0 45	24 11	0 44	9 48	8 34	22 54	22 46	23 51		n.a.
W 3	23 49	17 16	1 45	25 27	1 55	16 24	0 6	19 48	0 36	5 45	0 56	3 55	1 35	6 21	0 45	24 11	0 44	9 48	8 34	22 54	22 46	23 52		n.a.
T 4	23 45	12 5	2 54	25 38	1 58	15 59	0 3	20 1	0 37	5 41	0 56	3 56	1 34	6 21	0 45	24 11	0 44	9 49	8 35	22 53	22 47	23 53		n.a.
F 5	23 40	6 29	3 51	25 49	2 0	15 33	0n 1	20 13	0 38	5 38	0 55	3 57	1 34	6 21	0 45	24 11	0 44	9 49	8 35	22 53	22 47	23 54		n.a.
S 6	23 35	0 46	4 34	25 57	2 2	15 7	0 4	20 25	0 39	5 34	0 55	3 58	1 34	6 22	0 45	24 10	0 44	9 49	8 35	22 53	22 48	23 55		n.a.
S 7	23 29	4s48	5 2	26 4	2 4	14 41	0 8	20 37	0 40	5 30	0 55	3 59	1 34	6 22	0 46	24 10	0 44	9 49	8 35	22 53	22 48	23 56		n.a.
M 8	23 23	10 2	5 16	26 9	2 5	14 15	0 11	20 49	0 41	5 26	0 55	4 0	1 33	6 22	0 46	24 10	0 44	9 49	8 35	22 53	22 49	23 58		n.a.
T 9	23 16	14 48	5 15	26 13	2 6	13 48	0 15	21 1	0 41	5 22	0 54	4 1	1 33	6 23	0 46	24 10	0 44	9 50	8 35	22 53	22 49	23 59		n.a.
W10	23 9	18 56	5 0	26 14	2 6	13 20	0 19	21 12	0 42	5 18	0 54	4 2	1 33	6 23	0 46	24 10	0 44	9 50	8 36	22 53	22 50	24 0		n.a.
T 11	23 2	22 17	4 33	26 14	2 5	12 53	0 23	21 23	0 43	5 14	0 54	4 4	1 33	6 23	0 46	24 10	0 44	9 50	8 36	22 53	22 50	24 1		n.a.
F 12	22 54	24 41	3 54	26 11	2 4	12 25	0 26	21 34	0 44	5 10	0 54	4 5	1 32	6 24	0 46	24 10	0 44	9 50	8 36	22 53	22 51	24 2		n.a.
S 13	22 46	26 1	3 5	26 6	2 2	11 57	0 30	21 45	0 45	5 6	0 53	4 6	1 32	6 24	0 46	24 9	0 44	9 51	8 36	22 53	22 51	24 3		n.a.
S 14	22 38	26 9	2 7	25 59	2 0	11 29	0 34	21 55	0 46	5 2	0 53	4 7	1 32	6 24	0 46	24 9	0 44	9 51	8 36	22 53	22 51	24 4		n.a.
M15	22 29	25 2	1 3	25 49	1 58	11 1	0 38	22 5	0 47	4 58	0 53	4 9	1 32	6 25	0 46	24 9	0 44	9 51	8 36	22 53	22 52	24 5		n.a.
T 16	22 19	22 43	0n 4	25 38	1 54	10 32	0 42	22 15	0 48	4 54	0 53	4 10	1 31	6 25	0 46	24 9	0 44	9 52	8 37	22 53	22 52	24 6		n.a.
W17	22 10	19 17	1 13	25 23	1 50	10 3	0 45	22 25	0 49	4 50	0 52	4 12	1 31	6 26	0 46	24 9	0 44	9 52	8 37	22 53	22 53	24 7		n.a.
T 18	22 0	14 54	2 19	25 7	1 46	9 34	0 49	22 35	0 50	4 45	0 52	4 13	1 31	6 26	0 46	24 9	0 44	9 52	8 37	22 53	22 53	24 8		n.a.
F 19	21 49	9 48	3 19	24 48	1 41	9 5	0 53	22 44	0 51	4 41	0 52	4 15	1 31	6 27	0 46	24 9	0 44	9 53	8 37	22 53	22 54	24 9		n.a.
S 20	21 38	4 11	4 10	24 26	1 35	8 35	0 57	22 53	0 52	4 37	0 52	4 16	1 30	6 27	0 46	24 8	0 44	9 53	8 37	22 54	22 54	24 10		n.a.
S 21	21 27	1n42	4 48	24 1	1 29	8 6	1 1	23 2	0 52	4 32	0 51	4 18	1 30	6 28	0 46	24 8	0 44	9 54	8 37	22 54	22 54	24 11		n.a.
M22	21 16	7 37	5 11	23 34	1 22	7 36	1 5	23 10	0 53	4 28	0 51	4 19	1 30	6 28	0 46	24 8	0 44	9 54	8 38	22 54	22 55	24 12		n.a.
T 23	21 4	13 15	5 16	23 5	1 15	7 6	1 9	23 19	0 54	4 23	0 51	4 21	1 30	6 29	0 46	24 8	0 44	9 54	8 38	22 54	22 55	24 13		n.a.
W24	20 51	18 18	5 3	22 33	1 7	6 37	1 13	23 27	0 55	4 19	0 51	4 23	1 29	6 29	0 46	24 8	0 44	9 55	8 38	22 54	22 56	24 14		n.a.
T 25	20 39	22 23	4 31	21 59	0 59	6 7	1 17	23 34	0 56	4 14	0 51	4 24	1 29	6 30	0 46	24 8	0 44	9 55	8 38	22 54	22 56	24 15		n.a.
F 26	20 26	25 7	3 42	21 22	0 50	5 37	1 21	23 42	0 57	4 10	0 50	4 26	1 29	6 31	0 46	24 8	0 44	9 56	8 38	22 54	22 57	24 16		n.a.
S 27	20 12	26 13	2 38	20 43	0 41	5 7	1 25	23 49	0 58	4 5	0 50	4 28	1 29	6 31	0 46	24 8	0 44	9 56	8 38	22 53	22 57	24 17		n.a.
S 28	19s59	25n31	1n24	20s 2	0s31	4s36	1n29	23s56	0s59	4s 0	0s50	4n30	1s29	6n32	0n46	24n 7	0n44	9n56	8n38	22s53	22s57	24s18		n.a.

Julian Day Number = 21580.5, Delta T = 37h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'55, Lahiri = -67°50'55 Julian Calendar 1 Feb. 4654 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4655 BCE

The year -4653 astronomical counting style corresponds to year 4654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 10 53	4♒18'01	17♋ 8	7♒20	16♓23	13♐18	22♓13	14♈29	15°R36	16°R 3	24°R56	18°R 3	17♑29	29♏13	n.a.	M 1
T 2	8 14 49	5°15'37	1♌26	9°30	17°30	14° 3	22°25	14°34	15♏34	16♊ 2	24♏56	18♑ 3	17°26	29°20	n.a.	T 2
W 3	8 18 46	6°13'11	15°31	11°39	18°36	14°48	22°36	14°38	15°33	16° 1	24°55	18° 1	17°23	29°26	n.a.	W 3
T 4	8 22 43	7°10'44	29°17	13°47	19°42	15°32	22°47	14°42	15°31	16° 0	24°54	17°59	17°20	29°33	n.a.	T 4
F 5	8 26 39	8° 8'15	12♏42	15°55	20°48	16°17	22°58	14°47	15°29	16° 0	24°53	17°57	17°17	29°40	n.a.	F 5
S 6	8 30 36	9° 5'46	25°46	18° 1	21°54	17° 2	23°10	14°51	15°27	15°59	24°52	17°54	17°13	29°46	n.a.	S 6
S 7	8 34 32	10° 3'14	8♎29	20° 6	22°59	17°47	23°21	14°56	15°26	15°58	24°51	17°51	17°10	29°53	n.a.	S 7
M 8	8 38 29	11° 0'42	20°54	22° 9	24° 5	18°31	23°33	15° 0	15°24	15°57	24°50	17°49	17° 7	29°59	n.a.	M 8
T 9	8 42 25	11°58'08	3♏ 3	24°10	25°10	19°16	23°45	15° 5	15°22	15°56	24°49	17°47	17° 4	0♐ 6	n.a.	T 9
W10	8 46 22	12°55'34	15° 1	26° 8	26°15	20° 1	23°56	15°10	15°20	15°55	24°48	17°D47	17° 1	0°13	n.a.	W10
T 11	8 50 18	13°52'58	26°54	28° 5	27°19	20°45	24° 8	15°15	15°18	15°55	24°47	17°48	16°57	0°20	n.a.	T 11
F 12	8 54 15	14°50'22	8♐44	29°59	28°24	21°30	24°20	15°20	15°16	15°54	24°46	17°49	16°54	0°26	n.a.	F 12
S 13	8 58 11	15°47'44	20°39	1♓50	29°28	22°14	24°32	15°25	15°14	15°53	24°45	17°51	16°51	0°33	n.a.	S 13
S 14	9 2 8	16°45'05	2♑40	3°38	0♈32	22°58	24°44	15°30	15°12	15°53	24°43	17°52	16°48	0°40	n.a.	S 14
M15	9 6 4	17°42'26	14°54	5°23	1°36	23°43	24°56	15°35	15°10	15°52	24°42	17°R53	16°45	0°46	n.a.	M15
T 16	9 10 1	18°39'45	27°22	7° 6	2°39	24°27	25° 8	15°41	15° 8	15°52	24°41	17°53	16°42	0°53	n.a.	T 16
W17	9 13 58	19°37'03	10♒ 6	8°45	3°43	25°11	25°20	15°46	15° 6	15°51	24°40	17°51	16°38	1° 0	n.a.	W17
T 18	9 17 54	20°34'20	23° 8	10°21	4°46	25°55	25°32	15°51	15° 4	15°51	24°39	17°48	16°35	1° 7	n.a.	T 18
F 19	9 21 51	21°31'36	6♓26	11°54	5°48	26°39	25°45	15°57	15° 1	15°50	24°37	17°43	16°32	1°13	n.a.	F 19
S 20	9 25 47	22°28'50	20° 0	13°24	6°51	27°23	25°57	16° 2	14°59	15°50	24°36	17°38	16°29	1°20	n.a.	S 20
S 21	9 29 44	23°26'04	3♈47	14°51	7°53	28° 7	26° 9	16° 8	14°57	15°49	24°35	17°32	16°26	1°27	n.a.	S 21
M22	9 33 40	24°23'16	17°44	16°14	8°55	28°51	26°22	16°14	14°55	15°49	24°34	17°28	16°23	1°33	n.a.	M22
T 23	9 37 37	25°20'27	1♉48	17°34	9°56	29°35	26°34	16°20	14°53	15°49	24°32	17°24	16°19	1°40	n.a.	T 23
W24	9 41 33	26°17'37	15°57	18°51	10°57	0♑19	26°47	16°25	14°50	15°48	24°31	17°22	16°16	1°47	n.a.	W24
T 25	9 45 30	27°14'46	0♊ 8	20° 4	11°58	1° 3	26°59	16°31	14°48	15°48	24°30	17°D22	16°13	1°53	n.a.	T 25
F 26	9 49 27	28°11'54	14°20	21°14	12°59	1°46	27°12	16°37	14°46	15°48	24°28	17°22	16°10	2° 0	n.a.	F 26
S 27	9 53 23	29° 9'00	28°30	22°21	13°59	2°30	27°24	16°43	14°43	15°47	24°27	17°24	16° 7	2° 7	n.a.	S 27
S 28	9 57 20	0♓ 6'06	12♋36	23°23	14°59	3°13	27°37	16°49	14°41	15°47	24°26	17°R25	16° 3	2°13	n.a.	S 28
M29	10 1 16	1° 3'10	26°37	24°23	15°59	3°57	27°50	16°55	14°39	15°47	24°24	17°24	16° 0	2°20	n.a.	M29
T 30	10 5 13	2° 0'14	10♌30	25°18	16°58	4°40	28° 3	17° 1	14°36	15°47	24°23	17°22	15°57	2°27	n.a.	T 30
W31	10 9 9	2♓57'16	24♌12	26♓10	17♈56	5♑23	28♓16	17♈ 8	14♏34	15♊47	24♏21	17♑18	15♑54	2♐33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s45	23n 6	0n 5	19s19	0s21	4s 6	1n33	24s 3	1s 0	3s56	0s50	4n31	1s28	6n33	0n46	24n 7	0n44	9n57	8n38	22s53	22s58	24s19		n.a.
T 2	19 31	19 14	1s13	18 34	0 11	3 36	1 37	24 10	1 1	3 51	0 50	4 33	1 28	6 33	0 46	24 7	0 44	9 57	8 39	22 53	22 58	24 20		n.a.
W 3	19 16	14 21	2 26	17 48	0 0	3 6	1 41	24 16	1 1	3 46	0 49	4 35	1 28	6 34	0 46	24 7	0 44	9 58	8 39	22 54	22 59	24 21		n.a.
T 4	19 1	8 49	3 28	17 1	0n10	2 36	1 45	24 22	1 2	3 42	0 49	4 37	1 28	6 35	0 46	24 7	0 44	9 58	8 39	22 54	22 59	24 22		n.a.
F 5	18 46	3 2	4 17	16 12	0 21	2 6	1 49	24 28	1 3	3 37	0 49	4 39	1 27	6 35	0 46	24 7	0 44	9 59	8 39	22 54	23 0	24 23		n.a.
S 6	18 30	2s42	4 52	15 23	0 32	1 35	1 52	24 33	1 4	3 32	0 49	4 41	1 27	6 36	0 46	24 7	0 44	9 59	8 39	22 55	23 0	24 24		n.a.
S 7	18 15	8 11	5 10	14 33	0 43	1 5	1 56	24 39	1 5	3 27	0 49	4 43	1 27	6 37	0 46	24 7	0 44	10 0	8 39	22 55	23 0	24 25		n.a.
M 8	17 59	13 13	5 14	13 42	0 53	0 35	2 0	24 44	1 6	3 22	0 48	4 45	1 27	6 38	0 46	24 7	0 44	10 0	8 39	22 55	23 1	24 26		n.a.
T 9	17 42	17 37	5 4	12 52	1 4	0 5	2 4	24 48	1 7	3 17	0 48	4 47	1 27	6 38	0 46	24 7	0 44	10 1	8 39	22 55	23 1	24 27		n.a.
W10	17 26	21 16	4 40	12 1	1 14	0n25	2 8	24 53	1 8	3 12	0 48	4 49	1 26	6 39	0 46	24 6	0 44	10 1	8 39	22 56	23 2	24 28		n.a.
T 11	17 9	24 0	4 4	11 12	1 23	0 54	2 11	24 57	1 8	3 7	0 48	4 51	1 26	6 40	0 46	24 6	0 44	10 2	8 40	22 55	23 2	24 28		n.a.
F 12	16 52	25 41	3 19	10 22	1 33	1 24	2 15	25 1	1 9	3 2	0 48	4 54	1 26	6 41	0 46	24 6	0 44	10 2	8 40	22 55	23 2	24 29		n.a.
S 13	16 34	26 12	2 24	9 34	1 42	1 54	2 19	25 5	1 10	2 57	0 47	4 56	1 26	6 42	0 46	24 6	0 44	10 3	8 40	22 55	23 3	24 30		n.a.
S 14	16 16	25 30	1 22	8 46	1 50	2 23	2 22	25 8	1 11	2 52	0 47	4 58	1 26	6 42	0 46	24 6	0 44	10 3	8 40	22 55	23 3	24 31		n.a.
M15	15 59	23 33	0 16	7 59	1 58	2 52	2 26	25 11	1 12	2 47	0 47	5 0	1 25	6 43	0 46	24 6	0 44	10 4	8 40	22 55	23 4	24 32		n.a.
T 16	15 40	20 28	0n52	7 14	2 6	3 22	2 30	25 14	1 13	2 42	0 47	5 3	1 25	6 44	0 46	24 6	0 44	10 5	8 40	22 55	23 4	24 33		n.a.
W17	15 22	16 20	1 59	6 29	2 12	3 51	2 33	25 17	1 14	2 37	0 47	5 5	1 25	6 45	0 46	24 6	0 44	10 5	8 40	22 55	23 5	24 34		n.a.
T 18	15 3	11 22	3 1	5 47	2 19	4 20	2 37	25 19	1 14	2 32	0 46	5 7	1 25	6 46	0 46	24 6	0 44	10 6	8 40	22 55	23 5	24 35		n.a.
F 19	14 45	5 48	3 54	5 5	2 24	4 48	2 40	25 22	1 15	2 27	0 46	5 10	1 25	6 47	0 46	24 6	0 44	10 6	8 40	22 56	23 5	24 35		n.a.
S 20	14 25	0n 8	4 36	4 26	2 29	5 17	2 43	25 23	1 16	2 22	0 46	5 12	1 24	6 48	0 46	24 6	0 44	10 7	8 40	22 57	23 6	24 36		n.a.
S 21	14 6	6 8	5 2	3 48	2 33	5 45	2 46	25 25	1 17	2 16	0 46	5 14	1 24	6 48	0 46	24 6	0 44	10 7	8 40	22 58	23 6	24 37		n.a.
M22	13 47	11 55	5 11	3 12	2 37	6 13	2 50	25 26	1 18	2 11	0 46	5 17	1 24	6 49	0 46	24 6	0 44	10 8	8 40	22 58	23 7	24 38		n.a.
T 23	13 27	17 8	5 1	2 37	2 39	6 41	2 53	25 27	1 19	2 6	0 46	5 19	1 24	6 50	0 46	24 6	0 44	10 9	8 40	22 59	23 7	24 39		n.a.
W24	13 7	21 26	4 33	2 5	2 41	7 8	2 56	25 28	1 20	2 1	0 45	5 22	1 24	6 51	0 46	24 6	0 44	10 9	8 40	22 59	23 7	24 39		n.a.
T 25	12 47	24 30	3 48	1 34	2 43	7 36	2 59	25 29	1 20	1 55	0 45	5 24	1 23	6 52	0 46	24 6	0 44	10 10	8 40	22 59	23 8	24 40		n.a.
F 26	12 27	26 0	2 50	1 5	2 43	8 3	3 2	25 29	1 21	1 50	0 45	5 27	1 23	6 53	0 46	24 6	0 44	10 10	8 40	22 59	23 8	24 41		n.a.
S 27	12 6	25 49	1 41	0 39	2 43	8 30	3 5	25 29	1 22	1 45	0 45	5 29	1 23	6 54	0 46	24 5	0 44	10 11	8 40	22 59	23 9	24 42		n.a.
S 28	11 46	23 58	0 26	0 14	2 42	8 56	3 7	25 29	1 23	1 39	0 45	5 32	1 23	6 55	0 46	24 5	0 44	10 11	8 41	22 59	23 9	24 43		n.a.
M29	11 25	20 38	0s50	0n 8	2 40	9 22	3 10	25 29	1 24	1 34	0 45	5 34	1 23	6 56	0 46	24 5	0 44	10 12	8 41	22 59	23 9	24 43		n.a.
T 30	11 4	16 10	2 2	0 28	2 37	9 48	3 12	25 28	1 24	1 29	0 44	5 37	1 23	6 57	0 46	24 5	0 44	10 13	8 41	22 59	23 10	24 44		n.a.
W31	10s43	10n56	3s 5	0n46	2n33	10n13	3n15	25s27	1s25	1s23	0s44	5n39	1s22	6n58	0n46	24n 5	0n44	10n13	8n41	22s59	23s10	24s45		n.a.

Julian Day Number = 21608.5, Delta T = 37h41m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'51, Lahiri = -67°50'51 Julian Calendar 1 March 4654 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4654 BCE

The year -4653 astronomical counting style corresponds to year 4654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 6	3♓54'18	7♍41	26♓58	18♈55	6♉ 6	28♓28	17♈14	14°R32	15°R47	24°R20	17°R12	15♉51	2♐40	n.a.	T 1
F 2	10 17 2	4°51'20	20°54	27°42	19°53	6°50	28°41	17°20	14♍29	15♊47	24♍18	17♉ 5	15°48	2°47	n.a.	F 2
S 3	10 20 59	5°48'20	3♎50	28°21	20°50	7°33	28°54	17°27	14°27	15°D47	24°17	16°56	15°44	2°53	n.a.	S 3
S 4	10 24 56	6°45'21	16°28	28°57	21°47	8°16	29° 7	17°33	14°24	15°47	24°15	16°48	15°41	3° 0	n.a.	S 4
M 5	10 28 52	7°42'21	28°51	29°29	22°44	8°59	29°20	17°40	14°22	15°47	24°14	16°41	15°38	3° 7	n.a.	M 5
T 6	10 32 49	8°39'20	10♏59	29°56	23°40	9°41	29°33	17°46	14°19	15°47	24°12	16°35	15°35	3°14	n.a.	T 6
W 7	10 36 45	9°36'20	22°57	0♈19	24°36	10°24	29°46	17°53	14°17	15°47	24°11	16°32	15°32	3°20	n.a.	W 7
T 8	10 40 42	10°33'20	4♐49	0°37	25°31	11° 7	29°59	17°59	14°15	15°47	24° 9	16°30	15°29	3°27	n.a.	T 8
F 9	10 44 38	11°30'19	16°40	0°51	26°25	11°50	0♈13	18° 6	14°12	15°47	24° 8	16°D30	15°25	3°34	n.a.	F 9
S 10	10 48 35	12°27'18	28°34	1° 0	27°20	12°32	0°26	18°13	14°10	15°48	24° 6	16°31	15°22	3°40	n.a.	S 10
S 11	10 52 32	13°24'18	10♑38	1° 5	28°13	13°15	0°39	18°20	14° 7	15°48	24° 5	16°R32	15°19	3°47	n.a.	S 11
M12	10 56 28	14°21'17	22°55	1°R 5	29° 6	13°57	0°52	18°26	14° 5	15°48	24° 3	16°32	15°16	3°54	n.a.	M12
T 13	11 0 25	15°18'16	5♒31	1° 1	29°59	14°39	1° 5	18°33	14° 2	15°48	24° 2	16°30	15°13	4° 0	n.a.	T 13
W14	11 4 21	16°15'15	18°27	0°53	0♉51	15°22	1°19	18°40	14° 0	15°49	24° 0	16°26	15° 9	4° 7	n.a.	W14
T 15	11 8 18	17°12'14	1♓46	0°40	1°42	16° 4	1°32	18°47	13°57	15°49	23°59	16°20	15° 6	4°14	n.a.	T 15
F 16	11 12 14	18° 9'13	15°26	0°23	2°32	16°46	1°45	18°54	13°55	15°50	23°57	16°11	15° 3	4°20	n.a.	F 16
S 17	11 16 11	19° 6'12	29°26	0° 2	3°22	17°28	1°59	19° 1	13°52	15°50	23°55	16° 2	15° 0	4°27	n.a.	S 17
S 18	11 20 8	20° 3'11	13♈39	29♓38	4°12	18°10	2°12	19° 8	13°50	15°50	23°54	15°52	14°57	4°34	n.a.	S 18
M19	11 24 4	21° 0'09	28° 2	29°11	5° 0	18°51	2°25	19°15	13°48	15°51	23°52	15°43	14°54	4°40	n.a.	M19
T 20	11 28 1	21°57'08	12♉28	28°41	5°48	19°33	2°39	19°22	13°45	15°52	23°51	15°36	14°50	4°47	n.a.	T 20
W21	11 31 57	22°54'06	26°52	28° 9	6°35	20°15	2°52	19°29	13°43	15°52	23°49	15°31	14°47	4°54	n.a.	W21
T 22	11 35 54	23°51'05	11♊ 9	27°35	7°21	20°56	3° 6	19°37	13°40	15°53	23°48	15°29	14°44	5° 0	n.a.	T 22
F 23	11 39 50	24°48'03	25°18	26°59	8° 6	21°38	3°19	19°44	13°38	15°53	23°46	15°D28	14°41	5° 7	n.a.	F 23
S 24	11 43 47	25°45'01	9♋18	26°24	8°51	22°19	3°32	19°51	13°35	15°54	23°44	15°R29	14°38	5°14	n.a.	S 24
S 25	11 47 44	26°41'58	23° 7	25°48	9°35	23° 0	3°46	19°58	13°33	15°55	23°43	15°29	14°34	5°20	n.a.	S 25
M26	11 51 40	27°38'56	6♌47	25°12	10°17	23°41	3°59	20° 6	13°31	15°55	23°41	15°27	14°31	5°27	n.a.	M26
T 27	11 55 37	28°35'54	20°16	24°39	10°59	24°22	4°13	20°13	13°28	15°56	23°40	15°23	14°28	5°34	n.a.	T 27
W28	11 59 33	29°32'52	3♍34	24° 6	11°39	25° 3	4°26	20°20	13°26	15°57	23°38	15°16	14°25	5°40	n.a.	W28
T 29	12 3 30	0♈29'50	16°41	23°37	12°19	25°44	4°40	20°28	13°24	15°58	23°37	15° 7	14°22	5°47	n.a.	T 29
F 30	12 7 27	1♈26'48	29♍36	23♓10	12♉57	26♉25	4♈53	20♈35	13♍21	15♊59	23♍35	14♉56	14♉19	5♐54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s22	5n16	3s58	1n 1	2n29	10n39	3n17	25s26	1s26	1s18	0s44	5n42	1s22	6n59	0n46	24n 5	0n44	10n14	8n41	23s 0	23s10	24s46		n.a.
F 2	10 0	0s30	4 36	1 14	2 24	11 3	3 20	25 25	1 27	1 12	0 44	5 45	1 22	7 0	0 46	24 5	0 44	10 14	8 41	23 1	23 11	24 46		n.a.
S 3	9 39	6 7	4 59	1 25	2 17	11 28	3 22	25 23	1 28	1 7	0 44	5 47	1 22	7 1	0 46	24 5	0 44	10 15	8 41	23 2	23 11	24 47		n.a.
S 4	9 17	11 21	5 7	1 33	2 10	11 52	3 24	25 21	1 28	1 1	0 44	5 50	1 22	7 2	0 46	24 5	0 44	10 16	8 41	23 3	23 12	24 48		n.a.
M 5	8 56	16 2	5 0	1 39	2 2	12 16	3 26	25 19	1 29	0 56	0 44	5 53	1 21	7 2	0 46	24 5	0 44	10 16	8 41	23 4	23 12	24 49		n.a.
T 6	8 34	19 59	4 40	1 42	1 54	12 39	3 27	25 16	1 30	0 51	0 43	5 55	1 21	7 3	0 46	24 5	0 44	10 17	8 41	23 5	23 12	24 49		n.a.
W 7	8 12	23 2	4 8	1 43	1 44	13 2	3 29	25 14	1 31	0 45	0 43	5 58	1 21	7 4	0 46	24 5	0 44	10 17	8 40	23 5	23 13	24 50		n.a.
T 8	7 50	25 5	3 25	1 41	1 34	13 24	3 31	25 11	1 31	0 40	0 43	6 1	1 21	7 5	0 46	24 5	0 44	10 18	8 40	23 6	23 13	24 51		n.a.
F 9	7 27	26 0	2 33	1 36	1 22	13 46	3 32	25 8	1 32	0 34	0 43	6 4	1 21	7 6	0 46	24 5	0 44	10 19	8 40	23 6	23 14	24 51		n.a.
S 10	7 5	25 43	1 35	1 29	1 10	14 7	3 33	25 5	1 33	0 29	0 43	6 6	1 21	7 7	0 46	24 5	0 44	10 19	8 40	23 5	23 14	24 52		n.a.
S 11	6 42	24 14	0 32	1 19	0 58	14 29	3 35	25 1	1 34	0 23	0 43	6 9	1 21	7 8	0 46	24 5	0 44	10 20	8 40	23 5	23 14	24 53		n.a.
M12	6 20	21 34	0n34	1 7	0 44	14 49	3 36	24 57	1 34	0 17	0 43	6 12	1 20	7 9	0 46	24 5	0 44	10 20	8 40	23 5	23 15	24 54		n.a.
T 13	5 57	17 50	1 40	0 52	0 30	15 9	3 36	24 53	1 35	0 12	0 42	6 15	1 20	7 10	0 46	24 5	0 44	10 21	8 40	23 6	23 15	24 54		n.a.
W14	5 35	13 11	2 42	0 35	0 15	15 29	3 37	24 49	1 36	0 6	0 42	6 18	1 20	7 11	0 46	24 5	0 44	10 21	8 40	23 6	23 15	24 55		n.a.
T 15	5 12	7 47	3 37	0 16	0s 0	15 48	3 38	24 45	1 37	0 1	0 42	6 21	1 20	7 12	0 46	24 5	0 44	10 22	8 40	23 7	23 16	24 55		n.a.
F 16	4 49	1 54	4 21	0s 5	0 16	16 6	3 38	24 40	1 37	0n 5	0 42	6 23	1 20	7 13	0 46	24 6	0 44	10 23	8 40	23 8	23 16	24 56		n.a.
S 17	4 26	4n11	4 51	0 28	0 32	16 24	3 38	24 35	1 38	0 10	0 42	6 26	1 20	7 14	0 46	24 6	0 44	10 23	8 40	23 9	23 16	24 57		n.a.
S 18	4 3	10 10	5 3	0 53	0 48	16 42	3 38	24 30	1 39	0 16	0 42	6 29	1 20	7 15	0 46	24 6	0 44	10 24	8 40	23 10	23 17	24 57		n.a.
M19	3 40	15 40	4 56	1 19	1 4	16 59	3 38	24 25	1 40	0 21	0 42	6 32	1 19	7 16	0 46	24 6	0 44	10 24	8 40	23 11	23 17	24 58		n.a.
T 20	3 17	20 19	4 31	1 46	1 20	17 15	3 38	24 20	1 40	0 27	0 42	6 35	1 19	7 17	0 46	24 6	0 44	10 25	8 40	23 12	23 18	24 59		n.a.
W21	2 54	23 44	3 48	2 13	1 36	17 31	3 37	24 14	1 41	0 33	0 41	6 38	1 19	7 18	0 46	24 6	0 44	10 25	8 40	23 13	23 18	24 59		n.a.
T 22	2 31	25 37	2 52	2 41	1 52	17 46	3 37	24 8	1 42	0 38	0 41	6 41	1 19	7 19	0 46	24 6	0 44	10 26	8 40	23 13	23 18	25 0		n.a.
F 23	2 7	25 49	1 45	3 10	2 7	18 0	3 36	24 2	1 42	0 44	0 41	6 44	1 19	7 20	0 46	24 6	0 44	10 27	8 39	23 13	23 19	25 0		n.a.
S 24	1 44	24 21	0 33	3 37	2 21	18 14	3 34	23 56	1 43	0 49	0 41	6 47	1 19	7 21	0 46	24 6	0 44	10 27	8 39	23 13	23 19	25 1		n.a.
S 25	1 21	21 26	0s41	4 4	2 35	18 28	3 33	23 49	1 44	0 55	0 41	6 50	1 19	7 22	0 46	24 6	0 44	10 28	8 39	23 13	23 19	25 2		n.a.
M26	0 58	17 21	1 50	4 30	2 47	18 40	3 32	23 43	1 44	1 1	0 41	6 52	1 18	7 23	0 46	24 6	0 44	10 28	8 39	23 13	23 20	25 2		n.a.
T 27	0 34	12 26	2 53	4 54	2 59	18 52	3 30	23 36	1 45	1 6	0 41	6 55	1 18	7 23	0 46	24 6	0 44	10 29	8 39	23 14	23 20	25 3		n.a.
W28	0 11	7 0	3 46	5 17	3 9	19 3	3 28	23 29	1 46	1 12	0 41	6 58	1 18	7 24	0 46	24 6	0 44	10 29	8 39	23 15	23 20	25 3		n.a.
T 29	0n12	1 21	4 25	5 37	3 18	19 14	3 25	23 22	1 46	1 17	0 40	7 1	1 18	7 25	0 46	24 6	0 44	10 30	8 39	23 16	23 21	25 4		n.a.
F 30	0n36	4s15	4s50	5s56	3s26	19n24	3n23	23s14	1s47	1n23	0s40	7n 4	1s18	7n26	0n46	24n 6	0n44	10n30	8n39	23s17	23s21	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 21639.5, Delta T = 37h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'47, Lahiri = -67°50'47 Julian Calendar 1 Apr. 4654 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 23	2♈23'46	12♎18	22°R47	13♉35	27♌ 6	5♈ 7	20♈43	13°R19	16♊ 0	23°R33	14°R43	14♌15	6♐ 0	n.a.	S 1
S 2	12 15 20	3°20'46	24°46	22♓27	14°11	27°46	5°20	20°50	13♍17	16° 0	23♍32	14♌31	14°12	6° 7	n.a.	S 2
M 3	12 19 16	4°17'45	7♏ 1	22°12	14°46	28°27	5°34	20°58	13°15	16° 1	23°30	14°20	14° 9	6°14	n.a.	M 3
T 4	12 23 13	5°14'46	19° 5	22° 1	15°19	29° 7	5°47	21° 5	13°12	16° 2	23°29	14°10	14° 6	6°21	n.a.	T 4
W 5	12 27 9	6°11'47	1♐ 0	21°55	15°52	29°47	6° 1	21°13	13°10	16° 3	23°27	14° 4	14° 3	6°27	n.a.	W 5
T 6	12 31 6	7° 8'49	12°50	21°D54	16°23	0♒27	6°14	21°20	13° 8	16° 4	23°26	13°59	14° 0	6°34	n.a.	T 6
F 7	12 35 3	8° 5'52	24°39	21°59	16°52	1° 7	6°28	21°28	13° 6	16° 5	23°24	13°58	13°56	6°41	n.a.	F 7
S 8	12 38 59	9° 2'56	6♌32	22° 8	17°20	1°47	6°41	21°35	13° 4	16° 6	23°23	13°57	13°53	6°47	n.a.	S 8
S 9	12 42 56	10° 0'01	18°35	22°23	17°47	2°27	6°55	21°43	13° 2	16° 8	23°21	13°57	13°50	6°54	n.a.	S 9
M10	12 46 52	10°57'07	0♒53	22°43	18°12	3° 7	7° 8	21°50	13° 0	16° 9	23°20	13°56	13°47	7° 1	n.a.	M10
T 11	12 50 49	11°54'14	13°31	23° 9	18°35	3°46	7°22	21°58	12°57	16°10	23°18	13°54	13°44	7° 7	n.a.	T 11
W12	12 54 45	12°51'22	26°32	23°40	18°57	4°26	7°35	22° 6	12°55	16°11	23°17	13°49	13°40	7°14	n.a.	W12
T 13	12 58 42	13°48'30	10♓ 0	24°17	19°17	5° 5	7°49	22°13	12°53	16°12	23°15	13°42	13°37	7°21	n.a.	T 13
F 14	13 2 39	14°45'40	23°54	24°59	19°35	5°45	8° 2	22°21	12°51	16°14	23°14	13°33	13°34	7°27	n.a.	F 14
S 15	13 6 35	15°42'51	8♈12	25°47	19°51	6°24	8°16	22°29	12°50	16°15	23°12	13°22	13°31	7°34	n.a.	S 15
S 16	13 10 32	16°40'03	22°49	26°39	20° 6	7° 3	8°29	22°36	12°48	16°16	23°11	13°10	13°28	7°41	n.a.	S 16
M17	13 14 28	17°37'16	7♉36	27°37	20°18	7°42	8°42	22°44	12°46	16°17	23°10	13° 0	13°25	7°47	n.a.	M17
T 18	13 18 25	18°34'29	22°26	28°40	20°28	8°20	8°56	22°52	12°44	16°19	23° 8	12°52	13°21	7°54	n.a.	T 18
W19	13 22 22	19°31'44	7♊10	29°49	20°37	8°59	9° 9	22°59	12°42	16°20	23° 7	12°46	13°18	8° 1	n.a.	W19
T 20	13 26 18	20°29'00	21°43	1♈ 2	20°43	9°37	9°23	23° 7	12°40	16°22	23° 6	12°43	13°15	8° 7	n.a.	T 20
F 21	13 30 15	21°26'16	6♋ 0	2°20	20°46	10°16	9°36	23°15	12°39	16°23	23° 4	12°42	13°12	8°14	n.a.	F 21
S 22	13 34 11	22°23'33	20° 0	3°42	20°R48	10°54	9°49	23°23	12°37	16°25	23° 3	12°42	13° 9	8°21	n.a.	S 22
S 23	13 38 8	23°20'51	3♌44	5° 9	20°47	11°32	10° 3	23°30	12°35	16°26	23° 2	12°41	13° 5	8°27	n.a.	S 23
M24	13 42 4	24°18'10	17°11	6°41	20°44	12°10	10°16	23°38	12°34	16°28	23° 0	12°40	13° 2	8°34	n.a.	M24
T 25	13 46 1	25°15'29	0♍23	8°17	20°39	12°48	10°29	23°46	12°32	16°29	22°59	12°36	12°59	8°41	n.a.	T 25
W26	13 49 58	26°12'50	13°23	9°56	20°31	13°26	10°42	23°53	12°30	16°31	22°58	12°29	12°56	8°47	n.a.	W26
T 27	13 53 54	27°10'12	26°10	11°40	20°21	14° 3	10°56	24° 1	12°29	16°32	22°56	12°20	12°53	8°54	n.a.	T 27
F 28	13 57 51	28° 7'35	8♎46	13°27	20° 9	14°41	11° 9	24° 9	12°27	16°34	22°55	12° 8	12°50	9° 1	n.a.	F 28
S 29	14 1 47	29° 4'59	21°12	15°17	19°54	15°18	11°22	24°16	12°26	16°35	22°54	11°56	12°46	9° 7	n.a.	S 29
S 30	14 5 44	0♉ 2'24	3♏27	17° 9	19°37	15°55	11°35	24°24	12°25	16°37	22°53	11°43	12°43	9°14	n.a.	S 30
M31	14 9 40	0♉59'51	15♏33	19♈ 5	19♉18	16♒32	11♈48	24♈32	12♍23	16♊39	22♍52	11♌32	12♌40	9♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n59	9s35	5s 0	6s11	3s32	19n33	3n20	23s 7	1s48	1n29	0s40	7n 7	1s18	7n27	0n46	24n 6	0n44	10n31	8n38	23s18	23s21	25s 5		n.a.
S 2	1 22	14 26	4 56	6 24	3 38	19 41	3 17	22 59	1 48	1 34	0 40	7 10	1 18	7 28	0 46	24 7	0 44	10 31	8 38	23 20	23 22	25 6		n.a.
M 3	1 45	18 37	4 38	6 33	3 41	19 49	3 14	22 51	1 49	1 40	0 40	7 13	1 18	7 29	0 46	24 7	0 44	10 32	8 38	23 21	23 22	25 6		n.a.
T 4	2 9	21 58	4 7	6 40	3 44	19 56	3 10	22 43	1 50	1 45	0 40	7 16	1 18	7 30	0 46	24 7	0 44	10 32	8 38	23 22	23 23	25 7		n.a.
W 5	2 32	24 20	3 26	6 43	3 45	20 2	3 6	22 35	1 50	1 51	0 40	7 19	1 17	7 31	0 46	24 7	0 44	10 33	8 38	23 23	23 23	25 7		n.a.
T 6	2 55	25 36	2 37	6 44	3 45	20 7	3 2	22 27	1 51	1 57	0 40	7 22	1 17	7 31	0 46	24 7	0 44	10 33	8 38	23 23	23 23	25 8		n.a.
F 7	3 18	25 42	1 40	6 41	3 44	20 12	2 57	22 18	1 51	2 2	0 40	7 25	1 17	7 32	0 46	24 7	0 44	10 34	8 37	23 23	23 24	25 8		n.a.
S 8	3 41	24 38	0 39	6 35	3 41	20 15	2 52	22 10	1 52	2 8	0 39	7 28	1 17	7 33	0 46	24 7	0 44	10 34	8 37	23 23	23 24	25 9		n.a.
S 9	4 4	22 25	0n25	6 25	3 38	20 18	2 47	22 1	1 53	2 13	0 39	7 31	1 17	7 34	0 46	24 7	0 44	10 35	8 37	23 23	23 24	25 9		n.a.
M10	4 27	19 7	1 28	6 13	3 33	20 20	2 42	21 52	1 53	2 19	0 39	7 34	1 17	7 35	0 46	24 7	0 43	10 35	8 37	23 24	23 25	25 10		n.a.
T 11	4 50	14 52	2 30	5 57	3 27	20 21	2 36	21 43	1 54	2 25	0 39	7 37	1 17	7 35	0 46	24 7	0 43	10 35	8 37	23 24	23 25	25 10		n.a.
W12	5 13	9 50	3 25	5 38	3 21	20 22	2 30	21 34	1 54	2 30	0 39	7 40	1 17	7 36	0 46	24 8	0 43	10 36	8 37	23 24	23 25	25 11		n.a.
T 13	5 36	4 11	4 11	5 17	3 13	20 21	2 23	21 25	1 55	2 36	0 39	7 43	1 17	7 37	0 46	24 8	0 43	10 36	8 36	23 25	23 26	25 11		n.a.
F 14	5 59	1n49	4 43	4 52	3 5	20 19	2 16	21 15	1 56	2 41	0 39	7 46	1 16	7 38	0 46	24 8	0 43	10 37	8 36	23 26	23 26	25 11		n.a.
S 15	6 22	7 54	4 59	4 24	2 56	20 17	2 9	21 6	1 56	2 47	0 39	7 49	1 16	7 38	0 46	24 8	0 43	10 37	8 36	23 27	23 26	25 12		n.a.
S 16	6 44	13 41	4 56	3 54	2 47	20 14	2 1	20 56	1 57	2 52	0 39	7 52	1 16	7 39	0 46	24 8	0 43	10 37	8 36	23 28	23 27	25 12		n.a.
M17	7 7	18 45	4 34	3 21	2 36	20 9	1 53	20 46	1 57	2 58	0 39	7 55	1 16	7 40	0 46	24 8	0 43	10 38	8 35	23 29	23 27	25 13		n.a.
T 18	7 29	22 39	3 52	2 45	2 26	20 4	1 44	20 36	1 58	3 3	0 39	7 58	1 16	7 41	0 46	24 8	0 43	10 38	8 35	23 30	23 27	25 13		n.a.
W19	7 52	25 2	2 56	2 7	2 14	19 58	1 35	20 26	1 58	3 9	0 38	8 1	1 16	7 41	0 46	24 9	0 43	10 39	8 35	23 31	23 28	25 14		n.a.
T 20	8 14	25 41	1 49	1 27	2 3	19 50	1 26	20 16	1 59	3 14	0 38	8 4	1 16	7 42	0 46	24 9	0 43	10 39	8 35	23 31	23 28	25 14		n.a.
F 21	8 36	24 36	0 35	0 44	1 51	19 42	1 16	20 6	2 0	3 20	0 38	8 7	1 16	7 43	0 46	24 9	0 43	10 39	8 35	23 31	23 28	25 14		n.a.
S 22	8 58	21 58	0s39	0n 1	1 39	19 33	1 6	19 56	2 0	3 25	0 38	8 10	1 16	7 43	0 46	24 9	0 43	10 40	8 34	23 31	23 29	25 15		n.a.
S 23	9 20	18 8	1 49	0 48	1 26	19 22	0 56	19 45	2 1	3 31	0 38	8 13	1 16	7 44	0 46	24 9	0 43	10 40	8 34	23 31	23 29	25 15		n.a.
M24	9 41	13 25	2 52	1 36	1 14	19 11	0 45	19 35	2 1	3 36	0 38	8 16	1 16	7 44	0 46	24 9	0 43	10 40	8 34	23 31	23 29	25 16		n.a.
T 25	10 3	8 11	3 44	2 27	1 1	18 59	0 33	19 24	2 2	3 42	0 38	8 19	1 16	7 45	0 46	24 9	0 43	10 40	8 34	23 32	23 29	25 16		n.a.
W26	10 25	2 41	4 24	3 18	0 49	18 45	0 22	19 14	2 2	3 47	0 38	8 22	1 16	7 46	0 45	24 10	0 43	10 41	8 33	23 32	23 30	25 16		n.a.
T 27	10 46	2s50	4 50	4 11	0 36	18 31	0 10	19 3	2 3	3 52	0 38	8 25	1 15	7 46	0 45	24 10	0 43	10 41	8 33	23 33	23 30	25 17		n.a.
F 28	11 7	8 9	5 1	5 6	0 24	18 15	0s 3	18 52	2 3	3 58	0 38	8 28	1 15	7 47	0 45	24 10	0 43	10 41	8 33	23 34	23 30	25 17		n.a.
S 29	11 28	13 4	4 57	6 0	0 12	17 59	0 16	18 41	2 4	4 3	0 38	8 31	1 15	7 47	0 45	24 10	0 43	10 42	8 32	23 36	23 31	25 17		n.a.
S 30	11 49	17 24	4 40	6 56	0 0	17 42	0 29	18 30	2 4	4 8	0 37	8 34	1 15	7 48	0 45	24 10	0 43	10 42	8 32	23 37	23 31	25 18		n.a.
M31	12n10	20s57	4s11	7n51	0n11	17n23	0s42	18s19	2s 5	4n14	0s37	8n37	1s15	7n48	0n45	24n10	0n43	10n42	8n32	23s38	23s31	25s18		n.a.

Julian Day Number = 21669.5, Delta T = 37h41m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'43, Lahiri = -67°50'43 Julian Calendar 1 May 4654 BCE == Greg. Calendar 25 March 4654 BCE

The year -4653 astronomical counting style corresponds to year 4654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 37	1♉57'20	27♏30	21♈ 2	18°R56	17♒ 9	12♈ 1	24♈39	12°R22	16♊40	22°R51	11°R23	12♑37	9♐27	n.a.	T 1
W 2	14 17 34	2°54'50	9♐21	23° 1	18♉32	17°45	12°14	24°47	12♍21	16°42	22♍49	11♑16	12°34	9°34	n.a.	W 2
T 3	14 21 30	3°52'22	21° 9	25° 2	18° 7	18°22	12°27	24°55	12°20	16°44	22°48	11°11	12°31	9°41	n.a.	T 3
F 4	14 25 27	4°49'55	2♑57	27° 4	17°39	18°58	12°40	25° 2	12°18	16°46	22°47	11°10	12°27	9°47	n.a.	F 4
S 5	14 29 23	5°47'30	14°49	29° 6	17°10	19°35	12°53	25°10	12°17	16°47	22°46	11°D 9	12°24	9°54	n.a.	S 5
S 6	14 33 20	6°45'07	26°51	1♉ 9	16°39	20°11	13° 6	25°17	12°16	16°49	22°45	11°10	12°21	10° 1	n.a.	S 6
M 7	14 37 16	7°42'46	9♒ 7	3°12	16° 7	20°47	13°19	25°25	12°15	16°51	22°44	11°R10	12°18	10° 7	n.a.	M 7
T 8	14 41 13	8°40'27	21°43	5°15	15°33	21°22	13°32	25°33	12°14	16°53	22°43	11° 9	12°15	10°14	n.a.	T 8
W 9	14 45 10	9°38'10	4♓43	7°17	14°59	21°58	13°45	25°40	12°13	16°55	22°42	11° 7	12°11	10°21	n.a.	W 9
T 10	14 49 6	10°35'54	18°10	9°19	14°23	22°33	13°57	25°48	12°12	16°57	22°41	11° 2	12° 8	10°27	n.a.	T 10
F 11	14 53 3	11°33'41	2♈ 7	11°21	13°47	23° 8	14°10	25°55	12°11	16°58	22°40	10°55	12° 5	10°34	n.a.	F 11
S 12	14 56 59	12°31'29	16°31	13°21	13°11	23°43	14°23	26° 3	12°11	17° 0	22°40	10°46	12° 2	10°41	n.a.	S 12
S 13	15 0 56	13°29'20	1♉19	15°21	12°35	24°18	14°35	26°10	12°10	17° 2	22°39	10°37	11°59	10°47	n.a.	S 13
M14	15 4 52	14°27'12	16°21	17°19	11°58	24°53	14°48	26°18	12° 9	17° 4	22°38	10°29	11°56	10°54	n.a.	M14
T 15	15 8 49	15°25'06	1♊30	19°16	11°22	25°28	15° 1	26°25	12° 8	17° 6	22°37	10°22	11°52	11° 1	n.a.	T 15
W16	15 12 46	16°23'02	16°34	21°12	10°47	26° 2	15°13	26°33	12° 8	17° 8	22°36	10°18	11°49	11° 7	n.a.	W16
T 17	15 16 42	17°21'00	1♋25	23° 7	10°12	26°36	15°25	26°40	12° 7	17°10	22°36	10°16	11°46	11°14	n.a.	T 17
F 18	15 20 39	18°18'59	15°57	25° 1	9°38	27°10	15°38	26°47	12° 7	17°12	22°35	10°D16	11°43	11°21	n.a.	F 18
S 19	15 24 35	19°17'00	0♌ 7	26°53	9° 6	27°44	15°50	26°55	12° 6	17°14	22°34	10°17	11°40	11°27	n.a.	S 19
S 20	15 28 32	20°15'02	13°54	28°45	8°34	28°17	16° 2	27° 2	12° 6	17°16	22°34	10°R18	11°37	11°34	n.a.	S 20
M21	15 32 28	21°13'06	27°19	0♊34	8° 5	28°50	16°14	27° 9	12° 5	17°18	22°33	10°18	11°33	11°41	n.a.	M21
T 22	15 36 25	22°11'12	10♍25	2°23	7°37	29°23	16°27	27°16	12° 5	17°20	22°32	10°16	11°30	11°47	n.a.	T 22
W23	15 40 21	23° 9'19	23°13	4°10	7°11	29°56	16°39	27°24	12° 5	17°22	22°32	10°12	11°27	11°54	n.a.	W23
T 24	15 44 18	24° 7'28	5♎47	5°56	6°46	0♓29	16°51	27°31	12° 5	17°24	22°31	10° 7	11°24	12° 1	n.a.	T 24
F 25	15 48 15	25° 5'39	18° 9	7°41	6°24	1° 1	17° 3	27°38	12° 4	17°27	22°31	9°59	11°21	12° 7	n.a.	F 25
S 26	15 52 11	26° 3'52	0♏21	9°24	6° 5	1°34	17°14	27°45	12° 4	17°29	22°30	9°51	11°17	12°14	n.a.	S 26
S 27	15 56 8	27° 2'07	12°24	11° 6	5°47	2° 6	17°26	27°52	12° 4	17°31	22°30	9°43	11°14	12°21	n.a.	S 27
M28	16 0 4	28° 0'23	24°21	12°47	5°32	2°37	17°38	27°59	12°D 4	17°33	22°29	9°36	11°11	12°27	n.a.	M28
T 29	16 4 1	28°58'42	6♐13	14°27	5°19	3° 9	17°50	28° 6	12° 4	17°35	22°29	9°30	11° 8	12°34	n.a.	T 29
W30	16 7 57	29♉57'03	18♐ 2	16♊ 6	5♉ 8	3♓40	18♈ 1	28♈13	12♍ 4	17♊37	22♍29	9♑26	11♑ 5	12♐41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n30	23s35	3s30	8n47	0n22	17n 4	0s56	18s 8	2s 5	4n19	0s37	8n40	1s15	7n49	0n45	24n11	0n43	10n42	8n32	23s39	23s32	25s18		n.a.
W 2	12 50	25 9	2 41	9 42	0 32	16 44	1 10	17 57	2 6	4 24	0 37	8 43	1 15	7 49	0 45	24 11	0 43	10 42	8 31	23 39	23 32	25 19		n.a.
T 3	13 11	25 35	1 45	10 37	0 42	16 24	1 24	17 46	2 6	4 30	0 37	8 46	1 15	7 50	0 45	24 11	0 43	10 43	8 31	23 40	23 32	25 19		n.a.
F 4	13 31	24 50	0 44	11 31	0 51	16 2	1 38	17 34	2 7	4 35	0 37	8 49	1 15	7 50	0 45	24 11	0 43	10 43	8 31	23 40	23 33	25 19		n.a.
S 5	13 50	22 58	0n20	12 24	1 0	15 40	1 52	17 23	2 7	4 40	0 37	8 52	1 15	7 50	0 45	24 11	0 43	10 43	8 31	23 40	23 33	25 20		n.a.
S 6	14 10	20 3	1 23	13 16	1 8	15 17	2 6	17 12	2 7	4 45	0 37	8 55	1 15	7 51	0 45	24 11	0 43	10 43	8 30	23 40	23 33	25 20		n.a.
M 7	14 29	16 12	2 24	14 7	1 15	14 54	2 21	17 0	2 8	4 51	0 37	8 57	1 15	7 51	0 45	24 12	0 43	10 43	8 30	23 40	23 34	25 20		n.a.
T 8	14 49	11 33	3 19	14 56	1 22	14 31	2 35	16 49	2 8	4 56	0 37	9 0	1 15	7 52	0 45	24 12	0 43	10 43	8 30	23 40	23 34	25 21		n.a.
W 9	15 7	6 16	4 6	15 43	1 27	14 7	2 49	16 37	2 9	5 1	0 37	9 3	1 15	7 52	0 45	24 12	0 43	10 43	8 29	23 40	23 34	25 21		n.a.
T 10	15 26	0 31	4 41	16 29	1 33	13 43	3 3	16 26	2 9	5 6	0 37	9 6	1 15	7 52	0 45	24 12	0 43	10 43	8 29	23 40	23 34	25 21		n.a.
F 11	15 45	5n27	5 2	17 13	1 37	13 20	3 17	16 14	2 10	5 11	0 37	9 9	1 15	7 53	0 45	24 12	0 43	10 44	8 29	23 41	23 35	25 21		n.a.
S 12	16 3	11 19	5 4	17 54	1 41	12 56	3 30	16 3	2 10	5 16	0 37	9 12	1 15	7 53	0 45	24 13	0 43	10 44	8 28	23 42	23 35	25 22		n.a.
S 13	16 21	16 43	4 46	18 34	1 44	12 32	3 43	15 51	2 10	5 21	0 36	9 15	1 15	7 53	0 45	24 13	0 43	10 44	8 28	23 42	23 35	25 22		n.a.
M14	16 39	21 10	4 8	19 12	1 46	12 9	3 56	15 39	2 11	5 26	0 36	9 17	1 14	7 53	0 45	24 13	0 43	10 44	8 28	23 43	23 36	25 22		n.a.
T 15	16 56	24 12	3 13	19 48	1 48	11 46	4 8	15 28	2 11	5 32	0 36	9 20	1 14	7 54	0 45	24 13	0 43	10 44	8 27	23 44	23 36	25 22		n.a.
W16	17 13	25 30	2 4	20 21	1 50	11 24	4 19	15 16	2 12	5 37	0 36	9 23	1 14	7 54	0 45	24 13	0 43	10 44	8 27	23 44	23 36	25 23		n.a.
T 17	17 30	24 56	0 47	20 53	1 50	11 2	4 30	15 4	2 12	5 41	0 36	9 26	1 14	7 54	0 45	24 14	0 43	10 44	8 27	23 44	23 36	25 23		n.a.
F 18	17 47	22 39	0s31	21 22	1 51	10 42	4 41	14 53	2 12	5 46	0 36	9 28	1 14	7 54	0 45	24 14	0 43	10 44	8 26	23 44	23 37	25 23		n.a.
S 19	18 4	19 1	1 45	21 49	1 50	10 22	4 51	14 41	2 13	5 51	0 36	9 31	1 14	7 54	0 45	24 14	0 43	10 44	8 26	23 44	23 37	25 23		n.a.
S 20	18 20	14 25	2 51	22 15	1 49	10 3	5 0	14 30	2 13	5 56	0 36	9 34	1 14	7 54	0 44	24 14	0 43	10 44	8 26	23 44	23 37	25 23		n.a.
M21	18 36	9 14	3 46	22 38	1 48	9 45	5 9	14 18	2 14	6 1	0 36	9 37	1 14	7 54	0 44	24 14	0 43	10 44	8 25	23 44	23 38	25 24		n.a.
T 22	18 51	3 46	4 28	22 59	1 46	9 28	5 17	14 6	2 14	6 6	0 36	9 39	1 14	7 55	0 44	24 15	0 43	10 44	8 25	23 44	23 38	25 24		n.a.
W23	19 6	1s43	4 55	23 18	1 44	9 13	5 24	13 55	2 14	6 11	0 36	9 42	1 14	7 55	0 44	24 15	0 43	10 43	8 25	23 44	23 38	25 24		n.a.
T 24	19 21	7 2	5 7	23 36	1 41	8 58	5 31	13 43	2 15	6 16	0 36	9 45	1 14	7 55	0 44	24 15	0 43	10 43	8 24	23 45	23 38	25 24		n.a.
F 25	19 36	12 0	5 5	23 51	1 38	8 45	5 37	13 31	2 15	6 20	0 36	9 47	1 14	7 55	0 44	24 15	0 43	10 43	8 24	23 45	23 39	25 24		n.a.
S 26	19 50	16 25	4 49	24 5	1 35	8 34	5 43	13 20	2 15	6 25	0 36	9 50	1 14	7 55	0 44	24 15	0 43	10 43	8 24	23 46	23 39	25 24		n.a.
S 27	20 4	20 7	4 20	24 16	1 31	8 23	5 48	13 8	2 16	6 30	0 36	9 53	1 14	7 55	0 44	24 16	0 43	10 43	8 23	23 47	23 39	25 25		n.a.
M28	20 18	22 58	3 40	24 26	1 27	8 14	5 52	12 57	2 16	6 34	0 36	9 55	1 14	7 55	0 44	24 16	0 43	10 43	8 23	23 47	23 40	25 25		n.a.
T 29	20 31	24 47	2 50	24 34	1 22	8 7	5 55	12 45	2 16	6 39	0 36	9 58	1 14	7 55	0 44	24 16	0 43	10 43	8 23	23 48	23 40	25 25		n.a.
W30	20n44	25s28	1s54	24n41	1n17	8n 0	5s58	12s34	2s17	6n44	0s35	10n 0	1s14	7n55	0n44	24n16	0n43	10n43	8n22	23s48	23s40	25s25		n.a.

Julian Day Number = 21700.5, Delta T = 37h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'39, Lahiri = -67°50'39 Julian Calendar 1 June 4654 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4654 BCE

The year -4653 astronomical counting style corresponds to year 4654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 54	0♊55'26	29♐50	17♊43	5°R 0	4♓11	18♈13	28♈20	12♍ 4	17♊39	22°R28	9°R23	11♑ 2	12♐47	n.a.	T 1
F 2	16 15 50	1°53'52	11♑39	19°19	4♉55	4°42	18°24	28°27	12° 5	17°42	22♍28	9°D23	10°58	12°54	n.a.	F 2
S 3	16 19 47	2°52'20	23°34	20°54	4°51	5°13	18°36	28°34	12° 5	17°44	22°28	9♑24	10°55	13° 1	n.a.	S 3
S 4	16 23 44	3°50'50	5♒37	22°28	4°D50	5°43	18°47	28°40	12° 5	17°46	22°28	9°25	10°52	13° 7	n.a.	S 4
M 5	16 27 40	4°49'22	17°53	24° 1	4°52	6°13	18°58	28°47	12° 6	17°48	22°27	9°27	10°49	13°14	n.a.	M 5
T 6	16 31 37	5°47'57	0♓27	25°32	4°56	6°43	19° 9	28°54	12° 6	17°50	22°27	9°R28	10°46	13°21	n.a.	T 6
W 7	16 35 33	6°46'35	13°23	27° 3	5° 2	7°12	19°21	29° 1	12° 6	17°52	22°27	9°28	10°43	13°27	n.a.	W 7
T 8	16 39 30	7°45'14	26°45	28°32	5°10	7°42	19°32	29° 7	12° 7	17°55	22°27	9°27	10°39	13°34	n.a.	T 8
F 9	16 43 26	8°43'57	10♈34	29°59	5°20	8°11	19°42	29°14	12° 7	17°57	22°27	9°24	10°36	13°41	n.a.	F 9
S 10	16 47 23	9°42'42	24°52	1♋27	5°33	8°39	19°53	29°20	12° 8	17°59	22°27	9°20	10°33	13°47	n.a.	S 10
S 11	16 51 19	10°41'29	9♉34	2°52	5°47	9° 8	20° 4	29°27	12° 9	18° 1	22°D27	9°16	10°30	13°54	n.a.	S 11
M12	16 55 16	11°40'19	24°36	4°17	6° 4	9°36	20°15	29°33	12° 9	18° 4	22°27	9°12	10°27	14° 1	n.a.	M12
T 13	16 59 12	12°39'11	9♊49	5°40	6°22	10° 3	20°25	29°39	12°10	18° 6	22°27	9° 9	10°23	14° 7	n.a.	T 13
W14	17 3 9	13°38'06	25° 2	7° 2	6°43	10°31	20°36	29°46	12°11	18° 8	22°27	9° 7	10°20	14°14	n.a.	W14
T 15	17 7 5	14°37'03	10♋ 7	8°22	7° 5	10°58	20°46	29°52	12°12	18°10	22°27	9°D 7	10°17	14°21	n.a.	T 15
F 16	17 11 2	15°36'02	24°54	9°41	7°29	11°25	20°56	29°58	12°13	18°13	22°27	9° 7	10°14	14°27	n.a.	F 16
S 17	17 14 59	16°35'03	9♌18	10°59	7°55	11°51	21° 6	0♉ 4	12°14	18°15	22°27	9° 9	10°11	14°34	n.a.	S 17
S 18	17 18 55	17°34'06	23°16	12°15	8°22	12°17	21°17	0°10	12°15	18°17	22°28	9°10	10° 8	14°41	n.a.	S 18
M19	17 22 52	18°33'11	6♍48	13°30	8°51	12°43	21°27	0°16	12°16	18°19	22°28	9°11	10° 4	14°47	n.a.	M19
T 20	17 26 48	19°32'18	19°55	14°43	9°21	13° 8	21°36	0°22	12°17	18°21	22°28	9°R11	10° 1	14°54	n.a.	T 20
W21	17 30 45	20°31'27	2♎41	15°54	9°53	13°33	21°46	0°28	12°18	18°24	22°28	9°11	9°58	15° 1	n.a.	W21
T 22	17 34 41	21°30'38	15°10	17° 3	10°26	13°58	21°56	0°34	12°19	18°26	22°29	9°10	9°55	15° 7	n.a.	T 22
F 23	17 38 38	22°29'51	27°23	18°11	11° 1	14°22	22° 5	0°39	12°21	18°28	22°29	9° 8	9°52	15°14	n.a.	F 23
S 24	17 42 34	23°29'06	9♏26	19°16	11°37	14°46	22°15	0°45	12°22	18°30	22°30	9° 5	9°48	15°21	n.a.	S 24
S 25	17 46 31	24°28'23	21°22	20°19	12°14	15°10	22°24	0°51	12°23	18°33	22°30	9° 3	9°45	15°27	n.a.	S 25
M26	17 50 27	25°27'43	3♐13	21°19	12°52	15°33	22°33	0°56	12°25	18°35	22°31	9° 1	9°42	15°34	n.a.	M26
T 27	17 54 24	26°27'05	15° 2	22°17	13°32	15°56	22°42	1° 2	12°26	18°37	22°31	8°59	9°39	15°41	n.a.	T 27
W28	17 58 20	27°26'29	26°51	23°12	14°13	16°18	22°51	1° 7	12°28	18°39	22°32	8°58	9°36	15°47	n.a.	W28
T 29	18 2 17	28°25'55	8♑42	24° 4	14°55	16°40	23° 0	1°12	12°29	18°42	22°32	8°D58	9°33	15°54	n.a.	T 29
F 30	18 6 13	29°25'24	20°38	24°52	15°38	17° 1	23° 9	1°18	12°31	18°44	22°33	8°58	9°29	16° 1	n.a.	F 30
S 31	18 10 10	0♋24'55	2♒40	25♋37	16♉22	17♓22	23♈18	1♉23	12♍33	18♊46	22♍33	8♑59	9♑26	16♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	25s 1	0s52	24n46	1n12	7n55	6s 1	12s23	2s17	6n48	0s35	10n 3	1s14	7n54	0n44	24n16	0n43	10n42	8n22	23s48	23s40	25s25		n.a.
F 2	21 9	23 25	0n12	24 49	1 7	7 51	6 3	12 11	2 17	6 53	0 35	10 5	1 14	7 54	0 44	24 17	0 43	10 42	8 22	23 48	23 41	25 25		n.a.
S 3	21 21	20 46	1 17	24 50	1 1	7 49	6 4	12 0	2 18	6 57	0 35	10 8	1 14	7 54	0 44	24 17	0 43	10 42	8 21	23 48	23 41	25 25		n.a.
S 4	21 32	17 11	2 18	24 51	0 55	7 48	6 5	11 49	2 18	7 2	0 35	10 10	1 14	7 54	0 44	24 17	0 43	10 42	8 21	23 48	23 41	25 25		n.a.
M 5	21 44	12 50	3 15	24 49	0 49	7 48	6 6	11 37	2 18	7 6	0 35	10 13	1 14	7 54	0 44	24 17	0 43	10 41	8 20	23 48	23 41	25 26		n.a.
T 6	21 54	7 51	4 4	24 47	0 43	7 49	6 6	11 26	2 18	7 11	0 35	10 15	1 14	7 54	0 44	24 18	0 43	10 41	8 20	23 48	23 42	25 26		n.a.
W 7	22 5	2 24	4 42	24 43	0 36	7 51	6 5	11 15	2 19	7 15	0 35	10 18	1 14	7 53	0 44	24 18	0 43	10 41	8 20	23 48	23 42	25 26		n.a.
T 8	22 15	3n19	5 6	24 37	0 29	7 55	6 4	11 4	2 19	7 19	0 35	10 20	1 14	7 53	0 44	24 18	0 43	10 41	8 19	23 48	23 42	25 26		n.a.
F 9	22 24	9 5	5 13	24 31	0 22	8 0	6 3	10 53	2 19	7 23	0 35	10 22	1 14	7 53	0 44	24 18	0 43	10 40	8 19	23 48	23 43	25 26		n.a.
S 10	22 34	14 33	5 2	24 23	0 15	8 5	6 2	10 42	2 19	7 28	0 35	10 25	1 14	7 53	0 44	24 18	0 44	10 40	8 19	23 48	23 43	25 26		n.a.
S 11	22 42	19 22	4 31	24 14	0 7	8 12	6 0	10 32	2 20	7 32	0 35	10 27	1 14	7 52	0 44	24 19	0 44	10 40	8 18	23 49	23 43	25 26		n.a.
M12	22 51	23 2	3 41	24 4	0s 1	8 19	5 58	10 21	2 20	7 36	0 35	10 29	1 14	7 52	0 43	24 19	0 44	10 39	8 18	23 49	23 43	25 26		n.a.
T 13	22 59	25 7	2 34	23 53	0 8	8 28	5 55	10 10	2 20	7 40	0 35	10 32	1 14	7 52	0 43	24 19	0 44	10 39	8 17	23 49	23 44	25 26		n.a.
W14	23 6	25 20	1 17	23 41	0 16	8 37	5 53	10 0	2 20	7 44	0 35	10 34	1 14	7 51	0 43	24 19	0 44	10 39	8 17	23 49	23 44	25 26		n.a.
T 15	23 14	23 39	0s 6	23 28	0 24	8 47	5 50	9 49	2 21	7 48	0 35	10 36	1 14	7 51	0 43	24 20	0 44	10 38	8 17	23 49	23 44	25 26		n.a.
F 16	23 20	20 22	1 26	23 14	0 32	8 58	5 46	9 39	2 21	7 52	0 35	10 38	1 14	7 51	0 43	24 20	0 44	10 38	8 16	23 49	23 44	25 26		n.a.
S 17	23 27	15 54	2 39	23 0	0 41	9 10	5 43	9 29	2 21	7 56	0 35	10 41	1 14	7 50	0 43	24 20	0 44	10 37	8 16	23 49	23 45	25 26		n.a.
S 18	23 33	10 42	3 40	22 45	0 49	9 22	5 39	9 19	2 21	8 0	0 35	10 43	1 14	7 50	0 43	24 20	0 44	10 37	8 16	23 49	23 45	25 26		n.a.
M19	23 38	5 9	4 27	22 29	0 58	9 35	5 35	9 9	2 21	8 4	0 35	10 45	1 14	7 49	0 43	24 20	0 44	10 37	8 15	23 49	23 45	25 26		n.a.
T 20	23 43	0s27	4 58	22 13	1 6	9 49	5 31	8 59	2 22	8 8	0 35	10 47	1 14	7 49	0 43	24 21	0 44	10 36	8 15	23 49	23 45	25 26		n.a.
W21	23 48	5 52	5 14	21 56	1 15	10 3	5 27	8 49	2 22	8 12	0 34	10 49	1 14	7 48	0 43	24 21	0 44	10 36	8 15	23 49	23 46	25 26		n.a.
T 22	23 52	10 56	5 14	21 39	1 23	10 17	5 23	8 39	2 22	8 15	0 34	10 51	1 14	7 48	0 43	24 21	0 44	10 35	8 14	23 49	23 46	25 26		n.a.
F 23	23 55	15 29	5 0	21 21	1 32	10 33	5 18	8 30	2 22	8 19	0 34	10 53	1 14	7 47	0 43	24 21	0 44	10 35	8 14	23 49	23 46	25 26		n.a.
S 24	23 59	19 21	4 33	21 4	1 40	10 48	5 13	8 21	2 22	8 23	0 34	10 55	1 14	7 47	0 43	24 21	0 44	10 34	8 13	23 49	23 46	25 26		n.a.
S 25	24 1	22 23	3 54	20 46	1 49	11 4	5 8	8 11	2 22	8 26	0 34	10 57	1 14	7 46	0 43	24 22	0 44	10 34	8 13	23 50	23 47	25 26		n.a.
M26	24 4	24 27	3 5	20 28	1 58	11 21	5 3	8 2	2 22	8 30	0 34	10 59	1 14	7 45	0 43	24 22	0 44	10 33	8 13	23 50	23 47	25 26		n.a.
T 27	24 6	25 25	2 9	20 10	2 6	11 38	4 58	7 53	2 22	8 33	0 34	11 1	1 14	7 45	0 43	24 22	0 44	10 33	8 12	23 50	23 47	25 26		n.a.
W28	24 7	25 13	1 7	19 53	2 14	11 55	4 53	7 44	2 23	8 37	0 34	11 3	1 14	7 44	0 43	24 22	0 44	10 32	8 12	23 50	23 47	25 26		n.a.
T 29	24 8	23 53	0 1	19 36	2 23	12 13	4 48	7 36	2 23	8 40	0 34	11 5	1 14	7 43	0 43	24 23	0 44	10 31	8 12	23 50	23 47	25 26		n.a.
F 30	24 8	21 27	1n 4	19 19	2 31	12 30	4 42	7 27	2 23	8 44	0 34	11 7	1 14	7 43	0 43	24 23	0 44	10 31	8 11	23 50	23 48	25 26		n.a.
S 31	24n 9	18s 4	2n 8	19n 3	2s38	12n48	4s37	7s19	2s23	8n47	0s34	11n 8	1s14	7n42	0n43	24n23	0n44	10n30	8n11	23s50	23s48	25s26		n.a.

Julian Day Number = 21730.5, Delta T = 37h41m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'35, Lahiri = -67°50'35 Julian Calendar 1 July 4654 BCE == Greg. Calendar 25 May 4654 BCE

The year -4653 astronomical counting style corresponds to year 4654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 7	1♋24'28	14♒51	26♋18	17♉ 7	17♓43	23♈26	1♉28	12♍34	18♊48	22♍34	9♑ 0	9♑23	16♐14	n.a.	S 1
M 2	18 18 3	2°24'04	27°15	26°54	17°53	18° 3	23°34	1°33	12°36	18°50	22°35	9° 0	9°20	16°21	n.a.	M 2
T 3	18 22 0	3°23'42	9♓53	27°26	18°40	18°23	23°43	1°38	12°38	18°53	22°36	9° 1	9°17	16°27	n.a.	T 3
W 4	18 25 56	4°23'23	22°49	27°52	19°28	18°42	23°51	1°43	12°40	18°55	22°36	9° 1	9°14	16°34	n.a.	W 4
T 5	18 29 53	5°23'07	6♈ 6	28°13	20°16	19° 0	23°59	1°47	12°42	18°57	22°37	9°R 1	9°10	16°41	n.a.	T 5
F 6	18 33 49	6°22'53	19°45	28°27	21° 6	19°19	24° 7	1°52	12°44	18°59	22°38	9° 1	9° 7	16°47	n.a.	F 6
S 7	18 37 46	7°22'41	3♉49	28°35	21°56	19°36	24°14	1°57	12°46	19° 1	22°39	9° 1	9° 4	16°54	n.a.	S 7
S 8	18 41 42	8°22'33	18°15	28°R35	22°47	19°53	24°22	2° 1	12°48	19° 3	22°40	9° 1	9° 1	17° 1	n.a.	S 8
M 9	18 45 39	9°22'26	3♊ 1	28°28	23°39	20°10	24°29	2° 6	12°50	19° 6	22°41	9°D 1	8°58	17° 7	n.a.	M 9
T 10	18 49 35	10°22'23	18° 1	28°13	24°32	20°26	24°37	2°10	12°52	19° 8	22°42	9° 1	8°54	17°14	n.a.	T 10
W11	18 53 32	11°22'21	3♋ 7	27°49	25°25	20°41	24°44	2°14	12°54	19°10	22°43	9°R 1	8°51	17°20	n.a.	W11
T 12	18 57 28	12°22'22	18°10	27°17	26°19	20°56	24°51	2°18	12°56	19°12	22°44	9° 1	8°48	17°27	n.a.	T 12
F 13	19 1 25	13°22'25	3♌ 2	26°36	27°13	21°10	24°58	2°23	12°58	19°14	22°45	9° 1	8°45	17°34	n.a.	F 13
S 14	19 5 21	14°22'30	17°34	25°47	28° 8	21°24	25° 4	2°27	13° 1	19°16	22°46	9° 0	8°42	17°40	n.a.	S 14
S 15	19 9 18	15°22'37	1♍43	24°49	29° 4	21°37	25°11	2°30	13° 3	19°18	22°47	9° 0	8°39	17°47	n.a.	S 15
M16	19 13 14	16°22'46	15°24	23°45	0♊ 0	21°49	25°17	2°34	13° 5	19°20	22°48	8°59	8°35	17°54	n.a.	M16
T 17	19 17 11	17°22'56	28°39	22°35	0°57	22° 1	25°23	2°38	13° 8	19°22	22°49	8°58	8°32	18° 0	n.a.	T 17
W18	19 21 8	18°23'09	11♎29	21°21	1°55	22°12	25°30	2°42	13°10	19°24	22°50	8°58	8°29	18° 7	n.a.	W18
T 19	19 25 4	19°23'23	23°58	20° 5	2°53	22°23	25°35	2°45	13°13	19°26	22°52	8°D58	8°26	18°14	n.a.	T 19
F 20	19 29 1	20°23'39	6♏10	18°50	3°51	22°33	25°41	2°49	13°15	19°28	22°53	8°58	8°23	18°20	n.a.	F 20
S 21	19 32 57	21°23'57	18°10	17°36	4°50	22°42	25°47	2°52	13°18	19°30	22°54	8°59	8°20	18°27	n.a.	S 21
S 22	19 36 54	22°24'17	0♐ 2	16°27	5°49	22°50	25°52	2°55	13°21	19°32	22°55	9° 0	8°16	18°34	n.a.	S 22
M23	19 40 50	23°24'38	11°50	15°25	6°49	22°58	25°58	2°58	13°23	19°34	22°57	9° 2	8°13	18°40	n.a.	M23
T 24	19 44 47	24°25'02	23°38	14°32	7°50	23° 5	26° 3	3° 1	13°26	19°36	22°58	9° 3	8°10	18°47	n.a.	T 24
W25	19 48 43	25°25'27	5♑30	13°49	8°50	23°11	26° 8	3° 4	13°29	19°38	22°59	9°R 3	8° 7	18°54	n.a.	W25
T 26	19 52 40	26°25'54	17°28	13°16	9°52	23°17	26°12	3° 7	13°31	19°40	23° 1	9° 3	8° 4	19° 0	n.a.	T 26
F 27	19 56 36	27°26'23	29°34	12°56	10°53	23°22	26°17	3°10	13°34	19°42	23° 2	9° 2	8° 0	19° 7	n.a.	F 27
S 28	20 0 33	28°26'54	11♒50	12°D46	11°55	23°26	26°21	3°12	13°37	19°44	23° 4	9° 0	7°57	19°14	n.a.	S 28
S 29	20 4 29	29°27'27	24°17	12°49	12°58	23°29	26°26	3°15	13°40	19°45	23° 5	8°57	7°54	19°20	n.a.	S 29
M30	20 8 26	0♌28'02	6♓56	13° 2	14° 0	23°32	26°30	3°17	13°43	19°47	23° 7	8°54	7°51	19°27	n.a.	M30
T 31	20 12 22	1♌28'39	19♓48	13♋25	15♊ 4	23♓33	26♈34	3♉20	13♍46	19♊49	23♍ 8	8♑50	7♑48	19♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	13s53	3n 6	18n48	2s46	13n 7	4s31	7s10	2s23	8n50	0s34	11n10	1s14	7n41	0n43	24n23	0n44	10n30	8n10	23s50	23s48	25s26		n.a.
M 2	24 7	9 5	3 57	18 34	2 53	13 25	4 26	7 2	2 23	8 53	0 34	11 12	1 14	7 41	0 43	24 23	0 44	10 29	8 10	23 50	23 48	25 26		n.a.
T 3	24 6	3 49	4 38	18 21	3 0	13 44	4 20	6 54	2 23	8 57	0 34	11 14	1 14	7 40	0 43	24 24	0 44	10 28	8 10	23 50	23 49	25 25		n.a.
W 4	24 4	1n43	5 5	18 10	3 6	14 2	4 14	6 47	2 23	9 0	0 34	11 15	1 14	7 39	0 42	24 24	0 44	10 28	8 9	23 50	23 49	25 25		n.a.
T 5	24 2	7 19	5 17	18 0	3 12	14 21	4 9	6 39	2 23	9 3	0 34	11 17	1 14	7 38	0 42	24 24	0 44	10 27	8 9	23 50	23 49	25 25		n.a.
F 6	23 59	12 44	5 12	17 53	3 17	14 40	4 3	6 32	2 23	9 6	0 34	11 19	1 14	7 38	0 42	24 24	0 44	10 26	8 9	23 50	23 49	25 25		n.a.
S 7	23 56	17 40	4 49	17 47	3 21	14 59	3 57	6 25	2 23	9 9	0 34	11 20	1 15	7 37	0 42	24 24	0 44	10 26	8 8	23 50	23 50	25 25		n.a.
S 8	23 52	21 42	4 6	17 44	3 24	15 18	3 51	6 18	2 23	9 12	0 34	11 22	1 15	7 36	0 42	24 25	0 44	10 25	8 8	23 50	23 50	25 25		n.a.
M 9	23 48	24 26	3 7	17 43	3 26	15 37	3 45	6 11	2 23	9 14	0 34	11 23	1 15	7 35	0 42	24 25	0 44	10 24	8 8	23 50	23 50	25 25		n.a.
T 10	23 43	25 29	1 54	17 45	3 27	15 56	3 39	6 4	2 23	9 17	0 34	11 25	1 15	7 34	0 42	24 25	0 44	10 24	8 7	23 50	23 50	25 24		n.a.
W11	23 38	24 39	0 33	17 51	3 26	16 14	3 33	5 58	2 23	9 20	0 34	11 26	1 15	7 33	0 42	24 25	0 44	10 23	8 7	23 50	23 50	25 24		n.a.
T 12	23 33	22 2	0s51	17 59	3 24	16 33	3 27	5 52	2 23	9 23	0 34	11 28	1 15	7 32	0 42	24 25	0 44	10 22	8 7	23 50	23 51	25 24		n.a.
F 13	23 27	17 57	2 10	18 11	3 20	16 52	3 21	5 46	2 22	9 25	0 34	11 29	1 15	7 31	0 42	24 26	0 44	10 21	8 6	23 50	23 51	25 24		n.a.
S 14	23 20	12 53	3 18	18 26	3 14	17 10	3 15	5 40	2 22	9 28	0 34	11 31	1 15	7 31	0 42	24 26	0 44	10 21	8 6	23 50	23 51	25 24		n.a.
S 15	23 14	7 15	4 13	18 45	3 6	17 29	3 9	5 35	2 22	9 30	0 34	11 32	1 15	7 30	0 42	24 26	0 44	10 20	8 6	23 50	23 51	25 24		n.a.
M16	23 6	1 28	4 51	19 6	2 56	17 47	3 3	5 30	2 22	9 33	0 34	11 33	1 15	7 29	0 42	24 26	0 44	10 19	8 5	23 50	23 52	25 23		n.a.
T 17	22 58	4s12	5 12	19 30	2 44	18 5	2 57	5 25	2 22	9 35	0 34	11 35	1 15	7 28	0 42	24 26	0 44	10 18	8 5	23 50	23 52	25 23		n.a.
W18	22 50	9 31	5 17	19 56	2 30	18 22	2 50	5 20	2 22	9 37	0 33	11 36	1 15	7 27	0 42	24 27	0 44	10 18	8 5	23 50	23 52	25 23		n.a.
T 19	22 42	14 17	5 7	20 23	2 14	18 40	2 44	5 16	2 21	9 40	0 33	11 37	1 15	7 26	0 42	24 27	0 44	10 17	8 4	23 50	23 52	25 23		n.a.
F 20	22 33	18 24	4 43	20 52	1 56	18 57	2 38	5 11	2 21	9 42	0 33	11 38	1 15	7 25	0 42	24 27	0 44	10 16	8 4	23 50	23 52	25 23		n.a.
S 21	22 23	21 41	4 6	21 20	1 38	19 14	2 32	5 7	2 21	9 44	0 33	11 39	1 15	7 24	0 42	24 27	0 44	10 15	8 4	23 50	23 53	25 22		n.a.
S 22	22 13	24 0	3 20	21 48	1 18	19 31	2 26	5 4	2 20	9 46	0 33	11 40	1 15	7 22	0 42	24 27	0 44	10 14	8 3	23 50	23 53	25 22		n.a.
M23	22 3	25 16	2 25	22 16	0 58	19 47	2 20	5 0	2 20	9 48	0 33	11 41	1 15	7 21	0 42	24 28	0 44	10 13	8 3	23 50	23 53	25 22		n.a.
T 24	21 52	25 24	1 24	22 42	0 38	20 3	2 14	4 57	2 20	9 50	0 33	11 42	1 15	7 20	0 42	24 28	0 44	10 13	8 3	23 50	23 53	25 22		n.a.
W25	21 41	24 21	0 20	23 6	0 19	20 19	2 8	4 54	2 19	9 52	0 33	11 43	1 15	7 19	0 42	24 28	0 44	10 12	8 2	23 50	23 53	25 21		n.a.
T 26	21 29	22 12	0n46	23 28	0n 0	20 34	2 2	4 51	2 19	9 54	0 33	11 44	1 15	7 18	0 42	24 28	0 44	10 11	8 2	23 50	23 54	25 21		n.a.
F 27	21 17	19 2	1 51	23 48	0 18	20 49	1 56	4 49	2 18	9 55	0 33	11 45	1 15	7 17	0 42	24 28	0 44	10 10	8 2	23 50	23 54	25 21		n.a.
S 28	21 5	15 0	2 51	24 5	0 35	21 4	1 50	4 47	2 18	9 57	0 33	11 46	1 15	7 16	0 42	24 28	0 44	10 9	8 1	23 50	23 54	25 21		n.a.
S 29	20 52	10 18	3 44	24 20	0 50	21 18	1 44	4 45	2 17	9 59	0 33	11 47	1 15	7 15	0 42	24 29	0 45	10 8	8 1	23 50	23 54	25 20		n.a.
M30	20 39	5 6	4 27	24 32	1 4	21 31	1 39	4 44	2 17	10 0	0 33	11 48	1 16	7 13	0 42	24 29	0 45	10 7	8 1	23 50	23 54	25 20		n.a.
T 31	20n25	0n23	4n58	24n42	1n16	21n45	1s33	4s42	2s16	10n 2	0s33	11n49	1s16	7n12	0n42	24n29	0n45	10n 6	8n 0	23s51	23s55	25s20		n.a.

Julian Day Number = 21761.5, Delta T = 37h41m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'30, Lahiri = -67°50'31 Julian Calendar 1 Aug. 4654 BCE == Greg. Calendar 25 June 4654 BCE

The year -4653 astronomical counting style corresponds to year 4654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 16 19	2♌29'17	2♈54	13♋58	16♊ 7	23♓34	26♈37	3♉22	13♍49	19♊51	23♍10	8°R47	7♑45	19♐40	n.a.	W 1
T 2	20 20 16	3°29'58	16°15	14°40	17°11	23°R34	26°41	3°24	13°52	19°53	23°12	8♑45	7°41	19°47	n.a.	T 2
F 3	20 24 12	4°30'41	29°52	15°29	18°15	23°34	26°44	3°26	13°55	19°54	23°13	8°D44	7°38	19°54	n.a.	F 3
S 4	20 28 9	5°31'26	13♉44	16°25	19°20	23°32	26°47	3°28	13°58	19°56	23°15	8°44	7°35	20° 0	n.a.	S 4
S 5	20 32 5	6°32'13	27°53	17°27	20°25	23°30	26°50	3°30	14° 1	19°58	23°16	8°45	7°32	20° 7	n.a.	S 5
M 6	20 36 2	7°33'02	12♊17	18°35	21°30	23°26	26°53	3°31	14° 4	19°59	23°18	8°47	7°29	20°14	n.a.	M 6
T 7	20 39 58	8°33'53	26°53	19°47	22°35	23°22	26°56	3°33	14° 7	20° 1	23°20	8°48	7°26	20°20	n.a.	T 7
W 8	20 43 55	9°34'46	11♋36	21° 2	23°41	23°17	26°58	3°34	14°10	20° 3	23°22	8°R48	7°22	20°27	n.a.	W 8
T 9	20 47 51	10°35'40	26°21	22°22	24°47	23°12	27° 0	3°36	14°13	20° 4	23°23	8°47	7°19	20°33	n.a.	T 9
F 10	20 51 48	11°36'36	11♌ 0	23°43	25°53	23° 5	27° 2	3°37	14°17	20° 6	23°25	8°44	7°16	20°40	n.a.	F 10
S 11	20 55 44	12°37'34	25°27	25° 8	27° 0	22°57	27° 4	3°38	14°20	20° 7	23°27	8°40	7°13	20°47	n.a.	S 11
S 12	20 59 41	13°38'33	9♍36	26°34	28° 7	22°49	27° 6	3°39	14°23	20° 9	23°29	8°34	7°10	20°53	n.a.	S 12
M13	21 3 38	14°39'33	23°21	28° 2	29°14	22°40	27° 7	3°40	14°26	20°10	23°31	8°28	7° 6	21° 0	n.a.	M13
T 14	21 7 34	15°40'34	6♎41	29°31	0♋21	22°29	27° 8	3°41	14°30	20°12	23°32	8°23	7° 3	21° 7	n.a.	T 14
W15	21 11 31	16°41'37	19°36	1♌ 1	1°29	22°18	27° 9	3°42	14°33	20°13	23°34	8°18	7° 0	21°13	n.a.	W15
T 16	21 15 27	17°42'40	2♏ 9	2°32	2°36	22° 7	27°10	3°42	14°36	20°15	23°36	8°15	6°57	21°20	n.a.	T 16
F 17	21 19 24	18°43'45	14°23	4° 4	3°44	21°54	27°11	3°43	14°40	20°16	23°38	8°D13	6°54	21°27	n.a.	F 17
S 18	21 23 20	19°44'51	26°23	5°37	4°52	21°41	27°11	3°43	14°43	20°17	23°40	8°13	6°51	21°33	n.a.	S 18
S 19	21 27 17	20°45'58	8♐14	7°10	6° 1	21°26	27°12	3°43	14°47	20°19	23°42	8°15	6°47	21°40	n.a.	S 19
M20	21 31 13	21°47'06	20° 1	8°43	7° 9	21°11	27°R12	3°43	14°50	20°20	23°44	8°16	6°44	21°47	n.a.	M20
T 21	21 35 10	22°48'14	1♑50	10°16	8°18	20°56	27°11	3°R43	14°53	20°21	23°46	8°18	6°41	21°53	n.a.	T 21
W22	21 39 6	23°49'24	13°45	11°50	9°27	20°39	27°11	3°43	14°57	20°22	23°48	8°R18	6°38	22° 0	n.a.	W22
T 23	21 43 3	24°50'35	25°50	13°24	10°36	20°22	27°10	3°43	15° 0	20°24	23°50	8°16	6°35	22° 7	n.a.	T 23
F 24	21 47 0	25°51'46	8♒ 7	14°58	11°46	20° 4	27°10	3°43	15° 4	20°25	23°52	8°12	6°32	22°13	n.a.	F 24
S 25	21 50 56	26°52'58	20°39	16°33	12°55	19°45	27° 9	3°42	15° 7	20°26	23°54	8° 6	6°28	22°20	n.a.	S 25
S 26	21 54 53	27°54'12	3♓26	18° 7	14° 5	19°26	27° 8	3°42	15°11	20°27	23°56	7°57	6°25	22°27	n.a.	S 26
M27	21 58 49	28°55'26	16°27	19°41	15°15	19° 6	27° 6	3°41	15°15	20°28	23°58	7°48	6°22	22°33	n.a.	M27
T 28	22 2 46	29°56'41	29°42	21°15	16°25	18°46	27° 5	3°40	15°18	20°29	24° 0	7°38	6°19	22°40	n.a.	T 28
W29	22 6 42	0♍57'57	13♈10	22°49	17°35	18°25	27° 3	3°39	15°22	20°30	24° 2	7°30	6°16	22°47	n.a.	W29
T 30	22 10 39	1♍59'14	26♈47	24♌24	18♋45	18♓ 4	27♈ 1	3♉38	15♍25	20♊31	24♍ 5	7♑23	6♑12	22♐53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n11	5n57	5n13	24n50	1n27	21n57	1s27	4s41	2s16	10n 3	0s33	11n49	1s16	7n11	0n41	24n29	0n45	10n 6	8n 0	23s51	23s55	25s20		n.a.
T 2	19 57	11 21	5 12	24 54	1 36	22 9	1 21	4 41	2 15	10 4	0 33	11 50	1 16	7 10	0 41	24 29	0 45	10 5	8 0	23 51	23 55	25 19		n.a.
F 3	19 42	16 18	4 54	24 57	1 44	22 21	1 16	4 40	2 14	10 6	0 33	11 51	1 16	7 9	0 41	24 29	0 45	10 4	8 0	23 51	23 55	25 19		n.a.
S 4	19 27	20 31	4 18	24 56	1 51	22 32	1 10	4 40	2 14	10 7	0 33	11 51	1 16	7 7	0 41	24 30	0 45	10 3	7 59	23 51	23 55	25 19		n.a.
S 5	19 11	23 37	3 26	24 54	1 57	22 43	1 5	4 41	2 13	10 8	0 33	11 52	1 16	7 6	0 41	24 30	0 45	10 2	7 59	23 51	23 56	25 18		n.a.
M 6	18 55	25 15	2 20	24 49	2 1	22 53	0 59	4 41	2 12	10 9	0 33	11 52	1 16	7 5	0 41	24 30	0 45	10 1	7 59	23 51	23 56	25 18		n.a.
T 7	18 39	25 11	1 5	24 41	2 4	23 2	0 54	4 42	2 11	10 10	0 33	11 53	1 16	7 4	0 41	24 30	0 45	10 0	7 58	23 51	23 56	25 18		n.a.
W 8	18 23	23 22	0s15	24 32	2 7	23 11	0 48	4 43	2 10	10 11	0 33	11 53	1 16	7 2	0 41	24 30	0 45	9 59	7 58	23 51	23 56	25 17		n.a.
T 9	18 6	19 57	1 35	24 20	2 8	23 19	0 43	4 45	2 9	10 12	0 33	11 54	1 16	7 1	0 41	24 30	0 45	9 58	7 58	23 51	23 56	25 17		n.a.
F 10	17 48	15 18	2 47	24 6	2 9	23 27	0 38	4 47	2 8	10 13	0 33	11 54	1 16	7 0	0 41	24 31	0 45	9 57	7 58	23 51	23 56	25 17		n.a.
S 11	17 31	9 51	3 48	23 51	2 9	23 34	0 33	4 49	2 7	10 13	0 33	11 54	1 16	6 58	0 41	24 31	0 45	9 56	7 57	23 51	23 57	25 16		n.a.
S 12	17 13	4 0	4 33	23 33	2 8	23 41	0 27	4 51	2 6	10 14	0 33	11 55	1 16	6 57	0 41	24 31	0 45	9 55	7 57	23 52	23 57	25 16		n.a.
M13	16 55	1s52	5 1	23 14	2 7	23 46	0 22	4 54	2 5	10 15	0 32	11 55	1 16	6 56	0 41	24 31	0 45	9 54	7 57	23 52	23 57	25 15		n.a.
T 14	16 36	7 28	5 11	22 53	2 5	23 51	0 17	4 57	2 4	10 15	0 32	11 55	1 16	6 54	0 41	24 31	0 45	9 53	7 57	23 52	23 57	25 15		n.a.
W15	16 18	12 34	5 5	22 31	2 2	23 56	0 12	5 1	2 3	10 16	0 32	11 55	1 16	6 53	0 41	24 31	0 45	9 52	7 56	23 53	23 57	25 15		n.a.
T 16	15 58	17 0	4 45	22 7	2 0	24 0	0 8	5 4	2 2	10 16	0 32	11 56	1 16	6 52	0 41	24 31	0 45	9 51	7 56	23 53	23 57	25 14		n.a.
F 17	15 39	20 37	4 12	21 41	1 56	24 3	0 3	5 8	2 0	10 16	0 32	11 56	1 16	6 50	0 41	24 32	0 45	9 50	7 56	23 53	23 58	25 14		n.a.
S 18	15 19	23 17	3 28	21 14	1 53	24 5	0n 2	5 12	1 59	10 16	0 32	11 56	1 16	6 49	0 41	24 32	0 45	9 49	7 56	23 53	23 58	25 14		n.a.
S 19	15 0	24 53	2 36	20 46	1 49	24 7	0 6	5 17	1 57	10 17	0 32	11 56	1 17	6 48	0 41	24 32	0 45	9 48	7 55	23 53	23 58	25 13		n.a.
M20	14 39	25 23	1 38	20 17	1 44	24 8	0 11	5 22	1 56	10 17	0 32	11 56	1 17	6 46	0 41	24 32	0 45	9 47	7 55	23 53	23 58	25 13		n.a.
T 21	14 19	24 43	0 35	19 47	1 40	24 8	0 15	5 26	1 54	10 17	0 32	11 56	1 17	6 45	0 41	24 32	0 45	9 46	7 55	23 53	23 58	25 12		n.a.
W22	13 58	22 55	0n30	19 15	1 35	24 8	0 20	5 32	1 53	10 17	0 32	11 56	1 17	6 43	0 41	24 32	0 45	9 45	7 55	23 53	23 58	25 12		n.a.
T 23	13 37	20 4	1 33	18 43	1 30	24 6	0 24	5 37	1 51	10 16	0 32	11 56	1 17	6 42	0 41	24 32	0 45	9 44	7 54	23 53	23 59	25 11		n.a.
F 24	13 16	16 18	2 34	18 10	1 25	24 5	0 28	5 43	1 49	10 16	0 32	11 55	1 17	6 41	0 41	24 33	0 45	9 43	7 54	23 53	23 59	25 11		n.a.
S 25	12 55	11 45	3 28	17 36	1 19	24 2	0 32	5 49	1 48	10 16	0 32	11 55	1 17	6 39	0 41	24 33	0 45	9 42	7 54	23 53	23 59	25 10		n.a.
S 26	12 33	6 38	4 13	17 1	1 13	23 59	0 36	5 55	1 46	10 15	0 32	11 55	1 17	6 38	0 41	24 33	0 45	9 41	7 54	23 54	23 59	25 10		n.a.
M27	12 11	1 8	4 45	16 25	1 8	23 55	0 40	6 1	1 44	10 15	0 32	11 55	1 17	6 36	0 41	24 33	0 45	9 40	7 54	23 55	23 59	25 10		n.a.
T 28	11 49	4n29	5 3	15 48	1 2	23 50	0 44	6 8	1 42	10 15	0 32	11 54	1 17	6 35	0 41	24 33	0 46	9 39	7 53	23 55	23 59	25 9		n.a.
W29	11 27	10 0	5 5	15 11	0 56	23 45	0 48	6 14	1 40	10 14	0 32	11 54	1 17	6 34	0 41	24 33	0 46	9 38	7 53	23 56	24 0	25 9		n.a.
T 30	11n 5	15n 5	4n49	14n33	0n50	23n38	0n51	6s21	1s38	10n13	0s31	11n54	1s17	6n32	0n41	24n33	0n46	9n37	7n53	23s56	24s 0	25s 8		n.a.

Julian Day Number = 21792.5, Delta T = 37h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'26, Lahiri = -67°50'26 Julian Calendar 1 Sept. 4654 BCE == Greg. Calendar 26 July 4654 BCE

The year -4653 astronomical counting style corresponds to year 4654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 14 35	3♍ 0'32	10♉34	25♌58	19♋56	17°R42	26°R59	3°R37	15♍29	20♊32	24♍ 7	7°R18	6♂ 9	23♐ 0	n.a.	F 1
S 2	22 18 32	4° 1'51	24°28	27°32	21° 7	17♓19	26♈56	3♉36	15°32	20°33	24° 9	7♂15	6° 6	23° 6	n.a.	S 2
S 3	22 22 29	5° 3'12	8♊29	29° 6	22°17	16°57	26°54	3°35	15°36	20°34	24°11	7°D15	6° 3	23°13	n.a.	S 3
M 4	22 26 25	6° 4'33	22°36	0♍41	23°28	16°34	26°51	3°33	15°40	20°35	24°13	7°16	6° 0	23°20	n.a.	M 4
T 5	22 30 22	7° 5'56	6♋49	2°15	24°39	16°10	26°48	3°32	15°43	20°36	24°15	7°R16	5°57	23°26	n.a.	T 5
W 6	22 34 18	8° 7'19	21° 6	3°49	25°51	15°47	26°45	3°30	15°47	20°36	24°17	7°15	5°53	23°33	n.a.	W 6
T 7	22 38 15	9° 8'43	5♌23	5°24	27° 2	15°23	26°42	3°28	15°51	20°37	24°20	7°12	5°50	23°40	n.a.	T 7
F 8	22 42 11	10°10'07	19°37	6°58	28°13	14°59	26°38	3°26	15°54	20°38	24°22	7° 6	5°47	23°46	n.a.	F 8
S 9	22 46 8	11°11'32	3♍43	8°33	29°25	14°35	26°35	3°24	15°58	20°39	24°24	6°58	5°44	23°53	n.a.	S 9
S 10	22 50 5	12°12'57	17°36	10° 7	0♌37	14°11	26°31	3°22	16° 2	20°39	24°26	6°47	5°41	24° 0	n.a.	S 10
M11	22 54 1	13°14'23	1♎12	11°42	1°48	13°47	26°27	3°20	16° 5	20°40	24°28	6°35	5°37	24° 6	n.a.	M11
T 12	22 57 58	14°15'49	14°28	13°17	3° 0	13°23	26°22	3°18	16° 9	20°41	24°31	6°23	5°34	24°13	n.a.	T 12
W13	23 1 54	15°17'15	27°22	14°51	4°12	12°59	26°18	3°15	16°13	20°41	24°33	6°13	5°31	24°20	n.a.	W13
T 14	23 5 51	16°18'41	9♏56	16°27	5°24	12°35	26°13	3°13	16°16	20°42	24°35	6° 5	5°28	24°26	n.a.	T 14
F 15	23 9 47	17°20'07	22°11	18° 2	6°36	12°12	26° 9	3°10	16°20	20°42	24°37	5°59	5°25	24°33	n.a.	F 15
S 16	23 13 44	18°21'33	4♐12	19°37	7°49	11°49	26° 4	3° 8	16°24	20°43	24°40	5°56	5°22	24°40	n.a.	S 16
S 17	23 17 41	19°22'59	16° 3	21°13	9° 1	11°26	25°59	3° 5	16°27	20°43	24°42	5°D55	5°18	24°46	n.a.	S 17
M18	23 21 37	20°24'25	27°51	22°49	10°13	11° 3	25°53	3° 2	16°31	20°43	24°44	5°55	5°15	24°53	n.a.	M18
T 19	23 25 34	21°25'50	9♑40	24°25	11°26	10°41	25°48	2°59	16°35	20°44	24°46	5°R55	5°12	25° 0	n.a.	T 19
W20	23 29 30	22°27'15	21°36	26° 1	12°38	10°19	25°42	2°56	16°38	20°44	24°49	5°54	5° 9	25° 6	n.a.	W20
T 21	23 33 27	23°28'40	3♒44	27°37	13°51	9°58	25°37	2°53	16°42	20°44	24°51	5°51	5° 6	25°13	n.a.	T 21
F 22	23 37 23	24°30'04	16° 9	29°14	15° 4	9°37	25°31	2°50	16°46	20°45	24°53	5°45	5° 3	25°19	n.a.	F 22
S 23	23 41 20	25°31'28	28°52	0♎51	16°16	9°17	25°25	2°46	16°49	20°45	24°55	5°36	4°59	25°26	n.a.	S 23
S 24	23 45 17	26°32'52	11♓56	2°28	17°29	8°57	25°18	2°43	16°53	20°45	24°58	5°25	4°56	25°33	n.a.	S 24
M25	23 49 13	27°34'15	25°20	4° 6	18°42	8°38	25°12	2°39	16°56	20°45	25° 0	5°12	4°53	25°39	n.a.	M25
T 26	23 53 10	28°35'38	9♈ 1	5°43	19°55	8°19	25° 6	2°36	17° 0	20°45	25° 2	4°59	4°50	25°46	n.a.	T 26
W27	23 57 6	29°37'01	22°56	7°21	21° 8	8° 1	24°59	2°32	17° 4	20°45	25° 4	4°47	4°47	25°53	n.a.	W27
T 28	0 1 3	0♎38'23	7♉ 0	9° 0	22°21	7°44	24°52	2°29	17° 7	20°45	25° 6	4°36	4°43	25°59	n.a.	T 28
F 29	0 4 59	1°39'45	21° 9	10°38	23°34	7°28	24°46	2°25	17°11	20°R45	25° 9	4°29	4°40	26° 6	n.a.	F 29
S 30	0 8 56	2°41'07	5♊19	12°16	24°48	7°12	24°39	2°21	17°14	20°45	25°11	4°25	4°37	26°13	n.a.	S 30
S 31	0 12 53	3♎42'29	19♊28	13♎55	26♌ 1	6♓57	24♈32	2♉17	17♍18	20♊45	25♍13	4♂23	4♂34	26♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n42	19n28	4n16	13n55	0n44	23n31	0n55	6s28	1s36	10n13	0s31	11n53	1s17	6n31	0n41	24n33	0n46	9n36	7n53	23s56	24s 0	25s 8		n.a.
S 2	10 19	22 48	3 29	13 16	0 37	23 24	0 58	6 35	1 34	10 12	0 31	11 53	1 17	6 29	0 41	24 33	0 46	9 35	7 53	23 56	24 0	25 7		n.a.
S 3	9 56	24 48	2 28	12 37	0 31	23 15	1 2	6 42	1 32	10 11	0 31	11 52	1 17	6 28	0 41	24 34	0 46	9 34	7 52	23 56	24 0	25 7		n.a.
M 4	9 33	25 14	1 18	11 56	0 25	23 6	1 5	6 49	1 29	10 10	0 31	11 52	1 17	6 26	0 41	24 34	0 46	9 33	7 52	23 56	24 0	25 6		n.a.
T 5	9 9	24 0	0 2	11 16	0 18	22 57	1 8	6 57	1 27	10 9	0 31	11 51	1 17	6 25	0 41	24 34	0 46	9 31	7 52	23 56	24 1	25 6		n.a.
W 6	8 46	21 14	1s13	10 35	0 12	22 46	1 11	7 4	1 25	10 8	0 31	11 51	1 17	6 23	0 41	24 34	0 46	9 30	7 52	23 56	24 1	25 5		n.a.
T 7	8 22	17 9	2 24	9 54	0 6	22 35	1 14	7 11	1 23	10 7	0 31	11 50	1 17	6 22	0 41	24 34	0 46	9 29	7 52	23 57	24 1	25 5		n.a.
F 8	7 59	12 7	3 26	9 12	0s 1	22 23	1 17	7 19	1 20	10 5	0 31	11 49	1 17	6 20	0 41	24 34	0 46	9 28	7 52	23 57	24 1	25 4		n.a.
S 9	7 35	6 30	4 14	8 30	0 7	22 11	1 20	7 26	1 18	10 4	0 31	11 49	1 17	6 19	0 41	24 34	0 46	9 27	7 51	23 57	24 1	25 3		n.a.
S 10	7 11	0 40	4 46	7 48	0 13	21 57	1 23	7 33	1 15	10 3	0 31	11 48	1 17	6 17	0 41	24 34	0 46	9 26	7 51	23 58	24 1	25 3		n.a.
M11	6 46	5s 4	5 1	7 5	0 19	21 44	1 25	7 41	1 13	10 1	0 31	11 47	1 17	6 16	0 41	24 34	0 46	9 25	7 51	23 59	24 1	25 2		n.a.
T 12	6 22	10 27	5 0	6 22	0 26	21 29	1 28	7 48	1 10	10 0	0 31	11 46	1 17	6 15	0 41	24 34	0 46	9 24	7 51	23 59	24 2	25 2		n.a.
W13	5 58	15 13	4 43	5 39	0 32	21 14	1 30	7 55	1 8	9 58	0 30	11 45	1 17	6 13	0 41	24 35	0 46	9 23	7 51	24 0	24 2	25 1		n.a.
T 14	5 33	19 11	4 12	4 56	0 38	20 58	1 32	8 2	1 5	9 57	0 30	11 45	1 17	6 12	0 41	24 35	0 46	9 22	7 51	24 0	24 2	25 1		n.a.
F 15	5 9	22 14	3 30	4 12	0 44	20 42	1 35	8 9	1 3	9 55	0 30	11 44	1 17	6 10	0 41	24 35	0 46	9 21	7 51	24 0	24 2	25 0		n.a.
S 16	4 44	24 14	2 40	3 28	0 50	20 24	1 37	8 16	1 0	9 53	0 30	11 43	1 17	6 9	0 41	24 35	0 46	9 20	7 50	24 1	24 2	25 0		n.a.
S 17	4 19	25 6	1 44	2 44	0 55	20 7	1 39	8 22	0 58	9 51	0 30	11 42	1 17	6 7	0 41	24 35	0 46	9 19	7 50	24 1	24 2	24 59		n.a.
M18	3 54	24 50	0 43	2 0	1 1	19 48	1 40	8 29	0 55	9 50	0 30	11 41	1 17	6 6	0 41	24 35	0 46	9 18	7 50	24 1	24 2	24 58		n.a.
T 19	3 30	23 27	0n20	1 16	1 7	19 30	1 42	8 35	0 53	9 48	0 30	11 40	1 17	6 4	0 41	24 35	0 46	9 17	7 50	24 1	24 2	24 58		n.a.
W20	3 5	21 0	1 22	0 32	1 12	19 10	1 44	8 41	0 50	9 46	0 30	11 39	1 17	6 3	0 41	24 35	0 46	9 16	7 50	24 1	24 3	24 57		n.a.
T 21	2 40	17 35	2 22	0s12	1 17	18 50	1 45	8 47	0 48	9 44	0 30	11 37	1 17	6 1	0 41	24 35	0 46	9 15	7 50	24 1	24 3	24 57		n.a.
F 22	2 15	13 21	3 16	0 56	1 22	18 30	1 47	8 53	0 45	9 41	0 30	11 36	1 17	6 0	0 41	24 35	0 46	9 14	7 50	24 1	24 3	24 56		n.a.
S 23	1 50	8 27	4 2	1 40	1 27	18 8	1 48	8 59	0 42	9 39	0 29	11 35	1 17	5 58	0 41	24 35	0 47	9 13	7 50	24 1	24 3	24 55		n.a.
S 24	1 25	3 3	4 36	2 24	1 32	17 47	1 50	9 4	0 40	9 37	0 29	11 34	1 17	5 57	0 41	24 35	0 47	9 12	7 50	24 2	24 3	24 55		n.a.
M25	1 0	2n36	4 56	3 8	1 36	17 25	1 51	9 9	0 37	9 35	0 29	11 33	1 17	5 56	0 41	24 35	0 47	9 11	7 49	24 2	24 3	24 54		n.a.
T 26	0 34	8 14	5 0	3 52	1 40	17 2	1 52	9 14	0 35	9 33	0 29	11 32	1 17	5 54	0 41	24 35	0 47	9 10	7 49	24 3	24 3	24 53		n.a.
W27	0 9	13 34	4 46	4 35	1 44	16 39	1 53	9 18	0 32	9 30	0 29	11 30	1 17	5 53	0 41	24 35	0 47	9 9	7 49	24 3	24 3	24 53		n.a.
T 28	0s16	18 14	4 14	5 18	1 48	16 15	1 54	9 23	0 30	9 28	0 29	11 29	1 17	5 51	0 41	24 35	0 47	9 8	7 49	24 4	24 4	24 52		n.a.
F 29	0 41	21 54	3 27	6 1	1 51	15 51	1 54	9 27	0 27	9 25	0 29	11 28	1 17	5 50	0 41	24 35	0 47	9 7	7 49	24 4	24 4	24 51		n.a.
S 30	1 6	24 14	2 27	6 43	1 54	15 26	1 55	9 30	0 25	9 23	0 29	11 26	1 17	5 48	0 41	24 36	0 47	9 6	7 49	24 4	24 4	24 51		n.a.
S 31	1s31	25n 1	1n18	7s25	1s56	15n 1	1n56	9s34	0s23	9n20	0s28	11n25	1s17	5n47	0n41	24n36	0n47	9n 5	7n49	24s 4	24s 4	24s50		n.a.

Julian Day Number = 21822.5, Delta T = 37h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'22, Lahiri = -67°50'22 Julian Calendar 1 Oct. 4654 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4654 BCE

The year -4653 astronomical counting style corresponds to year 4654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 16 49	4♎43'51	3♋34	15♎34	27♌14	6°R43	24°R25	2°R13	17♍22	20°R45	25♍15	4°R23	4♑31	26♐26	n.a.	M 1
T 2	0 20 46	5°45'12	17°36	17°12	28°27	6♓29	24♈17	2♉ 9	17°25	20♊45	25°18	4♑23	4°28	26°33	n.a.	T 2
W 3	0 24 42	6°46'33	1♌33	18°51	29°41	6°17	24°10	2° 5	17°29	20°45	25°20	4°21	4°24	26°39	n.a.	W 3
T 4	0 28 39	7°47'54	15°26	20°29	0♍54	6° 5	24° 3	2° 1	17°32	20°45	25°22	4°17	4°21	26°46	n.a.	T 4
F 5	0 32 36	8°49'14	29°13	22° 7	2° 8	5°54	23°55	1°56	17°36	20°45	25°24	4°10	4°18	26°53	n.a.	F 5
S 6	0 36 32	9°50'33	12♍52	23°44	3°21	5°43	23°47	1°52	17°39	20°44	25°26	4° 0	4°15	26°59	n.a.	S 6
S 7	0 40 29	10°51'52	26°20	25°21	4°35	5°34	23°40	1°48	17°43	20°44	25°29	3°48	4°12	27° 6	n.a.	S 7
M 8	0 44 25	11°53'10	9♎36	26°57	5°48	5°25	23°32	1°43	17°46	20°44	25°31	3°34	4° 8	27°12	n.a.	M 8
T 9	0 48 22	12°54'27	22°36	28°31	7° 2	5°17	23°24	1°39	17°49	20°43	25°33	3°21	4° 5	27°19	n.a.	T 9
W10	0 52 18	13°55'43	5♏20	0♏ 4	8°16	5°10	23°16	1°34	17°53	20°43	25°35	3° 8	4° 2	27°26	n.a.	W10
T 11	0 56 15	14°56'58	17°47	1°36	9°29	5° 4	23° 9	1°30	17°56	20°42	25°37	2°58	3°59	27°32	n.a.	T 11
F 12	1 0 12	15°58'12	29°59	3° 5	10°43	4°59	23° 1	1°25	18° 0	20°42	25°39	2°51	3°56	27°39	n.a.	F 12
S 13	1 4 8	16°59'25	11♐59	4°31	11°57	4°54	22°53	1°20	18° 3	20°42	25°42	2°46	3°53	27°46	n.a.	S 13
S 14	1 8 5	18° 0'37	23°50	5°54	13°10	4°50	22°45	1°16	18° 6	20°41	25°44	2°44	3°49	27°52	n.a.	S 14
M15	1 12 1	19° 1'47	5♑37	7°13	14°24	4°47	22°37	1°11	18° 9	20°40	25°46	2°D44	3°46	27°59	n.a.	M15
T 16	1 15 58	20° 2'56	17°25	8°27	15°38	4°45	22°29	1° 6	18°13	20°40	25°48	2°R44	3°43	28° 6	n.a.	T 16
W17	1 19 55	21° 4'03	29°20	9°37	16°52	4°44	22°21	1° 2	18°16	20°39	25°50	2°44	3°40	28°12	n.a.	W17
T 18	1 23 51	22° 5'08	11♒28	10°40	18° 5	4°D43	22°12	0°57	18°19	20°39	25°52	2°42	3°37	28°19	n.a.	T 18
F 19	1 27 48	23° 6'13	23°53	11°36	19°19	4°43	22° 4	0°52	18°22	20°38	25°54	2°38	3°34	28°26	n.a.	F 19
S 20	1 31 44	24° 7'15	6♓40	12°25	20°33	4°44	21°56	0°47	18°26	20°37	25°56	2°31	3°30	28°32	n.a.	S 20
S 21	1 35 41	25° 8'16	19°52	13° 5	21°47	4°46	21°48	0°42	18°29	20°36	25°58	2°22	3°27	28°39	n.a.	S 21
M22	1 39 37	26° 9'16	3♈28	13°36	23° 0	4°48	21°40	0°38	18°32	20°36	26° 0	2°12	3°24	28°46	n.a.	M22
T 23	1 43 34	27°10'13	17°28	13°57	24°14	4°51	21°32	0°33	18°35	20°35	26° 2	2° 0	3°21	28°52	n.a.	T 23
W24	1 47 31	28°11'10	1♉46	14°R 7	25°28	4°55	21°24	0°28	18°38	20°34	26° 4	1°50	3°18	28°59	n.a.	W24
T 25	1 51 27	29°12'05	16°17	14° 6	26°42	5° 0	21°16	0°23	18°41	20°33	26° 6	1°41	3°14	29° 5	n.a.	T 25
F 26	1 55 24	0♏12'59	0♊54	13°54	27°56	5° 5	21° 9	0°18	18°44	20°32	26° 8	1°35	3°11	29°12	n.a.	F 26
S 27	1 59 20	1°13'51	15°31	13°30	29°10	5°11	21° 1	0°13	18°47	20°31	26°10	1°32	3° 8	29°19	n.a.	S 27
S 28	2 3 17	2°14'42	0♋ 0	12°56	0♎24	5°17	20°53	0° 8	18°50	20°30	26°12	1°D30	3° 5	29°25	n.a.	S 28
M29	2 7 13	3°15'32	14°20	12°12	1°37	5°24	20°45	0° 3	18°53	20°29	26°14	1°31	3° 2	29°32	n.a.	M29
T 30	2 11 10	4♏16'20	28♋27	11♏20	2♎51	5♓32	20♈38	29♈59	18♍55	20♊28	26♍16	1°R32	2♑59	29♐39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s56	24n10	0n 4	8s 7	1s58	14n36	1n56	9s37	0s20	9n18	0s28	11n24	1s17	5n45	0n41	24n36	0n47	9n 4	7n49	24s 4	24s 4	24s49		n.a.
T 2	2 21	21 48	1s 9	8 47	2 0	14 10	1 56	9 40	0 18	9 15	0 28	11 22	1 17	5 44	0 41	24 36	0 47	9 3	7 49	24 4	24 4	24 49		n.a.
W 3	2 46	18 9	2 18	9 27	2 1	13 44	1 57	9 43	0 16	9 13	0 28	11 21	1 17	5 43	0 41	24 36	0 47	9 2	7 49	24 4	24 4	24 48		n.a.
T 4	3 11	13 31	3 19	10 6	2 2	13 17	1 57	9 45	0 13	9 10	0 28	11 19	1 17	5 41	0 41	24 36	0 47	9 1	7 49	24 4	24 4	24 47		n.a.
F 5	3 36	8 15	4 7	10 45	2 2	12 50	1 57	9 47	0 11	9 7	0 28	11 18	1 17	5 40	0 41	24 36	0 47	9 0	7 49	24 5	24 4	24 46		n.a.
S 6	4 1	2 37	4 40	11 22	2 2	12 23	1 57	9 49	0 9	9 4	0 28	11 16	1 17	5 38	0 41	24 36	0 47	8 59	7 49	24 5	24 5	24 46		n.a.
S 7	4 25	3s 2	4 58	11 57	2 1	11 55	1 57	9 51	0 7	9 2	0 27	11 15	1 17	5 37	0 41	24 36	0 47	8 58	7 49	24 5	24 5	24 45		n.a.
M 8	4 50	8 27	4 59	12 32	2 0	11 27	1 57	9 52	0 5	8 59	0 27	11 13	1 17	5 36	0 41	24 36	0 47	8 58	7 49	24 6	24 5	24 44		n.a.
T 9	5 15	13 24	4 44	13 5	1 57	10 59	1 57	9 53	0 2	8 56	0 27	11 12	1 17	5 34	0 41	24 36	0 47	8 57	7 49	24 6	24 5	24 44		n.a.
W10	5 39	17 40	4 15	13 36	1 54	10 30	1 56	9 54	0 0	8 53	0 27	11 10	1 17	5 33	0 41	24 36	0 47	8 56	7 49	24 6	24 5	24 43		n.a.
T 11	6 3	21 3	3 34	14 5	1 50	10 1	1 56	9 54	0n 2	8 50	0 27	11 9	1 17	5 32	0 41	24 36	0 47	8 55	7 49	24 7	24 5	24 42		n.a.
F 12	6 28	23 25	2 44	14 33	1 45	9 32	1 55	9 54	0 4	8 47	0 27	11 7	1 17	5 30	0 41	24 36	0 47	8 54	7 49	24 7	24 5	24 41		n.a.
S 13	6 52	24 40	1 48	14 58	1 40	9 3	1 55	9 54	0 6	8 45	0 27	11 5	1 17	5 29	0 41	24 36	0 47	8 53	7 49	24 7	24 5	24 41		n.a.
S 14	7 16	24 47	0 47	15 20	1 33	8 33	1 54	9 54	0 7	8 42	0 26	11 4	1 17	5 28	0 41	24 36	0 47	8 52	7 49	24 7	24 5	24 40		n.a.
M15	7 40	23 46	0n15	15 40	1 25	8 3	1 53	9 53	0 9	8 39	0 26	11 2	1 17	5 26	0 41	24 36	0 47	8 51	7 49	24 7	24 5	24 39		n.a.
T 16	8 4	21 42	1 17	15 56	1 16	7 33	1 53	9 52	0 11	8 36	0 26	11 1	1 17	5 25	0 41	24 36	0 47	8 50	7 49	24 7	24 6	24 38		n.a.
W17	8 27	18 40	2 17	16 10	1 6	7 2	1 52	9 51	0 13	8 33	0 26	10 59	1 16	5 24	0 41	24 36	0 48	8 50	7 49	24 7	24 6	24 37		n.a.
T 18	8 51	14 48	3 11	16 20	0 55	6 32	1 51	9 50	0 15	8 30	0 26	10 57	1 16	5 22	0 41	24 36	0 48	8 49	7 49	24 7	24 6	24 37		n.a.
F 19	9 14	10 14	3 57	16 26	0 43	6 1	1 50	9 48	0 17	8 27	0 26	10 56	1 16	5 21	0 41	24 36	0 48	8 48	7 49	24 7	24 6	24 36		n.a.
S 20	9 37	5 6	4 33	16 29	0 29	5 30	1 48	9 46	0 18	8 24	0 25	10 54	1 16	5 20	0 41	24 36	0 48	8 47	7 49	24 7	24 6	24 35		n.a.
S 21	10 0	0n23	4 56	16 28	0 15	4 59	1 47	9 44	0 20	8 21	0 25	10 52	1 16	5 19	0 41	24 36	0 48	8 46	7 49	24 7	24 6	24 34		n.a.
M22	10 23	6 2	5 3	16 22	0n 1	4 28	1 46	9 42	0 22	8 18	0 25	10 51	1 16	5 17	0 41	24 36	0 48	8 46	7 49	24 8	24 6	24 33		n.a.
T 23	10 46	11 32	4 52	16 13	0 18	3 57	1 45	9 39	0 23	8 15	0 25	10 49	1 16	5 16	0 41	24 36	0 48	8 45	7 49	24 8	24 6	24 33		n.a.
W24	11 8	16 32	4 23	15 59	0 35	3 25	1 43	9 36	0 25	8 12	0 25	10 47	1 16	5 15	0 41	24 36	0 48	8 44	7 49	24 8	24 6	24 32		n.a.
T 25	11 31	20 39	3 37	15 41	0 54	2 54	1 42	9 33	0 26	8 10	0 24	10 46	1 16	5 14	0 41	24 36	0 48	8 43	7 49	24 8	24 6	24 31		n.a.
F 26	11 53	23 29	2 36	15 19	1 13	2 22	1 40	9 30	0 28	8 7	0 24	10 44	1 16	5 13	0 41	24 36	0 48	8 42	7 49	24 8	24 6	24 30		n.a.
S 27	12 15	24 44	1 25	14 54	1 32	1 51	1 39	9 26	0 29	8 4	0 24	10 42	1 16	5 11	0 41	24 36	0 48	8 42	7 49	24 8	24 6	24 29		n.a.
S 28	12 36	24 17	0 8	14 26	1 51	1 19	1 37	9 23	0 31	8 1	0 24	10 41	1 15	5 10	0 41	24 36	0 48	8 41	7 49	24 8	24 7	24 28		n.a.
M29	12 58	22 13	1s 8	13 54	2 9	0 47	1 35	9 19	0 32	7 58	0 24	10 39	1 15	5 9	0 41	24 35	0 48	8 40	7 49	24 8	24 7	24 28		n.a.
T 30	13s19	18n49	2s19	13s21	2n27	0n15	1n33	9s14	0n33	7n55	0s23	10n37	1s15	5n 8	0n41	24n35	0n48	8n40	7n49	24s 8	24s 7	24s27		n.a.

Julian Day Number = 21853.5, Delta T = 37h40m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'18, Lahiri = -67°50'18 Julian Calendar 1 Nov. 4654 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4654 BCE

The year -4653 astronomical counting style corresponds to year 4654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 15 7	5♏17'07	12♌21	10°R20	4♎ 5	5♓40	20°R30	29°R54	18♍58	20°R27	26♍18	1°R32	2♑55	29♐45	n.a.	W 1
T 2	2 19 3	6°17'52	26° 2	9♏14	5°19	5°49	20♈22	29♈49	19° 1	20♊26	26°19	1♑30	2°52	29°52	n.a.	T 2
F 3	2 23 0	7°18'36	9♍30	8° 5	6°33	5°59	20°15	29°44	19° 4	20°25	26°21	1°25	2°49	29°59	n.a.	F 3
S 4	2 26 56	8°19'19	22°46	6°54	7°47	6° 9	20° 8	29°39	19° 7	20°24	26°23	1°19	2°46	0♑ 5	n.a.	S 4
S 5	2 30 53	9°20'00	5♎50	5°43	9° 1	6°20	20° 0	29°34	19° 9	20°23	26°25	1°10	2°43	0°12	n.a.	S 5
M 6	2 34 49	10°20'39	18°42	4°34	10°15	6°31	19°53	29°30	19°12	20°22	26°27	1° 1	2°40	0°19	n.a.	M 6
T 7	2 38 46	11°21'17	1♏22	3°29	11°29	6°43	19°46	29°25	19°15	20°21	26°28	0°51	2°36	0°25	n.a.	T 7
W 8	2 42 43	12°21'52	13°49	2°29	12°42	6°56	19°39	29°20	19°17	20°19	26°30	0°42	2°33	0°32	n.a.	W 8
T 9	2 46 39	13°22'26	26° 4	1°35	13°56	7° 9	19°32	29°15	19°20	20°18	26°32	0°35	2°30	0°38	n.a.	T 9
F 10	2 50 36	14°22'58	8♐ 8	0°48	15°10	7°22	19°26	29°11	19°22	20°17	26°33	0°30	2°27	0°45	n.a.	F 10
S 11	2 54 32	15°23'28	20° 4	0° 8	16°24	7°36	19°19	29° 6	19°25	20°16	26°35	0°28	2°24	0°52	n.a.	S 11
S 12	2 58 29	16°23'56	1♑53	29♎37	17°38	7°51	19°12	29° 2	19°27	20°14	26°37	0°D27	2°20	0°58	n.a.	S 12
M13	3 2 25	17°24'22	13°39	29°12	18°52	8° 6	19° 6	28°57	19°29	20°13	26°38	0°28	2°17	1° 5	n.a.	M13
T 14	3 6 22	18°24'45	25°27	28°56	20° 6	8°21	19° 0	28°53	19°32	20°12	26°40	0°29	2°14	1°12	n.a.	T 14
W15	3 10 19	19°25'07	7♒21	28°47	21°19	8°37	18°54	28°48	19°34	20°10	26°41	0°31	2°11	1°18	n.a.	W15
T 16	3 14 15	20°25'26	19°27	28°D45	22°33	8°53	18°48	28°44	19°36	20° 9	26°43	0°R32	2° 8	1°25	n.a.	T 16
F 17	3 18 12	21°25'42	1♓50	28°49	23°47	9°10	18°42	28°40	19°38	20° 8	26°44	0°31	2° 5	1°32	n.a.	F 17
S 18	3 22 8	22°25'56	14°34	29° 0	25° 1	9°27	18°36	28°35	19°41	20° 6	26°46	0°29	2° 1	1°38	n.a.	S 18
S 19	3 26 5	23°26'08	27°43	29°17	26°15	9°45	18°31	28°31	19°43	20° 5	26°47	0°25	1°58	1°45	n.a.	S 19
M20	3 30 1	24°26'17	11♈20	29°40	27°28	10° 3	18°26	28°27	19°45	20° 3	26°49	0°20	1°55	1°52	n.a.	M20
T 21	3 33 58	25°26'24	25°24	0♏ 7	28°42	10°22	18°20	28°23	19°47	20° 2	26°50	0°14	1°52	1°58	n.a.	T 21
W22	3 37 54	26°26'29	9♉52	0°40	29°56	10°41	18°15	28°19	19°49	20° 0	26°51	0° 9	1°49	2° 5	n.a.	W22
T 23	3 41 51	27°26'32	24°39	1°17	1♏10	11° 0	18°11	28°15	19°51	19°59	26°53	0° 4	1°45	2°12	n.a.	T 23
F 24	3 45 48	28°26'32	9♊37	1°58	2°23	11°20	18° 6	28°11	19°53	19°57	26°54	0° 1	1°42	2°18	n.a.	F 24
S 25	3 49 44	29°26'31	24°38	2°43	3°37	11°40	18° 1	28° 7	19°54	19°56	26°55	0°D 0	1°39	2°25	n.a.	S 25
S 26	3 53 41	0♐26'27	9♋32	3°31	4°51	12° 0	17°57	28° 4	19°56	19°54	26°57	0° 0	1°36	2°31	n.a.	S 26
M27	3 57 37	1°26'21	24°14	4°23	6° 5	12°21	17°53	28° 0	19°58	19°53	26°58	0° 2	1°33	2°38	n.a.	M27
T 28	4 1 34	2°26'14	8♌38	5°18	7°18	12°42	17°49	27°56	20° 0	19°51	26°59	0° 3	1°30	2°45	n.a.	T 28
W29	4 5 30	3°26'04	22°42	6°16	8°32	13° 3	17°45	27°53	20° 1	19°50	27° 0	0° 4	1°26	2°51	n.a.	W29
T 30	4 9 27	4°25'52	6♍25	7°17	9°46	13°25	17°42	27°49	20° 3	19°48	27° 1	0°R 5	1°23	2°58	n.a.	T 30
F 31	4 13 23	5♐25'38	19♍48	8♏20	11♏ 0	13♓47	17♈38	27♈46	20♍ 4	19♊47	27♍ 3	0♑ 4	1♑20	3♑ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s40	14n23	3 s21	12 s46	2n44	0 s17	1n32	9 s10	0n35	7n53	0 s23	10n36	1 s15	5n 7	0n41	24n35	0n48	8n39	7n49	24 s 8	24 s 7	24 s26		n.a.
T 2	14 1	9 18	4 10	12 11	2 59	0 48	1 30	9 5	0 36	7 50	0 23	10 34	1 15	5 6	0 41	24 35	0 48	8 38	7 49	24 8	24 7	24 25		n.a.
F 3	14 21	3 52	4 44	11 35	3 12	1 20	1 28	9 1	0 37	7 47	0 23	10 33	1 15	5 5	0 41	24 35	0 48	8 37	7 49	24 8	24 7	24 24		n.a.
S 4	14 42	1 s40	5 3	11 1	3 23	1 52	1 26	8 56	0 39	7 45	0 23	10 31	1 15	5 4	0 41	24 35	0 48	8 37	7 49	24 8	24 7	24 23		n.a.
S 5	15 2	7 2	5 5	10 29	3 33	2 24	1 24	8 50	0 40	7 42	0 23	10 29	1 15	5 3	0 41	24 35	0 48	8 36	7 49	24 8	24 7	24 22		n.a.
M 6	15 21	12 1	4 52	9 59	3 39	2 56	1 22	8 45	0 41	7 39	0 22	10 28	1 15	5 1	0 41	24 35	0 48	8 35	7 49	24 9	24 7	24 21		n.a.
T 7	15 41	16 24	4 24	9 32	3 44	3 27	1 20	8 39	0 42	7 37	0 22	10 26	1 14	5 0	0 41	24 35	0 48	8 35	7 50	24 9	24 7	24 21		n.a.
W 8	16 0	20 1	3 45	9 9	3 47	3 59	1 17	8 34	0 43	7 34	0 22	10 24	1 14	4 59	0 41	24 35	0 48	8 34	7 50	24 9	24 7	24 20		n.a.
T 9	16 19	22 40	2 55	8 50	3 47	4 30	1 15	8 28	0 44	7 32	0 22	10 23	1 14	4 58	0 41	24 35	0 48	8 34	7 50	24 9	24 7	24 19		n.a.
F 10	16 37	24 15	1 58	8 35	3 46	5 2	1 13	8 21	0 45	7 29	0 22	10 21	1 14	4 57	0 41	24 35	0 48	8 33	7 50	24 9	24 7	24 18		n.a.
S 11	16 56	24 42	0 56	8 23	3 43	5 33	1 11	8 15	0 46	7 27	0 21	10 20	1 14	4 56	0 41	24 35	0 48	8 32	7 50	24 9	24 7	24 17		n.a.
S 12	17 14	24 0	0n 8	8 16	3 38	6 4	1 8	8 9	0 47	7 25	0 21	10 18	1 14	4 56	0 41	24 35	0 48	8 32	7 50	24 9	24 7	24 16		n.a.
M13	17 31	22 15	1 11	8 13	3 32	6 35	1 6	8 2	0 49	7 22	0 21	10 17	1 14	4 55	0 41	24 35	0 48	8 31	7 50	24 9	24 8	24 15		n.a.
T 14	17 49	19 31	2 12	8 13	3 26	7 6	1 4	7 55	0 49	7 20	0 21	10 15	1 13	4 54	0 41	24 35	0 48	8 31	7 50	24 9	24 8	24 14		n.a.
W15	18 6	15 58	3 7	8 17	3 18	7 37	1 1	7 48	0 50	7 18	0 20	10 14	1 13	4 53	0 41	24 35	0 48	8 30	7 50	24 9	24 8	24 13		n.a.
T 16	18 23	11 42	3 55	8 24	3 9	8 7	0 59	7 41	0 51	7 16	0 20	10 12	1 13	4 52	0 41	24 34	0 49	8 30	7 50	24 9	24 8	24 12		n.a.
F 17	18 39	6 53	4 34	8 34	3 0	8 38	0 56	7 34	0 52	7 14	0 20	10 11	1 13	4 51	0 41	24 34	0 49	8 29	7 51	24 9	24 8	24 11		n.a.
S 18	18 55	1 40	5 0	8 47	2 51	9 8	0 54	7 26	0 53	7 12	0 20	10 10	1 13	4 50	0 41	24 34	0 49	8 29	7 51	24 9	24 8	24 10		n.a.
S 19	19 11	3n48	5 11	9 3	2 41	9 38	0 51	7 18	0 54	7 10	0 20	10 8	1 13	4 49	0 41	24 34	0 49	8 28	7 51	24 9	24 8	24 9		n.a.
M20	19 26	9 16	5 6	9 20	2 31	10 7	0 49	7 11	0 55	7 8	0 19	10 7	1 12	4 49	0 41	24 34	0 49	8 28	7 51	24 9	24 8	24 8		n.a.
T 21	19 41	14 28	4 42	9 40	2 20	10 37	0 46	7 3	0 56	7 6	0 19	10 5	1 12	4 48	0 42	24 34	0 49	8 27	7 51	24 9	24 8	24 7		n.a.
W22	19 56	18 59	4 0	10 2	2 10	11 6	0 44	6 55	0 57	7 4	0 19	10 4	1 12	4 47	0 42	24 34	0 49	8 27	7 51	24 9	24 8	24 6		n.a.
T 23	20 10	22 25	3 2	10 25	1 59	11 35	0 41	6 46	0 57	7 3	0 19	10 3	1 12	4 46	0 42	24 34	0 49	8 26	7 51	24 9	24 8	24 5		n.a.
F 24	20 24	24 21	1 49	10 49	1 48	12 4	0 38	6 38	0 58	7 1	0 19	10 2	1 12	4 45	0 42	24 34	0 49	8 26	7 51	24 9	24 8	24 4		n.a.
S 25	20 37	24 31	0 29	11 15	1 38	12 32	0 36	6 30	0 59	6 59	0 18	10 0	1 12	4 45	0 42	24 34	0 49	8 25	7 51	24 9	24 8	24 3		n.a.
S 26	20 50	22 56	0 s52	11 42	1 27	13 0	0 33	6 21	1 0	6 58	0 18	9 59	1 11	4 44	0 42	24 34	0 49	8 25	7 52	24 9	24 8	24 2		n.a.
M27	21 3	19 47	2 9	12 9	1 17	13 28	0 30	6 12	1 0	6 56	0 18	9 58	1 11	4 43	0 42	24 33	0 49	8 25	7 52	24 9	24 8	24 1		n.a.
T 28	21 16	15 29	3 17	12 38	1 6	13 55	0 28	6 3	1 1	6 55	0 18	9 57	1 11	4 43	0 42	24 33	0 49	8 24	7 52	24 9	24 8	24 0		n.a.
W29	21 28	10 25	4 10	13 7	0 56	14 22	0 25	5 54	1 2	6 54	0 18	9 56	1 11	4 42	0 42	24 33	0 49	8 24	7 52	24 9	24 8	23 59		n.a.
T 30	21 39	4 58	4 48	13 37	0 46	14 49	0 22	5 45	1 2	6 53	0 17	9 55	1 11	4 41	0 42	24 33	0 49	8 24	7 52	24 9	24 8	23 58		n.a.
F 31	21 s50	0 s34	5 s10	14 s 7	0n36	15 s15	0n20	5 s36	1n 3	6n51	0 s17	9n54	1 s11	4n41	0n42	24n33	0n49	8n23	7n52	24 s 9	24 s 8	23 s57		n.a.

Julian Day Number = 21883.5, Delta T = 37h40m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'14, Lahiri = -67°50'14 Julian Calendar 1 Dec. 4654 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4654 BCE

The year -4653 astronomical counting style corresponds to year 4654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 20	6♐25'23	2♎52	9♏25	12♏13	14♓ 9	17°R35	27°R43	20♍ 6	19°R45	27♍ 4	0°R 2	1♑17	3♑11	n.a.	S 1
S 2	4 21 17	7°25'05	15°41	10°33	13°27	14°31	17♈32	27♈39	20° 7	19♊43	27° 5	29♐59	1°14	3°18	n.a.	S 2
M 3	4 25 13	8°24'45	28°14	11°43	14°41	14°54	17°29	27°36	20° 9	19°42	27° 6	29°56	1°11	3°25	n.a.	M 3
T 4	4 29 10	9°24'23	10♏36	12°54	15°54	15°18	17°26	27°33	20°10	19°40	27° 7	29°52	1° 7	3°31	n.a.	T 4
W 5	4 33 6	10°24'00	22°47	14° 8	17° 8	15°41	17°24	27°30	20°11	19°39	27° 8	29°49	1° 4	3°38	n.a.	W 5
T 6	4 37 3	11°23'33	4♐49	15°24	18°22	16° 5	17°21	27°28	20°13	19°37	27° 9	29°47	1° 1	3°45	n.a.	T 6
F 7	4 40 59	12°23'05	16°44	16°41	19°35	16°29	17°19	27°25	20°14	19°35	27° 9	29°45	0°58	3°51	n.a.	F 7
S 8	4 44 56	13°22'34	28°34	18° 0	20°49	16°53	17°17	27°22	20°15	19°34	27°10	29°D45	0°55	3°58	n.a.	S 8
S 9	4 48 52	14°22'01	10♑22	19°21	22° 3	17°18	17°15	27°20	20°16	19°32	27°11	29°45	0°51	4° 5	n.a.	S 9
M10	4 52 49	15°21'26	22° 9	20°43	23°16	17°43	17°14	27°17	20°17	19°30	27°12	29°46	0°48	4°11	n.a.	M10
T 11	4 56 45	16°20'48	3♒58	22° 7	24°30	18° 8	17°12	27°15	20°18	19°29	27°13	29°47	0°45	4°18	n.a.	T 11
W12	5 0 42	17°20'07	15°54	23°32	25°43	18°33	17°11	27°12	20°19	19°27	27°13	29°48	0°42	4°24	n.a.	W12
T 13	5 4 39	18°19'24	28° 1	24°59	26°57	18°59	17°10	27°10	20°20	19°25	27°14	29°49	0°39	4°31	n.a.	T 13
F 14	5 8 35	19°18'39	10♓22	26°27	28°11	19°24	17°10	27° 8	20°21	19°24	27°15	29°50	0°36	4°38	n.a.	F 14
S 15	5 12 32	20°17'50	23° 2	27°56	29°24	19°50	17° 9	27° 6	20°22	19°22	27°16	29°R50	0°32	4°44	n.a.	S 15
S 16	5 16 28	21°16'59	6♈ 6	29°27	0♐38	20°17	17° 9	27° 4	20°23	19°20	27°16	29°50	0°29	4°51	n.a.	S 16
M17	5 20 25	22°16'06	19°35	1♐ 0	1°51	20°43	17° 8	27° 3	20°23	19°19	27°17	29°49	0°26	4°58	n.a.	M17
T 18	5 24 21	23°15'10	3♉31	2°34	3° 5	21°10	17°D 8	27° 1	20°24	19°17	27°17	29°48	0°23	5° 4	n.a.	T 18
W19	5 28 18	24°14'11	17°54	4° 9	4°18	21°36	17° 9	26°59	20°24	19°15	27°18	29°48	0°20	5°11	n.a.	W19
T 20	5 32 14	25°13'10	2♊40	5°45	5°32	22° 4	17° 9	26°58	20°25	19°14	27°18	29°47	0°17	5°18	n.a.	T 20
F 21	5 36 11	26°12'07	17°43	7°23	6°45	22°31	17° 9	26°57	20°25	19°12	27°19	29°47	0°13	5°24	n.a.	F 21
S 22	5 40 7	27°11'01	2♋55	9° 3	7°59	22°58	17°10	26°55	20°26	19°11	27°19	29°D47	0°10	5°31	n.a.	S 22
S 23	5 44 4	28° 9'53	18° 6	10°43	9°13	23°26	17°11	26°54	20°26	19° 9	27°20	29°47	0° 7	5°38	n.a.	S 23
M24	5 48 0	29° 8'43	3♌ 7	12°26	10°26	23°54	17°12	26°53	20°27	19° 7	27°20	29°47	0° 4	5°44	n.a.	M24
T 25	5 51 57	0♑ 7'31	17°49	14° 9	11°40	24°22	17°14	26°52	20°27	19° 6	27°20	29°R47	0° 1	5°51	n.a.	T 25
W26	5 55 53	1° 6'17	2♍ 9	15°54	12°53	24°50	17°15	26°51	20°27	19° 4	27°21	29°47	29♐57	5°58	n.a.	W26
T 27	5 59 50	2° 5'00	16° 3	17°41	14° 7	25°18	17°17	26°51	20°27	19° 2	27°21	29°47	29°54	6° 4	n.a.	T 27
F 28	6 3 47	3° 3'42	29°31	19°28	15°20	25°47	17°19	26°50	20°27	19° 1	27°21	29°D47	29°51	6°11	n.a.	F 28
S 29	6 7 43	4° 2'22	12♎35	21°18	16°34	26°15	17°21	26°49	20°27	18°59	27°21	29°47	29°48	6°17	n.a.	S 29
S 30	6 11 40	5° 1'00	25°17	23° 8	17°47	26°44	17°23	26°49	20°R28	18°58	27°21	29°47	29°45	6°24	n.a.	S 30
M31	6 15 36	5♑59'35	7♏42	25♐ 1	19♐ 1	27♓13	17♈25	26♈49	20♍27	18♊56	27♍22	29♐48	29♐42	6♑31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	5s57	5s14	14s38	0n27	15s41	0n17	5s26	1n 4	6n50	0s17	9n53	1s10	4n40	0n42	24n33	0n49	8n23	7n52	24s 9	24s 8	23s56		n.a.
S 2	22 11	10 59	5 3	15 9	0 17	16 6	0 15	5 17	1 4	6 49	0 17	9 52	1 10	4 40	0 42	24 33	0 49	8 23	7 53	24 9	24 8	23 55		n.a.
M 3	22 21	15 27	4 37	15 40	0 8	16 32	0 12	5 7	1 5	6 48	0 17	9 51	1 10	4 39	0 42	24 33	0 49	8 22	7 53	24 9	24 8	23 54		n.a.
T 4	22 31	19 12	3 59	16 11	0s 1	16 56	0 9	4 57	1 6	6 47	0 16	9 50	1 10	4 39	0 42	24 33	0 49	8 22	7 53	24 9	24 8	23 53		n.a.
W 5	22 40	22 4	3 10	16 42	0 9	17 20	0 7	4 48	1 6	6 47	0 16	9 49	1 10	4 38	0 42	24 33	0 49	8 22	7 53	24 9	24 8	23 52		n.a.
T 6	22 48	23 55	2 14	17 13	0 18	17 44	0 4	4 38	1 7	6 46	0 16	9 48	1 9	4 38	0 42	24 32	0 49	8 22	7 53	24 9	24 9	23 51		n.a.
F 7	22 57	24 39	1 11	17 44	0 26	18 7	0 1	4 27	1 7	6 45	0 16	9 47	1 9	4 37	0 42	24 32	0 49	8 21	7 53	24 9	24 9	23 50		n.a.
S 8	23 4	24 15	0 6	18 15	0 34	18 30	0s 1	4 17	1 8	6 45	0 16	9 46	1 9	4 37	0 42	24 32	0 49	8 21	7 53	24 9	24 9	23 49		n.a.
S 9	23 12	22 45	0n59	18 45	0 42	18 53	0 4	4 7	1 8	6 44	0 15	9 45	1 9	4 36	0 42	24 32	0 49	8 21	7 54	24 9	24 9	23 47		n.a.
M10	23 19	20 17	2 1	19 15	0 49	19 14	0 6	3 57	1 9	6 44	0 15	9 45	1 9	4 36	0 42	24 32	0 49	8 21	7 54	24 9	24 9	23 46		n.a.
T 11	23 25	16 56	2 59	19 44	0 56	19 36	0 9	3 46	1 9	6 43	0 15	9 44	1 8	4 36	0 42	24 32	0 49	8 21	7 54	24 9	24 9	23 45		n.a.
W12	23 31	12 54	3 49	20 13	1 3	19 56	0 11	3 35	1 10	6 43	0 15	9 43	1 8	4 35	0 42	24 32	0 49	8 20	7 54	24 9	24 9	23 44		n.a.
T 13	23 37	8 18	4 30	20 41	1 9	20 17	0 14	3 25	1 10	6 43	0 14	9 43	1 8	4 35	0 42	24 32	0 49	8 20	7 54	24 9	24 9	23 43		n.a.
F 14	23 42	3 18	5 0	21 9	1 15	20 36	0 16	3 14	1 11	6 43	0 14	9 42	1 8	4 35	0 42	24 31	0 49	8 20	7 54	24 9	24 9	23 42		n.a.
S 15	23 47	1n58	5 15	21 36	1 21	20 55	0 19	3 3	1 11	6 43	0 14	9 42	1 8	4 34	0 42	24 31	0 49	8 20	7 55	24 9	24 9	23 41		n.a.
S 16	23 51	7 18	5 16	22 2	1 27	21 14	0 21	2 52	1 12	6 43	0 14	9 41	1 7	4 34	0 42	24 31	0 49	8 20	7 55	24 9	24 9	23 40		n.a.
M17	23 55	12 28	4 59	22 27	1 32	21 32	0 24	2 41	1 12	6 43	0 14	9 41	1 7	4 34	0 42	24 31	0 49	8 20	7 55	24 9	24 9	23 39		n.a.
T 18	23 58	17 11	4 25	22 52	1 36	21 49	0 26	2 30	1 13	6 43	0 13	9 40	1 7	4 33	0 42	24 31	0 49	8 20	7 55	24 9	24 9	23 37		n.a.
W19	24 1	21 3	3 33	23 15	1 41	22 6	0 28	2 18	1 13	6 43	0 13	9 40	1 7	4 33	0 42	24 31	0 49	8 20	7 55	24 9	24 9	23 36		n.a.
T 20	24 3	23 41	2 25	23 37	1 45	22 22	0 31	2 7	1 14	6 44	0 13	9 39	1 7	4 33	0 42	24 31	0 49	8 20	7 55	24 9	24 9	23 35		n.a.
F 21	24 5	24 40	1 7	23 58	1 48	22 37	0 33	1 56	1 14	6 44	0 13	9 39	1 6	4 33	0 42	24 31	0 49	8 20	7 55	24 9	24 9	23 34		n.a.
S 22	24 7	23 49	0s17	24 17	1 51	22 52	0 35	1 44	1 14	6 44	0 13	9 39	1 6	4 33	0 42	24 30	0 49	8 20	7 56	24 9	24 9	23 33		n.a.
S 23	24 8	21 14	1 40	24 35	1 54	23 6	0 37	1 33	1 15	6 45	0 13	9 39	1 6	4 33	0 43	24 30	0 49	8 20	7 56	24 9	24 9	23 32		n.a.
M24	24 8	17 12	2 55	24 52	1 56	23 19	0 39	1 21	1 15	6 46	0 12	9 38	1 6	4 33	0 43	24 30	0 49	8 20	7 56	24 9	24 9	23 30		n.a.
T 25	24 9	12 12	3 57	25 7	1 58	23 32	0 42	1 9	1 16	6 46	0 12	9 38	1 6	4 32	0 43	24 30	0 49	8 20	7 56	24 9	24 9	23 29		n.a.
W26	24 8	6 39	4 42	25 21	1 59	23 44	0 44	0 57	1 16	6 47	0 12	9 38	1 5	4 32	0 43	24 30	0 49	8 20	7 56	24 9	24 9	23 28		n.a.
T 27	24 8	0 56	5 9	25 33	2 0	23 55	0 46	0 46	1 16	6 48	0 12	9 38	1 5	4 32	0 43	24 30	0 49	8 20	7 56	24 9	24 9	23 27		n.a.
F 28	24 6	4s38	5 18	25 43	2 0	24 6	0 48	0 34	1 17	6 49	0 12	9 38	1 5	4 32	0 43	24 30	0 49	8 20	7 57	24 9	24 9	23 26		n.a.
S 29	24 5	9 51	5 10	25 51	2 0	24 16	0 50	0 22	1 17	6 50	0 11	9 38	1 5	4 32	0 43	24 30	0 49	8 20	7 57	24 9	24 9	23 25		n.a.
S 30	24 3	14 30	4 47	25 57	1 59	24 25	0 52	0 10	1 17	6 51	0 11	9 38	1 5	4 32	0 43	24 29	0 49	8 20	7 57	24 9	24 9	23 23		n.a.
M31	24s 0	18s26	4s11	26s 1	1s58	24s34	0s53	0n 3	1n18	6n52	0s11	9n38	1s 4	4n32	0n43	24n29	0n49	8n20	7n57	24s 9	24s 9	23s22		n.a.

Julian Day Number = 21914.5, Delta T = 37h40m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'10, Lahiri = -67°50'10 Julian Calendar 1 Jan. 4653 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4654 BCE

The year -4652 astronomical counting style corresponds to year 4653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 19 33	6♑58'09	19♏53	26♐54	20♐14	27♓42	17♈28	26°R49	20°R27	18°R55	27♍22	29♐48	29♐38	6♑37	n.a.	T 1
W 2	6 23 29	7°56'41	1♐53	28°50	21°28	28°12	17°31	26°D48	20♍27	18♊53	27°22	29°49	29°35	6°44	n.a.	W 2
T 3	6 27 26	8°55'12	13°46	0♑46	22°41	28°41	17°34	26♈49	20°27	18°51	27°22	29°50	29°32	6°51	n.a.	T 3
F 4	6 31 22	9°53'40	25°34	2°44	23°55	29°11	17°37	26°49	20°27	18°50	27°R22	29°R50	29°29	6°57	n.a.	F 4
S 5	6 35 19	10°52'06	7♑21	4°44	25° 8	29°40	17°40	26°49	20°27	18°48	27°22	29°50	29°26	7° 4	n.a.	S 5
S 6	6 39 15	11°50'29	19° 9	6°44	26°22	0♈10	17°44	26°49	20°26	18°47	27°22	29°50	29°23	7°11	n.a.	S 6
M 7	6 43 12	12°48'51	0♒59	8°46	27°35	0°40	17°47	26°50	20°26	18°45	27°22	29°48	29°19	7°17	n.a.	M 7
T 8	6 47 8	13°47'10	12°55	10°49	28°49	1°11	17°51	26°50	20°25	18°44	27°21	29°46	29°16	7°24	n.a.	T 8
W 9	6 51 5	14°45'28	24°57	12°54	0♑ 2	1°41	17°55	26°51	20°25	18°43	27°21	29°44	29°13	7°31	n.a.	W 9
T 10	6 55 1	15°43'43	7♓10	14°59	1°15	2°11	17°59	26°52	20°24	18°41	27°21	29°42	29°10	7°37	n.a.	T 10
F 11	6 58 58	16°41'55	19°36	17° 5	2°29	2°42	18° 4	26°53	20°24	18°40	27°21	29°40	29° 7	7°44	n.a.	F 11
S 12	7 2 54	17°40'06	2♈17	19°12	3°42	3°13	18° 8	26°54	20°23	18°38	27°21	29°38	29° 3	7°51	n.a.	S 12
S 13	7 6 51	18°38'14	15°17	21°19	4°56	3°44	18°13	26°55	20°22	18°37	27°20	29°D38	29° 0	7°57	n.a.	S 13
M14	7 10 47	19°36'20	28°39	23°27	6° 9	4°14	18°18	26°56	20°22	18°35	27°20	29°38	28°57	8° 4	n.a.	M14
T 15	7 14 44	20°34'24	12♉25	25°34	7°23	4°46	18°23	26°57	20°21	18°34	27°20	29°39	28°54	8°11	n.a.	T 15
W16	7 18 41	21°32'25	26°34	27°41	8°36	5°17	18°28	26°59	20°20	18°33	27°19	29°40	28°51	8°17	n.a.	W16
T 17	7 22 37	22°30'24	11♊ 7	29°48	9°50	5°48	18°33	27° 0	20°19	18°31	27°19	29°41	28°48	8°24	n.a.	T 17
F 18	7 26 34	23°28'22	26° 0	1♒53	11° 3	6°20	18°39	27° 2	20°18	18°30	27°18	29°R42	28°44	8°30	n.a.	F 18
S 19	7 30 30	24°26'17	11♋ 6	3°58	12°17	6°51	18°44	27° 3	20°17	18°29	27°18	29°42	28°41	8°37	n.a.	S 19
S 20	7 34 27	25°24'10	26°17	6° 1	13°30	7°23	18°50	27° 5	20°16	18°28	27°17	29°40	28°38	8°44	n.a.	S 20
M21	7 38 23	26°22'02	11♌23	8° 2	14°44	7°54	18°56	27° 7	20°15	18°26	27°17	29°38	28°35	8°50	n.a.	M21
T 22	7 42 20	27°19'51	26°15	10° 1	15°57	8°26	19° 2	27° 9	20°14	18°25	27°16	29°34	28°32	8°57	n.a.	T 22
W23	7 46 16	28°17'39	10♍46	11°57	17°10	8°58	19° 8	27°11	20°13	18°24	27°16	29°30	28°29	9° 4	n.a.	W23
T 24	7 50 13	29°15'26	24°51	13°51	18°24	9°30	19°15	27°13	20°12	18°23	27°15	29°26	28°25	9°10	n.a.	T 24
F 25	7 54 9	0♒13'11	8♎27	15°42	19°37	10° 3	19°21	27°16	20°10	18°22	27°15	29°23	28°22	9°17	n.a.	F 25
S 26	7 58 6	1°10'54	21°36	17°31	20°51	10°35	19°28	27°18	20° 9	18°21	27°14	29°22	28°19	9°24	n.a.	S 26
S 27	8 2 2	2° 8'36	4♏20	19°15	22° 4	11° 7	19°35	27°21	20° 8	18°19	27°13	29°D21	28°16	9°30	n.a.	S 27
M28	8 5 59	3° 6'17	16°43	20°57	23°18	11°40	19°42	27°23	20° 7	18°18	27°12	29°22	28°13	9°37	n.a.	M28
T 29	8 9 55	4♒ 3'56	28♏50	22♒35	24♑31	12♈12	19♈49	27♈26	20♍ 5	18♊17	27♍12	29♐23	28♐ 9	9♑44	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	21s30	3s24	26s 3	1s56	24s42	0s55	0n15	1n18	6n53	0s11	9n38	1s 4	4n32	0n43	24n29	0n49	8n20	7n57	24s 9	24s 9	23s21		n.a.
W 2	23 54	23 35	2 29	26 2	1 54	24 49	0 57	0 27	1 18	6 54	0 11	9 38	1 4	4 33	0 43	24 29	0 49	8 20	7 57	24 9	24 9	23 20		n.a.
T 3	23 50	24 35	1 28	25 59	1 51	24 55	0 59	0 39	1 19	6 56	0 10	9 39	1 4	4 33	0 43	24 29	0 49	8 20	7 58	24 9	24 9	23 18		n.a.
F 4	23 46	24 28	0 24	25 54	1 47	25 0	1 0	0 52	1 19	6 57	0 10	9 39	1 4	4 33	0 43	24 29	0 49	8 20	7 58	24 9	24 9	23 17		n.a.
S 5	23 41	23 15	0n42	25 47	1 43	25 5	1 2	1 4	1 19	6 59	0 10	9 39	1 3	4 33	0 43	24 29	0 49	8 21	7 58	24 9	24 9	23 16		n.a.
S 6	23 36	21 0	1 45	25 37	1 39	25 9	1 4	1 17	1 19	7 0	0 10	9 40	1 3	4 33	0 43	24 29	0 49	8 21	7 58	24 9	24 9	23 15		n.a.
M 7	23 30	17 52	2 44	25 24	1 33	25 13	1 5	1 29	1 20	7 2	0 10	9 40	1 3	4 33	0 43	24 28	0 49	8 21	7 58	24 9	24 9	23 13		n.a.
T 8	23 24	13 59	3 37	25 8	1 27	25 15	1 7	1 42	1 20	7 3	0 10	9 40	1 3	4 33	0 43	24 28	0 49	8 21	7 58	24 9	24 9	23 12		n.a.
W 9	23 18	9 31	4 20	24 50	1 21	25 17	1 8	1 54	1 20	7 5	0 9	9 41	1 2	4 34	0 43	24 28	0 49	8 21	7 59	24 9	24 9	23 11		n.a.
T 10	23 11	4 38	4 52	24 30	1 14	25 18	1 9	2 7	1 20	7 7	0 9	9 41	1 2	4 34	0 43	24 28	0 49	8 22	7 59	24 9	24 9	23 10		n.a.
F 11	23 4	0n31	5 11	24 7	1 6	25 18	1 11	2 20	1 21	7 9	0 9	9 42	1 2	4 34	0 43	24 28	0 49	8 22	7 59	24 9	24 9	23 8		n.a.
S 12	22 56	5 44	5 16	23 41	0 58	25 17	1 12	2 33	1 21	7 11	0 9	9 42	1 2	4 34	0 43	24 28	0 49	8 22	7 59	24 9	24 9	23 7		n.a.
S 13	22 48	10 51	5 4	23 13	0 49	25 16	1 13	2 45	1 21	7 13	0 9	9 43	1 2	4 35	0 43	24 28	0 49	8 22	7 59	24 9	24 9	23 6		n.a.
M14	22 40	15 36	4 37	22 42	0 40	25 14	1 14	2 58	1 21	7 15	0 9	9 44	1 1	4 35	0 43	24 28	0 49	8 22	7 59	24 9	24 9	23 5		n.a.
T 15	22 31	19 41	3 52	22 9	0 30	25 11	1 15	3 11	1 22	7 17	0 8	9 44	1 1	4 35	0 43	24 27	0 49	8 23	7 59	24 9	24 8	23 3		n.a.
W16	22 22	22 45	2 53	21 34	0 20	25 8	1 16	3 24	1 22	7 19	0 8	9 45	1 1	4 36	0 43	24 27	0 49	8 23	8 0	24 9	24 8	23 2		n.a.
T 17	22 12	24 26	1 41	20 57	0 10	25 3	1 17	3 37	1 22	7 21	0 8	9 46	1 1	4 36	0 43	24 27	0 49	8 23	8 0	24 9	24 8	23 1		n.a.
F 18	22 2	24 25	0 20	20 18	0n 1	24 58	1 18	3 50	1 22	7 24	0 8	9 46	1 1	4 37	0 43	24 27	0 49	8 24	8 0	24 9	24 8	22 59		n.a.
S 19	21 52	22 38	1s 2	19 38	0 12	24 52	1 19	4 3	1 22	7 26	0 8	9 47	1 0	4 37	0 43	24 27	0 49	8 24	8 0	24 9	24 8	22 58		n.a.
S 20	21 41	19 12	2 21	18 57	0 23	24 46	1 20	4 16	1 23	7 28	0 8	9 48	1 0	4 37	0 43	24 27	0 49	8 24	8 0	24 9	24 8	22 57		n.a.
M21	21 30	14 31	3 30	18 15	0 34	24 38	1 21	4 29	1 23	7 31	0 7	9 49	1 0	4 38	0 43	24 27	0 49	8 25	8 0	24 9	24 8	22 55		n.a.
T 22	21 18	9 2	4 23	17 32	0 46	24 30	1 21	4 42	1 23	7 33	0 7	9 50	1 0	4 38	0 43	24 27	0 49	8 25	8 0	24 9	24 8	22 54		n.a.
W23	21 7	3 11	4 57	16 48	0 57	24 21	1 22	4 55	1 23	7 36	0 7	9 51	1 0	4 39	0 43	24 27	0 49	8 25	8 0	24 9	24 8	22 53		n.a.
T 24	20 54	2s39	5 13	16 4	1 8	24 12	1 22	5 9	1 23	7 39	0 7	9 52	0 59	4 39	0 43	24 26	0 49	8 26	8 1	24 9	24 8	22 51		n.a.
F 25	20 42	8 10	5 10	15 21	1 19	24 2	1 23	5 22	1 23	7 41	0 7	9 53	0 59	4 40	0 43	24 26	0 49	8 26	8 1	24 9	24 8	22 50		n.a.
S 26	20 29	13 7	4 50	14 38	1 29	23 51	1 23	5 35	1 24	7 44	0 7	9 54	0 59	4 40	0 43	24 26	0 49	8 26	8 1	24 9	24 8	22 49		n.a.
S 27	20 16	17 21	4 17	13 55	1 40	23 39	1 24	5 48	1 24	7 47	0 6	9 55	0 59	4 41	0 43	24 26	0 49	8 27	8 1	24 9	24 8	22 47		n.a.
M28	20 2	20 43	3 33	13 13	1 49	23 27	1 24	6 1	1 24	7 50	0 6	9 56	0 59	4 42	0 44	24 26	0 49	8 27	8 1	24 9	24 8	22 46		n.a.
T 29	19s48	23s 5	2s40	12s32	1n59	23s14	1s24	6n15	1n24	7n52	0s 6	9n57	0s58	4n42	0n44	24n26	0n49	8n28	8n 1	24s 9	24s 8	22s45		n.a.

Julian Day Number = 21945.5, Delta T = 37h40m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'06, Lahiri = -67°50'06 Julian Calendar 1 Feb. 4653 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 13 52	5♒ 1'34	10♐45	24♒ 9	25♑45	12♈45	19♈56	27♈29	20°R 4	18°R16	27°R11	29♐25	28♐ 6	9♑50	n.a.	W 1
T 2	8 17 49	5°59'11	22°34	25°40	26°58	13°18	20° 3	27°32	20♍ 2	18♊15	27♍10	29°26	28° 3	9°57	n.a.	T 2
F 3	8 21 45	6°56'47	4♑20	27° 6	28°12	13°50	20°11	27°35	20° 1	18°14	27° 9	29°R26	28° 0	10° 4	n.a.	F 3
S 4	8 25 42	7°54'20	16° 7	28°29	29°25	14°23	20°18	27°38	19°59	18°13	27° 8	29°25	27°57	10°10	n.a.	S 4
S 5	8 29 38	8°51'53	27°58	29°48	0♒39	14°56	20°26	27°41	19°57	18°13	27° 8	29°22	27°54	10°17	n.a.	S 5
M 6	8 33 35	9°49'24	9♒56	1♓ 3	1°52	15°30	20°34	27°44	19°56	18°12	27° 7	29°17	27°50	10°24	n.a.	M 6
T 7	8 37 31	10°46'54	22° 1	2°14	3° 6	16° 3	20°42	27°48	19°54	18°11	27° 6	29°10	27°47	10°30	n.a.	T 7
W 8	8 41 28	11°44'22	4♓15	3°21	4°19	16°36	20°50	27°51	19°52	18°10	27° 5	29° 2	27°44	10°37	n.a.	W 8
T 9	8 45 24	12°41'48	16°41	4°24	5°33	17° 9	20°58	27°55	19°51	18° 9	27° 4	28°55	27°41	10°43	n.a.	T 9
F 10	8 49 21	13°39'13	29°18	5°23	6°46	17°43	21° 6	27°58	19°49	18° 8	27° 3	28°48	27°38	10°50	n.a.	F 10
S 11	8 53 17	14°36'37	12♈ 8	6°17	8° 0	18°17	21°15	28° 2	19°47	18° 8	27° 2	28°42	27°35	10°57	n.a.	S 11
S 12	8 57 14	15°33'59	25°13	7° 7	9°13	18°50	21°24	28° 6	19°45	18° 7	27° 1	28°38	27°31	11° 3	n.a.	S 12
M13	9 1 10	16°31'20	8♉35	7°52	10°27	19°24	21°32	28°10	19°43	18° 6	27° 0	28°36	27°28	11°10	n.a.	M13
T 14	9 5 7	17°28'39	22°14	8°33	11°40	19°58	21°41	28°14	19°41	18° 5	26°59	28°D36	27°25	11°17	n.a.	T 14
W15	9 9 4	18°25'56	6♊12	9° 9	12°54	20°32	21°50	28°18	19°39	18° 5	26°57	28°37	27°22	11°23	n.a.	W15
T 16	9 13 0	19°23'13	20°30	9°41	14° 7	21° 6	21°59	28°22	19°37	18° 4	26°56	28°38	27°19	11°30	n.a.	T 16
F 17	9 16 57	20°20'27	5♋ 4	10° 8	15°21	21°40	22° 8	28°26	19°35	18° 4	26°55	28°R38	27°15	11°37	n.a.	F 17
S 18	9 20 53	21°17'41	19°52	10°31	16°35	22°14	22°17	28°30	19°33	18° 3	26°54	28°36	27°12	11°43	n.a.	S 18
S 19	9 24 50	22°14'53	4♌48	10°48	17°48	22°48	22°27	28°35	19°31	18° 3	26°53	28°32	27° 9	11°50	n.a.	S 19
M20	9 28 46	23°12'04	19°44	11° 1	19° 2	23°22	22°36	28°39	19°29	18° 2	26°52	28°26	27° 6	11°57	n.a.	M20
T 21	9 32 43	24° 9'14	4♍30	11° 9	20°15	23°56	22°46	28°44	19°27	18° 2	26°50	28°18	27° 3	12° 3	n.a.	T 21
W22	9 36 39	25° 6'23	19° 0	11°R13	21°29	24°31	22°55	28°48	19°25	18° 1	26°49	28°10	27° 0	12°10	n.a.	W22
T 23	9 40 36	26° 3'31	3♎ 7	11°12	22°42	25° 5	23° 5	28°53	19°23	18° 1	26°48	28° 1	26°56	12°17	n.a.	T 23
F 24	9 44 33	27° 0'39	16°46	11° 6	23°56	25°40	23°15	28°58	19°21	18° 0	26°46	27°54	26°53	12°23	n.a.	F 24
S 25	9 48 29	27°57'45	29°59	10°56	25° 9	26°14	23°25	29° 3	19°18	18° 0	26°45	27°48	26°50	12°30	n.a.	S 25
S 26	9 52 26	28°54'52	12♏46	10°42	26°23	26°49	23°35	29° 8	19°16	18° 0	26°44	27°45	26°47	12°37	n.a.	S 26
M27	9 56 22	29°51'57	25°11	10°25	27°37	27°24	23°45	29°13	19°14	17°59	26°42	27°D44	26°44	12°43	n.a.	M27
T 28	10 0 19	0♓49'03	7♐18	10° 3	28°50	27°59	23°55	29°18	19°12	17°59	26°41	27°44	26°40	12°50	n.a.	T 28
W29	10 4 15	1°46'08	19°14	9°39	0♓ 4	28°34	24° 6	29°23	19° 9	17°59	26°40	27°44	26°37	12°56	n.a.	W29
T 30	10 8 12	2°43'12	1♑ 2	9°11	1°17	29° 8	24°16	29°28	19° 7	17°59	26°38	27°R45	26°34	13° 3	n.a.	T 30
F 31	10 12 8	3♓40'16	12♑49	8♓42	2♓31	29♈44	24♈26	29♈33	19♍ 5	17♊59	26♍37	27♐43	26♐31	13♑10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s34	24s22	1s40	11s52	2n 8	23s 0	1s24	6n28	1n24	7n55	0s 6	9n59	0s58	4n43	0n44	24n26	0n49	8n28	8n 1	24s 9	24s 8	22s43		n.a.
T 2	19 20	24 33	0 37	11 13	2 16	22 45	1 24	6 41	1 24	7 58	0 6	10 0	0 58	4 43	0 44	24 26	0 49	8 29	8 1	24 9	24 8	22 42		n.a.
F 3	19 5	23 38	0n27	10 35	2 24	22 30	1 24	6 54	1 24	8 1	0 6	10 1	0 58	4 44	0 44	24 26	0 49	8 29	8 2	24 9	24 8	22 41		n.a.
S 4	18 50	21 39	1 30	10 0	2 31	22 15	1 24	7 8	1 25	8 5	0 6	10 3	0 58	4 45	0 44	24 25	0 49	8 29	8 2	24 9	24 8	22 39		n.a.
S 5	18 34	18 45	2 29	9 25	2 37	21 58	1 24	7 21	1 25	8 8	0 5	10 4	0 58	4 45	0 44	24 25	0 49	8 30	8 2	24 9	24 8	22 38		n.a.
M 6	18 18	15 2	3 22	8 53	2 43	21 41	1 24	7 34	1 25	8 11	0 5	10 5	0 57	4 46	0 44	24 25	0 49	8 30	8 2	24 9	24 8	22 36		n.a.
T 7	18 2	10 42	4 7	8 23	2 48	21 24	1 24	7 47	1 25	8 14	0 5	10 7	0 57	4 47	0 44	24 25	0 49	8 31	8 2	24 9	24 8	22 35		n.a.
W 8	17 46	5 54	4 41	7 54	2 52	21 6	1 24	8 1	1 25	8 17	0 5	10 8	0 57	4 47	0 44	24 25	0 49	8 31	8 2	24 9	24 8	22 34		n.a.
T 9	17 30	0 48	5 2	7 28	2 56	20 47	1 23	8 14	1 25	8 21	0 5	10 10	0 57	4 48	0 44	24 25	0 49	8 32	8 2	24 8	24 8	22 32		n.a.
F 10	17 13	4n24	5 9	7 3	2 59	20 28	1 23	8 27	1 25	8 24	0 5	10 11	0 57	4 49	0 44	24 25	0 49	8 32	8 2	24 8	24 7	22 31		n.a.
S 11	16 56	9 31	5 0	6 41	3 0	20 8	1 22	8 41	1 25	8 27	0 4	10 13	0 56	4 50	0 44	24 25	0 49	8 33	8 2	24 8	24 7	22 29		n.a.
S 12	16 38	14 18	4 36	6 22	3 1	19 47	1 22	8 54	1 25	8 31	0 4	10 14	0 56	4 50	0 44	24 25	0 49	8 33	8 2	24 8	24 7	22 28		n.a.
M13	16 21	18 30	3 57	6 5	3 1	19 26	1 21	9 7	1 25	8 34	0 4	10 16	0 56	4 51	0 44	24 25	0 49	8 34	8 2	24 8	24 7	22 27		n.a.
T 14	16 3	21 49	3 4	5 50	3 0	19 5	1 21	9 20	1 25	8 38	0 4	10 17	0 56	4 52	0 44	24 25	0 49	8 34	8 3	24 8	24 7	22 25		n.a.
W15	15 45	23 55	1 58	5 38	2 58	18 43	1 20	9 34	1 26	8 41	0 4	10 19	0 56	4 53	0 44	24 25	0 49	8 35	8 3	24 8	24 7	22 24		n.a.
T 16	15 26	24 31	0 44	5 28	2 55	18 20	1 19	9 47	1 26	8 45	0 4	10 21	0 56	4 54	0 44	24 25	0 49	8 35	8 3	24 8	24 7	22 22		n.a.
F 17	15 8	23 28	0s35	5 21	2 51	17 57	1 18	10 0	1 26	8 49	0 4	10 22	0 55	4 54	0 44	24 24	0 49	8 36	8 3	24 8	24 7	22 21		n.a.
S 18	14 49	20 47	1 52	5 17	2 46	17 33	1 17	10 13	1 26	8 52	0 4	10 24	0 55	4 55	0 44	24 24	0 49	8 36	8 3	24 8	24 7	22 19		n.a.
S 19	14 30	16 41	3 2	5 16	2 40	17 9	1 16	10 26	1 26	8 56	0 3	10 26	0 55	4 56	0 44	24 24	0 49	8 37	8 3	24 8	24 7	22 18		n.a.
M20	14 11	11 33	3 59	5 18	2 33	16 45	1 15	10 40	1 26	9 0	0 3	10 28	0 55	4 57	0 44	24 24	0 49	8 37	8 3	24 8	24 7	22 17		n.a.
T 21	13 51	5 49	4 40	5 22	2 25	16 20	1 14	10 53	1 26	9 4	0 3	10 30	0 55	4 58	0 44	24 24	0 49	8 38	8 3	24 8	24 7	22 15		n.a.
W22	13 32	0s 8	5 2	5 29	2 16	15 55	1 13	11 6	1 26	9 7	0 3	10 31	0 54	4 59	0 44	24 24	0 49	8 39	8 3	24 8	24 7	22 14		n.a.
T 23	13 12	5 54	5 4	5 39	2 6	15 29	1 12	11 19	1 26	9 11	0 3	10 33	0 54	5 0	0 44	24 24	0 49	8 39	8 3	24 8	24 7	22 12		n.a.
F 24	12 52	11 12	4 49	5 51	1 55	15 3	1 11	11 32	1 26	9 15	0 3	10 35	0 54	5 0	0 44	24 24	0 49	8 40	8 3	24 8	24 6	22 11		n.a.
S 25	12 32	15 49	4 19	6 6	1 43	14 36	1 10	11 45	1 26	9 19	0 3	10 37	0 54	5 1	0 44	24 24	0 49	8 40	8 3	24 8	24 6	22 9		n.a.
S 26	12 11	19 33	3 37	6 23	1 30	14 9	1 8	11 58	1 26	9 23	0 2	10 39	0 54	5 2	0 44	24 24	0 49	8 41	8 3	24 8	24 6	22 8		n.a.
M27	11 51	22 17	2 45	6 43	1 16	13 42	1 7	12 11	1 26	9 27	0 2	10 41	0 54	5 3	0 44	24 24	0 49	8 41	8 3	24 8	24 6	22 6		n.a.
T 28	11 30	23 56	1 47	7 5	1 1	13 14	1 6	12 24	1 26	9 31	0 2	10 43	0 53	5 4	0 44	24 24	0 49	8 42	8 3	24 8	24 6	22 5		n.a.
W29	11 9	24 27	0 45	7 28	0 46	12 46	1 4	12 37	1 26	9 35	0 2	10 45	0 53	5 5	0 44	24 24	0 49	8 43	8 3	24 8	24 6	22 3		n.a.
T 30	10 48	23 51	0n18	7 53	0 30	12 18	1 3	12 50	1 26	9 39	0 2	10 47	0 53	5 6	0 44	24 24	0 49	8 43	8 3	24 8	24 6	22 2		n.a.
F 31	10s27	22s11	1n20	8s20	0n14	11s50	1s 1	13n 2	1n26	9n43	0s 2	10n49	0s53	5n 7	0n44	24n24	0n49	8n44	8n 3	24s 8	24s 6	22s 0		n.a.

Julian Day Number = 21974.5, Delta T = 37h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°57'02, Lahiri = -67°50'02 Julian Calendar 1 March 4653 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4653 BCE

The year -4652 astronomical counting style corresponds to year 4653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 5	4♓37'19	24♉39	8°R10	3♓45	0♉19	24♈37	29♈39	19°R 2	17°R59	26°R36	27°R40	26♐28	13♉16	n.a.	S 1
S 2	10 20 2	5°34'22	6♒35	7♓37	4°58	0°54	24°48	29°44	19♍ 0	17♊58	26♍34	27♐34	26°25	13°23	n.a.	S 2
M 3	10 23 58	6°31'25	18°41	7° 4	6°12	1°29	24°58	29°50	18°58	17°58	26°33	27°26	26°21	13°30	n.a.	M 3
T 4	10 27 55	7°28'27	0♓58	6°30	7°26	2° 4	25° 9	29°55	18°55	17°D58	26°31	27°16	26°18	13°36	n.a.	T 4
W 5	10 31 51	8°25'29	13°28	5°56	8°39	2°40	25°20	0♉ 1	18°53	17°58	26°30	27° 4	26°15	13°43	n.a.	W 5
T 6	10 35 48	9°22'30	26°11	5°24	9°53	3°15	25°31	0° 6	18°51	17°58	26°28	26°52	26°12	13°50	n.a.	T 6
F 7	10 39 44	10°19'30	9♈ 6	4°53	11° 6	3°51	25°42	0°12	18°48	17°58	26°27	26°41	26° 9	13°56	n.a.	F 7
S 8	10 43 41	11°16'30	22°14	4°24	12°20	4°26	25°53	0°18	18°46	17°59	26°25	26°31	26° 6	14° 3	n.a.	S 8
S 9	10 47 38	12°13'30	5♉33	3°58	13°34	5° 2	26° 4	0°24	18°43	17°59	26°24	26°24	26° 2	14°10	n.a.	S 9
M10	10 51 34	13°10'29	19° 4	3°35	14°47	5°37	26°16	0°30	18°41	17°59	26°22	26°20	25°59	14°16	n.a.	M10
T 11	10 55 31	14° 7'28	2♊46	3°15	16° 1	6°13	26°27	0°36	18°38	17°59	26°21	26°18	25°56	14°23	n.a.	T 11
W12	10 59 27	15° 4'26	16°41	2°59	17°15	6°49	26°38	0°42	18°36	17°59	26°19	26°D18	25°53	14°30	n.a.	W12
T 13	11 3 24	16° 1'24	0♋48	2°47	18°29	7°25	26°50	0°48	18°34	18° 0	26°18	26°R18	25°50	14°36	n.a.	T 13
F 14	11 7 20	16°58'21	15° 6	2°39	19°42	8° 1	27° 1	0°54	18°31	18° 0	26°16	26°17	25°46	14°43	n.a.	F 14
S 15	11 11 17	17°55'18	29°33	2°D35	20°56	8°37	27°13	1° 0	18°29	18° 0	26°15	26°14	25°43	14°50	n.a.	S 15
S 16	11 15 14	18°52'14	14♌ 6	2°36	22°10	9°13	27°25	1° 6	18°26	18° 1	26°13	26° 9	25°40	14°56	n.a.	S 16
M17	11 19 10	19°49'10	28°40	2°42	23°23	9°49	27°36	1°13	18°24	18° 1	26°11	26° 1	25°37	15° 3	n.a.	M17
T 18	11 23 7	20°46'06	13♍ 8	2°52	24°37	10°25	27°48	1°19	18°21	18° 1	26°10	25°50	25°34	15°10	n.a.	T 18
W19	11 27 3	21°43'02	27°22	3° 7	25°51	11° 1	28° 0	1°25	18°19	18° 2	26° 8	25°39	25°31	15°16	n.a.	W19
T 20	11 31 0	22°39'57	11♎19	3°27	27° 4	11°38	28°12	1°32	18°16	18° 2	26° 7	25°28	25°27	15°23	n.a.	T 20
F 21	11 34 56	23°36'54	24°53	3°52	28°18	12°14	28°24	1°38	18°14	18° 3	26° 5	25°18	25°24	15°30	n.a.	F 21
S 22	11 38 53	24°33'50	8♏ 2	4°21	29°32	12°50	28°36	1°45	18°11	18° 3	26° 4	25°10	25°21	15°36	n.a.	S 22
S 23	11 42 50	25°30'47	20°49	4°55	0♈46	13°27	28°48	1°52	18° 9	18° 4	26° 2	25° 4	25°18	15°43	n.a.	S 23
M24	11 46 46	26°27'44	3♐14	5°34	1°59	14° 3	29° 0	1°58	18° 7	18° 5	26° 1	25° 1	25°15	15°49	n.a.	M24
T 25	11 50 43	27°24'42	15°22	6°18	3°13	14°40	29°12	2° 5	18° 4	18° 5	25°59	25° 0	25°11	15°56	n.a.	T 25
W26	11 54 39	28°21'40	27°19	7° 6	4°27	15°17	29°24	2°12	18° 2	18° 6	25°57	25° 0	25° 8	16° 3	n.a.	W26
T 27	11 58 36	29°18'39	9♑ 8	7°58	5°41	15°53	29°37	2°18	17°59	18° 7	25°56	25° 0	25° 5	16° 9	n.a.	T 27
F 28	12 2 32	0♈15'38	20°57	8°55	6°54	16°30	29°49	2°25	17°57	18° 7	25°54	24°58	25° 2	16°16	n.a.	F 28
S 29	12 6 29	1°12'38	2♒50	9°56	8° 8	17° 7	0♉ 1	2°32	17°55	18° 8	25°53	24°55	24°59	16°23	n.a.	S 29
S 30	12 10 26	2♈ 9'39	14♒51	11♓ 1	9♈22	17♉44	0♉14	2♉39	17♍52	18♊ 9	25♍51	24♐49	24♐56	16♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 6	19s34	2n18	8s47	0s 2	11s21	0s59	13n15	1n26	9n47	0s 2	10n51	0s53	5n 8	0n44	24n24	0n49	8n44	8n 3	24s 7	24s 6	21s59		n.a.
S 2	9 44	16 6	3 11	9 15	0 19	10 51	0 58	13 28	1 26	9 51	0 1	10 53	0 53	5 9	0 44	24 24	0 49	8 45	8 3	24 7	24 6	21 57		n.a.
M 3	9 23	11 56	3 56	9 43	0 35	10 22	0 56	13 41	1 26	9 55	0 1	10 55	0 52	5 10	0 44	24 24	0 49	8 45	8 3	24 7	24 6	21 56		n.a.
T 4	9 1	7 14	4 31	10 11	0 51	9 52	0 54	13 53	1 26	10 0	0 1	10 58	0 52	5 11	0 44	24 24	0 49	8 46	8 3	24 7	24 6	21 54		n.a.
W 5	8 39	2 11	4 53	10 38	1 7	9 22	0 52	14 6	1 26	10 4	0 1	11 0	0 52	5 12	0 44	24 24	0 49	8 47	8 3	24 7	24 5	21 53		n.a.
T 6	8 17	3n 2	5 2	11 5	1 23	8 52	0 51	14 18	1 26	10 8	0 1	11 2	0 52	5 13	0 44	24 24	0 49	8 47	8 3	24 6	24 5	21 51		n.a.
F 7	7 55	8 12	4 55	11 31	1 38	8 22	0 49	14 31	1 26	10 12	0 1	11 4	0 52	5 14	0 44	24 24	0 49	8 48	8 3	24 6	24 5	21 49		n.a.
S 8	7 33	13 5	4 32	11 55	1 52	7 51	0 47	14 43	1 26	10 17	0 1	11 6	0 52	5 15	0 44	24 24	0 49	8 48	8 3	24 6	24 5	21 48		n.a.
S 9	7 10	17 26	3 55	12 17	2 6	7 20	0 45	14 56	1 26	10 21	0 1	11 9	0 52	5 16	0 44	24 24	0 49	8 49	8 3	24 6	24 5	21 46		n.a.
M10	6 48	20 56	3 4	12 37	2 18	6 49	0 43	15 8	1 26	10 25	0 0	11 11	0 51	5 17	0 44	24 24	0 49	8 50	8 3	24 6	24 5	21 45		n.a.
T 11	6 25	23 19	2 1	12 55	2 30	6 18	0 41	15 20	1 26	10 30	0 0	11 13	0 51	5 18	0 44	24 24	0 49	8 50	8 3	24 6	24 5	21 43		n.a.
W12	6 3	24 18	0 51	13 11	2 40	5 46	0 39	15 32	1 26	10 34	0 0	11 15	0 51	5 18	0 44	24 24	0 49	8 51	8 3	24 6	24 5	21 42		n.a.
T 13	5 40	23 45	0s24	13 24	2 50	5 15	0 37	15 44	1 26	10 38	0 0	11 18	0 51	5 19	0 44	24 24	0 49	8 51	8 3	24 6	24 5	21 40		n.a.
F 14	5 17	21 39	1 38	13 35	2 58	4 43	0 35	15 56	1 26	10 43	0n 0	11 20	0 51	5 20	0 44	24 24	0 49	8 52	8 3	24 6	24 5	21 39		n.a.
S 15	4 55	18 8	2 46	13 43	3 5	4 12	0 33	16 8	1 26	10 47	0 0	11 22	0 51	5 21	0 44	24 24	0 49	8 52	8 3	24 5	24 4	21 37		n.a.
S 16	4 32	13 31	3 44	13 48	3 11	3 40	0 30	16 20	1 26	10 51	0 0	11 25	0 51	5 22	0 44	24 24	0 49	8 53	8 3	24 5	24 4	21 35		n.a.
M17	4 9	8 7	4 28	13 51	3 16	3 8	0 28	16 32	1 26	10 56	0 0	11 27	0 50	5 23	0 44	24 24	0 49	8 54	8 3	24 5	24 4	21 34		n.a.
T 18	3 46	2 19	4 54	13 50	3 19	2 36	0 26	16 44	1 26	11 0	0 0	11 30	0 50	5 24	0 44	24 24	0 49	8 54	8 3	24 5	24 4	21 32		n.a.
W19	3 23	3s30	5 1	13 47	3 22	2 4	0 24	16 56	1 26	11 5	0 1	11 32	0 50	5 25	0 44	24 24	0 49	8 55	8 2	24 4	24 4	21 31		n.a.
T 20	3 0	9 1	4 50	13 41	3 24	1 31	0 22	17 7	1 26	11 9	0 1	11 34	0 50	5 26	0 44	24 24	0 49	8 55	8 2	24 4	24 4	21 29		n.a.
F 21	2 36	13 57	4 22	13 32	3 24	0 59	0 19	17 19	1 26	11 14	0 1	11 37	0 50	5 27	0 44	24 24	0 49	8 56	8 2	24 4	24 4	21 27		n.a.
S 22	2 13	18 5	3 41	13 20	3 23	0 27	0 17	17 30	1 25	11 18	0 1	11 39	0 50	5 28	0 44	24 24	0 49	8 56	8 2	24 3	24 4	21 26		n.a.
S 23	1 50	21 13	2 50	13 6	3 22	0n 5	0 15	17 41	1 25	11 23	0 1	11 42	0 50	5 29	0 44	24 24	0 49	8 57	8 2	24 3	24 4	21 24		n.a.
M24	1 27	23 16	1 53	12 49	3 20	0 38	0 12	17 53	1 25	11 27	0 1	11 44	0 49	5 30	0 44	24 24	0 49	8 57	8 2	24 3	24 3	21 23		n.a.
T 25	1 3	24 9	0 51	12 29	3 16	1 10	0 10	18 4	1 25	11 32	0 1	11 47	0 49	5 31	0 44	24 24	0 49	8 58	8 2	24 3	24 3	21 21		n.a.
W26	0 40	23 55	0n12	12 7	3 12	1 42	0 8	18 15	1 25	11 37	0 1	11 49	0 49	5 32	0 44	24 24	0 49	8 59	8 2	24 3	24 3	21 19		n.a.
T 27	0 17	22 35	1 14	11 42	3 7	2 14	0 5	18 26	1 25	11 41	0 2	11 52	0 49	5 33	0 44	24 24	0 49	8 59	8 2	24 3	24 3	21 18		n.a.
F 28	0n 6	20 16	2 13	11 15	3 1	2 46	0 3	18 37	1 25	11 46	0 2	11 54	0 49	5 34	0 44	24 24	0 49	9 0	8 2	24 3	24 3	21 16		n.a.
S 29	0 30	17 5	3 6	10 45	2 55	3 19	0 1	18 48	1 25	11 50	0 2	11 57	0 49	5 35	0 44	24 24	0 49	9 0	8 1	24 3	24 3	21 14		n.a.
S 30	0n53	13s10	3n52	10s13	2s48	3n51	0n 2	18n58	1n25	11n55	0n 2	11n59	0s49	5n36	0n44	24n24	0n49	9n 1	8n 1	24s 2	24s 3	21s13		n.a.

Julian Day Number = 22005.5, Delta T = 37h40m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'58, Lahiri = -67°49'58 Julian Calendar 1 Apr. 4653 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4653 BCE

The year -4652 astronomical counting style corresponds to year 4653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 14 22	3♈ 6'40	27♒ 5	12♓11	10♈36	18♉21	0♉26	2♉46	17°R50	18♊10	25°R50	24°R41	24♐52	16♑36	n.a.	M 1
T 2	12 18 19	4° 3'42	9♓34	13°25	11°50	18°58	0°39	2°53	17♍48	18°11	25♍48	24♐30	24°49	16°43	n.a.	T 2
W 3	12 22 15	5° 0'44	22°19	14°43	13° 3	19°35	0°51	3° 0	17°45	18°12	25°46	24°18	24°46	16°49	n.a.	W 3
T 4	12 26 12	5°57'47	5♈20	16° 5	14°17	20°12	1° 4	3° 7	17°43	18°13	25°45	24° 6	24°43	16°56	n.a.	T 4
F 5	12 30 9	6°54'51	18°37	17°31	15°31	20°49	1°16	3°14	17°41	18°13	25°43	23°55	24°40	17° 3	n.a.	F 5
S 6	12 34 5	7°51'55	2♉ 7	19° 0	16°45	21°26	1°29	3°21	17°39	18°14	25°42	23°45	24°37	17° 9	n.a.	S 6
S 7	12 38 2	8°49'00	15°48	20°34	17°59	22° 4	1°42	3°28	17°36	18°15	25°40	23°38	24°33	17°16	n.a.	S 7
M 8	12 41 58	9°46'06	29°37	22°11	19°13	22°41	1°54	3°35	17°34	18°17	25°39	23°33	24°30	17°23	n.a.	M 8
T 9	12 45 55	10°43'11	13♊34	23°52	20°27	23°18	2° 7	3°42	17°32	18°18	25°37	23°32	24°27	17°29	n.a.	T 9
W10	12 49 51	11°40'18	27°35	25°36	21°40	23°56	2°20	3°49	17°30	18°19	25°36	23°D31	24°24	17°36	n.a.	W10
T 11	12 53 48	12°37'25	11♋42	27°24	22°54	24°33	2°33	3°57	17°28	18°20	25°34	23°R31	24°21	17°43	n.a.	T 11
F 12	12 57 45	13°34'32	25°51	29°15	24° 8	25°11	2°46	4° 4	17°25	18°21	25°33	23°31	24°17	17°49	n.a.	F 12
S 13	13 1 41	14°31'40	10♌ 3	1♈ 8	25°22	25°49	2°59	4°11	17°23	18°22	25°31	23°29	24°14	17°56	n.a.	S 13
S 14	13 5 38	15°28'49	24°14	3° 4	26°36	26°26	3°12	4°19	17°21	18°23	25°30	23°24	24°11	18° 3	n.a.	S 14
M15	13 9 34	16°25'58	8♍23	5° 2	27°50	27° 4	3°24	4°26	17°19	18°25	25°29	23°17	24° 8	18° 9	n.a.	M15
T 16	13 13 31	17°23'08	22°25	7° 3	29° 4	27°42	3°37	4°33	17°17	18°26	25°27	23° 8	24° 5	18°16	n.a.	T 16
W17	13 17 28	18°20'18	6♎16	9° 5	0♉18	28°20	3°50	4°41	17°15	18°27	25°26	22°58	24° 2	18°23	n.a.	W17
T 18	13 21 24	19°17'30	19°52	11° 9	1°32	28°58	4° 3	4°48	17°13	18°28	25°24	22°47	23°58	18°29	n.a.	T 18
F 19	13 25 21	20°14'43	3♏10	13°13	2°45	29°36	4°16	4°55	17°11	18°30	25°23	22°38	23°55	18°36	n.a.	F 19
S 20	13 29 17	21°11'57	16° 9	15°19	3°59	0♊14	4°30	5° 3	17° 9	18°31	25°21	22°31	23°52	18°43	n.a.	S 20
S 21	13 33 14	22° 9'12	28°48	17°25	5°13	0°52	4°43	5°10	17° 8	18°33	25°20	22°26	23°49	18°49	n.a.	S 21
M22	13 37 10	23° 6'29	11♐10	19°31	6°27	1°30	4°56	5°18	17° 6	18°34	25°19	22°24	23°46	18°56	n.a.	M22
T 23	13 41 7	24° 3'47	23°16	21°37	7°41	2° 8	5° 9	5°25	17° 4	18°35	25°17	22°D23	23°42	19° 3	n.a.	T 23
W24	13 45 4	25° 1'06	5♑13	23°43	8°55	2°46	5°22	5°33	17° 2	18°37	25°16	22°24	23°39	19° 9	n.a.	W24
T 25	13 49 0	25°58'27	17° 3	25°48	10° 9	3°24	5°35	5°40	17° 0	18°38	25°15	22°24	23°36	19°16	n.a.	T 25
F 26	13 52 57	26°55'50	28°53	27°52	11°23	4° 3	5°48	5°48	16°59	18°40	25°14	22°R25	23°33	19°23	n.a.	F 26
S 27	13 56 53	27°53'14	10♒47	29°56	12°37	4°41	6° 2	5°55	16°57	18°42	25°12	22°24	23°30	19°29	n.a.	S 27
S 28	14 0 50	28°50'40	22°51	1♉59	13°51	5°20	6°15	6° 3	16°56	18°43	25°11	22°21	23°27	19°36	n.a.	S 28
M29	14 4 46	29°48'07	5♓ 8	4° 0	15° 5	5°58	6°28	6°10	16°54	18°45	25°10	22°16	23°23	19°43	n.a.	M29
T 30	14 8 43	0♉45'36	17°44	6° 0	16°19	6°37	6°41	6°18	16°52	18°46	25° 9	22° 9	23°20	19°49	n.a.	T 30
W31	14 12 40	1♉43'06	0♈39	7♉59	17♉33	7♊15	6♉54	6♉25	16♍51	18♊48	25♍ 7	22♐ 1	23♐17	19♑56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n16	8s40	4n27	9s38	2s40	4n23	0n 4	19n 9	1n25	11n59	0n 2	12n 2	0s49	5n37	0n44	24n24	0n49	9n 1	8n 1	24s 2	24s 3	21s11		n.a.
T 2	1 40	3 44	4 51	9 1	2 31	4 55	0 6	19 19	1 25	12 4	0 2	12 4	0 48	5 38	0 44	24 25	0 49	9 2	8 1	24 2	24 2	21 9		n.a.
W 3	2 3	1n27	5 1	8 22	2 22	5 26	0 9	19 30	1 24	12 9	0 2	12 7	0 48	5 39	0 44	24 25	0 49	9 2	8 1	24 1	24 2	21 8		n.a.
T 4	2 26	6 40	4 55	7 41	2 13	5 58	0 11	19 40	1 24	12 13	0 2	12 10	0 48	5 40	0 44	24 25	0 49	9 3	8 1	24 1	24 2	21 6		n.a.
F 5	2 49	11 42	4 34	6 57	2 3	6 30	0 14	19 50	1 24	12 18	0 3	12 12	0 48	5 40	0 44	24 25	0 49	9 3	8 1	24 0	24 2	21 5		n.a.
S 6	3 13	16 15	3 57	6 11	1 52	7 1	0 16	20 0	1 24	12 23	0 3	12 15	0 48	5 41	0 44	24 25	0 49	9 4	8 0	24 0	24 2	21 3		n.a.
S 7	3 36	20 0	3 6	5 24	1 42	7 32	0 18	20 10	1 24	12 27	0 3	12 17	0 48	5 42	0 44	24 25	0 49	9 4	8 0	23 59	24 2	21 1		n.a.
M 8	3 59	22 40	2 3	4 34	1 31	8 3	0 21	20 20	1 24	12 32	0 3	12 20	0 48	5 43	0 44	24 25	0 49	9 5	8 0	23 59	24 2	20 59		n.a.
T 9	4 22	23 58	0 53	3 43	1 19	8 34	0 23	20 30	1 24	12 37	0 3	12 23	0 48	5 44	0 44	24 25	0 49	9 5	8 0	23 59	24 2	20 58		n.a.
W10	4 45	23 46	0s22	2 50	1 8	9 5	0 25	20 39	1 24	12 41	0 3	12 25	0 48	5 45	0 44	24 25	0 49	9 6	8 0	23 59	24 1	20 56		n.a.
T 11	5 8	22 2	1 35	1 55	0 56	9 35	0 28	20 49	1 23	12 46	0 3	12 28	0 47	5 46	0 43	24 25	0 49	9 6	8 0	23 59	24 1	20 54		n.a.
F 12	5 31	18 56	2 43	0 59	0 45	10 5	0 30	20 58	1 23	12 50	0 3	12 30	0 47	5 46	0 43	24 25	0 48	9 6	7 59	23 59	24 1	20 53		n.a.
S 13	5 53	14 43	3 41	0 2	0 33	10 35	0 32	21 7	1 23	12 55	0 3	12 33	0 47	5 47	0 43	24 25	0 48	9 7	7 59	23 59	24 1	20 51		n.a.
S 14	6 16	9 40	4 25	0n56	0 21	11 5	0 34	21 16	1 23	13 0	0 4	12 36	0 47	5 48	0 43	24 26	0 48	9 7	7 59	23 59	24 1	20 49		n.a.
M15	6 39	4 9	4 53	1 54	0 10	11 35	0 37	21 25	1 23	13 4	0 4	12 38	0 47	5 49	0 43	24 26	0 48	9 8	7 59	23 58	24 1	20 48		n.a.
T 16	7 1	1s31	5 3	2 54	0n 1	12 4	0 39	21 34	1 23	13 9	0 4	12 41	0 47	5 50	0 43	24 26	0 48	9 8	7 59	23 58	24 1	20 46		n.a.
W17	7 24	7 3	4 55	3 53	0 12	12 33	0 41	21 43	1 23	13 14	0 4	12 44	0 47	5 50	0 43	24 26	0 48	9 8	7 58	23 57	24 0	20 44		n.a.
T 18	7 46	12 8	4 30	4 53	0 23	13 1	0 43	21 51	1 22	13 18	0 4	12 46	0 47	5 51	0 43	24 26	0 48	9 9	7 58	23 57	24 0	20 43		n.a.
F 19	8 8	16 32	3 51	5 52	0 33	13 30	0 45	22 0	1 22	13 23	0 4	12 49	0 47	5 52	0 43	24 26	0 48	9 9	7 58	23 56	24 0	20 41		n.a.
S 20	8 30	20 2	3 1	6 51	0 42	13 58	0 48	22 8	1 22	13 28	0 4	12 52	0 46	5 53	0 43	24 26	0 48	9 10	7 58	23 56	24 0	20 39		n.a.
S 21	8 52	22 28	2 3	7 49	0 51	14 25	0 50	22 16	1 22	13 32	0 4	12 54	0 46	5 53	0 43	24 26	0 48	9 10	7 58	23 55	24 0	20 37		n.a.
M22	9 14	23 46	1 0	8 46	1 0	14 53	0 52	22 24	1 22	13 37	0 4	12 57	0 46	5 54	0 43	24 26	0 48	9 10	7 57	23 55	24 0	20 36		n.a.
T 23	9 36	23 53	0n 5	9 43	1 8	15 20	0 54	22 32	1 22	13 42	0 5	12 59	0 46	5 55	0 43	24 27	0 48	9 11	7 57	23 55	23 59	20 34		n.a.
W24	9 58	22 54	1 8	10 37	1 15	15 46	0 56	22 40	1 21	13 46	0 5	13 2	0 46	5 55	0 43	24 27	0 48	9 11	7 57	23 55	23 59	20 32		n.a.
T 25	10 19	20 54	2 9	11 31	1 22	16 12	0 58	22 47	1 21	13 51	0 5	13 5	0 46	5 56	0 43	24 27	0 48	9 11	7 57	23 55	23 59	20 30		n.a.
F 26	10 41	18 0	3 3	12 23	1 28	16 38	1 0	22 54	1 21	13 55	0 5	13 7	0 46	5 57	0 43	24 27	0 48	9 12	7 56	23 55	23 59	20 29		n.a.
S 27	11 2	14 22	3 50	13 13	1 33	17 3	1 2	23 2	1 21	14 0	0 5	13 10	0 46	5 57	0 43	24 27	0 48	9 12	7 56	23 55	23 59	20 27		n.a.
S 28	11 23	10 6	4 28	14 2	1 38	17 28	1 3	23 9	1 21	14 5	0 5	13 13	0 46	5 58	0 43	24 27	0 48	9 12	7 56	23 55	23 59	20 25		n.a.
M29	11 44	5 22	4 54	14 49	1 42	17 52	1 5	23 16	1 21	14 9	0 5	13 15	0 46	5 59	0 43	24 27	0 48	9 12	7 56	23 55	23 59	20 23		n.a.
T 30	12 4	0 19	5 6	15 34	1 45	18 16	1 7	23 22	1 20	14 14	0 5	13 18	0 45	5 59	0 43	24 27	0 48	9 13	7 55	23 54	23 58	20 22		n.a.
W31	12n25	4n53	5n 4	16n17	1n48	18n40	1n 9	23n29	1n20	14n18	0n 6	13n21	0s45	6n 0	0n43	24n28	0n48	9n13	7n55	23s54	23s58	20s20		n.a.

Julian Day Number = 22035.5, Delta T = 37h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'54, Lahiri = -67°49'54 Julian Calendar 1 May 4653 BCE == Greg. Calendar 25 March 4653 BCE

The year -4652 astronomical counting style corresponds to year 4653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 36	2♉40'38	13♈55	9♉57	18♉47	7♊54	7♉ 8	6♉33	16°R49	18♊50	25°R 6	21°R53	23♐14	20♑ 3	n.a.	T 1
F 2	14 20 33	3°38'11	27°31	11°53	20° 1	8°33	7°21	6°41	16♍48	18°51	25♍ 5	21♐45	23°11	20° 9	n.a.	F 2
S 3	14 24 29	4°35'47	11♉24	13°48	21°15	9°12	7°34	6°48	16°47	18°53	25° 4	21°38	23° 8	20°16	n.a.	S 3
S 4	14 28 26	5°33'24	25°30	15°41	22°29	9°51	7°47	6°56	16°45	18°55	25° 3	21°34	23° 4	20°22	n.a.	S 4
M 5	14 32 22	6°31'02	9♊44	17°33	23°43	10°30	8° 1	7° 3	16°44	18°56	25° 2	21°31	23° 1	20°29	n.a.	M 5
T 6	14 36 19	7°28'42	24° 4	19°23	24°57	11° 9	8°14	7°11	16°43	18°58	25° 1	21°D31	22°58	20°36	n.a.	T 6
W 7	14 40 16	8°26'23	8♋23	21°12	26°11	11°48	8°27	7°18	16°42	19° 0	25° 0	21°31	22°55	20°42	n.a.	W 7
T 8	14 44 12	9°24'05	22°40	23° 0	27°25	12°27	8°41	7°26	16°40	19° 2	24°59	21°33	22°52	20°49	n.a.	T 8
F 9	14 48 9	10°21'49	6♌52	24°46	28°39	13° 6	8°54	7°34	16°39	19° 4	24°58	21°R34	22°48	20°56	n.a.	F 9
S 10	14 52 5	11°19'34	20°57	26°30	29°53	13°45	9° 7	7°41	16°38	19° 5	24°57	21°33	22°45	21° 2	n.a.	S 10
S 11	14 56 2	12°17'21	4♍54	28°13	1♊ 7	14°24	9°20	7°49	16°37	19° 7	24°56	21°31	22°42	21° 9	n.a.	S 11
M12	14 59 58	13°15'09	18°42	29°55	2°21	15° 4	9°34	7°56	16°36	19° 9	24°55	21°28	22°39	21°16	n.a.	M12
T 13	15 3 55	14°12'59	2♎20	1♊35	3°35	15°43	9°47	8° 4	16°35	19°11	24°54	21°23	22°36	21°22	n.a.	T 13
W14	15 7 52	15°10'50	15°45	3°14	4°49	16°22	10° 0	8°11	16°34	19°13	24°53	21°17	22°33	21°29	n.a.	W14
T 15	15 11 48	16° 8'43	28°56	4°52	6° 3	17° 2	10°13	8°19	16°33	19°15	24°52	21°11	22°29	21°36	n.a.	T 15
F 16	15 15 45	17° 6'37	11♏53	6°28	7°17	17°41	10°26	8°27	16°33	19°17	24°52	21° 6	22°26	21°42	n.a.	F 16
S 17	15 19 41	18° 4'34	24°35	8° 3	8°31	18°21	10°40	8°34	16°32	19°19	24°51	21° 2	22°23	21°49	n.a.	S 17
S 18	15 23 38	19° 2'32	7♐ 2	9°36	9°45	19° 1	10°53	8°42	16°31	19°21	24°50	20°59	22°20	21°56	n.a.	S 18
M19	15 27 34	20° 0'33	19°16	11° 8	10°59	19°40	11° 6	8°49	16°31	19°23	24°49	20°D58	22°17	22° 2	n.a.	M19
T 20	15 31 31	20°58'35	1♑18	12°39	12°13	20°20	11°19	8°56	16°30	19°25	24°49	20°59	22°14	22° 9	n.a.	T 20
W21	15 35 27	21°56'40	13°12	14° 8	13°26	21° 0	11°32	9° 4	16°29	19°27	24°48	21° 0	22°10	22°16	n.a.	W21
T 22	15 39 24	22°54'47	25° 2	15°36	14°40	21°40	11°46	9°11	16°29	19°29	24°47	21° 2	22° 7	22°22	n.a.	T 22
F 23	15 43 21	23°52'56	6♒51	17° 2	15°54	22°20	11°59	9°19	16°28	19°31	24°47	21° 4	22° 4	22°29	n.a.	F 23
S 24	15 47 17	24°51'07	18°45	18°27	17° 8	23° 0	12°12	9°26	16°28	19°33	24°46	21° 5	22° 1	22°36	n.a.	S 24
S 25	15 51 14	25°49'21	0♓48	19°51	18°22	23°40	12°25	9°34	16°28	19°35	24°46	21°R 5	21°58	22°42	n.a.	S 25
M26	15 55 10	26°47'37	13° 6	21°13	19°36	24°20	12°38	9°41	16°27	19°37	24°45	21° 4	21°54	22°49	n.a.	M26
T 27	15 59 7	27°45'55	25°42	22°33	20°50	25° 0	12°51	9°48	16°27	19°39	24°45	21° 2	21°51	22°56	n.a.	T 27
W28	16 3 3	28°44'15	8♈39	23°52	22° 4	25°40	13° 4	9°56	16°27	19°41	24°44	20°59	21°48	23° 2	n.a.	W28
T 29	16 7 0	29°42'38	22° 1	25° 9	23°18	26°21	13°17	10° 3	16°27	19°44	24°44	20°56	21°45	23° 9	n.a.	T 29
F 30	16 10 56	0♊41'03	5♉47	26♊25	24♊32	27♊ 1	13♉30	10♉10	16♍27	19♊46	24♍43	20♐53	21♐42	23♑16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n45	10n 0	4n45	16n58	1n50	19n 3	1n10	23n35	1n20	14n23	0n 6	13n23	0s45	6n 0	0n43	24n28	0n48	9n13	7n55	23s53	23s58	20s18		n.a.
F 2	13 6	14 46	4 10	17 37	1 52	19 25	1 12	23 41	1 20	14 28	0 6	13 26	0 45	6 1	0 43	24 28	0 48	9 13	7 55	23 53	23 58	20 16		n.a.
S 3	13 26	18 51	3 19	18 14	1 53	19 47	1 13	23 47	1 20	14 32	0 6	13 29	0 45	6 1	0 43	24 28	0 48	9 14	7 54	23 52	23 58	20 14		n.a.
S 4	13 46	21 54	2 16	18 49	1 53	20 8	1 15	23 53	1 19	14 37	0 6	13 31	0 45	6 2	0 43	24 28	0 48	9 14	7 54	23 52	23 58	20 13		n.a.
M 5	14 5	23 37	1 3	19 22	1 53	20 29	1 16	23 59	1 19	14 41	0 6	13 34	0 45	6 2	0 43	24 28	0 48	9 14	7 54	23 52	23 57	20 11		n.a.
T 6	14 25	23 47	0s14	19 53	1 52	20 49	1 18	24 4	1 19	14 46	0 6	13 36	0 45	6 3	0 43	24 28	0 48	9 14	7 53	23 52	23 57	20 9		n.a.
W 7	14 44	22 22	1 30	20 22	1 51	21 9	1 19	24 10	1 19	14 50	0 6	13 39	0 45	6 3	0 43	24 29	0 48	9 14	7 53	23 52	23 57	20 7		n.a.
T 8	15 3	19 32	2 41	20 50	1 50	21 28	1 20	24 15	1 18	14 55	0 6	13 42	0 45	6 4	0 43	24 29	0 48	9 14	7 53	23 52	23 57	20 5		n.a.
F 9	15 22	15 32	3 41	21 15	1 48	21 46	1 22	24 20	1 18	14 59	0 7	13 44	0 45	6 4	0 43	24 29	0 48	9 15	7 53	23 52	23 57	20 4		n.a.
S 10	15 40	10 43	4 28	21 39	1 45	22 4	1 23	24 25	1 18	15 4	0 7	13 47	0 45	6 4	0 43	24 29	0 48	9 15	7 52	23 52	23 56	20 2		n.a.
S 11	15 58	5 23	4 58	22 0	1 42	22 21	1 24	24 29	1 18	15 8	0 7	13 50	0 44	6 5	0 42	24 29	0 48	9 15	7 52	23 52	23 56	20 0		n.a.
M12	16 17	0s 8	5 10	22 20	1 39	22 38	1 25	24 34	1 17	15 13	0 7	13 52	0 44	6 5	0 42	24 29	0 48	9 15	7 52	23 52	23 56	19 58		n.a.
T 13	16 34	5 35	5 5	22 38	1 35	22 54	1 26	24 38	1 17	15 17	0 7	13 55	0 44	6 6	0 42	24 30	0 48	9 15	7 51	23 51	23 56	19 56		n.a.
W14	16 52	10 42	4 43	22 54	1 31	23 9	1 27	24 42	1 17	15 21	0 7	13 57	0 44	6 6	0 42	24 30	0 48	9 15	7 51	23 51	23 56	19 55		n.a.
T 15	17 9	15 14	4 6	23 9	1 26	23 24	1 28	24 46	1 17	15 26	0 7	14 0	0 44	6 6	0 42	24 30	0 48	9 15	7 51	23 51	23 56	19 53		n.a.
F 16	17 26	18 58	3 17	23 21	1 21	23 37	1 29	24 49	1 16	15 30	0 7	14 2	0 44	6 6	0 42	24 30	0 48	9 15	7 51	23 50	23 55	19 51		n.a.
S 17	17 43	21 43	2 19	23 32	1 16	23 51	1 30	24 53	1 16	15 35	0 8	14 5	0 44	6 7	0 42	24 30	0 48	9 15	7 50	23 50	23 55	19 49		n.a.
S 18	17 59	23 22	1 16	23 42	1 10	24 3	1 30	24 56	1 16	15 39	0 8	14 7	0 44	6 7	0 42	24 30	0 48	9 15	7 50	23 50	23 55	19 47		n.a.
M19	18 16	23 51	0 9	23 50	1 4	24 15	1 31	24 59	1 16	15 43	0 8	14 10	0 44	6 7	0 42	24 31	0 48	9 15	7 50	23 50	23 55	19 45		n.a.
T 20	18 32	23 12	0n56	23 56	0 58	24 26	1 31	25 2	1 15	15 48	0 8	14 12	0 44	6 7	0 42	24 31	0 48	9 15	7 49	23 50	23 55	19 44		n.a.
W21	18 47	21 30	1 59	24 1	0 51	24 36	1 32	25 5	1 15	15 52	0 8	14 15	0 44	6 8	0 42	24 31	0 48	9 15	7 49	23 50	23 54	19 42		n.a.
T 22	19 3	18 52	2 56	24 5	0 45	24 46	1 32	25 7	1 15	15 56	0 8	14 18	0 44	6 8	0 42	24 31	0 48	9 15	7 49	23 50	23 54	19 40		n.a.
F 23	19 18	15 28	3 46	24 7	0 37	24 55	1 33	25 9	1 15	16 1	0 8	14 20	0 44	6 8	0 42	24 31	0 48	9 15	7 48	23 50	23 54	19 38		n.a.
S 24	19 32	11 26	4 26	24 8	0 30	25 3	1 33	25 11	1 14	16 5	0 8	14 22	0 44	6 8	0 42	24 31	0 48	9 15	7 48	23 50	23 54	19 36		n.a.
S 25	19 47	6 55	4 56	24 7	0 23	25 10	1 33	25 13	1 14	16 9	0 9	14 25	0 44	6 8	0 42	24 32	0 48	9 15	7 48	23 50	23 54	19 34		n.a.
M26	20 1	2 3	5 12	24 5	0 15	25 17	1 33	25 15	1 14	16 13	0 9	14 27	0 43	6 8	0 42	24 32	0 48	9 15	7 47	23 50	23 53	19 32		n.a.
T 27	20 14	3n 1	5 14	24 2	0 7	25 22	1 33	25 16	1 13	16 17	0 9	14 30	0 43	6 8	0 42	24 32	0 48	9 15	7 47	23 50	23 53	19 31		n.a.
W28	20 28	8 6	5 0	23 58	0s 2	25 27	1 33	25 17	1 13	16 22	0 9	14 32	0 43	6 8	0 42	24 32	0 48	9 15	7 47	23 50	23 53	19 29		n.a.
T 29	20 41	12 58	4 30	23 53	0 10	25 32	1 33	25 18	1 13	16 26	0 9	14 35	0 43	6 8	0 42	24 32	0 48	9 15	7 46	23 49	23 53	19 27		n.a.
F 30	20n54	17n20	3n44	23n47	0s19	25n35	1n33	25n19	1n12	16n30	0n 9	14n37	0s43	6n 8	0n42	24n32	0n48	9n15	7n46	23s49	23s53	19s25		n.a.

Julian Day Number = 22066.5, Delta T = 37h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'49, Lahiri = -67°49'50 Julian Calendar 1 June 4653 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4653 BCE

The year -4652 astronomical counting style corresponds to year 4653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 53	1♊39'31	19♉55	27♊38	25♊46	27♊42	13♉43	10♉18	16°R27	19♊48	24°R43	20°R50	21♐39	23♑22	n.a.	S 1
S 2	16 18 50	2°38'00	4♊22	28°50	27° 0	28°22	13°56	10°25	16°D27	19°50	24♍42	20♐49	21°35	23°29	n.a.	S 2
M 3	16 22 46	3°36'32	19° 1	0♋ 0	28°14	29° 3	14° 9	10°32	16♍27	19°52	24°42	20°D48	21°32	23°36	n.a.	M 3
T 4	16 26 43	4°35'06	3♋46	1° 8	29°28	29°43	14°22	10°39	16°27	19°54	24°42	20°49	21°29	23°42	n.a.	T 4
W 5	16 30 39	5°33'43	18°30	2°14	0♋42	0♋24	14°34	10°46	16°27	19°56	24°42	20°49	21°26	23°49	n.a.	W 5
T 6	16 34 36	6°32'21	3♌ 7	3°18	1°56	1° 4	14°47	10°53	16°27	19°59	24°41	20°51	21°23	23°56	n.a.	T 6
F 7	16 38 32	7°31'00	17°33	4°19	3°10	1°45	15° 0	11° 0	16°27	20° 1	24°41	20°52	21°20	24° 2	n.a.	F 7
S 8	16 42 29	8°29'42	1♍43	5°17	4°24	2°26	15°13	11° 7	16°28	20° 3	24°41	20°52	21°16	24° 9	n.a.	S 8
S 9	16 46 25	9°28'26	15°36	6°13	5°37	3° 7	15°25	11°14	16°28	20° 5	24°41	20°R52	21°13	24°16	n.a.	S 9
M10	16 50 22	10°27'11	29°13	7° 6	6°51	3°48	15°38	11°21	16°28	20° 7	24°41	20°52	21°10	24°23	n.a.	M10
T 11	16 54 18	11°25'59	12♎33	7°56	8° 5	4°29	15°51	11°28	16°29	20°10	24°41	20°51	21° 7	24°29	n.a.	T 11
W12	16 58 15	12°24'48	25°37	8°42	9°19	5°10	16° 3	11°35	16°29	20°12	24°D41	20°50	21° 4	24°36	n.a.	W12
T 13	17 2 11	13°23'40	8♏26	9°25	10°33	5°51	16°16	11°42	16°30	20°14	24°41	20°49	21° 0	24°43	n.a.	T 13
F 14	17 6 8	14°22'34	21° 2	10° 4	11°47	6°32	16°28	11°49	16°31	20°16	24°41	20°48	20°57	24°49	n.a.	F 14
S 15	17 10 5	15°21'30	3♐26	10°38	13° 0	7°13	16°41	11°56	16°31	20°19	24°41	20°47	20°54	24°56	n.a.	S 15
S 16	17 14 1	16°20'28	15°39	11° 8	14°14	7°55	16°53	12° 2	16°32	20°21	24°41	20°D47	20°51	25° 3	n.a.	S 16
M17	17 17 58	17°19'29	27°42	11°33	15°28	8°36	17° 5	12° 9	16°33	20°23	24°41	20°47	20°48	25° 9	n.a.	M17
T 18	17 21 54	18°18'32	9♑39	11°53	16°42	9°17	17°18	12°16	16°34	20°25	24°41	20°47	20°45	25°16	n.a.	T 18
W19	17 25 51	19°17'37	21°30	12° 7	17°55	9°59	17°30	12°22	16°34	20°28	24°41	20°47	20°41	25°23	n.a.	W19
T 20	17 29 47	20°16'45	3♒19	12°15	19° 9	10°40	17°42	12°29	16°35	20°30	24°42	20°47	20°38	25°29	n.a.	T 20
F 21	17 33 44	21°15'55	15° 8	12°R16	20°23	11°22	17°54	12°35	16°36	20°32	24°42	20°R47	20°35	25°36	n.a.	F 21
S 22	17 37 40	22°15'08	27° 2	12°11	21°37	12° 3	18° 6	12°42	16°37	20°34	24°42	20°47	20°32	25°43	n.a.	S 22
S 23	17 41 37	23°14'23	9♓ 4	11°58	22°50	12°45	18°18	12°48	16°38	20°37	24°43	20°47	20°29	25°49	n.a.	S 23
M24	17 45 33	24°13'40	21°19	11°38	24° 4	13°27	18°30	12°54	16°40	20°39	24°43	20°D47	20°25	25°56	n.a.	M24
T 25	17 49 30	25°13'01	3♈51	11°10	25°18	14° 9	18°42	13° 1	16°41	20°41	24°43	20°47	20°22	26° 3	n.a.	T 25
W26	17 53 26	26°12'24	16°44	10°35	26°31	14°50	18°54	13° 7	16°42	20°43	24°44	20°47	20°19	26° 9	n.a.	W26
T 27	17 57 23	27°11'49	0♉ 1	9°52	27°45	15°32	19° 5	13°13	16°43	20°45	24°44	20°48	20°16	26°16	n.a.	T 27
F 28	18 1 19	28°11'17	13°45	9° 2	28°58	16°14	19°17	13°19	16°45	20°48	24°45	20°49	20°13	26°23	n.a.	F 28
S 29	18 5 16	29°10'48	27°56	8° 5	0♌12	16°56	19°29	13°25	16°46	20°50	24°45	20°49	20°10	26°29	n.a.	S 29
S 30	18 9 13	0♋10'21	12♊30	7° 3	1°25	17°38	19°40	13°31	16°47	20°52	24°46	20°50	20° 6	26°36	n.a.	S 30
M31	18 13 9	1♋ 9'57	27♊24	5♋56	2♌39	18♋21	19♉52	13♉37	16♍49	20♊54	24♍46	20°R50	20♐ 3	26♑43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 6	20n50	2n42	23n40	0s28	25n38	1n33	25n20	1n12	16n34	0n 9	14n40	0s43	6n 8	0n42	24n33	0n48	9n14	7n46	23s49	23s52	19s23		n.a.
S 2	21 18	23 7	1 30	23 32	0 36	25 39	1 33	25 20	1 12	16 38	0 9	14 42	0 43	6 8	0 42	24 33	0 48	9 14	7 45	23 49	23 52	19 21		n.a.
M 3	21 30	23 50	0 10	23 23	0 46	25 40	1 32	25 20	1 12	16 42	0 10	14 44	0 43	6 8	0 42	24 33	0 48	9 14	7 45	23 49	23 52	19 19		n.a.
T 4	21 41	22 54	1s11	23 14	0 55	25 41	1 32	25 20	1 11	16 46	0 10	14 47	0 43	6 8	0 42	24 33	0 48	9 14	7 45	23 49	23 52	19 17		n.a.
W 5	21 52	20 23	2 27	23 3	1 4	25 40	1 31	25 20	1 11	16 50	0 10	14 49	0 43	6 8	0 41	24 33	0 48	9 14	7 44	23 49	23 52	19 15		n.a.
T 6	22 2	16 35	3 34	22 52	1 14	25 39	1 31	25 19	1 11	16 54	0 10	14 51	0 43	6 8	0 41	24 33	0 48	9 13	7 44	23 49	23 51	19 14		n.a.
F 7	22 12	11 50	4 25	22 41	1 23	25 37	1 30	25 18	1 10	16 58	0 10	14 54	0 43	6 8	0 41	24 34	0 48	9 13	7 44	23 49	23 51	19 12		n.a.
S 8	22 22	6 32	5 0	22 29	1 33	25 34	1 30	25 17	1 10	17 2	0 10	14 56	0 43	6 8	0 41	24 34	0 48	9 13	7 43	23 49	23 51	19 10		n.a.
S 9	22 31	1 0	5 16	22 17	1 43	25 30	1 29	25 16	1 10	17 6	0 10	14 58	0 43	6 7	0 41	24 34	0 48	9 13	7 43	23 49	23 51	19 8		n.a.
M10	22 40	4s27	5 14	22 5	1 52	25 26	1 28	25 15	1 9	17 10	0 10	15 0	0 43	6 7	0 41	24 34	0 48	9 12	7 43	23 49	23 50	19 6		n.a.
T 11	22 49	9 36	4 55	21 52	2 2	25 20	1 27	25 13	1 9	17 14	0 11	15 3	0 43	6 7	0 41	24 34	0 48	9 12	7 42	23 49	23 50	19 4		n.a.
W12	22 57	14 12	4 21	21 40	2 12	25 14	1 26	25 11	1 9	17 18	0 11	15 5	0 43	6 7	0 41	24 35	0 48	9 12	7 42	23 49	23 50	19 2		n.a.
T 13	23 5	18 6	3 34	21 27	2 21	25 7	1 25	25 9	1 8	17 22	0 11	15 7	0 43	6 7	0 41	24 35	0 48	9 11	7 42	23 49	23 50	19 0		n.a.
F 14	23 12	21 4	2 38	21 15	2 31	25 0	1 24	25 6	1 8	17 26	0 11	15 9	0 42	6 6	0 41	24 35	0 48	9 11	7 41	23 49	23 50	18 58		n.a.
S 15	23 19	23 1	1 35	21 3	2 40	24 51	1 23	25 4	1 7	17 29	0 11	15 11	0 42	6 6	0 41	24 35	0 48	9 11	7 41	23 49	23 49	18 56		n.a.
S 16	23 25	23 49	0 29	20 52	2 49	24 42	1 21	25 1	1 7	17 33	0 11	15 14	0 42	6 6	0 41	24 35	0 48	9 10	7 40	23 49	23 49	18 54		n.a.
M17	23 31	23 29	0n38	20 41	2 58	24 32	1 20	24 58	1 7	17 37	0 11	15 16	0 42	6 5	0 41	24 35	0 48	9 10	7 40	23 49	23 49	18 52		n.a.
T 18	23 37	22 4	1 43	20 31	3 6	24 22	1 18	24 55	1 6	17 41	0 11	15 18	0 42	6 5	0 41	24 36	0 48	9 10	7 40	23 49	23 49	18 50		n.a.
W19	23 42	19 42	2 43	20 22	3 14	24 10	1 17	24 51	1 6	17 44	0 12	15 20	0 42	6 4	0 41	24 36	0 48	9 9	7 39	23 49	23 48	18 49		n.a.
T 20	23 46	16 30	3 35	20 14	3 21	23 58	1 15	24 48	1 6	17 48	0 12	15 22	0 42	6 4	0 41	24 36	0 49	9 9	7 39	23 49	23 48	18 47		n.a.
F 21	23 51	12 40	4 18	20 7	3 28	23 46	1 14	24 44	1 5	17 51	0 12	15 24	0 42	6 4	0 41	24 36	0 49	9 8	7 39	23 49	23 48	18 45		n.a.
S 22	23 54	8 19	4 51	20 2	3 33	23 32	1 12	24 39	1 5	17 55	0 12	15 26	0 42	6 3	0 41	24 36	0 49	9 8	7 38	23 49	23 48	18 43		n.a.
S 23	23 58	3 37	5 11	19 58	3 38	23 18	1 10	24 35	1 4	17 59	0 12	15 28	0 42	6 3	0 41	24 37	0 49	9 8	7 38	23 49	23 48	18 41		n.a.
M24	24 1	1n18	5 18	19 56	3 42	23 3	1 8	24 30	1 4	18 2	0 12	15 30	0 42	6 2	0 41	24 37	0 49	9 7	7 38	23 49	23 47	18 39		n.a.
T 25	24 3	6 17	5 10	19 56	3 44	22 48	1 6	24 25	1 4	18 6	0 12	15 32	0 42	6 2	0 41	24 37	0 49	9 7	7 37	23 49	23 47	18 37		n.a.
W26	24 5	11 8	4 46	19 58	3 45	22 31	1 4	24 20	1 3	18 9	0 13	15 34	0 42	6 1	0 41	24 37	0 49	9 6	7 37	23 49	23 47	18 35		n.a.
T 27	24 7	15 38	4 6	20 2	3 44	22 15	1 2	24 15	1 3	18 13	0 13	15 36	0 42	6 1	0 41	24 37	0 49	9 6	7 37	23 49	23 47	18 33		n.a.
F 28	24 8	19 28	3 12	20 9	3 42	21 57	1 0	24 9	1 2	18 16	0 13	15 38	0 42	6 0	0 40	24 37	0 49	9 5	7 36	23 49	23 46	18 31		n.a.
S 29	24 8	22 17	2 4	20 17	3 37	21 39	0 58	24 4	1 2	18 19	0 13	15 40	0 42	5 59	0 40	24 38	0 49	9 5	7 36	23 49	23 46	18 29		n.a.
S 30	24 8	23 43	0 46	20 27	3 30	21 20	0 56	23 58	1 2	18 23	0 13	15 42	0 42	5 59	0 40	24 38	0 49	9 4	7 36	23 49	23 46	18 27		n.a.
M31	24n 8	23n31	0s36	20n39	3s22	21n 1	0n54	23n51	1n 1	18n26	0n13	15n44	0s42	5n58	0n40	24n38	0n49	9n 3	7n35	23s49	23s46	18s25		n.a.

Julian Day Number = 22096.5, Delta T = 37h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'45, Lahiri = -67°49'45 Julian Calendar 1 July 4653 BCE == Greg. Calendar 25 May 4653 BCE

The year -4652 astronomical counting style corresponds to year 4653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 6	2♋ 9'35	12♋29	4°R46	3♌52	19♋ 3	20♉ 3	13♉43	16♍50	20♊57	24♍47	20°R49	20♐ 0	26♑49	n.a.	T 1
W 2	18 21 2	3° 9'15	27°36	3♋35	5° 6	19°45	20°15	13°49	16°52	20°59	24°48	20♐48	19°57	26°56	n.a.	W 2
T 3	18 24 59	4° 8'57	12♌36	2°25	6°19	20°27	20°26	13°55	16°54	21° 1	24°48	20°47	19°54	27° 3	n.a.	T 3
F 4	18 28 55	5° 8'41	27°22	1°17	7°33	21°10	20°37	14° 0	16°55	21° 3	24°49	20°45	19°51	27° 9	n.a.	F 4
S 5	18 32 52	6° 8'28	11♍46	0°13	8°46	21°52	20°48	14° 6	16°57	21° 5	24°50	20°43	19°47	27°16	n.a.	S 5
S 6	18 36 48	7° 8'16	25°47	29♊16	10° 0	22°35	20°59	14°11	16°59	21° 8	24°51	20°42	19°44	27°23	n.a.	S 6
M 7	18 40 45	8° 8'06	9♎24	28°27	11°13	23°17	21°10	14°17	17° 1	21°10	24°51	20°D42	19°41	27°29	n.a.	M 7
T 8	18 44 41	9° 7'58	22°36	27°47	12°26	24° 0	21°21	14°22	17° 2	21°12	24°52	20°42	19°38	27°36	n.a.	T 8
W 9	18 48 38	10° 7'52	5♏29	27°18	13°40	24°42	21°32	14°28	17° 4	21°14	24°53	20°44	19°35	27°43	n.a.	W 9
T 10	18 52 34	11° 7'48	18° 3	26°59	14°53	25°25	21°42	14°33	17° 6	21°16	24°54	20°45	19°31	27°49	n.a.	T 10
F 11	18 56 31	12° 7'46	0♐23	26°D51	16° 6	26° 8	21°53	14°38	17° 8	21°18	24°55	20°47	19°28	27°56	n.a.	F 11
S 12	19 0 27	13° 7'46	12°32	26°55	17°19	26°51	22° 4	14°43	17°10	21°20	24°56	20°48	19°25	28° 3	n.a.	S 12
S 13	19 4 24	14° 7'48	24°33	27° 9	18°32	27°34	22°14	14°48	17°12	21°23	24°57	20°R48	19°22	28° 9	n.a.	S 13
M14	19 8 20	15° 7'52	6♑28	27°34	19°46	28°17	22°24	14°53	17°15	21°25	24°58	20°47	19°19	28°16	n.a.	M14
T 15	19 12 17	16° 7'59	18°19	28° 9	20°59	29° 0	22°35	14°58	17°17	21°27	24°59	20°45	19°16	28°23	n.a.	T 15
W16	19 16 14	17° 8'07	0♒ 9	28°52	22°12	29°43	22°45	15° 3	17°19	21°29	25° 0	20°41	19°12	28°29	n.a.	W16
T 17	19 20 10	18° 8'17	11°58	29°43	23°25	0♌26	22°55	15° 8	17°21	21°31	25° 1	20°36	19° 9	28°36	n.a.	T 17
F 18	19 24 7	19° 8'30	23°51	0♋42	24°38	1° 9	23° 5	15°12	17°24	21°33	25° 2	20°31	19° 6	28°43	n.a.	F 18
S 19	19 28 3	20° 8'45	5♓47	1°47	25°51	1°52	23°14	15°17	17°26	21°35	25° 4	20°26	19° 3	28°50	n.a.	S 19
S 20	19 32 0	21° 9'02	17°52	2°58	27° 4	2°35	23°24	15°21	17°28	21°37	25° 5	20°21	19° 0	28°56	n.a.	S 20
M21	19 35 56	22° 9'21	0♈ 6	4°14	28°16	3°19	23°34	15°26	17°31	21°39	25° 6	20°18	18°57	29° 3	n.a.	M21
T 22	19 39 53	23° 9'43	12°35	5°34	29°29	4° 2	23°43	15°30	17°33	21°41	25° 7	20°16	18°53	29°10	n.a.	T 22
W23	19 43 49	24°10'07	25°22	6°57	0♍42	4°45	23°53	15°34	17°36	21°43	25° 8	20°D15	18°50	29°16	n.a.	W23
T 24	19 47 46	25°10'33	8♉30	8°24	1°55	5°29	24° 2	15°39	17°38	21°45	25°10	20°16	18°47	29°23	n.a.	T 24
F 25	19 51 42	26°11'02	22° 4	9°53	3° 8	6°12	24°11	15°43	17°41	21°47	25°11	20°17	18°44	29°30	n.a.	F 25
S 26	19 55 39	27°11'33	6♊ 4	11°24	4°20	6°56	24°20	15°47	17°43	21°49	25°12	20°19	18°41	29°36	n.a.	S 26
S 27	19 59 35	28°12'06	20°31	12°57	5°33	7°40	24°29	15°51	17°46	21°51	25°14	20°R19	18°37	29°43	n.a.	S 27
M28	20 3 32	29°12'41	5♋22	14°31	6°46	8°23	24°38	15°54	17°49	21°53	25°15	20°19	18°34	29°50	n.a.	M28
T 29	20 7 28	0♌13'18	20°30	16° 6	7°58	9° 7	24°47	15°58	17°51	21°54	25°17	20°16	18°31	29°56	n.a.	T 29
W30	20 11 25	1°13'57	5♌48	17°42	9°11	9°51	24°55	16° 2	17°54	21°56	25°18	20°11	18°28	0♒ 3	n.a.	W30
T 31	20 15 22	2♌14'38	21♌ 3	19♋19	10♍23	10♌35	25♉ 4	16♉ 5	17♍57	21♊58	25♍20	20♐ 5	18♐25	0♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	21n36	1s57	20n53	3s11	20n41	0n51	23n45	1n 1	18n30	0n13	15n46	0s42	5n58	0n40	24n38	0n49	9n 3	7n35	23s49	23s45	18s23		n.a.
W 2	24 6	18 9	3 10	21 8	2 58	20 20	0 49	23 38	1 0	18 33	0 14	15 47	0 42	5 57	0 40	24 38	0 49	9 2	7 35	23 49	23 45	18 21		n.a.
T 3	24 4	13 33	4 9	21 24	2 43	19 59	0 46	23 31	1 0	18 36	0 14	15 49	0 42	5 56	0 40	24 38	0 49	9 2	7 34	23 49	23 45	18 19		n.a.
F 4	24 2	8 12	4 51	21 42	2 27	19 38	0 44	23 24	0 59	18 39	0 14	15 51	0 42	5 55	0 40	24 39	0 49	9 1	7 34	23 49	23 45	18 17		n.a.
S 5	24 0	2 33	5 13	22 0	2 9	19 16	0 41	23 17	0 59	18 42	0 14	15 53	0 42	5 55	0 40	24 39	0 49	9 0	7 34	23 49	23 44	18 15		n.a.
S 6	23 57	3s 5	5 15	22 18	1 50	18 53	0 39	23 9	0 59	18 46	0 14	15 54	0 42	5 54	0 40	24 39	0 49	9 0	7 33	23 49	23 44	18 13		n.a.
M 7	23 53	8 24	5 0	22 37	1 31	18 30	0 36	23 1	0 58	18 49	0 14	15 56	0 42	5 53	0 40	24 39	0 49	8 59	7 33	23 48	23 44	18 11		n.a.
T 8	23 49	13 11	4 29	22 56	1 12	18 6	0 33	22 53	0 58	18 52	0 14	15 58	0 41	5 52	0 40	24 39	0 49	8 59	7 32	23 49	23 44	18 9		n.a.
W 9	23 44	17 15	3 45	23 15	0 52	17 42	0 31	22 45	0 57	18 55	0 15	15 59	0 41	5 52	0 40	24 39	0 49	8 58	7 32	23 49	23 43	18 7		n.a.
T 10	23 40	20 27	2 51	23 33	0 33	17 17	0 28	22 37	0 57	18 58	0 15	16 1	0 41	5 51	0 40	24 40	0 49	8 57	7 32	23 49	23 43	18 5		n.a.
F 11	23 34	22 38	1 50	23 51	0 15	16 52	0 25	22 28	0 56	19 1	0 15	16 3	0 41	5 50	0 40	24 40	0 49	8 57	7 31	23 49	23 43	18 3		n.a.
S 12	23 28	23 43	0 45	24 9	0n 2	16 27	0 22	22 19	0 56	19 4	0 15	16 4	0 41	5 49	0 40	24 40	0 49	8 56	7 31	23 49	23 43	18 1		n.a.
S 13	23 22	23 41	0n21	24 25	0 18	16 1	0 19	22 10	0 55	19 7	0 15	16 6	0 41	5 48	0 40	24 40	0 49	8 55	7 31	23 49	23 42	17 59		n.a.
M14	23 15	22 34	1 25	24 41	0 34	15 34	0 16	22 1	0 55	19 10	0 15	16 7	0 41	5 47	0 40	24 40	0 49	8 54	7 31	23 49	23 42	17 57		n.a.
T 15	23 8	20 27	2 26	24 55	0 47	15 8	0 13	21 51	0 54	19 12	0 16	16 9	0 41	5 47	0 40	24 40	0 49	8 54	7 30	23 49	23 42	17 55		n.a.
W16	23 0	17 28	3 20	25 8	1 0	14 41	0 10	21 41	0 54	19 15	0 16	16 10	0 41	5 46	0 40	24 41	0 49	8 53	7 30	23 48	23 42	17 53		n.a.
T 17	22 52	13 48	4 5	25 20	1 11	14 13	0 7	21 31	0 53	19 18	0 16	16 12	0 41	5 45	0 40	24 41	0 49	8 52	7 30	23 48	23 41	17 51		n.a.
F 18	22 44	9 35	4 40	25 30	1 21	13 45	0 4	21 21	0 53	19 21	0 16	16 13	0 41	5 44	0 40	24 41	0 49	8 51	7 29	23 48	23 41	17 49		n.a.
S 19	22 35	4 59	5 3	25 38	1 30	13 17	0 0	21 11	0 53	19 24	0 16	16 15	0 41	5 43	0 40	24 41	0 49	8 51	7 29	23 47	23 41	17 47		n.a.
S 20	22 25	0 10	5 12	25 44	1 37	12 49	0s 3	21 0	0 52	19 26	0 16	16 16	0 41	5 42	0 40	24 41	0 49	8 50	7 29	23 47	23 40	17 45		n.a.
M21	22 16	4n44	5 8	25 48	1 44	12 20	0 6	20 49	0 52	19 29	0 17	16 17	0 41	5 41	0 40	24 41	0 49	8 49	7 28	23 47	23 40	17 42		n.a.
T 22	22 5	9 32	4 49	25 50	1 49	11 51	0 9	20 38	0 51	19 31	0 17	16 19	0 41	5 40	0 40	24 42	0 49	8 48	7 28	23 47	23 40	17 40		n.a.
W23	21 55	14 3	4 16	25 50	1 53	11 21	0 13	20 27	0 51	19 34	0 17	16 20	0 41	5 39	0 39	24 42	0 49	8 47	7 28	23 47	23 40	17 38		n.a.
T 24	21 43	18 2	3 29	25 48	1 56	10 52	0 16	20 16	0 50	19 37	0 17	16 21	0 41	5 38	0 39	24 42	0 49	8 47	7 27	23 47	23 39	17 36		n.a.
F 25	21 32	21 12	2 28	25 44	1 59	10 22	0 19	20 4	0 49	19 39	0 17	16 22	0 41	5 37	0 39	24 42	0 49	8 46	7 27	23 47	23 39	17 34		n.a.
S 26	21 20	23 13	1 17	25 38	2 1	9 51	0 22	19 52	0 49	19 42	0 17	16 24	0 41	5 35	0 39	24 42	0 49	8 45	7 27	23 47	23 39	17 32		n.a.
S 27	21 8	23 47	0s 1	25 30	2 1	9 21	0 26	19 40	0 48	19 44	0 18	16 25	0 41	5 34	0 39	24 42	0 49	8 44	7 26	23 47	23 39	17 30		n.a.
M28	20 55	22 41	1 21	25 21	2 2	8 50	0 29	19 28	0 48	19 46	0 18	16 26	0 41	5 33	0 39	24 43	0 49	8 43	7 26	23 47	23 38	17 28		n.a.
T 29	20 42	19 57	2 37	25 9	2 1	8 19	0 33	19 16	0 47	19 49	0 18	16 27	0 41	5 32	0 39	24 43	0 49	8 42	7 26	23 47	23 38	17 26		n.a.
W30	20 28	15 48	3 42	24 55	2 0	7 48	0 36	19 3	0 47	19 51	0 18	16 28	0 41	5 31	0 39	24 43	0 49	8 42	7 26	23 46	23 38	17 24		n.a.
T 31	20n14	10n38	4s31	24n40	1n59	7n17	0s39	18n50	0n46	19n53	0n18	16n29	0s41	5n30	0n39	24n43	0n49	8n41	7n25	23s46	23s37	17s22		n.a.

Julian Day Number = 22127.5, Delta T = 37h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'41, Lahiri = -67°49'41 Julian Calendar 1 Aug. 4653 BCE == Greg. Calendar 25 June 4653 BCE

The year -4652 astronomical counting style corresponds to year 4653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 19 18	3♌15'20	6♍ 6	20♋56	11♍36	11♌19	25♉12	16♉ 9	18♍ 0	22♊ 0	25♍21	19°R58	18♐22	0♒16	n.a.	F 1
S 2	20 23 15	4°16'04	20°47	22°33	12°48	12° 3	25°20	16°12	18° 3	22° 2	25°23	19♐51	18°18	0°23	n.a.	S 2
S 3	20 27 11	5°16'49	5♎ 1	24°11	14° 0	12°47	25°29	16°15	18° 6	22° 3	25°24	19°46	18°15	0°30	n.a.	S 3
M 4	20 31 8	6°17'36	18°46	25°49	15°13	13°31	25°37	16°18	18° 8	22° 5	25°26	19°43	18°12	0°36	n.a.	M 4
T 5	20 35 4	7°18'24	2♏ 2	27°27	16°25	14°15	25°44	16°21	18°11	22° 7	25°28	19°D41	18° 9	0°43	n.a.	T 5
W 6	20 39 1	8°19'14	14°52	29° 4	17°37	14°59	25°52	16°24	18°14	22° 9	25°29	19°41	18° 6	0°50	n.a.	W 6
T 7	20 42 57	9°20'05	27°22	0♌42	18°49	15°43	26° 0	16°27	18°17	22°10	25°31	19°42	18° 3	0°56	n.a.	T 7
F 8	20 46 54	10°20'57	9♐34	2°20	20° 1	16°28	26° 7	16°30	18°21	22°12	25°33	19°43	17°59	1° 3	n.a.	F 8
S 9	20 50 50	11°21'50	21°35	3°57	21°13	17°12	26°14	16°32	18°24	22°13	25°34	19°R44	17°56	1°10	n.a.	S 9
S 10	20 54 47	12°22'45	3♑28	5°34	22°25	17°56	26°21	16°35	18°27	22°15	25°36	19°43	17°53	1°17	n.a.	S 10
M11	20 58 43	13°23'42	15°18	7°11	23°37	18°41	26°28	16°37	18°30	22°17	25°38	19°39	17°50	1°23	n.a.	M11
T 12	21 2 40	14°24'39	27° 6	8°48	24°49	19°25	26°35	16°40	18°33	22°18	25°40	19°33	17°47	1°30	n.a.	T 12
W13	21 6 37	15°25'38	8♒57	10°24	26° 0	20°10	26°42	16°42	18°36	22°20	25°41	19°25	17°43	1°37	n.a.	W13
T 14	21 10 33	16°26'38	20°51	12° 1	27°12	20°54	26°48	16°44	18°39	22°21	25°43	19°14	17°40	1°43	n.a.	T 14
F 15	21 14 30	17°27'40	2♓50	13°37	28°24	21°39	26°55	16°46	18°43	22°23	25°45	19° 2	17°37	1°50	n.a.	F 15
S 16	21 18 26	18°28'43	14°55	15°13	29°35	22°24	27° 1	16°48	18°46	22°24	25°47	18°51	17°34	1°57	n.a.	S 16
S 17	21 22 23	19°29'47	27° 7	16°48	0♎47	23° 8	27° 7	16°50	18°49	22°26	25°49	18°40	17°31	2° 3	n.a.	S 17
M18	21 26 19	20°30'53	9♈29	18°24	1°58	23°53	27°13	16°51	18°52	22°27	25°51	18°30	17°28	2°10	n.a.	M18
T 19	21 30 16	21°32'00	22° 2	19°59	3° 9	24°38	27°19	16°53	18°56	22°28	25°53	18°24	17°24	2°17	n.a.	T 19
W20	21 34 12	22°33'08	4♉49	21°34	4°20	25°23	27°24	16°54	18°59	22°30	25°54	18°20	17°21	2°23	n.a.	W20
T 21	21 38 9	23°34'18	17°52	23° 9	5°31	26° 8	27°30	16°56	19° 3	22°31	25°56	18°18	17°18	2°30	n.a.	T 21
F 22	21 42 6	24°35'30	1♊16	24°44	6°43	26°53	27°35	16°57	19° 6	22°32	25°58	18°D18	17°15	2°37	n.a.	F 22
S 23	21 46 2	25°36'43	15° 2	26°19	7°54	27°38	27°40	16°58	19° 9	22°33	26° 0	18°R19	17°12	2°43	n.a.	S 23
S 24	21 49 59	26°37'57	29°13	27°54	9° 4	28°23	27°45	16°59	19°13	22°35	26° 2	18°18	17° 9	2°50	n.a.	S 24
M25	21 53 55	27°39'12	13♋47	29°28	10°15	29° 8	27°50	17° 0	19°16	22°36	26° 4	18°16	17° 5	2°57	n.a.	M25
T 26	21 57 52	28°40'29	28°41	1♍ 3	11°26	29°53	27°55	17° 1	19°20	22°37	26° 6	18°11	17° 2	3° 3	n.a.	T 26
W27	22 1 48	29°41'47	13♌49	2°37	12°37	0♍38	27°59	17° 2	19°23	22°38	26° 8	18° 3	16°59	3°10	n.a.	W27
T 28	22 5 45	0♍43'05	29° 0	4°12	13°47	1°24	28° 3	17° 2	19°27	22°39	26°10	17°53	16°56	3°17	n.a.	T 28
F 29	22 9 41	1°44'24	14♍ 5	5°46	14°57	2° 9	28° 7	17° 3	19°30	22°40	26°13	17°41	16°53	3°24	n.a.	F 29
S 30	22 13 38	2♍45'44	28♍53	7♍20	16♎ 8	2♍54	28♉11	17♉ 3	19♍34	22♊41	26♍15	17♐30	16♐49	3♒30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 0	4n54	5s 0	24n23	1n56	6n46	0s43	18n38	0n46	19n56	0n18	16n30	0s41	5n29	0n39	24n43	0n49	8n40	7n25	23s45	23s37	17s20		n.a.
S 2	19 45	0s57	5 9	24 4	1 54	6 14	0 46	18 24	0 45	19 58	0 19	16 31	0 41	5 28	0 39	24 43	0 50	8 39	7 25	23 45	23 37	17 18		n.a.
S 3	19 30	6 35	4 58	23 44	1 51	5 43	0 50	18 11	0 45	20 0	0 19	16 32	0 41	5 26	0 39	24 43	0 50	8 38	7 24	23 44	23 37	17 16		n.a.
M 4	19 15	11 42	4 31	23 22	1 48	5 11	0 53	17 58	0 44	20 2	0 19	16 33	0 41	5 25	0 39	24 44	0 50	8 37	7 24	23 44	23 36	17 13		n.a.
T 5	18 59	16 6	3 49	22 59	1 44	4 39	0 57	17 44	0 44	20 4	0 19	16 34	0 41	5 24	0 39	24 44	0 50	8 36	7 24	23 44	23 36	17 11		n.a.
W 6	18 43	19 35	2 57	22 35	1 40	4 7	1 0	17 30	0 43	20 6	0 19	16 35	0 41	5 23	0 39	24 44	0 50	8 35	7 24	23 44	23 36	17 9		n.a.
T 7	18 26	22 3	1 58	22 9	1 36	3 35	1 3	17 16	0 42	20 8	0 20	16 36	0 41	5 21	0 39	24 44	0 50	8 34	7 23	23 44	23 35	17 7		n.a.
F 8	18 10	23 26	0 55	21 42	1 31	3 3	1 7	17 2	0 42	20 10	0 20	16 37	0 41	5 20	0 39	24 44	0 50	8 33	7 23	23 44	23 35	17 5		n.a.
S 9	17 53	23 42	0n10	21 14	1 27	2 31	1 10	16 47	0 41	20 12	0 20	16 37	0 41	5 19	0 39	24 44	0 50	8 32	7 23	23 44	23 35	17 3		n.a.
S 10	17 35	22 53	1 13	20 45	1 22	1 59	1 13	16 33	0 41	20 14	0 20	16 38	0 41	5 18	0 39	24 44	0 50	8 32	7 22	23 44	23 34	17 1		n.a.
M11	17 17	21 2	2 13	20 15	1 16	1 26	1 17	16 18	0 40	20 16	0 20	16 39	0 41	5 16	0 39	24 44	0 50	8 31	7 22	23 44	23 34	16 59		n.a.
T 12	16 59	18 18	3 7	19 44	1 11	0 54	1 20	16 3	0 40	20 18	0 21	16 40	0 41	5 15	0 39	24 45	0 50	8 30	7 22	23 43	23 34	16 57		n.a.
W13	16 41	14 49	3 52	19 12	1 5	0 22	1 23	15 48	0 39	20 20	0 21	16 40	0 41	5 14	0 39	24 45	0 50	8 29	7 22	23 43	23 34	16 55		n.a.
T 14	16 22	10 45	4 28	18 39	1 0	0s10	1 27	15 33	0 38	20 21	0 21	16 41	0 41	5 12	0 39	24 45	0 50	8 28	7 21	23 42	23 33	16 52		n.a.
F 15	16 3	6 15	4 52	18 5	0 54	0 43	1 30	15 18	0 38	20 23	0 21	16 42	0 41	5 11	0 39	24 45	0 50	8 27	7 21	23 41	23 33	16 50		n.a.
S 16	15 44	1 28	5 3	17 31	0 48	1 15	1 33	15 2	0 37	20 25	0 21	16 42	0 41	5 10	0 39	24 45	0 50	8 26	7 21	23 40	23 33	16 48		n.a.
S 17	15 24	3n24	5 0	16 56	0 42	1 47	1 36	14 47	0 37	20 26	0 22	16 43	0 41	5 8	0 39	24 45	0 50	8 25	7 21	23 39	23 32	16 46		n.a.
M18	15 4	8 11	4 44	16 20	0 36	2 19	1 40	14 31	0 36	20 28	0 22	16 43	0 41	5 7	0 39	24 45	0 50	8 24	7 21	23 38	23 32	16 44		n.a.
T 19	14 44	12 43	4 14	15 43	0 30	2 51	1 43	14 15	0 36	20 30	0 22	16 44	0 40	5 6	0 39	24 45	0 50	8 23	7 20	23 37	23 32	16 42		n.a.
W20	14 24	16 47	3 30	15 6	0 24	3 23	1 46	13 59	0 35	20 31	0 22	16 44	0 40	5 4	0 39	24 46	0 50	8 22	7 20	23 37	23 31	16 40		n.a.
T 21	14 3	20 8	2 35	14 28	0 18	3 55	1 49	13 43	0 34	20 33	0 22	16 45	0 40	5 3	0 39	24 46	0 50	8 21	7 20	23 37	23 31	16 37		n.a.
F 22	13 42	22 29	1 29	13 50	0 11	4 27	1 52	13 26	0 34	20 34	0 23	16 45	0 40	5 2	0 39	24 46	0 50	8 20	7 20	23 37	23 31	16 35		n.a.
S 23	13 21	23 34	0 17	13 11	0 5	4 58	1 55	13 10	0 33	20 35	0 23	16 45	0 40	5 0	0 39	24 46	0 50	8 19	7 19	23 37	23 31	16 33		n.a.
S 24	13 0	23 11	0s58	12 32	0s 1	5 30	1 58	12 53	0 32	20 37	0 23	16 46	0 40	4 59	0 39	24 46	0 50	8 18	7 19	23 37	23 30	16 31		n.a.
M25	12 38	21 14	2 11	11 52	0 8	6 1	2 1	12 37	0 32	20 38	0 23	16 46	0 40	4 57	0 39	24 46	0 50	8 17	7 19	23 37	23 30	16 29		n.a.
T 26	12 17	17 49	3 17	11 12	0 14	6 32	2 4	12 20	0 31	20 39	0 23	16 46	0 40	4 56	0 39	24 46	0 50	8 16	7 19	23 36	23 30	16 27		n.a.
W27	11 55	13 11	4 10	10 32	0 20	7 3	2 6	12 3	0 31	20 41	0 24	16 46	0 40	4 55	0 39	24 46	0 50	8 15	7 19	23 35	23 29	16 25		n.a.
T 28	11 32	7 43	4 46	9 51	0 26	7 34	2 9	11 46	0 30	20 42	0 24	16 47	0 40	4 53	0 39	24 46	0 50	8 14	7 18	23 34	23 29	16 22		n.a.
F 29	11 10	1 50	5 1	9 10	0 33	8 4	2 12	11 28	0 29	20 43	0 24	16 47	0 40	4 52	0 39	24 47	0 51	8 13	7 18	23 33	23 29	16 20		n.a.
S 30	10n47	4s 2	4s56	8n28	0s39	8s35	2s14	11n11	0n29	20n44	0n24	16n47	0s40	4n50	0n39	24n47	0n51	8n12	7n18	23s32	23s28	16s18		n.a.

Julian Day Number = 22158.5, Delta T = 37h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'37, Lahiri = -67°49'37 Julian Calendar 1 Sept. 4653 BCE == Greg. Calendar 26 July 4653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 35	3♍47'05	13♎16	8♍55	17♎18	3♍40	28♉15	17♉ 3	19♍37	22♊42	26♍17	17°R20	16♐46	3♒37	n.a.	S 1
M 2	22 21 31	4°48'26	27°10	10°29	18°28	4°25	28°18	17° 3	19°41	22°43	26°19	17♐12	16°43	3°44	n.a.	M 2
T 3	22 25 28	5°49'48	10♏34	12° 3	19°38	5°10	28°22	17°R 3	19°44	22°44	26°21	17° 8	16°40	3°50	n.a.	T 3
W 4	22 29 24	6°51'10	23°30	13°38	20°48	5°56	28°25	17° 3	19°48	22°45	26°23	17° 5	16°37	3°57	n.a.	W 4
T 5	22 33 21	7°52'32	6♐ 2	15°12	21°58	6°41	28°28	17° 3	19°52	22°46	26°25	17°D 5	16°34	4° 4	n.a.	T 5
F 6	22 37 17	8°53'54	18°15	16°47	23° 7	7°27	28°31	17° 3	19°55	22°47	26°27	17°R 5	16°30	4°10	n.a.	F 6
S 7	22 41 14	9°55'17	0♑14	18°21	24°17	8°13	28°33	17° 2	19°59	22°48	26°29	17° 4	16°27	4°17	n.a.	S 7
S 8	22 45 11	10°56'40	12° 5	19°56	25°26	8°58	28°36	17° 2	20° 2	22°49	26°32	17° 2	16°24	4°24	n.a.	S 8
M 9	22 49 7	11°58'03	23°53	21°30	26°35	9°44	28°38	17° 1	20° 6	22°49	26°34	16°57	16°21	4°30	n.a.	M 9
T 10	22 53 4	12°59'27	5♒42	23° 5	27°45	10°30	28°40	17° 0	20°10	22°50	26°36	16°49	16°18	4°37	n.a.	T 10
W11	22 57 0	14° 0'50	17°35	24°39	28°53	11°16	28°42	17° 0	20°13	22°51	26°38	16°39	16°14	4°44	n.a.	W11
T 12	23 0 57	15° 2'13	29°35	26°14	0♏ 2	12° 1	28°43	16°59	20°17	22°51	26°40	16°25	16°11	4°51	n.a.	T 12
F 13	23 4 53	16° 3'37	11♓44	27°48	1°11	12°47	28°45	16°57	20°21	22°52	26°43	16°11	16° 8	4°57	n.a.	F 13
S 14	23 8 50	17° 5'01	24° 1	29°23	2°19	13°33	28°46	16°56	20°24	22°52	26°45	15°56	16° 5	5° 4	n.a.	S 14
S 15	23 12 46	18° 6'25	6♈28	0♎57	3°28	14°19	28°47	16°55	20°28	22°53	26°47	15°42	16° 2	5°11	n.a.	S 15
M16	23 16 43	19° 7'49	19° 5	2°31	4°36	15° 5	28°48	16°54	20°32	22°54	26°49	15°30	15°59	5°17	n.a.	M16
T 17	23 20 40	20° 9'13	1♉52	4° 5	5°44	15°51	28°49	16°52	20°35	22°54	26°51	15°21	15°55	5°24	n.a.	T 17
W18	23 24 36	21°10'38	14°51	5°38	6°51	16°37	28°49	16°50	20°39	22°54	26°54	15°16	15°52	5°31	n.a.	W18
T 19	23 28 33	22°12'03	28° 1	7°11	7°59	17°23	28°50	16°49	20°42	22°55	26°56	15°13	15°49	5°37	n.a.	T 19
F 20	23 32 29	23°13'28	11♊25	8°43	9° 6	18° 9	28°R50	16°47	20°46	22°55	26°58	15°D12	15°46	5°44	n.a.	F 20
S 21	23 36 26	24°14'53	25° 6	10°14	10°14	18°55	28°50	16°45	20°50	22°56	27° 0	15°R12	15°43	5°51	n.a.	S 21
S 22	23 40 23	25°16'19	9♋ 3	11°45	11°20	19°41	28°49	16°43	20°53	22°56	27° 3	15°11	15°40	5°57	n.a.	S 22
M23	23 44 19	26°17'44	23°19	13°14	12°27	20°28	28°49	16°41	20°57	22°56	27° 5	15° 9	15°36	6° 4	n.a.	M23
T 24	23 48 16	27°19'10	7♌50	14°42	13°34	21°14	28°48	16°39	21° 1	22°56	27° 7	15° 4	15°33	6°11	n.a.	T 24
W25	23 52 12	28°20'35	22°34	16° 8	14°40	22° 0	28°47	16°36	21° 4	22°57	27° 9	14°56	15°30	6°18	n.a.	W25
T 26	23 56 9	29°22'01	7♍24	17°31	15°46	22°47	28°46	16°34	21° 8	22°57	27°11	14°46	15°27	6°24	n.a.	T 26
F 27	0 0 5	0♎23'26	22°11	18°53	16°52	23°33	28°45	16°31	21°12	22°57	27°14	14°34	15°24	6°31	n.a.	F 27
S 28	0 4 2	1°24'50	6♎47	20°11	17°58	24°19	28°43	16°29	21°15	22°57	27°16	14°23	15°20	6°38	n.a.	S 28
S 29	0 7 59	2°26'15	21° 5	21°25	19° 3	25° 6	28°42	16°26	21°19	22°57	27°18	14°12	15°17	6°44	n.a.	S 29
M30	0 11 55	3°27'38	4♏58	22°36	20° 8	25°52	28°40	16°23	21°22	22°R57	27°20	14° 4	15°14	6°51	n.a.	M30
T 31	0 15 52	4♎29'01	18♏25	23♎41	21♏13	26♍38	28♉38	16♉20	21♍26	22♊57	27♍23	13♐58	15♐11	6♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n25	9s32	4s32	7n46	0s45	9s 5	2s17	10n53	0n28	20n45	0n24	16n47	0s40	4n49	0n39	24n47	0n51	8n11	7n18	23s31	23s28	16s16		n.a.
M 2	10 2	14 21	3 52	7 4	0 51	9 35	2 19	10 36	0 27	20 46	0 25	16 47	0 40	4 47	0 38	24 47	0 51	8 10	7 18	23 31	23 28	16 14		n.a.
T 3	9 38	18 17	3 1	6 22	0 57	10 4	2 22	10 18	0 27	20 47	0 25	16 47	0 40	4 46	0 38	24 47	0 51	8 9	7 17	23 30	23 27	16 12		n.a.
W 4	9 15	21 9	2 2	5 40	1 3	10 34	2 24	10 0	0 26	20 48	0 25	16 47	0 40	4 44	0 38	24 47	0 51	8 8	7 17	23 30	23 27	16 9		n.a.
T 5	8 52	22 54	0 58	4 57	1 8	11 3	2 26	9 42	0 25	20 49	0 25	16 47	0 40	4 43	0 38	24 47	0 51	8 6	7 17	23 30	23 27	16 7		n.a.
F 6	8 28	23 30	0n 6	4 14	1 14	11 32	2 28	9 24	0 25	20 50	0 26	16 47	0 40	4 41	0 38	24 47	0 51	8 5	7 17	23 30	23 26	16 5		n.a.
S 7	8 4	23 0	1 9	3 32	1 19	12 0	2 30	9 6	0 24	20 51	0 26	16 47	0 40	4 40	0 38	24 47	0 51	8 4	7 17	23 30	23 26	16 3		n.a.
S 8	7 40	21 27	2 8	2 49	1 24	12 28	2 32	8 48	0 23	20 51	0 26	16 47	0 40	4 39	0 38	24 47	0 51	8 3	7 17	23 30	23 26	16 1		n.a.
M 9	7 16	18 59	3 1	2 6	1 29	12 56	2 34	8 30	0 23	20 52	0 26	16 47	0 40	4 37	0 38	24 48	0 51	8 2	7 16	23 29	23 25	15 59		n.a.
T 10	6 52	15 44	3 47	1 23	1 34	13 24	2 36	8 11	0 22	20 53	0 26	16 46	0 40	4 36	0 38	24 48	0 51	8 1	7 16	23 28	23 25	15 56		n.a.
W11	6 28	11 51	4 23	0 41	1 39	13 51	2 38	7 53	0 21	20 53	0 27	16 46	0 40	4 34	0 38	24 48	0 51	8 0	7 16	23 27	23 25	15 54		n.a.
T 12	6 4	7 29	4 47	0s 2	1 43	14 17	2 39	7 34	0 21	20 54	0 27	16 46	0 40	4 33	0 38	24 48	0 51	7 59	7 16	23 26	23 24	15 52		n.a.
F 13	5 39	2 47	4 59	0 44	1 48	14 44	2 41	7 16	0 20	20 55	0 27	16 46	0 40	4 31	0 38	24 48	0 51	7 58	7 16	23 24	23 24	15 50		n.a.
S 14	5 15	2n 4	4 56	1 26	1 51	15 10	2 42	6 57	0 19	20 55	0 27	16 45	0 40	4 30	0 38	24 48	0 51	7 57	7 16	23 23	23 24	15 48		n.a.
S 15	4 50	6 55	4 40	2 8	1 55	15 35	2 44	6 38	0 19	20 56	0 28	16 45	0 40	4 28	0 38	24 48	0 51	7 56	7 16	23 21	23 23	15 45		n.a.
M16	4 25	11 32	4 10	2 50	1 58	16 0	2 45	6 19	0 18	20 56	0 28	16 45	0 40	4 27	0 38	24 48	0 51	7 55	7 15	23 20	23 23	15 43		n.a.
T 17	4 1	15 42	3 27	3 31	2 1	16 25	2 46	6 0	0 17	20 56	0 28	16 44	0 40	4 25	0 38	24 48	0 51	7 54	7 15	23 19	23 23	15 41		n.a.
W18	3 36	19 12	2 33	4 11	2 4	16 49	2 47	5 41	0 17	20 57	0 28	16 44	0 40	4 24	0 38	24 48	0 51	7 53	7 15	23 18	23 22	15 39		n.a.
T 19	3 11	21 45	1 30	4 51	2 6	17 13	2 48	5 22	0 16	20 57	0 29	16 43	0 40	4 22	0 38	24 48	0 51	7 52	7 15	23 18	23 22	15 37		n.a.
F 20	2 46	23 9	0 20	5 29	2 7	17 36	2 49	5 3	0 15	20 57	0 29	16 43	0 40	4 21	0 38	24 48	0 51	7 51	7 15	23 18	23 22	15 34		n.a.
S 21	2 21	23 11	0s52	6 7	2 8	17 59	2 50	4 44	0 15	20 57	0 29	16 42	0 40	4 19	0 38	24 48	0 51	7 50	7 15	23 18	23 21	15 32		n.a.
S 22	1 56	21 47	2 3	6 44	2 9	18 22	2 50	4 25	0 14	20 58	0 29	16 42	0 40	4 18	0 38	24 48	0 51	7 49	7 15	23 18	23 21	15 30		n.a.
M23	1 31	19 0	3 7	7 20	2 9	18 44	2 51	4 5	0 13	20 58	0 29	16 41	0 39	4 16	0 38	24 48	0 52	7 48	7 15	23 17	23 21	15 28		n.a.
T 24	1 6	14 59	4 0	7 55	2 8	19 5	2 51	3 46	0 13	20 58	0 30	16 41	0 39	4 15	0 38	24 49	0 52	7 47	7 15	23 17	23 20	15 26		n.a.
W25	0 41	10 1	4 39	8 28	2 6	19 26	2 51	3 27	0 12	20 58	0 30	16 40	0 39	4 13	0 38	24 49	0 52	7 46	7 14	23 16	23 20	15 23		n.a.
T 26	0 16	4 27	4 59	8 59	2 4	19 46	2 51	3 7	0 11	20 58	0 30	16 39	0 39	4 12	0 38	24 49	0 52	7 45	7 14	23 15	23 19	15 21		n.a.
F 27	0s10	1s21	4 59	9 28	2 1	20 6	2 51	2 48	0 10	20 58	0 30	16 38	0 39	4 10	0 38	24 49	0 52	7 44	7 14	23 13	23 19	15 19		n.a.
S 28	0 35	7 1	4 39	9 55	1 57	20 25	2 51	2 28	0 10	20 58	0 31	16 38	0 39	4 9	0 38	24 49	0 52	7 43	7 14	23 12	23 19	15 17		n.a.
S 29	1 0	12 10	4 2	10 19	1 52	20 43	2 51	2 8	0 9	20 58	0 31	16 37	0 39	4 8	0 38	24 49	0 52	7 42	7 14	23 11	23 18	15 15		n.a.
M30	1 25	16 33	3 11	10 41	1 46	21 1	2 50	1 49	0 8	20 57	0 31	16 36	0 39	4 6	0 38	24 49	0 52	7 41	7 14	23 10	23 18	15 12		n.a.
T 31	1s50	19s55	2s11	10s59	1s39	21s19	2s50	1n29	0n 8	20n57	0n31	16n35	0s39	4n 5	0n38	24n49	0n52	7n40	7n14	23s 9	23s18	15s10		n.a.

Julian Day Number = 22188.5, Delta T = 37h40m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'33, Lahiri = -67°49'33 Julian Calendar 1 Oct. 4653 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 19 48	5♎30'23	1♐25	24♎41	22♏18	27♍25	28°R36	16°R17	21♍30	22°R57	27♍25	13°R56	15♐ 8	7♒ 4	n.a.	W 1
T 2	0 23 45	6°31'45	14° 2	25°35	23°22	28°11	28♉33	16♉14	21°33	22♊57	27°27	13°D55	15° 5	7°11	n.a.	T 2
F 3	0 27 41	7°33'05	26°19	26°21	24°26	28°58	28°30	16°11	21°37	22°57	27°29	13♐55	15° 1	7°18	n.a.	F 3
S 4	0 31 38	8°34'24	8♋21	26°59	25°30	29°45	28°28	16° 8	21°40	22°57	27°31	13°R56	14°58	7°24	n.a.	S 4
S 5	0 35 35	9°35'43	20°14	27°28	26°33	0♎31	28°25	16° 4	21°44	22°56	27°34	13°55	14°55	7°31	n.a.	S 5
M 6	0 39 31	10°37'00	2♒ 3	27°46	27°36	1°18	28°21	16° 1	21°47	22°56	27°36	13°52	14°52	7°38	n.a.	M 6
T 7	0 43 28	11°38'16	13°54	27°R55	28°38	2° 4	28°18	15°58	21°51	22°56	27°38	13°47	14°49	7°45	n.a.	T 7
W 8	0 47 24	12°39'31	25°50	27°52	29°41	2°51	28°14	15°54	21°54	22°56	27°40	13°40	14°45	7°51	n.a.	W 8
T 9	0 51 21	13°40'45	7♓55	27°37	0♐42	3°38	28°11	15°50	21°58	22°55	27°42	13°30	14°42	7°58	n.a.	T 9
F 10	0 55 18	14°41'58	20°12	27°10	1°44	4°24	28° 7	15°47	22° 1	22°55	27°44	13°19	14°39	8° 5	n.a.	F 10
S 11	0 59 14	15°43'10	2♈42	26°32	2°45	5°11	28° 3	15°43	22° 5	22°55	27°47	13° 8	14°36	8°11	n.a.	S 11
S 12	1 3 11	16°44'20	15°26	25°44	3°45	5°58	27°58	15°39	22° 8	22°54	27°49	12°57	14°33	8°18	n.a.	S 12
M13	1 7 7	17°45'30	28°23	24°46	4°46	6°44	27°54	15°35	22°11	22°54	27°51	12°48	14°30	8°25	n.a.	M13
T 14	1 11 4	18°46'38	11♉31	23°40	5°45	7°31	27°49	15°31	22°15	22°53	27°53	12°41	14°26	8°31	n.a.	T 14
W15	1 15 0	19°47'46	24°51	22°29	6°45	8°18	27°45	15°27	22°18	22°53	27°55	12°37	14°23	8°38	n.a.	W15
T 16	1 18 57	20°48'52	8♊22	21°13	7°43	9° 5	27°40	15°23	22°22	22°52	27°57	12°D36	14°20	8°45	n.a.	T 16
F 17	1 22 54	21°49'58	22° 1	19°57	8°42	9°52	27°35	15°19	22°25	22°52	27°59	12°36	14°17	8°52	n.a.	F 17
S 18	1 26 50	22°51'02	5♋50	18°42	9°39	10°38	27°29	15°15	22°28	22°51	28° 1	12°37	14°14	8°58	n.a.	S 18
S 19	1 30 47	23°52'06	19°49	17°29	10°36	11°25	27°24	15°10	22°31	22°50	28° 3	12°R38	14°11	9° 5	n.a.	S 19
M20	1 34 43	24°53'08	3♌55	16°22	11°33	12°12	27°18	15° 6	22°35	22°50	28° 5	12°38	14° 7	9°12	n.a.	M20
T 21	1 38 40	25°54'10	18°10	15°21	12°29	12°59	27°13	15° 2	22°38	22°49	28° 8	12°35	14° 4	9°18	n.a.	T 21
W22	1 42 37	26°55'10	2♍30	14°27	13°25	13°46	27° 7	14°57	22°41	22°48	28°10	12°31	14° 1	9°25	n.a.	W22
T 23	1 46 33	27°56'09	16°51	13°42	14°19	14°33	27° 1	14°53	22°44	22°48	28°12	12°25	13°58	9°32	n.a.	T 23
F 24	1 50 30	28°57'07	1♎ 9	13° 6	15°14	15°20	26°55	14°48	22°47	22°47	28°14	12°18	13°55	9°38	n.a.	F 24
S 25	1 54 26	29°58'04	15°19	12°38	16° 7	16° 7	26°48	14°44	22°50	22°46	28°15	12°11	13°51	9°45	n.a.	S 25
S 26	1 58 23	0♏58'59	29°15	12°18	17° 0	16°54	26°42	14°39	22°53	22°45	28°17	12° 4	13°48	9°52	n.a.	S 26
M27	2 2 19	1°59'52	12♏53	12° 7	17°52	17°40	26°35	14°34	22°57	22°44	28°19	11°59	13°45	9°59	n.a.	M27
T 28	2 6 16	3° 0'44	26°11	12°D 4	18°43	18°27	26°29	14°30	23° 0	22°43	28°21	11°56	13°42	10° 5	n.a.	T 28
W29	2 10 13	4° 1'34	9♐ 7	12° 9	19°34	19°14	26°22	14°25	23° 3	22°42	28°23	11°D55	13°39	10°12	n.a.	W29
T 30	2 14 9	5♏ 2'23	21♐43	12♎20	20♐23	20♎ 1	26♉15	14♉20	23♍ 6	22♊41	28♍25	11♐55	13♐36	10♒19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s15	22s 8	1s 6	11s14	1s31	21s36	2s49	1n10	0n 7	20n57	0n32	16n35	0s39	4n 3	0n38	24n49	0n52	7n39	7n14	23s 9	23s17	15s 8		n.a.
T 2	2 40	23 9	0n 1	11 26	1 21	21 52	2 48	0 50	0 6	20 56	0 32	16 34	0 39	4 2	0 38	24 49	0 52	7 38	7 14	23 9	23 17	15 6		n.a.
F 3	3 5	23 0	1 6	11 33	1 11	22 7	2 47	0 30	0 5	20 56	0 32	16 33	0 39	4 0	0 38	24 49	0 52	7 37	7 14	23 9	23 17	15 3		n.a.
S 4	3 30	21 46	2 6	11 36	0 58	22 22	2 46	0 11	0 5	20 56	0 32	16 32	0 39	3 59	0 38	24 49	0 52	7 36	7 14	23 9	23 16	15 1		n.a.
S 5	3 55	19 35	3 1	11 34	0 45	22 37	2 44	0s 9	0 4	20 55	0 33	16 31	0 39	3 57	0 38	24 49	0 52	7 35	7 14	23 9	23 16	14 59		n.a.
M 6	4 19	16 36	3 47	11 27	0 30	22 50	2 43	0 29	0 3	20 55	0 33	16 30	0 39	3 56	0 38	24 49	0 52	7 34	7 14	23 8	23 15	14 57		n.a.
T 7	4 44	12 56	4 24	11 15	0 14	23 3	2 41	0 49	0 2	20 54	0 33	16 29	0 39	3 55	0 38	24 49	0 52	7 34	7 14	23 8	23 15	14 54		n.a.
W 8	5 9	8 45	4 50	10 58	0n 3	23 16	2 39	1 8	0 2	20 54	0 33	16 28	0 39	3 53	0 38	24 49	0 52	7 33	7 14	23 7	23 15	14 52		n.a.
T 9	5 33	4 11	5 3	10 36	0 22	23 28	2 37	1 28	0 1	20 53	0 34	16 27	0 39	3 52	0 38	24 49	0 52	7 32	7 13	23 6	23 14	14 50		n.a.
F 10	5 57	0n37	5 2	10 8	0 41	23 39	2 35	1 48	0 0	20 52	0 34	16 26	0 38	3 50	0 38	24 49	0 52	7 31	7 13	23 4	23 14	14 48		n.a.
S 11	6 22	5 28	4 47	9 36	1 0	23 49	2 33	2 7	0s 0	20 52	0 34	16 25	0 38	3 49	0 38	24 49	0 52	7 30	7 13	23 3	23 14	14 45		n.a.
S 12	6 46	10 11	4 17	8 59	1 20	23 59	2 30	2 27	0 1	20 51	0 34	16 24	0 38	3 48	0 38	24 49	0 52	7 29	7 13	23 1	23 13	14 43		n.a.
M13	7 10	14 31	3 34	8 20	1 40	24 8	2 28	2 47	0 2	20 50	0 34	16 23	0 38	3 46	0 38	24 49	0 52	7 28	7 13	23 0	23 13	14 41		n.a.
T 14	7 34	18 14	2 39	7 37	1 59	24 16	2 25	3 6	0 3	20 49	0 35	16 22	0 38	3 45	0 38	24 49	0 52	7 27	7 13	22 59	23 12	14 39		n.a.
W15	7 58	21 3	1 34	6 54	2 17	24 24	2 22	3 26	0 3	20 48	0 35	16 21	0 38	3 43	0 38	24 49	0 53	7 26	7 13	22 59	23 12	14 36		n.a.
T 16	8 21	22 43	0 23	6 10	2 33	24 31	2 19	3 46	0 4	20 47	0 35	16 19	0 38	3 42	0 38	24 49	0 53	7 25	7 13	22 58	23 12	14 34		n.a.
F 17	8 45	23 3	0s51	5 27	2 48	24 38	2 15	4 5	0 5	20 46	0 35	16 18	0 38	3 41	0 38	24 49	0 53	7 25	7 13	22 59	23 11	14 32		n.a.
S 18	9 8	21 59	2 2	4 46	3 0	24 43	2 12	4 25	0 6	20 45	0 36	16 17	0 38	3 39	0 38	24 49	0 53	7 24	7 13	22 59	23 11	14 30		n.a.
S 19	9 32	19 33	3 7	4 8	3 11	24 48	2 8	4 45	0 6	20 44	0 36	16 16	0 38	3 38	0 38	24 49	0 53	7 23	7 13	22 59	23 11	14 27		n.a.
M20	9 55	15 56	4 1	3 34	3 19	24 53	2 4	5 4	0 7	20 43	0 36	16 15	0 38	3 37	0 38	24 49	0 53	7 22	7 13	22 59	23 10	14 25		n.a.
T 21	10 18	11 23	4 41	3 5	3 25	24 56	2 0	5 23	0 8	20 42	0 36	16 13	0 38	3 36	0 38	24 49	0 53	7 21	7 13	22 58	23 10	14 23		n.a.
W22	10 40	6 11	5 4	2 40	3 29	24 59	1 55	5 43	0 9	20 41	0 37	16 12	0 38	3 34	0 38	24 49	0 53	7 20	7 13	22 58	23 9	14 20		n.a.
T 23	11 3	0 39	5 7	2 20	3 31	25 2	1 51	6 2	0 9	20 40	0 37	16 11	0 38	3 33	0 38	24 49	0 53	7 20	7 13	22 57	23 9	14 18		n.a.
F 24	11 25	4s55	4 52	2 6	3 31	25 3	1 46	6 22	0 10	20 38	0 37	16 9	0 37	3 32	0 38	24 49	0 53	7 19	7 13	22 56	23 9	14 16		n.a.
S 25	11 47	10 9	4 19	1 56	3 29	25 4	1 41	6 41	0 11	20 37	0 37	16 8	0 37	3 30	0 38	24 49	0 53	7 18	7 13	22 55	23 8	14 14		n.a.
S 26	12 9	14 48	3 31	1 51	3 26	25 5	1 36	7 0	0 12	20 36	0 37	16 7	0 37	3 29	0 38	24 49	0 53	7 17	7 13	22 54	23 8	14 11		n.a.
M27	12 31	18 33	2 31	1 51	3 22	25 5	1 31	7 19	0 12	20 35	0 38	16 6	0 37	3 28	0 38	24 49	0 53	7 16	7 13	22 54	23 7	14 9		n.a.
T 28	12 53	21 14	1 25	1 54	3 17	25 4	1 25	7 38	0 13	20 33	0 38	16 4	0 37	3 27	0 38	24 49	0 53	7 16	7 14	22 53	23 7	14 7		n.a.
W29	13 14	22 43	0 15	2 2	3 11	25 2	1 19	7 57	0 14	20 32	0 38	16 3	0 37	3 26	0 39	24 49	0 53	7 15	7 14	22 53	23 7	14 5		n.a.
T 30	13s35	23s 0	0n53	2s13	3n 4	25s 0	1s13	8s16	0s14	20n30	0n38	16n 2	0s37	3n24	0n39	24n49	0n53	7n14	7n14	22s53	23s 6	14s 2		n.a.

Julian Day Number = 22219.5, Delta T = 37h40m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'29, Lahiri = -67°49'29 Julian Calendar 1 Nov. 4653 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4653 BCE

The year -4652 astronomical counting style corresponds to year 4653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 18 6	6♏ 3'09	4♑ 2	12♎38	21♐12	20♎48	26°R 8	14°R16	23♍ 8	22°R40	28♍27	11♐56	13♐32	10♒25	n.a.	F 1
S 2	2 22 2	7° 3'54	16° 7	13° 2	22° 0	21°35	26♉ 1	14♉11	23°11	22♊39	28°29	11°58	13°29	10°32	n.a.	S 2
S 3	2 25 59	8° 4'36	28° 3	13°31	22°47	22°22	25°54	14° 6	23°14	22°38	28°31	12° 0	13°26	10°39	n.a.	S 3
M 4	2 29 55	9° 5'16	9♒54	14° 6	23°33	23° 9	25°47	14° 1	23°17	22°37	28°32	12°R 0	13°23	10°45	n.a.	M 4
T 5	2 33 52	10° 5'55	21°46	14°45	24°18	23°56	25°39	13°57	23°20	22°36	28°34	11°59	13°20	10°52	n.a.	T 5
W 6	2 37 49	11° 6'31	3♓43	15°28	25° 2	24°43	25°32	13°52	23°23	22°35	28°36	11°57	13°17	10°59	n.a.	W 6
T 7	2 41 45	12° 7'05	15°51	16°15	25°45	25°30	25°25	13°47	23°25	22°34	28°38	11°54	13°13	11° 6	n.a.	T 7
F 8	2 45 42	13° 7'37	28°12	17° 6	26°27	26°17	25°17	13°42	23°28	22°33	28°40	11°49	13°10	11°12	n.a.	F 8
S 9	2 49 38	14° 8'07	10♈50	18° 0	27° 8	27° 4	25° 9	13°37	23°31	22°32	28°41	11°44	13° 7	11°19	n.a.	S 9
S 10	2 53 35	15° 8'35	23°45	18°57	27°47	27°51	25° 2	13°32	23°33	22°30	28°43	11°40	13° 4	11°26	n.a.	S 10
M11	2 57 31	16° 9'01	6♉59	19°57	28°25	28°38	24°54	13°28	23°36	22°29	28°45	11°36	13° 1	11°32	n.a.	M11
T 12	3 1 28	17° 9'25	20°30	21° 0	29° 2	29°25	24°46	13°23	23°38	22°28	28°46	11°33	12°57	11°39	n.a.	T 12
W13	3 5 24	18° 9'47	4♊15	22° 5	29°37	0♏12	24°39	13°18	23°41	22°27	28°48	11°32	12°54	11°46	n.a.	W13
T 14	3 9 21	19°10'07	18°13	23°12	0♑11	0°59	24°31	13°13	23°43	22°25	28°49	11°D32	12°51	11°52	n.a.	T 14
F 15	3 13 18	20°10'25	2♋19	24°21	0°43	1°46	24°23	13° 9	23°46	22°24	28°51	11°33	12°48	11°59	n.a.	F 15
S 16	3 17 14	21°10'41	16°31	25°32	1°14	2°33	24°15	13° 4	23°48	22°23	28°53	11°34	12°45	12° 6	n.a.	S 16
S 17	3 21 11	22°10'56	0♌45	26°45	1°44	3°20	24° 7	12°59	23°50	22°21	28°54	11°36	12°42	12°13	n.a.	S 17
M18	3 25 7	23°11'09	14°58	28° 0	2°11	4° 7	23°59	12°54	23°53	22°20	28°56	11°37	12°38	12°19	n.a.	M18
T 19	3 29 4	24°11'19	29° 9	29°16	2°37	4°54	23°51	12°50	23°55	22°18	28°57	11°R37	12°35	12°26	n.a.	T 19
W20	3 33 0	25°11'28	13♍15	0♏34	3° 1	5°41	23°43	12°45	23°57	22°17	28°58	11°36	12°32	12°33	n.a.	W20
T 21	3 36 57	26°11'36	27°15	1°53	3°23	6°28	23°36	12°40	23°59	22°16	29° 0	11°34	12°29	12°39	n.a.	T 21
F 22	3 40 54	27°11'41	11♎ 6	3°14	3°44	7°15	23°28	12°36	24° 2	22°14	29° 1	11°33	12°26	12°46	n.a.	F 22
S 23	3 44 50	28°11'44	24°46	4°36	4° 2	8° 2	23°20	12°31	24° 4	22°13	29° 3	11°31	12°22	12°53	n.a.	S 23
S 24	3 48 47	29°11'45	8♏14	6° 0	4°19	8°49	23°12	12°27	24° 6	22°11	29° 4	11°29	12°19	13° 0	n.a.	S 24
M25	3 52 43	0♐11'45	21°27	7°25	4°33	9°36	23° 4	12°22	24° 8	22°10	29° 5	11°28	12°16	13° 6	n.a.	M25
T 26	3 56 40	1°11'42	4♐26	8°51	4°45	10°23	22°56	12°18	24°10	22° 8	29° 7	11°27	12°13	13°13	n.a.	T 26
W27	4 0 36	2°11'37	17° 9	10°18	4°55	11°10	22°49	12°13	24°12	22° 7	29° 8	11°D27	12°10	13°20	n.a.	W27
T 28	4 4 33	3°11'30	29°37	11°47	5° 3	11°56	22°41	12° 9	24°13	22° 5	29° 9	11°28	12° 7	13°26	n.a.	T 28
F 29	4 8 29	4°11'20	11♑52	13°16	5° 8	12°43	22°33	12° 5	24°15	22° 4	29°10	11°28	12° 3	13°33	n.a.	F 29
S 30	4 12 26	5°11'08	23°56	14°47	5°11	13°30	22°26	12° 1	24°17	22° 2	29°11	11°29	12° 0	13°40	n.a.	S 30
S 31	4 16 23	6♐10'53	5♒52	16♏19	5°R11	14♏17	22♉18	11♉56	24♍19	22♊ 1	29♍13	11♐30	11♐57	13♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s56	22s 7	1n58	2s26	2n56	24s57	1s 7	8s35	0s15	20n29	0n39	16n 0	0s37	3n23	0n39	24n49	0n53	7n14	7n14	22s53	23s 6	14s 0		n.a.
S 2	14 16	20 14	2 56	2 43	2 48	24 54	1 0	8 54	0 16	20 27	0 39	15 59	0 37	3 22	0 39	24 49	0 53	7 13	7 14	22 53	23 5	13 58		n.a.
S 3	14 37	17 29	3 46	3 3	2 40	24 50	0 53	9 13	0 17	20 26	0 39	15 57	0 37	3 21	0 39	24 49	0 53	7 12	7 14	22 54	23 5	13 55		n.a.
M 4	14 57	14 2	4 25	3 24	2 31	24 45	0 46	9 31	0 17	20 24	0 39	15 56	0 37	3 20	0 39	24 49	0 53	7 11	7 14	22 54	23 5	13 53		n.a.
T 5	15 16	10 3	4 54	3 48	2 22	24 40	0 39	9 50	0 18	20 23	0 39	15 55	0 36	3 19	0 39	24 49	0 53	7 11	7 14	22 54	23 4	13 51		n.a.
W 6	15 36	5 38	5 10	4 14	2 13	24 35	0 32	10 9	0 19	20 21	0 40	15 53	0 36	3 18	0 39	24 49	0 53	7 10	7 14	22 53	23 4	13 48		n.a.
T 7	15 55	0 58	5 12	4 41	2 4	24 28	0 24	10 27	0 20	20 19	0 40	15 52	0 36	3 16	0 39	24 49	0 53	7 9	7 14	22 53	23 3	13 46		n.a.
F 8	16 14	3n50	5 0	5 9	1 55	24 22	0 16	10 45	0 20	20 18	0 40	15 51	0 36	3 15	0 39	24 49	0 53	7 9	7 14	22 52	23 3	13 44		n.a.
S 9	16 33	8 35	4 34	5 39	1 45	24 15	0 8	11 3	0 21	20 16	0 40	15 49	0 36	3 14	0 39	24 49	0 53	7 8	7 14	22 51	23 3	13 42		n.a.
S 10	16 51	13 4	3 53	6 10	1 36	24 7	0n 1	11 21	0 22	20 14	0 40	15 48	0 36	3 13	0 39	24 49	0 53	7 7	7 14	22 51	23 2	13 39		n.a.
M11	17 9	17 3	2 59	6 42	1 27	23 59	0 9	11 39	0 23	20 12	0 41	15 46	0 36	3 12	0 39	24 49	0 53	7 7	7 14	22 50	23 2	13 37		n.a.
T 12	17 27	20 13	1 53	7 14	1 17	23 50	0 18	11 57	0 23	20 11	0 41	15 45	0 36	3 11	0 39	24 49	0 54	7 6	7 14	22 50	23 1	13 35		n.a.
W13	17 44	22 16	0 40	7 48	1 8	23 41	0 28	12 15	0 24	20 9	0 41	15 44	0 36	3 10	0 39	24 49	0 54	7 6	7 14	22 50	23 1	13 32		n.a.
T 14	18 2	23 0	0s37	8 22	0 59	23 32	0 37	12 33	0 25	20 7	0 41	15 42	0 35	3 9	0 39	24 49	0 54	7 5	7 14	22 50	23 1	13 30		n.a.
F 15	18 18	22 15	1 52	8 56	0 50	23 22	0 47	12 50	0 26	20 5	0 41	15 41	0 35	3 8	0 39	24 49	0 54	7 5	7 15	22 50	23 0	13 28		n.a.
S 16	18 35	20 6	3 1	9 31	0 41	23 11	0 57	13 7	0 26	20 3	0 41	15 40	0 35	3 7	0 39	24 49	0 54	7 4	7 15	22 50	23 0	13 25		n.a.
S 17	18 51	16 42	3 59	10 7	0 32	23 1	1 7	13 25	0 27	20 2	0 42	15 38	0 35	3 6	0 39	24 49	0 54	7 3	7 15	22 50	22 59	13 23		n.a.
M18	19 7	12 20	4 42	10 43	0 23	22 50	1 18	13 42	0 28	20 0	0 42	15 37	0 35	3 5	0 39	24 49	0 54	7 3	7 15	22 50	22 59	13 21		n.a.
T 19	19 22	7 18	5 8	11 18	0 15	22 38	1 29	13 59	0 28	19 58	0 42	15 36	0 35	3 5	0 39	24 49	0 54	7 2	7 15	22 50	22 58	13 18		n.a.
W20	19 37	1 56	5 16	11 54	0 6	22 27	1 40	14 16	0 29	19 56	0 42	15 34	0 35	3 4	0 39	24 48	0 54	7 2	7 15	22 50	22 58	13 16		n.a.
T 21	19 52	3s30	5 4	12 30	0s 2	22 15	1 51	14 32	0 30	19 54	0 42	15 33	0 35	3 3	0 39	24 48	0 54	7 1	7 15	22 50	22 58	13 14		n.a.
F 22	20 6	8 42	4 35	13 6	0 10	22 3	2 3	14 49	0 31	19 52	0 42	15 32	0 35	3 2	0 39	24 48	0 54	7 1	7 15	22 50	22 57	13 11		n.a.
S 23	20 20	13 25	3 50	13 42	0 17	21 50	2 15	15 5	0 31	19 50	0 43	15 30	0 34	3 1	0 39	24 48	0 54	7 0	7 15	22 50	22 57	13 9		n.a.
S 24	20 34	17 23	2 54	14 18	0 25	21 38	2 27	15 22	0 32	19 48	0 43	15 29	0 34	3 0	0 39	24 48	0 54	7 0	7 15	22 49	22 56	13 7		n.a.
M25	20 47	20 24	1 49	14 54	0 32	21 25	2 39	15 38	0 33	19 46	0 43	15 28	0 34	3 0	0 39	24 48	0 54	7 0	7 15	22 49	22 56	13 4		n.a.
T 26	21 0	22 17	0 39	15 29	0 40	21 12	2 51	15 54	0 33	19 45	0 43	15 26	0 34	2 59	0 39	24 48	0 54	6 59	7 16	22 49	22 55	13 2		n.a.
W27	21 13	22 59	0n32	16 4	0 46	20 59	3 4	16 9	0 34	19 43	0 43	15 25	0 34	2 58	0 39	24 48	0 54	6 59	7 16	22 49	22 55	13 0		n.a.
T 28	21 25	22 30	1 39	16 39	0 53	20 46	3 17	16 25	0 35	19 41	0 43	15 24	0 34	2 57	0 39	24 48	0 54	6 58	7 16	22 49	22 55	12 57		n.a.
F 29	21 36	20 56	2 41	17 13	0 59	20 33	3 30	16 41	0 36	19 39	0 43	15 23	0 34	2 57	0 39	24 48	0 54	6 58	7 16	22 49	22 54	12 55		n.a.
S 30	21 47	18 26	3 35	17 47	1 5	20 19	3 43	16 56	0 36	19 37	0 43	15 21	0 34	2 56	0 39	24 48	0 54	6 58	7 16	22 49	22 54	12 53		n.a.
S 31	21s58	15s12	4n18	18s21	1s11	20s 6	3n56	17s11	0s37	19n35	0n44	15n20	0s33	2n55	0n39	24n48	0n54	6n57	7n16	22s49	22s53	12s50		n.a.

Julian Day Number = 22249.5, Delta T = 37h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'25, Lahiri = -67°49'25 Julian Calendar 1 Dec. 4653 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4653 BCE

The year -4652 astronomical counting style corresponds to year 4653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 20 19	7♐10'36	17♒44	17♏53	5°R 9	15♏ 4	22°R11	11°R52	24♍20	21°R59	29♍14	11♐30	11♐54	13♒53	n.a.	M 1
T 2	4 24 16	8°10'16	29°36	19°27	5♎ 4	15°51	22♉ 3	11♉48	24°22	21♊57	29°15	11°30	11°51	14° 0	n.a.	T 2
W 3	4 28 12	9° 9'54	11♓33	21° 3	4°57	16°37	21°56	11°44	24°24	21°56	29°16	11°R30	11°48	14° 7	n.a.	W 3
T 4	4 32 9	10° 9'29	23°40	22°40	4°48	17°24	21°49	11°40	24°25	21°54	29°17	11°30	11°44	14°13	n.a.	T 4
F 5	4 36 5	11° 9'01	6♈ 0	24°18	4°35	18°11	21°42	11°36	24°27	21°53	29°18	11°D30	11°41	14°20	n.a.	F 5
S 6	4 40 2	12° 8'31	18°39	25°57	4°21	18°58	21°35	11°32	24°28	21°51	29°19	11°30	11°38	14°27	n.a.	S 6
S 7	4 43 58	13° 7'59	1♉38	27°37	4° 3	19°44	21°28	11°29	24°29	21°49	29°20	11°30	11°35	14°33	n.a.	S 7
M 8	4 47 55	14° 7'24	15° 0	29°19	3°44	20°31	21°21	11°25	24°31	21°48	29°21	11°31	11°32	14°40	n.a.	M 8
T 9	4 51 51	15° 6'46	28°45	1♐ 2	3°22	21°18	21°14	11°21	24°32	21°46	29°22	11°31	11°28	14°47	n.a.	T 9
W10	4 55 48	16° 6'07	12♊51	2°46	2°57	22° 4	21° 8	11°18	24°33	21°44	29°22	11°R31	11°25	14°54	n.a.	W10
T 11	4 59 44	17° 5'25	27°14	4°31	2°31	22°51	21° 1	11°15	24°34	21°43	29°23	11°31	11°22	15° 0	n.a.	T 11
F 12	5 3 41	18° 4'40	11♋49	6°18	2° 2	23°38	20°55	11°11	24°36	21°41	29°24	11°30	11°19	15° 7	n.a.	F 12
S 13	5 7 38	19° 3'54	26°29	8° 6	1°31	24°24	20°49	11° 8	24°37	21°39	29°25	11°30	11°16	15°14	n.a.	S 13
S 14	5 11 34	20° 3'05	11♌ 9	9°55	0°59	25°11	20°43	11° 5	24°38	21°38	29°25	11°29	11°13	15°20	n.a.	S 14
M15	5 15 31	21° 2'15	25°41	11°45	0°25	25°57	20°37	11° 2	24°39	21°36	29°26	11°28	11° 9	15°27	n.a.	M15
T 16	5 19 27	22° 1'22	10♍ 2	13°37	29♐50	26°44	20°31	10°58	24°40	21°35	29°27	11°27	11° 6	15°34	n.a.	T 16
W17	5 23 24	23° 0'27	24° 8	15°30	29°14	27°30	20°25	10°56	24°40	21°33	29°27	11°D27	11° 3	15°41	n.a.	W17
T 18	5 27 20	23°59'30	7♎58	17°24	28°37	28°17	20°19	10°53	24°41	21°31	29°28	11°27	11° 0	15°47	n.a.	T 18
F 19	5 31 17	24°58'31	21°32	19°20	27°59	29° 3	20°14	10°50	24°42	21°30	29°29	11°28	10°57	15°54	n.a.	F 19
S 20	5 35 13	25°57'30	4♏50	21°17	27°20	29°49	20° 9	10°47	24°43	21°28	29°29	11°29	10°54	16° 1	n.a.	S 20
S 21	5 39 10	26°56'27	17°53	23°15	26°42	0♐36	20° 4	10°45	24°43	21°26	29°30	11°30	10°50	16° 7	n.a.	S 21
M22	5 43 6	27°55'23	0♐43	25°14	26° 4	1°22	19°59	10°42	24°44	21°25	29°30	11°31	10°47	16°14	n.a.	M22
T 23	5 47 3	28°54'16	13°20	27°15	25°26	2° 8	19°54	10°40	24°45	21°23	29°30	11°R32	10°44	16°21	n.a.	T 23
W24	5 50 59	29°53'06	25°46	29°16	24°48	2°55	19°49	10°37	24°45	21°21	29°31	11°31	10°41	16°28	n.a.	W24
T 25	5 54 56	0♑51'55	8♑ 2	1♑18	24°12	3°41	19°45	10°35	24°46	21°20	29°31	11°29	10°38	16°34	n.a.	T 25
F 26	5 58 52	1°50'41	20° 9	3°22	23°36	4°27	19°40	10°33	24°46	21°18	29°32	11°27	10°34	16°41	n.a.	F 26
S 27	6 2 49	2°49'25	2♒ 8	5°25	23° 2	5°13	19°36	10°31	24°46	21°16	29°32	11°24	10°31	16°48	n.a.	S 27
S 28	6 6 46	3°48'07	14° 2	7°30	22°29	5°59	19°32	10°29	24°47	21°15	29°32	11°20	10°28	16°54	n.a.	S 28
M29	6 10 42	4°46'46	25°54	9°34	21°58	6°46	19°28	10°27	24°47	21°13	29°32	11°16	10°25	17° 1	n.a.	M29
T 30	6 14 39	5°45'22	7♓46	11°39	21°29	7°32	19°25	10°25	24°47	21°12	29°33	11°13	10°22	17° 8	n.a.	T 30
W31	6 18 35	6♑43'57	19♓42	13♑43	21♐ 2	8♐18	19♉21	10♉24	24♍47	21♊10	29♍33	11♐11	10♐19	17♒15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 9	11s22	4n51	18s53	1s17	19s53	4n10	17s26	0s38	19n33	0n44	15n19	0s33	2n55	0n39	24n48	0n54	6n57	7n16	22s50	22s53	12s48		n.a.
T 2	22 19	7 7	5 11	19 25	1 22	19 40	4 23	17 41	0 38	19 31	0 44	15 18	0 33	2 54	0 39	24 48	0 54	6 56	7 16	22 50	22 52	12 46		n.a.
W 3	22 28	2 34	5 17	19 57	1 27	19 26	4 37	17 55	0 39	19 30	0 44	15 17	0 33	2 53	0 39	24 47	0 54	6 56	7 16	22 50	22 52	12 43		n.a.
T 4	22 38	2n 8	5 10	20 27	1 32	19 13	4 50	18 10	0 40	19 28	0 44	15 16	0 33	2 53	0 39	24 47	0 54	6 56	7 17	22 50	22 51	12 41		n.a.
F 5	22 46	6 51	4 49	20 57	1 36	19 0	5 4	18 24	0 40	19 26	0 44	15 15	0 33	2 52	0 39	24 47	0 54	6 56	7 17	22 50	22 51	12 39		n.a.
S 6	22 55	11 24	4 13	21 25	1 40	18 47	5 17	18 38	0 41	19 24	0 44	15 13	0 33	2 52	0 39	24 47	0 54	6 55	7 17	22 50	22 51	12 36		n.a.
S 7	23 2	15 34	3 24	21 53	1 43	18 35	5 30	18 51	0 42	19 22	0 44	15 12	0 32	2 51	0 39	24 47	0 54	6 55	7 17	22 50	22 50	12 34		n.a.
M 8	23 10	19 4	2 22	22 19	1 46	18 22	5 43	19 5	0 42	19 21	0 44	15 11	0 32	2 51	0 39	24 47	0 54	6 55	7 17	22 50	22 50	12 32		n.a.
T 9	23 17	21 37	1 10	22 45	1 49	18 10	5 56	19 18	0 43	19 19	0 45	15 10	0 32	2 50	0 39	24 47	0 54	6 55	7 17	22 50	22 49	12 29		n.a.
W10	23 24	22 53	0s 7	23 9	1 51	17 59	6 8	19 32	0 44	19 17	0 45	15 9	0 32	2 50	0 39	24 47	0 54	6 54	7 17	22 50	22 49	12 27		n.a.
T 11	23 30	22 41	1 26	23 31	1 53	17 47	6 20	19 45	0 44	19 16	0 45	15 8	0 32	2 49	0 39	24 47	0 54	6 54	7 18	22 50	22 48	12 25		n.a.
F 12	23 35	20 56	2 40	23 53	1 55	17 36	6 32	19 57	0 45	19 14	0 45	15 7	0 32	2 49	0 39	24 47	0 54	6 54	7 18	22 50	22 48	12 22		n.a.
S 13	23 41	17 48	3 44	24 12	1 56	17 25	6 43	20 10	0 46	19 12	0 45	15 7	0 32	2 48	0 40	24 47	0 54	6 54	7 18	22 49	22 47	12 20		n.a.
S 14	23 45	13 34	4 34	24 30	1 56	17 15	6 53	20 22	0 46	19 11	0 45	15 6	0 31	2 48	0 40	24 47	0 54	6 54	7 18	22 49	22 47	12 17		n.a.
M15	23 50	8 34	5 5	24 47	1 56	17 5	7 3	20 34	0 47	19 9	0 45	15 5	0 31	2 47	0 40	24 46	0 54	6 53	7 18	22 49	22 47	12 15		n.a.
T 16	23 54	3 10	5 17	25 1	1 56	16 56	7 13	20 46	0 48	19 8	0 45	15 4	0 31	2 47	0 40	24 46	0 54	6 53	7 18	22 49	22 46	12 13		n.a.
W17	23 57	2s19	5 9	25 14	1 55	16 47	7 21	20 58	0 48	19 6	0 45	15 3	0 31	2 47	0 40	24 46	0 54	6 53	7 18	22 49	22 46	12 10		n.a.
T 18	24 0	7 34	4 44	25 25	1 53	16 39	7 29	21 9	0 49	19 5	0 45	15 2	0 31	2 46	0 40	24 46	0 54	6 53	7 18	22 49	22 45	12 8		n.a.
F 19	24 3	12 22	4 3	25 33	1 51	16 32	7 36	21 21	0 50	19 3	0 45	15 2	0 31	2 46	0 40	24 46	0 54	6 53	7 19	22 49	22 45	12 6		n.a.
S 20	24 5	16 28	3 9	25 39	1 49	16 25	7 42	21 32	0 50	19 2	0 45	15 1	0 31	2 46	0 40	24 46	0 54	6 53	7 19	22 49	22 44	12 3		n.a.
S 21	24 6	19 42	2 7	25 43	1 46	16 19	7 47	21 42	0 51	19 0	0 45	15 0	0 30	2 46	0 40	24 46	0 54	6 53	7 19	22 50	22 44	12 1		n.a.
M22	24 7	21 52	0 59	25 45	1 42	16 14	7 52	21 53	0 52	18 59	0 46	15 0	0 30	2 45	0 40	24 46	0 54	6 53	7 19	22 50	22 43	11 59		n.a.
T 23	24 8	22 54	0n10	25 44	1 37	16 9	7 55	22 3	0 52	18 58	0 46	14 59	0 30	2 45	0 40	24 46	0 54	6 53	7 19	22 50	22 43	11 56		n.a.
W24	24 8	22 47	1 18	25 41	1 32	16 5	7 58	22 13	0 53	18 57	0 46	14 58	0 30	2 45	0 40	24 46	0 54	6 53	7 19	22 50	22 42	11 54		n.a.
T 25	24 8	21 33	2 21	25 35	1 27	16 2	7 59	22 23	0 53	18 55	0 46	14 58	0 30	2 45	0 40	24 45	0 54	6 53	7 19	22 49	22 42	11 51		n.a.
F 26	24 8	19 20	3 17	25 26	1 20	15 59	8 0	22 32	0 54	18 54	0 46	14 57	0 30	2 45	0 40	24 45	0 54	6 53	7 20	22 49	22 41	11 49		n.a.
S 27	24 7	16 19	4 4	25 15	1 13	15 58	8 0	22 42	0 55	18 53	0 46	14 57	0 30	2 45	0 40	24 45	0 54	6 53	7 20	22 49	22 41	11 47		n.a.
S 28	24 5	12 39	4 39	25 1	1 6	15 57	7 59	22 51	0 55	18 52	0 46	14 56	0 29	2 44	0 40	24 45	0 54	6 53	7 20	22 48	22 41	11 44		n.a.
M29	24 3	8 31	5 3	24 45	0 58	15 57	7 58	23 0	0 56	18 51	0 46	14 56	0 29	2 44	0 40	24 45	0 55	6 53	7 20	22 48	22 40	11 42		n.a.
T 30	24 1	4 4	5 13	24 26	0 49	15 57	7 55	23 8	0 56	18 50	0 46	14 55	0 29	2 44	0 40	24 45	0 55	6 53	7 20	22 47	22 40	11 40		n.a.
W31	23s58	0n33	5n11	24s 4	0s40	15s59	7n52	23s16	0s57	18n49	0n46	14n55	0s29	2n44	0n40	24n45	0n55	6n53	7n20	22s47	22s39	11s37		n.a.

Julian Day Number = 22280.5, Delta T = 37h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'21, Lahiri = -67°49'21 Julian Calendar 1 Jan. 4652 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4653 BCE

The year -4651 astronomical counting style corresponds to year 4652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 32	7♉42'28	1♈46	15♉47	20°R36	9♐ 4	19°R18	10°R22	24♍47	21°R 9	29♍33	11°R 9	10♐15	17♒21	n.a.	T 1
F 2	6 26 28	8°40'57	14° 4	17°50	20♐13	9°50	19♉15	10♉21	24°R47	21♊ 7	29°33	11°D 9	10°12	17°28	n.a.	F 2
S 3	6 30 25	9°39'24	26°38	19°51	19°53	10°36	19°12	10°19	24°47	21° 5	29°33	11♐10	10° 9	17°35	n.a.	S 3
S 4	6 34 21	10°37'49	9♉35	21°52	19°34	11°21	19° 9	10°18	24°47	21° 4	29°33	11°12	10° 6	17°41	n.a.	S 4
M 5	6 38 18	11°36'11	22°56	23°50	19°18	12° 7	19° 7	10°17	24°47	21° 2	29°R33	11°13	10° 3	17°48	n.a.	M 5
T 6	6 42 14	12°34'31	6♊43	25°46	19° 5	12°53	19° 4	10°16	24°47	21° 1	29°33	11°R14	10° 0	17°55	n.a.	T 6
W 7	6 46 11	13°32'49	20°57	27°40	18°53	13°39	19° 2	10°15	24°47	20°59	29°33	11°14	9°56	18° 2	n.a.	W 7
T 8	6 50 7	14°31'04	5♋35	29°30	18°45	14°24	19° 0	10°14	24°47	20°58	29°33	11°12	9°53	18° 8	n.a.	T 8
F 9	6 54 4	15°29'18	20°30	1♒18	18°39	15°10	18°58	10°13	24°46	20°56	29°33	11° 9	9°50	18°15	n.a.	F 9
S 10	6 58 0	16°27'29	5♌34	3° 2	18°35	15°56	18°57	10°13	24°46	20°55	29°33	11° 4	9°47	18°22	n.a.	S 10
S 11	7 1 57	17°25'38	20°39	4°42	18°D33	16°41	18°55	10°12	24°46	20°53	29°33	10°59	9°44	18°28	n.a.	S 11
M12	7 5 53	18°23'46	5♍34	6°19	18°35	17°27	18°54	10°12	24°45	20°52	29°32	10°54	9°40	18°35	n.a.	M12
T 13	7 9 50	19°21'52	20°12	7°51	18°38	18°12	18°53	10°12	24°45	20°51	29°32	10°50	9°37	18°42	n.a.	T 13
W14	7 13 47	20°19'56	4♎28	9°19	18°44	18°58	18°52	10°11	24°44	20°49	29°32	10°47	9°34	18°49	n.a.	W14
T 15	7 17 43	21°17'58	18°21	10°42	18°51	19°43	18°51	10°D11	24°43	20°48	29°32	10°D46	9°31	18°55	n.a.	T 15
F 16	7 21 40	22°15'59	1♏50	12° 1	19° 2	20°29	18°51	10°11	24°43	20°46	29°31	10°46	9°28	19° 2	n.a.	F 16
S 17	7 25 36	23°13'58	14°57	13°15	19°14	21°14	18°50	10°11	24°42	20°45	29°31	10°48	9°25	19° 9	n.a.	S 17
S 18	7 29 33	24°11'56	27°46	14°25	19°28	21°59	18°D50	10°12	24°41	20°44	29°31	10°49	9°21	19°15	n.a.	S 18
M19	7 33 29	25° 9'52	10♐19	15°29	19°44	22°45	18°50	10°12	24°41	20°43	29°30	10°R50	9°18	19°22	n.a.	M19
T 20	7 37 26	26° 7'46	22°40	16°28	20° 2	23°30	18°50	10°12	24°40	20°41	29°30	10°49	9°15	19°29	n.a.	T 20
W21	7 41 22	27° 5'39	4♉51	17°23	20°22	24°15	18°51	10°13	24°39	20°40	29°29	10°46	9°12	19°36	n.a.	W21
T 22	7 45 19	28° 3'30	16°55	18°12	20°44	25° 0	18°51	10°13	24°38	20°39	29°29	10°41	9° 9	19°42	n.a.	T 22
F 23	7 49 15	29° 1'19	28°53	18°56	21° 8	25°45	18°52	10°14	24°37	20°37	29°28	10°34	9° 6	19°49	n.a.	F 23
S 24	7 53 12	29°59'07	10♒47	19°35	21°33	26°30	18°53	10°15	24°36	20°36	29°28	10°26	9° 2	19°56	n.a.	S 24
S 25	7 57 8	0♒56'52	22°39	20° 8	22° 0	27°15	18°54	10°16	24°35	20°35	29°27	10°16	8°59	20° 2	n.a.	S 25
M26	8 1 5	1°54'36	4♓31	20°36	22°28	28° 0	18°55	10°17	24°34	20°34	29°26	10° 6	8°56	20° 9	n.a.	M26
T 27	8 5 1	2°52'18	16°24	20°59	22°58	28°45	18°57	10°18	24°33	20°33	29°26	9°57	8°53	20°16	n.a.	T 27
W28	8 8 58	3♒49'59	28♓21	21♒17	23♐29	29♐30	18♉58	10♉19	24♍31	20♊32	29♍25	9♐50	8♐50	20♒23	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s55	5n12	4n54	23 s40	0 s30	16 s 1	7n48	23 s24	0 s58	18n48	0n46	14n54	0 s29	2n44	0n40	24n45	0n55	6n53	7n20	22 s47	22 s39	11 s35		n.a.
F 2	23 51	9 44	4 24	23 14	0 19	16 4	7 44	23 32	0 58	18 47	0 46	14 54	0 29	2 44	0 40	24 45	0 55	6 53	7 21	22 47	22 38	11 32		n.a.
S 3	23 47	13 59	3 40	22 46	0 9	16 8	7 38	23 40	0 59	18 46	0 46	14 54	0 29	2 44	0 40	24 45	0 55	6 53	7 21	22 47	22 38	11 30		n.a.
S 4	23 42	17 42	2 45	22 16	0n 3	16 12	7 33	23 47	0 59	18 46	0 46	14 54	0 28	2 44	0 40	24 44	0 55	6 53	7 21	22 47	22 37	11 28		n.a.
M 5	23 37	20 38	1 39	21 45	0 14	16 17	7 26	23 54	1 0	18 45	0 46	14 53	0 28	2 44	0 40	24 44	0 55	6 53	7 21	22 47	22 37	11 25		n.a.
T 6	23 32	22 29	0 25	21 12	0 26	16 23	7 20	24 1	1 0	18 44	0 46	14 53	0 28	2 45	0 40	24 44	0 55	6 53	7 21	22 47	22 36	11 23		n.a.
W 7	23 26	22 57	0 s53	20 38	0 38	16 29	7 12	24 7	1 1	18 44	0 46	14 53	0 28	2 45	0 40	24 44	0 55	6 53	7 21	22 47	22 36	11 20		n.a.
T 8	23 19	21 52	2 9	20 3	0 50	16 36	7 5	24 13	1 2	18 43	0 46	14 53	0 28	2 45	0 40	24 44	0 55	6 54	7 21	22 47	22 35	11 18		n.a.
F 9	23 13	19 16	3 18	19 28	1 2	16 43	6 57	24 19	1 2	18 43	0 46	14 53	0 28	2 45	0 40	24 44	0 55	6 54	7 21	22 46	22 35	11 16		n.a.
S 10	23 6	15 20	4 14	18 52	1 13	16 51	6 49	24 25	1 3	18 42	0 46	14 53	0 28	2 45	0 40	24 44	0 55	6 54	7 22	22 46	22 34	11 13		n.a.
S 11	22 58	10 26	4 52	18 16	1 25	16 59	6 40	24 30	1 3	18 42	0 46	14 53	0 27	2 45	0 40	24 44	0 55	6 54	7 22	22 45	22 34	11 11		n.a.
M12	22 50	4 58	5 9	17 41	1 37	17 8	6 32	24 35	1 4	18 41	0 46	14 53	0 27	2 45	0 40	24 44	0 55	6 54	7 22	22 44	22 33	11 9		n.a.
T 13	22 42	0 s41	5 7	17 6	1 48	17 17	6 23	24 40	1 4	18 41	0 46	14 53	0 27	2 46	0 40	24 44	0 55	6 55	7 22	22 44	22 33	11 6		n.a.
W14	22 33	6 10	4 45	16 33	1 59	17 27	6 14	24 45	1 5	18 41	0 46	14 53	0 27	2 46	0 40	24 43	0 55	6 55	7 22	22 43	22 32	11 4		n.a.
T 15	22 24	11 11	4 7	16 0	2 9	17 37	6 4	24 49	1 5	18 41	0 46	14 53	0 27	2 46	0 40	24 43	0 55	6 55	7 22	22 43	22 32	11 1		n.a.
F 16	22 14	15 30	3 16	15 28	2 20	17 47	5 55	24 53	1 6	18 41	0 46	14 53	0 27	2 47	0 40	24 43	0 55	6 55	7 22	22 43	22 31	10 59		n.a.
S 17	22 5	18 57	2 16	14 57	2 29	17 57	5 46	24 57	1 6	18 40	0 46	14 53	0 27	2 47	0 40	24 43	0 55	6 55	7 22	22 43	22 31	10 57		n.a.
S 18	21 54	21 23	1 10	14 29	2 38	18 8	5 36	25 0	1 7	18 40	0 46	14 53	0 26	2 47	0 40	24 43	0 55	6 56	7 23	22 44	22 30	10 54		n.a.
M19	21 44	22 42	0 3	14 2	2 46	18 18	5 27	25 3	1 7	18 40	0 46	14 54	0 26	2 47	0 41	24 43	0 55	6 56	7 23	22 44	22 30	10 52		n.a.
T 20	21 33	22 53	1n 4	13 37	2 54	18 29	5 17	25 6	1 8	18 41	0 46	14 54	0 26	2 48	0 41	24 43	0 55	6 56	7 23	22 44	22 29	10 49		n.a.
W21	21 21	21 57	2 6	13 13	3 0	18 40	5 8	25 9	1 8	18 41	0 46	14 54	0 26	2 48	0 41	24 43	0 55	6 57	7 23	22 43	22 29	10 47		n.a.
T 22	21 9	20 2	3 2	12 53	3 6	18 51	4 58	25 11	1 9	18 41	0 46	14 55	0 26	2 49	0 41	24 43	0 55	6 57	7 23	22 42	22 28	10 45		n.a.
F 23	20 57	17 15	3 50	12 34	3 11	19 2	4 49	25 13	1 9	18 41	0 46	14 55	0 26	2 49	0 41	24 43	0 55	6 57	7 23	22 41	22 28	10 42		n.a.
S 24	20 45	13 46	4 27	12 18	3 15	19 14	4 39	25 15	1 10	18 41	0 46	14 55	0 26	2 50	0 41	24 42	0 55	6 58	7 23	22 40	22 27	10 40		n.a.
S 25	20 32	9 47	4 52	12 4	3 19	19 25	4 30	25 17	1 10	18 42	0 46	14 56	0 25	2 50	0 41	24 42	0 55	6 58	7 23	22 39	22 27	10 37		n.a.
M26	20 19	5 26	5 4	11 53	3 21	19 36	4 20	25 18	1 10	18 42	0 46	14 56	0 25	2 50	0 41	24 42	0 55	6 58	7 24	22 37	22 26	10 35		n.a.
T 27	20 5	0 52	5 4	11 45	3 22	19 47	4 11	25 19	1 11	18 42	0 46	14 57	0 25	2 51	0 41	24 42	0 54	6 59	7 24	22 36	22 26	10 32		n.a.
W28	19 s52	3n44	4n50	11 s39	3n22	19 s58	4n 2	25 s20	1 s11	18n43	0n46	14n57	0 s25	2n51	0n41	24n42	0n54	6n59	7n24	22 s35	22 s25	10 s30		n.a.

Julian Day Number = 22311.5, Delta T = 37h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'17, Lahiri = -67°49'17 Julian Calendar 1 Feb. 4652 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 12 54	4♒47'37	10♈25	21♒29	24♐ 2	0♑14	19♉ 0	10♉21	24°R30	20°R31	29°R24	9°R45	8♐46	20♒29	n.a.	T 1
F 2	8 16 51	5°45'13	22°41	21°36	24°35	0°59	19° 2	10°22	24♍29	20♊30	29♍24	9♐42	8°43	20°36	n.a.	F 2
S 3	8 20 48	6°42'48	5♉12	21°R37	25°11	1°44	19° 5	10°24	24°27	20°29	29°23	9°D41	8°40	20°43	n.a.	S 3
S 4	8 24 44	7°40'21	18° 3	21°34	25°47	2°28	19° 7	10°26	24°26	20°28	29°22	9°42	8°37	20°49	n.a.	S 4
M 5	8 28 41	8°37'53	1♊18	21°26	26°24	3°13	19°10	10°27	24°25	20°27	29°21	9°42	8°34	20°56	n.a.	M 5
T 6	8 32 37	9°35'22	15° 0	21°14	27° 3	3°57	19°12	10°29	24°23	20°26	29°20	9°R42	8°31	21° 3	n.a.	T 6
W 7	8 36 34	10°32'50	29°10	20°57	27°43	4°42	19°15	10°31	24°22	20°25	29°19	9°41	8°27	21°10	n.a.	W 7
T 8	8 40 30	11°30'16	13♋48	20°36	28°24	5°26	19°18	10°33	24°20	20°24	29°19	9°37	8°24	21°16	n.a.	T 8
F 9	8 44 27	12°27'41	28°48	20°11	29° 5	6°10	19°21	10°35	24°19	20°23	29°18	9°31	8°21	21°23	n.a.	F 9
S 10	8 48 23	13°25'04	14♌ 3	19°44	29°48	6°55	19°25	10°38	24°17	20°22	29°17	9°23	8°18	21°30	n.a.	S 10
S 11	8 52 20	14°22'26	29°22	19°13	0♑32	7°39	19°28	10°40	24°15	20°21	29°16	9°14	8°15	21°37	n.a.	S 11
M12	8 56 16	15°19'47	14♍34	18°41	1°16	8°23	19°32	10°42	24°14	20°20	29°15	9° 5	8°11	21°43	n.a.	M12
T 13	9 0 13	16°17'06	29°28	18° 7	2° 2	9° 7	19°36	10°45	24°12	20°20	29°14	8°57	8° 8	21°50	n.a.	T 13
W14	9 4 10	17°14'25	13♎57	17°32	2°48	9°51	19°40	10°48	24°10	20°19	29°13	8°51	8° 5	21°57	n.a.	W14
T 15	9 8 6	18°11'42	27°58	16°57	3°35	10°35	19°44	10°50	24° 8	20°18	29°12	8°47	8° 2	22° 3	n.a.	T 15
F 16	9 12 3	19° 8'59	11♏31	16°23	4°23	11°19	19°49	10°53	24° 7	20°17	29°11	8°45	7°59	22°10	n.a.	F 16
S 17	9 15 59	20° 6'15	24°38	15°49	5°12	12° 3	19°53	10°56	24° 5	20°17	29°10	8°D45	7°56	22°17	n.a.	S 17
S 18	9 19 56	21° 3'30	7♐22	15°16	6° 1	12°47	19°58	10°59	24° 3	20°16	29° 8	8°R45	7°52	22°24	n.a.	S 18
M19	9 23 52	22° 0'44	19°47	14°46	6°51	13°30	20° 3	11° 2	24° 1	20°16	29° 7	8°45	7°49	22°30	n.a.	M19
T 20	9 27 49	22°57'58	1♑59	14°18	7°42	14°14	20° 8	11° 5	23°59	20°15	29° 6	8°43	7°46	22°37	n.a.	T 20
W21	9 31 45	23°55'10	14° 2	13°53	8°33	14°58	20°13	11° 9	23°57	20°14	29° 5	8°38	7°43	22°44	n.a.	W21
T 22	9 35 42	24°52'22	25°58	13°31	9°25	15°41	20°19	11°12	23°55	20°14	29° 4	8°31	7°40	22°50	n.a.	T 22
F 23	9 39 38	25°49'33	7♒50	13°13	10°17	16°25	20°24	11°15	23°53	20°13	29° 2	8°21	7°37	22°57	n.a.	F 23
S 24	9 43 35	26°46'43	19°42	12°58	11°10	17° 8	20°30	11°19	23°51	20°13	29° 1	8° 9	7°33	23° 4	n.a.	S 24
S 25	9 47 32	27°43'53	1♓33	12°48	12° 4	17°52	20°35	11°23	23°49	20°13	29° 0	7°55	7°30	23°11	n.a.	S 25
M26	9 51 28	28°41'01	13°27	12°42	12°58	18°35	20°41	11°26	23°47	20°12	28°59	7°42	7°27	23°17	n.a.	M26
T 27	9 55 25	29°38'08	25°24	12°D41	13°53	19°18	20°47	11°30	23°45	20°12	28°57	7°29	7°24	23°24	n.a.	T 27
W28	9 59 21	0♓35'15	7♈26	12°44	14°48	20° 1	20°54	11°34	23°42	20°12	28°56	7°18	7°21	23°31	n.a.	W28
T 29	10 3 18	1°32'21	19°35	12°51	15°43	20°45	21° 0	11°38	23°40	20°11	28°55	7°10	7°17	23°37	n.a.	T 29
F 30	10 7 14	2°29'25	1♉54	13° 4	16°39	21°28	21° 7	11°42	23°38	20°11	28°53	7° 5	7°14	23°44	n.a.	F 30
S 31	10 11 11	3♓26'29	14♉26	13♒20	17♑36	22♑11	21♉13	11♉46	23♍36	20♊11	28♍52	7♐ 2	7♐11	23♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s37	8n16	4n24	11s36	3n20	20s 8	3n52	25s20	1s12	18n43	0n46	14n58	0s25	2n52	0n41	24n42	0n54	6n59	7n24	22s34	22s25	10s28		n.a.
F 2	19 23	12 32	3 44	11 36	3 18	20 19	3 43	25 21	1 12	18 44	0 46	14 59	0 25	2 53	0 41	24 42	0 54	7 0	7 24	22 34	22 24	10 25		n.a.
S 3	19 8	16 21	2 54	11 39	3 14	20 29	3 34	25 21	1 13	18 45	0 46	14 59	0 25	2 53	0 41	24 42	0 54	7 0	7 24	22 33	22 24	10 23		n.a.
S 4	18 53	19 31	1 53	11 45	3 9	20 40	3 25	25 20	1 13	18 45	0 46	15 0	0 24	2 54	0 41	24 42	0 54	7 1	7 24	22 34	22 23	10 20		n.a.
M 5	18 38	21 45	0 45	11 53	3 3	20 50	3 16	25 20	1 13	18 46	0 46	15 1	0 24	2 54	0 41	24 42	0 54	7 1	7 24	22 34	22 23	10 18		n.a.
T 6	18 22	22 48	0s28	12 5	2 56	20 59	3 7	25 19	1 14	18 47	0 46	15 1	0 24	2 55	0 41	24 42	0 54	7 1	7 24	22 34	22 22	10 16		n.a.
W 7	18 6	22 26	1 42	12 18	2 47	21 9	2 59	25 18	1 14	18 47	0 46	15 2	0 24	2 56	0 41	24 41	0 54	7 2	7 24	22 33	22 22	10 13		n.a.
T 8	17 50	20 34	2 51	12 34	2 37	21 18	2 50	25 16	1 15	18 48	0 46	15 3	0 24	2 56	0 41	24 41	0 54	7 2	7 24	22 33	22 21	10 11		n.a.
F 9	17 34	17 15	3 51	12 52	2 26	21 27	2 42	25 15	1 15	18 49	0 46	15 4	0 24	2 57	0 41	24 41	0 54	7 3	7 25	22 32	22 21	10 8		n.a.
S 10	17 17	12 43	4 34	13 13	2 14	21 35	2 33	25 13	1 15	18 50	0 46	15 4	0 24	2 57	0 41	24 41	0 54	7 3	7 25	22 31	22 20	10 6		n.a.
S 11	17 0	7 23	4 59	13 35	2 1	21 44	2 25	25 11	1 16	18 51	0 46	15 5	0 23	2 58	0 41	24 41	0 54	7 4	7 25	22 29	22 20	10 4		n.a.
M12	16 43	1 38	5 2	13 58	1 47	21 51	2 17	25 8	1 16	18 52	0 46	15 6	0 23	2 59	0 41	24 41	0 54	7 4	7 25	22 28	22 19	10 1		n.a.
T 13	16 25	4s 6	4 44	14 23	1 33	21 59	2 9	25 5	1 16	18 53	0 46	15 7	0 23	3 0	0 41	24 41	0 54	7 5	7 25	22 26	22 19	9 59		n.a.
W14	16 7	9 27	4 9	14 48	1 17	22 6	2 1	25 3	1 17	18 54	0 46	15 8	0 23	3 0	0 41	24 41	0 54	7 5	7 25	22 26	22 18	9 56		n.a.
T 15	15 49	14 8	3 19	15 14	1 1	22 13	1 53	24 59	1 17	18 56	0 46	15 9	0 23	3 1	0 41	24 41	0 54	7 6	7 25	22 25	22 18	9 54		n.a.
F 16	15 31	17 56	2 19	15 41	0 45	22 19	1 46	24 56	1 17	18 57	0 46	15 10	0 23	3 2	0 41	24 41	0 54	7 6	7 25	22 25	22 17	9 51		n.a.
S 17	15 12	20 41	1 14	16 7	0 29	22 24	1 38	24 52	1 18	18 58	0 46	15 11	0 23	3 3	0 41	24 41	0 54	7 7	7 25	22 25	22 17	9 49		n.a.
S 18	14 54	22 18	0 7	16 32	0 12	22 30	1 31	24 48	1 18	18 59	0 46	15 12	0 23	3 3	0 41	24 41	0 54	7 7	7 25	22 25	22 16	9 47		n.a.
M19	14 35	22 46	0n58	16 57	0s 4	22 35	1 23	24 44	1 18	19 1	0 46	15 13	0 22	3 4	0 41	24 41	0 54	7 8	7 25	22 25	22 15	9 44		n.a.
T 20	14 16	22 8	2 0	17 21	0 20	22 39	1 16	24 40	1 19	19 2	0 46	15 15	0 22	3 5	0 41	24 41	0 54	7 8	7 25	22 24	22 15	9 42		n.a.
W21	13 56	20 29	2 55	17 43	0 36	22 43	1 9	24 35	1 19	19 4	0 46	15 16	0 22	3 6	0 41	24 41	0 54	7 9	7 25	22 24	22 14	9 39		n.a.
T 22	13 37	17 56	3 42	18 4	0 51	22 46	1 2	24 30	1 19	19 5	0 46	15 17	0 22	3 7	0 41	24 40	0 54	7 9	7 25	22 22	22 14	9 37		n.a.
F 23	13 17	14 41	4 19	18 24	1 6	22 49	0 55	24 25	1 20	19 7	0 46	15 18	0 22	3 7	0 41	24 40	0 54	7 10	7 25	22 21	22 13	9 34		n.a.
S 24	12 57	10 51	4 45	18 41	1 20	22 51	0 49	24 20	1 20	19 8	0 46	15 19	0 22	3 8	0 41	24 40	0 54	7 10	7 25	22 19	22 13	9 32		n.a.
S 25	12 37	6 36	4 58	18 57	1 33	22 53	0 42	24 14	1 20	19 10	0 46	15 21	0 22	3 9	0 41	24 40	0 54	7 11	7 25	22 16	22 12	9 30		n.a.
M26	12 16	2 7	4 59	19 11	1 46	22 54	0 36	24 8	1 20	19 11	0 46	15 22	0 21	3 10	0 41	24 40	0 54	7 11	7 25	22 14	22 12	9 27		n.a.
T 27	11 56	2n28	4 46	19 22	1 57	22 55	0 29	24 2	1 21	19 13	0 46	15 23	0 21	3 11	0 41	24 40	0 54	7 12	7 25	22 12	22 11	9 25		n.a.
W28	11 35	7 0	4 20	19 31	2 8	22 55	0 23	23 56	1 21	19 15	0 46	15 25	0 21	3 12	0 41	24 40	0 54	7 12	7 25	22 10	22 11	9 22		n.a.
T 29	11 14	11 18	3 43	19 38	2 17	22 54	0 17	23 50	1 21	19 16	0 46	15 26	0 21	3 13	0 41	24 40	0 54	7 13	7 25	22 9	22 10	9 20		n.a.
F 30	10 53	15 12	2 54	19 43	2 26	22 53	0 11	23 43	1 21	19 18	0 46	15 27	0 21	3 14	0 41	24 40	0 54	7 14	7 25	22 8	22 10	9 17		n.a.
S 31	10s32	18n29	1n56	19s46	2s34	22s52	0n 5	23s36	1s22	19n20	0n46	15n29	0s21	3n15	0n41	24n40	0n54	7n14	7n25	22s 8	22s 9	9s15		n.a.

Julian Day Number = 22339.5, Delta T = 37h39m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'13, Lahiri = -67°49'13 Julian Calendar 1 March 4652 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4652 BCE

The year -4651 astronomical counting style corresponds to year 4652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 7	4♓23'32	27♉16	13♒41	18♊33	22♊54	21♉20	11♉50	23°R33	20°R11	28°R51	7°R 1	7♐ 8	23♒58	n.a.	S 1
M 2	10 19 4	5°20'35	10♊26	14° 7	19°30	23°36	21°27	11°55	23♍31	20♊10	28♍49	7♐ 1	7° 5	24° 4	n.a.	M 2
T 3	10 23 1	6°17'36	24° 1	14°36	20°28	24°19	21°34	11°59	23°29	20°10	28°48	7° 1	7° 2	24°11	n.a.	T 3
W 4	10 26 57	7°14'37	8♋ 2	15°10	21°26	25° 2	21°41	12° 3	23°27	20°10	28°46	6°59	6°58	24°18	n.a.	W 4
T 5	10 30 54	8°11'36	22°30	15°49	22°24	25°45	21°48	12° 8	23°24	20°10	28°45	6°54	6°55	24°25	n.a.	T 5
F 6	10 34 50	9° 8'36	7♌22	16°31	23°23	26°27	21°56	12°12	23°22	20°10	28°44	6°48	6°52	24°31	n.a.	F 6
S 7	10 38 47	10° 5'34	22°31	17°17	24°22	27°10	22° 3	12°17	23°20	20°D10	28°42	6°38	6°49	24°38	n.a.	S 7
S 8	10 42 43	11° 2'32	7♍49	18° 7	25°22	27°52	22°11	12°22	23°17	20°10	28°41	6°28	6°46	24°45	n.a.	S 8
M 9	10 46 40	11°59'29	23° 2	19° 1	26°22	28°35	22°19	12°27	23°15	20°10	28°39	6°17	6°43	24°51	n.a.	M 9
T 10	10 50 37	12°56'26	8♎ 2	19°59	27°22	29°17	22°27	12°32	23°12	20°10	28°38	6° 8	6°39	24°58	n.a.	T 10
W11	10 54 33	13°53'24	22°38	21° 1	28°23	29°59	22°35	12°37	23°10	20°10	28°36	6° 1	6°36	25° 5	n.a.	W11
T 12	10 58 30	14°50'21	6♏47	22° 6	29°23	0♒41	22°43	12°42	23° 8	20°11	28°35	5°56	6°33	25°12	n.a.	T 12
F 13	11 2 26	15°47'18	20°26	23°15	0♒25	1°24	22°51	12°47	23° 5	20°11	28°33	5°54	6°30	25°18	n.a.	F 13
S 14	11 6 23	16°44'15	3♐37	24°27	1°26	2° 6	23° 0	12°52	23° 3	20°11	28°32	5°D53	6°27	25°25	n.a.	S 14
S 15	11 10 19	17°41'12	16°23	25°43	2°28	2°48	23° 8	12°57	23° 0	20°11	28°30	5°R53	6°23	25°32	n.a.	S 15
M16	11 14 16	18°38'10	28°48	27° 2	3°30	3°30	23°17	13° 2	22°58	20°11	28°29	5°53	6°20	25°38	n.a.	M16
T 17	11 18 13	19°35'08	10♑59	28°25	4°32	4°12	23°25	13° 8	22°56	20°12	28°27	5°51	6°17	25°45	n.a.	T 17
W18	11 22 9	20°32'06	22°58	29°51	5°35	4°53	23°34	13°13	22°53	20°12	28°26	5°47	6°14	25°52	n.a.	W18
T 19	11 26 6	21°29'04	4♒51	1♓20	6°37	5°35	23°43	13°19	22°51	20°12	28°24	5°40	6°11	25°59	n.a.	T 19
F 20	11 30 2	22°26'03	16°42	2°52	7°40	6°17	23°52	13°24	22°48	20°13	28°23	5°31	6° 8	26° 5	n.a.	F 20
S 21	11 33 59	23°23'01	28°34	4°28	8°44	6°58	24° 1	13°30	22°46	20°13	28°21	5°20	6° 4	26°12	n.a.	S 21
S 22	11 37 55	24°20'00	10♓28	6° 7	9°47	7°40	24°11	13°36	22°43	20°14	28°19	5° 7	6° 1	26°19	n.a.	S 22
M23	11 41 52	25°16'59	22°26	7°49	10°51	8°21	24°20	13°41	22°41	20°14	28°18	4°55	5°58	26°26	n.a.	M23
T 24	11 45 49	26°13'58	4♈31	9°34	11°55	9° 3	24°30	13°47	22°38	20°15	28°16	4°43	5°55	26°32	n.a.	T 24
W25	11 49 45	27°10'57	16°42	11°22	12°59	9°44	24°39	13°53	22°36	20°15	28°15	4°33	5°52	26°39	n.a.	W25
T 26	11 53 42	28° 7'57	29° 2	13°13	14° 3	10°25	24°49	13°59	22°34	20°16	28°13	4°26	5°48	26°46	n.a.	T 26
F 27	11 57 38	29° 4'57	11♉31	15° 6	15° 8	11° 6	24°59	14° 5	22°31	20°17	28°12	4°21	5°45	26°52	n.a.	F 27
S 28	12 1 35	0♈ 1'57	24°12	17° 3	16°13	11°47	25° 8	14°11	22°29	20°17	28°10	4°19	5°42	26°59	n.a.	S 28
S 29	12 5 31	0°58'57	7♊ 8	19° 1	17°17	12°28	25°18	14°17	22°26	20°18	28° 9	4°D18	5°39	27° 6	n.a.	S 29
M30	12 9 28	1♈55'57	20♊21	21♓ 2	18♒23	13♒ 9	25♉28	14♉23	22♍24	20♊19	28♍ 7	4♐19	5♐36	27♒13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	10s11	20n57	0n51	19s46	2s41	22s49	0s 0	23s29	1s22	19n22	0n46	15n30	0s21	3n15	0n41	24n40	0n54	7n15	7n25	22s 7	22s 9	9s13		n.a.
M 2	9 49	22 22	0s18	19 44	2 47	22 47	0 6	23 22	1 22	19 24	0 46	15 32	0 21	3 16	0 41	24 40	0 54	7 15	7 25	22 7	22 8	9 10		n.a.
T 3	9 28	22 32	1 29	19 40	2 52	22 43	0 11	23 14	1 22	19 25	0 46	15 33	0 20	3 17	0 41	24 40	0 54	7 16	7 25	22 7	22 7	9 8		n.a.
W 4	9 6	21 18	2 36	19 33	2 56	22 39	0 17	23 6	1 23	19 27	0 46	15 35	0 20	3 18	0 41	24 40	0 54	7 16	7 25	22 7	22 7	9 5		n.a.
T 5	8 44	18 40	3 36	19 24	2 59	22 35	0 22	22 58	1 23	19 29	0 46	15 36	0 20	3 19	0 41	24 40	0 54	7 17	7 25	22 6	22 6	9 3		n.a.
F 6	8 22	14 45	4 22	19 13	3 1	22 30	0 27	22 50	1 23	19 31	0 46	15 38	0 20	3 20	0 41	24 40	0 54	7 17	7 25	22 5	22 6	9 0		n.a.
S 7	8 0	9 50	4 52	19 0	3 3	22 24	0 32	22 42	1 23	19 33	0 46	15 40	0 20	3 21	0 41	24 40	0 54	7 18	7 25	22 3	22 5	8 58		n.a.
S 8	7 38	4 16	5 0	18 44	3 3	22 18	0 37	22 34	1 23	19 35	0 46	15 41	0 20	3 22	0 41	24 40	0 54	7 19	7 25	22 2	22 5	8 56		n.a.
M 9	7 16	1s33	4 48	18 26	3 3	22 11	0 41	22 25	1 24	19 37	0 46	15 43	0 20	3 23	0 41	24 40	0 54	7 19	7 25	22 0	22 4	8 53		n.a.
T 10	6 53	7 10	4 16	18 6	3 2	22 3	0 46	22 16	1 24	19 40	0 46	15 44	0 20	3 24	0 41	24 40	0 54	7 20	7 25	21 58	22 4	8 51		n.a.
W11	6 31	12 15	3 27	17 44	3 0	21 55	0 50	22 7	1 24	19 42	0 46	15 46	0 20	3 25	0 41	24 40	0 54	7 20	7 25	21 57	22 3	8 48		n.a.
T 12	6 8	16 29	2 27	17 20	2 57	21 46	0 55	21 58	1 24	19 44	0 46	15 48	0 19	3 26	0 41	24 40	0 54	7 21	7 25	21 56	22 2	8 46		n.a.
F 13	5 46	19 41	1 21	16 53	2 53	21 37	0 59	21 48	1 24	19 46	0 46	15 49	0 19	3 27	0 41	24 40	0 54	7 22	7 25	21 55	22 2	8 43		n.a.
S 14	5 23	21 42	0 12	16 24	2 49	21 27	1 3	21 39	1 24	19 48	0 46	15 51	0 19	3 28	0 41	24 40	0 54	7 22	7 25	21 55	22 1	8 41		n.a.
S 15	5 0	22 30	0n55	15 53	2 44	21 16	1 7	21 29	1 25	19 50	0 46	15 53	0 19	3 29	0 41	24 40	0 54	7 23	7 25	21 55	22 1	8 38		n.a.
M16	4 37	22 10	1 58	15 20	2 39	21 5	1 11	21 19	1 25	19 53	0 46	15 55	0 19	3 30	0 41	24 40	0 54	7 23	7 25	21 55	22 0	8 36		n.a.
T 17	4 14	20 47	2 55	14 45	2 33	20 53	1 14	21 9	1 25	19 55	0 46	15 56	0 19	3 31	0 41	24 40	0 54	7 24	7 25	21 55	22 0	8 34		n.a.
W18	3 51	18 29	3 42	14 7	2 26	20 41	1 18	20 58	1 25	19 57	0 46	15 58	0 19	3 32	0 41	24 40	0 54	7 24	7 25	21 54	21 59	8 31		n.a.
T 19	3 28	15 25	4 19	13 28	2 19	20 28	1 21	20 48	1 25	20 0	0 46	16 0	0 19	3 33	0 41	24 40	0 54	7 25	7 25	21 53	21 59	8 29		n.a.
F 20	3 5	11 46	4 46	12 46	2 11	20 15	1 25	20 37	1 25	20 2	0 46	16 2	0 18	3 34	0 41	24 40	0 54	7 26	7 25	21 51	21 58	8 26		n.a.
S 21	2 42	7 39	4 59	12 3	2 2	20 1	1 28	20 27	1 25	20 4	0 46	16 4	0 18	3 35	0 41	24 40	0 54	7 26	7 25	21 49	21 57	8 24		n.a.
S 22	2 19	3 15	5 0	11 17	1 53	19 47	1 31	20 16	1 25	20 7	0 46	16 6	0 18	3 36	0 41	24 40	0 54	7 27	7 25	21 47	21 57	8 21		n.a.
M23	1 56	1n18	4 48	10 29	1 44	19 31	1 34	20 5	1 25	20 9	0 46	16 7	0 18	3 37	0 41	24 40	0 54	7 27	7 25	21 45	21 56	8 19		n.a.
T 24	1 32	5 50	4 22	9 39	1 34	19 16	1 37	19 54	1 26	20 11	0 46	16 9	0 18	3 38	0 41	24 40	0 54	7 28	7 24	21 42	21 56	8 16		n.a.
W25	1 9	10 11	3 45	8 48	1 24	19 0	1 39	19 42	1 26	20 14	0 46	16 11	0 18	3 39	0 41	24 40	0 54	7 28	7 24	21 41	21 55	8 14		n.a.
T 26	0 46	14 11	2 56	7 55	1 14	18 43	1 42	19 31	1 26	20 16	0 46	16 13	0 18	3 40	0 41	24 40	0 54	7 29	7 24	21 39	21 55	8 12		n.a.
F 27	0 22	17 36	1 58	7 0	1 3	18 26	1 44	19 19	1 26	20 19	0 46	16 15	0 18	3 41	0 41	24 40	0 54	7 29	7 24	21 38	21 54	8 9		n.a.
S 28	0n 1	20 15	0 54	6 4	0 52	18 8	1 47	19 8	1 26	20 21	0 46	16 17	0 18	3 42	0 41	24 40	0 54	7 30	7 24	21 38	21 53	8 7		n.a.
S 29	0 24	21 54	0s15	5 6	0 41	17 50	1 49	18 56	1 26	20 24	0 46	16 19	0 17	3 43	0 41	24 40	0 54	7 30	7 24	21 38	21 53	8 4		n.a.
M30	0n47	22n23	1s25	4s 7	0s30	17s31	1s51	18s44	1s26	20n26	0n46	16n21	0s17	3n44	0n41	24n40	0n54	7n31	7n24	21s38	21s52	8s 2		n.a.

Julian Day Number = 22370.5, Delta T = 37h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'09, Lahiri = -67°49'09 Julian Calendar 1 Apr. 4652 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 25	2♈52'58	3♋53	23♓ 4	19♒28	13♒50	25♉39	14♉29	22°R22	20♊20	28°R 5	4°R19	5♐33	27♒19	n.a.	T 1
W 2	12 17 21	3°49'58	17°47	25° 9	20°33	14°31	25°49	14°35	22♍19	20°20	28♍ 4	4♐18	5°29	27°26	n.a.	W 2
T 3	12 21 18	4°46'59	2♌ 3	27°14	21°39	15°12	25°59	14°42	22°17	20°21	28° 2	4°16	5°26	27°33	n.a.	T 3
F 4	12 25 14	5°44'00	16°39	29°21	22°45	15°52	26° 9	14°48	22°14	20°22	28° 1	4°11	5°23	27°39	n.a.	F 4
S 5	12 29 11	6°41'01	1♍31	1♈29	23°51	16°33	26°20	14°54	22°12	20°23	27°59	4° 4	5°20	27°46	n.a.	S 5
S 6	12 33 8	7°38'03	16°32	3°37	24°57	17°13	26°30	15° 1	22°10	20°24	27°58	3°56	5°17	27°53	n.a.	S 6
M 7	12 37 4	8°35'05	1♎32	5°46	26° 3	17°54	26°41	15° 7	22° 7	20°25	27°56	3°48	5°14	28° 0	n.a.	M 7
T 8	12 41 1	9°32'08	16°22	7°54	27°10	18°34	26°52	15°14	22° 5	20°26	27°55	3°40	5°10	28° 6	n.a.	T 8
W 9	12 44 57	10°29'11	0♏54	10° 3	28°17	19°14	27° 3	15°20	22° 3	20°27	27°53	3°35	5° 7	28°13	n.a.	W 9
T 10	12 48 54	11°26'16	15° 2	12°11	29°23	19°54	27°13	15°27	22° 1	20°28	27°52	3°31	5° 4	28°20	n.a.	T 10
F 11	12 52 50	12°23'22	28°43	14°18	0♓30	20°34	27°24	15°34	21°58	20°29	27°50	3°D30	5° 1	28°27	n.a.	F 11
S 12	12 56 47	13°20'28	11♐58	16°24	1°38	21°14	27°35	15°40	21°56	20°30	27°49	3°30	4°58	28°33	n.a.	S 12
S 13	13 0 44	14°17'36	24°47	18°29	2°45	21°54	27°46	15°47	21°54	20°31	27°47	3°31	4°54	28°40	n.a.	S 13
M14	13 4 40	15°14'45	7♑16	20°33	3°52	22°34	27°58	15°54	21°52	20°32	27°46	3°32	4°51	28°47	n.a.	M14
T 15	13 8 37	16°11'55	19°28	22°36	5° 0	23°14	28° 9	16° 1	21°50	20°33	27°44	3°R32	4°48	28°53	n.a.	T 15
W16	13 12 33	17° 9'06	1♒29	24°37	6° 8	23°53	28°20	16° 7	21°47	20°34	27°43	3°31	4°45	29° 0	n.a.	W16
T 17	13 16 30	18° 6'18	13°23	26°37	7°15	24°33	28°32	16°14	21°45	20°36	27°41	3°28	4°42	29° 7	n.a.	T 17
F 18	13 20 27	19° 3'32	25°14	28°35	8°23	25°13	28°43	16°21	21°43	20°37	27°40	3°23	4°39	29°14	n.a.	F 18
S 19	13 24 23	20° 0'47	7♓ 8	0♉32	9°32	25°52	28°54	16°28	21°41	20°38	27°38	3°16	4°35	29°20	n.a.	S 19
S 20	13 28 20	20°58'03	19° 6	2°27	10°40	26°31	29° 6	16°35	21°39	20°40	27°37	3° 9	4°32	29°27	n.a.	S 20
M21	13 32 16	21°55'20	1♈11	4°20	11°48	27°11	29°18	16°42	21°37	20°41	27°36	3° 1	4°29	29°34	n.a.	M21
T 22	13 36 13	22°52'39	13°25	6°12	12°57	27°50	29°29	16°49	21°35	20°42	27°34	2°54	4°26	29°41	n.a.	T 22
W23	13 40 9	23°49'59	25°49	8° 2	14° 5	28°29	29°41	16°56	21°33	20°44	27°33	2°49	4°23	29°47	n.a.	W23
T 24	13 44 6	24°47'20	8♉24	9°51	15°14	29° 8	29°53	17° 3	21°31	20°45	27°32	2°44	4°19	29°54	n.a.	T 24
F 25	13 48 3	25°44'42	21°11	11°38	16°23	29°47	0♊ 5	17°10	21°29	20°46	27°30	2°42	4°16	0♓ 1	n.a.	F 25
S 26	13 51 59	26°42'06	4♊ 9	13°23	17°32	0♓25	0°17	17°17	21°28	20°48	27°29	2°D41	4°13	0° 7	n.a.	S 26
S 27	13 55 56	27°39'31	17°21	15° 7	18°41	1° 4	0°29	17°25	21°26	20°49	27°28	2°42	4°10	0°14	n.a.	S 27
M28	13 59 52	28°36'57	0♋46	16°49	19°50	1°43	0°41	17°32	21°24	20°51	27°26	2°44	4° 7	0°21	n.a.	M28
T 29	14 3 49	29°34'23	14°25	18°29	21° 0	2°21	0°53	17°39	21°22	20°52	27°25	2°45	4° 4	0°28	n.a.	T 29
W30	14 7 45	0♉31'51	28°19	20° 8	22° 9	3° 0	1° 5	17°46	21°20	20°54	27°24	2°R46	4° 0	0°34	n.a.	W30
T 31	14 11 42	1♉29'21	12♌28	21♉45	23♓18	3♓38	1♊17	17♉54	21♍19	20♊56	27♍23	2♐45	3♐57	0♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n11	21n34	2s31	3s 7	0s19	17s12	1s53	18s32	1s26	20n29	0n46	16n23	0s17	3n45	0n41	24n40	0n54	7n32	7n24	21s38	21s52	7s59		n.a.
W 2	1 34	19 27	3 31	2 7	0 8	16 52	1 55	18 19	1 26	20 31	0 46	16 25	0 17	3 45	0 41	24 40	0 54	7 32	7 24	21 38	21 51	7 57		n.a.
T 3	1 57	16 5	4 19	1 5	0n 3	16 32	1 57	18 7	1 26	20 34	0 46	16 27	0 17	3 46	0 41	24 40	0 54	7 33	7 23	21 37	21 50	7 54		n.a.
F 4	2 21	11 41	4 51	0 4	0 13	16 12	1 59	17 55	1 26	20 36	0 46	16 29	0 17	3 47	0 41	24 40	0 54	7 33	7 23	21 36	21 50	7 52		n.a.
S 5	2 44	6 31	5 5	0n58	0 23	15 51	2 0	17 42	1 26	20 39	0 46	16 31	0 17	3 48	0 41	24 40	0 54	7 34	7 23	21 35	21 49	7 50		n.a.
S 6	3 7	0 55	4 58	1 59	0 33	15 29	2 2	17 30	1 26	20 41	0 46	16 33	0 17	3 49	0 41	24 41	0 54	7 34	7 23	21 33	21 49	7 47		n.a.
M 7	3 30	4s44	4 30	3 0	0 43	15 7	2 3	17 17	1 26	20 44	0 46	16 35	0 17	3 50	0 41	24 41	0 54	7 35	7 23	21 32	21 48	7 45		n.a.
T 8	3 53	10 4	3 45	4 1	0 52	14 45	2 4	17 4	1 26	20 47	0 46	16 37	0 17	3 51	0 41	24 41	0 54	7 35	7 23	21 30	21 48	7 42		n.a.
W 9	4 16	14 42	2 46	5 1	1 0	14 22	2 5	16 51	1 26	20 49	0 46	16 39	0 16	3 52	0 41	24 41	0 53	7 36	7 23	21 29	21 47	7 40		n.a.
T 10	4 39	18 22	1 38	6 0	1 8	13 59	2 6	16 38	1 26	20 52	0 46	16 41	0 16	3 53	0 41	24 41	0 53	7 36	7 22	21 29	21 46	7 37		n.a.
F 11	5 2	20 53	0 26	6 57	1 16	13 35	2 7	16 25	1 26	20 54	0 46	16 43	0 16	3 54	0 41	24 41	0 53	7 36	7 22	21 28	21 46	7 35		n.a.
S 12	5 25	22 8	0n45	7 54	1 23	13 11	2 8	16 11	1 26	20 57	0 46	16 45	0 16	3 55	0 41	24 41	0 53	7 37	7 22	21 28	21 45	7 32		n.a.
S 13	5 48	22 10	1 52	8 49	1 29	12 47	2 9	15 58	1 26	21 0	0 46	16 48	0 16	3 56	0 41	24 41	0 53	7 37	7 22	21 29	21 45	7 30		n.a.
M14	6 10	21 5	2 52	9 43	1 35	12 22	2 9	15 45	1 26	21 2	0 46	16 50	0 16	3 56	0 41	24 41	0 53	7 38	7 22	21 29	21 44	7 27		n.a.
T 15	6 33	19 1	3 42	10 35	1 40	11 57	2 10	15 31	1 26	21 5	0 46	16 52	0 16	3 57	0 41	24 41	0 53	7 38	7 22	21 29	21 43	7 25		n.a.
W16	6 56	16 10	4 22	11 25	1 44	11 32	2 10	15 18	1 26	21 7	0 46	16 54	0 16	3 58	0 41	24 41	0 53	7 39	7 21	21 29	21 43	7 23		n.a.
T 17	7 18	12 40	4 50	12 13	1 48	11 6	2 10	15 4	1 26	21 10	0 46	16 56	0 16	3 59	0 41	24 41	0 53	7 39	7 21	21 28	21 42	7 20		n.a.
F 18	7 41	8 42	5 5	13 0	1 51	10 40	2 10	14 50	1 26	21 13	0 46	16 58	0 16	4 0	0 41	24 41	0 53	7 39	7 21	21 27	21 42	7 18		n.a.
S 19	8 3	4 24	5 8	13 45	1 53	10 14	2 11	14 36	1 26	21 15	0 46	17 0	0 15	4 1	0 41	24 41	0 53	7 40	7 21	21 26	21 41	7 15		n.a.
S 20	8 25	0n 5	4 57	14 28	1 55	9 47	2 11	14 23	1 26	21 18	0 46	17 2	0 15	4 1	0 41	24 42	0 53	7 40	7 21	21 24	21 40	7 13		n.a.
M21	8 47	4 38	4 33	15 9	1 56	9 20	2 10	14 9	1 25	21 21	0 46	17 5	0 15	4 2	0 41	24 42	0 53	7 41	7 20	21 23	21 40	7 10		n.a.
T 22	9 9	9 2	3 55	15 49	1 57	8 53	2 10	13 55	1 25	21 23	0 46	17 7	0 15	4 3	0 41	24 42	0 53	7 41	7 20	21 21	21 39	7 8		n.a.
W23	9 31	13 9	3 7	16 26	1 57	8 26	2 10	13 40	1 25	21 26	0 46	17 9	0 15	4 4	0 41	24 42	0 53	7 41	7 20	21 20	21 39	7 5		n.a.
T 24	9 52	16 44	2 8	17 2	1 57	7 58	2 9	13 26	1 25	21 29	0 46	17 11	0 15	4 4	0 40	24 42	0 53	7 42	7 20	21 19	21 38	7 3		n.a.
F 25	10 14	19 35	1 2	17 36	1 56	7 30	2 9	13 12	1 25	21 31	0 46	17 13	0 15	4 5	0 40	24 42	0 53	7 42	7 20	21 19	21 37	7 1		n.a.
S 26	10 35	21 28	0s 8	18 8	1 54	7 2	2 8	12 58	1 25	21 34	0 47	17 15	0 15	4 6	0 40	24 42	0 53	7 42	7 19	21 19	21 37	6 58		n.a.
S 27	10 57	22 13	1 19	18 38	1 52	6 33	2 8	12 44	1 25	21 37	0 47	17 18	0 15	4 7	0 40	24 42	0 53	7 43	7 19	21 19	21 36	6 56		n.a.
M28	11 18	21 41	2 27	19 6	1 50	6 5	2 7	12 29	1 25	21 39	0 47	17 20	0 15	4 7	0 40	24 42	0 53	7 43	7 19	21 19	21 36	6 53		n.a.
T 29	11 39	19 53	3 28	19 33	1 47	5 36	2 6	12 15	1 25	21 42	0 47	17 22	0 15	4 8	0 40	24 42	0 53	7 43	7 19	21 19	21 35	6 51		n.a.
W30	11 59	16 54	4 18	19 58	1 44	5 7	2 5	12 1	1 24	21 44	0 47	17 24	0 14	4 9	0 40	24 42	0 53	7 44	7 18	21 20	21 34	6 48		n.a.
T 31	12n20	12n53	4s53	20n21	1n40	4s37	2s 4	11s46	1s24	21n47	0n47	17n26	0s14	4n 9	0n40	24n43	0n53	7n44	7n18	21s20	21s34	6s46		n.a.

Julian Day Number = 22400.5, Delta T = 37h39m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'05, Lahiri = -67°49'05 Julian Calendar 1 May 4652 BCE == Greg. Calendar 25 March 4652 BCE

The year -4651 astronomical counting style corresponds to year 4652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 15 39	2♉26'51	26♌49	23♉21	24♓28	4♓16	1♊29	18♉ 1	21°R17	20♊57	27°R21	2°R44	3♐54	0♓48	n.a.	F 1
S 2	14 19 35	3°24'22	11♍20	24°55	25°38	4°54	1°42	18° 8	21♍16	20°59	27♍20	2♐41	3°51	0°54	n.a.	S 2
S 3	14 23 32	4°21'54	25°56	26°28	26°48	5°32	1°54	18°15	21°14	21° 0	27°19	2°37	3°48	1° 1	n.a.	S 3
M 4	14 27 28	5°19'28	10♎32	27°58	27°58	6°10	2° 6	18°23	21°12	21° 2	27°18	2°33	3°45	1° 8	n.a.	M 4
T 5	14 31 25	6°17'04	25° 0	29°27	29° 8	6°48	2°19	18°30	21°11	21° 4	27°17	2°29	3°41	1°15	n.a.	T 5
W 6	14 35 21	7°14'41	9♏14	0♊55	0♈18	7°26	2°31	18°37	21°10	21° 6	27°16	2°27	3°38	1°21	n.a.	W 6
T 7	14 39 18	8°12'19	23°10	2°21	1°28	8° 4	2°44	18°45	21° 8	21° 7	27°15	2°26	3°35	1°28	n.a.	T 7
F 8	14 43 15	9°10'00	6♐44	3°45	2°38	8°41	2°56	18°52	21° 7	21° 9	27°14	2°D25	3°32	1°35	n.a.	F 8
S 9	14 47 11	10° 7'42	19°56	5° 7	3°49	9°19	3° 9	19° 0	21° 5	21°11	27°12	2°26	3°29	1°42	n.a.	S 9
S 10	14 51 8	11° 5'26	2♑46	6°28	5° 0	9°56	3°21	19° 7	21° 4	21°13	27°11	2°27	3°25	1°48	n.a.	S 10
M11	14 55 4	12° 3'12	15°17	7°47	6°10	10°33	3°34	19°14	21° 3	21°14	27°10	2°29	3°22	1°55	n.a.	M11
T 12	14 59 1	13° 1'00	27°31	9° 4	7°21	11°11	3°47	19°22	21° 2	21°16	27°10	2°30	3°19	2° 2	n.a.	T 12
W13	15 2 57	13°58'50	9♒34	10°19	8°32	11°48	3°59	19°29	21° 1	21°18	27° 9	2°R31	3°16	2° 8	n.a.	W13
T 14	15 6 54	14°56'42	21°30	11°32	9°43	12°25	4°12	19°37	20°59	21°20	27° 8	2°31	3°13	2°15	n.a.	T 14
F 15	15 10 51	15°54'36	3♓23	12°43	10°54	13° 1	4°25	19°44	20°58	21°22	27° 7	2°30	3°10	2°22	n.a.	F 15
S 16	15 14 47	16°52'32	15°18	13°52	12° 5	13°38	4°38	19°52	20°57	21°24	27° 6	2°29	3° 6	2°29	n.a.	S 16
S 17	15 18 44	17°50'30	27°18	14°59	13°16	14°15	4°50	19°59	20°56	21°26	27° 5	2°27	3° 3	2°35	n.a.	S 17
M18	15 22 40	18°48'30	9♈29	16° 4	14°28	14°51	5° 3	20° 7	20°55	21°28	27° 4	2°25	3° 0	2°42	n.a.	M18
T 19	15 26 37	19°46'33	21°52	17° 6	15°39	15°28	5°16	20°14	20°55	21°30	27° 3	2°23	2°57	2°49	n.a.	T 19
W20	15 30 33	20°44'37	4♉28	18° 5	16°50	16° 4	5°29	20°21	20°54	21°32	27° 3	2°21	2°54	2°56	n.a.	W20
T 21	15 34 30	21°42'44	17°21	19° 2	18° 2	16°40	5°42	20°29	20°53	21°34	27° 2	2°20	2°50	3° 2	n.a.	T 21
F 22	15 38 26	22°40'52	0♊28	19°55	19°14	17°16	5°55	20°36	20°52	21°36	27° 1	2°D20	2°47	3° 9	n.a.	F 22
S 23	15 42 23	23°39'03	13°50	20°46	20°25	17°52	6° 8	20°44	20°52	21°38	27° 1	2°20	2°44	3°16	n.a.	S 23
S 24	15 46 20	24°37'15	27°26	21°34	21°37	18°28	6°21	20°51	20°51	21°40	27° 0	2°21	2°41	3°22	n.a.	S 24
M25	15 50 16	25°35'30	11♋13	22°18	22°49	19° 4	6°34	20°59	20°50	21°42	26°59	2°21	2°38	3°29	n.a.	M25
T 26	15 54 13	26°33'46	25°11	22°58	24° 1	19°39	6°47	21° 6	20°50	21°44	26°59	2°22	2°35	3°36	n.a.	T 26
W27	15 58 9	27°32'04	9♌16	23°34	25°13	20°15	7° 0	21°14	20°49	21°46	26°58	2°22	2°31	3°43	n.a.	W27
T 28	16 2 6	28°30'24	23°26	24° 6	26°25	20°50	7°13	21°21	20°49	21°48	26°58	2°R22	2°28	3°49	n.a.	T 28
F 29	16 6 2	29°28'45	7♍40	24°34	27°38	21°25	7°26	21°29	20°48	21°50	26°57	2°22	2°25	3°56	n.a.	F 29
S 30	16 9 59	0♊27'08	21♍55	24♊57	28♈50	22♓ 0	7♊39	21♉36	20♍48	21♊52	26♍57	2♐22	2♐22	4♓ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n41	8n 5	5s11	20n42	1n36	4s 8	2s 3	11s32	1s24	21n50	0n47	17n28	0s14	4n10	0n40	24n43	0n53	7n44	7n18	21s19	21s33	6s43		n.a.
S 2	13 1	2 46	5 9	21 1	1 31	3 39	2 2	11 17	1 24	21 52	0 47	17 31	0 14	4 11	0 40	24 43	0 53	7 45	7 18	21 19	21 32	6 41		n.a.
S 3	13 21	2s43	4 47	21 19	1 26	3 9	2 1	11 3	1 24	21 55	0 47	17 33	0 14	4 11	0 40	24 43	0 53	7 45	7 17	21 18	21 32	6 38		n.a.
M 4	13 41	8 3	4 7	21 36	1 20	2 39	1 59	10 48	1 24	21 58	0 47	17 35	0 14	4 12	0 40	24 43	0 53	7 45	7 17	21 17	21 31	6 36		n.a.
T 5	14 0	12 54	3 11	21 50	1 14	2 9	1 58	10 33	1 23	22 0	0 47	17 37	0 14	4 12	0 40	24 43	0 53	7 45	7 17	21 16	21 31	6 34		n.a.
W 6	14 20	16 57	2 4	22 3	1 8	1 39	1 57	10 19	1 23	22 3	0 47	17 39	0 14	4 13	0 40	24 43	0 53	7 45	7 17	21 16	21 30	6 31		n.a.
T 7	14 39	19 56	0 51	22 15	1 2	1 9	1 55	10 4	1 23	22 5	0 47	17 41	0 14	4 13	0 40	24 43	0 53	7 46	7 16	21 16	21 29	6 29		n.a.
F 8	14 58	21 41	0n24	22 25	0 55	0 39	1 53	9 49	1 23	22 8	0 47	17 44	0 14	4 14	0 40	24 43	0 53	7 46	7 16	21 15	21 29	6 26		n.a.
S 9	15 17	22 10	1 35	22 33	0 47	0 8	1 52	9 35	1 23	22 10	0 47	17 46	0 14	4 14	0 40	24 44	0 53	7 46	7 16	21 16	21 28	6 24		n.a.
S 10	15 36	21 27	2 39	22 41	0 40	0n22	1 50	9 20	1 22	22 13	0 47	17 48	0 13	4 15	0 40	24 44	0 53	7 46	7 16	21 16	21 28	6 21		n.a.
M11	15 54	19 41	3 35	22 46	0 32	0 52	1 48	9 5	1 22	22 16	0 47	17 50	0 13	4 15	0 40	24 44	0 53	7 46	7 15	21 16	21 27	6 19		n.a.
T 12	16 12	17 3	4 19	22 51	0 24	1 23	1 46	8 50	1 22	22 18	0 47	17 52	0 13	4 16	0 40	24 44	0 53	7 47	7 15	21 16	21 26	6 16		n.a.
W13	16 30	13 43	4 51	22 54	0 15	1 53	1 44	8 36	1 22	22 21	0 47	17 54	0 13	4 16	0 40	24 44	0 53	7 47	7 15	21 17	21 26	6 14		n.a.
T 14	16 48	9 53	5 10	22 56	0 6	2 24	1 42	8 21	1 21	22 23	0 47	17 57	0 13	4 17	0 40	24 44	0 53	7 47	7 14	21 17	21 25	6 11		n.a.
F 15	17 5	5 40	5 16	22 57	0s 3	2 54	1 40	8 6	1 21	22 26	0 48	17 59	0 13	4 17	0 40	24 44	0 53	7 47	7 14	21 16	21 24	6 9		n.a.
S 16	17 22	1 15	5 8	22 56	0 12	3 25	1 38	7 51	1 21	22 28	0 48	18 1	0 13	4 18	0 40	24 44	0 53	7 47	7 14	21 16	21 24	6 7		n.a.
S 17	17 39	3n15	4 47	22 55	0 22	3 55	1 36	7 37	1 21	22 31	0 48	18 3	0 13	4 18	0 40	24 45	0 53	7 47	7 14	21 16	21 23	6 4		n.a.
M18	17 55	7 42	4 12	22 52	0 32	4 26	1 34	7 22	1 20	22 33	0 48	18 5	0 13	4 18	0 40	24 45	0 53	7 47	7 13	21 15	21 22	6 2		n.a.
T 19	18 12	11 55	3 26	22 48	0 42	4 56	1 32	7 7	1 20	22 36	0 48	18 7	0 13	4 19	0 40	24 45	0 53	7 47	7 13	21 15	21 22	5 59		n.a.
W20	18 28	15 42	2 28	22 44	0 52	5 26	1 29	6 52	1 20	22 38	0 48	18 10	0 13	4 19	0 40	24 45	0 53	7 47	7 13	21 15	21 21	5 57		n.a.
T 21	18 43	18 49	1 22	22 39	1 2	5 56	1 27	6 38	1 20	22 40	0 48	18 12	0 12	4 19	0 40	24 45	0 53	7 47	7 12	21 14	21 21	5 54		n.a.
F 22	18 59	21 1	0 10	22 32	1 13	6 27	1 25	6 23	1 19	22 43	0 48	18 14	0 12	4 19	0 39	24 45	0 53	7 47	7 12	21 14	21 20	5 52		n.a.
S 23	19 14	22 5	1s 3	22 26	1 23	6 57	1 22	6 8	1 19	22 45	0 48	18 16	0 12	4 20	0 39	24 45	0 53	7 47	7 12	21 14	21 19	5 49		n.a.
S 24	19 29	21 52	2 15	22 18	1 34	7 27	1 20	5 54	1 19	22 48	0 48	18 18	0 12	4 20	0 39	24 45	0 53	7 47	7 12	21 15	21 19	5 47		n.a.
M25	19 43	20 21	3 19	22 10	1 45	7 56	1 17	5 39	1 18	22 50	0 48	18 20	0 12	4 20	0 39	24 46	0 53	7 47	7 11	21 15	21 18	5 44		n.a.
T 26	19 57	17 35	4 13	22 1	1 56	8 26	1 15	5 24	1 18	22 52	0 48	18 22	0 12	4 20	0 39	24 46	0 53	7 47	7 11	21 15	21 17	5 42		n.a.
W27	20 11	13 47	4 52	21 52	2 7	8 55	1 12	5 10	1 18	22 55	0 48	18 24	0 12	4 20	0 39	24 46	0 53	7 47	7 11	21 15	21 17	5 40		n.a.
T 28	20 25	9 11	5 13	21 43	2 18	9 25	1 9	4 55	1 17	22 57	0 48	18 26	0 12	4 21	0 39	24 46	0 53	7 47	7 10	21 15	21 16	5 37		n.a.
F 29	20 38	4 4	5 16	21 33	2 29	9 54	1 7	4 40	1 17	22 59	0 48	18 28	0 12	4 21	0 39	24 46	0 53	7 47	7 10	21 15	21 15	5 35		n.a.
S 30	20n51	1s15	4s59	21n23	2s40	10n23	1s 4	4s26	1s17	23n 2	0n49	18n31	0s12	4n21	0n39	24n46	0n53	7n47	7n10	21s15	21s15	5s32		n.a.

Julian Day Number = 22431.5, Delta T = 37h39m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°56'00, Lahiri = -67°49'00 Julian Calendar 1 June 4652 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4652 BCE

The year -4651 astronomical counting style corresponds to year 4652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 55	1♊25'33	6♎ 8	25♊15	0♉ 2	22♓35	7♊53	21♉43	20°R48	21♊54	26°R56	2°R22	2♐19	4♓10	n.a.	S 1
M 2	16 17 52	2°24'00	20°15	25°27	1°15	23°10	8° 6	21°51	20♍48	21°56	26♍56	2°D22	2°16	4°16	n.a.	M 2
T 3	16 21 48	3°22'29	4♏15	25°34	2°27	23°45	8°19	21°58	20°47	21°58	26°55	2♐22	2°12	4°23	n.a.	T 3
W 4	16 25 45	4°21'00	18° 3	25°R35	3°40	24°19	8°32	22° 5	20°47	22° 1	26°55	2°22	2° 9	4°30	n.a.	W 4
T 5	16 29 42	5°19'33	1♐38	25°30	4°53	24°54	8°45	22°13	20°47	22° 3	26°55	2°R22	2° 6	4°36	n.a.	T 5
F 6	16 33 38	6°18'08	14°56	25°18	6° 5	25°28	8°58	22°20	20°D47	22° 5	26°54	2°22	2° 3	4°43	n.a.	F 6
S 7	16 37 35	7°16'46	27°57	24°59	7°18	26° 2	9°11	22°27	20°47	22° 7	26°54	2°22	2° 0	4°50	n.a.	S 7
S 8	16 41 31	8°15'25	10♑42	24°34	8°31	26°36	9°25	22°35	20°47	22° 9	26°54	2°21	1°56	4°57	n.a.	S 8
M 9	16 45 28	9°14'08	23°10	24° 2	9°44	27°10	9°38	22°42	20°47	22°11	26°54	2°21	1°53	5° 3	n.a.	M 9
T 10	16 49 24	10°12'52	5♒24	23°23	10°57	27°44	9°51	22°49	20°47	22°14	26°53	2°20	1°50	5°10	n.a.	T 10
W11	16 53 21	11°11'39	17°27	22°38	12°10	28°17	10° 4	22°56	20°48	22°16	26°53	2°19	1°47	5°17	n.a.	W11
T 12	16 57 17	12°10'29	29°23	21°47	13°24	28°51	10°17	23° 4	20°48	22°18	26°53	2°18	1°44	5°24	n.a.	T 12
F 13	17 1 14	13° 9'21	11♓16	20°51	14°37	29°24	10°30	23°11	20°48	22°20	26°53	2°D18	1°41	5°30	n.a.	F 13
S 14	17 5 10	14° 8'15	23°11	19°51	15°50	29°57	10°44	23°18	20°49	22°23	26°53	2°18	1°37	5°37	n.a.	S 14
S 15	17 9 7	15° 7'12	5♈11	18°48	17° 4	0♈30	10°57	23°25	20°49	22°25	26°D53	2°18	1°34	5°44	n.a.	S 15
M16	17 13 4	16° 6'12	17°23	17°43	18°17	1° 3	11°10	23°32	20°49	22°27	26°53	2°19	1°31	5°50	n.a.	M16
T 17	17 17 0	17° 5'14	29°50	16°38	19°31	1°36	11°23	23°39	20°50	22°29	26°53	2°21	1°28	5°57	n.a.	T 17
W18	17 20 57	18° 4'19	12♉34	15°34	20°44	2° 8	11°36	23°46	20°51	22°31	26°53	2°22	1°25	6° 4	n.a.	W18
T 19	17 24 53	19° 3'26	25°39	14°34	21°58	2°40	11°49	23°53	20°51	22°34	26°53	2°23	1°22	6°11	n.a.	T 19
F 20	17 28 50	20° 2'36	9♊ 5	13°38	23°12	3°13	12° 3	24° 0	20°52	22°36	26°53	2°R23	1°18	6°17	n.a.	F 20
S 21	17 32 46	21° 1'48	22°51	12°48	24°25	3°44	12°16	24° 7	20°53	22°38	26°54	2°22	1°15	6°24	n.a.	S 21
S 22	17 36 43	22° 1'02	6♋54	12° 6	25°39	4°16	12°29	24°14	20°53	22°40	26°54	2°20	1°12	6°31	n.a.	S 22
M23	17 40 39	23° 0'19	21°10	11°32	26°53	4°48	12°42	24°21	20°54	22°43	26°54	2°17	1° 9	6°38	n.a.	M23
T 24	17 44 36	23°59'37	5♌34	11° 8	28° 7	5°19	12°55	24°28	20°55	22°45	26°54	2°14	1° 6	6°44	n.a.	T 24
W25	17 48 32	24°58'58	20° 1	10°53	29°21	5°50	13° 8	24°35	20°56	22°47	26°55	2°11	1° 2	6°51	n.a.	W25
T 26	17 52 29	25°58'21	4♍26	10°D49	0♊35	6°21	13°21	24°41	20°57	22°49	26°55	2° 9	0°59	6°58	n.a.	T 26
F 27	17 56 25	26°57'45	18°44	10°55	1°50	6°52	13°34	24°48	20°58	22°52	26°55	2° 8	0°56	7° 4	n.a.	F 27
S 28	18 0 22	27°57'12	2♎53	11°12	3° 4	7°23	13°47	24°55	20°59	22°54	26°56	2°D 8	0°53	7°11	n.a.	S 28
S 29	18 4 18	28°56'41	16°50	11°38	4°18	7°53	14° 0	25° 1	21° 0	22°56	26°56	2° 9	0°50	7°18	n.a.	S 29
M30	18 8 15	29°56'11	0♏36	12°14	5°32	8°24	14°13	25° 8	21° 2	22°58	26°57	2°10	0°47	7°25	n.a.	M30
T 31	18 12 11	0♋55'44	14♏10	12♊59	6♊47	8♈54	14♊26	25♉15	21♍ 3	23♊ 1	26♍57	2♐12	0♐43	7♓31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 3	6s31	4s24	21n13	2s50	10n52	1s 1	4s11	1s16	23n 4	0n49	18n33	0s12	4n21	0n39	24n46	0n53	7n47	7n 9	21s15	21s14	5s30		n.a.
M 2	21 15	11 25	3 33	21 4	3 0	11 20	0 59	3 57	1 16	23 6	0 49	18 35	0 12	4 21	0 39	24 47	0 53	7 47	7 9	21 15	21 13	5 27		n.a.
T 3	21 27	15 39	2 30	20 54	3 10	11 48	0 56	3 42	1 16	23 9	0 49	18 37	0 11	4 21	0 39	24 47	0 53	7 47	7 9	21 15	21 13	5 25		n.a.
W 4	21 38	18 58	1 19	20 45	3 20	12 17	0 53	3 28	1 15	23 11	0 49	18 39	0 11	4 21	0 39	24 47	0 53	7 46	7 8	21 15	21 12	5 22		n.a.
T 5	21 49	21 10	0 4	20 36	3 28	12 44	0 50	3 13	1 15	23 13	0 49	18 41	0 11	4 21	0 39	24 47	0 53	7 46	7 8	21 15	21 12	5 20		n.a.
F 6	22 0	22 7	1n 9	20 27	3 37	13 12	0 48	2 59	1 15	23 15	0 49	18 43	0 11	4 21	0 39	24 47	0 53	7 46	7 8	21 15	21 11	5 18		n.a.
S 7	22 10	21 51	2 17	20 19	3 44	13 39	0 45	2 45	1 14	23 17	0 49	18 45	0 11	4 21	0 39	24 47	0 53	7 46	7 7	21 15	21 10	5 15		n.a.
S 8	22 20	20 26	3 17	20 12	3 50	14 6	0 42	2 31	1 14	23 20	0 49	18 47	0 11	4 21	0 39	24 47	0 53	7 46	7 7	21 15	21 10	5 13		n.a.
M 9	22 29	18 3	4 6	20 6	3 55	14 33	0 39	2 16	1 13	23 22	0 49	18 49	0 11	4 21	0 39	24 47	0 53	7 46	7 7	21 14	21 9	5 10		n.a.
T 10	22 38	14 55	4 42	20 0	3 58	14 59	0 36	2 2	1 13	23 24	0 49	18 51	0 11	4 21	0 39	24 48	0 53	7 45	7 6	21 14	21 8	5 8		n.a.
W11	22 47	11 12	5 6	19 56	4 0	15 25	0 33	1 48	1 12	23 26	0 50	18 53	0 11	4 21	0 39	24 48	0 53	7 45	7 6	21 14	21 8	5 5		n.a.
T 12	22 55	7 6	5 16	19 53	4 1	15 50	0 30	1 34	1 12	23 28	0 50	18 55	0 11	4 20	0 39	24 48	0 53	7 45	7 6	21 14	21 7	5 3		n.a.
F 13	23 3	2 45	5 13	19 51	3 59	16 15	0 28	1 20	1 12	23 30	0 50	18 57	0 11	4 20	0 39	24 48	0 53	7 45	7 6	21 14	21 6	5 0		n.a.
S 14	23 10	1n43	4 56	19 50	3 55	16 40	0 25	1 6	1 11	23 32	0 50	18 58	0 11	4 20	0 39	24 48	0 53	7 44	7 5	21 14	21 6	4 58		n.a.
S 15	23 17	6 10	4 26	19 51	3 50	17 5	0 22	0 52	1 11	23 34	0 50	19 0	0 10	4 20	0 39	24 48	0 53	7 44	7 5	21 14	21 5	4 55		n.a.
M16	23 23	10 27	3 44	19 53	3 42	17 28	0 19	0 38	1 10	23 36	0 50	19 2	0 10	4 20	0 39	24 48	0 53	7 44	7 5	21 14	21 4	4 53		n.a.
T 17	23 30	14 23	2 50	19 56	3 32	17 52	0 16	0 24	1 10	23 38	0 50	19 4	0 10	4 19	0 38	24 49	0 53	7 43	7 4	21 15	21 4	4 51		n.a.
W18	23 35	17 46	1 47	20 1	3 20	18 15	0 13	0 11	1 9	23 40	0 50	19 6	0 10	4 19	0 38	24 49	0 53	7 43	7 4	21 15	21 3	4 48		n.a.
T 19	23 40	20 20	0 37	20 8	3 7	18 38	0 10	0n 3	1 9	23 42	0 50	19 8	0 10	4 19	0 38	24 49	0 53	7 43	7 4	21 15	21 2	4 46		n.a.
F 20	23 45	21 51	0s37	20 16	2 52	19 0	0 8	0 16	1 8	23 44	0 51	19 10	0 10	4 18	0 38	24 49	0 53	7 42	7 3	21 15	21 2	4 43		n.a.
S 21	23 50	22 6	1 51	20 26	2 35	19 21	0 5	0 30	1 8	23 46	0 51	19 12	0 10	4 18	0 38	24 49	0 53	7 42	7 3	21 15	21 1	4 41		n.a.
S 22	23 54	20 59	2 59	20 38	2 18	19 42	0 2	0 43	1 7	23 48	0 51	19 13	0 10	4 18	0 38	24 49	0 53	7 42	7 3	21 14	21 0	4 38		n.a.
M23	23 57	18 31	3 57	20 51	2 0	20 3	0n 1	0 57	1 7	23 50	0 51	19 15	0 10	4 17	0 38	24 49	0 53	7 41	7 2	21 14	21 0	4 36		n.a.
T 24	24 0	14 54	4 41	21 6	1 41	20 23	0 4	1 10	1 6	23 52	0 51	19 17	0 10	4 17	0 38	24 50	0 53	7 41	7 2	21 13	20 59	4 33		n.a.
W25	24 3	10 23	5 7	21 23	1 23	20 42	0 6	1 23	1 6	23 53	0 51	19 19	0 10	4 17	0 38	24 50	0 53	7 40	7 2	21 13	20 58	4 31		n.a.
T 26	24 5	5 19	5 14	21 40	1 4	21 1	0 9	1 36	1 5	23 55	0 51	19 21	0 10	4 16	0 38	24 50	0 53	7 40	7 1	21 12	20 58	4 29		n.a.
F 27	24 6	0s 1	5 1	21 59	0 46	21 20	0 12	1 49	1 4	23 57	0 51	19 22	0 10	4 16	0 38	24 50	0 53	7 39	7 1	21 12	20 57	4 26		n.a.
S 28	24 7	5 17	4 30	22 19	0 29	21 37	0 14	2 2	1 4	23 59	0 51	19 24	0 9	4 15	0 38	24 50	0 53	7 39	7 1	21 12	20 56	4 24		n.a.
S 29	24 8	10 14	3 44	22 39	0 12	21 54	0 17	2 15	1 3	24 0	0 52	19 26	0 9	4 15	0 38	24 50	0 53	7 38	7 0	21 12	20 56	4 21		n.a.
M30	24 8	14 35	2 45	22 59	0n 4	22 11	0 20	2 28	1 3	24 2	0 52	19 28	0 9	4 14	0 38	24 50	0 53	7 38	7 0	21 12	20 55	4 19		n.a.
T 31	24n 8	18s 6	1s37	23n20	0n19	22n27	0n22	2n41	1s 2	24n 4	0n52	19n29	0s 9	4n14	0n38	24n51	0n53	7n37	7n 0	21s13	20s54	4s16		n.a.

Julian Day Number = 22461.5, Delta T = 37h39m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°55'56, Lahiri = -67°48'56 Julian Calendar 1 July 4652 BCE == Greg. Calendar 25 May 4652 BCE

The year -4651 astronomical counting style corresponds to year 4652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 16 8	1♋55'19	27♏31	13♊52	8♊ 1	9♈23	14♊39	25♉21	21♍ 4	23♊ 3	26♍58	2°R13	0♐40	7♓38	n.a.	W 1
T 2	18 20 5	2°54'56	10♐41	14°53	9°16	9°53	14°52	25°28	21° 5	23° 5	26°58	2♐12	0°37	7°45	n.a.	T 2
F 3	18 24 1	3°54'35	23°38	16° 0	10°30	10°22	15° 4	25°34	21° 7	23° 7	26°59	2°11	0°34	7°51	n.a.	F 3
S 4	18 27 58	4°54'17	6♉23	17°14	11°45	10°51	15°17	25°40	21° 8	23° 9	27° 0	2° 7	0°31	7°58	n.a.	S 4
S 5	18 31 54	5°54'01	18°55	18°33	12°59	11°20	15°30	25°47	21°10	23°12	27° 0	2° 2	0°28	8° 5	n.a.	S 5
M 6	18 35 51	6°53'47	1♒16	19°56	14°14	11°49	15°43	25°53	21°11	23°14	27° 1	1°56	0°24	8°12	n.a.	M 6
T 7	18 39 47	7°53'35	13°26	21°23	15°29	12°18	15°55	25°59	21°13	23°16	27° 2	1°50	0°21	8°18	n.a.	T 7
W 8	18 43 44	8°53'25	25°27	22°54	16°43	12°46	16° 8	26° 5	21°15	23°18	27° 2	1°43	0°18	8°25	n.a.	W 8
T 9	18 47 40	9°53'19	7♓22	24°27	17°58	13°14	16°21	26°11	21°16	23°20	27° 3	1°37	0°15	8°32	n.a.	T 9
F 10	18 51 37	10°53'14	19°13	26° 3	19°13	13°42	16°33	26°17	21°18	23°23	27° 4	1°33	0°12	8°39	n.a.	F 10
S 11	18 55 33	11°53'12	1♈ 6	27°41	20°28	14° 9	16°46	26°23	21°20	23°25	27° 5	1°31	0° 8	8°45	n.a.	S 11
S 12	18 59 30	12°53'12	13° 4	29°20	21°43	14°36	16°58	26°29	21°22	23°27	27° 6	1°D30	0° 5	8°52	n.a.	S 12
M13	19 3 26	13°53'15	25°12	1♋ 0	22°58	15° 3	17°11	26°35	21°23	23°29	27° 7	1°31	0° 2	8°59	n.a.	M13
T 14	19 7 23	14°53'20	7♉36	2°41	24°13	15°30	17°23	26°41	21°25	23°31	27° 8	1°32	29♏59	9° 5	n.a.	T 14
W15	19 11 19	15°53'28	20°21	4°22	25°28	15°56	17°36	26°47	21°27	23°33	27° 8	1°33	29°56	9°12	n.a.	W15
T 16	19 15 16	16°53'38	3♊29	6° 5	26°43	16°22	17°48	26°52	21°29	23°35	27° 9	1°R34	29°53	9°19	n.a.	T 16
F 17	19 19 12	17°53'51	17° 3	7°47	27°58	16°48	18° 0	26°58	21°31	23°37	27°11	1°33	29°49	9°26	n.a.	F 17
S 18	19 23 9	18°54'06	1♋ 4	9°29	29°14	17°14	18°12	27° 3	21°33	23°40	27°12	1°29	29°46	9°32	n.a.	S 18
S 19	19 27 6	19°54'23	15°28	11°11	0♌29	17°39	18°25	27° 9	21°36	23°42	27°13	1°24	29°43	9°39	n.a.	S 19
M20	19 31 2	20°54'42	0♌11	12°54	1°44	18° 4	18°37	27°14	21°38	23°44	27°14	1°17	29°40	9°46	n.a.	M20
T 21	19 34 59	21°55'03	15° 4	14°36	2°59	18°29	18°49	27°20	21°40	23°46	27°15	1° 9	29°37	9°53	n.a.	T 21
W22	19 38 55	22°55'25	29°58	16°17	4°15	18°53	19° 1	27°25	21°42	23°48	27°16	1° 1	29°34	9°59	n.a.	W22
T 23	19 42 52	23°55'50	14♍46	17°59	5°30	19°17	19°13	27°30	21°45	23°50	27°17	0°54	29°30	10° 6	n.a.	T 23
F 24	19 46 48	24°56'16	29°20	19°40	6°46	19°40	19°25	27°35	21°47	23°52	27°19	0°49	29°27	10°13	n.a.	F 24
S 25	19 50 45	25°56'44	13♎35	21°20	8° 1	20° 4	19°37	27°40	21°49	23°54	27°20	0°46	29°24	10°19	n.a.	S 25
S 26	19 54 41	26°57'14	27°31	23° 1	9°16	20°27	19°48	27°45	21°52	23°56	27°21	0°D45	29°21	10°26	n.a.	S 26
M27	19 58 38	27°57'45	11♏ 7	24°40	10°32	20°49	20° 0	27°50	21°54	23°58	27°22	0°46	29°18	10°33	n.a.	M27
T 28	20 2 34	28°58'18	24°25	26°20	11°47	21°11	20°12	27°55	21°57	23°59	27°24	0°R47	29°14	10°40	n.a.	T 28
W29	20 6 31	29°58'52	7♐27	27°59	13° 3	21°33	20°23	28° 0	21°59	24° 1	27°25	0°47	29°11	10°46	n.a.	W29
T 30	20 10 27	0♌59'28	20°15	29°37	14°18	21°55	20°35	28° 4	22° 2	24° 3	27°27	0°45	29° 8	10°53	n.a.	T 30
F 31	20 14 24	2♌ 0'06	2♉52	1♌15	15♋34	22♈16	20♊46	28♉ 9	22♍ 5	24♊ 5	27♍28	0♐40	29♏ 5	11♓ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	20s36	0s26	23n41	0n33	22n42	0n25	2n53	1s 1	24n 5	0n52	19n31	0s 9	4n13	0n38	24n51	0n53	7n37	6n59	21s13	20s54	4s14		n.a.
T 2	24 6	21 57	0n46	24 0	0 45	22 56	0 27	3 6	1 1	24 7	0 52	19 33	0 9	4 12	0 38	24 51	0 53	7 36	6 59	21 13	20 53	4 11		n.a.
F 3	24 5	22 5	1 54	24 19	0 57	23 10	0 30	3 18	1 0	24 9	0 52	19 34	0 9	4 12	0 38	24 51	0 53	7 36	6 59	21 12	20 52	4 9		n.a.
S 4	24 3	21 4	2 56	24 37	1 7	23 24	0 32	3 31	0 59	24 10	0 52	19 36	0 9	4 11	0 38	24 51	0 54	7 35	6 58	21 12	20 51	4 7		n.a.
S 5	24 0	19 1	3 47	24 54	1 16	23 36	0 35	3 43	0 59	24 12	0 53	19 38	0 9	4 11	0 38	24 51	0 54	7 35	6 58	21 11	20 51	4 4		n.a.
M 6	23 57	16 7	4 27	25 9	1 24	23 48	0 37	3 55	0 58	24 14	0 53	19 39	0 9	4 10	0 38	24 51	0 54	7 34	6 58	21 9	20 50	4 2		n.a.
T 7	23 54	12 35	4 55	25 23	1 32	23 59	0 39	4 7	0 57	24 15	0 53	19 41	0 9	4 9	0 38	24 52	0 54	7 34	6 57	21 8	20 49	3 59		n.a.
W 8	23 50	8 35	5 8	25 34	1 38	24 9	0 42	4 19	0 57	24 17	0 53	19 42	0 9	4 9	0 38	24 52	0 54	7 33	6 57	21 7	20 49	3 57		n.a.
T 9	23 46	4 18	5 9	25 44	1 43	24 19	0 44	4 31	0 56	24 18	0 53	19 44	0 9	4 8	0 38	24 52	0 54	7 32	6 57	21 6	20 48	3 54		n.a.
F 10	23 41	0n 8	4 56	25 52	1 47	24 28	0 46	4 43	0 55	24 20	0 53	19 45	0 8	4 7	0 37	24 52	0 54	7 32	6 56	21 5	20 47	3 52		n.a.
S 11	23 35	4 33	4 30	25 58	1 50	24 36	0 48	4 54	0 55	24 21	0 53	19 47	0 8	4 6	0 37	24 52	0 54	7 31	6 56	21 4	20 47	3 50		n.a.
S 12	23 30	8 51	3 53	26 2	1 53	24 43	0 50	5 6	0 54	24 22	0 54	19 48	0 8	4 6	0 37	24 52	0 54	7 30	6 56	21 4	20 46	3 47		n.a.
M13	23 24	12 52	3 4	26 3	1 55	24 50	0 53	5 17	0 53	24 24	0 54	19 50	0 8	4 5	0 37	24 52	0 54	7 30	6 55	21 4	20 45	3 45		n.a.
T 14	23 17	16 26	2 6	26 3	1 56	24 55	0 55	5 28	0 52	24 25	0 54	19 51	0 8	4 4	0 37	24 53	0 54	7 29	6 55	21 4	20 45	3 42		n.a.
W15	23 10	19 19	1 0	26 0	1 56	25 0	0 57	5 40	0 52	24 27	0 54	19 53	0 8	4 3	0 37	24 53	0 54	7 28	6 55	21 5	20 44	3 40		n.a.
T 16	23 2	21 18	0s10	25 56	1 56	25 5	0 58	5 51	0 51	24 28	0 54	19 54	0 8	4 2	0 37	24 53	0 54	7 28	6 54	21 5	20 43	3 37		n.a.
F 17	22 54	22 7	1 23	25 50	1 55	25 8	1 0	6 2	0 50	24 29	0 54	19 56	0 8	4 1	0 37	24 53	0 54	7 27	6 54	21 5	20 42	3 35		n.a.
S 18	22 46	21 36	2 32	25 41	1 54	25 11	1 2	6 12	0 49	24 31	0 55	19 57	0 8	4 1	0 37	24 53	0 54	7 26	6 54	21 4	20 42	3 32		n.a.
S 19	22 37	19 41	3 34	25 31	1 52	25 12	1 4	6 23	0 48	24 32	0 55	19 58	0 8	4 0	0 37	24 53	0 54	7 26	6 54	21 3	20 41	3 30		n.a.
M20	22 28	16 26	4 23	25 19	1 50	25 13	1 5	6 34	0 47	24 33	0 55	20 0	0 8	3 59	0 37	24 53	0 54	7 25	6 53	21 1	20 40	3 28		n.a.
T 21	22 18	12 7	4 54	25 6	1 47	25 14	1 7	6 44	0 46	24 34	0 55	20 1	0 8	3 58	0 37	24 53	0 54	7 24	6 53	21 0	20 40	3 25		n.a.
W22	22 8	7 3	5 6	24 51	1 44	25 13	1 9	6 54	0 46	24 36	0 55	20 2	0 8	3 57	0 37	24 54	0 54	7 23	6 53	20 58	20 39	3 23		n.a.
T 23	21 57	1 37	4 57	24 34	1 41	25 12	1 10	7 5	0 45	24 37	0 55	20 4	0 7	3 56	0 37	24 54	0 54	7 23	6 52	20 56	20 38	3 20		n.a.
F 24	21 46	3s49	4 29	24 15	1 37	25 10	1 12	7 15	0 44	24 38	0 56	20 5	0 7	3 55	0 37	24 54	0 54	7 22	6 52	20 55	20 38	3 18		n.a.
S 25	21 35	8 57	3 45	23 56	1 33	25 7	1 13	7 24	0 43	24 39	0 56	20 6	0 7	3 54	0 37	24 54	0 54	7 21	6 52	20 55	20 37	3 15		n.a.
S 26	21 23	13 30	2 48	23 35	1 29	25 3	1 14	7 34	0 42	24 40	0 56	20 7	0 7	3 53	0 37	24 54	0 54	7 20	6 51	20 55	20 36	3 13		n.a.
M27	21 11	17 14	1 43	23 12	1 24	24 58	1 16	7 44	0 41	24 41	0 56	20 9	0 7	3 52	0 37	24 54	0 54	7 19	6 51	20 55	20 35	3 11		n.a.
T 28	20 58	19 59	0 34	22 48	1 20	24 53	1 17	7 53	0 40	24 42	0 56	20 10	0 7	3 51	0 37	24 54	0 54	7 19	6 51	20 55	20 35	3 8		n.a.
W29	20 45	21 37	0n36	22 24	1 15	24 47	1 18	8 3	0 39	24 43	0 56	20 11	0 7	3 50	0 37	24 54	0 54	7 18	6 51	20 55	20 34	3 6		n.a.
T 30	20 31	22 5	1 42	21 58	1 9	24 40	1 19	8 12	0 38	24 44	0 57	20 12	0 7	3 49	0 37	24 55	0 54	7 17	6 50	20 54	20 33	3 3		n.a.
F 31	20n18	21s24	2n42	21n31	1n 4	24n32	1n20	8n21	0s37	24n45	0n57	20n13	0s 7	3n48	0n37	24n55	0n54	7n16	6n50	20s54	20s33	3s 1		n.a.

Julian Day Number = 22492.5, Delta T = 37h39m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°55'52, Lahiri = -67°48'52 Julian Calendar 1 Aug. 4652 BCE == Greg. Calendar 25 June 4652 BCE

The year -4651 astronomical counting style corresponds to year 4652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 20	3♌ 0'45	15♉19	2♌53	16♋49	22♈36	20♊58	28♉13	22♍ 7	24♊ 7	27♍29	0°R33	29♏ 2	11♓ 6	n.a.	S 1
S 2	20 22 17	4° 1'26	27°38	4°30	18° 5	22°57	21° 9	28°18	22°10	24° 9	27°31	0♐23	28°59	11°13	n.a.	S 2
M 3	20 26 14	5° 2'09	9♒48	6° 7	19°21	23°17	21°20	28°22	22°13	24°11	27°32	0°11	28°55	11°20	n.a.	M 3
T 4	20 30 10	6° 2'54	21°51	7°44	20°36	23°36	21°31	28°26	22°15	24°12	27°34	29♏58	28°52	11°27	n.a.	T 4
W 5	20 34 7	7° 3'40	3♓48	9°20	21°52	23°55	21°42	28°31	22°18	24°14	27°35	29°45	28°49	11°33	n.a.	W 5
T 6	20 38 3	8° 4'27	15°41	10°55	23° 8	24°14	21°53	28°35	22°21	24°16	27°37	29°33	28°46	11°40	n.a.	T 6
F 7	20 42 0	9° 5'17	27°31	12°31	24°23	24°32	22° 4	28°39	22°24	24°18	27°39	29°24	28°43	11°47	n.a.	F 7
S 8	20 45 56	10° 6'09	9♈22	14° 6	25°39	24°50	22°15	28°43	22°27	24°19	27°40	29°17	28°39	11°54	n.a.	S 8
S 9	20 49 53	11° 7'02	21°18	15°41	26°55	25° 7	22°26	28°46	22°30	24°21	27°42	29°12	28°36	12° 0	n.a.	S 9
M10	20 53 49	12° 7'57	3♉23	17°15	28°11	25°24	22°36	28°50	22°33	24°23	27°44	29°10	28°33	12° 7	n.a.	M10
T 11	20 57 46	13° 8'54	15°42	18°50	29°26	25°40	22°47	28°54	22°36	24°24	27°45	29°D10	28°30	12°14	n.a.	T 11
W12	21 1 42	14° 9'52	28°20	20°24	0♌42	25°56	22°57	28°57	22°39	24°26	27°47	29°R10	28°27	12°20	n.a.	W12
T 13	21 5 39	15°10'52	11♊23	21°58	1°58	26°11	23° 8	29° 1	22°42	24°28	27°49	29°10	28°24	12°27	n.a.	T 13
F 14	21 9 36	16°11'54	24°54	23°31	3°14	26°26	23°18	29° 4	22°45	24°29	27°50	29° 7	28°20	12°34	n.a.	F 14
S 15	21 13 32	17°12'58	8♋55	25° 5	4°29	26°40	23°28	29° 7	22°48	24°31	27°52	29° 3	28°17	12°41	n.a.	S 15
S 16	21 17 29	18°14'03	23°25	26°38	5°45	26°53	23°38	29°11	22°51	24°32	27°54	28°55	28°14	12°47	n.a.	S 16
M17	21 21 25	19°15'10	8♌20	28°11	7° 1	27° 6	23°48	29°14	22°54	24°34	27°56	28°45	28°11	12°54	n.a.	M17
T 18	21 25 22	20°16'18	23°31	29°44	8°17	27°19	23°58	29°17	22°57	24°35	27°58	28°33	28° 8	13° 1	n.a.	T 18
W19	21 29 18	21°17'26	8♍47	1♍16	9°33	27°31	24° 8	29°19	23° 1	24°37	28° 0	28°21	28° 5	13° 7	n.a.	W19
T 20	21 33 15	22°18'36	23°58	2°49	10°49	27°42	24°17	29°22	23° 4	24°38	28° 1	28°11	28° 1	13°14	n.a.	T 20
F 21	21 37 11	23°19'47	8♎52	4°21	12° 4	27°53	24°27	29°25	23° 7	24°39	28° 3	28° 3	27°58	13°21	n.a.	F 21
S 22	21 41 8	24°20'59	23°24	5°53	13°20	28° 3	24°36	29°27	23°10	24°41	28° 5	27°58	27°55	13°28	n.a.	S 22
S 23	21 45 4	25°22'12	7♏30	7°25	14°36	28°12	24°46	29°30	23°14	24°42	28° 7	27°55	27°52	13°34	n.a.	S 23
M24	21 49 1	26°23'25	21°10	8°57	15°52	28°21	24°55	29°32	23°17	24°43	28° 9	27°55	27°49	13°41	n.a.	M24
T 25	21 52 58	27°24'39	4♐25	10°28	17° 8	28°30	25° 4	29°35	23°20	24°45	28°11	27°55	27°45	13°48	n.a.	T 25
W26	21 56 54	28°25'54	17°19	11°59	18°24	28°37	25°13	29°37	23°24	24°46	28°13	27°54	27°42	13°55	n.a.	W26
T 27	22 0 51	29°27'10	29°57	13°30	19°39	28°44	25°22	29°39	23°27	24°47	28°15	27°51	27°39	14° 1	n.a.	T 27
F 28	22 4 47	0♍28'26	12♉20	15° 1	20°55	28°50	25°31	29°41	23°31	24°48	28°17	27°46	27°36	14° 8	n.a.	F 28
S 29	22 8 44	1°29'42	24°34	16°31	22°11	28°56	25°39	29°43	23°34	24°49	28°19	27°37	27°33	14°15	n.a.	S 29
S 30	22 12 40	2♍31'00	6♒40	18♍ 1	23♌27	29♈ 0	25♊48	29♉44	23♍37	24♊50	28♍21	27♏26	27♏30	14♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 3	19s42	3n34	21n 2	0n59	24n23	1n21	8n30	0s36	24n46	0n57	20n14	0s 7	3n46	0n37	24n55	0n54	7n15	6n50	20s52	20s32	2s58		n.a.
S 2	19 49	17 5	4 15	20 33	0 53	24 14	1 22	8 38	0 35	24 47	0 57	20 15	0 7	3 45	0 37	24 55	0 54	7 14	6 50	20 50	20 31	2 56		n.a.
M 3	19 34	13 46	4 43	20 3	0 47	24 4	1 23	8 47	0 34	24 48	0 57	20 17	0 7	3 44	0 37	24 55	0 54	7 14	6 49	20 47	20 30	2 54		n.a.
T 4	19 19	9 56	4 59	19 32	0 41	23 53	1 23	8 55	0 33	24 49	0 58	20 18	0 6	3 43	0 37	24 55	0 54	7 13	6 49	20 44	20 30	2 51		n.a.
W 5	19 3	5 44	5 1	19 1	0 35	23 41	1 24	9 4	0 31	24 50	0 58	20 19	0 6	3 42	0 37	24 55	0 54	7 12	6 49	20 42	20 29	2 49		n.a.
T 6	18 47	1 22	4 50	18 28	0 29	23 29	1 25	9 12	0 30	24 51	0 58	20 20	0 6	3 41	0 37	24 55	0 54	7 11	6 48	20 39	20 28	2 46		n.a.
F 7	18 30	3n 3	4 27	17 55	0 23	23 16	1 25	9 20	0 29	24 52	0 58	20 21	0 6	3 40	0 37	24 55	0 54	7 10	6 48	20 37	20 28	2 44		n.a.
S 8	18 14	7 21	3 52	17 21	0 17	23 2	1 26	9 28	0 28	24 53	0 59	20 22	0 6	3 38	0 37	24 56	0 54	7 9	6 48	20 35	20 27	2 42		n.a.
S 9	17 57	11 25	3 7	16 46	0 11	22 48	1 26	9 35	0 27	24 54	0 59	20 23	0 6	3 37	0 36	24 56	0 55	7 8	6 48	20 34	20 26	2 39		n.a.
M10	17 39	15 4	2 12	16 11	0 4	22 33	1 26	9 43	0 25	24 55	0 59	20 23	0 6	3 36	0 36	24 56	0 55	7 7	6 47	20 34	20 25	2 37		n.a.
T 11	17 22	18 9	1 11	15 35	0s 2	22 17	1 27	9 50	0 24	24 56	0 59	20 24	0 6	3 35	0 36	24 56	0 55	7 6	6 47	20 34	20 25	2 34		n.a.
W12	17 4	20 27	0 4	14 59	0 9	22 0	1 27	9 57	0 23	24 56	0 59	20 25	0 6	3 33	0 36	24 56	0 55	7 6	6 47	20 34	20 24	2 32		n.a.
T 13	16 45	21 45	1s 4	14 22	0 15	21 43	1 27	10 4	0 22	24 57	1 0	20 26	0 6	3 32	0 36	24 56	0 55	7 5	6 47	20 34	20 23	2 29		n.a.
F 14	16 27	21 51	2 12	13 44	0 21	21 25	1 27	10 11	0 20	24 58	1 0	20 27	0 6	3 31	0 36	24 56	0 55	7 4	6 46	20 33	20 23	2 27		n.a.
S 15	16 8	20 37	3 14	13 7	0 28	21 7	1 27	10 17	0 19	24 59	1 0	20 28	0 6	3 30	0 36	24 56	0 55	7 3	6 46	20 32	20 22	2 25		n.a.
S 16	15 48	18 1	4 5	12 28	0 34	20 47	1 27	10 23	0 17	24 59	1 0	20 29	0 5	3 28	0 36	24 56	0 55	7 2	6 46	20 30	20 21	2 22		n.a.
M17	15 29	14 11	4 42	11 50	0 40	20 28	1 27	10 30	0 16	25 0	1 1	20 29	0 5	3 27	0 36	24 57	0 55	7 1	6 46	20 28	20 20	2 20		n.a.
T 18	15 9	9 23	4 59	11 11	0 47	20 7	1 27	10 36	0 15	25 1	1 1	20 30	0 5	3 26	0 36	24 57	0 55	7 0	6 45	20 25	20 20	2 17		n.a.
W19	14 49	3 58	4 55	10 31	0 53	19 46	1 26	10 41	0 13	25 2	1 1	20 31	0 5	3 24	0 36	24 57	0 55	6 59	6 45	20 23	20 19	2 15		n.a.
T 20	14 29	1s40	4 31	9 52	0 59	19 25	1 26	10 47	0 12	25 2	1 1	20 31	0 5	3 23	0 36	24 57	0 55	6 58	6 45	20 20	20 18	2 13		n.a.
F 21	14 8	7 6	3 48	9 12	1 5	19 3	1 26	10 52	0 10	25 3	1 1	20 32	0 5	3 22	0 36	24 57	0 55	6 57	6 45	20 18	20 17	2 10		n.a.
S 22	13 47	12 0	2 51	8 32	1 11	18 40	1 25	10 57	0 9	25 4	1 2	20 33	0 5	3 20	0 36	24 57	0 55	6 56	6 45	20 17	20 17	2 8		n.a.
S 23	13 26	16 5	1 46	7 51	1 17	18 17	1 25	11 2	0 7	25 4	1 2	20 33	0 5	3 19	0 36	24 57	0 55	6 55	6 44	20 17	20 16	2 5		n.a.
M24	13 5	19 9	0 36	7 11	1 22	17 53	1 24	11 7	0 5	25 5	1 2	20 34	0 5	3 18	0 36	24 57	0 55	6 54	6 44	20 17	20 15	2 3		n.a.
T 25	12 44	21 5	0n34	6 31	1 28	17 29	1 24	11 12	0 4	25 5	1 2	20 35	0 5	3 16	0 36	24 57	0 55	6 53	6 44	20 17	20 14	2 0		n.a.
W26	12 22	21 51	1 41	5 50	1 33	17 4	1 23	11 16	0 2	25 6	1 3	20 35	0 5	3 15	0 36	24 57	0 55	6 52	6 44	20 16	20 14	1 58		n.a.
T 27	12 0	21 28	2 40	5 10	1 38	16 39	1 22	11 20	0 0	25 7	1 3	20 36	0 5	3 13	0 36	24 57	0 55	6 51	6 44	20 16	20 13	1 56		n.a.
F 28	11 38	20 3	3 32	4 29	1 43	16 13	1 21	11 24	0n 1	25 7	1 3	20 36	0 4	3 12	0 36	24 58	0 55	6 50	6 43	20 14	20 12	1 53		n.a.
S 29	11 15	17 43	4 12	3 49	1 48	15 47	1 20	11 28	0 3	25 8	1 3	20 37	0 4	3 11	0 36	24 58	0 55	6 49	6 43	20 12	20 11	1 51		n.a.
S 30	10n53	14s38	4n40	3n 9	1s53	15n21	1n19	11n31	0n 5	25n 8	1n 4	20n37	0s 4	3n 9	0n36	24n58	0n55	6n48	6n43	20s10	20s11	1s48		n.a.

Julian Day Number = 22523.5, Delta T = 37h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°55'48, Lahiri = -67°48'48 Julian Calendar 1 Sept. 4652 BCE == Greg. Calendar 26 July 4652 BCE

The year -4651 astronomical counting style corresponds to year 4652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 16 37	3♍32'17	18♒41	19♍30	24♌43	29♈ 5	25♊56	29♉46	23♍41	24♊51	28♍23	27°R12	27♏26	14♓28	n.a.	M 1
T 2	22 20 34	4°33'36	0♓38	20°59	25°58	29° 8	26° 5	29°47	23°44	24°53	28°25	26♏57	27°23	14°35	n.a.	T 2
W 3	22 24 30	5°34'55	12°31	22°27	27°14	29°11	26°13	29°49	23°48	24°54	28°27	26°42	27°20	14°42	n.a.	W 3
T 4	22 28 27	6°36'14	24°23	23°54	28°30	29°12	26°21	29°50	23°51	24°55	28°29	26°28	27°17	14°48	n.a.	T 4
F 5	22 32 23	7°37'35	6♈14	25°21	29°46	29°14	26°29	29°51	23°55	24°55	28°31	26°16	27°14	14°55	n.a.	F 5
S 6	22 36 20	8°38'56	18° 8	26°46	1♍ 1	29°R14	26°36	29°52	23°58	24°56	28°33	26° 8	27°11	15° 2	n.a.	S 6
S 7	22 40 16	9°40'18	0♉ 5	28°10	2°17	29°13	26°44	29°53	24° 2	24°57	28°36	26° 2	27° 7	15° 8	n.a.	S 7
M 8	22 44 13	10°41'40	12°11	29°32	3°33	29°12	26°51	29°54	24° 6	24°58	28°38	25°59	27° 4	15°15	n.a.	M 8
T 9	22 48 9	11°43'03	24°28	0♎53	4°49	29°10	26°59	29°55	24° 9	24°59	28°40	25°D58	27° 1	15°22	n.a.	T 9
W10	22 52 6	12°44'27	7♊ 2	2°11	6° 4	29° 8	27° 6	29°56	24°13	25° 0	28°42	25°R59	26°58	15°29	n.a.	W10
T 11	22 56 3	13°45'51	19°58	3°27	7°20	29° 4	27°13	29°56	24°16	25° 1	28°44	25°58	26°55	15°35	n.a.	T 11
F 12	22 59 59	14°47'16	3♋19	4°40	8°36	28°59	27°20	29°57	24°20	25° 1	28°46	25°57	26°51	15°42	n.a.	F 12
S 13	23 3 56	15°48'42	17°10	5°50	9°52	28°54	27°27	29°57	24°23	25° 2	28°48	25°53	26°48	15°49	n.a.	S 13
S 14	23 7 52	16°50'08	1♌30	6°55	11° 7	28°48	27°33	29°57	24°27	25° 3	28°51	25°47	26°45	15°55	n.a.	S 14
M15	23 11 49	17°51'34	16°18	7°56	12°23	28°41	27°40	29°R57	24°31	25° 3	28°53	25°38	26°42	16° 2	n.a.	M15
T 16	23 15 45	18°53'01	1♍27	8°52	13°39	28°34	27°46	29°57	24°34	25° 4	28°55	25°28	26°39	16° 9	n.a.	T 16
W17	23 19 42	19°54'27	16°47	9°42	14°54	28°25	27°52	29°57	24°38	25° 4	28°57	25°18	26°36	16°16	n.a.	W17
T 18	23 23 39	20°55'54	2♎ 7	10°25	16°10	28°16	27°58	29°57	24°42	25° 5	28°59	25° 8	26°32	16°22	n.a.	T 18
F 19	23 27 35	21°57'21	17°16	11° 0	17°26	28° 5	28° 4	29°57	24°45	25° 5	29° 2	25° 1	26°29	16°29	n.a.	F 19
S 20	23 31 32	22°58'47	2♏ 3	11°27	18°41	27°54	28°10	29°56	24°49	25° 6	29° 4	24°56	26°26	16°36	n.a.	S 20
S 21	23 35 28	24° 0'13	16°24	11°44	19°57	27°43	28°15	29°56	24°52	25° 6	29° 6	24°54	26°23	16°42	n.a.	S 21
M22	23 39 25	25° 1'39	0♐15	11°R50	21°12	27°30	28°20	29°55	24°56	25° 7	29° 8	24°D54	26°20	16°49	n.a.	M22
T 23	23 43 21	26° 3'05	13°39	11°46	22°28	27°17	28°26	29°54	25° 0	25° 7	29°10	24°54	26°16	16°56	n.a.	T 23
W24	23 47 18	27° 4'30	26°37	11°30	23°44	27° 2	28°31	29°53	25° 3	25° 7	29°13	24°R55	26°13	17° 3	n.a.	W24
T 25	23 51 15	28° 5'54	9♑14	11° 2	24°59	26°48	28°35	29°52	25° 7	25° 8	29°15	24°54	26°10	17° 9	n.a.	T 25
F 26	23 55 11	29° 7'18	21°34	10°23	26°15	26°32	28°40	29°51	25°11	25° 8	29°17	24°51	26° 7	17°16	n.a.	F 26
S 27	23 59 8	0♎ 8'41	3♒42	9°32	27°30	26°16	28°45	29°50	25°14	25° 8	29°19	24°46	26° 4	17°23	n.a.	S 27
S 28	0 3 4	1°10'03	15°42	8°32	28°46	25°58	28°49	29°49	25°18	25° 8	29°21	24°38	26° 1	17°29	n.a.	S 28
M29	0 7 1	2°11'25	27°36	7°23	0♎ 1	25°41	28°53	29°47	25°22	25° 8	29°24	24°29	25°57	17°36	n.a.	M29
T 30	0 10 58	3°12'46	9♓28	6° 7	1°17	25°22	28°57	29°46	25°25	25° 8	29°26	24°19	25°54	17°43	n.a.	T 30
W31	0 14 54	4♎14'06	21♓20	4♎48	2♎32	25♈ 3	29♊ 1	29♉44	25♍29	25♊ 9	29♍28	24♏ 8	25♏51	17♓50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n30	10s59	4n56	2n29	1s57	14n54	1n18	11n34	0n 7	25n 9	1n 4	20n38	0s 4	3n 8	0n36	24n58	0n55	6n47	6n43	20s 7	20s10	1s46		n.a.
T 2	10 7	6 56	4 59	1 50	2 1	14 26	1 17	11 37	0 8	25 9	1 4	20 38	0 4	3 6	0 36	24 58	0 55	6 46	6 43	20 3	20 9	1 44		n.a.
W 3	9 44	2 38	4 48	1 11	2 5	13 59	1 16	11 40	0 10	25 10	1 5	20 38	0 4	3 5	0 36	24 58	0 55	6 45	6 42	19 59	20 9	1 41		n.a.
T 4	9 21	1n45	4 25	0 33	2 8	13 31	1 15	11 42	0 12	25 10	1 5	20 39	0 4	3 3	0 36	24 58	0 56	6 44	6 42	19 56	20 8	1 39		n.a.
F 5	8 57	6 4	3 51	0s 5	2 11	13 2	1 14	11 44	0 14	25 11	1 5	20 39	0 4	3 2	0 36	24 58	0 56	6 43	6 42	19 53	20 7	1 36		n.a.
S 6	8 34	10 10	3 6	0 42	2 13	12 33	1 13	11 46	0 16	25 11	1 5	20 40	0 4	3 0	0 36	24 58	0 56	6 42	6 42	19 51	20 6	1 34		n.a.
S 7	8 10	13 54	2 13	1 18	2 15	12 4	1 11	11 48	0 18	25 12	1 6	20 40	0 4	2 59	0 36	24 58	0 56	6 41	6 42	19 50	20 6	1 32		n.a.
M 8	7 46	17 5	1 13	1 53	2 16	11 35	1 10	11 49	0 20	25 12	1 6	20 40	0 4	2 58	0 36	24 58	0 56	6 40	6 42	19 49	20 5	1 29		n.a.
T 9	7 22	19 34	0 8	2 27	2 17	11 5	1 8	11 51	0 22	25 13	1 6	20 40	0 3	2 56	0 36	24 58	0 56	6 39	6 41	19 49	20 4	1 27		n.a.
W10	6 58	21 10	0s58	2 59	2 17	10 35	1 7	11 52	0 24	25 13	1 6	20 41	0 3	2 55	0 36	24 59	0 56	6 38	6 41	19 49	20 3	1 24		n.a.
T 11	6 34	21 42	2 4	3 29	2 17	10 4	1 5	11 52	0 26	25 14	1 7	20 41	0 3	2 53	0 36	24 59	0 56	6 37	6 41	19 49	20 3	1 22		n.a.
F 12	6 10	21 2	3 5	3 58	2 15	9 34	1 4	11 53	0 28	25 14	1 7	20 41	0 3	2 52	0 36	24 59	0 56	6 36	6 41	19 49	20 2	1 20		n.a.
S 13	5 45	19 5	3 57	4 24	2 13	9 3	1 2	11 53	0 31	25 14	1 7	20 41	0 3	2 50	0 36	24 59	0 56	6 35	6 41	19 48	20 1	1 17		n.a.
S 14	5 21	15 55	4 36	4 48	2 10	8 32	1 0	11 52	0 33	25 15	1 8	20 41	0 3	2 49	0 36	24 59	0 56	6 34	6 41	19 46	20 0	1 15		n.a.
M15	4 56	11 40	4 59	5 9	2 6	8 1	0 59	11 52	0 35	25 15	1 8	20 41	0 3	2 47	0 36	24 59	0 56	6 33	6 40	19 44	19 59	1 13		n.a.
T 16	4 31	6 36	5 1	5 27	2 1	7 29	0 57	11 51	0 37	25 16	1 8	20 42	0 3	2 46	0 36	24 59	0 56	6 32	6 40	19 42	19 59	1 10		n.a.
W17	4 7	1 3	4 42	5 42	1 54	6 58	0 55	11 50	0 40	25 16	1 9	20 42	0 3	2 44	0 36	24 59	0 56	6 31	6 40	19 39	19 58	1 8		n.a.
T 18	3 42	4s33	4 3	5 52	1 47	6 26	0 53	11 49	0 42	25 17	1 9	20 42	0 3	2 43	0 36	24 59	0 56	6 30	6 40	19 37	19 57	1 5		n.a.
F 19	3 17	9 50	3 6	5 58	1 38	5 54	0 51	11 47	0 44	25 17	1 9	20 42	0 3	2 41	0 36	24 59	0 56	6 29	6 40	19 35	19 56	1 3		n.a.
S 20	2 52	14 23	1 59	5 59	1 27	5 22	0 50	11 45	0 46	25 17	1 9	20 42	0 2	2 40	0 36	24 59	0 56	6 28	6 40	19 34	19 56	1 1		n.a.
S 21	2 27	17 57	0 45	5 55	1 15	4 49	0 48	11 43	0 49	25 18	1 10	20 42	0 2	2 38	0 36	24 59	0 56	6 27	6 40	19 33	19 55	0 58		n.a.
M22	2 2	20 20	0n29	5 46	1 2	4 17	0 46	11 41	0 51	25 18	1 10	20 42	0 2	2 37	0 36	24 59	0 56	6 26	6 40	19 33	19 54	0 56		n.a.
T 23	1 37	21 29	1 39	5 30	0 47	3 44	0 44	11 38	0 54	25 18	1 10	20 41	0 2	2 35	0 36	24 59	0 56	6 25	6 39	19 33	19 53	0 53		n.a.
W24	1 12	21 25	2 41	5 9	0 31	3 12	0 42	11 35	0 56	25 19	1 11	20 41	0 2	2 34	0 36	24 59	0 56	6 24	6 39	19 33	19 53	0 51		n.a.
T 25	0 47	20 15	3 34	4 41	0 13	2 39	0 40	11 32	0 58	25 19	1 11	20 41	0 2	2 32	0 36	25 0	0 56	6 23	6 39	19 33	19 52	0 49		n.a.
F 26	0 22	18 9	4 16	4 8	0n 6	2 6	0 37	11 28	1 1	25 20	1 11	20 41	0 2	2 31	0 36	25 0	0 57	6 22	6 39	19 32	19 51	0 46		n.a.
S 27	0s 4	15 16	4 46	3 30	0 25	1 34	0 35	11 24	1 3	25 20	1 12	20 41	0 2	2 29	0 36	25 0	0 57	6 21	6 39	19 31	19 50	0 44		n.a.
S 28	0 29	11 48	5 2	2 47	0 46	1 1	0 33	11 20	1 6	25 20	1 12	20 41	0 2	2 28	0 36	25 0	0 57	6 20	6 39	19 29	19 50	0 42		n.a.
M29	0 54	7 54	5 5	2 1	1 6	0 28	0 31	11 16	1 8	25 21	1 12	20 41	0 2	2 26	0 36	25 0	0 57	6 19	6 39	19 27	19 49	0 39		n.a.
T 30	1 19	3 42	4 55	1 12	1 26	0s 5	0 29	11 11	1 11	25 21	1 13	20 40	0 1	2 25	0 36	25 0	0 57	6 18	6 39	19 24	19 48	0 37		n.a.
W31	1s44	0n37	4n32	0s22	1n45	0s38	0n27	11n 6	1n13	25n21	1n13	20n40	0s 1	2n23	0n36	25n 0	0n57	6n17	6n39	19s22	19s47	0s34		n.a.

Julian Day Number = 22553.5, Delta T = 37h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°55'44, Lahiri = -67°48'44 Julian Calendar 1 Oct. 4652 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4652 BCE

The year -4651 astronomical counting style corresponds to year 4652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 51	5♎15'25	3♈13	3°R28	3♎47	24°R44	29♊ 5	29°R43	25♍32	25♊ 9	29♍30	23°R58	25♏48	17♓56	n.a.	T 1
F 2	0 22 47	6°16'45	15° 9	2♎ 9	5° 3	24♈24	29° 8	29♉41	25°36	25°R 9	29°32	23♏50	25°45	18° 3	n.a.	F 2
S 3	0 26 44	7°18'03	27° 9	0°54	6°18	24° 3	29°11	29°39	25°40	25° 9	29°35	23°44	25°42	18°10	n.a.	S 3
S 4	0 30 40	8°19'21	9♉15	29♍45	7°33	23°42	29°14	29°37	25°43	25° 9	29°37	23°41	25°38	18°16	n.a.	S 4
M 5	0 34 37	9°20'38	21°29	28°43	8°49	23°20	29°17	29°35	25°47	25° 8	29°39	23°D40	25°35	18°23	n.a.	M 5
T 6	0 38 34	10°21'55	3♊54	27°49	10° 4	22°58	29°20	29°33	25°50	25° 8	29°41	23°40	25°32	18°30	n.a.	T 6
W 7	0 42 30	11°23'11	16°33	27° 5	11°19	22°35	29°23	29°30	25°54	25° 8	29°43	23°42	25°29	18°37	n.a.	W 7
T 8	0 46 27	12°24'27	29°29	26°31	12°35	22°12	29°25	29°28	25°57	25° 8	29°46	23°43	25°26	18°43	n.a.	T 8
F 9	0 50 23	13°25'42	12♋46	26° 6	13°50	21°49	29°27	29°25	26° 1	25° 8	29°48	23°R44	25°22	18°50	n.a.	F 9
S 10	0 54 20	14°26'56	26°26	25°51	15° 5	21°26	29°29	29°23	26° 4	25° 7	29°50	23°43	25°19	18°57	n.a.	S 10
S 11	0 58 17	15°28'10	10♌32	25°D45	16°21	21° 2	29°31	29°20	26° 8	25° 7	29°52	23°41	25°16	19° 3	n.a.	S 11
M12	1 2 13	16°29'23	25° 1	25°47	17°36	20°38	29°33	29°17	26°11	25° 7	29°54	23°37	25°13	19°10	n.a.	M12
T 13	1 6 10	17°30'35	9♍51	25°57	18°51	20°14	29°34	29°14	26°15	25° 6	29°56	23°31	25°10	19°17	n.a.	T 13
W14	1 10 6	18°31'46	24°55	26°15	20° 6	19°50	29°35	29°11	26°18	25° 6	29°58	23°26	25° 7	19°24	n.a.	W14
T 15	1 14 3	19°32'56	10♎ 3	26°39	21°21	19°26	29°36	29° 8	26°22	25° 6	0♎ 1	23°21	25° 3	19°30	n.a.	T 15
F 16	1 17 59	20°34'05	25° 6	27° 9	22°36	19° 2	29°37	29° 5	26°25	25° 5	0° 3	23°17	25° 0	19°37	n.a.	F 16
S 17	1 21 56	21°35'12	9♏55	27°44	23°52	18°37	29°38	29° 2	26°28	25° 5	0° 5	23°15	24°57	19°44	n.a.	S 17
S 18	1 25 53	22°36'19	24°22	28°25	25° 7	18°14	29°38	28°59	26°32	25° 4	0° 7	23°D14	24°54	19°50	n.a.	S 18
M19	1 29 49	23°37'24	8♐23	29°10	26°22	17°50	29°38	28°55	26°35	25° 4	0° 9	23°15	24°51	19°57	n.a.	M19
T 20	1 33 46	24°38'28	21°57	29°59	27°37	17°26	29°R38	28°52	26°39	25° 3	0°11	23°16	24°47	20° 4	n.a.	T 20
W21	1 37 42	25°39'29	5♑ 4	0♎52	28°52	17° 3	29°38	28°48	26°42	25° 2	0°13	23°18	24°44	20°11	n.a.	W21
T 22	1 41 39	26°40'30	17°48	1°48	0♏ 7	16°40	29°38	28°45	26°45	25° 2	0°15	23°19	24°41	20°17	n.a.	T 22
F 23	1 45 35	27°41'28	0♒12	2°47	1°22	16°17	29°37	28°41	26°48	25° 1	0°17	23°R19	24°38	20°24	n.a.	F 23
S 24	1 49 32	28°42'25	12°21	3°50	2°37	15°55	29°37	28°37	26°52	25° 0	0°19	23°19	24°35	20°31	n.a.	S 24
S 25	1 53 29	29°43'20	24°20	4°54	3°52	15°33	29°36	28°34	26°55	24°59	0°21	23°17	24°32	20°37	n.a.	S 25
M26	1 57 25	0♏44'13	6♓12	6° 1	5° 7	15°11	29°35	28°30	26°58	24°59	0°23	23°14	24°28	20°44	n.a.	M26
T 27	2 1 22	1°45'04	18° 3	7°10	6°22	14°50	29°33	28°26	27° 1	24°58	0°25	23°10	24°25	20°51	n.a.	T 27
W28	2 5 18	2°45'54	29°55	8°21	7°37	14°30	29°32	28°22	27° 4	24°57	0°27	23° 6	24°22	20°58	n.a.	W28
T 29	2 9 15	3°46'42	11♈51	9°33	8°52	14°10	29°30	28°18	27° 7	24°56	0°29	23° 3	24°19	21° 4	n.a.	T 29
F 30	2 13 11	4♏47'28	23♈53	10♎48	10♏ 7	13♈51	29♊28	28♉14	27♍10	24♊55	0♎31	23♏ 0	24♏16	21♓11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 9	4n56	3n58	0n26	2n 2	1s11	0n24	11n 1	1n15	25n22	1n13	20n40	0s 1	2n22	0n36	25n 0	0n57	6n16	6n39	19s19	19s46	0s32		n.a.
F 2	2 34	9 5	3 13	1 13	2 18	1 43	0 22	10 56	1 18	25 22	1 14	20 39	0 1	2 20	0 36	25 0	0 57	6 15	6 39	19 17	19 46	0 30		n.a.
S 3	2 59	12 54	2 18	1 57	2 32	2 16	0 20	10 50	1 20	25 22	1 14	20 39	0 1	2 19	0 36	25 0	0 57	6 14	6 38	19 16	19 45	0 27		n.a.
S 4	3 24	16 13	1 17	2 36	2 44	2 49	0 18	10 44	1 23	25 23	1 14	20 39	0 1	2 18	0 36	25 0	0 57	6 13	6 38	19 15	19 44	0 25		n.a.
M 5	3 48	18 51	0 12	3 10	2 54	3 22	0 15	10 38	1 25	25 23	1 15	20 38	0 1	2 16	0 36	25 0	0 57	6 12	6 38	19 14	19 43	0 23		n.a.
T 6	4 13	20 39	0s55	3 39	3 2	3 54	0 13	10 32	1 27	25 24	1 15	20 38	0 1	2 15	0 36	25 0	0 57	6 11	6 38	19 14	19 43	0 20		n.a.
W 7	4 38	21 26	2 1	4 2	3 7	4 27	0 11	10 25	1 30	25 24	1 15	20 38	0 1	2 13	0 36	25 0	0 57	6 10	6 38	19 15	19 42	0 18		n.a.
T 8	5 3	21 6	3 2	4 19	3 11	4 59	0 8	10 19	1 32	25 24	1 16	20 37	0 1	2 12	0 36	25 0	0 57	6 9	6 38	19 15	19 41	0 16		n.a.
F 9	5 27	19 37	3 55	4 31	3 12	5 31	0 6	10 12	1 34	25 25	1 16	20 37	0 0	2 10	0 36	25 0	0 57	6 8	6 38	19 15	19 40	0 13		n.a.
S 10	5 51	16 58	4 37	4 38	3 13	6 3	0 4	10 5	1 37	25 25	1 16	20 36	0 0	2 9	0 36	25 0	0 57	6 7	6 38	19 15	19 39	0 11		n.a.
S 11	6 16	13 16	5 3	4 39	3 11	6 35	0 1	9 58	1 39	25 25	1 17	20 36	0 0	2 7	0 36	25 0	0 57	6 6	6 38	19 15	19 39	0 8		n.a.
M12	6 40	8 41	5 11	4 36	3 9	7 7	0s 1	9 50	1 41	25 26	1 17	20 35	0 0	2 6	0 36	25 0	0 57	6 5	6 38	19 14	19 38	0 6		n.a.
T 13	7 4	3 31	4 59	4 29	3 6	7 39	0 3	9 43	1 43	25 26	1 17	20 35	0 0	2 5	0 36	25 0	0 57	6 5	6 38	19 12	19 37	0 4		n.a.
W14	7 28	1s58	4 26	4 18	3 1	8 10	0 6	9 36	1 45	25 26	1 18	20 34	0n 0	2 3	0 36	25 0	0 57	6 4	6 38	19 11	19 36	0 1		n.a.
T 15	7 52	7 21	3 34	4 3	2 56	8 41	0 8	9 28	1 48	25 27	1 18	20 34	0 0	2 2	0 36	25 0	0 57	6 3	6 38	19 9	19 35	0n 1		n.a.
F 16	8 16	12 16	2 28	3 46	2 50	9 12	0 10	9 21	1 50	25 27	1 18	20 33	0 0	2 0	0 36	25 0	0 57	6 2	6 38	19 8	19 35	0 3		n.a.
S 17	8 39	16 21	1 12	3 25	2 44	9 43	0 12	9 13	1 52	25 27	1 19	20 32	0 0	1 59	0 36	25 0	0 58	6 1	6 38	19 8	19 34	0 6		n.a.
S 18	9 3	19 19	0n 6	3 3	2 37	10 14	0 15	9 5	1 53	25 28	1 19	20 32	0 0	1 58	0 36	25 0	0 58	6 0	6 38	19 8	19 33	0 8		n.a.
M19	9 26	21 0	1 22	2 38	2 30	10 44	0 17	8 58	1 55	25 28	1 19	20 31	0 1	1 56	0 36	25 1	0 58	5 59	6 38	19 8	19 32	0 10		n.a.
T 20	9 49	21 23	2 31	2 11	2 23	11 14	0 19	8 50	1 57	25 28	1 20	20 30	0 1	1 55	0 36	25 1	0 58	5 58	6 38	19 8	19 31	0 13		n.a.
W21	10 12	20 33	3 30	1 42	2 15	11 43	0 22	8 43	1 59	25 29	1 20	20 30	0 1	1 54	0 36	25 1	0 58	5 58	6 38	19 9	19 31	0 15		n.a.
T 22	10 35	18 41	4 16	1 12	2 7	12 13	0 24	8 35	2 1	25 29	1 20	20 29	0 1	1 52	0 36	25 1	0 58	5 57	6 38	19 9	19 30	0 17		n.a.
F 23	10 57	16 0	4 49	0 40	1 59	12 42	0 26	8 28	2 2	25 29	1 21	20 28	0 1	1 51	0 36	25 1	0 58	5 56	6 38	19 9	19 29	0 20		n.a.
S 24	11 20	12 40	5 9	0 8	1 51	13 11	0 28	8 20	2 4	25 30	1 21	20 27	0 1	1 50	0 36	25 1	0 58	5 55	6 38	19 9	19 28	0 22		n.a.
S 25	11 42	8 52	5 14	0s26	1 43	13 39	0 30	8 13	2 6	25 30	1 21	20 27	0 1	1 48	0 36	25 1	0 58	5 54	6 38	19 8	19 27	0 24		n.a.
M26	12 4	4 46	5 6	1 1	1 34	14 7	0 33	8 6	2 7	25 30	1 22	20 26	0 1	1 47	0 36	25 1	0 58	5 53	6 38	19 8	19 27	0 27		n.a.
T 27	12 26	0 30	4 46	1 37	1 26	14 35	0 35	7 59	2 9	25 31	1 22	20 25	0 1	1 46	0 36	25 1	0 58	5 53	6 38	19 7	19 26	0 29		n.a.
W28	12 47	3n48	4 12	2 13	1 18	15 2	0 37	7 52	2 10	25 31	1 22	20 24	0 2	1 45	0 36	25 1	0 58	5 52	6 38	19 6	19 25	0 32		n.a.
T 29	13 9	7 59	3 28	2 50	1 9	15 29	0 39	7 45	2 11	25 31	1 23	20 23	0 2	1 43	0 36	25 1	0 58	5 51	6 38	19 5	19 24	0 34		n.a.
F 30	13s30	11n54	2n34	3s28	1n 1	15s56	0s41	7n38	2n12	25n32	1n23	20n23	0n 2	1n42	0n36	25n 1	0n58	5n50	6n38	19s 4	19s23	0n36		n.a.

Julian Day Number = 22584.5, Delta T = 37h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°55'40, Lahiri = -67°48'40 Julian Calendar 1 Nov. 4652 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 8	5♏48'12	6♉ 3	12♎ 4	11♏21	13°R32	29°R26	28°R10	27♍14	24°R54	0♎33	22°R59	24♏13	21♓18	n.a.	S 1
S 2	2 21 5	6°48'55	18°23	13°21	12°36	13♈14	29♊24	28♉ 5	27°17	24♊53	0°35	22°D58	24° 9	21°24	n.a.	S 2
M 3	2 25 1	7°49'36	0♊53	14°40	13°51	12°57	29°22	28° 1	27°20	24°52	0°36	22♏58	24° 6	21°31	n.a.	M 3
T 4	2 28 58	8°50'16	13°35	16° 0	15° 6	12°40	29°19	27°57	27°23	24°51	0°38	22°59	24° 3	21°38	n.a.	T 4
W 5	2 32 54	9°50'54	26°30	17°21	16°21	12°24	29°16	27°52	27°25	24°50	0°40	23° 0	24° 0	21°44	n.a.	W 5
T 6	2 36 51	10°51'30	9♋39	18°44	17°36	12° 9	29°13	27°48	27°28	24°49	0°42	23° 1	23°57	21°51	n.a.	T 6
F 7	2 40 47	11°52'05	23° 3	20° 7	18°50	11°54	29°10	27°44	27°31	24°48	0°44	23° 2	23°53	21°58	n.a.	F 7
S 8	2 44 44	12°52'38	6♌44	21°32	20° 5	11°40	29° 7	27°39	27°34	24°47	0°46	23°R 2	23°50	22° 5	n.a.	S 8
S 9	2 48 41	13°53'09	20°42	22°58	21°20	11°27	29° 3	27°35	27°37	24°46	0°47	23° 2	23°47	22°11	n.a.	S 9
M10	2 52 37	14°53'39	4♍55	24°25	22°34	11°15	29° 0	27°30	27°40	24°45	0°49	23° 2	23°44	22°18	n.a.	M10
T 11	2 56 34	15°54'07	19°22	25°53	23°49	11° 3	28°56	27°25	27°42	24°44	0°51	23° 1	23°41	22°25	n.a.	T 11
W12	3 0 30	16°54'34	4♎ 0	27°22	25° 4	10°53	28°52	27°21	27°45	24°42	0°52	23° 1	23°38	22°31	n.a.	W12
T 13	3 4 27	17°54'59	18°42	28°52	26°18	10°43	28°48	27°16	27°48	24°41	0°54	23° 0	23°34	22°38	n.a.	T 13
F 14	3 8 23	18°55'22	3♏22	0♏22	27°33	10°34	28°43	27°12	27°50	24°40	0°56	22°59	23°31	22°45	n.a.	F 14
S 15	3 12 20	19°55'43	17°54	1°54	28°48	10°25	28°39	27° 7	27°53	24°39	0°57	22°D59	23°28	22°52	n.a.	S 15
S 16	3 16 17	20°56'02	2♐11	3°27	0♐ 2	10°18	28°34	27° 2	27°55	24°37	0°59	22°59	23°25	22°58	n.a.	S 16
M17	3 20 13	21°56'19	16° 9	5° 1	1°17	10°11	28°29	26°57	27°58	24°36	1° 0	22°59	23°22	23° 5	n.a.	M17
T 18	3 24 10	22°56'34	29°44	6°35	2°31	10° 5	28°24	26°53	28° 0	24°35	1° 2	22°R59	23°19	23°12	n.a.	T 18
W19	3 28 6	23°56'46	12♑55	8°11	3°46	10° 0	28°19	26°48	28° 3	24°33	1° 3	22°59	23°15	23°18	n.a.	W19
T 20	3 32 3	24°56'56	25°45	9°48	5° 1	9°56	28°14	26°43	28° 5	24°32	1° 5	22°59	23°12	23°25	n.a.	T 20
F 21	3 35 59	25°57'04	8♒14	11°26	6°15	9°52	28° 8	26°38	28° 8	24°31	1° 6	22°59	23° 9	23°32	n.a.	F 21
S 22	3 39 56	26°57'09	20°27	13° 4	7°30	9°49	28° 3	26°34	28°10	24°29	1° 8	22°59	23° 6	23°39	n.a.	S 22
S 23	3 43 52	27°57'12	2♓28	14°44	8°44	9°47	27°57	26°29	28°12	24°28	1° 9	22°D59	23° 3	23°45	n.a.	S 23
M24	3 47 49	28°57'12	14°22	16°25	9°58	9°46	27°51	26°24	28°14	24°26	1°11	22°59	22°59	23°52	n.a.	M24
T 25	3 51 46	29°57'10	26°13	18° 6	11°13	9°D46	27°45	26°20	28°17	24°25	1°12	23° 0	22°56	23°59	n.a.	T 25
W26	3 55 42	0♐57'06	8♈ 5	19°49	12°27	9°46	27°39	26°15	28°19	24°24	1°13	23° 0	22°53	24° 5	n.a.	W26
T 27	3 59 39	1°56'59	20° 4	21°33	13°42	9°47	27°33	26°10	28°21	24°22	1°15	23° 1	22°50	24°12	n.a.	T 27
F 28	4 3 35	2°56'49	2♉12	23°18	14°56	9°49	27°26	26° 5	28°23	24°21	1°16	23° 2	22°47	24°19	n.a.	F 28
S 29	4 7 32	3°56'38	14°32	25° 4	16°10	9°51	27°20	26° 1	28°25	24°19	1°17	23° 3	22°44	24°25	n.a.	S 29
S 30	4 11 28	4°56'24	27° 7	26°51	17°25	9°54	27°13	25°56	28°27	24°17	1°18	23°R 3	22°40	24°32	n.a.	S 30
M31	4 15 25	5♐56'08	9♊56	28♏40	18♐39	9♈58	27♊ 6	25♉51	28♍29	24♊16	1♎20	23♏ 2	22♏37	24♓39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s51	15n22	1n32	4s 6	0n53	16s22	0s43	7n32	2n14	25n32	1n23	20n22	0n 2	1n41	0n36	25n 1	0n58	5n50	6n38	19s 4	19s23	0n39		n.a.
S 2	14 11	18 13	0 25	4 44	0 45	16 47	0 45	7 26	2 15	25 32	1 24	20 21	0 2	1 40	0 36	25 1	0 58	5 49	6 38	19 3	19 22	0 41		n.a.
M 3	14 32	20 14	0s44	5 23	0 36	17 13	0 47	7 20	2 16	25 33	1 24	20 20	0 2	1 38	0 36	25 1	0 58	5 48	6 38	19 3	19 21	0 43		n.a.
T 4	14 52	21 15	1 52	6 2	0 28	17 37	0 49	7 14	2 17	25 33	1 24	20 19	0 2	1 37	0 36	25 1	0 58	5 47	6 38	19 4	19 20	0 46		n.a.
W 5	15 12	21 11	2 55	6 42	0 21	18 2	0 51	7 9	2 18	25 33	1 25	20 18	0 2	1 36	0 36	25 1	0 58	5 47	6 38	19 4	19 19	0 48		n.a.
T 6	15 31	19 57	3 51	7 21	0 13	18 25	0 53	7 3	2 19	25 34	1 25	20 17	0 2	1 35	0 36	25 1	0 58	5 46	6 38	19 4	19 19	0 50		n.a.
F 7	15 50	17 36	4 35	8 1	0 5	18 49	0 55	6 58	2 20	25 34	1 25	20 16	0 2	1 34	0 36	25 1	0 58	5 45	6 38	19 5	19 18	0 53		n.a.
S 8	16 9	14 14	5 5	8 41	0s 3	19 11	0 57	6 53	2 20	25 34	1 26	20 15	0 3	1 32	0 36	25 1	0 58	5 45	6 38	19 5	19 17	0 55		n.a.
S 9	16 28	10 1	5 17	9 20	0 10	19 34	0 58	6 49	2 21	25 35	1 26	20 15	0 3	1 31	0 36	25 1	0 58	5 44	6 38	19 5	19 16	0 57		n.a.
M10	16 47	5 11	5 10	10 0	0 17	19 55	1 0	6 44	2 22	25 35	1 26	20 14	0 3	1 30	0 36	25 1	0 58	5 43	6 38	19 5	19 15	1 0		n.a.
T 11	17 5	0s 1	4 44	10 40	0 24	20 16	1 2	6 40	2 23	25 35	1 27	20 13	0 3	1 29	0 36	25 1	0 58	5 43	6 38	19 4	19 15	1 2		n.a.
W12	17 23	5 17	4 0	11 19	0 31	20 37	1 3	6 37	2 23	25 35	1 27	20 12	0 3	1 28	0 36	25 1	0 59	5 42	6 38	19 4	19 14	1 4		n.a.
T 13	17 40	10 17	2 59	11 58	0 38	20 57	1 5	6 33	2 24	25 36	1 27	20 11	0 3	1 27	0 36	25 1	0 59	5 41	6 38	19 4	19 13	1 6		n.a.
F 14	17 57	14 40	1 47	12 38	0 44	21 16	1 7	6 30	2 24	25 36	1 28	20 10	0 3	1 26	0 36	25 1	0 59	5 41	6 38	19 4	19 12	1 9		n.a.
S 15	18 14	18 7	0 28	13 16	0 51	21 35	1 8	6 27	2 25	25 36	1 28	20 9	0 3	1 25	0 36	25 1	0 59	5 40	6 38	19 4	19 11	1 11		n.a.
S 16	18 31	20 23	0n51	13 55	0 57	21 53	1 10	6 24	2 25	25 36	1 28	20 8	0 3	1 24	0 36	25 0	0 59	5 39	6 39	19 4	19 10	1 13		n.a.
M17	18 47	21 19	2 5	14 33	1 3	22 11	1 11	6 22	2 26	25 37	1 29	20 7	0 4	1 23	0 36	25 0	0 59	5 39	6 39	19 4	19 10	1 16		n.a.
T 18	19 3	20 58	3 10	15 11	1 8	22 27	1 12	6 20	2 26	25 37	1 29	20 6	0 4	1 22	0 36	25 0	0 59	5 38	6 39	19 4	19 9	1 18		n.a.
W19	19 18	19 28	4 3	15 48	1 14	22 44	1 14	6 18	2 26	25 37	1 29	20 5	0 4	1 21	0 36	25 0	0 59	5 38	6 39	19 4	19 8	1 20		n.a.
T 20	19 34	17 0	4 43	16 25	1 19	22 59	1 15	6 17	2 26	25 37	1 29	20 4	0 4	1 20	0 36	25 0	0 59	5 37	6 39	19 4	19 7	1 23		n.a.
F 21	19 48	13 48	5 7	17 1	1 24	23 14	1 16	6 15	2 27	25 38	1 30	20 2	0 4	1 19	0 36	25 0	0 59	5 37	6 39	19 4	19 6	1 25		n.a.
S 22	20 3	10 6	5 17	17 37	1 28	23 28	1 17	6 14	2 27	25 38	1 30	20 1	0 4	1 18	0 36	25 0	0 59	5 36	6 39	19 4	19 6	1 27		n.a.
S 23	20 17	6 3	5 13	18 12	1 32	23 42	1 18	6 14	2 27	25 38	1 30	20 0	0 4	1 17	0 36	25 0	0 59	5 36	6 39	19 4	19 5	1 30		n.a.
M24	20 31	1 48	4 56	18 46	1 36	23 54	1 19	6 13	2 27	25 38	1 31	19 59	0 4	1 16	0 36	25 0	0 59	5 35	6 39	19 4	19 4	1 32		n.a.
T 25	20 44	2n30	4 26	19 19	1 40	24 7	1 20	6 13	2 27	25 38	1 31	19 58	0 4	1 15	0 36	25 0	0 59	5 35	6 39	19 4	19 3	1 34		n.a.
W26	20 57	6 43	3 44	19 51	1 43	24 18	1 21	6 14	2 27	25 38	1 31	19 57	0 4	1 14	0 36	25 0	0 59	5 34	6 39	19 4	19 2	1 37		n.a.
T 27	21 9	10 43	2 53	20 23	1 46	24 28	1 22	6 14	2 27	25 39	1 31	19 56	0 5	1 14	0 36	25 0	0 59	5 34	6 39	19 4	19 1	1 39		n.a.
F 28	21 22	14 21	1 53	20 53	1 48	24 38	1 23	6 15	2 28	25 39	1 32	19 55	0 5	1 13	0 36	25 0	0 59	5 33	6 39	19 5	19 1	1 41		n.a.
S 29	21 33	17 25	0 47	21 22	1 50	24 47	1 24	6 16	2 28	25 39	1 32	19 54	0 5	1 12	0 36	25 0	0 59	5 33	6 40	19 5	19 0	1 43		n.a.
S 30	21 45	19 43	0s22	21 50	1 52	24 56	1 24	6 17	2 27	25 39	1 32	19 53	0 5	1 11	0 36	25 0	0 59	5 32	6 40	19 5	18 59	1 46		n.a.
M31	21s56	21n 5	1s32	22s17	1s53	25s 3	1s25	6n19	2n27	25n39	1n32	19n52	0n 5	1n10	0n36	25n 0	0n59	5n32	6n40	19s 5	18s58	1n48		n.a.

Julian Day Number = 22614.5, Delta T = 37h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°55'36, Lahiri = -67°48'36 Julian Calendar 1 Dec. 4652 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4652 BCE

The year -4651 astronomical counting style corresponds to year 4652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 21	6♐55'49	23♊ 0	0♐29	19♐53	10♈ 3	27°R 0	25°R47	28♍31	24°R14	1♎21	23°R 1	22♏34	24♓46	n.a.	T 1
W 2	4 23 18	7°55'29	6♋20	2°20	21° 7	10° 8	26♊53	25♉42	28°32	24♊13	1°22	22♏59	22°31	24°52	n.a.	W 2
T 3	4 27 15	8°55'06	19°52	4°11	22°22	10°14	26°46	25°38	28°34	24°11	1°23	22°57	22°28	24°59	n.a.	T 3
F 4	4 31 11	9°54'41	3♌37	6° 4	23°36	10°20	26°39	25°33	28°36	24°10	1°24	22°55	22°24	25° 6	n.a.	F 4
S 5	4 35 8	10°54'14	17°31	7°58	24°50	10°28	26°32	25°29	28°38	24° 8	1°25	22°53	22°21	25°12	n.a.	S 5
S 6	4 39 4	11°53'45	1♍34	9°53	26° 4	10°35	26°24	25°24	28°39	24° 7	1°26	22°52	22°18	25°19	n.a.	S 6
M 7	4 43 1	12°53'14	15°43	11°49	27°18	10°44	26°17	25°20	28°41	24° 5	1°27	22°D52	22°15	25°26	n.a.	M 7
T 8	4 46 57	13°52'41	29°56	13°46	28°33	10°53	26°10	25°15	28°42	24° 3	1°28	22°52	22°12	25°32	n.a.	T 8
W 9	4 50 54	14°52'06	14♎11	15°44	29°47	11° 2	26° 2	25°11	28°44	24° 2	1°29	22°54	22° 9	25°39	n.a.	W 9
T 10	4 54 50	15°51'29	28°26	17°43	1♑ 1	11°12	25°55	25° 7	28°45	24° 0	1°30	22°55	22° 5	25°46	n.a.	T 10
F 11	4 58 47	16°50'50	12♏37	19°43	2°15	11°23	25°47	25° 3	28°47	23°58	1°31	22°56	22° 2	25°53	n.a.	F 11
S 12	5 2 43	17°50'09	26°42	21°43	3°29	11°35	25°40	24°58	28°48	23°57	1°32	22°R56	21°59	25°59	n.a.	S 12
S 13	5 6 40	18°49'25	10♐36	23°43	4°43	11°46	25°32	24°54	28°49	23°55	1°33	22°55	21°56	26° 6	n.a.	S 13
M14	5 10 36	19°48'40	24°16	25°44	5°57	11°59	25°24	24°50	28°51	23°54	1°33	22°53	21°53	26°13	n.a.	M14
T 15	5 14 33	20°47'52	7♑40	27°45	7°11	12°12	25°17	24°46	28°52	23°52	1°34	22°49	21°50	26°19	n.a.	T 15
W16	5 18 30	21°47'02	20°46	29°46	8°25	12°25	25° 9	24°42	28°53	23°50	1°35	22°45	21°46	26°26	n.a.	W16
T 17	5 22 26	22°46'09	3♒33	1♑46	9°39	12°39	25° 1	24°38	28°54	23°49	1°36	22°40	21°43	26°33	n.a.	T 17
F 18	5 26 23	23°45'14	16° 3	3°45	10°53	12°54	24°53	24°34	28°55	23°47	1°36	22°35	21°40	26°40	n.a.	F 18
S 19	5 30 19	24°44'16	28°18	5°43	12° 6	13° 9	24°46	24°31	28°56	23°45	1°37	22°31	21°37	26°46	n.a.	S 19
S 20	5 34 16	25°43'16	10♓20	7°40	13°20	13°24	24°38	24°27	28°57	23°44	1°38	22°28	21°34	26°53	n.a.	S 20
M21	5 38 12	26°42'13	22°14	9°34	14°34	13°40	24°30	24°23	28°58	23°42	1°38	22°D27	21°30	27° 0	n.a.	M21
T 22	5 42 9	27°41'07	4♈ 5	11°27	15°48	13°56	24°22	24°20	28°59	23°40	1°39	22°27	21°27	27° 6	n.a.	T 22
W23	5 46 5	28°39'59	15°58	13°16	17° 2	14°13	24°15	24°16	29° 0	23°39	1°39	22°28	21°24	27°13	n.a.	W23
T 24	5 50 2	29°38'49	27°58	15° 3	18°15	14°30	24° 7	24°13	29° 1	23°37	1°40	22°30	21°21	27°20	n.a.	T 24
F 25	5 53 58	0♑37'36	10♉ 9	16°46	19°29	14°48	23°59	24° 9	29° 1	23°35	1°40	22°32	21°18	27°26	n.a.	F 25
S 26	5 57 55	1°36'20	22°36	18°25	20°43	15° 6	23°52	24° 6	29° 2	23°34	1°40	22°R32	21°15	27°33	n.a.	S 26
S 27	6 1 51	2°35'02	5♊21	20° 0	21°56	15°24	23°44	24° 3	29° 2	23°32	1°41	22°31	21°11	27°40	n.a.	S 27
M28	6 5 48	3°33'42	18°26	21°30	23°10	15°43	23°36	24° 0	29° 3	23°30	1°41	22°29	21° 8	27°46	n.a.	M28
T 29	6 9 44	4°32'20	1♋52	22°56	24°24	16° 2	23°29	23°57	29° 4	23°29	1°41	22°24	21° 5	27°53	n.a.	T 29
W30	6 13 41	5°30'55	15°37	24°16	25°37	16°22	23°21	23°54	29° 4	23°27	1°42	22°18	21° 2	28° 0	n.a.	W30
T 31	6 17 37	6♑29'29	29♋38	25♑31	26♑51	16♈42	23♊14	23♉51	29♍ 4	23♊26	1♎42	22♏11	20♏59	28♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	21n19	2s38	22s42	1s54	25s10	1s26	6n20	2n27	25n39	1n33	19n51	0n 5	1n10	0n36	25n 0	0n59	5n32	6n40	19s 4	18s57	1n50		n.a.
W 2	22 16	20 22	3 37	23 6	1 54	25 16	1 26	6 22	2 27	25 39	1 33	19 50	0 5	1 9	0 36	25 0	0 59	5 31	6 40	19 4	18 56	1 53		n.a.
T 3	22 26	18 16	4 25	23 28	1 54	25 21	1 27	6 25	2 27	25 39	1 33	19 49	0 5	1 8	0 36	25 0	0 59	5 31	6 40	19 3	18 56	1 55		n.a.
F 4	22 35	15 5	4 58	23 49	1 53	25 26	1 27	6 27	2 27	25 39	1 33	19 48	0 5	1 8	0 36	25 0	0 59	5 31	6 40	19 3	18 55	1 57		n.a.
S 5	22 44	11 3	5 14	24 7	1 52	25 30	1 27	6 30	2 27	25 39	1 33	19 47	0 6	1 7	0 36	25 0	0 59	5 30	6 40	19 2	18 54	1 59		n.a.
S 6	22 53	6 23	5 12	24 24	1 50	25 32	1 27	6 33	2 27	25 39	1 34	19 46	0 6	1 6	0 36	25 0	0 59	5 30	6 40	19 2	18 53	2 2		n.a.
M 7	23 1	1 20	4 51	24 39	1 48	25 35	1 28	6 36	2 27	25 39	1 34	19 45	0 6	1 6	0 36	25 0	0 59	5 30	6 40	19 2	18 52	2 4		n.a.
T 8	23 8	3s48	4 12	24 52	1 45	25 36	1 28	6 40	2 26	25 39	1 34	19 44	0 6	1 5	0 37	25 0	0 59	5 29	6 41	19 2	18 51	2 6		n.a.
W 9	23 15	8 46	3 18	25 2	1 41	25 36	1 28	6 43	2 26	25 39	1 34	19 43	0 6	1 4	0 37	25 0	0 59	5 29	6 41	19 2	18 51	2 9		n.a.
T 10	23 22	13 16	2 11	25 10	1 37	25 36	1 28	6 47	2 26	25 39	1 34	19 42	0 6	1 4	0 37	24 59	0 59	5 29	6 41	19 3	18 50	2 11		n.a.
F 11	23 28	16 58	0 57	25 16	1 32	25 35	1 28	6 51	2 26	25 39	1 35	19 41	0 6	1 3	0 37	24 59	0 59	5 28	6 41	19 3	18 49	2 13		n.a.
S 12	23 34	19 39	0n21	25 19	1 27	25 33	1 28	6 56	2 26	25 39	1 35	19 40	0 6	1 3	0 37	24 59	0 59	5 28	6 41	19 3	18 48	2 15		n.a.
S 13	23 39	21 7	1 36	25 20	1 20	25 31	1 27	7 0	2 25	25 39	1 35	19 39	0 6	1 2	0 37	24 59	0 59	5 28	6 41	19 3	18 47	2 18		n.a.
M14	23 44	21 17	2 44	25 18	1 14	25 27	1 27	7 5	2 25	25 39	1 35	19 38	0 6	1 2	0 37	24 59	0 59	5 28	6 41	19 2	18 46	2 20		n.a.
T 15	23 49	20 14	3 41	25 14	1 6	25 23	1 27	7 10	2 25	25 39	1 35	19 37	0 7	1 1	0 37	24 59	0 59	5 28	6 41	19 1	18 45	2 22		n.a.
W16	23 53	18 7	4 26	25 7	0 58	25 18	1 26	7 15	2 25	25 38	1 35	19 37	0 7	1 1	0 37	24 59	0 59	5 27	6 41	19 0	18 45	2 25		n.a.
T 17	23 56	15 9	4 56	24 57	0 49	25 13	1 26	7 21	2 24	25 38	1 35	19 36	0 7	1 0	0 37	24 59	0 59	5 27	6 42	18 59	18 44	2 27		n.a.
F 18	23 59	11 34	5 11	24 45	0 40	25 6	1 25	7 26	2 24	25 38	1 36	19 35	0 7	1 0	0 37	24 59	0 59	5 27	6 42	18 57	18 43	2 29		n.a.
S 19	24 2	7 34	5 11	24 30	0 29	24 59	1 25	7 32	2 24	25 38	1 36	19 34	0 7	1 0	0 37	24 59	0 59	5 27	6 42	18 56	18 42	2 31		n.a.
S 20	24 4	3 20	4 58	24 14	0 19	24 51	1 24	7 38	2 23	25 38	1 36	19 33	0 7	0 59	0 37	24 59	0 59	5 27	6 42	18 56	18 41	2 34		n.a.
M21	24 6	0n58	4 32	23 55	0 8	24 42	1 23	7 44	2 23	25 37	1 36	19 32	0 7	0 59	0 37	24 59	1 0	5 27	6 42	18 55	18 40	2 36		n.a.
T 22	24 7	5 14	3 54	23 34	0n 4	24 33	1 23	7 50	2 23	25 37	1 36	19 31	0 7	0 59	0 37	24 59	1 0	5 27	6 42	18 55	18 39	2 38		n.a.
W23	24 8	9 19	3 6	23 11	0 16	24 22	1 22	7 56	2 22	25 37	1 36	19 31	0 7	0 58	0 37	24 59	1 0	5 26	6 42	18 56	18 39	2 40		n.a.
T 24	24 8	13 4	2 10	22 48	0 29	24 11	1 21	8 3	2 22	25 37	1 36	19 30	0 7	0 58	0 37	24 59	1 0	5 26	6 42	18 56	18 38	2 43		n.a.
F 25	24 8	16 21	1 7	22 22	0 41	24 0	1 20	8 10	2 22	25 36	1 36	19 29	0 7	0 58	0 37	24 58	1 0	5 26	6 42	18 57	18 37	2 45		n.a.
S 26	24 8	18 57	0s 0	21 56	0 54	23 47	1 19	8 17	2 21	25 36	1 36	19 28	0 8	0 57	0 37	24 58	1 0	5 26	6 43	18 57	18 36	2 47		n.a.
S 27	24 7	20 41	1 9	21 30	1 7	23 34	1 18	8 24	2 21	25 36	1 36	19 28	0 8	0 57	0 37	24 58	1 0	5 26	6 43	18 57	18 35	2 49		n.a.
M28	24 5	21 22	2 16	21 3	1 20	23 21	1 16	8 31	2 21	25 35	1 36	19 27	0 8	0 57	0 37	24 58	1 0	5 26	6 43	18 56	18 34	2 52		n.a.
T 29	24 4	20 51	3 17	20 36	1 33	23 6	1 15	8 38	2 20	25 35	1 36	19 26	0 8	0 57	0 37	24 58	1 0	5 26	6 43	18 55	18 33	2 54		n.a.
W30	24 1	19 6	4 8	20 10	1 46	22 51	1 14	8 46	2 20	25 35	1 37	19 26	0 8	0 57	0 37	24 58	1 0	5 26	6 43	18 53	18 33	2 56		n.a.
T 31	23s59	16n11	4s45	19s43	1n58	22s35	1s12	8n53	2n19	25n34	1n37	19n25	0n 8	0n57	0n37	24n58	1n 0	5n26	6n43	18s51	18s32	2n58		n.a.

Julian Day Number = 22645.5, Delta T = 37h39m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°55'32, Lahiri = -67°48'32 Julian Calendar 1 Jan. 4651 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4652 BCE

The year -4650 astronomical counting style corresponds to year 4651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 21 34	7♉28'00	13♌50	26♉40	28♉ 4	17♈ 2	23°R 7	23°R48	29♍ 5	23°R24	1♎42	22°R 4	20♏56	28♓13	n.a.	F 1
S 2	6 25 31	8°26'29	28° 8	27°44	29°18	17°23	22♊59	23♉45	29° 5	23♊22	1°42	21♏58	20°52	28°20	n.a.	S 2
S 3	6 29 27	9°24'56	12♍28	28°41	0♒31	17°44	22°52	23°43	29° 5	23°21	1°43	21°53	20°49	28°27	n.a.	S 3
M 4	6 33 24	10°23'21	26°45	29°33	1°44	18° 5	22°45	23°40	29° 5	23°19	1°43	21°50	20°46	28°33	n.a.	M 4
T 5	6 37 20	11°21'45	10♎57	0♒19	2°58	18°27	22°38	23°38	29° 6	23°18	1°43	21°D50	20°43	28°40	n.a.	T 5
W 6	6 41 17	12°20'06	25° 2	0°58	4°11	18°49	22°31	23°35	29° 6	23°16	1°43	21°50	20°40	28°47	n.a.	W 6
T 7	6 45 13	13°18'26	8♏58	1°31	5°24	19°11	22°24	23°33	29°R 6	23°15	1°R43	21°51	20°36	28°53	n.a.	T 7
F 8	6 49 10	14°16'44	22°45	1°57	6°38	19°34	22°17	23°31	29° 6	23°13	1°43	21°R52	20°33	29° 0	n.a.	F 8
S 9	6 53 6	15°15'01	6♐24	2°18	7°51	19°57	22°11	23°29	29° 6	23°12	1°43	21°51	20°30	29° 7	n.a.	S 9
S 10	6 57 3	16°13'15	19°52	2°32	9° 4	20°20	22° 4	23°27	29° 5	23°10	1°43	21°47	20°27	29°14	n.a.	S 10
M11	7 0 59	17°11'28	3♑ 9	2°40	10°17	20°44	21°58	23°25	29° 5	23° 9	1°43	21°42	20°24	29°20	n.a.	M11
T 12	7 4 56	18° 9'39	16°14	2°R42	11°30	21° 8	21°51	23°23	29° 5	23° 7	1°43	21°34	20°21	29°27	n.a.	T 12
W13	7 8 52	19° 7'47	29° 5	2°38	12°43	21°32	21°45	23°22	29° 5	23° 6	1°42	21°24	20°17	29°34	n.a.	W13
T 14	7 12 49	20° 5'54	11♒42	2°29	13°56	21°56	21°39	23°20	29° 4	23° 4	1°42	21°13	20°14	29°40	n.a.	T 14
F 15	7 16 45	21° 3'58	24° 5	2°14	15° 9	22°21	21°33	23°19	29° 4	23° 3	1°42	21° 3	20°11	29°47	n.a.	F 15
S 16	7 20 42	22° 2'01	6♓16	1°54	16°22	22°46	21°27	23°17	29° 4	23° 2	1°42	20°54	20° 8	29°54	n.a.	S 16
S 17	7 24 38	23° 0'01	18°16	1°30	17°35	23°11	21°22	23°16	29° 3	23° 0	1°41	20°46	20° 5	0♈ 0	n.a.	S 17
M18	7 28 35	23°57'59	0♈10	1° 1	18°48	23°37	21°16	23°15	29° 3	22°59	1°41	20°41	20° 2	0° 7	n.a.	M18
T 19	7 32 32	24°55'55	12° 0	0°29	20° 1	24° 2	21°11	23°14	29° 2	22°57	1°41	20°38	19°58	0°14	n.a.	T 19
W20	7 36 28	25°53'49	23°51	29♉55	21°14	24°28	21° 5	23°13	29° 1	22°56	1°40	20°D37	19°55	0°20	n.a.	W20
T 21	7 40 25	26°51'41	5♉50	29°18	22°27	24°54	21° 0	23°12	29° 1	22°55	1°40	20°37	19°52	0°27	n.a.	T 21
F 22	7 44 21	27°49'31	18° 1	28°39	23°39	25°21	20°55	23°11	29° 0	22°53	1°40	20°R38	19°49	0°34	n.a.	F 22
S 23	7 48 18	28°47'19	0♊29	28° 0	24°52	25°48	20°50	23°10	28°59	22°52	1°39	20°38	19°46	0°41	n.a.	S 23
S 24	7 52 14	29°45'05	13°18	27°20	26° 5	26°15	20°46	23°10	28°59	22°51	1°39	20°35	19°42	0°47	n.a.	S 24
M25	7 56 11	0♒42'49	26°33	26°42	27°17	26°42	20°41	23° 9	28°58	22°50	1°38	20°31	19°39	0°54	n.a.	M25
T 26	8 0 7	1°40'31	10♋13	26° 4	28°30	27° 9	20°37	23° 9	28°57	22°49	1°38	20°24	19°36	1° 1	n.a.	T 26
W27	8 4 4	2°38'12	24°17	25°28	29°42	27°37	20°32	23° 9	28°56	22°47	1°37	20°15	19°33	1° 7	n.a.	W27
T 28	8 8 0	3♒35'50	8♌42	24♉55	0♓55	28♈ 4	20♊28	23♉ 8	28♍55	22♊46	1♎36	20♏ 4	19♏30	1♈14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s55	12n18	5s 5	19s18	2n11	22s19	1s11	9n 1	2n19	25n34	1n37	19n24	0n 8	0n56	0n37	24n58	1n 0	5n26	6n43	18s49	18s31	3n 1		n.a.
S 2	23 52	7 41	5 7	18 54	2 22	22 2	1 10	9 9	2 19	25 34	1 37	19 24	0 8	0 56	0 37	24 58	1 0	5 26	6 43	18 48	18 30	3 3		n.a.
S 3	23 48	2 39	4 49	18 31	2 34	21 44	1 8	9 17	2 18	25 33	1 37	19 23	0 8	0 56	0 37	24 58	1 0	5 26	6 44	18 46	18 29	3 5		n.a.
M 4	23 43	2s32	4 13	18 10	2 44	21 26	1 6	9 25	2 18	25 33	1 37	19 23	0 8	0 56	0 37	24 58	1 0	5 26	6 44	18 46	18 28	3 7		n.a.
T 5	23 38	7 32	3 22	17 50	2 55	21 7	1 5	9 33	2 18	25 32	1 37	19 22	0 8	0 56	0 37	24 58	1 0	5 26	6 44	18 45	18 27	3 10		n.a.
W 6	23 33	12 7	2 19	17 33	3 4	20 48	1 3	9 41	2 17	25 32	1 37	19 21	0 9	0 56	0 37	24 58	1 0	5 26	6 44	18 46	18 27	3 12		n.a.
T 7	23 27	15 59	1 9	17 17	3 12	20 28	1 1	9 49	2 17	25 32	1 37	19 21	0 9	0 56	0 37	24 58	1 0	5 26	6 44	18 46	18 26	3 14		n.a.
F 8	23 21	18 56	0n 5	17 4	3 20	20 7	0 59	9 58	2 16	25 31	1 37	19 20	0 9	0 56	0 37	24 57	1 0	5 27	6 44	18 46	18 25	3 16		n.a.
S 9	23 14	20 45	1 17	16 53	3 26	19 46	0 57	10 7	2 16	25 31	1 37	19 20	0 9	0 56	0 37	24 57	1 0	5 27	6 44	18 46	18 24	3 19		n.a.
S 10	23 7	21 21	2 25	16 44	3 32	19 24	0 55	10 15	2 16	25 30	1 37	19 20	0 9	0 56	0 37	24 57	1 0	5 27	6 44	18 45	18 23	3 21		n.a.
M11	23 0	20 44	3 23	16 38	3 36	19 2	0 53	10 24	2 15	25 30	1 36	19 19	0 9	0 56	0 37	24 57	1 0	5 27	6 44	18 43	18 22	3 23		n.a.
T 12	22 52	19 0	4 9	16 35	3 39	18 39	0 51	10 33	2 15	25 29	1 36	19 19	0 9	0 57	0 37	24 57	1 0	5 27	6 45	18 41	18 21	3 25		n.a.
W13	22 44	16 21	4 42	16 34	3 41	18 16	0 49	10 42	2 14	25 29	1 36	19 18	0 9	0 57	0 37	24 57	1 0	5 27	6 45	18 39	18 20	3 28		n.a.
T 14	22 35	12 59	5 0	16 36	3 42	17 53	0 47	10 51	2 14	25 28	1 36	19 18	0 9	0 57	0 37	24 57	1 0	5 27	6 45	18 36	18 20	3 30		n.a.
F 15	22 26	9 7	5 4	16 40	3 41	17 29	0 45	11 0	2 14	25 28	1 36	19 18	0 9	0 57	0 37	24 57	1 0	5 28	6 45	18 33	18 19	3 32		n.a.
S 16	22 17	4 57	4 54	16 47	3 38	17 4	0 43	11 9	2 13	25 28	1 36	19 18	0 9	0 57	0 37	24 57	1 0	5 28	6 45	18 30	18 18	3 34		n.a.
S 17	22 7	0 38	4 30	16 56	3 34	16 39	0 40	11 19	2 13	25 27	1 36	19 17	0 10	0 57	0 37	24 57	1 0	5 28	6 45	18 28	18 17	3 36		n.a.
M18	21 57	3n39	3 56	17 8	3 29	16 14	0 38	11 28	2 12	25 27	1 36	19 17	0 10	0 58	0 38	24 57	1 0	5 28	6 45	18 27	18 16	3 39		n.a.
T 19	21 46	7 47	3 11	17 21	3 22	15 48	0 35	11 37	2 12	25 26	1 36	19 17	0 10	0 58	0 38	24 57	1 0	5 29	6 45	18 26	18 15	3 41		n.a.
W20	21 35	11 39	2 18	17 37	3 14	15 22	0 33	11 47	2 11	25 26	1 36	19 17	0 10	0 58	0 38	24 56	1 0	5 29	6 45	18 26	18 14	3 43		n.a.
T 21	21 24	15 5	1 18	17 54	3 4	14 55	0 31	11 56	2 11	25 25	1 36	19 17	0 10	0 59	0 38	24 56	1 0	5 29	6 45	18 26	18 13	3 45		n.a.
F 22	21 12	17 55	0 14	18 13	2 53	14 28	0 28	12 6	2 11	25 25	1 36	19 16	0 10	0 59	0 38	24 56	1 0	5 29	6 46	18 26	18 13	3 47		n.a.
S 23	21 0	20 0	0s52	18 32	2 41	14 1	0 25	12 16	2 10	25 24	1 36	19 16	0 10	0 59	0 38	24 56	1 0	5 30	6 46	18 26	18 12	3 50		n.a.
S 24	20 48	21 7	1 58	18 53	2 28	13 33	0 23	12 25	2 10	25 24	1 36	19 16	0 10	0 59	0 38	24 56	1 0	5 30	6 46	18 25	18 11	3 52		n.a.
M25	20 35	21 7	2 59	19 14	2 15	13 5	0 20	12 35	2 9	25 24	1 35	19 16	0 10	1 0	0 38	24 56	1 0	5 30	6 46	18 24	18 10	3 54		n.a.
T 26	20 22	19 54	3 51	19 36	2 0	12 37	0 18	12 45	2 9	25 23	1 35	19 16	0 10	1 0	0 38	24 56	1 0	5 30	6 46	18 22	18 9	3 56		n.a.
W27	20 9	17 26	4 32	19 58	1 45	12 8	0 15	12 55	2 8	25 23	1 35	19 16	0 10	1 1	0 38	24 56	1 0	5 31	6 46	18 20	18 8	3 59		n.a.
T 28	19s55	13n52	4s56	20s19	1n29	11s39	0s12	13n 5	2n 8	25n22	1n35	19n16	0n10	1n 1	0n38	24n56	1n 0	5n31	6n46	18s17	18s 7	4n 1		n.a.

Julian Day Number = 22676.5, Delta T = 37h39m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°55'27, Lahiri = -67°48'28 Julian Calendar 1 Feb. 4651 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 11 57	4♒33'27	23♌20	24°R24	2♓ 7	28♈32	20°R24	23°D 8	28°R54	22°R45	1°R36	19°R54	19♏27	1♈21	n.a.	F 1
S 2	8 15 53	5°31'03	8♍ 5	23♉57	3°20	29° 0	20♊21	23♉ 8	28♍53	22♊44	1♎35	19♏44	19°23	1°27	n.a.	S 2
S 3	8 19 50	6°28'37	22°48	23°34	4°32	29°29	20°17	23° 8	28°52	22°43	1°34	19°36	19°20	1°34	n.a.	S 3
M 4	8 23 46	7°26'10	7♎23	23°15	5°44	29°57	20°14	23° 9	28°50	22°42	1°34	19°31	19°17	1°41	n.a.	M 4
T 5	8 27 43	8°23'41	21°45	23° 0	6°56	0♉26	20°10	23° 9	28°49	22°41	1°33	19°29	19°14	1°47	n.a.	T 5
W 6	8 31 40	9°21'11	5♏51	22°49	8° 8	0°55	20° 7	23° 9	28°48	22°40	1°32	19°D28	19°11	1°54	n.a.	W 6
T 7	8 35 36	10°18'41	19°41	22°43	9°21	1°24	20° 5	23°10	28°47	22°39	1°31	19°R28	19° 8	2° 1	n.a.	T 7
F 8	8 39 33	11°16'09	3♐16	22°D42	10°33	1°53	20° 2	23°11	28°45	22°38	1°30	19°28	19° 4	2° 8	n.a.	F 8
S 9	8 43 29	12°13'36	16°36	22°45	11°45	2°23	19°59	23°11	28°44	22°37	1°30	19°25	19° 1	2°14	n.a.	S 9
S 10	8 47 26	13°11'02	29°44	22°53	12°57	2°52	19°57	23°12	28°42	22°36	1°29	19°21	18°58	2°21	n.a.	S 10
M11	8 51 22	14° 8'27	12♉40	23° 6	14° 9	3°22	19°55	23°13	28°41	22°35	1°28	19°13	18°55	2°28	n.a.	M11
T 12	8 55 19	15° 5'50	25°24	23°23	15°20	3°52	19°53	23°14	28°39	22°34	1°27	19° 3	18°52	2°34	n.a.	T 12
W13	8 59 15	16° 3'13	7♒58	23°44	16°32	4°22	19°51	23°15	28°38	22°33	1°26	18°51	18°48	2°41	n.a.	W13
T 14	9 3 12	17° 0'34	20°21	24°10	17°44	4°53	19°49	23°17	28°36	22°32	1°25	18°37	18°45	2°48	n.a.	T 14
F 15	9 7 8	17°57'54	2♓34	24°40	18°56	5°23	19°48	23°18	28°35	22°32	1°24	18°24	18°42	2°54	n.a.	F 15
S 16	9 11 5	18°55'13	14°38	25°14	20° 7	5°54	19°47	23°19	28°33	22°31	1°23	18°12	18°39	3° 1	n.a.	S 16
S 17	9 15 1	19°52'30	26°33	25°52	21°19	6°24	19°45	23°21	28°31	22°30	1°22	18° 2	18°36	3° 8	n.a.	S 17
M18	9 18 58	20°49'46	8♈24	26°34	22°31	6°55	19°45	23°23	28°30	22°29	1°21	17°54	18°33	3°14	n.a.	M18
T 19	9 22 55	21°47'01	20°12	27°20	23°42	7°27	19°44	23°24	28°28	22°29	1°20	17°50	18°29	3°21	n.a.	T 19
W20	9 26 51	22°44'14	2♉ 2	28°10	24°54	7°58	19°43	23°26	28°26	22°28	1°19	17°47	18°26	3°28	n.a.	W20
T 21	9 30 48	23°41'27	13°59	29° 2	26° 5	8°29	19°43	23°28	28°24	22°28	1°18	17°47	18°23	3°34	n.a.	T 21
F 22	9 34 44	24°38'38	26° 8	29°59	27°16	9° 1	19°D43	23°30	28°22	22°27	1°16	17°47	18°20	3°41	n.a.	F 22
S 23	9 38 41	25°35'48	8♊35	0♒58	28°28	9°32	19°43	23°32	28°21	22°26	1°15	17°46	18°17	3°48	n.a.	S 23
S 24	9 42 37	26°32'56	21°23	2° 1	29°39	10° 4	19°43	23°34	28°19	22°26	1°14	17°44	18°13	3°55	n.a.	S 24
M25	9 46 34	27°30'04	4♋39	3° 7	0♈50	10°36	19°43	23°37	28°17	22°25	1°13	17°40	18°10	4° 1	n.a.	M25
T 26	9 50 30	28°27'11	18°22	4°16	2° 1	11° 8	19°44	23°39	28°15	22°25	1°12	17°34	18° 7	4° 8	n.a.	T 26
W27	9 54 27	29°24'16	2♌35	5°28	3°12	11°41	19°45	23°42	28°13	22°24	1°10	17°25	18° 4	4°15	n.a.	W27
T 28	9 58 24	0♓21'21	17°12	6°44	4°23	12°13	19°45	23°44	28°11	22°24	1° 9	17°15	18° 1	4°21	n.a.	T 28
F 29	10 2 20	1°18'24	2♍ 8	8° 2	5°34	12°45	19°47	23°47	28° 9	22°24	1° 8	17° 4	17°58	4°28	n.a.	F 29
S 30	10 6 17	2°15'27	17°13	9°23	6°44	13°18	19°48	23°50	28° 6	22°23	1° 7	16°54	17°54	4°35	n.a.	S 30
S 31	10 10 13	3♓12'29	2♎17	10♒46	7♈55	13♉51	19♊49	23♉53	28♍ 4	22♊23	1♎ 5	16♏47	17♏51	4♈41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s41	9n24	5s 1	20s40	1n13	11s10	0s 9	13n15	2n 8	25n22	1n35	19n16	0n10	1n 2	0n38	24n56	1n 0	5n31	6n46	18s14	18s 6	4n 3		n.a.
S 2	19 27	4 22	4 47	21 1	0 57	10 41	0 7	13 25	2 7	25 21	1 35	19 16	0 11	1 2	0 38	24 56	1 0	5 32	6 46	18 11	18 5	4 5		n.a.
S 3	19 12	0s55	4 13	21 21	0 41	10 11	0 4	13 35	2 7	25 21	1 35	19 16	0 11	1 2	0 38	24 56	1 0	5 32	6 46	18 9	18 5	4 7		n.a.
M 4	18 57	6 7	3 23	21 40	0 25	9 41	0 1	13 45	2 6	25 21	1 35	19 17	0 11	1 3	0 38	24 56	1 0	5 33	6 46	18 8	18 4	4 9		n.a.
T 5	18 42	10 53	2 21	21 58	0 10	9 11	0n 2	13 55	2 6	25 20	1 34	19 17	0 11	1 3	0 38	24 56	1 0	5 33	6 47	18 7	18 3	4 12		n.a.
W 6	18 26	14 59	1 12	22 14	0s 6	8 41	0 5	14 5	2 5	25 20	1 34	19 17	0 11	1 4	0 38	24 55	1 0	5 33	6 47	18 7	18 2	4 14		n.a.
T 7	18 10	18 9	0n 1	22 30	0 20	8 11	0 8	14 15	2 5	25 19	1 34	19 17	0 11	1 5	0 38	24 55	0 59	5 34	6 47	18 7	18 1	4 16		n.a.
F 8	17 54	20 15	1 12	22 44	0 34	7 40	0 11	14 25	2 4	25 19	1 34	19 17	0 11	1 5	0 38	24 55	0 59	5 34	6 47	18 7	18 0	4 18		n.a.
S 9	17 38	21 9	2 18	22 57	0 48	7 9	0 14	14 35	2 4	25 19	1 34	19 18	0 11	1 6	0 38	24 55	0 59	5 34	6 47	18 6	17 59	4 20		n.a.
S 10	17 21	20 53	3 16	23 8	1 1	6 38	0 17	14 45	2 4	25 18	1 34	19 18	0 11	1 6	0 38	24 55	0 59	5 35	6 47	18 5	17 58	4 23		n.a.
M11	17 4	19 30	4 2	23 18	1 13	6 7	0 20	14 55	2 3	25 18	1 34	19 18	0 11	1 7	0 38	24 55	0 59	5 35	6 47	18 3	17 57	4 25		n.a.
T 12	16 47	17 10	4 35	23 27	1 25	5 36	0 23	15 5	2 3	25 18	1 33	19 19	0 11	1 8	0 38	24 55	0 59	5 36	6 47	18 0	17 57	4 27		n.a.
W13	16 29	14 4	4 55	23 33	1 36	5 4	0 25	15 16	2 2	25 17	1 33	19 19	0 11	1 8	0 38	24 55	0 59	5 36	6 47	17 56	17 56	4 29		n.a.
T 14	16 12	10 24	5 0	23 38	1 46	4 33	0 28	15 26	2 2	25 17	1 33	19 19	0 11	1 9	0 38	24 55	0 59	5 37	6 47	17 52	17 55	4 31		n.a.
F 15	15 54	6 21	4 51	23 42	1 55	4 1	0 31	15 36	2 1	25 17	1 33	19 20	0 12	1 10	0 38	24 55	0 59	5 37	6 47	17 49	17 54	4 34		n.a.
S 16	15 35	2 6	4 29	23 44	2 3	3 30	0 34	15 46	2 1	25 17	1 33	19 20	0 12	1 10	0 38	24 55	0 59	5 38	6 47	17 45	17 53	4 36		n.a.
S 17	15 17	2n11	3 56	23 44	2 11	2 58	0 37	15 56	2 0	25 16	1 33	19 21	0 12	1 11	0 38	24 55	0 59	5 38	6 47	17 42	17 52	4 38		n.a.
M18	14 58	6 21	3 12	23 42	2 18	2 26	0 40	16 6	2 0	25 16	1 32	19 21	0 12	1 12	0 38	24 55	0 59	5 39	6 47	17 40	17 51	4 40		n.a.
T 19	14 39	10 17	2 21	23 39	2 24	1 55	0 43	16 16	1 59	25 16	1 32	19 22	0 12	1 12	0 38	24 55	0 59	5 39	6 47	17 39	17 50	4 42		n.a.
W20	14 20	13 49	1 22	23 34	2 29	1 23	0 46	16 27	1 59	25 16	1 32	19 22	0 12	1 13	0 38	24 55	0 59	5 39	6 47	17 38	17 49	4 44		n.a.
T 21	14 1	16 49	0 20	23 27	2 33	0 51	0 49	16 37	1 59	25 15	1 32	19 23	0 12	1 14	0 38	24 55	0 59	5 40	6 47	17 38	17 48	4 46		n.a.
F 22	13 41	19 8	0s44	23 18	2 37	0 19	0 52	16 47	1 58	25 15	1 32	19 23	0 12	1 15	0 38	24 54	0 59	5 40	6 47	17 38	17 47	4 49		n.a.
S 23	13 22	20 36	1 48	23 8	2 40	0n13	0 55	16 57	1 58	25 15	1 31	19 24	0 12	1 15	0 38	24 54	0 59	5 41	6 48	17 38	17 47	4 51		n.a.
S 24	13 2	21 4	2 48	22 55	2 42	0 44	0 58	17 7	1 57	25 15	1 31	19 25	0 12	1 16	0 38	24 54	0 59	5 41	6 48	17 37	17 46	4 53		n.a.
M25	12 42	20 22	3 41	22 41	2 44	1 16	1 1	17 17	1 57	25 15	1 31	19 25	0 12	1 17	0 38	24 54	0 59	5 42	6 48	17 36	17 45	4 55		n.a.
T 26	12 21	18 29	4 24	22 25	2 45	1 48	1 4	17 27	1 56	25 15	1 31	19 26	0 12	1 18	0 38	24 54	0 59	5 43	6 48	17 34	17 44	4 57		n.a.
W27	12 1	15 26	4 52	22 7	2 45	2 20	1 7	17 37	1 56	25 15	1 31	19 27	0 12	1 19	0 38	24 54	0 59	5 43	6 48	17 32	17 43	4 59		n.a.
T 28	11 40	11 21	5 2	21 47	2 44	2 51	1 10	17 47	1 55	25 14	1 31	19 28	0 13	1 20	0 38	24 54	0 59	5 44	6 48	17 29	17 42	5 2		n.a.
F 29	11 19	6 30	4 51	21 25	2 43	3 23	1 13	17 56	1 55	25 14	1 30	19 28	0 13	1 20	0 38	24 54	0 59	5 44	6 48	17 26	17 41	5 4		n.a.
S 30	10 58	1 12	4 21	21 0	2 41	3 54	1 16	18 6	1 54	25 14	1 30	19 29	0 13	1 21	0 38	24 54	0 59	5 45	6 48	17 23	17 40	5 6		n.a.
S 31	10s37	4s10	3s32	20s34	2s38	4n25	1n18	18n16	1n54	25n14	1n30	19n30	0n13	1n22	0n38	24n54	0n59	5n45	6n48	17s21	17s39	5n 8		n.a.

Julian Day Number = 22704.5, Delta T = 37h39m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°55'24, Lahiri = -67°48'24 Julian Calendar 1 March 4651 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4651 BCE

The year -4650 astronomical counting style corresponds to year 4651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 14 10	4♓ 9'31	17♎12	12♒13	9♈ 6	14♉24	19♊51	23♉56	28°R 2	22°R23	1°R 4	16°R42	17♏48	4♈48	n.a.	M 1
T 2	10 18 6	5° 6'32	1♏50	13°42	10°16	14°57	19°53	23°59	28♍ 0	22♊23	1♎ 3	16♏39	17°45	4°55	n.a.	T 2
W 3	10 22 3	6° 3'33	16° 7	15°14	11°27	15°30	19°55	24° 2	27°58	22°22	1° 1	16°D38	17°42	5° 1	n.a.	W 3
T 4	10 25 59	7° 0'34	0♐ 1	16°49	12°37	16° 3	19°57	24° 5	27°56	22°22	1° 0	16°39	17°39	5° 8	n.a.	T 4
F 5	10 29 56	7°57'35	13°34	18°27	13°48	16°36	19°59	24° 8	27°53	22°22	0°58	16°R39	17°35	5°15	n.a.	F 5
S 6	10 33 53	8°54'36	26°47	20° 7	14°58	17°10	20° 2	24°12	27°51	22°22	0°57	16°37	17°32	5°21	n.a.	S 6
S 7	10 37 49	9°51'36	9♑44	21°50	16° 8	17°43	20° 4	24°15	27°49	22°22	0°56	16°34	17°29	5°28	n.a.	S 7
M 8	10 41 46	10°48'36	22°25	23°36	17°18	18°17	20° 7	24°19	27°47	22°22	0°54	16°28	17°26	5°35	n.a.	M 8
T 9	10 45 42	11°45'36	4♒54	25°24	18°29	18°51	20°10	24°22	27°44	22°D22	0°53	16°19	17°23	5°41	n.a.	T 9
W10	10 49 39	12°42'36	17°13	27°15	19°39	19°25	20°13	24°26	27°42	22°22	0°51	16° 9	17°19	5°48	n.a.	W10
T 11	10 53 35	13°39'36	29°23	29° 8	20°49	19°59	20°17	24°30	27°40	22°22	0°50	15°58	17°16	5°55	n.a.	T 11
F 12	10 57 32	14°36'35	11♓25	1♓ 3	21°58	20°33	20°20	24°34	27°37	22°22	0°48	15°46	17°13	6° 1	n.a.	F 12
S 13	11 1 29	15°33'34	23°21	3° 1	23° 8	21° 7	20°24	24°38	27°35	22°22	0°47	15°36	17°10	6° 8	n.a.	S 13
S 14	11 5 25	16°30'33	5♈12	5° 1	24°18	21°42	20°28	24°42	27°33	22°22	0°45	15°28	17° 7	6°15	n.a.	S 14
M15	11 9 22	17°27'32	17° 1	7° 3	25°28	22°16	20°32	24°46	27°30	22°22	0°44	15°22	17° 4	6°22	n.a.	M15
T 16	11 13 18	18°24'30	28°48	9° 7	26°37	22°51	20°36	24°50	27°28	22°22	0°42	15°18	17° 0	6°28	n.a.	T 16
W17	11 17 15	19°21'28	10♉39	11°13	27°47	23°26	20°40	24°55	27°25	22°23	0°41	15°D16	16°57	6°35	n.a.	W17
T 18	11 21 11	20°18'27	22°37	13°20	28°56	24° 0	20°45	24°59	27°23	22°23	0°39	15°16	16°54	6°42	n.a.	T 18
F 19	11 25 8	21°15'24	4♊46	15°28	0♉ 5	24°35	20°49	25° 3	27°21	22°23	0°38	15°17	16°51	6°48	n.a.	F 19
S 20	11 29 5	22°12'22	17°11	17°38	1°14	25°10	20°54	25° 8	27°18	22°24	0°36	15°R18	16°48	6°55	n.a.	S 20
S 21	11 33 1	23° 9'19	29°58	19°47	2°23	25°46	20°59	25°13	27°16	22°24	0°35	15°18	16°44	7° 2	n.a.	S 21
M22	11 36 58	24° 6'17	13♋ 9	21°58	3°32	26°21	21° 4	25°17	27°13	22°24	0°33	15°16	16°41	7° 8	n.a.	M22
T 23	11 40 54	25° 3'14	26°49	24° 8	4°41	26°56	21° 9	25°22	27°11	22°25	0°32	15°13	16°38	7°15	n.a.	T 23
W24	11 44 51	26° 0'11	10♌58	26°18	5°50	27°32	21°15	25°27	27° 8	22°25	0°30	15° 7	16°35	7°22	n.a.	W24
T 25	11 48 48	26°57'08	25°35	28°28	6°59	28° 7	21°20	25°32	27° 6	22°26	0°29	15° 1	16°32	7°28	n.a.	T 25
F 26	11 52 44	27°54'05	10♍33	0♈37	8° 7	28°43	21°26	25°37	27° 4	22°26	0°27	14°54	16°29	7°35	n.a.	F 26
S 27	11 56 41	28°51'02	25°45	2°45	9°16	29°18	21°32	25°42	27° 1	22°27	0°26	14°47	16°25	7°42	n.a.	S 27
S 28	12 0 37	29°47'59	11♎ 0	4°52	10°24	29°54	21°38	25°47	26°59	22°27	0°24	14°42	16°22	7°48	n.a.	S 28
M29	12 4 34	0♈44'57	26° 8	6°58	11°32	0♊30	21°44	25°52	26°56	22°28	0°22	14°39	16°19	7°55	n.a.	M29
T 30	12 8 30	1♈41'55	11♏ 1	9♈ 3	12♉41	1♊ 6	21♊50	25♉57	26♍54	22♊29	0♎21	14°D38	16♏16	8♈ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s16	9s14	2s30	20s 6	2s35	4n57	1n21	18n26	1n53	25n14	1n30	19n31	0n13	1n23	0n38	24n54	0n59	5n46	6n48	17s19	17s38	5n10		n.a.
T 2	9 55	13 40	1 18	19 36	2 31	5 28	1 24	18 35	1 53	25 14	1 30	19 32	0 13	1 24	0 38	24 54	0 59	5 46	6 48	17 18	17 37	5 12		n.a.
W 3	9 33	17 11	0 3	19 3	2 26	5 59	1 27	18 45	1 53	25 14	1 29	19 32	0 13	1 25	0 38	24 54	0 59	5 47	6 48	17 18	17 37	5 14		n.a.
T 4	9 11	19 36	1n11	18 29	2 21	6 29	1 29	18 55	1 52	25 14	1 29	19 33	0 13	1 26	0 38	24 54	0 59	5 47	6 48	17 18	17 36	5 17		n.a.
F 5	8 50	20 49	2 18	17 52	2 15	7 0	1 32	19 4	1 52	25 14	1 29	19 34	0 13	1 27	0 38	24 54	0 59	5 48	6 48	17 18	17 35	5 19		n.a.
S 6	8 28	20 50	3 17	17 14	2 8	7 30	1 34	19 13	1 51	25 14	1 29	19 35	0 13	1 28	0 38	24 54	0 59	5 48	6 48	17 18	17 34	5 21		n.a.
S 7	8 6	19 44	4 4	16 33	2 1	8 1	1 37	19 23	1 51	25 14	1 29	19 36	0 13	1 28	0 38	24 54	0 59	5 49	6 48	17 17	17 33	5 23		n.a.
M 8	7 44	17 39	4 37	15 50	1 54	8 31	1 39	19 32	1 50	25 14	1 29	19 37	0 13	1 29	0 38	24 54	0 59	5 50	6 48	17 15	17 32	5 25		n.a.
T 9	7 21	14 48	4 57	15 5	1 46	9 1	1 42	19 41	1 50	25 14	1 28	19 38	0 13	1 30	0 38	24 54	0 59	5 50	6 48	17 12	17 31	5 27		n.a.
W10	6 59	11 19	5 3	14 18	1 37	9 30	1 44	19 51	1 49	25 14	1 28	19 39	0 13	1 31	0 38	24 54	0 59	5 51	6 48	17 9	17 30	5 29		n.a.
T 11	6 36	7 26	4 55	13 29	1 28	10 0	1 47	20 0	1 49	25 14	1 28	19 40	0 13	1 32	0 38	24 54	0 59	5 51	6 47	17 6	17 29	5 31		n.a.
F 12	6 14	3 17	4 34	12 39	1 19	10 29	1 49	20 9	1 48	25 14	1 28	19 41	0 14	1 33	0 38	24 54	0 59	5 52	6 47	17 3	17 28	5 34		n.a.
S 13	5 51	0n57	4 1	11 46	1 9	10 58	1 51	20 18	1 48	25 14	1 28	19 42	0 14	1 34	0 38	24 54	0 59	5 52	6 47	17 0	17 27	5 36		n.a.
S 14	5 28	5 8	3 17	10 52	0 59	11 26	1 53	20 27	1 47	25 15	1 27	19 43	0 14	1 35	0 38	24 54	0 59	5 53	6 47	16 57	17 26	5 38		n.a.
M15	5 6	9 6	2 26	9 56	0 49	11 54	1 55	20 35	1 47	25 15	1 27	19 44	0 14	1 36	0 38	24 54	0 59	5 54	6 47	16 55	17 25	5 40		n.a.
T 16	4 43	12 43	1 27	8 58	0 39	12 22	1 57	20 44	1 46	25 15	1 27	19 46	0 14	1 37	0 38	24 54	0 59	5 54	6 47	16 54	17 25	5 42		n.a.
W17	4 20	15 51	0 25	8 0	0 28	12 50	1 59	20 53	1 46	25 15	1 27	19 47	0 14	1 38	0 38	24 54	0 59	5 55	6 47	16 54	17 24	5 44		n.a.
T 18	3 57	18 20	0s39	7 0	0 17	13 18	2 1	21 1	1 45	25 15	1 27	19 48	0 14	1 39	0 38	24 54	0 59	5 55	6 47	16 54	17 23	5 46		n.a.
F 19	3 34	20 2	1 43	5 59	0 7	13 45	2 3	21 10	1 45	25 15	1 26	19 49	0 14	1 40	0 38	24 54	0 59	5 56	6 47	16 54	17 22	5 48		n.a.
S 20	3 11	20 48	2 43	4 58	0n 4	14 11	2 5	21 18	1 44	25 15	1 26	19 50	0 14	1 41	0 38	24 54	0 59	5 56	6 47	16 54	17 21	5 50		n.a.
S 21	2 48	20 32	3 37	3 56	0 14	14 38	2 7	21 26	1 44	25 16	1 26	19 51	0 14	1 42	0 38	24 54	0 59	5 57	6 47	16 54	17 20	5 53		n.a.
M22	2 24	19 8	4 21	2 54	0 24	15 4	2 8	21 35	1 43	25 16	1 26	19 53	0 14	1 43	0 38	24 54	0 59	5 57	6 47	16 54	17 19	5 55		n.a.
T 23	2 1	16 38	4 53	1 52	0 34	15 29	2 10	21 43	1 43	25 16	1 26	19 54	0 14	1 44	0 38	24 54	0 59	5 58	6 47	16 53	17 18	5 57		n.a.
W24	1 38	13 4	5 7	0 51	0 44	15 55	2 11	21 51	1 42	25 16	1 26	19 55	0 14	1 45	0 38	24 54	0 59	5 59	6 47	16 51	17 17	5 59		n.a.
T 25	1 15	8 38	5 3	0n11	0 53	16 19	2 13	21 58	1 42	25 16	1 25	19 56	0 14	1 46	0 38	24 54	0 59	5 59	6 47	16 49	17 16	6 1		n.a.
F 26	0 51	3 33	4 38	1 11	1 2	16 44	2 14	22 6	1 41	25 17	1 25	19 58	0 14	1 47	0 38	24 54	0 59	6 0	6 46	16 47	17 15	6 3		n.a.
S 27	0 28	1s49	3 53	2 11	1 10	17 8	2 15	22 14	1 41	25 17	1 25	19 59	0 15	1 48	0 38	24 54	0 59	6 0	6 46	16 45	17 14	6 5		n.a.
S 28	0 5	7 6	2 52	3 10	1 18	17 31	2 16	22 21	1 40	25 17	1 25	20 0	0 15	1 49	0 38	24 54	0 59	6 1	6 46	16 43	17 13	6 7		n.a.
M29	0n18	11 54	1 39	4 8	1 25	17 54	2 17	22 29	1 40	25 17	1 25	20 2	0 15	1 50	0 38	24 54	0 59	6 1	6 46	16 42	17 12	6 9		n.a.
T 30	0n42	15s53	0s20	5n 5	1n31	18n17	2n18	22n36	1n39	25n17	1n25	20n 3	0n15	1n51	0n38	24n54	0n59	6n 2	6n46	16s42	17s11	6n11		n.a.

Julian Day Number = 22735.5, Delta T = 37h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°55'20, Lahiri = -67°48'20 Julian Calendar 1 Apr. 4651 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4651 BCE

The year -4650 astronomical counting style corresponds to year 4651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 12 27	2♈38'54	25♏31	11♈ 6	13♉49	1♊42	21♊57	26♉ 2	26°R51	22♊29	0°R19	14♏38	16♏13	8♈ 8	n.a.	W 1
T 2	12 16 24	3°35'54	9♐36	13° 7	14°56	2°18	22° 3	26° 8	26♍49	22°30	0♎18	14°39	16°10	8°15	n.a.	T 2
F 3	12 20 20	4°32'55	23°15	15° 7	16° 4	2°55	22°10	26°13	26°47	22°31	0°16	14°41	16° 6	8°22	n.a.	F 3
S 4	12 24 17	5°29'56	6♑30	17° 5	17°12	3°31	22°17	26°19	26°44	22°32	0°15	14°R41	16° 3	8°28	n.a.	S 4
S 5	12 28 13	6°26'59	19°24	19° 1	18°19	4° 7	22°24	26°24	26°42	22°32	0°13	14°40	16° 0	8°35	n.a.	S 5
M 6	12 32 10	7°24'02	1♒59	20°56	19°27	4°44	22°31	26°30	26°39	22°33	0°12	14°38	15°57	8°42	n.a.	M 6
T 7	12 36 6	8°21'06	14°20	22°49	20°34	5°21	22°38	26°35	26°37	22°34	0°10	14°34	15°54	8°48	n.a.	T 7
W 8	12 40 3	9°18'11	26°29	24°40	21°41	5°57	22°45	26°41	26°35	22°35	0° 9	14°29	15°50	8°55	n.a.	W 8
T 9	12 44 0	10°15'16	8♓30	26°29	22°48	6°34	22°53	26°47	26°32	22°36	0° 7	14°23	15°47	9° 2	n.a.	T 9
F 10	12 47 56	11°12'23	20°25	28°16	23°55	7°11	23° 0	26°53	26°30	22°37	0° 6	14°17	15°44	9° 8	n.a.	F 10
S 11	12 51 53	12° 9'30	2♈15	0♉ 1	25° 2	7°48	23° 8	26°59	26°28	22°38	0° 4	14°11	15°41	9°15	n.a.	S 11
S 12	12 55 49	13° 6'39	14° 4	1°45	26° 9	8°25	23°16	27° 5	26°25	22°39	0° 3	14° 7	15°38	9°22	n.a.	S 12
M13	12 59 46	14° 3'48	25°53	3°26	27°15	9° 2	23°24	27°11	26°23	22°40	0° 1	14° 4	15°35	9°28	n.a.	M13
T 14	13 3 43	15° 0'58	7♉44	5° 6	28°22	9°40	23°32	27°17	26°21	22°41	29♍59	14° 3	15°31	9°35	n.a.	T 14
W15	13 7 39	15°58'09	19°40	6°44	29°28	10°17	23°40	27°23	26°19	22°42	29°58	14°D 3	15°28	9°42	n.a.	W15
T 16	13 11 36	16°55'20	1♊43	8°20	0♊34	10°55	23°48	27°29	26°16	22°43	29°57	14° 4	15°25	9°48	n.a.	T 16
F 17	13 15 32	17°52'33	13°57	9°55	1°40	11°32	23°57	27°35	26°14	22°44	29°55	14° 5	15°22	9°55	n.a.	F 17
S 18	13 19 29	18°49'46	26°26	11°27	2°45	12°10	24° 5	27°41	26°12	22°45	29°54	14° 7	15°19	10° 2	n.a.	S 18
S 19	13 23 25	19°47'00	9♋13	12°58	3°51	12°47	24°14	27°48	26°10	22°47	29°52	14° 8	15°15	10° 9	n.a.	S 19
M20	13 27 22	20°44'15	22°22	14°27	4°56	13°25	24°23	27°54	26° 8	22°48	29°51	14°R 8	15°12	10°15	n.a.	M20
T 21	13 31 19	21°41'31	5♌56	15°53	6° 1	14° 3	24°32	28° 0	26° 5	22°49	29°49	14° 8	15° 9	10°22	n.a.	T 21
W22	13 35 15	22°38'47	19°55	17°18	7° 6	14°41	24°41	28° 7	26° 3	22°50	29°48	14° 6	15° 6	10°29	n.a.	W22
T 23	13 39 12	23°36'05	4♍20	18°41	8°11	15°19	24°50	28°13	26° 1	22°52	29°47	14° 4	15° 3	10°35	n.a.	T 23
F 24	13 43 8	24°33'23	19° 7	20° 2	9°16	15°57	24°59	28°20	25°59	22°53	29°45	14° 1	15° 0	10°42	n.a.	F 24
S 25	13 47 5	25°30'42	4♎10	21°21	10°20	16°35	25° 8	28°26	25°57	22°55	29°44	13°59	14°56	10°49	n.a.	S 25
S 26	13 51 1	26°28'03	19°21	22°38	11°24	17°14	25°18	28°33	25°55	22°56	29°43	13°57	14°53	10°55	n.a.	S 26
M27	13 54 58	27°25'24	4♏30	23°53	12°28	17°52	25°27	28°39	25°53	22°57	29°41	13°56	14°50	11° 2	n.a.	M27
T 28	13 58 55	28°22'48	19°27	25° 5	13°32	18°30	25°37	28°46	25°51	22°59	29°40	13°D56	14°47	11° 9	n.a.	T 28
W29	14 2 51	29°20'12	4♐ 6	26°15	14°35	19° 9	25°47	28°53	25°49	23° 0	29°39	13°57	14°44	11°15	n.a.	W29
T 30	14 6 48	0♉17'39	18°21	27°23	15°38	19°47	25°56	29° 0	25°48	23° 2	29°37	13°58	14°41	11°22	n.a.	T 30
F 31	14 10 44	1♉15'06	2♑ 9	28♉29	16♊41	20♊26	26♊ 6	29♉ 6	25♍46	23♊ 3	29♍36	13♏59	14♏37	11♈29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 5	18s45	0n59	6n 0	1n37	18n39	2n19	22n43	1n39	25n18	1n24	20n 4	0n15	1n52	0n38	24n54	0n59	6n 2	6n46	16s42	17s10	6n13		n.a.
T 2	1 28	20 23	2 12	6 54	1 42	19 1	2 20	22 50	1 38	25 18	1 24	20 6	0 15	1 53	0 38	24 54	0 59	6 3	6 46	16 42	17 10	6 16		n.a.
F 3	1 52	20 44	3 15	7 46	1 47	19 22	2 21	22 57	1 38	25 18	1 24	20 7	0 15	1 54	0 38	24 54	0 59	6 3	6 46	16 43	17 9	6 18		n.a.
S 4	2 15	19 54	4 5	8 36	1 51	19 43	2 21	23 4	1 37	25 18	1 24	20 8	0 15	1 55	0 38	24 54	0 58	6 4	6 46	16 43	17 8	6 20		n.a.
S 5	2 38	18 3	4 42	9 25	1 55	20 3	2 22	23 11	1 37	25 19	1 24	20 10	0 15	1 56	0 38	24 54	0 58	6 4	6 45	16 43	17 7	6 22		n.a.
M 6	3 1	15 22	5 4	10 13	1 58	20 23	2 22	23 17	1 36	25 19	1 24	20 11	0 15	1 57	0 38	24 54	0 58	6 5	6 45	16 42	17 6	6 24		n.a.
T 7	3 24	12 3	5 11	10 58	2 0	20 42	2 22	23 23	1 36	25 19	1 23	20 13	0 15	1 58	0 38	24 54	0 58	6 5	6 45	16 41	17 5	6 26		n.a.
W 8	3 47	8 17	5 5	11 42	2 1	21 0	2 22	23 30	1 35	25 20	1 23	20 14	0 15	1 59	0 38	24 54	0 58	6 6	6 45	16 39	17 4	6 28		n.a.
T 9	4 11	4 15	4 44	12 24	2 2	21 18	2 22	23 36	1 35	25 20	1 23	20 16	0 15	2 0	0 38	24 54	0 58	6 6	6 45	16 37	17 3	6 30		n.a.
F 10	4 34	0 4	4 12	13 4	2 3	21 36	2 22	23 42	1 34	25 20	1 23	20 17	0 15	2 0	0 38	24 54	0 58	6 7	6 45	16 36	17 2	6 32		n.a.
S 11	4 57	4n 6	3 29	13 43	2 3	21 53	2 22	23 47	1 34	25 20	1 23	20 19	0 16	2 1	0 38	24 54	0 58	6 7	6 45	16 34	17 1	6 34		n.a.
S 12	5 19	8 6	2 37	14 20	2 2	22 9	2 22	23 53	1 33	25 21	1 23	20 20	0 16	2 2	0 38	24 54	0 58	6 8	6 45	16 33	17 0	6 36		n.a.
M13	5 42	11 48	1 38	14 55	2 1	22 25	2 22	23 59	1 32	25 21	1 23	20 21	0 16	2 3	0 38	24 54	0 58	6 8	6 44	16 32	16 59	6 38		n.a.
T 14	6 5	15 2	0 35	15 28	1 59	22 40	2 21	24 4	1 32	25 21	1 22	20 23	0 16	2 4	0 38	24 54	0 58	6 9	6 44	16 31	16 58	6 40		n.a.
W15	6 28	17 40	0s31	15 59	1 57	22 55	2 20	24 9	1 31	25 21	1 22	20 24	0 16	2 5	0 38	24 54	0 58	6 9	6 44	16 31	16 57	6 42		n.a.
T 16	6 50	19 33	1 36	16 29	1 54	23 8	2 20	24 14	1 31	25 22	1 22	20 26	0 16	2 6	0 38	24 54	0 58	6 10	6 44	16 32	16 56	6 44		n.a.
F 17	7 13	20 33	2 37	16 57	1 50	23 22	2 19	24 19	1 30	25 22	1 22	20 28	0 16	2 7	0 38	24 54	0 58	6 10	6 44	16 32	16 55	6 46		n.a.
S 18	7 35	20 33	3 33	17 24	1 47	23 34	2 18	24 24	1 30	25 22	1 22	20 29	0 16	2 8	0 38	24 55	0 58	6 11	6 44	16 33	16 54	6 48		n.a.
S 19	7 57	19 30	4 19	17 48	1 42	23 46	2 17	24 28	1 29	25 22	1 22	20 31	0 16	2 9	0 38	24 55	0 58	6 11	6 43	16 33	16 53	6 51		n.a.
M20	8 20	17 24	4 53	18 11	1 37	23 58	2 15	24 33	1 29	25 23	1 22	20 32	0 16	2 9	0 38	24 55	0 58	6 11	6 43	16 33	16 52	6 53		n.a.
T 21	8 42	14 18	5 12	18 33	1 32	24 9	2 14	24 37	1 28	25 23	1 21	20 34	0 16	2 10	0 38	24 55	0 58	6 12	6 43	16 33	16 51	6 55		n.a.
W22	9 4	10 19	5 14	18 52	1 26	24 19	2 13	24 41	1 28	25 23	1 21	20 35	0 16	2 11	0 38	24 55	0 58	6 12	6 43	16 32	16 51	6 57		n.a.
T 23	9 25	5 37	4 56	19 10	1 20	24 28	2 11	24 45	1 27	25 24	1 21	20 37	0 16	2 12	0 38	24 55	0 58	6 13	6 43	16 32	16 50	6 59		n.a.
F 24	9 47	0 29	4 19	19 27	1 13	24 37	2 9	24 49	1 26	25 24	1 21	20 38	0 16	2 13	0 38	24 55	0 58	6 13	6 42	16 31	16 49	7 1		n.a.
S 25	10 9	4s47	3 23	19 42	1 6	24 45	2 7	24 52	1 26	25 24	1 21	20 40	0 16	2 14	0 38	24 55	0 58	6 13	6 42	16 30	16 48	7 3		n.a.
S 26	10 30	9 49	2 12	19 55	0 59	24 53	2 5	24 56	1 25	25 24	1 21	20 41	0 17	2 14	0 38	24 55	0 58	6 14	6 42	16 30	16 47	7 5		n.a.
M27	10 51	14 13	0 52	20 7	0 51	24 59	2 3	24 59	1 25	25 24	1 21	20 43	0 17	2 15	0 38	24 55	0 58	6 14	6 42	16 29	16 46	7 7		n.a.
T 28	11 13	17 37	0n31	20 17	0 43	25 5	2 1	25 2	1 24	25 25	1 21	20 45	0 17	2 16	0 38	24 55	0 58	6 15	6 42	16 29	16 45	7 9		n.a.
W29	11 34	19 48	1 49	20 26	0 34	25 11	1 58	25 4	1 24	25 25	1 20	20 46	0 17	2 17	0 37	24 55	0 58	6 15	6 41	16 29	16 44	7 11		n.a.
T 30	11 54	20 38	2 59	20 33	0 25	25 16	1 56	25 7	1 23	25 25	1 20	20 48	0 17	2 17	0 37	24 55	0 58	6 15	6 41	16 30	16 43	7 13		n.a.
F 31	12n15	20s11	3n57	20n39	0n16	25n20	1n53	25n10	1n22	25n25	1n20	20n49	0n17	2n18	0n37	24n55	0n58	6n15	6n41	16s30	16s42	7n15		n.a.

Julian Day Number = 22765.5, Delta T = 37h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°55'15, Lahiri = -67°48'16 Julian Calendar 1 May 4651 BCE == Greg. Calendar 25 March 4651 BCE

The year -4650 astronomical counting style corresponds to year 4651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 41	2♉12'36	15♌30	29♉31	17♊44	21♊ 5	26♊16	29♉13	25°R44	23♊ 5	29°R35	14♏ 0	14♏34	11♈35	n.a.	S 1
S 2	14 18 38	3°10'07	28°28	0♊32	18°46	21°44	26°26	29°20	25♍42	23° 6	29♍34	14°R 0	14°31	11°42	n.a.	S 2
M 3	14 22 34	4° 7'40	11♒ 4	1°29	19°49	22°23	26°37	29°27	25°40	23° 8	29°32	14° 0	14°28	11°49	n.a.	M 3
T 4	14 26 31	5° 5'15	23°22	2°23	20°51	23° 2	26°47	29°34	25°39	23°10	29°31	14° 0	14°25	11°55	n.a.	T 4
W 5	14 30 27	6° 2'52	5♓27	3°15	21°52	23°41	26°57	29°41	25°37	23°11	29°30	13°59	14°21	12° 2	n.a.	W 5
T 6	14 34 24	7° 0'30	17°23	4° 3	22°54	24°20	27° 8	29°48	25°35	23°13	29°29	13°58	14°18	12° 9	n.a.	T 6
F 7	14 38 20	7°58'11	29°14	4°48	23°55	24°59	27°18	29°55	25°34	23°15	29°28	13°57	14°15	12°15	n.a.	F 7
S 8	14 42 17	8°55'53	11♈ 3	5°29	24°56	25°38	27°29	0♊ 2	25°32	23°16	29°27	13°56	14°12	12°22	n.a.	S 8
S 9	14 46 13	9°53'36	22°52	6° 6	25°56	26°18	27°39	0° 9	25°31	23°18	29°26	13°56	14° 9	12°29	n.a.	S 9
M10	14 50 10	10°51'22	4♉45	6°39	26°56	26°57	27°50	0°16	25°29	23°20	29°24	13°56	14° 6	12°35	n.a.	M10
T 11	14 54 7	11°49'09	16°43	7° 8	27°56	27°37	28° 1	0°23	25°28	23°21	29°23	13°D56	14° 2	12°42	n.a.	T 11
W12	14 58 3	12°46'59	28°49	7°33	28°56	28°16	28°12	0°30	25°26	23°23	29°22	13°56	13°59	12°49	n.a.	W12
T 13	15 2 0	13°44'49	11♊ 4	7°53	29°55	28°56	28°23	0°37	25°25	23°25	29°21	13°R56	13°56	12°55	n.a.	T 13
F 14	15 5 56	14°42'42	23°31	8° 8	0♋53	29°36	28°34	0°44	25°24	23°27	29°20	13°56	13°53	13° 2	n.a.	F 14
S 15	15 9 53	15°40'36	6♋11	8°18	1°52	0♋16	28°45	0°51	25°23	23°29	29°19	13°55	13°50	13° 9	n.a.	S 15
S 16	15 13 49	16°38'32	19° 6	8°R22	2°50	0°56	28°57	0°59	25°21	23°31	29°19	13°55	13°47	13°15	n.a.	S 16
M17	15 17 46	17°36'30	2♌19	8°21	3°47	1°36	29° 8	1° 6	25°20	23°33	29°18	13°55	13°43	13°22	n.a.	M17
T 18	15 21 43	18°34'29	15°51	8°14	4°44	2°16	29°19	1°13	25°19	23°34	29°17	13°D55	13°40	13°29	n.a.	T 18
W19	15 25 39	19°32'29	29°42	8° 2	5°41	2°56	29°31	1°20	25°18	23°36	29°16	13°55	13°37	13°35	n.a.	W19
T 20	15 29 36	20°30'31	13♍53	7°43	6°37	3°36	29°42	1°28	25°17	23°38	29°15	13°55	13°34	13°42	n.a.	T 20
F 21	15 33 32	21°28'35	28°22	7°18	7°33	4°17	29°54	1°35	25°16	23°40	29°14	13°56	13°31	13°49	n.a.	F 21
S 22	15 37 29	22°26'40	13♎ 5	6°47	8°28	4°57	0♋ 5	1°42	25°15	23°42	29°13	13°57	13°27	13°55	n.a.	S 22
S 23	15 41 25	23°24'48	27°57	6°11	9°23	5°37	0°17	1°49	25°14	23°44	29°13	13°57	13°24	14° 2	n.a.	S 23
M24	15 45 22	24°22'57	12♏51	5°29	10°17	6°18	0°29	1°57	25°13	23°46	29°12	13°R57	13°21	14° 9	n.a.	M24
T 25	15 49 18	25°21'08	27°39	4°43	11°11	6°58	0°41	2° 4	25°12	23°48	29°11	13°57	13°18	14°15	n.a.	T 25
W26	15 53 15	26°19'21	12♐14	3°52	12° 4	7°39	0°53	2°11	25°12	23°50	29°11	13°56	13°15	14°22	n.a.	W26
T 27	15 57 12	27°17'37	26°30	2°58	12°56	8°20	1° 4	2°19	25°11	23°52	29°10	13°55	13°12	14°29	n.a.	T 27
F 28	16 1 8	28°15'54	10♌22	2° 1	13°48	9° 1	1°16	2°26	25°10	23°54	29° 9	13°53	13° 8	14°35	n.a.	F 28
S 29	16 5 5	29°14'14	23°49	1° 3	14°39	9°42	1°28	2°33	25° 9	23°56	29° 9	13°51	13° 5	14°42	n.a.	S 29
S 30	16 9 1	0♊12'37	6♒52	0♊ 4	15♋29	10♋23	1♋41	2♊41	25♍ 9	23♊58	29♍ 8	13♏49	13♏ 2	14♈49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n35	18s36	4n39	20n44	0n 6	25n23	1n50	25n12	1n22	25n25	1n20	20n51	0n17	2n19	0n37	24n55	0n58	6n16	6n41	16s30	16s41	7n17		n.a.
S 2	12 56	16 5	5 6	20 47	0s 4	25 26	1 47	25 14	1 21	25 26	1 20	20 53	0 17	2 19	0 37	24 55	0 58	6 16	6 40	16 30	16 40	7 19		n.a.
M 3	13 16	12 53	5 17	20 49	0 15	25 28	1 44	25 16	1 21	25 26	1 20	20 54	0 17	2 20	0 37	24 56	0 58	6 16	6 40	16 30	16 39	7 21		n.a.
T 4	13 36	9 13	5 13	20 50	0 26	25 30	1 41	25 17	1 20	25 26	1 20	20 56	0 17	2 21	0 37	24 56	0 58	6 17	6 40	16 30	16 38	7 23		n.a.
W 5	13 56	5 13	4 55	20 49	0 37	25 30	1 37	25 19	1 20	25 26	1 20	20 57	0 17	2 22	0 37	24 56	0 58	6 17	6 40	16 30	16 37	7 25		n.a.
T 6	14 15	1 4	4 25	20 48	0 48	25 30	1 34	25 20	1 19	25 26	1 20	20 59	0 17	2 22	0 37	24 56	0 58	6 17	6 40	16 30	16 36	7 27		n.a.
F 7	14 34	3n 5	3 44	20 45	1 0	25 30	1 30	25 21	1 18	25 26	1 19	21 1	0 17	2 23	0 37	24 56	0 58	6 17	6 39	16 30	16 35	7 29		n.a.
S 8	14 54	7 8	2 53	20 41	1 11	25 29	1 26	25 22	1 18	25 27	1 19	21 2	0 18	2 23	0 37	24 56	0 58	6 18	6 39	16 29	16 34	7 31		n.a.
S 9	15 12	10 54	1 54	20 36	1 23	25 27	1 22	25 23	1 17	25 27	1 19	21 4	0 18	2 24	0 37	24 56	0 58	6 18	6 39	16 29	16 33	7 33		n.a.
M10	15 31	14 17	0 51	20 29	1 35	25 24	1 18	25 23	1 17	25 27	1 19	21 5	0 18	2 25	0 37	24 56	0 58	6 18	6 39	16 29	16 32	7 35		n.a.
T 11	15 50	17 5	0s16	20 22	1 48	25 21	1 13	25 23	1 16	25 27	1 19	21 7	0 18	2 25	0 37	24 56	0 58	6 18	6 38	16 29	16 31	7 37		n.a.
W12	16 8	19 9	1 22	20 14	2 0	25 17	1 9	25 23	1 15	25 27	1 19	21 9	0 18	2 26	0 37	24 56	0 58	6 18	6 38	16 29	16 30	7 39		n.a.
T 13	16 26	20 22	2 25	20 5	2 12	25 13	1 4	25 23	1 15	25 27	1 19	21 10	0 18	2 26	0 37	24 56	0 58	6 19	6 38	16 29	16 29	7 41		n.a.
F 14	16 43	20 36	3 23	19 56	2 25	25 8	0 59	25 23	1 14	25 27	1 19	21 12	0 18	2 27	0 37	24 56	0 58	6 19	6 38	16 29	16 28	7 43		n.a.
S 15	17 1	19 48	4 12	19 45	2 37	25 2	0 54	25 22	1 14	25 27	1 19	21 13	0 18	2 27	0 37	24 57	0 58	6 19	6 37	16 29	16 27	7 45		n.a.
S 16	17 18	17 59	4 49	19 34	2 49	24 56	0 49	25 21	1 13	25 27	1 19	21 15	0 18	2 28	0 37	24 57	0 58	6 19	6 37	16 29	16 26	7 47		n.a.
M17	17 35	15 10	5 11	19 22	3 1	24 49	0 44	25 20	1 12	25 27	1 19	21 17	0 18	2 28	0 37	24 57	0 58	6 19	6 37	16 29	16 25	7 49		n.a.
T 18	17 51	11 31	5 18	19 10	3 12	24 42	0 38	25 19	1 12	25 27	1 19	21 18	0 18	2 28	0 37	24 57	0 58	6 19	6 36	16 29	16 24	7 51		n.a.
W19	18 8	7 9	5 6	18 57	3 23	24 34	0 33	25 18	1 11	25 27	1 18	21 20	0 18	2 29	0 37	24 57	0 58	6 19	6 36	16 29	16 23	7 53		n.a.
T 20	18 24	2 18	4 36	18 44	3 33	24 25	0 27	25 16	1 11	25 27	1 18	21 22	0 18	2 29	0 37	24 57	0 58	6 20	6 36	16 29	16 22	7 55		n.a.
F 21	18 40	2s47	3 47	18 31	3 42	24 16	0 21	25 14	1 10	25 27	1 18	21 23	0 18	2 30	0 37	24 57	0 58	6 20	6 36	16 29	16 21	7 57		n.a.
S 22	18 55	7 48	2 43	18 18	3 50	24 6	0 15	25 12	1 9	25 27	1 18	21 25	0 19	2 30	0 37	24 57	0 58	6 20	6 35	16 29	16 20	7 59		n.a.
S 23	19 10	12 25	1 28	18 5	3 58	23 56	0 8	25 10	1 9	25 27	1 18	21 26	0 19	2 30	0 37	24 57	0 58	6 20	6 35	16 30	16 19	8 1		n.a.
M24	19 25	16 15	0 6	17 52	4 3	23 46	0 2	25 7	1 8	25 27	1 18	21 28	0 19	2 31	0 37	24 57	0 58	6 20	6 35	16 30	16 18	8 3		n.a.
T 25	19 40	19 0	1n15	17 39	4 8	23 34	0s 5	25 5	1 8	25 27	1 18	21 29	0 19	2 31	0 37	24 57	0 58	6 20	6 35	16 30	16 17	8 5		n.a.
W26	19 54	20 26	2 31	17 27	4 10	23 23	0 12	25 2	1 7	25 27	1 18	21 31	0 19	2 31	0 37	24 58	0 58	6 20	6 34	16 29	16 16	8 6		n.a.
T 27	20 8	20 31	3 35	17 16	4 11	23 11	0 19	24 59	1 6	25 26	1 18	21 33	0 19	2 32	0 37	24 58	0 58	6 20	6 34	16 29	16 15	8 8		n.a.
F 28	20 21	19 20	4 24	17 5	4 10	22 58	0 26	24 55	1 6	25 26	1 18	21 34	0 19	2 32	0 36	24 58	0 58	6 20	6 34	16 28	16 14	8 10		n.a.
S 29	20 34	17 5	4 58	16 56	4 7	22 45	0 33	24 51	1 5	25 26	1 18	21 36	0 19	2 32	0 36	24 58	0 58	6 20	6 33	16 28	16 14	8 12		n.a.
S 30	20n47	14s 2	5n14	16n49	4s 2	22n32	0s41	24n48	1n 4	25n26	1n18	21n37	0n19	2n32	0n36	24n58	0n58	6n20	6n33	16s27	16s13	8n14		n.a.

Julian Day Number = 22796.5, Delta T = 37h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°55'11, Lahiri = -67°48'11 Julian Calendar 1 June 4651 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4651 BCE

The year -4650 astronomical counting style corresponds to year 4651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 12 58	1♊11'01	19♒31	29°R 7	16♋19	11♋ 4	1♋53	2♊48	25°R 8	24♊ 1	29°R 8	13°R48	12♏59	14♈55	n.a.	M 1
T 2	16 16 54	2° 9'28	1♓51	28♉13	17° 8	11°45	2° 5	2°55	25♍ 8	24° 3	29♍ 7	13°D48	12°56	15° 2	n.a.	T 2
W 3	16 20 51	3° 7'57	13°56	27°21	17°56	12°26	2°17	3° 3	25° 7	24° 5	29° 7	13♏48	12°52	15° 9	n.a.	W 3
T 4	16 24 47	4° 6'29	25°51	26°35	18°44	13° 7	2°30	3°10	25° 7	24° 7	29° 6	13°49	12°49	15°15	n.a.	T 4
F 5	16 28 44	5° 5'03	7♈41	25°55	19°31	13°48	2°42	3°17	25° 7	24° 9	29° 6	13°51	12°46	15°22	n.a.	F 5
S 6	16 32 40	6° 3'40	19°29	25°22	20°17	14°30	2°54	3°25	25° 6	24°11	29° 6	13°53	12°43	15°29	n.a.	S 6
S 7	16 36 37	7° 2'19	1♉21	24°57	21° 2	15°11	3° 7	3°32	25° 6	24°13	29° 5	13°54	12°40	15°35	n.a.	S 7
M 8	16 40 34	8° 1'00	13°19	24°40	21°46	15°53	3°19	3°39	25° 6	24°15	29° 5	13°R54	12°37	15°42	n.a.	M 8
T 9	16 44 30	8°59'44	25°27	24°D32	22°29	16°34	3°32	3°47	25° 6	24°18	29° 5	13°54	12°33	15°49	n.a.	T 9
W10	16 48 27	9°58'30	7♊47	24°34	23°12	17°16	3°44	3°54	25° 6	24°20	29° 4	13°52	12°30	15°55	n.a.	W10
T 11	16 52 23	10°57'19	20°19	24°45	23°53	17°58	3°57	4° 1	25°D 6	24°22	29° 4	13°49	12°27	16° 2	n.a.	T 11
F 12	16 56 20	11°56'09	3♋ 5	25° 5	24°33	18°40	4°10	4° 9	25° 6	24°24	29° 4	13°45	12°24	16° 9	n.a.	F 12
S 13	17 0 16	12°55'02	16° 5	25°35	25°12	19°22	4°22	4°16	25° 6	24°26	29° 4	13°40	12°21	16°15	n.a.	S 13
S 14	17 4 13	13°53'57	29°19	26°13	25°50	20° 4	4°35	4°23	25° 6	24°29	29° 4	13°35	12°18	16°22	n.a.	S 14
M15	17 8 9	14°52'54	12♌45	27° 0	26°27	20°46	4°48	4°31	25° 6	24°31	29° 4	13°31	12°14	16°29	n.a.	M15
T 16	17 12 6	15°51'53	26°24	27°55	27° 2	21°28	5° 1	4°38	25° 6	24°33	29° 4	13°28	12°11	16°35	n.a.	T 16
W17	17 16 2	16°50'54	10♍15	28°57	27°37	22°10	5°13	4°45	25° 7	24°35	29° 4	13°27	12° 8	16°42	n.a.	W17
T 18	17 19 59	17°49'57	24°17	0♊ 7	28° 9	22°52	5°26	4°52	25° 7	24°38	29°D 4	13°D27	12° 5	16°48	n.a.	T 18
F 19	17 23 55	18°49'02	8♎29	1°22	28°41	23°35	5°39	5° 0	25° 8	24°40	29° 4	13°28	12° 2	16°55	n.a.	F 19
S 20	17 27 52	19°48'08	22°50	2°43	29°11	24°17	5°52	5° 7	25° 8	24°42	29° 4	13°30	11°58	17° 2	n.a.	S 20
S 21	17 31 48	20°47'17	7♏17	4° 9	29°39	24°59	6° 5	5°14	25° 8	24°44	29° 4	13°R31	11°55	17° 8	n.a.	S 21
M22	17 35 45	21°46'28	21°46	5°39	0♌ 6	25°42	6°18	5°21	25° 9	24°46	29° 4	13°30	11°52	17°15	n.a.	M22
T 23	17 39 42	22°45'42	6♐13	7°13	0°32	26°25	6°31	5°28	25°10	24°49	29° 4	13°29	11°49	17°22	n.a.	T 23
W24	17 43 38	23°44'57	20°31	8°51	0°55	27° 7	6°44	5°35	25°10	24°51	29° 4	13°25	11°46	17°28	n.a.	W24
T 25	17 47 35	24°44'15	4♑35	10°30	1°17	27°50	6°57	5°43	25°11	24°53	29° 4	13°19	11°43	17°35	n.a.	T 25
F 26	17 51 31	25°43'35	18°21	12°12	1°37	28°33	7°10	5°50	25°12	24°55	29° 5	13°12	11°39	17°42	n.a.	F 26
S 27	17 55 28	26°42'58	1♒46	13°56	1°55	29°16	7°23	5°57	25°12	24°58	29° 5	13° 5	11°36	17°48	n.a.	S 27
S 28	17 59 24	27°42'23	14°49	15°41	2°11	29°58	7°36	6° 4	25°13	25° 0	29° 5	12°58	11°33	17°55	n.a.	S 28
M29	18 3 21	28°41'50	27°30	17°27	2°26	0♌41	7°49	6°11	25°14	25° 2	29° 6	12°52	11°30	18° 2	n.a.	M29
T 30	18 7 17	29°41'20	9♓51	19°13	2°38	1°25	8° 3	6°18	25°15	25° 4	29° 6	12°48	11°27	18° 8	n.a.	T 30
W31	18 11 14	0♋40'53	21♓57	21♊ 0	2♌48	2♌ 8	8♋16	6♊25	25♍16	25♊ 7	29♍ 6	12♏46	11♏24	18♈15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 0	10s26	5n15	16n43	3s56	22n18	0s49	24n44	1n 4	25n26	1n18	21n39	0n19	2n32	0n36	24n58	0n58	6n20	6n33	16s27	16s12	8n16		n.a.
T 2	21 12	6 27	5 1	16 40	3 47	22 4	0 57	24 39	1 3	25 25	1 18	21 40	0 19	2 33	0 36	24 58	0 58	6 20	6 33	16 27	16 11	8 18		n.a.
W 3	21 24	2 18	4 34	16 39	3 36	21 50	1 5	24 35	1 2	25 25	1 18	21 42	0 19	2 33	0 36	24 58	0 58	6 20	6 32	16 27	16 10	8 20		n.a.
T 4	21 35	1n53	3 55	16 40	3 24	21 35	1 13	24 30	1 2	25 25	1 18	21 44	0 20	2 33	0 36	24 58	0 58	6 19	6 32	16 27	16 9	8 22		n.a.
F 5	21 46	5 59	3 7	16 43	3 10	21 20	1 21	24 25	1 1	25 25	1 18	21 45	0 20	2 33	0 36	24 58	0 58	6 19	6 32	16 28	16 8	8 24		n.a.
S 6	21 57	9 51	2 11	16 50	2 55	21 5	1 30	24 20	1 0	25 24	1 18	21 47	0 20	2 33	0 36	24 59	0 58	6 19	6 31	16 28	16 7	8 26		n.a.
S 7	22 7	13 21	1 9	16 59	2 40	20 49	1 39	24 14	1 0	25 24	1 18	21 48	0 20	2 33	0 36	24 59	0 58	6 19	6 31	16 29	16 6	8 28		n.a.
M 8	22 17	16 21	0 3	17 11	2 23	20 33	1 48	24 9	0 59	25 24	1 18	21 50	0 20	2 33	0 36	24 59	0 58	6 19	6 31	16 29	16 5	8 30		n.a.
T 9	22 27	18 40	1s 3	17 26	2 6	20 17	1 57	24 3	0 59	25 23	1 18	21 51	0 20	2 33	0 36	24 59	0 58	6 19	6 30	16 29	16 4	8 32		n.a.
W10	22 36	20 9	2 8	17 43	1 49	20 1	2 6	23 57	0 58	25 23	1 17	21 53	0 20	2 33	0 36	24 59	0 58	6 19	6 30	16 28	16 3	8 34		n.a.
T 11	22 45	20 40	3 7	18 3	1 31	19 44	2 16	23 51	0 57	25 22	1 17	21 54	0 20	2 33	0 36	24 59	0 58	6 18	6 30	16 27	16 2	8 36		n.a.
F 12	22 53	20 9	3 58	18 24	1 14	19 28	2 25	23 44	0 57	25 22	1 17	21 56	0 20	2 33	0 36	24 59	0 58	6 18	6 30	16 26	16 1	8 37		n.a.
S 13	23 1	18 33	4 38	18 48	0 57	19 11	2 35	23 37	0 56	25 22	1 17	21 57	0 20	2 33	0 36	24 59	0 58	6 18	6 29	16 24	16 0	8 39		n.a.
S 14	23 8	15 57	5 3	19 13	0 40	18 54	2 45	23 30	0 55	25 21	1 17	21 59	0 20	2 33	0 36	24 59	0 58	6 18	6 29	16 23	15 59	8 41		n.a.
M15	23 15	12 29	5 13	19 40	0 24	18 37	2 55	23 23	0 55	25 21	1 17	22 0	0 20	2 33	0 36	24 59	0 58	6 18	6 29	16 22	15 58	8 43		n.a.
T 16	23 22	8 19	5 5	20 8	0 9	18 20	3 6	23 16	0 54	25 20	1 17	22 2	0 21	2 33	0 36	25 0	0 58	6 17	6 28	16 21	15 57	8 45		n.a.
W17	23 28	3 39	4 39	20 36	0n 5	18 3	3 16	23 8	0 53	25 20	1 17	22 3	0 21	2 32	0 36	25 0	0 58	6 17	6 28	16 20	15 56	8 47		n.a.
T 18	23 34	1s16	3 57	21 5	0 19	17 46	3 27	23 0	0 53	25 19	1 17	22 5	0 21	2 32	0 36	25 0	0 58	6 17	6 28	16 20	15 55	8 49		n.a.
F 19	23 39	6 12	3 0	21 33	0 32	17 29	3 38	22 52	0 52	25 18	1 17	22 6	0 21	2 32	0 36	25 0	0 58	6 16	6 27	16 21	15 54	8 51		n.a.
S 20	23 44	10 50	1 50	22 2	0 43	17 12	3 49	22 44	0 51	25 18	1 17	22 7	0 21	2 32	0 36	25 0	0 58	6 16	6 27	16 21	15 53	8 53		n.a.
S 21	23 49	14 53	0 34	22 29	0 54	16 55	4 0	22 35	0 50	25 17	1 17	22 9	0 21	2 32	0 36	25 0	0 58	6 16	6 27	16 21	15 52	8 55		n.a.
M22	23 53	18 1	0n45	22 56	1 4	16 38	4 11	22 27	0 50	25 17	1 17	22 10	0 21	2 31	0 36	25 0	0 58	6 15	6 26	16 21	15 51	8 56		n.a.
T 23	23 56	20 0	2 0	23 21	1 13	16 22	4 22	22 18	0 49	25 16	1 17	22 12	0 21	2 31	0 36	25 0	0 58	6 15	6 26	16 21	15 50	8 58		n.a.
W24	23 59	20 41	3 8	23 45	1 20	16 6	4 34	22 8	0 48	25 15	1 17	22 13	0 21	2 31	0 35	25 0	0 58	6 15	6 26	16 20	15 49	9 0		n.a.
T 25	24 2	20 2	4 2	24 7	1 27	15 50	4 45	21 59	0 48	25 15	1 17	22 14	0 21	2 30	0 35	25 1	0 58	6 14	6 26	16 18	15 48	9 2		n.a.
F 26	24 4	18 12	4 41	24 28	1 33	15 34	4 57	21 49	0 47	25 14	1 17	22 16	0 22	2 30	0 35	25 1	0 58	6 14	6 25	16 16	15 47	9 4		n.a.
S 27	24 6	15 26	5 3	24 46	1 38	15 18	5 9	21 40	0 46	25 13	1 17	22 17	0 22	2 30	0 35	25 1	0 58	6 14	6 25	16 13	15 46	9 6		n.a.
S 28	24 7	11 57	5 9	25 3	1 43	15 3	5 20	21 30	0 46	25 12	1 17	22 19	0 22	2 29	0 35	25 1	0 58	6 13	6 25	16 11	15 45	9 8		n.a.
M29	24 8	8 2	4 59	25 17	1 46	14 49	5 32	21 19	0 45	25 12	1 17	22 20	0 22	2 29	0 35	25 1	0 58	6 13	6 24	16 9	15 44	9 10		n.a.
T 30	24 8	3 52	4 36	25 30	1 49	14 34	5 44	21 9	0 44	25 11	1 17	22 21	0 22	2 29	0 35	25 1	0 58	6 12	6 24	16 8	15 42	9 12		n.a.
W31	24n 8	0n23	4n 0	25n40	1n51	14n21	5s56	20n58	0n44	25n10	1n18	22n23	0n22	2n28	0n35	25n 1	0n58	6n12	6n24	16s 7	15s41	9n13		n.a.

Julian Day Number = 22826.5, Delta T = 37h39m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°55'07, Lahiri = -67°48'07 Julian Calendar 1 July 4651 BCE == Greg. Calendar 25 May 4651 BCE

The year -4650 astronomical counting style corresponds to year 4651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 10	1♋40'27	3♈53	22♊47	2♌56	2♌51	8♋29	6♊31	25♍17	25♊ 9	29♍ 7	12°D45	11♏20	18♈22	n.a.	T 1
F 2	18 19 7	2°40'05	15°42	24°34	3° 1	3°34	8°42	6°38	25°18	25°11	29° 7	12♏46	11°17	18°28	n.a.	F 2
S 3	18 23 3	3°39'45	27°31	26°22	3° 5	4°17	8°55	6°45	25°20	25°13	29° 8	12°47	11°14	18°35	n.a.	S 3
S 4	18 27 0	4°39'28	9♉24	28° 8	3°R 6	5° 1	9° 9	6°52	25°21	25°16	29° 8	12°R48	11°11	18°42	n.a.	S 4
M 5	18 30 56	5°39'13	21°27	29°55	3° 5	5°44	9°22	6°59	25°22	25°18	29° 9	12°48	11° 8	18°48	n.a.	M 5
T 6	18 34 53	6°39'01	3♊44	1♋41	3° 1	6°28	9°35	7° 5	25°23	25°20	29°10	12°45	11° 4	18°55	n.a.	T 6
W 7	18 38 49	7°38'51	16°16	3°27	2°55	7°11	9°48	7°12	25°25	25°22	29°10	12°41	11° 1	19° 2	n.a.	W 7
T 8	18 42 46	8°38'44	29° 6	5°12	2°47	7°55	10° 1	7°19	25°26	25°24	29°11	12°34	10°58	19° 8	n.a.	T 8
F 9	18 46 43	9°38'38	12♋14	6°56	2°36	8°39	10°15	7°25	25°28	25°27	29°12	12°25	10°55	19°15	n.a.	F 9
S 10	18 50 39	10°38'35	25°39	8°40	2°23	9°22	10°28	7°32	25°29	25°29	29°12	12°14	10°52	19°22	n.a.	S 10
S 11	18 54 36	11°38'34	9♌18	10°24	2° 8	10° 6	10°41	7°39	25°31	25°31	29°13	12° 4	10°49	19°28	n.a.	S 11
M12	18 58 32	12°38'36	23° 8	12° 6	1°50	10°50	10°54	7°45	25°32	25°33	29°14	11°55	10°45	19°35	n.a.	M12
T 13	19 2 29	13°38'39	7♍ 6	13°48	1°30	11°34	11° 8	7°51	25°34	25°35	29°15	11°48	10°42	19°42	n.a.	T 13
W14	19 6 25	14°38'43	21° 9	15°30	1° 8	12°18	11°21	7°58	25°36	25°37	29°16	11°43	10°39	19°48	n.a.	W14
T 15	19 10 22	15°38'50	5♎14	17°11	0°43	13° 2	11°34	8° 4	25°37	25°40	29°17	11°40	10°36	19°55	n.a.	T 15
F 16	19 14 18	16°38'59	19°20	18°51	0°17	13°46	11°47	8°11	25°39	25°42	29°17	11°D40	10°33	20° 2	n.a.	F 16
S 17	19 18 15	17°39'09	3♏26	20°30	29♋49	14°31	12° 1	8°17	25°41	25°44	29°18	11°41	10°30	20° 8	n.a.	S 17
S 18	19 22 11	18°39'22	17°31	22° 9	29°19	15°15	12°14	8°23	25°43	25°46	29°19	11°R41	10°26	20°15	n.a.	S 18
M19	19 26 8	19°39'36	1♐35	23°48	28°47	15°59	12°27	8°29	25°45	25°48	29°20	11°39	10°23	20°22	n.a.	M19
T 20	19 30 4	20°39'52	15°34	25°25	28°14	16°44	12°40	8°35	25°47	25°50	29°21	11°35	10°20	20°28	n.a.	T 20
W21	19 34 1	21°40'10	29°26	27° 3	27°40	17°28	12°53	8°41	25°49	25°52	29°22	11°28	10°17	20°35	n.a.	W21
T 22	19 37 57	22°40'30	13♑ 8	28°39	27° 5	18°12	13° 6	8°47	25°51	25°54	29°24	11°18	10°14	20°42	n.a.	T 22
F 23	19 41 54	23°40'51	26°37	0♌15	26°29	18°57	13°20	8°53	25°53	25°56	29°25	11° 7	10°10	20°48	n.a.	F 23
S 24	19 45 51	24°41'15	9♒50	1°51	25°53	19°42	13°33	8°59	25°55	25°58	29°26	10°54	10° 7	20°55	n.a.	S 24
S 25	19 49 47	25°41'41	22°45	3°26	25°17	20°26	13°46	9° 5	25°57	26° 0	29°27	10°42	10° 4	21° 2	n.a.	S 25
M26	19 53 44	26°42'08	5♓22	5° 1	24°41	21°11	13°59	9°11	25°59	26° 2	29°28	10°31	10° 1	21° 8	n.a.	M26
T 27	19 57 40	27°42'38	17°41	6°35	24° 5	21°56	14°12	9°16	26° 2	26° 4	29°30	10°22	9°58	21°15	n.a.	T 27
W28	20 1 37	28°43'10	29°46	8° 9	23°29	22°41	14°25	9°22	26° 4	26° 6	29°31	10°16	9°55	21°21	n.a.	W28
T 29	20 5 33	29°43'44	11♈41	9°42	22°55	23°25	14°38	9°27	26° 6	26° 8	29°32	10°12	9°51	21°28	n.a.	T 29
F 30	20 9 30	0♌44'20	23°29	11°15	22°21	24°10	14°51	9°33	26° 9	26°10	29°33	10°11	9°48	21°35	n.a.	F 30
S 31	20 13 26	1♌44'59	5♉18	12♌48	21♋49	24♌55	15♋ 4	9♊38	26♍11	26♊12	29♍35	10♏11	9♏45	21♈41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	4n33	3n15	25n48	1n52	14n 7	6s 8	20n48	0n43	25n 9	1n18	22n24	0n22	2n28	0n35	25n 1	0n58	6n11	6n23	16s 7	15s40	9n15		n.a.
F 2	24 7	8 31	2 21	25 54	1 52	13 55	6 19	20 37	0 42	25 8	1 18	22 25	0 22	2 27	0 35	25 1	0 58	6 11	6 23	16 7	15 39	9 17		n.a.
S 3	24 5	12 9	1 22	25 58	1 52	13 42	6 31	20 25	0 41	25 7	1 18	22 26	0 22	2 27	0 35	25 1	0 58	6 10	6 23	16 8	15 38	9 19		n.a.
S 4	24 3	15 20	0 18	26 0	1 52	13 31	6 42	20 14	0 41	25 7	1 18	22 28	0 22	2 26	0 35	25 2	0 58	6 10	6 22	16 8	15 37	9 21		n.a.
M 5	24 1	17 55	0s46	26 0	1 51	13 20	6 54	20 2	0 40	25 6	1 18	22 29	0 22	2 26	0 35	25 2	0 58	6 9	6 22	16 8	15 36	9 23		n.a.
T 6	23 58	19 43	1 50	25 57	1 49	13 10	7 5	19 50	0 39	25 5	1 18	22 30	0 23	2 25	0 35	25 2	0 58	6 9	6 22	16 7	15 35	9 25		n.a.
W 7	23 55	20 36	2 50	25 53	1 47	13 1	7 16	19 38	0 39	25 4	1 18	22 32	0 23	2 24	0 35	25 2	0 58	6 8	6 22	16 6	15 34	9 26		n.a.
T 8	23 51	20 26	3 42	25 47	1 45	12 52	7 26	19 26	0 38	25 3	1 18	22 33	0 23	2 24	0 35	25 2	0 58	6 8	6 21	16 4	15 33	9 28		n.a.
F 9	23 47	19 11	4 24	25 39	1 42	12 45	7 37	19 14	0 37	25 2	1 18	22 34	0 23	2 23	0 35	25 2	0 58	6 7	6 21	16 1	15 32	9 30		n.a.
S 10	23 42	16 51	4 52	25 30	1 39	12 38	7 47	19 1	0 36	25 1	1 18	22 35	0 23	2 23	0 35	25 2	0 58	6 7	6 21	15 58	15 31	9 32		n.a.
S 11	23 37	13 34	5 4	25 19	1 36	12 32	7 56	18 48	0 36	25 0	1 18	22 36	0 23	2 22	0 35	25 2	0 58	6 6	6 20	15 54	15 30	9 34		n.a.
M12	23 31	9 31	4 59	25 6	1 32	12 27	8 5	18 35	0 35	24 59	1 18	22 38	0 23	2 21	0 35	25 2	0 58	6 6	6 20	15 51	15 29	9 36		n.a.
T 13	23 25	4 55	4 36	24 51	1 28	12 24	8 14	18 22	0 34	24 57	1 18	22 39	0 23	2 20	0 35	25 2	0 58	6 5	6 20	15 49	15 28	9 38		n.a.
W14	23 18	0 1	3 56	24 36	1 23	12 21	8 21	18 9	0 34	24 56	1 18	22 40	0 23	2 20	0 35	25 3	0 58	6 4	6 19	15 48	15 27	9 39		n.a.
T 15	23 12	4s54	3 2	24 18	1 19	12 19	8 29	17 55	0 33	24 55	1 18	22 41	0 24	2 19	0 35	25 3	0 58	6 4	6 19	15 47	15 26	9 41		n.a.
F 16	23 4	9 34	1 56	24 0	1 14	12 18	8 35	17 41	0 32	24 54	1 18	22 42	0 24	2 18	0 35	25 3	0 58	6 3	6 19	15 47	15 25	9 43		n.a.
S 17	22 56	13 43	0 44	23 40	1 9	12 18	8 41	17 27	0 31	24 53	1 18	22 43	0 24	2 17	0 35	25 3	0 58	6 2	6 19	15 47	15 24	9 45		n.a.
S 18	22 48	17 4	0n31	23 18	1 4	12 19	8 46	17 13	0 31	24 52	1 18	22 45	0 24	2 17	0 35	25 3	0 59	6 2	6 18	15 47	15 23	9 47		n.a.
M19	22 39	19 23	1 44	22 56	0 58	12 22	8 50	16 59	0 30	24 51	1 18	22 46	0 24	2 16	0 34	25 3	0 59	6 1	6 18	15 46	15 22	9 49		n.a.
T 20	22 30	20 31	2 50	22 32	0 53	12 25	8 53	16 45	0 29	24 49	1 19	22 47	0 24	2 15	0 34	25 3	0 59	6 0	6 18	15 45	15 21	9 50		n.a.
W21	22 20	20 23	3 45	22 8	0 47	12 29	8 56	16 30	0 28	24 48	1 19	22 48	0 24	2 14	0 34	25 3	0 59	6 0	6 17	15 43	15 20	9 52		n.a.
T 22	22 10	19 3	4 27	21 42	0 41	12 35	8 57	16 15	0 28	24 47	1 19	22 49	0 24	2 13	0 34	25 3	0 59	5 59	6 17	15 40	15 19	9 54		n.a.
F 23	22 0	16 40	4 52	21 15	0 35	12 41	8 57	16 1	0 27	24 46	1 19	22 50	0 24	2 12	0 34	25 3	0 59	5 58	6 17	15 36	15 18	9 56		n.a.
S 24	21 49	13 28	5 2	20 48	0 29	12 48	8 57	15 45	0 26	24 44	1 19	22 51	0 25	2 11	0 34	25 3	0 59	5 57	6 17	15 32	15 17	9 58		n.a.
S 25	21 38	9 42	4 55	20 19	0 23	12 56	8 55	15 30	0 26	24 43	1 19	22 52	0 25	2 11	0 34	25 4	0 59	5 57	6 16	15 28	15 16	9 59		n.a.
M26	21 26	5 35	4 34	19 50	0 16	13 5	8 53	15 15	0 25	24 42	1 19	22 53	0 25	2 10	0 34	25 4	0 59	5 56	6 16	15 24	15 15	10 1		n.a.
T 27	21 14	1 20	4 1	19 20	0 10	13 15	8 49	14 59	0 24	24 40	1 19	22 54	0 25	2 9	0 34	25 4	0 59	5 55	6 16	15 22	15 14	10 3		n.a.
W28	21 1	2n54	3 17	18 49	0 3	13 25	8 45	14 44	0 23	24 39	1 19	22 55	0 25	2 8	0 34	25 4	0 59	5 54	6 15	15 20	15 13	10 5		n.a.
T 29	20 48	6 58	2 25	18 18	0s 3	13 36	8 39	14 28	0 23	24 38	1 19	22 56	0 25	2 7	0 34	25 4	0 59	5 54	6 15	15 19	15 12	10 7		n.a.
F 30	20 35	10 44	1 27	17 45	0 10	13 48	8 33	14 12	0 22	24 36	1 19	22 57	0 25	2 6	0 34	25 4	0 59	5 53	6 15	15 18	15 11	10 8		n.a.
S 31	20n21	14n 5	0n26	17n13	0s16	14n 0	8s26	13n56	0n21	24n35	1n20	22n58	0n25	2n 5	0n34	25n 4	0n59	5n52	6n15	15s18	15s10	10n10		n.a.

Julian Day Number = 22857.5, Delta T = 37h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°55'03, Lahiri = -67°48'03 Julian Calendar 1 Aug. 4651 BCE == Greg. Calendar 25 June 4651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 23	2♌45'39	17♉11	14♌20	21°R18	25♌40	15♋17	9♊44	26♍14	26♊14	29♍36	10°R11	9♏42	21♈48	n.a.	S 1
M 2	20 21 19	3°46'21	29°14	15°52	20♋49	26°25	15°30	9°49	26°16	26°16	29°38	10♏10	9°39	21°55	n.a.	M 2
T 3	20 25 16	4°47'06	11♊34	17°23	20°21	27°11	15°43	9°54	26°19	26°18	29°39	10° 6	9°36	22° 1	n.a.	T 3
W 4	20 29 12	5°47'52	24°13	18°54	19°56	27°56	15°56	9°59	26°21	26°20	29°40	10° 0	9°32	22° 8	n.a.	W 4
T 5	20 33 9	6°48'41	7♋15	20°25	19°32	28°41	16° 9	10° 5	26°24	26°21	29°42	9°52	9°29	22°15	n.a.	T 5
F 6	20 37 5	7°49'31	20°40	21°55	19°11	29°26	16°21	10°10	26°27	26°23	29°43	9°40	9°26	22°21	n.a.	F 6
S 7	20 41 2	8°50'23	4♌27	23°24	18°52	0♍12	16°34	10°14	26°29	26°25	29°45	9°28	9°23	22°28	n.a.	S 7
S 8	20 44 59	9°51'16	18°32	24°54	18°35	0°57	16°47	10°19	26°32	26°27	29°46	9°15	9°20	22°35	n.a.	S 8
M 9	20 48 55	10°52'11	2♍50	26°23	18°21	1°43	17° 0	10°24	26°35	26°28	29°48	9° 3	9°16	22°41	n.a.	M 9
T 10	20 52 52	11°53'07	17°15	27°51	18° 9	2°28	17°12	10°29	26°38	26°30	29°50	8°54	9°13	22°48	n.a.	T 10
W11	20 56 48	12°54'05	1♎41	29°19	18° 0	3°14	17°25	10°34	26°41	26°32	29°51	8°47	9°10	22°55	n.a.	W11
T 12	21 0 45	13°55'03	16° 3	0♍46	17°53	3°59	17°37	10°38	26°43	26°34	29°53	8°43	9° 7	23° 1	n.a.	T 12
F 13	21 4 41	14°56'03	0♏17	2°13	17°48	4°45	17°50	10°43	26°46	26°35	29°55	8°42	9° 4	23° 8	n.a.	F 13
S 14	21 8 38	15°57'04	14°23	3°39	17°D46	5°31	18° 2	10°47	26°49	26°37	29°56	8°42	9° 1	23°15	n.a.	S 14
S 15	21 12 34	16°58'07	28°18	5° 5	17°47	6°16	18°15	10°51	26°52	26°38	29°58	8°42	8°57	23°21	n.a.	S 15
M16	21 16 31	17°59'10	12♐ 4	6°29	17°49	7° 2	18°27	10°55	26°55	26°40	29°59	8°40	8°54	23°28	n.a.	M16
T 17	21 20 27	19° 0'14	25°41	7°53	17°54	7°48	18°40	11° 0	26°58	26°42	0♎ 1	8°35	8°51	23°35	n.a.	T 17
W18	21 24 24	20° 1'20	9♑ 8	9°16	18° 2	8°34	18°52	11° 4	27° 1	26°43	0° 3	8°28	8°48	23°41	n.a.	W18
T 19	21 28 21	21° 2'26	22°25	10°37	18°12	9°20	19° 4	11° 8	27° 4	26°45	0° 5	8°18	8°45	23°48	n.a.	T 19
F 20	21 32 17	22° 3'33	5♒31	11°58	18°24	10° 6	19°16	11°12	27° 7	26°46	0° 7	8° 6	8°41	23°54	n.a.	F 20
S 21	21 36 14	23° 4'42	18°24	13°16	18°38	10°52	19°28	11°15	27°11	26°47	0° 9	7°52	8°38	24° 1	n.a.	S 21
S 22	21 40 10	24° 5'51	1♓ 4	14°34	18°54	11°38	19°40	11°19	27°14	26°49	0°11	7°39	8°35	24° 8	n.a.	S 22
M23	21 44 7	25° 7'02	13°30	15°49	19°12	12°24	19°52	11°23	27°17	26°50	0°12	7°27	8°32	24°14	n.a.	M23
T 24	21 48 3	26° 8'13	25°42	17° 2	19°33	13°10	20° 4	11°26	27°20	26°52	0°14	7°17	8°29	24°21	n.a.	T 24
W25	21 52 0	27° 9'26	7♈43	18°12	19°55	13°56	20°16	11°30	27°23	26°53	0°16	7°11	8°26	24°28	n.a.	W25
T 26	21 55 56	28°10'40	19°36	19°20	20°19	14°42	20°28	11°33	27°27	26°54	0°18	7° 7	8°22	24°34	n.a.	T 26
F 27	21 59 53	29°11'55	1♉23	20°24	20°45	15°29	20°40	11°36	27°30	26°55	0°20	7° 5	8°19	24°41	n.a.	F 27
S 28	22 3 50	0♍13'11	13°10	21°25	21°12	16°15	20°51	11°39	27°33	26°57	0°22	7°D 5	8°16	24°48	n.a.	S 28
S 29	22 7 46	1°14'28	25° 1	22°21	21°42	17° 1	21° 3	11°42	27°37	26°58	0°24	7° 5	8°13	24°54	n.a.	S 29
M30	22 11 43	2♍15'47	7♊ 3	23♍12	22♋13	17♍48	21♋15	11♊45	27♍40	26♊59	0♎26	7°R 6	8♏10	25♈ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 7	16n52	0s37	16n39	0s23	14n12	8s18	13n39	0n20	24n33	1n20	22n59	0n25	2n 4	0n34	25n 4	0n59	5n51	6n14	15s18	15s 9	10n12		n.a.
M 2	19 52	18 58	1 39	16 5	0 29	14 25	8 9	13 23	0 20	24 32	1 20	23 0	0 26	2 3	0 34	25 4	0 59	5 50	6 14	15 18	15 8	10 14		n.a.
T 3	19 38	20 13	2 38	15 31	0 36	14 39	8 0	13 6	0 19	24 30	1 20	23 1	0 26	2 1	0 34	25 4	0 59	5 50	6 14	15 17	15 7	10 16		n.a.
W 4	19 22	20 30	3 31	14 56	0 42	14 52	7 50	12 50	0 18	24 29	1 20	23 2	0 26	2 0	0 34	25 4	0 59	5 49	6 14	15 15	15 6	10 17		n.a.
T 5	19 7	19 43	4 14	14 20	0 49	15 6	7 39	12 33	0 17	24 28	1 20	23 3	0 26	1 59	0 34	25 5	0 59	5 48	6 13	15 12	15 5	10 19		n.a.
F 6	18 51	17 49	4 44	13 45	0 55	15 20	7 28	12 16	0 17	24 26	1 20	23 3	0 26	1 58	0 34	25 5	0 59	5 47	6 13	15 8	15 4	10 21		n.a.
S 7	18 34	14 52	4 59	13 9	1 2	15 34	7 17	11 59	0 16	24 25	1 20	23 4	0 26	1 57	0 34	25 5	0 59	5 46	6 13	15 4	15 2	10 23		n.a.
S 8	18 18	11 1	4 57	12 32	1 8	15 48	7 5	11 41	0 15	24 23	1 20	23 5	0 26	1 56	0 34	25 5	0 59	5 45	6 13	15 0	15 1	10 24		n.a.
M 9	18 1	6 30	4 35	11 56	1 14	16 2	6 52	11 24	0 14	24 22	1 21	23 6	0 26	1 55	0 34	25 5	0 59	5 45	6 12	14 56	15 0	10 26		n.a.
T 10	17 44	1 34	3 57	11 19	1 21	16 16	6 40	11 7	0 14	24 20	1 21	23 7	0 27	1 54	0 34	25 5	0 59	5 44	6 12	14 53	14 59	10 28		n.a.
W11	17 26	3s28	3 2	10 42	1 27	16 30	6 27	10 49	0 13	24 18	1 21	23 8	0 27	1 52	0 34	25 5	0 59	5 43	6 12	14 51	14 58	10 30		n.a.
T 12	17 8	8 17	1 57	10 5	1 33	16 44	6 14	10 31	0 12	24 17	1 21	23 8	0 27	1 51	0 34	25 5	0 59	5 42	6 12	14 49	14 57	10 32		n.a.
F 13	16 50	12 36	0 44	9 28	1 38	16 58	6 1	10 13	0 11	24 15	1 21	23 9	0 27	1 50	0 34	25 5	0 59	5 41	6 11	14 49	14 56	10 33		n.a.
S 14	16 31	16 9	0n30	8 51	1 44	17 11	5 47	9 56	0 11	24 14	1 21	23 10	0 27	1 49	0 34	25 5	0 59	5 40	6 11	14 49	14 55	10 35		n.a.
S 15	16 12	18 43	1 42	8 14	1 49	17 24	5 34	9 38	0 10	24 12	1 21	23 11	0 27	1 47	0 34	25 5	0 59	5 39	6 11	14 49	14 54	10 37		n.a.
M16	15 53	20 9	2 47	7 37	1 55	17 37	5 21	9 19	0 9	24 10	1 22	23 12	0 27	1 46	0 34	25 5	0 59	5 38	6 11	14 48	14 53	10 39		n.a.
T 17	15 34	20 23	3 42	7 1	2 0	17 50	5 7	9 1	0 8	24 9	1 22	23 12	0 27	1 45	0 34	25 6	1 0	5 37	6 10	14 47	14 52	10 40		n.a.
W18	15 14	19 27	4 23	6 25	2 4	18 2	4 54	8 43	0 8	24 7	1 22	23 13	0 28	1 44	0 34	25 6	1 0	5 36	6 10	14 44	14 51	10 42		n.a.
T 19	14 54	17 27	4 50	5 49	2 9	18 14	4 41	8 24	0 7	24 6	1 22	23 14	0 28	1 42	0 34	25 6	1 0	5 35	6 10	14 41	14 50	10 44		n.a.
F 20	14 34	14 35	5 1	5 14	2 13	18 25	4 27	8 6	0 6	24 4	1 22	23 14	0 28	1 41	0 34	25 6	1 0	5 35	6 10	14 37	14 49	10 46		n.a.
S 21	14 13	11 4	4 56	4 40	2 16	18 36	4 14	7 47	0 5	24 2	1 22	23 15	0 28	1 40	0 34	25 6	1 0	5 34	6 10	14 33	14 48	10 47		n.a.
S 22	13 53	7 7	4 37	4 7	2 20	18 47	4 1	7 29	0 5	24 1	1 22	23 16	0 28	1 39	0 33	25 6	1 0	5 33	6 9	14 28	14 47	10 49		n.a.
M23	13 32	2 56	4 5	3 34	2 23	18 57	3 49	7 10	0 4	23 59	1 23	23 16	0 28	1 37	0 33	25 6	1 0	5 32	6 9	14 24	14 46	10 51		n.a.
T 24	13 10	1n19	3 21	3 3	2 25	19 7	3 36	6 51	0 3	23 57	1 23	23 17	0 28	1 36	0 33	25 6	1 0	5 31	6 9	14 21	14 45	10 53		n.a.
W25	12 49	5 26	2 30	2 33	2 27	19 16	3 24	6 32	0 2	23 56	1 23	23 18	0 29	1 35	0 33	25 6	1 0	5 30	6 9	14 19	14 44	10 54		n.a.
T 26	12 27	9 18	1 32	2 5	2 28	19 24	3 11	6 13	0 2	23 54	1 23	23 18	0 29	1 33	0 33	25 6	1 0	5 29	6 8	14 17	14 43	10 56		n.a.
F 27	12 5	12 46	0 30	1 39	2 28	19 32	2 59	5 54	0 1	23 52	1 23	23 19	0 29	1 32	0 33	25 6	1 0	5 28	6 8	14 17	14 42	10 58		n.a.
S 28	11 43	15 44	0s32	1 15	2 28	19 40	2 48	5 35	0 0	23 51	1 24	23 19	0 29	1 30	0 33	25 6	1 0	5 27	6 8	14 17	14 40	10 59		n.a.
S 29	11 21	18 3	1 34	0 53	2 27	19 46	2 36	5 16	0s 1	23 49	1 24	23 20	0 29	1 29	0 33	25 6	1 0	5 26	6 8	14 17	14 39	11 1		n.a.
M30	10n58	19n37	2s33	0n35	2s24	19n53	2s24	4n57	0s 1	23n47	1n24	23n21	0n29	1n28	0n33	25n 7	1n 0	5n25	6n 8	14s17	14s38	11n 3		n.a.

Julian Day Number = 22888.5, Delta T = 37h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'59, Lahiri = -67°47'59 Julian Calendar 1 Sept. 4651 BCE == Greg. Calendar 26 July 4651 BCE

The year -4650 astronomical counting style corresponds to year 4651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 39	3♍17'06	19♊20	23♍57	22♋45	18♍34	21♋26	11♊48	27♍43	27♊ 0	0♎28	7°R 4	8♏ 7	25♈ 8	n.a.	T 1
W 2	22 19 36	4°18'27	1♋58	24°36	23°19	19°20	21°37	11°51	27°47	27° 1	0°30	7♏ 0	8° 3	25°14	n.a.	W 2
T 3	22 23 32	5°19'48	15° 1	25° 8	23°55	20° 7	21°49	11°54	27°50	27° 3	0°32	6°54	8° 0	25°21	n.a.	T 3
F 4	22 27 29	6°21'11	28°31	25°32	24°31	20°53	22° 0	11°56	27°54	27° 4	0°34	6°46	7°57	25°28	n.a.	F 4
S 5	22 31 25	7°22'34	12♌28	25°46	25°10	21°40	22°11	11°59	27°57	27° 5	0°36	6°36	7°54	25°34	n.a.	S 5
S 6	22 35 22	8°23'57	26°50	25°R51	25°49	22°27	22°22	12° 1	28° 0	27° 6	0°38	6°26	7°51	25°41	n.a.	S 6
M 7	22 39 19	9°25'21	11♍30	25°46	26°30	23°13	22°33	12° 3	28° 4	27° 7	0°40	6°17	7°47	25°48	n.a.	M 7
T 8	22 43 15	10°26'46	26°20	25°29	27°12	24° 0	22°44	12° 6	28° 7	27° 8	0°42	6° 9	7°44	25°54	n.a.	T 8
W 9	22 47 12	11°28'11	11♎13	25° 0	27°55	24°46	22°55	12° 8	28°11	27° 8	0°44	6° 4	7°41	26° 1	n.a.	W 9
T 10	22 51 8	12°29'36	26° 0	24°21	28°39	25°33	23° 6	12°10	28°14	27° 9	0°46	6° 2	7°38	26° 7	n.a.	T 10
F 11	22 55 5	13°31'02	10♏35	23°30	29°24	26°20	23°16	12°11	28°18	27°10	0°49	6°D 1	7°35	26°14	n.a.	F 11
S 12	22 59 1	14°32'27	24°54	22°28	0♌10	27° 7	23°27	12°13	28°21	27°11	0°51	6° 2	7°32	26°21	n.a.	S 12
S 13	23 2 58	15°33'53	8♐55	21°19	0°57	27°53	23°37	12°15	28°25	27°12	0°53	6°R 3	7°28	26°27	n.a.	S 13
M14	23 6 55	16°35'18	22°39	20° 2	1°45	28°40	23°48	12°16	28°29	27°12	0°55	6° 3	7°25	26°34	n.a.	M14
T 15	23 10 51	17°36'43	6♑ 6	18°41	2°34	29°27	23°58	12°18	28°32	27°13	0°57	6° 1	7°22	26°41	n.a.	T 15
W16	23 14 48	18°38'08	19°17	17°19	3°24	0♎14	24° 8	12°19	28°36	27°14	0°59	5°57	7°19	26°47	n.a.	W16
T 17	23 18 44	19°39'33	2♒14	15°58	4°14	1° 1	24°18	12°20	28°39	27°14	1° 1	5°51	7°16	26°54	n.a.	T 17
F 18	23 22 41	20°40'58	14°59	14°40	5° 5	1°48	24°28	12°21	28°43	27°15	1° 4	5°44	7°12	27° 1	n.a.	F 18
S 19	23 26 37	21°42'22	27°31	13°29	5°58	2°35	24°38	12°23	28°47	27°16	1° 6	5°35	7° 9	27° 7	n.a.	S 19
S 20	23 30 34	22°43'46	9♓53	12°26	6°51	3°22	24°48	12°23	28°50	27°16	1° 8	5°27	7° 6	27°14	n.a.	S 20
M21	23 34 31	23°45'10	22° 5	11°33	7°44	4° 9	24°58	12°24	28°54	27°17	1°10	5°19	7° 3	27°21	n.a.	M21
T 22	23 38 27	24°46'34	4♈ 8	10°49	8°38	4°56	25° 7	12°25	28°57	27°17	1°12	5°13	7° 0	27°27	n.a.	T 22
W23	23 42 24	25°47'58	16° 3	10°16	9°33	5°43	25°17	12°25	29° 1	27°18	1°14	5° 9	6°57	27°34	n.a.	W23
T 24	23 46 20	26°49'22	27°53	9°54	10°29	6°30	25°26	12°26	29° 5	27°18	1°17	5° 7	6°53	27°41	n.a.	T 24
F 25	23 50 17	27°50'45	9♉39	9°42	11°25	7°17	25°35	12°26	29° 8	27°18	1°19	5°D 7	6°50	27°47	n.a.	F 25
S 26	23 54 13	28°52'09	21°26	9°D39	12°22	8° 4	25°44	12°27	29°12	27°19	1°21	5° 8	6°47	27°54	n.a.	S 26
S 27	23 58 10	29°53'32	3♊18	9°46	13°19	8°51	25°53	12°27	29°15	27°19	1°23	5°10	6°44	28° 0	n.a.	S 27
M28	0 2 7	0♎54'55	15°18	10° 1	14°17	9°38	26° 2	12°R27	29°19	27°19	1°25	5°11	6°41	28° 7	n.a.	M28
T 29	0 6 3	1°56'18	27°33	10°23	15°16	10°25	26°11	12°27	29°23	27°19	1°28	5°R12	6°38	28°14	n.a.	T 29
W30	0 10 0	2°57'41	10♋ 6	10°52	16°15	11°12	26°20	12°27	29°26	27°20	1°30	5°12	6°34	28°20	n.a.	W30
T 31	0 13 56	3♎59'04	23♋ 3	11♍28	17♌14	11♎59	26♋28	12♊26	29♍30	27♊20	1♎32	5♏11	6♏31	28♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n36	20n17	3s26	0n19	2s21	19n58	2s13	4n37	0s 2	23n46	1n24	23n21	0n29	1n26	0n33	25n 7	1n 0	5n24	6n 8	14s16	14s37	11n 5		n.a.
W 2	10 13	19 57	4 10	0 7	2 17	20 3	2 2	4 18	0 3	23 44	1 24	23 22	0 30	1 25	0 33	25 7	1 0	5 23	6 7	14 15	14 36	11 6		n.a.
T 3	9 50	18 35	4 43	0s 0	2 11	20 8	1 52	3 58	0 4	23 42	1 24	23 22	0 30	1 23	0 33	25 7	1 0	5 22	6 7	14 13	14 35	11 8		n.a.
F 4	9 26	16 8	5 2	0 4	2 4	20 11	1 41	3 39	0 4	23 41	1 25	23 23	0 30	1 22	0 33	25 7	1 0	5 21	6 7	14 10	14 34	11 10		n.a.
S 5	9 3	12 43	5 3	0 2	1 56	20 15	1 31	3 19	0 5	23 39	1 25	23 23	0 30	1 21	0 33	25 7	1 0	5 20	6 7	14 7	14 33	11 11		n.a.
S 6	8 40	8 28	4 46	0n 5	1 45	20 17	1 21	3 0	0 6	23 37	1 25	23 24	0 30	1 19	0 33	25 7	1 0	5 19	6 7	14 4	14 32	11 13		n.a.
M 7	8 16	3 37	4 10	0 18	1 34	20 19	1 11	2 40	0 6	23 36	1 25	23 24	0 30	1 18	0 33	25 7	1 0	5 18	6 6	14 0	14 31	11 15		n.a.
T 8	7 52	1s29	3 16	0 37	1 20	20 20	1 1	2 21	0 7	23 34	1 25	23 24	0 30	1 16	0 33	25 7	1 0	5 17	6 6	13 58	14 30	11 16		n.a.
W 9	7 28	6 32	2 9	1 3	1 5	20 21	0 52	2 1	0 8	23 32	1 26	23 25	0 31	1 15	0 33	25 7	1 0	5 16	6 6	13 56	14 29	11 18		n.a.
T 10	7 4	11 10	0 54	1 34	0 49	20 20	0 43	1 41	0 9	23 31	1 26	23 25	0 31	1 13	0 33	25 7	1 1	5 15	6 6	13 55	14 28	11 20		n.a.
F 11	6 40	15 3	0n25	2 11	0 31	20 20	0 34	1 21	0 9	23 29	1 26	23 26	0 31	1 12	0 33	25 7	1 1	5 14	6 6	13 55	14 27	11 22		n.a.
S 12	6 15	17 56	1 40	2 54	0 11	20 18	0 25	1 2	0 10	23 27	1 26	23 26	0 31	1 11	0 33	25 7	1 1	5 13	6 6	13 55	14 26	11 23		n.a.
S 13	5 51	19 40	2 48	3 40	0n 9	20 16	0 17	0 42	0 11	23 26	1 27	23 26	0 31	1 9	0 33	25 7	1 1	5 12	6 6	13 56	14 25	11 25		n.a.
M14	5 27	20 12	3 45	4 30	0 29	20 13	0 9	0 22	0 12	23 24	1 27	23 27	0 31	1 8	0 33	25 8	1 1	5 11	6 5	13 56	14 24	11 27		n.a.
T 15	5 2	19 32	4 28	5 21	0 49	20 9	0 1	0 2	0 12	23 22	1 27	23 27	0 31	1 6	0 33	25 8	1 1	5 10	6 5	13 55	14 22	11 28		n.a.
W16	4 37	17 50	4 56	6 12	1 9	20 5	0n 7	0s18	0 13	23 21	1 27	23 27	0 32	1 5	0 33	25 8	1 1	5 9	6 5	13 54	14 21	11 30		n.a.
T 17	4 13	15 15	5 8	7 2	1 28	20 0	0 15	0 37	0 14	23 19	1 28	23 28	0 32	1 3	0 33	25 8	1 1	5 8	6 5	13 52	14 20	11 32		n.a.
F 18	3 48	11 58	5 5	7 49	1 45	19 55	0 22	0 57	0 14	23 18	1 28	23 28	0 32	1 2	0 33	25 8	1 1	5 7	6 5	13 49	14 19	11 33		n.a.
S 19	3 23	8 13	4 47	8 31	2 0	19 48	0 29	1 17	0 15	23 16	1 28	23 28	0 32	1 0	0 33	25 8	1 1	5 6	6 5	13 46	14 18	11 35		n.a.
S 20	2 58	4 10	4 15	9 9	2 14	19 41	0 36	1 37	0 16	23 14	1 28	23 29	0 32	0 59	0 33	25 8	1 1	5 5	6 5	13 43	14 17	11 37		n.a.
M21	2 33	0n 1	3 32	9 40	2 26	19 34	0 43	1 57	0 17	23 13	1 28	23 29	0 32	0 57	0 33	25 8	1 1	5 4	6 4	13 41	14 16	11 38		n.a.
T 22	2 8	4 8	2 41	10 6	2 35	19 25	0 49	2 17	0 17	23 11	1 29	23 29	0 32	0 56	0 33	25 8	1 1	5 3	6 4	13 39	14 15	11 40		n.a.
W23	1 43	8 3	1 42	10 26	2 42	19 16	0 55	2 36	0 18	23 10	1 29	23 29	0 33	0 54	0 33	25 8	1 1	5 2	6 4	13 37	14 14	11 42		n.a.
T 24	1 18	11 38	0 39	10 40	2 48	19 7	1 2	2 56	0 19	23 8	1 29	23 30	0 33	0 53	0 33	25 8	1 1	5 1	6 4	13 37	14 13	11 43		n.a.
F 25	0 53	14 44	0s25	10 48	2 52	18 56	1 7	3 16	0 19	23 7	1 29	23 30	0 33	0 51	0 33	25 8	1 1	5 0	6 4	13 36	14 12	11 45		n.a.
S 26	0 28	17 14	1 28	10 51	2 54	18 45	1 13	3 36	0 20	23 5	1 30	23 30	0 33	0 50	0 33	25 8	1 1	4 59	6 4	13 37	14 11	11 46		n.a.
S 27	0 3	19 1	2 28	10 49	2 55	18 34	1 18	3 55	0 21	23 4	1 30	23 30	0 33	0 48	0 33	25 8	1 1	4 58	6 4	13 37	14 10	11 48		n.a.
M28	0s22	19 57	3 23	10 43	2 54	18 21	1 24	4 15	0 22	23 2	1 30	23 30	0 33	0 47	0 33	25 8	1 1	4 57	6 4	13 38	14 9	11 50		n.a.
T 29	0 48	19 58	4 9	10 33	2 53	18 8	1 29	4 35	0 22	23 1	1 31	23 30	0 34	0 45	0 33	25 8	1 1	4 56	6 4	13 38	14 7	11 51		n.a.
W30	1 13	19 1	4 45	10 19	2 51	17 55	1 34	4 54	0 23	22 59	1 31	23 31	0 34	0 44	0 33	25 8	1 1	4 55	6 3	13 38	14 6	11 53		n.a.
T 31	1s38	17n 4	5s 7	10n 2	2n47	17n41	1n38	5s14	0s24	22n58	1n31	23n31	0n34	0n42	0n33	25n 8	1n 2	4n54	6n 3	13s38	14s 5	11n55		n.a.

Julian Day Number = 22918.5, Delta T = 37h38m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'55, Lahiri = -67°47'55 Julian Calendar 1 Oct. 4651 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 17 53	5♎ 0'26	6♌27	12♍ 9	18♌14	12♎46	26♋36	12°R26	29♍34	27♊20	1♎34	5°R 8	6♏28	28♈34	n.a.	F 1
S 2	0 21 50	6° 1'47	20°19	12°56	19°14	13°34	26°45	12♊25	29°37	27°20	1°36	5♏ 4	6°25	28°40	n.a.	S 2
S 3	0 25 46	7° 3'09	4♍40	13°46	20°15	14°21	26°53	12°25	29°41	27°20	1°39	4°59	6°22	28°47	n.a.	S 3
M 4	0 29 43	8° 4'30	19°24	14°41	21°16	15° 8	27° 1	12°24	29°44	27°R20	1°41	4°55	6°18	28°54	n.a.	M 4
T 5	0 33 39	9° 5'50	4♎26	15°39	22°18	15°55	27° 9	12°23	29°48	27°20	1°43	4°52	6°15	29° 0	n.a.	T 5
W 6	0 37 36	10° 7'09	19°35	16°41	23°20	16°42	27°16	12°22	29°52	27°20	1°45	4°50	6°12	29° 7	n.a.	W 6
T 7	0 41 32	11° 8'28	4♏44	17°45	24°22	17°30	27°24	12°21	29°55	27°20	1°47	4°D49	6° 9	29°14	n.a.	T 7
F 8	0 45 29	12° 9'46	19°42	18°52	25°25	18°17	27°31	12°20	29°59	27°20	1°49	4°50	6° 6	29°20	n.a.	F 8
S 9	0 49 26	13°11'03	4♐22	20° 1	26°28	19° 4	27°39	12°19	0♎ 2	27°20	1°52	4°51	6° 3	29°27	n.a.	S 9
S 10	0 53 22	14°12'18	18°41	21°12	27°32	19°51	27°46	12°18	0° 6	27°20	1°54	4°53	5°59	29°34	n.a.	S 10
M11	0 57 19	15°13'32	2♑35	22°25	28°35	20°39	27°53	12°16	0° 9	27°19	1°56	4°54	5°56	29°40	n.a.	M11
T 12	1 1 15	16°14'45	16° 5	23°40	29°39	21°26	28° 0	12°15	0°13	27°19	1°58	4°R54	5°53	29°47	n.a.	T 12
W13	1 5 12	17°15'57	29°13	24°56	0♍43	22°13	28° 6	12°13	0°16	27°19	2° 0	4°54	5°50	29°53	n.a.	W13
T 14	1 9 9	18°17'07	12♒ 2	26°14	1°48	23° 1	28°13	12°11	0°20	27°18	2° 2	4°52	5°47	0♉ 0	n.a.	T 14
F 15	1 13 5	19°18'15	24°34	27°33	2°53	23°48	28°19	12° 9	0°23	27°18	2° 4	4°51	5°43	0° 7	n.a.	F 15
S 16	1 17 2	20°19'23	6♓52	28°53	3°58	24°35	28°26	12° 7	0°27	27°18	2° 7	4°48	5°40	0°13	n.a.	S 16
S 17	1 20 58	21°20'29	19° 0	0♎15	5° 3	25°22	28°32	12° 5	0°30	27°17	2° 9	4°46	5°37	0°20	n.a.	S 17
M18	1 24 55	22°21'33	1♈ 0	1°37	6° 9	26°10	28°38	12° 3	0°34	27°17	2°11	4°44	5°34	0°27	n.a.	M18
T 19	1 28 51	23°22'36	12°53	3° 0	7°15	26°57	28°44	12° 1	0°37	27°16	2°13	4°43	5°31	0°33	n.a.	T 19
W20	1 32 48	24°23'38	24°43	4°25	8°21	27°44	28°49	11°59	0°41	27°16	2°15	4°42	5°28	0°40	n.a.	W20
T 21	1 36 45	25°24'38	6♉31	5°50	9°27	28°31	28°55	11°56	0°44	27°15	2°17	4°D42	5°24	0°47	n.a.	T 21
F 22	1 40 41	26°25'37	18°19	7°16	10°34	29°19	29° 0	11°54	0°47	27°15	2°19	4°42	5°21	0°53	n.a.	F 22
S 23	1 44 38	27°26'35	0♊ 9	8°43	11°40	0♏ 6	29° 5	11°51	0°51	27°14	2°21	4°43	5°18	1° 0	n.a.	S 23
S 24	1 48 34	28°27'32	12° 5	10°11	12°47	0°53	29°10	11°48	0°54	27°13	2°23	4°43	5°15	1° 7	n.a.	S 24
M25	1 52 31	29°28'27	24°10	11°40	13°54	1°40	29°15	11°46	0°57	27°13	2°25	4°44	5°12	1°13	n.a.	M25
T 26	1 56 27	0♏29'21	6♋27	13° 9	15° 2	2°28	29°20	11°43	1° 1	27°12	2°27	4°45	5° 9	1°20	n.a.	T 26
W27	2 0 24	1°30'14	18°59	14°39	16° 9	3°15	29°24	11°40	1° 4	27°11	2°29	4°45	5° 5	1°27	n.a.	W27
T 28	2 4 21	2°31'05	1♌51	16°10	17°17	4° 2	29°29	11°37	1° 7	27°11	2°31	4°R45	5° 2	1°33	n.a.	T 28
F 29	2 8 17	3°31'55	15° 7	17°42	18°25	4°49	29°33	11°34	1°10	27°10	2°33	4°45	4°59	1°40	n.a.	F 29
S 30	2 12 14	4♏32'44	28♌47	19♎14	19♍32	5♏36	29♋37	11♊31	1♎13	27♊ 9	2♎35	4°D45	4♏56	1♉46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 3	14n 9	5s14	9n42	2n43	17n26	1n43	5s34	0s24	22n57	1n31	23n31	0n34	0n41	0n33	25n 9	1n 2	4n53	6n 3	13s37	14s 4	11n56		n.a.
S 2	2 28	10 22	5 3	9 20	2 39	17 10	1 47	5 53	0 25	22 55	1 32	23 31	0 34	0 39	0 33	25 9	1 2	4 52	6 3	13 35	14 3	11 58		n.a.
S 3	2 53	5 52	4 33	8 55	2 34	16 55	1 51	6 13	0 26	22 54	1 32	23 31	0 34	0 38	0 33	25 9	1 2	4 51	6 3	13 34	14 2	12 0		n.a.
M 4	3 18	0 53	3 45	8 28	2 28	16 38	1 55	6 32	0 26	22 53	1 32	23 31	0 34	0 36	0 33	25 9	1 2	4 50	6 3	13 32	14 1	12 1		n.a.
T 5	3 42	4s14	2 40	7 59	2 22	16 21	1 59	6 51	0 27	22 51	1 33	23 31	0 35	0 35	0 33	25 9	1 2	4 49	6 3	13 31	14 0	12 3		n.a.
W 6	4 7	9 10	1 23	7 29	2 16	16 3	2 2	7 11	0 28	22 50	1 33	23 31	0 35	0 33	0 33	25 9	1 2	4 48	6 3	13 31	13 59	12 4		n.a.
T 7	4 32	13 29	0 0	6 57	2 9	15 45	2 6	7 30	0 28	22 49	1 33	23 31	0 35	0 32	0 33	25 9	1 2	4 47	6 3	13 30	13 58	12 6		n.a.
F 8	4 57	16 53	1n21	6 24	2 2	15 26	2 9	7 49	0 29	22 48	1 33	23 31	0 35	0 31	0 33	25 9	1 2	4 46	6 3	13 31	13 57	12 8		n.a.
S 9	5 21	19 5	2 36	5 49	1 55	15 7	2 12	8 8	0 30	22 46	1 34	23 31	0 35	0 29	0 33	25 9	1 2	4 45	6 3	13 31	13 56	12 9		n.a.
S 10	5 46	20 0	3 39	5 14	1 48	14 47	2 15	8 27	0 30	22 45	1 34	23 31	0 35	0 28	0 33	25 9	1 2	4 44	6 3	13 32	13 54	12 11		n.a.
M11	6 10	19 39	4 28	4 38	1 41	14 27	2 17	8 46	0 31	22 44	1 34	23 31	0 35	0 26	0 33	25 9	1 2	4 43	6 3	13 32	13 53	12 12		n.a.
T 12	6 34	18 11	5 0	4 0	1 33	14 6	2 20	9 5	0 32	22 43	1 35	23 31	0 36	0 25	0 33	25 9	1 2	4 42	6 3	13 32	13 52	12 14		n.a.
W13	6 58	15 47	5 15	3 23	1 26	13 45	2 22	9 24	0 32	22 42	1 35	23 31	0 36	0 23	0 33	25 9	1 2	4 42	6 2	13 32	13 51	12 16		n.a.
T 14	7 22	12 40	5 14	2 44	1 18	13 23	2 24	9 42	0 33	22 41	1 35	23 31	0 36	0 22	0 33	25 9	1 2	4 41	6 2	13 32	13 50	12 17		n.a.
F 15	7 46	9 3	4 58	2 5	1 11	13 1	2 26	10 1	0 33	22 40	1 36	23 31	0 36	0 20	0 33	25 9	1 2	4 40	6 2	13 31	13 49	12 19		n.a.
S 16	8 10	5 6	4 29	1 25	1 3	12 38	2 28	10 19	0 34	22 39	1 36	23 30	0 36	0 19	0 33	25 9	1 2	4 39	6 2	13 30	13 48	12 20		n.a.
S 17	8 34	1 0	3 47	0 45	0 56	12 15	2 30	10 38	0 35	22 38	1 36	23 30	0 36	0 18	0 33	25 9	1 2	4 38	6 2	13 29	13 47	12 22		n.a.
M18	8 57	3n 5	2 57	0 4	0 48	11 51	2 32	10 56	0 35	22 37	1 37	23 30	0 37	0 16	0 33	25 9	1 2	4 37	6 2	13 29	13 46	12 23		n.a.
T 19	9 20	7 2	1 58	0s37	0 41	11 27	2 33	11 14	0 36	22 36	1 37	23 30	0 37	0 15	0 33	25 9	1 2	4 36	6 2	13 28	13 45	12 25		n.a.
W20	9 43	10 42	0 55	1 18	0 33	11 3	2 34	11 32	0 37	22 35	1 37	23 30	0 37	0 13	0 33	25 9	1 2	4 35	6 2	13 28	13 44	12 27		n.a.
T 21	10 6	13 56	0s10	2 0	0 26	10 38	2 35	11 50	0 37	22 34	1 38	23 30	0 37	0 12	0 33	25 9	1 3	4 34	6 2	13 28	13 43	12 28		n.a.
F 22	10 29	16 35	1 15	2 41	0 18	10 13	2 36	12 8	0 38	22 33	1 38	23 29	0 37	0 11	0 33	25 9	1 3	4 34	6 2	13 28	13 41	12 30		n.a.
S 23	10 52	18 33	2 17	3 23	0 11	9 48	2 37	12 26	0 38	22 33	1 38	23 29	0 37	0 9	0 33	25 9	1 3	4 33	6 2	13 28	13 40	12 31		n.a.
S 24	11 14	19 42	3 14	4 5	0 4	9 22	2 38	12 44	0 39	22 32	1 39	23 29	0 37	0 8	0 33	25 9	1 3	4 32	6 2	13 28	13 39	12 33		n.a.
M25	11 37	19 59	4 2	4 48	0s 3	8 56	2 38	13 1	0 40	22 31	1 39	23 29	0 38	0 7	0 33	25 10	1 3	4 31	6 2	13 29	13 38	12 34		n.a.
T 26	11 59	19 19	4 41	5 30	0 10	8 30	2 39	13 19	0 40	22 30	1 39	23 29	0 38	0 5	0 33	25 10	1 3	4 30	6 2	13 29	13 37	12 36		n.a.
W27	12 20	17 42	5 7	6 12	0 17	8 3	2 39	13 36	0 41	22 30	1 40	23 28	0 38	0 4	0 33	25 10	1 3	4 29	6 2	13 29	13 36	12 38		n.a.
T 28	12 42	15 10	5 18	6 54	0 24	7 36	2 39	13 53	0 41	22 29	1 40	23 28	0 38	0 3	0 33	25 10	1 3	4 29	6 2	13 29	13 35	12 39		n.a.
F 29	13 3	11 48	5 13	7 36	0 30	7 9	2 39	14 10	0 42	22 29	1 40	23 28	0 38	0 1	0 33	25 10	1 3	4 28	6 2	13 29	13 34	12 41		n.a.
S 30	13s25	7n42	4s51	8s19	0s37	6n41	2n39	14s27	0s43	22n28	1n41	23n27	0n38	0n 0	0n33	25n10	1n 3	4n27	6n 2	13s29	13s33	12n42		n.a.

Julian Day Number = 22949.5, Delta T = 37h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'51, Lahiri = -67°47'51 Julian Calendar 1 Nov. 4651 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4651 BCE

The year -4650 astronomical counting style corresponds to year 4651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4651 BCE

DECEMBER 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 10	5♏33'31	12♍54	20♎47	20♍41	6♏24	29♋41	11°R27	1♎17	27°R 8	2♎37	4♏45	4♏53	1♉53	n.a.	S 1
M 2	2 20 7	6°34'17	27°26	22°21	21°49	7°11	29°44	11♊24	1°20	27♊ 7	2°39	4°45	4°49	2° 0	n.a.	M 2
T 3	2 24 3	7°35'01	12♎20	23°56	22°57	7°58	29°48	11°20	1°23	27° 6	2°41	4°45	4°46	2° 6	n.a.	T 3
W 4	2 28 0	8°35'43	27°28	25°31	24° 6	8°45	29°51	11°17	1°26	27° 5	2°42	4°R45	4°43	2°13	n.a.	W 4
T 5	2 31 57	9°36'24	12♏41	27° 8	25°15	9°32	29°54	11°13	1°29	27° 4	2°44	4°45	4°40	2°20	n.a.	T 5
F 6	2 35 53	10°37'04	27°50	28°45	26°23	10°19	29°57	11°10	1°32	27° 3	2°46	4°45	4°37	2°26	n.a.	F 6
S 7	2 39 50	11°37'41	12♐46	0♏23	27°32	11° 7	29°59	11° 6	1°35	27° 2	2°48	4°44	4°34	2°33	n.a.	S 7
S 8	2 43 46	12°38'16	27°21	2° 2	28°41	11°54	0♌ 2	11° 2	1°38	27° 1	2°50	4°44	4°30	2°40	n.a.	S 8
M 9	2 47 43	13°38'50	11♑31	3°41	29°50	12°41	0° 5	10°58	1°41	27° 0	2°52	4°43	4°27	2°46	n.a.	M 9
T 10	2 51 39	14°39'21	25°12	5°22	1♎ 0	13°28	0° 7	10°55	1°44	26°59	2°53	4°42	4°24	2°53	n.a.	T 10
W11	2 55 36	15°39'49	8♒27	7° 3	2° 9	14°15	0° 9	10°51	1°47	26°58	2°55	4°41	4°21	3° 0	n.a.	W11
T 12	2 59 33	16°40'16	21°17	8°45	3°18	15° 2	0°11	10°47	1°49	26°57	2°57	4°D41	4°18	3° 6	n.a.	T 12
F 13	3 3 29	17°40'40	3♓47	10°28	4°28	15°49	0°12	10°42	1°52	26°56	2°58	4°42	4°15	3°13	n.a.	F 13
S 14	3 7 26	18°41'02	15°59	12°12	5°37	16°36	0°14	10°38	1°55	26°55	3° 0	4°43	4°11	3°20	n.a.	S 14
S 15	3 11 22	19°41'21	28° 0	13°57	6°47	17°23	0°15	10°34	1°58	26°53	3° 2	4°44	4° 8	3°26	n.a.	S 15
M16	3 15 19	20°41'39	9♈52	15°43	7°57	18°10	0°16	10°30	2° 0	26°52	3° 3	4°45	4° 5	3°33	n.a.	M16
T 17	3 19 15	21°41'54	21°40	17°30	9° 7	18°57	0°17	10°26	2° 3	26°51	3° 5	4°47	4° 2	3°39	n.a.	T 17
W18	3 23 12	22°42'07	3♉27	19°18	10°17	19°44	0°17	10°21	2° 6	26°50	3° 7	4°R47	3°59	3°46	n.a.	W18
T 19	3 27 9	23°42'18	15°16	21° 7	11°27	20°31	0°18	10°17	2° 8	26°48	3° 8	4°47	3°55	3°53	n.a.	T 19
F 20	3 31 5	24°42'26	27° 8	22°57	12°37	21°17	0°18	10°13	2°11	26°47	3°10	4°45	3°52	3°59	n.a.	F 20
S 21	3 35 2	25°42'33	9♊ 6	24°47	13°47	22° 4	0°R18	10° 8	2°13	26°46	3°11	4°43	3°49	4° 6	n.a.	S 21
S 22	3 38 58	26°42'37	21°13	26°39	14°57	22°51	0°18	10° 4	2°16	26°44	3°13	4°40	3°46	4°13	n.a.	S 22
M23	3 42 55	27°42'40	3♋28	28°32	16° 7	23°38	0°18	9°59	2°18	26°43	3°14	4°36	3°43	4°19	n.a.	M23
T 24	3 46 51	28°42'40	15°55	0♐25	17°18	24°25	0°18	9°55	2°21	26°41	3°16	4°32	3°40	4°26	n.a.	T 24
W25	3 50 48	29°42'39	28°36	2°19	18°28	25°11	0°17	9°50	2°23	26°40	3°17	4°28	3°36	4°33	n.a.	W25
T 26	3 54 44	0♐42'35	11♌31	4°14	19°39	25°58	0°16	9°46	2°25	26°39	3°18	4°26	3°33	4°39	n.a.	T 26
F 27	3 58 41	1°42'30	24°44	6° 9	20°49	26°45	0°15	9°41	2°28	26°37	3°20	4°25	3°30	4°46	n.a.	F 27
S 28	4 2 38	2°42'22	8♍17	8° 5	22° 0	27°31	0°14	9°36	2°30	26°36	3°21	4°D24	3°27	4°53	n.a.	S 28
S 29	4 6 34	3°42'13	22°10	10° 2	23°10	28°18	0°13	9°32	2°32	26°34	3°22	4°25	3°24	4°59	n.a.	S 29
M30	4 10 31	4°42'02	6♎25	11°58	24°21	29° 5	0°11	9°27	2°34	26°33	3°24	4°27	3°20	5° 6	n.a.	M30
T 31	4 14 27	5♐41'48	20♎59	13♐54	25♎32	29♏51	0♌ 9	9♊23	2♎36	26♊31	3♎25	4♏28	3♏17	5♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s46	3n 4	4s11	9s 1	0s43	6n13	2n39	14s43	0s43	22n28	1n41	23n27	0n38	0s 1	0n33	25n10	1n 3	4n26	6n 2	13s29	13s32	12n44		n.a.
M 2	14 6	1s54	3 13	9 42	0 49	5 45	2 39	15 0	0 44	22 27	1 41	23 27	0 39	0 3	0 33	25 10	1 3	4 26	6 2	13 29	13 30	12 45		n.a.
T 3	14 27	6 52	2 2	10 24	0 55	5 17	2 38	15 16	0 44	22 27	1 42	23 26	0 39	0 4	0 33	25 10	1 3	4 25	6 2	13 29	13 29	12 47		n.a.
W 4	14 47	11 30	0 41	11 5	1 1	4 49	2 38	15 32	0 45	22 26	1 42	23 26	0 39	0 5	0 33	25 10	1 3	4 24	6 2	13 29	13 28	12 48		n.a.
T 5	15 7	15 24	0n44	11 46	1 6	4 20	2 37	15 48	0 45	22 26	1 42	23 26	0 39	0 6	0 33	25 10	1 3	4 23	6 2	13 29	13 27	12 50		n.a.
F 6	15 26	18 14	2 5	12 27	1 11	3 51	2 36	16 4	0 46	22 26	1 43	23 25	0 39	0 7	0 33	25 10	1 3	4 23	6 2	13 29	13 26	12 51		n.a.
S 7	15 46	19 45	3 16	13 8	1 16	3 22	2 35	16 20	0 46	22 25	1 43	23 25	0 39	0 9	0 33	25 10	1 3	4 22	6 2	13 29	13 25	12 53		n.a.
S 8	16 5	19 54	4 13	13 48	1 21	2 53	2 34	16 36	0 47	22 25	1 43	23 24	0 39	0 10	0 33	25 10	1 3	4 21	6 2	13 28	13 24	12 54		n.a.
M 9	16 24	18 46	4 52	14 27	1 26	2 24	2 33	16 51	0 48	22 25	1 44	23 24	0 40	0 11	0 33	25 10	1 3	4 20	6 2	13 28	13 23	12 56		n.a.
T 10	16 42	16 35	5 14	15 6	1 30	1 55	2 32	17 6	0 48	22 25	1 44	23 24	0 40	0 12	0 33	25 10	1 3	4 20	6 2	13 28	13 22	12 58		n.a.
W11	17 1	13 35	5 17	15 44	1 34	1 25	2 31	17 21	0 49	22 25	1 44	23 23	0 40	0 13	0 33	25 10	1 3	4 19	6 2	13 28	13 21	12 59		n.a.
T 12	17 18	10 1	5 5	16 22	1 38	0 55	2 30	17 36	0 49	22 25	1 45	23 23	0 40	0 15	0 33	25 10	1 3	4 18	6 2	13 28	13 19	13 1		n.a.
F 13	17 36	6 7	4 38	16 59	1 41	0 26	2 28	17 51	0 50	22 25	1 45	23 22	0 40	0 16	0 33	25 10	1 3	4 18	6 2	13 28	13 18	13 2		n.a.
S 14	17 53	2 2	3 59	17 35	1 44	0s 4	2 27	18 5	0 50	22 25	1 46	23 22	0 40	0 17	0 33	25 10	1 3	4 17	6 2	13 28	13 17	13 4		n.a.
S 15	18 10	2n 5	3 10	18 11	1 46	0 34	2 25	18 19	0 51	22 25	1 46	23 21	0 40	0 18	0 33	25 10	1 4	4 16	6 2	13 29	13 16	13 5		n.a.
M16	18 27	6 4	2 14	18 45	1 49	1 4	2 23	18 34	0 51	22 25	1 46	23 21	0 40	0 19	0 33	25 10	1 4	4 16	6 2	13 29	13 15	13 7		n.a.
T 17	18 43	9 48	1 12	19 19	1 50	1 34	2 21	18 47	0 52	22 25	1 47	23 20	0 41	0 20	0 33	25 10	1 4	4 15	6 2	13 29	13 14	13 8		n.a.
W18	18 59	13 9	0 7	19 51	1 52	2 3	2 19	19 1	0 52	22 25	1 47	23 20	0 41	0 21	0 33	25 10	1 4	4 15	6 3	13 30	13 13	13 10		n.a.
T 19	19 15	15 58	0s58	20 23	1 53	2 33	2 17	19 15	0 53	22 26	1 47	23 19	0 41	0 22	0 33	25 10	1 4	4 14	6 3	13 30	13 12	13 11		n.a.
F 20	19 30	18 8	2 1	20 53	1 53	3 3	2 15	19 28	0 53	22 26	1 48	23 19	0 41	0 23	0 33	25 10	1 4	4 13	6 3	13 29	13 11	13 13		n.a.
S 21	19 45	19 32	2 59	21 21	1 53	3 33	2 13	19 41	0 53	22 26	1 48	23 18	0 41	0 24	0 33	25 10	1 4	4 13	6 3	13 28	13 10	13 14		n.a.
S 22	19 59	20 2	3 49	21 48	1 53	4 3	2 11	19 54	0 54	22 26	1 48	23 18	0 41	0 25	0 33	25 10	1 4	4 12	6 3	13 27	13 8	13 15		n.a.
M23	20 14	19 36	4 30	22 14	1 52	4 33	2 9	20 6	0 54	22 27	1 49	23 17	0 41	0 26	0 33	25 10	1 4	4 12	6 3	13 26	13 7	13 17		n.a.
T 24	20 27	18 13	4 58	22 38	1 50	5 3	2 6	20 19	0 55	22 27	1 49	23 16	0 41	0 27	0 33	25 10	1 4	4 11	6 3	13 24	13 6	13 18		n.a.
W25	20 41	15 57	5 13	23 0	1 48	5 32	2 4	20 31	0 55	22 28	1 49	23 16	0 42	0 28	0 33	25 10	1 4	4 11	6 3	13 23	13 5	13 20		n.a.
T 26	20 54	12 50	5 12	23 20	1 45	6 2	2 2	20 43	0 56	22 28	1 50	23 15	0 42	0 29	0 33	25 10	1 4	4 10	6 3	13 22	13 4	13 21		n.a.
F 27	21 6	9 2	4 55	23 38	1 42	6 32	1 59	20 55	0 56	22 29	1 50	23 15	0 42	0 30	0 33	25 10	1 4	4 10	6 3	13 22	13 3	13 23		n.a.
S 28	21 19	4 41	4 22	23 55	1 38	7 1	1 56	21 6	0 57	22 30	1 51	23 14	0 42	0 31	0 33	25 10	1 4	4 9	6 3	13 22	13 2	13 24		n.a.
S 29	21 31	0s 2	3 32	24 9	1 33	7 30	1 54	21 17	0 57	22 30	1 51	23 13	0 42	0 32	0 33	25 10	1 4	4 9	6 3	13 22	13 1	13 26		n.a.
M30	21 42	4 52	2 28	24 20	1 28	8 0	1 51	21 28	0 57	22 31	1 51	23 13	0 42	0 33	0 33	25 10	1 4	4 8	6 3	13 23	13 0	13 27		n.a.
T 31	21s53	9s33	1s13	24s29	1s22	8s29	1n48	21s39	0s58	22n32	1n52	23n12	0n42	0s34	0n33	25n10	1n 4	4n 8	6n 3	13s23	12s58	13n29		n.a.

Julian Day Number = 22979.5, Delta T = 37h38m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'47, Lahiri = -67°47'47 Julian Calendar 1 Dec. 4651 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4651 BCE

The year -4650 astronomical counting style corresponds to year 4651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 18 24	6♐41'33	5♏48	15♐51	26♎43	0♐38	0°R 7	9°R18	2♎38	26°R30	3♎26	4°R29	3♏14	5♉19	n.a.	W 1
T 2	4 22 20	7°41'16	20°48	17°46	27°53	1°24	0♌ 5	9♊13	2°40	26♊28	3°27	4♏28	3°11	5°26	n.a.	T 2
F 3	4 26 17	8°40'56	5♐50	19°41	29° 4	2°11	0° 3	9° 9	2°42	26°27	3°29	4°25	3° 8	5°32	n.a.	F 3
S 4	4 30 13	9°40'34	20°44	21°35	0♏15	2°57	0° 0	9° 4	2°44	26°25	3°30	4°21	3° 5	5°39	n.a.	S 4
S 5	4 34 10	10°40'10	5♑23	23°27	1°26	3°43	29♋58	8°59	2°46	26°24	3°31	4°16	3° 1	5°46	n.a.	S 5
M 6	4 38 6	11°39'44	19°40	25°17	2°37	4°30	29°55	8°54	2°48	26°22	3°32	4°10	2°58	5°52	n.a.	M 6
T 7	4 42 3	12°39'15	3♒30	27° 5	3°48	5°16	29°52	8°50	2°50	26°20	3°33	4° 4	2°55	5°59	n.a.	T 7
W 8	4 46 0	13°38'43	16°53	28°50	4°59	6° 2	29°48	8°45	2°52	26°19	3°34	4° 0	2°52	6° 6	n.a.	W 8
T 9	4 49 56	14°38'09	29°49	0♑31	6°10	6°49	29°45	8°41	2°53	26°17	3°35	3°57	2°49	6°12	n.a.	T 9
F 10	4 53 53	15°37'32	12♓22	2° 9	7°21	7°35	29°41	8°36	2°55	26°16	3°36	3°D56	2°46	6°19	n.a.	F 10
S 11	4 57 49	16°36'53	24°35	3°42	8°32	8°21	29°38	8°31	2°57	26°14	3°37	3°56	2°42	6°26	n.a.	S 11
S 12	5 1 46	17°36'11	6♈34	5°10	9°44	9° 7	29°34	8°27	2°58	26°12	3°38	3°57	2°39	6°32	n.a.	S 12
M13	5 5 42	18°35'26	18°25	6°33	10°55	9°53	29°30	8°22	3° 0	26°11	3°39	3°59	2°36	6°39	n.a.	M13
T 14	5 9 39	19°34'39	0♉12	7°51	12° 6	10°39	29°25	8°18	3° 1	26° 9	3°40	4°R 0	2°33	6°46	n.a.	T 14
W15	5 13 35	20°33'49	11°59	9° 3	13°17	11°25	29°21	8°13	3° 3	26° 7	3°40	3°59	2°30	6°52	n.a.	W15
T 16	5 17 32	21°32'57	23°50	10° 8	14°29	12°11	29°16	8° 9	3° 4	26° 6	3°41	3°57	2°26	6°59	n.a.	T 16
F 17	5 21 28	22°32'03	5♊49	11° 6	15°40	12°57	29°12	8° 4	3° 5	26° 4	3°42	3°53	2°23	7° 6	n.a.	F 17
S 18	5 25 25	23°31'06	17°58	11°58	16°51	13°43	29° 7	8° 0	3° 7	26° 2	3°43	3°46	2°20	7°12	n.a.	S 18
S 19	5 29 21	24°30'07	0♋18	12°42	18° 3	14°29	29° 2	7°55	3° 8	26° 1	3°43	3°38	2°17	7°19	n.a.	S 19
M20	5 33 18	25°29'06	12°50	13°19	19°14	15°15	28°57	7°51	3° 9	25°59	3°44	3°29	2°14	7°25	n.a.	M20
T 21	5 37 14	26°28'02	25°35	13°49	20°25	16° 1	28°51	7°47	3°10	25°58	3°45	3°19	2°11	7°32	n.a.	T 21
W22	5 41 11	27°26'56	8♌32	14°11	21°37	16°46	28°46	7°42	3°11	25°56	3°45	3°10	2° 7	7°39	n.a.	W22
T 23	5 45 8	28°25'48	21°41	14°26	22°48	17°32	28°40	7°38	3°12	25°54	3°46	3° 3	2° 4	7°45	n.a.	T 23
F 24	5 49 4	29°24'38	5♍ 3	14°33	24° 0	18°18	28°35	7°34	3°13	25°53	3°46	2°58	2° 1	7°52	n.a.	F 24
S 25	5 53 1	0♑23'26	18°38	14°R34	25°11	19° 3	28°29	7°30	3°14	25°51	3°47	2°56	1°58	7°59	n.a.	S 25
S 26	5 56 57	1°22'13	2♎27	14°27	26°23	19°49	28°23	7°26	3°15	25°49	3°47	2°D55	1°55	8° 5	n.a.	S 26
M27	6 0 54	2°20'57	16°30	14°13	27°34	20°34	28°17	7°22	3°16	25°48	3°48	2°55	1°52	8°12	n.a.	M27
T 28	6 4 50	3°19'39	0♏45	13°53	28°46	21°20	28°10	7°18	3°17	25°46	3°48	2°R56	1°48	8°19	n.a.	T 28
W29	6 8 47	4°18'19	15°13	13°28	29°58	22° 5	28° 4	7°14	3°17	25°44	3°49	2°55	1°45	8°25	n.a.	W29
T 30	6 12 43	5°16'58	29°50	12°57	1♐ 9	22°51	27°58	7°10	3°18	25°43	3°49	2°53	1°42	8°32	n.a.	T 30
F 31	6 16 40	6♑15'34	14♐29	12♑22	2♐21	23♐36	27♋51	7♊ 6	3♎19	25♊41	3♎49	2♏48	1♏39	8♉39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 4	13s44	0n 7	24s36	1s15	8s57	1n46	21s50	0s58	22n32	1n52	23n12	0n42	0s34	0n33	25n10	1n 4	4n 7	6n 3	13s23	12s57	13n30		n.a.
T 2	22 14	17 4	1 28	24 41	1 7	9 26	1 43	22 0	0 59	22 33	1 52	23 11	0 42	0 35	0 33	25 10	1 4	4 7	6 3	13 23	12 56	13 32		n.a.
F 3	22 24	19 14	2 43	24 42	0 59	9 55	1 40	22 10	0 59	22 34	1 53	23 10	0 42	0 36	0 33	25 10	1 4	4 7	6 4	13 22	12 55	13 33		n.a.
S 4	22 33	20 3	3 46	24 42	0 50	10 23	1 37	22 20	0 59	22 35	1 53	23 10	0 43	0 37	0 33	25 10	1 4	4 6	6 4	13 21	12 54	13 34		n.a.
S 5	22 42	19 29	4 33	24 38	0 40	10 51	1 34	22 30	1 0	22 36	1 53	23 9	0 43	0 37	0 33	25 10	1 4	4 6	6 4	13 19	12 53	13 36		n.a.
M 6	22 51	17 41	5 2	24 33	0 29	11 19	1 31	22 39	1 0	22 37	1 54	23 8	0 43	0 38	0 33	25 10	1 4	4 5	6 4	13 17	12 52	13 37		n.a.
T 7	22 59	14 54	5 12	24 25	0 18	11 46	1 28	22 48	1 0	22 38	1 54	23 8	0 43	0 39	0 33	25 10	1 4	4 5	6 4	13 15	12 51	13 39		n.a.
W 8	23 6	11 25	5 4	24 15	0 6	12 14	1 25	22 57	1 1	22 39	1 54	23 7	0 43	0 40	0 33	25 10	1 4	4 5	6 4	13 13	12 49	13 40		n.a.
T 9	23 14	7 30	4 41	24 3	0n 6	12 41	1 22	23 5	1 1	22 40	1 55	23 6	0 43	0 40	0 34	25 10	1 4	4 4	6 4	13 12	12 48	13 42		n.a.
F 10	23 20	3 22	4 4	23 49	0 19	13 8	1 19	23 14	1 2	22 41	1 55	23 6	0 43	0 41	0 34	25 10	1 4	4 4	6 4	13 12	12 47	13 43		n.a.
S 11	23 27	0n48	3 18	23 33	0 32	13 34	1 16	23 22	1 2	22 42	1 55	23 5	0 43	0 42	0 34	25 10	1 4	4 4	6 4	13 12	12 46	13 44		n.a.
S 12	23 33	4 52	2 24	23 17	0 46	14 0	1 13	23 29	1 2	22 43	1 56	23 4	0 43	0 42	0 34	25 10	1 4	4 3	6 4	13 12	12 45	13 46		n.a.
M13	23 38	8 42	1 24	22 59	1 0	14 26	1 10	23 37	1 3	22 44	1 56	23 4	0 43	0 43	0 34	25 10	1 4	4 3	6 4	13 13	12 44	13 47		n.a.
T 14	23 43	12 11	0 21	22 40	1 14	14 52	1 7	23 44	1 3	22 46	1 56	23 3	0 44	0 43	0 34	25 9	1 4	4 3	6 4	13 13	12 43	13 49		n.a.
W15	23 48	15 12	0s43	22 21	1 28	15 17	1 3	23 51	1 3	22 47	1 56	23 2	0 44	0 44	0 34	25 9	1 4	4 3	6 5	13 13	12 42	13 50		n.a.
T 16	23 52	17 35	1 45	22 2	1 43	15 42	1 0	23 58	1 3	22 48	1 57	23 2	0 44	0 45	0 34	25 9	1 4	4 2	6 5	13 12	12 40	13 52		n.a.
F 17	23 55	19 14	2 43	21 43	1 57	16 6	0 57	24 4	1 4	22 49	1 57	23 1	0 44	0 45	0 34	25 9	1 4	4 2	6 5	13 11	12 39	13 53		n.a.
S 18	23 59	20 1	3 35	21 25	2 11	16 30	0 54	24 11	1 4	22 51	1 57	23 0	0 44	0 46	0 34	25 9	1 4	4 2	6 5	13 9	12 38	13 54		n.a.
S 19	24 1	19 52	4 17	21 7	2 24	16 54	0 51	24 17	1 4	22 52	1 58	23 0	0 44	0 46	0 34	25 9	1 4	4 2	6 5	13 6	12 37	13 56		n.a.
M20	24 4	18 45	4 47	20 51	2 38	17 17	0 47	24 22	1 5	22 53	1 58	22 59	0 44	0 46	0 34	25 9	1 4	4 2	6 5	13 2	12 36	13 57		n.a.
T 21	24 5	16 41	5 4	20 35	2 50	17 40	0 44	24 28	1 5	22 55	1 58	22 58	0 44	0 47	0 34	25 9	1 4	4 1	6 5	12 59	12 35	13 59		n.a.
W22	24 7	13 46	5 5	20 21	3 2	18 3	0 41	24 33	1 5	22 56	1 58	22 58	0 44	0 47	0 34	25 9	1 4	4 1	6 5	12 56	12 34	14 0		n.a.
T 23	24 8	10 7	4 50	20 8	3 13	18 25	0 38	24 37	1 5	22 58	1 59	22 57	0 44	0 48	0 34	25 9	1 5	4 1	6 5	12 53	12 33	14 1		n.a.
F 24	24 8	5 55	4 20	19 57	3 23	18 46	0 35	24 42	1 6	22 59	1 59	22 56	0 44	0 48	0 34	25 9	1 5	4 1	6 5	12 52	12 31	14 3		n.a.
S 25	24 8	1 21	3 35	19 49	3 32	19 7	0 31	24 46	1 6	23 1	1 59	22 56	0 44	0 49	0 34	25 9	1 5	4 1	6 5	12 51	12 30	14 4		n.a.
S 26	24 8	3s22	2 36	19 42	3 40	19 28	0 28	24 50	1 6	23 2	1 59	22 55	0 44	0 49	0 34	25 9	1 5	4 1	6 6	12 51	12 29	14 5		n.a.
M27	24 7	8 0	1 27	19 37	3 46	19 48	0 25	24 54	1 6	23 4	2 0	22 55	0 44	0 49	0 34	25 9	1 5	4 1	6 6	12 51	12 28	14 7		n.a.
T 28	24 6	12 15	0 12	19 34	3 51	20 7	0 22	24 58	1 7	23 5	2 0	22 54	0 45	0 49	0 34	25 9	1 5	4 1	6 6	12 51	12 27	14 8		n.a.
W29	24 4	15 50	1n 5	19 33	3 55	20 26	0 19	25 1	1 7	23 7	2 0	22 53	0 45	0 50	0 34	25 9	1 5	4 0	6 6	12 51	12 26	14 10		n.a.
T 30	24 2	18 27	2 19	19 34	3 57	20 44	0 16	25 4	1 7	23 8	2 0	22 53	0 45	0 50	0 34	25 9	1 5	4 0	6 6	12 50	12 25	14 11		n.a.
F 31	23s59	19s51	3n23	19s37	3n57	21s 2	0n12	25s 6	1s 7	23n10	2n 0	22n52	0n45	0s50	0n34	25n 9	1n 5	4n 0	6n 6	12s48	12s24	14n12		n.a.

Julian Day Number = 23010.5, Delta T = 37h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'43, Lahiri = -67°47'43 Julian Calendar 1 Jan. 4650 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4651 BCE

The year -4649 astronomical counting style corresponds to year 4650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 36	7♑14'08	29♐ 6	11°R43	3♐33	24♐21	27°R44	7°R 3	3♎19	25°R40	3♎50	2°R40	1♏36	8♉45	n.a.	S 1
S 2	6 24 33	8°12'41	13♑32	11♑ 1	4°44	25° 7	27♋38	6♊59	3°20	25♊38	3°50	2♏30	1°32	8°52	n.a.	S 2
M 3	6 28 29	9°11'11	27°42	10°16	5°56	25°52	27°31	6°55	3°20	25°36	3°50	2°20	1°29	8°59	n.a.	M 3
T 4	6 32 26	10° 9'39	11♒30	9°31	7° 8	26°37	27°24	6°52	3°21	25°35	3°50	2° 9	1°26	9° 5	n.a.	T 4
W 5	6 36 22	11° 8'04	24°53	8°45	8°20	27°22	27°17	6°48	3°21	25°33	3°51	2° 0	1°23	9°12	n.a.	W 5
T 6	6 40 19	12° 6'27	7♓51	8° 0	9°31	28° 7	27°10	6°45	3°21	25°32	3°51	1°53	1°20	9°18	n.a.	T 6
F 7	6 44 15	13° 4'48	20°25	7°16	10°43	28°52	27° 3	6°42	3°22	25°30	3°51	1°49	1°17	9°25	n.a.	F 7
S 8	6 48 12	14° 3'06	2♈41	6°33	11°55	29°37	26°55	6°38	3°22	25°29	3°51	1°46	1°13	9°32	n.a.	S 8
S 9	6 52 9	15° 1'22	14°42	5°54	13° 7	0♑22	26°48	6°35	3°22	25°27	3°51	1°D46	1°10	9°38	n.a.	S 9
M10	6 56 5	15°59'36	26°33	5°18	14°18	1° 7	26°41	6°32	3°22	25°25	3°R51	1°R46	1° 7	9°45	n.a.	M10
T 11	7 0 2	16°57'47	8♉21	4°46	15°30	1°52	26°33	6°29	3°22	25°24	3°51	1°46	1° 4	9°52	n.a.	T 11
W12	7 3 58	17°55'57	20°10	4°17	16°42	2°36	26°26	6°26	3°R22	25°22	3°51	1°44	1° 1	9°58	n.a.	W12
T 13	7 7 55	18°54'04	2♊ 5	3°54	17°54	3°21	26°18	6°23	3°22	25°21	3°51	1°41	0°58	10° 5	n.a.	T 13
F 14	7 11 51	19°52'08	14°11	3°35	19° 6	4° 6	26°11	6°21	3°22	25°19	3°51	1°35	0°54	10°12	n.a.	F 14
S 15	7 15 48	20°50'11	26°30	3°21	20°18	4°50	26° 3	6°18	3°22	25°18	3°50	1°26	0°51	10°18	n.a.	S 15
S 16	7 19 44	21°48'12	9♋ 4	3°12	21°30	5°35	25°56	6°15	3°22	25°17	3°50	1°15	0°48	10°25	n.a.	S 16
M17	7 23 41	22°46'11	21°54	3°D 8	22°42	6°19	25°48	6°13	3°21	25°15	3°50	1° 3	0°45	10°32	n.a.	M17
T 18	7 27 37	23°44'08	5♌ 0	3° 9	23°54	7° 4	25°40	6°10	3°21	25°14	3°50	0°50	0°42	10°38	n.a.	T 18
W19	7 31 34	24°42'02	18°19	3°15	25° 6	7°48	25°33	6° 8	3°21	25°12	3°50	0°38	0°38	10°45	n.a.	W19
T 20	7 35 30	25°39'56	1♍50	3°26	26°18	8°33	25°25	6° 6	3°20	25°11	3°49	0°29	0°35	10°52	n.a.	T 20
F 21	7 39 27	26°37'47	15°31	3°41	27°30	9°17	25°17	6° 4	3°20	25°10	3°49	0°21	0°32	10°58	n.a.	F 21
S 22	7 43 23	27°35'37	29°21	4° 1	28°42	10° 1	25°10	6° 2	3°20	25° 8	3°49	0°17	0°29	11° 5	n.a.	S 22
S 23	7 47 20	28°33'25	13♎17	4°26	29°54	10°45	25° 2	6° 0	3°19	25° 7	3°48	0°15	0°26	11°11	n.a.	S 23
M24	7 51 16	29°31'12	27°19	4°55	1♑ 6	11°29	24°55	5°58	3°18	25° 6	3°48	0°15	0°23	11°18	n.a.	M24
T 25	7 55 13	0♒28'58	11♏26	5°28	2°18	12°13	24°47	5°56	3°18	25° 4	3°47	0°15	0°19	11°25	n.a.	T 25
W26	7 59 9	1°26'42	25°38	6° 5	3°30	12°57	24°39	5°54	3°17	25° 3	3°47	0°14	0°16	11°31	n.a.	W26
T 27	8 3 6	2°24'25	9♐53	6°46	4°42	13°41	24°32	5°53	3°16	25° 2	3°46	0°10	0°13	11°38	n.a.	T 27
F 28	8 7 3	3♒22'07	24♐ 8	7♑30	5♑54	14♑25	24♋24	5♊51	3♎16	25♊ 1	3♎46	0♏ 4	0♏10	11♉45	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	19s55	4n14	19s42	3n55	21s20	0n 9	25s 9	1s 8	23n11	2n 1	22n52	0n45	0s50	0n34	25n 9	1n 5	4n 0	6n 6	12s45	12s22	14n14		n.a.
S 2	23 53	18 40	4 47	19 49	3 52	21 36	0 6	25 11	1 8	23 13	2 1	22 51	0 45	0 51	0 34	25 9	1 5	4 0	6 6	12 42	12 21	14 15		n.a.
M 3	23 49	16 18	5 2	19 57	3 47	21 53	0 3	25 12	1 8	23 15	2 1	22 50	0 45	0 51	0 34	25 9	1 5	4 0	6 6	12 38	12 20	14 16		n.a.
T 4	23 44	13 3	5 0	20 7	3 41	22 8	0 0	25 14	1 8	23 16	2 1	22 50	0 45	0 51	0 34	25 9	1 5	4 0	6 6	12 34	12 19	14 18		n.a.
W 5	23 39	9 14	4 40	20 18	3 33	22 23	0s 3	25 15	1 8	23 18	2 1	22 49	0 45	0 51	0 34	25 9	1 5	4 0	6 7	12 31	12 18	14 19		n.a.
T 6	23 34	5 5	4 6	20 31	3 23	22 38	0 6	25 16	1 8	23 19	2 1	22 49	0 45	0 51	0 34	25 9	1 5	4 0	6 7	12 29	12 17	14 20		n.a.
F 7	23 29	0 50	3 22	20 44	3 13	22 51	0 9	25 17	1 9	23 21	2 2	22 48	0 45	0 51	0 34	25 8	1 5	4 0	6 7	12 27	12 16	14 22		n.a.
S 8	23 22	3n21	2 28	20 58	3 1	23 4	0 12	25 17	1 9	23 23	2 2	22 48	0 45	0 51	0 34	25 8	1 5	4 0	6 7	12 26	12 14	14 23		n.a.
S 9	23 16	7 20	1 30	21 13	2 48	23 17	0 15	25 18	1 9	23 24	2 2	22 47	0 45	0 51	0 34	25 8	1 5	4 1	6 7	12 26	12 13	14 24		n.a.
M10	23 9	10 58	0 28	21 28	2 34	23 29	0 17	25 17	1 9	23 26	2 2	22 47	0 45	0 51	0 34	25 8	1 5	4 1	6 7	12 26	12 12	14 26		n.a.
T 11	23 2	14 9	0s35	21 43	2 20	23 40	0 20	25 17	1 9	23 27	2 2	22 46	0 45	0 51	0 34	25 8	1 5	4 1	6 7	12 26	12 11	14 27		n.a.
W12	22 54	16 46	1 36	21 59	2 6	23 50	0 23	25 16	1 9	23 29	2 2	22 46	0 45	0 51	0 34	25 8	1 5	4 1	6 7	12 26	12 10	14 28		n.a.
T 13	22 46	18 41	2 34	22 15	1 51	24 0	0 26	25 15	1 9	23 30	2 2	22 45	0 45	0 51	0 34	25 8	1 5	4 1	6 7	12 24	12 9	14 30		n.a.
F 14	22 37	19 47	3 25	22 30	1 35	24 9	0 28	25 14	1 10	23 32	2 2	22 45	0 45	0 51	0 34	25 8	1 5	4 1	6 7	12 22	12 8	14 31		n.a.
S 15	22 28	19 58	4 8	22 46	1 20	24 17	0 31	25 13	1 10	23 34	2 2	22 44	0 45	0 51	0 34	25 8	1 5	4 1	6 7	12 19	12 7	14 32		n.a.
S 16	22 19	19 11	4 39	23 1	1 5	24 25	0 34	25 11	1 10	23 35	2 2	22 44	0 45	0 51	0 34	25 8	1 5	4 1	6 8	12 15	12 5	14 34		n.a.
M17	22 9	17 25	4 57	23 16	0 50	24 32	0 36	25 9	1 10	23 37	2 3	22 44	0 45	0 51	0 34	25 8	1 5	4 2	6 8	12 11	12 4	14 35		n.a.
T 18	21 59	14 44	5 0	23 31	0 35	24 38	0 39	25 7	1 10	23 38	2 3	22 43	0 45	0 51	0 34	25 8	1 5	4 2	6 8	12 6	12 3	14 36		n.a.
W19	21 49	11 15	4 47	23 45	0 21	24 44	0 41	25 4	1 10	23 40	2 3	22 43	0 46	0 51	0 34	25 8	1 5	4 2	6 8	12 2	12 2	14 38		n.a.
T 20	21 38	7 8	4 18	23 59	0 7	24 49	0 43	25 2	1 10	23 41	2 3	22 42	0 46	0 51	0 34	25 8	1 5	4 2	6 8	11 58	12 1	14 39		n.a.
F 21	21 27	2 37	3 33	24 12	0s 7	24 53	0 46	24 59	1 10	23 43	2 3	22 42	0 46	0 50	0 34	25 8	1 5	4 2	6 8	11 56	12 0	14 40		n.a.
S 22	21 15	2s 6	2 36	24 24	0 20	24 56	0 48	24 55	1 10	23 44	2 3	22 42	0 46	0 50	0 34	25 8	1 5	4 3	6 8	11 54	11 59	14 42		n.a.
S 23	21 3	6 45	1 29	24 36	0 32	24 59	0 50	24 52	1 10	23 46	2 3	22 41	0 46	0 50	0 34	25 8	1 5	4 3	6 8	11 54	11 57	14 43		n.a.
M24	20 51	11 3	0 16	24 47	0 44	25 1	0 53	24 48	1 10	23 47	2 3	22 41	0 46	0 50	0 34	25 8	1 5	4 3	6 8	11 53	11 56	14 44		n.a.
T 25	20 38	14 46	0n59	24 57	0 55	25 2	0 55	24 44	1 11	23 49	2 3	22 41	0 46	0 49	0 34	25 7	1 5	4 3	6 8	11 53	11 55	14 45		n.a.
W26	20 25	17 38	2 10	25 6	1 6	25 3	0 57	24 40	1 11	23 50	2 3	22 40	0 46	0 49	0 35	25 7	1 5	4 4	6 8	11 53	11 54	14 47		n.a.
T 27	20 12	19 24	3 13	25 14	1 16	25 2	0 59	24 35	1 11	23 51	2 3	22 40	0 46	0 49	0 35	25 7	1 5	4 4	6 8	11 52	11 53	14 48		n.a.
F 28	19s58	19s56	4n 4	25s21	1s25	25s 1	1s 1	24s30	1s11	23n53	2n 3	22n40	0n46	0s48	0n35	25n 7	1n 5	4n 4	6n 8	11s50	11s52	14n49		n.a.

Julian Day Number = 23041.5, Delta T = 37h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'38, Lahiri = -67°47'38 Julian Calendar 1 Feb. 4650 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 59	4♒19'47	8♑19	8♑19	7♑ 6	15♑ 9	24°R17	5°R50	3°R15	24°R59	3°R45	29°R56	0♏ 7	11♉51	n.a.	S 1
S 2	8 14 56	5°17'25	22°21	9°10	8°19	15°53	24♋ 9	5♊48	3♎14	24♊58	3♎45	29♎45	0° 4	11°58	n.a.	S 2
M 3	8 18 52	6°15'02	6♒11	10° 5	9°31	16°37	24° 2	5°47	3°13	24°57	3°44	29°33	0° 0	12° 5	n.a.	M 3
T 4	8 22 49	7°12'38	19°44	11° 3	10°43	17°21	23°55	5°46	3°12	24°56	3°43	29°21	29♎57	12°11	n.a.	T 4
W 5	8 26 45	8°10'11	2♓56	12° 4	11°55	18° 4	23°48	5°45	3°11	24°55	3°43	29°10	29°54	12°18	n.a.	W 5
T 6	8 30 42	9° 7'43	15°48	13° 8	13° 8	18°48	23°40	5°44	3°10	24°54	3°42	29° 2	29°51	12°25	n.a.	T 6
F 7	8 34 38	10° 5'14	28°20	14°14	14°20	19°31	23°33	5°43	3° 9	24°53	3°41	28°56	29°48	12°31	n.a.	F 7
S 8	8 38 35	11° 2'43	10♈34	15°24	15°32	20°15	23°26	5°43	3° 8	24°52	3°40	28°53	29°44	12°38	n.a.	S 8
S 9	8 42 31	12° 0'10	22°35	16°36	16°44	20°58	23°19	5°42	3° 6	24°51	3°40	28°51	29°41	12°45	n.a.	S 9
M10	8 46 28	12°57'36	4♉27	17°51	17°57	21°42	23°12	5°42	3° 5	24°50	3°39	28°D51	29°38	12°51	n.a.	M10
T 11	8 50 24	13°55'00	16°16	19° 8	19° 9	22°25	23° 6	5°41	3° 4	24°49	3°38	28°R52	29°35	12°58	n.a.	T 11
W12	8 54 21	14°52'22	28° 7	20°28	20°21	23° 8	22°59	5°41	3° 3	24°48	3°37	28°51	29°32	13° 5	n.a.	W12
T 13	8 58 18	15°49'43	10♊ 4	21°51	21°34	23°51	22°52	5°41	3° 1	24°47	3°36	28°48	29°29	13°11	n.a.	T 13
F 14	9 2 14	16°47'03	22°14	23°15	22°46	24°35	22°46	5°40	3° 0	24°46	3°35	28°43	29°25	13°18	n.a.	F 14
S 15	9 6 11	17°44'21	4♋40	24°43	23°59	25°18	22°40	5°D40	2°58	24°45	3°34	28°36	29°22	13°24	n.a.	S 15
S 16	9 10 7	18°41'37	17°25	26°12	25°11	26° 1	22°33	5°41	2°57	24°44	3°33	28°27	29°19	13°31	n.a.	S 16
M17	9 14 4	19°38'53	0♌29	27°44	26°24	26°44	22°27	5°41	2°56	24°44	3°32	28°16	29°16	13°38	n.a.	M17
T 18	9 18 0	20°36'07	13°53	29°18	27°36	27°27	22°21	5°41	2°54	24°43	3°31	28° 5	29°13	13°44	n.a.	T 18
W19	9 21 57	21°33'20	27°35	0♒55	28°49	28°10	22°15	5°41	2°52	24°42	3°30	27°55	29° 9	13°51	n.a.	W19
T 20	9 25 53	22°30'31	11♍31	2°34	0♒ 1	28°52	22°10	5°42	2°51	24°41	3°29	27°47	29° 6	13°58	n.a.	T 20
F 21	9 29 50	23°27'42	25°37	4°15	1°14	29°35	22° 4	5°42	2°49	24°41	3°28	27°41	29° 3	14° 4	n.a.	F 21
S 22	9 33 46	24°24'52	9♎48	5°58	2°26	0♒18	21°58	5°43	2°47	24°40	3°27	27°37	29° 0	14°11	n.a.	S 22
S 23	9 37 43	25°22'02	24° 2	7°44	3°39	1° 0	21°53	5°44	2°46	24°39	3°26	27°D36	28°57	14°18	n.a.	S 23
M24	9 41 40	26°19'10	8♏16	9°32	4°51	1°43	21°48	5°45	2°44	24°39	3°25	27°36	28°54	14°24	n.a.	M24
T 25	9 45 36	27°16'18	22°27	11°23	6° 4	2°26	21°43	5°46	2°42	24°38	3°24	27°R37	28°50	14°31	n.a.	T 25
W26	9 49 33	28°13'26	6♐34	13°15	7°17	3° 8	21°38	5°47	2°40	24°38	3°23	27°37	28°47	14°38	n.a.	W26
T 27	9 53 29	29°10'33	20°35	15°10	8°29	3°50	21°33	5°48	2°38	24°37	3°22	27°35	28°44	14°44	n.a.	T 27
F 28	9 57 26	0♓ 7'40	4♑31	17° 7	9°42	4°33	21°28	5°49	2°37	24°37	3°20	27°31	28°41	14°51	n.a.	F 28
S 29	10 1 22	1° 4'46	18°18	19° 5	10°55	5°15	21°24	5°51	2°35	24°36	3°19	27°24	28°38	14°58	n.a.	S 29
S 30	10 5 19	2° 1'51	1♒55	21° 6	12° 7	5°57	21°19	5°52	2°33	24°36	3°18	27°16	28°35	15° 4	n.a.	S 30
M31	10 9 16	2♓58'56	15♒20	23♒ 9	13♒20	6♒40	21♋15	5♊54	2♎31	24♊35	3♎17	27♎ 7	28♎31	15♉11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s44	19s13	4n40	25s27	1s34	24s59	1s 3	24s25	1s11	23n54	2n 3	22n40	0n46	0s48	0n35	25n 7	1n 5	4n 4	6n 9	11s46	11s50	14n51		n.a.
S 2	19 30	17 19	4 59	25 31	1 42	24 57	1 5	24 20	1 11	23 55	2 3	22 39	0 46	0 48	0 35	25 7	1 5	4 5	6 9	11 43	11 49	14 52		n.a.
M 3	19 15	14 27	4 59	25 35	1 50	24 54	1 6	24 15	1 11	23 57	2 3	22 39	0 46	0 47	0 35	25 7	1 5	4 5	6 9	11 38	11 48	14 53		n.a.
T 4	19 0	10 52	4 42	25 37	1 57	24 50	1 8	24 9	1 11	23 58	2 2	22 39	0 46	0 47	0 35	25 7	1 5	4 5	6 9	11 34	11 47	14 54		n.a.
W 5	18 45	6 50	4 11	25 37	2 3	24 45	1 10	24 3	1 11	23 59	2 2	22 39	0 46	0 46	0 35	25 7	1 5	4 6	6 9	11 30	11 46	14 56		n.a.
T 6	18 30	2 35	3 27	25 36	2 9	24 39	1 11	23 57	1 11	24 0	2 2	22 39	0 46	0 46	0 35	25 7	1 4	4 6	6 9	11 27	11 45	14 57		n.a.
F 7	18 14	1n40	2 35	25 34	2 14	24 33	1 13	23 50	1 11	24 2	2 2	22 39	0 46	0 46	0 35	25 7	1 4	4 6	6 9	11 25	11 44	14 58		n.a.
S 8	17 58	5 46	1 36	25 30	2 18	24 26	1 14	23 44	1 11	24 3	2 2	22 39	0 46	0 45	0 35	25 7	1 4	4 7	6 9	11 24	11 42	14 59		n.a.
S 9	17 42	9 33	0 33	25 25	2 22	24 19	1 16	23 37	1 11	24 4	2 2	22 38	0 46	0 45	0 35	25 7	1 4	4 7	6 9	11 23	11 41	15 1		n.a.
M10	17 25	12 55	0s30	25 18	2 25	24 11	1 17	23 30	1 11	24 5	2 2	22 38	0 46	0 44	0 35	25 7	1 4	4 7	6 9	11 23	11 40	15 2		n.a.
T 11	17 8	15 44	1 31	25 9	2 27	24 1	1 19	23 23	1 11	24 6	2 2	22 38	0 46	0 44	0 35	25 7	1 4	4 8	6 9	11 23	11 39	15 3		n.a.
W12	16 51	17 54	2 29	24 59	2 29	23 52	1 20	23 15	1 11	24 7	2 2	22 38	0 46	0 43	0 35	25 7	1 4	4 8	6 9	11 23	11 38	15 4		n.a.
T 13	16 33	19 18	3 21	24 46	2 30	23 41	1 21	23 7	1 11	24 8	2 1	22 38	0 46	0 42	0 35	25 7	1 4	4 9	6 9	11 22	11 37	15 6		n.a.
F 14	16 16	19 51	4 4	24 32	2 30	23 30	1 22	23 0	1 11	24 9	2 1	22 38	0 46	0 42	0 35	25 7	1 4	4 9	6 9	11 20	11 35	15 7		n.a.
S 15	15 58	19 26	4 37	24 16	2 30	23 18	1 23	22 51	1 10	24 10	2 1	22 38	0 46	0 41	0 35	25 6	1 4	4 9	6 9	11 18	11 34	15 8		n.a.
S 16	15 40	18 3	4 57	23 58	2 29	23 6	1 24	22 43	1 10	24 11	2 1	22 38	0 46	0 41	0 35	25 6	1 4	4 10	6 9	11 14	11 33	15 9		n.a.
M17	15 21	15 43	5 3	23 38	2 28	22 53	1 25	22 35	1 10	24 12	2 1	22 38	0 46	0 40	0 35	25 6	1 4	4 10	6 9	11 10	11 32	15 11		n.a.
T 18	15 3	12 30	4 52	23 16	2 25	22 39	1 26	22 26	1 10	24 13	2 1	22 38	0 46	0 39	0 35	25 6	1 4	4 11	6 9	11 6	11 31	15 12		n.a.
W19	14 44	8 33	4 24	22 52	2 23	22 25	1 26	22 17	1 10	24 13	2 0	22 38	0 46	0 39	0 35	25 6	1 4	4 11	6 10	11 2	11 30	15 13		n.a.
T 20	14 25	4 5	3 40	22 25	2 19	22 10	1 27	22 8	1 10	24 14	2 0	22 39	0 46	0 38	0 35	25 6	1 4	4 12	6 10	10 59	11 29	15 14		n.a.
F 21	14 6	0s40	2 42	21 57	2 16	21 54	1 28	21 59	1 10	24 15	2 0	22 39	0 46	0 37	0 35	25 6	1 4	4 12	6 10	10 57	11 27	15 15		n.a.
S 22	13 46	5 25	1 34	21 26	2 11	21 38	1 28	21 49	1 10	24 16	2 0	22 39	0 46	0 37	0 35	25 6	1 4	4 13	6 10	10 56	11 26	15 17		n.a.
S 23	13 26	9 53	0 19	20 54	2 6	21 21	1 29	21 39	1 10	24 16	2 0	22 39	0 46	0 36	0 35	25 6	1 4	4 13	6 10	10 55	11 25	15 18		n.a.
M24	13 7	13 47	0n57	20 19	2 0	21 3	1 29	21 30	1 10	24 17	2 0	22 39	0 46	0 35	0 35	25 6	1 4	4 14	6 10	10 55	11 24	15 19		n.a.
T 25	12 46	16 51	2 9	19 42	1 54	20 45	1 30	21 20	1 10	24 18	1 59	22 39	0 46	0 34	0 35	25 6	1 4	4 14	6 10	10 56	11 23	15 20		n.a.
W26	12 26	18 52	3 13	19 2	1 47	20 26	1 30	21 9	1 10	24 18	1 59	22 40	0 46	0 34	0 35	25 6	1 4	4 15	6 10	10 56	11 22	15 21		n.a.
T 27	12 6	19 44	4 5	18 21	1 40	20 7	1 30	20 59	1 9	24 19	1 59	22 40	0 46	0 33	0 35	25 6	1 4	4 15	6 10	10 55	11 20	15 23		n.a.
F 28	11 45	19 22	4 42	17 37	1 32	19 47	1 30	20 48	1 9	24 19	1 59	22 40	0 46	0 32	0 35	25 6	1 4	4 16	6 10	10 53	11 19	15 24		n.a.
S 29	11 24	17 52	5 2	16 51	1 24	19 27	1 30	20 38	1 9	24 20	1 58	22 40	0 46	0 31	0 35	25 6	1 4	4 16	6 10	10 51	11 18	15 25		n.a.
S 30	11 3	15 22	5 5	16 4	1 15	19 6	1 30	20 27	1 9	24 20	1 58	22 41	0 46	0 31	0 35	25 6	1 4	4 17	6 10	10 48	11 17	15 26		n.a.
M31	10s42	12s 5	4n51	15s14	1s 6	18s45	1s30	20s16	1s 9	24n21	1n58	22n41	0n46	0s30	0n35	25n 6	1n 4	4n17	6n10	10s45	11s16	15n27		n.a.

Julian Day Number = 23069.5, Delta T = 37h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'35, Lahiri = -67°47'35 Julian Calendar 1 March 4650 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4650 BCE

The year -4649 astronomical counting style corresponds to year 4650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 12	3♓56'00	28♒30	25♒14	14♒33	7♒22	21°R11	5♊55	2°R29	24°R35	3°R15	26°R58	28♎28	15♉18	n.a.	T 1
W 2	10 17 9	4°53'04	11♓25	27°20	15°46	8° 4	21♋ 7	5°57	2♎27	24♊35	3♎14	26♎50	28°25	15°24	n.a.	W 2
T 3	10 21 5	5°50'07	24° 3	29°27	16°59	8°46	21° 4	5°59	2°25	24°34	3°13	26°44	28°22	15°31	n.a.	T 3
F 4	10 25 2	6°47'09	6♈26	1♓36	18°11	9°28	21° 0	6° 1	2°22	24°34	3°11	26°40	28°19	15°38	n.a.	F 4
S 5	10 28 58	7°44'11	18°35	3°46	19°24	10°10	20°57	6° 3	2°20	24°34	3°10	26°38	28°15	15°44	n.a.	S 5
S 6	10 32 55	8°41'12	0♉33	5°56	20°37	10°52	20°54	6° 5	2°18	24°34	3° 9	26°D37	28°12	15°51	n.a.	S 6
M 7	10 36 51	9°38'12	12°24	8° 7	21°50	11°33	20°51	6° 7	2°16	24°34	3° 7	26°38	28° 9	15°57	n.a.	M 7
T 8	10 40 48	10°35'12	24°12	10°18	23° 3	12°15	20°48	6°10	2°14	24°33	3° 6	26°40	28° 6	16° 4	n.a.	T 8
W 9	10 44 45	11°32'11	6♊ 3	12°29	24°16	12°57	20°45	6°12	2°12	24°33	3° 4	26°R41	28° 3	16°11	n.a.	W 9
T 10	10 48 41	12°29'10	18° 1	14°40	25°29	13°38	20°43	6°15	2° 9	24°33	3° 3	26°41	28° 0	16°17	n.a.	T 10
F 11	10 52 38	13°26'08	0♋12	16°51	26°42	14°20	20°40	6°17	2° 7	24°33	3° 2	26°39	27°56	16°24	n.a.	F 11
S 12	10 56 34	14°23'05	12°40	19° 0	27°55	15° 1	20°38	6°20	2° 5	24°D33	3° 0	26°36	27°53	16°31	n.a.	S 12
S 13	11 0 31	15°20'02	25°29	21° 8	29° 8	15°43	20°36	6°23	2° 3	24°33	2°59	26°31	27°50	16°37	n.a.	S 13
M14	11 4 27	16°16'59	8♌40	23°16	0♓21	16°24	20°34	6°26	2° 0	24°33	2°57	26°25	27°47	16°44	n.a.	M14
T 15	11 8 24	17°13'55	22°16	25°21	1°34	17° 6	20°33	6°29	1°58	24°33	2°56	26°19	27°44	16°51	n.a.	T 15
W16	11 12 21	18°10'51	6♍13	27°25	2°47	17°47	20°31	6°32	1°56	24°34	2°54	26°13	27°40	16°57	n.a.	W16
T 17	11 16 17	19° 7'47	20°30	29°28	4° 0	18°28	20°30	6°35	1°53	24°34	2°53	26° 8	27°37	17° 4	n.a.	T 17
F 18	11 20 14	20° 4'42	4♎59	1♈29	5°13	19° 9	20°29	6°38	1°51	24°34	2°51	26° 5	27°34	17°11	n.a.	F 18
S 19	11 24 10	21° 1'38	19°36	3°28	6°26	19°50	20°28	6°41	1°49	24°34	2°50	26°D 4	27°31	17°17	n.a.	S 19
S 20	11 28 7	21°58'34	4♏14	5°24	7°40	20°31	20°27	6°45	1°46	24°34	2°48	26° 4	27°28	17°24	n.a.	S 20
M21	11 32 3	22°55'30	18°47	7°19	8°53	21°12	20°27	6°48	1°44	24°35	2°47	26° 5	27°25	17°31	n.a.	M21
T 22	11 36 0	23°52'27	3♐12	9°12	10° 6	21°53	20°26	6°52	1°41	24°35	2°45	26° 6	27°21	17°37	n.a.	T 22
W23	11 39 57	24°49'24	17°25	11° 3	11°19	22°34	20°D26	6°55	1°39	24°35	2°44	26° 7	27°18	17°44	n.a.	W23
T 24	11 43 53	25°46'22	1♑24	12°52	12°33	23°15	20°26	6°59	1°37	24°36	2°42	26°R 7	27°15	17°51	n.a.	T 24
F 25	11 47 50	26°43'20	15°10	14°38	13°46	23°56	20°27	7° 3	1°34	24°36	2°41	26° 6	27°12	17°57	n.a.	F 25
S 26	11 51 46	27°40'18	28°40	16°23	14°59	24°36	20°27	7° 7	1°32	24°36	2°39	26° 4	27° 9	18° 4	n.a.	S 26
S 27	11 55 43	28°37'17	11♒57	18° 5	16°13	25°17	20°27	7°11	1°29	24°37	2°38	26° 0	27° 6	18°11	n.a.	S 27
M28	11 59 40	29°34'17	24°59	19°46	17°26	25°58	20°28	7°15	1°27	24°37	2°36	25°56	27° 2	18°17	n.a.	M28
T 29	12 3 36	0♈31'17	7♓47	21°24	18°39	26°38	20°29	7°19	1°24	24°38	2°35	25°52	26°59	18°24	n.a.	T 29
W30	12 7 33	1♈28'17	20♓21	23♈ 0	19♓53	27♒19	20♋30	7♊23	1♎22	24♊39	2♎33	25♎49	26♎56	18♉31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s21	8s16	4n21	14s22	0s56	18s23	1s30	20s 5	1s 9	24n21	1n58	22n41	0n46	0s29	0n35	25n 6	1n 4	4n18	6n10	10s41	11s15	15n29		n.a.
W 2	10 0	4 8	3 39	13 29	0 46	18 0	1 30	19 53	1 9	24 22	1 57	22 41	0 46	0 28	0 35	25 6	1 4	4 18	6 10	10 38	11 13	15 30		n.a.
T 3	9 38	0n 6	2 46	12 34	0 36	17 38	1 30	19 42	1 8	24 22	1 57	22 42	0 46	0 27	0 35	25 6	1 4	4 19	6 10	10 36	11 12	15 31		n.a.
F 4	9 17	4 15	1 47	11 37	0 26	17 14	1 29	19 30	1 8	24 22	1 57	22 42	0 46	0 26	0 35	25 6	1 4	4 19	6 10	10 35	11 11	15 32		n.a.
S 5	8 55	8 9	0 43	10 40	0 16	16 50	1 29	19 18	1 8	24 23	1 57	22 43	0 46	0 25	0 35	25 6	1 4	4 20	6 10	10 34	11 10	15 33		n.a.
S 6	8 33	11 40	0s21	9 41	0 5	16 26	1 29	19 6	1 8	24 23	1 56	22 43	0 46	0 25	0 35	25 6	1 4	4 20	6 10	10 34	11 9	15 34		n.a.
M 7	8 11	14 40	1 25	8 41	0n 5	16 1	1 28	18 54	1 8	24 23	1 56	22 43	0 46	0 24	0 35	25 6	1 4	4 21	6 10	10 34	11 8	15 36		n.a.
T 8	7 49	17 3	2 24	7 41	0 15	15 36	1 27	18 42	1 7	24 23	1 56	22 44	0 46	0 23	0 35	25 6	1 4	4 21	6 10	10 35	11 6	15 37		n.a.
W 9	7 27	18 43	3 17	6 41	0 26	15 11	1 27	18 30	1 7	24 23	1 55	22 44	0 46	0 22	0 35	25 6	1 4	4 22	6 10	10 35	11 5	15 38		n.a.
T 10	7 4	19 33	4 3	5 40	0 36	14 45	1 26	18 17	1 7	24 23	1 55	22 45	0 46	0 21	0 35	25 5	1 4	4 22	6 10	10 35	11 4	15 39		n.a.
F 11	6 42	19 30	4 38	4 39	0 45	14 19	1 25	18 5	1 7	24 24	1 55	22 45	0 46	0 20	0 35	25 5	1 4	4 23	6 10	10 34	11 3	15 40		n.a.
S 12	6 19	18 31	5 1	3 39	0 55	13 52	1 25	17 52	1 7	24 24	1 55	22 46	0 46	0 19	0 35	25 5	1 4	4 24	6 10	10 33	11 2	15 41		n.a.
S 13	5 57	16 35	5 10	2 39	1 4	13 25	1 24	17 39	1 6	24 24	1 54	22 46	0 46	0 18	0 35	25 5	1 4	4 24	6 9	10 31	11 1	15 42		n.a.
M14	5 34	13 45	5 3	1 39	1 12	12 58	1 23	17 26	1 6	24 24	1 54	22 47	0 46	0 17	0 35	25 5	1 4	4 25	6 9	10 29	10 59	15 44		n.a.
T 15	5 11	10 6	4 40	0 41	1 20	12 30	1 22	17 13	1 6	24 24	1 54	22 47	0 46	0 16	0 35	25 5	1 4	4 25	6 9	10 27	10 58	15 45		n.a.
W16	4 48	5 49	3 59	0n17	1 28	12 2	1 21	17 0	1 6	24 23	1 53	22 48	0 46	0 15	0 35	25 5	1 4	4 26	6 9	10 25	10 57	15 46		n.a.
T 17	4 25	1 6	3 2	1 13	1 35	11 33	1 20	16 46	1 6	24 23	1 53	22 48	0 46	0 14	0 35	25 5	1 4	4 26	6 9	10 23	10 56	15 47		n.a.
F 18	4 2	3s45	1 53	2 8	1 41	11 5	1 18	16 33	1 5	24 23	1 53	22 49	0 46	0 13	0 35	25 5	1 4	4 27	6 9	10 22	10 55	15 48		n.a.
S 19	3 39	8 26	0 35	3 2	1 47	10 36	1 17	16 19	1 5	24 23	1 53	22 50	0 46	0 12	0 35	25 5	1 4	4 27	6 9	10 21	10 54	15 49		n.a.
S 20	3 16	12 36	0n45	3 55	1 52	10 7	1 16	16 6	1 5	24 23	1 52	22 50	0 46	0 12	0 35	25 5	1 4	4 28	6 9	10 21	10 52	15 50		n.a.
M21	2 53	15 59	2 1	4 46	1 56	9 37	1 15	15 52	1 5	24 23	1 52	22 51	0 46	0 11	0 35	25 5	1 4	4 29	6 9	10 22	10 51	15 51		n.a.
T 22	2 30	18 19	3 9	5 35	2 0	9 8	1 13	15 38	1 4	24 22	1 52	22 51	0 46	0 10	0 35	25 5	1 4	4 29	6 9	10 22	10 50	15 53		n.a.
W23	2 7	19 28	4 5	6 23	2 4	8 38	1 12	15 24	1 4	24 22	1 51	22 52	0 46	0 9	0 35	25 5	1 4	4 30	6 9	10 23	10 49	15 54		n.a.
T 24	1 44	19 23	4 45	7 9	2 6	8 7	1 10	15 10	1 4	24 22	1 51	22 53	0 46	0 8	0 35	25 5	1 4	4 30	6 9	10 23	10 48	15 55		n.a.
F 25	1 20	18 9	5 8	7 54	2 8	7 37	1 9	14 56	1 3	24 22	1 51	22 53	0 46	0 7	0 35	25 5	1 4	4 31	6 9	10 22	10 47	15 56		n.a.
S 26	0 57	15 55	5 13	8 37	2 10	7 6	1 7	14 42	1 3	24 21	1 50	22 54	0 46	0 6	0 35	25 5	1 4	4 31	6 9	10 21	10 45	15 57		n.a.
S 27	0 34	12 53	5 2	9 18	2 10	6 36	1 5	14 27	1 3	24 21	1 50	22 55	0 46	0 5	0 35	25 5	1 3	4 32	6 9	10 20	10 44	15 58		n.a.
M28	0 11	9 17	4 35	9 57	2 11	6 5	1 4	14 13	1 3	24 20	1 50	22 55	0 46	0 4	0 35	25 5	1 3	4 32	6 8	10 18	10 43	15 59		n.a.
T 29	0n13	5 18	3 54	10 35	2 10	5 34	1 2	13 58	1 2	24 20	1 49	22 56	0 46	0 3	0 35	25 5	1 3	4 33	6 8	10 17	10 42	16 0		n.a.
W30	0n36	1s 8	3n 3	11n11	2n 9	5s 2	1s 0	13s44	1s 2	24n19	1n49	22n57	0n47	0s 2	0n35	25n 5	1n 3	4n33	6n 8	10s16	10s41	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 23100.5, Delta T = 37h38m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'30, Lahiri = -67°47'31 Julian Calendar 1 Apr. 4650 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4650 BCE

The year -4649 astronomical counting style corresponds to year 4650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 29	2♈25'18	2♈43	24♈34	21♓ 6	27♒59	20♋31	7♊27	1°R20	24♊39	2°R32	25°R46	26♎53	18♉37	n.a.	T 1
F 2	12 15 26	3°22'19	14°54	26° 6	22°20	28°39	20°33	7°32	1♎17	24°40	2♎30	25♎45	26°50	18°44	n.a.	F 2
S 3	12 19 22	4°19'21	26°55	27°36	23°33	29°20	20°35	7°36	1°15	24°40	2°28	25°D44	26°46	18°51	n.a.	S 3
S 4	12 23 19	5°16'23	8♉49	29° 4	24°47	0♓ 0	20°36	7°41	1°12	24°41	2°27	25°45	26°43	18°57	n.a.	S 4
M 5	12 27 16	6°13'26	20°37	0♉29	26° 0	0°40	20°38	7°45	1°10	24°42	2°25	25°46	26°40	19° 4	n.a.	M 5
T 6	12 31 12	7°10'29	2♊25	1°52	27°14	1°20	20°40	7°50	1° 7	24°43	2°24	25°48	26°37	19°10	n.a.	T 6
W 7	12 35 9	8° 7'33	14°16	3°13	28°27	2° 0	20°43	7°55	1° 5	24°43	2°22	25°49	26°34	19°17	n.a.	W 7
T 8	12 39 5	9° 4'37	26°14	4°32	29°41	2°40	20°45	7°59	1° 3	24°44	2°21	25°50	26°31	19°24	n.a.	T 8
F 9	12 43 2	10° 1'41	8♋23	5°48	0♈55	3°20	20°48	8° 4	1° 0	24°45	2°19	25°R50	26°27	19°30	n.a.	F 9
S 10	12 46 58	10°58'46	20°50	7° 2	2° 8	4° 0	20°51	8° 9	0°58	24°46	2°18	25°50	26°24	19°37	n.a.	S 10
S 11	12 50 55	11°55'52	3♌36	8°13	3°22	4°40	20°54	8°14	0°56	24°47	2°16	25°49	26°21	19°44	n.a.	S 11
M12	12 54 52	12°52'57	16°47	9°22	4°36	5°20	20°57	8°19	0°53	24°48	2°15	25°48	26°18	19°50	n.a.	M12
T 13	12 58 48	13°50'04	0♍24	10°29	5°49	5°59	21° 0	8°24	0°51	24°49	2°13	25°47	26°15	19°57	n.a.	T 13
W14	13 2 45	14°47'11	14°26	11°32	7° 3	6°39	21° 4	8°30	0°48	24°50	2°12	25°45	26°11	20° 4	n.a.	W14
T 15	13 6 41	15°44'19	28°52	12°33	8°17	7°19	21° 8	8°35	0°46	24°51	2°10	25°44	26° 8	20°10	n.a.	T 15
F 16	13 10 38	16°41'27	13♎37	13°30	9°31	7°58	21°12	8°40	0°44	24°52	2° 9	25°43	26° 5	20°17	n.a.	F 16
S 17	13 14 34	17°38'37	28°34	14°25	10°45	8°38	21°16	8°45	0°42	24°53	2° 7	25°D43	26° 2	20°24	n.a.	S 17
S 18	13 18 31	18°35'47	13♏34	15°17	11°58	9°17	21°20	8°51	0°39	24°54	2° 6	25°44	25°59	20°30	n.a.	S 18
M19	13 22 28	19°32'59	28°30	16° 5	13°12	9°56	21°24	8°56	0°37	24°55	2° 4	25°44	25°56	20°37	n.a.	M19
T 20	13 26 24	20°30'13	13♐14	16°50	14°26	10°36	21°29	9° 2	0°35	24°56	2° 3	25°45	25°52	20°44	n.a.	T 20
W21	13 30 21	21°27'27	27°41	17°31	15°40	11°15	21°33	9° 8	0°33	24°58	2° 1	25°45	25°49	20°50	n.a.	W21
T 22	13 34 17	22°24'43	11♑48	18° 8	16°54	11°54	21°38	9°13	0°30	24°59	2° 0	25°45	25°46	20°57	n.a.	T 22
F 23	13 38 14	23°22'01	25°33	18°42	18° 8	12°33	21°43	9°19	0°28	25° 0	1°59	25°R45	25°43	21° 4	n.a.	F 23
S 24	13 42 11	24°19'19	8♒57	19°11	19°22	13°12	21°48	9°25	0°26	25° 1	1°57	25°45	25°40	21°10	n.a.	S 24
S 25	13 46 7	25°16'40	22° 1	19°36	20°36	13°51	21°53	9°31	0°24	25° 3	1°56	25°D45	25°37	21°17	n.a.	S 25
M26	13 50 4	26°14'02	4♓47	19°56	21°50	14°30	21°59	9°36	0°22	25° 4	1°54	25°45	25°33	21°24	n.a.	M26
T 27	13 54 0	27°11'25	17°17	20°12	23° 4	15° 9	22° 5	9°42	0°20	25° 5	1°53	25°45	25°30	21°30	n.a.	T 27
W28	13 57 57	28° 8'50	29°35	20°23	24°18	15°48	22°10	9°48	0°18	25° 7	1°52	25°45	25°27	21°37	n.a.	W28
T 29	14 1 53	29° 6'16	11♈43	20°29	25°33	16°27	22°16	9°54	0°16	25° 8	1°50	25°46	25°24	21°44	n.a.	T 29
F 30	14 5 50	0♉ 3'44	23°42	20°R30	26°47	17° 5	22°22	10° 0	0°14	25°10	1°49	25°R46	25°21	21°50	n.a.	F 30
S 31	14 9 47	1♉ 1'13	5♉36	20♉25	28♈ 1	17♓44	22♋28	10♊ 7	0♎12	25♊11	1♎48	25♎46	25♎17	21♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n59	3n 0	2n 4	11n46	2n 8	4s31	0s58	13s29	1s 2	24n19	1n49	22n58	0n47	0s 1	0n35	25n 5	1n 3	4n34	6n 8	10s15	10s39	16n 2		n.a.
F 2	1 23	6 57	0 59	12 18	2 5	4 0	0 57	13 14	1 1	24 18	1 48	22 58	0 47	0n 0	0 35	25 5	1 3	4 35	6 8	10 14	10 38	16 4		n.a.
S 3	1 46	10 34	0s 7	12 49	2 3	3 28	0 55	13 0	1 1	24 18	1 48	22 59	0 47	0 1	0 35	25 5	1 3	4 35	6 8	10 14	10 37	16 5		n.a.
S 4	2 9	13 44	1 12	13 19	1 59	2 56	0 53	12 45	1 1	24 17	1 48	23 0	0 47	0 2	0 35	25 5	1 3	4 36	6 8	10 14	10 36	16 6		n.a.
M 5	2 32	16 18	2 13	13 46	1 55	2 24	0 51	12 30	1 0	24 17	1 48	23 1	0 47	0 3	0 35	25 5	1 3	4 36	6 8	10 15	10 35	16 7		n.a.
T 6	2 56	18 10	3 9	14 12	1 51	1 53	0 49	12 15	1 0	24 16	1 47	23 1	0 47	0 4	0 35	25 5	1 3	4 37	6 8	10 15	10 34	16 8		n.a.
W 7	3 19	19 15	3 57	14 36	1 46	1 21	0 47	12 0	1 0	24 15	1 47	23 2	0 47	0 5	0 35	25 5	1 3	4 37	6 7	10 16	10 32	16 9		n.a.
T 8	3 42	19 30	4 36	14 58	1 40	0 49	0 45	11 45	0 59	24 15	1 47	23 3	0 47	0 6	0 35	25 5	1 3	4 38	6 7	10 16	10 31	16 10		n.a.
F 9	4 5	18 50	5 3	15 19	1 34	0 17	0 43	11 29	0 59	24 14	1 46	23 4	0 47	0 7	0 35	25 5	1 3	4 38	6 7	10 16	10 30	16 11		n.a.
S 10	4 28	17 17	5 16	15 38	1 27	0n15	0 41	11 14	0 59	24 13	1 46	23 5	0 47	0 8	0 35	25 5	1 3	4 39	6 7	10 16	10 29	16 12		n.a.
S 11	4 51	14 50	5 14	15 55	1 20	0 47	0 38	10 59	0 58	24 12	1 46	23 6	0 47	0 9	0 35	25 5	1 3	4 39	6 7	10 16	10 28	16 13		n.a.
M12	5 14	11 34	4 56	16 11	1 13	1 20	0 36	10 44	0 58	24 11	1 45	23 6	0 47	0 10	0 35	25 5	1 3	4 40	6 7	10 15	10 26	16 14		n.a.
T 13	5 37	7 36	4 21	16 25	1 4	1 52	0 34	10 28	0 58	24 11	1 45	23 7	0 47	0 11	0 35	25 5	1 3	4 40	6 7	10 15	10 25	16 15		n.a.
W14	5 59	3 5	3 30	16 37	0 56	2 24	0 32	10 13	0 57	24 10	1 45	23 8	0 47	0 12	0 35	25 5	1 3	4 41	6 7	10 14	10 24	16 16		n.a.
T 15	6 22	1s44	2 24	16 47	0 46	2 56	0 30	9 57	0 57	24 9	1 44	23 9	0 47	0 13	0 35	25 5	1 3	4 41	6 6	10 14	10 23	16 17		n.a.
F 16	6 45	6 33	1 7	16 56	0 37	3 27	0 27	9 42	0 57	24 8	1 44	23 10	0 47	0 14	0 35	25 5	1 3	4 42	6 6	10 14	10 22	16 18		n.a.
S 17	7 7	11 2	0n16	17 4	0 27	3 59	0 25	9 26	0 56	24 7	1 44	23 11	0 47	0 15	0 35	25 5	1 3	4 42	6 6	10 14	10 20	16 19		n.a.
S 18	7 30	14 50	1 38	17 9	0 16	4 31	0 23	9 11	0 56	24 6	1 44	23 12	0 47	0 16	0 35	25 6	1 3	4 42	6 6	10 14	10 19	16 20		n.a.
M19	7 52	17 37	2 52	17 13	0 5	5 3	0 21	8 55	0 55	24 5	1 43	23 13	0 47	0 16	0 35	25 6	1 3	4 43	6 6	10 14	10 18	16 21		n.a.
T 20	8 14	19 11	3 55	17 15	0s 6	5 34	0 18	8 39	0 55	24 4	1 43	23 14	0 47	0 17	0 35	25 6	1 3	4 43	6 6	10 14	10 17	16 22		n.a.
W21	8 36	19 27	4 41	17 16	0 18	6 6	0 16	8 24	0 55	24 3	1 43	23 14	0 47	0 18	0 35	25 6	1 3	4 44	6 5	10 14	10 16	16 23		n.a.
T 22	8 58	18 29	5 9	17 15	0 30	6 37	0 14	8 8	0 54	24 2	1 42	23 15	0 47	0 19	0 35	25 6	1 3	4 44	6 5	10 14	10 15	16 24		n.a.
F 23	9 20	16 27	5 18	17 12	0 43	7 9	0 11	7 52	0 54	24 1	1 42	23 16	0 47	0 20	0 35	25 6	1 3	4 45	6 5	10 14	10 13	16 26		n.a.
S 24	9 42	13 35	5 10	17 8	0 56	7 40	0 9	7 36	0 53	23 59	1 42	23 17	0 47	0 21	0 35	25 6	1 3	4 45	6 5	10 14	10 12	16 27		n.a.
S 25	10 3	10 6	4 45	17 3	1 9	8 10	0 7	7 21	0 53	23 58	1 41	23 18	0 47	0 22	0 35	25 6	1 3	4 45	6 5	10 14	10 11	16 28		n.a.
M26	10 25	6 13	4 7	16 55	1 22	8 41	0 4	7 5	0 53	23 57	1 41	23 19	0 47	0 23	0 34	25 6	1 3	4 46	6 5	10 14	10 10	16 29		n.a.
T 27	10 46	2 8	3 18	16 47	1 36	9 12	0 2	6 49	0 52	23 56	1 41	23 20	0 47	0 23	0 34	25 6	1 3	4 46	6 4	10 14	10 9	16 30		n.a.
W28	11 7	1n58	2 21	16 37	1 50	9 42	0n 1	6 33	0 52	23 55	1 41	23 21	0 47	0 24	0 34	25 6	1 3	4 47	6 4	10 14	10 7	16 31		n.a.
T 29	11 28	5 57	1 17	16 25	2 3	10 12	0 3	6 17	0 51	23 53	1 40	23 22	0 47	0 25	0 34	25 6	1 3	4 47	6 4	10 14	10 6	16 32		n.a.
F 30	11 49	9 39	0 11	16 12	2 17	10 42	0 5	6 1	0 51	23 52	1 40	23 23	0 47	0 26	0 34	25 6	1 3	4 47	6 4	10 14	10 5	16 33		n.a.
S 31	12n10	12n55	0s54	15n58	2s31	11n12	0n 8	5s45	0s50	23n51	1n40	23n24	0n47	0n27	0n34	25n 6	1n 3	4n48	6n 4	10s14	10s 4	16n34		n.a.

Julian Day Number = 23130.5, Delta T = 37h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'26, Lahiri = -67°47'27 Julian Calendar 1 May 4650 BCE == Greg. Calendar 25 March 4650 BCE

The year -4649 astronomical counting style corresponds to year 4650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 43	1♉58'43	17♉25	20°R16	29♈15	18♓23	22♋35	10♊13	0°R10	25♊12	1°R47	25°R45	25♎14	22♉ 4	n.a.	S 1
M 2	14 17 40	2°56'16	29°13	20♉ 1	0♉29	19° 1	22°41	10°19	0♎ 8	25°14	1♎45	25♎45	25°11	22°10	n.a.	M 2
T 3	14 21 36	3°53'49	11♊ 1	19°40	1°44	19°39	22°48	10°25	0° 6	25°16	1°44	25°44	25° 8	22°17	n.a.	T 3
W 4	14 25 33	4°51'24	22°54	19°15	2°58	20°18	22°55	10°32	0° 4	25°17	1°43	25°42	25° 5	22°24	n.a.	W 4
T 5	14 29 29	5°49'00	4♋53	18°44	4°12	20°56	23° 1	10°38	0° 2	25°19	1°42	25°41	25° 2	22°30	n.a.	T 5
F 6	14 33 26	6°46'38	17° 3	18° 9	5°27	21°34	23° 8	10°44	0° 0	25°20	1°40	25°40	24°58	22°37	n.a.	F 6
S 7	14 37 23	7°44'17	29°28	17°29	6°41	22°13	23°16	10°51	29♍59	25°22	1°39	25°39	24°55	22°44	n.a.	S 7
S 8	14 41 19	8°41'57	12♌10	16°46	7°55	22°51	23°23	10°57	29°57	25°24	1°38	25°D39	24°52	22°50	n.a.	S 8
M 9	14 45 16	9°39'39	25°15	15°59	9°10	23°29	23°30	11° 4	29°55	25°25	1°37	25°40	24°49	22°57	n.a.	M 9
T 10	14 49 12	10°37'22	8♍45	15°10	10°24	24° 7	23°38	11°10	29°54	25°27	1°36	25°41	24°46	23° 4	n.a.	T 10
W11	14 53 9	11°35'06	22°42	14°19	11°38	24°45	23°46	11°17	29°52	25°29	1°35	25°42	24°42	23°10	n.a.	W11
T 12	14 57 5	12°32'52	7♎ 5	13°28	12°53	25°22	23°53	11°24	29°50	25°30	1°34	25°43	24°39	23°17	n.a.	T 12
F 13	15 1 2	13°30'39	21°51	12°37	14° 7	26° 0	24° 1	11°30	29°49	25°32	1°33	25°R43	24°36	23°24	n.a.	F 13
S 14	15 4 59	14°28'28	6♏54	11°48	15°22	26°38	24° 9	11°37	29°47	25°34	1°32	25°43	24°33	23°30	n.a.	S 14
S 15	15 8 55	15°26'19	22° 7	11° 1	16°36	27°16	24°18	11°44	29°46	25°36	1°31	25°42	24°30	23°37	n.a.	S 15
M16	15 12 52	16°24'12	7♐19	10°17	17°51	27°53	24°26	11°50	29°44	25°38	1°30	25°40	24°27	23°44	n.a.	M16
T 17	15 16 48	17°22'07	22°21	9°37	19° 5	28°31	24°34	11°57	29°43	25°39	1°29	25°37	24°23	23°50	n.a.	T 17
W18	15 20 45	18°20'04	7♑ 4	9° 3	20°20	29° 8	24°43	12° 4	29°42	25°41	1°28	25°34	24°20	23°57	n.a.	W18
T 19	15 24 41	19°18'03	21°24	8°35	21°34	29°46	24°52	12°11	29°40	25°43	1°27	25°32	24°17	24° 4	n.a.	T 19
F 20	15 28 38	20°16'05	5♒16	8°14	22°49	0♈23	25° 0	12°18	29°39	25°45	1°26	25°30	24°14	24°10	n.a.	F 20
S 21	15 32 34	21°14'08	18°41	7°59	24° 4	1° 0	25° 9	12°25	29°38	25°47	1°25	25°D29	24°11	24°17	n.a.	S 21
S 22	15 36 31	22°12'14	1♓42	7°D53	25°18	1°37	25°18	12°32	29°37	25°49	1°24	25°30	24° 8	24°24	n.a.	S 22
M23	15 40 28	23°10'22	14°20	7°54	26°33	2°14	25°27	12°39	29°36	25°51	1°23	25°31	24° 4	24°30	n.a.	M23
T 24	15 44 24	24° 8'32	26°41	8° 4	27°48	2°52	25°37	12°46	29°35	25°53	1°23	25°32	24° 1	24°37	n.a.	T 24
W25	15 48 21	25° 6'44	8♈49	8°22	29° 2	3°29	25°46	12°53	29°34	25°55	1°22	25°34	23°58	24°44	n.a.	W25
T 26	15 52 17	26° 4'59	20°47	8°48	0♊17	4° 5	25°55	13° 0	29°33	25°57	1°21	25°R35	23°55	24°50	n.a.	T 26
F 27	15 56 14	27° 3'16	2♉38	9°22	1°32	4°42	26° 5	13° 7	29°32	25°59	1°20	25°35	23°52	24°57	n.a.	F 27
S 28	16 0 10	28° 1'35	14°27	10° 4	2°47	5°19	26°15	13°14	29°31	26° 1	1°20	25°33	23°48	25° 4	n.a.	S 28
S 29	16 4 7	28°59'56	26°15	10°54	4° 2	5°56	26°24	13°21	29°30	26° 3	1°19	25°30	23°45	25°10	n.a.	S 29
M30	16 8 3	29♉58'19	8♊ 4	11♉51	5♊16	6♈32	26♋34	13♊28	29♍29	26♊ 5	1♎18	25♎25	23♎42	25♉17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n31	15n39	1s58	15n42	2s44	11n41	0n10	5s29	0s50	23n49	1n39	23n25	0n47	0n27	0n34	25n 6	1n 3	4n48	6n 3	10s14	10s 3	16n34		n.a.
M 2	12 51	17 43	2 55	15 26	2 57	12 10	0 12	5 13	0 49	23 48	1 39	23 26	0 47	0 28	0 34	25 6	1 3	4 48	6 3	10 14	10 1	16 35		n.a.
T 3	13 11	19 2	3 46	15 8	3 9	12 39	0 15	4 58	0 49	23 47	1 39	23 27	0 47	0 29	0 34	25 6	1 3	4 49	6 3	10 14	10 0	16 36		n.a.
W 4	13 31	19 30	4 27	14 50	3 21	13 7	0 17	4 42	0 49	23 45	1 39	23 28	0 47	0 30	0 34	25 6	1 3	4 49	6 3	10 13	9 59	16 37		n.a.
T 5	13 51	19 7	4 57	14 30	3 32	13 36	0 19	4 26	0 48	23 44	1 38	23 29	0 47	0 30	0 34	25 6	1 3	4 49	6 2	10 13	9 58	16 38		n.a.
F 6	14 10	17 50	5 14	14 11	3 43	14 3	0 21	4 10	0 48	23 42	1 38	23 30	0 47	0 31	0 34	25 6	1 3	4 49	6 2	10 12	9 57	16 39		n.a.
S 7	14 30	15 42	5 17	13 51	3 52	14 31	0 24	3 54	0 47	23 41	1 38	23 31	0 47	0 32	0 34	25 6	1 3	4 50	6 2	10 12	9 55	16 40		n.a.
S 8	14 49	12 47	5 4	13 31	3 59	14 58	0 26	3 38	0 47	23 39	1 38	23 32	0 47	0 32	0 34	25 6	1 3	4 50	6 2	10 12	9 54	16 41		n.a.
M 9	15 8	9 10	4 36	13 12	4 6	15 25	0 28	3 22	0 46	23 37	1 37	23 33	0 48	0 33	0 34	25 6	1 3	4 50	6 2	10 12	9 53	16 42		n.a.
T 10	15 27	4 57	3 52	12 53	4 10	15 51	0 30	3 6	0 46	23 36	1 37	23 34	0 48	0 34	0 34	25 6	1 3	4 51	6 1	10 13	9 52	16 43		n.a.
W11	15 45	0 21	2 53	12 35	4 13	16 17	0 33	2 50	0 45	23 34	1 37	23 35	0 48	0 34	0 34	25 6	1 3	4 51	6 1	10 13	9 51	16 44		n.a.
T 12	16 3	4s26	1 41	12 18	4 15	16 43	0 35	2 34	0 45	23 33	1 36	23 36	0 48	0 35	0 34	25 7	1 3	4 51	6 1	10 13	9 49	16 45		n.a.
F 13	16 21	9 5	0 21	12 3	4 14	17 8	0 37	2 18	0 44	23 31	1 36	23 37	0 48	0 36	0 34	25 7	1 3	4 51	6 1	10 14	9 48	16 46		n.a.
S 14	16 39	13 15	1n 1	11 50	4 12	17 32	0 39	2 2	0 44	23 29	1 36	23 38	0 48	0 36	0 34	25 7	1 3	4 51	6 0	10 13	9 47	16 47		n.a.
S 15	16 56	16 34	2 21	11 39	4 8	17 57	0 41	1 47	0 43	23 27	1 36	23 39	0 48	0 37	0 34	25 7	1 3	4 52	6 0	10 13	9 46	16 48		n.a.
M16	17 14	18 43	3 30	11 31	4 2	18 20	0 43	1 31	0 43	23 26	1 35	23 40	0 48	0 37	0 34	25 7	1 3	4 52	6 0	10 12	9 45	16 49		n.a.
T 17	17 31	19 31	4 24	11 26	3 54	18 44	0 45	1 15	0 42	23 24	1 35	23 41	0 48	0 38	0 34	25 7	1 3	4 52	6 0	10 11	9 43	16 50		n.a.
W18	17 47	18 58	4 59	11 23	3 45	19 6	0 47	0 59	0 41	23 22	1 35	23 42	0 48	0 38	0 34	25 7	1 3	4 52	5 59	10 10	9 42	16 51		n.a.
T 19	18 4	17 13	5 14	11 24	3 34	19 29	0 49	0 43	0 41	23 20	1 35	23 43	0 48	0 39	0 34	25 7	1 3	4 52	5 59	10 9	9 41	16 52		n.a.
F 20	18 20	14 29	5 11	11 29	3 22	19 50	0 51	0 28	0 40	23 18	1 35	23 44	0 48	0 39	0 34	25 7	1 3	4 52	5 59	10 9	9 40	16 53		n.a.
S 21	18 36	11 5	4 50	11 36	3 9	20 11	0 53	0 12	0 40	23 16	1 34	23 45	0 48	0 40	0 34	25 7	1 3	4 53	5 59	10 8	9 39	16 54		n.a.
S 22	18 51	7 14	4 15	11 47	2 55	20 32	0 55	0n 4	0 39	23 14	1 34	23 46	0 48	0 40	0 34	25 7	1 3	4 53	5 58	10 8	9 37	16 54		n.a.
M23	19 7	3 9	3 28	12 2	2 41	20 52	0 56	0 20	0 39	23 13	1 34	23 47	0 48	0 41	0 34	25 7	1 3	4 53	5 58	10 9	9 36	16 55		n.a.
T 24	19 21	0n58	2 32	12 19	2 25	21 11	0 58	0 35	0 38	23 11	1 34	23 48	0 48	0 41	0 34	25 7	1 3	4 53	5 58	10 9	9 35	16 56		n.a.
W25	19 36	4 59	1 31	12 40	2 10	21 30	1 0	0 51	0 38	23 9	1 33	23 48	0 48	0 41	0 34	25 7	1 3	4 53	5 58	10 10	9 34	16 57		n.a.
T 26	19 50	8 45	0 26	13 3	1 54	21 49	1 1	1 6	0 37	23 6	1 33	23 49	0 48	0 42	0 34	25 7	1 3	4 53	5 57	10 10	9 33	16 58		n.a.
F 27	20 4	12 8	0s39	13 30	1 38	22 6	1 3	1 22	0 36	23 4	1 33	23 50	0 48	0 42	0 34	25 7	1 3	4 53	5 57	10 10	9 31	16 59		n.a.
S 28	20 18	15 2	1 42	13 59	1 22	22 23	1 5	1 38	0 36	23 2	1 33	23 51	0 48	0 43	0 34	25 7	1 3	4 53	5 57	10 10	9 30	17 0		n.a.
S 29	20 31	17 18	2 40	14 30	1 6	22 39	1 6	1 53	0 35	23 0	1 33	23 52	0 49	0 43	0 33	25 7	1 3	4 53	5 57	10 8	9 29	17 1		n.a.
M30	20n44	18n49	3s31	15n 2	0s50	22n55	1n 8	2n 8	0s35	22n58	1n32	23n53	0n49	0n43	0n33	25n 8	1n 3	4n53	5n56	10s 7	9s28	17n 2		n.a.

Julian Day Number = 23161.5, Delta T = 37h38m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'22, Lahiri = -67°47'22 Julian Calendar 1 June 4650 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4650 BCE

The year -4649 astronomical counting style corresponds to year 4650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 0	0♊56'45	19♊57	12♉56	6♊31	7♈ 9	26♋44	13♊35	29°R28	26♊ 7	1°R18	25°R19	23♎39	25♉24	n.a.	T 1
W 2	16 15 57	1°55'12	1♋55	14° 7	7°46	7°45	26°54	13°42	29♍28	26° 9	1♎17	25♎12	23°36	25°30	n.a.	W 2
T 3	16 19 53	2°53'42	14° 1	15°24	9° 1	8°22	27° 4	13°49	29°27	26°11	1°17	25° 6	23°33	25°37	n.a.	T 3
F 4	16 23 50	3°52'14	26°16	16°47	10°16	8°58	27°15	13°57	29°26	26°13	1°16	25° 0	23°29	25°44	n.a.	F 4
S 5	16 27 46	4°50'47	8♌43	18°15	11°31	9°34	27°25	14° 4	29°26	26°15	1°16	24°55	23°26	25°50	n.a.	S 5
S 6	16 31 43	5°49'23	21°25	19°47	12°45	10°10	27°35	14°11	29°25	26°17	1°15	24°52	23°23	25°57	n.a.	S 6
M 7	16 35 39	6°48'00	4♍25	21°24	14° 0	10°46	27°46	14°18	29°25	26°19	1°15	24°D51	23°20	26° 4	n.a.	M 7
T 8	16 39 36	7°46'39	17°47	23° 4	15°15	11°22	27°56	14°25	29°24	26°22	1°15	24°52	23°17	26°10	n.a.	T 8
W 9	16 43 32	8°45'20	1♎32	24°47	16°30	11°58	28° 7	14°33	29°24	26°24	1°14	24°53	23°14	26°17	n.a.	W 9
T 10	16 47 29	9°44'03	15°42	26°32	17°45	12°34	28°18	14°40	29°24	26°26	1°14	24°54	23°10	26°24	n.a.	T 10
F 11	16 51 25	10°42'49	0♏16	28°20	19° 0	13°10	28°29	14°47	29°23	26°28	1°14	24°R54	23° 7	26°30	n.a.	F 11
S 12	16 55 22	11°41'36	15°11	0♊ 9	20°15	13°46	28°40	14°54	29°23	26°30	1°13	24°52	23° 4	26°37	n.a.	S 12
S 13	16 59 18	12°40'25	0♐20	1°59	21°30	14°21	28°51	15° 2	29°23	26°32	1°13	24°49	23° 1	26°44	n.a.	S 13
M14	17 3 15	13°39'17	15°34	3°50	22°45	14°57	29° 2	15° 9	29°23	26°35	1°13	24°43	22°58	26°50	n.a.	M14
T 15	17 7 12	14°38'11	0♑42	5°42	24° 0	15°32	29°13	15°16	29°23	26°37	1°13	24°36	22°54	26°57	n.a.	T 15
W16	17 11 8	15°37'07	15°35	7°34	25°15	16° 7	29°24	15°23	29°D23	26°39	1°13	24°28	22°51	27° 4	n.a.	W16
T 17	17 15 5	16°36'06	0♒ 5	9°26	26°30	16°43	29°36	15°31	29°23	26°41	1°12	24°20	22°48	27°10	n.a.	T 17
F 18	17 19 1	17°35'07	14° 7	11°18	27°45	17°18	29°47	15°38	29°23	26°43	1°12	24°14	22°45	27°17	n.a.	F 18
S 19	17 22 58	18°34'11	27°38	13°10	29° 0	17°53	29°59	15°45	29°23	26°46	1°12	24°10	22°42	27°24	n.a.	S 19
S 20	17 26 54	19°33'17	10♓42	15° 1	0♋15	18°28	0♌10	15°52	29°23	26°48	1°D12	24° 8	22°39	27°30	n.a.	S 20
M21	17 30 51	20°32'26	23°21	16°52	1°30	19° 3	0°22	16° 0	29°24	26°50	1°12	24°D 7	22°35	27°37	n.a.	M21
T 22	17 34 47	21°31'37	5♈39	18°42	2°45	19°38	0°33	16° 7	29°24	26°52	1°12	24° 8	22°32	27°44	n.a.	T 22
W23	17 38 44	22°30'51	17°43	20°31	4° 0	20°12	0°45	16°14	29°24	26°55	1°12	24° 9	22°29	27°50	n.a.	W23
T 24	17 42 40	23°30'08	29°36	22°20	5°15	20°47	0°57	16°21	29°25	26°57	1°13	24°R 9	22°26	27°57	n.a.	T 24
F 25	17 46 37	24°29'27	11♉25	24° 8	6°30	21°21	1° 9	16°28	29°25	26°59	1°13	24° 7	22°23	28° 4	n.a.	F 25
S 26	17 50 33	25°28'49	23°12	25°56	7°45	21°56	1°21	16°36	29°26	27° 1	1°13	24° 3	22°20	28°10	n.a.	S 26
S 27	17 54 30	26°28'13	5♊ 1	27°42	9° 0	22°30	1°33	16°43	29°26	27° 4	1°13	23°56	22°16	28°17	n.a.	S 27
M28	17 58 26	27°27'40	16°55	29°28	10°15	23° 4	1°45	16°50	29°27	27° 6	1°13	23°47	22°13	28°24	n.a.	M28
T 29	18 2 23	28°27'09	28°56	1♋12	11°31	23°38	1°57	16°57	29°28	27° 8	1°14	23°36	22°10	28°30	n.a.	T 29
W30	18 6 20	29°26'40	11♋ 4	2°56	12°46	24°12	2° 9	17° 4	29°28	27°10	1°14	23°23	22° 7	28°37	n.a.	W30
T 31	18 10 16	0♋26'13	23♋22	4♋39	14♋ 1	24♈46	2♌22	17♊11	29♍29	27♊13	1♎14	23♎11	22♎ 4	28♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	19n32	4s14	15n37	0s35	23n10	1n 9	2n24	0s34	22n56	1n32	23n54	0n49	0n43	0n33	25n 8	1n 3	4n53	5n56	10s 4	9s27	17n 3		n.a.
W 2	21 9	19 22	4 46	16 13	0 21	23 24	1 10	2 39	0 33	22 54	1 32	23 55	0 49	0 44	0 33	25 8	1 3	4 53	5 56	10 2	9 25	17 3		n.a.
T 3	21 21	18 20	5 5	16 50	0 7	23 38	1 12	2 55	0 33	22 51	1 32	23 56	0 49	0 44	0 33	25 8	1 3	4 53	5 56	9 59	9 24	17 4		n.a.
F 4	21 32	16 26	5 10	17 27	0n 7	23 51	1 13	3 10	0 32	22 49	1 31	23 57	0 49	0 44	0 33	25 8	1 3	4 53	5 55	9 57	9 23	17 5		n.a.
S 5	21 44	13 46	5 2	18 4	0 19	24 3	1 14	3 25	0 32	22 47	1 31	23 58	0 49	0 44	0 33	25 8	1 3	4 53	5 55	9 55	9 22	17 6		n.a.
S 6	21 54	10 24	4 38	18 42	0 31	24 14	1 15	3 40	0 31	22 44	1 31	23 59	0 49	0 45	0 33	25 8	1 3	4 53	5 55	9 54	9 21	17 7		n.a.
M 7	22 5	6 28	4 0	19 19	0 42	24 25	1 16	3 55	0 30	22 42	1 31	24 0	0 49	0 45	0 33	25 8	1 3	4 53	5 54	9 54	9 19	17 8		n.a.
T 8	22 15	2 6	3 8	19 55	0 52	24 35	1 18	4 10	0 30	22 40	1 31	24 1	0 49	0 45	0 33	25 8	1 3	4 53	5 54	9 54	9 18	17 9		n.a.
W 9	22 24	2s30	2 3	20 31	1 1	24 44	1 19	4 25	0 29	22 37	1 31	24 2	0 49	0 45	0 33	25 8	1 3	4 53	5 54	9 55	9 17	17 10		n.a.
T 10	22 34	7 7	0 50	21 5	1 10	24 53	1 19	4 40	0 28	22 35	1 30	24 3	0 49	0 45	0 33	25 8	1 3	4 52	5 54	9 55	9 16	17 10		n.a.
F 11	22 42	11 27	0n29	21 38	1 17	25 0	1 20	4 55	0 28	22 32	1 30	24 4	0 49	0 45	0 33	25 8	1 3	4 52	5 53	9 55	9 15	17 11		n.a.
S 12	22 51	15 9	1 48	22 9	1 24	25 7	1 21	5 10	0 27	22 30	1 30	24 5	0 49	0 45	0 33	25 8	1 3	4 52	5 53	9 54	9 13	17 12		n.a.
S 13	22 59	17 54	2 59	22 38	1 30	25 13	1 22	5 25	0 26	22 27	1 30	24 6	0 49	0 45	0 33	25 8	1 3	4 52	5 53	9 53	9 12	17 13		n.a.
M14	23 6	19 23	3 59	23 5	1 35	25 19	1 23	5 40	0 26	22 25	1 30	24 7	0 50	0 45	0 33	25 8	1 3	4 52	5 52	9 51	9 11	17 14		n.a.
T 15	23 14	19 27	4 41	23 31	1 39	25 23	1 23	5 54	0 25	22 22	1 29	24 7	0 50	0 45	0 33	25 8	1 3	4 52	5 52	9 48	9 10	17 15		n.a.
W16	23 20	18 11	5 4	23 54	1 43	25 27	1 24	6 9	0 24	22 20	1 29	24 8	0 50	0 45	0 33	25 9	1 3	4 51	5 52	9 45	9 8	17 16		n.a.
T 17	23 27	15 45	5 6	24 15	1 46	25 30	1 24	6 24	0 24	22 17	1 29	24 9	0 50	0 45	0 33	25 9	1 3	4 51	5 52	9 42	9 7	17 16		n.a.
F 18	23 32	12 28	4 49	24 34	1 48	25 32	1 25	6 38	0 23	22 14	1 29	24 10	0 50	0 45	0 33	25 9	1 3	4 51	5 51	9 40	9 6	17 17		n.a.
S 19	23 38	8 38	4 17	24 51	1 49	25 33	1 25	6 52	0 22	22 12	1 29	24 11	0 50	0 45	0 33	25 9	1 3	4 51	5 51	9 38	9 5	17 18		n.a.
S 20	23 43	4 31	3 32	25 6	1 50	25 34	1 25	7 7	0 22	22 9	1 29	24 12	0 50	0 45	0 33	25 9	1 3	4 50	5 51	9 38	9 4	17 19		n.a.
M21	23 47	0 19	2 38	25 18	1 50	25 34	1 26	7 21	0 21	22 6	1 29	24 13	0 50	0 45	0 33	25 9	1 3	4 50	5 50	9 37	9 2	17 20		n.a.
T 22	23 52	3n48	1 38	25 28	1 50	25 33	1 26	7 35	0 20	22 4	1 28	24 14	0 50	0 45	0 33	25 9	1 3	4 50	5 50	9 38	9 1	17 21		n.a.
W23	23 55	7 41	0 35	25 36	1 49	25 31	1 26	7 49	0 19	22 1	1 28	24 14	0 50	0 44	0 33	25 9	1 3	4 50	5 50	9 38	9 0	17 21		n.a.
T 24	23 58	11 12	0s29	25 43	1 48	25 28	1 26	8 4	0 19	21 58	1 28	24 15	0 50	0 44	0 33	25 9	1 3	4 49	5 50	9 38	8 59	17 22		n.a.
F 25	24 1	14 15	1 31	25 47	1 46	25 24	1 26	8 18	0 18	21 55	1 28	24 16	0 50	0 44	0 33	25 9	1 3	4 49	5 49	9 37	8 58	17 23		n.a.
S 26	24 4	16 43	2 29	25 49	1 44	25 20	1 26	8 31	0 17	21 52	1 28	24 17	0 51	0 44	0 32	25 9	1 3	4 49	5 49	9 36	8 56	17 24		n.a.
S 27	24 5	18 29	3 20	25 49	1 41	25 15	1 26	8 45	0 16	21 49	1 28	24 18	0 51	0 43	0 32	25 9	1 3	4 48	5 49	9 33	8 55	17 25		n.a.
M28	24 7	19 27	4 3	25 47	1 38	25 9	1 25	8 59	0 16	21 46	1 28	24 19	0 51	0 43	0 32	25 9	1 3	4 48	5 48	9 30	8 54	17 25		n.a.
T 29	24 8	19 33	4 35	25 43	1 35	25 2	1 25	9 13	0 15	21 43	1 27	24 19	0 51	0 43	0 32	25 9	1 3	4 48	5 48	9 25	8 53	17 26		n.a.
W30	24 8	18 45	4 56	25 38	1 31	24 55	1 25	9 26	0 14	21 40	1 27	24 20	0 51	0 42	0 32	25 9	1 3	4 47	5 48	9 21	8 51	17 27		n.a.
T 31	24n 8	17n 5	5s 2	25n31	1n27	24n47	1n24	9n40	0s13	21n37	1n27	24n21	0n51	0n42	0n32	25n10	1n 3	4n47	5n48	9s16	8s50	17n28		n.a.

Julian Day Number = 23191.5, Delta T = 37h38m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'18, Lahiri = -67°47'18 Julian Calendar 1 July 4650 BCE == Greg. Calendar 25 May 4650 BCE

The year -4649 astronomical counting style corresponds to year 4650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 14 13	1♋25'49	5♌49	6♋22	15♋16	25♈20	2♌34	17♊19	29♍30	27♊15	1♎15	22°R59	22♎ 0	28♉50	n.a.	F 1
S 2	18 18 9	2°25'27	18°27	8° 3	16°31	25°54	2°46	17°26	29°31	27°17	1°15	22♎50	21°57	28°57	n.a.	S 2
S 3	18 22 6	3°25'07	1♍16	9°44	17°46	26°27	2°59	17°33	29°32	27°19	1°15	22°43	21°54	29° 4	n.a.	S 3
M 4	18 26 2	4°24'49	14°20	11°24	19° 1	27° 1	3°11	17°40	29°33	27°22	1°16	22°39	21°51	29°10	n.a.	M 4
T 5	18 29 59	5°24'33	27°39	13° 3	20°16	27°34	3°24	17°47	29°34	27°24	1°16	22°38	21°48	29°17	n.a.	T 5
W 6	18 33 55	6°24'18	11♎16	14°41	21°31	28° 7	3°36	17°54	29°35	27°26	1°17	22°D37	21°45	29°24	n.a.	W 6
T 7	18 37 52	7°24'06	25°12	16°19	22°46	28°40	3°49	18° 1	29°36	27°28	1°17	22°R38	21°41	29°30	n.a.	T 7
F 8	18 41 48	8°23'56	9♏29	17°56	24° 1	29°13	4° 2	18° 8	29°37	27°30	1°18	22°37	21°38	29°37	n.a.	F 8
S 9	18 45 45	9°23'48	24° 5	19°32	25°16	29°46	4°14	18°15	29°38	27°33	1°19	22°34	21°35	29°44	n.a.	S 9
S 10	18 49 41	10°23'42	8♐55	21° 8	26°32	0♉19	4°27	18°22	29°40	27°35	1°19	22°28	21°32	29°50	n.a.	S 10
M11	18 53 38	11°23'38	23°54	22°43	27°47	0°52	4°40	18°28	29°41	27°37	1°20	22°19	21°29	29°57	n.a.	M11
T 12	18 57 34	12°23'36	8♑52	24°17	29° 2	1°24	4°53	18°35	29°42	27°39	1°21	22° 9	21°26	0♊ 4	n.a.	T 12
W13	19 1 31	13°23'36	23°39	25°51	0♌17	1°57	5° 6	18°42	29°44	27°41	1°21	21°57	21°22	0°11	n.a.	W13
T 14	19 5 27	14°23'38	8♒ 9	27°24	1°32	2°29	5°18	18°49	29°45	27°44	1°22	21°46	21°19	0°17	n.a.	T 14
F 15	19 9 24	15°23'43	22°13	28°56	2°47	3° 1	5°31	18°56	29°47	27°46	1°23	21°36	21°16	0°24	n.a.	F 15
S 16	19 13 21	16°23'50	5♓49	0♌28	4° 2	3°33	5°44	19° 2	29°48	27°48	1°24	21°28	21°13	0°31	n.a.	S 16
S 17	19 17 17	17°23'59	18°58	1°59	5°17	4° 5	5°57	19° 9	29°50	27°50	1°25	21°23	21°10	0°37	n.a.	S 17
M18	19 21 14	18°24'11	1♈40	3°30	6°32	4°36	6°10	19°16	29°52	27°52	1°26	21°21	21° 6	0°44	n.a.	M18
T 19	19 25 10	19°24'25	14° 1	4°59	7°47	5° 8	6°24	19°22	29°53	27°54	1°27	21°20	21° 3	0°51	n.a.	T 19
W20	19 29 7	20°24'41	26° 5	6°29	9° 2	5°39	6°37	19°29	29°55	27°56	1°28	21°20	21° 0	0°57	n.a.	W20
T 21	19 33 3	21°25'00	7♉59	7°57	10°17	6°11	6°50	19°36	29°57	27°59	1°29	21°20	20°57	1° 4	n.a.	T 21
F 22	19 37 0	22°25'21	19°48	9°25	11°32	6°42	7° 3	19°42	29°59	28° 1	1°30	21°17	20°54	1°11	n.a.	F 22
S 23	19 40 56	23°25'44	1♊36	10°53	12°47	7°13	7°16	19°48	0♎ 1	28° 3	1°31	21°13	20°51	1°17	n.a.	S 23
S 24	19 44 53	24°26'10	13°28	12°20	14° 2	7°44	7°29	19°55	0° 2	28° 5	1°32	21° 5	20°47	1°24	n.a.	S 24
M25	19 48 49	25°26'37	25°28	13°46	15°17	8°14	7°43	20° 1	0° 4	28° 7	1°33	20°55	20°44	1°31	n.a.	M25
T 26	19 52 46	26°27'07	7♋37	15°11	16°32	8°45	7°56	20° 8	0° 6	28° 9	1°34	20°42	20°41	1°37	n.a.	T 26
W27	19 56 42	27°27'39	19°59	16°36	17°47	9°15	8° 9	20°14	0° 9	28°11	1°35	20°28	20°38	1°44	n.a.	W27
T 28	20 0 39	28°28'13	2♌32	17°59	19° 2	9°45	8°22	20°20	0°11	28°13	1°36	20°14	20°35	1°51	n.a.	T 28
F 29	20 4 35	29°28'49	15°17	19°22	20°17	10°15	8°36	20°26	0°13	28°15	1°38	20° 0	20°31	1°57	n.a.	F 29
S 30	20 8 32	0♌29'26	28°14	20°44	21°31	10°45	8°49	20°32	0°15	28°17	1°39	19°50	20°28	2° 4	n.a.	S 30
S 31	20 12 28	1♌30'05	11♍21	22♌ 5	22♌46	11♉15	9♌ 3	20♊38	0♎17	28♊19	1♎40	19♎42	20♎25	2♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	14n37	4s55	25n22	1n23	24n38	1n24	9n53	0s12	21n34	1n27	24n22	0n51	0n42	0n32	25n10	1n 3	4n46	5n47	9s12	8s49	17n29		n.a.
S 2	24 7	11 25	4 33	25 12	1 19	24 28	1 23	10 7	0 12	21 31	1 27	24 23	0 51	0 41	0 32	25 10	1 3	4 46	5 47	9 8	8 48	17 29		n.a.
S 3	24 6	7 39	3 57	25 0	1 14	24 17	1 23	10 20	0 11	21 28	1 27	24 23	0 51	0 41	0 32	25 10	1 3	4 46	5 47	9 5	8 47	17 30		n.a.
M 4	24 4	3 27	3 9	24 47	1 9	24 6	1 22	10 33	0 10	21 25	1 27	24 24	0 51	0 41	0 32	25 10	1 3	4 45	5 46	9 4	8 45	17 31		n.a.
T 5	24 2	1s 0	2 9	24 32	1 4	23 54	1 21	10 46	0 9	21 22	1 27	24 25	0 51	0 40	0 32	25 10	1 3	4 45	5 46	9 3	8 44	17 32		n.a.
W 6	23 59	5 30	1 0	24 16	0 58	23 41	1 20	10 59	0 8	21 19	1 26	24 26	0 52	0 40	0 32	25 10	1 3	4 44	5 46	9 3	8 43	17 32		n.a.
T 7	23 56	9 49	0n14	23 59	0 53	23 28	1 20	11 12	0 7	21 16	1 26	24 27	0 52	0 39	0 32	25 10	1 3	4 44	5 46	9 3	8 42	17 33		n.a.
F 8	23 52	13 41	1 28	23 41	0 47	23 14	1 19	11 25	0 7	21 13	1 26	24 27	0 52	0 39	0 32	25 10	1 3	4 43	5 45	9 3	8 40	17 34		n.a.
S 9	23 48	16 47	2 38	23 21	0 41	22 59	1 18	11 38	0 6	21 9	1 26	24 28	0 52	0 38	0 32	25 10	1 3	4 43	5 45	9 2	8 39	17 35		n.a.
S 10	23 43	18 50	3 39	23 0	0 35	22 43	1 17	11 50	0 5	21 6	1 26	24 29	0 52	0 38	0 32	25 10	1 3	4 42	5 45	9 0	8 38	17 36		n.a.
M11	23 38	19 35	4 25	22 38	0 29	22 27	1 15	12 3	0 4	21 3	1 26	24 30	0 52	0 37	0 32	25 10	1 3	4 42	5 44	8 56	8 37	17 36		n.a.
T 12	23 33	18 58	4 53	22 15	0 22	22 10	1 14	12 16	0 3	21 0	1 26	24 30	0 52	0 36	0 32	25 10	1 3	4 41	5 44	8 52	8 36	17 37		n.a.
W13	23 27	17 4	5 1	21 52	0 16	21 52	1 13	12 28	0 2	20 56	1 26	24 31	0 52	0 36	0 32	25 10	1 3	4 40	5 44	8 48	8 34	17 38		n.a.
T 14	23 20	14 7	4 49	21 27	0 9	21 34	1 12	12 40	0 1	20 53	1 26	24 32	0 52	0 35	0 32	25 10	1 3	4 40	5 44	8 43	8 33	17 39		n.a.
F 15	23 13	10 26	4 20	21 1	0 3	21 15	1 10	12 52	0 0	20 50	1 26	24 32	0 53	0 34	0 32	25 10	1 3	4 39	5 43	8 39	8 32	17 39		n.a.
S 16	23 6	6 18	3 36	20 35	0s 4	20 56	1 9	13 4	0n 1	20 46	1 26	24 33	0 53	0 34	0 32	25 11	1 3	4 39	5 43	8 37	8 31	17 40		n.a.
S 17	22 58	2 1	2 43	20 8	0 11	20 36	1 7	13 16	0 2	20 43	1 25	24 34	0 53	0 33	0 32	25 11	1 3	4 38	5 43	8 35	8 29	17 41		n.a.
M18	22 50	2n14	1 42	19 40	0 18	20 15	1 6	13 28	0 3	20 39	1 25	24 34	0 53	0 32	0 32	25 11	1 3	4 37	5 43	8 34	8 28	17 42		n.a.
T 19	22 41	6 17	0 39	19 11	0 24	19 54	1 4	13 40	0 4	20 36	1 25	24 35	0 53	0 32	0 32	25 11	1 3	4 37	5 42	8 33	8 27	17 42		n.a.
W20	22 32	9 58	0s25	18 42	0 31	19 32	1 3	13 52	0 5	20 32	1 25	24 36	0 53	0 31	0 32	25 11	1 3	4 36	5 42	8 33	8 26	17 43		n.a.
T 21	22 23	13 13	1 27	18 12	0 38	19 10	1 1	14 3	0 6	20 29	1 25	24 36	0 53	0 30	0 32	25 11	1 3	4 36	5 42	8 33	8 25	17 44		n.a.
F 22	22 13	15 53	2 25	17 42	0 45	18 47	0 59	14 15	0 6	20 25	1 25	24 37	0 53	0 29	0 32	25 11	1 3	4 35	5 41	8 32	8 23	17 44		n.a.
S 23	22 2	17 54	3 16	17 11	0 52	18 23	0 57	14 26	0 8	20 22	1 25	24 38	0 54	0 29	0 31	25 11	1 3	4 34	5 41	8 31	8 22	17 45		n.a.
S 24	21 52	19 8	3 59	16 40	0 59	17 59	0 56	14 38	0 9	20 18	1 25	24 38	0 54	0 28	0 31	25 11	1 3	4 34	5 41	8 28	8 21	17 46		n.a.
M25	21 40	19 32	4 32	16 8	1 6	17 35	0 54	14 49	0 10	20 15	1 25	24 39	0 54	0 27	0 31	25 11	1 3	4 33	5 41	8 24	8 20	17 47		n.a.
T 26	21 29	19 3	4 53	15 36	1 13	17 10	0 52	15 0	0 11	20 11	1 25	24 40	0 54	0 26	0 31	25 11	1 3	4 32	5 40	8 19	8 18	17 47		n.a.
W27	21 17	17 40	5 0	15 4	1 19	16 44	0 50	15 11	0 12	20 7	1 25	24 40	0 54	0 25	0 31	25 11	1 3	4 31	5 40	8 13	8 17	17 48		n.a.
T 28	21 4	15 25	4 53	14 32	1 26	16 19	0 48	15 22	0 13	20 4	1 25	24 41	0 54	0 24	0 31	25 11	1 3	4 31	5 40	8 8	8 16	17 49		n.a.
F 29	20 51	12 24	4 32	13 59	1 32	15 52	0 46	15 33	0 14	20 0	1 25	24 41	0 54	0 23	0 31	25 11	1 3	4 30	5 40	8 3	8 15	17 49		n.a.
S 30	20 38	8 45	3 56	13 27	1 39	15 26	0 43	15 43	0 15	19 57	1 25	24 42	0 54	0 22	0 31	25 11	1 3	4 29	5 39	7 58	8 13	17 50		n.a.
S 31	20n24	4n38	3s 8	12n54	1s45	14n58	0n41	15n54	0n16	19n53	1n25	24n43	0n55	0n21	0n31	25n11	1n 3	4n28	5n39	7s55	8s12	17n51		n.a.

Julian Day Number = 23222.5, Delta T = 37h38m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'14, Lahiri = -67°47'14 Julian Calendar 1 Aug. 4650 BCE == Greg. Calendar 25 June 4650 BCE

The year -4649 astronomical counting style corresponds to year 4650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 16 25	2♌30'46	24♍39	23♌25	24♌ 1	11♉44	9♌16	20♊45	0♎20	28♊21	1♎41	19°R37	20♎22	2♊17	n.a.	M 1
T 2	20 20 22	3°31'28	8♎ 7	24°43	25°16	12°13	9°29	20°50	0°22	28°23	1°43	19♎34	20°19	2°24	n.a.	T 2
W 3	20 24 18	4°32'11	21°47	26° 1	26°31	12°42	9°43	20°56	0°24	28°25	1°44	19°D34	20°16	2°31	n.a.	W 3
T 4	20 28 15	5°32'57	5♏39	27°16	27°46	13°11	9°56	21° 2	0°27	28°26	1°45	19°R34	20°12	2°37	n.a.	T 4
F 5	20 32 11	6°33'43	19°44	28°30	29° 1	13°40	10°10	21° 8	0°29	28°28	1°47	19°34	20° 9	2°44	n.a.	F 5
S 6	20 36 8	7°34'31	4♐ 1	29°43	0♍15	14° 8	10°23	21°14	0°32	28°30	1°48	19°31	20° 6	2°51	n.a.	S 6
S 7	20 40 4	8°35'20	18°27	0♍53	1°30	14°37	10°36	21°19	0°34	28°32	1°50	19°26	20° 3	2°58	n.a.	S 7
M 8	20 44 1	9°36'11	3♑ 0	2° 0	2°45	15° 5	10°50	21°25	0°37	28°34	1°51	19°18	20° 0	3° 4	n.a.	M 8
T 9	20 47 57	10°37'03	17°33	3° 6	4° 0	15°32	11° 3	21°31	0°39	28°36	1°53	19° 8	19°57	3°11	n.a.	T 9
W10	20 51 54	11°37'57	1♒59	4° 8	5°14	16° 0	11°17	21°36	0°42	28°37	1°54	18°57	19°53	3°18	n.a.	W10
T 11	20 55 50	12°38'52	16°12	5° 7	6°29	16°28	11°30	21°42	0°45	28°39	1°56	18°46	19°50	3°24	n.a.	T 11
F 12	20 59 47	13°39'48	0♓ 6	6° 2	7°44	16°55	11°44	21°47	0°47	28°41	1°57	18°37	19°47	3°31	n.a.	F 12
S 13	21 3 44	14°40'46	13°37	6°52	8°59	17°22	11°57	21°52	0°50	28°43	1°59	18°29	19°44	3°38	n.a.	S 13
S 14	21 7 40	15°41'45	26°44	7°38	10°13	17°48	12°10	21°58	0°53	28°44	2° 1	18°24	19°41	3°44	n.a.	S 14
M15	21 11 37	16°42'46	9♈28	8°19	11°28	18°15	12°24	22° 3	0°56	28°46	2° 2	18°22	19°37	3°51	n.a.	M15
T 16	21 15 33	17°43'49	21°52	8°53	12°42	18°41	12°37	22° 8	0°58	28°48	2° 4	18°D22	19°34	3°58	n.a.	T 16
W17	21 19 30	18°44'53	3♉59	9°20	13°57	19° 7	12°51	22°13	1° 1	28°49	2° 6	18°22	19°31	4° 4	n.a.	W17
T 18	21 23 26	19°45'59	15°55	9°40	15°12	19°33	13° 4	22°18	1° 4	28°51	2° 7	18°R23	19°28	4°11	n.a.	T 18
F 19	21 27 23	20°47'06	27°45	9°52	16°26	19°59	13°18	22°23	1° 7	28°52	2° 9	18°23	19°25	4°18	n.a.	F 19
S 20	21 31 19	21°48'15	9♊35	9°R54	17°41	20°24	13°31	22°27	1°10	28°54	2°11	18°21	19°22	4°24	n.a.	S 20
S 21	21 35 16	22°49'25	21°29	9°47	18°55	20°49	13°44	22°32	1°13	28°55	2°12	18°17	19°18	4°31	n.a.	S 21
M22	21 39 12	23°50'37	3♋32	9°29	20°10	21°13	13°58	22°37	1°16	28°57	2°14	18°10	19°15	4°38	n.a.	M22
T 23	21 43 9	24°51'50	15°48	9° 0	21°24	21°38	14°11	22°41	1°19	28°58	2°16	18° 2	19°12	4°45	n.a.	T 23
W24	21 47 6	25°53'04	28°19	8°20	22°39	22° 2	14°24	22°46	1°22	29° 0	2°18	17°52	19° 9	4°51	n.a.	W24
T 25	21 51 2	26°54'19	11♌ 7	7°29	23°53	22°26	14°38	22°50	1°25	29° 1	2°20	17°42	19° 6	4°58	n.a.	T 25
F 26	21 54 59	27°55'35	24°10	6°29	25° 8	22°49	14°51	22°55	1°29	29° 2	2°22	17°33	19° 3	5° 5	n.a.	F 26
S 27	21 58 55	28°56'52	7♍29	5°20	26°22	23°12	15° 4	22°59	1°32	29° 4	2°24	17°25	18°59	5°11	n.a.	S 27
S 28	22 2 52	29°58'10	21° 1	4° 4	27°36	23°35	15°18	23° 3	1°35	29° 5	2°25	17°20	18°56	5°18	n.a.	S 28
M29	22 6 48	0♍59'29	4♎44	2°43	28°51	23°58	15°31	23° 7	1°38	29° 6	2°27	17°17	18°53	5°25	n.a.	M29
T 30	22 10 45	2♍ 0'48	18♎35	1♍20	0♎ 5	24♉20	15♌44	23♊11	1♎41	29♊ 8	2♎29	17°D16	18♎50	5♊31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n10	0n14	2s 8	12n22	1s51	14n31	0n39	16n 4	0n17	19n49	1n25	24n43	0n55	0n20	0n31	25n11	1n 4	4n28	5n39	7s53	8s11	17n51		n.a.
T 2	19 56	4s14	1 0	11 50	1 57	14 3	0 37	16 15	0 18	19 45	1 25	24 44	0 55	0 19	0 31	25 12	1 4	4 27	5 39	7 53	8 10	17 52		n.a.
W 3	19 41	8 33	0n12	11 18	2 3	13 35	0 34	16 25	0 19	19 42	1 25	24 44	0 55	0 18	0 31	25 12	1 4	4 26	5 38	7 52	8 9	17 53		n.a.
T 4	19 26	12 28	1 24	10 46	2 9	13 6	0 32	16 35	0 21	19 38	1 25	24 45	0 55	0 17	0 31	25 12	1 4	4 25	5 38	7 52	8 7	17 54		n.a.
F 5	19 11	15 44	2 33	10 15	2 14	12 37	0 30	16 45	0 22	19 34	1 25	24 45	0 55	0 16	0 31	25 12	1 4	4 25	5 38	7 52	8 6	17 54		n.a.
S 6	18 55	18 5	3 33	9 45	2 19	12 8	0 27	16 55	0 23	19 30	1 25	24 46	0 55	0 15	0 31	25 12	1 4	4 24	5 38	7 51	8 5	17 55		n.a.
S 7	18 39	19 19	4 20	9 15	2 23	11 38	0 25	17 5	0 24	19 27	1 24	24 46	0 56	0 14	0 31	25 12	1 4	4 23	5 37	7 49	8 4	17 56		n.a.
M 8	18 22	19 16	4 51	8 47	2 28	11 9	0 22	17 14	0 25	19 23	1 24	24 47	0 56	0 13	0 31	25 12	1 4	4 22	5 37	7 46	8 2	17 56		n.a.
T 9	18 5	17 57	5 2	8 19	2 32	10 38	0 20	17 24	0 27	19 19	1 24	24 47	0 56	0 12	0 31	25 12	1 4	4 21	5 37	7 42	8 1	17 57		n.a.
W10	17 48	15 31	4 55	7 53	2 35	10 8	0 17	17 33	0 28	19 15	1 24	24 48	0 56	0 11	0 31	25 12	1 4	4 20	5 37	7 38	8 0	17 58		n.a.
T 11	17 30	12 10	4 29	7 29	2 38	9 37	0 15	17 43	0 29	19 11	1 24	24 49	0 56	0 10	0 31	25 12	1 4	4 20	5 36	7 34	7 59	17 58		n.a.
F 12	17 12	8 13	3 48	7 6	2 40	9 6	0 12	17 52	0 30	19 7	1 24	24 49	0 56	0 9	0 31	25 12	1 4	4 19	5 36	7 30	7 57	17 59		n.a.
S 13	16 54	3 57	2 54	6 46	2 41	8 35	0 10	18 1	0 32	19 3	1 24	24 50	0 56	0 8	0 31	25 12	1 4	4 18	5 36	7 27	7 56	18 0		n.a.
S 14	16 36	0n23	1 53	6 28	2 42	8 4	0 7	18 10	0 33	19 0	1 24	24 50	0 57	0 7	0 31	25 12	1 4	4 17	5 36	7 25	7 55	18 0		n.a.
M15	16 17	4 35	0 47	6 13	2 41	7 32	0 4	18 19	0 34	18 56	1 24	24 50	0 57	0 5	0 31	25 12	1 4	4 16	5 35	7 24	7 54	18 1		n.a.
T 16	15 58	8 28	0s19	6 1	2 40	7 1	0 2	18 28	0 36	18 52	1 24	24 51	0 57	0 4	0 31	25 12	1 4	4 15	5 35	7 24	7 53	18 1		n.a.
W17	15 39	11 55	1 23	5 52	2 38	6 29	0s 1	18 36	0 37	18 48	1 24	24 51	0 57	0 3	0 31	25 12	1 4	4 14	5 35	7 24	7 51	18 2		n.a.
T 18	15 19	14 49	2 22	5 48	2 34	5 57	0 4	18 45	0 38	18 44	1 24	24 52	0 57	0 2	0 31	25 12	1 4	4 13	5 35	7 25	7 50	18 3		n.a.
F 19	14 59	17 4	3 15	5 48	2 29	5 24	0 6	18 53	0 40	18 40	1 24	24 52	0 57	0 1	0 31	25 13	1 4	4 13	5 35	7 25	7 49	18 3		n.a.
S 20	14 39	18 36	3 59	5 53	2 23	4 52	0 9	19 2	0 41	18 36	1 24	24 53	0 58	0s 1	0 31	25 13	1 4	4 12	5 34	7 24	7 48	18 4		n.a.
S 21	14 18	19 18	4 34	6 4	2 15	4 20	0 12	19 10	0 42	18 32	1 24	24 53	0 58	0 2	0 31	25 13	1 4	4 11	5 34	7 22	7 46	18 5		n.a.
M22	13 58	19 9	4 56	6 20	2 5	3 47	0 14	19 18	0 44	18 28	1 25	24 54	0 58	0 3	0 31	25 13	1 4	4 10	5 34	7 20	7 45	18 5		n.a.
T 23	13 37	18 7	5 6	6 41	1 53	3 15	0 17	19 26	0 45	18 24	1 25	24 54	0 58	0 4	0 31	25 13	1 4	4 9	5 34	7 16	7 44	18 6		n.a.
W24	13 16	16 11	5 1	7 9	1 40	2 42	0 20	19 34	0 47	18 20	1 25	24 54	0 58	0 6	0 31	25 13	1 4	4 8	5 34	7 13	7 43	18 6		n.a.
T 25	12 54	13 27	4 41	7 43	1 24	2 9	0 23	19 42	0 48	18 16	1 25	24 55	0 58	0 7	0 31	25 13	1 4	4 7	5 33	7 9	7 41	18 7		n.a.
F 26	12 33	9 59	4 7	8 21	1 7	1 36	0 25	19 49	0 50	18 12	1 25	24 55	0 59	0 8	0 31	25 13	1 4	4 6	5 33	7 5	7 40	18 8		n.a.
S 27	12 11	5 58	3 18	9 4	0 49	1 3	0 28	19 57	0 51	18 8	1 25	24 56	0 59	0 10	0 31	25 13	1 5	4 5	5 33	7 2	7 39	18 8		n.a.
S 28	11 49	1 34	2 17	9 51	0 30	0 31	0 31	20 4	0 53	18 4	1 25	24 56	0 59	0 11	0 30	25 13	1 5	4 4	5 33	7 0	7 38	18 9		n.a.
M29	11 26	2s58	1 7	10 40	0 9	0s 2	0 34	20 12	0 55	18 0	1 25	24 57	0 59	0 12	0 30	25 13	1 5	4 3	5 33	6 59	7 36	18 9		n.a.
T 30	11n 4	7s23	0n 7	11n29	0n11	0s35	0s36	20n19	0n56	17n56	1n25	24n57	0n59	0s14	0n30	25n13	1n 5	4n 2	5n32	6s58	7s35	18n10		n.a.

Julian Day Number = 23253.5, Delta T = 37h38m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'10, Lahiri = -67°47'10 Julian Calendar 1 Sept. 4650 BCE == Greg. Calendar 26 July 4650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 14 41	3♍ 2'08	2♏32	29°R58	1♎19	24♉42	15♌57	23♊15	1♎45	29♊ 9	2♎31	17♎17	18♎47	5♊38	n.a.	W 1
T 2	22 18 38	4° 3'29	16°35	28♌40	2°34	25° 4	16°10	23°19	1°48	29°10	2°33	17°18	18°43	5°45	n.a.	T 2
F 3	22 22 35	5° 4'49	0♐40	27°28	3°48	25°25	16°23	23°23	1°51	29°11	2°35	17°R19	18°40	5°51	n.a.	F 3
S 4	22 26 31	6° 6'11	14°49	26°24	5° 2	25°46	16°36	23°26	1°55	29°12	2°37	17°19	18°37	5°58	n.a.	S 4
S 5	22 30 28	7° 7'32	28°58	25°30	6°16	26° 6	16°50	23°30	1°58	29°13	2°39	17°17	18°34	6° 5	n.a.	S 5
M 6	22 34 24	8° 8'54	13♑ 6	24°46	7°31	26°26	17° 3	23°34	2° 1	29°15	2°41	17°13	18°31	6°11	n.a.	M 6
T 7	22 38 21	9°10'16	27°10	24°14	8°45	26°46	17°16	23°37	2° 5	29°16	2°43	17° 8	18°28	6°18	n.a.	T 7
W 8	22 42 17	10°11'38	11♒ 7	23°53	9°59	27° 5	17°28	23°40	2° 8	29°17	2°45	17° 1	18°24	6°25	n.a.	W 8
T 9	22 46 14	11°13'01	24°53	23°D43	11°13	27°24	17°41	23°43	2°12	29°18	2°47	16°55	18°21	6°32	n.a.	T 9
F 10	22 50 11	12°14'24	8♓24	23°43	12°27	27°42	17°54	23°47	2°15	29°19	2°49	16°50	18°18	6°38	n.a.	F 10
S 11	22 54 7	13°15'47	21°38	23°53	13°41	28° 1	18° 7	23°50	2°18	29°19	2°51	16°46	18°15	6°45	n.a.	S 11
S 12	22 58 4	14°17'10	4♈34	24°12	14°55	28°18	18°20	23°52	2°22	29°20	2°53	16°43	18°12	6°52	n.a.	S 12
M13	23 2 0	15°18'34	17°13	24°38	16° 9	28°35	18°33	23°55	2°25	29°21	2°56	16°D43	18° 8	6°58	n.a.	M13
T 14	23 5 57	16°19'58	29°34	25°13	17°23	28°52	18°45	23°58	2°29	29°22	2°58	16°43	18° 5	7° 5	n.a.	T 14
W15	23 9 53	17°21'23	11♉42	25°53	18°37	29° 9	18°58	24° 1	2°32	29°23	3° 0	16°45	18° 2	7°12	n.a.	W15
T 16	23 13 50	18°22'48	23°39	26°40	19°51	29°24	19°11	24° 3	2°36	29°24	3° 2	16°47	17°59	7°18	n.a.	T 16
F 17	23 17 47	19°24'13	5♊30	27°31	21° 4	29°40	19°23	24° 6	2°39	29°24	3° 4	16°48	17°56	7°25	n.a.	F 17
S 18	23 21 43	20°25'39	17°21	28°27	22°18	29°55	19°36	24° 8	2°43	29°25	3° 6	16°R49	17°53	7°32	n.a.	S 18
S 19	23 25 40	21°27'05	29°15	29°27	23°32	0♊ 9	19°48	24°10	2°46	29°26	3° 8	16°49	17°49	7°38	n.a.	S 19
M20	23 29 36	22°28'31	11♋19	0♍30	24°46	0°23	20° 1	24°12	2°50	29°26	3°10	16°48	17°46	7°45	n.a.	M20
T 21	23 33 33	23°29'57	23°35	1°37	25°59	0°36	20°13	24°14	2°54	29°27	3°13	16°45	17°43	7°52	n.a.	T 21
W22	23 37 29	24°31'23	6♌ 9	2°46	27°13	0°49	20°25	24°16	2°57	29°27	3°15	16°42	17°40	7°59	n.a.	W22
T 23	23 41 26	25°32'50	19° 3	3°58	28°27	1° 1	20°37	24°18	3° 1	29°28	3°17	16°38	17°37	8° 5	n.a.	T 23
F 24	23 45 23	26°34'16	2♍18	5°12	29°40	1°13	20°50	24°20	3° 4	29°28	3°19	16°35	17°34	8°12	n.a.	F 24
S 25	23 49 19	27°35'42	15°54	6°27	0♏54	1°24	21° 2	24°22	3° 8	29°29	3°21	16°32	17°30	8°19	n.a.	S 25
S 26	23 53 16	28°37'08	29°49	7°45	2° 7	1°35	21°14	24°23	3°12	29°29	3°23	16°31	17°27	8°25	n.a.	S 26
M27	23 57 12	29°38'34	13♎59	9° 3	3°21	1°45	21°26	24°25	3°15	29°30	3°26	16°D30	17°24	8°32	n.a.	M27
T 28	0 1 9	0♎39'59	28°19	10°24	4°34	1°54	21°38	24°26	3°19	29°30	3°28	16°30	17°21	8°39	n.a.	T 28
W29	0 5 5	1°41'24	12♏44	11°45	5°47	2° 3	21°49	24°27	3°22	29°30	3°30	16°31	17°18	8°45	n.a.	W29
T 30	0 9 2	2°42'48	27°11	13° 7	7° 1	2°11	22° 1	24°28	3°26	29°31	3°32	16°32	17°14	8°52	n.a.	T 30
F 31	0 12 59	3♎44'11	11♐33	14♍31	8♏14	2♊19	22♌13	24♊29	3♎30	29♊31	3♎34	16♎33	17♎11	8♊59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n41	11s26	1n22	12n18	0n31	1s 8	0s39	20n26	0n58	17n52	1n25	24n57	0n59	0s15	0n30	25n13	1n 5	4n 1	5n32	6s59	7s34	18n11		n.a.
T 2	10 18	14 51	2 32	13 4	0 51	1 41	0 42	20 33	0 59	17 48	1 25	24 58	1 0	0 16	0 30	25 13	1 5	4 0	5 32	6 59	7 33	18 11		n.a.
F 3	9 55	17 25	3 34	13 47	1 9	2 14	0 44	20 40	1 1	17 44	1 25	24 58	1 0	0 18	0 30	25 13	1 5	3 59	5 32	7 0	7 31	18 12		n.a.
S 4	9 32	18 54	4 22	14 26	1 26	2 46	0 47	20 47	1 3	17 40	1 25	24 58	1 0	0 19	0 30	25 13	1 5	3 58	5 32	7 0	7 30	18 12		n.a.
S 5	9 9	19 13	4 55	14 59	1 41	3 19	0 50	20 53	1 5	17 36	1 25	24 59	1 0	0 21	0 30	25 13	1 5	3 57	5 31	6 59	7 29	18 13		n.a.
M 6	8 45	18 20	5 10	15 26	1 55	3 52	0 52	21 0	1 6	17 32	1 25	24 59	1 0	0 22	0 30	25 13	1 5	3 56	5 31	6 57	7 28	18 14		n.a.
T 7	8 22	16 20	5 6	15 48	2 6	4 24	0 55	21 6	1 8	17 28	1 25	24 59	1 0	0 23	0 30	25 13	1 5	3 55	5 31	6 55	7 26	18 14		n.a.
W 8	7 58	13 24	4 44	16 4	2 15	4 57	0 58	21 13	1 10	17 24	1 25	25 0	1 1	0 25	0 30	25 14	1 5	3 54	5 31	6 53	7 25	18 15		n.a.
T 9	7 34	9 46	4 6	16 15	2 23	5 29	1 0	21 19	1 12	17 20	1 25	25 0	1 1	0 26	0 30	25 14	1 5	3 54	5 31	6 50	7 24	18 15		n.a.
F 10	7 10	5 40	3 14	16 21	2 29	6 1	1 3	21 25	1 14	17 16	1 25	25 1	1 1	0 28	0 30	25 14	1 5	3 53	5 31	6 48	7 23	18 16		n.a.
S 11	6 46	1 23	2 13	16 21	2 34	6 33	1 5	21 31	1 15	17 12	1 25	25 1	1 1	0 29	0 30	25 14	1 5	3 52	5 30	6 46	7 21	18 16		n.a.
S 12	6 22	2n52	1 6	16 18	2 37	7 5	1 8	21 37	1 17	17 8	1 26	25 1	1 1	0 30	0 30	25 14	1 5	3 51	5 30	6 45	7 20	18 17		n.a.
M13	5 57	6 55	0s 3	16 10	2 38	7 36	1 10	21 43	1 19	17 4	1 26	25 1	1 2	0 32	0 30	25 14	1 5	3 50	5 30	6 45	7 19	18 18		n.a.
T 14	5 33	10 33	1 10	15 59	2 39	8 8	1 13	21 49	1 21	17 0	1 26	25 2	1 2	0 33	0 30	25 14	1 5	3 49	5 30	6 45	7 18	18 18		n.a.
W15	5 8	13 41	2 13	15 44	2 38	8 39	1 15	21 54	1 23	16 56	1 26	25 2	1 2	0 35	0 30	25 14	1 5	3 48	5 30	6 46	7 17	18 19		n.a.
T 16	4 43	16 11	3 9	15 26	2 37	9 10	1 17	22 0	1 25	16 52	1 26	25 2	1 2	0 36	0 30	25 14	1 5	3 47	5 30	6 47	7 15	18 19		n.a.
F 17	4 19	17 58	3 57	15 6	2 35	9 41	1 20	22 5	1 27	16 48	1 26	25 3	1 2	0 38	0 30	25 14	1 5	3 46	5 30	6 48	7 14	18 20		n.a.
S 18	3 54	18 58	4 34	14 43	2 32	10 11	1 22	22 11	1 29	16 44	1 26	25 3	1 3	0 39	0 30	25 14	1 6	3 45	5 29	6 48	7 13	18 20		n.a.
S 19	3 29	19 8	5 0	14 18	2 28	10 42	1 24	22 16	1 31	16 40	1 26	25 3	1 3	0 41	0 30	25 14	1 6	3 44	5 29	6 48	7 12	18 21		n.a.
M20	3 4	18 26	5 13	13 51	2 24	11 12	1 26	22 21	1 33	16 36	1 26	25 4	1 3	0 42	0 30	25 14	1 6	3 43	5 29	6 47	7 10	18 21		n.a.
T 21	2 39	16 53	5 13	13 23	2 20	11 41	1 28	22 26	1 35	16 32	1 26	25 4	1 3	0 44	0 30	25 14	1 6	3 42	5 29	6 46	7 9	18 22		n.a.
W22	2 14	14 30	4 57	12 52	2 15	12 11	1 30	22 31	1 38	16 28	1 26	25 4	1 3	0 45	0 30	25 14	1 6	3 41	5 29	6 45	7 8	18 22		n.a.
T 23	1 49	11 20	4 26	12 21	2 10	12 40	1 32	22 36	1 40	16 24	1 27	25 4	1 3	0 46	0 30	25 14	1 6	3 40	5 29	6 44	7 7	18 23		n.a.
F 24	1 24	7 32	3 41	11 48	2 4	13 9	1 34	22 40	1 42	16 20	1 27	25 5	1 4	0 48	0 30	25 14	1 6	3 39	5 29	6 42	7 5	18 23		n.a.
S 25	0 59	3 15	2 41	11 14	1 58	13 37	1 36	22 45	1 44	16 16	1 27	25 5	1 4	0 49	0 30	25 14	1 6	3 38	5 29	6 41	7 4	18 24		n.a.
S 26	0 34	1s19	1 31	10 38	1 52	14 5	1 38	22 49	1 47	16 12	1 27	25 5	1 4	0 51	0 30	25 14	1 6	3 37	5 28	6 41	7 3	18 24		n.a.
M27	0 9	5 53	0 14	10 2	1 46	14 33	1 40	22 54	1 49	16 9	1 27	25 6	1 4	0 52	0 30	25 15	1 6	3 36	5 28	6 40	7 2	18 25		n.a.
T 28	0s16	10 11	1n 5	9 25	1 39	15 0	1 42	22 58	1 51	16 5	1 27	25 6	1 4	0 54	0 30	25 15	1 6	3 35	5 28	6 40	7 0	18 25		n.a.
W29	0 41	13 54	2 20	8 47	1 33	15 27	1 43	23 2	1 54	16 1	1 27	25 6	1 5	0 55	0 30	25 15	1 6	3 34	5 28	6 41	6 59	18 26		n.a.
T 30	1 7	16 45	3 27	8 8	1 26	15 54	1 45	23 6	1 56	15 57	1 27	25 6	1 5	0 57	0 30	25 15	1 6	3 33	5 28	6 41	6 58	18 26		n.a.
F 31	1s32	18s32	4n20	7n29	1n19	16s20	1s46	23n10	1n58	15n53	1n28	25n 6	1n 5	0s58	0n30	25n15	1n 6	3n32	5n28	6s42	6s57	18n27		n.a.

Julian Day Number = 23283.5, Delta T = 37h38m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'06, Lahiri = -67°47'06 Julian Calendar 1 Oct. 4650 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 55	4♎45'33	25♐49	15♍55	9♏27	2♊25	22♌24	24♊30	3♎33	29♊31	3♎36	16♎34	17♎ 8	9♊ 5	n.a.	S 1
S 2	0 20 52	5°46'55	9♑55	17°20	10°40	2°32	22°36	24°31	3°37	29°31	3°39	16°R34	17° 5	9°12	n.a.	S 2
M 3	0 24 48	6°48'15	23°50	18°46	11°53	2°37	22°47	24°32	3°40	29°31	3°41	16°34	17° 2	9°19	n.a.	M 3
T 4	0 28 45	7°49'35	7♒33	20°12	13° 6	2°42	22°59	24°32	3°44	29°31	3°43	16°33	16°59	9°26	n.a.	T 4
W 5	0 32 42	8°50'53	21° 4	21°39	14°19	2°46	23°10	24°33	3°48	29°31	3°45	16°32	16°55	9°32	n.a.	W 5
T 6	0 36 38	9°52'10	4♓22	23° 7	15°32	2°50	23°21	24°33	3°51	29°R31	3°47	16°31	16°52	9°39	n.a.	T 6
F 7	0 40 35	10°53'27	17°26	24°36	16°45	2°52	23°33	24°33	3°55	29°31	3°49	16°30	16°49	9°46	n.a.	F 7
S 8	0 44 31	11°54'42	0♈17	26° 5	17°58	2°55	23°44	24°33	3°58	29°31	3°52	16°30	16°46	9°52	n.a.	S 8
S 9	0 48 28	12°55'57	12°55	27°34	19°11	2°56	23°55	24°R33	4° 2	29°31	3°54	16°D30	16°43	9°59	n.a.	S 9
M10	0 52 24	13°57'10	25°20	29° 4	20°24	2°R57	24° 5	24°33	4° 6	29°31	3°56	16°30	16°39	10° 6	n.a.	M10
T 11	0 56 21	14°58'23	7♉34	0♎35	21°36	2°56	24°16	24°33	4° 9	29°31	3°58	16°30	16°36	10°12	n.a.	T 11
W12	1 0 18	15°59'35	19°38	2° 6	22°49	2°55	24°27	24°33	4°13	29°31	4° 0	16°30	16°33	10°19	n.a.	W12
T 13	1 4 14	17° 0'46	1♊34	3°38	24° 1	2°54	24°38	24°33	4°16	29°31	4° 2	16°R30	16°30	10°26	n.a.	T 13
F 14	1 8 11	18° 1'56	13°26	5°11	25°14	2°51	24°48	24°32	4°20	29°31	4° 4	16°30	16°27	10°32	n.a.	F 14
S 15	1 12 7	19° 3'05	25°16	6°44	26°26	2°48	24°59	24°31	4°23	29°30	4° 7	16°30	16°24	10°39	n.a.	S 15
S 16	1 16 4	20° 4'13	7♋10	8°17	27°38	2°44	25° 9	24°31	4°27	29°30	4° 9	16°29	16°20	10°46	n.a.	S 16
M17	1 20 0	21° 5'21	19°12	9°51	28°51	2°39	25°19	24°30	4°30	29°30	4°11	16°D29	16°17	10°53	n.a.	M17
T 18	1 23 57	22° 6'27	1♌25	11°26	0♐ 3	2°34	25°29	24°29	4°34	29°29	4°13	16°29	16°14	10°59	n.a.	T 18
W19	1 27 54	23° 7'32	13°56	13° 1	1°15	2°28	25°39	24°28	4°37	29°29	4°15	16°30	16°11	11° 6	n.a.	W19
T 20	1 31 50	24° 8'37	26°47	14°37	2°27	2°20	25°49	24°27	4°41	29°28	4°17	16°30	16° 8	11°13	n.a.	T 20
F 21	1 35 47	25° 9'40	10♍ 2	16°13	3°39	2°12	25°59	24°26	4°44	29°28	4°19	16°31	16° 5	11°19	n.a.	F 21
S 22	1 39 43	26°10'42	23°43	17°50	4°51	2° 4	26° 9	24°24	4°48	29°27	4°21	16°32	16° 1	11°26	n.a.	S 22
S 23	1 43 40	27°11'42	7♎48	19°28	6° 2	1°54	26°18	24°23	4°51	29°27	4°23	16°32	15°58	11°33	n.a.	S 23
M24	1 47 37	28°12'42	22°16	21° 6	7°14	1°44	26°28	24°22	4°54	29°26	4°25	16°R33	15°55	11°39	n.a.	M24
T 25	1 51 33	29°13'40	7♏ 0	22°45	8°26	1°32	26°37	24°20	4°58	29°26	4°27	16°32	15°52	11°46	n.a.	T 25
W26	1 55 30	0♏14'36	21°54	24°25	9°37	1°20	26°46	24°18	5° 1	29°25	4°29	16°31	15°49	11°53	n.a.	W26
T 27	1 59 26	1°15'31	6♐49	26° 6	10°48	1° 8	26°56	24°16	5° 4	29°24	4°31	16°29	15°45	12° 0	n.a.	T 27
F 28	2 3 23	2°16'24	21°37	27°47	12° 0	0°54	27° 5	24°15	5° 8	29°24	4°33	16°27	15°42	12° 6	n.a.	F 28
S 29	2 7 19	3°17'15	6♑12	29°29	13°11	0°40	27°13	24°13	5°11	29°23	4°35	16°25	15°39	12°13	n.a.	S 29
S 30	2 11 16	4♏18'05	20♑29	1♏11	14♐22	0♊25	27♌22	24♊10	5♎14	29♊22	4♎37	16♎24	15♎36	12♊20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s57	19s 8	4n57	6n49	1n12	16s46	1s48	23n14	2n 1	15n50	1n28	25n 7	1n 5	1s 0	0n30	25n15	1n 6	3n31	5n28	6s42	6s55	18n27		n.a.
S 2	2 22	18 31	5 15	6 9	1 5	17 11	1 49	23 18	2 3	15 46	1 28	25 7	1 5	1 1	0 30	25 15	1 6	3 30	5 28	6 42	6 54	18 28		n.a.
M 3	2 47	16 48	5 15	5 28	0 58	17 36	1 51	23 21	2 6	15 42	1 28	25 7	1 6	1 3	0 30	25 15	1 6	3 29	5 28	6 42	6 53	18 28		n.a.
T 4	3 12	14 9	4 56	4 46	0 51	18 0	1 52	23 25	2 8	15 38	1 28	25 7	1 6	1 4	0 30	25 15	1 6	3 28	5 28	6 41	6 52	18 29		n.a.
W 5	3 36	10 46	4 22	4 5	0 44	18 24	1 53	23 28	2 11	15 35	1 28	25 8	1 6	1 6	0 30	25 15	1 6	3 27	5 27	6 41	6 50	18 29		n.a.
T 6	4 1	6 54	3 33	3 23	0 37	18 47	1 54	23 31	2 14	15 31	1 28	25 8	1 6	1 7	0 30	25 15	1 7	3 26	5 27	6 41	6 49	18 30		n.a.
F 7	4 26	2 45	2 35	2 40	0 30	19 10	1 55	23 34	2 16	15 27	1 28	25 8	1 6	1 9	0 30	25 15	1 7	3 25	5 27	6 40	6 48	18 30		n.a.
S 8	4 51	1n28	1 29	1 58	0 23	19 33	1 56	23 37	2 19	15 24	1 29	25 8	1 7	1 10	0 30	25 15	1 7	3 24	5 27	6 40	6 47	18 31		n.a.
S 9	5 15	5 33	0 20	1 15	0 16	19 54	1 57	23 40	2 21	15 20	1 29	25 8	1 7	1 12	0 30	25 15	1 7	3 23	5 27	6 40	6 45	18 31		n.a.
M10	5 40	9 19	0s49	0 31	0 10	20 16	1 58	23 43	2 24	15 16	1 29	25 9	1 7	1 13	0 30	25 15	1 7	3 22	5 27	6 40	6 44	18 32		n.a.
T 11	6 4	12 38	1 55	0s12	0 3	20 36	1 59	23 46	2 27	15 13	1 29	25 9	1 7	1 14	0 30	25 15	1 7	3 21	5 27	6 40	6 43	18 32		n.a.
W12	6 28	15 22	2 54	0 55	0s 4	20 56	2 0	23 48	2 30	15 9	1 29	25 9	1 7	1 16	0 30	25 15	1 7	3 20	5 27	6 40	6 41	18 33		n.a.
T 13	6 52	17 24	3 45	1 39	0 11	21 16	2 0	23 50	2 32	15 6	1 29	25 9	1 8	1 17	0 30	25 15	1 7	3 19	5 27	6 40	6 40	18 33		n.a.
F 14	7 16	18 40	4 27	2 23	0 17	21 35	2 1	23 53	2 35	15 2	1 30	25 9	1 8	1 19	0 30	25 15	1 7	3 18	5 27	6 40	6 39	18 33		n.a.
S 15	7 40	19 7	4 56	3 6	0 24	21 53	2 1	23 55	2 38	14 59	1 30	25 10	1 8	1 20	0 30	25 16	1 7	3 18	5 27	6 40	6 38	18 34		n.a.
S 16	8 4	18 43	5 14	3 50	0 30	22 11	2 1	23 57	2 41	14 55	1 30	25 10	1 8	1 22	0 30	25 16	1 7	3 17	5 27	6 40	6 36	18 34		n.a.
M17	8 28	17 29	5 17	4 34	0 36	22 28	2 2	23 58	2 43	14 52	1 30	25 10	1 8	1 23	0 30	25 16	1 7	3 16	5 27	6 40	6 35	18 35		n.a.
T 18	8 51	15 26	5 7	5 18	0 42	22 44	2 2	24 0	2 46	14 49	1 30	25 10	1 9	1 25	0 30	25 16	1 7	3 15	5 27	6 40	6 34	18 35		n.a.
W19	9 15	12 38	4 42	6 1	0 48	23 0	2 2	24 1	2 49	14 45	1 30	25 10	1 9	1 26	0 30	25 16	1 7	3 14	5 27	6 40	6 33	18 36		n.a.
T 20	9 38	9 9	4 3	6 45	0 54	23 15	2 2	24 3	2 52	14 42	1 31	25 10	1 9	1 27	0 30	25 16	1 7	3 13	5 27	6 40	6 31	18 36		n.a.
F 21	10 1	5 7	3 9	7 28	1 0	23 29	2 2	24 4	2 55	14 39	1 31	25 11	1 9	1 29	0 30	25 16	1 7	3 12	5 27	6 41	6 30	18 37		n.a.
S 22	10 24	0 41	2 3	8 12	1 5	23 43	2 1	24 5	2 58	14 36	1 31	25 11	1 9	1 30	0 30	25 16	1 7	3 11	5 26	6 41	6 29	18 37		n.a.
S 23	10 46	3s55	0 48	8 55	1 10	23 56	2 1	24 5	3 0	14 32	1 31	25 11	1 10	1 32	0 30	25 16	1 7	3 10	5 26	6 41	6 28	18 37		n.a.
M24	11 9	8 26	0n32	9 38	1 15	24 8	2 1	24 6	3 3	14 29	1 31	25 11	1 10	1 33	0 30	25 16	1 7	3 10	5 26	6 41	6 26	18 38		n.a.
T 25	11 31	12 30	1 51	10 20	1 20	24 20	2 0	24 6	3 6	14 26	1 32	25 11	1 10	1 34	0 30	25 16	1 7	3 9	5 26	6 41	6 25	18 38		n.a.
W26	11 53	15 49	3 4	11 2	1 25	24 31	2 0	24 7	3 9	14 23	1 32	25 11	1 10	1 36	0 30	25 16	1 7	3 8	5 26	6 41	6 24	18 39		n.a.
T 27	12 15	18 5	4 4	11 44	1 29	24 41	1 59	24 7	3 12	14 20	1 32	25 11	1 10	1 37	0 30	25 16	1 8	3 7	5 26	6 40	6 23	18 39		n.a.
F 28	12 37	19 5	4 47	12 26	1 33	24 50	1 58	24 6	3 14	14 17	1 32	25 11	1 11	1 38	0 30	25 16	1 8	3 6	5 26	6 39	6 21	18 39		n.a.
S 29	12 58	18 49	5 11	13 7	1 37	24 59	1 57	24 6	3 17	14 14	1 32	25 11	1 11	1 40	0 30	25 16	1 8	3 5	5 26	6 38	6 20	18 40		n.a.
S 30	13s19	17s20	5n16	13s47	1s40	25s 7	1s56	24n 5	3n20	14n11	1n33	25n12	1n11	1s41	0n30	25n16	1n 8	3n 5	5n26	6s38	6s19	18n40		n.a.

Julian Day Number = 23314.5, Delta T = 37h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°54'02, Lahiri = -67°47'02 Julian Calendar 1 Nov. 4650 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4650 BCE

The year -4649 astronomical counting style corresponds to year 4650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4650 BCE (-4649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 15 13	5♏18'52	4♒26	2♏55	15♐33	0°R 9	27♌31	24°R 8	5♎18	29°R21	4♎39	16°D23	15♎33	12♊26	n.a.	M 1
T 2	2 19 9	6°19'37	18° 2	4°39	16°44	29♉53	27°39	24♊ 6	5°21	29♊21	4°41	16♎24	15°30	12°33	n.a.	T 2
W 3	2 23 6	7°20'20	1♓19	6°24	17°55	29°36	27°48	24° 4	5°24	29°20	4°43	16°25	15°26	12°40	n.a.	W 3
T 4	2 27 2	8°21'01	14°17	8°10	19° 5	29°18	27°56	24° 1	5°27	29°19	4°45	16°26	15°23	12°46	n.a.	T 4
F 5	2 30 59	9°21'40	27° 1	9°56	20°16	29° 0	28° 4	23°59	5°30	29°18	4°47	16°28	15°20	12°53	n.a.	F 5
S 6	2 34 55	10°22'18	9♈31	11°44	21°26	28°41	28°12	23°56	5°34	29°17	4°49	16°29	15°17	13° 0	n.a.	S 6
S 7	2 38 52	11°22'53	21°51	13°32	22°36	28°22	28°20	23°53	5°37	29°16	4°51	16°R29	15°14	13° 7	n.a.	S 7
M 8	2 42 49	12°23'26	4♉ 1	15°20	23°47	28° 2	28°28	23°50	5°40	29°15	4°52	16°28	15°10	13°13	n.a.	M 8
T 9	2 46 45	13°23'57	16° 5	17°10	24°57	27°41	28°35	23°48	5°43	29°14	4°54	16°25	15° 7	13°20	n.a.	T 9
W10	2 50 42	14°24'27	28° 2	19° 0	26° 6	27°20	28°43	23°45	5°46	29°13	4°56	16°21	15° 4	13°27	n.a.	W10
T 11	2 54 38	15°24'54	9♊56	20°50	27°16	26°59	28°50	23°41	5°49	29°12	4°58	16°16	15° 1	13°33	n.a.	T 11
F 12	2 58 35	16°25'20	21°47	22°41	28°26	26°37	28°57	23°38	5°52	29°11	4°59	16°10	14°58	13°40	n.a.	F 12
S 13	3 2 31	17°25'44	3♋39	24°33	29°35	26°15	29° 5	23°35	5°55	29°10	5° 1	16° 5	14°55	13°47	n.a.	S 13
S 14	3 6 28	18°26'06	15°33	26°24	0♍44	25°52	29°11	23°32	5°58	29° 9	5° 3	16° 0	14°51	13°54	n.a.	S 14
M15	3 10 24	19°26'27	27°34	28°16	1°54	25°29	29°18	23°29	6° 0	29° 8	5° 5	15°56	14°48	14° 0	n.a.	M15
T 16	3 14 21	20°26'45	9♌45	0♐ 7	3° 3	25° 6	29°25	23°25	6° 3	29° 6	5° 6	15°54	14°45	14° 7	n.a.	T 16
W17	3 18 18	21°27'02	22°11	1°59	4°11	24°43	29°31	23°22	6° 6	29° 5	5° 8	15°D53	14°42	14°14	n.a.	W17
T 18	3 22 14	22°27'17	4♍56	3°49	5°20	24°19	29°38	23°18	6° 9	29° 4	5°10	15°54	14°39	14°20	n.a.	T 18
F 19	3 26 11	23°27'30	18° 3	5°39	6°28	23°56	29°44	23°14	6°12	29° 3	5°11	15°56	14°36	14°27	n.a.	F 19
S 20	3 30 7	24°27'41	1♎38	7°27	7°37	23°32	29°50	23°11	6°14	29° 1	5°13	15°57	14°32	14°34	n.a.	S 20
S 21	3 34 4	25°27'51	15°40	9°14	8°45	23° 8	29°56	23° 7	6°17	29° 0	5°14	15°R58	14°29	14°40	n.a.	S 21
M22	3 38 0	26°27'58	0♏ 9	10°58	9°53	22°44	0♍ 1	23° 3	6°20	28°59	5°16	15°57	14°26	14°47	n.a.	M22
T 23	3 41 57	27°28'04	15° 2	12°40	11° 0	22°21	0° 7	22°59	6°22	28°58	5°17	15°54	14°23	14°54	n.a.	T 23
W24	3 45 53	28°28'07	0♐10	14°20	12° 8	21°57	0°12	22°55	6°25	28°56	5°19	15°49	14°20	15° 1	n.a.	W24
T 25	3 49 50	29°28'08	15°26	15°55	13°15	21°34	0°17	22°51	6°27	28°55	5°20	15°43	14°16	15° 7	n.a.	T 25
F 26	3 53 47	0♐28'07	0♍36	17°26	14°22	21°11	0°22	22°47	6°30	28°53	5°22	15°36	14°13	15°14	n.a.	F 26
S 27	3 57 43	1°28'04	15°33	18°53	15°29	20°48	0°27	22°43	6°32	28°52	5°23	15°30	14°10	15°21	n.a.	S 27
S 28	4 1 40	2°27'58	0♒ 8	20°14	16°36	20°25	0°32	22°39	6°35	28°51	5°24	15°24	14° 7	15°27	n.a.	S 28
M29	4 5 36	3°27'50	14°16	21°29	17°43	20° 3	0°36	22°35	6°37	28°49	5°26	15°20	14° 4	15°34	n.a.	M29
T 30	4 9 33	4°27'39	27°57	22°38	18°49	19°41	0°41	22°31	6°39	28°48	5°27	15°19	14° 1	15°41	n.a.	T 30
W31	4 13 29	5♐27'25	11♓12	23♐40	19♍55	19♉20	0♍45	22♊26	6♎42	28♊46	5♎28	15°D19	13♎57	15♊48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s40	14s51	5n 1	14s27	1s43	25s14	1s55	24n 4	3n23	14n 8	1n33	25n12	1n11	1s42	0n30	25n16	1n 8	3n 4	5n26	6s38	6s18	18n41		n.a.
T 2	14 1	11 36	4 29	15 6	1 46	25 21	1 54	24 3	3 25	14 5	1 33	25 12	1 11	1 44	0 30	25 16	1 8	3 3	5 26	6 38	6 16	18 41		n.a.
W 3	14 22	7 51	3 44	15 45	1 48	25 27	1 53	24 2	3 28	14 3	1 33	25 12	1 12	1 45	0 30	25 16	1 8	3 2	5 26	6 38	6 15	18 41		n.a.
T 4	14 42	3 47	2 49	16 22	1 50	25 32	1 51	24 1	3 31	14 0	1 34	25 12	1 12	1 46	0 30	25 16	1 8	3 1	5 26	6 39	6 14	18 42		n.a.
F 5	15 2	0n23	1 45	16 59	1 52	25 36	1 50	23 59	3 33	13 57	1 34	25 12	1 12	1 48	0 30	25 16	1 8	3 1	5 26	6 39	6 13	18 42		n.a.
S 6	15 22	4 28	0 38	17 35	1 53	25 39	1 48	23 57	3 36	13 55	1 34	25 12	1 12	1 49	0 30	25 16	1 8	3 0	5 26	6 40	6 11	18 42		n.a.
S 7	15 41	8 18	0s29	18 10	1 54	25 42	1 46	23 55	3 38	13 52	1 34	25 12	1 12	1 50	0 30	25 16	1 8	2 59	5 26	6 40	6 10	18 43		n.a.
M 8	16 0	11 45	1 35	18 44	1 54	25 44	1 45	23 52	3 40	13 49	1 34	25 12	1 12	1 51	0 30	25 17	1 8	2 58	5 26	6 39	6 9	18 43		n.a.
T 9	16 19	14 39	2 36	19 16	1 54	25 45	1 43	23 50	3 43	13 47	1 35	25 12	1 13	1 53	0 30	25 17	1 8	2 58	5 26	6 38	6 8	18 44		n.a.
W10	16 38	16 55	3 29	19 47	1 53	25 46	1 41	23 47	3 45	13 44	1 35	25 12	1 13	1 54	0 30	25 17	1 8	2 57	5 26	6 37	6 6	18 44		n.a.
T 11	16 56	18 26	4 12	20 17	1 52	25 45	1 38	23 44	3 47	13 42	1 35	25 12	1 13	1 55	0 30	25 17	1 8	2 56	5 26	6 35	6 5	18 44		n.a.
F 12	17 14	19 9	4 45	20 45	1 50	25 44	1 36	23 41	3 49	13 40	1 35	25 12	1 13	1 56	0 30	25 17	1 8	2 56	5 26	6 33	6 4	18 45		n.a.
S 13	17 32	19 1	5 5	21 11	1 47	25 42	1 34	23 37	3 51	13 37	1 36	25 12	1 13	1 57	0 30	25 17	1 8	2 55	5 26	6 30	6 2	18 45		n.a.
S 14	17 49	18 2	5 12	21 36	1 44	25 40	1 31	23 34	3 53	13 35	1 36	25 12	1 13	1 59	0 30	25 17	1 8	2 54	5 26	6 28	6 1	18 45		n.a.
M15	18 6	16 16	5 6	21 59	1 40	25 37	1 29	23 30	3 55	13 33	1 36	25 12	1 14	2 0	0 30	25 17	1 8	2 54	5 26	6 27	6 0	18 46		n.a.
T 16	18 23	13 45	4 46	22 19	1 35	25 33	1 26	23 26	3 57	13 31	1 36	25 12	1 14	2 1	0 30	25 17	1 8	2 53	5 26	6 26	5 59	18 46		n.a.
W17	18 39	10 34	4 12	22 38	1 30	25 28	1 24	23 21	3 59	13 28	1 37	25 12	1 14	2 2	0 30	25 17	1 8	2 52	5 26	6 26	5 57	18 46		n.a.
T 18	18 55	6 49	3 25	22 54	1 24	25 23	1 21	23 17	4 0	13 26	1 37	25 12	1 14	2 3	0 30	25 17	1 8	2 52	5 26	6 26	5 56	18 47		n.a.
F 19	19 11	2 37	2 26	23 8	1 17	25 16	1 18	23 12	4 2	13 24	1 37	25 12	1 14	2 4	0 30	25 17	1 8	2 51	5 26	6 27	5 55	18 47		n.a.
S 20	19 26	1s51	1 17	23 20	1 9	25 10	1 15	23 7	4 3	13 23	1 37	25 12	1 14	2 5	0 30	25 17	1 9	2 50	5 26	6 27	5 54	18 47		n.a.
S 21	19 41	6 22	0 2	23 29	1 0	25 2	1 11	23 2	4 5	13 21	1 38	25 12	1 15	2 6	0 30	25 17	1 9	2 50	5 27	6 27	5 52	18 48		n.a.
M22	19 56	10 40	1n16	23 35	0 51	24 54	1 8	22 57	4 6	13 19	1 38	25 12	1 15	2 8	0 30	25 17	1 9	2 49	5 27	6 27	5 51	18 48		n.a.
T 23	20 10	14 25	2 31	23 39	0 41	24 45	1 5	22 52	4 7	13 17	1 38	25 12	1 15	2 9	0 30	25 17	1 9	2 49	5 27	6 26	5 50	18 48		n.a.
W24	20 24	17 15	3 37	23 41	0 30	24 35	1 1	22 47	4 8	13 15	1 38	25 12	1 15	2 10	0 30	25 17	1 9	2 48	5 27	6 24	5 49	18 49		n.a.
T 25	20 38	18 54	4 27	23 40	0 18	24 25	0 58	22 41	4 9	13 14	1 39	25 12	1 15	2 11	0 30	25 17	1 9	2 47	5 27	6 22	5 47	18 49		n.a.
F 26	20 51	19 10	4 58	23 37	0 5	24 14	0 54	22 35	4 10	13 12	1 39	25 12	1 15	2 12	0 30	25 17	1 9	2 47	5 27	6 19	5 46	18 49		n.a.
S 27	21 3	18 6	5 9	23 32	0n 8	24 3	0 50	22 30	4 11	13 11	1 39	25 12	1 16	2 13	0 30	25 17	1 9	2 46	5 27	6 16	5 45	18 50		n.a.
S 28	21 16	15 51	4 59	23 24	0 22	23 51	0 46	22 24	4 11	13 9	1 39	25 11	1 16	2 14	0 30	25 17	1 9	2 46	5 27	6 14	5 43	18 50		n.a.
M29	21 28	12 43	4 31	23 15	0 36	23 38	0 42	22 18	4 12	13 8	1 40	25 11	1 16	2 15	0 30	25 17	1 9	2 45	5 27	6 13	5 42	18 50		n.a.
T 30	21 39	8 59	3 48	23 5	0 51	23 25	0 38	22 13	4 12	13 6	1 40	25 11	1 16	2 15	0 30	25 17	1 9	2 45	5 27	6 12	5 41	18 51		n.a.
W31	21s50	4s55	2n54	22s53	1n 7	23s11	0s34	22n 7	4n13	13n 5	1n40	25n11	1n16	2s16	0n30	25n17	1n 9	2n44	5n27	6s12	5s40	18n51		n.a.

Julian Day Number = 23344.5, Delta T = 37h38m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'58, Lahiri = -67°46'58 Julian Calendar 1 Dec. 4650 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 17 26	6♐27'09	24♓ 4	24♐34	21♑ 1	18°R59	0♍49	22°R22	6♎44	28°R45	5♎30	15♎19	13♎54	15♊54	n.a.	T 1
F 2	4 21 22	7°26'50	6♈37	25°21	22° 6	18♉38	0°53	22♊18	6°46	28♊43	5°31	15°21	13°51	16° 1	n.a.	F 2
S 3	4 25 19	8°26'29	18°55	25°59	23°11	18°18	0°57	22°13	6°48	28°42	5°32	15°R21	13°48	16° 8	n.a.	S 3
S 4	4 29 16	9°26'05	1♉ 2	26°29	24°16	17°59	1° 0	22° 9	6°50	28°40	5°33	15°19	13°45	16°14	n.a.	S 4
M 5	4 33 12	10°25'39	13° 2	26°51	25°21	17°40	1° 3	22° 4	6°52	28°39	5°35	15°16	13°42	16°21	n.a.	M 5
T 6	4 37 9	11°25'11	24°57	27° 3	26°25	17°22	1° 6	22° 0	6°54	28°37	5°36	15° 9	13°38	16°28	n.a.	T 6
W 7	4 41 5	12°24'40	6♊49	27°R 8	27°29	17° 4	1° 9	21°55	6°56	28°36	5°37	15° 1	13°35	16°35	n.a.	W 7
T 8	4 45 2	13°24'07	18°41	27° 3	28°33	16°48	1°12	21°51	6°58	28°34	5°38	14°50	13°32	16°41	n.a.	T 8
F 9	4 48 58	14°23'31	0♋33	26°50	29°37	16°31	1°15	21°46	7° 0	28°32	5°39	14°39	13°29	16°48	n.a.	F 9
S 10	4 52 55	15°22'53	12°28	26°30	0♒40	16°16	1°17	21°42	7° 2	28°31	5°40	14°27	13°26	16°55	n.a.	S 10
S 11	4 56 51	16°22'13	24°26	26° 2	1°42	16° 1	1°20	21°37	7° 4	28°29	5°41	14°16	13°22	17° 1	n.a.	S 11
M12	5 0 48	17°21'31	6♌31	25°28	2°45	15°47	1°22	21°33	7° 6	28°28	5°42	14° 7	13°19	17° 8	n.a.	M12
T 13	5 4 44	18°20'47	18°44	24°48	3°47	15°34	1°23	21°28	7° 8	28°26	5°43	14° 1	13°16	17°15	n.a.	T 13
W14	5 8 41	19°20'01	1♍10	24° 3	4°49	15°21	1°25	21°24	7° 9	28°24	5°44	13°57	13°13	17°21	n.a.	W14
T 15	5 12 37	20°19'12	13°52	23°14	5°50	15° 9	1°27	21°19	7°11	28°23	5°45	13°55	13°10	17°28	n.a.	T 15
F 16	5 16 34	21°18'22	26°53	22°23	6°51	14°58	1°28	21°14	7°12	28°21	5°46	13°D55	13° 7	17°35	n.a.	F 16
S 17	5 20 31	22°17'30	10♎18	21°30	7°52	14°48	1°29	21°10	7°14	28°20	5°46	13°R55	13° 3	17°42	n.a.	S 17
S 18	5 24 27	23°16'35	24°10	20°37	8°52	14°38	1°30	21° 5	7°15	28°18	5°47	13°55	13° 0	17°48	n.a.	S 18
M19	5 28 24	24°15'39	8♏29	19°44	9°52	14°30	1°31	21° 1	7°17	28°16	5°48	13°53	12°57	17°55	n.a.	M19
T 20	5 32 20	25°14'40	23°14	18°53	10°51	14°22	1°31	20°56	7°18	28°15	5°49	13°48	12°54	18° 2	n.a.	T 20
W21	5 36 17	26°13'40	8♐19	18° 5	11°50	14°15	1°32	20°51	7°20	28°13	5°49	13°41	12°51	18° 8	n.a.	W21
T 22	5 40 13	27°12'37	23°36	17°20	12°48	14° 8	1°32	20°47	7°21	28°11	5°50	13°32	12°48	18°15	n.a.	T 22
F 23	5 44 10	28°11'32	8♑55	16°39	13°46	14° 3	1°R32	20°42	7°22	28°10	5°51	13°21	12°44	18°22	n.a.	F 23
S 24	5 48 6	29°10'25	24° 2	16° 2	14°44	13°58	1°32	20°38	7°23	28° 8	5°51	13°10	12°41	18°29	n.a.	S 24
S 25	5 52 3	0♑ 9'15	8♒49	15°31	15°41	13°54	1°32	20°33	7°25	28° 6	5°52	13° 1	12°38	18°35	n.a.	S 25
M26	5 55 59	1° 8'03	23° 9	15° 4	16°37	13°51	1°31	20°29	7°26	28° 5	5°53	12°54	12°35	18°42	n.a.	M26
T 27	5 59 56	2° 6'48	7♓ 0	14°43	17°33	13°49	1°30	20°24	7°27	28° 3	5°53	12°50	12°32	18°49	n.a.	T 27
W28	6 3 52	3° 5'31	20°21	14°28	18°29	13°47	1°29	20°20	7°28	28° 1	5°54	12°48	12°28	18°55	n.a.	W28
T 29	6 7 49	4° 4'11	3♈15	14°18	19°23	13°D47	1°28	20°15	7°29	28° 0	5°54	12°D47	12°25	19° 2	n.a.	T 29
F 30	6 11 45	5° 2'49	15°47	14°D14	20°17	13°47	1°27	20°11	7°30	27°58	5°54	12°R47	12°22	19° 9	n.a.	F 30
S 31	6 15 42	6♑ 1'24	28♈ 2	14♐15	21♒11	13♉47	1♍25	20♊ 7	7♎30	27♊57	5♎55	12♎47	12♎19	19♊16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	0s43	1n52	22s39	1n22	22s56	0s30	22n 1	4n13	13n 4	1n41	25n11	1n16	2s17	0n30	25n17	1n 9	2n44	5n27	6s12	5s38	18n51		n.a.
F 2	22 11	3n25	0 47	22 26	1 38	22 41	0 25	21 55	4 13	13 3	1 41	25 11	1 16	2 18	0 30	25 17	1 9	2 43	5 27	6 13	5 37	18 51		n.a.
S 3	22 21	7 19	0s19	22 11	1 54	22 26	0 21	21 49	4 13	13 2	1 41	25 11	1 16	2 19	0 30	25 17	1 9	2 43	5 27	6 13	5 36	18 52		n.a.
S 4	22 31	10 53	1 23	21 56	2 10	22 10	0 16	21 44	4 13	13 1	1 41	25 11	1 17	2 20	0 30	25 17	1 9	2 43	5 27	6 12	5 35	18 52		n.a.
M 5	22 40	13 56	2 23	21 41	2 25	21 53	0 12	21 38	4 13	13 0	1 42	25 10	1 17	2 21	0 30	25 17	1 9	2 42	5 27	6 11	5 33	18 52		n.a.
T 6	22 48	16 24	3 16	21 27	2 40	21 36	0 7	21 33	4 13	12 59	1 42	25 10	1 17	2 22	0 30	25 17	1 9	2 42	5 27	6 8	5 32	18 53		n.a.
W 7	22 57	18 9	4 0	21 13	2 54	21 18	0 2	21 27	4 13	12 58	1 42	25 10	1 17	2 22	0 30	25 17	1 9	2 41	5 27	6 5	5 31	18 53		n.a.
T 8	23 4	19 6	4 33	20 59	3 7	21 0	0n 3	21 22	4 12	12 57	1 42	25 10	1 17	2 23	0 30	25 17	1 9	2 41	5 27	6 1	5 30	18 53		n.a.
F 9	23 12	19 14	4 55	20 47	3 20	20 42	0 8	21 16	4 12	12 56	1 43	25 10	1 17	2 24	0 30	25 17	1 9	2 41	5 27	5 56	5 28	18 53		n.a.
S 10	23 19	18 30	5 4	20 35	3 31	20 23	0 13	21 11	4 11	12 56	1 43	25 10	1 17	2 25	0 30	25 17	1 9	2 40	5 27	5 51	5 27	18 54		n.a.
S 11	23 25	16 58	4 59	20 24	3 41	20 4	0 18	21 6	4 11	12 55	1 43	25 9	1 17	2 25	0 30	25 17	1 9	2 40	5 28	5 47	5 26	18 54		n.a.
M12	23 31	14 40	4 41	20 15	3 49	19 44	0 24	21 1	4 10	12 55	1 44	25 9	1 17	2 26	0 30	25 17	1 9	2 40	5 28	5 44	5 24	18 54		n.a.
T 13	23 37	11 41	4 10	20 7	3 56	19 24	0 29	20 56	4 9	12 54	1 44	25 9	1 18	2 27	0 30	25 17	1 9	2 39	5 28	5 41	5 23	18 54		n.a.
W14	23 42	8 10	3 27	20 0	4 0	19 4	0 35	20 52	4 9	12 54	1 44	25 9	1 18	2 27	0 30	25 17	1 9	2 39	5 28	5 39	5 22	18 55		n.a.
T 15	23 46	4 11	2 33	19 55	4 3	18 43	0 40	20 47	4 8	12 54	1 44	25 9	1 18	2 28	0 30	25 17	1 9	2 39	5 28	5 39	5 21	18 55		n.a.
F 16	23 51	0s 5	1 29	19 51	4 5	18 22	0 46	20 43	4 7	12 53	1 45	25 8	1 18	2 29	0 30	25 17	1 9	2 38	5 28	5 39	5 19	18 55		n.a.
S 17	23 54	4 29	0 19	19 49	4 4	18 1	0 52	20 39	4 6	12 53	1 45	25 8	1 18	2 29	0 30	25 17	1 9	2 38	5 28	5 39	5 18	18 55		n.a.
S 18	23 58	8 48	0n54	19 48	4 1	17 39	0 57	20 35	4 5	12 53	1 45	25 8	1 18	2 30	0 30	25 17	1 9	2 38	5 28	5 39	5 17	18 56		n.a.
M19	24 1	12 45	2 7	19 48	3 56	17 17	1 3	20 32	4 4	12 53	1 45	25 8	1 18	2 30	0 31	25 17	1 9	2 38	5 28	5 38	5 16	18 56		n.a.
T 20	24 3	16 1	3 13	19 50	3 50	16 55	1 9	20 28	4 3	12 53	1 46	25 7	1 18	2 31	0 31	25 17	1 9	2 37	5 28	5 36	5 14	18 56		n.a.
W21	24 5	18 17	4 7	19 54	3 43	16 32	1 15	20 25	4 2	12 53	1 46	25 7	1 18	2 31	0 31	25 17	1 9	2 37	5 28	5 33	5 13	18 56		n.a.
T 22	24 7	19 15	4 44	19 59	3 33	16 10	1 22	20 22	4 1	12 53	1 46	25 7	1 18	2 32	0 31	25 17	1 9	2 37	5 28	5 29	5 12	18 57		n.a.
F 23	24 8	18 50	5 1	20 5	3 23	15 47	1 28	20 19	3 59	12 54	1 47	25 7	1 18	2 32	0 31	25 17	1 9	2 37	5 28	5 25	5 10	18 57		n.a.
S 24	24 8	17 4	4 56	20 12	3 12	15 24	1 34	20 16	3 58	12 54	1 47	25 6	1 19	2 33	0 31	25 17	1 9	2 36	5 28	5 21	5 9	18 57		n.a.
S 25	24 8	14 13	4 32	20 21	3 0	15 1	1 40	20 14	3 57	12 54	1 47	25 6	1 19	2 33	0 31	25 17	1 9	2 36	5 29	5 17	5 8	18 57		n.a.
M26	24 8	10 34	3 51	20 31	2 47	14 37	1 47	20 11	3 55	12 55	1 47	25 6	1 19	2 34	0 31	25 17	1 9	2 36	5 29	5 14	5 7	18 57		n.a.
T 27	24 7	6 28	2 58	20 42	2 33	14 14	1 53	20 9	3 54	12 55	1 48	25 6	1 19	2 34	0 31	25 17	1 9	2 36	5 29	5 13	5 5	18 58		n.a.
W28	24 6	2 10	1 56	20 54	2 20	13 50	2 0	20 8	3 53	12 56	1 48	25 5	1 19	2 35	0 31	25 17	1 9	2 36	5 29	5 12	5 4	18 58		n.a.
T 29	24 4	2n 6	0 50	21 7	2 6	13 27	2 6	20 6	3 51	12 56	1 48	25 5	1 19	2 35	0 31	25 17	1 9	2 36	5 29	5 12	5 3	18 58		n.a.
F 30	24 2	6 9	0s16	21 20	1 52	13 3	2 13	20 5	3 50	12 57	1 48	25 5	1 19	2 35	0 31	25 17	1 9	2 36	5 29	5 12	5 2	18 58		n.a.
S 31	24s 0	9n51	1s20	21s34	1n38	12s39	2n20	20n 4	3n49	12n58	1n49	25n 4	1n19	2s36	0n31	25n17	1n 9	2n36	5n29	5s11	5s 0	18n58		n.a.

Julian Day Number = 23375.5, Delta T = 37h38m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'53, Lahiri = -67°46'54 Julian Calendar 1 Jan. 4649 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4650 BCE

The year -4648 astronomical counting style corresponds to year 4649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 38	6♉59'56	10♉ 4	14♐22	22♒ 4	13♉49	1°R24	20°R 2	7♎31	27°R55	5♎55	12°R44	12♎16	19♊22	n.a.	S 1
M 2	6 23 35	7°58'27	21°59	14°33	22°56	13°51	1♍22	19♊58	7°32	27♊53	5°55	12♎39	12°13	19°29	n.a.	M 2
T 3	6 27 32	8°56'55	3♊50	14°50	23°48	13°54	1°20	19°54	7°33	27°52	5°56	12°32	12° 9	19°36	n.a.	T 3
W 4	6 31 28	9°55'21	15°40	15°12	24°38	13°58	1°18	19°50	7°33	27°50	5°56	12°21	12° 6	19°42	n.a.	W 4
T 5	6 35 25	10°53'44	27°32	15°37	25°28	14° 2	1°15	19°45	7°34	27°49	5°56	12° 8	12° 3	19°49	n.a.	T 5
F 6	6 39 21	11°52'06	9♋28	16° 8	26°18	14° 7	1°13	19°41	7°34	27°47	5°57	11°55	12° 0	19°56	n.a.	F 6
S 7	6 43 18	12°50'25	21°29	16°42	27° 6	14°13	1°10	19°37	7°35	27°45	5°57	11°40	11°57	20° 3	n.a.	S 7
S 8	6 47 14	13°48'42	3♌35	17°21	27°54	14°19	1° 7	19°33	7°35	27°44	5°57	11°27	11°53	20° 9	n.a.	S 8
M 9	6 51 11	14°46'57	15°49	18° 3	28°40	14°27	1° 4	19°29	7°36	27°42	5°57	11°16	11°50	20°16	n.a.	M 9
T 10	6 55 7	15°45'10	28°12	18°49	29°26	14°34	1° 1	19°25	7°36	27°41	5°57	11° 8	11°47	20°23	n.a.	T 10
W11	6 59 4	16°43'22	10♍45	19°38	0♓11	14°43	0°57	19°22	7°36	27°39	5°57	11° 3	11°44	20°29	n.a.	W11
T 12	7 3 0	17°41'31	23°32	20°30	0°55	14°52	0°54	19°18	7°37	27°38	5°R57	11° 0	11°41	20°36	n.a.	T 12
F 13	7 6 57	18°39'39	6♎34	21°26	1°38	15° 1	0°50	19°14	7°37	27°36	5°57	10°59	11°38	20°43	n.a.	F 13
S 14	7 10 53	19°37'45	19°56	22°25	2°20	15°11	0°46	19°10	7°37	27°35	5°57	10°59	11°34	20°50	n.a.	S 14
S 15	7 14 50	20°35'50	3♏40	23°26	3° 1	15°22	0°42	19° 7	7°37	27°33	5°57	10°59	11°31	20°56	n.a.	S 15
M16	7 18 46	21°33'52	17°47	24°30	3°41	15°34	0°37	19° 3	7°R37	27°32	5°57	10°57	11°28	21° 3	n.a.	M16
T 17	7 22 43	22°31'54	2♐17	25°37	4°19	15°45	0°33	19° 0	7°37	27°30	5°57	10°52	11°25	21°10	n.a.	T 17
W18	7 26 39	23°29'53	17° 6	26°47	4°57	15°58	0°28	18°56	7°37	27°29	5°57	10°45	11°22	21°16	n.a.	W18
T 19	7 30 36	24°27'51	2♑ 9	27°59	5°33	16°11	0°24	18°53	7°37	27°27	5°56	10°36	11°19	21°23	n.a.	T 19
F 20	7 34 33	25°25'48	17°16	29°13	6° 8	16°25	0°19	18°50	7°37	27°26	5°56	10°26	11°15	21°30	n.a.	F 20
S 21	7 38 29	26°23'42	2♒17	0♑30	6°42	16°39	0°14	18°47	7°37	27°24	5°56	10°15	11°12	21°37	n.a.	S 21
S 22	7 42 26	27°21'34	17° 2	1°48	7°14	16°53	0° 8	18°44	7°36	27°23	5°56	10° 6	11° 9	21°43	n.a.	S 22
M23	7 46 22	28°19'25	1♓25	3° 9	7°45	17° 9	0° 3	18°41	7°36	27°22	5°55	9°59	11° 6	21°50	n.a.	M23
T 24	7 50 19	29°17'14	15°19	4°33	8°14	17°24	29♌58	18°38	7°36	27°20	5°55	9°54	11° 3	21°57	n.a.	T 24
W25	7 54 15	0♒15'00	28°45	5°58	8°42	17°41	29°52	18°35	7°35	27°19	5°55	9°52	10°59	22° 4	n.a.	W25
T 26	7 58 12	1°12'45	11♈44	7°25	9° 8	17°57	29°46	18°32	7°35	27°18	5°54	9°D51	10°56	22°10	n.a.	T 26
F 27	8 2 8	2°10'28	24°20	8°55	9°32	18°14	29°40	18°29	7°34	27°16	5°54	9°52	10°53	22°17	n.a.	F 27
S 28	8 6 5	3° 8'08	6♉37	10°26	9°55	18°32	29°34	18°27	7°34	27°15	5°53	9°R52	10°50	22°24	n.a.	S 28
S 29	8 10 1	4♒ 5'47	18♉40	12♑ 0	10♓16	18♉50	29♌28	18♊24	7♎33	27♊14	5♎53	9♎51	10♎47	22♊30	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	13n 4	2s19	21s49	1n24	12s16	2n27	20n 3	3n47	12n59	1n49	25n 4	1n19	2s36	0n31	25n17	1n 9	2n36	5n29	5s10	4s59	18n59		n.a.
M 2	23 53	15 43	3 11	22 4	1 10	11 52	2 33	20 2	3 46	13 0	1 49	25 4	1 19	2 36	0 31	25 17	1 10	2 35	5 29	5 9	4 58	18 59		n.a.
T 3	23 50	17 41	3 55	22 19	0 56	11 28	2 40	20 2	3 44	13 1	1 49	25 4	1 19	2 37	0 31	25 17	1 10	2 35	5 29	5 5	4 56	18 59		n.a.
W 4	23 45	18 54	4 29	22 35	0 43	11 4	2 47	20 1	3 43	13 2	1 50	25 3	1 19	2 37	0 31	25 17	1 10	2 35	5 29	5 1	4 55	18 59		n.a.
T 5	23 41	19 17	4 50	22 51	0 30	10 41	2 54	20 1	3 41	13 3	1 50	25 3	1 19	2 37	0 31	25 17	1 10	2 35	5 29	4 56	4 54	18 59		n.a.
F 6	23 36	18 49	4 59	23 7	0 17	10 17	3 1	20 2	3 40	13 4	1 50	25 3	1 19	2 37	0 31	25 17	1 10	2 35	5 29	4 50	4 53	19 0		n.a.
S 7	23 30	17 31	4 55	23 23	0 5	9 54	3 8	20 2	3 38	13 5	1 50	25 2	1 19	2 37	0 31	25 17	1 10	2 35	5 29	4 45	4 51	19 0		n.a.
S 8	23 24	15 25	4 38	23 38	0s 7	9 31	3 15	20 2	3 37	13 7	1 51	25 2	1 19	2 38	0 31	25 17	1 10	2 35	5 30	4 40	4 50	19 0		n.a.
M 9	23 18	12 37	4 8	23 54	0 19	9 7	3 22	20 3	3 35	13 8	1 51	25 2	1 19	2 38	0 31	25 17	1 10	2 35	5 30	4 35	4 49	19 0		n.a.
T 10	23 11	9 15	3 26	24 9	0 30	8 45	3 30	20 4	3 34	13 9	1 51	25 1	1 19	2 38	0 31	25 17	1 10	2 35	5 30	4 32	4 48	19 0		n.a.
W11	23 3	5 24	2 33	24 23	0 40	8 22	3 37	20 5	3 32	13 11	1 51	25 1	1 19	2 38	0 31	25 17	1 10	2 35	5 30	4 30	4 46	19 0		n.a.
T 12	22 56	1 15	1 31	24 37	0 50	7 59	3 44	20 7	3 31	13 12	1 51	25 1	1 19	2 38	0 31	25 17	1 10	2 35	5 30	4 29	4 45	19 1		n.a.
F 13	22 48	3s 2	0 23	24 51	0 59	7 37	3 51	20 8	3 29	13 14	1 52	25 1	1 19	2 38	0 31	25 17	1 10	2 36	5 30	4 28	4 44	19 1		n.a.
S 14	22 39	7 17	0n47	25 3	1 8	7 15	3 58	20 10	3 28	13 16	1 52	25 0	1 19	2 38	0 31	25 17	1 10	2 36	5 30	4 28	4 42	19 1		n.a.
S 15	22 30	11 17	1 57	25 15	1 17	6 54	4 6	20 12	3 26	13 17	1 52	25 0	1 19	2 38	0 31	25 17	1 10	2 36	5 30	4 28	4 41	19 1		n.a.
M16	22 21	14 44	3 2	25 26	1 25	6 32	4 13	20 14	3 24	13 19	1 52	25 0	1 19	2 38	0 31	25 17	1 10	2 36	5 30	4 27	4 40	19 1		n.a.
T 17	22 12	17 22	3 56	25 36	1 32	6 11	4 20	20 16	3 23	13 21	1 52	24 59	1 19	2 38	0 31	25 17	1 10	2 36	5 30	4 25	4 39	19 1		n.a.
W18	22 2	18 55	4 37	25 45	1 39	5 51	4 27	20 18	3 21	13 23	1 53	24 59	1 19	2 38	0 31	25 17	1 10	2 36	5 30	4 23	4 37	19 1		n.a.
T 19	21 51	19 9	4 58	25 53	1 45	5 31	4 34	20 21	3 20	13 25	1 53	24 59	1 19	2 38	0 31	25 17	1 10	2 36	5 30	4 19	4 36	19 2		n.a.
F 20	21 40	18 3	4 59	26 0	1 51	5 11	4 41	20 23	3 18	13 27	1 53	24 59	1 19	2 38	0 31	25 17	1 10	2 36	5 30	4 15	4 35	19 2		n.a.
S 21	21 29	15 41	4 40	26 5	1 56	4 52	4 48	20 26	3 17	13 29	1 53	24 58	1 19	2 38	0 31	25 17	1 10	2 37	5 30	4 11	4 33	19 2		n.a.
S 22	21 18	12 21	4 2	26 9	2 1	4 33	4 55	20 29	3 15	13 31	1 53	24 58	1 19	2 38	0 31	25 16	1 10	2 37	5 31	4 7	4 32	19 2		n.a.
M23	21 6	8 21	3 9	26 11	2 5	4 15	5 2	20 32	3 14	13 33	1 54	24 58	1 19	2 38	0 31	25 16	1 9	2 37	5 31	4 4	4 31	19 2		n.a.
T 24	20 54	4 1	2 7	26 12	2 9	3 58	5 9	20 35	3 12	13 35	1 54	24 57	1 19	2 37	0 31	25 16	1 9	2 37	5 31	4 2	4 30	19 2		n.a.
W25	20 41	0n23	0 59	26 12	2 12	3 41	5 16	20 39	3 11	13 37	1 54	24 57	1 19	2 37	0 31	25 16	1 9	2 37	5 31	4 1	4 28	19 2		n.a.
T 26	20 28	4 37	0s10	26 10	2 14	3 25	5 23	20 42	3 9	13 39	1 54	24 57	1 19	2 37	0 31	25 16	1 9	2 38	5 31	4 1	4 27	19 2		n.a.
F 27	20 15	8 31	1 16	26 6	2 16	3 9	5 30	20 46	3 8	13 42	1 54	24 57	1 19	2 37	0 31	25 16	1 9	2 38	5 31	4 1	4 26	19 2		n.a.
S 28	20 2	11 58	2 17	26 0	2 18	2 54	5 36	20 49	3 6	13 44	1 54	24 56	1 19	2 37	0 31	25 16	1 9	2 38	5 31	4 1	4 25	19 3		n.a.
S 29	19s48	14n50	3s11	25s53	2s18	2s41	5n43	20n53	3n 5	13n46	1n54	24n56	1n19	2s36	0n31	25n16	1n 9	2n38	5n31	4s 1	4s23	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 23406.5, Delta T = 37h37m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'49, Lahiri = -67°46'49 Julian Calendar 1 Feb. 4649 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 13 58	5♒ 3'24	0♊35	13♌35	10♓35	19♉ 8	29°R22	18°R22	7°R32	27°R13	5°R52	9°R48	10♎44	22♊37	n.a.	M 1
T 2	8 17 54	6° 1'00	12°26	15°13	10°52	19°27	29♌16	18♊19	7♎32	27♊11	5♎52	9♎42	10°40	22°44	n.a.	T 2
W 3	8 21 51	6°58'33	24°18	16°52	11° 7	19°47	29° 9	18°17	7°31	27°10	5°51	9°34	10°37	22°51	n.a.	W 3
T 4	8 25 47	7°56'05	6♋12	18°34	11°20	20° 6	29° 3	18°15	7°30	27° 9	5°50	9°25	10°34	22°57	n.a.	T 4
F 5	8 29 44	8°53'35	18°13	20°17	11°31	20°27	28°56	18°13	7°29	27° 8	5°50	9°14	10°31	23° 4	n.a.	F 5
S 6	8 33 41	9°51'04	0♌22	22° 3	11°40	20°47	28°49	18°11	7°28	27° 7	5°49	9° 3	10°28	23°11	n.a.	S 6
S 7	8 37 37	10°48'31	12°40	23°50	11°47	21° 8	28°43	18° 9	7°27	27° 6	5°48	8°53	10°25	23°17	n.a.	S 7
M 8	8 41 34	11°45'56	25° 7	25°39	11°51	21°29	28°36	18° 7	7°27	27° 5	5°48	8°44	10°21	23°24	n.a.	M 8
T 9	8 45 30	12°43'21	7♍45	27°31	11°R54	21°51	28°29	18° 5	7°25	27° 4	5°47	8°38	10°18	23°31	n.a.	T 9
W10	8 49 27	13°40'44	20°34	29°24	11°53	22°13	28°22	18° 3	7°24	27° 3	5°46	8°34	10°15	23°38	n.a.	W10
T 11	8 53 23	14°38'06	3♎35	1♒19	11°51	22°36	28°14	18° 2	7°23	27° 2	5°45	8°D33	10°12	23°44	n.a.	T 11
F 12	8 57 20	15°35'26	16°49	3°16	11°46	22°58	28° 7	18° 0	7°22	27° 1	5°45	8°33	10° 9	23°51	n.a.	F 12
S 13	9 1 16	16°32'46	0♏18	5°16	11°39	23°21	28° 0	17°59	7°21	27° 0	5°44	8°34	10° 5	23°58	n.a.	S 13
S 14	9 5 13	17°30'05	14° 2	7°16	11°29	23°45	27°53	17°58	7°20	26°59	5°43	8°R34	10° 2	24° 4	n.a.	S 14
M15	9 9 9	18°27'23	28° 3	9°19	11°17	24° 9	27°45	17°56	7°18	26°58	5°42	8°34	9°59	24°11	n.a.	M15
T 16	9 13 6	19°24'40	12♐21	11°23	11° 2	24°33	27°38	17°55	7°17	26°57	5°41	8°32	9°56	24°18	n.a.	T 16
W17	9 17 3	20°21'57	26°52	13°29	10°46	24°57	27°30	17°54	7°16	26°56	5°40	8°28	9°53	24°25	n.a.	W17
T 18	9 20 59	21°19'12	11♑32	15°36	10°26	25°22	27°23	17°53	7°14	26°55	5°39	8°22	9°50	24°31	n.a.	T 18
F 19	9 24 56	22°16'27	26°16	17°45	10° 5	25°47	27°15	17°53	7°13	26°55	5°38	8°15	9°46	24°38	n.a.	F 19
S 20	9 28 52	23°13'41	10♒56	19°54	9°41	26°12	27° 8	17°52	7°11	26°54	5°37	8° 9	9°43	24°45	n.a.	S 20
S 21	9 32 49	24°10'54	25°25	22° 4	9°16	26°38	27° 0	17°51	7°10	26°53	5°36	8° 3	9°40	24°51	n.a.	S 21
M22	9 36 45	25° 8'05	9♓35	24°15	8°48	27° 4	26°52	17°51	7° 8	26°52	5°35	7°58	9°37	24°58	n.a.	M22
T 23	9 40 42	26° 5'16	23°23	26°26	8°18	27°30	26°45	17°50	7° 7	26°52	5°34	7°55	9°34	25° 5	n.a.	T 23
W24	9 44 38	27° 2'26	6♈47	28°38	7°47	27°56	26°37	17°50	7° 5	26°51	5°33	7°D54	9°31	25°12	n.a.	W24
T 25	9 48 35	27°59'34	19°47	0♓49	7°14	28°23	26°30	17°50	7° 3	26°50	5°32	7°55	9°27	25°18	n.a.	T 25
F 26	9 52 31	28°56'42	2♉25	2°59	6°40	28°50	26°22	17°50	7° 2	26°50	5°31	7°56	9°24	25°25	n.a.	F 26
S 27	9 56 28	29°53'48	14°44	5° 9	6° 5	29°18	26°14	17°D50	7° 0	26°49	5°30	7°58	9°21	25°32	n.a.	S 27
S 28	10 0 25	0♓50'54	26°50	7°18	5°28	29°45	26° 7	17°50	6°58	26°49	5°28	7°R58	9°18	25°39	n.a.	S 28
M29	10 4 21	1°47'58	8♊47	9°26	4°51	0♊13	25°59	17°50	6°56	26°48	5°27	7°58	9°15	25°45	n.a.	M29
T 30	10 8 18	2°45'02	20°40	11°32	4°14	0°41	25°52	17°50	6°55	26°48	5°26	7°57	9°11	25°52	n.a.	T 30
W31	10 12 14	3♓42'04	2♋34	13♓36	3♓36	1♊10	25♌44	17♊51	6♎53	26♊47	5♎25	7♎54	9♎ 8	25♊59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s34	17n 2	3s56	25s43	2s18	2s27	5n49	20n57	3n 3	13n49	1n55	24n56	1n19	2s36	0n31	25n16	1n 9	2n39	5n31	3s59	4s22	19n 3		n.a.
T 2	19 19	18 29	4 30	25 32	2 18	2 15	5 55	21 1	3 2	13 51	1 55	24 56	1 19	2 36	0 31	25 16	1 9	2 39	5 31	3 57	4 21	19 3		n.a.
W 3	19 4	19 8	4 53	25 19	2 17	2 4	6 1	21 5	3 1	13 53	1 55	24 55	1 19	2 35	0 31	25 16	1 9	2 39	5 31	3 54	4 19	19 3		n.a.
T 4	18 49	18 57	5 3	25 3	2 16	1 54	6 6	21 9	2 59	13 56	1 55	24 55	1 19	2 35	0 31	25 16	1 9	2 39	5 31	3 50	4 18	19 3		n.a.
F 5	18 34	17 54	5 0	24 45	2 13	1 44	6 12	21 14	2 58	13 58	1 55	24 55	1 19	2 35	0 31	25 16	1 9	2 40	5 31	3 46	4 17	19 3		n.a.
S 6	18 18	16 3	4 43	24 26	2 11	1 36	6 17	21 18	2 56	14 1	1 55	24 55	1 19	2 34	0 31	25 16	1 9	2 40	5 31	3 41	4 16	19 3		n.a.
S 7	18 2	13 28	4 13	24 4	2 7	1 29	6 22	21 22	2 55	14 3	1 55	24 55	1 19	2 34	0 31	25 16	1 9	2 40	5 31	3 37	4 14	19 3		n.a.
M 8	17 46	10 14	3 31	23 39	2 3	1 23	6 27	21 27	2 53	14 6	1 55	24 54	1 19	2 34	0 31	25 16	1 9	2 41	5 31	3 34	4 13	19 3		n.a.
T 9	17 29	6 29	2 37	23 13	1 59	1 18	6 31	21 31	2 52	14 8	1 55	24 54	1 19	2 33	0 31	25 16	1 9	2 41	5 31	3 31	4 12	19 3		n.a.
W10	17 12	2 24	1 35	22 44	1 54	1 14	6 35	21 36	2 51	14 11	1 55	24 54	1 19	2 33	0 31	25 16	1 9	2 41	5 31	3 30	4 10	19 4		n.a.
T 11	16 55	1s52	0 27	22 12	1 48	1 12	6 39	21 41	2 49	14 14	1 55	24 54	1 19	2 32	0 31	25 16	1 9	2 42	5 31	3 29	4 9	19 4		n.a.
F 12	16 38	6 7	0n44	21 39	1 42	1 11	6 42	21 45	2 48	14 16	1 55	24 54	1 19	2 32	0 31	25 16	1 9	2 42	5 32	3 29	4 8	19 4		n.a.
S 13	16 20	10 8	1 54	21 3	1 35	1 11	6 45	21 50	2 46	14 19	1 55	24 54	1 19	2 31	0 31	25 16	1 9	2 42	5 32	3 29	4 7	19 4		n.a.
S 14	16 2	13 40	2 59	20 24	1 28	1 13	6 47	21 55	2 45	14 22	1 55	24 53	1 19	2 31	0 31	25 16	1 9	2 43	5 32	3 30	4 5	19 4		n.a.
M15	15 44	16 30	3 55	19 44	1 20	1 16	6 49	22 0	2 44	14 24	1 55	24 53	1 19	2 30	0 31	25 16	1 9	2 43	5 32	3 30	4 4	19 4		n.a.
T 16	15 26	18 22	4 37	19 1	1 12	1 20	6 50	22 5	2 42	14 27	1 55	24 53	1 19	2 30	0 31	25 16	1 9	2 44	5 32	3 29	4 3	19 4		n.a.
W17	15 7	19 5	5 2	18 16	1 3	1 26	6 51	22 10	2 41	14 29	1 55	24 53	1 19	2 29	0 31	25 16	1 9	2 44	5 32	3 27	4 1	19 4		n.a.
T 18	14 48	18 31	5 7	17 29	0 54	1 33	6 51	22 15	2 40	14 32	1 55	24 53	1 19	2 29	0 31	25 16	1 9	2 44	5 32	3 25	4 0	19 4		n.a.
F 19	14 29	16 43	4 53	16 40	0 44	1 42	6 51	22 20	2 38	14 35	1 55	24 53	1 19	2 28	0 31	25 16	1 9	2 45	5 32	3 22	3 59	19 4		n.a.
S 20	14 10	13 51	4 19	15 49	0 35	1 52	6 49	22 25	2 37	14 37	1 55	24 53	1 19	2 27	0 31	25 15	1 9	2 45	5 32	3 19	3 58	19 4		n.a.
S 21	13 51	10 9	3 29	14 57	0 25	2 3	6 48	22 30	2 36	14 40	1 55	24 52	1 19	2 27	0 32	25 15	1 9	2 46	5 32	3 17	3 56	19 4		n.a.
M22	13 31	5 56	2 27	14 3	0 14	2 16	6 45	22 35	2 34	14 43	1 55	24 52	1 19	2 26	0 32	25 15	1 9	2 46	5 32	3 15	3 55	19 4		n.a.
T 23	13 11	1 31	1 18	13 8	0 4	2 30	6 42	22 40	2 33	14 45	1 55	24 52	1 19	2 25	0 32	25 15	1 9	2 47	5 32	3 14	3 54	19 4		n.a.
W24	12 51	2n52	0 6	12 12	0n 6	2 46	6 38	22 45	2 32	14 48	1 55	24 52	1 19	2 25	0 32	25 15	1 9	2 47	5 32	3 13	3 52	19 4		n.a.
T 25	12 31	6 58	1s 4	11 15	0 17	3 3	6 33	22 50	2 30	14 51	1 55	24 52	1 18	2 24	0 32	25 15	1 9	2 48	5 32	3 14	3 51	19 4		n.a.
F 26	12 11	10 39	2 9	10 17	0 27	3 21	6 27	22 55	2 29	14 53	1 55	24 52	1 18	2 23	0 32	25 15	1 9	2 48	5 32	3 14	3 50	19 4		n.a.
S 27	11 50	13 46	3 7	9 19	0 37	3 40	6 21	23 0	2 28	14 56	1 55	24 52	1 18	2 23	0 32	25 15	1 9	2 48	5 32	3 15	3 49	19 4		n.a.
S 28	11 29	16 13	3 55	8 21	0 47	4 0	6 14	23 4	2 27	14 58	1 55	24 52	1 18	2 22	0 32	25 15	1 9	2 49	5 32	3 15	3 47	19 4		n.a.
M29	11 9	17 56	4 32	7 23	0 57	4 21	6 6	23 9	2 25	15 1	1 55	24 52	1 18	2 21	0 32	25 15	1 9	2 49	5 32	3 15	3 46	19 4		n.a.
T 30	10 48	18 51	4 58	6 26	1 6	4 42	5 58	23 14	2 24	15 4	1 55	24 52	1 18	2 20	0 32	25 15	1 9	2 50	5 32	3 14	3 45	19 4		n.a.
W31	10s26	18n57	5s10	5s29	1n15	5s 5	5n49	23n19	2n23	15n 6	1n54	24n52	1n18	2s20	0n32	25n15	1n 9	2n50	5n32	3s13	3s43	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 23435.5, Delta T = 37h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'45, Lahiri = -67°46'46 Julian Calendar 1 March 4649 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 11	4♓39'06	14♋31	15♓39	2°R58	1♊38	25°R37	17♊51	6°R51	26°R47	5°R23	7°R49	9♎ 5	26♊ 5	n.a.	T 1
F 2	10 20 7	5°36'07	26°37	17°40	2♓20	2° 7	25♌29	17°52	6♎49	26♊47	5♎22	7♎44	9° 2	26°12	n.a.	F 2
S 3	10 24 4	6°33'07	8♌54	19°39	1°43	2°36	25°22	17°52	6°47	26°46	5°21	7°39	8°59	26°19	n.a.	S 3
S 4	10 28 1	7°30'07	21°23	21°36	1° 6	3° 5	25°15	17°53	6°45	26°46	5°20	7°34	8°56	26°26	n.a.	S 4
M 5	10 31 57	8°27'06	4♍ 5	23°30	0°31	3°35	25° 7	17°54	6°43	26°46	5°18	7°30	8°52	26°32	n.a.	M 5
T 6	10 35 54	9°24'04	17° 1	25°22	29♒56	4° 5	25° 0	17°55	6°41	26°45	5°17	7°27	8°49	26°39	n.a.	T 6
W 7	10 39 50	10°21'02	0♎11	27°12	29°23	4°34	24°53	17°56	6°39	26°45	5°16	7°26	8°46	26°46	n.a.	W 7
T 8	10 43 47	11°18'00	13°34	29° 0	28°52	5° 5	24°46	17°57	6°37	26°45	5°14	7°D26	8°43	26°52	n.a.	T 8
F 9	10 47 43	12°14'57	27° 9	0♈45	28°22	5°35	24°39	17°58	6°35	26°45	5°13	7°27	8°40	26°59	n.a.	F 9
S 10	10 51 40	13°11'55	10♏55	2°27	27°54	6° 6	24°32	18° 0	6°32	26°45	5°12	7°28	8°36	27° 6	n.a.	S 10
S 11	10 55 36	14° 8'52	24°52	4° 8	27°28	6°36	24°25	18° 1	6°30	26°45	5°10	7°29	8°33	27°13	n.a.	S 11
M12	10 59 33	15° 5'50	8♐57	5°46	27° 4	7° 7	24°18	18° 3	6°28	26°45	5° 9	7°R30	8°30	27°19	n.a.	M12
T 13	11 3 30	16° 2'48	23°10	7°21	26°42	7°38	24°12	18° 4	6°26	26°D45	5° 7	7°30	8°27	27°26	n.a.	T 13
W14	11 7 26	16°59'46	7♑28	8°54	26°22	8°10	24° 5	18° 6	6°24	26°45	5° 6	7°29	8°24	27°33	n.a.	W14
T 15	11 11 23	17°56'44	21°48	10°25	26° 5	8°41	23°59	18° 8	6°21	26°45	5° 4	7°27	8°21	27°40	n.a.	T 15
F 16	11 15 19	18°53'42	6♒ 6	11°53	25°50	9°13	23°53	18°10	6°19	26°45	5° 3	7°25	8°17	27°46	n.a.	F 16
S 17	11 19 16	19°50'40	20°19	13°18	25°38	9°45	23°46	18°12	6°17	26°45	5° 2	7°23	8°14	27°53	n.a.	S 17
S 18	11 23 13	20°47'39	4♓21	14°41	25°28	10°17	23°40	18°14	6°15	26°45	5° 0	7°21	8°11	28° 0	n.a.	S 18
M19	11 27 9	21°44'37	18° 9	16° 1	25°20	10°50	23°34	18°16	6°12	26°45	4°59	7°19	8° 8	28° 6	n.a.	M19
T 20	11 31 6	22°41'35	1♈40	17°19	25°15	11°22	23°28	18°18	6°10	26°45	4°57	7°D19	8° 5	28°13	n.a.	T 20
W21	11 35 2	23°38'34	14°52	18°34	25°12	11°55	23°23	18°21	6° 8	26°46	4°56	7°19	8° 2	28°20	n.a.	W21
T 22	11 38 59	24°35'32	27°46	19°46	25°D11	12°28	23°17	18°23	6° 5	26°46	4°54	7°19	7°58	28°27	n.a.	T 22
F 23	11 42 55	25°32'31	10♉21	20°56	25°13	13° 1	23°12	18°26	6° 3	26°46	4°53	7°20	7°55	28°33	n.a.	F 23
S 24	11 46 52	26°29'30	22°40	22° 3	25°17	13°34	23° 6	18°29	6° 1	26°46	4°51	7°21	7°52	28°40	n.a.	S 24
S 25	11 50 49	27°26'28	4♊47	23° 6	25°23	14° 7	23° 1	18°31	5°58	26°47	4°50	7°22	7°49	28°47	n.a.	S 25
M26	11 54 45	28°23'27	16°45	24° 7	25°31	14°41	22°56	18°34	5°56	26°47	4°48	7°23	7°46	28°53	n.a.	M26
T 27	11 58 42	29°20'26	28°39	25° 4	25°42	15°15	22°51	18°37	5°53	26°48	4°47	7°R23	7°42	29° 0	n.a.	T 27
W28	12 2 38	0♈17'24	10♋33	25°59	25°54	15°48	22°47	18°40	5°51	26°48	4°45	7°23	7°39	29° 7	n.a.	W28
T 29	12 6 35	1°14'23	22°32	26°50	26° 9	16°22	22°42	18°43	5°49	26°49	4°43	7°23	7°36	29°14	n.a.	T 29
F 30	12 10 31	2♈11'22	4♌40	27♈37	26♒25	16♊57	22♌38	18♊46	5♎46	26♊49	4♎42	7♎22	7♎33	29♊20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 5	18n12	5s10	4s32	1n24	5s28	5n39	23n24	2n22	15n 9	1n54	24n52	1n18	2s19	0n32	25n15	1n 9	2n51	5n32	3s11	3s42	19n 4		n.a.
F 2	9 44	16 37	4 55	3 37	1 32	5 51	5 29	23 29	2 20	15 11	1 54	24 52	1 18	2 18	0 32	25 15	1 9	2 51	5 32	3 9	3 41	19 4		n.a.
S 3	9 22	14 17	4 27	2 42	1 39	6 15	5 18	23 34	2 19	15 14	1 54	24 52	1 18	2 17	0 32	25 15	1 9	2 52	5 32	3 7	3 40	19 4		n.a.
S 4	9 0	11 14	3 46	1 49	1 46	6 38	5 6	23 39	2 18	15 16	1 54	24 52	1 18	2 16	0 32	25 15	1 9	2 52	5 32	3 5	3 38	19 4		n.a.
M 5	8 38	7 38	2 53	0 57	1 52	7 2	4 54	23 43	2 17	15 18	1 54	24 52	1 18	2 16	0 32	25 15	1 9	2 53	5 32	3 4	3 37	19 4		n.a.
T 6	8 16	3 36	1 50	0 6	1 58	7 26	4 42	23 48	2 15	15 21	1 54	24 52	1 18	2 15	0 32	25 15	1 9	2 53	5 32	3 2	3 36	19 4		n.a.
W 7	7 54	0s41	0 40	0n44	2 3	7 50	4 29	23 52	2 14	15 23	1 53	24 52	1 18	2 14	0 32	25 15	1 9	2 54	5 32	3 2	3 34	19 4		n.a.
T 8	7 32	5 0	0n34	1 32	2 8	8 13	4 16	23 57	2 13	15 25	1 53	24 52	1 18	2 13	0 32	25 15	1 9	2 55	5 32	3 2	3 33	19 4		n.a.
F 9	7 10	9 7	1 46	2 18	2 11	8 36	4 3	24 2	2 12	15 27	1 53	24 52	1 18	2 12	0 32	25 15	1 9	2 55	5 32	3 2	3 32	19 4		n.a.
S 10	6 47	12 48	2 54	3 3	2 15	8 58	3 50	24 6	2 11	15 30	1 53	24 52	1 18	2 11	0 32	25 15	1 9	2 56	5 32	3 3	3 31	19 4		n.a.
S 11	6 25	15 48	3 52	3 46	2 17	9 20	3 36	24 10	2 9	15 32	1 53	24 52	1 18	2 10	0 32	25 15	1 9	2 56	5 32	3 3	3 29	19 4		n.a.
M12	6 2	17 53	4 37	4 28	2 19	9 41	3 23	24 15	2 8	15 34	1 52	24 52	1 18	2 10	0 32	25 15	1 9	2 57	5 32	3 4	3 28	19 4		n.a.
T 13	5 40	18 53	5 5	5 8	2 20	10 2	3 9	24 19	2 7	15 36	1 52	24 53	1 17	2 9	0 32	25 15	1 9	2 57	5 31	3 4	3 27	19 4		n.a.
W14	5 17	18 41	5 15	5 46	2 21	10 21	2 55	24 23	2 6	15 38	1 52	24 53	1 17	2 8	0 32	25 15	1 9	2 58	5 31	3 3	3 25	19 4		n.a.
T 15	4 54	17 18	5 5	6 23	2 21	10 40	2 42	24 27	2 5	15 40	1 52	24 53	1 17	2 7	0 32	25 15	1 9	2 58	5 31	3 3	3 24	19 4		n.a.
F 16	4 31	14 50	4 37	6 58	2 20	10 58	2 28	24 31	2 3	15 42	1 52	24 53	1 17	2 6	0 32	25 15	1 9	2 59	5 31	3 2	3 23	19 4		n.a.
S 17	4 8	11 30	3 51	7 31	2 19	11 14	2 15	24 35	2 2	15 44	1 51	24 53	1 17	2 5	0 32	25 15	1 8	2 59	5 31	3 1	3 22	19 4		n.a.
S 18	3 45	7 32	2 52	8 2	2 17	11 30	2 2	24 39	2 1	15 46	1 51	24 53	1 17	2 4	0 32	25 15	1 8	3 0	5 31	3 0	3 20	19 4		n.a.
M19	3 22	3 14	1 44	8 32	2 14	11 45	1 49	24 42	2 0	15 48	1 51	24 53	1 17	2 3	0 32	25 15	1 8	3 0	5 31	2 59	3 19	19 4		n.a.
T 20	2 59	1n 9	0 31	8 59	2 10	11 59	1 36	24 46	1 59	15 49	1 51	24 54	1 17	2 2	0 32	25 15	1 8	3 1	5 31	2 59	3 18	19 4		n.a.
W21	2 36	5 23	0s42	9 25	2 6	12 12	1 24	24 49	1 58	15 51	1 50	24 54	1 17	2 1	0 32	25 15	1 8	3 2	5 31	2 59	3 16	19 4		n.a.
T 22	2 13	9 16	1 51	9 49	2 2	12 23	1 11	24 53	1 56	15 53	1 50	24 54	1 17	2 0	0 32	25 15	1 8	3 2	5 31	2 59	3 15	19 4		n.a.
F 23	1 49	12 38	2 53	10 12	1 56	12 34	0 59	24 56	1 55	15 54	1 50	24 54	1 17	1 59	0 32	25 14	1 8	3 3	5 31	3 0	3 14	19 4		n.a.
S 24	1 26	15 21	3 46	10 32	1 51	12 44	0 48	24 59	1 54	15 56	1 49	24 54	1 17	1 58	0 32	25 14	1 8	3 3	5 31	3 0	3 13	19 3		n.a.
S 25	1 3	17 20	4 27	10 50	1 44	12 52	0 36	25 2	1 53	15 57	1 49	24 54	1 17	1 57	0 32	25 14	1 8	3 4	5 31	3 1	3 11	19 3		n.a.
M26	0 39	18 32	4 57	11 7	1 37	13 0	0 25	25 5	1 52	15 59	1 49	24 55	1 17	1 56	0 32	25 14	1 8	3 4	5 31	3 1	3 10	19 3		n.a.
T 27	0 16	18 55	5 13	11 21	1 29	13 6	0 14	25 8	1 51	16 0	1 49	24 55	1 17	1 55	0 32	25 14	1 8	3 5	5 31	3 1	3 9	19 3		n.a.
W28	0n 7	18 27	5 16	11 34	1 20	13 12	0 4	25 11	1 50	16 1	1 48	24 55	1 17	1 54	0 32	25 14	1 8	3 5	5 30	3 1	3 7	19 3		n.a.
T 29	0 30	17 10	5 6	11 44	1 11	13 16	0s 6	25 13	1 49	16 3	1 48	24 55	1 17	1 54	0 32	25 14	1 8	3 6	5 30	3 1	3 6	19 3		n.a.
F 30	0n54	15n 6	4s42	11n53	1n 2	13s19	0s16	25n16	1n47	16n 4	1n48	24n56	1n17	1s53	0n32	25n14	1n 8	3n 6	5n30	3s 0	3s 5	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 23466.5, Delta T = 37h37m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'41, Lahiri = -67°46'41 Julian Calendar 1 Apr. 4649 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 28	3♈ 8'21	17♌ 1	28♈21	26♒43	17♊31	22°R33	18♊50	5°R44	26♊50	4°R40	7°R21	7♎30	29♊27	n.a.	S 1
S 2	12 18 25	4° 5'21	29°38	29° 1	27° 3	18° 6	22♌29	18°53	5♎41	26°50	4♎39	7♎21	7°27	29°34	n.a.	S 2
M 3	12 22 21	5° 2'21	12♍32	29°37	27°25	18°40	22°25	18°56	5°39	26°51	4°37	7°21	7°23	29°41	n.a.	M 3
T 4	12 26 18	5°59'21	25°46	0♉10	27°49	19°15	22°21	19° 0	5°36	26°52	4°36	7°21	7°20	29°47	n.a.	T 4
W 5	12 30 14	6°56'21	9♎17	0°38	28°14	19°50	22°18	19° 3	5°34	26°52	4°34	7°21	7°17	29°54	n.a.	W 5
T 6	12 34 11	7°53'23	23° 5	1° 2	28°41	20°25	22°14	19° 7	5°32	26°53	4°33	7°21	7°14	0♋ 1	n.a.	T 6
F 7	12 38 7	8°50'25	7♏ 7	1°21	29° 9	21° 0	22°11	19°11	5°29	26°54	4°31	7°21	7°11	0° 7	n.a.	F 7
S 8	12 42 4	9°47'28	21°18	1°36	29°39	21°36	22° 8	19°15	5°27	26°54	4°30	7°20	7° 7	0°14	n.a.	S 8
S 9	12 46 1	10°44'32	5♐36	1°46	0♓11	22°11	22° 5	19°19	5°24	26°55	4°28	7°20	7° 4	0°21	n.a.	S 9
M10	12 49 57	11°41'37	19°56	1°52	0°43	22°47	22° 2	19°23	5°22	26°56	4°27	7°20	7° 1	0°28	n.a.	M10
T 11	12 53 54	12°38'43	4♑15	1°R52	1°17	23°22	22° 0	19°27	5°19	26°57	4°25	7°19	6°58	0°34	n.a.	T 11
W12	12 57 50	13°35'50	18°29	1°48	1°53	23°58	21°57	19°31	5°17	26°58	4°24	7°D19	6°55	0°41	n.a.	W12
T 13	13 1 47	14°32'59	2♒36	1°39	2°29	24°34	21°55	19°35	5°15	26°59	4°22	7°20	6°52	0°48	n.a.	T 13
F 14	13 5 44	15°30'08	16°33	1°25	3° 7	25°11	21°53	19°39	5°12	27° 0	4°21	7°20	6°48	0°54	n.a.	F 14
S 15	13 9 40	16°27'19	0♓21	1° 6	3°46	25°47	21°51	19°44	5°10	27° 1	4°19	7°21	6°45	1° 1	n.a.	S 15
S 16	13 13 37	17°24'31	13°56	0°43	4°26	26°23	21°49	19°48	5° 8	27° 2	4°18	7°22	6°42	1° 8	n.a.	S 16
M17	13 17 33	18°21'44	27°18	0°15	5° 7	27° 0	21°48	19°53	5° 5	27° 3	4°16	7°22	6°39	1°15	n.a.	M17
T 18	13 21 30	19°18'58	10♈27	29♈44	5°49	27°37	21°47	19°57	5° 3	27° 4	4°15	7°R22	6°36	1°21	n.a.	T 18
W19	13 25 26	20°16'13	23°21	29° 9	6°32	28°14	21°45	20° 2	5° 1	27° 5	4°13	7°22	6°33	1°28	n.a.	W19
T 20	13 29 23	21°13'30	6♉ 2	28°31	7°16	28°51	21°44	20° 7	4°58	27° 6	4°12	7°21	6°29	1°35	n.a.	T 20
F 21	13 33 20	22°10'47	18°29	27°50	8° 0	29°28	21°44	20°11	4°56	27° 7	4°10	7°19	6°26	1°42	n.a.	F 21
S 22	13 37 16	23° 8'05	0♊43	27° 7	8°46	0♋ 5	21°43	20°16	4°54	27° 8	4° 9	7°17	6°23	1°48	n.a.	S 22
S 23	13 41 13	24° 5'25	12°47	26°23	9°33	0°42	21°43	20°21	4°52	27°10	4° 7	7°14	6°20	1°55	n.a.	S 23
M24	13 45 9	25° 2'45	24°44	25°39	10°20	1°20	21°42	20°26	4°49	27°11	4° 6	7°12	6°17	2° 2	n.a.	M24
T 25	13 49 6	26° 0'07	6♋37	24°55	11° 8	1°58	21°D42	20°31	4°47	27°12	4° 5	7°10	6°13	2° 8	n.a.	T 25
W26	13 53 2	26°57'30	18°31	24°13	11°57	2°35	21°42	20°36	4°45	27°13	4° 3	7° 9	6°10	2°15	n.a.	W26
T 27	13 56 59	27°54'53	0♌28	23°32	12°46	3°13	21°43	20°41	4°43	27°15	4° 2	7°D 9	6° 7	2°22	n.a.	T 27
F 28	14 0 56	28°52'18	12°35	22°54	13°37	3°51	21°43	20°47	4°41	27°16	4° 1	7°10	6° 4	2°29	n.a.	F 28
S 29	14 4 52	29°49'44	24°56	22°19	14°28	4°29	21°44	20°52	4°38	27°17	3°59	7°11	6° 1	2°35	n.a.	S 29
S 30	14 8 49	0♉47'11	7♍35	21°49	15°19	5° 7	21°45	20°57	4°36	27°19	3°58	7°12	5°58	2°42	n.a.	S 30
M31	14 12 45	1♉44'39	20♍35	21♈24	16♓12	5♋46	21♌46	21♊ 3	4♎34	27♊20	3♎57	7♎14	5♎54	2♋49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n17	12n19	4s 4	12n 0	0n51	13s22	0s25	25n18	1n46	16n 5	1n47	24n56	1n17	1s52	0n32	25n14	1n 8	3n 7	5n30	3s 0	3s 4	19n 3		n.a.
S 2	1 40	8 55	3 14	12 4	0 40	13 23	0 35	25 20	1 45	16 6	1 47	24 56	1 17	1 51	0 32	25 14	1 8	3 7	5 30	3 0	3 2	19 3		n.a.
M 3	2 4	5 0	2 13	12 7	0 29	13 24	0 43	25 22	1 44	16 7	1 47	24 56	1 17	1 50	0 32	25 14	1 8	3 8	5 30	3 0	3 1	19 3		n.a.
T 4	2 27	0 46	1 4	12 7	0 17	13 24	0 52	25 24	1 43	16 8	1 46	24 57	1 16	1 49	0 32	25 14	1 8	3 9	5 30	3 0	3 0	19 3		n.a.
W 5	2 50	3s37	0n11	12 6	0 4	13 22	1 0	25 26	1 42	16 9	1 46	24 57	1 16	1 48	0 32	25 14	1 8	3 9	5 30	3 0	2 58	19 2		n.a.
T 6	3 13	7 54	1 26	12 2	0s 9	13 20	1 8	25 28	1 41	16 10	1 46	24 57	1 16	1 47	0 32	25 14	1 8	3 10	5 30	3 0	2 57	19 2		n.a.
F 7	3 36	11 49	2 38	11 56	0 22	13 17	1 16	25 29	1 40	16 11	1 45	24 57	1 16	1 46	0 32	25 14	1 8	3 10	5 30	3 0	2 56	19 2		n.a.
S 8	3 59	15 5	3 40	11 49	0 36	13 13	1 23	25 30	1 39	16 11	1 45	24 58	1 16	1 45	0 31	25 14	1 8	3 11	5 29	3 0	2 54	19 2		n.a.
S 9	4 22	17 27	4 30	11 39	0 50	13 8	1 30	25 32	1 37	16 12	1 45	24 58	1 16	1 44	0 31	25 14	1 8	3 11	5 29	3 0	2 53	19 2		n.a.
M10	4 45	18 43	5 3	11 27	1 5	13 2	1 37	25 33	1 36	16 13	1 44	24 58	1 16	1 43	0 31	25 14	1 8	3 12	5 29	2 59	2 52	19 2		n.a.
T 11	5 8	18 48	5 17	11 14	1 20	12 56	1 43	25 34	1 35	16 13	1 44	24 58	1 16	1 42	0 31	25 14	1 8	3 12	5 29	2 59	2 51	19 2		n.a.
W12	5 31	17 41	5 11	10 58	1 35	12 49	1 49	25 34	1 34	16 14	1 44	24 59	1 16	1 41	0 31	25 14	1 8	3 13	5 29	2 59	2 49	19 2		n.a.
T 13	5 54	15 30	4 47	10 41	1 50	12 41	1 55	25 35	1 33	16 14	1 43	24 59	1 16	1 40	0 31	25 14	1 8	3 13	5 29	2 59	2 48	19 1		n.a.
F 14	6 17	12 26	4 6	10 22	2 4	12 32	2 1	25 35	1 32	16 15	1 43	24 59	1 16	1 39	0 31	25 14	1 8	3 14	5 29	3 0	2 47	19 1		n.a.
S 15	6 39	8 42	3 11	10 2	2 19	12 22	2 6	25 35	1 31	16 15	1 43	25 0	1 16	1 38	0 31	25 14	1 8	3 14	5 29	3 0	2 45	19 1		n.a.
S 16	7 2	4 34	2 6	9 40	2 34	12 12	2 11	25 35	1 30	16 15	1 42	25 0	1 16	1 37	0 31	25 14	1 8	3 15	5 28	3 0	2 44	19 1		n.a.
M17	7 24	0 15	0 56	9 17	2 47	12 1	2 16	25 35	1 29	16 15	1 42	25 0	1 16	1 36	0 31	25 14	1 8	3 15	5 28	3 1	2 43	19 1		n.a.
T 18	7 46	4n 0	0s17	8 54	3 1	11 49	2 21	25 35	1 28	16 15	1 42	25 1	1 16	1 35	0 31	25 14	1 8	3 15	5 28	3 1	2 42	19 1		n.a.
W19	8 9	7 59	1 27	8 29	3 13	11 37	2 25	25 35	1 27	16 15	1 41	25 1	1 16	1 34	0 31	25 14	1 8	3 16	5 28	3 0	2 40	19 1		n.a.
T 20	8 31	11 32	2 32	8 5	3 25	11 24	2 29	25 34	1 26	16 15	1 41	25 1	1 16	1 33	0 31	25 14	1 8	3 16	5 28	3 0	2 39	19 0		n.a.
F 21	8 53	14 30	3 28	7 40	3 35	11 10	2 33	25 33	1 25	16 15	1 41	25 2	1 16	1 32	0 31	25 14	1 8	3 17	5 28	2 59	2 38	19 0		n.a.
S 22	9 15	16 46	4 14	7 16	3 45	10 56	2 37	25 32	1 24	16 15	1 40	25 2	1 16	1 31	0 31	25 14	1 8	3 17	5 27	2 58	2 36	19 0		n.a.
S 23	9 37	18 15	4 47	6 52	3 53	10 41	2 41	25 31	1 22	16 15	1 40	25 2	1 16	1 31	0 31	25 14	1 8	3 18	5 27	2 57	2 35	19 0		n.a.
M24	9 58	18 54	5 8	6 30	3 59	10 26	2 44	25 30	1 21	16 15	1 39	25 3	1 16	1 30	0 31	25 14	1 8	3 18	5 27	2 56	2 34	19 0		n.a.
T 25	10 20	18 43	5 15	6 9	4 4	10 9	2 47	25 28	1 20	16 14	1 39	25 3	1 16	1 29	0 31	25 14	1 8	3 18	5 27	2 56	2 32	19 0		n.a.
W26	10 41	17 43	5 9	5 50	4 8	9 53	2 50	25 26	1 19	16 14	1 39	25 3	1 16	1 28	0 31	25 14	1 8	3 19	5 27	2 55	2 31	18 59		n.a.
T 27	11 2	15 56	4 50	5 33	4 9	9 36	2 52	25 24	1 18	16 14	1 38	25 4	1 16	1 27	0 31	25 14	1 8	3 19	5 27	2 55	2 30	18 59		n.a.
F 28	11 23	13 25	4 17	5 19	4 10	9 18	2 55	25 22	1 17	16 13	1 38	25 4	1 16	1 26	0 31	25 14	1 8	3 20	5 26	2 55	2 29	18 59		n.a.
S 29	11 44	10 16	3 32	5 7	4 8	9 0	2 57	25 20	1 16	16 12	1 38	25 5	1 16	1 25	0 31	25 14	1 8	3 20	5 26	2 56	2 27	18 59		n.a.
S 30	12 5	6 34	2 36	4 58	4 5	8 41	2 59	25 17	1 15	16 12	1 37	25 5	1 16	1 25	0 31	25 14	1 7	3 20	5 26	2 56	2 26	18 59		n.a.
M31	12n26	2n28	1s30	4n53	4s 0	8s22	3s 1	25n15	1n14	16n11	1n37	25n 5	1n16	1s24	0n31	25n14	1n 7	3n21	5n26	2s57	2s25	18n59		n.a.

Julian Day Number = 23496.5, Delta T = 37h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'37, Lahiri = -67°46'37 Julian Calendar 1 May 4649 BCE == Greg. Calendar 25 March 4649 BCE

The year -4648 astronomical counting style corresponds to year 4649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 42	2♉42'08	3♎58	21°R 4	17♓ 4	6♋24	21♌47	21♊ 8	4°R32	27♊22	3°R55	7°R15	5♎51	2♋56	n.a.	T 1
W 2	14 20 38	3°39'39	17°45	20♈49	17°58	7° 3	21°49	21°14	4♎30	27°23	3♎54	7♎14	5°48	3° 2	n.a.	W 2
T 3	14 24 35	4°37'11	1♏54	20°42	18°52	7°41	21°50	21°19	4°28	27°25	3°53	7°13	5°45	3° 9	n.a.	T 3
F 4	14 28 32	5°34'45	16°22	20°D40	19°46	8°20	21°52	21°25	4°26	27°26	3°51	7°10	5°42	3°16	n.a.	F 4
S 5	14 32 28	6°32'20	1♐ 1	20°46	20°42	8°59	21°54	21°31	4°24	27°28	3°50	7° 6	5°38	3°22	n.a.	S 5
S 6	14 36 25	7°29'57	15°46	20°58	21°37	9°38	21°56	21°36	4°22	27°29	3°49	7° 2	5°35	3°29	n.a.	S 6
M 7	14 40 21	8°27'36	0♑28	21°17	22°33	10°17	21°58	21°42	4°21	27°31	3°48	6°58	5°32	3°36	n.a.	M 7
T 8	14 44 18	9°25'17	15° 2	21°44	23°30	10°56	22° 1	21°48	4°19	27°32	3°47	6°55	5°29	3°43	n.a.	T 8
W 9	14 48 14	10°23'00	29°22	22°18	24°27	11°35	22° 4	21°54	4°17	27°34	3°45	6°53	5°26	3°49	n.a.	W 9
T 10	14 52 11	11°20'45	13♒26	22°58	25°25	12°15	22° 6	22° 0	4°15	27°36	3°44	6°D52	5°23	3°56	n.a.	T 10
F 11	14 56 8	12°18'32	27°13	23°46	26°23	12°54	22° 9	22° 6	4°13	27°37	3°43	6°53	5°19	4° 3	n.a.	F 11
S 12	15 0 4	13°16'20	10♓43	24°40	27°21	13°34	22°13	22°12	4°12	27°39	3°42	6°54	5°16	4°10	n.a.	S 12
S 13	15 4 1	14°14'11	23°57	25°41	28°20	14°14	22°16	22°18	4°10	27°41	3°41	6°56	5°13	4°16	n.a.	S 13
M14	15 7 57	15°12'04	6♈57	26°49	29°20	14°53	22°20	22°24	4° 8	27°43	3°40	6°R56	5°10	4°23	n.a.	M14
T 15	15 11 54	16° 9'59	19°44	28° 2	0♈19	15°33	22°23	22°31	4° 7	27°44	3°39	6°56	5° 7	4°30	n.a.	T 15
W16	15 15 50	17° 7'56	2♉20	29°21	1°19	16°13	22°27	22°37	4° 5	27°46	3°38	6°53	5° 4	4°36	n.a.	W16
T 17	15 19 47	18° 5'55	14°45	0♉45	2°20	16°54	22°31	22°43	4° 4	27°48	3°37	6°48	5° 0	4°43	n.a.	T 17
F 18	15 23 44	19° 3'56	27° 0	2°15	3°21	17°34	22°36	22°49	4° 2	27°50	3°36	6°42	4°57	4°50	n.a.	F 18
S 19	15 27 40	20° 1'58	9♊ 7	3°49	4°22	18°14	22°40	22°56	4° 1	27°52	3°35	6°34	4°54	4°57	n.a.	S 19
S 20	15 31 37	21° 0'03	21° 7	5°27	5°23	18°55	22°44	23° 2	3°59	27°54	3°34	6°26	4°51	5° 3	n.a.	S 20
M21	15 35 33	21°58'09	3♋ 1	7° 9	6°25	19°35	22°49	23° 9	3°58	27°55	3°33	6°18	4°48	5°10	n.a.	M21
T 22	15 39 30	22°56'18	14°52	8°55	7°27	20°16	22°54	23°15	3°57	27°57	3°32	6°11	4°44	5°17	n.a.	T 22
W23	15 43 26	23°54'28	26°44	10°43	8°30	20°56	22°59	23°22	3°55	27°59	3°32	6° 5	4°41	5°23	n.a.	W23
T 24	15 47 23	24°52'39	8♌39	12°33	9°33	21°37	23° 4	23°28	3°54	28° 1	3°31	6° 2	4°38	5°30	n.a.	T 24
F 25	15 51 19	25°50'53	20°43	14°26	10°36	22°18	23°10	23°35	3°53	28° 3	3°30	6°D 0	4°35	5°37	n.a.	F 25
S 26	15 55 16	26°49'08	3♍ 0	16°20	11°39	22°59	23°15	23°41	3°52	28° 5	3°29	6° 0	4°32	5°44	n.a.	S 26
S 27	15 59 13	27°47'25	15°35	18°15	12°42	23°40	23°21	23°48	3°51	28° 7	3°28	6° 1	4°29	5°50	n.a.	S 27
M28	16 3 9	28°45'44	28°33	20°11	13°46	24°22	23°27	23°55	3°50	28° 9	3°28	6° 2	4°25	5°57	n.a.	M28
T 29	16 7 6	29°44'05	11♎56	22° 7	14°51	25° 3	23°33	24° 1	3°49	28°11	3°27	6°R 2	4°22	6° 4	n.a.	T 29
W30	16 11 2	0♊42'27	25♎48	24♉ 4	15♈55	25♋44	23♌39	24♊ 8	3♎48	28♊13	3♎26	6♎ 0	4♎19	6♋11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n46	1s54	0s18	4n51	3s54	8s 2	3s 2	25n12	1n13	16n10	1n37	25n 6	1n16	1s23	0n31	25n14	1n 7	3n21	5n26	2s57	2s23	18n58		n.a.
W 2	13 6	6 17	0n57	4 53	3 46	7 42	3 4	25 9	1 12	16 10	1 36	25 6	1 16	1 22	0 31	25 14	1 7	3 22	5 25	2 57	2 22	18 58		n.a.
T 3	13 26	10 26	2 11	4 58	3 38	7 21	3 5	25 6	1 11	16 9	1 36	25 6	1 16	1 21	0 31	25 14	1 7	3 22	5 25	2 57	2 21	18 58		n.a.
F 4	13 46	14 4	3 18	5 6	3 28	7 0	3 6	25 2	1 10	16 8	1 35	25 7	1 16	1 21	0 31	25 14	1 7	3 22	5 25	2 55	2 20	18 58		n.a.
S 5	14 6	16 51	4 13	5 19	3 17	6 39	3 7	24 58	1 9	16 7	1 35	25 7	1 16	1 20	0 31	25 14	1 7	3 22	5 25	2 54	2 18	18 58		n.a.
S 6	14 25	18 32	4 51	5 34	3 5	6 17	3 8	24 55	1 8	16 6	1 35	25 7	1 16	1 19	0 31	25 14	1 7	3 23	5 25	2 52	2 17	18 57		n.a.
M 7	14 44	18 58	5 10	5 53	2 52	5 55	3 9	24 50	1 7	16 5	1 34	25 8	1 16	1 18	0 31	25 15	1 7	3 23	5 25	2 51	2 16	18 57		n.a.
T 8	15 3	18 9	5 9	6 16	2 39	5 32	3 9	24 46	1 6	16 3	1 34	25 8	1 15	1 18	0 31	25 15	1 7	3 23	5 24	2 49	2 14	18 57		n.a.
W 9	15 22	16 11	4 49	6 41	2 26	5 9	3 9	24 42	1 5	16 2	1 34	25 9	1 15	1 17	0 31	25 15	1 7	3 24	5 24	2 48	2 13	18 57		n.a.
T 10	15 40	13 16	4 11	7 10	2 12	4 46	3 10	24 37	1 4	16 1	1 33	25 9	1 15	1 16	0 31	25 15	1 7	3 24	5 24	2 48	2 12	18 56		n.a.
F 11	15 59	9 41	3 20	7 41	1 57	4 22	3 10	24 32	1 3	16 0	1 33	25 9	1 15	1 15	0 31	25 15	1 7	3 24	5 24	2 49	2 10	18 56		n.a.
S 12	16 17	5 39	2 18	8 15	1 43	3 58	3 10	24 27	1 2	15 58	1 33	25 10	1 15	1 15	0 31	25 15	1 7	3 24	5 23	2 49	2 9	18 56		n.a.
S 13	16 35	1 24	1 10	8 51	1 28	3 34	3 9	24 22	1 1	15 57	1 32	25 10	1 15	1 14	0 31	25 15	1 7	3 25	5 23	2 50	2 8	18 56		n.a.
M14	16 52	2n50	0s 0	9 30	1 14	3 9	3 9	24 16	1 0	15 55	1 32	25 10	1 15	1 13	0 31	25 15	1 7	3 25	5 23	2 50	2 7	18 56		n.a.
T 15	17 9	6 53	1 9	10 10	0 59	2 44	3 8	24 11	0 59	15 54	1 32	25 11	1 15	1 13	0 31	25 15	1 7	3 25	5 23	2 50	2 5	18 55		n.a.
W16	17 27	10 33	2 13	10 52	0 45	2 19	3 8	24 5	0 58	15 52	1 31	25 11	1 15	1 12	0 31	25 15	1 7	3 25	5 23	2 49	2 4	18 55		n.a.
T 17	17 43	13 42	3 10	11 35	0 31	1 53	3 7	23 58	0 57	15 50	1 31	25 12	1 15	1 12	0 31	25 15	1 7	3 26	5 22	2 47	2 3	18 55		n.a.
F 18	18 0	16 13	3 58	12 20	0 18	1 28	3 6	23 52	0 56	15 48	1 30	25 12	1 15	1 11	0 31	25 15	1 7	3 26	5 22	2 44	2 1	18 55		n.a.
S 19	18 16	17 58	4 34	13 5	0 5	1 2	3 5	23 46	0 55	15 47	1 30	25 12	1 15	1 10	0 31	25 15	1 7	3 26	5 22	2 41	2 0	18 54		n.a.
S 20	18 32	18 54	4 57	13 51	0n 8	0 36	3 4	23 39	0 54	15 45	1 30	25 13	1 15	1 10	0 31	25 15	1 7	3 26	5 22	2 38	1 59	18 54		n.a.
M21	18 47	18 59	5 7	14 37	0 20	0 10	3 3	23 32	0 53	15 43	1 29	25 13	1 16	1 9	0 31	25 15	1 7	3 26	5 21	2 34	1 58	18 54		n.a.
T 22	19 3	18 15	5 4	15 22	0 31	0n17	3 1	23 25	0 52	15 41	1 29	25 13	1 16	1 9	0 31	25 15	1 7	3 26	5 21	2 31	1 56	18 54		n.a.
W23	19 18	16 43	4 48	16 7	0 41	0 43	3 0	23 17	0 51	15 39	1 29	25 14	1 16	1 8	0 30	25 15	1 7	3 26	5 21	2 29	1 55	18 53		n.a.
T 24	19 33	14 27	4 20	16 52	0 51	1 10	2 58	23 10	0 50	15 37	1 28	25 14	1 16	1 8	0 30	25 15	1 7	3 27	5 21	2 28	1 54	18 53		n.a.
F 25	19 47	11 33	3 39	17 35	1 0	1 37	2 57	23 2	0 49	15 35	1 28	25 14	1 16	1 7	0 30	25 15	1 7	3 27	5 20	2 27	1 52	18 53		n.a.
S 26	20 1	8 6	2 48	18 17	1 8	2 4	2 55	22 54	0 48	15 32	1 28	25 15	1 16	1 7	0 30	25 15	1 7	3 27	5 20	2 27	1 51	18 53		n.a.
S 27	20 15	4 12	1 48	18 58	1 15	2 31	2 53	22 46	0 47	15 30	1 27	25 15	1 16	1 7	0 30	25 15	1 7	3 27	5 20	2 27	1 50	18 52		n.a.
M28	20 28	0s 1	0 40	19 37	1 22	2 59	2 51	22 37	0 46	15 28	1 27	25 15	1 16	1 6	0 30	25 15	1 7	3 27	5 20	2 28	1 48	18 52		n.a.
T 29	20 41	4 22	0n32	20 15	1 28	3 26	2 49	22 29	0 45	15 25	1 27	25 16	1 16	1 6	0 30	25 15	1 7	3 27	5 19	2 28	1 47	18 52		n.a.
W30	20n54	8s39	1n44	20n50	1n33	3n53	2s47	22n20	0n44	15n23	1n26	25n16	1n16	1s 5	0n30	25n15	1n 7	3n27	5n19	2s27	1s46	18n51		n.a.

Julian Day Number = 23527.5, Delta T = 37h37m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'33, Lahiri = -67°46'33 Julian Calendar 1 June 4649 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4649 BCE

The year -4648 astronomical counting style corresponds to year 4649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 59	1♊40'52	10♏ 8	26♉ 0	17♈ 0	26♋26	23♌45	24♊15	3°R47	28♊15	3°R26	5°R56	4♎16	6♋17	n.a.	T 1
F 2	16 18 55	2°39'18	24°51	27°57	18° 5	27° 7	23°52	24°22	3♎46	28°17	3♎25	5♎50	4°13	6°24	n.a.	F 2
S 3	16 22 52	3°37'47	9♐52	29°53	19°10	27°49	23°58	24°29	3°45	28°19	3°25	5°42	4° 9	6°31	n.a.	S 3
S 4	16 26 48	4°36'18	25° 1	1♊48	20°15	28°31	24° 5	24°35	3°44	28°21	3°24	5°33	4° 6	6°37	n.a.	S 4
M 5	16 30 45	5°34'52	10♑ 7	3°43	21°21	29°12	24°12	24°42	3°44	28°23	3°24	5°25	4° 3	6°44	n.a.	M 5
T 6	16 34 41	6°33'27	25° 1	5°37	22°27	29°54	24°19	24°49	3°43	28°26	3°23	5°18	4° 0	6°51	n.a.	T 6
W 7	16 38 38	7°32'06	9♒36	7°31	23°33	0♌36	24°26	24°56	3°42	28°28	3°23	5°12	3°57	6°58	n.a.	W 7
T 8	16 42 35	8°30'46	23°47	9°23	24°39	1°18	24°33	25° 3	3°42	28°30	3°22	5° 9	3°54	7° 4	n.a.	T 8
F 9	16 46 31	9°29'29	7♓34	11°14	25°46	2° 0	24°41	25°10	3°41	28°32	3°22	5°D 8	3°50	7°11	n.a.	F 9
S 10	16 50 28	10°28'15	20°58	13° 5	26°53	2°43	24°48	25°17	3°41	28°34	3°21	5° 9	3°47	7°18	n.a.	S 10
S 11	16 54 24	11°27'03	4♈ 1	14°54	28° 0	3°25	24°56	25°24	3°40	28°36	3°21	5°R 9	3°44	7°25	n.a.	S 11
M12	16 58 21	12°25'54	16°46	16°43	29° 7	4° 7	25° 4	25°31	3°40	28°38	3°21	5° 8	3°41	7°31	n.a.	M12
T 13	17 2 17	13°24'47	29°17	18°30	0♉14	4°50	25°12	25°38	3°39	28°41	3°20	5° 6	3°38	7°38	n.a.	T 13
W14	17 6 14	14°23'43	11♉37	20°17	1°22	5°33	25°20	25°45	3°39	28°43	3°20	5° 1	3°35	7°45	n.a.	W14
T 15	17 10 10	15°22'41	23°49	22° 2	2°30	6°15	25°28	25°52	3°39	28°45	3°20	4°52	3°31	7°51	n.a.	T 15
F 16	17 14 7	16°21'42	5♊53	23°47	3°38	6°58	25°37	25°59	3°39	28°47	3°20	4°42	3°28	7°58	n.a.	F 16
S 17	17 18 3	17°20'45	17°53	25°30	4°46	7°41	25°45	26° 7	3°38	28°49	3°20	4°29	3°25	8° 5	n.a.	S 17
S 18	17 22 0	18°19'50	29°48	27°13	5°54	8°24	25°54	26°14	3°38	28°52	3°19	4°15	3°22	8°12	n.a.	S 18
M19	17 25 56	19°18'58	11♋40	28°54	7° 3	9° 7	26° 3	26°21	3°D38	28°54	3°19	4° 2	3°19	8°18	n.a.	M19
T 20	17 29 53	20°18'08	23°31	0♋35	8°11	9°50	26°11	26°28	3°38	28°56	3°19	3°49	3°15	8°25	n.a.	T 20
W21	17 33 49	21°17'19	5♌22	2°14	9°20	10°33	26°20	26°35	3°38	28°58	3°D19	3°39	3°12	8°32	n.a.	W21
T 22	17 37 46	22°16'33	17°18	3°53	10°29	11°16	26°30	26°42	3°39	29° 0	3°19	3°32	3° 9	8°39	n.a.	T 22
F 23	17 41 43	23°15'50	29°20	5°31	11°39	11°59	26°39	26°49	3°39	29° 3	3°19	3°27	3° 6	8°45	n.a.	F 23
S 24	17 45 39	24°15'08	11♍34	7° 8	12°48	12°43	26°48	26°57	3°39	29° 5	3°19	3°25	3° 3	8°52	n.a.	S 24
S 25	17 49 36	25°14'28	24° 4	8°44	13°57	13°26	26°58	27° 4	3°39	29° 7	3°20	3°D25	3° 0	8°59	n.a.	S 25
M26	17 53 32	26°13'50	6♎56	10°19	15° 7	14°10	27° 7	27°11	3°40	29° 9	3°20	3°R25	2°56	9° 5	n.a.	M26
T 27	17 57 29	27°13'14	20°12	11°53	16°17	14°53	27°17	27°18	3°40	29°12	3°20	3°24	2°53	9°12	n.a.	T 27
W28	18 1 25	28°12'41	3♏58	13°27	17°27	15°37	27°27	27°25	3°40	29°14	3°20	3°21	2°50	9°19	n.a.	W28
T 29	18 5 22	29°12'09	18°14	15° 0	18°37	16°21	27°36	27°32	3°41	29°16	3°20	3°16	2°47	9°26	n.a.	T 29
F 30	18 9 18	0♋11'40	2♐58	16°31	19°47	17° 5	27°46	27°39	3°41	29°18	3°20	3° 9	2°44	9°32	n.a.	F 30
S 31	18 13 15	1♋11'12	18♐ 5	18♋ 2	20♉57	17♌49	27♌57	27♊47	3♎42	29♊21	3♎21	2♎59	2♎41	9♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 6	12s34	2n52	21n24	1n37	4n21	2s44	22n11	0n43	15n21	1n26	25n16	1n16	1s 5	0n30	25n15	1n 7	3n27	5n19	2s26	1s45	18n51		n.a.
F 2	21 18	15 49	3 51	21 55	1 41	4 48	2 42	22 2	0 42	15 18	1 26	25 17	1 16	1 5	0 30	25 15	1 7	3 27	5 19	2 23	1 43	18 51		n.a.
S 3	21 30	18 4	4 34	22 25	1 44	5 16	2 40	21 52	0 41	15 16	1 25	25 17	1 16	1 4	0 30	25 15	1 7	3 27	5 18	2 20	1 42	18 51		n.a.
S 4	21 41	19 4	4 59	22 52	1 46	5 44	2 37	21 43	0 40	15 13	1 25	25 17	1 16	1 4	0 30	25 15	1 7	3 27	5 18	2 16	1 41	18 50		n.a.
M 5	21 52	18 42	5 3	23 17	1 48	6 11	2 34	21 33	0 39	15 10	1 25	25 18	1 16	1 4	0 30	25 15	1 7	3 27	5 18	2 13	1 39	18 50		n.a.
T 6	22 2	17 3	4 47	23 39	1 49	6 39	2 32	21 23	0 38	15 8	1 25	25 18	1 16	1 4	0 30	25 15	1 7	3 27	5 18	2 10	1 38	18 50		n.a.
W 7	22 12	14 20	4 12	24 0	1 49	7 6	2 29	21 12	0 37	15 5	1 24	25 18	1 16	1 3	0 30	25 15	1 7	3 27	5 17	2 8	1 37	18 49		n.a.
T 8	22 22	10 49	3 22	24 18	1 49	7 34	2 26	21 2	0 36	15 2	1 24	25 19	1 16	1 3	0 30	25 15	1 7	3 27	5 17	2 6	1 35	18 49		n.a.
F 9	22 31	6 48	2 22	24 35	1 49	8 1	2 23	20 51	0 35	14 59	1 24	25 19	1 16	1 3	0 30	25 15	1 7	3 27	5 17	2 6	1 34	18 49		n.a.
S 10	22 40	2 33	1 15	24 49	1 48	8 29	2 20	20 41	0 34	14 56	1 23	25 19	1 16	1 3	0 30	25 15	1 7	3 27	5 17	2 6	1 33	18 48		n.a.
S 11	22 49	1n44	0 6	25 1	1 46	8 56	2 17	20 30	0 33	14 53	1 23	25 20	1 16	1 3	0 30	25 15	1 7	3 27	5 16	2 6	1 32	18 48		n.a.
M12	22 57	5 50	1s 1	25 11	1 44	9 24	2 14	20 18	0 32	14 50	1 23	25 20	1 16	1 3	0 30	25 15	1 7	3 27	5 16	2 6	1 30	18 48		n.a.
T 13	23 5	9 36	2 5	25 19	1 42	9 51	2 11	20 7	0 31	14 47	1 22	25 20	1 16	1 2	0 30	25 15	1 7	3 26	5 16	2 5	1 29	18 47		n.a.
W14	23 12	12 54	3 1	25 25	1 39	10 18	2 8	19 55	0 30	14 44	1 22	25 20	1 16	1 2	0 30	25 15	1 7	3 26	5 16	2 3	1 28	18 47		n.a.
T 15	23 19	15 36	3 48	25 29	1 36	10 45	2 5	19 43	0 29	14 41	1 22	25 21	1 16	1 2	0 30	25 15	1 7	3 26	5 15	2 0	1 26	18 47		n.a.
F 16	23 25	17 35	4 24	25 31	1 32	11 11	2 2	19 31	0 28	14 38	1 22	25 21	1 16	1 2	0 30	25 15	1 7	3 26	5 15	1 55	1 25	18 47		n.a.
S 17	23 31	18 47	4 48	25 32	1 28	11 38	1 58	19 19	0 27	14 35	1 21	25 21	1 16	1 2	0 30	25 15	1 7	3 26	5 15	1 50	1 24	18 46		n.a.
S 18	23 37	19 9	5 0	25 31	1 24	12 4	1 55	19 7	0 26	14 31	1 21	25 22	1 16	1 2	0 30	25 15	1 7	3 26	5 15	1 44	1 23	18 46		n.a.
M19	23 42	18 40	4 58	25 28	1 20	12 31	1 52	18 54	0 25	14 28	1 21	25 22	1 16	1 2	0 30	25 15	1 7	3 25	5 14	1 39	1 21	18 46		n.a.
T 20	23 46	17 23	4 43	25 23	1 15	12 57	1 48	18 42	0 24	14 25	1 20	25 22	1 16	1 2	0 30	25 15	1 7	3 25	5 14	1 34	1 20	18 45		n.a.
W21	23 51	15 20	4 17	25 17	1 10	13 23	1 45	18 29	0 23	14 21	1 20	25 22	1 17	1 2	0 30	25 16	1 7	3 25	5 14	1 30	1 19	18 45		n.a.
T 22	23 54	12 39	3 38	25 10	1 5	13 48	1 41	18 15	0 22	14 18	1 20	25 23	1 17	1 2	0 30	25 16	1 7	3 25	5 14	1 27	1 17	18 44		n.a.
F 23	23 58	9 24	2 50	25 1	0 59	14 13	1 38	18 2	0 21	14 14	1 20	25 23	1 17	1 3	0 29	25 16	1 7	3 24	5 13	1 25	1 16	18 44		n.a.
S 24	24 1	5 42	1 53	24 50	0 53	14 38	1 34	17 49	0 20	14 11	1 19	25 23	1 17	1 3	0 29	25 16	1 7	3 24	5 13	1 24	1 15	18 44		n.a.
S 25	24 3	1 40	0 49	24 38	0 48	15 3	1 31	17 35	0 19	14 7	1 19	25 23	1 17	1 3	0 29	25 16	1 7	3 24	5 13	1 24	1 13	18 43		n.a.
M26	24 5	2s33	0n19	24 25	0 42	15 28	1 27	17 21	0 18	14 4	1 19	25 24	1 17	1 3	0 29	25 16	1 7	3 24	5 12	1 24	1 12	18 43		n.a.
T 27	24 7	6 47	1 28	24 11	0 35	15 52	1 24	17 7	0 17	14 0	1 19	25 24	1 17	1 3	0 29	25 16	1 7	3 23	5 12	1 23	1 11	18 43		n.a.
W28	24 8	10 48	2 34	23 55	0 29	16 16	1 20	16 53	0 17	13 56	1 18	25 24	1 17	1 3	0 29	25 16	1 7	3 23	5 12	1 22	1 10	18 42		n.a.
T 29	24 8	14 21	3 33	23 39	0 22	16 39	1 16	16 39	0 16	13 52	1 18	25 24	1 17	1 4	0 29	25 16	1 7	3 23	5 12	1 20	1 8	18 42		n.a.
F 30	24 8	17 7	4 20	23 21	0 16	17 2	1 13	16 24	0 15	13 49	1 18	25 24	1 17	1 4	0 29	25 16	1 7	3 22	5 11	1 17	1 7	18 42		n.a.
S 31	24n 8	18s46	4n50	23n 2	0n 9	17n25	1s 9	16n10	0n14	13n45	1n18	25n25	1n17	1s 4	0n29	25n16	1n 7	3n22	5n11	1s13	1s 6	18n41		n.a.

Julian Day Number = 23557.5, Delta T = 37h37m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'29, Lahiri = -67°46'29 Julian Calendar 1 July 4649 BCE == Greg. Calendar 25 May 4649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 11	2♋10'47	3♉24	19♋33	22♉ 8	18♌33	28♌ 7	27♊54	3♎43	29♊23	3♎21	2°R47	2♎37	9♋46	n.a.	S 1
M 2	18 21 8	3°10'24	18°45	21° 2	23°18	19°17	28°17	28° 1	3°43	29°25	3°21	2♎36	2°34	9°53	n.a.	M 2
T 3	18 25 4	4°10'04	3♒56	22°30	24°29	20° 1	28°27	28° 8	3°44	29°27	3°22	2°26	2°31	9°59	n.a.	T 3
W 4	18 29 1	5° 9'46	18°47	23°58	25°40	20°45	28°38	28°15	3°45	29°30	3°22	2°19	2°28	10° 6	n.a.	W 4
T 5	18 32 57	6° 9'30	3♓12	25°25	26°51	21°29	28°49	28°22	3°46	29°32	3°23	2°14	2°25	10°13	n.a.	T 5
F 6	18 36 54	7° 9'17	17° 8	26°51	28° 2	22°13	28°59	28°29	3°47	29°34	3°23	2°12	2°21	10°19	n.a.	F 6
S 7	18 40 50	8° 9'07	0♈36	28°16	29°14	22°58	29°10	28°37	3°47	29°36	3°24	2°12	2°18	10°26	n.a.	S 7
S 8	18 44 47	9° 8'59	13°38	29°40	0♊25	23°42	29°21	28°44	3°48	29°38	3°24	2°12	2°15	10°33	n.a.	S 8
M 9	18 48 44	10° 8'53	26°19	1♌ 3	1°37	24°27	29°32	28°51	3°49	29°41	3°25	2°11	2°12	10°40	n.a.	M 9
T 10	18 52 40	11° 8'50	8♉43	2°25	2°48	25°11	29°43	28°58	3°51	29°43	3°25	2° 8	2° 9	10°46	n.a.	T 10
W11	18 56 37	12° 8'50	20°55	3°46	4° 0	25°56	29°54	29° 5	3°52	29°45	3°26	2° 3	2° 6	10°53	n.a.	W11
T 12	19 0 33	13° 8'52	2♊58	5° 6	5°12	26°40	0♍ 5	29°12	3°53	29°47	3°27	1°54	2° 2	11° 0	n.a.	T 12
F 13	19 4 30	14° 8'56	14°55	6°25	6°24	27°25	0°17	29°19	3°54	29°50	3°27	1°43	1°59	11° 7	n.a.	F 13
S 14	19 8 26	15° 9'03	26°48	7°42	7°36	28°10	0°28	29°26	3°55	29°52	3°28	1°30	1°56	11°13	n.a.	S 14
S 15	19 12 23	16° 9'12	8♋40	8°59	8°48	28°55	0°39	29°33	3°57	29°54	3°29	1°16	1°53	11°20	n.a.	S 15
M16	19 16 19	17° 9'23	20°32	10°13	10° 1	29°40	0°51	29°40	3°58	29°56	3°30	1° 2	1°50	11°27	n.a.	M16
T 17	19 20 16	18° 9'36	2♌26	11°27	11°13	0♍25	1° 3	29°47	4° 0	29°58	3°30	0°49	1°47	11°33	n.a.	T 17
W18	19 24 12	19° 9'51	14°22	12°38	12°25	1°10	1°14	29°54	4° 1	0♋ 0	3°31	0°38	1°43	11°40	n.a.	W18
T 19	19 28 9	20°10'08	26°22	13°48	13°38	1°55	1°26	0♋ 0	4° 3	0° 3	3°32	0°30	1°40	11°47	n.a.	T 19
F 20	19 32 5	21°10'27	8♍29	14°55	14°51	2°40	1°38	0° 7	4° 4	0° 5	3°33	0°25	1°37	11°54	n.a.	F 20
S 21	19 36 2	22°10'48	20°46	16° 0	16° 4	3°25	1°50	0°14	4° 6	0° 7	3°34	0°23	1°34	12° 0	n.a.	S 21
S 22	19 39 58	23°11'11	3♎17	17° 3	17°16	4°11	2° 2	0°21	4° 8	0° 9	3°35	0°D23	1°31	12° 7	n.a.	S 22
M23	19 43 55	24°11'35	16° 5	18° 3	18°29	4°56	2°14	0°28	4° 9	0°11	3°36	0°23	1°27	12°14	n.a.	M23
T 24	19 47 51	25°12'01	29°16	19° 0	19°43	5°42	2°26	0°34	4°11	0°13	3°37	0°R23	1°24	12°20	n.a.	T 24
W25	19 51 48	26°12'29	12♏51	19°53	20°56	6°27	2°38	0°41	4°13	0°15	3°38	0°22	1°21	12°27	n.a.	W25
T 26	19 55 45	27°12'58	26°55	20°42	22° 9	7°12	2°51	0°48	4°15	0°17	3°39	0°18	1°18	12°34	n.a.	T 26
F 27	19 59 41	28°13'30	11♐25	21°27	23°22	7°58	3° 3	0°55	4°17	0°19	3°40	0°13	1°15	12°41	n.a.	F 27
S 28	20 3 38	29°14'02	26°20	22° 8	24°36	8°44	3°15	1° 1	4°19	0°21	3°41	0° 5	1°12	12°47	n.a.	S 28
S 29	20 7 34	0♌14'37	11♑31	22°43	25°49	9°29	3°28	1° 8	4°21	0°23	3°43	29♍55	1° 8	12°54	n.a.	S 29
M30	20 11 31	1°15'13	26°48	23°12	27° 3	10°15	3°40	1°14	4°23	0°25	3°44	29°46	1° 5	13° 1	n.a.	M30
T 31	20 15 27	2♌15'51	12♒ 2	23♌35	28♊16	11♍ 1	3♍53	1♋21	4♎25	0♋27	3♎45	29♍38	1♎ 2	13♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	19s 6	5n 0	22n42	0n 2	17n47	1s 5	15n55	0n13	13n41	1n17	25n25	1n17	1s 4	0n29	25n16	1n 7	3n22	5n11	1s 8	1s 4	18n41		n.a.
M 2	24 6	18 1	4 49	22 22	0s 5	18 9	1 2	15 40	0 12	13 37	1 17	25 25	1 17	1 5	0 29	25 16	1 7	3 21	5 11	1 4	1 3	18 40		n.a.
T 3	24 4	15 41	4 17	22 0	0 12	18 31	0 58	15 25	0 11	13 33	1 17	25 25	1 17	1 5	0 29	25 16	1 7	3 21	5 10	1 0	1 2	18 40		n.a.
W 4	24 2	12 21	3 28	21 38	0 19	18 52	0 54	15 9	0 10	13 29	1 17	25 25	1 18	1 5	0 29	25 16	1 7	3 20	5 10	0 57	1 0	18 40		n.a.
T 5	23 59	8 21	2 27	21 15	0 27	19 12	0 51	14 54	0 9	13 25	1 16	25 26	1 18	1 6	0 29	25 16	1 7	3 20	5 10	0 55	0 59	18 39		n.a.
F 6	23 56	4 1	1 19	20 51	0 34	19 33	0 47	14 38	0 8	13 21	1 16	25 26	1 18	1 6	0 29	25 16	1 7	3 19	5 10	0 54	0 58	18 39		n.a.
S 7	23 53	0n22	0 8	20 27	0 41	19 52	0 43	14 23	0 7	13 17	1 16	25 26	1 18	1 7	0 29	25 16	1 7	3 19	5 9	0 54	0 57	18 38		n.a.
S 8	23 49	4 37	1s 0	20 2	0 49	20 11	0 40	14 7	0 6	13 13	1 16	25 26	1 18	1 7	0 29	25 16	1 7	3 19	5 9	0 54	0 55	18 38		n.a.
M 9	23 44	8 32	2 4	19 36	0 56	20 30	0 36	13 51	0 5	13 9	1 15	25 26	1 18	1 7	0 29	25 16	1 7	3 18	5 9	0 54	0 54	18 38		n.a.
T 10	23 39	11 59	3 0	19 10	1 3	20 48	0 32	13 35	0 5	13 4	1 15	25 26	1 18	1 8	0 29	25 16	1 7	3 18	5 8	0 52	0 53	18 37		n.a.
W11	23 34	14 52	3 47	18 44	1 11	21 6	0 29	13 18	0 4	13 0	1 15	25 27	1 18	1 8	0 29	25 16	1 7	3 17	5 8	0 50	0 51	18 37		n.a.
T 12	23 28	17 3	4 24	18 17	1 18	21 23	0 25	13 2	0 3	12 56	1 15	25 27	1 18	1 9	0 29	25 16	1 7	3 17	5 8	0 47	0 50	18 36		n.a.
F 13	23 22	18 30	4 48	17 50	1 26	21 39	0 22	12 45	0 2	12 52	1 15	25 27	1 18	1 9	0 29	25 16	1 8	3 16	5 8	0 42	0 49	18 36		n.a.
S 14	23 15	19 7	4 59	17 23	1 33	21 55	0 18	12 28	0 1	12 47	1 14	25 27	1 18	1 10	0 29	25 16	1 8	3 16	5 7	0 37	0 47	18 36		n.a.
S 15	23 8	18 54	4 58	16 56	1 40	22 11	0 15	12 12	0 0	12 43	1 14	25 27	1 19	1 11	0 29	25 16	1 8	3 15	5 7	0 31	0 46	18 35		n.a.
M16	23 0	17 51	4 44	16 29	1 47	22 25	0 11	11 55	0s 1	12 38	1 14	25 27	1 19	1 11	0 29	25 16	1 8	3 14	5 7	0 25	0 45	18 35		n.a.
T 17	22 52	16 2	4 17	16 2	1 54	22 39	0 8	11 38	0 2	12 34	1 14	25 27	1 19	1 12	0 29	25 16	1 8	3 14	5 7	0 20	0 44	18 34		n.a.
W18	22 43	13 32	3 39	15 35	2 1	22 53	0 4	11 20	0 3	12 29	1 14	25 27	1 19	1 12	0 29	25 16	1 8	3 13	5 6	0 16	0 42	18 34		n.a.
T 19	22 34	10 26	2 50	15 8	2 8	23 6	0 1	11 3	0 3	12 25	1 13	25 28	1 19	1 13	0 29	25 16	1 8	3 13	5 6	0 12	0 41	18 33		n.a.
F 20	22 25	6 53	1 54	14 42	2 14	23 18	0n 3	10 45	0 4	12 20	1 13	25 28	1 19	1 14	0 29	25 16	1 8	3 12	5 6	0 10	0 40	18 33		n.a.
S 21	22 15	2 59	0 51	14 17	2 20	23 29	0 6	10 28	0 5	12 16	1 13	25 28	1 19	1 14	0 28	25 16	1 8	3 11	5 6	0 9	0 38	18 33		n.a.
S 22	22 5	1s 6	0n15	13 52	2 26	23 40	0 9	10 10	0 6	12 11	1 13	25 28	1 19	1 15	0 28	25 16	1 8	3 11	5 5	0 9	0 37	18 32		n.a.
M23	21 54	5 14	1 23	13 28	2 32	23 50	0 13	9 52	0 7	12 7	1 13	25 28	1 19	1 16	0 28	25 16	1 8	3 10	5 5	0 9	0 36	18 32		n.a.
T 24	21 43	9 14	2 28	13 5	2 37	24 0	0 16	9 34	0 8	12 2	1 12	25 28	1 20	1 17	0 28	25 16	1 8	3 10	5 5	0 9	0 34	18 31		n.a.
W25	21 32	12 53	3 26	12 44	2 42	24 8	0 19	9 16	0 9	11 57	1 12	25 28	1 20	1 17	0 28	25 16	1 8	3 9	5 5	0 9	0 33	18 31		n.a.
T 26	21 20	15 55	4 15	12 24	2 46	24 16	0 22	8 58	0 9	11 52	1 12	25 28	1 20	1 18	0 28	25 16	1 8	3 8	5 4	0 8	0 32	18 30		n.a.
F 27	21 7	18 3	4 48	12 5	2 50	24 23	0 25	8 40	0 10	11 48	1 12	25 28	1 20	1 19	0 28	25 16	1 8	3 8	5 4	0 5	0 31	18 30		n.a.
S 28	20 54	19 2	5 4	11 49	2 53	24 30	0 28	8 22	0 11	11 43	1 12	25 28	1 20	1 20	0 28	25 16	1 8	3 7	5 4	0 2	0 29	18 29		n.a.
S 29	20 41	18 41	4 58	11 35	2 56	24 36	0 31	8 3	0 12	11 38	1 12	25 28	1 20	1 21	0 28	25 17	1 8	3 6	5 4	0n 2	0 28	18 29		n.a.
M30	20 28	16 58	4 32	11 24	2 57	24 41	0 34	7 45	0 13	11 33	1 11	25 29	1 20	1 22	0 28	25 17	1 8	3 5	5 3	0 6	0 27	18 28		n.a.
T 31	20n14	14s 5	3n46	11n16	2s58	24n45	0n37	7n26	0s13	11n28	1n11	25n29	1n20	1s22	0n28	25n17	1n 8	3n 5	5n 3	0n 9	0s25	18n28		n.a.

Julian Day Number = 23588.5, Delta T = 37h37m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'25, Lahiri = -67°46'25 Julian Calendar 1 Aug. 4649 BCE == Greg. Calendar 25 June 4649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 19 24	3♌16'31	26♒59	23♌50	29♊30	11♍47	4♍ 5	1♋27	4♎27	0♋29	3♎46	29°R32	0♎59	13♋14	n.a.	W 1
T 2	20 23 20	4°17'12	11♓34	23°R58	0♋44	12°32	4°18	1°34	4°29	0°31	3°48	29♍28	0°56	13°21	n.a.	T 2
F 3	20 27 17	5°17'56	25°41	23°56	1°58	13°18	4°31	1°40	4°31	0°33	3°49	29°D27	0°53	13°28	n.a.	F 3
S 4	20 31 13	6°18'41	9♈18	23°46	3°11	14° 4	4°44	1°46	4°34	0°35	3°50	29°27	0°49	13°34	n.a.	S 4
S 5	20 35 10	7°19'29	22°28	23°26	4°25	14°50	4°56	1°53	4°36	0°37	3°52	29°28	0°46	13°41	n.a.	S 5
M 6	20 39 6	8°20'18	5♉13	22°56	5°40	15°36	5° 9	1°59	4°38	0°39	3°53	29°R29	0°43	13°48	n.a.	M 6
T 7	20 43 3	9°21'09	17°39	22°16	6°54	16°22	5°22	2° 5	4°41	0°41	3°54	29°28	0°40	13°55	n.a.	T 7
W 8	20 46 59	10°22'03	29°49	21°26	8° 8	17° 8	5°35	2°11	4°43	0°42	3°56	29°26	0°37	14° 1	n.a.	W 8
T 9	20 50 56	11°22'58	11♊49	20°26	9°22	17°55	5°48	2°17	4°45	0°44	3°57	29°22	0°33	14° 8	n.a.	T 9
F 10	20 54 53	12°23'54	23°43	19°19	10°36	18°41	6° 1	2°23	4°48	0°46	3°59	29°15	0°30	14°15	n.a.	F 10
S 11	20 58 49	13°24'53	5♋34	18° 4	11°51	19°27	6°15	2°29	4°50	0°48	4° 0	29° 7	0°27	14°21	n.a.	S 11
S 12	21 2 46	14°25'53	17°26	16°45	13° 5	20°13	6°28	2°35	4°53	0°50	4° 2	28°58	0°24	14°28	n.a.	S 12
M13	21 6 42	15°26'55	29°20	15°24	14°20	21° 0	6°41	2°41	4°56	0°51	4° 3	28°49	0°21	14°35	n.a.	M13
T 14	21 10 39	16°27'58	11♌18	14° 3	15°34	21°46	6°54	2°47	4°58	0°53	4° 5	28°41	0°18	14°42	n.a.	T 14
W15	21 14 35	17°29'02	23°22	12°45	16°49	22°32	7° 7	2°53	5° 1	0°55	4° 7	28°34	0°14	14°48	n.a.	W15
T 16	21 18 32	18°30'08	5♍34	11°33	18° 3	23°19	7°21	2°59	5° 4	0°56	4° 8	28°30	0°11	14°55	n.a.	T 16
F 17	21 22 28	19°31'15	17°53	10°29	19°18	24° 5	7°34	3° 4	5° 6	0°58	4°10	28°27	0° 8	15° 2	n.a.	F 17
S 18	21 26 25	20°32'23	0♎23	9°35	20°33	24°52	7°47	3°10	5° 9	1° 0	4°11	28°D26	0° 5	15° 9	n.a.	S 18
S 19	21 30 22	21°33'32	13° 4	8°51	21°48	25°38	8° 1	3°15	5°12	1° 1	4°13	28°27	0° 2	15°15	n.a.	S 19
M20	21 34 18	22°34'42	26° 0	8°19	23° 2	26°25	8°14	3°21	5°15	1° 3	4°15	28°29	29♍58	15°22	n.a.	M20
T 21	21 38 15	23°35'53	9♏12	7°59	24°17	27°11	8°28	3°26	5°18	1° 4	4°17	28°30	29°55	15°29	n.a.	T 21
W22	21 42 11	24°37'04	22°44	7°D50	25°32	27°58	8°41	3°32	5°21	1° 6	4°18	28°R31	29°52	15°35	n.a.	W22
T 23	21 46 8	25°38'17	6♐37	7°52	26°47	28°45	8°55	3°37	5°24	1° 7	4°20	28°31	29°49	15°42	n.a.	T 23
F 24	21 50 4	26°39'30	20°51	8° 4	28° 2	29°31	9° 8	3°42	5°27	1° 9	4°22	28°29	29°46	15°49	n.a.	F 24
S 25	21 54 1	27°40'44	5♑24	8°26	29°17	0♎18	9°22	3°47	5°30	1°10	4°24	28°25	29°43	15°56	n.a.	S 25
S 26	21 57 57	28°41'59	20°11	8°56	0♌32	1° 5	9°35	3°52	5°33	1°12	4°26	28°21	29°39	16° 2	n.a.	S 26
M27	22 1 54	29°43'14	5♒ 7	9°34	1°47	1°52	9°49	3°57	5°36	1°13	4°27	28°17	29°36	16° 9	n.a.	M27
T 28	22 5 51	0♍44'30	20° 3	10°19	3° 2	2°38	10° 3	4° 2	5°39	1°14	4°29	28°13	29°33	16°16	n.a.	T 28
W29	22 9 47	1°45'47	4♓50	11°10	4°17	3°25	10°16	4° 7	5°42	1°16	4°31	28°10	29°30	16°22	n.a.	W29
T 30	22 13 44	2♍47'04	19♓21	12♌ 6	5♌32	4♎12	10♍30	4♋12	5♎45	1♋17	4♎33	28♍ 8	29♍27	16♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 0	10s18	2n45	11n11	2s57	24n48	0n40	7n 8	0s14	11n24	1n11	25n29	1n21	1s23	0n28	25n17	1n 8	3n 4	5n 3	0n12	0s24	18n28		n.a.
T 2	19 45	5 59	1 34	11 10	2 56	24 51	0 43	6 49	0 15	11 19	1 11	25 29	1 21	1 24	0 28	25 17	1 8	3 3	5 3	0 13	0 23	18 27		n.a.
F 3	19 30	1 28	0 20	11 13	2 53	24 53	0 45	6 30	0 16	11 14	1 11	25 29	1 21	1 25	0 28	25 17	1 8	3 3	5 2	0 14	0 21	18 27		n.a.
S 4	19 14	2n59	0s53	11 21	2 48	24 54	0 48	6 11	0 17	11 9	1 11	25 29	1 21	1 26	0 28	25 17	1 8	3 2	5 2	0 14	0 20	18 26		n.a.
S 5	18 59	7 8	2 1	11 33	2 42	24 54	0 50	5 52	0 18	11 4	1 10	25 29	1 21	1 27	0 28	25 17	1 8	3 1	5 2	0 13	0 19	18 26		n.a.
M 6	18 43	10 49	3 0	11 51	2 34	24 54	0 53	5 33	0 18	10 59	1 10	25 29	1 21	1 28	0 28	25 17	1 8	3 0	5 2	0 13	0 18	18 25		n.a.
T 7	18 26	13 55	3 50	12 14	2 24	24 53	0 55	5 14	0 19	10 54	1 10	25 29	1 21	1 29	0 28	25 17	1 8	2 59	5 2	0 13	0 16	18 25		n.a.
W 8	18 9	16 21	4 28	12 41	2 13	24 51	0 58	4 55	0 20	10 49	1 10	25 29	1 22	1 30	0 28	25 17	1 8	2 59	5 1	0 14	0 15	18 24		n.a.
T 9	17 52	18 1	4 54	13 14	1 59	24 48	1 0	4 36	0 21	10 44	1 10	25 29	1 22	1 31	0 28	25 17	1 8	2 58	5 1	0 16	0 14	18 24		n.a.
F 10	17 35	18 53	5 6	13 50	1 43	24 45	1 2	4 17	0 21	10 38	1 10	25 29	1 22	1 32	0 28	25 17	1 8	2 57	5 1	0 18	0 12	18 23		n.a.
S 11	17 17	18 56	5 6	14 30	1 26	24 40	1 5	3 57	0 22	10 33	1 9	25 29	1 22	1 33	0 28	25 17	1 8	2 56	5 1	0 22	0 11	18 23		n.a.
S 12	16 59	18 8	4 52	15 13	1 7	24 35	1 7	3 38	0 23	10 28	1 9	25 29	1 22	1 34	0 28	25 17	1 8	2 55	5 0	0 25	0 10	18 22		n.a.
M13	16 40	16 34	4 26	15 56	0 48	24 29	1 9	3 19	0 24	10 23	1 9	25 29	1 22	1 35	0 28	25 17	1 8	2 55	5 0	0 29	0 8	18 22		n.a.
T 14	16 22	14 15	3 48	16 40	0 27	24 23	1 11	2 59	0 25	10 18	1 9	25 29	1 23	1 36	0 28	25 17	1 9	2 54	5 0	0 32	0 7	18 21		n.a.
W15	16 3	11 19	2 59	17 22	0 7	24 15	1 13	2 40	0 25	10 13	1 9	25 29	1 23	1 38	0 28	25 17	1 9	2 53	5 0	0 35	0 6	18 21		n.a.
T 16	15 43	7 52	2 1	18 2	0n13	24 7	1 15	2 20	0 26	10 7	1 9	25 29	1 23	1 39	0 28	25 17	1 9	2 52	5 0	0 37	0 5	18 20		n.a.
F 17	15 24	4 3	0 57	18 39	0 32	23 58	1 16	2 0	0 27	10 2	1 9	25 29	1 23	1 40	0 28	25 17	1 9	2 51	4 59	0 38	0 3	18 20		n.a.
S 18	15 4	0 0	0n11	19 11	0 50	23 48	1 18	1 41	0 28	9 57	1 9	25 29	1 23	1 41	0 28	25 17	1 9	2 50	4 59	0 38	0 2	18 19		n.a.
S 19	14 44	4s 6	1 19	19 39	1 7	23 38	1 20	1 21	0 28	9 52	1 8	25 29	1 23	1 42	0 28	25 17	1 9	2 49	4 59	0 38	0 1	18 19		n.a.
M20	14 23	8 5	2 25	20 2	1 22	23 27	1 21	1 2	0 29	9 46	1 8	25 29	1 24	1 43	0 28	25 17	1 9	2 49	4 59	0 37	0n 1	18 18		n.a.
T 21	14 3	11 46	3 24	20 20	1 35	23 15	1 23	0 42	0 30	9 41	1 8	25 29	1 24	1 45	0 28	25 17	1 9	2 48	4 59	0 37	0 2	18 17		n.a.
W22	13 42	14 54	4 14	20 34	1 47	23 2	1 24	0 22	0 30	9 36	1 8	25 30	1 24	1 46	0 28	25 17	1 9	2 47	4 58	0 36	0 3	18 17		n.a.
T 23	13 21	17 17	4 50	20 43	1 57	22 49	1 26	0 2	0 31	9 30	1 8	25 30	1 24	1 47	0 28	25 17	1 9	2 46	4 58	0 37	0 5	18 16		n.a.
F 24	12 59	18 40	5 10	20 47	2 5	22 35	1 27	0s17	0 32	9 25	1 8	25 30	1 24	1 48	0 28	25 17	1 9	2 45	4 58	0 37	0 6	18 16		n.a.
S 25	12 38	18 51	5 11	20 48	2 11	22 20	1 28	0 37	0 33	9 20	1 8	25 30	1 24	1 50	0 28	25 17	1 9	2 44	4 58	0 39	0 7	18 15		n.a.
S 26	12 16	17 47	4 51	20 45	2 17	22 5	1 29	0 57	0 33	9 14	1 8	25 30	1 25	1 51	0 27	25 17	1 9	2 43	4 58	0 40	0 8	18 15		n.a.
M27	11 54	15 30	4 11	20 38	2 20	21 49	1 30	1 17	0 34	9 9	1 8	25 30	1 25	1 52	0 27	25 17	1 9	2 42	4 57	0 42	0 10	18 14		n.a.
T 28	11 32	12 10	3 14	20 28	2 23	21 32	1 31	1 36	0 35	9 4	1 7	25 30	1 25	1 53	0 27	25 17	1 9	2 41	4 57	0 44	0 11	18 14		n.a.
W29	11 9	8 5	2 5	20 15	2 25	21 14	1 32	1 56	0 35	8 58	1 7	25 30	1 25	1 55	0 27	25 17	1 9	2 40	4 57	0 45	0 12	18 13		n.a.
T 30	10n47	3s36	0n48	19n59	2n25	20n56	1n33	2s16	0s36	8n53	1n 7	25n30	1n25	1s56	0n27	25n17	1n 9	2n39	4n57	0n46	0n14	18n13		n.a.

Julian Day Number = 23619.5, Delta T = 37h37m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'21, Lahiri = -67°46'21 Julian Calendar 1 Sept. 4649 BCE == Greg. Calendar 26 July 4649 BCE

The year -4648 astronomical counting style corresponds to year 4649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 17 40	3♍48'22	3♈29	13♌ 7	6♌47	4♎59	10♍44	4♋17	5♎48	1♋18	4♎35	28°D 8	29♍24	16♋36	n.a.	F 1
S 2	22 21 37	4°49'42	17°12	14°12	8° 2	5°46	10°57	4°21	5°51	1°20	4°37	28♍ 9	29°20	16°43	n.a.	S 2
S 3	22 25 33	5°51'02	0♉29	15°21	9°17	6°33	11°11	4°26	5°55	1°21	4°39	28°11	29°17	16°49	n.a.	S 3
M 4	22 29 30	6°52'23	13°22	16°32	10°33	7°19	11°25	4°31	5°58	1°22	4°41	28°12	29°14	16°56	n.a.	M 4
T 5	22 33 26	7°53'44	25°53	17°47	11°48	8° 6	11°38	4°35	6° 1	1°23	4°43	28°14	29°11	17° 3	n.a.	T 5
W 6	22 37 23	8°55'07	8♊ 8	19° 3	13° 3	8°53	11°52	4°39	6° 4	1°24	4°45	28°R14	29° 8	17° 9	n.a.	W 6
T 7	22 41 20	9°56'30	20°10	20°22	14°18	9°40	12° 6	4°44	6° 8	1°25	4°47	28°14	29° 4	17°16	n.a.	T 7
F 8	22 45 16	10°57'54	2♋ 4	21°42	15°34	10°27	12°20	4°48	6°11	1°26	4°49	28°12	29° 1	17°23	n.a.	F 8
S 9	22 49 13	11°59'19	13°55	23° 4	16°49	11°14	12°33	4°52	6°14	1°27	4°51	28°10	28°58	17°30	n.a.	S 9
S 10	22 53 9	13° 0'45	25°47	24°27	18° 4	12° 1	12°47	4°56	6°18	1°28	4°53	28° 8	28°55	17°36	n.a.	S 10
M11	22 57 6	14° 2'10	7♌44	25°51	19°20	12°48	13° 1	5° 0	6°21	1°29	4°55	28° 6	28°52	17°43	n.a.	M11
T 12	23 1 2	15° 3'37	19°48	27°16	20°35	13°35	13°14	5° 4	6°24	1°30	4°57	28° 4	28°49	17°50	n.a.	T 12
W13	23 4 59	16° 5'03	2♍ 1	28°42	21°50	14°23	13°28	5° 7	6°28	1°31	4°59	28° 2	28°45	17°56	n.a.	W13
T 14	23 8 56	17° 6'30	14°26	0♍ 9	23° 6	15°10	13°42	5°11	6°31	1°32	5° 1	28° 1	28°42	18° 3	n.a.	T 14
F 15	23 12 52	18° 7'57	27° 4	1°36	24°21	15°57	13°56	5°15	6°35	1°33	5° 3	28°D 1	28°39	18°10	n.a.	F 15
S 16	23 16 49	19° 9'24	9♎53	3° 5	25°36	16°44	14° 9	5°18	6°38	1°34	5° 5	28° 1	28°36	18°17	n.a.	S 16
S 17	23 20 45	20°10'51	22°56	4°33	26°52	17°31	14°23	5°22	6°42	1°34	5° 7	28° 1	28°33	18°23	n.a.	S 17
M18	23 24 42	21°12'18	6♏12	6° 2	28° 7	18°18	14°37	5°25	6°45	1°35	5° 9	28° 2	28°29	18°30	n.a.	M18
T 19	23 28 38	22°13'44	19°40	7°32	29°22	19° 5	14°51	5°28	6°49	1°36	5°11	28° 3	28°26	18°37	n.a.	T 19
W20	23 32 35	23°15'11	3♐21	9° 2	0♍38	19°52	15° 4	5°31	6°52	1°37	5°14	28° 3	28°23	18°43	n.a.	W20
T 21	23 36 32	24°16'37	17°15	10°32	1°53	20°39	15°18	5°34	6°56	1°37	5°16	28° 3	28°20	18°50	n.a.	T 21
F 22	23 40 28	25°18'02	1♑20	12° 3	3° 8	21°27	15°32	5°37	6°59	1°38	5°18	28°R 3	28°17	18°57	n.a.	F 22
S 23	23 44 25	26°19'27	15°35	13°34	4°24	22°14	15°45	5°40	7° 3	1°38	5°20	28° 3	28°14	19° 4	n.a.	S 23
S 24	23 48 21	27°20'51	29°58	15° 5	5°39	23° 1	15°59	5°43	7° 6	1°39	5°22	28° 3	28°10	19°10	n.a.	S 24
M25	23 52 18	28°22'15	14♒25	16°37	6°54	23°48	16°12	5°46	7°10	1°39	5°24	28°D 3	28° 7	19°17	n.a.	M25
T 26	23 56 14	29°23'38	28°51	18° 9	8°10	24°35	16°26	5°48	7°14	1°40	5°26	28° 3	28° 4	19°24	n.a.	T 26
W27	0 0 11	0♎25'01	13♓12	19°41	9°25	25°22	16°40	5°51	7°17	1°40	5°28	28° 3	28° 1	19°30	n.a.	W27
T 28	0 4 8	1°26'23	27°22	21°14	10°40	26° 9	16°53	5°53	7°21	1°41	5°31	28°R 4	27°58	19°37	n.a.	T 28
F 29	0 8 4	2°27'45	11♈17	22°47	11°56	26°56	17° 7	5°55	7°24	1°41	5°33	28° 3	27°55	19°44	n.a.	F 29
S 30	0 12 1	3°29'06	24°53	24°20	13°11	27°44	17°20	5°58	7°28	1°41	5°35	28° 3	27°51	19°51	n.a.	S 30
S 31	0 15 57	4♎30'26	8♉ 9	25♍54	14♍26	28♎31	17♍34	6♋ 0	7♎31	1♋42	5♎37	28♍ 2	27♍48	19♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n24	0n59	0s29	19n41	2n25	20n38	1n34	2s36	0s37	8n47	1n 7	25n30	1n26	1s57	0n27	25n17	1n 9	2n38	4n57	0n46	0n15	18n12		n.a.
S 2	10 1	5 22	1 43	19 20	2 24	20 18	1 34	2 55	0 37	8 42	1 7	25 30	1 26	1 59	0 27	25 18	1 9	2 38	4 56	0 45	0 16	18 11		n.a.
S 3	9 38	9 21	2 49	18 58	2 22	19 58	1 35	3 15	0 38	8 37	1 7	25 30	1 26	2 0	0 27	25 18	1 9	2 37	4 56	0 45	0 18	18 11		n.a.
M 4	9 15	12 45	3 44	18 33	2 19	19 38	1 35	3 35	0 39	8 31	1 7	25 30	1 26	2 1	0 27	25 18	1 9	2 36	4 56	0 44	0 19	18 10		n.a.
T 5	8 51	15 28	4 27	18 7	2 16	19 17	1 36	3 54	0 39	8 26	1 7	25 30	1 26	2 3	0 27	25 18	1 9	2 35	4 56	0 44	0 20	18 10		n.a.
W 6	8 28	17 26	4 57	17 39	2 13	18 55	1 36	4 14	0 40	8 20	1 7	25 30	1 26	2 4	0 27	25 18	1 10	2 34	4 56	0 43	0 21	18 9		n.a.
T 7	8 4	18 34	5 13	17 9	2 9	18 33	1 36	4 33	0 40	8 15	1 7	25 30	1 27	2 5	0 27	25 18	1 10	2 33	4 56	0 43	0 23	18 9		n.a.
F 8	7 40	18 52	5 15	16 39	2 5	18 10	1 36	4 53	0 41	8 9	1 7	25 30	1 27	2 7	0 27	25 18	1 10	2 32	4 55	0 44	0 24	18 8		n.a.
S 9	7 16	18 21	5 4	16 7	2 0	17 47	1 37	5 12	0 42	8 4	1 6	25 30	1 27	2 8	0 27	25 18	1 10	2 31	4 55	0 45	0 25	18 7		n.a.
S 10	6 52	17 2	4 40	15 34	1 55	17 23	1 37	5 32	0 42	7 58	1 6	25 30	1 27	2 9	0 27	25 18	1 10	2 30	4 55	0 46	0 27	18 7		n.a.
M11	6 27	14 57	4 4	14 59	1 50	16 59	1 37	5 51	0 43	7 53	1 6	25 30	1 27	2 11	0 27	25 18	1 10	2 29	4 55	0 47	0 28	18 6		n.a.
T 12	6 3	12 13	3 16	14 24	1 44	16 34	1 36	6 11	0 43	7 47	1 6	25 30	1 28	2 12	0 27	25 18	1 10	2 28	4 55	0 48	0 29	18 6		n.a.
W13	5 39	8 54	2 19	13 48	1 39	16 9	1 36	6 30	0 44	7 42	1 6	25 30	1 28	2 14	0 27	25 18	1 10	2 27	4 55	0 48	0 31	18 5		n.a.
T 14	5 14	5 9	1 15	13 11	1 33	15 43	1 36	6 49	0 45	7 36	1 6	25 30	1 28	2 15	0 27	25 18	1 10	2 26	4 55	0 49	0 32	18 4		n.a.
F 15	4 49	1 7	0 5	12 34	1 27	15 17	1 36	7 9	0 45	7 31	1 6	25 30	1 28	2 16	0 27	25 18	1 10	2 25	4 54	0 49	0 33	18 4		n.a.
S 16	4 25	3s 2	1n 5	11 55	1 20	14 51	1 35	7 28	0 46	7 25	1 6	25 30	1 29	2 18	0 27	25 18	1 10	2 24	4 54	0 49	0 34	18 3		n.a.
S 17	4 0	7 6	2 14	11 16	1 14	14 24	1 35	7 47	0 46	7 20	1 6	25 31	1 29	2 19	0 27	25 18	1 10	2 23	4 54	0 49	0 36	18 3		n.a.
M18	3 35	10 54	3 17	10 36	1 8	13 57	1 34	8 6	0 47	7 14	1 6	25 31	1 29	2 21	0 27	25 18	1 10	2 22	4 54	0 48	0 37	18 2		n.a.
T 19	3 10	14 10	4 9	9 56	1 1	13 29	1 34	8 25	0 47	7 9	1 6	25 31	1 29	2 22	0 27	25 18	1 10	2 21	4 54	0 48	0 38	18 1		n.a.
W20	2 45	16 43	4 49	9 16	0 55	13 1	1 33	8 44	0 48	7 3	1 6	25 31	1 29	2 24	0 27	25 18	1 10	2 20	4 54	0 48	0 40	18 1		n.a.
T 21	2 20	18 20	5 12	8 34	0 48	12 33	1 32	9 3	0 49	6 58	1 6	25 31	1 30	2 25	0 27	25 18	1 10	2 19	4 54	0 48	0 41	18 0		n.a.
F 22	1 55	18 51	5 17	7 53	0 42	12 4	1 32	9 21	0 49	6 52	1 6	25 31	1 30	2 26	0 27	25 18	1 10	2 18	4 53	0 48	0 42	18 0		n.a.
S 23	1 30	18 11	5 3	7 11	0 35	11 35	1 31	9 40	0 50	6 47	1 6	25 31	1 30	2 28	0 27	25 18	1 10	2 17	4 53	0 48	0 44	17 59		n.a.
S 24	1 5	16 22	4 30	6 29	0 28	11 5	1 30	9 58	0 50	6 41	1 6	25 31	1 30	2 29	0 27	25 18	1 10	2 16	4 53	0 48	0 45	17 58		n.a.
M25	0 40	13 30	3 40	5 46	0 22	10 36	1 29	10 17	0 51	6 36	1 6	25 31	1 31	2 31	0 27	25 18	1 10	2 15	4 53	0 48	0 46	17 58		n.a.
T 26	0 15	9 48	2 35	5 3	0 15	10 6	1 28	10 35	0 51	6 30	1 5	25 31	1 31	2 32	0 27	25 18	1 11	2 14	4 53	0 48	0 47	17 57		n.a.
W27	0s10	5 32	1 22	4 20	0 8	9 36	1 27	10 53	0 52	6 25	1 5	25 31	1 31	2 34	0 27	25 19	1 11	2 13	4 53	0 48	0 49	17 56		n.a.
T 28	0 35	1 1	0 4	3 36	0 2	9 5	1 25	11 12	0 52	6 19	1 5	25 32	1 31	2 35	0 27	25 19	1 11	2 12	4 53	0 48	0 50	17 56		n.a.
F 29	1 0	3n29	1s13	2 52	0s 5	8 35	1 24	11 30	0 53	6 14	1 5	25 32	1 31	2 37	0 27	25 19	1 11	2 11	4 53	0 48	0 51	17 55		n.a.
S 30	1 25	7 42	2 24	2 9	0 11	8 4	1 23	11 48	0 53	6 9	1 5	25 32	1 32	2 38	0 27	25 19	1 11	2 10	4 53	0 48	0 53	17 54		n.a.
S 31	1s51	11n25	3s25	1n24	0s18	7n33	1n21	12s 5	0s54	6n 3	1n 5	25n32	1n32	2s40	0n27	25n19	1n11	2n 9	4n52	0n48	0n54	17n54		n.a.

Julian Day Number = 23649.5, Delta T = 37h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'17, Lahiri = -67°46'17 Julian Calendar 1 Oct. 4649 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4649 BCE

The year -4648 astronomical counting style corresponds to year 4649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 19 54	5♎31'47	21♉ 4	27♍28	15♍42	29♎18	17♍47	6♋ 2	7♎35	1♋42	5♎39	28°R 1	27♍45	20♋ 4	n.a.	M 1
T 2	0 23 51	6°33'06	3♊39	29° 3	16°57	0♏ 5	18° 0	6° 4	7°39	1°42	5°41	28♍ 0	27°42	20°11	n.a.	T 2
W 3	0 27 47	7°34'26	15°57	0♎38	18°12	0°52	18°14	6° 5	7°42	1°42	5°44	27°59	27°39	20°17	n.a.	W 3
T 4	0 31 44	8°35'45	28° 2	2°13	19°28	1°39	18°27	6° 7	7°46	1°42	5°46	27°59	27°35	20°24	n.a.	T 4
F 5	0 35 40	9°37'04	9♋59	3°49	20°43	2°26	18°41	6° 9	7°49	1°43	5°48	27°D58	27°32	20°31	n.a.	F 5
S 6	0 39 37	10°38'22	21°50	5°25	21°58	3°13	18°54	6°10	7°53	1°43	5°50	27°59	27°29	20°38	n.a.	S 6
S 7	0 43 33	11°39'39	3♌43	7° 2	23°13	4° 0	19° 7	6°11	7°57	1°43	5°52	28° 0	27°26	20°44	n.a.	S 7
M 8	0 47 30	12°40'56	15°40	8°39	24°29	4°47	19°20	6°13	8° 0	1°R43	5°54	28° 1	27°23	20°51	n.a.	M 8
T 9	0 51 27	13°42'12	27°47	10°16	25°44	5°34	19°33	6°14	8° 4	1°43	5°57	28° 2	27°20	20°58	n.a.	T 9
W10	0 55 23	14°43'27	10♍ 8	11°55	26°59	6°22	19°47	6°15	8° 7	1°43	5°59	28° 4	27°16	21° 4	n.a.	W10
T 11	0 59 20	15°44'41	22°44	13°33	28°14	7° 9	20° 0	6°16	8°11	1°43	6° 1	28°R 4	27°13	21°11	n.a.	T 11
F 12	1 3 16	16°45'55	5♎37	15°13	29°29	7°56	20°13	6°17	8°14	1°42	6° 3	28° 4	27°10	21°18	n.a.	F 12
S 13	1 7 13	17°47'07	18°49	16°52	0♎45	8°43	20°26	6°18	8°18	1°42	6° 5	28° 3	27° 7	21°25	n.a.	S 13
S 14	1 11 9	18°48'19	2♏18	18°33	2° 0	9°30	20°39	6°18	8°22	1°42	6° 7	28° 1	27° 4	21°31	n.a.	S 14
M15	1 15 6	19°49'29	16° 1	20°14	3°15	10°17	20°52	6°19	8°25	1°42	6° 9	27°58	27° 0	21°38	n.a.	M15
T 16	1 19 3	20°50'38	29°57	21°55	4°30	11° 4	21° 4	6°19	8°29	1°42	6°11	27°54	26°57	21°45	n.a.	T 16
W17	1 22 59	21°51'45	14♐ 1	23°37	5°45	11°51	21°17	6°20	8°32	1°41	6°14	27°51	26°54	21°51	n.a.	W17
T 18	1 26 56	22°52'51	28°11	25°20	7° 0	12°37	21°30	6°20	8°36	1°41	6°16	27°48	26°51	21°58	n.a.	T 18
F 19	1 30 52	23°53'56	12♑22	27° 3	8°15	13°24	21°43	6°20	8°39	1°41	6°18	27°47	26°48	22° 5	n.a.	F 19
S 20	1 34 49	24°54'58	26°33	28°47	9°30	14°11	21°55	6°R20	8°43	1°40	6°20	27°D46	26°45	22°12	n.a.	S 20
S 21	1 38 46	25°55'59	10♒41	0♏31	10°45	14°58	22° 8	6°20	8°46	1°40	6°22	27°47	26°41	22°18	n.a.	S 21
M22	1 42 42	26°56'59	24°45	2°16	12° 0	15°45	22°20	6°20	8°50	1°39	6°24	27°48	26°38	22°25	n.a.	M22
T 23	1 46 39	27°57'56	8♓43	4° 1	13°15	16°32	22°33	6°19	8°53	1°39	6°26	27°50	26°35	22°32	n.a.	T 23
W24	1 50 35	28°58'52	22°33	5°47	14°30	17°19	22°45	6°19	8°57	1°38	6°28	27°R51	26°32	22°38	n.a.	W24
T 25	1 54 32	29°59'46	6♈15	7°33	15°45	18° 5	22°58	6°18	9° 0	1°38	6°30	27°51	26°29	22°45	n.a.	T 25
F 26	1 58 28	1♏ 0'38	19°46	9°19	17° 0	18°52	23°10	6°18	9° 3	1°37	6°32	27°49	26°26	22°52	n.a.	F 26
S 27	2 2 25	2° 1'29	3♉ 3	11° 5	18°15	19°39	23°22	6°17	9° 7	1°37	6°34	27°45	26°22	22°59	n.a.	S 27
S 28	2 6 22	3° 2'18	16° 6	12°52	19°30	20°26	23°34	6°16	9°10	1°36	6°36	27°40	26°19	23° 5	n.a.	S 28
M29	2 10 18	4° 3'06	28°54	14°38	20°45	21°12	23°46	6°15	9°13	1°35	6°38	27°34	26°16	23°12	n.a.	M29
T 30	2 14 15	5♏ 3'52	11♊26	16♏24	22♎ 0	21♏59	23♍58	6♋14	9♎17	1♋35	6♎40	27♍27	26♍13	23♋19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s16	14n29	4s14	0n40	0s24	7n 1	1n20	12s23	0s54	5n58	1n 5	25n32	1n32	2s41	0n27	25n19	1n11	2n 8	4n52	0n48	0n55	17n53		n.a.
T 2	2 40	16 46	4 49	0s 4	0 30	6 30	1 19	12 41	0 54	5 52	1 5	25 32	1 32	2 43	0 27	25 19	1 11	2 7	4 52	0 49	0 57	17 52		n.a.
W 3	3 5	18 14	5 10	0 48	0 36	5 58	1 17	12 58	0 55	5 47	1 5	25 32	1 33	2 44	0 27	25 19	1 11	2 6	4 52	0 49	0 58	17 52		n.a.
T 4	3 30	18 51	5 17	1 33	0 42	5 27	1 15	13 15	0 55	5 41	1 5	25 33	1 33	2 45	0 27	25 19	1 11	2 6	4 52	0 50	0 59	17 51		n.a.
F 5	3 55	18 36	5 10	2 17	0 48	4 55	1 14	13 33	0 56	5 36	1 5	25 33	1 33	2 47	0 27	25 19	1 11	2 5	4 52	0 50	1 0	17 50		n.a.
S 6	4 20	17 32	4 50	3 2	0 54	4 23	1 12	13 50	0 56	5 31	1 5	25 33	1 33	2 48	0 27	25 19	1 11	2 4	4 52	0 50	1 2	17 50		n.a.
S 7	4 44	15 43	4 18	3 46	0 59	3 50	1 11	14 7	0 57	5 25	1 5	25 33	1 33	2 50	0 27	25 19	1 11	2 3	4 52	0 49	1 3	17 49		n.a.
M 8	5 9	13 13	3 34	4 31	1 5	3 18	1 9	14 23	0 57	5 20	1 5	25 33	1 34	2 51	0 27	25 19	1 11	2 2	4 52	0 49	1 4	17 48		n.a.
T 9	5 34	10 6	2 40	5 15	1 10	2 46	1 7	14 40	0 57	5 15	1 5	25 33	1 34	2 53	0 27	25 19	1 11	2 1	4 52	0 48	1 6	17 48		n.a.
W10	5 58	6 29	1 38	5 59	1 15	2 13	1 5	14 56	0 58	5 9	1 5	25 34	1 34	2 54	0 27	25 19	1 11	2 0	4 52	0 48	1 7	17 47		n.a.
T 11	6 22	2 31	0 30	6 43	1 20	1 41	1 3	15 13	0 58	5 4	1 5	25 34	1 34	2 56	0 27	25 19	1 11	1 59	4 51	0 47	1 8	17 46		n.a.
F 12	6 46	1s40	0n42	7 27	1 24	1 8	1 1	15 29	0 59	4 59	1 5	25 34	1 35	2 57	0 27	25 19	1 11	1 58	4 51	0 47	1 9	17 46		n.a.
S 13	7 11	5 52	1 52	8 11	1 29	0 36	0 59	15 45	0 59	4 54	1 5	25 34	1 35	2 59	0 27	25 19	1 12	1 57	4 51	0 48	1 11	17 45		n.a.
S 14	7 35	9 51	2 58	8 54	1 33	0 3	0 57	16 1	0 59	4 48	1 5	25 34	1 35	3 0	0 27	25 19	1 12	1 56	4 51	0 49	1 12	17 44		n.a.
M15	7 58	13 23	3 54	9 37	1 37	0s29	0 55	16 16	1 0	4 43	1 5	25 35	1 35	3 1	0 27	25 20	1 12	1 55	4 51	0 50	1 13	17 44		n.a.
T 16	8 22	16 13	4 38	10 20	1 40	1 2	0 53	16 32	1 0	4 38	1 5	25 35	1 36	3 3	0 27	25 20	1 12	1 54	4 51	0 51	1 15	17 43		n.a.
W17	8 46	18 6	5 5	11 2	1 44	1 34	0 51	16 47	1 0	4 33	1 5	25 35	1 36	3 4	0 27	25 20	1 12	1 53	4 51	0 53	1 16	17 42		n.a.
T 18	9 9	18 54	5 14	11 43	1 47	2 7	0 49	17 3	1 1	4 27	1 5	25 35	1 36	3 6	0 27	25 20	1 12	1 52	4 51	0 54	1 17	17 42		n.a.
F 19	9 32	18 30	5 4	12 24	1 49	2 39	0 47	17 18	1 1	4 22	1 5	25 35	1 36	3 7	0 27	25 20	1 12	1 52	4 51	0 55	1 19	17 41		n.a.
S 20	9 55	16 57	4 36	13 5	1 51	3 12	0 45	17 32	1 1	4 17	1 5	25 36	1 37	3 9	0 27	25 20	1 12	1 51	4 51	0 55	1 20	17 40		n.a.
S 21	10 18	14 23	3 51	13 45	1 53	3 44	0 43	17 47	1 2	4 12	1 5	25 36	1 37	3 10	0 27	25 20	1 12	1 50	4 51	0 54	1 21	17 39		n.a.
M22	10 41	10 58	2 52	14 24	1 55	4 16	0 40	18 1	1 2	4 7	1 5	25 36	1 37	3 11	0 27	25 20	1 12	1 49	4 51	0 54	1 22	17 39		n.a.
T 23	11 3	6 57	1 43	15 2	1 56	4 48	0 38	18 16	1 2	4 2	1 5	25 36	1 37	3 13	0 27	25 20	1 12	1 48	4 51	0 53	1 24	17 38		n.a.
W24	11 26	2 36	0 29	15 39	1 56	5 20	0 36	18 30	1 3	3 57	1 5	25 37	1 38	3 14	0 27	25 20	1 12	1 47	4 51	0 53	1 25	17 37		n.a.
T 25	11 48	1n51	0s46	16 15	1 56	5 52	0 33	18 44	1 3	3 52	1 5	25 37	1 38	3 16	0 27	25 20	1 12	1 46	4 51	0 53	1 26	17 37		n.a.
F 26	12 10	6 9	1 57	16 50	1 55	6 24	0 31	18 57	1 3	3 47	1 5	25 37	1 38	3 17	0 27	25 20	1 12	1 46	4 51	0 54	1 28	17 36		n.a.
S 27	12 32	10 4	3 0	17 24	1 54	6 55	0 29	19 11	1 4	3 42	1 5	25 37	1 38	3 18	0 27	25 20	1 12	1 45	4 51	0 55	1 29	17 35		n.a.
S 28	12 53	13 26	3 53	17 56	1 52	7 27	0 26	19 24	1 4	3 37	1 5	25 38	1 38	3 20	0 27	25 20	1 12	1 44	4 51	0 57	1 30	17 34		n.a.
M29	13 14	16 4	4 33	18 27	1 50	7 58	0 24	19 37	1 4	3 32	1 5	25 38	1 39	3 21	0 27	25 20	1 12	1 43	4 51	1 0	1 32	17 34		n.a.
T 30	13s35	17n53	4s58	18s56	1s47	8s29	0n22	19s50	1s 4	3n27	1n 5	25n38	1n39	3s22	0n27	25n20	1n12	1n42	4n51	1n 3	1n33	17n33		n.a.

Julian Day Number = 23680.5, Delta T = 37h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'12, Lahiri = -67°46'13 Julian Calendar 1 Nov. 4649 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4649 BCE

The year -4648 astronomical counting style corresponds to year 4649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4649 BCE (-4648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 18 11	6♏ 4'37	23♊43	18♏10	23♎15	22♏45	24♍10	6°R13	9♎20	1°R34	6♎42	27°R20	26♍10	23♋25	n.a.	W 1
T 2	2 22 8	7° 5'20	5♋49	19°55	24°30	23°32	24°22	6♋12	9°23	1♋33	6°44	27♍14	26° 6	23°32	n.a.	T 2
F 3	2 26 4	8° 6'02	17°46	21°39	25°45	24°19	24°34	6°11	9°27	1°32	6°46	27°10	26° 3	23°39	n.a.	F 3
S 4	2 30 1	9° 6'42	29°37	23°21	26°59	25° 5	24°46	6° 9	9°30	1°31	6°48	27° 8	26° 0	23°46	n.a.	S 4
S 5	2 33 58	10° 7'20	11♌29	25° 2	28°14	25°52	24°57	6° 8	9°33	1°31	6°49	27°D 7	25°57	23°52	n.a.	S 5
M 6	2 37 54	11° 7'57	23°25	26°40	29°29	26°38	25° 9	6° 6	9°36	1°30	6°51	27° 8	25°54	23°59	n.a.	M 6
T 7	2 41 51	12° 8'33	5♍32	28°16	0♏44	27°25	25°20	6° 5	9°40	1°29	6°53	27°10	25°51	24° 6	n.a.	T 7
W 8	2 45 47	13° 9'06	17°53	29°48	1°58	28°11	25°32	6° 3	9°43	1°28	6°55	27°11	25°47	24°12	n.a.	W 8
T 9	2 49 44	14° 9'38	0♎33	1♐16	3°13	28°57	25°43	6° 1	9°46	1°27	6°57	27°R11	25°44	24°19	n.a.	T 9
F 10	2 53 40	15°10'09	13°36	2°41	4°28	29°44	25°54	5°59	9°49	1°26	6°59	27°10	25°41	24°26	n.a.	F 10
S 11	2 57 37	16°10'37	27° 3	3°59	5°43	0♐30	26° 5	5°57	9°52	1°25	7° 0	27° 6	25°38	24°32	n.a.	S 11
S 12	3 1 34	17°11'04	10♏53	5°12	6°57	1°16	26°16	5°55	9°55	1°24	7° 2	27° 0	25°35	24°39	n.a.	S 12
M13	3 5 30	18°11'29	25° 3	6°19	8°12	2° 3	26°27	5°53	9°58	1°23	7° 4	26°53	25°32	24°46	n.a.	M13
T 14	3 9 27	19°11'51	9♐28	7°18	9°27	2°49	26°38	5°50	10° 1	1°22	7° 6	26°44	25°28	24°53	n.a.	T 14
W15	3 13 23	20°12'12	24° 2	8°10	10°41	3°35	26°49	5°48	10° 4	1°21	7° 7	26°35	25°25	24°59	n.a.	W15
T 16	3 17 20	21°12'31	8♑37	8°53	11°56	4°21	27° 0	5°45	10° 7	1°19	7° 9	26°28	25°22	25° 6	n.a.	T 16
F 17	3 21 16	22°12'47	23° 8	9°27	13°10	5° 7	27°10	5°43	10°10	1°18	7°11	26°22	25°19	25°13	n.a.	F 17
S 18	3 25 13	23°13'00	7♒29	9°52	14°25	5°53	27°21	5°40	10°13	1°17	7°12	26°19	25°16	25°19	n.a.	S 18
S 19	3 29 9	24°13'12	21°37	10° 7	15°40	6°39	27°31	5°37	10°16	1°16	7°14	26°D18	25°12	25°26	n.a.	S 19
M20	3 33 6	25°13'20	5♓32	10°R12	16°54	7°25	27°41	5°34	10°18	1°15	7°16	26°18	25° 9	25°33	n.a.	M20
T 21	3 37 3	26°13'27	19°14	10° 7	18° 9	8°11	27°51	5°31	10°21	1°13	7°17	26°R19	25° 6	25°40	n.a.	T 21
W22	3 40 59	27°13'30	2♈42	9°53	19°23	8°57	28° 1	5°28	10°24	1°12	7°19	26°19	25° 3	25°46	n.a.	W22
T 23	3 44 56	28°13'32	15°59	9°29	20°38	9°43	28°11	5°25	10°27	1°11	7°20	26°17	25° 0	25°53	n.a.	T 23
F 24	3 48 52	29°13'31	29° 5	8°57	21°52	10°29	28°21	5°22	10°29	1° 9	7°22	26°13	24°57	26° 0	n.a.	F 24
S 25	3 52 49	0♐13'28	12♉ 0	8°17	23° 7	11°15	28°31	5°19	10°32	1° 8	7°23	26° 6	24°53	26° 6	n.a.	S 25
S 26	3 56 45	1°13'22	24°44	7°31	24°21	12° 1	28°41	5°16	10°35	1° 7	7°25	25°56	24°50	26°13	n.a.	S 26
M27	4 0 42	2°13'14	7♊17	6°39	25°35	12°46	28°50	5°12	10°37	1° 5	7°26	25°44	24°47	26°20	n.a.	M27
T 28	4 4 38	3°13'04	19°39	5°42	26°50	13°32	29° 0	5° 9	10°40	1° 4	7°27	25°32	24°44	26°26	n.a.	T 28
W29	4 8 35	4°12'52	1♋51	4°43	28° 4	14°18	29° 9	5° 5	10°42	1° 2	7°29	25°19	24°41	26°33	n.a.	W29
T 30	4 12 32	5°12'38	13°53	3°42	29°19	15° 3	29°18	5° 2	10°45	1° 1	7°30	25° 8	24°37	26°40	n.a.	T 30
F 31	4 16 28	6♐12'22	25♋47	2♐42	0♐33	15♐49	29♍27	4♋58	10♎47	1♋ 0	7♎32	24♍59	24♍34	26♋47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s56	18n50	5s10	19s23	1s43	8s59	0n19	20s 2	1s 5	3n23	1n 5	25n39	1n39	3s24	0n27	25n20	1n12	1n41	4n51	1n 5	1n34	17n32		n.a.
T 2	14 17	18 54	5 7	19 49	1 38	9 30	0 17	20 15	1 5	3 18	1 5	25 39	1 39	3 25	0 27	25 20	1 12	1 41	4 50	1 8	1 35	17 31		n.a.
F 3	14 37	18 7	4 51	20 12	1 33	10 0	0 15	20 27	1 5	3 13	1 5	25 39	1 40	3 26	0 27	25 21	1 13	1 40	4 50	1 9	1 37	17 31		n.a.
S 4	14 57	16 34	4 22	20 33	1 27	10 30	0 12	20 39	1 5	3 8	1 5	25 39	1 40	3 28	0 27	25 21	1 13	1 39	4 50	1 10	1 38	17 30		n.a.
S 5	15 17	14 17	3 42	20 52	1 20	11 0	0 10	20 51	1 5	3 4	1 5	25 40	1 40	3 29	0 27	25 21	1 13	1 38	4 50	1 11	1 39	17 29		n.a.
M 6	15 36	11 24	2 53	21 8	1 12	11 30	0 7	21 2	1 6	2 59	1 6	25 40	1 40	3 30	0 27	25 21	1 13	1 37	4 50	1 10	1 41	17 28		n.a.
T 7	15 56	7 59	1 55	21 22	1 3	11 59	0 5	21 14	1 6	2 54	1 6	25 40	1 40	3 32	0 27	25 21	1 13	1 37	4 50	1 10	1 42	17 28		n.a.
W 8	16 15	4 10	0 50	21 34	0 53	12 28	0 3	21 25	1 6	2 50	1 6	25 41	1 41	3 33	0 27	25 21	1 13	1 36	4 50	1 9	1 43	17 27		n.a.
T 9	16 33	0 3	0n18	21 42	0 42	12 57	0 0	21 35	1 6	2 45	1 6	25 41	1 41	3 34	0 27	25 21	1 13	1 35	4 50	1 9	1 45	17 26		n.a.
F 10	16 52	4s11	1 28	21 48	0 30	13 25	0s 2	21 46	1 6	2 40	1 6	25 41	1 41	3 35	0 27	25 21	1 13	1 34	4 50	1 10	1 46	17 25		n.a.
S 11	17 10	8 20	2 34	21 51	0 18	13 53	0 4	21 56	1 7	2 36	1 6	25 42	1 41	3 37	0 27	25 21	1 13	1 34	4 50	1 11	1 47	17 25		n.a.
S 12	17 27	12 10	3 33	21 52	0 4	14 20	0 7	22 6	1 7	2 31	1 6	25 42	1 42	3 38	0 27	25 21	1 13	1 33	4 50	1 13	1 48	17 24		n.a.
M13	17 45	15 23	4 21	21 50	0n10	14 48	0 9	22 16	1 7	2 27	1 6	25 42	1 42	3 39	0 27	25 21	1 13	1 32	4 50	1 17	1 50	17 23		n.a.
T 14	18 2	17 42	4 52	21 45	0 26	15 15	0 11	22 26	1 7	2 23	1 6	25 43	1 42	3 40	0 27	25 21	1 13	1 32	4 50	1 20	1 51	17 22		n.a.
W15	18 19	18 55	5 6	21 38	0 41	15 41	0 14	22 35	1 7	2 18	1 6	25 43	1 42	3 41	0 27	25 21	1 13	1 31	4 50	1 24	1 52	17 22		n.a.
T 16	18 35	18 53	4 59	21 29	0 58	16 7	0 16	22 44	1 7	2 14	1 6	25 43	1 42	3 43	0 27	25 21	1 13	1 30	4 50	1 27	1 54	17 21		n.a.
F 17	18 51	17 36	4 34	21 17	1 15	16 33	0 18	22 53	1 8	2 10	1 6	25 44	1 43	3 44	0 27	25 21	1 13	1 30	4 50	1 29	1 55	17 20		n.a.
S 18	19 7	15 13	3 51	21 4	1 32	16 58	0 21	23 2	1 8	2 6	1 6	25 44	1 43	3 45	0 27	25 21	1 13	1 29	4 50	1 30	1 56	17 19		n.a.
S 19	19 23	11 58	2 55	20 49	1 49	17 22	0 23	23 10	1 8	2 1	1 6	25 44	1 43	3 46	0 27	25 21	1 13	1 28	4 50	1 31	1 58	17 18		n.a.
M20	19 38	8 4	1 49	20 33	2 6	17 47	0 25	23 18	1 8	1 57	1 6	25 44	1 43	3 47	0 27	25 21	1 13	1 28	4 50	1 31	1 59	17 18		n.a.
T 21	19 52	3 48	0 38	20 16	2 23	18 10	0 27	23 26	1 8	1 53	1 6	25 45	1 43	3 48	0 27	25 22	1 13	1 27	4 50	1 30	2 0	17 17		n.a.
W22	20 7	0n35	0s34	19 58	2 39	18 34	0 30	23 34	1 8	1 49	1 6	25 45	1 44	3 49	0 27	25 22	1 13	1 26	4 50	1 30	2 1	17 16		n.a.
T 23	20 21	4 53	1 43	19 39	2 55	18 56	0 32	23 41	1 8	1 45	1 6	25 45	1 44	3 50	0 27	25 22	1 13	1 26	4 50	1 31	2 3	17 15		n.a.
F 24	20 34	8 54	2 45	19 20	3 9	19 19	0 34	23 48	1 8	1 41	1 6	25 46	1 44	3 52	0 27	25 22	1 13	1 25	4 50	1 33	2 4	17 14		n.a.
S 25	20 47	12 26	3 38	19 0	3 22	19 40	0 36	23 55	1 8	1 37	1 7	25 46	1 44	3 53	0 27	25 22	1 13	1 25	4 51	1 36	2 5	17 14		n.a.
S 26	21 0	15 19	4 19	18 41	3 34	20 2	0 38	24 1	1 8	1 33	1 7	25 46	1 44	3 54	0 27	25 22	1 13	1 24	4 51	1 40	2 7	17 13		n.a.
M27	21 13	17 27	4 47	18 23	3 44	20 22	0 40	24 8	1 9	1 29	1 7	25 47	1 45	3 55	0 27	25 22	1 14	1 24	4 51	1 45	2 8	17 12		n.a.
T 28	21 25	18 44	5 1	18 5	3 52	20 42	0 42	24 14	1 9	1 26	1 7	25 47	1 45	3 56	0 27	25 22	1 14	1 23	4 51	1 50	2 9	17 11		n.a.
W29	21 36	19 8	5 0	17 49	3 58	21 2	0 44	24 19	1 9	1 22	1 7	25 47	1 45	3 57	0 27	25 22	1 14	1 22	4 51	1 55	2 10	17 10		n.a.
T 30	21 48	18 39	4 46	17 34	4 2	21 20	0 46	24 25	1 9	1 18	1 7	25 48	1 45	3 58	0 27	25 22	1 14	1 22	4 51	1 59	2 12	17 9		n.a.
F 31	21s58	17n21	4s20	17s20	4n 3	21s39	0s48	24s30	1s 9	1n15	1n 7	25n48	1n45	3s59	0n27	25n22	1n14	1n21	4n51	2n 3	2n13	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 23710.5, Delta T = 37h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'08, Lahiri = -67°46'09 Julian Calendar 1 Dec. 4649 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4649 BCE

The year -4648 astronomical counting style corresponds to year 4649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 25	7♐12'03	7♌38	1°R43	1♐47	16♐34	29♍36	4°R54	10♎49	0°R58	7♎33	24°R52	24♍31	26♋53	n.a.	S 1
S 2	4 24 21	8°11'42	19°28	0♐46	3° 2	17°20	29°45	4♋50	10°52	0♋57	7°34	24♍48	24°28	27° 0	n.a.	S 2
M 3	4 28 18	9°11'20	1♍22	29♏53	4°16	18° 5	29°53	4°47	10°54	0°55	7°35	24°47	24°25	27° 7	n.a.	M 3
T 4	4 32 14	10°10'55	13°26	29° 4	5°30	18°51	0♎ 2	4°43	10°56	0°54	7°37	24°D47	24°22	27°13	n.a.	T 4
W 5	4 36 11	11°10'28	25°45	28°20	6°45	19°36	0°10	4°39	10°58	0°52	7°38	24°R47	24°18	27°20	n.a.	W 5
T 6	4 40 7	12°10'00	8♎24	27°43	7°59	20°21	0°19	4°35	11° 1	0°51	7°39	24°46	24°15	27°27	n.a.	T 6
F 7	4 44 4	13° 9'29	21°27	27°11	9°13	21° 6	0°27	4°31	11° 3	0°49	7°40	24°44	24°12	27°33	n.a.	F 7
S 8	4 48 0	14° 8'56	4♏58	26°45	10°28	21°52	0°35	4°27	11° 5	0°48	7°41	24°39	24° 9	27°40	n.a.	S 8
S 9	4 51 57	15° 8'21	18°58	26°26	11°42	22°37	0°43	4°23	11° 7	0°46	7°42	24°31	24° 6	27°47	n.a.	S 9
M10	4 55 54	16° 7'44	3♐23	26°13	12°56	23°22	0°51	4°18	11° 9	0°44	7°43	24°21	24° 3	27°54	n.a.	M10
T 11	4 59 50	17° 7'05	18° 9	26° 6	14°10	24° 7	0°58	4°14	11°11	0°43	7°44	24°10	23°59	28° 0	n.a.	T 11
W12	5 3 47	18° 6'24	3♑ 7	26°D 5	15°25	24°52	1° 6	4°10	11°13	0°41	7°45	23°58	23°56	28° 7	n.a.	W12
T 13	5 7 43	19° 5'40	18° 7	26°10	16°39	25°37	1°13	4° 6	11°15	0°40	7°46	23°48	23°53	28°14	n.a.	T 13
F 14	5 11 40	20° 4'53	3♒ 2	26°21	17°53	26°22	1°20	4° 1	11°17	0°38	7°47	23°40	23°50	28°20	n.a.	F 14
S 15	5 15 36	21° 4'04	17°41	26°37	19° 7	27° 7	1°27	3°57	11°18	0°36	7°48	23°34	23°47	28°27	n.a.	S 15
S 16	5 19 33	22° 3'13	2♓ 2	26°58	20°21	27°52	1°34	3°53	11°20	0°35	7°49	23°32	23°43	28°34	n.a.	S 16
M17	5 23 29	23° 2'18	16° 2	27°24	21°36	28°36	1°41	3°48	11°22	0°33	7°50	23°31	23°40	28°41	n.a.	M17
T 18	5 27 26	24° 1'21	29°41	27°54	22°50	29°21	1°48	3°44	11°23	0°32	7°51	23°31	23°37	28°47	n.a.	T 18
W19	5 31 22	25° 0'22	13♈ 1	28°28	24° 4	0♑ 6	1°54	3°39	11°25	0°30	7°52	23°30	23°34	28°54	n.a.	W19
T 20	5 35 19	25°59'20	26° 4	29° 7	25°18	0°51	2° 0	3°35	11°27	0°28	7°52	23°28	23°31	29° 1	n.a.	T 20
F 21	5 39 15	26°58'15	8♉53	29°49	26°32	1°35	2° 7	3°30	11°28	0°27	7°53	23°23	23°28	29° 7	n.a.	F 21
S 22	5 43 12	27°57'08	21°30	0♐35	27°46	2°20	2°13	3°26	11°30	0°25	7°54	23°15	23°24	29°14	n.a.	S 22
S 23	5 47 8	28°55'59	3♊56	1°25	29° 0	3° 4	2°18	3°21	11°31	0°23	7°54	23° 4	23°21	29°21	n.a.	S 23
M24	5 51 5	29°54'47	16°14	2°17	0♑14	3°49	2°24	3°17	11°32	0°22	7°55	22°51	23°18	29°27	n.a.	M24
T 25	5 55 2	0♑53'33	28°24	3°13	1°28	4°33	2°30	3°12	11°34	0°20	7°56	22°38	23°15	29°34	n.a.	T 25
W26	5 58 58	1°52'16	10♋26	4°12	2°42	5°17	2°35	3° 8	11°35	0°18	7°56	22°24	23°12	29°41	n.a.	W26
T 27	6 2 55	2°50'58	22°23	5°13	3°56	6° 2	2°40	3° 3	11°36	0°17	7°57	22°11	23° 9	29°48	n.a.	T 27
F 28	6 6 51	3°49'37	4♌15	6°17	5°10	6°46	2°45	2°59	11°37	0°15	7°57	22° 1	23° 5	29°54	n.a.	F 28
S 29	6 10 48	4°48'14	16° 4	7°23	6°24	7°30	2°50	2°54	11°38	0°13	7°58	21°53	23° 2	0☊ 1	n.a.	S 29
S 30	6 14 44	5°46'49	27°54	8°32	7°38	8°14	2°55	2°50	11°39	0°12	7°58	21°48	22°59	0° 8	n.a.	S 30
M31	6 18 41	6♑45'22	9♍48	9♐43	8♑52	8♑58	2♎59	2♋45	11♎40	0♋10	7♎59	21♍46	22♍56	0☊14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	15n19	3s43	17s 9	4n 3	21s56	0s50	24s35	1s 9	1n11	1n 7	25n48	1n46	4s 0	0n27	25n22	1n14	1n21	4n51	2n 6	2n14	17n 8		n.a.
S 2	22 19	12 38	2 56	16 59	4 1	22 13	0 52	24 40	1 9	1 8	1 7	25 49	1 46	4 1	0 27	25 22	1 14	1 20	4 51	2 7	2 16	17 7		n.a.
M 3	22 28	9 25	2 1	16 52	3 57	22 30	0 53	24 44	1 9	1 4	1 7	25 49	1 46	4 1	0 27	25 22	1 14	1 20	4 51	2 8	2 17	17 6		n.a.
T 4	22 38	5 47	1 0	16 47	3 51	22 45	0 55	24 48	1 9	1 1	1 7	25 49	1 46	4 2	0 27	25 22	1 14	1 20	4 51	2 8	2 18	17 5		n.a.
W 5	22 46	1 49	0n 5	16 44	3 44	23 0	0 57	24 52	1 9	0 57	1 7	25 50	1 46	4 3	0 27	25 22	1 14	1 19	4 51	2 8	2 20	17 4		n.a.
T 6	22 55	2s20	1 12	16 44	3 36	23 15	0 58	24 56	1 9	0 54	1 7	25 50	1 46	4 4	0 27	25 22	1 14	1 19	4 51	2 8	2 21	17 4		n.a.
F 7	23 3	6 30	2 16	16 46	3 26	23 28	1 0	24 59	1 9	0 51	1 8	25 50	1 46	4 5	0 27	25 22	1 14	1 18	4 51	2 9	2 22	17 3		n.a.
S 8	23 10	10 30	3 16	16 50	3 16	23 41	1 2	25 2	1 9	0 47	1 8	25 51	1 47	4 6	0 27	25 22	1 14	1 18	4 51	2 11	2 23	17 2		n.a.
S 9	23 17	14 2	4 5	16 56	3 5	23 54	1 3	25 5	1 9	0 44	1 8	25 51	1 47	4 7	0 27	25 22	1 14	1 17	4 51	2 14	2 25	17 1		n.a.
M10	23 24	16 51	4 41	17 5	2 53	24 5	1 5	25 7	1 9	0 41	1 8	25 51	1 47	4 7	0 27	25 22	1 14	1 17	4 51	2 18	2 26	17 0		n.a.
T 11	23 30	18 38	4 59	17 15	2 41	24 16	1 6	25 9	1 9	0 38	1 8	25 51	1 47	4 8	0 27	25 22	1 14	1 17	4 51	2 23	2 27	16 59		n.a.
W12	23 35	19 9	4 57	17 27	2 28	24 26	1 7	25 11	1 9	0 35	1 8	25 52	1 47	4 9	0 27	25 22	1 14	1 16	4 51	2 28	2 29	16 59		n.a.
T 13	23 41	18 21	4 34	17 40	2 16	24 35	1 9	25 13	1 9	0 32	1 8	25 52	1 47	4 10	0 27	25 22	1 14	1 16	4 51	2 32	2 30	16 58		n.a.
F 14	23 45	16 17	3 53	17 55	2 3	24 44	1 10	25 14	1 9	0 29	1 8	25 52	1 47	4 10	0 27	25 23	1 14	1 16	4 51	2 35	2 31	16 57		n.a.
S 15	23 50	13 10	2 57	18 11	1 50	24 52	1 11	25 15	1 9	0 27	1 8	25 52	1 48	4 11	0 27	25 23	1 14	1 15	4 51	2 37	2 32	16 56		n.a.
S 16	23 54	9 20	1 51	18 29	1 37	24 59	1 12	25 16	1 9	0 24	1 8	25 53	1 48	4 12	0 27	25 23	1 14	1 15	4 51	2 38	2 34	16 55		n.a.
M17	23 57	5 4	0 40	18 47	1 25	25 5	1 13	25 17	1 8	0 21	1 8	25 53	1 48	4 12	0 27	25 23	1 14	1 15	4 51	2 39	2 35	16 54		n.a.
T 18	24 0	0 38	0s33	19 6	1 12	25 11	1 15	25 17	1 8	0 19	1 9	25 53	1 48	4 13	0 27	25 23	1 14	1 14	4 51	2 39	2 36	16 53		n.a.
W19	24 3	3n44	1 41	19 26	1 0	25 16	1 16	25 17	1 8	0 16	1 9	25 53	1 48	4 14	0 27	25 23	1 14	1 14	4 51	2 39	2 38	16 52		n.a.
T 20	24 5	7 50	2 43	19 46	0 48	25 20	1 16	25 17	1 8	0 14	1 9	25 54	1 48	4 14	0 27	25 23	1 14	1 14	4 52	2 40	2 39	16 52		n.a.
F 21	24 6	11 29	3 35	20 7	0 36	25 23	1 17	25 16	1 8	0 11	1 9	25 54	1 48	4 15	0 27	25 23	1 14	1 14	4 52	2 42	2 40	16 51		n.a.
S 22	24 7	14 33	4 16	20 28	0 25	25 26	1 18	25 15	1 8	0 9	1 9	25 54	1 48	4 15	0 27	25 23	1 14	1 13	4 52	2 45	2 42	16 50		n.a.
S 23	24 8	16 55	4 44	20 50	0 14	25 27	1 19	25 14	1 8	0 6	1 9	25 54	1 48	4 16	0 27	25 23	1 14	1 13	4 52	2 50	2 43	16 49		n.a.
M24	24 8	18 28	4 58	21 11	0 3	25 28	1 20	25 13	1 8	0 4	1 9	25 55	1 49	4 17	0 27	25 23	1 14	1 13	4 52	2 55	2 44	16 48		n.a.
T 25	24 8	19 9	4 59	21 32	0s 8	25 28	1 20	25 11	1 8	0 2	1 9	25 55	1 49	4 17	0 27	25 23	1 14	1 13	4 52	3 1	2 45	16 47		n.a.
W26	24 8	18 58	4 46	21 54	0 18	25 28	1 21	25 10	1 8	0s 0	1 9	25 55	1 49	4 18	0 27	25 23	1 14	1 12	4 52	3 6	2 47	16 46		n.a.
T 27	24 6	17 57	4 20	22 15	0 27	25 26	1 21	25 8	1 8	0 2	1 10	25 55	1 49	4 18	0 27	25 23	1 14	1 12	4 52	3 11	2 48	16 45		n.a.
F 28	24 5	16 9	3 44	22 36	0 37	25 24	1 22	25 5	1 7	0 4	1 10	25 55	1 49	4 19	0 27	25 23	1 14	1 12	4 52	3 15	2 49	16 44		n.a.
S 29	24 3	13 40	2 57	22 56	0 46	25 21	1 22	25 3	1 7	0 6	1 10	25 56	1 49	4 19	0 27	25 23	1 14	1 12	4 52	3 19	2 51	16 44		n.a.
S 30	24 1	10 38	2 3	23 16	0 54	25 17	1 23	25 0	1 7	0 8	1 10	25 56	1 49	4 19	0 27	25 23	1 14	1 12	4 52	3 20	2 52	16 43		n.a.
M31	23s58	7n 9	1s 3	23s35	1s 2	25s13	1s23	24s57	1s 7	0s10	1n10	25n56	1n49	4s20	0n27	25n23	1n14	1n12	4n52	3n21	2n53	16n42		n.a.

Julian Day Number = 23741.5, Delta T = 37h37m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'04, Lahiri = -67°46'04 Julian Calendar 1 Jan. 4648 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4649 BCE

The year -4647 astronomical counting style corresponds to year 4648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 37	7♉43'53	21♍51	10♐56	10♉ 6	9♉42	3♎ 4	2°R41	11♎41	0°R 9	7♎59	21°D46	22♍53	0♌21	n.a.	T 1
W 2	6 26 34	8°42'23	4♎ 8	12°12	11°20	10°26	3° 8	2♋36	11°42	0♋ 7	8° 0	21°R46	22°49	0°28	n.a.	W 2
T 3	6 30 30	9°40'50	16°44	13°29	12°34	11°10	3°12	2°32	11°43	0° 5	8° 0	21♍46	22°46	0°34	n.a.	T 3
F 4	6 34 27	10°39'15	29°43	14°49	13°48	11°54	3°16	2°27	11°44	0° 4	8° 0	21°44	22°43	0°41	n.a.	F 4
S 5	6 38 23	11°37'39	13♏10	16°10	15° 2	12°38	3°20	2°23	11°45	0° 2	8° 0	21°41	22°40	0°48	n.a.	S 5
S 6	6 42 20	12°36'01	27° 7	17°34	16°16	13°22	3°23	2°18	11°46	0° 0	8° 1	21°35	22°37	0°54	n.a.	S 6
M 7	6 46 16	13°34'21	11♐33	18°59	17°30	14° 5	3°27	2°14	11°46	29♊59	8° 1	21°26	22°34	1° 1	n.a.	M 7
T 8	6 50 13	14°32'39	26°24	20°26	18°44	14°49	3°30	2° 9	11°47	29°57	8° 1	21°17	22°30	1° 8	n.a.	T 8
W 9	6 54 9	15°30'55	11♉32	21°55	19°58	15°33	3°33	2° 5	11°47	29°56	8° 1	21° 7	22°27	1°15	n.a.	W 9
T 10	6 58 6	16°29'09	26°47	23°26	21°12	16°16	3°36	2° 1	11°48	29°54	8° 1	20°58	22°24	1°21	n.a.	T 10
F 11	7 2 3	17°27'21	11♒58	24°58	22°26	17° 0	3°38	1°56	11°48	29°53	8° 1	20°51	22°21	1°28	n.a.	F 11
S 12	7 5 59	18°25'31	26°56	26°32	23°40	17°43	3°41	1°52	11°49	29°51	8° 2	20°46	22°18	1°35	n.a.	S 12
S 13	7 9 56	19°23'39	11♓32	28° 8	24°54	18°27	3°43	1°48	11°49	29°50	8°R 2	20°44	22°15	1°41	n.a.	S 13
M14	7 13 52	20°21'44	25°44	29°46	26° 7	19°10	3°45	1°44	11°50	29°48	8° 2	20°D44	22°11	1°48	n.a.	M14
T 15	7 17 49	21°19'47	9♈31	1♉25	27°21	19°54	3°47	1°39	11°50	29°46	8° 2	20°45	22° 8	1°55	n.a.	T 15
W16	7 21 45	22°17'48	22°53	3° 6	28°35	20°37	3°49	1°35	11°50	29°45	8° 1	20°R45	22° 5	2° 1	n.a.	W16
T 17	7 25 42	23°15'47	5♉53	4°49	29°49	21°20	3°50	1°31	11°50	29°44	8° 1	20°44	22° 2	2° 8	n.a.	T 17
F 18	7 29 38	24°13'43	18°35	6°34	1♒ 3	22° 3	3°51	1°27	11°50	29°42	8° 1	20°42	21°59	2°15	n.a.	F 18
S 19	7 33 35	25°11'38	1♊ 2	8°20	2°16	22°46	3°53	1°23	11°50	29°41	8° 1	20°37	21°55	2°22	n.a.	S 19
S 20	7 37 31	26° 9'30	13°18	10° 8	3°30	23°29	3°54	1°19	11°R50	29°39	8° 1	20°29	21°52	2°28	n.a.	S 20
M21	7 41 28	27° 7'21	25°25	11°58	4°44	24°12	3°54	1°16	11°50	29°38	8° 1	20°20	21°49	2°35	n.a.	M21
T 22	7 45 24	28° 5'09	7♋25	13°50	5°58	24°55	3°55	1°12	11°50	29°36	8° 0	20°11	21°46	2°42	n.a.	T 22
W23	7 49 21	29° 2'56	19°20	15°43	7°11	25°38	3°55	1° 8	11°50	29°35	8° 0	20° 1	21°43	2°48	n.a.	W23
T 24	7 53 17	0♒ 0'41	1♌12	17°38	8°25	26°21	3°56	1° 4	11°50	29°34	8° 0	19°52	21°40	2°55	n.a.	T 24
F 25	7 57 14	0°58'24	13° 2	19°35	9°39	27° 4	3°R56	1° 1	11°50	29°32	8° 0	19°45	21°36	3° 2	n.a.	F 25
S 26	8 1 10	1°56'06	24°52	21°33	10°53	27°47	3°56	0°57	11°49	29°31	7°59	19°40	21°33	3° 8	n.a.	S 26
S 27	8 5 7	2°53'46	6♍45	23°33	12° 6	28°29	3°55	0°54	11°49	29°30	7°59	19°37	21°30	3°15	n.a.	S 27
M28	8 9 4	3♒51'24	18♍44	25♉35	13♒20	29♉12	3♎55	0♋50	11♎49	29♊28	7♎58	19°D36	21♍27	3♌22	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	3n20	0n 0	23s54	1s10	25s 8	1s23	24s53	1s 7	0s11	1n10	25n56	1n49	4s20	0n27	25n23	1n14	1n12	4n52	3n22	2n54	16n41		n.a.
W 2	23 51	0s42	1 5	24 12	1 17	25 2	1 23	24 50	1 7	0 13	1 10	25 56	1 49	4 21	0 27	25 23	1 14	1 12	4 52	3 22	2 56	16 40		n.a.
T 3	23 46	4 47	2 9	24 29	1 24	24 55	1 24	24 46	1 6	0 14	1 10	25 56	1 49	4 21	0 27	25 23	1 14	1 11	4 52	3 22	2 57	16 39		n.a.
F 4	23 42	8 47	3 7	24 45	1 30	24 47	1 24	24 42	1 6	0 16	1 10	25 56	1 49	4 21	0 27	25 23	1 14	1 11	4 52	3 22	2 58	16 38		n.a.
S 5	23 37	12 29	3 58	25 0	1 36	24 39	1 24	24 37	1 6	0 17	1 10	25 57	1 49	4 21	0 27	25 23	1 14	1 11	4 52	3 24	3 0	16 37		n.a.
S 6	23 31	15 37	4 36	25 14	1 42	24 30	1 23	24 33	1 6	0 19	1 11	25 57	1 49	4 22	0 27	25 23	1 14	1 11	4 52	3 26	3 1	16 36		n.a.
M 7	23 25	17 54	4 59	25 27	1 47	24 20	1 23	24 28	1 6	0 20	1 11	25 57	1 49	4 22	0 27	25 23	1 14	1 11	4 52	3 29	3 2	16 35		n.a.
T 8	23 19	19 4	5 2	25 38	1 51	24 10	1 23	24 23	1 6	0 21	1 11	25 57	1 49	4 22	0 27	25 23	1 14	1 11	4 53	3 33	3 3	16 34		n.a.
W 9	23 12	18 54	4 44	25 48	1 55	23 58	1 23	24 17	1 5	0 22	1 11	25 57	1 50	4 22	0 28	25 23	1 14	1 11	4 53	3 37	3 5	16 33		n.a.
T 10	23 5	17 23	4 7	25 57	1 59	23 46	1 23	24 12	1 5	0 23	1 11	25 57	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 11	4 53	3 41	3 6	16 32		n.a.
F 11	22 58	14 39	3 11	26 4	2 2	23 34	1 22	24 6	1 5	0 24	1 11	25 57	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 11	4 53	3 44	3 7	16 31		n.a.
S 12	22 50	10 58	2 4	26 10	2 4	23 20	1 22	24 0	1 5	0 25	1 11	25 57	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 11	4 53	3 46	3 9	16 31		n.a.
S 13	22 41	6 41	0 49	26 14	2 7	23 6	1 21	23 54	1 5	0 26	1 11	25 57	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 11	4 53	3 46	3 10	16 30		n.a.
M14	22 33	2 9	0s27	26 17	2 8	22 52	1 21	23 47	1 4	0 27	1 11	25 58	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 11	4 53	3 47	3 11	16 29		n.a.
T 15	22 24	2n22	1 39	26 17	2 9	22 36	1 20	23 41	1 4	0 27	1 12	25 58	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 11	4 53	3 46	3 12	16 28		n.a.
W16	22 14	6 38	2 43	26 16	2 10	22 20	1 19	23 34	1 4	0 28	1 12	25 58	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 11	4 53	3 46	3 14	16 27		n.a.
T 17	22 4	10 28	3 38	26 13	2 10	22 4	1 18	23 27	1 4	0 29	1 12	25 58	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 12	4 53	3 46	3 15	16 26		n.a.
F 18	21 54	13 43	4 20	26 7	2 9	21 46	1 18	23 19	1 3	0 29	1 12	25 58	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 12	4 53	3 48	3 16	16 25		n.a.
S 19	21 43	16 16	4 48	26 0	2 8	21 29	1 17	23 12	1 3	0 29	1 12	25 58	1 50	4 24	0 28	25 23	1 14	1 12	4 53	3 50	3 18	16 24		n.a.
S 20	21 32	18 3	5 4	25 50	2 6	21 10	1 16	23 4	1 3	0 30	1 12	25 58	1 50	4 24	0 28	25 23	1 14	1 12	4 53	3 53	3 19	16 23		n.a.
M21	21 21	18 59	5 5	25 38	2 4	20 51	1 15	22 56	1 3	0 30	1 12	25 58	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 12	4 53	3 56	3 20	16 22		n.a.
T 22	21 9	19 4	4 52	25 24	2 1	20 31	1 14	22 48	1 2	0 30	1 12	25 58	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 12	4 53	4 0	3 22	16 21		n.a.
W23	20 57	18 18	4 27	25 8	1 58	20 11	1 13	22 39	1 2	0 30	1 12	25 58	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 12	4 53	4 4	3 23	16 20		n.a.
T 24	20 44	16 44	3 51	24 49	1 54	19 50	1 12	22 31	1 2	0 30	1 12	25 58	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 12	4 53	4 8	3 24	16 19		n.a.
F 25	20 32	14 27	3 4	24 28	1 49	19 29	1 10	22 22	1 2	0 30	1 12	25 58	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 13	4 53	4 10	3 25	16 18		n.a.
S 26	20 18	11 35	2 10	24 4	1 44	19 7	1 9	22 13	1 1	0 30	1 13	25 58	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 13	4 53	4 13	3 27	16 17		n.a.
S 27	20 5	8 14	1 9	23 38	1 38	18 45	1 8	22 4	1 1	0 30	1 13	25 58	1 50	4 23	0 28	25 23	1 14	1 13	4 53	4 14	3 28	16 16		n.a.
M28	19s51	4n31	0s 5	23s 9	1s32	18s22	1s 6	21s55	1s 1	0s29	1n13	25n58	1n49	4s23	0n28	25n23	1n14	1n13	4n54	4n14	3n29	16n15		n.a.

Julian Day Number = 23772.5, Delta T = 37h37m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°53'00, Lahiri = -67°46'00 Julian Calendar 1 Feb. 4648 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 0	4♒49'01	0♎50	27♉38	14♒34	29♉55	3°R54	0°R47	11°R48	29°R27	7°R58	19♍36	21♍24	3♌28	n.a.	T 1
W 2	8 16 57	5°46'36	13°10	29°43	15°47	0♒37	3♎53	0♋43	11♎48	29♊26	7♎57	19°38	21°20	3°35	n.a.	W 2
T 3	8 20 53	6°44'11	25°47	1♒49	17° 1	1°20	3°52	0°40	11°47	29°24	7°57	19°39	21°17	3°42	n.a.	T 3
F 4	8 24 50	7°41'44	8♏44	3°56	18°14	2° 2	3°51	0°37	11°47	29°23	7°56	19°R39	21°14	3°48	n.a.	F 4
S 5	8 28 46	8°39'16	22° 6	6° 4	19°28	2°45	3°49	0°34	11°46	29°22	7°56	19°39	21°11	3°55	n.a.	S 5
S 6	8 32 43	9°36'46	5♐55	8°13	20°42	3°27	3°48	0°31	11°45	29°21	7°55	19°36	21° 8	4° 2	n.a.	S 6
M 7	8 36 39	10°34'16	20°12	10°23	21°55	4° 9	3°46	0°28	11°45	29°20	7°55	19°32	21° 5	4° 9	n.a.	M 7
T 8	8 40 36	11°31'44	4♉54	12°33	23° 9	4°51	3°44	0°25	11°44	29°19	7°54	19°27	21° 1	4°15	n.a.	T 8
W 9	8 44 32	12°29'12	19°56	14°44	24°22	5°34	3°42	0°22	11°43	29°17	7°53	19°22	20°58	4°22	n.a.	W 9
T 10	8 48 29	13°26'38	5♒ 8	16°54	25°36	6°16	3°39	0°19	11°42	29°16	7°53	19°17	20°55	4°29	n.a.	T 10
F 11	8 52 25	14°24'02	20°21	19° 4	26°50	6°58	3°37	0°17	11°41	29°15	7°52	19°13	20°52	4°35	n.a.	F 11
S 12	8 56 22	15°21'26	5♓25	21°14	28° 3	7°40	3°34	0°14	11°40	29°14	7°51	19°11	20°49	4°42	n.a.	S 12
S 13	9 0 19	16°18'47	20°12	23°22	29°17	8°22	3°31	0°12	11°39	29°13	7°50	19°D10	20°46	4°49	n.a.	S 13
M14	9 4 15	17°16'08	4♈35	25°30	0♓30	9° 4	3°28	0° 9	11°38	29°12	7°49	19°11	20°42	4°55	n.a.	M14
T 15	9 8 12	18°13'27	18°31	27°35	1°44	9°46	3°25	0° 7	11°37	29°11	7°49	19°12	20°39	5° 2	n.a.	T 15
W16	9 12 8	19°10'44	2♉ 0	29°40	2°57	10°28	3°21	0° 5	11°36	29°10	7°48	19°14	20°36	5° 9	n.a.	W16
T 17	9 16 5	20° 8'01	15° 5	1♓42	4°11	11°10	3°18	0° 3	11°35	29°10	7°47	19°R15	20°33	5°15	n.a.	T 17
F 18	9 20 1	21° 5'15	27°49	3°42	5°24	11°51	3°14	0° 1	11°34	29° 9	7°46	19°14	20°30	5°22	n.a.	F 18
S 19	9 23 58	22° 2'29	10♊14	5°40	6°38	12°33	3°10	29♊59	11°33	29° 8	7°45	19°13	20°26	5°29	n.a.	S 19
S 20	9 27 54	22°59'41	22°25	7°36	7°51	13°15	3° 6	29°57	11°31	29° 7	7°44	19°11	20°23	5°35	n.a.	S 20
M21	9 31 51	23°56'52	4♋27	9°29	9° 4	13°56	3° 2	29°55	11°30	29° 6	7°43	19° 7	20°20	5°42	n.a.	M21
T 22	9 35 47	24°54'02	16°21	11°19	10°18	14°38	2°57	29°53	11°29	29° 5	7°42	19° 3	20°17	5°49	n.a.	T 22
W23	9 39 44	25°51'11	28°12	13° 7	11°31	15°19	2°53	29°52	11°27	29° 5	7°41	19° 0	20°14	5°56	n.a.	W23
T 24	9 43 41	26°48'18	10♌ 2	14°53	12°44	16° 1	2°48	29°50	11°26	29° 4	7°40	18°56	20°11	6° 2	n.a.	T 24
F 25	9 47 37	27°45'25	21°54	16°35	13°58	16°42	2°43	29°49	11°24	29° 3	7°39	18°53	20° 7	6° 9	n.a.	F 25
S 26	9 51 34	28°42'31	3♍48	18°15	15°11	17°24	2°38	29°47	11°23	29° 3	7°38	18°52	20° 4	6°16	n.a.	S 26
S 27	9 55 30	29°39'35	15°49	19°51	16°24	18° 5	2°33	29°46	11°21	29° 2	7°37	18°D51	20° 1	6°22	n.a.	S 27
M28	9 59 27	0♓36'40	27°56	21°25	17°38	18°46	2°28	29°45	11°19	29° 1	7°36	18°51	19°58	6°29	n.a.	M28
T 29	10 3 23	1°33'43	10♎14	22°56	18°51	19°27	2°22	29°44	11°18	29° 1	7°35	18°52	19°55	6°36	n.a.	T 29
W30	10 7 20	2°30'46	22°43	24°24	20° 4	20° 8	2°17	29°43	11°16	29° 0	7°33	18°53	19°52	6°42	n.a.	W30
T 31	10 11 16	3♓27'49	5♏28	25♓49	21♓17	20♒50	2♎11	29♊42	11♎14	29♊ 0	7♎32	18♍54	19♍48	6♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s37	0n35	1n 1	22s38	1s25	17s58	1s 5	21s45	1s 1	0s29	1n13	25n58	1n49	4s23	0n28	25n23	1n14	1n13	4n54	4n14	3n31	16n14		n.a.
W 2	19 23	3s27	2 4	22 4	1 17	17 35	1 3	21 35	1 0	0 29	1 13	25 58	1 49	4 22	0 28	25 23	1 14	1 14	4 54	4 13	3 32	16 13		n.a.
T 3	19 8	7 24	3 4	21 28	1 9	17 10	1 2	21 25	1 0	0 28	1 13	25 58	1 49	4 22	0 28	25 23	1 14	1 14	4 54	4 13	3 33	16 12		n.a.
F 4	18 53	11 7	3 55	20 49	1 1	16 46	1 0	21 15	1 0	0 28	1 13	25 58	1 49	4 22	0 28	25 23	1 14	1 14	4 54	4 13	3 34	16 11		n.a.
S 5	18 37	14 23	4 36	20 9	0 52	16 20	0 59	21 5	0 59	0 27	1 13	25 58	1 49	4 22	0 28	25 23	1 14	1 14	4 54	4 13	3 36	16 10		n.a.
S 6	18 22	16 58	5 2	19 26	0 43	15 55	0 57	20 55	0 59	0 26	1 13	25 58	1 49	4 21	0 28	25 23	1 14	1 15	4 54	4 14	3 37	16 9		n.a.
M 7	18 6	18 36	5 11	18 41	0 33	15 29	0 55	20 44	0 59	0 25	1 13	25 58	1 49	4 21	0 28	25 23	1 14	1 15	4 54	4 16	3 38	16 8		n.a.
T 8	17 50	19 3	5 0	17 54	0 23	15 2	0 53	20 33	0 58	0 24	1 13	25 58	1 49	4 21	0 28	25 23	1 14	1 15	4 54	4 18	3 40	16 7		n.a.
W 9	17 33	18 12	4 28	17 6	0 13	14 35	0 51	20 22	0 58	0 24	1 13	25 58	1 49	4 20	0 28	25 23	1 14	1 16	4 54	4 20	3 41	16 6		n.a.
T 10	17 16	16 2	3 37	16 16	0 3	14 8	0 50	20 11	0 58	0 23	1 14	25 58	1 49	4 20	0 28	25 23	1 14	1 16	4 54	4 22	3 42	16 5		n.a.
F 11	16 59	12 45	2 31	15 25	0n 8	13 41	0 48	20 0	0 57	0 21	1 14	25 58	1 49	4 20	0 28	25 23	1 14	1 16	4 54	4 23	3 43	16 4		n.a.
S 12	16 42	8 39	1 15	14 33	0 18	13 13	0 46	19 49	0 57	0 20	1 14	25 57	1 49	4 19	0 28	25 23	1 14	1 17	4 54	4 24	3 45	16 3		n.a.
S 13	16 24	4 5	0s 6	13 40	0 29	12 44	0 44	19 37	0 57	0 19	1 14	25 57	1 49	4 19	0 28	25 23	1 14	1 17	4 54	4 24	3 46	16 2		n.a.
M14	16 7	0n36	1 23	12 47	0 39	12 16	0 42	19 25	0 56	0 18	1 14	25 57	1 49	4 18	0 28	25 22	1 14	1 17	4 54	4 24	3 47	16 1		n.a.
T 15	15 49	5 6	2 34	11 53	0 50	11 47	0 40	19 13	0 56	0 16	1 14	25 57	1 49	4 18	0 28	25 22	1 14	1 18	4 54	4 24	3 49	16 0		n.a.
W16	15 30	9 11	3 34	11 0	1 0	11 18	0 37	19 1	0 56	0 15	1 14	25 57	1 49	4 18	0 28	25 22	1 14	1 18	4 54	4 23	3 50	15 59		n.a.
T 17	15 12	12 42	4 20	10 6	1 10	10 48	0 35	18 49	0 55	0 13	1 14	25 57	1 49	4 17	0 28	25 22	1 14	1 18	4 54	4 23	3 51	15 58		n.a.
F 18	14 53	15 30	4 52	9 13	1 19	10 19	0 33	18 37	0 55	0 12	1 14	25 57	1 48	4 17	0 28	25 22	1 14	1 19	4 54	4 23	3 52	15 57		n.a.
S 19	14 34	17 32	5 10	8 21	1 28	9 49	0 31	18 25	0 55	0 10	1 14	25 57	1 48	4 16	0 28	25 22	1 14	1 19	4 54	4 23	3 54	15 56		n.a.
S 20	14 15	18 42	5 13	7 29	1 37	9 19	0 29	18 12	0 54	0 8	1 14	25 57	1 48	4 16	0 28	25 22	1 14	1 19	4 54	4 24	3 55	15 55		n.a.
M21	13 56	19 1	5 3	6 38	1 45	8 48	0 26	17 59	0 54	0 7	1 14	25 57	1 48	4 15	0 28	25 22	1 14	1 20	4 54	4 26	3 56	15 54		n.a.
T 22	13 36	18 29	4 39	5 48	1 52	8 18	0 24	17 46	0 54	0 5	1 14	25 57	1 48	4 14	0 28	25 22	1 14	1 20	4 54	4 27	3 58	15 53		n.a.
W23	13 16	17 9	4 4	4 59	1 59	7 47	0 22	17 34	0 53	0 3	1 14	25 57	1 48	4 14	0 28	25 22	1 14	1 21	4 54	4 29	3 59	15 52		n.a.
T 24	12 56	15 5	3 18	4 12	2 6	7 16	0 19	17 20	0 53	0 1	1 14	25 57	1 48	4 13	0 28	25 22	1 14	1 21	4 54	4 30	4 0	15 51		n.a.
F 25	12 36	12 22	2 23	3 26	2 12	6 45	0 17	17 7	0 52	0n 1	1 14	25 56	1 48	4 13	0 28	25 22	1 14	1 22	4 54	4 31	4 1	15 49		n.a.
S 26	12 16	9 8	1 22	2 42	2 17	6 13	0 14	16 54	0 52	0 3	1 14	25 56	1 48	4 12	0 28	25 22	1 14	1 22	4 54	4 32	4 3	15 48		n.a.
S 27	11 55	5 30	0 17	1 59	2 21	5 42	0 12	16 41	0 52	0 5	1 14	25 56	1 48	4 11	0 28	25 22	1 14	1 22	4 54	4 32	4 4	15 47		n.a.
M28	11 35	1 36	0n50	1 17	2 25	5 10	0 10	16 27	0 51	0 7	1 14	25 56	1 48	4 11	0 28	25 22	1 14	1 23	4 54	4 32	4 5	15 46		n.a.
T 29	11 14	2s24	1 56	0 37	2 28	4 39	0 7	16 13	0 51	0 10	1 14	25 56	1 48	4 10	0 28	25 22	1 14	1 23	4 54	4 32	4 7	15 45		n.a.
W30	10 53	6 22	2 57	0n 1	2 31	4 7	0 5	16 0	0 51	0 12	1 14	25 56	1 47	4 9	0 28	25 22	1 14	1 24	4 54	4 31	4 8	15 44		n.a.
T 31	10s32	10s 7	3n50	0n37	2n33	3s35	0s 2	15s46	0s50	0n14	1n14	25n56	1n47	4s 9	0n28	25n22	1n14	1n24	4n54	4n31	4n 9	15n43		n.a.

Julian Day Number = 23800.5, Delta T = 37h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°52'56, Lahiri = -67°45'56 Julian Calendar 1 March 4648 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4648 BCE

The year -4647 astronomical counting style corresponds to year 4648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 15 13	4♓24'51	18♏30	27♓11	22♓31	21♒31	2°R 5	29°R41	11°R13	28°R59	7°R31	18♍55	19♍45	6♌56	n.a.	F 1
S 2	10 19 10	5°21'53	1♐52	28°31	23°44	22°12	1♎59	29♊41	11♎11	28♊59	7♎30	18°R56	19°42	7° 2	n.a.	S 2
S 3	10 23 6	6°18'55	15°36	29°47	24°57	22°53	1°53	29°40	11° 9	28°58	7°29	18°56	19°39	7° 9	n.a.	S 3
M 4	10 27 3	7°15'56	29°42	1♈ 0	26°10	23°34	1°47	29°40	11° 7	28°58	7°27	18°55	19°36	7°16	n.a.	M 4
T 5	10 30 59	8°12'57	14♉ 9	2° 9	27°23	24°14	1°40	29°39	11° 5	28°58	7°26	18°54	19°32	7°22	n.a.	T 5
W 6	10 34 56	9° 9'58	28°53	3°16	28°37	24°55	1°34	29°39	11° 3	28°57	7°25	18°53	19°29	7°29	n.a.	W 6
T 7	10 38 52	10° 6'59	13♒49	4°19	29°50	25°36	1°27	29°39	11° 2	28°57	7°23	18°52	19°26	7°36	n.a.	T 7
F 8	10 42 49	11° 4'00	28°48	5°19	1♈ 3	26°17	1°21	29°D39	11° 0	28°57	7°22	18°51	19°23	7°42	n.a.	F 8
S 9	10 46 46	12° 1'00	13♓44	6°16	2°16	26°58	1°14	29°39	10°58	28°57	7°21	18°D51	19°20	7°49	n.a.	S 9
S 10	10 50 42	12°58'00	28°27	7° 9	3°29	27°38	1° 7	29°39	10°56	28°56	7°19	18°51	19°17	7°56	n.a.	S 10
M11	10 54 39	13°54'59	12♈51	7°58	4°42	28°19	1° 0	29°39	10°53	28°56	7°18	18°51	19°13	8° 3	n.a.	M11
T 12	10 58 35	14°51'58	26°52	8°44	5°55	28°59	0°53	29°39	10°51	28°56	7°17	18°52	19°10	8° 9	n.a.	T 12
W13	11 2 32	15°48'57	10♉28	9°25	7° 8	29°40	0°46	29°40	10°49	28°56	7°15	18°52	19° 7	8°16	n.a.	W13
T 14	11 6 28	16°45'55	23°38	10° 3	8°21	0♓20	0°39	29°40	10°47	28°56	7°14	18°52	19° 4	8°23	n.a.	T 14
F 15	11 10 25	17°42'53	6♊26	10°37	9°34	1° 1	0°31	29°41	10°45	28°56	7°13	18°52	19° 1	8°29	n.a.	F 15
S 16	11 14 22	18°39'51	18°53	11° 7	10°47	1°41	0°24	29°42	10°43	28°D56	7°11	18°52	18°57	8°36	n.a.	S 16
S 17	11 18 18	19°36'48	1♋ 4	11°32	12° 0	2°22	0°17	29°42	10°41	28°56	7°10	18°52	18°54	8°43	n.a.	S 17
M18	11 22 15	20°33'45	13° 4	11°53	13°13	3° 2	0° 9	29°43	10°38	28°56	7° 8	18°53	18°51	8°49	n.a.	M18
T 19	11 26 11	21°30'42	24°57	12°10	14°26	3°42	0° 2	29°44	10°36	28°56	7° 7	18°53	18°48	8°56	n.a.	T 19
W20	11 30 8	22°27'38	6♌47	12°22	15°39	4°22	29♍54	29°45	10°34	28°56	7° 5	18°53	18°45	9° 3	n.a.	W20
T 21	11 34 4	23°24'35	18°38	12°29	16°52	5° 2	29°47	29°46	10°32	28°56	7° 4	18°54	18°42	9° 9	n.a.	T 21
F 22	11 38 1	24°21'31	0♍33	12°R32	18° 5	5°43	29°39	29°48	10°29	28°56	7° 2	18°54	18°38	9°16	n.a.	F 22
S 23	11 41 58	25°18'27	12°35	12°30	19°18	6°23	29°32	29°49	10°27	28°57	7° 1	18°54	18°35	9°23	n.a.	S 23
S 24	11 45 54	26°15'24	24°46	12°24	20°30	7° 3	29°24	29°50	10°25	28°57	6°59	18°R54	18°32	9°29	n.a.	S 24
M25	11 49 51	27°12'20	7♎ 7	12°13	21°43	7°43	29°16	29°52	10°23	28°57	6°58	18°54	18°29	9°36	n.a.	M25
T 26	11 53 47	28° 9'17	19°41	11°58	22°56	8°23	29° 9	29°54	10°20	28°58	6°56	18°53	18°26	9°43	n.a.	T 26
W27	11 57 44	29° 6'15	2♏29	11°39	24° 9	9° 2	29° 1	29°55	10°18	28°58	6°55	18°52	18°23	9°49	n.a.	W27
T 28	12 1 40	0♈ 3'12	15°30	11°16	25°22	9°42	28°53	29°57	10°15	28°58	6°53	18°51	18°19	9°56	n.a.	T 28
F 29	12 5 37	1° 0'11	28°45	10°49	26°34	10°22	28°46	29°59	10°13	28°59	6°52	18°49	18°16	10° 3	n.a.	F 29
S 30	12 9 34	1♈57'10	12♐16	10♈19	27♈47	11♓ 2	28♍38	0♋ 1	10♎11	28♊59	6♎50	18♍48	18♍13	10♌ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s10	13s28	4n34	1n11	2n34	3s 3	0n 0	15s32	0s50	0n17	1n14	25n56	1n47	4s 8	0n28	25n22	1n14	1n25	4n54	4n30	4n10	15n42		n.a.
S 2	9 49	16 12	5 3	1 44	2 34	2 31	0 3	15 18	0 49	0 19	1 14	25 56	1 47	4 7	0 28	25 22	1 14	1 25	4 54	4 30	4 12	15 41		n.a.
S 3	9 27	18 6	5 17	2 15	2 34	1 59	0 6	15 4	0 49	0 22	1 14	25 56	1 47	4 7	0 28	25 22	1 14	1 26	4 54	4 30	4 13	15 40		n.a.
M 4	9 6	18 57	5 11	2 43	2 32	1 27	0 8	14 49	0 48	0 24	1 14	25 56	1 47	4 6	0 28	25 22	1 14	1 26	4 54	4 31	4 14	15 39		n.a.
T 5	8 44	18 37	4 47	3 10	2 31	0 54	0 11	14 35	0 48	0 27	1 14	25 55	1 47	4 5	0 28	25 22	1 14	1 27	4 54	4 31	4 15	15 38		n.a.
W 6	8 22	17 1	4 3	3 35	2 28	0 22	0 13	14 20	0 48	0 29	1 14	25 55	1 47	4 4	0 28	25 22	1 14	1 27	4 54	4 31	4 17	15 37		n.a.
T 7	8 0	14 16	3 3	3 58	2 24	0n10	0 16	14 6	0 47	0 32	1 14	25 55	1 47	4 3	0 28	25 22	1 13	1 28	4 54	4 32	4 18	15 36		n.a.
F 8	7 38	10 32	1 49	4 19	2 20	0 42	0 18	13 51	0 47	0 35	1 14	25 55	1 47	4 3	0 28	25 22	1 13	1 28	4 54	4 32	4 19	15 34		n.a.
S 9	7 15	6 9	0 28	4 37	2 15	1 15	0 21	13 37	0 46	0 37	1 14	25 55	1 46	4 2	0 28	25 22	1 13	1 29	4 54	4 32	4 21	15 33		n.a.
S 10	6 53	1 26	0s53	4 53	2 10	1 47	0 23	13 22	0 46	0 40	1 14	25 55	1 46	4 1	0 28	25 22	1 13	1 29	4 54	4 32	4 22	15 32		n.a.
M11	6 30	3n15	2 10	5 8	2 3	2 19	0 26	13 7	0 46	0 43	1 14	25 55	1 46	4 0	0 28	25 22	1 13	1 30	4 54	4 32	4 23	15 31		n.a.
T 12	6 8	7 37	3 16	5 20	1 56	2 51	0 29	12 52	0 45	0 46	1 14	25 55	1 46	3 59	0 28	25 22	1 13	1 30	4 54	4 32	4 24	15 30		n.a.
W13	5 45	11 27	4 9	5 29	1 48	3 23	0 31	12 37	0 45	0 48	1 14	25 55	1 46	3 59	0 28	25 22	1 13	1 31	4 54	4 32	4 26	15 29		n.a.
T 14	5 22	14 36	4 48	5 36	1 39	3 55	0 34	12 22	0 44	0 51	1 14	25 54	1 46	3 58	0 28	25 22	1 13	1 31	4 54	4 32	4 27	15 28		n.a.
F 15	5 0	16 55	5 10	5 41	1 30	4 27	0 36	12 7	0 44	0 54	1 13	25 54	1 46	3 57	0 28	25 22	1 13	1 32	4 54	4 32	4 28	15 27		n.a.
S 16	4 37	18 23	5 18	5 44	1 19	4 59	0 39	11 51	0 43	0 57	1 13	25 54	1 46	3 56	0 28	25 22	1 13	1 32	4 53	4 32	4 30	15 26		n.a.
S 17	4 14	18 58	5 11	5 44	1 8	5 30	0 41	11 36	0 43	1 0	1 13	25 54	1 46	3 55	0 28	25 22	1 13	1 33	4 53	4 32	4 31	15 24		n.a.
M18	3 51	18 40	4 50	5 42	0 57	6 2	0 44	11 21	0 42	1 3	1 13	25 54	1 45	3 54	0 28	25 22	1 13	1 33	4 53	4 32	4 32	15 23		n.a.
T 19	3 28	17 33	4 17	5 37	0 44	6 33	0 46	11 5	0 42	1 6	1 13	25 54	1 45	3 53	0 28	25 21	1 13	1 34	4 53	4 31	4 33	15 22		n.a.
W20	3 5	15 41	3 33	5 30	0 31	7 5	0 48	10 50	0 41	1 9	1 13	25 54	1 45	3 52	0 28	25 21	1 13	1 34	4 53	4 31	4 35	15 21		n.a.
T 21	2 41	13 9	2 40	5 20	0 17	7 36	0 51	10 34	0 41	1 12	1 13	25 54	1 45	3 51	0 28	25 21	1 13	1 35	4 53	4 31	4 36	15 20		n.a.
F 22	2 18	10 3	1 40	5 8	0 3	8 7	0 53	10 19	0 41	1 15	1 13	25 54	1 45	3 51	0 28	25 21	1 13	1 35	4 53	4 31	4 37	15 19		n.a.
S 23	1 55	6 30	0 35	4 54	0s12	8 37	0 56	10 3	0 40	1 18	1 13	25 54	1 45	3 50	0 28	25 21	1 13	1 36	4 53	4 31	4 39	15 18		n.a.
S 24	1 32	2 38	0n32	4 38	0 27	9 8	0 58	9 47	0 40	1 21	1 13	25 53	1 45	3 49	0 28	25 21	1 13	1 37	4 53	4 31	4 40	15 17		n.a.
M25	1 9	1s24	1 39	4 19	0 42	9 38	1 0	9 32	0 39	1 24	1 12	25 53	1 45	3 48	0 28	25 21	1 13	1 37	4 53	4 31	4 41	15 15		n.a.
T 26	0 45	5 25	2 43	3 59	0 58	10 8	1 3	9 16	0 39	1 27	1 12	25 53	1 45	3 47	0 28	25 21	1 13	1 38	4 53	4 31	4 42	15 14		n.a.
W27	0 22	9 16	3 39	3 37	1 14	10 38	1 5	9 0	0 38	1 30	1 12	25 53	1 44	3 46	0 28	25 21	1 13	1 38	4 53	4 32	4 44	15 13		n.a.
T 28	0n 1	12 45	4 25	3 13	1 30	11 7	1 7	8 44	0 38	1 33	1 12	25 53	1 44	3 45	0 28	25 21	1 13	1 39	4 53	4 32	4 45	15 12		n.a.
F 29	0 25	15 38	4 58	2 48	1 45	11 37	1 9	8 28	0 37	1 36	1 12	25 53	1 44	3 44	0 28	25 21	1 13	1 39	4 53	4 33	4 46	15 11		n.a.
S 30	0n48	17s44	5n15	2n21	2s 1	12n 6	1n11	8s12	0s37	1n39	1n12	25n53	1n44	3s43	0n28	25n21	1n13	1n40	4n53	4n33	4n47	15n10		n.a.

Julian Day Number = 23831.5, Delta T = 37h37m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°52'52, Lahiri = -67°45'52 Julian Calendar 1 Apr. 4648 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 30	2♈54'10	26♐ 2	9°R46	29♈ 0	11♓42	28°R30	0♋ 3	10°R 8	29♊ 0	6°R49	18°R47	18♍10	10♌16	n.a.	S 1
M 2	12 17 27	3°51'10	10♑ 2	9♈11	0♉12	12°21	28♍23	0° 5	10♎ 6	29° 0	6♎47	18°D47	18° 7	10°23	n.a.	M 2
T 3	12 21 23	4°48'12	24°16	8°34	1°25	13° 1	28°15	0° 8	10° 4	29° 1	6°46	18♍48	18° 3	10°29	n.a.	T 3
W 4	12 25 20	5°45'14	8♒41	7°57	2°38	13°41	28° 8	0°10	10° 1	29° 1	6°44	18°49	18° 0	10°36	n.a.	W 4
T 5	12 29 17	6°42'17	23°14	7°18	3°50	14°20	28° 0	0°13	9°59	29° 2	6°43	18°50	17°57	10°43	n.a.	T 5
F 6	12 33 13	7°39'21	7♓51	6°40	5° 3	15° 0	27°53	0°15	9°56	29° 2	6°41	18°51	17°54	10°49	n.a.	F 6
S 7	12 37 10	8°36'26	22°25	6° 3	6°15	15°39	27°45	0°18	9°54	29° 3	6°40	18°R51	17°51	10°56	n.a.	S 7
S 8	12 41 6	9°33'31	6♈52	5°27	7°28	16°19	27°38	0°21	9°51	29° 4	6°38	18°51	17°48	11° 3	n.a.	S 8
M 9	12 45 3	10°30'37	21° 5	4°53	8°40	16°58	27°30	0°23	9°49	29° 4	6°37	18°49	17°44	11° 9	n.a.	M 9
T 10	12 48 59	11°27'44	5♉ 1	4°22	9°53	17°37	27°23	0°26	9°47	29° 5	6°35	18°46	17°41	11°16	n.a.	T 10
W11	12 52 56	12°24'52	18°34	3°55	11° 5	18°17	27°16	0°29	9°44	29° 6	6°34	18°43	17°38	11°23	n.a.	W11
T 12	12 56 53	13°22'00	1♊46	3°31	12°18	18°56	27° 9	0°32	9°42	29° 7	6°32	18°39	17°35	11°29	n.a.	T 12
F 13	13 0 49	14°19'09	14°35	3°11	13°30	19°35	27° 2	0°35	9°39	29° 8	6°31	18°36	17°32	11°36	n.a.	F 13
S 14	13 4 46	15°16'18	27° 4	2°57	14°43	20°14	26°55	0°39	9°37	29° 9	6°29	18°34	17°28	11°43	n.a.	S 14
S 15	13 8 42	16°13'28	9♋16	2°47	15°55	20°53	26°48	0°42	9°35	29° 9	6°28	18°32	17°25	11°49	n.a.	S 15
M16	13 12 39	17°10'39	21°17	2°D43	17° 8	21°33	26°41	0°45	9°32	29°10	6°26	18°D32	17°22	11°56	n.a.	M16
T 17	13 16 35	18° 7'51	3♌10	2°44	18°20	22°12	26°35	0°49	9°30	29°11	6°25	18°33	17°19	12° 3	n.a.	T 17
W18	13 20 32	19° 5'03	15° 0	2°51	19°32	22°51	26°28	0°53	9°27	29°12	6°23	18°35	17°16	12°10	n.a.	W18
T 19	13 24 29	20° 2'16	26°52	3° 3	20°44	23°30	26°22	0°56	9°25	29°13	6°22	18°36	17°13	12°16	n.a.	T 19
F 20	13 28 25	20°59'30	8♍51	3°22	21°57	24° 9	26°15	1° 0	9°23	29°14	6°20	18°38	17° 9	12°23	n.a.	F 20
S 21	13 32 22	21°56'45	21° 0	3°47	23° 9	24°47	26° 9	1° 4	9°20	29°16	6°19	18°R38	17° 6	12°30	n.a.	S 21
S 22	13 36 18	22°54'01	3♎22	4°17	24°21	25°26	26° 3	1° 8	9°18	29°17	6°17	18°37	17° 3	12°36	n.a.	S 22
M23	13 40 15	23°51'18	15°59	4°54	25°33	26° 5	25°57	1°12	9°16	29°18	6°16	18°34	17° 0	12°43	n.a.	M23
T 24	13 44 11	24°48'36	28°53	5°36	26°45	26°44	25°51	1°16	9°13	29°19	6°14	18°30	16°57	12°50	n.a.	T 24
W25	13 48 8	25°45'55	12♏ 3	6°25	27°57	27°23	25°45	1°20	9°11	29°20	6°13	18°25	16°54	12°56	n.a.	W25
T 26	13 52 5	26°43'16	25°27	7°19	29° 9	28° 1	25°40	1°24	9° 9	29°21	6°12	18°19	16°50	13° 3	n.a.	T 26
F 27	13 56 1	27°40'39	9♐ 5	8°19	0♊21	28°40	25°34	1°28	9° 7	29°23	6°10	18°13	16°47	13°10	n.a.	F 27
S 28	13 59 58	28°38'02	22°54	9°25	1°33	29°19	25°29	1°33	9° 4	29°24	6° 9	18° 8	16°44	13°16	n.a.	S 28
S 29	14 3 54	29°35'28	6♑51	10°36	2°45	29°57	25°24	1°37	9° 2	29°25	6° 8	18° 4	16°41	13°23	n.a.	S 29
M30	14 7 51	0♉32'55	20°55	11°52	3°57	0♈36	25°19	1°41	9° 0	29°27	6° 6	18° 2	16°38	13°30	n.a.	M30
T 31	14 11 48	1♉30'24	5♒ 4	13♈14	5♊ 9	1♈14	25♍14	1♋46	8♎58	29♊28	6♎ 5	18°D 2	16♍34	13♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n11	18s51	5n14	1n55	2s16	12n34	1n13	7s56	0s36	1n42	1n11	25n53	1n44	3s42	0n28	25n21	1n13	1n40	4n52	4n34	4n49	15n 9		n.a.
M 2	1 35	18 51	4 55	1 27	2 30	13 3	1 16	7 40	0 36	1 45	1 11	25 53	1 44	3 41	0 28	25 21	1 13	1 41	4 52	4 34	4 50	15 7		n.a.
T 3	1 58	17 40	4 18	1 0	2 44	13 31	1 18	7 24	0 35	1 48	1 11	25 52	1 44	3 40	0 28	25 21	1 13	1 41	4 52	4 33	4 51	15 6		n.a.
W 4	2 21	15 20	3 24	0 33	2 57	13 59	1 19	7 8	0 35	1 51	1 11	25 52	1 44	3 39	0 28	25 21	1 13	1 42	4 52	4 33	4 53	15 5		n.a.
T 5	2 44	12 1	2 17	0 6	3 9	14 26	1 21	6 52	0 34	1 54	1 11	25 52	1 44	3 38	0 28	25 21	1 13	1 42	4 52	4 33	4 54	15 4		n.a.
F 6	3 7	7 57	1 1	0s19	3 19	14 53	1 23	6 36	0 34	1 56	1 11	25 52	1 44	3 37	0 28	25 21	1 13	1 43	4 52	4 32	4 55	15 3		n.a.
S 7	3 31	3 24	0s20	0 43	3 29	15 20	1 25	6 19	0 33	1 59	1 10	25 52	1 43	3 36	0 28	25 21	1 13	1 43	4 52	4 32	4 56	15 2		n.a.
S 8	3 54	1n19	1 38	1 5	3 37	15 46	1 27	6 3	0 33	2 2	1 10	25 52	1 43	3 35	0 28	25 21	1 13	1 44	4 52	4 32	4 58	15 0		n.a.
M 9	4 17	5 52	2 49	1 24	3 44	16 12	1 29	5 47	0 32	2 5	1 10	25 52	1 43	3 34	0 28	25 21	1 13	1 44	4 52	4 33	4 59	14 59		n.a.
T 10	4 40	10 0	3 48	1 42	3 49	16 38	1 30	5 31	0 32	2 8	1 10	25 52	1 43	3 33	0 28	25 21	1 13	1 45	4 51	4 34	5 0	14 58		n.a.
W11	5 3	13 30	4 32	1 57	3 53	17 3	1 32	5 14	0 31	2 11	1 10	25 52	1 43	3 32	0 28	25 21	1 13	1 45	4 51	4 36	5 2	14 57		n.a.
T 12	5 26	16 13	5 1	2 8	3 55	17 27	1 33	4 58	0 31	2 13	1 9	25 51	1 43	3 31	0 28	25 21	1 13	1 46	4 51	4 37	5 3	14 56		n.a.
F 13	5 48	18 2	5 14	2 17	3 56	17 51	1 35	4 42	0 30	2 16	1 9	25 51	1 43	3 30	0 28	25 21	1 12	1 46	4 51	4 38	5 4	14 55		n.a.
S 14	6 11	18 56	5 11	2 23	3 56	18 15	1 36	4 26	0 29	2 19	1 9	25 51	1 43	3 29	0 28	25 21	1 12	1 47	4 51	4 39	5 5	14 53		n.a.
S 15	6 34	18 55	4 54	2 25	3 54	18 38	1 38	4 9	0 29	2 21	1 9	25 51	1 43	3 29	0 28	25 21	1 12	1 47	4 51	4 40	5 7	14 52		n.a.
M16	6 56	18 3	4 25	2 24	3 51	19 1	1 39	3 53	0 28	2 24	1 8	25 51	1 43	3 28	0 28	25 21	1 12	1 48	4 51	4 40	5 8	14 51		n.a.
T 17	7 19	16 24	3 44	2 20	3 46	19 23	1 40	3 37	0 28	2 26	1 8	25 51	1 42	3 27	0 28	25 21	1 12	1 48	4 51	4 39	5 9	14 50		n.a.
W18	7 41	14 3	2 54	2 12	3 41	19 45	1 41	3 20	0 27	2 29	1 8	25 51	1 42	3 26	0 28	25 21	1 12	1 49	4 50	4 39	5 10	14 49		n.a.
T 19	8 3	11 6	1 57	2 0	3 34	20 6	1 42	3 4	0 27	2 31	1 8	25 51	1 42	3 25	0 28	25 21	1 12	1 49	4 50	4 38	5 12	14 47		n.a.
F 20	8 25	7 40	0 53	1 46	3 26	20 27	1 43	2 48	0 26	2 33	1 7	25 51	1 42	3 24	0 28	25 21	1 12	1 50	4 50	4 38	5 13	14 46		n.a.
S 21	8 48	3 52	0n13	1 28	3 18	20 47	1 44	2 31	0 26	2 36	1 7	25 50	1 42	3 23	0 28	25 21	1 12	1 50	4 50	4 37	5 14	14 45		n.a.
S 22	9 9	0s10	1 20	1 7	3 8	21 7	1 45	2 15	0 25	2 38	1 7	25 50	1 42	3 22	0 28	25 21	1 12	1 51	4 50	4 38	5 16	14 44		n.a.
M23	9 31	4 16	2 24	0 43	2 58	21 26	1 46	1 58	0 25	2 40	1 7	25 50	1 42	3 21	0 28	25 21	1 12	1 51	4 50	4 39	5 17	14 43		n.a.
T 24	9 53	8 16	3 22	0 16	2 47	21 44	1 47	1 42	0 24	2 42	1 6	25 50	1 42	3 20	0 28	25 21	1 12	1 52	4 50	4 41	5 18	14 41		n.a.
W25	10 14	11 56	4 10	0n15	2 36	22 2	1 48	1 26	0 23	2 44	1 6	25 50	1 42	3 19	0 28	25 21	1 12	1 52	4 49	4 43	5 19	14 40		n.a.
T 26	10 36	15 4	4 46	0 48	2 24	22 19	1 48	1 9	0 23	2 47	1 6	25 50	1 42	3 18	0 28	25 21	1 12	1 52	4 49	4 45	5 21	14 39		n.a.
F 27	10 57	17 25	5 6	1 23	2 12	22 35	1 49	0 53	0 22	2 48	1 6	25 50	1 42	3 17	0 28	25 21	1 12	1 53	4 49	4 48	5 22	14 38		n.a.
S 28	11 18	18 48	5 9	2 1	1 59	22 51	1 49	0 37	0 22	2 50	1 5	25 50	1 41	3 16	0 28	25 21	1 12	1 53	4 49	4 50	5 23	14 36		n.a.
S 29	11 39	19 4	4 54	2 42	1 46	23 7	1 49	0 21	0 21	2 52	1 5	25 49	1 41	3 16	0 28	25 21	1 12	1 54	4 49	4 51	5 24	14 35		n.a.
M30	12 0	18 10	4 21	3 24	1 33	23 21	1 50	0 4	0 21	2 54	1 5	25 49	1 41	3 15	0 28	25 21	1 12	1 54	4 49	4 52	5 26	14 34		n.a.
T 31	12n20	16s 8	3n32	4n 9	1s20	23n35	1n50	0n12	0s20	2n56	1n 4	25n49	1n41	3s14	0n28	25n21	1n12	1n54	4n48	4n52	5n27	14n33		n.a.

Julian Day Number = 23861.5, Delta T = 37h37m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°52'48, Lahiri = -67°45'48 Julian Calendar 1 May 4648 BCE == Greg. Calendar 25 March 4648 BCE

The year -4647 astronomical counting style corresponds to year 4648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 15 44	2♉27'54	19♒15	14♈40	6♊21	1♈53	25°R 9	1♋51	8°R56	29♊29	6°R 3	18♍ 2	16♍31	13♌43	n.a.	W 1
T 2	14 19 41	3°25'27	3♓28	16°11	7°33	2°31	25♍ 4	1°55	8♎53	29°31	6♎ 2	18° 4	16°28	13°50	n.a.	T 2
F 3	14 23 37	4°23'01	17°40	17°47	8°45	3°10	25° 0	2° 0	8°51	29°32	6° 1	18°R 4	16°25	13°56	n.a.	F 3
S 4	14 27 34	5°20'36	1♈49	19°26	9°56	3°48	24°56	2° 5	8°49	29°34	6° 0	18° 3	16°22	14° 3	n.a.	S 4
S 5	14 31 30	6°18'14	15°52	21° 9	11° 8	4°26	24°52	2°10	8°47	29°35	5°58	18° 1	16°19	14°10	n.a.	S 5
M 6	14 35 27	7°15'53	29°44	22°56	12°20	5° 4	24°48	2°15	8°45	29°37	5°57	17°55	16°15	14°16	n.a.	M 6
T 7	14 39 24	8°13'34	13♉23	24°46	13°31	5°43	24°44	2°20	8°43	29°38	5°56	17°48	16°12	14°23	n.a.	T 7
W 8	14 43 20	9°11'17	26°46	26°38	14°43	6°21	24°40	2°25	8°41	29°40	5°55	17°40	16° 9	14°30	n.a.	W 8
T 9	14 47 17	10° 9'01	9♊50	28°33	15°55	6°59	24°37	2°30	8°39	29°41	5°53	17°31	16° 6	14°36	n.a.	T 9
F 10	14 51 13	11° 6'47	22°35	0♉30	17° 6	7°37	24°34	2°35	8°37	29°43	5°52	17°22	16° 3	14°43	n.a.	F 10
S 11	14 55 10	12° 4'34	5♋ 2	2°28	18°18	8°15	24°31	2°40	8°35	29°44	5°51	17°15	15°59	14°50	n.a.	S 11
S 12	14 59 6	13° 2'23	17°14	4°27	19°29	8°53	24°28	2°46	8°34	29°46	5°50	17°10	15°56	14°56	n.a.	S 12
M13	15 3 3	14° 0'13	29°13	6°27	20°41	9°31	24°25	2°51	8°32	29°48	5°49	17° 6	15°53	15° 3	n.a.	M13
T 14	15 6 59	14°58'05	11♌ 5	8°28	21°52	10° 9	24°22	2°57	8°30	29°49	5°48	17°D 5	15°50	15°10	n.a.	T 14
W15	15 10 56	15°55'59	22°55	10°29	23° 3	10°47	24°20	3° 2	8°28	29°51	5°47	17° 5	15°47	15°16	n.a.	W15
T 16	15 14 53	16°53'54	4♍47	12°30	24°14	11°25	24°18	3° 8	8°26	29°53	5°46	17° 6	15°44	15°23	n.a.	T 16
F 17	15 18 49	17°51'50	16°48	14°30	25°26	12° 3	24°16	3°13	8°25	29°55	5°45	17°R 6	15°40	15°30	n.a.	F 17
S 18	15 22 46	18°49'48	29° 1	16°30	26°37	12°41	24°14	3°19	8°23	29°56	5°44	17° 6	15°37	15°36	n.a.	S 18
S 19	15 26 42	19°47'48	11♎31	18°30	27°48	13°18	24°13	3°25	8°21	29°58	5°43	17° 3	15°34	15°43	n.a.	S 19
M20	15 30 39	20°45'50	24°21	20°28	28°59	13°56	24°11	3°31	8°20	0♋ 0	5°42	16°58	15°31	15°50	n.a.	M20
T 21	15 34 35	21°43'53	7♏32	22°26	0♋10	14°34	24°10	3°36	8°18	0° 2	5°41	16°50	15°28	15°56	n.a.	T 21
W22	15 38 32	22°41'59	21° 5	24°23	1°21	15°11	24° 9	3°42	8°17	0° 4	5°40	16°41	15°25	16° 3	n.a.	W22
T 23	15 42 28	23°40'06	4♐55	26°19	2°32	15°49	24° 8	3°48	8°15	0° 6	5°39	16°30	15°21	16°10	n.a.	T 23
F 24	15 46 25	24°38'16	19° 0	28°14	3°43	16°26	24° 7	3°54	8°14	0° 8	5°38	16°20	15°18	16°16	n.a.	F 24
S 25	15 50 22	25°36'27	3♑14	0♊ 7	4°53	17° 4	24° 7	4° 0	8°13	0° 9	5°37	16°10	15°15	16°23	n.a.	S 25
S 26	15 54 18	26°34'41	17°33	2° 0	6° 4	17°41	24° 7	4° 6	8°11	0°11	5°36	16° 3	15°12	16°30	n.a.	S 26
M27	15 58 15	27°32'58	1♒51	3°51	7°15	18°19	24°D 7	4°12	8°10	0°13	5°35	15°58	15° 9	16°36	n.a.	M27
T 28	16 2 11	28°31'16	16° 5	5°41	8°25	18°56	24° 7	4°18	8° 9	0°15	5°35	15°56	15° 5	16°43	n.a.	T 28
W29	16 6 8	29°29'37	0♓14	7°30	9°36	19°34	24° 7	4°25	8° 7	0°17	5°34	15°D56	15° 2	16°50	n.a.	W29
T 30	16 10 4	0♊28'00	14♓15	9♊17	10♋46	20♈11	24♍ 7	4♋31	8♎ 6	0♋19	5♎33	15°R56	14♍59	16♌56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n41	13s 7	2n30	4n56	1s 7	23n48	1n50	0n28	0s19	2n57	1n 4	25n49	1n41	3s13	0n28	25n21	1n12	1n55	4n48	4n52	5n28	14n32		n.a.
T 2	13 1	9 19	1 18	5 44	0 53	24 1	1 50	0 45	0 19	2 59	1 4	25 49	1 41	3 12	0 28	25 21	1 12	1 55	4 48	4 51	5 30	14 30		n.a.
F 3	13 21	4 59	0 2	6 33	0 40	24 13	1 50	1 1	0 18	3 1	1 4	25 49	1 41	3 11	0 28	25 21	1 12	1 56	4 48	4 51	5 31	14 29		n.a.
S 4	13 41	0 23	1s14	7 24	0 28	24 24	1 50	1 17	0 18	3 2	1 3	25 49	1 41	3 11	0 28	25 21	1 12	1 56	4 48	4 51	5 32	14 28		n.a.
S 5	14 1	4n13	2 24	8 15	0 15	24 35	1 50	1 33	0 17	3 4	1 3	25 48	1 41	3 10	0 28	25 21	1 12	1 56	4 48	4 52	5 33	14 27		n.a.
M 6	14 20	8 31	3 25	9 8	0 3	24 44	1 49	1 49	0 17	3 5	1 3	25 48	1 41	3 9	0 28	25 21	1 12	1 57	4 47	4 55	5 35	14 25		n.a.
T 7	14 39	12 18	4 14	10 0	0n 9	24 54	1 49	2 5	0 16	3 6	1 2	25 48	1 41	3 8	0 28	25 20	1 12	1 57	4 47	4 57	5 36	14 24		n.a.
W 8	14 59	15 22	4 47	10 53	0 20	25 2	1 48	2 21	0 15	3 7	1 2	25 48	1 41	3 7	0 28	25 20	1 12	1 57	4 47	5 1	5 37	14 23		n.a.
T 9	15 17	17 34	5 4	11 45	0 31	25 10	1 48	2 38	0 15	3 8	1 2	25 48	1 41	3 7	0 27	25 20	1 12	1 58	4 47	5 4	5 38	14 22		n.a.
F 10	15 36	18 51	5 5	12 37	0 41	25 16	1 47	2 54	0 14	3 9	1 1	25 48	1 41	3 6	0 27	25 20	1 12	1 58	4 47	5 8	5 40	14 20		n.a.
S 11	15 54	19 11	4 52	13 28	0 50	25 23	1 46	3 10	0 14	3 10	1 1	25 47	1 41	3 5	0 27	25 20	1 12	1 58	4 46	5 11	5 41	14 19		n.a.
S 12	16 12	18 36	4 26	14 18	0 59	25 28	1 45	3 26	0 13	3 11	1 1	25 47	1 40	3 4	0 27	25 20	1 12	1 58	4 46	5 13	5 42	14 18		n.a.
M13	16 30	17 12	3 48	15 7	1 7	25 33	1 45	3 41	0 12	3 12	1 1	25 47	1 40	3 4	0 27	25 20	1 12	1 59	4 46	5 14	5 43	14 17		n.a.
T 14	16 48	15 4	3 1	15 54	1 14	25 36	1 44	3 57	0 12	3 13	1 0	25 47	1 40	3 3	0 27	25 20	1 12	1 59	4 46	5 15	5 45	14 15		n.a.
W15	17 5	12 18	2 6	16 40	1 21	25 40	1 42	4 13	0 11	3 14	1 0	25 47	1 40	3 2	0 27	25 20	1 12	1 59	4 46	5 15	5 46	14 14		n.a.
T 16	17 22	9 1	1 6	17 25	1 27	25 42	1 41	4 29	0 10	3 14	1 0	25 46	1 40	3 2	0 27	25 20	1 12	2 0	4 45	5 14	5 47	14 13		n.a.
F 17	17 39	5 20	0 2	18 7	1 32	25 44	1 40	4 45	0 10	3 15	0 59	25 46	1 40	3 1	0 27	25 20	1 12	2 0	4 45	5 14	5 49	14 11		n.a.
S 18	17 56	1 22	1n 3	18 48	1 36	25 44	1 39	5 1	0 9	3 15	0 59	25 46	1 40	3 0	0 27	25 20	1 12	2 0	4 45	5 15	5 50	14 10		n.a.
S 19	18 12	2s45	2 7	19 26	1 40	25 44	1 37	5 16	0 9	3 16	0 59	25 46	1 40	3 0	0 27	25 20	1 12	2 0	4 45	5 16	5 51	14 9		n.a.
M20	18 28	6 51	3 5	20 3	1 43	25 44	1 35	5 32	0 8	3 16	0 58	25 46	1 40	2 59	0 27	25 20	1 12	2 0	4 45	5 18	5 52	14 8		n.a.
T 21	18 44	10 44	3 55	20 37	1 46	25 42	1 34	5 47	0 7	3 16	0 58	25 46	1 40	2 58	0 27	25 20	1 12	2 1	4 44	5 21	5 54	14 6		n.a.
W22	18 59	14 10	4 34	21 9	1 48	25 40	1 32	6 3	0 7	3 16	0 58	25 45	1 40	2 58	0 27	25 20	1 12	2 1	4 44	5 24	5 55	14 5		n.a.
T 23	19 14	16 53	4 57	21 40	1 49	25 37	1 30	6 18	0 6	3 16	0 57	25 45	1 40	2 57	0 27	25 20	1 12	2 1	4 44	5 29	5 56	14 4		n.a.
F 24	19 29	18 39	5 2	22 8	1 50	25 34	1 28	6 34	0 5	3 16	0 57	25 45	1 40	2 57	0 27	25 20	1 12	2 1	4 44	5 33	5 57	14 2		n.a.
S 25	19 43	19 17	4 50	22 33	1 50	25 29	1 26	6 49	0 5	3 16	0 57	25 45	1 40	2 56	0 27	25 20	1 12	2 1	4 43	5 37	5 59	14 1		n.a.
S 26	19 57	18 41	4 19	22 57	1 49	25 24	1 24	7 5	0 4	3 16	0 57	25 44	1 40	2 56	0 27	25 20	1 12	2 1	4 43	5 39	6 0	14 0		n.a.
M27	20 11	16 54	3 32	23 19	1 49	25 18	1 22	7 20	0 3	3 16	0 56	25 44	1 40	2 55	0 27	25 20	1 12	2 1	4 43	5 41	6 1	13 59		n.a.
T 28	20 25	14 5	2 32	23 38	1 47	25 11	1 20	7 35	0 3	3 15	0 56	25 44	1 40	2 55	0 27	25 20	1 12	2 2	4 43	5 42	6 2	13 57		n.a.
W29	20 38	10 26	1 22	23 56	1 45	25 4	1 17	7 50	0 2	3 15	0 56	25 44	1 40	2 54	0 27	25 20	1 12	2 2	4 43	5 42	6 4	13 56		n.a.
T 30	20n51	6s14	0n 9	24n11	1n43	24n56	1n15	8n 5	0s 1	3n14	0n55	25n43	1n40	2s54	0n27	25n20	1n12	2n 2	4n42	5n42	6n 5	13n55		n.a.

Julian Day Number = 23892.5, Delta T = 37h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°52'44, Lahiri = -67°45'44 Julian Calendar 1 June 4648 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 14 1	1♊26'26	28♓ 9	11♊ 4	11♋56	20♈48	24♍ 8	4♋37	8°R 5	0♋21	5°R33	15°R55	14♍56	17♌ 3	n.a.	F 1
S 2	16 17 57	2°24'54	11♈55	12°49	13° 7	21°25	24° 9	4°44	8♎ 4	0°23	5♎32	15♍53	14°53	17°10	n.a.	S 2
S 3	16 21 54	3°23'24	25°33	14°33	14°17	22° 3	24°10	4°50	8° 3	0°25	5°31	15°48	14°50	17°16	n.a.	S 3
M 4	16 25 51	4°21'57	9♉ 1	16°17	15°27	22°40	24°11	4°56	8° 2	0°27	5°31	15°41	14°46	17°23	n.a.	M 4
T 5	16 29 47	5°20'33	22°18	17°58	16°37	23°17	24°13	5° 3	8° 1	0°29	5°30	15°30	14°43	17°30	n.a.	T 5
W 6	16 33 44	6°19'10	5♊22	19°39	17°47	23°54	24°14	5° 9	8° 0	0°31	5°29	15°18	14°40	17°36	n.a.	W 6
T 7	16 37 40	7°17'50	18°12	21°19	18°57	24°31	24°16	5°16	7°59	0°34	5°29	15° 4	14°37	17°43	n.a.	T 7
F 8	16 41 37	8°16'32	0♋47	22°58	20° 7	25° 8	24°18	5°22	7°58	0°36	5°28	14°52	14°34	17°50	n.a.	F 8
S 9	16 45 33	9°15'16	13° 7	24°35	21°17	25°45	24°20	5°29	7°58	0°38	5°28	14°40	14°31	17°56	n.a.	S 9
S 10	16 49 30	10°14'02	25°14	26°11	22°27	26°22	24°23	5°35	7°57	0°40	5°28	14°31	14°27	18° 3	n.a.	S 10
M11	16 53 26	11°12'50	7♌11	27°47	23°36	26°59	24°25	5°42	7°56	0°42	5°27	14°25	14°24	18°10	n.a.	M11
T 12	16 57 23	12°11'41	19° 1	29°21	24°46	27°36	24°28	5°49	7°56	0°44	5°27	14°21	14°21	18°16	n.a.	T 12
W13	17 1 19	13°10'33	0♍48	0♋54	25°55	28°12	24°31	5°55	7°55	0°46	5°26	14°20	14°18	18°23	n.a.	W13
T 14	17 5 16	14° 9'27	12°39	2°27	27° 5	28°49	24°34	6° 2	7°55	0°49	5°26	14°19	14°15	18°30	n.a.	T 14
F 15	17 9 12	15° 8'23	24°38	3°58	28°14	29°26	24°37	6° 9	7°54	0°51	5°26	14°19	14°11	18°36	n.a.	F 15
S 16	17 13 9	16° 7'21	6♎51	5°28	29°23	0♉ 2	24°41	6°16	7°54	0°53	5°26	14°18	14° 8	18°43	n.a.	S 16
S 17	17 17 6	17° 6'22	19°23	6°57	0♌32	0°39	24°44	6°23	7°53	0°55	5°25	14°15	14° 5	18°49	n.a.	S 17
M18	17 21 2	18° 5'24	2♏18	8°25	1°41	1°15	24°48	6°29	7°53	0°57	5°25	14°10	14° 2	18°56	n.a.	M18
T 19	17 24 59	19° 4'29	15°39	9°52	2°50	1°52	24°52	6°36	7°53	0°59	5°25	14° 2	13°59	19° 3	n.a.	T 19
W20	17 28 55	20° 3'35	29°26	11°18	3°59	2°28	24°56	6°43	7°53	1° 2	5°25	13°51	13°56	19° 9	n.a.	W20
T 21	17 32 52	21° 2'44	13♐36	12°43	5° 7	3° 5	25° 1	6°50	7°52	1° 4	5°25	13°39	13°52	19°16	n.a.	T 21
F 22	17 36 48	22° 1'55	28° 5	14° 6	6°16	3°41	25° 5	6°57	7°52	1° 6	5°25	13°28	13°49	19°23	n.a.	F 22
S 23	17 40 45	23° 1'09	12♑46	15°29	7°24	4°17	25°10	7° 4	7°52	1° 8	5°25	13°17	13°46	19°29	n.a.	S 23
S 24	17 44 41	24° 0'25	27°30	16°50	8°32	4°54	25°15	7°11	7°D52	1°11	5°D25	13° 9	13°43	19°36	n.a.	S 24
M25	17 48 38	24°59'43	12♒11	18°10	9°40	5°30	25°20	7°18	7°52	1°13	5°25	13° 3	13°40	19°43	n.a.	M25
T 26	17 52 34	25°59'04	26°43	19°29	10°48	6° 6	25°25	7°25	7°52	1°15	5°25	13° 1	13°37	19°49	n.a.	T 26
W27	17 56 31	26°58'27	11♓ 0	20°46	11°56	6°42	25°31	7°32	7°52	1°17	5°25	13°D 0	13°33	19°56	n.a.	W27
T 28	18 0 27	27°57'53	25° 3	22° 2	13° 4	7°18	25°36	7°39	7°53	1°19	5°25	13°R 0	13°30	20° 3	n.a.	T 28
F 29	18 4 24	28°57'22	8♈50	23°17	14°11	7°54	25°42	7°46	7°53	1°22	5°25	13° 0	13°27	20° 9	n.a.	F 29
S 30	18 8 20	29°56'53	22°23	24°30	15°19	8°30	25°48	7°53	7°53	1°24	5°25	12°58	13°24	20°16	n.a.	S 30
S 31	18 12 17	0♋56'27	5♉43	25♋41	16♌26	9♉ 6	25♍54	8♋ 0	7♎53	1♋26	5♎25	12♍53	13♍21	20♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 3	1s44	1s 4	24n25	1n40	24n47	1n12	8n20	0s 1	3n14	0n55	25n43	1n40	2s53	0n27	25n20	1n12	2n 2	4n42	5n43	6n 6	13n53		n.a.
S 2	21 15	2n49	2 13	24 37	1 37	24 38	1 9	8 35	0 0	3 13	0 55	25 43	1 40	2 53	0 27	25 20	1 12	2 2	4 42	5 43	6 7	13 52		n.a.
S 3	21 27	7 10	3 14	24 46	1 34	24 27	1 7	8 50	0n 1	3 13	0 54	25 43	1 40	2 52	0 27	25 20	1 12	2 2	4 42	5 45	6 9	13 51		n.a.
M 4	21 38	11 6	4 2	24 54	1 30	24 16	1 4	9 5	0 1	3 12	0 54	25 42	1 40	2 52	0 27	25 20	1 12	2 2	4 41	5 48	6 10	13 49		n.a.
T 5	21 49	14 26	4 37	25 0	1 26	24 5	1 1	9 20	0 2	3 11	0 54	25 42	1 40	2 52	0 27	25 20	1 12	2 2	4 41	5 53	6 11	13 48		n.a.
W 6	22 0	16 58	4 56	25 5	1 21	23 53	0 58	9 35	0 3	3 10	0 53	25 42	1 40	2 51	0 27	25 20	1 12	2 2	4 41	5 58	6 13	13 47		n.a.
T 7	22 10	18 37	5 0	25 7	1 17	23 40	0 55	9 49	0 3	3 9	0 53	25 42	1 40	2 51	0 27	25 20	1 12	2 2	4 41	6 3	6 14	13 45		n.a.
F 8	22 20	19 19	4 49	25 9	1 12	23 26	0 52	10 4	0 4	3 8	0 53	25 41	1 40	2 51	0 27	25 20	1 12	2 2	4 41	6 8	6 15	13 44		n.a.
S 9	22 29	19 5	4 25	25 8	1 6	23 12	0 48	10 18	0 5	3 7	0 53	25 41	1 40	2 50	0 27	25 20	1 12	2 2	4 40	6 12	6 16	13 43		n.a.
S 10	22 38	17 58	3 49	25 6	1 1	22 57	0 45	10 33	0 5	3 5	0 52	25 41	1 40	2 50	0 27	25 20	1 12	2 2	4 40	6 16	6 18	13 42		n.a.
M11	22 47	16 4	3 3	25 2	0 55	22 42	0 42	10 47	0 6	3 4	0 52	25 40	1 40	2 50	0 27	25 20	1 12	2 2	4 40	6 19	6 19	13 40		n.a.
T 12	22 55	13 31	2 10	24 57	0 49	22 26	0 38	11 1	0 7	3 3	0 52	25 40	1 40	2 50	0 27	25 20	1 12	2 2	4 40	6 20	6 20	13 39		n.a.
W13	23 3	10 24	1 11	24 51	0 43	22 9	0 35	11 16	0 7	3 1	0 51	25 40	1 40	2 50	0 27	25 20	1 12	2 2	4 39	6 21	6 21	13 37		n.a.
T 14	23 10	6 52	0 9	24 43	0 36	21 52	0 31	11 30	0 8	3 0	0 51	25 39	1 40	2 49	0 27	25 20	1 12	2 2	4 39	6 21	6 23	13 36		n.a.
F 15	23 17	3 1	0n54	24 34	0 30	21 34	0 27	11 44	0 9	2 58	0 51	25 39	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	2 2	4 39	6 21	6 24	13 35		n.a.
S 16	23 24	1s 1	1 56	24 24	0 23	21 15	0 23	11 58	0 10	2 56	0 50	25 39	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	2 1	4 39	6 21	6 25	13 33		n.a.
S 17	23 30	5 7	2 54	24 13	0 16	20 57	0 19	12 12	0 10	2 55	0 50	25 38	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	2 1	4 38	6 22	6 26	13 32		n.a.
M18	23 35	9 7	3 45	24 0	0 8	20 37	0 15	12 25	0 11	2 53	0 50	25 38	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	2 1	4 38	6 25	6 28	13 31		n.a.
T 19	23 40	12 47	4 25	23 47	0 1	20 17	0 11	12 39	0 12	2 51	0 50	25 38	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	2 1	4 38	6 28	6 29	13 29		n.a.
W20	23 45	15 53	4 52	23 33	0s 6	19 57	0 7	12 53	0 12	2 49	0 49	25 37	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	2 1	4 38	6 32	6 30	13 28		n.a.
T 21	23 50	18 7	5 1	23 17	0 14	19 36	0 3	13 6	0 13	2 47	0 49	25 37	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	2 1	4 37	6 37	6 31	13 27		n.a.
F 22	23 54	19 16	4 51	23 1	0 22	19 14	0s 1	13 20	0 14	2 45	0 49	25 37	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	2 0	4 37	6 41	6 33	13 25		n.a.
S 23	23 57	19 9	4 23	22 44	0 29	18 52	0 5	13 33	0 15	2 43	0 48	25 36	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	2 0	4 37	6 45	6 34	13 24		n.a.
S 24	24 0	17 44	3 36	22 26	0 37	18 30	0 10	13 46	0 15	2 40	0 48	25 36	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	2 0	4 37	6 49	6 35	13 23		n.a.
M25	24 2	15 9	2 36	22 7	0 45	18 7	0 14	14 0	0 16	2 38	0 48	25 36	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	2 0	4 36	6 51	6 36	13 21		n.a.
T 26	24 5	11 39	1 25	21 48	0 53	17 44	0 19	14 13	0 17	2 36	0 48	25 35	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	2 0	4 36	6 52	6 38	13 20		n.a.
W27	24 6	7 29	0 11	21 29	1 1	17 21	0 23	14 26	0 18	2 33	0 47	25 35	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	1 59	4 36	6 52	6 39	13 19		n.a.
T 28	24 7	2 59	1s 4	21 9	1 9	16 57	0 28	14 39	0 19	2 31	0 47	25 35	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	1 59	4 36	6 52	6 40	13 17		n.a.
F 29	24 8	1n35	2 13	20 48	1 17	16 32	0 33	14 51	0 19	2 28	0 47	25 34	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	1 59	4 35	6 52	6 41	13 16		n.a.
S 30	24 8	5 59	3 13	20 27	1 25	16 7	0 37	15 4	0 20	2 26	0 46	25 34	1 40	2 49	0 26	25 20	1 12	1 58	4 35	6 53	6 43	13 14		n.a.
S 31	24n 8	10n 1	4s 2	20n 6	1s34	15n42	0s42	15n17	0n21	2n23	0n46	25n33	1n40	2s49	0n26	25n20	1n12	1n58	4n35	6n55	6n44	13n13		n.a.

Julian Day Number = 23922.5, Delta T = 37h36m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°52'40, Lahiri = -67°45'40 Julian Calendar 1 July 4648 BCE == Greg. Calendar 25 May 4648 BCE

The year -4647 astronomical counting style corresponds to year 4648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 16 13	1♋56'04	18♉50	26♋50	17♌33	9♉42	26♍ 0	8♋ 7	7♎54	1♋28	5♎26	12°R46	13♍17	20♌29	n.a.	M 1
T 2	18 20 10	2°55'42	1♊45	27°57	18°40	10°18	26° 6	8°14	7°54	1°31	5°26	12♍36	13°14	20°36	n.a.	T 2
W 3	18 24 7	3°55'24	14°29	29° 2	19°47	10°53	26°13	8°21	7°55	1°33	5°26	12°25	13°11	20°43	n.a.	W 3
T 4	18 28 3	4°55'08	27° 1	0♌ 5	20°54	11°29	26°19	8°28	7°55	1°35	5°27	12°12	13° 8	20°49	n.a.	T 4
F 5	18 32 0	5°54'54	9♋22	1° 6	22° 0	12° 5	26°26	8°35	7°56	1°37	5°27	12° 0	13° 5	20°56	n.a.	F 5
S 6	18 35 56	6°54'42	21°32	2° 3	23° 6	12°40	26°33	8°42	7°57	1°40	5°27	11°49	13° 2	21° 3	n.a.	S 6
S 7	18 39 53	7°54'33	3♌32	2°58	24°13	13°16	26°40	8°49	7°57	1°42	5°28	11°40	12°58	21° 9	n.a.	S 7
M 8	18 43 49	8°54'25	15°24	3°49	25°19	13°51	26°47	8°56	7°58	1°44	5°28	11°34	12°55	21°16	n.a.	M 8
T 9	18 47 46	9°54'20	27°12	4°37	26°24	14°27	26°55	9° 4	7°59	1°46	5°29	11°30	12°52	21°23	n.a.	T 9
W10	18 51 42	10°54'17	8♍58	5°21	27°30	15° 2	27° 2	9°11	8° 0	1°49	5°29	11°D29	12°49	21°29	n.a.	W10
T 11	18 55 39	11°54'15	20°47	6° 0	28°35	15°37	27°10	9°18	8° 1	1°51	5°30	11°30	12°46	21°36	n.a.	T 11
F 12	18 59 35	12°54'16	2♎43	6°34	29°40	16°12	27°18	9°25	8° 2	1°53	5°30	11°30	12°42	21°43	n.a.	F 12
S 13	19 3 32	13°54'18	14°53	7° 4	0♍45	16°48	27°26	9°32	8° 3	1°55	5°31	11°R31	12°39	21°49	n.a.	S 13
S 14	19 7 28	14°54'23	27°22	7°27	1°50	17°23	27°34	9°39	8° 4	1°57	5°32	11°30	12°36	21°56	n.a.	S 14
M15	19 11 25	15°54'29	10♏14	7°44	2°54	17°58	27°42	9°46	8° 5	2° 0	5°32	11°27	12°33	22° 3	n.a.	M15
T 16	19 15 21	16°54'37	23°34	7°54	3°59	18°33	27°51	9°53	8° 6	2° 2	5°33	11°22	12°30	22° 9	n.a.	T 16
W17	19 19 18	17°54'47	7♐22	7°R57	5° 2	19° 8	27°59	10° 0	8° 7	2° 4	5°34	11°15	12°27	22°16	n.a.	W17
T 18	19 23 14	18°54'59	21°39	7°52	6° 6	19°42	28° 8	10° 7	8° 8	2° 6	5°35	11° 7	12°23	22°23	n.a.	T 18
F 19	19 27 11	19°55'13	6♑19	7°38	7° 9	20°17	28°17	10°14	8°10	2° 8	5°35	10°58	12°20	22°29	n.a.	F 19
S 20	19 31 8	20°55'29	21°17	7°15	8°13	20°52	28°26	10°21	8°11	2°11	5°36	10°51	12°17	22°36	n.a.	S 20
S 21	19 35 4	21°55'47	6♒23	6°43	9°15	21°26	28°35	10°28	8°13	2°13	5°37	10°45	12°14	22°43	n.a.	S 21
M22	19 39 1	22°56'07	21°27	6° 2	10°18	22° 1	28°44	10°35	8°14	2°15	5°38	10°41	12°11	22°49	n.a.	M22
T 23	19 42 57	23°56'30	6♓21	5°12	11°20	22°36	28°53	10°42	8°15	2°17	5°39	10°D39	12° 8	22°56	n.a.	T 23
W24	19 46 54	24°56'54	20°58	4°14	12°22	23°10	29° 2	10°49	8°17	2°19	5°40	10°40	12° 4	23° 3	n.a.	W24
T 25	19 50 50	25°57'21	5♈14	3° 8	13°24	23°44	29°12	10°56	8°19	2°21	5°41	10°41	12° 1	23° 9	n.a.	T 25
F 26	19 54 47	26°57'49	19° 7	1°56	14°25	24°19	29°22	11° 3	8°20	2°23	5°42	10°42	11°58	23°16	n.a.	F 26
S 27	19 58 43	27°58'21	2♉40	0°39	15°26	24°53	29°31	11°10	8°22	2°25	5°43	10°R42	11°55	23°22	n.a.	S 27
S 28	20 2 40	28°58'54	15°52	29♋21	16°26	25°27	29°41	11°17	8°24	2°27	5°44	10°41	11°52	23°29	n.a.	S 28
M29	20 6 36	29°59'29	28°47	28° 3	17°26	26° 1	29°51	11°24	8°26	2°29	5°45	10°37	11°48	23°36	n.a.	M29
T 30	20 10 33	1♌ 0'07	11♊27	26°48	18°26	26°35	0♎ 1	11°30	8°27	2°31	5°46	10°32	11°45	23°42	n.a.	T 30
W31	20 14 29	2♌ 0'47	23♊54	25♋37	19♍25	27♉ 9	0♎12	11♋37	8♎29	2♋34	5♎47	10♍26	11♍42	23♌49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	13n30	4s37	19n45	1s42	15n17	0s47	15n29	0n22	2n20	0n46	25n33	1n40	2s50	0n26	25n20	1n12	1n58	4n35	6n58	6n45	13n12		n.a.
T 2	24 6	16 16	4 57	19 24	1 50	14 51	0 52	15 41	0 22	2 17	0 46	25 33	1 40	2 50	0 26	25 20	1 12	1 57	4 34	7 1	6 46	13 10		n.a.
W 3	24 5	18 12	5 2	19 2	1 58	14 25	0 57	15 54	0 23	2 14	0 45	25 32	1 40	2 50	0 26	25 20	1 12	1 57	4 34	7 6	6 48	13 9		n.a.
T 4	24 3	19 14	4 53	18 41	2 5	13 59	1 2	16 6	0 24	2 11	0 45	25 32	1 40	2 50	0 26	25 20	1 12	1 57	4 34	7 11	6 49	13 7		n.a.
F 5	24 0	19 20	4 29	18 21	2 13	13 32	1 7	16 18	0 25	2 8	0 45	25 31	1 40	2 51	0 26	25 20	1 12	1 56	4 34	7 16	6 50	13 6		n.a.
S 6	23 57	18 31	3 54	18 0	2 20	13 5	1 12	16 30	0 26	2 5	0 45	25 31	1 40	2 51	0 26	25 20	1 12	1 56	4 33	7 20	6 51	13 5		n.a.
S 7	23 54	16 53	3 8	17 41	2 28	12 38	1 17	16 42	0 26	2 2	0 44	25 30	1 40	2 51	0 26	25 20	1 12	1 56	4 33	7 24	6 53	13 3		n.a.
M 8	23 50	14 33	2 15	17 22	2 35	12 11	1 22	16 54	0 27	1 59	0 44	25 30	1 40	2 52	0 26	25 20	1 12	1 55	4 33	7 26	6 54	13 2		n.a.
T 9	23 45	11 37	1 16	17 4	2 42	11 43	1 27	17 5	0 28	1 56	0 44	25 30	1 40	2 52	0 26	25 20	1 12	1 55	4 33	7 27	6 55	13 0		n.a.
W10	23 41	8 14	0 14	16 47	2 48	11 15	1 32	17 17	0 29	1 52	0 44	25 29	1 40	2 52	0 26	25 20	1 12	1 54	4 32	7 28	6 56	12 59		n.a.
T 11	23 35	4 31	0n50	16 31	2 54	10 47	1 37	17 28	0 30	1 49	0 43	25 29	1 40	2 53	0 26	25 20	1 12	1 54	4 32	7 28	6 58	12 58		n.a.
F 12	23 30	0 35	1 52	16 17	2 59	10 19	1 43	17 40	0 31	1 46	0 43	25 28	1 41	2 53	0 26	25 20	1 12	1 53	4 32	7 27	6 59	12 56		n.a.
S 13	23 23	3s26	2 50	16 5	3 4	9 51	1 48	17 51	0 31	1 42	0 43	25 28	1 41	2 54	0 26	25 20	1 12	1 53	4 32	7 27	7 0	12 55		n.a.
S 14	23 17	7 25	3 41	15 55	3 8	9 23	1 53	18 2	0 32	1 39	0 43	25 27	1 41	2 54	0 26	25 20	1 12	1 52	4 31	7 27	7 1	12 53		n.a.
M15	23 10	11 10	4 23	15 47	3 12	8 54	1 58	18 13	0 33	1 35	0 42	25 27	1 41	2 54	0 25	25 20	1 12	1 52	4 31	7 29	7 3	12 52		n.a.
T 16	23 2	14 30	4 53	15 42	3 14	8 25	2 4	18 24	0 34	1 31	0 42	25 26	1 41	2 55	0 25	25 20	1 12	1 51	4 31	7 31	7 4	12 51		n.a.
W17	22 54	17 9	5 6	15 40	3 16	7 57	2 9	18 34	0 35	1 28	0 42	25 26	1 41	2 55	0 25	25 20	1 12	1 51	4 31	7 33	7 5	12 49		n.a.
T 18	22 46	18 51	5 2	15 41	3 16	7 28	2 14	18 45	0 36	1 24	0 42	25 25	1 41	2 56	0 25	25 20	1 12	1 50	4 31	7 37	7 6	12 48		n.a.
F 19	22 37	19 22	4 38	15 46	3 15	6 59	2 20	18 56	0 37	1 20	0 41	25 25	1 41	2 57	0 25	25 20	1 12	1 50	4 30	7 40	7 8	12 46		n.a.
S 20	22 27	18 33	3 55	15 54	3 12	6 30	2 25	19 6	0 38	1 16	0 41	25 24	1 41	2 57	0 25	25 20	1 12	1 49	4 30	7 43	7 9	12 45		n.a.
S 21	22 18	16 25	2 54	16 7	3 8	6 1	2 30	19 16	0 39	1 12	0 41	25 24	1 41	2 58	0 25	25 20	1 12	1 49	4 30	7 45	7 10	12 43		n.a.
M22	22 7	13 10	1 42	16 23	3 2	5 32	2 36	19 26	0 39	1 8	0 41	25 23	1 41	2 58	0 25	25 20	1 12	1 48	4 30	7 47	7 11	12 42		n.a.
T 23	21 57	9 5	0 23	16 43	2 53	5 3	2 41	19 36	0 40	1 4	0 40	25 23	1 41	2 59	0 25	25 20	1 12	1 48	4 29	7 47	7 13	12 41		n.a.
W24	21 46	4 32	0s56	17 8	2 43	4 34	2 46	19 46	0 41	1 0	0 40	25 22	1 42	3 0	0 25	25 20	1 12	1 47	4 29	7 47	7 14	12 39		n.a.
T 25	21 34	0n10	2 9	17 35	2 31	4 5	2 52	19 56	0 42	0 56	0 40	25 22	1 42	3 0	0 25	25 20	1 12	1 46	4 29	7 47	7 15	12 38		n.a.
F 26	21 23	4 44	3 13	18 6	2 17	3 36	2 57	20 6	0 43	0 52	0 40	25 21	1 42	3 1	0 25	25 19	1 12	1 46	4 29	7 46	7 16	12 36		n.a.
S 27	21 10	8 56	4 5	18 38	2 1	3 7	3 2	20 15	0 44	0 48	0 40	25 21	1 42	3 2	0 25	25 19	1 12	1 45	4 28	7 46	7 18	12 35		n.a.
S 28	20 58	12 35	4 42	19 13	1 43	2 39	3 7	20 25	0 45	0 44	0 39	25 20	1 42	3 2	0 25	25 19	1 12	1 44	4 28	7 47	7 19	12 33		n.a.
M29	20 45	15 32	5 4	19 47	1 24	2 10	3 12	20 34	0 46	0 39	0 39	25 20	1 42	3 3	0 25	25 19	1 12	1 44	4 28	7 48	7 20	12 32		n.a.
T 30	20 31	17 41	5 11	20 22	1 4	1 41	3 18	20 43	0 47	0 35	0 39	25 19	1 42	3 4	0 25	25 19	1 12	1 43	4 28	7 50	7 21	12 30		n.a.
W31	20n17	18n58	5s 2	20n55	0s44	1n13	3s23	20n52	0n48	0n31	0n39	25n19	1n42	3s 5	0n25	25n19	1n12	1n43	4n27	7n53	7n23	12n29		n.a.

Julian Day Number = 23953.5, Delta T = 37h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°52'36, Lahiri = -67°45'36 Julian Calendar 1 Aug. 4648 BCE == Greg. Calendar 25 June 4648 BCE

The year -4647 astronomical counting style corresponds to year 4648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 26	3♌ 1'28	6♋10	24°R35	20♍24	27♉43	0♎22	11♋44	8♎31	2♋36	5♎48	10°R18	11♍39	23♌56	n.a.	T 1
F 2	20 22 22	4° 2'12	18°17	23♋41	21°23	28°16	0°32	11°51	8°33	2°38	5°50	10♍11	11°36	24° 2	n.a.	F 2
S 3	20 26 19	5° 2'57	0♌17	22°58	22°21	28°50	0°43	11°57	8°35	2°39	5°51	10° 5	11°33	24° 9	n.a.	S 3
S 4	20 30 16	6° 3'44	12°10	22°27	23°18	29°24	0°53	12° 4	8°37	2°41	5°52	10° 0	11°29	24°16	n.a.	S 4
M 5	20 34 12	7° 4'33	23°59	22° 7	24°15	29°57	1° 4	12°11	8°39	2°43	5°53	9°57	11°26	24°22	n.a.	M 5
T 6	20 38 9	8° 5'23	5♍45	21°D58	25°12	0♊30	1°15	12°17	8°41	2°45	5°55	9°D56	11°23	24°29	n.a.	T 6
W 7	20 42 5	9° 6'15	17°32	22° 1	26° 8	1° 4	1°26	12°24	8°44	2°47	5°56	9°56	11°20	24°36	n.a.	W 7
T 8	20 46 2	10° 7'08	29°22	22°15	27° 4	1°37	1°37	12°31	8°46	2°49	5°57	9°57	11°17	24°42	n.a.	T 8
F 9	20 49 58	11° 8'03	11♎20	22°39	27°59	2°10	1°48	12°37	8°48	2°51	5°59	9°59	11°14	24°49	n.a.	F 9
S 10	20 53 55	12° 8'59	23°30	23°12	28°53	2°43	1°59	12°44	8°50	2°53	6° 0	10° 1	11°10	24°56	n.a.	S 10
S 11	20 57 51	13° 9'56	5♏55	23°53	29°47	3°16	2°11	12°50	8°53	2°55	6° 2	10° 2	11° 7	25° 2	n.a.	S 11
M12	21 1 48	14°10'54	18°42	24°41	0♎40	3°49	2°22	12°57	8°55	2°56	6° 3	10°R 2	11° 4	25° 9	n.a.	M12
T 13	21 5 44	15°11'53	1♐53	25°36	1°32	4°21	2°34	13° 3	8°58	2°58	6° 5	10° 1	11° 1	25°16	n.a.	T 13
W14	21 9 41	16°12'54	15°32	26°37	2°24	4°54	2°45	13° 9	9° 0	3° 0	6° 6	9°59	10°58	25°22	n.a.	W14
T 15	21 13 38	17°13'56	29°40	27°42	3°15	5°26	2°57	13°16	9° 3	3° 2	6° 8	9°56	10°54	25°29	n.a.	T 15
F 16	21 17 34	18°14'59	14♑14	28°52	4° 5	5°59	3° 9	13°22	9° 5	3° 3	6° 9	9°53	10°51	25°36	n.a.	F 16
S 17	21 21 31	19°16'03	29°11	0♌ 5	4°54	6°31	3°20	13°28	9° 8	3° 5	6°11	9°50	10°48	25°42	n.a.	S 17
S 18	21 25 27	20°17'08	14♒22	1°22	5°43	7° 3	3°32	13°34	9°10	3° 7	6°12	9°48	10°45	25°49	n.a.	S 18
M19	21 29 24	21°18'14	29°38	2°41	6°31	7°35	3°44	13°40	9°13	3° 8	6°14	9°47	10°42	25°55	n.a.	M19
T 20	21 33 20	22°19'21	14♓49	4° 3	7°17	8° 7	3°56	13°46	9°16	3°10	6°16	9°D47	10°39	26° 2	n.a.	T 20
W21	21 37 17	23°20'30	29°44	5°26	8° 3	8°39	4° 8	13°52	9°18	3°12	6°17	9°47	10°35	26° 9	n.a.	W21
T 22	21 41 13	24°21'40	14♈19	6°51	8°48	9°11	4°21	13°58	9°21	3°13	6°19	9°48	10°32	26°15	n.a.	T 22
F 23	21 45 10	25°22'51	28°28	8°18	9°32	9°42	4°33	14° 4	9°24	3°15	6°21	9°50	10°29	26°22	n.a.	F 23
S 24	21 49 6	26°24'04	12♉10	9°46	10°15	10°14	4°45	14°10	9°27	3°16	6°22	9°50	10°26	26°29	n.a.	S 24
S 25	21 53 3	27°25'18	25°27	11°14	10°57	10°45	4°58	14°16	9°30	3°18	6°24	9°R51	10°23	26°35	n.a.	S 25
M26	21 57 0	28°26'33	8♊21	12°44	11°37	11°16	5°10	14°22	9°33	3°19	6°26	9°51	10°20	26°42	n.a.	M26
T 27	22 0 56	29°27'49	20°56	14°14	12°17	11°47	5°23	14°27	9°35	3°21	6°28	9°50	10°16	26°49	n.a.	T 27
W28	22 4 53	0♍29'07	3♋14	15°44	12°55	12°18	5°35	14°33	9°38	3°22	6°30	9°49	10°13	26°55	n.a.	W28
T 29	22 8 49	1°30'26	15°20	17°15	13°32	12°49	5°48	14°39	9°41	3°24	6°31	9°48	10°10	27° 2	n.a.	T 29
F 30	22 12 46	2♍31'45	27♋17	18♌47	14♎ 8	13♊20	6♎ 1	14♋44	9♎44	3♋25	6♎33	9♍46	10♍ 7	27♌ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 3	19n20	4s40	21n27	0s24	0n44	3s28	21n 1	0n49	0n26	0n38	25n18	1n42	3s 6	0n25	25n19	1n12	1n42	4n27	7n55	7n24	12n28		n.a.
F 2	19 49	18 48	4 5	21 56	0 4	0 16	3 33	21 10	0 50	0 22	0 38	25 18	1 43	3 6	0 25	25 19	1 12	1 41	4 27	7 58	7 25	12 26		n.a.
S 3	19 34	17 26	3 20	22 22	0n15	0s12	3 38	21 19	0 51	0 17	0 38	25 17	1 43	3 7	0 25	25 19	1 12	1 40	4 27	8 1	7 26	12 25		n.a.
S 4	19 18	15 19	2 26	22 45	0 32	0 40	3 43	21 27	0 52	0 13	0 38	25 17	1 43	3 8	0 25	25 19	1 13	1 40	4 27	8 2	7 28	12 23		n.a.
M 5	19 3	12 34	1 26	23 4	0 49	1 7	3 48	21 36	0 53	0 8	0 38	25 16	1 43	3 9	0 25	25 19	1 13	1 39	4 26	8 4	7 29	12 22		n.a.
T 6	18 47	9 19	0 23	23 20	1 4	1 35	3 52	21 44	0 54	0 3	0 37	25 16	1 43	3 10	0 25	25 19	1 13	1 38	4 26	8 4	7 30	12 20		n.a.
W 7	18 30	5 42	0n42	23 33	1 17	2 2	3 57	21 52	0 55	0s 1	0 37	25 15	1 43	3 11	0 25	25 19	1 13	1 38	4 26	8 4	7 31	12 19		n.a.
T 8	18 13	1 51	1 45	23 42	1 29	2 29	4 2	22 0	0 56	0 6	0 37	25 15	1 43	3 12	0 25	25 19	1 13	1 37	4 26	8 4	7 33	12 17		n.a.
F 9	17 56	2s 6	2 44	23 48	1 39	2 55	4 7	22 8	0 57	0 11	0 37	25 14	1 43	3 13	0 25	25 19	1 13	1 36	4 26	8 3	7 34	12 16		n.a.
S 10	17 39	6 2	3 37	23 51	1 48	3 22	4 11	22 16	0 58	0 15	0 37	25 14	1 44	3 14	0 25	25 19	1 13	1 35	4 25	8 2	7 35	12 14		n.a.
S 11	17 21	9 47	4 22	23 51	1 55	3 48	4 16	22 23	0 59	0 20	0 36	25 13	1 44	3 15	0 25	25 19	1 13	1 34	4 25	8 2	7 36	12 13		n.a.
M12	17 3	13 11	4 54	23 48	2 1	4 13	4 20	22 31	1 0	0 25	0 36	25 13	1 44	3 16	0 25	25 19	1 13	1 34	4 25	8 2	7 38	12 11		n.a.
T 13	16 45	16 3	5 12	23 42	2 6	4 39	4 24	22 38	1 1	0 30	0 36	25 12	1 44	3 17	0 25	25 19	1 13	1 33	4 25	8 2	7 39	12 10		n.a.
W14	16 26	18 8	5 14	23 34	2 9	5 4	4 28	22 46	1 2	0 35	0 36	25 12	1 44	3 18	0 25	25 19	1 13	1 32	4 24	8 3	7 40	12 8		n.a.
T 15	16 7	19 11	4 57	23 23	2 12	5 28	4 32	22 53	1 3	0 40	0 36	25 11	1 44	3 19	0 25	25 19	1 13	1 31	4 24	8 4	7 41	12 7		n.a.
F 16	15 48	19 2	4 21	23 10	2 13	5 52	4 36	23 0	1 4	0 45	0 35	25 11	1 44	3 20	0 25	25 19	1 13	1 30	4 24	8 5	7 43	12 5		n.a.
S 17	15 29	17 34	3 26	22 54	2 14	6 16	4 40	23 7	1 6	0 50	0 35	25 10	1 45	3 21	0 25	25 19	1 13	1 30	4 24	8 6	7 44	12 4		n.a.
S 18	15 9	14 50	2 16	22 37	2 14	6 39	4 44	23 13	1 7	0 55	0 35	25 10	1 45	3 22	0 25	25 19	1 13	1 29	4 24	8 7	7 45	12 2		n.a.
M19	14 49	11 4	0 56	22 18	2 13	7 2	4 47	23 20	1 8	1 0	0 35	25 9	1 45	3 23	0 25	25 19	1 13	1 28	4 23	8 8	7 46	12 1		n.a.
T 20	14 29	6 35	0s28	21 56	2 12	7 24	4 51	23 26	1 9	1 5	0 35	25 9	1 45	3 24	0 24	25 19	1 13	1 27	4 23	8 8	7 48	11 59		n.a.
W21	14 8	1 45	1 49	21 33	2 10	7 46	4 54	23 33	1 10	1 10	0 34	25 8	1 45	3 25	0 24	25 19	1 13	1 26	4 23	8 7	7 49	11 58		n.a.
T 22	13 47	3n 3	3 0	21 9	2 7	8 7	4 57	23 39	1 11	1 15	0 34	25 8	1 45	3 26	0 24	25 19	1 13	1 25	4 23	8 7	7 50	11 56		n.a.
F 23	13 26	7 32	3 59	20 43	2 4	8 28	5 0	23 45	1 12	1 20	0 34	25 7	1 46	3 27	0 24	25 19	1 13	1 25	4 23	8 7	7 51	11 55		n.a.
S 24	13 5	11 29	4 42	20 16	2 1	8 48	5 3	23 51	1 14	1 26	0 34	25 7	1 46	3 29	0 24	25 19	1 13	1 24	4 23	8 6	7 52	11 53		n.a.
S 25	12 43	14 43	5 8	19 47	1 57	9 7	5 6	23 57	1 15	1 31	0 34	25 6	1 46	3 30	0 24	25 19	1 13	1 23	4 22	8 6	7 54	11 52		n.a.
M26	12 21	17 7	5 18	19 17	1 53	9 26	5 8	24 3	1 16	1 36	0 34	25 6	1 46	3 31	0 24	25 19	1 13	1 22	4 22	8 6	7 55	11 50		n.a.
T 27	12 0	18 38	5 12	18 46	1 48	9 43	5 10	24 8	1 17	1 41	0 33	25 6	1 46	3 32	0 24	25 19	1 13	1 21	4 22	8 6	7 56	11 49		n.a.
W28	11 37	19 15	4 52	18 14	1 43	10 1	5 12	24 14	1 18	1 47	0 33	25 5	1 46	3 33	0 24	25 19	1 14	1 20	4 22	8 7	7 57	11 47		n.a.
T 29	11 15	18 57	4 19	17 40	1 38	10 17	5 14	24 19	1 20	1 52	0 33	25 5	1 47	3 35	0 24	25 19	1 14	1 19	4 22	8 7	7 59	11 46		n.a.
F 30	10n52	17n48	3s35	17n 6	1n33	10s33	5s16	24n24	1n21	1s57	0n33	25n 4	1n47	3s36	0n24	25n19	1n14	1n18	4n21	8n 8	8n 0	11n44		n.a.

Julian Day Number = 23984.5, Delta T = 37h36m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°52'32, Lahiri = -67°45'32 Julian Calendar 1 Sept. 4648 BCE == Greg. Calendar 26 July 4648 BCE

The year -4647 astronomical counting style corresponds to year 4648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 42	3♍33'06	9♌ 8	20♌19	14♎42	13♊50	6♎14	14♋50	9♎47	3♋26	6♎35	9°R45	10♍ 4	27♌15	n.a.	S 1
S 2	22 20 39	4°34'27	20°57	21°51	15°15	14°21	6°27	14°55	9°51	3°28	6°37	9♍45	10° 0	27°22	n.a.	S 2
M 3	22 24 36	5°35'49	2♍44	23°23	15°46	14°51	6°40	15° 0	9°54	3°29	6°39	9°45	9°57	27°29	n.a.	M 3
T 4	22 28 32	6°37'12	14°33	24°56	16°16	15°21	6°53	15° 6	9°57	3°30	6°41	9°D45	9°54	27°35	n.a.	T 4
W 5	22 32 29	7°38'35	26°24	26°28	16°44	15°51	7° 6	15°11	10° 0	3°31	6°43	9°45	9°51	27°42	n.a.	W 5
T 6	22 36 25	8°39'58	8♎22	28° 1	17°11	16°21	7°19	15°16	10° 3	3°33	6°45	9°45	9°48	27°49	n.a.	T 6
F 7	22 40 22	9°41'22	20°27	29°34	17°35	16°50	7°32	15°21	10° 6	3°34	6°47	9°R45	9°45	27°55	n.a.	F 7
S 8	22 44 18	10°42'47	2♏43	1♍ 7	17°58	17°20	7°45	15°26	10° 9	3°35	6°48	9°45	9°41	28° 2	n.a.	S 8
S 9	22 48 15	11°44'11	15°13	2°40	18°19	17°49	7°58	15°31	10°13	3°36	6°50	9°45	9°38	28° 8	n.a.	S 9
M10	22 52 11	12°45'36	27°59	4°14	18°38	18°18	8°12	15°36	10°16	3°37	6°52	9°44	9°35	28°15	n.a.	M10
T 11	22 56 8	13°47'01	11♐ 5	5°47	18°55	18°47	8°25	15°41	10°19	3°38	6°54	9°D44	9°32	28°22	n.a.	T 11
W12	23 0 5	14°48'25	24°34	7°21	19°10	19°16	8°38	15°45	10°23	3°39	6°56	9°44	9°29	28°28	n.a.	W12
T 13	23 4 1	15°49'50	8♑26	8°54	19°23	19°44	8°52	15°50	10°26	3°40	6°58	9°45	9°25	28°35	n.a.	T 13
F 14	23 7 58	16°51'15	22°43	10°28	19°33	20°13	9° 5	15°54	10°29	3°41	7° 1	9°45	9°22	28°42	n.a.	F 14
S 15	23 11 54	17°52'39	7♒22	12° 2	19°42	20°41	9°19	15°59	10°33	3°42	7° 3	9°46	9°19	28°48	n.a.	S 15
S 16	23 15 51	18°54'04	22°19	13°36	19°47	21° 9	9°32	16° 3	10°36	3°43	7° 5	9°47	9°16	28°55	n.a.	S 16
M17	23 19 47	19°55'28	7♓27	15°10	19°51	21°37	9°46	16° 8	10°39	3°44	7° 7	9°R47	9°13	29° 2	n.a.	M17
T 18	23 23 44	20°56'52	22°36	16°45	19°R52	22° 4	9°59	16°12	10°43	3°44	7° 9	9°47	9°10	29° 8	n.a.	T 18
W19	23 27 41	21°58'16	7♈38	18°20	19°50	22°32	10°13	16°16	10°46	3°45	7°11	9°46	9° 6	29°15	n.a.	W19
T 20	23 31 37	22°59'40	22°23	19°55	19°46	22°59	10°27	16°20	10°50	3°46	7°13	9°44	9° 3	29°22	n.a.	T 20
F 21	23 35 34	24° 1'05	6♉45	21°30	19°40	23°26	10°40	16°24	10°53	3°47	7°15	9°43	9° 0	29°28	n.a.	F 21
S 22	23 39 30	25° 2'29	20°41	23° 5	19°31	23°53	10°54	16°28	10°57	3°47	7°17	9°41	8°57	29°35	n.a.	S 22
S 23	23 43 27	26° 3'53	4♊ 9	24°41	19°19	24°19	11° 8	16°32	11° 0	3°48	7°19	9°39	8°54	29°42	n.a.	S 23
M24	23 47 24	27° 5'18	17° 9	26°17	19° 5	24°46	11°22	16°36	11° 4	3°49	7°21	9°38	8°51	29°48	n.a.	M24
T 25	23 51 20	28° 6'42	29°47	27°53	18°49	25°12	11°36	16°40	11° 7	3°49	7°23	9°D37	8°47	29°55	n.a.	T 25
W26	23 55 17	29° 8'07	12♋ 4	29°30	18°30	25°38	11°49	16°43	11°11	3°50	7°26	9°38	8°44	0♍ 1	n.a.	W26
T 27	23 59 13	0♎ 9'31	24° 7	1♎ 7	18° 9	26° 3	12° 3	16°47	11°14	3°50	7°28	9°39	8°41	0° 8	n.a.	T 27
F 28	0 3 10	1°10'56	6♌ 1	2°44	17°45	26°28	12°17	16°50	11°18	3°51	7°30	9°41	8°38	0°15	n.a.	F 28
S 29	0 7 6	2°12'20	17°48	4°21	17°19	26°54	12°31	16°53	11°21	3°51	7°32	9°43	8°35	0°21	n.a.	S 29
S 30	0 11 3	3°13'43	29°34	5°59	16°52	27°18	12°45	16°57	11°25	3°52	7°34	9°44	8°31	0°28	n.a.	S 30
M31	0 15 0	4♎15'06	11♍23	7♎38	16♎22	27♊43	12♎59	17♋ 0	11♎28	3♋52	7♎36	9°R45	8♍28	0♍35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n30	15n53	2s42	16n31	1n28	10s48	5s17	24n30	1n22	2s 3	0n33	25n 4	1n47	3s37	0n24	25n19	1n14	1n17	4n21	8n 8	8n 1	11n43		n.a.
S 2	10 7	13 19	1 43	15 55	1 22	11 2	5 18	24 35	1 23	2 8	0 33	25 3	1 47	3 38	0 24	25 19	1 14	1 17	4 21	8 8	8 2	11 41		n.a.
M 3	9 44	10 12	0 39	15 19	1 16	11 15	5 19	24 39	1 25	2 13	0 32	25 3	1 47	3 40	0 24	25 20	1 14	1 16	4 21	8 8	8 4	11 40		n.a.
T 4	9 20	6 40	0n27	14 42	1 10	11 28	5 19	24 44	1 26	2 19	0 32	25 2	1 47	3 41	0 24	25 20	1 14	1 15	4 21	8 8	8 5	11 38		n.a.
W 5	8 57	2 52	1 32	14 4	1 4	11 39	5 20	24 49	1 27	2 24	0 32	25 2	1 48	3 42	0 24	25 20	1 14	1 14	4 21	8 8	8 6	11 37		n.a.
T 6	8 33	1s 5	2 33	13 25	0 58	11 50	5 20	24 53	1 29	2 30	0 32	25 2	1 48	3 44	0 24	25 20	1 14	1 13	4 20	8 8	8 7	11 35		n.a.
F 7	8 10	5 1	3 28	12 46	0 52	11 59	5 19	24 58	1 30	2 35	0 32	25 1	1 48	3 45	0 24	25 20	1 14	1 12	4 20	8 8	8 8	11 34		n.a.
S 8	7 46	8 48	4 15	12 6	0 46	12 7	5 18	25 2	1 31	2 41	0 32	25 1	1 48	3 46	0 24	25 20	1 14	1 11	4 20	8 8	8 10	11 32		n.a.
S 9	7 22	12 16	4 50	11 26	0 39	12 15	5 17	25 6	1 33	2 46	0 31	25 0	1 48	3 47	0 24	25 20	1 14	1 10	4 20	8 8	8 11	11 30		n.a.
M10	6 58	15 14	5 12	10 45	0 33	12 21	5 16	25 10	1 34	2 52	0 31	25 0	1 49	3 49	0 24	25 20	1 14	1 9	4 20	8 9	8 12	11 29		n.a.
T 11	6 33	17 31	5 18	10 4	0 27	12 26	5 14	25 14	1 36	2 57	0 31	25 0	1 49	3 50	0 24	25 20	1 14	1 8	4 20	8 9	8 13	11 27		n.a.
W12	6 9	18 54	5 8	9 23	0 20	12 30	5 12	25 18	1 37	3 3	0 31	24 59	1 49	3 51	0 24	25 20	1 14	1 7	4 20	8 9	8 15	11 26		n.a.
T 13	5 45	19 13	4 40	8 41	0 14	12 32	5 9	25 22	1 38	3 9	0 31	24 59	1 49	3 53	0 24	25 20	1 14	1 6	4 19	8 8	8 16	11 24		n.a.
F 14	5 20	18 20	3 53	7 58	0 7	12 33	5 6	25 26	1 40	3 14	0 31	24 59	1 50	3 54	0 24	25 20	1 14	1 5	4 19	8 8	8 17	11 23		n.a.
S 15	4 56	16 13	2 51	7 16	0 1	12 33	5 2	25 29	1 41	3 20	0 31	24 58	1 50	3 56	0 24	25 20	1 14	1 4	4 19	8 8	8 18	11 21		n.a.
S 16	4 31	12 58	1 36	6 33	0s 5	12 32	4 58	25 33	1 43	3 25	0 30	24 58	1 50	3 57	0 24	25 20	1 14	1 3	4 19	8 8	8 20	11 20		n.a.
M17	4 6	8 50	0 13	5 50	0 12	12 29	4 53	25 36	1 44	3 31	0 30	24 58	1 50	3 58	0 24	25 20	1 14	1 2	4 19	8 8	8 21	11 18		n.a.
T 18	3 41	4 6	1s11	5 6	0 18	12 25	4 48	25 40	1 46	3 37	0 30	24 57	1 50	4 0	0 24	25 20	1 15	1 1	4 19	8 8	8 22	11 16		n.a.
W19	3 16	0n51	2 29	4 23	0 24	12 19	4 43	25 43	1 47	3 42	0 30	24 57	1 51	4 1	0 24	25 20	1 15	1 0	4 19	8 8	8 23	11 15		n.a.
T 20	2 52	5 39	3 35	3 39	0 30	12 12	4 36	25 46	1 49	3 48	0 30	24 57	1 51	4 3	0 24	25 20	1 15	0 59	4 18	8 9	8 24	11 13		n.a.
F 21	2 27	9 59	4 26	2 55	0 36	12 3	4 30	25 49	1 50	3 54	0 30	24 56	1 51	4 4	0 24	25 20	1 15	0 59	4 18	8 9	8 26	11 12		n.a.
S 22	2 2	13 38	5 0	2 11	0 42	11 52	4 22	25 52	1 52	3 59	0 30	24 56	1 51	4 5	0 24	25 20	1 15	0 58	4 18	8 10	8 27	11 10		n.a.
S 23	1 36	16 26	5 16	1 26	0 48	11 41	4 14	25 55	1 54	4 5	0 29	24 56	1 52	4 7	0 24	25 20	1 15	0 57	4 18	8 11	8 28	11 9		n.a.
M24	1 11	18 17	5 14	0 42	0 54	11 27	4 6	25 57	1 55	4 11	0 29	24 55	1 52	4 8	0 24	25 20	1 15	0 56	4 18	8 11	8 29	11 7		n.a.
T 25	0 46	19 11	4 58	0s 3	1 0	11 12	3 56	26 0	1 57	4 16	0 29	24 55	1 52	4 10	0 24	25 20	1 15	0 55	4 18	8 11	8 31	11 5		n.a.
W26	0 21	19 8	4 28	0 47	1 5	10 56	3 47	26 3	1 58	4 22	0 29	24 55	1 52	4 11	0 24	25 20	1 15	0 54	4 18	8 11	8 32	11 4		n.a.
T 27	0s 4	18 12	3 47	1 31	1 10	10 38	3 36	26 5	2 0	4 28	0 29	24 55	1 52	4 12	0 24	25 20	1 15	0 53	4 18	8 11	8 33	11 2		n.a.
F 28	0 29	16 29	2 56	2 16	1 16	10 19	3 25	26 7	2 2	4 33	0 29	24 55	1 53	4 14	0 24	25 20	1 15	0 52	4 17	8 10	8 34	11 1		n.a.
S 29	0 54	14 4	1 58	3 0	1 21	9 58	3 14	26 10	2 4	4 39	0 29	24 54	1 53	4 15	0 24	25 20	1 15	0 51	4 17	8 9	8 36	10 59		n.a.
S 30	1 19	11 5	0 56	3 45	1 25	9 36	3 2	26 12	2 5	4 45	0 29	24 54	1 53	4 17	0 24	25 20	1 15	0 50	4 17	8 9	8 37	10 57		n.a.
M31	1s44	7n39	0n 9	4s29	1s30	9s12	2s49	26n14	2n 7	4s50	0n28	24n54	1n53	4s18	0n24	25n20	1n15	0n49	4n17	8n 9	8n38	10n56		n.a.

Julian Day Number = 24014.5, Delta T = 37h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°52'28, Lahiri = -67°45'28 Julian Calendar 1 Oct. 4648 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4648 BCE

The year -4647 astronomical counting style corresponds to year 4648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 56	5♎16'29	23♍16	9♎16	15°R51	28♊ 7	13♎13	17♋ 3	11♎32	3♋52	7♎38	9°R44	8♍25	0♍41	n.a.	T 1
W 2	0 22 53	6°17'51	5♎16	10°56	15♎18	28°31	13°27	17° 6	11°35	3°53	7°40	9♍41	8°22	0°48	n.a.	W 2
T 3	0 26 49	7°19'13	17°26	12°35	14°44	28°55	13°41	17° 9	11°39	3°53	7°43	9°38	8°19	0°55	n.a.	T 3
F 4	0 30 46	8°20'33	29°46	14°15	14° 9	29°18	13°55	17°12	11°43	3°53	7°45	9°33	8°16	1° 1	n.a.	F 4
S 5	0 34 42	9°21'53	12♏17	15°55	13°33	29°41	14° 9	17°14	11°46	3°53	7°47	9°28	8°12	1° 8	n.a.	S 5
S 6	0 38 39	10°23'12	25° 1	17°36	12°56	0♋ 4	14°23	17°17	11°50	3°53	7°49	9°22	8° 9	1°15	n.a.	S 6
M 7	0 42 36	11°24'31	7♐58	19°16	12°19	0°27	14°37	17°19	11°53	3°54	7°51	9°18	8° 6	1°21	n.a.	M 7
T 8	0 46 32	12°25'48	21° 9	20°57	11°42	0°49	14°51	17°22	11°57	3°54	7°53	9°14	8° 3	1°28	n.a.	T 8
W 9	0 50 29	13°27'03	4♑36	22°39	11° 5	1°11	15° 5	17°24	12° 0	3°54	7°55	9°12	8° 0	1°35	n.a.	W 9
T 10	0 54 25	14°28'18	18°19	24°20	10°28	1°32	15°19	17°26	12° 4	3°R54	7°58	9°D12	7°56	1°41	n.a.	T 10
F 11	0 58 22	15°29'31	2♒20	26° 1	9°52	1°53	15°33	17°28	12° 8	3°54	8° 0	9°13	7°53	1°48	n.a.	F 11
S 12	1 2 19	16°30'43	16°37	27°43	9°17	2°14	15°47	17°30	12°11	3°54	8° 2	9°14	7°50	1°54	n.a.	S 12
S 13	1 6 15	17°31'54	1♓10	29°24	8°44	2°34	16° 1	17°32	12°15	3°54	8° 4	9°16	7°47	2° 1	n.a.	S 13
M14	1 10 12	18°33'03	15°54	1♏ 5	8°11	2°55	16°15	17°34	12°18	3°54	8° 6	9°R16	7°44	2° 8	n.a.	M14
T 15	1 14 8	19°34'11	0♈43	2°45	7°40	3°14	16°29	17°36	12°22	3°53	8° 8	9°14	7°41	2°14	n.a.	T 15
W16	1 18 5	20°35'17	15°31	4°25	7°11	3°34	16°43	17°37	12°25	3°53	8°10	9°10	7°37	2°21	n.a.	W16
T 17	1 22 1	21°36'22	0♉10	6° 3	6°44	3°53	16°58	17°39	12°29	3°53	8°12	9° 4	7°34	2°28	n.a.	T 17
F 18	1 25 58	22°37'27	14°32	7°41	6°19	4°11	17°12	17°40	12°32	3°53	8°14	8°57	7°31	2°34	n.a.	F 18
S 19	1 29 55	23°38'30	28°32	9°17	5°56	4°29	17°26	17°42	12°36	3°52	8°17	8°50	7°28	2°41	n.a.	S 19
S 20	1 33 51	24°39'31	12♊ 5	10°50	5°35	4°47	17°40	17°43	12°40	3°52	8°19	8°43	7°25	2°48	n.a.	S 20
M21	1 37 48	25°40'32	25°13	12°22	5°17	5° 4	17°54	17°44	12°43	3°52	8°21	8°37	7°22	2°54	n.a.	M21
T 22	1 41 44	26°41'32	7♋56	13°50	5° 1	5°21	18° 8	17°45	12°47	3°51	8°23	8°33	7°18	3° 1	n.a.	T 22
W23	1 45 41	27°42'30	20°17	15°15	4°48	5°38	18°22	17°46	12°50	3°51	8°25	8°31	7°15	3° 8	n.a.	W23
T 24	1 49 37	28°43'28	2♌22	16°36	4°37	5°54	18°35	17°47	12°54	3°51	8°27	8°D30	7°12	3°14	n.a.	T 24
F 25	1 53 34	29°44'24	14°16	17°52	4°29	6° 9	18°49	17°47	12°57	3°50	8°29	8°31	7° 9	3°21	n.a.	F 25
S 26	1 57 31	0♏45'19	26° 3	19° 2	4°23	6°24	19° 3	17°48	13° 0	3°50	8°31	8°32	7° 6	3°28	n.a.	S 26
S 27	2 1 27	1°46'12	7♍50	20° 7	4°20	6°39	19°17	17°49	13° 4	3°49	8°33	8°R33	7° 2	3°34	n.a.	S 27
M28	2 5 24	2°47'04	19°40	21° 4	4°D19	6°53	19°31	17°49	13° 7	3°49	8°35	8°32	6°59	3°41	n.a.	M28
T 29	2 9 20	3°47'55	1♎39	21°53	4°21	7° 6	19°45	17°49	13°11	3°48	8°37	8°29	6°56	3°47	n.a.	T 29
W30	2 13 17	4♏48'44	13♎49	22♏33	4♎25	7♋19	19♎59	17♋49	13♎14	3♋47	8♎39	8♍24	6♍53	3♍54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 9	3n53	1n14	5s13	1s34	8s48	2s36	26n17	2n 9	4s56	0n28	24n54	1n54	4s20	0n24	25n20	1n15	0n48	4n17	8n 9	8n39	10n54		n.a.
W 2	2 34	0s 5	2 16	5 57	1 38	8 22	2 22	26 19	2 11	5 2	0 28	24 54	1 54	4 21	0 24	25 20	1 15	0 47	4 17	8 10	8 40	10 53		n.a.
T 3	2 59	4 5	3 13	6 40	1 42	7 56	2 8	26 21	2 12	5 7	0 28	24 54	1 54	4 23	0 24	25 20	1 15	0 46	4 17	8 11	8 42	10 51		n.a.
F 4	3 24	7 58	4 1	7 23	1 45	7 29	1 54	26 23	2 14	5 13	0 28	24 53	1 54	4 24	0 24	25 21	1 15	0 45	4 17	8 13	8 43	10 49		n.a.
S 5	3 49	11 34	4 39	8 6	1 49	7 1	1 39	26 25	2 16	5 19	0 28	24 53	1 55	4 25	0 24	25 21	1 16	0 44	4 17	8 15	8 44	10 48		n.a.
S 6	4 14	14 41	5 3	8 48	1 51	6 33	1 24	26 26	2 18	5 25	0 28	24 53	1 55	4 27	0 24	25 21	1 16	0 43	4 17	8 17	8 45	10 46		n.a.
M 7	4 38	17 8	5 13	9 30	1 54	6 4	1 9	26 28	2 20	5 30	0 27	24 53	1 55	4 28	0 24	25 21	1 16	0 42	4 16	8 19	8 47	10 45		n.a.
T 8	5 3	18 45	5 6	10 12	1 56	5 35	0 54	26 30	2 22	5 36	0 27	24 53	1 55	4 30	0 24	25 21	1 16	0 41	4 16	8 20	8 48	10 43		n.a.
W 9	5 28	19 21	4 43	10 52	1 58	5 6	0 39	26 32	2 24	5 42	0 27	24 53	1 56	4 31	0 24	25 21	1 16	0 40	4 16	8 21	8 49	10 41		n.a.
T 10	5 52	18 50	4 3	11 32	1 59	4 37	0 23	26 34	2 26	5 47	0 27	24 53	1 56	4 33	0 24	25 21	1 16	0 39	4 16	8 21	8 50	10 40		n.a.
F 11	6 16	17 10	3 8	12 11	1 59	4 9	0 8	26 35	2 28	5 53	0 27	24 53	1 56	4 34	0 24	25 21	1 16	0 38	4 16	8 21	8 51	10 38		n.a.
S 12	6 40	14 24	2 1	12 49	2 0	3 41	0n 7	26 37	2 29	5 59	0 27	24 53	1 56	4 36	0 24	25 21	1 16	0 37	4 16	8 20	8 53	10 37		n.a.
S 13	7 5	10 42	0 44	13 26	1 59	3 13	0 22	26 39	2 32	6 4	0 27	24 53	1 57	4 37	0 24	25 21	1 16	0 37	4 16	8 20	8 54	10 35		n.a.
M14	7 29	6 16	0s36	14 2	1 58	2 47	0 37	26 40	2 34	6 10	0 27	24 53	1 57	4 38	0 24	25 21	1 16	0 36	4 16	8 20	8 55	10 33		n.a.
T 15	7 52	1 26	1 54	14 36	1 57	2 21	0 51	26 42	2 36	6 16	0 27	24 53	1 57	4 40	0 24	25 21	1 16	0 35	4 16	8 20	8 56	10 32		n.a.
W16	8 16	3n28	3 4	15 9	1 54	1 56	1 5	26 43	2 38	6 21	0 26	24 53	1 57	4 41	0 24	25 21	1 16	0 34	4 16	8 22	8 57	10 30		n.a.
T 17	8 40	8 6	4 1	15 41	1 51	1 33	1 19	26 45	2 40	6 27	0 26	24 53	1 58	4 43	0 24	25 21	1 16	0 33	4 16	8 24	8 59	10 28		n.a.
F 18	9 3	12 11	4 42	16 10	1 48	1 10	1 32	26 46	2 42	6 33	0 26	24 53	1 58	4 44	0 24	25 21	1 16	0 32	4 16	8 27	9 0	10 27		n.a.
S 19	9 26	15 28	5 4	16 38	1 43	0 49	1 45	26 48	2 44	6 38	0 26	24 53	1 58	4 46	0 24	25 21	1 16	0 31	4 16	8 30	9 1	10 25		n.a.
S 20	9 49	17 48	5 9	17 3	1 37	0 30	1 57	26 49	2 46	6 44	0 26	24 53	1 58	4 47	0 24	25 21	1 16	0 30	4 15	8 32	9 2	10 24		n.a.
M21	10 12	19 7	4 57	17 26	1 31	0 11	2 9	26 51	2 48	6 49	0 26	24 53	1 59	4 48	0 24	25 21	1 16	0 29	4 15	8 35	9 4	10 22		n.a.
T 22	10 35	19 25	4 30	17 47	1 24	0n 5	2 21	26 52	2 51	6 55	0 26	24 53	1 59	4 50	0 24	25 22	1 16	0 28	4 15	8 36	9 5	10 20		n.a.
W23	10 58	18 45	3 51	18 5	1 15	0 21	2 31	26 54	2 53	7 1	0 26	24 54	1 59	4 51	0 24	25 22	1 17	0 28	4 15	8 37	9 6	10 19		n.a.
T 24	11 20	17 15	3 3	18 20	1 6	0 35	2 42	26 56	2 55	7 6	0 26	24 54	2 0	4 53	0 24	25 22	1 17	0 27	4 15	8 37	9 7	10 17		n.a.
F 25	11 42	15 0	2 7	18 32	0 55	0 47	2 52	26 57	2 58	7 12	0 25	24 54	2 0	4 54	0 24	25 22	1 17	0 26	4 15	8 37	9 8	10 15		n.a.
S 26	12 4	12 9	1 7	18 42	0 44	0 58	3 1	26 59	3 0	7 17	0 25	24 54	2 0	4 55	0 24	25 22	1 17	0 25	4 15	8 36	9 10	10 14		n.a.
S 27	12 26	8 49	0 4	18 47	0 31	1 7	3 10	27 0	3 2	7 23	0 25	24 54	2 0	4 57	0 24	25 22	1 17	0 24	4 15	8 36	9 11	10 12		n.a.
M28	12 48	5 7	1n 0	18 50	0 17	1 15	3 18	27 2	3 5	7 28	0 25	24 55	2 1	4 58	0 24	25 22	1 17	0 23	4 15	8 36	9 12	10 10		n.a.
T 29	13 9	1 10	2 1	18 49	0 3	1 21	3 25	27 4	3 7	7 34	0 25	24 55	2 1	4 59	0 24	25 22	1 17	0 22	4 15	8 38	9 13	10 9		n.a.
W30	13s30	2s53	2n58	18s44	0n13	1n26	3n33	27n 5	3n 9	7s39	0n25	24n55	2n 1	5s 1	0n24	25n22	1n17	0n22	4n15	8n40	9n14	10n 7		n.a.

Julian Day Number = 24045.5, Delta T = 37h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°52'23, Lahiri = -67°45'24 Julian Calendar 1 Nov. 4648 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4648 BCE (-4647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 13	5♏49'31	26♎12	23♏ 4	4♎31	7♋31	20♎13	17°R50	13♎18	3°R47	8♎41	8°R16	6♍50	4♍ 1	n.a.	T 1
F 2	2 21 10	6°50'17	8♏49	23°25	4°40	7°43	20°26	17♋50	13°21	3♋46	8°43	8♍ 6	6°47	4° 7	n.a.	F 2
S 3	2 25 7	7°51'01	21°41	23°R36	4°51	7°55	20°40	17°49	13°24	3°45	8°45	7°55	6°43	4°14	n.a.	S 3
S 4	2 29 3	8°51'43	4♐46	23°36	5° 4	8° 5	20°54	17°49	13°28	3°44	8°47	7°44	6°40	4°21	n.a.	S 4
M 5	2 33 0	9°52'24	18° 4	23°25	5°20	8°16	21° 8	17°49	13°31	3°44	8°49	7°34	6°37	4°27	n.a.	M 5
T 6	2 36 56	10°53'02	1♑33	23° 3	5°37	8°25	21°21	17°48	13°34	3°43	8°50	7°26	6°34	4°34	n.a.	T 6
W 7	2 40 53	11°53'39	15°12	22°32	5°56	8°34	21°35	17°48	13°37	3°42	8°52	7°20	6°31	4°41	n.a.	W 7
T 8	2 44 49	12°54'13	29° 0	21°51	6°18	8°43	21°49	17°47	13°41	3°41	8°54	7°17	6°27	4°47	n.a.	T 8
F 9	2 48 46	13°54'45	12♒56	21° 1	6°41	8°50	22° 2	17°47	13°44	3°40	8°56	7°D16	6°24	4°54	n.a.	F 9
S 10	2 52 43	14°55'15	27° 1	20° 5	7° 5	8°58	22°16	17°46	13°47	3°39	8°58	7°16	6°21	5° 1	n.a.	S 10
S 11	2 56 39	15°55'43	11♓14	19° 3	7°32	9° 4	22°29	17°45	13°50	3°38	9° 0	7°R17	6°18	5° 7	n.a.	S 11
M12	3 0 36	16°56'08	25°32	17°58	8° 0	9°10	22°43	17°44	13°53	3°37	9° 1	7°15	6°15	5°14	n.a.	M12
T 13	3 4 32	17°56'31	9♈55	16°50	8°30	9°15	22°56	17°43	13°57	3°36	9° 3	7°12	6°12	5°21	n.a.	T 13
W14	3 8 29	18°56'52	24°17	15°43	9° 1	9°20	23° 9	17°41	14° 0	3°35	9° 5	7° 5	6° 8	5°27	n.a.	W14
T 15	3 12 25	19°57'10	8♉33	14°37	9°34	9°24	23°23	17°40	14° 3	3°34	9° 7	6°56	6° 5	5°34	n.a.	T 15
F 16	3 16 22	20°57'27	22°38	13°34	10° 8	9°27	23°36	17°39	14° 6	3°33	9° 8	6°45	6° 2	5°40	n.a.	F 16
S 17	3 20 19	21°57'42	6♊26	12°35	10°44	9°29	23°49	17°37	14° 9	3°32	9°10	6°33	5°59	5°47	n.a.	S 17
S 18	3 24 15	22°57'54	19°54	11°41	11°21	9°31	24° 2	17°35	14°12	3°31	9°12	6°21	5°56	5°54	n.a.	S 18
M19	3 28 12	23°58'05	2♋59	10°54	11°59	9°32	24°15	17°34	14°15	3°30	9°13	6°10	5°53	6° 0	n.a.	M19
T 20	3 32 8	24°58'14	15°43	10°14	12°38	9°R32	24°29	17°32	14°18	3°29	9°15	6° 2	5°49	6° 7	n.a.	T 20
W21	3 36 5	25°58'20	28° 6	9°40	13°19	9°32	24°42	17°30	14°21	3°27	9°17	5°57	5°46	6°14	n.a.	W21
T 22	3 40 1	26°58'25	10♌13	9°13	14° 0	9°31	24°55	17°28	14°23	3°26	9°18	5°54	5°43	6°20	n.a.	T 22
F 23	3 43 58	27°58'28	22° 8	8°54	14°43	9°29	25° 7	17°26	14°26	3°25	9°20	5°53	5°40	6°27	n.a.	F 23
S 24	3 47 54	28°58'29	3♍57	8°42	15°27	9°26	25°20	17°24	14°29	3°24	9°21	5°53	5°37	6°34	n.a.	S 24
S 25	3 51 51	29°58'28	15°44	8°D37	16°11	9°22	25°33	17°22	14°32	3°22	9°23	5°52	5°33	6°40	n.a.	S 25
M26	3 55 48	0♐58'25	27°37	8°38	16°57	9°18	25°46	17°19	14°35	3°21	9°24	5°51	5°30	6°47	n.a.	M26
T 27	3 59 44	1°58'20	9♎39	8°45	17°44	9°13	25°59	17°17	14°37	3°20	9°26	5°47	5°27	6°54	n.a.	T 27
W28	4 3 41	2°58'14	21°55	8°58	18°31	9° 7	26°11	17°14	14°40	3°18	9°27	5°41	5°24	7° 0	n.a.	W28
T 29	4 7 37	3°58'05	4♏29	9°17	19°19	9° 0	26°24	17°12	14°43	3°17	9°29	5°32	5°21	7° 7	n.a.	T 29
F 30	4 11 34	4°57'54	17°21	9°41	20° 8	8°53	26°36	17° 9	14°45	3°16	9°30	5°20	5°18	7°14	n.a.	F 30
S 31	4 15 30	5♐57'40	0♐32	10♏10	20♎58	8♋45	26♎49	17♋ 6	14♎48	3♋14	9♎31	5♍ 7	5♍14	7♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s51	6s53	3n47	18s36	0n30	1n29	3n39	27n 7	3n12	7s45	0n25	24n55	2n 1	5s 2	0n24	25n22	1n17	0n21	4n15	8n43	9n16	10n 5		n.a.
F 2	14 12	10 40	4 26	18 25	0 47	1 31	3 45	27 9	3 14	7 50	0 25	24 55	2 2	5 4	0 24	25 22	1 17	0 20	4 15	8 46	9 17	10 4		n.a.
S 3	14 32	14 1	4 52	18 10	1 5	1 32	3 51	27 10	3 17	7 55	0 25	24 56	2 2	5 5	0 24	25 22	1 17	0 19	4 15	8 51	9 18	10 2		n.a.
S 4	14 52	16 44	5 4	17 53	1 23	1 31	3 56	27 12	3 19	8 1	0 24	24 56	2 2	5 6	0 24	25 22	1 17	0 18	4 15	8 55	9 19	10 0		n.a.
M 5	15 12	18 37	4 59	17 32	1 42	1 30	4 1	27 14	3 22	8 6	0 24	24 56	2 2	5 8	0 24	25 22	1 17	0 18	4 15	8 59	9 21	9 59		n.a.
T 6	15 32	19 30	4 38	17 9	2 0	1 27	4 6	27 16	3 24	8 12	0 24	24 57	2 3	5 9	0 24	25 23	1 17	0 17	4 15	9 2	9 22	9 57		n.a.
W 7	15 51	19 16	4 1	16 43	2 18	1 22	4 10	27 18	3 27	8 17	0 24	24 57	2 3	5 10	0 24	25 23	1 17	0 16	4 15	9 4	9 23	9 55		n.a.
T 8	16 10	17 53	3 9	16 16	2 36	1 17	4 13	27 20	3 30	8 22	0 24	24 57	2 3	5 11	0 24	25 23	1 17	0 15	4 15	9 5	9 24	9 54		n.a.
F 9	16 29	15 25	2 6	15 47	2 52	1 11	4 16	27 22	3 32	8 27	0 24	24 58	2 3	5 13	0 24	25 23	1 17	0 14	4 15	9 6	9 25	9 52		n.a.
S 10	16 47	12 1	0 54	15 18	3 6	1 3	4 19	27 24	3 35	8 33	0 24	24 58	2 4	5 14	0 24	25 23	1 17	0 14	4 15	9 6	9 27	9 50		n.a.
S 11	17 5	7 53	0s21	14 48	3 20	0 55	4 22	27 26	3 37	8 38	0 24	24 58	2 4	5 15	0 24	25 23	1 17	0 13	4 15	9 5	9 28	9 49		n.a.
M12	17 23	3 17	1 36	14 19	3 31	0 45	4 24	27 28	3 40	8 43	0 24	24 59	2 4	5 17	0 24	25 23	1 17	0 12	4 15	9 6	9 29	9 47		n.a.
T 13	17 41	1n32	2 44	13 51	3 40	0 35	4 25	27 31	3 43	8 48	0 24	24 59	2 4	5 18	0 24	25 23	1 18	0 11	4 15	9 7	9 30	9 45		n.a.
W14	17 58	6 15	3 42	13 25	3 47	0 24	4 27	27 33	3 45	8 54	0 24	25 0	2 5	5 19	0 24	25 23	1 18	0 11	4 15	9 10	9 31	9 44		n.a.
T 15	18 15	10 35	4 26	13 1	3 52	0 11	4 28	27 36	3 48	8 59	0 23	25 0	2 5	5 20	0 24	25 23	1 18	0 10	4 15	9 13	9 33	9 42		n.a.
F 16	18 31	14 15	4 53	12 39	3 54	0s 1	4 29	27 38	3 51	9 4	0 23	25 1	2 5	5 21	0 24	25 23	1 18	0 9	4 15	9 18	9 34	9 40		n.a.
S 17	18 47	17 4	5 2	12 21	3 55	0 15	4 30	27 41	3 54	9 9	0 23	25 1	2 5	5 23	0 24	25 23	1 18	0 9	4 15	9 22	9 35	9 38		n.a.
S 18	19 3	18 52	4 53	12 6	3 53	0 30	4 30	27 43	3 56	9 14	0 23	25 1	2 6	5 24	0 24	25 23	1 18	0 8	4 15	9 27	9 36	9 37		n.a.
M19	19 19	19 37	4 30	11 54	3 50	0 45	4 30	27 46	3 59	9 19	0 23	25 2	2 6	5 25	0 24	25 23	1 18	0 7	4 15	9 31	9 37	9 35		n.a.
T 20	19 34	19 20	3 53	11 45	3 45	1 1	4 30	27 48	4 2	9 24	0 23	25 2	2 6	5 26	0 24	25 24	1 18	0 7	4 15	9 34	9 39	9 33		n.a.
W21	19 49	18 7	3 6	11 41	3 39	1 17	4 30	27 51	4 5	9 29	0 23	25 3	2 6	5 27	0 24	25 24	1 18	0 6	4 15	9 36	9 40	9 32		n.a.
T 22	20 3	16 5	2 12	11 39	3 32	1 34	4 29	27 54	4 7	9 34	0 23	25 3	2 7	5 28	0 24	25 24	1 18	0 5	4 15	9 37	9 41	9 30		n.a.
F 23	20 17	13 24	1 12	11 41	3 24	1 52	4 28	27 57	4 10	9 39	0 23	25 4	2 7	5 30	0 24	25 24	1 18	0 5	4 15	9 37	9 42	9 28		n.a.
S 24	20 31	10 11	0 10	11 45	3 14	2 10	4 27	28 0	4 13	9 44	0 23	25 4	2 7	5 31	0 24	25 24	1 18	0 4	4 15	9 37	9 43	9 27		n.a.
S 25	20 44	6 35	0n52	11 53	3 5	2 29	4 26	28 3	4 15	9 49	0 22	25 5	2 7	5 32	0 24	25 24	1 18	0 3	4 15	9 38	9 45	9 25		n.a.
M26	20 57	2 41	1 53	12 3	2 54	2 48	4 24	28 6	4 18	9 54	0 22	25 6	2 8	5 33	0 24	25 24	1 18	0 3	4 15	9 38	9 46	9 23		n.a.
T 27	21 10	1s21	2 49	12 16	2 44	3 7	4 23	28 9	4 21	9 59	0 22	25 6	2 8	5 34	0 24	25 24	1 18	0 2	4 15	9 39	9 47	9 21		n.a.
W28	21 22	5 25	3 38	12 30	2 33	3 27	4 21	28 12	4 24	10 3	0 22	25 7	2 8	5 35	0 24	25 24	1 18	0 2	4 15	9 42	9 48	9 20		n.a.
T 29	21 34	9 21	4 18	12 47	2 21	3 48	4 19	28 15	4 26	10 8	0 22	25 7	2 8	5 36	0 24	25 24	1 18	0 1	4 15	9 45	9 49	9 18		n.a.
F 30	21 45	12 56	4 46	13 6	2 10	4 9	4 17	28 18	4 29	10 13	0 22	25 8	2 9	5 37	0 24	25 24	1 18	0 1	4 15	9 50	9 51	9 16		n.a.
S 31	21s56	15s59	5n 0	13s26	1n59	4s30	4n15	28n21	4n31	10s18	0n22	25n 8	2n 9	5s38	0n24	25n24	1n18	0n 0	4n15	9n55	9n52	9n15		n.a.

Julian Day Number = 24075.5, Delta T = 37h36m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°52'19, Lahiri = -67°45'19 Julian Calendar 1 Dec. 4648 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 27	6♐57'25	14♐ 1	10♏44	21♎48	8°R36	27♎ 1	17°R 3	14♎50	3°R13	9♎33	4°R54	5♍11	7♍27	n.a.	S 1
M 2	4 23 23	7°57'07	27°45	11°22	22°39	8♌26	27°13	17♌ 1	14°53	3♌11	9°34	4♍42	5° 8	7°33	n.a.	M 2
T 3	4 27 20	8°56'47	11♑39	12° 4	23°31	8°15	27°26	16°58	14°55	3°10	9°35	4°32	5° 5	7°40	n.a.	T 3
W 4	4 31 16	9°56'25	25°40	12°49	24°24	8° 4	27°38	16°54	14°58	3° 8	9°37	4°25	5° 2	7°47	n.a.	W 4
T 5	4 35 13	10°56'00	9♒46	13°38	25°17	7°52	27°50	16°51	15° 0	3° 7	9°38	4°21	4°59	7°53	n.a.	T 5
F 6	4 39 10	11°55'32	23°53	14°30	26°10	7°39	28° 2	16°48	15° 3	3° 5	9°39	4°19	4°55	8° 0	n.a.	F 6
S 7	4 43 6	12°55'02	7♓59	15°25	27° 5	7°26	28°14	16°45	15° 5	3° 4	9°40	4°19	4°52	8° 7	n.a.	S 7
S 8	4 47 3	13°54'29	22° 4	16°23	27°59	7°12	28°26	16°41	15° 7	3° 2	9°42	4°19	4°49	8°13	n.a.	S 8
M 9	4 50 59	14°53'53	6♈ 8	17°24	28°55	6°57	28°37	16°38	15° 9	3° 1	9°43	4°18	4°46	8°20	n.a.	M 9
T 10	4 54 56	15°53'15	20° 8	18°27	29°51	6°41	28°49	16°35	15°11	2°59	9°44	4°14	4°43	8°27	n.a.	T 10
W11	4 58 52	16°52'34	4♉ 4	19°33	0♏47	6°25	29° 1	16°31	15°14	2°58	9°45	4° 8	4°39	8°33	n.a.	W11
T 12	5 2 49	17°51'51	17°53	20°41	1°44	6° 8	29°12	16°27	15°16	2°56	9°46	3°59	4°36	8°40	n.a.	T 12
F 13	5 6 45	18°51'06	1♊32	21°51	2°41	5°50	29°24	16°24	15°18	2°55	9°47	3°47	4°33	8°47	n.a.	F 13
S 14	5 10 42	19°50'18	14°58	23° 4	3°38	5°32	29°35	16°20	15°20	2°53	9°48	3°35	4°30	8°53	n.a.	S 14
S 15	5 14 38	20°49'27	28° 9	24°18	4°36	5°14	29°46	16°16	15°22	2°51	9°49	3°23	4°27	9° 0	n.a.	S 15
M16	5 18 35	21°48'35	11♋ 2	25°34	5°35	4°55	29°58	16°12	15°24	2°50	9°50	3°13	4°24	9° 7	n.a.	M16
T 17	5 22 31	22°47'40	23°37	26°52	6°34	4°35	0♏ 9	16° 8	15°26	2°48	9°51	3° 4	4°20	9°13	n.a.	T 17
W18	5 26 28	23°46'43	5♌56	28°12	7°33	4°15	0°20	16° 4	15°27	2°47	9°52	2°58	4°17	9°20	n.a.	W18
T 19	5 30 25	24°45'44	18° 2	29°33	8°33	3°54	0°31	16° 0	15°29	2°45	9°53	2°55	4°14	9°26	n.a.	T 19
F 20	5 34 21	25°44'42	29°56	0♐57	9°33	3°33	0°41	15°56	15°31	2°43	9°53	2°D54	4°11	9°33	n.a.	F 20
S 21	5 38 18	26°43'39	11♍46	2°21	10°33	3°12	0°52	15°52	15°33	2°42	9°54	2°54	4° 8	9°40	n.a.	S 21
S 22	5 42 14	27°42'34	23°34	3°48	11°34	2°50	1° 3	15°48	15°34	2°40	9°55	2°R55	4° 5	9°46	n.a.	S 22
M23	5 46 11	28°41'26	5♎27	5°16	12°35	2°29	1°13	15°44	15°36	2°38	9°56	2°55	4° 1	9°53	n.a.	M23
T 24	5 50 7	29°40'17	17°31	6°45	13°36	2° 6	1°24	15°40	15°38	2°37	9°56	2°53	3°58	10° 0	n.a.	T 24
W25	5 54 4	0♑39'06	29°49	8°17	14°37	1°44	1°34	15°36	15°39	2°35	9°57	2°49	3°55	10° 6	n.a.	W25
T 26	5 58 0	1°37'52	12♏27	9°49	15°39	1°22	1°44	15°31	15°41	2°34	9°58	2°43	3°52	10°13	n.a.	T 26
F 27	6 1 57	2°36'37	25°27	11°23	16°41	0°59	1°54	15°27	15°42	2°32	9°58	2°35	3°49	10°20	n.a.	F 27
S 28	6 5 53	3°35'19	8♐50	12°59	17°44	0°36	2° 4	15°23	15°43	2°30	9°59	2°25	3°45	10°26	n.a.	S 28
S 29	6 9 50	4°34'00	22°36	14°36	18°46	0°14	2°14	15°18	15°45	2°29	10° 0	2°15	3°42	10°33	n.a.	S 29
M30	6 13 46	5°32'38	6♑41	16°15	19°49	29♊51	2°24	15°14	15°46	2°27	10° 0	2° 6	3°39	10°40	n.a.	M30
T 31	6 17 43	6♑31'15	21♑ 0	17♐55	20♏52	29♊29	2♏34	15♌10	15♎47	2♌25	10♎ 1	1♍59	3♍36	10♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	18s15	4n57	13s47	1n47	4s51	4n12	28n25	4n34	10s22	0n22	25n 9	2n 9	5s39	0n24	25n24	1n18	0s 0	4n15	10n 0	9n53	9n13		n.a.
M 2	22 16	19 30	4 37	14 10	1 36	5 13	4 10	28 28	4 37	10 27	0 22	25 10	2 9	5 40	0 24	25 25	1 18	0 1	4 15	10 4	9 54	9 11		n.a.
T 3	22 26	19 37	4 1	14 34	1 25	5 35	4 7	28 31	4 39	10 31	0 22	25 10	2 9	5 41	0 24	25 25	1 18	0 2	4 15	10 8	9 55	9 9		n.a.
W 4	22 35	18 32	3 9	14 59	1 14	5 57	4 4	28 34	4 41	10 36	0 22	25 11	2 10	5 42	0 24	25 25	1 18	0 2	4 15	10 10	9 57	9 8		n.a.
T 5	22 44	16 18	2 6	15 24	1 3	6 20	4 1	28 37	4 44	10 41	0 21	25 11	2 10	5 43	0 24	25 25	1 18	0 3	4 15	10 12	9 58	9 6		n.a.
F 6	22 53	13 5	0 55	15 50	0 52	6 42	3 58	28 41	4 46	10 45	0 21	25 12	2 10	5 44	0 24	25 25	1 18	0 3	4 15	10 12	9 59	9 4		n.a.
S 7	23 1	9 7	0s19	16 17	0 41	7 5	3 55	28 44	4 48	10 50	0 21	25 13	2 10	5 45	0 24	25 25	1 18	0 3	4 15	10 13	10 0	9 2		n.a.
S 8	23 8	4 39	1 33	16 44	0 31	7 28	3 52	28 47	4 51	10 54	0 21	25 13	2 10	5 46	0 24	25 25	1 19	0 4	4 15	10 13	10 1	9 1		n.a.
M 9	23 15	0n 4	2 40	17 11	0 21	7 51	3 49	28 50	4 53	10 58	0 21	25 14	2 11	5 47	0 24	25 25	1 19	0 4	4 15	10 13	10 3	8 59		n.a.
T 10	23 22	4 45	3 38	17 39	0 11	8 15	3 45	28 53	4 55	11 3	0 21	25 15	2 11	5 47	0 24	25 25	1 19	0 5	4 15	10 14	10 4	8 57		n.a.
W11	23 28	9 9	4 22	18 7	0 1	8 38	3 42	28 55	4 57	11 7	0 21	25 15	2 11	5 48	0 24	25 25	1 19	0 5	4 15	10 17	10 5	8 55		n.a.
T 12	23 34	13 2	4 50	18 35	0s 8	9 1	3 38	28 58	4 59	11 11	0 21	25 16	2 11	5 49	0 24	25 25	1 19	0 6	4 15	10 20	10 6	8 54		n.a.
F 13	23 39	16 10	5 1	19 2	0 17	9 25	3 34	29 1	5 1	11 16	0 21	25 16	2 11	5 50	0 24	25 25	1 19	0 6	4 15	10 24	10 7	8 52		n.a.
S 14	23 44	18 22	4 56	19 30	0 26	9 48	3 30	29 4	5 2	11 20	0 21	25 17	2 12	5 51	0 24	25 25	1 19	0 6	4 15	10 29	10 9	8 50		n.a.
S 15	23 49	19 33	4 34	19 57	0 34	10 12	3 27	29 6	5 4	11 24	0 21	25 18	2 12	5 51	0 24	25 25	1 19	0 7	4 15	10 33	10 10	8 48		n.a.
M16	23 53	19 42	3 59	20 24	0 42	10 36	3 23	29 8	5 6	11 28	0 21	25 18	2 12	5 52	0 24	25 25	1 19	0 7	4 15	10 37	10 11	8 47		n.a.
T 17	23 56	18 50	3 13	20 50	0 50	10 59	3 19	29 11	5 7	11 32	0 20	25 19	2 12	5 53	0 24	25 25	1 19	0 7	4 15	10 41	10 12	8 45		n.a.
W18	23 59	17 6	2 19	21 16	0 57	11 23	3 15	29 13	5 8	11 36	0 20	25 20	2 12	5 54	0 24	25 26	1 19	0 8	4 15	10 43	10 13	8 43		n.a.
T 19	24 2	14 38	1 19	21 42	1 4	11 46	3 10	29 15	5 10	11 40	0 20	25 20	2 12	5 54	0 24	25 26	1 19	0 8	4 15	10 44	10 14	8 41		n.a.
F 20	24 4	11 35	0 16	22 6	1 11	12 10	3 6	29 16	5 11	11 44	0 20	25 21	2 12	5 55	0 24	25 26	1 19	0 8	4 15	10 44	10 16	8 40		n.a.
S 21	24 6	8 5	0n47	22 30	1 17	12 33	3 2	29 18	5 12	11 48	0 20	25 22	2 13	5 56	0 24	25 26	1 19	0 9	4 15	10 44	10 17	8 38		n.a.
S 22	24 7	4 16	1 48	22 54	1 23	12 56	2 58	29 19	5 13	11 52	0 20	25 22	2 13	5 56	0 24	25 26	1 19	0 9	4 15	10 44	10 18	8 36		n.a.
M23	24 8	0 17	2 45	23 16	1 29	13 19	2 53	29 21	5 13	11 56	0 20	25 23	2 13	5 57	0 24	25 26	1 19	0 9	4 15	10 44	10 19	8 34		n.a.
T 24	24 8	3s46	3 35	23 37	1 34	13 42	2 49	29 22	5 14	12 0	0 20	25 24	2 13	5 58	0 24	25 26	1 19	0 9	4 15	10 45	10 20	8 33		n.a.
W25	24 8	7 45	4 16	23 58	1 39	14 5	2 45	29 22	5 15	12 3	0 20	25 24	2 13	5 58	0 24	25 26	1 19	0 10	4 15	10 46	10 22	8 31		n.a.
T 26	24 8	11 29	4 47	24 17	1 44	14 27	2 40	29 23	5 15	12 7	0 20	25 25	2 13	5 59	0 24	25 26	1 19	0 10	4 15	10 48	10 23	8 29		n.a.
F 27	24 7	14 48	5 3	24 35	1 48	14 50	2 36	29 24	5 15	12 11	0 20	25 26	2 13	5 59	0 24	25 26	1 19	0 10	4 15	10 51	10 24	8 27		n.a.
S 28	24 5	17 26	5 3	24 52	1 51	15 12	2 31	29 24	5 15	12 14	0 19	25 26	2 14	6 0	0 24	25 26	1 19	0 10	4 15	10 55	10 25	8 25		n.a.
S 29	24 3	19 10	4 46	25 7	1 54	15 34	2 27	29 24	5 15	12 18	0 19	25 27	2 14	6 0	0 24	25 26	1 19	0 11	4 15	10 59	10 26	8 24		n.a.
M30	24 1	19 47	4 12	25 21	1 57	15 56	2 22	29 24	5 15	12 22	0 19	25 27	2 14	6 1	0 24	25 26	1 19	0 11	4 15	11 2	10 28	8 22		n.a.
T 31	23s58	19s 8	3n21	25s33	1s59	16s17	2n18	29n23	5n15	12s25	0n19	25n28	2n14	6s 1	0n24	25n26	1n19	0s11	4n15	11n 5	10n29	8n20		n.a.

Julian Day Number = 24106.5, Delta T = 37h36m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°52'15, Lahiri = -67°45'15 Julian Calendar 1 Jan. 4647 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 21 39	7♑29'48	5♒28	19♐37	21♏55	29°R 6	2♏43	15°R 5	15♎48	2°R24	10♎ 1	1°R54	3♍33	10♍53	n.a.	W 1
T 2	6 25 36	8°28'20	19°58	21°20	22°59	28♊44	2°53	15♋ 1	15°50	2♋22	10° 1	1♍51	3°30	11° 0	n.a.	T 2
F 3	6 29 32	9°26'49	4♓26	23° 5	24° 3	28°22	3° 2	14°56	15°51	2°20	10° 2	1°D51	3°26	11° 6	n.a.	F 3
S 4	6 33 29	10°25'16	18°47	24°51	25° 7	28° 0	3°11	14°52	15°52	2°19	10° 2	1°51	3°23	11°13	n.a.	S 4
S 5	6 37 26	11°23'40	2♈59	26°39	26°11	27°39	3°20	14°47	15°53	2°17	10° 3	1°52	3°20	11°19	n.a.	S 5
M 6	6 41 22	12°22'02	17° 0	28°29	27°15	27°18	3°29	14°43	15°54	2°16	10° 3	1°R53	3°17	11°26	n.a.	M 6
T 7	6 45 19	13°20'21	0♉51	0♑20	28°20	26°57	3°38	14°38	15°55	2°14	10° 3	1°51	3°14	11°33	n.a.	T 7
W 8	6 49 15	14°18'38	14°30	2°12	29°24	26°37	3°47	14°34	15°55	2°12	10° 3	1°48	3°10	11°39	n.a.	W 8
T 9	6 53 12	15°16'53	27°56	4° 6	0♐29	26°18	3°55	14°29	15°56	2°11	10° 4	1°42	3° 7	11°46	n.a.	T 9
F 10	6 57 8	16°15'06	11♊11	6° 2	1°34	25°58	4° 4	14°25	15°57	2° 9	10° 4	1°35	3° 4	11°53	n.a.	F 10
S 11	7 1 5	17°13'16	24°13	7°59	2°39	25°40	4°12	14°20	15°58	2° 8	10° 4	1°28	3° 1	11°59	n.a.	S 11
S 12	7 5 1	18°11'24	7♋ 1	9°57	3°45	25°22	4°20	14°16	15°58	2° 6	10° 4	1°20	2°58	12° 6	n.a.	S 12
M13	7 8 58	19° 9'30	19°37	11°58	4°50	25° 4	4°28	14°12	15°59	2° 4	10° 4	1°13	2°55	12°13	n.a.	M13
T 14	7 12 54	20° 7'35	1♌58	13°59	5°56	24°48	4°36	14° 7	15°59	2° 3	10° 4	1° 8	2°51	12°19	n.a.	T 14
W15	7 16 51	21° 5'37	14° 8	16° 2	7° 2	24°31	4°44	14° 3	16° 0	2° 1	10° 4	1° 5	2°48	12°26	n.a.	W15
T 16	7 20 47	22° 3'37	26° 8	18° 6	8° 8	24°16	4°52	13°58	16° 0	2° 0	10°R 4	1°D 3	2°45	12°33	n.a.	T 16
F 17	7 24 44	23° 1'36	8♍ 0	20°12	9°14	24° 1	4°59	13°54	16° 1	1°58	10° 4	1° 3	2°42	12°39	n.a.	F 17
S 18	7 28 40	23°59'33	19°49	22°18	10°20	23°47	5° 7	13°49	16° 1	1°57	10° 4	1° 5	2°39	12°46	n.a.	S 18
S 19	7 32 37	24°57'28	1♎37	24°25	11°27	23°34	5°14	13°45	16° 1	1°55	10° 4	1° 6	2°36	12°53	n.a.	S 19
M20	7 36 33	25°55'21	13°31	26°33	12°33	23°21	5°21	13°41	16° 2	1°54	10° 4	1° 8	2°32	12°59	n.a.	M20
T 21	7 40 30	26°53'14	25°34	28°42	13°40	23° 9	5°28	13°36	16° 2	1°52	10° 4	1°R 9	2°29	13° 6	n.a.	T 21
W22	7 44 26	27°51'04	7♏52	0♒50	14°47	22°58	5°35	13°32	16° 2	1°51	10° 4	1° 8	2°26	13°12	n.a.	W22
T 23	7 48 23	28°48'53	20°29	2°59	15°54	22°48	5°41	13°28	16° 2	1°49	10° 3	1° 6	2°23	13°19	n.a.	T 23
F 24	7 52 20	29°46'41	3♐29	5° 8	17° 1	22°38	5°48	13°24	16°R 2	1°48	10° 3	1° 3	2°20	13°26	n.a.	F 24
S 25	7 56 16	0♒44'27	16°55	7°16	18° 8	22°29	5°54	13°19	16° 2	1°47	10° 3	0°59	2°16	13°32	n.a.	S 25
S 26	8 0 13	1°42'12	0♑47	9°23	19°15	22°21	6° 0	13°15	16° 2	1°45	10° 3	0°55	2°13	13°39	n.a.	S 26
M27	8 4 9	2°39'55	15° 2	11°29	20°22	22°14	6° 6	13°11	16° 2	1°44	10° 2	0°51	2°10	13°46	n.a.	M27
T 28	8 8 6	3♒37'36	29♑37	13♒34	21♐30	22♊ 8	6♏12	13♋ 7	16♎ 2	1♋43	10♎ 2	0♍47	2♍ 7	13♍52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s55	17s15	2n17	25s44	2s 1	16s39	2n13	29n23	5n15	12s29	0n19	25n29	2n14	6s 2	0n24	25n26	1n19	0s11	4n15	11n 7	10n30	8n18		n.a.
T 2	23 52	14 15	1 4	25 53	2 2	16 59	2 9	29 22	5 14	12 32	0 19	25 29	2 14	6 2	0 24	25 26	1 19	0 11	4 15	11 7	10 31	8 17		n.a.
F 3	23 47	10 23	0s14	26 0	2 3	17 20	2 4	29 21	5 13	12 35	0 19	25 30	2 14	6 3	0 24	25 26	1 19	0 11	4 15	11 8	10 32	8 15		n.a.
S 4	23 43	5 56	1 30	26 5	2 3	17 40	1 59	29 20	5 13	12 39	0 19	25 31	2 14	6 3	0 24	25 26	1 19	0 11	4 15	11 7	10 33	8 13		n.a.
S 5	23 38	1 13	2 40	26 9	2 3	18 0	1 55	29 19	5 12	12 42	0 19	25 31	2 14	6 4	0 24	25 26	1 19	0 12	4 16	11 7	10 35	8 11		n.a.
M 6	23 33	3n31	3 39	26 10	2 2	18 20	1 50	29 17	5 11	12 45	0 19	25 32	2 14	6 4	0 24	25 26	1 19	0 12	4 16	11 7	10 36	8 9		n.a.
T 7	23 27	7 59	4 25	26 9	2 1	18 39	1 46	29 16	5 9	12 48	0 19	25 32	2 14	6 4	0 24	25 26	1 19	0 12	4 16	11 8	10 37	8 8		n.a.
W 8	23 21	11 58	4 55	26 6	1 59	18 58	1 41	29 14	5 8	12 51	0 18	25 33	2 15	6 5	0 24	25 26	1 19	0 12	4 16	11 9	10 38	8 6		n.a.
T 9	23 14	15 17	5 8	26 1	1 56	19 17	1 36	29 12	5 7	12 54	0 18	25 34	2 15	6 5	0 24	25 26	1 19	0 12	4 16	11 11	10 39	8 4		n.a.
F 10	23 7	17 45	5 4	25 53	1 53	19 35	1 32	29 10	5 5	12 57	0 18	25 34	2 15	6 5	0 24	25 27	1 19	0 12	4 16	11 13	10 41	8 2		n.a.
S 11	23 0	19 16	4 45	25 43	1 50	19 53	1 27	29 8	5 4	13 0	0 18	25 35	2 15	6 5	0 24	25 27	1 19	0 12	4 16	11 16	10 42	8 0		n.a.
S 12	22 52	19 46	4 11	25 31	1 45	20 10	1 23	29 5	5 2	13 3	0 18	25 35	2 15	6 6	0 24	25 27	1 19	0 12	4 16	11 19	10 43	7 59		n.a.
M13	22 43	19 16	3 26	25 15	1 41	20 27	1 18	29 3	5 0	13 6	0 18	25 36	2 15	6 6	0 24	25 27	1 19	0 12	4 16	11 21	10 44	7 57		n.a.
T 14	22 35	17 51	2 32	24 58	1 35	20 43	1 14	29 0	4 58	13 9	0 18	25 36	2 15	6 6	0 24	25 27	1 19	0 12	4 16	11 23	10 45	7 55		n.a.
W15	22 26	15 37	1 31	24 37	1 29	20 59	1 9	28 58	4 56	13 12	0 18	25 37	2 15	6 6	0 24	25 27	1 19	0 12	4 16	11 24	10 46	7 53		n.a.
T 16	22 16	12 45	0 27	24 15	1 23	21 14	1 5	28 55	4 54	13 15	0 18	25 37	2 15	6 6	0 24	25 27	1 19	0 12	4 16	11 25	10 48	7 51		n.a.
F 17	22 7	9 24	0n38	23 49	1 16	21 29	1 0	28 52	4 52	13 17	0 18	25 38	2 15	6 7	0 24	25 27	1 19	0 12	4 16	11 25	10 49	7 49		n.a.
S 18	21 56	5 41	1 41	23 21	1 8	21 44	0 56	28 49	4 50	13 20	0 18	25 38	2 15	6 7	0 24	25 27	1 19	0 12	4 16	11 25	10 50	7 48		n.a.
S 19	21 46	1 46	2 39	22 51	1 0	21 58	0 52	28 46	4 48	13 22	0 17	25 39	2 15	6 7	0 24	25 27	1 19	0 12	4 16	11 24	10 51	7 46		n.a.
M20	21 35	2s15	3 32	22 18	0 51	22 11	0 47	28 43	4 45	13 25	0 17	25 39	2 15	6 7	0 24	25 27	1 19	0 12	4 16	11 23	10 52	7 44		n.a.
T 21	21 24	6 13	4 15	21 42	0 42	22 24	0 43	28 40	4 43	13 27	0 17	25 40	2 15	6 7	0 24	25 27	1 19	0 12	4 16	11 23	10 53	7 42		n.a.
W22	21 12	10 1	4 48	21 5	0 32	22 36	0 39	28 37	4 40	13 30	0 17	25 40	2 15	6 7	0 24	25 27	1 19	0 12	4 16	11 23	10 55	7 40		n.a.
T 23	21 0	13 27	5 8	20 26	0 22	22 48	0 34	28 34	4 38	13 32	0 17	25 41	2 15	6 7	0 24	25 27	1 19	0 11	4 16	11 24	10 56	7 39		n.a.
F 24	20 47	16 21	5 13	19 44	0 12	22 59	0 30	28 31	4 35	13 35	0 17	25 41	2 15	6 7	0 24	25 27	1 19	0 11	4 16	11 25	10 57	7 37		n.a.
S 25	20 35	18 29	5 1	19 1	0 1	23 10	0 26	28 27	4 33	13 37	0 17	25 42	2 15	6 7	0 24	25 27	1 19	0 11	4 16	11 27	10 58	7 35		n.a.
S 26	20 22	19 36	4 32	18 17	0n 9	23 20	0 22	28 24	4 30	13 39	0 17	25 42	2 15	6 7	0 24	25 27	1 19	0 11	4 16	11 28	10 59	7 33		n.a.
M27	20 8	19 32	3 45	17 31	0 20	23 29	0 18	28 21	4 27	13 41	0 17	25 42	2 15	6 7	0 24	25 27	1 19	0 11	4 16	11 30	11 1	7 31		n.a.
T 28	19s55	18s11	2n43	16s45	0n31	23s38	0n14	28n18	4n24	13s43	0n17	25n43	2n15	6s 7	0n24	25n27	1n19	0s11	4n16	11n31	11n 2	7n29		n.a.

Julian Day Number = 24137.5, Delta T = 37h36m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°52'11, Lahiri = -67°45'11 Julian Calendar 1 Feb. 4647 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 12 2	4♒35'16	14♒25	15♒36	22♐38	22°R 3	6♏18	13°R 3	16°R 2	1°R41	10°R 2	0°R45	2♍ 4	13♍59	n.a.	W 1
T 2	8 15 59	5°32'55	29°19	17°37	23°45	21♊58	6°24	12♋59	16♎ 1	1♋40	10♎ 1	0°D44	2° 1	14° 6	n.a.	T 2
F 3	8 19 55	6°30'31	14♓10	19°36	24°53	21°54	6°29	12°55	16° 1	1°39	10° 1	0♍45	1°57	14°12	n.a.	F 3
S 4	8 23 52	7°28'06	28°52	21°32	26° 1	21°51	6°34	12°51	16° 1	1°37	10° 0	0°46	1°54	14°19	n.a.	S 4
S 5	8 27 48	8°25'39	13♈20	23°26	27° 9	21°49	6°39	12°47	16° 0	1°36	10° 0	0°47	1°51	14°26	n.a.	S 5
M 6	8 31 45	9°23'10	27°31	25°17	28°17	21°48	6°44	12°44	16° 0	1°35	9°59	0°48	1°48	14°32	n.a.	M 6
T 7	8 35 41	10°20'39	11♉22	27° 5	29°25	21°D47	6°49	12°40	15°59	1°34	9°59	0°R49	1°45	14°39	n.a.	T 7
W 8	8 39 38	11°18'07	24°55	28°50	0♑33	21°47	6°53	12°36	15°59	1°32	9°58	0°48	1°42	14°46	n.a.	W 8
T 9	8 43 35	12°15'33	8♊10	0♓31	1°42	21°49	6°58	12°33	15°58	1°31	9°58	0°47	1°38	14°52	n.a.	T 9
F 10	8 47 31	13°12'58	21° 8	2°10	2°50	21°50	7° 2	12°29	15°57	1°30	9°57	0°45	1°35	14°59	n.a.	F 10
S 11	8 51 28	14°10'21	3♋51	3°45	3°59	21°53	7° 6	12°25	15°57	1°29	9°56	0°42	1°32	15° 6	n.a.	S 11
S 12	8 55 24	15° 7'42	16°20	5°16	5° 7	21°56	7°10	12°22	15°56	1°28	9°56	0°40	1°29	15°12	n.a.	S 12
M13	8 59 21	16° 5'02	28°38	6°45	6°16	22° 0	7°14	12°19	15°55	1°27	9°55	0°38	1°26	15°19	n.a.	M13
T 14	9 3 17	17° 2'21	10♌46	8° 9	7°25	22° 5	7°17	12°15	15°54	1°26	9°54	0°37	1°22	15°25	n.a.	T 14
W15	9 7 14	17°59'39	22°45	9°31	8°33	22°11	7°21	12°12	15°54	1°25	9°53	0°36	1°19	15°32	n.a.	W15
T 16	9 11 10	18°56'55	4♍39	10°48	9°42	22°17	7°24	12° 9	15°53	1°24	9°53	0°D36	1°16	15°39	n.a.	T 16
F 17	9 15 7	19°54'10	16°28	12° 2	10°51	22°24	7°27	12° 6	15°52	1°23	9°52	0°36	1°13	15°45	n.a.	F 17
S 18	9 19 3	20°51'24	28°16	13°12	12° 0	22°32	7°30	12° 3	15°51	1°22	9°51	0°37	1°10	15°52	n.a.	S 18
S 19	9 23 0	21°48'37	10♎ 5	14°19	13°10	22°40	7°32	12° 0	15°50	1°21	9°50	0°38	1° 7	15°59	n.a.	S 19
M20	9 26 57	22°45'49	22° 0	15°22	14°19	22°49	7°35	11°57	15°49	1°20	9°49	0°39	1° 3	16° 5	n.a.	M20
T 21	9 30 53	23°43'01	4♏ 4	16°21	15°28	22°59	7°37	11°54	15°47	1°19	9°48	0°40	1° 0	16°12	n.a.	T 21
W22	9 34 50	24°40'12	16°22	17°16	16°37	23°10	7°39	11°52	15°46	1°18	9°47	0°40	0°57	16°19	n.a.	W22
T 23	9 38 46	25°37'22	28°57	18° 7	17°47	23°21	7°41	11°49	15°45	1°18	9°46	0°R40	0°54	16°25	n.a.	T 23
F 24	9 42 43	26°34'31	11♐54	18°54	18°56	23°32	7°43	11°46	15°44	1°17	9°45	0°40	0°51	16°32	n.a.	F 24
S 25	9 46 39	27°31'40	25°15	19°37	20° 6	23°45	7°44	11°44	15°42	1°16	9°44	0°40	0°47	16°39	n.a.	S 25
S 26	9 50 36	28°28'49	9♑ 3	20°15	21°16	23°58	7°46	11°41	15°41	1°15	9°43	0°39	0°44	16°45	n.a.	S 26
M27	9 54 32	29°25'56	23°17	20°49	22°25	24°11	7°47	11°39	15°40	1°15	9°42	0°39	0°41	16°52	n.a.	M27
T 28	9 58 29	0♓23'04	7♒54	21°19	23°35	24°25	7°48	11°37	15°38	1°14	9°41	0°D39	0°38	16°59	n.a.	T 28
W29	10 2 26	1°20'10	22°50	21°45	24°45	24°40	7°49	11°35	15°37	1°13	9°40	0°R39	0°35	17° 5	n.a.	W29
T 30	10 6 22	2°17'16	7♓56	22° 6	25°55	24°55	7°49	11°33	15°35	1°13	9°39	0°39	0°32	17°12	n.a.	T 30
F 31	10 10 19	3♓14'21	23♓ 4	22♓22	27♑ 5	25♊11	7♏50	11♋31	15♎34	1♋12	9♎38	0♍39	0♍28	17♍19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s40	15s34	1n29	15s58	0n42	23s46	0n10	28n15	4n22	13s45	0n16	25n43	2n15	6s 7	0n24	25n27	1n19	0s11	4n16	11n32	11n 3	7n27		n.a.
T 2	19 26	11 56	0 8	15 10	0 53	23 53	0 6	28 12	4 19	13 47	0 16	25 44	2 15	6 7	0 24	25 27	1 19	0 10	4 16	11 32	11 4	7 26		n.a.
F 3	19 11	7 32	1s13	14 22	1 4	24 0	0 2	28 9	4 16	13 49	0 16	25 44	2 15	6 7	0 24	25 27	1 19	0 10	4 16	11 32	11 5	7 24		n.a.
S 4	18 56	2 44	2 29	13 34	1 14	24 7	0s 2	28 6	4 13	13 51	0 16	25 44	2 15	6 6	0 24	25 27	1 19	0 10	4 16	11 31	11 6	7 22		n.a.
S 5	18 41	2n 9	3 34	12 47	1 24	24 12	0 6	28 3	4 10	13 53	0 16	25 45	2 15	6 6	0 24	25 27	1 19	0 10	4 16	11 31	11 8	7 20		n.a.
M 6	18 26	6 48	4 24	12 0	1 34	24 17	0 9	28 0	4 7	13 55	0 16	25 45	2 15	6 6	0 24	25 27	1 19	0 9	4 16	11 30	11 9	7 18		n.a.
T 7	18 10	10 58	4 58	11 14	1 43	24 21	0 13	27 57	4 5	13 56	0 16	25 45	2 15	6 6	0 24	25 27	1 19	0 9	4 16	11 30	11 10	7 16		n.a.
W 8	17 54	14 29	5 14	10 29	1 52	24 25	0 16	27 54	4 2	13 58	0 16	25 46	2 15	6 6	0 24	25 27	1 19	0 9	4 16	11 31	11 11	7 15		n.a.
T 9	17 37	17 10	5 13	9 44	2 1	24 28	0 20	27 51	3 59	14 0	0 16	25 46	2 15	6 5	0 24	25 27	1 19	0 9	4 16	11 31	11 12	7 13		n.a.
F 10	17 20	18 55	4 56	9 1	2 9	24 30	0 23	27 48	3 56	14 1	0 16	25 46	2 15	6 5	0 24	25 27	1 19	0 8	4 16	11 32	11 13	7 11		n.a.
S 11	17 3	19 40	4 25	8 19	2 16	24 32	0 27	27 46	3 53	14 3	0 15	25 46	2 14	6 5	0 24	25 27	1 19	0 8	4 16	11 33	11 15	7 9		n.a.
S 12	16 46	19 27	3 41	7 39	2 22	24 33	0 30	27 43	3 50	14 4	0 15	25 47	2 14	6 4	0 24	25 27	1 19	0 8	4 16	11 33	11 16	7 7		n.a.
M13	16 29	18 18	2 48	7 0	2 28	24 33	0 34	27 40	3 47	14 5	0 15	25 47	2 14	6 4	0 24	25 27	1 19	0 8	4 16	11 34	11 17	7 5		n.a.
T 14	16 11	16 19	1 48	6 23	2 34	24 32	0 37	27 38	3 44	14 7	0 15	25 47	2 14	6 4	0 24	25 27	1 19	0 7	4 16	11 35	11 18	7 3		n.a.
W15	15 53	13 39	0 43	5 48	2 38	24 31	0 40	27 35	3 41	14 8	0 15	25 47	2 14	6 3	0 24	25 27	1 19	0 7	4 16	11 35	11 19	7 2		n.a.
T 16	15 35	10 26	0n22	5 14	2 42	24 29	0 43	27 33	3 39	14 9	0 15	25 48	2 14	6 3	0 24	25 27	1 19	0 7	4 16	11 35	11 20	7 0		n.a.
F 17	15 16	6 49	1 27	4 43	2 46	24 27	0 46	27 30	3 36	14 10	0 15	25 48	2 14	6 3	0 24	25 27	1 19	0 6	4 16	11 35	11 22	6 58		n.a.
S 18	14 58	2 57	2 28	4 13	2 48	24 24	0 49	27 28	3 33	14 11	0 15	25 48	2 14	6 2	0 24	25 27	1 19	0 6	4 16	11 35	11 23	6 56		n.a.
S 19	14 39	1s 1	3 22	3 45	2 49	24 20	0 52	27 26	3 30	14 12	0 15	25 48	2 14	6 2	0 24	25 27	1 19	0 6	4 16	11 34	11 24	6 54		n.a.
M20	14 20	4 59	4 9	3 20	2 50	24 15	0 55	27 23	3 27	14 13	0 14	25 48	2 14	6 1	0 24	25 27	1 19	0 5	4 16	11 34	11 25	6 52		n.a.
T 21	14 0	8 48	4 45	2 56	2 50	24 10	0 57	27 21	3 24	14 14	0 14	25 49	2 14	6 1	0 24	25 27	1 19	0 5	4 16	11 34	11 26	6 50		n.a.
W22	13 41	12 18	5 8	2 35	2 49	24 4	1 0	27 19	3 21	14 15	0 14	25 49	2 14	6 1	0 24	25 27	1 19	0 5	4 16	11 34	11 27	6 48		n.a.
T 23	13 21	15 21	5 18	2 17	2 48	23 57	1 3	27 17	3 19	14 15	0 14	25 49	2 13	6 0	0 24	25 27	1 19	0 4	4 16	11 34	11 28	6 47		n.a.
F 24	13 1	17 44	5 12	2 0	2 45	23 50	1 5	27 14	3 16	14 16	0 14	25 49	2 13	6 0	0 24	25 27	1 19	0 4	4 16	11 34	11 30	6 45		n.a.
S 25	12 41	19 14	4 49	1 46	2 41	23 42	1 7	27 12	3 13	14 17	0 14	25 49	2 13	5 59	0 24	25 27	1 18	0 3	4 16	11 34	11 31	6 43		n.a.
S 26	12 21	19 41	4 10	1 35	2 37	23 33	1 10	27 10	3 10	14 17	0 14	25 49	2 13	5 58	0 24	25 27	1 18	0 3	4 16	11 34	11 32	6 41		n.a.
M27	12 0	18 54	3 13	1 26	2 31	23 24	1 12	27 8	3 8	14 18	0 14	25 49	2 13	5 58	0 24	25 27	1 18	0 3	4 16	11 34	11 33	6 39		n.a.
T 28	11 40	16 51	2 3	1 20	2 25	23 14	1 14	27 6	3 5	14 18	0 13	25 49	2 13	5 57	0 24	25 27	1 18	0 2	4 16	11 34	11 34	6 37		n.a.
W29	11 19	13 38	0 43	1 16	2 18	23 3	1 16	27 4	3 2	14 19	0 13	25 50	2 13	5 57	0 24	25 27	1 18	0 2	4 16	11 34	11 35	6 35		n.a.
T 30	10 58	9 28	0s40	1 15	2 10	22 52	1 18	27 2	2 59	14 19	0 13	25 50	2 13	5 56	0 24	25 27	1 18	0 1	4 16	11 34	11 37	6 33		n.a.
F 31	10s37	4s41	2s 2	1s17	2n 1	22s40	1s20	27n 0	2n57	14s19	0n13	25n50	2n13	5s56	0n24	25n27	1n18	0s 1	4n16	11n34	11n38	6n31		n.a.

Julian Day Number = 24165.5, Delta T = 37h36m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°52'07, Lahiri = -67°45'07 Julian Calendar 1 March 4647 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 15	4♓11'25	8♈ 5	22♓34	28♉15	25♊28	7♏50	11°R29	15°R32	1°R12	9°R37	0°R39	0♍25	17♍25	n.a.	S 1
S 2	10 18 12	5° 8'28	22°51	22°41	29°25	25°45	7°R50	11♋27	15♎30	1♋11	9♎36	0♍38	0°22	17°32	n.a.	S 2
M 3	10 22 8	6° 5'31	7♉15	22°R44	0♒35	26° 2	7°50	11°25	15°29	1°11	9°34	0°38	0°19	17°39	n.a.	M 3
T 4	10 26 5	7° 2'33	21°16	22°42	1°46	26°20	7°49	11°24	15°27	1°10	9°33	0°37	0°16	17°45	n.a.	T 4
W 5	10 30 1	7°59'34	4♊51	22°36	2°56	26°39	7°49	11°22	15°25	1°10	9°32	0°D37	0°13	17°52	n.a.	W 5
T 6	10 33 58	8°56'34	18° 3	22°26	4° 6	26°58	7°48	11°21	15°24	1° 9	9°31	0°37	0° 9	17°58	n.a.	T 6
F 7	10 37 55	9°53'34	0♋53	22°11	5°17	27°17	7°47	11°19	15°22	1° 9	9°29	0°38	0° 6	18° 5	n.a.	F 7
S 8	10 41 51	10°50'33	13°25	21°53	6°27	27°37	7°46	11°18	15°20	1° 9	9°28	0°38	0° 3	18°12	n.a.	S 8
S 9	10 45 48	11°47'31	25°42	21°31	7°37	27°58	7°45	11°17	15°18	1° 8	9°27	0°40	29♌59	18°18	n.a.	S 9
M10	10 49 44	12°44'29	7♌48	21° 6	8°48	28°19	7°43	11°16	15°16	1° 8	9°26	0°41	29°57	18°25	n.a.	M10
T 11	10 53 41	13°41'26	19°45	20°38	9°59	28°40	7°42	11°15	15°14	1° 8	9°24	0°41	29°53	18°32	n.a.	T 11
W12	10 57 37	14°38'23	1♍37	20° 7	11° 9	29° 2	7°40	11°14	15°12	1° 7	9°23	0°R42	29°50	18°38	n.a.	W12
T 13	11 1 34	15°35'20	13°26	19°35	12°20	29°24	7°38	11°13	15°10	1° 7	9°22	0°41	29°47	18°45	n.a.	T 13
F 14	11 5 31	16°32'16	25°14	19° 1	13°31	29°47	7°35	11°13	15° 8	1° 7	9°20	0°40	29°44	18°52	n.a.	F 14
S 15	11 9 27	17°29'12	7♎ 4	18°27	14°42	0♋10	7°33	11°12	15° 6	1° 7	9°19	0°38	29°41	18°58	n.a.	S 15
S 16	11 13 24	18°26'08	18°58	17°52	15°53	0°33	7°30	11°11	15° 4	1° 7	9°17	0°35	29°38	19° 5	n.a.	S 16
M17	11 17 20	19°23'05	0♏58	17°18	17° 4	0°57	7°28	11°11	15° 2	1° 7	9°16	0°33	29°34	19°12	n.a.	M17
T 18	11 21 17	20°20'01	13° 7	16°44	18°15	1°22	7°25	11°11	15° 0	1°D 7	9°15	0°30	29°31	19°18	n.a.	T 18
W19	11 25 13	21°16'58	25°27	16°13	19°26	1°46	7°22	11°10	14°58	1° 7	9°13	0°28	29°28	19°25	n.a.	W19
T 20	11 29 10	22°13'55	8♐ 3	15°43	20°37	2°11	7°18	11°10	14°56	1° 7	9°12	0°26	29°25	19°32	n.a.	T 20
F 21	11 33 7	23°10'52	20°57	15°16	21°48	2°37	7°15	11°D10	14°54	1° 7	9°10	0°D25	29°22	19°38	n.a.	F 21
S 22	11 37 3	24° 7'50	4♑13	14°52	22°59	3° 3	7°11	11°10	14°52	1° 7	9° 9	0°25	29°19	19°45	n.a.	S 22
S 23	11 41 0	25° 4'48	17°52	14°32	24°11	3°29	7° 7	11°11	14°49	1° 7	9° 7	0°27	29°15	19°52	n.a.	S 23
M24	11 44 56	26° 1'47	1♒56	14°16	25°22	3°55	7° 3	11°11	14°47	1° 7	9° 6	0°28	29°12	19°58	n.a.	M24
T 25	11 48 53	26°58'46	16°25	14° 3	26°33	4°22	6°59	11°11	14°45	1° 8	9° 5	0°29	29° 9	20° 5	n.a.	T 25
W26	11 52 49	27°55'45	1♓14	13°56	27°45	4°49	6°55	11°12	14°43	1° 8	9° 3	0°R30	29° 6	20°12	n.a.	W26
T 27	11 56 46	28°52'45	16°19	13°D52	28°56	5°17	6°50	11°12	14°40	1° 8	9° 2	0°29	29° 3	20°18	n.a.	T 27
F 28	12 0 43	29°49'45	1♈30	13°54	0♓ 8	5°45	6°46	11°13	14°38	1° 8	9° 0	0°27	28°59	20°25	n.a.	F 28
S 29	12 4 39	0♈46'46	16°39	14° 1	1°19	6°13	6°41	11°14	14°36	1° 9	8°59	0°23	28°56	20°32	n.a.	S 29
S 30	12 8 36	1♈43'47	1♉35	14♓12	2♓31	6♋41	6♏36	11♋14	14♎33	1♋ 9	8♎57	0♍19	28♌53	20♍38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s15	0n21	3s14	1s21	1n50	22s28	1s22	26n58	2n54	14s19	0n13	25n50	2n12	5s55	0n24	25n27	1n18	0s 0	4n16	11n34	11n39	6n30		n.a.
S 2	9 54	5 16	4 11	1 28	1 40	22 14	1 24	26 56	2 52	14 20	0 13	25 50	2 12	5 54	0 24	25 27	1 18	0n 0	4 16	11 34	11 40	6 28		n.a.
M 3	9 32	9 45	4 52	1 38	1 28	22 1	1 26	26 54	2 49	14 20	0 13	25 50	2 12	5 54	0 24	25 27	1 18	0 1	4 16	11 34	11 41	6 26		n.a.
T 4	9 11	13 34	5 14	1 50	1 15	21 46	1 28	26 52	2 46	14 20	0 13	25 50	2 12	5 53	0 24	25 27	1 18	0 1	4 16	11 35	11 42	6 24		n.a.
W 5	8 49	16 32	5 17	2 5	1 2	21 31	1 29	26 50	2 44	14 20	0 12	25 50	2 12	5 52	0 24	25 26	1 18	0 1	4 16	11 35	11 44	6 22		n.a.
T 6	8 27	18 33	5 3	2 22	0 47	21 16	1 31	26 48	2 41	14 20	0 12	25 50	2 12	5 52	0 24	25 26	1 18	0 2	4 16	11 35	11 45	6 20		n.a.
F 7	8 5	19 34	4 35	2 41	0 33	20 59	1 32	26 46	2 39	14 19	0 12	25 50	2 12	5 51	0 24	25 26	1 18	0 2	4 16	11 34	11 46	6 18		n.a.
S 8	7 43	19 34	3 54	3 3	0 17	20 43	1 33	26 43	2 36	14 19	0 12	25 50	2 11	5 50	0 24	25 26	1 18	0 3	4 16	11 34	11 47	6 16		n.a.
S 9	7 20	18 39	3 2	3 26	0 2	20 25	1 35	26 41	2 34	14 19	0 12	25 50	2 11	5 49	0 24	25 26	1 18	0 3	4 16	11 34	11 48	6 14		n.a.
M10	6 58	16 52	2 4	3 51	0s15	20 7	1 36	26 39	2 31	14 18	0 12	25 50	2 11	5 49	0 24	25 26	1 18	0 4	4 16	11 33	11 49	6 12		n.a.
T 11	6 36	14 22	1 0	4 17	0 31	19 49	1 37	26 37	2 29	14 18	0 12	25 50	2 11	5 48	0 25	25 26	1 18	0 4	4 16	11 33	11 50	6 10		n.a.
W12	6 13	11 18	0n 5	4 45	0 47	19 30	1 38	26 35	2 26	14 18	0 11	25 50	2 11	5 47	0 25	25 26	1 18	0 5	4 16	11 33	11 52	6 9		n.a.
T 13	5 50	7 46	1 10	5 13	1 4	19 10	1 39	26 32	2 24	14 17	0 11	25 49	2 11	5 46	0 25	25 26	1 18	0 5	4 16	11 33	11 53	6 7		n.a.
F 14	5 28	3 57	2 12	5 41	1 20	18 50	1 39	26 30	2 22	14 16	0 11	25 49	2 11	5 45	0 25	25 26	1 18	0 6	4 16	11 34	11 54	6 5		n.a.
S 15	5 5	0s 1	3 8	6 9	1 35	18 30	1 40	26 28	2 19	14 16	0 11	25 49	2 10	5 45	0 25	25 26	1 18	0 6	4 16	11 34	11 55	6 3		n.a.
S 16	4 42	4 0	3 56	6 37	1 51	18 9	1 41	26 25	2 17	14 15	0 11	25 49	2 10	5 44	0 25	25 26	1 18	0 7	4 16	11 35	11 56	6 1		n.a.
M17	4 19	7 52	4 35	7 4	2 5	17 47	1 41	26 23	2 15	14 14	0 11	25 49	2 10	5 43	0 25	25 26	1 18	0 7	4 16	11 36	11 57	5 59		n.a.
T 18	3 56	11 27	5 1	7 30	2 19	17 25	1 42	26 20	2 12	14 13	0 11	25 49	2 10	5 42	0 25	25 26	1 18	0 8	4 16	11 37	11 58	5 57		n.a.
W19	3 33	14 36	5 14	7 55	2 32	17 3	1 42	26 18	2 10	14 12	0 10	25 49	2 10	5 41	0 25	25 26	1 18	0 8	4 16	11 38	12 0	5 55		n.a.
T 20	3 10	17 9	5 13	8 17	2 44	16 40	1 43	26 15	2 8	14 11	0 10	25 49	2 10	5 41	0 25	25 26	1 18	0 9	4 16	11 39	12 1	5 53		n.a.
F 21	2 47	18 55	4 56	8 38	2 54	16 16	1 43	26 12	2 5	14 10	0 10	25 49	2 10	5 40	0 24	25 26	1 18	0 9	4 16	11 39	12 2	5 51		n.a.
S 22	2 24	19 42	4 22	8 56	3 4	15 52	1 43	26 10	2 3	14 9	0 10	25 48	2 9	5 39	0 24	25 26	1 18	0 10	4 15	11 39	12 3	5 49		n.a.
S 23	2 1	19 23	3 34	9 12	3 12	15 28	1 43	26 7	2 1	14 8	0 10	25 48	2 9	5 38	0 24	25 26	1 18	0 10	4 15	11 38	12 4	5 47		n.a.
M24	1 37	17 52	2 31	9 25	3 19	15 4	1 43	26 4	1 59	14 7	0 10	25 48	2 9	5 37	0 24	25 26	1 18	0 11	4 15	11 38	12 5	5 45		n.a.
T 25	1 14	15 10	1 17	9 36	3 25	14 38	1 43	26 1	1 57	14 6	0 10	25 48	2 9	5 36	0 24	25 26	1 18	0 11	4 15	11 37	12 6	5 44		n.a.
W26	0 51	11 25	0s 4	9 43	3 30	14 13	1 43	25 57	1 54	14 4	0 9	25 48	2 9	5 35	0 24	25 26	1 18	0 12	4 15	11 37	12 8	5 42		n.a.
T 27	0 27	6 52	1 26	9 47	3 33	13 47	1 43	25 54	1 52	14 3	0 9	25 47	2 9	5 34	0 24	25 26	1 18	0 13	4 15	11 38	12 9	5 40		n.a.
F 28	0 4	1 51	2 42	9 48	3 35	13 21	1 43	25 51	1 50	14 2	0 9	25 47	2 8	5 33	0 24	25 26	1 18	0 13	4 15	11 38	12 10	5 38		n.a.
S 29	0n19	3n15	3 47	9 47	3 36	12 54	1 42	25 47	1 48	14 0	0 9	25 47	2 8	5 33	0 24	25 26	1 17	0 14	4 15	11 40	12 11	5 36		n.a.
S 30	0n42	8n 5	4s35	9s42	3s36	12s28	1s42	25n44	1n46	13s59	0n 9	25n47	2n 8	5s32	0n24	25n26	1n17	0n14	4n15	11n41	12n12	5n34		n.a.

Julian Day Number = 24196.5, Delta T = 37h36m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°52'03, Lahiri = -67°45'03 Julian Calendar 1 Apr. 4647 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4647 BCE

The year -4646 astronomical counting style corresponds to year 4647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 12 32	2♈40'48	16♉11	14♓29	3♓43	7♋10	6°R31	11♋15	14°R31	1♋ 9	8°R56	0°R15	28♌50	20♍45	n.a.	M 1
T 2	12 16 29	3°37'49	0♊21	14°51	4°55	7°39	6♏25	11°16	14♐29	1°10	8♐54	0♍11	28°47	20°52	n.a.	T 2
W 3	12 20 26	4°34'51	14° 4	15°18	6° 6	8° 9	6°20	11°17	14°26	1°10	8°53	0° 8	28°44	20°58	n.a.	W 3
T 4	12 24 22	5°31'53	27°18	15°50	7°18	8°38	6°14	11°19	14°24	1°11	8°51	0° 6	28°40	21° 5	n.a.	T 4
F 5	12 28 19	6°28'55	10♋ 8	16°27	8°30	9° 8	6° 9	11°20	14°22	1°11	8°50	0°D 6	28°37	21°11	n.a.	F 5
S 6	12 32 15	7°25'57	22°36	17° 9	9°42	9°39	6° 3	11°21	14°19	1°12	8°48	0° 7	28°34	21°18	n.a.	S 6
S 7	12 36 12	8°23'00	4♌48	17°56	10°54	10° 9	5°57	11°23	14°17	1°12	8°47	0° 8	28°31	21°25	n.a.	S 7
M 8	12 40 8	9°20'04	16°47	18°48	12° 6	10°40	5°51	11°25	14°14	1°13	8°45	0°10	28°28	21°31	n.a.	M 8
T 9	12 44 5	10°17'07	28°39	19°45	13°18	11°11	5°45	11°26	14°12	1°14	8°43	0°R11	28°24	21°38	n.a.	T 9
W10	12 48 2	11°14'12	10♍27	20°46	14°30	11°43	5°38	11°28	14°10	1°14	8°42	0°10	28°21	21°45	n.a.	W10
T 11	12 51 58	12°11'17	22°15	21°53	15°42	12°14	5°32	11°30	14° 7	1°15	8°40	0° 8	28°18	21°51	n.a.	T 11
F 12	12 55 55	13° 8'22	4♎ 5	23° 4	16°55	12°46	5°25	11°32	14° 5	1°16	8°39	0° 3	28°15	21°58	n.a.	F 12
S 13	12 59 51	14° 5'29	16° 0	24°19	18° 7	13°18	5°18	11°34	14° 2	1°17	8°37	29♌57	28°12	22° 5	n.a.	S 13
S 14	13 3 48	15° 2'36	28° 2	25°39	19°19	13°51	5°12	11°36	14° 0	1°17	8°36	29°50	28° 9	22°11	n.a.	S 14
M15	13 7 44	15°59'44	10♏12	27° 4	20°32	14°23	5° 5	11°38	13°58	1°18	8°34	29°41	28° 5	22°18	n.a.	M15
T 16	13 11 41	16°56'54	22°31	28°33	21°44	14°56	4°58	11°41	13°55	1°19	8°33	29°33	28° 2	22°25	n.a.	T 16
W17	13 15 38	17°54'04	5♐ 2	0♈ 5	22°57	15°29	4°51	11°43	13°53	1°20	8°31	29°26	27°59	22°31	n.a.	W17
T 18	13 19 34	18°51'16	17°45	1°42	24° 9	16° 3	4°44	11°45	13°50	1°21	8°30	29°20	27°56	22°38	n.a.	T 18
F 19	13 23 31	19°48'29	0♑42	3°23	25°22	16°36	4°36	11°48	13°48	1°22	8°28	29°16	27°53	22°45	n.a.	F 19
S 20	13 27 27	20°45'43	13°57	5° 7	26°34	17°10	4°29	11°51	13°46	1°23	8°27	29°14	27°50	22°51	n.a.	S 20
S 21	13 31 24	21°42'59	27°30	6°55	27°47	17°44	4°22	11°53	13°43	1°24	8°26	29°D14	27°46	22°58	n.a.	S 21
M22	13 35 21	22°40'17	11♒23	8°45	29° 0	18°18	4°14	11°56	13°41	1°25	8°24	29°15	27°43	23° 5	n.a.	M22
T 23	13 39 17	23°37'35	25°37	10°39	0♈13	18°52	4° 7	11°59	13°38	1°26	8°23	29°R16	27°40	23°11	n.a.	T 23
W24	13 43 14	24°34'55	10♓11	12°35	1°25	19°27	3°59	12° 2	13°36	1°27	8°21	29°15	27°37	23°18	n.a.	W24
T 25	13 47 10	25°32'17	25° 1	14°33	2°38	20° 2	3°52	12° 5	13°34	1°28	8°20	29°13	27°34	23°25	n.a.	T 25
F 26	13 51 7	26°29'40	10♈ 1	16°33	3°51	20°37	3°44	12° 9	13°31	1°29	8°18	29° 8	27°30	23°31	n.a.	F 26
S 27	13 55 3	27°27'04	25° 3	18°35	5° 4	21°12	3°36	12°12	13°29	1°31	8°17	29° 1	27°27	23°38	n.a.	S 27
S 28	13 59 0	28°24'30	9♉57	20°37	6°17	21°48	3°28	12°15	13°27	1°32	8°15	28°53	27°24	23°45	n.a.	S 28
M29	14 2 57	29°21'57	24°34	22°41	7°30	22°23	3°21	12°19	13°24	1°33	8°14	28°44	27°21	23°51	n.a.	M29
T 30	14 6 53	0♉19'25	8♊48	24°45	8°43	22°59	3°13	12°22	13°22	1°34	8°13	28°35	27°18	23°58	n.a.	T 30
W31	14 10 50	1♉16'55	22♊34	26♈50	9♈57	23♋35	3♏ 5	12♋26	13♐20	1♋36	8♐11	28♌28	27♌15	24♍ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 6	12n20	5s 4	9s34	3s35	12s 0	1s42	25n40	1n44	13s57	0n 9	25n47	2n 8	5s31	0n24	25n26	1n17	0n15	4n15	11n43	12n13	5n32		n.a.
T 2	1 29	15 44	5 13	9 23	3 33	11 33	1 41	25 36	1 42	13 55	0 8	25 46	2 8	5 30	0 24	25 26	1 17	0 15	4 15	11 44	12 14	5 30		n.a.
W 3	1 52	18 8	5 4	9 9	3 29	11 5	1 40	25 33	1 40	13 54	0 8	25 46	2 8	5 29	0 24	25 26	1 17	0 16	4 15	11 45	12 16	5 28		n.a.
T 4	2 16	19 29	4 38	8 52	3 25	10 37	1 40	25 29	1 38	13 52	0 8	25 46	2 8	5 28	0 24	25 26	1 17	0 16	4 14	11 46	12 17	5 26		n.a.
F 5	2 39	19 45	4 0	8 33	3 20	10 9	1 39	25 24	1 36	13 50	0 8	25 46	2 7	5 27	0 24	25 26	1 17	0 17	4 14	11 46	12 18	5 24		n.a.
S 6	3 2	19 3	3 11	8 10	3 13	9 40	1 38	25 20	1 34	13 48	0 8	25 45	2 7	5 26	0 24	25 26	1 17	0 17	4 14	11 46	12 19	5 22		n.a.
S 7	3 25	17 28	2 14	7 45	3 6	9 11	1 37	25 16	1 32	13 47	0 8	25 45	2 7	5 25	0 24	25 26	1 17	0 18	4 14	11 45	12 20	5 20		n.a.
M 8	3 48	15 7	1 12	7 17	2 59	8 42	1 36	25 11	1 30	13 45	0 7	25 45	2 7	5 24	0 24	25 25	1 17	0 18	4 14	11 45	12 21	5 18		n.a.
T 9	4 11	12 9	0 8	6 46	2 50	8 12	1 35	25 7	1 28	13 43	0 7	25 44	2 7	5 23	0 24	25 25	1 17	0 19	4 14	11 44	12 22	5 16		n.a.
W10	4 34	8 43	0n56	6 13	2 41	7 43	1 34	25 2	1 26	13 41	0 7	25 44	2 7	5 22	0 24	25 25	1 17	0 19	4 14	11 44	12 24	5 14		n.a.
T 11	4 57	4 57	1 57	5 37	2 32	7 13	1 33	24 57	1 24	13 39	0 7	25 44	2 6	5 21	0 24	25 25	1 17	0 20	4 14	11 45	12 25	5 12		n.a.
F 12	5 20	0 58	2 54	4 59	2 22	6 43	1 32	24 52	1 22	13 36	0 7	25 43	2 6	5 20	0 24	25 25	1 17	0 20	4 14	11 47	12 26	5 10		n.a.
S 13	5 43	3s 4	3 43	4 19	2 11	6 13	1 30	24 47	1 20	13 34	0 6	25 43	2 6	5 19	0 24	25 25	1 17	0 21	4 14	11 49	12 27	5 8		n.a.
S 14	6 6	7 1	4 22	3 36	2 0	5 42	1 29	24 42	1 18	13 32	0 6	25 43	2 6	5 18	0 24	25 25	1 17	0 21	4 13	11 52	12 28	5 6		n.a.
M15	6 28	10 43	4 50	2 51	1 49	5 12	1 28	24 36	1 16	13 30	0 6	25 42	2 6	5 17	0 24	25 25	1 17	0 22	4 13	11 55	12 29	5 4		n.a.
T 16	6 51	14 1	5 6	2 4	1 37	4 41	1 26	24 31	1 14	13 28	0 6	25 42	2 6	5 16	0 24	25 25	1 17	0 22	4 13	11 58	12 30	5 2		n.a.
W17	7 13	16 45	5 6	1 15	1 25	4 10	1 25	24 25	1 13	13 25	0 6	25 42	2 6	5 16	0 24	25 25	1 17	0 23	4 13	12 0	12 31	5 0		n.a.
T 18	7 36	18 43	4 52	0 25	1 13	3 39	1 23	24 19	1 11	13 23	0 6	25 41	2 5	5 15	0 24	25 25	1 17	0 23	4 13	12 2	12 33	4 58		n.a.
F 19	7 58	19 45	4 23	0n27	1 1	3 8	1 22	24 13	1 9	13 21	0 5	25 41	2 5	5 14	0 24	25 25	1 17	0 24	4 13	12 4	12 34	4 57		n.a.
S 20	8 20	19 45	3 39	1 21	0 49	2 37	1 20	24 7	1 7	13 19	0 5	25 40	2 5	5 13	0 24	25 25	1 17	0 24	4 13	12 4	12 35	4 55		n.a.
S 21	8 42	18 37	2 42	2 16	0 37	2 6	1 18	24 1	1 5	13 16	0 5	25 40	2 5	5 12	0 24	25 25	1 17	0 25	4 12	12 5	12 36	4 53		n.a.
M22	9 4	16 21	1 35	3 12	0 25	1 34	1 16	23 54	1 4	13 14	0 5	25 40	2 5	5 11	0 24	25 25	1 17	0 25	4 12	12 4	12 37	4 51		n.a.
T 23	9 26	13 3	0 20	4 8	0 13	1 3	1 15	23 47	1 2	13 11	0 5	25 39	2 5	5 10	0 24	25 25	1 17	0 26	4 12	12 4	12 38	4 49		n.a.
W24	9 48	8 52	0s58	5 5	0 1	0 31	1 13	23 41	1 0	13 9	0 4	25 39	2 4	5 9	0 24	25 25	1 17	0 26	4 12	12 4	12 39	4 47		n.a.
T 25	10 9	4 4	2 14	6 3	0n10	0n 0	1 11	23 34	0 58	13 6	0 4	25 38	2 4	5 8	0 24	25 25	1 17	0 27	4 12	12 5	12 40	4 45		n.a.
F 26	10 31	1n 1	3 21	7 0	0 21	0 32	1 9	23 27	0 57	13 4	0 4	25 38	2 4	5 7	0 24	25 25	1 17	0 27	4 12	12 7	12 42	4 43		n.a.
S 27	10 52	6 3	4 13	7 58	0 31	1 3	1 7	23 19	0 55	13 1	0 4	25 37	2 4	5 6	0 24	25 25	1 17	0 27	4 12	12 9	12 43	4 41		n.a.
S 28	11 13	10 40	4 49	8 54	0 41	1 35	1 5	23 12	0 53	12 59	0 4	25 37	2 4	5 5	0 24	25 25	1 17	0 28	4 11	12 12	12 44	4 39		n.a.
M29	11 34	14 33	5 4	9 51	0 50	2 6	1 3	23 4	0 52	12 56	0 4	25 36	2 4	5 4	0 24	25 25	1 17	0 28	4 11	12 16	12 45	4 37		n.a.
T 30	11 55	17 29	5 0	10 46	0 58	2 38	1 1	22 56	0 50	12 54	0 3	25 36	2 4	5 3	0 24	25 25	1 17	0 29	4 11	12 19	12 46	4 35		n.a.
W31	12n16	19n18	4s39	11n40	1n 6	3n10	0s58	22n49	0n48	12s51	0n 3	25n36	2n 4	5s 3	0n24	25n25	1n17	0n29	4n11	12n21	12n47	4n33		n.a.

Julian Day Number = 24226.5, Delta T = 37h36m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'59, Lahiri = -67°44'59 Julian Calendar 1 May 4647 BCE == Greg. Calendar 25 March 4647 BCE

The year -4646 astronomical counting style corresponds to year 4647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 46	2♉14'25	5♋53	28♈54	11♈10	24♋11	2°R57	12♋29	13°R18	1♋37	8°R10	28°R23	27♌11	24♍11	n.a.	T 1
F 2	14 18 43	3°11'57	18°45	0♉58	12°23	24°48	2♏50	12°33	13♎15	1°38	8♎ 9	28♌20	27° 8	24°18	n.a.	F 2
S 3	14 22 39	4° 9'31	1♌14	3° 2	13°36	25°24	2°42	12°37	13°13	1°40	8° 7	28°D19	27° 5	24°25	n.a.	S 3
S 4	14 26 36	5° 7'05	13°24	5° 5	14°50	26° 1	2°34	12°41	13°11	1°41	8° 6	28°19	27° 2	24°31	n.a.	S 4
M 5	14 30 33	6° 4'41	25°22	7° 7	16° 3	26°38	2°26	12°45	13° 9	1°42	8° 5	28°R19	26°59	24°38	n.a.	M 5
T 6	14 34 29	7° 2'18	7♍13	9° 8	17°16	27°15	2°18	12°49	13° 7	1°44	8° 3	28°19	26°55	24°45	n.a.	T 6
W 7	14 38 26	7°59'56	19° 0	11° 8	18°30	27°52	2°11	12°53	13° 5	1°45	8° 2	28°17	26°52	24°51	n.a.	W 7
T 8	14 42 22	8°57'36	0♎50	13° 7	19°43	28°30	2° 3	12°57	13° 2	1°47	8° 1	28°12	26°49	24°58	n.a.	T 8
F 9	14 46 19	9°55'17	12°45	15° 5	20°57	29° 7	1°55	13° 2	13° 0	1°48	8° 0	28° 5	26°46	25° 5	n.a.	F 9
S 10	14 50 15	10°53'00	24°47	17° 1	22°10	29°45	1°48	13° 6	12°58	1°50	7°58	27°56	26°43	25°11	n.a.	S 10
S 11	14 54 12	11°50'44	7♏ 0	18°56	23°24	0♌23	1°40	13°10	12°56	1°51	7°57	27°44	26°40	25°18	n.a.	S 11
M12	14 58 9	12°48'30	19°24	20°50	24°38	1° 1	1°33	13°15	12°54	1°53	7°56	27°32	26°36	25°25	n.a.	M12
T 13	15 2 5	13°46'18	1♐59	22°43	25°51	1°39	1°25	13°19	12°52	1°55	7°55	27°19	26°33	25°31	n.a.	T 13
W14	15 6 2	14°44'08	14°46	24°34	27° 5	2°18	1°18	13°24	12°50	1°56	7°54	27° 8	26°30	25°38	n.a.	W14
T 15	15 9 58	15°42'00	27°44	26°24	28°19	2°56	1°10	13°29	12°49	1°58	7°53	26°58	26°27	25°45	n.a.	T 15
F 16	15 13 55	16°39'54	10♑54	28°12	29°33	3°35	1° 3	13°34	12°47	2° 0	7°52	26°52	26°24	25°51	n.a.	F 16
S 17	15 17 51	17°37'50	24°16	29°59	0♉47	4°14	0°56	13°38	12°45	2° 1	7°50	26°48	26°21	25°58	n.a.	S 17
S 18	15 21 48	18°35'48	7♒51	1♊45	2° 1	4°53	0°49	13°43	12°43	2° 3	7°49	26°46	26°17	26° 5	n.a.	S 18
M19	15 25 44	19°33'49	21°40	3°29	3°15	5°32	0°42	13°48	12°41	2° 5	7°48	26°46	26°14	26°11	n.a.	M19
T 20	15 29 41	20°31'51	5♓43	5°12	4°29	6°11	0°35	13°53	12°39	2° 7	7°47	26°46	26°11	26°18	n.a.	T 20
W21	15 33 38	21°29'56	20° 1	6°54	5°43	6°51	0°28	13°58	12°38	2° 8	7°46	26°45	26° 8	26°25	n.a.	W21
T 22	15 37 34	22°28'03	4♈31	8°34	6°57	7°30	0°21	14° 3	12°36	2°10	7°45	26°41	26° 5	26°31	n.a.	T 22
F 23	15 41 31	23°26'12	19° 9	10°14	8°11	8°10	0°15	14° 9	12°34	2°12	7°44	26°35	26° 1	26°38	n.a.	F 23
S 24	15 45 27	24°24'23	3♉51	11°52	9°25	8°50	0° 8	14°14	12°33	2°14	7°43	26°26	25°58	26°45	n.a.	S 24
S 25	15 49 24	25°22'37	18°27	13°28	10°40	9°30	0° 2	14°19	12°31	2°16	7°43	26°15	25°55	26°51	n.a.	S 25
M26	15 53 20	26°20'52	2♊52	15° 4	11°54	10°10	29♎56	14°25	12°30	2°18	7°42	26° 3	25°52	26°58	n.a.	M26
T 27	15 57 17	27°19'10	16°58	16°38	13° 8	10°50	29°50	14°30	12°28	2°20	7°41	25°52	25°49	27° 5	n.a.	T 27
W28	16 1 13	28°17'30	0♋41	18°11	14°22	11°30	29°44	14°36	12°27	2°21	7°40	25°42	25°46	27°11	n.a.	W28
T 29	16 5 10	29°15'51	13°58	19°42	15°37	12°11	29°38	14°41	12°25	2°23	7°39	25°34	25°42	27°18	n.a.	T 29
F 30	16 9 7	0♊14'15	26♋50	21♊13	16♉51	12♌51	29♎32	14♋47	12♎24	2♋25	7♎38	25♌30	25♌39	27♍25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n36	19n58	4s 2	12n33	1n14	3n41	0s56	22n40	0n47	12s49	0n 3	25n35	2n 3	5s 2	0n24	25n25	1n17	0n30	4n11	12n23	12n48	4n31		n.a.
F 2	12 56	19 34	3 15	13 24	1 20	4 12	0 54	22 32	0 45	12 46	0 3	25 35	2 3	5 1	0 24	25 24	1 17	0 30	4 11	12 24	12 49	4 29		n.a.
S 3	13 17	18 12	2 19	14 14	1 26	4 44	0 52	22 24	0 43	12 43	0 3	25 34	2 3	5 0	0 24	25 24	1 16	0 30	4 11	12 24	12 51	4 27		n.a.
S 4	13 36	16 2	1 19	15 2	1 32	5 15	0 50	22 15	0 42	12 41	0 2	25 33	2 3	4 59	0 24	25 24	1 16	0 31	4 10	12 24	12 52	4 25		n.a.
M 5	13 56	13 12	0 16	15 48	1 36	5 46	0 47	22 6	0 40	12 38	0 2	25 33	2 3	4 58	0 24	25 24	1 16	0 31	4 10	12 24	12 53	4 23		n.a.
T 6	14 16	9 51	0n47	16 33	1 40	6 17	0 45	21 57	0 39	12 36	0 2	25 32	2 3	4 57	0 24	25 24	1 16	0 31	4 10	12 24	12 54	4 21		n.a.
W 7	14 35	6 7	1 48	17 15	1 44	6 48	0 43	21 48	0 37	12 33	0 2	25 32	2 3	4 57	0 24	25 24	1 16	0 32	4 10	12 25	12 55	4 19		n.a.
T 8	14 54	2 9	2 44	17 55	1 47	7 19	0 40	21 39	0 36	12 31	0 2	25 31	2 2	4 56	0 24	25 24	1 16	0 32	4 10	12 27	12 56	4 17		n.a.
F 9	15 13	1s55	3 33	18 34	1 49	7 50	0 38	21 29	0 34	12 28	0 1	25 31	2 2	4 55	0 24	25 24	1 16	0 32	4 10	12 29	12 57	4 15		n.a.
S 10	15 32	5 58	4 13	19 10	1 50	8 20	0 35	21 20	0 32	12 26	0 1	25 30	2 2	4 54	0 24	25 24	1 16	0 33	4 9	12 33	12 58	4 13		n.a.
S 11	15 50	9 49	4 42	19 44	1 51	8 50	0 33	21 10	0 31	12 23	0 1	25 30	2 2	4 53	0 24	25 24	1 16	0 33	4 9	12 37	12 59	4 11		n.a.
M12	16 8	13 19	4 58	20 17	1 52	9 21	0 31	21 0	0 29	12 21	0 1	25 29	2 2	4 53	0 24	25 24	1 16	0 33	4 9	12 41	13 1	4 9		n.a.
T 13	16 26	16 16	5 0	20 47	1 51	9 50	0 28	20 50	0 28	12 18	0 1	25 28	2 2	4 52	0 24	25 24	1 16	0 34	4 9	12 46	13 2	4 7		n.a.
W14	16 44	18 29	4 47	21 15	1 51	10 20	0 26	20 39	0 26	12 16	0 1	25 28	2 2	4 51	0 24	25 24	1 16	0 34	4 9	12 50	13 3	4 5		n.a.
T 15	17 1	19 48	4 20	21 41	1 50	10 50	0 23	20 29	0 25	12 13	0 0	25 27	2 2	4 50	0 24	25 24	1 16	0 34	4 8	12 53	13 4	4 3		n.a.
F 16	17 18	20 4	3 38	22 5	1 48	11 19	0 21	20 18	0 24	12 11	0 0	25 27	2 2	4 50	0 24	25 24	1 16	0 35	4 8	12 55	13 5	4 1		n.a.
S 17	17 35	19 13	2 43	22 28	1 46	11 48	0 18	20 7	0 22	12 8	0s 0	25 26	2 1	4 49	0 24	25 24	1 16	0 35	4 8	12 57	13 6	3 59		n.a.
S 18	17 52	17 16	1 38	22 48	1 43	12 17	0 16	19 56	0 21	12 6	0 0	25 25	2 1	4 48	0 24	25 24	1 16	0 35	4 8	12 57	13 7	3 56		n.a.
M19	18 8	14 16	0 27	23 6	1 40	12 45	0 13	19 45	0 19	12 4	0 0	25 25	2 1	4 47	0 24	25 24	1 16	0 35	4 8	12 57	13 8	3 54		n.a.
T 20	18 24	10 25	0s47	23 23	1 37	13 13	0 11	19 34	0 18	12 1	0 1	25 24	2 1	4 47	0 24	25 24	1 16	0 36	4 8	12 57	13 9	3 52		n.a.
W21	18 40	5 54	2 0	23 38	1 33	13 41	0 8	19 22	0 16	11 59	0 1	25 23	2 1	4 46	0 24	25 24	1 16	0 36	4 7	12 58	13 11	3 50		n.a.
T 22	18 55	0 59	3 6	23 51	1 29	14 9	0 6	19 10	0 15	11 57	0 1	25 23	2 1	4 46	0 24	25 24	1 16	0 36	4 7	12 59	13 12	3 48		n.a.
F 23	19 11	4n 2	4 0	24 2	1 24	14 36	0 3	18 59	0 14	11 55	0 1	25 22	2 1	4 45	0 24	25 24	1 16	0 36	4 7	13 1	13 13	3 46		n.a.
S 24	19 25	8 49	4 38	24 11	1 20	15 3	0 1	18 47	0 12	11 52	0 1	25 21	2 1	4 44	0 24	25 24	1 16	0 36	4 7	13 4	13 14	3 44		n.a.
S 25	19 40	13 4	4 58	24 19	1 14	15 29	0n 2	18 34	0 11	11 50	0 2	25 21	2 1	4 44	0 24	25 23	1 16	0 37	4 7	13 8	13 15	3 42		n.a.
M26	19 54	16 28	4 59	24 25	1 9	15 55	0 4	18 22	0 9	11 48	0 2	25 20	2 1	4 43	0 24	25 23	1 16	0 37	4 6	13 12	13 16	3 40		n.a.
T 27	20 8	18 49	4 41	24 30	1 3	16 21	0 7	18 9	0 8	11 46	0 2	25 19	2 0	4 42	0 24	25 23	1 16	0 37	4 6	13 16	13 17	3 38		n.a.
W28	20 22	20 1	4 7	24 33	0 57	16 46	0 9	17 57	0 7	11 44	0 2	25 19	2 0	4 42	0 24	25 23	1 16	0 37	4 6	13 20	13 18	3 36		n.a.
T 29	20 35	20 3	3 21	24 35	0 51	17 11	0 12	17 44	0 5	11 42	0 2	25 18	2 0	4 41	0 23	25 23	1 16	0 37	4 6	13 22	13 19	3 34		n.a.
F 30	20n48	19n 2	2s25	24n35	0n44	17n35	0n14	17n31	0n 4	11s40	0s 2	25n17	2n 0	4s41	0n23	25n23	1n16	0n37	4n 6	13n24	13n21	3n32		n.a.

Julian Day Number = 24257.5, Delta T = 37h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'55, Lahiri = -67°44'55 Julian Calendar 1 June 4647 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	16 13 3	1♊12'40	9♌20	22♊42	18♉ 6	13♌32	29°R26	14♋53	12°R23	2♋27	7°R38	25°R27	25♌36	27♍31	n.a.	S 1
S 2	16 17 0	2°11'07	21°32	24° 9	19°20	14°13	29♎21	14°58	12♎21	2°29	7♎37	25°D26	25°33	27°38	n.a.	S 2
M 3	16 20 56	3° 9'36	3♍31	25°36	20°35	14°54	29°16	15° 4	12°20	2°31	7°36	25°R26	25°30	27°45	n.a.	M 3
T 4	16 24 53	4° 8'07	15°22	27° 1	21°49	15°35	29°11	15°10	12°19	2°33	7°36	25♌26	25°27	27°51	n.a.	T 4
W 5	16 28 49	5° 6'40	27°11	28°25	23° 4	16°16	29° 6	15°16	12°18	2°35	7°35	25°24	25°23	27°58	n.a.	W 5
T 6	16 32 46	6° 5'15	9♎ 2	29°47	24°19	16°58	29° 1	15°22	12°17	2°37	7°34	25°20	25°20	28° 5	n.a.	T 6
F 7	16 36 42	7° 3'52	21° 2	1♋ 8	25°33	17°39	28°56	15°28	12°16	2°39	7°34	25°13	25°17	28°11	n.a.	F 7
S 8	16 40 39	8° 2'30	3♏11	2°28	26°48	18°20	28°52	15°34	12°15	2°41	7°33	25° 4	25°14	28°18	n.a.	S 8
S 9	16 44 35	9° 1'11	15°35	3°46	28° 3	19° 2	28°47	15°40	12°14	2°44	7°33	24°53	25°11	28°25	n.a.	S 9
M10	16 48 32	9°59'54	28°13	5° 3	29°18	19°44	28°43	15°46	12°13	2°46	7°32	24°40	25° 7	28°31	n.a.	M10
T 11	16 52 29	10°58'40	11♐ 7	6°18	0♊32	20°26	28°39	15°52	12°12	2°48	7°32	24°28	25° 4	28°38	n.a.	T 11
W12	16 56 25	11°57'27	24°14	7°31	1°47	21° 8	28°35	15°58	12°11	2°50	7°31	24°16	25° 1	28°45	n.a.	W12
T 13	17 0 22	12°56'17	7♑34	8°42	3° 2	21°50	28°32	16° 4	12°10	2°52	7°31	24° 7	24°58	28°51	n.a.	T 13
F 14	17 4 18	13°55'09	21° 5	9°52	4°17	22°32	28°28	16°11	12° 9	2°54	7°30	24° 0	24°55	28°58	n.a.	F 14
S 15	17 8 15	14°54'04	4♒45	11° 0	5°32	23°14	28°25	16°17	12° 9	2°56	7°30	23°57	24°52	29° 5	n.a.	S 15
S 16	17 12 11	15°53'01	18°34	12° 5	6°47	23°57	28°22	16°23	12° 8	2°58	7°30	23°D55	24°48	29°11	n.a.	S 16
M17	17 16 8	16°52'01	2♓29	13° 8	8° 2	24°39	28°19	16°30	12° 8	3° 1	7°29	23°55	24°45	29°18	n.a.	M17
T 18	17 20 4	17°51'03	16°31	14° 9	9°17	25°22	28°16	16°36	12° 7	3° 3	7°29	23°R56	24°42	29°25	n.a.	T 18
W19	17 24 1	18°50'08	0♈39	15° 7	10°32	26° 4	28°14	16°43	12° 6	3° 5	7°29	23°55	24°39	29°31	n.a.	W19
T 20	17 27 57	19°49'15	14°52	16° 3	11°47	26°47	28°12	16°49	12° 6	3° 7	7°29	23°53	24°36	29°38	n.a.	T 20
F 21	17 31 54	20°48'25	29° 8	16°55	13° 2	27°30	28°10	16°56	12° 6	3° 9	7°29	23°48	24°32	29°45	n.a.	F 21
S 22	17 35 50	21°47'38	13♉24	17°44	14°17	28°13	28° 8	17° 2	12° 5	3°12	7°28	23°40	24°29	29°51	n.a.	S 22
S 23	17 39 47	22°46'53	27°34	18°30	15°33	28°56	28° 6	17° 9	12° 5	3°14	7°28	23°31	24°26	29°58	n.a.	S 23
M24	17 43 43	23°46'11	11♊35	19°12	16°48	29°39	28° 4	17°15	12° 5	3°16	7°28	23°21	24°23	0♎ 5	n.a.	M24
T 25	17 47 40	24°45'31	25°21	19°50	18° 3	0♍22	28° 3	17°22	12° 5	3°18	7°28	23°11	24°20	0°11	n.a.	T 25
W26	17 51 37	25°44'53	8♋49	20°23	19°18	1° 5	28° 2	17°29	12° 4	3°20	7°D28	23° 3	24°17	0°18	n.a.	W26
T 27	17 55 33	26°44'18	21°57	20°51	20°34	1°49	28° 1	17°35	12° 4	3°23	7°28	22°56	24°13	0°25	n.a.	T 27
F 28	17 59 30	27°43'45	4♌44	21°14	21°49	2°32	28° 0	17°42	12°D 4	3°25	7°28	22°52	24°10	0°31	n.a.	F 28
S 29	18 3 26	28°43'14	17°11	21°31	23° 4	3°16	27°59	17°49	12° 4	3°27	7°28	22°D51	24° 7	0°38	n.a.	S 29
S 30	18 7 23	29°42'45	29°23	21°42	24°20	3°59	27°59	17°56	12° 4	3°29	7°28	22°51	24° 4	0°45	n.a.	S 30
M31	18 11 19	0♋42'18	11♍22	21°R47	25♊35	4♍43	27°D59	18♋ 2	12♎ 4	3♋32	7♎28	22♌52	24♌ 1	0♎51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚳	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 0	17n 5	1s24	24n34	0n38	17n59	0n16	17n18	0n 3	11s38	0s 3	25n16	2n 0	4s40	0n23	25n23	1n16	0n37	4n 5	13n25	13n22	3n30		n.a.
S 2	21 12	14 25	0 21	24 31	0 31	18 22	0 19	17 4	0 1	11 37	0 3	25 16	2 0	4 40	0 23	25 23	1 16	0 38	4 5	13 25	13 23	3 28		n.a.
M 3	21 24	11 10	0n43	24 27	0 23	18 45	0 21	16 51	0 0	11 35	0 3	25 15	2 0	4 39	0 23	25 23	1 16	0 38	4 5	13 25	13 24	3 26		n.a.
T 4	21 36	7 31	1 44	24 22	0 16	19 8	0 23	16 37	0s 1	11 33	0 3	25 14	2 0	4 39	0 23	25 23	1 16	0 38	4 5	13 25	13 25	3 24		n.a.
W 5	21 47	3 35	2 40	24 16	0 8	19 30	0 26	16 23	0 2	11 31	0 3	25 13	2 0	4 38	0 23	25 23	1 16	0 38	4 4	13 26	13 26	3 22		n.a.
T 6	21 57	0s30	3 29	24 9	0 0	19 51	0 28	16 9	0 4	11 30	0 4	25 13	2 0	4 38	0 23	25 23	1 16	0 38	4 4	13 27	13 27	3 20		n.a.
F 7	22 8	4 35	4 10	24 1	0s 8	20 12	0 30	15 55	0 5	11 28	0 4	25 12	2 0	4 38	0 23	25 23	1 16	0 38	4 4	13 29	13 28	3 18		n.a.
S 8	22 17	8 34	4 40	23 51	0 16	20 32	0 32	15 41	0 6	11 27	0 4	25 11	2 0	4 37	0 23	25 23	1 16	0 38	4 4	13 33	13 29	3 16		n.a.
S 9	22 27	12 15	4 58	23 41	0 24	20 52	0 35	15 26	0 7	11 25	0 4	25 10	2 0	4 37	0 23	25 23	1 16	0 38	4 4	13 37	13 30	3 14		n.a.
M10	22 36	15 28	5 1	23 30	0 33	21 11	0 37	15 12	0 9	11 24	0 4	25 9	2 0	4 37	0 23	25 23	1 16	0 38	4 3	13 41	13 32	3 12		n.a.
T 11	22 45	18 0	4 49	23 18	0 41	21 30	0 39	14 57	0 10	11 23	0 4	25 9	1 59	4 36	0 23	25 23	1 16	0 38	4 3	13 45	13 33	3 10		n.a.
W12	22 53	19 39	4 22	23 5	0 50	21 48	0 41	14 42	0 11	11 22	0 5	25 8	1 59	4 36	0 23	25 23	1 16	0 38	4 3	13 49	13 34	3 8		n.a.
T 13	23 1	20 16	3 40	22 52	0 59	22 5	0 43	14 27	0 12	11 20	0 5	25 7	1 59	4 36	0 23	25 23	1 16	0 38	4 3	13 52	13 35	3 5		n.a.
F 14	23 8	19 43	2 45	22 38	1 8	22 22	0 45	14 12	0 13	11 19	0 5	25 6	1 59	4 35	0 23	25 23	1 16	0 38	4 3	13 55	13 36	3 3		n.a.
S 15	23 15	18 1	1 40	22 24	1 17	22 38	0 47	13 57	0 14	11 18	0 5	25 5	1 59	4 35	0 23	25 23	1 16	0 38	4 2	13 56	13 37	3 1		n.a.
S 16	23 22	15 15	0 29	22 9	1 26	22 53	0 49	13 41	0 16	11 17	0 5	25 5	1 59	4 35	0 23	25 22	1 16	0 38	4 2	13 56	13 38	2 59		n.a.
M17	23 28	11 36	0s46	21 54	1 35	23 8	0 51	13 26	0 17	11 16	0 5	25 4	1 59	4 35	0 23	25 22	1 16	0 38	4 2	13 56	13 39	2 57		n.a.
T 18	23 34	7 16	1 57	21 39	1 44	23 22	0 53	13 10	0 18	11 15	0 6	25 3	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 38	4 2	13 56	13 40	2 55		n.a.
W19	23 39	2 31	3 3	21 23	1 53	23 35	0 55	12 54	0 19	11 15	0 6	25 2	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 37	4 1	13 56	13 41	2 53		n.a.
T 20	23 44	2n24	3 57	21 8	2 2	23 48	0 56	12 38	0 20	11 14	0 6	25 1	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 37	4 1	13 57	13 42	2 51		n.a.
F 21	23 49	7 11	4 37	20 53	2 11	23 59	0 58	12 22	0 21	11 13	0 6	25 0	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 37	4 1	13 59	13 44	2 49		n.a.
S 22	23 53	11 34	4 59	20 37	2 19	24 11	1 0	12 6	0 22	11 13	0 6	24 59	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 37	4 1	14 1	13 45	2 47		n.a.
S 23	23 56	15 16	5 4	20 23	2 28	24 21	1 1	11 49	0 23	11 12	0 6	24 58	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 37	4 1	14 4	13 46	2 45		n.a.
M24	23 59	18 4	4 49	20 8	2 37	24 31	1 3	11 33	0 24	11 12	0 6	24 57	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 37	4 0	14 8	13 47	2 43		n.a.
T 25	24 2	19 45	4 18	19 55	2 45	24 40	1 5	11 16	0 26	11 12	0 7	24 57	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 37	4 0	14 11	13 48	2 41		n.a.
W26	24 4	20 18	3 33	19 42	2 53	24 48	1 6	11 0	0 27	11 11	0 7	24 56	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 36	4 0	14 14	13 49	2 39		n.a.
T 27	24 6	19 42	2 38	19 30	3 0	24 55	1 7	10 43	0 28	11 11	0 7	24 55	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 36	4 0	14 16	13 50	2 37		n.a.
F 28	24 7	18 6	1 36	19 20	3 7	25 2	1 9	10 26	0 29	11 11	0 7	24 54	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 36	3 59	14 18	13 51	2 34		n.a.
S 29	24 8	15 39	0 30	19 11	3 14	25 7	1 10	10 9	0 30	11 11	0 7	24 53	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 36	3 59	14 18	13 52	2 32		n.a.
S 30	24 8	12 34	0n35	19 3	3 20	25 12	1 11	9 51	0 31	11 11	0 7	24 52	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 35	3 59	14 18	13 53	2 30		n.a.
M31	24n 8	9n 1	1n38	18n57	3s25	25n17	1n13	9n34	0s32	11s11	0s 8	24n51	1n59	4s34	0n23	25n22	1n16	0n35	3n59	14n18	13n54	2n28		n.a.

Julian Day Number = 24287.5, Delta T = 37h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'51, Lahiri = -67°44'51 Julian Calendar 1 July 4647 BCE == Greg. Calendar 25 May 4647 BCE

The year -4646 astronomical counting style corresponds to year 4647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 16	1♋41'52	23♍14	21°R44	26♊50	5♍27	27♎59	18♋ 9	12♎ 5	3♋34	7♎29	22♌53	23♌58	0♎58	n.a.	T 1
W 2	18 19 12	2°41'29	5♎ 3	21♋34	28° 6	6°11	27°59	18°16	12° 5	3°36	7°29	22°R53	23°54	1° 5	n.a.	W 2
T 3	18 23 9	3°41'08	16°56	21°16	29°21	6°55	28° 0	18°23	12° 5	3°38	7°29	22°52	23°51	1°11	n.a.	T 3
F 4	18 27 5	4°40'49	28°56	20°49	0♋37	7°39	28° 0	18°30	12° 5	3°41	7°29	22°49	23°48	1°18	n.a.	F 4
S 5	18 31 2	5°40'33	11♏10	20°15	1°52	8°23	28° 1	18°37	12° 6	3°43	7°30	22°44	23°45	1°25	n.a.	S 5
S 6	18 34 58	6°40'18	23°39	19°32	3° 8	9° 7	28° 2	18°44	12° 6	3°45	7°30	22°37	23°42	1°31	n.a.	S 6
M 7	18 38 55	7°40'05	6♐27	18°42	4°23	9°51	28° 3	18°51	12° 7	3°47	7°30	22°29	23°38	1°38	n.a.	M 7
T 8	18 42 51	8°39'54	19°34	17°44	5°39	10°36	28° 5	18°58	12° 7	3°50	7°31	22°21	23°35	1°45	n.a.	T 8
W 9	18 46 48	9°39'46	3♑ 1	16°40	6°54	11°20	28° 6	19° 4	12° 8	3°52	7°31	22°14	23°32	1°51	n.a.	W 9
T 10	18 50 44	10°39'40	16°44	15°31	8°10	12° 4	28° 8	19°11	12° 8	3°54	7°31	22° 8	23°29	1°58	n.a.	T 10
F 11	18 54 41	11°39'36	0♒41	14°18	9°25	12°49	28°10	19°18	12° 9	3°56	7°32	22° 4	23°26	2° 5	n.a.	F 11
S 12	18 58 38	12°39'34	14°48	13° 4	10°41	13°33	28°12	19°25	12°10	3°59	7°32	22° 3	23°23	2°12	n.a.	S 12
S 13	19 2 34	13°39'34	29° 0	11°50	11°56	14°18	28°15	19°32	12°11	4° 1	7°33	22°D 3	23°19	2°18	n.a.	S 13
M14	19 6 31	14°39'37	13♓15	10°39	13°12	15° 3	28°17	19°39	12°11	4° 3	7°34	22° 4	23°16	2°25	n.a.	M14
T 15	19 10 27	15°39'43	27°29	9°33	14°28	15°47	28°20	19°46	12°12	4° 5	7°34	22° 5	23°13	2°32	n.a.	T 15
W16	19 14 24	16°39'50	11♈40	8°34	15°43	16°32	28°23	19°53	12°13	4° 7	7°35	22°R 6	23°10	2°38	n.a.	W16
T 17	19 18 20	17°40'00	25°47	7°43	16°59	17°17	28°26	20° 0	12°14	4°10	7°35	22° 6	23° 7	2°45	n.a.	T 17
F 18	19 22 17	18°40'13	9♉48	7° 2	18°14	18° 2	28°30	20° 8	12°15	4°12	7°36	22° 4	23° 4	2°52	n.a.	F 18
S 19	19 26 13	19°40'28	23°42	6°32	19°30	18°47	28°33	20°15	12°16	4°14	7°37	22° 1	23° 0	2°58	n.a.	S 19
S 20	19 30 10	20°40'45	7♊26	6°13	20°46	19°32	28°37	20°22	12°17	4°16	7°38	21°57	22°57	3° 5	n.a.	S 20
M21	19 34 6	21°41'05	20°59	6°D 6	22° 1	20°17	28°41	20°29	12°19	4°18	7°38	21°52	22°54	3°12	n.a.	M21
T 22	19 38 3	22°41'27	4♋19	6°10	23°17	21° 2	28°45	20°36	12°20	4°21	7°39	21°47	22°51	3°18	n.a.	T 22
W23	19 41 59	23°41'51	17°24	6°25	24°33	21°47	28°49	20°43	12°21	4°23	7°40	21°43	22°48	3°25	n.a.	W23
T 24	19 45 56	24°42'17	0♌14	6°50	25°49	22°33	28°54	20°50	12°22	4°25	7°41	21°40	22°44	3°32	n.a.	T 24
F 25	19 49 52	25°42'45	12°49	7°25	27° 4	23°18	28°58	20°57	12°24	4°27	7°42	21°38	22°41	3°38	n.a.	F 25
S 26	19 53 49	26°43'15	25° 9	8° 8	28°20	24° 3	29° 3	21° 4	12°25	4°29	7°43	21°D38	22°38	3°45	n.a.	S 26
S 27	19 57 45	27°43'46	7♍17	8°59	29°36	24°49	29° 8	21°11	12°27	4°31	7°44	21°38	22°35	3°52	n.a.	S 27
M28	20 1 42	28°44'20	19°14	9°57	0♌51	25°34	29°13	21°18	12°28	4°33	7°45	21°40	22°32	3°58	n.a.	M28
T 29	20 5 39	29°44'54	1♎ 5	11° 1	2° 7	26°20	29°19	21°25	12°30	4°35	7°46	21°42	22°29	4° 5	n.a.	T 29
W30	20 9 35	0♌45'31	12°55	12°11	3°23	27° 5	29°24	21°32	12°31	4°37	7°47	21°43	22°25	4°12	n.a.	W30
T 31	20 13 32	1♌46'09	24♎46	13♋25	4♌38	27♍51	29♎30	21♋39	12♎33	4♋39	7♎48	21♌44	22♌22	4♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	5n 9	2n36	18n54	3s29	25n20	1n14	9n17	0s33	11s11	0s 8	24n50	1n59	4s34	0n23	25n22	1n16	0n35	3n58	14n17	13n56	2n26		n.a.
W 2	24 7	1 6	3 28	18 52	3 32	25 23	1 15	8 59	0 34	11 11	0 8	24 49	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 35	3 58	14 17	13 57	2 24		n.a.
T 3	24 5	3s 0	4 10	18 53	3 34	25 24	1 16	8 42	0 35	11 12	0 8	24 48	1 59	4 34	0 23	25 22	1 16	0 34	3 58	14 18	13 58	2 22		n.a.
F 4	24 3	7 2	4 43	18 57	3 35	25 25	1 17	8 24	0 36	11 12	0 8	24 47	1 59	4 34	0 22	25 21	1 16	0 34	3 58	14 19	13 59	2 20		n.a.
S 5	24 1	10 50	5 2	19 3	3 34	25 25	1 18	8 6	0 36	11 12	0 8	24 46	1 59	4 34	0 22	25 21	1 16	0 34	3 58	14 20	14 0	2 18		n.a.
S 6	23 58	14 16	5 9	19 12	3 31	25 25	1 19	7 48	0 37	11 13	0 8	24 45	1 59	4 35	0 22	25 21	1 16	0 33	3 57	14 23	14 1	2 16		n.a.
M 7	23 55	17 6	5 0	19 24	3 26	25 23	1 19	7 31	0 38	11 13	0 9	24 44	1 59	4 35	0 22	25 21	1 16	0 33	3 57	14 25	14 2	2 14		n.a.
T 8	23 51	19 9	4 35	19 38	3 19	25 21	1 20	7 12	0 39	11 14	0 9	24 43	1 59	4 35	0 22	25 21	1 16	0 33	3 57	14 28	14 3	2 11		n.a.
W 9	23 47	20 12	3 55	19 55	3 11	25 18	1 21	6 54	0 40	11 15	0 9	24 42	1 59	4 35	0 22	25 21	1 16	0 32	3 57	14 30	14 4	2 9		n.a.
T 10	23 42	20 5	3 0	20 14	3 0	25 14	1 21	6 36	0 41	11 16	0 9	24 41	1 59	4 36	0 22	25 21	1 16	0 32	3 56	14 32	14 5	2 7		n.a.
F 11	23 37	18 45	1 54	20 35	2 47	25 9	1 22	6 18	0 42	11 16	0 9	24 40	1 59	4 36	0 22	25 21	1 16	0 32	3 56	14 34	14 6	2 5		n.a.
S 12	23 31	16 15	0 39	20 58	2 32	25 4	1 22	6 0	0 43	11 17	0 9	24 39	1 59	4 36	0 22	25 21	1 16	0 31	3 56	14 34	14 7	2 3		n.a.
S 13	23 25	12 45	0s38	21 21	2 15	24 58	1 23	5 41	0 44	11 18	0 9	24 38	1 59	4 37	0 22	25 21	1 16	0 31	3 56	14 34	14 8	2 1		n.a.
M14	23 18	8 30	1 53	21 45	1 57	24 51	1 23	5 23	0 45	11 20	0 9	24 37	1 59	4 37	0 22	25 21	1 16	0 30	3 56	14 34	14 10	1 59		n.a.
T 15	23 11	3 47	3 1	22 9	1 38	24 43	1 23	5 4	0 45	11 21	0 10	24 36	1 59	4 37	0 22	25 21	1 16	0 30	3 55	14 33	14 11	1 57		n.a.
W16	23 4	1n 7	3 58	22 33	1 19	24 34	1 24	4 45	0 46	11 22	0 10	24 35	1 59	4 38	0 22	25 21	1 16	0 29	3 55	14 33	14 12	1 55		n.a.
T 17	22 56	5 55	4 40	22 56	0 59	24 25	1 24	4 27	0 47	11 23	0 10	24 34	1 59	4 38	0 22	25 21	1 16	0 29	3 55	14 33	14 13	1 53		n.a.
F 18	22 48	10 22	5 5	23 18	0 39	24 15	1 24	4 8	0 48	11 24	0 10	24 33	1 59	4 39	0 22	25 21	1 16	0 28	3 55	14 34	14 14	1 50		n.a.
S 19	22 39	14 13	5 12	23 39	0 20	24 4	1 24	3 49	0 49	11 26	0 10	24 32	1 59	4 39	0 22	25 21	1 16	0 28	3 54	14 35	14 15	1 48		n.a.
S 20	22 30	17 14	5 1	23 58	0 2	23 52	1 24	3 30	0 49	11 27	0 10	24 31	1 59	4 40	0 22	25 21	1 16	0 27	3 54	14 36	14 16	1 46		n.a.
M21	22 20	19 17	4 33	24 15	0n16	23 40	1 24	3 12	0 50	11 29	0 10	24 30	1 59	4 40	0 22	25 21	1 16	0 27	3 54	14 38	14 17	1 44		n.a.
T 22	22 10	20 13	3 51	24 31	0 32	23 26	1 24	2 53	0 51	11 31	0 11	24 29	1 59	4 41	0 22	25 21	1 16	0 26	3 54	14 40	14 18	1 42		n.a.
W23	22 0	20 3	2 57	24 45	0 46	23 12	1 23	2 34	0 52	11 32	0 11	24 28	1 59	4 41	0 22	25 21	1 16	0 26	3 54	14 41	14 19	1 40		n.a.
T 24	21 49	18 49	1 55	24 58	1 0	22 58	1 23	2 15	0 52	11 34	0 11	24 26	1 59	4 42	0 22	25 20	1 16	0 25	3 53	14 42	14 20	1 38		n.a.
F 25	21 37	16 41	0 48	25 8	1 12	22 43	1 23	1 56	0 53	11 36	0 11	24 25	2 0	4 42	0 22	25 20	1 16	0 25	3 53	14 42	14 21	1 36		n.a.
S 26	21 26	13 49	0n19	25 16	1 23	22 27	1 22	1 36	0 54	11 38	0 11	24 24	2 0	4 43	0 22	25 20	1 17	0 24	3 53	14 43	14 22	1 34		n.a.
S 27	21 13	10 24	1 25	25 21	1 32	22 10	1 22	1 17	0 55	11 40	0 11	24 23	2 0	4 43	0 22	25 20	1 17	0 24	3 53	14 42	14 23	1 31		n.a.
M28	21 1	6 37	2 27	25 25	1 40	21 53	1 21	0 58	0 55	11 42	0 11	24 22	2 0	4 44	0 22	25 20	1 17	0 23	3 53	14 42	14 25	1 29		n.a.
T 29	20 48	2 37	3 21	25 27	1 47	21 35	1 21	0 39	0 56	11 44	0 11	24 21	2 0	4 45	0 22	25 20	1 17	0 22	3 52	14 41	14 26	1 27		n.a.
W30	20 34	1s28	4 7	25 26	1 52	21 16	1 20	0 20	0 57	11 46	0 11	24 20	2 0	4 45	0 22	25 20	1 17	0 22	3 52	14 41	14 27	1 25		n.a.
T 31	20n21	5s31	4n42	25n23	1n57	20n57	1n19	0n 1	0s57	11s48	0s12	24n19	2n 0	4s46	0n22	25n20	1n17	0n21	3n52	14n40	14n28	1n23		n.a.

Julian Day Number = 24318.5, Delta T = 37h36m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'47, Lahiri = -67°44'47 Julian Calendar 1 Aug. 4647 BCE == Greg. Calendar 25 June 4647 BCE

The year -4646 astronomical counting style corresponds to year 4647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 17 28	2♌46'49	6♏45	14♋43	5♌54	28♍36	29♎36	21♋46	12♎35	4♋42	7♎49	21°R44	22♌19	4♎25	n.a.	F 1
S 2	20 21 25	3°47'30	18°57	16° 4	7°10	29°22	29°42	21°53	12°37	4°44	7°50	21♌44	22°16	4°32	n.a.	S 2
S 3	20 25 21	4°48'13	1♐25	17°28	8°25	0♎ 8	29°48	21°59	12°38	4°46	7°51	21°42	22°13	4°38	n.a.	S 3
M 4	20 29 18	5°48'57	14°14	18°55	9°41	0°53	29°54	22° 6	12°40	4°48	7°52	21°40	22°10	4°45	n.a.	M 4
T 5	20 33 14	6°49'42	27°26	20°23	10°57	1°39	0♏ 1	22°13	12°42	4°50	7°54	21°38	22° 6	4°52	n.a.	T 5
W 6	20 37 11	7°50'30	11♑ 2	21°53	12°12	2°25	0° 8	22°20	12°44	4°52	7°55	21°36	22° 3	4°59	n.a.	W 6
T 7	20 41 7	8°51'18	25° 1	23°25	13°28	3°11	0°15	22°27	12°46	4°53	7°56	21°34	22° 0	5° 5	n.a.	T 7
F 8	20 45 4	9°52'09	9♒19	24°57	14°44	3°57	0°22	22°34	12°48	4°55	7°57	21°34	21°57	5°12	n.a.	F 8
S 9	20 49 0	10°53'00	23°52	26°30	15°59	4°43	0°29	22°41	12°50	4°57	7°59	21°D33	21°54	5°19	n.a.	S 9
S 10	20 52 57	11°53'54	8♓33	28° 4	17°15	5°28	0°36	22°47	12°52	4°59	8° 0	21°34	21°50	5°25	n.a.	S 10
M11	20 56 54	12°54'48	23°16	29°39	18°31	6°14	0°43	22°54	12°54	5° 1	8° 2	21°34	21°47	5°32	n.a.	M11
T 12	21 0 50	13°55'45	7♈54	1♌14	19°46	7° 0	0°51	23° 1	12°57	5° 3	8° 3	21°35	21°44	5°39	n.a.	T 12
W13	21 4 47	14°56'43	22°22	2°49	21° 2	7°46	0°59	23° 8	12°59	5° 5	8° 4	21°36	21°41	5°45	n.a.	W13
T 14	21 8 43	15°57'43	6♉37	4°24	22°18	8°32	1° 7	23°14	13° 1	5° 7	8° 6	21°36	21°38	5°52	n.a.	T 14
F 15	21 12 40	16°58'45	20°36	6° 0	23°33	9°18	1°15	23°21	13° 4	5° 8	8° 7	21°R36	21°35	5°59	n.a.	F 15
S 16	21 16 36	17°59'49	4♊18	7°35	24°49	10° 4	1°23	23°28	13° 6	5°10	8° 9	21°36	21°31	6° 5	n.a.	S 16
S 17	21 20 33	19° 0'54	17°44	9°11	26° 4	10°51	1°31	23°34	13° 8	5°12	8°10	21°36	21°28	6°12	n.a.	S 17
M18	21 24 29	20° 2'00	0♋54	10°46	27°20	11°37	1°40	23°41	13°11	5°14	8°12	21°35	21°25	6°19	n.a.	M18
T 19	21 28 26	21° 3'08	13°50	12°22	28°36	12°23	1°49	23°47	13°13	5°15	8°13	21°D35	21°22	6°25	n.a.	T 19
W20	21 32 22	22° 4'18	26°32	13°57	29°51	13° 9	1°57	23°54	13°16	5°17	8°15	21°35	21°19	6°32	n.a.	W20
T 21	21 36 19	23° 5'29	9♌ 2	15°33	1♍ 7	13°55	2° 6	24° 0	13°18	5°19	8°17	21°35	21°15	6°39	n.a.	T 21
F 22	21 40 16	24° 6'40	21°21	17° 8	2°22	14°41	2°15	24° 7	13°21	5°20	8°18	21°R35	21°12	6°46	n.a.	F 22
S 23	21 44 12	25° 7'53	3♍30	18°43	3°38	15°28	2°24	24°13	13°24	5°22	8°20	21°35	21° 9	6°52	n.a.	S 23
S 24	21 48 9	26° 9'07	15°31	20°18	4°54	16°14	2°34	24°19	13°26	5°24	8°21	21°35	21° 6	6°59	n.a.	S 24
M25	21 52 5	27°10'22	27°25	21°53	6° 9	17° 0	2°43	24°26	13°29	5°25	8°23	21°34	21° 3	7° 6	n.a.	M25
T 26	21 56 2	28°11'38	9♎16	23°28	7°25	17°46	2°53	24°32	13°32	5°27	8°25	21°34	21° 0	7°12	n.a.	T 26
W27	21 59 58	29°12'54	21° 5	25° 3	8°40	18°33	3° 2	24°38	13°34	5°28	8°27	21°32	20°56	7°19	n.a.	W27
T 28	22 3 55	0♍14'11	2♏56	26°37	9°56	19°19	3°12	24°44	13°37	5°30	8°28	21°31	20°53	7°26	n.a.	T 28
F 29	22 7 51	1°15'29	14°53	28°12	11°11	20° 5	3°22	24°50	13°40	5°31	8°30	21°30	20°50	7°32	n.a.	F 29
S 30	22 11 48	2♍16'47	27♏ 1	29♌47	12♍26	20♎51	3♏32	24♋56	13♎43	5♋32	8♎32	21°D30	20♌47	7♎39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 7	9s22	5n 6	25n18	2n 0	20n37	1n18	0s19	0s58	11s50	0s12	24n18	2n 0	4s47	0n22	25n20	1n17	0n20	3n52	14n40	14n29	1n21		n.a.
S 2	19 52	12 55	5 16	25 11	2 3	20 16	1 18	0 38	0 59	11 53	0 12	24 17	2 0	4 48	0 22	25 20	1 17	0 20	3 51	14 41	14 30	1 19		n.a.
S 3	19 37	15 58	5 12	25 1	2 4	19 55	1 17	0 57	0 59	11 55	0 12	24 16	2 0	4 48	0 22	25 20	1 17	0 19	3 51	14 41	14 31	1 17		n.a.
M 4	19 22	18 21	4 52	24 50	2 5	19 34	1 16	1 17	1 0	11 57	0 12	24 15	2 0	4 49	0 22	25 20	1 17	0 18	3 51	14 42	14 32	1 15		n.a.
T 5	19 6	19 50	4 17	24 37	2 6	19 11	1 15	1 36	1 1	12 0	0 12	24 14	2 0	4 50	0 22	25 20	1 17	0 18	3 51	14 42	14 33	1 12		n.a.
W 6	18 51	20 15	3 26	24 22	2 5	18 49	1 14	1 55	1 1	12 2	0 12	24 13	2 0	4 51	0 22	25 20	1 17	0 17	3 51	14 43	14 34	1 10		n.a.
T 7	18 34	19 26	2 22	24 5	2 4	18 25	1 12	2 14	1 2	12 5	0 12	24 11	2 1	4 51	0 22	25 20	1 17	0 16	3 50	14 44	14 35	1 8		n.a.
F 8	18 18	17 22	1 7	23 46	2 2	18 2	1 11	2 34	1 2	12 8	0 13	24 10	2 1	4 52	0 21	25 20	1 17	0 16	3 50	14 44	14 36	1 6		n.a.
S 9	18 1	14 9	0s13	23 26	2 0	17 37	1 10	2 53	1 3	12 10	0 13	24 9	2 1	4 53	0 21	25 20	1 17	0 15	3 50	14 44	14 37	1 4		n.a.
S 10	17 43	10 2	1 33	23 4	1 57	17 12	1 9	3 12	1 3	12 13	0 13	24 8	2 1	4 54	0 21	25 20	1 17	0 14	3 50	14 44	14 38	1 2		n.a.
M11	17 26	5 18	2 47	22 41	1 54	16 47	1 7	3 31	1 4	12 16	0 13	24 7	2 1	4 55	0 21	25 20	1 17	0 14	3 50	14 44	14 39	1 0		n.a.
T 12	17 8	0 17	3 50	22 16	1 51	16 21	1 6	3 51	1 5	12 19	0 13	24 6	2 1	4 56	0 21	25 20	1 17	0 13	3 49	14 43	14 40	0 57		n.a.
W13	16 50	4n41	4 38	21 50	1 47	15 55	1 4	4 10	1 5	12 21	0 13	24 5	2 1	4 57	0 21	25 20	1 17	0 12	3 49	14 43	14 41	0 55		n.a.
T 14	16 31	9 18	5 7	21 23	1 43	15 29	1 3	4 29	1 6	12 24	0 13	24 4	2 1	4 58	0 21	25 20	1 17	0 11	3 49	14 43	14 43	0 53		n.a.
F 15	16 12	13 19	5 18	20 55	1 39	15 2	1 1	4 48	1 6	12 27	0 13	24 3	2 1	4 59	0 21	25 20	1 17	0 11	3 49	14 43	14 44	0 51		n.a.
S 16	15 53	16 33	5 10	20 25	1 34	14 34	1 0	5 7	1 7	12 30	0 13	24 2	2 2	5 0	0 21	25 20	1 17	0 10	3 49	14 43	14 45	0 49		n.a.
S 17	15 33	18 49	4 45	19 55	1 29	14 6	0 58	5 26	1 7	12 34	0 13	24 1	2 2	5 1	0 21	25 20	1 17	0 9	3 48	14 43	14 46	0 47		n.a.
M18	15 14	20 2	4 6	19 23	1 24	13 38	0 56	5 45	1 8	12 37	0 14	24 0	2 2	5 2	0 21	25 20	1 17	0 8	3 48	14 43	14 47	0 45		n.a.
T 19	14 54	20 10	3 15	18 51	1 19	13 9	0 55	6 4	1 8	12 40	0 14	23 59	2 2	5 3	0 21	25 19	1 17	0 7	3 48	14 43	14 48	0 43		n.a.
W20	14 34	19 16	2 15	18 17	1 13	12 41	0 53	6 23	1 8	12 43	0 14	23 58	2 2	5 4	0 21	25 19	1 17	0 7	3 48	14 43	14 49	0 40		n.a.
T 21	14 13	17 25	1 9	17 43	1 8	12 11	0 51	6 42	1 9	12 46	0 14	23 57	2 2	5 5	0 21	25 19	1 17	0 6	3 48	14 43	14 50	0 38		n.a.
F 22	13 52	14 47	0 1	17 8	1 2	11 42	0 49	7 1	1 9	12 50	0 14	23 56	2 2	5 6	0 21	25 19	1 18	0 5	3 48	14 43	14 51	0 36		n.a.
S 23	13 31	11 32	1n 6	16 32	0 56	11 12	0 47	7 20	1 10	12 53	0 14	23 55	2 2	5 7	0 21	25 19	1 18	0 4	3 47	14 43	14 52	0 34		n.a.
S 24	13 10	7 51	2 9	15 56	0 50	10 42	0 45	7 38	1 10	12 56	0 14	23 54	2 3	5 8	0 21	25 19	1 18	0 3	3 47	14 43	14 53	0 32		n.a.
M25	12 49	3 53	3 6	15 19	0 44	10 11	0 43	7 57	1 11	13 0	0 14	23 53	2 3	5 9	0 21	25 19	1 18	0 2	3 47	14 44	14 54	0 30		n.a.
T 26	12 27	0s11	3 55	14 41	0 38	9 41	0 41	8 16	1 11	13 3	0 14	23 52	2 3	5 10	0 21	25 19	1 18	0 2	3 47	14 44	14 55	0 28		n.a.
W27	12 5	4 15	4 34	14 3	0 32	9 10	0 39	8 34	1 11	13 7	0 15	23 51	2 3	5 11	0 21	25 19	1 18	0 1	3 47	14 44	14 56	0 25		n.a.
T 28	11 43	8 9	5 1	13 24	0 25	8 39	0 37	8 53	1 12	13 10	0 15	23 50	2 3	5 12	0 21	25 19	1 18	0s 0	3 47	14 45	14 57	0 23		n.a.
F 29	11 20	11 46	5 15	12 45	0 19	8 7	0 35	9 11	1 12	13 14	0 15	23 49	2 3	5 14	0 21	25 19	1 18	0 1	3 46	14 45	14 58	0 21		n.a.
S 30	10n58	14s57	5n16	12n 5	0n13	7n36	0n33	9s29	1s13	13s17	0s15	23n48	2n 4	5s15	0n21	25n19	1n18	0s 2	3n46	14n45	14n59	0n19		n.a.

Julian Day Number = 24349.5, Delta T = 37h36m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'43, Lahiri = -67°44'43 Julian Calendar 1 Sept. 4647 BCE == Greg. Calendar 26 July 4647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 45	3♍18'06	9♐24	1♍21	13♍42	21♎38	3♏42	25♋ 2	13♎46	5♋34	8♎34	21♌30	20♌44	7♎46	n.a.	S 1
M 2	22 19 41	4°19'25	22° 7	2°56	14°57	22°24	3°53	25° 8	13°49	5°35	8°35	21°31	20°41	7°52	n.a.	M 2
T 3	22 23 38	5°20'45	5♑13	4°30	16°13	23°10	4° 3	25°14	13°52	5°37	8°37	21°32	20°37	7°59	n.a.	T 3
W 4	22 27 34	6°22'05	18°45	6° 5	17°28	23°57	4°13	25°20	13°55	5°38	8°39	21°33	20°34	8° 6	n.a.	W 4
T 5	22 31 31	7°23'26	2♒45	7°40	18°44	24°43	4°24	25°26	13°58	5°39	8°41	21°34	20°31	8°12	n.a.	T 5
F 6	22 35 27	8°24'47	17°10	9°14	19°59	25°29	4°35	25°32	14° 1	5°40	8°43	21°R35	20°28	8°19	n.a.	F 6
S 7	22 39 24	9°26'08	1♓57	10°49	21°14	26°16	4°46	25°38	14° 4	5°42	8°45	21°34	20°25	8°26	n.a.	S 7
S 8	22 43 21	10°27'29	16°59	12°24	22°30	27° 2	4°56	25°43	14° 7	5°43	8°47	21°33	20°21	8°33	n.a.	S 8
M 9	22 47 17	11°28'51	2♈ 7	13°59	23°45	27°48	5° 7	25°49	14°10	5°44	8°49	21°31	20°18	8°39	n.a.	M 9
T 10	22 51 14	12°30'14	17°12	15°34	25° 0	28°35	5°19	25°54	14°13	5°45	8°51	21°28	20°15	8°46	n.a.	T 10
W11	22 55 10	13°31'37	2♉ 5	17° 9	26°15	29°21	5°30	26° 0	14°16	5°46	8°53	21°25	20°12	8°53	n.a.	W11
T 12	22 59 7	14°33'01	16°38	18°44	27°31	0♏ 7	5°41	26° 5	14°20	5°47	8°55	21°23	20° 9	8°59	n.a.	T 12
F 13	23 3 3	15°34'25	0♊48	20°19	28°46	0°54	5°53	26°11	14°23	5°48	8°57	21°21	20° 6	9° 6	n.a.	F 13
S 14	23 7 0	16°35'50	14°33	21°55	0♎ 1	1°40	6° 4	26°16	14°26	5°50	8°58	21°D20	20° 2	9°13	n.a.	S 14
S 15	23 10 57	17°37'15	27°54	23°31	1°16	2°26	6°16	26°21	14°29	5°50	9° 0	21°20	19°59	9°19	n.a.	S 15
M16	23 14 53	18°38'41	10♋54	25° 7	2°32	3°13	6°27	26°26	14°33	5°51	9° 3	21°22	19°56	9°26	n.a.	M16
T 17	23 18 50	19°40'07	23°34	26°43	3°47	3°59	6°39	26°32	14°36	5°52	9° 5	21°23	19°53	9°33	n.a.	T 17
W18	23 22 46	20°41'34	6♌ 0	28°19	5° 2	4°45	6°51	26°37	14°39	5°53	9° 7	21°25	19°50	9°39	n.a.	W18
T 19	23 26 43	21°43'00	18°13	29°55	6°17	5°32	7° 3	26°42	14°43	5°54	9° 9	21°R26	19°47	9°46	n.a.	T 19
F 20	23 30 39	22°44'27	0♍18	1♎32	7°32	6°18	7°15	26°46	14°46	5°55	9°11	21°26	19°43	9°53	n.a.	F 20
S 21	23 34 36	23°45'53	12°16	3° 8	8°47	7° 4	7°27	26°51	14°49	5°56	9°13	21°24	19°40	10° 0	n.a.	S 21
S 22	23 38 33	24°47'20	24°10	4°45	10° 3	7°50	7°39	26°56	14°53	5°57	9°15	21°20	19°37	10° 6	n.a.	S 22
M23	23 42 29	25°48'46	6♎ 1	6°22	11°18	8°37	7°52	27° 1	14°56	5°57	9°17	21°14	19°34	10°13	n.a.	M23
T 24	23 46 26	26°50'12	17°51	7°58	12°33	9°23	8° 4	27° 5	14°59	5°58	9°19	21° 8	19°31	10°20	n.a.	T 24
W25	23 50 22	27°51'38	29°42	9°35	13°48	10° 9	8°16	27°10	15° 3	5°59	9°21	21° 0	19°27	10°26	n.a.	W25
T 26	23 54 19	28°53'03	11♏36	11°12	15° 3	10°55	8°29	27°14	15° 6	5°59	9°23	20°53	19°24	10°33	n.a.	T 26
F 27	23 58 15	29°54'28	23°35	12°48	16°18	11°42	8°41	27°19	15°10	6° 0	9°25	20°47	19°21	10°40	n.a.	F 27
S 28	0 2 12	0♎55'53	5♐43	14°24	17°33	12°28	8°54	27°23	15°13	6° 0	9°27	20°42	19°18	10°46	n.a.	S 28
S 29	0 6 9	1°57'16	18° 3	16° 0	18°48	13°14	9° 7	27°27	15°17	6° 1	9°29	20°39	19°15	10°53	n.a.	S 29
M30	0 10 5	2°58'39	0♑39	17°35	20° 3	14° 0	9°20	27°32	15°20	6° 1	9°32	20°D37	19°12	11° 0	n.a.	M30
T 31	0 14 2	4♎ 0'01	13♑36	19♎ 9	21♎18	14♏46	9♏32	27♋36	15♎24	6♋ 2	9♎34	20♌38	19♌ 8	11♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n35	17s32	5n 2	11n24	0n 6	7n 4	0n31	9s48	1s13	13s21	0s15	23n47	2n 4	5s16	0n21	25n19	1n18	0s 3	3n46	14n45	15n 0	0n17		n.a.
M 2	10 12	19 21	4 33	10 44	0 0	6 32	0 29	10 6	1 13	13 25	0 15	23 46	2 4	5 17	0 21	25 19	1 18	0 4	3 46	14 45	15 1	0 15		n.a.
T 3	9 49	20 13	3 50	10 3	0s 6	6 0	0 26	10 24	1 14	13 29	0 15	23 45	2 4	5 18	0 21	25 19	1 18	0 5	3 46	14 45	15 2	0 12		n.a.
W 4	9 26	19 57	2 52	9 21	0 12	5 27	0 24	10 42	1 14	13 32	0 15	23 44	2 4	5 19	0 21	25 19	1 18	0 5	3 46	14 44	15 3	0 10		n.a.
T 5	9 3	18 28	1 42	8 39	0 19	4 55	0 22	11 0	1 14	13 36	0 15	23 43	2 4	5 21	0 21	25 19	1 18	0 6	3 45	14 44	15 4	0 8		n.a.
F 6	8 39	15 46	0 24	7 57	0 25	4 23	0 19	11 17	1 14	13 40	0 15	23 42	2 5	5 22	0 21	25 19	1 18	0 7	3 45	14 44	15 6	0 6		n.a.
S 7	8 16	11 58	0s57	7 15	0 31	3 50	0 17	11 35	1 15	13 44	0 16	23 41	2 5	5 23	0 21	25 19	1 18	0 8	3 45	14 44	15 7	0 4		n.a.
S 8	7 52	7 22	2 16	6 32	0 37	3 17	0 15	11 53	1 15	13 48	0 16	23 40	2 5	5 24	0 21	25 19	1 18	0 9	3 45	14 44	15 8	0 2		n.a.
M 9	7 28	2 16	3 26	5 49	0 43	2 45	0 12	12 10	1 15	13 51	0 16	23 39	2 5	5 26	0 21	25 19	1 18	0 10	3 45	14 45	15 9	0s 0		n.a.
T 10	7 4	2n57	4 21	5 6	0 49	2 12	0 10	12 27	1 16	13 55	0 16	23 38	2 5	5 27	0 21	25 19	1 18	0 11	3 45	14 46	15 10	0 3		n.a.
W11	6 40	7 54	4 58	4 23	0 55	1 39	0 8	12 45	1 16	13 59	0 16	23 37	2 5	5 28	0 21	25 19	1 18	0 12	3 44	14 47	15 11	0 5		n.a.
T 12	6 15	12 17	5 14	3 39	1 1	1 6	0 5	13 2	1 16	14 3	0 16	23 36	2 6	5 29	0 21	25 19	1 19	0 13	3 44	14 48	15 12	0 7		n.a.
F 13	5 51	15 51	5 11	2 56	1 6	0 33	0 3	13 19	1 16	14 7	0 16	23 36	2 6	5 31	0 21	25 19	1 19	0 14	3 44	14 48	15 13	0 9		n.a.
S 14	5 26	18 25	4 50	2 12	1 12	0s 0	0 0	13 35	1 16	14 11	0 16	23 35	2 6	5 32	0 21	25 19	1 19	0 15	3 44	14 48	15 14	0 11		n.a.
S 15	5 2	19 54	4 13	1 29	1 17	0 33	0s 2	13 52	1 17	14 15	0 16	23 34	2 6	5 33	0 21	25 19	1 19	0 16	3 44	14 48	15 15	0 13		n.a.
M16	4 37	20 17	3 25	0 45	1 22	1 6	0 4	14 9	1 17	14 19	0 16	23 33	2 6	5 35	0 21	25 19	1 19	0 16	3 44	14 48	15 16	0 16		n.a.
T 17	4 12	19 36	2 27	0 1	1 27	1 39	0 7	14 25	1 17	14 24	0 17	23 32	2 7	5 36	0 21	25 19	1 19	0 17	3 44	14 47	15 17	0 18		n.a.
W18	3 48	17 58	1 24	0s42	1 32	2 12	0 9	14 42	1 17	14 28	0 17	23 31	2 7	5 37	0 21	25 19	1 19	0 18	3 43	14 47	15 18	0 20		n.a.
T 19	3 23	15 32	0 18	1 26	1 36	2 45	0 12	14 58	1 17	14 32	0 17	23 31	2 7	5 39	0 21	25 19	1 19	0 19	3 43	14 46	15 19	0 22		n.a.
F 20	2 58	12 27	0n48	2 9	1 41	3 17	0 14	15 14	1 18	14 36	0 17	23 30	2 7	5 40	0 21	25 19	1 19	0 20	3 43	14 47	15 20	0 24		n.a.
S 21	2 33	8 52	1 52	2 52	1 45	3 50	0 17	15 30	1 18	14 40	0 17	23 29	2 8	5 41	0 21	25 19	1 19	0 21	3 43	14 47	15 21	0 27		n.a.
S 22	2 8	4 58	2 49	3 35	1 48	4 23	0 19	15 45	1 18	14 44	0 17	23 28	2 8	5 43	0 21	25 19	1 19	0 22	3 43	14 48	15 22	0 29		n.a.
M23	1 43	0 53	3 40	4 18	1 52	4 55	0 21	16 1	1 18	14 48	0 17	23 28	2 8	5 44	0 21	25 19	1 19	0 23	3 43	14 50	15 23	0 31		n.a.
T 24	1 18	3s13	4 20	5 0	1 55	5 28	0 24	16 16	1 18	14 53	0 17	23 27	2 8	5 46	0 21	25 19	1 19	0 24	3 43	14 53	15 24	0 33		n.a.
W25	0 52	7 12	4 49	5 42	1 58	6 0	0 26	16 32	1 18	14 57	0 17	23 26	2 8	5 47	0 21	25 19	1 19	0 25	3 43	14 55	15 25	0 35		n.a.
T 26	0 27	10 55	5 6	6 23	2 0	6 32	0 29	16 47	1 18	15 1	0 17	23 25	2 9	5 48	0 21	25 19	1 19	0 26	3 42	14 57	15 26	0 37		n.a.
F 27	0 2	14 13	5 10	7 4	2 2	7 4	0 31	17 2	1 18	15 5	0 18	23 25	2 9	5 50	0 21	25 19	1 19	0 27	3 42	14 59	15 27	0 40		n.a.
S 28	0s23	16 58	5 0	7 44	2 3	7 36	0 33	17 16	1 19	15 10	0 18	23 24	2 9	5 51	0 20	25 20	1 19	0 28	3 42	15 1	15 28	0 42		n.a.
S 29	0 48	19 1	4 36	8 23	2 4	8 7	0 36	17 31	1 19	15 14	0 18	23 23	2 9	5 52	0 20	25 20	1 19	0 29	3 42	15 2	15 29	0 44		n.a.
M30	1 13	20 11	3 58	9 1	2 5	8 39	0 38	17 45	1 19	15 18	0 18	23 23	2 10	5 54	0 20	25 20	1 20	0 30	3 42	15 2	15 30	0 46		n.a.
T 31	1s38	20s19	3n 7	9s38	2s 5	9s10	0s40	18s 0	1s19	15s23	0s18	23n22	2n10	5s55	0n20	25n20	1n20	0s31	3n42	15n 2	15n31	0s48		n.a.

Julian Day Number = 24379.5, Delta T = 37h36m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'39, Lahiri = -67°44'39 Julian Calendar 1 Oct. 4647 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 17 58	5♎ 1'22	26♉57	20♎43	22♎32	15♏33	9♏45	27♋40	15♎27	6♋ 2	9♎36	20♌39	19♌ 5	11♎13	n.a.	W 1
T 2	0 21 55	6° 2'43	10♒45	22°15	23°47	16°19	9°58	27°44	15°31	6° 3	9°38	20°40	19° 2	11°20	n.a.	T 2
F 3	0 25 52	7° 4'02	25° 1	23°45	25° 2	17° 5	10°11	27°47	15°34	6° 3	9°40	20°R41	18°59	11°27	n.a.	F 3
S 4	0 29 48	8° 5'20	9♓44	25°14	26°17	17°51	10°24	27°51	15°38	6° 3	9°42	20°39	18°56	11°33	n.a.	S 4
S 5	0 33 45	9° 6'38	24°48	26°41	27°32	18°37	10°38	27°55	15°41	6° 4	9°44	20°35	18°52	11°40	n.a.	S 5
M 6	0 37 41	10° 7'55	10♈ 6	28° 4	28°47	19°23	10°51	27°58	15°45	6° 4	9°46	20°29	18°49	11°47	n.a.	M 6
T 7	0 41 38	11° 9'10	25°26	29°25	0♏ 1	20° 9	11° 4	28° 2	15°49	6° 4	9°49	20°22	18°46	11°53	n.a.	T 7
W 8	0 45 34	12°10'26	10♉38	0♏42	1°16	20°55	11°17	28° 5	15°52	6° 4	9°51	20°13	18°43	12° 0	n.a.	W 8
T 9	0 49 31	13°11'40	25°30	1°54	2°31	21°41	11°31	28° 9	15°56	6° 4	9°53	20° 5	18°40	12° 7	n.a.	T 9
F 10	0 53 28	14°12'54	9♊57	3° 1	3°46	22°27	11°44	28°12	15°59	6° 5	9°55	19°59	18°37	12°13	n.a.	F 10
S 11	0 57 24	15°14'07	23°54	4° 2	5° 0	23°12	11°58	28°15	16° 3	6° 5	9°57	19°54	18°33	12°20	n.a.	S 11
S 12	1 1 21	16°15'19	7♋21	4°57	6°15	23°58	12°11	28°18	16° 6	6° 5	9°59	19°52	18°30	12°27	n.a.	S 12
M13	1 5 17	17°16'31	20°22	5°43	7°30	24°44	12°25	28°21	16°10	6°R 5	10° 1	19°D52	18°27	12°33	n.a.	M13
T 14	1 9 14	18°17'42	2♌59	6°22	8°44	25°30	12°38	28°24	16°13	6° 5	10° 3	19°53	18°24	12°40	n.a.	T 14
W15	1 13 11	19°18'52	15°18	6°51	9°59	26°16	12°52	28°27	16°17	6° 5	10° 5	19°R53	18°21	12°47	n.a.	W15
T 16	1 17 7	20°20'01	27°23	7° 9	11°13	27° 1	13° 6	28°30	16°21	6° 4	10° 8	19°53	18°18	12°54	n.a.	T 16
F 17	1 21 4	21°21'09	9♍19	7°R17	12°28	27°47	13°19	28°32	16°24	6° 4	10°10	19°51	18°14	13° 0	n.a.	F 17
S 18	1 25 0	22°22'16	21°11	7°14	13°42	28°33	13°33	28°35	16°28	6° 4	10°12	19°46	18°11	13° 7	n.a.	S 18
S 19	1 28 57	23°23'21	3♎ 0	6°59	14°57	29°19	13°47	28°37	16°31	6° 4	10°14	19°39	18° 8	13°14	n.a.	S 19
M20	1 32 53	24°24'26	14°50	6°33	16°11	0♐ 4	14° 1	28°39	16°35	6° 4	10°16	19°28	18° 5	13°20	n.a.	M20
T 21	1 36 50	25°25'29	26°41	5°56	17°26	0°50	14°15	28°42	16°38	6° 3	10°18	19°16	18° 2	13°27	n.a.	T 21
W22	1 40 47	26°26'31	8♏37	5° 9	18°40	1°35	14°29	28°44	16°42	6° 3	10°20	19° 3	17°58	13°34	n.a.	W22
T 23	1 44 43	27°27'32	20°38	4°13	19°55	2°21	14°42	28°46	16°45	6° 3	10°22	18°49	17°55	13°40	n.a.	T 23
F 24	1 48 40	28°28'31	2♐45	3° 9	21° 9	3° 6	14°56	28°48	16°49	6° 2	10°24	18°37	17°52	13°47	n.a.	F 24
S 25	1 52 36	29°29'28	14°59	2° 0	22°23	3°52	15°10	28°50	16°52	6° 2	10°26	18°27	17°49	13°54	n.a.	S 25
S 26	1 56 33	0♏30'24	27°24	0°48	23°38	4°37	15°24	28°51	16°56	6° 2	10°28	18°19	17°46	14° 1	n.a.	S 26
M27	2 0 29	1°31'18	10♉ 1	29♎34	24°52	5°23	15°39	28°53	16°59	6° 1	10°30	18°15	17°43	14° 7	n.a.	M27
T 28	2 4 26	2°32'10	22°55	28°22	26° 6	6° 8	15°53	28°55	17° 3	6° 1	10°32	18°13	17°39	14°14	n.a.	T 28
W29	2 8 23	3°33'00	6♒ 8	27°12	27°20	6°54	16° 7	28°56	17° 6	6° 0	10°34	18°D13	17°36	14°21	n.a.	W29
T 30	2 12 19	4♏33'48	19♒44	26♎ 6	28♏35	7♐39	16♏21	28♋57	17♎10	6♋ 0	10♎36	18°R13	17♌33	14♎27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 3	19s21	2n 5	10s13	2s 4	9s41	0s43	18s14	1s19	15s27	0s18	23n22	2n10	5s57	0n20	25n20	1n20	0s32	3n42	15n 2	15n32	0s50		n.a.
T 2	2 28	17 12	0 54	10 48	2 3	10 11	0 45	18 28	1 19	15 31	0 18	23 21	2 10	5 58	0 20	25 20	1 20	0 33	3 42	15 1	15 33	0 53		n.a.
F 3	2 53	13 56	0s23	11 20	2 0	10 42	0 47	18 41	1 19	15 36	0 18	23 21	2 10	6 0	0 20	25 20	1 20	0 34	3 42	15 1	15 34	0 55		n.a.
S 4	3 18	9 42	1 41	11 51	1 57	11 12	0 49	18 55	1 19	15 40	0 18	23 20	2 11	6 1	0 20	25 20	1 20	0 35	3 41	15 2	15 35	0 57		n.a.
S 5	3 43	4 46	2 54	12 20	1 54	11 42	0 51	19 8	1 19	15 44	0 18	23 19	2 11	6 2	0 20	25 20	1 20	0 35	3 41	15 3	15 36	0 59		n.a.
M 6	4 8	0n32	3 54	12 47	1 49	12 11	0 54	19 21	1 19	15 49	0 19	23 19	2 11	6 4	0 20	25 20	1 20	0 36	3 41	15 5	15 37	1 1		n.a.
T 7	4 32	5 49	4 39	13 12	1 43	12 40	0 56	19 34	1 19	15 53	0 19	23 18	2 11	6 5	0 20	25 20	1 20	0 37	3 41	15 8	15 38	1 4		n.a.
W 8	4 57	10 40	5 2	13 33	1 37	13 9	0 58	19 47	1 19	15 57	0 19	23 18	2 12	6 7	0 20	25 20	1 20	0 38	3 41	15 10	15 39	1 6		n.a.
T 9	5 21	14 46	5 5	13 52	1 29	13 38	1 0	19 59	1 19	16 2	0 19	23 18	2 12	6 8	0 20	25 20	1 20	0 39	3 41	15 13	15 40	1 8		n.a.
F 10	5 46	17 51	4 48	14 7	1 20	14 6	1 2	20 11	1 19	16 6	0 19	23 17	2 12	6 9	0 20	25 20	1 20	0 40	3 41	15 15	15 41	1 10		n.a.
S 11	6 10	19 45	4 15	14 20	1 10	14 34	1 4	20 24	1 19	16 10	0 19	23 17	2 12	6 11	0 20	25 20	1 20	0 41	3 41	15 16	15 42	1 12		n.a.
S 12	6 34	20 28	3 28	14 28	0 58	15 2	1 6	20 35	1 19	16 15	0 19	23 16	2 13	6 12	0 20	25 20	1 20	0 42	3 41	15 17	15 43	1 15		n.a.
M13	6 59	20 3	2 32	14 32	0 46	15 29	1 8	20 47	1 19	16 19	0 19	23 16	2 13	6 14	0 20	25 20	1 20	0 43	3 41	15 17	15 44	1 17		n.a.
T 14	7 23	18 37	1 29	14 32	0 32	15 55	1 9	20 58	1 19	16 24	0 19	23 16	2 13	6 15	0 20	25 20	1 20	0 44	3 41	15 17	15 45	1 19		n.a.
W15	7 46	16 20	0 25	14 28	0 17	16 22	1 11	21 10	1 19	16 28	0 19	23 15	2 14	6 17	0 20	25 20	1 20	0 45	3 40	15 17	15 47	1 21		n.a.
T 16	8 10	13 22	0n40	14 19	0 1	16 47	1 13	21 21	1 19	16 32	0 20	23 15	2 14	6 18	0 20	25 20	1 21	0 46	3 40	15 17	15 48	1 23		n.a.
F 17	8 34	9 52	1 42	14 5	0n16	17 13	1 15	21 31	1 19	16 37	0 20	23 15	2 14	6 19	0 20	25 20	1 21	0 47	3 40	15 18	15 49	1 25		n.a.
S 18	8 57	6 1	2 39	13 47	0 35	17 38	1 16	21 42	1 19	16 41	0 20	23 14	2 14	6 21	0 20	25 21	1 21	0 48	3 40	15 19	15 50	1 28		n.a.
S 19	9 21	1 57	3 29	13 24	0 54	18 2	1 18	21 52	1 19	16 45	0 20	23 14	2 15	6 22	0 20	25 21	1 21	0 48	3 40	15 22	15 51	1 30		n.a.
M20	9 44	2s12	4 9	12 57	1 13	18 26	1 20	22 2	1 18	16 50	0 20	23 14	2 15	6 24	0 20	25 21	1 21	0 49	3 40	15 25	15 52	1 32		n.a.
T 21	10 7	6 16	4 39	12 27	1 32	18 49	1 21	22 12	1 18	16 54	0 20	23 14	2 15	6 25	0 20	25 21	1 21	0 50	3 40	15 29	15 53	1 34		n.a.
W22	10 30	10 7	4 57	11 53	1 51	19 12	1 23	22 22	1 18	16 58	0 20	23 13	2 15	6 26	0 20	25 21	1 21	0 51	3 40	15 33	15 54	1 36		n.a.
T 23	10 52	13 36	5 2	11 16	2 10	19 35	1 24	22 31	1 18	17 3	0 20	23 13	2 16	6 28	0 20	25 21	1 21	0 52	3 40	15 37	15 55	1 39		n.a.
F 24	11 15	16 32	4 53	10 37	2 28	19 57	1 25	22 40	1 18	17 7	0 20	23 13	2 16	6 29	0 20	25 21	1 21	0 53	3 40	15 41	15 56	1 41		n.a.
S 25	11 37	18 47	4 31	9 58	2 44	20 18	1 27	22 49	1 18	17 11	0 21	23 13	2 16	6 31	0 20	25 21	1 21	0 54	3 40	15 45	15 57	1 43		n.a.
S 26	11 59	20 12	3 55	9 19	2 58	20 39	1 28	22 58	1 18	17 16	0 21	23 13	2 17	6 32	0 20	25 21	1 21	0 55	3 40	15 47	15 58	1 45		n.a.
M27	12 21	20 38	3 8	8 41	3 11	20 59	1 29	23 6	1 18	17 20	0 21	23 13	2 17	6 33	0 20	25 21	1 21	0 55	3 40	15 48	15 59	1 47		n.a.
T 28	12 42	20 0	2 10	8 5	3 21	21 18	1 30	23 14	1 18	17 24	0 21	23 13	2 17	6 35	0 20	25 21	1 21	0 56	3 40	15 49	16 0	1 50		n.a.
W29	13 4	18 16	1 4	7 32	3 29	21 37	1 31	23 22	1 17	17 29	0 21	23 13	2 17	6 36	0 20	25 21	1 21	0 57	3 40	15 49	16 1	1 52		n.a.
T 30	13s25	15s27	0s 8	7s 2	3n35	21s56	1s32	23s30	1s17	17s33	0s21	23n13	2n18	6s37	0n20	25n21	1n21	0s58	3n40	15n49	16n 2	1s54		n.a.

Julian Day Number = 24410.5, Delta T = 37h36m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'34, Lahiri = -67°44'34 Julian Calendar 1 Nov. 4647 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4647 BCE (-4646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 16 16	5♏34'34	3♓45	25°R 6	29♏49	8♐24	16♏35	28♋59	17♎13	5°R59	10♎38	18°R12	17♌30	14♎34	n.a.	F 1
S 2	2 20 12	6°35'18	18°12	24♎13	1♐ 3	9° 9	16°49	29° 0	17°17	5♋58	10°40	18♌ 9	17°27	14°41	n.a.	S 2
S 3	2 24 9	7°36'00	3♈ 1	23°28	2°17	9°55	17° 3	29° 1	17°20	5°58	10°42	18° 4	17°23	14°47	n.a.	S 3
M 4	2 28 5	8°36'41	18° 8	22°50	3°31	10°40	17°17	29° 2	17°23	5°57	10°44	17°55	17°20	14°54	n.a.	M 4
T 5	2 32 2	9°37'19	3♉23	22°21	4°45	11°25	17°32	29° 2	17°27	5°56	10°46	17°45	17°17	15° 1	n.a.	T 5
W 6	2 35 59	10°37'56	18°35	22° 0	5°59	12°10	17°46	29° 3	17°30	5°56	10°48	17°33	17°14	15° 8	n.a.	W 6
T 7	2 39 55	11°38'30	3♊33	21°47	7°13	12°55	18° 0	29° 4	17°34	5°55	10°50	17°22	17°11	15°14	n.a.	T 7
F 8	2 43 52	12°39'04	18° 9	21°D41	8°27	13°40	18°14	29° 4	17°37	5°54	10°52	17°12	17° 8	15°21	n.a.	F 8
S 9	2 47 48	13°39'35	2♋16	21°43	9°41	14°25	18°29	29° 5	17°40	5°53	10°53	17° 5	17° 4	15°28	n.a.	S 9
S 10	2 51 45	14°40'05	15°53	21°51	10°55	15°10	18°43	29° 5	17°43	5°52	10°55	17° 0	17° 1	15°34	n.a.	S 10
M11	2 55 41	15°40'33	29° 0	22° 6	12° 9	15°55	18°57	29° 5	17°47	5°51	10°57	16°58	16°58	15°41	n.a.	M11
T 12	2 59 38	16°40'59	11♌42	22°26	13°22	16°39	19°11	29° 6	17°50	5°51	10°59	16°57	16°55	15°48	n.a.	T 12
W13	3 3 35	17°41'24	24° 3	22°53	14°36	17°24	19°26	29°R 6	17°53	5°50	11° 1	16°57	16°52	15°55	n.a.	W13
T 14	3 7 31	18°41'47	6♍ 8	23°24	15°50	18° 9	19°40	29° 5	17°56	5°49	11° 2	16°56	16°49	16° 1	n.a.	T 14
F 15	3 11 28	19°42'08	18° 3	24° 0	17° 3	18°54	19°54	29° 5	18° 0	5°48	11° 4	16°54	16°45	16° 8	n.a.	F 15
S 16	3 15 24	20°42'28	29°53	24°40	18°17	19°38	20° 8	29° 5	18° 3	5°47	11° 6	16°49	16°42	16°15	n.a.	S 16
S 17	3 19 21	21°42'45	11♎41	25°24	19°31	20°23	20°23	29° 5	18° 6	5°46	11° 8	16°41	16°39	16°21	n.a.	S 17
M18	3 23 17	22°43'01	23°32	26°12	20°44	21° 7	20°37	29° 4	18° 9	5°44	11° 9	16°30	16°36	16°28	n.a.	M18
T 19	3 27 14	23°43'14	5♏28	27° 4	21°58	21°52	20°51	29° 4	18°12	5°43	11°11	16°17	16°33	16°35	n.a.	T 19
W20	3 31 10	24°43'26	17°30	27°58	23°11	22°37	21° 5	29° 3	18°15	5°42	11°13	16° 2	16°29	16°41	n.a.	W20
T 21	3 35 7	25°43'35	29°41	28°56	24°25	23°21	21°20	29° 2	18°18	5°41	11°14	15°48	16°26	16°48	n.a.	T 21
F 22	3 39 4	26°43'43	12♐ 0	29°56	25°38	24° 5	21°34	29° 1	18°21	5°40	11°16	15°35	16°23	16°55	n.a.	F 22
S 23	3 43 0	27°43'48	24°28	0♏59	26°51	24°50	21°48	29° 0	18°24	5°39	11°18	15°24	16°20	17° 2	n.a.	S 23
S 24	3 46 57	28°43'51	7♑ 7	2° 4	28° 5	25°34	22° 2	28°59	18°27	5°38	11°19	15°15	16°17	17° 8	n.a.	S 24
M25	3 50 53	29°43'52	19°56	3°11	29°18	26°18	22°17	28°58	18°30	5°36	11°21	15°10	16°14	17°15	n.a.	M25
T 26	3 54 50	0♐43'50	2♒58	4°20	0♑31	27° 3	22°31	28°57	18°33	5°35	11°22	15° 8	16°10	17°22	n.a.	T 26
W27	3 58 46	1°43'46	16°14	5°32	1°44	27°47	22°45	28°55	18°36	5°34	11°24	15°D 7	16° 7	17°28	n.a.	W27
T 28	4 2 43	2°43'39	29°48	6°45	2°57	28°31	22°59	28°54	18°38	5°32	11°25	15°R 8	16° 4	17°35	n.a.	T 28
F 29	4 6 39	3°43'29	13♓39	8° 0	4°10	29°15	23°13	28°52	18°41	5°31	11°27	15° 7	16° 1	17°42	n.a.	F 29
S 30	4 10 36	4°43'17	27°51	9°17	5°23	29°59	23°27	28°51	18°44	5°30	11°28	15° 5	15°58	17°49	n.a.	S 30
S 31	4 14 33	5♐43'02	12♈20	10♏35	6♑36	0♑43	23♏42	28♋49	18♎47	5♋28	11♎30	15♌ 1	15♌55	17♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s46	11s41	1s21	6s37	3n39	22s13	1s33	23s37	1s17	17s37	0s21	23n13	2n18	6s39	0n20	25n22	1n21	0s59	3n39	15n49	16n 3	1s56		n.a.
S 2	14 7	7 7	2 32	6 15	3 41	22 30	1 34	23 44	1 17	17 42	0 21	23 13	2 18	6 40	0 20	25 22	1 21	1 0	3 39	15 50	16 4	1 58		n.a.
S 3	14 27	2 1	3 33	5 59	3 40	22 47	1 35	23 51	1 17	17 46	0 21	23 13	2 18	6 41	0 20	25 22	1 21	1 1	3 39	15 52	16 5	2 1		n.a.
M 4	14 47	3n18	4 21	5 46	3 38	23 2	1 36	23 58	1 17	17 50	0 22	23 13	2 19	6 43	0 20	25 22	1 22	1 1	3 39	15 54	16 6	2 3		n.a.
T 5	15 7	8 27	4 51	5 38	3 35	23 17	1 36	24 4	1 16	17 54	0 22	23 13	2 19	6 44	0 20	25 22	1 22	1 2	3 39	15 58	16 7	2 5		n.a.
W 6	15 27	13 3	5 1	5 35	3 30	23 32	1 37	24 10	1 16	17 59	0 22	23 13	2 19	6 45	0 20	25 22	1 22	1 3	3 39	16 1	16 8	2 7		n.a.
T 7	15 46	16 45	4 49	5 35	3 24	23 45	1 37	24 16	1 16	18 3	0 22	23 13	2 20	6 47	0 20	25 22	1 22	1 4	3 39	16 5	16 9	2 10		n.a.
F 8	16 5	19 18	4 18	5 39	3 17	23 58	1 38	24 22	1 16	18 7	0 22	23 13	2 20	6 48	0 20	25 22	1 22	1 5	3 39	16 8	16 10	2 12		n.a.
S 9	16 24	20 35	3 33	5 47	3 10	24 10	1 38	24 27	1 16	18 11	0 22	23 14	2 20	6 49	0 20	25 22	1 22	1 5	3 39	16 10	16 11	2 14		n.a.
S 10	16 43	20 35	2 36	5 58	3 1	24 22	1 39	24 32	1 15	18 15	0 22	23 14	2 20	6 51	0 20	25 22	1 22	1 6	3 39	16 12	16 11	2 16		n.a.
M11	17 1	19 26	1 33	6 11	2 53	24 33	1 39	24 37	1 15	18 19	0 22	23 14	2 21	6 52	0 20	25 22	1 22	1 7	3 39	16 13	16 12	2 18		n.a.
T 12	17 19	17 20	0 28	6 28	2 44	24 43	1 39	24 42	1 15	18 24	0 23	23 14	2 21	6 53	0 20	25 22	1 22	1 8	3 39	16 13	16 13	2 21		n.a.
W13	17 36	14 29	0n38	6 47	2 34	24 52	1 39	24 46	1 15	18 28	0 23	23 14	2 21	6 54	0 20	25 23	1 22	1 8	3 39	16 13	16 14	2 23		n.a.
T 14	17 54	11 4	1 40	7 7	2 24	25 0	1 39	24 50	1 14	18 32	0 23	23 15	2 22	6 56	0 20	25 23	1 22	1 9	3 39	16 13	16 15	2 25		n.a.
F 15	18 10	7 15	2 37	7 30	2 14	25 8	1 39	24 54	1 14	18 36	0 23	23 15	2 22	6 57	0 20	25 23	1 22	1 10	3 39	16 14	16 16	2 27		n.a.
S 16	18 27	3 11	3 26	7 54	2 4	25 15	1 39	24 57	1 14	18 40	0 23	23 15	2 22	6 58	0 20	25 23	1 22	1 11	3 39	16 15	16 17	2 29		n.a.
S 17	18 43	0s59	4 7	8 20	1 54	25 21	1 39	25 0	1 14	18 44	0 23	23 16	2 22	6 59	0 20	25 23	1 22	1 11	3 39	16 18	16 18	2 32		n.a.
M18	18 59	5 8	4 37	8 48	1 44	25 27	1 39	25 3	1 13	18 48	0 23	23 16	2 23	7 1	0 20	25 23	1 22	1 12	3 39	16 21	16 19	2 34		n.a.
T 19	19 15	9 6	4 55	9 16	1 34	25 32	1 38	25 6	1 13	18 52	0 23	23 17	2 23	7 2	0 20	25 23	1 22	1 13	3 39	16 25	16 20	2 36		n.a.
W20	19 30	12 46	5 0	9 45	1 24	25 35	1 38	25 9	1 13	18 56	0 23	23 17	2 23	7 3	0 20	25 23	1 22	1 13	3 39	16 30	16 21	2 38		n.a.
T 21	19 45	15 56	4 51	10 15	1 14	25 39	1 37	25 11	1 13	19 0	0 24	23 17	2 23	7 4	0 20	25 23	1 22	1 14	3 39	16 34	16 22	2 41		n.a.
F 22	20 0	18 27	4 29	10 46	1 5	25 41	1 37	25 13	1 12	19 4	0 24	23 18	2 24	7 5	0 20	25 23	1 22	1 15	3 39	16 38	16 23	2 43		n.a.
S 23	20 14	20 8	3 54	11 18	0 55	25 42	1 36	25 14	1 12	19 8	0 24	23 18	2 24	7 7	0 20	25 23	1 22	1 15	3 39	16 42	16 24	2 45		n.a.
S 24	20 28	20 50	3 7	11 50	0 45	25 43	1 35	25 16	1 12	19 12	0 24	23 19	2 24	7 8	0 20	25 24	1 22	1 16	3 39	16 44	16 25	2 47		n.a.
M25	20 41	20 29	2 9	12 23	0 36	25 43	1 35	25 17	1 11	19 16	0 24	23 19	2 25	7 9	0 20	25 24	1 23	1 17	3 39	16 46	16 26	2 49		n.a.
T 26	20 54	19 2	1 4	12 55	0 27	25 42	1 34	25 18	1 11	19 20	0 24	23 20	2 25	7 10	0 20	25 24	1 23	1 17	3 39	16 46	16 27	2 52		n.a.
W27	21 7	16 32	0s 6	13 28	0 18	25 41	1 33	25 18	1 11	19 24	0 24	23 20	2 25	7 11	0 20	25 24	1 23	1 18	3 39	16 46	16 28	2 54		n.a.
T 28	21 19	13 4	1 17	14 2	0 9	25 38	1 32	25 19	1 10	19 27	0 25	23 21	2 25	7 12	0 20	25 24	1 23	1 18	3 39	16 46	16 29	2 56		n.a.
F 29	21 31	8 50	2 25	14 35	0 0	25 35	1 31	25 19	1 10	19 31	0 25	23 22	2 26	7 13	0 20	25 24	1 23	1 19	3 39	16 46	16 30	2 58		n.a.
S 30	21 42	4 1	3 26	15 8	0s 8	25 31	1 29	25 18	1 10	19 35	0 25	23 22	2 26	7 14	0 20	25 24	1 23	1 20	3 39	16 47	16 31	3 1		n.a.
S 31	21s53	1n 7	4s15	15s42	0s16	25s26	1s28	25s18	1s10	19s39	0s25	23n23	2n26	7s15	0n20	25n24	1n23	1s20	3n39	16n48	16n32	3s 3		n.a.

Julian Day Number = 24440.5, Delta T = 37h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'30, Lahiri = -67°44'30 Julian Calendar 1 Dec. 4647 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4647 BCE

The year -4646 astronomical counting style corresponds to year 4647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 18 29	6♐42'45	27♈ 4	11♏55	7♑49	1♑27	23♏56	28°R47	18♎49	5°R27	11♎31	14°R54	15♌51	18♎ 2	n.a.	M 1
T 2	4 22 26	7°42'26	11♉57	13°17	9° 2	2°11	24°10	28♋45	18°52	5♋26	11°32	14♌45	15°48	18° 9	n.a.	T 2
W 3	4 26 22	8°42'04	26°51	14°40	10°14	2°55	24°24	28°43	18°55	5°24	11°34	14°35	15°45	18°15	n.a.	W 3
T 4	4 30 19	9°41'39	11♊36	16° 4	11°27	3°39	24°38	28°41	18°57	5°23	11°35	14°25	15°42	18°22	n.a.	T 4
F 5	4 34 15	10°41'13	26° 4	17°30	12°40	4°22	24°52	28°39	19° 0	5°21	11°36	14°16	15°39	18°29	n.a.	F 5
S 6	4 38 12	11°40'44	10♋ 9	18°57	13°52	5° 6	25° 6	28°37	19° 2	5°20	11°38	14° 9	15°35	18°36	n.a.	S 6
S 7	4 42 8	12°40'13	23°47	20°25	15° 4	5°50	25°20	28°34	19° 5	5°18	11°39	14° 5	15°32	18°42	n.a.	S 7
M 8	4 46 5	13°39'40	6♌59	21°55	16°17	6°33	25°34	28°32	19° 7	5°17	11°40	14° 3	15°29	18°49	n.a.	M 8
T 9	4 50 1	14°39'05	19°46	23°26	17°29	7°17	25°48	28°29	19° 9	5°15	11°41	14°D 3	15°26	18°56	n.a.	T 9
W10	4 53 58	15°38'28	2♍12	24°59	18°41	8° 1	26° 1	28°27	19°12	5°14	11°42	14° 4	15°23	19° 2	n.a.	W10
T 11	4 57 55	16°37'49	14°21	26°33	19°54	8°44	26°15	28°24	19°14	5°12	11°44	14°R 4	15°20	19° 9	n.a.	T 11
F 12	5 1 51	17°37'07	26°18	28° 8	21° 6	9°28	26°29	28°21	19°16	5°11	11°45	14° 4	15°16	19°16	n.a.	F 12
S 13	5 5 48	18°36'24	8♎10	29°44	22°18	10°11	26°43	28°19	19°19	5° 9	11°46	14° 2	15°13	19°22	n.a.	S 13
S 14	5 9 44	19°35'39	20° 0	1♐22	23°30	10°54	26°57	28°16	19°21	5° 8	11°47	13°57	15°10	19°29	n.a.	S 14
M15	5 13 41	20°34'51	1♏54	3° 1	24°42	11°38	27°10	28°13	19°23	5° 6	11°48	13°51	15° 7	19°36	n.a.	M15
T 16	5 17 37	21°34'01	13°54	4°41	25°53	12°21	27°24	28°10	19°25	5° 5	11°49	13°42	15° 4	19°43	n.a.	T 16
W17	5 21 34	22°33'10	26° 3	6°22	27° 5	13° 4	27°37	28° 6	19°27	5° 3	11°50	13°33	15° 0	19°49	n.a.	W17
T 18	5 25 30	23°32'16	8♐24	8° 5	28°17	13°47	27°51	28° 3	19°29	5° 1	11°51	13°23	14°57	19°56	n.a.	T 18
F 19	5 29 27	24°31'20	20°57	9°50	29°28	14°30	28° 5	28° 0	19°31	5° 0	11°52	13°14	14°54	20° 3	n.a.	F 19
S 20	5 33 23	25°30'21	3♑43	11°35	0♒40	15°13	28°18	27°57	19°33	4°58	11°53	13° 7	14°51	20° 9	n.a.	S 20
S 21	5 37 20	26°29'21	16°41	13°22	1°51	15°56	28°31	27°53	19°35	4°57	11°53	13° 2	14°48	20°16	n.a.	S 21
M22	5 41 16	27°28'18	29°50	15°11	3° 3	16°39	28°45	27°50	19°37	4°55	11°54	12°59	14°45	20°23	n.a.	M22
T 23	5 45 13	28°27'12	13♒11	17° 0	4°14	17°22	28°58	27°46	19°39	4°53	11°55	12°D58	14°41	20°30	n.a.	T 23
W24	5 49 9	29°26'04	26°44	18°51	5°25	18° 5	29°11	27°43	19°40	4°52	11°56	12°59	14°38	20°36	n.a.	W24
T 25	5 53 6	0♑24'53	10♓28	20°44	6°36	18°48	29°25	27°39	19°42	4°50	11°57	13° 0	14°35	20°43	n.a.	T 25
F 26	5 57 3	1°23'40	24°23	22°38	7°47	19°31	29°38	27°35	19°44	4°48	11°57	13° 1	14°32	20°50	n.a.	F 26
S 27	6 0 59	2°22'24	8♈29	24°33	8°58	20°14	29°51	27°31	19°45	4°47	11°58	13°R 1	14°29	20°56	n.a.	S 27
S 28	6 4 56	3°21'06	22°45	26°30	10° 9	20°56	0♐ 4	27°28	19°47	4°45	11°59	12°59	14°26	21° 3	n.a.	S 28
M29	6 8 52	4°19'45	7♉ 9	28°28	11°19	21°39	0°17	27°24	19°49	4°43	11°59	12°56	14°22	21°10	n.a.	M29
T 30	6 12 49	5°18'22	21°36	0♑27	12°30	22°22	0°30	27°20	19°50	4°42	12° 0	12°52	14°19	21°17	n.a.	T 30
W31	6 16 45	6♑16'56	6♊ 1	2♑27	13♒40	23♑ 4	0♐43	27♋16	19♎51	4♋40	12♎ 0	12♌46	14♌16	21♎23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 4	6n16	4s48	16s15	0s24	25s21	1s27	25s17	1s 9	19s43	0s25	23n23	2n26	7s16	0n20	25n24	1n23	1s21	3n39	16n51	16n33	3s 5		n.a.
T 2	22 14	11 5	5 2	16 48	0 32	25 15	1 25	25 16	1 9	19 46	0 25	23 24	2 27	7 17	0 20	25 24	1 23	1 21	3 39	16 53	16 34	3 7		n.a.
W 3	22 24	15 14	4 56	17 20	0 40	25 8	1 24	25 15	1 9	19 50	0 25	23 25	2 27	7 18	0 20	25 25	1 23	1 22	3 39	16 56	16 35	3 9		n.a.
T 4	22 33	18 23	4 30	17 52	0 47	25 0	1 22	25 14	1 8	19 54	0 25	23 25	2 27	7 19	0 20	25 25	1 23	1 22	3 39	16 59	16 36	3 12		n.a.
F 5	22 42	20 18	3 47	18 24	0 54	24 52	1 21	25 12	1 8	19 57	0 26	23 26	2 27	7 20	0 20	25 25	1 23	1 23	3 39	17 2	16 37	3 14		n.a.
S 6	22 51	20 55	2 50	18 56	1 0	24 42	1 19	25 10	1 7	20 1	0 26	23 27	2 28	7 21	0 20	25 25	1 23	1 23	3 39	17 4	16 38	3 16		n.a.
S 7	22 59	20 14	1 46	19 27	1 7	24 32	1 17	25 8	1 7	20 5	0 26	23 28	2 28	7 22	0 20	25 25	1 23	1 24	3 39	17 5	16 39	3 18		n.a.
M 8	23 6	18 28	0 38	19 57	1 13	24 22	1 15	25 5	1 7	20 8	0 26	23 28	2 28	7 23	0 20	25 25	1 23	1 24	3 39	17 6	16 40	3 21		n.a.
T 9	23 14	15 48	0n31	20 26	1 18	24 10	1 13	25 2	1 6	20 12	0 26	23 29	2 28	7 24	0 20	25 25	1 23	1 25	3 39	17 6	16 41	3 23		n.a.
W10	23 20	12 29	1 36	20 55	1 24	23 58	1 11	25 0	1 6	20 15	0 26	23 30	2 29	7 25	0 20	25 25	1 23	1 25	3 39	17 6	16 42	3 25		n.a.
T 11	23 27	8 42	2 35	21 23	1 29	23 46	1 9	24 56	1 6	20 19	0 26	23 31	2 29	7 26	0 20	25 25	1 23	1 26	3 39	17 5	16 43	3 27		n.a.
F 12	23 33	4 39	3 26	21 50	1 33	23 32	1 7	24 53	1 5	20 22	0 27	23 31	2 29	7 27	0 20	25 25	1 23	1 26	3 39	17 6	16 44	3 29		n.a.
S 13	23 38	0 27	4 9	22 17	1 38	23 18	1 5	24 49	1 5	20 26	0 27	23 32	2 29	7 28	0 20	25 25	1 23	1 27	3 39	17 6	16 45	3 32		n.a.
S 14	23 43	3s44	4 40	22 42	1 42	23 3	1 2	24 45	1 5	20 29	0 27	23 33	2 29	7 29	0 20	25 26	1 23	1 27	3 39	17 8	16 46	3 34		n.a.
M15	23 48	7 49	4 59	23 6	1 45	22 48	1 0	24 41	1 4	20 32	0 27	23 34	2 30	7 29	0 20	25 26	1 23	1 28	3 39	17 9	16 47	3 36		n.a.
T 16	23 52	11 37	5 6	23 28	1 48	22 32	0 58	24 37	1 4	20 36	0 27	23 35	2 30	7 30	0 20	25 26	1 23	1 28	3 39	17 12	16 48	3 38		n.a.
W17	23 55	15 0	4 59	23 50	1 51	22 15	0 55	24 32	1 3	20 39	0 27	23 36	2 30	7 31	0 20	25 26	1 23	1 28	3 39	17 15	16 49	3 41		n.a.
T 18	23 59	17 47	4 38	24 10	1 53	21 58	0 53	24 27	1 3	20 42	0 28	23 37	2 30	7 32	0 20	25 26	1 23	1 29	3 39	17 18	16 50	3 43		n.a.
F 19	24 1	19 47	4 3	24 29	1 55	21 40	0 50	24 22	1 3	20 46	0 28	23 37	2 30	7 33	0 20	25 26	1 23	1 29	3 39	17 20	16 50	3 45		n.a.
S 20	24 4	20 50	3 15	24 46	1 57	21 22	0 47	24 16	1 2	20 49	0 28	23 38	2 31	7 33	0 20	25 26	1 23	1 29	3 39	17 22	16 51	3 47		n.a.
S 21	24 5	20 48	2 17	25 1	1 58	21 3	0 44	24 11	1 2	20 52	0 28	23 39	2 31	7 34	0 20	25 26	1 23	1 30	3 39	17 24	16 52	3 50		n.a.
M22	24 7	19 38	1 10	25 15	1 58	20 44	0 42	24 5	1 1	20 55	0 28	23 40	2 31	7 35	0 20	25 26	1 23	1 30	3 39	17 25	16 53	3 52		n.a.
T 23	24 8	17 22	0s 1	25 27	1 58	20 23	0 39	23 59	1 1	20 59	0 28	23 41	2 31	7 35	0 20	25 26	1 23	1 30	3 39	17 25	16 54	3 54		n.a.
W24	24 8	14 7	1 14	25 37	1 58	20 3	0 36	23 53	1 1	21 2	0 28	23 42	2 31	7 36	0 20	25 26	1 23	1 31	3 39	17 25	16 55	3 56		n.a.
T 25	24 8	10 4	2 23	25 45	1 57	19 42	0 33	23 46	1 0	21 5	0 29	23 43	2 32	7 37	0 20	25 27	1 23	1 31	3 39	17 24	16 56	3 58		n.a.
F 26	24 8	5 25	3 26	25 51	1 55	19 20	0 30	23 40	1 0	21 8	0 29	23 44	2 32	7 37	0 20	25 27	1 23	1 31	3 39	17 24	16 57	4 1		n.a.
S 27	24 7	0 26	4 16	25 55	1 53	18 58	0 27	23 33	0 59	21 11	0 29	23 45	2 32	7 38	0 20	25 27	1 23	1 31	3 39	17 24	16 58	4 3		n.a.
S 28	24 6	4n37	4 51	25 56	1 50	18 36	0 23	23 26	0 59	21 14	0 29	23 46	2 32	7 39	0 20	25 27	1 23	1 32	3 39	17 25	16 59	4 5		n.a.
M29	24 4	9 27	5 9	25 55	1 47	18 13	0 20	23 18	0 58	21 17	0 29	23 47	2 32	7 39	0 20	25 27	1 23	1 32	3 39	17 25	17 0	4 7		n.a.
T 30	24 2	13 46	5 7	25 52	1 43	17 49	0 17	23 11	0 58	21 20	0 29	23 48	2 32	7 40	0 20	25 27	1 24	1 32	3 39	17 27	17 1	4 10		n.a.
W31	23s59	17n16	4s45	25s46	1s39	17s25	0s13	23s 3	0s58	21s23	0s30	23n49	2n33	7s40	0n20	25n27	1n24	1s32	3n39	17n28	17n 2	4s12		n.a.

Julian Day Number = 24471.5, Delta T = 37h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'26, Lahiri = -67°44'26 Julian Calendar 1 Jan. 4646 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 42	7♉15'28	20♊19	4♉29	14♒51	23♉47	0♐56	27°R12	19♎53	4°R39	12♎ 1	12°R41	14♌13	21♎30	n.a.	T 1
F 2	6 24 38	8°13'58	4♋25	6°32	16° 1	24°29	1° 9	27♋ 8	19°54	4♋37	12° 1	12♌36	14°10	21°37	n.a.	F 2
S 3	6 28 35	9°12'26	18°14	8°36	17°11	25°12	1°21	27° 4	19°56	4°35	12° 2	12°32	14° 6	21°43	n.a.	S 3
S 4	6 32 31	10°10'51	1♌42	10°40	18°21	25°54	1°34	27° 0	19°57	4°34	12° 2	12°30	14° 3	21°50	n.a.	S 4
M 5	6 36 28	11° 9'15	14°48	12°46	19°31	26°36	1°46	26°55	19°58	4°32	12° 3	12°D30	14° 0	21°57	n.a.	M 5
T 6	6 40 24	12° 7'36	27°34	14°52	20°41	27°18	1°59	26°51	19°59	4°30	12° 3	12°31	13°57	22° 4	n.a.	T 6
W 7	6 44 21	13° 5'55	10♍ 1	16°58	21°50	28° 1	2°11	26°47	20° 0	4°29	12° 3	12°32	13°54	22°10	n.a.	W 7
T 8	6 48 17	14° 4'13	22°13	19° 4	23° 0	28°43	2°24	26°43	20° 1	4°27	12° 4	12°34	13°51	22°17	n.a.	T 8
F 9	6 52 14	15° 2'29	4♎13	21°10	24° 9	29°25	2°36	26°38	20° 2	4°26	12° 4	12°35	13°47	22°24	n.a.	F 9
S 10	6 56 10	16° 0'43	16° 7	23°16	25°18	0♒ 7	2°48	26°34	20° 3	4°24	12° 4	12°R36	13°44	22°30	n.a.	S 10
S 11	7 0 7	16°58'55	28° 0	25°21	26°28	0°49	3° 1	26°30	20° 4	4°22	12° 5	12°35	13°41	22°37	n.a.	S 11
M12	7 4 3	17°57'05	9♏55	27°25	27°37	1°31	3°13	26°25	20° 5	4°21	12° 5	12°33	13°38	22°44	n.a.	M12
T 13	7 8 0	18°55'14	21°58	29°27	28°46	2°13	3°25	26°21	20° 6	4°19	12° 5	12°31	13°35	22°51	n.a.	T 13
W14	7 11 57	19°53'21	4♐13	1♒28	29°54	2°55	3°37	26°17	20° 7	4°18	12° 5	12°28	13°32	22°57	n.a.	W14
T 15	7 15 53	20°51'26	16°41	3°26	1♓ 3	3°37	3°48	26°12	20° 7	4°16	12° 5	12°24	13°28	23° 4	n.a.	T 15
F 16	7 19 50	21°49'30	29°25	5°23	2°11	4°19	4° 0	26° 8	20° 8	4°14	12° 5	12°21	13°25	23°11	n.a.	F 16
S 17	7 23 46	22°47'31	12♉26	7°16	3°20	5° 0	4°12	26° 3	20° 9	4°13	12° 5	12°18	13°22	23°17	n.a.	S 17
S 18	7 27 43	23°45'31	25°44	9° 7	4°28	5°42	4°24	25°59	20° 9	4°11	12°R 5	12°17	13°19	23°24	n.a.	S 18
M19	7 31 39	24°43'29	9♒17	10°55	5°36	6°24	4°35	25°54	20°10	4°10	12° 5	12°D16	13°16	23°31	n.a.	M19
T 20	7 35 36	25°41'25	23° 4	12°39	6°44	7° 6	4°47	25°50	20°10	4° 8	12° 5	12°16	13°12	23°38	n.a.	T 20
W21	7 39 32	26°39'19	7♓ 2	14°19	7°52	7°47	4°58	25°46	20°11	4° 7	12° 5	12°17	13° 9	23°44	n.a.	W21
T 22	7 43 29	27°37'11	21° 7	15°56	8°59	8°29	5° 9	25°41	20°11	4° 5	12° 5	12°18	13° 6	23°51	n.a.	T 22
F 23	7 47 25	28°35'01	5♈18	17°29	10° 6	9°10	5°20	25°37	20°11	4° 4	12° 5	12°19	13° 3	23°58	n.a.	F 23
S 24	7 51 22	29°32'48	19°32	18°58	11°14	9°52	5°31	25°32	20°12	4° 2	12° 5	12°20	13° 0	24° 5	n.a.	S 24
S 25	7 55 18	0♒30'34	3♉46	20°23	12°21	10°33	5°42	25°28	20°12	4° 1	12° 4	12°R20	12°57	24°11	n.a.	S 25
M26	7 59 15	1°28'18	17°58	21°44	13°28	11°14	5°53	25°23	20°12	4° 0	12° 4	12°20	12°53	24°18	n.a.	M26
T 27	8 3 11	2°26'00	2♊ 4	23° 1	14°34	11°56	6° 4	25°19	20°12	3°58	12° 4	12°19	12°50	24°25	n.a.	T 27
W28	8 7 8	3♒23'40	16♊ 4	24♒13	15♓41	12♒37	6♐15	25♋15	20♎12	3♋57	12♎ 4	12♌18	12♌47	24♎31	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	19n41	4s 6	25s37	1s34	17s 1	0s10	22s55	0s57	21s26	0s30	23n50	2n33	7s41	0n20	25n27	1n24	1s33	3n39	17n30	17n 3	4s14		n.a.
F 2	23 53	20 51	3 13	25 26	1 28	16 36	0 7	22 47	0 57	21 29	0 30	23 51	2 33	7 41	0 20	25 27	1 24	1 33	3 39	17 31	17 4	4 16		n.a.
S 3	23 49	20 44	2 9	25 13	1 22	16 11	0 3	22 39	0 56	21 32	0 30	23 52	2 33	7 42	0 20	25 27	1 24	1 33	3 39	17 32	17 5	4 19		n.a.
S 4	23 44	19 25	0 59	24 56	1 15	15 46	0n 0	22 30	0 56	21 35	0 30	23 52	2 33	7 42	0 20	25 27	1 24	1 33	3 39	17 33	17 6	4 21		n.a.
M 5	23 39	17 4	0n13	24 37	1 7	15 20	0 4	22 21	0 55	21 37	0 31	23 53	2 33	7 43	0 20	25 27	1 24	1 33	3 39	17 33	17 7	4 23		n.a.
T 6	23 34	13 57	1 22	24 16	0 59	14 54	0 8	22 12	0 55	21 40	0 31	23 54	2 33	7 43	0 20	25 27	1 24	1 33	3 39	17 33	17 8	4 25		n.a.
W 7	23 28	10 16	2 25	23 52	0 50	14 28	0 11	22 3	0 54	21 43	0 31	23 55	2 33	7 44	0 20	25 27	1 24	1 33	3 39	17 32	17 9	4 28		n.a.
T 8	23 22	6 14	3 21	23 25	0 41	14 1	0 15	21 54	0 54	21 46	0 31	23 56	2 34	7 44	0 20	25 28	1 24	1 34	3 39	17 32	17 9	4 30		n.a.
F 9	23 16	2 2	4 7	22 56	0 32	13 34	0 19	21 45	0 53	21 48	0 31	23 57	2 34	7 45	0 20	25 28	1 24	1 34	3 39	17 32	17 10	4 32		n.a.
S 10	23 9	2s13	4 41	22 25	0 21	13 7	0 22	21 35	0 53	21 51	0 31	23 58	2 34	7 45	0 20	25 28	1 24	1 34	3 39	17 31	17 11	4 34		n.a.
S 11	23 1	6 21	5 4	21 52	0 11	12 39	0 26	21 25	0 53	21 53	0 32	23 59	2 34	7 45	0 20	25 28	1 24	1 34	3 39	17 32	17 12	4 37		n.a.
M12	22 54	10 16	5 14	21 18	0 0	12 11	0 30	21 15	0 52	21 56	0 32	24 0	2 34	7 46	0 20	25 28	1 24	1 34	3 39	17 32	17 13	4 39		n.a.
T 13	22 46	13 49	5 10	20 41	0n11	11 43	0 34	21 5	0 52	21 59	0 32	24 1	2 34	7 46	0 20	25 28	1 24	1 34	3 39	17 33	17 14	4 41		n.a.
W14	22 37	16 50	4 52	20 3	0 22	11 15	0 38	20 55	0 51	22 1	0 32	24 2	2 34	7 46	0 20	25 28	1 24	1 34	3 39	17 34	17 15	4 43		n.a.
T 15	22 28	19 9	4 20	19 25	0 34	10 46	0 42	20 44	0 51	22 4	0 32	24 3	2 34	7 47	0 20	25 28	1 24	1 34	3 39	17 35	17 16	4 46		n.a.
F 16	22 19	20 34	3 35	18 45	0 45	10 18	0 46	20 33	0 50	22 6	0 33	24 4	2 34	7 47	0 20	25 28	1 24	1 34	3 39	17 36	17 17	4 48		n.a.
S 17	22 9	20 56	2 37	18 5	0 57	9 49	0 50	20 23	0 50	22 9	0 33	24 5	2 34	7 47	0 20	25 28	1 24	1 34	3 39	17 36	17 18	4 50		n.a.
S 18	21 59	20 9	1 30	17 24	1 8	9 20	0 53	20 12	0 49	22 11	0 33	24 6	2 34	7 47	0 21	25 28	1 24	1 34	3 39	17 37	17 19	4 52		n.a.
M19	21 48	18 11	0 16	16 44	1 20	8 51	0 57	20 0	0 49	22 13	0 33	24 7	2 35	7 47	0 21	25 28	1 24	1 34	3 39	17 37	17 20	4 54		n.a.
T 20	21 38	15 9	0s59	16 4	1 31	8 21	1 1	19 49	0 48	22 16	0 33	24 8	2 35	7 48	0 21	25 28	1 24	1 34	3 39	17 37	17 21	4 57		n.a.
W21	21 26	11 14	2 13	15 24	1 41	7 52	1 5	19 38	0 48	22 18	0 34	24 9	2 35	7 48	0 21	25 28	1 24	1 34	3 39	17 37	17 22	4 59		n.a.
T 22	21 15	6 39	3 19	14 45	1 52	7 22	1 9	19 26	0 47	22 20	0 34	24 10	2 35	7 48	0 21	25 28	1 24	1 34	3 39	17 37	17 23	5 1		n.a.
F 23	21 3	1 41	4 13	14 7	2 2	6 52	1 13	19 14	0 47	22 23	0 34	24 10	2 35	7 48	0 21	25 28	1 24	1 34	3 39	17 36	17 24	5 3		n.a.
S 24	20 50	3n23	4 52	13 30	2 11	6 22	1 17	19 2	0 46	22 25	0 34	24 11	2 35	7 48	0 21	25 28	1 24	1 34	3 39	17 36	17 24	5 6		n.a.
S 25	20 38	8 15	5 13	12 55	2 20	5 53	1 21	18 50	0 46	22 27	0 34	24 12	2 35	7 48	0 21	25 28	1 24	1 34	3 39	17 36	17 25	5 8		n.a.
M26	20 25	12 39	5 15	12 21	2 28	5 23	1 25	18 38	0 45	22 29	0 35	24 13	2 35	7 48	0 21	25 28	1 24	1 34	3 39	17 36	17 26	5 10		n.a.
T 27	20 12	16 19	4 58	11 48	2 36	4 53	1 30	18 26	0 45	22 31	0 35	24 14	2 35	7 48	0 21	25 28	1 24	1 33	3 39	17 36	17 27	5 12		n.a.
W28	19s58	19n 2	4s23	11s17	2n43	4s23	1n34	18s13	0s44	22s34	0s35	24n15	2n35	7s48	0n21	25n28	1n24	1s33	3n39	17n37	17n28	5s15		n.a.

Julian Day Number = 24502.5, Delta T = 37h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'22, Lahiri = -67°44'22 Julian Calendar 1 Feb. 4646 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 4	4♒21'17	29♊54	25♒21	16♓47	13♒18	6♐25	25°R10	20°R12	3°R55	12°R 3	12°R17	12♌44	24♎38	n.a.	T 1
F 2	8 15 1	5°18'54	13♋32	26°24	17°53	13°59	6°36	25♋ 6	20♎12	3♋54	12♎ 3	12♌16	12°41	24°45	n.a.	F 2
S 3	8 18 58	6°16'28	26°56	27°23	18°59	14°41	6°46	25° 2	20°12	3°53	12° 3	12°16	12°38	24°52	n.a.	S 3
S 4	8 22 54	7°14'01	10♌ 5	28°17	20° 5	15°22	6°57	24°57	20°12	3°51	12° 2	12°D15	12°34	24°58	n.a.	S 4
M 5	8 26 51	8°11'33	22°57	29° 6	21°10	16° 3	7° 7	24°53	20°12	3°50	12° 2	12°15	12°31	25° 5	n.a.	M 5
T 6	8 30 47	9° 9'03	5♍34	29°51	22°16	16°44	7°17	24°49	20°12	3°49	12° 1	12°16	12°28	25°12	n.a.	T 6
W 7	8 34 44	10° 6'31	17°56	0♓31	23°21	17°25	7°27	24°45	20°11	3°48	12° 1	12°16	12°25	25°18	n.a.	W 7
T 8	8 38 40	11° 3'58	0♎ 6	1° 6	24°26	18° 6	7°37	24°40	20°11	3°46	12° 0	12°16	12°22	25°25	n.a.	T 8
F 9	8 42 37	12° 1'25	12° 7	1°36	25°30	18°47	7°46	24°36	20°11	3°45	12° 0	12°R16	12°18	25°32	n.a.	F 9
S 10	8 46 33	12°58'49	24° 2	2° 2	26°35	19°28	7°56	24°32	20°10	3°44	11°59	12°16	12°15	25°39	n.a.	S 10
S 11	8 50 30	13°56'13	5♏55	2°22	27°39	20° 8	8° 5	24°28	20°10	3°43	11°59	12°16	12°12	25°45	n.a.	S 11
M12	8 54 26	14°53'36	17°51	2°37	28°43	20°49	8°15	24°24	20° 9	3°42	11°58	12°D16	12° 9	25°52	n.a.	M12
T 13	8 58 23	15°50'58	29°54	2°48	29°46	21°30	8°24	24°20	20° 9	3°40	11°57	12°16	12° 6	25°59	n.a.	T 13
W14	9 2 20	16°48'19	12♐ 9	2°54	0♈50	22°11	8°33	24°16	20° 8	3°39	11°57	12°17	12° 3	26° 5	n.a.	W14
T 15	9 6 16	17°45'38	24°40	2°R55	1°53	22°51	8°42	24°12	20° 7	3°38	11°56	12°17	11°59	26°12	n.a.	T 15
F 16	9 10 13	18°42'57	7♑30	2°51	2°56	23°32	8°51	24° 8	20° 7	3°37	11°55	12°18	11°56	26°19	n.a.	F 16
S 17	9 14 9	19°40'15	20°40	2°43	3°58	24°13	9° 0	24° 4	20° 6	3°36	11°55	12°18	11°53	26°26	n.a.	S 17
S 18	9 18 6	20°37'32	4♒13	2°30	5° 1	24°53	9° 9	24° 1	20° 5	3°35	11°54	12°19	11°50	26°32	n.a.	S 18
M19	9 22 2	21°34'48	18° 6	2°14	6° 3	25°34	9°17	23°57	20° 4	3°34	11°53	12°R19	11°47	26°39	n.a.	M19
T 20	9 25 59	22°32'03	2♓18	1°53	7° 4	26°14	9°26	23°53	20° 3	3°33	11°52	12°18	11°44	26°46	n.a.	T 20
W21	9 29 55	23°29'16	16°43	1°30	8° 6	26°55	9°34	23°50	20° 2	3°32	11°51	12°17	11°40	26°52	n.a.	W21
T 22	9 33 52	24°26'29	1♈15	1° 3	9° 7	27°35	9°42	23°46	20° 1	3°31	11°50	12°16	11°37	26°59	n.a.	T 22
F 23	9 37 48	25°23'40	15°50	0°34	10° 8	28°15	9°50	23°43	20° 0	3°31	11°49	12°14	11°34	27° 6	n.a.	F 23
S 24	9 41 45	26°20'50	0♉21	0° 3	11° 8	28°56	9°58	23°39	19°59	3°30	11°49	12°13	11°31	27°13	n.a.	S 24
S 25	9 45 42	27°17'59	14°44	29♒30	12° 8	29°36	10° 6	23°36	19°58	3°29	11°48	12°12	11°28	27°19	n.a.	S 25
M26	9 49 38	28°15'07	28°55	28°57	13° 8	0♓16	10°13	23°33	19°57	3°28	11°47	12°D12	11°24	27°26	n.a.	M26
T 27	9 53 35	29°12'14	12♊52	28°23	14° 8	0°56	10°21	23°30	19°56	3°27	11°46	12°12	11°21	27°33	n.a.	T 27
W28	9 57 31	0♓ 9'19	26°34	27°49	15° 7	1°37	10°28	23°26	19°54	3°27	11°45	12°13	11°18	27°40	n.a.	W28
T 29	10 1 28	1° 6'24	10♋ 2	27°16	16° 5	2°17	10°35	23°23	19°53	3°26	11°44	12°14	11°15	27°46	n.a.	T 29
F 30	10 5 24	2° 3'28	23°16	26°45	17° 3	2°57	10°42	23°20	19°52	3°25	11°43	12°16	11°12	27°53	n.a.	F 30
S 31	10 9 21	3♓ 0'31	6♌16	26♒15	18♈ 1	3♓37	10♐49	23♋17	19♎51	3♋24	11♎41	12°R17	11♌ 9	28♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s44	20n35	3s34	10s48	2n49	3s53	1n38	18s 1	0s44	22s36	0s35	24n16	2n35	7s48	0n21	25n28	1n24	1s33	3n39	17n37	17n29	5s17		n.a.
F 2	19 30	20 54	2 33	10 21	2 55	3 22	1 42	17 48	0 43	22 38	0 35	24 16	2 35	7 48	0 21	25 29	1 24	1 33	3 39	17 37	17 30	5 19		n.a.
S 3	19 15	20 1	1 24	9 56	2 59	2 52	1 45	17 35	0 43	22 40	0 36	24 17	2 35	7 48	0 21	25 29	1 23	1 33	3 39	17 37	17 31	5 21		n.a.
S 4	19 0	18 3	0 12	9 34	3 3	2 22	1 49	17 22	0 42	22 42	0 36	24 18	2 35	7 48	0 21	25 29	1 23	1 33	3 39	17 37	17 32	5 24		n.a.
M 5	18 45	15 12	0n59	9 13	3 6	1 52	1 53	17 9	0 42	22 44	0 36	24 19	2 35	7 48	0 21	25 29	1 23	1 33	3 39	17 37	17 33	5 26		n.a.
T 6	18 29	11 41	2 6	8 56	3 8	1 22	1 57	16 56	0 41	22 46	0 36	24 20	2 35	7 48	0 21	25 29	1 23	1 32	3 39	17 37	17 34	5 28		n.a.
W 7	18 14	7 44	3 5	8 40	3 10	0 52	2 1	16 43	0 41	22 48	0 37	24 20	2 35	7 48	0 21	25 29	1 23	1 32	3 39	17 37	17 35	5 30		n.a.
T 8	17 58	3 32	3 55	8 27	3 10	0 22	2 5	16 29	0 40	22 50	0 37	24 21	2 35	7 48	0 21	25 29	1 23	1 32	3 39	17 37	17 36	5 33		n.a.
F 9	17 41	0s44	4 34	8 17	3 9	0n 7	2 9	16 16	0 40	22 51	0 37	24 22	2 35	7 48	0 21	25 29	1 23	1 32	3 39	17 37	17 36	5 35		n.a.
S 10	17 25	4 56	5 1	8 10	3 7	0 37	2 13	16 2	0 39	22 53	0 37	24 23	2 35	7 47	0 21	25 29	1 23	1 32	3 39	17 37	17 37	5 37		n.a.
S 11	17 8	8 56	5 15	8 5	3 4	1 7	2 17	15 49	0 39	22 55	0 37	24 23	2 35	7 47	0 21	25 29	1 23	1 31	3 39	17 37	17 38	5 39		n.a.
M12	16 50	12 37	5 16	8 3	3 0	1 36	2 20	15 35	0 38	22 57	0 38	24 24	2 35	7 47	0 21	25 29	1 23	1 31	3 39	17 37	17 39	5 42		n.a.
T 13	16 33	15 48	5 2	8 4	2 55	2 6	2 24	15 21	0 38	22 59	0 38	24 25	2 35	7 47	0 21	25 29	1 23	1 31	3 39	17 37	17 40	5 44		n.a.
W14	16 15	18 22	4 35	8 8	2 48	2 35	2 28	15 7	0 37	23 0	0 38	24 25	2 34	7 47	0 21	25 29	1 23	1 31	3 39	17 37	17 41	5 46		n.a.
T 15	15 57	20 8	3 55	8 14	2 41	3 4	2 31	14 52	0 37	23 2	0 38	24 26	2 34	7 46	0 21	25 29	1 23	1 30	3 39	17 37	17 42	5 48		n.a.
F 16	15 39	20 55	3 1	8 24	2 32	3 33	2 35	14 38	0 36	23 4	0 39	24 27	2 34	7 46	0 21	25 29	1 23	1 30	3 39	17 37	17 43	5 51		n.a.
S 17	15 21	20 34	1 57	8 36	2 23	4 2	2 38	14 24	0 36	23 5	0 39	24 27	2 34	7 46	0 21	25 29	1 23	1 30	3 39	17 37	17 44	5 53		n.a.
S 18	15 2	19 3	0 45	8 50	2 12	4 30	2 42	14 9	0 35	23 7	0 39	24 28	2 34	7 45	0 21	25 29	1 23	1 29	3 39	17 36	17 45	5 55		n.a.
M19	14 43	16 21	0s32	9 7	2 0	4 59	2 45	13 55	0 35	23 9	0 39	24 29	2 34	7 45	0 21	25 29	1 23	1 29	3 39	17 36	17 46	5 57		n.a.
T 20	14 24	12 38	1 48	9 27	1 47	5 27	2 48	13 40	0 34	23 10	0 40	24 29	2 34	7 45	0 21	25 29	1 23	1 29	3 39	17 37	17 47	6 0		n.a.
W21	14 5	8 8	2 59	9 48	1 34	5 55	2 52	13 26	0 34	23 12	0 40	24 30	2 34	7 44	0 21	25 29	1 23	1 28	3 39	17 37	17 47	6 2		n.a.
T 22	13 46	3 7	3 59	10 11	1 19	6 23	2 55	13 11	0 33	23 13	0 40	24 30	2 34	7 44	0 21	25 29	1 23	1 28	3 39	17 37	17 48	6 4		n.a.
F 23	13 26	2n 4	4 43	10 36	1 4	6 50	2 58	12 56	0 32	23 15	0 40	24 31	2 34	7 44	0 21	25 29	1 23	1 28	3 39	17 38	17 49	6 6		n.a.
S 24	13 6	7 7	5 9	11 2	0 49	7 18	3 1	12 41	0 32	23 16	0 41	24 31	2 34	7 43	0 21	25 29	1 23	1 27	3 39	17 38	17 50	6 9		n.a.
S 25	12 46	11 43	5 16	11 28	0 33	7 45	3 4	12 26	0 31	23 18	0 41	24 32	2 34	7 43	0 21	25 29	1 23	1 27	3 39	17 38	17 51	6 11		n.a.
M26	12 26	15 35	5 3	11 56	0 16	8 11	3 7	12 11	0 31	23 19	0 41	24 32	2 33	7 42	0 21	25 29	1 23	1 27	3 39	17 38	17 52	6 13		n.a.
T 27	12 5	18 31	4 32	12 23	0s 0	8 38	3 10	11 56	0 30	23 20	0 41	24 33	2 33	7 42	0 21	25 29	1 23	1 26	3 39	17 38	17 53	6 15		n.a.
W28	11 45	20 20	3 46	12 51	0 17	9 4	3 12	11 41	0 30	23 22	0 42	24 33	2 33	7 41	0 21	25 29	1 23	1 26	3 39	17 38	17 54	6 18		n.a.
T 29	11 24	20 57	2 49	13 18	0 33	9 30	3 15	11 25	0 29	23 23	0 42	24 34	2 33	7 41	0 21	25 29	1 23	1 25	3 39	17 38	17 55	6 20		n.a.
F 30	11 3	20 23	1 43	13 44	0 49	9 55	3 18	11 10	0 29	23 24	0 42	24 34	2 33	7 40	0 21	25 29	1 23	1 25	3 39	17 37	17 56	6 22		n.a.
S 31	10s42	18n43	0s33	14s 9	1s 5	10n20	3n20	10s55	0s28	23s26	0s42	24n34	2n33	7s40	0n21	25n29	1n23	1s25	3n39	17n37	17n56	6s24		n.a.

Julian Day Number = 24530.5, Delta T = 37h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'18, Lahiri = -67°44'18 Julian Calendar 1 March 4646 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4646 BCE

The year -4645 astronomical counting style corresponds to year 4646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 17	3♓57'32	19♌ 3	25°R48	18♈59	4♓17	10♐56	23°R15	19°R49	3°R24	11°R40	12°R16	11♌ 5	28♎ 6	n.a.	S 1
M 2	10 17 14	4°54'33	1♍37	25♒23	19°55	4°57	11° 3	23♋12	19♎48	3♋23	11♎39	12♌15	11° 2	28°13	n.a.	M 2
T 3	10 21 11	5°51'34	14° 1	25° 2	20°52	5°37	11° 9	23° 9	19°46	3°23	11°38	12°13	10°59	28°20	n.a.	T 3
W 4	10 25 7	6°48'34	26°15	24°45	21°48	6°17	11°15	23° 6	19°45	3°22	11°37	12°10	10°56	28°27	n.a.	W 4
T 5	10 29 4	7°45'34	8♎19	24°31	22°43	6°57	11°21	23° 4	19°43	3°22	11°36	12° 6	10°53	28°33	n.a.	T 5
F 6	10 33 0	8°42'33	20°17	24°22	23°38	7°36	11°27	23° 1	19°42	3°21	11°35	12° 1	10°49	28°40	n.a.	F 6
S 7	10 36 57	9°39'32	2♏11	24°16	24°33	8°16	11°33	22°59	19°40	3°21	11°33	11°57	10°46	28°47	n.a.	S 7
S 8	10 40 53	10°36'30	14° 3	24°D16	25°27	8°56	11°39	22°57	19°38	3°20	11°32	11°54	10°43	28°53	n.a.	S 8
M 9	10 44 50	11°33'29	25°58	24°19	26°20	9°36	11°44	22°55	19°37	3°20	11°31	11°51	10°40	29° 0	n.a.	M 9
T 10	10 48 47	12°30'28	8♐ 0	24°28	27°13	10°15	11°50	22°52	19°35	3°20	11°30	11°D50	10°37	29° 7	n.a.	T 10
W11	10 52 43	13°27'26	20°13	24°41	28° 5	10°55	11°55	22°50	19°33	3°19	11°28	11°50	10°34	29°14	n.a.	W11
T 12	10 56 40	14°24'25	2♑42	24°58	28°57	11°35	12° 0	22°48	19°31	3°19	11°27	11°51	10°30	29°20	n.a.	T 12
F 13	11 0 36	15°21'23	15°31	25°20	29°48	12°14	12° 5	22°47	19°29	3°19	11°26	11°53	10°27	29°27	n.a.	F 13
S 14	11 4 33	16°18'22	28°44	25°47	0♉38	12°54	12° 9	22°45	19°28	3°18	11°24	11°54	10°24	29°34	n.a.	S 14
S 15	11 8 29	17°15'20	12♒22	26°18	1°28	13°34	12°14	22°43	19°26	3°18	11°23	11°R55	10°21	29°41	n.a.	S 15
M16	11 12 26	18°12'19	26°26	26°54	2°17	14°13	12°18	22°41	19°24	3°18	11°22	11°54	10°18	29°47	n.a.	M16
T 17	11 16 23	19° 9'18	10♓54	27°34	3° 5	14°53	12°22	22°40	19°22	3°18	11°20	11°52	10°15	29°54	n.a.	T 17
W18	11 20 19	20° 6'16	25°40	28°18	3°52	15°32	12°26	22°38	19°20	3°18	11°19	11°48	10°11	0♏ 1	n.a.	W18
T 19	11 24 16	21° 3'15	10♈38	29° 7	4°39	16°12	12°30	22°37	19°18	3°18	11°18	11°42	10° 8	0° 7	n.a.	T 19
F 20	11 28 12	22° 0'13	25°37	29°59	5°25	16°51	12°34	22°36	19°16	3°18	11°16	11°37	10° 5	0°14	n.a.	F 20
S 21	11 32 9	22°57'12	10♉30	0♓57	6°10	17°30	12°37	22°35	19°14	3°D18	11°15	11°31	10° 2	0°21	n.a.	S 21
S 22	11 36 5	23°54'10	25° 8	1°58	6°54	18°10	12°40	22°34	19°12	3°18	11°13	11°27	9°59	0°28	n.a.	S 22
M23	11 40 2	24°51'08	9♊27	3° 3	7°37	18°49	12°43	22°33	19° 9	3°18	11°12	11°24	9°55	0°34	n.a.	M23
T 24	11 43 59	25°48'06	23°25	4°12	8°20	19°28	12°46	22°32	19° 7	3°18	11°11	11°D23	9°52	0°41	n.a.	T 24
W25	11 47 55	26°45'04	7♋ 0	5°24	9° 1	20° 8	12°49	22°31	19° 5	3°18	11° 9	11°23	9°49	0°48	n.a.	W25
T 26	11 51 52	27°42'02	20°16	6°41	9°41	20°47	12°51	22°30	19° 3	3°18	11° 8	11°25	9°46	0°54	n.a.	T 26
F 27	11 55 48	28°38'59	3♌13	8° 1	10°20	21°26	12°54	22°30	19° 1	3°18	11° 6	11°26	9°43	1° 1	n.a.	F 27
S 28	11 59 45	29°35'57	15°55	9°25	10°58	22° 5	12°56	22°29	18°59	3°19	11° 5	11°R26	9°40	1° 8	n.a.	S 28
S 29	12 3 41	0♈32'55	28°24	10°53	11°35	22°44	12°58	22°29	18°56	3°19	11° 3	11°24	9°36	1°15	n.a.	S 29
M30	12 7 38	1♈29'53	10♍43	12♓24	12♉11	23♓23	13♐ 0	22♋28	18♎54	3♋19	11♎ 2	11♌21	9♌33	1♏21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10 s21	16n 8	0n37	14 s33	1 s20	10n45	3n22	10 s39	0 s28	23 s27	0 s43	24n35	2n33	7 s39	0n21	25n29	1n23	1 s24	3n39	17n37	17n57	6 s27		n.a.
M 2	9 59	12 50	1 45	14 55	1 34	11 9	3 25	10 24	0 27	23 28	0 43	24 35	2 33	7 39	0 21	25 29	1 23	1 24	3 39	17 37	17 58	6 29		n.a.
T 3	9 38	9 0	2 46	15 15	1 48	11 33	3 27	10 8	0 27	23 29	0 43	24 36	2 32	7 38	0 21	25 29	1 23	1 23	3 39	17 38	17 59	6 31		n.a.
W 4	9 16	4 52	3 38	15 33	2 1	11 57	3 29	9 52	0 26	23 30	0 43	24 36	2 32	7 37	0 21	25 29	1 23	1 23	3 39	17 39	18 0	6 33		n.a.
T 5	8 54	0 35	4 21	15 49	2 13	12 20	3 31	9 37	0 25	23 32	0 44	24 36	2 32	7 37	0 21	25 29	1 23	1 23	3 39	17 40	18 1	6 36		n.a.
F 6	8 32	3 s41	4 51	16 2	2 23	12 43	3 32	9 21	0 25	23 33	0 44	24 37	2 32	7 36	0 21	25 29	1 23	1 22	3 39	17 41	18 2	6 38		n.a.
S 7	8 10	7 46	5 8	16 13	2 33	13 5	3 34	9 5	0 24	23 34	0 44	24 37	2 32	7 36	0 21	25 29	1 23	1 22	3 39	17 43	18 3	6 40		n.a.
S 8	7 48	11 33	5 13	16 22	2 42	13 27	3 36	8 49	0 24	23 35	0 45	24 37	2 32	7 35	0 21	25 29	1 23	1 21	3 39	17 44	18 4	6 42		n.a.
M 9	7 26	14 54	5 4	16 28	2 50	13 48	3 37	8 33	0 23	23 36	0 45	24 37	2 32	7 34	0 21	25 29	1 23	1 21	3 39	17 44	18 5	6 45		n.a.
T 10	7 4	17 40	4 41	16 31	2 57	14 9	3 38	8 17	0 23	23 37	0 45	24 37	2 31	7 34	0 21	25 29	1 23	1 20	3 39	17 45	18 5	6 47		n.a.
W11	6 41	19 41	4 6	16 32	3 2	14 30	3 39	8 1	0 22	23 38	0 45	24 38	2 31	7 33	0 21	25 29	1 23	1 20	3 39	17 45	18 6	6 49		n.a.
T 12	6 19	20 49	3 18	16 30	3 7	14 50	3 40	7 45	0 22	23 39	0 46	24 38	2 31	7 32	0 21	25 29	1 23	1 19	3 39	17 44	18 7	6 51		n.a.
F 13	5 56	20 54	2 19	16 25	3 10	15 9	3 41	7 29	0 21	23 40	0 46	24 38	2 31	7 31	0 21	25 29	1 22	1 19	3 38	17 44	18 8	6 53		n.a.
S 14	5 33	19 51	1 11	16 18	3 13	15 28	3 42	7 13	0 20	23 41	0 46	24 38	2 31	7 31	0 21	25 29	1 22	1 18	3 38	17 43	18 9	6 56		n.a.
S 15	5 11	17 38	0 s 2	16 9	3 14	15 47	3 42	6 57	0 20	23 42	0 47	24 38	2 31	7 30	0 21	25 28	1 22	1 18	3 38	17 43	18 10	6 58		n.a.
M16	4 48	14 18	1 18	15 57	3 15	16 5	3 42	6 41	0 19	23 43	0 47	24 38	2 30	7 29	0 21	25 28	1 22	1 17	3 38	17 43	18 11	7 0		n.a.
T 17	4 25	10 1	2 31	15 42	3 15	16 22	3 42	6 25	0 19	23 43	0 47	24 39	2 30	7 29	0 21	25 28	1 22	1 17	3 38	17 44	18 12	7 2		n.a.
W18	4 2	5 3	3 35	15 25	3 13	16 39	3 42	6 9	0 18	23 44	0 47	24 39	2 30	7 28	0 21	25 28	1 22	1 16	3 38	17 45	18 12	7 5		n.a.
T 19	3 39	0n16	4 26	15 5	3 11	16 55	3 42	5 52	0 18	23 45	0 48	24 39	2 30	7 27	0 21	25 28	1 22	1 16	3 38	17 47	18 13	7 7		n.a.
F 20	3 16	5 35	4 58	14 43	3 8	17 10	3 41	5 36	0 17	23 46	0 48	24 39	2 30	7 26	0 21	25 28	1 22	1 15	3 38	17 48	18 14	7 9		n.a.
S 21	2 53	10 31	5 10	14 19	3 4	17 25	3 41	5 20	0 17	23 47	0 48	24 39	2 30	7 25	0 21	25 28	1 22	1 15	3 38	17 50	18 15	7 11		n.a.
S 22	2 29	14 45	5 1	13 52	3 0	17 40	3 40	5 3	0 16	23 47	0 49	24 39	2 29	7 25	0 21	25 28	1 22	1 14	3 38	17 51	18 16	7 14		n.a.
M23	2 6	18 1	4 33	13 23	2 55	17 54	3 39	4 47	0 15	23 48	0 49	24 39	2 29	7 24	0 21	25 28	1 22	1 14	3 38	17 52	18 17	7 16		n.a.
T 24	1 43	20 8	3 50	12 52	2 49	18 7	3 37	4 31	0 15	23 49	0 49	24 39	2 29	7 23	0 21	25 28	1 22	1 13	3 38	17 52	18 18	7 18		n.a.
W25	1 20	21 2	2 55	12 18	2 42	18 19	3 36	4 14	0 14	23 49	0 50	24 39	2 29	7 22	0 21	25 28	1 22	1 13	3 38	17 52	18 19	7 20		n.a.
T 26	0 56	20 43	1 52	11 42	2 35	18 31	3 34	3 58	0 14	23 50	0 50	24 39	2 29	7 21	0 21	25 28	1 22	1 12	3 38	17 52	18 20	7 23		n.a.
F 27	0 33	19 18	0 44	11 4	2 27	18 42	3 32	3 42	0 13	23 51	0 50	24 39	2 28	7 20	0 21	25 28	1 22	1 12	3 38	17 52	18 20	7 25		n.a.
S 28	0 10	16 55	0n24	10 24	2 19	18 52	3 30	3 25	0 13	23 51	0 51	24 38	2 28	7 20	0 21	25 28	1 22	1 11	3 37	17 52	18 21	7 27		n.a.
S 29	0n13	13 47	1 30	9 41	2 10	19 2	3 27	3 9	0 12	23 52	0 51	24 38	2 28	7 19	0 21	25 28	1 22	1 11	3 37	17 52	18 22	7 29		n.a.
M30	0n37	10n 5	2n31	8 s57	2 s 0	19n10	3n25	2 s52	0 s12	23 s52	0 s51	24n38	2n28	7 s18	0n21	25n28	1n22	1 s10	3n37	17n53	18n23	7 s32		n.a.

Julian Day Number = 24561.5, Delta T = 37h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'14, Lahiri = -67°44'14 Julian Calendar 1 Apr. 4646 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 35	2♈26'52	22♍54	13♓59	12♉45	24♓ 3	13♐ 1	22°R28	18°R52	3♋19	11°R 0	11°R15	9♌30	1♏28	n.a.	T 1
W 2	12 15 31	3°23'51	4♎58	15°37	13°18	24°42	13° 3	22♋28	18♎50	3°20	10♎59	11♌ 7	9°27	1°35	n.a.	W 2
T 3	12 19 28	4°20'50	16°56	17°19	13°50	25°21	13° 4	22°D28	18°47	3°20	10°57	10°58	9°24	1°42	n.a.	T 3
F 4	12 23 24	5°17'50	28°51	19° 4	14°21	26° 0	13° 5	22°28	18°45	3°20	10°56	10°47	9°20	1°48	n.a.	F 4
S 5	12 27 21	6°14'50	10♏43	20°52	14°50	26°39	13° 6	22°28	18°43	3°21	10°54	10°38	9°17	1°55	n.a.	S 5
S 6	12 31 18	7°11'52	22°35	22°43	15°17	27°18	13° 6	22°28	18°40	3°21	10°53	10°29	9°14	2° 2	n.a.	S 6
M 7	12 35 14	8° 8'54	4♐30	24°37	15°43	27°56	13° 7	22°29	18°38	3°22	10°51	10°22	9°11	2° 8	n.a.	M 7
T 8	12 39 11	9° 5'57	16°31	26°33	16° 7	28°35	13° 7	22°29	18°36	3°22	10°50	10°17	9° 8	2°15	n.a.	T 8
W 9	12 43 7	10° 3'01	28°43	28°32	16°30	29°14	13°R 7	22°30	18°33	3°23	10°48	10°15	9° 5	2°22	n.a.	W 9
T 10	12 47 4	11° 0'06	11♑ 8	0♈33	16°51	29°53	13° 7	22°30	18°31	3°24	10°47	10°D14	9° 1	2°29	n.a.	T 10
F 11	12 51 0	11°57'12	23°53	2°36	17°10	0♈32	13° 7	22°31	18°28	3°24	10°45	10°14	8°58	2°35	n.a.	F 11
S 12	12 54 57	12°54'19	7♒ 1	4°40	17°27	1°11	13° 6	22°32	18°26	3°25	10°44	10°R15	8°55	2°42	n.a.	S 12
S 13	12 58 54	13°51'27	20°37	6°45	17°43	1°49	13° 5	22°33	18°24	3°26	10°42	10°14	8°52	2°49	n.a.	S 13
M14	13 2 50	14°48'37	4♓41	8°52	17°56	2°28	13° 4	22°34	18°21	3°26	10°41	10°12	8°49	2°56	n.a.	M14
T 15	13 6 47	15°45'47	19°13	10°59	18° 8	3° 7	13° 3	22°35	18°19	3°27	10°39	10° 8	8°46	3° 2	n.a.	T 15
W16	13 10 43	16°42'58	4♈ 8	13° 6	18°17	3°46	13° 2	22°36	18°16	3°28	10°38	10° 1	8°42	3° 9	n.a.	W16
T 17	13 14 40	17°40'11	19°19	15°13	18°25	4°24	13° 1	22°37	18°14	3°29	10°36	9°52	8°39	3°16	n.a.	T 17
F 18	13 18 36	18°37'24	4♉35	17°20	18°30	5° 3	12°59	22°39	18°12	3°30	10°35	9°42	8°36	3°22	n.a.	F 18
S 19	13 22 33	19°34'39	19°46	19°27	18°33	5°42	12°57	22°40	18° 9	3°30	10°33	9°33	8°33	3°29	n.a.	S 19
S 20	13 26 30	20°31'54	4♊41	21°33	18°R34	6°20	12°55	22°42	18° 7	3°31	10°32	9°25	8°30	3°36	n.a.	S 20
M21	13 30 26	21°29'11	19°12	23°38	18°32	6°59	12°53	22°44	18° 4	3°32	10°30	9°19	8°26	3°43	n.a.	M21
T 22	13 34 23	22°26'28	3♋17	25°42	18°28	7°37	12°50	22°45	18° 2	3°33	10°29	9°16	8°23	3°49	n.a.	T 22
W23	13 38 19	23°23'46	16°55	27°45	18°22	8°16	12°48	22°47	18° 0	3°34	10°27	9°14	8°20	3°56	n.a.	W23
T 24	13 42 16	24°21'05	0♌ 8	29°47	18°13	8°55	12°45	22°49	17°57	3°35	10°26	9°D14	8°17	4° 3	n.a.	T 24
F 25	13 46 13	25°18'25	12°58	1♋47	18° 2	9°33	12°42	22°51	17°55	3°36	10°25	9°R14	8°14	4° 9	n.a.	F 25
S 26	13 50 9	26°15'45	25°30	3°46	17°49	10°12	12°39	22°53	17°52	3°37	10°23	9°13	8°11	4°16	n.a.	S 26
S 27	13 54 6	27°13'07	7♍49	5°44	17°33	10°50	12°35	22°55	17°50	3°38	10°22	9°10	8° 7	4°23	n.a.	S 27
M28	13 58 2	28°10'30	19°57	7°40	17°15	11°28	12°32	22°58	17°48	3°40	10°20	9° 5	8° 4	4°30	n.a.	M28
T 29	14 1 59	29° 7'54	1♎59	9°34	16°55	12° 7	12°28	23° 0	17°45	3°41	10°19	8°57	8° 1	4°36	n.a.	T 29
W30	14 5 55	0♉ 5'19	13°55	11°27	16°33	12°45	12°24	23° 3	17°43	3°42	10°17	8°46	7°58	4°43	n.a.	W30
T 31	14 9 52	1♉ 2'46	25♎49	13♉19	16♉ 8	13♈24	12♐20	23♋ 5	17♎41	3♋43	10♎16	8♌33	7♌55	4♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 0	6n 0	3n24	8s10	1s50	19n19	3n22	2s36	0s11	23s53	0s51	24n38	2n28	7s17	0n21	25n28	1n22	1s10	3n37	17n55	18n24	7s34		n.a.
W 2	1 23	1 44	4 7	7 21	1 40	19 26	3 18	2 20	0 10	23 53	0 52	24 38	2 27	7 16	0 21	25 28	1 22	1 9	3 37	17 57	18 25	7 36		n.a.
T 3	1 47	2s34	4 39	6 31	1 29	19 32	3 15	2 3	0 10	23 54	0 52	24 38	2 27	7 15	0 21	25 28	1 22	1 9	3 37	18 0	18 26	7 38		n.a.
F 4	2 10	6 45	4 58	5 39	1 19	19 38	3 11	1 47	0 9	23 54	0 52	24 37	2 27	7 14	0 21	25 28	1 22	1 8	3 37	18 2	18 27	7 41		n.a.
S 5	2 33	10 39	5 5	4 45	1 8	19 43	3 6	1 30	0 9	23 55	0 53	24 37	2 27	7 13	0 21	25 28	1 22	1 8	3 37	18 5	18 27	7 43		n.a.
S 6	2 56	14 10	4 58	3 50	0 56	19 47	3 2	1 14	0 8	23 55	0 53	24 37	2 27	7 12	0 21	25 28	1 22	1 7	3 37	18 8	18 28	7 45		n.a.
M 7	3 19	17 6	4 39	2 53	0 45	19 50	2 57	0 57	0 8	23 55	0 53	24 37	2 26	7 11	0 21	25 28	1 22	1 7	3 37	18 10	18 29	7 47		n.a.
T 8	3 43	19 21	4 7	1 55	0 34	19 53	2 52	0 41	0 7	23 56	0 54	24 36	2 26	7 11	0 21	25 28	1 22	1 6	3 37	18 11	18 30	7 50		n.a.
W 9	4 6	20 45	3 23	0 56	0 22	19 54	2 46	0 25	0 6	23 56	0 54	24 36	2 26	7 10	0 21	25 28	1 22	1 6	3 37	18 12	18 31	7 52		n.a.
T 10	4 29	21 11	2 29	0n 3	0 11	19 55	2 40	0 8	0 6	23 56	0 54	24 36	2 26	7 9	0 21	25 28	1 22	1 5	3 36	18 12	18 32	7 54		n.a.
F 11	4 52	20 33	1 26	1 4	0n 0	19 54	2 34	0n 8	0 5	23 57	0 55	24 36	2 26	7 8	0 21	25 27	1 22	1 5	3 36	18 12	18 33	7 56		n.a.
S 12	5 14	18 47	0 17	2 4	0 11	19 53	2 27	0 25	0 5	23 57	0 55	24 35	2 25	7 7	0 21	25 27	1 22	1 4	3 36	18 12	18 33	7 59		n.a.
S 13	5 37	15 55	0s55	3 5	0 21	19 51	2 20	0 41	0 4	23 57	0 55	24 35	2 25	7 6	0 21	25 27	1 22	1 4	3 36	18 12	18 34	8 1		n.a.
M14	6 0	12 1	2 6	4 5	0 31	19 47	2 12	0 57	0 4	23 57	0 56	24 34	2 25	7 5	0 21	25 27	1 21	1 3	3 36	18 12	18 35	8 3		n.a.
T 15	6 23	7 19	3 12	5 6	0 41	19 43	2 4	1 14	0 3	23 57	0 56	24 34	2 25	7 4	0 21	25 27	1 21	1 3	3 36	18 14	18 36	8 5		n.a.
W16	6 45	2 3	4 6	6 5	0 50	19 38	1 56	1 30	0 2	23 58	0 56	24 34	2 25	7 3	0 21	25 27	1 21	1 2	3 36	18 15	18 37	8 7		n.a.
T 17	7 8	3n25	4 43	7 4	0 59	19 32	1 47	1 46	0 2	23 58	0 57	24 33	2 24	7 2	0 21	25 27	1 21	1 2	3 36	18 18	18 38	8 10		n.a.
F 18	7 30	8 43	5 1	8 1	1 7	19 25	1 38	2 3	0 1	23 58	0 57	24 33	2 24	7 1	0 21	25 27	1 21	1 1	3 36	18 21	18 39	8 12		n.a.
S 19	7 53	13 25	4 58	8 58	1 14	19 16	1 29	2 19	0 1	23 58	0 57	24 32	2 24	7 0	0 21	25 27	1 21	1 1	3 35	18 23	18 39	8 14		n.a.
S 20	8 15	17 13	4 34	9 53	1 21	19 7	1 19	2 35	0 0	23 58	0 58	24 32	2 24	6 59	0 21	25 27	1 21	1 0	3 35	18 25	18 40	8 16		n.a.
M21	8 37	19 50	3 53	10 47	1 27	18 57	1 9	2 51	0n 1	23 58	0 58	24 31	2 24	6 58	0 21	25 27	1 21	1 0	3 35	18 27	18 41	8 19		n.a.
T 22	8 59	21 8	2 58	11 39	1 33	18 45	0 58	3 8	0 1	23 58	0 58	24 31	2 23	6 58	0 21	25 27	1 21	0 59	3 35	18 28	18 42	8 21		n.a.
W23	9 21	21 8	1 56	12 29	1 38	18 33	0 47	3 24	0 2	23 58	0 58	24 30	2 23	6 57	0 21	25 27	1 21	0 59	3 35	18 28	18 43	8 23		n.a.
T 24	9 43	19 56	0 48	13 18	1 42	18 19	0 35	3 40	0 2	23 58	0 59	24 30	2 23	6 56	0 21	25 27	1 21	0 58	3 35	18 28	18 44	8 25		n.a.
F 25	10 4	17 44	0n20	14 5	1 46	18 5	0 23	3 56	0 3	23 58	0 59	24 29	2 23	6 55	0 21	25 27	1 21	0 58	3 35	18 28	18 45	8 28		n.a.
S 26	10 26	14 43	1 25	14 50	1 49	17 49	0 11	4 12	0 3	23 58	0 59	24 29	2 23	6 54	0 21	25 27	1 21	0 57	3 34	18 28	18 45	8 30		n.a.
S 27	10 47	11 7	2 25	15 33	1 51	17 32	0s 2	4 28	0 4	23 58	1 0	24 28	2 23	6 53	0 20	25 27	1 21	0 57	3 34	18 29	18 46	8 32		n.a.
M28	11 8	7 6	3 18	16 15	1 53	17 15	0 15	4 44	0 5	23 57	1 0	24 28	2 22	6 52	0 20	25 27	1 21	0 56	3 34	18 31	18 47	8 34		n.a.
T 29	11 29	2 51	4 1	16 54	1 54	16 56	0 28	5 0	0 5	23 57	1 0	24 27	2 22	6 51	0 20	25 26	1 21	0 56	3 34	18 33	18 48	8 36		n.a.
W30	11 50	1s29	4 33	17 31	1 55	16 37	0 41	5 16	0 6	23 57	1 1	24 26	2 22	6 50	0 20	25 26	1 21	0 56	3 34	18 36	18 49	8 39		n.a.
T 31	12n11	5s44	4n53	18n 7	1n55	16n16	0s55	5n32	0n 6	23s57	1s 1	24n26	2n22	6s49	0n20	25n26	1n21	0s55	3n34	18n39	18n50	8s41		n.a.

Julian Day Number = 24591.5, Delta T = 37h35m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'10, Lahiri = -67°44'10 Julian Calendar 1 May 4646 BCE == Greg. Calendar 25 March 4646 BCE

The year -4645 astronomical counting style corresponds to year 4646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4646 BCE

JUNE 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 13 49	2♉ 0'14	7♏42	15♉ 9	15°R42	14♈ 2	12°R16	23♋ 8	17°R38	3♋44	10°R15	8°R19	7♌51	4♏57	n.a.	F 1
S 2	14 17 45	2°57'43	19°35	16°57	15♉14	14°40	12♐11	23°11	17♎36	3°46	10♎13	8♌ 5	7°48	5° 3	n.a.	S 2
S 3	14 21 42	3°55'15	1♐30	18°44	14°44	15°18	12° 7	23°13	17°34	3°47	10°12	7°53	7°45	5°10	n.a.	S 3
M 4	14 25 38	4°52'47	13°28	20°30	14°12	15°57	12° 2	23°16	17°31	3°48	10°11	7°43	7°42	5°17	n.a.	M 4
T 5	14 29 35	5°50'22	25°32	22°13	13°39	16°35	11°57	23°19	17°29	3°50	10° 9	7°35	7°39	5°23	n.a.	T 5
W 6	14 33 31	6°47'58	7♑45	23°56	13° 5	17°13	11°52	23°22	17°27	3°51	10° 8	7°31	7°36	5°30	n.a.	W 6
T 7	14 37 28	7°45'37	20°11	25°37	12°30	17°52	11°47	23°26	17°25	3°53	10° 7	7°29	7°32	5°37	n.a.	T 7
F 8	14 41 25	8°43'17	2♒53	27°16	11°54	18°30	11°41	23°29	17°23	3°54	10° 5	7°28	7°29	5°44	n.a.	F 8
S 9	14 45 21	9°40'59	15°57	28°54	11°18	19° 8	11°36	23°32	17°20	3°55	10° 4	7°28	7°26	5°50	n.a.	S 9
S 10	14 49 18	10°38'43	29°26	0♊31	10°42	19°46	11°30	23°36	17°18	3°57	10° 3	7°27	7°23	5°57	n.a.	S 10
M11	14 53 14	11°36'29	13♓22	2° 6	10° 5	20°24	11°24	23°39	17°16	3°58	10° 2	7°25	7°20	6° 4	n.a.	M11
T 12	14 57 11	12°34'16	27°46	3°39	9°29	21° 2	11°18	23°43	17°14	4° 0	10° 0	7°20	7°17	6°11	n.a.	T 12
W13	15 1 7	13°32'06	12♈36	5°11	8°53	21°41	11°12	23°46	17°12	4° 2	9°59	7°12	7°13	6°17	n.a.	W13
T 14	15 5 4	14°29'58	27°44	6°42	8°18	22°19	11° 6	23°50	17°10	4° 3	9°58	7° 3	7°10	6°24	n.a.	T 14
F 15	15 9 0	15°27'52	13♉ 2	8°11	7°43	22°57	10°59	23°54	17° 8	4° 5	9°57	6°52	7° 7	6°31	n.a.	F 15
S 16	15 12 57	16°25'48	28°19	9°38	7°10	23°35	10°53	23°58	17° 6	4° 6	9°56	6°41	7° 4	6°37	n.a.	S 16
S 17	15 16 54	17°23'45	13♊22	11° 4	6°38	24°13	10°46	24° 2	17° 4	4° 8	9°55	6°32	7° 1	6°44	n.a.	S 17
M18	15 20 50	18°21'44	28° 3	12°29	6° 7	24°51	10°39	24° 6	17° 2	4°10	9°54	6°25	6°57	6°51	n.a.	M18
T 19	15 24 47	19°19'45	12♋17	13°52	5°38	25°29	10°32	24°10	17° 0	4°11	9°52	6°21	6°54	6°58	n.a.	T 19
W20	15 28 43	20°17'48	26° 2	15°13	5°11	26° 7	10°26	24°14	16°58	4°13	9°51	6°19	6°51	7° 4	n.a.	W20
T 21	15 32 40	21°15'52	9♌19	16°33	4°46	26°45	10°18	24°18	16°56	4°15	9°50	6°D19	6°48	7°11	n.a.	T 21
F 22	15 36 36	22°13'58	22°10	17°51	4°22	27°23	10°11	24°23	16°54	4°17	9°49	6°R19	6°45	7°18	n.a.	F 22
S 23	15 40 33	23°12'06	4♍41	19° 7	4° 1	28° 1	10° 4	24°27	16°53	4°18	9°48	6°19	6°42	7°25	n.a.	S 23
S 24	15 44 30	24°10'15	16°56	20°21	3°42	28°39	9°57	24°31	16°51	4°20	9°47	6°16	6°38	7°31	n.a.	S 24
M25	15 48 26	25° 8'26	29° 0	21°34	3°26	29°17	9°49	24°36	16°49	4°22	9°46	6°12	6°35	7°38	n.a.	M25
T 26	15 52 23	26° 6'39	10♎57	22°44	3°11	29°55	9°42	24°41	16°47	4°24	9°45	6° 4	6°32	7°45	n.a.	T 26
W27	15 56 19	27° 4'53	22°50	23°53	2°59	0♉32	9°34	24°45	16°46	4°26	9°45	5°55	6°29	7°51	n.a.	W27
T 28	16 0 16	28° 3'10	4♏42	24°59	2°49	1°10	9°27	24°50	16°44	4°28	9°44	5°43	6°26	7°58	n.a.	T 28
F 29	16 4 12	29° 1'29	16°36	26° 3	2°42	1°48	9°19	24°55	16°43	4°29	9°43	5°31	6°22	8° 5	n.a.	F 29
S 30	16 8 9	29♉59'50	28♏32	27♊ 4	2♉37	2♉26	9♐11	25♋ 0	16♎41	4♋31	9♎42	5♌18	6♌19	8♏12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n31	9s46	5n 0	18n40	1n54	15n55	1s 9	5n48	0n 7	23s56	1s 1	24n25	2n22	6s48	0n20	25n26	1n21	0s55	3n34	18n43	18n50	8s43		n.a.
S 2	12 51	13 26	4 54	19 12	1 53	15 33	1 23	6 4	0 8	23 56	1 2	24 24	2 21	6 48	0 20	25 26	1 21	0 54	3 34	18 47	18 51	8 45		n.a.
S 3	13 12	16 35	4 35	19 41	1 52	15 11	1 38	6 19	0 8	23 56	1 2	24 24	2 21	6 47	0 20	25 26	1 21	0 54	3 33	18 50	18 52	8 48		n.a.
M 4	13 32	19 3	4 4	20 9	1 50	14 48	1 52	6 35	0 9	23 55	1 2	24 23	2 21	6 46	0 20	25 26	1 21	0 54	3 33	18 53	18 53	8 50		n.a.
T 5	13 51	20 42	3 22	20 35	1 47	14 24	2 6	6 51	0 9	23 55	1 2	24 22	2 21	6 45	0 20	25 26	1 21	0 53	3 33	18 55	18 54	8 52		n.a.
W 6	14 11	21 25	2 30	20 59	1 44	14 0	2 20	7 6	0 10	23 55	1 3	24 22	2 21	6 44	0 20	25 26	1 21	0 53	3 33	18 56	18 55	8 54		n.a.
T 7	14 30	21 6	1 30	21 22	1 41	13 36	2 34	7 22	0 11	23 54	1 3	24 21	2 20	6 43	0 20	25 26	1 21	0 52	3 33	18 56	18 56	8 57		n.a.
F 8	14 49	19 42	0 24	21 42	1 37	13 12	2 48	7 38	0 11	23 54	1 3	24 20	2 20	6 42	0 20	25 26	1 21	0 52	3 33	18 57	18 56	8 59		n.a.
S 9	15 8	17 14	0s45	22 1	1 33	12 47	3 2	7 53	0 12	23 53	1 4	24 19	2 20	6 41	0 20	25 26	1 21	0 52	3 32	18 57	18 57	9 1		n.a.
S 10	15 27	13 46	1 53	22 18	1 29	12 23	3 15	8 8	0 12	23 53	1 4	24 19	2 20	6 41	0 20	25 26	1 21	0 51	3 32	18 57	18 58	9 3		n.a.
M11	15 45	9 27	2 58	22 33	1 24	11 59	3 28	8 24	0 13	23 52	1 4	24 18	2 20	6 40	0 20	25 26	1 21	0 51	3 32	18 58	18 59	9 5		n.a.
T 12	16 4	4 27	3 53	22 47	1 18	11 35	3 41	8 39	0 14	23 52	1 4	24 17	2 20	6 39	0 20	25 26	1 21	0 51	3 32	18 59	19 0	9 8		n.a.
W13	16 22	0n56	4 34	22 59	1 13	11 12	3 53	8 54	0 14	23 51	1 5	24 16	2 19	6 38	0 20	25 25	1 21	0 50	3 32	19 1	19 1	9 10		n.a.
T 14	16 39	6 22	4 57	23 10	1 7	10 50	4 5	9 10	0 15	23 50	1 5	24 15	2 19	6 37	0 20	25 25	1 21	0 50	3 32	19 3	19 1	9 12		n.a.
F 15	16 57	11 28	4 59	23 19	1 0	10 28	4 16	9 25	0 15	23 50	1 5	24 14	2 19	6 37	0 20	25 25	1 21	0 50	3 31	19 6	19 2	9 14		n.a.
S 16	17 14	15 50	4 40	23 26	0 54	10 7	4 27	9 40	0 16	23 49	1 6	24 14	2 19	6 36	0 20	25 25	1 21	0 49	3 31	19 9	19 3	9 17		n.a.
S 17	17 31	19 5	4 1	23 32	0 47	9 46	4 37	9 55	0 17	23 48	1 6	24 13	2 19	6 35	0 20	25 25	1 21	0 49	3 31	19 11	19 4	9 19		n.a.
M18	17 48	21 0	3 8	23 37	0 39	9 27	4 47	10 10	0 17	23 47	1 6	24 12	2 19	6 34	0 20	25 25	1 21	0 49	3 31	19 13	19 5	9 21		n.a.
T 19	18 4	21 30	2 4	23 40	0 32	9 9	4 56	10 25	0 18	23 47	1 6	24 11	2 18	6 34	0 20	25 25	1 21	0 48	3 31	19 14	19 5	9 23		n.a.
W20	18 20	20 41	0 54	23 42	0 24	8 52	5 4	10 39	0 18	23 46	1 7	24 10	2 18	6 33	0 20	25 25	1 20	0 48	3 31	19 15	19 6	9 25		n.a.
T 21	18 36	18 42	0n16	23 43	0 16	8 37	5 11	10 54	0 19	23 45	1 7	24 9	2 18	6 32	0 20	25 25	1 20	0 48	3 30	19 15	19 7	9 28		n.a.
F 22	18 52	15 50	1 23	23 42	0 8	8 22	5 18	11 9	0 20	23 44	1 7	24 8	2 18	6 31	0 20	25 25	1 20	0 48	3 30	19 15	19 8	9 30		n.a.
S 23	19 7	12 18	2 24	23 40	0s 1	8 9	5 25	11 23	0 20	23 43	1 7	24 7	2 18	6 31	0 20	25 25	1 20	0 47	3 30	19 15	19 9	9 32		n.a.
S 24	19 22	8 19	3 18	23 37	0 9	7 57	5 31	11 38	0 21	23 42	1 7	24 6	2 18	6 30	0 20	25 25	1 20	0 47	3 30	19 15	19 10	9 34		n.a.
M25	19 37	4 5	4 1	23 34	0 18	7 47	5 36	11 52	0 21	23 42	1 8	24 5	2 17	6 29	0 20	25 25	1 20	0 47	3 30	19 16	19 10	9 37		n.a.
T 26	19 51	0s17	4 34	23 29	0 28	7 37	5 40	12 7	0 22	23 41	1 8	24 4	2 17	6 29	0 20	25 24	1 20	0 47	3 30	19 18	19 11	9 39		n.a.
W27	20 5	4 36	4 54	23 23	0 37	7 30	5 44	12 21	0 23	23 40	1 8	24 3	2 17	6 28	0 20	25 24	1 20	0 47	3 29	19 21	19 12	9 41		n.a.
T 28	20 18	8 44	5 2	23 16	0 47	7 23	5 47	12 35	0 23	23 39	1 8	24 2	2 17	6 28	0 20	25 24	1 20	0 46	3 29	19 24	19 13	9 43		n.a.
F 29	20 32	12 34	4 56	23 9	0 56	7 18	5 50	12 49	0 24	23 38	1 9	24 1	2 17	6 27	0 20	25 24	1 20	0 46	3 29	19 27	19 14	9 45		n.a.
S 30	20n45	15s54	4n38	23n 1	1s 6	7n14	5s53	13n 3	0n24	23s37	1s 9	24n 0	2n17	6s26	0n20	25n24	1n20	0s46	3n29	19n30	19n15	9s48		n.a.

Julian Day Number = 24622.5, Delta T = 37h35m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'06, Lahiri = -67°44'06 Julian Calendar 1 June 4646 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 5	0♊58'12	10♐32	28♊ 3	2°R35	3♉ 4	9°R 3	25♋ 5	16°R39	4♋33	9°R41	5°R 7	6♌16	8♏18	n.a.	S 1
M 2	16 16 2	1°56'37	22°39	29° 0	2°D35	3°41	8♐56	25°10	16♎38	4°35	9♎40	4♌58	6°13	8°25	n.a.	M 2
T 3	16 19 58	2°55'05	4♑52	29°53	2♉37	4°19	8°48	25°15	16°37	4°37	9°40	4°52	6°10	8°32	n.a.	T 3
W 4	16 23 55	3°53'34	17°14	0♋43	2°41	4°57	8°40	25°20	16°35	4°39	9°39	4°48	6° 7	8°39	n.a.	W 4
T 5	16 27 52	4°52'06	29°47	1°30	2°48	5°35	8°32	25°25	16°34	4°41	9°38	4°D46	6° 3	8°45	n.a.	T 5
F 6	16 31 48	5°50'41	12♒34	2°14	2°57	6°12	8°24	25°30	16°33	4°43	9°38	4°46	6° 0	8°52	n.a.	F 6
S 7	16 35 45	6°49'18	25°38	2°53	3° 8	6°50	8°16	25°36	16°31	4°45	9°37	4°47	5°57	8°59	n.a.	S 7
S 8	16 39 41	7°47'57	9♓ 4	3°29	3°22	7°28	8° 8	25°41	16°30	4°47	9°36	4°R47	5°54	9° 5	n.a.	S 8
M 9	16 43 38	8°46'39	22°51	4° 0	3°37	8° 5	8° 0	25°46	16°29	4°49	9°36	4°46	5°51	9°12	n.a.	M 9
T 10	16 47 34	9°45'23	7♈ 3	4°26	3°54	8°43	7°52	25°52	16°28	4°51	9°35	4°44	5°48	9°19	n.a.	T 10
W11	16 51 31	10°44'10	21°37	4°48	4°13	9°21	7°44	25°57	16°27	4°53	9°35	4°38	5°44	9°26	n.a.	W11
T 12	16 55 27	11°42'59	6♉29	5° 4	4°34	9°58	7°36	26° 3	16°26	4°55	9°34	4°32	5°41	9°32	n.a.	T 12
F 13	16 59 24	12°41'51	21°33	5°14	4°57	10°36	7°28	26° 9	16°25	4°58	9°34	4°24	5°38	9°39	n.a.	F 13
S 14	17 3 20	13°40'45	6♊38	5°R19	5°22	11°14	7°20	26°14	16°24	5° 0	9°33	4°16	5°35	9°46	n.a.	S 14
S 15	17 7 17	14°39'42	21°35	5°17	5°48	11°51	7°12	26°20	16°23	5° 2	9°33	4° 9	5°32	9°52	n.a.	S 15
M16	17 11 14	15°38'41	6♋15	5° 8	6°16	12°29	7° 5	26°26	16°22	5° 4	9°32	4° 4	5°28	9°59	n.a.	M16
T 17	17 15 10	16°37'42	20°32	4°52	6°45	13° 6	6°57	26°32	16°21	5° 6	9°32	4° 1	5°25	10° 6	n.a.	T 17
W18	17 19 7	17°36'46	4♌22	4°29	7°16	13°44	6°49	26°38	16°20	5° 8	9°32	4°D 0	5°22	10°13	n.a.	W18
T 19	17 23 3	18°35'51	17°44	3°59	7°48	14°21	6°41	26°44	16°20	5°10	9°31	4° 1	5°19	10°19	n.a.	T 19
F 20	17 27 0	19°34'58	0♍40	3°21	8°22	14°59	6°34	26°50	16°19	5°13	9°31	4° 2	5°16	10°26	n.a.	F 20
S 21	17 30 56	20°34'07	13°15	2°37	8°57	15°36	6°26	26°56	16°18	5°15	9°31	4° 4	5°13	10°33	n.a.	S 21
S 22	17 34 53	21°33'19	25°32	1°45	9°34	16°14	6°19	27° 2	16°18	5°17	9°30	4°R 4	5° 9	10°40	n.a.	S 22
M23	17 38 49	22°32'32	7♎36	0°48	10°11	16°51	6°12	27° 8	16°17	5°19	9°30	4° 2	5° 6	10°46	n.a.	M23
T 24	17 42 46	23°31'47	19°32	29♊46	10°50	17°29	6° 4	27°14	16°17	5°21	9°30	3°59	5° 3	10°53	n.a.	T 24
W25	17 46 42	24°31'05	1♏24	28°41	11°30	18° 6	5°57	27°20	16°16	5°24	9°30	3°54	5° 0	11° 0	n.a.	W25
T 26	17 50 39	25°30'24	13°17	27°32	12°11	18°43	5°50	27°26	16°16	5°26	9°30	3°48	4°57	11° 6	n.a.	T 26
F 27	17 54 35	26°29'46	25°13	26°24	12°54	19°21	5°43	27°33	16°16	5°28	9°30	3°41	4°54	11°13	n.a.	F 27
S 28	17 58 32	27°29'10	7♐14	25°16	13°37	19°58	5°36	27°39	16°15	5°30	9°30	3°34	4°50	11°20	n.a.	S 28
S 29	18 2 28	28°28'36	19°23	24°11	14°21	20°35	5°29	27°45	16°15	5°33	9°D30	3°28	4°47	11°27	n.a.	S 29
M30	18 6 25	29°28'05	1♑41	23°11	15° 7	21°13	5°23	27°52	16°15	5°35	9°30	3°23	4°44	11°33	n.a.	M30
T 31	18 10 21	0♋27'36	14♑ 9	22♊18	15♉53	21♉50	5♐16	27♋58	16♎15	5♋37	9♎30	3♌20	4♌41	11♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	18s37	4n 7	22n52	1s16	7n12	5s54	13n17	0n25	23s36	1s 9	23n59	2n17	6s26	0n20	25n24	1n20	0s46	3n29	19n33	19n15	9s50		n.a.
M 2	21 9	20 32	3 25	22 42	1 26	7 10	5 56	13 31	0 26	23 35	1 9	23 58	2 16	6 25	0 20	25 24	1 20	0 46	3 28	19 35	19 16	9 52		n.a.
T 3	21 21	21 31	2 33	22 32	1 36	7 10	5 57	13 45	0 26	23 33	1 9	23 57	2 16	6 25	0 20	25 24	1 20	0 46	3 28	19 37	19 17	9 54		n.a.
W 4	21 33	21 28	1 32	22 22	1 46	7 11	5 57	13 58	0 27	23 32	1 10	23 56	2 16	6 24	0 20	25 24	1 20	0 46	3 28	19 38	19 18	9 56		n.a.
T 5	21 44	20 22	0 27	22 12	1 57	7 14	5 57	14 12	0 28	23 31	1 10	23 54	2 16	6 24	0 20	25 24	1 20	0 45	3 28	19 38	19 19	9 59		n.a.
F 6	21 55	18 12	0s42	22 1	2 7	7 17	5 56	14 25	0 28	23 30	1 10	23 53	2 16	6 23	0 20	25 24	1 20	0 45	3 28	19 38	19 19	10 1		n.a.
S 7	22 5	15 3	1 49	21 50	2 17	7 22	5 56	14 39	0 29	23 29	1 10	23 52	2 16	6 23	0 20	25 24	1 20	0 45	3 27	19 38	19 20	10 3		n.a.
S 8	22 15	11 4	2 53	21 39	2 27	7 27	5 55	14 52	0 29	23 28	1 10	23 51	2 16	6 22	0 20	25 23	1 20	0 45	3 27	19 38	19 21	10 5		n.a.
M 9	22 25	6 24	3 48	21 28	2 37	7 34	5 53	15 5	0 30	23 27	1 10	23 50	2 16	6 22	0 20	25 23	1 20	0 45	3 27	19 38	19 22	10 8		n.a.
T 10	22 34	1 16	4 32	21 17	2 47	7 42	5 51	15 18	0 31	23 25	1 11	23 49	2 16	6 21	0 20	25 23	1 20	0 45	3 27	19 39	19 23	10 10		n.a.
W11	22 43	4n 4	4 58	21 7	2 56	7 50	5 49	15 31	0 31	23 24	1 11	23 48	2 15	6 21	0 20	25 23	1 20	0 45	3 27	19 40	19 23	10 12		n.a.
T 12	22 51	9 16	5 6	20 57	3 5	7 59	5 47	15 44	0 32	23 23	1 11	23 46	2 15	6 21	0 20	25 23	1 20	0 45	3 26	19 42	19 24	10 14		n.a.
F 13	22 59	13 59	4 53	20 48	3 14	8 10	5 44	15 57	0 33	23 22	1 11	23 45	2 15	6 20	0 20	25 23	1 20	0 45	3 26	19 44	19 25	10 16		n.a.
S 14	23 7	17 48	4 19	20 40	3 22	8 21	5 41	16 10	0 33	23 21	1 11	23 44	2 15	6 20	0 20	25 23	1 20	0 45	3 26	19 45	19 26	10 19		n.a.
S 15	23 14	20 24	3 28	20 33	3 30	8 32	5 38	16 22	0 34	23 19	1 11	23 43	2 15	6 19	0 20	25 23	1 20	0 45	3 26	19 47	19 27	10 21		n.a.
M16	23 20	21 36	2 24	20 26	3 36	8 45	5 35	16 35	0 34	23 18	1 11	23 41	2 15	6 19	0 19	25 23	1 20	0 45	3 26	19 48	19 27	10 23		n.a.
T 17	23 27	21 20	1 12	20 21	3 42	8 58	5 31	16 47	0 35	23 17	1 11	23 40	2 15	6 19	0 19	25 23	1 20	0 45	3 25	19 49	19 28	10 25		n.a.
W18	23 33	19 46	0n 2	20 18	3 47	9 11	5 28	16 59	0 36	23 16	1 12	23 39	2 15	6 19	0 19	25 23	1 20	0 45	3 25	19 49	19 29	10 27		n.a.
T 19	23 38	17 8	1 14	20 15	3 50	9 26	5 24	17 12	0 36	23 14	1 12	23 38	2 15	6 18	0 19	25 22	1 20	0 45	3 25	19 49	19 30	10 30		n.a.
F 20	23 43	13 43	2 19	20 14	3 52	9 41	5 20	17 24	0 37	23 13	1 12	23 36	2 14	6 18	0 19	25 22	1 20	0 45	3 25	19 49	19 31	10 32		n.a.
S 21	23 48	9 47	3 16	20 15	3 52	9 56	5 15	17 36	0 38	23 12	1 12	23 35	2 14	6 18	0 19	25 22	1 20	0 45	3 25	19 48	19 31	10 34		n.a.
S 22	23 52	5 31	4 3	20 18	3 50	10 12	5 11	17 47	0 38	23 11	1 12	23 34	2 14	6 18	0 19	25 22	1 20	0 45	3 24	19 48	19 32	10 36		n.a.
M23	23 55	1 8	4 38	20 22	3 47	10 28	5 6	17 59	0 39	23 9	1 12	23 32	2 14	6 17	0 19	25 22	1 20	0 46	3 24	19 49	19 33	10 38		n.a.
T 24	23 59	3s15	5 0	20 27	3 41	10 45	5 2	18 11	0 40	23 8	1 12	23 31	2 14	6 17	0 19	25 22	1 20	0 46	3 24	19 50	19 34	10 40		n.a.
W25	24 1	7 29	5 10	20 35	3 34	11 2	4 57	18 22	0 40	23 7	1 12	23 30	2 14	6 17	0 19	25 22	1 20	0 46	3 24	19 51	19 35	10 43		n.a.
T 26	24 4	11 26	5 6	20 43	3 24	11 19	4 52	18 33	0 41	23 6	1 12	23 28	2 14	6 17	0 19	25 22	1 20	0 46	3 24	19 52	19 35	10 45		n.a.
F 27	24 6	14 58	4 49	20 54	3 12	11 37	4 47	18 45	0 42	23 5	1 12	23 27	2 14	6 17	0 19	25 22	1 20	0 46	3 23	19 54	19 36	10 47		n.a.
S 28	24 7	17 55	4 19	21 5	2 58	11 55	4 42	18 56	0 42	23 3	1 12	23 26	2 14	6 17	0 19	25 22	1 20	0 46	3 23	19 56	19 37	10 49		n.a.
S 29	24 8	20 6	3 37	21 18	2 43	12 13	4 37	19 7	0 43	23 2	1 12	23 24	2 14	6 17	0 19	25 22	1 20	0 46	3 23	19 57	19 38	10 51		n.a.
M30	24 8	21 24	2 44	21 32	2 26	12 32	4 31	19 17	0 44	23 1	1 12	23 23	2 14	6 17	0 19	25 21	1 20	0 47	3 23	19 58	19 39	10 54		n.a.
T 31	24n 8	21s40	1n43	21n47	2s 8	12n50	4s26	19n28	0n44	23s 0	1s12	23n21	2n14	6s17	0n19	25n21	1n20	0s47	3n23	19n59	19n39	10s56		n.a.

Julian Day Number = 24652.5, Delta T = 37h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°51'02, Lahiri = -67°44'02 Julian Calendar 1 July 4646 BCE == Greg. Calendar 25 May 4646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 14 18	1♋27'09	26♑47	21°R32	16♉40	22♉27	5°R10	28♋ 5	16°R15	5♋39	9♎30	3°R18	4♌38	11♏47	n.a.	W 1
T 2	18 18 15	2°26'44	9♒37	20♊56	17°28	23° 5	5♐ 4	28°11	16°D15	5°41	9°30	3°D18	4°34	11°54	n.a.	T 2
F 3	18 22 11	3°26'22	22°39	20°29	18°17	23°42	4°57	28°18	16♎15	5°44	9°30	3♌19	4°31	12° 0	n.a.	F 3
S 4	18 26 8	4°26'03	5♓55	20°13	19° 7	24°19	4°51	28°24	16°15	5°46	9°30	3°21	4°28	12° 7	n.a.	S 4
S 5	18 30 4	5°25'46	19°26	20°D 8	19°57	24°56	4°46	28°31	16°15	5°48	9°31	3°22	4°25	12°14	n.a.	S 5
M 6	18 34 1	6°25'31	3♈13	20°14	20°48	25°34	4°40	28°38	16°15	5°50	9°31	3°R23	4°22	12°20	n.a.	M 6
T 7	18 37 57	7°25'19	17°16	20°30	21°40	26°11	4°34	28°44	16°15	5°53	9°31	3°23	4°19	12°27	n.a.	T 7
W 8	18 41 54	8°25'10	1♉34	20°57	22°33	26°48	4°29	28°51	16°16	5°55	9°31	3°21	4°15	12°34	n.a.	W 8
T 9	18 45 50	9°25'03	16° 4	21°33	23°26	27°25	4°24	28°58	16°16	5°57	9°32	3°19	4°12	12°41	n.a.	T 9
F 10	18 49 47	10°24'59	0♊43	22°18	24°20	28° 2	4°19	29° 4	16°16	5°59	9°32	3°16	4° 9	12°47	n.a.	F 10
S 11	18 53 43	11°24'57	15°23	23°11	25°15	28°39	4°14	29°11	16°17	6° 2	9°33	3°13	4° 6	12°54	n.a.	S 11
S 12	18 57 40	12°24'58	29°58	24°11	26°11	29°16	4° 9	29°18	16°17	6° 4	9°33	3°10	4° 3	13° 1	n.a.	S 12
M13	19 1 36	13°25'01	14♋22	25°18	27° 6	29°53	4° 4	29°25	16°18	6° 6	9°33	3° 8	4° 0	13° 8	n.a.	M13
T 14	19 5 33	14°25'06	28°29	26°31	28° 3	0♊30	4° 0	29°31	16°18	6° 8	9°34	3°D 7	3°56	13°14	n.a.	T 14
W15	19 9 29	15°25'13	12♌14	27°49	29° 0	1° 7	3°56	29°38	16°19	6°11	9°34	3° 7	3°53	13°21	n.a.	W15
T 16	19 13 26	16°25'22	25°37	29°11	29°57	1°44	3°52	29°45	16°20	6°13	9°35	3° 8	3°50	13°28	n.a.	T 16
F 17	19 17 22	17°25'32	8♍36	0♋36	0♊56	2°21	3°48	29°52	16°21	6°15	9°36	3°10	3°47	13°34	n.a.	F 17
S 18	19 21 19	18°25'45	21°14	2° 5	1°54	2°58	3°44	29°59	16°21	6°17	9°36	3°11	3°44	13°41	n.a.	S 18
S 19	19 25 16	19°26'00	3♎35	3°36	2°53	3°35	3°41	0♌ 6	16°22	6°19	9°37	3°12	3°40	13°48	n.a.	S 19
M20	19 29 12	20°26'16	15°41	5° 9	3°53	4°12	3°38	0°13	16°23	6°22	9°37	3°R13	3°37	13°55	n.a.	M20
T 21	19 33 9	21°26'34	27°39	6°44	4°53	4°49	3°35	0°20	16°24	6°24	9°38	3°13	3°34	14° 1	n.a.	T 21
W22	19 37 5	22°26'54	9♏32	8°21	5°53	5°26	3°32	0°27	16°25	6°26	9°39	3°12	3°31	14° 8	n.a.	W22
T 23	19 41 2	23°27'16	21°25	9°58	6°54	6° 3	3°29	0°34	16°26	6°28	9°40	3°11	3°28	14°15	n.a.	T 23
F 24	19 44 58	24°27'40	3♐22	11°36	7°55	6°40	3°26	0°40	16°27	6°30	9°41	3°10	3°25	14°21	n.a.	F 24
S 25	19 48 55	25°28'05	15°27	13°15	8°57	7°16	3°24	0°47	16°28	6°33	9°41	3° 9	3°21	14°28	n.a.	S 25
S 26	19 52 51	26°28'32	27°44	14°54	9°59	7°53	3°22	0°54	16°30	6°35	9°42	3° 8	3°18	14°35	n.a.	S 26
M27	19 56 48	27°29'02	10♑13	16°34	11° 1	8°30	3°20	1° 1	16°31	6°37	9°43	3° 7	3°15	14°42	n.a.	M27
T 28	20 0 44	28°29'32	22°57	18°14	12° 4	9° 7	3°18	1° 8	16°32	6°39	9°44	3° 7	3°12	14°48	n.a.	T 28
W29	20 4 41	29°30'05	5♒56	19°53	13° 7	9°43	3°17	1°15	16°34	6°41	9°45	3°D 7	3° 9	14°55	n.a.	W29
T 30	20 8 37	0♌30'40	19°10	21°33	14°11	10°20	3°16	1°22	16°35	6°43	9°46	3° 7	3° 6	15° 2	n.a.	T 30
F 31	20 12 34	1♌31'16	2♓37	23♋12	15♊15	10♊57	3♐15	1♌29	16♎36	6♋45	9♎47	3♌ 7	3♌ 2	15♏ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	20s50	0n36	22n 2	1s50	13n 9	4s21	19n39	0n45	22s59	1s12	23n20	2n14	6s17	0n19	25n21	1n20	0s47	3n22	19n59	19n40	10s58		n.a.
T 2	24 7	18 55	0s35	22 19	1 31	13 28	4 15	19 49	0 46	22 57	1 12	23 19	2 14	6 17	0 19	25 21	1 20	0 47	3 22	19 59	19 41	11 0		n.a.
F 3	24 6	16 0	1 44	22 36	1 11	13 47	4 10	19 59	0 46	22 56	1 12	23 17	2 14	6 17	0 19	25 21	1 20	0 48	3 22	19 59	19 42	11 2		n.a.
S 4	24 4	12 13	2 49	22 54	0 53	14 6	4 4	20 10	0 47	22 55	1 13	23 16	2 13	6 17	0 19	25 21	1 20	0 48	3 22	19 59	19 42	11 5		n.a.
S 5	24 1	7 45	3 47	23 12	0 34	14 26	3 58	20 20	0 48	22 54	1 13	23 14	2 13	6 17	0 19	25 21	1 20	0 48	3 22	19 58	19 43	11 7		n.a.
M 6	23 59	2 49	4 32	23 30	0 16	14 45	3 53	20 30	0 48	22 53	1 13	23 13	2 13	6 17	0 19	25 21	1 20	0 48	3 21	19 58	19 44	11 9		n.a.
T 7	23 56	2n21	5 2	23 48	0n 0	15 4	3 47	20 39	0 49	22 52	1 13	23 11	2 13	6 17	0 19	25 21	1 20	0 49	3 21	19 58	19 45	11 11		n.a.
W 8	23 52	7 28	5 14	24 6	0 16	15 24	3 41	20 49	0 50	22 51	1 13	23 10	2 13	6 17	0 19	25 21	1 20	0 49	3 21	19 59	19 46	11 13		n.a.
T 9	23 48	12 15	5 7	24 23	0 31	15 43	3 35	20 58	0 50	22 50	1 13	23 8	2 13	6 17	0 19	25 21	1 20	0 49	3 21	19 59	19 46	11 15		n.a.
F 10	23 43	16 21	4 39	24 39	0 44	16 2	3 29	21 8	0 51	22 49	1 13	23 7	2 13	6 18	0 19	25 21	1 20	0 50	3 21	20 0	19 47	11 18		n.a.
S 11	23 38	19 27	3 53	24 54	0 57	16 21	3 23	21 17	0 52	22 48	1 12	23 5	2 13	6 18	0 19	25 20	1 20	0 50	3 20	20 1	19 48	11 20		n.a.
S 12	23 32	21 16	2 53	25 8	1 8	16 40	3 18	21 26	0 52	22 47	1 12	23 4	2 13	6 18	0 19	25 20	1 20	0 50	3 20	20 1	19 49	11 22		n.a.
M13	23 26	21 40	1 42	25 21	1 17	16 59	3 12	21 35	0 53	22 46	1 12	23 2	2 13	6 18	0 19	25 20	1 20	0 51	3 20	20 2	19 49	11 24		n.a.
T 14	23 20	20 39	0 26	25 32	1 26	17 18	3 6	21 44	0 54	22 45	1 12	23 1	2 13	6 19	0 19	25 20	1 20	0 51	3 20	20 2	19 50	11 26		n.a.
W15	23 13	18 26	0n50	25 41	1 34	17 36	3 0	21 52	0 54	22 44	1 12	22 59	2 13	6 19	0 19	25 20	1 20	0 51	3 20	20 2	19 51	11 29		n.a.
T 16	23 6	15 15	2 1	25 48	1 40	17 55	2 54	22 1	0 55	22 44	1 12	22 58	2 13	6 19	0 19	25 20	1 20	0 52	3 19	20 2	19 52	11 31		n.a.
F 17	22 58	11 25	3 4	25 54	1 45	18 13	2 48	22 9	0 56	22 43	1 12	22 56	2 13	6 19	0 19	25 20	1 20	0 52	3 19	20 1	19 53	11 33		n.a.
S 18	22 50	7 10	3 56	25 57	1 50	18 31	2 42	22 17	0 56	22 42	1 12	22 55	2 13	6 20	0 19	25 20	1 21	0 53	3 19	20 1	19 53	11 35		n.a.
S 19	22 41	2 44	4 35	25 59	1 53	18 48	2 36	22 25	0 57	22 41	1 12	22 53	2 13	6 20	0 19	25 20	1 21	0 53	3 19	20 1	19 54	11 37		n.a.
M20	22 32	1s43	5 2	25 58	1 56	19 6	2 30	22 33	0 58	22 41	1 12	22 52	2 13	6 20	0 19	25 20	1 21	0 54	3 19	20 1	19 55	11 39		n.a.
T 21	22 22	6 3	5 15	25 55	1 58	19 23	2 24	22 41	0 59	22 40	1 12	22 50	2 13	6 21	0 19	25 20	1 21	0 54	3 18	20 1	19 56	11 42		n.a.
W22	22 13	10 8	5 15	25 51	1 59	19 39	2 18	22 49	0 59	22 39	1 12	22 49	2 13	6 21	0 19	25 19	1 21	0 55	3 18	20 1	19 56	11 44		n.a.
T 23	22 2	13 49	5 1	25 44	1 59	19 56	2 12	22 56	1 0	22 39	1 12	22 47	2 13	6 22	0 18	25 19	1 21	0 55	3 18	20 1	19 57	11 46		n.a.
F 24	21 51	16 58	4 34	25 36	1 59	20 12	2 6	23 3	1 1	22 38	1 12	22 46	2 13	6 22	0 18	25 19	1 21	0 56	3 18	20 1	19 58	11 48		n.a.
S 25	21 40	19 26	3 55	25 25	1 58	20 27	2 1	23 10	1 1	22 38	1 12	22 44	2 13	6 23	0 18	25 19	1 21	0 56	3 18	20 2	19 59	11 50		n.a.
S 26	21 28	21 4	3 4	25 13	1 57	20 43	1 55	23 17	1 2	22 37	1 12	22 42	2 13	6 23	0 18	25 19	1 21	0 57	3 17	20 2	19 59	11 52		n.a.
M27	21 16	21 41	2 4	24 59	1 55	20 57	1 49	23 24	1 3	22 37	1 12	22 41	2 13	6 24	0 18	25 19	1 21	0 57	3 17	20 2	20 0	11 54		n.a.
T 28	21 4	21 12	0 56	24 43	1 52	21 12	1 43	23 31	1 4	22 36	1 12	22 39	2 13	6 24	0 18	25 19	1 21	0 58	3 17	20 2	20 1	11 57		n.a.
W29	20 51	19 36	0s16	24 26	1 50	21 26	1 38	23 37	1 4	22 36	1 12	22 38	2 13	6 25	0 18	25 19	1 21	0 58	3 17	20 2	20 2	11 59		n.a.
T 30	20 38	16 54	1 28	24 7	1 47	21 39	1 32	23 44	1 5	22 36	1 11	22 36	2 13	6 25	0 18	25 19	1 21	0 59	3 17	20 2	20 2	12 1		n.a.
F 31	20n24	13s16	2s37	23n47	1n43	21n52	1s26	23n50	1n 6	22s35	1s11	22n35	2n13	6s26	0n18	25n19	1n21	0s59	3n16	20n 2	20n 3	12s 3		n.a.

Julian Day Number = 24683.5, Delta T = 37h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'58, Lahiri = -67°43'58 Julian Calendar 1 Aug. 4646 BCE == Greg. Calendar 25 June 4646 BCE

The year -4645 astronomical counting style corresponds to year 4646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 30	2♌31'54	16♓16	24♋52	16♊19	11♊33	3°R14	1♌36	16♎38	6♋47	9♎48	3♌ 7	2♌59	15♏15	n.a.	S 1
S 2	20 20 27	3°32'34	0♈ 6	26°31	17°24	12°10	3♐13	1°43	16°39	6°49	9°49	3°R 7	2°56	15°22	n.a.	S 2
M 3	20 24 24	4°33'17	14° 5	28° 9	18°29	12°46	3°13	1°50	16°41	6°51	9°50	3° 7	2°53	15°29	n.a.	M 3
T 4	20 28 20	5°34'01	28°10	29°48	19°34	13°23	3°12	1°57	16°43	6°53	9°51	3° 7	2°50	15°35	n.a.	T 4
W 5	20 32 17	6°34'48	12♉21	1♌26	20°39	13°59	3°D12	2° 4	16°44	6°55	9°52	3°D 7	2°46	15°42	n.a.	W 5
T 6	20 36 13	7°35'36	26°35	3° 4	21°45	14°36	3°12	2°11	16°46	6°57	9°54	3° 7	2°43	15°49	n.a.	T 6
F 7	20 40 10	8°36'26	10♊48	4°42	22°51	15°12	3°13	2°18	16°48	6°59	9°55	3° 7	2°40	15°56	n.a.	F 7
S 8	20 44 6	9°37'19	25° 0	6°19	23°58	15°49	3°13	2°25	16°50	7° 1	9°56	3° 8	2°37	16° 2	n.a.	S 8
S 9	20 48 3	10°38'13	9♋ 6	7°56	25° 4	16°25	3°14	2°32	16°52	7° 3	9°57	3° 9	2°34	16° 9	n.a.	S 9
M10	20 51 59	11°39'09	23° 2	9°33	26°11	17° 1	3°15	2°39	16°53	7° 5	9°58	3° 9	2°31	16°16	n.a.	M10
T 11	20 55 56	12°40'06	6♌47	11° 9	27°18	17°38	3°16	2°46	16°55	7° 7	10° 0	3°R 9	2°27	16°23	n.a.	T 11
W12	20 59 52	13°41'05	20°16	12°46	28°25	18°14	3°18	2°53	16°57	7° 9	10° 1	3° 9	2°24	16°29	n.a.	W12
T 13	21 3 49	14°42'05	3♍28	14°22	29°33	18°50	3°19	3° 0	17° 0	7°11	10° 2	3° 8	2°21	16°36	n.a.	T 13
F 14	21 7 45	15°43'07	16°23	15°57	0♋41	19°27	3°21	3° 7	17° 2	7°13	10° 4	3° 6	2°18	16°43	n.a.	F 14
S 15	21 11 42	16°44'10	29° 0	17°33	1°49	20° 3	3°23	3°14	17° 4	7°15	10° 5	3° 4	2°15	16°49	n.a.	S 15
S 16	21 15 39	17°45'14	11♎21	19° 8	2°57	20°39	3°25	3°20	17° 6	7°17	10° 7	3° 2	2°12	16°56	n.a.	S 16
M17	21 19 35	18°46'19	23°29	20°43	4° 5	21°15	3°27	3°27	17° 8	7°18	10° 8	3° 0	2° 8	17° 3	n.a.	M17
T 18	21 23 32	19°47'25	5♏28	22°18	5°14	21°51	3°30	3°34	17°10	7°20	10°10	2°58	2° 5	17°10	n.a.	T 18
W19	21 27 28	20°48'32	17°20	23°52	6°23	22°27	3°33	3°41	17°13	7°22	10°11	2°D58	2° 2	17°16	n.a.	W19
T 20	21 31 25	21°49'40	29°13	25°27	7°32	23° 3	3°36	3°48	17°15	7°24	10°13	2°58	1°59	17°23	n.a.	T 20
F 21	21 35 21	22°50'49	11♐ 9	27° 1	8°41	23°39	3°39	3°54	17°17	7°25	10°14	2°59	1°56	17°30	n.a.	F 21
S 22	21 39 18	23°51'59	23°15	28°35	9°50	24°15	3°42	4° 1	17°20	7°27	10°16	3° 0	1°52	17°36	n.a.	S 22
S 23	21 43 14	24°53'10	5♑33	0♍ 9	11° 0	24°51	3°46	4° 8	17°22	7°29	10°17	3° 2	1°49	17°43	n.a.	S 23
M24	21 47 11	25°54'21	18° 9	1°43	12°10	25°27	3°50	4°14	17°25	7°30	10°19	3° 4	1°46	17°50	n.a.	M24
T 25	21 51 8	26°55'34	1♒ 4	3°17	13°20	26° 2	3°54	4°21	17°27	7°32	10°21	3°R 4	1°43	17°57	n.a.	T 25
W26	21 55 4	27°56'47	14°21	4°51	14°30	26°38	3°58	4°28	17°30	7°34	10°22	3° 4	1°40	18° 3	n.a.	W26
T 27	21 59 1	28°58'01	27°57	6°24	15°40	27°14	4° 2	4°34	17°33	7°35	10°24	3° 2	1°37	18°10	n.a.	T 27
F 28	22 2 57	29°59'16	11♓52	7°58	16°50	27°50	4° 7	4°41	17°35	7°37	10°26	2°59	1°33	18°17	n.a.	F 28
S 29	22 6 54	1♍ 0'32	26° 2	9°31	18° 1	28°25	4°11	4°47	17°38	7°38	10°27	2°55	1°30	18°23	n.a.	S 29
S 30	22 10 50	2♍ 1'49	10♈21	11♍ 5	19♋11	29♊ 1	4♐16	4♌54	17♎41	7♋40	10♎29	2♌50	1♌27	18♏30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n10	8s53	3s37	23n25	1n39	22n 5	1s21	23n56	1n 6	22s35	1s11	22n33	2n13	6s27	0n18	25n19	1n21	1s 0	3n16	20n 2	20n 4	12s 5		n.a.
S 2	19 56	4 1	4 26	23 2	1 35	22 17	1 15	24 2	1 7	22 35	1 11	22 31	2 13	6 27	0 18	25 19	1 21	1 1	3 16	20 2	20 5	12 7		n.a.
M 3	19 41	1n 7	5 0	22 37	1 31	22 28	1 10	24 7	1 8	22 35	1 11	22 30	2 13	6 28	0 18	25 18	1 21	1 1	3 16	20 2	20 5	12 10		n.a.
T 4	19 26	6 14	5 16	22 12	1 26	22 39	1 4	24 13	1 9	22 35	1 11	22 28	2 13	6 29	0 18	25 18	1 21	1 2	3 16	20 2	20 6	12 12		n.a.
W 5	19 10	11 2	5 13	21 45	1 21	22 50	0 59	24 18	1 9	22 34	1 11	22 27	2 13	6 29	0 18	25 18	1 21	1 2	3 15	20 2	20 7	12 14		n.a.
T 6	18 54	15 15	4 51	21 17	1 16	22 59	0 53	24 23	1 10	22 34	1 11	22 25	2 14	6 30	0 18	25 18	1 21	1 3	3 15	20 2	20 8	12 16		n.a.
F 7	18 38	18 35	4 11	20 48	1 11	23 9	0 48	24 28	1 11	22 34	1 11	22 23	2 14	6 31	0 18	25 18	1 21	1 4	3 15	20 2	20 8	12 18		n.a.
S 8	18 22	20 47	3 16	20 18	1 6	23 17	0 43	24 33	1 12	22 34	1 11	22 22	2 14	6 31	0 18	25 18	1 21	1 4	3 15	20 2	20 9	12 20		n.a.
S 9	18 5	21 40	2 10	19 47	1 0	23 25	0 38	24 38	1 12	22 34	1 11	22 20	2 14	6 32	0 18	25 18	1 21	1 5	3 15	20 2	20 10	12 22		n.a.
M10	17 48	21 12	0 56	19 15	0 54	23 33	0 33	24 42	1 13	22 35	1 11	22 19	2 14	6 33	0 18	25 18	1 21	1 6	3 14	20 2	20 11	12 25		n.a.
T 11	17 30	19 27	0n20	18 43	0 49	23 39	0 27	24 47	1 14	22 35	1 10	22 17	2 14	6 34	0 18	25 18	1 21	1 6	3 14	20 2	20 11	12 27		n.a.
W12	17 12	16 38	1 33	18 9	0 43	23 46	0 22	24 51	1 15	22 35	1 10	22 15	2 14	6 35	0 18	25 18	1 21	1 7	3 14	20 2	20 12	12 29		n.a.
T 13	16 54	13 0	2 40	17 35	0 37	23 51	0 18	24 55	1 16	22 35	1 10	22 14	2 14	6 35	0 18	25 18	1 21	1 8	3 14	20 2	20 13	12 31		n.a.
F 14	16 35	8 50	3 37	17 0	0 31	23 56	0 13	24 59	1 16	22 35	1 10	22 12	2 14	6 36	0 18	25 18	1 21	1 9	3 14	20 2	20 14	12 33		n.a.
S 15	16 17	4 24	4 22	16 25	0 24	24 0	0 8	25 2	1 17	22 36	1 10	22 11	2 14	6 37	0 18	25 18	1 21	1 9	3 14	20 3	20 14	12 35		n.a.
S 16	15 58	0s 8	4 54	15 49	0 18	24 3	0 3	25 6	1 18	22 36	1 10	22 9	2 14	6 38	0 18	25 18	1 21	1 10	3 13	20 3	20 15	12 37		n.a.
M17	15 38	4 35	5 12	15 12	0 12	24 6	0n 1	25 9	1 19	22 36	1 10	22 8	2 14	6 39	0 18	25 17	1 21	1 11	3 13	20 4	20 16	12 40		n.a.
T 18	15 19	8 47	5 16	14 35	0 6	24 8	0 6	25 12	1 19	22 37	1 10	22 6	2 14	6 40	0 18	25 17	1 22	1 12	3 13	20 4	20 17	12 42		n.a.
W19	14 59	12 37	5 6	13 57	0s 1	24 10	0 10	25 15	1 20	22 37	1 10	22 4	2 14	6 41	0 18	25 17	1 22	1 12	3 13	20 4	20 17	12 44		n.a.
T 20	14 38	15 58	4 43	13 18	0 7	24 10	0 15	25 18	1 21	22 38	1 10	22 3	2 15	6 42	0 18	25 17	1 22	1 13	3 13	20 4	20 18	12 46		n.a.
F 21	14 18	18 40	4 9	12 40	0 13	24 10	0 19	25 21	1 22	22 38	1 9	22 1	2 15	6 43	0 18	25 17	1 22	1 14	3 13	20 4	20 19	12 48		n.a.
S 22	13 57	20 36	3 22	12 0	0 20	24 9	0 23	25 23	1 23	22 39	1 9	22 0	2 15	6 44	0 18	25 17	1 22	1 15	3 12	20 4	20 20	12 50		n.a.
S 23	13 36	21 36	2 26	11 21	0 26	24 8	0 28	25 26	1 23	22 39	1 9	21 58	2 15	6 45	0 18	25 17	1 22	1 15	3 12	20 3	20 20	12 52		n.a.
M24	13 15	21 32	1 21	10 41	0 32	24 6	0 32	25 28	1 24	22 40	1 9	21 57	2 15	6 46	0 18	25 17	1 22	1 16	3 12	20 3	20 21	12 54		n.a.
T 25	12 54	20 20	0 11	10 0	0 38	24 3	0 36	25 30	1 25	22 41	1 9	21 55	2 15	6 47	0 18	25 17	1 22	1 17	3 12	20 3	20 22	12 57		n.a.
W26	12 32	17 59	1s 2	9 19	0 45	23 59	0 39	25 32	1 26	22 41	1 9	21 54	2 15	6 48	0 18	25 17	1 22	1 18	3 12	20 3	20 22	12 59		n.a.
T 27	12 10	14 36	2 12	8 39	0 51	23 55	0 43	25 34	1 27	22 42	1 9	21 52	2 15	6 49	0 18	25 17	1 22	1 19	3 12	20 3	20 23	13 1		n.a.
F 28	11 48	10 20	3 17	7 57	0 57	23 49	0 47	25 35	1 28	22 43	1 9	21 50	2 15	6 50	0 18	25 17	1 22	1 20	3 11	20 4	20 24	13 3		n.a.
S 29	11 26	5 26	4 10	7 16	1 3	23 44	0 51	25 36	1 28	22 44	1 9	21 49	2 16	6 51	0 18	25 17	1 22	1 20	3 11	20 5	20 25	13 5		n.a.
S 30	11n 3	0s12	4s49	6n34	1s 8	23n37	0n54	25n38	1n29	22s45	1s 8	21n47	2n16	6s52	0n18	25n17	1n22	1s21	3n11	20n 6	20n25	13s 7		n.a.

Julian Day Number = 24714.5, Delta T = 37h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'53, Lahiri = -67°43'54 Julian Calendar 1 Sept. 4646 BCE == Greg. Calendar 26 July 4646 BCE

The year -4645 astronomical counting style corresponds to year 4646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 14 47	3♍ 3'06	24♈44	12♍38	20♋22	29♊36	4♐21	5♌ 0	17♎43	7♋41	10♎31	2°R46	1♌24	18♏37	n.a.	M 1
T 2	22 18 43	4° 4'25	9♉ 7	14°12	21°33	0♋12	4°26	5° 7	17°46	7°43	10°32	2♌43	1°21	18°44	n.a.	T 2
W 3	22 22 40	5° 5'45	23°24	15°45	22°44	0°47	4°32	5°13	17°49	7°44	10°34	2°41	1°17	18°50	n.a.	W 3
T 4	22 26 37	6° 7'06	7♊34	17°18	23°55	1°23	4°38	5°19	17°52	7°45	10°36	2°D40	1°14	18°57	n.a.	T 4
F 5	22 30 33	7° 8'27	21°35	18°52	25° 7	1°58	4°43	5°26	17°55	7°47	10°38	2°41	1°11	19° 4	n.a.	F 5
S 6	22 34 30	8° 9'50	5♋24	20°25	26°18	2°33	4°49	5°32	17°58	7°48	10°40	2°42	1° 8	19°10	n.a.	S 6
S 7	22 38 26	9°11'13	19° 4	21°58	27°30	3° 9	4°55	5°38	18° 0	7°49	10°42	2°44	1° 5	19°17	n.a.	S 7
M 8	22 42 23	10°12'38	2♌32	23°30	28°42	3°44	5° 2	5°44	18° 3	7°51	10°43	2°R44	1° 2	19°24	n.a.	M 8
T 9	22 46 19	11°14'02	15°50	25° 3	29°53	4°19	5° 8	5°51	18° 6	7°52	10°45	2°44	0°58	19°31	n.a.	T 9
W10	22 50 16	12°15'28	28°56	26°35	1♌ 5	4°54	5°15	5°57	18° 9	7°53	10°47	2°41	0°55	19°37	n.a.	W10
T 11	22 54 13	13°16'53	11♍50	28° 7	2°17	5°29	5°21	6° 3	18°12	7°54	10°49	2°36	0°52	19°44	n.a.	T 11
F 12	22 58 9	14°18'19	24°32	29°38	3°29	6° 4	5°28	6° 9	18°16	7°56	10°51	2°29	0°49	19°51	n.a.	F 12
S 13	23 2 6	15°19'45	7♎ 1	1♎ 9	4°42	6°39	5°36	6°15	18°19	7°57	10°53	2°21	0°46	19°58	n.a.	S 13
S 14	23 6 2	16°21'11	19°17	2°39	5°54	7°14	5°43	6°21	18°22	7°58	10°55	2°12	0°43	20° 4	n.a.	S 14
M15	23 9 59	17°22'38	1♏23	4° 8	7° 6	7°49	5°50	6°26	18°25	7°59	10°57	2° 4	0°39	20°11	n.a.	M15
T 16	23 13 55	18°24'04	13°20	5°36	8°19	8°23	5°58	6°32	18°28	8° 0	10°59	1°56	0°36	20°18	n.a.	T 16
W17	23 17 52	19°25'30	25°12	7° 3	9°31	8°58	6° 6	6°38	18°31	8° 1	11° 1	1°51	0°33	20°24	n.a.	W17
T 18	23 21 49	20°26'56	7♐ 2	8°28	10°44	9°33	6°13	6°44	18°35	8° 2	11° 3	1°48	0°30	20°31	n.a.	T 18
F 19	23 25 45	21°28'22	18°56	9°51	11°56	10° 7	6°21	6°49	18°38	8° 3	11° 5	1°D47	0°27	20°38	n.a.	F 19
S 20	23 29 42	22°29'47	0♑58	11°13	13° 9	10°42	6°30	6°55	18°41	8° 4	11° 7	1°47	0°23	20°45	n.a.	S 20
S 21	23 33 38	23°31'13	13°14	12°31	14°22	11°16	6°38	7° 0	18°44	8° 5	11° 9	1°48	0°20	20°51	n.a.	S 21
M22	23 37 35	24°32'37	25°48	13°47	15°35	11°50	6°46	7° 6	18°48	8° 5	11°11	1°R49	0°17	20°58	n.a.	M22
T 23	23 41 31	25°34'02	8♒45	14°59	16°48	12°25	6°55	7°11	18°51	8° 6	11°13	1°49	0°14	21° 5	n.a.	T 23
W24	23 45 28	26°35'26	22° 8	16° 7	18° 1	12°59	7° 4	7°17	18°54	8° 7	11°15	1°47	0°11	21°11	n.a.	W24
T 25	23 49 25	27°36'49	5♓58	17°10	19°14	13°33	7°13	7°22	18°58	8° 8	11°17	1°43	0° 8	21°18	n.a.	T 25
F 26	23 53 21	28°38'12	20°13	18° 8	20°27	14° 7	7°22	7°27	19° 1	8° 8	11°19	1°36	0° 4	21°25	n.a.	F 26
S 27	23 57 18	29°39'34	4♈48	18°59	21°40	14°41	7°31	7°32	19° 4	8° 9	11°21	1°27	0° 1	21°32	n.a.	S 27
S 28	0 1 14	0♎40'57	19°36	19°43	22°53	15°15	7°40	7°37	19° 8	8°10	11°23	1°17	29♋58	21°38	n.a.	S 28
M29	0 5 11	1°42'19	4♉29	20°19	24° 7	15°49	7°50	7°42	19°11	8°10	11°25	1° 8	29°55	21°45	n.a.	M29
T 30	0 9 7	2°43'40	19°18	20°45	25°20	16°22	7°59	7°47	19°15	8°11	11°27	0°59	29°52	21°52	n.a.	T 30
W31	0 13 4	3♎45'02	3♊56	21♎ 2	26♌33	16♋56	8♐ 9	7♌52	19♎18	8♋11	11♎29	0♌53	29♋48	21♏58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n41	5n 4	5s 9	5n53	1s14	23n30	0n58	25n39	1n30	22s45	1s 8	21n46	2n16	6s53	0n18	25n17	1n22	1s22	3n11	20n 7	20n26	13s 9		n.a.
T 2	10 18	10 4	5 11	5 11	1 20	23 22	1 1	25 40	1 31	22 46	1 8	21 44	2 16	6 54	0 18	25 17	1 22	1 23	3 11	20 8	20 27	13 11		n.a.
W 3	9 55	14 28	4 52	4 29	1 25	23 13	1 4	25 40	1 32	22 47	1 8	21 43	2 16	6 55	0 18	25 17	1 22	1 24	3 11	20 8	20 28	13 13		n.a.
T 4	9 32	18 0	4 17	3 47	1 30	23 4	1 7	25 41	1 33	22 48	1 8	21 41	2 16	6 56	0 18	25 17	1 22	1 25	3 10	20 8	20 28	13 16		n.a.
F 5	9 8	20 27	3 26	3 5	1 35	22 53	1 10	25 41	1 33	22 49	1 8	21 40	2 16	6 57	0 18	25 17	1 22	1 25	3 10	20 8	20 29	13 18		n.a.
S 6	8 45	21 38	2 24	2 23	1 40	22 43	1 13	25 41	1 34	22 50	1 8	21 39	2 16	6 59	0 17	25 17	1 22	1 26	3 10	20 8	20 30	13 20		n.a.
S 7	8 21	21 31	1 14	1 41	1 45	22 31	1 16	25 42	1 35	22 51	1 8	21 37	2 17	7 0	0 17	25 17	1 22	1 27	3 10	20 8	20 30	13 22		n.a.
M 8	7 58	20 9	0 1	1 0	1 49	22 19	1 19	25 41	1 36	22 52	1 8	21 36	2 17	7 1	0 17	25 17	1 22	1 28	3 10	20 7	20 31	13 24		n.a.
T 9	7 34	17 41	1n11	0 18	1 53	22 6	1 22	25 41	1 37	22 53	1 8	21 34	2 17	7 2	0 17	25 17	1 23	1 29	3 10	20 8	20 32	13 26		n.a.
W10	7 10	14 19	2 17	0s23	1 57	21 52	1 24	25 41	1 38	22 55	1 7	21 33	2 17	7 3	0 17	25 17	1 23	1 30	3 10	20 8	20 33	13 28		n.a.
T 11	6 45	10 20	3 16	1 3	2 0	21 38	1 27	25 40	1 39	22 56	1 7	21 31	2 17	7 5	0 17	25 17	1 23	1 31	3 9	20 9	20 33	13 30		n.a.
F 12	6 21	5 57	4 4	1 43	2 3	21 23	1 29	25 40	1 40	22 57	1 7	21 30	2 17	7 6	0 17	25 16	1 23	1 32	3 9	20 11	20 34	13 32		n.a.
S 13	5 57	1 23	4 39	2 23	2 6	21 8	1 31	25 39	1 41	22 58	1 7	21 29	2 18	7 7	0 17	25 16	1 23	1 33	3 9	20 13	20 35	13 34		n.a.
S 14	5 32	3s 9	5 0	3 2	2 8	20 51	1 33	25 38	1 41	22 59	1 7	21 27	2 18	7 8	0 17	25 16	1 23	1 33	3 9	20 15	20 35	13 37		n.a.
M15	5 8	7 30	5 8	3 40	2 10	20 35	1 35	25 36	1 42	23 1	1 7	21 26	2 18	7 10	0 17	25 16	1 23	1 34	3 9	20 17	20 36	13 39		n.a.
T 16	4 43	11 31	5 2	4 17	2 11	20 17	1 37	25 35	1 43	23 2	1 7	21 25	2 18	7 11	0 17	25 16	1 23	1 35	3 9	20 19	20 37	13 41		n.a.
W17	4 18	15 3	4 43	4 53	2 12	19 59	1 39	25 34	1 44	23 3	1 7	21 23	2 18	7 12	0 17	25 16	1 23	1 36	3 9	20 20	20 38	13 43		n.a.
T 18	3 53	17 59	4 12	5 28	2 12	19 40	1 41	25 32	1 45	23 5	1 7	21 22	2 18	7 13	0 17	25 16	1 23	1 37	3 8	20 21	20 38	13 45		n.a.
F 19	3 29	20 11	3 30	6 1	2 12	19 21	1 43	25 30	1 46	23 6	1 7	21 21	2 19	7 15	0 17	25 16	1 23	1 38	3 8	20 21	20 39	13 47		n.a.
S 20	3 4	21 30	2 38	6 33	2 10	19 1	1 44	25 28	1 47	23 7	1 7	21 19	2 19	7 16	0 17	25 16	1 23	1 39	3 8	20 21	20 40	13 49		n.a.
S 21	2 39	21 50	1 38	7 3	2 8	18 41	1 46	25 26	1 48	23 9	1 6	21 18	2 19	7 17	0 17	25 16	1 23	1 40	3 8	20 21	20 40	13 51		n.a.
M22	2 14	21 5	0 32	7 30	2 5	18 20	1 47	25 24	1 49	23 10	1 6	21 17	2 19	7 18	0 17	25 16	1 23	1 41	3 8	20 20	20 41	13 53		n.a.
T 23	1 49	19 12	0s37	7 56	2 1	17 59	1 48	25 22	1 50	23 12	1 6	21 16	2 19	7 20	0 17	25 16	1 23	1 42	3 8	20 20	20 42	13 55		n.a.
W24	1 24	16 13	1 47	8 18	1 57	17 37	1 50	25 19	1 51	23 13	1 6	21 14	2 20	7 21	0 17	25 16	1 23	1 43	3 8	20 21	20 42	13 57		n.a.
T 25	0 59	12 15	2 52	8 38	1 51	17 14	1 51	25 17	1 52	23 14	1 6	21 13	2 20	7 22	0 17	25 16	1 23	1 44	3 8	20 22	20 43	13 59		n.a.
F 26	0 33	7 29	3 49	8 54	1 44	16 51	1 52	25 14	1 53	23 16	1 6	21 12	2 20	7 24	0 17	25 16	1 23	1 45	3 7	20 23	20 44	14 2		n.a.
S 27	0 8	2 11	4 32	9 6	1 35	16 28	1 52	25 11	1 54	23 17	1 6	21 11	2 20	7 25	0 17	25 16	1 24	1 46	3 7	20 25	20 45	14 4		n.a.
S 28	0s17	3n19	4 58	9 15	1 26	16 4	1 53	25 8	1 55	23 19	1 6	21 10	2 20	7 26	0 17	25 17	1 24	1 46	3 7	20 28	20 45	14 6		n.a.
M29	0 42	8 39	5 3	9 18	1 15	15 39	1 54	25 5	1 55	23 20	1 6	21 8	2 21	7 28	0 17	25 17	1 24	1 47	3 7	20 30	20 46	14 8		n.a.
T 30	1 7	13 27	4 49	9 17	1 2	15 15	1 55	25 2	1 56	23 22	1 6	21 7	2 21	7 29	0 17	25 17	1 24	1 48	3 7	20 32	20 47	14 10		n.a.
W31	1s32	17n23	4s15	9s11	0s48	14n49	1n55	24n59	1n57	23s23	1s 6	21n 6	2n21	7s30	0n17	25n17	1n24	1s49	3n 7	20n33	20n47	14s12		n.a.

Julian Day Number = 24744.5, Delta T = 37h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'49, Lahiri = -67°43'50 Julian Calendar 1 Oct. 4646 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 1	4♎46'23	18♊17	21°R 9	27♌47	17♋30	8♐19	7♌57	19♎22	8♋12	11♎32	0°R50	29♋45	22♏ 5	n.a.	T 1
F 2	0 20 57	5°47'44	2♋19	21♎ 4	29° 0	18° 3	8°29	8° 2	19°25	8°12	11°34	0°D49	29°42	22°12	n.a.	F 2
S 3	0 24 54	6°49'04	16° 2	20°47	0♍14	18°37	8°39	8° 7	19°29	8°13	11°36	0♌49	29°39	22°19	n.a.	S 3
S 4	0 28 50	7°50'25	29°27	20°18	1°27	19°10	8°49	8°11	19°32	8°13	11°38	0°R49	29°36	22°25	n.a.	S 4
M 5	0 32 47	8°51'44	12♌37	19°38	2°41	19°43	8°59	8°16	19°36	8°14	11°40	0°49	29°33	22°32	n.a.	M 5
T 6	0 36 44	9°53'04	25°33	18°48	3°55	20°16	9° 9	8°20	19°39	8°14	11°42	0°46	29°29	22°39	n.a.	T 6
W 7	0 40 40	10°54'22	8♍18	17°47	5° 8	20°49	9°20	8°25	19°43	8°14	11°44	0°40	29°26	22°45	n.a.	W 7
T 8	0 44 37	11°55'40	20°52	16°39	6°22	21°22	9°30	8°29	19°46	8°14	11°46	0°32	29°23	22°52	n.a.	T 8
F 9	0 48 33	12°56'57	3♎17	15°26	7°36	21°55	9°41	8°33	19°50	8°15	11°48	0°20	29°20	22°59	n.a.	F 9
S 10	0 52 30	13°58'13	15°33	14° 8	8°49	22°28	9°52	8°37	19°53	8°15	11°50	0° 7	29°17	23° 6	n.a.	S 10
S 11	0 56 26	14°59'28	27°41	12°50	10° 3	23° 0	10° 3	8°41	19°57	8°15	11°53	29♋53	29°14	23°12	n.a.	S 11
M12	1 0 23	16° 0'43	9♏41	11°33	11°17	23°33	10°14	8°45	20° 0	8°15	11°55	29°38	29°10	23°19	n.a.	M12
T 13	1 4 20	17° 1'56	21°36	10°20	12°31	24° 5	10°25	8°49	20° 4	8°15	11°57	29°26	29° 7	23°26	n.a.	T 13
W14	1 8 16	18° 3'08	3♐26	9°13	13°45	24°37	10°36	8°53	20° 7	8°15	11°59	29°16	29° 4	23°32	n.a.	W14
T 15	1 12 13	19° 4'18	15°15	8°12	14°58	25°10	10°48	8°57	20°11	8°R15	12° 1	29° 8	29° 1	23°39	n.a.	T 15
F 16	1 16 9	20° 5'27	27° 7	7°20	16°12	25°42	10°59	9° 1	20°14	8°15	12° 3	29° 4	28°58	23°46	n.a.	F 16
S 17	1 20 6	21° 6'35	9♑ 5	6°36	17°26	26°13	11°11	9° 4	20°18	8°15	12° 5	29° 2	28°54	23°52	n.a.	S 17
S 18	1 24 3	22° 7'42	21°16	6° 2	18°40	26°45	11°22	9° 8	20°21	8°15	12° 7	29° 1	28°51	23°59	n.a.	S 18
M19	1 27 59	23° 8'46	3♒45	5°36	19°54	27°17	11°34	9°11	20°25	8°15	12° 9	29° 1	28°48	24° 6	n.a.	M19
T 20	1 31 56	24° 9'49	16°37	5°20	21° 8	27°48	11°46	9°14	20°29	8°15	12°11	29° 0	28°45	24°13	n.a.	T 20
W21	1 35 52	25°10'51	29°56	5°D12	22°22	28°20	11°58	9°18	20°32	8°15	12°13	28°58	28°42	24°19	n.a.	W21
T 22	1 39 49	26°11'51	13♓45	5°12	23°36	28°51	12°10	9°21	20°36	8°15	12°16	28°52	28°39	24°26	n.a.	T 22
F 23	1 43 45	27°12'49	28° 3	5°19	24°49	29°22	12°22	9°24	20°39	8°14	12°18	28°44	28°35	24°33	n.a.	F 23
S 24	1 47 42	28°13'46	12♈49	5°34	26° 3	29°53	12°34	9°27	20°43	8°14	12°20	28°34	28°32	24°39	n.a.	S 24
S 25	1 51 39	29°14'41	27°53	5°55	27°17	0♌24	12°46	9°30	20°46	8°14	12°22	28°22	28°29	24°46	n.a.	S 25
M26	1 55 35	0♏15'34	13♉ 8	6°23	28°31	0°55	12°58	9°32	20°50	8°13	12°24	28°10	28°26	24°53	n.a.	M26
T 27	1 59 32	1°16'26	28°20	6°55	29°45	1°26	13°11	9°35	20°53	8°13	12°26	28° 0	28°23	25° 0	n.a.	T 27
W28	2 3 28	2°17'17	13♊21	7°33	0♎59	1°56	13°23	9°38	20°57	8°13	12°28	27°52	28°19	25° 6	n.a.	W28
T 29	2 7 25	3°18'07	28° 1	8°15	2°13	2°26	13°36	9°40	21° 0	8°12	12°30	27°47	28°16	25°13	n.a.	T 29
F 30	2 11 21	4♏18'55	12♋17	9♎ 2	3♎27	2♌56	13♐48	9♌43	21♎ 4	8♋12	12♎32	27♋45	28♋13	25♏20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s57	20n11	3s26	9s 0	0s33	14n24	1n55	24n55	1n58	23s25	1s 6	21n 5	2n21	7s32	0n17	25n17	1n24	1s50	3n 7	20n34	20n48	14s14		n.a.
F 2	2 22	21 42	2 26	8 42	0 16	13 58	1 56	24 52	1 59	23 27	1 6	21 4	2 21	7 33	0 17	25 17	1 24	1 51	3 7	20 34	20 49	14 16		n.a.
S 3	2 47	21 52	1 18	8 20	0n 1	13 31	1 56	24 48	2 0	23 28	1 5	21 3	2 22	7 35	0 17	25 17	1 24	1 52	3 7	20 34	20 49	14 18		n.a.
S 4	3 12	20 45	0 7	7 51	0 20	13 4	1 56	24 44	2 1	23 30	1 5	21 2	2 22	7 36	0 17	25 17	1 24	1 53	3 6	20 34	20 50	14 20		n.a.
M 5	3 37	18 31	1n 2	7 18	0 40	12 37	1 56	24 40	2 3	23 31	1 5	21 1	2 22	7 37	0 17	25 17	1 24	1 54	3 6	20 34	20 51	14 22		n.a.
T 6	4 2	15 22	2 7	6 40	1 0	12 9	1 56	24 36	2 4	23 33	1 5	21 0	2 22	7 39	0 17	25 17	1 24	1 55	3 6	20 35	20 51	14 24		n.a.
W 7	4 26	11 33	3 5	5 58	1 20	11 42	1 56	24 32	2 5	23 34	1 5	20 59	2 23	7 40	0 17	25 17	1 24	1 56	3 6	20 36	20 52	14 26		n.a.
T 8	4 51	7 16	3 52	5 13	1 39	11 13	1 56	24 27	2 6	23 36	1 5	20 58	2 23	7 41	0 17	25 17	1 24	1 57	3 6	20 38	20 53	14 28		n.a.
F 9	5 16	2 44	4 28	4 27	1 58	10 45	1 55	24 23	2 7	23 38	1 5	20 57	2 23	7 43	0 17	25 17	1 24	1 58	3 6	20 40	20 54	14 30		n.a.
S 10	5 40	1s51	4 51	3 40	2 15	10 16	1 55	24 18	2 8	23 39	1 5	20 56	2 23	7 44	0 17	25 17	1 24	1 59	3 6	20 43	20 54	14 32		n.a.
S 11	6 4	6 18	5 0	2 54	2 31	9 47	1 55	24 14	2 9	23 41	1 5	20 55	2 24	7 46	0 17	25 17	1 24	2 0	3 6	20 46	20 55	14 34		n.a.
M12	6 29	10 29	4 56	2 11	2 45	9 17	1 54	24 9	2 10	23 43	1 5	20 54	2 24	7 47	0 17	25 17	1 24	2 0	3 6	20 49	20 56	14 36		n.a.
T 13	6 53	14 13	4 39	1 31	2 57	8 48	1 53	24 4	2 11	23 44	1 5	20 54	2 24	7 48	0 17	25 17	1 25	2 1	3 6	20 52	20 56	14 38		n.a.
W14	7 17	17 23	4 9	0 55	3 6	8 18	1 53	23 59	2 12	23 46	1 5	20 53	2 24	7 50	0 17	25 17	1 25	2 2	3 6	20 54	20 57	14 41		n.a.
T 15	7 41	19 50	3 29	0 24	3 14	7 48	1 52	23 54	2 13	23 47	1 5	20 52	2 24	7 51	0 17	25 17	1 25	2 3	3 5	20 56	20 58	14 43		n.a.
F 16	8 5	21 27	2 40	0n 2	3 19	7 17	1 51	23 49	2 14	23 49	1 5	20 51	2 25	7 53	0 17	25 17	1 25	2 4	3 5	20 57	20 58	14 45		n.a.
S 17	8 28	22 6	1 43	0 23	3 22	6 47	1 50	23 44	2 15	23 51	1 5	20 50	2 25	7 54	0 17	25 17	1 25	2 5	3 5	20 57	20 59	14 47		n.a.
S 18	8 52	21 44	0 41	0 38	3 23	6 16	1 49	23 39	2 16	23 52	1 5	20 50	2 25	7 55	0 17	25 17	1 25	2 6	3 5	20 57	21 0	14 49		n.a.
M19	9 15	20 17	0s25	0 48	3 23	5 45	1 48	23 34	2 17	23 54	1 5	20 49	2 26	7 57	0 17	25 17	1 25	2 7	3 5	20 57	21 0	14 51		n.a.
T 20	9 38	17 46	1 32	0 53	3 21	5 14	1 47	23 28	2 19	23 56	1 5	20 48	2 26	7 58	0 17	25 18	1 25	2 8	3 5	20 58	21 1	14 53		n.a.
W21	10 1	14 15	2 36	0 53	3 18	4 43	1 45	23 23	2 20	23 57	1 4	20 48	2 26	7 59	0 17	25 18	1 25	2 9	3 5	20 58	21 2	14 55		n.a.
T 22	10 24	9 50	3 33	0 50	3 14	4 12	1 44	23 17	2 21	23 59	1 4	20 47	2 26	8 1	0 17	25 18	1 25	2 10	3 5	20 59	21 2	14 57		n.a.
F 23	10 47	4 44	4 19	0 42	3 9	3 41	1 43	23 12	2 22	24 0	1 4	20 46	2 27	8 2	0 17	25 18	1 25	2 10	3 5	21 1	21 3	14 59		n.a.
S 24	11 9	0n47	4 49	0 30	3 3	3 9	1 41	23 6	2 23	24 2	1 4	20 46	2 27	8 4	0 17	25 18	1 25	2 11	3 5	21 3	21 4	15 1		n.a.
S 25	11 32	6 23	5 0	0 16	2 56	2 38	1 40	23 0	2 24	24 4	1 4	20 45	2 27	8 5	0 17	25 18	1 25	2 12	3 5	21 6	21 4	15 3		n.a.
M26	11 54	11 38	4 50	0s 2	2 49	2 6	1 38	22 54	2 25	24 5	1 4	20 45	2 27	8 6	0 17	25 18	1 25	2 13	3 5	21 8	21 5	15 5		n.a.
T 27	12 16	16 10	4 20	0 22	2 41	1 34	1 36	22 48	2 27	24 7	1 4	20 44	2 28	8 8	0 17	25 18	1 25	2 14	3 5	21 10	21 6	15 7		n.a.
W28	12 37	19 35	3 31	0 45	2 34	1 2	1 35	22 42	2 28	24 8	1 4	20 44	2 28	8 9	0 17	25 18	1 25	2 15	3 4	21 12	21 6	15 9		n.a.
T 29	12 59	21 38	2 30	1 9	2 25	0 30	1 33	22 36	2 29	24 10	1 4	20 43	2 28	8 10	0 17	25 18	1 26	2 16	3 4	21 13	21 7	15 11		n.a.
F 30	13s20	22n13	1s21	1s36	2n17	0s 1	1n31	22n30	2n30	24s11	1s 4	20n43	2n28	8s12	0n17	25n18	1n26	2s17	3n 4	21n13	21n 8	15s13		n.a.

Julian Day Number = 24775.5, Delta T = 37h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'45, Lahiri = -67°43'45 Julian Calendar 1 Nov. 4646 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4646 BCE (-4645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 18	5♏19'42	26♋ 7	9♎52	4♎41	3♌26	14♐ 1	9♌45	21♎ 7	8°R11	12♎34	27°D44	28♋10	25♏26	n.a.	S 1
S 2	2 19 15	6°20'27	9♌33	10°45	5°55	3°56	14°14	9°47	21°11	8♋11	12°36	27°R44	28° 7	25°33	n.a.	S 2
M 3	2 23 11	7°21'11	22°38	11°42	7° 9	4°26	14°27	9°49	21°14	8°10	12°38	27♋43	28° 4	25°40	n.a.	M 3
T 4	2 27 8	8°21'53	5♍24	12°41	8°23	4°55	14°39	9°51	21°18	8° 9	12°40	27°41	28° 0	25°47	n.a.	T 4
W 5	2 31 4	9°22'34	17°55	13°44	9°37	5°25	14°52	9°53	21°21	8° 9	12°42	27°35	27°57	25°53	n.a.	W 5
T 6	2 35 1	10°23'13	0♎16	14°48	10°51	5°54	15° 5	9°55	21°24	8° 8	12°43	27°27	27°54	26° 0	n.a.	T 6
F 7	2 38 57	11°23'51	12°27	15°55	12° 5	6°23	15°18	9°57	21°28	8° 7	12°45	27°16	27°51	26° 7	n.a.	F 7
S 8	2 42 54	12°24'27	24°31	17° 4	13°19	6°51	15°31	9°59	21°31	8° 7	12°47	27° 3	27°48	26°13	n.a.	S 8
S 9	2 46 51	13°25'01	6♏30	18°15	14°33	7°20	15°45	10° 0	21°35	8° 6	12°49	26°48	27°45	26°20	n.a.	S 9
M10	2 50 47	14°25'33	18°24	19°28	15°46	7°48	15°58	10° 2	21°38	8° 5	12°51	26°34	27°41	26°27	n.a.	M10
T 11	2 54 44	15°26'03	0♐16	20°42	17° 0	8°17	16°11	10° 3	21°41	8° 4	12°53	26°22	27°38	26°34	n.a.	T 11
W12	2 58 40	16°26'32	12° 6	21°58	18°14	8°45	16°24	10° 4	21°45	8° 3	12°55	26°11	27°35	26°40	n.a.	W12
T 13	3 2 37	17°26'58	23°56	23°16	19°28	9°12	16°38	10° 5	21°48	8° 3	12°56	26° 4	27°32	26°47	n.a.	T 13
F 14	3 6 33	18°27'22	5♑49	24°35	20°42	9°40	16°51	10° 7	21°51	8° 2	12°58	25°59	27°29	26°54	n.a.	F 14
S 15	3 10 30	19°27'44	17°49	25°55	21°56	10° 7	17° 5	10° 7	21°54	8° 1	13° 0	25°57	27°25	27° 0	n.a.	S 15
S 16	3 14 27	20°28'04	0♒ 0	27°17	23°10	10°34	17°18	10° 8	21°58	8° 0	13° 2	25°D57	27°22	27° 7	n.a.	S 16
M17	3 18 23	21°28'21	12°27	28°40	24°24	11° 1	17°32	10° 9	22° 1	7°59	13° 4	25°57	27°19	27°14	n.a.	M17
T 18	3 22 20	22°28'36	25°13	0♏ 4	25°38	11°28	17°46	10°10	22° 4	7°58	13° 5	25°R58	27°16	27°20	n.a.	T 18
W19	3 26 16	23°28'48	8♓25	1°29	26°51	11°54	17°59	10°10	22° 7	7°57	13° 7	25°57	27°13	27°27	n.a.	W19
T 20	3 30 13	24°28'58	22° 4	2°56	28° 5	12°20	18°13	10°11	22°10	7°56	13° 9	25°53	27°10	27°34	n.a.	T 20
F 21	3 34 9	25°29'06	6♈14	4°23	29°19	12°46	18°27	10°11	22°13	7°55	13°10	25°48	27° 6	27°41	n.a.	F 21
S 22	3 38 6	26°29'11	20°52	5°52	0♏33	13°12	18°40	10°11	22°17	7°53	13°12	25°40	27° 3	27°47	n.a.	S 22
S 23	3 42 2	27°29'14	5♉54	7°22	1°47	13°37	18°54	10°12	22°20	7°52	13°14	25°31	27° 0	27°54	n.a.	S 23
M24	3 45 59	28°29'15	21°10	8°53	3° 1	14° 2	19° 8	10°R12	22°23	7°51	13°15	25°22	26°57	28° 1	n.a.	M24
T 25	3 49 56	29°29'14	6♊31	10°25	4°14	14°27	19°22	10°12	22°26	7°50	13°17	25°15	26°54	28° 7	n.a.	T 25
W26	3 53 52	0♐29'10	21°44	11°58	5°28	14°51	19°36	10°11	22°29	7°49	13°18	25° 8	26°51	28°14	n.a.	W26
T 27	3 57 49	1°29'05	6♋39	13°33	6°42	15°16	19°50	10°11	22°32	7°48	13°20	25° 5	26°47	28°21	n.a.	T 27
F 28	4 1 45	2°28'57	21°11	15° 8	7°56	15°40	20° 4	10°11	22°35	7°46	13°21	25°D 3	26°44	28°28	n.a.	F 28
S 29	4 5 42	3°28'47	5♌15	16°44	9° 9	16° 3	20°18	10°10	22°37	7°45	13°23	25° 4	26°41	28°34	n.a.	S 29
S 30	4 9 38	4°28'36	18°50	18°22	10°23	16°27	20°32	10°10	22°40	7°44	13°24	25° 5	26°38	28°41	n.a.	S 30
M31	4 13 35	5♐28'22	2♍ 0	20♏ 1	11♏37	16♌50	20♐46	10♌ 9	22♎43	7♋42	13♎26	25°R 6	26♋35	28♏48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s41	21n24	0s 9	2s 4	2n 8	0s33	1n29	22n24	2n31	24s13	1s 4	20n43	2n29	8s13	0n17	25n18	1n26	2s17	3n 4	21n14	21n 8	15s15		n.a.
S 2	14 2	19 23	1n 2	2 33	2 0	1 5	1 27	22 18	2 33	24 15	1 4	20 42	2 29	8 14	0 17	25 19	1 26	2 18	3 4	21 14	21 9	15 17		n.a.
M 3	14 22	16 23	2 8	3 4	1 51	1 37	1 25	22 12	2 34	24 16	1 4	20 42	2 29	8 16	0 17	25 19	1 26	2 19	3 4	21 14	21 10	15 19		n.a.
T 4	14 42	12 40	3 5	3 36	1 42	2 9	1 23	22 6	2 35	24 18	1 4	20 42	2 30	8 17	0 17	25 19	1 26	2 20	3 4	21 14	21 10	15 21		n.a.
W 5	15 2	8 27	3 52	4 9	1 33	2 41	1 21	21 59	2 36	24 19	1 4	20 41	2 30	8 18	0 17	25 19	1 26	2 21	3 4	21 15	21 11	15 23		n.a.
T 6	15 22	3 58	4 28	4 43	1 24	3 12	1 19	21 53	2 37	24 21	1 4	20 41	2 30	8 20	0 17	25 19	1 26	2 21	3 4	21 17	21 12	15 25		n.a.
F 7	15 41	0s37	4 51	5 18	1 15	3 44	1 17	21 47	2 39	24 22	1 4	20 41	2 30	8 21	0 17	25 19	1 26	2 22	3 4	21 19	21 12	15 27		n.a.
S 8	16 1	5 8	5 0	5 53	1 6	4 15	1 15	21 41	2 40	24 24	1 4	20 41	2 31	8 22	0 17	25 19	1 26	2 23	3 4	21 22	21 13	15 29		n.a.
S 9	16 20	9 26	4 56	6 29	0 57	4 47	1 13	21 34	2 41	24 25	1 4	20 41	2 31	8 24	0 17	25 19	1 26	2 24	3 4	21 25	21 13	15 31		n.a.
M10	16 38	13 21	4 39	7 5	0 49	5 18	1 10	21 28	2 42	24 27	1 4	20 40	2 31	8 25	0 17	25 19	1 26	2 25	3 4	21 28	21 14	15 33		n.a.
T 11	16 56	16 44	4 10	7 42	0 40	5 50	1 8	21 21	2 44	24 28	1 4	20 40	2 32	8 26	0 17	25 19	1 26	2 25	3 4	21 30	21 15	15 35		n.a.
W12	17 14	19 26	3 31	8 19	0 32	6 21	1 6	21 15	2 45	24 29	1 4	20 40	2 32	8 27	0 17	25 20	1 26	2 26	3 4	21 32	21 15	15 37		n.a.
T 13	17 32	21 19	2 42	8 56	0 23	6 52	1 3	21 9	2 46	24 31	1 4	20 40	2 32	8 29	0 17	25 20	1 26	2 27	3 4	21 33	21 16	15 39		n.a.
F 14	17 49	22 16	1 45	9 34	0 15	7 23	1 1	21 2	2 47	24 32	1 4	20 40	2 32	8 30	0 17	25 20	1 26	2 28	3 4	21 34	21 17	15 41		n.a.
S 15	18 7	22 12	0 43	10 11	0 7	7 53	0 59	20 56	2 49	24 34	1 4	20 40	2 33	8 31	0 17	25 20	1 26	2 29	3 4	21 35	21 17	15 43		n.a.
S 16	18 23	21 6	0s22	10 49	0s 1	8 24	0 56	20 49	2 50	24 35	1 4	20 40	2 33	8 32	0 17	25 20	1 26	2 29	3 4	21 35	21 18	15 45		n.a.
M17	18 40	18 57	1 27	11 27	0 9	8 54	0 54	20 43	2 51	24 36	1 4	20 40	2 33	8 34	0 17	25 20	1 26	2 30	3 3	21 35	21 19	15 47		n.a.
T 18	18 56	15 50	2 30	12 5	0 16	9 24	0 51	20 37	2 53	24 38	1 4	20 40	2 34	8 35	0 17	25 20	1 27	2 31	3 3	21 35	21 19	15 49		n.a.
W19	19 11	11 50	3 26	12 42	0 24	9 54	0 49	20 30	2 54	24 39	1 4	20 40	2 34	8 36	0 17	25 20	1 27	2 31	3 3	21 35	21 20	15 51		n.a.
T 20	19 27	7 6	4 14	13 20	0 31	10 23	0 46	20 24	2 55	24 40	1 4	20 41	2 34	8 37	0 17	25 20	1 27	2 32	3 3	21 35	21 21	15 52		n.a.
F 21	19 42	1 50	4 47	13 57	0 38	10 53	0 44	20 17	2 57	24 41	1 4	20 41	2 34	8 39	0 17	25 21	1 27	2 33	3 3	21 37	21 21	15 54		n.a.
S 22	19 56	3n42	5 4	14 34	0 44	11 22	0 41	20 11	2 58	24 43	1 4	20 41	2 35	8 40	0 17	25 21	1 27	2 34	3 3	21 38	21 22	15 56		n.a.
S 23	20 10	9 10	5 0	15 10	0 51	11 51	0 38	20 5	2 59	24 44	1 4	20 41	2 35	8 41	0 17	25 21	1 27	2 34	3 3	21 40	21 22	15 58		n.a.
M24	20 24	14 10	4 35	15 47	0 57	12 19	0 36	19 59	3 1	24 45	1 4	20 41	2 35	8 42	0 17	25 21	1 27	2 35	3 3	21 41	21 23	16 0		n.a.
T 25	20 38	18 16	3 50	16 23	1 3	12 47	0 33	19 52	3 2	24 46	1 4	20 42	2 36	8 43	0 17	25 21	1 27	2 36	3 3	21 43	21 24	16 2		n.a.
W26	20 51	21 4	2 49	16 58	1 9	13 15	0 31	19 46	3 3	24 47	1 4	20 42	2 36	8 44	0 17	25 21	1 27	2 36	3 3	21 44	21 24	16 4		n.a.
T 27	21 4	22 21	1 37	17 33	1 14	13 43	0 28	19 40	3 5	24 49	1 4	20 42	2 36	8 46	0 17	25 21	1 27	2 37	3 3	21 45	21 25	16 6		n.a.
F 28	21 16	22 5	0 21	18 7	1 20	14 10	0 25	19 34	3 6	24 50	1 4	20 43	2 36	8 47	0 17	25 21	1 27	2 37	3 3	21 45	21 26	16 8		n.a.
S 29	21 28	20 24	0n55	18 41	1 25	14 37	0 23	19 28	3 8	24 51	1 4	20 43	2 37	8 48	0 17	25 21	1 27	2 38	3 3	21 45	21 26	16 10		n.a.
S 30	21 39	17 35	2 4	19 14	1 29	15 3	0 20	19 22	3 9	24 52	1 4	20 44	2 37	8 49	0 17	25 22	1 27	2 39	3 3	21 45	21 27	16 12		n.a.
M31	21s51	13n57	3n 6	19s46	1s33	15s29	0n17	19n16	3n10	24s53	1s 4	20n44	2n37	8s50	0n17	25n22	1n27	2s39	3n 3	21n45	21n27	16s14		n.a.

Julian Day Number = 24805.5, Delta T = 37h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'41, Lahiri = -67°43'41 Julian Calendar 1 Dec. 4646 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4646 BCE

The year -4645 astronomical counting style corresponds to year 4646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 17 31	6♐28'06	14♍48	21♏40	12♏51	17♌12	21♐ 0	10°R 9	22♎46	7°R41	13♎27	25°R 5	26♋31	28♏54	n.a.	T 1
W 2	4 21 28	7°27'48	27°17	23°21	14° 4	17°35	21°14	10♌ 8	22°49	7♋40	13°29	25♋ 3	26°28	29° 1	n.a.	W 2
T 3	4 25 24	8°27'29	9♎32	25° 4	15°18	17°57	21°28	10° 7	22°52	7°38	13°30	24°59	26°25	29° 8	n.a.	T 3
F 4	4 29 21	9°27'07	21°36	26°47	16°32	18°19	21°42	10° 6	22°54	7°37	13°32	24°53	26°22	29°14	n.a.	F 4
S 5	4 33 18	10°26'43	3♏33	28°31	17°46	18°40	21°56	10° 5	22°57	7°36	13°33	24°45	26°19	29°21	n.a.	S 5
S 6	4 37 14	11°26'17	15°26	0♐17	18°59	19° 1	22°11	10° 3	23° 0	7°34	13°34	24°36	26°16	29°28	n.a.	S 6
M 7	4 41 11	12°25'49	27°16	2° 4	20°13	19°22	22°25	10° 2	23° 2	7°33	13°35	24°28	26°12	29°35	n.a.	M 7
T 8	4 45 7	13°25'19	9♐ 7	3°52	21°27	19°42	22°39	10° 1	23° 5	7°31	13°37	24°20	26° 9	29°41	n.a.	T 8
W 9	4 49 4	14°24'46	20°59	5°41	22°40	20° 2	22°53	9°59	23° 7	7°30	13°38	24°14	26° 6	29°48	n.a.	W 9
T 10	4 53 0	15°24'11	2♑54	7°31	23°54	20°21	23° 8	9°58	23°10	7°28	13°39	24°10	26° 3	29°55	n.a.	T 10
F 11	4 56 57	16°23'34	14°54	9°23	25° 8	20°40	23°22	9°56	23°12	7°27	13°40	24° 8	26° 0	0♐ 1	n.a.	F 11
S 12	5 0 53	17°22'54	27° 2	11°16	26°21	20°59	23°36	9°54	23°15	7°25	13°42	24°D 8	25°57	0° 8	n.a.	S 12
S 13	5 4 50	18°22'12	9♒20	13°10	27°35	21°17	23°50	9°52	23°17	7°24	13°43	24° 8	25°53	0°15	n.a.	S 13
M14	5 8 46	19°21'27	21°52	15° 5	28°49	21°35	24° 5	9°50	23°20	7°22	13°44	24°10	25°50	0°21	n.a.	M14
T 15	5 12 43	20°20'40	4♓41	17° 2	0♐ 2	21°52	24°19	9°48	23°22	7°21	13°45	24°12	25°47	0°28	n.a.	T 15
W16	5 16 40	21°19'50	17°51	18°59	1°16	22° 9	24°33	9°46	23°24	7°19	13°46	24°R12	25°44	0°35	n.a.	W16
T 17	5 20 36	22°18'57	1♈24	20°58	2°29	22°25	24°48	9°44	23°26	7°18	13°47	24°12	25°41	0°42	n.a.	T 17
F 18	5 24 33	23°18'02	15°22	22°58	3°43	22°41	25° 2	9°42	23°29	7°16	13°48	24°10	25°37	0°48	n.a.	F 18
S 19	5 28 29	24°17'04	29°45	24°58	4°57	22°56	25°16	9°39	23°31	7°14	13°49	24° 8	25°34	0°55	n.a.	S 19
S 20	5 32 26	25°16'03	14♉30	27° 0	6°10	23°11	25°30	9°37	23°33	7°13	13°50	24° 4	25°31	1° 2	n.a.	S 20
M21	5 36 22	26°15'01	29°31	29° 2	7°24	23°26	25°45	9°34	23°35	7°11	13°51	24° 0	25°28	1° 8	n.a.	M21
T 22	5 40 19	27°13'55	14♊39	1♑ 4	8°37	23°39	25°59	9°32	23°37	7°10	13°52	23°56	25°25	1°15	n.a.	T 22
W23	5 44 15	28°12'48	29°46	3° 7	9°51	23°53	26°13	9°29	23°39	7° 8	13°53	23°54	25°22	1°22	n.a.	W23
T 24	5 48 12	29°11'38	14♋42	5°10	11° 4	24° 6	26°28	9°26	23°41	7° 6	13°53	23°52	25°18	1°28	n.a.	T 24
F 25	5 52 8	0♑10'26	29°19	7°13	12°18	24°18	26°42	9°23	23°43	7° 5	13°54	23°D52	25°15	1°35	n.a.	F 25
S 26	5 56 5	1° 9'12	13♌31	9°16	13°31	24°30	26°56	9°21	23°45	7° 3	13°55	23°53	25°12	1°42	n.a.	S 26
S 27	6 0 1	2° 7'56	27°17	11°18	14°45	24°41	27°10	9°18	23°46	7° 2	13°56	23°54	25° 9	1°49	n.a.	S 27
M28	6 3 58	3° 6'37	10♍35	13°18	15°58	24°51	27°25	9°14	23°48	7° 0	13°56	23°56	25° 6	1°55	n.a.	M28
T 29	6 7 54	4° 5'17	23°30	15°18	17°12	25° 1	27°39	9°11	23°50	6°58	13°57	23°57	25° 2	2° 2	n.a.	T 29
W30	6 11 51	5° 3'55	6♎ 3	17°15	18°26	25°11	27°53	9° 8	23°52	6°57	13°58	23°R57	24°59	2° 9	n.a.	W30
T 31	6 15 47	6♑ 2'31	18♎19	19♑11	19♐39	25♌20	28♐ 7	9♌ 5	23♎53	6♋55	13♎58	23♋57	24♋56	2♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	9n45	3n55	20s17	1s37	15s55	0n15	19n10	3n12	24s54	1s 4	20n44	2n37	8s51	0n17	25n22	1n27	2s40	3n 3	21n45	21n28	16s16		n.a.
W 2	22 12	5 16	4 33	20 47	1 41	16 20	0 12	19 4	3 13	24 55	1 5	20 45	2 38	8 52	0 17	25 22	1 27	2 40	3 3	21 45	21 29	16 18		n.a.
T 3	22 22	0 39	4 57	21 16	1 44	16 45	0 9	18 58	3 15	24 56	1 5	20 45	2 38	8 53	0 17	25 22	1 27	2 41	3 3	21 46	21 29	16 20		n.a.
F 4	22 31	3s55	5 8	21 45	1 47	17 10	0 7	18 53	3 16	24 57	1 5	20 46	2 38	8 54	0 17	25 22	1 27	2 42	3 3	21 47	21 30	16 22		n.a.
S 5	22 40	8 18	5 4	22 12	1 50	17 34	0 4	18 47	3 17	24 58	1 5	20 47	2 39	8 55	0 17	25 22	1 27	2 42	3 3	21 48	21 31	16 24		n.a.
S 6	22 49	12 21	4 48	22 37	1 52	17 57	0 2	18 42	3 19	24 59	1 5	20 47	2 39	8 56	0 17	25 22	1 27	2 43	3 3	21 50	21 31	16 25		n.a.
M 7	22 57	15 55	4 20	23 2	1 53	18 20	0s 1	18 36	3 20	25 0	1 5	20 48	2 39	8 57	0 17	25 23	1 27	2 43	3 3	21 51	21 32	16 27		n.a.
T 8	23 5	18 51	3 40	23 25	1 54	18 43	0 3	18 31	3 22	25 1	1 5	20 48	2 39	8 58	0 17	25 23	1 27	2 44	3 3	21 53	21 32	16 29		n.a.
W 9	23 12	21 0	2 50	23 46	1 55	19 5	0 6	18 26	3 23	25 2	1 5	20 49	2 40	8 59	0 17	25 23	1 27	2 44	3 3	21 54	21 33	16 31		n.a.
T 10	23 19	22 14	1 53	24 6	1 55	19 26	0 9	18 21	3 24	25 2	1 5	20 50	2 40	9 0	0 17	25 23	1 27	2 45	3 3	21 55	21 34	16 33		n.a.
F 11	23 25	22 27	0 50	24 24	1 55	19 47	0 11	18 16	3 26	25 3	1 5	20 51	2 40	9 1	0 17	25 23	1 27	2 45	3 3	21 55	21 34	16 35		n.a.
S 12	23 31	21 38	0s16	24 41	1 54	20 8	0 14	18 11	3 27	25 4	1 5	20 51	2 40	9 2	0 17	25 23	1 28	2 46	3 3	21 55	21 35	16 37		n.a.
S 13	23 37	19 46	1 22	24 55	1 53	20 28	0 16	18 6	3 29	25 5	1 5	20 52	2 41	9 3	0 17	25 23	1 28	2 46	3 3	21 55	21 35	16 39		n.a.
M14	23 42	16 55	2 26	25 7	1 51	20 47	0 18	18 2	3 30	25 6	1 5	20 53	2 41	9 4	0 17	25 23	1 28	2 47	3 3	21 55	21 36	16 41		n.a.
T 15	23 47	13 13	3 24	25 18	1 49	21 6	0 21	17 57	3 32	25 6	1 5	20 54	2 41	9 5	0 17	25 23	1 28	2 47	3 3	21 54	21 37	16 43		n.a.
W16	23 51	8 47	4 12	25 26	1 46	21 24	0 23	17 53	3 33	25 7	1 5	20 54	2 41	9 6	0 17	25 24	1 28	2 47	3 3	21 54	21 37	16 45		n.a.
T 17	23 55	3 49	4 49	25 31	1 42	21 41	0 26	17 49	3 34	25 8	1 5	20 55	2 42	9 6	0 17	25 24	1 28	2 48	3 3	21 54	21 38	16 46		n.a.
F 18	23 58	1n29	5 9	25 35	1 38	21 58	0 28	17 45	3 36	25 8	1 5	20 56	2 42	9 7	0 17	25 24	1 28	2 48	3 3	21 55	21 39	16 48		n.a.
S 19	24 1	6 52	5 12	25 36	1 33	22 15	0 30	17 41	3 37	25 9	1 6	20 57	2 42	9 8	0 17	25 24	1 28	2 49	3 3	21 55	21 39	16 50		n.a.
S 20	24 3	12 0	4 54	25 34	1 27	22 30	0 33	17 37	3 39	25 9	1 6	20 58	2 42	9 9	0 17	25 24	1 28	2 49	3 3	21 56	21 40	16 52		n.a.
M21	24 5	16 29	4 15	25 30	1 21	22 45	0 35	17 33	3 40	25 10	1 6	20 59	2 43	9 10	0 17	25 24	1 28	2 49	3 3	21 57	21 40	16 54		n.a.
T 22	24 7	19 56	3 19	25 23	1 15	23 0	0 37	17 30	3 41	25 11	1 6	21 0	2 43	9 10	0 17	25 24	1 28	2 50	3 3	21 57	21 41	16 56		n.a.
W23	24 8	22 0	2 9	25 13	1 7	23 14	0 39	17 26	3 43	25 11	1 6	21 1	2 43	9 11	0 17	25 24	1 28	2 50	3 3	21 58	21 42	16 58		n.a.
T 24	24 8	22 28	0 50	25 1	0 59	23 27	0 41	17 23	3 44	25 12	1 6	21 2	2 43	9 12	0 17	25 25	1 28	2 50	3 3	21 58	21 42	17 0		n.a.
F 25	24 8	21 23	0n30	24 47	0 50	23 39	0 43	17 20	3 46	25 12	1 6	21 3	2 43	9 13	0 17	25 25	1 28	2 51	3 3	21 58	21 43	17 2		n.a.
S 26	24 8	18 57	1 46	24 30	0 41	23 51	0 45	17 17	3 47	25 13	1 6	21 4	2 44	9 13	0 17	25 25	1 28	2 51	3 3	21 58	21 43	17 3		n.a.
S 27	24 7	15 29	2 54	24 10	0 31	24 2	0 47	17 15	3 48	25 13	1 6	21 5	2 44	9 14	0 17	25 25	1 28	2 51	3 3	21 58	21 44	17 5		n.a.
M28	24 6	11 20	3 50	23 48	0 21	24 12	0 49	17 12	3 50	25 13	1 6	21 6	2 44	9 15	0 17	25 25	1 28	2 52	3 3	21 57	21 45	17 7		n.a.
T 29	24 5	6 48	4 32	23 24	0 10	24 22	0 51	17 10	3 51	25 14	1 6	21 7	2 44	9 15	0 17	25 25	1 28	2 52	3 3	21 57	21 45	17 9		n.a.
W30	24 2	2 6	5 0	22 58	0n 1	24 30	0 53	17 8	3 52	25 14	1 6	21 8	2 45	9 16	0 17	25 25	1 28	2 52	3 3	21 57	21 46	17 11		n.a.
T 31	24s 0	2s34	5n14	22s31	0n13	24s38	0s55	17n 6	3n53	25s14	1s 7	21n 9	2n45	9s17	0n17	25n25	1n28	2s52	3n 3	21n57	21n46	17s13		n.a.

Julian Day Number = 24836.5, Delta T = 37h35m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'37, Lahiri = -67°43'37 Julian Calendar 1 Jan. 4645 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 19 44	7♉ 1'05	0♏22	21♉ 3	20♐53	25♌28	28♐22	9°R 1	23♎55	6°R53	13♎59	23°R55	24♋53	2♐22	n.a.	F 1
S 2	6 23 41	7°59'37	12°17	22°53	22° 6	25°35	28°36	8♌58	23°56	6♋52	13°59	23♋53	24°50	2°29	n.a.	S 2
S 3	6 27 37	8°58'07	24° 8	24°40	23°20	25°42	28°50	8°55	23°58	6°50	14° 0	23°51	24°47	2°35	n.a.	S 3
M 4	6 31 34	9°56'35	5♐57	26°24	24°33	25°48	29° 4	8°51	23°59	6°48	14° 1	23°49	24°43	2°42	n.a.	M 4
T 5	6 35 30	10°55'01	17°49	28° 3	25°47	25°53	29°18	8°47	24° 1	6°47	14° 1	23°47	24°40	2°49	n.a.	T 5
W 6	6 39 27	11°53'25	29°46	29°38	27° 0	25°58	29°32	8°44	24° 2	6°45	14° 1	23°46	24°37	2°56	n.a.	W 6
T 7	6 43 23	12°51'48	11♑49	1♒ 9	28°14	26° 2	29°47	8°40	24° 4	6°44	14° 2	23°45	24°34	3° 2	n.a.	T 7
F 8	6 47 20	13°50'08	24° 1	2°36	29°27	26° 6	0♑ 1	8°36	24° 5	6°42	14° 2	23°D45	24°31	3° 9	n.a.	F 8
S 9	6 51 16	14°48'26	6♒23	3°57	0♑41	26° 8	0°15	8°33	24° 6	6°40	14° 3	23°45	24°28	3°16	n.a.	S 9
S 10	6 55 13	15°46'41	18°56	5°14	1°54	26°10	0°29	8°29	24° 7	6°39	14° 3	23°45	24°24	3°22	n.a.	S 10
M11	6 59 9	16°44'55	1♓43	6°25	3° 8	26°11	0°43	8°25	24° 8	6°37	14° 3	23°46	24°21	3°29	n.a.	M11
T 12	7 3 6	17°43'06	14°45	7°32	4°21	26°R12	0°57	8°21	24° 9	6°35	14° 3	23°47	24°18	3°36	n.a.	T 12
W13	7 7 2	18°41'15	28° 2	8°33	5°35	26°11	1°11	8°17	24°10	6°34	14° 4	23°47	24°15	3°42	n.a.	W13
T 14	7 10 59	19°39'22	11♈37	9°28	6°48	26°10	1°25	8°13	24°11	6°32	14° 4	23°47	24°12	3°49	n.a.	T 14
F 15	7 14 55	20°37'26	25°30	10°18	8° 2	26° 8	1°39	8° 9	24°12	6°31	14° 4	23°R47	24° 8	3°56	n.a.	F 15
S 16	7 18 52	21°35'28	9♉41	11° 3	9°15	26° 6	1°52	8° 5	24°13	6°29	14° 4	23°47	24° 5	4° 2	n.a.	S 16
S 17	7 22 48	22°33'28	24° 7	11°41	10°29	26° 3	2° 6	8° 0	24°14	6°27	14° 4	23°47	24° 2	4° 9	n.a.	S 17
M18	7 26 45	23°31'26	8♊45	12°14	11°42	25°59	2°20	7°56	24°15	6°26	14° 4	23°D47	23°59	4°16	n.a.	M18
T 19	7 30 42	24°29'22	23°30	12°42	12°56	25°54	2°34	7°52	24°16	6°24	14° 4	23°47	23°56	4°23	n.a.	T 19
W20	7 34 38	25°27'16	8♋16	13° 3	14° 9	25°48	2°47	7°48	24°16	6°23	14°R 4	23°47	23°53	4°29	n.a.	W20
T 21	7 38 35	26°25'08	22°56	13°19	15°23	25°42	3° 1	7°44	24°17	6°21	14° 4	23°R47	23°49	4°36	n.a.	T 21
F 22	7 42 31	27°22'58	7♌22	13°29	16°36	25°35	3°15	7°39	24°18	6°20	14° 4	23°47	23°46	4°43	n.a.	F 22
S 23	7 46 28	28°20'46	21°30	13°R34	17°50	25°27	3°28	7°35	24°18	6°18	14° 4	23°47	23°43	4°49	n.a.	S 23
S 24	7 50 24	29°18'32	5♍16	13°34	19° 3	25°19	3°42	7°31	24°19	6°17	14° 4	23°46	23°40	4°56	n.a.	S 24
M25	7 54 21	0♒16'17	18°39	13°28	20°17	25° 9	3°56	7°26	24°19	6°15	14° 4	23°46	23°37	5° 3	n.a.	M25
T 26	7 58 17	1°14'01	1♎38	13°17	21°30	24°59	4° 9	7°22	24°19	6°14	14° 4	23°45	23°34	5° 9	n.a.	T 26
W27	8 2 14	2°11'42	14°15	13° 1	22°44	24°49	4°22	7°18	24°20	6°12	14° 4	23°44	23°30	5°16	n.a.	W27
T 28	8 6 10	3° 9'23	26°34	12°41	23°57	24°37	4°36	7°13	24°20	6°11	14° 3	23°44	23°27	5°23	n.a.	T 28
F 29	8 10 7	4♒ 7'02	8♏40	12♒17	25♉11	24♌25	4♉49	7♌ 9	24♎20	6♋10	14♎ 3	23°D44	23♋24	5♐29	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s57	7 s 3	5n14	22 s 2	0n25	24 s46	0 s57	17n 4	3n55	25 s15	1 s 7	21n10	2n45	9 s17	0n17	25n25	1n28	2 s53	3n 3	21n57	21n47	17 s15		n.a.
S 2	23 53	11 14	5 0	21 32	0 37	24 52	0 59	17 3	3 56	25 15	1 7	21 11	2 45	9 18	0 17	25 25	1 28	2 53	3 3	21 58	21 47	17 16		n.a.
S 3	23 50	14 57	4 33	21 1	0 49	24 58	1 0	17 2	3 57	25 15	1 7	21 13	2 45	9 18	0 17	25 26	1 28	2 53	3 3	21 58	21 48	17 18		n.a.
M 4	23 45	18 5	3 55	20 29	1 2	25 3	1 2	17 1	3 58	25 15	1 7	21 14	2 45	9 19	0 17	25 26	1 28	2 53	3 3	21 59	21 49	17 20		n.a.
T 5	23 41	20 29	3 6	19 57	1 14	25 8	1 3	17 0	3 59	25 16	1 7	21 15	2 46	9 19	0 17	25 26	1 28	2 54	3 3	21 59	21 49	17 22		n.a.
W 6	23 35	22 0	2 9	19 25	1 26	25 11	1 5	16 59	4 0	25 16	1 7	21 16	2 46	9 20	0 17	25 26	1 28	2 54	3 3	21 59	21 50	17 24		n.a.
T 7	23 30	22 31	1 6	18 53	1 38	25 14	1 6	16 59	4 1	25 16	1 7	21 17	2 46	9 20	0 17	25 26	1 28	2 54	3 3	21 59	21 50	17 26		n.a.
F 8	23 24	21 58	0 s 2	18 22	1 50	25 16	1 8	16 58	4 2	25 16	1 7	21 18	2 46	9 21	0 17	25 26	1 28	2 54	3 3	21 59	21 51	17 27		n.a.
S 9	23 17	20 21	1 10	17 52	2 2	25 18	1 9	16 58	4 3	25 16	1 8	21 20	2 46	9 21	0 17	25 26	1 28	2 54	3 3	21 59	21 52	17 29		n.a.
S 10	23 11	17 43	2 15	17 22	2 13	25 18	1 10	16 59	4 4	25 16	1 8	21 21	2 46	9 22	0 17	25 26	1 28	2 54	3 3	21 59	21 52	17 31		n.a.
M11	23 3	14 12	3 16	16 54	2 24	25 18	1 12	16 59	4 5	25 16	1 8	21 22	2 47	9 22	0 17	25 26	1 28	2 54	3 3	21 59	21 53	17 33		n.a.
T 12	22 56	9 57	4 7	16 27	2 34	25 17	1 13	17 0	4 6	25 16	1 8	21 23	2 47	9 23	0 17	25 26	1 28	2 55	3 3	21 59	21 53	17 35		n.a.
W13	22 48	5 9	4 46	16 2	2 43	25 15	1 14	17 1	4 7	25 16	1 8	21 24	2 47	9 23	0 17	25 27	1 28	2 55	3 3	21 59	21 54	17 37		n.a.
T 14	22 39	0 1	5 10	15 39	2 52	25 13	1 15	17 2	4 8	25 16	1 8	21 26	2 47	9 23	0 17	25 27	1 28	2 55	3 3	21 59	21 54	17 38		n.a.
F 15	22 30	5n14	5 17	15 18	3 0	25 10	1 16	17 3	4 8	25 16	1 8	21 27	2 47	9 24	0 17	25 27	1 28	2 55	3 3	21 59	21 55	17 40		n.a.
S 16	22 21	10 19	5 5	14 58	3 7	25 6	1 17	17 4	4 9	25 16	1 8	21 28	2 47	9 24	0 17	25 27	1 28	2 55	3 3	21 59	21 56	17 42		n.a.
S 17	22 11	14 56	4 34	14 41	3 14	25 1	1 18	17 6	4 10	25 16	1 9	21 29	2 47	9 24	0 17	25 27	1 28	2 55	3 3	21 59	21 56	17 44		n.a.
M18	22 1	18 42	3 45	14 27	3 19	24 55	1 19	17 8	4 10	25 16	1 9	21 31	2 47	9 25	0 17	25 27	1 28	2 55	3 3	21 59	21 57	17 46		n.a.
T 19	21 51	21 19	2 40	14 15	3 24	24 49	1 20	17 10	4 11	25 16	1 9	21 32	2 48	9 25	0 17	25 27	1 28	2 55	3 3	21 59	21 57	17 48		n.a.
W20	21 40	22 28	1 25	14 5	3 27	24 42	1 20	17 12	4 11	25 16	1 9	21 33	2 48	9 25	0 17	25 27	1 28	2 55	3 3	21 59	21 58	17 49		n.a.
T 21	21 29	22 3	0 5	13 59	3 29	24 34	1 21	17 15	4 11	25 16	1 9	21 34	2 48	9 25	0 17	25 27	1 28	2 55	3 3	21 59	21 58	17 51		n.a.
F 22	21 18	20 10	1n15	13 55	3 30	24 26	1 22	17 18	4 12	25 15	1 9	21 36	2 48	9 26	0 17	25 27	1 28	2 55	3 3	21 59	21 59	17 53		n.a.
S 23	21 6	17 4	2 28	13 53	3 30	24 16	1 22	17 21	4 12	25 15	1 9	21 37	2 48	9 26	0 17	25 27	1 28	2 55	3 3	21 59	22 0	17 55		n.a.
S 24	20 54	13 6	3 31	13 55	3 29	24 6	1 23	17 24	4 12	25 15	1 10	21 38	2 48	9 26	0 17	25 27	1 28	2 55	3 3	21 59	22 0	17 57		n.a.
M25	20 41	8 35	4 20	13 59	3 26	23 56	1 23	17 27	4 12	25 15	1 10	21 39	2 48	9 26	0 17	25 27	1 28	2 55	3 3	21 59	22 1	17 58		n.a.
T 26	20 28	3 48	4 54	14 6	3 22	23 44	1 23	17 30	4 12	25 14	1 10	21 40	2 48	9 26	0 17	25 27	1 28	2 55	3 3	21 59	22 1	18 0		n.a.
W27	20 15	1 s 0	5 13	14 16	3 17	23 32	1 24	17 34	4 11	25 14	1 10	21 42	2 48	9 26	0 17	25 28	1 28	2 55	3 3	21 59	22 2	18 2		n.a.
T 28	20 1	5 38	5 17	14 28	3 10	23 20	1 24	17 37	4 11	25 14	1 10	21 43	2 48	9 27	0 17	25 28	1 28	2 55	3 3	21 59	22 2	18 4		n.a.
F 29	19 s47	9 s59	5n 6	14 s42	3n 2	23 s 6	1 s24	17n41	4n11	25 s14	1 s10	21n44	2n48	9 s27	0n17	25n28	1n28	2 s55	3n 3	21n59	22n 3	18 s 5		n.a.

Julian Day Number = 24867.5, Delta T = 37h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'33, Lahiri = -67°43'33 Julian Calendar 1 Feb. 4645 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 3	5♒ 4'40	20♏36	11°R50	26♑24	24°R12	5♑ 2	7°R 4	24♎20	6°R 8	14°R 3	23♋44	23♋21	5♐36	n.a.	S 1
S 2	8 18 0	6° 2'16	2♐26	11♒20	27°38	23♌59	5°16	7♌ 0	24°21	6♋ 7	14♎ 3	23°45	23°18	5°43	n.a.	S 2
M 3	8 21 56	6°59'52	14°17	10°47	28°51	23°45	5°29	6°55	24°21	6° 5	14° 2	23°46	23°14	5°50	n.a.	M 3
T 4	8 25 53	7°57'26	26°12	10°12	0♒ 5	23°30	5°42	6°51	24°R21	6° 4	14° 2	23°47	23°11	5°56	n.a.	T 4
W 5	8 29 50	8°54'58	8♑13	9°36	1°18	23°15	5°55	6°47	24°21	6° 3	14° 2	23°48	23° 8	6° 3	n.a.	W 5
T 6	8 33 46	9°52'30	20°26	9° 0	2°32	22°59	6° 8	6°42	24°21	6° 1	14° 1	23°R49	23° 5	6°10	n.a.	T 6
F 7	8 37 43	10°49'59	2♒51	8°23	3°45	22°43	6°21	6°38	24°21	6° 0	14° 1	23°49	23° 2	6°16	n.a.	F 7
S 8	8 41 39	11°47'28	15°30	7°47	4°59	22°26	6°34	6°33	24°20	5°59	14° 0	23°48	22°59	6°23	n.a.	S 8
S 9	8 45 36	12°44'55	28°24	7°13	6°12	22° 9	6°47	6°29	24°20	5°58	14° 0	23°46	22°55	6°30	n.a.	S 9
M10	8 49 32	13°42'21	11♓33	6°40	7°26	21°51	7° 0	6°25	24°20	5°56	13°59	23°43	22°52	6°36	n.a.	M10
T 11	8 53 29	14°39'45	24°56	6°10	8°40	21°33	7°12	6°20	24°20	5°55	13°59	23°40	22°49	6°43	n.a.	T 11
W12	8 57 25	15°37'07	8♈32	5°42	9°53	21°14	7°25	6°16	24°19	5°54	13°58	23°37	22°46	6°50	n.a.	W12
T 13	9 1 22	16°34'28	22°20	5°18	11° 7	20°56	7°38	6°12	24°19	5°53	13°57	23°35	22°43	6°56	n.a.	T 13
F 14	9 5 18	17°31'48	6♉18	4°57	12°20	20°37	7°50	6° 7	24°18	5°52	13°57	23°34	22°40	7° 3	n.a.	F 14
S 15	9 9 15	18°29'06	20°25	4°41	13°34	20°17	8° 3	6° 3	24°18	5°51	13°56	23°D33	22°36	7°10	n.a.	S 15
S 16	9 13 11	19°26'23	4♊39	4°28	14°47	19°58	8°15	5°59	24°17	5°50	13°55	23°34	22°33	7°16	n.a.	S 16
M17	9 17 8	20°23'38	18°57	4°20	16° 1	19°39	8°28	5°55	24°17	5°48	13°55	23°35	22°30	7°23	n.a.	M17
T 18	9 21 5	21°20'52	3♋18	4°D16	17°14	19°19	8°40	5°50	24°16	5°47	13°54	23°37	22°27	7°30	n.a.	T 18
W19	9 25 1	22°18'05	17°37	4°16	18°28	19° 0	8°52	5°46	24°15	5°46	13°53	23°R37	22°24	7°37	n.a.	W19
T 20	9 28 58	23°15'16	1♌51	4°21	19°41	18°40	9° 4	5°42	24°15	5°45	13°52	23°37	22°20	7°43	n.a.	T 20
F 21	9 32 54	24°12'26	15°56	4°31	20°55	18°21	9°16	5°38	24°14	5°44	13°52	23°36	22°17	7°50	n.a.	F 21
S 22	9 36 51	25° 9'35	29°48	4°45	22° 9	18° 1	9°28	5°34	24°13	5°44	13°51	23°33	22°14	7°57	n.a.	S 22
S 23	9 40 47	26° 6'43	13♍23	5° 4	23°22	17°42	9°40	5°30	24°12	5°43	13°50	23°29	22°11	8° 3	n.a.	S 23
M24	9 44 44	27° 3'51	26°39	5°27	24°36	17°23	9°52	5°26	24°11	5°42	13°49	23°23	22° 8	8°10	n.a.	M24
T 25	9 48 40	28° 0'57	9♎35	5°54	25°49	17° 4	10° 4	5°22	24°10	5°41	13°48	23°18	22° 5	8°17	n.a.	T 25
W26	9 52 37	28°58'03	22°13	6°26	27° 3	16°45	10°15	5°18	24° 9	5°40	13°47	23°13	22° 1	8°23	n.a.	W26
T 27	9 56 34	29°55'08	4♏33	7° 2	28°16	16°27	10°27	5°15	24° 8	5°39	13°46	23° 9	21°58	8°30	n.a.	T 27
F 28	10 0 30	0♓52'13	16°39	7°41	29°30	16° 9	10°38	5°11	24° 7	5°38	13°45	23° 6	21°55	8°37	n.a.	F 28
S 29	10 4 27	1°49'18	28°35	8°25	0♓44	15°52	10°50	5° 7	24° 6	5°38	13°44	23°D 5	21°52	8°43	n.a.	S 29
S 30	10 8 23	2°46'22	10♐27	9°13	1°57	15°35	11° 1	5° 3	24° 5	5°37	13°43	23° 5	21°49	8°50	n.a.	S 30
M31	10 12 20	3♓43'25	22♐18	10♒ 4	3♓11	15♌18	11♑12	5♌ 0	24♎ 4	5♋36	13♎42	23♋ 6	21♋45	8♐57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s33	13s53	4n43	14s59	2n53	22s52	1s24	17n45	4n10	25s13	1s11	21n45	2n48	9s27	0n17	25n28	1n28	2s54	3n 3	21n59	22n 3	18s 7		n.a.
S 2	19 19	17 13	4 8	15 18	2 42	22 37	1 24	17 49	4 10	25 13	1 11	21 47	2 48	9 27	0 17	25 28	1 28	2 54	3 3	21 59	22 4	18 9		n.a.
M 3	19 4	19 51	3 22	15 38	2 30	22 22	1 24	17 54	4 9	25 12	1 11	21 48	2 48	9 27	0 17	25 28	1 28	2 54	3 2	21 59	22 5	18 11		n.a.
T 4	18 49	21 38	2 27	16 0	2 18	22 6	1 24	17 58	4 8	25 12	1 11	21 49	2 49	9 27	0 17	25 28	1 28	2 54	3 2	21 59	22 5	18 12		n.a.
W 5	18 33	22 28	1 25	16 23	2 4	21 49	1 24	18 2	4 7	25 12	1 11	21 50	2 49	9 27	0 17	25 28	1 28	2 54	3 2	21 59	22 6	18 14		n.a.
T 6	18 18	22 14	0 19	16 47	1 50	21 32	1 24	18 7	4 6	25 11	1 11	21 51	2 49	9 27	0 17	25 28	1 28	2 54	3 2	21 59	22 6	18 16		n.a.
F 7	18 2	20 54	0s50	17 11	1 34	21 14	1 24	18 11	4 5	25 11	1 12	21 53	2 49	9 27	0 17	25 28	1 28	2 54	3 2	21 59	22 7	18 18		n.a.
S 8	17 45	18 31	1 57	17 36	1 19	20 55	1 23	18 16	4 3	25 10	1 12	21 54	2 49	9 27	0 17	25 28	1 28	2 53	3 2	21 59	22 7	18 20		n.a.
S 9	17 29	15 10	2 59	18 0	1 3	20 36	1 23	18 20	4 2	25 10	1 12	21 55	2 49	9 27	0 17	25 28	1 28	2 53	3 2	21 59	22 8	18 21		n.a.
M10	17 12	11 1	3 54	18 24	0 46	20 17	1 22	18 25	4 1	25 9	1 12	21 56	2 49	9 26	0 17	25 28	1 28	2 53	3 2	22 0	22 8	18 23		n.a.
T 11	16 55	6 16	4 36	18 48	0 30	19 56	1 22	18 29	3 59	25 9	1 12	21 57	2 49	9 26	0 17	25 28	1 28	2 53	3 2	22 0	22 9	18 25		n.a.
W12	16 37	1 9	5 4	19 11	0 14	19 36	1 21	18 34	3 57	25 8	1 13	21 58	2 49	9 26	0 17	25 28	1 28	2 53	3 2	22 1	22 10	18 27		n.a.
T 13	16 20	4n 6	5 14	19 32	0s 2	19 14	1 21	18 38	3 55	25 8	1 13	21 59	2 49	9 26	0 17	25 28	1 28	2 52	3 2	22 1	22 10	18 28		n.a.
F 14	16 2	9 12	5 7	19 53	0 18	18 52	1 20	18 43	3 53	25 7	1 13	22 0	2 49	9 26	0 17	25 28	1 28	2 52	3 2	22 1	22 11	18 30		n.a.
S 15	15 44	13 52	4 41	20 12	0 33	18 30	1 19	18 47	3 51	25 7	1 13	22 1	2 48	9 26	0 17	25 28	1 28	2 52	3 2	22 1	22 11	18 32		n.a.
S 16	15 25	17 48	3 57	20 29	0 48	18 7	1 18	18 51	3 49	25 6	1 13	22 3	2 48	9 25	0 17	25 28	1 28	2 52	3 2	22 1	22 12	18 33		n.a.
M17	15 7	20 42	2 59	20 45	1 2	17 44	1 17	18 55	3 46	25 5	1 14	22 4	2 48	9 25	0 17	25 28	1 28	2 51	3 2	22 1	22 12	18 35		n.a.
T 18	14 48	22 17	1 49	20 59	1 15	17 20	1 16	19 0	3 44	25 5	1 14	22 5	2 48	9 25	0 17	25 28	1 28	2 51	3 2	22 1	22 13	18 37		n.a.
W19	14 29	22 24	0 33	21 11	1 28	16 56	1 15	19 3	3 41	25 4	1 14	22 6	2 48	9 25	0 17	25 28	1 28	2 51	3 2	22 1	22 13	18 39		n.a.
T 20	14 10	21 4	0n45	21 21	1 40	16 31	1 14	19 7	3 39	25 3	1 14	22 7	2 48	9 24	0 17	25 28	1 28	2 51	3 2	22 1	22 14	18 40		n.a.
F 21	13 50	18 25	1 59	21 29	1 51	16 6	1 13	19 11	3 36	25 3	1 14	22 8	2 48	9 24	0 17	25 28	1 28	2 50	3 2	22 1	22 14	18 42		n.a.
S 22	13 31	14 45	3 5	21 35	2 1	15 40	1 12	19 14	3 33	25 2	1 15	22 9	2 48	9 24	0 17	25 28	1 28	2 50	3 2	22 1	22 15	18 44		n.a.
S 23	13 11	10 22	3 59	21 40	2 10	15 14	1 11	19 18	3 30	25 1	1 15	22 10	2 48	9 24	0 17	25 28	1 28	2 50	3 2	22 2	22 15	18 45		n.a.
M24	12 51	5 36	4 38	21 42	2 18	14 48	1 10	19 21	3 27	25 1	1 15	22 11	2 48	9 23	0 17	25 29	1 28	2 49	3 2	22 3	22 16	18 47		n.a.
T 25	12 31	0 42	5 3	21 42	2 26	14 21	1 8	19 24	3 23	25 0	1 15	22 11	2 48	9 23	0 17	25 29	1 27	2 49	3 2	22 4	22 17	18 49		n.a.
W26	12 10	4s 6	5 11	21 40	2 33	13 54	1 7	19 26	3 20	24 59	1 16	22 12	2 48	9 22	0 17	25 29	1 27	2 49	3 2	22 5	22 17	18 51		n.a.
T 27	11 50	8 38	5 5	21 36	2 38	13 27	1 6	19 29	3 17	24 59	1 16	22 13	2 48	9 22	0 17	25 29	1 27	2 48	3 2	22 6	22 18	18 52		n.a.
F 28	11 29	12 45	4 46	21 30	2 43	12 59	1 4	19 31	3 13	24 58	1 16	22 14	2 48	9 22	0 17	25 29	1 27	2 48	3 2	22 6	22 18	18 54		n.a.
S 29	11 8	16 19	4 14	21 22	2 47	12 31	1 3	19 33	3 10	24 57	1 16	22 15	2 47	9 21	0 17	25 29	1 27	2 48	3 2	22 6	22 19	18 56		n.a.
S 30	10 47	19 11	3 31	21 12	2 50	12 2	1 1	19 35	3 6	24 57	1 16	22 16	2 47	9 21	0 17	25 29	1 27	2 47	3 2	22 6	22 19	18 57		n.a.
M31	10s26	21s15	2n40	21s 0	2s53	11s33	0s59	19n37	3n 2	24s56	1s17	22n17	2n47	9s20	0n17	25n29	1n27	2s47	3n 2	22n 6	22n20	18s59		n.a.

Julian Day Number = 24896.5, Delta T = 37h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'29, Lahiri = -67°43'29 Julian Calendar 1 March 4645 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4645 BCE

The year -4644 astronomical counting style corresponds to year 4645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 16	4♓40'28	4♉14	10♒59	4♓25	15°R 2	11♉23	4°R56	24°R 2	5°R36	13°R41	23♋ 8	21♋42	9♐ 3	n.a.	T 1
W 2	10 20 13	5°37'31	16°20	11°57	5°38	14♌46	11°34	4♌53	24♎ 1	5♋35	13♎40	23° 9	21°39	9°10	n.a.	W 2
T 3	10 24 10	6°34'33	28°39	12°59	6°52	14°31	11°45	4°49	24° 0	5°34	13°39	23°R 9	21°36	9°17	n.a.	T 3
F 4	10 28 6	7°31'35	11♒16	14° 5	8° 5	14°17	11°56	4°46	23°58	5°34	13°38	23° 7	21°33	9°23	n.a.	F 4
S 5	10 32 3	8°28'37	24°11	15°13	9°19	14° 3	12° 7	4°43	23°57	5°33	13°37	23° 4	21°30	9°30	n.a.	S 5
S 6	10 35 59	9°25'38	7♓26	16°26	10°33	13°50	12°18	4°39	23°56	5°33	13°35	22°58	21°26	9°37	n.a.	S 6
M 7	10 39 56	10°22'39	20°59	17°41	11°46	13°38	12°28	4°36	23°54	5°32	13°34	22°52	21°23	9°44	n.a.	M 7
T 8	10 43 52	11°19'39	4♈48	18°59	13° 0	13°26	12°39	4°33	23°52	5°32	13°33	22°44	21°20	9°50	n.a.	T 8
W 9	10 47 49	12°16'39	18°50	20°21	14°14	13°15	12°49	4°30	23°51	5°31	13°32	22°36	21°17	9°57	n.a.	W 9
T 10	10 51 45	13°13'38	2♉59	21°46	15°27	13° 5	12°59	4°27	23°49	5°31	13°31	22°30	21°14	10° 4	n.a.	T 10
F 11	10 55 42	14°10'37	17°13	23°13	16°41	12°56	13°10	4°24	23°48	5°30	13°29	22°25	21°11	10°10	n.a.	F 11
S 12	10 59 39	15° 7'35	1♊27	24°44	17°55	12°47	13°20	4°21	23°46	5°30	13°28	22°22	21° 7	10°17	n.a.	S 12
S 13	11 3 35	16° 4'33	15°39	26°18	19° 8	12°40	13°30	4°19	23°44	5°30	13°27	22°D21	21° 4	10°24	n.a.	S 13
M14	11 7 32	17° 1'31	29°47	27°55	20°22	12°33	13°39	4°16	23°42	5°30	13°25	22°22	21° 1	10°30	n.a.	M14
T 15	11 11 28	17°58'28	13♋49	29°35	21°36	12°27	13°49	4°13	23°41	5°29	13°24	22°23	20°58	10°37	n.a.	T 15
W16	11 15 25	18°55'24	27°45	1♓18	22°50	12°21	13°59	4°11	23°39	5°29	13°23	22°R23	20°55	10°44	n.a.	W16
T 17	11 19 21	19°52'21	11♌34	3° 3	24° 3	12°17	14° 8	4° 8	23°37	5°29	13°22	22°21	20°51	10°50	n.a.	T 17
F 18	11 23 18	20°49'17	25°14	4°52	25°17	12°13	14°17	4° 6	23°35	5°29	13°20	22°17	20°48	10°57	n.a.	F 18
S 19	11 27 15	21°46'12	8♍42	6°43	26°31	12°10	14°27	4° 4	23°33	5°29	13°19	22°11	20°45	11° 4	n.a.	S 19
S 20	11 31 11	22°43'08	21°59	8°36	27°44	12° 9	14°36	4° 1	23°31	5°29	13°17	22° 3	20°42	11°10	n.a.	S 20
M21	11 35 8	23°40'04	5♎ 0	10°32	28°58	12° 7	14°45	3°59	23°29	5°28	13°16	21°53	20°39	11°17	n.a.	M21
T 22	11 39 4	24°37'00	17°46	12°31	0♈12	12°D 7	14°54	3°57	23°27	5°D28	13°15	21°42	20°36	11°24	n.a.	T 22
W23	11 43 1	25°33'56	0♏17	14°32	1°26	12° 8	15° 3	3°55	23°25	5°28	13°13	21°32	20°32	11°30	n.a.	W23
T 24	11 46 57	26°30'53	12°33	16°34	2°39	12° 9	15°11	3°54	23°23	5°28	13°12	21°23	20°29	11°37	n.a.	T 24
F 25	11 50 54	27°27'50	24°37	18°39	3°53	12°11	15°20	3°52	23°21	5°29	13°10	21°16	20°26	11°44	n.a.	F 25
S 26	11 54 51	28°24'47	6♐32	20°45	5° 7	12°14	15°28	3°50	23°19	5°29	13° 9	21°11	20°23	11°50	n.a.	S 26
S 27	11 58 47	29°21'46	18°22	22°52	6°21	12°18	15°36	3°48	23°17	5°29	13° 8	21° 9	20°20	11°57	n.a.	S 27
M28	12 2 44	0♈18'44	0♉13	25° 0	7°34	12°23	15°44	3°47	23°15	5°29	13° 6	21°D 8	20°16	12° 4	n.a.	M28
T 29	12 6 40	1°15'44	12° 9	27° 9	8°48	12°28	15°52	3°46	23°13	5°29	13° 5	21° 9	20°13	12°10	n.a.	T 29
W30	12 10 37	2♈12'44	24♉15	29♓18	10♈ 2	12♌34	16♉ 0	3♌44	23♎11	5♋29	13♎ 3	21°R 9	20♋10	12♐17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 5	22s24	1n41	20s46	2s54	11s 4	0s58	19n38	2n59	24s55	1s17	22n17	2n47	9s20	0n17	25n29	1n27	2s46	3n 2	22n 6	22n20	19s 1		n.a.
W 2	9 43	22 30	0 37	20 30	2 55	10 35	0 56	19 39	2 55	24 54	1 17	22 18	2 47	9 19	0 17	25 29	1 27	2 46	3 2	22 6	22 21	19 2		n.a.
T 3	9 21	21 31	0s30	20 12	2 55	10 5	0 54	19 40	2 51	24 54	1 17	22 19	2 47	9 19	0 17	25 29	1 27	2 46	3 2	22 6	22 21	19 4		n.a.
F 4	9 0	19 27	1 37	19 51	2 54	9 35	0 53	19 41	2 47	24 53	1 18	22 20	2 47	9 18	0 17	25 29	1 27	2 45	3 2	22 6	22 22	19 6		n.a.
S 5	8 38	16 21	2 40	19 29	2 52	9 5	0 51	19 41	2 43	24 52	1 18	22 20	2 47	9 18	0 17	25 29	1 27	2 45	3 2	22 6	22 22	19 7		n.a.
S 6	8 16	12 21	3 36	19 4	2 50	8 35	0 49	19 42	2 39	24 51	1 18	22 21	2 47	9 17	0 17	25 29	1 27	2 44	3 2	22 7	22 23	19 9		n.a.
M 7	7 54	7 39	4 21	18 38	2 47	8 4	0 47	19 41	2 35	24 51	1 18	22 22	2 46	9 17	0 17	25 29	1 27	2 44	3 2	22 9	22 23	19 11		n.a.
T 8	7 31	2 29	4 52	18 9	2 43	7 34	0 45	19 41	2 31	24 50	1 19	22 22	2 46	9 16	0 17	25 29	1 27	2 44	3 1	22 10	22 24	19 12		n.a.
W 9	7 9	2n53	5 6	17 38	2 39	7 3	0 43	19 40	2 27	24 49	1 19	22 23	2 46	9 15	0 17	25 28	1 27	2 43	3 1	22 11	22 24	19 14		n.a.
T 10	6 47	8 9	5 2	17 5	2 34	6 31	0 41	19 40	2 23	24 48	1 19	22 24	2 46	9 15	0 17	25 28	1 27	2 43	3 1	22 12	22 25	19 16		n.a.
F 11	6 24	13 1	4 39	16 30	2 28	6 0	0 39	19 38	2 19	24 47	1 20	22 24	2 46	9 14	0 17	25 28	1 27	2 42	3 1	22 13	22 25	19 17		n.a.
S 12	6 2	17 10	3 59	15 53	2 22	5 29	0 37	19 37	2 15	24 47	1 20	22 25	2 46	9 14	0 17	25 28	1 27	2 42	3 1	22 14	22 26	19 19		n.a.
S 13	5 39	20 18	3 4	15 14	2 15	4 57	0 35	19 36	2 11	24 46	1 20	22 25	2 45	9 13	0 17	25 28	1 27	2 41	3 1	22 14	22 26	19 21		n.a.
M14	5 16	22 10	1 58	14 32	2 8	4 25	0 33	19 34	2 7	24 45	1 20	22 26	2 45	9 12	0 17	25 28	1 27	2 41	3 1	22 14	22 27	19 22		n.a.
T 15	4 53	22 39	0 46	13 49	2 0	3 54	0 31	19 32	2 3	24 44	1 21	22 26	2 45	9 12	0 17	25 28	1 27	2 40	3 1	22 13	22 27	19 24		n.a.
W16	4 30	21 42	0n29	13 3	1 51	3 22	0 28	19 29	1 59	24 44	1 21	22 27	2 45	9 11	0 17	25 28	1 27	2 40	3 1	22 13	22 28	19 25		n.a.
T 17	4 7	19 26	1 41	12 16	1 42	2 50	0 26	19 27	1 55	24 43	1 21	22 27	2 45	9 10	0 17	25 28	1 27	2 39	3 1	22 14	22 28	19 27		n.a.
F 18	3 44	16 5	2 46	11 27	1 33	2 18	0 24	19 24	1 51	24 42	1 21	22 27	2 45	9 9	0 17	25 28	1 27	2 39	3 1	22 14	22 29	19 29		n.a.
S 19	3 21	11 57	3 41	10 36	1 23	1 45	0 22	19 21	1 47	24 41	1 22	22 28	2 44	9 9	0 17	25 28	1 27	2 38	3 1	22 15	22 29	19 30		n.a.
S 20	2 58	7 17	4 23	9 43	1 13	1 13	0 19	19 18	1 43	24 41	1 22	22 28	2 44	9 8	0 17	25 28	1 27	2 38	3 1	22 17	22 30	19 32		n.a.
M21	2 35	2 23	4 51	8 48	1 3	0 41	0 17	19 14	1 39	24 40	1 22	22 29	2 44	9 7	0 17	25 28	1 27	2 37	3 1	22 19	22 30	19 33		n.a.
T 22	2 12	2s32	5 3	7 52	0 52	0 9	0 15	19 10	1 35	24 39	1 23	22 29	2 44	9 7	0 17	25 28	1 27	2 37	3 1	22 20	22 31	19 35		n.a.
W23	1 49	7 14	5 0	6 54	0 42	0n24	0 13	19 7	1 31	24 38	1 23	22 29	2 44	9 6	0 17	25 28	1 27	2 37	3 1	22 22	22 31	19 37		n.a.
T 24	1 25	11 34	4 43	5 55	0 31	0 56	0 10	19 2	1 27	24 38	1 23	22 29	2 43	9 5	0 17	25 28	1 26	2 36	3 0	22 23	22 32	19 38		n.a.
F 25	1 2	15 23	4 14	4 56	0 20	1 28	0 8	18 58	1 23	24 37	1 24	22 30	2 43	9 4	0 17	25 28	1 26	2 36	3 0	22 24	22 32	19 40		n.a.
S 26	0 39	18 31	3 34	3 55	0 9	2 0	0 6	18 54	1 19	24 36	1 24	22 30	2 43	9 3	0 17	25 28	1 26	2 35	3 0	22 25	22 33	19 41		n.a.
S 27	0 16	20 53	2 45	2 53	0n 1	2 32	0 3	18 49	1 15	24 36	1 24	22 30	2 43	9 3	0 17	25 28	1 26	2 35	3 0	22 26	22 33	19 43		n.a.
M28	0n 8	22 20	1 49	1 52	0 12	3 5	0 1	18 44	1 12	24 35	1 25	22 30	2 43	9 2	0 17	25 28	1 26	2 34	3 0	22 26	22 34	19 45		n.a.
T 29	0 31	22 47	0 48	0 50	0 22	3 37	0n 2	18 39	1 8	24 34	1 25	22 30	2 42	9 1	0 17	25 28	1 26	2 34	3 0	22 26	22 34	19 46		n.a.
W30	0n54	22s10	0s17	0n12	0n32	4n 9	0n 4	18n34	1n 4	24s34	1s25	22n31	2n42	9s 0	0n17	25n28	1n26	2s33	3n 0	22n26	22n35	19s48		n.a.

Julian Day Number = 24927.5, Delta T = 37h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'25, Lahiri = -67°43'25 Julian Calendar 1 Apr. 4645 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 34	3♈ 9'44	6♒38	1♈28	11♈16	12♌41	16♍ 8	3°R43	23°R 8	5♋30	13°R 2	21°R 8	20♋ 7	12♐24	n.a.	T 1
F 2	12 18 30	4° 6'46	19°21	3°37	12°29	12°49	16°16	3♌42	23♎ 6	5°30	13♎ 0	21♋ 5	20° 4	12°30	n.a.	F 2
S 3	12 22 27	5° 3'48	2♓27	5°46	13°43	12°57	16°23	3°41	23° 4	5°30	12°59	20°59	20° 1	12°37	n.a.	S 3
S 4	12 26 23	6° 0'50	15°57	7°54	14°57	13° 7	16°30	3°40	23° 2	5°31	12°57	20°52	19°57	12°44	n.a.	S 4
M 5	12 30 20	6°57'54	29°51	10° 2	16°11	13°17	16°37	3°39	22°59	5°31	12°56	20°42	19°54	12°50	n.a.	M 5
T 6	12 34 16	7°54'58	14♈ 4	12° 8	17°25	13°27	16°44	3°38	22°57	5°31	12°54	20°31	19°51	12°57	n.a.	T 6
W 7	12 38 13	8°52'03	28°32	14°14	18°39	13°39	16°51	3°37	22°55	5°32	12°53	20°20	19°48	13° 4	n.a.	W 7
T 8	12 42 10	9°49'08	13♉ 7	16°18	19°52	13°51	16°58	3°37	22°52	5°32	12°51	20°10	19°45	13°11	n.a.	T 8
F 9	12 46 6	10°46'14	27°43	18°20	21° 6	14° 4	17° 4	3°36	22°50	5°33	12°50	20° 3	19°42	13°17	n.a.	F 9
S 10	12 50 3	11°43'20	12♊13	20°21	22°20	14°17	17°11	3°36	22°48	5°33	12°48	19°58	19°38	13°24	n.a.	S 10
S 11	12 53 59	12°40'27	26°33	22°21	23°34	14°32	17°17	3°36	22°45	5°34	12°47	19°56	19°35	13°31	n.a.	S 11
M12	12 57 56	13°37'35	10♋41	24°19	24°48	14°47	17°23	3°35	22°43	5°35	12°45	19°55	19°32	13°37	n.a.	M12
T 13	13 1 53	14°34'43	24°36	26°15	26° 2	15° 2	17°29	3°35	22°41	5°35	12°44	19°55	19°29	13°44	n.a.	T 13
W14	13 5 49	15°31'51	8♌18	28° 9	27°16	15°18	17°35	3°D35	22°38	5°36	12°42	19°54	19°26	13°51	n.a.	W14
T 15	13 9 46	16°29'01	21°48	0♍ 2	28°29	15°35	17°40	3°35	22°36	5°37	12°41	19°52	19°22	13°57	n.a.	T 15
F 16	13 13 42	17°26'10	5♍ 6	1°53	29°43	15°53	17°46	3°36	22°34	5°37	12°39	19°47	19°19	14° 4	n.a.	F 16
S 17	13 17 39	18°23'21	18°12	3°43	0♍57	16°11	17°51	3°36	22°31	5°38	12°38	19°39	19°16	14°11	n.a.	S 17
S 18	13 21 35	19°20'33	1♎ 8	5°30	2°11	16°29	17°56	3°36	22°29	5°39	12°36	19°28	19°13	14°17	n.a.	S 18
M19	13 25 32	20°17'45	13°51	7°16	3°25	16°49	18° 1	3°37	22°26	5°40	12°35	19°16	19°10	14°24	n.a.	M19
T 20	13 29 29	21°14'59	26°22	9° 0	4°39	17° 8	18° 6	3°37	22°24	5°41	12°33	19° 2	19° 7	14°31	n.a.	T 20
W21	13 33 25	22°12'13	8♏42	10°43	5°53	17°29	18°10	3°38	22°22	5°42	12°32	18°50	19° 3	14°37	n.a.	W21
T 22	13 37 22	23° 9'29	20°50	12°24	7° 7	17°50	18°15	3°38	22°19	5°43	12°30	18°38	19° 0	14°44	n.a.	T 22
F 23	13 41 18	24° 6'47	2♐49	14° 3	8°20	18°11	18°19	3°39	22°17	5°43	12°29	18°29	18°57	14°51	n.a.	F 23
S 24	13 45 15	25° 4'05	14°41	15°40	9°34	18°33	18°23	3°40	22°14	5°44	12°27	18°23	18°54	14°57	n.a.	S 24
S 25	13 49 11	26° 1'25	26°29	17°16	10°48	18°55	18°27	3°41	22°12	5°45	12°26	18°19	18°51	15° 4	n.a.	S 25
M26	13 53 8	26°58'47	8♑18	18°50	12° 2	19°18	18°31	3°42	22° 9	5°47	12°25	18°18	18°48	15°11	n.a.	M26
T 27	13 57 5	27°56'10	20°13	20°22	13°16	19°42	18°34	3°44	22° 7	5°48	12°23	18°D17	18°44	15°17	n.a.	T 27
W28	14 1 1	28°53'35	2♒18	21°53	14°30	20° 6	18°37	3°45	22° 5	5°49	12°22	18°R17	18°41	15°24	n.a.	W28
T 29	14 4 58	29°51'02	14°40	23°22	15°44	20°30	18°41	3°46	22° 2	5°50	12°20	18°17	18°38	15°31	n.a.	T 29
F 30	14 8 54	0♉48'30	27°23	24°49	16°58	20°55	18°44	3°48	22° 0	5°51	12°19	18°14	18°35	15°37	n.a.	F 30
S 31	14 12 51	1♉46'00	10♓31	26♉14	18♉12	21♌20	18♍46	3♌49	21♎58	5♋52	12♎18	18♋ 9	18♋32	15♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n18	20s28	1s21	1n14	0n42	4n41	0n 6	18n28	1n 1	24s33	1s25	22n31	2n42	8s59	0n17	25n28	1n26	2s32	3n 0	22n26	22n35	19s49		n.a.
F 2	1 41	17 43	2 24	2 15	0 51	5 12	0 9	18 22	0 57	24 32	1 26	22 31	2 42	8 59	0 17	25 28	1 26	2 32	3 0	22 26	22 36	19 51		n.a.
S 3	2 4	14 1	3 21	3 16	1 0	5 44	0 11	18 16	0 54	24 32	1 26	22 31	2 42	8 58	0 17	25 28	1 26	2 31	3 0	22 27	22 36	19 52		n.a.
S 4	2 27	9 29	4 8	4 15	1 8	6 16	0 13	18 10	0 50	24 31	1 26	22 31	2 41	8 57	0 17	25 28	1 26	2 31	3 0	22 28	22 37	19 54		n.a.
M 5	2 51	4 21	4 42	5 14	1 15	6 47	0 16	18 4	0 47	24 31	1 27	22 31	2 41	8 56	0 17	25 28	1 26	2 30	3 0	22 30	22 37	19 56		n.a.
T 6	3 14	1n 8	4 59	6 12	1 22	7 19	0 18	17 58	0 43	24 30	1 27	22 31	2 41	8 55	0 17	25 28	1 26	2 30	2 59	22 32	22 38	19 57		n.a.
W 7	3 37	6 38	4 58	7 8	1 29	7 50	0 20	17 51	0 40	24 30	1 27	22 31	2 41	8 54	0 17	25 27	1 26	2 29	2 59	22 33	22 38	19 59		n.a.
T 8	4 0	11 50	4 38	8 2	1 35	8 21	0 23	17 44	0 37	24 29	1 28	22 31	2 40	8 53	0 17	25 27	1 26	2 29	2 59	22 35	22 39	20 0		n.a.
F 9	4 23	16 21	3 59	8 55	1 40	8 51	0 25	17 37	0 33	24 28	1 28	22 31	2 40	8 52	0 17	25 27	1 26	2 28	2 59	22 36	22 39	20 2		n.a.
S 10	4 46	19 52	3 5	9 47	1 44	9 22	0 27	17 30	0 30	24 28	1 29	22 30	2 40	8 52	0 17	25 27	1 26	2 28	2 59	22 37	22 40	20 3		n.a.
S 11	5 9	22 6	2 0	10 37	1 48	9 52	0 30	17 23	0 27	24 27	1 29	22 30	2 40	8 51	0 17	25 27	1 26	2 27	2 59	22 37	22 40	20 5		n.a.
M12	5 32	22 53	0 49	11 25	1 52	10 22	0 32	17 16	0 24	24 27	1 29	22 30	2 40	8 50	0 17	25 27	1 26	2 27	2 59	22 37	22 41	20 6		n.a.
T 13	5 55	22 14	0n25	12 12	1 54	10 52	0 34	17 8	0 21	24 27	1 30	22 30	2 39	8 49	0 17	25 27	1 26	2 26	2 59	22 37	22 41	20 8		n.a.
W14	6 17	20 16	1 36	12 56	1 57	11 22	0 37	17 0	0 18	24 26	1 30	22 30	2 39	8 48	0 17	25 27	1 26	2 26	2 59	22 37	22 41	20 9		n.a.
T 15	6 40	17 10	2 40	13 39	1 58	11 51	0 39	16 52	0 15	24 26	1 30	22 29	2 39	8 47	0 17	25 27	1 26	2 25	2 59	22 38	22 42	20 11		n.a.
F 16	7 2	13 14	3 35	14 20	1 59	12 20	0 41	16 44	0 12	24 25	1 31	22 29	2 39	8 46	0 17	25 27	1 26	2 25	2 58	22 38	22 42	20 12		n.a.
S 17	7 25	8 43	4 17	14 59	1 59	12 49	0 43	16 36	0 9	24 25	1 31	22 29	2 38	8 45	0 17	25 27	1 26	2 24	2 58	22 40	22 43	20 14		n.a.
S 18	7 47	3 53	4 45	15 36	1 59	13 17	0 45	16 27	0 6	24 25	1 31	22 29	2 38	8 44	0 17	25 27	1 26	2 24	2 58	22 41	22 43	20 16		n.a.
M19	8 9	1s 3	4 59	16 12	1 58	13 46	0 48	16 19	0 3	24 24	1 32	22 28	2 38	8 43	0 17	25 27	1 26	2 23	2 58	22 43	22 44	20 17		n.a.
T 20	8 31	5 52	4 58	16 46	1 57	14 13	0 50	16 10	0 0	24 24	1 32	22 28	2 38	8 43	0 17	25 27	1 26	2 23	2 58	22 45	22 44	20 19		n.a.
W21	8 53	10 22	4 43	17 18	1 55	14 41	0 52	16 1	0s 2	24 24	1 32	22 28	2 37	8 42	0 17	25 27	1 26	2 22	2 58	22 47	22 45	20 20		n.a.
T 22	9 15	14 24	4 15	17 48	1 53	15 8	0 54	15 52	0 5	24 24	1 33	22 27	2 37	8 41	0 17	25 26	1 25	2 22	2 58	22 48	22 45	20 22		n.a.
F 23	9 37	17 49	3 36	18 16	1 50	15 35	0 56	15 42	0 8	24 23	1 33	22 27	2 37	8 40	0 17	25 26	1 25	2 22	2 58	22 50	22 46	20 23		n.a.
S 24	9 59	20 27	2 48	18 43	1 47	16 1	0 58	15 33	0 10	24 23	1 34	22 26	2 37	8 39	0 17	25 26	1 25	2 21	2 58	22 50	22 46	20 24		n.a.
S 25	10 20	22 13	1 53	19 8	1 43	16 27	1 0	15 23	0 13	24 23	1 34	22 26	2 37	8 38	0 17	25 26	1 25	2 21	2 57	22 51	22 47	20 26		n.a.
M26	10 42	23 0	0 53	19 31	1 39	16 52	1 1	15 14	0 15	24 23	1 34	22 25	2 36	8 37	0 17	25 26	1 25	2 20	2 57	22 51	22 47	20 27		n.a.
T 27	11 3	22 44	0s10	19 52	1 34	17 17	1 3	15 4	0 18	24 23	1 35	22 25	2 36	8 36	0 17	25 26	1 25	2 20	2 57	22 51	22 47	20 29		n.a.
W28	11 24	21 25	1 14	20 12	1 29	17 42	1 5	14 54	0 20	24 23	1 35	22 24	2 36	8 35	0 17	25 26	1 25	2 19	2 57	22 51	22 48	20 30		n.a.
T 29	11 45	19 4	2 15	20 30	1 24	18 6	1 7	14 44	0 23	24 22	1 35	22 24	2 36	8 34	0 17	25 26	1 25	2 19	2 57	22 51	22 48	20 32		n.a.
F 30	12 5	15 43	3 12	20 47	1 18	18 29	1 9	14 33	0 25	24 22	1 36	22 23	2 35	8 33	0 17	25 26	1 25	2 18	2 57	22 52	22 49	20 33		n.a.
S 31	12n26	11s31	4s 0	21n 2	1n11	18n53	1n10	14n23	0s27	24s22	1s36	22n22	2n35	8s33	0n17	25n26	1n25	2s18	2n57	22n52	22n49	20s35		n.a.

Julian Day Number = 24957.5, Delta T = 37h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'21, Lahiri = -67°43'21 Julian Calendar 1 May 4645 BCE == Greg. Calendar 25 March 4645 BCE

The year -4644 astronomical counting style corresponds to year 4645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 47	2♉43'31	24♓ 8	27♉38	19♉26	21♌46	18♑49	3♌51	21°R55	5♋53	12°R16	18°R 2	18♋28	15♐51	n.a.	S 1
M 2	14 20 44	3°41'04	8♈11	28°59	20°40	22°12	18°51	3°53	21♎53	5°55	12♎15	17♋53	18°25	15°57	n.a.	M 2
T 3	14 24 41	4°38'39	22°40	0♊19	21°54	22°39	18°54	3°55	21°51	5°56	12°13	17°42	18°22	16° 4	n.a.	T 3
W 4	14 28 37	5°36'15	7♉27	1°37	23° 8	23° 6	18°56	3°57	21°48	5°57	12°12	17°32	18°19	16°11	n.a.	W 4
T 5	14 32 34	6°33'53	22°24	2°53	24°22	23°33	18°57	3°59	21°46	5°58	12°11	17°22	18°16	16°17	n.a.	T 5
F 6	14 36 30	7°31'33	7♊23	4° 7	25°36	24° 1	18°59	4° 1	21°44	6° 0	12° 9	17°15	18°13	16°24	n.a.	F 6
S 7	14 40 27	8°29'14	22°13	5°19	26°50	24°29	19° 1	4° 3	21°41	6° 1	12° 8	17°11	18° 9	16°31	n.a.	S 7
S 8	14 44 23	9°26'56	6♋50	6°28	28° 3	24°58	19° 2	4° 5	21°39	6° 3	12° 7	17° 8	18° 6	16°37	n.a.	S 8
M 9	14 48 20	10°24'40	21° 8	7°36	29°17	25°27	19° 3	4° 8	21°37	6° 4	12° 5	17°D 8	18° 3	16°44	n.a.	M 9
T 10	14 52 17	11°22'25	5♌ 7	8°41	0♊31	25°56	19° 4	4°10	21°35	6° 5	12° 4	17°R 9	18° 0	16°51	n.a.	T 10
W11	14 56 13	12°20'12	18°45	9°43	1°45	26°26	19° 4	4°13	21°32	6° 7	12° 3	17° 9	17°57	16°57	n.a.	W11
T 12	15 0 10	13°18'00	2♍ 6	10°43	2°59	26°56	19° 5	4°15	21°30	6° 8	12° 2	17° 7	17°53	17° 4	n.a.	T 12
F 13	15 4 6	14°15'50	15°10	11°40	4°13	27°26	19° 5	4°18	21°28	6°10	12° 1	17° 3	17°50	17°11	n.a.	F 13
S 14	15 8 3	15°13'41	28° 0	12°34	5°27	27°57	19°R 5	4°21	21°26	6°12	11°59	16°57	17°47	17°17	n.a.	S 14
S 15	15 11 59	16°11'33	10♎38	13°25	6°41	28°28	19° 5	4°24	21°24	6°13	11°58	16°48	17°44	17°24	n.a.	S 15
M16	15 15 56	17° 9'28	23° 5	14°13	7°55	29° 0	19° 5	4°27	21°22	6°15	11°57	16°38	17°41	17°31	n.a.	M16
T 17	15 19 53	18° 7'24	5♏21	14°58	9° 9	29°31	19° 4	4°30	21°20	6°16	11°56	16°27	17°38	17°37	n.a.	T 17
W18	15 23 49	19° 5'22	17°29	15°38	10°23	0♍ 3	19° 4	4°33	21°18	6°18	11°55	16°17	17°34	17°44	n.a.	W18
T 19	15 27 46	20° 3'22	29°28	16°15	11°37	0°36	19° 3	4°36	21°16	6°20	11°54	16° 7	17°31	17°51	n.a.	T 19
F 20	15 31 42	21° 1'24	11♐22	16°48	12°51	1° 8	19° 2	4°40	21°14	6°21	11°53	16° 0	17°28	17°57	n.a.	F 20
S 21	15 35 39	21°59'28	23°11	17°17	14° 5	1°41	19° 0	4°43	21°12	6°23	11°51	15°55	17°25	18° 4	n.a.	S 21
S 22	15 39 35	22°57'34	4♑58	17°41	15°19	2°15	18°59	4°47	21°10	6°25	11°50	15°52	17°22	18°11	n.a.	S 22
M23	15 43 32	23°55'42	16°46	18° 0	16°33	2°48	18°57	4°50	21° 8	6°26	11°49	15°D52	17°19	18°17	n.a.	M23
T 24	15 47 28	24°53'53	28°41	18°14	17°46	3°22	18°55	4°54	21° 6	6°28	11°48	15°52	17°15	18°24	n.a.	T 24
W25	15 51 25	25°52'06	10♒45	18°22	19° 0	3°56	18°53	4°58	21° 4	6°30	11°47	15°54	17°12	18°31	n.a.	W25
T 26	15 55 22	26°50'21	23° 5	18°R25	20°14	4°30	18°51	5° 1	21° 2	6°32	11°46	15°R54	17° 9	18°37	n.a.	T 26
F 27	15 59 18	27°48'38	5♓46	18°22	21°28	5° 4	18°48	5° 5	21° 0	6°34	11°46	15°54	17° 6	18°44	n.a.	F 27
S 28	16 3 15	28°46'58	18°50	18°13	22°42	5°39	18°46	5° 9	20°59	6°36	11°45	15°52	17° 3	18°51	n.a.	S 28
S 29	16 7 11	29°45'20	2♈23	17°57	23°56	6°14	18°43	5°13	20°57	6°37	11°44	15°48	16°59	18°57	n.a.	S 29
M30	16 11 8	0♊43'45	16♈25	17♊35	25♊10	6♍49	18♑40	5♌17	20♎55	6♋39	11♎43	15♋43	16♋56	19♐ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n46	6s36	4s37	21n15	1n 5	19n15	1n12	14n12	0s30	24s22	1s37	22n22	2n35	8s32	0n17	25n26	1n25	2s17	2n57	22n53	22n50	20s36		n.a.
M 2	13 7	1 12	4 58	21 27	0 57	19 37	1 13	14 1	0 32	24 22	1 37	22 21	2 35	8 31	0 17	25 26	1 25	2 17	2 56	22 55	22 50	20 38		n.a.
T 3	13 27	4n26	5 1	21 38	0 50	19 59	1 15	13 50	0 34	24 22	1 37	22 20	2 34	8 30	0 17	25 25	1 25	2 17	2 56	22 56	22 51	20 39		n.a.
W 4	13 46	9 56	4 44	21 47	0 42	20 20	1 16	13 39	0 36	24 23	1 38	22 20	2 34	8 29	0 17	25 25	1 25	2 16	2 56	22 57	22 51	20 41		n.a.
T 5	14 6	14 55	4 8	21 54	0 34	20 40	1 18	13 28	0 38	24 23	1 38	22 19	2 34	8 28	0 17	25 25	1 25	2 16	2 56	22 59	22 51	20 42		n.a.
F 6	14 26	18 59	3 15	22 1	0 25	21 0	1 19	13 17	0 40	24 23	1 39	22 18	2 34	8 27	0 17	25 25	1 25	2 15	2 56	23 0	22 52	20 43		n.a.
S 7	14 45	21 46	2 8	22 5	0 17	21 20	1 21	13 5	0 42	24 23	1 39	22 18	2 34	8 26	0 17	25 25	1 25	2 15	2 56	23 0	22 52	20 45		n.a.
S 8	15 4	23 3	0 55	22 9	0 7	21 38	1 22	12 53	0 44	24 23	1 39	22 17	2 33	8 26	0 17	25 25	1 25	2 15	2 56	23 1	22 53	20 46		n.a.
M 9	15 22	22 47	0n21	22 11	0s 2	21 56	1 23	12 41	0 46	24 23	1 40	22 16	2 33	8 25	0 17	25 25	1 25	2 14	2 55	23 1	22 53	20 48		n.a.
T 10	15 41	21 4	1 34	22 12	0 12	22 14	1 24	12 29	0 48	24 24	1 40	22 15	2 33	8 24	0 17	25 25	1 25	2 14	2 55	23 1	22 54	20 49		n.a.
W11	15 59	18 10	2 40	22 12	0 22	22 31	1 25	12 17	0 50	24 24	1 40	22 14	2 33	8 23	0 16	25 25	1 25	2 14	2 55	23 1	22 54	20 51		n.a.
T 12	16 17	14 23	3 36	22 11	0 32	22 47	1 26	12 5	0 52	24 24	1 41	22 13	2 32	8 22	0 16	25 25	1 25	2 13	2 55	23 1	22 55	20 52		n.a.
F 13	16 35	9 58	4 19	22 9	0 42	23 2	1 27	11 53	0 54	24 25	1 41	22 12	2 32	8 21	0 16	25 25	1 25	2 13	2 55	23 1	22 55	20 53		n.a.
S 14	16 53	5 12	4 48	22 6	0 53	23 17	1 28	11 40	0 56	24 25	1 42	22 12	2 32	8 21	0 16	25 24	1 25	2 12	2 55	23 2	22 55	20 55		n.a.
S 15	17 10	0 17	5 2	22 1	1 4	23 31	1 29	11 27	0 57	24 25	1 42	22 11	2 32	8 20	0 16	25 24	1 25	2 12	2 54	23 3	22 56	20 56		n.a.
M16	17 27	4s34	5 2	21 56	1 15	23 45	1 30	11 15	0 59	24 26	1 42	22 10	2 32	8 19	0 16	25 24	1 25	2 12	2 54	23 4	22 56	20 58		n.a.
T 17	17 44	9 11	4 48	21 50	1 26	23 58	1 31	11 2	1 1	24 26	1 43	22 9	2 31	8 18	0 16	25 24	1 25	2 11	2 54	23 6	22 57	20 59		n.a.
W18	18 0	13 23	4 21	21 43	1 38	24 10	1 31	10 49	1 2	24 27	1 43	22 8	2 31	8 17	0 16	25 24	1 25	2 11	2 54	23 7	22 57	21 0		n.a.
T 19	18 16	17 1	3 42	21 36	1 49	24 21	1 32	10 35	1 4	24 27	1 44	22 7	2 31	8 17	0 16	25 24	1 25	2 11	2 54	23 8	22 58	21 2		n.a.
F 20	18 32	19 56	2 54	21 28	2 1	24 32	1 32	10 22	1 6	24 28	1 44	22 6	2 31	8 16	0 16	25 24	1 25	2 11	2 54	23 9	22 58	21 3		n.a.
S 21	18 48	21 59	1 59	21 19	2 12	24 42	1 33	10 9	1 7	24 28	1 44	22 5	2 31	8 15	0 16	25 24	1 25	2 10	2 54	23 10	22 58	21 4		n.a.
S 22	19 3	23 5	0 58	21 10	2 24	24 51	1 33	9 55	1 9	24 29	1 45	22 4	2 30	8 14	0 16	25 24	1 25	2 10	2 53	23 10	22 59	21 6		n.a.
M23	19 18	23 8	0s 5	21 0	2 35	24 59	1 33	9 41	1 10	24 30	1 45	22 2	2 30	8 14	0 16	25 23	1 25	2 10	2 53	23 10	22 59	21 7		n.a.
T 24	19 33	22 9	1 9	20 50	2 47	25 7	1 34	9 27	1 12	24 30	1 45	22 1	2 30	8 13	0 16	25 23	1 25	2 10	2 53	23 10	23 0	21 9		n.a.
W25	19 47	20 8	2 10	20 40	2 58	25 14	1 34	9 14	1 13	24 31	1 46	22 0	2 30	8 12	0 16	25 23	1 25	2 9	2 53	23 10	23 0	21 10		n.a.
T 26	20 1	17 9	3 7	20 30	3 8	25 20	1 34	8 59	1 15	24 32	1 46	21 59	2 30	8 12	0 16	25 23	1 25	2 9	2 53	23 10	23 0	21 11		n.a.
F 27	20 15	13 19	3 57	20 20	3 18	25 25	1 34	8 45	1 16	24 32	1 47	21 58	2 29	8 11	0 16	25 23	1 25	2 9	2 53	23 10	23 1	21 13		n.a.
S 28	20 28	8 45	4 36	20 9	3 28	25 30	1 34	8 31	1 17	24 33	1 47	21 57	2 29	8 10	0 16	25 23	1 25	2 9	2 52	23 10	23 1	21 14		n.a.
S 29	20 41	3 36	5 1	19 59	3 37	25 34	1 34	8 16	1 19	24 34	1 47	21 55	2 29	8 10	0 16	25 23	1 25	2 8	2 52	23 11	23 2	21 15		n.a.
M30	20n54	1n54	5s 9	19n49	3s45	25n37	1n33	8n 2	1s20	24s35	1s48	21n54	2n29	8s 9	0n16	25n23	1n24	2s 8	2n52	23n11	23n 2	21s17		n.a.

Julian Day Number = 24988.5, Delta T = 37h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'17, Lahiri = -67°43'17 Julian Calendar 1 June 4645 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 4	1♊42'11	0♉54	17°R 7	26♊24	7♍25	18°R36	5♌22	20°R54	6♋41	11°R42	15°R36	16♋53	19♐11	n.a.	T 1
W 2	16 19 1	2°40'40	15°47	16♊33	27°38	8° 1	18♉33	5°26	20♎52	6°43	11♎41	15♋30	16°50	19°17	n.a.	W 2
T 3	16 22 57	3°39'12	0♊54	15°52	28°52	8°36	18°29	5°30	20°51	6°45	11°40	15°24	16°47	19°24	n.a.	T 3
F 4	16 26 54	4°37'46	16° 7	15° 6	0♋ 5	9°13	18°25	5°35	20°49	6°47	11°40	15°19	16°44	19°31	n.a.	F 4
S 5	16 30 50	5°36'22	1♋14	14°14	1°19	9°49	18°21	5°39	20°48	6°49	11°39	15°17	16°40	19°37	n.a.	S 5
S 6	16 34 47	6°35'00	16° 8	13°18	2°33	10°26	18°17	5°44	20°46	6°51	11°38	15°D16	16°37	19°44	n.a.	S 6
M 7	16 38 44	7°33'40	0♌42	12°19	3°47	11° 2	18°13	5°48	20°45	6°53	11°38	15°17	16°34	19°51	n.a.	M 7
T 8	16 42 40	8°32'22	14°52	11°18	5° 1	11°39	18° 8	5°53	20°43	6°55	11°37	15°18	16°31	19°57	n.a.	T 8
W 9	16 46 37	9°31'06	28°38	10°16	6°15	12°17	18° 4	5°58	20°42	6°57	11°36	15°19	16°28	20° 4	n.a.	W 9
T 10	16 50 33	10°29'51	11♍59	9°14	7°28	12°54	17°59	6° 3	20°41	6°59	11°36	15°R20	16°25	20°11	n.a.	T 10
F 11	16 54 30	11°28'39	25° 0	8°14	8°42	13°32	17°54	6° 7	20°39	7° 1	11°35	15°19	16°21	20°17	n.a.	F 11
S 12	16 58 26	12°27'28	7♎42	7°18	9°56	14° 9	17°48	6°12	20°38	7° 3	11°35	15°17	16°18	20°24	n.a.	S 12
S 13	17 2 23	13°26'20	20° 9	6°26	11°10	14°47	17°43	6°17	20°37	7° 5	11°34	15°13	16°15	20°31	n.a.	S 13
M14	17 6 19	14°25'14	2♏23	5°41	12°24	15°25	17°38	6°23	20°36	7° 7	11°34	15° 8	16°12	20°37	n.a.	M14
T 15	17 10 16	15°24'10	14°28	5° 3	13°37	16° 4	17°32	6°28	20°35	7° 9	11°33	15° 3	16° 9	20°44	n.a.	T 15
W16	17 14 12	16°23'08	26°26	4°33	14°51	16°42	17°26	6°33	20°34	7°12	11°33	14°58	16° 5	20°51	n.a.	W16
T 17	17 18 9	17°22'08	8♐19	4°13	16° 5	17°21	17°20	6°38	20°33	7°14	11°32	14°53	16° 2	20°57	n.a.	T 17
F 18	17 22 5	18°21'11	20° 8	4° 2	17°18	18° 0	17°14	6°43	20°32	7°16	11°32	14°50	15°59	21° 4	n.a.	F 18
S 19	17 26 2	19°20'15	1♑56	4°D 1	18°32	18°38	17° 8	6°49	20°31	7°18	11°31	14°48	15°56	21°11	n.a.	S 19
S 20	17 29 59	20°19'23	13°46	4°10	19°46	19°17	17° 1	6°54	20°30	7°20	11°31	14°D47	15°53	21°17	n.a.	S 20
M21	17 33 55	21°18'32	25°38	4°29	20°59	19°57	16°55	7° 0	20°29	7°22	11°31	14°47	15°50	21°24	n.a.	M21
T 22	17 37 52	22°17'45	7♒37	4°58	22°13	20°36	16°48	7° 5	20°29	7°25	11°31	14°49	15°46	21°31	n.a.	T 22
W23	17 41 48	23°16'59	19°46	5°36	23°26	21°16	16°41	7°11	20°28	7°27	11°30	14°50	15°43	21°37	n.a.	W23
T 24	17 45 45	24°16'16	2♓ 8	6°22	24°40	21°55	16°34	7°17	20°27	7°29	11°30	14°52	15°40	21°44	n.a.	T 24
F 25	17 49 41	25°15'36	14°47	7°17	25°54	22°35	16°27	7°22	20°27	7°31	11°30	14°53	15°37	21°51	n.a.	F 25
S 26	17 53 38	26°14'58	27°48	8°19	27° 7	23°15	16°20	7°28	20°26	7°33	11°30	14°R53	15°34	21°57	n.a.	S 26
S 27	17 57 34	27°14'23	11♈13	9°28	28°21	23°55	16°13	7°34	20°26	7°36	11°30	14°53	15°31	22° 4	n.a.	S 27
M28	18 1 31	28°13'50	25° 4	10°43	29°34	24°35	16° 6	7°40	20°25	7°38	11°30	14°51	15°27	22°10	n.a.	M28
T 29	18 5 27	29°13'20	9♉22	12° 4	0♌48	25°15	15°58	7°46	20°25	7°40	11°30	14°50	15°24	22°17	n.a.	T 29
W30	18 9 24	0♋12'53	24° 4	13°29	2° 1	25°56	15°51	7°51	20°25	7°42	11°D30	14°48	15°21	22°24	n.a.	W30
T 31	18 13 20	1♋12'28	9♊ 4	14♊58	3♌14	26♍36	15♑43	7♌57	20♎24	7♋44	11♎30	14♋46	15♋18	22♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 6	7n29	4s58	19n39	3s52	25n39	1n33	7n47	1s21	24s36	1s48	21n53	2n29	8s 8	0n16	25n23	1n24	2s 8	2n52	23n12	23n 3	21s18		n.a.
W 2	21 18	12 47	4 28	19 30	3 58	25 40	1 33	7 32	1 22	24 36	1 48	21 52	2 28	8 8	0 16	25 22	1 24	2 8	2 52	23 13	23 3	21 19		n.a.
T 3	21 30	17 24	3 38	19 22	4 2	25 41	1 32	7 18	1 24	24 37	1 49	21 50	2 28	8 7	0 16	25 22	1 24	2 8	2 52	23 14	23 3	21 21		n.a.
F 4	21 41	20 53	2 32	19 14	4 5	25 41	1 32	7 3	1 25	24 38	1 49	21 49	2 28	8 7	0 16	25 22	1 24	2 8	2 51	23 14	23 4	21 22		n.a.
S 5	21 52	22 53	1 16	19 7	4 6	25 40	1 31	6 47	1 26	24 39	1 49	21 48	2 28	8 6	0 16	25 22	1 24	2 7	2 51	23 14	23 4	21 23		n.a.
S 6	22 3	23 13	0n 5	19 1	4 5	25 38	1 31	6 32	1 27	24 40	1 50	21 46	2 28	8 6	0 16	25 22	1 24	2 7	2 51	23 14	23 5	21 25		n.a.
M 7	22 13	21 57	1 23	18 56	4 3	25 35	1 30	6 17	1 28	24 41	1 50	21 45	2 28	8 5	0 16	25 22	1 24	2 7	2 51	23 14	23 5	21 26		n.a.
T 8	22 22	19 18	2 34	18 52	3 58	25 32	1 29	6 2	1 29	24 42	1 50	21 44	2 27	8 5	0 16	25 22	1 24	2 7	2 51	23 14	23 5	21 27		n.a.
W 9	22 32	15 38	3 35	18 50	3 51	25 28	1 28	5 46	1 30	24 43	1 51	21 42	2 27	8 4	0 16	25 22	1 24	2 7	2 50	23 14	23 6	21 28		n.a.
T 10	22 41	11 16	4 21	18 50	3 42	25 23	1 27	5 30	1 31	24 44	1 51	21 41	2 27	8 4	0 16	25 22	1 24	2 7	2 50	23 14	23 6	21 30		n.a.
F 11	22 49	6 30	4 53	18 51	3 32	25 17	1 26	5 15	1 32	24 45	1 51	21 39	2 27	8 3	0 16	25 21	1 24	2 7	2 50	23 14	23 7	21 31		n.a.
S 12	22 57	1 35	5 10	18 54	3 19	25 11	1 25	4 59	1 33	24 46	1 52	21 38	2 27	8 3	0 16	25 21	1 24	2 7	2 50	23 14	23 7	21 32		n.a.
S 13	23 5	3s19	5 11	18 59	3 5	25 4	1 24	4 43	1 34	24 47	1 52	21 37	2 27	8 2	0 16	25 21	1 24	2 7	2 50	23 15	23 7	21 34		n.a.
M14	23 12	8 0	4 59	19 6	2 50	24 56	1 23	4 27	1 35	24 48	1 52	21 35	2 26	8 2	0 16	25 21	1 24	2 7	2 50	23 15	23 8	21 35		n.a.
T 15	23 19	12 19	4 33	19 16	2 33	24 47	1 22	4 11	1 36	24 49	1 53	21 34	2 26	8 1	0 16	25 21	1 24	2 7	2 49	23 16	23 8	21 36		n.a.
W16	23 25	16 7	3 55	19 27	2 16	24 37	1 20	3 55	1 37	24 50	1 53	21 32	2 26	8 1	0 16	25 21	1 24	2 7	2 49	23 17	23 9	21 37		n.a.
T 17	23 31	19 16	3 7	19 41	1 58	24 27	1 19	3 39	1 38	24 51	1 53	21 31	2 26	8 1	0 16	25 21	1 24	2 7	2 49	23 17	23 9	21 39		n.a.
F 18	23 37	21 35	2 12	19 57	1 40	24 16	1 17	3 22	1 39	24 52	1 54	21 29	2 26	8 0	0 16	25 21	1 24	2 7	2 49	23 18	23 9	21 40		n.a.
S 19	23 42	22 58	1 10	20 14	1 22	24 4	1 16	3 6	1 40	24 53	1 54	21 27	2 26	8 0	0 16	25 20	1 24	2 7	2 49	23 18	23 10	21 41		n.a.
S 20	23 47	23 19	0 6	20 34	1 4	23 52	1 14	2 50	1 40	24 55	1 54	21 26	2 25	8 0	0 16	25 20	1 24	2 7	2 49	23 18	23 10	21 42		n.a.
M21	23 51	22 37	1s 0	20 54	0 46	23 39	1 13	2 33	1 41	24 56	1 54	21 24	2 25	7 59	0 16	25 20	1 24	2 7	2 48	23 18	23 10	21 44		n.a.
T 22	23 55	20 53	2 3	21 16	0 29	23 25	1 11	2 17	1 42	24 57	1 55	21 23	2 25	7 59	0 16	25 20	1 24	2 7	2 48	23 18	23 11	21 45		n.a.
W23	23 58	18 11	3 1	21 39	0 13	23 10	1 9	2 0	1 43	24 58	1 55	21 21	2 25	7 59	0 16	25 20	1 24	2 7	2 48	23 17	23 11	21 46		n.a.
T 24	24 1	14 38	3 53	22 3	0n 2	22 55	1 7	1 43	1 43	24 59	1 55	21 20	2 25	7 59	0 16	25 20	1 24	2 7	2 48	23 17	23 12	21 47		n.a.
F 25	24 3	10 21	4 34	22 26	0 17	22 39	1 5	1 27	1 44	25 0	1 55	21 18	2 25	7 59	0 16	25 20	1 24	2 7	2 48	23 17	23 12	21 49		n.a.
S 26	24 5	5 30	5 3	22 50	0 30	22 23	1 3	1 10	1 45	25 1	1 55	21 16	2 25	7 58	0 16	25 19	1 24	2 7	2 47	23 17	23 12	21 50		n.a.
S 27	24 7	0 16	5 16	23 13	0 42	22 6	1 1	0 53	1 45	25 2	1 56	21 15	2 25	7 58	0 16	25 19	1 24	2 7	2 47	23 17	23 13	21 51		n.a.
M28	24 8	5n10	5 12	23 36	0 54	21 48	0 59	0 36	1 46	25 4	1 56	21 13	2 24	7 58	0 16	25 19	1 24	2 8	2 47	23 17	23 13	21 52		n.a.
T 29	24 8	10 30	4 48	23 58	1 4	21 29	0 56	0 19	1 47	25 5	1 56	21 11	2 24	7 58	0 16	25 19	1 24	2 8	2 47	23 18	23 14	21 53		n.a.
W30	24 8	15 23	4 5	24 18	1 13	21 10	0 54	0 2	1 47	25 6	1 56	21 9	2 24	7 58	0 15	25 19	1 24	2 8	2 47	23 18	23 14	21 55		n.a.
T 31	24n 8	19n25	3s 5	24n37	1n21	20n51	0n52	0s15	1s48	25s 7	1s56	21n 8	2n24	7s58	0n15	25n19	1n24	2s 8	2n46	23n18	23n14	21s56		n.a.

Julian Day Number = 25018.5, Delta T = 37h34m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'13, Lahiri = -67°43'13 Julian Calendar 1 July 4645 BCE == Greg. Calendar 25 May 4645 BCE

The year -4644 astronomical counting style corresponds to year 4645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 17 17	2♋12'06	24♊15	16♊31	4♌28	27♍17	15°R35	8♌ 4	20°R24	7♋47	11♎30	14°R45	15♋15	22♐37	n.a.	F 1
S 2	18 21 13	3°11'46	9♋27	18° 6	5°41	27°58	15♌28	8°10	20♎24	7°49	11°30	14°D44	15°11	22°44	n.a.	S 2
S 3	18 25 10	4°11'28	24°30	19°44	6°55	28°39	15°20	8°16	20°24	7°51	11°30	14♋44	15° 8	22°50	n.a.	S 3
M 4	18 29 7	5°11'13	9♌16	21°23	8° 8	29°20	15°12	8°22	20°24	7°53	11°30	14°45	15° 5	22°57	n.a.	M 4
T 5	18 33 3	6°10'59	23°39	23° 5	9°21	0♎ 1	15° 4	8°28	20°D23	7°56	11°30	14°46	15° 2	23° 4	n.a.	T 5
W 6	18 37 0	7°10'48	7♍36	24°47	10°35	0°42	14°56	8°34	20°23	7°58	11°30	14°46	14°59	23°10	n.a.	W 6
T 7	18 40 56	8°10'38	21° 6	26°30	11°48	1°23	14°48	8°41	20°24	8° 0	11°31	14°47	14°56	23°17	n.a.	T 7
F 8	18 44 53	9°10'30	4♎11	28°14	13° 1	2° 5	14°40	8°47	20°24	8° 2	11°31	14°R47	14°52	23°24	n.a.	F 8
S 9	18 48 49	10°10'24	16°53	29°58	14°14	2°46	14°32	8°53	20°24	8° 5	11°31	14°47	14°49	23°30	n.a.	S 9
S 10	18 52 46	11°10'21	29°16	1♋42	15°27	3°28	14°24	9° 0	20°24	8° 7	11°31	14°47	14°46	23°37	n.a.	S 10
M11	18 56 42	12°10'19	11♏25	3°27	16°41	4°10	14°16	9° 6	20°24	8° 9	11°32	14°47	14°43	23°44	n.a.	M11
T 12	19 0 39	13°10'19	23°24	5°11	17°54	4°51	14° 8	9°13	20°25	8°11	11°32	14°46	14°40	23°50	n.a.	T 12
W13	19 4 35	14°10'21	5♐16	6°55	19° 7	5°33	13°59	9°19	20°25	8°14	11°33	14°46	14°36	23°57	n.a.	W13
T 14	19 8 32	15°10'25	17° 5	8°39	20°20	6°15	13°51	9°26	20°25	8°16	11°33	14°D46	14°33	24° 4	n.a.	T 14
F 15	19 12 28	16°10'32	28°53	10°23	21°33	6°57	13°43	9°32	20°26	8°18	11°34	14°46	14°30	24°10	n.a.	F 15
S 16	19 16 25	17°10'40	10♑44	12° 6	22°46	7°39	13°35	9°39	20°26	8°20	11°34	14°R46	14°27	24°17	n.a.	S 16
S 17	19 20 21	18°10'50	22°39	13°48	23°59	8°22	13°27	9°45	20°27	8°23	11°35	14°46	14°24	24°24	n.a.	S 17
M18	19 24 18	19°11'03	4♒41	15°30	25°11	9° 4	13°19	9°52	20°28	8°25	11°35	14°46	14°21	24°30	n.a.	M18
T 19	19 28 14	20°11'17	16°51	17°12	26°24	9°46	13°11	9°59	20°28	8°27	11°36	14°46	14°17	24°37	n.a.	T 19
W20	19 32 11	21°11'34	29°11	18°53	27°37	10°29	13° 3	10° 5	20°29	8°29	11°36	14°45	14°14	24°44	n.a.	W20
T 21	19 36 8	22°11'53	11♓43	20°34	28°50	11°11	12°55	10°12	20°30	8°31	11°37	14°44	14°11	24°50	n.a.	T 21
F 22	19 40 4	23°12'14	24°30	22°14	0♍ 2	11°53	12°47	10°19	20°31	8°34	11°38	14°43	14° 8	24°57	n.a.	F 22
S 23	19 44 1	24°12'38	7♈33	23°54	1°15	12°36	12°39	10°26	20°31	8°36	11°38	14°42	14° 5	25° 4	n.a.	S 23
S 24	19 47 57	25°13'03	20°55	25°33	2°28	13°19	12°32	10°32	20°32	8°38	11°39	14°D42	14° 2	25°10	n.a.	S 24
M25	19 51 54	26°13'31	4♉37	27°11	3°40	14° 1	12°24	10°39	20°33	8°40	11°40	14°42	13°58	25°17	n.a.	M25
T 26	19 55 50	27°14'02	18°39	28°50	4°53	14°44	12°16	10°46	20°34	8°42	11°41	14°42	13°55	25°24	n.a.	T 26
W27	19 59 47	28°14'34	3♊ 2	0♌27	6° 5	15°27	12° 9	10°53	20°35	8°44	11°42	14°43	13°52	25°30	n.a.	W27
T 28	20 3 43	29°15'09	17°41	2° 4	7°18	16°10	12° 1	11° 0	20°37	8°47	11°43	14°44	13°49	25°37	n.a.	T 28
F 29	20 7 40	0♌15'46	2♋34	3°41	8°30	16°53	11°54	11° 7	20°38	8°49	11°43	14°45	13°46	25°44	n.a.	F 29
S 30	20 11 36	1°16'25	17°32	5°17	9°43	17°36	11°47	11°14	20°39	8°51	11°44	14°R46	13°42	25°50	n.a.	S 30
S 31	20 15 33	2♌17'05	2♌27	6♌53	10♍55	18♎19	11♌39	11♌20	20♎40	8♋53	11♎45	14♋45	13♋39	25♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	22n10	1s51	24n54	1n29	20n30	0n49	0s32	1s48	25s 8	1s57	21n 6	2n24	7s58	0n15	25n19	1n24	2s 8	2n46	23n18	23n15	21s57		n.a.
S 2	24 6	23 19	0 29	25 10	1 35	20 10	0 47	0 49	1 49	25 9	1 57	21 4	2 24	7 58	0 15	25 19	1 24	2 8	2 46	23 18	23 15	21 58		n.a.
S 3	24 4	22 44	0n54	25 24	1 40	19 48	0 44	1 6	1 49	25 10	1 57	21 2	2 24	7 57	0 15	25 18	1 24	2 9	2 46	23 18	23 15	21 59		n.a.
M 4	24 2	20 35	2 12	25 35	1 44	19 26	0 42	1 24	1 50	25 11	1 57	21 1	2 24	7 57	0 15	25 18	1 24	2 9	2 46	23 18	23 16	22 1		n.a.
T 5	24 0	17 10	3 20	25 45	1 48	19 4	0 39	1 41	1 50	25 12	1 57	20 59	2 24	7 57	0 15	25 18	1 24	2 9	2 46	23 18	23 16	22 2		n.a.
W 6	23 56	12 52	4 14	25 53	1 51	18 41	0 37	1 58	1 51	25 13	1 57	20 57	2 23	7 57	0 15	25 18	1 24	2 9	2 45	23 18	23 17	22 3		n.a.
T 7	23 53	8 4	4 51	25 58	1 53	18 18	0 34	2 15	1 51	25 14	1 57	20 55	2 23	7 58	0 15	25 18	1 24	2 10	2 45	23 18	23 17	22 4		n.a.
F 8	23 49	3 3	5 12	26 2	1 54	17 54	0 31	2 33	1 51	25 15	1 58	20 54	2 23	7 58	0 15	25 18	1 24	2 10	2 45	23 18	23 17	22 5		n.a.
S 9	23 44	1s57	5 18	26 3	1 54	17 29	0 28	2 50	1 52	25 16	1 58	20 52	2 23	7 58	0 15	25 18	1 24	2 10	2 45	23 18	23 18	22 6		n.a.
S 10	23 39	6 45	5 8	26 2	1 54	17 5	0 25	3 7	1 52	25 17	1 58	20 50	2 23	7 58	0 15	25 18	1 24	2 10	2 45	23 18	23 18	22 8		n.a.
M11	23 34	11 12	4 44	26 0	1 54	16 39	0 22	3 25	1 52	25 18	1 58	20 48	2 23	7 58	0 15	25 17	1 24	2 11	2 44	23 18	23 18	22 9		n.a.
T 12	23 28	15 10	4 9	25 55	1 53	16 13	0 19	3 42	1 53	25 19	1 58	20 46	2 23	7 58	0 15	25 17	1 24	2 11	2 44	23 18	23 19	22 10		n.a.
W13	23 22	18 29	3 23	25 48	1 51	15 47	0 16	3 59	1 53	25 20	1 58	20 44	2 23	7 58	0 15	25 17	1 24	2 11	2 44	23 18	23 19	22 11		n.a.
T 14	23 15	21 2	2 28	25 40	1 49	15 21	0 13	4 17	1 53	25 21	1 58	20 42	2 23	7 58	0 15	25 17	1 25	2 12	2 44	23 18	23 19	22 12		n.a.
F 15	23 8	22 41	1 27	25 30	1 47	14 54	0 10	4 34	1 54	25 22	1 58	20 41	2 23	7 59	0 15	25 17	1 25	2 12	2 44	23 18	23 20	22 13		n.a.
S 16	23 0	23 19	0 22	25 18	1 44	14 27	0 7	4 52	1 54	25 23	1 58	20 39	2 23	7 59	0 15	25 17	1 25	2 13	2 44	23 18	23 20	22 14		n.a.
S 17	22 52	22 54	0s44	25 4	1 41	13 59	0 4	5 9	1 54	25 24	1 58	20 37	2 23	7 59	0 15	25 17	1 25	2 13	2 43	23 18	23 20	22 16		n.a.
M18	22 43	21 24	1 48	24 49	1 37	13 31	0 1	5 26	1 54	25 25	1 58	20 35	2 23	7 59	0 15	25 17	1 25	2 13	2 43	23 18	23 21	22 17		n.a.
T 19	22 34	18 55	2 49	24 32	1 33	13 3	0s 2	5 44	1 55	25 26	1 58	20 33	2 23	8 0	0 15	25 16	1 25	2 14	2 43	23 18	23 21	22 18		n.a.
W20	22 25	15 33	3 43	24 14	1 29	12 34	0 6	6 1	1 55	25 27	1 58	20 31	2 22	8 0	0 15	25 16	1 25	2 14	2 43	23 18	23 22	22 19		n.a.
T 21	22 15	11 27	4 26	23 55	1 25	12 5	0 9	6 18	1 55	25 27	1 58	20 29	2 22	8 0	0 15	25 16	1 25	2 15	2 43	23 18	23 22	22 20		n.a.
F 22	22 5	6 47	4 58	23 34	1 20	11 36	0 12	6 35	1 55	25 28	1 58	20 27	2 22	8 1	0 15	25 16	1 25	2 15	2 42	23 18	23 22	22 21		n.a.
S 23	21 54	1 43	5 15	23 11	1 15	11 6	0 16	6 53	1 55	25 29	1 58	20 25	2 22	8 1	0 15	25 16	1 25	2 15	2 42	23 18	23 23	22 22		n.a.
S 24	21 43	3n33	5 16	22 48	1 10	10 36	0 19	7 10	1 55	25 30	1 58	20 23	2 22	8 1	0 15	25 16	1 25	2 16	2 42	23 18	23 23	22 23		n.a.
M25	21 31	8 46	4 58	22 23	1 5	10 6	0 22	7 27	1 56	25 30	1 58	20 21	2 22	8 2	0 15	25 16	1 25	2 16	2 42	23 18	23 23	22 24		n.a.
T 26	21 19	13 40	4 23	21 58	0 59	9 36	0 26	7 44	1 56	25 31	1 58	20 19	2 22	8 2	0 15	25 16	1 25	2 17	2 42	23 18	23 24	22 25		n.a.
W27	21 7	17 56	3 31	21 31	0 54	9 6	0 29	8 1	1 56	25 32	1 58	20 17	2 22	8 3	0 15	25 15	1 25	2 17	2 42	23 18	23 24	22 27		n.a.
T 28	20 54	21 9	2 25	21 3	0 48	8 35	0 33	8 19	1 56	25 32	1 58	20 15	2 22	8 3	0 15	25 15	1 25	2 18	2 41	23 18	23 24	22 28		n.a.
F 29	20 41	23 0	1 7	20 35	0 42	8 4	0 36	8 36	1 56	25 33	1 58	20 13	2 22	8 4	0 15	25 15	1 25	2 18	2 41	23 18	23 25	22 29		n.a.
S 30	20 28	23 13	0n15	20 5	0 36	7 33	0 39	8 53	1 56	25 33	1 58	20 11	2 22	8 4	0 15	25 15	1 25	2 19	2 41	23 18	23 25	22 30		n.a.
S 31	20n14	21n45	1n36	19n35	0n30	7n 2	0s43	9s10	1s56	25s34	1s58	20n 9	2n22	8s 5	0n15	25n15	1n25	2s20	2n41	23n18	23n25	22s31		n.a.

Julian Day Number = 25049.5, Delta T = 37h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'08, Lahiri = -67°43'09 Julian Calendar 1 Aug. 4645 BCE == Greg. Calendar 25 June 4645 BCE

The year -4644 astronomical counting style corresponds to year 4645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 19 29	3♌17'48	17♌13	8♌29	12♍ 7	19♎ 2	11°R32	11♌27	20♎42	8♋55	11♎46	14°R43	13♋36	26♐ 3	n.a.	M 1
T 2	20 23 26	4°18'32	1♍40	10° 4	13°20	19°45	11♍26	11°34	20°43	8°57	11°47	14♋41	13°33	26°10	n.a.	T 2
W 3	20 27 22	5°19'18	15°44	11°39	14°32	20°28	11°19	11°41	20°44	8°59	11°48	14°38	13°30	26°17	n.a.	W 3
T 4	20 31 19	6°20'05	29°23	13°13	15°44	21°12	11°12	11°48	20°46	9° 1	11°49	14°35	13°27	26°23	n.a.	T 4
F 5	20 35 16	7°20'53	12♎34	14°47	16°56	21°55	11° 5	11°55	20°47	9° 3	11°51	14°32	13°23	26°30	n.a.	F 5
S 6	20 39 12	8°21'43	25°21	16°21	18° 8	22°38	10°59	12° 2	20°49	9° 5	11°52	14°30	13°20	26°37	n.a.	S 6
S 7	20 43 9	9°22'34	7♏47	17°54	19°20	23°22	10°53	12° 9	20°51	9° 7	11°53	14°D30	13°17	26°43	n.a.	S 7
M 8	20 47 5	10°23'27	19°56	19°27	20°32	24° 5	10°47	12°16	20°52	9° 9	11°54	14°30	13°14	26°50	n.a.	M 8
T 9	20 51 2	11°24'21	1♐53	21° 0	21°44	24°48	10°41	12°23	20°54	9°11	11°55	14°31	13°11	26°57	n.a.	T 9
W10	20 54 58	12°25'16	13°43	22°33	22°55	25°32	10°35	12°30	20°56	9°13	11°56	14°33	13° 8	27° 3	n.a.	W10
T 11	20 58 55	13°26'13	25°30	24° 5	24° 7	26°15	10°29	12°37	20°58	9°15	11°58	14°35	13° 4	27°10	n.a.	T 11
F 12	21 2 51	14°27'11	7♑20	25°37	25°19	26°59	10°24	12°44	20°59	9°17	11°59	14°36	13° 1	27°17	n.a.	F 12
S 13	21 6 48	15°28'10	19°15	27° 9	26°30	27°42	10°18	12°51	21° 1	9°19	12° 0	14°R36	12°58	27°23	n.a.	S 13
S 14	21 10 44	16°29'10	1♒18	28°40	27°42	28°26	10°13	12°58	21° 3	9°21	12° 2	14°35	12°55	27°30	n.a.	S 14
M15	21 14 41	17°30'12	13°32	0♍11	28°53	29°10	10° 8	13° 5	21° 5	9°23	12° 3	14°32	12°52	27°37	n.a.	M15
T 16	21 18 38	18°31'14	25°58	1°42	0♎ 4	29°53	10° 3	13°12	21° 7	9°25	12° 4	14°27	12°48	27°43	n.a.	T 16
W17	21 22 34	19°32'18	8♓37	3°13	1°16	0♏37	9°59	13°19	21° 9	9°26	12° 6	14°21	12°45	27°50	n.a.	W17
T 18	21 26 31	20°33'24	21°29	4°43	2°27	1°21	9°54	13°26	21°11	9°28	12° 7	14°15	12°42	27°57	n.a.	T 18
F 19	21 30 27	21°34'31	4♈34	6°13	3°38	2° 4	9°50	13°32	21°14	9°30	12° 9	14° 8	12°39	28° 3	n.a.	F 19
S 20	21 34 24	22°35'39	17°51	7°42	4°49	2°48	9°46	13°39	21°16	9°32	12°10	14° 3	12°36	28°10	n.a.	S 20
S 21	21 38 20	23°36'48	1♉20	9°11	6° 0	3°32	9°42	13°46	21°18	9°34	12°12	13°59	12°33	28°17	n.a.	S 21
M22	21 42 17	24°37'59	15° 2	10°40	7°10	4°15	9°38	13°53	21°20	9°35	12°13	13°57	12°29	28°23	n.a.	M22
T 23	21 46 13	25°39'12	28°57	12° 8	8°21	4°59	9°35	14° 0	21°23	9°37	12°15	13°D56	12°26	28°30	n.a.	T 23
W24	21 50 10	26°40'25	13♊ 3	13°36	9°32	5°43	9°31	14° 7	21°25	9°39	12°16	13°57	12°23	28°36	n.a.	W24
T 25	21 54 7	27°41'41	27°20	15° 3	10°42	6°27	9°28	14°14	21°27	9°40	12°18	13°59	12°20	28°43	n.a.	T 25
F 26	21 58 3	28°42'57	11♋46	16°29	11°53	7°10	9°25	14°21	21°30	9°42	12°19	13°R59	12°17	28°50	n.a.	F 26
S 27	22 2 0	29°44'14	26°18	17°54	13° 3	7°54	9°22	14°27	21°32	9°44	12°21	13°59	12°14	28°56	n.a.	S 27
S 28	22 5 56	0♍45'33	10♌51	19°18	14°13	8°38	9°20	14°34	21°35	9°45	12°23	13°56	12°10	29° 3	n.a.	S 28
M29	22 9 53	1°46'52	25°19	20°41	15°24	9°22	9°17	14°41	21°37	9°47	12°24	13°51	12° 7	29°10	n.a.	M29
T 30	22 13 49	2♍48'12	9♍35	22♍ 3	16♎34	10♏ 6	9♑15	14♌48	21♎40	9♋48	12♎26	13♋44	12♋ 4	29♐16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n59	18n49	2n50	19n 3	0n24	6n30	0s46	9s27	1s56	25s35	1s57	20n 7	2n22	8s 5	0n15	25n15	1n25	2s20	2n41	23n18	23n26	22s32		n.a.
T 2	19 45	14 46	3 51	18 31	0 18	5 59	0 50	9 43	1 56	25 35	1 57	20 5	2 22	8 6	0 15	25 15	1 25	2 21	2 40	23 19	23 26	22 33		n.a.
W 3	19 30	10 0	4 36	17 59	0 11	5 27	0 53	10 0	1 56	25 36	1 57	20 3	2 22	8 6	0 15	25 15	1 25	2 21	2 40	23 19	23 26	22 34		n.a.
T 4	19 14	4 53	5 4	17 25	0 5	4 55	0 57	10 17	1 56	25 36	1 57	20 1	2 22	8 7	0 15	25 14	1 25	2 22	2 40	23 19	23 27	22 35		n.a.
F 5	18 58	0s18	5 15	16 51	0s 2	4 23	1 0	10 34	1 56	25 36	1 57	19 59	2 22	8 7	0 15	25 14	1 25	2 22	2 40	23 20	23 27	22 36		n.a.
S 6	18 42	5 18	5 10	16 16	0 8	3 51	1 4	10 50	1 56	25 37	1 57	19 57	2 22	8 8	0 15	25 14	1 25	2 23	2 40	23 20	23 27	22 37		n.a.
S 7	18 26	9 57	4 50	15 41	0 14	3 19	1 7	11 7	1 56	25 37	1 57	19 55	2 22	8 9	0 15	25 14	1 25	2 24	2 40	23 20	23 28	22 38		n.a.
M 8	18 9	14 7	4 17	15 5	0 21	2 47	1 10	11 23	1 56	25 38	1 56	19 53	2 22	8 9	0 15	25 14	1 25	2 24	2 39	23 20	23 28	22 39		n.a.
T 9	17 52	17 40	3 34	14 29	0 27	2 15	1 14	11 40	1 55	25 38	1 56	19 51	2 22	8 10	0 15	25 14	1 25	2 25	2 39	23 20	23 28	22 40		n.a.
W10	17 34	20 27	2 42	13 52	0 34	1 43	1 17	11 56	1 55	25 38	1 56	19 49	2 22	8 11	0 15	25 14	1 25	2 26	2 39	23 19	23 29	22 41		n.a.
T 11	17 17	22 21	1 43	13 15	0 40	1 11	1 21	12 12	1 55	25 38	1 56	19 47	2 22	8 11	0 15	25 14	1 25	2 26	2 39	23 19	23 29	22 42		n.a.
F 12	16 58	23 16	0 40	12 38	0 46	0 38	1 24	12 29	1 55	25 39	1 56	19 45	2 22	8 12	0 14	25 14	1 25	2 27	2 39	23 19	23 29	22 43		n.a.
S 13	16 40	23 8	0s25	12 0	0 53	0 6	1 27	12 45	1 55	25 39	1 55	19 43	2 22	8 13	0 14	25 14	1 25	2 28	2 39	23 19	23 30	22 44		n.a.
S 14	16 21	21 55	1 30	11 22	0 59	0s26	1 31	13 1	1 55	25 39	1 55	19 41	2 22	8 14	0 14	25 13	1 25	2 28	2 38	23 19	23 30	22 45		n.a.
M15	16 2	19 40	2 32	10 43	1 5	0 58	1 34	13 16	1 55	25 39	1 55	19 39	2 22	8 14	0 14	25 13	1 25	2 29	2 38	23 20	23 30	22 46		n.a.
T 16	15 43	16 28	3 27	10 5	1 11	1 30	1 37	13 32	1 54	25 40	1 55	19 37	2 22	8 15	0 14	25 13	1 25	2 30	2 38	23 20	23 30	22 47		n.a.
W17	15 23	12 28	4 13	9 26	1 17	2 2	1 40	13 48	1 54	25 40	1 55	19 35	2 22	8 16	0 14	25 13	1 26	2 30	2 38	23 21	23 31	22 48		n.a.
T 18	15 4	7 50	4 47	8 47	1 23	2 34	1 44	14 4	1 54	25 40	1 54	19 33	2 22	8 17	0 14	25 13	1 26	2 31	2 38	23 21	23 31	22 49		n.a.
F 19	14 43	2 48	5 6	8 8	1 29	3 6	1 47	14 19	1 54	25 40	1 54	19 31	2 22	8 18	0 14	25 13	1 26	2 32	2 38	23 22	23 31	22 50		n.a.
S 20	14 23	2n27	5 10	7 28	1 34	3 38	1 50	14 34	1 54	25 40	1 54	19 29	2 23	8 19	0 14	25 13	1 26	2 32	2 37	23 23	23 32	22 51		n.a.
S 21	14 2	7 40	4 57	6 49	1 40	4 10	1 53	14 50	1 53	25 40	1 54	19 27	2 23	8 20	0 14	25 13	1 26	2 33	2 37	23 23	23 32	22 52		n.a.
M22	13 42	12 35	4 26	6 10	1 45	4 42	1 56	15 5	1 53	25 40	1 53	19 25	2 23	8 20	0 14	25 13	1 26	2 34	2 37	23 23	23 32	22 53		n.a.
T 23	13 20	16 56	3 40	5 31	1 50	5 13	1 59	15 20	1 53	25 40	1 53	19 23	2 23	8 21	0 14	25 13	1 26	2 35	2 37	23 23	23 33	22 54		n.a.
W24	12 59	20 23	2 40	4 53	1 55	5 44	2 2	15 35	1 53	25 40	1 53	19 21	2 23	8 22	0 14	25 13	1 26	2 36	2 37	23 23	23 33	22 55		n.a.
T 25	12 38	22 38	1 29	4 14	1 59	6 16	2 5	15 49	1 52	25 40	1 53	19 19	2 23	8 23	0 14	25 12	1 26	2 36	2 37	23 23	23 33	22 55		n.a.
F 26	12 16	23 24	0 12	3 36	2 3	6 47	2 7	16 4	1 52	25 40	1 52	19 17	2 23	8 24	0 14	25 12	1 26	2 37	2 37	23 23	23 34	22 56		n.a.
S 27	11 54	22 36	1n 6	2 59	2 7	7 17	2 10	16 19	1 52	25 40	1 52	19 15	2 23	8 25	0 14	25 12	1 26	2 38	2 36	23 23	23 34	22 57		n.a.
S 28	11 31	20 16	2 20	2 22	2 11	7 48	2 13	16 33	1 51	25 40	1 52	19 13	2 23	8 26	0 14	25 12	1 26	2 39	2 36	23 23	23 34	22 58		n.a.
M29	11 9	16 39	3 24	1 45	2 14	8 18	2 16	16 47	1 51	25 40	1 52	19 11	2 23	8 27	0 14	25 12	1 26	2 39	2 36	23 24	23 34	22 59		n.a.
T 30	10n46	12n 7	4n15	1n10	2s16	8s49	2s18	17s 1	1s51	25s40	1s51	19n 9	2n23	8s28	0n14	25n12	1n26	2s40	2n36	23n25	23n35	23s 0		n.a.

Julian Day Number = 25080.5, Delta T = 37h34m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'04, Lahiri = -67°43'04 Julian Calendar 1 Sept. 4645 BCE == Greg. Calendar 26 July 4645 BCE

The year -4644 astronomical counting style corresponds to year 4645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 17 46	3♍49'33	23♍34	23♍23	17♎44	10♏50	9°R13	14♌55	21♎43	9♋50	12♎28	13°R35	12♋ 1	29♐23	n.a.	W 1
T 2	22 21 42	4°50'54	7♎11	24°41	18°53	11°34	9♑12	15° 1	21°45	9°51	12°30	13♋26	11°58	29°30	n.a.	T 2
F 3	22 25 39	5°52'16	20°25	25°57	20° 3	12°17	9°10	15° 8	21°48	9°53	12°31	13°17	11°54	29°36	n.a.	F 3
S 4	22 29 36	6°53'39	3♏15	27°10	21°13	13° 1	9° 9	15°15	21°51	9°54	12°33	13°10	11°51	29°43	n.a.	S 4
S 5	22 33 32	7°55'01	15°44	28°20	22°22	13°45	9° 8	15°21	21°53	9°56	12°35	13° 5	11°48	29°50	n.a.	S 5
M 6	22 37 29	8°56'24	27°55	29°27	23°31	14°29	9° 7	15°28	21°56	9°57	12°37	13° 2	11°45	29°56	n.a.	M 6
T 7	22 41 25	9°57'47	9♐53	0♎30	24°41	15°13	9° 6	15°34	21°59	9°58	12°38	13°D 1	11°42	0♑ 3	n.a.	T 7
W 8	22 45 22	10°59'11	21°43	1°29	25°50	15°57	9° 6	15°41	22° 2	10° 0	12°40	13° 2	11°39	0°10	n.a.	W 8
T 9	22 49 18	12° 0'34	3♑30	2°22	26°58	16°41	9° 5	15°47	22° 5	10° 1	12°42	13° 3	11°35	0°16	n.a.	T 9
F 10	22 53 15	13° 1'58	15°20	3° 9	28° 7	17°25	9°D 5	15°54	22° 8	10° 2	12°44	13°R 3	11°32	0°23	n.a.	F 10
S 11	22 57 12	14° 3'22	27°19	3°50	29°16	18° 8	9° 5	16° 0	22°11	10° 3	12°46	13° 2	11°29	0°30	n.a.	S 11
S 12	23 1 8	15° 4'46	9♒29	4°23	0♏24	18°52	9° 6	16° 7	22°14	10° 5	12°48	12°58	11°26	0°36	n.a.	S 12
M13	23 5 5	16° 6'10	21°54	4°47	1°32	19°36	9° 6	16°13	22°17	10° 6	12°50	12°52	11°23	0°43	n.a.	M13
T 14	23 9 1	17° 7'34	4♓36	5° 2	2°40	20°20	9° 7	16°19	22°20	10° 7	12°52	12°43	11°19	0°49	n.a.	T 14
W15	23 12 58	18° 8'58	17°35	5°R 7	3°48	21° 4	9° 8	16°26	22°23	10° 8	12°53	12°33	11°16	0°56	n.a.	W15
T 16	23 16 54	19°10'22	0♈51	5° 1	4°56	21°48	9° 9	16°32	22°26	10° 9	12°55	12°21	11°13	1° 3	n.a.	T 16
F 17	23 20 51	20°11'46	14°21	4°43	6° 3	22°32	9°11	16°38	22°29	10°10	12°57	12° 9	11°10	1° 9	n.a.	F 17
S 18	23 24 48	21°13'10	28° 3	4°14	7°11	23°15	9°12	16°44	22°32	10°11	12°59	11°58	11° 7	1°16	n.a.	S 18
S 19	23 28 44	22°14'34	11♉54	3°32	8°18	23°59	9°14	16°50	22°35	10°12	13° 1	11°50	11° 4	1°23	n.a.	S 19
M20	23 32 41	23°15'59	25°50	2°40	9°25	24°43	9°16	16°56	22°38	10°13	13° 3	11°44	11° 0	1°29	n.a.	M20
T 21	23 36 37	24°17'24	9♊50	1°38	10°31	25°27	9°18	17° 3	22°41	10°14	13° 5	11°41	10°57	1°36	n.a.	T 21
W22	23 40 34	25°18'49	23°53	0°28	11°38	26°10	9°21	17° 8	22°45	10°15	13° 7	11°D41	10°54	1°43	n.a.	W22
T 23	23 44 30	26°20'14	7♋58	29♍11	12°44	26°54	9°23	17°14	22°48	10°16	13° 9	11°R41	10°51	1°49	n.a.	T 23
F 24	23 48 27	27°21'40	22° 4	27°51	13°50	27°38	9°26	17°20	22°51	10°16	13°11	11°40	10°48	1°56	n.a.	F 24
S 25	23 52 24	28°23'05	6♌11	26°30	14°56	28°22	9°29	17°26	22°55	10°17	13°13	11°38	10°45	2° 3	n.a.	S 25
S 26	23 56 20	29°24'30	20°15	25°10	16° 1	29° 5	9°32	17°32	22°58	10°18	13°15	11°34	10°41	2° 9	n.a.	S 26
M27	0 0 17	0♎25'55	4♍16	23°55	17° 7	29°49	9°36	17°38	23° 1	10°19	13°17	11°26	10°38	2°16	n.a.	M27
T 28	0 4 13	1°27'20	18° 7	22°45	18°12	0♐33	9°39	17°43	23° 4	10°19	13°19	11°15	10°35	2°23	n.a.	T 28
W29	0 8 10	2°28'44	1♎47	21°44	19°17	1°17	9°43	17°49	23° 8	10°20	13°22	11° 2	10°32	2°29	n.a.	W29
T 30	0 12 6	3°30'08	15°11	20°51	20°21	2° 0	9°47	17°55	23°11	10°21	13°24	10°49	10°29	2°36	n.a.	T 30
F 31	0 16 3	4♎31'31	28♎16	20♍ 9	21♏25	2♐44	9♑51	18♌ 0	23♎15	10♋21	13♎26	10♋36	10♋25	2♑42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n24	7n 1	4n49	0n36	2s19	9s18	2s21	17s15	1s51	25s40	1s51	19n 7	2n23	8s29	0n14	25n12	1n26	2s41	2n36	23n26	23n35	23s 1		n.a.
T 2	10 1	1 43	5 5	0 2	2 20	9 48	2 23	17 29	1 50	25 39	1 51	19 5	2 23	8 30	0 14	25 12	1 26	2 42	2 36	23 27	23 35	23 2		n.a.
F 3	9 37	3s31	5 4	0s29	2 21	10 18	2 25	17 43	1 50	25 39	1 50	19 3	2 23	8 31	0 14	25 12	1 26	2 43	2 36	23 28	23 36	23 3		n.a.
S 4	9 14	8 27	4 48	1 0	2 22	10 47	2 28	17 56	1 49	25 39	1 50	19 1	2 24	8 32	0 14	25 12	1 26	2 44	2 35	23 28	23 36	23 4		n.a.
S 5	8 51	12 55	4 19	1 28	2 21	11 16	2 30	18 10	1 49	25 39	1 50	18 59	2 24	8 33	0 14	25 12	1 26	2 44	2 35	23 29	23 36	23 4		n.a.
M 6	8 27	16 44	3 38	1 54	2 20	11 44	2 32	18 23	1 49	25 39	1 50	18 57	2 24	8 34	0 14	25 12	1 26	2 45	2 35	23 29	23 36	23 5		n.a.
T 7	8 3	19 49	2 48	2 18	2 18	12 13	2 34	18 36	1 48	25 38	1 49	18 55	2 24	8 36	0 14	25 12	1 27	2 46	2 35	23 29	23 37	23 6		n.a.
W 8	7 39	22 1	1 52	2 40	2 15	12 40	2 36	18 49	1 48	25 38	1 49	18 53	2 24	8 37	0 14	25 12	1 27	2 47	2 35	23 29	23 37	23 7		n.a.
T 9	7 15	23 15	0 51	2 58	2 11	13 8	2 38	19 2	1 48	25 38	1 49	18 51	2 24	8 38	0 14	25 12	1 27	2 48	2 35	23 29	23 37	23 8		n.a.
F 10	6 51	23 26	0s12	3 12	2 6	13 35	2 40	19 14	1 47	25 37	1 48	18 50	2 24	8 39	0 14	25 12	1 27	2 49	2 35	23 29	23 38	23 9		n.a.
S 11	6 27	22 33	1 16	3 23	2 0	14 2	2 41	19 27	1 47	25 37	1 48	18 48	2 24	8 40	0 14	25 12	1 27	2 50	2 34	23 29	23 38	23 10		n.a.
S 12	6 3	20 35	2 16	3 29	1 52	14 29	2 43	19 39	1 46	25 37	1 48	18 46	2 24	8 41	0 14	25 11	1 27	2 50	2 34	23 29	23 38	23 10		n.a.
M13	5 38	17 38	3 12	3 31	1 43	14 55	2 44	19 51	1 46	25 36	1 47	18 44	2 25	8 42	0 14	25 11	1 27	2 51	2 34	23 30	23 38	23 11		n.a.
T 14	5 14	13 48	3 59	3 27	1 32	15 20	2 46	20 3	1 46	25 36	1 47	18 42	2 25	8 44	0 14	25 11	1 27	2 52	2 34	23 31	23 39	23 12		n.a.
W15	4 49	9 14	4 35	3 18	1 20	15 46	2 47	20 14	1 45	25 36	1 47	18 40	2 25	8 45	0 14	25 11	1 27	2 53	2 34	23 32	23 39	23 13		n.a.
T 16	4 24	4 10	4 56	3 3	1 6	16 11	2 48	20 26	1 45	25 35	1 47	18 38	2 25	8 46	0 14	25 11	1 27	2 54	2 34	23 33	23 39	23 14		n.a.
F 17	4 0	1n12	5 2	2 42	0 51	16 35	2 49	20 37	1 44	25 35	1 46	18 37	2 25	8 47	0 14	25 11	1 27	2 55	2 34	23 34	23 40	23 15		n.a.
S 18	3 35	6 35	4 51	2 14	0 34	16 59	2 50	20 48	1 44	25 35	1 46	18 35	2 25	8 48	0 14	25 11	1 27	2 56	2 34	23 35	23 40	23 15		n.a.
S 19	3 10	11 42	4 22	1 41	0 15	17 22	2 51	20 59	1 43	25 34	1 46	18 33	2 25	8 50	0 14	25 11	1 27	2 57	2 33	23 36	23 40	23 16		n.a.
M20	2 45	16 15	3 38	1 2	0n 4	17 45	2 52	21 10	1 43	25 34	1 45	18 31	2 26	8 51	0 14	25 11	1 27	2 58	2 33	23 37	23 40	23 17		n.a.
T 21	2 20	19 56	2 40	0 19	0 24	18 8	2 53	21 20	1 42	25 33	1 45	18 30	2 26	8 52	0 14	25 11	1 27	2 58	2 33	23 37	23 41	23 18		n.a.
W22	1 55	22 27	1 33	0n29	0 44	18 30	2 53	21 31	1 42	25 33	1 45	18 28	2 26	8 53	0 14	25 11	1 27	2 59	2 33	23 37	23 41	23 19		n.a.
T 23	1 30	23 34	0 20	1 19	1 4	18 52	2 53	21 41	1 41	25 32	1 44	18 26	2 26	8 55	0 14	25 11	1 27	3 0	2 33	23 37	23 41	23 19		n.a.
F 24	1 5	23 11	0n55	2 9	1 24	19 13	2 54	21 51	1 41	25 32	1 44	18 24	2 26	8 56	0 14	25 11	1 27	3 1	2 33	23 37	23 41	23 20		n.a.
S 25	0 40	21 18	2 6	2 59	1 42	19 33	2 54	22 1	1 40	25 31	1 44	18 23	2 26	8 57	0 14	25 11	1 28	3 2	2 33	23 37	23 42	23 21		n.a.
S 26	0 15	18 8	3 9	3 48	1 59	19 53	2 54	22 10	1 40	25 31	1 43	18 21	2 27	8 58	0 14	25 11	1 28	3 3	2 33	23 38	23 42	23 22		n.a.
M27	0s11	13 57	4 0	4 32	2 15	20 12	2 54	22 19	1 39	25 30	1 43	18 19	2 27	9 0	0 14	25 11	1 28	3 4	2 32	23 38	23 42	23 22		n.a.
T 28	0 36	9 3	4 37	5 13	2 28	20 31	2 53	22 28	1 39	25 29	1 43	18 18	2 27	9 1	0 14	25 11	1 28	3 5	2 32	23 39	23 43	23 23		n.a.
W29	1 1	3 47	4 57	5 48	2 39	20 49	2 53	22 37	1 38	25 29	1 43	18 16	2 27	9 2	0 14	25 11	1 28	3 6	2 32	23 40	23 43	23 24		n.a.
T 30	1 26	1s34	5 0	6 17	2 48	21 7	2 52	22 46	1 38	25 28	1 42	18 14	2 27	9 3	0 14	25 11	1 28	3 7	2 32	23 41	23 43	23 25		n.a.
F 31	1s51	6s43	4n46	6n41	2n55	21s24	2s51	22s55	1s37	25s28	1s42	18n13	2n27	9s 5	0n14	25n11	1n28	3s 8	2n32	23n42	23n43	23s25		n.a.

Julian Day Number = 25110.5, Delta T = 37h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°50'00, Lahiri = -67°43'00 Julian Calendar 1 Oct. 4645 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4645 BCE

The year -4644 astronomical counting style corresponds to year 4645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 0	5♎32'53	11♏ 2	19°R36	22♏29	3♐27	9♑55	18♌ 5	23♎18	10♋22	13♎28	10°R24	10♋22	2♑49	n.a.	S 1
S 2	0 23 56	6°34'15	23°29	19♍14	23°33	4°11	10° 0	18°11	23°21	10°22	13°30	10♋15	10°19	2°56	n.a.	S 2
M 3	0 27 53	7°35'35	5♐40	19° 1	24°36	4°55	10° 5	18°16	23°25	10°23	13°32	10° 9	10°16	3° 2	n.a.	M 3
T 4	0 31 49	8°36'55	17°38	18°D58	25°39	5°38	10°10	18°21	23°28	10°23	13°34	10° 6	10°13	3° 9	n.a.	T 4
W 5	0 35 46	9°38'14	29°28	19° 3	26°41	6°22	10°15	18°27	23°32	10°24	13°36	10° 5	10°10	3°16	n.a.	W 5
T 6	0 39 43	10°39'32	11♑15	19°16	27°43	7° 5	10°20	18°32	23°35	10°24	13°38	10° 5	10° 6	3°22	n.a.	T 6
F 7	0 43 39	11°40'49	23° 5	19°36	28°45	7°49	10°25	18°37	23°39	10°24	13°40	10° 4	10° 3	3°29	n.a.	F 7
S 8	0 47 36	12°42'05	5♒ 4	20° 3	29°46	8°32	10°31	18°42	23°42	10°25	13°42	10° 3	10° 0	3°36	n.a.	S 8
S 9	0 51 32	13°43'19	17°16	20°37	0♐47	9°16	10°37	18°47	23°46	10°25	13°44	9°59	9°57	3°42	n.a.	S 9
M10	0 55 29	14°44'32	29°46	21°15	1°48	9°59	10°43	18°52	23°49	10°25	13°46	9°53	9°54	3°49	n.a.	M10
T 11	0 59 25	15°45'44	12♓38	21°59	2°48	10°43	10°49	18°57	23°53	10°26	13°49	9°44	9°50	3°56	n.a.	T 11
W12	1 3 22	16°46'55	25°52	22°47	3°47	11°26	10°55	19° 1	23°56	10°26	13°51	9°32	9°47	4° 2	n.a.	W12
T 13	1 7 19	17°48'04	9♈28	23°39	4°47	12° 9	11° 2	19° 6	24° 0	10°26	13°53	9°19	9°44	4° 9	n.a.	T 13
F 14	1 11 15	18°49'13	23°23	24°34	5°45	12°53	11° 8	19°11	24° 3	10°26	13°55	9° 7	9°41	4°16	n.a.	F 14
S 15	1 15 12	19°50'20	7♉32	25°33	6°43	13°36	11°15	19°15	24° 7	10°26	13°57	8°55	9°38	4°22	n.a.	S 15
S 16	1 19 8	20°51'26	21°51	26°35	7°41	14°19	11°22	19°20	24°10	10°26	13°59	8°46	9°35	4°29	n.a.	S 16
M17	1 23 5	21°52'31	6♊12	27°39	8°38	15° 2	11°29	19°24	24°14	10°R26	14° 1	8°40	9°31	4°35	n.a.	M17
T 18	1 27 2	22°53'36	20°33	28°46	9°34	15°46	11°36	19°28	24°17	10°26	14° 3	8°36	9°28	4°42	n.a.	T 18
W19	1 30 58	23°54'39	4♋48	29°55	10°30	16°29	11°44	19°32	24°21	10°26	14° 5	8°D35	9°25	4°49	n.a.	W19
T 20	1 34 55	24°55'41	18°57	1♎ 6	11°25	17°12	11°51	19°37	24°24	10°26	14° 7	8°R35	9°22	4°55	n.a.	T 20
F 21	1 38 51	25°56'42	2♌57	2°18	12°20	17°55	11°59	19°41	24°28	10°26	14° 9	8°35	9°19	5° 2	n.a.	F 21
S 22	1 42 48	26°57'43	16°50	3°33	13°14	18°38	12° 7	19°45	24°31	10°26	14°11	8°34	9°16	5° 9	n.a.	S 22
S 23	1 46 44	27°58'41	0♍34	4°49	14° 7	19°21	12°15	19°49	24°35	10°25	14°13	8°30	9°12	5°15	n.a.	S 23
M24	1 50 41	28°59'39	14° 9	6° 6	15° 0	20° 4	12°23	19°52	24°39	10°25	14°15	8°23	9° 9	5°22	n.a.	M24
T 25	1 54 38	0♏ 0'35	27°34	7°25	15°52	20°47	12°32	19°56	24°42	10°25	14°17	8°13	9° 6	5°29	n.a.	T 25
W26	1 58 34	1° 1'30	10♎48	8°45	16°43	21°30	12°40	20° 0	24°46	10°25	14°20	8° 2	9° 3	5°35	n.a.	W26
T 27	2 2 31	2° 2'24	23°50	10° 6	17°33	22°13	12°49	20° 3	24°49	10°24	14°22	7°50	9° 0	5°42	n.a.	T 27
F 28	2 6 27	3° 3'16	6♏37	11°28	18°23	22°56	12°57	20° 7	24°53	10°24	14°24	7°38	8°56	5°49	n.a.	F 28
S 29	2 10 24	4° 4'06	19°10	12°52	19°11	23°39	13° 6	20°10	24°56	10°23	14°26	7°27	8°53	5°55	n.a.	S 29
S 30	2 14 20	5♏ 4'55	1♐29	14♎16	19♐59	24♐22	13♑15	20♌14	25♎ 0	10♋23	14♎28	7♋19	8♋50	6♑ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s16	11s29	4n19	6n59	3n 0	21s40	2s51	23s 3	1s37	25s27	1s42	18n11	2n28	9s 6	0n14	25n11	1n28	3s 9	2n32	23n43	23n44	23s26		n.a.
S 2	2 41	15 39	3 40	7 11	3 3	21 56	2 50	23 11	1 36	25 26	1 41	18 10	2 28	9 7	0 14	25 11	1 28	3 10	2 32	23 44	23 44	23 27		n.a.
M 3	3 6	19 4	2 51	7 17	3 5	22 12	2 48	23 19	1 36	25 26	1 41	18 8	2 28	9 9	0 14	25 11	1 28	3 10	2 32	23 45	23 44	23 28		n.a.
T 4	3 31	21 38	1 56	7 19	3 5	22 26	2 47	23 26	1 35	25 25	1 41	18 7	2 28	9 10	0 14	25 11	1 28	3 11	2 32	23 45	23 44	23 28		n.a.
W 5	3 56	23 13	0 56	7 16	3 4	22 40	2 46	23 34	1 35	25 24	1 40	18 5	2 28	9 11	0 14	25 11	1 28	3 12	2 31	23 45	23 45	23 29		n.a.
T 6	4 20	23 45	0s 6	7 8	3 1	22 53	2 44	23 41	1 34	25 24	1 40	18 4	2 29	9 13	0 14	25 11	1 28	3 13	2 31	23 45	23 45	23 30		n.a.
F 7	4 45	23 14	1 8	6 57	2 58	23 6	2 42	23 48	1 33	25 23	1 40	18 2	2 29	9 14	0 14	25 11	1 28	3 14	2 31	23 45	23 45	23 30		n.a.
S 8	5 10	21 38	2 8	6 42	2 54	23 18	2 40	23 54	1 33	25 22	1 40	18 1	2 29	9 15	0 14	25 11	1 28	3 15	2 31	23 45	23 45	23 31		n.a.
S 9	5 34	19 1	3 3	6 24	2 49	23 29	2 38	24 1	1 32	25 21	1 39	17 59	2 29	9 17	0 14	25 12	1 28	3 16	2 31	23 45	23 46	23 32		n.a.
M10	5 58	15 28	3 51	6 4	2 44	23 40	2 36	24 7	1 32	25 21	1 39	17 58	2 29	9 18	0 14	25 12	1 29	3 17	2 31	23 46	23 46	23 33		n.a.
T 11	6 23	11 7	4 28	5 41	2 38	23 50	2 33	24 13	1 31	25 20	1 39	17 57	2 30	9 19	0 14	25 12	1 29	3 18	2 31	23 47	23 46	23 33		n.a.
W12	6 47	6 8	4 52	5 15	2 31	24 0	2 31	24 19	1 31	25 19	1 38	17 55	2 30	9 21	0 14	25 12	1 29	3 19	2 31	23 47	23 46	23 34		n.a.
T 13	7 11	0 44	5 1	4 48	2 25	24 8	2 28	24 24	1 30	25 18	1 38	17 54	2 30	9 22	0 13	25 12	1 29	3 20	2 31	23 48	23 47	23 35		n.a.
F 14	7 35	4n51	4 51	4 19	2 18	24 16	2 25	24 29	1 29	25 17	1 38	17 53	2 30	9 23	0 13	25 12	1 29	3 21	2 31	23 49	23 47	23 35		n.a.
S 15	7 59	10 16	4 24	3 48	2 10	24 24	2 22	24 34	1 29	25 16	1 38	17 52	2 30	9 25	0 13	25 12	1 29	3 21	2 31	23 50	23 47	23 36		n.a.
S 16	8 22	15 13	3 41	3 16	2 3	24 30	2 18	24 39	1 28	25 16	1 37	17 50	2 31	9 26	0 13	25 12	1 29	3 22	2 30	23 51	23 47	23 37		n.a.
M17	8 46	19 19	2 43	2 43	1 55	24 36	2 15	24 44	1 28	25 15	1 37	17 49	2 31	9 27	0 13	25 12	1 29	3 23	2 30	23 51	23 48	23 37		n.a.
T 18	9 9	22 14	1 34	2 9	1 48	24 42	2 11	24 48	1 27	25 14	1 37	17 48	2 31	9 29	0 13	25 12	1 29	3 24	2 30	23 51	23 48	23 38		n.a.
W19	9 33	23 43	0 20	1 33	1 40	24 46	2 7	24 52	1 27	25 13	1 37	17 47	2 31	9 30	0 13	25 12	1 29	3 25	2 30	23 51	23 48	23 38		n.a.
T 20	9 56	23 40	0n55	0 57	1 32	24 50	2 3	24 56	1 26	25 12	1 36	17 46	2 32	9 31	0 13	25 12	1 29	3 26	2 30	23 51	23 48	23 39		n.a.
F 21	10 18	22 6	2 6	0 20	1 24	24 53	1 58	25 0	1 25	25 11	1 36	17 44	2 32	9 33	0 13	25 12	1 29	3 27	2 30	23 51	23 48	23 40		n.a.
S 22	10 41	19 14	3 8	0s18	1 16	24 56	1 54	25 3	1 25	25 10	1 36	17 43	2 32	9 34	0 13	25 12	1 29	3 28	2 30	23 52	23 49	23 40		n.a.
S 23	11 4	15 19	3 59	0 56	1 8	24 58	1 49	25 6	1 24	25 9	1 36	17 42	2 32	9 35	0 13	25 12	1 29	3 29	2 30	23 52	23 49	23 41		n.a.
M24	11 26	10 38	4 36	1 35	1 0	24 59	1 44	25 9	1 23	25 8	1 35	17 41	2 33	9 37	0 13	25 12	1 29	3 29	2 30	23 52	23 49	23 42		n.a.
T 25	11 48	5 31	4 57	2 14	0 52	25 0	1 38	25 12	1 23	25 7	1 35	17 40	2 33	9 38	0 13	25 13	1 29	3 30	2 30	23 53	23 49	23 42		n.a.
W26	12 10	0 13	5 2	2 54	0 44	25 0	1 33	25 14	1 22	25 6	1 35	17 39	2 33	9 39	0 13	25 13	1 30	3 31	2 30	23 54	23 50	23 43		n.a.
T 27	12 32	5s 1	4 51	3 34	0 36	24 59	1 27	25 16	1 22	25 5	1 35	17 38	2 33	9 41	0 13	25 13	1 30	3 32	2 30	23 54	23 50	23 43		n.a.
F 28	12 53	9 58	4 25	4 14	0 28	24 58	1 21	25 18	1 21	25 3	1 34	17 37	2 34	9 42	0 13	25 13	1 30	3 33	2 29	23 55	23 50	23 44		n.a.
S 29	13 15	14 24	3 47	4 55	0 21	24 56	1 15	25 20	1 20	25 2	1 34	17 37	2 34	9 43	0 13	25 13	1 30	3 34	2 29	23 56	23 50	23 44		n.a.
S 30	13s36	18s 9	2n59	5s35	0n13	24s54	1s 9	25s21	1s20	25s 1	1s34	17n36	2n34	9s45	0n13	25n13	1n30	3s35	2n29	23n56	23n50	23s45		n.a.

Julian Day Number = 25141.5, Delta T = 37h34m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°49'56, Lahiri = -67°42'56 Julian Calendar 1 Nov. 4645 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4645 BCE

The year -4644 astronomical counting style corresponds to year 4645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4645 BCE (-4644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 18 17	6♏ 5'41	13♐35	15♎42	20♐46	25♐ 5	13♑24	20♌17	25♎ 3	10°R23	14♎29	7°R13	8♋47	6♑ 9	n.a.	M 1
T 2	2 22 14	7° 6'26	25°31	17° 8	21°31	25°48	13°34	20°20	25° 7	10♋22	14°31	7♋10	8°44	6°15	n.a.	T 2
W 3	2 26 10	8° 7'09	7♑20	18°36	22°16	26°30	13°43	20°23	25°10	10°21	14°33	7°D10	8°41	6°22	n.a.	W 3
T 4	2 30 7	9° 7'51	19° 6	20° 4	23° 0	27°13	13°53	20°26	25°14	10°21	14°35	7°10	8°37	6°28	n.a.	T 4
F 5	2 34 3	10° 8'30	0♒56	21°33	23°43	27°56	14° 2	20°29	25°17	10°20	14°37	7°11	8°34	6°35	n.a.	F 5
S 6	2 38 0	11° 9'07	12°53	23° 3	24°24	28°39	14°12	20°32	25°20	10°20	14°39	7°R11	8°31	6°42	n.a.	S 6
S 7	2 41 56	12° 9'41	25° 4	24°34	25° 4	29°21	14°22	20°34	25°24	10°19	14°41	7°10	8°28	6°48	n.a.	S 7
M 8	2 45 53	13°10'14	7♓33	26° 6	25°43	0♑ 4	14°32	20°37	25°27	10°18	14°43	7° 7	8°25	6°55	n.a.	M 8
T 9	2 49 50	14°10'44	20°25	27°38	26°21	0°46	14°42	20°40	25°31	10°18	14°45	7° 2	8°22	7° 2	n.a.	T 9
W10	2 53 46	15°11'13	3♈43	29°12	26°58	1°29	14°52	20°42	25°34	10°17	14°47	6°55	8°18	7° 8	n.a.	W10
T 11	2 57 43	16°11'39	17°27	0♏46	27°32	2°11	15° 2	20°44	25°37	10°16	14°49	6°47	8°15	7°15	n.a.	T 11
F 12	3 1 39	17°12'03	1♉36	2°22	28° 6	2°54	15°13	20°47	25°41	10°15	14°50	6°38	8°12	7°22	n.a.	F 12
S 13	3 5 36	18°12'25	16° 5	3°58	28°38	3°36	15°23	20°49	25°44	10°14	14°52	6°30	8° 9	7°28	n.a.	S 13
S 14	3 9 32	19°12'45	0♊47	5°35	29° 8	4°19	15°34	20°51	25°47	10°14	14°54	6°24	8° 6	7°35	n.a.	S 14
M15	3 13 29	20°13'03	15°36	7°13	29°37	5° 1	15°45	20°53	25°51	10°13	14°56	6°20	8° 2	7°42	n.a.	M15
T 16	3 17 26	21°13'19	0♋22	8°52	0♑ 4	5°43	15°56	20°55	25°54	10°12	14°58	6°D19	7°59	7°48	n.a.	T 16
W17	3 21 22	22°13'33	15° 1	10°32	0°30	6°26	16° 7	20°56	25°57	10°11	14°59	6°19	7°56	7°55	n.a.	W17
T 18	3 25 19	23°13'46	29°27	12°13	0°53	7° 8	16°18	20°58	26° 1	10°10	15° 1	6°20	7°53	8° 2	n.a.	T 18
F 19	3 29 15	24°13'57	13♌37	13°55	1°15	7°50	16°29	21° 0	26° 4	10° 9	15° 3	6°21	7°50	8° 8	n.a.	F 19
S 20	3 33 12	25°14'05	27°30	15°38	1°35	8°32	16°40	21° 1	26° 7	10° 8	15° 5	6°R22	7°47	8°15	n.a.	S 20
S 21	3 37 8	26°14'12	11♍ 7	17°22	1°53	9°14	16°51	21° 3	26°10	10° 7	15° 6	6°21	7°43	8°21	n.a.	S 21
M22	3 41 5	27°14'18	24°28	19° 7	2° 8	9°57	17° 3	21° 4	26°13	10° 6	15° 8	6°18	7°40	8°28	n.a.	M22
T 23	3 45 1	28°14'21	7♎34	20°53	2°22	10°39	17°14	21° 5	26°17	10° 5	15° 9	6°13	7°37	8°35	n.a.	T 23
W24	3 48 58	29°14'22	20°26	22°40	2°33	11°21	17°26	21° 6	26°20	10° 4	15°11	6° 7	7°34	8°41	n.a.	W24
T 25	3 52 55	0♐14'21	3♏ 6	24°28	2°42	12° 3	17°38	21° 7	26°23	10° 2	15°13	6° 1	7°31	8°48	n.a.	T 25
F 26	3 56 51	1°14'18	15°34	26°17	2°49	12°45	17°49	21° 8	26°26	10° 1	15°14	5°54	7°27	8°55	n.a.	F 26
S 27	4 0 48	2°14'13	27°51	28° 7	2°54	13°27	18° 1	21° 9	26°29	10° 0	15°16	5°49	7°24	9° 1	n.a.	S 27
S 28	4 4 44	3°14'06	9♐58	29°58	2°R56	14° 8	18°13	21° 9	26°32	9°59	15°17	5°44	7°21	9° 8	n.a.	S 28
M29	4 8 41	4°13'57	21°56	1♐51	2°56	14°50	18°25	21°10	26°35	9°58	15°19	5°42	7°18	9°15	n.a.	M29
T 30	4 12 37	5°13'45	3♑47	3°44	2°53	15°32	18°37	21°11	26°38	9°56	15°20	5°D41	7°15	9°21	n.a.	T 30
W31	4 16 34	6♐13'31	15♑34	5♐38	2♑48	16♑14	18♑49	21♌11	26♎41	9♋55	15♎22	5♋41	7♋12	9♑28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s57	21s 4	2n 3	6s16	0n 6	24s51	1s 2	25s22	1s19	25s 0	1s34	17n35	2n34	9s46	0n13	25n13	1n30	3s36	2n29	23n56	23n51	23s46		n.a.
T 2	14 17	23 2	1 2	6 57	0s 2	24 47	0 55	25 23	1 19	24 59	1 33	17 34	2 35	9 47	0 13	25 13	1 30	3 36	2 29	23 57	23 51	23 46		n.a.
W 3	14 37	23 57	0s 1	7 38	0 9	24 43	0 48	25 24	1 18	24 57	1 33	17 33	2 35	9 49	0 13	25 13	1 30	3 37	2 29	23 57	23 51	23 47		n.a.
T 4	14 57	23 47	1 4	8 19	0 16	24 38	0 41	25 24	1 17	24 56	1 33	17 33	2 35	9 50	0 13	25 13	1 30	3 38	2 29	23 57	23 51	23 47		n.a.
F 5	15 17	22 33	2 4	9 0	0 23	24 33	0 33	25 24	1 17	24 55	1 33	17 32	2 35	9 51	0 13	25 13	1 30	3 39	2 29	23 57	23 52	23 48		n.a.
S 6	15 37	20 18	3 0	9 40	0 30	24 27	0 25	25 24	1 16	24 54	1 32	17 31	2 36	9 53	0 13	25 14	1 30	3 40	2 29	23 57	23 52	23 48		n.a.
S 7	15 56	17 7	3 48	10 21	0 36	24 20	0 17	25 24	1 15	24 52	1 32	17 31	2 36	9 54	0 13	25 14	1 30	3 40	2 29	23 57	23 52	23 49		n.a.
M 8	16 15	13 6	4 28	11 2	0 43	24 13	0 9	25 23	1 15	24 51	1 32	17 30	2 36	9 55	0 13	25 14	1 30	3 41	2 29	23 57	23 52	23 49		n.a.
T 9	16 34	8 23	4 54	11 42	0 49	24 6	0 0	25 23	1 14	24 50	1 32	17 29	2 36	9 57	0 13	25 14	1 30	3 42	2 29	23 57	23 52	23 50		n.a.
W10	16 52	3 9	5 7	12 22	0 55	23 58	0n 9	25 22	1 13	24 48	1 32	17 29	2 37	9 58	0 13	25 14	1 30	3 43	2 29	23 58	23 53	23 50		n.a.
T 11	17 10	2n25	5 2	13 2	1 1	23 49	0 18	25 20	1 13	24 47	1 31	17 28	2 37	9 59	0 13	25 14	1 30	3 44	2 29	23 58	23 53	23 51		n.a.
F 12	17 28	8 2	4 39	13 41	1 6	23 40	0 27	25 19	1 12	24 45	1 31	17 28	2 37	10 0	0 13	25 14	1 30	3 44	2 29	23 58	23 53	23 52		n.a.
S 13	17 45	13 21	3 58	14 20	1 12	23 31	0 37	25 17	1 12	24 44	1 31	17 27	2 37	10 2	0 13	25 14	1 30	3 45	2 29	23 59	23 53	23 52		n.a.
S 14	18 2	17 59	3 0	14 58	1 17	23 21	0 47	25 15	1 11	24 42	1 31	17 27	2 38	10 3	0 13	25 15	1 31	3 46	2 29	23 59	23 53	23 52		n.a.
M15	18 19	21 31	1 50	15 36	1 22	23 11	0 57	25 13	1 10	24 41	1 31	17 27	2 38	10 4	0 13	25 15	1 31	3 47	2 28	23 59	23 54	23 53		n.a.
T 16	18 36	23 37	0 32	16 14	1 26	23 1	1 8	25 11	1 10	24 39	1 30	17 26	2 38	10 5	0 13	25 15	1 31	3 47	2 28	23 59	23 54	23 53		n.a.
W17	18 52	24 3	0n47	16 51	1 31	22 50	1 19	25 8	1 9	24 38	1 30	17 26	2 39	10 7	0 13	25 15	1 31	3 48	2 28	23 59	23 54	23 54		n.a.
T 18	19 7	22 51	2 2	17 27	1 34	22 39	1 30	25 5	1 8	24 36	1 30	17 26	2 39	10 8	0 13	25 15	1 31	3 49	2 28	23 59	23 54	23 54		n.a.
F 19	19 23	20 14	3 8	18 2	1 38	22 27	1 41	25 2	1 8	24 35	1 30	17 25	2 39	10 9	0 13	25 15	1 31	3 50	2 28	23 59	23 54	23 55		n.a.
S 20	19 38	16 28	4 2	18 37	1 41	22 15	1 53	24 59	1 7	24 33	1 30	17 25	2 39	10 10	0 13	25 15	1 31	3 50	2 28	23 59	23 55	23 55		n.a.
S 21	19 53	11 55	4 41	19 11	1 44	22 3	2 5	24 55	1 6	24 31	1 29	17 25	2 40	10 11	0 13	25 15	1 31	3 51	2 28	23 59	23 55	23 56		n.a.
M22	20 7	6 53	5 4	19 43	1 47	21 51	2 17	24 51	1 6	24 30	1 29	17 25	2 40	10 13	0 13	25 16	1 31	3 52	2 28	23 59	23 55	23 56		n.a.
T 23	20 21	1 39	5 11	20 15	1 49	21 38	2 29	24 47	1 5	24 28	1 29	17 25	2 40	10 14	0 13	25 16	1 31	3 52	2 28	24 0	23 55	23 57		n.a.
W24	20 35	3s35	5 1	20 46	1 51	21 25	2 42	24 43	1 4	24 26	1 29	17 24	2 41	10 15	0 13	25 16	1 31	3 53	2 28	24 0	23 55	23 57		n.a.
T 25	20 48	8 35	4 37	21 15	1 52	21 13	2 55	24 38	1 4	24 25	1 29	17 24	2 41	10 16	0 13	25 16	1 31	3 54	2 28	24 0	23 56	23 58		n.a.
F 26	21 1	13 10	4 0	21 43	1 53	20 59	3 7	24 34	1 3	24 23	1 29	17 24	2 41	10 17	0 13	25 16	1 31	3 54	2 28	24 1	23 56	23 58		n.a.
S 27	21 13	17 9	3 12	22 10	1 54	20 46	3 21	24 29	1 2	24 21	1 28	17 24	2 41	10 18	0 13	25 16	1 31	3 55	2 28	24 1	23 56	23 58		n.a.
S 28	21 25	20 21	2 16	22 35	1 54	20 33	3 34	24 24	1 2	24 19	1 28	17 24	2 42	10 19	0 13	25 16	1 31	3 56	2 28	24 1	23 56	23 59		n.a.
M29	21 37	22 39	1 15	22 59	1 53	20 19	3 47	24 18	1 1	24 17	1 28	17 25	2 42	10 21	0 13	25 17	1 31	3 56	2 28	24 1	23 56	23 59		n.a.
T 30	21 48	23 55	0 10	23 21	1 52	20 6	4 1	24 13	1 0	24 16	1 28	17 25	2 42	10 22	0 13	25 17	1 31	3 57	2 28	24 1	23 56	24 0		n.a.
W31	21s59	24s 6	0s54	23s41	1s50	19s53	4n14	24s 7	1s 0	24s14	1s28	17n25	2n43	10s23	0n13	25n17	1n31	3s58	2n28	24n 1	23n57	24s 0		n.a.

Julian Day Number = 25171.5, Delta T = 37h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°49'52, Lahiri = -67°42'52 Julian Calendar 1 Dec. 4645 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4645 BCE

The year -4644 astronomical counting style corresponds to year 4645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 30	7♐13'14	27♑21	7♐34	2°R40	16♑56	19♑ 2	21♌11	26♎44	9°R54	15♎23	5♋43	7♋ 8	9♑35	n.a.	T 1
F 2	4 24 27	8°12'55	9♒11	9°30	2♑29	17°37	19°14	21°11	26°47	9♋52	15°25	5°44	7° 5	9°41	n.a.	F 2
S 3	4 28 23	9°12'34	21° 8	11°27	2°16	18°19	19°26	21°R12	26°49	9°51	15°26	5°46	7° 2	9°48	n.a.	S 3
S 4	4 32 20	10°12'10	3♓17	13°24	2° 1	19° 1	19°39	21°12	26°52	9°50	15°28	5°47	6°59	9°54	n.a.	S 4
M 5	4 36 17	11°11'43	15°44	15°22	1°43	19°42	19°51	21°11	26°55	9°48	15°29	5°R47	6°56	10° 1	n.a.	M 5
T 6	4 40 13	12°11'14	28°31	17°21	1°22	20°24	20° 4	21°11	26°58	9°47	15°30	5°46	6°53	10° 8	n.a.	T 6
W 7	4 44 10	13°10'42	11♈44	19°20	1° 0	21° 5	20°17	21°11	27° 0	9°46	15°32	5°44	6°49	10°14	n.a.	W 7
T 8	4 48 6	14°10'07	25°25	21°19	0°35	21°47	20°29	21°11	27° 3	9°44	15°33	5°42	6°46	10°21	n.a.	T 8
F 9	4 52 3	15° 9'30	9♉33	23°18	0° 7	22°28	20°42	21°10	27° 6	9°43	15°34	5°39	6°43	10°28	n.a.	F 9
S 10	4 55 59	16° 8'51	24° 6	25°17	29♐38	23°10	20°55	21° 9	27° 8	9°41	15°35	5°36	6°40	10°34	n.a.	S 10
S 11	4 59 56	17° 8'09	8♊58	27°14	29° 7	23°51	21° 8	21° 9	27°11	9°40	15°37	5°34	6°37	10°41	n.a.	S 11
M12	5 3 52	18° 7'25	24° 3	29°11	28°34	24°33	21°21	21° 8	27°13	9°38	15°38	5°33	6°33	10°48	n.a.	M12
T 13	5 7 49	19° 6'39	9♋10	1♑ 6	28° 0	25°14	21°34	21° 7	27°16	9°37	15°39	5°D33	6°30	10°54	n.a.	T 13
W14	5 11 45	20° 5'50	24°11	3° 0	27°24	25°55	21°47	21° 6	27°18	9°35	15°40	5°33	6°27	11° 1	n.a.	W14
T 15	5 15 42	21° 5'00	8♌58	4°51	26°48	26°36	22° 0	21° 5	27°21	9°34	15°41	5°34	6°24	11° 8	n.a.	T 15
F 16	5 19 39	22° 4'07	23°26	6°40	26°10	27°18	22°13	21° 4	27°23	9°32	15°42	5°35	6°21	11°14	n.a.	F 16
S 17	5 23 35	23° 3'12	7♍31	8°25	25°32	27°59	22°26	21° 3	27°26	9°31	15°43	5°36	6°18	11°21	n.a.	S 17
S 18	5 27 32	24° 2'15	21°13	10° 7	24°54	28°40	22°40	21° 1	27°28	9°29	15°44	5°R36	6°14	11°28	n.a.	S 18
M19	5 31 28	25° 1'16	4♎32	11°45	24°15	29°21	22°53	21° 0	27°30	9°27	15°45	5°36	6°11	11°34	n.a.	M19
T 20	5 35 25	26° 0'15	17°31	13°19	23°37	0♒ 2	23° 6	20°58	27°33	9°26	15°46	5°36	6° 8	11°41	n.a.	T 20
W21	5 39 21	26°59'12	0♏11	14°48	22°59	0°43	23°20	20°57	27°35	9°24	15°47	5°35	6° 5	11°47	n.a.	W21
T 22	5 43 18	27°58'07	12°36	16°12	22°22	1°24	23°33	20°55	27°37	9°23	15°48	5°34	6° 2	11°54	n.a.	T 22
F 23	5 47 14	28°57'00	24°49	17°30	21°46	2° 5	23°47	20°53	27°39	9°21	15°49	5°33	5°59	12° 1	n.a.	F 23
S 24	5 51 11	29°55'51	6♐52	18°43	21°11	2°46	24° 0	20°51	27°41	9°20	15°50	5°32	5°55	12° 7	n.a.	S 24
S 25	5 55 7	0♑54'40	18°48	19°50	20°37	3°27	24°14	20°49	27°43	9°18	15°51	5°31	5°52	12°14	n.a.	S 25
M26	5 59 4	1°53'26	0♑39	20°50	20° 5	4° 8	24°27	20°47	27°45	9°16	15°51	5°D31	5°49	12°21	n.a.	M26
T 27	6 3 0	2°52'11	12°27	21°45	19°34	4°48	24°41	20°45	27°47	9°15	15°52	5°31	5°46	12°27	n.a.	T 27
W28	6 6 57	3°50'53	24°14	22°32	19° 6	5°29	24°55	20°43	27°49	9°13	15°53	5°31	5°43	12°34	n.a.	W28
T 29	6 10 53	4°49'33	6♒ 2	23°14	18°39	6°10	25° 8	20°40	27°51	9°11	15°54	5°32	5°39	12°41	n.a.	T 29
F 30	6 14 50	5°48'10	17°56	23°48	18°15	6°51	25°22	20°38	27°53	9°10	15°54	5°R32	5°36	12°47	n.a.	F 30
S 31	6 18 46	6♑46'45	29♒57	24♑16	17♐53	7♒31	25♑36	20♌36	27♎55	9♋ 8	15♎55	5♋31	5♋33	12♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	23s12	1s56	24s 0	1s48	19s39	4n28	24s 1	0s59	24s12	1s28	17n25	2n43	10s24	0n13	25n17	1n31	3s58	2n28	24n 1	23n57	24s 0		n.a.
F 2	22 19	21 16	2 54	24 16	1 45	19 26	4 42	23 55	0 59	24 10	1 28	17 25	2 43	10 25	0 13	25 17	1 31	3 59	2 28	24 1	23 57	24 1		n.a.
S 3	22 29	18 24	3 45	24 30	1 42	19 12	4 55	23 48	0 58	24 8	1 27	17 25	2 43	10 26	0 13	25 17	1 31	3 59	2 28	24 1	23 57	24 1		n.a.
S 4	22 38	14 43	4 26	24 42	1 38	18 59	5 9	23 42	0 57	24 6	1 27	17 26	2 44	10 27	0 13	25 17	1 32	4 0	2 28	24 1	23 57	24 2		n.a.
M 5	22 47	10 19	4 56	24 52	1 33	18 46	5 22	23 35	0 57	24 4	1 27	17 26	2 44	10 28	0 13	25 18	1 32	4 1	2 28	24 1	23 57	24 2		n.a.
T 6	22 55	5 22	5 13	24 59	1 28	18 33	5 35	23 28	0 56	24 2	1 27	17 26	2 44	10 29	0 13	25 18	1 32	4 1	2 28	24 1	23 58	24 2		n.a.
W 7	23 3	0 1	5 14	25 4	1 22	18 20	5 48	23 21	0 55	24 0	1 27	17 27	2 44	10 30	0 13	25 18	1 32	4 2	2 27	24 1	23 58	24 3		n.a.
T 8	23 10	5n31	4 57	25 6	1 15	18 8	6 1	23 13	0 55	23 57	1 27	17 27	2 45	10 31	0 13	25 18	1 32	4 2	2 27	24 1	23 58	24 3		n.a.
F 9	23 17	10 58	4 22	25 6	1 8	17 56	6 13	23 6	0 54	23 55	1 27	17 27	2 45	10 32	0 13	25 18	1 32	4 3	2 27	24 1	23 58	24 3		n.a.
S 10	23 24	15 58	3 30	25 3	1 0	17 44	6 25	22 58	0 53	23 53	1 26	17 28	2 45	10 33	0 13	25 18	1 32	4 3	2 27	24 1	23 58	24 4		n.a.
S 11	23 30	20 7	2 22	24 58	0 51	17 33	6 36	22 50	0 53	23 51	1 26	17 28	2 46	10 34	0 13	25 18	1 32	4 4	2 27	24 1	23 58	24 4		n.a.
M12	23 36	22 57	1 3	24 50	0 41	17 22	6 47	22 42	0 52	23 49	1 26	17 29	2 46	10 35	0 13	25 19	1 32	4 4	2 27	24 1	23 59	24 4		n.a.
T 13	23 41	24 9	0n20	24 40	0 31	17 11	6 57	22 33	0 51	23 47	1 26	17 29	2 46	10 36	0 13	25 19	1 32	4 5	2 27	24 2	23 59	24 5		n.a.
W14	23 46	23 34	1 42	24 27	0 20	17 1	7 6	22 25	0 51	23 44	1 26	17 30	2 46	10 37	0 13	25 19	1 32	4 5	2 27	24 1	23 59	24 5		n.a.
T 15	23 50	21 21	2 55	24 12	0 9	16 51	7 15	22 16	0 50	23 42	1 26	17 31	2 47	10 38	0 13	25 19	1 32	4 6	2 27	24 1	23 59	24 5		n.a.
F 16	23 54	17 48	3 55	23 55	0n 3	16 42	7 23	22 7	0 49	23 40	1 26	17 31	2 47	10 39	0 13	25 19	1 32	4 6	2 27	24 1	23 59	24 6		n.a.
S 17	23 57	13 18	4 40	23 37	0 15	16 34	7 30	21 58	0 49	23 37	1 26	17 32	2 47	10 39	0 13	25 19	1 32	4 7	2 27	24 1	23 59	24 6		n.a.
S 18	24 0	8 16	5 7	23 17	0 28	16 26	7 37	21 49	0 48	23 35	1 26	17 33	2 47	10 40	0 13	25 19	1 32	4 7	2 27	24 1	24 0	24 6		n.a.
M19	24 3	2 58	5 17	22 56	0 41	16 19	7 42	21 40	0 47	23 33	1 25	17 33	2 48	10 41	0 13	25 20	1 32	4 7	2 27	24 1	24 0	24 6		n.a.
T 20	24 5	2s18	5 10	22 33	0 54	16 13	7 47	21 30	0 47	23 30	1 25	17 34	2 48	10 42	0 13	25 20	1 32	4 8	2 27	24 1	24 0	24 7		n.a.
W21	24 6	7 23	4 49	22 10	1 8	16 7	7 51	21 20	0 46	23 28	1 25	17 35	2 48	10 43	0 13	25 20	1 32	4 8	2 27	24 1	24 0	24 7		n.a.
T 22	24 8	12 3	4 14	21 47	1 21	16 2	7 53	21 10	0 46	23 25	1 25	17 36	2 48	10 44	0 13	25 20	1 32	4 9	2 27	24 1	24 0	24 7		n.a.
F 23	24 8	16 11	3 27	21 24	1 35	15 58	7 55	21 0	0 45	23 23	1 25	17 36	2 49	10 44	0 13	25 20	1 32	4 9	2 27	24 2	24 0	24 7		n.a.
S 24	24 8	19 35	2 33	21 1	1 48	15 55	7 56	20 50	0 44	23 20	1 25	17 37	2 49	10 45	0 13	25 20	1 32	4 9	2 27	24 2	24 0	24 8		n.a.
S 25	24 8	22 8	1 32	20 38	2 1	15 53	7 57	20 40	0 44	23 18	1 25	17 38	2 49	10 46	0 13	25 20	1 32	4 10	2 27	24 2	24 1	24 8		n.a.
M26	24 8	23 42	0 27	20 16	2 14	15 51	7 56	20 29	0 43	23 15	1 25	17 39	2 49	10 47	0 13	25 21	1 32	4 10	2 27	24 2	24 1	24 8		n.a.
T 27	24 7	24 11	0s38	19 55	2 27	15 50	7 55	20 18	0 42	23 12	1 25	17 40	2 50	10 47	0 13	25 21	1 32	4 10	2 27	24 2	24 1	24 8		n.a.
W28	24 5	23 35	1 42	19 36	2 39	15 50	7 52	20 8	0 42	23 10	1 25	17 41	2 50	10 48	0 13	25 21	1 32	4 11	2 27	24 2	24 1	24 9		n.a.
T 29	24 3	21 55	2 42	19 17	2 50	15 51	7 49	19 57	0 41	23 7	1 25	17 42	2 50	10 49	0 13	25 21	1 32	4 11	2 27	24 2	24 1	24 9		n.a.
F 30	24 1	19 18	3 35	19 1	3 1	15 52	7 46	19 45	0 40	23 5	1 25	17 43	2 50	10 49	0 13	25 21	1 32	4 11	2 27	24 2	24 1	24 9		n.a.
S 31	23s58	15s50	4s19	18s46	3n10	15s55	7n42	19s34	0s40	23s 2	1s25	17n44	2n51	10s50	0n13	25n21	1n32	4s12	2n27	24n 2	24n 1	24s 9		n.a.

Julian Day Number = 25202.5, Delta T = 37h34m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°49'48, Lahiri = -67°42'48 Julian Calendar 1 Jan. 4644 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4645 BCE

The year -4643 astronomical counting style corresponds to year 4644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 43	7♑45'17	12♓ 8	24♑36	17°R33	8♒12	25♑50	20°R33	27♎56	9°R 6	15♎56	5°R31	5♋30	13♑ 1	n.a.	S 1
M 2	6 26 40	8°43'48	24°35	24°51	17♐15	8°53	26° 3	20♌30	27°58	9♋ 5	15°56	5♋31	5°27	13° 7	n.a.	M 2
T 3	6 30 36	9°42'15	7♈20	24°58	17° 0	9°33	26°17	20°28	28° 0	9° 3	15°57	5°D31	5°24	13°14	n.a.	T 3
W 4	6 34 33	10°40'41	20°27	24°R59	16°47	10°14	26°31	20°25	28° 1	9° 2	15°57	5°31	5°20	13°21	n.a.	W 4
T 5	6 38 29	11°39'04	3♉58	24°53	16°37	10°54	26°45	20°22	28° 3	9° 0	15°58	5°31	5°17	13°27	n.a.	T 5
F 6	6 42 26	12°37'24	17°56	24°42	16°29	11°35	26°59	20°19	28° 4	8°58	15°58	5°32	5°14	13°34	n.a.	F 6
S 7	6 46 22	13°35'42	2♊20	24°25	16°24	12°15	27°13	20°16	28° 6	8°57	15°59	5°33	5°11	13°41	n.a.	S 7
S 8	6 50 19	14°33'58	17° 7	24° 2	16°21	12°55	27°27	20°13	28° 7	8°55	15°59	5°33	5° 8	13°47	n.a.	S 8
M 9	6 54 15	15°32'12	2♋10	23°35	16°D21	13°36	27°41	20°10	28° 9	8°53	15°59	5°R34	5° 5	13°54	n.a.	M 9
T 10	6 58 12	16°30'24	17°22	23° 4	16°22	14°16	27°55	20° 7	28°10	8°52	16° 0	5°33	5° 1	14° 0	n.a.	T 10
W11	7 2 8	17°28'34	2♌34	22°29	16°27	14°56	28° 9	20° 3	28°11	8°50	16° 0	5°33	4°58	14° 7	n.a.	W11
T 12	7 6 5	18°26'41	17°36	21°51	16°33	15°37	28°23	20° 0	28°12	8°49	16° 0	5°31	4°55	14°14	n.a.	T 12
F 13	7 10 1	19°24'47	2♍20	21°11	16°42	16°17	28°37	19°56	28°14	8°47	16° 1	5°30	4°52	14°20	n.a.	F 13
S 14	7 13 58	20°22'51	16°39	20°30	16°53	16°57	28°51	19°53	28°15	8°45	16° 1	5°28	4°49	14°27	n.a.	S 14
S 15	7 17 54	21°20'54	0♎31	19°48	17° 5	17°37	29° 5	19°49	28°16	8°44	16° 1	5°27	4°45	14°34	n.a.	S 15
M16	7 21 51	22°18'54	13°56	19° 6	17°20	18°17	29°19	19°46	28°17	8°42	16° 1	5°26	4°42	14°40	n.a.	M16
T 17	7 25 47	23°16'53	26°56	18°25	17°37	18°58	29°33	19°42	28°18	8°41	16° 1	5°D26	4°39	14°47	n.a.	T 17
W18	7 29 44	24°14'51	9♏33	17°45	17°56	19°38	29°47	19°39	28°19	8°39	16° 2	5°26	4°36	14°54	n.a.	W18
T 19	7 33 40	25°12'47	21°52	17° 8	18°17	20°18	0♒ 1	19°35	28°20	8°37	16° 2	5°27	4°33	15° 0	n.a.	T 19
F 20	7 37 37	26°10'41	3♐57	16°34	18°39	20°58	0°16	19°31	28°21	8°36	16° 2	5°29	4°30	15° 7	n.a.	F 20
S 21	7 41 34	27° 8'34	15°53	16° 3	19° 3	21°38	0°30	19°27	28°21	8°34	16°R 2	5°30	4°26	15°14	n.a.	S 21
S 22	7 45 30	28° 6'25	27°42	15°36	19°29	22°18	0°44	19°23	28°22	8°33	16° 2	5°31	4°23	15°20	n.a.	S 22
M23	7 49 27	29° 4'15	9♑29	15°12	19°57	22°58	0°58	19°19	28°23	8°31	16° 2	5°R32	4°20	15°27	n.a.	M23
T 24	7 53 23	0♒ 2'03	21°16	14°53	20°26	23°37	1°12	19°15	28°24	8°30	16° 2	5°31	4°17	15°34	n.a.	T 24
W25	7 57 20	0°59'49	3♒ 5	14°39	20°56	24°17	1°26	19°11	28°24	8°28	16° 2	5°28	4°14	15°40	n.a.	W25
T 26	8 1 16	1°57'33	15° 0	14°29	21°28	24°57	1°40	19° 7	28°25	8°27	16° 1	5°25	4°11	15°47	n.a.	T 26
F 27	8 5 13	2°55'16	27° 1	14°24	22° 1	25°37	1°54	19° 3	28°25	8°25	16° 1	5°21	4° 7	15°54	n.a.	F 27
S 28	8 9 9	3♒52'57	9♓11	14°D24	22♐35	26♒17	2♒ 8	18♌59	28♎26	8♋24	16♎ 1	5♋16	4♋ 4	16♑ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	11s41	4s52	18s34	3n19	15s58	7n37	19s23	0s39	22s59	1s24	17n45	2n51	10s51	0n13	25n21	1n32	4s12	2n27	24n 2	24n 2	24s10		n.a.
M 2	23 51	6 58	5 12	18 24	3 27	16 2	7 31	19 11	0 38	22 56	1 24	17 46	2 51	10 51	0 13	25 21	1 32	4 12	2 27	24 2	24 2	24 10		n.a.
T 3	23 46	1 51	5 18	18 15	3 34	16 6	7 25	18 59	0 38	22 54	1 24	17 47	2 51	10 52	0 13	25 22	1 32	4 12	2 27	24 2	24 2	24 10		n.a.
W 4	23 42	3n29	5 7	18 10	3 40	16 11	7 19	18 48	0 37	22 51	1 24	17 48	2 51	10 53	0 13	25 22	1 32	4 13	2 27	24 2	24 2	24 10		n.a.
T 5	23 37	8 50	4 40	18 6	3 44	16 17	7 12	18 36	0 37	22 48	1 24	17 50	2 52	10 53	0 13	25 22	1 32	4 13	2 27	24 2	24 2	24 10		n.a.
F 6	23 31	13 56	3 55	18 6	3 47	16 24	7 5	18 23	0 36	22 45	1 24	17 51	2 52	10 54	0 13	25 22	1 32	4 13	2 27	24 2	24 2	24 10		n.a.
S 7	23 25	18 24	2 54	18 7	3 49	16 31	6 57	18 11	0 35	22 42	1 24	17 52	2 52	10 54	0 13	25 22	1 32	4 13	2 27	24 2	24 2	24 11		n.a.
S 8	23 19	21 50	1 41	18 11	3 49	16 38	6 49	17 59	0 35	22 39	1 24	17 53	2 52	10 55	0 13	25 22	1 32	4 13	2 27	24 1	24 3	24 11		n.a.
M 9	23 12	23 49	0 19	18 17	3 47	16 46	6 41	17 46	0 34	22 37	1 24	17 54	2 52	10 55	0 13	25 22	1 32	4 14	2 27	24 1	24 3	24 11		n.a.
T 10	23 5	24 3	1n 5	18 26	3 44	16 55	6 33	17 34	0 33	22 34	1 24	17 56	2 53	10 56	0 13	25 22	1 32	4 14	2 27	24 1	24 3	24 11		n.a.
W11	22 58	22 30	2 24	18 36	3 39	17 4	6 24	17 21	0 33	22 31	1 24	17 57	2 53	10 56	0 13	25 23	1 32	4 14	2 27	24 2	24 3	24 11		n.a.
T 12	22 50	19 22	3 33	18 48	3 33	17 13	6 15	17 8	0 32	22 28	1 24	17 58	2 53	10 57	0 13	25 23	1 32	4 14	2 27	24 2	24 3	24 11		n.a.
F 13	22 41	15 3	4 25	19 2	3 26	17 23	6 6	16 55	0 31	22 25	1 24	17 59	2 53	10 57	0 13	25 23	1 32	4 14	2 27	24 2	24 3	24 11		n.a.
S 14	22 33	10 0	5 0	19 18	3 17	17 33	5 57	16 42	0 31	22 22	1 24	18 1	2 53	10 58	0 13	25 23	1 32	4 14	2 27	24 2	24 3	24 12		n.a.
S 15	22 23	4 35	5 16	19 34	3 6	17 43	5 48	16 29	0 30	22 19	1 24	18 2	2 54	10 58	0 13	25 23	1 32	4 14	2 26	24 2	24 3	24 12		n.a.
M16	22 14	0s52	5 13	19 52	2 55	17 54	5 39	16 16	0 30	22 16	1 24	18 3	2 54	10 58	0 13	25 23	1 32	4 14	2 26	24 2	24 4	24 12		n.a.
T 17	22 4	6 7	4 55	20 10	2 42	18 5	5 30	16 2	0 29	22 12	1 24	18 5	2 54	10 59	0 13	25 23	1 32	4 14	2 26	24 2	24 4	24 12		n.a.
W18	21 54	10 58	4 22	20 29	2 28	18 16	5 20	15 49	0 28	22 9	1 24	18 6	2 54	10 59	0 13	25 23	1 32	4 15	2 26	24 2	24 4	24 12		n.a.
T 19	21 43	15 15	3 39	20 48	2 14	18 27	5 11	15 35	0 28	22 6	1 24	18 8	2 54	10 59	0 13	25 23	1 32	4 15	2 26	24 2	24 4	24 12		n.a.
F 20	21 32	18 51	2 46	21 7	1 59	18 38	5 2	15 21	0 27	22 3	1 24	18 9	2 54	11 0	0 13	25 24	1 32	4 15	2 26	24 2	24 4	24 12		n.a.
S 21	21 21	21 36	1 46	21 26	1 44	18 49	4 52	15 8	0 26	22 0	1 24	18 10	2 54	11 0	0 13	25 24	1 32	4 15	2 26	24 2	24 4	24 12		n.a.
S 22	21 9	23 24	0 43	21 45	1 28	19 1	4 43	14 54	0 26	21 57	1 24	18 12	2 55	11 0	0 13	25 24	1 32	4 15	2 26	24 2	24 4	24 12		n.a.
M23	20 57	24 9	0s22	22 3	1 12	19 12	4 34	14 40	0 25	21 54	1 24	18 13	2 55	11 0	0 13	25 24	1 32	4 15	2 26	24 2	24 4	24 12		n.a.
T 24	20 44	23 49	1 26	22 21	0 57	19 23	4 25	14 25	0 25	21 50	1 24	18 14	2 55	11 1	0 13	25 24	1 32	4 15	2 26	24 2	24 4	24 13		n.a.
W25	20 31	22 24	2 26	22 38	0 41	19 35	4 15	14 11	0 24	21 47	1 24	18 16	2 55	11 1	0 13	25 24	1 32	4 15	2 26	24 2	24 5	24 13		n.a.
T 26	20 18	20 0	3 20	22 54	0 26	19 46	4 6	13 57	0 23	21 44	1 24	18 17	2 55	11 1	0 13	25 24	1 32	4 15	2 26	24 2	24 5	24 13		n.a.
F 27	20 5	16 42	4 6	23 10	0 11	19 57	3 57	13 43	0 23	21 41	1 24	18 19	2 55	11 1	0 13	25 24	1 32	4 15	2 26	24 2	24 5	24 13		n.a.
S 28	19s51	12s41	4s41	23s24	0s 4	20s 8	3n48	13s28	0s22	21s37	1s24	18n20	2n55	11s 2	0n13	25n24	1n32	4s15	2n26	24n 2	24n 5	24s13		n.a.

Julian Day Number = 25233.5, Delta T = 37h34m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°49'44, Lahiri = -67°42'44 Julian Calendar 1 Feb. 4644 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 6	4♒50'36	21♓32	14♑29	23♐11	26♒56	2♒23	18°R55	28♎26	8°R22	16°R 1	5°R11	4♋ 1	16♑ 7	n.a.	S 1
M 2	8 17 2	5°48'13	4♈ 5	14°38	23°48	27°36	2°37	18♌51	28°26	8♋21	16♎ 1	5♋ 7	3°58	16°13	n.a.	M 2
T 3	8 20 59	6°45'49	16°53	14°52	24°26	28°16	2°51	18°46	28°27	8°20	16° 0	5° 4	3°55	16°20	n.a.	T 3
W 4	8 24 55	7°43'23	29°59	15°10	25° 5	28°56	3° 5	18°42	28°27	8°18	16° 0	5° 3	3°51	16°27	n.a.	W 4
T 5	8 28 52	8°40'55	13♉25	15°33	25°45	29°35	3°19	18°38	28°27	8°17	16° 0	5°D 2	3°48	16°33	n.a.	T 5
F 6	8 32 48	9°38'25	27°12	16° 0	26°26	0♓15	3°33	18°33	28°27	8°15	15°59	5° 3	3°45	16°40	n.a.	F 6
S 7	8 36 45	10°35'54	11♊22	16°31	27° 8	0°54	3°47	18°29	28°28	8°14	15°59	5° 5	3°42	16°47	n.a.	S 7
S 8	8 40 42	11°33'21	25°53	17° 7	27°51	1°34	4° 1	18°25	28°28	8°13	15°59	5° 6	3°39	16°53	n.a.	S 8
M 9	8 44 38	12°30'46	10♋42	17°46	28°35	2°13	4°15	18°20	28°R28	8°12	15°58	5°R 6	3°36	17° 0	n.a.	M 9
T 10	8 48 35	13°28'10	25°44	18°29	29°20	2°53	4°29	18°16	28°28	8°10	15°58	5° 5	3°32	17° 7	n.a.	T 10
W11	8 52 31	14°25'32	10♌50	19°16	0♑ 6	3°32	4°43	18°12	28°27	8° 9	15°57	5° 1	3°29	17°13	n.a.	W11
T 12	8 56 28	15°22'53	25°51	20° 6	0°53	4°12	4°57	18° 7	28°27	8° 8	15°57	4°57	3°26	17°20	n.a.	T 12
F 13	9 0 24	16°20'13	10♍39	21° 0	1°40	4°51	5°11	18° 3	28°27	8° 7	15°56	4°51	3°23	17°27	n.a.	F 13
S 14	9 4 21	17°17'31	25° 5	21°57	2°28	5°31	5°25	17°59	28°27	8° 5	15°55	4°44	3°20	17°33	n.a.	S 14
S 15	9 8 17	18°14'48	9♎ 5	22°57	3°17	6°10	5°39	17°54	28°27	8° 4	15°55	4°39	3°16	17°40	n.a.	S 15
M16	9 12 14	19°12'05	22°36	24° 0	4° 7	6°49	5°53	17°50	28°26	8° 3	15°54	4°34	3°13	17°47	n.a.	M16
T 17	9 16 10	20° 9'21	5♏40	25° 6	4°57	7°29	6° 7	17°45	28°26	8° 2	15°54	4°31	3°10	17°53	n.a.	T 17
W18	9 20 7	21° 6'35	18°20	26°16	5°48	8° 8	6°21	17°41	28°26	8° 1	15°53	4°D30	3° 7	18° 0	n.a.	W18
T 19	9 24 4	22° 3'50	0♐39	27°28	6°39	8°47	6°34	17°37	28°25	8° 0	15°52	4°30	3° 4	18° 7	n.a.	T 19
F 20	9 28 0	23° 1'03	12°42	28°43	7°31	9°26	6°48	17°32	28°25	7°59	15°51	4°31	3° 1	18°13	n.a.	F 20
S 21	9 31 57	23°58'15	24°35	0♒ 0	8°24	10° 6	7° 2	17°28	28°24	7°58	15°51	4°33	2°57	18°20	n.a.	S 21
S 22	9 35 53	24°55'27	6♑22	1°21	9°17	10°45	7°16	17°24	28°23	7°57	15°50	4°R33	2°54	18°26	n.a.	S 22
M23	9 39 50	25°52'38	18° 9	2°44	10°11	11°24	7°30	17°19	28°23	7°56	15°49	4°32	2°51	18°33	n.a.	M23
T 24	9 43 46	26°49'49	29°58	4°10	11° 6	12° 3	7°43	17°15	28°22	7°55	15°48	4°29	2°48	18°40	n.a.	T 24
W25	9 47 43	27°46'58	11♒53	5°38	12° 0	12°42	7°57	17°11	28°21	7°54	15°47	4°23	2°45	18°46	n.a.	W25
T 26	9 51 39	28°44'07	23°56	7° 9	12°56	13°21	8°11	17° 6	28°20	7°53	15°47	4°16	2°42	18°53	n.a.	T 26
F 27	9 55 36	29°41'15	6♓ 9	8°42	13°52	14° 0	8°24	17° 2	28°20	7°52	15°46	4° 7	2°38	19° 0	n.a.	F 27
S 28	9 59 33	0♓38'22	18°33	10°18	14°48	14°40	8°38	16°58	28°19	7°51	15°45	3°56	2°35	19° 6	n.a.	S 28
S 29	10 3 29	1°35'28	1♈ 9	11°57	15°44	15°19	8°51	16°54	28°18	7°50	15°44	3°46	2°32	19°13	n.a.	S 29
M30	10 7 26	2°32'33	13°56	13°38	16°42	15°58	9° 5	16°50	28°17	7°50	15°43	3°37	2°29	19°20	n.a.	M30
T 31	10 11 22	3♓29'38	26♈57	15♒21	17♑39	16♓37	9♒18	16♌45	28♎16	7♋49	15♎42	3♋30	2♋26	19♑26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s37	8s 5	5s 4	23s38	0s18	20s19	3n39	13s14	0s21	21s34	1s24	18n22	2n55	11s 2	0n13	25n24	1n32	4s14	2n26	24n 2	24n 5	24s13		n.a.
M 2	19 22	3 5	5 13	23 50	0 31	20 30	3 30	12 59	0 21	21 31	1 24	18 23	2 55	11 2	0 13	25 24	1 32	4 14	2 26	24 3	24 5	24 13		n.a.
T 3	19 8	2n 8	5 6	24 1	0 44	20 40	3 22	12 44	0 20	21 27	1 24	18 25	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 14	2 26	24 3	24 5	24 13		n.a.
W 4	18 53	7 23	4 44	24 12	0 57	20 50	3 13	12 30	0 20	21 24	1 24	18 26	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 14	2 26	24 3	24 5	24 13		n.a.
T 5	18 37	12 26	4 6	24 20	1 8	21 0	3 4	12 15	0 19	21 21	1 24	18 27	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 14	2 26	24 3	24 5	24 13		n.a.
F 6	18 21	17 0	3 12	24 28	1 19	21 10	2 56	12 0	0 18	21 17	1 24	18 29	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 14	2 26	24 3	24 5	24 13		n.a.
S 7	18 6	20 44	2 6	24 34	1 30	21 19	2 48	11 45	0 18	21 14	1 24	18 30	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 14	2 26	24 3	24 6	24 13		n.a.
S 8	17 49	23 15	0 50	24 39	1 39	21 28	2 39	11 30	0 17	21 11	1 24	18 32	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 14	2 26	24 3	24 6	24 13		n.a.
M 9	17 33	24 12	0n31	24 43	1 48	21 37	2 31	11 15	0 17	21 7	1 24	18 33	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 14	2 26	24 3	24 6	24 13		n.a.
T 10	17 16	23 25	1 50	24 45	1 56	21 46	2 23	11 0	0 16	21 4	1 24	18 35	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 13	2 26	24 3	24 6	24 13		n.a.
W11	16 59	20 56	3 2	24 45	2 4	21 54	2 15	10 44	0 15	21 0	1 24	18 36	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 13	2 26	24 3	24 6	24 13		n.a.
T 12	16 42	17 2	4 1	24 44	2 10	22 1	2 7	10 29	0 15	20 57	1 24	18 38	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 13	2 26	24 3	24 6	24 13		n.a.
F 13	16 24	12 8	4 43	24 41	2 16	22 9	1 59	10 14	0 14	20 53	1 24	18 39	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 13	2 26	24 3	24 6	24 13		n.a.
S 14	16 6	6 39	5 5	24 37	2 21	22 16	1 52	9 58	0 14	20 50	1 24	18 40	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 13	2 26	24 3	24 6	24 13		n.a.
S 15	15 48	1 0	5 9	24 31	2 26	22 22	1 44	9 43	0 13	20 46	1 24	18 42	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 13	2 26	24 4	24 6	24 13		n.a.
M16	15 30	4s30	4 55	24 24	2 30	22 28	1 37	9 27	0 12	20 43	1 24	18 43	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 12	2 26	24 4	24 6	24 13		n.a.
T 17	15 11	9 38	4 25	24 14	2 33	22 33	1 30	9 12	0 12	20 39	1 24	18 45	2 56	11 2	0 13	25 25	1 32	4 12	2 26	24 4	24 6	24 12		n.a.
W18	14 53	14 13	3 44	24 3	2 35	22 39	1 22	8 56	0 11	20 36	1 24	18 46	2 56	11 1	0 13	25 26	1 32	4 12	2 26	24 4	24 6	24 12		n.a.
T 19	14 34	18 4	2 53	23 50	2 37	22 43	1 15	8 40	0 11	20 32	1 24	18 47	2 56	11 1	0 13	25 26	1 32	4 12	2 26	24 4	24 7	24 12		n.a.
F 20	14 15	21 5	1 55	23 36	2 38	22 47	1 8	8 25	0 10	20 29	1 24	18 49	2 56	11 1	0 13	25 26	1 32	4 11	2 26	24 4	24 7	24 12		n.a.
S 21	13 55	23 8	0 54	23 19	2 38	22 51	1 2	8 9	0 9	20 25	1 25	18 50	2 56	11 1	0 13	25 26	1 32	4 11	2 26	24 4	24 7	24 12		n.a.
S 22	13 36	24 9	0s10	23 0	2 38	22 54	0 55	7 53	0 9	20 22	1 25	18 52	2 56	11 1	0 13	25 26	1 32	4 11	2 25	24 4	24 7	24 12		n.a.
M23	13 16	24 4	1 13	22 40	2 37	22 56	0 48	7 37	0 8	20 18	1 25	18 53	2 56	11 0	0 13	25 26	1 32	4 11	2 25	24 4	24 7	24 12		n.a.
T 24	12 56	22 55	2 13	22 17	2 35	22 58	0 42	7 21	0 8	20 14	1 25	18 54	2 56	11 0	0 13	25 26	1 32	4 10	2 25	24 4	24 7	24 12		n.a.
W25	12 36	20 43	3 7	21 53	2 33	23 0	0 36	7 6	0 7	20 11	1 25	18 56	2 56	11 0	0 13	25 26	1 32	4 10	2 25	24 4	24 7	24 12		n.a.
T 26	12 15	17 35	3 53	21 26	2 30	23 1	0 29	6 50	0 6	20 7	1 25	18 57	2 56	11 0	0 13	25 26	1 32	4 10	2 25	24 4	24 7	24 12		n.a.
F 27	11 55	13 40	4 30	20 58	2 26	23 1	0 23	6 34	0 6	20 4	1 25	18 58	2 56	10 59	0 13	25 26	1 32	4 9	2 25	24 5	24 7	24 11		n.a.
S 28	11 34	9 8	4 54	20 27	2 22	23 1	0 17	6 18	0 5	20 0	1 25	18 59	2 56	10 59	0 13	25 26	1 32	4 9	2 25	24 5	24 7	24 11		n.a.
S 29	11 13	4 10	5 4	19 54	2 17	23 0	0 11	6 2	0 5	19 56	1 25	19 1	2 56	10 59	0 13	25 26	1 32	4 9	2 25	24 5	24 7	24 11		n.a.
M30	10 52	1n 4	5 0	19 19	2 12	22 58	0 6	5 45	0 4	19 53	1 25	19 2	2 56	10 58	0 13	25 26	1 32	4 8	2 25	24 6	24 7	24 11		n.a.
T 31	10s31	6n21	4s40	18s42	2s 6	22s56	0n 0	5s29	0s 3	19s49	1s25	19n 3	2n56	10s58	0n13	25n26	1n32	4s 8	2n25	24n 6	24n 7	24s11		n.a.

Julian Day Number = 25261.5, Delta T = 37h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°49'40, Lahiri = -67°42'40 Julian Calendar 1 March 4644 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 15 19	4♓26'41	10♉10	17♒ 7	18♑37	17♓16	9♒32	16°R41	28°R15	7°R48	15°R41	3°R26	2♋22	19♑33	n.a.	W 1
T 2	10 19 15	5°23'44	23°38	18°56	19°35	17°55	9°45	16♌37	28♎14	7♋47	15♎40	3♋23	2°19	19°40	n.a.	T 2
F 3	10 23 12	6°20'46	7♊21	20°46	20°34	18°33	9°58	16°33	28°12	7°47	15°39	3°D23	2°16	19°46	n.a.	F 3
S 4	10 27 9	7°17'47	21°21	22°40	21°33	19°12	10°12	16°29	28°11	7°46	15°38	3°23	2°13	19°53	n.a.	S 4
S 5	10 31 5	8°14'47	5♋37	24°35	22°32	19°51	10°25	16°25	28°10	7°45	15°37	3°R23	2°10	20° 0	n.a.	S 5
M 6	10 35 2	9°11'47	20° 7	26°33	23°32	20°30	10°38	16°22	28° 9	7°45	15°35	3°22	2° 7	20° 6	n.a.	M 6
T 7	10 38 58	10° 8'46	4♌49	28°33	24°32	21° 9	10°51	16°18	28° 7	7°44	15°34	3°19	2° 3	20°13	n.a.	T 7
W 8	10 42 55	11° 5'44	19°36	0♓35	25°32	21°48	11° 4	16°14	28° 6	7°44	15°33	3°13	2° 0	20°20	n.a.	W 8
T 9	10 46 51	12° 2'42	4♍22	2°38	26°33	22°27	11°17	16°10	28° 5	7°43	15°32	3° 5	1°57	20°26	n.a.	T 9
F 10	10 50 48	12°59'39	18°59	4°44	27°34	23° 5	11°30	16° 6	28° 3	7°43	15°31	2°56	1°54	20°33	n.a.	F 10
S 11	10 54 44	13°56'36	3♎19	6°51	28°35	23°44	11°43	16° 3	28° 2	7°42	15°30	2°45	1°51	20°40	n.a.	S 11
S 12	10 58 41	14°53'33	17°16	8°59	29°36	24°23	11°56	15°59	28° 0	7°42	15°28	2°35	1°48	20°46	n.a.	S 12
M13	11 2 38	15°50'30	0♏48	11° 8	0♒38	25° 2	12° 9	15°56	27°59	7°41	15°27	2°27	1°44	20°53	n.a.	M13
T 14	11 6 34	16°47'27	13°53	13°18	1°40	25°40	12°22	15°52	27°57	7°41	15°26	2°21	1°41	20°59	n.a.	T 14
W15	11 10 31	17°44'24	26°34	15°28	2°43	26°19	12°34	15°49	27°55	7°41	15°25	2°17	1°38	21° 6	n.a.	W15
T 16	11 14 27	18°41'21	8♐54	17°39	3°45	26°58	12°47	15°46	27°54	7°40	15°23	2°15	1°35	21°13	n.a.	T 16
F 17	11 18 24	19°38'19	20°59	19°50	4°48	27°37	13° 0	15°42	27°52	7°40	15°22	2°D15	1°32	21°19	n.a.	F 17
S 18	11 22 21	20°35'16	2♑52	22° 0	5°51	28°15	13°12	15°39	27°50	7°40	15°21	2°R15	1°28	21°26	n.a.	S 18
S 19	11 26 17	21°32'14	14°41	24°10	6°54	28°54	13°25	15°36	27°49	7°40	15°19	2°14	1°25	21°33	n.a.	S 19
M20	11 30 14	22°29'12	26°29	26°20	7°58	29°33	13°37	15°33	27°47	7°40	15°18	2°12	1°22	21°39	n.a.	M20
T 21	11 34 10	23°26'11	8♒22	28°28	9° 2	0♈11	13°50	15°30	27°45	7°39	15°17	2° 8	1°19	21°46	n.a.	T 21
W22	11 38 7	24°23'10	20°23	0♈35	10° 6	0°50	14° 2	15°27	27°43	7°39	15°15	2° 1	1°16	21°53	n.a.	W22
T 23	11 42 3	25°20'08	2♓36	2°40	11°10	1°28	14°14	15°24	27°41	7°39	15°14	1°51	1°13	21°59	n.a.	T 23
F 24	11 46 0	26°17'08	15° 2	4°44	12°14	2° 7	14°26	15°21	27°39	7°39	15°13	1°39	1° 9	22° 6	n.a.	F 24
S 25	11 49 57	27°14'07	27°43	6°47	13°19	2°46	14°38	15°18	27°37	7°D39	15°11	1°27	1° 6	22°13	n.a.	S 25
S 26	11 53 53	28°11'07	10♈37	8°48	14°24	3°24	14°50	15°16	27°35	7°39	15°10	1°14	1° 3	22°19	n.a.	S 26
M27	11 57 50	29° 8'07	23°45	10°47	15°29	4° 3	15° 2	15°13	27°33	7°39	15° 8	1° 2	1° 0	22°26	n.a.	M27
T 28	12 1 46	0♈ 5'07	7♉ 5	12°44	16°34	4°41	15°14	15°11	27°31	7°39	15° 7	0°53	0°57	22°33	n.a.	T 28
W29	12 5 43	1° 2'07	20°35	14°40	17°39	5°20	15°26	15° 8	27°29	7°39	15° 5	0°47	0°53	22°39	n.a.	W29
T 30	12 9 39	1♈59'08	4♊15	16♈33	18♒45	5♈58	15♒38	15♌ 6	27♎27	7♋40	15♎ 4	0♋43	0♋50	22♑46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s10	11n26	4s 5	18s 3	1s59	22s54	0s 5	5s13	0s 3	19s46	1s25	19n 4	2n55	10s57	0n13	25n26	1n32	4s 8	2n25	24n 6	24n 7	24s11		n.a.
T 2	9 48	16 5	3 16	17 21	1 52	22 51	0 11	4 57	0 2	19 42	1 25	19 6	2 55	10 57	0 13	25 26	1 32	4 7	2 25	24 6	24 7	24 11		n.a.
F 3	9 27	19 58	2 14	16 38	1 44	22 47	0 16	4 41	0 2	19 38	1 26	19 7	2 55	10 57	0 13	25 26	1 32	4 7	2 25	24 6	24 8	24 10		n.a.
S 4	9 5	22 48	1 4	15 53	1 36	22 43	0 21	4 25	0 1	19 35	1 26	19 8	2 55	10 56	0 13	25 26	1 32	4 7	2 25	24 6	24 8	24 10		n.a.
S 5	8 43	24 13	0n12	15 5	1 28	22 38	0 26	4 8	0 1	19 31	1 26	19 9	2 55	10 56	0 13	25 26	1 31	4 6	2 25	24 6	24 8	24 10		n.a.
M 6	8 21	24 2	1 28	14 16	1 19	22 32	0 31	3 52	0n 0	19 28	1 26	19 10	2 55	10 55	0 13	25 26	1 31	4 6	2 25	24 6	24 8	24 10		n.a.
T 7	7 59	22 12	2 39	13 24	1 9	22 26	0 36	3 36	0 1	19 24	1 26	19 11	2 55	10 55	0 13	25 26	1 31	4 5	2 25	24 6	24 8	24 10		n.a.
W 8	7 37	18 50	3 40	12 31	0 59	22 19	0 40	3 20	0 1	19 20	1 26	19 12	2 55	10 54	0 13	25 26	1 31	4 5	2 25	24 6	24 8	24 9		n.a.
T 9	7 15	14 18	4 26	11 36	0 49	22 12	0 45	3 3	0 2	19 17	1 26	19 13	2 55	10 54	0 13	25 26	1 31	4 5	2 25	24 6	24 8	24 9		n.a.
F 10	6 52	8 58	4 54	10 40	0 39	22 4	0 49	2 47	0 2	19 13	1 26	19 14	2 55	10 53	0 13	25 26	1 31	4 4	2 25	24 7	24 8	24 9		n.a.
S 11	6 30	3 15	5 2	9 42	0 29	21 55	0 53	2 31	0 3	19 9	1 26	19 15	2 54	10 53	0 13	25 26	1 31	4 4	2 24	24 7	24 8	24 9		n.a.
S 12	6 7	2s29	4 53	8 43	0 18	21 46	0 58	2 14	0 3	19 6	1 27	19 16	2 54	10 52	0 13	25 26	1 31	4 3	2 24	24 7	24 8	24 9		n.a.
M13	5 44	7 56	4 27	7 43	0 8	21 37	1 2	1 58	0 4	19 2	1 27	19 17	2 54	10 52	0 13	25 26	1 31	4 3	2 24	24 7	24 8	24 8		n.a.
T 14	5 22	12 52	3 47	6 43	0n 3	21 26	1 6	1 42	0 5	18 59	1 27	19 18	2 54	10 51	0 13	25 26	1 31	4 2	2 24	24 7	24 8	24 8		n.a.
W15	4 59	17 5	2 57	5 41	0 13	21 15	1 9	1 26	0 5	18 55	1 27	19 19	2 54	10 50	0 13	25 26	1 31	4 2	2 24	24 8	24 8	24 8		n.a.
T 16	4 36	20 27	2 1	4 40	0 23	21 4	1 13	1 9	0 6	18 51	1 27	19 20	2 54	10 50	0 13	25 26	1 31	4 2	2 24	24 8	24 8	24 8		n.a.
F 17	4 13	22 50	1 0	3 38	0 33	20 52	1 17	0 53	0 6	18 48	1 27	19 21	2 54	10 49	0 13	25 26	1 31	4 1	2 24	24 8	24 8	24 7		n.a.
S 18	3 50	24 10	0s 3	2 36	0 43	20 39	1 20	0 37	0 7	18 44	1 27	19 22	2 53	10 49	0 13	25 26	1 31	4 1	2 24	24 8	24 8	24 7		n.a.
S 19	3 27	24 24	1 6	1 35	0 52	20 26	1 23	0 20	0 7	18 41	1 27	19 23	2 53	10 48	0 13	25 26	1 31	4 0	2 24	24 8	24 8	24 7		n.a.
M20	3 4	23 31	2 5	0 34	1 1	20 12	1 26	0 4	0 8	18 37	1 28	19 23	2 53	10 47	0 13	25 26	1 31	4 0	2 24	24 8	24 8	24 7		n.a.
T 21	2 41	21 35	2 59	0n26	1 9	19 58	1 29	0n12	0 9	18 34	1 28	19 24	2 53	10 47	0 13	25 26	1 31	3 59	2 24	24 8	24 8	24 6		n.a.
W22	2 18	18 40	3 46	1 25	1 17	19 43	1 32	0 29	0 9	18 30	1 28	19 25	2 53	10 46	0 13	25 26	1 31	3 59	2 24	24 8	24 8	24 6		n.a.
T 23	1 54	14 55	4 23	2 23	1 25	19 27	1 35	0 45	0 10	18 27	1 28	19 26	2 52	10 45	0 13	25 26	1 31	3 58	2 24	24 8	24 8	24 6		n.a.
F 24	1 31	10 28	4 48	3 20	1 31	19 11	1 38	1 1	0 10	18 23	1 28	19 26	2 52	10 44	0 13	25 26	1 31	3 58	2 24	24 8	24 8	24 5		n.a.
S 25	1 8	5 29	5 0	4 15	1 38	18 55	1 41	1 18	0 11	18 20	1 28	19 27	2 52	10 44	0 13	25 26	1 31	3 57	2 24	24 8	24 8	24 5		n.a.
S 26	0 45	0 12	4 56	5 10	1 43	18 38	1 43	1 34	0 11	18 16	1 28	19 28	2 52	10 43	0 13	25 26	1 31	3 57	2 23	24 8	24 8	24 5		n.a.
M27	0 21	5n12	4 37	6 2	1 48	18 20	1 45	1 50	0 12	18 13	1 29	19 28	2 52	10 42	0 13	25 26	1 31	3 56	2 23	24 8	24 9	24 4		n.a.
T 28	0n 2	10 28	4 3	6 54	1 53	18 2	1 48	2 6	0 12	18 9	1 29	19 29	2 52	10 42	0 13	25 25	1 31	3 56	2 23	24 9	24 9	24 4		n.a.
W29	0 25	15 18	3 15	7 43	1 56	17 44	1 50	2 23	0 13	18 6	1 29	19 29	2 51	10 41	0 13	25 25	1 31	3 55	2 23	24 9	24 9	24 4		n.a.
T 30	0n49	19n25	2s15	8n31	1n59	17s25	1s52	2n39	0n14	18s 2	1s29	19n30	2n51	10s40	0n13	25n25	1n31	3s55	2n23	24n 9	24n 9	24s 3		n.a.

Julian Day Number = 25292.5, Delta T = 37h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°49'36, Lahiri = -67°42'36 Julian Calendar 1 Apr. 4644 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 13 36	2♈56'08	18♊ 5	18♈25	19♒51	6♈37	15♒49	15°R 4	27°R25	7♋40	15°R 3	0°R41	0♋47	22♑53	n.a.	F 1
S 2	12 17 33	3°53'09	2♋ 3	20°14	20°57	7°15	16° 1	15♌ 2	27♎23	7°40	15♎ 1	0♋41	0°44	22°59	n.a.	S 2
S 3	12 21 29	4°50'11	16°11	22° 2	22° 3	7°54	16°12	14°59	27°21	7°40	15° 0	0°41	0°41	23° 6	n.a.	S 3
M 4	12 25 26	5°47'12	0♌26	23°48	23° 9	8°32	16°24	14°57	27°19	7°41	14°58	0°39	0°38	23°13	n.a.	M 4
T 5	12 29 22	6°44'14	14°47	25°32	24°15	9°11	16°35	14°56	27°16	7°41	14°57	0°36	0°34	23°19	n.a.	T 5
W 6	12 33 19	7°41'15	29°11	27°14	25°22	9°49	16°46	14°54	27°14	7°41	14°55	0°30	0°31	23°26	n.a.	W 6
T 7	12 37 16	8°38'18	13♍32	28°53	26°28	10°28	16°57	14°52	27°12	7°42	14°54	0°21	0°28	23°33	n.a.	T 7
F 8	12 41 12	9°35'21	27°47	0♉31	27°35	11° 6	17° 8	14°50	27°10	7°42	14°52	0°10	0°25	23°39	n.a.	F 8
S 9	12 45 9	10°32'24	11♎48	2° 7	28°42	11°44	17°19	14°49	27° 8	7°42	14°51	29♊59	0°22	23°46	n.a.	S 9
S 10	12 49 5	11°29'28	25°32	3°42	29°49	12°23	17°30	14°47	27° 5	7°43	14°49	29°48	0°19	23°53	n.a.	S 10
M11	12 53 2	12°26'33	8♏54	5°14	0♓57	13° 1	17°41	14°46	27° 3	7°43	14°48	29°38	0°15	23°59	n.a.	M11
T 12	12 56 58	13°23'39	21°54	6°44	2° 4	13°39	17°52	14°45	27° 1	7°44	14°46	29°31	0°12	24° 6	n.a.	T 12
W13	13 0 55	14°20'46	4♐32	8°12	3°12	14°18	18° 2	14°43	26°58	7°44	14°45	29°26	0° 9	24°13	n.a.	W13
T 14	13 4 52	15°17'55	16°52	9°38	4°19	14°56	18°13	14°42	26°56	7°45	14°43	29°24	0° 6	24°19	n.a.	T 14
F 15	13 8 48	16°15'04	28°57	11° 2	5°27	15°35	18°23	14°41	26°54	7°46	14°42	29°D23	0° 3	24°26	n.a.	F 15
S 16	13 12 45	17°12'15	10♑51	12°24	6°35	16°13	18°33	14°40	26°51	7°46	14°40	29°23	29♊59	24°33	n.a.	S 16
S 17	13 16 41	18° 9'27	22°40	13°44	7°43	16°51	18°43	14°39	26°49	7°47	14°39	29°R23	29°56	24°39	n.a.	S 17
M18	13 20 38	19° 6'40	4♒30	15° 2	8°52	17°30	18°54	14°39	26°47	7°48	14°37	29°22	29°53	24°46	n.a.	M18
T 19	13 24 34	20° 3'54	16°26	16°17	10° 0	18° 8	19° 3	14°38	26°44	7°49	14°36	29°19	29°50	24°52	n.a.	T 19
W20	13 28 31	21° 1'10	28°32	17°30	11° 9	18°46	19°13	14°37	26°42	7°49	14°34	29°14	29°47	24°59	n.a.	W20
T 21	13 32 28	21°58'27	10♓52	18°41	12°17	19°25	19°23	14°37	26°39	7°50	14°33	29° 6	29°44	25° 6	n.a.	T 21
F 22	13 36 24	22°55'45	23°29	19°49	13°26	20° 3	19°33	14°37	26°37	7°51	14°31	28°56	29°40	25°12	n.a.	F 22
S 23	13 40 21	23°53'04	6♈24	20°55	14°35	20°41	19°42	14°36	26°35	7°52	14°30	28°46	29°37	25°19	n.a.	S 23
S 24	13 44 17	24°50'25	19°38	21°59	15°44	21°20	19°52	14°36	26°32	7°53	14°29	28°35	29°34	25°26	n.a.	S 24
M25	13 48 14	25°47'47	3♉ 7	22°59	16°53	21°58	20° 1	14°D36	26°30	7°54	14°27	28°25	29°31	25°32	n.a.	M25
T 26	13 52 11	26°45'11	16°51	23°57	18° 2	22°36	20°10	14°36	26°27	7°55	14°26	28°17	29°28	25°39	n.a.	T 26
W27	13 56 7	27°42'35	0♊45	24°52	19°11	23°14	20°19	14°36	26°25	7°56	14°24	28°12	29°24	25°46	n.a.	W27
T 28	14 0 4	28°40'01	14°46	25°43	20°21	23°53	20°28	14°36	26°23	7°57	14°23	28° 9	29°21	25°52	n.a.	T 28
F 29	14 4 0	29°37'28	28°52	26°32	21°30	24°31	20°37	14°37	26°20	7°58	14°21	28°D 8	29°18	25°59	n.a.	F 29
S 30	14 7 57	0♉34'56	13♋ 1	27°17	22°40	25° 9	20°46	14°37	26°18	7°59	14°20	28° 9	29°15	26° 6	n.a.	S 30
S 31	14 11 53	1♉32'25	27♋10	27♉58	23♓50	25♈48	20♒54	14♌37	26♎15	8♋ 0	14♎18	28°R 9	29♊12	26♑12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n12	22n30	1s 6	9n18	2n 2	17s 5	1s54	2n55	0n14	17s59	1s29	19n30	2n51	10s39	0n13	25n25	1n31	3s54	2n23	24n 9	24n 9	24s 3		n.a.
S 2	1 35	24 15	0n 7	10 2	2 4	16 45	1 55	3 11	0 15	17 55	1 29	19 31	2 51	10 39	0 13	25 25	1 30	3 54	2 23	24 9	24 9	24 3		n.a.
S 3	1 59	24 28	1 21	10 45	2 5	16 25	1 57	3 27	0 15	17 52	1 30	19 31	2 50	10 38	0 13	25 25	1 30	3 53	2 23	24 9	24 9	24 2		n.a.
M 4	2 22	23 6	2 30	11 26	2 6	16 4	1 59	3 43	0 16	17 49	1 30	19 32	2 50	10 37	0 13	25 25	1 30	3 53	2 23	24 9	24 9	24 2		n.a.
T 5	2 45	20 13	3 31	12 6	2 6	15 42	2 0	3 59	0 16	17 45	1 30	19 32	2 50	10 36	0 13	25 25	1 30	3 52	2 23	24 9	24 9	24 2		n.a.
W 6	3 8	16 6	4 18	12 44	2 5	15 21	2 1	4 15	0 17	17 42	1 30	19 32	2 50	10 35	0 13	25 25	1 30	3 52	2 23	24 9	24 9	24 1		n.a.
T 7	3 31	11 4	4 48	13 20	2 4	14 58	2 3	4 31	0 17	17 39	1 30	19 33	2 50	10 34	0 13	25 25	1 30	3 51	2 22	24 9	24 9	24 1		n.a.
F 8	3 54	5 29	5 1	13 54	2 3	14 36	2 4	4 47	0 18	17 35	1 31	19 33	2 49	10 34	0 13	25 25	1 30	3 51	2 22	24 9	24 9	24 0		n.a.
S 9	4 17	0s18	4 55	14 26	2 1	14 13	2 5	5 3	0 18	17 32	1 31	19 33	2 49	10 33	0 13	25 25	1 30	3 50	2 22	24 9	24 9	24 0		n.a.
S 10	4 40	5 57	4 32	14 57	1 58	13 49	2 6	5 19	0 19	17 29	1 31	19 34	2 49	10 32	0 13	25 25	1 30	3 50	2 22	24 9	24 9	24 0		n.a.
M11	5 3	11 12	3 54	15 26	1 54	13 25	2 7	5 35	0 20	17 26	1 31	19 34	2 49	10 31	0 13	25 25	1 30	3 49	2 22	24 9	24 9	23 59		n.a.
T 12	5 26	15 48	3 5	15 54	1 51	13 1	2 7	5 51	0 20	17 22	1 31	19 34	2 48	10 30	0 13	25 25	1 30	3 49	2 22	24 9	24 9	23 59		n.a.
W13	5 49	19 35	2 8	16 19	1 46	12 36	2 8	6 7	0 21	17 19	1 32	19 34	2 48	10 29	0 13	25 25	1 30	3 48	2 22	24 9	24 9	23 58		n.a.
T 14	6 12	22 23	1 6	16 43	1 42	12 11	2 8	6 23	0 21	17 16	1 32	19 34	2 48	10 29	0 13	25 25	1 30	3 48	2 22	24 9	24 9	23 58		n.a.
F 15	6 34	24 6	0 2	17 6	1 36	11 46	2 9	6 38	0 22	17 13	1 32	19 34	2 48	10 28	0 13	25 24	1 30	3 47	2 22	24 9	24 9	23 58		n.a.
S 16	6 57	24 42	1s 1	17 26	1 30	11 21	2 9	6 54	0 22	17 10	1 32	19 34	2 47	10 27	0 13	25 24	1 30	3 47	2 22	24 9	24 9	23 57		n.a.
S 17	7 19	24 9	2 1	17 45	1 24	10 55	2 9	7 10	0 23	17 7	1 32	19 34	2 47	10 26	0 13	25 24	1 30	3 46	2 21	24 9	24 9	23 57		n.a.
M18	7 42	22 32	2 55	18 3	1 17	10 28	2 9	7 25	0 23	17 4	1 33	19 34	2 47	10 25	0 13	25 24	1 30	3 46	2 21	24 9	24 9	23 56		n.a.
T 19	8 4	19 54	3 43	18 19	1 10	10 2	2 9	7 41	0 24	17 1	1 33	19 34	2 47	10 24	0 13	25 24	1 30	3 45	2 21	24 9	24 9	23 56		n.a.
W20	8 26	16 23	4 21	18 33	1 2	9 35	2 9	7 56	0 24	16 58	1 33	19 34	2 46	10 23	0 13	25 24	1 30	3 45	2 21	24 9	24 9	23 55		n.a.
T 21	8 48	12 7	4 48	18 45	0 54	9 8	2 9	8 12	0 25	16 55	1 33	19 34	2 46	10 22	0 13	25 24	1 30	3 44	2 21	24 9	24 9	23 55		n.a.
F 22	9 10	7 15	5 2	18 57	0 46	8 40	2 9	8 27	0 25	16 52	1 33	19 34	2 46	10 22	0 13	25 24	1 30	3 44	2 21	24 8	24 9	23 54		n.a.
S 23	9 32	1 58	5 0	19 6	0 37	8 12	2 8	8 42	0 26	16 49	1 34	19 34	2 46	10 21	0 13	25 24	1 30	3 43	2 21	24 8	24 9	23 54		n.a.
S 24	9 54	3n33	4 43	19 14	0 27	7 44	2 8	8 58	0 26	16 46	1 34	19 34	2 45	10 20	0 13	25 24	1 30	3 43	2 21	24 8	24 9	23 53		n.a.
M25	10 15	9 1	4 10	19 21	0 17	7 16	2 7	9 13	0 27	16 43	1 34	19 34	2 45	10 19	0 13	25 24	1 30	3 43	2 21	24 8	24 9	23 53		n.a.
T 26	10 37	14 9	3 22	19 26	0 7	6 48	2 7	9 28	0 28	16 41	1 34	19 33	2 45	10 18	0 13	25 23	1 30	3 42	2 20	24 8	24 9	23 52		n.a.
W27	10 58	18 37	2 21	19 29	0s 3	6 19	2 6	9 43	0 28	16 38	1 35	19 33	2 45	10 17	0 13	25 23	1 30	3 42	2 20	24 8	24 9	23 52		n.a.
T 28	11 19	22 4	1 11	19 31	0 14	5 50	2 5	9 58	0 29	16 35	1 35	19 33	2 44	10 16	0 13	25 23	1 29	3 41	2 20	24 8	24 9	23 51		n.a.
F 29	11 40	24 12	0n 4	19 32	0 26	5 21	2 4	10 13	0 29	16 33	1 35	19 32	2 44	10 15	0 13	25 23	1 29	3 41	2 20	24 8	24 9	23 51		n.a.
S 30	12 1	24 48	1 19	19 32	0 37	4 52	2 3	10 28	0 30	16 30	1 35	19 32	2 44	10 15	0 13	25 23	1 29	3 40	2 20	24 8	24 9	23 50		n.a.
S 31	12n21	23n46	2n29	19n30	0s49	4s23	2s 2	10n43	0n30	16s27	1s36	19n32	2n44	10s14	0n13	25n23	1n29	3s40	2n20	24n 8	24n 9	23s50		n.a.

Julian Day Number = 25322.5, Delta T = 37h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°49'32, Lahiri = -67°42'32 Julian Calendar 1 May 4644 BCE == Greg. Calendar 25 March 4644 BCE

The year -4643 astronomical counting style corresponds to year 4644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 15 50	2♉29'56	11♌19	28♉36	25♓ 0	26♈26	21♒ 2	14♌38	26°R13	8♋ 1	14°R17	28°R 9	29♊ 9	26♑19	n.a.	M 1
T 2	14 19 47	3°27'27	25°26	29°10	26°10	27° 4	21°11	14°39	26♎11	8° 2	14♎16	28♊ 7	29° 5	26°26	n.a.	T 2
W 3	14 23 43	4°25'00	9♍29	29°39	27°20	27°42	21°19	14°39	26° 8	8° 3	14°14	28° 3	29° 2	26°32	n.a.	W 3
T 4	14 27 40	5°22'34	23°26	0♊ 4	28°30	28°21	21°27	14°40	26° 6	8° 5	14°13	27°57	28°59	26°39	n.a.	T 4
F 5	14 31 36	6°20'09	7♎14	0°25	29°40	28°59	21°35	14°41	26° 3	8° 6	14°12	27°49	28°56	26°46	n.a.	F 5
S 6	14 35 33	7°17'45	20°51	0°40	0♈50	29°37	21°43	14°42	26° 1	8° 7	14°10	27°41	28°53	26°52	n.a.	S 6
S 7	14 39 29	8°15'24	4♏12	0°51	2° 1	0♉15	21°50	14°43	25°59	8° 9	14° 9	27°33	28°50	26°59	n.a.	S 7
M 8	14 43 26	9°13'03	17°17	0°57	3°11	0°54	21°58	14°45	25°56	8°10	14° 8	27°26	28°46	27° 6	n.a.	M 8
T 9	14 47 23	10°10'45	0♐ 4	0°R57	4°22	1°32	22° 5	14°46	25°54	8°11	14° 6	27°20	28°43	27°12	n.a.	T 9
W10	14 51 19	11° 8'28	12°34	0°51	5°33	2°10	22°12	14°47	25°52	8°13	14° 5	27°17	28°40	27°19	n.a.	W10
T 11	14 55 16	12° 6'14	24°49	0°40	6°43	2°48	22°19	14°49	25°50	8°14	14° 4	27°D16	28°37	27°26	n.a.	T 11
F 12	14 59 12	13° 4'01	6♑51	0°24	7°54	3°27	22°26	14°51	25°47	8°15	14° 2	27°16	28°34	27°32	n.a.	F 12
S 13	15 3 9	14° 1'50	18°45	0° 1	9° 5	4° 5	22°33	14°52	25°45	8°17	14° 1	27°18	28°30	27°39	n.a.	S 13
S 14	15 7 5	14°59'41	0♒34	29♉33	10°16	4°43	22°39	14°54	25°43	8°18	14° 0	27°19	28°27	27°46	n.a.	S 14
M15	15 11 2	15°57'35	12°25	29° 0	11°28	5°21	22°46	14°56	25°41	8°20	13°59	27°R20	28°24	27°52	n.a.	M15
T 16	15 14 58	16°55'30	24°21	28°21	12°39	6° 0	22°52	14°58	25°38	8°21	13°58	27°20	28°21	27°59	n.a.	T 16
W17	15 18 55	17°53'27	6♓28	27°38	13°50	6°38	22°58	15° 0	25°36	8°23	13°56	27°18	28°18	28° 6	n.a.	W17
T 18	15 22 52	18°51'27	18°51	26°51	15° 2	7°16	23° 4	15° 2	25°34	8°25	13°55	27°15	28°15	28°12	n.a.	T 18
F 19	15 26 48	19°49'28	1♈32	26° 0	16°13	7°54	23°10	15° 4	25°32	8°26	13°54	27°10	28°11	28°19	n.a.	F 19
S 20	15 30 45	20°47'32	14°36	25° 7	17°25	8°33	23°16	15° 7	25°30	8°28	13°53	27° 4	28° 8	28°26	n.a.	S 20
S 21	15 34 41	21°45'38	28° 1	24°13	18°37	9°11	23°21	15° 9	25°28	8°30	13°52	26°58	28° 5	28°32	n.a.	S 21
M22	15 38 38	22°43'46	11♉48	23°17	19°48	9°49	23°26	15°12	25°26	8°31	13°51	26°53	28° 2	28°39	n.a.	M22
T 23	15 42 34	23°41'56	25°53	22°23	21° 0	10°28	23°31	15°14	25°24	8°33	13°50	26°49	27°59	28°46	n.a.	T 23
W24	15 46 31	24°40'09	10♊12	21°30	22°12	11° 6	23°36	15°17	25°22	8°35	13°49	26°46	27°56	28°52	n.a.	W24
T 25	15 50 27	25°38'23	24°39	20°40	23°24	11°44	23°41	15°20	25°20	8°36	13°48	26°D46	27°52	28°59	n.a.	T 25
F 26	15 54 24	26°36'39	9♋10	19°54	24°36	12°22	23°46	15°23	25°18	8°38	13°47	26°46	27°49	29° 6	n.a.	F 26
S 27	15 58 21	27°34'57	23°39	19°13	25°49	13° 1	23°50	15°26	25°16	8°40	13°46	26°47	27°46	29°12	n.a.	S 27
S 28	16 2 17	28°33'16	8♌ 2	18°39	27° 1	13°39	23°55	15°29	25°14	8°42	13°45	26°49	27°43	29°19	n.a.	S 28
M29	16 6 14	29°31'38	22°16	18°11	28°13	14°17	23°59	15°32	25°12	8°44	13°44	26°50	27°40	29°26	n.a.	M29
T 30	16 10 10	0♊30'01	6♍19	17♉51	29♈26	14♉55	24♒ 3	15♌35	25♎10	8♋45	13♎43	26°R50	27♊36	29♑32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n42	21n15	3n30	19n26	1s 1	3s53	2s 1	10n58	0n31	16s25	1s36	19n31	2n43	10s13	0n13	25n23	1n29	3s39	2n20	24n 8	24n 9	23s49		n.a.
T 2	13 2	17 27	4 18	19 22	1 14	3 24	2 0	11 13	0 31	16 22	1 36	19 31	2 43	10 12	0 13	25 23	1 29	3 39	2 20	24 8	24 9	23 49		n.a.
W 3	13 22	12 42	4 51	19 16	1 26	2 54	1 59	11 27	0 32	16 20	1 36	19 30	2 43	10 11	0 13	25 23	1 29	3 38	2 20	24 8	24 9	23 48		n.a.
T 4	13 42	7 20	5 5	19 9	1 39	2 24	1 57	11 42	0 32	16 17	1 37	19 30	2 43	10 10	0 13	25 23	1 29	3 38	2 19	24 8	24 9	23 47		n.a.
F 5	14 1	1 39	5 2	19 1	1 52	1 54	1 56	11 56	0 33	16 15	1 37	19 29	2 42	10 9	0 13	25 22	1 29	3 38	2 19	24 8	24 8	23 47		n.a.
S 6	14 21	4s 2	4 42	18 51	2 5	1 24	1 54	12 11	0 33	16 13	1 37	19 29	2 42	10 8	0 13	25 22	1 29	3 37	2 19	24 7	24 8	23 46		n.a.
S 7	14 40	9 26	4 7	18 41	2 18	0 54	1 53	12 25	0 34	16 10	1 37	19 28	2 42	10 8	0 13	25 22	1 29	3 37	2 19	24 7	24 8	23 46		n.a.
M 8	14 59	14 19	3 19	18 30	2 31	0 23	1 51	12 39	0 34	16 8	1 38	19 27	2 42	10 7	0 13	25 22	1 29	3 36	2 19	24 7	24 8	23 45		n.a.
T 9	15 18	18 27	2 22	18 17	2 44	0n 7	1 49	12 54	0 35	16 6	1 38	19 27	2 41	10 6	0 13	25 22	1 29	3 36	2 19	24 7	24 8	23 45		n.a.
W10	15 37	21 40	1 19	18 4	2 56	0 38	1 48	13 8	0 35	16 4	1 38	19 26	2 41	10 5	0 13	25 22	1 29	3 36	2 19	24 7	24 8	23 44		n.a.
T 11	15 55	23 49	0 13	17 50	3 8	1 8	1 46	13 22	0 36	16 2	1 39	19 25	2 41	10 4	0 13	25 22	1 29	3 35	2 18	24 7	24 8	23 43		n.a.
F 12	16 13	24 49	0s52	17 35	3 19	1 39	1 44	13 36	0 36	16 0	1 39	19 25	2 41	10 3	0 13	25 22	1 29	3 35	2 18	24 7	24 8	23 43		n.a.
S 13	16 31	24 40	1 54	17 20	3 30	2 9	1 42	13 50	0 37	15 58	1 39	19 24	2 40	10 2	0 13	25 21	1 29	3 34	2 18	24 7	24 8	23 42		n.a.
S 14	16 49	23 24	2 51	17 4	3 40	2 40	1 40	14 3	0 37	15 56	1 39	19 23	2 40	10 2	0 13	25 21	1 29	3 34	2 18	24 7	24 8	23 41		n.a.
M15	17 6	21 6	3 41	16 48	3 49	3 10	1 38	14 17	0 38	15 54	1 40	19 22	2 40	10 1	0 13	25 21	1 29	3 34	2 18	24 7	24 8	23 41		n.a.
T 16	17 23	17 53	4 21	16 32	3 57	3 41	1 36	14 31	0 38	15 52	1 40	19 21	2 40	10 0	0 13	25 21	1 29	3 33	2 18	24 7	24 8	23 40		n.a.
W17	17 40	13 53	4 51	16 16	4 4	4 11	1 33	14 44	0 39	15 50	1 40	19 21	2 39	9 59	0 13	25 21	1 29	3 33	2 18	24 7	24 8	23 40		n.a.
T 18	17 56	9 14	5 8	16 0	4 9	4 42	1 31	14 58	0 39	15 48	1 41	19 20	2 39	9 58	0 13	25 21	1 29	3 33	2 17	24 7	24 8	23 39		n.a.
F 19	18 13	4 5	5 10	15 45	4 12	5 12	1 29	15 11	0 40	15 47	1 41	19 19	2 39	9 58	0 13	25 21	1 29	3 32	2 17	24 7	24 8	23 38		n.a.
S 20	18 29	1n23	4 57	15 31	4 14	5 42	1 27	15 24	0 40	15 45	1 41	19 18	2 39	9 57	0 13	25 21	1 29	3 32	2 17	24 7	24 8	23 38		n.a.
S 21	18 44	6 56	4 27	15 17	4 14	6 12	1 24	15 37	0 41	15 43	1 41	19 17	2 38	9 56	0 13	25 20	1 29	3 32	2 17	24 7	24 8	23 37		n.a.
M22	19 0	12 19	3 41	15 5	4 11	6 43	1 22	15 50	0 41	15 42	1 42	19 16	2 38	9 55	0 13	25 20	1 29	3 31	2 17	24 6	24 8	23 36		n.a.
T 23	19 15	17 12	2 41	14 55	4 7	7 13	1 19	16 3	0 42	15 40	1 42	19 15	2 38	9 55	0 12	25 20	1 29	3 31	2 17	24 6	24 8	23 36		n.a.
W24	19 30	21 10	1 29	14 47	4 1	7 43	1 17	16 16	0 42	15 39	1 42	19 14	2 38	9 54	0 12	25 20	1 29	3 31	2 17	24 6	24 8	23 35		n.a.
T 25	19 44	23 51	0 12	14 42	3 54	8 12	1 14	16 29	0 43	15 38	1 43	19 13	2 37	9 53	0 12	25 20	1 29	3 31	2 16	24 6	24 8	23 34		n.a.
F 26	19 58	24 56	1n 8	14 38	3 44	8 42	1 12	16 41	0 43	15 36	1 43	19 12	2 37	9 52	0 12	25 20	1 29	3 30	2 16	24 6	24 8	23 33		n.a.
S 27	20 12	24 20	2 22	14 38	3 33	9 11	1 9	16 54	0 44	15 35	1 43	19 10	2 37	9 52	0 12	25 20	1 29	3 30	2 16	24 6	24 8	23 33		n.a.
S 28	20 25	22 7	3 27	14 40	3 21	9 41	1 7	17 6	0 44	15 34	1 43	19 9	2 37	9 51	0 12	25 19	1 29	3 30	2 16	24 6	24 8	23 32		n.a.
M29	20 38	18 34	4 19	14 46	3 7	10 10	1 4	17 18	0 45	15 33	1 44	19 8	2 36	9 50	0 12	25 19	1 29	3 30	2 16	24 6	24 7	23 31		n.a.
T 30	20n51	13n59	4n54	14n54	2s52	10n39	1s 1	17n31	0n45	15s32	1s44	19n 7	2n36	9s50	0n12	25n19	1n29	3s29	2n16	24n 6	24n 7	23s31		n.a.

Julian Day Number = 25353.5, Delta T = 37h34m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°49'28, Lahiri = -67°42'28 Julian Calendar 1 June 4644 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 14 7	1♊28'26	20♍10	17°R39	0♉38	15♉34	24♒ 6	15♌38	25°R 8	8♋47	13°R42	26°R49	27♊33	29♑39	n.a.	W 1
T 2	16 18 3	2°26'53	3♎49	17°D36	1°51	16°12	24°10	15°42	25♎ 7	8°49	13♎41	26♊46	27°30	29°46	n.a.	T 2
F 3	16 22 0	3°25'21	17°14	17♉41	3° 3	16°50	24°13	15°45	25° 5	8°51	13°40	26°43	27°27	29°52	n.a.	F 3
S 4	16 25 56	4°23'52	0♏25	17°56	4°16	17°29	24°16	15°49	25° 3	8°53	13°39	26°40	27°24	29°59	n.a.	S 4
S 5	16 29 53	5°22'25	13°22	18°19	5°29	18° 7	24°19	15°52	25° 2	8°55	13°39	26°37	27°21	0♒ 6	n.a.	S 5
M 6	16 33 50	6°20'59	26° 6	18°52	6°42	18°45	24°22	15°56	25° 0	8°57	13°38	26°34	27°17	0°12	n.a.	M 6
T 7	16 37 46	7°19'37	8♐37	19°32	7°55	19°23	24°25	16° 0	24°58	8°59	13°37	26°32	27°14	0°19	n.a.	T 7
W 8	16 41 43	8°18'16	20°54	20°21	9° 8	20° 2	24°27	16° 3	24°57	9° 1	13°36	26°D31	27°11	0°26	n.a.	W 8
T 9	16 45 39	9°16'57	3♑ 1	21°18	10°21	20°40	24°29	16° 7	24°55	9° 3	13°36	26°31	27° 8	0°32	n.a.	T 9
F 10	16 49 36	10°15'41	14°59	22°22	11°34	21°18	24°31	16°11	24°54	9° 5	13°35	26°32	27° 5	0°39	n.a.	F 10
S 11	16 53 32	11°14'28	26°51	23°32	12°47	21°57	24°33	16°15	24°52	9° 7	13°34	26°33	27° 2	0°46	n.a.	S 11
S 12	16 57 29	12°13'16	8♒39	24°49	14° 0	22°35	24°35	16°20	24°51	9° 9	13°34	26°35	26°58	0°52	n.a.	S 12
M13	17 1 25	13°12'08	20°29	26°12	15°14	23°13	24°36	16°24	24°50	9°11	13°33	26°36	26°55	0°59	n.a.	M13
T 14	17 5 22	14°11'01	2♓25	27°39	16°27	23°52	24°38	16°28	24°48	9°13	13°33	26°37	26°52	1° 6	n.a.	T 14
W15	17 9 18	15° 9'57	14°30	29°11	17°41	24°30	24°39	16°32	24°47	9°15	13°32	26°R37	26°49	1°12	n.a.	W15
T 16	17 13 15	16° 8'56	26°51	0♊47	18°54	25° 8	24°40	16°37	24°46	9°17	13°32	26°37	26°46	1°19	n.a.	T 16
F 17	17 17 11	17° 7'57	9♈30	2°25	20° 8	25°47	24°40	16°41	24°45	9°19	13°31	26°36	26°42	1°26	n.a.	F 17
S 18	17 21 8	18° 7'01	22°32	4° 7	21°22	26°25	24°41	16°46	24°44	9°21	13°31	26°35	26°39	1°32	n.a.	S 18
S 19	17 25 4	19° 6'08	6♉ 0	5°51	22°35	27° 3	24°41	16°51	24°43	9°23	13°30	26°34	26°36	1°39	n.a.	S 19
M20	17 29 1	20° 5'16	19°52	7°36	23°49	27°42	24°R41	16°55	24°42	9°26	13°30	26°33	26°33	1°46	n.a.	M20
T 21	17 32 58	21° 4'28	4♊ 9	9°23	25° 3	28°20	24°41	17° 0	24°41	9°28	13°30	26°33	26°30	1°52	n.a.	T 21
W22	17 36 54	22° 3'42	18°46	11°11	26°17	28°59	24°41	17° 5	24°40	9°30	13°29	26°32	26°27	1°59	n.a.	W22
T 23	17 40 51	23° 2'58	3♋36	13° 0	27°31	29°37	24°40	17°10	24°39	9°32	13°29	26°D32	26°23	2° 6	n.a.	T 23
F 24	17 44 47	24° 2'17	18°32	14°49	28°45	0♊15	24°39	17°15	24°38	9°34	13°29	26°33	26°20	2°13	n.a.	F 24
S 25	17 48 44	25° 1'38	3♌26	16°38	29°59	0°54	24°38	17°20	24°37	9°36	13°28	26°33	26°17	2°19	n.a.	S 25
S 26	17 52 40	26° 1'00	18°11	18°27	1♊13	1°32	24°37	17°25	24°36	9°39	13°28	26°33	26°14	2°26	n.a.	S 26
M27	17 56 37	27° 0'25	2♍41	20°17	2°28	2°11	24°36	17°30	24°35	9°41	13°28	26°R33	26°11	2°33	n.a.	M27
T 28	18 0 33	27°59'52	16°52	22° 5	3°42	2°49	24°34	17°36	24°35	9°43	13°28	26°33	26° 8	2°39	n.a.	T 28
W29	18 4 30	28°59'21	0♎42	23°54	4°56	3°27	24°32	17°41	24°34	9°45	13°28	26°D33	26° 4	2°46	n.a.	W29
T 30	18 8 26	29°58'51	14°12	25°42	6°10	4° 6	24°31	17°46	24°34	9°47	13°28	26°33	26° 1	2°53	n.a.	T 30
F 31	18 12 23	0♋58'24	27♎22	27♊29	7♊25	4♊44	24♒28	17♌52	24♎33	9♋50	13♎28	26♊33	25♊58	2♒59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 4	8n45	5n12	15n 6	2s36	11n 7	0s59	17n43	0n46	15s31	1s44	19n 6	2n36	9s49	0n12	25n19	1n29	3s29	2n16	24n 6	24n 7	23s30		n.a.
T 2	21 16	3 11	5 12	15 21	2 20	11 36	0 56	17 55	0 46	15 30	1 45	19 4	2 36	9 48	0 12	25 19	1 29	3 29	2 15	24 6	24 7	23 29		n.a.
F 3	21 27	2s27	4 54	15 38	2 3	12 4	0 53	18 6	0 47	15 29	1 45	19 3	2 36	9 48	0 12	25 19	1 29	3 29	2 15	24 6	24 7	23 28		n.a.
S 4	21 39	7 53	4 22	15 59	1 47	12 32	0 50	18 18	0 47	15 28	1 45	19 2	2 35	9 47	0 12	25 19	1 29	3 29	2 15	24 6	24 7	23 28		n.a.
S 5	21 50	12 53	3 36	16 21	1 30	12 59	0 48	18 30	0 48	15 27	1 46	19 0	2 35	9 47	0 12	25 18	1 28	3 28	2 15	24 6	24 7	23 27		n.a.
M 6	22 0	17 16	2 40	16 46	1 13	13 27	0 45	18 41	0 48	15 27	1 46	18 59	2 35	9 46	0 12	25 18	1 28	3 28	2 15	24 6	24 7	23 26		n.a.
T 7	22 10	20 47	1 37	17 14	0 57	13 54	0 42	18 52	0 49	15 26	1 46	18 58	2 35	9 45	0 12	25 18	1 28	3 28	2 15	24 6	24 7	23 25		n.a.
W 8	22 20	23 18	0 31	17 42	0 41	14 21	0 39	19 4	0 49	15 26	1 47	18 56	2 34	9 45	0 12	25 18	1 28	3 28	2 14	24 6	24 7	23 24		n.a.
T 9	22 29	24 42	0s36	18 13	0 25	14 47	0 36	19 15	0 50	15 25	1 47	18 55	2 34	9 44	0 12	25 18	1 28	3 28	2 14	24 6	24 7	23 24		n.a.
F 10	22 38	24 56	1 40	18 44	0 10	15 13	0 33	19 26	0 50	15 25	1 47	18 53	2 34	9 44	0 12	25 18	1 28	3 28	2 14	24 6	24 7	23 23		n.a.
S 11	22 47	24 1	2 40	19 16	0n 4	15 39	0 31	19 36	0 51	15 24	1 48	18 52	2 34	9 43	0 12	25 17	1 28	3 28	2 14	24 6	24 7	23 22		n.a.
S 12	22 55	22 2	3 33	19 48	0 17	16 4	0 28	19 47	0 51	15 24	1 48	18 50	2 34	9 43	0 12	25 17	1 28	3 28	2 14	24 6	24 7	23 21		n.a.
M13	23 3	19 7	4 16	20 21	0 29	16 29	0 25	19 58	0 52	15 24	1 48	18 49	2 33	9 42	0 12	25 17	1 28	3 27	2 14	24 6	24 7	23 20		n.a.
T 14	23 10	15 24	4 49	20 53	0 41	16 54	0 22	20 8	0 52	15 24	1 48	18 47	2 33	9 42	0 12	25 17	1 28	3 27	2 14	24 6	24 6	23 20		n.a.
W15	23 17	11 1	5 10	21 24	0 52	17 18	0 19	20 18	0 53	15 24	1 49	18 46	2 33	9 41	0 12	25 17	1 28	3 27	2 13	24 6	24 6	23 19		n.a.
T 16	23 24	6 7	5 17	21 55	1 1	17 42	0 16	20 28	0 53	15 24	1 49	18 44	2 33	9 41	0 12	25 17	1 28	3 27	2 13	24 6	24 6	23 18		n.a.
F 17	23 30	0 51	5 9	22 24	1 10	18 5	0 13	20 38	0 54	15 24	1 49	18 43	2 33	9 40	0 12	25 17	1 28	3 27	2 13	24 6	24 6	23 17		n.a.
S 18	23 36	4n37	4 45	22 52	1 18	18 28	0 11	20 48	0 54	15 24	1 50	18 41	2 32	9 40	0 12	25 16	1 28	3 27	2 13	24 6	24 6	23 16		n.a.
S 19	23 41	10 4	4 5	23 18	1 25	18 50	0 8	20 58	0 55	15 24	1 50	18 39	2 32	9 40	0 12	25 16	1 28	3 27	2 13	24 6	24 6	23 15		n.a.
M20	23 46	15 11	3 10	23 43	1 31	19 12	0 5	21 7	0 55	15 24	1 50	18 38	2 32	9 39	0 12	25 16	1 28	3 27	2 13	24 6	24 6	23 15		n.a.
T 21	23 50	19 37	2 1	24 5	1 36	19 33	0 2	21 17	0 56	15 25	1 51	18 36	2 32	9 39	0 12	25 16	1 28	3 27	2 12	24 6	24 6	23 14		n.a.
W22	23 54	22 56	0 43	24 26	1 40	19 54	0n 1	21 26	0 56	15 25	1 51	18 34	2 32	9 39	0 12	25 16	1 28	3 27	2 12	24 6	24 6	23 13		n.a.
T 23	23 57	24 45	0n39	24 45	1 44	20 14	0 3	21 35	0 57	15 26	1 51	18 33	2 31	9 38	0 12	25 16	1 28	3 27	2 12	24 6	24 6	23 12		n.a.
F 24	24 0	24 47	1 59	25 1	1 47	20 34	0 6	21 44	0 57	15 26	1 52	18 31	2 31	9 38	0 12	25 15	1 28	3 27	2 12	24 6	24 6	23 11		n.a.
S 25	24 3	23 3	3 11	25 15	1 49	20 53	0 9	21 53	0 58	15 27	1 52	18 29	2 31	9 38	0 12	25 15	1 28	3 27	2 12	24 6	24 5	23 10		n.a.
S 26	24 5	19 46	4 9	25 28	1 50	21 12	0 11	22 1	0 58	15 27	1 52	18 27	2 31	9 37	0 12	25 15	1 28	3 27	2 12	24 6	24 5	23 9		n.a.
M27	24 6	15 19	4 51	25 37	1 51	21 30	0 14	22 10	0 59	15 28	1 52	18 25	2 31	9 37	0 12	25 15	1 28	3 28	2 11	24 6	24 5	23 8		n.a.
T 28	24 8	10 7	5 13	25 45	1 51	21 47	0 17	22 18	0 59	15 29	1 53	18 24	2 31	9 37	0 12	25 15	1 28	3 28	2 11	24 6	24 5	23 8		n.a.
W29	24 8	4 32	5 17	25 51	1 51	22 4	0 19	22 26	0 59	15 30	1 53	18 22	2 30	9 37	0 12	25 15	1 28	3 28	2 11	24 6	24 5	23 7		n.a.
T 30	24 9	1s 8	5 3	25 55	1 50	22 20	0 22	22 34	1 0	15 31	1 53	18 20	2 30	9 36	0 12	25 14	1 28	3 28	2 11	24 6	24 5	23 6		n.a.
F 31	24n 8	6s37	4n33	25n56	1n49	22n36	0n25	22n42	1n 0	15s32	1s54	18n18	2n30	9s36	0n12	25n14	1n28	3s28	2n11	24n 6	24n 5	23s 5		n.a.

Julian Day Number = 25383.5, Delta T = 37h34m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°49'24, Lahiri = -67°42'24 Julian Calendar 1 July 4644 BCE == Greg. Calendar 25 May 4644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 19	1♋57'59	10♏15	29♊16	8♊39	5♊23	24°R26	17♌57	24°R33	9♋52	13°D28	26♊34	25♊55	3♒ 6	n.a.	S 1
S 2	18 20 16	2°57'35	22°53	1♋ 3	9°54	6° 1	24♒23	18° 3	24♎32	9°54	13♎28	26°34	25°52	3°13	n.a.	S 2
M 3	18 24 12	3°57'14	5♐18	2°48	11° 8	6°40	24°21	18° 8	24°32	9°56	13°28	26°35	25°48	3°19	n.a.	M 3
T 4	18 28 9	4°56'56	17°32	4°33	12°23	7°18	24°18	18°14	24°32	9°59	13°28	26°35	25°45	3°26	n.a.	T 4
W 5	18 32 6	5°56'39	29°37	6°17	13°38	7°57	24°15	18°19	24°31	10° 1	13°28	26°R36	25°42	3°33	n.a.	W 5
T 6	18 36 2	6°56'25	11♑35	8° 0	14°52	8°35	24°11	18°25	24°31	10° 3	13°28	26°35	25°39	3°39	n.a.	T 6
F 7	18 39 59	7°56'13	23°28	9°43	16° 7	9°14	24° 8	18°31	24°31	10° 5	13°28	26°34	25°36	3°46	n.a.	F 7
S 8	18 43 55	8°56'03	5♒18	11°25	17°22	9°52	24° 4	18°37	24°31	10° 8	13°28	26°33	25°33	3°53	n.a.	S 8
S 9	18 47 52	9°55'55	17° 7	13° 6	18°37	10°31	24° 0	18°43	24°31	10°10	13°29	26°31	25°29	3°59	n.a.	S 9
M10	18 51 48	10°55'50	28°58	14°47	19°52	11° 9	23°56	18°49	24°D31	10°12	13°29	26°28	25°26	4° 6	n.a.	M10
T 11	18 55 45	11°55'47	10♓54	16°27	21° 7	11°48	23°52	18°55	24°31	10°14	13°29	26°26	25°23	4°13	n.a.	T 11
W12	18 59 41	12°55'47	22°59	18° 6	22°22	12°26	23°47	19° 1	24°31	10°17	13°29	26°25	25°20	4°19	n.a.	W12
T 13	19 3 38	13°55'49	5♈16	19°45	23°37	13° 5	23°43	19° 7	24°31	10°19	13°30	26°23	25°17	4°26	n.a.	T 13
F 14	19 7 34	14°55'54	17°50	21°23	24°52	13°43	23°38	19°13	24°31	10°21	13°30	26°D23	25°13	4°33	n.a.	F 14
S 15	19 11 31	15°56'00	0♉45	23° 0	26° 7	14°22	23°33	19°19	24°31	10°23	13°30	26°24	25°10	4°39	n.a.	S 15
S 16	19 15 27	16°56'10	14° 5	24°37	27°22	15° 0	23°28	19°25	24°32	10°26	13°31	26°25	25° 7	4°46	n.a.	S 16
M17	19 19 24	17°56'22	27°51	26°13	28°37	15°39	23°23	19°31	24°32	10°28	13°31	26°27	25° 4	4°53	n.a.	M17
T 18	19 23 20	18°56'36	12♊ 5	27°48	29°53	16°17	23°17	19°38	24°32	10°30	13°32	26°28	25° 1	4°59	n.a.	T 18
W19	19 27 17	19°56'53	26°44	29°23	1♋ 8	16°56	23°11	19°44	24°33	10°32	13°32	26°R28	24°58	5° 6	n.a.	W19
T 20	19 31 13	20°57'11	11♋43	0♌58	2°23	17°35	23° 6	19°50	24°33	10°35	13°33	26°28	24°54	5°13	n.a.	T 20
F 21	19 35 10	21°57'32	26°54	2°32	3°39	18°13	23° 0	19°57	24°34	10°37	13°34	26°26	24°51	5°19	n.a.	F 21
S 22	19 39 7	22°57'55	12♌ 8	4° 5	4°54	18°52	22°54	20° 3	24°34	10°39	13°34	26°23	24°48	5°26	n.a.	S 22
S 23	19 43 3	23°58'20	27°15	5°38	6° 9	19°30	22°47	20°10	24°35	10°41	13°35	26°19	24°45	5°33	n.a.	S 23
M24	19 47 0	24°58'46	12♍ 4	7°10	7°25	20° 9	22°41	20°16	24°36	10°43	13°35	26°15	24°42	5°40	n.a.	M24
T 25	19 50 56	25°59'14	26°31	8°42	8°40	20°48	22°34	20°23	24°36	10°46	13°36	26°11	24°39	5°46	n.a.	T 25
W26	19 54 53	26°59'44	10♎31	10°13	9°56	21°26	22°28	20°29	24°37	10°48	13°37	26° 9	24°35	5°53	n.a.	W26
T 27	19 58 49	28° 0'16	24° 3	11°44	11°11	22° 5	22°21	20°36	24°38	10°50	13°38	26°D 7	24°32	6° 0	n.a.	T 27
F 28	20 2 46	29° 0'49	7♏10	13°15	12°27	22°44	22°14	20°42	24°39	10°52	13°39	26° 8	24°29	6° 6	n.a.	F 28
S 29	20 6 42	0♌ 1'23	19°55	14°45	13°42	23°22	22° 7	20°49	24°40	10°54	13°39	26° 9	24°26	6°13	n.a.	S 29
S 30	20 10 39	1° 2'00	2♐22	16°14	14°58	24° 1	22° 0	20°56	24°41	10°56	13°40	26°11	24°23	6°20	n.a.	S 30
M31	20 14 35	2♌ 2'37	14♐34	17♌43	16♋13	24♊39	21♒53	21♌ 2	24♎42	10♋58	13♎41	26♊12	24♊19	6♒26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	11s42	3n50	25n56	1n47	22n50	0n27	22n50	1n 1	15s33	1s54	18n16	2n30	9s36	0n12	25n14	1n28	3s28	2n11	24n 6	24n 5	23s 4		n.a.
S 2	24 6	16 12	2 56	25 53	1 45	23 5	0 30	22 57	1 1	15 34	1 54	18 14	2 30	9 36	0 12	25 14	1 28	3 28	2 10	24 6	24 5	23 3		n.a.
M 3	24 5	19 55	1 56	25 49	1 42	23 18	0 32	23 5	1 2	15 35	1 55	18 12	2 30	9 36	0 12	25 14	1 28	3 28	2 10	24 6	24 5	23 2		n.a.
T 4	24 3	22 43	0 50	25 43	1 39	23 31	0 34	23 12	1 2	15 36	1 55	18 10	2 29	9 36	0 12	25 14	1 28	3 29	2 10	24 6	24 5	23 1		n.a.
W 5	24 0	24 25	0s17	25 35	1 36	23 43	0 37	23 19	1 3	15 38	1 55	18 8	2 29	9 36	0 12	25 13	1 28	3 29	2 10	24 6	24 4	23 0		n.a.
T 6	23 57	24 59	1 22	25 26	1 32	23 54	0 39	23 25	1 3	15 39	1 55	18 6	2 29	9 36	0 12	25 13	1 28	3 29	2 10	24 6	24 4	22 59		n.a.
F 7	23 54	24 24	2 24	25 15	1 28	24 5	0 41	23 32	1 4	15 41	1 56	18 4	2 29	9 36	0 12	25 13	1 28	3 29	2 10	24 6	24 4	22 58		n.a.
S 8	23 50	22 42	3 18	25 2	1 24	24 15	0 44	23 39	1 4	15 42	1 56	18 2	2 29	9 35	0 12	25 13	1 28	3 29	2 9	24 6	24 4	22 57		n.a.
S 9	23 45	20 2	4 5	24 48	1 19	24 24	0 46	23 45	1 5	15 44	1 56	18 0	2 29	9 35	0 12	25 13	1 28	3 30	2 9	24 6	24 4	22 56		n.a.
M10	23 41	16 32	4 40	24 32	1 15	24 33	0 48	23 51	1 5	15 45	1 56	17 58	2 29	9 35	0 12	25 13	1 28	3 30	2 9	24 6	24 4	22 55		n.a.
T 11	23 35	12 22	5 4	24 15	1 10	24 40	0 50	23 57	1 6	15 47	1 57	17 56	2 28	9 36	0 12	25 12	1 28	3 30	2 9	24 6	24 4	22 54		n.a.
W12	23 30	7 40	5 15	23 57	1 4	24 47	0 52	24 3	1 6	15 49	1 57	17 54	2 28	9 36	0 12	25 12	1 28	3 30	2 9	24 6	24 4	22 53		n.a.
T 13	23 23	2 36	5 12	23 37	0 59	24 53	0 54	24 8	1 7	15 51	1 57	17 52	2 28	9 36	0 12	25 12	1 28	3 31	2 9	24 6	24 4	22 52		n.a.
F 14	23 17	2n41	4 54	23 16	0 53	24 59	0 56	24 14	1 7	15 53	1 57	17 50	2 28	9 36	0 12	25 12	1 28	3 31	2 8	24 6	24 3	22 51		n.a.
S 15	23 10	8 1	4 21	22 54	0 48	25 3	0 58	24 19	1 8	15 54	1 58	17 48	2 28	9 36	0 11	25 12	1 28	3 31	2 8	24 6	24 3	22 50		n.a.
S 16	23 2	13 9	3 33	22 31	0 42	25 7	1 0	24 24	1 8	15 56	1 58	17 46	2 28	9 36	0 11	25 12	1 28	3 32	2 8	24 6	24 3	22 49		n.a.
M17	22 54	17 49	2 31	22 7	0 36	25 10	1 2	24 29	1 8	15 58	1 58	17 44	2 28	9 36	0 11	25 11	1 29	3 32	2 8	24 6	24 3	22 48		n.a.
T 18	22 45	21 37	1 19	21 42	0 30	25 12	1 3	24 33	1 9	16 0	1 58	17 41	2 28	9 36	0 11	25 11	1 29	3 32	2 8	24 6	24 3	22 47		n.a.
W19	22 37	24 8	0n 1	21 16	0 23	25 14	1 5	24 38	1 9	16 3	1 58	17 39	2 27	9 36	0 11	25 11	1 29	3 33	2 8	24 6	24 3	22 46		n.a.
T 20	22 27	24 59	1 23	20 49	0 17	25 14	1 7	24 42	1 10	16 5	1 59	17 37	2 27	9 37	0 11	25 11	1 29	3 33	2 7	24 6	24 3	22 45		n.a.
F 21	22 18	24 0	2 40	20 21	0 11	25 14	1 8	24 46	1 10	16 7	1 59	17 35	2 27	9 37	0 11	25 11	1 29	3 33	2 7	24 6	24 3	22 44		n.a.
S 22	22 7	21 15	3 45	19 52	0 4	25 13	1 10	24 50	1 11	16 9	1 59	17 33	2 27	9 37	0 11	25 11	1 29	3 34	2 7	24 6	24 2	22 43		n.a.
S 23	21 57	17 3	4 34	19 23	0s 2	25 11	1 11	24 54	1 11	16 11	1 59	17 31	2 27	9 37	0 11	25 10	1 29	3 34	2 7	24 6	24 2	22 42		n.a.
M24	21 46	11 53	5 4	18 53	0 9	25 8	1 13	24 58	1 12	16 14	1 59	17 28	2 27	9 38	0 11	25 10	1 29	3 35	2 7	24 5	24 2	22 41		n.a.
T 25	21 34	6 11	5 13	18 22	0 16	25 5	1 14	25 1	1 12	16 16	1 59	17 26	2 27	9 38	0 11	25 10	1 29	3 35	2 7	24 5	24 2	22 40		n.a.
W26	21 22	0 21	5 4	17 51	0 22	25 1	1 15	25 4	1 13	16 19	2 0	17 24	2 27	9 38	0 11	25 10	1 29	3 36	2 6	24 5	24 2	22 39		n.a.
T 27	21 10	5s19	4 37	17 19	0 29	24 56	1 16	25 7	1 13	16 21	2 0	17 22	2 27	9 39	0 11	25 10	1 29	3 36	2 6	24 5	24 2	22 37		n.a.
F 28	20 57	10 36	3 57	16 46	0 36	24 50	1 18	25 10	1 14	16 23	2 0	17 19	2 27	9 39	0 11	25 10	1 29	3 36	2 6	24 5	24 2	22 36		n.a.
S 29	20 44	15 16	3 5	16 13	0 42	24 43	1 19	25 12	1 14	16 26	2 0	17 17	2 27	9 39	0 11	25 9	1 29	3 37	2 6	24 5	24 1	22 35		n.a.
S 30	20 31	19 11	2 7	15 40	0 49	24 36	1 20	25 15	1 14	16 28	2 0	17 15	2 27	9 40	0 11	25 9	1 29	3 37	2 6	24 5	24 1	22 34		n.a.
M31	20n17	22s11	1n 3	15n 6	0s56	24n28	1n21	25n17	1n15	16s31	2s 0	17n12	2n26	9s40	0n11	25n 9	1n29	3s38	2n 6	24n 5	24n 1	22s33		n.a.

Julian Day Number = 25414.5, Delta T = 37h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°49'19, Lahiri = -67°42'19 Julian Calendar 1 Aug. 4644 BCE == Greg. Calendar 25 June 4644 BCE

The year -4643 astronomical counting style corresponds to year 4644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 32	3♌ 3'17	26♐36	19♌11	17♋29	25♊18	21°R45	21♌ 9	24♎43	11♋ 1	13♎42	26°R13	24♊16	6♒33	n.a.	T 1
W 2	20 22 28	4° 3'58	8♑32	20°39	18°45	25°57	21♒38	21°16	24°44	11° 3	13°43	26♊12	24°13	6°40	n.a.	W 2
T 3	20 26 25	5° 4'41	20°23	22° 6	20° 0	26°35	21°30	21°23	24°46	11° 5	13°44	26° 9	24°10	6°46	n.a.	T 3
F 4	20 30 22	6° 5'25	2♒13	23°33	21°16	27°14	21°23	21°29	24°47	11° 7	13°45	26° 4	24° 7	6°53	n.a.	F 4
S 5	20 34 18	7° 6'11	14° 3	24°59	22°32	27°53	21°15	21°36	24°48	11° 9	13°46	25°58	24° 4	7° 0	n.a.	S 5
S 6	20 38 15	8° 6'59	25°55	26°24	23°47	28°31	21° 7	21°43	24°49	11°11	13°47	25°50	24° 0	7° 6	n.a.	S 6
M 7	20 42 11	9° 7'48	7♓51	27°49	25° 3	29°10	20°59	21°50	24°51	11°13	13°48	25°41	23°57	7°13	n.a.	M 7
T 8	20 46 8	10° 8'39	19°52	29°13	26°19	29°49	20°51	21°57	24°52	11°15	13°49	25°32	23°54	7°20	n.a.	T 8
W 9	20 50 4	11° 9'32	2♈ 1	0♍35	27°34	0♋28	20°44	22° 4	24°54	11°17	13°50	25°25	23°51	7°26	n.a.	W 9
T 10	20 54 1	12°10'26	14°21	1°57	28°50	1° 6	20°35	22°10	24°55	11°19	13°51	25°19	23°48	7°33	n.a.	T 10
F 11	20 57 57	13°11'22	26°53	3°18	0♌ 6	1°45	20°27	22°17	24°57	11°21	13°53	25°16	23°45	7°40	n.a.	F 11
S 12	21 1 54	14°12'20	9♉43	4°38	1°22	2°24	20°19	22°24	24°59	11°23	13°54	25°D14	23°41	7°46	n.a.	S 12
S 13	21 5 50	15°13'20	22°53	5°56	2°37	3° 3	20°11	22°31	25° 0	11°25	13°55	25°14	23°38	7°53	n.a.	S 13
M14	21 9 47	16°14'22	6♊27	7°12	3°53	3°41	20° 3	22°38	25° 2	11°27	13°56	25°15	23°35	8° 0	n.a.	M14
T 15	21 13 43	17°15'25	20°27	8°27	5° 9	4°20	19°55	22°45	25° 4	11°29	13°58	25°R16	23°32	8° 7	n.a.	T 15
W16	21 17 40	18°16'30	4♋53	9°40	6°25	4°59	19°47	22°52	25° 6	11°31	13°59	25°16	23°29	8°13	n.a.	W16
T 17	21 21 37	19°17'36	19°43	10°51	7°41	5°38	19°38	22°59	25° 8	11°33	14° 0	25°13	23°25	8°20	n.a.	T 17
F 18	21 25 33	20°18'44	4♌51	11°59	8°57	6°16	19°30	23° 6	25° 9	11°35	14° 2	25° 9	23°22	8°27	n.a.	F 18
S 19	21 29 30	21°19'53	20° 8	13° 3	10°12	6°55	19°22	23°13	25°11	11°36	14° 3	25° 1	23°19	8°33	n.a.	S 19
S 20	21 33 26	22°21'03	5♍23	14° 5	11°28	7°34	19°14	23°20	25°13	11°38	14° 5	24°52	23°16	8°40	n.a.	S 20
M21	21 37 23	23°22'14	20°25	15° 3	12°44	8°13	19° 6	23°27	25°15	11°40	14° 6	24°43	23°13	8°47	n.a.	M21
T 22	21 41 19	24°23'26	5♎ 6	15°56	14° 0	8°51	18°57	23°34	25°18	11°42	14° 7	24°34	23°10	8°53	n.a.	T 22
W23	21 45 16	25°24'39	19°18	16°45	15°16	9°30	18°49	23°41	25°20	11°44	14° 9	24°27	23° 6	9° 0	n.a.	W23
T 24	21 49 12	26°25'53	3♏ 0	17°27	16°32	10° 9	18°41	23°48	25°22	11°45	14°10	24°22	23° 3	9° 7	n.a.	T 24
F 25	21 53 9	27°27'08	16°13	18° 4	17°47	10°48	18°33	23°55	25°24	11°47	14°12	24°19	23° 0	9°13	n.a.	F 25
S 26	21 57 6	28°28'23	28°59	18°33	19° 3	11°27	18°25	24° 2	25°26	11°49	14°13	24°D18	22°57	9°20	n.a.	S 26
S 27	22 1 2	29°29'39	11♐24	18°54	20°19	12° 5	18°17	24° 8	25°29	11°50	14°15	24°19	22°54	9°27	n.a.	S 27
M28	22 4 59	0♍30'55	23°32	19° 7	21°35	12°44	18° 9	24°15	25°31	11°52	14°17	24°R19	22°51	9°33	n.a.	M28
T 29	22 8 55	1°32'12	5♑29	19°R 9	22°51	13°23	18° 2	24°22	25°33	11°54	14°18	24°19	22°47	9°40	n.a.	T 29
W30	22 12 52	2♍33'30	17♑20	19♍ 2	24♌ 7	14♋ 2	17♒54	24♌29	25♎36	11♋55	14♎20	24♊16	22♊44	9♒47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	20n 3	24s 8	0s 2	14n31	1s 2	24n19	1n22	25n19	1n15	16s33	2s 0	17n10	2n26	9s41	0n11	25n 9	1n29	3s38	2n 6	24n 5	24n 1	22s32		n.a.
W 2	19 48	24 58	1 7	13 57	1 9	24 9	1 22	25 21	1 16	16 36	2 0	17 8	2 26	9 41	0 11	25 9	1 29	3 39	2 5	24 5	24 1	22 31		n.a.
T 3	19 33	24 39	2 8	13 22	1 15	23 58	1 23	25 22	1 16	16 39	2 0	17 6	2 26	9 42	0 11	25 9	1 29	3 39	2 5	24 5	24 1	22 30		n.a.
F 4	19 18	23 13	3 3	12 47	1 22	23 47	1 24	25 24	1 17	16 41	2 1	17 3	2 26	9 42	0 11	25 9	1 29	3 40	2 5	24 5	24 1	22 28		n.a.
S 5	19 2	20 46	3 50	12 12	1 28	23 35	1 24	25 25	1 17	16 44	2 1	17 1	2 26	9 43	0 11	25 8	1 29	3 41	2 5	24 5	24 0	22 27		n.a.
S 6	18 46	17 26	4 28	11 37	1 34	23 22	1 25	25 26	1 18	16 47	2 1	16 59	2 26	9 43	0 11	25 8	1 29	3 41	2 5	24 5	24 0	22 26		n.a.
M 7	18 30	13 23	4 53	11 1	1 40	23 9	1 25	25 27	1 18	16 49	2 1	16 56	2 26	9 44	0 11	25 8	1 29	3 42	2 5	24 4	24 0	22 25		n.a.
T 8	18 13	8 48	5 6	10 26	1 46	22 55	1 26	25 27	1 19	16 52	2 1	16 54	2 26	9 44	0 11	25 8	1 29	3 42	2 4	24 4	24 0	22 24		n.a.
W 9	17 56	3 50	5 6	9 51	1 52	22 40	1 26	25 28	1 19	16 54	2 1	16 52	2 26	9 45	0 11	25 8	1 29	3 43	2 4	24 4	24 0	22 23		n.a.
T 10	17 39	1n22	4 51	9 16	1 57	22 24	1 26	25 28	1 19	16 57	2 1	16 49	2 26	9 45	0 11	25 8	1 29	3 43	2 4	24 4	24 0	22 21		n.a.
F 11	17 21	6 36	4 23	8 42	2 2	22 8	1 27	25 28	1 20	17 0	2 1	16 47	2 26	9 46	0 11	25 8	1 29	3 44	2 4	24 3	24 0	22 20		n.a.
S 12	17 3	11 41	3 40	8 8	2 7	21 51	1 27	25 28	1 20	17 3	2 1	16 44	2 26	9 47	0 11	25 7	1 29	3 45	2 4	24 3	23 59	22 19		n.a.
S 13	16 45	16 23	2 45	7 34	2 12	21 34	1 27	25 27	1 21	17 5	2 1	16 42	2 26	9 47	0 11	25 7	1 29	3 45	2 4	24 3	23 59	22 18		n.a.
M14	16 26	20 24	1 40	7 1	2 16	21 15	1 27	25 27	1 21	17 8	2 1	16 40	2 26	9 48	0 11	25 7	1 29	3 46	2 4	24 3	23 59	22 17		n.a.
T 15	16 7	23 22	0 26	6 29	2 20	20 56	1 27	25 26	1 22	17 10	2 1	16 37	2 26	9 49	0 11	25 7	1 29	3 47	2 3	24 3	23 59	22 15		n.a.
W16	15 48	24 55	0n52	5 58	2 24	20 37	1 27	25 25	1 22	17 13	2 1	16 35	2 26	9 49	0 11	25 7	1 29	3 47	2 3	24 3	23 59	22 14		n.a.
T 17	15 28	24 45	2 7	5 27	2 27	20 17	1 27	25 24	1 23	17 16	2 1	16 33	2 26	9 50	0 11	25 7	1 29	3 48	2 3	24 3	23 59	22 13		n.a.
F 18	15 8	22 46	3 16	4 59	2 30	19 56	1 26	25 22	1 23	17 18	2 1	16 30	2 26	9 51	0 11	25 7	1 29	3 49	2 3	24 3	23 58	22 12		n.a.
S 19	14 48	19 9	4 11	4 31	2 32	19 35	1 26	25 21	1 23	17 21	2 1	16 28	2 26	9 52	0 11	25 6	1 30	3 49	2 3	24 3	23 58	22 11		n.a.
S 20	14 28	14 14	4 47	4 6	2 33	19 13	1 26	25 19	1 24	17 24	2 0	16 26	2 26	9 52	0 11	25 6	1 30	3 50	2 3	24 3	23 58	22 9		n.a.
M21	14 7	8 32	5 4	3 43	2 34	18 51	1 25	25 17	1 24	17 26	2 0	16 23	2 26	9 53	0 11	25 6	1 30	3 51	2 3	24 2	23 58	22 8		n.a.
T 22	13 47	2 29	5 0	3 22	2 33	18 28	1 25	25 15	1 25	17 29	2 0	16 21	2 26	9 54	0 11	25 6	1 30	3 51	2 2	24 2	23 58	22 7		n.a.
W23	13 26	3s31	4 37	3 3	2 32	18 4	1 24	25 13	1 25	17 31	2 0	16 18	2 26	9 55	0 11	25 6	1 30	3 52	2 2	24 2	23 58	22 6		n.a.
T 24	13 4	9 9	3 59	2 48	2 30	17 40	1 23	25 10	1 26	17 34	2 0	16 16	2 26	9 56	0 11	25 6	1 30	3 53	2 2	24 1	23 57	22 4		n.a.
F 25	12 43	14 10	3 9	2 37	2 27	17 16	1 23	25 7	1 26	17 36	2 0	16 14	2 26	9 56	0 11	25 6	1 30	3 54	2 2	24 1	23 57	22 3		n.a.
S 26	12 21	18 24	2 11	2 29	2 23	16 51	1 22	25 4	1 26	17 39	2 0	16 11	2 26	9 57	0 11	25 6	1 30	3 54	2 2	24 1	23 57	22 2		n.a.
S 27	11 59	21 41	1 8	2 26	2 17	16 25	1 21	25 1	1 27	17 41	2 0	16 9	2 26	9 58	0 11	25 6	1 30	3 55	2 2	24 1	23 57	22 0		n.a.
M28	11 37	23 55	0 4	2 27	2 10	15 59	1 20	24 58	1 27	17 43	1 59	16 7	2 26	9 59	0 11	25 5	1 30	3 56	2 2	24 1	23 57	21 59		n.a.
T 29	11 14	25 1	0s59	2 34	2 1	15 33	1 19	24 54	1 28	17 46	1 59	16 4	2 26	10 0	0 11	25 5	1 30	3 57	2 1	24 1	23 57	21 58		n.a.
W30	10n52	24s57	1s59	2n47	1s51	15n 6	1n18	24n51	1n28	17s48	1s59	16n 2	2n26	10s 1	0n11	25n 5	1n30	3s57	2n 1	24n 1	23n56	21s57		n.a.

Julian Day Number = 25445.5, Delta T = 37h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°49'15, Lahiri = -67°42'15 Julian Calendar 1 Sept. 4644 BCE == Greg. Calendar 26 July 4644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 48	3♍34'48	29♉ 8	18°R43	25♌22	14♋41	17°R46	24♌36	25♎38	11♋57	14♎22	24°R11	22♊41	9♒54	n.a.	T 1
F 2	22 20 45	4°36'07	10♒57	18♍14	26°38	15°19	17♒39	24°43	25°41	11°58	14°23	24♊ 2	22°38	10° 0	n.a.	F 2
S 3	22 24 42	5°37'26	22°50	17°32	27°54	15°58	17°31	24°50	25°43	12° 0	14°25	23°51	22°35	10° 7	n.a.	S 3
S 4	22 28 38	6°38'46	4♓48	16°40	29°10	16°37	17°24	24°57	25°46	12° 1	14°27	23°38	22°31	10°14	n.a.	S 4
M 5	22 32 35	7°40'06	16°53	15°38	0♍25	17°16	17°17	25° 4	25°48	12° 3	14°28	23°24	22°28	10°20	n.a.	M 5
T 6	22 36 31	8°41'27	29° 5	14°27	1°41	17°55	17°10	25°11	25°51	12° 4	14°30	23°10	22°25	10°27	n.a.	T 6
W 7	22 40 28	9°42'49	11♈25	13°10	2°57	18°33	17° 3	25°17	25°54	12° 6	14°32	22°57	22°22	10°34	n.a.	W 7
T 8	22 44 24	10°44'11	23°55	11°49	4°13	19°12	16°56	25°24	25°56	12° 7	14°34	22°47	22°19	10°40	n.a.	T 8
F 9	22 48 21	11°45'34	6♉36	10°26	5°28	19°51	16°49	25°31	25°59	12° 8	14°35	22°39	22°16	10°47	n.a.	F 9
S 10	22 52 17	12°46'57	19°29	9° 5	6°44	20°30	16°42	25°38	26° 2	12°10	14°37	22°35	22°12	10°54	n.a.	S 10
S 11	22 56 14	13°48'21	2♊38	7°47	8° 0	21° 9	16°36	25°44	26° 5	12°11	14°39	22°33	22° 9	11° 0	n.a.	S 11
M12	23 0 11	14°49'46	16° 5	6°37	9°16	21°48	16°29	25°51	26° 8	12°12	14°41	22°33	22° 6	11° 7	n.a.	M12
T 13	23 4 7	15°51'11	29°52	5°34	10°31	22°26	16°23	25°58	26°10	12°14	14°43	22°33	22° 3	11°14	n.a.	T 13
W14	23 8 4	16°52'37	14♋ 1	4°42	11°47	23° 5	16°17	26° 5	26°13	12°15	14°45	22°31	22° 0	11°21	n.a.	W14
T 15	23 12 0	17°54'03	28°31	3°59	13° 3	23°44	16°11	26°11	26°16	12°16	14°47	22°28	21°56	11°27	n.a.	T 15
F 16	23 15 57	18°55'30	13♌19	3°28	14°18	24°23	16° 5	26°18	26°19	12°17	14°48	22°22	21°53	11°34	n.a.	F 16
S 17	23 19 53	19°56'56	28°19	3° 7	15°34	25° 2	16° 0	26°24	26°22	12°18	14°50	22°12	21°50	11°41	n.a.	S 17
S 18	23 23 50	20°58'23	13♍23	2°57	16°50	25°41	15°54	26°31	26°25	12°19	14°52	22° 1	21°47	11°47	n.a.	S 18
M19	23 27 47	21°59'50	28°19	2°D57	18° 5	26°19	15°49	26°38	26°28	12°20	14°54	21°49	21°44	11°54	n.a.	M19
T 20	23 31 43	23° 1'17	13♎ 0	3° 6	19°21	26°58	15°44	26°44	26°31	12°21	14°56	21°37	21°41	12° 1	n.a.	T 20
W21	23 35 40	24° 2'43	27°16	3°24	20°37	27°37	15°39	26°51	26°34	12°22	14°58	21°27	21°37	12° 7	n.a.	W21
T 22	23 39 36	25° 4'09	11♏ 5	3°49	21°52	28°16	15°34	26°57	26°38	12°23	15° 0	21°19	21°34	12°14	n.a.	T 22
F 23	23 43 33	26° 5'35	24°24	4°22	23° 8	28°55	15°29	27° 3	26°41	12°24	15° 2	21°14	21°31	12°21	n.a.	F 23
S 24	23 47 30	27° 7'01	7♐17	5° 0	24°23	29°33	15°25	27°10	26°44	12°25	15° 4	21°12	21°28	12°27	n.a.	S 24
S 25	23 51 26	28° 8'26	19°46	5°44	25°39	0♌12	15°21	27°16	26°47	12°26	15° 6	21°D12	21°25	12°34	n.a.	S 25
M26	23 55 23	29° 9'50	1♑56	6°33	26°54	0°51	15°17	27°22	26°50	12°27	15° 8	21°R12	21°22	12°41	n.a.	M26
T 27	23 59 19	0♎11'14	13°54	7°27	28°10	1°30	15°13	27°29	26°53	12°28	15°10	21°11	21°18	12°48	n.a.	T 27
W28	0 3 16	1°12'37	25°45	8°24	29°25	2° 9	15° 9	27°35	26°57	12°28	15°12	21° 8	21°15	12°54	n.a.	W28
T 29	0 7 12	2°13'59	7♒33	9°25	0♎41	2°47	15° 6	27°41	27° 0	12°29	15°14	21° 3	21°12	13° 1	n.a.	T 29
F 30	0 11 9	3°15'20	19°24	10°29	1°56	3°26	15° 2	27°47	27° 3	12°30	15°16	20°56	21° 9	13° 8	n.a.	F 30
S 31	0 15 6	4♎16'41	1♓20	11♍35	3♎12	4♌ 5	14♒59	27♌53	27♎ 7	12♋31	15♎18	20♊45	21♊ 6	13♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n29	23s46	2s54	3n 5	1s39	14n39	1n17	24n47	1n29	17s50	1s59	15n59	2n26	10s 2	0n11	25n 5	1n30	3s58	2n 1	24n 1	23n56	21s55		n.a.
F 2	10 6	21 31	3 41	3 30	1 25	14 11	1 16	24 43	1 29	17 52	1 59	15 57	2 26	10 3	0 11	25 5	1 30	3 59	2 1	24 0	23 56	21 54		n.a.
S 3	9 43	18 21	4 18	4 0	1 9	13 43	1 15	24 38	1 29	17 55	1 59	15 55	2 26	10 4	0 11	25 5	1 30	4 0	2 1	24 0	23 56	21 53		n.a.
S 4	9 20	14 25	4 45	4 37	0 52	13 15	1 14	24 34	1 30	17 57	1 58	15 52	2 26	10 5	0 11	25 5	1 30	4 1	2 1	23 59	23 56	21 51		n.a.
M 5	8 56	9 53	4 58	5 19	0 34	12 46	1 13	24 29	1 30	17 59	1 58	15 50	2 26	10 6	0 11	25 5	1 30	4 1	2 1	23 59	23 55	21 50		n.a.
T 6	8 33	4 55	4 59	6 5	0 14	12 17	1 11	24 24	1 31	18 1	1 58	15 48	2 26	10 7	0 11	25 5	1 30	4 2	2 0	23 58	23 55	21 49		n.a.
W 7	8 9	0n18	4 45	6 54	0n 6	11 48	1 10	24 19	1 31	18 3	1 58	15 45	2 26	10 8	0 11	25 5	1 30	4 3	2 0	23 57	23 55	21 47		n.a.
T 8	7 45	5 34	4 18	7 45	0 27	11 18	1 8	24 14	1 32	18 5	1 57	15 43	2 26	10 9	0 10	25 5	1 30	4 4	2 0	23 57	23 55	21 46		n.a.
F 9	7 21	10 42	3 37	8 36	0 47	10 49	1 7	24 9	1 32	18 7	1 57	15 41	2 26	10 10	0 10	25 4	1 31	4 5	2 0	23 56	23 55	21 45		n.a.
S 10	6 57	15 29	2 45	9 25	1 6	10 18	1 5	24 3	1 32	18 9	1 57	15 38	2 26	10 11	0 10	25 4	1 31	4 6	2 0	23 56	23 55	21 43		n.a.
S 11	6 33	19 37	1 43	10 12	1 25	9 48	1 4	23 57	1 33	18 10	1 57	15 36	2 27	10 12	0 10	25 4	1 31	4 6	2 0	23 56	23 54	21 42		n.a.
M12	6 9	22 50	0 34	10 54	1 41	9 17	1 2	23 51	1 33	18 12	1 56	15 34	2 27	10 13	0 10	25 4	1 31	4 7	2 0	23 56	23 54	21 41		n.a.
T 13	5 44	24 47	0n39	11 32	1 56	8 46	1 1	23 45	1 34	18 14	1 56	15 32	2 27	10 14	0 10	25 4	1 31	4 8	2 0	23 56	23 54	21 39		n.a.
W14	5 20	25 13	1 51	12 4	2 9	8 15	0 59	23 39	1 34	18 15	1 56	15 29	2 27	10 15	0 10	25 4	1 31	4 9	1 59	23 56	23 54	21 38		n.a.
T 15	4 55	23 58	2 58	12 30	2 20	7 44	0 57	23 32	1 34	18 17	1 56	15 27	2 27	10 16	0 10	25 4	1 31	4 10	1 59	23 55	23 54	21 36		n.a.
F 16	4 30	21 2	3 54	12 50	2 29	7 12	0 55	23 26	1 35	18 19	1 55	15 25	2 27	10 17	0 10	25 4	1 31	4 11	1 59	23 55	23 53	21 35		n.a.
S 17	4 6	16 41	4 35	13 4	2 36	6 40	0 53	23 19	1 35	18 20	1 55	15 23	2 27	10 18	0 10	25 4	1 31	4 12	1 59	23 55	23 53	21 34		n.a.
S 18	3 41	11 15	4 57	13 13	2 41	6 8	0 52	23 12	1 36	18 21	1 55	15 20	2 27	10 20	0 10	25 4	1 31	4 12	1 59	23 54	23 53	21 32		n.a.
M19	3 16	5 13	4 58	13 16	2 45	5 36	0 50	23 5	1 36	18 23	1 54	15 18	2 27	10 21	0 10	25 4	1 31	4 13	1 59	23 53	23 53	21 31		n.a.
T 20	2 51	1s 0	4 40	13 15	2 47	5 4	0 48	22 57	1 36	18 24	1 54	15 16	2 27	10 22	0 10	25 4	1 31	4 14	1 59	23 52	23 53	21 29		n.a.
W21	2 26	7 1	4 4	13 9	2 48	4 32	0 46	22 50	1 37	18 25	1 54	15 14	2 27	10 23	0 10	25 4	1 31	4 15	1 59	23 52	23 52	21 28		n.a.
T 22	2 1	12 31	3 15	12 59	2 47	3 59	0 44	22 42	1 37	18 26	1 53	15 11	2 28	10 24	0 10	25 4	1 31	4 16	1 58	23 51	23 52	21 26		n.a.
F 23	1 36	17 14	2 17	12 46	2 46	3 26	0 42	22 34	1 38	18 28	1 53	15 9	2 28	10 25	0 10	25 4	1 31	4 17	1 58	23 51	23 52	21 25		n.a.
S 24	1 11	20 58	1 13	12 29	2 44	2 54	0 40	22 26	1 38	18 29	1 53	15 7	2 28	10 27	0 10	25 4	1 31	4 18	1 58	23 51	23 52	21 24		n.a.
S 25	0 46	23 37	0 8	12 9	2 41	2 21	0 38	22 18	1 38	18 30	1 52	15 5	2 28	10 28	0 10	25 4	1 31	4 19	1 58	23 51	23 52	21 22		n.a.
M26	0 21	25 4	0s57	11 47	2 37	1 48	0 36	22 10	1 39	18 30	1 52	15 3	2 28	10 29	0 10	25 4	1 32	4 19	1 58	23 51	23 51	21 21		n.a.
T 27	0s 5	25 20	1 57	11 23	2 33	1 16	0 33	22 1	1 39	18 31	1 52	15 1	2 28	10 30	0 10	25 4	1 32	4 20	1 58	23 51	23 51	21 19		n.a.
W28	0 30	24 26	2 52	10 56	2 28	0 43	0 31	21 53	1 39	18 32	1 51	14 59	2 28	10 31	0 10	25 4	1 32	4 21	1 58	23 50	23 51	21 18		n.a.
T 29	0 55	22 27	3 39	10 28	2 23	0 10	0 29	21 44	1 40	18 33	1 51	14 57	2 28	10 33	0 10	25 4	1 32	4 22	1 58	23 50	23 51	21 16		n.a.
F 30	1 20	19 29	4 17	9 58	2 17	0s23	0 27	21 35	1 40	18 34	1 51	14 55	2 29	10 34	0 10	25 4	1 32	4 23	1 58	23 50	23 50	21 15		n.a.
S 31	1s45	15s43	4s44	9n26	2n11	0s56	0n25	21n26	1n41	18s34	1s50	14n53	2n29	10s35	0n10	25n 4	1n32	4s24	1n57	23n49	23n50	21s13		n.a.

Julian Day Number = 25475.5, Delta T = 37h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°49'11, Lahiri = -67°42'11 Julian Calendar 1 Oct. 4644 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 2	5♎18'01	13♓25	12♍44	4♎27	4♌44	14°R56	27♌59	27♎10	12♋31	15♎20	20°R32	21♊ 2	13♒21	n.a.	S 1
M 2	0 22 59	6°19'20	25°40	13°56	5°42	5°22	14♒54	28° 5	27°13	12°32	15°22	20♊18	20°59	13°28	n.a.	M 2
T 3	0 26 55	7°20'39	8♈ 6	15° 9	6°58	6° 1	14°51	28°11	27°17	12°32	15°24	20° 5	20°56	13°34	n.a.	T 3
W 4	0 30 52	8°21'57	20°43	16°24	8°13	6°40	14°49	28°17	27°20	12°33	15°26	19°52	20°53	13°41	n.a.	W 4
T 5	0 34 48	9°23'14	3♉31	17°41	9°28	7°18	14°47	28°23	27°23	12°33	15°28	19°42	20°50	13°48	n.a.	T 5
F 6	0 38 45	10°24'30	16°30	18°59	10°44	7°57	14°45	28°29	27°27	12°34	15°30	19°35	20°47	13°54	n.a.	F 6
S 7	0 42 42	11°25'46	29°39	20°18	11°59	8°36	14°43	28°34	27°30	12°34	15°33	19°30	20°43	14° 1	n.a.	S 7
S 8	0 46 38	12°27'02	13♊ 0	21°38	13°14	9°15	14°42	28°40	27°34	12°35	15°35	19°28	20°40	14° 8	n.a.	S 8
M 9	0 50 35	13°28'16	26°32	23° 0	14°30	9°53	14°40	28°46	27°37	12°35	15°37	19°D28	20°37	14°15	n.a.	M 9
T 10	0 54 31	14°29'31	10♋18	24°23	15°45	10°32	14°39	28°51	27°40	12°35	15°39	19°R29	20°34	14°21	n.a.	T 10
W11	0 58 28	15°30'44	24°17	25°46	17° 0	11°11	14°39	28°57	27°44	12°36	15°41	19°29	20°31	14°28	n.a.	W11
T 12	1 2 25	16°31'57	8♌31	27°11	18°15	11°49	14°38	29° 2	27°47	12°36	15°43	19°27	20°27	14°35	n.a.	T 12
F 13	1 6 21	17°33'09	22°56	28°36	19°31	12°28	14°37	29° 7	27°51	12°36	15°45	19°22	20°24	14°41	n.a.	F 13
S 14	1 10 18	18°34'20	7♍30	0♎ 2	20°46	13° 7	14°37	29°13	27°54	12°36	15°47	19°15	20°21	14°48	n.a.	S 14
S 15	1 14 14	19°35'30	22° 7	1°29	22° 1	13°45	14°D37	29°18	27°58	12°36	15°49	19° 6	20°18	14°55	n.a.	S 15
M16	1 18 11	20°36'39	6♎40	2°57	23°16	14°24	14°37	29°23	28° 1	12°37	15°51	18°56	20°15	15° 1	n.a.	M16
T 17	1 22 7	21°37'47	21° 2	4°25	24°31	15° 3	14°38	29°28	28° 5	12°37	15°53	18°46	20°12	15° 8	n.a.	T 17
W18	1 26 4	22°38'53	5♏ 7	5°54	25°46	15°41	14°38	29°33	28° 8	12°37	15°55	18°38	20° 8	15°15	n.a.	W18
T 19	1 30 1	23°39'59	18°49	7°24	27° 1	16°20	14°39	29°38	28°12	12°R37	15°57	18°32	20° 5	15°22	n.a.	T 19
F 20	1 33 57	24°41'03	2♐ 8	8°55	28°16	16°58	14°40	29°43	28°15	12°37	15°59	18°28	20° 2	15°28	n.a.	F 20
S 21	1 37 54	25°42'05	15° 2	10°26	29°32	17°37	14°41	29°48	28°19	12°37	16° 1	18°D27	19°59	15°35	n.a.	S 21
S 22	1 41 50	26°43'06	27°34	11°57	0♏47	18°15	14°43	29°53	28°22	12°37	16° 3	18°27	19°56	15°42	n.a.	S 22
M23	1 45 47	27°44'05	9♑49	13°30	2° 2	18°54	14°44	29°58	28°26	12°36	16° 6	18°28	19°53	15°48	n.a.	M23
T 24	1 49 44	28°45'02	21°50	15° 3	3°17	19°32	14°46	0♍ 3	28°29	12°36	16° 8	18°29	19°49	15°55	n.a.	T 24
W25	1 53 40	29°45'58	3♒43	16°37	4°32	20°11	14°48	0° 7	28°33	12°36	16°10	18°R29	19°46	16° 2	n.a.	W25
T 26	1 57 37	0♏46'52	15°33	18°11	5°47	20°49	14°50	0°12	28°36	12°36	16°12	18°28	19°43	16° 8	n.a.	T 26
F 27	2 1 33	1°47'44	27°26	19°46	7° 1	21°28	14°53	0°16	28°40	12°36	16°14	18°25	19°40	16°15	n.a.	F 27
S 28	2 5 30	2°48'34	9♓25	21°22	8°16	22° 6	14°55	0°20	28°44	12°35	16°16	18°19	19°37	16°22	n.a.	S 28
S 29	2 9 26	3°49'22	21°34	22°59	9°31	22°44	14°58	0°25	28°47	12°35	16°18	18°12	19°33	16°29	n.a.	S 29
M30	2 13 23	4♏50'09	3♈57	24♎36	10♏46	23♌23	15♒ 1	0♍29	28♎51	12♋35	16♎20	18♊ 4	19♊30	16♒35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s10	11s16	4s58	8n53	2n 5	1s29	0n22	21n17	1n41	18s35	1s50	14n50	2n29	10s36	0n10	25n 4	1n32	4s25	1n57	23n48	23n50	21s12		n.a.
M 2	2 35	6 19	4 59	8 19	1 59	2 2	0 20	21 7	1 41	18 35	1 50	14 48	2 29	10 38	0 10	25 4	1 32	4 26	1 57	23 47	23 50	21 10		n.a.
T 3	3 0	1 3	4 46	7 44	1 52	2 34	0 18	20 58	1 42	18 36	1 49	14 46	2 29	10 39	0 10	25 4	1 32	4 27	1 57	23 46	23 50	21 9		n.a.
W 4	3 25	4n20	4 19	7 8	1 45	3 7	0 16	20 48	1 42	18 36	1 49	14 44	2 29	10 40	0 10	25 4	1 32	4 28	1 57	23 45	23 49	21 7		n.a.
T 5	3 50	9 39	3 38	6 31	1 38	3 40	0 13	20 38	1 42	18 36	1 48	14 43	2 29	10 41	0 10	25 4	1 32	4 29	1 57	23 44	23 49	21 6		n.a.
F 6	4 14	14 37	2 45	5 53	1 31	4 12	0 11	20 28	1 43	18 36	1 48	14 41	2 30	10 43	0 10	25 4	1 32	4 29	1 57	23 43	23 49	21 4		n.a.
S 7	4 39	19 0	1 43	5 14	1 24	4 44	0 9	20 18	1 43	18 36	1 48	14 39	2 30	10 44	0 10	25 4	1 32	4 30	1 57	23 43	23 49	21 3		n.a.
S 8	5 4	22 28	0 34	4 35	1 17	5 17	0 6	20 8	1 43	18 37	1 47	14 37	2 30	10 45	0 10	25 4	1 32	4 31	1 57	23 43	23 48	21 1		n.a.
M 9	5 28	24 43	0n38	3 55	1 10	5 49	0 4	19 57	1 44	18 37	1 47	14 35	2 30	10 46	0 10	25 4	1 32	4 32	1 57	23 43	23 48	21 0		n.a.
T 10	5 52	25 32	1 49	3 15	1 2	6 21	0 2	19 47	1 44	18 37	1 46	14 33	2 30	10 48	0 10	25 4	1 32	4 33	1 56	23 43	23 48	20 58		n.a.
W11	6 17	24 45	2 54	2 34	0 55	6 53	0s 1	19 36	1 44	18 36	1 46	14 31	2 30	10 49	0 10	25 4	1 33	4 34	1 56	23 43	23 48	20 57		n.a.
T 12	6 41	22 22	3 50	1 53	0 48	7 25	0 3	19 25	1 45	18 36	1 46	14 29	2 31	10 50	0 10	25 4	1 33	4 35	1 56	23 43	23 47	20 55		n.a.
F 13	7 5	18 33	4 32	1 11	0 40	7 56	0 5	19 14	1 45	18 36	1 45	14 28	2 31	10 52	0 10	25 4	1 33	4 36	1 56	23 42	23 47	20 53		n.a.
S 14	7 29	13 35	4 58	0 29	0 33	8 27	0 8	19 3	1 45	18 36	1 45	14 26	2 31	10 53	0 10	25 4	1 33	4 37	1 56	23 42	23 47	20 52		n.a.
S 15	7 53	7 50	5 3	0s13	0 26	8 58	0 10	18 52	1 46	18 35	1 45	14 24	2 31	10 54	0 10	25 4	1 33	4 38	1 56	23 41	23 47	20 50		n.a.
M16	8 17	1 41	4 50	0 55	0 19	9 29	0 12	18 41	1 46	18 35	1 44	14 22	2 31	10 56	0 10	25 4	1 33	4 38	1 56	23 40	23 47	20 49		n.a.
T 17	8 40	4s29	4 18	1 38	0 11	10 0	0 15	18 29	1 46	18 34	1 44	14 21	2 31	10 57	0 10	25 4	1 33	4 39	1 56	23 39	23 46	20 47		n.a.
W18	9 4	10 19	3 30	2 21	0 4	10 30	0 17	18 18	1 47	18 34	1 43	14 19	2 32	10 58	0 10	25 4	1 33	4 40	1 56	23 39	23 46	20 46		n.a.
T 19	9 27	15 30	2 32	3 4	0s 3	11 0	0 19	18 6	1 47	18 33	1 43	14 17	2 32	10 59	0 10	25 4	1 33	4 41	1 56	23 38	23 46	20 44		n.a.
F 20	9 50	19 47	1 26	3 47	0 9	11 30	0 21	17 54	1 47	18 33	1 43	14 16	2 32	11 1	0 10	25 4	1 33	4 42	1 56	23 38	23 46	20 42		n.a.
S 21	10 13	22 58	0 18	4 30	0 16	12 0	0 24	17 42	1 48	18 32	1 42	14 14	2 32	11 2	0 10	25 4	1 33	4 43	1 55	23 38	23 45	20 41		n.a.
S 22	10 36	24 56	0s49	5 13	0 23	12 29	0 26	17 30	1 48	18 31	1 42	14 13	2 32	11 3	0 10	25 4	1 33	4 44	1 55	23 38	23 45	20 39		n.a.
M23	10 58	25 38	1 52	5 56	0 29	12 58	0 28	17 18	1 48	18 30	1 41	14 11	2 33	11 5	0 10	25 5	1 33	4 45	1 55	23 38	23 45	20 37		n.a.
T 24	11 21	25 6	2 50	6 38	0 36	13 27	0 30	17 6	1 48	18 29	1 41	14 10	2 33	11 6	0 10	25 5	1 33	4 46	1 55	23 38	23 45	20 36		n.a.
W25	11 43	23 26	3 39	7 21	0 42	13 55	0 33	16 54	1 49	18 28	1 41	14 8	2 33	11 7	0 10	25 5	1 33	4 46	1 55	23 38	23 44	20 34		n.a.
T 26	12 5	20 45	4 19	8 4	0 48	14 23	0 35	16 41	1 49	18 27	1 40	14 7	2 33	11 9	0 10	25 5	1 33	4 47	1 55	23 38	23 44	20 33		n.a.
F 27	12 27	17 12	4 48	8 47	0 54	14 50	0 37	16 29	1 49	18 26	1 40	14 5	2 33	11 10	0 10	25 5	1 34	4 48	1 55	23 37	23 44	20 31		n.a.
S 28	12 48	12 57	5 4	9 29	0 59	15 17	0 39	16 16	1 49	18 25	1 39	14 4	2 34	11 11	0 10	25 5	1 34	4 49	1 55	23 37	23 44	20 29		n.a.
S 29	13 10	8 7	5 8	10 11	1 5	15 44	0 41	16 4	1 50	18 24	1 39	14 2	2 34	11 12	0 10	25 5	1 34	4 50	1 55	23 36	23 43	20 28		n.a.
M30	13s31	2s54	4s56	10s53	1s10	16s10	0s43	15n51	1n50	18s23	1s39	14n 1	2n34	11s14	0n10	25n 5	1n34	4s51	1n55	23n36	23n43	20s26		n.a.

Julian Day Number = 25506.5, Delta T = 37h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°49'07, Lahiri = -67°42'07 Julian Calendar 1 Nov. 4644 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4644 BCE

The year -4643 astronomical counting style corresponds to year 4644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4644 BCE (-4643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 20	5♏50'53	16♈35	26♎14	12♏ 1	24♌ 1	15♒ 4	0♍33	28♎54	12°R34	16♎22	17°R56	19♊27	16♒42	n.a.	T 1
W 2	2 21 16	6°51'36	29°28	27°53	13°16	24°40	15° 8	0°37	28°58	12♋34	16°24	17♊49	19°24	16°49	n.a.	W 2
T 3	2 25 13	7°52'17	12♉36	29°33	14°31	25°18	15°11	0°41	29° 1	12°33	16°26	17°43	19°21	16°55	n.a.	T 3
F 4	2 29 9	8°52'57	25°59	1♏13	15°45	25°56	15°15	0°45	29° 5	12°33	16°27	17°39	19°18	17° 2	n.a.	F 4
S 5	2 33 6	9°53'35	9♊33	2°54	17° 0	26°34	15°19	0°49	29° 8	12°32	16°29	17°37	19°14	17° 9	n.a.	S 5
S 6	2 37 2	10°54'11	23°17	4°36	18°15	27°13	15°23	0°53	29°11	12°32	16°31	17°D36	19°11	17°15	n.a.	S 6
M 7	2 40 59	11°54'45	7♋10	6°19	19°30	27°51	15°27	0°56	29°15	12°31	16°33	17°38	19° 8	17°22	n.a.	M 7
T 8	2 44 56	12°55'18	21° 9	8° 3	20°44	28°29	15°32	1° 0	29°18	12°31	16°35	17°39	19° 5	17°29	n.a.	T 8
W 9	2 48 52	13°55'50	5♌14	9°47	21°59	29° 7	15°37	1° 4	29°22	12°30	16°37	17°40	19° 2	17°36	n.a.	W 9
T 10	2 52 49	14°56'19	19°23	11°33	23°14	29°45	15°41	1° 7	29°25	12°29	16°39	17°R41	18°59	17°42	n.a.	T 10
F 11	2 56 45	15°56'47	3♍35	13°19	24°29	0♍24	15°46	1°10	29°29	12°29	16°41	17°39	18°55	17°49	n.a.	F 11
S 12	3 0 42	16°57'14	17°47	15° 7	25°43	1° 2	15°52	1°14	29°32	12°28	16°43	17°37	18°52	17°56	n.a.	S 12
S 13	3 4 38	17°57'38	1♎57	16°55	26°58	1°40	15°57	1°17	29°36	12°27	16°44	17°33	18°49	18° 2	n.a.	S 13
M14	3 8 35	18°58'01	16° 0	18°44	28°12	2°18	16° 2	1°20	29°39	12°26	16°46	17°28	18°46	18° 9	n.a.	M14
T 15	3 12 31	19°58'22	29°53	20°34	29°27	2°56	16° 8	1°23	29°42	12°26	16°48	17°24	18°43	18°16	n.a.	T 15
W16	3 16 28	20°58'41	13♏33	22°24	0♐42	3°34	16°14	1°26	29°46	12°25	16°50	17°20	18°39	18°23	n.a.	W16
T 17	3 20 25	21°58'58	26°56	24°16	1°56	4°12	16°20	1°28	29°49	12°24	16°52	17°18	18°36	18°29	n.a.	T 17
F 18	3 24 21	22°59'13	10♐ 2	26° 8	3°11	4°49	16°26	1°31	29°52	12°23	16°53	17°16	18°33	18°36	n.a.	F 18
S 19	3 28 18	23°59'26	22°49	28° 1	4°25	5°27	16°33	1°34	29°56	12°22	16°55	17°D16	18°30	18°43	n.a.	S 19
S 20	3 32 14	24°59'37	5♑18	29°54	5°40	6° 5	16°39	1°36	29°59	12°21	16°57	17°17	18°27	18°49	n.a.	S 20
M21	3 36 11	25°59'45	17°33	1♐48	6°54	6°43	16°46	1°39	0♏ 2	12°20	16°59	17°19	18°24	18°56	n.a.	M21
T 22	3 40 7	26°59'51	29°35	3°42	8° 9	7°21	16°53	1°41	0° 5	12°19	17° 0	17°20	18°20	19° 3	n.a.	T 22
W23	3 44 4	27°59'55	11♒30	5°37	9°23	7°58	17° 0	1°43	0° 9	12°18	17° 2	17°22	18°17	19° 9	n.a.	W23
T 24	3 48 1	28°59'56	23°22	7°31	10°38	8°36	17° 7	1°46	0°12	12°17	17° 4	17°22	18°14	19°16	n.a.	T 24
F 25	3 51 57	29°59'54	5♓15	9°26	11°52	9°13	17°14	1°48	0°15	12°16	17° 5	17°R22	18°11	19°23	n.a.	F 25
S 26	3 55 54	0♐59'50	17°14	11°19	13° 7	9°51	17°22	1°50	0°18	12°15	17° 7	17°22	18° 8	19°30	n.a.	S 26
S 27	3 59 50	1°59'44	29°25	13°12	14°21	10°29	17°29	1°52	0°21	12°14	17° 8	17°20	18° 4	19°36	n.a.	S 27
M28	4 3 47	2°59'35	11♈50	15° 4	15°35	11° 6	17°37	1°53	0°24	12°12	17°10	17°18	18° 1	19°43	n.a.	M28
T 29	4 7 43	3°59'24	24°33	16°55	16°50	11°43	17°45	1°55	0°27	12°11	17°12	17°16	17°58	19°50	n.a.	T 29
W30	4 11 40	4°59'10	7♉36	18°43	18° 4	12°21	17°53	1°57	0°31	12°10	17°13	17°15	17°55	19°56	n.a.	W30
T 31	4 15 36	5♐58'54	21♉ 0	20♐29	19♐18	12♍58	18♒ 1	1♍58	0♏34	12♋ 9	17♎15	17♊13	17♊52	20♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s52	2n33	4s31	11s35	1s15	16s36	0s45	15n38	1n50	18s21	1s38	14n 0	2n34	11s15	0n10	25n 5	1n34	4s52	1n55	23n35	23n43	20s24		n.a.
W 2	14 12	8 1	3 51	12 16	1 20	17 2	0 47	15 25	1 50	18 20	1 38	13 58	2 35	11 16	0 10	25 5	1 34	4 52	1 55	23 34	23 43	20 23		n.a.
T 3	14 33	13 15	2 58	12 57	1 24	17 27	0 49	15 12	1 51	18 18	1 38	13 57	2 35	11 18	0 10	25 5	1 34	4 53	1 55	23 34	23 42	20 21		n.a.
F 4	14 53	17 58	1 55	13 37	1 29	17 51	0 51	14 59	1 51	18 17	1 37	13 56	2 35	11 19	0 10	25 6	1 34	4 54	1 54	23 33	23 42	20 19		n.a.
S 5	15 12	21 49	0 44	14 17	1 33	18 15	0 53	14 45	1 51	18 15	1 37	13 55	2 35	11 20	0 10	25 6	1 34	4 55	1 54	23 33	23 42	20 18		n.a.
S 6	15 32	24 29	0n31	14 56	1 36	18 39	0 55	14 32	1 51	18 14	1 36	13 54	2 35	11 21	0 10	25 6	1 34	4 56	1 54	23 33	23 41	20 16		n.a.
M 7	15 51	25 41	1 45	15 35	1 40	19 2	0 56	14 19	1 51	18 12	1 36	13 52	2 36	11 23	0 10	25 6	1 34	4 57	1 54	23 33	23 41	20 14		n.a.
T 8	16 10	25 16	2 53	16 13	1 43	19 24	0 58	14 5	1 52	18 10	1 36	13 51	2 36	11 24	0 10	25 6	1 34	4 57	1 54	23 33	23 41	20 12		n.a.
W 9	16 29	23 14	3 51	16 50	1 46	19 46	1 0	13 52	1 52	18 8	1 35	13 50	2 36	11 25	0 10	25 6	1 34	4 58	1 54	23 33	23 41	20 11		n.a.
T 10	16 48	19 47	4 35	17 27	1 48	20 7	1 2	13 38	1 52	18 7	1 35	13 49	2 36	11 26	0 10	25 6	1 34	4 59	1 54	23 33	23 40	20 9		n.a.
F 11	17 6	15 10	5 3	18 2	1 50	20 28	1 3	13 24	1 52	18 5	1 35	13 48	2 37	11 28	0 10	25 6	1 34	5 0	1 54	23 33	23 40	20 7		n.a.
S 12	17 23	9 44	5 12	18 37	1 52	20 48	1 5	13 10	1 52	18 3	1 34	13 47	2 37	11 29	0 10	25 7	1 34	5 1	1 54	23 33	23 40	20 6		n.a.
S 13	17 41	3 48	5 3	19 11	1 53	21 8	1 7	12 56	1 53	18 1	1 34	13 46	2 37	11 30	0 10	25 7	1 35	5 1	1 54	23 33	23 40	20 4		n.a.
M14	17 58	2s16	4 35	19 43	1 53	21 27	1 8	12 43	1 53	17 59	1 34	13 45	2 37	11 31	0 10	25 7	1 35	5 2	1 54	23 32	23 39	20 2		n.a.
T 15	18 15	8 10	3 51	20 14	1 54	21 45	1 10	12 29	1 53	17 57	1 33	13 45	2 38	11 33	0 10	25 7	1 35	5 3	1 54	23 32	23 39	20 0		n.a.
W16	18 32	13 36	2 54	20 44	1 53	22 3	1 11	12 14	1 53	17 54	1 33	13 44	2 38	11 34	0 10	25 7	1 35	5 4	1 54	23 31	23 39	19 59		n.a.
T 17	18 48	18 17	1 49	21 12	1 52	22 20	1 12	12 0	1 53	17 52	1 32	13 43	2 38	11 35	0 10	25 7	1 35	5 4	1 54	23 31	23 38	19 57		n.a.
F 18	19 4	21 57	0 40	21 39	1 51	22 37	1 14	11 46	1 53	17 50	1 32	13 42	2 38	11 36	0 10	25 7	1 35	5 5	1 54	23 31	23 38	19 55		n.a.
S 19	19 19	24 27	0s30	22 4	1 49	22 53	1 15	11 32	1 53	17 48	1 32	13 41	2 39	11 37	0 10	25 7	1 35	5 6	1 53	23 31	23 38	19 53		n.a.
S 20	19 34	25 40	1 38	22 27	1 46	23 8	1 16	11 18	1 53	17 45	1 31	13 41	2 39	11 39	0 10	25 8	1 35	5 7	1 53	23 31	23 38	19 52		n.a.
M21	19 49	25 35	2 39	22 49	1 43	23 22	1 17	11 3	1 54	17 43	1 31	13 40	2 39	11 40	0 10	25 8	1 35	5 7	1 53	23 31	23 37	19 50		n.a.
T 22	20 4	24 18	3 32	23 8	1 39	23 36	1 18	10 49	1 54	17 40	1 31	13 39	2 39	11 41	0 10	25 8	1 35	5 8	1 53	23 31	23 37	19 48		n.a.
W23	20 18	21 56	4 16	23 26	1 35	23 49	1 19	10 34	1 54	17 38	1 30	13 39	2 40	11 42	0 10	25 8	1 35	5 9	1 53	23 32	23 37	19 46		n.a.
T 24	20 31	18 39	4 49	23 41	1 29	24 2	1 20	10 20	1 54	17 35	1 30	13 38	2 40	11 43	0 10	25 8	1 35	5 10	1 53	23 32	23 36	19 44		n.a.
F 25	20 45	14 37	5 9	23 53	1 23	24 13	1 21	10 6	1 54	17 33	1 30	13 38	2 40	11 45	0 10	25 8	1 35	5 10	1 53	23 32	23 36	19 43		n.a.
S 26	20 58	10 0	5 16	24 4	1 17	24 24	1 22	9 51	1 54	17 30	1 29	13 37	2 40	11 46	0 10	25 9	1 35	5 11	1 53	23 32	23 36	19 41		n.a.
S 27	21 10	4 56	5 9	24 12	1 9	24 34	1 23	9 36	1 54	17 27	1 29	13 37	2 41	11 47	0 10	25 9	1 35	5 12	1 53	23 31	23 36	19 39		n.a.
M28	21 22	0n26	4 47	24 17	1 1	24 44	1 24	9 22	1 54	17 25	1 29	13 36	2 41	11 48	0 10	25 9	1 35	5 12	1 53	23 31	23 35	19 37		n.a.
T 29	21 34	5 54	4 12	24 20	0 52	24 52	1 25	9 7	1 54	17 22	1 28	13 36	2 41	11 49	0 10	25 9	1 35	5 13	1 53	23 31	23 35	19 35		n.a.
W30	21 45	11 17	3 22	24 21	0 42	25 0	1 25	8 52	1 54	17 19	1 28	13 36	2 42	11 50	0 10	25 9	1 35	5 14	1 53	23 31	23 35	19 34		n.a.
T 31	21s56	16n17	2s20	24s19	0s31	25s 7	1s26	8n38	1n54	17s16	1s28	13n35	2n42	11s51	0n10	25n 9	1n35	5s14	1n53	23n31	23n34	19s32		n.a.

Julian Day Number = 25536.5, Delta T = 37h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°49'03, Lahiri = -67°42'03 Julian Calendar 1 Dec. 4644 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4644 BCE

The year -4643 astronomical counting style corresponds to year 4644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 19 33	6♐58'35	4♊43	22♐13	20♐32	13♍35	18♒ 9	2♍ 0	0♏37	12°R 8	17♎16	17°R12	17♊49	20♒10	n.a.	F 1
S 2	4 23 29	7°58'15	18°42	23°53	21°47	14°13	18°18	2° 1	0°40	12♋ 6	17°18	17°D12	17°45	20°17	n.a.	S 2
S 3	4 27 26	8°57'52	2♋55	25°29	23° 1	14°50	18°26	2° 2	0°42	12° 5	17°19	17♊12	17°42	20°23	n.a.	S 3
M 4	4 31 23	9°57'27	17°16	27° 1	24°15	15°27	18°35	2° 3	0°45	12° 4	17°20	17°13	17°39	20°30	n.a.	M 4
T 5	4 35 19	10°57'00	1♌40	28°28	25°29	16° 4	18°44	2° 4	0°48	12° 2	17°22	17°14	17°36	20°37	n.a.	T 5
W 6	4 39 16	11°56'31	16° 5	29°50	26°43	16°41	18°52	2° 5	0°51	12° 1	17°23	17°14	17°33	20°43	n.a.	W 6
T 7	4 43 12	12°56'00	0♍24	1♎ 6	27°57	17°18	19° 1	2° 6	0°54	12° 0	17°25	17°14	17°30	20°50	n.a.	T 7
F 8	4 47 9	13°55'27	14°36	2°15	29°12	17°55	19°11	2° 7	0°57	11°58	17°26	17°R15	17°26	20°57	n.a.	F 8
S 9	4 51 5	14°54'52	28°38	3°18	0♎26	18°32	19°20	2° 7	1° 0	11°57	17°27	17°14	17°23	21° 4	n.a.	S 9
S 10	4 55 2	15°54'14	12♎29	4°14	1°40	19° 9	19°29	2° 8	1° 2	11°55	17°28	17°14	17°20	21°10	n.a.	S 10
M11	4 58 58	16°53'35	26° 8	5° 2	2°54	19°45	19°39	2° 8	1° 5	11°54	17°30	17°D14	17°17	21°17	n.a.	M11
T 12	5 2 55	17°52'54	9♏34	5°43	4° 8	20°22	19°48	2° 9	1° 8	11°53	17°31	17°14	17°14	21°24	n.a.	T 12
W13	5 6 51	18°52'10	22°47	6°16	5°22	20°58	19°58	2° 9	1°10	11°51	17°32	17°14	17°10	21°30	n.a.	W13
T 14	5 10 48	19°51'25	5♐46	6°41	6°36	21°35	20° 8	2° 9	1°13	11°50	17°33	17°15	17° 7	21°37	n.a.	T 14
F 15	5 14 44	20°50'37	18°31	6°59	7°50	22°11	20°18	2°R 9	1°16	11°48	17°34	17°R15	17° 4	21°44	n.a.	F 15
S 16	5 18 41	21°49'47	1♎ 4	7° 8	9° 4	22°48	20°28	2° 9	1°18	11°47	17°36	17°14	17° 1	21°51	n.a.	S 16
S 17	5 22 38	22°48'55	13°24	7°R 9	10°18	23°24	20°38	2° 9	1°21	11°45	17°37	17°14	16°58	21°57	n.a.	S 17
M18	5 26 34	23°48'00	25°33	7° 3	11°31	24° 0	20°49	2° 9	1°23	11°44	17°38	17°13	16°55	22° 4	n.a.	M18
T 19	5 30 31	24°47'03	7♒33	6°49	12°45	24°36	20°59	2° 8	1°26	11°42	17°39	17°12	16°51	22°11	n.a.	T 19
W20	5 34 27	25°46'03	19°28	6°29	13°59	25°12	21°10	2° 8	1°28	11°40	17°40	17°11	16°48	22°17	n.a.	W20
T 21	5 38 24	26°45'01	1♓19	6° 2	15°13	25°48	21°20	2° 7	1°30	11°39	17°41	17°10	16°45	22°24	n.a.	T 21
F 22	5 42 20	27°43'56	13°12	5°29	16°27	26°24	21°31	2° 7	1°33	11°37	17°42	17° 9	16°42	22°31	n.a.	F 22
S 23	5 46 17	28°42'49	25°11	4°52	17°40	27° 0	21°42	2° 6	1°35	11°36	17°43	17°D 9	16°39	22°38	n.a.	S 23
S 24	5 50 13	29°41'39	7♈19	4°10	18°54	27°35	21°52	2° 5	1°37	11°34	17°44	17° 9	16°36	22°44	n.a.	S 24
M25	5 54 10	0♎40'26	19°42	3°25	20° 8	28°11	22° 3	2° 4	1°39	11°33	17°44	17°10	16°32	22°51	n.a.	M25
T 26	5 58 6	1°39'11	2♉24	2°38	21°21	28°47	22°14	2° 3	1°42	11°31	17°45	17°11	16°29	22°58	n.a.	T 26
W27	6 2 3	2°37'54	15°29	1°49	22°35	29°22	22°26	2° 2	1°44	11°29	17°46	17°12	16°26	23° 4	n.a.	W27
T 28	6 5 59	3°36'34	28°57	1° 0	23°48	29°57	22°37	2° 1	1°46	11°28	17°47	17°13	16°23	23°11	n.a.	T 28
F 29	6 9 56	4°35'12	12♊51	0°12	25° 2	0♎32	22°48	1°59	1°48	11°26	17°48	17°R14	16°20	23°18	n.a.	F 29
S 30	6 13 52	5°33'48	27° 7	29♐25	26°16	1° 7	23° 0	1°58	1°50	11°25	17°48	17°13	16°16	23°25	n.a.	S 30
S 31	6 17 49	6♎32'21	11♋42	28♐40	27♎29	1♎42	23♒11	1♍57	1♏52	11♋23	17♎49	17♊12	16♊13	23♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 7	20n35	1s 9	24s15	0s20	25s14	1s26	8n23	1n54	17s13	1s28	13n35	2n42	11s52	0n10	25n10	1n35	5s15	1n53	23n31	23n34	19s30		n.a.
S 2	22 17	23 47	0n 8	24 8	0 8	25 19	1 27	8 8	1 54	17 10	1 27	13 35	2 42	11 53	0 10	25 10	1 36	5 15	1 53	23 31	23 34	19 28		n.a.
S 3	22 27	25 33	1 26	23 59	0n 5	25 24	1 27	7 53	1 54	17 7	1 27	13 35	2 43	11 54	0 10	25 10	1 36	5 16	1 53	23 31	23 33	19 26		n.a.
M 4	22 36	25 37	2 39	23 49	0 18	25 28	1 27	7 38	1 54	17 4	1 27	13 34	2 43	11 56	0 10	25 10	1 36	5 17	1 53	23 31	23 33	19 24		n.a.
T 5	22 45	23 59	3 42	23 37	0 32	25 32	1 28	7 23	1 54	17 1	1 26	13 34	2 43	11 57	0 10	25 10	1 36	5 17	1 53	23 31	23 33	19 22		n.a.
W 6	22 53	20 47	4 31	23 23	0 46	25 34	1 28	7 9	1 54	16 58	1 26	13 34	2 43	11 58	0 10	25 10	1 36	5 18	1 52	23 31	23 33	19 21		n.a.
T 7	23 1	16 22	5 3	23 8	1 0	25 36	1 28	6 54	1 54	16 55	1 26	13 34	2 44	11 59	0 10	25 11	1 36	5 18	1 52	23 31	23 32	19 19		n.a.
F 8	23 8	11 4	5 17	22 53	1 15	25 37	1 28	6 39	1 53	16 52	1 25	13 34	2 44	12 0	0 10	25 11	1 36	5 19	1 52	23 31	23 32	19 17		n.a.
S 9	23 16	5 17	5 11	22 36	1 30	25 37	1 28	6 24	1 53	16 48	1 25	13 34	2 44	12 1	0 10	25 11	1 36	5 20	1 52	23 31	23 32	19 15		n.a.
S 10	23 22	0s42	4 47	22 20	1 45	25 36	1 28	6 9	1 53	16 45	1 25	13 34	2 44	12 2	0 10	25 11	1 36	5 20	1 52	23 31	23 31	19 13		n.a.
M11	23 28	6 34	4 7	22 3	2 0	25 35	1 28	5 54	1 53	16 42	1 25	13 34	2 45	12 3	0 10	25 11	1 36	5 21	1 52	23 31	23 31	19 11		n.a.
T 12	23 34	12 3	3 14	21 47	2 14	25 32	1 28	5 39	1 53	16 38	1 24	13 34	2 45	12 4	0 10	25 11	1 36	5 21	1 52	23 31	23 31	19 9		n.a.
W13	23 40	16 54	2 12	21 31	2 29	25 29	1 27	5 24	1 53	16 35	1 24	13 35	2 45	12 5	0 10	25 12	1 36	5 22	1 52	23 31	23 30	19 7		n.a.
T 14	23 44	20 52	1 3	21 16	2 42	25 26	1 27	5 9	1 53	16 31	1 24	13 35	2 46	12 5	0 10	25 12	1 36	5 22	1 52	23 31	23 30	19 5		n.a.
F 15	23 49	23 45	0s 7	21 2	2 55	25 21	1 27	4 54	1 52	16 28	1 24	13 35	2 46	12 6	0 10	25 12	1 36	5 23	1 52	23 31	23 30	19 4		n.a.
S 16	23 53	25 24	1 16	20 49	3 8	25 16	1 26	4 39	1 52	16 24	1 23	13 35	2 46	12 7	0 10	25 12	1 36	5 23	1 52	23 31	23 29	19 2		n.a.
S 17	23 56	25 46	2 20	20 38	3 19	25 9	1 26	4 24	1 52	16 21	1 23	13 36	2 46	12 8	0 10	25 12	1 36	5 24	1 52	23 31	23 29	19 0		n.a.
M18	24 0	24 52	3 17	20 28	3 29	25 3	1 25	4 9	1 52	16 17	1 23	13 36	2 47	12 9	0 10	25 12	1 36	5 24	1 52	23 31	23 29	18 58		n.a.
T 19	24 2	22 50	4 4	20 20	3 39	24 55	1 24	3 54	1 51	16 13	1 22	13 36	2 47	12 10	0 10	25 13	1 36	5 24	1 52	23 31	23 28	18 56		n.a.
W20	24 4	19 50	4 40	20 13	3 46	24 46	1 24	3 39	1 51	16 10	1 22	13 37	2 47	12 11	0 10	25 13	1 36	5 25	1 52	23 30	23 28	18 54		n.a.
T 21	24 6	16 2	5 4	20 8	3 52	24 37	1 23	3 24	1 51	16 6	1 22	13 37	2 47	12 12	0 10	25 13	1 36	5 25	1 52	23 30	23 28	18 52		n.a.
F 22	24 7	11 37	5 16	20 5	3 57	24 27	1 22	3 9	1 50	16 2	1 22	13 38	2 48	12 13	0 10	25 13	1 36	5 26	1 52	23 30	23 28	18 50		n.a.
S 23	24 8	6 44	5 13	20 3	4 0	24 17	1 21	2 54	1 50	15 58	1 21	13 38	2 48	12 13	0 10	25 13	1 36	5 26	1 52	23 30	23 27	18 48		n.a.
S 24	24 9	1 32	4 57	20 4	4 1	24 5	1 20	2 39	1 50	15 54	1 21	13 39	2 48	12 14	0 10	25 13	1 36	5 27	1 52	23 30	23 27	18 46		n.a.
M25	24 8	3n50	4 27	20 6	4 1	23 53	1 19	2 24	1 49	15 50	1 21	13 39	2 48	12 15	0 10	25 14	1 36	5 27	1 52	23 30	23 27	18 44		n.a.
T 26	24 8	9 11	3 43	20 9	3 58	23 41	1 18	2 10	1 49	15 46	1 21	13 40	2 49	12 16	0 10	25 14	1 36	5 27	1 52	23 30	23 26	18 42		n.a.
W27	24 7	14 18	2 47	20 14	3 54	23 27	1 17	1 55	1 49	15 42	1 21	13 41	2 49	12 17	0 10	25 14	1 36	5 28	1 52	23 31	23 26	18 40		n.a.
T 28	24 5	18 54	1 39	20 20	3 48	23 13	1 16	1 40	1 48	15 38	1 20	13 41	2 49	12 17	0 10	25 14	1 36	5 28	1 52	23 31	23 26	18 38		n.a.
F 29	24 4	22 37	0 24	20 28	3 41	22 58	1 14	1 25	1 48	15 34	1 20	13 42	2 49	12 18	0 10	25 14	1 36	5 28	1 51	23 31	23 25	18 36		n.a.
S 30	24 1	25 1	0n54	20 37	3 32	22 43	1 13	1 10	1 47	15 30	1 20	13 43	2 50	12 19	0 10	25 14	1 36	5 29	1 51	23 31	23 25	18 34		n.a.
S 31	23s59	25n47	2n11	20s47	3n22	22s27	1s11	0n56	1n47	15s26	1s20	13n43	2n50	12s19	0n10	25n15	1n36	5s29	1n51	23n31	23n25	18s32		n.a.

Julian Day Number = 25567.5, Delta T = 37h33m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'59, Lahiri = -67°41'59 Julian Calendar 1 Jan. 4643 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4644 BCE

The year -4642 astronomical counting style corresponds to year 4643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 21 46	7♉30'53	26♋30	27°R58	28♉42	2♎17	23♒23	1°R55	1♏54	11°R21	17♎50	17°R10	16♊10	23♒38	n.a.	M 1
T 2	6 25 42	8°29'22	11♌23	27♐20	29°56	2°52	23°34	1♏53	1°56	11♋20	17°50	17♊ 8	16° 7	23°45	n.a.	T 2
W 3	6 29 39	9°27'49	26°12	26°46	1♒ 9	3°27	23°46	1°52	1°58	11°18	17°51	17° 5	16° 4	23°51	n.a.	W 3
T 4	6 33 35	10°26'14	10♍52	26°16	2°23	4° 1	23°58	1°50	1°59	11°16	17°52	17° 2	16° 1	23°58	n.a.	T 4
F 5	6 37 32	11°24'37	25°15	25°52	3°36	4°36	24°10	1°48	2° 1	11°15	17°52	17° 0	15°57	24° 5	n.a.	F 5
S 6	6 41 28	12°22'59	9♎20	25°32	4°49	5°10	24°21	1°46	2° 3	11°13	17°53	16°D59	15°54	24°12	n.a.	S 6
S 7	6 45 25	13°21'18	23° 6	25°18	6° 2	5°44	24°33	1°44	2° 5	11°11	17°53	17° 0	15°51	24°18	n.a.	S 7
M 8	6 49 21	14°19'36	6♏31	25° 9	7°16	6°18	24°46	1°41	2° 6	11°10	17°54	17° 1	15°48	24°25	n.a.	M 8
T 9	6 53 18	15°17'53	19°39	25°D 5	8°29	6°52	24°58	1°39	2° 8	11° 8	17°54	17° 2	15°45	24°32	n.a.	T 9
W10	6 57 14	16°16'07	2♐31	25° 6	9°42	7°26	25°10	1°37	2° 9	11° 7	17°55	17° 4	15°42	24°38	n.a.	W10
T 11	7 1 11	17°14'20	15° 9	25°12	10°55	7°59	25°22	1°34	2°11	11° 5	17°55	17°R 5	15°38	24°45	n.a.	T 11
F 12	7 5 7	18°12'30	27°36	25°24	12° 8	8°33	25°34	1°32	2°12	11° 3	17°55	17° 4	15°35	24°52	n.a.	F 12
S 13	7 9 4	19°10'39	9♉52	25°40	13°21	9° 6	25°47	1°29	2°14	11° 2	17°56	17° 2	15°32	24°59	n.a.	S 13
S 14	7 13 0	20° 8'46	22° 0	26° 1	14°34	9°39	25°59	1°27	2°15	11° 0	17°56	16°58	15°29	25° 5	n.a.	S 14
M15	7 16 57	21° 6'51	4♒ 2	26°26	15°47	10°12	26°12	1°24	2°16	10°58	17°56	16°53	15°26	25°12	n.a.	M15
T 16	7 20 53	22° 4'54	15°58	26°55	17° 0	10°45	26°24	1°21	2°17	10°57	17°56	16°47	15°22	25°19	n.a.	T 16
W17	7 24 50	23° 2'55	27°50	27°29	18°13	11°17	26°37	1°18	2°19	10°55	17°57	16°41	15°19	25°25	n.a.	W17
T 18	7 28 47	24° 0'54	9♓41	28° 7	19°26	11°50	26°50	1°15	2°20	10°54	17°57	16°34	15°16	25°32	n.a.	T 18
F 19	7 32 43	24°58'51	21°34	28°48	20°38	12°22	27° 2	1°12	2°21	10°52	17°57	16°29	15°13	25°39	n.a.	F 19
S 20	7 36 40	25°56'45	3♈32	29°33	21°51	12°54	27°15	1° 9	2°22	10°50	17°57	16°25	15°10	25°46	n.a.	S 20
S 21	7 40 36	26°54'38	15°39	0♉22	23° 4	13°26	27°28	1° 6	2°23	10°49	17°57	16°22	15° 7	25°52	n.a.	S 21
M22	7 44 33	27°52'28	27°59	1°14	24°17	13°57	27°41	1° 3	2°24	10°47	17°57	16°D21	15° 3	25°59	n.a.	M22
T 23	7 48 29	28°50'17	10♉36	2° 9	25°29	14°29	27°54	0°59	2°25	10°46	17°R57	16°22	15° 0	26° 6	n.a.	T 23
W24	7 52 26	29°48'04	23°36	3° 7	26°42	15° 0	28° 7	0°56	2°26	10°44	17°57	16°23	14°57	26°12	n.a.	W24
T 25	7 56 22	0♒45'48	7♊ 1	4° 8	27°54	15°31	28°20	0°53	2°27	10°43	17°57	16°24	14°54	26°19	n.a.	T 25
F 26	8 0 19	1°43'31	20°54	5°12	29° 7	16° 2	28°33	0°49	2°27	10°41	17°57	16°R25	14°51	26°26	n.a.	F 26
S 27	8 4 15	2°41'12	5♋15	6°19	0♓19	16°33	28°46	0°45	2°28	10°40	17°57	16°23	14°48	26°33	n.a.	S 27
S 28	8 8 12	3♒38'51	20♋ 0	7♉29	1♓32	17♎ 3	28♒59	0♏42	2♏29	10♋38	17♎57	16♊20	14♊44	26♒39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s55	24n44	3n20	20s58	3n10	22s10	1s10	0n41	1n46	15s22	1s19	13n44	2n50	12s20	0n10	25n15	1n36	5s29	1n51	23n30	23n24	18s30		n.a.
T 2	23 52	21 57	4 15	21 9	2 58	21 52	1 8	0 26	1 46	15 18	1 19	13 45	2 50	12 21	0 10	25 15	1 36	5 30	1 51	23 30	23 24	18 28		n.a.
W 3	23 48	17 44	4 54	21 22	2 45	21 34	1 7	0 12	1 45	15 14	1 19	13 46	2 51	12 21	0 10	25 15	1 36	5 30	1 51	23 30	23 24	18 26		n.a.
T 4	23 43	12 30	5 12	21 34	2 31	21 16	1 5	0s 3	1 45	15 10	1 19	13 47	2 51	12 22	0 10	25 15	1 36	5 30	1 51	23 30	23 23	18 24		n.a.
F 5	23 38	6 40	5 11	21 48	2 17	20 57	1 3	0 18	1 44	15 5	1 19	13 48	2 51	12 23	0 9	25 15	1 36	5 30	1 51	23 29	23 23	18 22		n.a.
S 6	23 33	0 38	4 51	22 2	2 2	20 37	1 2	0 32	1 43	15 1	1 18	13 49	2 51	12 23	0 9	25 16	1 37	5 31	1 51	23 29	23 22	18 20		n.a.
S 7	23 27	5s19	4 14	22 16	1 48	20 17	1 0	0 47	1 43	14 57	1 18	13 50	2 52	12 24	0 9	25 16	1 37	5 31	1 51	23 29	23 22	18 18		n.a.
M 8	23 21	10 53	3 24	22 30	1 33	19 56	0 58	1 1	1 42	14 52	1 18	13 51	2 52	12 24	0 9	25 16	1 37	5 31	1 51	23 29	23 22	18 16		n.a.
T 9	23 14	15 51	2 25	22 45	1 18	19 34	0 56	1 16	1 41	14 48	1 18	13 52	2 52	12 25	0 9	25 16	1 37	5 31	1 51	23 30	23 21	18 14		n.a.
W10	23 7	19 59	1 19	23 0	1 3	19 12	0 54	1 30	1 41	14 44	1 18	13 53	2 52	12 26	0 9	25 16	1 37	5 32	1 51	23 30	23 21	18 12		n.a.
T 11	23 0	23 7	0 11	23 14	0 49	18 50	0 52	1 44	1 40	14 39	1 17	13 54	2 52	12 26	0 9	25 16	1 37	5 32	1 51	23 30	23 21	18 10		n.a.
F 12	22 52	25 5	0s57	23 29	0 35	18 27	0 50	1 58	1 39	14 35	1 17	13 55	2 53	12 27	0 9	25 16	1 37	5 32	1 51	23 30	23 20	18 8		n.a.
S 13	22 43	25 47	2 1	23 43	0 21	18 4	0 47	2 13	1 38	14 30	1 17	13 56	2 53	12 27	0 9	25 17	1 37	5 32	1 51	23 30	23 20	18 6		n.a.
S 14	22 35	25 14	2 59	23 57	0 8	17 40	0 45	2 27	1 37	14 26	1 17	13 57	2 53	12 28	0 9	25 17	1 37	5 32	1 51	23 29	23 20	18 4		n.a.
M15	22 26	23 30	3 48	24 11	0s 5	17 15	0 43	2 41	1 37	14 21	1 17	13 59	2 53	12 28	0 9	25 17	1 37	5 32	1 51	23 29	23 19	18 2		n.a.
T 16	22 16	20 45	4 27	24 24	0 17	16 51	0 41	2 55	1 36	14 16	1 16	14 0	2 53	12 29	0 9	25 17	1 37	5 32	1 51	23 28	23 19	18 0		n.a.
W17	22 6	17 9	4 54	24 36	0 29	16 25	0 38	3 9	1 35	14 12	1 16	14 1	2 54	12 29	0 9	25 17	1 37	5 33	1 51	23 27	23 19	17 57		n.a.
T 18	21 56	12 53	5 8	24 48	0 40	16 0	0 36	3 23	1 34	14 7	1 16	14 2	2 54	12 29	0 9	25 17	1 37	5 33	1 51	23 27	23 18	17 55		n.a.
F 19	21 46	8 8	5 9	25 0	0 51	15 34	0 33	3 36	1 33	14 3	1 16	14 4	2 54	12 30	0 9	25 17	1 37	5 33	1 51	23 26	23 18	17 53		n.a.
S 20	21 35	3 4	4 56	25 10	1 1	15 7	0 31	3 50	1 32	13 58	1 16	14 5	2 54	12 30	0 9	25 18	1 37	5 33	1 51	23 26	23 18	17 51		n.a.
S 21	21 23	2n11	4 31	25 20	1 11	14 41	0 28	4 4	1 31	13 53	1 16	14 6	2 54	12 30	0 9	25 18	1 37	5 33	1 51	23 25	23 17	17 49		n.a.
M22	21 12	7 28	3 52	25 29	1 20	14 13	0 26	4 17	1 30	13 48	1 15	14 8	2 54	12 31	0 9	25 18	1 37	5 33	1 50	23 25	23 17	17 47		n.a.
T 23	21 0	12 34	3 2	25 36	1 29	13 46	0 23	4 31	1 29	13 44	1 15	14 9	2 55	12 31	0 9	25 18	1 37	5 33	1 50	23 25	23 16	17 45		n.a.
W24	20 47	17 17	2 0	25 43	1 37	13 18	0 21	4 44	1 28	13 39	1 15	14 10	2 55	12 31	0 9	25 18	1 37	5 33	1 50	23 26	23 16	17 43		n.a.
T 25	20 35	21 18	0 51	25 49	1 44	12 50	0 18	4 58	1 26	13 34	1 15	14 12	2 55	12 32	0 9	25 18	1 37	5 33	1 50	23 26	23 16	17 41		n.a.
F 26	20 21	24 14	0n24	25 53	1 51	12 21	0 15	5 11	1 25	13 29	1 15	14 13	2 55	12 32	0 9	25 18	1 37	5 33	1 50	23 26	23 15	17 38		n.a.
S 27	20 8	25 42	1 40	25 56	1 57	11 53	0 12	5 24	1 24	13 24	1 15	14 15	2 55	12 32	0 9	25 18	1 37	5 33	1 50	23 26	23 15	17 36		n.a.
S 28	19s54	25n25	2n51	25s58	2s 2	11s24	0s10	5s37	1n23	13s20	1s14	14n16	2n55	12s33	0n 9	25n19	1n37	5s33	1n50	23n25	23n15	17s34		n.a.

Julian Day Number = 25598.5, Delta T = 37h33m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'55, Lahiri = -67°41'55 Julian Calendar 1 Feb. 4643 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 12 8	4♒36'28	5♌ 3	8♉41	2♓44	17♎33	29♒12	0°R38	2♏29	10°R37	17°R57	16°R14	14♊41	26♒46	n.a.	M 1
T 2	8 16 5	5°34'04	20°15	9°55	3°56	18° 3	29°25	0♍35	2°30	10♋35	17♎57	16♊ 8	14°38	26°53	n.a.	T 2
W 3	8 20 1	6°31'38	5♍27	11°12	5° 8	18°33	29°39	0°31	2°30	10°34	17°56	16° 0	14°35	26°59	n.a.	W 3
T 4	8 23 58	7°29'11	20°26	12°31	6°20	19° 2	29°52	0°27	2°31	10°32	17°56	15°53	14°32	27° 6	n.a.	T 4
F 5	8 27 55	8°26'42	5♎ 6	13°53	7°33	19°32	0♓ 5	0°23	2°31	10°31	17°56	15°48	14°28	27°13	n.a.	F 5
S 6	8 31 51	9°24'12	19°22	15°17	8°45	20° 1	0°19	0°19	2°32	10°30	17°56	15°44	14°25	27°20	n.a.	S 6
S 7	8 35 48	10°21'41	3♏11	16°44	9°57	20°29	0°32	0°15	2°32	10°28	17°55	15°42	14°22	27°26	n.a.	S 7
M 8	8 39 44	11°19'09	16°35	18°12	11° 9	20°58	0°45	0°11	2°32	10°27	17°55	15°D42	14°19	27°33	n.a.	M 8
T 9	8 43 41	12°16'36	29°35	19°43	12°21	21°26	0°59	0° 7	2°33	10°26	17°55	15°43	14°16	27°40	n.a.	T 9
W10	8 47 37	13°14'02	12♐16	21°16	13°32	21°54	1°12	0° 3	2°33	10°24	17°54	15°R43	14°13	27°46	n.a.	W10
T 11	8 51 34	14°11'27	24°41	22°51	14°44	22°21	1°26	29♌59	2°33	10°23	17°54	15°43	14° 9	27°53	n.a.	T 11
F 12	8 55 30	15° 8'51	6♉55	24°28	15°56	22°48	1°39	29°55	2°33	10°22	17°53	15°41	14° 6	28° 0	n.a.	F 12
S 13	8 59 27	16° 6'13	19° 0	26° 8	17° 8	23°15	1°53	29°51	2°R33	10°20	17°53	15°36	14° 3	28° 7	n.a.	S 13
S 14	9 3 23	17° 3'35	0♒58	27°50	18°19	23°42	2° 6	29°47	2°33	10°19	17°52	15°29	14° 0	28°13	n.a.	S 14
M15	9 7 20	18° 0'55	12°53	29°33	19°31	24° 8	2°20	29°42	2°33	10°18	17°52	15°19	13°57	28°20	n.a.	M15
T 16	9 11 17	18°58'14	24°45	1♒19	20°43	24°34	2°34	29°38	2°33	10°17	17°51	15° 8	13°54	28°27	n.a.	T 16
W17	9 15 13	19°55'32	6♓37	3° 7	21°54	24°59	2°47	29°34	2°33	10°16	17°51	14°56	13°50	28°34	n.a.	W17
T 18	9 19 10	20°52'49	18°29	4°58	23° 6	25°25	3° 1	29°29	2°32	10°14	17°50	14°44	13°47	28°40	n.a.	T 18
F 19	9 23 6	21°50'04	0♈24	6°50	24°17	25°49	3°15	29°25	2°32	10°13	17°49	14°34	13°44	28°47	n.a.	F 19
S 20	9 27 3	22°47'18	12°24	8°44	25°28	26°14	3°28	29°21	2°32	10°12	17°49	14°25	13°41	28°54	n.a.	S 20
S 21	9 30 59	23°44'31	24°32	10°41	26°39	26°38	3°42	29°16	2°32	10°11	17°48	14°19	13°38	29° 0	n.a.	S 21
M22	9 34 56	24°41'43	6♉52	12°39	27°51	27° 1	3°56	29°12	2°31	10°10	17°47	14°15	13°34	29° 7	n.a.	M22
T 23	9 38 52	25°38'53	19°27	14°40	29° 2	27°25	4°10	29° 8	2°31	10° 9	17°46	14°14	13°31	29°14	n.a.	T 23
W24	9 42 49	26°36'03	2♊22	16°42	0♈13	27°47	4°23	29° 3	2°30	10° 8	17°46	14°D14	13°28	29°21	n.a.	W24
T 25	9 46 45	27°33'11	15°41	18°46	1°24	28°10	4°37	28°59	2°30	10° 7	17°45	14°R14	13°25	29°27	n.a.	T 25
F 26	9 50 42	28°30'18	29°27	20°51	2°35	28°32	4°51	28°55	2°29	10° 6	17°44	14°13	13°22	29°34	n.a.	F 26
S 27	9 54 39	29°27'24	13♋41	22°58	3°46	28°53	5° 5	28°50	2°28	10° 5	17°43	14°11	13°19	29°41	n.a.	S 27
S 28	9 58 35	0♓24'29	28°22	25° 7	4°56	29°14	5°18	28°46	2°28	10° 4	17°42	14° 6	13°15	29°47	n.a.	S 28
M29	10 2 32	1°21'33	13♌25	27°16	6° 7	29°35	5°32	28°42	2°27	10° 3	17°41	13°58	13°12	29°54	n.a.	M29
T 30	10 6 28	2°18'37	28°42	29°26	7°18	29°55	5°46	28°37	2°26	10° 2	17°40	13°49	13° 9	0♓ 1	n.a.	T 30
W31	10 10 25	3♓15'39	14♍ 2	1♓37	8♈28	0♏15	6♓ 0	28♌33	2♏25	10♋ 1	17♎40	13♊38	13♊ 6	0♓ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s40	23n18	3n51	25s58	2s 7	10s55	0s 7	5s50	1n21	13s15	1s14	14n18	2n56	12s33	0n 9	25n19	1n37	5s33	1n50	23n25	23n14	17s32		n.a.
T 2	19 26	19 30	4 36	25 57	2 12	10 25	0 4	6 3	1 20	13 10	1 14	14 19	2 56	12 33	0 9	25 19	1 36	5 33	1 50	23 24	23 14	17 30		n.a.
W 3	19 11	14 26	5 1	25 54	2 15	9 55	0 1	6 16	1 19	13 5	1 14	14 21	2 56	12 33	0 9	25 19	1 36	5 33	1 50	23 23	23 13	17 28		n.a.
T 4	18 56	8 33	5 6	25 50	2 18	9 25	0n 2	6 29	1 17	13 0	1 14	14 22	2 56	12 33	0 9	25 19	1 36	5 33	1 50	23 22	23 13	17 26		n.a.
F 5	18 41	2 19	4 49	25 44	2 21	8 55	0 5	6 42	1 16	12 55	1 14	14 24	2 56	12 33	0 9	25 19	1 36	5 33	1 50	23 22	23 13	17 23		n.a.
S 6	18 25	3s52	4 16	25 36	2 23	8 25	0 8	6 54	1 14	12 50	1 14	14 25	2 56	12 34	0 9	25 19	1 36	5 33	1 50	23 21	23 12	17 21		n.a.
S 7	18 10	9 42	3 28	25 27	2 24	7 54	0 10	7 7	1 13	12 45	1 13	14 27	2 56	12 34	0 9	25 19	1 36	5 33	1 50	23 21	23 12	17 19		n.a.
M 8	17 53	14 54	2 30	25 15	2 25	7 23	0 13	7 19	1 11	12 40	1 13	14 28	2 56	12 34	0 9	25 19	1 36	5 33	1 50	23 21	23 12	17 17		n.a.
T 9	17 37	19 16	1 25	25 2	2 25	6 53	0 16	7 31	1 10	12 35	1 13	14 30	2 56	12 34	0 9	25 19	1 36	5 33	1 50	23 21	23 11	17 15		n.a.
W10	17 20	22 38	0 19	24 47	2 24	6 22	0 19	7 44	1 8	12 30	1 13	14 31	2 57	12 34	0 9	25 20	1 36	5 32	1 50	23 21	23 11	17 12		n.a.
T 11	17 3	24 50	0s48	24 30	2 23	5 50	0 22	7 56	1 6	12 25	1 13	14 33	2 57	12 34	0 9	25 20	1 36	5 32	1 50	23 21	23 10	17 10		n.a.
F 12	16 46	25 48	1 51	24 10	2 21	5 19	0 25	8 8	1 4	12 20	1 13	14 35	2 57	12 34	0 9	25 20	1 36	5 32	1 50	23 21	23 10	17 8		n.a.
S 13	16 28	25 31	2 48	23 49	2 19	4 48	0 28	8 20	1 3	12 15	1 13	14 36	2 57	12 34	0 9	25 20	1 36	5 32	1 50	23 21	23 10	17 6		n.a.
S 14	16 11	24 3	3 37	23 26	2 16	4 16	0 31	8 31	1 1	12 9	1 13	14 38	2 57	12 34	0 9	25 20	1 36	5 32	1 50	23 20	23 9	17 4		n.a.
M15	15 53	21 31	4 16	23 0	2 12	3 45	0 34	8 43	0 59	12 4	1 12	14 39	2 57	12 34	0 9	25 20	1 36	5 32	1 50	23 19	23 9	17 1		n.a.
T 16	15 34	18 5	4 44	22 32	2 8	3 13	0 37	8 55	0 57	11 59	1 12	14 41	2 57	12 34	0 9	25 20	1 36	5 32	1 50	23 17	23 9	16 59		n.a.
W17	15 16	13 57	4 59	22 2	2 4	2 41	0 40	9 6	0 55	11 54	1 12	14 43	2 57	12 34	0 9	25 20	1 36	5 31	1 49	23 16	23 8	16 57		n.a.
T 18	14 57	9 17	5 1	21 30	1 58	2 9	0 43	9 17	0 53	11 49	1 12	14 44	2 57	12 34	0 9	25 20	1 36	5 31	1 49	23 15	23 8	16 55		n.a.
F 19	14 38	4 15	4 51	20 55	1 52	1 38	0 46	9 29	0 51	11 44	1 12	14 46	2 57	12 34	0 9	25 20	1 36	5 31	1 49	23 13	23 7	16 53		n.a.
S 20	14 19	0n58	4 27	20 18	1 46	1 6	0 49	9 40	0 49	11 38	1 12	14 47	2 57	12 34	0 9	25 20	1 36	5 31	1 49	23 12	23 7	16 50		n.a.
S 21	14 0	6 12	3 52	19 39	1 39	0 34	0 52	9 51	0 47	11 33	1 12	14 49	2 57	12 34	0 9	25 20	1 36	5 30	1 49	23 12	23 7	16 48		n.a.
M22	13 40	11 19	3 4	18 58	1 31	0 2	0 55	10 1	0 44	11 28	1 12	14 51	2 57	12 33	0 9	25 20	1 36	5 30	1 49	23 11	23 6	16 46		n.a.
T 23	13 21	16 4	2 7	18 14	1 23	0n29	0 58	10 12	0 42	11 23	1 12	14 52	2 57	12 33	0 9	25 20	1 36	5 30	1 49	23 11	23 6	16 44		n.a.
W24	13 1	20 14	1 3	17 29	1 15	1 1	1 1	10 23	0 40	11 17	1 12	14 54	2 57	12 33	0 9	25 21	1 36	5 30	1 49	23 11	23 5	16 41		n.a.
T 25	12 41	23 29	0n 8	16 41	1 6	1 33	1 4	10 33	0 37	11 12	1 11	14 55	2 57	12 33	0 9	25 21	1 36	5 29	1 49	23 11	23 5	16 39		n.a.
F 26	12 20	25 28	1 20	15 51	0 57	2 5	1 7	10 43	0 35	11 7	1 11	14 57	2 57	12 33	0 9	25 21	1 36	5 29	1 49	23 11	23 5	16 37		n.a.
S 27	12 0	25 53	2 29	15 0	0 47	2 36	1 10	10 54	0 32	11 2	1 11	14 59	2 57	12 32	0 9	25 21	1 36	5 29	1 49	23 11	23 4	16 35		n.a.
S 28	11 39	24 32	3 31	14 7	0 37	3 8	1 13	11 4	0 30	10 56	1 11	15 0	2 57	12 32	0 9	25 21	1 36	5 29	1 49	23 10	23 4	16 32		n.a.
M29	11 18	21 25	4 20	13 12	0 27	3 39	1 16	11 14	0 27	10 51	1 11	15 2	2 57	12 32	0 9	25 21	1 36	5 28	1 49	23 9	23 3	16 30		n.a.
T 30	10 57	16 47	4 50	12 16	0 17	4 11	1 19	11 23	0 24	10 46	1 11	15 3	2 57	12 32	0 9	25 21	1 36	5 28	1 49	23 8	23 3	16 28		n.a.
W31	10s36	11n 3	5n 1	11s19	0s 6	4n42	1n21	11s33	0n22	10s40	1s11	15n 5	2n57	12s31	0n 9	25n21	1n36	5s28	1n49	23n 7	23n 2	16s25		n.a.

Julian Day Number = 25626.5, Delta T = 37h33m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'51, Lahiri = -67°41'51 Julian Calendar 1 March 4643 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 21	4♓12'41	29♍13	3♓48	9♈39	0♏34	6♓13	28°R28	2°R24	10°R 1	17°R39	13°R28	13♊ 3	0♓14	n.a.	T 1
F 2	10 18 18	5° 9'42	14♎ 5	6° 0	10°49	0°52	6°27	28♌24	2♏24	10♋ 0	17♎38	13♊20	12°59	0°21	n.a.	F 2
S 3	10 22 15	6° 6'43	28°32	8°11	12° 0	1°10	6°41	28°20	2°23	9°59	17°37	13°13	12°56	0°28	n.a.	S 3
S 4	10 26 11	7° 3'44	12♏29	10°21	13°10	1°28	6°55	28°15	2°22	9°58	17°36	13°10	12°53	0°35	n.a.	S 4
M 5	10 30 8	8° 0'44	25°57	12°31	14°20	1°45	7° 9	28°11	2°21	9°58	17°35	13° 8	12°50	0°41	n.a.	M 5
T 6	10 34 4	8°57'45	8♐59	14°41	15°30	2° 2	7°22	28° 7	2°19	9°57	17°33	13° 8	12°47	0°48	n.a.	T 6
W 7	10 38 1	9°54'45	21°38	16°48	16°40	2°17	7°36	28° 3	2°18	9°56	17°32	13° 8	12°44	0°55	n.a.	W 7
T 8	10 41 57	10°51'45	3♑58	18°55	17°50	2°33	7°50	27°58	2°17	9°56	17°31	13° 7	12°40	1° 1	n.a.	T 8
F 9	10 45 54	11°48'45	16° 6	21° 0	19° 0	2°47	8° 4	27°54	2°16	9°55	17°30	13° 4	12°37	1° 8	n.a.	F 9
S 10	10 49 50	12°45'45	28° 5	23° 3	20°10	3° 1	8°18	27°50	2°15	9°55	17°29	12°58	12°34	1°15	n.a.	S 10
S 11	10 53 47	13°42'44	9♒58	25° 5	21°20	3°15	8°31	27°46	2°13	9°54	17°28	12°50	12°31	1°22	n.a.	S 11
M12	10 57 44	14°39'44	21°50	27° 4	22°29	3°28	8°45	27°42	2°12	9°54	17°27	12°39	12°28	1°28	n.a.	M12
T 13	11 1 40	15°36'43	3♓41	29° 2	23°39	3°40	8°59	27°38	2°11	9°53	17°26	12°26	12°25	1°35	n.a.	T 13
W14	11 5 37	16°33'42	15°34	0♈58	24°48	3°51	9°13	27°34	2° 9	9°53	17°24	12°12	12°21	1°42	n.a.	W14
T 15	11 9 33	17°30'41	27°30	2°51	25°58	4° 2	9°26	27°30	2° 8	9°52	17°23	11°58	12°18	1°48	n.a.	T 15
F 16	11 13 30	18°27'40	9♈31	4°42	27° 7	4°12	9°40	27°26	2° 6	9°52	17°22	11°46	12°15	1°55	n.a.	F 16
S 17	11 17 26	19°24'39	21°39	6°31	28°16	4°22	9°54	27°22	2° 5	9°52	17°21	11°36	12°12	2° 2	n.a.	S 17
S 18	11 21 23	20°21'37	3♉54	8°18	29°25	4°30	10° 7	27°18	2° 3	9°51	17°19	11°29	12° 9	2° 9	n.a.	S 18
M19	11 25 20	21°18'36	16°19	10° 3	0♉35	4°38	10°21	27°14	2° 2	9°51	17°18	11°24	12° 5	2°15	n.a.	M19
T 20	11 29 16	22°15'34	28°58	11°45	1°43	4°45	10°35	27°10	2° 0	9°51	17°17	11°22	12° 2	2°22	n.a.	T 20
W21	11 33 13	23°12'32	11♊53	13°25	2°52	4°52	10°48	27° 7	1°58	9°51	17°15	11°D22	11°59	2°29	n.a.	W21
T 22	11 37 9	24° 9'30	25° 9	15° 3	4° 1	4°58	11° 2	27° 3	1°57	9°50	17°14	11°R22	11°56	2°36	n.a.	T 22
F 23	11 41 6	25° 6'28	8♋48	16°39	5°10	5° 3	11°15	26°59	1°55	9°50	17°13	11°21	11°53	2°42	n.a.	F 23
S 24	11 45 3	26° 3'25	22°52	18°13	6°18	5° 7	11°29	26°56	1°53	9°50	17°11	11°19	11°50	2°49	n.a.	S 24
S 25	11 48 59	27° 0'23	7♌22	19°44	7°27	5°11	11°43	26°52	1°51	9°50	17°10	11°14	11°46	2°56	n.a.	S 25
M26	11 52 56	27°57'20	22°12	21°13	8°35	5°14	11°56	26°49	1°49	9°50	17° 9	11° 7	11°43	3° 2	n.a.	M26
T 27	11 56 52	28°54'18	7♍18	22°39	9°43	5°16	12° 9	26°45	1°48	9°D50	17° 7	10°59	11°40	3° 9	n.a.	T 27
W28	12 0 49	29°51'15	22°30	24° 4	10°51	5°17	12°23	26°42	1°46	9°50	17° 6	10°49	11°37	3°16	n.a.	W28
T 29	12 4 45	0♈48'13	7♎38	25°25	11°59	5°R17	12°36	26°39	1°44	9°50	17° 4	10°39	11°34	3°23	n.a.	T 29
F 30	12 8 42	1♈45'11	22♎30	26♈45	13♉ 7	5♏17	12♓50	26♌36	1♏42	9♋50	17♎ 3	10♊31	11♊30	3♓29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s15	4n43	4n50	10s20	0n 4	5n13	1n24	11s43	0n19	10s35	1s11	15n 6	2n57	12s31	0n 9	25n21	1n36	5s27	1n49	23n 5	23n 2	16s23		n.a.
F 2	9 54	1s45	4 19	9 22	0 14	5 44	1 27	11 52	0 16	10 30	1 11	15 8	2 57	12 31	0 9	25 21	1 36	5 27	1 49	23 4	23 2	16 21		n.a.
S 3	9 32	7 58	3 32	8 22	0 25	6 15	1 30	12 1	0 13	10 24	1 11	15 9	2 57	12 30	0 9	25 21	1 36	5 27	1 49	23 3	23 1	16 19		n.a.
S 4	9 10	13 36	2 34	7 22	0 35	6 45	1 32	12 10	0 10	10 19	1 11	15 11	2 57	12 30	0 9	25 21	1 36	5 26	1 48	23 3	23 1	16 16		n.a.
M 5	8 49	18 22	1 29	6 22	0 44	7 16	1 35	12 19	0 7	10 14	1 11	15 12	2 57	12 30	0 9	25 21	1 36	5 26	1 48	23 3	23 0	16 14		n.a.
T 6	8 27	22 5	0 22	5 23	0 54	7 46	1 37	12 28	0 4	10 8	1 11	15 14	2 57	12 29	0 9	25 21	1 36	5 26	1 48	23 3	23 0	16 12		n.a.
W 7	8 5	24 37	0s45	4 24	1 3	8 16	1 40	12 37	0 1	10 3	1 11	15 15	2 57	12 29	0 9	25 21	1 36	5 25	1 48	23 3	23 0	16 9		n.a.
T 8	7 42	25 53	1 48	3 25	1 12	8 46	1 42	12 45	0s 3	9 58	1 10	15 17	2 57	12 29	0 9	25 21	1 36	5 25	1 48	23 3	22 59	16 7		n.a.
F 9	7 20	25 52	2 45	2 27	1 20	9 16	1 45	12 53	0 6	9 52	1 10	15 18	2 57	12 28	0 9	25 21	1 36	5 25	1 48	23 2	22 59	16 5		n.a.
S 10	6 58	24 38	3 33	1 30	1 28	9 45	1 47	13 2	0 9	9 47	1 10	15 20	2 57	12 28	0 9	25 21	1 35	5 24	1 48	23 1	22 58	16 2		n.a.
S 11	6 35	22 18	4 12	0 34	1 35	10 14	1 49	13 10	0 13	9 42	1 10	15 21	2 57	12 27	0 9	25 21	1 35	5 24	1 48	23 0	22 58	16 0		n.a.
M12	6 13	19 3	4 40	0n21	1 42	10 43	1 52	13 17	0 16	9 36	1 10	15 22	2 56	12 27	0 9	25 21	1 35	5 23	1 48	22 59	22 57	15 58		n.a.
T 13	5 50	15 1	4 56	1 15	1 48	11 12	1 54	13 25	0 20	9 31	1 10	15 24	2 56	12 26	0 9	25 21	1 35	5 23	1 48	22 57	22 57	15 55		n.a.
W14	5 27	10 25	4 59	2 7	1 53	11 40	1 56	13 32	0 24	9 26	1 10	15 25	2 56	12 26	0 9	25 21	1 35	5 23	1 48	22 55	22 57	15 53		n.a.
T 15	5 4	5 25	4 49	2 58	1 58	12 9	1 58	13 40	0 27	9 20	1 10	15 27	2 56	12 25	0 9	25 21	1 35	5 22	1 48	22 54	22 56	15 51		n.a.
F 16	4 42	0 10	4 26	3 47	2 2	12 36	2 0	13 47	0 31	9 15	1 10	15 28	2 56	12 25	0 9	25 21	1 35	5 22	1 48	22 52	22 56	15 48		n.a.
S 17	4 19	5n 8	3 50	4 35	2 6	13 4	2 2	13 54	0 35	9 10	1 10	15 29	2 56	12 24	0 9	25 21	1 35	5 21	1 48	22 50	22 55	15 46		n.a.
S 18	3 56	10 19	3 4	5 21	2 9	13 31	2 4	14 0	0 39	9 4	1 10	15 30	2 56	12 24	0 9	25 21	1 35	5 21	1 47	22 49	22 55	15 43		n.a.
M19	3 33	15 10	2 8	6 6	2 11	13 58	2 6	14 7	0 43	8 59	1 10	15 32	2 56	12 23	0 9	25 21	1 35	5 20	1 47	22 49	22 54	15 41		n.a.
T 20	3 9	19 28	1 5	6 49	2 13	14 24	2 8	14 13	0 47	8 53	1 10	15 33	2 55	12 22	0 9	25 21	1 35	5 20	1 47	22 48	22 54	15 39		n.a.
W21	2 46	22 56	0n 3	7 30	2 14	14 51	2 9	14 19	0 51	8 48	1 10	15 34	2 55	12 22	0 9	25 21	1 35	5 20	1 47	22 48	22 54	15 36		n.a.
T 22	2 23	25 16	1 12	8 10	2 15	15 16	2 11	14 25	0 55	8 43	1 10	15 35	2 55	12 21	0 9	25 21	1 35	5 19	1 47	22 48	22 53	15 34		n.a.
F 23	2 0	26 10	2 20	8 47	2 14	15 42	2 12	14 31	0 59	8 37	1 10	15 36	2 55	12 21	0 9	25 21	1 35	5 19	1 47	22 48	22 53	15 31		n.a.
S 24	1 37	25 26	3 21	9 24	2 14	16 7	2 14	14 37	1 4	8 32	1 10	15 37	2 55	12 20	0 9	25 21	1 35	5 18	1 47	22 48	22 52	15 29		n.a.
S 25	1 13	23 0	4 11	9 58	2 12	16 31	2 15	14 42	1 8	8 27	1 10	15 39	2 55	12 19	0 9	25 21	1 35	5 18	1 47	22 47	22 52	15 27		n.a.
M26	0 50	19 0	4 46	10 31	2 10	16 55	2 16	14 47	1 13	8 21	1 10	15 40	2 55	12 19	0 9	25 21	1 35	5 17	1 47	22 46	22 51	15 24		n.a.
T 27	0 27	13 43	5 1	11 2	2 8	17 19	2 17	14 52	1 17	8 16	1 10	15 41	2 54	12 18	0 9	25 21	1 35	5 17	1 47	22 45	22 51	15 22		n.a.
W28	0 4	7 33	4 55	11 31	2 4	17 42	2 19	14 57	1 22	8 11	1 10	15 42	2 54	12 17	0 9	25 21	1 35	5 16	1 47	22 44	22 51	15 19		n.a.
T 29	0n20	0 59	4 29	11 58	2 0	18 5	2 20	15 1	1 26	8 5	1 10	15 43	2 54	12 17	0 9	25 21	1 35	5 16	1 47	22 42	22 50	15 17		n.a.
F 30	0n43	5s32	3n45	12n24	1n56	18n28	2n20	15s 5	1s31	8s 0	1s10	15n44	2n54	12s16	0n 9	25n21	1n35	5s15	1n47	22n41	22n50	15s15		n.a.

Julian Day Number = 25657.5, Delta T = 37h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'47, Lahiri = -67°41'47 Julian Calendar 1 Apr. 4643 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 39	2♈42'10	7♏ 0	28♈ 2	14♉15	5°R16	13♓ 3	26°R33	1°R40	9♋50	17°R 2	10°R25	11♊27	3♓36	n.a.	S 1
S 2	12 16 35	3°39'10	21° 2	29°16	15°22	5♏14	13°16	26♌30	1♏38	9°50	17♎ 0	10♊21	11°24	3°43	n.a.	S 2
M 3	12 20 32	4°36'10	4♐35	0♉28	16°30	5°12	13°30	26°27	1°36	9°50	16°59	10°D20	11°21	3°49	n.a.	M 3
T 4	12 24 28	5°33'11	17°41	1°37	17°37	5° 8	13°43	26°24	1°34	9°51	16°57	10°20	11°18	3°56	n.a.	T 4
W 5	12 28 25	6°30'13	0♑23	2°44	18°44	5° 4	13°56	26°21	1°32	9°51	16°56	10°20	11°15	4° 3	n.a.	W 5
T 6	12 32 21	7°27'16	12°45	3°48	19°51	4°59	14° 9	26°18	1°29	9°51	16°54	10°R20	11°11	4°10	n.a.	T 6
F 7	12 36 18	8°24'20	24°53	4°49	20°58	4°53	14°23	26°15	1°27	9°51	16°53	10°19	11° 8	4°16	n.a.	F 7
S 8	12 40 15	9°21'24	6♒51	5°46	22° 5	4°47	14°36	26°13	1°25	9°52	16°51	10°15	11° 5	4°23	n.a.	S 8
S 9	12 44 11	10°18'30	18°43	6°41	23°12	4°40	14°49	26°10	1°23	9°52	16°50	10° 9	11° 2	4°30	n.a.	S 9
M10	12 48 8	11°15'36	0♓34	7°33	24°18	4°32	15° 2	26° 8	1°21	9°53	16°49	10° 1	10°59	4°37	n.a.	M10
T 11	12 52 4	12°12'44	12°27	8°21	25°25	4°23	15°15	26° 5	1°19	9°53	16°47	9°52	10°56	4°43	n.a.	T 11
W12	12 56 1	13° 9'52	24°24	9° 6	26°31	4°14	15°28	26° 3	1°16	9°53	16°46	9°41	10°52	4°50	n.a.	W12
T 13	12 59 58	14° 7'01	6♈27	9°47	27°37	4° 4	15°41	26° 1	1°14	9°54	16°44	9°31	10°49	4°57	n.a.	T 13
F 14	13 3 54	15° 4'11	18°38	10°24	28°43	3°53	15°53	25°59	1°12	9°54	16°43	9°21	10°46	5° 3	n.a.	F 14
S 15	13 7 51	16° 1'22	0♉56	10°57	29°49	3°42	16° 6	25°57	1°10	9°55	16°41	9°14	10°43	5°10	n.a.	S 15
S 16	13 11 47	16°58'34	13°25	11°27	0♊54	3°30	16°19	25°55	1° 7	9°56	16°40	9° 9	10°40	5°17	n.a.	S 16
M17	13 15 44	17°55'46	26° 4	11°51	2° 0	3°18	16°32	25°53	1° 5	9°56	16°38	9° 6	10°36	5°24	n.a.	M17
T 18	13 19 40	18°53'00	8♊55	12°12	3° 5	3° 5	16°44	25°51	1° 3	9°57	16°37	9°D 5	10°33	5°30	n.a.	T 18
W19	13 23 37	19°50'15	22° 0	12°28	4°10	2°52	16°57	25°49	1° 0	9°58	16°35	9° 5	10°30	5°37	n.a.	W19
T 20	13 27 34	20°47'30	5♋21	12°39	5°15	2°38	17°10	25°48	0°58	9°58	16°34	9° 6	10°27	5°44	n.a.	T 20
F 21	13 31 30	21°44'46	18°59	12°45	6°19	2°24	17°22	25°46	0°56	9°59	16°32	9°R 7	10°24	5°51	n.a.	F 21
S 22	13 35 27	22°42'03	2♌57	12°R46	7°24	2° 9	17°34	25°45	0°53	10° 0	16°31	9° 7	10°21	5°57	n.a.	S 22
S 23	13 39 23	23°39'21	17°14	12°42	8°28	1°54	17°47	25°43	0°51	10° 1	16°29	9° 5	10°17	6° 4	n.a.	S 23
M24	13 43 20	24°36'39	1♍47	12°33	9°32	1°39	17°59	25°42	0°48	10° 1	16°28	9° 1	10°14	6°11	n.a.	M24
T 25	13 47 17	25°33'59	16°32	12°19	10°36	1°24	18°11	25°41	0°46	10° 2	16°26	8°55	10°11	6°17	n.a.	T 25
W26	13 51 13	26°31'19	1♎24	12° 0	11°39	1° 8	18°24	25°40	0°44	10° 3	16°25	8°49	10° 8	6°24	n.a.	W26
T 27	13 55 10	27°28'41	16°12	11°36	12°43	0°52	18°36	25°39	0°41	10° 4	16°23	8°43	10° 5	6°31	n.a.	T 27
F 28	13 59 6	28°26'04	0♏50	11° 7	13°46	0°37	18°48	25°38	0°39	10° 5	16°22	8°38	10° 2	6°38	n.a.	F 28
S 29	14 3 3	29°23'28	15°11	10°34	14°48	0°21	19° 0	25°37	0°36	10° 6	16°21	8°34	9°58	6°44	n.a.	S 29
S 30	14 6 59	0♉20'54	29° 9	9°56	15°51	0° 5	19°12	25°36	0°34	10° 7	16°19	8°32	9°55	6°51	n.a.	S 30
M31	14 10 56	1♉18'22	12♐42	9♉16	16♊53	29♎49	19♓24	25♌36	0♏32	10♋ 8	16♎18	8°D32	9♊52	6♓58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 6	11s38	2n47	12n48	1n51	18n49	2n21	15s 9	1s36	7s55	1s10	15n45	2n54	12s15	0n 9	25n21	1n35	5s15	1n46	22n40	22n49	15s12		n.a.
S 2	1 30	16 56	1 41	13 10	1 45	19 11	2 22	15 13	1 40	7 50	1 10	15 45	2 54	12 15	0 9	25 20	1 35	5 14	1 46	22 40	22 49	15 10		n.a.
M 3	1 53	21 11	0 31	13 31	1 39	19 32	2 23	15 17	1 45	7 44	1 10	15 46	2 53	12 14	0 9	25 20	1 35	5 14	1 46	22 39	22 48	15 7		n.a.
T 4	2 16	24 12	0s39	13 49	1 32	19 52	2 23	15 20	1 50	7 39	1 10	15 47	2 53	12 13	0 9	25 20	1 35	5 13	1 46	22 39	22 48	15 5		n.a.
W 5	2 39	25 54	1 45	14 6	1 25	20 12	2 23	15 23	1 55	7 34	1 10	15 48	2 53	12 12	0 9	25 20	1 34	5 13	1 46	22 39	22 47	15 2		n.a.
T 6	3 3	26 14	2 44	14 21	1 17	20 31	2 24	15 26	2 0	7 29	1 10	15 49	2 53	12 12	0 9	25 20	1 34	5 12	1 46	22 39	22 47	15 0		n.a.
F 7	3 26	25 17	3 34	14 35	1 9	20 50	2 24	15 29	2 5	7 23	1 10	15 50	2 53	12 11	0 9	25 20	1 34	5 12	1 46	22 39	22 46	14 58		n.a.
S 8	3 49	23 12	4 14	14 46	0 59	21 8	2 24	15 31	2 10	7 18	1 10	15 50	2 52	12 10	0 9	25 20	1 34	5 11	1 46	22 39	22 46	14 55		n.a.
S 9	4 12	20 8	4 43	14 56	0 50	21 26	2 24	15 33	2 15	7 13	1 10	15 51	2 52	12 9	0 9	25 20	1 34	5 11	1 46	22 38	22 46	14 53		n.a.
M10	4 35	16 15	5 0	15 4	0 40	21 43	2 24	15 35	2 20	7 8	1 10	15 52	2 52	12 9	0 9	25 20	1 34	5 11	1 46	22 37	22 45	14 50		n.a.
T 11	4 58	11 44	5 4	15 10	0 29	22 0	2 24	15 37	2 24	7 3	1 10	15 52	2 52	12 8	0 9	25 20	1 34	5 10	1 46	22 35	22 45	14 48		n.a.
W12	5 21	6 46	4 54	15 14	0 18	22 16	2 23	15 38	2 29	6 57	1 10	15 53	2 51	12 7	0 9	25 20	1 34	5 10	1 45	22 34	22 44	14 45		n.a.
T 13	5 44	1 30	4 32	15 17	0 7	22 31	2 23	15 39	2 34	6 52	1 10	15 53	2 51	12 6	0 9	25 20	1 34	5 9	1 45	22 32	22 44	14 43		n.a.
F 14	6 6	3n53	3 56	15 17	0s 5	22 46	2 22	15 40	2 39	6 47	1 10	15 54	2 51	12 5	0 9	25 20	1 34	5 9	1 45	22 30	22 43	14 40		n.a.
S 15	6 29	9 11	3 10	15 16	0 18	23 0	2 21	15 41	2 44	6 42	1 10	15 55	2 51	12 5	0 9	25 20	1 34	5 8	1 45	22 29	22 43	14 38		n.a.
S 16	6 52	14 13	2 13	15 13	0 31	23 14	2 21	15 41	2 49	6 37	1 10	15 55	2 50	12 4	0 9	25 20	1 34	5 8	1 45	22 28	22 42	14 35		n.a.
M17	7 14	18 43	1 9	15 9	0 44	23 27	2 20	15 42	2 54	6 32	1 10	15 55	2 50	12 3	0 9	25 19	1 34	5 7	1 45	22 28	22 42	14 33		n.a.
T 18	7 36	22 25	0 1	15 2	0 57	23 39	2 18	15 42	2 59	6 27	1 10	15 56	2 50	12 2	0 9	25 19	1 34	5 7	1 45	22 28	22 41	14 30		n.a.
W19	7 59	25 3	1n 9	14 54	1 11	23 51	2 17	15 41	3 4	6 22	1 10	15 56	2 50	12 1	0 9	25 19	1 34	5 6	1 45	22 28	22 41	14 28		n.a.
T 20	8 21	26 19	2 17	14 44	1 25	24 2	2 16	15 41	3 8	6 17	1 10	15 57	2 50	12 1	0 9	25 19	1 34	5 6	1 45	22 28	22 40	14 25		n.a.
F 21	8 43	26 1	3 18	14 33	1 39	24 12	2 14	15 40	3 13	6 12	1 10	15 57	2 49	12 0	0 9	25 19	1 34	5 5	1 45	22 28	22 40	14 23		n.a.
S 22	9 5	24 7	4 9	14 20	1 54	24 22	2 13	15 39	3 18	6 7	1 10	15 57	2 49	11 59	0 9	25 19	1 34	5 5	1 44	22 28	22 39	14 20		n.a.
S 23	9 27	20 39	4 46	14 5	2 8	24 31	2 11	15 38	3 22	6 2	1 10	15 57	2 49	11 58	0 9	25 19	1 34	5 4	1 44	22 28	22 39	14 18		n.a.
M24	9 48	15 53	5 6	13 49	2 22	24 40	2 9	15 37	3 27	5 57	1 10	15 58	2 49	11 57	0 9	25 19	1 34	5 4	1 44	22 27	22 39	14 15		n.a.
T 25	10 10	10 8	5 6	13 31	2 36	24 47	2 7	15 35	3 31	5 52	1 10	15 58	2 48	11 56	0 9	25 19	1 34	5 3	1 44	22 26	22 38	14 13		n.a.
W26	10 31	3 46	4 45	13 12	2 50	24 55	2 5	15 34	3 35	5 47	1 10	15 58	2 48	11 55	0 9	25 19	1 34	5 3	1 44	22 25	22 38	14 10		n.a.
T 27	10 53	2s48	4 5	12 52	3 3	25 1	2 3	15 32	3 40	5 42	1 10	15 58	2 48	11 55	0 9	25 18	1 34	5 2	1 44	22 24	22 37	14 8		n.a.
F 28	11 14	9 9	3 10	12 31	3 15	25 7	2 0	15 30	3 44	5 38	1 10	15 58	2 47	11 54	0 9	25 18	1 34	5 2	1 44	22 24	22 37	14 5		n.a.
S 29	11 35	14 55	2 3	12 10	3 27	25 12	1 58	15 28	3 48	5 33	1 10	15 58	2 47	11 53	0 9	25 18	1 34	5 1	1 44	22 23	22 36	14 2		n.a.
S 30	11 56	19 44	0 51	11 48	3 38	25 16	1 55	15 26	3 52	5 28	1 10	15 58	2 47	11 52	0 9	25 18	1 33	5 1	1 44	22 23	22 36	14 0		n.a.
M31	12n16	23s22	0s23	11n25	3s47	25n20	1n52	15s23	3s55	5s23	1s10	15n58	2n47	11s51	0n 9	25n18	1n33	5s 0	1n43	22n23	22n35	13s57		n.a.

Julian Day Number = 25687.5, Delta T = 37h33m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'43, Lahiri = -67°41'43 Julian Calendar 1 May 4643 BCE == Greg. Calendar 25 March 4643 BCE

The year -4642 astronomical counting style corresponds to year 4643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 53	2♉15'51	25♐50	8°R32	17♊55	29°R33	19♓35	25°R35	0°R29	10♋ 9	16°R16	8♊33	9♊49	7♓ 5	n.a.	T 1
W 2	14 18 49	3°13'21	8♉35	7♉46	18°57	29♎17	19°47	25♌35	0♏27	10°10	16♎15	8°34	9°46	7°11	n.a.	W 2
T 3	14 22 46	4°10'54	21° 0	6°58	19°59	29° 1	19°59	25°34	0°24	10°11	16°13	8°36	9°42	7°18	n.a.	T 3
F 4	14 26 42	5° 8'28	3♒10	6°10	21° 0	28°46	20°10	25°34	0°22	10°12	16°12	8°R36	9°39	7°25	n.a.	F 4
S 5	14 30 39	6° 6'04	15°10	5°22	22° 1	28°31	20°22	25°34	0°20	10°14	16°11	8°36	9°36	7°31	n.a.	S 5
S 6	14 34 35	7° 3'42	27° 3	4°35	23° 1	28°16	20°33	25°D34	0°17	10°15	16° 9	8°34	9°33	7°38	n.a.	S 6
M 7	14 38 32	8° 1'22	8♓56	3°51	24° 1	28° 1	20°44	25°34	0°15	10°16	16° 8	8°31	9°30	7°45	n.a.	M 7
T 8	14 42 29	8°59'03	20°51	3° 9	25° 1	27°47	20°56	25°34	0°12	10°17	16° 7	8°27	9°27	7°52	n.a.	T 8
W 9	14 46 25	9°56'47	2♈52	2°31	26° 1	27°33	21° 7	25°34	0°10	10°19	16° 5	8°22	9°23	7°58	n.a.	W 9
T 10	14 50 22	10°54'32	15° 3	1°58	27° 0	27°20	21°18	25°35	0° 8	10°20	16° 4	8°18	9°20	8° 5	n.a.	T 10
F 11	14 54 18	11°52'19	27°24	1°30	27°59	27° 7	21°29	25°35	0° 5	10°21	16° 3	8°13	9°17	8°12	n.a.	F 11
S 12	14 58 15	12°50'08	9♉57	1° 9	28°58	26°54	21°40	25°35	0° 3	10°23	16° 1	8°10	9°14	8°18	n.a.	S 12
S 13	15 2 11	13°47'59	22°43	0°54	29°56	26°42	21°51	25°36	0° 1	10°24	16° 0	8° 8	9°11	8°25	n.a.	S 13
M14	15 6 8	14°45'51	5♊41	0°45	0♋53	26°31	22° 1	25°37	29♎58	10°26	15°59	8°D 7	9° 7	8°32	n.a.	M14
T 15	15 10 4	15°43'45	18°53	0°D45	1°51	26°21	22°12	25°38	29°56	10°27	15°58	8° 7	9° 4	8°39	n.a.	T 15
W16	15 14 1	16°41'41	2♋18	0°51	2°47	26°11	22°23	25°39	29°54	10°28	15°56	8° 9	9° 1	8°45	n.a.	W16
T 17	15 17 58	17°39'39	15°54	1° 6	3°44	26° 1	22°33	25°40	29°52	10°30	15°55	8°10	8°58	8°52	n.a.	T 17
F 18	15 21 54	18°37'38	29°43	1°28	4°40	25°53	22°43	25°41	29°49	10°32	15°54	8°11	8°55	8°59	n.a.	F 18
S 19	15 25 51	19°35'39	13♌44	1°58	5°35	25°45	22°54	25°42	29°47	10°33	15°53	8°R12	8°52	9° 6	n.a.	S 19
S 20	15 29 47	20°33'41	27°54	2°35	6°30	25°38	23° 4	25°43	29°45	10°35	15°52	8°12	8°48	9°12	n.a.	S 20
M21	15 33 44	21°31'45	12♍12	3°20	7°24	25°31	23°14	25°44	29°43	10°36	15°51	8°11	8°45	9°19	n.a.	M21
T 22	15 37 40	22°29'50	26°36	4°13	8°18	25°25	23°24	25°46	29°41	10°38	15°49	8°10	8°42	9°26	n.a.	T 22
W23	15 41 37	23°27'58	11♎ 1	5°12	9°12	25°21	23°34	25°47	29°38	10°40	15°48	8° 8	8°39	9°32	n.a.	W23
T 24	15 45 34	24°26'07	25°23	6°18	10° 4	25°16	23°43	25°49	29°36	10°41	15°47	8° 6	8°36	9°39	n.a.	T 24
F 25	15 49 30	25°24'17	9♏36	7°31	10°56	25°13	23°53	25°51	29°34	10°43	15°46	8° 5	8°33	9°46	n.a.	F 25
S 26	15 53 27	26°22'30	23°35	8°50	11°48	25°11	24° 2	25°53	29°32	10°45	15°45	8° 4	8°29	9°53	n.a.	S 26
S 27	15 57 23	27°20'45	7♐18	10°14	12°39	25° 9	24°12	25°55	29°30	10°46	15°44	8°D 3	8°26	9°59	n.a.	S 27
M28	16 1 20	28°19'02	20°42	11°43	13°29	25° 8	24°21	25°57	29°28	10°48	15°43	8° 4	8°23	10° 6	n.a.	M28
T 29	16 5 16	29°17'22	3♑45	13°16	14°18	25°D 8	24°30	25°59	29°26	10°50	15°42	8° 4	8°20	10°13	n.a.	T 29
W30	16 9 13	0♊15'43	16♑29	14♉54	15♋ 7	25♎ 8	24♓39	26♌ 1	29♎24	10♋52	15♎41	8♊ 5	8♊17	10♓20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n37	25s37	1s33	11n 3	3s55	25n23	1n49	15s21	3s59	5s19	1s10	15n58	2n46	11s50	0n 9	25n18	1n33	5s 0	1n43	22n23	22n35	13s55		n.a.
W 2	12 57	26 28	2 36	10 42	4 2	25 26	1 46	15 18	4 3	5 14	1 10	15 58	2 46	11 50	0 9	25 18	1 33	4 59	1 43	22 23	22 34	13 52		n.a.
T 3	13 17	25 55	3 31	10 21	4 8	25 27	1 42	15 16	4 6	5 9	1 10	15 58	2 46	11 49	0 9	25 18	1 33	4 59	1 43	22 23	22 34	13 50		n.a.
F 4	13 37	24 8	4 15	10 2	4 11	25 29	1 39	15 13	4 9	5 5	1 10	15 58	2 46	11 48	0 9	25 17	1 33	4 59	1 43	22 23	22 33	13 47		n.a.
S 5	13 57	21 19	4 46	9 43	4 13	25 29	1 35	15 10	4 12	5 0	1 10	15 57	2 45	11 47	0 9	25 17	1 33	4 58	1 43	22 23	22 33	13 44		n.a.
S 6	14 16	17 37	5 6	9 27	4 14	25 29	1 32	15 7	4 15	4 55	1 10	15 57	2 45	11 46	0 9	25 17	1 33	4 58	1 43	22 23	22 32	13 42		n.a.
M 7	14 36	13 15	5 12	9 14	4 12	25 28	1 28	15 5	4 18	4 51	1 11	15 57	2 45	11 45	0 9	25 17	1 33	4 57	1 43	22 22	22 32	13 39		n.a.
T 8	14 55	8 22	5 5	9 2	4 9	25 26	1 24	15 2	4 21	4 46	1 11	15 57	2 45	11 44	0 9	25 17	1 33	4 57	1 43	22 22	22 31	13 37		n.a.
W 9	15 14	3 9	4 44	8 54	4 4	25 24	1 19	14 59	4 24	4 42	1 11	15 56	2 44	11 44	0 9	25 17	1 33	4 56	1 42	22 21	22 31	13 34		n.a.
T 10	15 32	2n16	4 11	8 48	3 57	25 22	1 15	14 56	4 26	4 38	1 11	15 56	2 44	11 43	0 9	25 17	1 33	4 56	1 42	22 20	22 30	13 32		n.a.
F 11	15 51	7 40	3 25	8 46	3 49	25 18	1 10	14 54	4 28	4 33	1 11	15 56	2 44	11 42	0 9	25 16	1 33	4 56	1 42	22 20	22 30	13 29		n.a.
S 12	16 9	12 53	2 28	8 47	3 40	25 14	1 6	14 51	4 30	4 29	1 11	15 55	2 43	11 41	0 9	25 16	1 33	4 55	1 42	22 19	22 29	13 26		n.a.
S 13	16 27	17 39	1 24	8 52	3 29	25 9	1 1	14 48	4 32	4 24	1 11	15 55	2 43	11 40	0 9	25 16	1 33	4 55	1 42	22 19	22 29	13 24		n.a.
M14	16 44	21 40	0 13	9 0	3 17	25 4	0 56	14 46	4 34	4 20	1 11	15 54	2 43	11 39	0 9	25 16	1 33	4 55	1 42	22 19	22 28	13 21		n.a.
T 15	17 2	24 39	0n59	9 12	3 4	24 58	0 50	14 43	4 36	4 16	1 11	15 54	2 43	11 39	0 9	25 16	1 33	4 54	1 42	22 19	22 28	13 19		n.a.
W16	17 19	26 17	2 9	9 27	2 51	24 52	0 45	14 41	4 38	4 12	1 11	15 53	2 42	11 38	0 9	25 16	1 33	4 54	1 42	22 19	22 27	13 16		n.a.
T 17	17 36	26 22	3 13	9 46	2 37	24 45	0 39	14 39	4 39	4 7	1 11	15 52	2 42	11 37	0 9	25 16	1 33	4 53	1 41	22 19	22 27	13 13		n.a.
F 18	17 52	24 50	4 7	10 7	2 22	24 37	0 34	14 37	4 40	4 3	1 11	15 52	2 42	11 36	0 9	25 15	1 33	4 53	1 41	22 19	22 26	13 11		n.a.
S 19	18 9	21 46	4 47	10 32	2 7	24 29	0 28	14 35	4 41	3 59	1 11	15 51	2 42	11 35	0 9	25 15	1 33	4 53	1 41	22 19	22 26	13 8		n.a.
S 20	18 25	17 23	5 10	10 59	1 51	24 20	0 22	14 33	4 42	3 55	1 11	15 50	2 41	11 35	0 9	25 15	1 33	4 52	1 41	22 19	22 25	13 5		n.a.
M21	18 41	12 0	5 15	11 30	1 36	24 11	0 15	14 31	4 43	3 51	1 12	15 50	2 41	11 34	0 9	25 15	1 33	4 52	1 41	22 19	22 25	13 3		n.a.
T 22	18 56	5 56	4 59	12 2	1 21	24 2	0 9	14 30	4 44	3 47	1 12	15 49	2 41	11 33	0 9	25 15	1 33	4 52	1 41	22 19	22 24	13 0		n.a.
W23	19 11	0s26	4 25	12 37	1 5	23 51	0 2	14 29	4 45	3 43	1 12	15 48	2 40	11 32	0 9	25 15	1 33	4 51	1 41	22 19	22 24	12 57		n.a.
T 24	19 26	6 47	3 34	13 14	0 50	23 41	0s 5	14 28	4 45	3 39	1 12	15 47	2 40	11 32	0 9	25 14	1 33	4 51	1 40	22 18	22 23	12 55		n.a.
F 25	19 41	12 44	2 31	13 52	0 36	23 29	0 11	14 27	4 46	3 36	1 12	15 46	2 40	11 31	0 9	25 14	1 33	4 51	1 40	22 18	22 23	12 52		n.a.
S 26	19 55	17 57	1 19	14 31	0 22	23 18	0 19	14 26	4 46	3 32	1 12	15 45	2 40	11 30	0 9	25 14	1 33	4 50	1 40	22 18	22 22	12 50		n.a.
S 27	20 9	22 6	0 4	15 12	0 8	23 6	0 26	14 26	4 46	3 28	1 12	15 45	2 39	11 29	0 9	25 14	1 33	4 50	1 40	22 18	22 22	12 47		n.a.
M28	20 22	24 58	1s 9	15 52	0n 5	22 53	0 33	14 25	4 46	3 24	1 12	15 44	2 39	11 29	0 9	25 14	1 33	4 50	1 40	22 18	22 21	12 44		n.a.
T 29	20 35	26 23	2 17	16 34	0 17	22 40	0 41	14 25	4 47	3 21	1 12	15 43	2 39	11 28	0 9	25 14	1 33	4 50	1 40	22 18	22 21	12 42		n.a.
W30	20n48	26s21	3s17	17n15	0n29	22n27	0s49	14s25	4s46	3s17	1s12	15n42	2n39	11s27	0n 9	25n13	1n33	4s49	1n40	22n18	22n20	12s39		n.a.

Julian Day Number = 25718.5, Delta T = 37h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'39, Lahiri = -67°41'39 Julian Calendar 1 June 4643 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4643 BCE

The year -4642 astronomical counting style corresponds to year 4643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 9	1♊14'07	28♉55	16♉36	15♋54	25♎ 9	24♓48	26♌ 3	29°R22	10♋53	15°R40	8♊ 6	8♊13	10♓26	n.a.	T 1
F 2	16 17 6	2°12'33	11♒ 7	18°20	16°42	25°12	24°57	26° 6	29♎20	10°55	15♎39	8° 6	8°10	10°33	n.a.	F 2
S 3	16 21 2	3°11'02	23° 8	20° 7	17°28	25°14	25° 6	26° 8	29°19	10°57	15°38	8° 7	8° 7	10°40	n.a.	S 3
S 4	16 24 59	4° 9'33	5♓ 2	21°56	18°13	25°18	25°14	26°11	29°17	10°59	15°38	8°R 7	8° 4	10°46	n.a.	S 4
M 5	16 28 56	5° 8'06	16°55	23°47	18°58	25°23	25°23	26°13	29°15	11° 1	15°37	8° 7	8° 1	10°53	n.a.	M 5
T 6	16 32 52	6° 6'42	28°52	25°39	19°41	25°28	25°31	26°16	29°13	11° 3	15°36	8° 6	7°58	11° 0	n.a.	T 6
W 7	16 36 49	7° 5'20	10♈55	27°32	20°24	25°34	25°39	26°19	29°11	11° 5	15°35	8° 6	7°54	11° 7	n.a.	W 7
T 8	16 40 45	8° 4'01	23° 9	29°26	21° 6	25°40	25°47	26°22	29°10	11° 7	15°34	8°D 6	7°51	11°13	n.a.	T 8
F 9	16 44 42	9° 2'44	5♉38	1♊20	21°46	25°48	25°55	26°25	29° 8	11° 9	15°34	8° 6	7°48	11°20	n.a.	F 9
S 10	16 48 38	10° 1'29	18°24	3°14	22°26	25°56	26° 3	26°28	29° 6	11°11	15°33	8° 6	7°45	11°27	n.a.	S 10
S 11	16 52 35	11° 0'17	1♊27	5° 8	23° 4	26° 5	26°10	26°31	29° 5	11°13	15°32	8° 7	7°42	11°34	n.a.	S 11
M12	16 56 31	11°59'08	14°48	7° 1	23°42	26°15	26°18	26°34	29° 3	11°15	15°31	8°R 7	7°39	11°40	n.a.	M12
T 13	17 0 28	12°58'00	28°25	8°55	24°18	26°25	26°25	26°38	29° 2	11°17	15°31	8° 6	7°35	11°47	n.a.	T 13
W14	17 4 24	13°56'55	12♋16	10°48	24°53	26°36	26°32	26°41	29° 0	11°19	15°30	8° 6	7°32	11°54	n.a.	W14
T 15	17 8 21	14°55'52	26°18	12°40	25°26	26°48	26°39	26°45	28°59	11°21	15°30	8° 5	7°29	12° 0	n.a.	T 15
F 16	17 12 18	15°54'51	10♌28	14°31	25°58	27° 0	26°46	26°48	28°57	11°23	15°29	8° 4	7°26	12° 7	n.a.	F 16
S 17	17 16 14	16°53'52	24°43	16°22	26°29	27°14	26°53	26°52	28°56	11°25	15°29	8° 3	7°23	12°14	n.a.	S 17
S 18	17 20 11	17°52'54	8♍58	18°11	26°58	27°27	27° 0	26°56	28°55	11°27	15°28	8° 3	7°19	12°21	n.a.	S 18
M19	17 24 7	18°51'59	23°11	20° 0	27°26	27°42	27° 6	27° 0	28°53	11°29	15°28	8°D 3	7°16	12°27	n.a.	M19
T 20	17 28 4	19°51'06	7♎20	21°48	27°52	27°57	27°12	27° 3	28°52	11°31	15°27	8° 3	7°13	12°34	n.a.	T 20
W21	17 32 0	20°50'15	21°23	23°35	28°16	28°13	27°19	27° 7	28°51	11°33	15°27	8° 4	7°10	12°41	n.a.	W21
T 22	17 35 57	21°49'25	5♏17	25°22	28°39	28°29	27°25	27°11	28°50	11°35	15°26	8° 5	7° 7	12°48	n.a.	T 22
F 23	17 39 53	22°48'38	19° 1	27° 7	29° 0	28°46	27°30	27°16	28°49	11°38	15°26	8° 6	7° 4	12°54	n.a.	F 23
S 24	17 43 50	23°47'53	2♐34	28°51	29°19	29° 3	27°36	27°20	28°48	11°40	15°26	8°R 7	7° 0	13° 1	n.a.	S 24
S 25	17 47 46	24°47'11	15°54	0♋35	29°36	29°21	27°42	27°24	28°47	11°42	15°25	8° 7	6°57	13° 8	n.a.	S 25
M26	17 51 43	25°46'30	29° 0	2°17	29°52	29°40	27°47	27°28	28°46	11°44	15°25	8° 6	6°54	13°14	n.a.	M26
T 27	17 55 39	26°45'52	11♉52	3°59	0♌ 5	29°59	27°52	27°33	28°45	11°46	15°25	8° 4	6°51	13°21	n.a.	T 27
W28	17 59 36	27°45'17	24°28	5°40	0°16	0♏19	27°57	27°37	28°44	11°48	15°25	8° 1	6°48	13°28	n.a.	W28
T 29	18 3 32	28°44'44	6♒50	7°20	0°25	0°39	28° 2	27°42	28°43	11°51	15°24	7°58	6°45	13°35	n.a.	T 29
F 30	18 7 29	29°44'13	19° 0	8°59	0°31	0°59	28° 6	27°47	28°42	11°53	15°24	7°54	6°41	13°41	n.a.	F 30
S 31	18 11 26	0♋43'44	1♓ 1	10♋37	0♌36	1♏20	28♓11	27♌51	28♎41	11♋55	15♎24	7♊51	6♊38	13♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 1	24s59	4s 6	17n55	0n40	22n13	0s57	14s26	4s46	3s14	1s12	15n41	2n38	11s26	0n 9	25n13	1n33	4s49	1n40	22n18	22n20	12s36		n.a.
F 2	21 13	22 28	4 42	18 35	0 50	21 59	1 5	14 26	4 46	3 10	1 13	15 39	2 38	11 26	0 9	25 13	1 32	4 49	1 39	22 18	22 19	12 33		n.a.
S 3	21 25	19 0	5 6	19 15	0 59	21 45	1 14	14 27	4 46	3 7	1 13	15 38	2 38	11 25	0 9	25 13	1 32	4 49	1 39	22 18	22 19	12 31		n.a.
S 4	21 36	14 49	5 16	19 52	1 8	21 30	1 22	14 28	4 45	3 3	1 13	15 37	2 38	11 24	0 8	25 13	1 32	4 49	1 39	22 18	22 18	12 28		n.a.
M 5	21 47	10 5	5 13	20 29	1 15	21 15	1 31	14 29	4 45	3 0	1 13	15 36	2 37	11 24	0 8	25 13	1 32	4 48	1 39	22 18	22 17	12 25		n.a.
T 6	21 58	4 58	4 56	21 4	1 22	21 0	1 40	14 31	4 44	2 57	1 13	15 35	2 37	11 23	0 8	25 12	1 32	4 48	1 39	22 18	22 17	12 23		n.a.
W 7	22 8	0n23	4 26	21 37	1 28	20 45	1 49	14 32	4 43	2 53	1 13	15 34	2 37	11 23	0 8	25 12	1 32	4 48	1 39	22 18	22 16	12 20		n.a.
T 8	22 18	5 48	3 44	22 8	1 33	20 29	1 59	14 34	4 43	2 50	1 13	15 32	2 37	11 22	0 8	25 12	1 32	4 48	1 39	22 18	22 16	12 17		n.a.
F 9	22 27	11 7	2 50	22 37	1 38	20 13	2 8	14 36	4 42	2 47	1 13	15 31	2 36	11 21	0 8	25 12	1 32	4 48	1 38	22 18	22 15	12 15		n.a.
S 10	22 36	16 6	1 47	23 5	1 41	19 57	2 18	14 39	4 41	2 44	1 13	15 30	2 36	11 21	0 8	25 12	1 32	4 47	1 38	22 18	22 15	12 12		n.a.
S 11	22 45	20 27	0 37	23 30	1 44	19 41	2 28	14 41	4 40	2 41	1 14	15 28	2 36	11 20	0 8	25 11	1 32	4 47	1 38	22 18	22 14	12 9		n.a.
M12	22 53	23 52	0n37	23 52	1 47	19 24	2 38	14 44	4 39	2 38	1 14	15 27	2 36	11 20	0 8	25 11	1 32	4 47	1 38	22 18	22 14	12 6		n.a.
T 13	23 1	25 58	1 50	24 13	1 48	19 8	2 48	14 47	4 38	2 35	1 14	15 26	2 35	11 19	0 8	25 11	1 32	4 47	1 38	22 18	22 13	12 4		n.a.
W14	23 9	26 31	2 58	24 32	1 49	18 51	2 59	14 50	4 37	2 32	1 14	15 24	2 35	11 19	0 8	25 11	1 32	4 47	1 38	22 18	22 13	12 1		n.a.
T 15	23 16	25 22	3 56	24 48	1 50	18 35	3 9	14 53	4 36	2 30	1 14	15 23	2 35	11 18	0 8	25 11	1 32	4 47	1 38	22 18	22 12	11 58		n.a.
F 16	23 22	22 37	4 40	25 2	1 50	18 18	3 20	14 57	4 35	2 27	1 14	15 21	2 35	11 18	0 8	25 10	1 32	4 47	1 37	22 18	22 12	11 56		n.a.
S 17	23 29	18 29	5 8	25 14	1 49	18 2	3 31	15 1	4 33	2 24	1 14	15 20	2 34	11 17	0 8	25 10	1 32	4 47	1 37	22 18	22 11	11 53		n.a.
S 18	23 34	13 18	5 16	25 24	1 48	17 45	3 42	15 5	4 32	2 22	1 14	15 18	2 34	11 17	0 8	25 10	1 32	4 47	1 37	22 18	22 11	11 50		n.a.
M19	23 40	7 26	5 5	25 31	1 46	17 29	3 53	15 9	4 31	2 19	1 15	15 16	2 34	11 16	0 8	25 10	1 32	4 47	1 37	22 18	22 10	11 47		n.a.
T 20	23 44	1 13	4 36	25 37	1 44	17 13	4 5	15 14	4 30	2 17	1 15	15 15	2 34	11 16	0 8	25 10	1 32	4 46	1 37	22 18	22 9	11 45		n.a.
W21	23 49	5s 2	3 50	25 41	1 42	16 56	4 16	15 18	4 28	2 14	1 15	15 13	2 33	11 15	0 8	25 9	1 32	4 46	1 37	22 18	22 9	11 42		n.a.
T 22	23 53	10 59	2 52	25 43	1 39	16 40	4 28	15 23	4 27	2 12	1 15	15 12	2 33	11 15	0 8	25 9	1 32	4 46	1 37	22 18	22 8	11 39		n.a.
F 23	23 56	16 20	1 44	25 43	1 36	16 25	4 39	15 28	4 25	2 10	1 15	15 10	2 33	11 15	0 8	25 9	1 32	4 46	1 36	22 18	22 8	11 36		n.a.
S 24	24 0	20 47	0 31	25 41	1 32	16 9	4 51	15 33	4 24	2 7	1 15	15 8	2 33	11 14	0 8	25 9	1 32	4 46	1 36	22 18	22 7	11 34		n.a.
S 25	24 2	24 5	0s43	25 37	1 28	15 54	5 3	15 38	4 22	2 5	1 15	15 6	2 32	11 14	0 8	25 9	1 32	4 46	1 36	22 18	22 7	11 31		n.a.
M26	24 4	26 1	1 53	25 32	1 24	15 39	5 15	15 44	4 21	2 3	1 15	15 5	2 32	11 13	0 8	25 8	1 32	4 46	1 36	22 18	22 6	11 28		n.a.
T 27	24 6	26 31	2 55	25 25	1 20	15 24	5 27	15 49	4 19	2 1	1 16	15 3	2 32	11 13	0 8	25 8	1 32	4 46	1 36	22 18	22 6	11 25		n.a.
W28	24 7	25 36	3 48	25 16	1 15	15 10	5 39	15 55	4 18	1 59	1 16	15 1	2 32	11 13	0 8	25 8	1 32	4 47	1 36	22 18	22 5	11 23		n.a.
T 29	24 8	23 26	4 29	25 6	1 10	14 57	5 51	16 1	4 16	1 58	1 16	14 59	2 32	11 13	0 8	25 8	1 32	4 47	1 36	22 17	22 5	11 20		n.a.
F 30	24 9	20 15	4 57	24 55	1 5	14 43	6 3	16 7	4 15	1 56	1 16	14 57	2 31	11 12	0 8	25 8	1 32	4 47	1 35	22 16	22 4	11 17		n.a.
S 31	24n 8	16s16	5s12	24n42	0n59	14n31	6s15	16s13	4s13	1s54	1s16	14n56	2n31	11s12	0n 8	25n 7	1n32	4s47	1n35	22n16	22n 3	11s14		n.a.

Julian Day Number = 25748.5, Delta T = 37h33m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'34, Lahiri = -67°41'35 Julian Calendar 1 July 4643 BCE == Greg. Calendar 25 May 4643 BCE

The year -4642 astronomical counting style corresponds to year 4643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 22	1♋43'18	12♓55	12♋15	0°R38	1♏42	28♓15	27♌56	28°R41	11♋57	15°R24	7°R49	6♊35	13♓55	n.a.	S 1
M 2	18 19 19	2°42'55	24°47	13°52	0♌38	2° 4	28°19	28° 1	28♎40	11°59	15♎24	7♊47	6°32	14° 2	n.a.	M 2
T 3	18 23 15	3°42'34	6♈42	15°28	0°36	2°27	28°23	28° 6	28°39	12° 2	15°24	7°D47	6°29	14° 8	n.a.	T 3
W 4	18 27 12	4°42'16	18°44	17° 3	0°31	2°50	28°27	28°11	28°39	12° 4	15°D24	7°48	6°25	14°15	n.a.	W 4
T 5	18 31 8	5°42'00	0♉57	18°38	0°24	3°13	28°31	28°16	28°38	12° 6	15°24	7°49	6°22	14°22	n.a.	T 5
F 6	18 35 5	6°41'47	13°28	20°11	0°14	3°37	28°34	28°21	28°38	12° 8	15°24	7°51	6°19	14°28	n.a.	F 6
S 7	18 39 1	7°41'36	26°19	21°44	0° 2	4° 1	28°37	28°26	28°38	12°11	15°24	7°53	6°16	14°35	n.a.	S 7
S 8	18 42 58	8°41'28	9♊32	23°17	29♋48	4°26	28°40	28°31	28°37	12°13	15°24	7°R53	6°13	14°42	n.a.	S 8
M 9	18 46 54	9°41'22	23° 9	24°48	29°31	4°51	28°43	28°37	28°37	12°15	15°24	7°52	6°10	14°49	n.a.	M 9
T 10	18 50 51	10°41'19	7♋ 9	26°19	29°12	5°16	28°46	28°42	28°37	12°17	15°24	7°50	6° 6	14°55	n.a.	T 10
W11	18 54 47	11°41'18	21°27	27°50	28°51	5°42	28°48	28°47	28°37	12°20	15°25	7°46	6° 3	15° 2	n.a.	W11
T 12	18 58 44	12°41'19	5♌59	29°19	28°28	6° 8	28°50	28°53	28°36	12°22	15°25	7°40	6° 0	15° 9	n.a.	T 12
F 13	19 2 40	13°41'22	20°38	0♌48	28° 2	6°35	28°52	28°58	28°36	12°24	15°25	7°35	5°57	15°16	n.a.	F 13
S 14	19 6 37	14°41'26	5♍16	2°16	27°35	7° 2	28°54	29° 4	28°D36	12°26	15°26	7°30	5°54	15°22	n.a.	S 14
S 15	19 10 33	15°41'33	19°48	3°44	27° 6	7°29	28°56	29°10	28°36	12°29	15°26	7°25	5°51	15°29	n.a.	S 15
M16	19 14 30	16°41'42	4♎ 8	5°10	26°35	7°57	28°57	29°15	28°36	12°31	15°26	7°23	5°47	15°36	n.a.	M16
T 17	19 18 26	17°41'52	18°14	6°36	26° 3	8°25	28°59	29°21	28°36	12°33	15°27	7°D22	5°44	15°42	n.a.	T 17
W18	19 22 23	18°42'04	2♏ 5	8° 1	25°30	8°53	29° 0	29°27	28°37	12°35	15°27	7°23	5°41	15°49	n.a.	W18
T 19	19 26 20	19°42'18	15°41	9°25	24°55	9°21	29° 1	29°33	28°37	12°38	15°27	7°24	5°38	15°56	n.a.	T 19
F 20	19 30 16	20°42'34	29° 2	10°49	24°20	9°50	29° 1	29°39	28°37	12°40	15°28	7°26	5°35	16° 3	n.a.	F 20
S 21	19 34 13	21°42'52	12♐11	12°11	23°44	10°20	29° 2	29°44	28°37	12°42	15°28	7°R26	5°31	16° 9	n.a.	S 21
S 22	19 38 9	22°43'11	25° 7	13°33	23° 8	10°49	29° 2	29°50	28°38	12°44	15°29	7°24	5°28	16°16	n.a.	S 22
M23	19 42 6	23°43'33	7♑52	14°53	22°32	11°19	29°R 2	29°56	28°38	12°47	15°30	7°20	5°25	16°23	n.a.	M23
T 24	19 46 2	24°43'56	20°27	16°12	21°56	11°49	29° 2	0♍ 3	28°39	12°49	15°30	7°14	5°22	16°29	n.a.	T 24
W25	19 49 59	25°44'22	2♒51	17°30	21°20	12°19	29° 2	0° 9	28°39	12°51	15°31	7° 6	5°19	16°36	n.a.	W25
T 26	19 53 55	26°44'49	15° 5	18°47	20°45	12°50	29° 1	0°15	28°40	12°53	15°32	6°56	5°16	16°43	n.a.	T 26
F 27	19 57 52	27°45'18	27°10	20° 2	20°11	13°20	29° 0	0°21	28°40	12°55	15°32	6°46	5°12	16°50	n.a.	F 27
S 28	20 1 48	28°45'49	9♓ 8	21°16	19°37	13°51	28°59	0°27	28°41	12°58	15°33	6°37	5° 9	16°56	n.a.	S 28
S 29	20 5 45	29°46'23	21° 1	22°28	19° 6	14°22	28°58	0°34	28°42	13° 0	15°34	6°28	5° 6	17° 3	n.a.	S 29
M30	20 9 41	0♌46'58	2♈51	23°38	18°35	14°54	28°57	0°40	28°43	13° 2	15°34	6°22	5° 3	17°10	n.a.	M30
T 31	20 13 38	1♌47'35	14♈43	24♌46	18♋ 7	15♏26	28♓55	0♍46	28♎43	13♋ 4	15♎35	6♊18	5♊ 0	17♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	11s41	5s13	24n27	0n54	14n19	6s27	16s19	4s11	1s52	1s16	14n54	2n31	11s12	0n 8	25n 7	1n32	4s47	1n35	22n15	22n 3	11s11		n.a.
M 2	24 7	6 42	5 0	24 12	0 48	14 7	6 39	16 26	4 10	1 51	1 16	14 52	2 31	11 12	0 8	25 7	1 32	4 47	1 35	22 15	22 2	11 9		n.a.
T 3	24 5	1 27	4 35	23 55	0 42	13 56	6 50	16 32	4 8	1 49	1 16	14 50	2 31	11 11	0 8	25 7	1 32	4 47	1 35	22 15	22 2	11 6		n.a.
W 4	24 3	3n54	3 57	23 37	0 36	13 46	7 2	16 39	4 6	1 48	1 17	14 48	2 30	11 11	0 8	25 7	1 32	4 47	1 35	22 15	22 1	11 3		n.a.
T 5	24 1	9 13	3 9	23 18	0 30	13 37	7 13	16 46	4 5	1 47	1 17	14 46	2 30	11 11	0 8	25 6	1 32	4 47	1 35	22 16	22 1	11 0		n.a.
F 6	23 58	14 17	2 10	22 58	0 23	13 28	7 24	16 53	4 3	1 45	1 17	14 44	2 30	11 11	0 8	25 6	1 32	4 47	1 34	22 16	22 0	10 57		n.a.
S 7	23 55	18 53	1 3	22 37	0 17	13 21	7 34	17 0	4 1	1 44	1 17	14 42	2 30	11 11	0 8	25 6	1 32	4 48	1 34	22 16	21 59	10 55		n.a.
S 8	23 51	22 41	0n 9	22 14	0 10	13 14	7 45	17 7	4 0	1 43	1 17	14 40	2 30	11 11	0 8	25 6	1 32	4 48	1 34	22 16	21 59	10 52		n.a.
M 9	23 47	25 20	1 22	21 51	0 3	13 8	7 54	17 14	3 58	1 42	1 17	14 38	2 29	11 11	0 8	25 6	1 32	4 48	1 34	22 16	21 58	10 49		n.a.
T 10	23 42	26 29	2 33	21 27	0s 3	13 2	8 4	17 21	3 56	1 41	1 17	14 35	2 29	11 10	0 8	25 5	1 32	4 48	1 34	22 16	21 58	10 46		n.a.
W11	23 37	25 55	3 35	21 3	0 10	12 58	8 12	17 29	3 54	1 40	1 18	14 33	2 29	11 10	0 8	25 5	1 32	4 48	1 34	22 15	21 57	10 43		n.a.
T 12	23 31	23 35	4 24	20 37	0 17	12 55	8 20	17 36	3 53	1 39	1 18	14 31	2 29	11 10	0 8	25 5	1 32	4 49	1 34	22 14	21 57	10 41		n.a.
F 13	23 25	19 43	4 57	20 11	0 24	12 53	8 28	17 44	3 51	1 39	1 18	14 29	2 29	11 10	0 8	25 5	1 32	4 49	1 33	22 13	21 56	10 38		n.a.
S 14	23 18	14 38	5 10	19 44	0 31	12 51	8 35	17 51	3 49	1 38	1 18	14 27	2 29	11 10	0 8	25 5	1 32	4 49	1 33	22 12	21 56	10 35		n.a.
S 15	23 11	8 46	5 3	19 16	0 38	12 51	8 41	17 59	3 47	1 38	1 18	14 25	2 28	11 10	0 8	25 4	1 32	4 49	1 33	22 12	21 55	10 32		n.a.
M16	23 4	2 32	4 37	18 48	0 45	12 51	8 46	18 7	3 46	1 37	1 18	14 22	2 28	11 10	0 8	25 4	1 32	4 50	1 33	22 11	21 54	10 29		n.a.
T 17	22 56	3s45	3 55	18 20	0 52	12 53	8 50	18 14	3 44	1 37	1 18	14 20	2 28	11 10	0 8	25 4	1 32	4 50	1 33	22 11	21 54	10 26		n.a.
W18	22 48	9 45	3 0	17 51	1 0	12 56	8 54	18 22	3 42	1 36	1 19	14 18	2 28	11 11	0 8	25 4	1 32	4 50	1 33	22 11	21 53	10 24		n.a.
T 19	22 39	15 11	1 55	17 21	1 7	12 59	8 56	18 30	3 40	1 36	1 19	14 16	2 28	11 11	0 8	25 4	1 32	4 51	1 33	22 11	21 53	10 21		n.a.
F 20	22 30	19 48	0 45	16 51	1 14	13 4	8 58	18 38	3 39	1 36	1 19	14 13	2 28	11 11	0 8	25 3	1 32	4 51	1 32	22 12	21 52	10 18		n.a.
S 21	22 20	23 21	0s26	16 21	1 21	13 9	8 58	18 46	3 37	1 36	1 19	14 11	2 27	11 11	0 8	25 3	1 32	4 51	1 32	22 12	21 51	10 15		n.a.
S 22	22 10	25 37	1 34	15 51	1 28	13 16	8 58	18 54	3 35	1 36	1 19	14 9	2 27	11 11	0 8	25 3	1 32	4 52	1 32	22 11	21 51	10 12		n.a.
M23	21 59	26 31	2 37	15 21	1 34	13 23	8 56	19 2	3 33	1 36	1 19	14 7	2 27	11 11	0 8	25 3	1 32	4 52	1 32	22 11	21 50	10 9		n.a.
T 24	21 48	26 0	3 30	14 51	1 41	13 31	8 54	19 10	3 32	1 36	1 19	14 4	2 27	11 11	0 8	25 3	1 32	4 52	1 32	22 10	21 50	10 6		n.a.
W25	21 37	24 12	4 13	14 20	1 48	13 40	8 51	19 18	3 30	1 36	1 19	14 2	2 27	11 12	0 8	25 2	1 32	4 53	1 32	22 8	21 49	10 4		n.a.
T 26	21 25	21 17	4 44	13 50	1 54	13 49	8 47	19 26	3 28	1 37	1 20	13 59	2 27	11 12	0 8	25 2	1 33	4 53	1 32	22 7	21 49	10 1		n.a.
F 27	21 13	17 30	5 1	13 20	2 0	13 59	8 41	19 34	3 26	1 37	1 20	13 57	2 27	11 12	0 8	25 2	1 33	4 54	1 31	22 5	21 48	9 58		n.a.
S 28	21 1	13 4	5 5	12 50	2 6	14 10	8 35	19 42	3 25	1 38	1 20	13 55	2 27	11 12	0 8	25 2	1 33	4 54	1 31	22 3	21 47	9 55		n.a.
S 29	20 48	8 10	4 56	12 21	2 12	14 21	8 28	19 51	3 23	1 38	1 20	13 52	2 26	11 13	0 8	25 2	1 33	4 54	1 31	22 2	21 47	9 52		n.a.
M30	20 34	3 0	4 34	11 53	2 18	14 33	8 21	19 59	3 21	1 39	1 20	13 50	2 26	11 13	0 8	25 1	1 33	4 55	1 31	22 1	21 46	9 49		n.a.
T 31	20n21	2n18	4s 0	11n25	2s23	14n45	8s12	20s 7	3s19	1s40	1s20	13n47	2n26	11s13	0n 8	25n 1	1n33	4s55	1n31	22n 0	21n46	9s46		n.a.

Julian Day Number = 25779.5, Delta T = 37h33m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'30, Lahiri = -67°41'30 Julian Calendar 1 Aug. 4643 BCE == Greg. Calendar 25 June 4643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 17 34	2♌48'15	26♈42	25♌51	17°R40	15♏57	28°R54	0♍53	28♎44	13♋ 6	15♎36	6°R16	4♊57	17♓23	n.a.	W 1
T 2	20 21 31	3°48'56	8♉51	26°53	17♋16	16°30	28♓52	0°59	28°45	13° 8	15°37	6°D16	4°53	17°30	n.a.	T 2
F 3	20 25 28	4°49'40	21°17	27°53	16°53	17° 2	28°50	1° 6	28°46	13°10	15°38	6♊17	4°50	17°37	n.a.	F 3
S 4	20 29 24	5°50'25	4♊ 5	28°49	16°33	17°34	28°47	1°12	28°47	13°13	15°39	6°R17	4°47	17°43	n.a.	S 4
S 5	20 33 21	6°51'13	17°18	29°41	16°15	18° 7	28°45	1°19	28°48	13°15	15°40	6°17	4°44	17°50	n.a.	S 5
M 6	20 37 17	7°52'03	0♋59	0♍29	16° 0	18°40	28°42	1°25	28°49	13°17	15°41	6°14	4°41	17°57	n.a.	M 6
T 7	20 41 14	8°52'54	15° 9	1°12	15°46	19°13	28°39	1°32	28°51	13°19	15°42	6° 9	4°37	18° 4	n.a.	T 7
W 8	20 45 10	9°53'47	29°44	1°50	15°36	19°46	28°36	1°38	28°52	13°21	15°43	6° 1	4°34	18°10	n.a.	W 8
T 9	20 49 7	10°54'42	14♌38	2°21	15°28	20°20	28°33	1°45	28°53	13°23	15°44	5°52	4°31	18°17	n.a.	T 9
F 10	20 53 3	11°55'38	29°43	2°46	15°22	20°54	28°29	1°52	28°55	13°25	15°45	5°41	4°28	18°24	n.a.	F 10
S 11	20 57 0	12°56'36	14♍48	3° 3	15°18	21°27	28°25	1°58	28°56	13°27	15°46	5°31	4°25	18°30	n.a.	S 11
S 12	21 0 56	13°57'35	29°44	3°12	15°D18	22° 1	28°21	2° 5	28°57	13°29	15°47	5°23	4°22	18°37	n.a.	S 12
M13	21 4 53	14°58'35	14♎22	3°R12	15°19	22°36	28°17	2°12	28°59	13°31	15°48	5°17	4°18	18°44	n.a.	M13
T 14	21 8 50	15°59'36	28°38	3° 3	15°23	23°10	28°13	2°19	29° 0	13°33	15°50	5°13	4°15	18°51	n.a.	T 14
W15	21 12 46	17° 0'38	12♏32	2°43	15°29	23°44	28° 9	2°25	29° 2	13°35	15°51	5°D12	4°12	18°57	n.a.	W15
T 16	21 16 43	18° 1'42	26° 2	2°13	15°38	24°19	28° 4	2°32	29° 4	13°37	15°52	5°12	4° 9	19° 4	n.a.	T 16
F 17	21 20 39	19° 2'46	9♐12	1°31	15°48	24°54	27°59	2°39	29° 5	13°39	15°53	5°R12	4° 6	19°11	n.a.	F 17
S 18	21 24 36	20° 3'52	22° 5	0°40	16° 1	25°29	27°54	2°46	29° 7	13°41	15°55	5°11	4° 2	19°18	n.a.	S 18
S 19	21 28 32	21° 4'58	4♑44	29♌39	16°17	26° 4	27°49	2°53	29° 9	13°43	15°56	5° 7	3°59	19°24	n.a.	S 19
M20	21 32 29	22° 6'06	17°12	28°29	16°34	26°39	27°44	3° 0	29°11	13°45	15°57	5° 1	3°56	19°31	n.a.	M20
T 21	21 36 25	23° 7'14	29°30	27°13	16°53	27°14	27°38	3° 7	29°12	13°46	15°59	4°52	3°53	19°38	n.a.	T 21
W22	21 40 22	24° 8'24	11♒41	25°52	17°14	27°50	27°33	3°13	29°14	13°48	16° 0	4°39	3°50	19°44	n.a.	W22
T 23	21 44 19	25° 9'34	23°46	24°30	17°37	28°25	27°27	3°20	29°16	13°50	16° 2	4°25	3°47	19°51	n.a.	T 23
F 24	21 48 15	26°10'45	5♓45	23° 8	18° 2	29° 1	27°21	3°27	29°18	13°52	16° 3	4°10	3°43	19°58	n.a.	F 24
S 25	21 52 12	27°11'58	17°39	21°51	18°28	29°36	27°15	3°34	29°20	13°54	16° 4	3°56	3°40	20° 5	n.a.	S 25
S 26	21 56 8	28°13'11	29°30	20°39	18°57	0♐12	27° 9	3°41	29°22	13°55	16° 6	3°43	3°37	20°11	n.a.	S 26
M27	22 0 5	29°14'26	11♈21	19°36	19°27	0°48	27° 2	3°48	29°24	13°57	16° 7	3°32	3°34	20°18	n.a.	M27
T 28	22 4 1	0♍15'41	23°13	18°43	19°58	1°24	26°56	3°55	29°27	13°59	16° 9	3°25	3°31	20°25	n.a.	T 28
W29	22 7 58	1°16'58	5♉10	18° 0	20°32	2° 0	26°49	4° 2	29°29	14° 0	16°11	3°20	3°28	20°31	n.a.	W29
T 30	22 11 54	2♍18'16	17♉17	17♌29	21♋ 6	2♐37	26♓42	4♍ 9	29♎31	14♋ 2	16♎12	3♊18	3♊24	20♓38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 6	7n34	3s15	10n58	2s28	14n58	8s 3	20s15	3s18	1s40	1s20	13n45	2n26	11s14	0n 8	25n 1	1n33	4s56	1n31	22n 0	21n45	9s43		n.a.
T 2	19 52	12 39	2 21	10 32	2 33	15 11	7 53	20 23	3 16	1 41	1 20	13 42	2 26	11 14	0 7	25 1	1 33	4 56	1 31	22 0	21 44	9 41		n.a.
F 3	19 37	17 21	1 19	10 7	2 37	15 24	7 43	20 31	3 14	1 42	1 20	13 40	2 26	11 14	0 7	25 1	1 33	4 57	1 30	22 0	21 44	9 38		n.a.
S 4	19 22	21 24	0 12	9 44	2 40	15 37	7 32	20 39	3 13	1 43	1 21	13 37	2 26	11 15	0 7	25 0	1 33	4 57	1 30	22 0	21 43	9 35		n.a.
S 5	19 6	24 29	0n58	9 22	2 43	15 50	7 21	20 47	3 11	1 44	1 21	13 35	2 26	11 15	0 7	25 0	1 33	4 58	1 30	22 0	21 43	9 32		n.a.
M 6	18 50	26 16	2 8	9 3	2 46	16 4	7 9	20 55	3 9	1 46	1 21	13 32	2 26	11 16	0 7	25 0	1 33	4 58	1 30	21 59	21 42	9 29		n.a.
T 7	18 34	26 25	3 11	8 46	2 47	16 17	6 57	21 2	3 7	1 47	1 21	13 30	2 25	11 16	0 7	25 0	1 33	4 59	1 30	21 58	21 41	9 26		n.a.
W 8	18 17	24 47	4 4	8 32	2 48	16 31	6 44	21 10	3 6	1 48	1 21	13 27	2 25	11 16	0 7	25 0	1 33	4 59	1 30	21 57	21 41	9 23		n.a.
T 9	18 0	21 24	4 42	8 20	2 48	16 44	6 32	21 18	3 4	1 50	1 21	13 25	2 25	11 17	0 7	24 59	1 33	5 0	1 30	21 55	21 40	9 20		n.a.
F 10	17 43	16 34	5 1	8 12	2 47	16 57	6 19	21 26	3 2	1 51	1 21	13 22	2 25	11 17	0 7	24 59	1 33	5 0	1 29	21 53	21 40	9 17		n.a.
S 11	17 25	10 43	4 58	8 8	2 44	17 11	6 6	21 33	3 1	1 53	1 21	13 20	2 25	11 18	0 7	24 59	1 33	5 1	1 29	21 51	21 39	9 14		n.a.
S 12	17 7	4 18	4 36	8 8	2 41	17 24	5 53	21 41	2 59	1 55	1 21	13 17	2 25	11 19	0 7	24 59	1 33	5 2	1 29	21 50	21 38	9 12		n.a.
M13	16 49	2s14	3 55	8 13	2 36	17 37	5 40	21 49	2 57	1 56	1 21	13 15	2 25	11 19	0 7	24 59	1 33	5 2	1 29	21 49	21 38	9 9		n.a.
T 14	16 31	8 30	3 1	8 23	2 29	17 49	5 27	21 56	2 56	1 58	1 21	13 12	2 25	11 20	0 7	24 59	1 33	5 3	1 29	21 48	21 37	9 6		n.a.
W15	16 12	14 12	1 57	8 38	2 20	18 1	5 14	22 4	2 54	2 0	1 22	13 9	2 25	11 20	0 7	24 58	1 33	5 3	1 29	21 48	21 37	9 3		n.a.
T 16	15 52	19 3	0 48	8 59	2 10	18 14	5 1	22 11	2 52	2 2	1 22	13 7	2 25	11 21	0 7	24 58	1 33	5 4	1 29	21 48	21 36	9 0		n.a.
F 17	15 33	22 50	0s21	9 25	1 58	18 25	4 48	22 18	2 51	2 4	1 22	13 4	2 25	11 21	0 7	24 58	1 33	5 5	1 29	21 48	21 35	8 57		n.a.
S 18	15 13	25 22	1 28	9 57	1 44	18 37	4 35	22 26	2 49	2 6	1 22	13 2	2 25	11 22	0 7	24 58	1 33	5 5	1 28	21 48	21 35	8 54		n.a.
S 19	14 53	26 33	2 29	10 34	1 28	18 47	4 22	22 33	2 47	2 8	1 22	12 59	2 25	11 23	0 7	24 58	1 33	5 6	1 28	21 47	21 34	8 51		n.a.
M20	14 33	26 21	3 22	11 15	1 11	18 58	4 9	22 40	2 46	2 10	1 22	12 56	2 24	11 23	0 7	24 58	1 33	5 6	1 28	21 46	21 34	8 48		n.a.
T 21	14 13	24 50	4 5	11 59	0 52	19 8	3 56	22 47	2 44	2 13	1 22	12 54	2 24	11 24	0 7	24 57	1 33	5 7	1 28	21 44	21 33	8 45		n.a.
W22	13 52	22 11	4 36	12 46	0 32	19 18	3 44	22 54	2 43	2 15	1 22	12 51	2 24	11 25	0 7	24 57	1 33	5 8	1 28	21 42	21 32	8 42		n.a.
T 23	13 31	18 36	4 54	13 34	0 12	19 27	3 32	23 0	2 41	2 17	1 22	12 48	2 24	11 26	0 7	24 57	1 33	5 8	1 28	21 39	21 32	8 39		n.a.
F 24	13 10	14 17	4 59	14 20	0n 9	19 36	3 20	23 7	2 39	2 20	1 22	12 46	2 24	11 26	0 7	24 57	1 34	5 9	1 28	21 36	21 31	8 36		n.a.
S 25	12 48	9 27	4 51	15 5	0 29	19 44	3 8	23 14	2 38	2 22	1 22	12 43	2 24	11 27	0 7	24 57	1 34	5 10	1 27	21 33	21 31	8 33		n.a.
S 26	12 26	4 18	4 30	15 47	0 48	19 52	2 56	23 20	2 36	2 25	1 22	12 41	2 24	11 28	0 7	24 57	1 34	5 11	1 27	21 31	21 30	8 30		n.a.
M27	12 4	0n59	3 57	16 25	1 6	19 59	2 44	23 26	2 35	2 27	1 22	12 38	2 24	11 29	0 7	24 57	1 34	5 11	1 27	21 29	21 29	8 27		n.a.
T 28	11 42	6 17	3 14	16 57	1 22	20 5	2 33	23 33	2 33	2 30	1 22	12 35	2 24	11 29	0 7	24 56	1 34	5 12	1 27	21 27	21 29	8 24		n.a.
W29	11 20	11 24	2 23	17 25	1 37	20 11	2 22	23 39	2 32	2 33	1 22	12 33	2 24	11 30	0 7	24 56	1 34	5 13	1 27	21 27	21 28	8 21		n.a.
T 30	10n58	16n 9	1s24	17n47	1n49	20n17	2s11	23s45	2s30	2s36	1s22	12n30	2n24	11s31	0n 7	24n56	1n34	5s13	1n27	21n26	21n27	8s19		n.a.

Julian Day Number = 25810.5, Delta T = 37h33m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'26, Lahiri = -67°41'26 Julian Calendar 1 Sept. 4643 BCE == Greg. Calendar 26 July 4643 BCE

The year -4642 astronomical counting style corresponds to year 4643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 15 51	3♍19'35	29♉38	17°R10	21♋42	3♐13	26°R36	4♍16	29♎33	14♋ 4	16♎14	3°R18	3♊21	20♓45	n.a.	F 1
S 2	22 19 48	4°20'55	12♊19	17°D 2	22°20	3°50	26♓29	4°23	29°36	14° 5	16°15	3♊17	3°18	20°52	n.a.	S 2
S 3	22 23 44	5°22'16	25°24	17♌ 4	22°58	4°26	26°21	4°30	29°38	14° 7	16°17	3°16	3°15	20°58	n.a.	S 3
M 4	22 27 41	6°23'38	8♋58	17°16	23°38	5° 3	26°14	4°37	29°40	14° 8	16°19	3°14	3°12	21° 5	n.a.	M 4
T 5	22 31 37	7°25'01	23° 3	17°37	24°20	5°39	26° 7	4°44	29°43	14°10	16°20	3° 8	3° 8	21°12	n.a.	T 5
W 6	22 35 34	8°26'24	7♌37	18° 7	25° 2	6°16	25°59	4°51	29°45	14°11	16°22	3° 0	3° 5	21°18	n.a.	W 6
T 7	22 39 30	9°27'48	22°36	18°43	25°45	6°53	25°52	4°58	29°48	14°13	16°24	2°49	3° 2	21°25	n.a.	T 7
F 8	22 43 27	10°29'13	7♍52	19°26	26°30	7°30	25°44	5° 5	29°50	14°14	16°25	2°37	2°59	21°32	n.a.	F 8
S 9	22 47 24	11°30'38	23°13	20°16	27°16	8° 7	25°37	5°12	29°53	14°16	16°27	2°25	2°56	21°39	n.a.	S 9
S 10	22 51 20	12°32'04	8♎28	21°10	28° 2	8°44	25°29	5°19	29°55	14°17	16°29	2°15	2°53	21°45	n.a.	S 10
M11	22 55 17	13°33'29	23°25	22° 8	28°50	9°21	25°21	5°26	29°58	14°19	16°31	2° 8	2°49	21°52	n.a.	M11
T 12	22 59 13	14°34'55	7♏59	23°11	29°38	9°59	25°13	5°33	0♏ 1	14°20	16°33	2° 4	2°46	21°59	n.a.	T 12
W13	23 3 10	15°36'21	22° 5	24°17	0♌27	10°36	25° 5	5°40	0° 4	14°21	16°34	2° 2	2°43	22° 5	n.a.	W13
T 14	23 7 6	16°37'47	5♐43	25°26	1°18	11°13	24°57	5°46	0° 6	14°22	16°36	2°D 1	2°40	22°12	n.a.	T 14
F 15	23 11 3	17°39'12	18°55	26°38	2° 9	11°51	24°49	5°53	0° 9	14°24	16°38	2°R 2	2°37	22°19	n.a.	F 15
S 16	23 15 0	18°40'38	1♑45	27°52	3° 0	12°28	24°41	6° 0	0°12	14°25	16°40	2° 1	2°34	22°26	n.a.	S 16
S 17	23 18 56	19°42'03	14°17	29° 7	3°53	13° 6	24°33	6° 7	0°15	14°26	16°42	1°58	2°30	22°32	n.a.	S 17
M18	23 22 53	20°43'28	26°35	0♍25	4°46	13°44	24°25	6°14	0°18	14°27	16°44	1°53	2°27	22°39	n.a.	M18
T 19	23 26 49	21°44'53	8♒43	1°45	5°40	14°21	24°17	6°21	0°21	14°28	16°45	1°44	2°24	22°46	n.a.	T 19
W20	23 30 46	22°46'18	20°44	3° 5	6°34	14°59	24° 9	6°28	0°23	14°30	16°47	1°34	2°21	22°53	n.a.	W20
T 21	23 34 42	23°47'42	2♓41	4°27	7°30	15°37	24° 0	6°34	0°26	14°31	16°49	1°21	2°18	22°59	n.a.	T 21
F 22	23 38 39	24°49'06	14°34	5°50	8°26	16°15	23°52	6°41	0°29	14°32	16°51	1° 7	2°14	23° 6	n.a.	F 22
S 23	23 42 36	25°50'30	26°27	7°14	9°22	16°53	23°44	6°48	0°32	14°33	16°53	0°54	2°11	23°13	n.a.	S 23
S 24	23 46 32	26°51'54	8♈19	8°39	10°19	17°31	23°36	6°54	0°35	14°34	16°55	0°42	2° 8	23°19	n.a.	S 24
M25	23 50 29	27°53'17	20°12	10° 5	11°17	18° 9	23°28	7° 1	0°39	14°35	16°57	0°33	2° 5	23°26	n.a.	M25
T 26	23 54 25	28°54'40	2♉ 9	11°31	12°15	18°47	23°20	7° 8	0°42	14°36	16°59	0°26	2° 2	23°33	n.a.	T 26
W27	23 58 22	29°56'03	14°11	12°58	13°14	19°25	23°12	7°14	0°45	14°36	17° 1	0°22	1°59	23°40	n.a.	W27
T 28	0 2 18	0♎57'26	26°21	14°26	14°13	20° 3	23° 4	7°21	0°48	14°37	17° 3	0°D20	1°55	23°46	n.a.	T 28
F 29	0 6 15	1°58'49	8♊44	15°54	15°12	20°41	22°56	7°28	0°51	14°38	17° 5	0°21	1°52	23°53	n.a.	F 29
S 30	0 10 12	3° 0'11	21°23	17°22	16°13	21°19	22°48	7°34	0°54	14°39	17° 7	0°22	1°49	24° 0	n.a.	S 30
S 31	0 14 8	4♎ 1'34	4♋23	18♍52	17♌13	21♐57	22♓40	7♍41	0♏57	14♋40	17♎ 9	0°R22	1♊46	24♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n35	20n21	0s19	18n 3	2n 0	20n22	2s 0	23s51	2s29	2s38	1s22	12n27	2n24	11s32	0n 7	24n56	1n34	5s14	1n27	21n26	21n27	8s16		n.a.
S 2	10 12	23 43	0n47	18 15	2 10	20 26	1 50	23 56	2 27	2 41	1 22	12 25	2 24	11 33	0 7	24 56	1 34	5 15	1 27	21 26	21 26	8 13		n.a.
S 3	9 49	25 58	1 54	18 21	2 17	20 30	1 39	24 2	2 25	2 44	1 22	12 22	2 24	11 34	0 7	24 56	1 34	5 16	1 26	21 26	21 26	8 10		n.a.
M 4	9 26	26 46	2 56	18 23	2 23	20 32	1 29	24 8	2 24	2 47	1 22	12 19	2 24	11 34	0 7	24 56	1 34	5 16	1 26	21 25	21 25	8 7		n.a.
T 5	9 2	25 54	3 50	18 20	2 27	20 35	1 20	24 13	2 22	2 50	1 22	12 17	2 24	11 35	0 7	24 56	1 34	5 17	1 26	21 24	21 24	8 4		n.a.
W 6	8 39	23 16	4 31	18 13	2 30	20 37	1 10	24 18	2 21	2 53	1 22	12 14	2 24	11 36	0 7	24 55	1 34	5 18	1 26	21 22	21 24	8 1		n.a.
T 7	8 15	19 1	4 55	18 3	2 32	20 38	1 1	24 23	2 19	2 56	1 22	12 12	2 24	11 37	0 7	24 55	1 34	5 19	1 26	21 20	21 23	7 58		n.a.
F 8	7 51	13 27	4 59	17 50	2 33	20 38	0 51	24 28	2 18	2 59	1 22	12 9	2 24	11 38	0 7	24 55	1 34	5 20	1 26	21 18	21 22	7 55		n.a.
S 9	7 27	7 2	4 41	17 34	2 32	20 38	0 43	24 33	2 17	3 2	1 22	12 6	2 24	11 39	0 7	24 55	1 34	5 20	1 26	21 16	21 22	7 52		n.a.
S 10	7 3	0 15	4 3	17 15	2 31	20 37	0 34	24 38	2 15	3 5	1 22	12 4	2 24	11 40	0 7	24 55	1 34	5 21	1 26	21 14	21 21	7 49		n.a.
M11	6 39	6s27	3 9	16 53	2 29	20 35	0 25	24 42	2 14	3 8	1 21	12 1	2 24	11 41	0 7	24 55	1 34	5 22	1 26	21 12	21 20	7 46		n.a.
T 12	6 15	12 38	2 3	16 29	2 27	20 33	0 17	24 47	2 12	3 12	1 21	11 58	2 24	11 42	0 7	24 55	1 34	5 23	1 25	21 11	21 20	7 43		n.a.
W13	5 50	17 59	0 52	16 4	2 24	20 30	0 9	24 51	2 11	3 15	1 21	11 56	2 24	11 43	0 7	24 55	1 35	5 24	1 25	21 11	21 19	7 40		n.a.
T 14	5 26	22 13	0s20	15 36	2 20	20 26	0 1	24 55	2 9	3 18	1 21	11 53	2 24	11 44	0 7	24 55	1 35	5 24	1 25	21 11	21 19	7 37		n.a.
F 15	5 1	25 8	1 28	15 7	2 16	20 22	0n 6	24 59	2 8	3 21	1 21	11 51	2 24	11 45	0 7	24 55	1 35	5 25	1 25	21 11	21 18	7 34		n.a.
S 16	4 36	26 39	2 30	14 37	2 11	20 17	0 14	25 3	2 6	3 24	1 21	11 48	2 24	11 46	0 7	24 55	1 35	5 26	1 25	21 11	21 17	7 31		n.a.
S 17	4 12	26 44	3 24	14 5	2 6	20 12	0 21	25 7	2 5	3 27	1 21	11 45	2 24	11 47	0 7	24 54	1 35	5 27	1 25	21 10	21 17	7 28		n.a.
M18	3 47	25 29	4 7	13 32	2 1	20 5	0 28	25 10	2 4	3 31	1 21	11 43	2 24	11 48	0 7	24 54	1 35	5 28	1 25	21 9	21 16	7 25		n.a.
T 19	3 22	23 4	4 38	12 57	1 55	19 58	0 35	25 13	2 2	3 34	1 21	11 40	2 24	11 49	0 7	24 54	1 35	5 29	1 25	21 7	21 15	7 22		n.a.
W20	2 57	19 39	4 56	12 22	1 50	19 51	0 41	25 16	2 1	3 37	1 21	11 38	2 24	11 50	0 7	24 54	1 35	5 30	1 24	21 5	21 15	7 19		n.a.
T 21	2 32	15 29	5 1	11 46	1 44	19 42	0 48	25 19	1 59	3 40	1 20	11 35	2 25	11 51	0 7	24 54	1 35	5 30	1 24	21 2	21 14	7 16		n.a.
F 22	2 7	10 44	4 53	11 8	1 37	19 33	0 54	25 22	1 58	3 43	1 20	11 33	2 25	11 52	0 7	24 54	1 35	5 31	1 24	20 59	21 13	7 13		n.a.
S 23	1 42	5 36	4 32	10 31	1 31	19 24	1 0	25 25	1 57	3 47	1 20	11 30	2 25	11 54	0 7	24 54	1 35	5 32	1 24	20 57	21 13	7 10		n.a.
S 24	1 17	0 16	4 0	9 52	1 25	19 13	1 6	25 27	1 55	3 50	1 20	11 28	2 25	11 55	0 7	24 54	1 35	5 33	1 24	20 54	21 12	7 6		n.a.
M25	0 52	5n 6	3 17	9 13	1 18	19 2	1 11	25 30	1 54	3 53	1 20	11 25	2 25	11 56	0 7	24 54	1 35	5 34	1 24	20 52	21 11	7 3		n.a.
T 26	0 27	10 19	2 24	8 33	1 11	18 51	1 16	25 32	1 53	3 56	1 20	11 23	2 25	11 57	0 7	24 54	1 35	5 35	1 24	20 51	21 11	7 0		n.a.
W27	0 2	15 13	1 25	7 52	1 5	18 39	1 22	25 34	1 51	3 59	1 19	11 20	2 25	11 58	0 7	24 54	1 35	5 36	1 24	20 50	21 10	6 57		n.a.
T 28	0s23	19 34	0 21	7 11	0 58	18 26	1 27	25 35	1 50	4 2	1 19	11 18	2 25	11 59	0 7	24 54	1 35	5 36	1 24	20 49	21 9	6 54		n.a.
F 29	0 49	23 9	0n45	6 30	0 51	18 12	1 31	25 37	1 49	4 5	1 19	11 15	2 25	12 0	0 7	24 54	1 35	5 37	1 24	20 49	21 9	6 51		n.a.
S 30	1 14	25 41	1 50	5 48	0 44	17 58	1 36	25 38	1 47	4 9	1 19	11 13	2 25	12 1	0 7	24 54	1 36	5 38	1 23	20 50	21 8	6 48		n.a.
S 31	1s39	26n56	2n52	5n 6	0n37	17n43	1n40	25s40	1s46	4s12	1s19	11n10	2n25	12s 3	0n 7	24n54	1n36	5s39	1n23	20n50	21n 7	6s45		n.a.

Julian Day Number = 25840.5, Delta T = 37h33m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'22, Lahiri = -67°41'22 Julian Calendar 1 Oct. 4643 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4643 BCE

The year -4642 astronomical counting style corresponds to year 4643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 18 5	5♎ 2'56	17♋48	20♍21	18♌14	22♐35	22°R32	7♍47	1♏ 1	14♋40	17♎11	0°R21	1♊43	24♓13	n.a.	M 1
T 2	0 22 1	6° 4'18	1♌40	21°52	19°16	23°14	22♓24	7°54	1° 4	14°41	17°13	0♊18	1°39	24°20	n.a.	T 2
W 3	0 25 58	7° 5'39	16° 0	23°22	20°17	23°52	22°17	8° 0	1° 7	14°42	17°15	0°13	1°36	24°27	n.a.	W 3
T 4	0 29 55	8° 7'00	0♍46	24°54	21°20	24°30	22° 9	8° 6	1°11	14°42	17°17	0° 6	1°33	24°33	n.a.	T 4
F 5	0 33 51	9° 8'20	15°52	26°25	22°22	25° 9	22° 1	8°13	1°14	14°43	17°19	29♉58	1°30	24°40	n.a.	F 5
S 6	0 37 48	10° 9'40	1♎ 8	27°57	23°25	25°47	21°54	8°19	1°17	14°43	17°21	29°50	1°27	24°47	n.a.	S 6
S 7	0 41 44	11°10'59	16°24	29°30	24°28	26°26	21°47	8°25	1°20	14°44	17°23	29°43	1°24	24°53	n.a.	S 7
M 8	0 45 41	12°12'17	1♏29	1♎ 3	25°32	27° 4	21°39	8°32	1°24	14°44	17°25	29°38	1°20	25° 0	n.a.	M 8
T 9	0 49 37	13°13'34	16°14	2°36	26°36	27°43	21°32	8°38	1°27	14°45	17°27	29°35	1°17	25° 7	n.a.	T 9
W10	0 53 34	14°14'50	0♐32	4°10	27°40	28°21	21°25	8°44	1°31	14°45	17°29	29°D34	1°14	25°13	n.a.	W10
T 11	0 57 31	15°16'05	14°22	5°45	28°44	29° 0	21°18	8°50	1°34	14°46	17°31	29°35	1°11	25°20	n.a.	T 11
F 12	1 1 27	16°17'18	27°44	7°20	29°49	29°38	21°12	8°56	1°37	14°46	17°33	29°36	1° 8	25°27	n.a.	F 12
S 13	1 5 24	17°18'31	10♑41	8°55	0♍54	0♑17	21° 5	9° 2	1°41	14°46	17°36	29°37	1° 5	25°34	n.a.	S 13
S 14	1 9 20	18°19'41	23°16	10°31	1°59	0°55	20°58	9° 8	1°44	14°47	17°38	29°R37	1° 1	25°40	n.a.	S 14
M15	1 13 17	19°20'51	5♒34	12° 7	3° 5	1°34	20°52	9°14	1°48	14°47	17°40	29°36	0°58	25°47	n.a.	M15
T 16	1 17 14	20°21'59	17°39	13°45	4°11	2°13	20°46	9°20	1°51	14°47	17°42	29°32	0°55	25°54	n.a.	T 16
W17	1 21 10	21°23'05	29°36	15°22	5°17	2°51	20°40	9°25	1°55	14°47	17°44	29°27	0°52	26° 0	n.a.	W17
T 18	1 25 7	22°24'10	11♓29	17° 0	6°23	3°30	20°34	9°31	1°58	14°47	17°46	29°21	0°49	26° 7	n.a.	T 18
F 19	1 29 3	23°25'14	23°19	18°39	7°29	4° 9	20°28	9°37	2° 2	14°47	17°48	29°14	0°45	26°14	n.a.	F 19
S 20	1 33 0	24°26'16	5♈11	20°19	8°36	4°47	20°22	9°42	2° 5	14°47	17°50	29° 7	0°42	26°21	n.a.	S 20
S 21	1 36 56	25°27'17	17° 6	21°59	9°43	5°26	20°17	9°48	2° 9	14°R47	17°52	29° 0	0°39	26°27	n.a.	S 21
M22	1 40 53	26°28'16	29° 6	23°40	10°50	6° 5	20°12	9°54	2°12	14°47	17°54	28°56	0°36	26°34	n.a.	M22
T 23	1 44 50	27°29'14	11♉12	25°21	11°57	6°44	20° 6	9°59	2°16	14°47	17°56	28°52	0°33	26°41	n.a.	T 23
W24	1 48 46	28°30'10	23°25	27° 3	13° 5	7°22	20° 1	10° 4	2°19	14°47	17°58	28°D51	0°30	26°47	n.a.	W24
T 25	1 52 43	29°31'05	5♊49	28°46	14°12	8° 1	19°57	10°10	2°23	14°47	18° 0	28°51	0°26	26°54	n.a.	T 25
F 26	1 56 39	0♏31'59	18°23	0♏30	15°20	8°40	19°52	10°15	2°26	14°47	18° 2	28°52	0°23	27° 1	n.a.	F 26
S 27	2 0 36	1°32'52	1♋11	2°14	16°28	9°19	19°47	10°20	2°30	14°47	18° 4	28°54	0°20	27° 8	n.a.	S 27
S 28	2 4 32	2°33'43	14°16	3°59	17°36	9°57	19°43	10°25	2°33	14°47	18° 6	28°56	0°17	27°14	n.a.	S 28
M29	2 8 29	3°34'33	27°40	5°44	18°44	10°36	19°39	10°30	2°37	14°46	18° 8	28°R57	0°14	27°21	n.a.	M29
T 30	2 12 26	4♏35'22	11♌24	7♏30	19♍53	11♑15	19♓35	10♍36	2♏40	14♋46	18♎10	28♉57	0♊11	27♓28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 4	26n39	3n46	4n24	0n31	17n28	1n45	25s41	1s45	4s15	1s18	11n 8	2n25	12s 4	0n 7	24n54	1n36	5s40	1n23	20n50	21n 7	6s42		n.a.
T 2	2 29	24 44	4 29	3 41	0 24	17 12	1 49	25 41	1 44	4 18	1 18	11 6	2 25	12 5	0 7	24 54	1 36	5 41	1 23	20 49	21 6	6 39		n.a.
W 3	2 54	21 13	4 57	2 58	0 17	16 55	1 53	25 42	1 42	4 20	1 18	11 3	2 25	12 6	0 7	24 54	1 36	5 42	1 23	20 48	21 6	6 36		n.a.
T 4	3 19	16 16	5 6	2 14	0 10	16 38	1 56	25 43	1 41	4 23	1 18	11 1	2 26	12 7	0 7	24 54	1 36	5 43	1 23	20 46	21 5	6 33		n.a.
F 5	3 43	10 14	4 55	1 31	0 3	16 21	2 0	25 43	1 40	4 26	1 18	10 58	2 26	12 9	0 7	24 54	1 36	5 44	1 23	20 44	21 4	6 30		n.a.
S 6	4 8	3 31	4 22	0 47	0s 3	16 2	2 3	25 43	1 39	4 29	1 17	10 56	2 26	12 10	0 7	24 54	1 36	5 44	1 23	20 43	21 4	6 27		n.a.
S 7	4 33	3s24	3 31	0 3	0 10	15 44	2 6	25 43	1 37	4 32	1 17	10 54	2 26	12 11	0 7	24 54	1 36	5 45	1 23	20 41	21 3	6 24		n.a.
M 8	4 58	10 4	2 25	0s41	0 16	15 24	2 9	25 43	1 36	4 34	1 17	10 51	2 26	12 12	0 7	24 54	1 36	5 46	1 22	20 40	21 2	6 21		n.a.
T 9	5 22	16 3	1 11	1 25	0 23	15 5	2 12	25 42	1 35	4 37	1 17	10 49	2 26	12 13	0 7	24 54	1 36	5 47	1 22	20 39	21 2	6 18		n.a.
W10	5 47	20 57	0s 5	2 9	0 29	14 44	2 15	25 42	1 34	4 40	1 16	10 47	2 26	12 15	0 7	24 54	1 36	5 48	1 22	20 39	21 1	6 15		n.a.
T 11	6 11	24 31	1 19	2 53	0 35	14 24	2 17	25 41	1 32	4 42	1 16	10 45	2 26	12 16	0 7	24 54	1 36	5 49	1 22	20 39	21 0	6 12		n.a.
F 12	6 35	26 34	2 26	3 37	0 41	14 2	2 20	25 40	1 31	4 45	1 16	10 42	2 26	12 17	0 7	24 54	1 36	5 50	1 22	20 40	20 59	6 8		n.a.
S 13	6 59	27 5	3 24	4 21	0 47	13 41	2 22	25 39	1 30	4 47	1 16	10 40	2 27	12 18	0 6	24 54	1 36	5 51	1 22	20 40	20 59	6 5		n.a.
S 14	7 23	26 10	4 10	5 5	0 53	13 18	2 24	25 37	1 29	4 50	1 15	10 38	2 27	12 20	0 6	24 54	1 37	5 52	1 22	20 40	20 58	6 2		n.a.
M15	7 47	24 0	4 43	5 49	0 59	12 56	2 26	25 36	1 28	4 52	1 15	10 36	2 27	12 21	0 6	24 54	1 37	5 52	1 22	20 40	20 57	5 59		n.a.
T 16	8 11	20 47	5 3	6 33	1 4	12 33	2 28	25 34	1 26	4 54	1 15	10 34	2 27	12 22	0 6	24 54	1 37	5 53	1 22	20 39	20 57	5 56		n.a.
W17	8 35	16 45	5 10	7 17	1 9	12 9	2 29	25 32	1 25	4 57	1 15	10 32	2 27	12 23	0 6	24 54	1 37	5 54	1 22	20 38	20 56	5 53		n.a.
T 18	8 58	12 7	5 3	8 1	1 14	11 45	2 31	25 30	1 24	4 59	1 14	10 29	2 27	12 24	0 6	24 54	1 37	5 55	1 22	20 36	20 55	5 50		n.a.
F 19	9 21	7 2	4 43	8 44	1 19	11 21	2 32	25 28	1 23	5 1	1 14	10 27	2 27	12 26	0 6	24 54	1 37	5 56	1 21	20 35	20 55	5 47		n.a.
S 20	9 45	1 42	4 11	9 27	1 24	10 56	2 33	25 25	1 22	5 3	1 14	10 25	2 28	12 27	0 6	24 54	1 37	5 57	1 21	20 33	20 54	5 44		n.a.
S 21	10 7	3n43	3 28	10 10	1 28	10 31	2 34	25 22	1 21	5 5	1 13	10 23	2 28	12 28	0 6	24 54	1 37	5 58	1 21	20 32	20 53	5 41		n.a.
M22	10 30	9 4	2 35	10 52	1 32	10 6	2 35	25 20	1 20	5 7	1 13	10 21	2 28	12 29	0 6	24 54	1 37	5 59	1 21	20 31	20 53	5 38		n.a.
T 23	10 53	14 8	1 35	11 34	1 36	9 40	2 36	25 16	1 18	5 8	1 13	10 19	2 28	12 31	0 6	24 54	1 37	6 0	1 21	20 30	20 52	5 35		n.a.
W24	11 15	18 42	0 30	12 16	1 39	9 14	2 36	25 13	1 17	5 10	1 12	10 17	2 28	12 32	0 6	24 54	1 37	6 0	1 21	20 30	20 51	5 31		n.a.
T 25	11 38	22 32	0n38	12 57	1 43	8 47	2 37	25 10	1 16	5 12	1 12	10 15	2 28	12 33	0 6	24 55	1 37	6 1	1 21	20 30	20 51	5 28		n.a.
F 26	12 0	25 22	1 45	13 37	1 46	8 21	2 37	25 6	1 15	5 13	1 12	10 13	2 28	12 34	0 6	24 55	1 37	6 2	1 21	20 30	20 50	5 25		n.a.
S 27	12 21	26 57	2 48	14 17	1 48	7 54	2 37	25 2	1 14	5 15	1 12	10 12	2 29	12 36	0 6	24 55	1 37	6 3	1 21	20 30	20 49	5 22		n.a.
S 28	12 43	27 4	3 44	14 56	1 50	7 26	2 37	24 58	1 13	5 16	1 11	10 10	2 29	12 37	0 6	24 55	1 37	6 4	1 21	20 31	20 49	5 19		n.a.
M29	13 4	25 38	4 29	15 35	1 52	6 59	2 37	24 54	1 12	5 18	1 11	10 8	2 29	12 38	0 6	24 55	1 38	6 5	1 21	20 31	20 48	5 16		n.a.
T 30	13s26	22n39	5n 0	16s12	1s53	6n31	2n37	24s50	1s11	5s19	1s11	10n 6	2n29	12s39	0n 6	24n55	1n38	6s 6	1n21	20n31	20n47	5s13		n.a.

Julian Day Number = 25871.5, Delta T = 37h33m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'18, Lahiri = -67°41'18 Julian Calendar 1 Nov. 4643 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4643 BCE (-4642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 16 22	5♏36'09	25♌30	9♏17	21♍ 1	11♉54	19°R31	10♍40	2♏44	14°R46	18♎12	28°R55	0♊ 7	27♓34	n.a.	W 1
T 2	2 20 19	6°36'55	9♍56	11° 5	22°10	12°32	19♓28	10°45	2°47	14♋46	18°14	28♉53	0° 4	27°41	n.a.	T 2
F 3	2 24 15	7°37'39	24°39	12°53	23°19	13°11	19°24	10°50	2°51	14°45	18°16	28°50	0° 1	27°48	n.a.	F 3
S 4	2 28 12	8°38'22	9♎33	14°41	24°28	13°50	19°21	10°55	2°54	14°45	18°18	28°48	29♉58	27°55	n.a.	S 4
S 5	2 32 8	9°39'03	24°30	16°30	25°37	14°29	19°18	11° 0	2°58	14°44	18°20	28°45	29°55	28° 1	n.a.	S 5
M 6	2 36 5	10°39'42	9♏23	18°20	26°46	15° 8	19°15	11° 4	3° 1	14°44	18°22	28°43	29°51	28° 8	n.a.	M 6
T 7	2 40 2	11°40'20	24° 2	20° 9	27°55	15°47	19°13	11° 9	3° 5	14°43	18°24	28°D42	29°48	28°15	n.a.	T 7
W 8	2 43 58	12°40'56	8♐21	21°58	29° 5	16°25	19°10	11°13	3° 8	14°43	18°26	28°43	29°45	28°21	n.a.	W 8
T 9	2 47 55	13°41'29	22°17	23°48	0♎14	17° 4	19° 8	11°18	3°12	14°42	18°28	28°43	29°42	28°28	n.a.	T 9
F 10	2 51 51	14°42'01	5♉46	25°37	1°24	17°43	19° 6	11°22	3°15	14°42	18°29	28°45	29°39	28°35	n.a.	F 10
S 11	2 55 48	15°42'31	18°51	27°25	2°33	18°22	19° 4	11°26	3°18	14°41	18°31	28°46	29°36	28°42	n.a.	S 11
S 12	2 59 44	16°42'58	1♒32	29°13	3°43	19° 1	19° 3	11°30	3°22	14°40	18°33	28°47	29°32	28°48	n.a.	S 12
M13	3 3 41	17°43'23	13°55	0♐59	4°53	19°40	19° 1	11°35	3°25	14°40	18°35	28°R47	29°29	28°55	n.a.	M13
T 14	3 7 38	18°43'45	26° 3	2°44	6° 3	20°18	19° 0	11°39	3°29	14°39	18°37	28°47	29°26	29° 2	n.a.	T 14
W15	3 11 34	19°44'06	8♓ 1	4°27	7°13	20°57	18°59	11°43	3°32	14°38	18°39	28°47	29°23	29° 8	n.a.	W15
T 16	3 15 31	20°44'24	19°53	6° 7	8°23	21°36	18°58	11°46	3°36	14°37	18°41	28°46	29°20	29°15	n.a.	T 16
F 17	3 19 27	21°44'39	1♈43	7°45	9°33	22°15	18°58	11°50	3°39	14°37	18°42	28°45	29°16	29°22	n.a.	F 17
S 18	3 23 24	22°44'53	13°36	9°18	10°43	22°54	18°57	11°54	3°42	14°36	18°44	28°44	29°13	29°28	n.a.	S 18
S 19	3 27 20	23°45'04	25°35	10°48	11°53	23°32	18°57	11°57	3°46	14°35	18°46	28°43	29°10	29°35	n.a.	S 19
M20	3 31 17	24°45'13	7♉42	12°13	13° 4	24°11	18°D57	12° 1	3°49	14°34	18°48	28°43	29° 7	29°42	n.a.	M20
T 21	3 35 13	25°45'20	20° 0	13°33	14°14	24°50	18°57	12° 4	3°52	14°33	18°49	28°42	29° 4	29°49	n.a.	T 21
W22	3 39 10	26°45'25	2♊29	14°46	15°24	25°29	18°58	12° 8	3°56	14°32	18°51	28°D42	29° 1	29°55	n.a.	W22
T 23	3 43 7	27°45'27	15°11	15°53	16°35	26° 8	18°58	12°11	3°59	14°31	18°53	28°42	28°57	0♈ 2	n.a.	T 23
F 24	3 47 3	28°45'28	28° 6	16°53	17°46	26°46	18°59	12°14	4° 2	14°30	18°54	28°R42	28°54	0° 9	n.a.	F 24
S 25	3 51 0	29°45'26	11♋14	17°45	18°56	27°25	19° 0	12°17	4° 6	14°29	18°56	28°42	28°51	0°15	n.a.	S 25
S 26	3 54 56	0♐45'23	24°36	18°29	20° 7	28° 4	19° 1	12°20	4° 9	14°28	18°58	28°42	28°48	0°22	n.a.	S 26
M27	3 58 53	1°45'17	8♌12	19° 5	21°18	28°43	19° 3	12°23	4°12	14°27	18°59	28°42	28°45	0°29	n.a.	M27
T 28	4 2 49	2°45'10	22° 1	19°31	22°28	29°21	19° 4	12°26	4°15	14°26	19° 1	28°42	28°42	0°36	n.a.	T 28
W29	4 6 46	3°45'00	6♍ 2	19°48	23°39	0♒ 0	19° 6	12°29	4°18	14°25	19° 3	28°D42	28°38	0°42	n.a.	W29
T 30	4 10 42	4°44'49	20°14	19°R57	24°50	0°39	19° 8	12°32	4°21	14°24	19° 4	28°42	28°35	0°49	n.a.	T 30
F 31	4 14 39	5♐44'35	4♎36	19♐56	26♎ 1	1♒18	19♓10	12♍34	4♏25	14♋23	19♎ 6	28♉42	28♉32	0♈56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s46	18n18	5n14	16 s49	1 s54	6n 3	2n37	24 s45	1 s10	5 s20	1 s10	10n 4	2n29	12 s41	0n 6	24n55	1n38	6 s 6	1n20	20n31	20n47	5 s10		n.a.
T 2	14 7	12 48	5 9	17 24	1 55	5 35	2 36	24 40	1 9	5 21	1 10	10 3	2 29	12 42	0 6	24 55	1 38	6 7	1 20	20 30	20 46	5 7		n.a.
F 3	14 28	6 30	4 43	17 59	1 55	5 6	2 36	24 35	1 7	5 23	1 10	10 1	2 30	12 43	0 6	24 55	1 38	6 8	1 20	20 29	20 45	5 3		n.a.
S 4	14 48	0 s15	3 59	18 32	1 54	4 38	2 35	24 30	1 6	5 24	1 9	9 59	2 30	12 44	0 6	24 55	1 38	6 9	1 20	20 29	20 44	5 0		n.a.
S 5	15 8	7 2	2 58	19 4	1 53	4 9	2 35	24 25	1 5	5 24	1 9	9 57	2 30	12 46	0 6	24 56	1 38	6 10	1 20	20 28	20 44	4 57		n.a.
M 6	15 27	13 24	1 45	19 34	1 51	3 40	2 34	24 19	1 4	5 25	1 9	9 56	2 30	12 47	0 6	24 56	1 38	6 11	1 20	20 28	20 43	4 54		n.a.
T 7	15 47	18 55	0 26	20 3	1 49	3 10	2 33	24 14	1 3	5 26	1 8	9 54	2 30	12 48	0 6	24 56	1 38	6 11	1 20	20 28	20 42	4 51		n.a.
W 8	16 6	23 13	0 s53	20 30	1 46	2 41	2 32	24 8	1 2	5 27	1 8	9 53	2 31	12 49	0 6	24 56	1 38	6 12	1 20	20 28	20 42	4 48		n.a.
T 9	16 25	26 1	2 7	20 55	1 42	2 12	2 31	24 2	1 1	5 27	1 8	9 51	2 31	12 51	0 6	24 56	1 38	6 13	1 20	20 28	20 41	4 45		n.a.
F 10	16 43	27 12	3 11	21 18	1 37	1 42	2 29	23 56	1 0	5 28	1 7	9 50	2 31	12 52	0 6	24 56	1 38	6 14	1 20	20 28	20 40	4 42		n.a.
S 11	17 1	26 47	4 3	21 39	1 32	1 12	2 28	23 49	0 59	5 28	1 7	9 48	2 31	12 53	0 6	24 56	1 38	6 15	1 20	20 28	20 40	4 38		n.a.
S 12	17 19	24 58	4 42	21 58	1 26	0 43	2 27	23 43	0 58	5 29	1 7	9 47	2 31	12 54	0 6	24 56	1 38	6 15	1 20	20 29	20 39	4 35		n.a.
M13	17 37	22 0	5 6	22 15	1 19	0 13	2 25	23 36	0 57	5 29	1 6	9 45	2 32	12 55	0 6	24 57	1 38	6 16	1 20	20 29	20 38	4 32		n.a.
T 14	17 54	18 8	5 16	22 29	1 11	0 s17	2 23	23 29	0 56	5 29	1 6	9 44	2 32	12 57	0 6	24 57	1 38	6 17	1 19	20 29	20 37	4 29		n.a.
W15	18 11	13 37	5 12	22 41	1 3	0 47	2 22	23 22	0 55	5 29	1 6	9 42	2 32	12 58	0 6	24 57	1 39	6 18	1 19	20 29	20 37	4 26		n.a.
T 16	18 28	8 37	4 55	22 50	0 53	1 17	2 20	23 15	0 54	5 29	1 5	9 41	2 32	12 59	0 6	24 57	1 39	6 19	1 19	20 28	20 36	4 23		n.a.
F 17	18 44	3 20	4 26	22 57	0 43	1 47	2 18	23 7	0 53	5 29	1 5	9 40	2 32	13 0	0 6	24 57	1 39	6 19	1 19	20 28	20 35	4 20		n.a.
S 18	19 0	2n 5	3 45	23 1	0 32	2 17	2 16	23 0	0 52	5 29	1 5	9 39	2 33	13 1	0 6	24 57	1 39	6 20	1 19	20 28	20 35	4 16		n.a.
S 19	19 16	7 30	2 53	23 3	0 20	2 47	2 14	22 52	0 51	5 29	1 4	9 37	2 33	13 3	0 6	24 57	1 39	6 21	1 19	20 28	20 34	4 13		n.a.
M20	19 31	12 42	1 54	23 2	0 7	3 17	2 12	22 44	0 50	5 28	1 4	9 36	2 33	13 4	0 6	24 58	1 39	6 22	1 19	20 28	20 33	4 10		n.a.
T 21	19 46	17 29	0 48	22 59	0n 7	3 47	2 10	22 36	0 50	5 28	1 4	9 35	2 33	13 5	0 6	24 58	1 39	6 22	1 19	20 28	20 32	4 7		n.a.
W22	20 0	21 37	0n21	22 54	0 21	4 17	2 8	22 28	0 49	5 28	1 3	9 34	2 34	13 6	0 6	24 58	1 39	6 23	1 19	20 28	20 32	4 4		n.a.
T 23	20 14	24 47	1 30	22 47	0 36	4 47	2 5	22 20	0 48	5 27	1 3	9 33	2 34	13 7	0 6	24 58	1 39	6 24	1 19	20 28	20 31	4 1		n.a.
F 24	20 28	26 44	2 36	22 38	0 51	5 17	2 3	22 11	0 47	5 26	1 3	9 32	2 34	13 8	0 6	24 58	1 39	6 25	1 19	20 28	20 30	3 57		n.a.
S 25	20 42	27 13	3 35	22 27	1 7	5 47	2 1	22 2	0 46	5 26	1 2	9 31	2 34	13 10	0 6	24 58	1 39	6 25	1 19	20 28	20 30	3 54		n.a.
S 26	20 55	26 8	4 23	22 15	1 24	6 16	1 58	21 53	0 45	5 25	1 2	9 30	2 34	13 11	0 6	24 59	1 39	6 26	1 19	20 28	20 29	3 51		n.a.
M27	21 7	23 31	4 57	22 1	1 40	6 46	1 56	21 44	0 44	5 24	1 2	9 29	2 35	13 12	0 6	24 59	1 39	6 27	1 19	20 28	20 28	3 48		n.a.
T 28	21 19	19 31	5 15	21 47	1 56	7 15	1 53	21 35	0 43	5 23	1 1	9 28	2 35	13 13	0 6	24 59	1 39	6 27	1 18	20 27	20 27	3 45		n.a.
W29	21 31	14 24	5 14	21 32	2 13	7 45	1 50	21 26	0 42	5 22	1 1	9 27	2 35	13 14	0 6	24 59	1 39	6 28	1 18	20 27	20 27	3 42		n.a.
T 30	21 43	8 28	4 55	21 17	2 29	8 14	1 48	21 17	0 41	5 21	1 1	9 26	2 35	13 15	0 6	24 59	1 39	6 29	1 18	20 27	20 26	3 38		n.a.
F 31	21 s54	2n 2	4n17	21 s 2	2n44	8 s43	1n45	21 s 7	0 s40	5 s20	1 s 0	9n25	2n36	13 s16	0n 6	24n59	1n39	6 s29	1n18	20n28	20n25	3 s35		n.a.

Julian Day Number = 25901.5, Delta T = 37h33m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'14, Lahiri = -67°41'14 Julian Calendar 1 Dec. 4643 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 36	6♐44'20	19♎ 3	19°R46	27♎12	1♒56	19♓13	12♍37	4♏28	14°R21	19♎ 7	28♉43	28♉29	1♈ 2	n.a.	S 1
S 2	4 22 32	7°44'02	3♏32	19♐27	28°23	2°35	19°15	12°39	4°31	14♋20	19° 9	28°44	28°26	1° 9	n.a.	S 2
M 3	4 26 29	8°43'43	17°58	19° 1	29°34	3°14	19°18	12°41	4°34	14°19	19°10	28°44	28°22	1°16	n.a.	M 3
T 4	4 30 25	9°43'21	2♐16	18°27	0♏45	3°53	19°21	12°44	4°37	14°18	19°12	28°R44	28°19	1°22	n.a.	T 4
W 5	4 34 22	10°42'57	16°20	17°46	1°56	4°31	19°24	12°46	4°40	14°16	19°13	28°44	28°16	1°29	n.a.	W 5
T 6	4 38 18	11°42'31	0♑ 7	17° 0	3° 8	5°10	19°27	12°48	4°43	14°15	19°14	28°43	28°13	1°36	n.a.	T 6
F 7	4 42 15	12°42'03	13°33	16°10	4°19	5°49	19°30	12°50	4°46	14°14	19°16	28°41	28°10	1°43	n.a.	F 7
S 8	4 46 11	13°41'32	26°39	15°16	5°30	6°27	19°34	12°51	4°49	14°12	19°17	28°39	28° 7	1°49	n.a.	S 8
S 9	4 50 8	14°40'58	9♒24	14°21	6°41	7° 6	19°38	12°53	4°52	14°11	19°19	28°37	28° 3	1°56	n.a.	S 9
M10	4 54 4	15°40'22	21°50	13°24	7°53	7°45	19°42	12°55	4°55	14°10	19°20	28°35	28° 0	2° 3	n.a.	M10
T 11	4 58 1	16°39'43	4♓ 0	12°28	9° 4	8°23	19°46	12°56	4°57	14° 8	19°21	28°33	27°57	2° 9	n.a.	T 11
W12	5 1 58	17°39'02	16° 0	11°34	10°15	9° 2	19°50	12°58	5° 0	14° 7	19°22	28°D33	27°54	2°16	n.a.	W12
T 13	5 5 54	18°38'18	27°53	10°42	11°27	9°41	19°55	12°59	5° 3	14° 5	19°24	28°33	27°51	2°23	n.a.	T 13
F 14	5 9 51	19°37'32	9♈44	9°53	12°38	10°19	20° 0	13° 0	5° 6	14° 4	19°25	28°34	27°48	2°29	n.a.	F 14
S 15	5 13 47	20°36'43	21°38	9° 9	13°49	10°58	20° 4	13° 2	5° 8	14° 3	19°26	28°36	27°44	2°36	n.a.	S 15
S 16	5 17 44	21°35'51	3♉40	8°30	15° 1	11°36	20° 9	13° 3	5°11	14° 1	19°27	28°38	27°41	2°43	n.a.	S 16
M17	5 21 40	22°34'57	15°53	7°55	16°12	12°15	20°15	13° 4	5°14	14° 0	19°28	28°39	27°38	2°50	n.a.	M17
T 18	5 25 37	23°34'01	28°20	7°27	17°24	12°54	20°20	13° 5	5°16	13°58	19°29	28°R39	27°35	2°56	n.a.	T 18
W19	5 29 33	24°33'02	11♊ 4	7° 4	18°35	13°32	20°25	13° 5	5°19	13°57	19°31	28°39	27°32	3° 3	n.a.	W19
T 20	5 33 30	25°32'01	24° 5	6°47	19°47	14°11	20°31	13° 6	5°22	13°55	19°32	28°37	27°28	3°10	n.a.	T 20
F 21	5 37 26	26°30'57	7♋24	6°36	20°58	14°49	20°37	13° 7	5°24	13°54	19°33	28°34	27°25	3°16	n.a.	F 21
S 22	5 41 23	27°29'51	20°59	6°D31	22°10	15°28	20°43	13° 7	5°27	13°52	19°34	28°30	27°22	3°23	n.a.	S 22
S 23	5 45 19	28°28'44	4♌47	6°31	23°21	16° 6	20°49	13° 7	5°29	13°50	19°35	28°25	27°19	3°30	n.a.	S 23
M24	5 49 16	29°27'34	18°46	6°37	24°33	16°45	20°55	13° 8	5°31	13°49	19°36	28°21	27°16	3°36	n.a.	M24
T 25	5 53 12	0♑26'22	2♍52	6°49	25°45	17°23	21° 2	13° 8	5°34	13°47	19°37	28°17	27°13	3°43	n.a.	T 25
W26	5 57 9	1°25'07	17° 2	7° 5	26°56	18° 2	21° 8	13°R 8	5°36	13°46	19°37	28°15	27° 9	3°50	n.a.	W26
T 27	6 1 6	2°23'51	1♎13	7°26	28° 8	18°40	21°15	13° 8	5°38	13°44	19°38	28°D14	27° 6	3°57	n.a.	T 27
F 28	6 5 2	3°22'33	15°24	7°52	29°20	19°19	21°22	13° 8	5°41	13°43	19°39	28°14	27° 3	4° 3	n.a.	F 28
S 29	6 8 59	4°21'13	29°32	8°22	0♐31	19°57	21°29	13° 8	5°43	13°41	19°40	28°16	27° 0	4°10	n.a.	S 29
S 30	6 12 55	5°19'52	13♏36	8°57	1°43	20°36	21°36	13° 7	5°45	13°39	19°41	28°17	26°57	4°17	n.a.	S 30
M31	6 16 52	6♑18'28	27♏34	9♐35	2♐55	21♒14	21♓44	13♍ 7	5♏47	13♋38	19♎42	28°R18	26♉54	4♈23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	4s34	3n23	20s46	2n59	9s12	1n42	20s57	0s39	5s19	1s 0	9n25	2n36	13s17	0n 6	25n 0	1n39	6s30	1n18	20n28	20n25	3s32		n.a.
S 2	22 14	10 57	2 15	20 31	3 12	9 40	1 39	20 47	0 39	5 17	1 0	9 24	2 36	13 18	0 6	25 0	1 39	6 31	1 18	20 28	20 24	3 29		n.a.
M 3	22 24	16 45	0 59	20 17	3 25	10 9	1 37	20 37	0 38	5 16	1 0	9 23	2 36	13 20	0 6	25 0	1 40	6 31	1 18	20 28	20 23	3 26		n.a.
T 4	22 34	21 33	0s20	20 3	3 36	10 37	1 34	20 27	0 37	5 14	0 59	9 22	2 37	13 21	0 6	25 0	1 40	6 32	1 18	20 28	20 22	3 23		n.a.
W 5	22 43	25 1	1 36	19 50	3 45	11 5	1 31	20 17	0 36	5 13	0 59	9 22	2 37	13 22	0 6	25 0	1 40	6 33	1 18	20 28	20 22	3 19		n.a.
T 6	22 51	26 54	2 45	19 38	3 53	11 33	1 28	20 6	0 35	5 11	0 59	9 21	2 37	13 23	0 6	25 1	1 40	6 33	1 18	20 28	20 21	3 16		n.a.
F 7	22 59	27 8	3 43	19 27	3 59	12 0	1 25	19 56	0 34	5 10	0 58	9 21	2 37	13 24	0 6	25 1	1 40	6 34	1 18	20 27	20 20	3 13		n.a.
S 8	23 7	25 49	4 28	19 17	4 3	12 28	1 22	19 45	0 33	5 8	0 58	9 20	2 38	13 25	0 6	25 1	1 40	6 34	1 18	20 27	20 19	3 10		n.a.
S 9	23 14	23 12	4 58	19 9	4 5	12 55	1 19	19 34	0 33	5 6	0 58	9 20	2 38	13 26	0 6	25 1	1 40	6 35	1 18	20 26	20 19	3 7		n.a.
M10	23 21	19 34	5 13	19 2	4 5	13 21	1 16	19 23	0 32	5 4	0 57	9 19	2 38	13 27	0 6	25 1	1 40	6 35	1 18	20 26	20 18	3 3		n.a.
T 11	23 27	15 11	5 14	18 57	4 3	13 48	1 13	19 12	0 31	5 2	0 57	9 19	2 38	13 28	0 6	25 2	1 40	6 36	1 18	20 26	20 17	3 0		n.a.
W12	23 33	10 17	5 1	18 53	3 59	14 14	1 9	19 1	0 30	5 0	0 57	9 19	2 38	13 29	0 6	25 2	1 40	6 37	1 17	20 25	20 17	2 57		n.a.
T 13	23 38	5 3	4 35	18 51	3 54	14 40	1 6	18 49	0 29	4 58	0 56	9 18	2 39	13 30	0 6	25 2	1 40	6 37	1 17	20 26	20 16	2 54		n.a.
F 14	23 43	0n21	3 58	18 51	3 47	15 5	1 3	18 38	0 28	4 56	0 56	9 18	2 39	13 31	0 6	25 2	1 40	6 38	1 17	20 26	20 15	2 51		n.a.
S 15	23 48	5 45	3 10	18 53	3 38	15 30	1 0	18 26	0 28	4 54	0 56	9 18	2 39	13 32	0 6	25 2	1 40	6 38	1 17	20 26	20 14	2 48		n.a.
S 16	23 52	11 1	2 13	18 56	3 28	15 55	0 57	18 14	0 27	4 51	0 56	9 18	2 39	13 32	0 6	25 2	1 40	6 39	1 17	20 27	20 14	2 44		n.a.
M17	23 56	15 58	1 10	19 2	3 18	16 19	0 54	18 2	0 26	4 49	0 55	9 17	2 40	13 33	0 6	25 3	1 40	6 39	1 17	20 27	20 13	2 41		n.a.
T 18	23 59	20 21	0 2	19 8	3 6	16 43	0 51	17 50	0 25	4 47	0 55	9 17	2 40	13 34	0 6	25 3	1 40	6 40	1 17	20 27	20 12	2 38		n.a.
W19	24 2	23 53	1n 8	19 17	2 54	17 7	0 47	17 38	0 24	4 44	0 55	9 17	2 40	13 35	0 6	25 3	1 40	6 40	1 17	20 27	20 11	2 35		n.a.
T 20	24 4	26 15	2 15	19 26	2 41	17 30	0 44	17 26	0 24	4 42	0 54	9 17	2 40	13 36	0 6	25 3	1 40	6 41	1 17	20 26	20 11	2 32		n.a.
F 21	24 6	27 12	3 16	19 37	2 28	17 52	0 41	17 14	0 23	4 39	0 54	9 17	2 41	13 37	0 6	25 3	1 40	6 41	1 17	20 26	20 10	2 28		n.a.
S 22	24 7	26 32	4 8	19 50	2 15	18 15	0 38	17 1	0 22	4 36	0 54	9 17	2 41	13 38	0 6	25 4	1 40	6 41	1 17	20 25	20 9	2 25		n.a.
S 23	24 8	24 15	4 46	20 3	2 1	18 36	0 35	16 49	0 21	4 33	0 54	9 17	2 41	13 39	0 6	25 4	1 40	6 42	1 17	20 24	20 8	2 22		n.a.
M24	24 8	20 30	5 8	20 17	1 48	18 58	0 31	16 36	0 20	4 31	0 53	9 17	2 41	13 39	0 6	25 4	1 40	6 42	1 17	20 23	20 8	2 19		n.a.
T 25	24 9	15 34	5 11	20 33	1 34	19 18	0 28	16 23	0 20	4 28	0 53	9 18	2 42	13 40	0 6	25 4	1 40	6 43	1 17	20 22	20 7	2 16		n.a.
W26	24 8	9 47	4 55	20 49	1 21	19 39	0 25	16 11	0 19	4 25	0 53	9 18	2 42	13 41	0 6	25 4	1 40	6 43	1 17	20 21	20 6	2 12		n.a.
T 27	24 7	3 29	4 22	21 5	1 7	19 58	0 22	15 58	0 18	4 22	0 52	9 18	2 42	13 42	0 6	25 5	1 40	6 44	1 17	20 21	20 5	2 9		n.a.
F 28	24 6	2s59	3 32	21 22	0 54	20 18	0 19	15 45	0 17	4 19	0 52	9 18	2 42	13 43	0 6	25 5	1 40	6 44	1 17	20 21	20 5	2 6		n.a.
S 29	24 4	9 18	2 30	21 40	0 42	20 36	0 16	15 31	0 17	4 16	0 52	9 19	2 43	13 43	0 6	25 5	1 40	6 44	1 16	20 22	20 4	2 3		n.a.
S 30	24 2	15 8	1 19	21 58	0 29	20 55	0 13	15 18	0 16	4 13	0 52	9 19	2 43	13 44	0 6	25 5	1 40	6 45	1 16	20 22	20 3	1 59		n.a.
M31	23s59	20s 8	0n 4	22s16	0n17	21s12	0n10	15s 5	0s15	4s 9	0s51	9n19	2n43	13s45	0n 6	25n 5	1n40	6s45	1n16	20n22	20n 2	1s56		n.a.

Julian Day Number = 25932.5, Delta T = 37h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'10, Lahiri = -67°41'10 Julian Calendar 1 Jan. 4642 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4643 BCE

The year -4641 astronomical counting style corresponds to year 4642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 48	7♉17'02	11♐24	10♐18	4♐ 7	21♒52	21♓51	13°R 6	5♏49	13°R36	19♎42	28°R17	26♉50	4♈30	n.a.	T 1
W 2	6 24 45	8°15'35	25° 3	11° 4	5°19	22°31	21°59	13♍ 6	5°51	13♋34	19°43	28♉14	26°47	4°37	n.a.	W 2
T 3	6 28 41	9°14'05	8♉30	11°53	6°30	23° 9	22° 6	13° 5	5°53	13°33	19°44	28°10	26°44	4°43	n.a.	T 3
F 4	6 32 38	10°12'33	21°43	12°46	7°42	23°48	22°14	13° 4	5°55	13°31	19°44	28° 4	26°41	4°50	n.a.	F 4
S 5	6 36 34	11°10'59	4♒39	13°41	8°54	24°26	22°22	13° 4	5°57	13°30	19°45	27°56	26°38	4°57	n.a.	S 5
S 6	6 40 31	12° 9'23	17°19	14°40	10° 6	25° 4	22°30	13° 3	5°59	13°28	19°46	27°48	26°34	5° 4	n.a.	S 6
M 7	6 44 27	13° 7'44	29°42	15°41	11°18	25°43	22°38	13° 2	6° 1	13°26	19°46	27°41	26°31	5°10	n.a.	M 7
T 8	6 48 24	14° 6'03	11♓53	16°45	12°30	26°21	22°47	13° 0	6° 3	13°25	19°47	27°35	26°28	5°17	n.a.	T 8
W 9	6 52 20	15° 4'19	23°52	17°52	13°42	27° 0	22°55	12°59	6° 5	13°23	19°47	27°30	26°25	5°24	n.a.	W 9
T 10	6 56 17	16° 2'34	5♈45	19° 1	14°54	27°38	23° 4	12°58	6° 6	13°21	19°48	27°28	26°22	5°30	n.a.	T 10
F 11	7 0 13	17° 0'46	17°36	20°13	16° 5	28°16	23°13	12°56	6° 8	13°20	19°48	27°D27	26°19	5°37	n.a.	F 11
S 12	7 4 10	17°58'56	29°29	21°26	17°17	28°54	23°22	12°55	6°10	13°18	19°48	27°28	26°15	5°44	n.a.	S 12
S 13	7 8 7	18°57'03	11♉31	22°42	18°29	29°33	23°31	12°53	6°11	13°16	19°49	27°29	26°12	5°50	n.a.	S 13
M14	7 12 3	19°55'09	23°46	24° 1	19°41	0♓11	23°40	12°51	6°13	13°15	19°49	27°R30	26° 9	5°57	n.a.	M14
T 15	7 16 0	20°53'12	6♊19	25°21	20°53	0°49	23°49	12°50	6°14	13°13	19°50	27°30	26° 6	6° 4	n.a.	T 15
W16	7 19 56	21°51'13	19°12	26°43	22° 5	1°28	23°58	12°48	6°16	13°12	19°50	27°27	26° 3	6°10	n.a.	W16
T 17	7 23 53	22°49'12	2♋29	28° 8	23°17	2° 6	24° 8	12°46	6°17	13°10	19°50	27°23	26° 0	6°17	n.a.	T 17
F 18	7 27 49	23°47'09	16° 8	29°34	24°29	2°44	24°17	12°44	6°18	13° 8	19°50	27°16	25°56	6°24	n.a.	F 18
S 19	7 31 46	24°45'04	0♌ 7	1♉ 2	25°41	3°22	24°27	12°42	6°20	13° 7	19°51	27° 8	25°53	6°31	n.a.	S 19
S 20	7 35 42	25°42'58	14°23	2°33	26°54	4° 1	24°36	12°39	6°21	13° 5	19°51	26°59	25°50	6°37	n.a.	S 20
M21	7 39 39	26°40'49	28°49	4° 5	28° 6	4°39	24°46	12°37	6°22	13° 4	19°51	26°50	25°47	6°44	n.a.	M21
T 22	7 43 35	27°38'39	13♍20	5°39	29°18	5°17	24°56	12°35	6°23	13° 2	19°51	26°42	25°44	6°51	n.a.	T 22
W23	7 47 32	28°36'27	27°49	7°15	0♉30	5°55	25° 6	12°32	6°25	13° 0	19°51	26°36	25°40	6°57	n.a.	W23
T 24	7 51 28	29°34'14	12♎11	8°53	1°42	6°33	25°16	12°30	6°26	12°59	19°51	26°33	25°37	7° 4	n.a.	T 24
F 25	7 55 25	0♒31'59	26°23	10°33	2°54	7°11	25°27	12°27	6°27	12°57	19°R51	26°D32	25°34	7°11	n.a.	F 25
S 26	7 59 21	1°29'43	10♏24	12°14	4° 6	7°50	25°37	12°24	6°28	12°56	19°51	26°32	25°31	7°17	n.a.	S 26
S 27	8 3 18	2°27'26	24°13	13°58	5°19	8°28	25°47	12°22	6°29	12°54	19°51	26°R32	25°28	7°24	n.a.	S 27
M28	8 7 15	3♒25'07	7♐51	15♉43	6♉31	9♓ 6	25♓58	12♍19	6♏30	12♋53	19♎51	26♉32	25♉25	7♈31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	23s59	1s11	22s33	0n 6	21s29	0n 6	14s51	0s14	4s 6	0s51	9n20	2n43	13s46	0n 6	25n 6	1n40	6s45	1n16	20n22	20n 2	1s53		n.a.
W 2	23 53	26 23	2 20	22 51	0s 6	21 46	0 3	14 38	0 14	4 3	0 51	9 20	2 44	13 46	0 6	25 6	1 40	6 46	1 16	20 21	20 1	1 50		n.a.
T 3	23 49	27 12	3 20	23 9	0 16	22 2	0 0	14 24	0 13	3 59	0 51	9 21	2 44	13 47	0 6	25 6	1 40	6 46	1 16	20 20	20 0	1 47		n.a.
F 4	23 44	26 26	4 9	23 27	0 27	22 17	0s 3	14 11	0 12	3 56	0 50	9 21	2 44	13 48	0 6	25 6	1 41	6 46	1 16	20 19	19 59	1 43		n.a.
S 5	23 39	24 14	4 43	23 44	0 37	22 32	0 6	13 57	0 12	3 53	0 50	9 22	2 44	13 48	0 6	25 6	1 41	6 47	1 16	20 17	19 59	1 40		n.a.
S 6	23 34	20 53	5 3	24 0	0 47	22 46	0 8	13 43	0 11	3 49	0 50	9 22	2 45	13 49	0 6	25 7	1 41	6 47	1 16	20 15	19 58	1 37		n.a.
M 7	23 28	16 41	5 8	24 16	0 56	22 59	0 11	13 29	0 10	3 45	0 49	9 23	2 45	13 50	0 6	25 7	1 41	6 47	1 16	20 13	19 57	1 34		n.a.
T 8	23 22	11 53	4 59	24 32	1 4	23 12	0 14	13 15	0 9	3 42	0 49	9 24	2 45	13 50	0 6	25 7	1 41	6 47	1 16	20 12	19 56	1 30		n.a.
W 9	23 16	6 43	4 36	24 47	1 12	23 24	0 17	13 1	0 9	3 38	0 49	9 24	2 45	13 51	0 6	25 7	1 41	6 48	1 16	20 11	19 55	1 27		n.a.
T 10	23 9	1 20	4 2	25 0	1 20	23 35	0 20	12 47	0 8	3 34	0 49	9 25	2 45	13 51	0 6	25 7	1 41	6 48	1 16	20 10	19 55	1 24		n.a.
F 11	23 1	4n 4	3 18	25 13	1 27	23 46	0 23	12 32	0 7	3 31	0 48	9 26	2 46	13 52	0 6	25 7	1 41	6 48	1 16	20 10	19 54	1 21		n.a.
S 12	22 54	9 22	2 25	25 25	1 34	23 56	0 25	12 18	0 7	3 27	0 48	9 27	2 46	13 53	0 6	25 8	1 41	6 48	1 16	20 10	19 53	1 18		n.a.
S 13	22 45	14 23	1 25	25 36	1 40	24 6	0 28	12 3	0 6	3 23	0 48	9 27	2 46	13 53	0 6	25 8	1 41	6 49	1 16	20 11	19 52	1 14		n.a.
M14	22 37	18 57	0 20	25 46	1 46	24 14	0 31	11 49	0 5	3 19	0 48	9 28	2 46	13 54	0 6	25 8	1 41	6 49	1 16	20 11	19 52	1 11		n.a.
T 15	22 28	22 46	0n47	25 55	1 51	24 22	0 33	11 34	0 5	3 15	0 48	9 29	2 47	13 54	0 6	25 8	1 41	6 49	1 16	20 11	19 51	1 8		n.a.
W16	22 19	25 35	1 54	26 2	1 56	24 30	0 36	11 20	0 4	3 11	0 47	9 30	2 47	13 55	0 6	25 8	1 41	6 49	1 15	20 10	19 50	1 5		n.a.
T 17	22 9	27 3	2 56	26 8	2 0	24 36	0 38	11 5	0 3	3 7	0 47	9 31	2 47	13 55	0 6	25 8	1 41	6 49	1 15	20 9	19 49	1 1		n.a.
F 18	21 59	26 56	3 50	26 13	2 4	24 42	0 41	10 50	0 3	3 3	0 47	9 32	2 47	13 56	0 6	25 9	1 41	6 49	1 15	20 8	19 49	0 58		n.a.
S 19	21 48	25 8	4 31	26 15	2 7	24 47	0 43	10 36	0 2	2 59	0 47	9 33	2 47	13 56	0 6	25 9	1 41	6 50	1 15	20 6	19 48	0 55		n.a.
S 20	21 37	21 43	4 57	26 17	2 9	24 52	0 45	10 21	0 1	2 55	0 46	9 34	2 48	13 57	0 6	25 9	1 41	6 50	1 15	20 4	19 47	0 52		n.a.
M21	21 26	16 57	5 4	26 16	2 12	24 56	0 48	10 6	0 1	2 50	0 46	9 35	2 48	13 57	0 6	25 9	1 41	6 50	1 15	20 1	19 46	0 48		n.a.
T 22	21 15	11 12	4 51	26 14	2 13	24 59	0 50	9 51	0n 0	2 46	0 46	9 36	2 48	13 57	0 6	25 9	1 41	6 50	1 15	20 0	19 45	0 45		n.a.
W23	21 3	4 51	4 21	26 10	2 14	25 1	0 52	9 36	0 1	2 42	0 46	9 38	2 48	13 58	0 6	25 9	1 41	6 50	1 15	19 58	19 45	0 42		n.a.
T 24	20 50	1s42	3 33	26 4	2 14	25 2	0 54	9 21	0 1	2 37	0 45	9 39	2 48	13 58	0 6	25 10	1 41	6 50	1 15	19 57	19 44	0 39		n.a.
F 25	20 38	8 6	2 33	25 57	2 14	25 3	0 56	9 6	0 2	2 33	0 45	9 40	2 48	13 58	0 6	25 10	1 41	6 50	1 15	19 57	19 43	0 35		n.a.
S 26	20 25	14 2	1 25	25 47	2 14	25 3	0 58	8 50	0 3	2 29	0 45	9 41	2 49	13 59	0 6	25 10	1 41	6 50	1 15	19 57	19 42	0 32		n.a.
S 27	20 11	19 11	0 12	25 35	2 12	25 2	1 0	8 35	0 3	2 24	0 45	9 42	2 49	13 59	0 6	25 10	1 41	6 50	1 15	19 57	19 42	0 29		n.a.
M28	19s58	23s15	1s 0	25s21	2s10	25s 1	1s 2	8s20	0n 4	2s20	0s45	9n44	2n49	13s59	0n 6	25n10	1n41	6s50	1n15	19n57	19n41	0s26		n.a.

Julian Day Number = 25963.5, Delta T = 37h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'06, Lahiri = -67°41'06 Julian Calendar 1 Feb. 4642 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 11	4♒22'47	21♐17	17♑30	7♑43	9♓44	26♓ 8	12°R16	6♏30	12°R51	19°R51	26°R29	25♉21	7♈37	n.a.	T 1
W 2	8 15 8	5°20'25	4♑33	19°19	8°55	10°22	26°19	12♍13	6°31	12♋50	19♎51	26♉25	25°18	7°44	n.a.	W 2
T 3	8 19 4	6°18'02	17°37	21°10	10° 8	11° 0	26°30	12°10	6°32	12°48	19°51	26°17	25°15	7°51	n.a.	T 3
F 4	8 23 1	7°15'38	0♒30	23° 3	11°20	11°38	26°41	12° 7	6°33	12°47	19°51	26° 7	25°12	7°58	n.a.	F 4
S 5	8 26 57	8°13'12	13°11	24°58	12°32	12°17	26°52	12° 4	6°33	12°45	19°50	25°55	25° 9	8° 4	n.a.	S 5
S 6	8 30 54	9°10'45	25°39	26°55	13°45	12°55	27° 3	12° 0	6°34	12°44	19°50	25°42	25° 6	8°11	n.a.	S 6
M 7	8 34 50	10° 8'16	7♓55	28°53	14°57	13°33	27°14	11°57	6°34	12°43	19°50	25°30	25° 2	8°18	n.a.	M 7
T 8	8 38 47	11° 5'45	20° 0	0♒53	16° 9	14°11	27°25	11°54	6°35	12°41	19°50	25°19	24°59	8°24	n.a.	T 8
W 9	8 42 43	12° 3'13	1♈56	2°55	17°22	14°49	27°36	11°50	6°35	12°40	19°49	25°11	24°56	8°31	n.a.	W 9
T 10	8 46 40	13° 0'39	13°47	4°58	18°34	15°27	27°47	11°47	6°36	12°38	19°49	25° 5	24°53	8°38	n.a.	T 10
F 11	8 50 36	13°58'04	25°36	7° 3	19°46	16° 5	27°59	11°43	6°36	12°37	19°48	25° 2	24°50	8°44	n.a.	F 11
S 12	8 54 33	14°55'27	7♉28	9° 9	20°59	16°43	28°10	11°39	6°36	12°36	19°48	25° 1	24°46	8°51	n.a.	S 12
S 13	8 58 30	15°52'48	19°29	11°17	22°11	17°21	28°22	11°36	6°37	12°34	19°48	25° 1	24°43	8°58	n.a.	S 13
M14	9 2 26	16°50'08	1♊43	13°26	23°24	17°59	28°33	11°32	6°37	12°33	19°47	25° 0	24°40	9° 4	n.a.	M14
T 15	9 6 23	17°47'27	14°16	15°35	24°36	18°37	28°45	11°28	6°37	12°32	19°47	24°59	24°37	9°11	n.a.	T 15
W16	9 10 19	18°44'44	27°12	17°46	25°49	19°15	28°57	11°24	6°37	12°31	19°46	24°56	24°34	9°18	n.a.	W16
T 17	9 14 16	19°42'00	10♋35	19°57	27° 1	19°53	29° 9	11°21	6°37	12°29	19°46	24°51	24°31	9°24	n.a.	T 17
F 18	9 18 12	20°39'14	24°25	22° 8	28°14	20°31	29°21	11°17	6°R37	12°28	19°45	24°43	24°27	9°31	n.a.	F 18
S 19	9 22 9	21°36'28	8♌40	24°18	29°26	21° 9	29°33	11°13	6°37	12°27	19°45	24°33	24°24	9°38	n.a.	S 19
S 20	9 26 5	22°33'40	23°17	26°29	0♒39	21°47	29°45	11° 9	6°37	12°26	19°44	24°22	24°21	9°45	n.a.	S 20
M21	9 30 2	23°30'51	8♍ 7	28°39	1°51	22°25	29°57	11° 5	6°37	12°25	19°43	24°11	24°18	9°51	n.a.	M21
T 22	9 33 58	24°28'01	23° 2	0♓48	3° 4	23° 3	0♈ 9	11° 1	6°37	12°24	19°43	24° 1	24°15	9°58	n.a.	T 22
W23	9 37 55	25°25'10	7♎53	2°56	4°17	23°41	0°21	10°56	6°36	12°22	19°42	23°54	24°11	10° 5	n.a.	W23
T 24	9 41 52	26°22'18	22°33	5° 3	5°29	24°19	0°33	10°52	6°36	12°21	19°41	23°49	24° 8	10°11	n.a.	T 24
F 25	9 45 48	27°19'26	6♏57	7° 8	6°42	24°57	0°45	10°48	6°36	12°20	19°40	23°47	24° 5	10°18	n.a.	F 25
S 26	9 49 45	28°16'33	21° 2	9°11	7°55	25°35	0°58	10°44	6°35	12°19	19°40	23°47	24° 2	10°25	n.a.	S 26
S 27	9 53 41	29°13'40	4♐48	11°13	9° 7	26°13	1°10	10°40	6°35	12°18	19°39	23°47	23°59	10°31	n.a.	S 27
M28	9 57 38	0♓10'47	18°17	13°12	10°20	26°51	1°23	10°35	6°34	12°17	19°38	23°46	23°56	10°38	n.a.	M28
T 29	10 1 34	1° 7'53	1♑29	15° 9	11°33	27°29	1°35	10°31	6°34	12°16	19°37	23°43	23°52	10°45	n.a.	T 29
W30	10 5 31	2° 4'58	14°27	17° 4	12°46	28° 7	1°48	10°27	6°33	12°15	19°36	23°38	23°49	10°51	n.a.	W30
T 31	10 9 28	3♓ 2'03	27♑13	18♓56	13♒59	28♓45	2♈ 0	10♍23	6♏33	12♋14	19♎35	23♉30	23♉46	10♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s44	25s58	2s 8	25s 5	2s 8	24s59	1s 4	8s 4	0n 5	2s15	0s44	9n45	2n49	14s 0	0n 6	25n10	1n41	6s50	1n15	19n57	19n40	0s22		n.a.
W 2	19 29	27 11	3 7	24 46	2 5	24 56	1 6	7 49	0 5	2 11	0 44	9 46	2 49	14 0	0 6	25 10	1 41	6 50	1 15	19 55	19 39	0 19		n.a.
T 3	19 15	26 51	3 56	24 25	2 1	24 52	1 8	7 34	0 6	2 6	0 44	9 48	2 49	14 0	0 6	25 11	1 41	6 50	1 15	19 54	19 38	0 16		n.a.
F 4	19 0	25 3	4 32	24 2	1 57	24 48	1 9	7 18	0 6	2 1	0 44	9 49	2 50	14 0	0 6	25 11	1 41	6 50	1 15	19 51	19 38	0 13		n.a.
S 5	18 45	22 2	4 54	23 36	1 52	24 43	1 11	7 3	0 7	1 57	0 44	9 50	2 50	14 1	0 6	25 11	1 41	6 50	1 14	19 48	19 37	0 9		n.a.
S 6	18 29	18 3	5 1	23 9	1 47	24 37	1 13	6 47	0 8	1 52	0 43	9 52	2 50	14 1	0 6	25 11	1 41	6 50	1 14	19 45	19 36	0 6		n.a.
M 7	18 13	13 22	4 54	22 38	1 41	24 30	1 14	6 32	0 8	1 47	0 43	9 53	2 50	14 1	0 6	25 11	1 41	6 50	1 14	19 42	19 35	0 3		n.a.
T 8	17 57	8 15	4 34	22 5	1 35	24 23	1 15	6 16	0 9	1 43	0 43	9 55	2 50	14 1	0 6	25 11	1 40	6 50	1 14	19 40	19 34	0n 0		n.a.
W 9	17 41	2 53	4 2	21 30	1 28	24 15	1 17	6 0	0 10	1 38	0 43	9 56	2 50	14 1	0 6	25 11	1 40	6 50	1 14	19 37	19 34	0 4		n.a.
T 10	17 24	2n32	3 20	20 53	1 20	24 6	1 18	5 45	0 10	1 33	0 43	9 58	2 50	14 2	0 6	25 12	1 40	6 50	1 14	19 36	19 33	0 7		n.a.
F 11	17 7	7 53	2 29	20 13	1 12	23 57	1 19	5 29	0 11	1 28	0 42	9 59	2 51	14 2	0 6	25 12	1 40	6 50	1 14	19 35	19 32	0 10		n.a.
S 12	16 50	12 58	1 32	19 31	1 4	23 47	1 20	5 13	0 11	1 23	0 42	10 1	2 51	14 2	0 6	25 12	1 40	6 50	1 14	19 35	19 31	0 13		n.a.
S 13	16 33	17 39	0 29	18 47	0 55	23 36	1 22	4 57	0 12	1 18	0 42	10 2	2 51	14 2	0 6	25 12	1 40	6 50	1 14	19 35	19 31	0 17		n.a.
M14	16 15	21 42	0n35	18 0	0 45	23 24	1 23	4 42	0 13	1 14	0 42	10 4	2 51	14 2	0 6	25 12	1 40	6 49	1 14	19 35	19 30	0 20		n.a.
T 15	15 57	24 51	1 40	17 12	0 36	23 12	1 24	4 26	0 13	1 9	0 42	10 6	2 51	14 2	0 6	25 12	1 40	6 49	1 14	19 35	19 29	0 23		n.a.
W16	15 39	26 48	2 41	16 22	0 26	22 59	1 24	4 10	0 14	1 4	0 41	10 7	2 51	14 2	0 6	25 12	1 40	6 49	1 14	19 34	19 28	0 26		n.a.
T 17	15 20	27 18	3 36	15 30	0 15	22 46	1 25	3 54	0 14	0 59	0 41	10 9	2 51	14 2	0 6	25 12	1 40	6 49	1 14	19 32	19 27	0 30		n.a.
F 18	15 2	26 8	4 20	14 38	0 5	22 32	1 26	3 38	0 15	0 54	0 41	10 10	2 51	14 2	0 6	25 12	1 40	6 49	1 14	19 30	19 27	0 33		n.a.
S 19	14 43	23 15	4 49	13 43	0n 5	22 17	1 27	3 22	0 15	0 49	0 41	10 12	2 51	14 2	0 6	25 12	1 40	6 49	1 14	19 28	19 26	0 36		n.a.
S 20	14 24	18 51	5 0	12 48	0 16	22 2	1 27	3 6	0 16	0 44	0 41	10 14	2 52	14 2	0 6	25 13	1 40	6 49	1 14	19 25	19 25	0 40		n.a.
M21	14 5	13 15	4 51	11 53	0 26	21 46	1 28	2 50	0 17	0 38	0 41	10 15	2 52	14 2	0 6	25 13	1 40	6 48	1 13	19 22	19 24	0 43		n.a.
T 22	13 45	6 51	4 23	10 57	0 37	21 29	1 28	2 34	0 17	0 33	0 40	10 17	2 52	14 2	0 6	25 13	1 40	6 48	1 13	19 20	19 23	0 46		n.a.
W23	13 25	0 5	3 37	10 0	0 47	21 12	1 29	2 18	0 18	0 28	0 40	10 19	2 52	14 2	0 6	25 13	1 40	6 48	1 13	19 18	19 23	0 49		n.a.
T 24	13 6	6s37	2 37	9 4	0 56	20 54	1 29	2 3	0 18	0 23	0 40	10 20	2 52	14 2	0 6	25 13	1 40	6 48	1 13	19 17	19 22	0 53		n.a.
F 25	12 45	12 52	1 28	8 8	1 6	20 35	1 30	1 47	0 19	0 18	0 40	10 22	2 52	14 2	0 6	25 13	1 40	6 48	1 13	19 16	19 21	0 56		n.a.
S 26	12 25	18 19	0 14	7 12	1 15	20 16	1 30	1 31	0 19	0 13	0 40	10 24	2 52	14 2	0 6	25 13	1 40	6 47	1 13	19 16	19 20	0 59		n.a.
S 27	12 5	22 40	0s58	6 17	1 24	19 57	1 30	1 15	0 20	0 7	0 40	10 25	2 52	14 1	0 6	25 13	1 40	6 47	1 13	19 16	19 19	1 2		n.a.
M28	11 44	25 42	2 6	5 23	1 32	19 37	1 30	0 59	0 20	0 2	0 39	10 27	2 52	14 1	0 6	25 13	1 40	6 47	1 13	19 16	19 18	1 6		n.a.
T 29	11 23	27 13	3 5	4 29	1 40	19 16	1 30	0 43	0 21	0n 3	0 39	10 29	2 52	14 1	0 6	25 13	1 40	6 47	1 13	19 15	19 18	1 9		n.a.
W30	11 2	27 12	3 54	3 37	1 47	18 55	1 30	0 27	0 21	0 8	0 39	10 30	2 52	14 1	0 6	25 13	1 40	6 46	1 13	19 14	19 17	1 12		n.a.
T 31	10s41	25s44	4s30	2s46	1n54	18s33	1s30	0s10	0n22	0n14	0s39	10n32	2n52	14s 1	0n 6	25n13	1n40	6s46	1n13	19n12	19n16	1n15		n.a.

Julian Day Number = 25991.5, Delta T = 37h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°48'02, Lahiri = -67°41'02 Julian Calendar 1 March 4642 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 13 24	3♓59'07	9♒48	20♓46	15♒11	29♓23	2♈13	10°R18	6°R32	12°R14	19°R35	23°R19	23♉43	11♈ 5	n.a.	F 1
S 2	10 17 21	4°56'11	22°12	22°34	16°24	0♈ 1	2°25	10♍14	6♏31	12♋13	19♌34	23♉ 7	23°40	11°11	n.a.	S 2
S 3	10 21 17	5°53'14	4♓27	24°18	17°37	0°39	2°38	10°10	6°31	12°12	19°33	22°54	23°37	11°18	n.a.	S 3
M 4	10 25 14	6°50'17	16°32	26° 1	18°50	1°17	2°51	10° 5	6°30	12°11	19°32	22°41	23°33	11°25	n.a.	M 4
T 5	10 29 10	7°47'19	28°31	27°41	20° 3	1°55	3° 4	10° 1	6°29	12°10	19°31	22°30	23°30	11°31	n.a.	T 5
W 6	10 33 7	8°44'20	10♈23	29°18	21°16	2°33	3°17	9°56	6°28	12°10	19°30	22°21	23°27	11°38	n.a.	W 6
T 7	10 37 3	9°41'21	22°11	0♈53	22°29	3°11	3°29	9°52	6°27	12° 9	19°29	22°15	23°24	11°45	n.a.	T 7
F 8	10 41 0	10°38'22	3♉59	2°25	23°42	3°49	3°42	9°48	6°26	12° 8	19°28	22°11	23°21	11°51	n.a.	F 8
S 9	10 44 57	11°35'21	15°50	3°54	24°55	4°27	3°55	9°43	6°25	12° 8	19°27	22°10	23°17	11°58	n.a.	S 9
S 10	10 48 53	12°32'21	27°50	5°21	26° 8	5° 5	4° 8	9°39	6°24	12° 7	19°25	22°D 9	23°14	12° 5	n.a.	S 10
M11	10 52 50	13°29'19	10♊ 2	6°44	27°21	5°43	4°21	9°35	6°23	12° 6	19°24	22°R10	23°11	12°12	n.a.	M11
T 12	10 56 46	14°26'18	22°33	8° 6	28°34	6°21	4°34	9°30	6°22	12° 6	19°23	22°10	23° 8	12°18	n.a.	T 12
W13	11 0 43	15°23'15	5♋27	9°24	29°47	6°59	4°47	9°26	6°21	12° 5	19°22	22° 8	23° 5	12°25	n.a.	W13
T 14	11 4 39	16°20'13	18°49	10°40	1♓ 0	7°37	5° 0	9°21	6°19	12° 5	19°21	22° 4	23° 2	12°32	n.a.	T 14
F 15	11 8 36	17°17'09	2♌39	11°52	2°13	8°15	5°14	9°17	6°18	12° 4	19°20	21°58	22°58	12°38	n.a.	F 15
S 16	11 12 33	18°14'06	16°59	13° 2	3°26	8°53	5°27	9°13	6°17	12° 4	19°19	21°50	22°55	12°45	n.a.	S 16
S 17	11 16 29	19°11'02	1♍43	14° 9	4°39	9°31	5°40	9° 9	6°15	12° 3	19°17	21°41	22°52	12°52	n.a.	S 17
M18	11 20 26	20° 7'58	16°45	15°13	5°52	10° 8	5°53	9° 4	6°14	12° 3	19°16	21°32	22°49	12°58	n.a.	M18
T 19	11 24 22	21° 4'54	1♎56	16°13	7° 6	10°46	6° 6	9° 0	6°12	12° 3	19°15	21°24	22°46	13° 5	n.a.	T 19
W20	11 28 19	22° 1'49	17° 6	17°10	8°19	11°24	6°20	8°56	6°11	12° 2	19°14	21°18	22°42	13°12	n.a.	W20
T 21	11 32 15	22°58'45	2♏ 3	18° 4	9°32	12° 2	6°33	8°52	6°10	12° 2	19°12	21°15	22°39	13°18	n.a.	T 21
F 22	11 36 12	23°55'42	16°43	18°55	10°45	12°40	6°46	8°48	6° 8	12° 2	19°11	21°D13	22°36	13°25	n.a.	F 22
S 23	11 40 9	24°52'39	0♐59	19°42	11°59	13°18	6°59	8°43	6° 6	12° 2	19°10	21°13	22°33	13°32	n.a.	S 23
S 24	11 44 5	25°49'36	14°52	20°25	13°12	13°56	7°13	8°39	6° 5	12° 1	19° 8	21°14	22°30	13°38	n.a.	S 24
M25	11 48 2	26°46'34	28°21	21° 4	14°25	14°34	7°26	8°35	6° 3	12° 1	19° 7	21°R15	22°27	13°45	n.a.	M25
T 26	11 51 58	27°43'32	11♑29	21°40	15°39	15°12	7°40	8°31	6° 1	12° 1	19° 6	21°14	22°23	13°52	n.a.	T 26
W27	11 55 55	28°40'31	24°19	22°11	16°52	15°50	7°53	8°27	6° 0	12° 1	19° 4	21°11	22°20	13°58	n.a.	W27
T 28	11 59 52	29°37'31	6♒54	22°39	18° 6	16°28	8° 6	8°23	5°58	12° 1	19° 3	21° 6	22°17	14° 5	n.a.	T 28
F 29	12 3 48	0♈34'31	19°15	23° 2	19°19	17° 6	8°20	8°19	5°56	12° 1	19° 2	20°59	22°14	14°12	n.a.	F 29
S 30	12 7 45	1♈31'31	1♓27	23♈21	20♓32	17♈44	8♈33	8♍16	5♏54	12°D 1	19♌ 0	20♉50	22♉11	14♈18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s20	23s 0	4s52	1s56	2n 0	18s11	1s30	0n 6	0n23	0n19	0s39	10n34	2n52	14s 0	0n 6	25n13	1n40	6s46	1n13	19n 9	19n15	1n19		n.a.
S 2	9 59	19 14	5 0	1 7	2 6	17 48	1 29	0 22	0 23	0 24	0 39	10 36	2 52	14 0	0 6	25 13	1 40	6 45	1 13	19 6	19 14	1 22		n.a.
S 3	9 37	14 42	4 54	0 20	2 10	17 25	1 29	0 38	0 24	0 30	0 38	10 37	2 52	14 0	0 6	25 13	1 40	6 45	1 13	19 3	19 14	1 25		n.a.
M 4	9 15	9 40	4 35	0n25	2 15	17 1	1 29	0 54	0 24	0 35	0 38	10 39	2 52	14 0	0 6	25 14	1 40	6 45	1 12	18 59	19 13	1 29		n.a.
T 5	8 54	4 19	4 4	1 9	2 18	16 37	1 28	1 10	0 25	0 40	0 38	10 41	2 52	13 59	0 6	25 14	1 40	6 44	1 12	18 56	19 12	1 32		n.a.
W 6	8 32	1n 8	3 22	1 52	2 21	16 13	1 28	1 26	0 25	0 46	0 38	10 42	2 52	13 59	0 6	25 14	1 40	6 44	1 12	18 54	19 11	1 35		n.a.
T 7	8 10	6 33	2 32	2 32	2 23	15 48	1 27	1 42	0 26	0 51	0 38	10 44	2 52	13 59	0 5	25 14	1 40	6 44	1 12	18 52	19 10	1 38		n.a.
F 8	7 48	11 44	1 35	3 11	2 25	15 22	1 27	1 58	0 26	0 56	0 38	10 46	2 52	13 59	0 5	25 14	1 40	6 43	1 12	18 51	19 9	1 42		n.a.
S 9	7 25	16 32	0 34	3 49	2 26	14 57	1 26	2 14	0 27	1 2	0 38	10 48	2 52	13 58	0 5	25 14	1 40	6 43	1 12	18 51	19 9	1 45		n.a.
S 10	7 3	20 45	0n30	4 24	2 26	14 31	1 25	2 29	0 27	1 7	0 37	10 49	2 52	13 58	0 5	25 14	1 40	6 43	1 12	18 51	19 8	1 48		n.a.
M11	6 41	24 9	1 34	4 58	2 26	14 4	1 24	2 45	0 28	1 13	0 37	10 51	2 52	13 57	0 5	25 14	1 40	6 42	1 12	18 51	19 7	1 52		n.a.
T 12	6 18	26 30	2 34	5 30	2 24	13 37	1 24	3 1	0 28	1 18	0 37	10 53	2 52	13 57	0 5	25 14	1 39	6 42	1 12	18 51	19 6	1 55		n.a.
W13	5 55	27 31	3 29	6 0	2 22	13 10	1 23	3 17	0 29	1 24	0 37	10 54	2 52	13 57	0 5	25 14	1 39	6 42	1 12	18 50	19 5	1 58		n.a.
T 14	5 33	26 59	4 14	6 28	2 20	12 42	1 22	3 33	0 29	1 29	0 37	10 56	2 52	13 56	0 5	25 14	1 39	6 41	1 12	18 49	19 5	2 1		n.a.
F 15	5 10	24 47	4 47	6 55	2 17	12 14	1 21	3 49	0 30	1 35	0 37	10 57	2 52	13 56	0 5	25 14	1 39	6 41	1 12	18 48	19 4	2 5		n.a.
S 16	4 47	21 0	5 3	7 19	2 13	11 46	1 19	4 5	0 30	1 40	0 37	10 59	2 52	13 55	0 5	25 14	1 39	6 41	1 12	18 46	19 3	2 8		n.a.
S 17	4 24	15 48	4 59	7 42	2 8	11 18	1 18	4 21	0 31	1 46	0 36	11 1	2 52	13 55	0 5	25 14	1 39	6 40	1 11	18 43	19 2	2 11		n.a.
M18	4 1	9 35	4 35	8 2	2 3	10 49	1 17	4 36	0 31	1 51	0 36	11 2	2 51	13 54	0 5	25 14	1 39	6 40	1 11	18 41	19 1	2 15		n.a.
T 19	3 38	2 44	3 52	8 21	1 57	10 20	1 16	4 52	0 32	1 57	0 36	11 4	2 51	13 54	0 5	25 14	1 39	6 39	1 11	18 39	19 0	2 18		n.a.
W20	3 15	4s16	2 52	8 37	1 50	9 50	1 14	5 8	0 32	2 2	0 36	11 5	2 51	13 53	0 5	25 14	1 39	6 39	1 11	18 37	19 0	2 21		n.a.
T 21	2 52	10 58	1 41	8 52	1 43	9 21	1 13	5 24	0 33	2 8	0 36	11 7	2 51	13 53	0 5	25 14	1 39	6 38	1 11	18 36	18 59	2 24		n.a.
F 22	2 29	16 56	0 24	9 4	1 34	8 51	1 12	5 39	0 33	2 13	0 36	11 8	2 51	13 52	0 5	25 14	1 39	6 38	1 11	18 36	18 58	2 28		n.a.
S 23	2 6	21 49	0s52	9 14	1 26	8 21	1 10	5 55	0 34	2 19	0 36	11 10	2 51	13 52	0 5	25 14	1 39	6 38	1 11	18 36	18 57	2 31		n.a.
S 24	1 42	25 18	2 3	9 22	1 16	7 51	1 9	6 11	0 34	2 24	0 35	11 11	2 51	13 51	0 5	25 14	1 39	6 37	1 11	18 36	18 56	2 34		n.a.
M25	1 19	27 14	3 6	9 28	1 6	7 20	1 7	6 26	0 35	2 30	0 35	11 13	2 51	13 51	0 5	25 14	1 39	6 37	1 11	18 36	18 55	2 38		n.a.
T 26	0 56	27 33	3 56	9 32	0 55	6 49	1 5	6 42	0 35	2 35	0 35	11 14	2 51	13 50	0 5	25 14	1 39	6 36	1 11	18 36	18 55	2 41		n.a.
W27	0 33	26 22	4 34	9 34	0 44	6 18	1 4	6 57	0 35	2 41	0 35	11 16	2 51	13 50	0 5	25 14	1 39	6 36	1 11	18 35	18 54	2 44		n.a.
T 28	0 9	23 52	4 57	9 33	0 32	5 47	1 2	7 13	0 36	2 46	0 35	11 17	2 50	13 49	0 5	25 14	1 39	6 35	1 11	18 34	18 53	2 47		n.a.
F 29	0n14	20 19	5 6	9 30	0 19	5 16	1 0	7 28	0 36	2 52	0 35	11 19	2 50	13 48	0 5	25 13	1 39	6 35	1 10	18 32	18 52	2 51		n.a.
S 30	0n37	15s56	5s 1	9n25	0n 6	4s45	0s59	7n43	0n37	2n58	0s35	11n20	2n50	13s48	0n 5	25n13	1n39	6s34	1n10	18n30	18n51	2n54		n.a.

Julian Day Number = 26022.5, Delta T = 37h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'58, Lahiri = -67°40'58 Julian Calendar 1 Apr. 4642 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4642 BCE

The year -4641 astronomical counting style corresponds to year 4642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 41	2♈28'32	13♓30	23♈35	21♓46	18♈22	8♈47	8°R12	5°R52	12♋ 1	18°R59	20°R41	22♉ 8	14♈25	n.a.	S 1
M 2	12 15 38	3°25'34	25°27	23°44	22°59	19° 0	9° 0	8♍ 8	5♏51	12° 1	18♎57	20♉32	22° 4	14°32	n.a.	M 2
T 3	12 19 34	4°22'36	7♈19	23°49	24°13	19°38	9°13	8° 4	5°49	12° 1	18°56	20°25	22° 1	14°38	n.a.	T 3
W 4	12 23 31	5°19'38	19° 8	23°R49	25°27	20°16	9°27	8° 1	5°47	12° 1	18°55	20°19	21°58	14°45	n.a.	W 4
T 5	12 27 28	6°16'41	0♉56	23°45	26°40	20°54	9°40	7°57	5°45	12° 1	18°53	20°15	21°55	14°52	n.a.	T 5
F 6	12 31 24	7°13'45	12°45	23°35	27°54	21°32	9°54	7°53	5°43	12° 1	18°52	20°13	21°52	14°58	n.a.	F 6
S 7	12 35 21	8°10'49	24°39	23°21	29° 7	22°10	10° 7	7°50	5°41	12° 2	18°50	20°D13	21°48	15° 5	n.a.	S 7
S 8	12 39 17	9° 7'53	6♊41	23° 3	0♈21	22°48	10°21	7°46	5°39	12° 2	18°49	20°14	21°45	15°12	n.a.	S 8
M 9	12 43 14	10° 4'58	18°55	22°40	1°35	23°26	10°34	7°43	5°37	12° 2	18°47	20°15	21°42	15°18	n.a.	M 9
T 10	12 47 10	11° 2'04	1♋26	22°13	2°48	24° 5	10°48	7°40	5°34	12° 3	18°46	20°16	21°39	15°25	n.a.	T 10
W11	12 51 7	11°59'10	14°18	21°43	4° 2	24°43	11° 1	7°37	5°32	12° 3	18°44	20°R17	21°36	15°32	n.a.	W11
T 12	12 55 4	12°56'16	27°35	21° 9	5°16	25°21	11°15	7°33	5°30	12° 3	18°43	20°16	21°33	15°39	n.a.	T 12
F 13	12 59 0	13°53'23	11♌19	20°33	6°30	25°59	11°28	7°30	5°28	12° 4	18°42	20°13	21°29	15°45	n.a.	F 13
S 14	13 2 57	14°50'31	25°31	19°54	7°43	26°37	11°42	7°27	5°26	12° 4	18°40	20°10	21°26	15°52	n.a.	S 14
S 15	13 6 53	15°47'39	10♍10	19°13	8°57	27°15	11°55	7°24	5°24	12° 5	18°39	20° 5	21°23	15°59	n.a.	S 15
M16	13 10 50	16°44'48	25° 9	18°32	10°11	27°53	12° 8	7°21	5°21	12° 5	18°37	20° 0	21°20	16° 5	n.a.	M16
T 17	13 14 47	17°41'57	10♎21	17°50	11°25	28°31	12°22	7°19	5°19	12° 6	18°36	19°56	21°17	16°12	n.a.	T 17
W18	13 18 43	18°39'08	25°36	17° 9	12°39	29° 9	12°35	7°16	5°17	12° 6	18°34	19°53	21°14	16°19	n.a.	W18
T 19	13 22 40	19°36'20	10♏44	16°29	13°53	29°47	12°49	7°13	5°15	12° 7	18°33	19°51	21°10	16°25	n.a.	T 19
F 20	13 26 36	20°33'33	25°35	15°51	15° 6	0♉26	13° 2	7°11	5°12	12° 7	18°31	19°D51	21° 7	16°32	n.a.	F 20
S 21	13 30 33	21°30'47	10♐ 4	15°16	16°20	1° 4	13°16	7° 8	5°10	12° 8	18°30	19°52	21° 4	16°39	n.a.	S 21
S 22	13 34 29	22°28'03	24° 7	14°44	17°34	1°42	13°29	7° 6	5° 8	12° 9	18°28	19°54	21° 1	16°45	n.a.	S 22
M23	13 38 26	23°25'20	7♑44	14°16	18°48	2°20	13°42	7° 3	5° 5	12° 9	18°27	19°55	20°58	16°52	n.a.	M23
T 24	13 42 23	24°22'39	20°55	13°53	20° 2	2°58	13°56	7° 1	5° 3	12°10	18°25	19°R56	20°54	16°59	n.a.	T 24
W25	13 46 19	25°19'59	3♒45	13°35	21°16	3°36	14° 9	6°59	5° 1	12°11	18°24	19°55	20°51	17° 5	n.a.	W25
T 26	13 50 16	26°17'20	16°15	13°22	22°31	4°15	14°22	6°57	4°58	12°12	18°22	19°54	20°48	17°12	n.a.	T 26
F 27	13 54 12	27°14'44	28°31	13°15	23°45	4°53	14°36	6°55	4°56	12°13	18°21	19°52	20°45	17°19	n.a.	F 27
S 28	13 58 9	28°12'08	10♓35	13°D14	24°59	5°31	14°49	6°53	4°54	12°14	18°19	19°49	20°42	17°25	n.a.	S 28
S 29	14 2 6	29° 9'34	22°32	13°19	26°13	6° 9	15° 2	6°51	4°51	12°14	18°18	19°46	20°39	17°32	n.a.	S 29
M30	14 6 2	0♉ 7'02	4♈23	13°31	27°27	6°48	15°15	6°49	4°49	12°15	18°17	19°42	20°35	17°39	n.a.	M30
T 31	14 9 59	1♉ 4'31	16♈12	13♈49	28♈41	7♉26	15♈29	6♍47	4♏46	12♋16	18♎15	19♉40	20♉32	17♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 1	11s 0	4s43	9n18	0s 8	4s13	0s57	7n59	0n37	3n 3	0s35	11n21	2n50	13s47	0n 5	25n13	1n39	6s34	1n10	18n27	18n50	2n57		n.a.
M 2	1 24	5 42	4 12	9 8	0 22	3 42	0 55	8 14	0 38	3 9	0 35	11 23	2 50	13 47	0 5	25 13	1 39	6 34	1 10	18 25	18 50	3 1		n.a.
T 3	1 47	0 13	3 31	8 57	0 36	3 10	0 53	8 29	0 38	3 14	0 34	11 24	2 50	13 46	0 5	25 13	1 39	6 33	1 10	18 23	18 49	3 4		n.a.
W 4	2 11	5n15	2 40	8 43	0 51	2 38	0 51	8 45	0 39	3 20	0 34	11 25	2 50	13 45	0 5	25 13	1 39	6 33	1 10	18 21	18 48	3 7		n.a.
T 5	2 34	10 33	1 43	8 27	1 6	2 6	0 49	9 0	0 39	3 25	0 34	11 26	2 49	13 45	0 5	25 13	1 39	6 32	1 10	18 20	18 47	3 10		n.a.
F 6	2 57	15 29	0 40	8 10	1 22	1 35	0 47	9 15	0 40	3 31	0 34	11 28	2 49	13 44	0 5	25 13	1 38	6 32	1 10	18 19	18 46	3 14		n.a.
S 7	3 20	19 53	0n24	7 50	1 37	1 3	0 45	9 30	0 40	3 36	0 34	11 29	2 49	13 43	0 5	25 13	1 38	6 31	1 10	18 19	18 45	3 17		n.a.
S 8	3 43	23 31	1 28	7 29	1 52	0 31	0 43	9 45	0 40	3 42	0 34	11 30	2 49	13 43	0 5	25 13	1 38	6 31	1 10	18 20	18 44	3 20		n.a.
M 9	4 6	26 9	2 30	7 6	2 8	0n 2	0 41	10 0	0 41	3 47	0 34	11 31	2 49	13 42	0 5	25 13	1 38	6 30	1 10	18 20	18 44	3 24		n.a.
T 10	4 29	27 34	3 25	6 42	2 22	0 34	0 39	10 15	0 41	3 53	0 34	11 32	2 48	13 41	0 5	25 13	1 38	6 30	1 9	18 20	18 43	3 27		n.a.
W11	4 52	27 32	4 12	6 17	2 37	1 6	0 36	10 29	0 42	3 58	0 33	11 33	2 48	13 40	0 5	25 13	1 38	6 29	1 9	18 20	18 42	3 30		n.a.
T 12	5 15	25 57	4 48	5 52	2 51	1 38	0 34	10 44	0 42	4 4	0 33	11 34	2 48	13 40	0 5	25 13	1 38	6 29	1 9	18 20	18 41	3 33		n.a.
F 13	5 38	22 48	5 8	5 26	3 4	2 10	0 32	10 59	0 43	4 9	0 33	11 35	2 48	13 39	0 5	25 13	1 38	6 28	1 9	18 19	18 40	3 37		n.a.
S 14	6 1	18 14	5 10	5 0	3 16	2 42	0 30	11 14	0 43	4 15	0 33	11 36	2 48	13 38	0 5	25 13	1 38	6 28	1 9	18 18	18 39	3 40		n.a.
S 15	6 24	12 28	4 53	4 34	3 27	3 14	0 28	11 28	0 43	4 20	0 33	11 37	2 47	13 37	0 5	25 12	1 38	6 27	1 9	18 17	18 38	3 43		n.a.
M16	6 46	5 52	4 15	4 9	3 36	3 46	0 25	11 43	0 44	4 26	0 33	11 38	2 47	13 37	0 5	25 12	1 38	6 27	1 9	18 16	18 38	3 47		n.a.
T 17	7 9	1s11	3 19	3 45	3 45	4 17	0 23	11 57	0 44	4 31	0 33	11 39	2 47	13 36	0 5	25 12	1 38	6 26	1 9	18 15	18 37	3 50		n.a.
W18	7 31	8 11	2 9	3 22	3 52	4 49	0 21	12 11	0 45	4 37	0 33	11 40	2 47	13 35	0 5	25 12	1 38	6 26	1 9	18 14	18 36	3 53		n.a.
T 19	7 53	14 42	0 50	3 2	3 58	5 21	0 18	12 26	0 45	4 42	0 33	11 41	2 47	13 34	0 5	25 12	1 38	6 25	1 9	18 13	18 35	3 56		n.a.
F 20	8 16	20 14	0s31	2 43	4 2	5 52	0 16	12 40	0 46	4 48	0 33	11 42	2 46	13 34	0 5	25 12	1 38	6 25	1 9	18 13	18 34	4 0		n.a.
S 21	8 38	24 24	1 49	2 27	4 4	6 24	0 14	12 54	0 46	4 53	0 32	11 42	2 46	13 33	0 5	25 12	1 38	6 24	1 8	18 14	18 33	4 3		n.a.
S 22	9 0	26 58	2 57	2 14	4 5	6 55	0 11	13 8	0 46	4 59	0 32	11 43	2 46	13 32	0 5	25 12	1 38	6 24	1 8	18 14	18 32	4 6		n.a.
M23	9 21	27 48	3 53	2 3	4 4	7 26	0 9	13 22	0 47	5 4	0 32	11 44	2 46	13 31	0 5	25 12	1 38	6 23	1 8	18 14	18 32	4 10		n.a.
T 24	9 43	26 59	4 35	1 56	4 2	7 57	0 7	13 36	0 47	5 10	0 32	11 44	2 45	13 30	0 5	25 11	1 38	6 23	1 8	18 15	18 31	4 13		n.a.
W25	10 5	24 46	5 2	1 52	3 58	8 28	0 4	13 50	0 48	5 15	0 32	11 45	2 45	13 30	0 5	25 11	1 38	6 22	1 8	18 15	18 30	4 16		n.a.
T 26	10 26	21 24	5 14	1 52	3 53	8 59	0 2	14 3	0 48	5 20	0 32	11 46	2 45	13 29	0 5	25 11	1 38	6 22	1 8	18 14	18 29	4 19		n.a.
F 27	10 48	17 10	5 11	1 55	3 47	9 29	0n 0	14 17	0 48	5 26	0 32	11 46	2 45	13 28	0 5	25 11	1 38	6 22	1 8	18 14	18 28	4 23		n.a.
S 28	11 9	12 19	4 54	2 1	3 39	9 59	0 3	14 31	0 49	5 31	0 32	11 47	2 45	13 27	0 5	25 11	1 38	6 21	1 8	18 13	18 27	4 26		n.a.
S 29	11 30	7 5	4 25	2 11	3 31	10 29	0 5	14 44	0 49	5 36	0 32	11 47	2 44	13 26	0 5	25 11	1 37	6 21	1 8	18 12	18 26	4 29		n.a.
M30	11 51	1 37	3 44	2 25	3 21	10 59	0 7	14 58	0 50	5 42	0 32	11 48	2 44	13 26	0 5	25 11	1 37	6 20	1 7	18 11	18 26	4 33		n.a.
T 31	12n11	3n53	2s54	2n42	3s11	11n29	0n10	15n11	0n50	5n47	0s31	11n48	2n44	13s25	0n 5	25n11	1n37	6s20	1n 7	18n10	18n25	4n36		n.a.

Julian Day Number = 26052.5, Delta T = 37h32m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'54, Lahiri = -67°40'54 Julian Calendar 1 May 4642 BCE == Greg. Calendar 25 March 4642 BCE

The year -4641 astronomical counting style corresponds to year 4642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 13 55	2♉ 2'01	28♈ 0	14♈14	29♈55	8♉ 4	15♈42	6°R46	4°R44	12♋17	18°R14	19°R38	20♉29	17♈52	n.a.	W 1
T 2	14 17 52	2°59'34	9♉51	14°46	1♉10	8°43	15°55	6♍44	4♏42	12°18	18♎12	19♉36	20°26	17°59	n.a.	T 2
F 3	14 21 48	3°57'07	21°46	15°24	2°24	9°21	16° 8	6°43	4°39	12°19	18°11	19°D36	20°23	18° 5	n.a.	F 3
S 4	14 25 45	4°54'42	3♊48	16° 8	3°38	9°59	16°21	6°41	4°37	12°21	18°10	19°37	20°19	18°12	n.a.	S 4
S 5	14 29 42	5°52'19	15°58	16°59	4°53	10°38	16°34	6°40	4°34	12°22	18° 8	19°38	20°16	18°19	n.a.	S 5
M 6	14 33 38	6°49'57	28°20	17°57	6° 7	11°16	16°47	6°39	4°32	12°23	18° 7	19°39	20°13	18°25	n.a.	M 6
T 7	14 37 35	7°47'36	10♋57	19° 0	7°21	11°54	17° 0	6°38	4°30	12°24	18° 5	19°40	20°10	18°32	n.a.	T 7
W 8	14 41 31	8°45'17	23°51	20°10	8°36	12°33	17°13	6°37	4°27	12°25	18° 4	19°41	20° 7	18°39	n.a.	W 8
T 9	14 45 28	9°42'59	7♌ 6	21°25	9°50	13°11	17°26	6°36	4°25	12°26	18° 3	19°R41	20° 4	18°45	n.a.	T 9
F 10	14 49 24	10°40'43	20°44	22°45	11° 4	13°50	17°39	6°35	4°22	12°28	18° 1	19°41	20° 0	18°52	n.a.	F 10
S 11	14 53 21	11°38'27	4♍45	24°11	12°19	14°28	17°52	6°35	4°20	12°29	18° 0	19°40	19°57	18°59	n.a.	S 11
S 12	14 57 17	12°36'14	19° 9	25°42	13°33	15° 6	18° 5	6°34	4°18	12°30	17°59	19°40	19°54	19° 5	n.a.	S 12
M13	15 1 14	13°34'01	3♎53	27°17	14°48	15°45	18°18	6°34	4°15	12°32	17°57	19°39	19°51	19°12	n.a.	M13
T 14	15 5 11	14°31'50	18°51	28°56	16° 2	16°23	18°30	6°33	4°13	12°33	17°56	19°38	19°48	19°19	n.a.	T 14
W15	15 9 7	15°29'41	3♏56	0♉39	17°17	17° 2	18°43	6°33	4°11	12°34	17°55	19°38	19°45	19°25	n.a.	W15
T 16	15 13 4	16°27'34	18°58	2°25	18°31	17°40	18°56	6°33	4° 8	12°36	17°54	19°D38	19°41	19°32	n.a.	T 16
F 17	15 17 0	17°25'29	3♐50	4°14	19°46	18°19	19° 8	6°33	4° 6	12°37	17°52	19°38	19°38	19°39	n.a.	F 17
S 18	15 20 57	18°23'25	18°24	6° 6	21° 0	18°57	19°21	6°D33	4° 4	12°39	17°51	19°38	19°35	19°45	n.a.	S 18
S 19	15 24 53	19°21'24	2♑35	8° 0	22°15	19°36	19°33	6°33	4° 1	12°40	17°50	19°R38	19°32	19°52	n.a.	S 19
M20	15 28 50	20°19'25	16°19	9°55	23°30	20°15	19°46	6°33	3°59	12°42	17°49	19°38	19°29	19°59	n.a.	M20
T 21	15 32 47	21°17'28	29°37	11°52	24°44	20°53	19°58	6°33	3°57	12°43	17°48	19°38	19°25	20° 5	n.a.	T 21
W22	15 36 43	22°15'33	12♒31	13°49	25°59	21°32	20°11	6°34	3°55	12°45	17°46	19°38	19°22	20°12	n.a.	W22
T 23	15 40 40	23°13'41	25° 3	15°48	27°14	22°10	20°23	6°34	3°52	12°46	17°45	19°D38	19°19	20°19	n.a.	T 23
F 24	15 44 36	24°11'50	7♓18	17°46	28°28	22°49	20°35	6°35	3°50	12°48	17°44	19°38	19°16	20°25	n.a.	F 24
S 25	15 48 33	25°10'02	19°20	19°45	29°43	23°28	20°47	6°35	3°48	12°50	17°43	19°38	19°13	20°32	n.a.	S 25
S 26	15 52 29	26° 8'16	1♈13	21°43	0♊58	24° 6	21° 0	6°36	3°46	12°51	17°42	19°39	19°10	20°39	n.a.	S 26
M27	15 56 26	27° 6'33	13° 2	23°41	2°12	24°45	21°12	6°37	3°44	12°53	17°41	19°40	19° 6	20°45	n.a.	M27
T 28	16 0 22	28° 4'51	24°51	25°38	3°27	25°24	21°24	6°38	3°41	12°55	17°40	19°40	19° 3	20°52	n.a.	T 28
W29	16 4 19	29° 3'12	6♉42	27°35	4°42	26° 3	21°36	6°39	3°39	12°56	17°39	19°41	19° 0	20°59	n.a.	W29
T 30	16 8 16	0♊ 1'35	18♉39	29♉31	5♊57	26♉42	21♈48	6♍40	3♏37	12♋58	17♎38	19°R41	18♉57	21♈ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n32	9n16	1s57	3n 2	2s59	11n58	0n12	15n24	0n50	5n52	0s31	11n48	2n43	13s24	0n 5	25n10	1n37	6s19	1n 7	18n10	18n24	4n39		n.a.
T 2	12 52	14 21	0 54	3 25	2 47	12 27	0 14	15 37	0 51	5 58	0 31	11 49	2 43	13 23	0 5	25 10	1 37	6 19	1 7	18 9	18 23	4 42		n.a.
F 3	13 12	18 56	0n12	3 52	2 35	12 55	0 17	15 50	0 51	6 3	0 31	11 49	2 43	13 22	0 5	25 10	1 37	6 18	1 7	18 9	18 22	4 46		n.a.
S 4	13 32	22 48	1 18	4 22	2 22	13 24	0 19	16 3	0 51	6 8	0 31	11 49	2 43	13 22	0 5	25 10	1 37	6 18	1 7	18 9	18 21	4 49		n.a.
S 5	13 52	25 43	2 21	4 54	2 8	13 52	0 21	16 16	0 52	6 13	0 31	11 50	2 42	13 21	0 5	25 10	1 37	6 17	1 7	18 10	18 20	4 52		n.a.
M 6	14 12	27 27	3 18	5 29	1 55	14 19	0 23	16 29	0 52	6 19	0 31	11 50	2 42	13 20	0 5	25 10	1 37	6 17	1 7	18 10	18 19	4 56		n.a.
T 7	14 31	27 47	4 8	6 7	1 41	14 47	0 26	16 41	0 53	6 24	0 31	11 50	2 42	13 19	0 5	25 10	1 37	6 17	1 7	18 10	18 19	4 59		n.a.
W 8	14 50	26 39	4 46	6 46	1 27	15 13	0 28	16 54	0 53	6 29	0 31	11 50	2 42	13 18	0 5	25 9	1 37	6 16	1 7	18 10	18 18	5 2		n.a.
T 9	15 9	24 1	5 9	7 28	1 13	15 40	0 30	17 6	0 53	6 34	0 31	11 50	2 41	13 17	0 5	25 9	1 37	6 16	1 6	18 10	18 17	5 5		n.a.
F 10	15 28	19 59	5 17	8 12	0 59	16 6	0 32	17 18	0 54	6 39	0 31	11 50	2 41	13 17	0 5	25 9	1 37	6 15	1 6	18 10	18 16	5 9		n.a.
S 11	15 46	14 46	5 6	8 57	0 45	16 32	0 35	17 31	0 54	6 44	0 31	11 50	2 41	13 16	0 5	25 9	1 37	6 15	1 6	18 10	18 15	5 12		n.a.
S 12	16 4	8 38	4 36	9 44	0 32	16 57	0 37	17 43	0 54	6 50	0 30	11 50	2 41	13 15	0 5	25 9	1 37	6 14	1 6	18 10	18 14	5 15		n.a.
M13	16 22	1 52	3 48	10 31	0 19	17 22	0 39	17 55	0 55	6 55	0 30	11 50	2 40	13 14	0 5	25 9	1 37	6 14	1 6	18 10	18 13	5 19		n.a.
T 14	16 40	5s 6	2 43	11 19	0 6	17 46	0 41	18 6	0 55	7 0	0 30	11 50	2 40	13 13	0 5	25 8	1 37	6 14	1 6	18 10	18 12	5 22		n.a.
W15	16 58	11 51	1 26	12 8	0n 6	18 10	0 43	18 18	0 55	7 5	0 30	11 50	2 40	13 13	0 5	25 8	1 37	6 13	1 6	18 10	18 11	5 25		n.a.
T 16	17 15	17 55	0 4	12 57	0 18	18 34	0 45	18 30	0 56	7 10	0 30	11 50	2 39	13 12	0 5	25 8	1 37	6 13	1 6	18 10	18 11	5 28		n.a.
F 17	17 32	22 49	1s18	13 46	0 29	18 57	0 47	18 41	0 56	7 15	0 30	11 49	2 39	13 11	0 5	25 8	1 37	6 12	1 5	18 10	18 10	5 32		n.a.
S 18	17 48	26 10	2 33	14 34	0 39	19 19	0 49	18 52	0 56	7 20	0 30	11 49	2 39	13 10	0 5	25 8	1 37	6 12	1 5	18 10	18 9	5 35		n.a.
S 19	18 5	27 44	3 37	15 21	0 49	19 41	0 51	19 4	0 57	7 25	0 30	11 49	2 39	13 9	0 5	25 8	1 37	6 12	1 5	18 10	18 8	5 38		n.a.
M20	18 21	27 30	4 25	16 8	0 58	20 3	0 53	19 15	0 57	7 30	0 30	11 49	2 38	13 9	0 5	25 7	1 37	6 11	1 5	18 10	18 7	5 42		n.a.
T 21	18 37	25 41	4 58	16 53	1 6	20 23	0 54	19 26	0 58	7 34	0 30	11 48	2 38	13 8	0 5	25 7	1 37	6 11	1 5	18 10	18 6	5 45		n.a.
W22	18 52	22 34	5 15	17 37	1 14	20 44	0 56	19 36	0 58	7 39	0 30	11 48	2 38	13 7	0 5	25 7	1 37	6 11	1 5	18 10	18 5	5 48		n.a.
T 23	19 8	18 29	5 16	18 20	1 20	21 3	0 58	19 47	0 58	7 44	0 30	11 47	2 38	13 6	0 5	25 7	1 37	6 10	1 5	18 10	18 4	5 51		n.a.
F 24	19 22	13 44	5 2	19 1	1 26	21 23	1 0	19 58	0 59	7 49	0 30	11 47	2 37	13 6	0 5	25 7	1 37	6 10	1 5	18 10	18 3	5 55		n.a.
S 25	19 37	8 33	4 36	19 39	1 32	21 41	1 1	20 8	0 59	7 54	0 29	11 46	2 37	13 5	0 5	25 6	1 37	6 10	1 5	18 10	18 3	5 58		n.a.
S 26	19 51	3 7	3 58	20 16	1 36	21 59	1 3	20 18	0 59	7 59	0 29	11 46	2 37	13 4	0 5	25 6	1 36	6 9	1 4	18 10	18 2	6 1		n.a.
M27	20 5	2n24	3 10	20 51	1 40	22 16	1 5	20 29	0 59	8 3	0 29	11 45	2 36	13 3	0 5	25 6	1 36	6 9	1 4	18 10	18 1	6 5		n.a.
T 28	20 19	7 50	2 13	21 24	1 43	22 33	1 6	20 39	1 0	8 8	0 29	11 45	2 36	13 3	0 5	25 6	1 36	6 9	1 4	18 10	18 0	6 8		n.a.
W29	20 32	13 2	1 11	21 55	1 46	22 49	1 8	20 48	1 0	8 13	0 29	11 44	2 36	13 2	0 5	25 6	1 36	6 8	1 4	18 11	17 59	6 11		n.a.
T 30	20n45	17n48	0s 6	22n23	1n47	23n 4	1n 9	20n58	1n 0	8n17	0s29	11n43	2n36	13s 1	0n 5	25n 5	1n36	6s 8	1n 4	18n11	17n58	6n14		n.a.

Julian Day Number = 26083.5, Delta T = 37h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'49, Lahiri = -67°40'50 Julian Calendar 1 June 4642 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4642 BCE

The year -4641 astronomical counting style corresponds to year 4642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 12 12	1♊ 0'01	0♊44	1♊26	7♊12	27♉20	21♈59	6♍41	3°R35	13♋ 0	17°R37	19°R41	18♉54	21♈12	n.a.	F 1
S 2	16 16 9	1°58'28	12°58	3°20	8°26	27°59	22°11	6°43	3♏33	13° 2	17♎36	19♉40	18°51	21°19	n.a.	S 2
S 3	16 20 5	2°56'58	25°23	5°14	9°41	28°38	22°23	6°44	3°31	13° 3	17°35	19°39	18°47	21°25	n.a.	S 3
M 4	16 24 2	3°55'29	8♋ 1	7° 6	10°56	29°17	22°34	6°46	3°29	13° 5	17°34	19°37	18°44	21°32	n.a.	M 4
T 5	16 27 58	4°54'03	20°53	8°57	12°11	29°56	22°46	6°47	3°27	13° 7	17°33	19°35	18°41	21°39	n.a.	T 5
W 6	16 31 55	5°52'39	3♌58	10°47	13°26	0♊35	22°58	6°49	3°25	13° 9	17°32	19°33	18°38	21°45	n.a.	W 6
T 7	16 35 51	6°51'17	17°20	12°36	14°41	1°14	23° 9	6°51	3°24	13°11	17°31	19°31	18°35	21°52	n.a.	T 7
F 8	16 39 48	7°49'56	0♍57	14°24	15°56	1°53	23°20	6°53	3°22	13°13	17°31	19°30	18°31	21°59	n.a.	F 8
S 9	16 43 44	8°48'37	14°50	16°11	17°10	2°32	23°32	6°55	3°20	13°15	17°30	19°D30	18°28	22° 5	n.a.	S 9
S 10	16 47 41	9°47'21	29° 0	17°56	18°25	3°11	23°43	6°57	3°18	13°17	17°29	19°31	18°25	22°12	n.a.	S 10
M11	16 51 38	10°46'06	13♎24	19°41	19°40	3°50	23°54	6°59	3°16	13°19	17°28	19°32	18°22	22°19	n.a.	M11
T 12	16 55 34	11°44'53	27°59	21°24	20°55	4°29	24° 5	7° 1	3°15	13°21	17°28	19°34	18°19	22°25	n.a.	T 12
W13	16 59 31	12°43'42	12♏41	23° 7	22°10	5° 8	24°16	7° 4	3°13	13°23	17°27	19°R34	18°16	22°32	n.a.	W13
T 14	17 3 27	13°42'34	27°25	24°48	23°25	5°47	24°27	7° 6	3°11	13°25	17°26	19°34	18°12	22°39	n.a.	T 14
F 15	17 7 24	14°41'27	12♐ 3	26°29	24°40	6°26	24°37	7° 9	3°10	13°27	17°26	19°33	18° 9	22°45	n.a.	F 15
S 16	17 11 20	15°40'23	26°29	28° 8	25°55	7° 5	24°48	7°11	3° 8	13°29	17°25	19°31	18° 6	22°52	n.a.	S 16
S 17	17 15 17	16°39'22	10♑37	29°47	27°10	7°44	24°59	7°14	3° 7	13°31	17°24	19°27	18° 3	22°59	n.a.	S 17
M18	17 19 13	17°38'22	24°22	1♋24	28°25	8°23	25° 9	7°17	3° 5	13°33	17°24	19°23	18° 0	23° 5	n.a.	M18
T 19	17 23 10	18°37'26	7♒44	3° 1	29°40	9° 2	25°20	7°20	3° 4	13°35	17°23	19°18	17°57	23°12	n.a.	T 19
W20	17 27 6	19°36'31	20°41	4°36	0♋55	9°42	25°30	7°23	3° 2	13°37	17°23	19°15	17°53	23°19	n.a.	W20
T 21	17 31 3	20°35'39	3♓16	6°11	2°10	10°21	25°40	7°26	3° 1	13°39	17°22	19°12	17°50	23°25	n.a.	T 21
F 22	17 34 59	21°34'50	15°33	7°44	3°25	11° 0	25°50	7°29	2°59	13°41	17°22	19°10	17°47	23°32	n.a.	F 22
S 23	17 38 56	22°34'03	27°35	9°17	4°40	11°39	26° 0	7°32	2°58	13°43	17°21	19°D10	17°44	23°39	n.a.	S 23
S 24	17 42 52	23°33'19	9♈28	10°49	5°55	12°19	26°10	7°35	2°57	13°45	17°21	19°11	17°41	23°45	n.a.	S 24
M25	17 46 49	24°32'37	21°17	12°20	7°10	12°58	26°20	7°39	2°56	13°47	17°21	19°13	17°37	23°52	n.a.	M25
T 26	17 50 46	25°31'58	3♉ 6	13°50	8°25	13°38	26°30	7°42	2°54	13°50	17°20	19°15	17°34	23°58	n.a.	T 26
W27	17 54 42	26°31'22	15° 0	15°19	9°40	14°17	26°39	7°46	2°53	13°52	17°20	19°R16	17°31	24° 5	n.a.	W27
T 28	17 58 39	27°30'48	27° 4	16°47	10°55	14°56	26°49	7°49	2°52	13°54	17°20	19°16	17°28	24°12	n.a.	T 28
F 29	18 2 35	28°30'16	9♊19	18°14	12°10	15°36	26°58	7°53	2°51	13°56	17°19	19°14	17°25	24°18	n.a.	F 29
S 30	18 6 32	29°29'47	21°49	19°41	13°25	16°15	27° 7	7°57	2°50	13°58	17°19	19°10	17°22	24°25	n.a.	S 30
S 31	18 10 28	0♋29'20	4♋33	21♋ 6	14♋40	16♊55	27♈16	8♍ 1	2♏49	14♋ 0	17♎19	19♉ 4	17♉18	24♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n58	21n54	1n 1	22n50	1n49	23n19	1n10	21n 8	1n 1	8n22	0s29	11n42	2n35	13s 0	0n 5	25n 5	1n36	6s 8	1n 4	18n11	17n57	6n18		n.a.
S 2	21 10	25 6	2 5	23 14	1 49	23 32	1 12	21 17	1 1	8 26	0 29	11 42	2 35	13 0	0 5	25 5	1 36	6 8	1 4	18 10	17 56	6 21		n.a.
S 3	21 22	27 9	3 5	23 36	1 49	23 46	1 13	21 26	1 1	8 31	0 29	11 41	2 35	12 59	0 5	25 5	1 36	6 7	1 4	18 10	17 55	6 24		n.a.
M 4	21 33	27 50	3 56	23 56	1 49	23 58	1 14	21 36	1 2	8 35	0 29	11 40	2 34	12 58	0 5	25 5	1 36	6 7	1 3	18 9	17 55	6 28		n.a.
T 5	21 44	27 2	4 37	24 13	1 48	24 10	1 15	21 45	1 2	8 40	0 29	11 39	2 34	12 58	0 5	25 4	1 36	6 7	1 3	18 9	17 54	6 31		n.a.
W 6	21 55	24 44	5 4	24 29	1 47	24 21	1 16	21 53	1 2	8 44	0 29	11 38	2 34	12 57	0 5	25 4	1 36	6 7	1 3	18 8	17 53	6 34		n.a.
T 7	22 6	21 5	5 15	24 42	1 45	24 31	1 18	22 2	1 3	8 49	0 29	11 37	2 34	12 56	0 5	25 4	1 36	6 6	1 3	18 8	17 52	6 37		n.a.
F 8	22 16	16 15	5 9	24 54	1 42	24 41	1 19	22 10	1 3	8 53	0 29	11 36	2 33	12 56	0 5	25 4	1 36	6 6	1 3	18 7	17 51	6 41		n.a.
S 9	22 25	10 30	4 45	25 4	1 40	24 50	1 19	22 19	1 3	8 58	0 28	11 35	2 33	12 55	0 5	25 4	1 36	6 6	1 3	18 7	17 50	6 44		n.a.
S 10	22 34	4 7	4 4	25 11	1 37	24 58	1 20	22 27	1 4	9 2	0 28	11 34	2 33	12 54	0 5	25 3	1 36	6 6	1 3	18 8	17 49	6 47		n.a.
M11	22 43	2s35	3 6	25 17	1 33	25 5	1 21	22 35	1 4	9 6	0 28	11 33	2 33	12 54	0 5	25 3	1 36	6 6	1 3	18 8	17 48	6 50		n.a.
T 12	22 51	9 16	1 56	25 21	1 30	25 11	1 22	22 43	1 4	9 10	0 28	11 32	2 32	12 53	0 5	25 3	1 36	6 6	1 2	18 8	17 47	6 54		n.a.
W13	22 59	15 30	0 38	25 23	1 25	25 17	1 23	22 50	1 4	9 15	0 28	11 31	2 32	12 53	0 5	25 3	1 36	6 5	1 2	18 9	17 46	6 57		n.a.
T 14	23 7	20 52	0s43	25 23	1 21	25 22	1 23	22 58	1 5	9 19	0 28	11 30	2 32	12 52	0 5	25 2	1 36	6 5	1 2	18 9	17 45	7 0		n.a.
F 15	23 14	24 53	2 0	25 22	1 16	25 26	1 24	23 5	1 5	9 23	0 28	11 28	2 31	12 52	0 4	25 2	1 36	6 5	1 2	18 8	17 45	7 4		n.a.
S 16	23 21	27 15	3 9	25 19	1 11	25 29	1 24	23 12	1 5	9 27	0 28	11 27	2 31	12 51	0 4	25 2	1 36	6 5	1 2	18 8	17 44	7 7		n.a.
S 17	23 27	27 46	4 4	25 15	1 6	25 32	1 25	23 19	1 6	9 31	0 28	11 26	2 31	12 51	0 4	25 2	1 36	6 5	1 2	18 7	17 43	7 10		n.a.
M18	23 33	26 32	4 44	25 9	1 1	25 33	1 25	23 26	1 6	9 35	0 28	11 25	2 31	12 50	0 4	25 2	1 36	6 5	1 2	18 5	17 42	7 13		n.a.
T 19	23 38	23 48	5 7	25 2	0 55	25 34	1 25	23 33	1 6	9 39	0 28	11 23	2 30	12 50	0 4	25 1	1 36	6 5	1 2	18 4	17 41	7 17		n.a.
W20	23 43	19 56	5 13	24 53	0 49	25 34	1 26	23 39	1 6	9 43	0 28	11 22	2 30	12 49	0 4	25 1	1 36	6 5	1 2	18 3	17 40	7 20		n.a.
T 21	23 48	15 18	5 4	24 43	0 43	25 34	1 26	23 45	1 7	9 47	0 28	11 20	2 30	12 49	0 4	25 1	1 36	6 4	1 1	18 2	17 39	7 23		n.a.
F 22	23 52	10 9	4 41	24 31	0 37	25 32	1 26	23 52	1 7	9 51	0 28	11 19	2 30	12 48	0 4	25 1	1 36	6 4	1 1	18 2	17 38	7 26		n.a.
S 23	23 56	4 43	4 5	24 19	0 30	25 30	1 26	23 57	1 7	9 54	0 28	11 17	2 29	12 48	0 4	25 0	1 36	6 4	1 1	18 2	17 37	7 30		n.a.
S 24	23 59	0n48	3 20	24 5	0 24	25 27	1 26	24 3	1 7	9 58	0 28	11 16	2 29	12 47	0 4	25 0	1 36	6 4	1 1	18 2	17 36	7 33		n.a.
M25	24 2	6 17	2 27	23 50	0 17	25 23	1 26	24 9	1 8	10 2	0 27	11 14	2 29	12 47	0 4	25 0	1 36	6 4	1 1	18 3	17 35	7 36		n.a.
T 26	24 4	11 33	1 27	23 34	0 10	25 18	1 26	24 14	1 8	10 5	0 27	11 13	2 29	12 46	0 4	25 0	1 36	6 4	1 1	18 3	17 34	7 39		n.a.
W27	24 6	16 27	0 23	23 17	0 3	25 12	1 26	24 19	1 8	10 9	0 27	11 11	2 28	12 46	0 4	24 59	1 36	6 4	1 1	18 3	17 34	7 43		n.a.
T 28	24 7	20 46	0n42	22 59	0s 4	25 6	1 25	24 24	1 8	10 13	0 27	11 10	2 28	12 46	0 4	24 59	1 36	6 4	1 1	18 3	17 33	7 46		n.a.
F 29	24 8	24 16	1 47	22 40	0 12	24 59	1 25	24 29	1 9	10 16	0 27	11 8	2 28	12 45	0 4	24 59	1 36	6 4	1 0	18 3	17 32	7 49		n.a.
S 30	24 9	26 40	2 47	22 20	0 19	24 51	1 25	24 33	1 9	10 20	0 27	11 6	2 28	12 45	0 4	24 59	1 36	6 4	1 0	18 2	17 31	7 52		n.a.
S 31	24n 9	27n44	3n41	22n 0	0s26	24n42	1n24	24n38	1n 9	10n23	0s27	11n 5	2n27	12s45	0n 4	24n58	1n36	6s 4	1n 0	18n 0	17n30	7n56		n.a.

Julian Day Number = 26113.5, Delta T = 37h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'45, Lahiri = -67°40'46 Julian Calendar 1 July 4642 BCE == Greg. Calendar 25 May 4642 BCE

The year -4641 astronomical counting style corresponds to year 4642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 14 25	1♋28'56	17♋33	22♋30	15♋55	17♊34	27♈26	8♍ 5	2°R48	14♋ 3	17°R19	18°R57	17♉15	24♈38	n.a.	M 1
T 2	18 18 21	2°28'34	0♌47	23°54	17°11	18°14	27°34	8° 9	2♏48	14° 5	17♎19	18♉49	17°12	24°45	n.a.	T 2
W 3	18 22 18	3°28'14	14°14	25°16	18°26	18°53	27°43	8°13	2°47	14° 7	17°19	18°42	17° 9	24°52	n.a.	W 3
T 4	18 26 14	4°27'55	27°52	26°37	19°41	19°33	27°52	8°17	2°46	14° 9	17°18	18°35	17° 6	24°58	n.a.	T 4
F 5	18 30 11	5°27'39	11♍40	27°57	20°56	20°13	28° 0	8°22	2°45	14°12	17°18	18°31	17° 3	25° 5	n.a.	F 5
S 6	18 34 7	6°27'25	25°36	29°16	22°11	20°52	28° 9	8°26	2°45	14°14	17°D18	18°28	16°59	25°12	n.a.	S 6
S 7	18 38 4	7°27'13	9♎40	0♌33	23°26	21°32	28°17	8°30	2°44	14°16	17°18	18°D28	16°56	25°18	n.a.	S 7
M 8	18 42 0	8°27'03	23°49	1°49	24°41	22°12	28°25	8°35	2°43	14°18	17°18	18°29	16°53	25°25	n.a.	M 8
T 9	18 45 57	9°26'54	8♏ 2	3° 4	25°56	22°51	28°33	8°39	2°43	14°21	17°19	18°30	16°50	25°32	n.a.	T 9
W10	18 49 53	10°26'48	22°19	4°17	27°11	23°31	28°41	8°44	2°42	14°23	17°19	18°R30	16°47	25°38	n.a.	W10
T 11	18 53 50	11°26'44	6♐36	5°28	28°26	24°11	28°49	8°49	2°42	14°25	17°19	18°29	16°43	25°45	n.a.	T 11
F 12	18 57 47	12°26'42	20°49	6°37	29°41	24°51	28°57	8°54	2°42	14°27	17°19	18°25	16°40	25°52	n.a.	F 12
S 13	19 1 43	13°26'41	4♑54	7°45	0♌56	25°31	29° 4	8°58	2°41	14°30	17°19	18°18	16°37	25°58	n.a.	S 13
S 14	19 5 40	14°26'43	18°46	8°50	2°11	26°11	29°11	9° 3	2°41	14°32	17°19	18°10	16°34	26° 5	n.a.	S 14
M15	19 9 36	15°26'48	2♒22	9°53	3°26	26°50	29°19	9° 8	2°41	14°34	17°20	18° 0	16°31	26°12	n.a.	M15
T 16	19 13 33	16°26'54	15°38	10°53	4°41	27°30	29°26	9°13	2°41	14°36	17°20	17°50	16°28	26°18	n.a.	T 16
W17	19 17 29	17°27'03	28°33	11°50	5°56	28°10	29°33	9°19	2°41	14°39	17°20	17°40	16°24	26°25	n.a.	W17
T 18	19 21 26	18°27'13	11♓ 8	12°44	7°11	28°50	29°39	9°24	2°41	14°41	17°21	17°32	16°21	26°32	n.a.	T 18
F 19	19 25 22	19°27'26	23°25	13°35	8°26	29°30	29°46	9°29	2°D41	14°43	17°21	17°26	16°18	26°38	n.a.	F 19
S 20	19 29 19	20°27'42	5♈28	14°21	9°41	0♋10	29°52	9°34	2°41	14°45	17°21	17°23	16°15	26°45	n.a.	S 20
S 21	19 33 15	21°28'00	17°21	15° 3	10°56	0°50	29°59	9°40	2°41	14°47	17°22	17°D21	16°12	26°52	n.a.	S 21
M22	19 37 12	22°28'20	29° 9	15°41	12°11	1°30	0♉ 5	9°45	2°41	14°50	17°22	17°21	16° 9	26°58	n.a.	M22
T 23	19 41 8	23°28'42	10♉59	16°13	13°26	2°11	0°11	9°51	2°41	14°52	17°23	17°22	16° 5	27° 5	n.a.	T 23
W24	19 45 5	24°29'07	22°54	16°39	14°41	2°51	0°17	9°56	2°41	14°54	17°23	17°R22	16° 2	27°12	n.a.	W24
T 25	19 49 1	25°29'34	5♊ 1	16°59	15°55	3°31	0°22	10° 2	2°42	14°56	17°24	17°20	15°59	27°18	n.a.	T 25
F 26	19 52 58	26°30'03	17°24	17°11	17°10	4°11	0°28	10° 7	2°42	14°59	17°25	17°16	15°56	27°25	n.a.	F 26
S 27	19 56 55	27°30'34	0♋ 5	17°R16	18°25	4°51	0°33	10°13	2°42	15° 1	17°25	17°10	15°53	27°32	n.a.	S 27
S 28	20 0 51	28°31'07	13° 7	17°12	19°40	5°32	0°38	10°19	2°43	15° 3	17°26	17° 0	15°49	27°38	n.a.	S 28
M29	20 4 48	29°31'43	26°29	16°59	20°55	6°12	0°43	10°25	2°43	15° 5	17°27	16°49	15°46	27°45	n.a.	M29
T 30	20 8 44	0♌32'20	10♌ 8	16°37	22°10	6°52	0°48	10°30	2°44	15° 7	17°27	16°37	15°43	27°51	n.a.	T 30
W31	20 12 41	1♌32'59	24♌ 3	16♌ 6	23♌25	7♋33	0♉53	10♍36	2♏44	15♋10	17♎28	16♉25	15♉40	27♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	27n18	4n24	21n39	0s34	24n33	1n24	24n42	1n 9	10n26	0s27	11n 3	2n27	12s44	0n 4	24n58	1n36	6s 4	1n 0	17n58	17n29	7n59		n.a.
T 2	24 7	25 20	4 53	21 17	0 42	24 23	1 23	24 46	1 10	10 30	0 27	11 1	2 27	12 44	0 4	24 58	1 36	6 4	1 0	17 56	17 28	8 2		n.a.
W 3	24 6	21 55	5 7	20 54	0 49	24 12	1 22	24 50	1 10	10 33	0 27	10 59	2 27	12 44	0 4	24 58	1 36	6 5	1 0	17 54	17 27	8 5		n.a.
T 4	24 4	17 18	5 4	20 31	0 57	24 0	1 22	24 53	1 10	10 36	0 27	10 57	2 26	12 44	0 4	24 58	1 36	6 5	1 0	17 52	17 26	8 9		n.a.
F 5	24 2	11 44	4 43	20 8	1 5	23 47	1 21	24 57	1 10	10 40	0 27	10 55	2 26	12 43	0 4	24 57	1 36	6 5	0 59	17 51	17 25	8 12		n.a.
S 6	23 59	5 32	4 6	19 44	1 12	23 34	1 20	25 0	1 11	10 43	0 27	10 54	2 26	12 43	0 4	24 57	1 36	6 5	0 59	17 50	17 24	8 15		n.a.
S 7	23 56	0s59	3 14	19 20	1 20	23 20	1 19	25 3	1 11	10 46	0 27	10 52	2 26	12 43	0 4	24 57	1 36	6 5	0 59	17 50	17 23	8 18		n.a.
M 8	23 52	7 31	2 9	18 55	1 27	23 6	1 18	25 6	1 11	10 49	0 27	10 50	2 26	12 43	0 4	24 57	1 36	6 5	0 59	17 50	17 22	8 22		n.a.
T 9	23 48	13 43	0 56	18 31	1 35	22 51	1 17	25 8	1 11	10 52	0 27	10 48	2 25	12 43	0 4	24 56	1 36	6 5	0 59	17 50	17 22	8 25		n.a.
W10	23 43	19 13	0s21	18 6	1 43	22 35	1 16	25 10	1 12	10 55	0 27	10 46	2 25	12 42	0 4	24 56	1 36	6 5	0 59	17 50	17 21	8 28		n.a.
T 11	23 38	23 37	1 36	17 41	1 50	22 18	1 15	25 13	1 12	10 58	0 26	10 44	2 25	12 42	0 4	24 56	1 36	6 6	0 59	17 50	17 20	8 31		n.a.
F 12	23 32	26 33	2 44	17 17	1 57	22 1	1 13	25 14	1 12	11 1	0 26	10 42	2 25	12 42	0 4	24 56	1 36	6 6	0 59	17 49	17 19	8 35		n.a.
S 13	23 26	27 45	3 42	16 52	2 5	21 43	1 12	25 16	1 12	11 3	0 26	10 40	2 24	12 42	0 4	24 55	1 36	6 6	0 58	17 47	17 18	8 38		n.a.
S 14	23 20	27 10	4 26	16 28	2 12	21 24	1 11	25 18	1 12	11 6	0 26	10 37	2 24	12 42	0 4	24 55	1 36	6 6	0 58	17 45	17 17	8 41		n.a.
M15	23 13	24 58	4 53	16 5	2 18	21 5	1 9	25 19	1 13	11 9	0 26	10 35	2 24	12 42	0 4	24 55	1 36	6 6	0 58	17 42	17 16	8 44		n.a.
T 16	23 6	21 27	5 4	15 42	2 25	20 45	1 8	25 20	1 13	11 11	0 26	10 33	2 24	12 42	0 4	24 55	1 36	6 7	0 58	17 39	17 15	8 48		n.a.
W17	22 58	16 58	4 59	15 20	2 31	20 25	1 6	25 21	1 13	11 14	0 26	10 31	2 24	12 42	0 4	24 54	1 36	6 7	0 58	17 36	17 14	8 51		n.a.
T 18	22 50	11 53	4 39	14 59	2 37	20 4	1 5	25 22	1 13	11 16	0 26	10 29	2 23	12 42	0 4	24 54	1 36	6 7	0 58	17 34	17 13	8 54		n.a.
F 19	22 41	6 27	4 7	14 39	2 43	19 42	1 3	25 22	1 13	11 19	0 26	10 27	2 23	12 42	0 4	24 54	1 36	6 7	0 58	17 32	17 12	8 57		n.a.
S 20	22 32	0 52	3 24	14 20	2 48	19 20	1 1	25 22	1 14	11 21	0 26	10 24	2 23	12 42	0 4	24 54	1 36	6 8	0 58	17 31	17 11	9 1		n.a.
S 21	22 22	4n40	2 33	14 3	2 53	18 57	1 0	25 22	1 14	11 24	0 26	10 22	2 23	12 42	0 4	24 53	1 36	6 8	0 57	17 31	17 10	9 4		n.a.
M22	22 12	10 1	1 36	13 48	2 57	18 34	0 58	25 22	1 14	11 26	0 26	10 20	2 23	12 42	0 4	24 53	1 36	6 8	0 57	17 31	17 9	9 7		n.a.
T 23	22 2	15 1	0 34	13 35	3 0	18 10	0 56	25 22	1 14	11 28	0 26	10 18	2 22	12 42	0 4	24 53	1 36	6 9	0 57	17 31	17 8	9 10		n.a.
W24	21 51	19 31	0n29	13 25	3 3	17 46	0 54	25 21	1 14	11 30	0 26	10 15	2 22	12 42	0 4	24 53	1 36	6 9	0 57	17 31	17 7	9 14		n.a.
T 25	21 40	23 17	1 33	13 17	3 5	17 21	0 52	25 20	1 15	11 32	0 26	10 13	2 22	12 42	0 4	24 52	1 36	6 9	0 57	17 30	17 7	9 17		n.a.
F 26	21 28	26 3	2 32	13 12	3 5	16 56	0 50	25 19	1 15	11 34	0 26	10 10	2 22	12 42	0 4	24 52	1 36	6 10	0 57	17 29	17 6	9 20		n.a.
S 27	21 16	27 35	3 26	13 11	3 5	16 31	0 48	25 18	1 15	11 36	0 26	10 8	2 22	12 43	0 4	24 52	1 36	6 10	0 57	17 27	17 5	9 23		n.a.
S 28	21 4	27 38	4 11	13 14	3 3	16 5	0 46	25 17	1 15	11 38	0 25	10 6	2 22	12 43	0 4	24 52	1 36	6 10	0 57	17 25	17 4	9 27		n.a.
M29	20 51	26 6	4 42	13 21	3 0	15 38	0 44	25 15	1 15	11 40	0 25	10 3	2 21	12 43	0 4	24 51	1 36	6 11	0 56	17 21	17 3	9 30		n.a.
T 30	20 38	23 0	4 59	13 32	2 55	15 11	0 42	25 13	1 15	11 42	0 25	10 1	2 21	12 43	0 4	24 51	1 36	6 11	0 56	17 18	17 2	9 33		n.a.
W31	20n24	18n34	4n58	13n48	2s49	14n44	0n39	25n11	1n16	11n44	0s25	9n58	2n21	12s43	0n 4	24n51	1n36	6s11	0n56	17n14	17n 1	9n36		n.a.

Julian Day Number = 26144.5, Delta T = 37h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'41, Lahiri = -67°40'41 Julian Calendar 1 Aug. 4642 BCE == Greg. Calendar 25 June 4642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 37	2♌33'39	8♍ 7	15°R24	24♌40	8♋13	0♉57	10♍42	2♏45	15♋12	17♎29	16°R14	15♉37	28♈ 5	n.a.	T 1
F 2	20 20 34	3°34'21	22°18	14♌33	25°54	8°53	1° 2	10°48	2°46	15°14	17°30	16♉ 6	15°34	28°11	n.a.	F 2
S 3	20 24 30	4°35'05	6♎29	13°33	27° 9	9°34	1° 6	10°54	2°47	15°16	17°30	16° 1	15°30	28°18	n.a.	S 3
S 4	20 28 27	5°35'50	20°39	12°25	28°24	10°14	1°10	11° 0	2°47	15°18	17°31	15°58	15°27	28°25	n.a.	S 4
M 5	20 32 23	6°36'36	4♏46	11°11	29°39	10°55	1°14	11° 7	2°48	15°20	17°32	15°D58	15°24	28°31	n.a.	M 5
T 6	20 36 20	7°37'24	18°49	9°53	0♍54	11°35	1°17	11°13	2°49	15°23	17°33	15°R58	15°21	28°38	n.a.	T 6
W 7	20 40 16	8°38'14	2♐47	8°32	2° 8	12°16	1°21	11°19	2°50	15°25	17°34	15°57	15°18	28°45	n.a.	W 7
T 8	20 44 13	9°39'04	16°39	7°13	3°23	12°56	1°24	11°25	2°51	15°27	17°35	15°54	15°14	28°51	n.a.	T 8
F 9	20 48 10	10°39'56	0♑26	5°56	4°38	13°37	1°27	11°32	2°52	15°29	17°36	15°49	15°11	28°58	n.a.	F 9
S 10	20 52 6	11°40'50	14° 4	4°46	5°52	14°18	1°30	11°38	2°53	15°31	17°37	15°40	15° 8	29° 5	n.a.	S 10
S 11	20 56 3	12°41'44	27°32	3°43	7° 7	14°58	1°32	11°44	2°54	15°33	17°38	15°29	15° 5	29°11	n.a.	S 11
M12	20 59 59	13°42'40	10♒48	2°50	8°22	15°39	1°35	11°51	2°56	15°35	17°39	15°15	15° 2	29°18	n.a.	M12
T 13	21 3 56	14°43'38	23°49	2° 7	9°36	16°20	1°37	11°57	2°57	15°37	17°40	15° 1	14°59	29°25	n.a.	T 13
W14	21 7 52	15°44'37	6♓34	1°37	10°51	17° 0	1°39	12° 4	2°58	15°39	17°41	14°48	14°55	29°31	n.a.	W14
T 15	21 11 49	16°45'37	19° 3	1°17	12° 6	17°41	1°41	12°10	3° 0	15°41	17°43	14°37	14°52	29°38	n.a.	T 15
F 16	21 15 45	17°46'39	1♈16	1°D10	13°20	18°22	1°43	12°17	3° 1	15°43	17°44	14°28	14°49	29°45	n.a.	F 16
S 17	21 19 42	18°47'42	13°17	1°14	14°35	19° 3	1°44	12°23	3° 3	15°45	17°45	14°22	14°46	29°51	n.a.	S 17
S 18	21 23 38	19°48'47	25° 9	1°28	15°49	19°44	1°46	12°30	3° 4	15°47	17°46	14°18	14°43	29°58	n.a.	S 18
M19	21 27 35	20°49'53	6♉56	1°52	17° 4	20°25	1°47	12°37	3° 6	15°49	17°47	14°17	14°40	0♉ 5	n.a.	M19
T 20	21 31 32	21°51'01	18°44	2°24	18°18	21° 5	1°48	12°43	3° 7	15°51	17°49	14°17	14°36	0°11	n.a.	T 20
W21	21 35 28	22°52'11	0♊39	3° 4	19°33	21°46	1°49	12°50	3° 9	15°53	17°50	14°17	14°33	0°18	n.a.	W21
T 22	21 39 25	23°53'21	12°45	3°52	20°47	22°27	1°49	12°57	3°11	15°55	17°51	14°16	14°30	0°25	n.a.	T 22
F 23	21 43 21	24°54'34	25° 9	4°45	22° 2	23° 8	1°49	13° 4	3°12	15°56	17°53	14°12	14°27	0°31	n.a.	F 23
S 24	21 47 18	25°55'47	7♋54	5°44	23°16	23°49	1°R50	13°10	3°14	15°58	17°54	14° 6	14°24	0°38	n.a.	S 24
S 25	21 51 14	26°57'02	21° 4	6°47	24°30	24°30	1°50	13°17	3°16	16° 0	17°56	13°57	14°20	0°44	n.a.	S 25
M26	21 55 11	27°58'18	4♌39	7°55	25°45	25°12	1°49	13°24	3°18	16° 2	17°57	13°46	14°17	0°51	n.a.	M26
T 27	21 59 7	28°59'35	18°38	9° 6	26°59	25°53	1°49	13°31	3°20	16° 4	17°58	13°34	14°14	0°58	n.a.	T 27
W28	22 3 4	0♍ 0'53	2♍56	10°20	28°13	26°34	1°48	13°38	3°22	16° 5	18° 0	13°22	14°11	1° 4	n.a.	W28
T 29	22 7 1	1° 2'11	17°28	11°37	29°28	27°15	1°47	13°45	3°24	16° 7	18° 1	13°11	14° 8	1°11	n.a.	T 29
F 30	22 10 57	2♍ 3'30	2♎ 6	12♌56	0♎42	27♋56	1♉46	13♍51	3♏26	16♋ 9	18♎ 3	13♉ 3	14♉ 5	1♉18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n10	13n 4	4n40	14n 9	2s40	14n16	0n37	25n 9	1n16	11n45	0s25	9n56	2n21	12s44	0n 4	24n51	1n36	6s12	0n56	17n11	17n 0	9n39		n.a.
F 2	19 55	6 51	4 4	14 34	2 30	13 48	0 35	25 6	1 16	11 47	0 25	9 53	2 21	12 44	0 4	24 51	1 36	6 12	0 56	17 9	16 59	9 43		n.a.
S 3	19 41	0 17	3 12	15 4	2 17	13 20	0 32	25 3	1 16	11 48	0 25	9 51	2 21	12 44	0 4	24 50	1 36	6 13	0 56	17 7	16 58	9 46		n.a.
S 4	19 26	6s18	2 10	15 37	2 3	12 51	0 30	25 0	1 16	11 50	0 25	9 48	2 20	12 44	0 4	24 50	1 36	6 13	0 56	17 6	16 57	9 49		n.a.
M 5	19 10	12 34	0 59	16 14	1 46	12 22	0 28	24 57	1 16	11 51	0 25	9 46	2 20	12 45	0 4	24 50	1 36	6 14	0 56	17 6	16 56	9 52		n.a.
T 6	18 54	18 10	0s15	16 53	1 29	11 52	0 25	24 54	1 16	11 53	0 25	9 43	2 20	12 45	0 4	24 50	1 36	6 14	0 56	17 6	16 55	9 55		n.a.
W 7	18 38	22 46	1 28	17 33	1 9	11 22	0 23	24 50	1 17	11 54	0 25	9 41	2 20	12 45	0 4	24 49	1 37	6 15	0 55	17 6	16 54	9 59		n.a.
T 8	18 21	26 1	2 34	18 13	0 50	10 52	0 20	24 46	1 17	11 55	0 25	9 38	2 20	12 46	0 4	24 49	1 37	6 15	0 55	17 5	16 53	10 2		n.a.
F 9	18 4	27 40	3 32	18 52	0 29	10 22	0 18	24 42	1 17	11 56	0 25	9 35	2 20	12 46	0 4	24 49	1 37	6 16	0 55	17 3	16 52	10 5		n.a.
S 10	17 47	27 37	4 16	19 30	0 9	9 52	0 15	24 38	1 17	11 57	0 25	9 33	2 20	12 47	0 4	24 49	1 37	6 16	0 55	17 1	16 51	10 8		n.a.
S 11	17 30	25 55	4 45	20 4	0n11	9 21	0 13	24 33	1 17	11 58	0 25	9 30	2 20	12 47	0 4	24 49	1 37	6 17	0 55	16 57	16 50	10 12		n.a.
M12	17 12	22 49	4 59	20 35	0 29	8 50	0 10	24 29	1 17	11 59	0 24	9 28	2 19	12 47	0 4	24 48	1 37	6 17	0 55	16 53	16 49	10 15		n.a.
T 13	16 54	18 37	4 56	21 2	0 47	8 18	0 7	24 24	1 17	12 0	0 24	9 25	2 19	12 48	0 4	24 48	1 37	6 18	0 55	16 49	16 48	10 18		n.a.
W14	16 35	13 39	4 39	21 25	1 3	7 47	0 5	24 18	1 17	12 1	0 24	9 22	2 19	12 48	0 4	24 48	1 37	6 18	0 55	16 45	16 47	10 21		n.a.
T 15	16 16	8 14	4 8	21 43	1 18	7 15	0 2	24 13	1 17	12 2	0 24	9 20	2 19	12 49	0 4	24 48	1 37	6 19	0 54	16 42	16 46	10 24		n.a.
F 16	15 57	2 37	3 26	21 58	1 31	6 44	0s 1	24 8	1 18	12 3	0 24	9 17	2 19	12 49	0 4	24 48	1 37	6 19	0 54	16 39	16 46	10 28		n.a.
S 17	15 38	3n 0	2 36	22 8	1 42	6 12	0 3	24 2	1 18	12 3	0 24	9 14	2 19	12 50	0 4	24 47	1 37	6 20	0 54	16 37	16 45	10 31		n.a.
S 18	15 18	8 28	1 39	22 14	1 51	5 39	0 6	23 56	1 18	12 4	0 24	9 11	2 19	12 50	0 4	24 47	1 37	6 21	0 54	16 36	16 44	10 34		n.a.
M19	14 58	13 37	0 39	22 16	1 59	5 7	0 9	23 50	1 18	12 4	0 24	9 9	2 19	12 51	0 4	24 47	1 37	6 21	0 54	16 36	16 43	10 37		n.a.
T 20	14 38	18 17	0n24	22 15	2 6	4 35	0 12	23 43	1 18	12 5	0 24	9 6	2 19	12 52	0 4	24 47	1 37	6 22	0 54	16 36	16 42	10 40		n.a.
W21	14 18	22 17	1 26	22 10	2 11	4 2	0 14	23 37	1 18	12 5	0 24	9 3	2 18	12 52	0 4	24 47	1 37	6 22	0 54	16 36	16 41	10 44		n.a.
T 22	13 57	25 23	2 25	22 2	2 15	3 30	0 17	23 30	1 18	12 5	0 24	9 1	2 18	12 53	0 4	24 46	1 37	6 23	0 54	16 35	16 40	10 47		n.a.
F 23	13 36	27 22	3 18	21 52	2 18	2 57	0 20	23 23	1 18	12 5	0 24	8 58	2 18	12 53	0 4	24 46	1 37	6 24	0 54	16 34	16 39	10 50		n.a.
S 24	13 15	27 58	4 4	21 38	2 19	2 24	0 23	23 16	1 18	12 6	0 24	8 55	2 18	12 54	0 4	24 46	1 37	6 24	0 53	16 32	16 38	10 53		n.a.
S 25	12 53	27 1	4 38	21 23	2 20	1 52	0 25	23 8	1 18	12 6	0 23	8 52	2 18	12 55	0 4	24 46	1 37	6 25	0 53	16 30	16 37	10 56		n.a.
M26	12 32	24 28	4 57	21 5	2 20	1 19	0 28	23 1	1 18	12 6	0 23	8 49	2 18	12 55	0 4	24 46	1 37	6 26	0 53	16 26	16 36	10 59		n.a.
T 27	12 10	20 25	5 0	20 44	2 19	0 46	0 31	22 53	1 18	12 5	0 23	8 47	2 18	12 56	0 4	24 45	1 37	6 26	0 53	16 23	16 35	11 3		n.a.
W28	11 48	15 7	4 44	20 22	2 18	0 13	0 34	22 45	1 19	12 5	0 23	8 44	2 18	12 57	0 3	24 45	1 37	6 27	0 53	16 19	16 34	11 6		n.a.
T 29	11 25	8 54	4 10	19 58	2 15	0s20	0 36	22 37	1 19	12 5	0 23	8 41	2 18	12 57	0 3	24 45	1 37	6 28	0 53	16 15	16 33	11 9		n.a.
F 30	11n 3	2n10	3n19	19n33	2n13	0s53	0s39	22n28	1n19	12n 5	0s23	8n38	2n18	12s58	0n 3	24n45	1n37	6s28	0n53	16n13	16n32	11n12		n.a.

Julian Day Number = 26175.5, Delta T = 37h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'37, Lahiri = -67°40'37 Julian Calendar 1 Sept. 4642 BCE == Greg. Calendar 26 July 4642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 54	3♍ 4'50	16♎43	14♌16	1♎56	28♋37	1°R45	13♍58	3♏28	16♋11	18♎ 4	12°R58	14♉ 1	1♉24	n.a.	S 1
S 2	22 18 50	4° 6'11	1♏14	15°39	3°10	29°19	1♉43	14° 5	3°30	16°12	18° 6	12♉55	13°58	1°31	n.a.	S 2
M 3	22 22 47	5° 7'32	15°33	17° 3	4°25	0♌ 0	1°42	14°12	3°32	16°14	18° 8	12°D55	13°55	1°38	n.a.	M 3
T 4	22 26 43	6° 8'53	29°40	18°28	5°39	0°41	1°40	14°19	3°34	16°15	18° 9	12°R55	13°52	1°44	n.a.	T 4
W 5	22 30 40	7°10'15	13♐33	19°54	6°53	1°23	1°38	14°26	3°37	16°17	18°11	12°55	13°49	1°51	n.a.	W 5
T 6	22 34 37	8°11'37	27°13	21°21	8° 7	2° 4	1°36	14°33	3°39	16°19	18°12	12°53	13°46	1°58	n.a.	T 6
F 7	22 38 33	9°12'59	10♑41	22°49	9°21	2°45	1°33	14°40	3°41	16°20	18°14	12°49	13°42	2° 4	n.a.	F 7
S 8	22 42 30	10°14'21	23°57	24°17	10°35	3°27	1°30	14°47	3°44	16°22	18°16	12°42	13°39	2°11	n.a.	S 8
S 9	22 46 26	11°15'44	7♒ 1	25°46	11°49	4° 8	1°28	14°54	3°46	16°23	18°17	12°33	13°36	2°18	n.a.	S 9
M10	22 50 23	12°17'07	19°54	27°16	13° 3	4°50	1°25	15° 1	3°48	16°25	18°19	12°22	13°33	2°24	n.a.	M10
T 11	22 54 19	13°18'30	2♓34	28°46	14°17	5°31	1°21	15° 8	3°51	16°26	18°21	12°11	13°30	2°31	n.a.	T 11
W12	22 58 16	14°19'53	15° 3	0♍16	15°31	6°13	1°18	15°15	3°54	16°27	18°23	11°59	13°26	2°38	n.a.	W12
T 13	23 2 13	15°21'17	27°20	1°47	16°45	6°54	1°14	15°22	3°56	16°29	18°24	11°50	13°23	2°44	n.a.	T 13
F 14	23 6 9	16°22'40	9♈26	3°18	17°59	7°36	1°11	15°29	3°59	16°30	18°26	11°42	13°20	2°51	n.a.	F 14
S 15	23 10 6	17°24'04	21°22	4°49	19°13	8°18	1° 7	15°36	4° 1	16°32	18°28	11°37	13°17	2°57	n.a.	S 15
S 16	23 14 2	18°25'29	3♉12	6°20	20°26	8°59	1° 2	15°43	4° 4	16°33	18°30	11°35	13°14	3° 4	n.a.	S 16
M17	23 17 59	19°26'54	14°58	7°52	21°40	9°41	0°58	15°50	4° 7	16°34	18°32	11°D35	13°11	3°11	n.a.	M17
T 18	23 21 55	20°28'19	26°46	9°24	22°54	10°23	0°54	15°57	4° 9	16°35	18°33	11°36	13° 7	3°17	n.a.	T 18
W19	23 25 52	21°29'44	8♊38	10°57	24° 7	11° 4	0°49	16° 4	4°12	16°37	18°35	11°37	13° 4	3°24	n.a.	W19
T 20	23 29 49	22°31'10	20°42	12°29	25°21	11°46	0°44	16°11	4°15	16°38	18°37	11°R38	13° 1	3°31	n.a.	T 20
F 21	23 33 45	23°32'35	3♋ 3	14° 2	26°35	12°28	0°39	16°18	4°18	16°39	18°39	11°37	12°58	3°37	n.a.	F 21
S 22	23 37 42	24°34'01	15°44	15°35	27°48	13°10	0°34	16°25	4°21	16°40	18°41	11°35	12°55	3°44	n.a.	S 22
S 23	23 41 38	25°35'28	28°52	17° 8	29° 2	13°52	0°29	16°32	4°24	16°41	18°43	11°30	12°51	3°51	n.a.	S 23
M24	23 45 35	26°36'54	12♌27	18°42	0♏15	14°33	0°23	16°39	4°26	16°42	18°45	11°24	12°48	3°57	n.a.	M24
T 25	23 49 31	27°38'20	26°30	20°16	1°29	15°15	0°17	16°46	4°29	16°43	18°47	11°17	12°45	4° 4	n.a.	T 25
W26	23 53 28	28°39'46	10♍58	21°50	2°42	15°57	0°12	16°53	4°32	16°44	18°49	11°10	12°42	4°11	n.a.	W26
T 27	23 57 25	29°41'11	25°46	23°24	3°55	16°39	0° 6	17° 0	4°35	16°45	18°51	11° 3	12°39	4°17	n.a.	T 27
F 28	0 1 21	0♎42'36	10♎45	24°59	5° 9	17°21	29♈59	17° 7	4°38	16°46	18°52	10°58	12°36	4°24	n.a.	F 28
S 29	0 5 18	1°44'01	25°48	26°34	6°22	18° 3	29°53	17°13	4°41	16°47	18°54	10°55	12°32	4°31	n.a.	S 29
S 30	0 9 14	2°45'25	10♏43	28° 9	7°35	18°45	29°47	17°20	4°45	16°48	18°56	10°D54	12°29	4°37	n.a.	S 30
M31	0 13 11	3♎46'49	25♏25	29♍45	8♏48	19♌27	29♈41	17♍27	4♏48	16♋49	18♎58	10♉55	12♉26	4♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n40	4s42	2n14	19n 5	2n10	1s26	0s42	22n20	1n19	12n 4	0s23	8n35	2n18	12s59	0n 3	24n45	1n38	6s29	0n53	16n11	16n31	11n15		n.a.
S 2	10 17	11 17	1 2	18 37	2 6	1 58	0 44	22 11	1 19	12 4	0 23	8 33	2 18	13 0	0 3	24 45	1 38	6 30	0 52	16 11	16 30	11 19		n.a.
M 3	9 54	17 12	0s14	18 7	2 2	2 31	0 47	22 2	1 19	12 3	0 23	8 30	2 18	13 0	0 3	24 44	1 38	6 31	0 52	16 10	16 29	11 22		n.a.
T 4	9 31	22 6	1 28	17 36	1 57	3 4	0 50	21 53	1 19	12 3	0 23	8 27	2 17	13 1	0 3	24 44	1 38	6 31	0 52	16 10	16 28	11 25		n.a.
W 5	9 8	25 40	2 35	17 3	1 53	3 37	0 52	21 43	1 19	12 2	0 23	8 24	2 17	13 2	0 3	24 44	1 38	6 32	0 52	16 10	16 27	11 28		n.a.
T 6	8 44	27 40	3 33	16 30	1 48	4 9	0 55	21 34	1 19	12 2	0 22	8 21	2 17	13 3	0 3	24 44	1 38	6 33	0 52	16 10	16 26	11 31		n.a.
F 7	8 21	27 59	4 18	15 55	1 42	4 41	0 58	21 24	1 19	12 1	0 22	8 19	2 17	13 4	0 3	24 44	1 38	6 33	0 52	16 9	16 25	11 34		n.a.
S 8	7 57	26 40	4 48	15 20	1 37	5 14	1 0	21 14	1 19	12 0	0 22	8 16	2 17	13 5	0 3	24 44	1 38	6 34	0 52	16 7	16 24	11 38		n.a.
S 9	7 33	23 55	5 2	14 44	1 31	5 46	1 3	21 4	1 19	11 59	0 22	8 13	2 17	13 5	0 3	24 44	1 38	6 35	0 52	16 4	16 23	11 41		n.a.
M10	7 9	20 1	5 1	14 7	1 25	6 18	1 5	20 54	1 19	11 58	0 22	8 10	2 17	13 6	0 3	24 44	1 38	6 36	0 52	16 0	16 22	11 44		n.a.
T 11	6 45	15 16	4 45	13 29	1 19	6 50	1 8	20 43	1 19	11 57	0 22	8 7	2 17	13 7	0 3	24 43	1 38	6 37	0 52	15 57	16 21	11 47		n.a.
W12	6 21	9 57	4 15	12 51	1 13	7 22	1 10	20 33	1 19	11 56	0 22	8 4	2 17	13 8	0 3	24 43	1 38	6 37	0 51	15 53	16 20	11 50		n.a.
T 13	5 56	4 21	3 34	12 12	1 7	7 53	1 13	20 22	1 19	11 55	0 22	8 2	2 17	13 9	0 3	24 43	1 38	6 38	0 51	15 50	16 19	11 53		n.a.
F 14	5 32	1n21	2 44	11 32	1 1	8 24	1 15	20 11	1 19	11 53	0 22	7 59	2 17	13 10	0 3	24 43	1 38	6 39	0 51	15 48	16 18	11 56		n.a.
S 15	5 7	6 56	1 46	10 52	0 55	8 55	1 18	20 0	1 19	11 52	0 22	7 56	2 17	13 11	0 3	24 43	1 38	6 40	0 51	15 46	16 17	12 0		n.a.
S 16	4 42	12 15	0 45	10 11	0 48	9 26	1 20	19 48	1 19	11 51	0 21	7 53	2 17	13 12	0 3	24 43	1 38	6 40	0 51	15 45	16 16	12 3		n.a.
M17	4 18	17 6	0n18	9 30	0 42	9 57	1 22	19 37	1 19	11 49	0 21	7 50	2 17	13 13	0 3	24 43	1 38	6 41	0 51	15 45	16 15	12 6		n.a.
T 18	3 53	21 19	1 21	8 49	0 35	10 27	1 24	19 25	1 19	11 48	0 21	7 48	2 17	13 14	0 3	24 43	1 38	6 42	0 51	15 45	16 14	12 9		n.a.
W19	3 28	24 43	2 21	8 7	0 29	10 58	1 27	19 13	1 19	11 46	0 21	7 45	2 17	13 15	0 3	24 43	1 39	6 43	0 51	15 46	16 13	12 12		n.a.
T 20	3 3	27 3	3 15	7 25	0 22	11 27	1 29	19 1	1 19	11 45	0 21	7 42	2 17	13 16	0 3	24 42	1 39	6 44	0 51	15 46	16 12	12 15		n.a.
F 21	2 38	28 9	4 2	6 42	0 15	11 57	1 31	18 49	1 18	11 43	0 21	7 39	2 17	13 17	0 3	24 42	1 39	6 45	0 50	15 46	16 11	12 18		n.a.
S 22	2 13	27 47	4 38	5 59	0 9	12 26	1 33	18 37	1 18	11 41	0 21	7 36	2 17	13 18	0 3	24 42	1 39	6 45	0 50	15 45	16 10	12 22		n.a.
S 23	1 48	25 54	5 1	5 16	0 2	12 55	1 35	18 24	1 18	11 39	0 21	7 34	2 17	13 19	0 3	24 42	1 39	6 46	0 50	15 44	16 9	12 25		n.a.
M24	1 23	22 29	5 9	4 32	0s 4	13 24	1 37	18 11	1 18	11 37	0 20	7 31	2 17	13 20	0 3	24 42	1 39	6 47	0 50	15 42	16 8	12 28		n.a.
T 25	0 58	17 42	4 58	3 49	0 10	13 52	1 39	17 59	1 18	11 36	0 20	7 28	2 17	13 21	0 3	24 42	1 39	6 48	0 50	15 40	16 7	12 31		n.a.
W26	0 33	11 47	4 28	3 5	0 17	14 20	1 40	17 46	1 18	11 34	0 20	7 25	2 17	13 22	0 3	24 42	1 39	6 49	0 50	15 37	16 6	12 34		n.a.
T 27	0 8	5 5	3 40	2 21	0 23	14 48	1 42	17 33	1 18	11 32	0 20	7 22	2 17	13 23	0 3	24 42	1 39	6 50	0 50	15 35	16 5	12 37		n.a.
F 28	0s17	2s 0	2 36	1 36	0 29	15 15	1 44	17 19	1 18	11 29	0 20	7 20	2 17	13 24	0 3	24 42	1 39	6 50	0 50	15 34	16 4	12 40		n.a.
S 29	0 43	9 0	1 21	0 52	0 35	15 42	1 46	17 6	1 18	11 27	0 20	7 17	2 17	13 25	0 3	24 42	1 39	6 51	0 50	15 33	16 3	12 43		n.a.
S 30	1 8	15 28	0 1	0 8	0 41	16 8	1 47	16 52	1 18	11 25	0 20	7 14	2 17	13 26	0 3	24 42	1 39	6 52	0 50	15 32	16 2	12 47		n.a.
M31	1s33	20s57	1s18	0s37	0s47	16s34	1s49	16n39	1n18	11n23	0s19	7n12	2n17	13s27	0n 3	24n42	1n39	6s53	0n49	15n33	16n 1	12n50		n.a.

Julian Day Number = 26205.5, Delta T = 37h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'33, Lahiri = -67°40'33 Julian Calendar 1 Oct. 4642 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4642 BCE

The year -4641 astronomical counting style corresponds to year 4642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 7	4♎48'12	9♐49	1♎21	10♏ 1	20♌ 9	29°R34	17♍34	4♏51	16♋49	19♎ 0	10♉57	12♉23	4♉50	n.a.	T 1
W 2	0 21 4	5°49'33	23°53	2°58	11°15	20°51	29♈27	17°41	4°54	16°50	19° 2	10°58	12°20	4°57	n.a.	W 2
T 3	0 25 1	6°50'55	7♑35	4°35	12°28	21°34	29°20	17°48	4°57	16°51	19° 4	10°R59	12°17	5° 4	n.a.	T 3
F 4	0 28 57	7°52'15	20°57	6°12	13°40	22°16	29°13	17°54	5° 0	16°52	19° 6	10°58	12°13	5°10	n.a.	F 4
S 5	0 32 54	8°53'33	4♒ 2	7°50	14°53	22°58	29° 6	18° 1	5° 4	16°52	19° 8	10°55	12°10	5°17	n.a.	S 5
S 6	0 36 50	9°54'51	16°50	9°28	16° 6	23°40	28°59	18° 8	5° 7	16°53	19°10	10°51	12° 7	5°24	n.a.	S 6
M 7	0 40 47	10°56'08	29°24	11° 7	17°19	24°22	28°52	18°14	5°10	16°53	19°12	10°47	12° 4	5°30	n.a.	M 7
T 8	0 44 44	11°57'24	11♓47	12°46	18°32	25° 5	28°44	18°21	5°13	16°54	19°14	10°41	12° 1	5°37	n.a.	T 8
W 9	0 48 40	12°58'39	23°59	14°26	19°44	25°47	28°37	18°28	5°17	16°55	19°16	10°36	11°57	5°44	n.a.	W 9
T 10	0 52 37	13°59'52	6♈ 3	16° 6	20°57	26°29	28°29	18°34	5°20	16°55	19°18	10°32	11°54	5°50	n.a.	T 10
F 11	0 56 33	15° 1'05	18° 0	17°46	22° 9	27°11	28°22	18°41	5°23	16°55	19°21	10°29	11°51	5°57	n.a.	F 11
S 12	1 0 30	16° 2'17	29°51	19°27	23°22	27°54	28°14	18°47	5°27	16°56	19°23	10°27	11°48	6° 4	n.a.	S 12
S 13	1 4 26	17° 3'28	11♉39	21° 9	24°34	28°36	28° 6	18°54	5°30	16°56	19°25	10°D26	11°45	6°10	n.a.	S 13
M14	1 8 23	18° 4'38	23°26	22°51	25°46	29°19	27°59	19° 0	5°33	16°57	19°27	10°27	11°42	6°17	n.a.	M14
T 15	1 12 20	19° 5'47	5♊15	24°33	26°59	0♍ 1	27°51	19° 7	5°37	16°57	19°29	10°28	11°38	6°24	n.a.	T 15
W16	1 16 16	20° 6'55	17°10	26°16	28°11	0°43	27°43	19°13	5°40	16°57	19°31	10°30	11°35	6°30	n.a.	W16
T 17	1 20 13	21° 8'02	29°14	28° 0	29°23	1°26	27°35	19°19	5°43	16°58	19°33	10°32	11°32	6°37	n.a.	T 17
F 18	1 24 9	22° 9'08	11♋33	29°43	0♐35	2° 8	27°27	19°26	5°47	16°58	19°35	10°33	11°29	6°43	n.a.	F 18
S 19	1 28 6	23°10'13	24°10	1♏27	1°47	2°51	27°19	19°32	5°50	16°58	19°37	10°R33	11°26	6°50	n.a.	S 19
S 20	1 32 3	24°11'17	7♌10	3°12	2°59	3°33	27°11	19°38	5°54	16°58	19°39	10°33	11°23	6°57	n.a.	S 20
M21	1 35 59	25°12'20	20°36	4°56	4°10	4°16	27° 3	19°44	5°57	16°58	19°41	10°31	11°19	7° 3	n.a.	M21
T 22	1 39 56	26°13'22	4♍30	6°40	5°22	4°59	26°55	19°50	6° 1	16°58	19°43	10°30	11°16	7°10	n.a.	T 22
W23	1 43 52	27°14'23	18°52	8°24	6°34	5°41	26°47	19°56	6° 4	16°58	19°45	10°28	11°13	7°17	n.a.	W23
T 24	1 47 49	28°15'22	3♎37	10° 8	7°45	6°24	26°39	20° 2	6° 8	16°R58	19°47	10°26	11°10	7°23	n.a.	T 24
F 25	1 51 45	29°16'20	18°40	11°52	8°56	7° 6	26°31	20° 8	6°11	16°58	19°49	10°25	11° 7	7°30	n.a.	F 25
S 26	1 55 42	0♏17'17	3♏53	13°34	10° 8	7°49	26°23	20°14	6°15	16°58	19°51	10°D25	11° 3	7°37	n.a.	S 26
S 27	1 59 39	1°18'12	19° 5	15°16	11°19	8°32	26°15	20°20	6°18	16°58	19°53	10°25	11° 0	7°43	n.a.	S 27
M28	2 3 35	2°19'06	4♐ 7	16°56	12°30	9°14	26° 7	20°26	6°22	16°58	19°55	10°25	10°57	7°50	n.a.	M28
T 29	2 7 32	3°19'57	18°51	18°34	13°41	9°57	25°59	20°32	6°25	16°58	19°57	10°26	10°54	7°57	n.a.	T 29
W30	2 11 28	4♏20'47	3♑12	20♏11	14♐52	10♍40	25♈51	20♍37	6♏29	16♋58	19♎59	10♉26	10♉51	8♉ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s58	25s 4	2s31	1s22	0s53	16s59	1s50	16n25	1n17	11n21	0s19	7n 9	2n17	13s28	0n 3	24n42	1n39	6s54	0n49	15n33	16n 0	12n53		n.a.
W 2	2 23	27 33	3 33	2 6	0 58	17 24	1 51	16 11	1 17	11 18	0 19	7 6	2 17	13 29	0 3	24 42	1 39	6 55	0 49	15 33	15 59	12 56		n.a.
T 3	2 48	28 16	4 21	2 51	1 4	17 49	1 53	15 57	1 17	11 16	0 19	7 3	2 17	13 30	0 3	24 42	1 39	6 56	0 49	15 34	15 58	12 59		n.a.
F 4	3 13	27 17	4 54	3 35	1 9	18 13	1 54	15 43	1 17	11 14	0 19	7 1	2 17	13 31	0 3	24 42	1 40	6 57	0 49	15 33	15 57	13 2		n.a.
S 5	3 38	24 50	5 10	4 20	1 14	18 37	1 55	15 28	1 17	11 11	0 19	6 58	2 17	13 33	0 3	24 42	1 40	6 57	0 49	15 33	15 56	13 5		n.a.
S 6	4 2	21 10	5 11	5 4	1 19	19 0	1 56	15 14	1 17	11 9	0 19	6 55	2 17	13 34	0 3	24 42	1 40	6 58	0 49	15 31	15 55	13 8		n.a.
M 7	4 27	16 37	4 56	5 48	1 24	19 22	1 57	14 59	1 17	11 6	0 18	6 53	2 17	13 35	0 3	24 42	1 40	6 59	0 49	15 30	15 54	13 11		n.a.
T 8	4 52	11 27	4 28	6 32	1 28	19 44	1 58	14 44	1 16	11 4	0 18	6 50	2 18	13 36	0 3	24 42	1 40	7 0	0 49	15 28	15 53	13 15		n.a.
W 9	5 16	5 55	3 48	7 16	1 33	20 6	1 59	14 29	1 16	11 1	0 18	6 48	2 18	13 37	0 3	24 42	1 40	7 1	0 49	15 26	15 52	13 18		n.a.
T 10	5 41	0 14	2 58	7 59	1 37	20 27	2 0	14 14	1 16	10 58	0 18	6 45	2 18	13 38	0 3	24 42	1 40	7 2	0 48	15 25	15 51	13 21		n.a.
F 11	6 5	5n25	2 0	8 43	1 40	20 47	2 0	13 59	1 16	10 56	0 18	6 42	2 18	13 39	0 3	24 42	1 40	7 3	0 48	15 24	15 50	13 24		n.a.
S 12	6 29	10 51	0 58	9 25	1 44	21 7	2 1	13 44	1 16	10 53	0 18	6 40	2 18	13 41	0 3	24 42	1 40	7 4	0 48	15 23	15 49	13 27		n.a.
S 13	6 53	15 53	0n 7	10 8	1 47	21 26	2 2	13 29	1 15	10 50	0 18	6 37	2 18	13 42	0 3	24 42	1 40	7 4	0 48	15 23	15 48	13 30		n.a.
M14	7 18	20 20	1 11	10 50	1 50	21 44	2 2	13 13	1 15	10 48	0 17	6 35	2 18	13 43	0 3	24 42	1 40	7 5	0 48	15 23	15 47	13 33		n.a.
T 15	7 41	23 59	2 13	11 31	1 52	22 2	2 2	12 58	1 15	10 45	0 17	6 32	2 18	13 44	0 3	24 42	1 40	7 6	0 48	15 24	15 46	13 36		n.a.
W16	8 5	26 39	3 9	12 12	1 54	22 20	2 3	12 42	1 15	10 42	0 17	6 30	2 18	13 45	0 3	24 42	1 40	7 7	0 48	15 24	15 45	13 39		n.a.
T 17	8 29	28 7	3 58	12 52	1 55	22 36	2 3	12 26	1 15	10 39	0 17	6 27	2 18	13 46	0 3	24 42	1 40	7 8	0 48	15 25	15 44	13 42		n.a.
F 18	8 52	28 14	4 37	13 31	1 57	22 52	2 3	12 10	1 14	10 37	0 17	6 25	2 18	13 48	0 3	24 42	1 40	7 9	0 48	15 25	15 43	13 45		n.a.
S 19	9 16	26 53	5 4	14 9	1 57	23 8	2 3	11 54	1 14	10 34	0 17	6 22	2 18	13 49	0 3	24 42	1 41	7 10	0 48	15 25	15 42	13 48		n.a.
S 20	9 39	24 6	5 16	14 46	1 57	23 23	2 3	11 38	1 14	10 31	0 16	6 20	2 18	13 50	0 3	24 42	1 41	7 11	0 48	15 25	15 41	13 52		n.a.
M21	10 2	19 57	5 12	15 23	1 57	23 37	2 3	11 22	1 14	10 28	0 16	6 18	2 19	13 51	0 3	24 42	1 41	7 11	0 47	15 25	15 40	13 55		n.a.
T 22	10 25	14 36	4 49	15 58	1 56	23 50	2 2	11 6	1 13	10 25	0 16	6 15	2 19	13 52	0 3	24 42	1 41	7 12	0 47	15 24	15 39	13 58		n.a.
W23	10 47	8 19	4 8	16 31	1 54	24 3	2 2	10 49	1 13	10 23	0 16	6 13	2 19	13 54	0 3	24 42	1 41	7 13	0 47	15 24	15 38	14 1		n.a.
T 24	11 10	1 25	3 10	17 3	1 52	24 15	2 1	10 33	1 13	10 20	0 16	6 10	2 19	13 55	0 3	24 42	1 41	7 14	0 47	15 23	15 37	14 4		n.a.
F 25	11 32	5s43	1 58	17 34	1 49	24 26	2 1	10 16	1 12	10 17	0 16	6 8	2 19	13 56	0 3	24 42	1 41	7 15	0 47	15 23	15 36	14 7		n.a.
S 26	11 54	12 37	0 36	18 3	1 45	24 36	2 0	10 0	1 12	10 14	0 15	6 6	2 19	13 57	0 3	24 42	1 41	7 16	0 47	15 23	15 35	14 10		n.a.
S 27	12 16	18 46	0s48	18 30	1 41	24 46	1 59	9 43	1 12	10 11	0 15	6 3	2 19	13 58	0 3	24 42	1 41	7 17	0 47	15 23	15 34	14 13		n.a.
M28	12 38	23 41	2 8	18 55	1 36	24 55	1 58	9 26	1 11	10 9	0 15	6 1	2 19	13 59	0 3	24 42	1 41	7 17	0 47	15 23	15 33	14 16		n.a.
T 29	12 59	26 57	3 18	19 18	1 30	25 3	1 57	9 9	1 11	10 6	0 15	5 59	2 19	14 1	0 3	24 42	1 41	7 18	0 47	15 23	15 32	14 19		n.a.
W30	13s21	28s20	4s13	19s38	1s22	25s11	1s56	8n52	1n11	10n 3	0s15	5n57	2n19	14s 2	0n 3	24n43	1n41	7s19	0n47	15n23	15n31	14n22		n.a.

Julian Day Number = 26236.5, Delta T = 37h32m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'29, Lahiri = -67°40'29 Julian Calendar 1 Nov. 4642 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4642 BCE (-4641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 25	5♏21'35	17♑ 7	21♏44	16♐ 3	11♍23	25°R43	20♍43	6♏32	16°R57	20♎ 1	10♉27	10♉48	8♉10	n.a.	T 1
F 2	2 19 21	6°22'21	0♒36	23°15	17°13	12° 5	25♈35	20°49	6°36	16♋57	20° 3	10°R27	10°44	8°17	n.a.	F 2
S 3	2 23 18	7°23'05	13°41	24°42	18°24	12°48	25°28	20°54	6°39	16°57	20° 5	10°27	10°41	8°23	n.a.	S 3
S 4	2 27 15	8°23'47	26°25	26° 4	19°34	13°31	25°20	21° 0	6°43	16°57	20° 7	10°27	10°38	8°30	n.a.	S 4
M 5	2 31 11	9°24'27	8♓51	27°21	20°45	14°14	25°12	21° 5	6°46	16°56	20° 9	10°27	10°35	8°36	n.a.	M 5
T 6	2 35 8	10°25'05	21° 2	28°32	21°55	14°57	25° 5	21°11	6°50	16°56	20°11	10°D27	10°32	8°43	n.a.	T 6
W 7	2 39 4	11°25'41	3♈ 4	29°37	23° 5	15°40	24°57	21°16	6°53	16°55	20°13	10°27	10°28	8°50	n.a.	W 7
T 8	2 43 1	12°26'14	14°58	0♐34	24°15	16°22	24°50	21°21	6°56	16°55	20°15	10°27	10°25	8°56	n.a.	T 8
F 9	2 46 57	13°26'46	26°47	1°24	25°24	17° 5	24°43	21°26	7° 0	16°54	20°17	10°27	10°22	9° 3	n.a.	F 9
S 10	2 50 54	14°27'16	8♉35	2° 5	26°34	17°48	24°35	21°31	7° 3	16°54	20°18	10°R27	10°19	9°10	n.a.	S 10
S 11	2 54 51	15°27'44	20°23	2°36	27°43	18°31	24°28	21°37	7° 7	16°53	20°20	10°27	10°16	9°16	n.a.	S 11
M12	2 58 47	16°28'10	2♊13	2°58	28°53	19°14	24°21	21°42	7°10	16°53	20°22	10°27	10°13	9°23	n.a.	M12
T 13	3 2 44	17°28'34	14° 9	3°10	0♑ 2	19°57	24°14	21°46	7°14	16°52	20°24	10°26	10° 9	9°30	n.a.	T 13
W14	3 6 40	18°28'56	26°11	3°R11	1°11	20°40	24° 8	21°51	7°17	16°52	20°26	10°25	10° 6	9°36	n.a.	W14
T 15	3 10 37	19°29'16	8♋22	3° 2	2°20	21°23	24° 1	21°56	7°21	16°51	20°28	10°24	10° 3	9°43	n.a.	T 15
F 16	3 14 33	20°29'35	20°46	2°44	3°28	22° 6	23°55	22° 1	7°24	16°50	20°30	10°22	10° 0	9°50	n.a.	F 16
S 17	3 18 30	21°29'52	3♌25	2°15	4°37	22°49	23°48	22° 6	7°28	16°49	20°31	10°21	9°57	9°56	n.a.	S 17
S 18	3 22 27	22°30'06	16°22	1°38	5°45	23°32	23°42	22°10	7°31	16°49	20°33	10°21	9°54	10° 3	n.a.	S 18
M19	3 26 23	23°30'19	29°41	0°53	6°53	24°15	23°36	22°15	7°34	16°48	20°35	10°D21	9°50	10°10	n.a.	M19
T 20	3 30 20	24°30'31	13♍22	0° 1	8° 1	24°58	23°30	22°19	7°38	16°47	20°37	10°21	9°47	10°16	n.a.	T 20
W21	3 34 16	25°30'40	27°29	29♏ 4	9° 9	25°41	23°24	22°23	7°41	16°46	20°38	10°22	9°44	10°23	n.a.	W21
T 22	3 38 13	26°30'47	11♎58	28° 3	10°16	26°25	23°18	22°28	7°45	16°45	20°40	10°24	9°41	10°29	n.a.	T 22
F 23	3 42 9	27°30'53	26°48	27° 0	11°24	27° 8	23°13	22°32	7°48	16°44	20°42	10°25	9°38	10°36	n.a.	F 23
S 24	3 46 6	28°30'57	11♏51	25°57	12°31	27°51	23° 7	22°36	7°51	16°44	20°44	10°R25	9°34	10°43	n.a.	S 24
S 25	3 50 2	29°30'58	27° 1	24°54	13°38	28°34	23° 2	22°40	7°55	16°43	20°45	10°24	9°31	10°49	n.a.	S 25
M26	3 53 59	0♐30'58	12♐ 7	23°53	14°44	29°17	22°57	22°44	7°58	16°42	20°47	10°23	9°28	10°56	n.a.	M26
T 27	3 57 56	1°30'55	27° 1	22°56	15°51	0♎ 0	22°52	22°48	8° 1	16°41	20°49	10°20	9°25	11° 3	n.a.	T 27
W28	4 1 52	2°30'50	11♑35	22° 3	16°57	0°43	22°47	22°52	8° 4	16°40	20°50	10°17	9°22	11° 9	n.a.	W28
T 29	4 5 49	3°30'42	25°42	21°15	18° 3	1°27	22°42	22°56	8° 8	16°38	20°52	10°14	9°19	11°16	n.a.	T 29
F 30	4 9 45	4°30'32	9♒22	20°34	19° 9	2°10	22°38	22°59	8°11	16°37	20°53	10°11	9°15	11°23	n.a.	F 30
S 31	4 13 42	5♐30'19	22♒34	19♏58	20♑14	2♎53	22♈34	23♍ 3	8♏14	16♋36	20♎55	10♉ 9	9♉12	11♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s42	27 s50	4 s52	19 s56	1 s14	25 s18	1 s55	8n35	1n10	10n 0	0 s14	5n55	2n20	14 s 3	0n 3	24n43	1n41	7 s20	0n47	15n23	15n30	14n25		n.a.
F 2	14 2	25 42	5 13	20 11	1 6	25 24	1 54	8 18	1 10	9 57	0 14	5 52	2 20	14 4	0 3	24 43	1 41	7 21	0 46	15 23	15 29	14 28		n.a.
S 3	14 23	22 15	5 17	20 24	0 56	25 29	1 52	8 1	1 10	9 55	0 14	5 50	2 20	14 5	0 3	24 43	1 41	7 22	0 46	15 23	15 28	14 31		n.a.
S 4	14 43	17 51	5 6	20 34	0 45	25 34	1 51	7 44	1 9	9 52	0 14	5 48	2 20	14 7	0 3	24 43	1 42	7 23	0 46	15 23	15 27	14 34		n.a.
M 5	15 3	12 47	4 40	20 41	0 33	25 38	1 49	7 26	1 9	9 49	0 14	5 46	2 20	14 8	0 3	24 43	1 42	7 23	0 46	15 23	15 26	14 37		n.a.
T 6	15 23	7 20	4 2	20 45	0 20	25 41	1 48	7 9	1 8	9 47	0 14	5 44	2 20	14 9	0 3	24 43	1 42	7 24	0 46	15 23	15 25	14 40		n.a.
W 7	15 42	1 41	3 13	20 46	0 6	25 43	1 46	6 51	1 8	9 44	0 13	5 42	2 20	14 10	0 3	24 43	1 42	7 25	0 46	15 23	15 24	14 43		n.a.
T 8	16 1	3n58	2 17	20 44	0n 9	25 45	1 44	6 34	1 8	9 41	0 13	5 40	2 21	14 11	0 3	24 43	1 42	7 26	0 46	15 23	15 23	14 46		n.a.
F 9	16 20	9 28	1 15	20 39	0 25	25 46	1 42	6 16	1 7	9 39	0 13	5 38	2 21	14 13	0 3	24 44	1 42	7 27	0 46	15 23	15 22	14 49		n.a.
S 10	16 39	14 37	0 10	20 31	0 41	25 46	1 40	5 59	1 7	9 36	0 13	5 36	2 21	14 14	0 3	24 44	1 42	7 27	0 46	15 24	15 21	14 52		n.a.
S 11	16 57	19 15	0n55	20 21	0 58	25 45	1 37	5 41	1 6	9 34	0 13	5 34	2 21	14 15	0 3	24 44	1 42	7 28	0 46	15 24	15 20	14 55		n.a.
M12	17 15	23 9	1 58	20 8	1 15	25 44	1 35	5 23	1 6	9 31	0 12	5 32	2 21	14 16	0 3	24 44	1 42	7 29	0 46	15 23	15 19	14 58		n.a.
T 13	17 33	26 5	2 56	19 53	1 33	25 42	1 33	5 5	1 5	9 29	0 12	5 30	2 21	14 17	0 3	24 44	1 42	7 30	0 46	15 23	15 18	15 1		n.a.
W14	17 50	27 53	3 47	19 36	1 51	25 39	1 30	4 48	1 5	9 26	0 12	5 29	2 21	14 18	0 3	24 44	1 42	7 31	0 45	15 23	15 17	15 4		n.a.
T 15	18 7	28 21	4 29	19 17	2 9	25 35	1 27	4 30	1 4	9 24	0 12	5 27	2 22	14 20	0 3	24 44	1 42	7 31	0 45	15 22	15 16	15 7		n.a.
F 16	18 24	27 24	4 59	18 56	2 26	25 31	1 25	4 12	1 4	9 22	0 12	5 25	2 22	14 21	0 3	24 44	1 42	7 32	0 45	15 22	15 15	15 10		n.a.
S 17	18 40	25 3	5 15	18 34	2 42	25 26	1 22	3 54	1 3	9 20	0 11	5 23	2 22	14 22	0 3	24 45	1 42	7 33	0 45	15 22	15 14	15 13		n.a.
S 18	18 56	21 23	5 15	18 12	2 58	25 20	1 19	3 36	1 3	9 17	0 11	5 22	2 22	14 23	0 3	24 45	1 42	7 34	0 45	15 21	15 13	15 16		n.a.
M19	19 12	16 34	4 59	17 48	3 12	25 13	1 16	3 18	1 2	9 15	0 11	5 20	2 22	14 24	0 3	24 45	1 42	7 35	0 45	15 21	15 12	15 19		n.a.
T 20	19 27	10 47	4 26	17 25	3 25	25 6	1 13	3 0	1 2	9 13	0 11	5 18	2 22	14 25	0 3	24 45	1 43	7 35	0 45	15 22	15 11	15 22		n.a.
W21	19 42	4 19	3 36	17 2	3 36	24 58	1 9	2 42	1 1	9 11	0 11	5 17	2 23	14 27	0 3	24 45	1 43	7 36	0 45	15 22	15 10	15 25		n.a.
T 22	19 57	2 s34	2 31	16 39	3 45	24 50	1 6	2 24	1 1	9 9	0 10	5 15	2 23	14 28	0 3	24 45	1 43	7 37	0 45	15 22	15 8	15 28		n.a.
F 23	20 11	9 28	1 15	16 18	3 52	24 41	1 2	2 5	1 0	9 7	0 10	5 13	2 23	14 29	0 3	24 46	1 43	7 38	0 45	15 23	15 7	15 31		n.a.
S 24	20 25	15 58	0 s 8	15 58	3 57	24 31	0 59	1 47	1 0	9 5	0 10	5 12	2 23	14 30	0 3	24 46	1 43	7 38	0 45	15 23	15 6	15 34		n.a.
S 25	20 38	21 32	1 31	15 41	4 0	24 20	0 55	1 29	0 59	9 3	0 10	5 10	2 23	14 31	0 3	24 46	1 43	7 39	0 45	15 23	15 5	15 37		n.a.
M26	20 51	25 40	2 46	15 25	4 1	24 9	0 51	1 11	0 58	9 2	0 10	5 9	2 23	14 32	0 3	24 46	1 43	7 40	0 45	15 22	15 4	15 40		n.a.
T 27	21 4	27 56	3 50	15 12	3 59	23 57	0 47	0 53	0 58	9 0	0 10	5 7	2 24	14 33	0 3	24 46	1 43	7 40	0 44	15 21	15 3	15 43		n.a.
W28	21 17	28 13	4 36	15 1	3 56	23 45	0 43	0 34	0 57	8 58	0 9	5 6	2 24	14 34	0 3	24 47	1 43	7 41	0 44	15 20	15 2	15 46		n.a.
T 29	21 28	26 37	5 5	14 54	3 51	23 32	0 39	0 16	0 57	8 57	0 9	5 5	2 24	14 35	0 3	24 47	1 43	7 42	0 44	15 19	15 1	15 49		n.a.
F 30	21 40	23 29	5 15	14 49	3 45	23 19	0 35	0 s 2	0 56	8 55	0 9	5 3	2 24	14 37	0 3	24 47	1 43	7 42	0 44	15 18	15 0	15 52		n.a.
S 31	21 s51	19 s13	5 s 7	14 s46	3n37	23 s 4	0 s31	0 s20	0n55	8n54	0 s 9	5n 2	2n24	14 s38	0n 3	24n47	1n43	7 s43	0n44	15n18	14n59	15n55		n.a.

Julian Day Number = 26266.5, Delta T = 37h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'25, Lahiri = -67°40'25 Julian Calendar 1 Dec. 4642 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 38	6♐30'04	5♓21	19°R29	21♑19	3♎36	22°R30	23♍ 6	8♏17	16°R35	20♎57	10°D 9	9♌ 9	11♌36	n.a.	S 1
M 2	4 21 35	7°29'46	17°47	19♏ 7	22°24	4°19	22♈26	23°10	8°21	16♋34	20°58	10♌ 9	9° 6	11°43	n.a.	M 2
T 3	4 25 31	8°29'25	29°56	18°52	23°29	5° 3	22°22	23°13	8°24	16°33	21° 0	10°10	9° 3	11°49	n.a.	T 3
W 4	4 29 28	9°29'02	11♈53	18°43	24°33	5°46	22°18	23°16	8°27	16°32	21° 1	10°12	9° 0	11°56	n.a.	W 4
T 5	4 33 24	10°28'37	23°42	18°D40	25°38	6°29	22°15	23°20	8°30	16°30	21° 3	10°14	8°56	12° 2	n.a.	T 5
F 6	4 37 21	11°28'09	5♉29	18°43	26°41	7°12	22°12	23°23	8°33	16°29	21° 4	10°R15	8°53	12° 9	n.a.	F 6
S 7	4 41 18	12°27'38	17°16	18°53	27°45	7°55	22° 9	23°26	8°36	16°28	21° 5	10°15	8°50	12°16	n.a.	S 7
S 8	4 45 14	13°27'05	29° 7	19° 7	28°48	8°39	22° 6	23°29	8°39	16°27	21° 7	10°13	8°47	12°22	n.a.	S 8
M 9	4 49 11	14°26'30	11♊ 4	19°27	29°51	9°22	22° 3	23°31	8°42	16°25	21° 8	10°10	8°44	12°29	n.a.	M 9
T 10	4 53 7	15°25'53	23° 9	19°52	0♒53	10° 5	22° 1	23°34	8°45	16°24	21°10	10° 5	8°40	12°36	n.a.	T 10
W11	4 57 4	16°25'13	5♋24	20°22	1°55	10°48	21°59	23°37	8°48	16°23	21°11	9°59	8°37	12°42	n.a.	W11
T 12	5 1 0	17°24'31	17°49	20°56	2°57	11°32	21°57	23°39	8°51	16°21	21°12	9°52	8°34	12°49	n.a.	T 12
F 13	5 4 57	18°23'47	0♌26	21°34	3°58	12°15	21°55	23°42	8°54	16°20	21°13	9°45	8°31	12°56	n.a.	F 13
S 14	5 8 53	19°23'01	13°16	22°16	4°59	12°58	21°53	23°44	8°57	16°18	21°15	9°40	8°28	13° 2	n.a.	S 14
S 15	5 12 50	20°22'12	26°20	23° 2	6° 0	13°41	21°52	23°46	9° 0	16°17	21°16	9°35	8°25	13° 9	n.a.	S 15
M16	5 16 46	21°21'22	9♍40	23°51	7° 0	14°25	21°50	23°48	9° 2	16°16	21°17	9°33	8°21	13°16	n.a.	M16
T 17	5 20 43	22°20'29	23°16	24°44	8° 0	15° 8	21°49	23°51	9° 5	16°14	21°18	9°D32	8°18	13°22	n.a.	T 17
W18	5 24 39	23°19'35	7♎11	25°39	8°59	15°51	21°48	23°53	9° 8	16°13	21°20	9°33	8°15	13°29	n.a.	W18
T 19	5 28 36	24°18'38	21°23	26°38	9°58	16°34	21°48	23°54	9°11	16°11	21°21	9°34	8°12	13°36	n.a.	T 19
F 20	5 32 33	25°17'39	5♏52	27°39	10°56	17°18	21°47	23°56	9°13	16°10	21°22	9°R35	8° 9	13°42	n.a.	F 20
S 21	5 36 29	26°16'39	20°35	28°42	11°54	18° 1	21°47	23°58	9°16	16° 8	21°23	9°35	8° 6	13°49	n.a.	S 21
S 22	5 40 26	27°15'36	5♐26	29°48	12°51	18°44	21°D47	24° 0	9°19	16° 7	21°24	9°32	8° 2	13°56	n.a.	S 22
M23	5 44 22	28°14'32	20°19	0♐57	13°48	19°27	21°47	24° 1	9°21	16° 5	21°25	9°27	7°59	14° 2	n.a.	M23
T 24	5 48 19	29°13'25	5♑ 5	2° 7	14°45	20°10	21°47	24° 3	9°24	16° 4	21°26	9°21	7°56	14° 9	n.a.	T 24
W25	5 52 15	0♑12'16	19°36	3°20	15°40	20°54	21°47	24° 4	9°26	16° 2	21°27	9°13	7°53	14°15	n.a.	W25
T 26	5 56 12	1°11'04	3♒46	4°35	16°36	21°37	21°48	24° 5	9°29	16° 1	21°28	9° 4	7°50	14°22	n.a.	T 26
F 27	6 0 8	2° 9'50	17°30	5°52	17°30	22°20	21°49	24° 6	9°31	15°59	21°29	8°57	7°46	14°29	n.a.	F 27
S 28	6 4 5	3° 8'33	0♓47	7°11	18°24	23° 3	21°50	24° 7	9°34	15°57	21°30	8°50	7°43	14°35	n.a.	S 28
S 29	6 8 1	4° 7'14	13°38	8°32	19°18	23°46	21°51	24° 8	9°36	15°56	21°31	8°46	7°40	14°42	n.a.	S 29
M30	6 11 58	5° 5'53	26° 7	9°54	20°11	24°29	21°52	24° 9	9°38	15°54	21°31	8°44	7°37	14°49	n.a.	M30
T 31	6 15 54	6♑ 4'28	8♈18	11♐18	21♒ 3	25♎13	21♈54	24♍10	9♏41	15♋53	21♎32	8°D43	7♌34	14♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	14s13	4s45	14s47	3n28	22s50	0s26	0s39	0n55	8n52	0s 9	5n 1	2n25	14s39	0n 3	24n47	1n43	7s44	0n44	15n18	14n58	15n58		n.a.
M 2	22 12	8 46	4 10	14 50	3 19	22 35	0 22	0 57	0 54	8 51	0 8	5 0	2 25	14 40	0 2	24 48	1 43	7 44	0 44	15 18	14 57	16 1		n.a.
T 3	22 22	3 8	3 24	14 56	3 8	22 19	0 17	1 15	0 53	8 50	0 8	4 58	2 25	14 41	0 2	24 48	1 43	7 45	0 44	15 18	14 56	16 4		n.a.
W 4	22 31	2n33	2 30	15 4	2 57	22 3	0 12	1 33	0 52	8 49	0 8	4 57	2 25	14 42	0 2	24 48	1 43	7 46	0 44	15 19	14 55	16 7		n.a.
T 5	22 41	8 5	1 30	15 14	2 46	21 46	0 7	1 52	0 52	8 47	0 8	4 56	2 25	14 43	0 2	24 48	1 43	7 46	0 44	15 19	14 54	16 10		n.a.
F 6	22 49	13 20	0 26	15 26	2 34	21 29	0 2	2 10	0 51	8 46	0 8	4 55	2 26	14 44	0 2	24 48	1 43	7 47	0 44	15 20	14 53	16 13		n.a.
S 7	22 57	18 6	0n38	15 40	2 22	21 11	0n 3	2 28	0 50	8 45	0 8	4 54	2 26	14 45	0 2	24 49	1 43	7 48	0 44	15 20	14 52	16 16		n.a.
S 8	23 5	22 12	1 41	15 56	2 10	20 53	0 8	2 46	0 50	8 44	0 7	4 53	2 26	14 46	0 2	24 49	1 44	7 48	0 44	15 19	14 51	16 19		n.a.
M 9	23 12	25 24	2 40	16 14	1 58	20 34	0 13	3 4	0 49	8 44	0 7	4 52	2 26	14 47	0 2	24 49	1 44	7 49	0 43	15 18	14 50	16 22		n.a.
T 10	23 19	27 30	3 33	16 32	1 46	20 15	0 18	3 23	0 48	8 43	0 7	4 51	2 26	14 48	0 2	24 49	1 44	7 49	0 43	15 16	14 49	16 25		n.a.
W11	23 26	28 18	4 16	16 52	1 34	19 56	0 24	3 41	0 47	8 42	0 7	4 50	2 27	14 49	0 2	24 49	1 44	7 50	0 43	15 14	14 48	16 27		n.a.
T 12	23 32	27 40	4 48	17 13	1 22	19 36	0 29	3 59	0 46	8 42	0 7	4 50	2 27	14 50	0 2	24 50	1 44	7 51	0 43	15 12	14 47	16 30		n.a.
F 13	23 37	25 37	5 6	17 34	1 10	19 16	0 35	4 17	0 46	8 41	0 6	4 49	2 27	14 51	0 2	24 50	1 44	7 51	0 43	15 10	14 46	16 33		n.a.
S 14	23 42	22 15	5 9	17 57	0 58	18 56	0 40	4 35	0 45	8 41	0 6	4 48	2 27	14 52	0 2	24 50	1 44	7 52	0 43	15 8	14 44	16 36		n.a.
S 15	23 47	17 44	4 57	18 20	0 47	18 35	0 46	4 53	0 44	8 40	0 6	4 47	2 27	14 53	0 2	24 50	1 44	7 52	0 43	15 7	14 43	16 39		n.a.
M16	23 51	12 18	4 28	18 43	0 36	18 14	0 52	5 11	0 43	8 40	0 6	4 47	2 28	14 54	0 2	24 50	1 44	7 53	0 43	15 6	14 42	16 42		n.a.
T 17	23 55	6 10	3 44	19 7	0 25	17 53	0 58	5 29	0 42	8 40	0 6	4 46	2 28	14 55	0 2	24 51	1 44	7 53	0 43	15 6	14 41	16 45		n.a.
W18	23 58	0s24	2 46	19 31	0 14	17 31	1 4	5 47	0 41	8 39	0 6	4 45	2 28	14 55	0 2	24 51	1 44	7 54	0 43	15 6	14 40	16 48		n.a.
T 19	24 1	7 5	1 37	19 55	0 4	17 9	1 10	6 5	0 40	8 39	0 5	4 45	2 28	14 56	0 2	24 51	1 44	7 54	0 43	15 6	14 39	16 51		n.a.
F 20	24 3	13 33	0 20	20 19	0s 6	16 47	1 16	6 23	0 39	8 39	0 5	4 44	2 28	14 57	0 2	24 51	1 44	7 55	0 43	15 7	14 38	16 54		n.a.
S 21	24 5	19 22	0s59	20 43	0 16	16 25	1 22	6 41	0 39	8 39	0 5	4 44	2 29	14 58	0 2	24 52	1 44	7 55	0 43	15 6	14 37	16 57		n.a.
S 22	24 7	24 3	2 15	21 7	0 25	16 2	1 29	6 58	0 38	8 39	0 5	4 43	2 29	14 59	0 2	24 52	1 44	7 56	0 42	15 6	14 36	16 59		n.a.
M23	24 8	27 8	3 22	21 31	0 34	15 40	1 35	7 16	0 37	8 39	0 5	4 43	2 29	15 0	0 2	24 52	1 44	7 56	0 42	15 4	14 35	17 2		n.a.
T 24	24 8	28 17	4 14	21 54	0 43	15 17	1 42	7 34	0 36	8 40	0 5	4 42	2 29	15 1	0 2	24 52	1 44	7 57	0 42	15 2	14 34	17 5		n.a.
W25	24 9	27 26	4 49	22 17	0 51	14 54	1 48	7 51	0 35	8 40	0 4	4 42	2 30	15 2	0 2	24 52	1 44	7 57	0 42	14 59	14 33	17 8		n.a.
T 26	24 8	24 49	5 5	22 39	0 59	14 31	1 55	8 9	0 34	8 40	0 4	4 42	2 30	15 2	0 2	24 53	1 44	7 58	0 42	14 57	14 32	17 11		n.a.
F 27	24 8	20 50	5 3	23 0	1 6	14 7	2 1	8 26	0 33	8 41	0 4	4 41	2 30	15 3	0 2	24 53	1 44	7 58	0 42	14 54	14 31	17 14		n.a.
S 28	24 6	15 56	4 45	23 21	1 13	13 44	2 8	8 44	0 32	8 41	0 4	4 41	2 30	15 4	0 2	24 53	1 44	7 58	0 42	14 52	14 30	17 17		n.a.
S 29	24 5	10 28	4 12	23 41	1 20	13 21	2 15	9 1	0 31	8 42	0 4	4 41	2 30	15 5	0 2	24 53	1 44	7 59	0 42	14 51	14 29	17 20		n.a.
M30	24 3	4 45	3 28	24 1	1 26	12 57	2 22	9 18	0 30	8 43	0 4	4 41	2 31	15 6	0 2	24 54	1 44	7 59	0 42	14 50	14 28	17 22		n.a.
T 31	24s 0	1n 0	2s36	24s19	1s32	12s34	2n29	9s36	0n29	8n43	0s 3	4n41	2n31	15s 6	0n 2	24n54	1n44	8s 0	0n42	14n50	14n26	17n25		n.a.

Julian Day Number = 26297.5, Delta T = 37h32m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'21, Lahiri = -67°40'21 Julian Calendar 1 Jan. 4641 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4642 BCE

The year -4640 astronomical counting style corresponds to year 4641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 19 51	7♑ 3'02	20♈15	12♐44	21♒54	25♎56	21♈56	24♍10	9♏43	15°R51	21♎33	8♉44	7♉31	15♉ 2	n.a.	W 1
T 2	6 23 47	8° 1'33	2♉ 4	14°12	22°45	26°39	21°58	24°11	9°45	15♋49	21°34	8°45	7°27	15° 9	n.a.	T 2
F 3	6 27 44	9° 0'01	13°51	15°42	23°35	27°22	22° 0	24°11	9°47	15°48	21°34	8°R45	7°24	15°15	n.a.	F 3
S 4	6 31 41	9°58'28	25°40	17°13	24°24	28° 5	22° 2	24°12	9°49	15°46	21°35	8°43	7°21	15°22	n.a.	S 4
S 5	6 35 37	10°56'52	7♊35	18°45	25°12	28°48	22° 4	24°12	9°52	15°44	21°36	8°39	7°18	15°29	n.a.	S 5
M 6	6 39 34	11°55'13	19°40	20°20	25°59	29°31	22° 7	24°12	9°54	15°43	21°37	8°33	7°15	15°35	n.a.	M 6
T 7	6 43 30	12°53'33	1♋57	21°56	26°46	0♏14	22°10	24°R12	9°56	15°41	21°37	8°24	7°12	15°42	n.a.	T 7
W 8	6 47 27	13°51'50	14°27	23°34	27°32	0°57	22°13	24°12	9°58	15°40	21°38	8°14	7° 8	15°49	n.a.	W 8
T 9	6 51 23	14°50'06	27°10	25°13	28°16	1°40	22°16	24°12	10° 0	15°38	21°38	8° 2	7° 5	15°55	n.a.	T 9
F 10	6 55 20	15°48'19	10♌ 7	26°54	29° 0	2°23	22°19	24°12	10° 1	15°36	21°39	7°51	7° 2	16° 2	n.a.	F 10
S 11	6 59 16	16°46'30	23°17	28°36	29°43	3° 6	22°23	24°11	10° 3	15°35	21°39	7°40	6°59	16° 8	n.a.	S 11
S 12	7 3 13	17°44'40	6♍38	0♑21	0♓25	3°48	22°27	24°11	10° 5	15°33	21°40	7°32	6°56	16°15	n.a.	S 12
M13	7 7 9	18°42'47	20°10	2° 6	1° 5	4°31	22°31	24°11	10° 7	15°31	21°40	7°27	6°52	16°22	n.a.	M13
T 14	7 11 6	19°40'53	3♎52	3°54	1°45	5°14	22°35	24°10	10° 9	15°30	21°41	7°24	6°49	16°28	n.a.	T 14
W15	7 15 2	20°38'57	17°45	5°43	2°23	5°57	22°39	24° 9	10°10	15°28	21°41	7°D23	6°46	16°35	n.a.	W15
T 16	7 18 59	21°37'00	1♏49	7°34	3° 0	6°40	22°43	24° 8	10°12	15°27	21°41	7°R23	6°43	16°42	n.a.	T 16
F 17	7 22 55	22°35'01	16° 2	9°27	3°36	7°22	22°48	24° 7	10°14	15°25	21°42	7°23	6°40	16°48	n.a.	F 17
S 18	7 26 52	23°33'01	0♐24	11°21	4°11	8° 5	22°52	24° 7	10°15	15°23	21°42	7°21	6°37	16°55	n.a.	S 18
S 19	7 30 48	24°30'58	14°51	13°17	4°44	8°48	22°57	24° 5	10°17	15°22	21°42	7°17	6°33	17° 2	n.a.	S 19
M20	7 34 45	25°28'55	29°20	15°14	5°16	9°30	23° 2	24° 4	10°18	15°20	21°43	7°11	6°30	17° 8	n.a.	M20
T 21	7 38 42	26°26'49	13♑44	17°13	5°46	10°13	23° 8	24° 3	10°20	15°18	21°43	7° 1	6°27	17°15	n.a.	T 21
W22	7 42 38	27°24'42	27°58	19°14	6°15	10°56	23°13	24° 2	10°21	15°17	21°43	6°50	6°24	17°22	n.a.	W22
T 23	7 46 35	28°22'33	11♒55	21°16	6°42	11°38	23°18	24° 0	10°22	15°15	21°43	6°38	6°21	17°28	n.a.	T 23
F 24	7 50 31	29°20'22	25°32	23°20	7° 8	12°21	23°24	23°59	10°23	15°14	21°43	6°27	6°18	17°35	n.a.	F 24
S 25	7 54 28	0♒18'09	8♓45	25°25	7°32	13° 3	23°30	23°57	10°25	15°12	21°43	6°17	6°14	17°42	n.a.	S 25
S 26	7 58 24	1°15'54	21°36	27°31	7°54	13°45	23°36	23°55	10°26	15°11	21°43	6°10	6°11	17°48	n.a.	S 26
M27	8 2 21	2°13'38	4♈ 5	29°38	8°15	14°28	23°42	23°53	10°27	15° 9	21°R43	6° 5	6° 8	17°55	n.a.	M27
T 28	8 6 17	3°11'19	16°16	1♒46	8°33	15°10	23°48	23°52	10°28	15° 7	21°43	6° 3	6° 5	18° 2	n.a.	T 28
W29	8 10 14	4♒ 8'59	28♈15	3♒55	8♓50	15♏52	23♈54	23♍50	10♏29	15♋ 6	21♎43	6♉ 2	6♉ 2	18♉ 8	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s57	6n38	1s38	24s36	1s38	12s10	2n36	9s53	0n28	8n44	0s 3	4n41	2n31	15s 7	0n 2	24n54	1n44	8s 0	0n42	14n50	14n25	17n28		n.a.
T 2	23 54	11 59	0 36	24 53	1 42	11 47	2 43	10 10	0 26	8 45	0 3	4 41	2 31	15 8	0 2	24 54	1 44	8 0	0 42	14 50	14 24	17 31		n.a.
F 3	23 50	16 54	0n27	25 8	1 47	11 24	2 50	10 27	0 25	8 46	0 3	4 41	2 31	15 8	0 2	24 54	1 44	8 1	0 42	14 50	14 23	17 34		n.a.
S 4	23 45	21 11	1 29	25 21	1 51	11 0	2 57	10 44	0 24	8 47	0 3	4 41	2 32	15 9	0 2	24 55	1 44	8 1	0 42	14 50	14 22	17 37		n.a.
S 5	23 41	24 39	2 28	25 34	1 55	10 37	3 4	11 0	0 23	8 48	0 3	4 41	2 32	15 10	0 2	24 55	1 44	8 1	0 41	14 48	14 21	17 39		n.a.
M 6	23 35	27 3	3 20	25 45	1 58	10 14	3 11	11 17	0 22	8 49	0 2	4 41	2 32	15 11	0 2	24 55	1 44	8 2	0 41	14 46	14 20	17 42		n.a.
T 7	23 30	28 12	4 4	25 54	2 1	9 51	3 19	11 34	0 21	8 51	0 2	4 41	2 32	15 11	0 2	24 55	1 44	8 2	0 41	14 43	14 19	17 45		n.a.
W 8	23 24	27 56	4 37	26 2	2 3	9 29	3 26	11 50	0 20	8 52	0 2	4 41	2 32	15 12	0 2	24 56	1 44	8 2	0 41	14 40	14 18	17 48		n.a.
T 9	23 17	26 11	4 57	26 8	2 5	9 6	3 33	12 7	0 19	8 53	0 2	4 42	2 33	15 13	0 2	24 56	1 44	8 3	0 41	14 36	14 17	17 51		n.a.
F 10	23 11	23 4	5 2	26 12	2 6	8 44	3 41	12 23	0 17	8 55	0 2	4 42	2 33	15 13	0 2	24 56	1 44	8 3	0 41	14 32	14 16	17 54		n.a.
S 11	23 3	18 43	4 51	26 15	2 6	8 22	3 48	12 39	0 16	8 56	0 2	4 42	2 33	15 14	0 2	24 56	1 44	8 3	0 41	14 29	14 15	17 56		n.a.
S 12	22 56	13 25	4 25	26 15	2 7	8 0	3 55	12 55	0 15	8 58	0 1	4 43	2 33	15 14	0 2	24 56	1 44	8 3	0 41	14 26	14 14	17 59		n.a.
M13	22 48	7 24	3 43	26 14	2 6	7 38	4 3	13 12	0 14	8 59	0 1	4 43	2 34	15 15	0 2	24 57	1 44	8 4	0 41	14 24	14 13	18 2		n.a.
T 14	22 39	0 58	2 48	26 11	2 5	7 17	4 10	13 27	0 12	9 1	0 1	4 43	2 34	15 16	0 2	24 57	1 45	8 4	0 41	14 23	14 12	18 5		n.a.
W15	22 30	5s36	1 42	26 5	2 4	6 56	4 17	13 43	0 11	9 3	0 1	4 44	2 34	15 16	0 2	24 57	1 45	8 4	0 41	14 23	14 10	18 8		n.a.
T 16	22 21	12 0	0 30	25 57	2 2	6 36	4 25	13 59	0 10	9 5	0 1	4 44	2 34	15 17	0 2	24 57	1 45	8 4	0 41	14 23	14 9	18 10		n.a.
F 17	22 11	17 51	0s46	25 47	1 59	6 16	4 32	14 15	0 9	9 7	0 1	4 45	2 34	15 17	0 2	24 57	1 45	8 4	0 41	14 23	14 8	18 13		n.a.
S 18	22 1	22 46	1 59	25 34	1 56	5 56	4 40	14 30	0 7	9 8	0 1	4 46	2 35	15 18	0 2	24 58	1 45	8 5	0 40	14 22	14 7	18 16		n.a.
S 19	21 51	26 19	3 4	25 20	1 52	5 37	4 47	14 46	0 6	9 10	0 0	4 46	2 35	15 18	0 2	24 58	1 45	8 5	0 40	14 21	14 6	18 19		n.a.
M20	21 40	28 7	3 58	25 2	1 48	5 19	4 54	15 1	0 5	9 12	0 0	4 47	2 35	15 19	0 2	24 58	1 45	8 5	0 40	14 19	14 5	18 22		n.a.
T 21	21 29	28 0	4 37	24 42	1 43	5 1	5 1	15 16	0 3	9 15	0 0	4 47	2 35	15 19	0 2	24 58	1 45	8 5	0 40	14 16	14 4	18 24		n.a.
W22	21 17	26 1	4 57	24 20	1 38	4 43	5 9	15 31	0 2	9 17	0 0	4 48	2 35	15 20	0 2	24 58	1 45	8 5	0 40	14 12	14 3	18 27		n.a.
T 23	21 6	22 30	4 59	23 55	1 32	4 26	5 16	15 46	0 0	9 19	0n 0	4 49	2 36	15 20	0 2	24 59	1 45	8 5	0 40	14 8	14 2	18 30		n.a.
F 24	20 53	17 50	4 44	23 27	1 25	4 10	5 23	16 1	0s 1	9 21	0 0	4 50	2 36	15 20	0 2	24 59	1 45	8 5	0 40	14 4	14 1	18 33		n.a.
S 25	20 41	12 26	4 14	22 57	1 18	3 55	5 30	16 15	0 2	9 24	0 0	4 51	2 36	15 21	0 2	24 59	1 45	8 6	0 40	14 1	14 0	18 35		n.a.
S 26	20 28	6 39	3 32	22 25	1 10	3 40	5 36	16 30	0 4	9 26	0 1	4 51	2 36	15 21	0 2	24 59	1 45	8 6	0 40	13 58	13 59	18 38		n.a.
M27	20 15	0 46	2 40	21 50	1 2	3 26	5 43	16 44	0 5	9 28	0 1	4 52	2 36	15 22	0 2	24 59	1 45	8 6	0 40	13 57	13 58	18 41		n.a.
T 28	20 1	5n 1	1 43	21 13	0 53	3 13	5 50	16 58	0 7	9 31	0 1	4 53	2 36	15 22	0 2	24 59	1 45	8 6	0 40	13 56	13 56	18 44		n.a.
W29	19s47	10n31	0s41	20s33	0s44	3s 1	5n56	17s12	0s 8	9n33	0n 1	4n54	2n37	15s22	0n 2	25n 0	1n44	8s 6	0n40	13n56	13n55	18n46		n.a.

Julian Day Number = 26328.5, Delta T = 37h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'17, Lahiri = -67°40'17 Julian Calendar 1 Feb. 4641 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4642 BCE

The year -4640 astronomical counting style corresponds to year 4641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 10	5♒ 6'36	10♉ 5	6♒ 5	9♓ 5	16♏34	24♈ 1	23°R47	10♏30	15°R 4	21°R43	6°R 2	5♉58	18♉15	n.a.	T 1
F 2	8 18 7	6° 4'12	21°53	8°14	9°17	17°16	24° 8	23♍45	10°31	15♋ 3	21♎43	6♉ 2	5°55	18°21	n.a.	F 2
S 3	8 22 3	7° 1'46	3♊45	10°24	9°28	17°58	24°14	23°43	10°32	15° 1	21°43	6° 0	5°52	18°28	n.a.	S 3
S 4	8 26 0	7°59'18	15°44	12°34	9°36	18°40	24°21	23°41	10°33	15° 0	21°43	5°56	5°49	18°35	n.a.	S 4
M 5	8 29 56	8°56'49	27°55	14°43	9°42	19°22	24°29	23°38	10°34	14°59	21°43	5°49	5°46	18°41	n.a.	M 5
T 6	8 33 53	9°54'18	10♋22	16°51	9°46	20° 4	24°36	23°36	10°34	14°57	21°43	5°40	5°43	18°48	n.a.	T 6
W 7	8 37 50	10°51'45	23° 6	18°59	9°R48	20°46	24°43	23°33	10°35	14°56	21°42	5°28	5°39	18°55	n.a.	W 7
T 8	8 41 46	11°49'11	6♌ 8	21° 4	9°47	21°28	24°51	23°31	10°36	14°54	21°42	5°16	5°36	19° 1	n.a.	T 8
F 9	8 45 43	12°46'36	19°26	23° 9	9°44	22° 9	24°58	23°28	10°36	14°53	21°42	5° 4	5°33	19° 8	n.a.	F 9
S 10	8 49 39	13°43'59	2♍58	25°11	9°38	22°51	25° 6	23°25	10°37	14°51	21°41	4°53	5°30	19°15	n.a.	S 10
S 11	8 53 36	14°41'20	16°43	27°11	9°30	23°33	25°14	23°22	10°37	14°50	21°41	4°44	5°27	19°21	n.a.	S 11
M12	8 57 32	15°38'41	0♎36	29°10	9°19	24°14	25°22	23°19	10°38	14°49	21°41	4°38	5°24	19°28	n.a.	M12
T 13	9 1 29	16°36'00	14°36	1♓ 5	9° 6	24°56	25°30	23°16	10°38	14°47	21°40	4°34	5°20	19°35	n.a.	T 13
W14	9 5 25	17°33'19	28°40	2°58	8°51	25°37	25°38	23°13	10°39	14°46	21°40	4°33	5°17	19°41	n.a.	W14
T 15	9 9 22	18°30'37	12♏46	4°49	8°34	26°18	25°46	23°10	10°39	14°45	21°39	4°33	5°14	19°48	n.a.	T 15
F 16	9 13 18	19°27'54	26°54	6°36	8°14	26°59	25°55	23° 7	10°39	14°43	21°39	4°33	5°11	19°55	n.a.	F 16
S 17	9 17 15	20°25'10	11♐ 2	8°21	7°51	27°41	26° 3	23° 4	10°40	14°42	21°39	4°32	5° 8	20° 1	n.a.	S 17
S 18	9 21 12	21°22'25	25°10	10° 3	7°27	28°22	26°12	23° 0	10°40	14°41	21°38	4°28	5° 4	20° 8	n.a.	S 18
M19	9 25 8	22°19'40	9♑15	11°42	7° 1	29° 2	26°21	22°57	10°40	14°40	21°37	4°22	5° 1	20°15	n.a.	M19
T 20	9 29 5	23°16'54	23°13	13°18	6°32	29°43	26°30	22°53	10°40	14°38	21°37	4°13	4°58	20°21	n.a.	T 20
W21	9 33 1	24°14'06	7♒ 2	14°50	6° 2	0♐24	26°39	22°50	10°R40	14°37	21°36	4° 3	4°55	20°28	n.a.	W21
T 22	9 36 58	25°11'18	20°37	16°20	5°31	1° 5	26°48	22°46	10°40	14°36	21°36	3°52	4°52	20°35	n.a.	T 22
F 23	9 40 54	26° 8'29	3♓56	17°46	4°57	1°45	26°57	22°43	10°40	14°35	21°35	3°41	4°49	20°41	n.a.	F 23
S 24	9 44 51	27° 5'39	16°56	19°10	4°23	2°26	27° 7	22°39	10°40	14°34	21°34	3°32	4°45	20°48	n.a.	S 24
S 25	9 48 47	28° 2'48	29°38	20°30	3°47	3° 6	27°16	22°35	10°40	14°33	21°34	3°25	4°42	20°54	n.a.	S 25
M26	9 52 44	28°59'56	12♈ 2	21°46	3°11	3°46	27°26	22°31	10°39	14°32	21°33	3°21	4°39	21° 1	n.a.	M26
T 27	9 56 41	29°57'03	24°11	23° 0	2°33	4°26	27°35	22°28	10°39	14°31	21°32	3°19	4°36	21° 8	n.a.	T 27
W28	10 0 37	0♓54'09	6♉ 8	24°10	1°56	5° 6	27°45	22°24	10°39	14°30	21°31	3°D18	4°33	21°14	n.a.	W28
T 29	10 4 34	1°51'14	17°59	25°17	1°18	5°46	27°55	22°20	10°38	14°29	21°30	3°19	4°29	21°21	n.a.	T 29
F 30	10 8 30	2°48'18	29°48	26°20	0°40	6°26	28° 5	22°16	10°38	14°28	21°30	3°R19	4°26	21°28	n.a.	F 30
S 31	10 12 27	3♓45'21	11♊40	27♓19	0♓ 2	7♐ 6	28♈15	22♍12	10♏37	14♋27	21♎29	3♉19	4♉23	21♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s33	15n37	0n21	19s52	0s34	2s49	6n 2	17s26	0s10	9n36	0n 1	4n55	2n37	15s23	0n 2	25n 0	1n44	8s 6	0n40	13n56	13n54	18n49		n.a.
F 2	19 18	20 7	1 23	19 8	0 24	2 39	6 8	17 40	0 11	9 39	0 1	4 56	2 37	15 23	0 2	25 0	1 44	8 6	0 40	13 55	13 53	18 52		n.a.
S 3	19 3	23 50	2 21	18 23	0 14	2 30	6 14	17 54	0 13	9 41	0 1	4 57	2 37	15 23	0 2	25 0	1 44	8 6	0 39	13 55	13 52	18 55		n.a.
S 4	18 48	26 34	3 13	17 36	0 4	2 21	6 20	18 7	0 14	9 44	0 1	4 59	2 37	15 23	0 2	25 0	1 44	8 6	0 39	13 53	13 51	18 57		n.a.
M 5	18 33	28 6	3 58	16 48	0n 7	2 14	6 25	18 20	0 16	9 47	0 2	5 0	2 37	15 24	0 2	25 0	1 44	8 6	0 39	13 51	13 50	19 0		n.a.
T 6	18 17	28 15	4 32	15 58	0 17	2 8	6 30	18 34	0 17	9 50	0 2	5 1	2 38	15 24	0 2	25 1	1 44	8 6	0 39	13 48	13 49	19 3		n.a.
W 7	18 1	26 55	4 53	15 8	0 28	2 3	6 35	18 47	0 19	9 53	0 2	5 2	2 38	15 24	0 2	25 1	1 44	8 6	0 39	13 44	13 48	19 6		n.a.
T 8	17 45	24 8	5 0	14 17	0 39	1 59	6 39	19 0	0 21	9 56	0 2	5 3	2 38	15 24	0 2	25 1	1 44	8 6	0 39	13 40	13 47	19 8		n.a.
F 9	17 28	20 1	4 51	13 26	0 49	1 57	6 43	19 12	0 22	9 59	0 2	5 4	2 38	15 25	0 2	25 1	1 44	8 6	0 39	13 35	13 46	19 11		n.a.
S 10	17 11	14 49	4 25	12 34	1 0	1 56	6 47	19 25	0 24	10 2	0 2	5 6	2 38	15 25	0 2	25 1	1 44	8 6	0 39	13 32	13 44	19 14		n.a.
S 11	16 54	8 49	3 44	11 43	1 10	1 56	6 50	19 37	0 25	10 5	0 2	5 7	2 38	15 25	0 2	25 1	1 44	8 6	0 39	13 29	13 43	19 16		n.a.
M12	16 37	2 20	2 49	10 52	1 20	1 57	6 53	19 49	0 27	10 8	0 3	5 8	2 38	15 25	0 2	25 1	1 44	8 6	0 39	13 27	13 42	19 19		n.a.
T 13	16 19	4s20	1 44	10 2	1 29	2 0	6 55	20 1	0 29	10 11	0 3	5 10	2 39	15 25	0 2	25 2	1 44	8 6	0 39	13 25	13 41	19 22		n.a.
W14	16 1	10 50	0 31	9 12	1 38	2 5	6 57	20 13	0 30	10 14	0 3	5 11	2 39	15 25	0 2	25 2	1 44	8 6	0 39	13 25	13 40	19 24		n.a.
T 15	15 43	16 49	0s43	8 23	1 46	2 10	6 58	20 25	0 32	10 17	0 3	5 12	2 39	15 26	0 2	25 2	1 44	8 5	0 39	13 25	13 39	19 27		n.a.
F 16	15 25	21 55	1 55	7 35	1 54	2 17	6 58	20 37	0 34	10 21	0 3	5 14	2 39	15 26	0 2	25 2	1 44	8 5	0 38	13 25	13 38	19 30		n.a.
S 17	15 6	25 44	3 0	6 48	2 2	2 26	6 58	20 48	0 36	10 24	0 3	5 15	2 39	15 26	0 2	25 2	1 44	8 5	0 38	13 24	13 37	19 33		n.a.
S 18	14 48	27 58	3 54	6 3	2 9	2 36	6 57	20 59	0 37	10 27	0 3	5 17	2 39	15 26	0 2	25 2	1 44	8 5	0 38	13 23	13 36	19 35		n.a.
M19	14 29	28 22	4 34	5 19	2 15	2 47	6 55	21 10	0 39	10 31	0 3	5 18	2 39	15 26	0 2	25 2	1 44	8 5	0 38	13 21	13 35	19 38		n.a.
T 20	14 9	26 57	4 56	4 36	2 21	3 0	6 53	21 21	0 41	10 34	0 4	5 20	2 39	15 26	0 2	25 2	1 44	8 5	0 38	13 18	13 34	19 41		n.a.
W21	13 50	23 54	5 1	3 55	2 26	3 14	6 50	21 32	0 43	10 38	0 4	5 21	2 40	15 26	0 2	25 3	1 44	8 5	0 38	13 14	13 32	19 43		n.a.
T 22	13 30	19 36	4 49	3 15	2 30	3 29	6 46	21 42	0 44	10 41	0 4	5 23	2 40	15 26	0 2	25 3	1 44	8 4	0 38	13 11	13 31	19 46		n.a.
F 23	13 10	14 24	4 21	2 38	2 33	3 46	6 42	21 53	0 46	10 45	0 4	5 24	2 40	15 26	0 2	25 3	1 44	8 4	0 38	13 7	13 30	19 49		n.a.
S 24	12 50	8 40	3 40	2 2	2 36	4 3	6 37	22 3	0 48	10 48	0 4	5 26	2 40	15 26	0 2	25 3	1 44	8 4	0 38	13 4	13 29	19 51		n.a.
S 25	12 30	2 44	2 49	1 28	2 38	4 22	6 31	22 13	0 50	10 52	0 4	5 28	2 40	15 26	0 2	25 3	1 44	8 4	0 38	13 1	13 28	19 54		n.a.
M26	12 10	3n12	1 51	0 55	2 40	4 42	6 24	22 23	0 52	10 56	0 4	5 29	2 40	15 26	0 2	25 3	1 44	8 4	0 38	13 0	13 27	19 56		n.a.
T 27	11 49	8 54	0 49	0 25	2 40	5 2	6 16	22 32	0 54	10 59	0 4	5 31	2 40	15 26	0 2	25 3	1 44	8 4	0 38	12 59	13 26	19 59		n.a.
W28	11 28	14 12	0n15	0n 3	2 40	5 23	6 8	22 42	0 56	11 3	0 4	5 32	2 40	15 26	0 2	25 3	1 44	8 3	0 37	12 59	13 25	20 2		n.a.
T 29	11 7	18 56	1 18	0 30	2 39	5 45	5 59	22 51	0 58	11 7	0 5	5 34	2 40	15 25	0 2	25 3	1 44	8 3	0 37	12 59	13 24	20 4		n.a.
F 30	10 46	22 56	2 17	0 54	2 38	6 8	5 49	23 0	1 0	11 10	0 5	5 36	2 40	15 25	0 2	25 3	1 44	8 3	0 37	12 59	13 23	20 7		n.a.
S 31	10s25	25n59	3n10	1n16	2n35	6s31	5n39	23s 9	1s 1	11n14	0n 5	5n38	2n40	15s25	0n 2	25n 3	1n44	8s 3	0n37	12n59	13n21	20n10		n.a.

Julian Day Number = 26357.5, Delta T = 37h32m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'13, Lahiri = -67°40'13 Julian Calendar 1 March 4641 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 23	4♓42'23	23♊41	28♓15	29°R25	7♐45	28♈25	22°R 8	10°R37	14°R26	21°R28	3°R17	4♉20	21♉41	n.a.	S 1
M 2	10 20 20	5°39'25	5♋56	29° 8	28♒49	8°25	28°35	22♍ 4	10♏36	14♋25	21♎27	3♉13	4°17	21°48	n.a.	M 2
T 3	10 24 17	6°36'26	18°28	29°56	28°14	9° 4	28°45	22° 0	10°36	14°24	21°26	3° 7	4°14	21°54	n.a.	T 3
W 4	10 28 13	7°33'26	1♌21	0♈41	27°39	9°43	28°56	21°55	10°35	14°23	21°25	2°59	4°10	22° 1	n.a.	W 4
T 5	10 32 10	8°30'25	14°35	1°21	27° 7	10°22	29° 6	21°51	10°34	14°23	21°24	2°50	4° 7	22° 8	n.a.	T 5
F 6	10 36 6	9°27'24	28°10	1°58	26°36	11° 1	29°17	21°47	10°34	14°22	21°23	2°42	4° 4	22°14	n.a.	F 6
S 7	10 40 3	10°24'22	12♍ 4	2°30	26° 6	11°40	29°27	21°43	10°33	14°21	21°22	2°34	4° 1	22°21	n.a.	S 7
S 8	10 43 59	11°21'19	26°13	2°59	25°39	12°18	29°38	21°38	10°32	14°20	21°21	2°28	3°58	22°28	n.a.	S 8
M 9	10 47 56	12°18'17	10♎31	3°22	25°13	12°57	29°49	21°34	10°31	14°20	21°20	2°24	3°55	22°34	n.a.	M 9
T 10	10 51 52	13°15'14	24°55	3°42	24°50	13°35	29°59	21°30	10°30	14°19	21°19	2°22	3°51	22°41	n.a.	T 10
W11	10 55 49	14°12'11	9♏18	3°57	24°28	14°14	0♉11	21°26	10°29	14°18	21°18	2°D22	3°48	22°48	n.a.	W11
T 12	10 59 46	15° 9'09	23°39	4° 7	24° 9	14°52	0°22	21°21	10°28	14°18	21°17	2°23	3°45	22°54	n.a.	T 12
F 13	11 3 42	16° 6'06	7♐53	4°13	23°53	15°29	0°33	21°17	10°27	14°17	21°16	2°24	3°42	23° 1	n.a.	F 13
S 14	11 7 39	17° 3'04	21°59	4°R14	23°39	16° 7	0°44	21°13	10°26	14°16	21°15	2°R24	3°39	23° 8	n.a.	S 14
S 15	11 11 35	18° 0'02	5♑56	4°11	23°27	16°45	0°55	21° 8	10°25	14°16	21°13	2°22	3°35	23°14	n.a.	S 15
M16	11 15 32	18°57'00	19°44	4° 3	23°18	17°22	1° 7	21° 4	10°24	14°15	21°12	2°19	3°32	23°21	n.a.	M16
T 17	11 19 29	19°53'58	3♒20	3°51	23°11	17°59	1°18	20°59	10°23	14°15	21°11	2°14	3°29	23°27	n.a.	T 17
W18	11 23 25	20°50'56	16°44	3°35	23° 6	18°36	1°29	20°55	10°21	14°15	21°10	2° 8	3°26	23°34	n.a.	W18
T 19	11 27 22	21°47'54	29°54	3°15	23°D 4	19°13	1°41	20°51	10°20	14°14	21° 9	2° 1	3°23	23°41	n.a.	T 19
F 20	11 31 18	22°44'53	12♓51	2°52	23° 4	19°50	1°53	20°46	10°19	14°14	21° 7	1°55	3°20	23°47	n.a.	F 20
S 21	11 35 15	23°41'52	25°33	2°25	23° 6	20°26	2° 4	20°42	10°17	14°13	21° 6	1°49	3°16	23°54	n.a.	S 21
S 22	11 39 11	24°38'50	8♈ 1	1°55	23°11	21° 2	2°16	20°37	10°16	14°13	21° 5	1°45	3°13	24° 1	n.a.	S 22
M23	11 43 8	25°35'49	20°15	1°23	23°18	21°38	2°28	20°33	10°14	14°13	21° 4	1°43	3°10	24° 7	n.a.	M23
T 24	11 47 5	26°32'48	2♉18	0°49	23°27	22°14	2°39	20°29	10°13	14°13	21° 2	1°D42	3° 7	24°14	n.a.	T 24
W25	11 51 1	27°29'47	14°12	0°13	23°38	22°50	2°51	20°24	10°11	14°12	21° 1	1°43	3° 4	24°21	n.a.	W25
T 26	11 54 58	28°26'46	26° 1	29♓37	23°51	23°25	3° 3	20°20	10°10	14°12	21° 0	1°44	3° 0	24°27	n.a.	T 26
F 27	11 58 54	29°23'45	7♊50	29° 1	24° 6	24° 0	3°15	20°16	10° 8	14°12	20°58	1°46	2°57	24°34	n.a.	F 27
S 28	12 2 51	0♈20'45	19°42	28°25	24°23	24°35	3°27	20°11	10° 7	14°12	20°57	1°47	2°54	24°41	n.a.	S 28
S 29	12 6 47	1°17'44	1♋43	27°50	24°42	25°10	3°39	20° 7	10° 5	14°12	20°56	1°R48	2°51	24°47	n.a.	S 29
M30	12 10 44	2♈14'44	13♋57	27♓17	25♒ 2	25♐44	3♉52	20♍ 3	10♏ 3	14♋12	20♎54	1♉47	2♉48	24♉54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 4	27n55	3n56	1n36	2n32	6s54	5n29	23s17	1s 3	11n18	0n 5	5n39	2n40	15s25	0n 2	25n 3	1n44	8s 2	0n37	12n58	13n20	20n12		n.a.
M 2	9 42	28 32	4 32	1 53	2 28	7 17	5 17	23 26	1 5	11 22	0 5	5 41	2 40	15 25	0 2	25 4	1 44	8 2	0 37	12 57	13 19	20 15		n.a.
T 3	9 21	27 43	4 56	2 9	2 23	7 41	5 5	23 34	1 7	11 26	0 5	5 43	2 40	15 25	0 2	25 4	1 44	8 2	0 37	12 55	13 18	20 17		n.a.
W 4	8 59	25 24	5 5	2 22	2 17	8 4	4 53	23 42	1 9	11 30	0 5	5 44	2 40	15 25	0 2	25 4	1 44	8 1	0 37	12 52	13 17	20 20		n.a.
T 5	8 37	21 41	4 59	2 32	2 10	8 27	4 41	23 50	1 11	11 34	0 5	5 46	2 41	15 24	0 2	25 4	1 44	8 1	0 37	12 49	13 16	20 23		n.a.
F 6	8 15	16 45	4 36	2 40	2 3	8 50	4 28	23 58	1 13	11 38	0 6	5 48	2 41	15 24	0 2	25 4	1 44	8 1	0 37	12 46	13 15	20 25		n.a.
S 7	7 53	10 52	3 57	2 46	1 55	9 12	4 15	24 6	1 16	11 42	0 6	5 50	2 41	15 24	0 2	25 4	1 44	8 1	0 37	12 43	13 14	20 28		n.a.
S 8	7 31	4 19	3 2	2 49	1 46	9 34	4 1	24 13	1 18	11 46	0 6	5 51	2 41	15 24	0 2	25 4	1 44	8 0	0 37	12 41	13 13	20 30		n.a.
M 9	7 8	2s32	1 55	2 50	1 36	9 56	3 48	24 20	1 20	11 50	0 6	5 53	2 41	15 23	0 2	25 4	1 43	8 0	0 36	12 40	13 12	20 33		n.a.
T 10	6 46	9 18	0 40	2 48	1 25	10 17	3 34	24 27	1 22	11 54	0 6	5 55	2 41	15 23	0 2	25 4	1 43	8 0	0 36	12 39	13 10	20 36		n.a.
W11	6 24	15 37	0s37	2 44	1 13	10 37	3 21	24 34	1 24	11 58	0 6	5 57	2 41	15 23	0 2	25 4	1 43	7 59	0 36	12 39	13 9	20 38		n.a.
T 12	6 1	21 3	1 52	2 37	1 1	10 56	3 7	24 41	1 26	12 2	0 6	5 58	2 41	15 22	0 2	25 4	1 43	7 59	0 36	12 39	13 8	20 41		n.a.
F 13	5 38	25 13	3 0	2 27	0 48	11 14	2 53	24 48	1 28	12 6	0 6	6 0	2 41	15 22	0 2	25 4	1 43	7 59	0 36	12 40	13 7	20 43		n.a.
S 14	5 16	27 49	3 56	2 15	0 34	11 31	2 40	24 54	1 30	12 10	0 6	6 2	2 41	15 22	0 2	25 4	1 43	7 58	0 36	12 40	13 6	20 46		n.a.
S 15	4 53	28 37	4 37	2 1	0 20	11 48	2 27	25 0	1 33	12 14	0 7	6 4	2 41	15 21	0 2	25 4	1 43	7 58	0 36	12 39	13 5	20 48		n.a.
M16	4 30	27 37	5 2	1 44	0 5	12 4	2 13	25 6	1 35	12 18	0 7	6 5	2 41	15 21	0 2	25 4	1 43	7 57	0 36	12 38	13 4	20 51		n.a.
T 17	4 7	24 59	5 9	1 25	0s10	12 18	2 0	25 12	1 37	12 23	0 7	6 7	2 40	15 21	0 2	25 4	1 43	7 57	0 36	12 36	13 3	20 53		n.a.
W18	3 44	21 1	4 59	1 4	0 26	12 32	1 48	25 17	1 39	12 27	0 7	6 9	2 40	15 20	0 2	25 4	1 43	7 57	0 36	12 34	13 2	20 56		n.a.
T 19	3 21	16 5	4 34	0 41	0 42	12 44	1 35	25 23	1 42	12 31	0 7	6 11	2 40	15 20	0 2	25 4	1 43	7 56	0 36	12 32	13 0	20 58		n.a.
F 20	2 58	10 31	3 54	0 17	0 58	12 56	1 23	25 28	1 44	12 35	0 7	6 12	2 40	15 19	0 2	25 4	1 43	7 56	0 36	12 29	12 59	21 1		n.a.
S 21	2 34	4 37	3 4	0s 9	1 14	13 6	1 11	25 33	1 46	12 39	0 7	6 14	2 40	15 19	0 2	25 4	1 43	7 56	0 35	12 27	12 58	21 3		n.a.
S 22	2 11	1n21	2 5	0 35	1 30	13 16	0 59	25 38	1 48	12 44	0 7	6 16	2 40	15 18	0 2	25 4	1 43	7 55	0 35	12 26	12 57	21 6		n.a.
M23	1 48	7 11	1 2	1 3	1 46	13 24	0 48	25 43	1 51	12 48	0 7	6 18	2 40	15 18	0 2	25 4	1 43	7 55	0 35	12 25	12 56	21 9		n.a.
T 24	1 25	12 41	0n 3	1 31	2 1	13 32	0 36	25 48	1 53	12 52	0 8	6 19	2 40	15 18	0 2	25 4	1 43	7 54	0 35	12 25	12 55	21 11		n.a.
W25	1 1	17 39	1 8	1 59	2 16	13 38	0 26	25 52	1 55	12 57	0 8	6 21	2 40	15 17	0 1	25 4	1 43	7 54	0 35	12 25	12 54	21 14		n.a.
T 26	0 38	21 55	2 9	2 26	2 30	13 44	0 15	25 56	1 58	13 1	0 8	6 23	2 40	15 17	0 1	25 4	1 43	7 53	0 35	12 26	12 53	21 16		n.a.
F 27	0 15	25 18	3 5	2 53	2 43	13 48	0 5	26 0	2 0	13 5	0 8	6 24	2 40	15 16	0 1	25 4	1 43	7 53	0 35	12 26	12 51	21 19		n.a.
S 28	0n 9	27 36	3 53	3 19	2 55	13 52	0s 5	26 4	2 3	13 9	0 8	6 26	2 40	15 16	0 1	25 4	1 43	7 53	0 35	12 27	12 50	21 21		n.a.
S 29	0 32	28 40	4 31	3 43	3 7	13 54	0 15	26 8	2 5	13 14	0 8	6 28	2 40	15 15	0 1	25 4	1 43	7 52	0 35	12 27	12 49	21 23		n.a.
M30	0n55	28n20	4n58	4s 6	3s16	13s56	0s24	26s12	2s 7	13n18	0n 8	6n29	2n40	15s14	0n 1	25n 4	1n43	7s52	0n35	12n27	12n48	21n26		n.a.

Julian Day Number = 26388.5, Delta T = 37h32m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'08, Lahiri = -67°40'09 Julian Calendar 1 Apr. 4641 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 41	3♈11'44	26♋30	26°R46	25♒25	26♐19	4♉ 4	19°R59	10°R 2	14°D12	20°R53	1°R45	2♉45	25♉ 1	n.a.	T 1
W 2	12 18 37	4° 8'44	9♌24	26♓18	25°49	26°53	4°16	19♍54	10♏ 0	14♋12	20♎52	1♉43	2°41	25° 7	n.a.	W 2
T 3	12 22 34	5° 5'44	22°42	25°53	26°15	27°26	4°28	19°50	9°58	14°12	20°50	1°39	2°38	25°14	n.a.	T 3
F 4	12 26 30	6° 2'45	6♍26	25°32	26°42	28° 0	4°41	19°46	9°56	14°12	20°49	1°35	2°35	25°21	n.a.	F 4
S 5	12 30 27	6°59'46	20°33	25°15	27°11	28°33	4°53	19°42	9°54	14°12	20°47	1°32	2°32	25°27	n.a.	S 5
S 6	12 34 23	7°56'47	4♎59	25° 3	27°41	29° 6	5° 6	19°38	9°52	14°12	20°46	1°29	2°29	25°34	n.a.	S 6
M 7	12 38 20	8°53'49	19°40	24°56	28°13	29°38	5°18	19°34	9°50	14°12	20°44	1°28	2°26	25°41	n.a.	M 7
T 8	12 42 17	9°50'52	4♏27	24°D54	28°46	0♑11	5°31	19°30	9°48	14°13	20°43	1°D28	2°22	25°47	n.a.	T 8
W 9	12 46 13	10°47'56	19°15	24°57	29°20	0°43	5°43	19°26	9°46	14°13	20°42	1°28	2°19	25°54	n.a.	W 9
T 10	12 50 10	11°45'01	3♐56	25° 5	29°56	1°15	5°56	19°22	9°44	14°13	20°40	1°29	2°16	26° 1	n.a.	T 10
F 11	12 54 6	12°42'06	18°26	25°19	0♓32	1°46	6° 8	19°18	9°42	14°13	20°39	1°30	2°13	26° 7	n.a.	F 11
S 12	12 58 3	13°39'14	2♑40	25°38	1°10	2°17	6°21	19°14	9°40	14°14	20°37	1°31	2°10	26°14	n.a.	S 12
S 13	13 2 0	14°36'22	16°37	26° 3	1°50	2°48	6°34	19°11	9°38	14°14	20°36	1°R32	2° 6	26°21	n.a.	S 13
M14	13 5 56	15°33'31	0♒17	26°34	2°30	3°19	6°46	19° 7	9°36	14°14	20°34	1°31	2° 3	26°27	n.a.	M14
T 15	13 9 53	16°30'42	13°39	27°10	3°11	3°49	6°59	19° 3	9°34	14°15	20°33	1°30	2° 0	26°34	n.a.	T 15
W16	13 13 49	17°27'53	26°44	27°52	3°53	4°19	7°12	19° 0	9°32	14°15	20°31	1°28	1°57	26°41	n.a.	W16
T 17	13 17 46	18°25'06	9♓34	28°39	4°37	4°48	7°25	18°56	9°30	14°16	20°30	1°27	1°54	26°47	n.a.	T 17
F 18	13 21 42	19°22'20	22°11	29°32	5°21	5°17	7°38	18°53	9°27	14°16	20°28	1°25	1°51	26°54	n.a.	F 18
S 19	13 25 39	20°19'35	4♈34	0♈30	6° 6	5°46	7°51	18°49	9°25	14°17	20°27	1°23	1°47	27° 1	n.a.	S 19
S 20	13 29 36	21°16'52	16°47	1°33	6°52	6°15	8° 4	18°46	9°23	14°17	20°26	1°23	1°44	27° 7	n.a.	S 20
M21	13 33 32	22°14'09	28°50	2°42	7°39	6°42	8°17	18°43	9°21	14°18	20°24	1°D22	1°41	27°14	n.a.	M21
T 22	13 37 29	23°11'28	10♉46	3°55	8°26	7°10	8°29	18°39	9°19	14°19	20°23	1°22	1°38	27°21	n.a.	T 22
W23	13 41 25	24° 8'48	22°36	5°14	9°15	7°37	8°43	18°36	9°16	14°19	20°21	1°23	1°35	27°27	n.a.	W23
T 24	13 45 22	25° 6'09	4♊24	6°37	10° 4	8° 4	8°56	18°33	9°14	14°20	20°20	1°23	1°32	27°34	n.a.	T 24
F 25	13 49 19	26° 3'31	16°12	8° 5	10°53	8°30	9° 9	18°30	9°12	14°21	20°18	1°24	1°28	27°40	n.a.	F 25
S 26	13 53 15	27° 0'54	28° 5	9°37	11°44	8°56	9°22	18°27	9° 9	14°22	20°17	1°25	1°25	27°47	n.a.	S 26
S 27	13 57 12	27°58'18	10♋ 5	11°13	12°35	9°22	9°35	18°24	9° 7	14°22	20°15	1°25	1°22	27°54	n.a.	S 27
M28	14 1 8	28°55'44	22°19	12°54	13°27	9°47	9°48	18°21	9° 5	14°23	20°14	1°25	1°19	28° 0	n.a.	M28
T 29	14 5 5	29°53'10	4♌48	14°38	14°19	10°11	10° 1	18°19	9° 2	14°24	20°12	1°R25	1°16	28° 7	n.a.	T 29
W30	14 9 1	0♉50'38	17°39	16°25	15°12	10°35	10°14	18°16	9° 0	14°25	20°11	1°25	1°12	28°14	n.a.	W30
T 31	14 12 58	1♉48'06	0♍54	18♈16	16♓ 6	10♑59	10♉27	18♍13	8♏58	14♋26	20♎10	1°D25	1♉ 9	28♉20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n18	26n34	5n12	4s27	3s25	13s57	0s33	26s15	2s10	13n23	0n 8	6n31	2n40	15s14	0n 1	25n 4	1n43	7s51	0n35	12n26	12n47	21n28		n.a.
W 2	1 42	23 24	5 11	4 45	3 32	13 56	0 42	26 19	2 12	13 27	0 8	6 32	2 39	15 13	0 1	25 4	1 42	7 51	0 34	12 25	12 46	21 31		n.a.
T 3	2 5	18 56	4 53	5 0	3 38	13 55	0 50	26 22	2 15	13 31	0 9	6 34	2 39	15 13	0 1	25 4	1 42	7 50	0 34	12 24	12 45	21 33		n.a.
F 4	2 28	13 23	4 18	5 13	3 43	13 53	0 58	26 25	2 17	13 36	0 9	6 36	2 39	15 12	0 1	25 4	1 42	7 50	0 34	12 22	12 44	21 36		n.a.
S 5	2 51	7 0	3 26	5 23	3 46	13 50	1 6	26 28	2 20	13 40	0 9	6 37	2 39	15 12	0 1	25 4	1 42	7 49	0 34	12 21	12 43	21 38		n.a.
S 6	3 15	0 6	2 21	5 29	3 48	13 47	1 13	26 31	2 22	13 44	0 9	6 39	2 39	15 11	0 1	25 4	1 42	7 49	0 34	12 20	12 41	21 41		n.a.
M 7	3 38	6s55	1 5	5 33	3 48	13 42	1 21	26 34	2 25	13 49	0 9	6 40	2 39	15 10	0 1	25 3	1 42	7 48	0 34	12 20	12 40	21 43		n.a.
T 8	4 1	13 38	0s17	5 33	3 48	13 37	1 28	26 36	2 28	13 53	0 9	6 42	2 39	15 10	0 1	25 3	1 42	7 48	0 34	12 20	12 39	21 46		n.a.
W 9	4 24	19 36	1 37	5 30	3 46	13 30	1 34	26 39	2 30	13 58	0 9	6 43	2 39	15 9	0 1	25 3	1 42	7 48	0 34	12 20	12 38	21 48		n.a.
T 10	4 47	24 20	2 50	5 23	3 42	13 23	1 41	26 41	2 33	14 2	0 9	6 45	2 38	15 8	0 1	25 3	1 42	7 47	0 34	12 20	12 37	21 50		n.a.
F 11	5 10	27 28	3 51	5 14	3 38	13 16	1 47	26 43	2 35	14 6	0 9	6 46	2 38	15 8	0 1	25 3	1 42	7 47	0 34	12 21	12 36	21 53		n.a.
S 12	5 32	28 44	4 37	5 1	3 33	13 7	1 52	26 46	2 38	14 11	0 9	6 47	2 38	15 7	0 1	25 3	1 42	7 46	0 33	12 21	12 35	21 55		n.a.
S 13	5 55	28 7	5 5	4 45	3 26	12 58	1 58	26 48	2 41	14 15	0 10	6 49	2 38	15 6	0 1	25 3	1 42	7 46	0 33	12 21	12 34	21 58		n.a.
M14	6 18	25 49	5 16	4 26	3 19	12 48	2 3	26 50	2 43	14 20	0 10	6 50	2 38	15 6	0 1	25 3	1 42	7 45	0 33	12 21	12 32	22 0		n.a.
T 15	6 41	22 8	5 9	4 4	3 11	12 37	2 8	26 51	2 46	14 24	0 10	6 51	2 38	15 5	0 1	25 3	1 42	7 45	0 33	12 21	12 31	22 3		n.a.
W16	7 3	17 25	4 46	3 38	3 2	12 26	2 13	26 53	2 49	14 29	0 10	6 53	2 37	15 4	0 1	25 3	1 42	7 44	0 33	12 20	12 30	22 5		n.a.
T 17	7 26	12 2	4 9	3 10	2 52	12 14	2 18	26 55	2 52	14 33	0 10	6 54	2 37	15 4	0 1	25 3	1 42	7 44	0 33	12 19	12 29	22 7		n.a.
F 18	7 48	6 15	3 20	2 40	2 42	12 1	2 22	26 56	2 54	14 37	0 10	6 55	2 37	15 3	0 1	25 3	1 42	7 43	0 33	12 19	12 28	22 10		n.a.
S 19	8 10	0 19	2 23	2 6	2 31	11 48	2 26	26 58	2 57	14 42	0 10	6 56	2 37	15 2	0 1	25 2	1 42	7 43	0 33	12 18	12 27	22 12		n.a.
S 20	8 32	5n33	1 20	1 30	2 20	11 34	2 30	26 59	3 0	14 46	0 10	6 58	2 37	15 2	0 1	25 2	1 42	7 42	0 33	12 18	12 26	22 14		n.a.
M21	8 54	11 10	0 14	0 51	2 9	11 19	2 34	27 1	3 3	14 51	0 10	6 59	2 36	15 1	0 1	25 2	1 42	7 42	0 33	12 18	12 24	22 17		n.a.
T 22	9 16	16 19	0n52	0 10	1 56	11 4	2 37	27 2	3 5	14 55	0 11	7 0	2 36	15 0	0 1	25 2	1 42	7 41	0 33	12 18	12 23	22 19		n.a.
W23	9 38	20 49	1 55	0n33	1 44	10 48	2 40	27 3	3 8	14 59	0 11	7 1	2 36	14 59	0 1	25 2	1 42	7 41	0 32	12 18	12 22	22 22		n.a.
T 24	10 0	24 29	2 53	1 18	1 32	10 32	2 43	27 4	3 11	15 4	0 11	7 2	2 36	14 59	0 1	25 2	1 41	7 40	0 32	12 18	12 21	22 24		n.a.
F 25	10 21	27 7	3 44	2 6	1 19	10 15	2 46	27 6	3 14	15 8	0 11	7 3	2 36	14 58	0 1	25 2	1 41	7 40	0 32	12 18	12 20	22 26		n.a.
S 26	10 42	28 33	4 25	2 55	1 6	9 57	2 49	27 7	3 17	15 13	0 11	7 4	2 35	14 57	0 1	25 2	1 41	7 39	0 32	12 19	12 19	22 29		n.a.
S 27	11 4	28 40	4 56	3 45	0 53	9 39	2 51	27 8	3 20	15 17	0 11	7 5	2 35	14 56	0 1	25 1	1 41	7 39	0 32	12 19	12 18	22 31		n.a.
M28	11 25	27 23	5 13	4 37	0 41	9 21	2 53	27 9	3 23	15 21	0 11	7 6	2 35	14 56	0 1	25 1	1 41	7 39	0 32	12 19	12 17	22 33		n.a.
T 29	11 46	24 44	5 17	5 30	0 28	9 2	2 55	27 10	3 26	15 26	0 11	7 7	2 35	14 55	0 1	25 1	1 41	7 38	0 32	12 19	12 15	22 36		n.a.
W30	12 6	20 49	5 5	6 24	0 16	8 42	2 57	27 11	3 29	15 30	0 11	7 8	2 35	14 54	0 1	25 1	1 41	7 38	0 32	12 19	12 14	22 38		n.a.
T 31	12n27	15n46	4n36	7n18	0s 4	8s23	2s59	27s12	3s32	15n35	0n12	7n 9	2n34	14s53	0n 1	25n 1	1n41	7s37	0n32	12n19	12n13	22n40		n.a.

Julian Day Number = 26418.5, Delta T = 37h32m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'04, Lahiri = -67°40'05 Julian Calendar 1 May 4641 BCE == Greg. Calendar 25 March 4641 BCE

The year -4640 astronomical counting style corresponds to year 4641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 16 55	2♉45'36	14♍35	20♈ 9	17♓ 0	11♑22	10♉40	18°R11	8°R55	14♋27	20°R 8	1♉25	1♉ 6	28♉27	n.a.	F 1
S 2	14 20 51	3°43'07	28°42	22° 5	17°55	11°44	10°54	18♍ 8	8♏53	14°28	20♎ 7	1°25	1° 3	28°34	n.a.	S 2
S 3	14 24 48	4°40'39	13♎14	24° 2	18°50	12° 6	11° 7	18° 6	8°50	14°29	20° 5	1°25	1° 0	28°40	n.a.	S 3
M 4	14 28 44	5°38'13	28° 6	26° 2	19°46	12°28	11°20	18° 4	8°48	14°30	20° 4	1°R26	0°57	28°47	n.a.	M 4
T 5	14 32 41	6°35'48	13♏10	28° 2	20°42	12°49	11°33	18° 2	8°46	14°31	20° 2	1°26	0°53	28°54	n.a.	T 5
W 6	14 36 37	7°33'25	28°18	0♉ 4	21°39	13°10	11°46	18° 0	8°43	14°32	20° 1	1°25	0°50	29° 0	n.a.	W 6
T 7	14 40 34	8°31'04	13♐20	2° 6	22°36	13°29	12° 0	17°58	8°41	14°33	20° 0	1°25	0°47	29° 7	n.a.	T 7
F 8	14 44 31	9°28'45	28° 9	4° 8	23°34	13°49	12°13	17°56	8°38	14°34	19°58	1°24	0°44	29°14	n.a.	F 8
S 9	14 48 27	10°26'28	12♑38	6°11	24°32	14° 8	12°26	17°54	8°36	14°36	19°57	1°23	0°41	29°20	n.a.	S 9
S 10	14 52 24	11°24'12	26°44	8°13	25°30	14°26	12°39	17°52	8°34	14°37	19°56	1°22	0°37	29°27	n.a.	S 10
M11	14 56 20	12°21'59	10♒25	10°15	26°29	14°43	12°53	17°50	8°31	14°38	19°54	1°D22	0°34	29°34	n.a.	M11
T 12	15 0 17	13°19'48	23°42	12°16	27°29	15° 0	13° 6	17°49	8°29	14°39	19°53	1°22	0°31	29°40	n.a.	T 12
W13	15 4 13	14°17'38	6♓38	14°16	28°28	15°16	13°19	17°47	8°26	14°41	19°52	1°23	0°28	29°47	n.a.	W13
T 14	15 8 10	15°15'31	19°15	16°16	29°29	15°32	13°32	17°46	8°24	14°42	19°50	1°24	0°25	29°54	n.a.	T 14
F 15	15 12 7	16°13'25	1♈37	18°14	0♈29	15°47	13°46	17°45	8°22	14°43	19°49	1°25	0°22	0♊ 0	n.a.	F 15
S 16	15 16 3	17°11'22	13°47	20°12	1°30	16° 1	13°59	17°43	8°19	14°45	19°48	1°26	0°18	0° 7	n.a.	S 16
S 17	15 20 0	18° 9'21	25°47	22° 8	2°31	16°15	14°12	17°42	8°17	14°46	19°47	1°R27	0°15	0°14	n.a.	S 17
M18	15 23 56	19° 7'21	7♉41	24° 4	3°33	16°28	14°25	17°41	8°15	14°47	19°45	1°27	0°12	0°20	n.a.	M18
T 19	15 27 53	20° 5'24	19°31	25°58	4°35	16°40	14°38	17°40	8°12	14°49	19°44	1°26	0° 9	0°27	n.a.	T 19
W20	15 31 49	21° 3'29	1♊20	27°51	5°37	16°51	14°52	17°40	8°10	14°50	19°43	1°24	0° 6	0°34	n.a.	W20
T 21	15 35 46	22° 1'36	13° 8	29°42	6°39	17° 2	15° 5	17°39	8° 8	14°52	19°42	1°21	0° 3	0°40	n.a.	T 21
F 22	15 39 42	22°59'44	24°59	1♊32	7°42	17°12	15°18	17°38	8° 5	14°53	19°41	1°18	29♈59	0°47	n.a.	F 22
S 23	15 43 39	23°57'55	6♋55	3°21	8°45	17°21	15°31	17°38	8° 3	14°55	19°39	1°14	29°56	0°54	n.a.	S 23
S 24	15 47 36	24°56'07	18°58	5° 9	9°49	17°29	15°44	17°37	8° 1	14°57	19°38	1°11	29°53	1° 0	n.a.	S 24
M25	15 51 32	25°54'21	1♌13	6°56	10°52	17°37	15°58	17°37	7°58	14°58	19°37	1° 8	29°50	1° 7	n.a.	M25
T 26	15 55 29	26°52'37	13°41	8°41	11°56	17°43	16°11	17°37	7°56	15° 0	19°36	1° 6	29°47	1°14	n.a.	T 26
W27	15 59 25	27°50'54	26°28	10°25	13° 0	17°49	16°24	17°36	7°54	15° 1	19°35	1°D 5	29°43	1°20	n.a.	W27
T 28	16 3 22	28°49'14	9♍35	12° 8	14° 5	17°54	16°37	17°D36	7°52	15° 3	19°34	1° 5	29°40	1°27	n.a.	T 28
F 29	16 7 18	29°47'35	23° 7	13°49	15° 9	17°58	16°50	17°36	7°50	15° 5	19°33	1° 7	29°37	1°34	n.a.	F 29
S 30	16 11 15	0♊45'58	7♎ 6	15♊30	16♈14	18♉ 2	17♉ 3	17♍36	7♏47	15♋ 7	19♎32	1♉ 8	29♈34	1♊40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n47	9n47	3n52	8n13	0n 7	8s 2	3s 1	27s12	3s35	15n39	0n12	7n 9	2n34	14s52	0n 1	25n 1	1n41	7s37	0n32	12n19	12n12	22n43		n.a.
S 2	13 7	3 9	2 52	9 8	0 18	7 41	3 2	27 13	3 38	15 43	0 12	7 10	2 34	14 52	0 1	25 1	1 41	7 36	0 31	12 19	12 11	22 45		n.a.
S 3	13 27	3s52	1 39	10 2	0 29	7 20	3 3	27 14	3 41	15 48	0 12	7 11	2 34	14 51	0 1	25 0	1 41	7 36	0 31	12 19	12 10	22 47		n.a.
M 4	13 47	10 49	0 18	10 57	0 39	6 58	3 4	27 15	3 44	15 52	0 12	7 12	2 33	14 50	0 1	25 0	1 41	7 35	0 31	12 19	12 9	22 49		n.a.
T 5	14 7	17 17	1s 5	11 50	0 48	6 36	3 5	27 16	3 47	15 56	0 12	7 12	2 33	14 49	0 1	25 0	1 41	7 35	0 31	12 19	12 7	22 52		n.a.
W 6	14 26	22 42	2 24	12 43	0 57	6 14	3 6	27 17	3 50	16 1	0 12	7 13	2 33	14 49	0 1	25 0	1 41	7 34	0 31	12 19	12 6	22 54		n.a.
T 7	14 45	26 35	3 32	13 34	1 5	5 51	3 6	27 18	3 53	16 5	0 12	7 13	2 33	14 48	0 1	25 0	1 41	7 34	0 31	12 19	12 5	22 56		n.a.
F 8	15 4	28 33	4 25	14 24	1 13	5 28	3 6	27 19	3 56	16 9	0 13	7 14	2 32	14 47	0 1	25 0	1 41	7 34	0 31	12 18	12 4	22 59		n.a.
S 9	15 23	28 30	5 0	15 13	1 20	5 5	3 7	27 20	3 59	16 13	0 13	7 15	2 32	14 46	0 1	24 59	1 41	7 33	0 31	12 18	12 3	23 1		n.a.
S 10	15 42	26 35	5 16	16 0	1 26	4 41	3 7	27 21	4 2	16 18	0 13	7 15	2 32	14 45	0 1	24 59	1 41	7 33	0 31	12 18	12 2	23 3		n.a.
M11	16 0	23 9	5 13	16 45	1 31	4 17	3 7	27 22	4 5	16 22	0 13	7 15	2 32	14 45	0 1	24 59	1 41	7 32	0 31	12 18	12 1	23 5		n.a.
T 12	16 18	18 36	4 53	17 29	1 36	3 52	3 6	27 23	4 9	16 26	0 13	7 16	2 31	14 44	0 1	24 59	1 41	7 32	0 30	12 18	11 59	23 8		n.a.
W13	16 36	13 19	4 19	18 10	1 40	3 27	3 6	27 25	4 12	16 30	0 13	7 16	2 31	14 43	0 1	24 59	1 41	7 31	0 30	12 18	11 58	23 10		n.a.
T 14	16 53	7 37	3 33	18 50	1 43	3 2	3 6	27 26	4 15	16 35	0 13	7 17	2 31	14 42	0 1	24 59	1 41	7 31	0 30	12 18	11 57	23 12		n.a.
F 15	17 11	1 44	2 38	19 27	1 46	2 37	3 5	27 27	4 18	16 39	0 13	7 17	2 31	14 42	0 1	24 58	1 41	7 31	0 30	12 19	11 56	23 14		n.a.
S 16	17 28	4n 7	1 36	20 3	1 48	2 11	3 4	27 28	4 21	16 43	0 13	7 17	2 30	14 41	0 1	24 58	1 41	7 30	0 30	12 19	11 55	23 17		n.a.
S 17	17 44	9 46	0 31	20 36	1 49	1 46	3 3	27 30	4 24	16 47	0 14	7 17	2 30	14 40	0 1	24 58	1 40	7 30	0 30	12 19	11 54	23 19		n.a.
M18	18 1	15 1	0n34	21 7	1 50	1 20	3 2	27 31	4 28	16 51	0 14	7 17	2 30	14 39	0 1	24 58	1 40	7 29	0 30	12 19	11 53	23 21		n.a.
T 19	18 17	19 42	1 38	21 36	1 50	0 53	3 1	27 33	4 31	16 55	0 14	7 18	2 30	14 38	0 1	24 58	1 40	7 29	0 30	12 19	11 51	23 23		n.a.
W20	18 33	23 36	2 37	22 3	1 50	0 27	3 0	27 34	4 34	17 0	0 14	7 18	2 29	14 38	0 1	24 57	1 40	7 29	0 30	12 18	11 50	23 25		n.a.
T 21	18 49	26 31	3 30	22 28	1 49	0 0	2 59	27 36	4 37	17 4	0 14	7 18	2 29	14 37	0 1	24 57	1 40	7 28	0 29	12 17	11 49	23 28		n.a.
F 22	19 4	28 16	4 13	22 51	1 48	0n26	2 57	27 38	4 40	17 8	0 14	7 18	2 29	14 36	0 1	24 57	1 40	7 28	0 29	12 16	11 48	23 30		n.a.
S 23	19 19	28 43	4 46	23 11	1 47	0 53	2 56	27 40	4 43	17 12	0 14	7 18	2 28	14 35	0 1	24 57	1 40	7 28	0 29	12 15	11 47	23 32		n.a.
S 24	19 34	27 49	5 7	23 30	1 44	1 20	2 54	27 42	4 47	17 16	0 14	7 18	2 28	14 35	0 1	24 56	1 40	7 27	0 29	12 14	11 46	23 34		n.a.
M25	19 48	25 34	5 14	23 47	1 42	1 48	2 53	27 44	4 50	17 20	0 15	7 18	2 28	14 34	0 1	24 56	1 40	7 27	0 29	12 13	11 44	23 36		n.a.
T 26	20 2	22 5	5 6	24 2	1 39	2 15	2 51	27 46	4 53	17 24	0 15	7 17	2 28	14 33	0 1	24 56	1 40	7 27	0 29	12 12	11 43	23 39		n.a.
W27	20 16	17 29	4 44	24 15	1 36	2 42	2 49	27 48	4 56	17 28	0 15	7 17	2 27	14 32	0 1	24 56	1 40	7 26	0 29	12 12	11 42	23 41		n.a.
T 28	20 29	11 59	4 6	24 26	1 32	3 10	2 47	27 51	4 59	17 32	0 15	7 17	2 27	14 32	0 1	24 56	1 40	7 26	0 29	12 12	11 41	23 43		n.a.
F 29	20 42	5 45	3 13	24 35	1 28	3 37	2 45	27 53	5 2	17 36	0 15	7 17	2 27	14 31	0 1	24 55	1 40	7 26	0 29	12 12	11 40	23 45		n.a.
S 30	20n55	0s57	2n 8	24n43	1n23	4n 5	2s42	27s56	5s 5	17n40	0n15	7n16	2n27	14s30	0n 1	24n55	1n40	7s25	0n29	12n13	11n39	23n47		n.a.

Julian Day Number = 26449.5, Delta T = 37h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°47'00, Lahiri = -67°40'00 Julian Calendar 1 June 4641 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 11	1♊44'22	21♎30	17♊ 9	17♈20	18♑ 4	17♉16	17♍37	7°R45	15♋ 8	19°R31	1♉ 9	29♈31	1♊47	n.a.	S 1
M 2	16 19 8	2°42'49	6♏18	18°47	18°25	18° 6	17°29	17°37	7♏43	15°10	19♎30	1°R10	29°28	1°54	n.a.	M 2
T 3	16 23 4	3°41'18	21°23	20°24	19°31	18°R 7	17°42	17°37	7°41	15°12	19°29	1° 8	29°24	2° 0	n.a.	T 3
W 4	16 27 1	4°39'49	6♐38	22° 0	20°37	18° 7	17°55	17°38	7°39	15°14	19°28	1° 5	29°21	2° 7	n.a.	W 4
T 5	16 30 58	5°38'22	21°52	23°34	21°43	18° 6	18° 8	17°39	7°37	15°15	19°27	1° 1	29°18	2°14	n.a.	T 5
F 6	16 34 54	6°36'58	6♑56	25° 8	22°49	18° 4	18°21	17°39	7°35	15°17	19°26	0°56	29°15	2°20	n.a.	F 6
S 7	16 38 51	7°35'36	21°39	26°40	23°56	18° 2	18°34	17°40	7°33	15°19	19°25	0°51	29°12	2°27	n.a.	S 7
S 8	16 42 47	8°34'16	5♒57	28°11	25° 2	17°58	18°47	17°41	7°31	15°21	19°24	0°46	29° 9	2°34	n.a.	S 8
M 9	16 46 44	9°32'59	19°47	29°41	26° 9	17°54	18°59	17°42	7°29	15°23	19°24	0°43	29° 5	2°40	n.a.	M 9
T 10	16 50 40	10°31'44	3♓ 7	1♋10	27°17	17°48	19°12	17°43	7°27	15°25	19°23	0°41	29° 2	2°47	n.a.	T 10
W11	16 54 37	11°30'32	16° 2	2°38	28°24	17°42	19°25	17°44	7°25	15°27	19°22	0°D41	28°59	2°54	n.a.	W11
T 12	16 58 33	12°29'22	28°35	4° 5	29°32	17°35	19°38	17°46	7°24	15°29	19°21	0°42	28°56	3° 1	n.a.	T 12
F 13	17 2 30	13°28'15	10♈50	5°30	0♑39	17°27	19°50	17°47	7°22	15°31	19°21	0°43	28°53	3° 7	n.a.	F 13
S 14	17 6 26	14°27'10	22°51	6°54	1°47	17°18	20° 3	17°49	7°20	15°33	19°20	0°45	28°49	3°14	n.a.	S 14
S 15	17 10 23	15°26'08	4♉45	8°17	2°56	17° 9	20°16	17°50	7°18	15°35	19°19	0°R45	28°46	3°21	n.a.	S 15
M16	17 14 20	16°25'08	16°34	9°39	4° 4	16°58	20°28	17°52	7°17	15°37	19°19	0°43	28°43	3°27	n.a.	M16
T 17	17 18 16	17°24'11	28°21	11° 0	5°12	16°47	20°41	17°54	7°15	15°39	19°18	0°40	28°40	3°34	n.a.	T 17
W18	17 22 13	18°23'16	10♊10	12°19	6°21	16°35	20°53	17°55	7°13	15°41	19°17	0°34	28°37	3°41	n.a.	W18
T 19	17 26 9	19°22'23	22° 3	13°36	7°30	16°22	21° 6	17°57	7°12	15°43	19°17	0°26	28°34	3°47	n.a.	T 19
F 20	17 30 6	20°21'33	4♋ 0	14°53	8°39	16° 8	21°18	18° 0	7°10	15°45	19°16	0°17	28°30	3°54	n.a.	F 20
S 21	17 34 2	21°20'45	16° 4	16° 7	9°48	15°53	21°30	18° 2	7° 9	15°47	19°16	0° 7	28°27	4° 1	n.a.	S 21
S 22	17 37 59	22°20'00	28°16	17°20	10°57	15°38	21°43	18° 4	7° 7	15°49	19°15	29♈57	28°24	4° 7	n.a.	S 22
M23	17 41 55	23°19'16	10♌38	18°32	12° 7	15°23	21°55	18° 6	7° 6	15°51	19°15	29°49	28°21	4°14	n.a.	M23
T 24	17 45 52	24°18'35	23°12	19°41	13°16	15° 6	22° 7	18° 9	7° 4	15°53	19°14	29°42	28°18	4°21	n.a.	T 24
W25	17 49 48	25°17'55	5♍59	20°49	14°26	14°49	22°19	18°11	7° 3	15°55	19°14	29°38	28°15	4°27	n.a.	W25
T 26	17 53 45	26°17'18	19° 4	21°54	15°36	14°31	22°31	18°14	7° 2	15°57	19°14	29°36	28°11	4°34	n.a.	T 26
F 27	17 57 41	27°16'42	2♎28	22°57	16°46	14°13	22°43	18°17	7° 0	16° 0	19°13	29°D36	28° 8	4°41	n.a.	F 27
S 28	18 1 38	28°16'09	16°14	23°58	17°56	13°55	22°55	18°19	6°59	16° 2	19°13	29°37	28° 5	4°47	n.a.	S 28
S 29	18 5 34	29°15'37	0♏23	24°56	19° 7	13°35	23° 7	18°22	6°58	16° 4	19°13	29°R37	28° 2	4°54	n.a.	S 29
M30	18 9 31	0♋15'08	14°55	25°51	20°17	13°16	23°19	18°25	6°57	16° 6	19°12	29°36	27°59	5° 1	n.a.	M30
T 31	18 13 28	1♋14'40	29♏47	26♋43	21♉28	12♑56	23♉31	18♍28	6♏56	16♋ 8	19♎12	29♈33	27♈55	5♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 7	7s49	0n53	24n49	1n19	4n33	2s40	27s58	5s 8	17n44	0n15	7n16	2n26	14s30	0n 1	24n55	1n40	7s25	0n28	12n13	11n38	23n49		n.a.
M 2	21 19	14 27	0s28	24 53	1 14	5 0	2 38	28 1	5 11	17 48	0 15	7 16	2 26	14 29	0 1	24 55	1 40	7 25	0 28	12 13	11 36	23 51		n.a.
T 3	21 31	20 23	1 48	24 55	1 8	5 28	2 35	28 4	5 14	17 52	0 16	7 15	2 26	14 28	0 1	24 54	1 40	7 25	0 28	12 13	11 35	23 54		n.a.
W 4	21 42	25 2	3 2	24 56	1 3	5 56	2 33	28 7	5 17	17 55	0 16	7 15	2 25	14 28	0 1	24 54	1 40	7 24	0 28	12 12	11 34	23 56		n.a.
T 5	21 53	27 55	4 2	24 56	0 57	6 24	2 30	28 10	5 20	17 59	0 16	7 14	2 25	14 27	0 1	24 54	1 40	7 24	0 28	12 10	11 33	23 58		n.a.
F 6	22 3	28 41	4 44	24 54	0 51	6 51	2 28	28 13	5 23	18 3	0 16	7 14	2 25	14 26	0 1	24 54	1 40	7 24	0 28	12 8	11 32	24 0		n.a.
S 7	22 13	27 23	5 7	24 51	0 44	7 19	2 25	28 16	5 25	18 7	0 16	7 13	2 25	14 26	0 1	24 53	1 40	7 24	0 28	12 6	11 31	24 2		n.a.
S 8	22 23	24 19	5 10	24 46	0 38	7 47	2 22	28 19	5 28	18 11	0 16	7 12	2 24	14 25	0 1	24 53	1 40	7 23	0 28	12 5	11 29	24 4		n.a.
M 9	22 32	19 57	4 54	24 40	0 31	8 14	2 19	28 22	5 31	18 14	0 16	7 12	2 24	14 24	0 1	24 53	1 40	7 23	0 28	12 4	11 28	24 6		n.a.
T 10	22 41	14 43	4 23	24 33	0 24	8 42	2 16	28 25	5 33	18 18	0 16	7 11	2 24	14 24	0 1	24 53	1 40	7 23	0 27	12 3	11 27	24 8		n.a.
W11	22 49	9 1	3 39	24 24	0 17	9 9	2 13	28 29	5 36	18 22	0 17	7 10	2 23	14 23	0 1	24 52	1 40	7 23	0 27	12 3	11 26	24 10		n.a.
T 12	22 58	3 6	2 46	24 14	0 9	9 37	2 10	28 32	5 38	18 26	0 17	7 10	2 23	14 22	0 1	24 52	1 40	7 22	0 27	12 3	11 25	24 12		n.a.
F 13	23 5	2n47	1 46	24 4	0 2	10 4	2 7	28 36	5 40	18 29	0 17	7 9	2 23	14 22	0 1	24 52	1 40	7 22	0 27	12 4	11 24	24 15		n.a.
S 14	23 12	8 29	0 43	23 52	0s 6	10 31	2 4	28 39	5 43	18 33	0 17	7 8	2 23	14 21	0 1	24 52	1 40	7 22	0 27	12 4	11 23	24 17		n.a.
S 15	23 19	13 49	0n22	23 39	0 13	10 58	2 1	28 42	5 45	18 37	0 17	7 7	2 22	14 21	0 1	24 51	1 40	7 22	0 27	12 4	11 21	24 19		n.a.
M16	23 26	18 38	1 24	23 26	0 21	11 25	1 57	28 46	5 47	18 40	0 17	7 6	2 22	14 20	0 1	24 51	1 40	7 22	0 27	12 4	11 20	24 21		n.a.
T 17	23 32	22 42	2 23	23 11	0 29	11 51	1 54	28 49	5 49	18 44	0 17	7 5	2 22	14 20	0 1	24 51	1 40	7 22	0 27	12 3	11 19	24 23		n.a.
W18	23 37	25 52	3 16	22 56	0 38	12 18	1 51	28 53	5 51	18 47	0 18	7 4	2 22	14 19	0 1	24 51	1 40	7 21	0 27	12 0	11 18	24 25		n.a.
T 19	23 42	27 54	4 0	22 40	0 46	12 44	1 47	28 56	5 52	18 51	0 18	7 3	2 21	14 19	0 1	24 50	1 40	7 21	0 26	11 58	11 17	24 27		n.a.
F 20	23 47	28 39	4 34	22 24	0 54	13 10	1 44	29 0	5 54	18 54	0 18	7 2	2 21	14 18	0 1	24 50	1 40	7 21	0 26	11 54	11 16	24 29		n.a.
S 21	23 51	28 3	4 57	22 7	1 2	13 36	1 41	29 3	5 55	18 58	0 18	7 1	2 21	14 18	0 1	24 50	1 40	7 21	0 26	11 51	11 14	24 31		n.a.
S 22	23 55	26 6	5 5	21 49	1 11	14 1	1 37	29 6	5 57	19 1	0 18	7 0	2 20	14 17	0 1	24 50	1 40	7 21	0 26	11 47	11 13	24 33		n.a.
M23	23 58	22 53	5 0	21 31	1 19	14 26	1 34	29 9	5 58	19 5	0 18	6 59	2 20	14 17	0 1	24 49	1 40	7 21	0 26	11 44	11 12	24 35		n.a.
T 24	24 1	18 35	4 41	21 13	1 28	14 51	1 30	29 12	5 59	19 8	0 18	6 57	2 20	14 16	0 1	24 49	1 40	7 21	0 26	11 42	11 11	24 37		n.a.
W25	24 3	13 23	4 7	20 54	1 36	15 16	1 27	29 15	6 0	19 11	0 18	6 56	2 20	14 16	0 1	24 49	1 40	7 21	0 26	11 40	11 10	24 39		n.a.
T 26	24 5	7 29	3 19	20 35	1 45	15 40	1 23	29 18	6 1	19 15	0 19	6 55	2 19	14 15	0 1	24 48	1 40	7 21	0 26	11 39	11 9	24 41		n.a.
F 27	24 7	1 7	2 20	20 16	1 53	16 4	1 19	29 21	6 1	19 18	0 19	6 53	2 19	14 15	0 0	24 48	1 40	7 21	0 26	11 39	11 7	24 43		n.a.
S 28	24 8	5s29	1 11	19 58	2 1	16 28	1 16	29 23	6 2	19 21	0 19	6 52	2 19	14 14	0 0	24 48	1 40	7 21	0 26	11 40	11 6	24 45		n.a.
S 29	24 8	12 0	0s 4	19 39	2 10	16 52	1 12	29 26	6 2	19 24	0 19	6 51	2 19	14 14	0 0	24 48	1 40	7 21	0 25	11 40	11 5	24 47		n.a.
M30	24 9	18 4	1 21	19 21	2 18	17 14	1 9	29 28	6 2	19 28	0 19	6 49	2 18	14 14	0 0	24 47	1 40	7 21	0 25	11 40	11 4	24 49		n.a.
T 31	24n 8	23s12	2s33	19n 3	2s26	17n37	1s 5	29s30	6s 2	19n31	0n19	6n48	2n18	14s13	0n 0	24n47	1n40	7s21	0n25	11n38	11n 3	24n51		n.a.

Julian Day Number = 26479.5, Delta T = 37h32m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°46'56, Lahiri = -67°39'56 Julian Calendar 1 July 4641 BCE == Greg. Calendar 25 May 4641 BCE

The year -4640 astronomical counting style corresponds to year 4641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 17 24	2♋14'15	14♐52	27♋31	22♉38	12°R36	23♉42	18♍31	6°R55	16♋10	19°R12	29°R27	27♈52	5♊14	n.a.	W 1
T 2	18 21 21	3°13'52	0♑ 1	28°16	23°49	12♑16	23°54	18°35	6♏54	16°13	19♎12	29♈19	27°49	5°21	n.a.	T 2
F 3	18 25 17	4°13'32	15° 5	28°57	25° 0	11°55	24° 5	18°38	6°53	16°15	19°12	29° 9	27°46	5°27	n.a.	F 3
S 4	18 29 14	5°13'13	29°54	29°33	26°11	11°34	24°17	18°41	6°52	16°17	19°12	28°59	27°43	5°34	n.a.	S 4
S 5	18 33 10	6°12'57	14♒19	0♌ 4	27°23	11°14	24°28	18°45	6°51	16°19	19°11	28°50	27°40	5°41	n.a.	S 5
M 6	18 37 7	7°12'44	28°16	0°30	28°34	10°53	24°40	18°48	6°50	16°22	19°11	28°42	27°36	5°47	n.a.	M 6
T 7	18 41 3	8°12'33	11♓43	0°50	29°45	10°32	24°51	18°52	6°49	16°24	19°D11	28°37	27°33	5°54	n.a.	T 7
W 8	18 45 0	9°12'24	24°42	1° 4	0♊57	10°11	25° 2	18°56	6°49	16°26	19°11	28°34	27°30	6° 1	n.a.	W 8
T 9	18 48 56	10°12'18	7♈17	1°R11	2° 9	9°50	25°13	19° 0	6°48	16°28	19°11	28°D33	27°27	6° 7	n.a.	T 9
F 10	18 52 53	11°12'14	19°31	1°11	3°21	9°29	25°24	19° 4	6°47	16°31	19°12	28°33	27°24	6°14	n.a.	F 10
S 11	18 56 49	12°12'13	1♉32	1° 3	4°33	9° 9	25°35	19° 8	6°47	16°33	19°12	28°R33	27°21	6°21	n.a.	S 11
S 12	19 0 46	13°12'14	13°23	0°46	5°45	8°48	25°46	19°12	6°46	16°35	19°12	28°32	27°17	6°27	n.a.	S 12
M13	19 4 42	14°12'18	25°11	0°21	6°57	8°28	25°57	19°16	6°46	16°37	19°12	28°29	27°14	6°34	n.a.	M13
T 14	19 8 39	15°12'24	6♊58	29♋47	8° 9	8° 8	26° 8	19°20	6°45	16°40	19°12	28°23	27°11	6°41	n.a.	T 14
W15	19 12 35	16°12'33	18°50	29° 5	9°22	7°49	26°18	19°24	6°45	16°42	19°12	28°14	27° 8	6°47	n.a.	W15
T 16	19 16 32	17°12'43	0♋49	28°14	10°34	7°30	26°29	19°29	6°45	16°44	19°13	28° 3	27° 5	6°54	n.a.	T 16
F 17	19 20 29	18°12'56	12°56	27°15	11°47	7°12	26°39	19°33	6°44	16°46	19°13	27°50	27° 1	7° 1	n.a.	F 17
S 18	19 24 25	19°13'11	25°13	26° 9	12°59	6°54	26°50	19°38	6°44	16°49	19°13	27°35	26°58	7° 8	n.a.	S 18
S 19	19 28 22	20°13'28	7♌40	24°57	14°12	6°36	27° 0	19°42	6°44	16°51	19°14	27°21	26°55	7°14	n.a.	S 19
M20	19 32 18	21°13'47	20°17	23°42	15°25	6°20	27°10	19°47	6°44	16°53	19°14	27° 9	26°52	7°21	n.a.	M20
T 21	19 36 15	22°14'08	3♍ 4	22°25	16°38	6° 3	27°20	19°52	6°44	16°55	19°14	26°59	26°49	7°28	n.a.	T 21
W22	19 40 11	23°14'31	16° 3	21° 9	17°51	5°48	27°30	19°56	6°D44	16°58	19°15	26°52	26°46	7°34	n.a.	W22
T 23	19 44 8	24°14'55	29°14	19°56	19° 4	5°33	27°40	20° 1	6°44	17° 0	19°15	26°48	26°42	7°41	n.a.	T 23
F 24	19 48 4	25°15'21	12♎39	18°48	20°17	5°19	27°50	20° 6	6°44	17° 2	19°16	26°46	26°39	7°48	n.a.	F 24
S 25	19 52 1	26°15'49	26°19	17°47	21°31	5° 5	27°59	20°11	6°44	17° 4	19°16	26°46	26°36	7°54	n.a.	S 25
S 26	19 55 57	27°16'19	10♏16	16°56	22°44	4°52	28° 9	20°16	6°44	17° 6	19°17	26°46	26°33	8° 1	n.a.	S 26
M27	19 59 54	28°16'50	24°30	16°15	23°57	4°40	28°18	20°21	6°44	17° 9	19°17	26°44	26°30	8° 8	n.a.	M27
T 28	20 3 50	29°17'22	9♐ 1	15°45	25°11	4°29	28°28	20°27	6°44	17°11	19°18	26°40	26°27	8°14	n.a.	T 28
W29	20 7 47	0♌17'57	23°43	15°26	26°24	4°19	28°37	20°32	6°45	17°13	19°19	26°33	26°23	8°21	n.a.	W29
T 30	20 11 43	1°18'33	8♑32	15°D19	27°38	4° 9	28°46	20°37	6°45	17°15	19°19	26°24	26°20	8°28	n.a.	T 30
F 31	20 15 40	2♌19'11	23♑19	15♋24	28♊52	4♑ 0	28♉55	20♍43	6♏46	17♋18	19♎20	26♈12	26♈17	8♊34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	26s51	3s37	18n46	2s33	17n59	1s 1	29s32	6s 2	19n34	0n20	6n46	2n18	14s13	0n 0	24n47	1n40	7s21	0n25	11n36	11n 2	24n53		n.a.
T 2	24 6	28 33	4 25	18 30	2 41	18 21	0 58	29 34	6 2	19 37	0 20	6 45	2 18	14 13	0 0	24 47	1 40	7 21	0 25	11 33	11 0	24 55		n.a.
F 3	24 4	28 8	4 54	18 14	2 48	18 42	0 54	29 35	6 1	19 40	0 20	6 43	2 17	14 12	0 0	24 46	1 40	7 21	0 25	11 30	10 59	24 57		n.a.
S 4	24 2	25 41	5 3	18 0	2 55	19 3	0 51	29 36	6 0	19 43	0 20	6 42	2 17	14 12	0 0	24 46	1 40	7 21	0 25	11 26	10 58	24 59		n.a.
S 5	24 0	21 39	4 52	17 47	3 1	19 24	0 47	29 37	5 59	19 46	0 20	6 40	2 17	14 12	0 0	24 46	1 40	7 21	0 25	11 23	10 57	25 0		n.a.
M 6	23 56	16 32	4 24	17 36	3 7	19 44	0 43	29 38	5 58	19 49	0 20	6 38	2 17	14 11	0 0	24 45	1 40	7 21	0 25	11 20	10 56	25 2		n.a.
T 7	23 53	10 46	3 42	17 27	3 12	20 3	0 40	29 39	5 57	19 52	0 20	6 37	2 16	14 11	0 0	24 45	1 40	7 21	0 24	11 18	10 54	25 4		n.a.
W 8	23 49	4 45	2 50	17 19	3 16	20 22	0 36	29 39	5 56	19 55	0 21	6 35	2 16	14 11	0 0	24 45	1 40	7 21	0 24	11 17	10 53	25 6		n.a.
T 9	23 44	1n17	1 50	17 14	3 20	20 41	0 32	29 39	5 54	19 58	0 21	6 33	2 16	14 11	0 0	24 45	1 40	7 21	0 24	11 16	10 52	25 8		n.a.
F 10	23 39	7 7	0 48	17 12	3 22	20 58	0 29	29 39	5 53	20 1	0 21	6 31	2 16	14 11	0 0	24 44	1 40	7 22	0 24	11 16	10 51	25 10		n.a.
S 11	23 34	12 36	0n16	17 12	3 24	21 16	0 25	29 39	5 51	20 4	0 21	6 29	2 15	14 10	0 0	24 44	1 40	7 22	0 24	11 16	10 50	25 12		n.a.
S 12	23 28	17 33	1 18	17 16	3 24	21 33	0 22	29 39	5 49	20 7	0 21	6 28	2 15	14 10	0 0	24 44	1 40	7 22	0 24	11 16	10 49	25 14		n.a.
M13	23 22	21 49	2 16	17 23	3 22	21 49	0 18	29 38	5 47	20 10	0 21	6 26	2 15	14 10	0 0	24 43	1 40	7 22	0 24	11 15	10 47	25 16		n.a.
T 14	23 15	25 12	3 8	17 33	3 19	22 4	0 15	29 37	5 44	20 12	0 22	6 24	2 15	14 10	0 0	24 43	1 40	7 22	0 24	11 13	10 46	25 18		n.a.
W15	23 8	27 32	3 53	17 47	3 14	22 19	0 11	29 36	5 42	20 15	0 22	6 22	2 14	14 10	0 0	24 43	1 40	7 22	0 24	11 10	10 45	25 19		n.a.
T 16	23 0	28 36	4 27	18 4	3 7	22 34	0 8	29 34	5 39	20 18	0 22	6 20	2 14	14 10	0 0	24 43	1 40	7 23	0 23	11 5	10 44	25 21		n.a.
F 17	22 52	28 18	4 50	18 25	2 59	22 48	0 4	29 33	5 37	20 20	0 22	6 18	2 14	14 10	0 0	24 42	1 40	7 23	0 23	11 0	10 43	25 23		n.a.
S 18	22 43	26 37	4 59	18 48	2 48	23 1	0 1	29 31	5 34	20 23	0 22	6 16	2 14	14 9	0 0	24 42	1 40	7 23	0 23	10 55	10 42	25 25		n.a.
S 19	22 34	23 38	4 55	19 14	2 34	23 13	0n 2	29 29	5 31	20 26	0 22	6 14	2 14	14 9	0 0	24 42	1 40	7 23	0 23	10 50	10 40	25 27		n.a.
M20	22 25	19 30	4 36	19 43	2 19	23 25	0 6	29 27	5 28	20 28	0 23	6 12	2 13	14 9	0 0	24 42	1 40	7 23	0 23	10 45	10 39	25 29		n.a.
T 21	22 15	14 26	4 3	20 12	2 3	23 36	0 9	29 25	5 25	20 31	0 23	6 10	2 13	14 9	0 0	24 41	1 40	7 24	0 23	10 42	10 38	25 30		n.a.
W22	22 5	8 40	3 17	20 42	1 45	23 47	0 12	29 22	5 22	20 33	0 23	6 7	2 13	14 9	0 0	24 41	1 40	7 24	0 23	10 39	10 37	25 32		n.a.
T 23	21 54	2 26	2 20	21 13	1 25	23 56	0 15	29 20	5 18	20 36	0 23	6 5	2 13	14 9	0 0	24 41	1 40	7 24	0 23	10 38	10 36	25 34		n.a.
F 24	21 43	4s 1	1 14	21 42	1 5	24 5	0 19	29 17	5 15	20 38	0 23	6 3	2 12	14 9	0 0	24 40	1 40	7 24	0 23	10 37	10 34	25 36		n.a.
S 25	21 31	10 25	0 2	22 11	0 45	24 14	0 22	29 14	5 11	20 41	0 24	6 1	2 12	14 9	0 0	24 40	1 40	7 25	0 23	10 37	10 33	25 38		n.a.
S 26	21 19	16 27	1s11	22 37	0 25	24 21	0 25	29 11	5 8	20 43	0 24	5 59	2 12	14 10	0 0	24 40	1 40	7 25	0 22	10 37	10 32	25 39		n.a.
M27	21 7	21 43	2 21	23 1	0 6	24 28	0 28	29 8	5 4	20 45	0 24	5 56	2 12	14 10	0 0	24 40	1 40	7 25	0 22	10 36	10 31	25 41		n.a.
T 28	20 54	25 48	3 23	23 23	0n12	24 34	0 31	29 5	5 1	20 48	0 24	5 54	2 12	14 10	0 0	24 39	1 40	7 26	0 22	10 35	10 30	25 43		n.a.
W29	20 41	28 12	4 13	23 43	0 29	24 39	0 34	29 1	4 57	20 50	0 24	5 52	2 11	14 10	0 0	24 39	1 40	7 26	0 22	10 32	10 29	25 45		n.a.
T 30	20 27	28 37	4 46	23 59	0 45	24 44	0 36	28 58	4 53	20 52	0 24	5 49	2 11	14 10	0 0	24 39	1 40	7 26	0 22	10 29	10 27	25 47		n.a.
F 31	20n13	26s59	5s 0	24n13	1n 0	24n48	0n39	28s54	4s50	20n54	0n25	5n47	2n11	14s10	0n 0	24n38	1n40	7s27	0n22	10n24	10n26	25n48		n.a.

Julian Day Number = 26510.5, Delta T = 37h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°46'52, Lahiri = -67°39'52 Julian Calendar 1 Aug. 4641 BCE == Greg. Calendar 25 June 4641 BCE

The year -4640 astronomical counting style corresponds to year 4641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 37	3♌19'50	7♒56	15♋39	0♋ 6	3°R52	29♉ 4	20♍48	6♏46	17♋20	19♎21	26°R 0	26♈14	8♊41	n.a.	S 1
S 2	20 23 33	4°20'31	22°15	16° 5	1°20	3♉45	29°13	20°54	6°47	17°22	19°22	25♈49	26°11	8°48	n.a.	S 2
M 3	20 27 30	5°21'14	6♓10	16°39	2°34	3°39	29°21	20°59	6°47	17°24	19°22	25°39	26° 7	8°54	n.a.	M 3
T 4	20 31 26	6°21'59	19°39	17°22	3°48	3°33	29°30	21° 5	6°48	17°26	19°23	25°32	26° 4	9° 1	n.a.	T 4
W 5	20 35 23	7°22'46	2♈41	18°13	5° 2	3°28	29°38	21°10	6°49	17°28	19°24	25°27	26° 1	9° 8	n.a.	W 5
T 6	20 39 19	8°23'34	15°20	19°10	6°16	3°24	29°46	21°16	6°49	17°30	19°25	25°25	25°58	9°14	n.a.	T 6
F 7	20 43 16	9°24'24	27°37	20°13	7°30	3°21	29°54	21°22	6°50	17°33	19°26	25°D25	25°55	9°21	n.a.	F 7
S 8	20 47 12	10°25'17	9♉40	21°21	8°44	3°19	0♊ 2	21°28	6°51	17°35	19°27	25°R25	25°52	9°28	n.a.	S 8
S 9	20 51 9	11°26'11	21°33	22°33	9°59	3°17	0°10	21°34	6°52	17°37	19°28	25°25	25°48	9°35	n.a.	S 9
M10	20 55 5	12°27'07	3♊22	23°49	11°13	3°D16	0°18	21°40	6°53	17°39	19°29	25°23	25°45	9°41	n.a.	M10
T 11	20 59 2	13°28'05	15°11	25° 8	12°27	3°16	0°26	21°46	6°54	17°41	19°30	25°18	25°42	9°48	n.a.	T 11
W12	21 2 58	14°29'04	27° 6	26°29	13°42	3°17	0°33	21°52	6°55	17°43	19°31	25°11	25°39	9°55	n.a.	W12
T 13	21 6 55	15°30'05	9♋11	27°53	14°57	3°19	0°40	21°58	6°56	17°45	19°32	25° 1	25°36	10° 1	n.a.	T 13
F 14	21 10 52	16°31'08	21°27	29°19	16°11	3°21	0°48	22° 4	6°57	17°47	19°33	24°49	25°33	10° 8	n.a.	F 14
S 15	21 14 48	17°32'12	3♌56	0♌46	17°26	3°24	0°55	22°10	6°58	17°49	19°34	24°36	25°29	10°15	n.a.	S 15
S 16	21 18 45	18°33'17	16°40	2°15	18°41	3°28	1° 1	22°16	7° 0	17°51	19°35	24°24	25°26	10°21	n.a.	S 16
M17	21 22 41	19°34'24	29°37	3°45	19°55	3°33	1° 8	22°23	7° 1	17°53	19°36	24°12	25°23	10°28	n.a.	M17
T 18	21 26 38	20°35'32	12♍46	5°15	21°10	3°38	1°15	22°29	7° 2	17°55	19°37	24° 3	25°20	10°35	n.a.	T 18
W19	21 30 34	21°36'40	26° 6	6°47	22°25	3°45	1°21	22°35	7° 4	17°57	19°39	23°57	25°17	10°41	n.a.	W19
T 20	21 34 31	22°37'50	9♎36	8°19	23°40	3°51	1°27	22°42	7° 5	17°59	19°40	23°54	25°13	10°48	n.a.	T 20
F 21	21 38 27	23°39'01	23°16	9°51	24°55	3°59	1°34	22°48	7° 7	18° 1	19°41	23°D53	25°10	10°55	n.a.	F 21
S 22	21 42 24	24°40'13	7♏ 4	11°24	26°10	4° 7	1°40	22°55	7° 8	18° 3	19°43	23°53	25° 7	11° 1	n.a.	S 22
S 23	21 46 21	25°41'25	21° 0	12°57	27°25	4°16	1°45	23° 1	7°10	18° 5	19°44	23°R54	25° 4	11° 8	n.a.	S 23
M24	21 50 17	26°42'39	5♐ 6	14°31	28°39	4°26	1°51	23° 8	7°11	18° 7	19°45	23°54	25° 1	11°15	n.a.	M24
T 25	21 54 14	27°43'53	19°19	16° 4	29°55	4°36	1°56	23°14	7°13	18° 9	19°47	23°52	24°58	11°22	n.a.	T 25
W26	21 58 10	28°45'07	3♑37	17°38	1♌10	4°47	2° 2	23°21	7°15	18°10	19°48	23°47	24°54	11°28	n.a.	W26
T 27	22 2 7	29°46'23	17°58	19°11	2°25	4°58	2° 7	23°27	7°16	18°12	19°49	23°41	24°51	11°35	n.a.	T 27
F 28	22 6 3	0♍47'38	2♒17	20°45	3°40	5°10	2°12	23°34	7°18	18°14	19°51	23°32	24°48	11°42	n.a.	F 28
S 29	22 10 0	1°48'55	16°28	22°19	4°55	5°23	2°17	23°41	7°20	18°16	19°52	23°23	24°45	11°48	n.a.	S 29
S 30	22 13 57	2♍50'12	0♓26	23♌53	6♌10	5♑36	2♊21	23♍47	7♏22	18♋17	19♎54	23♈14	24♈42	11♊55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n59	23s32	4s54	24n24	1n13	24n51	0n42	28s51	4s46	20n57	0n25	5n45	2n11	14s10	0n 0	24n38	1n40	7s27	0n22	10n20	10n25	25n50		n.a.
S 2	19 44	18 44	4 29	24 32	1 24	24 53	0 45	28 47	4 42	20 59	0 25	5 42	2 11	14 11	0 0	24 38	1 40	7 28	0 22	10 16	10 24	25 52		n.a.
M 3	19 29	13 2	3 49	24 38	1 34	24 55	0 47	28 44	4 38	21 1	0 25	5 40	2 11	14 11	0 0	24 38	1 40	7 28	0 22	10 12	10 23	25 54		n.a.
T 4	19 14	6 55	2 57	24 41	1 43	24 55	0 50	28 40	4 34	21 3	0 25	5 37	2 10	14 11	0 0	24 37	1 40	7 28	0 21	10 9	10 21	25 55		n.a.
W 5	18 58	0 41	1 57	24 41	1 50	24 55	0 52	28 36	4 30	21 5	0 26	5 35	2 10	14 11	0 0	24 37	1 40	7 29	0 21	10 8	10 20	25 57		n.a.
T 6	18 42	5n24	0 53	24 39	1 56	24 54	0 55	28 32	4 26	21 7	0 26	5 32	2 10	14 11	0 0	24 37	1 40	7 29	0 21	10 7	10 19	25 59		n.a.
F 7	18 25	11 7	0n12	24 34	2 1	24 53	0 57	28 29	4 23	21 9	0 26	5 30	2 10	14 12	0 0	24 37	1 40	7 30	0 21	10 7	10 18	26 0		n.a.
S 8	18 9	16 19	1 15	24 27	2 5	24 50	1 0	28 25	4 19	21 11	0 26	5 27	2 10	14 12	0 0	24 36	1 40	7 30	0 21	10 7	10 17	26 2		n.a.
S 9	17 51	20 50	2 14	24 17	2 7	24 47	1 2	28 21	4 15	21 13	0 26	5 25	2 9	14 12	0 0	24 36	1 40	7 31	0 21	10 7	10 16	26 4		n.a.
M10	17 34	24 30	3 7	24 6	2 9	24 43	1 4	28 17	4 11	21 15	0 27	5 22	2 9	14 13	0 0	24 36	1 40	7 31	0 21	10 6	10 14	26 5		n.a.
T 11	17 16	27 8	3 52	23 52	2 10	24 39	1 6	28 13	4 7	21 17	0 27	5 20	2 9	14 13	0 0	24 36	1 40	7 32	0 21	10 4	10 13	26 7		n.a.
W12	16 58	28 34	4 27	23 36	2 10	24 33	1 8	28 9	4 3	21 18	0 27	5 17	2 9	14 13	0 0	24 35	1 40	7 32	0 21	10 1	10 12	26 9		n.a.
T 13	16 40	28 39	4 50	23 19	2 10	24 27	1 10	28 6	3 59	21 20	0 27	5 14	2 9	14 14	0s 0	24 35	1 40	7 33	0 21	9 58	10 11	26 10		n.a.
F 14	16 21	27 20	5 1	22 59	2 8	24 20	1 12	28 2	3 56	21 22	0 27	5 12	2 9	14 14	0 0	24 35	1 40	7 33	0 20	9 53	10 10	26 12		n.a.
S 15	16 2	24 39	4 58	22 38	2 7	24 12	1 14	27 58	3 52	21 24	0 28	5 9	2 9	14 15	0 0	24 35	1 40	7 34	0 20	9 48	10 8	26 14		n.a.
S 16	15 42	20 44	4 40	22 15	2 4	24 3	1 16	27 54	3 48	21 25	0 28	5 7	2 8	14 15	0 0	24 34	1 40	7 34	0 20	9 44	10 7	26 15		n.a.
M17	15 23	15 46	4 7	21 51	2 2	23 54	1 18	27 50	3 44	21 27	0 28	5 4	2 8	14 15	0 0	24 34	1 40	7 35	0 20	9 39	10 6	26 17		n.a.
T 18	15 3	10 2	3 20	21 25	1 58	23 44	1 19	27 46	3 41	21 29	0 28	5 1	2 8	14 16	0 0	24 34	1 40	7 35	0 20	9 36	10 5	26 19		n.a.
W19	14 43	3 45	2 22	20 58	1 55	23 33	1 21	27 42	3 37	21 30	0 28	4 58	2 8	14 16	0 0	24 34	1 40	7 36	0 20	9 34	10 4	26 20		n.a.
T 20	14 22	2s46	1 15	20 30	1 51	23 21	1 22	27 39	3 33	21 32	0 29	4 56	2 8	14 17	0 0	24 33	1 41	7 36	0 20	9 32	10 2	26 22		n.a.
F 21	14 2	9 15	0 3	20 0	1 46	23 9	1 24	27 35	3 30	21 33	0 29	4 53	2 8	14 17	0 0	24 33	1 41	7 37	0 20	9 32	10 1	26 24		n.a.
S 22	13 41	15 22	1s10	19 30	1 42	22 56	1 25	27 31	3 26	21 35	0 29	4 50	2 8	14 18	0 0	24 33	1 41	7 38	0 20	9 32	10 0	26 25		n.a.
S 23	13 20	20 47	2 20	18 58	1 37	22 42	1 26	27 27	3 23	21 36	0 29	4 47	2 7	14 19	0 0	24 33	1 41	7 38	0 20	9 32	9 59	26 27		n.a.
M24	12 58	25 5	3 22	18 25	1 32	22 28	1 27	27 23	3 19	21 37	0 30	4 45	2 7	14 19	0 0	24 33	1 41	7 39	0 19	9 32	9 58	26 28		n.a.
T 25	12 37	27 53	4 12	17 52	1 27	22 13	1 29	27 19	3 16	21 39	0 30	4 42	2 7	14 20	0 0	24 32	1 41	7 40	0 19	9 32	9 56	26 30		n.a.
W26	12 15	28 53	4 47	17 17	1 21	21 57	1 30	27 16	3 12	21 40	0 30	4 39	2 7	14 20	0 0	24 32	1 41	7 40	0 19	9 30	9 55	26 32		n.a.
T 27	11 53	27 55	5 4	16 42	1 16	21 40	1 31	27 12	3 9	21 41	0 30	4 36	2 7	14 21	0 0	24 32	1 41	7 41	0 19	9 27	9 54	26 33		n.a.
F 28	11 31	25 7	5 2	16 6	1 10	21 23	1 31	27 8	3 6	21 43	0 30	4 33	2 7	14 21	0 0	24 32	1 41	7 41	0 19	9 24	9 53	26 35		n.a.
S 29	11 8	20 49	4 41	15 29	1 4	21 5	1 32	27 4	3 2	21 44	0 31	4 31	2 7	14 22	0 0	24 32	1 41	7 42	0 19	9 21	9 52	26 36		n.a.
S 30	10n46	15s26	4s 4	14n52	0n58	20n47	1n33	27s 0	2s59	21n45	0n31	4n28	2n 7	14s23	0s 0	24n31	1n41	7s43	0n19	9n17	9n50	26n38		n.a.

Julian Day Number = 26541.5, Delta T = 37h31m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°46'48, Lahiri = -67°39'48 Julian Calendar 1 Sept. 4641 BCE == Greg. Calendar 26 July 4641 BCE

The year -4640 astronomical counting style corresponds to year 4641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 17 53	3♍51'30	14♓ 6	25♌27	7♌25	5♋50	2♊26	23♍54	7♏24	18♋19	19♎55	23°R 7	24♈38	12♊ 2	n.a.	M 1
T 2	22 21 50	4°52'48	27°26	27° 1	8°40	6° 5	2°30	24° 1	7°26	18°21	19°57	23♈ 2	24°35	12° 8	n.a.	T 2
W 3	22 25 46	5°54'08	10♈24	28°35	9°56	6°20	2°34	24° 8	7°28	18°23	19°58	22°59	24°32	12°15	n.a.	W 3
T 4	22 29 43	6°55'28	23° 2	0♍ 9	11°11	6°35	2°38	24°15	7°30	18°24	20° 0	22°D58	24°29	12°22	n.a.	T 4
F 5	22 33 39	7°56'49	5♉21	1°43	12°26	6°51	2°42	24°21	7°32	18°26	20° 1	22°59	24°26	12°28	n.a.	F 5
S 6	22 37 36	8°58'10	17°26	3°17	13°41	7° 7	2°46	24°28	7°34	18°27	20° 3	23° 0	24°23	12°35	n.a.	S 6
S 7	22 41 32	9°59'33	29°21	4°51	14°57	7°24	2°49	24°35	7°37	18°29	20° 5	23° 2	24°19	12°42	n.a.	S 7
M 8	22 45 29	11° 0'56	11♊11	6°25	16°12	7°42	2°52	24°42	7°39	18°31	20° 6	23°R 2	24°16	12°48	n.a.	M 8
T 9	22 49 26	12° 2'20	23° 2	8° 0	17°27	8° 0	2°55	24°49	7°41	18°32	20° 8	23° 1	24°13	12°55	n.a.	T 9
W10	22 53 22	13° 3'45	4♋58	9°34	18°43	8°18	2°58	24°56	7°43	18°34	20°10	22°59	24°10	13° 2	n.a.	W10
T 11	22 57 19	14° 5'10	17° 5	11° 8	19°58	8°37	3° 1	25° 3	7°46	18°35	20°11	22°54	24° 7	13° 9	n.a.	T 11
F 12	23 1 15	15° 6'36	29°26	12°43	21°13	8°56	3° 3	25°10	7°48	18°36	20°13	22°49	24° 4	13°15	n.a.	F 12
S 13	23 5 12	16° 8'02	12♌ 3	14°18	22°29	9°16	3° 5	25°17	7°51	18°38	20°15	22°42	24° 0	13°22	n.a.	S 13
S 14	23 9 8	17° 9'28	24°59	15°53	23°44	9°36	3° 8	25°24	7°53	18°39	20°17	22°35	23°57	13°29	n.a.	S 14
M15	23 13 5	18°10'55	8♍13	17°28	25° 0	9°56	3° 9	25°31	7°56	18°41	20°18	22°29	23°54	13°35	n.a.	M15
T 16	23 17 2	19°12'21	21°45	19° 3	26°15	10°17	3°11	25°38	7°58	18°42	20°20	22°25	23°51	13°42	n.a.	T 16
W17	23 20 58	20°13'48	5♎31	20°38	27°30	10°39	3°13	25°45	8° 1	18°43	20°22	22°22	23°48	13°49	n.a.	W17
T 18	23 24 55	21°15'15	19°28	22°14	28°46	11° 0	3°14	25°52	8° 3	18°45	20°24	22°D21	23°44	13°55	n.a.	T 18
F 19	23 28 51	22°16'42	3♏34	23°50	0♍ 1	11°22	3°15	25°59	8° 6	18°46	20°26	22°21	23°41	14° 2	n.a.	F 19
S 20	23 32 48	23°18'08	17°44	25°26	1°16	11°45	3°16	26° 6	8° 9	18°47	20°27	22°22	23°38	14° 9	n.a.	S 20
S 21	23 36 44	24°19'34	1♐56	27° 2	2°32	12° 8	3°17	26°13	8°11	18°48	20°29	22°24	23°35	14°15	n.a.	S 21
M22	23 40 41	25°21'00	16° 7	28°39	3°47	12°31	3°17	26°20	8°14	18°49	20°31	22°25	23°32	14°22	n.a.	M22
T 23	23 44 38	26°22'25	0♑17	0♎16	5° 3	12°54	3°18	26°27	8°17	18°50	20°33	22°R25	23°29	14°29	n.a.	T 23
W24	23 48 34	27°23'49	14°21	1°53	6°18	13°18	3°R18	26°34	8°20	18°52	20°35	22°24	23°25	14°36	n.a.	W24
T 25	23 52 31	28°25'13	28°20	3°31	7°33	13°42	3°18	26°41	8°23	18°53	20°37	22°22	23°22	14°42	n.a.	T 25
F 26	23 56 27	29°26'37	12♒12	5° 8	8°49	14° 7	3°18	26°48	8°26	18°54	20°39	22°19	23°19	14°49	n.a.	F 26
S 27	0 0 24	0♎27'59	25°53	6°46	10° 4	14°31	3°17	26°56	8°28	18°55	20°41	22°16	23°16	14°56	n.a.	S 27
S 28	0 4 21	1°29'21	9♓22	8°25	11°19	14°56	3°17	27° 3	8°31	18°56	20°42	22°12	23°13	15° 2	n.a.	S 28
M29	0 8 17	2°30'43	22°38	10° 3	12°35	15°22	3°16	27°10	8°34	18°57	20°44	22°10	23°10	15° 9	n.a.	M29
T 30	0 12 14	3°32'04	5♈38	11°42	13°50	15°47	3°15	27°17	8°37	18°57	20°46	22° 8	23° 6	15°16	n.a.	T 30
W31	0 16 10	4♎33'24	18♈23	13♎21	15♍ 5	16♋13	3♊14	27♍24	8♏40	18♋58	20♎48	22°D 7	23♈ 3	15♊22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n23	9s24	3s13	14n14	0n52	20n28	1n34	26s56	2s56	21n46	0n31	4n25	2n 6	14s23	0s 0	24n31	1n41	7s43	0n19	9n15	9n49	26n39		n.a.
T 2	10 0	3 5	2 13	13 35	0 46	20 8	1 34	26 53	2 53	21 47	0 31	4 22	2 6	14 24	0 0	24 31	1 41	7 44	0 19	9 13	9 48	26 41		n.a.
W 3	9 37	3n13	1 7	12 56	0 40	19 48	1 35	26 49	2 49	21 48	0 32	4 19	2 6	14 25	0 0	24 31	1 41	7 45	0 19	9 11	9 47	26 42		n.a.
T 4	9 14	9 13	0n 0	12 16	0 33	19 27	1 35	26 45	2 46	21 49	0 32	4 16	2 6	14 25	0 0	24 31	1 41	7 46	0 18	9 11	9 46	26 44		n.a.
F 5	8 50	14 44	1 6	11 36	0 27	19 6	1 35	26 41	2 43	21 50	0 32	4 13	2 6	14 26	0 0	24 30	1 41	7 46	0 18	9 11	9 44	26 45		n.a.
S 6	8 26	19 35	2 8	10 55	0 21	18 44	1 36	26 37	2 40	21 51	0 32	4 11	2 6	14 27	0 0	24 30	1 41	7 47	0 18	9 12	9 43	26 47		n.a.
S 7	8 3	23 36	3 4	10 14	0 14	18 21	1 36	26 33	2 37	21 52	0 33	4 8	2 6	14 28	0 0	24 30	1 41	7 48	0 18	9 12	9 42	26 48		n.a.
M 8	7 39	26 36	3 51	9 32	0 8	17 58	1 36	26 29	2 34	21 53	0 33	4 5	2 6	14 28	0 0	24 30	1 41	7 48	0 18	9 13	9 41	26 50		n.a.
T 9	7 15	28 26	4 29	8 51	0 2	17 35	1 36	26 25	2 31	21 54	0 33	4 2	2 6	14 29	0 0	24 30	1 41	7 49	0 18	9 12	9 40	26 51		n.a.
W10	6 51	28 58	4 55	8 8	0s 5	17 11	1 36	26 21	2 28	21 55	0 33	3 59	2 6	14 30	0 0	24 30	1 42	7 50	0 18	9 11	9 38	26 53		n.a.
T 11	6 26	28 7	5 8	7 26	0 11	16 46	1 36	26 17	2 26	21 56	0 34	3 56	2 6	14 31	0 0	24 29	1 42	7 51	0 18	9 10	9 37	26 54		n.a.
F 12	6 2	25 53	5 8	6 43	0 17	16 21	1 36	26 13	2 23	21 56	0 34	3 53	2 6	14 32	0 0	24 29	1 42	7 51	0 18	9 8	9 36	26 56		n.a.
S 13	5 38	22 21	4 53	6 0	0 24	15 56	1 36	26 8	2 20	21 57	0 34	3 50	2 5	14 32	0 0	24 29	1 42	7 52	0 18	9 5	9 35	26 57		n.a.
S 14	5 13	17 41	4 22	5 16	0 30	15 30	1 35	26 4	2 17	21 58	0 34	3 47	2 5	14 33	0 0	24 29	1 42	7 53	0 18	9 2	9 34	26 59		n.a.
M15	4 48	12 4	3 37	4 33	0 36	15 3	1 35	26 0	2 15	21 58	0 34	3 44	2 5	14 34	0 0	24 29	1 42	7 54	0 17	9 0	9 32	27 0		n.a.
T 16	4 24	5 48	2 39	3 49	0 42	14 37	1 34	25 56	2 12	21 59	0 35	3 41	2 5	14 35	0 0	24 29	1 42	7 54	0 17	8 58	9 31	27 2		n.a.
W17	3 59	0s52	1 31	3 5	0 48	14 10	1 34	25 51	2 9	21 59	0 35	3 39	2 5	14 36	0 0	24 29	1 42	7 55	0 17	8 57	9 30	27 3		n.a.
T 18	3 34	7 36	0 16	2 21	0 53	13 42	1 33	25 47	2 7	22 0	0 35	3 36	2 5	14 37	0 0	24 29	1 42	7 56	0 17	8 57	9 29	27 4		n.a.
F 19	3 9	14 1	1s 1	1 37	0 59	13 14	1 33	25 42	2 4	22 0	0 35	3 33	2 5	14 38	0 0	24 28	1 42	7 57	0 17	8 57	9 28	27 6		n.a.
S 20	2 44	19 46	2 15	0 53	1 5	12 46	1 32	25 38	2 2	22 1	0 36	3 30	2 5	14 38	0 0	24 28	1 42	7 58	0 17	8 58	9 26	27 7		n.a.
S 21	2 19	24 25	3 20	0 9	1 10	12 17	1 31	25 33	1 59	22 1	0 36	3 27	2 5	14 39	0 0	24 28	1 42	7 58	0 17	8 58	9 25	27 9		n.a.
M22	1 54	27 36	4 13	0s36	1 15	11 48	1 30	25 29	1 57	22 2	0 36	3 24	2 5	14 40	0 0	24 28	1 42	7 59	0 17	8 59	9 24	27 10		n.a.
T 23	1 29	29 0	4 51	1 20	1 20	11 19	1 29	25 24	1 55	22 2	0 37	3 21	2 5	14 41	0 0	24 28	1 42	8 0	0 17	8 59	9 23	27 11		n.a.
W24	1 4	28 30	5 11	2 4	1 25	10 50	1 28	25 19	1 52	22 2	0 37	3 18	2 5	14 42	0 0	24 28	1 42	8 1	0 17	8 58	9 22	27 13		n.a.
T 25	0 39	26 11	5 12	2 48	1 30	10 20	1 27	25 14	1 50	22 2	0 37	3 15	2 5	14 43	0 0	24 28	1 42	8 2	0 16	8 57	9 20	27 14		n.a.
F 26	0 14	22 21	4 55	3 32	1 34	9 50	1 26	25 9	1 48	22 3	0 37	3 12	2 5	14 44	0 0	24 28	1 42	8 2	0 16	8 56	9 19	27 15		n.a.
S 27	0s11	17 21	4 22	4 16	1 38	9 19	1 25	25 4	1 45	22 3	0 38	3 9	2 5	14 45	0 0	24 28	1 43	8 3	0 16	8 55	9 18	27 17		n.a.
S 28	0 37	11 34	3 34	4 59	1 42	8 49	1 24	24 59	1 43	22 3	0 38	3 6	2 5	14 46	0 0	24 28	1 43	8 4	0 16	8 54	9 17	27 18		n.a.
M29	1 2	5 23	2 35	5 43	1 46	8 18	1 23	24 54	1 41	22 3	0 38	3 4	2 5	14 47	0 0	24 27	1 43	8 5	0 16	8 53	9 15	27 19		n.a.
T 30	1 27	0n56	1 30	6 26	1 49	7 47	1 21	24 49	1 39	22 3	0 38	3 1	2 5	14 48	0 0	24 27	1 43	8 6	0 16	8 52	9 14	27 21		n.a.
W31	1s52	7n 6	0s21	7s 8	1s52	7n16	1n20	24s44	1s37	22n 3	0n39	2n58	2n 5	14s49	0s 0	24n27	1n43	8s 7	0n16	8n52	9n13	27n22		n.a.

Julian Day Number = 26571.5, Delta T = 37h31m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°46'44, Lahiri = -67°39'44 Julian Calendar 1 Oct. 4641 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4641 BCE

The year -4640 astronomical counting style corresponds to year 4641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 7	5♎34'44	0♉52	15♎ 0	16♍21	16♌39	3°R12	27♍31	8♏43	18♒59	20♎50	22♈ 7	23♈ 0	15♊29	n.a.	T 1
F 2	0 24 3	6°36'03	13° 8	16°39	17°36	17° 6	3♊11	27°38	8°46	19° 0	20°52	22° 8	22°57	15°36	n.a.	F 2
S 3	0 28 0	7°37'22	25°12	18°19	18°51	17°32	3° 9	27°45	8°49	19° 1	20°54	22°10	22°54	15°43	n.a.	S 3
S 4	0 31 57	8°38'40	7♊ 7	19°58	20° 7	17°59	3° 7	27°52	8°53	19° 2	20°56	22°11	22°50	15°49	n.a.	S 4
M 5	0 35 53	9°39'58	18°59	21°37	21°22	18°26	3° 5	27°59	8°56	19° 2	20°58	22°12	22°47	15°56	n.a.	M 5
T 6	0 39 50	10°41'16	0♋50	23°16	22°37	18°53	3° 2	28° 6	8°59	19° 3	21° 0	22°13	22°44	16° 3	n.a.	T 6
W 7	0 43 46	11°42'32	12°45	24°55	23°52	19°21	3° 0	28°13	9° 2	19° 4	21° 2	22°R13	22°41	16° 9	n.a.	W 7
T 8	0 47 43	12°43'49	24°51	26°33	25° 8	19°49	2°57	28°19	9° 5	19° 4	21° 4	22°13	22°38	16°16	n.a.	T 8
F 9	0 51 40	13°45'04	7♌10	28°10	26°23	20°17	2°54	28°26	9° 8	19° 5	21° 6	22°12	22°35	16°23	n.a.	F 9
S 10	0 55 36	14°46'19	19°48	29°46	27°38	20°45	2°51	28°33	9°12	19° 5	21° 8	22°11	22°31	16°29	n.a.	S 10
S 11	0 59 33	15°47'33	2♍46	1♏21	28°53	21°13	2°47	28°40	9°15	19° 6	21°10	22°10	22°28	16°36	n.a.	S 11
M12	1 3 29	16°48'46	16° 8	2°55	0♎ 9	21°42	2°44	28°47	9°18	19° 6	21°12	22°10	22°25	16°43	n.a.	M12
T 13	1 7 26	17°49'58	29°53	4°26	1°24	22°11	2°40	28°54	9°22	19° 7	21°14	22° 9	22°22	16°49	n.a.	T 13
W14	1 11 22	18°51'10	13♎59	5°56	2°39	22°40	2°36	29° 1	9°25	19° 7	21°16	22° 9	22°19	16°56	n.a.	W14
T 15	1 15 19	19°52'20	28°22	7°22	3°54	23° 9	2°32	29° 7	9°28	19° 7	21°18	22°D 9	22°15	17° 3	n.a.	T 15
F 16	1 19 16	20°53'29	12♏56	8°45	5° 9	23°38	2°28	29°14	9°32	19° 8	21°20	22° 9	22°12	17°10	n.a.	F 16
S 17	1 23 12	21°54'36	27°36	10° 3	6°24	24° 8	2°24	29°21	9°35	19° 8	21°22	22°R 9	22° 9	17°16	n.a.	S 17
S 18	1 27 9	22°55'43	12♐15	11°17	7°40	24°37	2°19	29°27	9°38	19° 8	21°24	22° 9	22° 6	17°23	n.a.	S 18
M19	1 31 5	23°56'48	26°47	12°26	8°55	25° 7	2°15	29°34	9°42	19° 9	21°26	22° 9	22° 3	17°30	n.a.	M19
T 20	1 35 2	24°57'51	11♑ 7	13°28	10°10	25°37	2°10	29°41	9°45	19° 9	21°28	22° 9	22° 0	17°36	n.a.	T 20
W21	1 38 59	25°58'52	25°13	14°23	11°25	26° 8	2° 5	29°47	9°48	19° 9	21°30	22°D 9	21°56	17°43	n.a.	W21
T 22	1 42 55	26°59'52	9♒ 4	15°10	12°40	26°38	1°59	29°54	9°52	19° 9	21°32	22° 9	21°53	17°50	n.a.	T 22
F 23	1 46 52	28° 0'50	22°38	15°49	13°55	27° 9	1°54	0♎ 0	9°55	19° 9	21°34	22° 9	21°50	17°57	n.a.	F 23
S 24	1 50 48	29° 1'46	5♓57	16°18	15°10	27°39	1°49	0° 7	9°59	19° 9	21°36	22°10	21°47	18° 3	n.a.	S 24
S 25	1 54 45	0♏ 2'41	19° 1	16°37	16°25	28°10	1°43	0°13	10° 2	19°R 9	21°38	22°10	21°44	18°10	n.a.	S 25
M26	1 58 41	1° 3'33	1♈52	16°R45	17°40	28°41	1°37	0°20	10° 6	19° 9	21°40	22°11	21°41	18°17	n.a.	M26
T 27	2 2 38	2° 4'24	14°30	16°42	18°55	29°12	1°31	0°26	10° 9	19° 9	21°42	22°12	21°37	18°23	n.a.	T 27
W28	2 6 35	3° 5'13	26°57	16°28	20°10	29°43	1°25	0°33	10°13	19° 9	21°44	22°R12	21°34	18°30	n.a.	W28
T 29	2 10 31	4° 6'01	9♉13	16° 3	21°24	0♒15	1°19	0°39	10°16	19° 9	21°46	22°11	21°31	18°37	n.a.	T 29
F 30	2 14 28	5♏ 6'47	21♉20	15♏27	22♎39	0♒46	1♊13	0♎45	10♏19	19♒ 9	21♎48	22♈10	21♈28	18♊43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s17	12n52	0n48	7s50	1s55	6n44	1n18	24s38	1s34	22n 3	0n39	2n55	2n 5	14s50	0s 0	24n27	1n43	8s 7	0n16	8n52	9n12	27n23		n.a.
F 2	2 42	18 2	1 54	8 32	1 57	6 13	1 17	24 33	1 32	22 3	0 39	2 52	2 5	14 51	0 0	24 27	1 43	8 8	0 16	8 52	9 11	27 25		n.a.
S 3	3 7	22 25	2 53	9 13	1 59	5 41	1 15	24 27	1 30	22 3	0 39	2 49	2 5	14 52	0 0	24 27	1 43	8 9	0 16	8 53	9 9	27 26		n.a.
S 4	3 31	25 49	3 44	9 53	2 0	5 9	1 14	24 21	1 28	22 3	0 40	2 46	2 5	14 53	0 0	24 27	1 43	8 10	0 16	8 53	9 8	27 27		n.a.
M 5	3 56	28 5	4 25	10 32	2 1	4 37	1 12	24 16	1 26	22 3	0 40	2 43	2 5	14 54	0 1	24 27	1 43	8 11	0 15	8 54	9 7	27 29		n.a.
T 6	4 21	29 4	4 55	11 10	2 2	4 5	1 10	24 10	1 24	22 2	0 40	2 41	2 5	14 55	0 1	24 27	1 43	8 12	0 15	8 54	9 6	27 30		n.a.
W 7	4 46	28 42	5 12	11 48	2 1	3 33	1 9	24 4	1 22	22 2	0 40	2 38	2 5	14 56	0 1	24 27	1 43	8 13	0 15	8 54	9 5	27 31		n.a.
T 8	5 10	26 58	5 16	12 24	2 1	3 1	1 7	23 58	1 21	22 2	0 41	2 35	2 5	14 57	0 1	24 27	1 43	8 13	0 15	8 54	9 3	27 32		n.a.
F 9	5 35	23 56	5 6	12 59	1 59	2 28	1 5	23 52	1 19	22 1	0 41	2 32	2 5	14 58	0 1	24 27	1 43	8 14	0 15	8 54	9 2	27 34		n.a.
S 10	5 59	19 44	4 41	13 32	1 57	1 56	1 3	23 45	1 17	22 1	0 41	2 29	2 5	15 0	0 1	24 27	1 44	8 15	0 15	8 53	9 1	27 35		n.a.
S 11	6 23	14 31	4 1	14 4	1 54	1 23	1 1	23 39	1 15	22 1	0 41	2 26	2 5	15 1	0 1	24 27	1 44	8 16	0 15	8 53	9 0	27 36		n.a.
M12	6 48	8 29	3 7	14 34	1 51	0 51	0 59	23 33	1 13	22 0	0 42	2 24	2 5	15 2	0 1	24 27	1 44	8 17	0 15	8 53	8 59	27 37		n.a.
T 13	7 12	1 53	2 0	15 2	1 46	0 18	0 57	23 26	1 11	22 0	0 42	2 21	2 5	15 3	0 1	24 27	1 44	8 18	0 15	8 52	8 57	27 39		n.a.
W14	7 36	4s59	0 45	15 28	1 41	0s14	0 55	23 19	1 10	21 59	0 42	2 18	2 5	15 4	0 1	24 27	1 44	8 19	0 15	8 52	8 56	27 40		n.a.
T 15	8 0	11 44	0s34	15 51	1 34	0 47	0 53	23 13	1 8	21 59	0 42	2 15	2 5	15 5	0 1	24 27	1 44	8 19	0 15	8 52	8 55	27 41		n.a.
F 16	8 23	17 58	1 53	16 12	1 27	1 20	0 51	23 6	1 6	21 58	0 43	2 13	2 5	15 6	0 1	24 27	1 44	8 20	0 14	8 52	8 54	27 42		n.a.
S 17	8 47	23 12	3 4	16 30	1 19	1 52	0 49	22 59	1 4	21 57	0 43	2 10	2 5	15 7	0 1	24 27	1 44	8 21	0 14	8 52	8 52	27 43		n.a.
S 18	9 10	26 57	4 4	16 45	1 9	2 25	0 47	22 52	1 3	21 57	0 43	2 7	2 5	15 8	0 1	24 27	1 44	8 22	0 14	8 52	8 51	27 44		n.a.
M19	9 33	28 53	4 47	16 57	0 58	2 57	0 45	22 44	1 1	21 56	0 43	2 5	2 5	15 9	0 1	24 27	1 44	8 23	0 14	8 52	8 50	27 46		n.a.
T 20	9 56	28 50	5 11	17 5	0 47	3 29	0 43	22 37	1 0	21 55	0 44	2 2	2 5	15 10	0 1	24 27	1 44	8 24	0 14	8 52	8 49	27 47		n.a.
W21	10 19	26 54	5 17	17 10	0 34	4 2	0 40	22 30	0 58	21 54	0 44	1 59	2 5	15 12	0 1	24 27	1 44	8 25	0 14	8 52	8 48	27 48		n.a.
T 22	10 42	23 23	5 3	17 11	0 20	4 34	0 38	22 22	0 56	21 54	0 44	1 57	2 5	15 13	0 1	24 27	1 44	8 25	0 14	8 52	8 46	27 49		n.a.
F 23	11 5	18 40	4 33	17 8	0 4	5 6	0 36	22 15	0 55	21 53	0 44	1 54	2 5	15 14	0 1	24 27	1 44	8 26	0 14	8 52	8 45	27 50		n.a.
S 24	11 27	13 8	3 49	17 1	0n12	5 38	0 34	22 7	0 53	21 52	0 45	1 51	2 5	15 15	0 1	24 27	1 44	8 27	0 14	8 53	8 44	27 51		n.a.
S 25	11 49	7 7	2 54	16 50	0 29	6 10	0 31	21 59	0 52	21 51	0 45	1 49	2 5	15 16	0 1	24 27	1 45	8 28	0 14	8 53	8 43	27 53		n.a.
M26	12 11	0 55	1 50	16 35	0 47	6 41	0 29	21 51	0 50	21 50	0 45	1 46	2 5	15 17	0 1	24 27	1 45	8 29	0 14	8 53	8 41	27 54		n.a.
T 27	12 33	5n14	0 43	16 17	1 5	7 13	0 27	21 43	0 49	21 49	0 45	1 44	2 5	15 18	0 1	24 28	1 45	8 30	0 13	8 53	8 40	27 55		n.a.
W28	12 54	11 5	0n26	15 55	1 24	7 44	0 24	21 35	0 47	21 48	0 46	1 41	2 5	15 19	0 1	24 28	1 45	8 31	0 13	8 53	8 39	27 56		n.a.
T 29	13 15	16 27	1 33	15 29	1 43	8 15	0 22	21 27	0 46	21 47	0 46	1 39	2 5	15 21	0 1	24 28	1 45	8 31	0 13	8 53	8 38	27 57		n.a.
F 30	13s36	21n 6	2n34	15s 1	2n 2	8s46	0n20	21s18	0s44	21n46	0n46	1n36	2n 5	15s22	0s 1	24n28	1n45	8s32	0n13	8n53	8n37	27n58		n.a.

Julian Day Number = 26602.5, Delta T = 37h31m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°46'40, Lahiri = -67°39'40 Julian Calendar 1 Nov. 4641 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4641 BCE (-4640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 24	6♏ 7'32	3♊20	14°R42	23♎54	1♒18	1°R 6	0♎51	10♏23	19°R 9	21♎50	22°R 8	21♈25	18♊50	n.a.	S 1
S 2	2 22 21	7° 8'15	15°14	13♏49	25° 9	1°49	1♊ 0	0°57	10°26	19♋ 9	21°52	22♈ 6	21°21	18°57	n.a.	S 2
M 3	2 26 17	8° 8'56	27° 5	12°48	26°24	2°21	0°53	1° 4	10°30	19° 8	21°54	22° 3	21°18	19° 4	n.a.	M 3
T 4	2 30 14	9° 9'36	8♋56	11°43	27°39	2°53	0°46	1°10	10°33	19° 8	21°56	22° 1	21°15	19°10	n.a.	T 4
W 5	2 34 11	10°10'14	20°52	10°34	28°54	3°25	0°39	1°16	10°37	19° 8	21°58	21°59	21°12	19°17	n.a.	W 5
T 6	2 38 7	11°10'51	2♌55	9°23	0♏ 8	3°57	0°32	1°22	10°40	19° 7	22° 0	21°58	21° 9	19°24	n.a.	T 6
F 7	2 42 4	12°11'26	15°10	8°14	1°23	4°30	0°25	1°28	10°44	19° 7	22° 2	21°D57	21° 6	19°30	n.a.	F 7
S 8	2 46 0	13°11'59	27°43	7° 6	2°38	5° 2	0°18	1°34	10°47	19° 7	22° 4	21°58	21° 2	19°37	n.a.	S 8
S 9	2 49 57	14°12'31	10♍37	6° 2	3°53	5°35	0°11	1°39	10°51	19° 6	22° 6	21°59	20°59	19°44	n.a.	S 9
M10	2 53 53	15°13'01	23°55	5° 4	5° 7	6° 7	0° 3	1°45	10°54	19° 6	22° 8	22° 1	20°56	19°50	n.a.	M10
T 11	2 57 50	16°13'30	7♎40	4°11	6°22	6°40	29♉56	1°51	10°58	19° 5	22°10	22° 2	20°53	19°57	n.a.	T 11
W12	3 1 47	17°13'56	21°52	3°26	7°37	7°13	29°48	1°57	11° 1	19° 5	22°12	22°R 3	20°50	20° 4	n.a.	W12
T 13	3 5 43	18°14'21	6♏27	2°47	8°51	7°45	29°41	2° 2	11° 5	19° 4	22°13	22° 2	20°46	20°11	n.a.	T 13
F 14	3 9 40	19°14'44	21°21	2°16	10° 6	8°18	29°33	2° 8	11° 8	19° 3	22°15	22° 0	20°43	20°17	n.a.	F 14
S 15	3 13 36	20°15'05	6♐25	1°53	11°21	8°51	29°26	2°13	11°12	19° 3	22°17	21°57	20°40	20°24	n.a.	S 15
S 16	3 17 33	21°15'24	21°31	1°37	12°35	9°25	29°18	2°19	11°15	19° 2	22°19	21°53	20°37	20°31	n.a.	S 16
M17	3 21 29	22°15'41	6♑28	1°29	13°50	9°58	29°10	2°24	11°19	19° 2	22°21	21°48	20°34	20°37	n.a.	M17
T 18	3 25 26	23°15'55	21° 8	1°D27	15° 5	10°31	29° 2	2°29	11°22	19° 1	22°22	21°45	20°31	20°44	n.a.	T 18
W19	3 29 22	24°16'07	5♒28	1°32	16°19	11° 5	28°55	2°35	11°25	19° 0	22°24	21°42	20°27	20°51	n.a.	W19
T 20	3 33 19	25°16'17	19°23	1°43	17°34	11°38	28°47	2°40	11°29	18°59	22°26	21°D40	20°24	20°58	n.a.	T 20
F 21	3 37 16	26°16'24	2♓54	2° 1	18°48	12°12	28°39	2°45	11°32	18°58	22°28	21°40	20°21	21° 4	n.a.	F 21
S 22	3 41 12	27°16'28	16° 4	2°23	20° 3	12°45	28°31	2°50	11°36	18°58	22°30	21°42	20°18	21°11	n.a.	S 22
S 23	3 45 9	28°16'30	28°53	2°51	21°17	13°19	28°23	2°55	11°39	18°57	22°31	21°43	20°15	21°18	n.a.	S 23
M24	3 49 5	29°16'30	11♈27	3°24	22°32	13°53	28°15	3° 0	11°42	18°56	22°33	21°45	20°12	21°24	n.a.	M24
T 25	3 53 2	0♐16'27	23°48	4° 0	23°46	14°26	28° 7	3° 5	11°46	18°55	22°35	21°R45	20° 8	21°31	n.a.	T 25
W26	3 56 58	1°16'22	5♉59	4°41	25° 1	15° 0	27°59	3°10	11°49	18°54	22°36	21°44	20° 5	21°38	n.a.	W26
T 27	4 0 55	2°16'14	18° 3	5°26	26°15	15°34	27°52	3°14	11°52	18°53	22°38	21°41	20° 2	21°44	n.a.	T 27
F 28	4 4 51	3°16'04	0♊ 1	6°15	27°30	16° 8	27°44	3°19	11°56	18°52	22°40	21°36	19°59	21°51	n.a.	F 28
S 29	4 8 48	4°15'53	11°55	7° 6	28°44	16°42	27°36	3°24	11°59	18°51	22°41	21°29	19°56	21°58	n.a.	S 29
S 30	4 12 45	5°15'38	23°48	8° 1	29°58	17°17	27°28	3°28	12° 2	18°50	22°43	21°20	19°52	22° 5	n.a.	S 30
M31	4 16 41	6♐15'22	5♋39	8♏59	1♐13	17♒51	27♉21	3♎33	12♏ 6	18♋49	22♎44	21♈12	19♈49	22♊11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s57	24n50	3n28	14s30	2n20	9s17	0n17	21s10	0s43	21n44	0n46	1n34	2n 6	15s23	0s 1	24n28	1n45	8s33	0n13	8n52	8n35	27n59		n.a.
S 2	14 18	27 29	4 13	13 58	2 37	9 47	0 15	21 1	0 42	21 43	0 47	1 31	2 6	15 24	0 1	24 28	1 45	8 34	0 13	8 51	8 34	28 0		n.a.
M 3	14 38	28 53	4 46	13 24	2 53	10 17	0 12	20 52	0 40	21 42	0 47	1 29	2 6	15 25	0 1	24 28	1 45	8 35	0 13	8 50	8 33	28 1		n.a.
T 4	14 58	28 56	5 7	12 50	3 7	10 47	0 10	20 43	0 39	21 41	0 47	1 26	2 6	15 26	0 1	24 28	1 45	8 36	0 13	8 49	8 32	28 2		n.a.
W 5	15 18	27 39	5 15	12 16	3 20	11 17	0 8	20 34	0 38	21 40	0 47	1 24	2 6	15 27	0 1	24 28	1 45	8 36	0 13	8 48	8 30	28 3		n.a.
T 6	15 37	25 5	5 9	11 44	3 30	11 46	0 5	20 25	0 36	21 38	0 47	1 21	2 6	15 29	0 1	24 28	1 45	8 37	0 13	8 48	8 29	28 4		n.a.
F 7	15 57	21 21	4 50	11 14	3 38	12 15	0 3	20 16	0 35	21 37	0 48	1 19	2 6	15 30	0 1	24 29	1 45	8 38	0 13	8 48	8 28	28 5		n.a.
S 8	16 16	16 36	4 16	10 46	3 44	12 44	0 1	20 7	0 34	21 36	0 48	1 17	2 6	15 31	0 1	24 29	1 45	8 39	0 12	8 48	8 27	28 6		n.a.
S 9	16 34	11 0	3 29	10 21	3 48	13 13	0s 2	19 58	0 32	21 34	0 48	1 14	2 6	15 32	0 1	24 29	1 46	8 40	0 12	8 49	8 26	28 7		n.a.
M10	16 53	4 45	2 29	10 0	3 49	13 41	0 4	19 48	0 31	21 33	0 48	1 12	2 6	15 33	0 1	24 29	1 46	8 41	0 12	8 49	8 24	28 8		n.a.
T 11	17 11	1s56	1 18	9 43	3 49	14 8	0 7	19 38	0 30	21 31	0 48	1 10	2 6	15 34	0 1	24 29	1 46	8 41	0 12	8 50	8 23	28 9		n.a.
W12	17 28	8 45	0 1	9 29	3 47	14 36	0 9	19 29	0 29	21 30	0 49	1 8	2 6	15 35	0 1	24 29	1 46	8 42	0 12	8 50	8 22	28 10		n.a.
T 13	17 46	15 18	1s18	9 19	3 43	15 3	0 11	19 19	0 28	21 28	0 49	1 6	2 7	15 36	0 1	24 29	1 46	8 43	0 12	8 50	8 21	28 11		n.a.
F 14	18 3	21 6	2 34	9 13	3 38	15 30	0 14	19 9	0 26	21 27	0 49	1 3	2 7	15 38	0 1	24 30	1 46	8 44	0 12	8 49	8 19	28 12		n.a.
S 15	18 20	25 37	3 39	9 11	3 31	15 56	0 16	18 59	0 25	21 25	0 49	1 1	2 7	15 39	0 1	24 30	1 46	8 45	0 12	8 48	8 18	28 13		n.a.
S 16	18 36	28 21	4 30	9 13	3 24	16 22	0 18	18 49	0 24	21 24	0 49	0 59	2 7	15 40	0 1	24 30	1 46	8 45	0 12	8 46	8 17	28 14		n.a.
M17	18 52	29 0	5 1	9 17	3 15	16 47	0 20	18 38	0 23	21 22	0 50	0 57	2 7	15 41	0 1	24 30	1 46	8 46	0 12	8 44	8 16	28 15		n.a.
T 18	19 8	27 34	5 12	9 25	3 6	17 12	0 23	18 28	0 22	21 21	0 50	0 55	2 7	15 42	0 1	24 30	1 46	8 47	0 12	8 43	8 14	28 16		n.a.
W19	19 24	24 21	5 3	9 36	2 57	17 36	0 25	18 18	0 21	21 19	0 50	0 53	2 7	15 43	0 1	24 30	1 46	8 48	0 11	8 42	8 13	28 17		n.a.
T 20	19 39	19 48	4 37	9 49	2 47	18 0	0 27	18 7	0 20	21 17	0 50	0 51	2 7	15 44	0 1	24 31	1 46	8 48	0 11	8 41	8 12	28 18		n.a.
F 21	19 53	14 22	3 55	10 5	2 37	18 24	0 29	17 56	0 18	21 16	0 50	0 49	2 7	15 45	0 1	24 31	1 46	8 49	0 11	8 41	8 11	28 19		n.a.
S 22	20 8	8 26	3 2	10 23	2 26	18 47	0 31	17 45	0 17	21 14	0 50	0 47	2 8	15 46	0 1	24 31	1 46	8 50	0 11	8 42	8 10	28 20		n.a.
S 23	20 22	2 18	2 1	10 42	2 15	19 9	0 34	17 35	0 16	21 13	0 51	0 45	2 8	15 47	0 1	24 31	1 46	8 51	0 11	8 42	8 8	28 21		n.a.
M24	20 35	3n49	0 56	11 4	2 5	19 31	0 36	17 24	0 15	21 11	0 51	0 43	2 8	15 49	0 1	24 31	1 46	8 51	0 11	8 43	8 7	28 22		n.a.
T 25	20 48	9 41	0n11	11 27	1 54	19 53	0 38	17 12	0 14	21 9	0 51	0 41	2 8	15 50	0 1	24 31	1 46	8 52	0 11	8 43	8 6	28 23		n.a.
W26	21 1	15 7	1 17	11 51	1 43	20 13	0 40	17 1	0 13	21 8	0 51	0 39	2 8	15 51	0 1	24 32	1 47	8 53	0 11	8 43	8 5	28 23		n.a.
T 27	21 14	19 55	2 18	12 17	1 32	20 34	0 42	16 50	0 12	21 6	0 51	0 37	2 8	15 52	0 1	24 32	1 47	8 54	0 11	8 42	8 3	28 24		n.a.
F 28	21 26	23 53	3 12	12 43	1 22	20 53	0 44	16 39	0 11	21 4	0 51	0 36	2 8	15 53	0 1	24 32	1 47	8 54	0 11	8 40	8 2	28 25		n.a.
S 29	21 37	26 49	3 58	13 10	1 11	21 13	0 46	16 27	0 10	21 2	0 51	0 34	2 8	15 54	0 1	24 32	1 47	8 55	0 11	8 37	8 1	28 26		n.a.
S 30	21 48	28 32	4 33	13 38	1 1	21 31	0 48	16 15	0 9	21 1	0 52	0 32	2 9	15 55	0 1	24 32	1 47	8 56	0 10	8 34	8 0	28 27		n.a.
M31	21s59	28n57	4n56	14s 7	0n50	21s49	0s50	16s 4	0s 8	20n59	0n52	0n31	2n 9	15s56	0s 1	24n33	1n47	8s56	0n10	8n30	7n58	28n28		n.a.

Julian Day Number = 26632.5, Delta T = 37h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°46'36, Lahiri = -67°39'36 Julian Calendar 1 Dec. 4641 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4641 BCE

The year -4640 astronomical counting style corresponds to year 4641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 38	7♐15'04	17♋32	9♏59	2♐27	18♒25	27°R13	3♎37	12♏ 9	18°R48	22♎46	21°R 3	19♈46	22♊18	n.a.	T 1
W 2	4 24 34	8°14'43	29°30	11° 2	3°41	18°59	27♉ 5	3°41	12°12	18♋47	22°47	20♈55	19°43	22°25	n.a.	W 2
T 3	4 28 31	9°14'20	11♌33	12° 8	4°56	19°34	26°58	3°45	12°15	18°46	22°49	20°50	19°40	22°31	n.a.	T 3
F 4	4 32 27	10°13'56	23°48	13°15	6°10	20° 8	26°50	3°50	12°18	18°44	22°50	20°46	19°37	22°38	n.a.	F 4
S 5	4 36 24	11°13'29	6♍17	14°25	7°24	20°43	26°43	3°54	12°22	18°43	22°52	20°D44	19°33	22°45	n.a.	S 5
S 6	4 40 20	12°13'00	19° 4	15°37	8°39	21°17	26°35	3°58	12°25	18°42	22°53	20°45	19°30	22°52	n.a.	S 6
M 7	4 44 17	13°12'29	2♎14	16°51	9°53	21°52	26°28	4° 2	12°28	18°41	22°55	20°45	19°27	22°58	n.a.	M 7
T 8	4 48 13	14°11'56	15°51	18° 6	11° 7	22°26	26°21	4° 5	12°31	18°39	22°56	20°R46	19°24	23° 5	n.a.	T 8
W 9	4 52 10	15°11'21	29°56	19°24	12°22	23° 1	26°14	4° 9	12°34	18°38	22°58	20°46	19°21	23°12	n.a.	W 9
T 10	4 56 7	16°10'44	14♏28	20°43	13°36	23°36	26° 7	4°13	12°37	18°37	22°59	20°44	19°18	23°18	n.a.	T 10
F 11	5 0 3	17°10'05	29°24	22° 3	14°50	24°11	26° 0	4°16	12°40	18°36	23° 0	20°39	19°14	23°25	n.a.	F 11
S 12	5 4 0	18° 9'24	14♐37	23°26	16° 4	24°45	25°53	4°20	12°43	18°34	23° 2	20°32	19°11	23°32	n.a.	S 12
S 13	5 7 56	19° 8'41	29°56	24°50	17°19	25°20	25°46	4°23	12°46	18°33	23° 3	20°24	19° 8	23°39	n.a.	S 13
M14	5 11 53	20° 7'55	15♑10	26°15	18°33	25°55	25°39	4°27	12°49	18°31	23° 4	20°15	19° 5	23°45	n.a.	M14
T 15	5 15 49	21° 7'07	0♒ 8	27°42	19°47	26°30	25°33	4°30	12°52	18°30	23° 6	20° 6	19° 2	23°52	n.a.	T 15
W16	5 19 46	22° 6'16	14°43	29°11	21° 1	27° 5	25°26	4°33	12°55	18°29	23° 7	19°59	18°58	23°59	n.a.	W16
T 17	5 23 42	23° 5'22	28°50	0♐41	22°15	27°40	25°20	4°36	12°58	18°27	23° 8	19°54	18°55	24° 5	n.a.	T 17
F 18	5 27 39	24° 4'26	12♓28	2°12	23°30	28°15	25°14	4°39	13° 1	18°26	23° 9	19°52	18°52	24°12	n.a.	F 18
S 19	5 31 35	25° 3'28	25°39	3°45	24°44	28°50	25° 8	4°42	13° 3	18°24	23°10	19°D51	18°49	24°19	n.a.	S 19
S 20	5 35 32	26° 2'26	8♈25	5°19	25°58	29°26	25° 2	4°45	13° 6	18°23	23°11	19°52	18°46	24°26	n.a.	S 20
M21	5 39 28	27° 1'22	20°53	6°54	27°12	0♓ 1	24°56	4°47	13° 9	18°21	23°13	19°R52	18°43	24°32	n.a.	M21
T 22	5 43 25	28° 0'16	3♉ 5	8°31	28°26	0°36	24°51	4°50	13°12	18°20	23°14	19°51	18°39	24°39	n.a.	T 22
W23	5 47 21	28°59'07	15° 8	10°10	29°40	1°11	24°45	4°53	13°14	18°18	23°15	19°48	18°36	24°46	n.a.	W23
T 24	5 51 18	29°57'56	27° 3	11°50	0♑54	1°47	24°40	4°55	13°17	18°17	23°16	19°43	18°33	24°52	n.a.	T 24
F 25	5 55 15	0♑56'42	8♊55	13°31	2° 8	2°22	24°35	4°57	13°20	18°15	23°17	19°34	18°30	24°59	n.a.	F 25
S 26	5 59 11	1°55'26	20°47	15°14	3°22	2°57	24°30	5° 0	13°22	18°14	23°18	19°23	18°27	25° 6	n.a.	S 26
S 27	6 3 8	2°54'08	2♋39	16°58	4°36	3°33	24°25	5° 2	13°25	18°12	23°19	19°11	18°24	25°13	n.a.	S 27
M28	6 7 4	3°52'47	14°33	18°43	5°50	4° 8	24°20	5° 4	13°27	18°11	23°20	18°57	18°20	25°19	n.a.	M28
T 29	6 11 1	4°51'25	26°31	20°30	7° 4	4°44	24°16	5° 6	13°30	18° 9	23°20	18°44	18°17	25°26	n.a.	T 29
W30	6 14 57	5°50'00	8♌34	22°19	8°18	5°19	24°11	5° 8	13°32	18° 8	23°21	18°32	18°14	25°33	n.a.	W30
T 31	6 18 54	6♑48'33	20♌44	24♐ 9	9♑32	5♓55	24♉ 7	5♎10	13♏35	18♋ 6	23♎22	18°♈22	18°♈11	25♊39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	28n 1	5n 7	14s36	0n40	22s 6	0s51	15s52	0s 7	20n57	0n52	0n29	2n 9	15s57	0s 1	24n33	1n47	8s57	0n10	8n27	7n57	28n29		n.a.
W 2	22 20	25 48	5 4	15 6	0 31	22 23	0 53	15 40	0 6	20 56	0 52	0 27	2 9	15 58	0 1	24 33	1 47	8 58	0 10	8 24	7 56	28 29		n.a.
T 3	22 29	22 25	4 47	15 36	0 21	22 39	0 55	15 28	0 5	20 54	0 52	0 26	2 9	15 59	0 1	24 33	1 47	8 58	0 10	8 22	7 55	28 30		n.a.
F 4	22 38	18 1	4 18	16 6	0 11	22 54	0 57	15 16	0 4	20 52	0 52	0 24	2 9	16 0	0 1	24 34	1 47	8 59	0 10	8 20	7 53	28 31		n.a.
S 5	22 47	12 48	3 36	16 36	0 2	23 9	0 58	15 4	0 3	20 51	0 52	0 23	2 9	16 1	0 1	24 34	1 47	9 0	0 10	8 20	7 52	28 32		n.a.
S 6	22 55	6 55	2 42	17 6	0s 7	23 23	1 0	14 52	0 2	20 49	0 52	0 21	2 10	16 2	0 1	24 34	1 47	9 0	0 10	8 20	7 51	28 33		n.a.
M 7	23 3	0 34	1 38	17 36	0 15	23 36	1 1	14 39	0 2	20 47	0 53	0 20	2 10	16 3	0 1	24 34	1 47	9 1	0 10	8 20	7 50	28 33		n.a.
T 8	23 11	6s 1	0 26	18 6	0 24	23 49	1 3	14 27	0 1	20 46	0 53	0 18	2 10	16 4	0 1	24 34	1 47	9 1	0 10	8 21	7 49	28 34		n.a.
W 9	23 18	12 32	0s49	18 36	0 32	24 1	1 4	14 15	0n 0	20 44	0 53	0 17	2 10	16 5	0 1	24 35	1 47	9 2	0 10	8 20	7 47	28 35		n.a.
T 10	23 24	18 37	2 3	19 6	0 40	24 12	1 6	14 2	0 1	20 42	0 53	0 15	2 10	16 6	0 1	24 35	1 47	9 3	0 10	8 20	7 46	28 36		n.a.
F 11	23 30	23 43	3 11	19 35	0 47	24 22	1 7	13 49	0 2	20 41	0 53	0 14	2 10	16 7	0 1	24 35	1 47	9 3	0 9	8 18	7 45	28 36		n.a.
S 12	23 36	27 19	4 7	20 4	0 55	24 32	1 9	13 37	0 3	20 39	0 53	0 13	2 10	16 8	0 1	24 35	1 47	9 4	0 9	8 15	7 44	28 37		n.a.
S 13	23 41	28 54	4 45	20 32	1 1	24 41	1 10	13 24	0 4	20 38	0 53	0 12	2 11	16 9	0 1	24 36	1 47	9 4	0 9	8 12	7 42	28 38		n.a.
M14	23 46	28 16	5 3	20 59	1 8	24 49	1 11	13 11	0 4	20 36	0 53	0 10	2 11	16 10	0 1	24 36	1 47	9 5	0 9	8 8	7 41	28 39		n.a.
T 15	23 50	25 35	4 59	21 26	1 14	24 57	1 12	12 58	0 5	20 34	0 53	0 9	2 11	16 11	0 1	24 36	1 48	9 6	0 9	8 5	7 40	28 39		n.a.
W16	23 54	21 17	4 36	21 52	1 20	25 3	1 13	12 45	0 6	20 33	0 53	0 8	2 11	16 12	0 1	24 36	1 48	9 6	0 9	8 2	7 39	28 40		n.a.
T 17	23 57	15 54	3 57	22 18	1 26	25 9	1 14	12 32	0 7	20 31	0 53	0 7	2 11	16 12	0 1	24 37	1 48	9 7	0 9	8 0	7 37	28 41		n.a.
F 18	24 0	9 55	3 5	22 42	1 31	25 14	1 15	12 19	0 8	20 30	0 53	0 6	2 11	16 13	0 1	24 37	1 48	9 7	0 9	7 59	7 36	28 41		n.a.
S 19	24 3	3 41	2 5	23 5	1 36	25 19	1 16	12 5	0 9	20 29	0 53	0 5	2 12	16 14	0 1	24 37	1 48	9 8	0 9	7 59	7 35	28 42		n.a.
S 20	24 5	2n31	1 1	23 28	1 40	25 22	1 17	11 52	0 9	20 27	0 54	0 4	2 12	16 15	0 1	24 37	1 48	9 8	0 9	7 59	7 34	28 43		n.a.
M21	24 7	8 28	0n 5	23 49	1 44	25 25	1 18	11 38	0 10	20 26	0 54	0 3	2 12	16 16	0 1	24 37	1 48	9 9	0 9	7 59	7 32	28 43		n.a.
T 22	24 8	14 0	1 10	24 9	1 48	25 27	1 19	11 25	0 11	20 24	0 54	0 2	2 12	16 17	0 1	24 38	1 48	9 9	0 8	7 59	7 31	28 44		n.a.
W23	24 8	18 55	2 10	24 28	1 51	25 28	1 20	11 11	0 12	20 23	0 54	0 1	2 12	16 18	0 1	24 38	1 48	9 10	0 8	7 58	7 30	28 45		n.a.
T 24	24 9	23 3	3 4	24 45	1 54	25 29	1 20	10 58	0 12	20 22	0 54	0 0	2 12	16 19	0 1	24 38	1 48	9 10	0 8	7 56	7 29	28 45		n.a.
F 25	24 8	26 12	3 49	25 1	1 56	25 29	1 21	10 44	0 13	20 20	0 54	0s 0	2 13	16 19	0 1	24 38	1 48	9 11	0 8	7 53	7 27	28 46		n.a.
S 26	24 8	28 12	4 24	25 15	1 58	25 28	1 21	10 30	0 14	20 19	0 54	0 1	2 13	16 20	0 1	24 39	1 48	9 11	0 8	7 48	7 26	28 47		n.a.
S 27	24 7	28 55	4 48	25 28	1 59	25 26	1 22	10 16	0 15	20 18	0 54	0 2	2 13	16 21	0 1	24 39	1 48	9 12	0 8	7 43	7 25	28 47		n.a.
M28	24 5	28 17	4 59	25 39	2 0	25 23	1 22	10 3	0 15	20 17	0 54	0 3	2 13	16 22	0 1	24 39	1 48	9 12	0 8	7 38	7 24	28 48		n.a.
T 29	24 3	26 20	4 57	25 48	2 1	25 20	1 23	9 49	0 16	20 16	0 54	0 3	2 13	16 23	0 1	24 39	1 48	9 12	0 8	7 33	7 22	28 48		n.a.
W30	24 1	23 11	4 42	25 56	2 1	25 16	1 23	9 35	0 17	20 15	0 54	0 4	2 13	16 23	0 1	24 40	1 48	9 13	0 8	7 28	7 21	28 49		n.a.
T 31	23s58	19n 0	4n14	26s 1	2s 0	25s11	1s23	9s20	0n17	20n14	0n54	0s 4	2n14	16s24	0s 1	24n40	1n48	9s13	0n 8	7n24	7n20	28n50		n.a.

Julian Day Number = 26663.5, Delta T = 37h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°46'31, Lahiri = -67°39'32 Julian Calendar 1 Jan. 4640 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4641 BCE

The year -4639 astronomical counting style corresponds to year 4640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 22 50	7♉47'04	3♍ 3	26♐ 0	10♉46	6♓30	24°R 3	5♎11	13♏37	18°R 4	23♎23	18°R15	18♈ 8	25♊46	n.a.	F 1
S 2	6 26 47	8°45'33	15°34	27°53	12° 0	7° 6	23♉59	5°13	13°39	18♋ 3	23°24	18♈11	18° 4	25°53	n.a.	S 2
S 3	6 30 43	9°44'00	28°21	29°48	13°14	7°42	23°55	5°14	13°42	18° 1	23°24	18° 9	18° 1	26° 0	n.a.	S 3
M 4	6 34 40	10°42'26	11♎27	1♉44	14°28	8°17	23°52	5°16	13°44	18° 0	23°25	18° 9	17°58	26° 6	n.a.	M 4
T 5	6 38 36	11°40'49	24°56	3°41	15°42	8°53	23°48	5°17	13°46	17°58	23°26	18° 9	17°55	26°13	n.a.	T 5
W 6	6 42 33	12°39'11	8♏50	5°40	16°56	9°29	23°45	5°18	13°48	17°56	23°27	18° 8	17°52	26°20	n.a.	W 6
T 7	6 46 29	13°37'31	23°10	7°40	18°10	10° 4	23°42	5°19	13°51	17°55	23°27	18° 5	17°49	26°26	n.a.	T 7
F 8	6 50 26	14°35'49	7♐54	9°42	19°24	10°40	23°39	5°20	13°53	17°53	23°28	17°59	17°45	26°33	n.a.	F 8
S 9	6 54 23	15°34'05	22°58	11°45	20°38	11°16	23°37	5°21	13°55	17°51	23°28	17°51	17°42	26°40	n.a.	S 9
S 10	6 58 19	16°32'20	8♉12	13°49	21°52	11°52	23°34	5°22	13°57	17°50	23°29	17°40	17°39	26°47	n.a.	S 10
M11	7 2 16	17°30'32	23°26	15°54	23° 6	12°28	23°32	5°23	13°59	17°48	23°30	17°29	17°36	26°53	n.a.	M11
T 12	7 6 12	18°28'43	8♒29	18° 0	24°20	13° 4	23°30	5°24	14° 1	17°47	23°30	17°18	17°33	27° 0	n.a.	T 12
W13	7 10 9	19°26'51	23°11	20° 7	25°34	13°40	23°28	5°24	14° 3	17°45	23°30	17° 9	17°30	27° 7	n.a.	W13
T 14	7 14 5	20°24'57	7♓26	22°14	26°47	14°15	23°26	5°25	14° 5	17°43	23°31	17° 3	17°26	27°13	n.a.	T 14
F 15	7 18 2	21°23'01	21°12	24°22	28° 1	14°51	23°25	5°25	14° 6	17°42	23°31	16°59	17°23	27°20	n.a.	F 15
S 16	7 21 58	22°21'02	4♈28	26°30	29°15	15°27	23°23	5°25	14° 8	17°40	23°32	16°57	17°20	27°27	n.a.	S 16
S 17	7 25 55	23°19'02	17°19	28°37	0♒29	16° 3	23°22	5°25	14°10	17°38	23°32	16°57	17°17	27°34	n.a.	S 17
M18	7 29 51	24°16'59	29°47	0♒45	1°43	16°39	23°21	5°R25	14°12	17°37	23°32	16°57	17°14	27°40	n.a.	M18
T 19	7 33 48	25°14'54	11♉59	2°51	2°56	17°16	23°20	5°25	14°13	17°35	23°33	16°56	17°10	27°47	n.a.	T 19
W20	7 37 44	26°12'47	23°59	4°57	4°10	17°52	23°20	5°25	14°15	17°34	23°33	16°53	17° 7	27°54	n.a.	W20
T 21	7 41 41	27°10'38	5♊52	7° 1	5°24	18°28	23°19	5°25	14°16	17°32	23°33	16°48	17° 4	28° 0	n.a.	T 21
F 22	7 45 37	28° 8'27	17°43	9° 4	6°38	19° 4	23°19	5°25	14°18	17°30	23°33	16°40	17° 1	28° 7	n.a.	F 22
S 23	7 49 34	29° 6'15	29°34	11° 4	7°51	19°40	23°D19	5°24	14°19	17°29	23°34	16°29	16°58	28°14	n.a.	S 23
S 24	7 53 30	0♒ 4'00	11♋28	13° 3	9° 5	20°16	23°19	5°24	14°21	17°27	23°34	16°17	16°55	28°21	n.a.	S 24
M25	7 57 27	1° 1'43	23°28	14°59	10°19	20°52	23°19	5°23	14°22	17°26	23°34	16° 4	16°51	28°27	n.a.	M25
T 26	8 1 24	1°59'25	5♌33	16°52	11°33	21°29	23°20	5°22	14°24	17°24	23°34	15°51	16°48	28°34	n.a.	T 26
W27	8 5 20	2°57'05	17°46	18°43	12°46	22° 5	23°20	5°22	14°25	17°22	23°34	15°39	16°45	28°41	n.a.	W27
T 28	8 9 17	3♒54'44	0♍ 8	20♒30	14♒ 0	22♓41	23♉21	5♎21	14♏26	17♋21	23♎34	15♈30	16♈42	28♊47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s54	14n 0	3n34	26s 4	1s59	25s 5	1s23	9s 6	0n18	20n13	0n54	0s 5	2n14	16s25	0s 1	24n40	1n48	9s14	0n 8	7n22	7n19	28n50		n.a.
S 2	23 51	8 20	2 43	26 5	1 57	24 58	1 24	8 52	0 19	20 12	0 54	0 6	2 14	16 26	0 1	24 40	1 48	9 14	0 7	7 20	7 18	28 51		n.a.
S 3	23 46	2 14	1 43	26 4	1 55	24 51	1 24	8 38	0 20	20 11	0 54	0 6	2 14	16 26	0 1	24 41	1 48	9 14	0 7	7 19	7 16	28 51		n.a.
M 4	23 42	4s 7	0 35	26 0	1 52	24 43	1 24	8 24	0 20	20 10	0 54	0 6	2 14	16 27	0 1	24 41	1 48	9 15	0 7	7 19	7 15	28 52		n.a.
T 5	23 37	10 29	0s36	25 55	1 49	24 34	1 24	8 9	0 21	20 9	0 54	0 7	2 14	16 28	0 1	24 41	1 48	9 15	0 7	7 19	7 14	28 52		n.a.
W 6	23 31	16 33	1 47	25 46	1 45	24 25	1 23	7 55	0 22	20 8	0 54	0 7	2 15	16 28	0 1	24 41	1 48	9 15	0 7	7 19	7 13	28 53		n.a.
T 7	23 25	21 54	2 53	25 35	1 40	24 15	1 23	7 40	0 22	20 7	0 54	0 7	2 15	16 29	0 1	24 42	1 48	9 16	0 7	7 18	7 11	28 53		n.a.
F 8	23 19	26 3	3 50	25 22	1 35	24 4	1 23	7 26	0 23	20 7	0 54	0 8	2 15	16 30	0 1	24 42	1 48	9 16	0 7	7 15	7 10	28 54		n.a.
S 9	23 12	28 29	4 32	25 6	1 30	23 52	1 23	7 11	0 23	20 6	0 54	0 8	2 15	16 30	0 1	24 42	1 48	9 16	0 7	7 12	7 9	28 54		n.a.
S 10	23 5	28 48	4 56	24 47	1 23	23 40	1 22	6 57	0 24	20 5	0 54	0 8	2 15	16 31	0 1	24 42	1 48	9 17	0 7	7 8	7 8	28 55		n.a.
M11	22 58	26 56	4 58	24 26	1 16	23 27	1 22	6 42	0 25	20 5	0 54	0 8	2 16	16 32	0 1	24 43	1 48	9 17	0 7	7 4	7 6	28 55		n.a.
T 12	22 50	23 10	4 40	24 2	1 9	23 13	1 21	6 27	0 25	20 4	0 54	0 8	2 16	16 32	0 1	24 43	1 48	9 17	0 7	6 59	7 5	28 56		n.a.
W13	22 41	18 0	4 3	23 35	1 1	22 59	1 21	6 13	0 26	20 4	0 54	0 8	2 16	16 33	0 2	24 43	1 48	9 17	0 7	6 56	7 4	28 56		n.a.
T 14	22 32	11 59	3 12	23 7	0 52	22 44	1 20	5 58	0 27	20 3	0 54	0 8	2 16	16 33	0 2	24 43	1 48	9 18	0 6	6 53	7 3	28 57		n.a.
F 15	22 23	5 35	2 11	22 35	0 43	22 28	1 19	5 43	0 27	20 3	0 54	0 8	2 16	16 34	0 2	24 44	1 48	9 18	0 6	6 52	7 1	28 57		n.a.
S 16	22 14	0n50	1 5	22 2	0 34	22 12	1 19	5 28	0 28	20 2	0 54	0 8	2 16	16 35	0 2	24 44	1 48	9 18	0 6	6 51	7 0	28 58		n.a.
S 17	22 4	7 1	0n 2	21 26	0 24	21 54	1 18	5 13	0 28	20 2	0 54	0 8	2 17	16 35	0 2	24 44	1 48	9 18	0 6	6 51	6 59	28 58		n.a.
M18	21 53	12 46	1 7	20 48	0 13	21 37	1 17	4 58	0 29	20 2	0 54	0 8	2 17	16 36	0 2	24 44	1 48	9 19	0 6	6 51	6 58	28 59		n.a.
T 19	21 43	17 54	2 8	20 9	0 3	21 19	1 16	4 43	0 30	20 1	0 54	0 8	2 17	16 36	0 2	24 44	1 48	9 19	0 6	6 51	6 56	28 59		n.a.
W20	21 32	22 16	3 2	19 28	0n 8	21 0	1 15	4 28	0 30	20 1	0 54	0 8	2 17	16 37	0 2	24 45	1 48	9 19	0 6	6 49	6 55	28 59		n.a.
T 21	21 20	25 39	3 48	18 45	0 19	20 40	1 14	4 13	0 31	20 1	0 54	0 7	2 17	16 37	0 2	24 45	1 48	9 19	0 6	6 47	6 54	29 0		n.a.
F 22	21 8	27 56	4 23	18 2	0 30	20 20	1 13	3 58	0 31	20 1	0 54	0 7	2 17	16 38	0 2	24 45	1 48	9 19	0 6	6 44	6 53	29 0		n.a.
S 23	20 56	28 56	4 47	17 18	0 42	20 0	1 12	3 43	0 32	20 1	0 54	0 7	2 18	16 38	0 2	24 45	1 48	9 19	0 6	6 40	6 51	29 1		n.a.
S 24	20 44	28 36	4 59	16 33	0 53	19 39	1 11	3 28	0 32	20 1	0 54	0 6	2 18	16 38	0 2	24 46	1 48	9 20	0 6	6 35	6 50	29 1		n.a.
M25	20 31	26 55	4 58	15 48	1 4	19 17	1 9	3 13	0 33	20 1	0 54	0 6	2 18	16 39	0 2	24 46	1 48	9 20	0 5	6 30	6 49	29 1		n.a.
T 26	20 18	24 0	4 43	15 4	1 15	18 55	1 8	2 58	0 33	20 1	0 54	0 6	2 18	16 39	0 2	24 46	1 48	9 20	0 5	6 25	6 48	29 2		n.a.
W27	20 4	19 59	4 15	14 19	1 25	18 32	1 7	2 43	0 34	20 1	0 54	0 5	2 18	16 40	0 2	24 46	1 48	9 20	0 5	6 20	6 46	29 2		n.a.
T 28	19s51	15n 5	3n35	13s35	1n35	18s 9	1s 5	2s28	0n35	20n 1	0n54	0s 5	2n18	16s40	0s 2	24n46	1n48	9s20	0n 5	6n17	6n45	29n 2		n.a.

Julian Day Number = 26694.5, Delta T = 37h31m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°46'27, Lahiri = -67°39'27 Julian Calendar 1 Feb. 4640 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 13 13	4♒52'20	12♍39	22♒14	15♒14	23♓17	23♉22	5°R20	14♏27	17°R19	23°R34	15°R23	16♈39	28♊54	n.a.	F 1
S 2	8 17 10	5°49'56	25°21	23°55	16°27	23°54	23°23	5♎19	14°28	17♋18	23♎34	15♈19	16°36	29° 1	n.a.	S 2
S 3	8 21 6	6°47'30	8♎16	25°32	17°41	24°30	23°25	5°17	14°30	17°16	23°34	15°17	16°32	29° 8	n.a.	S 3
M 4	8 25 3	7°45'03	21°27	27° 6	18°54	25° 6	23°26	5°16	14°31	17°15	23°34	15°D17	16°29	29°14	n.a.	M 4
T 5	8 28 59	8°42'34	4♏55	28°36	20° 8	25°43	23°28	5°15	14°32	17°13	23°34	15°R18	16°26	29°21	n.a.	T 5
W 6	8 32 56	9°40'05	18°43	0♓ 3	21°22	26°19	23°30	5°13	14°33	17°12	23°34	15°17	16°23	29°28	n.a.	W 6
T 7	8 36 52	10°37'34	2♐52	1°26	22°35	26°55	23°32	5°12	14°33	17°10	23°33	15°16	16°20	29°35	n.a.	T 7
F 8	8 40 49	11°35'03	17°21	2°44	23°49	27°32	23°34	5°10	14°34	17° 9	23°33	15°11	16°16	29°41	n.a.	F 8
S 9	8 44 45	12°32'30	2♑ 6	3°59	25° 2	28° 8	23°37	5° 8	14°35	17° 7	23°33	15° 5	16°13	29°48	n.a.	S 9
S 10	8 48 42	13°29'56	17° 2	5°10	26°16	28°45	23°39	5° 7	14°36	17° 6	23°33	14°57	16°10	29°55	n.a.	S 10
M11	8 52 39	14°27'21	1♒59	6°17	27°29	29°21	23°42	5° 5	14°37	17° 5	23°33	14°48	16° 7	0♋ 1	n.a.	M11
T 12	8 56 35	15°24'44	16°49	7°20	28°43	29°58	23°45	5° 3	14°37	17° 3	23°32	14°39	16° 4	0° 8	n.a.	T 12
W13	9 0 32	16°22'07	1♓24	8°19	29°56	0♈34	23°48	5° 1	14°38	17° 2	23°32	14°31	16° 1	0°15	n.a.	W13
T 14	9 4 28	17°19'27	15°36	9°14	1♓10	1°11	23°52	4°58	14°39	17° 0	23°32	14°26	15°57	0°22	n.a.	T 14
F 15	9 8 25	18°16'47	29°22	10° 4	2°23	1°47	23°55	4°56	14°39	16°59	23°31	14°23	15°54	0°28	n.a.	F 15
S 16	9 12 21	19°14'05	12♈41	10°50	3°37	2°24	23°59	4°54	14°40	16°58	23°31	14°D22	15°51	0°35	n.a.	S 16
S 17	9 16 18	20°11'22	25°35	11°32	4°50	3° 1	24° 2	4°51	14°40	16°56	23°30	14°22	15°48	0°42	n.a.	S 17
M18	9 20 14	21° 8'37	8♉ 7	12° 9	6° 4	3°37	24° 6	4°49	14°40	16°55	23°30	14°23	15°45	0°48	n.a.	M18
T 19	9 24 11	22° 5'51	20°22	12°42	7°17	4°14	24°11	4°46	14°41	16°54	23°29	14°R24	15°42	0°55	n.a.	T 19
W20	9 28 7	23° 3'04	2♊24	13°10	8°30	4°51	24°15	4°44	14°41	16°53	23°29	14°23	15°38	1° 2	n.a.	W20
T 21	9 32 4	24° 0'15	14°19	13°34	9°44	5°27	24°19	4°41	14°41	16°51	23°28	14°21	15°35	1° 9	n.a.	T 21
F 22	9 36 1	24°57'26	26°10	13°53	10°57	6° 4	24°24	4°38	14°41	16°50	23°28	14°17	15°32	1°15	n.a.	F 22
S 23	9 39 57	25°54'35	8♋ 3	14° 7	12°11	6°41	24°29	4°35	14°42	16°49	23°27	14°11	15°29	1°22	n.a.	S 23
S 24	9 43 54	26°51'43	20° 1	14°16	13°24	7°17	24°34	4°32	14°42	16°48	23°26	14° 3	15°26	1°29	n.a.	S 24
M25	9 47 50	27°48'50	2♌ 6	14°21	14°37	7°54	24°39	4°29	14°R42	16°47	23°26	13°55	15°22	1°35	n.a.	M25
T 26	9 51 47	28°45'56	14°21	14°R21	15°50	8°31	24°44	4°26	14°42	16°46	23°25	13°47	15°19	1°42	n.a.	T 26
W27	9 55 43	29°43'01	26°47	14°17	17° 4	9° 8	24°49	4°23	14°42	16°44	23°24	13°39	15°16	1°49	n.a.	W27
T 28	9 59 40	0♓40'05	9♍24	14° 9	18°17	9°45	24°55	4°20	14°42	16°43	23°24	13°34	15°13	1°56	n.a.	T 28
F 29	10 3 36	1°37'09	22°12	13°56	19°30	10°22	25° 1	4°17	14°41	16°42	23°23	13°30	15°10	2° 2	n.a.	F 29
S 30	10 7 33	2°34'11	5♎13	13°39	20°43	10°58	25° 6	4°13	14°41	16°41	23°22	13°28	15° 7	2° 9	n.a.	S 30
S 31	10 11 30	3♓31'14	18♎26	13♓19	21♓57	11♈35	25♉12	4♎10	14♏41	16♋40	23♎21	13°D28	15♈ 3	2♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s36	9n31	2n44	12s51	1n45	17s45	1s 4	2s12	0n35	20n 2	0n54	0s 4	2n19	16s41	0s 2	24n47	1n48	9s20	0n 5	6n14	6n44	29n 3		n.a.
S 2	19 22	3 29	1 44	12 9	1 54	17 21	1 2	1 57	0 36	20 2	0 54	0 3	2 19	16 41	0 2	24 47	1 48	9 20	0 5	6 12	6 43	29 3		n.a.
S 3	19 7	2s48	0 37	11 27	2 3	16 57	1 0	1 42	0 36	20 2	0 54	0 3	2 19	16 41	0 2	24 47	1 48	9 20	0 5	6 12	6 41	29 3		n.a.
M 4	18 52	9 6	0s33	10 47	2 12	16 32	0 59	1 27	0 37	20 3	0 54	0 2	2 19	16 42	0 2	24 47	1 48	9 20	0 5	6 12	6 40	29 4		n.a.
T 5	18 37	15 9	1 42	10 8	2 20	16 6	0 57	1 11	0 37	20 3	0 54	0 1	2 19	16 42	0 2	24 47	1 48	9 20	0 5	6 12	6 39	29 4		n.a.
W 6	18 21	20 35	2 48	9 30	2 27	15 40	0 55	0 56	0 38	20 4	0 53	0 1	2 19	16 42	0 2	24 48	1 48	9 20	0 5	6 12	6 37	29 4		n.a.
T 7	18 5	25 1	3 45	8 54	2 33	15 14	0 54	0 41	0 38	20 4	0 53	0n 0	2 20	16 42	0 2	24 48	1 48	9 20	0 5	6 11	6 36	29 5		n.a.
F 8	17 49	27 59	4 29	8 20	2 39	14 47	0 52	0 25	0 39	20 5	0 53	0 1	2 20	16 43	0 2	24 48	1 48	9 20	0 4	6 9	6 35	29 5		n.a.
S 9	17 32	29 3	4 56	7 48	2 44	14 20	0 50	0 10	0 39	20 5	0 53	0 2	2 20	16 43	0 2	24 48	1 48	9 20	0 4	6 7	6 34	29 5		n.a.
S 10	17 16	28 2	5 3	7 17	2 49	13 53	0 48	0n 5	0 40	20 6	0 53	0 3	2 20	16 43	0 2	24 48	1 48	9 20	0 4	6 3	6 32	29 5		n.a.
M11	16 59	25 0	4 50	6 49	2 52	13 25	0 46	0 21	0 40	20 7	0 53	0 3	2 20	16 43	0 2	24 48	1 48	9 20	0 4	6 0	6 31	29 6		n.a.
T 12	16 41	20 20	4 17	6 22	2 55	12 57	0 44	0 36	0 41	20 7	0 53	0 4	2 20	16 44	0 2	24 49	1 48	9 20	0 4	5 56	6 30	29 6		n.a.
W13	16 24	14 31	3 28	5 58	2 57	12 29	0 42	0 51	0 41	20 8	0 53	0 5	2 20	16 44	0 2	24 49	1 48	9 20	0 4	5 53	6 29	29 6		n.a.
T 14	16 6	8 5	2 27	5 36	2 58	12 0	0 40	1 7	0 42	20 9	0 53	0 6	2 20	16 44	0 2	24 49	1 48	9 20	0 4	5 51	6 27	29 6		n.a.
F 15	15 48	1 28	1 19	5 17	2 58	11 31	0 38	1 22	0 42	20 10	0 53	0 7	2 21	16 44	0 2	24 49	1 48	9 20	0 4	5 50	6 26	29 6		n.a.
S 16	15 29	5n 1	0 9	4 59	2 58	11 2	0 36	1 38	0 42	20 11	0 53	0 8	2 21	16 44	0 2	24 49	1 48	9 20	0 4	5 50	6 25	29 7		n.a.
S 17	15 11	11 6	1n 0	4 45	2 56	10 32	0 33	1 53	0 43	20 12	0 53	0 10	2 21	16 45	0 2	24 49	1 48	9 20	0 4	5 50	6 24	29 7		n.a.
M18	14 52	16 34	2 4	4 33	2 53	10 2	0 31	2 8	0 43	20 13	0 53	0 11	2 21	16 45	0 2	24 50	1 48	9 20	0 3	5 50	6 22	29 7		n.a.
T 19	14 33	21 15	3 1	4 23	2 50	9 32	0 29	2 24	0 44	20 14	0 53	0 12	2 21	16 45	0 2	24 50	1 48	9 20	0 3	5 50	6 21	29 7		n.a.
W20	14 14	24 59	3 49	4 16	2 45	9 2	0 27	2 39	0 44	20 15	0 53	0 13	2 21	16 45	0 2	24 50	1 48	9 20	0 3	5 50	6 20	29 7		n.a.
T 21	13 55	27 36	4 26	4 12	2 40	8 31	0 24	2 55	0 45	20 16	0 53	0 14	2 21	16 45	0 2	24 50	1 48	9 20	0 3	5 49	6 19	29 8		n.a.
F 22	13 35	28 57	4 52	4 11	2 33	8 0	0 22	3 10	0 45	20 17	0 53	0 15	2 21	16 45	0 2	24 50	1 48	9 20	0 3	5 48	6 17	29 8		n.a.
S 23	13 15	28 58	5 5	4 12	2 26	7 30	0 20	3 25	0 46	20 18	0 53	0 17	2 22	16 45	0 2	24 50	1 48	9 19	0 3	5 45	6 16	29 8		n.a.
S 24	12 55	27 38	5 5	4 16	2 17	6 59	0 17	3 41	0 46	20 19	0 53	0 18	2 22	16 45	0 2	24 50	1 48	9 19	0 3	5 42	6 15	29 8		n.a.
M25	12 35	25 0	4 52	4 23	2 7	6 27	0 15	3 56	0 46	20 21	0 53	0 19	2 22	16 45	0 2	24 50	1 48	9 19	0 3	5 39	6 14	29 8		n.a.
T 26	12 15	21 13	4 25	4 33	1 57	5 56	0 12	4 11	0 47	20 22	0 53	0 21	2 22	16 45	0 2	24 51	1 48	9 19	0 3	5 35	6 12	29 8		n.a.
W27	11 54	16 27	3 45	4 45	1 45	5 24	0 10	4 26	0 47	20 23	0 53	0 22	2 22	16 45	0 2	24 51	1 48	9 19	0 3	5 33	6 11	29 8		n.a.
T 28	11 34	10 57	2 53	5 0	1 33	4 53	0 7	4 42	0 48	20 25	0 53	0 23	2 22	16 45	0 2	24 51	1 48	9 19	0 3	5 30	6 10	29 8		n.a.
F 29	11 13	4 54	1 52	5 17	1 20	4 21	0 5	4 57	0 48	20 26	0 53	0 25	2 22	16 45	0 2	24 51	1 48	9 18	0 2	5 29	6 9	29 9		n.a.
S 30	10 52	1s27	0 45	5 37	1 6	3 49	0 2	5 12	0 48	20 27	0 53	0 26	2 22	16 45	0 2	24 51	1 48	9 18	0 2	5 28	6 7	29 9		n.a.
S 31	10s30	7s51	0s27	5s58	0n51	3s17	0n 0	5n27	0n49	20n29	0n53	0n28	2n22	16s45	0s 2	24n51	1n48	9s18	0n 2	5n28	6n 6	29n 9		n.a.

Julian Day Number = 26722.5, Delta T = 37h31m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°46'24, Lahiri = -67°39'24 Julian Calendar 1 March 4640 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4640 BCE

The year -4639 astronomical counting style corresponds to year 4640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 15 26	4♓28'16	1♏51	12°R55	23♓10	12♈12	25♉19	4°R 6	14°R41	16°R39	23°R20	13♈28	15♈ 0	2♋23	n.a.	M 1
T 2	10 19 23	5°25'17	15°30	12♓28	24°23	12°49	25°25	4♎ 3	14♏40	16♋38	23♎20	13°30	14°57	2°29	n.a.	T 2
W 3	10 23 19	6°22'19	29°22	11°59	25°36	13°26	25°31	3°59	14°40	16°37	23°19	13°31	14°54	2°36	n.a.	W 3
T 4	10 27 16	7°19'20	13♐27	11°28	26°49	14° 3	25°38	3°56	14°39	16°37	23°18	13°R31	14°51	2°43	n.a.	T 4
F 5	10 31 12	8°16'21	27°44	10°56	28° 2	14°40	25°44	3°52	14°39	16°36	23°17	13°30	14°47	2°49	n.a.	F 5
S 6	10 35 9	9°13'22	12♑11	10°22	29°15	15°17	25°51	3°48	14°38	16°35	23°16	13°27	14°44	2°56	n.a.	S 6
S 7	10 39 6	10°10'23	26°43	9°48	0♈29	15°54	25°58	3°44	14°38	16°34	23°15	13°23	14°41	3° 3	n.a.	S 7
M 8	10 43 2	11° 7'23	11♒15	9°15	1°42	16°31	26° 5	3°40	14°37	16°33	23°14	13°18	14°38	3°10	n.a.	M 8
T 9	10 46 59	12° 4'23	25°41	8°42	2°55	17° 8	26°12	3°37	14°37	16°32	23°13	13°14	14°35	3°16	n.a.	T 9
W10	10 50 55	13° 1'23	9♓54	8°10	4° 8	17°45	26°20	3°33	14°36	16°32	23°12	13°10	14°32	3°23	n.a.	W10
T 11	10 54 52	13°58'23	23°51	7°41	5°21	18°22	26°27	3°29	14°35	16°31	23°11	13° 7	14°28	3°30	n.a.	T 11
F 12	10 58 48	14°55'22	7♈27	7°13	6°34	19° 0	26°35	3°25	14°34	16°30	23°10	13°D 6	14°25	3°36	n.a.	F 12
S 13	11 2 45	15°52'21	20°41	6°49	7°47	19°37	26°43	3°20	14°33	16°30	23° 9	13° 6	14°22	3°43	n.a.	S 13
S 14	11 6 42	16°49'20	3♉34	6°28	9° 0	20°14	26°50	3°16	14°32	16°29	23° 8	13° 7	14°19	3°50	n.a.	S 14
M15	11 10 38	17°46'18	16° 6	6°10	10°13	20°51	26°58	3°12	14°32	16°28	23° 7	13° 9	14°16	3°57	n.a.	M15
T 16	11 14 35	18°43'16	28°23	5°57	11°26	21°28	27° 6	3° 8	14°31	16°28	23° 6	13°10	14°13	4° 3	n.a.	T 16
W17	11 18 31	19°40'14	10♊27	5°48	12°39	22° 6	27°15	3° 4	14°29	16°27	23° 4	13°11	14° 9	4°10	n.a.	W17
T 18	11 22 28	20°37'11	22°23	5°43	13°52	22°43	27°23	3° 0	14°28	16°27	23° 3	13°R12	14° 6	4°17	n.a.	T 18
F 19	11 26 24	21°34'09	4♋17	5°D42	15° 4	23°20	27°31	2°55	14°27	16°26	23° 2	13°11	14° 3	4°24	n.a.	F 19
S 20	11 30 21	22°31'06	16°11	5°47	16°17	23°57	27°40	2°51	14°26	16°26	23° 1	13° 9	14° 0	4°30	n.a.	S 20
S 21	11 34 18	23°28'02	28°12	5°56	17°30	24°35	27°49	2°47	14°25	16°25	23° 0	13° 7	13°57	4°37	n.a.	S 21
M22	11 38 14	24°24'59	10♌22	6°10	18°43	25°12	27°57	2°42	14°24	16°25	22°58	13° 5	13°53	4°44	n.a.	M22
T 23	11 42 11	25°21'56	22°44	6°28	19°56	25°50	28° 6	2°38	14°22	16°25	22°57	13° 2	13°50	4°50	n.a.	T 23
W24	11 46 7	26°18'52	5♍21	6°52	21° 8	26°27	28°15	2°34	14°21	16°24	22°56	12°59	13°47	4°57	n.a.	W24
T 25	11 50 4	27°15'49	18°13	7°20	22°21	27° 4	28°24	2°29	14°20	16°24	22°55	12°58	13°44	5° 4	n.a.	T 25
F 26	11 54 0	28°12'46	1♎21	7°53	23°34	27°42	28°33	2°25	14°18	16°24	22°53	12°57	13°41	5°11	n.a.	F 26
S 27	11 57 57	29° 9'43	14°44	8°31	24°47	28°19	28°43	2°21	14°17	16°24	22°52	12°D56	13°38	5°17	n.a.	S 27
S 28	12 1 54	0♈ 6'41	28°22	9°14	25°59	28°57	28°52	2°16	14°15	16°23	22°51	12°57	13°34	5°24	n.a.	S 28
M29	12 5 50	1° 3'39	12♏11	10° 1	27°12	29°34	29° 2	2°12	14°14	16°23	22°49	12°58	13°31	5°31	n.a.	M29
T 30	12 9 47	2♈ 0'38	26♏10	10♓53	28♈25	0♉12	29♉11	2♎ 7	14♏12	16♋23	22♎48	12♈58	13♈28	5♋37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 9	14s 0	1s38	6s22	0n35	2s45	0n 3	5n43	0n49	20n30	0n53	0n29	2n22	16s45	0s 2	24n51	1n48	9s18	0n 2	5n28	6n 5	29n 9		n.a.
T 2	9 48	19 35	2 45	6 47	0 20	2 13	0 5	5 58	0 50	20 32	0 53	0 31	2 22	16 45	0 2	24 51	1 48	9 17	0 2	5 29	6 3	29 9		n.a.
W 3	9 26	24 14	3 43	7 13	0 3	1 41	0 8	6 13	0 50	20 33	0 52	0 32	2 22	16 45	0 2	24 51	1 47	9 17	0 2	5 29	6 2	29 9		n.a.
T 4	9 4	27 32	4 29	7 40	0s13	1 9	0 10	6 28	0 50	20 35	0 52	0 34	2 23	16 45	0 2	24 51	1 47	9 17	0 2	5 29	6 1	29 9		n.a.
F 5	8 43	29 7	4 59	8 8	0 30	0 36	0 13	6 43	0 51	20 37	0 52	0 35	2 23	16 44	0 2	24 51	1 47	9 17	0 2	5 29	6 0	29 9		n.a.
S 6	8 21	28 44	5 11	8 36	0 46	0 4	0 16	6 58	0 51	20 38	0 52	0 37	2 23	16 44	0 2	24 52	1 47	9 16	0 2	5 28	5 58	29 9		n.a.
S 7	7 58	26 22	5 3	9 5	1 2	0n28	0 18	7 13	0 51	20 40	0 52	0 39	2 23	16 44	0 2	24 52	1 47	9 16	0 2	5 26	5 57	29 9		n.a.
M 8	7 36	22 18	4 35	9 32	1 18	1 0	0 21	7 28	0 52	20 42	0 52	0 40	2 23	16 44	0 2	24 52	1 47	9 16	0 2	5 24	5 56	29 9		n.a.
T 9	7 14	16 56	3 50	9 59	1 34	1 33	0 23	7 43	0 52	20 43	0 52	0 42	2 23	16 44	0 2	24 52	1 47	9 16	0 1	5 22	5 55	29 9		n.a.
W10	6 52	10 43	2 51	10 25	1 48	2 5	0 26	7 58	0 53	20 45	0 52	0 43	2 23	16 44	0 2	24 52	1 47	9 15	0 1	5 21	5 53	29 9		n.a.
T 11	6 29	4 5	1 43	10 49	2 2	2 37	0 28	8 13	0 53	20 47	0 52	0 45	2 23	16 43	0 2	24 52	1 47	9 15	0 1	5 20	5 52	29 9		n.a.
F 12	6 6	2n34	0 31	11 12	2 15	3 9	0 31	8 28	0 53	20 49	0 52	0 47	2 23	16 43	0 2	24 52	1 47	9 15	0 1	5 19	5 51	29 9		n.a.
S 13	5 44	8 57	0n41	11 32	2 27	3 41	0 34	8 43	0 54	20 50	0 52	0 49	2 23	16 43	0 2	24 52	1 47	9 14	0 1	5 19	5 50	29 9		n.a.
S 14	5 21	14 47	1 50	11 51	2 39	4 13	0 36	8 58	0 54	20 52	0 52	0 50	2 23	16 43	0 2	24 52	1 47	9 14	0 1	5 20	5 48	29 9		n.a.
M15	4 58	19 52	2 51	12 7	2 49	4 45	0 39	9 12	0 54	20 54	0 52	0 52	2 23	16 42	0 2	24 52	1 47	9 14	0 1	5 20	5 47	29 9		n.a.
T 16	4 35	24 0	3 43	12 20	2 57	5 17	0 41	9 27	0 55	20 56	0 52	0 54	2 23	16 42	0 2	24 52	1 47	9 13	0 1	5 21	5 46	29 9		n.a.
W17	4 12	27 2	4 24	12 31	3 5	5 48	0 44	9 42	0 55	20 58	0 52	0 55	2 23	16 42	0 2	24 52	1 47	9 13	0 1	5 21	5 45	29 9		n.a.
T 18	3 49	28 49	4 54	12 39	3 12	6 20	0 46	9 56	0 55	21 0	0 52	0 57	2 23	16 41	0 2	24 52	1 47	9 13	0 1	5 21	5 43	29 9		n.a.
F 19	3 26	29 15	5 10	12 44	3 17	6 51	0 48	10 11	0 56	21 2	0 52	0 59	2 23	16 41	0 2	24 52	1 47	9 12	0 0	5 21	5 42	29 9		n.a.
S 20	3 3	28 19	5 14	12 46	3 21	7 22	0 51	10 25	0 56	21 4	0 52	1 1	2 23	16 41	0 2	24 52	1 47	9 12	0 0	5 21	5 41	29 8		n.a.
S 21	2 40	26 5	5 3	12 45	3 24	7 53	0 53	10 40	0 56	21 6	0 52	1 2	2 23	16 40	0 2	24 52	1 47	9 11	0 0	5 20	5 39	29 8		n.a.
M22	2 17	22 38	4 39	12 42	3 26	8 24	0 56	10 54	0 56	21 8	0 52	1 4	2 23	16 40	0 2	24 52	1 47	9 11	0 0	5 19	5 38	29 8		n.a.
T 23	1 54	18 8	4 2	12 36	3 27	8 54	0 58	11 9	0 57	21 10	0 52	1 6	2 23	16 40	0 2	24 52	1 47	9 11	0 0	5 18	5 37	29 8		n.a.
W24	1 30	12 48	3 13	12 26	3 27	9 25	1 0	11 23	0 57	21 12	0 52	1 8	2 23	16 39	0 2	24 52	1 47	9 10	0s 0	5 17	5 36	29 8		n.a.
T 25	1 7	6 48	2 12	12 14	3 26	9 55	1 3	11 37	0 57	21 14	0 52	1 9	2 23	16 39	0 2	24 52	1 47	9 10	0 0	5 16	5 34	29 8		n.a.
F 26	0 44	0 25	1 4	11 59	3 24	10 25	1 5	11 51	0 58	21 16	0 52	1 11	2 23	16 38	0 2	24 52	1 47	9 10	0 0	5 15	5 33	29 8		n.a.
S 27	0 21	6s 8	0s10	11 42	3 21	10 54	1 7	12 5	0 58	21 18	0 52	1 13	2 23	16 38	0 2	24 52	1 46	9 9	0 0	5 15	5 32	29 8		n.a.
S 28	0n 3	12 31	1 24	11 22	3 17	11 24	1 9	12 19	0 58	21 20	0 52	1 15	2 23	16 38	0 2	24 52	1 46	9 9	0 0	5 16	5 31	29 7		n.a.
M29	0 26	18 23	2 35	10 59	3 12	11 53	1 11	12 33	0 59	21 23	0 52	1 16	2 23	16 37	0 2	24 52	1 46	9 8	0 0	5 16	5 29	29 7		n.a.
T 30	0n49	23s22	3s37	10s33	3s 6	12n22	1n14	12n47	0n59	21n25	0n52	1n18	2n23	16s37	0s 2	24n52	1n46	9s 8	0s 1	5n16	5n28	29n 7		n.a.

Julian Day Number = 26753.5, Delta T = 37h31m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°46'19, Lahiri = -67°39'19 Julian Calendar 1 Apr. 4640 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4640 BCE

The year -4639 astronomical counting style corresponds to year 4640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 13 43	2♈57'37	10♐16	11♓50	29♈37	0♉49	29♉21	2°R 3	14°R11	16°R23	22°R47	12♈59	13♈25	5♋44	n.a.	W 1
T 2	12 17 40	3°54'37	24°28	12°51	0♉50	1°27	29°31	1♎58	14♏ 9	16♋23	22♎45	13° 0	13°22	5°51	n.a.	T 2
F 3	12 21 37	4°51'39	8♑42	13°56	2° 2	2° 5	29°41	1°54	14° 7	16°23	22°44	13°R 0	13°19	5°58	n.a.	F 3
S 4	12 25 33	5°48'41	22°57	15° 6	3°15	2°42	29°51	1°50	14° 6	16°D23	22°43	13° 0	13°15	6° 4	n.a.	S 4
S 5	12 29 30	6°45'43	7♒ 9	16°19	4°27	3°20	0♊ 1	1°45	14° 4	16°23	22°41	12°59	13°12	6°11	n.a.	S 5
M 6	12 33 26	7°42'47	21°16	17°38	5°40	3°58	0°11	1°41	14° 2	16°23	22°40	12°58	13° 9	6°18	n.a.	M 6
T 7	12 37 23	8°39'52	5♓14	19° 0	6°52	4°35	0°21	1°36	14° 1	16°23	22°39	12°58	13° 6	6°25	n.a.	T 7
W 8	12 41 19	9°36'57	19° 1	20°26	8° 5	5°13	0°31	1°32	13°59	16°23	22°37	12°58	13° 3	6°31	n.a.	W 8
T 9	12 45 16	10°34'03	2♈34	21°56	9°17	5°51	0°42	1°28	13°57	16°23	22°36	12°57	12°59	6°38	n.a.	T 9
F 10	12 49 13	11°31'10	15°52	23°31	10°30	6°29	0°52	1°23	13°55	16°24	22°34	12°D57	12°56	6°45	n.a.	F 10
S 11	12 53 9	12°28'17	28°52	25° 8	11°42	7° 7	1° 3	1°19	13°53	16°24	22°33	12°R57	12°53	6°51	n.a.	S 11
S 12	12 57 6	13°25'26	11♉36	26°50	12°54	7°44	1°13	1°15	13°51	16°24	22°31	12°57	12°50	6°58	n.a.	S 12
M13	13 1 2	14°22'35	24° 5	28°35	14° 7	8°22	1°24	1°11	13°49	16°24	22°30	12°57	12°47	7° 5	n.a.	M13
T 14	13 4 59	15°19'45	6♊19	0♈23	15°19	9° 0	1°35	1° 6	13°47	16°25	22°29	12°57	12°44	7°12	n.a.	T 14
W15	13 8 56	16°16'56	18°23	2°14	16°31	9°38	1°46	1° 2	13°45	16°25	22°27	12°57	12°40	7°18	n.a.	W15
T 16	13 12 52	17°14'07	0♋19	4° 8	17°44	10°16	1°57	0°58	13°43	16°25	22°26	12°56	12°37	7°25	n.a.	T 16
F 17	13 16 49	18°11'19	12°13	6° 5	18°56	10°54	2° 8	0°54	13°41	16°26	22°24	12°56	12°34	7°32	n.a.	F 17
S 18	13 20 45	19° 8'32	24° 8	8° 4	20° 8	11°32	2°19	0°50	13°39	16°26	22°23	12°D56	12°31	7°39	n.a.	S 18
S 19	13 24 42	20° 5'46	6♌ 8	10° 4	21°20	12°10	2°30	0°46	13°37	16°27	22°21	12°56	12°28	7°45	n.a.	S 19
M20	13 28 38	21° 3'00	18°19	12° 7	22°32	12°48	2°41	0°42	13°35	16°27	22°20	12°57	12°24	7°52	n.a.	M20
T 21	13 32 35	22° 0'15	0♍44	14°10	23°45	13°26	2°53	0°38	13°32	16°28	22°18	12°58	12°21	7°59	n.a.	T 21
W22	13 36 32	22°57'32	13°27	16°15	24°57	14° 4	3° 4	0°34	13°30	16°28	22°17	12°59	12°18	8° 5	n.a.	W22
T 23	13 40 28	23°54'49	26°31	18°20	26° 9	14°43	3°16	0°30	13°28	16°29	22°15	12°59	12°15	8°12	n.a.	T 23
F 24	13 44 25	24°52'07	9♎55	20°26	27°21	15°21	3°27	0°26	13°26	16°29	22°14	13°R 0	12°12	8°19	n.a.	F 24
S 25	13 48 21	25°49'26	23°39	22°32	28°33	15°59	3°39	0°22	13°24	16°30	22°12	13° 0	12° 9	8°26	n.a.	S 25
S 26	13 52 18	26°46'47	7♏42	24°37	29°45	16°37	3°50	0°19	13°21	16°31	22°11	12°59	12° 5	8°32	n.a.	S 26
M27	13 56 14	27°44'09	21°59	26°42	0♊56	17°16	4° 2	0°15	13°19	16°32	22°10	12°57	12° 2	8°39	n.a.	M27
T 28	14 0 11	28°41'33	6♐25	28°47	2° 8	17°54	4°14	0°11	13°17	16°32	22° 8	12°56	11°59	8°46	n.a.	T 28
W29	14 4 8	29°38'58	20°55	0♉50	3°20	18°32	4°26	0° 8	13°14	16°33	22° 7	12°54	11°56	8°53	n.a.	W29
T 30	14 8 4	0♉36'25	5♑23	2°53	4°32	19°10	4°37	0° 4	13°12	16°34	22° 5	12°52	11°53	8°59	n.a.	T 30
F 31	14 12 1	1♉33'53	19♑45	4♉55	5♊44	19♉49	4♊49	0♎ 1	13♏10	16♋35	22♎ 4	12♈51	11♈50	9♋ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n13	27s 2	4s26	10s 5	3s 0	12n50	1n16	13n 1	0n59	21n27	0n52	1n20	2n23	16s36	0s 2	24n52	1n46	9s 7	0s 1	5n17	5n27	29n 7		n.a.
T 2	1 36	29 1	5 0	9 34	2 53	13 19	1 18	13 15	0 59	21 29	0 52	1 22	2 23	16 36	0 2	24 52	1 46	9 7	0 1	5 17	5 25	29 7		n.a.
F 3	1 59	29 6	5 15	9 1	2 45	13 46	1 20	13 29	1 0	21 31	0 52	1 23	2 22	16 35	0 2	24 52	1 46	9 7	0 1	5 17	5 24	29 6		n.a.
S 4	2 22	27 14	5 11	8 26	2 36	14 14	1 22	13 42	1 0	21 33	0 52	1 25	2 22	16 35	0 2	24 52	1 46	9 6	0 1	5 17	5 23	29 6		n.a.
S 5	2 46	23 40	4 49	7 48	2 27	14 41	1 24	13 56	1 0	21 36	0 52	1 27	2 22	16 34	0 2	24 52	1 46	9 6	0 1	5 16	5 22	29 6		n.a.
M 6	3 9	18 44	4 8	7 8	2 18	15 8	1 25	14 9	1 1	21 38	0 52	1 29	2 22	16 34	0 2	24 52	1 46	9 5	0 1	5 16	5 20	29 6		n.a.
T 7	3 32	12 51	3 14	6 26	2 8	15 35	1 27	14 23	1 1	21 40	0 52	1 30	2 22	16 33	0 2	24 52	1 46	9 5	0 1	5 16	5 19	29 5		n.a.
W 8	3 55	6 26	2 9	5 41	1 57	16 1	1 29	14 36	1 1	21 42	0 52	1 32	2 22	16 33	0 2	24 52	1 46	9 4	0 1	5 16	5 18	29 5		n.a.
T 9	4 18	0n11	0 57	4 55	1 47	16 26	1 31	14 49	1 1	21 45	0 52	1 34	2 22	16 32	0 3	24 52	1 46	9 4	0 1	5 16	5 17	29 5		n.a.
F 10	4 41	6 40	0n16	4 6	1 35	16 52	1 32	15 2	1 2	21 47	0 52	1 35	2 22	16 31	0 3	24 51	1 46	9 3	0 2	5 16	5 15	29 5		n.a.
S 11	5 4	12 44	1 27	3 16	1 24	17 16	1 34	15 16	1 2	21 49	0 52	1 37	2 22	16 31	0 3	24 51	1 46	9 3	0 2	5 16	5 14	29 4		n.a.
S 12	5 27	18 10	2 32	2 24	1 12	17 41	1 35	15 29	1 2	21 51	0 52	1 39	2 22	16 30	0 3	24 51	1 46	9 3	0 2	5 16	5 13	29 4		n.a.
M13	5 50	22 42	3 28	1 30	1 1	18 5	1 37	15 41	1 2	21 54	0 52	1 40	2 22	16 30	0 3	24 51	1 46	9 2	0 2	5 16	5 11	29 4		n.a.
T 14	6 12	26 10	4 14	0 35	0 49	18 28	1 38	15 54	1 3	21 56	0 52	1 42	2 21	16 29	0 3	24 51	1 46	9 2	0 2	5 16	5 10	29 4		n.a.
W15	6 35	28 24	4 48	0n21	0 37	18 51	1 39	16 7	1 3	21 58	0 52	1 43	2 21	16 28	0 3	24 51	1 46	9 1	0 2	5 15	5 9	29 3		n.a.
T 16	6 58	29 18	5 9	1 18	0 25	19 14	1 41	16 20	1 3	22 0	0 52	1 45	2 21	16 28	0 3	24 51	1 46	9 1	0 2	5 15	5 8	29 3		n.a.
F 17	7 20	28 49	5 16	2 16	0 14	19 36	1 42	16 32	1 3	22 3	0 52	1 47	2 21	16 27	0 3	24 51	1 45	9 0	0 2	5 15	5 6	29 3		n.a.
S 18	7 43	27 0	5 10	3 15	0 3	19 57	1 43	16 45	1 3	22 5	0 52	1 48	2 21	16 27	0 3	24 51	1 45	9 0	0 2	5 15	5 5	29 2		n.a.
S 19	8 5	23 58	4 51	4 14	0n 8	20 18	1 44	16 57	1 4	22 7	0 52	1 50	2 21	16 26	0 3	24 51	1 45	8 59	0 2	5 15	5 4	29 2		n.a.
M20	8 27	19 52	4 18	5 13	0 19	20 38	1 45	17 9	1 4	22 10	0 52	1 51	2 21	16 25	0 3	24 51	1 45	8 59	0 3	5 16	5 3	29 2		n.a.
T 21	8 49	14 50	3 33	6 12	0 29	20 58	1 46	17 21	1 4	22 12	0 52	1 53	2 20	16 25	0 3	24 50	1 45	8 58	0 3	5 16	5 1	29 1		n.a.
W22	9 11	9 5	2 36	7 10	0 39	21 17	1 47	17 33	1 4	22 14	0 52	1 54	2 20	16 24	0 3	24 50	1 45	8 58	0 3	5 16	5 0	29 1		n.a.
T 23	9 33	2 48	1 30	8 8	0 48	21 36	1 47	17 45	1 5	22 17	0 52	1 56	2 20	16 23	0 3	24 50	1 45	8 57	0 3	5 17	4 59	29 0		n.a.
F 24	9 54	3s47	0 17	9 5	0 57	21 54	1 48	17 57	1 5	22 19	0 52	1 57	2 20	16 23	0 3	24 50	1 45	8 57	0 3	5 17	4 57	29 0		n.a.
S 25	10 16	10 21	0s59	10 1	1 5	22 11	1 49	18 9	1 5	22 21	0 52	1 58	2 20	16 22	0 3	24 50	1 45	8 56	0 3	5 17	4 56	29 0		n.a.
S 26	10 37	16 34	2 12	10 56	1 13	22 28	1 49	18 20	1 5	22 23	0 52	2 0	2 20	16 21	0 3	24 50	1 45	8 56	0 3	5 16	4 55	28 59		n.a.
M27	10 58	21 59	3 19	11 49	1 20	22 44	1 50	18 32	1 5	22 26	0 52	2 1	2 20	16 21	0 3	24 50	1 45	8 56	0 3	5 16	4 54	28 59		n.a.
T 28	11 20	26 10	4 13	12 41	1 26	23 0	1 50	18 43	1 6	22 28	0 52	2 2	2 19	16 20	0 3	24 49	1 45	8 55	0 3	5 15	4 52	28 58		n.a.
W29	11 40	28 41	4 52	13 32	1 31	23 15	1 50	18 54	1 6	22 30	0 52	2 4	2 19	16 19	0 3	24 49	1 45	8 55	0 3	5 14	4 51	28 58		n.a.
T 30	12 1	29 14	5 12	14 20	1 36	23 29	1 51	19 5	1 6	22 33	0 52	2 5	2 19	16 18	0 3	24 49	1 45	8 54	0 3	5 14	4 50	28 58		n.a.
F 31	12n22	27s47	5s12	15n 7	1n40	23n43	1n51	19n16	1n 6	22n35	0n52	2n 6	2n19	16s18	0s 3	24n49	1n45	8s54	0s 4	5n13	4n49	28n57		n.a.

Julian Day Number = 26783.5, Delta T = 37h31m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°46'15, Lahiri = -67°39'15 Julian Calendar 1 May 4640 BCE == Greg. Calendar 25 March 4640 BCE

The year -4639 astronomical counting style corresponds to year 4640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 57	2♉31'24	3♒58	6♉56	6♊55	20♉27	5♊ 1	29°R58	13°R 7	16♋36	22°R 2	12°D50	11♈46	9♋13	n.a.	S 1
S 2	14 19 54	3°28'56	17°58	8°55	8° 7	21° 6	5°13	29♍54	13♏ 5	16°37	22♎ 1	12♈51	11°43	9°19	n.a.	S 2
M 3	14 23 51	4°26'29	1♓46	10°53	9°19	21°44	5°26	29°51	13° 3	16°38	22° 0	12°52	11°40	9°26	n.a.	M 3
T 4	14 27 47	5°24'05	15°21	12°50	10°30	22°23	5°38	29°48	13° 0	16°38	21°58	12°53	11°37	9°33	n.a.	T 4
W 5	14 31 44	6°21'42	28°43	14°45	11°42	23° 1	5°50	29°45	12°58	16°39	21°57	12°55	11°34	9°40	n.a.	W 5
T 6	14 35 40	7°19'21	11♈51	16°39	12°54	23°40	6° 2	29°42	12°56	16°41	21°55	12°R55	11°30	9°46	n.a.	T 6
F 7	14 39 37	8°17'02	24°47	18°31	14° 5	24°18	6°14	29°39	12°53	16°42	21°54	12°55	11°27	9°53	n.a.	F 7
S 8	14 43 33	9°14'45	7♉30	20°22	15°17	24°57	6°27	29°36	12°51	16°43	21°53	12°53	11°24	10° 0	n.a.	S 8
S 9	14 47 30	10°12'29	20° 1	22°12	16°28	25°36	6°39	29°33	12°48	16°44	21°51	12°50	11°21	10° 6	n.a.	S 9
M10	14 51 26	11°10'15	2♊20	24° 0	17°39	26°15	6°52	29°30	12°46	16°45	21°50	12°45	11°18	10°13	n.a.	M10
T 11	14 55 23	12° 8'03	14°29	25°47	18°51	26°53	7° 4	29°28	12°44	16°46	21°48	12°41	11°15	10°20	n.a.	T 11
W12	14 59 20	13° 5'52	26°30	27°32	20° 2	27°32	7°16	29°25	12°41	16°47	21°47	12°35	11°11	10°27	n.a.	W12
T 13	15 3 16	14° 3'43	8♋24	29°16	21°13	28°11	7°29	29°23	12°39	16°49	21°46	12°31	11° 8	10°33	n.a.	T 13
F 14	15 7 13	15° 1'35	20°16	0♊59	22°24	28°50	7°42	29°20	12°36	16°50	21°44	12°27	11° 5	10°40	n.a.	F 14
S 15	15 11 9	15°59'29	2♌ 9	2°40	23°36	29°29	7°54	29°18	12°34	16°51	21°43	12°24	11° 2	10°47	n.a.	S 15
S 16	15 15 6	16°57'25	14° 7	4°20	24°47	0♊ 7	8° 7	29°15	12°32	16°52	21°42	12°D23	10°59	10°54	n.a.	S 16
M17	15 19 2	17°55'22	26°16	5°58	25°58	0°46	8°20	29°13	12°29	16°54	21°41	12°24	10°56	11° 0	n.a.	M17
T 18	15 22 59	18°53'21	8♍39	7°35	27° 9	1°25	8°32	29°11	12°27	16°55	21°39	12°25	10°52	11° 7	n.a.	T 18
W19	15 26 56	19°51'21	21°22	9°11	28°20	2° 4	8°45	29° 9	12°24	16°56	21°38	12°26	10°49	11°14	n.a.	W19
T 20	15 30 52	20°49'23	4♎28	10°45	29°31	2°43	8°58	29° 7	12°22	16°58	21°37	12°28	10°46	11°20	n.a.	T 20
F 21	15 34 49	21°47'27	17°59	12°18	0♋41	3°22	9°11	29° 5	12°20	16°59	21°36	12°R28	10°43	11°27	n.a.	F 21
S 22	15 38 45	22°45'32	1♏57	13°50	1°52	4° 2	9°23	29° 4	12°17	17° 1	21°34	12°26	10°40	11°34	n.a.	S 22
S 23	15 42 42	23°43'40	16°18	15°20	3° 3	4°41	9°36	29° 2	12°15	17° 2	21°33	12°23	10°36	11°41	n.a.	S 23
M24	15 46 38	24°41'49	0♐59	16°49	4°13	5°20	9°49	29° 1	12°13	17° 4	21°32	12°18	10°33	11°47	n.a.	M24
T 25	15 50 35	25°40'01	15°52	18°16	5°24	5°59	10° 2	28°59	12°10	17° 5	21°31	12°12	10°30	11°54	n.a.	T 25
W26	15 54 31	26°38'15	0♑48	19°43	6°34	6°38	10°15	28°58	12° 8	17° 7	21°30	12° 5	10°27	12° 1	n.a.	W26
T 27	15 58 28	27°36'31	15°39	21° 7	7°45	7°18	10°28	28°56	12° 6	17° 9	21°29	11°59	10°24	12° 8	n.a.	T 27
F 28	16 2 25	28°34'49	0♒18	22°31	8°55	7°57	10°41	28°55	12° 4	17°10	21°28	11°54	10°21	12°14	n.a.	F 28
S 29	16 6 21	29°33'10	14°38	23°52	10° 6	8°36	10°54	28°54	12° 1	17°12	21°27	11°51	10°17	12°21	n.a.	S 29
S 30	16 10 18	0♊31'33	28♒39	25♊13	11♋16	9♊16	11♊ 7	28♍53	11♏59	17♋13	21♎25	11°D50	10♈14	12♋28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n42	24s35	4s54	15n51	1n44	23n56	1n51	19n27	1n 6	22n37	0n52	2n 7	2n19	16s17	0s 3	24n49	1n45	8s53	0s 4	5n13	4n47	28n57		n.a.
S 2	13 2	19 58	4 18	16 34	1 47	24 8	1 51	19 38	1 6	22 39	0 52	2 9	2 18	16 16	0 3	24 49	1 45	8 53	0 4	5 13	4 46	28 56		n.a.
M 3	13 23	14 22	3 27	17 15	1 49	24 19	1 51	19 48	1 7	22 42	0 52	2 10	2 18	16 16	0 3	24 49	1 45	8 52	0 4	5 14	4 45	28 56		n.a.
T 4	13 42	8 10	2 26	17 54	1 51	24 30	1 50	19 59	1 7	22 44	0 52	2 11	2 18	16 15	0 3	24 48	1 45	8 52	0 4	5 14	4 43	28 55		n.a.
W 5	14 2	1 42	1 17	18 31	1 52	24 40	1 50	20 9	1 7	22 46	0 52	2 12	2 18	16 14	0 3	24 48	1 45	8 51	0 4	5 15	4 42	28 55		n.a.
T 6	14 22	4n44	0 6	19 6	1 53	24 50	1 50	20 19	1 7	22 48	0 52	2 13	2 18	16 13	0 3	24 48	1 45	8 51	0 4	5 15	4 41	28 54		n.a.
F 7	14 41	10 52	1n 5	19 39	1 53	24 58	1 49	20 29	1 7	22 51	0 52	2 14	2 17	16 13	0 3	24 48	1 45	8 50	0 4	5 15	4 40	28 54		n.a.
S 8	15 0	16 28	2 11	20 10	1 52	25 6	1 49	20 39	1 7	22 53	0 52	2 15	2 17	16 12	0 3	24 48	1 44	8 50	0 4	5 14	4 38	28 53		n.a.
S 9	15 19	21 17	3 9	20 39	1 51	25 14	1 48	20 49	1 8	22 55	0 52	2 16	2 17	16 11	0 3	24 47	1 44	8 50	0 4	5 13	4 37	28 53		n.a.
M10	15 37	25 7	3 58	21 6	1 50	25 20	1 47	20 59	1 8	22 57	0 52	2 17	2 17	16 10	0 3	24 47	1 44	8 49	0 5	5 11	4 36	28 52		n.a.
T 11	15 56	27 46	4 35	21 31	1 48	25 26	1 46	21 8	1 8	23 0	0 52	2 18	2 17	16 10	0 3	24 47	1 44	8 49	0 5	5 9	4 34	28 52		n.a.
W12	16 14	29 5	4 59	21 54	1 45	25 31	1 45	21 18	1 8	23 2	0 52	2 19	2 16	16 9	0 3	24 47	1 44	8 48	0 5	5 7	4 33	28 51		n.a.
T 13	16 32	29 2	5 10	22 15	1 42	25 35	1 44	21 27	1 8	23 4	0 52	2 19	2 16	16 8	0 3	24 47	1 44	8 48	0 5	5 5	4 32	28 50		n.a.
F 14	16 49	27 39	5 8	22 34	1 39	25 39	1 43	21 36	1 8	23 6	0 53	2 20	2 16	16 7	0 3	24 46	1 44	8 47	0 5	5 4	4 31	28 50		n.a.
S 15	17 7	25 1	4 53	22 52	1 35	25 41	1 42	21 45	1 9	23 8	0 53	2 21	2 16	16 7	0 3	24 46	1 44	8 47	0 5	5 3	4 29	28 49		n.a.
S 16	17 24	21 17	4 25	23 8	1 31	25 43	1 41	21 54	1 9	23 10	0 53	2 22	2 15	16 6	0 3	24 46	1 44	8 47	0 5	5 2	4 28	28 49		n.a.
M17	17 40	16 38	3 45	23 22	1 27	25 44	1 39	22 2	1 9	23 13	0 53	2 22	2 15	16 5	0 3	24 46	1 44	8 46	0 5	5 2	4 27	28 48		n.a.
T 18	17 57	11 14	2 53	23 34	1 22	25 45	1 38	22 11	1 9	23 15	0 53	2 23	2 15	16 4	0 3	24 46	1 44	8 46	0 5	5 3	4 26	28 48		n.a.
W19	18 13	5 14	1 52	23 45	1 17	25 45	1 36	22 19	1 9	23 17	0 53	2 24	2 15	16 4	0 3	24 45	1 44	8 45	0 5	5 3	4 24	28 47		n.a.
T 20	18 29	1s10	0 43	23 54	1 11	25 44	1 35	22 27	1 9	23 19	0 53	2 24	2 14	16 3	0 3	24 45	1 44	8 45	0 5	5 4	4 23	28 46		n.a.
F 21	18 45	7 43	0s30	24 1	1 6	25 42	1 33	22 35	1 9	23 21	0 53	2 25	2 14	16 2	0 3	24 45	1 44	8 45	0 6	5 4	4 22	28 46		n.a.
S 22	19 0	14 7	1 44	24 7	0 59	25 39	1 31	22 43	1 9	23 23	0 53	2 25	2 14	16 2	0 3	24 45	1 44	8 44	0 6	5 3	4 20	28 45		n.a.
S 23	19 15	19 57	2 53	24 11	0 53	25 36	1 29	22 50	1 10	23 25	0 53	2 26	2 14	16 1	0 3	24 44	1 44	8 44	0 6	5 2	4 19	28 44		n.a.
M24	19 30	24 44	3 52	24 14	0 46	25 32	1 27	22 58	1 10	23 27	0 53	2 26	2 13	16 0	0 3	24 44	1 44	8 44	0 6	5 0	4 18	28 44		n.a.
T 25	19 44	27 57	4 36	24 16	0 39	25 27	1 25	23 5	1 10	23 29	0 53	2 26	2 13	15 59	0 3	24 44	1 44	8 43	0 6	4 57	4 17	28 43		n.a.
W26	19 59	29 10	5 2	24 16	0 32	25 21	1 23	23 12	1 10	23 31	0 53	2 27	2 13	15 59	0 3	24 44	1 44	8 43	0 6	4 55	4 15	28 42		n.a.
T 27	20 12	28 17	5 7	24 15	0 25	25 15	1 20	23 19	1 10	23 33	0 53	2 27	2 13	15 58	0 3	24 44	1 44	8 43	0 6	4 52	4 14	28 42		n.a.
F 28	20 26	25 26	4 52	24 13	0 17	25 8	1 18	23 26	1 10	23 35	0 53	2 27	2 12	15 57	0 3	24 43	1 44	8 42	0 6	4 50	4 13	28 41		n.a.
S 29	20 39	21 2	4 19	24 9	0 9	25 0	1 16	23 33	1 10	23 37	0 53	2 28	2 12	15 57	0 3	24 43	1 44	8 42	0 6	4 49	4 11	28 40		n.a.
S 30	20n52	15s34	3s31	24n 5	0n 1	24n52	1n13	23n39	1n10	23n39	0n53	2n28	2n12	15s56	0s 3	24n43	1n44	8s42	0s 6	4n49	4n10	28n40		n.a.

Julian Day Number = 26814.5, Delta T = 37h31m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°46'11, Lahiri = -67°39'11 Julian Calendar 1 June 4640 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4640 BCE

The year -4639 astronomical counting style corresponds to year 4640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 14 14	1♊29'58	12♓19	26♊31	12♋26	9♊55	11♊20	28°R52	11°R57	17♋15	21°R24	11♈51	10♈11	12♋34	n.a.	M 1
T 2	16 18 11	2°28'26	25°40	27°49	13°36	10°35	11°33	28♍51	11♏55	17°17	21♎23	11°52	10° 8	12°41	n.a.	T 2
W 3	16 22 7	3°26'56	8♈43	29° 4	14°46	11°14	11°46	28°51	11°52	17°19	21°22	11°R52	10° 5	12°48	n.a.	W 3
T 4	16 26 4	4°25'29	21°32	0♋18	15°56	11°54	11°59	28°50	11°50	17°20	21°21	11°52	10° 1	12°55	n.a.	T 4
F 5	16 30 0	5°24'04	4♉ 8	1°30	17° 6	12°33	12°12	28°50	11°48	17°22	21°20	11°50	9°58	13° 1	n.a.	F 5
S 6	16 33 57	6°22'41	16°34	2°40	18°16	13°13	12°26	28°49	11°46	17°24	21°20	11°45	9°55	13° 8	n.a.	S 6
S 7	16 37 53	7°21'21	28°51	3°48	19°25	13°52	12°39	28°49	11°44	17°26	21°19	11°37	9°52	13°15	n.a.	S 7
M 8	16 41 50	8°20'03	10♊59	4°54	20°35	14°32	12°52	28°49	11°42	17°27	21°18	11°28	9°49	13°22	n.a.	M 8
T 9	16 45 47	9°18'47	23° 1	5°57	21°44	15°12	13° 5	28°49	11°40	17°29	21°17	11°17	9°46	13°28	n.a.	T 9
W10	16 49 43	10°17'34	4♋58	6°58	22°54	15°52	13°18	28°D48	11°38	17°31	21°16	11° 5	9°42	13°35	n.a.	W10
T 11	16 53 40	11°16'22	16°50	7°57	24° 3	16°31	13°31	28°49	11°36	17°33	21°15	10°54	9°39	13°42	n.a.	T 11
F 12	16 57 36	12°15'13	28°41	8°53	25°12	17°11	13°44	28°49	11°34	17°35	21°14	10°45	9°36	13°48	n.a.	F 12
S 13	17 1 33	13°14'06	10♌32	9°46	26°22	17°51	13°58	28°49	11°32	17°37	21°14	10°38	9°33	13°55	n.a.	S 13
S 14	17 5 29	14°13'00	22°28	10°36	27°31	18°31	14°11	28°49	11°30	17°39	21°13	10°33	9°30	14° 2	n.a.	S 14
M15	17 9 26	15°11'57	4♍33	11°22	28°40	19°11	14°24	28°50	11°28	17°41	21°12	10°30	9°27	14° 9	n.a.	M15
T 16	17 13 22	16°10'56	16°52	12° 5	29°49	19°51	14°37	28°50	11°26	17°43	21°11	10°D30	9°23	14°15	n.a.	T 16
W17	17 17 19	17° 9'57	29°30	12°44	0♌57	20°31	14°50	28°51	11°24	17°45	21°11	10°30	9°20	14°22	n.a.	W17
T 18	17 21 15	18° 8'59	12♎31	13°18	2° 6	21°11	15° 3	28°52	11°23	17°47	21°10	10°R30	9°17	14°29	n.a.	T 18
F 19	17 25 12	19° 8'04	25°59	13°48	3°14	21°51	15°17	28°53	11°21	17°49	21° 9	10°29	9°14	14°36	n.a.	F 19
S 20	17 29 8	20° 7'11	9♏57	14°13	4°23	22°31	15°30	28°54	11°19	17°51	21° 9	10°26	9°11	14°42	n.a.	S 20
S 21	17 33 5	21° 6'20	24°24	14°33	5°31	23°12	15°43	28°55	11°18	17°53	21° 8	10°21	9° 7	14°49	n.a.	S 21
M22	17 37 2	22° 5'31	9♐16	14°46	6°39	23°52	15°56	28°56	11°16	17°55	21° 8	10°13	9° 4	14°56	n.a.	M22
T 23	17 40 58	23° 4'45	24°25	14°54	7°47	24°32	16° 9	28°57	11°14	17°57	21° 7	10° 3	9° 1	15° 2	n.a.	T 23
W24	17 44 55	24° 4'01	9♑42	14°R55	8°55	25°12	16°22	28°59	11°13	17°59	21° 7	9°52	8°58	15° 9	n.a.	W24
T 25	17 48 51	25° 3'19	24°54	14°49	10° 3	25°53	16°35	29° 0	11°11	18° 1	21° 6	9°42	8°55	15°16	n.a.	T 25
F 26	17 52 48	26° 2'40	9♒52	14°35	11°10	26°33	16°49	29° 2	11°10	18° 3	21° 6	9°33	8°52	15°23	n.a.	F 26
S 27	17 56 44	27° 2'03	24°29	14°14	12°18	27°14	17° 2	29° 3	11° 8	18° 5	21° 5	9°28	8°48	15°29	n.a.	S 27
S 28	18 0 41	28° 1'29	8♓39	13°45	13°25	27°54	17°15	29° 5	11° 7	18° 8	21° 5	9°24	8°45	15°36	n.a.	S 28
M29	18 4 37	29° 0'57	22°22	13° 9	14°32	28°35	17°28	29° 7	11° 5	18°10	21° 5	9°23	8°42	15°43	n.a.	M29
T 30	18 8 34	0♋ 0'28	5♈40	12°24	15°39	29°15	17°41	29° 9	11° 4	18°12	21° 4	9°23	8°39	15°50	n.a.	T 30
W31	18 12 30	1♋ 0'01	18♈36	11♋33	16♌46	29♊56	17♊54	29♍11	11♏ 3	18♋14	21♎ 4	9♈23	8♈36	15♋56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 4	9s28	2s32	23n59	0s 7	24n43	1n10	23n45	1n10	23n41	0n53	2n28	2n12	15s55	0s 3	24n43	1n44	8s41	0s 6	4n49	4n 9	28n39		n.a.
T 2	21 16	3 5	1 26	23 52	0 16	24 33	1 8	23 51	1 10	23 43	0 54	2 28	2 11	15 54	0 3	24 42	1 44	8 41	0 7	4 49	4 8	28 38		n.a.
W 3	21 28	3n18	0 17	23 44	0 24	24 22	1 5	23 57	1 10	23 45	0 54	2 28	2 11	15 54	0 3	24 42	1 44	8 41	0 7	4 50	4 6	28 37		n.a.
T 4	21 39	9 26	0n52	23 36	0 33	24 11	1 2	24 3	1 11	23 47	0 54	2 28	2 11	15 53	0 3	24 42	1 44	8 40	0 7	4 50	4 5	28 37		n.a.
F 5	21 50	15 5	1 56	23 26	0 42	23 59	0 59	24 8	1 11	23 49	0 54	2 28	2 11	15 52	0 3	24 41	1 43	8 40	0 7	4 49	4 4	28 36		n.a.
S 6	22 1	20 4	2 54	23 16	0 51	23 47	0 56	24 14	1 11	23 51	0 54	2 28	2 10	15 52	0 3	24 41	1 43	8 40	0 7	4 47	4 2	28 35		n.a.
S 7	22 11	24 7	3 44	23 5	1 0	23 34	0 52	24 19	1 11	23 52	0 54	2 28	2 10	15 51	0 3	24 41	1 43	8 39	0 7	4 44	4 1	28 34		n.a.
M 8	22 21	27 4	4 22	22 54	1 10	23 20	0 49	24 24	1 11	23 54	0 54	2 28	2 10	15 50	0 3	24 41	1 43	8 39	0 7	4 40	4 0	28 34		n.a.
T 9	22 30	28 45	4 48	22 42	1 19	23 5	0 46	24 28	1 11	23 56	0 54	2 27	2 10	15 50	0 3	24 40	1 43	8 39	0 7	4 35	3 59	28 33		n.a.
W10	22 39	29 4	5 1	22 29	1 28	22 50	0 42	24 33	1 11	23 58	0 54	2 27	2 9	15 49	0 3	24 40	1 43	8 39	0 7	4 31	3 57	28 32		n.a.
T 11	22 47	28 2	5 1	22 16	1 38	22 34	0 39	24 37	1 11	24 0	0 54	2 27	2 9	15 49	0 3	24 40	1 43	8 38	0 7	4 26	3 56	28 31		n.a.
F 12	22 56	25 44	4 49	22 3	1 47	22 18	0 35	24 41	1 11	24 1	0 54	2 27	2 9	15 48	0 3	24 40	1 43	8 38	0 7	4 23	3 55	28 31		n.a.
S 13	23 3	22 19	4 23	21 50	1 57	22 1	0 32	24 45	1 11	24 3	0 54	2 26	2 8	15 47	0 3	24 39	1 43	8 38	0 8	4 20	3 53	28 30		n.a.
S 14	23 11	17 59	3 46	21 37	2 6	21 44	0 28	24 49	1 11	24 5	0 55	2 26	2 8	15 47	0 3	24 39	1 43	8 38	0 8	4 18	3 52	28 29		n.a.
M15	23 18	12 53	2 59	21 23	2 16	21 26	0 24	24 52	1 11	24 6	0 55	2 25	2 8	15 46	0 3	24 39	1 43	8 38	0 8	4 17	3 51	28 28		n.a.
T 16	23 24	7 12	2 2	21 10	2 25	21 7	0 20	24 56	1 11	24 8	0 55	2 25	2 8	15 46	0 3	24 38	1 43	8 37	0 8	4 16	3 50	28 27		n.a.
W17	23 30	1 5	0 58	20 58	2 34	20 48	0 16	24 59	1 11	24 10	0 55	2 24	2 7	15 45	0 3	24 38	1 43	8 37	0 8	4 17	3 48	28 26		n.a.
T 18	23 36	5s15	0s11	20 45	2 43	20 28	0 12	25 2	1 11	24 11	0 55	2 24	2 7	15 44	0 3	24 38	1 43	8 37	0 8	4 17	3 47	28 26		n.a.
F 19	23 41	11 35	1 21	20 34	2 52	20 8	0 8	25 4	1 11	24 13	0 55	2 23	2 7	15 44	0 3	24 38	1 43	8 37	0 8	4 16	3 46	28 25		n.a.
S 20	23 46	17 35	2 29	20 23	3 0	19 47	0 4	25 7	1 11	24 15	0 55	2 23	2 7	15 43	0 3	24 37	1 43	8 37	0 8	4 15	3 44	28 24		n.a.
S 21	23 50	22 49	3 30	20 13	3 8	19 26	0s 1	25 9	1 11	24 16	0 55	2 22	2 6	15 43	0 3	24 37	1 43	8 37	0 8	4 13	3 43	28 23		n.a.
M22	23 54	26 45	4 19	20 4	3 15	19 5	0 5	25 11	1 11	24 18	0 55	2 21	2 6	15 42	0 3	24 37	1 43	8 37	0 8	4 9	3 42	28 22		n.a.
T 23	23 57	28 51	4 50	19 56	3 22	18 43	0 10	25 13	1 11	24 19	0 55	2 20	2 6	15 42	0 3	24 36	1 43	8 36	0 8	4 5	3 41	28 21		n.a.
W24	24 0	28 47	5 1	19 50	3 28	18 20	0 14	25 15	1 11	24 21	0 55	2 20	2 6	15 41	0 3	24 36	1 43	8 36	0 9	4 1	3 39	28 20		n.a.
T 25	24 3	26 32	4 50	19 46	3 33	17 57	0 19	25 16	1 11	24 22	0 56	2 19	2 5	15 41	0 3	24 36	1 43	8 36	0 9	3 57	3 38	28 19		n.a.
F 26	24 5	22 28	4 20	19 43	3 38	17 34	0 23	25 17	1 11	24 24	0 56	2 18	2 5	15 40	0 3	24 35	1 43	8 36	0 9	3 54	3 37	28 18		n.a.
S 27	24 7	17 5	3 33	19 42	3 41	17 10	0 28	25 18	1 11	24 25	0 56	2 17	2 5	15 40	0 3	24 35	1 43	8 36	0 9	3 51	3 35	28 17		n.a.
S 28	24 8	10 57	2 35	19 44	3 42	16 46	0 33	25 19	1 11	24 27	0 56	2 16	2 4	15 39	0 3	24 35	1 43	8 36	0 9	3 50	3 34	28 17		n.a.
M29	24 8	4 28	1 29	19 47	3 42	16 22	0 37	25 20	1 11	24 28	0 56	2 15	2 4	15 39	0 3	24 34	1 43	8 36	0 9	3 49	3 33	28 16		n.a.
T 30	24 9	2n 1	0 20	19 53	3 41	15 57	0 42	25 20	1 11	24 29	0 56	2 14	2 4	15 39	0 3	24 34	1 43	8 36	0 9	3 49	3 32	28 15		n.a.
W31	24n 8	8n15	0n49	20n 2	3s37	15n32	0s47	25n20	1n11	24n31	0n56	2n13	2n 4	15s38	0s 3	24n34	1n43	8s36	0s 9	3n49	3n30	28n14		n.a.

Julian Day Number = 26844.5, Delta T = 37h31m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°46'07, Lahiri = -67°39'07 Julian Calendar 1 July 4640 BCE == Greg. Calendar 25 May 4640 BCE

The year -4639 astronomical counting style corresponds to year 4640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 27	1♋59'37	1♉14	10°R35	17♌53	0♋36	18♊ 7	29♍13	11°R 2	18♋16	21°R 4	9°R21	8♈33	16♋ 3	n.a.	T 1
F 2	18 20 23	2°59'16	13°38	9♋31	18°59	1°17	18°20	29°15	11♏ 0	18°18	21♎ 4	9♈17	8°29	16°10	n.a.	F 2
S 3	18 24 20	3°58'57	25°51	8°23	20° 5	1°58	18°33	29°17	10°59	18°21	21° 3	9°11	8°26	16°16	n.a.	S 3
S 4	18 28 16	4°58'40	7♊57	7°12	21°12	2°39	18°46	29°20	10°58	18°23	21° 3	9° 1	8°23	16°23	n.a.	S 4
M 5	18 32 13	5°58'27	19°56	6° 0	22°18	3°19	18°59	29°22	10°57	18°25	21° 3	8°48	8°20	16°30	n.a.	M 5
T 6	18 36 10	6°58'15	1♋52	4°49	23°23	4° 0	19°11	29°25	10°56	18°27	21° 3	8°34	8°17	16°37	n.a.	T 6
W 7	18 40 6	7°58'05	13°45	3°41	24°29	4°41	19°24	29°28	10°55	18°29	21° 3	8°19	8°13	16°43	n.a.	W 7
T 8	18 44 3	8°57'58	25°36	2°38	25°34	5°22	19°37	29°30	10°54	18°32	21° 3	8° 4	8°10	16°50	n.a.	T 8
F 9	18 47 59	9°57'53	7♌28	1°41	26°40	6° 3	19°50	29°33	10°53	18°34	21°D 3	7°52	8° 7	16°57	n.a.	F 9
S 10	18 51 56	10°57'50	19°21	0°53	27°44	6°44	20° 3	29°36	10°52	18°36	21° 3	7°41	8° 4	17° 4	n.a.	S 10
S 11	18 55 52	11°57'49	1♍19	0°15	28°49	7°25	20°15	29°39	10°52	18°38	21° 3	7°34	8° 1	17°10	n.a.	S 11
M12	18 59 49	12°57'50	13°25	29♊47	29°54	8° 6	20°28	29°43	10°51	18°41	21° 3	7°30	7°58	17°17	n.a.	M12
T 13	19 3 45	13°57'53	25°42	29°31	0♍58	8°47	20°41	29°46	10°50	18°43	21° 3	7°28	7°54	17°24	n.a.	T 13
W14	19 7 42	14°57'58	8♎16	29°D25	2° 2	9°28	20°53	29°49	10°50	18°45	21° 3	7°28	7°51	17°30	n.a.	W14
T 15	19 11 38	15°58'04	21°11	29°31	3° 6	10°10	21° 6	29°52	10°49	18°47	21° 3	7°28	7°48	17°37	n.a.	T 15
F 16	19 15 35	16°58'13	4♏31	29°48	4° 9	10°51	21°18	29°56	10°48	18°50	21° 4	7°27	7°45	17°44	n.a.	F 16
S 17	19 19 31	17°58'23	18°19	0♋15	5°13	11°32	21°31	29°59	10°48	18°52	21° 4	7°24	7°42	17°51	n.a.	S 17
S 18	19 23 28	18°58'36	2♐37	0°51	6°15	12°14	21°43	0♎ 3	10°47	18°54	21° 4	7°18	7°39	17°57	n.a.	S 18
M19	19 27 24	19°58'50	17°23	1°36	7°18	12°55	21°56	0° 7	10°47	18°56	21° 4	7°10	7°35	18° 4	n.a.	M19
T 20	19 31 21	20°59'06	2♑31	2°29	8°20	13°36	22° 8	0°11	10°47	18°59	21° 5	7° 0	7°32	18°11	n.a.	T 20
W21	19 35 17	21°59'24	17°51	3°29	9°22	14°18	22°20	0°15	10°46	19° 1	21° 5	6°49	7°29	18°17	n.a.	W21
T 22	19 39 14	22°59'44	3♒13	4°35	10°24	14°59	22°33	0°19	10°46	19° 3	21° 5	6°38	7°26	18°24	n.a.	T 22
F 23	19 43 11	24° 0'06	18°23	5°46	11°25	15°41	22°45	0°23	10°46	19° 5	21° 6	6°30	7°23	18°31	n.a.	F 23
S 24	19 47 7	25° 0'30	3♓13	7° 2	12°26	16°23	22°57	0°27	10°46	19° 8	21° 6	6°23	7°19	18°38	n.a.	S 24
S 25	19 51 4	26° 0'56	17°36	8°22	13°27	17° 4	23° 9	0°31	10°46	19°10	21° 7	6°19	7°16	18°44	n.a.	S 25
M26	19 55 0	27° 1'25	1♈30	9°46	14°27	17°46	23°21	0°35	10°D46	19°12	21° 7	6°D18	7°13	18°51	n.a.	M26
T 27	19 58 57	28° 1'55	14°55	11°12	15°27	18°28	23°33	0°40	10°46	19°14	21° 8	6°18	7°10	18°58	n.a.	T 27
W28	20 2 53	29° 2'28	27°54	12°41	16°27	19° 9	23°45	0°44	10°46	19°17	21° 8	6°R19	7° 7	19° 5	n.a.	W28
T 29	20 6 50	0♌ 3'03	10♉32	14°12	17°26	19°51	23°57	0°49	10°46	19°19	21° 9	6°18	7° 4	19°11	n.a.	T 29
F 30	20 10 46	1° 3'40	22°52	15°44	18°24	20°33	24° 8	0°53	10°46	19°21	21° 9	6°16	7° 0	19°18	n.a.	F 30
S 31	20 14 43	2♌ 4'19	5♊ 0	17♋18	19♍23	21♋15	24♊20	0♎58	10♏46	19♋23	21♎10	6♈11	6♈57	19♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	14n 0	1n53	20n12	3s31	15n 6	0s52	25n20	1n11	24n32	0n56	2n12	2n 3	15s38	0s 3	24n34	1n43	8s36	0s 9	3n49	3n29	28n13		n.a.
F 2	24 7	19 5	2 50	20 24	3 24	14 40	0 57	25 20	1 11	24 33	0 57	2 11	2 3	15 37	0 3	24 33	1 43	8 36	0 9	3 47	3 28	28 12		n.a.
S 3	24 5	23 19	3 39	20 39	3 14	14 14	1 2	25 19	1 11	24 35	0 57	2 10	2 3	15 37	0 3	24 33	1 43	8 36	0 9	3 44	3 26	28 11		n.a.
S 4	24 3	26 30	4 17	20 55	3 2	13 48	1 7	25 18	1 11	24 36	0 57	2 8	2 3	15 37	0 3	24 33	1 43	8 36	0 10	3 40	3 25	28 10		n.a.
M 5	24 0	28 27	4 43	21 12	2 48	13 21	1 12	25 17	1 11	24 37	0 57	2 7	2 2	15 36	0 3	24 32	1 43	8 36	0 10	3 35	3 24	28 9		n.a.
T 6	23 57	29 5	4 57	21 31	2 33	12 54	1 17	25 16	1 11	24 38	0 57	2 6	2 2	15 36	0 3	24 32	1 43	8 36	0 10	3 30	3 23	28 8		n.a.
W 7	23 54	28 20	4 57	21 50	2 16	12 27	1 23	25 15	1 11	24 40	0 57	2 4	2 2	15 36	0 3	24 32	1 43	8 36	0 10	3 24	3 21	28 7		n.a.
T 8	23 50	26 19	4 45	22 10	1 58	12 0	1 28	25 13	1 11	24 41	0 57	2 3	2 2	15 35	0 3	24 31	1 43	8 36	0 10	3 18	3 20	28 6		n.a.
F 9	23 45	23 8	4 20	22 30	1 38	11 32	1 33	25 11	1 11	24 42	0 57	2 2	2 1	15 35	0 3	24 31	1 43	8 36	0 10	3 12	3 19	28 5		n.a.
S 10	23 41	18 59	3 44	22 50	1 19	11 5	1 38	25 9	1 11	24 43	0 58	2 0	2 1	15 35	0 3	24 31	1 43	8 36	0 10	3 8	3 17	28 4		n.a.
S 11	23 35	14 5	2 58	23 9	0 59	10 37	1 44	25 7	1 11	24 44	0 58	1 59	2 1	15 35	0 3	24 30	1 43	8 36	0 10	3 5	3 16	28 3		n.a.
M12	23 29	8 35	2 3	23 29	0 40	10 9	1 49	25 4	1 11	24 45	0 58	1 57	2 1	15 34	0 3	24 30	1 43	8 36	0 10	3 4	3 15	28 1		n.a.
T 13	23 23	2 42	1 2	23 47	0 21	9 40	1 54	25 1	1 11	24 46	0 58	1 56	2 0	15 34	0 3	24 30	1 43	8 37	0 10	3 3	3 14	28 0		n.a.
W14	23 17	3s26	0s 4	24 5	0 4	9 12	2 0	24 58	1 11	24 47	0 58	1 54	2 0	15 34	0 3	24 29	1 43	8 37	0 10	3 3	3 12	27 59		n.a.
T 15	23 9	9 36	1 12	24 22	0n13	8 44	2 5	24 55	1 11	24 49	0 58	1 53	2 0	15 34	0 3	24 29	1 43	8 37	0 11	3 3	3 11	27 58		n.a.
F 16	23 2	15 33	2 18	24 38	0 29	8 15	2 11	24 52	1 10	24 50	0 59	1 51	2 0	15 34	0 3	24 29	1 43	8 37	0 11	3 2	3 10	27 57		n.a.
S 17	22 54	20 57	3 18	24 52	0 43	7 47	2 16	24 48	1 10	24 51	0 59	1 49	1 59	15 34	0 3	24 28	1 43	8 37	0 11	3 1	3 8	27 56		n.a.
S 18	22 45	25 21	4 8	25 5	0 56	7 18	2 21	24 44	1 10	24 52	0 59	1 47	1 59	15 33	0 4	24 28	1 43	8 37	0 11	2 59	3 7	27 55		n.a.
M19	22 36	28 13	4 43	25 16	1 8	6 49	2 27	24 40	1 10	24 52	0 59	1 46	1 59	15 33	0 4	24 28	1 43	8 38	0 11	2 56	3 6	27 54		n.a.
T 20	22 27	29 7	5 0	25 26	1 19	6 20	2 32	24 35	1 10	24 53	0 59	1 44	1 59	15 33	0 4	24 28	1 43	8 38	0 11	2 51	3 5	27 53		n.a.
W21	22 17	27 47	4 55	25 34	1 28	5 52	2 38	24 31	1 10	24 54	0 59	1 42	1 59	15 33	0 4	24 27	1 43	8 38	0 11	2 47	3 3	27 52		n.a.
T 22	22 7	24 22	4 29	25 40	1 36	5 23	2 43	24 26	1 10	24 55	0 59	1 40	1 58	15 33	0 4	24 27	1 43	8 38	0 11	2 43	3 2	27 50		n.a.
F 23	21 56	19 19	3 45	25 44	1 43	4 54	2 49	24 21	1 10	24 56	1 0	1 38	1 58	15 33	0 4	24 27	1 43	8 38	0 11	2 39	3 1	27 49		n.a.
S 24	21 45	13 11	2 46	25 45	1 48	4 25	2 54	24 16	1 10	24 57	1 0	1 37	1 58	15 33	0 4	24 26	1 43	8 39	0 11	2 36	2 59	27 48		n.a.
S 25	21 34	6 31	1 37	25 45	1 53	3 57	2 59	24 10	1 10	24 58	1 0	1 35	1 58	15 33	0 4	24 26	1 43	8 39	0 11	2 35	2 58	27 47		n.a.
M26	21 22	0n14	0 25	25 43	1 57	3 28	3 5	24 4	1 9	24 59	1 0	1 33	1 57	15 33	0 4	24 26	1 43	8 39	0 11	2 34	2 57	27 46		n.a.
T 27	21 10	6 45	0n46	25 38	1 59	2 59	3 10	23 59	1 9	24 59	1 0	1 31	1 57	15 33	0 4	24 25	1 43	8 39	0 12	2 34	2 56	27 45		n.a.
W28	20 57	12 46	1 52	25 32	2 1	2 31	3 15	23 52	1 9	25 0	1 1	1 29	1 57	15 33	0 4	24 25	1 43	8 40	0 12	2 35	2 54	27 43		n.a.
T 29	20 44	18 7	2 51	25 23	2 2	2 3	3 21	23 46	1 9	25 1	1 1	1 27	1 57	15 33	0 4	24 25	1 43	8 40	0 12	2 34	2 53	27 42		n.a.
F 30	20 31	22 35	3 41	25 13	2 3	1 34	3 26	23 39	1 9	25 2	1 1	1 25	1 57	15 33	0 4	24 24	1 43	8 40	0 12	2 33	2 52	27 41		n.a.
S 31	20n17	26n 1	4n20	25n 1	2n 2	1n 6	3s31	23n33	1n 9	25n 2	1n 1	1n22	1n56	15s33	0s 4	24n24	1n43	8s41	0s12	2n31	2n50	27n40		n.a.

Julian Day Number = 26875.5, Delta T = 37h31m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°46'03, Lahiri = -67°39'03 Julian Calendar 1 Aug. 4640 BCE == Greg. Calendar 25 June 4640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 39	3♌ 5'00	16♊59	18♋53	20♍20	21♋57	24♊32	1♎ 3	10♏46	19♋25	21♎11	6°R 3	6♈54	19♋31	n.a.	S 1
M 2	20 22 36	4° 5'44	28°53	20°28	21°18	22°39	24°43	1° 8	10°47	19°28	21°11	5♈53	6°51	19°38	n.a.	M 2
T 3	20 26 32	5° 6'29	10♋45	22° 4	22°14	23°21	24°55	1°13	10°47	19°30	21°12	5°41	6°48	19°45	n.a.	T 3
W 4	20 30 29	6° 7'16	22°36	23°41	23°11	24° 3	25° 6	1°18	10°48	19°32	21°13	5°29	6°45	19°52	n.a.	W 4
T 5	20 34 26	7° 8'04	4♌30	25°18	24° 6	24°45	25°18	1°23	10°48	19°34	21°14	5°17	6°41	19°58	n.a.	T 5
F 6	20 38 22	8° 8'54	16°26	26°55	25° 1	25°27	25°29	1°28	10°49	19°36	21°14	5° 6	6°38	20° 5	n.a.	F 6
S 7	20 42 19	9° 9'46	28°26	28°32	25°56	26°10	25°40	1°33	10°49	19°38	21°15	4°58	6°35	20°12	n.a.	S 7
S 8	20 46 15	10°10'40	10♍32	0♌ 9	26°50	26°52	25°52	1°38	10°50	19°41	21°16	4°52	6°32	20°19	n.a.	S 8
M 9	20 50 12	11°11'34	22°45	1°46	27°43	27°34	26° 3	1°43	10°50	19°43	21°17	4°49	6°29	20°25	n.a.	M 9
T 10	20 54 8	12°12'30	5♎10	3°23	28°36	28°16	26°14	1°49	10°51	19°45	21°18	4°D48	6°25	20°32	n.a.	T 10
W11	20 58 5	13°13'27	17°47	5° 0	29°28	28°59	26°25	1°54	10°52	19°47	21°19	4°49	6°22	20°39	n.a.	W11
T 12	21 2 1	14°14'26	0♏42	6°37	0♎19	29°41	26°35	2° 0	10°53	19°49	21°20	4°50	6°19	20°45	n.a.	T 12
F 13	21 5 58	15°15'26	13°57	8°14	1°10	0♌24	26°46	2° 5	10°54	19°51	21°21	4°R51	6°16	20°52	n.a.	F 13
S 14	21 9 54	16°16'27	27°35	9°50	2° 0	1° 6	26°57	2°11	10°55	19°53	21°22	4°50	6°13	20°59	n.a.	S 14
S 15	21 13 51	17°17'28	11♐39	11°27	2°49	1°49	27° 7	2°16	10°56	19°55	21°23	4°48	6°10	21° 6	n.a.	S 15
M16	21 17 48	18°18'32	26° 8	13° 3	3°37	2°31	27°18	2°22	10°57	19°57	21°24	4°43	6° 6	21°12	n.a.	M16
T 17	21 21 44	19°19'36	10♑57	14°39	4°24	3°14	27°28	2°28	10°58	19°59	21°25	4°37	6° 3	21°19	n.a.	T 17
W18	21 25 41	20°20'41	26° 2	16°14	5°11	3°57	27°38	2°34	10°59	20° 1	21°26	4°30	6° 0	21°26	n.a.	W18
T 19	21 29 37	21°21'47	11♒12	17°50	5°56	4°39	27°49	2°40	11° 0	20° 3	21°27	4°23	5°57	21°32	n.a.	T 19
F 20	21 33 34	22°22'54	26°17	19°25	6°41	5°22	27°59	2°46	11° 1	20° 5	21°29	4°17	5°54	21°39	n.a.	F 20
S 21	21 37 30	23°24'02	11♓ 9	21° 1	7°24	6° 5	28° 9	2°52	11° 2	20° 7	21°30	4°13	5°51	21°46	n.a.	S 21
S 22	21 41 27	24°25'12	25°38	22°36	8° 6	6°48	28°19	2°58	11° 4	20° 9	21°31	4°11	5°47	21°53	n.a.	S 22
M23	21 45 23	25°26'22	9♈40	24°11	8°47	7°30	28°28	3° 4	11° 5	20°11	21°32	4°D11	5°44	21°59	n.a.	M23
T 24	21 49 20	26°27'34	23°15	25°45	9°28	8°13	28°38	3°10	11° 7	20°13	21°34	4°12	5°41	22° 6	n.a.	T 24
W25	21 53 16	27°28'48	6♉22	27°20	10° 6	8°56	28°48	3°16	11° 8	20°15	21°35	4°14	5°38	22°13	n.a.	W25
T 26	21 57 13	28°30'02	19° 6	28°55	10°44	9°39	28°57	3°22	11°10	20°17	21°36	4°15	5°35	22°19	n.a.	T 26
F 27	22 1 10	29°31'18	1♊30	0♍29	11°20	10°22	29° 7	3°29	11°11	20°19	21°38	4°R15	5°31	22°26	n.a.	F 27
S 28	22 5 6	0♍32'35	13°38	2° 4	11°55	11° 6	29°16	3°35	11°13	20°21	21°39	4°14	5°28	22°33	n.a.	S 28
S 29	22 9 3	1°33'53	25°37	3°39	12°29	11°49	29°25	3°41	11°14	20°22	21°40	4°12	5°25	22°40	n.a.	S 29
M30	22 12 59	2♍35'12	7♋30	5♍13	13♎ 1	12♌32	29♊34	3♎48	11♏16	20♋24	21♎42	4♈ 8	5♈22	22♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 3	28n14	4n46	24n47	2n 1	0n38	3s36	23n26	1n 9	25n 3	1n 1	1n20	1n56	15s33	0s 4	24n24	1n43	8s41	0s12	2n28	2n49	27n39		n.a.
M 2	19 48	29 9	5 0	24 31	2 0	0 10	3 42	23 18	1 8	25 4	1 1	1 18	1 56	15 33	0 4	24 23	1 43	8 41	0 12	2 24	2 48	27 37		n.a.
T 3	19 33	28 42	5 1	24 13	1 58	0s17	3 47	23 11	1 8	25 4	1 2	1 16	1 56	15 33	0 4	24 23	1 43	8 42	0 12	2 19	2 46	27 36		n.a.
W 4	19 18	26 56	4 50	23 54	1 56	0 45	3 52	23 3	1 8	25 5	1 2	1 14	1 56	15 34	0 4	24 23	1 43	8 42	0 12	2 14	2 45	27 35		n.a.
T 5	19 2	23 59	4 25	23 33	1 53	1 12	3 57	22 55	1 8	25 6	1 2	1 11	1 55	15 34	0 4	24 23	1 43	8 42	0 12	2 10	2 44	27 34		n.a.
F 6	18 46	20 0	3 49	23 11	1 49	1 39	4 2	22 47	1 8	25 6	1 2	1 9	1 55	15 34	0 4	24 22	1 43	8 43	0 12	2 5	2 43	27 32		n.a.
S 7	18 29	15 12	3 2	22 47	1 46	2 5	4 6	22 39	1 8	25 7	1 2	1 7	1 55	15 34	0 4	24 22	1 43	8 43	0 13	2 2	2 41	27 31		n.a.
S 8	18 13	9 46	2 6	22 22	1 42	2 32	4 11	22 30	1 7	25 7	1 3	1 5	1 55	15 34	0 4	24 22	1 43	8 44	0 13	1 59	2 40	27 30		n.a.
M 9	17 56	3 56	1 4	21 56	1 38	2 58	4 16	22 22	1 7	25 8	1 3	1 2	1 55	15 34	0 4	24 21	1 43	8 44	0 13	1 58	2 39	27 29		n.a.
T 10	17 38	2s 8	0s 2	21 29	1 33	3 23	4 21	22 13	1 7	25 9	1 3	1 0	1 54	15 35	0 4	24 21	1 44	8 45	0 13	1 58	2 37	27 27		n.a.
W11	17 20	8 14	1 9	21 0	1 28	3 49	4 25	22 3	1 7	25 9	1 3	0 57	1 54	15 35	0 4	24 21	1 44	8 45	0 13	1 58	2 36	27 26		n.a.
T 12	17 2	14 9	2 15	20 31	1 24	4 14	4 29	21 54	1 7	25 10	1 3	0 55	1 54	15 35	0 4	24 21	1 44	8 45	0 13	1 59	2 35	27 25		n.a.
F 13	16 44	19 35	3 15	20 0	1 18	4 38	4 34	21 44	1 6	25 10	1 4	0 53	1 54	15 36	0 4	24 20	1 44	8 46	0 13	1 59	2 34	27 23		n.a.
S 14	16 25	24 11	4 5	19 29	1 13	5 3	4 38	21 35	1 6	25 11	1 4	0 50	1 54	15 36	0 4	24 20	1 44	8 46	0 13	1 59	2 32	27 22		n.a.
S 15	16 6	27 31	4 43	18 56	1 8	5 26	4 42	21 25	1 6	25 11	1 4	0 48	1 53	15 36	0 4	24 20	1 44	8 47	0 13	1 58	2 31	27 21		n.a.
M16	15 47	29 10	5 4	18 23	1 2	5 50	4 46	21 15	1 6	25 11	1 4	0 45	1 53	15 37	0 4	24 19	1 44	8 47	0 13	1 56	2 30	27 19		n.a.
T 17	15 28	28 46	5 6	17 49	0 56	6 13	4 50	21 4	1 6	25 12	1 5	0 43	1 53	15 37	0 4	24 19	1 44	8 48	0 13	1 53	2 28	27 18		n.a.
W18	15 8	26 15	4 47	17 14	0 50	6 35	4 54	20 54	1 5	25 12	1 5	0 40	1 53	15 37	0 4	24 19	1 44	8 48	0 13	1 50	2 27	27 17		n.a.
T 19	14 48	21 52	4 7	16 38	0 44	6 57	4 57	20 43	1 5	25 13	1 5	0 38	1 53	15 38	0 4	24 19	1 44	8 49	0 14	1 47	2 26	27 15		n.a.
F 20	14 27	16 6	3 10	16 2	0 38	7 18	5 1	20 32	1 5	25 13	1 5	0 35	1 53	15 38	0 4	24 18	1 44	8 49	0 14	1 45	2 24	27 14		n.a.
S 21	14 7	9 28	2 2	15 25	0 32	7 39	5 4	20 21	1 5	25 14	1 5	0 32	1 52	15 38	0 4	24 18	1 44	8 50	0 14	1 43	2 23	27 13		n.a.
S 22	13 46	2 29	0 46	14 48	0 26	7 59	5 7	20 9	1 4	25 14	1 6	0 30	1 52	15 39	0 4	24 18	1 44	8 51	0 14	1 43	2 22	27 11		n.a.
M23	13 25	4n24	0n30	14 10	0 20	8 18	5 10	19 58	1 4	25 14	1 6	0 27	1 52	15 39	0 4	24 18	1 44	8 51	0 14	1 43	2 21	27 10		n.a.
T 24	13 4	10 52	1 42	13 31	0 13	8 37	5 13	19 46	1 4	25 15	1 6	0 25	1 52	15 40	0 4	24 17	1 44	8 52	0 14	1 43	2 19	27 8		n.a.
W25	12 42	16 38	2 46	12 52	0 7	8 55	5 15	19 34	1 4	25 15	1 6	0 22	1 52	15 40	0 4	24 17	1 44	8 52	0 14	1 44	2 18	27 7		n.a.
T 26	12 20	21 32	3 40	12 12	0 1	9 13	5 18	19 22	1 3	25 15	1 7	0 19	1 52	15 41	0 4	24 17	1 44	8 53	0 14	1 44	2 17	27 6		n.a.
F 27	11 58	25 20	4 22	11 32	0s 6	9 29	5 20	19 10	1 3	25 16	1 7	0 16	1 51	15 41	0 4	24 17	1 44	8 53	0 14	1 44	2 15	27 4		n.a.
S 28	11 36	27 56	4 52	10 52	0 12	9 45	5 22	18 58	1 3	25 16	1 7	0 14	1 51	15 42	0 4	24 16	1 44	8 54	0 14	1 44	2 14	27 3		n.a.
S 29	11 14	29 12	5 8	10 11	0 18	10 0	5 24	18 45	1 2	25 16	1 7	0 11	1 51	15 42	0 4	24 16	1 44	8 55	0 14	1 43	2 13	27 1		n.a.
M30	10n51	29n 6	5n11	9n30	0s24	10s15	5s25	18n32	1n 2	25n17	1n 8	0n 8	1n51	15s43	0s 4	24n16	1n44	8s55	0s14	1n41	2n12	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 26906.5, Delta T = 37h31m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'59, Lahiri = -67°38'59 Julian Calendar 1 Sept. 4640 BCE == Greg. Calendar 26 July 4640 BCE

The year -4639 astronomical counting style corresponds to year 4640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 56	3♍36'32	19♋20	6♍47	13♎31	13♌15	29♊43	3♎54	11♏18	20♋26	21♎43	4°R 3	5♈19	22♋53	n.a.	T 1
W 2	22 20 52	4°37'52	1♌12	8°22	14° 0	13°58	29°52	4° 1	11°20	20°28	21°45	3♈57	5°16	23° 0	n.a.	W 2
T 3	22 24 49	5°39'14	13° 9	9°56	14°28	14°42	0♋ 0	4° 7	11°22	20°29	21°46	3°52	5°12	23° 7	n.a.	T 3
F 4	22 28 46	6°40'36	25°11	11°31	14°53	15°25	0° 9	4°14	11°23	20°31	21°48	3°47	5° 9	23°13	n.a.	F 4
S 5	22 32 42	7°41'59	7♍22	13° 6	15°17	16° 8	0°17	4°20	11°25	20°33	21°49	3°43	5° 6	23°20	n.a.	S 5
S 6	22 36 39	8°43'23	19°41	14°40	15°39	16°52	0°26	4°27	11°27	20°35	21°51	3°41	5° 3	23°27	n.a.	S 6
M 7	22 40 35	9°44'47	2♎11	16°15	15°59	17°35	0°34	4°34	11°29	20°36	21°52	3°D40	5° 0	23°33	n.a.	M 7
T 8	22 44 32	10°46'11	14°51	17°50	16°17	18°19	0°42	4°40	11°31	20°38	21°54	3°40	4°57	23°40	n.a.	T 8
W 9	22 48 28	11°47'36	27°44	19°24	16°33	19° 2	0°50	4°47	11°34	20°39	21°56	3°42	4°53	23°47	n.a.	W 9
T 10	22 52 25	12°49'00	10♏51	20°59	16°47	19°46	0°58	4°54	11°36	20°41	21°57	3°43	4°50	23°54	n.a.	T 10
F 11	22 56 22	13°50'25	24°13	22°34	16°59	20°29	1° 5	5° 0	11°38	20°42	21°59	3°45	4°47	24° 0	n.a.	F 11
S 12	23 0 18	14°51'50	7♐52	24° 9	17° 9	21°13	1°13	5° 7	11°40	20°44	22° 0	3°46	4°44	24° 7	n.a.	S 12
S 13	23 4 15	15°53'15	21°47	25°44	17°16	21°57	1°20	5°14	11°42	20°45	22° 2	3°R46	4°41	24°14	n.a.	S 13
M14	23 8 11	16°54'40	5♑59	27°19	17°21	22°40	1°27	5°21	11°45	20°47	22° 4	3°45	4°37	24°20	n.a.	M14
T 15	23 12 8	17°56'05	20°26	28°55	17°R23	23°24	1°34	5°28	11°47	20°48	22° 6	3°43	4°34	24°27	n.a.	T 15
W16	23 16 4	18°57'29	5♒ 4	0♎30	17°23	24° 8	1°41	5°35	11°49	20°50	22° 7	3°41	4°31	24°34	n.a.	W16
T 17	23 20 1	19°58'53	19°47	2° 4	17°20	24°52	1°48	5°42	11°52	20°51	22° 9	3°40	4°28	24°41	n.a.	T 17
F 18	23 23 58	21° 0'17	4♓29	3°39	17°15	25°36	1°55	5°49	11°54	20°52	22°11	3°38	4°25	24°47	n.a.	F 18
S 19	23 27 54	22° 1'41	19° 3	5°14	17° 8	26°20	2° 1	5°56	11°57	20°54	22°13	3°37	4°22	24°54	n.a.	S 19
S 20	23 31 51	23° 3'05	3♈22	6°48	16°58	27° 4	2° 7	6° 3	11°59	20°55	22°14	3°D37	4°18	25° 1	n.a.	S 20
M21	23 35 47	24° 4'29	17°21	8°22	16°45	27°48	2°14	6°10	12° 2	20°56	22°16	3°37	4°15	25° 7	n.a.	M21
T 22	23 39 44	25° 5'52	0♉58	9°56	16°30	28°32	2°20	6°17	12° 4	20°58	22°18	3°38	4°12	25°14	n.a.	T 22
W23	23 43 40	26° 7'16	14°10	11°28	16°12	29°16	2°26	6°24	12° 7	20°59	22°20	3°38	4° 9	25°21	n.a.	W23
T 24	23 47 37	27° 8'40	27° 0	13° 0	15°52	29°59	2°31	6°31	12°10	21° 0	22°22	3°39	4° 6	25°28	n.a.	T 24
F 25	23 51 34	28°10'04	9♊29	14°31	15°30	0♍44	2°37	6°38	12°12	21° 1	22°24	3°40	4° 2	25°34	n.a.	F 25
S 26	23 55 30	29°11'28	21°43	16° 1	15° 5	1°28	2°42	6°45	12°15	21° 2	22°25	3°40	3°59	25°41	n.a.	S 26
S 27	23 59 27	0♎12'51	3♋44	17°29	14°39	2°12	2°47	6°52	12°18	21° 3	22°27	3°R40	3°56	25°48	n.a.	S 27
M28	0 3 23	1°14'15	15°37	18°55	14°10	2°57	2°52	6°59	12°21	21° 4	22°29	3°40	3°53	25°54	n.a.	M28
T 29	0 7 20	2°15'38	27°29	20°19	13°40	3°41	2°57	7° 6	12°24	21° 5	22°31	3°40	3°50	26° 1	n.a.	T 29
W30	0 11 17	3°17'01	9♌22	21°41	13° 8	4°25	3° 2	7°13	12°26	21° 6	22°33	3°D40	3°47	26° 8	n.a.	W30
T 31	0 15 13	4♎18'24	21♌20	22♎59	12♎34	5♍10	3♋ 7	7♎20	12♏29	21♋ 7	22♎35	3♈40	3♈43	26♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n29	27n40	5n 1	8n48	0s31	10s28	5s26	18n19	1n 2	25n17	1n 8	0n 6	1n51	15s43	0s 4	24n16	1n44	8s56	0s15	1n39	2n10	26n58		n.a.
W 2	10 6	24 59	4 37	8 7	0 37	10 41	5 27	18 6	1 2	25 17	1 8	0 3	1 51	15 44	0 4	24 15	1 44	8 57	0 15	1 37	2 9	26 57		n.a.
T 3	9 42	21 13	4 2	7 25	0 43	10 52	5 28	17 53	1 1	25 17	1 9	0s 0	1 51	15 45	0 4	24 15	1 44	8 57	0 15	1 35	2 8	26 55		n.a.
F 4	9 19	16 33	3 15	6 42	0 49	11 3	5 28	17 39	1 1	25 18	1 9	0 3	1 50	15 45	0 4	24 15	1 45	8 58	0 15	1 33	2 6	26 54		n.a.
S 5	8 56	11 12	2 19	6 0	0 55	11 12	5 28	17 26	1 1	25 18	1 9	0 6	1 50	15 46	0 4	24 15	1 45	8 59	0 15	1 31	2 5	26 52		n.a.
S 6	8 32	5 22	1 16	5 17	1 0	11 21	5 28	17 12	1 0	25 18	1 9	0 8	1 50	15 46	0 4	24 15	1 45	8 59	0 15	1 30	2 4	26 51		n.a.
M 7	8 8	0s46	0 8	4 34	1 6	11 28	5 27	16 58	1 0	25 18	1 10	0 11	1 50	15 47	0 4	24 14	1 45	9 0	0 15	1 30	2 2	26 49		n.a.
T 8	7 45	6 57	1s 1	3 51	1 12	11 34	5 26	16 44	1 0	25 19	1 10	0 14	1 50	15 48	0 4	24 14	1 45	9 1	0 15	1 30	2 1	26 48		n.a.
W 9	7 21	12 58	2 9	3 8	1 17	11 39	5 24	16 29	0 59	25 19	1 10	0 17	1 50	15 48	0 4	24 14	1 45	9 1	0 15	1 31	2 0	26 46		n.a.
T 10	6 56	18 32	3 11	2 25	1 22	11 43	5 22	16 15	0 59	25 19	1 10	0 20	1 50	15 49	0 4	24 14	1 45	9 2	0 15	1 31	1 59	26 45		n.a.
F 11	6 32	23 18	4 4	1 42	1 27	11 46	5 20	16 0	0 59	25 19	1 11	0 23	1 50	15 50	0 4	24 14	1 45	9 3	0 15	1 32	1 57	26 43		n.a.
S 12	6 8	26 56	4 44	0 59	1 32	11 47	5 17	15 46	0 58	25 20	1 11	0 26	1 50	15 51	0 4	24 13	1 45	9 3	0 16	1 32	1 56	26 42		n.a.
S 13	5 43	29 1	5 9	0 16	1 37	11 47	5 14	15 31	0 58	25 20	1 11	0 28	1 49	15 51	0 4	24 13	1 45	9 4	0 16	1 32	1 55	26 40		n.a.
M14	5 19	29 15	5 15	0s27	1 41	11 45	5 10	15 16	0 57	25 20	1 12	0 31	1 49	15 52	0 4	24 13	1 45	9 5	0 16	1 32	1 53	26 39		n.a.
T 15	4 54	27 31	5 2	1 10	1 46	11 42	5 6	15 1	0 57	25 20	1 12	0 34	1 49	15 53	0 4	24 13	1 45	9 6	0 16	1 31	1 52	26 37		n.a.
W16	4 30	23 55	4 30	1 52	1 50	11 38	5 1	14 45	0 57	25 20	1 12	0 37	1 49	15 54	0 4	24 13	1 45	9 6	0 16	1 31	1 51	26 36		n.a.
T 17	4 5	18 46	3 39	2 34	1 53	11 32	4 56	14 30	0 56	25 21	1 12	0 40	1 49	15 54	0 4	24 13	1 45	9 7	0 16	1 30	1 50	26 34		n.a.
F 18	3 40	12 32	2 34	3 16	1 56	11 24	4 50	14 14	0 56	25 21	1 13	0 43	1 49	15 55	0 4	24 12	1 45	9 8	0 16	1 29	1 48	26 32		n.a.
S 19	3 15	5 40	1 20	3 57	1 59	11 15	4 43	13 59	0 55	25 21	1 13	0 46	1 49	15 56	0 4	24 12	1 45	9 9	0 16	1 29	1 47	26 31		n.a.
S 20	2 50	1n21	0 1	4 38	2 2	11 5	4 36	13 43	0 55	25 21	1 13	0 49	1 49	15 57	0 4	24 12	1 45	9 9	0 16	1 29	1 46	26 29		n.a.
M21	2 25	8 10	1n15	5 18	2 4	10 53	4 29	13 27	0 55	25 21	1 14	0 52	1 49	15 58	0 4	24 12	1 46	9 10	0 16	1 29	1 44	26 28		n.a.
T 22	2 0	14 25	2 26	5 58	2 6	10 39	4 20	13 11	0 54	25 22	1 14	0 55	1 49	15 58	0 4	24 12	1 46	9 11	0 16	1 29	1 43	26 26		n.a.
W23	1 35	19 50	3 26	6 36	2 7	10 24	4 11	12 54	0 54	25 22	1 14	0 58	1 48	15 59	0 4	24 12	1 46	9 12	0 16	1 29	1 42	26 24		n.a.
T 24	1 10	24 11	4 14	7 14	2 8	10 7	4 2	12 38	0 53	25 22	1 15	1 1	1 48	16 0	0 4	24 12	1 46	9 12	0 17	1 30	1 40	26 23		n.a.
F 25	0 45	27 17	4 49	7 50	2 8	9 49	3 52	12 22	0 53	25 22	1 15	1 3	1 48	16 1	0 4	24 11	1 46	9 13	0 17	1 30	1 39	26 21		n.a.
S 26	0 20	29 2	5 10	8 26	2 7	9 29	3 41	12 5	0 53	25 22	1 15	1 6	1 48	16 2	0 4	24 11	1 46	9 14	0 17	1 30	1 38	26 20		n.a.
S 27	0s 5	29 22	5 17	8 59	2 6	9 8	3 30	11 48	0 52	25 23	1 16	1 9	1 48	16 3	0 4	24 11	1 46	9 15	0 17	1 30	1 37	26 18		n.a.
M28	0 30	28 20	5 10	9 31	2 4	8 46	3 18	11 31	0 52	25 23	1 16	1 12	1 48	16 4	0 4	24 11	1 46	9 16	0 17	1 30	1 35	26 16		n.a.
T 29	0 55	26 1	4 50	10 2	2 1	8 22	3 5	11 14	0 51	25 23	1 16	1 15	1 48	16 4	0 4	24 11	1 46	9 16	0 17	1 30	1 34	26 15		n.a.
W30	1 21	22 34	4 18	10 30	1 57	7 58	2 52	10 57	0 51	25 23	1 17	1 18	1 48	16 5	0 4	24 11	1 46	9 17	0 17	1 30	1 33	26 13		n.a.
T 31	1s46	18n10	3n34	10s56	1s53	7s32	2s39	10n40	0n50	25n23	1n17	1s21	1n48	16s 6	0s 4	24n11	1n46	9s18	0s17	1n30	1n31	26n11		n.a.

Julian Day Number = 26936.5, Delta T = 37h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'55, Lahiri = -67°38'55 Julian Calendar 1 Oct. 4640 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4640 BCE

The year -4639 astronomical counting style corresponds to year 4640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 19 10	5♎19'46	3♍29	24♎13	12°R 0	5♍54	3♋11	7♎27	12♏32	21♋ 8	22♎37	3♈40	3♈40	26♋21	n.a.	F 1
S 2	0 23 6	6°21'08	15°49	25°23	11♎24	6°38	3°15	7°35	12°35	21° 9	22°39	3°40	3°37	26°28	n.a.	S 2
S 3	0 27 3	7°22'29	28°23	26°28	10°48	7°23	3°19	7°42	12°38	21°10	22°41	3°R40	3°34	26°35	n.a.	S 3
M 4	0 30 59	8°23'50	11♎11	27°27	10°11	8° 7	3°23	7°49	12°41	21°11	22°43	3°40	3°31	26°41	n.a.	M 4
T 5	0 34 56	9°25'10	24°15	28°20	9°34	8°52	3°27	7°56	12°44	21°12	22°45	3°40	3°28	26°48	n.a.	T 5
W 6	0 38 53	10°26'29	7♏32	29° 5	8°57	9°36	3°30	8° 3	12°47	21°12	22°47	3°39	3°24	26°55	n.a.	W 6
T 7	0 42 49	11°27'47	21° 3	29°41	8°20	10°21	3°34	8°10	12°50	21°13	22°49	3°38	3°21	27° 2	n.a.	T 7
F 8	0 46 46	12°29'04	4♐46	0♏ 8	7°44	11° 6	3°37	8°17	12°53	21°14	22°50	3°37	3°18	27° 8	n.a.	F 8
S 9	0 50 42	13°30'20	18°38	0°25	7° 9	11°50	3°40	8°24	12°57	21°14	22°52	3°36	3°15	27°15	n.a.	S 9
S 10	0 54 39	14°31'35	2♑39	0°R31	6°34	12°35	3°43	8°32	13° 0	21°15	22°54	3°35	3°12	27°22	n.a.	S 10
M11	0 58 36	15°32'48	16°47	0°25	6° 1	13°20	3°45	8°39	13° 3	21°16	22°56	3°D35	3° 8	27°28	n.a.	M11
T 12	1 2 32	16°34'00	0♒59	0° 8	5°29	14° 4	3°47	8°46	13° 6	21°16	22°58	3°35	3° 5	27°35	n.a.	T 12
W13	1 6 29	17°35'11	15°14	29♎40	4°59	14°49	3°50	8°53	13° 9	21°17	23° 0	3°36	3° 2	27°42	n.a.	W13
T 14	1 10 25	18°36'20	29°28	29° 0	4°31	15°34	3°52	9° 0	13°12	21°17	23° 2	3°38	2°59	27°49	n.a.	T 14
F 15	1 14 22	19°37'28	13♓40	28°10	4° 5	16°19	3°54	9° 7	13°16	21°18	23° 4	3°39	2°56	27°55	n.a.	F 15
S 16	1 18 18	20°38'35	27°45	27°11	3°41	17° 4	3°55	9°14	13°19	21°18	23° 6	3°R39	2°53	28° 2	n.a.	S 16
S 17	1 22 15	21°39'40	11♈39	26° 4	3°19	17°49	3°57	9°21	13°22	21°18	23° 8	3°39	2°49	28° 9	n.a.	S 17
M18	1 26 12	22°40'44	25°21	24°52	2°59	18°33	3°58	9°28	13°26	21°19	23°10	3°38	2°46	28°15	n.a.	M18
T 19	1 30 8	23°41'47	8♉46	23°37	2°42	19°18	3°59	9°35	13°29	21°19	23°12	3°36	2°43	28°22	n.a.	T 19
W20	1 34 5	24°42'48	21°53	22°21	2°27	20° 3	4° 0	9°42	13°32	21°19	23°14	3°33	2°40	28°29	n.a.	W20
T 21	1 38 1	25°43'48	4♊41	21° 7	2°15	20°48	4° 1	9°49	13°36	21°20	23°16	3°29	2°37	28°36	n.a.	T 21
F 22	1 41 58	26°44'47	17°12	19°56	2° 6	21°33	4° 1	9°56	13°39	21°20	23°18	3°26	2°33	28°42	n.a.	F 22
S 23	1 45 54	27°45'45	29°28	18°50	1°59	22°18	4° 2	10° 3	13°42	21°20	23°20	3°22	2°30	28°49	n.a.	S 23
S 24	1 49 51	28°46'42	11♋31	17°51	1°54	23° 4	4°R 2	10°10	13°46	21°20	23°22	3°20	2°27	28°56	n.a.	S 24
M25	1 53 48	29°47'38	23°26	16°59	1°D52	23°49	4° 2	10°16	13°49	21°20	23°24	3°19	2°24	29° 2	n.a.	M25
T 26	1 57 44	0♏48'32	5♌18	16°15	1°52	24°34	4° 1	10°23	13°52	21°20	23°26	3°D19	2°21	29° 9	n.a.	T 26
W27	2 1 41	1°49'25	17°10	15°40	1°55	25°19	4° 1	10°30	13°56	21°20	23°28	3°19	2°18	29°16	n.a.	W27
T 28	2 5 37	2°50'16	29° 9	15°14	2° 1	26° 4	4° 0	10°37	13°59	21°R20	23°30	3°21	2°14	29°22	n.a.	T 28
F 29	2 9 34	3°51'06	11♍20	14°56	2° 8	26°49	3°59	10°44	14° 3	21°20	23°32	3°23	2°11	29°29	n.a.	F 29
S 30	2 13 31	4♏51'55	23♍45	14♎46	2♎18	27♍35	3♋58	10♎50	14♏ 6	21♋20	23♎34	3♈24	2♈ 8	29♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s11	13n 0	2n40	11s19	1s47	7s 5	2s25	10n23	0n50	25n24	1n17	1s24	1n48	16s 7	0s 4	24n11	1n46	9s19	0s17	1n30	1n30	26n10		n.a.
S 2	2 36	7 15	1 37	11 39	1 41	6 38	2 11	10 6	0 49	25 24	1 18	1 27	1 48	16 8	0 4	24 11	1 46	9 20	0 17	1 30	1 29	26 8		n.a.
S 3	3 1	1 7	0 29	11 56	1 33	6 10	1 56	9 48	0 49	25 24	1 18	1 30	1 48	16 9	0 4	24 11	1 46	9 21	0 17	1 30	1 27	26 6		n.a.
M 4	3 25	5s11	0s42	12 10	1 24	5 41	1 41	9 31	0 48	25 24	1 18	1 33	1 48	16 10	0 4	24 11	1 46	9 21	0 17	1 30	1 26	26 4		n.a.
T 5	3 50	11 23	1 52	12 20	1 14	5 13	1 26	9 13	0 48	25 25	1 19	1 36	1 48	16 11	0 4	24 10	1 47	9 22	0 18	1 30	1 25	26 3		n.a.
W 6	4 15	17 12	2 57	12 26	1 2	4 44	1 11	8 55	0 47	25 25	1 19	1 39	1 48	16 12	0 4	24 10	1 47	9 23	0 18	1 30	1 24	26 1		n.a.
T 7	4 40	22 17	3 53	12 27	0 49	4 15	0 55	8 37	0 47	25 25	1 19	1 42	1 48	16 13	0 4	24 10	1 47	9 24	0 18	1 29	1 22	25 59		n.a.
F 8	5 4	26 15	4 37	12 24	0 35	3 46	0 40	8 20	0 46	25 25	1 20	1 45	1 47	16 14	0 4	24 10	1 47	9 25	0 18	1 29	1 21	25 58		n.a.
S 9	5 29	28 43	5 6	12 15	0 19	3 18	0 25	8 2	0 46	25 26	1 20	1 47	1 47	16 15	0 4	24 10	1 47	9 26	0 18	1 28	1 20	25 56		n.a.
S 10	5 53	29 23	5 16	12 2	0 3	2 50	0 10	7 44	0 45	25 26	1 20	1 50	1 47	16 16	0 4	24 10	1 47	9 26	0 18	1 28	1 18	25 54		n.a.
M11	6 18	28 9	5 8	11 43	0n15	2 22	0n 6	7 25	0 45	25 26	1 21	1 53	1 47	16 17	0 4	24 10	1 47	9 27	0 18	1 28	1 17	25 52		n.a.
T 12	6 42	25 5	4 41	11 20	0 34	1 56	0 20	7 7	0 44	25 26	1 21	1 56	1 47	16 18	0 4	24 10	1 47	9 28	0 18	1 28	1 16	25 51		n.a.
W13	7 6	20 30	3 57	10 51	0 53	1 30	0 35	6 49	0 43	25 27	1 21	1 59	1 47	16 19	0 4	24 10	1 47	9 29	0 18	1 28	1 14	25 49		n.a.
T 14	7 30	14 45	2 58	10 19	1 13	1 6	0 49	6 31	0 43	25 27	1 22	2 2	1 47	16 20	0 4	24 10	1 47	9 30	0 18	1 29	1 13	25 47		n.a.
F 15	7 54	8 16	1 48	9 42	1 32	0 43	1 3	6 12	0 42	25 27	1 22	2 5	1 47	16 21	0 4	24 10	1 47	9 31	0 18	1 29	1 12	25 45		n.a.
S 16	8 17	1 25	0 33	9 2	1 52	0 20	1 17	5 54	0 42	25 28	1 22	2 8	1 47	16 22	0 4	24 10	1 47	9 31	0 19	1 30	1 11	25 43		n.a.
S 17	8 41	5n25	0n44	8 21	2 10	0n 0	1 30	5 35	0 41	25 28	1 23	2 11	1 47	16 23	0 4	24 10	1 47	9 32	0 19	1 30	1 9	25 42		n.a.
M18	9 4	11 53	1 57	7 38	2 27	0 20	1 42	5 16	0 41	25 28	1 23	2 13	1 47	16 24	0 4	24 10	1 47	9 33	0 19	1 29	1 8	25 40		n.a.
T 19	9 28	17 42	3 1	6 55	2 43	0 38	1 54	4 58	0 40	25 28	1 23	2 16	1 47	16 25	0 4	24 10	1 47	9 34	0 19	1 28	1 7	25 38		n.a.
W20	9 51	22 33	3 55	6 14	2 57	0 55	2 6	4 39	0 39	25 29	1 24	2 19	1 47	16 26	0 4	24 10	1 48	9 35	0 19	1 27	1 5	25 36		n.a.
T 21	10 14	26 12	4 35	5 35	3 8	1 10	2 17	4 20	0 39	25 29	1 24	2 22	1 47	16 27	0 4	24 10	1 48	9 36	0 19	1 26	1 4	25 34		n.a.
F 22	10 36	28 30	5 1	4 59	3 18	1 23	2 27	4 2	0 38	25 29	1 24	2 25	1 47	16 28	0 4	24 10	1 48	9 37	0 19	1 24	1 3	25 33		n.a.
S 23	10 59	29 22	5 13	4 27	3 25	1 35	2 38	3 43	0 38	25 30	1 25	2 27	1 47	16 29	0 4	24 10	1 48	9 37	0 19	1 23	1 1	25 31		n.a.
S 24	11 21	28 47	5 11	3 59	3 30	1 46	2 47	3 24	0 37	25 30	1 25	2 30	1 47	16 30	0 4	24 10	1 48	9 38	0 19	1 22	1 0	25 29		n.a.
M25	11 44	26 53	4 55	3 36	3 33	1 55	2 56	3 5	0 36	25 31	1 25	2 33	1 47	16 31	0 4	24 10	1 48	9 39	0 19	1 21	0 59	25 27		n.a.
T 26	12 6	23 48	4 26	3 18	3 34	2 2	3 5	2 46	0 36	25 31	1 26	2 36	1 47	16 32	0 4	24 10	1 48	9 40	0 19	1 21	0 58	25 25		n.a.
W27	12 27	19 44	3 47	3 5	3 33	2 8	3 12	2 27	0 35	25 31	1 26	2 39	1 47	16 33	0 4	24 11	1 48	9 41	0 20	1 22	0 56	25 23		n.a.
T 28	12 49	14 51	2 57	2 57	3 30	2 13	3 20	2 8	0 34	25 32	1 27	2 41	1 47	16 34	0 4	24 11	1 48	9 42	0 20	1 22	0 55	25 21		n.a.
F 29	13 10	9 20	1 58	2 53	3 27	2 16	3 27	1 49	0 34	25 32	1 27	2 44	1 47	16 35	0 4	24 11	1 48	9 42	0 20	1 23	0 54	25 19		n.a.
S 30	13s31	3n21	0n53	2s54	3n22	2n18	3n33	1n30	0n33	25n32	1n27	2s47	1n47	16s37	0s 4	24n11	1n48	9s43	0s20	1n24	0n52	25n18		n.a.

Julian Day Number = 26967.5, Delta T = 37h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'51, Lahiri = -67°38'51 Julian Calendar 1 Nov. 4640 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4640 BCE

The year -4639 astronomical counting style corresponds to year 4640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4640 BCE (-4639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 27	5♏52'42	6♎28	14°D43	2♎30	28♍20	3°R57	10♎57	14♏10	21°R20	23♎36	3°R25	2♈ 5	29♋43	n.a.	S 1
M 2	2 21 24	6°53'28	19°32	14♎48	2°44	29° 5	3♋56	11° 4	14°13	21♋20	23°38	3♈24	2° 2	29°49	n.a.	M 2
T 3	2 25 20	7°54'12	2♏57	15° 0	3° 1	29°51	3°54	11°10	14°17	21°20	23°40	3°21	1°59	29°56	n.a.	T 3
W 4	2 29 17	8°54'54	16°41	15°19	3°19	0♎36	3°52	11°17	14°20	21°20	23°42	3°16	1°55	0♌ 3	n.a.	W 4
T 5	2 33 13	9°55'35	0♐40	15°43	3°39	1°21	3°50	11°24	14°23	21°19	23°44	3°10	1°52	0° 9	n.a.	T 5
F 6	2 37 10	10°56'14	14°52	16°13	4° 1	2° 7	3°48	11°30	14°27	21°19	23°46	3° 4	1°49	0°16	n.a.	F 6
S 7	2 41 7	11°56'50	29°11	16°47	4°25	2°52	3°46	11°37	14°30	21°19	23°48	2°58	1°46	0°23	n.a.	S 7
S 8	2 45 3	12°57'25	13♑31	17°26	4°51	3°37	3°43	11°43	14°34	21°19	23°50	2°54	1°43	0°30	n.a.	S 8
M 9	2 49 0	13°57'58	27°49	18°10	5°18	4°23	3°41	11°50	14°37	21°18	23°52	2°51	1°39	0°36	n.a.	M 9
T 10	2 52 56	14°58'28	12♒ 1	18°57	5°47	5° 8	3°38	11°56	14°41	21°18	23°54	2°D49	1°36	0°43	n.a.	T 10
W11	2 56 53	15°58'56	26° 5	19°47	6°18	5°54	3°35	12° 2	14°44	21°17	23°56	2°50	1°33	0°50	n.a.	W11
T 12	3 0 49	16°59'21	10♓ 1	20°41	6°50	6°39	3°31	12° 9	14°48	21°17	23°58	2°51	1°30	0°56	n.a.	T 12
F 13	3 4 46	17°59'45	23°48	21°38	7°24	7°25	3°28	12°15	14°51	21°16	23°59	2°52	1°27	1° 3	n.a.	F 13
S 14	3 8 42	19° 0'06	7♈25	22°38	7°58	8°10	3°24	12°21	14°55	21°16	24° 1	2°R52	1°24	1°10	n.a.	S 14
S 15	3 12 39	20° 0'25	20°52	23°41	8°35	8°56	3°20	12°27	14°58	21°15	24° 3	2°51	1°20	1°17	n.a.	S 15
M16	3 16 36	21° 0'41	4♉ 9	24°45	9°12	9°41	3°16	12°33	15° 2	21°15	24° 5	2°47	1°17	1°23	n.a.	M16
T 17	3 20 32	22° 0'56	17°13	25°52	9°51	10°27	3°12	12°39	15° 5	21°14	24° 7	2°41	1°14	1°30	n.a.	T 17
W18	3 24 29	23° 1'09	0♊ 5	27° 1	10°31	11°12	3° 8	12°45	15° 9	21°14	24° 9	2°32	1°11	1°37	n.a.	W18
T 19	3 28 25	24° 1'19	12°44	28°12	11°12	11°58	3° 4	12°51	15°12	21°13	24°10	2°23	1° 8	1°43	n.a.	T 19
F 20	3 32 22	25° 1'28	25° 9	29°25	11°54	12°44	2°59	12°57	15°15	21°12	24°12	2°13	1° 5	1°50	n.a.	F 20
S 21	3 36 18	26° 1'34	7♋21	0♏40	12°37	13°29	2°54	13° 3	15°19	21°11	24°14	2° 3	1° 1	1°57	n.a.	S 21
S 22	3 40 15	27° 1'39	19°23	1°56	13°22	14°15	2°49	13° 9	15°22	21°11	24°16	1°55	0°58	2° 3	n.a.	S 22
M23	3 44 12	28° 1'42	1♌18	3°14	14° 7	15° 1	2°44	13°15	15°26	21°10	24°17	1°49	0°55	2°10	n.a.	M23
T 24	3 48 8	29° 1'42	13° 8	4°34	14°53	15°46	2°39	13°20	15°29	21° 9	24°19	1°45	0°52	2°17	n.a.	T 24
W25	3 52 5	0♐ 1'41	25° 0	5°54	15°40	16°32	2°33	13°26	15°33	21° 8	24°21	1°D44	0°49	2°24	n.a.	W25
T 26	3 56 1	1° 1'38	6♍57	7°17	16°28	17°18	2°28	13°32	15°36	21° 7	24°23	1°44	0°45	2°30	n.a.	T 26
F 27	3 59 58	2° 1'32	19° 6	8°40	17°16	18° 3	2°22	13°37	15°39	21° 6	24°24	1°45	0°42	2°37	n.a.	F 27
S 28	4 3 54	3° 1'25	1♎31	10° 5	18° 6	18°49	2°16	13°43	15°43	21° 5	24°26	1°R45	0°39	2°44	n.a.	S 28
S 29	4 7 51	4° 1'16	14°16	11°32	18°56	19°35	2°11	13°48	15°46	21° 5	24°28	1°44	0°36	2°50	n.a.	S 29
M30	4 11 47	5° 1'05	27°27	12°59	19°47	20°21	2° 4	13°53	15°49	21° 4	24°29	1°41	0°33	2°57	n.a.	M30
T 31	4 15 44	6♐ 0'51	11♏ 3	14♏28	20♎38	21♎ 6	1♋58	13♎59	15♏53	21♋ 3	24♎31	1♈36	0♈30	3♌ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s52	2s54	0s17	2s58	3n16	2n19	3n39	1n10	0n32	25n33	1n28	2s49	1n47	16s38	0s 4	24n11	1n48	9s44	0s20	1n24	0n51	25n16		n.a.
M 2	14 13	9 12	1 27	3 6	3 9	2 18	3 45	0 51	0 32	25 33	1 28	2 52	1 47	16 39	0 4	24 11	1 48	9 45	0 20	1 23	0 50	25 14		n.a.
T 3	14 33	15 15	2 34	3 18	3 2	2 16	3 50	0 32	0 31	25 34	1 28	2 55	1 47	16 40	0 4	24 11	1 48	9 46	0 20	1 22	0 48	25 12		n.a.
W 4	14 53	20 43	3 34	3 32	2 54	2 13	3 55	0 13	0 30	25 34	1 29	2 57	1 47	16 41	0 4	24 11	1 49	9 47	0 20	1 20	0 47	25 10		n.a.
T 5	15 13	25 9	4 22	3 50	2 46	2 9	3 59	0s 6	0 30	25 34	1 29	3 0	1 47	16 42	0 4	24 11	1 49	9 47	0 20	1 18	0 46	25 8		n.a.
F 6	15 33	28 8	4 54	4 9	2 37	2 3	4 3	0 25	0 29	25 35	1 29	3 3	1 47	16 43	0 4	24 11	1 49	9 48	0 20	1 15	0 45	25 6		n.a.
S 7	15 52	29 18	5 9	4 31	2 28	1 57	4 7	0 45	0 28	25 35	1 30	3 5	1 47	16 44	0 4	24 11	1 49	9 49	0 20	1 13	0 43	25 4		n.a.
S 8	16 11	28 29	5 4	4 55	2 19	1 49	4 10	1 4	0 27	25 36	1 30	3 8	1 47	16 45	0 4	24 12	1 49	9 50	0 21	1 11	0 42	25 2		n.a.
M 9	16 30	25 48	4 41	5 21	2 9	1 41	4 13	1 23	0 27	25 36	1 30	3 10	1 47	16 46	0 4	24 12	1 49	9 51	0 21	1 10	0 41	25 0		n.a.
T 10	16 48	21 32	4 0	5 48	2 0	1 31	4 15	1 42	0 26	25 36	1 31	3 13	1 47	16 47	0 4	24 12	1 49	9 52	0 21	1 9	0 39	24 58		n.a.
W11	17 6	16 5	3 6	6 16	1 50	1 21	4 17	2 1	0 25	25 37	1 31	3 15	1 47	16 48	0 4	24 12	1 49	9 52	0 21	1 9	0 38	24 56		n.a.
T 12	17 24	9 53	2 0	6 46	1 41	1 9	4 19	2 21	0 25	25 37	1 31	3 18	1 48	16 49	0 4	24 12	1 49	9 53	0 21	1 10	0 37	24 54		n.a.
F 13	17 42	3 17	0 49	7 17	1 31	0 57	4 21	2 40	0 24	25 38	1 32	3 20	1 48	16 50	0 4	24 12	1 49	9 54	0 21	1 10	0 35	24 52		n.a.
S 14	17 59	3n24	0n25	7 48	1 22	0 44	4 22	2 59	0 23	25 38	1 32	3 23	1 48	16 51	0 4	24 12	1 49	9 55	0 21	1 10	0 34	24 50		n.a.
S 15	18 16	9 51	1 35	8 21	1 12	0 30	4 23	3 18	0 22	25 39	1 32	3 25	1 48	16 53	0 4	24 13	1 49	9 56	0 21	1 10	0 33	24 48		n.a.
M16	18 32	15 46	2 40	8 54	1 3	0 16	4 23	3 37	0 21	25 39	1 33	3 27	1 48	16 54	0 4	24 13	1 49	9 56	0 21	1 8	0 32	24 46		n.a.
T 17	18 48	20 54	3 35	9 27	0 54	0 1	4 24	3 56	0 21	25 39	1 33	3 30	1 48	16 55	0 4	24 13	1 49	9 57	0 21	1 6	0 30	24 44		n.a.
W18	19 4	24 58	4 18	10 1	0 44	0s15	4 24	4 15	0 20	25 40	1 33	3 32	1 48	16 56	0 4	24 13	1 49	9 58	0 21	1 2	0 29	24 42		n.a.
T 19	19 20	27 45	4 48	10 36	0 35	0 32	4 24	4 34	0 19	25 40	1 34	3 35	1 48	16 57	0 4	24 13	1 50	9 59	0 22	0 58	0 28	24 40		n.a.
F 20	19 35	29 6	5 3	11 11	0 27	0 49	4 24	4 53	0 18	25 41	1 34	3 37	1 48	16 58	0 4	24 13	1 50	9 59	0 22	0 54	0 26	24 38		n.a.
S 21	19 50	29 0	5 4	11 46	0 18	1 7	4 23	5 12	0 18	25 41	1 34	3 39	1 48	16 59	0 4	24 14	1 50	10 0	0 22	0 50	0 25	24 36		n.a.
S 22	20 4	27 30	4 51	12 21	0 9	1 25	4 22	5 31	0 17	25 41	1 34	3 41	1 48	17 0	0 4	24 14	1 50	10 1	0 22	0 47	0 24	24 34		n.a.
M23	20 18	24 47	4 26	12 56	0 1	1 44	4 22	5 50	0 16	25 42	1 35	3 44	1 48	17 1	0 4	24 14	1 50	10 2	0 22	0 45	0 22	24 32		n.a.
T 24	20 32	21 1	3 50	13 32	0s 7	2 3	4 20	6 9	0 15	25 42	1 35	3 46	1 48	17 2	0 4	24 14	1 50	10 2	0 22	0 43	0 21	24 30		n.a.
W25	20 45	16 26	3 3	14 7	0 15	2 23	4 19	6 28	0 14	25 43	1 35	3 48	1 48	17 3	0 4	24 14	1 50	10 3	0 22	0 42	0 20	24 28		n.a.
T 26	20 58	11 12	2 8	14 42	0 23	2 43	4 18	6 47	0 13	25 43	1 36	3 50	1 48	17 4	0 5	24 15	1 50	10 4	0 22	0 42	0 19	24 26		n.a.
F 27	21 11	5 28	1 7	15 17	0 30	3 3	4 16	7 5	0 13	25 43	1 36	3 52	1 48	17 5	0 5	24 15	1 50	10 5	0 22	0 43	0 17	24 24		n.a.
S 28	21 23	0s36	0 1	15 52	0 38	3 24	4 14	7 24	0 12	25 44	1 36	3 54	1 48	17 6	0 5	24 15	1 50	10 5	0 22	0 43	0 16	24 22		n.a.
S 29	21 34	6 48	1s 6	16 26	0 45	3 45	4 12	7 43	0 11	25 44	1 36	3 57	1 48	17 7	0 5	24 15	1 50	10 6	0 23	0 43	0 15	24 20		n.a.
M30	21 46	12 55	2 12	17 1	0 51	4 7	4 10	8 1	0 10	25 45	1 37	3 59	1 49	17 8	0 5	24 15	1 50	10 7	0 23	0 42	0 13	24 18		n.a.
T 31	21s57	18s38	3s13	17s34	0s58	4s29	4n 8	8s20	0n 9	25n45	1n37	4s 1	1n49	17s 9	0s 5	24n16	1n50	10s 7	0s23	0n39	0n12	24n16		n.a.

Julian Day Number = 26997.5, Delta T = 37h31m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'47, Lahiri = -67°38'47 Julian Calendar 1 Dec. 4640 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4640 BCE

The year -4639 astronomical counting style corresponds to year 4640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 19 40	7♐ 0'36	25♏ 5	15♏58	21♎31	21♎52	1°R52	14♎ 4	15♏56	21°R 1	24♎32	1°R28	0♈26	3♌10	n.a.	W 1
T 2	4 23 37	8° 0'19	9♐28	17°29	22°24	22°38	1♋45	14° 9	15°59	21♋ 0	24°34	1♈18	0°23	3°17	n.a.	T 2
F 3	4 27 34	8°59'59	24° 7	19° 2	23°17	23°24	1°39	14°14	16° 3	20°59	24°35	1° 8	0°20	3°24	n.a.	F 3
S 4	4 31 30	9°59'37	8♑54	20°35	24°11	24° 9	1°32	14°19	16° 6	20°58	24°37	0°57	0°17	3°31	n.a.	S 4
S 5	4 35 27	10°59'13	23°40	22°10	25° 6	24°55	1°26	14°24	16° 9	20°57	24°38	0°49	0°14	3°37	n.a.	S 5
M 6	4 39 23	11°58'45	8♒19	23°46	26° 1	25°41	1°19	14°29	16°12	20°56	24°40	0°42	0°11	3°44	n.a.	M 6
T 7	4 43 20	12°58'16	22°44	25°23	26°56	26°27	1°12	14°34	16°16	20°55	24°41	0°38	0° 7	3°51	n.a.	T 7
W 8	4 47 16	13°57'43	6♓52	27° 2	27°53	27°12	1° 5	14°39	16°19	20°54	24°43	0°37	0° 4	3°57	n.a.	W 8
T 9	4 51 13	14°57'08	20°44	28°42	28°49	27°58	0°58	14°43	16°22	20°52	24°44	0°D37	0° 1	4° 4	n.a.	T 9
F 10	4 55 9	15°56'31	4♈19	0♐23	29°46	28°44	0°50	14°48	16°25	20°51	24°46	0°R37	29♓58	4°11	n.a.	F 10
S 11	4 59 6	16°55'51	17°39	2° 5	0♏44	29°30	0°43	14°53	16°28	20°50	24°47	0°36	29°55	4°18	n.a.	S 11
S 12	5 3 2	17°55'08	0♉45	3°48	1°42	0♏15	0°36	14°57	16°31	20°49	24°48	0°33	29°51	4°24	n.a.	S 12
M13	5 6 59	18°54'23	13°40	5°33	2°40	1° 1	0°28	15° 1	16°34	20°47	24°50	0°27	29°48	4°31	n.a.	M13
T 14	5 10 56	19°53'35	26°24	7°19	3°39	1°47	0°21	15° 6	16°37	20°46	24°51	0°18	29°45	4°38	n.a.	T 14
W15	5 14 52	20°52'45	8♊57	9° 6	4°38	2°33	0°13	15°10	16°40	20°45	24°52	0° 6	29°42	4°44	n.a.	W15
T 16	5 18 49	21°51'53	21°21	10°55	5°37	3°18	0° 6	15°14	16°43	20°43	24°54	29♓53	29°39	4°51	n.a.	T 16
F 17	5 22 45	22°50'58	3♋35	12°45	6°37	4° 4	29♊58	15°18	16°46	20°42	24°55	29°39	29°36	4°58	n.a.	F 17
S 18	5 26 42	23°50'01	15°41	14°36	7°37	4°50	29°51	15°22	16°49	20°40	24°56	29°26	29°32	5° 4	n.a.	S 18
S 19	5 30 38	24°49'02	27°38	16°29	8°38	5°35	29°43	15°26	16°52	20°39	24°57	29°14	29°29	5°11	n.a.	S 19
M20	5 34 35	25°48'01	9♌30	18°23	9°39	6°21	29°35	15°30	16°55	20°38	24°58	29° 4	29°26	5°18	n.a.	M20
T 21	5 38 31	26°46'57	21°20	20°18	10°40	7° 7	29°28	15°34	16°58	20°36	25° 0	28°58	29°23	5°25	n.a.	T 21
W22	5 42 28	27°45'52	3♍10	22°14	11°41	7°53	29°20	15°38	17° 1	20°35	25° 1	28°54	29°20	5°31	n.a.	W22
T 23	5 46 24	28°44'44	15° 6	24°12	12°43	8°38	29°12	15°41	17° 4	20°33	25° 2	28°52	29°17	5°38	n.a.	T 23
F 24	5 50 21	29°43'34	27°12	26°11	13°45	9°24	29° 4	15°45	17° 6	20°32	25° 3	28°52	29°13	5°45	n.a.	F 24
S 25	5 54 17	0♑42'23	9♎34	28°11	14°47	10°10	28°57	15°48	17° 9	20°30	25° 4	28°52	29°10	5°51	n.a.	S 25
S 26	5 58 14	1°41'09	22°17	0♑12	15°50	10°55	28°49	15°51	17°12	20°29	25° 5	28°51	29° 7	5°58	n.a.	S 26
M27	6 2 10	2°39'54	5♏26	2°14	16°53	11°41	28°41	15°55	17°15	20°27	25° 6	28°48	29° 4	6° 5	n.a.	M27
T 28	6 6 7	3°38'36	19° 4	4°18	17°56	12°27	28°34	15°58	17°17	20°26	25° 7	28°42	29° 1	6°11	n.a.	T 28
W29	6 10 4	4°37'17	3♐10	6°21	18°59	13°12	28°26	16° 1	17°20	20°24	25° 8	28°34	28°57	6°18	n.a.	W29
T 30	6 14 0	5°35'55	17°44	8°26	20° 3	13°58	28°18	16° 4	17°22	20°23	25° 9	28°24	28°54	6°25	n.a.	T 30
F 31	6 17 57	6♑34'32	2♑38	10♑31	21♏ 6	14♏44	28♊11	16♎ 7	17♏25	20♋21	25♎10	28♓13	28♓51	6♌32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 7	23s32	4s 4	18s 7	1s 4	4s51	4n 5	8s38	0n 8	25n45	1n37	4s 3	1n49	17s10	0s 5	24n16	1n50	10s 8	0s23	0n36	0n11	24n14		n.a.
T 2	22 17	27 9	4 41	18 40	1 10	5 14	4 3	8 57	0 7	25 46	1 37	4 5	1 49	17 11	0 5	24 16	1 50	10 9	0 23	0 32	0 9	24 12		n.a.
F 3	22 27	29 0	5 0	19 12	1 16	5 36	4 0	9 15	0 7	25 46	1 38	4 7	1 49	17 12	0 5	24 16	1 50	10 9	0 23	0 28	0 8	24 9		n.a.
S 4	22 36	28 49	4 59	19 43	1 21	5 59	3 57	9 33	0 6	25 46	1 38	4 9	1 49	17 13	0 5	24 17	1 50	10 10	0 23	0 23	0 7	24 7		n.a.
S 5	22 45	26 34	4 38	20 14	1 26	6 22	3 54	9 51	0 5	25 47	1 38	4 10	1 49	17 14	0 5	24 17	1 51	10 11	0 23	0 20	0 6	24 5		n.a.
M 6	22 53	22 34	4 0	20 44	1 31	6 46	3 51	10 9	0 4	25 47	1 38	4 12	1 49	17 15	0 5	24 17	1 51	10 11	0 23	0 17	0 4	24 3		n.a.
T 7	23 1	17 16	3 6	21 13	1 35	7 9	3 48	10 27	0 3	25 47	1 39	4 14	1 49	17 16	0 5	24 17	1 51	10 12	0 23	0 16	0 3	24 1		n.a.
W 8	23 9	11 8	2 2	21 41	1 39	7 32	3 45	10 45	0 2	25 47	1 39	4 16	1 49	17 17	0 5	24 17	1 51	10 13	0 24	0 15	0 2	23 59		n.a.
T 9	23 16	4 34	0 52	22 8	1 43	7 56	3 41	11 3	0 1	25 48	1 39	4 18	1 49	17 18	0 5	24 18	1 51	10 13	0 24	0 15	0 0	23 57		n.a.
F 10	23 23	2n 4	0n20	22 33	1 46	8 20	3 38	11 20	0 0	25 48	1 39	4 19	1 50	17 19	0 5	24 18	1 51	10 14	0 24	0 15	0s 1	23 54		n.a.
S 11	23 29	8 29	1 29	22 58	1 49	8 44	3 35	11 38	0s 1	25 48	1 39	4 21	1 50	17 20	0 5	24 18	1 51	10 15	0 24	0 15	0 2	23 52		n.a.
S 12	23 35	14 26	2 32	23 21	1 51	9 7	3 31	11 55	0 2	25 48	1 40	4 23	1 50	17 21	0 5	24 18	1 51	10 15	0 24	0 13	0 3	23 50		n.a.
M13	23 40	19 40	3 26	23 43	1 53	9 31	3 27	12 13	0 3	25 49	1 40	4 24	1 50	17 21	0 5	24 19	1 51	10 16	0 24	0 11	0 5	23 48		n.a.
T 14	23 45	23 57	4 9	24 4	1 55	9 55	3 24	12 30	0 3	25 49	1 40	4 26	1 50	17 22	0 5	24 19	1 51	10 16	0 24	0 7	0 6	23 46		n.a.
W15	23 49	27 3	4 40	24 23	1 56	10 19	3 20	12 47	0 4	25 49	1 40	4 28	1 50	17 23	0 5	24 19	1 51	10 17	0 24	0 3	0 7	23 44		n.a.
T 16	23 53	28 47	4 56	24 40	1 57	10 43	3 16	13 4	0 5	25 49	1 40	4 29	1 50	17 24	0 5	24 19	1 51	10 17	0 24	0s 3	0 9	23 41		n.a.
F 17	23 57	29 4	4 59	24 56	1 57	11 7	3 12	13 21	0 6	25 49	1 40	4 31	1 50	17 25	0 5	24 20	1 51	10 18	0 24	0 9	0 10	23 39		n.a.
S 18	24 0	27 57	4 48	25 9	1 57	11 31	3 8	13 38	0 7	25 49	1 41	4 32	1 50	17 26	0 5	24 20	1 51	10 19	0 25	0 14	0 11	23 37		n.a.
S 19	24 2	25 33	4 24	25 21	1 56	11 54	3 4	13 54	0 8	25 50	1 41	4 34	1 50	17 27	0 5	24 20	1 51	10 19	0 25	0 19	0 13	23 35		n.a.
M20	24 4	22 4	3 49	25 31	1 54	12 18	3 0	14 11	0 9	25 50	1 41	4 35	1 51	17 28	0 5	24 21	1 51	10 20	0 25	0 23	0 14	23 32		n.a.
T 21	24 6	17 42	3 4	25 39	1 52	12 41	2 55	14 27	0 10	25 50	1 41	4 37	1 51	17 29	0 5	24 21	1 51	10 20	0 25	0 25	0 15	23 30		n.a.
W22	24 7	12 40	2 11	25 44	1 50	13 5	2 51	14 43	0 11	25 50	1 41	4 38	1 51	17 29	0 5	24 21	1 51	10 21	0 25	0 27	0 16	23 28		n.a.
T 23	24 8	7 8	1 12	25 48	1 47	13 28	2 47	14 59	0 12	25 50	1 41	4 39	1 51	17 30	0 5	24 21	1 51	10 21	0 25	0 28	0 18	23 26		n.a.
F 24	24 9	1 17	0 9	25 49	1 43	13 51	2 43	15 15	0 13	25 50	1 41	4 40	1 51	17 31	0 5	24 22	1 51	10 22	0 25	0 28	0 19	23 24		n.a.
S 25	24 9	4s45	0s56	25 47	1 39	14 14	2 38	15 31	0 14	25 50	1 41	4 42	1 51	17 32	0 5	24 22	1 51	10 22	0 25	0 28	0 20	23 21		n.a.
S 26	24 8	10 47	2 0	25 43	1 34	14 37	2 34	15 47	0 15	25 50	1 42	4 43	1 51	17 33	0 5	24 22	1 51	10 23	0 25	0 28	0 22	23 19		n.a.
M27	24 7	16 32	3 0	25 36	1 29	14 59	2 30	16 2	0 16	25 50	1 42	4 44	1 51	17 33	0 5	24 22	1 51	10 23	0 25	0 30	0 23	23 17		n.a.
T 28	24 6	21 42	3 52	25 27	1 22	15 22	2 25	16 18	0 17	25 50	1 42	4 45	1 51	17 34	0 5	24 23	1 52	10 24	0 26	0 32	0 24	23 15		n.a.
W29	24 4	25 51	4 32	25 15	1 16	15 44	2 21	16 33	0 18	25 50	1 42	4 46	1 52	17 35	0 5	24 23	1 52	10 24	0 26	0 35	0 26	23 12		n.a.
T 30	24 1	28 27	4 55	25 0	1 8	16 6	2 16	16 48	0 19	25 50	1 42	4 47	1 52	17 36	0 5	24 23	1 52	10 25	0 26	0 39	0 27	23 10		n.a.
F 31	23s58	29s 6	4s59	24s43	1s 0	16s27	2n12	17s 3	0s20	25n50	1n42	4s49	1n52	17s37	0s 5	24n23	1n52	10s25	0s26	0s44	0s28	23n 8		n.a.

Julian Day Number = 27028.5, Delta T = 37h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'42, Lahiri = -67°38'43 Julian Calendar 1 Jan. 4639 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4640 BCE

The year -4638 astronomical counting style corresponds to year 4639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 53	7♉33'06	17♉44	12♉36	22♏10	15♏29	28°R 3	16♎10	17♏28	20°R19	25♎11	28°R 2	28♓48	6♌38	n.a.	S 1
S 2	6 25 50	8°31'38	2♒52	14°41	23°14	16°15	27♊55	16°13	17°30	20♋18	25°11	27♓52	28°45	6°45	n.a.	S 2
M 3	6 29 46	9°30'08	17°52	16°45	24°19	17° 0	27°48	16°15	17°32	20°16	25°12	27°45	28°42	6°52	n.a.	M 3
T 4	6 33 43	10°28'36	2♓36	18°49	25°23	17°46	27°41	16°18	17°35	20°15	25°13	27°41	28°38	6°58	n.a.	T 4
W 5	6 37 39	11°27'00	16°58	20°52	26°28	18°31	27°33	16°20	17°37	20°13	25°14	27°39	28°35	7° 5	n.a.	W 5
T 6	6 41 36	12°25'23	0♈57	22°54	27°33	19°17	27°26	16°23	17°40	20°11	25°14	27°D39	28°32	7°12	n.a.	T 6
F 7	6 45 32	13°23'43	14°32	24°54	28°38	20° 2	27°19	16°25	17°42	20°10	25°15	27°R39	28°29	7°18	n.a.	F 7
S 8	6 49 29	14°22'01	27°47	26°52	29°43	20°48	27°12	16°27	17°44	20° 8	25°16	27°38	28°26	7°25	n.a.	S 8
S 9	6 53 25	15°20'16	10♉44	28°48	0♐48	21°33	27° 5	16°29	17°46	20° 7	25°16	27°36	28°23	7°32	n.a.	S 9
M10	6 57 22	16°18'29	23°26	0♒41	1°54	22°18	26°58	16°31	17°49	20° 5	25°17	27°30	28°19	7°38	n.a.	M10
T 11	7 1 18	17°16'40	5♊55	2°31	2°59	23° 4	26°51	16°33	17°51	20° 3	25°18	27°23	28°16	7°45	n.a.	T 11
W12	7 5 15	18°14'49	18°14	4°18	4° 5	23°49	26°44	16°35	17°53	20° 2	25°18	27°13	28°13	7°52	n.a.	W12
T 13	7 9 11	19°12'56	0♋24	6° 1	5°11	24°34	26°37	16°37	17°55	20° 0	25°19	27° 1	28°10	7°59	n.a.	T 13
F 14	7 13 8	20°11'00	12°27	7°41	6°17	25°20	26°31	16°38	17°57	19°58	25°19	26°48	28° 7	8° 5	n.a.	F 14
S 15	7 17 5	21° 9'03	24°25	9°17	7°24	26° 5	26°24	16°40	17°59	19°57	25°20	26°37	28° 3	8°12	n.a.	S 15
S 16	7 21 1	22° 7'03	6♌18	10°49	8°30	26°50	26°18	16°41	18° 1	19°55	25°20	26°26	28° 0	8°19	n.a.	S 16
M17	7 24 58	23° 5'02	18° 8	12°16	9°36	27°35	26°12	16°43	18° 3	19°54	25°21	26°18	27°57	8°25	n.a.	M17
T 18	7 28 54	24° 2'59	29°57	13°39	10°43	28°21	26° 5	16°44	18° 5	19°52	25°21	26°12	27°54	8°32	n.a.	T 18
W19	7 32 51	25° 0'54	11♍49	14°57	11°50	29° 6	25°59	16°45	18° 7	19°50	25°21	26° 8	27°51	8°39	n.a.	W19
T 20	7 36 47	25°58'48	23°46	16°11	12°57	29°51	25°53	16°46	18° 8	19°49	25°22	26°D 7	27°48	8°45	n.a.	T 20
F 21	7 40 44	26°56'39	5♎53	17°20	14° 4	0♐36	25°48	16°47	18°10	19°47	25°22	26° 8	27°44	8°52	n.a.	F 21
S 22	7 44 40	27°54'30	18°15	18°25	15°11	1°21	25°42	16°48	18°12	19°45	25°22	26° 8	27°41	8°59	n.a.	S 22
S 23	7 48 37	28°52'19	0♏55	19°24	16°18	2° 6	25°37	16°49	18°14	19°44	25°22	26°R 9	27°38	9° 5	n.a.	S 23
M24	7 52 33	29°50'06	14° 0	20°19	17°26	2°51	25°31	16°49	18°15	19°42	25°23	26° 8	27°35	9°12	n.a.	M24
T 25	7 56 30	0♒47'52	27°32	21° 8	18°33	3°36	25°26	16°50	18°17	19°41	25°23	26° 5	27°32	9°19	n.a.	T 25
W26	8 0 26	1°45'37	11♐34	21°53	19°41	4°21	25°21	16°50	18°18	19°39	25°23	26° 0	27°29	9°26	n.a.	W26
T 27	8 4 23	2°43'20	26° 3	22°32	20°48	5° 6	25°16	16°51	18°20	19°37	25°23	25°53	27°25	9°32	n.a.	T 27
F 28	8 8 19	3♒41'02	10♉57	23♒ 6	21♐56	5♐51	25♊11	16♎51	18♏21	19♋36	25♎23	25♓45	27♓22	9♌39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	27s36	4s43	24s23	0s52	16s48	2n 7	17s18	0s21	25n50	1n42	4s50	1n52	17s37	0s 5	24n24	1n52	10s25	0s26	0s48	0s29	23n 5		n.a.
S 2	23 52	24 5	4 7	24 1	0 43	17 9	2 3	17 32	0 22	25 50	1 42	4 50	1 52	17 38	0 5	24 24	1 52	10 26	0 26	0 52	0 31	23 3		n.a.
M 3	23 48	18 59	3 14	23 36	0 33	17 30	1 58	17 47	0 23	25 50	1 42	4 51	1 52	17 39	0 5	24 24	1 52	10 26	0 26	0 55	0 32	23 1		n.a.
T 4	23 43	12 50	2 8	23 9	0 23	17 50	1 54	18 1	0 24	25 50	1 42	4 52	1 52	17 39	0 5	24 25	1 52	10 27	0 26	0 57	0 33	22 58		n.a.
W 5	23 38	6 9	0 56	22 40	0 12	18 10	1 49	18 15	0 25	25 49	1 42	4 53	1 52	17 40	0 5	24 25	1 52	10 27	0 26	0 58	0 35	22 56		n.a.
T 6	23 33	0n39	0n17	22 10	0 1	18 30	1 45	18 29	0 26	25 49	1 42	4 54	1 53	17 41	0 5	24 25	1 52	10 27	0 26	0 58	0 36	22 54		n.a.
F 7	23 27	7 15	1 28	21 37	0n10	18 49	1 40	18 43	0 27	25 49	1 42	4 55	1 53	17 42	0 5	24 25	1 52	10 28	0 27	0 58	0 37	22 51		n.a.
S 8	23 21	13 21	2 32	21 3	0 22	19 8	1 36	18 56	0 28	25 49	1 42	4 56	1 53	17 42	0 5	24 26	1 52	10 28	0 27	0 58	0 39	22 49		n.a.
S 9	23 14	18 45	3 27	20 28	0 33	19 26	1 31	19 9	0 29	25 49	1 42	4 56	1 53	17 43	0 5	24 26	1 52	10 28	0 27	0 59	0 40	22 47		n.a.
M10	23 7	23 13	4 10	19 52	0 45	19 44	1 27	19 23	0 30	25 49	1 42	4 57	1 53	17 43	0 5	24 26	1 52	10 29	0 27	1 1	0 41	22 44		n.a.
T 11	22 59	26 32	4 41	19 15	0 57	20 2	1 22	19 36	0 31	25 48	1 42	4 58	1 53	17 44	0 5	24 26	1 52	10 29	0 27	1 4	0 42	22 42		n.a.
W12	22 52	28 33	4 58	18 38	1 9	20 19	1 18	19 48	0 32	25 48	1 42	4 58	1 53	17 45	0 5	24 27	1 52	10 29	0 27	1 8	0 44	22 40		n.a.
T 13	22 43	29 10	5 1	18 1	1 20	20 36	1 13	20 1	0 34	25 48	1 42	4 59	1 53	17 45	0 5	24 27	1 52	10 30	0 27	1 13	0 45	22 37		n.a.
F 14	22 35	28 22	4 51	17 25	1 32	20 52	1 9	20 13	0 35	25 48	1 42	4 59	1 54	17 46	0 5	24 27	1 52	10 30	0 27	1 18	0 46	22 35		n.a.
S 15	22 25	26 15	4 27	16 48	1 43	21 8	1 5	20 25	0 36	25 48	1 42	5 0	1 54	17 47	0 5	24 27	1 52	10 30	0 27	1 23	0 48	22 33		n.a.
S 16	22 16	23 0	3 53	16 13	1 54	21 23	1 0	20 37	0 37	25 47	1 42	5 0	1 54	17 47	0 5	24 28	1 52	10 30	0 28	1 28	0 49	22 30		n.a.
M17	22 6	18 49	3 8	15 38	2 4	21 38	0 56	20 49	0 38	25 47	1 42	5 1	1 54	17 48	0 5	24 28	1 52	10 31	0 28	1 31	0 50	22 28		n.a.
T 18	21 56	13 55	2 15	15 5	2 14	21 52	0 51	21 1	0 39	25 47	1 42	5 1	1 54	17 48	0 5	24 28	1 52	10 31	0 28	1 33	0 52	22 25		n.a.
W19	21 45	8 30	1 16	14 32	2 24	22 6	0 47	21 12	0 40	25 47	1 42	5 1	1 54	17 49	0 5	24 29	1 52	10 31	0 28	1 35	0 53	22 23		n.a.
T 20	21 34	2 44	0 13	14 2	2 33	22 19	0 43	21 23	0 41	25 46	1 41	5 2	1 54	17 49	0 5	24 29	1 52	10 31	0 28	1 35	0 54	22 21		n.a.
F 21	21 23	3s12	0s52	13 33	2 41	22 31	0 39	21 34	0 42	25 46	1 41	5 2	1 54	17 50	0 5	24 29	1 52	10 32	0 28	1 35	0 55	22 18		n.a.
S 22	21 11	9 8	1 56	13 5	2 49	22 44	0 34	21 44	0 43	25 46	1 41	5 2	1 55	17 50	0 5	24 29	1 52	10 32	0 28	1 35	0 57	22 16		n.a.
S 23	20 59	14 51	2 55	12 40	2 56	22 55	0 30	21 55	0 44	25 45	1 41	5 2	1 55	17 51	0 5	24 30	1 52	10 32	0 28	1 35	0 58	22 13		n.a.
M24	20 47	20 7	3 48	12 17	3 2	23 6	0 26	22 5	0 45	25 45	1 41	5 2	1 55	17 51	0 5	24 30	1 52	10 32	0 28	1 35	0 59	22 11		n.a.
T 25	20 34	24 33	4 29	11 56	3 7	23 16	0 22	22 15	0 46	25 45	1 41	5 2	1 55	17 52	0 5	24 30	1 52	10 32	0 28	1 36	1 1	22 9		n.a.
W26	20 21	27 44	4 56	11 37	3 11	23 26	0 18	22 25	0 47	25 45	1 41	5 3	1 55	17 52	0 5	24 30	1 52	10 32	0 29	1 38	1 2	22 6		n.a.
T 27	20 8	29 11	5 6	11 21	3 14	23 35	0 14	22 34	0 48	25 44	1 41	5 3	1 55	17 53	0 5	24 30	1 52	10 33	0 29	1 41	1 3	22 4		n.a.
F 28	19s54	28s35	4s55	11s 8	3n17	23s44	0n10	22s44	0s50	25n44	1n41	5s 3	1n55	17s53	0s 5	24n31	1n52	10s33	0s29	1s44	1s 5	22n 1		n.a.

Julian Day Number = 27059.5, Delta T = 37h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'38, Lahiri = -67°38'38 Julian Calendar 1 Feb. 4639 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 16	4♒38'42	26♉ 7	23♒35	23♐ 4	6♐35	25°R 7	16♎51	18♏23	19°R34	25♎23	25°R38	27♓19	9♌46	n.a.	S 1
S 2	8 16 13	5°36'21	11♒23	23°59	24°12	7°20	25♊ 2	16°R51	18°24	19♋33	25°23	25♓31	27°16	9°52	n.a.	S 2
M 3	8 20 9	6°33'58	26°34	24°18	25°20	8° 5	24°58	16°51	18°25	19°31	25°R23	25°26	27°13	9°59	n.a.	M 3
T 4	8 24 6	7°31'33	11♓32	24°31	26°28	8°49	24°54	16°51	18°27	19°30	25°23	25°23	27° 9	10° 6	n.a.	T 4
W 5	8 28 2	8°29'07	26° 8	24°39	27°37	9°34	24°50	16°51	18°28	19°28	25°23	25°D23	27° 6	10°12	n.a.	W 5
T 6	8 31 59	9°26'38	10♈19	24°R43	28°45	10°18	24°46	16°51	18°29	19°27	25°23	25°23	27° 3	10°19	n.a.	T 6
F 7	8 35 55	10°24'09	24° 3	24°41	29°53	11° 3	24°42	16°50	18°30	19°25	25°23	25°24	27° 0	10°26	n.a.	F 7
S 8	8 39 52	11°21'37	7♉22	24°34	1♉ 2	11°47	24°39	16°50	18°31	19°24	25°23	25°R25	26°57	10°32	n.a.	S 8
S 9	8 43 48	12°19'04	20°19	24°23	2°10	12°32	24°36	16°49	18°32	19°22	25°23	25°25	26°54	10°39	n.a.	S 9
M10	8 47 45	13°16'29	2♊56	24° 8	3°19	13°16	24°32	16°48	18°33	19°21	25°22	25°23	26°50	10°46	n.a.	M10
T 11	8 51 41	14°13'52	15°19	23°48	4°28	14° 0	24°30	16°48	18°34	19°19	25°22	25°19	26°47	10°53	n.a.	T 11
W12	8 55 38	15°11'15	27°29	23°25	5°37	14°45	24°27	16°47	18°35	19°18	25°22	25°14	26°44	10°59	n.a.	W12
T 13	8 59 34	16° 8'35	9♋31	22°59	6°45	15°29	24°24	16°46	18°36	19°16	25°22	25° 8	26°41	11° 6	n.a.	T 13
F 14	9 3 31	17° 5'54	21°27	22°30	7°54	16°13	24°22	16°45	18°37	19°15	25°21	25° 1	26°38	11°13	n.a.	F 14
S 15	9 7 28	18° 3'12	3♌19	21°58	9° 4	16°57	24°19	16°43	18°37	19°14	25°21	24°54	26°34	11°19	n.a.	S 15
S 16	9 11 24	19° 0'29	15° 9	21°25	10°13	17°41	24°17	16°42	18°38	19°12	25°21	24°48	26°31	11°26	n.a.	S 16
M17	9 15 21	19°57'44	27° 0	20°51	11°22	18°25	24°16	16°41	18°39	19°11	25°20	24°44	26°28	11°33	n.a.	M17
T 18	9 19 17	20°54'58	8♍52	20°16	12°31	19° 9	24°14	16°39	18°39	19° 9	25°20	24°41	26°25	11°39	n.a.	T 18
W19	9 23 14	21°52'11	20°49	19°42	13°40	19°53	24°12	16°38	18°40	19° 8	25°20	24°D40	26°22	11°46	n.a.	W19
T 20	9 27 10	22°49'23	2♎53	19° 8	14°50	20°36	24°11	16°36	18°40	19° 7	25°19	24°40	26°19	11°53	n.a.	T 20
F 21	9 31 7	23°46'34	15° 6	18°35	15°59	21°20	24°10	16°34	18°41	19° 6	25°19	24°41	26°15	11°59	n.a.	F 21
S 22	9 35 3	24°43'45	27°33	18° 4	17° 9	22° 4	24° 9	16°33	18°41	19° 4	25°18	24°43	26°12	12° 6	n.a.	S 22
S 23	9 39 0	25°40'55	10♏17	17°36	18°19	22°47	24° 8	16°31	18°41	19° 3	25°17	24°44	26° 9	12°13	n.a.	S 23
M24	9 42 57	26°38'04	23°21	17°10	19°28	23°31	24° 7	16°29	18°42	19° 2	25°17	24°R45	26° 6	12°19	n.a.	M24
T 25	9 46 53	27°35'13	6♐49	16°47	20°38	24°14	24° 7	16°27	18°42	19° 1	25°16	24°45	26° 3	12°26	n.a.	T 25
W26	9 50 50	28°32'21	20°42	16°28	21°48	24°58	24° 7	16°25	18°42	18°59	25°16	24°43	26° 0	12°33	n.a.	W26
T 27	9 54 46	29°29'29	5♉ 0	16°13	22°58	25°41	24°D 6	16°22	18°42	18°58	25°15	24°41	25°56	12°39	n.a.	T 27
F 28	9 58 43	0♓26'36	19°41	16° 2	24° 8	26°24	24° 7	16°20	18°42	18°57	25°14	24°38	25°53	12°46	n.a.	F 28
S 29	10 2 39	1°23'42	4♒39	15°55	25°18	27° 8	24° 7	16°18	18°43	18°56	25°14	24°35	25°50	12°53	n.a.	S 29
S 30	10 6 36	2°20'48	19°47	15°D52	26°28	27°51	24° 7	16°15	18°R43	18°55	25°13	24°32	25°47	13° 0	n.a.	S 30
M31	10 10 32	3♓17'53	4♓55	15♒54	27♉38	28♐34	24♊ 8	16♎13	18♏43	18♋54	25♎12	24♓30	25♓44	13♌ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s40	25s52	4s24	10s57	3n18	23s51	0n 6	22s53	0s51	25n44	1n40	5s 3	1n55	17s54	0s 5	24n31	1n52	10s33	0s29	1s47	1s 6	21n59		n.a.
S 2	19 25	21 17	3 34	10 48	3 19	23 59	0 2	23 2	0 52	25 43	1 40	5 2	1 56	17 54	0 5	24 31	1 52	10 33	0 29	1 50	1 7	21 56		n.a.
M 3	19 11	15 21	2 29	10 43	3 18	24 5	0s 1	23 10	0 53	25 43	1 40	5 2	1 56	17 54	0 5	24 31	1 52	10 33	0 29	1 52	1 8	21 54		n.a.
T 4	18 56	8 35	1 14	10 40	3 16	24 11	0 5	23 19	0 54	25 43	1 40	5 2	1 56	17 55	0 5	24 32	1 52	10 33	0 29	1 53	1 10	21 51		n.a.
W 5	18 40	1 31	0n 4	10 40	3 13	24 16	0 9	23 27	0 55	25 42	1 40	5 2	1 56	17 55	0 5	24 32	1 52	10 33	0 29	1 53	1 11	21 49		n.a.
T 6	18 25	5n25	1 20	10 43	3 8	24 21	0 12	23 35	0 56	25 42	1 40	5 2	1 56	17 55	0 5	24 32	1 52	10 33	0 29	1 53	1 12	21 46		n.a.
F 7	18 9	11 53	2 29	10 49	3 3	24 25	0 16	23 42	0 57	25 42	1 40	5 1	1 56	17 56	0 5	24 32	1 52	10 33	0 30	1 53	1 14	21 44		n.a.
S 8	17 53	17 38	3 27	10 58	2 56	24 28	0 20	23 50	0 58	25 42	1 39	5 1	1 56	17 56	0 5	24 32	1 52	10 33	0 30	1 52	1 15	21 41		n.a.
S 9	17 36	22 24	4 13	11 9	2 48	24 31	0 23	23 57	0 59	25 41	1 39	5 1	1 56	17 56	0 5	24 33	1 52	10 33	0 30	1 52	1 16	21 39		n.a.
M10	17 20	26 2	4 46	11 23	2 39	24 33	0 26	24 4	1 0	25 41	1 39	5 0	1 57	17 57	0 5	24 33	1 52	10 33	0 30	1 53	1 18	21 36		n.a.
T 11	17 3	28 21	5 5	11 39	2 29	24 34	0 30	24 10	1 1	25 41	1 39	5 0	1 57	17 57	0 5	24 33	1 52	10 34	0 30	1 55	1 19	21 34		n.a.
W12	16 45	29 16	5 9	11 57	2 17	24 34	0 33	24 17	1 3	25 40	1 39	5 0	1 57	17 57	0 5	24 33	1 52	10 34	0 30	1 57	1 20	21 31		n.a.
T 13	16 28	28 46	5 0	12 18	2 5	24 34	0 36	24 23	1 4	25 40	1 39	4 59	1 57	17 57	0 5	24 33	1 52	10 34	0 30	1 59	1 21	21 29		n.a.
F 14	16 10	26 56	4 37	12 40	1 52	24 33	0 39	24 29	1 5	25 40	1 38	4 59	1 57	17 58	0 6	24 34	1 52	10 33	0 30	2 2	1 23	21 26		n.a.
S 15	15 52	23 55	4 3	13 4	1 37	24 32	0 42	24 35	1 6	25 40	1 38	4 58	1 57	17 58	0 6	24 34	1 52	10 33	0 30	2 5	1 24	21 24		n.a.
S 16	15 34	19 55	3 18	13 29	1 22	24 30	0 45	24 40	1 7	25 39	1 38	4 57	1 57	17 58	0 6	24 34	1 52	10 33	0 31	2 7	1 25	21 21		n.a.
M17	15 15	15 8	2 25	13 55	1 7	24 27	0 48	24 45	1 8	25 39	1 38	4 57	1 57	17 58	0 6	24 34	1 52	10 33	0 31	2 9	1 27	21 19		n.a.
T 18	14 57	9 47	1 25	14 21	0 51	24 23	0 51	24 50	1 9	25 39	1 38	4 56	1 57	17 58	0 6	24 34	1 52	10 33	0 31	2 10	1 28	21 16		n.a.
W19	14 38	4 4	0 21	14 48	0 34	24 19	0 54	24 55	1 10	25 38	1 38	4 55	1 58	17 59	0 6	24 35	1 52	10 33	0 31	2 11	1 29	21 14		n.a.
T 20	14 19	1s52	0s45	15 15	0 18	24 14	0 57	24 59	1 11	25 38	1 37	4 55	1 58	17 59	0 6	24 35	1 52	10 33	0 31	2 11	1 31	21 11		n.a.
F 21	13 59	7 48	1 50	15 41	0 1	24 8	0 59	25 3	1 12	25 38	1 37	4 54	1 58	17 59	0 6	24 35	1 52	10 33	0 31	2 10	1 32	21 9		n.a.
S 22	13 40	13 33	2 50	16 6	0s15	24 2	1 2	25 7	1 13	25 38	1 37	4 53	1 58	17 59	0 6	24 35	1 52	10 33	0 31	2 10	1 33	21 6		n.a.
S 23	13 20	18 52	3 44	16 30	0 31	23 55	1 4	25 11	1 15	25 37	1 37	4 52	1 58	17 59	0 6	24 35	1 51	10 33	0 31	2 9	1 34	21 3		n.a.
M24	13 0	23 28	4 28	16 53	0 47	23 47	1 7	25 15	1 16	25 37	1 37	4 51	1 58	17 59	0 6	24 35	1 51	10 33	0 31	2 9	1 36	21 1		n.a.
T 25	12 40	26 59	4 59	17 15	1 2	23 39	1 9	25 18	1 17	25 37	1 36	4 50	1 58	17 59	0 6	24 36	1 51	10 33	0 31	2 9	1 37	20 58		n.a.
W26	12 20	29 1	5 13	17 34	1 16	23 30	1 11	25 21	1 18	25 37	1 36	4 50	1 58	17 59	0 6	24 36	1 51	10 33	0 32	2 9	1 38	20 56		n.a.
T 27	11 59	29 11	5 9	17 52	1 30	23 20	1 14	25 23	1 19	25 37	1 36	4 49	1 58	17 59	0 6	24 36	1 51	10 32	0 32	2 10	1 40	20 53		n.a.
F 28	11 38	27 20	4 44	18 8	1 43	23 10	1 16	25 26	1 20	25 36	1 36	4 48	1 58	18 0	0 6	24 36	1 51	10 32	0 32	2 12	1 41	20 51		n.a.
S 29	11 18	23 33	4 1	18 22	1 55	22 59	1 18	25 28	1 21	25 36	1 36	4 47	1 58	18 0	0 6	24 36	1 51	10 32	0 32	2 13	1 42	20 48		n.a.
S 30	10 57	18 9	2 59	18 33	2 6	22 47	1 20	25 30	1 22	25 36	1 35	4 46	1 59	18 0	0 6	24 36	1 51	10 32	0 32	2 14	1 43	20 45		n.a.
M31	10s35	11s37	1s46	18s42	2s17	22s35	1s22	25s32	1s23	25n36	1n35	4s44	1n59	18s 0	0s 6	24n36	1n51	10s32	0s32	2s15	1s45	20n43		n.a.

Julian Day Number = 27087.5, Delta T = 37h30m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'34, Lahiri = -67°38'35 Julian Calendar 1 March 4639 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4639 BCE

The year -4638 astronomical counting style corresponds to year 4639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 29	4♓14'58	19♓54	16♒ 0	28♑48	29♐17	24♊ 9	16°R10	18°R42	18°R53	25°R11	24°D29	25♓40	13♌13	n.a.	T 1
W 2	10 18 26	5°12'02	4♈36	16°11	29°58	29°59	24°10	16♎ 7	18♏42	18♋52	25♎11	24♓30	25°37	13°20	n.a.	W 2
T 3	10 22 22	6° 9'05	18°54	16°26	1♒ 9	0♑42	24°11	16° 4	18°42	18°51	25°10	24°31	25°34	13°26	n.a.	T 3
F 4	10 26 19	7° 6'07	2♉47	16°46	2°19	1°25	24°12	16° 2	18°42	18°50	25° 9	24°32	25°31	13°33	n.a.	F 4
S 5	10 30 15	8° 3'08	16°13	17°10	3°30	2° 8	24°14	15°59	18°42	18°49	25° 8	24°33	25°28	13°40	n.a.	S 5
S 6	10 34 12	9° 0'09	29°15	17°39	4°40	2°50	24°16	15°56	18°41	18°48	25° 7	24°34	25°25	13°46	n.a.	S 6
M 7	10 38 8	9°57'09	11♊55	18°12	5°51	3°33	24°17	15°52	18°41	18°47	25° 6	24°R34	25°21	13°53	n.a.	M 7
T 8	10 42 5	10°54'09	24°16	18°49	7° 1	4°15	24°20	15°49	18°40	18°46	25° 5	24°34	25°18	14° 0	n.a.	T 8
W 9	10 46 2	11°51'08	6♋24	19°31	8°12	4°58	24°22	15°46	18°40	18°45	25° 4	24°33	25°15	14° 6	n.a.	W 9
T 10	10 49 58	12°48'06	18°23	20°16	9°23	5°40	24°24	15°43	18°39	18°45	25° 4	24°31	25°12	14°13	n.a.	T 10
F 11	10 53 55	13°45'04	0♌15	21° 6	10°33	6°22	24°27	15°39	18°39	18°44	25° 3	24°30	25° 9	14°20	n.a.	F 11
S 12	10 57 51	14°42'01	12° 5	21°59	11°44	7° 4	24°30	15°36	18°38	18°43	25° 2	24°28	25° 6	14°26	n.a.	S 12
S 13	11 1 48	15°38'58	23°55	22°57	12°55	7°46	24°32	15°33	18°38	18°42	25° 0	24°27	25° 2	14°33	n.a.	S 13
M14	11 5 44	16°35'54	5♍49	23°58	14° 6	8°28	24°36	15°29	18°37	18°42	24°59	24°26	24°59	14°40	n.a.	M14
T 15	11 9 41	17°32'51	17°48	25° 3	15°17	9° 9	24°39	15°25	18°36	18°41	24°58	24°26	24°56	14°46	n.a.	T 15
W16	11 13 38	18°29'47	29°55	26°11	16°28	9°51	24°42	15°22	18°35	18°40	24°57	24°D26	24°53	14°53	n.a.	W16
T 17	11 17 34	19°26'43	12♎11	27°23	17°39	10°33	24°46	15°18	18°35	18°40	24°56	24°26	24°50	15° 0	n.a.	T 17
F 18	11 21 31	20°23'39	24°38	28°39	18°50	11°14	24°50	15°14	18°34	18°39	24°55	24°26	24°46	15° 6	n.a.	F 18
S 19	11 25 27	21°20'36	7♏18	29°58	20° 1	11°56	24°53	15°10	18°33	18°39	24°54	24°27	24°43	15°13	n.a.	S 19
S 20	11 29 24	22°17'32	20°13	1♓21	21°12	12°37	24°58	15° 7	18°32	18°38	24°53	24°27	24°40	15°20	n.a.	S 20
M21	11 33 20	23°14'29	3♐24	2°47	22°24	13°18	25° 2	15° 3	18°31	18°38	24°52	24°27	24°37	15°26	n.a.	M21
T 22	11 37 17	24°11'26	16°53	4°16	23°35	13°59	25° 6	14°59	18°30	18°37	24°50	24°27	24°34	15°33	n.a.	T 22
W23	11 41 14	25° 8'24	0♑42	5°49	24°47	14°40	25°11	14°55	18°29	18°37	24°49	24°27	24°31	15°40	n.a.	W23
T 24	11 45 10	26° 5'23	14°49	7°25	25°58	15°21	25°15	14°51	18°28	18°36	24°48	24°27	24°27	15°47	n.a.	T 24
F 25	11 49 7	27° 2'21	29°14	9° 5	27°10	16° 2	25°20	14°47	18°26	18°36	24°47	24°27	24°24	15°53	n.a.	F 25
S 26	11 53 3	27°59'21	13♒52	10°47	28°21	16°43	25°25	14°42	18°25	18°36	24°45	24°28	24°21	16° 0	n.a.	S 26
S 27	11 57 0	28°56'20	28°40	12°33	29°33	17°23	25°30	14°38	18°24	18°35	24°44	24°28	24°18	16° 7	n.a.	S 27
M28	12 0 56	29°53'21	13♓30	14°21	0♓44	18° 4	25°36	14°34	18°23	18°35	24°43	24°28	24°15	16°13	n.a.	M28
T 29	12 4 53	0♈50'21	28°16	16°13	1°56	18°44	25°41	14°30	18°21	18°35	24°42	24°R28	24°11	16°20	n.a.	T 29
W30	12 8 50	1♈47'22	12♈50	18♓ 7	3♓ 8	19♑24	25♊47	14♎26	18♏20	18♋35	24♎40	24♓28	24♓ 8	16♌27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s14	4s30	0s25	18s49	2s26	22s22	1s23	25s33	1s24	25n36	1n35	4s43	1n59	18s 0	0s 6	24n36	1n51	10s32	0s32	2s15	1s46	20n40		n.a.
W 2	9 53	2n43	0n55	18 54	2 34	22 8	1 25	25 34	1 25	25 36	1 35	4 42	1 59	18 0	0 6	24 37	1 51	10 31	0 32	2 15	1 47	20 37		n.a.
T 3	9 31	9 37	2 11	18 56	2 42	21 54	1 27	25 35	1 26	25 35	1 35	4 41	1 59	18 0	0 6	24 37	1 51	10 31	0 32	2 15	1 49	20 35		n.a.
F 4	9 9	15 51	3 16	18 56	2 48	21 39	1 28	25 36	1 27	25 35	1 34	4 40	1 59	17 59	0 6	24 37	1 51	10 31	0 33	2 14	1 50	20 32		n.a.
S 5	8 48	21 7	4 8	18 53	2 53	21 24	1 30	25 36	1 28	25 35	1 34	4 39	1 59	17 59	0 6	24 37	1 51	10 31	0 33	2 14	1 51	20 30		n.a.
S 6	8 26	25 13	4 46	18 48	2 58	21 8	1 31	25 36	1 30	25 35	1 34	4 37	1 59	17 59	0 6	24 37	1 51	10 30	0 33	2 13	1 53	20 27		n.a.
M 7	8 4	27 58	5 8	18 41	3 1	20 51	1 33	25 36	1 31	25 35	1 34	4 36	1 59	17 59	0 6	24 37	1 51	10 30	0 33	2 13	1 54	20 24		n.a.
T 8	7 41	29 17	5 16	18 31	3 4	20 34	1 34	25 36	1 32	25 35	1 34	4 35	1 59	17 59	0 6	24 37	1 51	10 30	0 33	2 13	1 55	20 22		n.a.
W 9	7 19	29 8	5 9	18 19	3 5	20 17	1 35	25 36	1 33	25 35	1 33	4 33	1 59	17 59	0 6	24 37	1 51	10 30	0 33	2 14	1 56	20 19		n.a.
T 10	6 57	27 37	4 49	18 5	3 6	19 58	1 36	25 35	1 34	25 35	1 33	4 32	1 59	17 59	0 6	24 37	1 51	10 29	0 33	2 14	1 58	20 16		n.a.
F 11	6 34	24 52	4 17	17 49	3 6	19 40	1 37	25 34	1 35	25 34	1 33	4 31	1 59	17 59	0 6	24 37	1 51	10 29	0 33	2 15	1 59	20 14		n.a.
S 12	6 12	21 5	3 33	17 30	3 5	19 20	1 38	25 33	1 36	25 34	1 33	4 29	1 59	17 59	0 6	24 37	1 51	10 29	0 33	2 16	2 0	20 11		n.a.
S 13	5 49	16 28	2 41	17 9	3 3	19 0	1 39	25 31	1 37	25 34	1 32	4 28	1 59	17 58	0 6	24 37	1 51	10 29	0 33	2 16	2 2	20 8		n.a.
M14	5 26	11 13	1 41	16 45	3 1	18 40	1 40	25 30	1 38	25 34	1 32	4 27	1 59	17 58	0 6	24 38	1 51	10 28	0 34	2 16	2 3	20 6		n.a.
T 15	5 4	5 31	0 37	16 20	2 57	18 19	1 40	25 28	1 39	25 34	1 32	4 25	1 59	17 58	0 6	24 38	1 51	10 28	0 34	2 17	2 4	20 3		n.a.
W16	4 41	0s26	0s30	15 52	2 53	17 58	1 41	25 26	1 40	25 34	1 32	4 24	1 59	17 58	0 6	24 38	1 51	10 28	0 34	2 17	2 6	20 0		n.a.
T 17	4 18	6 26	1 37	15 22	2 49	17 36	1 41	25 24	1 41	25 34	1 32	4 22	2 0	17 58	0 6	24 38	1 51	10 27	0 34	2 16	2 7	19 58		n.a.
F 18	3 55	12 17	2 40	14 50	2 43	17 14	1 42	25 21	1 42	25 34	1 31	4 21	2 0	17 57	0 6	24 38	1 51	10 27	0 34	2 16	2 8	19 55		n.a.
S 19	3 32	17 44	3 36	14 15	2 37	16 51	1 42	25 18	1 43	25 34	1 31	4 19	2 0	17 57	0 6	24 38	1 50	10 27	0 34	2 16	2 9	19 52		n.a.
S 20	3 9	22 31	4 22	13 39	2 30	16 28	1 42	25 15	1 44	25 34	1 31	4 17	2 0	17 57	0 6	24 38	1 50	10 26	0 34	2 16	2 11	19 49		n.a.
M21	2 46	26 17	4 56	13 0	2 23	16 4	1 43	25 12	1 45	25 34	1 31	4 16	2 0	17 57	0 6	24 38	1 50	10 26	0 34	2 16	2 12	19 47		n.a.
T 22	2 22	28 41	5 14	12 19	2 15	15 40	1 43	25 9	1 46	25 34	1 31	4 14	2 0	17 56	0 6	24 38	1 50	10 26	0 34	2 16	2 13	19 44		n.a.
W23	1 59	29 24	5 15	11 36	2 7	15 15	1 43	25 5	1 47	25 34	1 30	4 13	2 0	17 56	0 6	24 38	1 50	10 25	0 35	2 16	2 15	19 41		n.a.
T 24	1 36	28 13	4 57	10 51	1 58	14 50	1 43	25 2	1 48	25 34	1 30	4 11	2 0	17 56	0 6	24 38	1 50	10 25	0 35	2 16	2 16	19 39		n.a.
F 25	1 13	25 9	4 21	10 4	1 48	14 25	1 43	24 58	1 49	25 34	1 30	4 10	2 0	17 55	0 6	24 38	1 50	10 25	0 35	2 16	2 17	19 36		n.a.
S 26	0 49	20 26	3 27	9 15	1 39	13 59	1 43	24 53	1 50	25 34	1 30	4 8	2 0	17 55	0 6	24 38	1 50	10 24	0 35	2 16	2 18	19 33		n.a.
S 27	0 26	14 26	2 18	8 24	1 28	13 33	1 42	24 49	1 51	25 34	1 30	4 6	2 0	17 55	0 6	24 38	1 50	10 24	0 35	2 16	2 20	19 30		n.a.
M28	0 3	7 36	1 0	7 32	1 18	13 7	1 42	24 44	1 52	25 34	1 29	4 5	2 0	17 54	0 6	24 38	1 50	10 23	0 35	2 16	2 21	19 28		n.a.
T 29	0n21	0 23	0n21	6 37	1 7	12 40	1 42	24 40	1 53	25 34	1 29	4 3	2 0	17 54	0 6	24 38	1 50	10 23	0 35	2 16	2 22	19 25		n.a.
W30	0n44	6n44	1n40	5s42	0s56	12s13	1s41	24s35	1s54	25n34	1n29	4s 1	2n 0	17s54	0s 6	24n38	1n50	10s23	0s35	2s16	2s24	19n22		n.a.

Julian Day Number = 27118.5, Delta T = 37h30m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'30, Lahiri = -67°38'30 Julian Calendar 1 Apr. 4639 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4639 BCE

The year -4638 astronomical counting style corresponds to year 4639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 46	2♈44'23	27♈ 6	20♓ 4	4♓20	20♉ 4	25♊53	14°R21	18°R18	18°R34	24°R39	24°R27	24♓ 5	16♌33	n.a.	T 1
F 2	12 16 43	3°41'25	11♉ 0	22° 3	5°31	20°44	25°59	14♑17	18♏17	18♋34	24♑38	24♓26	24° 2	16°40	n.a.	F 2
S 3	12 20 39	4°38'27	24°30	24° 4	6°43	21°24	26° 5	14°13	18°15	18°34	24°36	24°25	23°59	16°47	n.a.	S 3
S 4	12 24 36	5°35'29	7♊36	26° 7	7°55	22° 4	26°11	14° 8	18°14	18°34	24°35	24°24	23°56	16°53	n.a.	S 4
M 5	12 28 33	6°32'32	20°19	28°11	9° 7	22°43	26°17	14° 4	18°12	18°34	24°34	24°23	23°52	17° 0	n.a.	M 5
T 6	12 32 29	7°29'35	2♋43	0♈17	10°19	23°23	26°24	13°59	18°11	18°D34	24°32	24°D23	23°49	17° 7	n.a.	T 6
W 7	12 36 26	8°26'38	14°51	2°24	11°31	24° 2	26°30	13°55	18° 9	18°34	24°31	24°23	23°46	17°13	n.a.	W 7
T 8	12 40 22	9°23'42	26°49	4°32	12°44	24°41	26°37	13°51	18° 7	18°34	24°30	24°23	23°43	17°20	n.a.	T 8
F 9	12 44 19	10°20'46	8♌40	6°40	13°56	25°20	26°44	13°46	18° 6	18°34	24°28	24°24	23°40	17°27	n.a.	F 9
S 10	12 48 15	11°17'51	20°30	8°48	15° 8	25°59	26°51	13°42	18° 4	18°34	24°27	24°26	23°37	17°33	n.a.	S 10
S 11	12 52 12	12°14'56	2♍23	10°57	16°20	26°38	26°58	13°37	18° 2	18°34	24°25	24°27	23°33	17°40	n.a.	S 11
M12	12 56 9	13°12'02	14°21	13° 4	17°33	27°17	27° 5	13°33	18° 0	18°35	24°24	24°28	23°30	17°47	n.a.	M12
T 13	13 0 5	14° 9'08	26°29	15°12	18°45	27°55	27°13	13°28	17°58	18°35	24°23	24°R28	23°27	17°53	n.a.	T 13
W14	13 4 2	15° 6'15	8♎48	17°18	19°57	28°34	27°20	13°24	17°57	18°35	24°21	24°28	23°24	18° 0	n.a.	W14
T 15	13 7 58	16° 3'23	21°20	19°24	21°10	29°12	27°28	13°19	17°55	18°35	24°20	24°26	23°21	18° 7	n.a.	T 15
F 16	13 11 55	17° 0'33	4♏ 6	21°28	22°22	29°50	27°36	13°15	17°53	18°36	24°18	24°23	23°17	18°13	n.a.	F 16
S 17	13 15 52	17°57'43	17° 7	23°31	23°35	0♒28	27°44	13°11	17°51	18°36	24°17	24°20	23°14	18°20	n.a.	S 17
S 18	13 19 48	18°54'54	0♐21	25°33	24°47	1° 6	27°52	13° 6	17°49	18°36	24°15	24°17	23°11	18°27	n.a.	S 18
M19	13 23 45	19°52'07	13°49	27°33	26° 0	1°43	28° 0	13° 2	17°47	18°37	24°14	24°13	23° 8	18°33	n.a.	M19
T 20	13 27 41	20°49'21	27°29	29°32	27°13	2°21	28° 8	12°57	17°45	18°37	24°12	24°11	23° 5	18°40	n.a.	T 20
W21	13 31 38	21°46'36	11♑22	1♉30	28°26	2°58	28°17	12°53	17°43	18°38	24°11	24° 9	23° 2	18°47	n.a.	W21
T 22	13 35 34	22°43'53	25°24	3°26	29°38	3°35	28°25	12°49	17°41	18°38	24°10	24°D 9	22°58	18°53	n.a.	T 22
F 23	13 39 31	23°41'11	9♒37	5°20	0♈51	4°13	28°34	12°44	17°39	18°39	24° 8	24° 9	22°55	19° 0	n.a.	F 23
S 24	13 43 28	24°38'31	23°56	7°12	2° 4	4°49	28°42	12°40	17°36	18°39	24° 7	24°11	22°52	19° 7	n.a.	S 24
S 25	13 47 24	25°35'52	8♓20	9° 3	3°17	5°26	28°51	12°36	17°34	18°40	24° 5	24°12	22°49	19°13	n.a.	S 25
M26	13 51 21	26°33'15	22°46	10°53	4°30	6° 3	29° 0	12°31	17°32	18°40	24° 4	24°R13	22°46	19°20	n.a.	M26
T 27	13 55 17	27°30'39	7♈ 8	12°41	5°43	6°39	29° 9	12°27	17°30	18°41	24° 2	24°12	22°43	19°27	n.a.	T 27
W28	13 59 14	28°28'05	21°23	14°27	6°56	7°15	29°18	12°23	17°28	18°42	24° 1	24°10	22°39	19°33	n.a.	W28
T 29	14 3 10	29°25'31	5♉25	16°12	8° 9	7°51	29°28	12°19	17°25	18°42	23°59	24° 6	22°36	19°40	n.a.	T 29
F 30	14 7 7	0♉23'00	19° 9	17°55	9°22	8°27	29°37	12°15	17°23	18°43	23°58	24° 1	22°33	19°47	n.a.	F 30
S 31	14 11 4	1♉20'30	2♊34	19♉36	10♈36	9♒ 2	29♊47	12♑11	17♏21	18♋44	23♑57	23♓55	22♓30	19♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 7	13n23	2n51	4s44	0s45	11s46	1s41	24s30	1s55	25n34	1n29	4s 0	2n 0	17s53	0s 6	24n38	1n50	10s22	0s35	2s16	2s25	19n19		n.a.
F 2	1 31	19 12	3 50	3 46	0 34	11 18	1 40	24 24	1 56	25 34	1 29	3 58	1 59	17 53	0 6	24 38	1 50	10 22	0 35	2 16	2 26	19 17		n.a.
S 3	1 54	23 52	4 34	2 47	0 23	10 50	1 39	24 19	1 57	25 34	1 29	3 56	1 59	17 52	0 6	24 38	1 50	10 21	0 36	2 17	2 28	19 14		n.a.
S 4	2 17	27 12	5 3	1 46	0 12	10 22	1 38	24 13	1 58	25 34	1 28	3 55	1 59	17 52	0 6	24 38	1 50	10 21	0 36	2 17	2 29	19 11		n.a.
M 5	2 40	29 1	5 15	0 45	0 1	9 53	1 38	24 8	1 59	25 34	1 28	3 53	1 59	17 51	0 6	24 38	1 50	10 21	0 36	2 18	2 30	19 8		n.a.
T 6	3 3	29 20	5 13	0n16	0n10	9 24	1 37	24 2	2 0	25 34	1 28	3 51	1 59	17 51	0 6	24 38	1 50	10 20	0 36	2 18	2 31	19 5		n.a.
W 7	3 27	28 12	4 56	1 17	0 20	8 55	1 36	23 56	2 1	25 34	1 28	3 49	1 59	17 51	0 6	24 38	1 50	10 20	0 36	2 18	2 33	19 3		n.a.
T 8	3 50	25 47	4 27	2 19	0 30	8 26	1 35	23 49	2 2	25 34	1 28	3 48	1 59	17 50	0 6	24 37	1 50	10 19	0 36	2 18	2 34	19 0		n.a.
F 9	4 13	22 16	3 47	3 20	0 40	7 56	1 34	23 43	2 3	25 34	1 27	3 46	1 59	17 50	0 6	24 37	1 49	10 19	0 36	2 17	2 35	18 57		n.a.
S 10	4 36	17 52	2 57	4 20	0 49	7 26	1 33	23 36	2 4	25 34	1 27	3 44	1 59	17 49	0 6	24 37	1 49	10 18	0 36	2 17	2 37	18 54		n.a.
S 11	4 59	12 46	1 59	5 20	0 58	6 56	1 31	23 30	2 5	25 34	1 27	3 43	1 59	17 49	0 6	24 37	1 49	10 18	0 36	2 16	2 38	18 51		n.a.
M12	5 22	7 11	0 56	6 19	1 6	6 26	1 30	23 23	2 6	25 34	1 27	3 41	1 59	17 48	0 6	24 37	1 49	10 17	0 36	2 16	2 39	18 49		n.a.
T 13	5 44	1 16	0s11	7 17	1 13	5 56	1 29	23 16	2 7	25 34	1 27	3 39	1 59	17 48	0 6	24 37	1 49	10 17	0 37	2 15	2 40	18 46		n.a.
W14	6 7	4s47	1 18	8 13	1 20	5 25	1 27	23 8	2 8	25 34	1 27	3 37	1 59	17 47	0 6	24 37	1 49	10 17	0 37	2 16	2 42	18 43		n.a.
T 15	6 30	10 45	2 23	9 8	1 27	4 55	1 26	23 1	2 9	25 34	1 26	3 36	1 59	17 47	0 6	24 37	1 49	10 16	0 37	2 16	2 43	18 40		n.a.
F 16	6 52	16 24	3 21	10 2	1 33	4 24	1 24	22 54	2 10	25 34	1 26	3 34	1 59	17 46	0 6	24 37	1 49	10 16	0 37	2 17	2 44	18 37		n.a.
S 17	7 15	21 25	4 10	10 54	1 38	3 53	1 23	22 46	2 11	25 34	1 26	3 32	1 59	17 45	0 6	24 37	1 49	10 15	0 37	2 19	2 46	18 35		n.a.
S 18	7 37	25 29	4 47	11 44	1 42	3 22	1 21	22 39	2 12	25 34	1 26	3 31	1 58	17 45	0 6	24 37	1 49	10 15	0 37	2 20	2 47	18 32		n.a.
M19	7 59	28 14	5 8	12 33	1 46	2 51	1 20	22 31	2 13	25 34	1 26	3 29	1 58	17 44	0 6	24 37	1 49	10 14	0 37	2 22	2 48	18 29		n.a.
T 20	8 22	29 20	5 13	13 20	1 49	2 20	1 18	22 23	2 14	25 34	1 26	3 27	1 58	17 44	0 6	24 36	1 49	10 14	0 37	2 23	2 50	18 26		n.a.
W21	8 44	28 37	4 59	14 5	1 52	1 48	1 16	22 15	2 15	25 34	1 25	3 26	1 58	17 43	0 6	24 36	1 49	10 13	0 37	2 23	2 51	18 23		n.a.
T 22	9 6	26 4	4 28	14 48	1 54	1 17	1 14	22 7	2 15	25 34	1 25	3 24	1 58	17 43	0 7	24 36	1 49	10 13	0 37	2 24	2 52	18 20		n.a.
F 23	9 27	21 54	3 40	15 29	1 55	0 45	1 13	21 59	2 16	25 33	1 25	3 22	1 58	17 42	0 7	24 36	1 49	10 12	0 37	2 23	2 53	18 17		n.a.
S 24	9 49	16 25	2 38	16 9	1 56	0 14	1 11	21 50	2 17	25 33	1 25	3 21	1 58	17 41	0 7	24 36	1 49	10 12	0 38	2 23	2 55	18 15		n.a.
S 25	10 11	10 0	1 26	16 46	1 56	0n18	1 9	21 42	2 18	25 33	1 25	3 19	1 58	17 41	0 7	24 36	1 49	10 12	0 38	2 22	2 56	18 12		n.a.
M26	10 32	3 4	0 8	17 22	1 56	0 49	1 7	21 33	2 19	25 33	1 25	3 18	1 58	17 40	0 7	24 36	1 49	10 11	0 38	2 22	2 57	18 9		n.a.
T 27	10 53	3n59	1n10	17 56	1 55	1 21	1 5	21 25	2 20	25 33	1 24	3 16	1 57	17 40	0 7	24 36	1 49	10 11	0 38	2 22	2 59	18 6		n.a.
W28	11 15	10 46	2 23	18 27	1 54	1 53	1 3	21 16	2 21	25 33	1 24	3 14	1 57	17 39	0 7	24 35	1 49	10 10	0 38	2 23	3 0	18 3		n.a.
T 29	11 36	16 56	3 26	18 57	1 52	2 24	1 1	21 7	2 22	25 33	1 24	3 13	1 57	17 38	0 7	24 35	1 48	10 10	0 38	2 25	3 1	18 0		n.a.
F 30	11 56	22 6	4 15	19 26	1 50	2 56	0 58	20 59	2 23	25 33	1 24	3 11	1 57	17 38	0 7	24 35	1 48	10 9	0 38	2 27	3 2	17 57		n.a.
S 31	12n17	26n 0	4n49	19n52	1n47	3n27	0s56	20s50	2s24	25n33	1n24	3s10	1n57	17s37	0s 7	24n35	1n48	10s 9	0s38	2s29	3s 4	17n54		n.a.

Julian Day Number = 27148.5, Delta T = 37h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'26, Lahiri = -67°38'26 Julian Calendar 1 May 4639 BCE == Greg. Calendar 25 March 4639 BCE

The year -4638 astronomical counting style corresponds to year 4639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4639 BCE

JUNE 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 0	2♉18'00	15♊38	21♉16	11♈49	9♒38	29♊56	12°R 7	17°R19	18♋45	23°R55	23°R49	22♓27	20♌ 0	n.a.	S 1
M 2	14 18 57	3°15'33	28°21	22°54	13° 2	10°13	0♋ 6	12♎ 3	17♏16	18°45	23♎54	23♓43	22°23	20° 7	n.a.	M 2
T 3	14 22 53	4°13'06	10♋46	24°31	14°16	10°48	0°16	11°59	17°14	18°46	23°52	23°39	22°20	20°13	n.a.	T 3
W 4	14 26 50	5°10'41	22°54	26° 6	15°29	11°23	0°26	11°55	17°12	18°47	23°51	23°37	22°17	20°20	n.a.	W 4
T 5	14 30 47	6° 8'17	4♌52	27°40	16°42	11°57	0°35	11°51	17° 9	18°48	23°49	23°D36	22°14	20°27	n.a.	T 5
F 6	14 34 43	7° 5'55	16°43	29°12	17°56	12°32	0°46	11°47	17° 7	18°49	23°48	23°36	22°11	20°33	n.a.	F 6
S 7	14 38 40	8° 3'33	28°34	0♊42	19° 9	13° 6	0°56	11°43	17° 5	18°50	23°47	23°38	22° 8	20°40	n.a.	S 7
S 8	14 42 36	9° 1'13	10♍27	2°11	20°23	13°40	1° 6	11°40	17° 2	18°51	23°45	23°39	22° 4	20°47	n.a.	S 8
M 9	14 46 33	9°58'55	22°30	3°38	21°36	14°13	1°16	11°36	17° 0	18°52	23°44	23°R40	22° 1	20°53	n.a.	M 9
T 10	14 50 29	10°56'38	4♎45	5° 4	22°50	14°47	1°27	11°32	16°57	18°53	23°42	23°39	21°58	21° 0	n.a.	T 10
W11	14 54 26	11°54'22	17°15	6°28	24° 4	15°20	1°37	11°29	16°55	18°54	23°41	23°36	21°55	21° 7	n.a.	W11
T 12	14 58 22	12°52'08	0♏ 4	7°50	25°17	15°53	1°48	11°25	16°53	18°55	23°40	23°32	21°52	21°13	n.a.	T 12
F 13	15 2 19	13°49'56	13°11	9°11	26°31	16°26	1°58	11°22	16°50	18°57	23°38	23°25	21°48	21°20	n.a.	F 13
S 14	15 6 16	14°47'46	26°35	10°29	27°45	16°59	2° 9	11°19	16°48	18°58	23°37	23°17	21°45	21°27	n.a.	S 14
S 15	15 10 12	15°45'38	10♐15	11°46	28°59	17°31	2°20	11°15	16°46	18°59	23°36	23° 8	21°42	21°33	n.a.	S 15
M16	15 14 9	16°43'31	24° 7	13° 1	0♉13	18° 3	2°31	11°12	16°43	19° 0	23°34	23° 0	21°39	21°40	n.a.	M16
T 17	15 18 5	17°41'27	8♑ 8	14°14	1°27	18°35	2°42	11° 9	16°41	19° 2	23°33	22°53	21°36	21°47	n.a.	T 17
W18	15 22 2	18°39'25	22°15	15°26	2°41	19° 6	2°53	11° 6	16°38	19° 3	23°32	22°48	21°33	21°53	n.a.	W18
T 19	15 25 58	19°37'25	6♒24	16°34	3°55	19°38	3° 4	11° 3	16°36	19° 4	23°31	22°45	21°29	22° 0	n.a.	T 19
F 20	15 29 55	20°35'27	20°33	17°41	5° 9	20° 9	3°15	11° 0	16°34	19° 6	23°29	22°D45	21°26	22° 7	n.a.	F 20
S 21	15 33 52	21°33'31	4♓41	18°46	6°23	20°40	3°27	10°57	16°31	19° 7	23°28	22°45	21°23	22°13	n.a.	S 21
S 22	15 37 48	22°31'38	18°46	19°48	7°37	21°10	3°38	10°55	16°29	19° 8	23°27	22°R46	21°20	22°20	n.a.	S 22
M23	15 41 45	23°29'46	2♈48	20°47	8°51	21°40	3°49	10°52	16°26	19°10	23°26	22°45	21°17	22°27	n.a.	M23
T 24	15 45 41	24°27'57	16°45	21°44	10° 5	22°10	4° 1	10°49	16°24	19°11	23°24	22°43	21°14	22°33	n.a.	T 24
W25	15 49 38	25°26'11	0♉34	22°38	11°20	22°40	4°12	10°47	16°22	19°13	23°23	22°38	21°10	22°40	n.a.	W25
T 26	15 53 34	26°24'26	14°13	23°28	12°34	23° 9	4°24	10°44	16°19	19°14	23°22	22°31	21° 7	22°47	n.a.	T 26
F 27	15 57 31	27°22'44	27°40	24°16	13°48	23°38	4°36	10°42	16°17	19°16	23°21	22°21	21° 4	22°53	n.a.	F 27
S 28	16 1 27	28°21'03	10♊51	25° 0	15° 3	24° 7	4°47	10°40	16°15	19°17	23°20	22°10	21° 1	23° 0	n.a.	S 28
S 29	16 5 24	29°19'25	23°45	25°41	16°17	24°35	4°59	10°37	16°12	19°19	23°19	21°58	20°58	23° 7	n.a.	S 29
M30	16 9 21	0♊17'49	6♋23	26♊17	17♉32	25♒ 3	5♋11	10♎35	16♏10	19♋20	23♎18	21♓48	20♓54	23♌13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n38	28n26	5n 7	20n17	1n44	3n59	0s54	20s41	2s25	25n33	1n24	3s 8	1n57	17s36	0s 7	24n35	1n48	10s 8	0s38	2s32	3s 5	17n52		n.a.
M 2	12 58	29 17	5 9	20 39	1 40	4 30	0 52	20 32	2 25	25 33	1 24	3 7	1 57	17 36	0 7	24 35	1 48	10 8	0 38	2 34	3 6	17 49		n.a.
T 3	13 18	28 37	4 56	21 0	1 36	5 2	0 50	20 23	2 26	25 32	1 24	3 6	1 56	17 35	0 7	24 34	1 48	10 7	0 39	2 35	3 8	17 46		n.a.
W 4	13 38	26 35	4 31	21 20	1 32	5 33	0 47	20 14	2 27	25 32	1 23	3 4	1 56	17 34	0 7	24 34	1 48	10 7	0 39	2 37	3 9	17 43		n.a.
T 5	13 58	23 23	3 53	21 37	1 27	6 4	0 45	20 5	2 28	25 32	1 23	3 3	1 56	17 34	0 7	24 34	1 48	10 6	0 39	2 37	3 10	17 40		n.a.
F 6	14 17	19 14	3 6	21 54	1 21	6 35	0 43	19 55	2 29	25 32	1 23	3 1	1 56	17 33	0 7	24 34	1 48	10 6	0 39	2 37	3 11	17 37		n.a.
S 7	14 36	14 22	2 12	22 8	1 16	7 6	0 40	19 46	2 30	25 32	1 23	3 0	1 56	17 32	0 7	24 34	1 48	10 6	0 39	2 36	3 13	17 34		n.a.
S 8	14 55	8 57	1 11	22 21	1 9	7 36	0 38	19 37	2 31	25 31	1 23	2 59	1 56	17 32	0 7	24 33	1 48	10 5	0 39	2 36	3 14	17 31		n.a.
M 9	15 14	3 9	0 6	22 32	1 3	8 7	0 36	19 27	2 32	25 31	1 23	2 57	1 56	17 31	0 7	24 33	1 48	10 5	0 39	2 35	3 15	17 28		n.a.
T 10	15 33	2s51	1s 0	22 42	0 56	8 37	0 33	19 18	2 33	25 31	1 23	2 56	1 55	17 30	0 7	24 33	1 48	10 4	0 39	2 36	3 17	17 25		n.a.
W11	15 51	8 52	2 4	22 50	0 49	9 8	0 31	19 9	2 33	25 31	1 23	2 55	1 55	17 30	0 7	24 33	1 48	10 4	0 39	2 37	3 18	17 22		n.a.
T 12	16 9	14 40	3 3	22 57	0 42	9 38	0 28	18 59	2 34	25 31	1 22	2 54	1 55	17 29	0 7	24 33	1 48	10 3	0 39	2 39	3 19	17 19		n.a.
F 13	16 27	19 58	3 54	23 2	0 34	10 8	0 26	18 50	2 35	25 30	1 22	2 52	1 55	17 28	0 7	24 32	1 48	10 3	0 39	2 41	3 21	17 16		n.a.
S 14	16 45	24 23	4 33	23 7	0 26	10 37	0 23	18 41	2 36	25 30	1 22	2 51	1 55	17 27	0 7	24 32	1 48	10 3	0 39	2 45	3 22	17 13		n.a.
S 15	17 2	27 33	4 58	23 9	0 18	11 7	0 21	18 31	2 37	25 30	1 22	2 50	1 54	17 27	0 7	24 32	1 48	10 2	0 40	2 48	3 23	17 11		n.a.
M16	17 20	29 6	5 5	23 11	0 9	11 36	0 18	18 22	2 38	25 29	1 22	2 49	1 54	17 26	0 7	24 32	1 48	10 2	0 40	2 51	3 24	17 8		n.a.
T 17	17 36	28 48	4 55	23 11	0 0	12 5	0 16	18 12	2 38	25 29	1 22	2 48	1 54	17 25	0 7	24 32	1 48	10 1	0 40	2 54	3 26	17 5		n.a.
W18	17 53	26 38	4 26	23 11	0s 9	12 33	0 13	18 3	2 39	25 29	1 22	2 47	1 54	17 25	0 7	24 31	1 48	10 1	0 40	2 56	3 27	17 2		n.a.
T 19	18 9	22 48	3 42	23 9	0 18	13 1	0 11	17 53	2 40	25 28	1 22	2 46	1 54	17 24	0 7	24 31	1 47	10 0	0 40	2 57	3 28	16 59		n.a.
F 20	18 25	17 38	2 43	23 6	0 28	13 29	0 8	17 44	2 41	25 28	1 22	2 45	1 53	17 23	0 7	24 31	1 47	10 0	0 40	2 58	3 30	16 56		n.a.
S 21	18 41	11 33	1 35	23 2	0 38	13 57	0 6	17 35	2 42	25 28	1 22	2 44	1 53	17 23	0 7	24 31	1 47	10 0	0 40	2 58	3 31	16 53		n.a.
S 22	18 57	4 54	0 21	22 57	0 48	14 24	0 3	17 25	2 43	25 27	1 21	2 43	1 53	17 22	0 7	24 30	1 47	9 59	0 40	2 57	3 32	16 50		n.a.
M23	19 12	1n57	0n53	22 51	0 58	14 51	0 1	17 16	2 43	25 27	1 21	2 42	1 53	17 21	0 7	24 30	1 47	9 59	0 40	2 57	3 33	16 47		n.a.
T 24	19 27	8 40	2 4	22 45	1 8	15 18	0n 2	17 7	2 44	25 26	1 21	2 41	1 53	17 21	0 7	24 30	1 47	9 58	0 40	2 58	3 35	16 44		n.a.
W25	19 41	14 55	3 7	22 38	1 19	15 44	0 4	16 57	2 45	25 26	1 21	2 40	1 52	17 20	0 7	24 30	1 47	9 58	0 40	3 0	3 36	16 41		n.a.
T 26	19 55	20 21	3 58	22 30	1 29	16 10	0 6	16 48	2 46	25 25	1 21	2 40	1 52	17 19	0 7	24 29	1 47	9 58	0 41	3 3	3 37	16 38		n.a.
F 27	20 9	24 40	4 35	22 21	1 40	16 35	0 9	16 39	2 47	25 25	1 21	2 39	1 52	17 18	0 7	24 29	1 47	9 57	0 41	3 7	3 39	16 35		n.a.
S 28	20 23	27 37	4 56	22 13	1 50	17 0	0 11	16 30	2 48	25 24	1 21	2 38	1 52	17 18	0 7	24 29	1 47	9 57	0 41	3 12	3 40	16 32		n.a.
S 29	20 36	29 1	5 2	22 3	2 1	17 25	0 14	16 21	2 48	25 24	1 21	2 37	1 52	17 17	0 7	24 29	1 47	9 57	0 41	3 17	3 41	16 29		n.a.
M30	20n49	28n52	4n53	21n54	2s12	17n49	0n16	16s12	2s49	25n23	1n21	2s37	1n51	17s16	0s 7	24n28	1n47	9s56	0s41	3s21	3s42	16n26		n.a.

Julian Day Number = 27179.5, Delta T = 37h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'22, Lahiri = -67°38'22 Julian Calendar 1 June 4639 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 17	1♊16'15	18♋43	26♊49	18♉46	25♒31	5♋23	10°R33	16°R 8	19♋22	23°R17	21°R38	20♓51	23♌20	n.a.	T 1
W 2	16 17 14	2°14'42	0♌50	27°17	20° 1	25°58	5°35	10♎31	16♏ 5	19°24	23♎15	21♓32	20°48	23°27	n.a.	W 2
T 3	16 21 10	3°13'12	12°46	27°40	21°15	26°25	5°47	10°30	16° 3	19°25	23°14	21°28	20°45	23°33	n.a.	T 3
F 4	16 25 7	4°11'43	24°36	27°58	22°30	26°52	5°59	10°28	16° 1	19°27	23°13	21°26	20°42	23°40	n.a.	F 4
S 5	16 29 3	5°10'17	6♍25	28°10	23°45	27°18	6°11	10°26	15°59	19°29	23°12	21°D25	20°39	23°47	n.a.	S 5
S 6	16 33 0	6° 8'52	18°18	28°17	24°59	27°44	6°23	10°25	15°56	19°31	23°11	21°R25	20°35	23°53	n.a.	S 6
M 7	16 36 56	7° 7'29	0♎21	28°R17	26°14	28° 9	6°36	10°23	15°54	19°32	23°10	21°25	20°32	24° 0	n.a.	M 7
T 8	16 40 53	8° 6'08	12°39	28°12	27°29	28°35	6°48	10°22	15°52	19°34	23°10	21°23	20°29	24° 7	n.a.	T 8
W 9	16 44 49	9° 4'49	25°16	27°59	28°43	28°59	7° 0	10°21	15°50	19°36	23° 9	21°19	20°26	24°13	n.a.	W 9
T 10	16 48 46	10° 3'32	8♏16	27°40	29°58	29°24	7°13	10°19	15°48	19°38	23° 8	21°13	20°23	24°20	n.a.	T 10
F 11	16 52 42	11° 2'18	21°39	27°14	1♊13	29°48	7°25	10°18	15°46	19°40	23° 7	21° 3	20°20	24°27	n.a.	F 11
S 12	16 56 39	12° 1'05	5♐24	26°41	2°28	0♓11	7°38	10°17	15°44	19°41	23° 6	20°52	20°16	24°33	n.a.	S 12
S 13	17 0 36	12°59'55	19°29	26° 1	3°43	0°34	7°50	10°16	15°42	19°43	23° 5	20°40	20°13	24°40	n.a.	S 13
M14	17 4 32	13°58'47	3♑49	25°15	4°58	0°57	8° 3	10°16	15°40	19°45	23° 4	20°29	20°10	24°47	n.a.	M14
T 15	17 8 29	14°57'42	18°16	24°23	6°13	1°19	8°15	10°15	15°38	19°47	23° 4	20°19	20° 7	24°53	n.a.	T 15
W16	17 12 25	15°56'38	2♒46	23°26	7°28	1°41	8°28	10°14	15°36	19°49	23° 3	20°11	20° 4	25° 0	n.a.	W16
T 17	17 16 22	16°55'38	17°12	22°25	8°43	2° 2	8°41	10°14	15°34	19°51	23° 2	20° 7	20° 0	25° 7	n.a.	T 17
F 18	17 20 18	17°54'40	1♓30	21°20	9°58	2°23	8°54	10°13	15°32	19°53	23° 1	20° 5	19°57	25°13	n.a.	F 18
S 19	17 24 15	18°53'44	15°38	20°14	11°13	2°43	9° 6	10°13	15°30	19°55	23° 1	20° 4	19°54	25°20	n.a.	S 19
S 20	17 28 11	19°52'51	29°35	19° 9	12°28	3° 3	9°19	10°13	15°28	19°57	23° 0	20° 4	19°51	25°27	n.a.	S 20
M21	17 32 8	20°52'01	13♈22	18° 4	13°43	3°22	9°32	10°D13	15°26	19°59	23° 0	20° 3	19°48	25°33	n.a.	M21
T 22	17 36 4	21°51'13	26°58	17° 3	14°58	3°41	9°45	10°13	15°24	20° 1	22°59	20° 0	19°45	25°40	n.a.	T 22
W23	17 40 1	22°50'28	10♉24	16° 7	16°13	3°59	9°58	10°13	15°23	20° 3	22°58	19°54	19°41	25°47	n.a.	W23
T 24	17 43 57	23°49'46	23°40	15°18	17°29	4°17	10°11	10°13	15°21	20° 5	22°58	19°45	19°38	25°53	n.a.	T 24
F 25	17 47 54	24°49'06	6♊44	14°36	18°44	4°34	10°24	10°13	15°19	20° 7	22°57	19°33	19°35	26° 0	n.a.	F 25
S 26	17 51 51	25°48'28	19°36	14° 3	19°59	4°51	10°37	10°14	15°18	20° 9	22°57	19°20	19°32	26° 7	n.a.	S 26
S 27	17 55 47	26°47'53	2♋15	13°40	21°15	5° 7	10°50	10°14	15°16	20°11	22°56	19° 7	19°29	26°13	n.a.	S 27
M28	17 59 44	27°47'20	14°40	13°27	22°30	5°22	11° 3	10°15	15°14	20°13	22°56	18°54	19°26	26°20	n.a.	M28
T 29	18 3 40	28°46'49	26°53	13°D25	23°45	5°37	11°16	10°16	15°13	20°16	22°56	18°42	19°22	26°27	n.a.	T 29
W30	18 7 37	29°46'20	8♌55	13°33	25° 1	5°51	11°29	10°17	15°11	20°18	22°55	18°34	19°19	26°33	n.a.	W30
T 31	18 11 33	0♋45'54	20♌48	13♊51	26♊16	6♓ 5	11♋42	10♎17	15♏10	20♋20	22♎55	18♓28	19♓16	26♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 1	27n14	4n30	21n44	2s23	18n13	0n18	16s 3	2s50	25n23	1n21	2s36	1n51	17s16	0s 7	24n28	1n47	9s56	0s41	3s25	3s44	16n23		n.a.
W 2	21 13	24 22	3 55	21 34	2 33	18 36	0 21	15 54	2 51	25 22	1 21	2 36	1 51	17 15	0 7	24 28	1 47	9 56	0 41	3 27	3 45	16 20		n.a.
T 3	21 25	20 30	3 10	21 24	2 44	18 59	0 23	15 45	2 52	25 22	1 21	2 35	1 51	17 14	0 7	24 27	1 47	9 55	0 41	3 29	3 46	16 17		n.a.
F 4	21 36	15 51	2 17	21 14	2 54	19 21	0 25	15 37	2 52	25 21	1 21	2 35	1 50	17 14	0 7	24 27	1 47	9 55	0 41	3 30	3 48	16 14		n.a.
S 5	21 47	10 38	1 19	21 4	3 4	19 42	0 28	15 28	2 53	25 20	1 21	2 34	1 50	17 13	0 7	24 27	1 47	9 55	0 41	3 30	3 49	16 11		n.a.
S 6	21 58	5 1	0 17	20 55	3 13	20 4	0 30	15 19	2 54	25 20	1 20	2 34	1 50	17 12	0 7	24 27	1 47	9 54	0 41	3 30	3 50	16 8		n.a.
M 7	22 8	0s52	0s47	20 46	3 22	20 24	0 32	15 11	2 55	25 19	1 20	2 33	1 50	17 12	0 7	24 26	1 47	9 54	0 41	3 30	3 51	16 5		n.a.
T 8	22 18	6 49	1 50	20 37	3 31	20 44	0 34	15 3	2 55	25 18	1 20	2 33	1 49	17 11	0 7	24 26	1 47	9 54	0 41	3 31	3 53	16 2		n.a.
W 9	22 28	12 40	2 49	20 30	3 38	21 4	0 37	14 54	2 56	25 18	1 20	2 33	1 49	17 11	0 7	24 26	1 47	9 54	0 42	3 32	3 54	15 59		n.a.
T 10	22 37	18 8	3 41	20 23	3 45	21 22	0 39	14 46	2 57	25 17	1 20	2 32	1 49	17 10	0 7	24 25	1 47	9 53	0 42	3 35	3 55	15 56		n.a.
F 11	22 45	22 55	4 22	20 17	3 50	21 41	0 41	14 38	2 58	25 16	1 20	2 32	1 49	17 9	0 7	24 25	1 47	9 53	0 42	3 39	3 57	15 52		n.a.
S 12	22 54	26 35	4 49	20 12	3 55	21 58	0 43	14 30	2 58	25 15	1 20	2 32	1 49	17 9	0 7	24 25	1 47	9 53	0 42	3 43	3 58	15 49		n.a.
S 13	23 2	28 42	5 0	20 8	3 57	22 15	0 45	14 23	2 59	25 14	1 20	2 32	1 48	17 8	0 7	24 24	1 47	9 53	0 42	3 48	3 59	15 46		n.a.
M14	23 9	28 58	4 52	20 5	3 59	22 31	0 47	14 15	3 0	25 14	1 20	2 32	1 48	17 7	0 7	24 24	1 47	9 52	0 42	3 53	4 0	15 43		n.a.
T 15	23 16	27 15	4 26	20 4	3 58	22 47	0 49	14 7	3 1	25 13	1 20	2 32	1 48	17 7	0 7	24 24	1 47	9 52	0 42	3 57	4 2	15 40		n.a.
W16	23 23	23 43	3 42	20 4	3 56	23 2	0 51	14 0	3 1	25 12	1 20	2 32	1 48	17 6	0 7	24 23	1 47	9 52	0 42	4 0	4 3	15 37		n.a.
T 17	23 29	18 44	2 44	20 5	3 51	23 16	0 53	13 53	3 2	25 11	1 20	2 32	1 47	17 6	0 7	24 23	1 47	9 52	0 42	4 2	4 4	15 34		n.a.
F 18	23 35	12 45	1 36	20 7	3 44	23 30	0 54	13 46	3 3	25 10	1 20	2 32	1 47	17 5	0 7	24 23	1 47	9 51	0 42	4 2	4 6	15 31		n.a.
S 19	23 40	6 11	0 23	20 12	3 36	23 43	0 56	13 39	3 3	25 9	1 20	2 32	1 47	17 5	0 7	24 23	1 47	9 51	0 42	4 3	4 7	15 28		n.a.
S 20	23 45	0n36	0n50	20 17	3 25	23 55	0 58	13 32	3 4	25 8	1 20	2 32	1 47	17 4	0 7	24 22	1 47	9 51	0 42	4 3	4 8	15 25		n.a.
M21	23 49	7 15	2 0	20 24	3 12	24 6	1 0	13 25	3 5	25 7	1 20	2 32	1 46	17 4	0 7	24 22	1 46	9 51	0 42	4 3	4 9	15 22		n.a.
T 22	23 53	13 30	3 1	20 33	2 58	24 17	1 1	13 19	3 5	25 6	1 20	2 33	1 46	17 3	0 7	24 22	1 46	9 51	0 43	4 4	4 11	15 19		n.a.
W23	23 57	19 2	3 52	20 43	2 42	24 27	1 3	13 13	3 6	25 5	1 20	2 33	1 46	17 2	0 7	24 21	1 46	9 51	0 43	4 7	4 12	15 16		n.a.
T 24	24 0	23 35	4 30	20 54	2 25	24 36	1 4	13 6	3 7	25 4	1 20	2 33	1 46	17 2	0 7	24 21	1 46	9 50	0 43	4 10	4 13	15 13		n.a.
F 25	24 2	26 52	4 52	21 7	2 7	24 45	1 6	13 1	3 7	25 3	1 20	2 33	1 45	17 1	0 7	24 21	1 46	9 50	0 43	4 15	4 14	15 9		n.a.
S 26	24 5	28 42	5 0	21 22	1 49	24 52	1 7	12 55	3 8	25 2	1 20	2 34	1 45	17 1	0 7	24 20	1 46	9 50	0 43	4 20	4 16	15 6		n.a.
S 27	24 6	29 0	4 52	21 38	1 30	24 59	1 9	12 49	3 9	25 1	1 20	2 34	1 45	17 0	0 7	24 20	1 46	9 50	0 43	4 26	4 17	15 3		n.a.
M28	24 7	27 47	4 31	21 55	1 11	25 5	1 10	12 44	3 9	25 0	1 20	2 35	1 45	17 0	0 7	24 20	1 46	9 50	0 43	4 31	4 18	15 0		n.a.
T 29	24 8	25 16	3 57	22 13	0 53	25 11	1 11	12 39	3 10	24 59	1 20	2 35	1 44	17 0	0 7	24 19	1 46	9 50	0 43	4 36	4 20	14 57		n.a.
W30	24 9	21 39	3 13	22 31	0 35	25 15	1 12	12 34	3 10	24 58	1 20	2 36	1 44	16 59	0 7	24 19	1 46	9 50	0 43	4 39	4 21	14 54		n.a.
T 31	24n 8	17n12	2n21	22n51	0s18	25n19	1n14	12s29	3s11	24n56	1n20	2s36	1n44	16s59	0s 7	24n18	1n46	9s50	0s43	4s42	4s22	14n51		n.a.

Julian Day Number = 27209.5, Delta T = 37h30m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'18, Lahiri = -67°38'18 Julian Calendar 1 July 4639 BCE == Greg. Calendar 25 May 4639 BCE

The year -4638 astronomical counting style corresponds to year 4639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 15 30	1♋45'29	2♍36	14♊20	27♊31	6♓18	11♋55	10♎18	15°R 8	20♋22	22°R54	18°R25	19♓13	26♌47	n.a.	F 1
S 2	18 19 26	2°45'07	14°22	14°58	28°47	6°30	12° 8	10°20	15♏ 7	20°24	22♎54	18°D24	19°10	26°53	n.a.	S 2
S 3	18 23 23	3°44'46	26°14	15°44	0♋ 2	6°42	12°21	10°21	15° 6	20°26	22°54	18♓24	19° 6	27° 0	n.a.	S 3
M 4	18 27 19	4°44'28	8♎14	16°39	1°18	6°52	12°34	10°22	15° 4	20°29	22°54	18°R24	19° 3	27° 7	n.a.	M 4
T 5	18 31 16	5°44'11	20°30	17°41	2°33	7° 3	12°48	10°23	15° 3	20°31	22°53	18°23	19° 0	27°13	n.a.	T 5
W 6	18 35 12	6°43'57	3♏ 7	18°49	3°49	7°12	13° 1	10°25	15° 2	20°33	22°53	18°20	18°57	27°20	n.a.	W 6
T 7	18 39 9	7°43'44	16° 8	20° 4	5° 4	7°21	13°14	10°27	15° 1	20°35	22°53	18°15	18°54	27°27	n.a.	T 7
F 8	18 43 5	8°43'34	29°36	21°23	6°20	7°29	13°27	10°28	15° 0	20°37	22°53	18° 7	18°51	27°33	n.a.	F 8
S 9	18 47 2	9°43'26	13♐32	22°47	7°35	7°36	13°40	10°30	14°59	20°40	22°53	17°57	18°47	27°40	n.a.	S 9
S 10	18 50 58	10°43'20	27°53	24°14	8°51	7°43	13°54	10°32	14°58	20°42	22°53	17°46	18°44	27°47	n.a.	S 10
M11	18 54 55	11°43'16	12♑34	25°45	10° 6	7°49	14° 7	10°34	14°57	20°44	22°D53	17°36	18°41	27°53	n.a.	M11
T 12	18 58 52	12°43'14	27°26	27°18	11°22	7°54	14°20	10°36	14°56	20°46	22°53	17°27	18°38	28° 0	n.a.	T 12
W13	19 2 48	13°43'15	12♒21	28°54	12°37	7°58	14°33	10°38	14°55	20°48	22°53	17°20	18°35	28° 7	n.a.	W13
T 14	19 6 45	14°43'17	27°10	0♋31	13°53	8° 2	14°47	10°41	14°54	20°51	22°53	17°16	18°32	28°13	n.a.	T 14
F 15	19 10 41	15°43'22	11♓48	2°10	15° 9	8° 5	15° 0	10°43	14°53	20°53	22°53	17°D14	18°28	28°20	n.a.	F 15
S 16	19 14 38	16°43'30	26° 9	3°49	16°24	8° 7	15°13	10°46	14°52	20°55	22°53	17°14	18°25	28°26	n.a.	S 16
S 17	19 18 34	17°43'40	10♈12	5°30	17°40	8° 8	15°26	10°48	14°52	20°57	22°53	17°15	18°22	28°33	n.a.	S 17
M18	19 22 31	18°43'52	23°56	7°11	18°55	8°R 8	15°40	10°51	14°51	21° 0	22°53	17°R15	18°19	28°40	n.a.	M18
T 19	19 26 27	19°44'06	7♉23	8°52	20°11	8° 7	15°53	10°54	14°50	21° 2	22°54	17°14	18°16	28°46	n.a.	T 19
W20	19 30 24	20°44'24	20°34	10°34	21°27	8° 6	16° 6	10°56	14°50	21° 4	22°54	17°10	18°12	28°53	n.a.	W20
T 21	19 34 20	21°44'43	3♊31	12°15	22°42	8° 3	16°19	10°59	14°49	21° 6	22°54	17° 3	18° 9	29° 0	n.a.	T 21
F 22	19 38 17	22°45'05	16°15	13°57	23°58	8° 0	16°33	11° 2	14°49	21° 9	22°55	16°55	18° 6	29° 6	n.a.	F 22
S 23	19 42 13	23°45'29	28°48	15°38	25°14	7°56	16°46	11° 5	14°48	21°11	22°55	16°45	18° 3	29°13	n.a.	S 23
S 24	19 46 10	24°45'55	11♋10	17°20	26°29	7°51	16°59	11° 9	14°48	21°13	22°55	16°35	18° 0	29°20	n.a.	S 24
M25	19 50 6	25°46'23	23°22	19° 1	27°45	7°45	17°12	11°12	14°48	21°15	22°56	16°25	17°57	29°26	n.a.	M25
T 26	19 54 3	26°46'53	5♌25	20°41	29° 1	7°39	17°25	11°15	14°47	21°18	22°56	16°16	17°53	29°33	n.a.	T 26
W27	19 58 0	27°47'25	17°20	22°22	0♌17	7°31	17°39	11°19	14°47	21°20	22°56	16°10	17°50	29°40	n.a.	W27
T 28	20 1 56	28°47'58	29°10	24° 2	1°32	7°23	17°52	11°22	14°47	21°22	22°57	16° 6	17°47	29°46	n.a.	T 28
F 29	20 5 53	29°48'34	10♍56	25°41	2°48	7°13	18° 5	11°26	14°47	21°24	22°57	16°D 4	17°44	29°53	n.a.	F 29
S 30	20 9 49	0♌49'11	22°42	27°21	4° 4	7° 3	18°18	11°30	14°47	21°27	22°58	16° 4	17°41	29°59	n.a.	S 30
S 31	20 13 46	1♌49'49	4♎32	28♋59	5♌19	6♓52	18♋31	11♎34	14°D47	21♋29	22♎59	16♓ 6	17♓38	0♍ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	12n 8	1n23	23n10	0s 1	25n22	1n15	12s25	3s12	24n55	1n20	2s37	1n44	16s58	0s 7	24n18	1n46	9s50	0s43	4s43	4s23	14n48		n.a.
S 2	24 7	6 39	0 21	23 30	0n14	25 24	1 16	12 21	3 12	24 54	1 20	2 38	1 43	16 58	0 7	24 18	1 46	9 50	0 43	4 43	4 25	14 45		n.a.
S 3	24 5	0 55	0s41	23 50	0 28	25 26	1 17	12 17	3 13	24 53	1 20	2 38	1 43	16 57	0 7	24 17	1 46	9 50	0 43	4 43	4 26	14 41		n.a.
M 4	24 3	4s56	1 43	24 9	0 41	25 26	1 18	12 13	3 13	24 52	1 20	2 39	1 43	16 57	0 7	24 17	1 46	9 50	0 43	4 43	4 27	14 38		n.a.
T 5	24 1	10 43	2 42	24 27	0 53	25 26	1 18	12 10	3 14	24 50	1 20	2 40	1 43	16 57	0 7	24 17	1 46	9 50	0 44	4 44	4 29	14 35		n.a.
W 6	23 58	16 15	3 34	24 44	1 4	25 25	1 19	12 6	3 14	24 49	1 20	2 41	1 42	16 56	0 7	24 16	1 46	9 50	0 44	4 45	4 30	14 32		n.a.
T 7	23 55	21 14	4 17	25 0	1 14	25 23	1 20	12 3	3 14	24 48	1 20	2 42	1 42	16 56	0 7	24 16	1 46	9 50	0 44	4 47	4 31	14 29		n.a.
F 8	23 51	25 20	4 47	25 14	1 23	25 20	1 21	12 1	3 15	24 46	1 20	2 43	1 42	16 56	0 7	24 16	1 46	9 50	0 44	4 50	4 32	14 26		n.a.
S 9	23 46	28 5	5 2	25 27	1 30	25 16	1 21	11 58	3 15	24 45	1 20	2 43	1 42	16 55	0 7	24 15	1 46	9 50	0 44	4 54	4 34	14 23		n.a.
S 10	23 42	29 6	4 58	25 38	1 37	25 12	1 22	11 56	3 16	24 43	1 20	2 44	1 41	16 55	0 7	24 15	1 46	9 50	0 44	4 58	4 35	14 19		n.a.
M11	23 37	28 5	4 35	25 47	1 42	25 7	1 22	11 54	3 16	24 42	1 20	2 46	1 41	16 55	0 7	24 15	1 46	9 50	0 44	5 2	4 36	14 16		n.a.
T 12	23 31	25 5	3 53	25 54	1 47	25 1	1 23	11 52	3 16	24 41	1 20	2 47	1 41	16 54	0 7	24 14	1 46	9 50	0 44	5 6	4 38	14 13		n.a.
W13	23 25	20 23	2 55	25 59	1 50	24 54	1 23	11 51	3 16	24 39	1 20	2 48	1 41	16 54	0 7	24 14	1 46	9 50	0 44	5 9	4 39	14 10		n.a.
T 14	23 18	14 27	1 45	26 2	1 53	24 47	1 23	11 50	3 17	24 38	1 20	2 49	1 41	16 54	0 7	24 14	1 46	9 50	0 44	5 10	4 40	14 7		n.a.
F 15	23 11	7 47	0 29	26 3	1 55	24 39	1 24	11 49	3 17	24 36	1 20	2 50	1 40	16 54	0 7	24 13	1 46	9 50	0 44	5 11	4 41	14 4		n.a.
S 16	23 4	0 51	0n47	26 2	1 56	24 29	1 24	11 48	3 17	24 35	1 20	2 51	1 40	16 53	0 7	24 13	1 46	9 50	0 44	5 11	4 43	14 1		n.a.
S 17	22 56	5n59	2 0	25 59	1 57	24 20	1 24	11 48	3 17	24 33	1 20	2 52	1 40	16 53	0 7	24 13	1 46	9 50	0 44	5 11	4 44	13 57		n.a.
M18	22 47	12 22	3 3	25 53	1 57	24 9	1 24	11 48	3 17	24 32	1 20	2 54	1 40	16 53	0 7	24 12	1 46	9 50	0 44	5 11	4 45	13 54		n.a.
T 19	22 39	18 4	3 55	25 46	1 56	23 58	1 24	11 48	3 17	24 30	1 20	2 55	1 39	16 53	0 7	24 12	1 46	9 51	0 45	5 11	4 46	13 51		n.a.
W20	22 29	22 48	4 33	25 37	1 55	23 45	1 24	11 49	3 17	24 28	1 20	2 56	1 39	16 53	0 7	24 11	1 46	9 51	0 45	5 13	4 48	13 48		n.a.
T 21	22 20	26 20	4 57	25 27	1 53	23 33	1 24	11 50	3 17	24 27	1 21	2 58	1 39	16 53	0 7	24 11	1 46	9 51	0 45	5 15	4 49	13 45		n.a.
F 22	22 10	28 28	5 5	25 14	1 51	23 19	1 23	11 51	3 17	24 25	1 21	2 59	1 39	16 52	0 7	24 11	1 46	9 51	0 45	5 19	4 50	13 41		n.a.
S 23	21 59	29 7	4 59	25 0	1 49	23 5	1 23	11 52	3 17	24 24	1 21	3 1	1 38	16 52	0 7	24 10	1 46	9 51	0 45	5 23	4 52	13 38		n.a.
S 24	21 48	28 17	4 38	24 44	1 46	22 50	1 23	11 54	3 17	24 22	1 21	3 2	1 38	16 52	0 7	24 10	1 46	9 52	0 45	5 27	4 53	13 35		n.a.
M25	21 37	26 4	4 5	24 27	1 42	22 34	1 22	11 56	3 17	24 20	1 21	3 4	1 38	16 52	0 7	24 10	1 46	9 52	0 45	5 31	4 54	13 32		n.a.
T 26	21 25	22 43	3 21	24 8	1 39	22 18	1 22	11 58	3 16	24 19	1 21	3 5	1 38	16 52	0 7	24 9	1 46	9 52	0 45	5 34	4 55	13 29		n.a.
W27	21 13	18 27	2 29	23 47	1 35	22 1	1 21	12 1	3 16	24 17	1 21	3 7	1 38	16 52	0 7	24 9	1 46	9 52	0 45	5 37	4 57	13 26		n.a.
T 28	21 0	13 30	1 30	23 26	1 31	21 43	1 21	12 4	3 16	24 15	1 21	3 9	1 37	16 52	0 7	24 9	1 46	9 52	0 45	5 38	4 58	13 22		n.a.
F 29	20 47	8 6	0 28	23 2	1 26	21 25	1 20	12 7	3 15	24 13	1 21	3 10	1 37	16 52	0 7	24 8	1 46	9 53	0 45	5 39	4 59	13 19		n.a.
S 30	20 34	2 26	0s36	22 38	1 21	21 6	1 19	12 10	3 15	24 12	1 21	3 12	1 37	16 52	0 7	24 8	1 46	9 53	0 45	5 39	5 1	13 16		n.a.
S 31	20n20	3s21	1s39	22n13	1n16	20n46	1n19	12s14	3s14	24n10	1n21	3s14	1n37	16s52	0s 7	24n 8	1n47	9s53	0s45	5s39	5s 2	13n13		n.a.

Julian Day Number = 27240.5, Delta T = 37h30m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'14, Lahiri = -67°38'14 Julian Calendar 1 Aug. 4639 BCE == Greg. Calendar 25 June 4639 BCE

The year -4638 astronomical counting style corresponds to year 4639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 17 42	2♌50'29	16♎32	0♌38	6♌35	6°R40	18♋44	11♎38	14♏47	21♋31	22♎59	16♓ 7	17♓34	0♍13	n.a.	M 1
T 2	20 21 39	3°51'11	28°45	2°16	7°51	6♓27	18°57	11°42	14°47	21°33	23° 0	16°R 8	17°31	0°20	n.a.	T 2
W 3	20 25 35	4°51'54	11♏17	3°54	9° 6	6°14	19°10	11°46	14°47	21°36	23° 0	16° 8	17°28	0°26	n.a.	W 3
T 4	20 29 32	5°52'39	24°12	5°31	10°22	6° 0	19°23	11°50	14°47	21°38	23° 1	16° 6	17°25	0°33	n.a.	T 4
F 5	20 33 28	6°53'25	7♐35	7° 8	11°38	5°45	19°36	11°54	14°47	21°40	23° 2	16° 3	17°22	0°40	n.a.	F 5
S 6	20 37 25	7°54'13	21°27	8°44	12°53	5°29	19°49	11°58	14°48	21°42	23° 3	15°58	17°18	0°46	n.a.	S 6
S 7	20 41 21	8°55'02	5♑48	10°20	14° 9	5°12	20° 2	12° 3	14°48	21°44	23° 3	15°52	17°15	0°53	n.a.	S 7
M 8	20 45 18	9°55'52	20°33	11°56	15°25	4°55	20°15	12° 7	14°49	21°46	23° 4	15°46	17°12	1° 0	n.a.	M 8
T 9	20 49 15	10°56'44	5♒36	13°32	16°40	4°37	20°28	12°12	14°49	21°49	23° 5	15°41	17° 9	1° 6	n.a.	T 9
W10	20 53 11	11°57'37	20°48	15° 7	17°56	4°18	20°41	12°17	14°50	21°51	23° 6	15°38	17° 6	1°13	n.a.	W10
T 11	20 57 8	12°58'32	5♓58	16°42	19°11	3°59	20°54	12°21	14°50	21°53	23° 7	15°36	17° 3	1°19	n.a.	T 11
F 12	21 1 4	13°59'28	20°58	18°17	20°27	3°39	21° 6	12°26	14°51	21°55	23° 8	15°D36	16°59	1°26	n.a.	F 12
S 13	21 5 1	15° 0'26	5♈39	19°51	21°43	3°19	21°19	12°31	14°51	21°57	23° 9	15°37	16°56	1°33	n.a.	S 13
S 14	21 8 57	16° 1'26	19°58	21°25	22°58	2°58	21°32	12°36	14°52	21°59	23°10	15°38	16°53	1°39	n.a.	S 14
M15	21 12 54	17° 2'27	3♉52	22°59	24°14	2°37	21°44	12°41	14°53	22° 1	23°11	15°40	16°50	1°46	n.a.	M15
T 16	21 16 50	18° 3'30	17°23	24°33	25°30	2°15	21°57	12°46	14°54	22° 3	23°12	15°R40	16°47	1°53	n.a.	T 16
W17	21 20 47	19° 4'35	0♊31	26° 7	26°45	1°52	22°10	12°51	14°54	22° 6	23°13	15°40	16°43	1°59	n.a.	W17
T 18	21 24 43	20° 5'41	13°20	27°40	28° 1	1°30	22°22	12°56	14°55	22° 8	23°14	15°38	16°40	2° 6	n.a.	T 18
F 19	21 28 40	21° 6'49	25°52	29°14	29°16	1° 7	22°34	13° 1	14°56	22°10	23°15	15°35	16°37	2°13	n.a.	F 19
S 20	21 32 37	22° 7'59	8♋11	0♍47	0♍32	0°44	22°47	13° 7	14°57	22°12	23°16	15°31	16°34	2°19	n.a.	S 20
S 21	21 36 33	23° 9'09	20°19	2°20	1°47	0°20	22°59	13°12	14°58	22°14	23°17	15°27	16°31	2°26	n.a.	S 21
M22	21 40 30	24°10'21	2♌19	3°52	3° 3	29♒57	23°12	13°18	15° 0	22°16	23°18	15°23	16°28	2°33	n.a.	M22
T 23	21 44 26	25°11'34	14°13	5°25	4°18	29°33	23°24	13°23	15° 1	22°18	23°19	15°20	16°24	2°39	n.a.	T 23
W24	21 48 23	26°12'48	26° 3	6°58	5°34	29° 9	23°36	13°29	15° 2	22°20	23°21	15°18	16°21	2°46	n.a.	W24
T 25	21 52 19	27°14'03	7♍50	8°30	6°50	28°45	23°48	13°34	15° 3	22°22	23°22	15°17	16°18	2°53	n.a.	T 25
F 26	21 56 16	28°15'19	19°37	10° 2	8° 5	28°22	24° 0	13°40	15° 5	22°23	23°23	15°D17	16°15	2°59	n.a.	F 26
S 27	22 0 12	29°16'35	1♎27	11°34	9°21	27°58	24°12	13°46	15° 6	22°25	23°24	15°17	16°12	3° 6	n.a.	S 27
S 28	22 4 9	0♍17'53	13°21	13° 6	10°36	27°35	24°24	13°52	15° 7	22°27	23°26	15°19	16° 9	3°13	n.a.	S 28
M29	22 8 6	1°19'11	25°24	14°38	11°51	27°11	24°36	13°58	15° 9	22°29	23°27	15°20	16° 5	3°19	n.a.	M29
T 30	22 12 2	2♍20'29	7♏39	16♍ 9	13♍ 7	26♒48	24♋48	14♎ 3	15♏10	22♋31	23♎29	15♓21	16♓ 2	3♍26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 6	9s 6	2s38	21n46	1n11	20n26	1n18	12s18	3s13	24n 8	1n21	3s15	1n36	16s52	0s 7	24n 7	1n47	9s54	0s45	5s38	5s 3	13n 9		n.a.
T 2	19 51	14 37	3 31	21 18	1 6	20 5	1 17	12 22	3 13	24 6	1 21	3 17	1 36	16 52	0 7	24 7	1 47	9 54	0 45	5 37	5 4	13 6		n.a.
W 3	19 37	19 41	4 15	20 50	1 1	19 43	1 16	12 27	3 12	24 5	1 22	3 19	1 36	16 52	0 7	24 7	1 47	9 54	0 46	5 38	5 6	13 3		n.a.
T 4	19 21	24 2	4 49	20 20	0 55	19 22	1 15	12 31	3 11	24 3	1 22	3 21	1 36	16 52	0 7	24 6	1 47	9 54	0 46	5 38	5 7	13 0		n.a.
F 5	19 6	27 16	5 7	19 50	0 49	18 59	1 14	12 36	3 10	24 1	1 22	3 23	1 36	16 52	0 7	24 6	1 47	9 55	0 46	5 40	5 8	12 57		n.a.
S 6	18 50	29 0	5 9	19 18	0 43	18 36	1 13	12 41	3 9	23 59	1 22	3 25	1 35	16 52	0 7	24 6	1 47	9 55	0 46	5 42	5 9	12 53		n.a.
S 7	18 33	28 53	4 52	18 46	0 37	18 12	1 11	12 47	3 8	23 57	1 22	3 27	1 35	16 52	0 7	24 5	1 47	9 56	0 46	5 44	5 11	12 50		n.a.
M 8	18 17	26 44	4 16	18 13	0 31	17 48	1 10	12 52	3 7	23 55	1 22	3 29	1 35	16 52	0 7	24 5	1 47	9 56	0 46	5 46	5 12	12 47		n.a.
T 9	18 0	22 40	3 21	17 39	0 25	17 24	1 9	12 58	3 6	23 53	1 22	3 31	1 35	16 53	0 7	24 5	1 47	9 56	0 46	5 48	5 13	12 44		n.a.
W10	17 42	17 3	2 11	17 5	0 19	16 59	1 8	13 4	3 4	23 51	1 22	3 33	1 35	16 53	0 7	24 4	1 47	9 57	0 46	5 50	5 15	12 40		n.a.
T 11	17 25	10 24	0 52	16 30	0 13	16 33	1 6	13 10	3 3	23 50	1 22	3 35	1 34	16 53	0 7	24 4	1 47	9 57	0 46	5 50	5 16	12 37		n.a.
F 12	17 7	3 14	0n29	15 54	0 6	16 7	1 5	13 16	3 1	23 48	1 23	3 37	1 34	16 53	0 7	24 4	1 47	9 57	0 46	5 50	5 17	12 34		n.a.
S 13	16 49	3n57	1 48	15 18	0s 0	15 41	1 3	13 22	3 0	23 46	1 23	3 39	1 34	16 53	0 7	24 3	1 47	9 58	0 46	5 50	5 18	12 31		n.a.
S 14	16 30	10 45	2 57	14 41	0 6	15 14	1 2	13 28	2 58	23 44	1 23	3 41	1 34	16 53	0 7	24 3	1 47	9 58	0 46	5 49	5 20	12 28		n.a.
M15	16 11	16 50	3 54	14 3	0 13	14 46	1 0	13 35	2 56	23 42	1 23	3 43	1 34	16 54	0 7	24 3	1 47	9 59	0 46	5 49	5 21	12 24		n.a.
T 16	15 52	21 56	4 37	13 25	0 19	14 19	0 58	13 41	2 55	23 40	1 23	3 45	1 33	16 54	0 7	24 2	1 47	9 59	0 46	5 49	5 22	12 21		n.a.
W17	15 32	25 47	5 3	12 47	0 25	13 51	0 57	13 48	2 53	23 38	1 23	3 48	1 33	16 54	0 7	24 2	1 47	10 0	0 47	5 49	5 23	12 18		n.a.
T 18	15 13	28 15	5 14	12 8	0 32	13 22	0 55	13 54	2 51	23 36	1 23	3 50	1 33	16 54	0 7	24 2	1 47	10 0	0 47	5 50	5 25	12 15		n.a.
F 19	14 53	29 14	5 9	11 29	0 38	12 54	0 53	14 1	2 49	23 34	1 23	3 52	1 33	16 55	0 7	24 1	1 47	10 1	0 47	5 51	5 26	12 11		n.a.
S 20	14 32	28 43	4 50	10 50	0 44	12 24	0 51	14 7	2 47	23 32	1 24	3 54	1 33	16 55	0 7	24 1	1 47	10 1	0 47	5 52	5 27	12 8		n.a.
S 21	14 12	26 49	4 18	10 10	0 50	11 55	0 49	14 14	2 44	23 30	1 24	3 57	1 33	16 55	0 7	24 1	1 47	10 2	0 47	5 54	5 28	12 5		n.a.
M22	13 51	23 43	3 35	9 30	0 57	11 25	0 48	14 20	2 42	23 28	1 24	3 59	1 32	16 56	0 7	24 0	1 47	10 2	0 47	5 55	5 30	12 1		n.a.
T 23	13 30	19 39	2 43	8 50	1 3	10 55	0 46	14 27	2 40	23 26	1 24	4 2	1 32	16 56	0 7	24 0	1 47	10 3	0 47	5 57	5 31	11 58		n.a.
W24	13 9	14 50	1 44	8 9	1 9	10 25	0 44	14 33	2 37	23 24	1 24	4 4	1 32	16 57	0 7	24 0	1 47	10 3	0 47	5 58	5 32	11 55		n.a.
T 25	12 47	9 31	0 41	7 29	1 14	9 54	0 42	14 40	2 35	23 22	1 24	4 6	1 32	16 57	0 7	24 0	1 47	10 4	0 47	5 58	5 34	11 52		n.a.
F 26	12 26	3 52	0s24	6 48	1 20	9 23	0 40	14 46	2 32	23 20	1 24	4 9	1 32	16 57	0 7	23 59	1 47	10 4	0 47	5 58	5 35	11 48		n.a.
S 27	12 4	1s56	1 28	6 7	1 26	8 52	0 37	14 52	2 30	23 18	1 25	4 11	1 32	16 58	0 7	23 59	1 47	10 5	0 47	5 58	5 36	11 45		n.a.
S 28	11 42	7 42	2 29	5 26	1 31	8 21	0 35	14 58	2 27	23 16	1 25	4 14	1 31	16 58	0 7	23 59	1 47	10 5	0 47	5 57	5 37	11 42		n.a.
M29	11 19	13 16	3 24	4 45	1 36	7 50	0 33	15 4	2 25	23 14	1 25	4 16	1 31	16 59	0 7	23 58	1 47	10 6	0 47	5 57	5 39	11 39		n.a.
T 30	10n57	18s25	4s11	4n 4	1s41	7n18	0n31	15s 9	2s22	23n12	1n25	4s19	1n31	16s59	0s 7	23n58	1n48	10s 7	0s47	5s56	5s40	11n35		n.a.

Julian Day Number = 27271.5, Delta T = 37h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'10, Lahiri = -67°38'10 Julian Calendar 1 Sept. 4639 BCE == Greg. Calendar 26 July 4639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 15 59	3♍21'49	20♏ 9	17♍40	14♍22	26°R26	25♋ 0	14♎ 9	15♏12	22♋33	23♎30	15♓22	15♓59	3♍33	n.a.	W 1
T 2	22 19 55	4°23'08	2♐59	19°11	15°38	26♒ 3	25°12	14°15	15°13	22°35	23°31	15°R22	15°56	3°39	n.a.	T 2
F 3	22 23 52	5°24'29	16°13	20°41	16°53	25°41	25°23	14°22	15°15	22°36	23°33	15°22	15°53	3°46	n.a.	F 3
S 4	22 27 48	6°25'49	29°53	22°11	18° 8	25°20	25°35	14°28	15°17	22°38	23°34	15°22	15°49	3°52	n.a.	S 4
S 5	22 31 45	7°27'10	14♑ 1	23°41	19°24	24°59	25°46	14°34	15°19	22°40	23°36	15°21	15°46	3°59	n.a.	S 5
M 6	22 35 42	8°28'31	28°34	25° 9	20°39	24°38	25°58	14°40	15°20	22°42	23°37	15°20	15°43	4° 6	n.a.	M 6
T 7	22 39 38	9°29'53	13♒28	26°37	21°55	24°18	26° 9	14°46	15°22	22°43	23°39	15°19	15°40	4°12	n.a.	T 7
W 8	22 43 35	10°31'15	28°38	28° 4	23°10	23°59	26°20	14°53	15°24	22°45	23°40	15°19	15°37	4°19	n.a.	W 8
T 9	22 47 31	11°32'36	13♓53	29°29	24°25	23°40	26°31	14°59	15°26	22°47	23°42	15°D19	15°34	4°26	n.a.	T 9
F 10	22 51 28	12°33'59	29° 3	0♎54	25°40	23°22	26°43	15° 6	15°28	22°48	23°43	15°19	15°30	4°32	n.a.	F 10
S 11	22 55 24	13°35'22	14♈ 0	2°17	26°56	23° 4	26°54	15°12	15°30	22°50	23°45	15°19	15°27	4°39	n.a.	S 11
S 12	22 59 21	14°36'45	28°36	3°37	28°11	22°47	27° 5	15°18	15°32	22°51	23°47	15°19	15°24	4°46	n.a.	S 12
M13	23 3 18	15°38'09	12♉46	4°56	29°26	22°31	27°15	15°25	15°34	22°53	23°48	15°R19	15°21	4°52	n.a.	M13
T 14	23 7 14	16°39'33	26°28	6°12	0♎41	22°16	27°26	15°32	15°36	22°54	23°50	15°19	15°18	4°59	n.a.	T 14
W15	23 11 11	17°40'58	9♊44	7°25	1°56	22° 1	27°37	15°38	15°38	22°56	23°52	15°19	15°15	5° 6	n.a.	W15
T 16	23 15 7	18°42'23	22°35	8°35	3°12	21°47	27°47	15°45	15°41	22°57	23°53	15°D19	15°11	5°12	n.a.	T 16
F 17	23 19 4	19°43'49	5♋ 5	9°40	4°27	21°34	27°58	15°52	15°43	22°59	23°55	15°19	15° 8	5°19	n.a.	F 17
S 18	23 23 0	20°45'15	17°18	10°41	5°42	21°22	28° 8	15°58	15°45	23° 0	23°57	15°19	15° 5	5°26	n.a.	S 18
S 19	23 26 57	21°46'41	29°20	11°36	6°57	21°10	28°19	16° 5	15°47	23° 2	23°58	15°20	15° 2	5°32	n.a.	S 19
M20	23 30 54	22°48'08	11♌12	12°25	8°12	20°59	28°29	16°12	15°50	23° 3	24° 0	15°21	14°59	5°39	n.a.	M20
T 21	23 34 50	23°49'34	23° 1	13° 7	9°27	20°49	28°39	16°19	15°52	23° 4	24° 2	15°22	14°55	5°45	n.a.	T 21
W22	23 38 47	24°51'00	4♍47	13°41	10°42	20°40	28°49	16°25	15°55	23° 6	24° 4	15°22	14°52	5°52	n.a.	W22
T 23	23 42 43	25°52'26	16°35	14° 6	11°57	20°32	28°59	16°32	15°57	23° 7	24° 5	15°R22	14°49	5°59	n.a.	T 23
F 24	23 46 40	26°53'53	28°27	14°21	13°12	20°24	29° 9	16°39	16° 0	23° 8	24° 7	15°22	14°46	6° 5	n.a.	F 24
S 25	23 50 36	27°55'18	10♎24	14°R25	14°27	20°18	29°18	16°46	16° 2	23° 9	24° 9	15°21	14°43	6°12	n.a.	S 25
S 26	23 54 33	28°56'44	22°28	14°18	15°42	20°12	29°28	16°53	16° 5	23°10	24°11	15°19	14°40	6°19	n.a.	S 26
M27	23 58 30	29°58'09	4♏42	14° 0	16°57	20° 7	29°38	17° 0	16° 7	23°12	24°13	15°17	14°36	6°25	n.a.	M27
T 28	0 2 26	0♎59'33	17° 7	13°30	18°12	20° 2	29°47	17° 7	16°10	23°13	24°15	15°15	14°33	6°32	n.a.	T 28
W29	0 6 23	2° 0'57	29°45	12°48	19°27	19°59	29°56	17°14	16°13	23°14	24°16	15°12	14°30	6°39	n.a.	W29
T 30	0 10 19	3° 2'20	12♐39	11°55	20°42	19°56	0♌ 5	17°21	16°15	23°15	24°18	15°10	14°27	6°45	n.a.	T 30
F 31	0 14 16	4♎ 3'43	25♐50	10♎53	21♎57	19♒55	0♌14	17♎28	16♏18	23♋16	24♎20	15♓ 9	14♓24	6♍52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n34	22s54	4s47	3n24	1s46	6n46	0n29	15s15	2s19	23n10	1n25	4s21	1n31	17s 0	0s 7	23n58	1n48	10s 7	0s47	5s56	5s41	11n32		n.a.
T 2	10 11	26 26	5 10	2 43	1 50	6 14	0 27	15 20	2 16	23 8	1 25	4 24	1 31	17 0	0 7	23 58	1 48	10 8	0 48	5 56	5 42	11 29		n.a.
F 3	9 48	28 40	5 17	2 3	1 55	5 42	0 24	15 25	2 13	23 6	1 26	4 26	1 31	17 0	0 7	23 57	1 48	10 8	0 48	5 56	5 44	11 25		n.a.
S 4	9 25	29 16	5 7	1 23	1 59	5 9	0 22	15 30	2 11	23 3	1 26	4 29	1 30	17 1	0 7	23 57	1 48	10 9	0 48	5 56	5 45	11 22		n.a.
S 5	9 1	28 0	4 39	0 43	2 2	4 37	0 20	15 34	2 8	23 1	1 26	4 31	1 30	17 2	0 7	23 57	1 48	10 10	0 48	5 56	5 46	11 19		n.a.
M 6	8 38	24 50	3 52	0 4	2 6	4 4	0 17	15 39	2 5	22 59	1 26	4 34	1 30	17 2	0 7	23 57	1 48	10 10	0 48	5 57	5 48	11 16		n.a.
T 7	8 14	19 57	2 48	0s34	2 9	3 32	0 15	15 43	2 2	22 57	1 26	4 37	1 30	17 3	0 7	23 56	1 48	10 11	0 48	5 57	5 49	11 12		n.a.
W 8	7 50	13 43	1 31	1 12	2 11	2 59	0 13	15 47	1 59	22 55	1 27	4 39	1 30	17 3	0 7	23 56	1 48	10 12	0 48	5 57	5 50	11 9		n.a.
T 9	7 26	6 39	0 8	1 49	2 13	2 26	0 10	15 51	1 56	22 53	1 27	4 42	1 30	17 4	0 7	23 56	1 48	10 12	0 48	5 57	5 51	11 6		n.a.
F 10	7 2	0n46	1n16	2 25	2 15	1 53	0 8	15 54	1 53	22 51	1 27	4 45	1 30	17 4	0 7	23 56	1 48	10 13	0 48	5 57	5 53	11 2		n.a.
S 11	6 38	8 1	2 33	3 0	2 16	1 20	0 5	15 57	1 50	22 49	1 27	4 47	1 29	17 5	0 7	23 56	1 48	10 14	0 48	5 57	5 54	10 59		n.a.
S 12	6 14	14 40	3 38	3 33	2 16	0 47	0 3	16 0	1 47	22 47	1 27	4 50	1 29	17 6	0 7	23 55	1 48	10 14	0 48	5 57	5 55	10 56		n.a.
M13	5 49	20 22	4 28	4 5	2 16	0 14	0 1	16 3	1 44	22 45	1 28	4 53	1 29	17 6	0 7	23 55	1 48	10 15	0 48	5 57	5 56	10 52		n.a.
T 14	5 25	24 48	5 1	4 35	2 14	0s18	0s 2	16 5	1 41	22 43	1 28	4 55	1 29	17 7	0 7	23 55	1 48	10 16	0 48	5 57	5 58	10 49		n.a.
W15	5 0	27 46	5 16	5 3	2 13	0 51	0 4	16 7	1 38	22 41	1 28	4 58	1 29	17 8	0 7	23 55	1 48	10 16	0 49	5 57	5 59	10 46		n.a.
T 16	4 36	29 11	5 15	5 29	2 10	1 24	0 7	16 9	1 35	22 39	1 28	5 1	1 29	17 8	0 7	23 54	1 48	10 17	0 49	5 57	6 0	10 42		n.a.
F 17	4 11	29 2	4 59	5 52	2 6	1 57	0 9	16 11	1 32	22 37	1 28	5 4	1 29	17 9	0 7	23 54	1 48	10 18	0 49	5 57	6 1	10 39		n.a.
S 18	3 46	27 27	4 30	6 12	2 1	2 30	0 12	16 12	1 29	22 35	1 29	5 6	1 29	17 10	0 7	23 54	1 49	10 18	0 49	5 57	6 3	10 36		n.a.
S 19	3 21	24 37	3 49	6 29	1 55	3 3	0 14	16 13	1 26	22 34	1 29	5 9	1 28	17 10	0 7	23 54	1 49	10 19	0 49	5 57	6 4	10 32		n.a.
M20	2 56	20 47	2 59	6 42	1 48	3 36	0 16	16 14	1 24	22 32	1 29	5 12	1 28	17 11	0 7	23 54	1 49	10 20	0 49	5 56	6 5	10 29		n.a.
T 21	2 31	16 9	2 1	6 51	1 40	4 8	0 19	16 15	1 21	22 30	1 29	5 15	1 28	17 12	0 8	23 54	1 49	10 21	0 49	5 56	6 6	10 26		n.a.
W22	2 6	10 56	0 58	6 55	1 30	4 41	0 21	16 15	1 18	22 28	1 30	5 18	1 28	17 12	0 8	23 53	1 49	10 21	0 49	5 56	6 8	10 22		n.a.
T 23	1 41	5 21	0s 7	6 55	1 19	5 13	0 24	16 15	1 15	22 26	1 30	5 20	1 28	17 13	0 8	23 53	1 49	10 22	0 49	5 56	6 9	10 19		n.a.
F 24	1 16	0s27	1 12	6 50	1 6	5 46	0 26	16 15	1 12	22 24	1 30	5 23	1 28	17 14	0 8	23 53	1 49	10 23	0 49	5 56	6 10	10 16		n.a.
S 25	0 51	6 17	2 14	6 38	0 52	6 18	0 28	16 15	1 10	22 22	1 30	5 26	1 28	17 15	0 8	23 53	1 49	10 24	0 49	5 56	6 12	10 12		n.a.
S 26	0 26	11 56	3 11	6 21	0 36	6 50	0 31	16 14	1 7	22 20	1 31	5 29	1 28	17 15	0 8	23 53	1 49	10 24	0 49	5 57	6 13	10 9		n.a.
M27	0 1	17 13	4 0	5 58	0 19	7 22	0 33	16 13	1 4	22 18	1 31	5 32	1 27	17 16	0 8	23 53	1 49	10 25	0 49	5 58	6 14	10 6		n.a.
T 28	0s24	21 53	4 39	5 29	0 1	7 53	0 36	16 12	1 2	22 17	1 31	5 35	1 27	17 17	0 8	23 53	1 49	10 26	0 50	5 59	6 15	10 2		n.a.
W29	0 49	25 38	5 4	4 55	0n18	8 25	0 38	16 11	0 59	22 15	1 31	5 37	1 27	17 18	0 8	23 52	1 49	10 27	0 50	6 0	6 17	9 59		n.a.
T 30	1 15	28 12	5 15	4 16	0 38	8 56	0 40	16 9	0 56	22 13	1 32	5 40	1 27	17 19	0 8	23 52	1 49	10 28	0 50	6 1	6 18	9 56		n.a.
F 31	1s40	29s15	5s10	3s32	0n58	9s27	0s42	16s 7	0s54	22n11	1n32	5s43	1n27	17s19	0s 8	23n52	1n49	10s28	0s50	6s 1	6s19	9n52		n.a.

Julian Day Number = 27301.5, Delta T = 37h30m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'06, Lahiri = -67°38'06 Julian Calendar 1 Oct. 4639 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4639 BCE

The year -4638 astronomical counting style corresponds to year 4639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 13	5♎ 5'04	9♉21	9°R43	23♎12	19°R54	0♌23	17♎35	16♏21	23♋17	24♎22	15°D 9	14♓20	6♍59	n.a.	S 1
S 2	0 22 9	6° 6'25	23°13	8♎27	24°27	19°D54	0°32	17°42	16°24	23°18	24°24	15♓10	14°17	7° 5	n.a.	S 2
M 3	0 26 6	7° 7'45	7♒26	7° 8	25°42	19♒54	0°41	17°50	16°27	23°19	24°26	15°11	14°14	7°12	n.a.	M 3
T 4	0 30 2	8° 9'03	22° 0	5°48	26°57	19°55	0°49	17°57	16°30	23°20	24°28	15°13	14°11	7°19	n.a.	T 4
W 5	0 33 59	9°10'21	6♓49	4°30	28°11	19°57	0°58	18° 4	16°32	23°21	24°30	15°14	14° 8	7°25	n.a.	W 5
T 6	0 37 55	10°11'38	21°49	3°17	29°26	20° 0	1° 6	18°11	16°35	23°21	24°32	15°R14	14° 5	7°32	n.a.	T 6
F 7	0 41 52	11°12'53	6♈51	2° 9	0♏41	20° 4	1°14	18°18	16°38	23°22	24°34	15°13	14° 1	7°38	n.a.	F 7
S 8	0 45 49	12°14'08	21°47	1° 9	1°56	20° 8	1°22	18°25	16°41	23°23	24°36	15°10	13°58	7°45	n.a.	S 8
S 9	0 49 45	13°15'22	6♉27	0°18	3°10	20°13	1°30	18°32	16°44	23°24	24°37	15° 6	13°55	7°52	n.a.	S 9
M10	0 53 42	14°16'36	20°46	29♍36	4°25	20°19	1°38	18°40	16°47	23°24	24°39	15° 2	13°52	7°58	n.a.	M10
T 11	0 57 38	15°17'48	4♊39	29° 3	5°40	20°25	1°46	18°47	16°50	23°25	24°41	14°57	13°49	8° 5	n.a.	T 11
W12	1 1 35	16°19'00	18° 4	28°40	6°54	20°32	1°53	18°54	16°54	23°26	24°43	14°53	13°46	8°12	n.a.	W12
T 13	1 5 31	17°20'11	1♋ 2	28°26	8° 9	20°39	2° 0	19° 1	16°57	23°26	24°45	14°50	13°42	8°18	n.a.	T 13
F 14	1 9 28	18°21'21	13°37	28°D21	9°23	20°48	2° 8	19° 8	17° 0	23°27	24°47	14°D49	13°39	8°25	n.a.	F 14
S 15	1 13 25	19°22'31	25°52	28°24	10°38	20°57	2°15	19°16	17° 3	23°27	24°49	14°49	13°36	8°32	n.a.	S 15
S 16	1 17 21	20°23'39	7♌52	28°35	11°52	21° 6	2°22	19°23	17° 6	23°28	24°51	14°50	13°33	8°38	n.a.	S 16
M17	1 21 18	21°24'47	19°43	28°53	13° 7	21°16	2°28	19°30	17° 9	23°28	24°53	14°52	13°30	8°45	n.a.	M17
T 18	1 25 14	22°25'53	1♍30	29°18	14°21	21°27	2°35	19°37	17°12	23°29	24°55	14°54	13°26	8°52	n.a.	T 18
W19	1 29 11	23°26'59	13°16	29°48	15°36	21°38	2°42	19°44	17°16	23°29	24°57	14°R55	13°23	8°58	n.a.	W19
T 20	1 33 8	24°28'03	25° 7	0♎24	16°50	21°50	2°48	19°52	17°19	23°30	24°59	14°54	13°20	9° 5	n.a.	T 20
F 21	1 37 4	25°29'06	7♎ 4	1° 5	18° 5	22° 2	2°54	19°59	17°22	23°30	25° 1	14°51	13°17	9°12	n.a.	F 21
S 22	1 41 1	26°30'07	19°12	1°50	19°19	22°15	3° 0	20° 6	17°26	23°30	25° 3	14°47	13°14	9°18	n.a.	S 22
S 23	1 44 57	27°31'08	1♏30	2°39	20°33	22°29	3° 6	20°13	17°29	23°31	25° 5	14°40	13°11	9°25	n.a.	S 23
M24	1 48 54	28°32'07	14° 1	3°32	21°48	22°42	3°12	20°20	17°32	23°31	25° 7	14°32	13° 7	9°31	n.a.	M24
T 25	1 52 50	29°33'04	26°45	4°28	23° 2	22°57	3°17	20°27	17°35	23°31	25° 9	14°24	13° 4	9°38	n.a.	T 25
W26	1 56 47	0♏34'00	9♐40	5°28	24°16	23°12	3°23	20°35	17°39	23°31	25°11	14°15	13° 1	9°45	n.a.	W26
T 27	2 0 44	1°34'54	22°49	6°30	25°31	23°27	3°28	20°42	17°42	23°31	25°13	14° 8	12°58	9°51	n.a.	T 27
F 28	2 4 40	2°35'47	6♑ 9	7°34	26°45	23°43	3°33	20°49	17°46	23°31	25°15	14° 3	12°55	9°58	n.a.	F 28
S 29	2 8 37	3°36'37	19°43	8°41	27°59	24° 0	3°38	20°56	17°49	23°31	25°17	14° 0	12°52	10° 5	n.a.	S 29
S 30	2 12 33	4♏37'26	3♒30	9♎49	29♏13	24♒17	3♌42	21♎ 3	17♏52	23°R31	25♎19	13°D59	12♓48	10♍11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 5	28s36	4s48	2s46	1n19	9s58	0s45	16s 5	0s51	22n10	1n32	5s46	1n27	17s20	0s 8	23n52	1n49	10s29	0s50	6s 1	6s20	9n49		n.a.
S 2	2 30	26 10	4 9	1 57	1 38	10 28	0 47	16 3	0 49	22 8	1 32	5 49	1 27	17 21	0 8	23 52	1 49	10 30	0 50	6 1	6 22	9 46		n.a.
M 3	2 55	22 4	3 14	1 8	1 56	10 59	0 49	16 1	0 47	22 6	1 33	5 52	1 27	17 22	0 8	23 52	1 50	10 31	0 50	6 0	6 23	9 42		n.a.
T 4	3 19	16 33	2 5	0 21	2 13	11 29	0 51	15 58	0 44	22 5	1 33	5 55	1 27	17 23	0 8	23 52	1 50	10 32	0 50	6 0	6 24	9 39		n.a.
W 5	3 44	9 59	0 46	0n25	2 28	11 58	0 54	15 55	0 42	22 3	1 33	5 58	1 27	17 24	0 8	23 52	1 50	10 32	0 50	5 59	6 25	9 36		n.a.
T 6	4 9	2 47	0n36	1 7	2 41	12 28	0 56	15 52	0 39	22 1	1 33	6 0	1 27	17 25	0 8	23 52	1 50	10 33	0 50	5 59	6 27	9 32		n.a.
F 7	4 34	4n34	1 56	1 44	2 52	12 57	0 58	15 49	0 37	22 0	1 34	6 3	1 26	17 25	0 8	23 52	1 50	10 34	0 50	6 0	6 28	9 29		n.a.
S 8	4 58	11 37	3 7	2 17	3 1	13 26	1 0	15 45	0 35	21 58	1 34	6 6	1 26	17 26	0 8	23 51	1 50	10 35	0 50	6 1	6 29	9 26		n.a.
S 9	5 23	17 54	4 5	2 44	3 7	13 54	1 2	15 42	0 33	21 57	1 34	6 9	1 26	17 27	0 8	23 51	1 50	10 36	0 50	6 2	6 30	9 22		n.a.
M10	5 47	23 3	4 46	3 5	3 12	14 22	1 4	15 38	0 31	21 55	1 35	6 12	1 26	17 28	0 8	23 51	1 50	10 36	0 51	6 4	6 32	9 19		n.a.
T 11	6 12	26 44	5 8	3 21	3 15	14 50	1 6	15 34	0 29	21 54	1 35	6 15	1 26	17 29	0 8	23 51	1 50	10 37	0 51	6 6	6 33	9 15		n.a.
W12	6 36	28 47	5 13	3 31	3 16	15 17	1 8	15 29	0 26	21 52	1 35	6 18	1 26	17 30	0 8	23 51	1 50	10 38	0 51	6 7	6 34	9 12		n.a.
T 13	7 0	29 9	5 1	3 36	3 15	15 44	1 10	15 25	0 24	21 51	1 35	6 20	1 26	17 31	0 8	23 51	1 50	10 39	0 51	6 9	6 35	9 9		n.a.
F 14	7 24	27 59	4 35	3 37	3 13	16 10	1 11	15 20	0 22	21 49	1 36	6 23	1 26	17 32	0 8	23 51	1 50	10 40	0 51	6 9	6 37	9 5		n.a.
S 15	7 48	25 28	3 56	3 32	3 10	16 36	1 13	15 16	0 20	21 48	1 36	6 26	1 26	17 33	0 8	23 51	1 50	10 41	0 51	6 9	6 38	9 2		n.a.
S 16	8 12	21 52	3 9	3 24	3 6	17 2	1 15	15 11	0 19	21 47	1 36	6 29	1 26	17 34	0 8	23 51	1 50	10 41	0 51	6 9	6 39	8 59		n.a.
M17	8 35	17 26	2 13	3 12	3 1	17 27	1 17	15 6	0 17	21 45	1 37	6 32	1 26	17 35	0 8	23 51	1 51	10 42	0 51	6 8	6 40	8 55		n.a.
T 18	8 59	12 23	1 13	2 57	2 55	17 52	1 18	15 0	0 15	21 44	1 37	6 35	1 26	17 36	0 8	23 51	1 51	10 43	0 51	6 7	6 42	8 52		n.a.
W19	9 22	6 54	0 9	2 39	2 49	18 16	1 20	14 55	0 13	21 43	1 37	6 38	1 26	17 36	0 8	23 51	1 51	10 44	0 51	6 7	6 43	8 48		n.a.
T 20	9 45	1 9	0s55	2 18	2 42	18 39	1 21	14 49	0 11	21 42	1 38	6 40	1 26	17 37	0 8	23 51	1 51	10 45	0 51	6 7	6 44	8 45		n.a.
F 21	10 8	4s41	1 58	1 55	2 35	19 3	1 23	14 43	0 9	21 40	1 38	6 43	1 26	17 38	0 8	23 51	1 51	10 46	0 52	6 8	6 45	8 42		n.a.
S 22	10 31	10 25	2 55	1 30	2 28	19 25	1 24	14 38	0 8	21 39	1 38	6 46	1 26	17 39	0 8	23 51	1 51	10 46	0 52	6 10	6 47	8 38		n.a.
S 23	10 54	15 51	3 45	1 2	2 20	19 47	1 26	14 31	0 6	21 38	1 39	6 49	1 25	17 40	0 8	23 51	1 51	10 47	0 52	6 13	6 48	8 35		n.a.
M24	11 16	20 43	4 26	0 34	2 12	20 9	1 27	14 25	0 4	21 37	1 39	6 52	1 25	17 41	0 8	23 51	1 51	10 48	0 52	6 16	6 49	8 32		n.a.
T 25	11 38	24 45	4 53	0 3	2 4	20 30	1 28	14 19	0 3	21 36	1 39	6 55	1 25	17 42	0 8	23 51	1 51	10 49	0 52	6 19	6 51	8 28		n.a.
W26	12 0	27 36	5 7	0s28	1 55	20 50	1 29	14 12	0 1	21 35	1 40	6 57	1 25	17 43	0 8	23 51	1 51	10 50	0 52	6 22	6 52	8 25		n.a.
T 27	12 22	29 0	5 4	1 1	1 47	21 10	1 30	14 6	0n 0	21 34	1 40	7 0	1 25	17 44	0 8	23 51	1 51	10 51	0 52	6 25	6 53	8 21		n.a.
F 28	12 44	28 45	4 45	1 35	1 39	21 29	1 32	13 59	0 2	21 33	1 40	7 3	1 25	17 45	0 8	23 51	1 51	10 51	0 52	6 27	6 54	8 18		n.a.
S 29	13 5	26 46	4 10	2 10	1 30	21 48	1 33	13 52	0 3	21 32	1 41	7 6	1 25	17 46	0 8	23 51	1 51	10 52	0 52	6 29	6 56	8 15		n.a.
S 30	13s26	23s11	3s20	2s45	1n22	22s 6	1s34	13s45	0n 5	21n32	1n41	7s 8	1n25	17s47	0s 8	23n52	1n51	10s53	0s52	6s29	6s57	8n11		n.a.

Julian Day Number = 27332.5, Delta T = 37h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°45'02, Lahiri = -67°38'02 Julian Calendar 1 Nov. 4639 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4639 BCE

The year -4638 astronomical counting style corresponds to year 4639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4639 BCE (-4638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 16 30	5♏38'12	17♒30	11♎ 0	0♐27	24♒34	3♌47	21♎10	17♏56	23°R31	25♎21	13♓59	12♓45	10♍18	n.a.	M 1
T 2	2 20 26	6°38'56	1♓43	12°13	1°41	24°52	3°51	21°17	17°59	23♋31	25°23	14° 0	12°42	10°25	n.a.	T 2
W 3	2 24 23	7°39'39	16° 8	13°27	2°55	25°10	3°56	21°24	18° 3	23°31	25°25	14°R 1	12°39	10°31	n.a.	W 3
T 4	2 28 20	8°40'19	0♈42	14°43	4° 9	25°28	4° 0	21°31	18° 6	23°31	25°27	14° 0	12°36	10°38	n.a.	T 4
F 5	2 32 16	9°40'57	15°20	16° 0	5°23	25°47	4° 4	21°38	18° 9	23°31	25°29	13°56	12°32	10°45	n.a.	F 5
S 6	2 36 13	10°41'34	29°56	17°19	6°37	26° 7	4° 7	21°45	18°13	23°31	25°31	13°50	12°29	10°51	n.a.	S 6
S 7	2 40 9	11°42'09	14♉23	18°39	7°51	26°26	4°11	21°52	18°16	23°31	25°33	13°41	12°26	10°58	n.a.	S 7
M 8	2 44 6	12°42'41	28°35	20° 0	9° 5	26°46	4°14	21°59	18°20	23°30	25°35	13°32	12°23	11° 5	n.a.	M 8
T 9	2 48 2	13°43'12	12♊26	21°23	10°19	27° 7	4°17	22° 6	18°23	23°30	25°37	13°21	12°20	11°11	n.a.	T 9
W10	2 51 59	14°43'42	25°53	22°46	11°33	27°28	4°20	22°13	18°27	23°30	25°38	13°12	12°17	11°18	n.a.	W10
T 11	2 55 56	15°44'10	8♋55	24°11	12°46	27°49	4°23	22°20	18°30	23°29	25°40	13° 4	12°13	11°24	n.a.	T 11
F 12	2 59 52	16°44'35	21°34	25°37	14° 0	28°10	4°26	22°26	18°34	23°29	25°42	12°58	12°10	11°31	n.a.	F 12
S 13	3 3 49	17°45'00	3♌52	27° 4	15°14	28°32	4°28	22°33	18°37	23°29	25°44	12°55	12° 7	11°38	n.a.	S 13
S 14	3 7 45	18°45'22	15°55	28°32	16°27	28°54	4°30	22°40	18°41	23°28	25°46	12°D54	12° 4	11°44	n.a.	S 14
M15	3 11 42	19°45'43	27°47	0♏ 1	17°41	29°16	4°33	22°47	18°44	23°28	25°48	12°54	12° 1	11°51	n.a.	M15
T 16	3 15 38	20°46'01	9♍34	1°31	18°55	29°39	4°34	22°53	18°47	23°27	25°50	12°R55	11°58	11°58	n.a.	T 16
W17	3 19 35	21°46'18	21°22	3° 2	20° 8	0♓ 2	4°36	23° 0	18°51	23°27	25°52	12°55	11°54	12° 4	n.a.	W17
T 18	3 23 32	22°46'33	3♎15	4°34	21°22	0°25	4°38	23° 7	18°54	23°26	25°53	12°53	11°51	12°11	n.a.	T 18
F 19	3 27 28	23°46'47	15°19	6° 7	22°35	0°49	4°39	23°13	18°58	23°26	25°55	12°48	11°48	12°18	n.a.	F 19
S 20	3 31 25	24°46'58	27°36	7°41	23°48	1°13	4°40	23°20	19° 1	23°25	25°57	12°41	11°45	12°24	n.a.	S 20
S 21	3 35 21	25°47'07	10♏ 8	9°17	25° 2	1°37	4°41	23°26	19° 5	23°24	25°59	12°31	11°42	12°31	n.a.	S 21
M22	3 39 18	26°47'15	22°57	10°53	26°15	2° 1	4°42	23°33	19° 8	23°24	26° 1	12°19	11°38	12°38	n.a.	M22
T 23	3 43 14	27°47'20	6♐ 1	12°30	27°28	2°26	4°42	23°39	19°12	23°23	26° 2	12° 6	11°35	12°44	n.a.	T 23
W24	3 47 11	28°47'23	19°21	14° 8	28°42	2°51	4°43	23°45	19°15	23°22	26° 4	11°53	11°32	12°51	n.a.	W24
T 25	3 51 7	29°47'24	2♑53	15°47	29°55	3°16	4°43	23°52	19°19	23°21	26° 6	11°42	11°29	12°58	n.a.	T 25
F 26	3 55 4	0♐47'22	16°34	17°27	1♑ 8	3°42	4°R43	23°58	19°22	23°20	26° 7	11°33	11°26	13° 4	n.a.	F 26
S 27	3 59 1	1°47'18	0♒24	19° 9	2°21	4° 7	4°43	24° 4	19°25	23°20	26° 9	11°28	11°23	13°11	n.a.	S 27
S 28	4 2 57	2°47'12	14°19	20°51	3°34	4°33	4°42	24°10	19°29	23°19	26°11	11°25	11°19	13°17	n.a.	S 28
M29	4 6 54	3°47'03	28°20	22°34	4°47	4°59	4°42	24°16	19°32	23°18	26°12	11°24	11°16	13°24	n.a.	M29
T 30	4 10 50	4°46'51	12♓25	24°19	6° 0	5°26	4°41	24°23	19°36	23°17	26°14	11°24	11°13	13°31	n.a.	T 30
W31	4 14 47	5♐46'37	26♓33	26♏ 5	7♑12	5♓52	4♌40	24♎29	19♏39	23♋16	26♎16	11♓23	11♓10	13♍37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s47	18s13	2s18	3s22	1n13	22s23	1s34	13s37	0n 6	21n31	1n41	7s11	1n25	17s48	0s 8	23n52	1n52	10s54	0s52	6s29	6s58	8n 8		n.a.
T 2	14 8	12 12	1 6	3 59	1 5	22 40	1 35	13 30	0 8	21 30	1 42	7 14	1 25	17 49	0 8	23 52	1 52	10 55	0 52	6 28	6 59	8 4		n.a.
W 3	14 28	5 27	0n11	4 36	0 56	22 56	1 36	13 22	0 9	21 29	1 42	7 17	1 25	17 50	0 8	23 52	1 52	10 55	0 53	6 28	7 1	8 1		n.a.
T 4	14 49	1n38	1 28	5 14	0 48	23 11	1 37	13 15	0 10	21 29	1 42	7 19	1 25	17 51	0 8	23 52	1 52	10 56	0 53	6 29	7 2	7 58		n.a.
F 5	15 8	8 39	2 40	5 52	0 40	23 26	1 37	13 7	0 12	21 28	1 43	7 22	1 25	17 52	0 8	23 52	1 52	10 57	0 53	6 30	7 3	7 54		n.a.
S 6	15 28	15 12	3 40	6 31	0 32	23 40	1 38	12 59	0 13	21 28	1 43	7 25	1 25	17 53	0 8	23 52	1 52	10 58	0 53	6 32	7 4	7 51		n.a.
S 7	15 47	20 51	4 26	7 9	0 23	23 53	1 38	12 51	0 14	21 27	1 43	7 27	1 25	17 54	0 8	23 52	1 52	10 59	0 53	6 36	7 6	7 47		n.a.
M 8	16 6	25 12	4 54	7 48	0 15	24 5	1 39	12 43	0 16	21 26	1 44	7 30	1 25	17 55	0 8	23 52	1 52	11 0	0 53	6 40	7 7	7 44		n.a.
T 9	16 25	27 59	5 4	8 27	0 8	24 17	1 39	12 34	0 17	21 26	1 44	7 33	1 25	17 56	0 8	23 52	1 52	11 0	0 53	6 44	7 8	7 41		n.a.
W10	16 44	29 2	4 57	9 7	0s 0	24 28	1 39	12 26	0 18	21 26	1 44	7 35	1 25	17 57	0 8	23 53	1 52	11 1	0 53	6 47	7 9	7 37		n.a.
T 11	17 2	28 24	4 34	9 46	0 8	24 39	1 40	12 17	0 19	21 25	1 45	7 38	1 25	17 58	0 8	23 53	1 52	11 2	0 53	6 51	7 10	7 34		n.a.
F 12	17 20	26 17	3 59	10 25	0 15	24 48	1 40	12 8	0 20	21 25	1 45	7 41	1 25	17 59	0 8	23 53	1 52	11 3	0 53	6 53	7 12	7 30		n.a.
S 13	17 37	22 58	3 13	11 4	0 22	24 57	1 40	12 0	0 22	21 25	1 45	7 43	1 25	18 0	0 8	23 53	1 52	11 4	0 54	6 54	7 13	7 27		n.a.
S 14	17 55	18 44	2 19	11 43	0 29	25 5	1 40	11 51	0 23	21 24	1 46	7 46	1 25	18 1	0 8	23 53	1 52	11 4	0 54	6 54	7 14	7 23		n.a.
M15	18 12	13 50	1 20	12 22	0 36	25 13	1 40	11 42	0 24	21 24	1 46	7 48	1 25	18 2	0 8	23 53	1 53	11 5	0 54	6 54	7 15	7 20		n.a.
T 16	18 28	8 29	0 18	13 1	0 43	25 19	1 39	11 32	0 25	21 24	1 46	7 51	1 25	18 3	0 8	23 53	1 53	11 6	0 54	6 54	7 17	7 17		n.a.
W17	18 45	2 50	0s45	13 39	0 49	25 25	1 39	11 23	0 26	21 24	1 47	7 53	1 25	18 4	0 8	23 54	1 53	11 7	0 54	6 54	7 18	7 13		n.a.
T 18	19 0	2s57	1 46	14 17	0 55	25 30	1 39	11 14	0 27	21 24	1 47	7 56	1 25	18 5	0 8	23 54	1 53	11 7	0 54	6 55	7 19	7 10		n.a.
F 19	19 16	8 42	2 43	14 55	1 1	25 34	1 38	11 4	0 28	21 24	1 47	7 58	1 25	18 6	0 8	23 54	1 53	11 8	0 54	6 57	7 20	7 6		n.a.
S 20	19 31	14 14	3 34	15 32	1 7	25 38	1 38	10 55	0 29	21 24	1 48	8 1	1 25	18 7	0 8	23 54	1 53	11 9	0 54	7 0	7 22	7 3		n.a.
S 21	19 46	19 18	4 15	16 9	1 12	25 40	1 37	10 45	0 30	21 24	1 48	8 3	1 25	18 8	0 8	23 54	1 53	11 10	0 54	7 4	7 23	7 0		n.a.
M22	20 1	23 37	4 44	16 45	1 18	25 42	1 37	10 35	0 31	21 24	1 49	8 6	1 25	18 9	0 8	23 54	1 53	11 11	0 54	7 8	7 24	6 56		n.a.
T 23	20 15	26 51	4 59	17 21	1 22	25 43	1 36	10 25	0 32	21 25	1 49	8 8	1 25	18 10	0 8	23 55	1 53	11 11	0 55	7 13	7 25	6 53		n.a.
W24	20 29	28 39	4 58	17 56	1 27	25 44	1 35	10 15	0 33	21 25	1 49	8 11	1 25	18 11	0 8	23 55	1 53	11 12	0 55	7 18	7 27	6 49		n.a.
T 25	20 42	28 48	4 41	18 30	1 31	25 43	1 34	10 5	0 34	21 25	1 50	8 13	1 25	18 12	0 8	23 55	1 53	11 13	0 55	7 23	7 28	6 46		n.a.
F 26	20 55	27 10	4 7	19 4	1 35	25 42	1 33	9 54	0 35	21 25	1 50	8 15	1 25	18 13	0 8	23 55	1 53	11 14	0 55	7 26	7 29	6 42		n.a.
S 27	21 8	23 53	3 19	19 36	1 39	25 40	1 32	9 44	0 36	21 26	1 50	8 18	1 25	18 14	0 8	23 55	1 53	11 14	0 55	7 28	7 30	6 39		n.a.
S 28	21 20	19 13	2 18	20 8	1 42	25 37	1 31	9 34	0 36	21 26	1 51	8 20	1 25	18 15	0 8	23 56	1 53	11 15	0 55	7 30	7 32	6 35		n.a.
M29	21 32	13 28	1 8	20 39	1 45	25 33	1 30	9 23	0 37	21 27	1 51	8 22	1 25	18 16	0 8	23 56	1 53	11 16	0 55	7 30	7 33	6 32		n.a.
T 30	21 43	7 1	0n 5	21 9	1 48	25 29	1 29	9 12	0 38	21 27	1 51	8 25	1 25	18 17	0 8	23 56	1 54	11 16	0 55	7 30	7 34	6 29		n.a.
W31	21s54	0s12	1n19	21s37	1s50	25s24	1s27	9s 1	0n39	21n28	1n52	8s27	1n25	18s18	0s 8	23n56	1n54	11s17	0s55	7s30	7s35	6n25		n.a.

Julian Day Number = 27362.5, Delta T = 37h30m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'58, Lahiri = -67°37'58 Julian Calendar 1 Dec. 4639 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4639 BCE

The year -4638 astronomical counting style corresponds to year 4639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 43	6♐46'20	10♈45	27♏51	8♑25	6♓19	4°R39	24♎35	19♏42	23°R15	26♎17	11°R21	11♓ 7	13♍44	n.a.	T 1
F 2	4 22 40	7°46'00	24°56	29°39	9°38	6°46	4♌38	24°41	19°46	23♋14	26°19	11♓16	11° 3	13°51	n.a.	F 2
S 3	4 26 36	8°45'38	9♉ 5	1♐28	10°50	7°13	4°36	24°46	19°49	23°13	26°21	11° 8	11° 0	13°57	n.a.	S 3
S 4	4 30 33	9°45'14	23° 7	3°19	12° 3	7°41	4°35	24°52	19°52	23°12	26°22	10°58	10°57	14° 4	n.a.	S 4
M 5	4 34 29	10°44'48	6♊58	5°10	13°15	8° 8	4°33	24°58	19°56	23°11	26°24	10°46	10°54	14°11	n.a.	M 5
T 6	4 38 26	11°44'19	20°33	7° 3	14°28	8°36	4°31	25° 4	19°59	23°10	26°25	10°33	10°51	14°17	n.a.	T 6
W 7	4 42 23	12°43'48	3♋49	8°56	15°40	9° 4	4°28	25° 9	20° 2	23° 9	26°27	10°21	10°48	14°24	n.a.	W 7
T 8	4 46 19	13°43'14	16°45	10°51	16°52	9°32	4°26	25°15	20° 5	23° 8	26°28	10°10	10°44	14°31	n.a.	T 8
F 9	4 50 16	14°42'39	29°21	12°47	18° 5	10° 0	4°23	25°20	20° 9	23° 6	26°30	10° 2	10°41	14°37	n.a.	F 9
S 10	4 54 12	15°42'01	11♌39	14°44	19°17	10°29	4°21	25°26	20°12	23° 5	26°31	9°57	10°38	14°44	n.a.	S 10
S 11	4 58 9	16°41'22	23°42	16°42	20°29	10°57	4°18	25°31	20°15	23° 4	26°32	9°54	10°35	14°51	n.a.	S 11
M12	5 2 5	17°40'40	5♍36	18°41	21°41	11°26	4°14	25°37	20°18	23° 3	26°34	9°D54	10°32	14°57	n.a.	M12
T 13	5 6 2	18°39'56	17°24	20°40	22°53	11°55	4°11	25°42	20°21	23° 1	26°35	9°R54	10°29	15° 4	n.a.	T 13
W14	5 9 58	19°39'10	29°13	22°41	24° 5	12°24	4° 8	25°47	20°24	23° 0	26°36	9°53	10°25	15°10	n.a.	W14
T 15	5 13 55	20°38'22	11♎ 8	24°42	25°16	12°53	4° 4	25°52	20°28	22°59	26°38	9°52	10°22	15°17	n.a.	T 15
F 16	5 17 51	21°37'32	23°15	26°43	26°28	13°23	4° 0	25°58	20°31	22°58	26°39	9°48	10°19	15°24	n.a.	F 16
S 17	5 21 48	22°36'40	5♏37	28°44	27°40	13°52	3°56	26° 3	20°34	22°56	26°40	9°41	10°16	15°30	n.a.	S 17
S 18	5 25 44	23°35'46	18°18	0♑46	28°51	14°22	3°52	26° 8	20°37	22°55	26°42	9°33	10°13	15°37	n.a.	S 18
M19	5 29 41	24°34'50	1♐20	2°47	0♒ 3	14°52	3°48	26°12	20°40	22°54	26°43	9°22	10° 9	15°44	n.a.	M19
T 20	5 33 38	25°33'51	14°43	4°47	1°14	15°22	3°43	26°17	20°43	22°52	26°44	9°10	10° 6	15°50	n.a.	T 20
W21	5 37 34	26°32'51	28°24	6°47	2°25	15°52	3°39	26°22	20°46	22°51	26°45	8°58	10° 3	15°57	n.a.	W21
T 22	5 41 31	27°31'48	12♑21	8°45	3°36	16°22	3°34	26°27	20°49	22°49	26°46	8°47	10° 0	16° 4	n.a.	T 22
F 23	5 45 27	28°30'43	26°29	10°41	4°47	16°52	3°29	26°31	20°52	22°48	26°48	8°39	9°57	16°10	n.a.	F 23
S 24	5 49 24	29°29'35	10♒43	12°36	5°58	17°23	3°24	26°36	20°55	22°46	26°49	8°34	9°54	16°17	n.a.	S 24
S 25	5 53 20	0♑28'25	24°59	14°28	7° 9	17°54	3°18	26°40	20°57	22°45	26°50	8°31	9°50	16°24	n.a.	S 25
M26	5 57 17	1°27'12	9♓14	16°17	8°20	18°24	3°13	26°45	21° 0	22°43	26°51	8°D30	9°47	16°30	n.a.	M26
T 27	6 1 13	2°25'57	23°24	18° 3	9°31	18°55	3° 8	26°49	21° 3	22°42	26°52	8°31	9°44	16°37	n.a.	T 27
W28	6 5 10	3°24'39	7♈30	19°46	10°41	19°26	3° 2	26°53	21° 6	22°40	26°53	8°R31	9°41	16°44	n.a.	W28
T 29	6 9 6	4°23'19	21°30	21°24	11°52	19°57	2°56	26°57	21° 9	22°39	26°54	8°30	9°38	16°50	n.a.	T 29
F 30	6 13 3	5°21'56	5♉23	22°58	13° 2	20°29	2°50	27° 1	21°11	22°37	26°55	8°26	9°35	16°57	n.a.	F 30
S 31	6 16 59	6♑20'30	19♉ 8	24♑28	14♒12	21♓ 0	2♌44	27♎ 5	21♏14	22♋36	26♎56	8♓20	9♓31	17♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	6n38	2n28	22s 5	1s52	25s18	1s26	8s51	0n40	21n28	1n52	8s29	1n25	18s19	0s 8	23n57	1n54	11s18	0s55	7s31	7s37	6n22		n.a.
F 2	22 15	13 9	3 28	22 31	1 53	25 11	1 25	8 40	0 41	21 29	1 52	8 31	1 25	18 20	0 8	23 57	1 54	11 18	0 56	7 33	7 38	6 18		n.a.
S 3	22 25	18 57	4 15	22 55	1 54	25 4	1 23	8 29	0 41	21 30	1 53	8 33	1 25	18 20	0 8	23 57	1 54	11 19	0 56	7 36	7 39	6 15		n.a.
S 4	22 34	23 42	4 46	23 18	1 54	24 56	1 21	8 17	0 42	21 31	1 53	8 36	1 25	18 21	0 8	23 57	1 54	11 20	0 56	7 40	7 40	6 11		n.a.
M 5	22 43	27 1	4 59	23 40	1 54	24 47	1 20	8 6	0 43	21 31	1 53	8 38	1 25	18 22	0 8	23 57	1 54	11 21	0 56	7 45	7 42	6 8		n.a.
T 6	22 51	28 43	4 55	24 0	1 54	24 37	1 18	7 55	0 44	21 32	1 54	8 40	1 25	18 23	0 8	23 58	1 54	11 21	0 56	7 50	7 43	6 5		n.a.
W 7	22 59	28 41	4 36	24 18	1 53	24 27	1 16	7 43	0 44	21 33	1 54	8 42	1 25	18 24	0 8	23 58	1 54	11 22	0 56	7 55	7 44	6 1		n.a.
T 8	23 7	27 3	4 2	24 34	1 51	24 16	1 14	7 32	0 45	21 34	1 54	8 44	1 25	18 25	0 8	23 58	1 54	11 23	0 56	7 59	7 45	5 58		n.a.
F 9	23 14	24 5	3 17	24 48	1 49	24 4	1 12	7 20	0 46	21 35	1 55	8 46	1 25	18 26	0 8	23 58	1 54	11 23	0 56	8 2	7 47	5 54		n.a.
S 10	23 21	20 5	2 23	25 0	1 46	23 52	1 10	7 9	0 46	21 36	1 55	8 48	1 25	18 27	0 8	23 59	1 54	11 24	0 56	8 4	7 48	5 51		n.a.
S 11	23 27	15 20	1 25	25 10	1 43	23 39	1 8	6 57	0 47	21 37	1 55	8 50	1 25	18 28	0 8	23 59	1 54	11 24	0 57	8 5	7 49	5 47		n.a.
M12	23 33	10 5	0 23	25 17	1 38	23 25	1 5	6 45	0 48	21 38	1 56	8 52	1 25	18 29	0 8	23 59	1 54	11 25	0 57	8 5	7 50	5 44		n.a.
T 13	23 39	4 31	0s40	25 22	1 34	23 11	1 3	6 33	0 48	21 39	1 56	8 54	1 25	18 30	0 8	24 0	1 54	11 26	0 57	8 5	7 51	5 40		n.a.
W14	23 44	1s13	1 41	25 25	1 28	22 56	1 1	6 21	0 49	21 40	1 56	8 56	1 25	18 30	0 8	24 0	1 54	11 26	0 57	8 5	7 53	5 37		n.a.
T 15	23 48	6 56	2 37	25 25	1 23	22 40	0 58	6 9	0 50	21 42	1 57	8 58	1 25	18 31	0 8	24 0	1 54	11 27	0 57	8 6	7 54	5 34		n.a.
F 16	23 52	12 30	3 28	25 22	1 16	22 24	0 56	5 57	0 50	21 43	1 57	9 0	1 25	18 32	0 8	24 0	1 54	11 27	0 57	8 7	7 55	5 30		n.a.
S 17	23 56	17 42	4 10	25 17	1 9	22 7	0 53	5 45	0 51	21 44	1 57	9 1	1 26	18 33	0 8	24 1	1 54	11 28	0 57	8 10	7 56	5 27		n.a.
S 18	23 59	22 16	4 41	25 9	1 1	21 49	0 51	5 32	0 52	21 45	1 57	9 3	1 26	18 34	0 8	24 1	1 54	11 29	0 57	8 13	7 58	5 23		n.a.
M19	24 2	25 53	4 58	24 59	0 52	21 31	0 48	5 20	0 52	21 47	1 58	9 5	1 26	18 35	0 8	24 1	1 55	11 29	0 57	8 17	7 59	5 20		n.a.
T 20	24 4	28 12	5 0	24 46	0 43	21 12	0 45	5 8	0 53	21 48	1 58	9 7	1 26	18 36	0 8	24 1	1 55	11 30	0 58	8 22	8 0	5 16		n.a.
W21	24 6	28 53	4 44	24 31	0 33	20 53	0 42	4 55	0 53	21 49	1 58	9 8	1 26	18 36	0 8	24 2	1 55	11 30	0 58	8 27	8 1	5 13		n.a.
T 22	24 7	27 44	4 12	24 13	0 22	20 33	0 39	4 43	0 54	21 51	1 59	9 10	1 26	18 37	0 8	24 2	1 55	11 31	0 58	8 31	8 3	5 9		n.a.
F 23	24 8	24 48	3 23	23 53	0 11	20 13	0 36	4 30	0 54	21 52	1 59	9 12	1 26	18 38	0 8	24 2	1 55	11 31	0 58	8 34	8 4	5 6		n.a.
S 24	24 9	20 20	2 22	23 32	0n 0	19 52	0 33	4 17	0 55	21 54	1 59	9 13	1 26	18 39	0 8	24 3	1 55	11 32	0 58	8 36	8 5	5 2		n.a.
S 25	24 9	14 41	1 11	23 8	0 12	19 31	0 30	4 4	0 55	21 55	1 59	9 15	1 26	18 40	0 8	24 3	1 55	11 32	0 58	8 37	8 6	4 59		n.a.
M26	24 8	8 17	0n 4	22 43	0 24	19 9	0 27	3 52	0 56	21 57	2 0	9 17	1 26	18 40	0 8	24 3	1 55	11 33	0 58	8 37	8 8	4 56		n.a.
T 27	24 7	1 30	1 18	22 17	0 37	18 47	0 24	3 39	0 57	21 59	2 0	9 18	1 26	18 41	0 8	24 3	1 55	11 33	0 58	8 37	8 9	4 52		n.a.
W28	24 6	5n19	2 28	21 50	0 49	18 24	0 21	3 26	0 57	22 0	2 0	9 20	1 26	18 42	0 8	24 4	1 55	11 34	0 58	8 37	8 10	4 49		n.a.
T 29	24 4	11 49	3 28	21 22	1 2	18 1	0 17	3 13	0 58	22 2	2 0	9 21	1 26	18 43	0 8	24 4	1 55	11 34	0 59	8 38	8 11	4 45		n.a.
F 30	24 2	17 42	4 15	20 54	1 15	17 37	0 14	3 0	0 58	22 3	2 1	9 23	1 26	18 43	0 8	24 4	1 55	11 35	0 59	8 39	8 12	4 42		n.a.
S 31	23s59	22n37	4n47	20s25	1n28	17s13	0s10	2s47	0n58	22n 5	2n 1	9s24	1n26	18s44	0s 8	24n 5	1n55	11s35	0s59	8s41	8s14	4n38		n.a.

Julian Day Number = 27393.5, Delta T = 37h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'53, Lahiri = -67°37'53 Julian Calendar 1 Jan. 4638 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4639 BCE

The year -4637 astronomical counting style corresponds to year 4638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 56	7♉19'03	2♊44	25♉52	15♒23	21♓31	2°R38	27♎ 9	21♏17	22°R34	26♎57	8°R12	9♓28	17♍10	n.a.	S 1
M 2	6 24 52	8°17'33	16° 9	27°12	16°33	22° 3	2♌32	27°13	21°19	22♋33	26°58	8♓ 2	9°25	17°17	n.a.	M 2
T 3	6 28 49	9°16'01	29°21	28°26	17°42	22°35	2°25	27°17	21°22	22°31	26°58	7°52	9°22	17°23	n.a.	T 3
W 4	6 32 46	10°14'26	12♋17	29°35	18°52	23° 6	2°19	27°21	21°24	22°30	26°59	7°42	9°19	17°30	n.a.	W 4
T 5	6 36 42	11°12'50	24°59	0♒38	20° 2	23°38	2°12	27°24	21°27	22°28	27° 0	7°34	9°15	17°37	n.a.	T 5
F 6	6 40 39	12°11'11	7♌25	1°36	21°11	24°10	2° 6	27°28	21°30	22°26	27° 1	7°27	9°12	17°43	n.a.	F 6
S 7	6 44 35	13° 9'30	19°37	2°27	22°21	24°42	1°59	27°31	21°32	22°25	27° 2	7°23	9° 9	17°50	n.a.	S 7
S 8	6 48 32	14° 7'48	1♍37	3°13	23°30	25°14	1°52	27°34	21°34	22°23	27° 2	7°22	9° 6	17°57	n.a.	S 8
M 9	6 52 28	15° 6'03	13°30	3°52	24°39	25°46	1°45	27°38	21°37	22°22	27° 3	7°D22	9° 3	18° 3	n.a.	M 9
T 10	6 56 25	16° 4'17	25°18	4°25	25°48	26°19	1°38	27°41	21°39	22°20	27° 4	7°23	9° 0	18°10	n.a.	T 10
W11	7 0 21	17° 2'29	7♎ 7	4°52	26°57	26°51	1°31	27°44	21°41	22°18	27° 4	7°24	8°56	18°17	n.a.	W11
T 12	7 4 18	18° 0'39	19° 3	5°13	28° 6	27°24	1°24	27°47	21°44	22°17	27° 5	7°R24	8°53	18°23	n.a.	T 12
F 13	7 8 14	18°58'47	1♏10	5°28	29°14	27°56	1°16	27°50	21°46	22°15	27° 5	7°23	8°50	18°30	n.a.	F 13
S 14	7 12 11	19°56'54	13°33	5°37	0♓23	28°29	1° 9	27°53	21°48	22°14	27° 6	7°21	8°47	18°37	n.a.	S 14
S 15	7 16 7	20°54'59	26°17	5°R40	1°31	29° 2	1° 2	27°55	21°50	22°12	27° 7	7°16	8°44	18°43	n.a.	S 15
M16	7 20 4	21°53'02	9♐24	5°38	2°39	29°35	0°54	27°58	21°52	22°10	27° 7	7°10	8°41	18°50	n.a.	M16
T 17	7 24 0	22°51'04	22°55	5°29	3°47	0♈ 7	0°47	28° 1	21°55	22° 9	27° 8	7° 3	8°37	18°57	n.a.	T 17
W18	7 27 57	23°49'04	6♑50	5°16	4°55	0°40	0°39	28° 3	21°57	22° 7	27° 8	6°56	8°34	19° 3	n.a.	W18
T 19	7 31 53	24°47'02	21° 6	4°57	6° 3	1°14	0°32	28° 5	21°59	22° 5	27° 8	6°50	8°31	19°10	n.a.	T 19
F 20	7 35 50	25°44'58	5♒36	4°35	7°11	1°47	0°24	28° 8	22° 1	22° 4	27° 9	6°45	8°28	19°16	n.a.	F 20
S 21	7 39 47	26°42'53	20°15	4° 8	8°18	2°20	0°16	28°10	22° 3	22° 2	27° 9	6°42	8°25	19°23	n.a.	S 21
S 22	7 43 43	27°40'45	4♓56	3°37	9°25	2°53	0° 9	28°12	22° 4	22° 0	27° 9	6°D41	8°21	19°30	n.a.	S 22
M23	7 47 40	28°38'35	19°33	3° 4	10°32	3°27	0° 1	28°14	22° 6	21°59	27°10	6°41	8°18	19°36	n.a.	M23
T 24	7 51 36	29°36'23	4♈ 0	2°28	11°39	4° 0	29♋54	28°16	22° 8	21°57	27°10	6°43	8°15	19°43	n.a.	T 24
W25	7 55 33	0♒34'10	18°16	1°51	12°46	4°34	29°46	28°17	22°10	21°56	27°10	6°44	8°12	19°50	n.a.	W25
T 26	7 59 29	1°31'54	2♉17	1°12	13°52	5° 7	29°38	28°19	22°12	21°54	27°10	6°R44	8° 9	19°56	n.a.	T 26
F 27	8 3 26	2°29'36	16° 3	0°34	14°59	5°41	29°31	28°21	22°13	21°52	27°11	6°44	8° 6	20° 3	n.a.	F 27
S 28	8 7 22	3♒27'17	29♉34	29♉55	16♓ 5	6♈15	29♋23	28♎22	22♏15	21♋51	27♎11	6♓41	8♓ 2	20♍10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	26n15	5n 2	19s57	1n40	16s49	0s 7	2s34	0n59	22n 7	2n 1	9s25	1n26	18s45	0s 8	24n 5	1n55	11s36	0s59	8s44	8s15	4n35		n.a.
M 2	23 53	28 23	5 1	19 30	1 53	16 24	0 3	2 20	0 59	22 8	2 1	9 27	1 26	18 46	0 8	24 5	1 55	11 36	0 59	8 48	8 16	4 31		n.a.
T 3	23 49	28 52	4 43	19 3	2 5	15 59	0n 0	2 7	1 0	22 10	2 1	9 28	1 26	18 46	0 8	24 6	1 55	11 37	0 59	8 52	8 17	4 28		n.a.
W 4	23 44	27 43	4 11	18 37	2 17	15 33	0 4	1 54	1 0	22 12	2 2	9 29	1 27	18 47	0 8	24 6	1 55	11 37	0 59	8 56	8 19	4 24		n.a.
T 5	23 39	25 9	3 27	18 12	2 28	15 7	0 7	1 40	1 1	22 14	2 2	9 31	1 27	18 48	0 9	24 6	1 55	11 37	0 59	8 59	8 20	4 21		n.a.
F 6	23 34	21 26	2 33	17 49	2 39	14 41	0 11	1 27	1 1	22 15	2 2	9 32	1 27	18 48	0 9	24 6	1 55	11 38	1 0	9 1	8 21	4 17		n.a.
S 7	23 28	16 51	1 34	17 28	2 49	14 14	0 15	1 14	1 2	22 17	2 2	9 33	1 27	18 49	0 9	24 7	1 55	11 38	1 0	9 3	8 22	4 14		n.a.
S 8	23 22	11 41	0 31	17 8	2 58	13 48	0 18	1 0	1 2	22 19	2 2	9 34	1 27	18 50	0 9	24 7	1 55	11 39	1 0	9 4	8 24	4 10		n.a.
M 9	23 16	6 10	0s33	16 50	3 7	13 20	0 22	0 47	1 2	22 21	2 2	9 35	1 27	18 50	0 9	24 7	1 55	11 39	1 0	9 4	8 25	4 7		n.a.
T 10	23 9	0 28	1 35	16 35	3 15	12 53	0 26	0 33	1 3	22 22	2 3	9 37	1 27	18 51	0 9	24 8	1 55	11 39	1 0	9 3	8 26	4 4		n.a.
W11	23 1	5s15	2 33	16 21	3 21	12 25	0 30	0 19	1 3	22 24	2 3	9 38	1 27	18 52	0 9	24 8	1 55	11 40	1 0	9 3	8 27	4 0		n.a.
T 12	22 53	10 49	3 26	16 11	3 27	11 58	0 34	0 6	1 4	22 26	2 3	9 39	1 27	18 52	0 9	24 8	1 55	11 40	1 0	9 3	8 28	3 57		n.a.
F 13	22 45	16 6	4 9	16 2	3 32	11 29	0 38	0n 8	1 4	22 28	2 3	9 40	1 27	18 53	0 9	24 8	1 55	11 40	1 0	9 3	8 30	3 53		n.a.
S 14	22 37	20 51	4 42	15 57	3 35	11 1	0 42	0 21	1 4	22 29	2 3	9 41	1 27	18 54	0 9	24 9	1 55	11 41	1 0	9 4	8 31	3 50		n.a.
S 15	22 28	24 47	5 3	15 54	3 38	10 32	0 46	0 35	1 5	22 31	2 3	9 42	1 27	18 54	0 9	24 9	1 55	11 41	1 1	9 6	8 32	3 46		n.a.
M16	22 18	27 35	5 8	15 54	3 39	10 4	0 50	0 49	1 5	22 33	2 3	9 42	1 27	18 55	0 9	24 9	1 55	11 41	1 1	9 8	8 33	3 43		n.a.
T 17	22 9	28 53	4 57	15 56	3 38	9 35	0 54	1 3	1 5	22 35	2 3	9 43	1 27	18 55	0 9	24 10	1 55	11 41	1 1	9 11	8 35	3 39		n.a.
W18	21 58	28 25	4 28	16 1	3 37	9 6	0 58	1 17	1 6	22 37	2 3	9 44	1 27	18 56	0 9	24 10	1 55	11 42	1 1	9 13	8 36	3 36		n.a.
T 19	21 48	26 5	3 42	16 8	3 34	8 36	1 2	1 30	1 6	22 38	2 4	9 45	1 28	18 56	0 9	24 10	1 55	11 42	1 1	9 16	8 37	3 32		n.a.
F 20	21 37	22 1	2 41	16 18	3 29	8 7	1 6	1 44	1 7	22 40	2 4	9 46	1 28	18 57	0 9	24 10	1 55	11 42	1 1	9 18	8 38	3 29		n.a.
S 21	21 26	16 33	1 28	16 31	3 23	7 38	1 10	1 58	1 7	22 42	2 4	9 46	1 28	18 57	0 9	24 11	1 55	11 43	1 1	9 19	8 39	3 25		n.a.
S 22	21 14	10 8	0 9	16 45	3 15	7 8	1 14	2 12	1 7	22 44	2 4	9 47	1 28	18 58	0 9	24 11	1 55	11 43	1 1	9 19	8 41	3 22		n.a.
M23	21 2	3 12	1n 9	17 2	3 7	6 38	1 18	2 26	1 7	22 45	2 4	9 48	1 28	18 59	0 9	24 11	1 55	11 43	1 2	9 19	8 42	3 18		n.a.
T 24	20 50	3n49	2 23	17 20	2 57	6 8	1 22	2 40	1 8	22 47	2 4	9 48	1 28	18 59	0 9	24 12	1 55	11 43	1 2	9 19	8 43	3 15		n.a.
W25	20 37	10 32	3 27	17 39	2 45	5 39	1 26	2 54	1 8	22 49	2 4	9 49	1 28	18 59	0 9	24 12	1 55	11 43	1 2	9 18	8 44	3 11		n.a.
T 26	20 24	16 37	4 17	18 0	2 33	5 9	1 30	3 8	1 8	22 51	2 4	9 49	1 28	19 0	0 9	24 12	1 55	11 44	1 2	9 18	8 46	3 8		n.a.
F 27	20 11	21 46	4 52	18 21	2 20	4 39	1 34	3 22	1 9	22 52	2 4	9 50	1 28	19 0	0 9	24 12	1 55	11 44	1 2	9 18	8 47	3 5		n.a.
S 28	19s57	25n41	5n 9	18s44	2n 5	4s 9	1n38	3n36	1n 9	22n54	2n 4	9s50	1n28	19s 1	0s 9	24n13	1n55	11s44	1s 2	9s19	8s48	3n 1		n.a.

Julian Day Number = 27424.5, Delta T = 37h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'49, Lahiri = -67°37'49 Julian Calendar 1 Feb. 4638 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 11 19	4♒24'55	12♊51	29°R18	17♓11	6♈49	29°R15	28♎24	22♏16	21°R49	27♎11	6°R38	7♓59	20♍16	n.a.	S 1
M 2	8 15 15	5°22'32	25°54	28♉43	18°16	7°23	29♋ 8	28°25	22°18	21♋48	27°11	6♓33	7°56	20°23	n.a.	M 2
T 3	8 19 12	6°20'07	8♋43	28° 9	19°22	7°57	29° 0	28°26	22°19	21°46	27°11	6°28	7°53	20°30	n.a.	T 3
W 4	8 23 8	7°17'40	21°19	27°39	20°27	8°31	28°53	28°27	22°21	21°45	27°11	6°23	7°50	20°36	n.a.	W 4
T 5	8 27 5	8°15'12	3♌43	27°11	21°32	9° 5	28°45	28°28	22°22	21°43	27°R11	6°19	7°47	20°43	n.a.	T 5
F 6	8 31 2	9°12'42	15°56	26°48	22°37	9°39	28°38	28°29	22°24	21°41	27°11	6°17	7°43	20°50	n.a.	F 6
S 7	8 34 58	10°10'11	27°59	26°28	23°41	10°13	28°31	28°30	22°25	21°40	27°11	6°15	7°40	20°56	n.a.	S 7
S 8	8 38 55	11° 7'38	9♍54	26°12	24°46	10°47	28°23	28°31	22°26	21°38	27°11	6°D15	7°37	21° 3	n.a.	S 8
M 9	8 42 51	12° 5'04	21°44	26° 1	25°50	11°22	28°16	28°31	22°28	21°37	27°11	6°16	7°34	21°10	n.a.	M 9
T 10	8 46 48	13° 2'29	3♎32	25°54	26°54	11°56	28° 9	28°32	22°29	21°35	27°11	6°17	7°31	21°16	n.a.	T 10
W11	8 50 44	13°59'52	15°21	25°D52	27°57	12°31	28° 2	28°32	22°30	21°34	27°11	6°19	7°27	21°23	n.a.	W11
T 12	8 54 41	14°57'15	27°17	25°54	29° 1	13° 5	27°55	28°33	22°31	21°32	27°10	6°20	7°24	21°29	n.a.	T 12
F 13	8 58 37	15°54'36	9♏24	26° 1	0♈ 4	13°40	27°48	28°33	22°32	21°31	27°10	6°21	7°21	21°36	n.a.	F 13
S 14	9 2 34	16°51'57	21°46	26°13	1° 7	14°14	27°41	28°33	22°33	21°30	27°10	6°R21	7°18	21°43	n.a.	S 14
S 15	9 6 30	17°49'16	4♐28	26°29	2° 9	14°49	27°34	28°R33	22°34	21°28	27°10	6°20	7°15	21°49	n.a.	S 15
M16	9 10 27	18°46'35	17°33	26°49	3°11	15°24	27°27	28°33	22°35	21°27	27° 9	6°19	7°12	21°56	n.a.	M16
T 17	9 14 23	19°43'53	1♑ 4	27°14	4°13	15°59	27°21	28°33	22°36	21°25	27° 9	6°17	7° 8	22° 3	n.a.	T 17
W18	9 18 20	20°41'10	15° 1	27°43	5°15	16°34	27°14	28°33	22°36	21°24	27° 9	6°15	7° 5	22° 9	n.a.	W18
T 19	9 22 17	21°38'26	29°23	28°16	6°16	17° 8	27° 8	28°32	22°37	21°23	27° 8	6°13	7° 2	22°16	n.a.	T 19
F 20	9 26 13	22°35'41	14♒ 5	28°54	7°17	17°43	27° 1	28°32	22°38	21°21	27° 8	6°12	6°59	22°23	n.a.	F 20
S 21	9 30 10	23°32'55	29° 1	29°35	8°18	18°19	26°55	28°31	22°39	21°20	27° 7	6°D11	6°56	22°29	n.a.	S 21
S 22	9 34 6	24°30'07	14♓ 2	0♒20	9°18	18°54	26°49	28°31	22°39	21°19	27° 7	6°11	6°53	22°36	n.a.	S 22
M23	9 38 3	25°27'19	29° 0	1° 9	10°18	19°29	26°43	28°30	22°40	21°17	27° 6	6°11	6°49	22°43	n.a.	M23
T 24	9 41 59	26°24'30	13♈48	2° 1	11°18	20° 4	26°37	28°29	22°40	21°16	27° 6	6°12	6°46	22°49	n.a.	T 24
W25	9 45 56	27°21'39	28°20	2°57	12°17	20°39	26°31	28°28	22°41	21°15	27° 5	6°13	6°43	22°56	n.a.	W25
T 26	9 49 52	28°18'48	12♉31	3°56	13°16	21°15	26°26	28°27	22°41	21°14	27° 5	6°14	6°40	23° 3	n.a.	T 26
F 27	9 53 49	29°15'55	26°21	4°58	14°15	21°50	26°20	28°26	22°42	21°12	27° 4	6°R14	6°37	23° 9	n.a.	F 27
S 28	9 57 46	0♓13'01	9♊49	6° 4	15°13	22°26	26°15	28°25	22°42	21°11	27° 4	6°14	6°33	23°16	n.a.	S 28
S 29	10 1 42	1°10'06	22°56	7°13	16°10	23° 1	26°10	28°23	22°42	21°10	27° 3	6°13	6°30	23°23	n.a.	S 29
M30	10 5 39	2° 7'11	5♋45	8°24	17° 8	23°37	26° 5	28°22	22°42	21° 9	27° 2	6°13	6°27	23°29	n.a.	M30
T 31	10 9 35	3♓ 4'14	18♋18	9♒39	18♈ 4	24♈12	26♋ 0	28♎21	22♏43	21♋ 8	27♎ 2	6♓13	6♓24	23♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s43	28n 8	5n10	19s 6	1n50	3s39	1n42	3n50	1n 9	22n55	2n 4	9s51	1n28	19s 1	0s 9	24n13	1n55	11s44	1s 2	9s20	8s49	2n58		n.a.
M 2	19 29	28 59	4 54	19 29	1 35	3 9	1 46	4 4	1 10	22 57	2 4	9 51	1 28	19 2	0 9	24 13	1 55	11 44	1 2	9 22	8 50	2 54		n.a.
T 3	19 14	28 15	4 24	19 51	1 19	2 39	1 50	4 18	1 10	22 59	2 4	9 52	1 28	19 2	0 9	24 13	1 55	11 44	1 3	9 24	8 52	2 51		n.a.
W 4	18 59	26 3	3 42	20 13	1 3	2 9	1 54	4 32	1 10	23 0	2 4	9 52	1 29	19 3	0 9	24 14	1 55	11 44	1 3	9 26	8 53	2 47		n.a.
T 5	18 44	22 37	2 49	20 34	0 47	1 39	1 58	4 46	1 10	23 2	2 4	9 52	1 29	19 3	0 9	24 14	1 55	11 45	1 3	9 27	8 54	2 44		n.a.
F 6	18 29	18 16	1 49	20 55	0 31	1 9	2 2	5 0	1 11	23 3	2 4	9 53	1 29	19 3	0 9	24 14	1 55	11 45	1 3	9 28	8 55	2 40		n.a.
S 7	18 13	13 14	0 45	21 14	0 15	0 39	2 6	5 15	1 11	23 5	2 3	9 53	1 29	19 4	0 9	24 14	1 55	11 45	1 3	9 29	8 57	2 37		n.a.
S 8	17 57	7 46	0s20	21 33	0s 1	0 10	2 10	5 29	1 11	23 6	2 3	9 53	1 29	19 4	0 9	24 15	1 55	11 45	1 3	9 29	8 58	2 33		n.a.
M 9	17 40	2 5	1 24	21 50	0 16	0n20	2 14	5 43	1 11	23 8	2 3	9 53	1 29	19 4	0 9	24 15	1 55	11 45	1 3	9 29	8 59	2 30		n.a.
T 10	17 24	3s39	2 25	22 5	0 30	0 50	2 18	5 57	1 12	23 9	2 3	9 53	1 29	19 5	0 9	24 15	1 55	11 45	1 3	9 28	9 0	2 26		n.a.
W11	17 7	9 16	3 19	22 20	0 44	1 19	2 22	6 11	1 12	23 11	2 3	9 53	1 29	19 5	0 9	24 15	1 55	11 45	1 4	9 28	9 1	2 23		n.a.
T 12	16 50	14 36	4 5	22 32	0 58	1 48	2 25	6 25	1 12	23 12	2 3	9 53	1 29	19 5	0 9	24 16	1 55	11 45	1 4	9 27	9 3	2 19		n.a.
F 13	16 32	19 29	4 42	22 43	1 11	2 18	2 29	6 39	1 12	23 13	2 3	9 53	1 29	19 6	0 9	24 16	1 55	11 45	1 4	9 27	9 4	2 16		n.a.
S 14	16 14	23 39	5 6	22 53	1 23	2 47	2 33	6 53	1 13	23 15	2 3	9 53	1 29	19 6	0 9	24 16	1 55	11 45	1 4	9 27	9 5	2 12		n.a.
S 15	15 56	26 49	5 16	23 1	1 34	3 16	2 36	7 7	1 13	23 16	2 3	9 53	1 29	19 6	0 9	24 16	1 55	11 45	1 4	9 27	9 6	2 9		n.a.
M16	15 38	28 41	5 10	23 7	1 44	3 44	2 40	7 21	1 13	23 17	2 3	9 53	1 29	19 6	0 9	24 16	1 55	11 45	1 4	9 28	9 7	2 5		n.a.
T 17	15 20	28 55	4 47	23 11	1 54	4 13	2 44	7 35	1 13	23 18	2 2	9 53	1 29	19 7	0 9	24 17	1 55	11 45	1 4	9 28	9 9	2 2		n.a.
W18	15 1	27 21	4 7	23 14	2 3	4 41	2 47	7 49	1 13	23 19	2 2	9 53	1 29	19 7	0 9	24 17	1 55	11 45	1 4	9 29	9 10	1 58		n.a.
T 19	14 42	23 58	3 10	23 15	2 11	5 9	2 50	8 3	1 14	23 21	2 2	9 53	1 30	19 7	0 9	24 17	1 55	11 45	1 4	9 30	9 11	1 55		n.a.
F 20	14 23	18 59	1 59	23 14	2 18	5 37	2 54	8 17	1 14	23 22	2 2	9 53	1 30	19 7	0 9	24 17	1 55	11 45	1 5	9 30	9 12	1 52		n.a.
S 21	14 4	12 46	0 40	23 11	2 24	6 5	2 57	8 31	1 14	23 23	2 2	9 52	1 30	19 7	0 9	24 17	1 55	11 45	1 5	9 31	9 14	1 48		n.a.
S 22	13 44	5 48	0n43	23 7	2 30	6 32	3 0	8 45	1 14	23 24	2 2	9 52	1 30	19 8	0 9	24 18	1 55	11 45	1 5	9 31	9 15	1 45		n.a.
M23	13 25	1n28	2 3	23 0	2 35	7 0	3 3	8 59	1 14	23 25	2 1	9 52	1 30	19 8	0 9	24 18	1 55	11 45	1 5	9 30	9 16	1 41		n.a.
T 24	13 5	8 34	3 14	22 52	2 39	7 27	3 7	9 13	1 14	23 26	2 1	9 51	1 30	19 8	0 9	24 18	1 55	11 45	1 5	9 30	9 17	1 38		n.a.
W25	12 45	15 4	4 11	22 42	2 42	7 53	3 9	9 27	1 15	23 27	2 1	9 51	1 30	19 8	0 9	24 18	1 55	11 45	1 5	9 30	9 18	1 34		n.a.
T 26	12 24	20 38	4 50	22 30	2 44	8 20	3 12	9 41	1 15	23 28	2 1	9 51	1 30	19 8	0 9	24 18	1 55	11 45	1 5	9 30	9 20	1 31		n.a.
F 27	12 4	24 57	5 12	22 16	2 46	8 46	3 15	9 54	1 15	23 29	2 1	9 50	1 30	19 8	0 9	24 19	1 55	11 45	1 5	9 29	9 21	1 27		n.a.
S 28	11 43	27 47	5 16	22 0	2 47	9 11	3 18	10 8	1 15	23 29	2 0	9 50	1 30	19 8	0 9	24 19	1 55	11 44	1 6	9 29	9 22	1 24		n.a.
S 29	11 23	29 0	5 4	21 42	2 47	9 37	3 21	10 22	1 15	23 30	2 0	9 49	1 30	19 9	0 9	24 19	1 55	11 44	1 6	9 30	9 23	1 20		n.a.
M30	11 2	28 37	4 36	21 22	2 47	10 2	3 23	10 36	1 15	23 31	2 0	9 49	1 30	19 9	0 9	24 19	1 55	11 44	1 6	9 30	9 24	1 17		n.a.
T 31	10s41	26n45	3n56	21s 1	2s46	10n26	3n25	10n49	1n16	23n32	2n 0	9s48	1n30	19s 9	0s 9	24n19	1n55	11s44	1s 6	9s30	9s26	1n13		n.a.

Julian Day Number = 27452.5, Delta T = 37h30m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'45, Lahiri = -67°37'46 Julian Calendar 1 March 4638 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4638 BCE

The year -4637 astronomical counting style corresponds to year 4638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 13 32	4♓ 1'16	0♌38	10♒57	19♈ 1	24♈48	25°R55	28°R19	22♏43	21°R 7	27°R 1	6°R12	6♓21	23♍43	n.a.	W 1
T 2	10 17 28	4°58'18	12°47	12°18	19°57	25°24	25♋51	28♎17	22°43	21♋ 6	27♎ 0	6°D12	6°18	23°49	n.a.	T 2
F 3	10 21 25	5°55'18	24°48	13°42	20°52	25°59	25°47	28°16	22°R43	21° 5	26°59	6°D12	6°14	23°56	n.a.	F 3
S 4	10 25 22	6°52'19	6♍42	15° 9	21°47	26°35	25°42	28°14	22°43	21° 3	26°59	6°R12	6°11	24° 2	n.a.	S 4
S 5	10 29 18	7°49'18	18°32	16°38	22°41	27°11	25°38	28°12	22°43	21° 2	26°58	6°12	6° 8	24° 9	n.a.	S 5
M 6	10 33 15	8°46'17	0♎21	18°10	23°35	27°47	25°34	28°10	22°43	21° 2	26°57	6°12	6° 5	24°16	n.a.	M 6
T 7	10 37 11	9°43'16	12° 9	19°46	24°28	28°23	25°30	28° 8	22°42	21° 1	26°56	6°11	6° 2	24°22	n.a.	T 7
W 8	10 41 8	10°40'14	24° 2	21°23	25°21	28°59	25°27	28° 5	22°42	21° 0	26°55	6°11	5°58	24°29	n.a.	W 8
T 9	10 45 4	11°37'13	6♏ 0	23° 4	26°13	29°35	25°23	28° 3	22°42	20°59	26°54	6°10	5°55	24°36	n.a.	T 9
F 10	10 49 1	12°34'11	18° 9	24°48	27° 4	0♉11	25°20	28° 1	22°42	20°58	26°53	6°10	5°52	24°42	n.a.	F 10
S 11	10 52 57	13°31'09	0♐31	26°34	27°55	0°47	25°17	27°58	22°41	20°57	26°52	6° 9	5°49	24°49	n.a.	S 11
S 12	10 56 54	14°28'07	13°11	28°22	28°45	1°23	25°14	27°56	22°41	20°56	26°51	6°D 9	5°46	24°56	n.a.	S 12
M13	11 0 51	15°25'06	26°12	0♓14	29°34	1°59	25°11	27°53	22°40	20°55	26°51	6° 9	5°43	25° 2	n.a.	M13
T 14	11 4 47	16°22'04	9♑37	2° 8	0♉23	2°36	25° 9	27°50	22°40	20°55	26°50	6°10	5°39	25° 9	n.a.	T 14
W15	11 8 44	17°19'03	23°27	4° 4	1°11	3°12	25° 6	27°48	22°39	20°54	26°48	6°10	5°36	25°16	n.a.	W15
T 16	11 12 40	18°16'01	7♒44	6° 2	1°58	3°48	25° 4	27°45	22°39	20°53	26°47	6°11	5°33	25°22	n.a.	T 16
F 17	11 16 37	19°13'00	22°24	8° 3	2°44	4°25	25° 2	27°42	22°38	20°52	26°46	6°12	5°30	25°29	n.a.	F 17
S 18	11 20 34	20° 9'58	7♓22	10° 6	3°30	5° 1	25° 0	27°39	22°37	20°52	26°45	6°R12	5°27	25°36	n.a.	S 18
S 19	11 24 30	21° 6'57	22°32	12°10	4°14	5°38	24°58	27°36	22°37	20°51	26°44	6°12	5°24	25°42	n.a.	S 19
M20	11 28 27	22° 3'56	7♈43	14°16	4°58	6°14	24°57	27°33	22°36	20°51	26°43	6°11	5°20	25°49	n.a.	M20
T 21	11 32 23	23° 0'54	22°46	16°23	5°41	6°51	24°56	27°29	22°35	20°50	26°42	6° 9	5°17	25°56	n.a.	T 21
W22	11 36 20	23°57'53	7♉33	18°32	6°23	7°28	24°54	27°26	22°34	20°50	26°41	6° 7	5°14	26° 2	n.a.	W22
T 23	11 40 16	24°54'51	21°58	20°41	7° 4	8° 5	24°53	27°23	22°33	20°49	26°40	6° 5	5°11	26° 9	n.a.	T 23
F 24	11 44 13	25°51'50	5♊56	22°51	7°44	8°41	24°53	27°19	22°32	20°49	26°38	6° 3	5° 8	26°16	n.a.	F 24
S 25	11 48 10	26°48'48	19°27	25° 1	8°22	9°18	24°52	27°16	22°31	20°48	26°37	6° 2	5° 4	26°22	n.a.	S 25
S 26	11 52 6	27°45'47	2♋34	27°11	9° 0	9°55	24°52	27°12	22°30	20°48	26°36	6°D 2	5° 1	26°29	n.a.	S 26
M27	11 56 3	28°42'45	15°17	29°21	9°36	10°32	24°51	27° 9	22°29	20°47	26°35	6° 3	4°58	26°36	n.a.	M27
T 28	11 59 59	29°39'43	27°42	1♈30	10°12	11° 9	24°D51	27° 5	22°28	20°47	26°34	6° 4	4°55	26°42	n.a.	T 28
W29	12 3 56	0♈36'42	9♌53	3°39	10°46	11°46	24°51	27° 1	22°27	20°47	26°32	6° 6	4°52	26°49	n.a.	W29
T 30	12 7 52	1♈33'40	21♌52	5♈47	11♉18	12♉23	24♋52	26♎58	22♏26	20♋46	26♎31	6♓ 7	4♓49	26♍56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s19	23n37	3n 5	20s37	2s44	10n51	3n28	11n 3	1n16	23n32	1n59	9s47	1n30	19s 9	0s 9	24n19	1n55	11s44	1s 6	9s30	9s27	1n10		n.a.
T 2	9 58	19 29	2 6	20 11	2 41	11 15	3 30	11 16	1 16	23 33	1 59	9 47	1 30	19 9	0 9	24 19	1 55	11 44	1 6	9 30	9 28	1 6		n.a.
F 3	9 36	14 37	1 3	19 43	2 38	11 38	3 32	11 30	1 16	23 34	1 59	9 46	1 30	19 9	0 9	24 20	1 55	11 43	1 6	9 30	9 29	1 3		n.a.
S 4	9 15	9 16	0s 3	19 13	2 34	12 1	3 34	11 44	1 16	23 34	1 59	9 45	1 30	19 9	0 9	24 20	1 55	11 43	1 6	9 30	9 30	0 59		n.a.
S 5	8 53	3 38	1 8	18 41	2 29	12 24	3 36	11 57	1 16	23 35	1 58	9 44	1 31	19 9	0 10	24 20	1 55	11 43	1 7	9 30	9 32	0 56		n.a.
M 6	8 31	2s 7	2 10	18 7	2 24	12 46	3 38	12 10	1 16	23 35	1 58	9 44	1 31	19 9	0 10	24 20	1 55	11 43	1 7	9 30	9 33	0 52		n.a.
T 7	8 9	7 47	3 7	17 30	2 18	13 8	3 39	12 24	1 16	23 36	1 58	9 43	1 31	19 9	0 10	24 20	1 54	11 43	1 7	9 30	9 34	0 49		n.a.
W 8	7 47	13 13	3 55	16 52	2 12	13 29	3 41	12 37	1 17	23 36	1 58	9 42	1 31	19 9	0 10	24 20	1 54	11 42	1 7	9 31	9 35	0 45		n.a.
T 9	7 25	18 12	4 34	16 11	2 5	13 50	3 42	12 50	1 17	23 36	1 57	9 41	1 31	19 9	0 10	24 20	1 54	11 42	1 7	9 31	9 36	0 42		n.a.
F 10	7 2	22 33	5 2	15 29	1 58	14 11	3 43	13 4	1 17	23 37	1 57	9 40	1 31	19 9	0 10	24 20	1 54	11 42	1 7	9 31	9 38	0 39		n.a.
S 11	6 40	25 59	5 15	14 44	1 50	14 30	3 44	13 17	1 17	23 37	1 57	9 39	1 31	19 9	0 10	24 20	1 54	11 42	1 7	9 31	9 39	0 35		n.a.
S 12	6 17	28 15	5 15	13 58	1 41	14 50	3 45	13 30	1 17	23 37	1 56	9 38	1 31	19 8	0 10	24 21	1 54	11 42	1 7	9 31	9 40	0 32		n.a.
M13	5 55	29 3	4 58	13 9	1 32	15 9	3 45	13 43	1 17	23 38	1 56	9 37	1 31	19 8	0 10	24 21	1 54	11 41	1 7	9 31	9 41	0 28		n.a.
T 14	5 32	28 11	4 25	12 19	1 23	15 27	3 46	13 56	1 17	23 38	1 56	9 36	1 31	19 8	0 10	24 21	1 54	11 41	1 8	9 31	9 42	0 25		n.a.
W15	5 9	25 34	3 35	11 26	1 13	15 45	3 46	14 9	1 17	23 38	1 55	9 35	1 31	19 8	0 10	24 21	1 54	11 41	1 8	9 31	9 44	0 21		n.a.
T 16	4 46	21 18	2 31	10 32	1 3	16 2	3 47	14 22	1 17	23 38	1 55	9 34	1 31	19 8	0 10	24 21	1 54	11 40	1 8	9 30	9 45	0 18		n.a.
F 17	4 23	15 39	1 16	9 37	0 53	16 19	3 46	14 35	1 17	23 38	1 55	9 33	1 31	19 8	0 10	24 21	1 54	11 40	1 8	9 30	9 46	0 14		n.a.
S 18	4 0	8 57	0n 6	8 39	0 42	16 35	3 46	14 47	1 18	23 38	1 55	9 32	1 31	19 8	0 10	24 21	1 54	11 40	1 8	9 30	9 47	0 11		n.a.
S 19	3 37	1 41	1 29	7 41	0 32	16 50	3 46	15 0	1 18	23 38	1 54	9 31	1 31	19 7	0 10	24 21	1 54	11 40	1 8	9 30	9 48	0 7		n.a.
M20	3 14	5n40	2 46	6 41	0 21	17 5	3 45	15 13	1 18	23 38	1 54	9 30	1 31	19 7	0 10	24 21	1 54	11 39	1 8	9 31	9 50	0 4		n.a.
T 21	2 51	12 39	3 50	5 41	0 10	17 19	3 44	15 25	1 18	23 38	1 54	9 28	1 31	19 7	0 10	24 21	1 54	11 39	1 8	9 31	9 51	0 0		n.a.
W22	2 28	18 47	4 37	4 40	0n 0	17 32	3 43	15 38	1 18	23 38	1 53	9 27	1 31	19 7	0 10	24 21	1 54	11 39	1 8	9 32	9 52	0s 3		n.a.
T 23	2 5	23 42	5 6	3 38	0 11	17 45	3 42	15 50	1 18	23 38	1 53	9 26	1 31	19 7	0 10	24 21	1 54	11 38	1 9	9 33	9 53	0 7		n.a.
F 24	1 41	27 6	5 15	2 36	0 21	17 57	3 41	16 2	1 18	23 38	1 53	9 25	1 31	19 6	0 10	24 21	1 54	11 38	1 9	9 34	9 54	0 10		n.a.
S 25	1 18	28 49	5 7	1 34	0 31	18 9	3 39	16 15	1 18	23 38	1 52	9 23	1 31	19 6	0 10	24 21	1 54	11 38	1 9	9 34	9 56	0 14		n.a.
S 26	0 55	28 50	4 42	0 32	0 41	18 20	3 37	16 27	1 18	23 37	1 52	9 22	1 31	19 6	0 10	24 21	1 54	11 37	1 9	9 34	9 57	0 17		n.a.
M27	0 32	27 17	4 5	0n30	0 50	18 30	3 35	16 39	1 18	23 37	1 52	9 21	1 31	19 6	0 10	24 21	1 54	11 37	1 9	9 34	9 58	0 21		n.a.
T 28	0 8	24 26	3 16	1 31	0 59	18 39	3 32	16 51	1 18	23 37	1 51	9 19	1 31	19 5	0 10	24 21	1 54	11 37	1 9	9 33	9 59	0 24		n.a.
W29	0n15	20 32	2 19	2 31	1 7	18 47	3 29	17 3	1 18	23 36	1 51	9 18	1 31	19 5	0 10	24 21	1 53	11 36	1 9	9 33	10 0	0 27		n.a.
T 30	0n38	15n51	1n18	3n30	1n15	18n55	3n26	17n15	1n18	23n36	1n51	9s17	1n31	19s 5	0s10	24n21	1n53	11s36	1s 9	9s32	10s 2	0s31		n.a.

Julian Day Number = 27483.5, Delta T = 37h30m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'41, Lahiri = -67°37'41 Julian Calendar 1 Apr. 4638 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4638 BCE

The year -4637 astronomical counting style corresponds to year 4638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 11 49	2♈30'39	3♍45	7♈53	11♉50	13♉ 0	24♋52	26°R54	22°R24	20°R46	26°R30	6°R 8	4♓45	27♍ 2	n.a.	F 1
S 2	12 15 46	3°27'38	15°34	9°58	12°20	13°37	24°53	26♎50	22♏23	20♋46	26♎29	6♓ 7	4°42	27° 9	n.a.	S 2
S 3	12 19 42	4°24'37	27°22	12° 2	12°48	14°14	24°54	26°46	22°22	20°46	26°27	6° 6	4°39	27°16	n.a.	S 3
M 4	12 23 39	5°21'37	9♎12	14° 4	13°15	14°52	24°55	26°42	22°21	20°45	26°26	6° 3	4°36	27°22	n.a.	M 4
T 5	12 27 35	6°18'37	21° 5	16° 5	13°40	15°29	24°56	26°38	22°19	20°45	26°25	5°58	4°33	27°29	n.a.	T 5
W 6	12 31 32	7°15'38	3♏ 3	18° 4	14° 4	16° 6	24°57	26°34	22°18	20°45	26°23	5°53	4°29	27°35	n.a.	W 6
T 7	12 35 29	8°12'40	15° 9	20° 1	14°26	16°44	24°59	26°30	22°16	20°45	26°22	5°48	4°26	27°42	n.a.	T 7
F 8	12 39 25	9° 9'43	27°24	21°57	14°46	17°21	25° 1	26°26	22°15	20°45	26°21	5°43	4°23	27°49	n.a.	F 8
S 9	12 43 22	10° 6'47	9♐52	23°50	15° 4	17°59	25° 2	26°21	22°13	20°D45	26°19	5°38	4°20	27°55	n.a.	S 9
S 10	12 47 18	11° 3'51	22°34	25°42	15°21	18°36	25° 5	26°17	22°12	20°45	26°18	5°35	4°17	28° 2	n.a.	S 10
M11	12 51 15	12° 0'57	5♑33	27°32	15°36	19°14	25° 7	26°13	22°10	20°45	26°16	5°34	4°14	28° 9	n.a.	M11
T 12	12 55 11	12°58'04	18°52	29°21	15°48	19°51	25° 9	26° 9	22° 8	20°45	26°15	5°D34	4°10	28°15	n.a.	T 12
W13	12 59 8	13°55'12	2♒34	1♉ 7	15°59	20°29	25°12	26° 4	22° 7	20°45	26°14	5°35	4° 7	28°22	n.a.	W13
T 14	13 3 5	14°52'21	16°39	2°52	16° 8	21° 7	25°15	26° 0	22° 5	20°46	26°12	5°36	4° 4	28°29	n.a.	T 14
F 15	13 7 1	15°49'31	1♓ 7	4°35	16°14	21°44	25°18	25°56	22° 3	20°46	26°11	5°R37	4° 1	28°35	n.a.	F 15
S 16	13 10 58	16°46'42	15°55	6°16	16°18	22°22	25°21	25°51	22° 1	20°46	26° 9	5°37	3°58	28°42	n.a.	S 16
S 17	13 14 54	17°43'54	0♈57	7°55	16°R20	23° 0	25°24	25°47	21°59	20°46	26° 8	5°34	3°55	28°49	n.a.	S 17
M18	13 18 51	18°41'07	16° 7	9°33	16°20	23°38	25°27	25°42	21°58	20°46	26° 7	5°30	3°51	28°55	n.a.	M18
T 19	13 22 47	19°38'22	1♉13	11° 9	16°18	24°16	25°31	25°38	21°56	20°47	26° 5	5°25	3°48	29° 2	n.a.	T 19
W20	13 26 44	20°35'37	16° 6	12°43	16°13	24°54	25°35	25°33	21°54	20°47	26° 4	5°18	3°45	29° 9	n.a.	W20
T 21	13 30 41	21°32'54	0♊38	14°15	16° 6	25°32	25°39	25°29	21°52	20°48	26° 2	5°11	3°42	29°15	n.a.	T 21
F 22	13 34 37	22°30'11	14°44	15°45	15°56	26°10	25°43	25°24	21°50	20°48	26° 1	5° 5	3°39	29°22	n.a.	F 22
S 23	13 38 34	23°27'30	28°22	17°13	15°45	26°48	25°47	25°20	21°48	20°48	25°59	5° 1	3°35	29°29	n.a.	S 23
S 24	13 42 30	24°24'49	11♋31	18°40	15°30	27°26	25°52	25°15	21°46	20°49	25°58	4°58	3°32	29°35	n.a.	S 24
M25	13 46 27	25°22'09	24°15	20° 5	15°14	28° 5	25°56	25°11	21°44	20°49	25°56	4°D57	3°29	29°42	n.a.	M25
T 26	13 50 24	26°19'31	6♌38	21°27	14°55	28°43	26° 1	25° 7	21°42	20°50	25°55	4°58	3°26	29°49	n.a.	T 26
W27	13 54 20	27°16'53	18°45	22°48	14°34	29°21	26° 6	25° 2	21°40	20°50	25°54	4°59	3°23	29°55	n.a.	W27
T 28	13 58 17	28°14'16	0♍41	24° 7	14°11	29°59	26°11	24°58	21°37	20°51	25°52	5°R 0	3°20	0♎ 2	n.a.	T 28
F 29	14 2 13	29°11'40	12°31	25°24	13°46	0♊38	26°16	24°53	21°35	20°52	25°51	4°59	3°16	0° 9	n.a.	F 29
S 30	14 6 10	0♉ 9'05	24°18	26°38	13°19	1°17	26°22	24°49	21°33	20°52	25°49	4°57	3°13	0°15	n.a.	S 30
S 31	14 10 6	1♉ 6'32	6♎ 7	27♉51	12♉50	1♊55	26♋27	24♎44	21♏31	20♋53	25♎48	4♓53	3♓10	0♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 2	10n38	0n13	4n28	1n22	19n 2	3n23	17n26	1n18	23n36	1n50	9s15	1n31	19s 4	0s10	24n21	1n53	11s35	1s 9	9s32	10s 3	0s34		n.a.
S 2	1 25	5 4	0s52	5 25	1 29	19 8	3 19	17 38	1 18	23 35	1 50	9 14	1 31	19 4	0 10	24 21	1 53	11 35	1 10	9 32	10 4	0 38		n.a.
S 3	1 48	0s39	1 54	6 20	1 35	19 13	3 15	17 49	1 18	23 35	1 50	9 12	1 31	19 4	0 10	24 21	1 53	11 35	1 10	9 33	10 5	0 41		n.a.
M 4	2 11	6 21	2 51	7 14	1 40	19 18	3 11	18 1	1 18	23 34	1 49	9 11	1 31	19 3	0 10	24 21	1 53	11 34	1 10	9 34	10 6	0 45		n.a.
T 5	2 35	11 52	3 41	8 7	1 45	19 21	3 6	18 12	1 18	23 34	1 49	9 10	1 31	19 3	0 10	24 21	1 53	11 34	1 10	9 35	10 8	0 48		n.a.
W 6	2 58	16 59	4 22	8 58	1 49	19 24	3 1	18 23	1 18	23 33	1 49	9 8	1 31	19 3	0 10	24 21	1 53	11 33	1 10	9 37	10 9	0 52		n.a.
T 7	3 21	21 29	4 52	9 47	1 53	19 26	2 56	18 35	1 18	23 33	1 48	9 7	1 31	19 2	0 10	24 21	1 53	11 33	1 10	9 39	10 10	0 55		n.a.
F 8	3 44	25 9	5 8	10 35	1 56	19 27	2 50	18 46	1 18	23 32	1 48	9 5	1 31	19 2	0 10	24 21	1 53	11 33	1 10	9 41	10 11	0 59		n.a.
S 9	4 7	27 42	5 11	11 20	1 58	19 26	2 44	18 56	1 18	23 31	1 48	9 4	1 31	19 2	0 10	24 21	1 53	11 32	1 10	9 43	10 12	1 2		n.a.
S 10	4 30	28 53	4 58	12 5	2 0	19 25	2 38	19 7	1 18	23 30	1 47	9 2	1 31	19 1	0 10	24 21	1 53	11 32	1 10	9 44	10 14	1 6		n.a.
M11	4 53	28 31	4 30	12 47	2 1	19 23	2 31	19 18	1 18	23 30	1 47	9 0	1 31	19 1	0 10	24 21	1 53	11 31	1 10	9 45	10 15	1 9		n.a.
T 12	5 16	26 31	3 47	13 27	2 2	19 20	2 24	19 29	1 18	23 29	1 47	8 59	1 31	19 0	0 10	24 21	1 53	11 31	1 11	9 45	10 16	1 12		n.a.
W13	5 39	22 55	2 50	14 6	2 2	19 16	2 16	19 39	1 18	23 28	1 47	8 57	1 31	19 0	0 10	24 21	1 53	11 31	1 11	9 44	10 17	1 16		n.a.
T 14	6 2	17 55	1 41	14 43	2 1	19 11	2 8	19 49	1 18	23 27	1 46	8 56	1 31	18 59	0 10	24 21	1 53	11 30	1 11	9 44	10 18	1 19		n.a.
F 15	6 24	11 47	0 24	15 18	2 0	19 5	2 0	20 0	1 18	23 26	1 46	8 54	1 31	18 59	0 10	24 21	1 53	11 30	1 11	9 43	10 20	1 23		n.a.
S 16	6 47	4 52	0n56	15 52	1 59	18 58	1 51	20 10	1 18	23 26	1 46	8 53	1 30	18 59	0 10	24 21	1 53	11 29	1 11	9 44	10 21	1 26		n.a.
S 17	7 9	2n25	2 13	16 23	1 56	18 50	1 41	20 20	1 18	23 25	1 45	8 51	1 30	18 58	0 10	24 20	1 53	11 29	1 11	9 44	10 22	1 30		n.a.
M18	7 32	9 36	3 21	16 53	1 54	18 40	1 32	20 29	1 18	23 24	1 45	8 49	1 30	18 58	0 10	24 20	1 52	11 28	1 11	9 46	10 23	1 33		n.a.
T 19	7 54	16 13	4 15	17 21	1 50	18 30	1 22	20 39	1 18	23 23	1 45	8 48	1 30	18 57	0 10	24 20	1 52	11 28	1 11	9 48	10 24	1 37		n.a.
W20	8 16	21 46	4 51	17 48	1 47	18 18	1 11	20 49	1 18	23 22	1 44	8 46	1 30	18 57	0 10	24 20	1 52	11 27	1 11	9 51	10 25	1 40		n.a.
T 21	8 38	25 53	5 7	18 13	1 43	18 6	1 0	20 58	1 18	23 20	1 44	8 45	1 30	18 56	0 10	24 20	1 52	11 27	1 11	9 53	10 27	1 44		n.a.
F 22	9 0	28 16	5 4	18 36	1 38	17 52	0 49	21 8	1 18	23 19	1 44	8 43	1 30	18 56	0 10	24 20	1 52	11 27	1 12	9 55	10 28	1 47		n.a.
S 23	9 22	28 51	4 43	18 57	1 33	17 37	0 37	21 17	1 18	23 18	1 43	8 41	1 30	18 55	0 10	24 20	1 52	11 26	1 12	9 57	10 29	1 50		n.a.
S 24	9 44	27 45	4 8	19 17	1 27	17 22	0 25	21 26	1 18	23 17	1 43	8 40	1 30	18 55	0 10	24 20	1 52	11 26	1 12	9 58	10 30	1 54		n.a.
M25	10 6	25 12	3 22	19 35	1 21	17 5	0 12	21 35	1 18	23 16	1 43	8 38	1 30	18 54	0 10	24 19	1 52	11 25	1 12	9 58	10 31	1 57		n.a.
T 26	10 27	21 31	2 27	19 52	1 15	16 47	0s 1	21 44	1 18	23 15	1 42	8 37	1 30	18 53	0 10	24 19	1 52	11 25	1 12	9 58	10 33	2 1		n.a.
W27	10 48	17 1	1 26	20 7	1 8	16 28	0 14	21 52	1 18	23 13	1 42	8 35	1 30	18 53	0 10	24 19	1 52	11 24	1 12	9 58	10 34	2 4		n.a.
T 28	11 10	11 55	0 23	20 20	1 1	16 8	0 27	22 1	1 18	23 12	1 42	8 33	1 30	18 52	0 10	24 19	1 52	11 24	1 12	9 57	10 35	2 8		n.a.
F 29	11 31	6 27	0s40	20 32	0 53	15 47	0 41	22 9	1 18	23 11	1 41	8 32	1 29	18 52	0 10	24 19	1 52	11 23	1 12	9 58	10 36	2 11		n.a.
S 30	11 51	0 47	1 42	20 42	0 45	15 26	0 55	22 17	1 17	23 9	1 41	8 30	1 29	18 51	0 10	24 19	1 52	11 23	1 12	9 58	10 37	2 15		n.a.
S 31	12n12	4s55	2s39	20n51	0n36	15n 3	1s 9	22n25	1n17	23n 8	1n41	8s29	1n29	18s51	0s10	24n19	1n52	11s22	1s12	10s 0	10s38	2s18		n.a.

Julian Day Number = 27513.5, Delta T = 37h30m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'37, Lahiri = -67°37'37 Julian Calendar 1 May 4638 BCE == Greg. Calendar 25 March 4638 BCE

The year -4637 astronomical counting style corresponds to year 4638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 14 3	2♉ 4'00	18♎ 1	29♉ 1	12°R19	2♊34	26♋33	24°R40	21°R29	20♋54	25°R46	4°R46	3♓ 7	0♎29	n.a.	M 1
T 2	14 18 0	3° 1'29	0♏ 1	0♊ 9	11♉47	3°12	26°39	24♎35	21♏26	20°55	25♎45	4♓38	3° 4	0°35	n.a.	T 2
W 3	14 21 56	3°59'00	12°10	1°14	11°13	3°51	26°45	24°31	21°24	20°55	25°44	4°27	3° 1	0°42	n.a.	W 3
T 4	14 25 53	4°56'33	24°28	2°17	10°39	4°30	26°51	24°26	21°22	20°56	25°42	4°16	2°57	0°49	n.a.	T 4
F 5	14 29 49	5°54'07	6♐57	3°17	10° 4	5° 9	26°57	24°22	21°20	20°57	25°41	4° 6	2°54	0°55	n.a.	F 5
S 6	14 33 46	6°51'43	19°36	4°15	9°28	5°47	27° 4	24°18	21°17	20°58	25°39	3°56	2°51	1° 2	n.a.	S 6
S 7	14 37 42	7°49'21	2♑28	5° 9	8°51	6°26	27°10	24°13	21°15	20°59	25°38	3°49	2°48	1° 9	n.a.	S 7
M 8	14 41 39	8°47'00	15°33	6° 1	8°15	7° 5	27°17	24° 9	21°13	21° 0	25°36	3°45	2°45	1°15	n.a.	M 8
T 9	14 45 36	9°44'42	28°53	6°49	7°38	7°44	27°24	24° 5	21°10	21° 1	25°35	3°42	2°41	1°22	n.a.	T 9
W10	14 49 32	10°42'25	12♒29	7°34	7° 2	8°23	27°31	24° 1	21° 8	21° 2	25°34	3°D42	2°38	1°29	n.a.	W10
T 11	14 53 29	11°40'11	26°24	8°15	6°26	9° 2	27°38	23°57	21° 6	21° 3	25°32	3°R42	2°35	1°35	n.a.	T 11
F 12	14 57 25	12°37'58	10♓37	8°53	5°51	9°41	27°45	23°52	21° 3	21° 4	25°31	3°42	2°32	1°42	n.a.	F 12
S 13	15 1 22	13°35'48	25° 8	9°26	5°17	10°20	27°52	23°48	21° 1	21° 5	25°30	3°41	2°29	1°49	n.a.	S 13
S 14	15 5 18	14°33'39	9♈53	9°56	4°44	11° 0	28° 0	23°44	20°59	21° 6	25°28	3°37	2°26	1°55	n.a.	S 14
M15	15 9 15	15°31'32	24°46	10°21	4°12	11°39	28° 8	23°40	20°56	21° 7	25°27	3°30	2°22	2° 2	n.a.	M15
T 16	15 13 12	16°29'28	9♉40	10°41	3°42	12°18	28°15	23°36	20°54	21° 8	25°26	3°21	2°19	2° 9	n.a.	T 16
W17	15 17 8	17°27'25	24°25	10°56	3°14	12°58	28°23	23°32	20°51	21°10	25°24	3°11	2°16	2°15	n.a.	W17
T 18	15 21 5	18°25'25	8♊54	11° 6	2°47	13°37	28°31	23°28	20°49	21°11	25°23	3° 0	2°13	2°22	n.a.	T 18
F 19	15 25 1	19°23'26	22°59	11°R10	2°23	14°17	28°39	23°25	20°47	21°12	25°22	2°49	2°10	2°29	n.a.	F 19
S 20	15 28 58	20°21'29	6♋39	11° 9	2° 0	14°56	28°48	23°21	20°44	21°13	25°20	2°41	2° 7	2°35	n.a.	S 20
S 21	15 32 54	21°19'33	19°50	11° 2	1°40	15°36	28°56	23°17	20°42	21°15	25°19	2°35	2° 3	2°42	n.a.	S 21
M22	15 36 51	22°17'39	2♌37	10°49	1°22	16°15	29° 5	23°14	20°39	21°16	25°18	2°32	2° 0	2°49	n.a.	M22
T 23	15 40 47	23°15'47	15° 1	10°30	1° 6	16°55	29°13	23°10	20°37	21°17	25°17	2°31	1°57	2°55	n.a.	T 23
W24	15 44 44	24°13'57	27° 8	10° 5	0°52	17°35	29°22	23° 6	20°35	21°19	25°15	2°30	1°54	3° 2	n.a.	W24
T 25	15 48 41	25°12'08	9♍ 4	9°34	0°41	18°15	29°31	23° 3	20°32	21°20	25°14	2°30	1°51	3° 9	n.a.	T 25
F 26	15 52 37	26°10'21	20°54	8°57	0°33	18°54	29°40	23° 0	20°30	21°22	25°13	2°29	1°47	3°15	n.a.	F 26
S 27	15 56 34	27° 8'36	2♎42	8°14	0°26	19°34	29°49	22°56	20°28	21°23	25°12	2°26	1°44	3°22	n.a.	S 27
S 28	16 0 30	28° 6'53	14°34	7°27	0°22	20°14	29°58	22°53	20°25	21°25	25°11	2°21	1°41	3°29	n.a.	S 28
M29	16 4 27	29° 5'11	26°33	6°35	0°D20	20°54	0♌ 7	22°50	20°23	21°26	25°10	2°12	1°38	3°35	n.a.	M29
T 30	16 8 23	0♊ 3'32	8♏42	5♊40	0♉21	21♊34	0♌17	22♎47	20♏20	21♋28	25♎ 8	2♓ 1	1♓35	3♎42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n33	10s28	3s29	20n59	0n28	14n40	1s23	22n33	1n17	23n 7	1n41	8s27	1n29	18s50	0s10	24n18	1n52	11s22	1s12	10s 2	10s40	2s21		n.a.
T 2	12 53	15 42	4 11	21 5	0 18	14 17	1 37	22 41	1 17	23 5	1 40	8 26	1 29	18 49	0 10	24 18	1 52	11 22	1 13	10 6	10 41	2 25		n.a.
W 3	13 13	20 23	4 41	21 10	0 9	13 53	1 51	22 48	1 17	23 4	1 40	8 24	1 29	18 49	0 10	24 18	1 52	11 21	1 13	10 10	10 42	2 28		n.a.
T 4	13 33	24 16	4 59	21 13	0s 1	13 28	2 6	22 56	1 17	23 2	1 40	8 22	1 29	18 48	0 10	24 18	1 52	11 21	1 13	10 14	10 43	2 32		n.a.
F 5	13 53	27 5	5 3	21 15	0 11	13 4	2 20	23 3	1 17	23 1	1 39	8 21	1 29	18 48	0 10	24 18	1 52	11 20	1 13	10 18	10 44	2 35		n.a.
S 6	14 12	28 35	4 52	21 16	0 22	12 39	2 34	23 10	1 17	22 59	1 39	8 19	1 29	18 47	0 11	24 17	1 51	11 20	1 13	10 21	10 46	2 39		n.a.
S 7	14 32	28 34	4 27	21 16	0 32	12 14	2 47	23 17	1 17	22 57	1 39	8 18	1 28	18 46	0 11	24 17	1 51	11 19	1 13	10 24	10 47	2 42		n.a.
M 8	14 51	26 58	3 47	21 14	0 43	11 49	3 1	23 24	1 17	22 56	1 39	8 16	1 28	18 46	0 11	24 17	1 51	11 19	1 13	10 26	10 48	2 46		n.a.
T 9	15 10	23 49	2 54	21 12	0 55	11 25	3 14	23 30	1 17	22 54	1 38	8 15	1 28	18 45	0 11	24 17	1 51	11 18	1 13	10 26	10 49	2 49		n.a.
W10	15 28	19 19	1 50	21 8	1 6	11 1	3 27	23 37	1 16	22 52	1 38	8 13	1 28	18 45	0 11	24 17	1 51	11 18	1 13	10 27	10 50	2 52		n.a.
T 11	15 47	13 41	0 39	21 3	1 18	10 37	3 39	23 43	1 16	22 51	1 38	8 12	1 28	18 44	0 11	24 16	1 51	11 17	1 13	10 26	10 51	2 56		n.a.
F 12	16 5	7 14	0n37	20 57	1 30	10 14	3 51	23 49	1 16	22 49	1 37	8 11	1 28	18 43	0 11	24 16	1 51	11 17	1 13	10 26	10 53	2 59		n.a.
S 13	16 23	0 18	1 51	20 51	1 42	9 52	4 2	23 55	1 16	22 47	1 37	8 9	1 28	18 43	0 11	24 16	1 51	11 17	1 14	10 27	10 54	3 3		n.a.
S 14	16 41	6n46	2 59	20 43	1 54	9 31	4 13	24 0	1 16	22 45	1 37	8 8	1 27	18 42	0 11	24 16	1 51	11 16	1 14	10 29	10 55	3 6		n.a.
M15	16 58	13 30	3 56	20 35	2 6	9 11	4 23	24 6	1 16	22 43	1 37	8 6	1 27	18 41	0 11	24 16	1 51	11 16	1 14	10 31	10 56	3 10		n.a.
T 16	17 15	19 29	4 36	20 26	2 18	8 51	4 33	24 11	1 16	22 41	1 36	8 5	1 27	18 41	0 11	24 15	1 51	11 15	1 14	10 34	10 57	3 13		n.a.
W17	17 32	24 14	4 58	20 16	2 30	8 33	4 42	24 16	1 16	22 40	1 36	8 4	1 27	18 40	0 11	24 15	1 51	11 15	1 14	10 38	10 58	3 16		n.a.
T 18	17 49	27 22	5 0	20 6	2 42	8 16	4 51	24 21	1 15	22 38	1 36	8 2	1 27	18 40	0 11	24 15	1 51	11 14	1 14	10 42	11 0	3 20		n.a.
F 19	18 5	28 40	4 43	19 55	2 54	8 0	4 58	24 26	1 15	22 36	1 36	8 1	1 27	18 39	0 11	24 15	1 51	11 14	1 14	10 46	11 1	3 23		n.a.
S 20	18 22	28 9	4 11	19 43	3 5	7 45	5 6	24 31	1 15	22 34	1 35	8 0	1 27	18 38	0 11	24 14	1 51	11 14	1 14	10 49	11 2	3 27		n.a.
S 21	18 37	26 1	3 25	19 32	3 16	7 32	5 12	24 35	1 15	22 32	1 35	7 59	1 26	18 38	0 11	24 14	1 51	11 13	1 14	10 51	11 3	3 30		n.a.
M22	18 53	22 36	2 31	19 20	3 26	7 20	5 18	24 39	1 15	22 29	1 35	7 57	1 26	18 37	0 11	24 14	1 51	11 13	1 14	10 53	11 4	3 34		n.a.
T 23	19 8	18 15	1 31	19 7	3 36	7 9	5 24	24 43	1 15	22 27	1 35	7 56	1 26	18 36	0 11	24 14	1 51	11 12	1 14	10 53	11 5	3 37		n.a.
W24	19 23	13 16	0 28	18 55	3 45	7 0	5 29	24 47	1 14	22 25	1 34	7 55	1 26	18 36	0 11	24 13	1 51	11 12	1 14	10 53	11 7	3 40		n.a.
T 25	19 38	7 52	0s35	18 43	3 53	6 52	5 33	24 51	1 14	22 23	1 34	7 54	1 26	18 35	0 11	24 13	1 51	11 12	1 14	10 53	11 8	3 44		n.a.
F 26	19 52	2 15	1 36	18 30	3 59	6 46	5 37	24 54	1 14	22 21	1 34	7 53	1 26	18 34	0 11	24 13	1 51	11 11	1 15	10 54	11 9	3 47		n.a.
S 27	20 6	3s25	2 32	18 19	4 4	6 40	5 40	24 57	1 14	22 19	1 34	7 51	1 25	18 34	0 11	24 12	1 50	11 11	1 15	10 55	11 10	3 51		n.a.
S 28	20 19	9 0	3 23	18 7	4 8	6 36	5 42	25 0	1 14	22 16	1 33	7 50	1 25	18 33	0 11	24 12	1 50	11 11	1 15	10 57	11 11	3 54		n.a.
M29	20 33	14 19	4 4	17 57	4 10	6 34	5 45	25 3	1 14	22 14	1 33	7 49	1 25	18 32	0 11	24 12	1 50	11 10	1 15	11 0	11 12	3 57		n.a.
T 30	20n46	19s 9	4s36	17n47	4s10	6n33	5s46	25n 5	1n13	22n12	1n33	7s48	1n25	18s32	0s11	24n12	1n50	11s10	1s15	11s 4	11s14	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 27544.5, Delta T = 37h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'33, Lahiri = -67°37'33 Julian Calendar 1 June 4638 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 12 20	1♊ 1'55	21♏ 3	4°R42	0♉24	22♊14	0♌26	22°R44	20°R18	21♋29	25°R 7	1°R49	1♓32	3♎49	n.a.	W 1
T 2	16 16 16	2° 0'19	3♐37	3♊43	0°29	22°54	0°36	22♎41	20♏16	21°31	25♎ 6	1♓35	1°28	3°55	n.a.	T 2
F 3	16 20 13	2°58'46	16°23	2°43	0°37	23°35	0°46	22°38	20°13	21°32	25° 5	1°22	1°25	4° 2	n.a.	F 3
S 4	16 24 10	3°57'16	29°21	1°45	0°47	24°15	0°56	22°35	20°11	21°34	25° 4	1°11	1°22	4° 9	n.a.	S 4
S 5	16 28 6	4°55'47	12♑31	0°50	0°58	24°55	1° 6	22°32	20° 9	21°36	25° 3	1° 2	1°19	4°15	n.a.	S 5
M 6	16 32 3	5°54'21	25°52	29♉58	1°12	25°35	1°16	22°30	20° 7	21°37	25° 2	0°55	1°16	4°22	n.a.	M 6
T 7	16 35 59	6°52'58	9♒23	29°12	1°28	26°16	1°26	22°27	20° 4	21°39	25° 1	0°52	1°12	4°29	n.a.	T 7
W 8	16 39 56	7°51'36	23° 4	28°31	1°46	26°56	1°36	22°25	20° 2	21°41	25° 0	0°51	1° 9	4°35	n.a.	W 8
T 9	16 43 52	8°50'18	6♓57	27°58	2° 6	27°37	1°46	22°22	20° 0	21°43	24°59	0°51	1° 6	4°42	n.a.	T 9
F 10	16 47 49	9°49'02	21° 1	27°33	2°27	28°17	1°57	22°20	19°58	21°44	24°58	0°50	1° 3	4°49	n.a.	F 10
S 11	16 51 45	10°47'48	5♈16	27°17	2°51	28°58	2° 7	22°18	19°55	21°46	24°57	0°49	1° 0	4°55	n.a.	S 11
S 12	16 55 42	11°46'37	19°40	27°D11	3°16	29°39	2°18	22°16	19°53	21°48	24°56	0°45	0°57	5° 2	n.a.	S 12
M13	16 59 38	12°45'28	4♉ 9	27°13	3°43	0♋19	2°28	22°14	19°51	21°50	24°55	0°38	0°53	5° 9	n.a.	M13
T 14	17 3 35	13°44'22	18°39	27°25	4°11	1° 0	2°39	22°12	19°49	21°52	24°55	0°28	0°50	5°15	n.a.	T 14
W15	17 7 31	14°43'19	3♊ 3	27°47	4°41	1°41	2°50	22°10	19°47	21°54	24°54	0°17	0°47	5°22	n.a.	W15
T 16	17 11 28	15°42'17	17°14	28°18	5°12	2°22	3° 1	22° 8	19°45	21°55	24°53	0° 6	0°44	5°29	n.a.	T 16
F 17	17 15 25	16°41'19	1♋ 8	28°58	5°45	3° 3	3°12	22° 6	19°43	21°57	24°52	29♒55	0°41	5°35	n.a.	F 17
S 18	17 19 21	17°40'22	14°40	29°46	6°20	3°44	3°23	22° 5	19°41	21°59	24°52	29°46	0°38	5°42	n.a.	S 18
S 19	17 23 18	18°39'28	27°48	0♊43	6°55	4°25	3°34	22° 3	19°39	22° 1	24°51	29°39	0°34	5°49	n.a.	S 19
M20	17 27 14	19°38'35	10♌33	1°46	7°32	5° 6	3°46	22° 2	19°37	22° 3	24°50	29°35	0°31	5°55	n.a.	M20
T 21	17 31 11	20°37'45	22°58	2°57	8°10	5°47	3°57	22° 1	19°35	22° 5	24°49	29°34	0°28	6° 2	n.a.	T 21
W22	17 35 7	21°36'56	5♍ 6	4°13	8°49	6°28	4° 8	21°59	19°33	22° 7	24°49	29°D33	0°25	6° 9	n.a.	W22
T 23	17 39 4	22°36'10	17° 3	5°35	9°30	7° 9	4°20	21°58	19°31	22° 9	24°48	29°R34	0°22	6°15	n.a.	T 23
F 24	17 43 0	23°35'26	28°53	7° 2	10°11	7°51	4°31	21°57	19°29	22°11	24°48	29°34	0°18	6°22	n.a.	F 24
S 25	17 46 57	24°34'44	10♎43	8°33	10°54	8°32	4°43	21°56	19°27	22°13	24°47	29°32	0°15	6°29	n.a.	S 25
S 26	17 50 53	25°34'03	22°37	10° 7	11°37	9°13	4°55	21°56	19°25	22°15	24°46	29°29	0°12	6°35	n.a.	S 26
M27	17 54 50	26°33'25	4♏40	11°44	12°22	9°55	5° 7	21°55	19°24	22°17	24°46	29°23	0° 9	6°42	n.a.	M27
T 28	17 58 46	27°32'49	16°55	13°24	13° 7	10°36	5°18	21°54	19°22	22°19	24°45	29°15	0° 6	6°49	n.a.	T 28
W29	18 2 43	28°32'16	29°26	15° 6	13°54	11°18	5°30	21°54	19°20	22°21	24°45	29° 5	0° 3	6°55	n.a.	W29
T 30	18 6 39	29°31'44	12♐14	16°49	14°41	11°59	5°42	21°54	19°18	22°24	24°45	28°54	29♒59	7° 2	n.a.	T 30
F 31	18 10 36	0♋31'15	25♐18	18♊33	15♉30	12♋41	5♌54	21♎53	19♏17	22♋26	24♎44	28♒43	29♒56	7♎ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n58	23s16	4s54	17n38	4s 8	6n32	5s47	25n 8	1n13	22n 9	1n33	7s47	1n25	18s31	0s11	24n11	1n50	11s 9	1s15	11s 8	11s15	4s 4		n.a.
T 2	21 10	26 23	4 59	17 31	4 4	6 34	5 48	25 10	1 13	22 7	1 32	7 46	1 24	18 30	0 11	24 11	1 50	11 9	1 15	11 13	11 16	4 8		n.a.
F 3	21 22	28 14	4 50	17 25	3 59	6 36	5 48	25 12	1 13	22 5	1 32	7 45	1 24	18 30	0 11	24 11	1 50	11 9	1 15	11 18	11 17	4 11		n.a.
S 4	21 34	28 33	4 25	17 21	3 51	6 39	5 48	25 14	1 13	22 2	1 32	7 45	1 24	18 29	0 11	24 10	1 50	11 8	1 15	11 22	11 18	4 14		n.a.
S 5	21 45	27 17	3 45	17 19	3 41	6 44	5 48	25 15	1 12	22 0	1 32	7 44	1 24	18 29	0 11	24 10	1 50	11 8	1 15	11 26	11 19	4 18		n.a.
M 6	21 55	24 26	2 53	17 20	3 30	6 50	5 47	25 16	1 12	21 57	1 32	7 43	1 24	18 28	0 11	24 10	1 50	11 8	1 15	11 28	11 21	4 21		n.a.
T 7	22 6	20 13	1 51	17 22	3 17	6 56	5 46	25 18	1 12	21 55	1 31	7 42	1 24	18 27	0 11	24 9	1 50	11 7	1 15	11 29	11 22	4 25		n.a.
W 8	22 16	14 52	0 41	17 27	3 2	7 4	5 45	25 18	1 12	21 52	1 31	7 41	1 23	18 27	0 11	24 9	1 50	11 7	1 15	11 30	11 23	4 28		n.a.
T 9	22 25	8 43	0n32	17 35	2 47	7 12	5 43	25 19	1 12	21 50	1 31	7 41	1 23	18 26	0 11	24 9	1 50	11 7	1 15	11 30	11 24	4 31		n.a.
F 10	22 35	2 4	1 44	17 45	2 31	7 22	5 41	25 20	1 11	21 47	1 31	7 40	1 23	18 26	0 11	24 8	1 50	11 7	1 15	11 30	11 25	4 35		n.a.
S 11	22 43	4n45	2 51	17 58	2 13	7 32	5 39	25 20	1 11	21 44	1 30	7 39	1 23	18 25	0 11	24 8	1 50	11 6	1 16	11 30	11 26	4 38		n.a.
S 12	22 52	11 24	3 48	18 14	1 56	7 43	5 36	25 20	1 11	21 42	1 30	7 39	1 23	18 24	0 11	24 8	1 50	11 6	1 16	11 32	11 28	4 42		n.a.
M13	23 0	17 29	4 30	18 31	1 38	7 55	5 33	25 20	1 11	21 39	1 30	7 38	1 22	18 24	0 11	24 8	1 50	11 6	1 16	11 34	11 29	4 45		n.a.
T 14	23 7	22 35	4 55	18 51	1 21	8 7	5 30	25 19	1 10	21 36	1 30	7 37	1 22	18 23	0 11	24 7	1 50	11 5	1 16	11 38	11 30	4 48		n.a.
W15	23 14	26 17	5 1	19 13	1 3	8 20	5 27	25 18	1 10	21 33	1 30	7 37	1 22	18 23	0 11	24 7	1 50	11 5	1 16	11 42	11 31	4 52		n.a.
T 16	23 21	28 17	4 48	19 37	0 47	8 34	5 24	25 17	1 10	21 31	1 30	7 36	1 22	18 22	0 11	24 6	1 50	11 5	1 16	11 46	11 32	4 55		n.a.
F 17	23 27	28 27	4 18	20 2	0 30	8 49	5 20	25 16	1 10	21 28	1 29	7 36	1 22	18 21	0 11	24 6	1 50	11 5	1 16	11 50	11 33	4 59		n.a.
S 18	23 33	26 52	3 34	20 28	0 14	9 3	5 16	25 15	1 9	21 25	1 29	7 36	1 21	18 21	0 11	24 6	1 50	11 4	1 16	11 53	11 35	5 2		n.a.
S 19	23 39	23 50	2 40	20 55	0n 1	9 19	5 13	25 13	1 9	21 22	1 29	7 35	1 21	18 20	0 11	24 5	1 50	11 4	1 16	11 56	11 36	5 5		n.a.
M20	23 44	19 42	1 39	21 22	0 15	9 35	5 8	25 12	1 9	21 19	1 29	7 35	1 21	18 20	0 11	24 5	1 50	11 4	1 16	11 57	11 37	5 9		n.a.
T 21	23 48	14 49	0 35	21 49	0 28	9 51	5 4	25 10	1 9	21 16	1 29	7 35	1 21	18 19	0 11	24 5	1 50	11 4	1 16	11 58	11 38	5 12		n.a.
W22	23 52	9 28	0s30	22 16	0 40	10 8	5 0	25 7	1 8	21 13	1 28	7 34	1 21	18 19	0 11	24 4	1 50	11 4	1 16	11 58	11 39	5 16		n.a.
T 23	23 56	3 51	1 32	22 42	0 51	10 25	4 55	25 5	1 8	21 10	1 28	7 34	1 20	18 18	0 11	24 4	1 50	11 3	1 16	11 58	11 40	5 19		n.a.
F 24	23 59	1s49	2 30	23 8	1 1	10 43	4 51	25 2	1 8	21 7	1 28	7 34	1 20	18 18	0 11	24 4	1 50	11 3	1 16	11 58	11 41	5 22		n.a.
S 25	24 2	7 25	3 21	23 32	1 10	11 1	4 46	24 59	1 8	21 4	1 28	7 34	1 20	18 17	0 11	24 3	1 50	11 3	1 16	11 58	11 43	5 26		n.a.
S 26	24 4	12 48	4 4	23 55	1 19	11 19	4 41	24 56	1 7	21 1	1 28	7 34	1 20	18 17	0 11	24 3	1 50	11 3	1 16	11 59	11 44	5 29		n.a.
M27	24 6	17 46	4 36	24 16	1 26	11 38	4 36	24 53	1 7	20 58	1 28	7 34	1 20	18 16	0 11	24 3	1 50	11 3	1 16	12 2	11 45	5 32		n.a.
T 28	24 7	22 7	4 57	24 36	1 32	11 56	4 31	24 49	1 7	20 55	1 28	7 34	1 19	18 16	0 11	24 2	1 50	11 3	1 17	12 5	11 46	5 36		n.a.
W29	24 8	25 33	5 4	24 54	1 37	12 15	4 26	24 45	1 6	20 52	1 27	7 34	1 19	18 15	0 11	24 2	1 50	11 3	1 17	12 8	11 47	5 39		n.a.
T 30	24 9	27 48	4 56	25 10	1 42	12 34	4 21	24 41	1 6	20 48	1 27	7 34	1 19	18 15	0 11	24 1	1 50	11 2	1 17	12 12	11 48	5 42		n.a.
F 31	24n 9	28s36	4s32	25n23	1n45	12n54	4s16	24n37	1n 6	20n45	1n27	7s34	1n19	18s14	0s11	24n 1	1n50	11s 2	1s17	12s16	11s50	5s46		n.a.

Julian Day Number = 27574.5, Delta T = 37h29m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'29, Lahiri = -67°37'29 Julian Calendar 1 July 4638 BCE == Greg. Calendar 25 May 4638 BCE

The year -4637 astronomical counting style corresponds to year 4638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 33	1♋30'48	8♉38	20♊19	16♉19	13♋23	6♌ 6	21°R53	19°R15	22♋28	24°R44	28°R34	29♒53	7♎16	n.a.	S 1
S 2	18 18 29	2°30'23	22°12	22° 5	17° 9	14° 5	6°19	21°D53	19♏14	22°30	24♎43	28♒27	29°50	7°22	n.a.	S 2
M 3	18 22 26	3°30'01	5♒57	23°51	17°59	14°46	6°31	21♎53	19°12	22°32	24°43	28°22	29°47	7°29	n.a.	M 3
T 4	18 26 22	4°29'41	19°50	25°37	18°51	15°28	6°43	21°53	19°11	22°34	24°43	28°20	29°44	7°36	n.a.	T 4
W 5	18 30 19	5°29'24	3♓49	27°24	19°43	16°10	6°55	21°53	19° 9	22°36	24°43	28°D20	29°40	7°42	n.a.	W 5
T 6	18 34 15	6°29'09	17°52	29°10	20°36	16°52	7° 8	21°54	19° 8	22°39	24°42	28°21	29°37	7°49	n.a.	T 6
F 7	18 38 12	7°28'56	1♈58	0♋56	21°29	17°34	7°20	21°54	19° 7	22°41	24°42	28°R21	29°34	7°56	n.a.	F 7
S 8	18 42 8	8°28'46	16° 6	2°42	22°23	18°16	7°33	21°55	19° 5	22°43	24°42	28°21	29°31	8° 2	n.a.	S 8
S 9	18 46 5	9°28'39	0♉15	4°27	23°18	18°58	7°45	21°55	19° 4	22°45	24°42	28°19	29°28	8° 9	n.a.	S 9
M10	18 50 1	10°28'35	14°22	6°12	24°14	19°41	7°58	21°56	19° 3	22°47	24°42	28°15	29°24	8°16	n.a.	M10
T 11	18 53 58	11°28'32	28°26	7°56	25°10	20°23	8°10	21°57	19° 2	22°50	24°42	28° 9	29°21	8°22	n.a.	T 11
W12	18 57 54	12°28'33	12♊22	9°40	26° 6	21° 5	8°23	21°58	19° 0	22°52	24°41	28° 2	29°18	8°29	n.a.	W12
T 13	19 1 51	13°28'36	26° 7	11°24	27° 4	21°48	8°36	21°59	18°59	22°54	24°41	27°54	29°15	8°36	n.a.	T 13
F 14	19 5 47	14°28'41	9♋38	13° 6	28° 1	22°30	8°49	22° 0	18°58	22°56	24°D41	27°47	29°12	8°42	n.a.	F 14
S 15	19 9 44	15°28'48	22°53	14°48	29° 0	23°13	9° 1	22° 1	18°57	22°59	24°41	27°41	29° 9	8°49	n.a.	S 15
S 16	19 13 41	16°28'57	5♌49	16°30	29°58	23°55	9°14	22° 2	18°56	23° 1	24°42	27°36	29° 5	8°56	n.a.	S 16
M17	19 17 37	17°29'08	18°27	18°10	0♊57	24°38	9°27	22° 4	18°55	23° 3	24°42	27°34	29° 2	9° 2	n.a.	M17
T 18	19 21 34	18°29'21	0♍48	19°51	1°57	25°20	9°40	22° 5	18°54	23° 5	24°42	27°D34	28°59	9° 9	n.a.	T 18
W19	19 25 30	19°29'36	12°55	21°30	2°57	26° 3	9°53	22° 7	18°54	23° 8	24°42	27°35	28°56	9°16	n.a.	W19
T 20	19 29 27	20°29'53	24°51	23° 9	3°58	26°46	10° 6	22° 9	18°53	23°10	24°42	27°36	28°53	9°22	n.a.	T 20
F 21	19 33 23	21°30'12	6♎42	24°48	4°59	27°28	10°19	22°11	18°52	23°12	24°42	27°38	28°50	9°29	n.a.	F 21
S 22	19 37 20	22°30'32	18°32	26°26	6° 0	28°11	10°32	22°13	18°51	23°14	24°42	27°R39	28°46	9°36	n.a.	S 22
S 23	19 41 16	23°30'55	0♏26	28° 3	7° 2	28°54	10°45	22°15	18°51	23°17	24°43	27°39	28°43	9°42	n.a.	S 23
M24	19 45 13	24°31'19	12°29	29°40	8° 4	29°37	10°58	22°17	18°50	23°19	24°43	27°37	28°40	9°49	n.a.	M24
T 25	19 49 9	25°31'44	24°45	1♌16	9° 6	0♌20	11°12	22°19	18°50	23°21	24°43	27°34	28°37	9°56	n.a.	T 25
W26	19 53 6	26°32'12	7♐20	2°52	10° 9	1° 3	11°25	22°21	18°49	23°23	24°44	27°30	28°34	10° 2	n.a.	W26
T 27	19 57 2	27°32'41	20°14	4°28	11°13	1°46	11°38	22°24	18°49	23°26	24°44	27°25	28°30	10° 9	n.a.	T 27
F 28	20 0 59	28°33'13	3♑30	6° 3	12°16	2°29	11°51	22°26	18°48	23°28	24°45	27°20	28°27	10°16	n.a.	F 28
S 29	20 4 55	29°33'45	17° 7	7°37	13°20	3°13	12° 5	22°29	18°48	23°30	24°45	27°16	28°24	10°23	n.a.	S 29
S 30	20 8 52	0♌34'20	1♒ 3	9°11	14°24	3°56	12°18	22°32	18°48	23°32	24°45	27°12	28°21	10°29	n.a.	S 30
M31	20 12 48	1♌34'56	15♒14	10♌45	15♊29	4♌39	12♌31	22♎35	18♏48	23♋35	24♎46	27♒11	28♒18	10♎36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	27s44	3s53	25n35	1n48	13n13	4s10	24n32	1n 6	20n42	1n27	7s34	1n18	18s14	0s11	24n 1	1n50	11s 2	1s17	12s19	11s51	5s49		n.a.
S 2	24 7	25 14	3 1	25 44	1 51	13 32	4 5	24 28	1 5	20 39	1 27	7 34	1 18	18 13	0 11	24 0	1 50	11 2	1 17	12 22	11 52	5 53		n.a.
M 3	24 6	21 14	1 57	25 52	1 52	13 52	4 0	24 23	1 5	20 35	1 27	7 34	1 18	18 13	0 11	24 0	1 50	11 2	1 17	12 23	11 53	5 56		n.a.
T 4	24 4	16 1	0 45	25 57	1 53	14 12	3 54	24 17	1 5	20 32	1 27	7 34	1 18	18 13	0 11	24 0	1 50	11 2	1 17	12 24	11 54	5 59		n.a.
W 5	24 2	9 57	0n29	26 0	1 53	14 31	3 48	24 12	1 4	20 29	1 26	7 35	1 18	18 12	0 11	23 59	1 49	11 2	1 17	12 24	11 55	6 3		n.a.
T 6	23 59	3 22	1 43	26 1	1 53	14 51	3 43	24 6	1 4	20 25	1 26	7 35	1 17	18 12	0 11	23 59	1 49	11 2	1 17	12 24	11 56	6 6		n.a.
F 7	23 55	3n24	2 51	26 0	1 52	15 11	3 37	24 0	1 4	20 22	1 26	7 35	1 17	18 11	0 11	23 58	1 49	11 2	1 17	12 24	11 58	6 9		n.a.
S 8	23 52	10 0	3 48	25 57	1 50	15 30	3 32	23 54	1 3	20 19	1 26	7 36	1 17	18 11	0 11	23 58	1 49	11 2	1 17	12 24	11 59	6 13		n.a.
S 9	23 48	16 7	4 32	25 53	1 48	15 50	3 26	23 48	1 3	20 15	1 26	7 36	1 17	18 11	0 11	23 58	1 49	11 2	1 17	12 24	12 0	6 16		n.a.
M10	23 43	21 21	4 59	25 46	1 46	16 9	3 20	23 41	1 3	20 12	1 26	7 37	1 17	18 10	0 11	23 57	1 49	11 2	1 17	12 26	12 1	6 19		n.a.
T 11	23 38	25 23	5 8	25 37	1 43	16 29	3 14	23 34	1 2	20 8	1 26	7 37	1 16	18 10	0 11	23 57	1 49	11 2	1 17	12 28	12 2	6 23		n.a.
W12	23 32	27 52	4 58	25 27	1 40	16 48	3 9	23 27	1 2	20 5	1 26	7 38	1 16	18 10	0 11	23 56	1 49	11 2	1 17	12 31	12 3	6 26		n.a.
T 13	23 26	28 37	4 31	25 15	1 37	17 7	3 3	23 20	1 2	20 1	1 25	7 38	1 16	18 9	0 11	23 56	1 49	11 2	1 17	12 33	12 4	6 29		n.a.
F 14	23 20	27 36	3 50	25 1	1 33	17 26	2 57	23 13	1 1	19 57	1 25	7 39	1 16	18 9	0 11	23 56	1 49	11 2	1 17	12 36	12 6	6 33		n.a.
S 15	23 13	25 3	2 57	24 46	1 29	17 45	2 51	23 5	1 1	19 54	1 25	7 40	1 15	18 9	0 11	23 55	1 49	11 2	1 18	12 38	12 7	6 36		n.a.
S 16	23 6	21 14	1 55	24 30	1 25	18 3	2 45	22 57	1 0	19 50	1 25	7 40	1 15	18 8	0 11	23 55	1 49	11 2	1 18	12 40	12 8	6 39		n.a.
M17	22 58	16 32	0 49	24 12	1 20	18 21	2 40	22 49	1 0	19 47	1 25	7 41	1 15	18 8	0 11	23 55	1 49	11 2	1 18	12 40	12 9	6 43		n.a.
T 18	22 49	11 14	0s18	23 52	1 15	18 39	2 34	22 41	1 0	19 43	1 25	7 42	1 15	18 8	0 11	23 54	1 49	11 2	1 18	12 41	12 10	6 46		n.a.
W19	22 41	5 38	1 23	23 32	1 10	18 57	2 28	22 32	0 59	19 39	1 25	7 43	1 15	18 8	0 11	23 54	1 49	11 2	1 18	12 40	12 11	6 49		n.a.
T 20	22 32	0s 5	2 23	23 10	1 5	19 14	2 22	22 23	0 59	19 35	1 25	7 44	1 14	18 8	0 11	23 53	1 49	11 3	1 18	12 40	12 12	6 53		n.a.
F 21	22 22	5 44	3 17	22 47	1 0	19 31	2 16	22 14	0 59	19 32	1 25	7 44	1 14	18 7	0 11	23 53	1 49	11 3	1 18	12 39	12 14	6 56		n.a.
S 22	22 12	11 11	4 3	22 23	0 54	19 48	2 11	22 5	0 58	19 28	1 25	7 45	1 14	18 7	0 11	23 53	1 49	11 3	1 18	12 39	12 15	6 59		n.a.
S 23	22 2	16 16	4 38	21 57	0 49	20 4	2 5	21 56	0 58	19 24	1 24	7 46	1 14	18 7	0 11	23 52	1 50	11 3	1 18	12 39	12 16	7 3		n.a.
M24	21 51	20 48	5 2	21 31	0 43	20 20	1 59	21 46	0 57	19 20	1 24	7 47	1 14	18 7	0 11	23 52	1 50	11 3	1 18	12 39	12 17	7 6		n.a.
T 25	21 40	24 33	5 12	21 4	0 37	20 36	1 54	21 36	0 57	19 17	1 24	7 48	1 13	18 7	0 11	23 51	1 50	11 3	1 18	12 40	12 18	7 9		n.a.
W26	21 28	27 14	5 8	20 36	0 31	20 51	1 48	21 26	0 57	19 13	1 24	7 49	1 13	18 7	0 11	23 51	1 50	11 3	1 18	12 42	12 19	7 13		n.a.
T 27	21 16	28 34	4 48	20 7	0 25	21 6	1 42	21 16	0 56	19 9	1 24	7 51	1 13	18 6	0 11	23 51	1 50	11 4	1 18	12 44	12 20	7 16		n.a.
F 28	21 3	28 19	4 13	19 37	0 18	21 20	1 37	21 5	0 56	19 5	1 24	7 52	1 13	18 6	0 11	23 50	1 50	11 4	1 18	12 45	12 21	7 19		n.a.
S 29	20 50	26 21	3 22	19 6	0 12	21 34	1 31	20 55	0 55	19 1	1 24	7 53	1 13	18 6	0 11	23 50	1 50	11 4	1 18	12 47	12 23	7 23		n.a.
S 30	20 37	22 46	2 19	18 35	0 6	21 47	1 25	20 44	0 55	18 57	1 24	7 54	1 12	18 6	0 11	23 49	1 50	11 4	1 18	12 48	12 24	7 26		n.a.
M31	20n24	17s47	1s 5	18n 2	0s 1	22n 0	1s20	20n33	0n54	18n53	1n24	7s55	1n12	18s 6	0s11	23n49	1n50	11s 5	1s18	12s49	12s25	7s29		n.a.

Julian Day Number = 27605.5, Delta T = 37h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'25, Lahiri = -67°37'25 Julian Calendar 1 Aug. 4638 BCE == Greg. Calendar 25 June 4638 BCE

The year -4637 astronomical counting style corresponds to year 4638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 45	2♌35'35	29♒35	12♌18	16♊34	5♌22	12♌45	22♎38	18°R47	23♋37	24♎46	27°D10	28♒15	10♎43	n.a.	T 1
W 2	20 20 42	3°36'15	14♓ 1	13°51	17°39	6° 6	12°58	22°41	18♏47	23°39	24°47	27♒11	28°11	10°49	n.a.	W 2
T 3	20 24 38	4°36'57	28°27	15°24	18°45	6°49	13°11	22°44	18°47	23°41	24°48	27°12	28° 8	10°56	n.a.	T 3
F 4	20 28 35	5°37'41	12♈50	16°56	19°50	7°33	13°25	22°47	18°D47	23°43	24°48	27°14	28° 5	11° 3	n.a.	F 4
S 5	20 32 31	6°38'27	27° 6	18°28	20°56	8°16	13°38	22°50	18°47	23°46	24°49	27°15	28° 2	11° 9	n.a.	S 5
S 6	20 36 28	7°39'15	11♉12	19°59	22° 3	9° 0	13°51	22°54	18°47	23°48	24°50	27°R15	27°59	11°16	n.a.	S 6
M 7	20 40 24	8°40'05	25° 7	21°30	23° 9	9°44	14° 5	22°57	18°47	23°50	24°50	27°14	27°56	11°23	n.a.	M 7
T 8	20 44 21	9°40'57	8♊51	23° 1	24°16	10°27	14°18	23° 1	18°48	23°52	24°51	27°13	27°52	11°29	n.a.	T 8
W 9	20 48 17	10°41'51	22°22	24°31	25°23	11°11	14°32	23° 4	18°48	23°54	24°52	27°10	27°49	11°36	n.a.	W 9
T 10	20 52 14	11°42'47	5♋41	26° 1	26°31	11°55	14°45	23° 8	18°48	23°57	24°53	27° 8	27°46	11°43	n.a.	T 10
F 11	20 56 10	12°43'44	18°45	27°30	27°38	12°39	14°59	23°12	18°48	23°59	24°53	27° 6	27°43	11°49	n.a.	F 11
S 12	21 0 7	13°44'43	1♌37	29° 0	28°46	13°23	15°12	23°16	18°49	24° 1	24°54	27° 4	27°40	11°56	n.a.	S 12
S 13	21 4 4	14°45'44	14°15	0♍28	29°54	14° 7	15°26	23°20	18°49	24° 3	24°55	27° 3	27°36	12° 3	n.a.	S 13
M14	21 8 0	15°46'46	26°39	1°57	1♋ 3	14°51	15°39	23°24	18°50	24° 5	24°56	27°D 3	27°33	12° 9	n.a.	M14
T 15	21 11 57	16°47'49	8♍52	3°24	2°11	15°35	15°53	23°28	18°50	24° 7	24°57	27° 3	27°30	12°16	n.a.	T 15
W16	21 15 53	17°48'53	20°55	4°51	3°20	16°19	16° 6	23°32	18°51	24° 9	24°58	27° 4	27°27	12°23	n.a.	W16
T 17	21 19 50	18°49'59	2♎50	6°18	4°29	17° 3	16°20	23°37	18°52	24°12	24°59	27° 5	27°24	12°30	n.a.	T 17
F 18	21 23 46	19°51'05	14°40	7°44	5°38	17°47	16°33	23°41	18°52	24°14	25° 0	27° 6	27°21	12°36	n.a.	F 18
S 19	21 27 43	20°52'13	26°29	9° 9	6°47	18°32	16°47	23°45	18°53	24°16	25° 1	27° 6	27°17	12°43	n.a.	S 19
S 20	21 31 39	21°53'22	8♏22	10°33	7°56	19°16	17° 0	23°50	18°54	24°18	25° 2	27° 7	27°14	12°50	n.a.	S 20
M21	21 35 36	22°54'31	20°22	11°56	9° 6	20° 0	17°13	23°55	18°55	24°20	25° 3	27°R 7	27°11	12°56	n.a.	M21
T 22	21 39 32	23°55'42	2♐35	13°18	10°16	20°45	17°27	23°59	18°56	24°22	25° 4	27° 7	27° 8	13° 3	n.a.	T 22
W23	21 43 29	24°56'53	15° 6	14°39	11°25	21°29	17°40	24° 4	18°57	24°24	25° 5	27° 7	27° 5	13°10	n.a.	W23
T 24	21 47 26	25°58'06	27°58	15°58	12°36	22°13	17°54	24° 9	18°58	24°26	25° 7	27° 7	27° 2	13°16	n.a.	T 24
F 25	21 51 22	26°59'19	11♑14	17°16	13°46	22°58	18° 7	24°14	18°59	24°28	25° 8	27°D 6	26°58	13°23	n.a.	F 25
S 26	21 55 19	28° 0'32	24°55	18°31	14°56	23°43	18°21	24°19	19° 0	24°30	25° 9	27° 6	26°55	13°30	n.a.	S 26
S 27	21 59 15	29° 1'47	9♒ 2	19°45	16° 7	24°27	18°34	24°24	19° 1	24°32	25°10	27° 7	26°52	13°36	n.a.	S 27
M28	22 3 12	0♍ 3'02	23°30	20°55	17°17	25°12	18°47	24°29	19° 2	24°34	25°11	27°R 7	26°49	13°43	n.a.	M28
T 29	22 7 8	1° 4'18	8♓15	22° 3	18°28	25°57	19° 1	24°34	19° 3	24°36	25°13	27° 7	26°46	13°50	n.a.	T 29
W30	22 11 5	2♍ 5'35	23♓ 9	23♍ 7	19♋39	26♌41	19♌14	24♎40	19♏ 5	24♋37	25♎14	27♒ 6	26♒42	13♎56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 9	11s45	0n13	17n30	0s 7	22n13	1s14	20n21	0n54	18n49	1n24	7s57	1n12	18s 6	0s11	23n49	1n50	11s 5	1s18	12s49	12s26	7s33		n.a.
W 2	19 55	5 4	1 31	16 56	0 14	22 25	1 9	20 10	0 54	18 45	1 24	7 58	1 12	18 6	0 11	23 48	1 50	11 5	1 18	12 49	12 27	7 36		n.a.
T 3	19 40	1n52	2 44	16 22	0 20	22 36	1 4	19 58	0 53	18 41	1 24	7 59	1 12	18 6	0 11	23 48	1 50	11 5	1 18	12 48	12 28	7 39		n.a.
F 4	19 25	8 39	3 46	15 48	0 27	22 47	0 58	19 46	0 53	18 37	1 24	8 1	1 11	18 6	0 11	23 48	1 50	11 6	1 19	12 48	12 29	7 42		n.a.
S 5	19 10	14 57	4 33	15 13	0 33	22 57	0 53	19 34	0 52	18 33	1 24	8 2	1 11	18 6	0 11	23 47	1 50	11 6	1 19	12 47	12 31	7 46		n.a.
S 6	18 54	20 25	5 3	14 37	0 40	23 6	0 48	19 22	0 52	18 29	1 24	8 4	1 11	18 6	0 11	23 47	1 50	11 6	1 19	12 47	12 32	7 49		n.a.
M 7	18 37	24 41	5 15	14 1	0 46	23 15	0 43	19 10	0 51	18 25	1 24	8 5	1 11	18 6	0 11	23 46	1 50	11 7	1 19	12 47	12 33	7 52		n.a.
T 8	18 21	27 30	5 9	13 25	0 53	23 24	0 38	18 57	0 51	18 21	1 24	8 7	1 11	18 6	0 11	23 46	1 50	11 7	1 19	12 48	12 34	7 56		n.a.
W 9	18 4	28 40	4 46	12 48	0 59	23 31	0 33	18 44	0 50	18 17	1 24	8 8	1 10	18 6	0 11	23 46	1 50	11 7	1 19	12 49	12 35	7 59		n.a.
T 10	17 47	28 8	4 7	12 12	1 6	23 38	0 28	18 31	0 50	18 13	1 23	8 10	1 10	18 6	0 11	23 45	1 50	11 8	1 19	12 50	12 36	8 2		n.a.
F 11	17 29	26 2	3 16	11 34	1 12	23 45	0 23	18 18	0 49	18 9	1 23	8 12	1 10	18 6	0 11	23 45	1 50	11 8	1 19	12 50	12 37	8 5		n.a.
S 12	17 11	22 36	2 16	10 57	1 18	23 51	0 18	18 5	0 49	18 5	1 23	8 13	1 10	18 6	0 11	23 45	1 50	11 8	1 19	12 51	12 38	8 9		n.a.
S 13	16 53	18 10	1 10	10 20	1 24	23 56	0 13	17 51	0 48	18 0	1 23	8 15	1 10	18 7	0 11	23 44	1 50	11 9	1 19	12 51	12 40	8 12		n.a.
M14	16 34	13 2	0 2	9 42	1 30	24 0	0 8	17 37	0 48	17 56	1 23	8 17	1 10	18 7	0 11	23 44	1 50	11 9	1 19	12 51	12 41	8 15		n.a.
T 15	16 16	7 29	1s 5	9 4	1 36	24 4	0 4	17 23	0 47	17 52	1 23	8 18	1 9	18 7	0 11	23 44	1 50	11 9	1 19	12 51	12 42	8 19		n.a.
W16	15 57	1 45	2 8	8 27	1 41	24 7	0n 1	17 9	0 47	17 48	1 23	8 20	1 9	18 7	0 11	23 43	1 50	11 10	1 19	12 51	12 43	8 22		n.a.
T 17	15 37	3s59	3 6	7 49	1 47	24 10	0 5	16 55	0 46	17 44	1 23	8 22	1 9	18 7	0 11	23 43	1 50	11 10	1 19	12 51	12 44	8 25		n.a.
F 18	15 17	9 32	3 54	7 12	1 52	24 11	0 10	16 41	0 46	17 40	1 23	8 24	1 9	18 7	0 11	23 42	1 50	11 11	1 19	12 50	12 45	8 28		n.a.
S 19	14 58	14 44	4 33	6 35	1 57	24 12	0 14	16 26	0 45	17 35	1 23	8 26	1 9	18 8	0 11	23 42	1 50	11 11	1 19	12 50	12 46	8 32		n.a.
S 20	14 37	19 26	5 1	5 58	2 2	24 13	0 19	16 12	0 45	17 31	1 23	8 28	1 8	18 8	0 11	23 42	1 50	11 12	1 19	12 50	12 47	8 35		n.a.
M21	14 17	23 24	5 15	5 21	2 6	24 12	0 23	15 57	0 44	17 27	1 23	8 29	1 8	18 8	0 11	23 41	1 50	11 12	1 19	12 50	12 49	8 38		n.a.
T 22	13 56	26 27	5 16	4 45	2 10	24 11	0 27	15 42	0 44	17 23	1 23	8 31	1 8	18 8	0 11	23 41	1 50	11 13	1 19	12 50	12 50	8 41		n.a.
W23	13 35	28 17	5 2	4 10	2 14	24 9	0 31	15 26	0 43	17 18	1 23	8 33	1 8	18 9	0 11	23 41	1 50	11 13	1 20	12 50	12 51	8 45		n.a.
T 24	13 14	28 40	4 33	3 36	2 17	24 6	0 35	15 11	0 43	17 14	1 23	8 35	1 8	18 9	0 11	23 40	1 50	11 13	1 20	12 50	12 52	8 48		n.a.
F 25	12 53	27 27	3 48	3 2	2 20	24 3	0 39	14 56	0 42	17 10	1 23	8 37	1 8	18 9	0 11	23 40	1 50	11 14	1 20	12 50	12 53	8 51		n.a.
S 26	12 31	24 33	2 49	2 30	2 23	23 59	0 42	14 40	0 42	17 6	1 23	8 39	1 7	18 9	0 11	23 40	1 50	11 15	1 20	12 50	12 54	8 54		n.a.
S 27	12 9	20 7	1 39	1 58	2 24	23 54	0 46	14 24	0 41	17 1	1 23	8 41	1 7	18 10	0 11	23 40	1 50	11 15	1 20	12 50	12 55	8 58		n.a.
M28	11 47	14 24	0 20	1 29	2 26	23 49	0 50	14 8	0 41	16 57	1 23	8 44	1 7	18 10	0 11	23 39	1 50	11 16	1 20	12 50	12 56	9 1		n.a.
T 29	11 25	7 46	1n 1	1 1	2 26	23 43	0 53	13 52	0 40	16 53	1 23	8 46	1 7	18 11	0 11	23 39	1 51	11 16	1 20	12 50	12 57	9 4		n.a.
W30	11n 2	0s40	2n20	0n35	2s26	23n36	0n57	13n36	0n40	16n49	1n23	8s48	1n 7	18s11	0s11	23n39	1n51	11s17	1s20	12s50	12s59	9s 7		n.a.

Julian Day Number = 27636.5, Delta T = 37h29m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'21, Lahiri = -67°37'21 Julian Calendar 1 Sept. 4638 BCE == Greg. Calendar 26 July 4638 BCE

The year -4637 astronomical counting style corresponds to year 4638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 2	3♍ 6'52	8♈ 4	24♍ 7	20♋50	27♌26	19♌27	24♎45	19♏ 6	24♋39	25♎15	27°R 6	26♒39	14♎ 3	n.a.	T 1
F 2	22 18 58	4° 8'11	22°53	25° 3	22° 1	28°11	19°41	24°51	19° 7	24°41	25°17	27♒ 5	26°36	14°10	n.a.	F 2
S 3	22 22 55	5° 9'30	7♉28	25°54	23°13	28°56	19°54	24°56	19° 9	24°43	25°18	27° 4	26°33	14°17	n.a.	S 3
S 4	22 26 51	6°10'51	21°46	26°39	24°24	29°41	20° 7	25° 2	19°10	24°45	25°19	27° 3	26°30	14°23	n.a.	S 4
M 5	22 30 48	7°12'12	5♊44	27°17	25°36	0♍26	20°20	25° 7	19°12	24°47	25°21	27°D 3	26°27	14°30	n.a.	M 5
T 6	22 34 44	8°13'35	19°21	27°47	26°48	1°11	20°34	25°13	19°13	24°48	25°22	27° 3	26°23	14°37	n.a.	T 6
W 7	22 38 41	9°14'58	2♋38	28° 9	27°59	1°56	20°47	25°19	19°15	24°50	25°24	27° 4	26°20	14°43	n.a.	W 7
T 8	22 42 37	10°16'22	15°37	28°22	29°11	2°41	21° 0	25°24	19°17	24°52	25°25	27° 5	26°17	14°50	n.a.	T 8
F 9	22 46 34	11°17'47	28°21	28°R25	0♌23	3°26	21°13	25°30	19°18	24°54	25°27	27° 7	26°14	14°57	n.a.	F 9
S 10	22 50 31	12°19'12	10♌52	28°18	1°36	4°11	21°26	25°36	19°20	24°55	25°28	27° 8	26°11	15° 3	n.a.	S 10
S 11	22 54 27	13°20'38	23°11	27°58	2°48	4°56	21°39	25°42	19°22	24°57	25°30	27°R 8	26° 7	15°10	n.a.	S 11
M12	22 58 24	14°22'04	5♍21	27°27	4° 0	5°42	21°52	25°48	19°24	24°59	25°31	27° 8	26° 4	15°17	n.a.	M12
T 13	23 2 20	15°23'30	17°23	26°45	5°13	6°27	22° 5	25°54	19°26	25° 0	25°33	27° 7	26° 1	15°23	n.a.	T 13
W14	23 6 17	16°24'57	29°19	25°52	6°25	7°12	22°18	26° 0	19°28	25° 2	25°35	27° 5	25°58	15°30	n.a.	W14
T 15	23 10 13	17°26'23	11♎11	24°49	7°38	7°58	22°31	26° 7	19°30	25° 3	25°36	27° 2	25°55	15°37	n.a.	T 15
F 16	23 14 10	18°27'50	23° 1	23°37	8°50	8°43	22°44	26°13	19°32	25° 5	25°38	26°58	25°52	15°44	n.a.	F 16
S 17	23 18 7	19°29'17	4♏51	22°20	10° 3	9°29	22°57	26°19	19°34	25° 6	25°40	26°54	25°48	15°50	n.a.	S 17
S 18	23 22 3	20°30'43	16°44	20°58	11°16	10°14	23° 9	26°25	19°36	25° 8	25°41	26°50	25°45	15°57	n.a.	S 18
M19	23 26 0	21°32'10	28°44	19°36	12°29	11° 0	23°22	26°32	19°38	25° 9	25°43	26°47	25°42	16° 4	n.a.	M19
T 20	23 29 56	22°33'36	10♐54	18°16	13°42	11°45	23°35	26°38	19°40	25°11	25°45	26°45	25°39	16°10	n.a.	T 20
W21	23 33 53	23°35'02	23°19	17° 0	14°55	12°31	23°47	26°45	19°43	25°12	25°46	26°D45	25°36	16°17	n.a.	W21
T 22	23 37 50	24°36'27	6♑ 3	15°51	16° 8	13°17	24° 0	26°51	19°45	25°13	25°48	26°45	25°33	16°24	n.a.	T 22
F 23	23 41 46	25°37'52	19°10	14°50	17°21	14° 2	24°12	26°58	19°47	25°15	25°50	26°47	25°29	16°30	n.a.	F 23
S 24	23 45 43	26°39'17	2♒44	13°59	18°34	14°48	24°25	27° 4	19°50	25°16	25°52	26°48	25°26	16°37	n.a.	S 24
S 25	23 49 39	27°40'40	16°45	13°17	19°47	15°34	24°37	27°11	19°52	25°17	25°53	26°50	25°23	16°44	n.a.	S 25
M26	23 53 36	28°42'04	1♓14	12°47	21° 0	16°20	24°49	27°18	19°54	25°19	25°55	26°R50	25°20	16°50	n.a.	M26
T 27	23 57 32	29°43'27	16° 7	12°26	22°14	17° 5	25° 2	27°24	19°57	25°20	25°57	26°49	25°17	16°57	n.a.	T 27
W28	0 1 29	0♎44'49	1♈16	12°16	23°27	17°51	25°14	27°31	19°59	25°21	25°59	26°46	25°13	17° 4	n.a.	W28
T 29	0 5 26	1°46'11	16°32	12°D15	24°41	18°37	25°26	27°38	20° 2	25°22	26° 1	26°41	25°10	17°11	n.a.	T 29
F 30	0 9 22	2°47'32	1♉44	12°22	25°54	19°23	25°38	27°45	20° 4	25°23	26° 2	26°36	25° 7	17°17	n.a.	F 30
S 31	0 13 19	3♎48'54	16♉43	12♍38	27♌ 8	20♍ 9	25♌50	27♎52	20♏ 7	25♋24	26♎ 4	26♒30	25♒ 4	17♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n40	6n28	3n28	0n11	2s25	23n28	1n 0	13n20	0n39	16n44	1n23	8s50	1n 7	18s11	0s11	23n38	1n51	11s17	1s20	12s50	13s 0	9s11		n.a.
F 2	10 17	13 11	4 22	0s10	2 23	23 19	1 3	13 3	0 38	16 40	1 23	8 52	1 6	18 12	0 11	23 38	1 51	11 18	1 20	12 51	13 1	9 14		n.a.
S 3	9 54	19 6	4 59	0 28	2 21	23 10	1 6	12 47	0 38	16 36	1 23	8 54	1 6	18 12	0 11	23 38	1 51	11 18	1 20	12 51	13 2	9 17		n.a.
S 4	9 30	23 48	5 16	0 42	2 17	23 0	1 9	12 30	0 37	16 31	1 24	8 57	1 6	18 12	0 11	23 37	1 51	11 19	1 20	12 51	13 3	9 20		n.a.
M 5	9 7	27 2	5 13	0 53	2 11	22 50	1 12	12 13	0 37	16 27	1 24	8 59	1 6	18 13	0 11	23 37	1 51	11 19	1 20	12 51	13 4	9 23		n.a.
T 6	8 44	28 35	4 53	1 0	2 5	22 39	1 15	11 56	0 36	16 23	1 24	9 1	1 6	18 13	0 11	23 37	1 51	11 20	1 20	12 51	13 5	9 27		n.a.
W 7	8 20	28 25	4 18	1 2	1 57	22 27	1 18	11 39	0 36	16 18	1 24	9 3	1 6	18 14	0 11	23 37	1 51	11 21	1 20	12 51	13 6	9 30		n.a.
T 8	7 56	26 41	3 30	0 58	1 48	22 14	1 21	11 22	0 35	16 14	1 24	9 6	1 6	18 14	0 11	23 36	1 51	11 21	1 20	12 51	13 7	9 33		n.a.
F 9	7 32	23 35	2 33	0 50	1 37	22 1	1 23	11 4	0 34	16 10	1 24	9 8	1 5	18 15	0 11	23 36	1 51	11 22	1 20	12 50	13 9	9 36		n.a.
S 10	7 8	19 27	1 29	0 35	1 24	21 47	1 26	10 47	0 34	16 6	1 24	9 10	1 5	18 15	0 11	23 36	1 51	11 23	1 20	12 50	13 10	9 40		n.a.
S 11	6 44	14 32	0 22	0 14	1 10	21 32	1 28	10 29	0 33	16 1	1 24	9 13	1 5	18 16	0 11	23 35	1 51	11 23	1 21	12 50	13 11	9 43		n.a.
M12	6 20	9 8	0s45	0n13	0 54	21 17	1 30	10 12	0 33	15 57	1 24	9 15	1 5	18 16	0 11	23 35	1 51	11 24	1 21	12 50	13 12	9 46		n.a.
T 13	5 55	3 27	1 49	0 46	0 37	21 1	1 32	9 54	0 32	15 53	1 24	9 18	1 5	18 17	0 11	23 35	1 51	11 25	1 21	12 50	13 13	9 49		n.a.
W14	5 31	2s17	2 48	1 25	0 18	20 44	1 34	9 36	0 31	15 48	1 24	9 20	1 5	18 17	0 11	23 35	1 51	11 25	1 21	12 51	13 14	9 52		n.a.
T 15	5 6	7 54	3 39	2 9	0n 2	20 27	1 36	9 18	0 31	15 44	1 24	9 22	1 5	18 18	0 11	23 35	1 51	11 26	1 21	12 52	13 15	9 56		n.a.
F 16	4 41	13 13	4 21	2 56	0 22	20 9	1 38	9 0	0 30	15 40	1 24	9 25	1 4	18 19	0 11	23 34	1 51	11 27	1 21	12 53	13 16	9 59		n.a.
S 17	4 17	18 4	4 51	3 46	0 42	19 51	1 40	8 42	0 29	15 36	1 24	9 27	1 4	18 19	0 11	23 34	1 51	11 27	1 21	12 55	13 17	10 2		n.a.
S 18	3 52	22 15	5 9	4 38	1 2	19 32	1 42	8 24	0 29	15 31	1 24	9 30	1 4	18 20	0 11	23 34	1 52	11 28	1 21	12 56	13 19	10 5		n.a.
M19	3 27	25 33	5 14	5 29	1 22	19 12	1 43	8 5	0 28	15 27	1 24	9 32	1 4	18 20	0 11	23 34	1 52	11 29	1 21	12 57	13 20	10 8		n.a.
T 20	3 2	27 45	5 4	6 17	1 40	18 52	1 45	7 47	0 28	15 23	1 24	9 35	1 4	18 21	0 11	23 33	1 52	11 29	1 21	12 58	13 21	10 11		n.a.
W21	2 37	28 39	4 41	7 3	1 56	18 32	1 46	7 28	0 27	15 19	1 24	9 37	1 4	18 22	0 11	23 33	1 52	11 30	1 21	12 58	13 22	10 15		n.a.
T 22	2 12	28 3	4 3	7 44	2 11	18 10	1 47	7 10	0 26	15 14	1 25	9 40	1 4	18 22	0 11	23 33	1 52	11 31	1 21	12 58	13 23	10 18		n.a.
F 23	1 47	25 54	3 12	8 20	2 23	17 49	1 49	6 51	0 26	15 10	1 25	9 42	1 3	18 23	0 11	23 33	1 52	11 31	1 21	12 57	13 24	10 21		n.a.
S 24	1 22	22 12	2 8	8 50	2 34	17 26	1 50	6 32	0 25	15 6	1 25	9 45	1 3	18 23	0 11	23 33	1 52	11 32	1 21	12 57	13 25	10 24		n.a.
S 25	0 57	17 9	0 55	9 14	2 42	17 3	1 51	6 14	0 24	15 2	1 25	9 48	1 3	18 24	0 11	23 32	1 52	11 33	1 21	12 56	13 26	10 27		n.a.
M26	0 32	10 59	0n24	9 32	2 48	16 40	1 51	5 55	0 24	14 58	1 25	9 50	1 3	18 25	0 11	23 32	1 52	11 34	1 22	12 56	13 27	10 31		n.a.
T 27	0 7	4 3	1 43	9 45	2 53	16 16	1 52	5 36	0 23	14 53	1 25	9 53	1 3	18 26	0 11	23 32	1 52	11 34	1 22	12 56	13 28	10 34		n.a.
W28	0s18	3n12	2 57	9 51	2 56	15 52	1 53	5 17	0 22	14 49	1 25	9 55	1 3	18 26	0 11	23 32	1 52	11 35	1 22	12 57	13 30	10 37		n.a.
T 29	0 43	10 20	3 58	9 53	2 57	15 28	1 54	4 58	0 22	14 45	1 25	9 58	1 3	18 27	0 11	23 32	1 52	11 36	1 22	12 59	13 31	10 40		n.a.
F 30	1 9	16 49	4 42	9 50	2 57	15 2	1 54	4 39	0 21	14 41	1 25	10 1	1 3	18 28	0 11	23 32	1 52	11 37	1 22	13 1	13 32	10 43		n.a.
S 31	1s34	22n12	5n 6	9n43	2n56	14n37	1n55	4n19	0n20	14n37	1n25	10s 3	1n 3	18s28	0s11	23n31	1n52	11s37	1s22	13s 3	13s33	10s46		n.a.

Julian Day Number = 27666.5, Delta T = 37h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'17, Lahiri = -67°37'17 Julian Calendar 1 Oct. 4638 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4638 BCE

The year -4637 astronomical counting style corresponds to year 4638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 15	4♎50'14	1♊20	13♍ 2	28♌21	20♍55	26♌ 2	27♎59	20♏10	25♋25	26♎ 6	26°R25	25♒ 1	17♎31	n.a.	S 1
M 2	0 21 12	5°51'35	15°31	13°32	29°35	21°41	26°14	28° 5	20°12	25°27	26° 8	26♒21	24°58	17°37	n.a.	M 2
T 3	0 25 8	6°52'56	29°15	14° 8	0♍48	22°27	26°26	28°12	20°15	25°28	26°10	26°19	24°54	17°44	n.a.	T 3
W 4	0 29 5	7°54'16	12♋31	14°50	2° 2	23°13	26°38	28°19	20°18	25°29	26°12	26°D19	24°51	17°51	n.a.	W 4
T 5	0 33 2	8°55'35	25°24	15°36	3°16	23°59	26°49	28°26	20°21	25°29	26°14	26°20	24°48	17°57	n.a.	T 5
F 6	0 36 58	9°56'54	7♌58	16°27	4°29	24°45	27° 1	28°33	20°23	25°30	26°16	26°22	24°45	18° 4	n.a.	F 6
S 7	0 40 55	10°58'12	20°16	17°22	5°43	25°31	27°12	28°40	20°26	25°31	26°17	26°R23	24°42	18°11	n.a.	S 7
S 8	0 44 51	11°59'30	2♍22	18°20	6°57	26°18	27°24	28°48	20°29	25°32	26°19	26°23	24°39	18°18	n.a.	S 8
M 9	0 48 48	13° 0'47	14°20	19°21	8°11	27° 4	27°35	28°55	20°32	25°33	26°21	26°21	24°35	18°24	n.a.	M 9
T 10	0 52 45	14° 2'03	26°14	20°25	9°25	27°50	27°47	29° 2	20°35	25°34	26°23	26°17	24°32	18°31	n.a.	T 10
W11	0 56 41	15° 3'19	8♎ 5	21°32	10°39	28°36	27°58	29° 9	20°38	25°34	26°25	26°10	24°29	18°38	n.a.	W11
T 12	1 0 38	16° 4'33	19°55	22°41	11°52	29°23	28° 9	29°16	20°41	25°35	26°27	26° 1	24°26	18°44	n.a.	T 12
F 13	1 4 34	17° 5'46	1♏46	23°52	13° 6	0♎ 9	28°20	29°23	20°44	25°36	26°29	25°51	24°23	18°51	n.a.	F 13
S 14	1 8 31	18° 6'58	13°40	25° 5	14°20	0°55	28°31	29°30	20°47	25°37	26°31	25°40	24°19	18°58	n.a.	S 14
S 15	1 12 27	19° 8'09	25°37	26°19	15°34	1°42	28°42	29°38	20°50	25°37	26°33	25°30	24°16	19° 4	n.a.	S 15
M16	1 16 24	20° 9'19	7♐41	27°35	16°48	2°28	28°53	29°45	20°53	25°38	26°35	25°21	24°13	19°11	n.a.	M16
T 17	1 20 21	21°10'27	19°53	28°53	18° 2	3°14	29° 3	29°52	20°56	25°38	26°37	25°13	24°10	19°18	n.a.	T 17
W18	1 24 17	22°11'34	2♑17	0♎12	19°16	4° 1	29°14	29°59	20°59	25°39	26°39	25° 9	24° 7	19°25	n.a.	W18
T 19	1 28 14	23°12'40	14°57	1°32	20°30	4°47	29°24	0♏ 7	21° 2	25°39	26°41	25° 7	24° 4	19°31	n.a.	T 19
F 20	1 32 10	24°13'43	27°56	2°53	21°44	5°34	29°35	0°14	21° 5	25°40	26°43	25°D 6	24° 0	19°38	n.a.	F 20
S 21	1 36 7	25°14'45	11♒18	4°15	22°58	6°20	29°45	0°21	21° 9	25°40	26°45	25° 7	23°57	19°45	n.a.	S 21
S 22	1 40 4	26°15'46	25° 6	5°39	24°12	7° 7	29°55	0°28	21°12	25°41	26°47	25°R 8	23°54	19°51	n.a.	S 22
M23	1 44 0	27°16'44	9♓23	7° 3	25°26	7°53	0♍ 5	0°36	21°15	25°41	26°49	25° 7	23°51	19°58	n.a.	M23
T 24	1 47 57	28°17'41	24° 5	8°28	26°40	8°40	0°15	0°43	21°18	25°41	26°51	25° 4	23°48	20° 5	n.a.	T 24
W25	1 51 53	29°18'36	9♈ 9	9°54	27°54	9°26	0°25	0°50	21°22	25°41	26°53	24°58	23°44	20°11	n.a.	W25
T 26	1 55 50	0♏19'30	24°26	11°21	29° 8	10°13	0°35	0°58	21°25	25°42	26°55	24°50	23°41	20°18	n.a.	T 26
F 27	1 59 46	1°20'22	9♉46	12°49	0♎22	11° 0	0°45	1° 5	21°28	25°42	26°57	24°40	23°38	20°25	n.a.	F 27
S 28	2 3 43	2°21'13	24°57	14°18	1°36	11°46	0°54	1°12	21°31	25°42	26°59	24°29	23°35	20°32	n.a.	S 28
S 29	2 7 40	3°22'02	9♊49	15°47	2°50	12°33	1° 4	1°19	21°35	25°42	27° 1	24°19	23°32	20°38	n.a.	S 29
M30	2 11 36	4♏22'50	24♊15	17♎17	4♎ 4	13♎19	1♍13	1♏27	21♏38	25♋42	27♎ 2	24♒12	23♒29	20♎45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s59	26n 4	5n 9	9n31	2n54	14n11	1n55	4n 0	0n20	14n33	1n26	10s 6	1n 2	18s29	0s11	23n31	1n52	11s38	1s22	13s 5	13s34	10s49		n.a.
M 2	2 24	28 12	4 53	9 17	2 51	13 45	1 55	3 41	0 19	14 29	1 26	10 8	1 2	18 30	0 11	23 31	1 53	11 39	1 22	13 6	13 35	10 53		n.a.
T 3	2 49	28 30	4 21	8 59	2 47	13 18	1 55	3 22	0 18	14 25	1 26	10 11	1 2	18 31	0 11	23 31	1 53	11 40	1 22	13 7	13 36	10 56		n.a.
W 4	3 13	27 7	3 35	8 38	2 43	12 51	1 55	3 2	0 18	14 21	1 26	10 14	1 2	18 31	0 11	23 31	1 53	11 40	1 22	13 7	13 37	10 59		n.a.
T 5	3 38	24 18	2 40	8 15	2 38	12 23	1 55	2 43	0 17	14 17	1 26	10 16	1 2	18 32	0 11	23 31	1 53	11 41	1 22	13 6	13 38	11 2		n.a.
F 6	4 3	20 24	1 38	7 49	2 32	11 55	1 55	2 23	0 16	14 13	1 26	10 19	1 2	18 33	0 11	23 31	1 53	11 42	1 22	13 6	13 39	11 5		n.a.
S 7	4 28	15 41	0 33	7 22	2 26	11 27	1 55	2 4	0 15	14 9	1 26	10 22	1 2	18 34	0 11	23 31	1 53	11 43	1 22	13 5	13 41	11 8		n.a.
S 8	4 53	10 26	0s32	6 53	2 20	10 59	1 55	1 44	0 15	14 5	1 26	10 24	1 2	18 34	0 11	23 31	1 53	11 44	1 22	13 5	13 42	11 11		n.a.
M 9	5 17	4 53	1 35	6 22	2 13	10 30	1 54	1 25	0 14	14 1	1 27	10 27	1 2	18 35	0 11	23 30	1 53	11 44	1 23	13 6	13 43	11 15		n.a.
T 10	5 42	0s48	2 34	5 50	2 6	10 1	1 54	1 5	0 13	13 57	1 27	10 30	1 1	18 36	0 11	23 30	1 53	11 45	1 23	13 8	13 44	11 18		n.a.
W11	6 6	6 25	3 25	5 16	1 59	9 32	1 53	0 46	0 13	13 53	1 27	10 32	1 1	18 37	0 11	23 30	1 53	11 46	1 23	13 10	13 45	11 21		n.a.
T 12	6 30	11 48	4 7	4 41	1 52	9 2	1 53	0 26	0 12	13 49	1 27	10 35	1 1	18 38	0 11	23 30	1 53	11 47	1 23	13 13	13 46	11 24		n.a.
F 13	6 54	16 47	4 39	4 6	1 45	8 32	1 52	0 7	0 11	13 45	1 27	10 38	1 1	18 39	0 11	23 30	1 53	11 48	1 23	13 17	13 47	11 27		n.a.
S 14	7 18	21 8	4 58	3 29	1 37	8 2	1 51	0s13	0 10	13 42	1 27	10 41	1 1	18 39	0 11	23 30	1 53	11 48	1 23	13 20	13 48	11 30		n.a.
S 15	7 42	24 39	5 5	2 52	1 29	7 32	1 50	0 33	0 10	13 38	1 27	10 43	1 1	18 40	0 11	23 30	1 53	11 49	1 23	13 24	13 49	11 33		n.a.
M16	8 6	27 8	4 58	2 14	1 22	7 2	1 49	0 52	0 9	13 34	1 28	10 46	1 1	18 41	0 11	23 30	1 54	11 50	1 23	13 27	13 50	11 36		n.a.
T 17	8 30	28 22	4 38	1 35	1 14	6 31	1 48	1 12	0 8	13 30	1 28	10 49	1 1	18 42	0 11	23 30	1 54	11 51	1 23	13 30	13 51	11 39		n.a.
W18	8 53	28 11	4 4	0 56	1 7	6 0	1 47	1 32	0 8	13 27	1 28	10 51	1 1	18 43	0 11	23 30	1 54	11 52	1 23	13 31	13 53	11 43		n.a.
T 19	9 17	26 33	3 17	0 16	0 59	5 29	1 46	1 51	0 7	13 23	1 28	10 54	1 1	18 44	0 11	23 30	1 54	11 52	1 23	13 32	13 54	11 46		n.a.
F 20	9 40	23 28	2 20	0s24	0 51	4 58	1 45	2 11	0 6	13 19	1 28	10 57	1 1	18 44	0 11	23 30	1 54	11 53	1 23	13 32	13 55	11 49		n.a.
S 21	10 3	19 4	1 13	1 5	0 44	4 27	1 44	2 30	0 5	13 16	1 28	10 59	1 0	18 45	0 11	23 30	1 54	11 54	1 24	13 32	13 56	11 52		n.a.
S 22	10 26	13 32	0 0	1 46	0 36	3 55	1 42	2 50	0 5	13 12	1 28	11 2	1 0	18 46	0 11	23 30	1 54	11 55	1 24	13 32	13 57	11 55		n.a.
M23	10 48	7 8	1n15	2 27	0 28	3 24	1 41	3 10	0 4	13 9	1 29	11 5	1 0	18 47	0 11	23 30	1 54	11 56	1 24	13 32	13 58	11 58		n.a.
T 24	11 11	0 10	2 28	3 8	0 21	2 52	1 39	3 29	0 3	13 5	1 29	11 7	1 0	18 48	0 11	23 30	1 54	11 56	1 24	13 33	13 59	12 1		n.a.
W25	11 33	6n57	3 32	3 50	0 14	2 21	1 38	3 49	0 2	13 2	1 29	11 10	1 0	18 49	0 11	23 30	1 54	11 57	1 24	13 35	14 0	12 4		n.a.
T 26	11 55	13 46	4 21	4 31	0 6	1 49	1 36	4 8	0 2	12 59	1 29	11 13	1 0	18 50	0 11	23 30	1 54	11 58	1 24	13 38	14 1	12 7		n.a.
F 27	12 17	19 46	4 52	5 13	0s 1	1 17	1 34	4 28	0 1	12 55	1 29	11 16	1 0	18 51	0 11	23 30	1 54	11 59	1 24	13 41	14 2	12 10		n.a.
S 28	12 39	24 26	5 2	5 55	0 8	0 45	1 33	4 47	0 0	12 52	1 29	11 18	1 0	18 51	0 11	23 30	1 54	12 0	1 24	13 45	14 3	12 13		n.a.
S 29	13 0	27 23	4 51	6 37	0 15	0 13	1 31	5 6	0s 1	12 49	1 30	11 21	1 0	18 52	0 11	23 30	1 54	12 1	1 24	13 48	14 4	12 16		n.a.
M30	13s21	28n23	4n22	7s19	0s22	0s18	1n29	5s26	0s 1	12n45	1n30	11s24	1n 0	18s53	0s11	23n30	1n55	12s 1	1s24	13s51	14s 5	12s19		n.a.

Julian Day Number = 27697.5, Delta T = 37h29m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'12, Lahiri = -67°37'13 Julian Calendar 1 Nov. 4638 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4638 BCE

The year -4637 astronomical counting style corresponds to year 4638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4638 BCE (-4637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 33	5♏23'36	8♋10	18♎48	5♎18	14♎ 6	1♍22	1♏34	21♏41	25♋42	27♎ 4	24°R 6	23♒25	20♎52	n.a.	T 1
W 2	2 19 29	6°24'21	21°34	20°20	6°32	14°53	1°31	1°41	21°45	25°42	27° 6	24♒ 3	23°22	20°58	n.a.	W 2
T 3	2 23 26	7°25'05	4♌31	21°53	7°46	15°39	1°40	1°49	21°48	25°R42	27° 8	24°D 2	23°19	21° 5	n.a.	T 3
F 4	2 27 22	8°25'47	17° 5	23°26	9° 0	16°26	1°49	1°56	21°52	25°42	27°10	24° 2	23°16	21°12	n.a.	F 4
S 5	2 31 19	9°26'27	29°20	25° 0	10°14	17°13	1°58	2° 3	21°55	25°42	27°12	24°R 2	23°13	21°18	n.a.	S 5
S 6	2 35 16	10°27'06	11♍22	26°35	11°28	17°59	2° 6	2°10	21°58	25°42	27°14	24° 1	23°10	21°25	n.a.	S 6
M 7	2 39 12	11°27'43	23°15	28°11	12°42	18°46	2°15	2°18	22° 2	25°42	27°16	23°57	23° 6	21°32	n.a.	M 7
T 8	2 43 9	12°28'19	5♎ 5	29°48	13°56	19°33	2°23	2°25	22° 5	25°42	27°18	23°51	23° 3	21°39	n.a.	T 8
W 9	2 47 5	13°28'53	16°53	1♏26	15°10	20°20	2°31	2°32	22° 9	25°42	27°20	23°42	23° 0	21°45	n.a.	W 9
T 10	2 51 2	14°29'25	28°44	3° 4	16°24	21° 6	2°40	2°39	22°12	25°42	27°22	23°30	22°57	21°52	n.a.	T 10
F 11	2 54 58	15°29'55	10♏39	4°43	17°38	21°53	2°47	2°47	22°15	25°41	27°24	23°16	22°54	21°59	n.a.	F 11
S 12	2 58 55	16°30'23	22°39	6°23	18°52	22°40	2°55	2°54	22°19	25°41	27°26	23° 1	22°50	22° 5	n.a.	S 12
S 13	3 2 52	17°30'50	4♐45	8° 4	20° 6	23°27	3° 3	3° 1	22°22	25°41	27°28	22°46	22°47	22°12	n.a.	S 13
M14	3 6 48	18°31'14	16°59	9°46	21°20	24°13	3°11	3° 8	22°26	25°40	27°29	22°33	22°44	22°19	n.a.	M14
T 15	3 10 45	19°31'36	29°21	11°29	22°34	25° 0	3°18	3°15	22°29	25°40	27°31	22°23	22°41	22°25	n.a.	T 15
W16	3 14 41	20°31'56	11♑53	13°13	23°48	25°47	3°25	3°22	22°33	25°39	27°33	22°16	22°38	22°32	n.a.	W16
T 17	3 18 38	21°32'14	24°38	14°58	25° 2	26°34	3°32	3°29	22°36	25°39	27°35	22°11	22°35	22°39	n.a.	T 17
F 18	3 22 34	22°32'30	7♒38	16°43	26°16	27°21	3°39	3°36	22°40	25°38	27°37	22° 9	22°31	22°46	n.a.	F 18
S 19	3 26 31	23°32'43	20°55	18°30	27°29	28° 7	3°46	3°43	22°43	25°38	27°39	22° 9	22°28	22°52	n.a.	S 19
S 20	3 30 27	24°32'53	4♓34	20°18	28°43	28°54	3°53	3°50	22°47	25°37	27°40	22° 9	22°25	22°59	n.a.	S 20
M21	3 34 24	25°33'01	18°36	22° 6	29°57	29°41	3°59	3°57	22°50	25°37	27°42	22° 8	22°22	23° 6	n.a.	M21
T 22	3 38 21	26°33'07	3♈ 0	23°56	1♏11	0♏28	4° 6	4° 4	22°53	25°36	27°44	22° 4	22°19	23°12	n.a.	T 22
W23	3 42 17	27°33'10	17°46	25°46	2°25	1°14	4°12	4°11	22°57	25°36	27°46	21°58	22°16	23°19	n.a.	W23
T 24	3 46 14	28°33'11	2♉46	27°38	3°39	2° 1	4°18	4°18	23° 0	25°35	27°47	21°49	22°12	23°26	n.a.	T 24
F 25	3 50 10	29°33'09	17°53	29°31	4°53	2°48	4°24	4°25	23° 4	25°34	27°49	21°38	22° 9	23°33	n.a.	F 25
S 26	3 54 7	0♐33'06	2♊57	1♐24	6° 6	3°35	4°30	4°32	23° 7	25°33	27°51	21°27	22° 6	23°39	n.a.	S 26
S 27	3 58 3	1°33'00	17°47	3°18	7°20	4°21	4°35	4°39	23°11	25°33	27°53	21°16	22° 3	23°46	n.a.	S 27
M28	4 2 0	2°32'52	2♋15	5°13	8°34	5° 8	4°41	4°45	23°14	25°32	27°54	21° 7	22° 0	23°53	n.a.	M28
T 29	4 5 56	3°32'42	16°16	7° 9	9°48	5°55	4°46	4°52	23°18	25°31	27°56	21° 0	21°56	23°59	n.a.	T 29
W30	4 9 53	4°32'30	29°48	9° 5	11° 2	6°42	4°51	4°59	23°21	25°30	27°58	20°56	21°53	24° 6	n.a.	W30
T 31	4 13 50	5♐32'16	12♌52	11♐ 2	12♏15	7♏28	4♍56	5♏ 6	23♏24	25♋29	27♎59	20♒55	21♒50	24♎13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s42	27n31	3n38	8s 1	0s28	0s50	1n27	5s45	0s 2	12n42	1n30	11s26	1n 0	18s54	0s11	23n30	1n55	12s 2	1s24	13s53	14s 7	12s22		n.a.
W 2	14 3	25 3	2 43	8 43	0 35	1 22	1 25	6 4	0 3	12 39	1 30	11 29	1 0	18 55	0 11	23 30	1 55	12 3	1 24	13 54	14 8	12 26		n.a.
T 3	14 23	21 20	1 42	9 24	0 41	1 54	1 23	6 24	0 4	12 36	1 30	11 31	1 0	18 56	0 11	23 30	1 55	12 4	1 25	13 54	14 9	12 29		n.a.
F 4	14 44	16 45	0 37	10 6	0 47	2 26	1 21	6 43	0 4	12 33	1 31	11 34	1 0	18 57	0 11	23 30	1 55	12 5	1 25	13 54	14 10	12 32		n.a.
S 5	15 4	11 36	0s28	10 47	0 53	2 58	1 19	7 2	0 5	12 30	1 31	11 37	0 59	18 58	0 11	23 31	1 55	12 5	1 25	13 54	14 11	12 35		n.a.
S 6	15 23	6 7	1 30	11 28	0 59	3 29	1 17	7 21	0 6	12 27	1 31	11 39	0 59	18 59	0 11	23 31	1 55	12 6	1 25	13 54	14 12	12 38		n.a.
M 7	15 43	0 30	2 28	12 9	1 5	4 1	1 15	7 40	0 7	12 24	1 31	11 42	0 59	19 0	0 11	23 31	1 55	12 7	1 25	13 56	14 13	12 41		n.a.
T 8	16 2	5s 6	3 19	12 49	1 10	4 33	1 13	7 59	0 8	12 21	1 31	11 45	0 59	19 1	0 11	23 31	1 55	12 8	1 25	13 58	14 14	12 44		n.a.
W 9	16 21	10 31	4 1	13 29	1 15	5 4	1 10	8 18	0 8	12 18	1 32	11 47	0 59	19 1	0 11	23 31	1 55	12 9	1 25	14 1	14 15	12 47		n.a.
T 10	16 39	15 34	4 32	14 9	1 20	5 35	1 8	8 37	0 9	12 15	1 32	11 50	0 59	19 2	0 11	23 31	1 55	12 9	1 25	14 5	14 16	12 50		n.a.
F 11	16 58	20 3	4 52	14 48	1 25	6 7	1 6	8 55	0 10	12 12	1 32	11 52	0 59	19 3	0 11	23 31	1 55	12 10	1 25	14 10	14 17	12 53		n.a.
S 12	17 16	23 47	4 59	15 26	1 29	6 38	1 3	9 14	0 11	12 10	1 32	11 55	0 59	19 4	0 11	23 31	1 55	12 11	1 25	14 15	14 18	12 56		n.a.
S 13	17 33	26 30	4 53	16 4	1 33	7 9	1 1	9 33	0 11	12 7	1 32	11 58	0 59	19 5	0 11	23 31	1 55	12 12	1 26	14 20	14 19	12 59		n.a.
M14	17 51	28 1	4 33	16 42	1 37	7 39	0 59	9 51	0 12	12 4	1 33	12 0	0 59	19 6	0 11	23 32	1 56	12 13	1 26	14 24	14 20	13 2		n.a.
T 15	18 8	28 9	4 0	17 18	1 40	8 10	0 56	10 9	0 13	12 2	1 33	12 3	0 59	19 7	0 11	23 32	1 56	12 13	1 26	14 28	14 22	13 5		n.a.
W16	18 24	26 50	3 15	17 54	1 43	8 40	0 54	10 28	0 14	11 59	1 33	12 5	0 59	19 8	0 11	23 32	1 56	12 14	1 26	14 30	14 23	13 8		n.a.
T 17	18 41	24 7	2 20	18 29	1 46	9 11	0 51	10 46	0 15	11 57	1 33	12 8	0 59	19 9	0 11	23 32	1 56	12 15	1 26	14 31	14 24	13 11		n.a.
F 18	18 57	20 7	1 16	19 3	1 48	9 41	0 49	11 4	0 15	11 54	1 34	12 10	0 59	19 10	0 11	23 32	1 56	12 16	1 26	14 32	14 25	13 14		n.a.
S 19	19 12	15 3	0 6	19 36	1 50	10 10	0 46	11 22	0 16	11 52	1 34	12 13	0 59	19 11	0 11	23 32	1 56	12 17	1 26	14 32	14 26	13 17		n.a.
S 20	19 28	9 7	1n 5	20 8	1 52	10 40	0 44	11 40	0 17	11 50	1 34	12 15	0 59	19 12	0 11	23 33	1 56	12 17	1 26	14 32	14 27	13 20		n.a.
M21	19 43	2 35	2 15	20 39	1 53	11 9	0 41	11 58	0 18	11 47	1 34	12 18	0 59	19 12	0 11	23 33	1 56	12 18	1 26	14 33	14 28	13 23		n.a.
T 22	19 57	4n14	3 18	21 8	1 53	11 38	0 38	12 15	0 18	11 45	1 34	12 20	0 59	19 13	0 11	23 33	1 56	12 19	1 26	14 34	14 29	13 26		n.a.
W23	20 12	10 59	4 9	21 36	1 53	12 7	0 36	12 33	0 19	11 43	1 35	12 22	0 59	19 14	0 11	23 33	1 56	12 20	1 27	14 36	14 30	13 29		n.a.
T 24	20 25	17 13	4 44	22 3	1 53	12 35	0 33	12 50	0 20	11 41	1 35	12 25	0 58	19 15	0 11	23 33	1 56	12 20	1 27	14 39	14 31	13 32		n.a.
F 25	20 39	22 26	4 59	22 28	1 52	13 3	0 31	13 8	0 21	11 39	1 35	12 27	0 58	19 16	0 11	23 33	1 56	12 21	1 27	14 42	14 32	13 35		n.a.
S 26	20 52	26 10	4 54	22 51	1 51	13 31	0 28	13 25	0 22	11 37	1 35	12 30	0 58	19 17	0 11	23 34	1 56	12 22	1 27	14 46	14 33	13 38		n.a.
S 27	21 5	28 2	4 29	23 13	1 49	13 58	0 25	13 42	0 22	11 35	1 36	12 32	0 58	19 18	0 11	23 34	1 56	12 23	1 27	14 50	14 34	13 41		n.a.
M28	21 17	27 54	3 47	23 33	1 46	14 25	0 23	13 59	0 23	11 33	1 36	12 34	0 58	19 19	0 11	23 34	1 57	12 23	1 27	14 53	14 35	13 44		n.a.
T 29	21 29	25 58	2 52	23 50	1 43	14 52	0 20	14 16	0 24	11 32	1 36	12 37	0 58	19 20	0 11	23 34	1 57	12 24	1 27	14 55	14 36	13 47		n.a.
W30	21 40	22 34	1 49	24 6	1 39	15 18	0 18	14 32	0 25	11 30	1 36	12 39	0 58	19 21	0 11	23 35	1 57	12 25	1 27	14 56	14 37	13 50		n.a.
T 31	21s51	18n 8	0n43	24s19	1s35	15s44	0n15	14s49	0s25	11n28	1n37	12s41	0n58	19s22	0s11	23n35	1n57	12s25	1s27	14s57	14s39	13s53		n.a.

Julian Day Number = 27727.5, Delta T = 37h29m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'08, Lahiri = -67°37'09 Julian Calendar 1 Dec. 4638 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4638 BCE

The year -4637 astronomical counting style corresponds to year 4638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 17 46	6♐31'59	25♌30	12♐59	13♏29	8♏15	5♍ 1	5♏12	23♏28	25°R28	28♎ 1	20°D54	21♒47	24♎20	n.a.	F 1
S 2	4 21 43	7°31'41	7♍49	14°56	14°43	9° 2	5° 6	5°19	23°31	25♋27	28° 3	20°R55	21°44	24°26	n.a.	S 2
S 3	4 25 39	8°31'21	19°53	16°53	15°57	9°48	5°10	5°25	23°34	25°27	28° 4	20♒54	21°41	24°33	n.a.	S 3
M 4	4 29 36	9°30'58	1♎47	18°50	17°10	10°35	5°15	5°32	23°38	25°26	28° 6	20°52	21°37	24°40	n.a.	M 4
T 5	4 33 32	10°30'34	13°37	20°46	18°24	11°22	5°19	5°38	23°41	25°25	28° 7	20°47	21°34	24°46	n.a.	T 5
W 6	4 37 29	11°30'08	25°26	22°41	19°38	12° 9	5°23	5°45	23°45	25°23	28° 9	20°39	21°31	24°53	n.a.	W 6
T 7	4 41 25	12°29'39	7♏20	24°35	20°52	12°55	5°26	5°51	23°48	25°22	28°10	20°29	21°28	25° 0	n.a.	T 7
F 8	4 45 22	13°29'09	19°19	26°27	22° 5	13°42	5°30	5°57	23°51	25°21	28°12	20°18	21°25	25° 6	n.a.	F 8
S 9	4 49 18	14°28'36	1♐27	28°17	23°19	14°28	5°34	6° 4	23°54	25°20	28°13	20° 5	21°22	25°13	n.a.	S 9
S 10	4 53 15	15°28'01	13°45	0♑ 4	24°33	15°15	5°37	6°10	23°58	25°19	28°15	19°53	21°18	25°20	n.a.	S 10
M11	4 57 12	16°27'24	26°12	1°49	25°47	16° 2	5°40	6°16	24° 1	25°18	28°16	19°42	21°15	25°27	n.a.	M11
T 12	5 1 8	17°26'44	8♑51	3°30	27° 0	16°48	5°43	6°22	24° 4	25°17	28°18	19°33	21°12	25°33	n.a.	T 12
W13	5 5 5	18°26'02	21°40	5° 7	28°14	17°35	5°45	6°28	24° 7	25°16	28°19	19°27	21° 9	25°40	n.a.	W13
T 14	5 9 1	19°25'18	4♒40	6°39	29°28	18°21	5°48	6°34	24°11	25°14	28°21	19°24	21° 6	25°47	n.a.	T 14
F 15	5 12 58	20°24'31	17°52	8° 7	0♐41	19° 8	5°50	6°40	24°14	25°13	28°22	19°D23	21° 2	25°53	n.a.	F 15
S 16	5 16 54	21°23'41	1♓18	9°29	1°55	19°54	5°53	6°46	24°17	25°12	28°23	19°23	20°59	26° 0	n.a.	S 16
S 17	5 20 51	22°22'49	14°58	10°46	3° 8	20°41	5°55	6°52	24°20	25°11	28°25	19°24	20°56	26° 7	n.a.	S 17
M18	5 24 47	23°21'54	28°54	11°57	4°22	21°27	5°56	6°58	24°23	25° 9	28°26	19°R24	20°53	26°14	n.a.	M18
T 19	5 28 44	24°20'56	13♈ 6	13° 1	5°36	22°14	5°58	7° 4	24°26	25° 8	28°27	19°22	20°50	26°20	n.a.	T 19
W20	5 32 40	25°19'56	27°32	13°59	6°49	23° 0	5°59	7° 9	24°30	25° 7	28°28	19°19	20°47	26°27	n.a.	W20
T 21	5 36 37	26°18'53	12♉ 9	14°50	8° 3	23°47	6° 1	7°15	24°33	25° 5	28°30	19°13	20°43	26°34	n.a.	T 21
F 22	5 40 33	27°17'48	26°51	15°33	9°17	24°33	6° 2	7°21	24°36	25° 4	28°31	19° 6	20°40	26°40	n.a.	F 22
S 23	5 44 30	28°16'41	11♊31	16°10	10°30	25°19	6° 3	7°26	24°39	25° 2	28°32	18°57	20°37	26°47	n.a.	S 23
S 24	5 48 27	29°15'31	26° 2	16°40	11°44	26° 6	6° 3	7°32	24°42	25° 1	28°33	18°50	20°34	26°54	n.a.	S 24
M25	5 52 23	0♑14'19	10♋16	17° 2	12°57	26°52	6° 4	7°37	24°45	25° 0	28°34	18°43	20°31	27° 1	n.a.	M25
T 26	5 56 20	1°13'05	24°10	17°17	14°11	27°38	6° 4	7°42	24°48	24°58	28°35	18°39	20°28	27° 7	n.a.	T 26
W27	6 0 16	2°11'48	7♌39	17°24	15°24	28°24	6°R 4	7°47	24°51	24°57	28°36	18°36	20°24	27°14	n.a.	W27
T 28	6 4 13	3°10'29	20°44	17°R25	16°38	29°11	6° 4	7°53	24°53	24°55	28°37	18°D36	20°21	27°21	n.a.	T 28
F 29	6 8 9	4° 9'09	3♍26	17°19	17°52	29°57	6° 4	7°58	24°56	24°54	28°38	18°36	20°18	27°27	n.a.	F 29
S 30	6 12 6	5° 7'46	15°48	17° 6	19° 5	0♐43	6° 4	8° 3	24°59	24°52	28°39	18°38	20°15	27°34	n.a.	S 30
S 31	6 16 2	6♑ 6'21	27♍56	16♑47	20♐19	1♐29	6♍ 3	8♏ 8	25♏ 2	24♋51	28♎40	18♒39	20♒12	27♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 2	13n 1	0s24	24s30	1s29	16s 9	0n12	15s 5	0s26	11n27	1n37	12s44	0n58	19s22	0s11	23n35	1n57	12s26	1s28	14s57	14s40	13s56		n.a.
S 2	22 12	7 31	1 28	24 39	1 23	16 34	0 10	15 21	0 27	11 25	1 37	12 46	0 58	19 23	0 11	23 35	1 57	12 27	1 28	14 57	14 41	13 58		n.a.
S 3	22 22	1 53	2 27	24 45	1 17	16 59	0 7	15 37	0 28	11 24	1 37	12 48	0 58	19 24	0 12	23 35	1 57	12 28	1 28	14 57	14 42	14 1		n.a.
M 4	22 32	3s45	3 19	24 49	1 10	17 23	0 4	15 53	0 29	11 22	1 38	12 51	0 58	19 25	0 12	23 36	1 57	12 28	1 28	14 58	14 43	14 4		n.a.
T 5	22 41	9 12	4 1	24 50	1 1	17 47	0 2	16 9	0 29	11 21	1 38	12 53	0 58	19 26	0 12	23 36	1 57	12 29	1 28	14 59	14 44	14 7		n.a.
W 6	22 49	14 20	4 33	24 49	0 53	18 10	0s 1	16 24	0 30	11 20	1 38	12 55	0 58	19 27	0 12	23 36	1 57	12 30	1 28	15 2	14 45	14 10		n.a.
T 7	22 58	18 58	4 54	24 45	0 43	18 33	0 3	16 40	0 31	11 18	1 38	12 57	0 58	19 28	0 12	23 36	1 57	12 30	1 28	15 5	14 46	14 13		n.a.
F 8	23 5	22 53	5 2	24 39	0 33	18 55	0 6	16 55	0 32	11 17	1 39	12 59	0 58	19 29	0 12	23 37	1 57	12 31	1 28	15 9	14 47	14 16		n.a.
S 9	23 13	25 53	4 56	24 30	0 22	19 17	0 8	17 10	0 32	11 16	1 39	13 1	0 58	19 29	0 12	23 37	1 57	12 32	1 29	15 13	14 48	14 19		n.a.
S 10	23 19	27 42	4 36	24 19	0 11	19 38	0 11	17 25	0 33	11 15	1 39	13 4	0 58	19 30	0 12	23 37	1 57	12 32	1 29	15 17	14 49	14 22		n.a.
M11	23 26	28 9	4 3	24 6	0n 2	19 59	0 13	17 40	0 34	11 14	1 39	13 6	0 58	19 31	0 12	23 38	1 57	12 33	1 29	15 21	14 50	14 25		n.a.
T 12	23 32	27 8	3 18	23 52	0 14	20 19	0 16	17 54	0 35	11 13	1 40	13 8	0 58	19 32	0 12	23 38	1 57	12 33	1 29	15 23	14 51	14 28		n.a.
W13	23 37	24 41	2 22	23 35	0 27	20 39	0 18	18 9	0 36	11 13	1 40	13 10	0 58	19 33	0 12	23 38	1 57	12 34	1 29	15 25	14 52	14 31		n.a.
T 14	23 42	20 55	1 18	23 18	0 41	20 58	0 21	18 23	0 36	11 12	1 40	13 12	0 58	19 34	0 12	23 38	1 57	12 35	1 29	15 26	14 53	14 33		n.a.
F 15	23 47	16 3	0 8	22 59	0 54	21 16	0 23	18 37	0 37	11 11	1 40	13 14	0 58	19 34	0 12	23 39	1 58	12 35	1 29	15 27	14 54	14 36		n.a.
S 16	23 51	10 21	1n 3	22 40	1 8	21 34	0 25	18 51	0 38	11 11	1 41	13 16	0 58	19 35	0 12	23 39	1 58	12 36	1 29	15 27	14 55	14 39		n.a.
S 17	23 55	4 4	2 12	22 20	1 22	21 51	0 28	19 4	0 39	11 10	1 41	13 18	0 58	19 36	0 12	23 39	1 58	12 37	1 29	15 26	14 56	14 42		n.a.
M18	23 58	2n31	3 15	21 59	1 37	22 8	0 30	19 18	0 39	11 10	1 41	13 20	0 58	19 37	0 12	23 40	1 58	12 37	1 30	15 26	14 57	14 45		n.a.
T 19	24 1	9 5	4 7	21 39	1 51	22 24	0 32	19 31	0 40	11 9	1 41	13 22	0 58	19 38	0 12	23 40	1 58	12 38	1 30	15 27	14 58	14 48		n.a.
W20	24 3	15 18	4 44	21 20	2 4	22 39	0 34	19 44	0 41	11 9	1 42	13 24	0 58	19 38	0 12	23 40	1 58	12 38	1 30	15 28	15 0	14 51		n.a.
T 21	24 5	20 43	5 3	21 1	2 18	22 54	0 37	19 56	0 42	11 9	1 42	13 26	0 58	19 39	0 12	23 40	1 58	12 39	1 30	15 30	15 1	14 54		n.a.
F 22	24 7	24 56	5 3	20 43	2 31	23 8	0 39	20 9	0 42	11 9	1 42	13 28	0 58	19 40	0 12	23 41	1 58	12 39	1 30	15 32	15 2	14 57		n.a.
S 23	24 8	27 29	4 43	20 26	2 44	23 21	0 41	20 21	0 43	11 8	1 43	13 29	0 58	19 41	0 12	23 41	1 58	12 40	1 30	15 35	15 3	14 59		n.a.
S 24	24 8	28 9	4 4	20 10	2 56	23 34	0 43	20 33	0 44	11 8	1 43	13 31	0 58	19 42	0 12	23 41	1 58	12 41	1 30	15 37	15 4	15 2		n.a.
M25	24 9	26 55	3 11	19 56	3 7	23 46	0 45	20 45	0 45	11 9	1 43	13 33	0 58	19 42	0 12	23 42	1 58	12 41	1 30	15 39	15 5	15 5		n.a.
T 26	24 8	24 1	2 8	19 44	3 17	23 57	0 47	20 57	0 45	11 9	1 43	13 35	0 58	19 43	0 12	23 42	1 58	12 42	1 31	15 41	15 6	15 8		n.a.
W27	24 7	19 51	0 59	19 34	3 26	24 8	0 49	21 8	0 46	11 9	1 44	13 37	0 58	19 44	0 12	23 42	1 58	12 42	1 31	15 42	15 7	15 11		n.a.
T 28	24 6	14 50	0s12	19 26	3 35	24 18	0 51	21 20	0 47	11 9	1 44	13 38	0 58	19 45	0 12	23 43	1 58	12 43	1 31	15 42	15 8	15 14		n.a.
F 29	24 5	9 19	1 19	19 20	3 41	24 27	0 53	21 31	0 48	11 9	1 44	13 40	0 58	19 45	0 12	23 43	1 58	12 43	1 31	15 42	15 9	15 16		n.a.
S 30	24 2	3 36	2 22	19 16	3 47	24 35	0 55	21 41	0 48	11 10	1 44	13 42	0 58	19 46	0 12	23 43	1 58	12 44	1 31	15 41	15 10	15 19		n.a.
S 31	24s 0	2s 8	3s16	19s14	3n51	24s43	0s56	21s52	0s49	11n10	1n45	13s43	0n58	19s47	0s12	23n44	1n58	12s44	1s31	15s41	15s11	15s22		n.a.

Julian Day Number = 27758.5, Delta T = 37h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'04, Lahiri = -67°37'04 Julian Calendar 1 Jan. 4637 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4638 BCE

The year -4636 astronomical counting style corresponds to year 4637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 19 59	7♉ 4'55	9♎53	16°R23	21♐32	2♐15	6°R 2	8♏13	25♏ 5	24°R49	28♎41	18°R39	20♒ 8	27♎48	n.a.	M 1
T 2	6 23 55	8° 3'26	21°45	15♉53	22°46	3° 1	6♍ 1	8°18	25° 8	24♑48	28°42	18♒38	20° 5	27°54	n.a.	T 2
W 3	6 27 52	9° 1'56	3♏37	15°19	23°59	3°47	6° 0	8°22	25°10	24°46	28°43	18°35	20° 2	28° 1	n.a.	W 3
T 4	6 31 48	10° 0'23	15°33	14°41	25°13	4°33	5°59	8°27	25°13	24°45	28°44	18°31	19°59	28° 8	n.a.	T 4
F 5	6 35 45	10°58'49	27°37	14° 1	26°26	5°19	5°57	8°32	25°16	24°43	28°45	18°25	19°56	28°14	n.a.	F 5
S 6	6 39 41	11°57'13	9♐52	13°18	27°40	6° 5	5°55	8°36	25°18	24°41	28°46	18°19	19°53	28°21	n.a.	S 6
S 7	6 43 38	12°55'35	22°20	12°33	28°54	6°51	5°53	8°41	25°21	24°40	28°47	18°12	19°49	28°28	n.a.	S 7
M 8	6 47 34	13°53'55	5♉ 2	11°48	0♉ 7	7°37	5°51	8°45	25°23	24°38	28°47	18° 7	19°46	28°35	n.a.	M 8
T 9	6 51 31	14°52'13	17°58	11° 4	1°21	8°23	5°49	8°50	25°26	24°37	28°48	18° 2	19°43	28°41	n.a.	T 9
W10	6 55 28	15°50'29	1♒ 8	10°21	2°34	9° 9	5°47	8°54	25°28	24°35	28°49	18° 0	19°40	28°48	n.a.	W10
T 11	6 59 24	16°48'43	14°31	9°39	3°48	9°54	5°44	8°58	25°31	24°33	28°50	17°D58	19°37	28°55	n.a.	T 11
F 12	7 3 21	17°46'54	28° 6	9° 0	5° 1	10°40	5°41	9° 2	25°33	24°32	28°50	17°59	19°34	29° 1	n.a.	F 12
S 13	7 7 17	18°45'04	11♓51	8°24	6°15	11°26	5°38	9° 6	25°36	24°30	28°51	18° 0	19°30	29° 8	n.a.	S 13
S 14	7 11 14	19°43'11	25°46	7°52	7°28	12°12	5°35	9°10	25°38	24°29	28°51	18° 1	19°27	29°15	n.a.	S 14
M15	7 15 10	20°41'15	9♈49	7°24	8°42	12°57	5°32	9°14	25°40	24°27	28°52	18° 3	19°24	29°22	n.a.	M15
T 16	7 19 7	21°39'18	23°59	7° 0	9°55	13°43	5°28	9°18	25°43	24°25	28°53	18°R 3	19°21	29°28	n.a.	T 16
W17	7 23 3	22°37'18	8♉14	6°41	11° 9	14°28	5°24	9°21	25°45	24°24	28°53	18° 2	19°18	29°35	n.a.	W17
T 18	7 27 0	23°35'17	22°32	6°27	12°22	15°14	5°21	9°25	25°47	24°22	28°54	18° 0	19°14	29°42	n.a.	T 18
F 19	7 30 56	24°33'13	6♊48	6°17	13°36	15°59	5°17	9°29	25°49	24°20	28°54	17°58	19°11	29°49	n.a.	F 19
S 20	7 34 53	25°31'07	21° 0	6°D13	14°49	16°44	5°12	9°32	25°51	24°19	28°54	17°54	19° 8	29°55	n.a.	S 20
S 21	7 38 49	26°28'59	5♋ 3	6°13	16° 3	17°30	5° 8	9°35	25°54	24°17	28°55	17°51	19° 5	0♏ 2	n.a.	S 21
M22	7 42 46	27°26'49	18°53	6°18	17°16	18°15	5° 4	9°39	25°56	24°16	28°55	17°49	19° 2	0° 9	n.a.	M22
T 23	7 46 42	28°24'37	2♌26	6°29	18°30	19° 0	4°59	9°42	25°58	24°14	28°56	17°47	18°59	0°15	n.a.	T 23
W24	7 50 39	29°22'24	15°42	6°43	19°43	19°46	4°54	9°45	26° 0	24°12	28°56	17°D47	18°55	0°22	n.a.	W24
T 25	7 54 35	0♒20'08	28°38	7° 3	20°57	20°31	4°49	9°48	26° 2	24°11	28°56	17°47	18°52	0°29	n.a.	T 25
F 26	7 58 32	1°17'51	11♍16	7°27	22°10	21°16	4°44	9°51	26° 3	24° 9	28°56	17°48	18°49	0°36	n.a.	F 26
S 27	8 2 29	2°15'33	23°38	7°55	23°24	22° 1	4°39	9°54	26° 5	24° 7	28°57	17°49	18°46	0°42	n.a.	S 27
S 28	8 6 25	3°13'13	5♎47	8°27	24°37	22°46	4°33	9°56	26° 7	24° 6	28°57	17°51	18°43	0°49	n.a.	S 28
M29	8 10 22	4♒10'52	17♎46	9♉ 4	25♉51	23♐31	4♍28	9♏59	26♏ 9	24♑ 4	28♎57	17♒52	18♒39	0♏56	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s57	7s43	4s 2	19s14	3n54	24s50	0s58	22s 2	0s50	11n11	1n45	13s45	0n58	19s47	0s12	23n44	1n58	12s45	1s31	15s41	15s12	15s25		n.a.
T 2	23 53	12 58	4 36	19 17	3 55	24 56	1 0	22 12	0 50	11 11	1 45	13 47	0 58	19 48	0 12	23 44	1 58	12 45	1 31	15 41	15 13	15 28		n.a.
W 3	23 50	17 45	4 59	19 21	3 54	25 2	1 2	22 22	0 51	11 12	1 45	13 48	0 58	19 49	0 12	23 44	1 58	12 45	1 32	15 42	15 14	15 31		n.a.
T 4	23 45	21 53	5 9	19 28	3 52	25 7	1 3	22 32	0 52	11 13	1 45	13 50	0 58	19 49	0 12	23 45	1 58	12 46	1 32	15 43	15 15	15 33		n.a.
F 5	23 40	25 10	5 6	19 36	3 48	25 10	1 5	22 41	0 53	11 14	1 46	13 51	0 58	19 50	0 12	23 45	1 58	12 46	1 32	15 45	15 16	15 36		n.a.
S 6	23 35	27 20	4 48	19 46	3 43	25 14	1 6	22 50	0 53	11 14	1 46	13 53	0 58	19 51	0 12	23 45	1 58	12 47	1 32	15 47	15 17	15 39		n.a.
S 7	23 30	28 12	4 17	19 57	3 36	25 16	1 8	22 59	0 54	11 15	1 46	13 54	0 58	19 51	0 12	23 46	1 58	12 47	1 32	15 49	15 18	15 42		n.a.
M 8	23 24	27 35	3 32	20 10	3 27	25 18	1 9	23 8	0 55	11 16	1 46	13 56	0 58	19 52	0 12	23 46	1 58	12 48	1 32	15 51	15 19	15 45		n.a.
T 9	23 17	25 29	2 36	20 24	3 17	25 19	1 10	23 16	0 55	11 17	1 47	13 57	0 58	19 53	0 12	23 46	1 58	12 48	1 32	15 52	15 20	15 47		n.a.
W10	23 10	21 58	1 31	20 38	3 6	25 19	1 11	23 24	0 56	11 19	1 47	13 58	0 58	19 53	0 12	23 47	1 58	12 48	1 33	15 53	15 21	15 50		n.a.
T 11	23 3	17 16	0 19	20 54	2 54	25 18	1 13	23 32	0 57	11 20	1 47	14 0	0 58	19 54	0 12	23 47	1 58	12 49	1 33	15 54	15 22	15 53		n.a.
F 12	22 55	11 38	0n55	21 10	2 41	25 17	1 14	23 39	0 58	11 21	1 47	14 1	0 58	19 55	0 12	23 47	1 58	12 49	1 33	15 54	15 23	15 56		n.a.
S 13	22 47	5 22	2 7	21 26	2 27	25 15	1 15	23 47	0 58	11 22	1 47	14 2	0 58	19 55	0 12	23 48	1 58	12 49	1 33	15 53	15 24	15 59		n.a.
S 14	22 39	1n12	3 12	21 42	2 12	25 12	1 16	23 54	0 59	11 24	1 48	14 4	0 58	19 56	0 12	23 48	1 59	12 50	1 33	15 53	15 25	16 1		n.a.
M15	22 30	7 45	4 6	21 59	1 57	25 8	1 17	24 0	1 0	11 25	1 48	14 5	0 58	19 56	0 12	23 48	1 59	12 50	1 33	15 52	15 26	16 4		n.a.
T 16	22 21	13 59	4 46	22 16	1 42	25 3	1 18	24 7	1 0	11 27	1 48	14 6	0 58	19 57	0 12	23 49	1 59	12 50	1 33	15 52	15 27	16 7		n.a.
W17	22 11	19 31	5 9	22 32	1 27	24 58	1 19	24 13	1 1	11 28	1 48	14 7	0 58	19 58	0 12	23 49	1 59	12 51	1 33	15 52	15 28	16 10		n.a.
T 18	22 1	23 58	5 12	22 48	1 11	24 52	1 19	24 19	1 2	11 30	1 48	14 9	0 58	19 58	0 12	23 49	1 59	12 51	1 34	15 53	15 29	16 12		n.a.
F 19	21 50	26 57	4 57	23 4	0 56	24 46	1 20	24 25	1 2	11 32	1 49	14 10	0 58	19 59	0 12	23 50	1 59	12 51	1 34	15 54	15 30	16 15		n.a.
S 20	21 40	28 12	4 23	23 19	0 41	24 38	1 21	24 30	1 3	11 33	1 49	14 11	0 58	19 59	0 12	23 50	1 59	12 52	1 34	15 55	15 31	16 18		n.a.
S 21	21 28	27 36	3 34	23 34	0 26	24 30	1 21	24 36	1 3	11 35	1 49	14 12	0 58	20 0	0 12	23 50	1 59	12 52	1 34	15 56	15 32	16 21		n.a.
M22	21 17	25 17	2 32	23 48	0 12	24 21	1 22	24 40	1 4	11 37	1 49	14 13	0 58	20 0	0 12	23 50	1 59	12 52	1 34	15 57	15 34	16 23		n.a.
T 23	21 5	21 33	1 23	24 1	0s 2	24 11	1 23	24 45	1 5	11 39	1 49	14 14	0 58	20 1	0 12	23 51	1 59	12 52	1 34	15 57	15 35	16 26		n.a.
W24	20 53	16 47	0 11	24 14	0 16	24 1	1 23	24 49	1 5	11 41	1 50	14 15	0 58	20 1	0 12	23 51	1 59	12 53	1 34	15 57	15 36	16 29		n.a.
T 25	20 40	11 22	1s 0	24 26	0 28	23 50	1 23	24 54	1 6	11 43	1 50	14 16	0 58	20 2	0 12	23 51	1 59	12 53	1 35	15 57	15 37	16 32		n.a.
F 26	20 27	5 37	2 6	24 37	0 41	23 38	1 24	24 57	1 7	11 45	1 50	14 17	0 58	20 2	0 12	23 52	1 59	12 53	1 35	15 57	15 38	16 34		n.a.
S 27	20 14	0s13	3 5	24 47	0 53	23 26	1 24	25 1	1 7	11 47	1 50	14 18	0 58	20 3	0 12	23 52	1 59	12 53	1 35	15 57	15 39	16 37		n.a.
S 28	20 1	5 56	3 55	24 56	1 4	23 12	1 24	25 4	1 8	11 49	1 50	14 19	0 58	20 3	0 12	23 52	1 59	12 54	1 35	15 56	15 40	16 40		n.a.
M29	19s47	11s22	4s34	25s 4	1s14	22s59	1s24	25s 7	1s 8	11n52	1n50	14s20	0n58	20s 4	0s12	23n53	1n59	12s54	1s35	15s56	15s41	16s42		n.a.

Julian Day Number = 27789.5, Delta T = 37h29m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°44'00, Lahiri = -67°37'00 Julian Calendar 1 Feb. 4637 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 18	5♒ 8'29	29♎40	9♑44	27♑ 5	24♐16	4°R22	10♏ 2	26♏11	24°R 3	28♎57	17♒52	18♒36	1♏ 2	n.a.	T 1
W 2	8 18 15	6° 6'05	11♏33	10°28	28°18	25° 1	4♏17	10° 4	26°12	24♋ 1	28°57	17°R52	18°33	1° 9	n.a.	W 2
T 3	8 22 11	7° 3'40	23°31	11°15	29°32	25°46	4°11	10° 6	26°14	23°59	28°57	17°52	18°30	1°16	n.a.	T 3
F 4	8 26 8	8° 1'13	5♐37	12° 6	0♒45	26°30	4° 5	10° 9	26°16	23°58	28°57	17°51	18°27	1°23	n.a.	F 4
S 5	8 30 4	8°58'46	17°55	13° 1	1°59	27°15	3°58	10°11	26°17	23°56	28°58	17°50	18°24	1°29	n.a.	S 5
S 6	8 34 1	9°56'17	0♑29	13°58	3°12	28° 0	3°52	10°13	26°19	23°55	28°R58	17°49	18°20	1°36	n.a.	S 6
M 7	8 37 57	10°53'47	13°21	14°59	4°26	28°45	3°46	10°15	26°20	23°53	28°57	17°48	18°17	1°43	n.a.	M 7
T 8	8 41 54	11°51'15	26°32	16° 2	5°39	29°29	3°39	10°17	26°21	23°52	28°57	17°47	18°14	1°49	n.a.	T 8
W 9	8 45 50	12°48'42	10♒ 2	17° 9	6°53	0♑14	3°33	10°19	26°23	23°50	28°57	17°47	18°11	1°56	n.a.	W 9
T 10	8 49 47	13°46'08	23°49	18°18	8° 6	0°58	3°26	10°20	26°24	23°49	28°57	17°D47	18° 8	2° 3	n.a.	T 10
F 11	8 53 44	14°43'33	7♓50	19°30	9°20	1°43	3°19	10°22	26°25	23°47	28°57	17°47	18° 5	2°10	n.a.	F 11
S 12	8 57 40	15°40'55	22° 2	20°45	10°34	2°27	3°12	10°24	26°27	23°46	28°57	17°47	18° 1	2°16	n.a.	S 12
S 13	9 1 37	16°38'17	6♈21	22° 2	11°47	3°11	3° 5	10°25	26°28	23°44	28°57	17°47	17°58	2°23	n.a.	S 13
M14	9 5 33	17°35'37	20°42	23°22	13° 1	3°55	2°58	10°26	26°29	23°43	28°57	17°R47	17°55	2°30	n.a.	M14
T 15	9 9 30	18°32'55	5♉ 2	24°44	14°14	4°40	2°51	10°28	26°30	23°41	28°56	17°47	17°52	2°36	n.a.	T 15
W16	9 13 26	19°30'13	19°17	26° 9	15°28	5°24	2°44	10°29	26°31	23°40	28°56	17°D47	17°49	2°43	n.a.	W16
T 17	9 17 23	20°27'28	3♊25	27°37	16°41	6° 8	2°37	10°30	26°32	23°38	28°56	17°47	17°45	2°50	n.a.	T 17
F 18	9 21 19	21°24'43	17°24	29° 6	17°55	6°52	2°30	10°31	26°33	23°37	28°55	17°48	17°42	2°57	n.a.	F 18
S 19	9 25 16	22°21'56	1♋12	0♒38	19° 9	7°36	2°22	10°31	26°34	23°36	28°55	17°48	17°39	3° 3	n.a.	S 19
S 20	9 29 13	23°19'07	14°48	2°13	20°22	8°20	2°15	10°32	26°35	23°34	28°55	17°48	17°36	3°10	n.a.	S 20
M21	9 33 9	24°16'18	28°11	3°50	21°36	9° 3	2° 7	10°33	26°36	23°33	28°54	17°49	17°33	3°17	n.a.	M21
T 22	9 37 6	25°13'27	11♌21	5°29	22°49	9°47	2° 0	10°33	26°37	23°32	28°54	17°R49	17°30	3°24	n.a.	T 22
W23	9 41 2	26°10'36	24°16	7°11	24° 3	10°31	1°52	10°34	26°37	23°30	28°53	17°49	17°26	3°30	n.a.	W23
T 24	9 44 59	27° 7'43	6♍58	8°55	25°16	11°14	1°45	10°34	26°38	23°29	28°53	17°49	17°23	3°37	n.a.	T 24
F 25	9 48 55	28° 4'49	19°26	10°41	26°30	11°58	1°37	10°34	26°39	23°28	28°52	17°48	17°20	3°44	n.a.	F 25
S 26	9 52 52	29° 1'55	1♎42	12°29	27°44	12°42	1°30	10°34	26°39	23°26	28°52	17°46	17°17	3°50	n.a.	S 26
S 27	9 56 48	29°59'00	13°47	14°20	28°57	13°25	1°22	10°R34	26°40	23°25	28°51	17°45	17°14	3°57	n.a.	S 27
M28	10 0 45	0♓56'04	25°46	16°13	0♓11	14° 8	1°14	10°34	26°40	23°24	28°51	17°43	17°11	4° 4	n.a.	M28
T 29	10 4 41	1°53'08	7♏39	18° 9	1°24	14°52	1° 7	10°34	26°41	23°23	28°50	17°41	17° 7	4°11	n.a.	T 29
W30	10 8 38	2°50'12	19°33	20° 6	2°38	15°35	0°59	10°34	26°41	23°22	28°49	17°40	17° 4	4°17	n.a.	W30
T 31	10 12 35	3♓47'15	1♐30	22♒ 6	3♓52	16♑18	0♍52	10♏34	26♏41	23♋20	28♎49	17°D40	17♒ 1	4♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s32	16s20	5s 0	25s10	1s24	22s44	1s24	25s10	1s 9	11n54	1n50	14s20	0n58	20s 4	0s12	23n53	1n59	12s54	1s35	15s56	15s42	16s45		n.a.
W 2	19 18	20 42	5 14	25 16	1 33	22 29	1 24	25 13	1 10	11 56	1 50	14 21	0 58	20 5	0 12	23 53	1 59	12 54	1 35	15 56	15 43	16 48		n.a.
T 3	19 3	24 16	5 14	25 21	1 42	22 13	1 24	25 15	1 10	11 58	1 51	14 22	0 58	20 5	0 12	23 53	1 59	12 54	1 36	15 56	15 44	16 50		n.a.
F 4	18 48	26 48	5 1	25 24	1 50	21 57	1 24	25 17	1 11	12 1	1 51	14 23	0 58	20 5	0 12	23 54	1 59	12 54	1 36	15 56	15 45	16 53		n.a.
S 5	18 32	28 7	4 34	25 25	1 57	21 40	1 24	25 18	1 11	12 3	1 51	14 23	0 58	20 6	0 12	23 54	1 59	12 55	1 36	15 56	15 46	16 56		n.a.
S 6	18 17	28 1	3 53	25 26	2 3	21 22	1 23	25 20	1 12	12 6	1 51	14 24	0 58	20 6	0 13	23 54	1 59	12 55	1 36	15 57	15 47	16 59		n.a.
M 7	18 1	26 25	2 59	25 25	2 9	21 4	1 23	25 21	1 13	12 8	1 51	14 25	0 58	20 6	0 13	23 55	1 59	12 55	1 36	15 57	15 48	17 1		n.a.
T 8	17 44	23 21	1 55	25 22	2 14	20 45	1 23	25 22	1 13	12 11	1 51	14 25	0 58	20 7	0 13	23 55	1 59	12 55	1 36	15 57	15 49	17 4		n.a.
W 9	17 28	18 56	0 43	25 18	2 19	20 25	1 22	25 23	1 14	12 13	1 51	14 26	0 58	20 7	0 13	23 55	1 59	12 55	1 36	15 57	15 50	17 7		n.a.
T 10	17 11	13 27	0n33	25 12	2 23	20 5	1 22	25 23	1 14	12 16	1 51	14 26	0 58	20 8	0 13	23 55	1 59	12 55	1 36	15 57	15 51	17 9		n.a.
F 11	16 54	7 12	1 49	25 5	2 26	19 45	1 21	25 23	1 15	12 18	1 51	14 27	0 58	20 8	0 13	23 56	1 59	12 55	1 37	15 57	15 52	17 12		n.a.
S 12	16 36	0 32	2 59	24 56	2 28	19 24	1 21	25 23	1 15	12 21	1 51	14 27	0 58	20 8	0 13	23 56	1 59	12 55	1 37	15 57	15 53	17 14		n.a.
S 13	16 19	6n13	3 58	24 45	2 30	19 2	1 20	25 22	1 16	12 24	1 51	14 28	0 58	20 9	0 13	23 56	1 58	12 55	1 37	15 57	15 54	17 17		n.a.
M14	16 1	12 39	4 42	24 32	2 31	18 40	1 19	25 22	1 16	12 26	1 51	14 28	0 58	20 9	0 13	23 56	1 58	12 55	1 37	15 57	15 55	17 20		n.a.
T 15	15 43	18 24	5 9	24 18	2 32	18 17	1 18	25 21	1 17	12 29	1 51	14 28	0 58	20 9	0 13	23 57	1 58	12 55	1 37	15 57	15 56	17 22		n.a.
W16	15 24	23 7	5 16	24 2	2 32	17 54	1 17	25 19	1 17	12 32	1 52	14 29	0 58	20 9	0 13	23 57	1 58	12 55	1 37	15 57	15 57	17 25		n.a.
T 17	15 6	26 26	5 5	23 43	2 31	17 31	1 17	25 18	1 18	12 34	1 52	14 29	0 58	20 10	0 13	23 57	1 58	12 55	1 37	15 57	15 58	17 28		n.a.
F 18	14 47	28 6	4 35	23 23	2 30	17 6	1 16	25 16	1 19	12 37	1 52	14 29	0 58	20 10	0 13	23 57	1 58	12 55	1 38	15 57	15 59	17 30		n.a.
S 19	14 28	27 59	3 50	23 1	2 28	16 42	1 15	25 14	1 19	12 40	1 52	14 30	0 58	20 10	0 13	23 57	1 58	12 55	1 38	15 57	16 0	17 33		n.a.
S 20	14 9	26 9	2 53	22 36	2 25	16 17	1 13	25 12	1 20	12 43	1 52	14 30	0 58	20 10	0 13	23 58	1 58	12 55	1 38	15 57	16 1	17 36		n.a.
M21	13 49	22 52	1 47	22 10	2 22	15 51	1 12	25 9	1 20	12 45	1 52	14 30	0 58	20 11	0 13	23 58	1 58	12 55	1 38	15 57	16 2	17 38		n.a.
T 22	13 29	18 27	0 36	21 41	2 18	15 26	1 11	25 7	1 21	12 48	1 51	14 30	0 58	20 11	0 13	23 58	1 58	12 55	1 38	15 57	16 3	17 41		n.a.
W23	13 10	13 16	0s36	21 11	2 14	14 59	1 10	25 4	1 21	12 51	1 51	14 30	0 58	20 11	0 13	23 58	1 58	12 55	1 38	15 57	16 4	17 43		n.a.
T 24	12 50	7 37	1 44	20 38	2 9	14 33	1 9	25 0	1 21	12 54	1 51	14 30	0 58	20 11	0 13	23 59	1 58	12 55	1 38	15 57	16 5	17 46		n.a.
F 25	12 29	1 46	2 46	20 3	2 3	14 6	1 7	24 57	1 22	12 56	1 51	14 31	0 58	20 11	0 13	23 59	1 58	12 55	1 38	15 57	16 6	17 49		n.a.
S 26	12 9	4s 2	3 39	19 25	1 57	13 38	1 6	24 53	1 22	12 59	1 51	14 31	0 58	20 11	0 13	23 59	1 58	12 55	1 39	15 57	16 7	17 51		n.a.
S 27	11 48	9 36	4 22	18 46	1 50	13 11	1 4	24 49	1 23	13 2	1 51	14 31	0 58	20 12	0 13	23 59	1 58	12 55	1 39	15 58	16 8	17 54		n.a.
M28	11 28	14 45	4 53	18 4	1 43	12 43	1 3	24 45	1 23	13 5	1 51	14 31	0 58	20 12	0 13	23 59	1 58	12 55	1 39	15 59	16 9	17 56		n.a.
T 29	11 7	19 21	5 11	17 21	1 35	12 14	1 1	24 41	1 24	13 7	1 51	14 30	0 58	20 12	0 13	24 0	1 58	12 55	1 39	15 59	16 10	17 59		n.a.
W30	10 46	23 10	5 15	16 35	1 27	11 46	1 0	24 36	1 24	13 10	1 51	14 30	0 58	20 12	0 13	24 0	1 58	12 55	1 39	15 59	16 11	18 1		n.a.
T 31	10s25	26s 3	5s 6	15s47	1s18	11s17	0s58	24s31	1s25	13n13	1n51	14s30	0n58	20s12	0s13	24n 0	1n58	12s55	1s39	16s 0	16s12	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 27818.5, Delta T = 37h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°43'56, Lahiri = -67°36'56 Julian Calendar 1 March 4637 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4637 BCE

The year -4636 astronomical counting style corresponds to year 4637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 16 31	4♓44'18	13♐35	24♒ 7	5♓ 5	17♑ 1	0°R44	10°R33	26♏42	23°R19	28°R48	17♒40	16♒58	4♏31	n.a.	F 1
S 2	10 20 28	5°41'20	25°53	26°11	6°19	17°44	0♍36	10♏33	26°42	23♋18	28♎47	17°41	16°55	4°37	n.a.	S 2
S 3	10 24 24	6°38'22	8♑27	28°16	7°33	18°27	0°29	10°32	26°42	23°17	28°47	17°42	16°51	4°44	n.a.	S 3
M 4	10 28 21	7°35'24	21°23	0♓22	8°46	19°10	0°21	10°31	26°42	23°16	28°46	17°44	16°48	4°51	n.a.	M 4
T 5	10 32 17	8°32'26	4♒41	2°30	10° 0	19°53	0°14	10°30	26°42	23°15	28°45	17°45	16°45	4°58	n.a.	T 5
W 6	10 36 14	9°29'27	18°24	4°39	11°14	20°36	0° 6	10°29	26°R42	23°14	28°44	17°R45	16°42	5° 4	n.a.	W 6
T 7	10 40 11	10°26'28	2♓29	6°49	12°27	21°19	29♌59	10°28	26°42	23°13	28°43	17°44	16°39	5°11	n.a.	T 7
F 8	10 44 7	11°23'28	16°53	9° 0	13°41	22° 1	29°51	10°27	26°42	23°12	28°43	17°43	16°36	5°18	n.a.	F 8
S 9	10 48 4	12°20'28	1♈32	11°11	14°55	22°44	29°44	10°26	26°42	23°11	28°42	17°40	16°32	5°25	n.a.	S 9
S 10	10 52 0	13°17'28	16°17	13°22	16° 8	23°27	29°37	10°25	26°42	23°10	28°41	17°37	16°29	5°31	n.a.	S 10
M11	10 55 57	14°14'27	1♉ 3	15°33	17°22	24° 9	29°30	10°23	26°42	23° 9	28°40	17°33	16°26	5°38	n.a.	M11
T 12	10 59 53	15°11'26	15°41	17°44	18°36	24°51	29°23	10°22	26°42	23° 8	28°39	17°30	16°23	5°45	n.a.	T 12
W13	11 3 50	16° 8'24	0♊ 6	19°54	19°49	25°34	29°16	10°20	26°41	23° 8	28°38	17°28	16°20	5°51	n.a.	W13
T 14	11 7 47	17° 5'22	14°15	22° 3	21° 3	26°16	29° 9	10°18	26°41	23° 7	28°37	17°D27	16°16	5°58	n.a.	T 14
F 15	11 11 43	18° 2'20	28° 6	24°10	22°17	26°58	29° 2	10°17	26°41	23° 6	28°36	17°28	16°13	6° 5	n.a.	F 15
S 16	11 15 40	18°59'17	11♋40	26°17	23°30	27°40	28°55	10°15	26°40	23° 5	28°35	17°29	16°10	6°12	n.a.	S 16
S 17	11 19 36	19°56'14	24°57	28°22	24°44	28°22	28°48	10°13	26°40	23° 5	28°34	17°30	16° 7	6°18	n.a.	S 17
M18	11 23 33	20°53'10	7♌58	0♈26	25°58	29° 4	28°42	10°11	26°39	23° 4	28°33	17°32	16° 4	6°25	n.a.	M18
T 19	11 27 29	21°50'06	20°46	2°27	27°12	29°46	28°35	10° 9	26°39	23° 3	28°32	17°R32	16° 1	6°32	n.a.	T 19
W20	11 31 26	22°47'02	3♍22	4°27	28°25	0♒28	28°29	10° 6	26°38	23° 3	28°31	17°31	15°57	6°38	n.a.	W20
T 21	11 35 23	23°43'58	15°47	6°25	29°39	1° 9	28°23	10° 4	26°37	23° 2	28°30	17°28	15°54	6°45	n.a.	T 21
F 22	11 39 19	24°40'54	28° 2	8°21	0♈53	1°51	28°16	10° 2	26°37	23° 1	28°29	17°23	15°51	6°52	n.a.	F 22
S 23	11 43 16	25°37'50	10♎10	10°16	2° 6	2°32	28°10	9°59	26°36	23° 1	28°27	17°17	15°48	6°59	n.a.	S 23
S 24	11 47 12	26°34'47	22°10	12° 8	3°20	3°14	28° 4	9°57	26°35	23° 0	28°26	17°11	15°45	7° 5	n.a.	S 24
M25	11 51 9	27°31'44	4♏ 5	13°58	4°34	3°55	27°59	9°54	26°34	23° 0	28°25	17° 3	15°42	7°12	n.a.	M25
T 26	11 55 5	28°28'41	15°58	15°46	5°48	4°36	27°53	9°51	26°33	22°59	28°24	16°57	15°38	7°19	n.a.	T 26
W27	11 59 2	29°25'39	27°50	17°32	7° 1	5°18	27°47	9°48	26°32	22°59	28°23	16°51	15°35	7°26	n.a.	W27
T 28	12 2 59	0♈22'37	9♐46	19°16	8°15	5°59	27°42	9°45	26°31	22°59	28°22	16°47	15°32	7°32	n.a.	T 28
F 29	12 6 55	1°19'36	21°50	20°58	9°29	6°40	27°37	9°42	26°30	22°58	28°20	16°45	15°29	7°39	n.a.	F 29
S 30	12 10 52	2♈16'36	4♑ 5	22♈38	10♈43	7♒21	27♌32	9♏39	26♏29	22♋58	28♎19	16°D44	15♒26	7♏46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 3	27s48	4s44	14s57	1s 9	10s47	0s56	24s26	1s25	13n15	1n51	14s30	0n58	20s12	0s13	24n 0	1n58	12s54	1s39	15s59	16s13	18s 7		n.a.
S 2	9 42	28 13	4 8	14 6	1 0	10 18	0 55	24 21	1 25	13 18	1 51	14 30	0 58	20 12	0 13	24 0	1 58	12 54	1 40	15 59	16 14	18 9		n.a.
S 3	9 20	27 11	3 20	13 12	0 50	9 48	0 53	24 15	1 26	13 21	1 51	14 30	0 58	20 12	0 13	24 0	1 58	12 54	1 40	15 59	16 15	18 12		n.a.
M 4	8 58	24 42	2 20	12 17	0 40	9 18	0 51	24 9	1 26	13 23	1 50	14 29	0 58	20 12	0 13	24 0	1 58	12 54	1 40	15 58	16 16	18 14		n.a.
T 5	8 36	20 48	1 11	11 21	0 30	8 48	0 49	24 3	1 27	13 26	1 50	14 29	0 58	20 12	0 13	24 1	1 58	12 54	1 40	15 58	16 17	18 17		n.a.
W 6	8 14	15 42	0n 4	10 23	0 19	8 17	0 47	23 57	1 27	13 29	1 50	14 29	0 58	20 12	0 13	24 1	1 58	12 54	1 40	15 58	16 18	18 19		n.a.
T 7	7 52	9 39	1 20	9 24	0 9	7 47	0 45	23 50	1 27	13 31	1 50	14 29	0 58	20 12	0 13	24 1	1 58	12 54	1 40	15 58	16 19	18 22		n.a.
F 8	7 30	2 59	2 33	8 24	0n 2	7 16	0 43	23 44	1 28	13 34	1 50	14 28	0 58	20 12	0 13	24 1	1 58	12 53	1 40	15 59	16 20	18 24		n.a.
S 9	7 8	3n56	3 37	7 24	0 12	6 45	0 41	23 37	1 28	13 36	1 50	14 28	0 58	20 12	0 13	24 1	1 58	12 53	1 40	15 59	16 21	18 27		n.a.
S 10	6 45	10 41	4 28	6 23	0 22	6 13	0 39	23 30	1 29	13 39	1 50	14 27	0 58	20 12	0 13	24 1	1 58	12 53	1 41	16 0	16 22	18 29		n.a.
M11	6 23	16 50	5 0	5 22	0 32	5 42	0 37	23 23	1 29	13 41	1 49	14 27	0 58	20 12	0 13	24 1	1 58	12 53	1 41	16 2	16 23	18 32		n.a.
T 12	6 0	21 59	5 13	4 21	0 42	5 11	0 35	23 15	1 29	13 44	1 49	14 26	0 58	20 12	0 13	24 2	1 58	12 52	1 41	16 3	16 24	18 34		n.a.
W13	5 37	25 44	5 5	3 20	0 51	4 39	0 33	23 7	1 30	13 46	1 49	14 26	0 58	20 12	0 13	24 2	1 57	12 52	1 41	16 3	16 25	18 37		n.a.
T 14	5 15	27 48	4 39	2 20	1 0	4 7	0 31	23 0	1 30	13 48	1 49	14 25	0 58	20 12	0 13	24 2	1 57	12 52	1 41	16 3	16 25	18 39		n.a.
F 15	4 52	28 6	3 58	1 20	1 9	3 35	0 29	22 52	1 30	13 50	1 49	14 25	0 58	20 12	0 13	24 2	1 57	12 52	1 41	16 3	16 26	18 42		n.a.
S 16	4 29	26 40	3 3	0 21	1 17	3 3	0 26	22 43	1 31	13 53	1 48	14 24	0 58	20 12	0 13	24 2	1 57	12 51	1 41	16 3	16 27	18 44		n.a.
S 17	4 6	23 44	2 0	0n37	1 25	2 31	0 24	22 35	1 31	13 55	1 48	14 24	0 58	20 12	0 13	24 2	1 57	12 51	1 41	16 2	16 28	18 47		n.a.
M18	3 43	19 39	0 52	1 34	1 32	1 59	0 22	22 26	1 31	13 57	1 48	14 23	0 58	20 12	0 13	24 2	1 57	12 51	1 42	16 2	16 29	18 49		n.a.
T 19	3 20	14 43	0s18	2 30	1 38	1 27	0 20	22 18	1 32	13 59	1 48	14 22	0 58	20 12	0 13	24 2	1 57	12 51	1 42	16 2	16 30	18 52		n.a.
W20	2 57	9 15	1 25	3 24	1 44	0 55	0 17	22 9	1 32	14 1	1 48	14 22	0 58	20 12	0 13	24 2	1 57	12 50	1 42	16 2	16 31	18 54		n.a.
T 21	2 34	3 31	2 28	4 17	1 49	0 22	0 15	21 59	1 32	14 3	1 47	14 21	0 58	20 12	0 13	24 2	1 57	12 50	1 42	16 3	16 32	18 57		n.a.
F 22	2 10	2s16	3 22	5 9	1 54	0n10	0 13	21 50	1 33	14 5	1 47	14 20	0 58	20 11	0 13	24 2	1 57	12 50	1 42	16 5	16 33	18 59		n.a.
S 23	1 47	7 54	4 7	5 59	1 58	0 42	0 10	21 41	1 33	14 7	1 47	14 19	0 58	20 11	0 13	24 2	1 57	12 49	1 42	16 7	16 34	19 1		n.a.
S 24	1 24	13 11	4 40	6 47	2 2	1 14	0 8	21 31	1 33	14 9	1 47	14 18	0 58	20 11	0 14	24 2	1 57	12 49	1 42	16 9	16 35	19 4		n.a.
M25	1 1	17 57	5 1	7 34	2 4	1 47	0 6	21 21	1 33	14 11	1 46	14 18	0 58	20 11	0 14	24 2	1 57	12 49	1 42	16 11	16 36	19 6		n.a.
T 26	0 37	22 0	5 9	8 19	2 7	2 19	0 3	21 11	1 34	14 13	1 46	14 17	0 58	20 11	0 14	24 2	1 57	12 48	1 43	16 13	16 37	19 9		n.a.
W27	0 14	25 10	5 3	9 2	2 8	2 51	0 1	21 1	1 34	14 14	1 46	14 16	0 58	20 10	0 14	24 2	1 57	12 48	1 43	16 15	16 38	19 11		n.a.
T 28	0n 9	27 15	4 44	9 44	2 9	3 23	0n 1	20 51	1 34	14 16	1 45	14 15	0 58	20 10	0 14	24 2	1 57	12 48	1 43	16 16	16 39	19 14		n.a.
F 29	0 33	28 6	4 13	10 24	2 9	3 55	0 4	20 41	1 34	14 18	1 45	14 14	0 58	20 10	0 14	24 3	1 57	12 47	1 43	16 17	16 40	19 16		n.a.
S 30	0n56	27s34	3s30	11n 3	2n 9	4n27	0n 6	20s30	1s35	14n19	1n45	14s13	0n58	20s10	0s14	24n 3	1n57	12s47	1s43	16s17	16s41	19s18		n.a.

Julian Day Number = 27849.5, Delta T = 37h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°43'52, Lahiri = -67°36'52 Julian Calendar 1 Apr. 4637 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 48	3♈13'36	16♉37	24♈16	11♈56	8♒ 2	27°R27	9°R36	26°R28	22°R57	28°R18	16♒45	15♒22	7♏52	n.a.	S 1
M 2	12 18 45	4°10'37	29°30	25°51	13°10	8°43	27♌22	9♏33	26♏27	22♋57	28♎17	16°46	15°19	7°59	n.a.	M 2
T 3	12 22 42	5° 7'39	12♒48	27°25	14°24	9°23	27°17	9°30	26°26	22°57	28°15	16°R47	15°16	8° 6	n.a.	T 3
W 4	12 26 38	6° 4'42	26°33	28°57	15°38	10° 4	27°13	9°27	26°25	22°57	28°14	16°47	15°13	8°13	n.a.	W 4
T 5	12 30 35	7° 1'45	10♓45	0♉26	16°52	10°44	27° 8	9°23	26°23	22°57	28°13	16°45	15°10	8°19	n.a.	T 5
F 6	12 34 31	7°58'49	25°23	1°54	18° 5	11°25	27° 4	9°20	26°22	22°56	28°11	16°40	15° 7	8°26	n.a.	F 6
S 7	12 38 28	8°55'54	10♈19	3°19	19°19	12° 5	27° 0	9°16	26°21	22°56	28°10	16°34	15° 3	8°33	n.a.	S 7
S 8	12 42 24	9°52'59	25°26	4°42	20°33	12°46	26°56	9°13	26°19	22°56	28° 9	16°27	15° 0	8°40	n.a.	S 8
M 9	12 46 21	10°50'05	10♉34	6° 3	21°47	13°26	26°52	9° 9	26°18	22°56	28° 7	16°19	14°57	8°46	n.a.	M 9
T 10	12 50 18	11°47'12	25°32	7°21	23° 1	14° 6	26°49	9° 5	26°16	22°D56	28° 6	16°11	14°54	8°53	n.a.	T 10
W11	12 54 14	12°44'19	10♊13	8°37	24°15	14°46	26°45	9° 1	26°15	22°56	28° 5	16° 6	14°51	9° 0	n.a.	W11
T 12	12 58 11	13°41'27	24°31	9°51	25°28	15°26	26°42	8°58	26°13	22°56	28° 3	16° 2	14°48	9° 6	n.a.	T 12
F 13	13 2 7	14°38'36	8♋24	11° 3	26°42	16° 6	26°39	8°54	26°12	22°56	28° 2	16° 0	14°44	9°13	n.a.	F 13
S 14	13 6 4	15°35'45	21°54	12°12	27°56	16°45	26°36	8°50	26°10	22°56	28° 0	16°D 0	14°41	9°20	n.a.	S 14
S 15	13 10 1	16°32'55	5♌ 1	13°18	29°10	17°25	26°34	8°46	26° 8	22°56	27°59	16° 1	14°38	9°27	n.a.	S 15
M16	13 13 57	17°30'05	17°50	14°22	0♉24	18° 4	26°31	8°42	26° 7	22°57	27°58	16°R 1	14°35	9°33	n.a.	M16
T 17	13 17 54	18°27'16	0♍23	15°23	1°38	18°44	26°29	8°38	26° 5	22°57	27°56	16° 0	14°32	9°40	n.a.	T 17
W18	13 21 50	19°24'28	12°44	16°21	2°52	19°23	26°27	8°33	26° 3	22°57	27°55	15°57	14°28	9°47	n.a.	W18
T 19	13 25 47	20°21'40	24°55	17°15	4° 5	20° 2	26°25	8°29	26° 1	22°57	27°53	15°52	14°25	9°53	n.a.	T 19
F 20	13 29 43	21°18'54	7♎ 0	18° 7	5°19	20°42	26°23	8°25	26° 0	22°58	27°52	15°43	14°22	10° 0	n.a.	F 20
S 21	13 33 40	22°16'09	18°59	18°56	6°33	21°21	26°21	8°21	25°58	22°58	27°51	15°33	14°19	10° 7	n.a.	S 21
S 22	13 37 37	23°13'24	0♏55	19°41	7°47	22° 0	26°20	8°17	25°56	22°58	27°49	15°21	14°16	10°14	n.a.	S 22
M23	13 41 33	24°10'42	12°48	20°22	9° 1	22°38	26°18	8°12	25°54	22°59	27°48	15° 8	14°13	10°20	n.a.	M23
T 24	13 45 30	25° 8'00	24°40	21° 0	10°15	23°17	26°17	8° 8	25°52	22°59	27°46	14°56	14° 9	10°27	n.a.	T 24
W25	13 49 26	26° 5'20	6♐33	21°34	11°29	23°56	26°17	8° 4	25°50	23° 0	27°45	14°46	14° 6	10°34	n.a.	W25
T 26	13 53 23	27° 2'41	18°30	22° 3	12°42	24°34	26°16	7°59	25°48	23° 0	27°43	14°38	14° 3	10°41	n.a.	T 26
F 27	13 57 19	28° 0'04	0♑34	22°29	13°56	25°13	26°15	7°55	25°46	23° 1	27°42	14°32	14° 0	10°47	n.a.	F 27
S 28	14 1 16	28°57'28	12°48	22°50	15°10	25°51	26°15	7°50	25°44	23° 1	27°41	14°29	13°57	10°54	n.a.	S 28
S 29	14 5 13	29°54'54	25°17	23° 6	16°24	26°29	26°D15	7°46	25°42	23° 2	27°39	14°D28	13°53	11° 1	n.a.	S 29
M30	14 9 9	0♑52'22	8♒ 5	23°17	17°38	27° 7	26°15	7°41	25°40	23° 2	27°38	14°R28	13°50	11° 7	n.a.	M30
T 31	14 13 6	1♑49'51	21♒18	23♑23	18♑52	27♒45	26♌15	7♏37	25♏38	23♋ 3	27♎36	14♒28	13♒47	11♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n19	25s39	2s35	11n39	2n 8	4n59	0n 8	20s19	1s35	14n21	1n45	14s12	0n58	20s10	0s14	24n 3	1n57	12s47	1s43	16s17	16s42	19s21		n.a.
M 2	1 42	22 21	1 32	12 14	2 7	5 31	0 11	20 9	1 35	14 22	1 44	14 11	0 58	20 9	0 14	24 3	1 57	12 46	1 43	16 16	16 43	19 23		n.a.
T 3	2 6	17 49	0 22	12 47	2 5	6 2	0 13	19 58	1 35	14 24	1 44	14 10	0 58	20 9	0 14	24 3	1 57	12 46	1 43	16 16	16 44	19 26		n.a.
W 4	2 29	12 13	0n52	13 19	2 2	6 34	0 16	19 47	1 36	14 25	1 44	14 9	0 58	20 9	0 14	24 2	1 56	12 46	1 43	16 16	16 45	19 28		n.a.
T 5	2 52	5 50	2 5	13 48	1 59	7 5	0 18	19 35	1 36	14 26	1 43	14 8	0 58	20 8	0 14	24 2	1 56	12 45	1 44	16 17	16 46	19 30		n.a.
F 6	3 15	1n 2	3 12	14 16	1 55	7 37	0 20	19 24	1 36	14 27	1 43	14 7	0 58	20 8	0 14	24 2	1 56	12 45	1 44	16 18	16 47	19 33		n.a.
S 7	3 38	7 58	4 7	14 43	1 51	8 8	0 23	19 13	1 36	14 29	1 43	14 6	0 58	20 8	0 14	24 2	1 56	12 44	1 44	16 20	16 48	19 35		n.a.
S 8	4 2	14 31	4 45	15 7	1 46	8 38	0 25	19 1	1 36	14 30	1 42	14 5	0 58	20 8	0 14	24 2	1 56	12 44	1 44	16 22	16 49	19 38		n.a.
M 9	4 25	20 13	5 4	15 30	1 41	9 9	0 27	18 49	1 37	14 31	1 42	14 3	0 58	20 7	0 14	24 2	1 56	12 44	1 44	16 25	16 50	19 40		n.a.
T 10	4 48	24 34	5 1	15 51	1 35	9 40	0 30	18 37	1 37	14 32	1 42	14 2	0 58	20 7	0 14	24 2	1 56	12 43	1 44	16 27	16 51	19 42		n.a.
W11	5 10	27 14	4 39	16 11	1 28	10 10	0 32	18 26	1 37	14 32	1 41	14 1	0 58	20 7	0 14	24 2	1 56	12 43	1 44	16 29	16 52	19 45		n.a.
T 12	5 33	28 1	3 59	16 29	1 21	10 40	0 34	18 14	1 37	14 33	1 41	14 0	0 58	20 6	0 14	24 2	1 56	12 42	1 44	16 30	16 53	19 47		n.a.
F 13	5 56	26 59	3 7	16 45	1 14	11 9	0 36	18 1	1 37	14 34	1 41	13 59	0 58	20 6	0 14	24 2	1 56	12 42	1 44	16 30	16 54	19 49		n.a.
S 14	6 19	24 22	2 5	17 0	1 6	11 39	0 39	17 49	1 37	14 35	1 40	13 57	0 58	20 5	0 14	24 2	1 56	12 42	1 44	16 30	16 55	19 52		n.a.
S 15	6 41	20 31	0 58	17 12	0 58	12 8	0 41	17 37	1 38	14 35	1 40	13 56	0 58	20 5	0 14	24 2	1 56	12 41	1 45	16 30	16 55	19 54		n.a.
M16	7 4	15 47	0s10	17 24	0 49	12 37	0 43	17 24	1 38	14 36	1 40	13 55	0 58	20 5	0 14	24 2	1 56	12 41	1 45	16 30	16 56	19 56		n.a.
T 17	7 26	10 29	1 16	17 33	0 39	13 6	0 45	17 12	1 38	14 36	1 39	13 53	0 57	20 4	0 14	24 2	1 56	12 40	1 45	16 30	16 57	19 59		n.a.
W18	7 49	4 52	2 17	17 41	0 30	13 34	0 47	16 59	1 38	14 37	1 39	13 52	0 57	20 4	0 14	24 2	1 56	12 40	1 45	16 31	16 58	20 1		n.a.
T 19	8 11	0s50	3 11	17 48	0 19	14 2	0 50	16 47	1 38	14 37	1 39	13 51	0 57	20 3	0 14	24 2	1 56	12 39	1 45	16 33	16 59	20 3		n.a.
F 20	8 33	6 27	3 56	17 52	0 9	14 29	0 52	16 34	1 38	14 38	1 38	13 50	0 57	20 3	0 14	24 1	1 56	12 39	1 45	16 36	17 0	20 5		n.a.
S 21	8 55	11 47	4 30	17 55	0s 2	14 56	0 54	16 21	1 38	14 38	1 38	13 48	0 57	20 3	0 14	24 1	1 56	12 39	1 45	16 39	17 1	20 8		n.a.
S 22	9 17	16 40	4 52	17 57	0 14	15 23	0 56	16 8	1 38	14 38	1 38	13 47	0 57	20 2	0 14	24 1	1 55	12 38	1 45	16 43	17 2	20 10		n.a.
M23	9 39	20 54	5 1	17 57	0 26	15 50	0 58	15 55	1 39	14 38	1 37	13 45	0 57	20 2	0 14	24 1	1 55	12 38	1 45	16 46	17 3	20 12		n.a.
T 24	10 0	24 17	4 57	17 56	0 38	16 16	1 0	15 42	1 39	14 38	1 37	13 44	0 57	20 1	0 14	24 1	1 55	12 37	1 45	16 50	17 4	20 15		n.a.
W25	10 22	26 38	4 40	17 53	0 51	16 41	1 1	15 29	1 39	14 38	1 36	13 43	0 57	20 1	0 14	24 1	1 55	12 37	1 46	16 53	17 5	20 17		n.a.
T 26	10 43	27 48	4 11	17 48	1 3	17 7	1 3	15 16	1 39	14 38	1 36	13 41	0 57	20 0	0 14	24 1	1 55	12 36	1 46	16 55	17 6	20 19		n.a.
F 27	11 4	27 39	3 30	17 42	1 16	17 31	1 5	15 3	1 39	14 38	1 36	13 40	0 57	20 0	0 14	24 1	1 55	12 36	1 46	16 57	17 7	20 21		n.a.
S 28	11 25	26 9	2 39	17 35	1 30	17 56	1 7	14 49	1 39	14 38	1 35	13 39	0 57	19 59	0 14	24 0	1 55	12 35	1 46	16 58	17 8	20 24		n.a.
S 29	11 46	23 21	1 40	17 26	1 43	18 20	1 9	14 36	1 39	14 37	1 35	13 37	0 57	19 59	0 14	24 0	1 55	12 35	1 46	16 58	17 9	20 26		n.a.
M30	12 7	19 19	0 34	17 16	1 57	18 43	1 10	14 22	1 39	14 37	1 35	13 36	0 57	19 58	0 14	24 0	1 55	12 35	1 46	16 58	17 10	20 28		n.a.
T 31	12n27	14s15	0n36	17n 4	2s10	19n 6	1n12	14s 9	1s39	14n37	1n34	13s34	0n56	19s58	0s14	24n 0	1n55	12s34	1s46	16s58	17s11	20s30		n.a.

Julian Day Number = 27879.5, Delta T = 37h29m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°43'48, Lahiri = -67°36'48 Julian Calendar 1 May 4637 BCE == Greg. Calendar 25 March 4637 BCE

The year -4636 astronomical counting style corresponds to year 4637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 17 2	2♉47'22	4♓57	23°R24	20♉ 6	28♒23	26♌15	7°R32	25°R36	23♋ 4	27°R35	14°R27	13♒44	11♏21	n.a.	W 1
T 2	14 20 59	3°44'55	19° 6	23♉20	21°20	29° 1	26°16	7♏28	25♏34	23° 4	27♎33	14♒24	13°41	11°28	n.a.	T 2
F 3	14 24 55	4°42'29	3♈43	23°10	22°34	29°39	26°17	7°23	25°31	23° 5	27°32	14°18	13°38	11°34	n.a.	F 3
S 4	14 28 52	5°40'06	18°43	22°55	23°48	0♓16	26°18	7°19	25°29	23° 6	27°31	14° 9	13°34	11°41	n.a.	S 4
S 5	14 32 49	6°37'43	3♉58	22°35	25° 1	0°54	26°19	7°14	25°27	23° 7	27°29	13°59	13°31	11°48	n.a.	S 5
M 6	14 36 45	7°35'23	19°18	22° 9	26°15	1°31	26°20	7°10	25°25	23° 8	27°28	13°48	13°28	11°55	n.a.	M 6
T 7	14 40 42	8°33'04	4♊30	21°38	27°29	2° 8	26°22	7° 5	25°22	23° 8	27°26	13°38	13°25	12° 1	n.a.	T 7
W 8	14 44 38	9°30'47	19°24	21° 2	28°43	2°45	26°23	7° 1	25°20	23° 9	27°25	13°30	13°22	12° 8	n.a.	W 8
T 9	14 48 35	10°28'31	3♋54	20°22	29°57	3°22	26°25	6°56	25°18	23°10	27°24	13°24	13°19	12°15	n.a.	T 9
F 10	14 52 32	11°26'17	17°56	19°38	1♊11	3°59	26°27	6°51	25°16	23°11	27°22	13°21	13°15	12°21	n.a.	F 10
S 11	14 56 28	12°24'04	1♌29	18°51	2°25	4°36	26°30	6°47	25°13	23°12	27°21	13°19	13°12	12°28	n.a.	S 11
S 12	15 0 25	13°21'52	14°36	18° 1	3°39	5°12	26°32	6°42	25°11	23°13	27°19	13°19	13° 9	12°35	n.a.	S 12
M13	15 4 21	14°19'42	27°21	17° 9	4°53	5°49	26°35	6°38	25° 9	23°14	27°18	13°19	13° 6	12°42	n.a.	M13
T 14	15 8 18	15°17'33	9♍48	16°17	6° 7	6°25	26°37	6°33	25° 6	23°15	27°17	13°17	13° 3	12°48	n.a.	T 14
W15	15 12 14	16°15'26	22° 1	15°25	7°21	7° 1	26°40	6°29	25° 4	23°16	27°15	13°14	12°59	12°55	n.a.	W15
T 16	15 16 11	17°13'21	4♎ 5	14°35	8°35	7°37	26°44	6°25	25° 2	23°18	27°14	13° 7	12°56	13° 2	n.a.	T 16
F 17	15 20 7	18°11'17	16° 3	13°47	9°48	8°13	26°47	6°20	24°59	23°19	27°13	12°58	12°53	13° 9	n.a.	F 17
S 18	15 24 4	19° 9'15	27°57	13° 2	11° 2	8°49	26°50	6°16	24°57	23°20	27°11	12°46	12°50	13°15	n.a.	S 18
S 19	15 28 1	20° 7'15	9♏49	12°22	12°16	9°25	26°54	6°11	24°54	23°21	27°10	12°32	12°47	13°22	n.a.	S 19
M20	15 31 57	21° 5'17	21°42	11°47	13°30	10° 0	26°58	6° 7	24°52	23°22	27° 9	12°19	12°44	13°29	n.a.	M20
T 21	15 35 54	22° 3'20	3♐37	11°18	14°44	10°36	27° 2	6° 3	24°50	23°24	27° 8	12° 5	12°40	13°35	n.a.	T 21
W22	15 39 50	23° 1'26	15°34	10°56	15°58	11°11	27° 6	5°59	24°47	23°25	27° 6	11°53	12°37	13°42	n.a.	W22
T 23	15 43 47	23°59'34	27°37	10°42	17°12	11°46	27°10	5°54	24°45	23°26	27° 5	11°44	12°34	13°49	n.a.	T 23
F 24	15 47 43	24°57'44	9♑45	10°D35	18°26	12°21	27°15	5°50	24°42	23°28	27° 4	11°37	12°31	13°56	n.a.	F 24
S 25	15 51 40	25°55'57	22° 4	10°37	19°39	12°56	27°19	5°46	24°40	23°29	27° 3	11°34	12°28	14° 2	n.a.	S 25
S 26	15 55 36	26°54'11	4♒35	10°47	20°53	13°30	27°24	5°42	24°38	23°30	27° 1	11°32	12°25	14° 9	n.a.	S 26
M27	15 59 33	27°52'28	17°23	11° 6	22° 7	14° 5	27°29	5°38	24°35	23°32	27° 0	11°D32	12°21	14°16	n.a.	M27
T 28	16 3 30	28°50'47	0♓31	11°32	23°21	14°39	27°34	5°34	24°33	23°33	26°59	11°R32	12°18	14°23	n.a.	T 28
W29	16 7 26	29°49'09	14° 4	12° 8	24°35	15°13	27°40	5°30	24°30	23°35	26°58	11°32	12°15	14°29	n.a.	W29
T 30	16 11 23	0♊47'33	28♓ 3	12♉51	25♊49	15♓48	27♌45	5♏26	24♏28	23♋36	26♎57	11♒29	12♒12	14♏36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n48	8s20	1n46	16n52	2s24	19n28	1n14	13s55	1s39	14n36	1n34	13s33	0n56	19s57	0s14	24n 0	1n55	12s34	1s46	16s59	17s12	20s33		n.a.
T 2	13 8	1 49	2 52	16 38	2 37	19 50	1 15	13 42	1 39	14 35	1 34	13 31	0 56	19 57	0 14	24 0	1 55	12 33	1 46	17 0	17 13	20 35		n.a.
F 3	13 28	5n 0	3 49	16 23	2 50	20 11	1 17	13 28	1 39	14 35	1 33	13 30	0 56	19 56	0 14	23 59	1 55	12 33	1 46	17 2	17 13	20 37		n.a.
S 4	13 48	11 42	4 31	16 7	3 3	20 32	1 18	13 15	1 39	14 34	1 33	13 29	0 56	19 56	0 14	23 59	1 55	12 32	1 46	17 4	17 14	20 39		n.a.
S 5	14 7	17 49	4 56	15 50	3 15	20 52	1 19	13 1	1 39	14 33	1 33	13 27	0 56	19 55	0 14	23 59	1 55	12 32	1 47	17 7	17 15	20 42		n.a.
M 6	14 27	22 50	4 59	15 32	3 26	21 12	1 21	12 47	1 39	14 33	1 32	13 26	0 56	19 55	0 14	23 59	1 55	12 31	1 47	17 10	17 16	20 44		n.a.
T 7	14 46	26 15	4 41	15 13	3 37	21 31	1 22	12 33	1 39	14 32	1 32	13 24	0 56	19 54	0 14	23 59	1 55	12 31	1 47	17 13	17 17	20 46		n.a.
W 8	15 5	27 46	4 4	14 55	3 46	21 49	1 23	12 20	1 39	14 31	1 31	13 23	0 56	19 54	0 14	23 58	1 55	12 31	1 47	17 16	17 18	20 48		n.a.
T 9	15 24	27 17	3 12	14 36	3 55	22 7	1 24	12 6	1 39	14 30	1 31	13 21	0 56	19 53	0 14	23 58	1 54	12 30	1 47	17 18	17 19	20 50		n.a.
F 10	15 42	25 3	2 10	14 17	4 2	22 24	1 25	11 52	1 39	14 29	1 31	13 20	0 55	19 52	0 14	23 58	1 54	12 30	1 47	17 18	17 20	20 53		n.a.
S 11	16 1	21 25	1 2	13 59	4 8	22 40	1 27	11 38	1 39	14 28	1 30	13 19	0 55	19 52	0 14	23 58	1 54	12 29	1 47	17 19	17 21	20 55		n.a.
S 12	16 19	16 49	0s 7	13 41	4 12	22 56	1 27	11 24	1 39	14 26	1 30	13 17	0 55	19 51	0 14	23 57	1 54	12 29	1 47	17 19	17 22	20 57		n.a.
M13	16 36	11 36	1 13	13 24	4 14	23 11	1 28	11 10	1 39	14 25	1 30	13 16	0 55	19 51	0 14	23 57	1 54	12 28	1 47	17 19	17 23	20 59		n.a.
T 14	16 54	6 3	2 15	13 8	4 15	23 26	1 29	10 57	1 39	14 24	1 29	13 14	0 55	19 50	0 14	23 57	1 54	12 28	1 47	17 19	17 24	21 1		n.a.
W15	17 11	0 23	3 9	12 54	4 14	23 39	1 30	10 43	1 39	14 23	1 29	13 13	0 55	19 50	0 14	23 57	1 54	12 27	1 47	17 21	17 25	21 3		n.a.
T 16	17 28	5s13	3 54	12 42	4 11	23 53	1 31	10 29	1 39	14 21	1 29	13 12	0 55	19 49	0 14	23 57	1 54	12 27	1 47	17 22	17 26	21 5		n.a.
F 17	17 45	10 35	4 28	12 33	4 6	24 5	1 31	10 15	1 39	14 20	1 28	13 10	0 55	19 48	0 14	23 56	1 54	12 27	1 47	17 25	17 27	21 8		n.a.
S 18	18 1	15 32	4 50	12 25	3 59	24 17	1 32	10 1	1 39	14 18	1 28	13 9	0 55	19 48	0 14	23 56	1 54	12 26	1 48	17 29	17 27	21 10		n.a.
S 19	18 18	19 54	4 59	12 21	3 50	24 28	1 33	9 47	1 39	14 16	1 27	13 7	0 54	19 47	0 14	23 56	1 54	12 26	1 48	17 33	17 28	21 12		n.a.
M20	18 33	23 28	4 55	12 20	3 40	24 38	1 33	9 33	1 38	14 15	1 27	13 6	0 54	19 47	0 14	23 55	1 54	12 25	1 48	17 37	17 29	21 14		n.a.
T 21	18 49	26 3	4 39	12 22	3 29	24 47	1 33	9 19	1 38	14 13	1 27	13 5	0 54	19 46	0 14	23 55	1 54	12 25	1 48	17 40	17 30	21 16		n.a.
W22	19 4	27 29	4 10	12 27	3 16	24 56	1 34	9 5	1 38	14 11	1 26	13 3	0 54	19 46	0 14	23 55	1 54	12 25	1 48	17 44	17 31	21 18		n.a.
T 23	19 19	27 37	3 30	12 35	3 3	25 4	1 34	8 52	1 38	14 9	1 26	13 2	0 54	19 45	0 14	23 55	1 54	12 24	1 48	17 46	17 32	21 20		n.a.
F 24	19 34	26 26	2 40	12 47	2 48	25 11	1 34	8 38	1 38	14 7	1 26	13 1	0 54	19 44	0 14	23 54	1 54	12 24	1 48	17 48	17 33	21 22		n.a.
S 25	19 48	23 56	1 41	13 2	2 33	25 18	1 34	8 24	1 38	14 5	1 25	13 0	0 54	19 44	0 14	23 54	1 54	12 23	1 48	17 49	17 34	21 25		n.a.
S 26	20 2	20 16	0 37	13 20	2 17	25 23	1 34	8 10	1 38	14 3	1 25	12 58	0 54	19 43	0 15	23 54	1 54	12 23	1 48	17 50	17 35	21 27		n.a.
M27	20 16	15 35	0n31	13 41	2 1	25 28	1 34	7 56	1 38	14 1	1 25	12 57	0 53	19 43	0 15	23 53	1 54	12 23	1 48	17 50	17 36	21 29		n.a.
T 28	20 29	10 5	1 39	14 5	1 45	25 32	1 34	7 42	1 37	13 59	1 24	12 56	0 53	19 42	0 15	23 53	1 54	12 22	1 48	17 50	17 37	21 31		n.a.
W29	20 42	3 57	2 43	14 32	1 28	25 36	1 34	7 29	1 37	13 57	1 24	12 55	0 53	19 41	0 15	23 53	1 54	12 22	1 48	17 50	17 38	21 33		n.a.
T 30	20n55	2n33	3n40	15n 1	1s12	25n38	1n34	7s15	1s37	13n55	1n24	12s53	0n53	19s41	0s15	23n53	1n53	12s21	1s48	17s51	17s38	21s35		n.a.

Julian Day Number = 27910.5, Delta T = 37h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°43'44, Lahiri = -67°36'44 Julian Calendar 1 June 4637 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 15 19	1♊45'59	12♈28	13♉42	27♊ 2	16♓21	27♌51	5°R22	24°R26	23♋38	26°R56	11°R24	12♒ 9	14♏43	n.a.	F 1
S 2	16 19 16	2°44'27	27°18	14°41	28°16	16°55	27°57	5♏18	24♏23	23°39	26♎54	11♒16	12° 5	14°49	n.a.	S 2
S 3	16 23 12	3°42'59	12♉24	15°46	29°30	17°29	28° 2	5°15	24°21	23°41	26°53	11° 7	12° 2	14°56	n.a.	S 3
M 4	16 27 9	4°41'32	27°39	16°58	0♋44	18° 2	28° 9	5°11	24°19	23°43	26°52	10°57	11°59	15° 3	n.a.	M 4
T 5	16 31 5	5°40'08	12♊51	18°17	1°58	18°35	28°15	5° 8	24°16	23°44	26°51	10°48	11°56	15°10	n.a.	T 5
W 6	16 35 2	6°38'46	27°49	19°40	3°11	19° 8	28°21	5° 4	24°14	23°46	26°50	10°40	11°53	15°16	n.a.	W 6
T 7	16 38 58	7°37'26	12♋26	21° 9	4°25	19°41	28°28	5° 1	24°12	23°48	26°49	10°35	11°50	15°23	n.a.	T 7
F 8	16 42 55	8°36'08	26°35	22°42	5°39	20°14	28°34	4°57	24° 9	23°49	26°48	10°32	11°46	15°30	n.a.	F 8
S 9	16 46 52	9°34'52	10♌15	24°19	6°53	20°46	28°41	4°54	24° 7	23°51	26°47	10°D31	11°43	15°37	n.a.	S 9
S 10	16 50 48	10°33'38	23°28	26° 0	8° 6	21°18	28°48	4°51	24° 5	23°53	26°46	10°31	11°40	15°43	n.a.	S 10
M11	16 54 45	11°32'26	6♍15	27°43	9°20	21°50	28°55	4°47	24° 2	23°55	26°45	10°R32	11°37	15°50	n.a.	M11
T 12	16 58 41	12°31'16	18°43	29°28	10°34	22°22	29° 3	4°44	24° 0	23°56	26°44	10°32	11°34	15°57	n.a.	T 12
W13	17 2 38	13°30'08	0♎55	1♊16	11°48	22°54	29°10	4°41	23°58	23°58	26°44	10°30	11°31	16° 3	n.a.	W13
T 14	17 6 34	14°29'02	12°56	3° 5	13° 1	23°25	29°18	4°38	23°56	24° 0	26°43	10°26	11°27	16°10	n.a.	T 14
F 15	17 10 31	15°27'58	24°51	4°54	14°15	23°57	29°25	4°35	23°54	24° 2	26°42	10°20	11°24	16°17	n.a.	F 15
S 16	17 14 27	16°26'56	6♏43	6°45	15°29	24°28	29°33	4°33	23°51	24° 4	26°41	10°12	11°21	16°24	n.a.	S 16
S 17	17 18 24	17°25'56	18°36	8°36	16°42	24°58	29°41	4°30	23°49	24° 6	26°40	10° 2	11°18	16°30	n.a.	S 17
M18	17 22 20	18°24'58	0♐31	10°27	17°56	25°29	29°49	4°27	23°47	24° 7	26°39	9°52	11°15	16°37	n.a.	M18
T 19	17 26 17	19°24'03	12°31	12°19	19° 9	26° 0	29°57	4°25	23°45	24° 9	26°39	9°42	11°11	16°44	n.a.	T 19
W20	17 30 13	20°23'10	24°36	14°10	20°23	26°30	0♍ 6	4°22	23°43	24°11	26°38	9°34	11° 8	16°51	n.a.	W20
T 21	17 34 10	21°22'19	6♑49	16° 1	21°36	27° 0	0°14	4°20	23°41	24°13	26°37	9°27	11° 5	16°57	n.a.	T 21
F 22	17 38 7	22°21'31	19°10	17°51	22°50	27°29	0°23	4°18	23°39	24°15	26°37	9°23	11° 2	17° 4	n.a.	F 22
S 23	17 42 3	23°20'45	1♒41	19°41	24° 3	27°59	0°31	4°15	23°37	24°17	26°36	9°21	10°59	17°11	n.a.	S 23
S 24	17 46 0	24°20'02	14°23	21°31	25°17	28°28	0°40	4°13	23°35	24°19	26°35	9°D21	10°56	17°17	n.a.	S 24
M25	17 49 56	25°19'21	27°19	23°19	26°30	28°57	0°49	4°11	23°33	24°21	26°35	9°22	10°52	17°24	n.a.	M25
T 26	17 53 53	26°18'42	10♓31	25° 7	27°44	29°26	0°58	4° 9	23°31	24°23	26°34	9°23	10°49	17°31	n.a.	T 26
W27	17 57 49	27°18'07	24° 2	26°54	28°57	29°55	1° 8	4° 8	23°29	24°25	26°34	9°R24	10°46	17°38	n.a.	W27
T 28	18 1 46	28°17'33	7♈54	28°41	0♌11	0♈23	1°17	4° 6	23°27	24°27	26°33	9°23	10°43	17°44	n.a.	T 28
F 29	18 5 42	29°17'03	22° 5	0♋27	1°24	0°51	1°26	4° 4	23°26	24°29	26°33	9°21	10°40	17°51	n.a.	F 29
S 30	18 9 39	0♋16'35	6♉36	2°11	2°37	1°19	1°36	4° 3	23°24	24°31	26°32	9°18	10°36	17°58	n.a.	S 30
S 31	18 13 35	1♋16'10	21♉22	3♋56	3♌51	1♈46	1♍45	4♏ 1	23♏22	24♋34	26♎32	9♒13	10♒33	18♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 7	9n 7	4n25	15n31	0s56	25n40	1n33	7s 1	1s37	13n52	1n23	12s52	0n53	19s40	0s15	23n52	1n53	12s21	1s48	17s52	17s39	21s37		n.a.
S 2	21 19	15 21	4 53	16 4	0 41	25 41	1 33	6 47	1 37	13 50	1 23	12 51	0 53	19 40	0 15	23 52	1 53	12 21	1 48	17 54	17 40	21 39		n.a.
S 3	21 31	20 47	5 2	16 38	0 26	25 41	1 32	6 34	1 37	13 48	1 23	12 50	0 53	19 39	0 15	23 52	1 53	12 20	1 48	17 57	17 41	21 41		n.a.
M 4	21 42	24 54	4 50	17 13	0 12	25 41	1 32	6 20	1 36	13 45	1 22	12 49	0 52	19 38	0 15	23 51	1 53	12 20	1 49	18 0	17 42	21 43		n.a.
T 5	21 53	27 15	4 17	17 49	0n 2	25 39	1 31	6 7	1 36	13 43	1 22	12 48	0 52	19 38	0 15	23 51	1 53	12 20	1 49	18 2	17 43	21 45		n.a.
W 6	22 3	27 34	3 27	18 25	0 15	25 37	1 31	5 53	1 36	13 40	1 22	12 47	0 52	19 37	0 15	23 51	1 53	12 19	1 49	18 5	17 44	21 47		n.a.
T 7	22 13	25 56	2 24	19 1	0 27	25 34	1 30	5 40	1 36	13 37	1 21	12 46	0 52	19 37	0 15	23 50	1 53	12 19	1 49	18 6	17 45	21 49		n.a.
F 8	22 23	22 40	1 14	19 37	0 39	25 30	1 29	5 26	1 36	13 35	1 21	12 45	0 52	19 36	0 15	23 50	1 53	12 19	1 49	18 7	17 46	21 51		n.a.
S 9	22 32	18 13	0 1	20 12	0 49	25 26	1 28	5 13	1 35	13 32	1 21	12 44	0 52	19 35	0 15	23 50	1 53	12 18	1 49	18 7	17 47	21 53		n.a.
S 10	22 41	13 1	1s 9	20 46	0 59	25 20	1 27	5 0	1 35	13 29	1 21	12 43	0 52	19 35	0 15	23 49	1 53	12 18	1 49	18 7	17 48	21 55		n.a.
M11	22 50	7 26	2 13	21 20	1 8	25 14	1 26	4 46	1 35	13 26	1 20	12 42	0 51	19 34	0 15	23 49	1 53	12 18	1 49	18 7	17 49	21 57		n.a.
T 12	22 58	1 42	3 9	21 52	1 15	25 7	1 25	4 33	1 35	13 23	1 20	12 41	0 51	19 34	0 15	23 49	1 53	12 17	1 49	18 7	17 49	21 59		n.a.
W13	23 5	3s58	3 56	22 22	1 22	25 0	1 24	4 20	1 34	13 20	1 20	12 40	0 51	19 33	0 15	23 48	1 53	12 17	1 49	18 7	17 50	22 1		n.a.
T 14	23 13	9 24	4 31	22 50	1 29	24 51	1 22	4 7	1 34	13 17	1 19	12 39	0 51	19 33	0 15	23 48	1 53	12 17	1 49	18 8	17 51	22 3		n.a.
F 15	23 19	14 26	4 54	23 17	1 34	24 42	1 21	3 54	1 34	13 14	1 19	12 38	0 51	19 32	0 15	23 47	1 53	12 17	1 49	18 10	17 52	22 5		n.a.
S 16	23 26	18 56	5 5	23 42	1 38	24 32	1 19	3 41	1 34	13 11	1 19	12 37	0 51	19 32	0 15	23 47	1 53	12 16	1 49	18 12	17 53	22 7		n.a.
S 17	23 32	22 41	5 2	24 4	1 42	24 21	1 18	3 28	1 33	13 8	1 18	12 36	0 50	19 31	0 15	23 47	1 53	12 16	1 49	18 15	17 54	22 9		n.a.
M18	23 37	25 31	4 46	24 24	1 45	24 10	1 16	3 16	1 33	13 5	1 18	12 36	0 50	19 30	0 15	23 46	1 53	12 16	1 49	18 18	17 55	22 11		n.a.
T 19	23 42	27 13	4 17	24 43	1 47	23 58	1 15	3 3	1 33	13 2	1 18	12 35	0 50	19 30	0 15	23 46	1 53	12 16	1 49	18 21	17 56	22 13		n.a.
W20	23 47	27 39	3 37	24 59	1 49	23 45	1 13	2 50	1 32	12 58	1 18	12 34	0 50	19 29	0 15	23 46	1 53	12 15	1 49	18 23	17 57	22 15		n.a.
T 21	23 51	26 44	2 46	25 13	1 50	23 32	1 11	2 38	1 32	12 55	1 17	12 34	0 50	19 29	0 15	23 45	1 53	12 15	1 49	18 25	17 58	22 17		n.a.
F 22	23 55	24 29	1 47	25 24	1 50	23 17	1 9	2 25	1 32	12 52	1 17	12 33	0 50	19 28	0 15	23 45	1 53	12 15	1 49	18 26	17 58	22 19		n.a.
S 23	23 58	21 3	0 41	25 34	1 50	23 2	1 8	2 13	1 31	12 48	1 17	12 32	0 50	19 28	0 15	23 44	1 53	12 15	1 49	18 27	17 59	22 21		n.a.
S 24	24 1	16 34	0n27	25 41	1 50	22 47	1 6	2 0	1 31	12 45	1 16	12 32	0 49	19 27	0 15	23 44	1 53	12 15	1 50	18 27	18 0	22 23		n.a.
M25	24 3	11 16	1 36	25 47	1 48	22 31	1 4	1 48	1 30	12 41	1 16	12 31	0 49	19 27	0 15	23 44	1 53	12 14	1 50	18 26	18 1	22 25		n.a.
T 26	24 5	5 22	2 41	25 50	1 47	22 14	1 1	1 36	1 30	12 38	1 16	12 31	0 49	19 26	0 15	23 43	1 53	12 14	1 50	18 26	18 2	22 27		n.a.
W27	24 7	0n53	3 38	25 51	1 45	21 56	0 59	1 24	1 30	12 34	1 16	12 30	0 49	19 26	0 15	23 43	1 53	12 14	1 50	18 26	18 3	22 28		n.a.
T 28	24 8	7 15	4 25	25 51	1 42	21 38	0 57	1 12	1 29	12 30	1 15	12 30	0 49	19 25	0 15	23 42	1 53	12 14	1 50	18 26	18 4	22 30		n.a.
F 29	24 8	13 24	4 56	25 48	1 39	21 19	0 55	1 0	1 29	12 27	1 15	12 29	0 49	19 25	0 15	23 42	1 53	12 14	1 50	18 26	18 5	22 32		n.a.
S 30	24 9	18 58	5 10	25 44	1 36	21 0	0 52	0 49	1 28	12 23	1 15	12 29	0 48	19 25	0 15	23 42	1 53	12 14	1 50	18 27	18 6	22 34		n.a.
S 31	24n 8	23n30	5n 3	25n38	1n33	20n40	0n50	0s37	1s28	12n19	1n15	12s29	0n48	19s24	0s15	23n41	1n53	12s14	1s50	18s29	18s 6	22s36		n.a.

Julian Day Number = 27940.5, Delta T = 37h29m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°43'40, Lahiri = -67°36'40 Julian Calendar 1 July 4637 BCE == Greg. Calendar 25 May 4637 BCE

The year -4636 astronomical counting style corresponds to year 4637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 17 32	2♋15'47	6♊16	5♋39	5♌ 4	2♈13	1♍55	4°R 0	23°R20	24♋36	26°R31	9°R 7	10♒30	18♏11	n.a.	M 1
T 2	18 21 28	3°15'27	21°11	7°21	6°17	2°40	2° 5	3♏59	23♏19	24°38	26♎31	9♒ 1	10°27	18°18	n.a.	T 2
W 3	18 25 25	4°15'09	5♋57	9° 3	7°31	3° 7	2°15	3°58	23°17	24°40	26°31	8°57	10°24	18°25	n.a.	W 3
T 4	18 29 21	5°14'53	20°27	10°44	8°44	3°33	2°25	3°57	23°15	24°42	26°30	8°54	10°21	18°31	n.a.	T 4
F 5	18 33 18	6°14'40	4♌36	12°24	9°57	3°59	2°35	3°56	23°14	24°44	26°30	8°D53	10°17	18°38	n.a.	F 5
S 6	18 37 15	7°14'28	18°19	14° 4	11°10	4°24	2°46	3°55	23°12	24°46	26°30	8°53	10°14	18°45	n.a.	S 6
S 7	18 41 11	8°14'19	1♍36	15°42	12°23	4°50	2°56	3°54	23°11	24°49	26°30	8°54	10°11	18°52	n.a.	S 7
M 8	18 45 8	9°14'11	14°29	17°20	13°36	5°15	3° 7	3°54	23° 9	24°51	26°29	8°56	10° 8	18°58	n.a.	M 8
T 9	18 49 4	10°14'06	27° 0	18°58	14°50	5°39	3°17	3°53	23° 8	24°53	26°29	8°57	10° 5	19° 5	n.a.	T 9
W10	18 53 1	11°14'02	9♎15	20°34	16° 3	6° 4	3°28	3°53	23° 7	24°55	26°29	8°R58	10° 2	19°12	n.a.	W10
T 11	18 56 57	12°14'01	21°18	22°10	17°16	6°28	3°39	3°52	23° 5	24°57	26°29	8°58	9°58	19°18	n.a.	T 11
F 12	19 0 54	13°14'01	3♏13	23°45	18°29	6°51	3°49	3°52	23° 4	25° 0	26°29	8°56	9°55	19°25	n.a.	F 12
S 13	19 4 50	14°14'03	15° 5	25°20	19°42	7°15	4° 0	3°D52	23° 3	25° 2	26°29	8°53	9°52	19°32	n.a.	S 13
S 14	19 8 47	15°14'08	26°59	26°54	20°55	7°38	4°12	3°52	23° 2	25° 4	26°29	8°50	9°49	19°39	n.a.	S 14
M15	19 12 43	16°14'14	8♐57	28°27	22° 7	8° 0	4°23	3°52	23° 0	25° 6	26°D29	8°46	9°46	19°45	n.a.	M15
T 16	19 16 40	17°14'22	21° 2	0♌ 0	23°20	8°22	4°34	3°52	22°59	25° 8	26°29	8°42	9°42	19°52	n.a.	T 16
W17	19 20 36	18°14'33	3♑17	1°33	24°33	8°44	4°45	3°53	22°58	25°11	26°29	8°39	9°39	19°59	n.a.	W17
T 18	19 24 33	19°14'45	15°43	3° 4	25°46	9° 5	4°57	3°53	22°57	25°13	26°29	8°37	9°36	20° 6	n.a.	T 18
F 19	19 28 29	20°14'59	28°21	4°35	26°58	9°26	5° 8	3°54	22°56	25°15	26°29	8°35	9°33	20°12	n.a.	F 19
S 20	19 32 26	21°15'16	11♒11	6° 6	28°11	9°47	5°20	3°54	22°55	25°17	26°29	8°D35	9°30	20°19	n.a.	S 20
S 21	19 36 22	22°15'34	24°14	7°36	29°24	10° 7	5°31	3°55	22°55	25°20	26°29	8°36	9°27	20°26	n.a.	S 21
M22	19 40 19	23°15'55	7♓30	9° 5	0♍36	10°27	5°43	3°56	22°54	25°22	26°29	8°37	9°23	20°32	n.a.	M22
T 23	19 44 16	24°16'18	20°58	10°34	1°49	10°46	5°55	3°57	22°53	25°24	26°30	8°38	9°20	20°39	n.a.	T 23
W24	19 48 12	25°16'43	4♈39	12° 2	3° 1	11° 5	6° 7	3°58	22°52	25°26	26°30	8°39	9°17	20°46	n.a.	W24
T 25	19 52 9	26°17'11	18°33	13°29	4°14	11°23	6°19	3°59	22°51	25°29	26°30	8°40	9°14	20°53	n.a.	T 25
F 26	19 56 5	27°17'40	2♉38	14°56	5°26	11°41	6°31	4° 0	22°51	25°31	26°31	8°R40	9°11	20°59	n.a.	F 26
S 27	20 0 2	28°18'12	16°53	16°22	6°39	11°58	6°43	4° 2	22°50	25°33	26°31	8°39	9° 8	21° 6	n.a.	S 27
S 28	20 3 58	29°18'46	1♊16	17°48	7°51	12°15	6°55	4° 3	22°50	25°36	26°31	8°38	9° 4	21°13	n.a.	S 28
M29	20 7 55	0♌19'23	15°43	19°13	9° 3	12°32	7° 7	4° 5	22°49	25°38	26°32	8°37	9° 1	21°19	n.a.	M29
T 30	20 11 51	1°20'02	0♋ 9	20°37	10°15	12°47	7°19	4° 6	22°49	25°40	26°32	8°36	8°58	21°26	n.a.	T 30
W31	20 15 48	2♌20'42	14♋30	22♌ 0	11♍28	13♈ 3	7♍32	4♏ 8	22♏48	25♋42	26♎33	8♒36	8♒55	21♏33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	26n31	4n36	25n30	1n29	20n20	0n47	0s25	1s28	12n15	1n14	12s28	0n48	19s24	0s15	23n41	1n53	12s13	1s50	18s30	18s 7	22s38		n.a.
T 2	24 6	27 41	3 50	25 21	1 25	19 59	0 45	0 14	1 27	12 11	1 14	12 28	0 48	19 23	0 15	23 40	1 53	12 13	1 50	18 32	18 8	22 40		n.a.
W 3	24 4	26 50	2 50	25 10	1 20	19 37	0 42	0 3	1 27	12 7	1 14	12 28	0 48	19 23	0 15	23 40	1 53	12 13	1 50	18 33	18 9	22 42		n.a.
T 4	24 2	24 10	1 39	24 57	1 15	19 15	0 40	0n 8	1 26	12 3	1 14	12 28	0 48	19 22	0 15	23 40	1 53	12 13	1 50	18 34	18 10	22 43		n.a.
F 5	23 59	20 3	0 23	24 43	1 10	18 52	0 37	0 19	1 26	11 59	1 13	12 28	0 47	19 22	0 15	23 39	1 53	12 13	1 50	18 34	18 11	22 45		n.a.
S 6	23 56	14 59	0s51	24 28	1 5	18 29	0 34	0 30	1 25	11 55	1 13	12 27	0 47	19 22	0 15	23 39	1 53	12 13	1 50	18 34	18 12	22 47		n.a.
S 7	23 53	9 21	2 1	24 11	1 0	18 5	0 31	0 41	1 25	11 51	1 13	12 27	0 47	19 21	0 15	23 38	1 52	12 13	1 50	18 34	18 13	22 49		n.a.
M 8	23 49	3 30	3 2	23 53	0 54	17 41	0 29	0 52	1 24	11 47	1 13	12 27	0 47	19 21	0 15	23 38	1 52	12 13	1 50	18 33	18 14	22 51		n.a.
T 9	23 44	2s20	3 53	23 34	0 49	17 16	0 26	1 2	1 24	11 43	1 12	12 27	0 47	19 20	0 15	23 38	1 52	12 13	1 50	18 33	18 14	22 53		n.a.
W10	23 39	7 55	4 32	23 13	0 43	16 51	0 23	1 13	1 23	11 39	1 12	12 27	0 47	19 20	0 15	23 37	1 52	12 13	1 50	18 33	18 15	22 54		n.a.
T 11	23 34	13 8	4 59	22 52	0 37	16 26	0 20	1 23	1 22	11 34	1 12	12 27	0 46	19 20	0 15	23 37	1 52	12 13	1 50	18 33	18 16	22 56		n.a.
F 12	23 28	17 49	5 12	22 29	0 31	16 0	0 17	1 33	1 22	11 30	1 12	12 27	0 46	19 19	0 15	23 36	1 52	12 13	1 50	18 33	18 17	22 58		n.a.
S 13	23 21	21 47	5 12	22 6	0 24	15 34	0 14	1 43	1 21	11 26	1 11	12 27	0 46	19 19	0 15	23 36	1 52	12 13	1 50	18 34	18 18	23 0		n.a.
S 14	23 15	24 53	4 58	21 41	0 18	15 7	0 11	1 53	1 21	11 22	1 11	12 28	0 46	19 19	0 15	23 35	1 52	12 13	1 50	18 35	18 19	23 2		n.a.
M15	23 7	26 54	4 31	21 16	0 11	14 40	0 7	2 3	1 20	11 17	1 11	12 28	0 46	19 18	0 15	23 35	1 52	12 13	1 50	18 36	18 20	23 3		n.a.
T 16	23 0	27 42	3 52	20 50	0 5	14 12	0 4	2 12	1 19	11 13	1 11	12 28	0 45	19 18	0 15	23 35	1 52	12 13	1 50	18 37	18 21	23 5		n.a.
W17	22 51	27 8	3 2	20 23	0s 2	13 44	0 1	2 22	1 19	11 8	1 11	12 28	0 45	19 18	0 15	23 34	1 52	12 13	1 50	18 38	18 21	23 7		n.a.
T 18	22 43	25 13	2 3	19 55	0 8	13 16	0s 2	2 31	1 18	11 4	1 10	12 29	0 45	19 18	0 15	23 34	1 52	12 13	1 50	18 39	18 22	23 9		n.a.
F 19	22 34	22 1	0 56	19 26	0 15	12 48	0 5	2 40	1 17	10 59	1 10	12 29	0 45	19 17	0 15	23 33	1 52	12 13	1 50	18 39	18 23	23 10		n.a.
S 20	22 24	17 42	0n14	18 57	0 22	12 19	0 9	2 49	1 17	10 55	1 10	12 29	0 45	19 17	0 15	23 33	1 52	12 13	1 51	18 39	18 24	23 12		n.a.
S 21	22 15	12 30	1 25	18 27	0 29	11 50	0 12	2 58	1 16	10 50	1 10	12 30	0 45	19 17	0 15	23 32	1 52	12 13	1 51	18 39	18 25	23 14		n.a.
M22	22 4	6 39	2 33	17 57	0 36	11 21	0 15	3 6	1 15	10 45	1 9	12 30	0 44	19 17	0 15	23 32	1 52	12 13	1 51	18 39	18 26	23 16		n.a.
T 23	21 54	0 26	3 33	17 26	0 42	10 51	0 19	3 15	1 14	10 41	1 9	12 31	0 44	19 16	0 15	23 32	1 52	12 13	1 51	18 38	18 27	23 17		n.a.
W24	21 42	5n54	4 22	16 54	0 49	10 21	0 22	3 23	1 14	10 36	1 9	12 31	0 44	19 16	0 15	23 31	1 52	12 14	1 51	18 38	18 28	23 19		n.a.
T 25	21 31	12 2	4 57	16 22	0 56	9 51	0 26	3 31	1 13	10 31	1 9	12 32	0 44	19 16	0 15	23 31	1 53	12 14	1 51	18 38	18 28	23 21		n.a.
F 26	21 19	17 38	5 15	15 50	1 3	9 21	0 29	3 39	1 12	10 27	1 9	12 32	0 44	19 16	0 15	23 30	1 53	12 14	1 51	18 38	18 29	23 23		n.a.
S 27	21 6	22 21	5 13	15 17	1 10	8 50	0 33	3 47	1 11	10 22	1 9	12 33	0 44	19 16	0 15	23 30	1 53	12 14	1 51	18 38	18 30	23 24		n.a.
S 28	20 54	25 46	4 52	14 45	1 16	8 19	0 36	3 54	1 10	10 17	1 8	12 34	0 43	19 16	0 15	23 29	1 53	12 14	1 51	18 38	18 31	23 26		n.a.
M29	20 40	27 32	4 13	14 11	1 23	7 48	0 39	4 2	1 9	10 12	1 8	12 34	0 43	19 15	0 15	23 29	1 53	12 14	1 51	18 38	18 32	23 28		n.a.
T 30	20 27	27 26	3 17	13 38	1 29	7 17	0 43	4 9	1 9	10 7	1 8	12 35	0 43	19 15	0 15	23 29	1 53	12 15	1 51	18 39	18 33	23 29		n.a.
W31	20n13	25n29	2n10	13n 5	1s36	6n46	0s46	4n16	1s 8	10n 2	1n 8	12s36	0n43	19s15	0s15	23n28	1n53	12s15	1s51	18s39	18s34	23s31		n.a.

Julian Day Number = 27971.5, Delta T = 37h29m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°43'36, Lahiri = -67°36'36 Julian Calendar 1 Aug. 4637 BCE == Greg. Calendar 25 June 4637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 44	3♌21'24	28♋39	23♌22	12♍40	13♈18	7♍44	4♏10	22°R48	25♋45	26♎33	8°R35	8♒52	21♏40	n.a.	T 1
F 2	20 23 41	4°22'08	12♌33	24°43	13°52	13°32	7°57	4°12	22♏48	25°47	26°34	8°D35	8°48	21°46	n.a.	F 2
S 3	20 27 37	5°22'54	26° 8	26° 3	15° 4	13°45	8° 9	4°14	22°47	25°49	26°34	8♒35	8°45	21°53	n.a.	S 3
S 4	20 31 34	6°23'42	9♍22	27°22	16°16	13°58	8°22	4°16	22°47	25°51	26°35	8°36	8°42	22° 0	n.a.	S 4
M 5	20 35 30	7°24'30	22°16	28°40	17°28	14°11	8°34	4°18	22°47	25°53	26°35	8°36	8°39	22° 7	n.a.	M 5
T 6	20 39 27	8°25'21	4♎50	29°56	18°39	14°23	8°47	4°21	22°47	25°56	26°36	8°R36	8°36	22°13	n.a.	T 6
W 7	20 43 24	9°26'12	17° 8	1♍10	19°51	14°34	9° 0	4°23	22°D47	25°58	26°37	8°36	8°33	22°20	n.a.	W 7
T 8	20 47 20	10°27'05	29°13	2°23	21° 3	14°45	9°13	4°26	22°47	26° 0	26°37	8°36	8°29	22°27	n.a.	T 8
F 9	20 51 17	11°28'00	11♏ 9	3°33	22°15	14°55	9°26	4°29	22°47	26° 2	26°38	8°D36	8°26	22°33	n.a.	F 9
S 10	20 55 13	12°28'55	23° 2	4°41	23°26	15° 4	9°38	4°31	22°47	26° 4	26°39	8°36	8°23	22°40	n.a.	S 10
S 11	20 59 10	13°29'52	4♐55	5°46	24°38	15°13	9°51	4°34	22°47	26° 7	26°40	8°36	8°20	22°47	n.a.	S 11
M12	21 3 6	14°30'51	16°54	6°49	25°49	15°21	10° 4	4°37	22°48	26° 9	26°40	8°37	8°17	22°54	n.a.	M12
T 13	21 7 3	15°31'50	29° 2	7°48	27° 0	15°28	10°17	4°40	22°48	26°11	26°41	8°37	8°14	23° 0	n.a.	T 13
W14	21 10 59	16°32'51	11♑24	8°42	28°12	15°35	10°31	4°43	22°48	26°13	26°42	8°38	8°10	23° 7	n.a.	W14
T 15	21 14 56	17°33'52	24° 1	9°33	29°23	15°41	10°44	4°47	22°49	26°15	26°43	8°39	8° 7	23°14	n.a.	T 15
F 16	21 18 52	18°34'55	6♒55	10°19	0♎34	15°46	10°57	4°50	22°49	26°17	26°44	8°R39	8° 4	23°20	n.a.	F 16
S 17	21 22 49	19°35'59	20° 7	10°58	1°45	15°51	11°10	4°53	22°49	26°19	26°45	8°39	8° 1	23°27	n.a.	S 17
S 18	21 26 46	20°37'05	3♓35	11°32	2°56	15°55	11°23	4°57	22°50	26°22	26°46	8°38	7°58	23°34	n.a.	S 18
M19	21 30 42	21°38'11	17°19	11°59	4° 7	15°58	11°37	5° 1	22°51	26°24	26°47	8°37	7°54	23°41	n.a.	M19
T 20	21 34 39	22°39'19	1♈14	12°17	5°18	16° 0	11°50	5° 4	22°51	26°26	26°48	8°35	7°51	23°47	n.a.	T 20
W21	21 38 35	23°40'29	15°18	12°27	6°28	16° 2	12° 3	5° 8	22°52	26°28	26°49	8°33	7°48	23°54	n.a.	W21
T 22	21 42 32	24°41'39	29°28	12°R28	7°39	16° 2	12°17	5°12	22°53	26°30	26°50	8°31	7°45	24° 1	n.a.	T 22
F 23	21 46 28	25°42'51	13♉39	12°18	8°49	16°R 2	12°30	5°16	22°53	26°32	26°51	8°30	7°42	24° 8	n.a.	F 23
S 24	21 50 25	26°44'05	27°51	11°58	10° 0	16° 2	12°44	5°20	22°54	26°34	26°52	8°D30	7°39	24°14	n.a.	S 24
S 25	21 54 21	27°45'19	12♊ 0	11°27	11°10	16° 0	12°57	5°24	22°55	26°36	26°53	8°30	7°35	24°21	n.a.	S 25
M26	21 58 18	28°46'36	26° 4	10°45	12°20	15°58	13°11	5°28	22°56	26°38	26°55	8°31	7°32	24°28	n.a.	M26
T 27	22 2 15	29°47'53	10♋ 3	9°52	13°30	15°54	13°24	5°33	22°57	26°40	26°56	8°33	7°29	24°34	n.a.	T 27
W28	22 6 11	0♍49'11	23°53	8°49	14°40	15°50	13°38	5°37	22°58	26°42	26°57	8°34	7°26	24°41	n.a.	W28
T 29	22 10 8	1°50'31	7♌34	7°38	15°50	15°45	13°51	5°42	22°59	26°44	26°58	8°R35	7°23	24°48	n.a.	T 29
F 30	22 14 4	2♍51'51	21♌ 4	6♍20	17♎ 0	15♈40	14♍ 5	5♏46	23♏ 0	26♋46	27♎ 0	8♒34	7♒20	24♏55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n59	21n56	0n55	12n32	1s42	6n14	0s50	4n23	1s 7	9n57	1n 8	12s37	0n43	19s15	0s15	23n28	1n53	12s15	1s51	18s39	18s34	23s33		n.a.
F 2	19 44	17 11	0s22	11 58	1 48	5 43	0 53	4 29	1 6	9 52	1 7	12 38	0 43	19 15	0 15	23 27	1 53	12 15	1 51	18 39	18 35	23 34		n.a.
S 3	19 29	11 41	1 36	11 25	1 54	5 11	0 57	4 35	1 5	9 47	1 7	12 38	0 43	19 15	0 15	23 27	1 53	12 16	1 51	18 39	18 36	23 36		n.a.
S 4	19 13	5 47	2 43	10 52	2 0	4 39	1 0	4 42	1 4	9 42	1 7	12 39	0 42	19 15	0 15	23 27	1 53	12 16	1 51	18 39	18 37	23 38		n.a.
M 5	18 58	0s11	3 39	10 20	2 5	4 7	1 4	4 48	1 3	9 37	1 7	12 40	0 42	19 15	0 15	23 26	1 53	12 16	1 51	18 39	18 38	23 39		n.a.
T 6	18 41	5 59	4 24	9 48	2 11	3 35	1 7	4 53	1 2	9 32	1 7	12 41	0 42	19 15	0 15	23 26	1 53	12 16	1 51	18 39	18 39	23 41		n.a.
W 7	18 25	11 26	4 55	9 16	2 16	3 3	1 11	4 59	1 1	9 27	1 7	12 42	0 42	19 15	0 15	23 25	1 53	12 17	1 51	18 39	18 40	23 42		n.a.
T 8	18 8	16 22	5 13	8 45	2 20	2 31	1 14	5 4	1 0	9 22	1 6	12 43	0 42	19 15	0 15	23 25	1 53	12 17	1 51	18 39	18 40	23 44		n.a.
F 9	17 51	20 37	5 17	8 16	2 25	1 59	1 18	5 9	0 58	9 17	1 6	12 44	0 42	19 15	0 15	23 25	1 53	12 17	1 51	18 39	18 41	23 46		n.a.
S 10	17 33	24 1	5 7	7 47	2 28	1 27	1 21	5 14	0 57	9 12	1 6	12 45	0 41	19 15	0 15	23 24	1 53	12 17	1 51	18 39	18 42	23 47		n.a.
S 11	17 16	26 24	4 44	7 19	2 32	0 55	1 25	5 18	0 56	9 7	1 6	12 47	0 41	19 15	0 15	23 24	1 53	12 18	1 51	18 39	18 43	23 49		n.a.
M12	16 57	27 36	4 9	6 53	2 35	0 22	1 28	5 23	0 55	9 1	1 6	12 48	0 41	19 15	0 15	23 23	1 53	12 18	1 51	18 39	18 44	23 51		n.a.
T 13	16 39	27 31	3 22	6 29	2 37	0s10	1 31	5 27	0 54	8 56	1 6	12 49	0 41	19 15	0 15	23 23	1 53	12 18	1 51	18 38	18 45	23 52		n.a.
W14	16 20	26 3	2 25	6 6	2 39	0 42	1 35	5 30	0 52	8 51	1 5	12 50	0 41	19 15	0 15	23 23	1 53	12 19	1 51	18 38	18 46	23 54		n.a.
T 15	16 1	23 15	1 20	5 46	2 39	1 14	1 38	5 34	0 51	8 46	1 5	12 51	0 41	19 15	0 15	23 22	1 53	12 19	1 51	18 38	18 46	23 55		n.a.
F 16	15 42	19 15	0 10	5 28	2 39	1 46	1 41	5 37	0 50	8 40	1 5	12 53	0 40	19 15	0 15	23 22	1 53	12 20	1 51	18 38	18 47	23 57		n.a.
S 17	15 22	14 13	1n 3	5 14	2 39	2 18	1 44	5 40	0 48	8 35	1 5	12 54	0 40	19 16	0 15	23 21	1 53	12 20	1 51	18 38	18 48	23 58		n.a.
S 18	15 2	8 25	2 14	5 3	2 37	2 50	1 48	5 43	0 47	8 30	1 5	12 55	0 40	19 16	0 15	23 21	1 53	12 20	1 51	18 38	18 49	24 0		n.a.
M19	14 42	2 8	3 18	4 55	2 33	3 22	1 51	5 46	0 46	8 24	1 5	12 57	0 40	19 16	0 15	23 21	1 53	12 21	1 52	18 39	18 50	24 2		n.a.
T 20	14 22	4n19	4 11	4 52	2 29	3 54	1 54	5 48	0 44	8 19	1 5	12 58	0 40	19 16	0 15	23 20	1 53	12 21	1 52	18 39	18 51	24 3		n.a.
W21	14 1	10 38	4 50	4 53	2 23	4 25	1 57	5 50	0 43	8 14	1 4	13 0	0 40	19 16	0 15	23 20	1 53	12 22	1 52	18 40	18 51	24 5		n.a.
T 22	13 40	16 26	5 11	5 0	2 16	4 57	2 0	5 52	0 41	8 8	1 4	13 1	0 40	19 16	0 15	23 19	1 53	12 22	1 52	18 40	18 52	24 6		n.a.
F 23	13 19	21 23	5 14	5 12	2 7	5 28	2 3	5 53	0 40	8 3	1 4	13 3	0 39	19 17	0 15	23 19	1 53	12 23	1 52	18 40	18 53	24 8		n.a.
S 24	12 58	25 5	4 58	5 30	1 56	5 59	2 6	5 54	0 38	7 58	1 4	13 4	0 39	19 17	0 15	23 19	1 53	12 23	1 52	18 40	18 54	24 9		n.a.
S 25	12 36	27 14	4 23	5 54	1 43	6 30	2 9	5 55	0 36	7 52	1 4	13 6	0 39	19 17	0 15	23 18	1 53	12 23	1 52	18 40	18 55	24 11		n.a.
M26	12 14	27 38	3 33	6 23	1 29	7 1	2 11	5 56	0 35	7 47	1 4	13 7	0 39	19 17	0 15	23 18	1 53	12 24	1 52	18 40	18 56	24 12		n.a.
T 27	11 52	26 15	2 31	6 59	1 13	7 32	2 14	5 56	0 33	7 41	1 4	13 9	0 39	19 17	0 15	23 18	1 53	12 24	1 52	18 40	18 57	24 14		n.a.
W28	11 30	23 17	1 20	7 39	0 55	8 2	2 17	5 56	0 31	7 36	1 4	13 11	0 39	19 18	0 15	23 17	1 53	12 25	1 52	18 39	18 57	24 15		n.a.
T 29	11 8	19 0	0 6	8 24	0 36	8 33	2 20	5 55	0 30	7 30	1 4	13 12	0 39	19 18	0 15	23 17	1 53	12 25	1 52	18 39	18 58	24 17		n.a.
F 30	10n45	13n50	1s 8	9n12	0s16	9s 3	2s22	5n55	0s28	7n25	1n 3	13s14	0n38	19s18	0s15	23n17	1n54	12s26	1s52	18s39	18s59	24s18		n.a.

Julian Day Number = 28002.5, Delta T = 37h29m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°43'31, Lahiri = -67°36'32 Julian Calendar 1 Sept. 4637 BCE == Greg. Calendar 26 July 4637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 1	3♍53'12	4♍20	4°R59	18♎ 9	15°R33	14♍19	5♏51	23♏ 2	26♋48	27♎ 1	8°R32	7♒16	25♏ 1	n.a.	S 1
S 2	22 21 57	4°54'33	17°22	3♍36	19°19	15♈26	14°32	5°55	23° 3	26°49	27° 2	8♒29	7°13	25° 8	n.a.	S 2
M 3	22 25 54	5°55'55	0♎ 8	2°15	20°28	15°17	14°46	6° 0	23° 4	26°51	27° 4	8°24	7°10	25°15	n.a.	M 3
T 4	22 29 51	6°57'18	12°39	0°58	21°38	15° 8	15° 0	6° 5	23° 5	26°53	27° 5	8°19	7° 7	25°21	n.a.	T 4
W 5	22 33 47	7°58'41	24°55	29♌48	22°47	14°58	15°13	6°10	23° 7	26°55	27° 6	8°14	7° 4	25°28	n.a.	W 5
T 6	22 37 44	9° 0'05	7♏ 0	28°46	23°56	14°48	15°27	6°15	23° 8	26°57	27° 8	8° 9	7° 0	25°35	n.a.	T 6
F 7	22 41 40	10° 1'29	18°57	27°54	25° 4	14°36	15°41	6°20	23°10	26°59	27° 9	8° 6	6°57	25°42	n.a.	F 7
S 8	22 45 37	11° 2'53	0♐49	27°13	26°13	14°24	15°55	6°25	23°11	27° 0	27°11	8° 4	6°54	25°48	n.a.	S 8
S 9	22 49 33	12° 4'17	12°40	26°43	27°22	14°11	16° 8	6°31	23°13	27° 2	27°12	8°D 3	6°51	25°55	n.a.	S 9
M10	22 53 30	13° 5'41	24°37	26°24	28°30	13°57	16°22	6°36	23°14	27° 4	27°14	8° 4	6°48	26° 2	n.a.	M10
T 11	22 57 27	14° 7'06	6♑44	26°D16	29°38	13°42	16°36	6°41	23°16	27° 5	27°15	8° 5	6°45	26° 8	n.a.	T 11
W12	23 1 23	15° 8'30	19° 5	26°18	0♏46	13°26	16°50	6°47	23°18	27° 7	27°17	8° 7	6°41	26°15	n.a.	W12
T 13	23 5 20	16° 9'55	1♒46	26°30	1°54	13°10	17° 4	6°52	23°20	27° 9	27°18	8°R 8	6°38	26°22	n.a.	T 13
F 14	23 9 16	17°11'19	14°49	26°50	3° 2	12°53	17°17	6°58	23°21	27°10	27°20	8° 8	6°35	26°29	n.a.	F 14
S 15	23 13 13	18°12'43	28°15	27°18	4° 9	12°36	17°31	7° 3	23°23	27°12	27°21	8° 6	6°32	26°35	n.a.	S 15
S 16	23 17 9	19°14'08	12♓ 5	27°53	5°16	12°17	17°45	7° 9	23°25	27°14	27°23	8° 3	6°29	26°42	n.a.	S 16
M17	23 21 6	20°15'32	26°15	28°34	6°23	11°58	17°59	7°15	23°27	27°15	27°25	7°57	6°25	26°49	n.a.	M17
T 18	23 25 3	21°16'56	10♈41	29°21	7°30	11°39	18°12	7°21	23°29	27°17	27°26	7°50	6°22	26°55	n.a.	T 18
W19	23 28 59	22°18'21	25°16	0♍12	8°37	11°19	18°26	7°27	23°31	27°18	27°28	7°43	6°19	27° 2	n.a.	W19
T 20	23 32 56	23°19'45	9♉52	1° 9	9°43	10°58	18°40	7°33	23°33	27°20	27°29	7°36	6°16	27° 9	n.a.	T 20
F 21	23 36 52	24°21'10	24°25	2° 9	10°49	10°37	18°54	7°39	23°35	27°21	27°31	7°30	6°13	27°16	n.a.	F 21
S 22	23 40 49	25°22'35	8♊47	3°12	11°55	10°15	19° 7	7°45	23°37	27°22	27°33	7°27	6°10	27°22	n.a.	S 22
S 23	23 44 45	26°24'00	22°57	4°18	13° 1	9°53	19°21	7°51	23°40	27°24	27°35	7°D26	6° 6	27°29	n.a.	S 23
M24	23 48 42	27°25'25	6♋53	5°27	14° 6	9°31	19°35	7°57	23°42	27°25	27°36	7°26	6° 3	27°36	n.a.	M24
T 25	23 52 39	28°26'51	20°34	6°39	15°12	9° 8	19°49	8° 3	23°44	27°26	27°38	7°27	6° 0	27°42	n.a.	T 25
W26	23 56 35	29°28'16	4♌ 2	7°52	16°16	8°44	20° 2	8° 9	23°46	27°28	27°40	7°R28	5°57	27°49	n.a.	W26
T 27	0 0 32	0♎29'41	17°18	9° 8	17°21	8°21	20°16	8°16	23°49	27°29	27°42	7°27	5°54	27°56	n.a.	T 27
F 28	0 4 28	1°31'05	0♍22	10°25	18°25	7°57	20°30	8°22	23°51	27°30	27°43	7°25	5°51	28° 3	n.a.	F 28
S 29	0 8 25	2°32'30	13°15	11°43	19°30	7°33	20°43	8°29	23°53	27°31	27°45	7°20	5°47	28° 9	n.a.	S 29
S 30	0 12 21	3°33'54	25°58	13° 3	20°33	7° 9	20°57	8°35	23°56	27°33	27°47	7°12	5°44	28°16	n.a.	S 30
M31	0 16 18	4♎35'17	8♎30	14♍24	21♏37	6♈45	21♍11	8♏42	23♏58	27♋34	27♎49	7♒ 2	5♒41	28♏23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n22	8n 6	2s17	10n 2	0n 4	9s32	2s25	5n54	0s26	7n19	1n 3	13s16	0n38	19s19	0s15	23n16	1n54	12s26	1s52	18s40	19s 0	24s20		n.a.
S 2	9 59	2 8	3 17	10 51	0 24	10 2	2 27	5 53	0 24	7 14	1 3	13 17	0 38	19 19	0 15	23 16	1 54	12 27	1 52	18 41	19 1	24 21		n.a.
M 3	9 36	3s47	4 6	11 40	0 44	10 31	2 29	5 51	0 22	7 8	1 3	13 19	0 38	19 19	0 15	23 16	1 54	12 28	1 52	18 42	19 2	24 22		n.a.
T 4	9 13	9 26	4 42	12 26	1 3	11 0	2 32	5 49	0 20	7 3	1 3	13 21	0 38	19 20	0 15	23 15	1 54	12 28	1 52	18 43	19 2	24 24		n.a.
W 5	8 49	14 37	5 4	13 8	1 21	11 29	2 34	5 47	0 19	6 57	1 3	13 23	0 38	19 20	0 15	23 15	1 54	12 29	1 52	18 45	19 3	24 25		n.a.
T 6	8 26	19 8	5 12	13 46	1 37	11 57	2 36	5 45	0 17	6 51	1 3	13 25	0 38	19 20	0 15	23 15	1 54	12 29	1 52	18 46	19 4	24 27		n.a.
F 7	8 2	22 52	5 6	14 17	1 51	12 25	2 38	5 42	0 15	6 46	1 3	13 26	0 37	19 21	0 15	23 14	1 54	12 30	1 52	18 47	19 5	24 28		n.a.
S 8	7 38	25 36	4 48	14 44	2 4	12 53	2 40	5 39	0 13	6 40	1 3	13 28	0 37	19 21	0 15	23 14	1 54	12 30	1 52	18 47	19 6	24 30		n.a.
S 9	7 14	27 14	4 17	15 4	2 14	13 20	2 42	5 35	0 10	6 35	1 2	13 30	0 37	19 22	0 15	23 14	1 54	12 31	1 52	18 48	19 6	24 31		n.a.
M10	6 50	27 37	3 35	15 18	2 23	13 47	2 43	5 32	0 8	6 29	1 2	13 32	0 37	19 22	0 15	23 13	1 54	12 32	1 52	18 47	19 7	24 32		n.a.
T 11	6 26	26 41	2 43	15 28	2 29	14 14	2 45	5 28	0 6	6 24	1 2	13 34	0 37	19 22	0 15	23 13	1 54	12 32	1 52	18 47	19 8	24 34		n.a.
W12	6 1	24 25	1 42	15 32	2 34	14 40	2 46	5 24	0 4	6 18	1 2	13 36	0 37	19 23	0 15	23 13	1 54	12 33	1 53	18 46	19 9	24 35		n.a.
T 13	5 37	20 55	0 35	15 31	2 38	15 6	2 48	5 19	0 2	6 12	1 2	13 38	0 37	19 23	0 15	23 13	1 54	12 33	1 53	18 46	19 10	24 37		n.a.
F 14	5 12	16 18	0n36	15 26	2 40	15 31	2 49	5 14	0n 0	6 7	1 2	13 40	0 37	19 24	0 15	23 12	1 54	12 34	1 53	18 46	19 11	24 38		n.a.
S 15	4 48	10 46	1 47	15 17	2 41	15 56	2 50	5 9	0 3	6 1	1 2	13 42	0 36	19 24	0 15	23 12	1 54	12 35	1 53	18 47	19 11	24 39		n.a.
S 16	4 23	4 34	2 53	15 4	2 41	16 21	2 52	5 4	0 5	5 55	1 2	13 44	0 36	19 25	0 15	23 12	1 54	12 35	1 53	18 48	19 12	24 41		n.a.
M17	3 58	1n59	3 51	14 48	2 40	16 45	2 53	4 59	0 7	5 50	1 2	13 46	0 36	19 25	0 15	23 12	1 54	12 36	1 53	18 49	19 13	24 42		n.a.
T 18	3 33	8 32	4 34	14 29	2 38	17 9	2 54	4 53	0 9	5 44	1 2	13 48	0 36	19 26	0 15	23 11	1 54	12 37	1 53	18 51	19 14	24 43		n.a.
W19	3 8	14 41	5 1	14 8	2 35	17 32	2 54	4 47	0 12	5 39	1 2	13 50	0 36	19 26	0 15	23 11	1 55	12 37	1 53	18 53	19 15	24 45		n.a.
T 20	2 43	20 3	5 8	13 44	2 32	17 54	2 55	4 41	0 14	5 33	1 2	13 52	0 36	19 27	0 15	23 11	1 55	12 38	1 53	18 55	19 16	24 46		n.a.
F 21	2 18	24 11	4 55	13 18	2 28	18 17	2 55	4 34	0 16	5 27	1 2	13 54	0 36	19 27	0 15	23 11	1 55	12 39	1 53	18 56	19 16	24 47		n.a.
S 22	1 53	26 45	4 23	12 51	2 23	18 38	2 56	4 28	0 19	5 22	1 1	13 57	0 36	19 28	0 15	23 10	1 55	12 39	1 53	18 57	19 17	24 49		n.a.
S 23	1 28	27 33	3 36	12 21	2 18	19 0	2 56	4 21	0 21	5 16	1 1	13 59	0 35	19 28	0 15	23 10	1 55	12 40	1 53	18 57	19 18	24 50		n.a.
M24	1 3	26 34	2 37	11 50	2 13	19 20	2 56	4 14	0 23	5 11	1 1	14 1	0 35	19 29	0 15	23 10	1 55	12 41	1 53	18 57	19 19	24 51		n.a.
T 25	0 38	24 0	1 30	11 18	2 8	19 40	2 56	4 7	0 26	5 5	1 1	14 3	0 35	19 30	0 15	23 10	1 55	12 41	1 53	18 57	19 20	24 53		n.a.
W26	0 13	20 7	0 18	10 44	2 2	20 0	2 56	3 59	0 28	4 59	1 1	14 5	0 35	19 30	0 15	23 10	1 55	12 42	1 53	18 57	19 20	24 54		n.a.
T 27	0s12	15 17	0s53	10 9	1 56	20 19	2 56	3 52	0 30	4 54	1 1	14 8	0 35	19 31	0 15	23 9	1 55	12 43	1 53	18 57	19 21	24 55		n.a.
F 28	0 37	9 49	2 0	9 33	1 49	20 37	2 56	3 44	0 33	4 48	1 1	14 10	0 35	19 31	0 15	23 9	1 55	12 44	1 53	18 58	19 22	24 56		n.a.
S 29	1 2	4 1	2 59	8 57	1 43	20 55	2 55	3 37	0 35	4 43	1 1	14 12	0 35	19 32	0 15	23 9	1 55	12 44	1 53	18 59	19 23	24 58		n.a.
S 30	1 27	1s50	3 49	8 19	1 36	21 12	2 54	3 29	0 37	4 37	1 1	14 14	0 35	19 33	0 15	23 9	1 55	12 45	1 54	19 1	19 24	24 59		n.a.
M31	1s53	7s32	4s27	7n41	1n29	21s29	2s54	3n21	0n39	4n31	1n 1	14s16	0n34	19s33	0s15	23n 9	1n55	12s46	1s54	19s 4	19s24	25s 0		n.a.

Julian Day Number = 28032.5, Delta T = 37h29m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°43'27, Lahiri = -67°36'28 Julian Calendar 1 Oct. 4637 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4637 BCE

The year -4636 astronomical counting style corresponds to year 4637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 15	5♎36'40	20♎51	15♍46	22♏40	6°R21	21♍24	8♏48	24♏ 1	27♋35	27♎51	6°R50	5♒38	28♏29	n.a.	T 1
W 2	0 24 11	6°38'02	3♏ 2	17° 9	23°43	5♈57	21°38	8°55	24° 4	27°36	27°52	6♒38	5°35	28°36	n.a.	W 2
T 3	0 28 8	7°39'23	15° 3	18°33	24°45	5°32	21°51	9° 1	24° 6	27°37	27°54	6°27	5°31	28°43	n.a.	T 3
F 4	0 32 4	8°40'44	26°58	19°58	25°47	5° 8	22° 5	9° 8	24° 9	27°38	27°56	6°17	5°28	28°50	n.a.	F 4
S 5	0 36 1	9°42'03	8♐48	21°24	26°49	4°45	22°19	9°15	24°11	27°39	27°58	6° 9	5°25	28°56	n.a.	S 5
S 6	0 39 58	10°43'22	20°38	22°50	27°50	4°21	22°32	9°22	24°14	27°40	28° 0	6° 5	5°22	29° 3	n.a.	S 6
M 7	0 43 54	11°44'40	2♑31	24°17	28°51	3°58	22°45	9°28	24°17	27°41	28° 2	6° 2	5°19	29°10	n.a.	M 7
T 8	0 47 51	12°45'56	14°34	25°45	29°51	3°34	22°59	9°35	24°20	27°42	28° 4	6°D 2	5°16	29°16	n.a.	T 8
W 9	0 51 47	13°47'11	26°51	27°13	0♐51	3°12	23°12	9°42	24°22	27°43	28° 6	6° 2	5°12	29°23	n.a.	W 9
T 10	0 55 44	14°48'25	9♒28	28°42	1°51	2°49	23°26	9°49	24°25	27°44	28° 8	6°R 3	5° 9	29°30	n.a.	T 10
F 11	0 59 40	15°49'38	22°30	0♎12	2°50	2°27	23°39	9°56	24°28	27°44	28°10	6° 1	5° 6	29°37	n.a.	F 11
S 12	1 3 37	16°50'49	5♓59	1°42	3°48	2° 6	23°52	10° 3	24°31	27°45	28°11	5°58	5° 3	29°43	n.a.	S 12
S 13	1 7 34	17°51'59	19°57	3°13	4°46	1°45	24° 5	10°10	24°34	27°46	28°13	5°52	5° 0	29°50	n.a.	S 13
M14	1 11 30	18°53'08	4♈22	4°44	5°44	1°24	24°19	10°17	24°37	27°47	28°15	5°43	4°56	29°57	n.a.	M14
T 15	1 15 27	19°54'15	19° 8	6°16	6°40	1° 5	24°32	10°24	24°40	27°47	28°17	5°32	4°53	0♐ 3	n.a.	T 15
W16	1 19 23	20°55'22	4♉ 9	7°48	7°37	0°45	24°45	10°31	24°43	27°48	28°19	5°21	4°50	0°10	n.a.	W16
T 17	1 23 20	21°56'27	19°13	9°21	8°33	0°27	24°58	10°38	24°46	27°48	28°21	5°10	4°47	0°17	n.a.	T 17
F 18	1 27 17	22°57'31	4♊11	10°55	9°28	0° 8	25°11	10°46	24°49	27°49	28°23	5° 1	4°44	0°24	n.a.	F 18
S 19	1 31 13	23°58'34	18°55	12°29	10°22	29♓51	25°24	10°53	24°52	27°50	28°25	4°54	4°41	0°30	n.a.	S 19
S 20	1 35 10	24°59'37	3♋19	14° 4	11°16	29°34	25°37	11° 0	24°55	27°50	28°27	4°50	4°37	0°37	n.a.	S 20
M21	1 39 6	26° 0'38	17°21	15°39	12° 9	29°18	25°50	11° 7	24°58	27°50	28°29	4°49	4°34	0°44	n.a.	M21
T 22	1 43 3	27° 1'38	1♌ 1	17°16	13° 1	29° 3	26° 2	11°14	25° 1	27°51	28°31	4°49	4°31	0°50	n.a.	T 22
W23	1 46 59	28° 2'36	14°20	18°52	13°53	28°48	26°15	11°22	25° 4	27°51	28°33	4°49	4°28	0°57	n.a.	W23
T 24	1 50 56	29° 3'34	27°22	20°30	14°44	28°35	26°28	11°29	25° 7	27°52	28°35	4°47	4°25	1° 4	n.a.	T 24
F 25	1 54 53	0♏ 4'30	10♍ 9	22° 8	15°34	28°22	26°41	11°36	25°11	27°52	28°37	4°43	4°22	1°11	n.a.	F 25
S 26	1 58 49	1° 5'25	22°44	23°47	16°23	28° 9	26°53	11°44	25°14	27°52	28°39	4°36	4°18	1°17	n.a.	S 26
S 27	2 2 46	2° 6'19	5♎ 9	25°26	17°11	27°58	27° 6	11°51	25°17	27°53	28°41	4°26	4°15	1°24	n.a.	S 27
M28	2 6 42	3° 7'11	17°26	27° 7	17°59	27°47	27°18	11°58	25°20	27°53	28°43	4°13	4°12	1°31	n.a.	M28
T 29	2 10 39	4° 8'01	29°34	28°48	18°45	27°37	27°31	12° 6	25°24	27°53	28°45	3°59	4° 9	1°37	n.a.	T 29
W30	2 14 35	5♏ 8'50	11♏37	0♏29	19♐31	27♓28	27♍43	12♏13	25♏27	27♋53	28♎47	3♒44	4♒ 6	1♐44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s18	12s51	4s52	7n 2	1n22	21s45	2s53	3n14	0n42	4n26	1n 1	14s19	0n34	19s34	0s15	23n 8	1n55	12s46	1s54	19s 7	19s25	25s 2		n.a.
W 2	2 43	17 36	5 3	6 22	1 15	22 1	2 51	3 6	0 44	4 20	1 1	14 21	0 34	19 35	0 15	23 8	1 55	12 47	1 54	19 10	19 26	25 3		n.a.
T 3	3 7	21 35	5 0	5 42	1 8	22 16	2 50	2 58	0 46	4 15	1 1	14 23	0 34	19 35	0 15	23 8	1 56	12 48	1 54	19 13	19 27	25 4		n.a.
F 4	3 32	24 39	4 44	5 1	1 1	22 30	2 49	2 50	0 48	4 9	1 1	14 26	0 34	19 36	0 15	23 8	1 56	12 49	1 54	19 15	19 28	25 5		n.a.
S 5	3 57	26 38	4 16	4 20	0 54	22 43	2 47	2 42	0 51	4 4	1 1	14 28	0 34	19 37	0 15	23 8	1 56	12 49	1 54	19 17	19 28	25 6		n.a.
S 6	4 22	27 25	3 37	3 39	0 47	22 56	2 45	2 35	0 53	3 58	1 1	14 30	0 34	19 37	0 15	23 8	1 56	12 50	1 54	19 18	19 29	25 8		n.a.
M 7	4 47	26 56	2 48	2 57	0 40	23 8	2 43	2 27	0 55	3 53	1 1	14 33	0 34	19 38	0 15	23 8	1 56	12 51	1 54	19 19	19 30	25 9		n.a.
T 8	5 11	25 10	1 52	2 14	0 33	23 20	2 41	2 20	0 57	3 47	1 1	14 35	0 34	19 39	0 15	23 8	1 56	12 52	1 54	19 19	19 31	25 10		n.a.
W 9	5 36	22 12	0 49	1 32	0 26	23 31	2 39	2 12	0 59	3 42	1 1	14 37	0 33	19 39	0 15	23 7	1 56	12 53	1 54	19 19	19 32	25 11		n.a.
T 10	6 0	18 7	0n18	0 49	0 19	23 41	2 36	2 5	1 1	3 36	1 1	14 40	0 33	19 40	0 15	23 7	1 56	12 53	1 54	19 19	19 32	25 12		n.a.
F 11	6 24	13 4	1 26	0 6	0 12	23 51	2 34	1 58	1 3	3 31	1 1	14 42	0 33	19 41	0 15	23 7	1 56	12 54	1 54	19 19	19 33	25 14		n.a.
S 12	6 48	7 15	2 32	0s37	0 5	24 0	2 31	1 51	1 5	3 25	1 0	14 44	0 33	19 42	0 15	23 7	1 56	12 55	1 54	19 20	19 34	25 15		n.a.
S 13	7 13	0 53	3 30	1 20	0s 2	24 8	2 28	1 44	1 7	3 20	1 0	14 47	0 33	19 42	0 15	23 7	1 56	12 56	1 54	19 22	19 35	25 16		n.a.
M14	7 36	5n42	4 17	2 4	0 8	24 16	2 25	1 37	1 9	3 15	1 0	14 49	0 33	19 43	0 15	23 7	1 56	12 56	1 55	19 24	19 36	25 17		n.a.
T 15	8 0	12 8	4 49	2 47	0 15	24 23	2 21	1 31	1 10	3 9	1 0	14 51	0 33	19 44	0 15	23 7	1 56	12 57	1 55	19 27	19 36	25 18		n.a.
W16	8 24	17 58	5 1	3 31	0 22	24 29	2 17	1 24	1 12	3 4	1 0	14 54	0 33	19 44	0 15	23 7	1 56	12 58	1 55	19 30	19 37	25 19		n.a.
T 17	8 47	22 42	4 52	4 14	0 28	24 35	2 14	1 18	1 14	2 59	1 0	14 56	0 33	19 45	0 15	23 7	1 57	12 59	1 55	19 32	19 38	25 21		n.a.
F 18	9 11	25 54	4 23	4 58	0 34	24 39	2 10	1 12	1 16	2 53	1 0	14 59	0 33	19 46	0 15	23 7	1 57	13 0	1 55	19 35	19 39	25 22		n.a.
S 19	9 34	27 16	3 37	5 42	0 41	24 44	2 5	1 7	1 17	2 48	1 0	15 1	0 32	19 47	0 15	23 7	1 57	13 0	1 55	19 36	19 40	25 23		n.a.
S 20	9 57	26 44	2 38	6 25	0 47	24 47	2 1	1 1	1 19	2 43	1 0	15 3	0 32	19 48	0 15	23 7	1 57	13 1	1 55	19 37	19 40	25 24		n.a.
M21	10 20	24 29	1 31	7 8	0 52	24 50	1 56	0 56	1 20	2 37	1 0	15 6	0 32	19 48	0 15	23 7	1 57	13 2	1 55	19 37	19 41	25 25		n.a.
T 22	10 43	20 51	0 20	7 52	0 58	24 52	1 51	0 51	1 22	2 32	1 0	15 8	0 32	19 49	0 15	23 7	1 57	13 3	1 55	19 37	19 42	25 26		n.a.
W23	11 5	16 13	0s50	8 35	1 3	24 54	1 46	0 47	1 23	2 27	1 0	15 11	0 32	19 50	0 15	23 7	1 57	13 4	1 55	19 38	19 43	25 27		n.a.
T 24	11 28	10 56	1 56	9 18	1 9	24 55	1 41	0 42	1 25	2 22	1 0	15 13	0 32	19 51	0 15	23 7	1 57	13 4	1 55	19 38	19 43	25 28		n.a.
F 25	11 50	5 18	2 55	10 0	1 14	24 55	1 35	0 38	1 26	2 17	1 0	15 15	0 32	19 51	0 15	23 7	1 57	13 5	1 55	19 39	19 44	25 29		n.a.
S 26	12 12	0s27	3 44	10 42	1 19	24 55	1 30	0 34	1 27	2 11	1 0	15 18	0 32	19 52	0 15	23 7	1 57	13 6	1 56	19 41	19 45	25 30		n.a.
S 27	12 33	6 5	4 22	11 24	1 23	24 54	1 24	0 31	1 28	2 6	1 0	15 20	0 32	19 53	0 15	23 7	1 57	13 7	1 56	19 43	19 46	25 31		n.a.
M28	12 55	11 25	4 46	12 6	1 28	24 52	1 17	0 28	1 30	2 1	1 0	15 23	0 32	19 54	0 15	23 7	1 57	13 8	1 56	19 46	19 47	25 33		n.a.
T 29	13 16	16 16	4 58	12 47	1 32	24 50	1 11	0 25	1 31	1 56	1 0	15 25	0 32	19 55	0 15	23 7	1 57	13 8	1 56	19 50	19 47	25 34		n.a.
W30	13s37	20s26	4s56	13s28	1s36	24s47	1s 4	0n22	1n32	1n51	1n 0	15s27	0n31	19s56	0s15	23n 7	1n57	13s 9	1s56	19s53	19s48	25s35		n.a.

Julian Day Number = 28063.5, Delta T = 37h29m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°43'23, Lahiri = -67°36'23 Julian Calendar 1 Nov. 4637 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4637 BCE

The year -4636 astronomical counting style corresponds to year 4637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4637 BCE (-4636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 32	6♏ 9'37	23♏33	2♏12	20♐15	27°R20	27♍55	12♏20	25♏30	27♋53	28♎48	3°R29	4♒ 2	1♐51	n.a.	T 1
F 2	2 22 29	7°10'23	5♐25	3°55	20°59	27♓12	28° 7	12°28	25°33	27°53	28°50	3♒16	3°59	1°58	n.a.	F 2
S 3	2 26 25	8°11'06	17°14	5°39	21°41	27° 6	28°20	12°35	25°37	27°53	28°52	3° 6	3°56	2° 4	n.a.	S 3
S 4	2 30 22	9°11'48	29° 3	7°24	22°22	27° 0	28°32	12°42	25°40	27°R53	28°54	2°59	3°53	2°11	n.a.	S 4
M 5	2 34 18	10°12'28	10♑56	9°10	23° 2	26°55	28°44	12°50	25°43	27°53	28°56	2°55	3°50	2°18	n.a.	M 5
T 6	2 38 15	11°13'05	22°57	10°57	23°41	26°51	28°56	12°57	25°47	27°53	28°58	2°54	3°47	2°24	n.a.	T 6
W 7	2 42 11	12°13'41	5♒11	12°44	24°18	26°47	29° 8	13° 5	25°50	27°53	29° 0	2°53	3°43	2°31	n.a.	W 7
T 8	2 46 8	13°14'14	17°43	14°32	24°54	26°45	29°19	13°12	25°54	27°53	29° 2	2°53	3°40	2°38	n.a.	T 8
F 9	2 50 5	14°14'45	0♓38	16°21	25°29	26°43	29°31	13°19	25°57	27°53	29° 4	2°52	3°37	2°44	n.a.	F 9
S 10	2 54 1	15°15'14	14° 1	18°10	26° 2	26°42	29°43	13°27	26° 0	27°53	29° 6	2°49	3°34	2°51	n.a.	S 10
S 11	2 57 58	16°15'41	27°53	20° 1	26°34	26°D41	29°54	13°34	26° 4	27°53	29° 8	2°44	3°31	2°58	n.a.	S 11
M12	3 1 54	17°16'05	12♈16	21°51	27° 4	26°42	0♎ 6	13°42	26° 7	27°52	29°10	2°36	3°28	3° 5	n.a.	M12
T 13	3 5 51	18°16'27	27° 6	23°43	27°32	26°43	0°17	13°49	26°11	27°52	29°11	2°26	3°24	3°11	n.a.	T 13
W14	3 9 47	19°16'48	12♉16	25°35	27°59	26°45	0°28	13°56	26°14	27°52	29°13	2°15	3°21	3°18	n.a.	W14
T 15	3 13 44	20°17'06	27°34	27°27	28°24	26°47	0°40	14° 4	26°17	27°51	29°15	2° 5	3°18	3°25	n.a.	T 15
F 16	3 17 41	21°17'22	12♊51	29°19	28°47	26°51	0°51	14°11	26°21	27°51	29°17	1°56	3°15	3°31	n.a.	F 16
S 17	3 21 37	22°17'36	27°55	1♐12	29° 8	26°55	1° 2	14°19	26°24	27°51	29°19	1°49	3°12	3°38	n.a.	S 17
S 18	3 25 34	23°17'49	12♋37	3° 4	29°27	26°59	1°13	14°26	26°28	27°50	29°21	1°45	3° 8	3°45	n.a.	S 18
M19	3 29 30	24°17'59	26°54	4°55	29°44	27° 5	1°24	14°33	26°31	27°50	29°22	1°D44	3° 5	3°52	n.a.	M19
T 20	3 33 27	25°18'08	10♌44	6°47	29°59	27°11	1°34	14°41	26°35	27°49	29°24	1°44	3° 2	3°58	n.a.	T 20
W21	3 37 23	26°18'15	24° 8	8°37	0♑12	27°17	1°45	14°48	26°38	27°49	29°26	1°R44	2°59	4° 5	n.a.	W21
T 22	3 41 20	27°18'20	7♍ 9	10°25	0°23	27°24	1°56	14°55	26°42	27°48	29°28	1°44	2°56	4°12	n.a.	T 22
F 23	3 45 16	28°18'22	19°50	12°12	0°31	27°32	2° 6	15° 2	26°45	27°47	29°30	1°42	2°53	4°18	n.a.	F 23
S 24	3 49 13	29°18'23	2♎16	13°57	0°37	27°41	2°16	15°10	26°48	27°47	29°31	1°37	2°49	4°25	n.a.	S 24
S 25	3 53 10	0♐18'22	14°31	15°38	0°41	27°50	2°27	15°17	26°52	27°46	29°33	1°30	2°46	4°32	n.a.	S 25
M26	3 57 6	1°18'19	26°36	17°17	0°R42	28° 0	2°37	15°24	26°55	27°45	29°35	1°20	2°43	4°38	n.a.	M26
T 27	4 1 3	2°18'14	8♏35	18°52	0°41	28°10	2°47	15°31	26°59	27°45	29°37	1° 9	2°40	4°45	n.a.	T 27
W28	4 4 59	3°18'07	20°30	20°23	0°38	28°21	2°57	15°39	27° 2	27°44	29°38	0°57	2°37	4°52	n.a.	W28
T 29	4 8 56	4°17'58	2♐22	21°48	0°31	28°32	3° 7	15°46	27° 6	27°43	29°40	0°46	2°34	4°59	n.a.	T 29
F 30	4 12 52	5°17'47	14°12	23° 9	0°23	28°44	3°16	15°53	27° 9	27°42	29°42	0°36	2°30	5° 5	n.a.	F 30
S 31	4 16 49	6♐17'33	26♐ 3	24♐23	0♑12	28♓56	3♎26	16♏ 0	27♏13	27♋41	29♎43	0♒28	2♒27	5♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s58	23s44	4s41	14s 8	1s39	24s44	0s57	0n20	1n33	1n46	1n 0	15s30	0n31	19s56	0s15	23n 7	1n58	13s10	1s56	19s57	19s49	25s36		n.a.
F 2	14 18	26 0	4 14	14 48	1 42	24 40	0 50	0 17	1 34	1 41	1 0	15 32	0 31	19 57	0 15	23 7	1 58	13 11	1 56	20 0	19 50	25 37		n.a.
S 3	14 39	27 6	3 36	15 26	1 45	24 35	0 42	0 16	1 35	1 36	1 0	15 35	0 31	19 58	0 15	23 7	1 58	13 12	1 56	20 2	19 50	25 38		n.a.
S 4	14 59	26 57	2 48	16 5	1 48	24 30	0 35	0 14	1 36	1 31	1 0	15 37	0 31	19 59	0 15	23 7	1 58	13 12	1 56	20 4	19 51	25 39		n.a.
M 5	15 19	25 34	1 53	16 42	1 50	24 24	0 27	0 13	1 37	1 26	1 0	15 39	0 31	20 0	0 15	23 7	1 58	13 13	1 56	20 5	19 52	25 40		n.a.
T 6	15 38	22 59	0 52	17 18	1 51	24 18	0 18	0 12	1 38	1 21	1 0	15 42	0 31	20 0	0 15	23 7	1 58	13 14	1 56	20 5	19 53	25 41		n.a.
W 7	15 57	19 20	0n12	17 54	1 53	24 11	0 10	0 11	1 39	1 17	1 0	15 44	0 31	20 1	0 15	23 7	1 58	13 15	1 57	20 5	19 53	25 42		n.a.
T 8	16 16	14 45	1 18	18 28	1 53	24 4	0 1	0 11	1 40	1 12	1 0	15 46	0 31	20 2	0 15	23 7	1 58	13 16	1 57	20 5	19 54	25 43		n.a.
F 9	16 35	9 23	2 21	19 2	1 54	23 56	0n 8	0 11	1 40	1 7	1 0	15 49	0 31	20 3	0 15	23 7	1 58	13 16	1 57	20 6	19 55	25 44		n.a.
S 10	16 53	3 25	3 19	19 34	1 54	23 48	0 18	0 11	1 41	1 2	1 0	15 51	0 31	20 4	0 15	23 8	1 58	13 17	1 57	20 6	19 56	25 45		n.a.
S 11	17 11	2n54	4 8	20 5	1 53	23 39	0 27	0 12	1 42	0 58	1 0	15 54	0 31	20 5	0 15	23 8	1 58	13 18	1 57	20 8	19 57	25 46		n.a.
M12	17 29	9 18	4 43	20 34	1 52	23 30	0 37	0 13	1 43	0 53	1 0	15 56	0 30	20 5	0 15	23 8	1 58	13 19	1 57	20 10	19 57	25 46		n.a.
T 13	17 46	15 23	5 0	21 2	1 50	23 20	0 47	0 14	1 43	0 48	1 0	15 58	0 30	20 6	0 15	23 8	1 58	13 20	1 57	20 12	19 58	25 47		n.a.
W14	18 4	20 39	4 57	21 28	1 48	23 10	0 58	0 15	1 44	0 44	1 1	16 1	0 30	20 7	0 15	23 8	1 59	13 20	1 57	20 14	19 59	25 48		n.a.
T 15	18 20	24 36	4 32	21 52	1 45	22 59	1 9	0 17	1 45	0 39	1 1	16 3	0 30	20 8	0 15	23 8	1 59	13 21	1 57	20 17	20 0	25 49		n.a.
F 16	18 37	26 47	3 48	22 14	1 41	22 49	1 20	0 18	1 45	0 35	1 1	16 5	0 30	20 9	0 15	23 8	1 59	13 22	1 57	20 19	20 0	25 50		n.a.
S 17	18 53	26 57	2 49	22 35	1 36	22 37	1 31	0 21	1 46	0 30	1 1	16 8	0 30	20 10	0 15	23 9	1 59	13 23	1 58	20 20	20 1	25 51		n.a.
S 18	19 9	25 11	1 40	22 53	1 31	22 26	1 43	0 23	1 46	0 26	1 1	16 10	0 30	20 10	0 15	23 9	1 59	13 23	1 58	20 21	20 2	25 52		n.a.
M19	19 24	21 49	0 26	23 9	1 25	22 14	1 55	0 26	1 47	0 21	1 1	16 12	0 30	20 11	0 15	23 9	1 59	13 24	1 58	20 22	20 3	25 53		n.a.
T 20	19 39	17 18	0s48	23 22	1 19	22 2	2 7	0 28	1 47	0 17	1 1	16 14	0 30	20 12	0 15	23 9	1 59	13 25	1 58	20 22	20 3	25 54		n.a.
W21	19 54	12 3	1 56	23 34	1 11	21 50	2 19	0 32	1 48	0 12	1 1	16 17	0 30	20 13	0 15	23 9	1 59	13 26	1 58	20 21	20 4	25 55		n.a.
T 22	20 8	6 25	2 57	23 42	1 3	21 37	2 32	0 35	1 48	0 8	1 1	16 19	0 30	20 14	0 15	23 9	1 59	13 26	1 58	20 22	20 5	25 56		n.a.
F 23	20 22	0 41	3 47	23 49	0 54	21 24	2 45	0 39	1 48	0 4	1 1	16 21	0 30	20 15	0 15	23 10	1 59	13 27	1 58	20 22	20 6	25 56		n.a.
S 24	20 36	4s58	4 25	23 53	0 44	21 11	2 58	0 42	1 49	0s 0	1 1	16 24	0 30	20 15	0 15	23 10	1 59	13 28	1 58	20 23	20 6	25 57		n.a.
S 25	20 49	10 19	4 50	23 54	0 33	20 58	3 11	0 46	1 49	0 4	1 1	16 26	0 30	20 16	0 15	23 10	1 59	13 29	1 58	20 25	20 7	25 58		n.a.
M26	21 2	15 14	5 2	23 53	0 22	20 44	3 24	0 51	1 50	0 9	1 1	16 28	0 29	20 17	0 15	23 10	1 59	13 29	1 59	20 27	20 8	25 59		n.a.
T 27	21 14	19 30	5 1	23 49	0 10	20 31	3 38	0 55	1 50	0 13	1 1	16 30	0 29	20 18	0 15	23 10	1 59	13 30	1 59	20 30	20 9	26 0		n.a.
W28	21 26	22 59	4 46	23 44	0n 3	20 17	3 51	1 0	1 50	0 17	1 1	16 32	0 29	20 19	0 15	23 11	2 0	13 31	1 59	20 32	20 9	26 1		n.a.
T 29	21 38	25 28	4 19	23 36	0 17	20 4	4 5	1 5	1 50	0 21	1 1	16 35	0 29	20 20	0 15	23 11	2 0	13 32	1 59	20 35	20 10	26 2		n.a.
F 30	21 49	26 50	3 41	23 27	0 31	19 50	4 19	1 10	1 51	0 25	1 1	16 37	0 29	20 20	0 15	23 11	2 0	13 32	1 59	20 37	20 11	26 2		n.a.
S 31	22s 0	26s58	2s53	23s16	0n46	19s36	4n33	1n15	1n51	0s28	1n 1	16s39	0n29	20s21	0s15	23n11	2n 0	13s33	1s59	20s39	20s12	26s 3		n.a.

Julian Day Number = 28093.5, Delta T = 37h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°43'19, Lahiri = -67°36'19 Julian Calendar 1 Dec. 4637 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 45	7♐17'16	7♑55	25♐31	29°R58	29♓10	3♎36	16♏ 7	27♏16	27°R41	29♎45	0°R23	2♒24	5♐19	n.a.	S 1
M 2	4 24 42	8°16'58	19°52	26°31	29♐42	29°23	3°45	16°14	27°19	27♍40	29°47	0♒20	2°21	5°25	n.a.	M 2
T 3	4 28 39	9°16'37	1♒57	27°25	29°23	29°37	3°54	16°21	27°23	27°39	29°48	0°D20	2°18	5°32	n.a.	T 3
W 4	4 32 35	10°16'13	14°14	28°10	29° 2	29°52	4° 3	16°28	27°26	27°38	29°50	0°20	2°14	5°39	n.a.	W 4
T 5	4 36 32	11°15'47	26°46	28°48	28°38	0♈ 7	4°12	16°35	27°30	27°37	29°51	0°22	2°11	5°46	n.a.	T 5
F 6	4 40 28	12°15'18	9♓38	29°17	28°13	0°22	4°21	16°42	27°33	27°36	29°53	0°R22	2° 8	5°52	n.a.	F 6
S 7	4 44 25	13°14'47	22°54	29°37	27°45	0°38	4°30	16°49	27°36	27°35	29°54	0°22	2° 5	5°59	n.a.	S 7
S 8	4 48 21	14°14'13	6♈37	29°50	27°15	0°54	4°39	16°56	27°40	27°34	29°56	0°20	2° 2	6° 6	n.a.	S 8
M 9	4 52 18	15°13'36	20°48	29°R53	26°44	1°11	4°47	17° 3	27°43	27°33	29°57	0°16	1°59	6°12	n.a.	M 9
T 10	4 56 14	16°12'57	5♉26	29°49	26°10	1°28	4°56	17°10	27°46	27°32	29°59	0°10	1°55	6°19	n.a.	T 10
W11	5 0 11	17°12'16	20°26	29°36	25°36	1°46	5° 4	17°16	27°50	27°31	0♏ 0	0° 3	1°52	6°26	n.a.	W11
T 12	5 4 7	18°11'32	5♊39	29°16	25° 0	2° 4	5°12	17°23	27°53	27°29	0° 2	29♑57	1°49	6°32	n.a.	T 12
F 13	5 8 4	19°10'45	20°56	28°49	24°23	2°23	5°20	17°30	27°56	27°28	0° 3	29°52	1°46	6°39	n.a.	F 13
S 14	5 12 0	20° 9'57	6♋ 6	28°15	23°45	2°42	5°28	17°37	27°59	27°27	0° 5	29°48	1°43	6°46	n.a.	S 14
S 15	5 15 57	21° 9'06	20°58	27°36	23° 7	3° 1	5°36	17°43	28° 3	27°26	0° 6	29°46	1°40	6°53	n.a.	S 15
M16	5 19 54	22° 8'13	5♌27	26°52	22°28	3°20	5°44	17°50	28° 6	27°25	0° 7	29°D46	1°36	6°59	n.a.	M16
T 17	5 23 50	23° 7'17	19°29	26° 4	21°50	3°40	5°51	17°56	28° 9	27°23	0° 9	29°47	1°33	7° 6	n.a.	T 17
W18	5 27 47	24° 6'20	3♍ 4	25°14	21°11	4° 1	5°58	18° 3	28°12	27°22	0°10	29°48	1°30	7°13	n.a.	W18
T 19	5 31 43	25° 5'21	16°12	24°22	20°34	4°21	6° 6	18° 9	28°15	27°21	0°11	29°50	1°27	7°19	n.a.	T 19
F 20	5 35 40	26° 4'19	28°57	23°30	19°57	4°42	6°13	18°16	28°19	27°19	0°12	29°R50	1°24	7°26	n.a.	F 20
S 21	5 39 36	27° 3'16	11♎23	22°39	19°21	5° 4	6°19	18°22	28°22	27°18	0°14	29°49	1°20	7°33	n.a.	S 21
S 22	5 43 33	28° 2'11	23°35	21°49	18°46	5°25	6°26	18°28	28°25	27°17	0°15	29°46	1°17	7°39	n.a.	S 22
M23	5 47 29	29° 1'03	5♏36	21° 1	18°13	5°47	6°33	18°35	28°28	27°15	0°16	29°42	1°14	7°46	n.a.	M23
T 24	5 51 26	29°59'54	17°30	20°17	17°41	6°10	6°39	18°41	28°31	27°14	0°17	29°38	1°11	7°53	n.a.	T 24
W25	5 55 22	0♑58'42	29°21	19°36	17°12	6°32	6°46	18°47	28°34	27°13	0°18	29°32	1° 8	8° 0	n.a.	W25
T 26	5 59 19	1°57'29	11♐11	19° 0	16°44	6°55	6°52	18°53	28°37	27°11	0°19	29°27	1° 5	8° 6	n.a.	T 26
F 27	6 3 15	2°56'13	23° 2	18°29	16°18	7°18	6°58	18°59	28°40	27°10	0°21	29°23	1° 1	8°13	n.a.	F 27
S 28	6 7 12	3°54'55	4♑57	18° 2	15°54	7°42	7° 4	19° 5	28°43	27° 8	0°22	29°20	0°58	8°20	n.a.	S 28
S 29	6 11 8	4°53'35	16°56	17°42	15°33	8° 6	7° 9	19°11	28°46	27° 7	0°23	29°18	0°55	8°26	n.a.	S 29
M30	6 15 5	5°52'13	29° 3	17°26	15°14	8°30	7°15	19°17	28°49	27° 5	0°24	29°D17	0°52	8°33	n.a.	M30
T 31	6 19 2	6♑50'48	11♒19	17♐16	14♐58	8♈54	7♎20	19♏23	28♏52	27♍ 4	0♏25	29♑18	0♒49	8♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	25s51	1s57	23s 3	1n 1	19s22	4n46	1n21	1n51	0s32	1n 1	16s41	0n29	20s22	0s15	23n12	2n 0	13s34	1s59	20s40	20s12	26s 4		n.a.
M 2	22 20	23 33	0 56	22 50	1 16	19 9	5 0	1 27	1 51	0 36	1 1	16 43	0 29	20 23	0 15	23 12	2 0	13 34	1 59	20 40	20 13	26 5		n.a.
T 3	22 29	20 10	0n 9	22 36	1 31	18 55	5 13	1 32	1 52	0 40	1 1	16 45	0 29	20 24	0 15	23 12	2 0	13 35	1 59	20 41	20 14	26 6		n.a.
W 4	22 39	15 52	1 14	22 21	1 47	18 42	5 27	1 39	1 52	0 43	1 1	16 48	0 29	20 25	0 15	23 12	2 0	13 36	2 0	20 40	20 15	26 6		n.a.
T 5	22 47	10 49	2 18	22 6	2 3	18 28	5 40	1 45	1 52	0 47	1 1	16 50	0 29	20 25	0 15	23 13	2 0	13 37	2 0	20 40	20 15	26 7		n.a.
F 6	22 56	5 11	3 16	21 51	2 18	18 15	5 53	1 51	1 52	0 51	1 1	16 52	0 29	20 26	0 15	23 13	2 0	13 37	2 0	20 40	20 16	26 8		n.a.
S 7	23 3	0n50	4 5	21 36	2 33	18 3	6 5	1 58	1 52	0 54	1 2	16 54	0 29	20 27	0 15	23 13	2 0	13 38	2 0	20 40	20 17	26 9		n.a.
S 8	23 11	7 0	4 43	21 22	2 47	17 50	6 17	2 5	1 52	0 58	1 2	16 56	0 29	20 28	0 15	23 13	2 0	13 39	2 0	20 41	20 18	26 9		n.a.
M 9	23 18	13 2	5 4	21 8	3 1	17 38	6 29	2 12	1 53	1 1	1 2	16 58	0 29	20 28	0 15	23 14	2 0	13 39	2 0	20 41	20 18	26 10		n.a.
T 10	23 24	18 31	5 7	20 56	3 13	17 26	6 40	2 19	1 53	1 5	1 2	17 0	0 28	20 29	0 15	23 14	2 0	13 40	2 0	20 43	20 19	26 11		n.a.
W11	23 30	23 1	4 50	20 44	3 25	17 15	6 50	2 26	1 53	1 8	1 2	17 2	0 28	20 30	0 15	23 14	2 0	13 40	2 0	20 44	20 20	26 12		n.a.
T 12	23 36	26 0	4 11	20 33	3 35	17 4	7 0	2 34	1 53	1 11	1 2	17 4	0 28	20 31	0 15	23 15	2 0	13 41	2 1	20 46	20 20	26 12		n.a.
F 13	23 41	27 4	3 15	20 24	3 44	16 53	7 9	2 41	1 53	1 14	1 2	17 6	0 28	20 32	0 15	23 15	2 0	13 42	2 1	20 47	20 21	26 13		n.a.
S 14	23 46	26 5	2 5	20 16	3 52	16 43	7 17	2 49	1 53	1 17	1 2	17 8	0 28	20 32	0 15	23 15	2 1	13 42	2 1	20 48	20 22	26 14		n.a.
S 15	23 50	23 14	0 48	20 10	3 57	16 34	7 24	2 57	1 53	1 21	1 2	17 10	0 28	20 33	0 15	23 15	2 1	13 43	2 1	20 48	20 23	26 14		n.a.
M16	23 54	18 58	0s31	20 5	4 1	16 25	7 31	3 5	1 53	1 24	1 2	17 12	0 28	20 34	0 15	23 16	2 1	13 44	2 1	20 48	20 23	26 15		n.a.
T 17	23 57	13 45	1 45	20 2	4 4	16 17	7 37	3 13	1 53	1 27	1 2	17 14	0 28	20 35	0 15	23 16	2 1	13 44	2 1	20 48	20 24	26 16		n.a.
W18	24 0	8 2	2 51	20 0	4 4	16 10	7 41	3 22	1 53	1 30	1 2	17 16	0 28	20 35	0 15	23 16	2 1	13 45	2 1	20 47	20 25	26 16		n.a.
T 19	24 3	2 9	3 46	19 59	4 2	16 4	7 45	3 30	1 53	1 32	1 2	17 18	0 28	20 36	0 15	23 17	2 1	13 45	2 2	20 47	20 26	26 17		n.a.
F 20	24 5	3s39	4 28	20 1	3 59	15 58	7 49	3 39	1 53	1 35	1 2	17 20	0 28	20 37	0 15	23 17	2 1	13 46	2 2	20 47	20 26	26 18		n.a.
S 21	24 7	9 9	4 56	20 3	3 53	15 53	7 51	3 48	1 53	1 38	1 2	17 22	0 28	20 38	0 15	23 17	2 1	13 47	2 2	20 47	20 27	26 18		n.a.
S 22	24 8	14 12	5 10	20 7	3 47	15 49	7 52	3 56	1 53	1 41	1 3	17 23	0 28	20 38	0 15	23 18	2 1	13 47	2 2	20 48	20 28	26 19		n.a.
M23	24 8	18 38	5 10	20 12	3 38	15 46	7 53	4 5	1 53	1 43	1 3	17 25	0 28	20 39	0 15	23 18	2 1	13 48	2 2	20 49	20 28	26 20		n.a.
T 24	24 9	22 17	4 57	20 19	3 29	15 43	7 52	4 14	1 53	1 46	1 3	17 27	0 28	20 40	0 15	23 18	2 1	13 48	2 2	20 50	20 29	26 20		n.a.
W25	24 8	25 0	4 31	20 26	3 18	15 42	7 51	4 24	1 53	1 48	1 3	17 29	0 28	20 40	0 15	23 19	2 1	13 49	2 2	20 51	20 30	26 21		n.a.
T 26	24 8	26 38	3 54	20 35	3 6	15 41	7 49	4 33	1 53	1 51	1 3	17 31	0 28	20 41	0 15	23 19	2 1	13 49	2 2	20 52	20 31	26 22		n.a.
F 27	24 7	27 3	3 6	20 45	2 54	15 41	7 47	4 42	1 53	1 53	1 3	17 32	0 27	20 42	0 15	23 19	2 1	13 50	2 3	20 53	20 31	26 22		n.a.
S 28	24 5	26 13	2 10	20 56	2 40	15 42	7 43	4 52	1 53	1 55	1 3	17 34	0 27	20 43	0 15	23 20	2 1	13 50	2 3	20 54	20 32	26 23		n.a.
S 29	24 3	24 9	1 7	21 7	2 27	15 44	7 39	5 1	1 53	1 58	1 3	17 36	0 27	20 43	0 15	23 20	2 1	13 51	2 3	20 54	20 33	26 23		n.a.
M30	24 0	20 58	0 1	21 20	2 13	15 46	7 35	5 11	1 53	2 0	1 3	17 37	0 27	20 44	0 15	23 20	2 1	13 51	2 3	20 54	20 33	26 24		n.a.
T 31	23s58	16s50	1n 6	21s33	1n58	15s50	7n30	5n21	1n53	2s 2	1n 3	17s39	0n27	20s45	0s15	23n21	2n 1	13s52	2s 3	20s54	20s34	26s25		n.a.

Julian Day Number = 28124.5, Delta T = 37h28m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°43'15, Lahiri = -67°36'15 Julian Calendar 1 Jan. 4636 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4637 BCE

The year -4635 astronomical counting style corresponds to year 4636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 22 58	7♑49'21	23♒47	17°D12	14°R43	9♈18	7♎25	19♏29	28♏55	27°R 2	0♏26	29♑19	0♒46	8♐46	n.a.	W 1
T 2	6 26 55	8°47'51	6♓28	17♐13	14♐32	9°43	7°30	19°34	28°58	27♋ 1	0°27	29°21	0°42	8°53	n.a.	T 2
F 3	6 30 51	9°46'19	19°26	17°19	14°22	10° 8	7°35	19°40	29° 0	26°59	0°28	29°22	0°39	9° 0	n.a.	F 3
S 4	6 34 48	10°44'45	2♈43	17°31	14°15	10°34	7°40	19°45	29° 3	26°58	0°28	29°23	0°36	9° 6	n.a.	S 4
S 5	6 38 44	11°43'08	16°21	17°47	14°11	10°59	7°45	19°51	29° 6	26°56	0°29	29°R23	0°33	9°13	n.a.	S 5
M 6	6 42 41	12°41'29	0♉21	18° 8	14°D 9	11°25	7°49	19°56	29° 9	26°55	0°30	29°22	0°30	9°20	n.a.	M 6
T 7	6 46 37	13°39'48	14°43	18°33	14° 9	11°51	7°53	20° 2	29°11	26°53	0°31	29°21	0°26	9°27	n.a.	T 7
W 8	6 50 34	14°38'04	29°24	19° 3	14°12	12°18	7°57	20° 7	29°14	26°51	0°32	29°19	0°23	9°33	n.a.	W 8
T 9	6 54 30	15°36'18	14♊17	19°37	14°17	12°44	8° 1	20°12	29°17	26°50	0°33	29°17	0°20	9°40	n.a.	T 9
F 10	6 58 27	16°34'30	29°17	20°15	14°24	13°11	8° 5	20°18	29°19	26°48	0°33	29°16	0°17	9°47	n.a.	F 10
S 11	7 2 23	17°32'39	14♋15	20°57	14°34	13°38	8° 8	20°23	29°22	26°47	0°34	29°15	0°14	9°53	n.a.	S 11
S 12	7 6 20	18°30'47	29° 1	21°42	14°45	14° 5	8°12	20°28	29°24	26°45	0°35	29°D15	0°11	10° 0	n.a.	S 12
M13	7 10 16	19°28'53	13♌30	22°31	14°59	14°32	8°15	20°33	29°27	26°43	0°35	29°15	0° 7	10° 7	n.a.	M13
T 14	7 14 13	20°26'56	27°36	23°23	15°14	15° 0	8°18	20°38	29°29	26°42	0°36	29°16	0° 4	10°13	n.a.	T 14
W15	7 18 9	21°24'58	11♍17	24°19	15°32	15°27	8°20	20°43	29°32	26°40	0°37	29°16	0° 1	10°20	n.a.	W15
T 16	7 22 6	22°22'58	24°32	25°17	15°51	15°55	8°23	20°47	29°34	26°39	0°37	29°17	29♑58	10°27	n.a.	T 16
F 17	7 26 2	23°20'57	7♎24	26°18	16°13	16°23	8°26	20°52	29°37	26°37	0°38	29°18	29°55	10°34	n.a.	F 17
S 18	7 29 59	24°18'54	19°54	27°22	16°36	16°52	8°28	20°57	29°39	26°35	0°38	29°R18	29°51	10°40	n.a.	S 18
S 19	7 33 56	25°16'49	2♏ 8	28°29	17° 1	17°20	8°30	21° 1	29°41	26°34	0°39	29°18	29°48	10°47	n.a.	S 19
M20	7 37 52	26°14'43	14°10	29°38	17°27	17°49	8°32	21° 6	29°43	26°32	0°39	29°18	29°45	10°54	n.a.	M20
T 21	7 41 49	27°12'35	26° 3	0♑50	17°55	18°18	8°33	21°10	29°46	26°31	0°40	29°17	29°42	11° 0	n.a.	T 21
W22	7 45 45	28°10'26	7♐53	2° 4	18°24	18°47	8°35	21°15	29°48	26°29	0°40	29°17	29°39	11° 7	n.a.	W22
T 23	7 49 42	29° 8'15	19°44	3°21	18°55	19°16	8°36	21°19	29°50	26°27	0°40	29°D17	29°36	11°14	n.a.	T 23
F 24	7 53 38	0♒ 6'03	1♑38	4°40	19°28	19°45	8°37	21°23	29°52	26°26	0°41	29°17	29°32	11°20	n.a.	F 24
S 25	7 57 35	1° 3'49	13°38	6° 1	20° 1	20°15	8°38	21°27	29°54	26°24	0°41	29°17	29°29	11°27	n.a.	S 25
S 26	8 1 31	2° 1'34	25°48	7°24	20°36	20°44	8°39	21°31	29°56	26°22	0°41	29°R17	29°26	11°34	n.a.	S 26
M27	8 5 28	2°59'16	8♒ 8	8°49	21°12	21°14	8°40	21°35	29°58	26°21	0°42	29°17	29°23	11°40	n.a.	M27
T 28	8 9 24	3♒56'57	20♒41	10♑17	21♐50	21♈44	8♎40	21♏39	0♐ 0	26♋19	0♏42	29♑17	29♑20	11♐47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s54	11s56	2n11	21s47	1n44	15s54	7n24	5n31	1n53	2s 4	1n 3	17s41	0n27	20s45	0s15	23n21	2n 1	13s52	2s 3	20s54	20s35	26s25		n.a.
T 2	23 50	6 28	3 11	22 1	1 30	15 58	7 18	5 41	1 53	2 6	1 3	17 42	0 27	20 46	0 15	23 21	2 1	13 53	2 3	20 53	20 36	26 26		n.a.
F 3	23 46	0 36	4 2	22 16	1 16	16 4	7 11	5 51	1 53	2 8	1 3	17 44	0 27	20 47	0 15	23 22	2 1	13 53	2 4	20 53	20 36	26 26		n.a.
S 4	23 42	5n24	4 42	22 31	1 2	16 10	7 4	6 1	1 53	2 10	1 4	17 46	0 27	20 47	0 15	23 22	2 1	13 54	2 4	20 53	20 37	26 27		n.a.
S 5	23 36	11 19	5 8	22 46	0 48	16 17	6 57	6 11	1 53	2 11	1 4	17 47	0 27	20 48	0 15	23 22	2 1	13 54	2 4	20 53	20 38	26 27		n.a.
M 6	23 31	16 50	5 16	23 1	0 35	16 24	6 49	6 22	1 53	2 13	1 4	17 49	0 27	20 49	0 15	23 23	2 1	13 55	2 4	20 53	20 38	26 28		n.a.
T 7	23 25	21 34	5 5	23 17	0 22	16 32	6 42	6 32	1 53	2 15	1 4	17 50	0 27	20 49	0 15	23 23	2 1	13 55	2 4	20 53	20 39	26 28		n.a.
W 8	23 19	25 3	4 34	23 32	0 9	16 40	6 33	6 43	1 52	2 16	1 4	17 52	0 27	20 50	0 15	23 23	2 1	13 56	2 4	20 54	20 40	26 29		n.a.
T 9	23 12	26 53	3 44	23 47	0s 3	16 49	6 25	6 53	1 52	2 18	1 4	17 53	0 27	20 50	0 15	23 24	2 1	13 56	2 4	20 54	20 40	26 29		n.a.
F 10	23 5	26 47	2 38	24 2	0 15	16 58	6 17	7 4	1 52	2 19	1 4	17 55	0 27	20 51	0 15	23 24	2 2	13 56	2 5	20 54	20 41	26 30		n.a.
S 11	22 57	24 43	1 22	24 16	0 26	17 8	6 8	7 15	1 52	2 21	1 4	17 56	0 27	20 52	0 15	23 24	2 2	13 57	2 5	20 55	20 42	26 30		n.a.
S 12	22 49	20 59	0 1	24 30	0 37	17 18	5 59	7 25	1 52	2 22	1 4	17 58	0 27	20 52	0 15	23 25	2 2	13 57	2 5	20 55	20 43	26 31		n.a.
M13	22 41	16 1	1s18	24 43	0 48	17 28	5 50	7 36	1 52	2 23	1 4	17 59	0 27	20 53	0 16	23 25	2 2	13 57	2 5	20 55	20 43	26 31		n.a.
T 14	22 32	10 18	2 31	24 56	0 57	17 39	5 41	7 47	1 52	2 24	1 4	18 1	0 27	20 53	0 16	23 25	2 2	13 58	2 5	20 54	20 44	26 32		n.a.
W15	22 23	4 17	3 32	25 8	1 7	17 50	5 32	7 58	1 52	2 25	1 4	18 2	0 27	20 54	0 16	23 26	2 2	13 58	2 5	20 54	20 45	26 32		n.a.
T 16	22 13	1s44	4 21	25 19	1 15	18 1	5 23	8 9	1 52	2 26	1 4	18 3	0 26	20 54	0 16	23 26	2 2	13 59	2 5	20 54	20 45	26 33		n.a.
F 17	22 3	7 30	4 54	25 29	1 24	18 12	5 14	8 20	1 51	2 27	1 5	18 5	0 26	20 55	0 16	23 26	2 2	13 59	2 6	20 54	20 46	26 33		n.a.
S 18	21 53	12 48	5 13	25 38	1 31	18 23	5 5	8 31	1 51	2 28	1 5	18 6	0 26	20 55	0 16	23 27	2 2	13 59	2 6	20 54	20 47	26 34		n.a.
S 19	21 42	17 30	5 17	25 47	1 38	18 35	4 56	8 42	1 51	2 29	1 5	18 7	0 26	20 56	0 16	23 27	2 2	14 0	2 6	20 54	20 47	26 34		n.a.
M20	21 31	21 25	5 7	25 54	1 45	18 47	4 47	8 53	1 51	2 30	1 5	18 8	0 26	20 57	0 16	23 27	2 2	14 0	2 6	20 54	20 48	26 35		n.a.
T 21	21 20	24 25	4 43	26 0	1 51	18 58	4 38	9 5	1 51	2 30	1 5	18 10	0 26	20 57	0 16	23 28	2 2	14 0	2 6	20 54	20 49	26 35		n.a.
W22	21 8	26 21	4 8	26 4	1 56	19 10	4 29	9 16	1 51	2 31	1 5	18 11	0 26	20 58	0 16	23 28	2 2	14 0	2 6	20 54	20 50	26 35		n.a.
T 23	20 56	27 6	3 22	26 7	2 1	19 21	4 20	9 27	1 51	2 31	1 5	18 12	0 26	20 58	0 16	23 28	2 2	14 1	2 7	20 54	20 50	26 36		n.a.
F 24	20 43	26 36	2 28	26 9	2 6	19 33	4 11	9 38	1 50	2 32	1 5	18 13	0 26	20 58	0 16	23 29	2 2	14 1	2 7	20 54	20 51	26 36		n.a.
S 25	20 31	24 51	1 26	26 10	2 10	19 44	4 2	9 50	1 50	2 32	1 5	18 14	0 26	20 59	0 16	23 29	2 2	14 1	2 7	20 54	20 52	26 37		n.a.
S 26	20 17	21 56	0 19	26 8	2 13	19 56	3 53	10 1	1 50	2 32	1 5	18 16	0 26	20 59	0 16	23 29	2 2	14 1	2 7	20 54	20 52	26 37		n.a.
M27	20 4	17 59	0n49	26 6	2 15	20 7	3 44	10 13	1 50	2 32	1 5	18 17	0 26	21 0	0 16	23 30	2 2	14 2	2 7	20 54	20 53	26 37		n.a.
T 28	19s50	13s12	1n56	26s 1	2s17	20s18	3n35	10n24	1n50	2s32	1n 5	18s18	0n26	21s 0	0s16	23n30	2n 2	14s 2	2s 7	20s54	20s54	26s38		n.a.

Julian Day Number = 28155.5, Delta T = 37h28m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°43'11, Lahiri = -67°36'11 Julian Calendar 1 Feb. 4636 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 13 21	4♒54'37	3♓27	11♑47	22♐28	22♈14	8♎40	21♏43	0♐ 2	26°R18	0♏42	29°R17	29♑17	11♐54	n.a.	W 1
T 2	8 17 17	5°52'14	16°26	13°18	23° 8	22°45	8°R40	21°46	0° 4	26♋16	0°42	29♑16	29°13	12° 0	n.a.	T 2
F 3	8 21 14	6°49'50	29°40	14°52	23°48	23°15	8°40	21°50	0° 6	26°14	0°42	29°15	29°10	12° 7	n.a.	F 3
S 4	8 25 10	7°47'24	13♈ 9	16°28	24°30	23°46	8°40	21°53	0° 7	26°13	0°42	29°14	29° 7	12°14	n.a.	S 4
S 5	8 29 7	8°44'56	26°52	18° 6	25°12	24°16	8°39	21°57	0° 9	26°11	0°42	29°14	29° 4	12°21	n.a.	S 5
M 6	8 33 4	9°42'27	10♉49	19°46	25°56	24°47	8°39	22° 0	0°11	26°10	0°43	29°D13	29° 1	12°27	n.a.	M 6
T 7	8 37 0	10°39'56	25° 0	21°28	26°40	25°18	8°38	22° 3	0°13	26° 8	0°43	29°14	28°57	12°34	n.a.	T 7
W 8	8 40 57	11°37'23	9♊22	23°12	27°25	25°50	8°37	22° 7	0°14	26° 6	0°R43	29°14	28°54	12°41	n.a.	W 8
T 9	8 44 53	12°34'48	23°53	24°58	28°12	26°21	8°35	22°10	0°16	26° 5	0°43	29°15	28°51	12°47	n.a.	T 9
F 10	8 48 50	13°32'12	8♋27	26°46	28°58	26°52	8°34	22°13	0°17	26° 3	0°43	29°16	28°48	12°54	n.a.	F 10
S 11	8 52 46	14°29'35	23° 1	28°36	29°46	27°24	8°32	22°16	0°19	26° 2	0°42	29°R17	28°45	13° 1	n.a.	S 11
S 12	8 56 43	15°26'56	7♌27	0♒28	0♑34	27°55	8°30	22°18	0°20	26° 0	0°42	29°17	28°42	13° 7	n.a.	S 12
M13	9 0 39	16°24'15	21°42	2°22	1°24	28°27	8°28	22°21	0°22	25°59	0°42	29°16	28°38	13°14	n.a.	M13
T 14	9 4 36	17°21'34	5♍40	4°18	2°13	28°59	8°26	22°24	0°23	25°57	0°42	29°14	28°35	13°21	n.a.	T 14
W15	9 8 32	18°18'51	19°17	6°15	3° 4	29°31	8°24	22°26	0°24	25°56	0°42	29°12	28°32	13°27	n.a.	W15
T 16	9 12 29	19°16'07	2♎32	8°15	3°55	0♉ 3	8°21	22°29	0°25	25°54	0°42	29° 9	28°29	13°34	n.a.	T 16
F 17	9 16 26	20°13'22	15°26	10°17	4°47	0°36	8°18	22°31	0°27	25°53	0°41	29° 6	28°26	13°41	n.a.	F 17
S 18	9 20 22	21°10'36	27°59	12°20	5°39	1° 8	8°16	22°33	0°28	25°51	0°41	29° 4	28°23	13°47	n.a.	S 18
S 19	9 24 19	22° 7'50	10♏15	14°25	6°32	1°40	8°12	22°35	0°29	25°50	0°41	29° 2	28°19	13°54	n.a.	S 19
M20	9 28 15	23° 5'02	22°18	16°31	7°26	2°13	8° 9	22°37	0°30	25°49	0°41	29°D 2	28°16	14° 1	n.a.	M20
T 21	9 32 12	24° 2'15	4♐13	18°39	8°20	2°46	8° 6	22°39	0°31	25°47	0°40	29° 2	28°13	14° 8	n.a.	T 21
W22	9 36 8	24°59'26	16° 3	20°48	9°14	3°19	8° 2	22°41	0°32	25°46	0°40	29° 3	28°10	14°14	n.a.	W22
T 23	9 40 5	25°56'37	27°55	22°58	10° 9	3°52	7°58	22°43	0°33	25°44	0°39	29° 5	28° 7	14°21	n.a.	T 23
F 24	9 44 1	26°53'46	9♑52	25° 8	11° 5	4°25	7°54	22°45	0°34	25°43	0°39	29° 7	28° 3	14°28	n.a.	F 24
S 25	9 47 58	27°50'56	21°59	27°19	12° 1	4°58	7°50	22°46	0°35	25°42	0°38	29° 8	28° 0	14°34	n.a.	S 25
S 26	9 51 55	28°48'04	4♒18	29°31	12°57	5°31	7°46	22°48	0°35	25°41	0°38	29°R 8	27°57	14°41	n.a.	S 26
M27	9 55 51	29°45'12	16°52	1♓42	13°54	6° 4	7°42	22°49	0°36	25°39	0°37	29° 7	27°54	14°48	n.a.	M27
T 28	9 59 48	0♓42'19	29°44	3°53	14°51	6°38	7°37	22°50	0°37	25°38	0°37	29° 4	27°51	14°54	n.a.	T 28
W29	10 3 44	1°39'25	12♓51	6° 3	15°49	7°12	7°32	22°52	0°37	25°37	0°36	29° 0	27°48	15° 1	n.a.	W29
T 30	10 7 41	2°36'31	26°15	8°13	16°47	7°45	7°27	22°53	0°38	25°35	0°36	28°55	27°44	15° 8	n.a.	T 30
F 31	10 11 37	3♓33'35	9♈53	10♓21	17♑45	8♉19	7♎22	22♏54	0♐39	25♋34	0♏35	28♑50	27♑41	15♐14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s36	7s47	2n58	25s55	2s19	20s29	3n27	10n36	1n50	2s32	1n 5	18s19	0n26	21s 1	0s16	23n30	2n 2	14s 2	2s 7	20s54	20s54	26s38		n.a.
T 2	19 21	1 57	3 53	25 47	2 20	20 40	3 18	10 47	1 49	2 32	1 5	18 20	0 26	21 1	0 16	23 31	2 2	14 2	2 8	20 54	20 55	26 38		n.a.
F 3	19 7	4n 3	4 36	25 36	2 20	20 50	3 10	10 58	1 49	2 32	1 5	18 21	0 26	21 2	0 16	23 31	2 2	14 2	2 8	20 55	20 56	26 39		n.a.
S 4	18 51	9 59	5 4	25 24	2 20	21 0	3 1	11 10	1 49	2 32	1 6	18 22	0 26	21 2	0 16	23 31	2 2	14 3	2 8	20 55	20 56	26 39		n.a.
S 5	18 36	15 32	5 16	25 10	2 19	21 10	2 53	11 22	1 49	2 32	1 6	18 23	0 26	21 2	0 16	23 32	2 2	14 3	2 8	20 55	20 57	26 39		n.a.
M 6	18 20	20 24	5 10	24 54	2 18	21 20	2 45	11 33	1 49	2 31	1 6	18 24	0 26	21 3	0 16	23 32	2 2	14 3	2 8	20 55	20 58	26 40		n.a.
T 7	18 4	24 11	4 45	24 36	2 15	21 29	2 37	11 45	1 48	2 31	1 6	18 25	0 26	21 3	0 16	23 32	2 2	14 3	2 8	20 55	20 58	26 40		n.a.
W 8	17 48	26 30	4 2	24 16	2 13	21 38	2 29	11 56	1 48	2 31	1 6	18 25	0 26	21 4	0 16	23 32	2 2	14 3	2 8	20 55	20 59	26 40		n.a.
T 9	17 32	27 3	3 4	23 53	2 10	21 47	2 21	12 8	1 48	2 30	1 6	18 26	0 25	21 4	0 16	23 33	2 2	14 3	2 9	20 55	21 0	26 41		n.a.
F 10	17 15	25 44	1 53	23 29	2 6	21 55	2 13	12 19	1 48	2 29	1 6	18 27	0 25	21 4	0 16	23 33	2 2	14 4	2 9	20 54	21 0	26 41		n.a.
S 11	16 58	22 41	0 35	23 2	2 1	22 3	2 5	12 31	1 48	2 29	1 6	18 28	0 25	21 5	0 16	23 33	2 2	14 4	2 9	20 54	21 1	26 41		n.a.
S 12	16 40	18 13	0s45	22 32	1 56	22 11	1 58	12 42	1 47	2 28	1 6	18 29	0 25	21 5	0 16	23 34	2 2	14 4	2 9	20 54	21 2	26 42		n.a.
M13	16 23	12 47	2 1	22 1	1 51	22 18	1 50	12 54	1 47	2 27	1 6	18 30	0 25	21 5	0 16	23 34	2 2	14 4	2 9	20 54	21 2	26 42		n.a.
T 14	16 5	6 49	3 7	21 27	1 45	22 25	1 43	13 6	1 47	2 26	1 6	18 30	0 25	21 6	0 16	23 34	2 2	14 4	2 9	20 55	21 3	26 42		n.a.
W15	15 47	0 40	4 2	20 50	1 38	22 31	1 36	13 17	1 47	2 25	1 6	18 31	0 25	21 6	0 16	23 34	2 2	14 4	2 10	20 55	21 4	26 42		n.a.
T 16	15 29	5s19	4 42	20 12	1 31	22 37	1 29	13 29	1 47	2 24	1 6	18 32	0 25	21 6	0 16	23 35	2 2	14 4	2 10	20 56	21 4	26 43		n.a.
F 17	15 10	10 55	5 6	19 31	1 23	22 42	1 22	13 40	1 46	2 23	1 6	18 32	0 25	21 6	0 16	23 35	2 2	14 4	2 10	20 56	21 5	26 43		n.a.
S 18	14 51	15 56	5 15	18 48	1 15	22 47	1 15	13 52	1 46	2 22	1 6	18 33	0 25	21 7	0 16	23 35	2 2	14 4	2 10	20 57	21 6	26 43		n.a.
S 19	14 32	20 11	5 9	18 3	1 6	22 51	1 8	14 3	1 46	2 20	1 6	18 34	0 25	21 7	0 16	23 35	2 2	14 4	2 10	20 57	21 6	26 43		n.a.
M20	14 13	23 32	4 49	17 15	0 57	22 55	1 1	14 15	1 46	2 19	1 6	18 34	0 25	21 7	0 16	23 36	2 1	14 4	2 10	20 57	21 7	26 43		n.a.
T 21	13 54	25 49	4 17	16 26	0 48	22 58	0 55	14 26	1 45	2 18	1 6	18 35	0 25	21 8	0 16	23 36	2 1	14 4	2 10	20 57	21 8	26 44		n.a.
W22	13 34	26 57	3 35	15 35	0 38	23 1	0 48	14 37	1 45	2 16	1 6	18 35	0 25	21 8	0 16	23 36	2 1	14 4	2 11	20 57	21 8	26 44		n.a.
T 23	13 14	26 51	2 43	14 42	0 28	23 3	0 42	14 49	1 45	2 15	1 6	18 36	0 25	21 8	0 16	23 36	2 1	14 4	2 11	20 57	21 9	26 44		n.a.
F 24	12 54	25 30	1 44	13 48	0 18	23 5	0 36	15 0	1 45	2 13	1 6	18 36	0 25	21 8	0 16	23 37	2 1	14 4	2 11	20 56	21 10	26 44		n.a.
S 25	12 34	22 56	0 39	12 53	0 8	23 6	0 29	15 11	1 44	2 11	1 6	18 37	0 25	21 8	0 16	23 37	2 1	14 4	2 11	20 56	21 10	26 44		n.a.
S 26	12 14	19 18	0n28	11 56	0n 3	23 6	0 23	15 23	1 44	2 10	1 6	18 37	0 25	21 9	0 16	23 37	2 1	14 4	2 11	20 56	21 11	26 45		n.a.
M27	11 53	14 43	1 36	10 59	0 13	23 6	0 18	15 34	1 44	2 8	1 6	18 38	0 25	21 9	0 16	23 37	2 1	14 4	2 11	20 56	21 12	26 45		n.a.
T 28	11 33	9 25	2 39	10 1	0 24	23 6	0 12	15 45	1 44	2 6	1 6	18 38	0 25	21 9	0 16	23 38	2 1	14 4	2 11	20 57	21 12	26 45		n.a.
W29	11 12	3 37	3 36	9 2	0 34	23 5	0 6	15 56	1 43	2 4	1 6	18 38	0 24	21 9	0 16	23 38	2 1	14 4	2 12	20 58	21 13	26 45		n.a.
T 30	10 51	2n27	4 22	8 4	0 44	23 3	0 1	16 8	1 43	2 2	1 6	18 39	0 24	21 9	0 16	23 38	2 1	14 4	2 12	20 59	21 14	26 45		n.a.
F 31	10s30	8n30	4n54	7s 5	0n53	23s 1	0s 5	16n19	1n43	2s 0	1n 6	18s39	0n24	21s 9	0s17	23n38	2n 1	14s 4	2s12	21s 0	21s14	26s45		n.a.

Julian Day Number = 28183.5, Delta T = 37h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°43'07, Lahiri = -67°36'07 Julian Calendar 1 March 4636 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4636 BCE

The year -4635 astronomical counting style corresponds to year 4636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4636 BCE

APRIL 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 34	4♓30'39	23♈42	12♓28	18♉44	8♉53	7°R17	22♏54	0♐39	25°R33	0°R35	28°R45	27♉38	15♐21	n.a.	S 1
S 2	10 19 30	5°27'42	7♉40	14°34	19°43	9°27	7♎12	22°55	0°40	25♋32	0♏34	28♉41	27°35	15°28	n.a.	S 2
M 3	10 23 27	6°24'45	21°46	16°38	20°43	10° 1	7° 6	22°56	0°40	25°31	0°33	28°38	27°32	15°34	n.a.	M 3
T 4	10 27 24	7°21'46	5♊55	18°40	21°42	10°35	7° 1	22°57	0°40	25°30	0°33	28°D37	27°29	15°41	n.a.	T 4
W 5	10 31 20	8°18'47	20° 7	20°40	22°43	11°10	6°55	22°57	0°41	25°29	0°32	28°38	27°25	15°48	n.a.	W 5
T 6	10 35 17	9°15'47	4♋19	22°39	23°43	11°44	6°49	22°57	0°41	25°27	0°31	28°39	27°22	15°54	n.a.	T 6
F 7	10 39 13	10°12'46	18°30	24°35	24°44	12°18	6°43	22°58	0°41	25°26	0°30	28°40	27°19	16° 1	n.a.	F 7
S 8	10 43 10	11° 9'45	2♌37	26°28	25°45	12°53	6°37	22°58	0°41	25°25	0°29	28°R40	27°16	16° 8	n.a.	S 8
S 9	10 47 6	12° 6'42	16°38	28°20	26°46	13°28	6°31	22°R58	0°41	25°24	0°29	28°39	27°13	16°15	n.a.	S 9
M10	10 51 3	13° 3'40	0♍30	0♈ 9	27°48	14° 2	6°24	22°58	0°41	25°23	0°28	28°36	27° 9	16°21	n.a.	M10
T 11	10 55 0	14° 0'37	14° 8	1°56	28°49	14°37	6°18	22°58	0°R41	25°22	0°27	28°31	27° 6	16°28	n.a.	T 11
W12	10 58 56	14°57'34	27°32	3°41	29°52	15°12	6°11	22°57	0°41	25°22	0°26	28°24	27° 3	16°35	n.a.	W12
T 13	11 2 53	15°54'30	10♎38	5°23	0♒54	15°47	6° 4	22°57	0°41	25°21	0°25	28°16	27° 0	16°41	n.a.	T 13
F 14	11 6 49	16°51'27	23°26	7° 3	1°57	16°22	5°58	22°57	0°41	25°20	0°24	28° 8	26°57	16°48	n.a.	F 14
S 15	11 10 46	17°48'23	5♏57	8°40	3° 0	16°57	5°51	22°56	0°41	25°19	0°23	28° 0	26°54	16°55	n.a.	S 15
S 16	11 14 42	18°45'20	18°12	10°15	4° 3	17°33	5°44	22°56	0°41	25°18	0°22	27°54	26°50	17° 1	n.a.	S 16
M17	11 18 39	19°42'17	0♐15	11°48	5° 6	18° 8	5°37	22°55	0°40	25°17	0°21	27°50	26°47	17° 8	n.a.	M17
T 18	11 22 36	20°39'14	12° 9	13°18	6°10	18°43	5°30	22°54	0°40	25°17	0°20	27°48	26°44	17°15	n.a.	T 18
W19	11 26 32	21°36'12	23°59	14°46	7°14	19°19	5°22	22°53	0°40	25°16	0°19	27°D48	26°41	17°21	n.a.	W19
T 20	11 30 29	22°33'09	5♑51	16°11	8°18	19°55	5°15	22°52	0°39	25°15	0°18	27°48	26°38	17°28	n.a.	T 20
F 21	11 34 25	23°30'07	17°50	17°34	9°22	20°30	5° 8	22°51	0°39	25°14	0°17	27°49	26°34	17°35	n.a.	F 21
S 22	11 38 22	24°27'06	29°59	18°54	10°26	21° 6	5° 0	22°50	0°38	25°14	0°16	27°R50	26°31	17°41	n.a.	S 22
S 23	11 42 18	25°24'04	12♒26	20°12	11°31	21°42	4°53	22°48	0°38	25°13	0°15	27°49	26°28	17°48	n.a.	S 23
M24	11 46 15	26°21'03	25°11	21°27	12°36	22°18	4°46	22°47	0°37	25°13	0°14	27°46	26°25	17°55	n.a.	M24
T 25	11 50 12	27°18'03	8♓17	22°39	13°41	22°54	4°38	22°46	0°37	25°12	0°13	27°40	26°22	18° 1	n.a.	T 25
W26	11 54 8	28°15'02	21°46	23°49	14°46	23°30	4°30	22°44	0°36	25°11	0°12	27°32	26°19	18° 8	n.a.	W26
T 27	11 58 5	29°12'02	5♈34	24°56	15°52	24° 6	4°23	22°42	0°35	25°11	0°10	27°23	26°15	18°15	n.a.	T 27
F 28	12 2 1	0♈ 9'03	19°38	26° 0	16°57	24°42	4°15	22°40	0°34	25°10	0° 9	27°13	26°12	18°21	n.a.	F 28
S 29	12 5 58	1° 6'03	3♉53	27° 1	18° 3	25°19	4° 7	22°39	0°34	25°10	0° 8	27° 4	26° 9	18°28	n.a.	S 29
S 30	12 9 55	2♈ 3'04	18♉15	27♈59	19♒ 9	25♉55	4♎ 0	22♏37	0♐33	25♋10	0♏ 7	26♉56	26♉ 6	18♐35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 8	14n14	5n10	6s 7	1n 3	22s58	0s10	16n30	1n43	1s58	1n 6	18s39	0n24	21s10	0s17	23n38	2n 1	14s 4	2s12	21s 1	21s15	26s45		n.a.
S 2	9 47	19 18	5 7	5 9	1 12	22 54	0 15	16 41	1 42	1 56	1 6	18 39	0 24	21 10	0 17	23 39	2 1	14 4	2 12	21 2	21 16	26 46		n.a.
M 3	9 25	23 20	4 46	4 12	1 20	22 50	0 20	16 52	1 42	1 53	1 6	18 40	0 24	21 10	0 17	23 39	2 1	14 3	2 12	21 2	21 16	26 46		n.a.
T 4	9 3	25 59	4 8	3 16	1 28	22 45	0 25	17 3	1 42	1 51	1 6	18 40	0 24	21 10	0 17	23 39	2 1	14 3	2 12	21 3	21 17	26 46		n.a.
W 5	8 42	26 59	3 14	2 20	1 36	22 40	0 30	17 13	1 42	1 49	1 6	18 40	0 24	21 10	0 17	23 39	2 1	14 3	2 13	21 3	21 17	26 46		n.a.
T 6	8 20	26 13	2 8	1 26	1 43	22 34	0 35	17 24	1 41	1 47	1 6	18 40	0 24	21 10	0 17	23 39	2 1	14 3	2 13	21 2	21 18	26 46		n.a.
F 7	7 58	23 44	0 55	0 33	1 49	22 27	0 39	17 35	1 41	1 44	1 6	18 40	0 24	21 10	0 17	23 39	2 1	14 3	2 13	21 2	21 19	26 46		n.a.
S 8	7 35	19 48	0s21	0n19	1 55	22 20	0 44	17 46	1 41	1 42	1 6	18 40	0 24	21 10	0 17	23 40	2 1	14 3	2 13	21 2	21 19	26 46		n.a.
S 9	7 13	14 48	1 36	1 9	2 0	22 13	0 48	17 56	1 41	1 39	1 6	18 40	0 24	21 10	0 17	23 40	2 1	14 3	2 13	21 2	21 20	26 46		n.a.
M10	6 51	9 5	2 43	1 58	2 5	22 4	0 52	18 7	1 40	1 37	1 6	18 41	0 24	21 10	0 17	23 40	2 1	14 2	2 13	21 3	21 21	26 46		n.a.
T 11	6 28	3 3	3 41	2 45	2 9	21 55	0 57	18 17	1 40	1 34	1 6	18 41	0 24	21 10	0 17	23 40	2 1	14 2	2 13	21 4	21 21	26 46		n.a.
W12	6 6	3s 1	4 24	3 31	2 12	21 46	1 1	18 28	1 40	1 31	1 6	18 41	0 24	21 10	0 17	23 40	2 1	14 2	2 14	21 5	21 22	26 46		n.a.
T 13	5 43	8 48	4 53	4 15	2 15	21 36	1 4	18 38	1 39	1 29	1 6	18 41	0 24	21 10	0 17	23 40	2 1	14 2	2 14	21 7	21 23	26 46		n.a.
F 14	5 20	14 5	5 6	4 58	2 17	21 25	1 8	18 48	1 39	1 26	1 6	18 40	0 24	21 10	0 17	23 40	2 1	14 2	2 14	21 9	21 23	26 46		n.a.
S 15	4 57	18 39	5 4	5 38	2 18	21 14	1 12	18 58	1 39	1 23	1 6	18 40	0 24	21 10	0 17	23 41	2 1	14 1	2 14	21 10	21 24	26 46		n.a.
S 16	4 34	22 21	4 48	6 18	2 19	21 2	1 15	19 8	1 39	1 21	1 6	18 40	0 23	21 10	0 17	23 41	2 1	14 1	2 14	21 12	21 24	26 46		n.a.
M17	4 12	25 1	4 20	6 55	2 19	20 49	1 19	19 18	1 38	1 18	1 5	18 40	0 23	21 10	0 17	23 41	2 0	14 1	2 14	21 12	21 25	26 47		n.a.
T 18	3 49	26 33	3 40	7 31	2 18	20 36	1 22	19 28	1 38	1 15	1 5	18 40	0 23	21 10	0 17	23 41	2 0	14 1	2 14	21 13	21 26	26 46		n.a.
W19	3 25	26 52	2 52	8 5	2 17	20 23	1 25	19 38	1 38	1 12	1 5	18 40	0 23	21 10	0 17	23 41	2 0	14 0	2 14	21 13	21 26	26 46		n.a.
T 20	3 2	25 56	1 55	8 37	2 15	20 8	1 28	19 48	1 37	1 9	1 5	18 40	0 23	21 10	0 17	23 41	2 0	14 0	2 15	21 13	21 27	26 46		n.a.
F 21	2 39	23 48	0 53	9 8	2 13	19 54	1 31	19 57	1 37	1 6	1 5	18 39	0 23	21 10	0 17	23 41	2 0	14 0	2 15	21 13	21 28	26 46		n.a.
S 22	2 16	20 34	0n12	9 36	2 10	19 38	1 34	20 7	1 37	1 3	1 5	18 39	0 23	21 10	0 17	23 41	2 0	14 0	2 15	21 12	21 28	26 46		n.a.
S 23	1 53	16 20	1 17	10 3	2 6	19 23	1 37	20 16	1 36	1 1	1 5	18 39	0 23	21 10	0 17	23 41	2 0	13 59	2 15	21 13	21 29	26 46		n.a.
M24	1 29	11 18	2 21	10 28	2 2	19 6	1 39	20 26	1 36	0 58	1 5	18 39	0 23	21 10	0 17	23 41	2 0	13 59	2 15	21 13	21 29	26 46		n.a.
T 25	1 6	5 39	3 19	10 52	1 56	18 49	1 42	20 35	1 36	0 55	1 5	18 38	0 23	21 10	0 17	23 41	2 0	13 59	2 15	21 14	21 30	26 46		n.a.
W26	0 43	0n24	4 7	11 13	1 51	18 32	1 44	20 44	1 35	0 52	1 4	18 38	0 23	21 9	0 17	23 41	2 0	13 58	2 15	21 16	21 31	26 46		n.a.
T 27	0 20	6 34	4 42	11 32	1 44	18 14	1 46	20 53	1 35	0 49	1 4	18 37	0 23	21 9	0 17	23 41	2 0	13 58	2 16	21 18	21 31	26 46		n.a.
F 28	0n 4	12 31	5 1	11 50	1 38	17 56	1 48	21 2	1 35	0 46	1 4	18 37	0 23	21 9	0 17	23 42	2 0	13 58	2 16	21 20	21 32	26 46		n.a.
S 29	0 27	17 53	5 1	12 6	1 30	17 37	1 50	21 11	1 34	0 43	1 4	18 37	0 23	21 9	0 17	23 42	2 0	13 58	2 16	21 22	21 33	26 46		n.a.
S 30	0n50	22n17	4n43	12n20	1n22	17s17	1s52	21n20	1n34	0s40	1n 4	18s36	0n23	21s 9	0s17	23n42	2n 0	13s57	2s16	21s23	21s33	26s46		n.a.

Julian Day Number = 28214.5, Delta T = 37h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°43'03, Lahiri = -67°36'03 Julian Calendar 1 Apr. 4636 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 13 51	3♈ 0'05	2♊37	28♈53	20♒15	26♉32	3°R52	22°R35	0°R32	25°R 9	0°R 6	26°R51	26♑ 3	18♐41	n.a.	M 1
T 2	12 17 48	3°57'07	16°56	29°45	21°21	27° 8	3♎44	22♏32	0♐31	25♋ 9	0♏ 4	26♑48	26° 0	18°48	n.a.	T 2
W 3	12 21 44	4°54'08	1♋ 8	0♉33	22°28	27°45	3°37	22°30	0°30	25° 9	0° 3	26°D47	25°56	18°55	n.a.	W 3
T 4	12 25 41	5°51'10	15°12	1°17	23°34	28°22	3°29	22°28	0°29	25° 8	0° 2	26°47	25°53	19° 1	n.a.	T 4
F 5	12 29 37	6°48'12	29° 8	1°58	24°41	28°58	3°21	22°25	0°28	25° 8	0° 1	26°R47	25°50	19° 8	n.a.	F 5
S 6	12 33 34	7°45'14	12♌54	2°35	25°48	29°35	3°14	22°23	0°27	25° 8	29♎59	26°46	25°47	19°15	n.a.	S 6
S 7	12 37 31	8°42'17	26°31	3° 8	26°55	0♊12	3° 6	22°20	0°25	25° 8	29°58	26°43	25°44	19°21	n.a.	S 7
M 8	12 41 27	9°39'20	9♍58	3°36	28° 2	0°49	2°59	22°18	0°24	25° 7	29°57	26°37	25°40	19°28	n.a.	M 8
T 9	12 45 24	10°36'23	23°14	4° 1	29° 9	1°26	2°51	22°15	0°23	25° 7	29°55	26°29	25°37	19°35	n.a.	T 9
W10	12 49 20	11°33'28	6♎18	4°21	0♓17	2° 3	2°43	22°12	0°22	25° 7	29°54	26°18	25°34	19°41	n.a.	W10
T 11	12 53 17	12°30'33	19° 8	4°36	1°24	2°41	2°36	22° 9	0°20	25° 7	29°53	26° 6	25°31	19°48	n.a.	T 11
F 12	12 57 13	13°27'38	1♏45	4°47	2°32	3°18	2°29	22° 6	0°19	25° 7	29°51	25°54	25°28	19°55	n.a.	F 12
S 13	13 1 10	14°24'45	14° 7	4°53	3°40	3°55	2°21	22° 3	0°17	25°D 7	29°50	25°42	25°25	20° 1	n.a.	S 13
S 14	13 5 7	15°21'53	26°17	4°R54	4°48	4°33	2°14	22° 0	0°16	25° 7	29°49	25°32	25°21	20° 8	n.a.	S 14
M15	13 9 3	16°19'02	8♐17	4°50	5°56	5°10	2° 7	21°57	0°14	25° 7	29°47	25°25	25°18	20°15	n.a.	M15
T 16	13 13 0	17°16'12	20° 9	4°42	7° 4	5°48	1°59	21°54	0°13	25° 7	29°46	25°20	25°15	20°22	n.a.	T 16
W17	13 16 56	18°13'24	1♑57	4°28	8°13	6°26	1°52	21°50	0°11	25° 7	29°44	25°17	25°12	20°28	n.a.	W17
T 18	13 20 53	19°10'36	13°48	4°10	9°21	7° 3	1°45	21°47	0°10	25° 7	29°43	25°16	25° 9	20°35	n.a.	T 18
F 19	13 24 50	20° 7'50	25°46	3°47	10°30	7°41	1°38	21°43	0° 8	25° 8	29°42	25°16	25° 5	20°42	n.a.	F 19
S 20	13 28 46	21° 5'06	7♒56	3°19	11°39	8°19	1°31	21°40	0° 6	25° 8	29°40	25°16	25° 2	20°48	n.a.	S 20
S 21	13 32 43	22° 2'22	20°23	2°47	12°48	8°57	1°25	21°36	0° 5	25° 8	29°39	25°14	24°59	20°55	n.a.	S 21
M22	13 36 39	22°59'40	3♓13	2°12	13°57	9°35	1°18	21°32	0° 3	25° 8	29°37	25°10	24°56	21° 2	n.a.	M22
T 23	13 40 36	23°56'59	16°28	1°33	15° 6	10°13	1°11	21°29	0° 1	25° 9	29°36	25° 4	24°53	21° 8	n.a.	T 23
W24	13 44 32	24°54'20	0♈ 9	0°52	16°15	10°52	1° 5	21°25	29♏59	25° 9	29°35	24°55	24°50	21°15	n.a.	W24
T 25	13 48 29	25°51'42	14°15	0° 9	17°24	11°30	0°59	21°21	29°58	25° 9	29°33	24°44	24°46	21°22	n.a.	T 25
F 26	13 52 26	26°49'05	28°41	29♈24	18°34	12° 8	0°52	21°17	29°56	25°10	29°32	24°33	24°43	21°28	n.a.	F 26
S 27	13 56 22	27°46'30	13♉22	28°39	19°43	12°47	0°46	21°13	29°54	25°10	29°30	24°22	24°40	21°35	n.a.	S 27
S 28	14 0 19	28°43'56	28° 8	27°54	20°53	13°25	0°40	21° 9	29°52	25°11	29°29	24°13	24°37	21°42	n.a.	S 28
M29	14 4 15	29°41'23	12♊53	27°10	22° 3	14° 4	0°34	21° 5	29°50	25°11	29°27	24° 6	24°34	21°48	n.a.	M29
T 30	14 8 12	0♉38'52	27°29	26°28	23°12	14°42	0°29	21° 1	29°48	25°12	29°26	24° 2	24°31	21°55	n.a.	T 30
W31	14 12 8	1♉36'21	11♋51	25♈49	24♓22	15♊21	0♎23	20♏57	29♏46	25♋12	29♎25	24♑ 0	24♑27	22♐ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n14	25n19	4n 7	12n32	1n13	16s57	1s54	21n28	1n34	0s37	1n 4	18s36	0n23	21s 9	0s17	23n42	2n 0	13s57	2s16	21s24	21s34	26s46		n.a.
T 2	1 37	26 43	3 15	12 42	1 4	16 37	1 56	21 37	1 33	0 34	1 4	18 35	0 22	21 8	0 17	23 42	2 0	13 57	2 16	21 25	21 34	26 46		n.a.
W 3	2 0	26 20	2 12	12 50	0 54	16 16	1 57	21 45	1 33	0 31	1 3	18 35	0 22	21 8	0 17	23 42	2 0	13 56	2 16	21 25	21 35	26 46		n.a.
T 4	2 23	24 16	1 1	12 56	0 43	15 55	1 59	21 53	1 33	0 28	1 3	18 34	0 22	21 8	0 17	23 42	2 0	13 56	2 16	21 25	21 36	26 45		n.a.
F 5	2 47	20 44	0s12	13 0	0 32	15 33	2 0	22 1	1 32	0 25	1 3	18 34	0 22	21 8	0 17	23 42	2 0	13 55	2 16	21 25	21 36	26 45		n.a.
S 6	3 10	16 5	1 25	13 3	0 20	15 11	2 1	22 9	1 32	0 22	1 3	18 33	0 22	21 8	0 17	23 42	1 59	13 55	2 17	21 25	21 37	26 45		n.a.
S 7	3 33	10 41	2 31	13 3	0 8	14 49	2 2	22 17	1 32	0 19	1 3	18 32	0 22	21 7	0 17	23 42	1 59	13 55	2 17	21 26	21 37	26 45		n.a.
M 8	3 56	4 52	3 28	13 1	0s 4	14 26	2 3	22 25	1 31	0 16	1 3	18 32	0 22	21 7	0 17	23 42	1 59	13 54	2 17	21 27	21 38	26 45		n.a.
T 9	4 19	1s 5	4 12	12 57	0 17	14 2	2 4	22 32	1 31	0 13	1 2	18 31	0 22	21 7	0 17	23 42	1 59	13 54	2 17	21 29	21 39	26 45		n.a.
W10	4 42	6 53	4 43	12 52	0 31	13 39	2 5	22 40	1 31	0 10	1 2	18 30	0 22	21 7	0 17	23 41	1 59	13 54	2 17	21 31	21 39	26 45		n.a.
T 11	5 5	12 17	4 59	12 44	0 45	13 14	2 6	22 47	1 30	0 7	1 2	18 30	0 22	21 6	0 17	23 41	1 59	13 53	2 17	21 33	21 40	26 44		n.a.
F 12	5 28	17 5	4 59	12 34	0 59	12 50	2 7	22 54	1 30	0 4	1 2	18 29	0 22	21 6	0 17	23 41	1 59	13 53	2 17	21 36	21 40	26 44		n.a.
S 13	5 51	21 4	4 46	12 23	1 13	12 25	2 7	23 1	1 30	0 2	1 2	18 28	0 22	21 6	0 17	23 41	1 59	13 52	2 17	21 38	21 41	26 44		n.a.
S 14	6 13	24 5	4 19	12 9	1 28	12 0	2 7	23 8	1 29	0n 1	1 1	18 27	0 22	21 5	0 18	23 41	1 59	13 52	2 17	21 40	21 42	26 44		n.a.
M15	6 36	25 59	3 42	11 54	1 43	11 34	2 8	23 15	1 29	0 4	1 1	18 27	0 22	21 5	0 18	23 41	1 59	13 52	2 18	21 41	21 42	26 44		n.a.
T 16	6 58	26 40	2 55	11 37	1 58	11 8	2 8	23 21	1 28	0 7	1 1	18 26	0 21	21 5	0 18	23 41	1 59	13 51	2 18	21 42	21 43	26 43		n.a.
W17	7 21	26 8	2 0	11 19	2 12	10 42	2 8	23 28	1 28	0 9	1 1	18 25	0 21	21 5	0 18	23 41	1 59	13 51	2 18	21 42	21 43	26 43		n.a.
T 18	7 43	24 24	1 0	10 59	2 27	10 16	2 8	23 34	1 28	0 12	1 1	18 24	0 21	21 4	0 18	23 41	1 59	13 50	2 18	21 43	21 44	26 43		n.a.
F 19	8 6	21 35	0n 3	10 38	2 41	9 49	2 8	23 40	1 27	0 15	1 0	18 23	0 21	21 4	0 18	23 41	1 59	13 50	2 18	21 43	21 45	26 43		n.a.
S 20	8 28	17 45	1 7	10 16	2 54	9 22	2 8	23 46	1 27	0 17	1 0	18 23	0 21	21 4	0 18	23 41	1 59	13 50	2 18	21 43	21 45	26 43		n.a.
S 21	8 50	13 5	2 9	9 52	3 7	8 54	2 8	23 52	1 27	0 20	1 0	18 22	0 21	21 3	0 18	23 41	1 59	13 49	2 18	21 43	21 46	26 42		n.a.
M22	9 12	7 44	3 6	9 29	3 20	8 27	2 7	23 58	1 26	0 22	1 0	18 21	0 21	21 3	0 18	23 41	1 59	13 49	2 18	21 44	21 46	26 42		n.a.
T 23	9 33	1 54	3 56	9 5	3 31	7 59	2 7	24 3	1 26	0 25	0 59	18 20	0 21	21 2	0 18	23 40	1 58	13 48	2 18	21 45	21 47	26 42		n.a.
W24	9 55	4n13	4 33	8 41	3 41	7 31	2 6	24 8	1 25	0 27	0 59	18 19	0 21	21 2	0 18	23 40	1 58	13 48	2 18	21 47	21 48	26 42		n.a.
T 25	10 17	10 17	4 55	8 17	3 50	7 2	2 6	24 14	1 25	0 30	0 59	18 18	0 21	21 2	0 18	23 40	1 58	13 47	2 19	21 49	21 48	26 41		n.a.
F 26	10 38	15 58	5 0	7 54	3 57	6 34	2 5	24 19	1 25	0 32	0 59	18 17	0 21	21 1	0 18	23 40	1 58	13 47	2 19	21 51	21 49	26 41		n.a.
S 27	10 59	20 49	4 44	7 32	4 3	6 5	2 4	24 23	1 24	0 34	0 58	18 16	0 21	21 1	0 18	23 40	1 58	13 47	2 19	21 53	21 49	26 41		n.a.
S 28	11 20	24 23	4 10	7 12	4 7	5 36	2 3	24 28	1 24	0 37	0 58	18 15	0 20	21 0	0 18	23 40	1 58	13 46	2 19	21 54	21 50	26 40		n.a.
M29	11 41	26 18	3 19	6 53	4 10	5 7	2 2	24 32	1 23	0 39	0 58	18 14	0 20	21 0	0 18	23 40	1 58	13 46	2 19	21 56	21 51	26 40		n.a.
T 30	12 2	26 23	2 15	6 37	4 11	4 37	2 1	24 37	1 23	0 41	0 58	18 13	0 20	21 0	0 18	23 39	1 58	13 45	2 19	21 56	21 51	26 40		n.a.
W31	12n23	24n39	1n 4	6n23	4s10	4s 8	2s 0	24n41	1n22	0n43	0n57	18s12	0n20	20s59	0s18	23n39	1n58	13s45	2s19	21s57	21s52	26s39		n.a.

Julian Day Number = 28244.5, Delta T = 37h28m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'59, Lahiri = -67°35'59 Julian Calendar 1 May 4636 BCE == Greg. Calendar 25 March 4636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 5	2♉33'52	25♋59	25°R13	25♓32	16♊ 0	0°R18	20°R52	29°R44	25♋13	29°R23	24°R 0	24♑24	22♐ 8	n.a.	T 1
F 2	14 20 2	3°31'24	9♌50	24♈42	26°42	16°39	0♎12	20♏48	29♏42	25°14	29♎22	24♑ 0	24°21	22°15	n.a.	F 2
S 3	14 23 58	4°28'57	23°25	24°15	27°53	17°17	0° 7	20°44	29°40	25°14	29°20	23°58	24°18	22°22	n.a.	S 3
S 4	14 27 55	5°26'31	6♍46	23°54	29° 3	17°56	0° 2	20°40	29°38	25°15	29°19	23°55	24°15	22°28	n.a.	S 4
M 5	14 31 51	6°24'06	19°54	23°39	0♈13	18°35	29♍57	20°35	29°36	25°16	29°18	23°50	24°11	22°35	n.a.	M 5
T 6	14 35 48	7°21'43	2♎49	23°31	1°24	19°15	29°53	20°31	29°33	25°16	29°16	23°41	24° 8	22°42	n.a.	T 6
W 7	14 39 44	8°19'22	15°33	23°D29	2°34	19°54	29°48	20°26	29°31	25°17	29°15	23°30	24° 5	22°48	n.a.	W 7
T 8	14 43 41	9°17'01	28° 6	23°34	3°45	20°33	29°44	20°22	29°29	25°18	29°13	23°18	24° 2	22°55	n.a.	T 8
F 9	14 47 38	10°14'43	10♏28	23°46	4°56	21°12	29°39	20°17	29°27	25°19	29°12	23° 5	23°59	23° 2	n.a.	F 9
S 10	14 51 34	11°12'26	22°40	24° 6	6° 7	21°52	29°35	20°13	29°25	25°20	29°11	22°53	23°56	23° 8	n.a.	S 10
S 11	14 55 31	12°10'11	4♐42	24°32	7°18	22°31	29°31	20° 8	29°22	25°21	29° 9	22°43	23°52	23°15	n.a.	S 11
M12	14 59 27	13° 7'58	16°36	25° 6	8°29	23°11	29°28	20° 4	29°20	25°22	29° 8	22°35	23°49	23°22	n.a.	M12
T 13	15 3 24	14° 5'47	28°25	25°48	9°40	23°50	29°24	19°59	29°18	25°23	29° 6	22°30	23°46	23°28	n.a.	T 13
W14	15 7 20	15° 3'38	10♑13	26°36	10°51	24°30	29°21	19°55	29°16	25°24	29° 5	22°27	23°43	23°35	n.a.	W14
T 15	15 11 17	16° 1'30	22° 2	27°31	12° 3	25° 9	29°18	19°50	29°13	25°25	29° 4	22°D27	23°40	23°42	n.a.	T 15
F 16	15 15 14	16°59'25	3♒58	28°33	13°14	25°49	29°15	19°45	29°11	25°26	29° 2	22°27	23°37	23°48	n.a.	F 16
S 17	15 19 10	17°57'22	16° 6	29°41	14°26	26°29	29°12	19°41	29° 9	25°27	29° 1	22°R28	23°33	23°55	n.a.	S 17
S 18	15 23 7	18°55'21	28°32	0♉55	15°37	27° 9	29° 9	19°36	29° 6	25°28	29° 0	22°27	23°30	24° 2	n.a.	S 18
M19	15 27 3	19°53'22	11♓20	2°15	16°49	27°49	29° 6	19°32	29° 4	25°29	28°58	22°25	23°27	24° 8	n.a.	M19
T 20	15 31 0	20°51'25	24°35	3°40	18° 1	28°29	29° 4	19°27	29° 1	25°30	28°57	22°21	23°24	24°15	n.a.	T 20
W21	15 34 56	21°49'31	8♈18	5°11	19°12	29° 9	29° 2	19°22	28°59	25°31	28°56	22°14	23°21	24°22	n.a.	W21
T 22	15 38 53	22°47'39	22°29	6°46	20°24	29°49	29° 0	19°18	28°57	25°33	28°54	22° 6	23°17	24°28	n.a.	T 22
F 23	15 42 49	23°45'49	7♉ 6	8°25	21°36	0♋30	28°58	19°13	28°54	25°34	28°53	21°57	23°14	24°35	n.a.	F 23
S 24	15 46 46	24°44'01	22° 1	10° 7	22°48	1°10	28°57	19° 9	28°52	25°35	28°52	21°48	23°11	24°42	n.a.	S 24
S 25	15 50 43	25°42'15	7♊ 7	11°53	24° 1	1°50	28°55	19° 4	28°50	25°37	28°51	21°41	23° 8	24°48	n.a.	S 25
M26	15 54 39	26°40'31	22°12	13°41	25°13	2°31	28°54	18°59	28°47	25°38	28°49	21°35	23° 5	24°55	n.a.	M26
T 27	15 58 36	27°38'49	7♋ 8	15°32	26°25	3°11	28°53	18°55	28°45	25°39	28°48	21°32	23° 2	25° 2	n.a.	T 27
W28	16 2 32	28°37'09	21°48	17°24	27°38	3°52	28°53	18°50	28°42	25°41	28°47	21°D32	22°58	25° 8	n.a.	W28
T 29	16 6 29	29°35'31	6♌ 7	19°18	28°50	4°33	28°52	18°46	28°40	25°42	28°46	21°32	22°55	25°15	n.a.	T 29
F 30	16 10 25	0♊33'54	20♌ 4	21♉13	0♉ 3	5♋14	28♍51	18♏41	28♏38	25♋44	28♎45	21♑33	22♑52	25♐22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n43	21n24	0s11	6n12	4s 8	3s38	1s59	24n45	1n22	0n45	0n57	18s11	0n20	20s59	0s18	23n39	1n58	13s44	2s19	21s57	21s52	26s39		n.a.
F 2	13 3	16 59	1 23	6 4	4 4	3 8	1 58	24 48	1 22	0 47	0 57	18 10	0 20	20 58	0 18	23 39	1 58	13 44	2 19	21 57	21 53	26 39		n.a.
S 3	13 23	11 46	2 29	5 59	3 59	2 38	1 56	24 52	1 21	0 49	0 56	18 9	0 20	20 58	0 18	23 39	1 58	13 43	2 19	21 57	21 53	26 38		n.a.
S 4	13 43	6 7	3 26	5 58	3 52	2 8	1 55	24 55	1 21	0 50	0 56	18 8	0 20	20 57	0 18	23 39	1 58	13 43	2 19	21 57	21 54	26 38		n.a.
M 5	14 3	0 18	4 11	6 0	3 43	1 38	1 54	24 58	1 20	0 52	0 56	18 6	0 20	20 57	0 18	23 38	1 58	13 43	2 20	21 59	21 55	26 38		n.a.
T 6	14 22	5s26	4 42	6 6	3 34	1 8	1 52	25 1	1 20	0 54	0 56	18 5	0 20	20 57	0 18	23 38	1 58	13 42	2 20	22 0	21 55	26 37		n.a.
W 7	14 42	10 51	4 58	6 15	3 23	0 38	1 50	25 4	1 19	0 55	0 55	18 4	0 20	20 56	0 18	23 38	1 58	13 42	2 20	22 2	21 56	26 37		n.a.
T 8	15 1	15 45	5 0	6 27	3 12	0 7	1 49	25 7	1 19	0 57	0 55	18 3	0 19	20 56	0 18	23 38	1 58	13 41	2 20	22 4	21 56	26 37		n.a.
F 9	15 19	19 56	4 48	6 43	2 59	0n23	1 47	25 9	1 19	0 58	0 55	18 2	0 19	20 55	0 18	23 38	1 58	13 41	2 20	22 6	21 57	26 36		n.a.
S 10	15 38	23 11	4 22	7 3	2 46	0 54	1 45	25 11	1 18	1 0	0 55	18 1	0 19	20 55	0 18	23 37	1 57	13 40	2 20	22 8	21 57	26 36		n.a.
S 11	15 56	25 23	3 45	7 26	2 32	1 24	1 43	25 13	1 18	1 1	0 54	18 0	0 19	20 54	0 18	23 37	1 57	13 40	2 20	22 10	21 58	26 35		n.a.
M12	16 14	26 24	2 58	7 52	2 18	1 55	1 41	25 15	1 17	1 2	0 54	17 58	0 19	20 54	0 18	23 37	1 57	13 39	2 20	22 11	21 59	26 35		n.a.
T 13	16 32	26 12	2 4	8 20	2 4	2 25	1 39	25 17	1 17	1 4	0 54	17 57	0 19	20 53	0 18	23 37	1 57	13 39	2 20	22 12	21 59	26 35		n.a.
W14	16 50	24 49	1 5	8 52	1 49	2 56	1 37	25 18	1 16	1 5	0 53	17 56	0 19	20 53	0 18	23 36	1 57	13 39	2 20	22 13	22 0	26 34		n.a.
T 15	17 7	22 19	0 2	9 26	1 34	3 27	1 35	25 19	1 16	1 6	0 53	17 55	0 19	20 52	0 18	23 36	1 57	13 38	2 20	22 13	22 0	26 34		n.a.
F 16	17 24	18 51	1n 1	10 2	1 20	3 57	1 33	25 20	1 15	1 7	0 53	17 54	0 19	20 52	0 18	23 36	1 57	13 38	2 20	22 13	22 1	26 33		n.a.
S 17	17 41	14 32	2 3	10 41	1 5	4 28	1 31	25 21	1 15	1 8	0 53	17 53	0 19	20 51	0 18	23 36	1 57	13 37	2 20	22 13	22 1	26 33		n.a.
S 18	17 57	9 31	3 0	11 21	0 50	4 58	1 29	25 21	1 14	1 9	0 52	17 51	0 18	20 51	0 18	23 35	1 57	13 37	2 20	22 13	22 2	26 32		n.a.
M19	18 14	3 59	3 50	12 3	0 36	5 28	1 26	25 22	1 14	1 9	0 52	17 50	0 18	20 50	0 18	23 35	1 57	13 36	2 21	22 13	22 2	26 32		n.a.
T 20	18 30	1n54	4 30	12 46	0 22	5 59	1 24	25 22	1 14	1 10	0 52	17 49	0 18	20 50	0 18	23 35	1 57	13 36	2 21	22 14	22 3	26 32		n.a.
W21	18 45	7 53	4 56	13 29	0 9	6 29	1 22	25 22	1 13	1 11	0 51	17 48	0 18	20 49	0 18	23 35	1 57	13 36	2 21	22 15	22 4	26 31		n.a.
T 22	19 1	13 41	5 5	14 14	0n 4	6 59	1 19	25 21	1 13	1 11	0 51	17 47	0 18	20 49	0 18	23 34	1 57	13 35	2 21	22 16	22 4	26 31		n.a.
F 23	19 16	18 54	4 54	14 58	0 16	7 29	1 17	25 21	1 12	1 12	0 51	17 45	0 18	20 48	0 18	23 34	1 57	13 35	2 21	22 18	22 5	26 30		n.a.
S 24	19 30	23 3	4 24	15 43	0 27	7 59	1 14	25 20	1 12	1 12	0 50	17 44	0 18	20 47	0 18	23 34	1 57	13 34	2 21	22 19	22 5	26 30		n.a.
S 25	19 45	25 40	3 35	16 27	0 38	8 29	1 12	25 19	1 11	1 12	0 50	17 43	0 18	20 47	0 18	23 33	1 57	13 34	2 21	22 21	22 6	26 29		n.a.
M26	19 59	26 25	2 31	17 10	0 48	8 58	1 9	25 18	1 11	1 12	0 50	17 42	0 18	20 46	0 18	23 33	1 57	13 34	2 21	22 21	22 6	26 29		n.a.
T 27	20 13	25 13	1 17	17 53	0 57	9 28	1 6	25 16	1 10	1 13	0 50	17 41	0 17	20 46	0 18	23 33	1 57	13 33	2 21	22 22	22 7	26 28		n.a.
W28	20 26	22 18	0s 1	18 34	1 6	9 57	1 4	25 15	1 10	1 13	0 49	17 40	0 17	20 45	0 18	23 32	1 57	13 33	2 21	22 22	22 7	26 28		n.a.
T 29	20 39	18 3	1 18	19 14	1 13	10 26	1 1	25 13	1 9	1 13	0 49	17 38	0 17	20 45	0 18	23 32	1 57	13 32	2 21	22 22	22 8	26 27		n.a.
F 30	20n52	12n54	2s28	19n53	1n20	10n55	0s58	25n11	1n 9	1n12	0n49	17s37	0n17	20s44	0s18	23n32	1n56	13s32	2s21	22s22	22s 9	26s27		n.a.

Julian Day Number = 28275.5, Delta T = 37h28m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'55, Lahiri = -67°35'55 Julian Calendar 1 June 4636 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 22	1♊32'19	3♍40	23♉ 8	1♉15	5♋54	28°R51	18°R37	28°R35	25♋45	28°R44	21°R33	22♐49	25♐28	n.a.	S 1
S 2	16 18 18	2°30'46	16°55	25° 4	2°28	6°35	28°D51	18♏33	28♏33	25°47	28♎42	21♐32	22°46	25°35	n.a.	S 2
M 3	16 22 15	3°29'15	29°52	27° 0	3°41	7°16	28♍51	18°28	28°30	25°48	28°41	21°29	22°42	25°42	n.a.	M 3
T 4	16 26 12	4°27'46	12♎34	28°56	4°53	7°57	28°52	18°24	28°28	25°50	28°40	21°24	22°39	25°48	n.a.	T 4
W 5	16 30 8	5°26'19	25° 3	0♊52	6° 6	8°38	28°52	18°20	28°26	25°51	28°39	21°17	22°36	25°55	n.a.	W 5
T 6	16 34 5	6°24'54	7♏20	2°47	7°19	9°19	28°53	18°15	28°23	25°53	28°38	21° 9	22°33	26° 2	n.a.	T 6
F 7	16 38 1	7°23'31	19°29	4°42	8°32	10° 1	28°54	18°11	28°21	25°54	28°37	21° 1	22°30	26° 8	n.a.	F 7
S 8	16 41 58	8°22'10	1♐30	6°36	9°45	10°42	28°55	18° 7	28°19	25°56	28°36	20°53	22°27	26°15	n.a.	S 8
S 9	16 45 54	9°20'51	13°25	8°29	10°59	11°23	28°56	18° 3	28°16	25°58	28°35	20°46	22°23	26°22	n.a.	S 9
M10	16 49 51	10°19'35	25°15	10°21	12°12	12° 5	28°58	17°59	28°14	25°59	28°34	20°42	22°20	26°28	n.a.	M10
T 11	16 53 47	11°18'21	7♑ 3	12°13	13°25	12°46	29° 0	17°55	28°12	26° 1	28°33	20°39	22°17	26°35	n.a.	T 11
W12	16 57 44	12°17'09	18°50	14° 3	14°38	13°27	29° 2	17°51	28° 9	26° 3	28°32	20°D38	22°14	26°42	n.a.	W12
T 13	17 1 40	13°16'00	0♒41	15°53	15°52	14° 9	29° 4	17°47	28° 7	26° 5	28°31	20°38	22°11	26°48	n.a.	T 13
F 14	17 5 37	14°14'53	12°39	17°42	17° 5	14°51	29° 6	17°43	28° 5	26° 6	28°30	20°39	22° 8	26°55	n.a.	F 14
S 15	17 9 33	15°13'48	24°48	19°29	18°19	15°32	29° 8	17°39	28° 2	26° 8	28°29	20°41	22° 4	27° 2	n.a.	S 15
S 16	17 13 30	16°12'46	7♓12	21°16	19°33	16°14	29°11	17°35	28° 0	26°10	28°29	20°42	22° 1	27° 8	n.a.	S 16
M17	17 17 27	17°11'47	19°57	23° 2	20°46	16°56	29°14	17°32	27°58	26°12	28°28	20°R43	21°58	27°15	n.a.	M17
T 18	17 21 23	18°10'50	3♈ 6	24°46	22° 0	17°38	29°17	17°28	27°56	26°14	28°27	20°42	21°55	27°21	n.a.	T 18
W19	17 25 20	19° 9'56	16°42	26°30	23°14	18°20	29°20	17°24	27°53	26°15	28°26	20°39	21°52	27°28	n.a.	W19
T 20	17 29 16	20° 9'04	0♉47	28°13	24°28	19° 2	29°23	17°21	27°51	26°17	28°25	20°36	21°48	27°35	n.a.	T 20
F 21	17 33 13	21° 8'15	15°19	29°55	25°42	19°44	29°27	17°17	27°49	26°19	28°25	20°32	21°45	27°41	n.a.	F 21
S 22	17 37 9	22° 7'29	0♊13	1♋36	26°56	20°26	29°30	17°14	27°47	26°21	28°24	20°27	21°42	27°48	n.a.	S 22
S 23	17 41 6	23° 6'45	15°22	3°16	28°10	21° 9	29°34	17°11	27°45	26°23	28°23	20°24	21°39	27°55	n.a.	S 23
M24	17 45 2	24° 6'03	0♋36	4°55	29°24	21°51	29°38	17° 8	27°43	26°25	28°22	20°22	21°36	28° 1	n.a.	M24
T 25	17 48 59	25° 5'24	15°46	6°33	0♊38	22°33	29°43	17° 4	27°41	26°27	28°22	20°D20	21°33	28° 8	n.a.	T 25
W26	17 52 55	26° 4'47	0♌42	8°11	1°52	23°16	29°47	17° 1	27°39	26°29	28°21	20°21	21°29	28°15	n.a.	W26
T 27	17 56 52	27° 4'12	15°17	9°47	3° 7	23°58	29°52	16°58	27°37	26°31	28°21	20°22	21°26	28°21	n.a.	T 27
F 28	18 0 48	28° 3'39	29°27	11°23	4°21	24°41	29°57	16°56	27°35	26°33	28°20	20°23	21°23	28°28	n.a.	F 28
S 29	18 4 45	29° 3'08	13♍11	12°58	5°35	25°23	0♎ 2	16°53	27°33	26°35	28°19	20°25	21°20	28°35	n.a.	S 29
S 30	18 8 41	0♋ 2'38	26°30	14°32	6°50	26° 6	0° 7	16°50	27°31	26°37	28°19	20°R25	21°17	28°41	n.a.	S 30
M31	18 12 38	1♋ 2'11	9♎26	16♋ 5	8♊ 4	26♋49	0♎12	16♏47	27♏29	26♋39	28♎18	20♐25	21♐14	28♐48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 4	7n15	3s27	20n29	1n26	11n23	0s56	25n 9	1n 8	1n12	0n48	17s36	0n17	20s44	0s18	23n31	1n56	13s32	2s21	22s22	22s 9	26s26		n.a.
S 2	21 16	1 26	4 14	21 4	1 32	11 51	0 53	25 6	1 8	1 12	0 48	17 35	0 17	20 43	0 18	23 31	1 56	13 31	2 21	22 22	22 10	26 25		n.a.
M 3	21 28	4s18	4 47	21 37	1 36	12 19	0 50	25 3	1 7	1 12	0 48	17 34	0 17	20 43	0 18	23 31	1 56	13 31	2 21	22 22	22 10	26 25		n.a.
T 4	21 39	9 45	5 4	22 8	1 40	12 47	0 48	25 0	1 7	1 11	0 47	17 33	0 17	20 42	0 18	23 30	1 56	13 31	2 21	22 23	22 11	26 24		n.a.
W 5	21 50	14 43	5 7	22 37	1 43	13 15	0 45	24 57	1 6	1 11	0 47	17 32	0 17	20 42	0 18	23 30	1 56	13 30	2 21	22 24	22 11	26 24		n.a.
T 6	22 1	19 0	4 56	23 3	1 46	13 42	0 42	24 54	1 6	1 10	0 47	17 30	0 16	20 41	0 18	23 30	1 56	13 30	2 21	22 26	22 12	26 23		n.a.
F 7	22 11	22 27	4 31	23 28	1 47	14 9	0 39	24 50	1 5	1 10	0 47	17 29	0 16	20 40	0 18	23 29	1 56	13 29	2 21	22 27	22 12	26 23		n.a.
S 8	22 21	24 54	3 55	23 50	1 49	14 36	0 36	24 46	1 5	1 9	0 46	17 28	0 16	20 40	0 18	23 29	1 56	13 29	2 22	22 28	22 13	26 22		n.a.
S 9	22 30	26 11	3 8	24 10	1 49	15 2	0 34	24 42	1 4	1 8	0 46	17 27	0 16	20 39	0 18	23 29	1 56	13 29	2 22	22 29	22 13	26 21		n.a.
M10	22 39	26 17	2 14	24 28	1 49	15 28	0 31	24 38	1 3	1 7	0 46	17 26	0 16	20 39	0 18	23 28	1 56	13 28	2 22	22 30	22 14	26 21		n.a.
T 11	22 48	25 10	1 13	24 43	1 49	15 53	0 28	24 33	1 3	1 6	0 45	17 25	0 16	20 38	0 18	23 28	1 56	13 28	2 22	22 30	22 14	26 20		n.a.
W12	22 56	22 56	0 10	24 57	1 48	16 18	0 25	24 29	1 2	1 5	0 45	17 24	0 16	20 38	0 18	23 28	1 56	13 28	2 22	22 31	22 15	26 20		n.a.
T 13	23 4	19 42	0n55	25 8	1 47	16 43	0 22	24 24	1 2	1 4	0 45	17 23	0 16	20 37	0 18	23 27	1 56	13 28	2 22	22 31	22 16	26 19		n.a.
F 14	23 11	15 38	1 57	25 18	1 45	17 8	0 19	24 18	1 1	1 3	0 45	17 22	0 16	20 37	0 18	23 27	1 56	13 27	2 22	22 30	22 16	26 18		n.a.
S 15	23 18	10 53	2 56	25 25	1 42	17 31	0 16	24 13	1 1	1 2	0 44	17 21	0 15	20 36	0 18	23 26	1 56	13 27	2 22	22 30	22 17	26 18		n.a.
S 16	23 24	5 37	3 47	25 30	1 40	17 55	0 14	24 7	1 0	1 0	0 44	17 20	0 15	20 36	0 18	23 26	1 56	13 27	2 22	22 30	22 17	26 17		n.a.
M17	23 30	0n 1	4 29	25 34	1 37	18 18	0 11	24 1	1 0	0 59	0 44	17 19	0 15	20 35	0 18	23 26	1 56	13 26	2 22	22 30	22 18	26 16		n.a.
T 18	23 36	5 48	4 59	25 35	1 33	18 41	0 8	23 55	0 59	0 57	0 43	17 18	0 15	20 35	0 18	23 25	1 56	13 26	2 22	22 30	22 18	26 16		n.a.
W19	23 41	11 32	5 12	25 35	1 29	19 3	0 5	23 49	0 59	0 56	0 43	17 17	0 15	20 34	0 18	23 25	1 56	13 26	2 22	22 30	22 19	26 15		n.a.
T 20	23 46	16 52	5 8	25 33	1 25	19 24	0 2	23 42	0 58	0 54	0 43	17 16	0 15	20 34	0 18	23 24	1 56	13 26	2 22	22 31	22 19	26 14		n.a.
F 21	23 50	21 25	4 45	25 30	1 21	19 45	0n 0	23 35	0 57	0 53	0 43	17 15	0 15	20 33	0 18	23 24	1 56	13 25	2 22	22 32	22 20	26 14		n.a.
S 22	23 54	24 43	4 1	25 24	1 16	20 6	0 3	23 28	0 57	0 51	0 42	17 15	0 15	20 33	0 18	23 24	1 56	13 25	2 22	22 32	22 20	26 13		n.a.
S 23	23 57	26 18	3 0	25 18	1 11	20 26	0 6	23 21	0 56	0 49	0 42	17 14	0 15	20 32	0 18	23 23	1 56	13 25	2 22	22 33	22 21	26 12		n.a.
M24	24 0	25 55	1 46	25 9	1 6	20 45	0 8	23 14	0 56	0 47	0 42	17 13	0 14	20 32	0 18	23 23	1 56	13 25	2 22	22 33	22 21	26 12		n.a.
T 25	24 3	23 36	0 25	24 59	1 1	21 4	0 11	23 6	0 55	0 45	0 42	17 12	0 14	20 31	0 18	23 22	1 56	13 24	2 22	22 33	22 22	26 11		n.a.
W26	24 5	19 40	0s57	24 48	0 55	21 22	0 14	22 58	0 55	0 43	0 41	17 11	0 14	20 31	0 18	23 22	1 56	13 24	2 22	22 33	22 22	26 10		n.a.
T 27	24 6	14 37	2 13	24 36	0 49	21 40	0 16	22 50	0 54	0 41	0 41	17 11	0 14	20 30	0 18	23 22	1 56	13 24	2 22	22 33	22 23	26 9		n.a.
F 28	24 8	8 54	3 19	24 22	0 43	21 57	0 19	22 42	0 53	0 39	0 41	17 10	0 14	20 30	0 18	23 21	1 56	13 24	2 22	22 33	22 23	26 9		n.a.
S 29	24 8	2 56	4 12	24 7	0 37	22 13	0 22	22 33	0 53	0 36	0 40	17 9	0 14	20 29	0 18	23 21	1 56	13 24	2 22	22 33	22 24	26 8		n.a.
S 30	24 9	2s58	4 49	23 50	0 31	22 29	0 24	22 24	0 52	0 34	0 40	17 8	0 14	20 29	0 18	23 20	1 55	13 24	2 22	22 33	22 24	26 7		n.a.
M31	24n 8	8s34	5s10	23n33	0n24	22n44	0n27	22n15	0n52	0n32	0n40	17s 8	0n14	20s29	0s18	23n20	1n55	13s23	2s22	22s33	22s25	26s 6		n.a.

Julian Day Number = 28305.5, Delta T = 37h28m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'51, Lahiri = -67°35'51 Julian Calendar 1 July 4636 BCE == Greg. Calendar 25 May 4636 BCE

The year -4635 astronomical counting style corresponds to year 4636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 35	2♋ 1'46	22♎ 2	17♋37	9♊19	27♋32	0♎17	16°R45	27°R27	26♋41	28°R18	20°R24	21♐10	28♐55	n.a.	T 1
W 2	18 20 31	3° 1'23	4♏23	19° 9	10°33	28°15	0°23	16♏42	27♏25	26°43	28♎18	20♐22	21° 7	29° 1	n.a.	W 2
T 3	18 24 28	4° 1'02	16°32	20°40	11°48	28°58	0°29	16°40	27°24	26°46	28°17	20°20	21° 4	29° 8	n.a.	T 3
F 4	18 28 24	5° 0'43	28°31	22°10	13° 3	29°41	0°35	16°38	27°22	26°48	28°17	20°17	21° 1	29°15	n.a.	F 4
S 5	18 32 21	6° 0'27	10♐24	23°39	14°18	0♌24	0°41	16°36	27°20	26°50	28°16	20°15	20°58	29°21	n.a.	S 5
S 6	18 36 17	7° 0'12	22°14	25° 7	15°32	1° 7	0°47	16°34	27°18	26°52	28°16	20°13	20°54	29°28	n.a.	S 6
M 7	18 40 14	8° 0'00	4♑ 2	26°35	16°47	1°50	0°54	16°32	27°17	26°54	28°16	20°12	20°51	29°35	n.a.	M 7
T 8	18 44 10	8°59'50	15°52	28° 2	18° 2	2°33	1° 0	16°30	27°15	26°56	28°16	20°D11	20°48	29°41	n.a.	T 8
W 9	18 48 7	9°59'42	27°44	29°28	19°17	3°16	1° 7	16°28	27°14	26°58	28°15	20°11	20°45	29°48	n.a.	W 9
T 10	18 52 3	10°59'36	9♒42	0♌53	20°32	4° 0	1°14	16°26	27°12	27° 1	28°15	20°12	20°42	29°55	n.a.	T 10
F 11	18 56 0	11°59'33	21°47	2°17	21°47	4°43	1°21	16°25	27°11	27° 3	28°15	20°13	20°39	0♑ 1	n.a.	F 11
S 12	18 59 56	12°59'32	4♓ 3	3°40	23° 2	5°27	1°28	16°23	27° 9	27° 5	28°15	20°13	20°35	0° 8	n.a.	S 12
S 13	19 3 53	13°59'33	16°32	5° 2	24°17	6°10	1°35	16°22	27° 8	27° 7	28°15	20°14	20°32	0°15	n.a.	S 13
M14	19 7 49	14°59'37	29°17	6°23	25°32	6°54	1°43	16°20	27° 6	27° 9	28°15	20°15	20°29	0°21	n.a.	M14
T 15	19 11 46	15°59'43	12♈23	7°44	26°47	7°37	1°50	16°19	27° 5	27°12	28°14	20°R15	20°26	0°28	n.a.	T 15
W16	19 15 42	16°59'52	25°51	9° 2	28° 2	8°21	1°58	16°18	27° 4	27°14	28°14	20°15	20°23	0°35	n.a.	W16
T 17	19 19 39	18° 0'03	9♉43	10°20	29°18	9° 5	2° 6	16°17	27° 2	27°16	28°D14	20°15	20°20	0°41	n.a.	T 17
F 18	19 23 36	19° 0'16	24° 0	11°37	0♋33	9°49	2°14	16°16	27° 1	27°18	28°14	20°14	20°16	0°48	n.a.	F 18
S 19	19 27 32	20° 0'32	8♊38	12°52	1°48	10°33	2°22	16°15	27° 0	27°21	28°15	20°D14	20°13	0°55	n.a.	S 19
S 20	19 31 29	21° 0'51	23°34	14° 5	3° 4	11°17	2°31	16°15	26°59	27°23	28°15	20°14	20°10	1° 1	n.a.	S 20
M21	19 35 25	22° 1'11	8♋39	15°17	4°19	12° 1	2°39	16°14	26°58	27°25	28°15	20°14	20° 7	1° 8	n.a.	M21
T 22	19 39 22	23° 1'34	23°47	16°26	5°34	12°45	2°48	16°14	26°57	27°27	28°15	20°R14	20° 4	1°15	n.a.	T 22
W23	19 43 18	24° 1'59	8♌47	17°34	6°50	13°29	2°57	16°13	26°56	27°30	28°15	20°14	20° 0	1°21	n.a.	W23
T 24	19 47 15	25° 2'25	23°30	18°39	8° 5	14°13	3° 5	16°13	26°55	27°32	28°15	20°14	19°57	1°28	n.a.	T 24
F 25	19 51 11	26° 2'53	7♍51	19°42	9°21	14°57	3°14	16°13	26°54	27°34	28°15	20°13	19°54	1°34	n.a.	F 25
S 26	19 55 8	27° 3'23	21°47	20°42	10°36	15°42	3°24	16°D13	26°53	27°36	28°16	20°13	19°51	1°41	n.a.	S 26
S 27	19 59 4	28° 3'55	5♎14	21°39	11°52	16°26	3°33	16°13	26°52	27°39	28°16	20°12	19°48	1°48	n.a.	S 27
M28	20 3 1	29° 4'28	18°16	22°32	13° 7	17°11	3°42	16°13	26°52	27°41	28°16	20°11	19°45	1°54	n.a.	M28
T 29	20 6 57	0♌ 5'03	0♍55	23°22	14°23	17°55	3°52	16°13	26°51	27°43	28°17	20°D11	19°41	2° 1	n.a.	T 29
W30	20 10 54	1° 5'39	13°15	24° 7	15°38	18°40	4° 1	16°14	26°50	27°45	28°17	20°11	19°38	2° 8	n.a.	W30
T 31	20 14 50	2♌ 6'17	25♍20	24♌47	16♋54	19♌24	4♎11	16♍14	26♍50	27♋48	28♎17	20♐12	19♐35	2♐14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	13s41	5s16	23n14	0n18	22n59	0n29	22n 6	0n51	0n29	0n40	17s 7	0n13	20s28	0s18	23n19	1n55	13s23	2s22	22s33	22s25	26s 6		n.a.
W 2	24 6	18 8	5 6	22 55	0 11	23 13	0 32	21 57	0 50	0 27	0 39	17 7	0 13	20 28	0 18	23 19	1 55	13 23	2 22	22 33	22 26	26 5		n.a.
T 3	24 5	21 47	4 44	22 34	0 4	23 26	0 34	21 47	0 50	0 24	0 39	17 6	0 13	20 27	0 18	23 18	1 55	13 23	2 22	22 33	22 26	26 4		n.a.
F 4	24 3	24 27	4 9	22 13	0s 3	23 38	0 36	21 37	0 49	0 21	0 39	17 5	0 13	20 27	0 18	23 18	1 55	13 23	2 22	22 34	22 27	26 3		n.a.
S 5	24 0	26 1	3 23	21 51	0 10	23 50	0 39	21 27	0 49	0 19	0 39	17 5	0 13	20 26	0 18	23 18	1 55	13 23	2 22	22 34	22 27	26 3		n.a.
S 6	23 57	26 23	2 29	21 28	0 17	24 1	0 41	21 17	0 48	0 16	0 38	17 4	0 13	20 26	0 18	23 17	1 55	13 23	2 22	22 34	22 28	26 2		n.a.
M 7	23 54	25 33	1 28	21 4	0 24	24 11	0 43	21 6	0 47	0 13	0 38	17 4	0 13	20 26	0 18	23 17	1 55	13 23	2 22	22 35	22 28	26 1		n.a.
T 8	23 50	23 34	0 24	20 40	0 31	24 21	0 45	20 56	0 47	0 10	0 38	17 3	0 13	20 25	0 18	23 16	1 55	13 22	2 22	22 35	22 29	26 0		n.a.
W 9	23 45	20 33	0n42	20 14	0 38	24 29	0 48	20 45	0 46	0 7	0 38	17 3	0 13	20 25	0 18	23 16	1 55	13 22	2 22	22 35	22 29	25 59		n.a.
T 10	23 40	16 39	1 46	19 49	0 46	24 37	0 50	20 34	0 45	0 4	0 37	17 3	0 12	20 25	0 18	23 15	1 55	13 22	2 23	22 35	22 30	25 59		n.a.
F 11	23 35	12 2	2 47	19 22	0 53	24 45	0 52	20 22	0 45	0 1	0 37	17 2	0 12	20 24	0 18	23 15	1 55	13 22	2 23	22 34	22 30	25 58		n.a.
S 12	23 29	6 54	3 40	18 56	1 0	24 51	0 54	20 11	0 44	0s 2	0 37	17 2	0 12	20 24	0 18	23 14	1 55	13 22	2 23	22 34	22 31	25 57		n.a.
S 13	23 23	1 25	4 25	18 29	1 8	24 57	0 56	19 59	0 44	0 6	0 37	17 2	0 12	20 24	0 18	23 14	1 55	13 22	2 23	22 34	22 31	25 56		n.a.
M14	23 16	4n13	4 57	18 1	1 15	25 2	0 58	19 47	0 43	0 9	0 36	17 1	0 12	20 23	0 18	23 14	1 55	13 22	2 23	22 34	22 32	25 55		n.a.
T 15	23 9	9 50	5 15	17 33	1 22	25 6	1 0	19 35	0 42	0 12	0 36	17 1	0 12	20 23	0 18	23 13	1 55	13 22	2 23	22 34	22 32	25 54		n.a.
W16	23 2	15 9	5 16	17 5	1 29	25 9	1 1	19 23	0 42	0 16	0 36	17 1	0 12	20 23	0 18	23 13	1 55	13 22	2 23	22 34	22 33	25 54		n.a.
T 17	22 53	19 52	5 0	16 37	1 36	25 12	1 3	19 10	0 41	0 19	0 36	17 1	0 12	20 22	0 18	23 12	1 55	13 22	2 23	22 34	22 33	25 53		n.a.
F 18	22 45	23 35	4 25	16 9	1 44	25 13	1 5	18 58	0 40	0 22	0 35	17 1	0 11	20 22	0 18	23 12	1 55	13 22	2 23	22 34	22 34	25 52		n.a.
S 19	22 36	25 52	3 31	15 41	1 50	25 14	1 6	18 45	0 40	0 26	0 35	17 0	0 11	20 22	0 18	23 11	1 55	13 22	2 23	22 34	22 34	25 51		n.a.
S 20	22 27	26 22	2 23	15 13	1 57	25 14	1 8	18 32	0 39	0 30	0 35	17 0	0 11	20 21	0 18	23 11	1 55	13 22	2 23	22 34	22 35	25 50		n.a.
M21	22 17	24 55	1 4	14 46	2 4	25 14	1 9	18 18	0 38	0 33	0 35	17 0	0 11	20 21	0 18	23 10	1 55	13 22	2 23	22 34	22 35	25 49		n.a.
T 22	22 7	21 40	0s20	14 18	2 10	25 12	1 11	18 5	0 38	0 37	0 35	17 0	0 11	20 21	0 18	23 10	1 55	13 22	2 23	22 34	22 36	25 48		n.a.
W23	21 56	16 58	1 41	13 52	2 16	25 10	1 12	17 51	0 37	0 41	0 34	17 0	0 11	20 21	0 18	23 9	1 55	13 23	2 23	22 34	22 36	25 47		n.a.
T 24	21 45	11 20	2 55	13 26	2 22	25 7	1 14	17 38	0 37	0 45	0 34	17 0	0 11	20 20	0 18	23 9	1 55	13 23	2 23	22 34	22 37	25 46		n.a.
F 25	21 34	5 15	3 55	13 0	2 28	25 3	1 15	17 24	0 36	0 49	0 34	17 0	0 11	20 20	0 18	23 9	1 55	13 23	2 23	22 34	22 37	25 45		n.a.
S 26	21 22	0s54	4 39	12 36	2 33	24 58	1 16	17 10	0 35	0 52	0 34	17 1	0 11	20 20	0 18	23 8	1 55	13 23	2 23	22 34	22 38	25 45		n.a.
S 27	21 9	6 48	5 7	12 13	2 38	24 53	1 17	16 55	0 35	0 56	0 33	17 1	0 10	20 20	0 18	23 8	1 55	13 23	2 23	22 35	22 38	25 44		n.a.
M28	20 57	12 14	5 17	11 51	2 43	24 47	1 18	16 41	0 34	1 0	0 33	17 1	0 10	20 20	0 18	23 7	1 55	13 23	2 23	22 35	22 39	25 43		n.a.
T 29	20 44	16 59	5 12	11 31	2 46	24 40	1 19	16 26	0 33	1 5	0 33	17 1	0 10	20 19	0 18	23 7	1 55	13 23	2 23	22 35	22 39	25 42		n.a.
W30	20 30	20 54	4 52	11 13	2 50	24 32	1 20	16 11	0 33	1 9	0 33	17 1	0 10	20 19	0 18	23 6	1 55	13 23	2 23	22 35	22 40	25 41		n.a.
T 31	20n16	23s51	4s20	10n57	2s52	24n23	1n21	15n56	0n32	1s13	0n33	17s 1	0n10	20s19	0s18	23n 6	1n55	13s24	2s23	22s35	22s40	25s40		n.a.

Julian Day Number = 28336.5, Delta T = 37h28m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'47, Lahiri = -67°35'47 Julian Calendar 1 Aug. 4636 BCE == Greg. Calendar 25 June 4636 BCE

The year -4635 astronomical counting style corresponds to year 4636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 18 47	3♌ 6'57	7♐15	25♌22	18♋10	20♌ 9	4♎21	16♏15	26°R49	27♋50	28♎18	20♑13	19♑32	2♑21	n.a.	F 1
S 2	20 22 44	4° 7'38	19° 4	25°50	19°25	20°53	4°31	16°16	26♏49	27°52	28°18	20°15	19°29	2°28	n.a.	S 2
S 3	20 26 40	5° 8'21	0♑52	26°12	20°41	21°38	4°41	16°16	26°48	27°54	28°19	20°16	19°26	2°34	n.a.	S 3
M 4	20 30 37	6° 9'05	12°41	26°26	21°57	22°23	4°51	16°17	26°48	27°57	28°19	20°17	19°22	2°41	n.a.	M 4
T 5	20 34 33	7° 9'51	24°35	26°R33	23°12	23° 8	5° 1	16°18	26°47	27°59	28°20	20°R17	19°19	2°48	n.a.	T 5
W 6	20 38 30	8°10'38	6♒36	26°30	24°28	23°53	5°12	16°19	26°47	28° 1	28°20	20°16	19°16	2°54	n.a.	W 6
T 7	20 42 26	9°11'27	18°45	26°18	25°44	24°38	5°22	16°21	26°47	28° 3	28°21	20°14	19°13	3° 1	n.a.	T 7
F 8	20 46 23	10°12'18	1♓ 4	25°56	26°59	25°23	5°33	16°22	26°47	28° 6	28°22	20°12	19°10	3° 8	n.a.	F 8
S 9	20 50 19	11°13'10	13°35	25°24	28°15	26° 8	5°44	16°23	26°46	28° 8	28°22	20° 8	19° 6	3°14	n.a.	S 9
S 10	20 54 16	12°14'04	26°19	24°42	29°31	26°53	5°54	16°25	26°46	28°10	28°23	20° 5	19° 3	3°21	n.a.	S 10
M11	20 58 12	13°15'00	9♈16	23°50	0♌47	27°38	6° 5	16°27	26°46	28°12	28°24	20° 1	19° 0	3°28	n.a.	M11
T 12	21 2 9	14°15'57	22°27	22°48	2° 2	28°23	6°16	16°28	26°D46	28°14	28°24	19°59	18°57	3°34	n.a.	T 12
W13	21 6 5	15°16'56	5♉54	21°38	3°18	29° 8	6°27	16°30	26°46	28°17	28°25	19°57	18°54	3°41	n.a.	W13
T 14	21 10 2	16°17'57	19°38	20°22	4°34	29°54	6°39	16°32	26°46	28°19	28°26	19°D57	18°51	3°48	n.a.	T 14
F 15	21 13 59	17°19'00	3♊39	19° 2	5°50	0♍39	6°50	16°34	26°47	28°21	28°27	19°58	18°47	3°54	n.a.	F 15
S 16	21 17 55	18°20'04	17°57	17°40	7° 6	1°24	7° 1	16°37	26°47	28°23	28°28	19°59	18°44	4° 1	n.a.	S 16
S 17	21 21 52	19°21'10	2♋29	16°20	8°22	2°10	7°13	16°39	26°47	28°25	28°29	20° 1	18°41	4° 8	n.a.	S 17
M18	21 25 48	20°22'17	17°12	15° 3	9°37	2°55	7°24	16°41	26°47	28°27	28°30	20°R 2	18°38	4°14	n.a.	M18
T 19	21 29 45	21°23'26	2♌ 0	13°52	10°53	3°41	7°36	16°44	26°48	28°29	28°31	20° 1	18°35	4°21	n.a.	T 19
W20	21 33 41	22°24'36	16°46	12°50	12° 9	4°27	7°48	16°46	26°48	28°32	28°31	19°59	18°32	4°27	n.a.	W20
T 21	21 37 38	23°25'47	1♍22	11°58	13°25	5°12	8° 0	16°49	26°49	28°34	28°32	19°55	18°28	4°34	n.a.	T 21
F 22	21 41 34	24°26'59	15°43	11°17	14°41	5°58	8°12	16°52	26°49	28°36	28°33	19°50	18°25	4°41	n.a.	F 22
S 23	21 45 31	25°28'12	29°41	10°48	15°57	6°44	8°24	16°55	26°50	28°38	28°35	19°44	18°22	4°47	n.a.	S 23
S 24	21 49 28	26°29'26	13♎15	10°30	17°12	7°29	8°36	16°58	26°50	28°40	28°36	19°38	18°19	4°54	n.a.	S 24
M25	21 53 24	27°30'41	26°23	10°D23	18°28	8°15	8°48	17° 1	26°51	28°42	28°37	19°33	18°16	5° 1	n.a.	M25
T 26	21 57 21	28°31'57	9♏ 6	10°27	19°44	9° 1	9° 0	17° 4	26°52	28°44	28°38	19°29	18°12	5° 7	n.a.	T 26
W27	22 1 17	29°33'13	21°29	10°41	21° 0	9°47	9°12	17° 7	26°53	28°46	28°39	19°27	18° 9	5°14	n.a.	W27
T 28	22 5 14	0♍34'30	3♐35	11° 4	22°16	10°33	9°25	17°11	26°53	28°48	28°40	19°D27	18° 6	5°21	n.a.	T 28
F 29	22 9 10	1°35'47	15°30	11°36	23°32	11°19	9°37	17°14	26°54	28°50	28°41	19°28	18° 3	5°27	n.a.	F 29
S 30	22 13 7	2♍37'05	27♐18	12♌15	24♌47	12♍ 5	9♎50	17♏18	26♏55	28♋52	28♎43	19♑29	18♑ 0	5♑34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 2	25s43	3s37	10n43	2s54	24n14	1n22	15n41	0n31	1s17	0n32	17s 2	0n10	20s19	0s18	23n 5	1n55	13s24	2s23	22s34	22s41	25s39		n.a.
S 2	19 47	26 25	2 45	10 32	2 55	24 3	1 23	15 26	0 31	1 21	0 32	17 2	0 10	20 19	0 18	23 5	1 55	13 24	2 23	22 34	22 41	25 38		n.a.
S 3	19 32	25 54	1 46	10 25	2 55	23 53	1 23	15 11	0 30	1 26	0 32	17 2	0 10	20 19	0 18	23 4	1 55	13 24	2 23	22 34	22 42	25 37		n.a.
M 4	19 17	24 13	0 42	10 21	2 54	23 41	1 24	14 55	0 29	1 30	0 32	17 3	0 10	20 19	0 18	23 4	1 55	13 24	2 23	22 34	22 42	25 36		n.a.
T 5	19 1	21 27	0n24	10 21	2 52	23 28	1 25	14 39	0 28	1 34	0 32	17 3	0 9	20 19	0 18	23 4	1 55	13 25	2 23	22 34	22 42	25 35		n.a.
W 6	18 45	17 44	1 29	10 26	2 48	23 15	1 25	14 23	0 28	1 39	0 31	17 4	0 9	20 19	0 18	23 3	1 55	13 25	2 23	22 34	22 43	25 34		n.a.
T 7	18 29	13 16	2 31	10 35	2 42	23 1	1 26	14 7	0 27	1 43	0 31	17 4	0 9	20 18	0 18	23 3	1 55	13 25	2 23	22 34	22 43	25 33		n.a.
F 8	18 12	8 12	3 27	10 49	2 35	22 47	1 26	13 51	0 26	1 48	0 31	17 5	0 9	20 18	0 18	23 2	1 56	13 25	2 23	22 35	22 44	25 32		n.a.
S 9	17 55	2 45	4 13	11 8	2 26	22 32	1 26	13 35	0 26	1 52	0 31	17 5	0 9	20 18	0 18	23 2	1 56	13 25	2 23	22 35	22 44	25 31		n.a.
S 10	17 38	2n52	4 48	11 33	2 15	22 16	1 26	13 18	0 25	1 57	0 31	17 6	0 9	20 18	0 18	23 1	1 56	13 26	2 23	22 36	22 45	25 30		n.a.
M11	17 20	8 29	5 9	12 3	2 3	21 59	1 27	13 2	0 24	2 1	0 30	17 6	0 9	20 18	0 18	23 1	1 56	13 26	2 23	22 36	22 45	25 29		n.a.
T 12	17 2	13 49	5 14	12 37	1 48	21 42	1 27	12 45	0 24	2 6	0 30	17 7	0 9	20 18	0 18	23 0	1 56	13 26	2 23	22 37	22 46	25 28		n.a.
W13	16 43	18 37	5 3	13 16	1 32	21 24	1 27	12 28	0 23	2 11	0 30	17 8	0 9	20 18	0 18	23 0	1 56	13 27	2 23	22 37	22 46	25 27		n.a.
T 14	16 25	22 32	4 33	13 58	1 14	21 5	1 27	12 11	0 22	2 16	0 30	17 8	0 8	20 18	0 18	23 0	1 56	13 27	2 23	22 37	22 47	25 26		n.a.
F 15	16 6	25 14	3 48	14 42	0 54	20 46	1 27	11 54	0 22	2 20	0 30	17 9	0 8	20 18	0 18	22 59	1 56	13 27	2 23	22 37	22 47	25 25		n.a.
S 16	15 47	26 21	2 47	15 27	0 34	20 26	1 26	11 37	0 21	2 25	0 29	17 10	0 8	20 18	0 18	22 59	1 56	13 28	2 23	22 36	22 48	25 24		n.a.
S 17	15 27	25 42	1 35	16 11	0 14	20 6	1 26	11 19	0 20	2 30	0 29	17 11	0 8	20 18	0 18	22 58	1 56	13 28	2 23	22 36	22 48	25 23		n.a.
M18	15 7	23 16	0 16	16 54	0n 6	19 44	1 26	11 2	0 19	2 35	0 29	17 11	0 8	20 19	0 18	22 58	1 56	13 28	2 23	22 36	22 48	25 21		n.a.
T 19	14 47	19 15	1s 5	17 34	0 26	19 23	1 25	10 44	0 19	2 40	0 29	17 12	0 8	20 19	0 18	22 57	1 56	13 29	2 23	22 36	22 49	25 20		n.a.
W20	14 27	14 2	2 21	18 10	0 45	19 1	1 25	10 27	0 18	2 45	0 29	17 13	0 8	20 19	0 18	22 57	1 56	13 29	2 23	22 37	22 49	25 19		n.a.
T 21	14 6	8 5	3 27	18 42	1 2	18 38	1 25	10 9	0 17	2 50	0 29	17 14	0 8	20 19	0 18	22 57	1 56	13 29	2 23	22 37	22 50	25 18		n.a.
F 22	13 45	1 51	4 18	19 9	1 18	18 15	1 24	9 51	0 17	2 55	0 28	17 15	0 8	20 19	0 18	22 56	1 56	13 30	2 23	22 38	22 50	25 17		n.a.
S 23	13 24	4s19	4 53	19 31	1 32	17 51	1 23	9 33	0 16	3 0	0 28	17 16	0 7	20 19	0 18	22 56	1 56	13 30	2 23	22 39	22 51	25 16		n.a.
S 24	13 3	10 6	5 9	19 48	1 44	17 27	1 23	9 15	0 15	3 5	0 28	17 17	0 7	20 19	0 18	22 55	1 56	13 31	2 23	22 40	22 51	25 15		n.a.
M25	12 41	15 15	5 9	20 0	1 55	17 2	1 22	8 56	0 14	3 10	0 28	17 18	0 7	20 19	0 18	22 55	1 56	13 31	2 23	22 40	22 52	25 14		n.a.
T 26	12 20	19 34	4 53	20 7	2 4	16 37	1 21	8 38	0 14	3 15	0 28	17 19	0 7	20 20	0 18	22 55	1 56	13 32	2 23	22 41	22 52	25 13		n.a.
W27	11 58	22 54	4 24	20 10	2 11	16 11	1 20	8 20	0 13	3 20	0 27	17 20	0 7	20 20	0 18	22 54	1 56	13 32	2 23	22 41	22 52	25 11		n.a.
T 28	11 35	25 9	3 44	20 9	2 17	15 45	1 19	8 1	0 12	3 25	0 27	17 21	0 7	20 20	0 18	22 54	1 56	13 32	2 23	22 41	22 53	25 10		n.a.
F 29	11 13	26 13	2 54	20 4	2 21	15 18	1 18	7 42	0 12	3 30	0 27	17 22	0 7	20 20	0 18	22 53	1 56	13 33	2 23	22 41	22 53	25 9		n.a.
S 30	10n51	26s 5	1s58	19n55	2n24	14n51	1n17	7n24	0n11	3s36	0n27	17s23	0n 7	20s20	0s18	22n53	1n56	13s33	2s23	22s41	22s54	25s 8		n.a.

Julian Day Number = 28367.5, Delta T = 37h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'42, Lahiri = -67°35'43 Julian Calendar 1 Sept. 4636 BCE == Greg. Calendar 26 July 4636 BCE

The year -4635 astronomical counting style corresponds to year 4636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 4	3♍38'24	9♉ 5	13♌ 1	26♌ 3	12♍51	10♎ 2	17♏21	26♏56	28♑54	28♎44	19♉31	17♉57	5♉41	n.a.	S 1
M 2	22 21 0	4°39'43	20°56	13°52	27°19	13°37	10°15	17°25	26°57	28°56	28°45	19°R31	17°53	5°47	n.a.	M 2
T 3	22 24 57	5°41'02	2♒55	14°49	28°35	14°23	10°28	17°29	26°58	28°58	28°46	19°30	17°50	5°54	n.a.	T 3
W 4	22 28 53	6°42'22	15° 5	15°50	29°51	15° 9	10°40	17°33	26°59	28°59	28°48	19°27	17°47	6° 1	n.a.	W 4
T 5	22 32 50	7°43'42	27°28	16°55	1♍ 6	15°56	10°53	17°37	27° 1	29° 1	28°49	19°21	17°44	6° 7	n.a.	T 5
F 6	22 36 46	8°45'03	10♓ 5	18° 4	2°22	16°42	11° 6	17°41	27° 2	29° 3	28°50	19°14	17°41	6°14	n.a.	F 6
S 7	22 40 43	9°46'25	22°57	19°15	3°38	17°28	11°19	17°45	27° 3	29° 5	28°52	19° 5	17°37	6°21	n.a.	S 7
S 8	22 44 39	10°47'46	6♈ 3	20°29	4°54	18°14	11°32	17°49	27° 4	29° 7	28°53	18°55	17°34	6°27	n.a.	S 8
M 9	22 48 36	11°49'09	19°22	21°46	6° 9	19° 1	11°45	17°54	27° 6	29° 9	28°55	18°46	17°31	6°34	n.a.	M 9
T 10	22 52 33	12°50'32	2♉51	23° 4	7°25	19°47	11°58	17°58	27° 7	29°10	28°56	18°38	17°28	6°40	n.a.	T 10
W11	22 56 29	13°51'56	16°31	24°24	8°41	20°33	12°11	18° 3	27° 9	29°12	28°57	18°32	17°25	6°47	n.a.	W11
T 12	23 0 26	14°53'20	0♊19	25°45	9°56	21°20	12°24	18° 7	27°10	29°14	28°59	18°29	17°22	6°54	n.a.	T 12
F 13	23 4 22	15°54'45	14°16	27° 8	11°12	22° 6	12°38	18°12	27°12	29°16	29° 0	18°D28	17°18	7° 0	n.a.	F 13
S 14	23 8 19	16°56'10	28°20	28°32	12°28	22°53	12°51	18°17	27°13	29°17	29° 2	18°28	17°15	7° 7	n.a.	S 14
S 15	23 12 15	17°57'36	12♋32	29°56	13°43	23°39	13° 4	18°22	27°15	29°19	29° 3	18°R29	17°12	7°14	n.a.	S 15
M16	23 16 12	18°59'02	26°49	1♍22	14°59	24°26	13°18	18°26	27°17	29°21	29° 5	18°29	17° 9	7°20	n.a.	M16
T 17	23 20 9	20° 0'29	11♌ 9	2°49	16°15	25°13	13°31	18°31	27°18	29°22	29° 7	18°27	17° 6	7°27	n.a.	T 17
W18	23 24 5	21° 1'56	25°29	4°16	17°30	25°59	13°45	18°37	27°20	29°24	29° 8	18°22	17° 3	7°34	n.a.	W18
T 19	23 28 2	22° 3'23	9♍43	5°43	18°46	26°46	13°58	18°42	27°22	29°25	29°10	18°14	16°59	7°40	n.a.	T 19
F 20	23 31 58	23° 4'49	23°46	7°12	20° 2	27°33	14°12	18°47	27°24	29°27	29°11	18° 4	16°56	7°47	n.a.	F 20
S 21	23 35 55	24° 6'16	7♎34	8°40	21°17	28°19	14°25	18°52	27°26	29°28	29°13	17°52	16°53	7°54	n.a.	S 21
S 22	23 39 51	25° 7'43	21° 2	10°10	22°33	29° 6	14°39	18°58	27°28	29°30	29°15	17°40	16°50	8° 0	n.a.	S 22
M23	23 43 48	26° 9'09	4♏ 8	11°39	23°48	29°53	14°53	19° 3	27°30	29°31	29°16	17°29	16°47	8° 7	n.a.	M23
T 24	23 47 45	27°10'35	16°53	13°10	25° 4	0♎40	15° 6	19° 9	27°32	29°33	29°18	17°20	16°43	8°14	n.a.	T 24
W25	23 51 41	28°12'00	29°17	14°40	26°20	1°27	15°20	19°14	27°34	29°34	29°20	17°14	16°40	8°20	n.a.	W25
T 26	23 55 38	29°13'25	11♐25	16°11	27°35	2°13	15°34	19°20	27°36	29°35	29°22	17°10	16°37	8°27	n.a.	T 26
F 27	23 59 34	0♎14'50	23°20	17°42	28°51	3° 0	15°48	19°25	27°38	29°37	29°23	17° 9	16°34	8°33	n.a.	F 27
S 28	0 3 31	1°16'13	5♉ 9	19°14	0♎ 6	3°47	16° 2	19°31	27°40	29°38	29°25	17°D 8	16°31	8°40	n.a.	S 28
S 29	0 7 28	2°17'36	16°56	20°46	1°22	4°34	16°16	19°37	27°43	29°39	29°27	17°R 9	16°28	8°47	n.a.	S 29
M30	0 11 24	3°18'58	28°48	22°18	2°37	5°21	16°29	19°43	27°45	29°41	29°29	17° 8	16°24	8°53	n.a.	M30
T 31	0 15 21	4♎20'20	10♒50	23♍51	3♎52	6♎ 8	16♎43	19♏49	27♏47	29♑42	29♎30	17♉ 6	16♉21	9♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n28	24s46	0s56	19n44	2n26	14n24	1n16	7n 5	0n10	3s41	0n27	17s24	0n 7	20s21	0s18	22n53	1n56	13s34	2s23	22s41	22s54	25s 7		n.a.
M 2	10 5	22 20	0n 8	19 29	2 27	13 56	1 15	6 46	0 9	3 46	0 27	17 26	0 7	20 21	0 18	22 52	1 56	13 34	2 24	22 41	22 55	25 6		n.a.
T 3	9 42	18 55	1 12	19 12	2 27	13 28	1 14	6 27	0 9	3 51	0 26	17 27	0 6	20 21	0 18	22 52	1 56	13 35	2 24	22 41	22 55	25 5		n.a.
W 4	9 18	14 40	2 14	18 52	2 26	12 59	1 13	6 8	0 8	3 57	0 26	17 28	0 6	20 21	0 18	22 52	1 56	13 35	2 24	22 41	22 55	25 3		n.a.
T 5	8 55	9 45	3 10	18 30	2 24	12 30	1 11	5 49	0 7	4 2	0 26	17 29	0 6	20 22	0 18	22 51	1 56	13 36	2 24	22 42	22 56	25 2		n.a.
F 6	8 31	4 21	3 58	18 7	2 22	12 1	1 10	5 30	0 7	4 7	0 26	17 30	0 6	20 22	0 18	22 51	1 57	13 36	2 24	22 43	22 56	25 1		n.a.
S 7	8 8	1n19	4 35	17 41	2 19	11 32	1 8	5 11	0 6	4 13	0 26	17 32	0 6	20 22	0 18	22 51	1 57	13 37	2 24	22 45	22 57	25 0		n.a.
S 8	7 44	7 1	4 58	17 13	2 16	11 2	1 7	4 52	0 5	4 18	0 26	17 33	0 6	20 22	0 18	22 50	1 57	13 37	2 24	22 46	22 57	24 59		n.a.
M 9	7 20	12 29	5 6	16 44	2 12	10 32	1 5	4 32	0 4	4 23	0 25	17 34	0 6	20 23	0 18	22 50	1 57	13 38	2 24	22 47	22 58	24 57		n.a.
T 10	6 56	17 27	4 57	16 14	2 8	10 1	1 4	4 13	0 4	4 29	0 25	17 36	0 6	20 23	0 18	22 50	1 57	13 39	2 24	22 48	22 58	24 56		n.a.
W11	6 32	21 34	4 31	15 42	2 3	9 31	1 2	3 54	0 3	4 34	0 25	17 37	0 6	20 23	0 18	22 49	1 57	13 39	2 24	22 49	22 58	24 55		n.a.
T 12	6 7	24 32	3 49	15 9	1 58	9 0	1 1	3 34	0 2	4 40	0 25	17 39	0 6	20 24	0 18	22 49	1 57	13 40	2 24	22 50	22 59	24 54		n.a.
F 13	5 43	26 3	2 53	14 35	1 53	8 29	0 59	3 15	0 1	4 45	0 25	17 40	0 5	20 24	0 18	22 49	1 57	13 40	2 24	22 50	22 59	24 53		n.a.
S 14	5 18	25 54	1 46	14 0	1 47	7 57	0 57	2 55	0 1	4 51	0 25	17 42	0 5	20 25	0 18	22 48	1 57	13 41	2 24	22 50	23 0	24 51		n.a.
S 15	4 54	24 4	0 32	13 24	1 41	7 26	0 55	2 35	0 0	4 56	0 25	17 43	0 5	20 25	0 18	22 48	1 57	13 42	2 24	22 50	23 0	24 50		n.a.
M16	4 29	20 41	0s44	12 47	1 36	6 54	0 54	2 16	0s 1	5 2	0 24	17 45	0 5	20 25	0 18	22 48	1 57	13 42	2 24	22 50	23 1	24 49		n.a.
T 17	4 4	16 3	1 58	12 9	1 29	6 22	0 52	1 56	0 1	5 7	0 24	17 46	0 5	20 26	0 18	22 47	1 57	13 43	2 24	22 50	23 1	24 48		n.a.
W18	3 39	10 32	3 4	11 31	1 23	5 50	0 50	1 36	0 2	5 13	0 24	17 48	0 5	20 26	0 18	22 47	1 57	13 43	2 24	22 51	23 1	24 46		n.a.
T 19	3 14	4 30	3 58	10 52	1 17	5 18	0 48	1 17	0 3	5 18	0 24	17 49	0 5	20 27	0 18	22 47	1 57	13 44	2 24	22 52	23 2	24 45		n.a.
F 20	2 49	1s40	4 36	10 12	1 10	4 46	0 46	0 57	0 4	5 24	0 24	17 51	0 5	20 27	0 18	22 47	1 57	13 45	2 24	22 53	23 2	24 44		n.a.
S 21	2 24	7 37	4 58	9 32	1 4	4 13	0 44	0 37	0 4	5 29	0 24	17 52	0 5	20 27	0 18	22 46	1 57	13 45	2 24	22 55	23 3	24 42		n.a.
S 22	1 59	13 5	5 2	8 52	0 57	3 41	0 42	0 17	0 5	5 35	0 24	17 54	0 5	20 28	0 18	22 46	1 57	13 46	2 24	22 56	23 3	24 41		n.a.
M23	1 34	17 48	4 50	8 10	0 51	3 8	0 40	0s 2	0 6	5 40	0 23	17 56	0 4	20 28	0 18	22 46	1 57	13 47	2 24	22 58	23 3	24 40		n.a.
T 24	1 9	21 34	4 24	7 29	0 44	2 35	0 38	0 22	0 7	5 46	0 23	17 57	0 4	20 29	0 18	22 46	1 58	13 47	2 24	22 59	23 4	24 39		n.a.
W25	0 44	24 15	3 46	6 47	0 37	2 3	0 36	0 42	0 7	5 51	0 23	17 59	0 4	20 29	0 18	22 45	1 58	13 48	2 24	23 0	23 4	24 37		n.a.
T 26	0 19	25 45	2 58	6 5	0 31	1 30	0 34	1 2	0 8	5 57	0 23	18 0	0 4	20 30	0 18	22 45	1 58	13 49	2 24	23 0	23 5	24 36		n.a.
F 27	0s 6	26 1	2 3	5 22	0 24	0 57	0 31	1 22	0 9	6 3	0 23	18 2	0 4	20 30	0 18	22 45	1 58	13 49	2 24	23 1	23 5	24 35		n.a.
S 28	0 31	25 6	1 3	4 39	0 17	0 24	0 29	1 41	0 9	6 8	0 23	18 4	0 4	20 31	0 18	22 45	1 58	13 50	2 25	23 1	23 5	24 33		n.a.
S 29	0 56	23 3	0 1	3 56	0 11	0s 9	0 27	2 1	0 10	6 14	0 23	18 6	0 4	20 31	0 18	22 44	1 58	13 51	2 25	23 1	23 6	24 32		n.a.
M30	1 21	20 0	1n 2	3 12	0 4	0 42	0 25	2 21	0 11	6 19	0 22	18 7	0 4	20 32	0 18	22 44	1 58	13 51	2 25	23 1	23 6	24 31		n.a.
T 31	1s46	16s 5	2n 2	2n28	0s 3	1s14	0n23	2s41	0s12	6s25	0n22	18s 9	0n 4	20s32	0s18	22n44	1n58	13s52	2s25	23s 1	23s 7	24s29		n.a.

Julian Day Number = 28397.5, Delta T = 37h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'38, Lahiri = -67°35'38 Julian Calendar 1 Oct. 4636 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4636 BCE

The year -4635 astronomical counting style corresponds to year 4636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 19 17	5♎21'40	23♒ 5	25♍24	5♎ 8	6♎55	16♎57	19♏55	27♏50	29♑43	29♎32	17°R 1	16♐18	9♐ 7	n.a.	W 1
T 2	0 23 14	6°23'00	5♓38	26°57	6°23	7°42	17°11	20° 1	27°52	29°44	29°34	16♐53	16°15	9°13	n.a.	T 2
F 3	0 27 10	7°24'19	18°30	28°31	7°39	8°29	17°25	20° 7	27°55	29°45	29°36	16°43	16°12	9°20	n.a.	F 3
S 4	0 31 7	8°25'37	1♈42	0♎ 5	8°54	9°16	17°39	20°13	27°57	29°46	29°38	16°30	16° 8	9°27	n.a.	S 4
S 5	0 35 4	9°26'54	15°12	1°40	10° 9	10° 3	17°53	20°20	28° 0	29°47	29°39	16°17	16° 5	9°33	n.a.	S 5
M 6	0 39 0	10°28'11	28°57	3°15	11°24	10°50	18° 7	20°26	28° 2	29°48	29°41	16° 4	16° 2	9°40	n.a.	M 6
T 7	0 42 57	11°29'26	12♉54	4°51	12°40	11°37	18°21	20°32	28° 5	29°49	29°43	15°53	15°59	9°47	n.a.	T 7
W 8	0 46 53	12°30'42	26°58	6°27	13°55	12°24	18°35	20°39	28° 7	29°50	29°45	15°44	15°56	9°53	n.a.	W 8
T 9	0 50 50	13°31'56	11♊ 5	8° 3	15°10	13°11	18°49	20°45	28°10	29°51	29°47	15°39	15°53	10° 0	n.a.	T 9
F 10	0 54 47	14°33'10	25°13	9°40	16°26	13°58	19° 3	20°52	28°13	29°52	29°49	15°36	15°49	10° 7	n.a.	F 10
S 11	0 58 43	15°34'24	9♋19	11°18	17°41	14°46	19°17	20°58	28°15	29°53	29°51	15°35	15°46	10°13	n.a.	S 11
S 12	1 2 40	16°35'36	23°23	12°56	18°56	15°33	19°31	21° 5	28°18	29°54	29°53	15°35	15°43	10°20	n.a.	S 12
M13	1 6 36	17°36'48	7♌24	14°34	20°11	16°20	19°46	21°12	28°21	29°55	29°54	15°35	15°40	10°26	n.a.	M13
T 14	1 10 33	18°37'59	21°22	16°14	21°26	17° 7	20° 0	21°18	28°24	29°56	29°56	15°32	15°37	10°33	n.a.	T 14
W15	1 14 29	19°39'09	5♍14	17°53	22°42	17°54	20°14	21°25	28°27	29°56	29°58	15°26	15°34	10°40	n.a.	W15
T 16	1 18 26	20°40'18	19° 1	19°34	23°57	18°41	20°28	21°32	28°29	29°57	0♏ 0	15°17	15°30	10°46	n.a.	T 16
F 17	1 22 23	21°41'26	2♎38	21°15	25°12	19°29	20°42	21°39	28°32	29°58	0° 2	15° 6	15°27	10°53	n.a.	F 17
S 18	1 26 19	22°42'33	16° 3	22°56	26°27	20°16	20°56	21°45	28°35	29°58	0° 4	14°53	15°24	11° 0	n.a.	S 18
S 19	1 30 16	23°43'39	29°14	24°38	27°42	21° 3	21°10	21°52	28°38	29°59	0° 6	14°39	15°21	11° 6	n.a.	S 19
M20	1 34 12	24°44'43	12♏ 8	26°21	28°57	21°50	21°24	21°59	28°41	29°59	0° 8	14°26	15°18	11°13	n.a.	M20
T 21	1 38 9	25°45'46	24°45	28° 4	0♏12	22°37	21°38	22° 6	28°44	0♑ 0	0°10	14°15	15°14	11°20	n.a.	T 21
W22	1 42 5	26°46'48	7♐ 5	29°48	1°27	23°25	21°52	22°13	28°47	0° 1	0°12	14° 7	15°11	11°26	n.a.	W22
T 23	1 46 2	27°47'48	19°11	1♏33	2°42	24°12	22° 6	22°20	28°50	0° 1	0°14	14° 2	15° 8	11°33	n.a.	T 23
F 24	1 49 59	28°48'46	1♑ 6	3°18	3°57	24°59	22°20	22°27	28°53	0° 1	0°16	13°59	15° 5	11°40	n.a.	F 24
S 25	1 53 55	29°49'43	12°54	5° 3	5°12	25°46	22°35	22°34	28°56	0° 2	0°18	13°D58	15° 2	11°46	n.a.	S 25
S 26	1 57 52	0♏50'37	24°42	6°49	6°27	26°33	22°49	22°42	29° 0	0° 2	0°20	13°59	14°59	11°53	n.a.	S 26
M27	2 1 48	1°51'30	6♒33	8°36	7°42	27°21	23° 3	22°49	29° 3	0° 3	0°22	13°R59	14°55	12° 0	n.a.	M27
T 28	2 5 45	2°52'21	18°34	10°23	8°57	28° 8	23°17	22°56	29° 6	0° 3	0°23	13°57	14°52	12° 6	n.a.	T 28
W29	2 9 42	3°53'10	0♓50	12°10	10°12	28°55	23°31	23° 3	29° 9	0° 3	0°25	13°54	14°49	12°13	n.a.	W29
T 30	2 13 38	4♏53'57	13♓26	13♏57	11♏27	29♎42	23♎45	23♏10	29♏12	0♑ 3	0♏27	13♐48	14♐46	12♐19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s11	11s26	2n58	1n45	0s 9	1s47	0n20	3s 1	0s12	6s31	0n22	18s11	0n 4	20s33	0s18	22n44	1n58	13s53	2s25	23s 2	23s 7	24s28		n.a.
T 2	2 36	6 13	3 47	1 1	0 15	2 20	0 18	3 20	0 13	6 36	0 22	18 13	0 4	20 34	0 18	22 44	1 58	13 53	2 25	23 3	23 7	24 27		n.a.
F 3	3 1	0 38	4 25	0 16	0 22	2 53	0 16	3 40	0 14	6 42	0 22	18 14	0 3	20 34	0 18	22 43	1 58	13 54	2 25	23 4	23 8	24 25		n.a.
S 4	3 26	5n 7	4 50	0s28	0 28	3 25	0 13	4 0	0 14	6 47	0 22	18 16	0 3	20 35	0 18	22 43	1 58	13 55	2 25	23 6	23 8	24 24		n.a.
S 5	3 51	10 45	5 0	1 12	0 34	3 58	0 11	4 19	0 15	6 53	0 22	18 18	0 3	20 35	0 18	22 43	1 58	13 56	2 25	23 7	23 9	24 23		n.a.
M 6	4 16	15 57	4 53	1 57	0 40	4 30	0 9	4 39	0 16	6 59	0 22	18 20	0 3	20 36	0 18	22 43	1 58	13 56	2 25	23 9	23 9	24 21		n.a.
T 7	4 40	20 24	4 28	2 41	0 46	5 3	0 6	4 59	0 17	7 4	0 21	18 22	0 3	20 36	0 18	22 43	1 58	13 57	2 25	23 10	23 9	24 20		n.a.
W 8	5 5	23 43	3 47	3 25	0 52	5 35	0 4	5 18	0 17	7 10	0 21	18 23	0 3	20 37	0 18	22 43	1 59	13 58	2 25	23 11	23 10	24 18		n.a.
T 9	5 30	25 36	2 51	4 10	0 58	6 7	0 2	5 38	0 18	7 16	0 21	18 25	0 3	20 38	0 18	22 43	1 59	13 59	2 25	23 12	23 10	24 17		n.a.
F 10	5 54	25 49	1 46	4 54	1 3	6 39	0s 0	5 57	0 19	7 21	0 21	18 27	0 3	20 38	0 18	22 42	1 59	13 59	2 25	23 12	23 11	24 16		n.a.
S 11	6 18	24 22	0 33	5 38	1 8	7 11	0 3	6 17	0 19	7 27	0 21	18 29	0 3	20 39	0 18	22 42	1 59	14 0	2 25	23 12	23 11	24 14		n.a.
S 12	6 42	21 23	0s41	6 22	1 13	7 42	0 5	6 36	0 20	7 32	0 21	18 31	0 3	20 40	0 18	22 42	1 59	14 1	2 25	23 12	23 11	24 13		n.a.
M13	7 7	17 9	1 53	7 6	1 18	8 14	0 7	6 55	0 21	7 38	0 21	18 33	0 3	20 40	0 18	22 42	1 59	14 2	2 25	23 12	23 12	24 11		n.a.
T 14	7 31	12 1	2 57	7 50	1 23	8 45	0 10	7 15	0 21	7 43	0 21	18 35	0 2	20 41	0 18	22 42	1 59	14 2	2 26	23 13	23 12	24 10		n.a.
W15	7 54	6 18	3 50	8 33	1 27	9 16	0 12	7 34	0 22	7 49	0 20	18 37	0 2	20 41	0 18	22 42	1 59	14 3	2 26	23 13	23 12	24 9		n.a.
T 16	8 18	0 21	4 30	9 17	1 32	9 47	0 14	7 53	0 23	7 55	0 20	18 39	0 2	20 42	0 18	22 42	1 59	14 4	2 26	23 14	23 13	24 7		n.a.
F 17	8 42	5s32	4 53	10 0	1 36	10 17	0 17	8 12	0 24	8 0	0 20	18 40	0 2	20 43	0 18	22 42	1 59	14 5	2 26	23 16	23 13	24 6		n.a.
S 18	9 5	11 5	5 0	10 42	1 39	10 47	0 19	8 31	0 24	8 6	0 20	18 42	0 2	20 43	0 18	22 42	1 59	14 5	2 26	23 17	23 14	24 4		n.a.
S 19	9 28	16 2	4 51	11 24	1 43	11 17	0 21	8 50	0 25	8 11	0 20	18 44	0 2	20 44	0 18	22 42	1 59	14 6	2 26	23 19	23 14	24 3		n.a.
M20	9 51	20 8	4 26	12 5	1 46	11 47	0 24	9 9	0 26	8 17	0 20	18 46	0 2	20 45	0 18	22 41	1 59	14 7	2 26	23 20	23 14	24 1		n.a.
T 21	10 14	23 13	3 49	12 46	1 48	12 17	0 26	9 28	0 26	8 22	0 20	18 48	0 2	20 45	0 18	22 41	2 0	14 8	2 26	23 21	23 15	24 0		n.a.
W22	10 37	25 8	3 2	13 27	1 51	12 46	0 28	9 46	0 27	8 28	0 20	18 50	0 2	20 46	0 18	22 41	2 0	14 9	2 26	23 22	23 15	23 58		n.a.
T 23	11 0	25 49	2 8	14 6	1 52	13 14	0 30	10 5	0 28	8 33	0 19	18 52	0 2	20 47	0 18	22 41	2 0	14 9	2 26	23 23	23 15	23 57		n.a.
F 24	11 22	25 16	1 8	14 45	1 54	13 43	0 32	10 23	0 28	8 39	0 19	18 54	0 2	20 48	0 18	22 41	2 0	14 10	2 26	23 23	23 16	23 55		n.a.
S 25	11 44	23 36	0 6	15 23	1 55	14 11	0 35	10 42	0 29	8 44	0 19	18 56	0 2	20 48	0 18	22 41	2 0	14 11	2 26	23 23	23 16	23 54		n.a.
S 26	12 6	20 53	0n57	16 0	1 56	14 38	0 37	11 0	0 30	8 50	0 19	18 58	0 1	20 49	0 18	22 41	2 0	14 12	2 26	23 23	23 17	23 52		n.a.
M27	12 28	17 18	1 57	16 36	1 56	15 6	0 39	11 18	0 30	8 55	0 19	19 0	0 1	20 50	0 18	22 41	2 0	14 12	2 27	23 23	23 17	23 51		n.a.
T 28	12 50	12 58	2 53	17 11	1 55	15 33	0 41	11 36	0 31	9 1	0 19	19 2	0 1	20 50	0 18	22 41	2 0	14 13	2 27	23 23	23 17	23 49		n.a.
W29	13 11	8 3	3 42	17 45	1 54	15 59	0 43	11 54	0 32	9 6	0 19	19 4	0 1	20 51	0 18	22 41	2 0	14 14	2 27	23 24	23 18	23 48		n.a.
T 30	13s32	2s41	4n22	18s17	1s53	16s25	0s45	12s12	0s32	9s12	0n19	19s 6	0n 1	20s52	0s18	22n41	2n 0	14s15	2s27	23s24	23s18	23s46		n.a.

Julian Day Number = 28428.5, Delta T = 37h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'34, Lahiri = -67°35'34 Julian Calendar 1 Nov. 4636 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4636 BCE (-4635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 17 35	5♏54'43	26♓24	15♏44	12♏42	0♏29	23♎59	23♏18	29♏15	0♌ 4	0♏29	13°R40	14♑43	12♑26	n.a.	F 1
S 2	2 21 31	6°55'26	9♈47	17°31	13°56	1°17	24°12	23°25	29°19	0° 4	0°31	13♑30	14°40	12°33	n.a.	S 2
S 3	2 25 28	7°56'07	23°34	19°18	15°11	2° 4	24°26	23°32	29°22	0° 4	0°33	13°18	14°36	12°39	n.a.	S 3
M 4	2 29 24	8°56'47	7♉41	21° 4	16°26	2°51	24°40	23°40	29°25	0° 4	0°35	13° 7	14°33	12°46	n.a.	M 4
T 5	2 33 21	9°57'25	22° 4	22°50	17°41	3°38	24°54	23°47	29°28	0° 4	0°37	12°58	14°30	12°53	n.a.	T 5
W 6	2 37 18	10°58'01	6♊35	24°34	18°55	4°25	25° 8	23°54	29°32	0° 4	0°39	12°51	14°27	12°59	n.a.	W 6
T 7	2 41 14	11°58'36	21° 9	26°17	20°10	5°13	25°22	24° 2	29°35	0°R 4	0°41	12°46	14°24	13° 6	n.a.	T 7
F 8	2 45 11	12°59'09	5♋40	27°57	21°25	6° 0	25°36	24° 9	29°38	0° 4	0°43	12°44	14°20	13°13	n.a.	F 8
S 9	2 49 7	13°59'41	20° 3	29°36	22°40	6°47	25°49	24°17	29°42	0° 4	0°45	12°D44	14°17	13°19	n.a.	S 9
S 10	2 53 4	15° 0'10	4♌15	1♐11	23°54	7°34	26° 3	24°24	29°45	0° 4	0°47	12°45	14°14	13°26	n.a.	S 10
M11	2 57 0	16° 0'38	18°16	2°43	25° 9	8°21	26°17	24°32	29°48	0° 4	0°48	12°R46	14°11	13°33	n.a.	M11
T 12	3 0 57	17° 1'05	2♍ 4	4°11	26°24	9° 8	26°30	24°39	29°52	0° 4	0°50	12°44	14° 8	13°39	n.a.	T 12
W13	3 4 54	18° 1'29	15°41	5°35	27°38	9°55	26°44	24°46	29°55	0° 3	0°52	12°41	14° 5	13°46	n.a.	W13
T 14	3 8 50	19° 1'52	29° 5	6°53	28°53	10°42	26°58	24°54	29°59	0° 3	0°54	12°35	14° 1	13°52	n.a.	T 14
F 15	3 12 47	20° 2'13	12♎18	8° 5	0♐ 7	11°29	27°11	25° 1	0♐ 2	0° 3	0°56	12°28	13°58	13°59	n.a.	F 15
S 16	3 16 43	21° 2'32	25°19	9°10	1°22	12°17	27°25	25° 9	0° 5	0° 3	0°58	12°18	13°55	14° 6	n.a.	S 16
S 17	3 20 40	22° 2'50	8♏ 7	10° 8	2°37	13° 4	27°38	25°16	0° 9	0° 2	1° 0	12° 9	13°52	14°12	n.a.	S 17
M18	3 24 36	23° 3'05	20°42	10°58	3°51	13°51	27°52	25°24	0°12	0° 2	1° 1	12° 0	13°49	14°19	n.a.	M18
T 19	3 28 33	24° 3'18	3♐ 5	11°40	5° 6	14°38	28° 5	25°32	0°16	0° 1	1° 3	11°52	13°45	14°26	n.a.	T 19
W20	3 32 29	25° 3'30	15°16	12°12	6°20	15°25	28°18	25°39	0°19	0° 1	1° 5	11°46	13°42	14°32	n.a.	W20
T 21	3 36 26	26° 3'39	27°16	12°35	7°35	16°12	28°32	25°47	0°22	0° 1	1° 7	11°43	13°39	14°39	n.a.	T 21
F 22	3 40 23	27° 3'45	9♑ 8	12°49	8°49	16°59	28°45	25°54	0°26	0° 0	1° 9	11°D42	13°36	14°46	n.a.	F 22
S 23	3 44 19	28° 3'50	20°55	12°R53	10° 4	17°46	28°58	26° 2	0°29	29♋59	1°10	11°42	13°33	14°52	n.a.	S 23
S 24	3 48 16	29° 3'51	2♒42	12°47	11°18	18°32	29°11	26° 9	0°33	29°59	1°12	11°43	13°30	14°59	n.a.	S 24
M25	3 52 12	0♐ 3'51	14°33	12°32	12°32	19°19	29°24	26°17	0°36	29°58	1°14	11°45	13°26	15° 6	n.a.	M25
T 26	3 56 9	1° 3'48	26°33	12° 9	13°47	20° 6	29°38	26°24	0°40	29°58	1°16	11°R46	13°23	15°12	n.a.	T 26
W27	4 0 5	2° 3'42	8♓47	11°36	15° 1	20°53	29°51	26°32	0°43	29°57	1°17	11°46	13°20	15°19	n.a.	W27
T 28	4 4 2	3° 3'34	21°20	10°57	16°16	21°40	0♏ 4	26°39	0°47	29°56	1°19	11°44	13°17	15°26	n.a.	T 28
F 29	4 7 58	4° 3'24	4♈17	10°10	17°30	22°27	0°16	26°47	0°50	29°56	1°21	11°41	13°14	15°32	n.a.	F 29
S 30	4 11 55	5° 3'10	17°40	9°19	18°44	23°14	0°29	26°54	0°53	29°55	1°23	11°36	13°11	15°39	n.a.	S 30
S 31	4 15 51	6♐ 2'55	1♉30	8♐23	19♐58	24♏ 0	0♏42	27♏ 1	0♐57	29♋54	1♏24	11♑31	13♑ 7	15♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s53	2n56	4n50	18s47	1s50	16s51	0s47	12s30	0s33	9s17	0n19	19s 8	0n 1	20s53	0s18	22n41	2n 0	14s16	2s27	23s25	23s18	23s45		n.a.
S 2	14 13	8 36	5 2	19 16	1 47	17 16	0 49	12 47	0 34	9 22	0 18	19 10	0 1	20 53	0 18	22 41	2 0	14 16	2 27	23 26	23 19	23 43		n.a.
S 3	14 34	14 0	4 58	19 44	1 44	17 41	0 51	13 5	0 34	9 28	0 18	19 12	0 1	20 54	0 18	22 41	2 0	14 17	2 27	23 27	23 19	23 42		n.a.
M 4	14 54	18 49	4 36	20 9	1 39	18 5	0 53	13 22	0 35	9 33	0 18	19 14	0 1	20 55	0 18	22 42	2 1	14 18	2 27	23 29	23 19	23 40		n.a.
T 5	15 14	22 37	3 56	20 32	1 34	18 29	0 55	13 39	0 36	9 38	0 18	19 16	0 1	20 55	0 18	22 42	2 1	14 19	2 27	23 30	23 20	23 39		n.a.
W 6	15 33	25 0	3 0	20 54	1 28	18 52	0 56	13 56	0 36	9 44	0 18	19 18	0 1	20 56	0 18	22 42	2 1	14 20	2 27	23 30	23 20	23 37		n.a.
T 7	15 53	25 43	1 53	21 13	1 22	19 14	0 58	14 13	0 37	9 49	0 18	19 20	0 0	20 57	0 18	22 42	2 1	14 20	2 27	23 31	23 21	23 36		n.a.
F 8	16 12	24 39	0 38	21 29	1 14	19 37	1 0	14 30	0 37	9 54	0 18	19 22	0 0	20 58	0 18	22 42	2 1	14 21	2 28	23 31	23 21	23 34		n.a.
S 9	16 30	21 57	0s39	21 43	1 5	19 58	1 2	14 47	0 38	9 59	0 18	19 23	0 0	20 58	0 18	22 42	2 1	14 22	2 28	23 31	23 21	23 33		n.a.
S 10	16 49	17 56	1 53	21 55	0 56	20 19	1 3	15 3	0 39	10 5	0 18	19 25	0 0	20 59	0 18	22 42	2 1	14 23	2 28	23 31	23 22	23 31		n.a.
M11	17 7	12 59	2 58	22 4	0 45	20 40	1 5	15 19	0 39	10 10	0 17	19 27	0 0	21 0	0 18	22 42	2 1	14 23	2 28	23 31	23 22	23 29		n.a.
T 12	17 25	7 26	3 53	22 10	0 34	21 0	1 7	15 36	0 40	10 15	0 17	19 29	0 0	21 1	0 18	22 42	2 1	14 24	2 28	23 31	23 22	23 28		n.a.
W13	17 42	1 38	4 33	22 14	0 22	21 19	1 8	15 52	0 41	10 20	0 17	19 31	0s 0	21 1	0 18	22 42	2 1	14 25	2 28	23 31	23 23	23 26		n.a.
T 14	17 59	4s 9	4 58	22 14	0 9	21 38	1 10	16 7	0 41	10 25	0 17	19 33	0 0	21 2	0 18	22 42	2 1	14 26	2 28	23 32	23 23	23 25		n.a.
F 15	18 16	9 40	5 6	22 13	0n 5	21 56	1 11	16 23	0 42	10 31	0 17	19 35	0 0	21 3	0 18	22 43	2 1	14 27	2 28	23 33	23 23	23 23		n.a.
S 16	18 33	14 41	4 58	22 9	0 20	22 13	1 12	16 39	0 42	10 36	0 17	19 37	0 0	21 4	0 18	22 43	2 1	14 27	2 28	23 33	23 24	23 22		n.a.
S 17	18 49	18 57	4 36	22 3	0 35	22 30	1 14	16 54	0 43	10 41	0 17	19 39	0 0	21 4	0 18	22 43	2 1	14 28	2 28	23 34	23 24	23 20		n.a.
M18	19 5	22 18	4 0	21 54	0 51	22 46	1 15	17 9	0 44	10 46	0 17	19 41	0 0	21 5	0 18	22 43	2 2	14 29	2 29	23 35	23 24	23 18		n.a.
T 19	19 20	24 33	3 13	21 44	1 8	23 2	1 16	17 24	0 44	10 51	0 17	19 43	0 1	21 6	0 18	22 43	2 2	14 30	2 29	23 36	23 25	23 17		n.a.
W20	19 35	25 35	2 18	21 31	1 25	23 16	1 17	17 39	0 45	10 56	0 16	19 45	0 1	21 7	0 18	22 43	2 2	14 30	2 29	23 36	23 25	23 15		n.a.
T 21	19 50	25 24	1 17	21 18	1 42	23 30	1 18	17 54	0 45	11 1	0 16	19 47	0 1	21 7	0 18	22 44	2 2	14 31	2 29	23 37	23 25	23 13		n.a.
F 22	20 5	24 3	0 14	21 2	1 59	23 44	1 20	18 8	0 46	11 6	0 16	19 49	0 1	21 8	0 18	22 44	2 2	14 32	2 29	23 37	23 26	23 12		n.a.
S 23	20 19	21 38	0n50	20 46	2 16	23 56	1 21	18 22	0 46	11 11	0 16	19 51	0 1	21 9	0 18	22 44	2 2	14 33	2 29	23 37	23 26	23 10		n.a.
S 24	20 32	18 19	1 52	20 29	2 32	24 8	1 21	18 36	0 47	11 16	0 16	19 53	0 1	21 10	0 18	22 44	2 2	14 33	2 29	23 37	23 26	23 9		n.a.
M25	20 46	14 16	2 49	20 12	2 48	24 20	1 22	18 50	0 48	11 20	0 16	19 54	0 1	21 10	0 18	22 44	2 2	14 34	2 29	23 37	23 27	23 7		n.a.
T 26	20 58	9 36	3 40	19 54	3 3	24 30	1 23	19 4	0 48	11 25	0 16	19 56	0 1	21 11	0 18	22 44	2 2	14 35	2 30	23 36	23 27	23 5		n.a.
W27	21 11	4 29	4 22	19 36	3 16	24 40	1 24	19 17	0 49	11 30	0 16	19 58	0 1	21 12	0 18	22 45	2 2	14 36	2 30	23 36	23 27	23 4		n.a.
T 28	21 23	0n55	4 52	19 18	3 29	24 49	1 25	19 30	0 49	11 35	0 16	20 0	0 1	21 13	0 18	22 45	2 2	14 36	2 30	23 37	23 28	23 2		n.a.
F 29	21 35	6 27	5 9	19 1	3 39	24 57	1 25	19 43	0 50	11 40	0 15	20 2	0 1	21 13	0 18	22 45	2 2	14 37	2 30	23 37	23 28	23 0		n.a.
S 30	21 46	11 52	5 10	18 44	3 48	25 5	1 26	19 56	0 50	11 44	0 15	20 4	0 1	21 14	0 18	22 45	2 2	14 38	2 30	23 37	23 28	22 59		n.a.
S 31	21s57	16n54	4n53	18s29	3n55	25s11	1s26	20s 9	0s51	11s49	0n15	20s 6	0s 2	21s15	0s18	22n46	2n 2	14s38	2s30	23s38	23s29	22s57		n.a.

Julian Day Number = 28458.5, Delta T = 37h28m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'30, Lahiri = -67°35'30 Julian Calendar 1 Dec. 4636 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4636 BCE

The year -4635 astronomical counting style corresponds to year 4636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 19 48	7♐ 2'37	15♉46	7°R25	21♐13	24♏47	0♏55	27♏ 9	1♐ 0	29°R53	1♏26	11°R25	13♑ 4	15♑52	n.a.	M 1
T 2	4 23 45	8° 2'17	0♊22	6♐25	22°27	25°34	1° 7	27°16	1° 4	29♋53	1°27	11♑20	13° 1	15°59	n.a.	T 2
W 3	4 27 41	9° 1'54	15°14	5°26	23°41	26°20	1°20	27°24	1° 7	29°52	1°29	11°17	12°58	16° 5	n.a.	W 3
T 4	4 31 38	10° 1'29	0♋12	4°28	24°55	27° 7	1°32	27°31	1°11	29°51	1°31	11°15	12°55	16°12	n.a.	T 4
F 5	4 35 34	11° 1'02	15° 8	3°32	26° 9	27°54	1°45	27°39	1°14	29°50	1°32	11°D14	12°51	16°19	n.a.	F 5
S 6	4 39 31	12° 0'33	29°54	2°40	27°23	28°40	1°57	27°46	1°17	29°49	1°34	11°15	12°48	16°25	n.a.	S 6
S 7	4 43 27	13° 0'02	14♌26	1°52	28°38	29°27	2°10	27°53	1°21	29°48	1°35	11°17	12°45	16°32	n.a.	S 7
M 8	4 47 24	13°59'29	28°39	1° 9	29°52	0♐13	2°22	28° 1	1°24	29°47	1°37	11°18	12°42	16°39	n.a.	M 8
T 9	4 51 20	14°58'54	12♍32	0°32	1♑ 6	1° 0	2°34	28° 8	1°28	29°46	1°38	11°R19	12°39	16°45	n.a.	T 9
W10	4 55 17	15°58'16	26° 5	0° 1	2°20	1°46	2°46	28°15	1°31	29°45	1°40	11°18	12°36	16°52	n.a.	W10
T 11	4 59 13	16°57'37	9♎20	29♏36	3°34	2°33	2°58	28°23	1°34	29°44	1°41	11°17	12°32	16°59	n.a.	T 11
F 12	5 3 10	17°56'55	22°17	29°17	4°48	3°19	3°10	28°30	1°38	29°43	1°43	11°14	12°29	17° 5	n.a.	F 12
S 13	5 7 7	18°56'12	5♏ 0	29° 4	6° 2	4° 5	3°22	28°37	1°41	29°42	1°44	11°11	12°26	17°12	n.a.	S 13
S 14	5 11 3	19°55'26	17°29	28°57	7°16	4°52	3°34	28°44	1°44	29°41	1°46	11° 7	12°23	17°19	n.a.	S 14
M15	5 15 0	20°54'39	29°47	28°D56	8°30	5°38	3°46	28°51	1°48	29°39	1°47	11° 4	12°20	17°25	n.a.	M15
T 16	5 18 56	21°53'49	11♐54	29° 1	9°43	6°24	3°57	28°59	1°51	29°38	1°49	11° 1	12°17	17°32	n.a.	T 16
W17	5 22 53	22°52'57	23°54	29°12	10°57	7°11	4° 9	29° 6	1°54	29°37	1°50	11° 0	12°13	17°38	n.a.	W17
T 18	5 26 49	23°52'02	5♑47	29°28	12°11	7°57	4°20	29°13	1°57	29°36	1°51	10°D59	12°10	17°45	n.a.	T 18
F 19	5 30 46	24°51'06	17°35	29°48	13°25	8°43	4°32	29°20	2° 1	29°35	1°53	10°59	12° 7	17°52	n.a.	F 19
S 20	5 34 42	25°50'07	29°22	0♐14	14°39	9°29	4°43	29°27	2° 4	29°33	1°54	11° 0	12° 4	17°58	n.a.	S 20
S 21	5 38 39	26°49'05	11♒10	0°44	15°53	10°15	4°54	29°34	2° 7	29°32	1°55	11° 1	12° 1	18° 5	n.a.	S 21
M22	5 42 35	27°48'01	23° 3	1°18	17° 6	11° 1	5° 5	29°41	2°10	29°31	1°56	11° 2	11°57	18°12	n.a.	M22
T 23	5 46 32	28°46'54	5♓ 3	1°57	18°20	11°47	5°16	29°48	2°13	29°29	1°58	11° 3	11°54	18°18	n.a.	T 23
W24	5 50 28	29°45'45	17°17	2°39	19°34	12°33	5°27	29°55	2°17	29°28	1°59	11° 4	11°51	18°25	n.a.	W24
T 25	5 54 25	0♑44'33	29°48	3°25	20°47	13°19	5°38	0♐ 2	2°20	29°27	2° 0	11°R 4	11°48	18°32	n.a.	T 25
F 26	5 58 21	1°43'19	12♈39	4°14	22° 1	14° 5	5°49	0° 8	2°23	29°25	2° 1	11° 4	11°45	18°38	n.a.	F 26
S 27	6 2 18	2°42'02	25°56	5° 6	23°14	14°51	6° 0	0°15	2°26	29°24	2° 2	11° 4	11°42	18°45	n.a.	S 27
S 28	6 6 15	3°40'43	9♉39	6° 2	24°28	15°37	6°10	0°22	2°29	29°23	2° 3	11° 3	11°38	18°52	n.a.	S 28
M29	6 10 11	4°39'21	23°50	7° 0	25°42	16°22	6°21	0°28	2°32	29°21	2° 4	11° 2	11°35	18°58	n.a.	M29
T 30	6 14 8	5°37'57	8♊26	8° 1	26°55	17° 8	6°31	0°35	2°35	29°20	2° 6	11° 1	11°32	19° 5	n.a.	T 30
W31	6 18 4	6♑36'31	23♊21	9♐ 5	28♑ 8	17♐54	6♏41	0♐42	2♐38	29♋18	2♏ 7	11♑ 1	11♑29	19♑12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 7	21n 8	4n18	18s14	4n 0	25s17	1s27	20s21	0s51	11s54	0n15	20s 8	0s 2	21s16	0s18	22n46	2n 3	14s39	2s30	23s38	23s29	22s55		n.a.
T 2	22 17	24 10	3 25	18 2	4 3	25 23	1 27	20 33	0 52	11 58	0 15	20 9	0 2	21 16	0 18	22 46	2 3	14 40	2 30	23 39	23 29	22 54		n.a.
W 3	22 27	25 35	2 18	17 50	4 4	25 27	1 28	20 45	0 52	12 3	0 15	20 11	0 2	21 17	0 18	22 46	2 3	14 41	2 30	23 39	23 30	22 52		n.a.
T 4	22 36	25 9	1 0	17 41	4 3	25 31	1 28	20 57	0 53	12 7	0 15	20 13	0 2	21 18	0 18	22 47	2 3	14 41	2 31	23 39	23 30	22 50		n.a.
F 5	22 45	22 54	0s21	17 33	4 0	25 33	1 28	21 8	0 53	12 12	0 15	20 15	0 2	21 19	0 18	22 47	2 3	14 42	2 31	23 39	23 30	22 48		n.a.
S 6	22 54	19 8	1 41	17 28	3 55	25 35	1 28	21 20	0 54	12 17	0 15	20 17	0 2	21 19	0 18	22 47	2 3	14 43	2 31	23 39	23 30	22 47		n.a.
S 7	23 1	14 15	2 52	17 25	3 49	25 37	1 28	21 31	0 54	12 21	0 15	20 18	0 2	21 20	0 18	22 47	2 3	14 43	2 31	23 39	23 31	22 45		n.a.
M 8	23 9	8 41	3 52	17 23	3 41	25 37	1 28	21 41	0 55	12 25	0 14	20 20	0 2	21 21	0 18	22 48	2 3	14 44	2 31	23 39	23 31	22 43		n.a.
T 9	23 16	2 49	4 36	17 25	3 32	25 37	1 28	21 52	0 55	12 30	0 14	20 22	0 2	21 21	0 18	22 48	2 3	14 45	2 31	23 39	23 31	22 42		n.a.
W10	23 23	3s 1	5 4	17 28	3 22	25 36	1 28	22 2	0 56	12 34	0 14	20 24	0 2	21 22	0 18	22 48	2 3	14 45	2 31	23 39	23 32	22 40		n.a.
T 11	23 29	8 35	5 14	17 33	3 11	25 34	1 28	22 12	0 56	12 39	0 14	20 26	0 3	21 23	0 18	22 49	2 3	14 46	2 32	23 39	23 32	22 38		n.a.
F 12	23 35	13 40	5 9	17 40	3 0	25 31	1 28	22 22	0 57	12 43	0 14	20 27	0 3	21 24	0 18	22 49	2 3	14 47	2 32	23 39	23 32	22 36		n.a.
S 13	23 40	18 4	4 48	17 49	2 48	25 28	1 27	22 32	0 57	12 47	0 14	20 29	0 3	21 24	0 18	22 49	2 3	14 47	2 32	23 40	23 33	22 35		n.a.
S 14	23 45	21 35	4 14	18 0	2 35	25 23	1 27	22 41	0 58	12 51	0 14	20 31	0 3	21 25	0 18	22 49	2 3	14 48	2 32	23 40	23 33	22 33		n.a.
M15	23 49	24 5	3 28	18 12	2 22	25 18	1 27	22 50	0 58	12 56	0 14	20 32	0 3	21 26	0 18	22 50	2 3	14 49	2 32	23 40	23 33	22 31		n.a.
T 16	23 53	25 25	2 34	18 26	2 9	25 12	1 26	22 59	0 59	13 0	0 14	20 34	0 3	21 26	0 18	22 50	2 3	14 49	2 32	23 40	23 34	22 29		n.a.
W17	23 57	25 33	1 33	18 41	1 56	25 6	1 25	23 7	0 59	13 4	0 13	20 36	0 3	21 27	0 18	22 50	2 3	14 50	2 32	23 40	23 34	22 28		n.a.
T 18	24 0	24 30	0 29	18 57	1 43	24 58	1 25	23 15	1 0	13 8	0 13	20 37	0 3	21 28	0 18	22 51	2 4	14 50	2 33	23 41	23 34	22 26		n.a.
F 19	24 2	22 21	0n37	19 14	1 31	24 50	1 24	23 23	1 0	13 12	0 13	20 39	0 3	21 28	0 18	22 51	2 4	14 51	2 33	23 41	23 34	22 24		n.a.
S 20	24 4	19 15	1 40	19 32	1 18	24 42	1 23	23 31	1 0	13 16	0 13	20 41	0 3	21 29	0 18	22 51	2 4	14 52	2 33	23 40	23 35	22 22		n.a.
S 21	24 6	15 23	2 40	19 51	1 5	24 32	1 22	23 39	1 1	13 20	0 13	20 42	0 3	21 30	0 18	22 52	2 4	14 52	2 33	23 40	23 35	22 21		n.a.
M22	24 7	10 54	3 33	20 10	0 53	24 22	1 22	23 46	1 1	13 24	0 13	20 44	0 3	21 30	0 18	22 52	2 4	14 53	2 33	23 40	23 35	22 19		n.a.
T 23	24 8	5 58	4 17	20 30	0 41	24 11	1 21	23 53	1 2	13 28	0 13	20 46	0 4	21 31	0 18	22 52	2 4	14 53	2 33	23 40	23 36	22 17		n.a.
W24	24 8	0 44	4 51	20 50	0 29	23 59	1 19	24 0	1 2	13 32	0 13	20 47	0 4	21 32	0 18	22 53	2 4	14 54	2 33	23 40	23 36	22 15		n.a.
T 25	24 8	4n39	5 11	21 10	0 18	23 46	1 18	24 6	1 2	13 35	0 13	20 49	0 4	21 32	0 18	22 53	2 4	14 55	2 34	23 40	23 36	22 13		n.a.
F 26	24 8	9 59	5 17	21 31	0 7	23 33	1 17	24 12	1 3	13 39	0 13	20 50	0 4	21 33	0 18	22 53	2 4	14 55	2 34	23 40	23 37	22 12		n.a.
S 27	24 7	15 3	5 7	21 51	0s 4	23 19	1 16	24 18	1 3	13 43	0 12	20 52	0 4	21 34	0 18	22 54	2 4	14 56	2 34	23 40	23 37	22 10		n.a.
S 28	24 5	19 31	4 39	22 11	0 15	23 5	1 15	24 24	1 4	13 47	0 12	20 54	0 4	21 34	0 19	22 54	2 4	14 56	2 34	23 40	23 37	22 8		n.a.
M29	24 3	23 2	3 53	22 31	0 25	22 50	1 13	24 29	1 4	13 50	0 12	20 55	0 4	21 35	0 19	22 54	2 4	14 57	2 34	23 40	23 37	22 6		n.a.
T 30	24 1	25 11	2 51	22 51	0 34	22 34	1 12	24 34	1 4	13 54	0 12	20 57	0 4	21 36	0 19	22 55	2 4	14 57	2 34	23 40	23 38	22 4		n.a.
W31	23s58	25n35	1n37	23s11	0s43	22s17	1s10	24s39	1s 5	13s57	0n12	20s58	0s 4	21s36	0s19	22n55	2n 4	14s58	2s34	23s40	23s38	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 28489.5, Delta T = 37h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'26, Lahiri = -67°35'26 Julian Calendar 1 Jan. 4635 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4636 BCE

The year -4634 astronomical counting style corresponds to year 4635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 1	7♑35'02	8♋29	10♐11	29♑22	18♐39	6♏51	0♐48	2♐41	29°R17	2♏ 8	11°D 1	11♑26	19♑18	n.a.	T 1
F 2	6 25 57	8°33'31	23°41	11°20	0♒35	19°25	7° 1	0°55	2°44	29♋15	2° 9	11♑ 1	11°23	19°25	n.a.	F 2
S 3	6 29 54	9°31'58	8♌46	12°31	1°48	20°11	7°11	1° 1	2°47	29°14	2°10	11° 1	11°19	19°32	n.a.	S 3
S 4	6 33 50	10°30'23	23°37	13°45	3° 2	20°56	7°21	1° 8	2°50	29°12	2°10	11° 1	11°16	19°38	n.a.	S 4
M 5	6 37 47	11°28'46	8♍ 7	15° 0	4°15	21°42	7°31	1°14	2°53	29°11	2°11	11°R 1	11°13	19°45	n.a.	M 5
T 6	6 41 43	12°27'08	22°13	16°18	5°28	22°27	7°40	1°20	2°55	29° 9	2°12	11° 1	11°10	19°51	n.a.	T 6
W 7	6 45 40	13°25'27	5♎53	17°37	6°41	23°12	7°50	1°27	2°58	29° 8	2°13	11° 1	11° 7	19°58	n.a.	W 7
T 8	6 49 36	14°23'45	19° 8	18°59	7°55	23°58	7°59	1°33	3° 1	29° 6	2°14	11°D 1	11° 3	20° 5	n.a.	T 8
F 9	6 53 33	15°22'00	2♏ 1	20°22	9° 8	24°43	8° 8	1°39	3° 4	29° 5	2°15	11° 1	11° 0	20°11	n.a.	F 9
S 10	6 57 29	16°20'14	14°35	21°48	10°21	25°28	8°17	1°45	3° 7	29° 3	2°16	11° 1	10°57	20°18	n.a.	S 10
S 11	7 1 26	17°18'27	26°53	23°15	11°34	26°13	8°26	1°51	3° 9	29° 1	2°16	11° 2	10°54	20°25	n.a.	S 11
M12	7 5 22	18°16'37	8♐59	24°44	12°47	26°58	8°35	1°57	3°12	29° 0	2°17	11° 3	10°51	20°31	n.a.	M12
T 13	7 9 19	19°14'46	20°56	26°15	14° 0	27°44	8°44	2° 3	3°15	28°58	2°18	11° 3	10°48	20°38	n.a.	T 13
W14	7 13 16	20°12'53	2♑47	27°48	15°13	28°29	8°53	2° 9	3°17	28°57	2°18	11° 4	10°44	20°45	n.a.	W14
T 15	7 17 12	21°10'58	14°34	29°23	16°26	29°14	9° 1	2°15	3°20	28°55	2°19	11°R 4	10°41	20°51	n.a.	T 15
F 16	7 21 9	22° 9'01	26°21	0♑59	17°38	29°59	9°10	2°21	3°22	28°53	2°20	11° 4	10°38	20°58	n.a.	F 16
S 17	7 25 5	23° 7'02	8♒10	2°37	18°51	0♑43	9°18	2°26	3°25	28°52	2°20	11° 3	10°35	21° 5	n.a.	S 17
S 18	7 29 2	24° 5'01	20° 2	4°17	20° 4	1°28	9°26	2°32	3°27	28°50	2°21	11° 1	10°32	21°11	n.a.	S 18
M19	7 32 58	25° 2'58	2♓ 0	5°58	21°17	2°13	9°34	2°38	3°30	28°49	2°21	10°59	10°29	21°18	n.a.	M19
T 20	7 36 55	26° 0'53	14° 7	7°42	22°29	2°58	9°42	2°43	3°32	28°47	2°22	10°57	10°25	21°25	n.a.	T 20
W21	7 40 51	26°58'46	26°25	9°27	23°42	3°43	9°49	2°48	3°35	28°45	2°22	10°55	10°22	21°31	n.a.	W21
T 22	7 44 48	27°56'37	8♈58	11°14	24°55	4°27	9°57	2°54	3°37	28°44	2°23	10°53	10°19	21°38	n.a.	T 22
F 23	7 48 44	28°54'26	21°48	13° 2	26° 7	5°12	10° 4	2°59	3°39	28°42	2°23	10°52	10°16	21°44	n.a.	F 23
S 24	7 52 41	29°52'13	4♉59	14°53	27°20	5°56	10°11	3° 4	3°41	28°40	2°24	10°D52	10°13	21°51	n.a.	S 24
S 25	7 56 37	0♒49'58	18°34	16°45	28°32	6°41	10°19	3°10	3°44	28°39	2°24	10°53	10° 9	21°58	n.a.	S 25
M26	8 0 34	1°47'41	2♊33	18°39	29°44	7°25	10°26	3°15	3°46	28°37	2°24	10°54	10° 6	22° 4	n.a.	M26
T 27	8 4 30	2°45'23	16°56	20°35	0♓57	8°10	10°32	3°20	3°48	28°35	2°25	10°56	10° 3	22°11	n.a.	T 27
W28	8 8 27	3♒43'02	1♋41	22♑32	2♓ 9	8♑54	10♏39	3♐25	3♐50	28♋34	2♏25	10♑56	10♑ 0	22♑18	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	24n 6	0n14	23s30	0s52	22s 0	1s 9	24s43	1s 5	14s 1	0n12	21s 0	0s 4	21s37	0s19	22n55	2n 4	14s58	2s35	23s40	23s38	22s 1		n.a.
F 2	23 51	20 51	1s10	23 48	1 0	21 43	1 7	24 48	1 5	14 4	0 12	21 1	0 4	21 37	0 19	22 56	2 4	14 59	2 35	23 40	23 39	21 59		n.a.
S 3	23 47	16 13	2 28	24 6	1 8	21 24	1 5	24 52	1 6	14 8	0 12	21 3	0 5	21 38	0 19	22 56	2 4	14 59	2 35	23 40	23 39	21 57		n.a.
S 4	23 43	10 40	3 36	24 23	1 16	21 5	1 4	24 55	1 6	14 11	0 12	21 4	0 5	21 39	0 19	22 56	2 4	15 0	2 35	23 40	23 39	21 55		n.a.
M 5	23 38	4 39	4 27	24 39	1 23	20 46	1 2	24 59	1 6	14 15	0 11	21 5	0 5	21 39	0 19	22 57	2 4	15 0	2 35	23 40	23 39	21 53		n.a.
T 6	23 32	1s25	5 1	24 54	1 30	20 26	1 0	25 2	1 7	14 18	0 11	21 7	0 5	21 40	0 19	22 57	2 4	15 1	2 35	23 40	23 40	21 51		n.a.
W 7	23 27	7 13	5 17	25 8	1 36	20 5	0 58	25 5	1 7	14 21	0 11	21 8	0 5	21 40	0 19	22 58	2 4	15 1	2 35	23 40	23 40	21 50		n.a.
T 8	23 20	12 32	5 15	25 21	1 41	19 44	0 56	25 7	1 7	14 24	0 11	21 10	0 5	21 41	0 19	22 58	2 4	15 2	2 36	23 40	23 40	21 48		n.a.
F 9	23 14	17 9	4 57	25 33	1 46	19 22	0 54	25 10	1 8	14 28	0 11	21 11	0 5	21 42	0 19	22 58	2 4	15 2	2 36	23 40	23 40	21 46		n.a.
S 10	23 7	20 53	4 25	25 44	1 51	19 0	0 52	25 12	1 8	14 31	0 11	21 12	0 5	21 42	0 19	22 59	2 4	15 2	2 36	23 40	23 41	21 44		n.a.
S 11	22 59	23 37	3 42	25 53	1 55	18 37	0 50	25 14	1 8	14 34	0 11	21 14	0 5	21 43	0 19	22 59	2 4	15 3	2 36	23 40	23 41	21 42		n.a.
M12	22 51	25 14	2 49	26 1	1 59	18 14	0 48	25 15	1 8	14 37	0 11	21 15	0 5	21 43	0 19	22 59	2 4	15 3	2 36	23 40	23 41	21 40		n.a.
T 13	22 43	25 39	1 50	26 8	2 2	17 50	0 46	25 16	1 9	14 40	0 11	21 16	0 5	21 44	0 19	23 0	2 4	15 4	2 36	23 40	23 42	21 38		n.a.
W14	22 34	24 53	0 46	26 13	2 5	17 26	0 43	25 17	1 9	14 43	0 10	21 18	0 6	21 44	0 19	23 0	2 4	15 4	2 37	23 40	23 42	21 36		n.a.
T 15	22 25	23 0	0n19	26 16	2 7	17 2	0 41	25 18	1 9	14 46	0 10	21 19	0 6	21 45	0 19	23 0	2 5	15 4	2 37	23 40	23 42	21 34		n.a.
F 16	22 16	20 8	1 24	26 17	2 9	16 37	0 39	25 18	1 10	14 49	0 10	21 20	0 6	21 45	0 19	23 1	2 5	15 5	2 37	23 40	23 42	21 33		n.a.
S 17	22 6	16 26	2 25	26 17	2 10	16 11	0 36	25 18	1 10	14 51	0 10	21 21	0 6	21 46	0 19	23 1	2 5	15 5	2 37	23 40	23 43	21 31		n.a.
S 18	21 55	12 5	3 20	26 15	2 11	15 45	0 34	25 18	1 10	14 54	0 10	21 23	0 6	21 46	0 19	23 2	2 5	15 5	2 37	23 40	23 43	21 29		n.a.
M19	21 45	7 15	4 6	26 11	2 11	15 19	0 31	25 18	1 10	14 57	0 10	21 24	0 6	21 47	0 19	23 2	2 5	15 6	2 37	23 41	23 43	21 27		n.a.
T 20	21 34	2 6	4 42	26 5	2 10	14 52	0 29	25 17	1 10	14 59	0 10	21 25	0 6	21 47	0 19	23 2	2 5	15 6	2 38	23 41	23 43	21 25		n.a.
W21	21 23	3n12	5 6	25 57	2 9	14 25	0 26	25 16	1 11	15 2	0 10	21 26	0 6	21 48	0 19	23 3	2 5	15 6	2 38	23 41	23 44	21 23		n.a.
T 22	21 11	8 28	5 16	25 47	2 8	13 58	0 24	25 15	1 11	15 5	0 9	21 28	0 6	21 48	0 19	23 3	2 5	15 7	2 38	23 41	23 44	21 21		n.a.
F 23	20 59	13 30	5 10	25 34	2 6	13 30	0 21	25 13	1 11	15 7	0 9	21 29	0 6	21 49	0 19	23 3	2 5	15 7	2 38	23 41	23 44	21 19		n.a.
S 24	20 46	18 4	4 49	25 19	2 3	13 2	0 18	25 12	1 11	15 10	0 9	21 30	0 7	21 49	0 19	23 4	2 5	15 7	2 38	23 41	23 44	21 17		n.a.
S 25	20 34	21 51	4 10	25 2	2 0	12 34	0 15	25 10	1 12	15 12	0 9	21 31	0 7	21 50	0 19	23 4	2 5	15 8	2 38	23 41	23 45	21 15		n.a.
M26	20 20	24 29	3 16	24 43	1 56	12 6	0 13	25 7	1 12	15 14	0 9	21 32	0 7	21 50	0 19	23 4	2 5	15 8	2 39	23 41	23 45	21 13		n.a.
T 27	20 7	25 37	2 9	24 21	1 51	11 37	0 10	25 5	1 12	15 17	0 9	21 33	0 7	21 51	0 19	23 5	2 5	15 8	2 39	23 41	23 45	21 11		n.a.
W28	19s53	24n59	0n51	23s56	1s46	11s 8	0s 7	25s 2	1s12	15s19	0n 9	21s34	0s 7	21s51	0s19	23n 5	2n 5	15s 8	2s39	23s41	23s45	21s 9		n.a.

Julian Day Number = 28520.5, Delta T = 37h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'22, Lahiri = -67°35'22 Julian Calendar 1 Feb. 4635 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 12 24	4♒40'39	16♋43	24♑32	3♓21	9♑38	10♏46	3♐30	3♐52	28°R32	2♏25	10°R57	9♑57	22♑24	n.a.	T 1
F 2	8 16 20	5°38'15	1♌54	26°32	4°33	10°22	10°52	3°34	3°54	28♋31	2°25	10♑56	9°54	22°31	n.a.	F 2
S 3	8 20 17	6°35'49	17° 4	28°35	5°46	11° 6	10°58	3°39	3°56	28°29	2°26	10°53	9°50	22°38	n.a.	S 3
S 4	8 24 13	7°33'22	2♍ 5	0♒39	6°58	11°51	11° 4	3°44	3°58	28°27	2°26	10°50	9°47	22°44	n.a.	S 4
M 5	8 28 10	8°30'53	16°46	2°44	8°10	12°35	11°10	3°48	4° 0	28°26	2°26	10°46	9°44	22°51	n.a.	M 5
T 6	8 32 6	9°28'22	1♎ 4	4°51	9°22	13°19	11°16	3°53	4° 2	28°24	2°26	10°43	9°41	22°58	n.a.	T 6
W 7	8 36 3	10°25'51	14°53	6°59	10°34	14° 2	11°22	3°57	4° 4	28°23	2°26	10°40	9°38	23° 4	n.a.	W 7
T 8	8 39 59	11°23'19	28°14	9° 8	11°45	14°46	11°27	4° 2	4° 6	28°21	2°26	10°37	9°35	23°11	n.a.	T 8
F 9	8 43 56	12°20'45	11♏ 9	11°17	12°57	15°30	11°32	4° 6	4° 7	28°19	2°26	10°D37	9°31	23°18	n.a.	F 9
S 10	8 47 52	13°18'10	23°42	13°27	14° 9	16°14	11°37	4°10	4° 9	28°18	2°R26	10°37	9°28	23°24	n.a.	S 10
S 11	8 51 49	14°15'34	5♐56	15°38	15°21	16°58	11°42	4°14	4°11	28°16	2°26	10°38	9°25	23°31	n.a.	S 11
M12	8 55 45	15°12'58	17°57	17°49	16°32	17°41	11°47	4°18	4°12	28°15	2°26	10°40	9°22	23°38	n.a.	M12
T 13	8 59 42	16°10'20	29°48	19°59	17°44	18°25	11°52	4°22	4°14	28°13	2°26	10°42	9°19	23°44	n.a.	T 13
W14	9 3 39	17° 7'41	11♑36	22° 9	18°56	19° 9	11°56	4°26	4°15	28°12	2°26	10°R42	9°15	23°51	n.a.	W14
T 15	9 7 35	18° 5'01	23°22	24°18	20° 7	19°52	12° 0	4°30	4°17	28°10	2°26	10°41	9°12	23°58	n.a.	T 15
F 16	9 11 32	19° 2'20	5♒11	26°26	21°18	20°35	12° 4	4°34	4°18	28° 9	2°26	10°39	9° 9	24° 4	n.a.	F 16
S 17	9 15 28	19°59'38	17° 4	28°33	22°30	21°19	12° 8	4°37	4°20	28° 7	2°26	10°34	9° 6	24°11	n.a.	S 17
S 18	9 19 25	20°56'54	29° 4	0♓39	23°41	22° 2	12°12	4°41	4°21	28° 6	2°25	10°28	9° 3	24°17	n.a.	S 18
M19	9 23 21	21°54'10	11♓12	2°42	24°52	22°45	12°16	4°44	4°22	28° 4	2°25	10°21	9° 0	24°24	n.a.	M19
T 20	9 27 18	22°51'24	23°31	4°44	26° 4	23°29	12°19	4°48	4°24	28° 3	2°25	10°13	8°56	24°31	n.a.	T 20
W21	9 31 14	23°48'37	6♈ 0	6°44	27°15	24°12	12°22	4°51	4°25	28° 1	2°25	10° 6	8°53	24°37	n.a.	W21
T 22	9 35 11	24°45'49	18°42	8°41	28°26	24°55	12°25	4°54	4°26	28° 0	2°24	10° 0	8°50	24°44	n.a.	T 22
F 23	9 39 7	25°43'00	1♉38	10°36	29°37	25°38	12°28	4°57	4°27	27°59	2°24	9°56	8°47	24°51	n.a.	F 23
S 24	9 43 4	26°40'10	14°51	12°29	0♈48	26°21	12°31	5° 0	4°28	27°57	2°23	9°53	8°44	24°57	n.a.	S 24
S 25	9 47 1	27°37'18	28°21	14°18	1°58	27° 4	12°33	5° 3	4°29	27°56	2°23	9°D53	8°40	25° 4	n.a.	S 25
M26	9 50 57	28°34'26	12♊10	16° 6	3° 9	27°47	12°36	5° 6	4°30	27°55	2°23	9°53	8°37	25°11	n.a.	M26
T 27	9 54 54	29°31'32	26°20	17°50	4°20	28°29	12°38	5° 9	4°31	27°53	2°22	9°54	8°34	25°17	n.a.	T 27
W28	9 58 50	0♓28'37	10♋48	19°32	5°31	29°12	12°40	5°11	4°32	27°52	2°22	9°R55	8°31	25°24	n.a.	W28
T 29	10 2 47	1°25'42	25°33	21°11	6°41	29°55	12°41	5°14	4°33	27°51	2°21	9°54	8°28	25°31	n.a.	T 29
F 30	10 6 43	2°22'45	10♌29	22°48	7°52	0♒37	12°43	5°16	4°34	27°49	2°21	9°51	8°25	25°37	n.a.	F 30
S 31	10 10 40	3♓19'47	25♌28	24♓21	9♈ 2	1♒20	12♏44	5♐19	4♐35	27♋48	2♏20	9♑46	8♑21	25♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s39	22n32	0s32	23s30	1s40	10s38	0s 4	24s59	1s12	15s21	0n 9	21s35	0s 7	21s52	0s19	23n 5	2n 5	15s 9	2s39	23s41	23s46	21s 7		n.a.
F 2	19 25	18 29	1 53	23 0	1 34	10 9	0 1	24 56	1 12	15 23	0 8	21 36	0 7	21 52	0 19	23 6	2 5	15 9	2 39	23 41	23 46	21 5		n.a.
S 3	19 10	13 14	3 6	22 29	1 28	9 39	0n 1	24 52	1 13	15 26	0 8	21 37	0 7	21 52	0 19	23 6	2 5	15 9	2 39	23 41	23 46	21 3		n.a.
S 4	18 55	7 14	4 5	21 54	1 20	9 9	0 4	24 48	1 13	15 28	0 8	21 38	0 7	21 53	0 19	23 7	2 5	15 9	2 39	23 41	23 46	21 1		n.a.
M 5	18 40	0 59	4 47	21 18	1 12	8 38	0 7	24 44	1 13	15 30	0 8	21 39	0 7	21 53	0 19	23 7	2 5	15 10	2 40	23 42	23 47	21 0		n.a.
T 6	18 24	5s 8	5 9	20 39	1 4	8 8	0 10	24 40	1 13	15 32	0 8	21 40	0 8	21 54	0 19	23 7	2 5	15 10	2 40	23 42	23 47	20 58		n.a.
W 7	18 8	10 49	5 13	19 58	0 55	7 37	0 13	24 36	1 13	15 33	0 8	21 41	0 8	21 54	0 19	23 8	2 5	15 10	2 40	23 42	23 47	20 56		n.a.
T 8	17 52	15 47	4 59	19 14	0 46	7 6	0 16	24 31	1 13	15 35	0 8	21 42	0 8	21 54	0 19	23 8	2 5	15 10	2 40	23 42	23 47	20 54		n.a.
F 9	17 36	19 53	4 30	18 29	0 37	6 36	0 19	24 26	1 13	15 37	0 8	21 43	0 8	21 55	0 19	23 8	2 5	15 10	2 40	23 42	23 48	20 52		n.a.
S 10	17 19	22 56	3 49	17 42	0 27	6 4	0 22	24 21	1 14	15 39	0 7	21 44	0 8	21 55	0 19	23 8	2 5	15 10	2 40	23 42	23 48	20 50		n.a.
S 11	17 2	24 52	2 59	16 53	0 17	5 33	0 25	24 15	1 14	15 41	0 7	21 45	0 8	21 55	0 19	23 9	2 5	15 11	2 41	23 42	23 48	20 48		n.a.
M12	16 45	25 36	2 1	16 3	0 6	5 2	0 28	24 9	1 14	15 42	0 7	21 46	0 8	21 56	0 19	23 9	2 5	15 11	2 41	23 42	23 48	20 46		n.a.
T 13	16 27	25 8	0 59	15 11	0n 4	4 30	0 31	24 3	1 14	15 44	0 7	21 47	0 8	21 56	0 19	23 9	2 5	15 11	2 41	23 42	23 48	20 44		n.a.
W14	16 9	23 32	0n 5	14 18	0 15	3 59	0 34	23 57	1 14	15 45	0 7	21 48	0 8	21 56	0 19	23 10	2 5	15 11	2 41	23 42	23 49	20 42		n.a.
T 15	15 51	20 56	1 9	13 25	0 25	3 27	0 37	23 51	1 14	15 47	0 7	21 48	0 9	21 57	0 19	23 10	2 5	15 11	2 41	23 42	23 49	20 39		n.a.
F 16	15 33	17 27	2 9	12 31	0 36	2 56	0 40	23 44	1 14	15 48	0 7	21 49	0 9	21 57	0 20	23 10	2 5	15 11	2 41	23 42	23 49	20 37		n.a.
S 17	15 15	13 15	3 5	11 36	0 46	2 24	0 43	23 37	1 14	15 50	0 7	21 50	0 9	21 57	0 20	23 11	2 5	15 11	2 42	23 43	23 49	20 35		n.a.
S 18	14 56	8 31	3 53	10 42	0 56	1 52	0 47	23 30	1 14	15 51	0 6	21 51	0 9	21 58	0 20	23 11	2 4	15 11	2 42	23 43	23 50	20 33		n.a.
M19	14 37	3 25	4 30	9 47	1 6	1 20	0 50	23 23	1 14	15 52	0 6	21 51	0 9	21 58	0 20	23 11	2 4	15 11	2 42	23 44	23 50	20 31		n.a.
T 20	14 18	1n51	4 56	8 53	1 15	0 49	0 53	23 15	1 14	15 53	0 6	21 52	0 9	21 58	0 20	23 11	2 4	15 11	2 42	23 44	23 50	20 29		n.a.
W21	13 58	7 8	5 8	8 0	1 25	0 17	0 56	23 8	1 14	15 54	0 6	21 53	0 9	21 58	0 20	23 12	2 4	15 11	2 42	23 45	23 50	20 27		n.a.
T 22	13 39	12 13	5 5	7 7	1 33	0n15	0 59	23 0	1 14	15 56	0 6	21 54	0 9	21 59	0 20	23 12	2 4	15 12	2 42	23 45	23 50	20 25		n.a.
F 23	13 19	16 51	4 47	6 15	1 41	0 47	1 2	22 52	1 15	15 57	0 6	21 54	0 9	21 59	0 20	23 12	2 4	15 12	2 43	23 46	23 51	20 23		n.a.
S 24	12 59	20 47	4 14	5 24	1 49	1 18	1 4	22 43	1 15	15 58	0 6	21 55	0 9	21 59	0 20	23 13	2 4	15 12	2 43	23 46	23 51	20 21		n.a.
S 25	12 39	23 42	3 25	4 35	1 56	1 50	1 7	22 35	1 15	15 59	0 5	21 56	0 10	21 59	0 20	23 13	2 4	15 12	2 43	23 46	23 51	20 19		n.a.
M26	12 19	25 18	2 24	3 46	2 3	2 22	1 10	22 26	1 15	15 59	0 5	21 56	0 10	21 59	0 20	23 13	2 4	15 12	2 43	23 46	23 51	20 17		n.a.
T 27	11 58	25 18	1 13	2 59	2 8	2 53	1 13	22 17	1 15	16 0	0 5	21 57	0 10	22 0	0 20	23 13	2 4	15 12	2 43	23 46	23 52	20 15		n.a.
W28	11 38	23 37	0s 5	2 13	2 14	3 25	1 16	22 8	1 15	16 1	0 5	21 58	0 10	22 0	0 20	23 14	2 4	15 12	2 43	23 46	23 52	20 13		n.a.
T 29	11 17	20 18	1 23	1 29	2 18	3 56	1 19	21 59	1 15	16 2	0 5	21 58	0 10	22 0	0 20	23 14	2 4	15 11	2 44	23 46	23 52	20 11		n.a.
F 30	10 56	15 37	2 37	0 46	2 22	4 27	1 22	21 49	1 15	16 2	0 5	21 59	0 10	22 0	0 20	23 14	2 4	15 11	2 44	23 46	23 52	20 9		n.a.
S 31	10s35	9n58	3s40	0s 5	2n26	4n58	1n25	21s40	1s15	16s 3	0n 4	21s59	0s10	22s 0	0s20	23n14	2n 4	15s11	2s44	23s46	23s52	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 28548.5, Delta T = 37h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'18, Lahiri = -67°35'18 Julian Calendar 1 March 4635 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4635 BCE

The year -4634 astronomical counting style corresponds to year 4635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 37	4♓16'49	10♍23	25♓52	10♈12	2♒ 2	12♏46	5♐21	4♐35	27°R47	2°R20	9°R38	8♑18	25♑51	n.a.	S 1
M 2	10 18 33	5°13'50	25° 3	27°20	11°23	2°45	12°47	5°23	4°36	27♋46	2♏19	9♑30	8°15	25°57	n.a.	M 2
T 3	10 22 30	6°10'50	9♎22	28°45	12°33	3°27	12°47	5°25	4°37	27°44	2°18	9°22	8°12	26° 4	n.a.	T 3
W 4	10 26 26	7° 7'50	23°15	0♈ 7	13°43	4° 9	12°48	5°27	4°37	27°43	2°18	9°14	8° 9	26°11	n.a.	W 4
T 5	10 30 23	8° 4'50	6♏41	1°26	14°53	4°52	12°49	5°29	4°38	27°42	2°17	9° 8	8° 6	26°17	n.a.	T 5
F 6	10 34 19	9° 1'50	19°39	2°42	16° 3	5°34	12°49	5°31	4°38	27°41	2°16	9° 4	8° 2	26°24	n.a.	F 6
S 7	10 38 16	9°58'50	2♐14	3°55	17°13	6°16	12°R49	5°33	4°39	27°40	2°16	9° 2	7°59	26°31	n.a.	S 7
S 8	10 42 12	10°55'49	14°28	5° 5	18°22	6°58	12°49	5°34	4°39	27°39	2°15	9°D 2	7°56	26°37	n.a.	S 8
M 9	10 46 9	11°52'48	26°29	6°12	19°32	7°40	12°48	5°36	4°39	27°38	2°14	9° 3	7°53	26°44	n.a.	M 9
T 10	10 50 6	12°49'48	8♑20	7°16	20°42	8°22	12°48	5°37	4°40	27°37	2°13	9°R 3	7°50	26°50	n.a.	T 10
W11	10 54 2	13°46'47	20° 7	8°16	21°51	9° 4	12°47	5°38	4°40	27°36	2°12	9° 2	7°46	26°57	n.a.	W11
T 12	10 57 59	14°43'46	1♒55	9°13	23° 1	9°46	12°46	5°39	4°40	27°35	2°12	9° 0	7°43	27° 4	n.a.	T 12
F 13	11 1 55	15°40'45	13°47	10° 7	24°10	10°28	12°45	5°40	4°40	27°34	2°11	8°55	7°40	27°10	n.a.	F 13
S 14	11 5 52	16°37'44	25°48	10°56	25°19	11° 9	12°44	5°41	4°40	27°33	2°10	8°48	7°37	27°17	n.a.	S 14
S 15	11 9 48	17°34'43	7♓58	11°43	26°28	11°51	12°43	5°42	4°R40	27°32	2° 9	8°38	7°34	27°24	n.a.	S 15
M16	11 13 45	18°31'42	20°20	12°25	27°38	12°32	12°41	5°43	4°40	27°31	2° 8	8°26	7°31	27°30	n.a.	M16
T 17	11 17 42	19°28'40	2♈54	13° 4	28°47	13°14	12°39	5°44	4°40	27°30	2° 7	8°14	7°27	27°37	n.a.	T 17
W18	11 21 38	20°25'39	15°41	13°38	29°55	13°55	12°37	5°44	4°40	27°29	2° 6	8° 3	7°24	27°44	n.a.	W18
T 19	11 25 35	21°22'37	28°40	14° 9	1♉ 4	14°37	12°35	5°45	4°40	27°28	2° 5	7°53	7°21	27°50	n.a.	T 19
F 20	11 29 31	22°19'36	11♉51	14°35	2°13	15°18	12°32	5°45	4°40	27°28	2° 4	7°45	7°18	27°57	n.a.	F 20
S 21	11 33 28	23°16'34	25°13	14°57	3°21	15°59	12°30	5°45	4°39	27°27	2° 3	7°40	7°15	28° 4	n.a.	S 21
S 22	11 37 24	24°13'32	8♊48	15°15	4°30	16°41	12°27	5°46	4°39	27°26	2° 2	7°37	7°12	28°10	n.a.	S 22
M23	11 41 21	25°10'30	22°36	15°28	5°38	17°22	12°24	5°R46	4°39	27°25	2° 1	7°D36	7° 8	28°17	n.a.	M23
T 24	11 45 18	26° 7'28	6♋37	15°36	6°47	18° 3	12°21	5°46	4°38	27°25	2° 0	7°R37	7° 5	28°24	n.a.	T 24
W25	11 49 14	27° 4'26	20°51	15°R40	7°55	18°44	12°18	5°45	4°38	27°24	1°59	7°36	7° 2	28°30	n.a.	W25
T 26	11 53 11	28° 1'23	5♌17	15°39	9° 3	19°25	12°14	5°45	4°37	27°24	1°58	7°34	6°59	28°37	n.a.	T 26
F 27	11 57 7	28°58'21	19°52	15°33	10°11	20° 6	12°11	5°45	4°37	27°23	1°57	7°30	6°56	28°44	n.a.	F 27
S 28	12 1 4	29°55'18	4♍29	15°23	11°18	20°46	12° 7	5°44	4°36	27°22	1°55	7°22	6°52	28°50	n.a.	S 28
S 29	12 5 1	0♈52'16	19° 4	15° 9	12°26	21°27	12° 3	5°44	4°36	27°22	1°54	7°13	6°49	28°57	n.a.	S 29
M30	12 8 57	1♈49'14	3♎29	14♈50	13♉34	22♒ 8	11♏59	5♐43	4♐35	27♋21	1♏53	7♑ 2	6♑46	29♑ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s13	3n47	4s27	0n34	2n28	5n29	1n27	21s30	1s15	16s 3	0n 4	22s 0	0s10	22s 1	0s20	23n15	2n 4	15s11	2s44	23s47	23s53	20s 5		n.a.
M 2	9 52	2s29	4 56	1 11	2 30	6 0	1 30	21 20	1 15	16 4	0 4	22 0	0 10	22 1	0 20	23 15	2 4	15 11	2 44	23 48	23 53	20 2		n.a.
T 3	9 30	8 28	5 6	1 47	2 31	6 31	1 33	21 10	1 15	16 4	0 4	22 1	0 11	22 1	0 20	23 15	2 4	15 11	2 44	23 48	23 53	20 0		n.a.
W 4	9 9	13 52	4 57	2 21	2 32	7 1	1 35	20 59	1 14	16 5	0 4	22 1	0 11	22 1	0 20	23 15	2 4	15 11	2 44	23 49	23 53	19 58		n.a.
T 5	8 47	18 24	4 31	2 53	2 32	7 32	1 38	20 49	1 14	16 5	0 4	22 2	0 11	22 1	0 20	23 15	2 4	15 11	2 45	23 49	23 53	19 56		n.a.
F 6	8 25	21 53	3 53	3 24	2 31	8 2	1 40	20 38	1 14	16 5	0 4	22 2	0 11	22 1	0 20	23 16	2 4	15 11	2 45	23 49	23 54	19 54		n.a.
S 7	8 3	24 13	3 4	3 52	2 29	8 32	1 43	20 27	1 14	16 5	0 3	22 2	0 11	22 1	0 20	23 16	2 4	15 11	2 45	23 50	23 54	19 52		n.a.
S 8	7 41	25 19	2 8	4 18	2 26	9 1	1 45	20 16	1 14	16 5	0 3	22 3	0 11	22 1	0 20	23 16	2 4	15 11	2 45	23 50	23 54	19 50		n.a.
M 9	7 18	25 13	1 7	4 43	2 23	9 31	1 48	20 5	1 14	16 5	0 3	22 3	0 11	22 2	0 20	23 16	2 4	15 10	2 45	23 50	23 54	19 48		n.a.
T 10	6 56	23 56	0 4	5 5	2 19	10 0	1 50	19 54	1 14	16 5	0 3	22 4	0 11	22 2	0 20	23 16	2 4	15 10	2 45	23 50	23 54	19 46		n.a.
W11	6 34	21 37	0n59	5 26	2 15	10 29	1 52	19 42	1 14	16 5	0 3	22 4	0 12	22 2	0 20	23 16	2 4	15 10	2 46	23 50	23 55	19 43		n.a.
T 12	6 11	18 23	1 59	5 44	2 9	10 58	1 55	19 31	1 14	16 5	0 3	22 4	0 12	22 2	0 20	23 17	2 4	15 10	2 46	23 50	23 55	19 41		n.a.
F 13	5 48	14 24	2 54	6 0	2 3	11 27	1 57	19 19	1 14	16 5	0 2	22 5	0 12	22 2	0 20	23 17	2 4	15 10	2 46	23 50	23 55	19 39		n.a.
S 14	5 26	9 49	3 42	6 14	1 56	11 55	1 59	19 7	1 14	16 5	0 2	22 5	0 12	22 2	0 20	23 17	2 4	15 10	2 46	23 51	23 55	19 37		n.a.
S 15	5 3	4 49	4 20	6 25	1 49	12 23	2 1	18 55	1 14	16 5	0 2	22 5	0 12	22 2	0 20	23 17	2 4	15 9	2 46	23 51	23 55	19 35		n.a.
M16	4 40	0n26	4 47	6 35	1 40	12 50	2 3	18 43	1 14	16 4	0 2	22 5	0 12	22 2	0 20	23 17	2 4	15 9	2 46	23 52	23 56	19 33		n.a.
T 17	4 17	5 45	5 0	6 42	1 31	13 18	2 5	18 31	1 13	16 4	0 2	22 6	0 12	22 2	0 20	23 17	2 3	15 9	2 46	23 53	23 56	19 31		n.a.
W18	3 54	10 55	4 59	6 47	1 21	13 45	2 7	18 18	1 13	16 3	0 2	22 6	0 12	22 2	0 20	23 17	2 3	15 9	2 47	23 54	23 56	19 28		n.a.
T 19	3 31	15 41	4 42	6 49	1 11	14 11	2 9	18 6	1 13	16 3	0 1	22 6	0 12	22 2	0 20	23 18	2 3	15 9	2 47	23 54	23 56	19 26		n.a.
F 20	3 8	19 48	4 11	6 49	0 59	14 37	2 10	17 53	1 13	16 2	0 1	22 6	0 13	22 2	0 20	23 18	2 3	15 8	2 47	23 55	23 56	19 24		n.a.
S 21	2 45	22 56	3 25	6 47	0 48	15 3	2 12	17 40	1 13	16 2	0 1	22 6	0 13	22 2	0 20	23 18	2 3	15 8	2 47	23 55	23 56	19 22		n.a.
S 22	2 21	24 50	2 26	6 42	0 35	15 29	2 13	17 27	1 13	16 1	0 1	22 7	0 13	22 2	0 20	23 18	2 3	15 8	2 47	23 55	23 57	19 20		n.a.
M23	1 58	25 14	1 19	6 35	0 22	15 54	2 15	17 14	1 13	16 0	0 1	22 7	0 13	22 2	0 20	23 18	2 3	15 8	2 47	23 55	23 57	19 18		n.a.
T 24	1 35	24 4	0 5	6 26	0 8	16 19	2 16	17 1	1 13	15 59	0 0	22 7	0 13	22 2	0 21	23 18	2 3	15 7	2 47	23 55	23 57	19 15		n.a.
W25	1 12	21 20	1s10	6 14	0s 7	16 43	2 18	16 48	1 12	15 58	0 0	22 7	0 13	22 2	0 21	23 18	2 3	15 7	2 47	23 55	23 57	19 13		n.a.
T 26	0 48	17 14	2 21	6 0	0 21	17 7	2 19	16 34	1 12	15 57	0 0	22 7	0 13	22 2	0 21	23 18	2 3	15 7	2 48	23 55	23 57	19 11		n.a.
F 27	0 25	12 5	3 24	5 44	0 37	17 30	2 20	16 21	1 12	15 56	0s 0	22 7	0 13	22 2	0 21	23 18	2 3	15 7	2 48	23 56	23 57	19 9		n.a.
S 28	0 2	6 14	4 13	5 26	0 52	17 53	2 21	16 7	1 12	15 55	0 0	22 7	0 14	22 1	0 21	23 18	2 3	15 6	2 48	23 56	23 58	19 7		n.a.
S 29	0n21	0 5	4 46	5 6	1 8	18 16	2 22	15 54	1 12	15 54	0 0	22 7	0 14	22 1	0 21	23 18	2 3	15 6	2 48	23 57	23 58	19 4		n.a.
M30	0n45	5s59	5s 0	4n44	1s23	18n38	2n23	15s40	1s11	15s53	0s 1	22s 7	0s14	22s 1	0s21	23n18	2n 3	15s 6	2s48	23s57	23s58	19s 2		n.a.

Julian Day Number = 28579.5, Delta T = 37h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'14, Lahiri = -67°35'14 Julian Calendar 1 Apr. 4635 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 54	2♈46'13	17♎37	14°R27	14♉41	22♒48	11°R54	5°R42	4°R34	27°R21	1°R52	6°R50	6♐43	29♐10	n.a.	T 1
W 2	12 16 50	3°43'12	1♏24	14♈ 1	15°48	23°29	11♏50	5♐41	4♐33	27♋20	1♏51	6♐40	6°40	29°17	n.a.	W 2
T 3	12 20 47	4°40'12	14°46	13°31	16°55	24° 9	11°45	5°41	4°33	27°20	1°50	6°31	6°37	29°24	n.a.	T 3
F 4	12 24 43	5°37'12	27°44	12°58	18° 2	24°50	11°40	5°39	4°32	27°20	1°48	6°25	6°33	29°30	n.a.	F 4
S 5	12 28 40	6°34'14	10♐19	12°23	19° 9	25°30	11°35	5°38	4°31	27°19	1°47	6°21	6°30	29°37	n.a.	S 5
S 6	12 32 37	7°31'16	22°35	11°46	20°16	26°11	11°30	5°37	4°30	27°19	1°46	6°20	6°27	29°44	n.a.	S 6
M 7	12 36 33	8°28'19	4♐36	11° 7	21°22	26°51	11°25	5°36	4°29	27°19	1°45	6°19	6°24	29°50	n.a.	M 7
T 8	12 40 30	9°25'23	16°28	10°28	22°29	27°31	11°20	5°34	4°28	27°19	1°43	6°19	6°21	29°57	n.a.	T 8
W 9	12 44 26	10°22'28	28°17	9°49	23°35	28°11	11°14	5°33	4°27	27°18	1°42	6°18	6°17	0♒ 4	n.a.	W 9
T 10	12 48 23	11°19'34	10♒ 7	9°11	24°41	28°51	11° 8	5°31	4°26	27°18	1°41	6°16	6°14	0°10	n.a.	T 10
F 11	12 52 20	12°16'41	22° 3	8°34	25°47	29°31	11° 2	5°29	4°25	27°18	1°39	6°11	6°11	0°17	n.a.	F 11
S 12	12 56 16	13°13'49	4♓10	7°59	26°53	0♓11	10°56	5°28	4°23	27°18	1°38	6° 3	6° 8	0°23	n.a.	S 12
S 13	13 0 13	14°10'58	16°31	7°27	27°58	0°51	10°50	5°26	4°22	27°18	1°37	5°53	6° 5	0°30	n.a.	S 13
M14	13 4 9	15° 8'08	29° 6	6°58	29° 4	1°31	10°44	5°24	4°21	27°18	1°35	5°41	6° 2	0°37	n.a.	M14
T 15	13 8 6	16° 5'18	11♈58	6°33	0♊ 9	2°10	10°38	5°21	4°19	27°D18	1°34	5°29	5°58	0°43	n.a.	T 15
W16	13 12 2	17° 2'30	25° 5	6°12	1°14	2°50	10°31	5°19	4°18	27°18	1°33	5°16	5°55	0°50	n.a.	W16
T 17	13 15 59	17°59'43	8♉25	5°56	2°19	3°30	10°25	5°17	4°17	27°18	1°31	5° 6	5°52	0°57	n.a.	T 17
F 18	13 19 56	18°56'57	21°58	5°45	3°24	4° 9	10°18	5°15	4°15	27°18	1°30	4°58	5°49	1° 3	n.a.	F 18
S 19	13 23 52	19°54'11	5♊40	5°D39	4°28	4°49	10°11	5°12	4°14	27°18	1°28	4°52	5°46	1°10	n.a.	S 19
S 20	13 27 49	20°51'27	19°30	5°39	5°33	5°28	10° 4	5°10	4°12	27°18	1°27	4°50	5°43	1°17	n.a.	S 20
M21	13 31 45	21°48'43	3♋27	5°45	6°37	6° 7	9°57	5° 7	4°11	27°18	1°26	4°D49	5°39	1°23	n.a.	M21
T 22	13 35 42	22°46'01	17°30	5°57	7°41	6°46	9°50	5° 4	4° 9	27°18	1°24	4°R49	5°36	1°30	n.a.	T 22
W23	13 39 38	23°43'19	1♌38	6°15	8°44	7°26	9°43	5° 1	4° 7	27°19	1°23	4°49	5°33	1°37	n.a.	W23
T 24	13 43 35	24°40'38	15°50	6°39	9°48	8° 5	9°36	4°58	4° 6	27°19	1°21	4°47	5°30	1°43	n.a.	T 24
F 25	13 47 32	25°37'57	0♍ 4	7°10	10°51	8°44	9°28	4°55	4° 4	27°19	1°20	4°44	5°27	1°50	n.a.	F 25
S 26	13 51 28	26°35'18	14°18	7°46	11°54	9°23	9°21	4°52	4° 2	27°20	1°19	4°37	5°23	1°57	n.a.	S 26
S 27	13 55 25	27°32'40	28°27	8°29	12°57	10° 1	9°14	4°49	4° 1	27°20	1°17	4°29	5°20	2° 3	n.a.	S 27
M28	13 59 21	28°30'03	12♎28	9°17	13°59	10°40	9° 6	4°46	3°59	27°20	1°16	4°19	5°17	2°10	n.a.	M28
T 29	14 3 18	29°27'27	26°15	10°12	15° 1	11°19	8°59	4°43	3°57	27°21	1°14	4° 8	5°14	2°17	n.a.	T 29
W30	14 7 15	0♉24'53	9♏44	11°12	16° 3	11°58	8°51	4°39	3°55	27°21	1°13	3°59	5°11	2°23	n.a.	W30
T 31	14 11 11	1♉22'20	22♏54	12♈18	17♊ 5	12♓36	8♏43	4♐36	3♐53	27♋22	1♏12	3♐51	5♐ 8	2♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 8	11s38	4s55	4n21	1s39	18n59	2n23	15s26	1s11	15s52	0s 1	22s 7	0s14	22s 1	0s21	23n18	2n 3	15s 5	2s48	23s58	23s58	19s 0		n.a.
W 2	1 31	16 33	4 34	3 56	1 55	19 21	2 24	15 12	1 11	15 51	0 1	22 7	0 14	22 1	0 21	23 19	2 3	15 5	2 48	23 58	23 58	18 58		n.a.
T 3	1 55	20 30	3 57	3 30	2 10	19 41	2 25	14 58	1 11	15 49	0 1	22 7	0 14	22 1	0 21	23 19	2 3	15 5	2 49	23 59	23 58	18 56		n.a.
F 4	2 18	23 18	3 9	3 4	2 25	20 1	2 25	14 44	1 11	15 48	0 1	22 7	0 14	22 1	0 21	23 19	2 3	15 4	2 49	23 59	23 59	18 53		n.a.
S 5	2 41	24 51	2 13	2 36	2 39	20 21	2 25	14 30	1 10	15 47	0 2	22 7	0 14	22 1	0 21	23 19	2 3	15 4	2 49	23 59	23 59	18 51		n.a.
S 6	3 4	25 8	1 12	2 9	2 52	20 40	2 25	14 15	1 10	15 45	0 2	22 7	0 15	22 0	0 21	23 19	2 2	15 4	2 49	23 59	23 59	18 49		n.a.
M 7	3 27	24 13	0 9	1 43	3 5	20 58	2 26	14 1	1 10	15 44	0 2	22 7	0 15	22 0	0 21	23 19	2 2	15 3	2 49	23 59	23 59	18 47		n.a.
T 8	3 50	22 13	0n54	1 16	3 16	21 16	2 26	13 47	1 10	15 42	0 2	22 6	0 15	22 0	0 21	23 19	2 2	15 3	2 49	23 59	23 59	18 45		n.a.
W 9	4 13	19 16	1 54	0 51	3 26	21 34	2 25	13 32	1 10	15 41	0 2	22 6	0 15	22 0	0 21	23 19	2 2	15 3	2 49	23 59	23 59	18 42		n.a.
T 10	4 36	15 32	2 49	0 28	3 35	21 50	2 25	13 18	1 9	15 39	0 2	22 6	0 15	22 0	0 21	23 19	2 2	15 2	2 49	24 0	24 0	18 40		n.a.
F 11	4 59	11 9	3 37	0 6	3 43	22 7	2 25	13 3	1 9	15 37	0 3	22 6	0 15	22 0	0 21	23 19	2 2	15 2	2 49	24 0	24 0	18 38		n.a.
S 12	5 22	6 18	4 16	0s14	3 49	22 22	2 24	12 48	1 9	15 36	0 3	22 6	0 15	21 59	0 21	23 18	2 2	15 2	2 50	24 0	24 0	18 36		n.a.
S 13	5 45	1 8	4 44	0 31	3 54	22 37	2 24	12 33	1 9	15 34	0 3	22 6	0 15	21 59	0 21	23 18	2 2	15 1	2 50	24 1	24 0	18 33		n.a.
M14	6 8	4n11	4 59	0 46	3 57	22 52	2 23	12 19	1 8	15 32	0 3	22 5	0 16	21 59	0 21	23 18	2 2	15 1	2 50	24 1	24 0	18 31		n.a.
T 15	6 31	9 25	4 59	0 57	3 58	23 6	2 22	12 4	1 8	15 30	0 3	22 5	0 16	21 59	0 21	23 18	2 2	15 1	2 50	24 2	24 0	18 29		n.a.
W16	6 53	14 21	4 43	1 6	3 59	23 19	2 21	11 49	1 8	15 28	0 4	22 5	0 16	21 58	0 21	23 18	2 2	15 0	2 50	24 2	24 1	18 27		n.a.
T 17	7 16	18 41	4 12	1 12	3 57	23 32	2 20	11 34	1 7	15 26	0 4	22 4	0 16	21 58	0 21	23 18	2 2	15 0	2 50	24 3	24 1	18 24		n.a.
F 18	7 38	22 6	3 26	1 14	3 55	23 44	2 19	11 19	1 7	15 24	0 4	22 4	0 16	21 58	0 21	23 18	2 2	14 59	2 50	24 3	24 1	18 22		n.a.
S 19	8 0	24 18	2 28	1 12	3 51	23 55	2 18	11 4	1 7	15 22	0 4	22 4	0 16	21 58	0 21	23 18	2 2	14 59	2 50	24 3	24 1	18 20		n.a.
S 20	8 22	25 3	1 20	1 8	3 46	24 6	2 16	10 48	1 7	15 20	0 4	22 3	0 16	21 57	0 21	23 18	2 2	14 59	2 50	24 3	24 1	18 18		n.a.
M21	8 44	24 13	0 7	0 59	3 39	24 16	2 15	10 33	1 6	15 18	0 5	22 3	0 16	21 57	0 21	23 18	2 2	14 58	2 51	24 3	24 1	18 15		n.a.
T 22	9 6	21 51	1s 7	0 48	3 32	24 25	2 13	10 18	1 6	15 16	0 5	22 3	0 17	21 57	0 21	23 18	2 2	14 58	2 51	24 3	24 1	18 13		n.a.
W23	9 28	18 9	2 17	0 33	3 24	24 34	2 11	10 3	1 6	15 14	0 5	22 2	0 17	21 57	0 21	23 18	2 1	14 57	2 51	24 3	24 2	18 11		n.a.
T 24	9 50	13 23	3 20	0 15	3 15	24 42	2 9	9 47	1 5	15 12	0 5	22 2	0 17	21 56	0 21	23 18	2 1	14 57	2 51	24 3	24 2	18 9		n.a.
F 25	10 11	7 54	4 10	0n 7	3 4	24 49	2 7	9 32	1 5	15 9	0 5	22 1	0 17	21 56	0 21	23 17	2 1	14 56	2 51	24 3	24 2	18 6		n.a.
S 26	10 33	2 0	4 44	0 31	2 54	24 56	2 5	9 17	1 5	15 7	0 6	22 1	0 17	21 56	0 21	23 17	2 1	14 56	2 51	24 4	24 2	18 4		n.a.
S 27	10 54	3s57	5 1	0 59	2 42	25 2	2 2	9 1	1 4	15 5	0 6	22 0	0 17	21 55	0 21	23 17	2 1	14 56	2 51	24 4	24 2	18 2		n.a.
M28	11 15	9 38	5 0	1 30	2 30	25 8	2 0	8 46	1 4	15 3	0 6	22 0	0 17	21 55	0 21	23 17	2 1	14 55	2 51	24 4	24 2	17 59		n.a.
T 29	11 36	14 46	4 41	2 3	2 18	25 13	1 57	8 30	1 4	15 0	0 6	21 59	0 17	21 55	0 21	23 17	2 1	14 55	2 51	24 5	24 2	17 57		n.a.
W30	11 57	19 2	4 7	2 39	2 5	25 17	1 54	8 15	1 3	14 58	0 6	21 59	0 18	21 54	0 21	23 17	2 1	14 54	2 51	24 5	24 2	17 55		n.a.
T 31	12n18	22s15	3s20	3n17	1s52	25n20	1n51	7s59	1s 3	14s56	0s 7	21s58	0s18	21s54	0s21	23n17	2n 1	14s54	2s52	24s 5	24s 3	17s53		n.a.

Julian Day Number = 28609.5, Delta T = 37h27m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'10, Lahiri = -67°35'10 Julian Calendar 1 May 4635 BCE == Greg. Calendar 25 March 4635 BCE

The year -4634 astronomical counting style corresponds to year 4635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 15 8	2♉19'48	5♐44	13♈30	18♊ 6	13♓15	8°R36	4°R32	3°R51	27♋22	1°R10	3°R45	5♑ 4	2♒37	n.a.	F 1
S 2	14 19 4	3°17'19	18°15	14°47	19° 7	13°53	8♏28	4♐29	3♐49	27°23	1♏ 9	3♑41	5° 1	2°43	n.a.	S 2
S 3	14 23 1	4°14'51	0♑29	16° 9	20° 8	14°31	8°20	4°25	3°47	27°23	1° 7	3°D40	4°58	2°50	n.a.	S 3
M 4	14 26 57	5°12'24	12°30	17°36	21° 8	15°10	8°12	4°22	3°45	27°24	1° 6	3°40	4°55	2°57	n.a.	M 4
T 5	14 30 54	6°10'00	24°23	19° 8	22° 8	15°48	8° 4	4°18	3°43	27°25	1° 4	3°41	4°52	3° 3	n.a.	T 5
W 6	14 34 51	7° 7'37	6♒12	20°44	23° 8	16°26	7°57	4°14	3°41	27°25	1° 3	3°R42	4°48	3°10	n.a.	W 6
T 7	14 38 47	8° 5'17	18° 3	22°24	24° 7	17° 4	7°49	4°10	3°39	27°26	1° 2	3°41	4°45	3°17	n.a.	T 7
F 8	14 42 44	9° 2'58	0♓ 2	24° 8	25° 6	17°42	7°41	4° 6	3°37	27°27	1° 0	3°39	4°42	3°23	n.a.	F 8
S 9	14 46 40	10° 0'41	12°13	25°56	26° 5	18°20	7°33	4° 2	3°35	27°28	0°59	3°34	4°39	3°30	n.a.	S 9
S 10	14 50 37	10°58'25	24°39	27°46	27° 3	18°58	7°25	3°58	3°33	27°28	0°57	3°28	4°36	3°37	n.a.	S 10
M11	14 54 33	11°56'12	7♈24	29°39	28° 1	19°36	7°18	3°54	3°31	27°29	0°56	3°20	4°33	3°43	n.a.	M11
T 12	14 58 30	12°54'01	20°29	1♉33	28°58	20°13	7°10	3°50	3°29	27°30	0°55	3°11	4°29	3°50	n.a.	T 12
W13	15 2 26	13°51'51	3♉53	3°30	29°55	20°51	7° 2	3°46	3°26	27°31	0°53	3° 3	4°26	3°57	n.a.	W13
T 14	15 6 23	14°49'44	17°35	5°28	0♋52	21°29	6°54	3°41	3°24	27°32	0°52	2°56	4°23	4° 3	n.a.	T 14
F 15	15 10 20	15°47'38	1♊32	7°27	1°48	22° 6	6°47	3°37	3°22	27°33	0°51	2°50	4°20	4°10	n.a.	F 15
S 16	15 14 16	16°45'34	15°40	9°27	2°43	22°43	6°39	3°33	3°20	27°34	0°49	2°47	4°17	4°17	n.a.	S 16
S 17	15 18 13	17°43'32	29°53	11°27	3°38	23°21	6°32	3°28	3°17	27°35	0°48	2°D46	4°14	4°23	n.a.	S 17
M18	15 22 9	18°41'31	14♋10	13°28	4°33	23°58	6°24	3°24	3°15	27°36	0°47	2°46	4°10	4°30	n.a.	M18
T 19	15 26 6	19°39'32	28°26	15°28	5°27	24°35	6°17	3°19	3°13	27°37	0°45	2°47	4° 7	4°37	n.a.	T 19
W20	15 30 2	20°37'35	12♌39	17°27	6°21	25°12	6° 9	3°15	3°10	27°38	0°44	2°48	4° 4	4°43	n.a.	W20
T 21	15 33 59	21°35'39	26°48	19°27	7°14	25°49	6° 2	3°10	3° 8	27°39	0°43	2°R48	4° 1	4°50	n.a.	T 21
F 22	15 37 56	22°33'45	10♍50	21°25	8° 6	26°26	5°55	3° 6	3° 6	27°40	0°41	2°47	3°58	4°57	n.a.	F 22
S 23	15 41 52	23°31'52	24°44	23°23	8°58	27° 3	5°48	3° 1	3° 3	27°42	0°40	2°44	3°54	5° 3	n.a.	S 23
S 24	15 45 49	24°30'02	8♎29	25°20	9°49	27°39	5°41	2°57	3° 1	27°43	0°39	2°39	3°51	5°10	n.a.	S 24
M25	15 49 45	25°28'13	22° 4	27°16	10°39	28°16	5°34	2°52	2°59	27°44	0°37	2°33	3°48	5°17	n.a.	M25
T 26	15 53 42	26°26'25	5♏25	29°11	11°29	28°52	5°27	2°47	2°56	27°45	0°36	2°27	3°45	5°23	n.a.	T 26
W27	15 57 38	27°24'40	18°32	1♊ 5	12°18	29°29	5°20	2°43	2°54	27°47	0°35	2°22	3°42	5°30	n.a.	W27
T 28	16 1 35	28°22'57	1♐23	2°58	13° 6	0♈ 5	5°14	2°38	2°51	27°48	0°34	2°17	3°39	5°37	n.a.	T 28
F 29	16 5 31	29°21'16	13°59	4°49	13°54	0°41	5° 7	2°33	2°49	27°49	0°33	2°14	3°35	5°43	n.a.	F 29
S 30	16 9 28	0♊19'38	26♐21	6♊40	14♋40	1♈18	5♏ 1	2♐29	2♐47	27♋51	0♏31	2°D13	3♑32	5♒50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n38	24s15	2s24	3n58	1s39	25n23	1n48	7s44	1s 3	14s53	0s 7	21s58	0s18	21s54	0s21	23n16	2n 1	14s53	2s52	24s 5	24s 3	17s50		n.a.
S 2	12 58	24 58	1 22	4 41	1 25	25 25	1 44	7 28	1 2	14 51	0 7	21 57	0 18	21 53	0 21	23 16	2 1	14 53	2 52	24 6	24 3	17 48		n.a.
S 3	13 18	24 26	0 17	5 26	1 12	25 26	1 41	7 13	1 2	14 49	0 7	21 57	0 18	21 53	0 21	23 16	2 1	14 53	2 52	24 6	24 3	17 46		n.a.
M 4	13 38	22 45	0n47	6 12	0 59	25 27	1 37	6 57	1 1	14 46	0 7	21 56	0 18	21 52	0 21	23 16	2 1	14 52	2 52	24 6	24 3	17 43		n.a.
T 5	13 58	20 5	1 49	7 1	0 45	25 27	1 33	6 42	1 1	14 44	0 7	21 56	0 18	21 52	0 21	23 16	2 1	14 52	2 52	24 6	24 3	17 41		n.a.
W 6	14 18	16 36	2 45	7 50	0 32	25 27	1 29	6 26	1 1	14 41	0 8	21 55	0 18	21 52	0 21	23 15	2 1	14 51	2 52	24 6	24 3	17 39		n.a.
T 7	14 37	12 28	3 35	8 40	0 20	25 26	1 25	6 10	1 0	14 39	0 8	21 54	0 19	21 51	0 22	23 15	2 1	14 51	2 52	24 6	24 3	17 36		n.a.
F 8	14 56	7 49	4 16	9 31	0 7	25 24	1 21	5 55	1 0	14 36	0 8	21 54	0 19	21 51	0 22	23 15	2 0	14 50	2 52	24 6	24 4	17 34		n.a.
S 9	15 15	2 48	4 46	10 23	0n 5	25 22	1 17	5 39	0 59	14 34	0 8	21 53	0 19	21 51	0 22	23 15	2 0	14 50	2 52	24 6	24 4	17 32		n.a.
S 10	15 33	2n26	5 3	11 14	0 16	25 19	1 12	5 23	0 59	14 32	0 8	21 52	0 19	21 50	0 22	23 15	2 0	14 50	2 52	24 6	24 4	17 29		n.a.
M11	15 52	7 40	5 6	12 6	0 27	25 15	1 7	5 8	0 59	14 29	0 9	21 52	0 19	21 50	0 22	23 14	2 0	14 49	2 52	24 6	24 4	17 27		n.a.
T 12	16 10	12 44	4 53	12 57	0 38	25 11	1 2	4 52	0 58	14 27	0 9	21 51	0 19	21 49	0 22	23 14	2 0	14 49	2 52	24 6	24 4	17 25		n.a.
W13	16 28	17 18	4 24	13 47	0 47	25 6	0 57	4 37	0 58	14 24	0 9	21 50	0 19	21 49	0 22	23 14	2 0	14 48	2 53	24 7	24 4	17 22		n.a.
T 14	16 46	21 4	3 39	14 37	0 56	25 0	0 52	4 21	0 57	14 22	0 9	21 50	0 19	21 48	0 22	23 14	2 0	14 48	2 53	24 7	24 4	17 20		n.a.
F 15	17 3	23 41	2 41	15 25	1 4	24 54	0 46	4 5	0 57	14 19	0 9	21 49	0 19	21 48	0 22	23 13	2 0	14 47	2 53	24 7	24 4	17 18		n.a.
S 16	17 20	24 51	1 31	16 12	1 12	24 48	0 41	3 50	0 56	14 17	0 10	21 48	0 20	21 48	0 22	23 13	2 0	14 47	2 53	24 7	24 4	17 15		n.a.
S 17	17 37	24 24	0 16	16 57	1 19	24 40	0 35	3 34	0 56	14 15	0 10	21 47	0 20	21 47	0 22	23 13	2 0	14 46	2 53	24 7	24 5	17 13		n.a.
M18	17 54	22 21	1s 1	17 41	1 25	24 33	0 29	3 19	0 56	14 12	0 10	21 47	0 20	21 47	0 22	23 13	2 0	14 46	2 53	24 7	24 5	17 11		n.a.
T 19	18 10	18 53	2 15	18 23	1 30	24 24	0 23	3 3	0 55	14 10	0 10	21 46	0 20	21 46	0 22	23 12	2 0	14 46	2 53	24 7	24 5	17 8		n.a.
W20	18 26	14 20	3 19	19 3	1 35	24 15	0 16	2 48	0 55	14 8	0 10	21 45	0 20	21 46	0 22	23 12	2 0	14 45	2 53	24 7	24 5	17 6		n.a.
T 21	18 42	9 1	4 11	19 41	1 39	24 6	0 10	2 32	0 54	14 5	0 10	21 44	0 20	21 45	0 22	23 12	2 0	14 45	2 53	24 7	24 5	17 3		n.a.
F 22	18 57	3 18	4 48	20 18	1 42	23 56	0 3	2 17	0 54	14 3	0 11	21 44	0 20	21 45	0 22	23 12	2 0	14 44	2 53	24 7	24 5	17 1		n.a.
S 23	19 12	2s32	5 7	20 52	1 45	23 46	0s 4	2 1	0 53	14 1	0 11	21 43	0 20	21 44	0 22	23 11	2 0	14 44	2 53	24 7	24 5	16 59		n.a.
S 24	19 27	8 10	5 9	21 23	1 47	23 35	0 11	1 46	0 53	13 58	0 11	21 42	0 20	21 44	0 22	23 11	2 0	14 44	2 53	24 7	24 5	16 56		n.a.
M25	19 41	13 20	4 53	21 53	1 49	23 24	0 18	1 30	0 52	13 56	0 11	21 41	0 21	21 44	0 22	23 11	2 0	14 43	2 53	24 7	24 5	16 54		n.a.
T 26	19 56	17 48	4 21	22 21	1 49	23 12	0 26	1 15	0 52	13 54	0 11	21 40	0 21	21 43	0 22	23 10	2 0	14 43	2 53	24 7	24 5	16 52		n.a.
W27	20 9	21 18	3 36	22 46	1 50	23 0	0 33	0 59	0 51	13 52	0 11	21 39	0 21	21 43	0 22	23 10	1 59	14 42	2 53	24 7	24 6	16 49		n.a.
T 28	20 23	23 39	2 40	23 9	1 49	22 48	0 41	0 44	0 51	13 50	0 12	21 39	0 21	21 42	0 22	23 10	1 59	14 42	2 53	24 7	24 6	16 47		n.a.
F 29	20 36	24 46	1 38	23 30	1 49	22 35	0 49	0 29	0 50	13 48	0 12	21 38	0 21	21 42	0 22	23 9	1 59	14 42	2 53	24 8	24 6	16 44		n.a.
S 30	20n49	24s38	0s32	23n49	1n47	22n21	0s58	0s13	0s50	13s46	0s12	21s37	0s21	21s41	0s22	23n 9	1n59	14s41	2s53	24s 8	24s 6	16s42		n.a.

Julian Day Number = 28640.5, Delta T = 37h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'06, Lahiri = -67°35'06 Julian Calendar 1 June 4635 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 24	1♊18'01	8♉29	8♊29	15♋26	1♈54	4°R54	2°R24	2°R44	27♋52	0°R30	2♉13	3♉29	5♒57	n.a.	S 1
M 2	16 17 21	2°16'27	20°28	10°17	16°11	2°30	4♏48	2♐19	2♐42	27°54	0♏29	2°14	3°26	6° 3	n.a.	M 2
T 3	16 21 18	3°14'55	2♒19	12° 4	16°55	3° 6	4°42	2°15	2°40	27°55	0°28	2°16	3°23	6°10	n.a.	T 3
W 4	16 25 14	4°13'25	14° 8	13°50	17°38	3°41	4°36	2°10	2°37	27°56	0°27	2°17	3°20	6°17	n.a.	W 4
T 5	16 29 11	5°11'58	25°59	15°34	18°20	4°17	4°31	2° 5	2°35	27°58	0°26	2°19	3°16	6°23	n.a.	T 5
F 6	16 33 7	6°10'33	7♓58	17°18	19° 1	4°53	4°25	2° 1	2°32	28° 0	0°25	2°R19	3°13	6°30	n.a.	F 6
S 7	16 37 4	7° 9'11	20° 8	19° 0	19°41	5°28	4°20	1°56	2°30	28° 1	0°23	2°18	3°10	6°37	n.a.	S 7
S 8	16 41 0	8° 7'51	2♈34	20°41	20°20	6° 4	4°14	1°51	2°28	28° 3	0°22	2°16	3° 7	6°43	n.a.	S 8
M 9	16 44 57	9° 6'34	15°21	22°22	20°58	6°39	4° 9	1°47	2°25	28° 4	0°21	2°14	3° 4	6°50	n.a.	M 9
T 10	16 48 53	10° 5'19	28°31	24° 1	21°34	7°14	4° 4	1°42	2°23	28° 6	0°20	2°10	3° 0	6°57	n.a.	T 10
W11	16 52 50	11° 4'06	12♉ 4	25°39	22°10	7°49	3°59	1°38	2°20	28° 8	0°19	2° 7	2°57	7° 3	n.a.	W11
T 12	16 56 46	12° 2'56	26° 1	27°16	22°44	8°24	3°55	1°33	2°18	28° 9	0°18	2° 5	2°54	7°10	n.a.	T 12
F 13	17 0 43	13° 1'49	10♊17	28°52	23°17	8°59	3°50	1°28	2°16	28°11	0°17	2° 3	2°51	7°17	n.a.	F 13
S 14	17 4 40	14° 0'44	24°48	0♋27	23°48	9°34	3°46	1°24	2°13	28°13	0°16	2°D 2	2°48	7°23	n.a.	S 14
S 15	17 8 36	14°59'41	9♋29	2° 1	24°18	10° 9	3°42	1°19	2°11	28°14	0°15	2° 2	2°45	7°30	n.a.	S 15
M16	17 12 33	15°58'40	24°11	3°34	24°47	10°43	3°38	1°15	2° 9	28°16	0°15	2° 2	2°41	7°37	n.a.	M16
T 17	17 16 29	16°57'41	8♌50	5° 6	25°13	11°18	3°34	1°11	2° 6	28°18	0°14	2° 3	2°38	7°43	n.a.	T 17
W18	17 20 26	17°56'44	23°19	6°37	25°39	11°52	3°30	1° 6	2° 4	28°20	0°13	2° 5	2°35	7°50	n.a.	W18
T 19	17 24 22	18°55'49	7♍36	8° 7	26° 2	12°26	3°27	1° 2	2° 2	28°22	0°12	2° 5	2°32	7°57	n.a.	T 19
F 20	17 28 19	19°54'56	21°37	9°36	26°24	13° 0	3°24	0°58	2° 0	28°23	0°11	2°R 6	2°29	8° 3	n.a.	F 20
S 21	17 32 15	20°54'05	5♎22	11° 3	26°44	13°34	3°21	0°53	1°57	28°25	0°10	2° 5	2°26	8°10	n.a.	S 21
S 22	17 36 12	21°53'16	18°51	12°30	27° 2	14° 8	3°18	0°49	1°55	28°27	0°10	2° 4	2°22	8°17	n.a.	S 22
M23	17 40 8	22°52'29	2♏ 4	13°56	27°19	14°42	3°15	0°45	1°53	28°29	0° 9	2° 3	2°19	8°23	n.a.	M23
T 24	17 44 5	23°51'44	15° 3	15°21	27°33	15°16	3°12	0°41	1°51	28°31	0° 8	2° 2	2°16	8°30	n.a.	T 24
W25	17 48 1	24°51'02	27°47	16°44	27°45	15°49	3°10	0°37	1°49	28°33	0° 8	2° 1	2°13	8°37	n.a.	W25
T 26	17 51 58	25°50'21	10♐19	18° 7	27°55	16°22	3° 8	0°33	1°46	28°35	0° 7	2° 0	2°10	8°44	n.a.	T 26
F 27	17 55 54	26°49'43	22°38	19°28	28° 3	16°56	3° 6	0°29	1°44	28°37	0° 6	2° 0	2° 6	8°50	n.a.	F 27
S 28	17 59 51	27°49'07	4♑48	20°48	28° 8	17°29	3° 4	0°25	1°42	28°39	0° 6	2°D 0	2° 3	8°57	n.a.	S 28
S 29	18 3 48	28°48'34	16°49	22° 7	28°12	18° 2	3° 3	0°21	1°40	28°41	0° 5	2° 0	2° 0	9° 4	n.a.	S 29
M30	18 7 44	29°48'03	28°43	23°24	28°R13	18°35	3° 2	0°17	1°38	28°43	0° 4	2° 0	1°57	9°10	n.a.	M30
T 31	18 11 41	0♋47'34	10♒33	24♋40	28♋12	19♈ 7	3♏ 0	0♐14	1♐36	28♋45	0♏ 4	2♑ 0	1♑54	9♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 1	23s18	0n34	24n 6	1n46	22n 8	1s 6	0n 2	0s49	13s44	0s12	21s36	0s21	21s41	0s22	23n 9	1n59	14s41	2s54	24s 8	24s 6	16s40		n.a.
M 2	21 14	20 55	1 38	24 21	1 44	21 54	1 15	0 17	0 48	13 42	0 12	21 35	0 21	21 40	0 22	23 8	1 59	14 40	2 54	24 8	24 6	16 37		n.a.
T 3	21 25	17 40	2 38	24 34	1 41	21 40	1 23	0 32	0 48	13 40	0 12	21 34	0 21	21 40	0 22	23 8	1 59	14 40	2 54	24 8	24 6	16 35		n.a.
W 4	21 37	13 43	3 30	24 45	1 38	21 25	1 32	0 47	0 47	13 38	0 13	21 34	0 22	21 39	0 22	23 8	1 59	14 40	2 54	24 7	24 6	16 33		n.a.
T 5	21 48	9 15	4 14	24 54	1 35	21 10	1 42	1 2	0 47	13 36	0 13	21 33	0 22	21 39	0 22	23 7	1 59	14 39	2 54	24 7	24 6	16 30		n.a.
F 6	21 58	4 25	4 47	25 2	1 31	20 55	1 51	1 17	0 46	13 34	0 13	21 32	0 22	21 38	0 22	23 7	1 59	14 39	2 54	24 7	24 6	16 28		n.a.
S 7	22 9	0n40	5 8	25 7	1 27	20 40	2 1	1 32	0 46	13 32	0 13	21 31	0 22	21 38	0 22	23 7	1 59	14 38	2 54	24 7	24 6	16 25		n.a.
S 8	22 18	5 50	5 15	25 11	1 23	20 25	2 10	1 47	0 45	13 31	0 13	21 30	0 22	21 37	0 22	23 6	1 59	14 38	2 54	24 7	24 6	16 23		n.a.
M 9	22 28	10 54	5 7	25 13	1 18	20 9	2 20	2 2	0 45	13 29	0 13	21 29	0 22	21 37	0 22	23 6	1 59	14 38	2 54	24 8	24 7	16 20		n.a.
T 10	22 37	15 38	4 42	25 13	1 13	19 53	2 30	2 17	0 44	13 28	0 14	21 28	0 22	21 36	0 22	23 5	1 59	14 37	2 54	24 8	24 7	16 18		n.a.
W11	22 46	19 44	4 2	25 12	1 8	19 37	2 41	2 32	0 43	13 26	0 14	21 27	0 22	21 36	0 22	23 5	1 59	14 37	2 54	24 8	24 7	16 16		n.a.
T 12	22 54	22 50	3 6	25 9	1 2	19 21	2 51	2 47	0 43	13 25	0 14	21 27	0 22	21 35	0 22	23 5	1 59	14 37	2 54	24 8	24 7	16 13		n.a.
F 13	23 2	24 35	1 57	25 5	0 57	19 5	3 2	3 1	0 42	13 23	0 14	21 26	0 22	21 35	0 22	23 4	1 59	14 36	2 54	24 8	24 7	16 11		n.a.
S 14	23 9	24 42	0 40	24 59	0 51	18 49	3 13	3 16	0 41	13 22	0 14	21 25	0 23	21 35	0 22	23 4	1 59	14 36	2 54	24 8	24 7	16 8		n.a.
S 15	23 16	23 7	0s41	24 52	0 44	18 33	3 24	3 31	0 41	13 20	0 14	21 24	0 23	21 34	0 22	23 3	1 59	14 36	2 54	24 8	24 7	16 6		n.a.
M16	23 23	19 57	2 0	24 44	0 38	18 17	3 35	3 45	0 40	13 19	0 14	21 23	0 23	21 34	0 22	23 3	1 59	14 36	2 54	24 8	24 7	16 4		n.a.
T 17	23 29	15 32	3 10	24 34	0 32	18 1	3 46	3 59	0 40	13 18	0 15	21 22	0 23	21 33	0 22	23 3	1 59	14 35	2 54	24 8	24 7	16 1		n.a.
W18	23 35	10 16	4 7	24 23	0 25	17 45	3 58	4 14	0 39	13 17	0 15	21 22	0 23	21 33	0 22	23 2	1 59	14 35	2 54	24 8	24 7	15 59		n.a.
T 19	23 40	4 31	4 48	24 11	0 18	17 29	4 9	4 28	0 38	13 16	0 15	21 21	0 23	21 32	0 22	23 2	1 59	14 35	2 54	24 8	24 7	15 56		n.a.
F 20	23 45	1s20	5 12	23 58	0 11	17 13	4 21	4 42	0 38	13 15	0 15	21 20	0 23	21 32	0 22	23 1	1 59	14 34	2 54	24 8	24 7	15 54		n.a.
S 21	23 49	7 0	5 16	23 44	0 4	16 58	4 33	4 57	0 37	13 14	0 15	21 19	0 23	21 31	0 22	23 1	1 58	14 34	2 54	24 8	24 7	15 51		n.a.
S 22	23 53	12 15	5 3	23 29	0s 4	16 42	4 45	5 11	0 36	13 13	0 15	21 18	0 23	21 31	0 22	23 0	1 58	14 34	2 54	24 8	24 7	15 49		n.a.
M23	23 57	16 49	4 35	23 12	0 11	16 27	4 57	5 25	0 36	13 12	0 15	21 17	0 23	21 30	0 22	23 0	1 58	14 34	2 54	24 8	24 7	15 46		n.a.
T 24	24 0	20 31	3 52	22 55	0 19	16 13	5 9	5 39	0 35	13 11	0 16	21 17	0 23	21 30	0 22	23 0	1 58	14 33	2 54	24 8	24 7	15 44		n.a.
W25	24 2	23 9	2 59	22 37	0 26	15 58	5 22	5 53	0 34	13 11	0 16	21 16	0 24	21 29	0 22	22 59	1 58	14 33	2 54	24 8	24 8	15 42		n.a.
T 26	24 4	24 35	1 58	22 19	0 34	15 44	5 34	6 7	0 33	13 10	0 16	21 15	0 24	21 29	0 22	22 59	1 58	14 33	2 54	24 8	24 8	15 39		n.a.
F 27	24 6	24 48	0 52	22 0	0 42	15 31	5 46	6 20	0 33	13 9	0 16	21 14	0 24	21 29	0 22	22 58	1 58	14 33	2 54	24 8	24 8	15 37		n.a.
S 28	24 7	23 48	0n16	21 40	0 50	15 18	5 58	6 34	0 32	13 9	0 16	21 14	0 24	21 28	0 22	22 58	1 58	14 32	2 54	24 8	24 8	15 34		n.a.
S 29	24 8	21 42	1 21	21 19	0 58	15 5	6 11	6 48	0 31	13 9	0 16	21 13	0 24	21 28	0 22	22 57	1 58	14 32	2 54	24 8	24 8	15 32		n.a.
M30	24 8	18 41	2 23	20 58	1 6	14 53	6 23	7 1	0 30	13 8	0 16	21 12	0 24	21 27	0 22	22 57	1 58	14 32	2 54	24 8	24 8	15 29		n.a.
T 31	24n 8	14s56	3n18	20n37	1s14	14n41	6s35	7n15	0s30	13s 8	0s16	21s11	0s24	21s27	0s22	22n56	1n58	14s32	2s54	24s 8	24s 8	15s27		n.a.

Julian Day Number = 28670.5, Delta T = 37h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°42'02, Lahiri = -67°35'02 Julian Calendar 1 July 4635 BCE == Greg. Calendar 25 May 4635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
W 1	18 15 37	1♋47'07	22♒22	25♋55	28°R 8	19♈40	2°R59	0°R10	1°R34	28♋47	0°R 3	2°R 1	1♑51	9♒24	n.a.	W 1
T 2	18 19 34	2°46'43	4♓13	27° 8	28♋ 2	20°12	2♏59	0♐ 6	1♐32	28°49	0♏ 3	2♑ 1	1°47	9°30	n.a.	T 2
F 3	18 23 30	3°46'22	16°10	28°19	27°53	20°45	2°58	0° 3	1°30	28°51	0° 2	2° 0	1°44	9°37	n.a.	F 3
S 4	18 27 27	4°46'03	28°18	29°28	27°43	21°17	2°58	29♏59	1°28	28°53	0° 2	2° 0	1°41	9°44	n.a.	S 4
S 5	18 31 23	5°45'46	10♈41	0♌36	27°29	21°49	2°D58	29°56	1°27	28°55	0° 2	2°D 0	1°38	9°50	n.a.	S 5
M 6	18 35 20	6°45'33	23°23	1°41	27°14	22°21	2°58	29°53	1°25	28°57	0° 1	2° 1	1°35	9°57	n.a.	M 6
T 7	18 39 16	7°45'21	6♉28	2°44	26°56	22°52	2°58	29°50	1°23	29° 0	0° 1	2° 1	1°31	10° 4	n.a.	T 7
W 8	18 43 13	8°45'13	19°59	3°45	26°36	23°24	2°58	29°47	1°21	29° 2	0° 1	2° 2	1°28	10°10	n.a.	W 8
T 9	18 47 9	9°45'06	3♊57	4°42	26°14	23°55	2°59	29°44	1°19	29° 4	0° 0	2° 2	1°25	10°17	n.a.	T 9
F 10	18 51 6	10°45'03	18°20	5°37	25°49	24°27	3° 0	29°41	1°18	29° 6	29♎59	2° 3	1°22	10°24	n.a.	F 10
S 11	18 55 2	11°45'01	3♋ 4	6°28	25°23	24°58	3° 1	29°38	1°16	29° 8	29°59	2°R 3	1°19	10°30	n.a.	S 11
S 12	18 58 59	12°45'02	18° 4	7°16	24°55	25°29	3° 2	29°35	1°14	29°10	29°59	2° 3	1°16	10°37	n.a.	S 12
M13	19 2 55	13°45'05	3♌10	8° 0	24°25	25°59	3° 4	29°32	1°13	29°12	29°59	2° 2	1°12	10°44	n.a.	M13
T 14	19 6 52	14°45'10	18°13	8°39	23°54	26°30	3° 5	29°30	1°11	29°15	29°59	2° 0	1° 9	10°50	n.a.	T 14
W15	19 10 49	15°45'17	3♍ 5	9°13	23°21	27° 0	3° 7	29°27	1°10	29°17	29°59	1°59	1° 6	10°57	n.a.	W15
T 16	19 14 45	16°45'26	17°39	9°42	22°47	27°30	3° 9	29°25	1° 8	29°19	29°59	1°57	1° 3	11° 4	n.a.	T 16
F 17	19 18 42	17°45'36	1♎51	10° 5	22°13	28° 0	3°11	29°23	1° 7	29°21	29°59	1°56	1° 0	11°10	n.a.	F 17
S 18	19 22 38	18°45'49	15°38	10°22	21°37	28°30	3°14	29°20	1° 6	29°24	29°59	1°D55	0°57	11°17	n.a.	S 18
S 19	19 26 35	19°46'03	29° 2	10°31	21° 1	29° 0	3°17	29°18	1° 4	29°26	29°D59	1°55	0°53	11°24	n.a.	S 19
M20	19 30 31	20°46'19	12♍ 4	10°R33	20°25	29°29	3°19	29°16	1° 3	29°28	29°59	1°56	0°50	11°30	n.a.	M20
T 21	19 34 28	21°46'37	24°48	10°26	19°49	29°59	3°22	29°14	1° 2	29°30	29°59	1°58	0°47	11°37	n.a.	T 21
W22	19 38 24	22°46'56	7♐16	10°11	19°13	0♉28	3°26	29°13	1° 0	29°32	29°59	1°59	0°44	11°44	n.a.	W22
T 23	19 42 21	23°47'18	19°31	9°47	18°37	0°56	3°29	29°11	0°59	29°35	29°59	2° 1	0°41	11°51	n.a.	T 23
F 24	19 46 17	24°47'41	1♑37	9°13	18° 2	1°25	3°33	29° 9	0°58	29°37	29°59	2°R 1	0°37	11°57	n.a.	F 24
S 25	19 50 14	25°48'06	13°35	8°30	17°29	1°54	3°36	29° 8	0°57	29°39	29°59	2° 1	0°34	12° 4	n.a.	S 25
S 26	19 54 10	26°48'34	25°29	7°38	16°56	2°22	3°40	29° 6	0°56	29°41	29°59	1°59	0°31	12°11	n.a.	S 26
M27	19 58 7	27°49'03	7♒20	6°38	16°25	2°50	3°44	29° 5	0°55	29°44	29°59	1°56	0°28	12°17	n.a.	M27
T 28	20 2 3	28°49'33	19° 9	5°30	15°56	3°17	3°49	29° 4	0°54	29°46	0♏ 0	1°51	0°25	12°24	n.a.	T 28
W29	20 6 0	29°50'06	1♓ 0	4°16	15°28	3°45	3°53	29° 3	0°53	29°48	0° 0	1°46	0°22	12°31	n.a.	W29
T 30	20 9 57	0♌50'41	12°54	2°59	15° 2	4°12	3°58	29° 2	0°52	29°50	0° 1	1°41	0°18	12°37	n.a.	T 30
F 31	20 13 53	1♌51'18	24♓53	1♌40	14♋38	4♉39	4♏ 3	29♏ 1	0♐51	29♋53	0♏ 1	1♑36	0♑15	12♒44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚳	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	10s37	4n 5	20n15	1s22	14n31	6s47	7n28	0s29	13s 8	0s17	21s11	0s24	21s26	0s22	22n56	1n58	14s32	2s54	24s 8	24s 8	15s24		n.a.
T 2	24 7	5 54	4 41	19 53	1 30	14 20	6 58	7 41	0 28	13 8	0 17	21 10	0 24	21 26	0 22	22 56	1 58	14 31	2 54	24 8	24 8	15 22		n.a.
F 3	24 5	0 56	5 6	19 31	1 38	14 11	7 10	7 55	0 27	13 7	0 17	21 9	0 24	21 26	0 22	22 55	1 58	14 31	2 54	24 8	24 8	15 19		n.a.
S 4	24 3	4n 8	5 17	19 9	1 45	14 2	7 21	8 8	0 27	13 7	0 17	21 9	0 24	21 25	0 22	22 55	1 58	14 31	2 54	24 8	24 8	15 17		n.a.
S 5	24 1	9 8	5 14	18 46	1 53	13 54	7 32	8 21	0 26	13 8	0 17	21 8	0 24	21 25	0 22	22 54	1 58	14 31	2 54	24 8	24 8	15 14		n.a.
M 6	23 58	13 54	4 56	18 24	2 1	13 47	7 42	8 34	0 25	13 8	0 17	21 7	0 25	21 24	0 22	22 54	1 58	14 31	2 54	24 8	24 8	15 12		n.a.
T 7	23 54	18 11	4 22	18 3	2 9	13 40	7 52	8 47	0 24	13 8	0 17	21 7	0 25	21 24	0 22	22 53	1 58	14 31	2 54	24 8	24 8	15 9		n.a.
W 8	23 51	21 40	3 33	17 41	2 16	13 35	8 1	8 59	0 23	13 8	0 17	21 6	0 25	21 24	0 22	22 53	1 58	14 31	2 54	24 8	24 8	15 7		n.a.
T 9	23 46	24 1	2 30	17 20	2 23	13 30	8 10	9 12	0 22	13 8	0 18	21 5	0 25	21 23	0 22	22 52	1 58	14 31	2 54	24 8	24 8	15 4		n.a.
F 10	23 41	24 52	1 15	17 0	2 30	13 26	8 19	9 25	0 22	13 9	0 18	21 5	0 25	21 23	0 22	22 52	1 58	14 30	2 54	24 8	24 8	15 2		n.a.
S 11	23 36	24 1	0s 6	16 41	2 37	13 24	8 26	9 37	0 21	13 9	0 18	21 4	0 25	21 23	0 22	22 51	1 58	14 30	2 54	24 8	24 8	14 59		n.a.
S 12	23 31	21 26	1 28	16 22	2 43	13 22	8 33	9 50	0 20	13 10	0 18	21 4	0 25	21 22	0 22	22 51	1 58	14 30	2 54	24 8	24 8	14 57		n.a.
M13	23 24	17 22	2 44	16 5	2 49	13 21	8 40	10 2	0 19	13 10	0 18	21 3	0 25	21 22	0 22	22 50	1 58	14 30	2 54	24 8	24 8	14 54		n.a.
T 14	23 18	12 12	3 49	15 49	2 55	13 21	8 45	10 14	0 18	13 11	0 18	21 3	0 25	21 22	0 22	22 50	1 58	14 30	2 54	24 8	24 8	14 52		n.a.
W15	23 11	6 23	4 37	15 35	3 0	13 22	8 50	10 26	0 17	13 12	0 18	21 2	0 25	21 21	0 22	22 49	1 58	14 30	2 54	24 8	24 8	14 49		n.a.
T 16	23 3	0 20	5 7	15 23	3 4	13 24	8 53	10 38	0 16	13 13	0 18	21 2	0 25	21 21	0 22	22 49	1 58	14 30	2 54	24 8	24 8	14 47		n.a.
F 17	22 55	5s34	5 16	15 14	3 8	13 26	8 56	10 50	0 15	13 14	0 18	21 1	0 25	21 21	0 22	22 48	1 58	14 30	2 54	24 8	24 8	14 44		n.a.
S 18	22 47	11 2	5 7	15 6	3 11	13 30	8 58	11 2	0 14	13 15	0 18	21 1	0 25	21 20	0 22	22 48	1 58	14 30	2 54	24 8	24 8	14 42		n.a.
S 19	22 38	15 49	4 42	15 2	3 12	13 35	8 58	11 14	0 13	13 16	0 19	21 0	0 25	21 20	0 22	22 47	1 58	14 30	2 54	24 8	24 9	14 39		n.a.
M20	22 29	19 44	4 2	15 1	3 13	13 40	8 58	11 25	0 13	13 17	0 19	21 0	0 26	21 20	0 22	22 47	1 58	14 30	2 54	24 8	24 9	14 37		n.a.
T 21	22 19	22 37	3 11	15 3	3 13	13 47	8 57	11 37	0 12	13 18	0 19	21 0	0 26	21 20	0 22	22 46	1 58	14 30	2 54	24 8	24 9	14 34		n.a.
W22	22 9	24 20	2 13	15 9	3 11	13 54	8 55	11 48	0 11	13 19	0 19	20 59	0 26	21 19	0 22	22 46	1 58	14 30	2 54	24 8	24 9	14 32		n.a.
T 23	21 59	24 51	1 8	15 19	3 7	14 2	8 52	12 0	0 10	13 20	0 19	20 59	0 26	21 19	0 22	22 45	1 58	14 30	2 54	24 8	24 9	14 29		n.a.
F 24	21 48	24 10	0 2	15 33	3 2	14 10	8 48	12 11	0 9	13 22	0 19	20 59	0 26	21 19	0 22	22 45	1 58	14 30	2 54	24 8	24 9	14 27		n.a.
S 25	21 36	22 23	1n 3	15 52	2 55	14 20	8 43	12 22	0 7	13 23	0 19	20 58	0 26	21 19	0 22	22 44	1 58	14 30	2 54	24 8	24 9	14 24		n.a.
S 26	21 25	19 37	2 6	16 14	2 46	14 30	8 37	12 33	0 6	13 25	0 19	20 58	0 26	21 18	0 22	22 44	1 58	14 30	2 54	24 8	24 9	14 22		n.a.
M27	21 12	16 3	3 2	16 41	2 34	14 40	8 30	12 44	0 5	13 26	0 19	20 58	0 26	21 18	0 22	22 43	1 58	14 30	2 54	24 8	24 9	14 19		n.a.
T 28	21 0	11 53	3 50	17 10	2 21	14 51	8 23	12 54	0 4	13 28	0 19	20 58	0 26	21 18	0 22	22 43	1 58	14 31	2 54	24 8	24 9	14 17		n.a.
W29	20 47	7 16	4 29	17 43	2 6	15 2	8 14	13 5	0 3	13 29	0 20	20 58	0 26	21 18	0 22	22 43	1 58	14 31	2 54	24 8	24 9	14 14		n.a.
T 30	20 33	2 22	4 56	18 18	1 49	15 14	8 5	13 16	0 2	13 31	0 20	20 57	0 26	21 17	0 22	22 42	1 58	14 31	2 54	24 8	24 9	14 12		n.a.
F 31	20n20	2n38	5n10	18n54	1s31	15n26	7s56	13n26	0s 1	13s33	0s20	20s57	0s26	21s17	0s22	22n42	1n58	14s31	2s54	24s 8	24s 9	14s 9		n.a.

Julian Day Number = 28701.5, Delta T = 37h27m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'58, Lahiri = -67°34'58 Julian Calendar 1 Aug. 4635 BCE == Greg. Calendar 25 June 4635 BCE

The year -4634 astronomical counting style corresponds to year 4635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 50	2♌51'56	7♈ 1	0°R22	14°R17	5♉ 6	4♏ 8	29°R 0	0°R51	29♋55	0♏ 1	1°R32	0♑12	12♒51	n.a.	S 1
S 2	20 21 46	3°52'37	19°22	29♋ 7	13♋58	5°33	4°13	28♏59	0♐50	29°57	0° 2	1♑30	0° 9	12°57	n.a.	S 2
M 3	20 25 43	4°53'20	1♉59	27°58	13°41	5°59	4°18	28°59	0°49	29°59	0° 2	1°D28	0° 6	13° 4	n.a.	M 3
T 4	20 29 39	5°54'05	14°56	26°57	13°26	6°25	4°24	28°58	0°49	0♌ 2	0° 3	1°29	0° 3	13°11	n.a.	T 4
W 5	20 33 36	6°54'52	28°16	26° 5	13°14	6°51	4°30	28°58	0°48	0° 4	0° 3	1°30	29♐59	13°17	n.a.	W 5
T 6	20 37 32	7°55'41	12♊ 4	25°24	13° 5	7°17	4°36	28°58	0°48	0° 6	0° 4	1°32	29°56	13°24	n.a.	T 6
F 7	20 41 29	8°56'32	26°18	24°55	12°58	7°42	4°42	28°58	0°47	0° 8	0° 4	1°R33	29°53	13°31	n.a.	F 7
S 8	20 45 25	9°57'25	10♋59	24°38	12°53	8° 7	4°48	28°D58	0°47	0°11	0° 5	1°32	29°50	13°37	n.a.	S 8
S 9	20 49 22	10°58'19	26° 1	24°D32	12°D51	8°31	4°54	28°58	0°46	0°13	0° 5	1°30	29°47	13°44	n.a.	S 9
M10	20 53 18	11°59'16	11♌16	24°37	12°51	8°56	5° 1	28°58	0°46	0°15	0° 6	1°26	29°43	13°51	n.a.	M10
T 11	20 57 15	13° 0'13	26°34	24°53	12°54	9°20	5° 8	28°58	0°46	0°17	0° 7	1°21	29°40	13°58	n.a.	T 11
W12	21 1 12	14° 1'12	11♍44	25°19	12°59	9°44	5°15	28°59	0°45	0°20	0° 7	1°14	29°37	14° 4	n.a.	W12
T 13	21 5 8	15° 2'12	26°36	25°53	13° 6	10° 7	5°22	28°59	0°45	0°22	0° 8	1° 7	29°34	14°11	n.a.	T 13
F 14	21 9 5	16° 3'13	11♎ 3	26°36	13°16	10°30	5°29	29° 0	0°45	0°24	0° 9	1° 1	29°31	14°18	n.a.	F 14
S 15	21 13 1	17° 4'16	25° 2	27°25	13°27	10°53	5°36	29° 1	0°45	0°26	0°10	0°57	29°28	14°24	n.a.	S 15
S 16	21 16 58	18° 5'19	8♏31	28°21	13°41	11°16	5°44	29° 1	0°D45	0°28	0°10	0°55	29°24	14°31	n.a.	S 16
M17	21 20 54	19° 6'24	21°34	29°22	13°57	11°38	5°52	29° 2	0°45	0°31	0°11	0°D54	29°21	14°38	n.a.	M17
T 18	21 24 51	20° 7'30	4♐13	0♌28	14°16	11°59	5°59	29° 4	0°45	0°33	0°12	0°55	29°18	14°44	n.a.	T 18
W19	21 28 47	21° 8'36	16°33	1°38	14°36	12°21	6° 7	29° 5	0°45	0°35	0°13	0°56	29°15	14°51	n.a.	W19
T 20	21 32 44	22° 9'44	28°40	2°51	14°58	12°42	6°15	29° 6	0°46	0°37	0°14	0°R57	29°12	14°58	n.a.	T 20
F 21	21 36 41	23°10'53	10♑37	4° 8	15°21	13° 3	6°24	29° 7	0°46	0°39	0°15	0°57	29° 9	15° 4	n.a.	F 21
S 22	21 40 37	24°12'02	22°28	5°27	15°47	13°23	6°32	29° 9	0°46	0°41	0°16	0°54	29° 5	15°11	n.a.	S 22
S 23	21 44 34	25°13'13	4♒17	6°48	16°14	13°43	6°41	29°11	0°47	0°43	0°17	0°49	29° 2	15°18	n.a.	S 23
M24	21 48 30	26°14'24	16° 7	8°11	16°43	14° 2	6°49	29°12	0°47	0°45	0°18	0°41	28°59	15°24	n.a.	M24
T 25	21 52 27	27°15'36	27°59	9°36	17°14	14°21	6°58	29°14	0°47	0°48	0°19	0°31	28°56	15°31	n.a.	T 25
W26	21 56 23	28°16'49	9♓54	11° 2	17°46	14°40	7° 7	29°16	0°48	0°50	0°20	0°20	28°53	15°38	n.a.	W26
T 27	22 0 20	29°18'03	21°55	12°29	18°20	14°58	7°16	29°18	0°48	0°52	0°21	0° 8	28°49	15°44	n.a.	T 27
F 28	22 4 16	0♍19'19	4♈ 3	13°57	18°55	15°16	7°25	29°20	0°49	0°54	0°22	29♐56	28°46	15°51	n.a.	F 28
S 29	22 8 13	1°20'35	16°18	15°26	19°32	15°34	7°35	29°22	0°50	0°56	0°23	29°46	28°43	15°58	n.a.	S 29
S 30	22 12 9	2♍21'52	28♈43	16♌55	20♋10	15♉51	7♏44	29♏25	0♐50	0♌58	0♏24	29♐38	28♐40	16♒ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 6	7n36	5n11	19n31	1s11	15n38	7s46	13n36	0n 0	13s35	0s20	20s57	0s26	21s17	0s22	22n41	1n58	14s31	2s54	24s 8	24s 9	14s 7		n.a.
S 2	19 51	12 21	4 58	20 6	0 51	15 51	7 35	13 47	0 1	13 37	0 20	20 57	0 26	21 17	0 22	22 41	1 58	14 31	2 54	24 8	24 9	14 4		n.a.
M 3	19 36	16 42	4 30	20 40	0 31	16 3	7 24	13 57	0 2	13 39	0 20	20 57	0 26	21 17	0 22	22 40	1 58	14 31	2 54	24 8	24 9	14 2		n.a.
T 4	19 21	20 24	3 47	21 12	0 11	16 16	7 13	14 7	0 4	13 41	0 20	20 57	0 26	21 17	0 22	22 40	1 58	14 31	2 54	24 8	24 9	13 59		n.a.
W 5	19 5	23 9	2 52	21 41	0n 8	16 29	7 1	14 17	0 5	13 43	0 20	20 57	0 26	21 17	0 22	22 39	1 58	14 32	2 54	24 8	24 9	13 56		n.a.
T 6	18 49	24 37	1 44	22 7	0 27	16 42	6 49	14 26	0 6	13 45	0 20	20 57	0 26	21 16	0 22	22 39	1 58	14 32	2 54	24 8	24 9	13 54		n.a.
F 7	18 33	24 34	0 29	22 30	0 44	16 55	6 36	14 36	0 7	13 47	0 20	20 57	0 27	21 16	0 22	22 38	1 58	14 32	2 54	24 8	24 9	13 51		n.a.
S 8	18 16	22 50	0s51	22 48	0 59	17 8	6 24	14 45	0 8	13 49	0 20	20 57	0 27	21 16	0 22	22 38	1 58	14 32	2 54	24 8	24 9	13 49		n.a.
S 9	17 59	19 27	2 9	23 3	1 14	17 21	6 11	14 55	0 10	13 52	0 21	20 57	0 27	21 16	0 22	22 37	1 58	14 32	2 54	24 8	24 9	13 46		n.a.
M10	17 42	14 44	3 19	23 14	1 26	17 33	5 58	15 4	0 11	13 54	0 21	20 57	0 27	21 16	0 22	22 37	1 58	14 33	2 54	24 8	24 9	13 44		n.a.
T 11	17 24	9 3	4 14	23 22	1 37	17 46	5 46	15 13	0 12	13 56	0 21	20 57	0 27	21 16	0 22	22 36	1 58	14 33	2 54	24 8	24 9	13 41		n.a.
W12	17 6	2 54	4 52	23 26	1 46	17 58	5 33	15 22	0 14	13 59	0 21	20 57	0 27	21 16	0 22	22 36	1 58	14 33	2 54	24 8	24 9	13 39		n.a.
T 13	16 48	3s18	5 8	23 28	1 54	18 10	5 20	15 31	0 15	14 1	0 21	20 57	0 27	21 16	0 22	22 35	1 58	14 33	2 54	24 8	24 9	13 36		n.a.
F 14	16 29	9 8	5 4	23 26	2 1	18 22	5 7	15 40	0 16	14 4	0 21	20 58	0 27	21 16	0 22	22 35	1 58	14 34	2 54	24 8	24 9	13 34		n.a.
S 15	16 10	14 19	4 42	23 21	2 6	18 34	4 54	15 48	0 18	14 6	0 21	20 58	0 27	21 16	0 22	22 34	1 58	14 34	2 54	24 8	24 9	13 31		n.a.
S 16	15 51	18 37	4 5	23 13	2 10	18 45	4 41	15 57	0 19	14 9	0 21	20 58	0 27	21 16	0 22	22 34	1 58	14 34	2 54	24 9	24 9	13 28		n.a.
M17	15 32	21 50	3 16	23 3	2 13	18 56	4 29	16 5	0 20	14 12	0 21	20 58	0 27	21 16	0 22	22 33	1 58	14 35	2 54	24 9	24 9	13 26		n.a.
T 18	15 12	23 53	2 19	22 50	2 15	19 7	4 16	16 14	0 22	14 15	0 21	20 59	0 27	21 16	0 22	22 33	1 58	14 35	2 54	24 9	24 9	13 23		n.a.
W19	14 52	24 43	1 17	22 35	2 15	19 17	4 4	16 22	0 23	14 17	0 21	20 59	0 27	21 16	0 22	22 33	1 58	14 35	2 54	24 8	24 9	13 21		n.a.
T 20	14 32	24 21	0 12	22 18	2 16	19 27	3 51	16 30	0 25	14 20	0 21	20 59	0 27	21 16	0 22	22 32	1 58	14 36	2 54	24 8	24 9	13 18		n.a.
F 21	14 11	22 51	0n52	21 58	2 15	19 36	3 39	16 38	0 26	14 23	0 22	21 0	0 27	21 16	0 22	22 32	1 58	14 36	2 54	24 8	24 9	13 16		n.a.
S 22	13 50	20 21	1 53	21 37	2 14	19 45	3 27	16 45	0 28	14 26	0 22	21 0	0 27	21 16	0 22	22 31	1 58	14 36	2 54	24 9	24 9	13 13		n.a.
S 23	13 29	17 1	2 49	21 14	2 12	19 53	3 16	16 53	0 29	14 29	0 22	21 1	0 27	21 16	0 22	22 31	1 59	14 37	2 54	24 9	24 8	13 10		n.a.
M24	13 8	13 1	3 38	20 50	2 9	20 1	3 4	17 1	0 31	14 32	0 22	21 1	0 27	21 16	0 22	22 30	1 59	14 37	2 54	24 9	24 8	13 8		n.a.
T 25	12 47	8 31	4 17	20 24	2 6	20 9	2 52	17 8	0 33	14 35	0 22	21 1	0 27	21 16	0 22	22 30	1 59	14 37	2 54	24 9	24 8	13 5		n.a.
W26	12 25	3 42	4 45	19 56	2 3	20 16	2 41	17 15	0 34	14 38	0 22	21 2	0 27	21 16	0 22	22 29	1 59	14 38	2 54	24 9	24 8	13 3		n.a.
T 27	12 3	1n17	5 1	19 28	1 59	20 22	2 30	17 22	0 36	14 41	0 22	21 2	0 27	21 16	0 22	22 29	1 59	14 38	2 54	24 9	24 8	13 0		n.a.
F 28	11 41	6 15	5 3	18 57	1 55	20 28	2 19	17 29	0 37	14 44	0 22	21 3	0 28	21 17	0 22	22 29	1 59	14 39	2 54	24 9	24 8	12 58		n.a.
S 29	11 19	11 3	4 51	18 26	1 51	20 33	2 9	17 36	0 39	14 48	0 22	21 3	0 28	21 17	0 22	22 28	1 59	14 39	2 54	24 9	24 8	12 55		n.a.
S 30	10n56	15n27	4n26	17n54	1n46	20n38	1s58	17n43	0n41	14s51	0s22	21s 4	0s28	21s17	0s22	22n28	1n59	14s39	2s54	24s 9	24s 8	12s52		n.a.

Julian Day Number = 28732.5, Delta T = 37h27m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'53, Lahiri = -67°34'53 Julian Calendar 1 Sept. 4635 BCE == Greg. Calendar 26 July 4635 BCE

The year -4634 astronomical counting style corresponds to year 4635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 16 6	3♍23'10	11♉21	18♌26	20♋49	16♉ 7	7♏54	29♏27	0♐51	1♌ 0	0♏25	29°R33	28♐37	16♒11	n.a.	M 1
T 2	22 20 3	4°24'29	24°15	19°56	21°30	16°23	8° 4	29°30	0°52	1° 2	0°27	29♐31	28°34	16°18	n.a.	T 2
W 3	22 23 59	5°25'50	7♊28	21°27	22°11	16°39	8°13	29°33	0°53	1° 4	0°28	29°D31	28°30	16°25	n.a.	W 3
T 4	22 27 56	6°27'11	21° 3	22°59	22°54	16°54	8°23	29°35	0°54	1° 5	0°29	29°31	28°27	16°31	n.a.	T 4
F 5	22 31 52	7°28'33	5♋ 2	24°30	23°38	17° 8	8°33	29°38	0°55	1° 7	0°30	29°R31	28°24	16°38	n.a.	F 5
S 6	22 35 49	8°29'57	19°26	26° 2	24°23	17°22	8°44	29°41	0°56	1° 9	0°32	29°30	28°21	16°45	n.a.	S 6
S 7	22 39 45	9°31'20	4♌13	27°34	25° 9	17°36	8°54	29°44	0°57	1°11	0°33	29°26	28°18	16°51	n.a.	S 7
M 8	22 43 42	10°32'45	19°17	29° 7	25°56	17°49	9° 4	29°47	0°58	1°13	0°34	29°19	28°15	16°58	n.a.	M 8
T 9	22 47 39	11°34'10	4♍30	0♍39	26°44	18° 1	9°15	29°51	0°59	1°15	0°36	29° 9	28°11	17° 5	n.a.	T 9
W10	22 51 35	12°35'35	19°41	2°12	27°33	18°13	9°26	29°54	1° 0	1°17	0°37	28°58	28° 8	17°11	n.a.	W10
T 11	22 55 32	13°37'01	4♎39	3°45	28°23	18°24	9°36	29°57	1° 2	1°18	0°39	28°47	28° 5	17°18	n.a.	T 11
F 12	22 59 28	14°38'27	19°16	5°18	29°13	18°35	9°47	0♐ 1	1° 3	1°20	0°40	28°36	28° 2	17°25	n.a.	F 12
S 13	23 3 25	15°39'53	3♏25	6°51	0♌ 4	18°45	9°58	0° 5	1° 4	1°22	0°41	28°28	27°59	17°32	n.a.	S 13
S 14	23 7 21	16°41'19	17° 4	8°24	0°57	18°54	10° 9	0° 8	1° 6	1°24	0°43	28°22	27°55	17°38	n.a.	S 14
M15	23 11 18	17°42'45	0♐13	9°57	1°49	19° 3	10°20	0°12	1° 7	1°25	0°44	28°19	27°52	17°45	n.a.	M15
T 16	23 15 15	18°44'11	12°56	11°31	2°43	19°11	10°32	0°16	1° 9	1°27	0°46	28°18	27°49	17°52	n.a.	T 16
W17	23 19 11	19°45'37	25°17	13° 5	3°37	19°19	10°43	0°20	1°10	1°29	0°47	28°17	27°46	17°58	n.a.	W17
T 18	23 23 8	20°47'02	7♑23	14°39	4°32	19°26	10°55	0°24	1°12	1°30	0°49	28°17	27°43	18° 5	n.a.	T 18
F 19	23 27 4	21°48'27	19°18	16°13	5°28	19°32	11° 6	0°28	1°13	1°32	0°51	28°16	27°40	18°12	n.a.	F 19
S 20	23 31 1	22°49'52	1♒ 7	17°47	6°24	19°38	11°18	0°33	1°15	1°34	0°52	28°12	27°36	18°18	n.a.	S 20
S 21	23 34 57	23°51'17	12°55	19°22	7°20	19°43	11°30	0°37	1°17	1°35	0°54	28° 5	27°33	18°25	n.a.	S 21
M22	23 38 54	24°52'41	24°46	20°57	8°18	19°47	11°41	0°42	1°19	1°37	0°55	27°55	27°30	18°32	n.a.	M22
T 23	23 42 51	25°54'05	6♓42	22°32	9°15	19°50	11°53	0°46	1°20	1°38	0°57	27°43	27°27	18°38	n.a.	T 23
W24	23 46 47	26°55'29	18°45	24° 7	10°14	19°53	12° 5	0°51	1°22	1°40	0°59	27°29	27°24	18°45	n.a.	W24
T 25	23 50 44	27°56'52	0♈56	25°43	11°13	19°55	12°17	0°55	1°24	1°41	1° 0	27°14	27°20	18°52	n.a.	T 25
F 26	23 54 40	28°58'15	13°17	27°19	12°12	19°57	12°30	1° 0	1°26	1°43	1° 2	26°59	27°17	18°59	n.a.	F 26
S 27	23 58 37	29°59'38	25°46	28°55	13°12	19°R57	12°42	1° 5	1°28	1°44	1° 4	26°46	27°14	19° 5	n.a.	S 27
S 28	0 2 34	1♎ 1'00	8♉26	0♎31	14°12	19°57	12°54	1°10	1°30	1°45	1° 5	26°36	27°11	19°12	n.a.	S 28
M29	0 6 30	2° 2'23	21°16	2° 8	15°13	19°56	13° 6	1°15	1°32	1°47	1° 7	26°29	27° 8	19°19	n.a.	M29
T 30	0 10 27	3° 3'45	4♊18	3°46	16°14	19°54	13°19	1°20	1°34	1°48	1° 9	26°25	27° 5	19°25	n.a.	T 30
W31	0 14 23	4♎ 5'07	17♊34	5♎23	17♌16	19♉52	13♏32	1♐25	1♐37	1♌49	1♏11	26♐24	27♐ 1	19♒32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n33	19n16	3n47	17n21	1n41	20n42	1s48	17n49	0n43	14s54	0s22	21s 5	0s28	21s17	0s22	22n27	1n59	14s40	2s54	24s 9	24s 8	12s50		n.a.
T 2	10 11	22 14	2 56	16 46	1 36	20 46	1 38	17 56	0 44	14 57	0 22	21 5	0 28	21 17	0 22	22 27	1 59	14 40	2 54	24 9	24 8	12 47		n.a.
W 3	9 47	24 5	1 55	16 11	1 30	20 48	1 28	18 2	0 46	15 1	0 22	21 6	0 28	21 17	0 22	22 27	1 59	14 41	2 55	24 9	24 8	12 45		n.a.
T 4	9 24	24 35	0 45	15 35	1 24	20 51	1 19	18 8	0 48	15 4	0 23	21 7	0 28	21 17	0 22	22 26	1 59	14 41	2 55	24 9	24 8	12 42		n.a.
F 5	9 1	23 33	0s29	14 58	1 19	20 52	1 9	18 14	0 50	15 8	0 23	21 7	0 28	21 18	0 22	22 26	1 59	14 42	2 55	24 9	24 8	12 39		n.a.
S 6	8 37	20 59	1 44	14 21	1 13	20 53	1 0	18 20	0 52	15 11	0 23	21 8	0 28	21 18	0 22	22 25	1 59	14 42	2 55	24 9	24 8	12 37		n.a.
S 7	8 14	16 58	2 53	13 43	1 7	20 54	0 51	18 26	0 53	15 15	0 23	21 9	0 28	21 18	0 22	22 25	1 59	14 43	2 55	24 9	24 8	12 34		n.a.
M 8	7 50	11 49	3 52	13 4	1 1	20 53	0 42	18 32	0 55	15 18	0 23	21 9	0 28	21 18	0 22	22 25	1 59	14 43	2 55	24 9	24 8	12 32		n.a.
T 9	7 26	5 54	4 34	12 24	0 54	20 52	0 34	18 37	0 57	15 22	0 23	21 10	0 28	21 19	0 22	22 24	1 59	14 44	2 55	24 9	24 8	12 29		n.a.
W10	7 2	0s20	4 57	11 45	0 48	20 51	0 26	18 42	0 59	15 25	0 23	21 11	0 28	21 19	0 21	22 24	1 59	14 44	2 55	24 8	24 8	12 26		n.a.
T 11	6 37	6 28	5 0	11 4	0 42	20 49	0 18	18 48	1 1	15 29	0 23	21 12	0 28	21 19	0 21	22 24	1 59	14 45	2 55	24 8	24 8	12 24		n.a.
F 12	6 13	12 5	4 42	10 23	0 35	20 46	0 10	18 53	1 3	15 32	0 23	21 13	0 28	21 19	0 21	22 23	1 59	14 45	2 55	24 8	24 8	12 21		n.a.
S 13	5 49	16 53	4 8	9 42	0 29	20 42	0 2	18 57	1 5	15 36	0 23	21 13	0 28	21 20	0 21	22 23	1 59	14 46	2 55	24 8	24 8	12 19		n.a.
S 14	5 24	20 37	3 20	9 0	0 22	20 38	0n 6	19 2	1 8	15 40	0 23	21 14	0 28	21 20	0 21	22 22	1 59	14 46	2 55	24 8	24 8	12 16		n.a.
M15	5 0	23 7	2 23	8 18	0 16	20 33	0 13	19 7	1 10	15 43	0 23	21 15	0 28	21 20	0 21	22 22	2 0	14 47	2 55	24 8	24 8	12 13		n.a.
T 16	4 35	24 21	1 20	7 36	0 10	20 27	0 20	19 11	1 12	15 47	0 24	21 16	0 28	21 21	0 21	22 22	2 0	14 48	2 55	24 8	24 8	12 11		n.a.
W17	4 10	24 19	0 16	6 53	0 3	20 21	0 27	19 15	1 14	15 51	0 24	21 17	0 28	21 21	0 21	22 21	2 0	14 48	2 55	24 8	24 8	12 8		n.a.
T 18	3 45	23 8	0n48	6 10	0s 3	20 14	0 33	19 19	1 16	15 55	0 24	21 18	0 28	21 21	0 21	22 21	2 0	14 49	2 55	24 8	24 7	12 5		n.a.
F 19	3 20	20 55	1 49	5 27	0 10	20 6	0 40	19 23	1 18	15 59	0 24	21 19	0 28	21 22	0 21	22 21	2 0	14 49	2 55	24 8	24 7	12 3		n.a.
S 20	2 56	17 50	2 44	4 43	0 16	19 58	0 46	19 27	1 21	16 2	0 24	21 20	0 29	21 22	0 21	22 21	2 0	14 50	2 55	24 8	24 7	12 0		n.a.
S 21	2 31	14 3	3 32	3 59	0 22	19 49	0 52	19 31	1 23	16 6	0 24	21 21	0 29	21 22	0 21	22 20	2 0	14 51	2 55	24 8	24 7	11 58		n.a.
M22	2 6	9 43	4 12	3 16	0 28	19 39	0 58	19 34	1 25	16 10	0 24	21 22	0 29	21 23	0 21	22 20	2 0	14 51	2 55	24 8	24 7	11 55		n.a.
T 23	1 41	5 0	4 40	2 31	0 34	19 29	1 4	19 37	1 28	16 14	0 24	21 23	0 29	21 23	0 21	22 20	2 0	14 52	2 55	24 7	24 7	11 52		n.a.
W24	1 15	0 4	4 56	1 47	0 40	19 18	1 9	19 40	1 30	16 18	0 24	21 24	0 29	21 23	0 21	22 19	2 0	14 52	2 55	24 7	24 7	11 50		n.a.
T 25	0 50	4n55	4 59	1 3	0 46	19 7	1 15	19 43	1 32	16 22	0 24	21 25	0 29	21 24	0 21	22 19	2 0	14 53	2 55	24 7	24 7	11 47		n.a.
F 26	0 25	9 47	4 48	0 18	0 52	18 55	1 20	19 46	1 35	16 26	0 24	21 26	0 29	21 24	0 21	22 19	2 0	14 54	2 55	24 7	24 7	11 45		n.a.
S 27	0 0	14 18	4 23	0s26	0 58	18 42	1 25	19 48	1 37	16 29	0 24	21 27	0 29	21 25	0 21	22 19	2 0	14 54	2 55	24 6	24 7	11 42		n.a.
S 28	0s25	18 15	3 44	1 11	1 3	18 28	1 29	19 51	1 40	16 33	0 25	21 28	0 29	21 25	0 21	22 18	2 0	14 55	2 55	24 6	24 7	11 39		n.a.
M29	0 50	21 24	2 54	1 55	1 9	18 14	1 34	19 53	1 42	16 37	0 25	21 29	0 29	21 25	0 21	22 18	2 0	14 56	2 55	24 6	24 7	11 37		n.a.
T 30	1 15	23 30	1 54	2 40	1 14	18 0	1 38	19 55	1 45	16 41	0 25	21 30	0 29	21 26	0 21	22 18	2 0	14 56	2 55	24 6	24 7	11 34		n.a.
W31	1s40	24n19	0n47	3s24	1s19	17n44	1n42	19n57	1n47	16s45	0s25	21s31	0s29	21s26	0s21	22n18	2n 1	14s57	2s55	24s 6	24s 7	11s31		n.a.

Julian Day Number = 28762.5, Delta T = 37h27m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'49, Lahiri = -67°34'49 Julian Calendar 1 Oct. 4635 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4635 BCE

The year -4634 astronomical counting style corresponds to year 4635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 20	5♎ 6'28	1♋ 5	7♎ 1	18♌18	19°R49	13♏44	1♐31	1♐39	1♌51	1♏12	26°R24	26♐58	19♒39	n.a.	T 1
F 2	0 22 16	6° 7'50	14°54	8°40	19°20	19♉45	13°57	1°36	1°41	1°52	1°14	26♐24	26°55	19°45	n.a.	F 2
S 3	0 26 13	7° 9'11	29° 2	10°19	20°23	19°40	14°10	1°41	1°43	1°53	1°16	26°22	26°52	19°52	n.a.	S 3
S 4	0 30 10	8°10'31	13♌27	11°58	21°26	19°34	14°22	1°47	1°46	1°54	1°18	26°18	26°49	19°59	n.a.	S 4
M 5	0 34 6	9°11'51	28° 8	13°38	22°30	19°28	14°35	1°52	1°48	1°55	1°19	26°12	26°46	20° 6	n.a.	M 5
T 6	0 38 3	10°13'11	12♍59	15°18	23°33	19°20	14°48	1°58	1°50	1°56	1°21	26° 2	26°42	20°12	n.a.	T 6
W 7	0 41 59	11°14'30	27°51	16°58	24°37	19°12	15° 1	2° 4	1°53	1°57	1°23	25°51	26°39	20°19	n.a.	W 7
T 8	0 45 56	12°15'48	12♎37	18°39	25°42	19° 3	15°14	2° 9	1°55	1°59	1°25	25°39	26°36	20°26	n.a.	T 8
F 9	0 49 52	13°17'05	27° 6	20°20	26°46	18°54	15°27	2°15	1°58	2° 0	1°27	25°28	26°33	20°32	n.a.	F 9
S 10	0 53 49	14°18'21	11♏13	22° 2	27°51	18°43	15°41	2°21	2° 0	2° 1	1°29	25°19	26°30	20°39	n.a.	S 10
S 11	0 57 46	15°19'37	24°54	23°44	28°57	18°32	15°54	2°27	2° 3	2° 1	1°31	25°13	26°26	20°46	n.a.	S 11
M12	1 1 42	16°20'51	8♐ 8	25°26	0♍ 2	18°20	16° 7	2°33	2° 5	2° 2	1°32	25° 9	26°23	20°52	n.a.	M12
T 13	1 5 39	17°22'04	20°57	27° 8	1° 8	18° 7	16°21	2°39	2° 8	2° 3	1°34	25°D 8	26°20	20°59	n.a.	T 13
W14	1 9 35	18°23'15	3♑23	28°50	2°14	17°53	16°34	2°45	2°11	2° 4	1°36	25° 8	26°17	21° 6	n.a.	W14
T 15	1 13 32	19°24'25	15°32	0♏32	3°20	17°39	16°47	2°52	2°14	2° 5	1°38	25°R 8	26°14	21°12	n.a.	T 15
F 16	1 17 29	20°25'34	27°29	2°14	4°26	17°24	17° 1	2°58	2°16	2° 6	1°40	25° 8	26°11	21°19	n.a.	F 16
S 17	1 21 25	21°26'41	9♒20	3°55	5°33	17° 8	17°15	3° 4	2°19	2° 7	1°42	25° 6	26° 7	21°26	n.a.	S 17
S 18	1 25 22	22°27'46	21° 9	5°36	6°40	16°51	17°28	3°10	2°22	2° 7	1°44	25° 2	26° 4	21°33	n.a.	S 18
M19	1 29 18	23°28'51	3♓ 2	7°17	7°47	16°34	17°42	3°17	2°25	2° 8	1°46	24°55	26° 1	21°39	n.a.	M19
T 20	1 33 15	24°29'53	15° 2	8°56	8°54	16°16	17°55	3°23	2°28	2° 9	1°48	24°46	25°58	21°46	n.a.	T 20
W21	1 37 11	25°30'54	27°12	10°34	10° 1	15°58	18° 9	3°30	2°30	2° 9	1°49	24°36	25°55	21°53	n.a.	W21
T 22	1 41 8	26°31'54	9♈34	12°10	11° 9	15°39	18°23	3°36	2°33	2°10	1°51	24°24	25°51	21°59	n.a.	T 22
F 23	1 45 5	27°32'52	22° 8	13°44	12°16	15°19	18°37	3°43	2°36	2°10	1°53	24°13	25°48	22° 6	n.a.	F 23
S 24	1 49 1	28°33'48	4♉56	15°15	13°24	14°59	18°51	3°50	2°39	2°11	1°55	24° 3	25°45	22°13	n.a.	S 24
S 25	1 52 58	29°34'44	17°56	16°44	14°32	14°38	19° 4	3°56	2°42	2°11	1°57	23°56	25°42	22°19	n.a.	S 25
M26	1 56 54	0♏35'37	1♊ 7	18° 8	15°41	14°17	19°18	4° 3	2°45	2°12	1°59	23°51	25°39	22°26	n.a.	M26
T 27	2 0 51	1°36'30	14°30	19°29	16°49	13°55	19°32	4°10	2°48	2°12	2° 1	23°48	25°36	22°33	n.a.	T 27
W28	2 4 47	2°37'21	28° 2	20°44	17°58	13°33	19°46	4°17	2°51	2°13	2° 3	23°D48	25°32	22°40	n.a.	W28
T 29	2 8 44	3°38'11	11♋45	21°53	19° 6	13°11	20° 0	4°24	2°54	2°13	2° 5	23°49	25°29	22°46	n.a.	T 29
F 30	2 12 41	4♏38'59	25♋37	22♏56	20♍15	12♉48	20♏14	4♐31	2♐57	2♌13	2♏ 7	23♐50	25♐26	22♒53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 5	23n44	0s25	4s 8	1s24	17n28	1n46	19n58	1n50	16s49	0s25	21s33	0s29	21s27	0s21	22n17	2n 1	14s58	2s55	24s 6	24s 7	11s29		n.a.
F 2	2 30	21 41	1 36	4 53	1 28	17 12	1 50	20 0	1 53	16 53	0 25	21 34	0 29	21 27	0 21	22 17	2 1	14 58	2 55	24 6	24 6	11 26		n.a.
S 3	2 55	18 18	2 43	5 37	1 33	16 55	1 54	20 1	1 55	16 57	0 25	21 35	0 29	21 28	0 21	22 17	2 1	14 59	2 55	24 6	24 6	11 23		n.a.
S 4	3 20	13 44	3 42	6 20	1 37	16 37	1 57	20 2	1 58	17 1	0 25	21 36	0 29	21 28	0 21	22 17	2 1	15 0	2 55	24 6	24 6	11 21		n.a.
M 5	3 45	8 19	4 26	7 4	1 40	16 19	2 1	20 2	2 1	17 5	0 25	21 37	0 29	21 29	0 21	22 16	2 1	15 0	2 56	24 5	24 6	11 18		n.a.
T 6	4 10	2 23	4 53	7 47	1 44	16 0	2 4	20 3	2 3	17 9	0 25	21 39	0 29	21 29	0 21	22 16	2 1	15 1	2 56	24 5	24 6	11 16		n.a.
W 7	4 34	3s42	5 1	8 30	1 47	15 41	2 7	20 3	2 6	17 13	0 25	21 40	0 29	21 30	0 21	22 16	2 1	15 2	2 56	24 5	24 6	11 13		n.a.
T 8	4 59	9 31	4 48	9 12	1 50	15 21	2 10	20 3	2 9	17 17	0 25	21 41	0 29	21 30	0 21	22 16	2 1	15 3	2 56	24 4	24 6	11 10		n.a.
F 9	5 24	14 43	4 17	9 54	1 53	15 1	2 12	20 3	2 11	17 21	0 26	21 42	0 29	21 31	0 21	22 16	2 1	15 3	2 56	24 4	24 6	11 8		n.a.
S 10	5 48	18 58	3 31	10 36	1 55	14 40	2 15	20 2	2 14	17 25	0 26	21 44	0 30	21 31	0 21	22 16	2 1	15 4	2 56	24 4	24 6	11 5		n.a.
S 11	6 12	22 2	2 33	11 16	1 57	14 19	2 17	20 2	2 17	17 29	0 26	21 45	0 30	21 32	0 21	22 15	2 1	15 5	2 56	24 3	24 6	11 2		n.a.
M12	6 37	23 47	1 29	11 56	1 58	13 57	2 20	20 1	2 19	17 34	0 26	21 46	0 30	21 32	0 21	22 15	2 1	15 5	2 56	24 3	24 6	11 0		n.a.
T 13	7 1	24 12	0 22	12 35	1 59	13 35	2 22	20 0	2 22	17 38	0 26	21 47	0 30	21 33	0 21	22 15	2 1	15 6	2 56	24 3	24 6	10 57		n.a.
W14	7 25	23 22	0n44	13 13	1 59	13 13	2 24	19 58	2 25	17 42	0 26	21 49	0 30	21 33	0 21	22 15	2 2	15 7	2 56	24 3	24 5	10 54		n.a.
T 15	7 49	21 27	1 46	13 50	1 59	12 50	2 25	19 57	2 27	17 46	0 26	21 50	0 30	21 34	0 21	22 15	2 2	15 8	2 56	24 3	24 5	10 52		n.a.
F 16	8 12	18 37	2 43	14 26	1 58	12 26	2 27	19 55	2 30	17 50	0 26	21 51	0 30	21 34	0 21	22 15	2 2	15 8	2 56	24 3	24 5	10 49		n.a.
S 17	8 36	15 2	3 33	15 1	1 57	12 2	2 28	19 53	2 33	17 54	0 26	21 53	0 30	21 35	0 21	22 15	2 2	15 9	2 56	24 3	24 5	10 46		n.a.
S 18	8 59	10 53	4 13	15 34	1 54	11 38	2 30	19 50	2 35	17 58	0 26	21 54	0 30	21 36	0 21	22 15	2 2	15 10	2 56	24 3	24 5	10 44		n.a.
M19	9 23	6 19	4 42	16 6	1 52	11 13	2 31	19 48	2 38	18 2	0 26	21 55	0 30	21 36	0 21	22 15	2 2	15 11	2 56	24 3	24 5	10 41		n.a.
T 20	9 46	1 29	5 0	16 36	1 48	10 48	2 32	19 45	2 41	18 6	0 27	21 57	0 30	21 37	0 21	22 14	2 2	15 11	2 56	24 2	24 5	10 39		n.a.
W21	10 9	3n28	5 4	17 4	1 44	10 23	2 33	19 42	2 43	18 10	0 27	21 58	0 30	21 37	0 21	22 14	2 2	15 12	2 57	24 2	24 5	10 36		n.a.
T 22	10 32	8 22	4 53	17 30	1 39	9 57	2 33	19 38	2 46	18 14	0 27	21 59	0 30	21 38	0 21	22 14	2 2	15 13	2 57	24 1	24 5	10 33		n.a.
F 23	10 54	13 0	4 29	17 53	1 33	9 31	2 34	19 35	2 48	18 18	0 27	22 1	0 30	21 38	0 21	22 14	2 2	15 14	2 57	24 1	24 5	10 31		n.a.
S 24	11 17	17 9	3 51	18 15	1 25	9 4	2 35	19 31	2 51	18 22	0 27	22 2	0 30	21 39	0 21	22 14	2 2	15 14	2 57	24 0	24 4	10 28		n.a.
S 25	11 39	20 33	3 0	18 34	1 17	8 38	2 35	19 27	2 53	18 26	0 27	22 3	0 30	21 40	0 21	22 14	2 2	15 15	2 57	24 0	24 4	10 25		n.a.
M26	12 1	22 55	1 59	18 50	1 8	8 11	2 35	19 23	2 56	18 30	0 27	22 5	0 30	21 40	0 21	22 14	2 2	15 16	2 57	24 0	24 4	10 23		n.a.
T 27	12 23	24 2	0 50	19 3	0 58	7 43	2 35	19 18	2 58	18 34	0 27	22 6	0 30	21 41	0 21	22 14	2 2	15 17	2 57	24 0	24 4	10 20		n.a.
W28	12 44	23 45	0s23	19 13	0 47	7 16	2 35	19 13	3 0	18 38	0 27	22 7	0 31	21 42	0 21	22 14	2 3	15 18	2 57	24 0	24 4	10 17		n.a.
T 29	13 6	22 2	1 35	19 20	0 35	6 48	2 35	19 8	3 2	18 42	0 27	22 9	0 31	21 42	0 21	22 14	2 3	15 18	2 57	24 0	24 4	10 15		n.a.
F 30	13s27	18n59	2s43	19s24	0s22	6n20	2n35	19n 3	3n 5	18s46	0s28	22s10	0s31	21s43	0s21	22n14	2n 3	15s19	2s57	24s 0	24s 4	10s12		n.a.

Julian Day Number = 28793.5, Delta T = 37h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'45, Lahiri = -67°34'45 Julian Calendar 1 Nov. 4635 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4635 BCE (-4634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 37	5♏39'46	9♌40	23♏52	21♍24	12°R25	20♏28	4♐38	3♐ 1	2♌14	2♏ 9	23°R50	25♐23	23♒ 0	n.a.	S 1
S 2	2 20 34	6°40'32	23°52	24°40	22°33	12♉ 1	20°42	4°45	3° 4	2°14	2°11	23♐49	25°20	23° 6	n.a.	S 2
M 3	2 24 30	7°41'16	8♍12	25°18	23°42	11°38	20°56	4°52	3° 7	2°14	2°13	23°46	25°17	23°13	n.a.	M 3
T 4	2 28 27	8°41'59	22°36	25°48	24°52	11°14	21°11	4°59	3°10	2°14	2°15	23°40	25°13	23°20	n.a.	T 4
W 5	2 32 24	9°42'40	6♎59	26° 7	26° 1	10°50	21°25	5° 6	3°13	2°14	2°16	23°33	25°10	23°27	n.a.	W 5
T 6	2 36 20	10°43'19	21°17	26°R16	27°10	10°26	21°39	5°13	3°17	2°15	2°18	23°26	25° 7	23°33	n.a.	T 6
F 7	2 40 17	11°43'57	5♏23	26°14	28°20	10° 2	21°53	5°20	3°20	2°15	2°20	23°19	25° 4	23°40	n.a.	F 7
S 8	2 44 13	12°44'33	19°13	26° 1	29°30	9°38	22° 7	5°28	3°23	2°15	2°22	23°14	25° 1	23°47	n.a.	S 8
S 9	2 48 10	13°45'08	2♐43	25°38	0♎40	9°15	22°21	5°35	3°26	2°R15	2°24	23°10	24°57	23°53	n.a.	S 9
M10	2 52 6	14°45'40	15°51	25° 6	1°49	8°51	22°36	5°42	3°30	2°15	2°26	23° 8	24°54	24° 0	n.a.	M10
T 11	2 56 3	15°46'10	28°39	24°24	2°59	8°27	22°50	5°49	3°33	2°15	2°28	23°D 8	24°51	24° 7	n.a.	T 11
W12	2 59 59	16°46'38	11♑ 6	23°34	4° 9	8° 4	23° 4	5°57	3°36	2°15	2°30	23° 9	24°48	24°13	n.a.	W12
T 13	3 3 56	17°47'04	23°18	22°38	5°20	7°41	23°18	6° 4	3°40	2°14	2°32	23°11	24°45	24°20	n.a.	T 13
F 14	3 7 53	18°47'27	5♒18	21°37	6°30	7°18	23°33	6°11	3°43	2°14	2°33	23°12	24°42	24°27	n.a.	F 14
S 15	3 11 49	19°47'49	17°11	20°32	7°40	6°56	23°47	6°19	3°46	2°14	2°35	23°R13	24°38	24°34	n.a.	S 15
S 16	3 15 46	20°48'07	29° 2	19°25	8°50	6°34	24° 1	6°26	3°50	2°14	2°37	23°13	24°35	24°40	n.a.	S 16
M17	3 19 42	21°48'24	10♓57	18°19	10° 1	6°12	24°16	6°34	3°53	2°14	2°39	23°11	24°32	24°47	n.a.	M17
T 18	3 23 39	22°48'38	22°59	17°14	11°11	5°51	24°30	6°41	3°56	2°13	2°41	23° 8	24°29	24°54	n.a.	T 18
W19	3 27 35	23°48'50	5♈12	16°12	12°22	5°30	24°44	6°49	4° 0	2°13	2°43	23° 4	24°26	25° 0	n.a.	W19
T 20	3 31 32	24°49'00	17°40	15°14	13°32	5°10	24°58	6°56	4° 3	2°13	2°45	22°59	24°23	25° 7	n.a.	T 20
F 21	3 35 29	25°49'07	0♉25	14°22	14°43	4°51	25°13	7° 4	4° 7	2°12	2°46	22°54	24°19	25°14	n.a.	F 21
S 22	3 39 25	26°49'12	13°28	13°36	15°54	4°32	25°27	7°11	4°10	2°12	2°48	22°50	24°16	25°21	n.a.	S 22
S 23	3 43 22	27°49'15	26°48	12°56	17° 4	4°13	25°41	7°19	4°13	2°11	2°50	22°47	24°13	25°27	n.a.	S 23
M24	3 47 18	28°49'15	10♊23	12°24	18°15	3°56	25°56	7°26	4°17	2°11	2°52	22°45	24°10	25°34	n.a.	M24
T 25	3 51 15	29°49'14	24°12	11°58	19°26	3°39	26°10	7°34	4°20	2°10	2°53	22°D45	24° 7	25°41	n.a.	T 25
W26	3 55 11	0♐49'11	8♋11	11°39	20°37	3°22	26°24	7°42	4°24	2°10	2°55	22°45	24° 3	25°47	n.a.	W26
T 27	3 59 8	1°49'05	22°18	11°27	21°48	3° 6	26°38	7°49	4°27	2° 9	2°57	22°46	24° 0	25°54	n.a.	T 27
F 28	4 3 4	2°48'58	6♌29	11°D22	22°59	2°51	26°53	7°57	4°31	2° 9	2°59	22°48	23°57	26° 1	n.a.	F 28
S 29	4 7 1	3°48'48	20°41	11°24	24°10	2°37	27° 7	8° 4	4°34	2° 8	3° 0	22°49	23°54	26° 7	n.a.	S 29
S 30	4 10 58	4°48'37	4♍54	11°31	25°21	2°24	27°21	8°12	4°37	2° 7	3° 2	22°R49	23°51	26°14	n.a.	S 30
M31	4 14 54	5♐48'23	19♍ 3	11♏45	26♎32	2♉11	27♏35	8♐20	4♐41	2♌ 7	3♏ 4	22♐49	23♐48	26♒21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s48	14n48	3s42	19s25	0s 8	5n52	2n35	18n58	3n 7	18s50	0s28	22s12	0s31	21s43	0s21	22n14	2n 3	15s20	2s57	24s 0	24s 4	10s 9		n.a.
S 2	14 8	9 46	4 27	19 22	0n 8	5 23	2 34	18 52	3 9	18 54	0 28	22 13	0 31	21 44	0 21	22 14	2 3	15 21	2 57	24 0	24 4	10 7		n.a.
M 3	14 29	4 10	4 57	19 16	0 24	4 54	2 33	18 47	3 11	18 58	0 28	22 14	0 31	21 45	0 21	22 14	2 3	15 21	2 57	24 0	24 3	10 4		n.a.
T 4	14 49	1s40	5 8	19 7	0 41	4 26	2 33	18 41	3 13	19 2	0 28	22 16	0 31	21 45	0 21	22 14	2 3	15 22	2 58	23 59	24 3	10 1		n.a.
W 5	15 9	7 25	5 0	18 55	0 58	3 56	2 32	18 35	3 14	19 6	0 28	22 17	0 31	21 46	0 21	22 14	2 3	15 23	2 58	23 59	24 3	9 59		n.a.
T 6	15 29	12 44	4 33	18 39	1 16	3 27	2 31	18 29	3 16	19 10	0 28	22 18	0 31	21 47	0 21	22 14	2 3	15 24	2 58	23 59	24 3	9 56		n.a.
F 7	15 48	17 18	3 50	18 21	1 35	2 58	2 30	18 22	3 18	19 14	0 28	22 20	0 31	21 47	0 21	22 14	2 3	15 24	2 58	23 58	24 3	9 53		n.a.
S 8	16 7	20 49	2 53	18 0	1 53	2 28	2 29	18 16	3 19	19 18	0 28	22 21	0 31	21 48	0 21	22 14	2 3	15 25	2 58	23 58	24 3	9 51		n.a.
S 9	16 26	23 5	1 49	17 37	2 11	1 59	2 28	18 9	3 21	19 21	0 29	22 23	0 31	21 48	0 21	22 14	2 3	15 26	2 58	23 58	24 3	9 48		n.a.
M10	16 44	24 1	0 39	17 12	2 28	1 29	2 26	18 3	3 22	19 25	0 29	22 24	0 31	21 49	0 21	22 14	2 4	15 27	2 58	23 58	24 3	9 45		n.a.
T 11	17 2	23 38	0n30	16 46	2 45	0 59	2 25	17 56	3 24	19 29	0 29	22 25	0 31	21 50	0 21	22 15	2 4	15 28	2 58	23 58	24 2	9 43		n.a.
W12	17 20	22 4	1 36	16 18	3 0	0 29	2 24	17 50	3 25	19 33	0 29	22 27	0 31	21 50	0 21	22 15	2 4	15 28	2 58	23 58	24 2	9 40		n.a.
T 13	17 38	19 29	2 37	15 51	3 14	0s 1	2 22	17 43	3 26	19 37	0 29	22 28	0 31	21 51	0 21	22 15	2 4	15 29	2 58	23 58	24 2	9 37		n.a.
F 14	17 55	16 7	3 30	15 23	3 27	0 31	2 20	17 36	3 27	19 41	0 29	22 30	0 32	21 52	0 21	22 15	2 4	15 30	2 59	23 58	24 2	9 35		n.a.
S 15	18 12	12 8	4 13	14 56	3 37	1 1	2 19	17 29	3 28	19 44	0 29	22 31	0 32	21 52	0 21	22 15	2 4	15 31	2 59	23 58	24 2	9 32		n.a.
S 16	18 29	7 42	4 45	14 30	3 45	1 31	2 17	17 23	3 29	19 48	0 29	22 32	0 32	21 53	0 21	22 15	2 4	15 31	2 59	23 58	24 2	9 29		n.a.
M17	18 45	2 59	5 6	14 6	3 51	2 1	2 15	17 16	3 30	19 52	0 29	22 34	0 32	21 54	0 21	22 15	2 4	15 32	2 59	23 58	24 2	9 27		n.a.
T 18	19 1	1n54	5 13	13 44	3 55	2 31	2 13	17 10	3 31	19 56	0 30	22 35	0 32	21 54	0 21	22 15	2 4	15 33	2 59	23 58	24 2	9 24		n.a.
W19	19 16	6 46	5 6	13 24	3 57	3 1	2 11	17 3	3 31	19 59	0 30	22 37	0 32	21 55	0 21	22 16	2 4	15 34	2 59	23 57	24 1	9 21		n.a.
T 20	19 32	11 29	4 44	13 8	3 56	3 32	2 9	16 57	3 32	20 3	0 30	22 38	0 32	21 56	0 21	22 16	2 4	15 34	2 59	23 57	24 1	9 18		n.a.
F 21	19 47	15 49	4 9	12 54	3 54	4 2	2 7	16 50	3 33	20 7	0 30	22 39	0 32	21 56	0 21	22 16	2 4	15 35	2 59	23 57	24 1	9 16		n.a.
S 22	20 1	19 30	3 19	12 44	3 50	4 32	2 4	16 44	3 33	20 10	0 30	22 41	0 32	21 57	0 21	22 16	2 4	15 36	2 59	23 57	24 1	9 13		n.a.
S 23	20 15	22 15	2 18	12 37	3 44	5 2	2 2	16 38	3 33	20 14	0 30	22 42	0 32	21 58	0 21	22 16	2 4	15 37	3 0	23 56	24 1	9 10		n.a.
M24	20 29	23 46	1 7	12 34	3 38	5 31	2 0	16 32	3 34	20 18	0 30	22 43	0 32	21 58	0 21	22 16	2 5	15 37	3 0	23 56	24 1	9 8		n.a.
T 25	20 42	23 53	0s 8	12 33	3 30	6 1	1 57	16 26	3 34	20 21	0 30	22 45	0 32	21 59	0 21	22 17	2 5	15 38	3 0	23 56	24 1	9 5		n.a.
W26	20 55	22 29	1 24	12 36	3 21	6 31	1 55	16 20	3 34	20 25	0 30	22 46	0 32	22 0	0 21	22 17	2 5	15 39	3 0	23 56	24 0	9 2		n.a.
T 27	21 8	19 41	2 36	12 41	3 11	7 0	1 52	16 15	3 34	20 28	0 31	22 47	0 32	22 0	0 21	22 17	2 5	15 40	3 0	23 56	24 0	9 0		n.a.
F 28	21 20	15 41	3 38	12 50	3 1	7 30	1 50	16 9	3 34	20 32	0 31	22 49	0 33	22 1	0 21	22 17	2 5	15 40	3 0	23 57	24 0	8 57		n.a.
S 29	21 32	10 48	4 28	13 0	2 50	7 59	1 47	16 4	3 34	20 35	0 31	22 50	0 33	22 2	0 21	22 17	2 5	15 41	3 0	23 57	24 0	8 54		n.a.
S 30	21 43	5 21	5 0	13 13	2 39	8 28	1 44	15 59	3 34	20 39	0 31	22 52	0 33	22 2	0 21	22 18	2 5	15 42	3 0	23 57	24 0	8 52		n.a.
M31	21s54	0s21	5s15	13s28	2n28	8s57	1n42	15n54	3n34	20s42	0s31	22s53	0s33	22s 3	0s21	22n18	2n 5	15s42	3s 1	23s57	24s 0	8s49		n.a.

Julian Day Number = 28823.5, Delta T = 37h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'41, Lahiri = -67°34'41 Julian Calendar 1 Dec. 4635 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4635 BCE

The year -4634 astronomical counting style corresponds to year 4635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 51	6♐48'08	3♎ 8	12♏ 4	27♎43	1°R59	27♏50	8♐27	4♐44	2°R 6	3♏ 5	22°R48	23♐44	26♒28	n.a.	T 1
W 2	4 22 47	7°47'51	17° 6	12°28	28°54	1♑48	28° 4	8°35	4°48	2♌ 5	3° 7	22♐46	23°41	26°34	n.a.	W 2
T 3	4 26 44	8°47'31	0♏55	12°57	0♏ 6	1°37	28°18	8°43	4°51	2° 4	3° 9	22°44	23°38	26°41	n.a.	T 3
F 4	4 30 40	9°47'10	14°32	13°30	1°17	1°28	28°32	8°50	4°55	2° 4	3°10	22°42	23°35	26°48	n.a.	F 4
S 5	4 34 37	10°46'46	27°56	14° 8	2°28	1°19	28°46	8°58	4°58	2° 3	3°12	22°41	23°32	26°54	n.a.	S 5
S 6	4 38 33	11°46'20	11♐ 4	14°49	3°40	1°11	29° 0	9° 5	5° 1	2° 2	3°14	22°40	23°28	27° 1	n.a.	S 6
M 7	4 42 30	12°45'52	23°57	15°35	4°51	1° 3	29°14	9°13	5° 5	2° 1	3°15	22°D40	23°25	27° 8	n.a.	M 7
T 8	4 46 26	13°45'22	6♑34	16°24	6° 2	0°57	29°29	9°21	5° 8	2° 0	3°17	22°40	23°22	27°15	n.a.	T 8
W 9	4 50 23	14°44'49	18°57	17°16	7°14	0°51	29°43	9°28	5°12	1°59	3°18	22°41	23°19	27°21	n.a.	W 9
T 10	4 54 19	15°44'14	1♒ 7	18°11	8°25	0°47	29°57	9°36	5°15	1°58	3°20	22°41	23°16	27°28	n.a.	T 10
F 11	4 58 16	16°43'36	13° 7	19° 9	9°37	0°43	0♐11	9°43	5°18	1°57	3°21	22°42	23°13	27°35	n.a.	F 11
S 12	5 2 13	17°42'55	25° 1	20° 9	10°48	0°39	0°25	9°51	5°22	1°56	3°23	22°43	23° 9	27°41	n.a.	S 12
S 13	5 6 9	18°42'12	6♓53	21°13	12° 0	0°37	0°38	9°59	5°25	1°55	3°24	22°43	23° 6	27°48	n.a.	S 13
M14	5 10 6	19°41'27	18°47	22°18	13°11	0°35	0°52	10° 6	5°29	1°54	3°26	22°R43	23° 3	27°55	n.a.	M14
T 15	5 14 2	20°40'38	0♈49	23°26	14°23	0°34	1° 6	10°14	5°32	1°53	3°27	22°43	23° 0	28° 2	n.a.	T 15
W16	5 17 59	21°39'48	13° 2	24°37	15°34	0°D34	1°20	10°21	5°35	1°52	3°28	22°43	22°57	28° 8	n.a.	W16
T 17	5 21 55	22°38'54	25°31	25°49	16°46	0°35	1°34	10°29	5°39	1°51	3°30	22°D43	22°54	28°15	n.a.	T 17
F 18	5 25 52	23°37'59	8♉19	27° 3	17°57	0°36	1°48	10°36	5°42	1°49	3°31	22°43	22°50	28°22	n.a.	F 18
S 19	5 29 48	24°37'00	21°29	28°19	19° 9	0°38	2° 1	10°44	5°45	1°48	3°33	22°43	22°47	28°28	n.a.	S 19
S 20	5 33 45	25°35'59	5♊ 1	29°37	20°21	0°41	2°15	10°51	5°48	1°47	3°34	22°43	22°44	28°35	n.a.	S 20
M21	5 37 41	26°34'56	18°55	0♐57	21°32	0°44	2°29	10°59	5°52	1°46	3°35	22°R43	22°41	28°42	n.a.	M21
T 22	5 41 38	27°33'51	3♋ 7	2°19	22°44	0°48	2°42	11° 6	5°55	1°44	3°36	22°43	22°38	28°49	n.a.	T 22
W23	5 45 34	28°32'43	17°34	3°42	23°56	0°53	2°56	11°14	5°58	1°43	3°38	22°43	22°34	28°55	n.a.	W23
T 24	5 49 31	29°31'33	2♌10	5° 7	25° 8	0°59	3°10	11°21	6° 1	1°42	3°39	22°42	22°31	29° 2	n.a.	T 24
F 25	5 53 28	0♑30'21	16°47	6°34	26°19	1° 5	3°23	11°28	6° 5	1°41	3°40	22°42	22°28	29° 9	n.a.	F 25
S 26	5 57 24	1°29'07	1♍21	8° 2	27°31	1°12	3°36	11°36	6° 8	1°39	3°41	22°41	22°25	29°15	n.a.	S 26
S 27	6 1 21	2°27'51	15°46	9°32	28°43	1°19	3°50	11°43	6°11	1°38	3°43	22°40	22°22	29°22	n.a.	S 27
M28	6 5 17	3°26'33	29°59	11° 4	29°55	1°27	4° 3	11°50	6°14	1°37	3°44	22°D40	22°19	29°29	n.a.	M28
T 29	6 9 14	4°25'13	13♎58	12°37	1♐ 7	1°36	4°17	11°58	6°17	1°35	3°45	22°40	22°15	29°36	n.a.	T 29
W30	6 13 10	5°23'51	27°41	14°11	2°18	1°45	4°30	12° 5	6°20	1°34	3°46	22°40	22°12	29°42	n.a.	W30
T 31	6 17 7	6♑22'28	11♏ 9	15♐47	3♐30	1♑55	4♐43	12♐12	6♐23	1♌32	3♏47	22♐41	22♐ 9	29♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	6s 0	5s11	13s45	2n16	9s26	1n39	15n50	3n33	20s46	0s31	22s54	0s33	22s 4	0s21	22n18	2n 5	15s43	3s 1	23s57	23s59	8s46		n.a.
W 2	22 15	11 19	4 48	14 3	2 5	9 55	1 36	15 46	3 33	20 49	0 31	22 56	0 33	22 4	0 21	22 18	2 5	15 44	3 1	23 56	23 59	8 44		n.a.
T 3	22 25	15 59	4 9	14 23	1 53	10 23	1 33	15 42	3 33	20 53	0 32	22 57	0 33	22 5	0 21	22 19	2 5	15 45	3 1	23 56	23 59	8 41		n.a.
F 4	22 34	19 46	3 16	14 45	1 41	10 51	1 30	15 38	3 32	20 56	0 32	22 58	0 33	22 6	0 21	22 19	2 5	15 45	3 1	23 56	23 59	8 38		n.a.
S 5	22 43	22 26	2 13	15 7	1 30	11 19	1 27	15 34	3 32	20 59	0 32	22 59	0 33	22 6	0 21	22 19	2 5	15 46	3 1	23 56	23 59	8 36		n.a.
S 6	22 52	23 49	1 4	15 31	1 19	11 47	1 24	15 31	3 31	21 3	0 32	23 1	0 33	22 7	0 21	22 19	2 5	15 47	3 1	23 56	23 59	8 33		n.a.
M 7	23 0	23 53	0n 7	15 55	1 7	12 15	1 21	15 28	3 31	21 6	0 32	23 2	0 33	22 8	0 21	22 20	2 6	15 47	3 1	23 56	23 59	8 30		n.a.
T 8	23 7	22 42	1 16	16 20	0 56	12 42	1 18	15 25	3 30	21 9	0 32	23 3	0 33	22 8	0 21	22 20	2 6	15 48	3 2	23 56	23 58	8 27		n.a.
W 9	23 14	20 26	2 21	16 45	0 46	13 9	1 15	15 22	3 30	21 13	0 32	23 5	0 34	22 9	0 21	22 20	2 6	15 49	3 2	23 56	23 58	8 25		n.a.
T 10	23 21	17 17	3 17	17 11	0 35	13 35	1 12	15 20	3 29	21 16	0 32	23 6	0 34	22 9	0 21	22 21	2 6	15 49	3 2	23 56	23 58	8 22		n.a.
F 11	23 27	13 28	4 5	17 38	0 25	14 2	1 9	15 18	3 28	21 19	0 33	23 7	0 34	22 10	0 21	22 21	2 6	15 50	3 2	23 56	23 58	8 19		n.a.
S 12	23 33	9 10	4 41	18 4	0 14	14 28	1 6	15 16	3 28	21 22	0 33	23 8	0 34	22 11	0 21	22 21	2 6	15 51	3 2	23 56	23 58	8 17		n.a.
S 13	23 39	4 32	5 5	18 31	0 5	14 53	1 3	15 14	3 27	21 25	0 33	23 10	0 34	22 11	0 21	22 21	2 6	15 51	3 2	23 56	23 58	8 14		n.a.
M14	23 44	0n16	5 16	18 58	0s 5	15 18	1 0	15 13	3 26	21 28	0 33	23 11	0 34	22 12	0 21	22 22	2 6	15 52	3 2	23 56	23 57	8 11		n.a.
T 15	23 48	5 6	5 14	19 25	0 14	15 43	0 57	15 12	3 25	21 32	0 33	23 12	0 34	22 13	0 22	22 22	2 6	15 53	3 3	23 56	23 57	8 9		n.a.
W16	23 52	9 50	4 58	19 51	0 23	16 8	0 54	15 11	3 24	21 35	0 33	23 13	0 34	22 13	0 22	22 22	2 6	15 53	3 3	23 56	23 57	8 6		n.a.
T 17	23 56	14 16	4 27	20 17	0 32	16 32	0 50	15 10	3 24	21 38	0 33	23 15	0 34	22 14	0 22	22 23	2 6	15 54	3 3	23 56	23 57	8 3		n.a.
F 18	23 59	18 11	3 42	20 43	0 40	16 56	0 47	15 10	3 23	21 41	0 34	23 16	0 34	22 14	0 22	22 23	2 6	15 55	3 3	23 56	23 57	8 0		n.a.
S 19	24 2	21 19	2 45	21 9	0 48	17 19	0 44	15 10	3 22	21 44	0 34	23 17	0 35	22 15	0 22	22 23	2 6	15 55	3 3	23 56	23 56	7 58		n.a.
S 20	24 4	23 21	1 37	21 34	0 56	17 42	0 41	15 10	3 21	21 47	0 34	23 18	0 35	22 16	0 22	22 24	2 6	15 56	3 3	23 56	23 56	7 55		n.a.
M21	24 6	24 1	0 21	21 59	1 3	18 4	0 38	15 10	3 20	21 50	0 34	23 19	0 35	22 16	0 22	22 24	2 6	15 56	3 3	23 56	23 56	7 52		n.a.
T 22	24 7	23 9	0s57	22 23	1 10	18 26	0 35	15 11	3 19	21 52	0 34	23 21	0 35	22 17	0 22	22 24	2 6	15 57	3 4	23 56	23 56	7 50		n.a.
W23	24 8	20 45	2 14	22 46	1 16	18 48	0 31	15 12	3 18	21 55	0 34	23 22	0 35	22 18	0 22	22 25	2 6	15 58	3 4	23 56	23 56	7 47		n.a.
T 24	24 8	16 59	3 22	23 8	1 23	19 9	0 28	15 13	3 17	21 58	0 35	23 23	0 35	22 18	0 22	22 25	2 6	15 58	3 4	23 56	23 56	7 44		n.a.
F 25	24 8	12 12	4 17	23 30	1 28	19 30	0 25	15 14	3 16	22 1	0 35	23 24	0 35	22 19	0 22	22 25	2 6	15 59	3 4	23 56	23 55	7 42		n.a.
S 26	24 8	6 44	4 55	23 50	1 34	19 50	0 22	15 16	3 15	22 4	0 35	23 25	0 35	22 19	0 22	22 26	2 7	15 59	3 4	23 56	23 55	7 39		n.a.
S 27	24 7	0 58	5 14	24 9	1 39	20 9	0 19	15 18	3 14	22 7	0 35	23 26	0 35	22 20	0 22	22 26	2 7	16 0	3 4	23 56	23 55	7 36		n.a.
M28	24 6	4s46	5 14	24 28	1 43	20 28	0 16	15 20	3 13	22 9	0 35	23 27	0 35	22 20	0 22	22 26	2 7	16 0	3 5	23 56	23 55	7 34		n.a.
T 29	24 4	10 10	4 55	24 45	1 47	20 47	0 13	15 22	3 12	22 12	0 35	23 28	0 36	22 21	0 22	22 27	2 7	16 1	3 5	23 56	23 55	7 31		n.a.
W30	24 2	14 58	4 20	25 1	1 51	21 5	0 10	15 24	3 11	22 15	0 36	23 30	0 36	22 22	0 22	22 27	2 7	16 2	3 5	23 56	23 54	7 28		n.a.
T 31	23s59	18s56	3s30	25s15	1s54	21s22	0n 7	15n27	3n10	22s18	0s36	23s31	0s36	22s22	0s22	22n28	2n 7	16s 2	3s 5	23s56	23s54	7s25		n.a.

Julian Day Number = 28854.5, Delta T = 37h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'37, Lahiri = -67°34'37 Julian Calendar 1 Jan. 4634 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4635 BCE

The year -4633 astronomical counting style corresponds to year 4634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 21 3	7♉21'02	24♏22	17♐25	4♐42	2♉ 6	4♐56	12♐19	6♐27	1°R31	3♏48	22♐43	22♐ 6	29♒56	n.a.	F 1
S 2	6 25 0	8°19'34	7♐21	19° 4	5°54	2°17	5° 9	12°26	6°30	1♌29	3°49	22°44	22° 3	0♓ 2	n.a.	S 2
S 3	6 28 56	9°18'05	20° 6	20°45	7° 6	2°28	5°22	12°34	6°33	1°28	3°50	22°R44	22° 0	0° 9	n.a.	S 3
M 4	6 32 53	10°16'33	2♉40	22°27	8°18	2°40	5°35	12°41	6°36	1°26	3°51	22°44	21°56	0°16	n.a.	M 4
T 5	6 36 49	11°14'59	15° 3	24°11	9°30	2°53	5°48	12°48	6°39	1°25	3°52	22°43	21°53	0°23	n.a.	T 5
W 6	6 40 46	12°13'23	27°15	25°56	10°42	3° 7	6° 1	12°55	6°42	1°23	3°53	22°41	21°50	0°29	n.a.	W 6
T 7	6 44 42	13°11'45	9♒19	27°43	11°54	3°20	6°14	13° 2	6°45	1°22	3°54	22°38	21°47	0°36	n.a.	T 7
F 8	6 48 39	14°10'05	21°16	29°32	13° 6	3°35	6°27	13° 9	6°47	1°20	3°55	22°34	21°44	0°43	n.a.	F 8
S 9	6 52 35	15° 8'22	3♓ 9	1♉22	14°18	3°49	6°39	13°16	6°50	1°19	3°56	22°31	21°40	0°49	n.a.	S 9
S 10	6 56 32	16° 6'37	15° 1	3°13	15°30	4° 5	6°52	13°22	6°53	1°17	3°56	22°27	21°37	0°56	n.a.	S 10
M11	7 0 28	17° 4'50	26°55	5° 7	16°42	4°21	7° 4	13°29	6°56	1°16	3°57	22°25	21°34	1° 3	n.a.	M11
T 12	7 4 25	18° 3'00	8♈54	7° 2	17°54	4°37	7°17	13°36	6°59	1°14	3°58	22°23	21°31	1°10	n.a.	T 12
W13	7 8 22	19° 1'08	21° 5	8°58	19° 6	4°54	7°29	13°43	7° 1	1°13	3°59	22°D23	21°28	1°16	n.a.	W13
T 14	7 12 18	19°59'14	3♉31	10°56	20°18	5°11	7°42	13°49	7° 4	1°11	3°59	22°24	21°25	1°23	n.a.	T 14
F 15	7 16 15	20°57'18	16°16	12°55	21°30	5°28	7°54	13°56	7° 7	1° 9	4° 0	22°25	21°21	1°30	n.a.	F 15
S 16	7 20 11	21°55'20	29°25	14°56	22°42	5°46	8° 6	14° 3	7°10	1° 8	4° 1	22°27	21°18	1°36	n.a.	S 16
S 17	7 24 8	22°53'19	12♊59	16°59	23°54	6° 5	8°18	14° 9	7°12	1° 6	4° 1	22°28	21°15	1°43	n.a.	S 17
M18	7 28 4	23°51'17	27° 0	19° 2	25° 6	6°24	8°30	14°16	7°15	1° 5	4° 2	22°R28	21°12	1°50	n.a.	M18
T 19	7 32 1	24°49'12	11♋26	21° 7	26°18	6°43	8°42	14°22	7°17	1° 3	4° 3	22°27	21° 9	1°57	n.a.	T 19
W20	7 35 57	25°47'06	26°12	23°13	27°31	7° 3	8°54	14°29	7°20	1° 1	4° 3	22°24	21° 6	2° 3	n.a.	W20
T 21	7 39 54	26°44'57	11♌11	25°20	28°43	7°23	9° 6	14°35	7°23	1° 0	4° 4	22°20	21° 2	2°10	n.a.	T 21
F 22	7 43 50	27°42'47	26°14	27°28	29°55	7°43	9°18	14°41	7°25	0°58	4° 4	22°15	20°59	2°17	n.a.	F 22
S 23	7 47 47	28°40'35	11♍12	29°37	1♉ 7	8° 4	9°29	14°47	7°27	0°57	4° 5	22°10	20°56	2°23	n.a.	S 23
S 24	7 51 43	29°38'21	25°57	1♒46	2°19	8°25	9°41	14°54	7°30	0°55	4° 5	22° 6	20°53	2°30	n.a.	S 24
M25	7 55 40	0♒36'06	10♎22	3°55	3°32	8°47	9°52	15° 0	7°32	0°53	4° 6	22° 2	20°50	2°37	n.a.	M25
T 26	7 59 36	1°33'50	24°26	6° 4	4°44	9° 9	10° 4	15° 6	7°35	0°52	4° 6	22° 1	20°46	2°44	n.a.	T 26
W27	8 3 33	2°31'32	8♏ 6	8°12	5°56	9°31	10°15	15°12	7°37	0°50	4° 6	22°D 1	20°43	2°50	n.a.	W27
T 28	8 7 30	3♒29'13	21♏24	10♒20	7♉ 8	9♉53	10♐26	15♐18	7♐39	0♌48	4♏ 7	22♐ 2	20♐40	2♓57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s56	21s51	2s31	25s28	1s57	21s39	0n 4	15n30	3n 9	22s20	0s36	23s32	0s36	22s23	0s22	22n28	2n 7	16s 3	3s 5	23s56	23s54	7s23		n.a.
S 2	23 52	23 33	1 24	25 40	1 59	21 55	0 1	15 33	3 8	22 23	0 36	23 33	0 36	22 23	0 22	22 28	2 7	16 3	3 5	23 56	23 54	7 20		n.a.
S 3	23 48	24 0	0 15	25 50	2 1	22 10	0s 2	15 36	3 7	22 25	0 36	23 34	0 36	22 24	0 22	22 29	2 7	16 4	3 6	23 56	23 54	7 17		n.a.
M 4	23 44	23 12	0n55	25 58	2 3	22 25	0 5	15 39	3 6	22 28	0 36	23 35	0 36	22 24	0 22	22 29	2 7	16 4	3 6	23 56	23 53	7 15		n.a.
T 5	23 39	21 17	2 0	26 4	2 4	22 40	0 8	15 43	3 5	22 30	0 37	23 36	0 36	22 25	0 22	22 29	2 7	16 5	3 6	23 56	23 53	7 12		n.a.
W 6	23 34	18 24	2 59	26 9	2 4	22 53	0 11	15 47	3 4	22 33	0 37	23 37	0 36	22 25	0 22	22 30	2 7	16 5	3 6	23 56	23 53	7 9		n.a.
T 7	23 28	14 46	3 49	26 11	2 4	23 6	0 14	15 51	3 3	22 35	0 37	23 38	0 37	22 26	0 22	22 30	2 7	16 6	3 6	23 56	23 53	7 7		n.a.
F 8	23 22	10 36	4 29	26 12	2 3	23 19	0 17	15 55	3 2	22 38	0 37	23 39	0 37	22 26	0 22	22 31	2 7	16 6	3 6	23 56	23 53	7 4		n.a.
S 9	23 15	6 3	4 56	26 10	2 2	23 31	0 19	15 59	3 1	22 40	0 37	23 40	0 37	22 27	0 22	22 31	2 7	16 6	3 6	23 56	23 52	7 1		n.a.
S 10	23 8	1 18	5 11	26 6	2 0	23 42	0 22	16 3	3 0	22 43	0 38	23 41	0 37	22 28	0 22	22 31	2 7	16 7	3 7	23 55	23 52	6 58		n.a.
M11	23 1	3n30	5 13	26 0	1 58	23 52	0 25	16 8	2 59	22 45	0 38	23 42	0 37	22 28	0 22	22 32	2 7	16 7	3 7	23 55	23 52	6 56		n.a.
T 12	22 53	8 13	5 1	25 52	1 55	24 2	0 28	16 13	2 58	22 47	0 38	23 43	0 37	22 29	0 22	22 32	2 7	16 8	3 7	23 55	23 52	6 53		n.a.
W13	22 45	12 42	4 36	25 41	1 51	24 11	0 30	16 18	2 57	22 50	0 38	23 44	0 37	22 29	0 22	22 32	2 7	16 8	3 7	23 55	23 52	6 50		n.a.
T 14	22 36	16 45	3 57	25 28	1 47	24 19	0 33	16 23	2 56	22 52	0 38	23 45	0 37	22 30	0 22	22 33	2 7	16 9	3 7	23 55	23 51	6 48		n.a.
F 15	22 27	20 9	3 5	25 12	1 43	24 27	0 35	16 28	2 55	22 54	0 38	23 46	0 37	22 30	0 22	22 33	2 7	16 9	3 8	23 55	23 51	6 45		n.a.
S 16	22 18	22 37	2 3	24 54	1 37	24 34	0 38	16 33	2 53	22 56	0 39	23 47	0 38	22 30	0 22	22 34	2 7	16 9	3 8	23 55	23 51	6 42		n.a.
S 17	22 8	23 53	0 52	24 33	1 32	24 40	0 40	16 38	2 52	22 59	0 39	23 48	0 38	22 31	0 22	22 34	2 7	16 10	3 8	23 55	23 51	6 39		n.a.
M18	21 58	23 42	0s25	24 9	1 25	24 46	0 43	16 44	2 51	23 1	0 39	23 49	0 38	22 31	0 22	22 34	2 7	16 10	3 8	23 55	23 51	6 37		n.a.
T 19	21 47	21 57	1 42	23 43	1 18	24 50	0 45	16 50	2 50	23 3	0 39	23 50	0 38	22 32	0 22	22 35	2 7	16 11	3 8	23 55	23 50	6 34		n.a.
W20	21 36	18 41	2 54	23 14	1 11	24 54	0 47	16 55	2 49	23 5	0 39	23 50	0 38	22 32	0 22	22 35	2 7	16 11	3 8	23 55	23 50	6 31		n.a.
T 21	21 25	14 11	3 55	22 43	1 3	24 58	0 49	17 1	2 48	23 7	0 40	23 51	0 38	22 33	0 22	22 36	2 7	16 11	3 9	23 55	23 50	6 29		n.a.
F 22	21 14	8 46	4 40	22 10	0 54	25 0	0 52	17 7	2 47	23 9	0 40	23 52	0 38	22 33	0 22	22 36	2 7	16 12	3 9	23 55	23 50	6 26		n.a.
S 23	21 2	2 53	5 5	21 34	0 45	25 2	0 54	17 13	2 46	23 11	0 40	23 53	0 38	22 34	0 22	22 36	2 7	16 12	3 9	23 54	23 49	6 23		n.a.
S 24	20 49	3s 4	5 10	20 56	0 36	25 3	0 56	17 19	2 45	23 13	0 40	23 54	0 39	22 34	0 22	22 37	2 7	16 12	3 9	23 54	23 49	6 21		n.a.
M25	20 37	8 43	4 55	20 16	0 26	25 4	0 58	17 26	2 44	23 15	0 40	23 55	0 39	22 35	0 22	22 37	2 7	16 13	3 9	23 54	23 49	6 18		n.a.
T 26	20 24	13 47	4 23	19 34	0 16	25 3	1 0	17 32	2 43	23 17	0 41	23 56	0 39	22 35	0 22	22 37	2 7	16 13	3 9	23 54	23 49	6 15		n.a.
W27	20 10	18 1	3 36	18 50	0 5	25 2	1 2	17 38	2 42	23 19	0 41	23 56	0 39	22 35	0 22	22 38	2 7	16 13	3 10	23 54	23 49	6 12		n.a.
T 28	19s57	21s11	2s39	18s 5	0n 6	25s 0	1s 4	17n45	2n41	23s21	0s41	23s57	0s39	22s36	0s22	22n38	2n 7	16s13	3s10	23s54	23s48	6s10		n.a.

Julian Day Number = 28885.5, Delta T = 37h27m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'33, Lahiri = -67°34'33 Julian Calendar 1 Feb. 4634 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 11 26	4♒26'53	4♐23	12♒27	8♉21	10♉16	10♐37	15♐24	7♐41	0°R47	4♏ 7	22♐ 3	20♐37	3♓ 4	n.a.	F 1
S 2	8 15 23	5°24'31	17° 5	14°33	9°33	10°40	10°48	15°30	7°44	0♌45	4° 7	22°R 4	20°34	3°10	n.a.	S 2
S 3	8 19 19	6°22'08	29°33	16°37	10°45	11° 3	10°59	15°35	7°46	0°44	4° 8	22° 4	20°31	3°17	n.a.	S 3
M 4	8 23 16	7°19'44	11♉50	18°40	11°58	11°27	11°10	15°41	7°48	0°42	4° 8	22° 2	20°27	3°24	n.a.	M 4
T 5	8 27 12	8°17'18	23°59	20°40	13°10	11°51	11°21	15°47	7°50	0°40	4° 8	21°58	20°24	3°31	n.a.	T 5
W 6	8 31 9	9°14'50	6♒ 1	22°38	14°23	12°16	11°32	15°52	7°52	0°39	4° 8	21°52	20°21	3°37	n.a.	W 6
T 7	8 35 5	10°12'21	17°58	24°34	15°35	12°40	11°42	15°58	7°54	0°37	4° 8	21°44	20°18	3°44	n.a.	T 7
F 8	8 39 2	11° 9'51	29°52	26°27	16°47	13° 5	11°53	16° 3	7°56	0°36	4° 8	21°34	20°15	3°51	n.a.	F 8
S 9	8 42 58	12° 7'19	11♓44	28°17	18° 0	13°31	12° 3	16° 9	7°58	0°34	4° 8	21°25	20°12	3°58	n.a.	S 9
S 10	8 46 55	13° 4'46	23°35	0♓ 5	19°12	13°56	12°13	16°14	8° 0	0°32	4° 9	21°16	20° 8	4° 4	n.a.	S 10
M11	8 50 51	14° 2'11	5♈30	1°49	20°25	14°22	12°23	16°19	8° 2	0°31	4° 9	21° 8	20° 5	4°11	n.a.	M11
T 12	8 54 48	14°59'34	17°30	3°30	21°37	14°48	12°33	16°25	8° 3	0°29	4°R 9	21° 3	20° 2	4°18	n.a.	T 12
W13	8 58 45	15°56'56	29°39	5° 8	22°50	15°15	12°43	16°30	8° 5	0°28	4° 9	20°59	19°59	4°24	n.a.	W13
T 14	9 2 41	16°54'17	12♉ 2	6°42	24° 2	15°41	12°53	16°35	8° 7	0°26	4° 9	20°D58	19°56	4°31	n.a.	T 14
F 15	9 6 38	17°51'36	24°43	8°14	25°15	16° 8	13° 3	16°40	8° 9	0°25	4° 8	20°58	19°52	4°38	n.a.	F 15
S 16	9 10 34	18°48'53	7♊46	9°42	26°27	16°35	13°12	16°45	8°10	0°23	4° 8	20°58	19°49	4°45	n.a.	S 16
S 17	9 14 31	19°46'09	21°16	11° 6	27°40	17° 3	13°22	16°49	8°12	0°21	4° 8	20°R59	19°46	4°51	n.a.	S 17
M18	9 18 27	20°43'24	5♋13	12°27	28°53	17°31	13°31	16°54	8°13	0°20	4° 8	20°58	19°43	4°58	n.a.	M18
T 19	9 22 24	21°40'38	19°39	13°45	0♒ 5	17°58	13°40	16°59	8°15	0°18	4° 8	20°55	19°40	5° 5	n.a.	T 19
W20	9 26 20	22°37'50	4♌30	14°59	1°18	18°27	13°49	17° 4	8°16	0°17	4° 8	20°50	19°37	5°11	n.a.	W20
T 21	9 30 17	23°35'01	19°39	16° 9	2°30	18°55	13°58	17° 8	8°18	0°16	4° 7	20°43	19°33	5°18	n.a.	T 21
F 22	9 34 13	24°32'11	4♍57	17°16	3°43	19°23	14° 7	17°12	8°19	0°14	4° 7	20°34	19°30	5°25	n.a.	F 22
S 23	9 38 10	25°29'20	20°12	18°19	4°56	19°52	14°16	17°17	8°20	0°13	4° 7	20°25	19°27	5°32	n.a.	S 23
S 24	9 42 7	26°26'28	5♎14	19°19	6° 9	20°21	14°24	17°21	8°22	0°11	4° 6	20°16	19°24	5°38	n.a.	S 24
M25	9 46 3	27°23'35	19°54	20°14	7°21	20°50	14°33	17°25	8°23	0°10	4° 6	20°10	19°21	5°45	n.a.	M25
T 26	9 50 0	28°20'42	4♏ 7	21° 6	8°34	21°20	14°41	17°29	8°24	0° 8	4° 6	20° 5	19°17	5°52	n.a.	T 26
W27	9 53 56	29°17'48	17°53	21°53	9°47	21°49	14°49	17°33	8°25	0° 7	4° 5	20° 3	19°14	5°58	n.a.	W27
T 28	9 57 53	0♓14'54	1♐11	22°37	11° 0	22°19	14°57	17°37	8°26	0° 6	4° 5	20°D 2	19°11	6° 5	n.a.	T 28
F 29	10 1 49	1°11'59	14° 5	23°16	12°12	22°49	15° 5	17°41	8°27	0° 4	4° 4	20°R 3	19° 8	6°12	n.a.	F 29
S 30	10 5 46	2° 9'04	26°40	23°52	13°25	23°19	15°13	17°45	8°28	0° 3	4° 4	20° 3	19° 5	6°19	n.a.	S 30
S 31	10 9 42	3♓ 6'09	8♉59	24♓23	14♒38	23♉49	15♐21	17♐49	8♐29	0♌ 2	4♏ 4	20♐ 1	19♐ 2	6♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s43	23s11	1s35	17s18	0n16	24s58	1s 5	17n51	2n40	23s23	0s41	23s58	0s39	22s36	0s22	22n39	2n 7	16s14	3s10	23s54	23s48	6s 7		n.a.
S 2	19 28	23 57	0 27	16 31	0 27	24 54	1 7	17 58	2 39	23 25	0 42	23 59	0 39	22 37	0 22	22 39	2 7	16 14	3 10	23 54	23 48	6 4		n.a.
S 3	19 14	23 28	0n40	15 43	0 38	24 50	1 9	18 5	2 38	23 26	0 42	24 0	0 40	22 37	0 22	22 39	2 7	16 14	3 10	23 54	23 48	6 2		n.a.
M 4	18 59	21 52	1 45	14 54	0 49	24 45	1 11	18 12	2 37	23 28	0 42	24 0	0 40	22 37	0 22	22 40	2 7	16 14	3 10	23 54	23 47	5 59		n.a.
T 5	18 43	19 16	2 44	14 5	1 0	24 40	1 12	18 18	2 36	23 30	0 42	24 1	0 40	22 38	0 22	22 40	2 7	16 15	3 11	23 54	23 47	5 56		n.a.
W 6	18 28	15 52	3 34	13 16	1 10	24 34	1 14	18 25	2 35	23 32	0 42	24 2	0 40	22 38	0 22	22 40	2 7	16 15	3 11	23 53	23 47	5 54		n.a.
T 7	18 12	11 51	4 15	12 28	1 20	24 27	1 15	18 32	2 34	23 33	0 43	24 3	0 40	22 38	0 23	22 41	2 7	16 15	3 11	23 53	23 47	5 51		n.a.
F 8	17 56	7 25	4 45	11 40	1 30	24 19	1 16	18 39	2 33	23 35	0 43	24 3	0 40	22 39	0 23	22 41	2 7	16 15	3 11	23 52	23 46	5 48		n.a.
S 9	17 40	2 44	5 2	10 52	1 39	24 11	1 18	18 46	2 32	23 37	0 43	24 4	0 40	22 39	0 23	22 41	2 7	16 16	3 11	23 51	23 46	5 45		n.a.
S 10	17 23	2n 2	5 6	10 6	1 48	24 1	1 19	18 53	2 31	23 38	0 43	24 5	0 41	22 39	0 23	22 42	2 7	16 16	3 12	23 51	23 46	5 43		n.a.
M11	17 6	6 45	4 57	9 20	1 57	23 52	1 20	19 0	2 30	23 40	0 44	24 6	0 41	22 40	0 23	22 42	2 7	16 16	3 12	23 50	23 46	5 40		n.a.
T 12	16 49	11 16	4 34	8 35	2 5	23 41	1 21	19 8	2 30	23 42	0 44	24 6	0 41	22 40	0 23	22 43	2 7	16 16	3 12	23 50	23 45	5 37		n.a.
W13	16 31	15 23	4 0	7 52	2 12	23 30	1 22	19 15	2 29	23 43	0 44	24 7	0 41	22 40	0 23	22 43	2 7	16 16	3 12	23 50	23 45	5 35		n.a.
T 14	16 14	18 57	3 13	7 10	2 19	23 18	1 23	19 22	2 28	23 45	0 44	24 8	0 41	22 41	0 23	22 43	2 7	16 16	3 12	23 50	23 45	5 32		n.a.
F 15	15 56	21 42	2 16	6 30	2 25	23 5	1 24	19 29	2 27	23 46	0 45	24 8	0 41	22 41	0 23	22 44	2 7	16 16	3 12	23 50	23 45	5 29		n.a.
S 16	15 37	23 24	1 10	5 51	2 30	22 52	1 25	19 36	2 26	23 48	0 45	24 9	0 41	22 41	0 23	22 44	2 7	16 17	3 13	23 50	23 44	5 27		n.a.
S 17	15 19	23 49	0s 1	5 14	2 35	22 38	1 26	19 44	2 25	23 49	0 45	24 10	0 42	22 42	0 23	22 44	2 7	16 17	3 13	23 50	23 44	5 24		n.a.
M18	15 0	22 47	1 15	4 39	2 39	22 24	1 26	19 51	2 24	23 50	0 45	24 10	0 42	22 42	0 23	22 45	2 7	16 17	3 13	23 50	23 44	5 21		n.a.
T 19	14 41	20 14	2 27	4 5	2 42	22 9	1 27	19 58	2 23	23 52	0 46	24 11	0 42	22 42	0 23	22 45	2 7	16 17	3 13	23 49	23 44	5 18		n.a.
W20	14 22	16 18	3 30	3 34	2 45	21 53	1 28	20 5	2 22	23 53	0 46	24 11	0 42	22 42	0 23	22 45	2 7	16 17	3 13	23 49	23 43	5 16		n.a.
T 21	14 3	11 15	4 20	3 4	2 46	21 36	1 28	20 13	2 21	23 55	0 46	24 12	0 42	22 43	0 23	22 45	2 7	16 17	3 13	23 48	23 43	5 13		n.a.
F 22	13 44	5 27	4 52	2 37	2 47	21 19	1 29	20 20	2 20	23 56	0 46	24 13	0 42	22 43	0 23	22 46	2 7	16 17	3 14	23 48	23 43	5 10		n.a.
S 23	13 24	0s38	5 3	2 11	2 48	21 2	1 29	20 27	2 19	23 57	0 47	24 13	0 43	22 43	0 23	22 46	2 7	16 17	3 14	23 47	23 43	5 8		n.a.
S 24	13 4	6 36	4 53	1 48	2 47	20 44	1 29	20 34	2 18	23 59	0 47	24 14	0 43	22 43	0 23	22 46	2 7	16 17	3 14	23 47	23 42	5 5		n.a.
M25	12 44	12 3	4 24	1 27	2 45	20 25	1 29	20 42	2 17	24 0	0 47	24 14	0 43	22 44	0 23	22 47	2 7	16 17	3 14	23 46	23 42	5 2		n.a.
T 26	12 24	16 41	3 39	1 9	2 43	20 5	1 30	20 49	2 16	24 1	0 47	24 15	0 43	22 44	0 23	22 47	2 7	16 17	3 14	23 46	23 42	4 59		n.a.
W27	12 3	20 15	2 42	0 52	2 40	19 46	1 30	20 56	2 16	24 2	0 48	24 16	0 43	22 44	0 23	22 47	2 7	16 17	3 14	23 46	23 42	4 57		n.a.
T 28	11 43	22 36	1 39	0 38	2 36	19 25	1 30	21 3	2 15	24 4	0 48	24 16	0 43	22 44	0 23	22 47	2 7	16 17	3 15	23 45	23 41	4 54		n.a.
F 29	11 22	23 41	0 32	0 27	2 31	19 4	1 30	21 10	2 14	24 5	0 48	24 17	0 43	22 45	0 23	22 48	2 7	16 17	3 15	23 46	23 41	4 51		n.a.
S 30	11 1	23 31	0n35	0 18	2 25	18 43	1 30	21 17	2 13	24 6	0 48	24 17	0 44	22 45	0 23	22 48	2 7	16 17	3 15	23 46	23 41	4 49		n.a.
S 31	10s40	22s11	1n39	0s12	2n18	18s21	1s29	21n24	2n12	24s 7	0s49	24s18	0s44	22s45	0s23	22n48	2n 7	16s17	3s15	23s45	23s41	4s46		n.a.

Julian Day Number = 28913.5, Delta T = 37h27m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'29, Lahiri = -67°34'29 Julian Calendar 1 March 4634 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4634 BCE

The year -4633 astronomical counting style corresponds to year 4634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 13 39	4♓ 3'13	21♉ 7	24♓49	15♒51	24♉20	15♐28	17♐52	8♐30	0°R 0	4°R 3	19°R57	18♐58	6♓32	n.a.	M 1
T 2	10 17 36	5° 0'16	3♒ 6	25°11	17° 4	24°51	15°36	17°56	8°31	29♋59	4♏ 2	19♐51	18°55	6°39	n.a.	T 2
W 3	10 21 32	5°57'19	15° 1	25°29	18°17	25°22	15°43	17°59	8°32	29°58	4° 2	19°42	18°52	6°46	n.a.	W 3
T 4	10 25 29	6°54'22	26°54	25°42	19°30	25°53	15°50	18° 3	8°33	29°57	4° 1	19°30	18°49	6°52	n.a.	T 4
F 5	10 29 25	7°51'23	8♓45	25°50	20°43	26°24	15°57	18° 6	8°33	29°55	4° 1	19°17	18°46	6°59	n.a.	F 5
S 6	10 33 22	8°48'25	20°38	25°R54	21°56	26°55	16° 4	18° 9	8°34	29°54	4° 0	19° 4	18°43	7° 6	n.a.	S 6
S 7	10 37 18	9°45'26	2♈32	25°53	23° 9	27°27	16°10	18°12	8°35	29°53	3°59	18°51	18°39	7°12	n.a.	S 7
M 8	10 41 15	10°42'26	14°30	25°48	24°22	27°59	16°17	18°15	8°35	29°52	3°59	18°39	18°36	7°19	n.a.	M 8
T 9	10 45 12	11°39'26	26°34	25°39	25°35	28°31	16°23	18°18	8°36	29°51	3°58	18°31	18°33	7°26	n.a.	T 9
W10	10 49 8	12°36'26	8♉47	25°26	26°48	29° 3	16°29	18°21	8°36	29°50	3°57	18°24	18°30	7°33	n.a.	W10
T 11	10 53 5	13°33'25	21°11	25° 8	28° 1	29°35	16°35	18°23	8°37	29°49	3°56	18°21	18°27	7°39	n.a.	T 11
F 12	10 57 1	14°30'23	3♊51	24°47	29°14	0♊ 8	16°41	18°26	8°37	29°48	3°56	18°20	18°23	7°46	n.a.	F 12
S 13	11 0 58	15°27'21	16°51	24°22	0♓27	0°40	16°47	18°29	8°38	29°47	3°55	18°19	18°20	7°53	n.a.	S 13
S 14	11 4 54	16°24'18	0♋14	23°55	1°40	1°13	16°52	18°31	8°38	29°46	3°54	18°19	18°17	7°59	n.a.	S 14
M15	11 8 51	17°21'15	14° 4	23°25	2°53	1°46	16°58	18°33	8°38	29°45	3°53	18°18	18°14	8° 6	n.a.	M15
T 16	11 12 48	18°18'12	28°21	22°53	4° 6	2°19	17° 3	18°36	8°38	29°44	3°52	18°14	18°11	8°13	n.a.	T 16
W17	11 16 44	19°15'08	13♌ 4	22°19	5°19	2°52	17° 8	18°38	8°38	29°43	3°51	18° 8	18° 8	8°20	n.a.	W17
T 18	11 20 41	20°12'04	28° 8	21°44	6°33	3°26	17°13	18°40	8°38	29°42	3°50	18° 0	18° 4	8°26	n.a.	T 18
F 19	11 24 37	21° 9'00	13♍24	21° 9	7°46	3°59	17°18	18°42	8°R39	29°41	3°49	17°50	18° 1	8°33	n.a.	F 19
S 20	11 28 34	22° 5'55	28°42	20°35	8°59	4°33	17°22	18°43	8°39	29°40	3°48	17°39	17°58	8°40	n.a.	S 20
S 21	11 32 30	23° 2'51	13♎50	20° 1	10°12	5° 7	17°26	18°45	8°38	29°39	3°47	17°29	17°55	8°47	n.a.	S 21
M22	11 36 27	23°59'47	28°38	19°28	11°26	5°41	17°31	18°47	8°38	29°38	3°46	17°21	17°52	8°53	n.a.	M22
T 23	11 40 24	24°56'43	12♏59	18°57	12°39	6°15	17°35	18°48	8°38	29°38	3°45	17°15	17°48	9° 0	n.a.	T 23
W24	11 44 20	25°53'40	26°52	18°29	13°52	6°49	17°39	18°50	8°38	29°37	3°44	17°12	17°45	9° 7	n.a.	W24
T 25	11 48 17	26°50'37	10♐15	18° 4	15° 6	7°23	17°42	18°51	8°38	29°36	3°43	17°11	17°42	9°13	n.a.	T 25
F 26	11 52 13	27°47'35	23°12	17°42	16°19	7°58	17°46	18°52	8°38	29°36	3°42	17°11	17°39	9°20	n.a.	F 26
S 27	11 56 10	28°44'33	5♑46	17°24	17°33	8°32	17°49	18°53	8°37	29°35	3°41	17°11	17°36	9°27	n.a.	S 27
S 28	12 0 6	29°41'32	18° 3	17°11	18°46	9° 7	17°52	18°54	8°37	29°34	3°40	17°10	17°33	9°34	n.a.	S 28
M29	12 4 3	0♈38'31	0♒ 8	17° 1	19°59	9°42	17°55	18°55	8°36	29°34	3°39	17° 6	17°29	9°40	n.a.	M29
T 30	12 8 0	1♈35'31	12♒ 4	16°D57	21♓13	10♊17	17♐58	18♐56	8♐36	29♋33	3♏38	17♐ 1	17♐26	9♓47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s18	19s51	2n37	0s 8	2n10	17s58	1s29	21n31	2n11	24s 8	0s49	24s18	0s44	22s45	0s23	22n49	2n 7	16s17	3s15	23s45	23s40	4s43		n.a.
T 2	9 57	16 41	3 27	0 7	2 2	17 35	1 29	21 38	2 10	24 9	0 49	24 19	0 44	22 45	0 23	22 49	2 7	16 17	3 15	23 45	23 40	4 41		n.a.
W 3	9 36	12 52	4 8	0 9	1 52	17 12	1 29	21 45	2 9	24 10	0 50	24 19	0 44	22 45	0 23	22 49	2 7	16 17	3 16	23 44	23 40	4 38		n.a.
T 4	9 14	8 34	4 37	0 13	1 42	16 48	1 28	21 52	2 8	24 11	0 50	24 20	0 44	22 46	0 23	22 49	2 7	16 17	3 16	23 43	23 39	4 35		n.a.
F 5	8 52	3 59	4 55	0 20	1 30	16 24	1 28	21 59	2 7	24 12	0 50	24 20	0 45	22 46	0 23	22 49	2 7	16 17	3 16	23 42	23 39	4 33		n.a.
S 6	8 30	0n45	5 0	0 29	1 18	15 59	1 27	22 6	2 7	24 13	0 50	24 21	0 45	22 46	0 23	22 50	2 7	16 17	3 16	23 41	23 39	4 30		n.a.
S 7	8 8	5 28	4 52	0 41	1 5	15 34	1 26	22 12	2 6	24 14	0 51	24 21	0 45	22 46	0 23	22 50	2 7	16 17	3 16	23 40	23 39	4 27		n.a.
M 8	7 46	10 1	4 31	0 56	0 52	15 8	1 26	22 19	2 5	24 15	0 51	24 21	0 45	22 46	0 23	22 50	2 7	16 17	3 16	23 39	23 38	4 24		n.a.
T 9	7 24	14 13	3 57	1 13	0 37	14 42	1 25	22 25	2 4	24 16	0 51	24 22	0 45	22 46	0 23	22 50	2 7	16 17	3 17	23 38	23 38	4 22		n.a.
W10	7 1	17 52	3 13	1 32	0 22	14 16	1 24	22 32	2 3	24 17	0 52	24 22	0 46	22 46	0 23	22 51	2 7	16 17	3 17	23 37	23 38	4 19		n.a.
T 11	6 39	20 48	2 18	1 53	0 7	13 49	1 23	22 38	2 2	24 18	0 52	24 23	0 46	22 46	0 23	22 51	2 7	16 16	3 17	23 37	23 38	4 16		n.a.
F 12	6 16	22 47	1 16	2 16	0s 9	13 22	1 22	22 45	2 1	24 19	0 52	24 23	0 46	22 47	0 23	22 51	2 7	16 16	3 17	23 37	23 37	4 14		n.a.
S 13	5 54	23 36	0 8	2 41	0 25	12 54	1 21	22 51	2 0	24 20	0 52	24 24	0 46	22 47	0 24	22 51	2 6	16 16	3 17	23 37	23 37	4 11		n.a.
S 14	5 31	23 6	1s 3	3 7	0 42	12 26	1 20	22 57	1 59	24 21	0 53	24 24	0 46	22 47	0 24	22 51	2 6	16 16	3 17	23 37	23 37	4 8		n.a.
M15	5 8	21 12	2 12	3 34	0 58	11 58	1 19	23 3	1 59	24 22	0 53	24 24	0 46	22 47	0 24	22 51	2 6	16 16	3 18	23 37	23 36	4 6		n.a.
T 16	4 45	17 56	3 15	4 2	1 14	11 30	1 18	23 9	1 58	24 23	0 53	24 25	0 47	22 47	0 24	22 52	2 6	16 16	3 18	23 36	23 36	4 3		n.a.
W17	4 22	13 27	4 7	4 30	1 30	11 1	1 17	23 15	1 57	24 23	0 54	24 25	0 47	22 47	0 24	22 52	2 6	16 16	3 18	23 36	23 36	4 0		n.a.
T 18	3 59	8 4	4 43	4 59	1 46	10 32	1 16	23 21	1 56	24 24	0 54	24 25	0 47	22 47	0 24	22 52	2 6	16 15	3 18	23 35	23 35	3 58		n.a.
F 19	3 36	2 7	5 0	5 27	2 1	10 3	1 14	23 27	1 55	24 25	0 54	24 26	0 47	22 47	0 24	22 52	2 6	16 15	3 18	23 34	23 35	3 55		n.a.
S 20	3 13	3s57	4 55	5 54	2 15	9 33	1 13	23 33	1 54	24 26	0 55	24 26	0 47	22 47	0 24	22 52	2 6	16 15	3 18	23 33	23 35	3 52		n.a.
S 21	2 50	9 44	4 30	6 20	2 28	9 4	1 12	23 38	1 53	24 26	0 55	24 26	0 47	22 47	0 24	22 52	2 6	16 15	3 18	23 32	23 35	3 49		n.a.
M22	2 27	14 49	3 47	6 44	2 41	8 34	1 10	23 44	1 53	24 27	0 55	24 27	0 48	22 47	0 24	22 52	2 6	16 15	3 19	23 31	23 34	3 47		n.a.
T 23	2 4	18 53	2 50	7 7	2 52	8 3	1 9	23 49	1 52	24 28	0 55	24 27	0 48	22 47	0 24	22 53	2 6	16 14	3 19	23 31	23 34	3 44		n.a.
W24	1 41	21 44	1 45	7 28	3 2	7 33	1 7	23 54	1 51	24 29	0 56	24 27	0 48	22 47	0 24	22 53	2 6	16 14	3 19	23 31	23 34	3 41		n.a.
T 25	1 17	23 15	0 37	7 46	3 12	7 2	1 5	23 59	1 50	24 29	0 56	24 28	0 48	22 47	0 24	22 53	2 6	16 14	3 19	23 30	23 33	3 39		n.a.
F 26	0 54	23 26	0n32	8 2	3 19	6 32	1 4	24 4	1 49	24 30	0 56	24 28	0 48	22 47	0 24	22 53	2 6	16 14	3 19	23 30	23 33	3 36		n.a.
S 27	0 31	22 24	1 37	8 16	3 26	6 1	1 2	24 9	1 48	24 31	0 57	24 28	0 49	22 47	0 24	22 53	2 6	16 13	3 19	23 30	23 33	3 33		n.a.
S 28	0 8	20 19	2 36	8 26	3 31	5 30	1 0	24 14	1 47	24 31	0 57	24 28	0 49	22 47	0 24	22 53	2 6	16 13	3 20	23 30	23 32	3 31		n.a.
M29	0n16	17 21	3 27	8 33	3 35	4 58	0 59	24 19	1 47	24 32	0 57	24 29	0 49	22 47	0 24	22 53	2 6	16 13	3 20	23 30	23 32	3 28		n.a.
T 30	0n39	13s43	4n 8	8s38	3s38	4s27	0s57	24n23	1n46	24s32	0s58	24s29	0s49	22s47	0s24	22n53	2n 6	16s13	3s20	23s29	23s32	3s25		n.a.

Julian Day Number = 28944.5, Delta T = 37h27m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'25, Lahiri = -67°34'25 Julian Calendar 1 Apr. 4634 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 11 56	2♈32'31	23♒56	16♓57	22♓26	10♊52	18♐ 0	18♐57	8°R35	29°R33	3°R37	16°R52	17♐23	9♓54	n.a.	W 1
T 2	12 15 53	3°29'32	5♓47	17° 2	23°40	11°27	18° 3	18°57	8♐35	29♋32	3♏36	16♐41	17°20	10° 1	n.a.	T 2
F 3	12 19 49	4°26'34	17°39	17°13	24°54	12° 3	18° 5	18°58	8°34	29°32	3°34	16°29	17°17	10° 7	n.a.	F 3
S 4	12 23 46	5°23'36	29°35	17°28	26° 7	12°38	18° 7	18°58	8°34	29°31	3°33	16°16	17°14	10°14	n.a.	S 4
S 5	12 27 43	6°20'39	11♈35	17°49	27°21	13°14	18° 9	18°58	8°33	29°31	3°32	16° 4	17°10	10°21	n.a.	S 5
M 6	12 31 39	7°17'42	23°42	18°15	28°34	13°50	18°11	18°59	8°32	29°30	3°31	15°53	17° 7	10°27	n.a.	M 6
T 7	12 35 36	8°14'46	5♉55	18°46	29°48	14°25	18°12	18°R59	8°31	29°30	3°29	15°45	17° 4	10°34	n.a.	T 7
W 8	12 39 32	9°11'51	18°17	19°23	1♈ 2	15° 1	18°13	18°59	8°30	29°30	3°28	15°39	17° 1	10°41	n.a.	W 8
T 9	12 43 29	10° 8'56	0♊51	20° 4	2°15	15°38	18°14	18°59	8°30	29°29	3°27	15°36	16°58	10°48	n.a.	T 9
F 10	12 47 25	11° 6'02	13°37	20°51	3°29	16°14	18°15	18°58	8°29	29°29	3°26	15°D35	16°54	10°54	n.a.	F 10
S 11	12 51 22	12° 3'08	26°40	21°43	4°43	16°50	18°16	18°58	8°28	29°29	3°24	15°35	16°51	11° 1	n.a.	S 11
S 12	12 55 19	13° 0'14	10♋ 2	22°39	5°57	17°27	18°16	18°58	8°27	29°29	3°23	15°R36	16°48	11° 8	n.a.	S 12
M13	12 59 15	13°57'22	23°46	23°41	7°10	18° 3	18°17	18°57	8°26	29°29	3°22	15°36	16°45	11°14	n.a.	M13
T 14	13 3 12	14°54'29	7♌53	24°48	8°24	18°40	18°R17	18°56	8°24	29°28	3°20	15°33	16°42	11°21	n.a.	T 14
W15	13 7 8	15°51'38	22°22	25°59	9°38	19°17	18°17	18°56	8°23	29°28	3°19	15°29	16°39	11°28	n.a.	W15
T 16	13 11 5	16°48'47	7♍ 9	27°15	10°52	19°54	18°16	18°55	8°22	29°28	3°18	15°23	16°35	11°35	n.a.	T 16
F 17	13 15 2	17°45'56	22°10	28°35	12° 6	20°31	18°16	18°54	8°21	29°28	3°16	15°15	16°32	11°41	n.a.	F 17
S 18	13 18 58	18°43'07	7♎14	0♈ 0	13°20	21° 8	18°15	18°53	8°20	29°D28	3°15	15° 7	16°29	11°48	n.a.	S 18
S 19	13 22 55	19°40'18	22°12	1°29	14°33	21°45	18°14	18°52	8°18	29°28	3°14	14°59	16°26	11°55	n.a.	S 19
M20	13 26 51	20°37'31	6♏55	3° 3	15°47	22°22	18°13	18°50	8°17	29°28	3°12	14°52	16°23	12° 2	n.a.	M20
T 21	13 30 48	21°34'44	21°16	4°40	17° 1	23° 0	18°12	18°49	8°16	29°28	3°11	14°48	16°20	12° 8	n.a.	T 21
W22	13 34 44	22°31'59	5♐11	6°21	18°15	23°37	18°11	18°48	8°14	29°28	3°10	14°46	16°16	12°15	n.a.	W22
T 23	13 38 41	23°29'16	18°38	8° 6	19°29	24°15	18° 9	18°46	8°13	29°29	3° 8	14°D45	16°13	12°22	n.a.	T 23
F 24	13 42 38	24°26'34	1♑39	9°54	20°43	24°53	18° 7	18°44	8°11	29°29	3° 7	14°46	16°10	12°28	n.a.	F 24
S 25	13 46 34	25°23'53	14°17	11°46	21°57	25°31	18° 5	18°43	8°10	29°29	3° 5	14°47	16° 7	12°35	n.a.	S 25
S 26	13 50 31	26°21'14	26°36	13°40	23°11	26° 9	18° 3	18°41	8° 8	29°29	3° 4	14°R48	16° 4	12°42	n.a.	S 26
M27	13 54 27	27°18'37	8♒42	15°36	24°26	26°47	18° 0	18°39	8° 6	29°30	3° 3	14°47	16° 0	12°49	n.a.	M27
T 28	13 58 24	28°16'01	20°39	17°34	25°40	27°25	17°58	18°37	8° 5	29°30	3° 1	14°45	15°57	12°55	n.a.	T 28
W29	14 2 20	29°13'26	2♓31	19°35	26°54	28° 3	17°55	18°35	8° 3	29°30	3° 0	14°40	15°54	13° 2	n.a.	W29
T 30	14 6 17	0♉10'53	14°23	21°36	28° 8	28°41	17°52	18°32	8° 1	29°31	2°58	14°34	15°51	13° 9	n.a.	T 30
F 31	14 10 14	1♉ 8'22	26♓18	23♈39	29♈22	29♊20	17♐49	18♐30	8♐ 0	29♋31	2♏57	14♐26	15♐48	13♓16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 2	9s35	4n38	8s39	3s39	3s55	0s55	24n28	1n45	24s33	0s58	24s29	0s49	22s47	0s24	22n53	2n 6	16s12	3s20	23s28	23s32	3s23		n.a.
T 2	1 26	5 5	4 56	8 37	3 40	3 24	0 53	24 32	1 44	24 33	0 58	24 29	0 49	22 47	0 24	22 53	2 5	16 12	3 20	23 27	23 31	3 20		n.a.
F 3	1 49	0 25	5 1	8 32	3 39	2 52	0 51	24 36	1 43	24 34	0 59	24 30	0 50	22 47	0 24	22 53	2 5	16 12	3 20	23 26	23 31	3 17		n.a.
S 4	2 12	4n17	4 53	8 24	3 37	2 20	0 49	24 40	1 42	24 35	0 59	24 30	0 50	22 47	0 24	22 53	2 5	16 11	3 20	23 25	23 31	3 15		n.a.
S 5	2 35	8 52	4 32	8 13	3 34	1 48	0 47	24 44	1 41	24 35	0 59	24 30	0 50	22 46	0 24	22 53	2 5	16 11	3 20	23 23	23 30	3 12		n.a.
M 6	2 59	13 9	3 59	7 58	3 30	1 16	0 45	24 48	1 41	24 35	1 0	24 30	0 50	22 46	0 24	22 54	2 5	16 11	3 21	23 22	23 30	3 9		n.a.
T 7	3 22	16 56	3 14	7 41	3 25	0 44	0 43	24 51	1 40	24 36	1 0	24 30	0 50	22 46	0 24	22 54	2 5	16 11	3 21	23 21	23 30	3 6		n.a.
W 8	3 45	20 1	2 20	7 21	3 19	0 12	0 41	24 55	1 39	24 36	1 0	24 31	0 51	22 46	0 24	22 54	2 5	16 10	3 21	23 21	23 29	3 4		n.a.
T 9	4 8	22 12	1 18	6 58	3 12	0n20	0 39	24 58	1 38	24 37	1 1	24 31	0 51	22 46	0 24	22 54	2 5	16 10	3 21	23 20	23 29	3 1		n.a.
F 10	4 31	23 17	0 10	6 32	3 4	0 52	0 37	25 1	1 37	24 37	1 1	24 31	0 51	22 46	0 24	22 54	2 5	16 10	3 21	23 20	23 29	2 58		n.a.
S 11	4 54	23 7	0s59	6 3	2 56	1 24	0 34	25 4	1 36	24 38	1 1	24 31	0 51	22 46	0 24	22 54	2 5	16 9	3 21	23 20	23 28	2 56		n.a.
S 12	5 17	21 39	2 7	5 32	2 47	1 56	0 32	25 7	1 35	24 38	1 2	24 31	0 51	22 46	0 24	22 54	2 5	16 9	3 21	23 20	23 28	2 53		n.a.
M13	5 40	18 53	3 9	4 58	2 37	2 28	0 30	25 10	1 35	24 38	1 2	24 31	0 51	22 45	0 24	22 54	2 5	16 8	3 21	23 20	23 28	2 50		n.a.
T 14	6 2	14 57	4 2	4 22	2 27	3 0	0 28	25 12	1 34	24 39	1 2	24 32	0 52	22 45	0 24	22 53	2 5	16 8	3 22	23 20	23 27	2 48		n.a.
W15	6 25	10 3	4 41	3 43	2 16	3 32	0 26	25 14	1 33	24 39	1 3	24 32	0 52	22 45	0 24	22 53	2 5	16 8	3 22	23 20	23 27	2 45		n.a.
T 16	6 48	4 29	5 2	3 2	2 5	4 4	0 23	25 17	1 32	24 39	1 3	24 32	0 52	22 45	0 24	22 53	2 5	16 7	3 22	23 19	23 27	2 42		n.a.
F 17	7 10	1s25	5 3	2 19	1 54	4 36	0 21	25 19	1 31	24 40	1 3	24 32	0 52	22 45	0 24	22 53	2 5	16 7	3 22	23 18	23 26	2 40		n.a.
S 18	7 33	7 15	4 43	1 33	1 42	5 7	0 19	25 20	1 30	24 40	1 4	24 32	0 52	22 45	0 24	22 53	2 5	16 7	3 22	23 17	23 26	2 37		n.a.
S 19	7 55	12 38	4 3	0 46	1 30	5 39	0 16	25 22	1 30	24 40	1 4	24 32	0 53	22 44	0 25	22 53	2 4	16 6	3 22	23 16	23 26	2 34		n.a.
M20	8 17	17 11	3 8	0n 4	1 18	6 11	0 14	25 24	1 29	24 40	1 4	24 32	0 53	22 44	0 25	22 53	2 4	16 6	3 22	23 15	23 25	2 32		n.a.
T 21	8 39	20 35	2 3	0 54	1 6	6 42	0 12	25 25	1 28	24 41	1 5	24 32	0 53	22 44	0 25	22 53	2 4	16 5	3 22	23 15	23 25	2 29		n.a.
W22	9 1	22 38	0 51	1 47	0 53	7 13	0 9	25 26	1 27	24 41	1 5	24 32	0 53	22 44	0 25	22 53	2 4	16 5	3 22	23 15	23 25	2 26		n.a.
T 23	9 23	23 18	0n21	2 41	0 41	7 44	0 7	25 27	1 26	24 41	1 5	24 32	0 53	22 44	0 25	22 53	2 4	16 5	3 23	23 15	23 24	2 24		n.a.
F 24	9 45	22 38	1 30	3 36	0 29	8 15	0 5	25 28	1 25	24 41	1 6	24 32	0 53	22 43	0 25	22 53	2 4	16 4	3 23	23 15	23 24	2 21		n.a.
S 25	10 6	20 50	2 32	4 31	0 17	8 46	0 2	25 28	1 24	24 41	1 6	24 32	0 54	22 43	0 25	22 53	2 4	16 4	3 23	23 15	23 24	2 18		n.a.
S 26	10 28	18 5	3 26	5 28	0 5	9 16	0n 0	25 29	1 24	24 41	1 6	24 32	0 54	22 43	0 25	22 53	2 4	16 3	3 23	23 15	23 23	2 16		n.a.
M27	10 49	14 37	4 10	6 24	0n 6	9 47	0 2	25 29	1 23	24 42	1 7	24 32	0 54	22 43	0 25	22 52	2 4	16 3	3 23	23 15	23 23	2 13		n.a.
T 28	11 10	10 36	4 42	7 21	0 17	10 17	0 5	25 29	1 22	24 42	1 7	24 32	0 54	22 42	0 25	22 52	2 4	16 3	3 23	23 15	23 23	2 10		n.a.
W29	11 31	6 13	5 1	8 18	0 27	10 46	0 7	25 29	1 21	24 42	1 7	24 32	0 54	22 42	0 25	22 52	2 4	16 2	3 23	23 14	23 22	2 8		n.a.
T 30	11 52	1 36	5 8	9 14	0 37	11 16	0 9	25 29	1 20	24 42	1 8	24 32	0 55	22 42	0 25	22 52	2 4	16 2	3 23	23 13	23 22	2 5		n.a.
F 31	12n13	3n 5	5n 2	10n10	0n47	11n45	0n12	25n28	1n19	24s42	1s 8	24s32	0s55	22s42	0s25	22n52	2n 4	16s 1	3s23	23s12	23s22	2s 2		n.a.

Julian Day Number = 28974.5, Delta T = 37h27m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'21, Lahiri = -67°34'21 Julian Calendar 1 May 4634 BCE == Greg. Calendar 25 March 4634 BCE

The year -4633 astronomical counting style corresponds to year 4634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 10	2♉ 5'52	8♈18	25♈42	0♉36	29♊59	17°R46	18°R28	7°R58	29♋31	2°R56	14°R19	15♐45	13♓22	n.a.	S 1
S 2	14 18 7	3° 3'24	20°27	27°46	1°51	0♋37	17♐42	18♐25	7♐56	29°32	2♏54	14♐11	15°41	13°29	n.a.	S 2
M 3	14 22 3	4° 0'57	2♉44	29°50	3° 5	1°16	17°38	18°23	7°54	29°32	2°53	14° 5	15°38	13°36	n.a.	M 3
T 4	14 26 0	4°58'32	15°12	1♉54	4°19	1°55	17°34	18°20	7°52	29°33	2°51	14° 0	15°35	13°42	n.a.	T 4
W 5	14 29 56	5°56'09	27°50	3°57	5°34	2°34	17°30	18°17	7°50	29°34	2°50	13°57	15°32	13°49	n.a.	W 5
T 6	14 33 53	6°53'47	10♊40	6° 0	6°48	3°13	17°26	18°14	7°48	29°34	2°49	13°D55	15°29	13°56	n.a.	T 6
F 7	14 37 50	7°51'26	23°42	8° 2	8° 2	3°52	17°22	18°11	7°46	29°35	2°47	13°56	15°25	14° 3	n.a.	F 7
S 8	14 41 46	8°49'07	6♋58	10° 4	9°17	4°31	17°17	18° 8	7°44	29°35	2°46	13°57	15°22	14° 9	n.a.	S 8
S 9	14 45 43	9°46'49	20°28	12° 4	10°31	5°11	17°12	18° 5	7°42	29°36	2°44	13°58	15°19	14°16	n.a.	S 9
M10	14 49 39	10°44'33	4♌14	14° 3	11°46	5°50	17° 7	18° 2	7°40	29°37	2°43	13°R59	15°16	14°23	n.a.	M10
T 11	14 53 36	11°42'18	18°16	16° 1	13° 0	6°30	17° 2	17°59	7°38	29°38	2°42	13°59	15°13	14°30	n.a.	T 11
W12	14 57 32	12°40'05	2♍32	17°58	14°14	7° 9	16°57	17°55	7°36	29°38	2°40	13°58	15°10	14°36	n.a.	W12
T 13	15 1 29	13°37'52	17° 1	19°54	15°29	7°49	16°52	17°52	7°34	29°39	2°39	13°55	15° 6	14°43	n.a.	T 13
F 14	15 5 26	14°35'42	1♎38	21°48	16°43	8°29	16°46	17°48	7°32	29°40	2°37	13°52	15° 3	14°50	n.a.	F 14
S 15	15 9 22	15°33'33	16°18	23°41	17°58	9° 9	16°41	17°45	7°30	29°41	2°36	13°48	15° 0	14°56	n.a.	S 15
S 16	15 13 19	16°31'25	0♏53	25°33	19°12	9°49	16°35	17°41	7°28	29°42	2°35	13°44	14°57	15° 3	n.a.	S 16
M17	15 17 15	17°29'20	15°18	27°23	20°27	10°29	16°29	17°38	7°25	29°43	2°33	13°41	14°54	15°10	n.a.	M17
T 18	15 21 12	18°27'16	29°26	29°12	21°41	11° 9	16°23	17°34	7°23	29°44	2°32	13°39	14°51	15°17	n.a.	T 18
W19	15 25 8	19°25'14	13♐13	1♊ 0	22°56	11°49	16°16	17°30	7°21	29°45	2°31	13°D38	14°47	15°23	n.a.	W19
T 20	15 29 5	20°23'15	26°37	2°46	24°11	12°30	16°10	17°26	7°19	29°46	2°29	13°39	14°44	15°30	n.a.	T 20
F 21	15 33 1	21°21'17	9♑38	4°31	25°25	13°10	16° 4	17°22	7°16	29°47	2°28	13°40	14°41	15°37	n.a.	F 21
S 22	15 36 58	22°19'22	22°18	6°15	26°40	13°51	15°57	17°18	7°14	29°48	2°27	13°42	14°38	15°44	n.a.	S 22
S 23	15 40 55	23°17'29	4♒41	7°57	27°55	14°31	15°50	17°14	7°12	29°49	2°25	13°43	14°35	15°50	n.a.	S 23
M24	15 44 51	24°15'38	16°49	9°38	29° 9	15°12	15°43	17°10	7°10	29°50	2°24	13°44	14°31	15°57	n.a.	M24
T 25	15 48 48	25°13'49	28°47	11°18	0♊24	15°53	15°36	17° 6	7° 7	29°51	2°23	13°R44	14°28	16° 4	n.a.	T 25
W26	15 52 44	26°12'02	10♓41	12°57	1°39	16°34	15°29	17° 1	7° 5	29°53	2°22	13°44	14°25	16°10	n.a.	W26
T 27	15 56 41	27°10'18	22°34	14°34	2°53	17°14	15°22	16°57	7° 3	29°54	2°20	13°42	14°22	16°17	n.a.	T 27
F 28	16 0 37	28° 8'36	4♈31	16°10	4° 8	17°56	15°15	16°53	7° 0	29°55	2°19	13°40	14°19	16°24	n.a.	F 28
S 29	16 4 34	29° 6'57	16°36	17°45	5°23	18°37	15° 7	16°48	6°58	29°56	2°18	13°38	14°16	16°31	n.a.	S 29
S 30	16 8 30	0♊ 5'20	28♈51	19♊19	6♊38	19♋18	15♐ 0	16♐44	6♐55	29♋58	2♏17	13♐36	14♐12	16♓37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n33	7n41	4n42	11n 5	0n56	12n14	0n14	25n27	1n19	24s42	1s 8	24s32	0s55	22s41	0s25	22n52	2n 4	16s 1	3s23	23s11	23s21	2s 0		n.a.
S 2	12 53	12 2	4 9	11 59	1 4	12 43	0 16	25 26	1 18	24 42	1 9	24 32	0 55	22 41	0 25	22 52	2 4	16 1	3 24	23 11	23 21	1 57		n.a.
M 3	13 14	15 58	3 25	12 51	1 12	13 12	0 19	25 25	1 17	24 42	1 9	24 32	0 55	22 41	0 25	22 51	2 4	16 0	3 24	23 10	23 21	1 54		n.a.
T 4	13 34	19 15	2 30	13 42	1 18	13 40	0 21	25 24	1 16	24 42	1 9	24 32	0 55	22 40	0 25	22 51	2 3	16 0	3 24	23 9	23 20	1 52		n.a.
W 5	13 53	21 40	1 26	14 32	1 25	14 8	0 23	25 22	1 15	24 42	1 10	24 32	0 56	22 40	0 25	22 51	2 3	15 59	3 24	23 9	23 20	1 49		n.a.
T 6	14 13	23 0	0 18	15 19	1 30	14 35	0 26	25 21	1 14	24 42	1 10	24 32	0 56	22 40	0 25	22 51	2 3	15 59	3 24	23 9	23 20	1 46		n.a.
F 7	14 32	23 6	0s53	16 5	1 35	15 2	0 28	25 19	1 13	24 41	1 10	24 32	0 56	22 40	0 25	22 51	2 3	15 58	3 24	23 9	23 19	1 44		n.a.
S 8	14 51	21 55	2 2	16 50	1 39	15 29	0 30	25 16	1 13	24 41	1 11	24 32	0 56	22 39	0 25	22 50	2 3	15 58	3 24	23 9	23 19	1 41		n.a.
S 9	15 10	19 28	3 6	17 32	1 43	15 55	0 32	25 14	1 12	24 41	1 11	24 32	0 56	22 39	0 25	22 50	2 3	15 58	3 24	23 9	23 19	1 38		n.a.
M10	15 29	15 52	4 1	18 12	1 46	16 21	0 34	25 12	1 11	24 41	1 11	24 31	0 56	22 39	0 25	22 50	2 3	15 57	3 24	23 9	23 18	1 36		n.a.
T 11	15 47	11 21	4 42	18 50	1 48	16 47	0 36	25 9	1 10	24 41	1 12	24 31	0 57	22 38	0 25	22 50	2 3	15 57	3 24	23 9	23 18	1 33		n.a.
W12	16 6	6 7	5 6	19 26	1 50	17 12	0 39	25 6	1 9	24 40	1 12	24 31	0 57	22 38	0 25	22 50	2 3	15 56	3 24	23 9	23 17	1 31		n.a.
T 13	16 23	0 30	5 12	20 0	1 51	17 36	0 41	25 3	1 8	24 40	1 12	24 31	0 57	22 38	0 25	22 49	2 3	15 56	3 24	23 9	23 17	1 28		n.a.
F 14	16 41	5s12	4 58	20 32	1 51	18 0	0 43	24 59	1 8	24 40	1 12	24 31	0 57	22 37	0 25	22 49	2 3	15 55	3 24	23 8	23 17	1 25		n.a.
S 15	16 59	10 38	4 24	21 2	1 51	18 24	0 45	24 56	1 7	24 40	1 13	24 31	0 57	22 37	0 25	22 49	2 3	15 55	3 24	23 8	23 16	1 23		n.a.
S 16	17 16	15 26	3 33	21 30	1 51	18 47	0 47	24 52	1 6	24 39	1 13	24 30	0 57	22 37	0 25	22 49	2 3	15 55	3 25	23 7	23 16	1 20		n.a.
M17	17 33	19 16	2 29	21 56	1 50	19 10	0 49	24 48	1 5	24 39	1 13	24 30	0 58	22 36	0 25	22 48	2 3	15 54	3 25	23 7	23 16	1 17		n.a.
T 18	17 49	21 53	1 17	22 19	1 48	19 32	0 51	24 44	1 4	24 39	1 14	24 30	0 58	22 36	0 25	22 48	2 3	15 54	3 25	23 7	23 15	1 15		n.a.
W19	18 6	23 6	0 2	22 41	1 46	19 54	0 52	24 39	1 3	24 38	1 14	24 30	0 58	22 35	0 25	22 48	2 3	15 53	3 25	23 7	23 15	1 12		n.a.
T 20	18 22	22 55	1n11	23 1	1 44	20 15	0 54	24 34	1 2	24 38	1 14	24 30	0 58	22 35	0 25	22 47	2 3	15 53	3 25	23 7	23 14	1 9		n.a.
F 21	18 38	21 29	2 18	23 19	1 41	20 35	0 56	24 30	1 2	24 37	1 14	24 29	0 58	22 35	0 25	22 47	2 2	15 52	3 25	23 7	23 14	1 7		n.a.
S 22	18 53	19 0	3 17	23 35	1 37	20 55	0 58	24 24	1 1	24 37	1 15	24 29	0 58	22 34	0 25	22 47	2 2	15 52	3 25	23 7	23 14	1 4		n.a.
S 23	19 8	15 42	4 5	23 49	1 34	21 15	1 0	24 19	1 0	24 36	1 15	24 29	0 59	22 34	0 25	22 47	2 2	15 52	3 25	23 7	23 13	1 1		n.a.
M24	19 23	11 48	4 41	24 2	1 30	21 33	1 1	24 14	0 59	24 36	1 15	24 29	0 59	22 34	0 25	22 46	2 2	15 51	3 25	23 7	23 13	0 59		n.a.
T 25	19 38	7 29	5 5	24 12	1 25	21 51	1 3	24 8	0 58	24 35	1 15	24 28	0 59	22 33	0 25	22 46	2 2	15 51	3 25	23 7	23 13	0 56		n.a.
W26	19 52	2 56	5 15	24 21	1 21	22 9	1 4	24 2	0 57	24 35	1 16	24 28	0 59	22 33	0 25	22 46	2 2	15 50	3 25	23 7	23 12	0 53		n.a.
T 27	20 6	1n43	5 12	24 28	1 16	22 26	1 6	23 56	0 56	24 34	1 16	24 28	0 59	22 32	0 25	22 45	2 2	15 50	3 25	23 7	23 12	0 51		n.a.
F 28	20 20	6 20	4 55	24 34	1 10	22 42	1 8	23 49	0 56	24 34	1 16	24 27	0 59	22 32	0 25	22 45	2 2	15 49	3 25	23 7	23 11	0 48		n.a.
S 29	20 33	10 46	4 25	24 38	1 5	22 58	1 9	23 43	0 55	24 33	1 16	24 27	0 59	22 32	0 25	22 45	2 2	15 49	3 25	23 6	23 11	0 46		n.a.
S 30	20n46	14n50	3n43	24n41	0n59	23n12	1n10	23n36	0n54	24s32	1s17	24s27	1s 0	22s31	0s25	22n44	2n 2	15s49	3s25	23s 6	23s11	0s43		n.a.

Julian Day Number = 29005.5, Delta T = 37h27m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'17, Lahiri = -67°34'17 Julian Calendar 1 June 4634 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 12 27	1♊ 3'44	11♉19	20♊51	7♊52	19♋59	14°R53	16°R40	6°R53	29♋59	2°R15	13°R34	14♐ 9	16♓44	n.a.	M 1
T 2	16 16 24	2° 2'12	24° 2	22°23	9° 7	20°41	14♐45	16♐35	6♐51	0♌ 0	2♏14	13♐33	14° 6	16°51	n.a.	T 2
W 3	16 20 20	3° 0'41	7♊ 0	23°53	10°22	21°22	14°37	16°31	6°48	0° 2	2°13	13°32	14° 3	16°57	n.a.	W 3
T 4	16 24 17	3°59'13	20°12	25°22	11°37	22° 4	14°30	16°26	6°46	0° 3	2°12	13°D32	14° 0	17° 4	n.a.	T 4
F 5	16 28 13	4°57'47	3♋38	26°49	12°52	22°45	14°22	16°21	6°43	0° 5	2°11	13°33	13°57	17°11	n.a.	F 5
S 6	16 32 10	5°56'23	17°17	28°15	14° 7	23°27	14°14	16°17	6°41	0° 6	2°10	13°33	13°53	17°18	n.a.	S 6
S 7	16 36 6	6°55'01	1♌ 7	29°40	15°22	24° 9	14° 6	16°12	6°39	0° 8	2° 8	13°34	13°50	17°24	n.a.	S 7
M 8	16 40 3	7°53'40	15° 6	1♋ 4	16°36	24°51	13°58	16° 7	6°36	0° 9	2° 7	13°35	13°47	17°31	n.a.	M 8
T 9	16 43 59	8°52'22	29°12	2°26	17°51	25°33	13°50	16° 3	6°34	0°11	2° 6	13°35	13°44	17°38	n.a.	T 9
W10	16 47 56	9°51'06	13♍24	3°47	19° 6	26°15	13°42	15°58	6°31	0°12	2° 5	13°R35	13°41	17°45	n.a.	W10
T 11	16 51 52	10°49'51	27°39	5° 7	20°21	26°57	13°34	15°53	6°29	0°14	2° 4	13°35	13°37	17°51	n.a.	T 11
F 12	16 55 49	11°48'38	11♎55	6°25	21°36	27°39	13°26	15°49	6°27	0°16	2° 3	13°35	13°34	17°58	n.a.	F 12
S 13	16 59 45	12°47'28	26° 8	7°42	22°51	28°21	13°18	15°44	6°24	0°17	2° 2	13°35	13°31	18° 5	n.a.	S 13
S 14	17 3 42	13°46'19	10♏15	8°57	24° 6	29° 3	13°10	15°39	6°22	0°19	2° 1	13°D35	13°28	18°11	n.a.	S 14
M15	17 7 39	14°45'13	24°12	10°10	25°21	29°46	13° 2	15°34	6°19	0°21	2° 0	13°35	13°25	18°18	n.a.	M15
T 16	17 11 35	15°44'09	7♐57	11°21	26°36	0♌28	12°54	15°30	6°17	0°22	1°59	13°R35	13°22	18°25	n.a.	T 16
W17	17 15 32	16°43'07	21°26	12°31	27°51	1°11	12°46	15°25	6°15	0°24	1°58	13°35	13°18	18°32	n.a.	W17
T 18	17 19 28	17°42'08	4♑39	13°39	29° 6	1°54	12°39	15°20	6°12	0°26	1°57	13°34	13°15	18°38	n.a.	T 18
F 19	17 23 25	18°41'10	17°33	14°44	0♋21	2°36	12°31	15°15	6°10	0°28	1°57	13°34	13°12	18°45	n.a.	F 19
S 20	17 27 21	19°40'16	0♒11	15°48	1°36	3°19	12°23	15°11	6° 8	0°29	1°56	13°33	13° 9	18°52	n.a.	S 20
S 21	17 31 18	20°39'23	12°32	16°49	2°51	4° 2	12°15	15° 6	6° 5	0°31	1°55	13°32	13° 6	18°59	n.a.	S 21
M22	17 35 14	21°38'33	24°41	17°47	4° 6	4°45	12° 7	15° 1	6° 3	0°33	1°54	13°32	13° 3	19° 5	n.a.	M22
T 23	17 39 11	22°37'46	6♓40	18°42	5°21	5°28	11°59	14°57	6° 1	0°35	1°53	13°31	12°59	19°12	n.a.	T 23
W24	17 43 7	23°37'01	18°34	19°35	6°36	6°11	11°52	14°52	5°59	0°37	1°53	13°D30	12°56	19°19	n.a.	W24
T 25	17 47 4	24°36'19	0♈27	20°24	7°51	6°54	11°44	14°47	5°56	0°39	1°52	13°30	12°53	19°25	n.a.	T 25
F 26	17 51 0	25°35'39	12°24	21°10	9° 6	7°37	11°37	14°43	5°54	0°41	1°51	13°31	12°50	19°32	n.a.	F 26
S 27	17 54 57	26°35'02	24°29	21°52	10°21	8°21	11°29	14°38	5°52	0°42	1°50	13°32	12°47	19°39	n.a.	S 27
S 28	17 58 53	27°34'28	6♉47	22°29	11°36	9° 4	11°22	14°33	5°50	0°44	1°50	13°33	12°43	19°46	n.a.	S 28
M29	18 2 50	28°33'56	19°22	23° 2	12°51	9°48	11°14	14°29	5°48	0°46	1°49	13°34	12°40	19°52	n.a.	M29
T 30	18 6 47	29°33'27	2♊16	23°30	14° 6	10°31	11° 7	14°24	5°45	0°48	1°49	13°35	12°37	19°59	n.a.	T 30
W31	18 10 43	0♋33'00	15♊30	23♋53	15♋21	11♌15	11♐ 0	14♐20	5♐43	0♌50	1♏48	13°R36	12♐34	20♓ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n58	18n20	2n49	24n42	0n53	23n27	1n12	23n29	0n53	24s32	1s17	24s27	1s 0	22s31	0s25	22n44	2n 2	15s48	3s25	23s 6	23s10	0s40		n.a.
T 2	21 11	21 2	1 46	24 41	0 46	23 40	1 13	23 22	0 52	24 31	1 17	24 26	1 0	22 30	0 25	22 44	2 2	15 48	3 25	23 6	23 10	0 38		n.a.
W 3	21 22	22 43	0 36	24 39	0 39	23 53	1 14	23 14	0 51	24 30	1 17	24 26	1 0	22 30	0 25	22 43	2 2	15 48	3 25	23 6	23 10	0 35		n.a.
T 4	21 34	23 9	0s37	24 36	0 33	24 5	1 15	23 6	0 50	24 30	1 17	24 26	1 0	22 30	0 25	22 43	2 2	15 47	3 25	23 6	23 9	0 32		n.a.
F 5	21 45	22 17	1 49	24 32	0 25	24 16	1 16	22 59	0 50	24 29	1 18	24 25	1 0	22 29	0 25	22 43	2 2	15 47	3 25	23 6	23 9	0 30		n.a.
S 6	21 56	20 5	2 56	24 26	0 18	24 27	1 18	22 50	0 49	24 28	1 18	24 25	1 0	22 29	0 25	22 42	2 2	15 46	3 25	23 6	23 8	0 27		n.a.
S 7	22 6	16 42	3 54	24 19	0 11	24 37	1 19	22 42	0 48	24 27	1 18	24 24	1 0	22 28	0 25	22 42	2 2	15 46	3 25	23 6	23 8	0 25		n.a.
M 8	22 16	12 21	4 39	24 11	0 3	24 46	1 19	22 34	0 47	24 27	1 18	24 24	1 1	22 28	0 25	22 41	2 2	15 46	3 25	23 6	23 8	0 22		n.a.
T 9	22 26	7 18	5 7	24 2	0s 5	24 54	1 20	22 25	0 46	24 26	1 18	24 24	1 1	22 28	0 25	22 41	2 2	15 45	3 25	23 6	23 7	0 19		n.a.
W10	22 35	1 51	5 17	23 52	0 13	25 2	1 21	22 16	0 45	24 25	1 19	24 23	1 1	22 27	0 25	22 41	2 2	15 45	3 26	23 6	23 7	0 17		n.a.
T 11	22 43	3s43	5 8	23 41	0 21	25 9	1 22	22 7	0 45	24 24	1 19	24 23	1 1	22 27	0 25	22 40	2 1	15 45	3 26	23 6	23 6	0 14		n.a.
F 12	22 52	9 6	4 39	23 30	0 30	25 15	1 23	21 57	0 44	24 23	1 19	24 22	1 1	22 26	0 25	22 40	2 1	15 44	3 26	23 6	23 6	0 11		n.a.
S 13	23 0	13 59	3 54	23 17	0 38	25 20	1 23	21 48	0 43	24 22	1 19	24 22	1 1	22 26	0 25	22 39	2 1	15 44	3 26	23 6	23 6	0 9		n.a.
S 14	23 7	18 4	2 55	23 4	0 46	25 24	1 24	21 38	0 42	24 22	1 19	24 22	1 1	22 25	0 25	22 39	2 1	15 44	3 26	23 6	23 5	0 6		n.a.
M15	23 14	21 5	1 45	22 50	0 55	25 28	1 24	21 28	0 41	24 21	1 19	24 21	1 1	22 25	0 25	22 39	2 1	15 43	3 26	23 6	23 5	0 4		n.a.
T 16	23 21	22 47	0 31	22 35	1 4	25 31	1 25	21 18	0 40	24 20	1 20	24 21	1 1	22 25	0 25	22 38	2 1	15 43	3 26	23 6	23 4	0 1		n.a.
W17	23 27	23 8	0n43	22 20	1 13	25 33	1 25	21 7	0 39	24 19	1 20	24 20	1 2	22 24	0 25	22 38	2 1	15 43	3 26	23 6	23 4	0n 2		n.a.
T 18	23 33	22 9	1 54	22 4	1 21	25 34	1 26	20 57	0 39	24 18	1 20	24 20	1 2	22 24	0 25	22 37	2 1	15 42	3 26	23 6	23 4	0 4		n.a.
F 19	23 39	20 1	2 57	21 48	1 30	25 34	1 26	20 46	0 38	24 17	1 20	24 19	1 2	22 23	0 25	22 37	2 1	15 42	3 26	23 6	23 3	0 7		n.a.
S 20	23 43	16 57	3 51	21 32	1 39	25 34	1 26	20 35	0 37	24 16	1 20	24 19	1 2	22 23	0 25	22 36	2 1	15 42	3 26	23 6	23 3	0 9		n.a.
S 21	23 48	13 12	4 32	21 16	1 48	25 33	1 26	20 24	0 36	24 15	1 20	24 19	1 2	22 23	0 25	22 36	2 1	15 41	3 26	23 6	23 2	0 12		n.a.
M22	23 52	8 59	5 0	20 59	1 57	25 31	1 26	20 12	0 35	24 14	1 20	24 18	1 2	22 22	0 25	22 35	2 1	15 41	3 26	23 6	23 2	0 15		n.a.
T 23	23 56	4 28	5 14	20 43	2 6	25 28	1 26	20 1	0 34	24 13	1 20	24 18	1 2	22 22	0 25	22 35	2 1	15 41	3 26	23 6	23 2	0 17		n.a.
W24	23 59	0n10	5 15	20 27	2 14	25 24	1 26	19 49	0 33	24 12	1 20	24 17	1 2	22 21	0 25	22 35	2 1	15 41	3 26	23 5	23 1	0 20		n.a.
T 25	24 2	4 47	5 3	20 11	2 23	25 20	1 26	19 37	0 33	24 11	1 20	24 17	1 2	22 21	0 25	22 34	2 1	15 40	3 26	23 5	23 1	0 22		n.a.
F 26	24 4	9 16	4 37	19 56	2 31	25 15	1 26	19 25	0 32	24 10	1 21	24 16	1 2	22 21	0 25	22 34	2 1	15 40	3 26	23 6	23 0	0 25		n.a.
S 27	24 6	13 27	3 59	19 41	2 40	25 9	1 26	19 12	0 31	24 9	1 21	24 16	1 2	22 20	0 25	22 33	2 1	15 40	3 26	23 6	23 0	0 28		n.a.
S 28	24 7	17 9	3 10	19 27	2 47	25 2	1 25	19 0	0 30	24 8	1 21	24 15	1 3	22 20	0 25	22 33	2 1	15 40	3 26	23 6	22 59	0 30		n.a.
M29	24 8	20 10	2 10	19 14	2 55	24 55	1 25	18 47	0 29	24 7	1 21	24 15	1 3	22 19	0 25	22 32	2 1	15 39	3 26	23 6	22 59	0 33		n.a.
T 30	24 8	22 14	1 2	19 2	3 2	24 46	1 24	18 34	0 28	24 6	1 21	24 14	1 3	22 19	0 25	22 32	2 1	15 39	3 26	23 6	22 59	0 35		n.a.
W31	24n 8	23n 9	0s10	18n52	3s 9	24n37	1n24	18n21	0n27	24s 5	1s21	24s14	1s 3	22s19	0s25	22n31	2n 1	15s39	3s26	23s 6	22s58	0n38		n.a.

Julian Day Number = 29035.5, Delta T = 37h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'13, Lahiri = -67°34'13 Julian Calendar 1 July 4634 BCE == Greg. Calendar 25 May 4634 BCE

The year -4633 astronomical counting style corresponds to year 4634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 40	1♋32'35	29♊ 4	24♋10	16♋36	11♌58	10°R53	14°R15	5°R41	0♌52	1°R47	13°R35	12♐31	20♓13	n.a.	T 1
F 2	18 18 36	2°32'13	12♋56	24°21	17°51	12°42	10♐46	14♐11	5♐39	0°54	1♏47	13♐33	12°28	20°19	n.a.	F 2
S 3	18 22 33	3°31'53	27° 4	24°R24	19° 6	13°26	10°39	14° 7	5°37	0°56	1°46	13°31	12°24	20°26	n.a.	S 3
S 4	18 26 29	4°31'35	11♌21	24°21	20°21	14°10	10°33	14° 2	5°35	0°59	1°46	13°28	12°21	20°33	n.a.	S 4
M 5	18 30 26	5°31'19	25°45	24°10	21°36	14°54	10°26	13°58	5°33	1° 1	1°45	13°25	12°18	20°39	n.a.	M 5
T 6	18 34 22	6°31'06	10♍ 8	23°51	22°51	15°38	10°20	13°54	5°31	1° 3	1°45	13°23	12°15	20°46	n.a.	T 6
W 7	18 38 19	7°30'54	24°28	23°23	24° 6	16°22	10°13	13°50	5°29	1° 5	1°45	13°21	12°12	20°53	n.a.	W 7
T 8	18 42 15	8°30'44	8♎41	22°47	25°21	17° 6	10° 7	13°46	5°27	1° 7	1°44	13°D20	12° 8	21° 0	n.a.	T 8
F 9	18 46 12	9°30'36	22°44	22° 3	26°36	17°50	10° 1	13°42	5°25	1° 9	1°44	13°21	12° 5	21° 6	n.a.	F 9
S 10	18 50 8	10°30'30	6♏37	21°11	27°51	18°34	9°55	13°38	5°24	1°11	1°43	13°22	12° 2	21°13	n.a.	S 10
S 11	18 54 5	11°30'25	20°18	20°11	29° 6	19°19	9°50	13°34	5°22	1°13	1°43	13°24	11°59	21°20	n.a.	S 11
M12	18 58 1	12°30'23	3♐48	19° 6	0♌21	20° 3	9°44	13°30	5°20	1°15	1°43	13°25	11°56	21°27	n.a.	M12
T 13	19 1 58	13°30'23	17° 7	17°55	1°36	20°48	9°39	13°26	5°18	1°18	1°43	13°R25	11°53	21°33	n.a.	T 13
W14	19 5 54	14°30'25	0♑13	16°41	2°51	21°32	9°33	13°22	5°17	1°20	1°42	13°24	11°49	21°40	n.a.	W14
T 15	19 9 51	15°30'29	13° 7	15°26	4° 6	22°17	9°28	13°19	5°15	1°22	1°42	13°21	11°46	21°47	n.a.	T 15
F 16	19 13 48	16°30'36	25°48	14°12	5°21	23° 1	9°23	13°15	5°13	1°24	1°42	13°17	11°43	21°53	n.a.	F 16
S 17	19 17 44	17°30'44	8♒16	13° 1	6°36	23°46	9°19	13°12	5°12	1°26	1°42	13°11	11°40	22° 0	n.a.	S 17
S 18	19 21 41	18°30'54	20°33	11°56	7°51	24°31	9°14	13° 8	5°10	1°29	1°42	13° 5	11°37	22° 7	n.a.	S 18
M19	19 25 37	19°31'07	2♓39	10°58	9° 6	25°15	9°10	13° 5	5° 9	1°31	1°42	12°58	11°34	22°14	n.a.	M19
T 20	19 29 34	20°31'22	14°36	10° 8	10°21	26° 0	9° 5	13° 2	5° 7	1°33	1°42	12°52	11°30	22°20	n.a.	T 20
W21	19 33 30	21°31'39	26°29	9°29	11°35	26°45	9° 1	12°58	5° 6	1°35	1°D42	12°48	11°27	22°27	n.a.	W21
T 22	19 37 27	22°31'59	8♈20	9° 1	12°50	27°30	8°57	12°55	5° 4	1°37	1°42	12°44	11°24	22°34	n.a.	T 22
F 23	19 41 23	23°32'20	20°15	8°45	14° 5	28°15	8°54	12°52	5° 3	1°40	1°42	12°D43	11°21	22°40	n.a.	F 23
S 24	19 45 20	24°32'44	2♉17	8°D40	15°20	29° 0	8°50	12°49	5° 2	1°42	1°42	12°43	11°18	22°47	n.a.	S 24
S 25	19 49 16	25°33'11	14°33	8°46	16°35	29°46	8°47	12°47	5° 0	1°44	1°42	12°45	11°14	22°54	n.a.	S 25
M26	19 53 13	26°33'39	27° 7	9° 3	17°50	0♍31	8°44	12°44	4°59	1°46	1°42	12°46	11°11	23° 1	n.a.	M26
T 27	19 57 9	27°34'10	10♊ 2	9°30	19° 5	1°16	8°41	12°41	4°58	1°49	1°42	12°R47	11° 8	23° 7	n.a.	T 27
W28	20 1 6	28°34'43	23°23	10° 7	20°20	2° 1	8°38	12°39	4°57	1°51	1°42	12°47	11° 5	23°14	n.a.	W28
T 29	20 5 2	29°35'18	7♋10	10°52	21°34	2°47	8°36	12°36	4°56	1°53	1°43	12°44	11° 2	23°21	n.a.	T 29
F 30	20 8 59	0♌35'55	21°22	11°44	22°49	3°32	8°33	12°34	4°55	1°55	1°43	12°39	10°59	23°28	n.a.	F 30
S 31	20 12 56	1♌36'34	5♌55	12♋43	24♌ 4	4♍18	8♐31	12♐32	4♐54	1♌58	1♏43	12♐33	10♐55	23♓34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	22n44	1s24	18n43	3s15	24n27	1n23	18n 8	0n27	24s 4	1s21	24s13	1s 3	22s18	0s25	22n31	2n 1	15s39	3s26	23s 6	22s58	0n41		n.a.
F 2	24 7	20 56	2 35	18 36	3 20	24 17	1 23	17 54	0 26	24 3	1 21	24 13	1 3	22 18	0 25	22 30	2 1	15 38	3 26	23 6	22 57	0 43		n.a.
S 3	24 5	17 49	3 37	18 31	3 25	24 5	1 22	17 41	0 25	24 2	1 21	24 12	1 3	22 17	0 25	22 30	2 1	15 38	3 26	23 6	22 57	0 46		n.a.
S 4	24 4	13 37	4 27	18 28	3 28	23 53	1 21	17 27	0 24	24 1	1 21	24 12	1 3	22 17	0 25	22 29	2 1	15 38	3 26	23 5	22 56	0 48		n.a.
M 5	24 1	8 37	5 0	18 27	3 31	23 40	1 20	17 13	0 23	24 0	1 21	24 11	1 3	22 17	0 25	22 29	2 1	15 38	3 26	23 5	22 56	0 51		n.a.
T 6	23 58	3 10	5 14	18 30	3 32	23 27	1 19	16 59	0 22	23 59	1 21	24 11	1 3	22 16	0 25	22 28	2 1	15 38	3 26	23 5	22 56	0 54		n.a.
W 7	23 55	2s26	5 8	18 35	3 32	23 12	1 18	16 44	0 21	23 58	1 21	24 11	1 3	22 16	0 25	22 28	2 1	15 38	3 26	23 4	22 55	0 56		n.a.
T 8	23 51	7 52	4 44	18 43	3 30	22 57	1 17	16 30	0 21	23 57	1 21	24 10	1 3	22 16	0 25	22 27	2 1	15 37	3 26	23 4	22 55	0 59		n.a.
F 9	23 47	12 50	4 3	18 54	3 26	22 42	1 16	16 15	0 20	23 56	1 21	24 10	1 3	22 15	0 25	22 27	2 1	15 37	3 26	23 4	22 54	1 1		n.a.
S 10	23 43	17 4	3 8	19 7	3 20	22 25	1 15	16 0	0 19	23 55	1 21	24 9	1 3	22 15	0 25	22 26	2 1	15 37	3 26	23 4	22 54	1 4		n.a.
S 11	23 37	20 19	2 3	19 24	3 13	22 8	1 14	15 45	0 18	23 55	1 21	24 9	1 3	22 15	0 25	22 26	2 1	15 37	3 26	23 5	22 53	1 6		n.a.
M12	23 32	22 23	0 53	19 43	3 3	21 51	1 12	15 30	0 17	23 54	1 21	24 8	1 3	22 14	0 25	22 25	2 1	15 37	3 26	23 5	22 53	1 9		n.a.
T 13	23 26	23 10	0n20	20 5	2 51	21 32	1 11	15 15	0 16	23 53	1 21	24 8	1 3	22 14	0 25	22 25	2 1	15 37	3 26	23 5	22 53	1 12		n.a.
W14	23 19	22 38	1 31	20 28	2 37	21 14	1 10	14 59	0 16	23 52	1 21	24 7	1 3	22 14	0 25	22 24	2 1	15 37	3 26	23 5	22 52	1 14		n.a.
T 15	23 13	20 54	2 35	20 53	2 21	20 54	1 8	14 43	0 15	23 51	1 21	24 7	1 3	22 13	0 25	22 24	2 1	15 37	3 26	23 4	22 52	1 17		n.a.
F 16	23 5	18 10	3 31	21 18	2 4	20 34	1 7	14 28	0 14	23 50	1 21	24 7	1 3	22 13	0 25	22 23	2 0	15 37	3 26	23 4	22 51	1 19		n.a.
S 17	22 57	14 38	4 15	21 44	1 45	20 13	1 5	14 12	0 13	23 49	1 21	24 6	1 4	22 13	0 25	22 23	2 0	15 37	3 26	23 3	22 51	1 22		n.a.
S 18	22 49	10 33	4 47	22 10	1 26	19 52	1 3	13 56	0 12	23 49	1 21	24 6	1 4	22 12	0 25	22 22	2 0	15 37	3 26	23 2	22 50	1 25		n.a.
M19	22 40	6 6	5 5	22 35	1 6	19 30	1 2	13 39	0 11	23 48	1 20	24 5	1 4	22 12	0 25	22 22	2 0	15 36	3 26	23 1	22 50	1 27		n.a.
T 20	22 31	1 29	5 10	22 58	0 46	19 7	1 0	13 23	0 11	23 47	1 20	24 5	1 4	22 12	0 25	22 21	2 0	15 36	3 26	23 1	22 49	1 30		n.a.
W21	22 22	3n 9	5 2	23 21	0 27	18 45	0 58	13 7	0 10	23 46	1 20	24 4	1 4	22 12	0 25	22 21	2 0	15 36	3 25	23 0	22 49	1 32		n.a.
T 22	22 12	7 40	4 40	23 42	0 8	18 21	0 56	12 50	0 9	23 46	1 20	24 4	1 4	22 11	0 25	22 20	2 0	15 36	3 25	23 0	22 49	1 35		n.a.
F 23	22 1	11 55	4 6	24 1	0n10	17 57	0 54	12 33	0 8	23 45	1 20	24 4	1 4	22 11	0 25	22 20	2 0	15 36	3 25	22 59	22 48	1 37		n.a.
S 24	21 50	15 46	3 22	24 18	0 27	17 33	0 52	12 16	0 7	23 44	1 20	24 3	1 4	22 11	0 25	22 19	2 0	15 36	3 25	22 59	22 48	1 40		n.a.
S 25	21 39	19 0	2 27	24 33	0 42	17 8	0 50	11 59	0 6	23 44	1 20	24 3	1 4	22 11	0 25	22 19	2 0	15 36	3 25	23 0	22 47	1 42		n.a.
M26	21 27	21 27	1 24	24 46	0 56	16 42	0 48	11 42	0 6	23 43	1 20	24 3	1 4	22 10	0 25	22 18	2 0	15 36	3 25	23 0	22 47	1 45		n.a.
T 27	21 15	22 51	0 15	24 56	1 9	16 16	0 46	11 25	0 5	23 43	1 20	24 2	1 4	22 10	0 25	22 18	2 0	15 37	3 25	23 0	22 46	1 48		n.a.
W28	21 3	23 1	0s57	25 5	1 20	15 50	0 44	11 7	0 4	23 42	1 20	24 2	1 4	22 10	0 25	22 17	2 0	15 37	3 25	23 0	22 46	1 50		n.a.
T 29	20 50	21 49	2 8	25 11	1 30	15 23	0 42	10 50	0 3	23 42	1 20	24 2	1 4	22 10	0 25	22 17	2 0	15 37	3 25	23 0	22 45	1 53		n.a.
F 30	20 37	19 13	3 13	25 15	1 39	14 56	0 40	10 32	0 2	23 41	1 20	24 1	1 4	22 9	0 25	22 16	2 0	15 37	3 25	22 59	22 45	1 55		n.a.
S 31	20n23	15n22	4s 6	25n16	1n46	14n29	0n37	10n15	0n 2	23s41	1s19	24s 1	1s 4	22s 9	0s25	22n15	2n 0	15s37	3s25	22s58	22s44	1n58		n.a.

Julian Day Number = 29066.5, Delta T = 37h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'08, Lahiri = -67°34'09 Julian Calendar 1 Aug. 4634 BCE == Greg. Calendar 25 June 4634 BCE

The year -4633 astronomical counting style corresponds to year 4634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 52	2♌37'15	20♌41	13♋48	25♌19	5♍ 3	8°R29	12°R29	4°R53	2♌ 0	1♏44	12°R25	10♐52	23♓41	n.a.	S 1
M 2	20 20 49	3°37'57	5♍34	14°58	26°34	5°49	8♐28	12♐27	4♐52	2° 2	1°44	12♐16	10°49	23°48	n.a.	M 2
T 3	20 24 45	4°38'41	20°23	16°12	27°48	6°35	8°26	12°25	4°51	2° 4	1°44	12° 9	10°46	23°54	n.a.	T 3
W 4	20 28 42	5°39'26	5♎ 2	17°31	29° 3	7°20	8°25	12°23	4°50	2° 7	1°45	12° 3	10°43	24° 1	n.a.	W 4
T 5	20 32 38	6°40'13	19°25	18°52	0♍18	8° 6	8°24	12°22	4°49	2° 9	1°45	11°59	10°40	24° 8	n.a.	T 5
F 6	20 36 35	7°41'01	3♏29	20°16	1°33	8°52	8°23	12°20	4°49	2°11	1°46	11°D58	10°36	24°15	n.a.	F 6
S 7	20 40 31	8°41'51	17°14	21°42	2°47	9°38	8°22	12°18	4°48	2°13	1°46	11°58	10°33	24°21	n.a.	S 7
S 8	20 44 28	9°42'41	0♐42	23°10	4° 2	10°23	8°22	12°17	4°47	2°16	1°47	11°59	10°30	24°28	n.a.	S 8
M 9	20 48 24	10°43'34	13°52	24°40	5°17	11° 9	8°21	12°16	4°47	2°18	1°47	11°R59	10°27	24°35	n.a.	M 9
T 10	20 52 21	11°44'27	26°49	26°11	6°31	11°55	8°D21	12°14	4°46	2°20	1°48	11°58	10°24	24°41	n.a.	T 10
W11	20 56 17	12°45'22	9♑34	27°43	7°46	12°41	8°21	12°13	4°46	2°22	1°48	11°55	10°20	24°48	n.a.	W11
T 12	21 0 14	13°46'18	22° 8	29°15	9° 0	13°27	8°22	12°12	4°45	2°25	1°49	11°49	10°17	24°55	n.a.	T 12
F 13	21 4 11	14°47'16	4♒33	0♌49	10°15	14°14	8°22	12°11	4°45	2°27	1°49	11°39	10°14	25° 2	n.a.	F 13
S 14	21 8 7	15°48'14	16°49	2°23	11°30	15° 0	8°23	12°11	4°44	2°29	1°50	11°28	10°11	25° 8	n.a.	S 14
S 15	21 12 4	16°49'14	28°57	3°57	12°44	15°46	8°24	12°10	4°44	2°31	1°51	11°15	10° 8	25°15	n.a.	S 15
M16	21 16 0	17°50'16	10♓58	5°32	13°59	16°32	8°25	12° 9	4°44	2°34	1°52	11° 2	10° 5	25°22	n.a.	M16
T 17	21 19 57	18°51'19	22°53	7° 6	15°13	17°18	8°27	12° 9	4°44	2°36	1°52	10°50	10° 1	25°29	n.a.	T 17
W18	21 23 53	19°52'23	4♈44	8°41	16°28	18° 5	8°28	12° 8	4°44	2°38	1°53	10°39	9°58	25°35	n.a.	W18
T 19	21 27 50	20°53'29	16°34	10°16	17°42	18°51	8°30	12° 8	4°44	2°40	1°54	10°31	9°55	25°42	n.a.	T 19
F 20	21 31 46	21°54'36	28°27	11°51	18°56	19°37	8°32	12° 8	4°D44	2°42	1°55	10°26	9°52	25°49	n.a.	F 20
S 21	21 35 43	22°55'45	10♉26	13°26	20°11	20°24	8°34	12°D 8	4°44	2°44	1°56	10°23	9°49	25°55	n.a.	S 21
S 22	21 39 39	23°56'55	22°37	15° 1	21°25	21°10	8°36	12° 8	4°44	2°47	1°57	10°D23	9°46	26° 2	n.a.	S 22
M23	21 43 36	24°58'06	5♊ 5	16°36	22°40	21°57	8°39	12° 8	4°44	2°49	1°58	10°R23	9°42	26° 9	n.a.	M23
T 24	21 47 33	25°59'19	17°55	18°11	23°54	22°43	8°42	12° 9	4°44	2°51	1°58	10°23	9°39	26°16	n.a.	T 24
W25	21 51 29	27° 0'34	1♋12	19°46	25° 8	23°30	8°45	12° 9	4°44	2°53	1°59	10°21	9°36	26°22	n.a.	W25
T 26	21 55 26	28° 1'49	14°58	21°21	26°23	24°16	8°48	12° 9	4°44	2°55	2° 0	10°17	9°33	26°29	n.a.	T 26
F 27	21 59 22	29° 3'06	29°14	22°56	27°37	25° 3	8°51	12°10	4°45	2°57	2° 1	10°10	9°30	26°36	n.a.	F 27
S 28	22 3 19	0♍ 4'23	13♌57	24°31	28°51	25°50	8°55	12°11	4°45	2°59	2° 3	10° 1	9°26	26°42	n.a.	S 28
S 29	22 7 15	1° 5'42	29° 1	26° 5	0♎ 5	26°36	8°59	12°12	4°46	3° 1	2° 4	9°50	9°23	26°49	n.a.	S 29
M30	22 11 12	2♍ 7'01	14♍15	27♌40	1♎20	27♍23	9♐ 3	12♐13	4♐46	3♌ 3	2♏ 5	9♐38	9♐20	26♓56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 9	10n32	4s45	25n15	1n52	14n 1	0n35	9n57	0n 1	23s40	1s19	24s 1	1s 4	22s 9	0s25	22n15	2n 0	15s37	3s25	22s57	22s44	2n 0		n.a.
M 2	19 54	5 3	5 4	25 12	1 57	13 32	0 33	9 39	0s 0	23 40	1 19	24 0	1 4	22 9	0 25	22 14	2 0	15 37	3 25	22 56	22 44	2 3		n.a.
T 3	19 40	0s42	5 3	25 7	2 0	13 4	0 30	9 21	0 1	23 40	1 19	24 0	1 4	22 9	0 25	22 14	2 0	15 37	3 25	22 55	22 43	2 5		n.a.
W 4	19 24	6 21	4 42	25 0	2 3	12 35	0 28	9 3	0 2	23 39	1 19	24 0	1 4	22 9	0 25	22 13	2 1	15 37	3 25	22 54	22 43	2 8		n.a.
T 5	19 9	11 33	4 4	24 50	2 5	12 5	0 26	8 44	0 3	23 39	1 19	24 0	1 4	22 8	0 25	22 13	2 1	15 37	3 25	22 54	22 42	2 10		n.a.
F 6	18 53	16 1	3 11	24 39	2 6	11 36	0 23	8 26	0 3	23 39	1 19	23 59	1 4	22 8	0 25	22 12	2 1	15 38	3 25	22 53	22 42	2 13		n.a.
S 7	18 37	19 32	2 9	24 25	2 7	11 6	0 21	8 7	0 4	23 39	1 19	23 59	1 4	22 8	0 25	22 12	2 1	15 38	3 25	22 53	22 41	2 16		n.a.
S 8	18 20	21 53	1 0	24 10	2 6	10 36	0 18	7 49	0 5	23 38	1 19	23 59	1 4	22 8	0 25	22 11	2 1	15 38	3 25	22 53	22 41	2 18		n.a.
M 9	18 3	22 58	0n10	23 53	2 5	10 5	0 15	7 30	0 6	23 38	1 18	23 59	1 4	22 8	0 25	22 11	2 1	15 38	3 25	22 54	22 40	2 21		n.a.
T 10	17 46	22 48	1 18	23 34	2 4	9 35	0 13	7 12	0 6	23 38	1 18	23 59	1 4	22 8	0 25	22 10	2 1	15 38	3 25	22 53	22 40	2 23		n.a.
W11	17 28	21 26	2 22	23 13	2 2	9 4	0 10	6 53	0 7	23 38	1 18	23 58	1 4	22 8	0 25	22 10	2 1	15 38	3 25	22 53	22 39	2 26		n.a.
T 12	17 11	19 2	3 17	22 51	1 59	8 33	0 8	6 34	0 8	23 38	1 18	23 58	1 4	22 8	0 25	22 9	2 1	15 39	3 25	22 52	22 39	2 28		n.a.
F 13	16 52	15 47	4 2	22 27	1 56	8 1	0 5	6 15	0 9	23 38	1 18	23 58	1 4	22 7	0 25	22 9	2 1	15 39	3 25	22 51	22 38	2 31		n.a.
S 14	16 34	11 54	4 35	22 2	1 53	7 30	0 2	5 56	0 10	23 38	1 18	23 58	1 4	22 7	0 25	22 8	2 1	15 39	3 25	22 49	22 38	2 33		n.a.
S 15	16 15	7 35	4 55	21 36	1 49	6 58	0s 0	5 37	0 10	23 38	1 18	23 58	1 4	22 7	0 25	22 8	2 1	15 39	3 25	22 47	22 37	2 36		n.a.
M16	15 56	3 2	5 2	21 8	1 45	6 26	0 3	5 18	0 11	23 38	1 18	23 58	1 4	22 7	0 25	22 7	2 1	15 40	3 25	22 45	22 37	2 38		n.a.
T 17	15 37	1n36	4 55	20 40	1 41	5 54	0 6	4 59	0 12	23 38	1 17	23 58	1 4	22 7	0 25	22 7	2 1	15 40	3 25	22 44	22 36	2 41		n.a.
W18	15 17	6 8	4 36	20 10	1 36	5 22	0 9	4 39	0 13	23 38	1 17	23 58	1 4	22 7	0 25	22 6	2 1	15 40	3 25	22 42	22 36	2 43		n.a.
T 19	14 57	10 27	4 5	19 39	1 31	4 50	0 11	4 20	0 13	23 38	1 17	23 58	1 4	22 7	0 25	22 6	2 1	15 40	3 25	22 41	22 36	2 46		n.a.
F 20	14 37	14 23	3 23	19 7	1 26	4 17	0 14	4 1	0 14	23 38	1 17	23 58	1 4	22 7	0 25	22 5	2 1	15 41	3 25	22 40	22 35	2 48		n.a.
S 21	14 16	17 47	2 32	18 34	1 21	3 45	0 17	3 41	0 15	23 39	1 17	23 58	1 4	22 7	0 25	22 5	2 1	15 41	3 25	22 40	22 35	2 51		n.a.
S 22	13 56	20 27	1 33	18 0	1 15	3 12	0 20	3 22	0 16	23 39	1 17	23 58	1 4	22 7	0 25	22 4	2 1	15 41	3 25	22 40	22 34	2 53		n.a.
M23	13 35	22 14	0 28	17 26	1 10	2 39	0 22	3 2	0 16	23 39	1 17	23 58	1 3	22 7	0 25	22 4	2 1	15 42	3 25	22 40	22 34	2 56		n.a.
T 24	13 13	22 55	0s40	16 50	1 4	2 7	0 25	2 43	0 17	23 40	1 16	23 58	1 3	22 7	0 25	22 3	2 1	15 42	3 25	22 40	22 33	2 58		n.a.
W25	12 52	22 20	1 48	16 14	0 58	1 34	0 28	2 23	0 18	23 40	1 16	23 58	1 3	22 7	0 25	22 3	2 1	15 42	3 25	22 39	22 33	3 1		n.a.
T 26	12 30	20 26	2 52	15 37	0 52	1 1	0 31	2 3	0 19	23 40	1 16	23 58	1 3	22 7	0 25	22 2	2 1	15 43	3 25	22 39	22 32	3 3		n.a.
F 27	12 8	17 12	3 48	15 0	0 46	0 28	0 33	1 44	0 19	23 41	1 16	23 58	1 3	22 7	0 25	22 2	2 1	15 43	3 25	22 38	22 32	3 6		n.a.
S 28	11 46	12 49	4 30	14 22	0 40	0s 5	0 36	1 24	0 20	23 41	1 16	23 58	1 3	22 7	0 25	22 2	2 1	15 43	3 25	22 36	22 31	3 8		n.a.
S 29	11 24	7 34	4 55	13 43	0 34	0 38	0 39	1 4	0 21	23 42	1 16	23 58	1 3	22 7	0 25	22 1	2 1	15 44	3 25	22 35	22 31	3 11		n.a.
M30	11n 2	1n48	4s59	13n 4	0n27	1s11	0s42	0n44	0s22	23s42	1s16	23s58	1s 3	22s 7	0s25	22n 1	2n 1	15s44	3s25	22s33	22s30	3n13		n.a.

Julian Day Number = 29097.5, Delta T = 37h27m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'04, Lahiri = -67°34'04 Julian Calendar 1 Sept. 4634 BCE == Greg. Calendar 26 July 4634 BCE

The year -4633 astronomical counting style corresponds to year 4634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 9	3♍ 8'21	29♍28	29♌14	2♎34	28♍10	9♐ 7	12♐14	4♐47	3♌ 5	2♏ 6	9°R27	9♐17	27♓ 3	n.a.	T 1
W 2	22 19 5	4° 9'42	14♎30	0♍49	3°48	28°57	9°11	12°15	4°47	3° 7	2° 7	9♐18	9°14	27° 9	n.a.	W 2
T 3	22 23 2	5°11'03	29°12	2°23	5° 2	29°43	9°16	12°16	4°48	3° 9	2° 8	9°11	9°11	27°16	n.a.	T 3
F 4	22 26 58	6°12'24	13♏29	3°58	6°16	0♎30	9°20	12°18	4°49	3°11	2° 9	9° 8	9° 7	27°23	n.a.	F 4
S 5	22 30 55	7°13'46	27°21	5°32	7°30	1°17	9°25	12°19	4°49	3°13	2°11	9° 7	9° 4	27°29	n.a.	S 5
S 6	22 34 51	8°15'08	10♐48	7° 7	8°44	2° 4	9°30	12°21	4°50	3°15	2°12	9° 6	9° 1	27°36	n.a.	S 6
M 7	22 38 48	9°16'31	23°52	8°42	9°58	2°51	9°36	12°23	4°51	3°17	2°13	9° 6	8°58	27°43	n.a.	M 7
T 8	22 42 44	10°17'54	6♑38	10°16	11°12	3°38	9°41	12°24	4°52	3°19	2°14	9° 4	8°55	27°50	n.a.	T 8
W 9	22 46 41	11°19'16	19°10	11°51	12°26	4°25	9°47	12°26	4°53	3°21	2°16	9° 0	8°51	27°56	n.a.	W 9
T 10	22 50 38	12°20'39	1♒30	13°26	13°40	5°12	9°52	12°28	4°54	3°23	2°17	8°52	8°48	28° 3	n.a.	T 10
F 11	22 54 34	13°22'02	13°41	15° 1	14°54	5°59	9°58	12°31	4°55	3°25	2°18	8°42	8°45	28°10	n.a.	F 11
S 12	22 58 31	14°23'26	25°45	16°36	16° 8	6°46	10° 4	12°33	4°56	3°26	2°20	8°29	8°42	28°16	n.a.	S 12
S 13	23 2 27	15°24'49	7♓45	18°11	17°22	7°33	10°11	12°35	4°57	3°28	2°21	8°14	8°39	28°23	n.a.	S 13
M14	23 6 24	16°26'13	19°40	19°47	18°35	8°20	10°17	12°38	4°58	3°30	2°23	7°59	8°36	28°30	n.a.	M14
T 15	23 10 20	17°27'37	1♈33	21°22	19°49	9° 7	10°24	12°40	5° 0	3°32	2°24	7°45	8°32	28°37	n.a.	T 15
W16	23 14 17	18°29'01	13°24	22°58	21° 3	9°54	10°31	12°43	5° 1	3°33	2°26	7°32	8°29	28°43	n.a.	W16
T 17	23 18 14	19°30'25	25°15	24°34	22°16	10°41	10°38	12°46	5° 2	3°35	2°27	7°22	8°26	28°50	n.a.	T 17
F 18	23 22 10	20°31'49	7♉ 9	26°10	23°30	11°28	10°45	12°49	5° 4	3°37	2°28	7°16	8°23	28°57	n.a.	F 18
S 19	23 26 7	21°33'14	19°10	27°46	24°43	12°15	10°52	12°52	5° 5	3°38	2°30	7°12	8°20	29° 3	n.a.	S 19
S 20	23 30 3	22°34'39	1♊20	29°23	25°57	13° 2	10°59	12°55	5° 7	3°40	2°32	7°10	8°17	29°10	n.a.	S 20
M21	23 34 0	23°36'04	13°45	0♎59	27°11	13°50	11° 7	12°58	5° 8	3°42	2°33	7°D10	8°13	29°17	n.a.	M21
T 22	23 37 56	24°37'30	26°29	2°36	28°24	14°37	11°15	13° 1	5°10	3°43	2°35	7°R11	8°10	29°24	n.a.	T 22
W23	23 41 53	25°38'55	9♋37	4°13	29°37	15°24	11°23	13° 5	5°11	3°45	2°36	7°10	8° 7	29°30	n.a.	W23
T 24	23 45 50	26°40'21	23°14	5°50	0♏51	16°11	11°31	13° 8	5°13	3°46	2°38	7° 7	8° 4	29°37	n.a.	T 24
F 25	23 49 46	27°41'47	7♌20	7°28	2° 4	16°58	11°39	13°12	5°15	3°48	2°39	7° 2	8° 1	29°44	n.a.	F 25
S 26	23 53 43	28°43'12	21°56	9° 5	3°17	17°45	11°47	13°16	5°17	3°49	2°41	6°54	7°57	29°50	n.a.	S 26
S 27	23 57 39	29°44'37	6♍56	10°42	4°31	18°33	11°56	13°19	5°18	3°51	2°43	6°44	7°54	29°57	n.a.	S 27
M28	0 1 36	0♎46'03	22°13	12°20	5°44	19°20	12° 4	13°23	5°20	3°52	2°44	6°33	7°51	0♈ 4	n.a.	M28
T 29	0 5 33	1°47'27	7♎34	13°57	6°57	20° 7	12°13	13°27	5°22	3°54	2°46	6°23	7°48	0°11	n.a.	T 29
W30	0 9 29	2°48'51	22°49	15°34	8°10	20°54	12°22	13°31	5°24	3°55	2°48	6°15	7°45	0°17	n.a.	W30
T 31	0 13 26	3♎50'15	7♏47	17♎11	9♏23	21♎42	12♐31	13♐36	5♐26	3♌57	2♏50	6♐ 9	7♐42	0♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n39	4s 5	4s42	12n24	0n21	1s43	0s44	0n25	0s22	23s43	1s16	23s58	1s 3	22s 8	0s25	22n 0	2n 1	15s45	3s25	22s31	22s30	3n16		n.a.
W 2	10 16	9 38	4 6	11 44	0 15	2 16	0 47	0 5	0 23	23 43	1 15	23 58	1 3	22 8	0 25	22 0	2 1	15 45	3 25	22 30	22 29	3 18		n.a.
T 3	9 53	14 31	3 14	11 4	0 9	2 49	0 50	0s15	0 24	23 44	1 15	23 58	1 3	22 8	0 25	21 59	2 1	15 45	3 25	22 29	22 29	3 21		n.a.
F 4	9 30	18 25	2 11	10 23	0 2	3 22	0 53	0 35	0 25	23 44	1 15	23 59	1 3	22 8	0 25	21 59	2 1	15 46	3 25	22 28	22 28	3 23		n.a.
S 5	9 6	21 9	1 2	9 41	0s 4	3 54	0 55	0 55	0 25	23 45	1 15	23 59	1 3	22 8	0 25	21 58	2 1	15 46	3 25	22 28	22 28	3 26		n.a.
S 6	8 43	22 35	0n 9	9 0	0 10	4 27	0 58	1 14	0 26	23 46	1 15	23 59	1 3	22 8	0 25	21 58	2 1	15 47	3 25	22 28	22 27	3 28		n.a.
M 7	8 19	22 43	1 17	8 17	0 17	4 59	1 0	1 34	0 27	23 46	1 15	23 59	1 3	22 8	0 25	21 58	2 1	15 47	3 25	22 28	22 27	3 31		n.a.
T 8	7 55	21 39	2 20	7 35	0 23	5 31	1 3	1 54	0 27	23 47	1 15	23 59	1 3	22 8	0 25	21 57	2 2	15 48	3 25	22 28	22 26	3 33		n.a.
W 9	7 32	19 31	3 14	6 52	0 29	6 3	1 6	2 14	0 28	23 48	1 14	24 0	1 3	22 9	0 25	21 57	2 2	15 48	3 25	22 27	22 26	3 36		n.a.
T 10	7 8	16 32	3 59	6 10	0 35	6 35	1 8	2 34	0 29	23 49	1 14	24 0	1 3	22 9	0 25	21 56	2 2	15 49	3 25	22 26	22 25	3 38		n.a.
F 11	6 43	12 52	4 32	5 26	0 41	7 7	1 11	2 53	0 29	23 49	1 14	24 0	1 3	22 9	0 25	21 56	2 2	15 49	3 25	22 24	22 25	3 41		n.a.
S 12	6 19	8 44	4 52	4 43	0 47	7 38	1 13	3 13	0 30	23 50	1 14	24 1	1 3	22 9	0 25	21 56	2 2	15 50	3 25	22 22	22 24	3 43		n.a.
S 13	5 55	4 18	4 59	4 0	0 53	8 10	1 15	3 33	0 31	23 51	1 14	24 1	1 3	22 9	0 25	21 55	2 2	15 50	3 25	22 20	22 24	3 46		n.a.
M14	5 30	0n16	4 53	3 16	0 59	8 41	1 18	3 53	0 31	23 52	1 14	24 1	1 3	22 10	0 25	21 55	2 2	15 51	3 25	22 17	22 23	3 48		n.a.
T 15	5 6	4 48	4 35	2 32	1 4	9 12	1 20	4 12	0 32	23 53	1 14	24 1	1 3	22 10	0 25	21 54	2 2	15 51	3 25	22 15	22 23	3 51		n.a.
W16	4 41	9 10	4 4	1 49	1 10	9 43	1 22	4 32	0 33	23 54	1 14	24 2	1 3	22 10	0 25	21 54	2 2	15 52	3 25	22 13	22 22	3 53		n.a.
T 17	4 16	13 10	3 22	1 5	1 15	10 13	1 25	4 51	0 33	23 54	1 13	24 2	1 3	22 10	0 25	21 54	2 2	15 52	3 25	22 11	22 22	3 55		n.a.
F 18	3 51	16 41	2 32	0 21	1 20	10 44	1 27	5 11	0 34	23 55	1 13	24 2	1 3	22 11	0 25	21 53	2 2	15 53	3 25	22 10	22 21	3 58		n.a.
S 19	3 27	19 32	1 34	0s23	1 25	11 14	1 29	5 31	0 35	23 56	1 13	24 3	1 3	22 11	0 25	21 53	2 2	15 53	3 25	22 9	22 20	4 0		n.a.
S 20	3 2	21 32	0 31	1 7	1 30	11 43	1 31	5 50	0 35	23 57	1 13	24 3	1 3	22 11	0 25	21 53	2 2	15 54	3 25	22 9	22 20	4 3		n.a.
M21	2 37	22 33	0s35	1 51	1 35	12 13	1 33	6 9	0 36	23 58	1 13	24 4	1 3	22 11	0 25	21 52	2 2	15 55	3 25	22 9	22 19	4 5		n.a.
T 22	2 12	22 25	1 41	2 34	1 39	12 42	1 35	6 29	0 37	23 59	1 13	24 4	1 3	22 12	0 25	21 52	2 2	15 55	3 25	22 9	22 19	4 8		n.a.
W23	1 47	21 4	2 43	3 17	1 43	13 10	1 37	6 48	0 37	24 0	1 13	24 4	1 3	22 12	0 25	21 52	2 2	15 56	3 25	22 9	22 18	4 10		n.a.
T 24	1 22	18 29	3 39	4 1	1 47	13 39	1 39	7 7	0 38	24 1	1 13	24 5	1 3	22 12	0 25	21 51	2 2	15 56	3 25	22 8	22 18	4 13		n.a.
F 25	0 56	14 44	4 23	4 43	1 50	14 7	1 41	7 27	0 38	24 2	1 12	24 5	1 3	22 13	0 25	21 51	2 2	15 57	3 25	22 7	22 17	4 15		n.a.
S 26	0 31	10 0	4 53	5 26	1 53	14 35	1 43	7 46	0 39	24 3	1 12	24 6	1 3	22 13	0 25	21 51	2 3	15 57	3 25	22 6	22 17	4 18		n.a.
S 27	0 6	4 33	5 3	6 8	1 56	15 2	1 45	8 5	0 40	24 5	1 12	24 6	1 3	22 13	0 25	21 50	2 3	15 58	3 25	22 4	22 16	4 20		n.a.
M28	0s19	1s16	4 52	6 49	1 59	15 29	1 46	8 24	0 40	24 6	1 12	24 7	1 3	22 14	0 25	21 50	2 3	15 59	3 25	22 2	22 16	4 22		n.a.
T 29	0 44	7 2	4 20	7 30	2 1	15 55	1 48	8 43	0 41	24 7	1 12	24 7	1 3	22 14	0 25	21 50	2 3	15 59	3 25	22 1	22 15	4 25		n.a.
W30	1 9	12 21	3 29	8 10	2 2	16 22	1 49	9 2	0 41	24 8	1 12	24 8	1 3	22 14	0 25	21 50	2 3	16 0	3 25	21 59	22 15	4 27		n.a.
T 31	1s34	16s47	2s25	8s50	2s 3	16s47	1s51	9s21	0s42	24s 9	1s12	24s 8	1s 3	22s15	0s25	21n49	2n 3	16s 1	3s25	21s58	22s14	4n30		n.a.

Julian Day Number = 29127.5, Delta T = 37h26m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°41'00, Lahiri = -67°34'00 Julian Calendar 1 Oct. 4634 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4634 BCE

The year -4633 astronomical counting style corresponds to year 4634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 17 22	4♎51'38	22♏21	18♎47	10♏36	22♎29	12♐40	13♐40	5♐28	3♑58	2♏51	6°R 6	7♐38	0♈31	n.a.	F 1
S 2	0 21 19	5°53'00	6♐26	20°23	11°49	23°16	12°49	13°44	5°30	3°59	2°53	6°D 5	7°35	0°37	n.a.	S 2
S 3	0 25 15	6°54'22	20° 3	21°58	13° 2	24° 3	12°59	13°49	5°32	4° 0	2°55	6♐ 6	7°32	0°44	n.a.	S 3
M 4	0 29 12	7°55'42	3♌13	23°32	14°15	24°51	13° 8	13°53	5°34	4° 2	2°56	6°R 7	7°29	0°51	n.a.	M 4
T 5	0 33 9	8°57'01	16° 0	25° 4	15°28	25°38	13°18	13°58	5°37	4° 3	2°58	6° 6	7°26	0°58	n.a.	T 5
W 6	0 37 5	9°58'19	28°29	26°35	16°40	26°25	13°28	14° 2	5°39	4° 4	3° 0	6° 4	7°22	1° 4	n.a.	W 6
T 7	0 41 2	10°59'37	10♒43	28° 5	17°53	27°12	13°38	14° 7	5°41	4° 5	3° 2	6° 0	7°19	1°11	n.a.	T 7
F 8	0 44 58	12° 0'53	22°47	29°31	19° 6	28° 0	13°48	14°12	5°43	4° 6	3° 4	5°53	7°16	1°18	n.a.	F 8
S 9	0 48 55	13° 2'08	4♓45	0♏55	20°18	28°47	13°58	14°17	5°46	4° 7	3° 5	5°45	7°13	1°24	n.a.	S 9
S 10	0 52 52	14° 3'21	16°38	2°16	21°30	29°34	14° 8	14°22	5°48	4° 8	3° 7	5°34	7°10	1°31	n.a.	S 10
M11	0 56 48	15° 4'34	28°30	3°32	22°43	0♏21	14°19	14°27	5°51	4°10	3° 9	5°24	7° 7	1°38	n.a.	M11
T 12	1 0 45	16° 5'46	10♈22	4°44	23°55	1° 9	14°29	14°32	5°53	4°11	3°11	5°14	7° 3	1°45	n.a.	T 12
W13	1 4 41	17° 6'57	22°15	5°50	25° 7	1°56	14°40	14°38	5°56	4°11	3°13	5° 5	7° 0	1°51	n.a.	W13
T 14	1 8 38	18° 8'06	4♉12	6°50	26°19	2°43	14°51	14°43	5°58	4°12	3°15	4°58	6°57	1°58	n.a.	T 14
F 15	1 12 34	19° 9'15	16°13	7°44	27°32	3°30	15° 1	14°48	6° 1	4°13	3°16	4°54	6°54	2° 5	n.a.	F 15
S 16	1 16 31	20°10'23	28°22	8°29	28°44	4°17	15°12	14°54	6° 3	4°14	3°18	4°52	6°51	2°11	n.a.	S 16
S 17	1 20 28	21°11'29	10♊39	9° 5	29°55	5° 5	15°23	14°59	6° 6	4°15	3°20	4°D52	6°48	2°18	n.a.	S 17
M18	1 24 24	22°12'35	23°10	9°32	1♐ 7	5°52	15°34	15° 5	6° 9	4°16	3°22	4°53	6°44	2°25	n.a.	M18
T 19	1 28 21	23°13'40	5♋56	9°49	2°19	6°39	15°46	15°11	6°11	4°17	3°24	4°55	6°41	2°32	n.a.	T 19
W20	1 32 17	24°14'43	19° 2	9°R55	3°31	7°26	15°57	15°16	6°14	4°17	3°26	4°R56	6°38	2°38	n.a.	W20
T 21	1 36 14	25°15'46	2♌30	9°50	4°42	8°13	16° 8	15°22	6°17	4°18	3°28	4°56	6°35	2°45	n.a.	T 21
F 22	1 40 10	26°16'47	16°24	9°33	5°54	9° 0	16°20	15°28	6°20	4°19	3°30	4°54	6°32	2°52	n.a.	F 22
S 23	1 44 7	27°17'48	0♍43	9° 5	7° 5	9°47	16°32	15°34	6°22	4°19	3°32	4°51	6°28	2°58	n.a.	S 23
S 24	1 48 4	28°18'47	15°25	8°26	8°16	10°34	16°43	15°40	6°25	4°20	3°33	4°46	6°25	3° 5	n.a.	S 24
M25	1 52 0	29°19'45	0♎25	7°37	9°28	11°22	16°55	15°46	6°28	4°21	3°35	4°40	6°22	3°12	n.a.	M25
T 26	1 55 57	0♏20'41	15°34	6°40	10°39	12° 9	17° 7	15°52	6°31	4°21	3°37	4°35	6°19	3°19	n.a.	T 26
W27	1 59 53	1°21'37	0♏42	5°36	11°50	12°56	17°19	15°59	6°34	4°22	3°39	4°31	6°16	3°25	n.a.	W27
T 28	2 3 50	2°22'30	15°40	4°27	13° 1	13°43	17°31	16° 5	6°37	4°22	3°41	4°28	6°13	3°32	n.a.	T 28
F 29	2 7 47	3°23'22	0♐19	3°16	14°11	14°30	17°43	16°11	6°40	4°22	3°43	4°D26	6° 9	3°39	n.a.	F 29
S 30	2 11 43	4♏24'13	14♐34	2♏ 3	15♐22	15♏17	17♐55	16♐18	6♐43	4♑23	3♏45	4♐27	6♐ 6	3♈45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s59	20s 4	1s13	9s28	2s 4	17s12	1s52	9s39	0s43	24s10	1s12	24s 9	1s 3	22s15	0s25	21n49	2n 3	16s 1	3s25	21s58	22s14	4n32		n.a.
S 2	2 24	21 59	0n 2	10 6	2 4	17 37	1 54	9 58	0 43	24 11	1 12	24 9	1 3	22 15	0 25	21 49	2 3	16 2	3 25	21 57	22 13	4 35		n.a.
S 3	2 49	22 32	1 14	10 42	2 3	18 2	1 55	10 16	0 44	24 12	1 11	24 10	1 3	22 16	0 25	21 49	2 3	16 3	3 25	21 58	22 13	4 37		n.a.
M 4	3 14	21 46	2 20	11 17	2 2	18 25	1 56	10 35	0 44	24 13	1 11	24 10	1 3	22 16	0 25	21 48	2 3	16 3	3 26	21 58	22 12	4 39		n.a.
T 5	3 39	19 54	3 17	11 50	2 0	18 49	1 57	10 53	0 45	24 15	1 11	24 11	1 3	22 16	0 25	21 48	2 3	16 4	3 26	21 58	22 11	4 42		n.a.
W 6	4 4	17 7	4 3	12 22	1 57	19 11	1 58	11 11	0 45	24 16	1 11	24 12	1 3	22 17	0 25	21 48	2 3	16 5	3 26	21 57	22 11	4 44		n.a.
T 7	4 28	13 38	4 37	12 52	1 54	19 34	1 59	11 29	0 46	24 17	1 11	24 12	1 3	22 17	0 25	21 48	2 3	16 5	3 26	21 57	22 10	4 47		n.a.
F 8	4 53	9 38	4 58	13 20	1 50	19 55	2 0	11 47	0 46	24 18	1 11	24 13	1 3	22 18	0 25	21 47	2 3	16 6	3 26	21 55	22 10	4 49		n.a.
S 9	5 18	5 20	5 6	13 45	1 44	20 17	2 1	12 5	0 47	24 19	1 11	24 13	1 3	22 18	0 25	21 47	2 3	16 7	3 26	21 54	22 9	4 52		n.a.
S 10	5 42	0 50	5 0	14 8	1 38	20 37	2 1	12 23	0 47	24 21	1 11	24 14	1 3	22 19	0 25	21 47	2 4	16 7	3 26	21 52	22 9	4 54		n.a.
M11	6 6	3n40	4 42	14 28	1 31	20 57	2 2	12 40	0 48	24 22	1 11	24 15	1 3	22 19	0 24	21 47	2 4	16 8	3 26	21 50	22 8	4 56		n.a.
T 12	6 31	8 3	4 11	14 46	1 22	21 17	2 3	12 58	0 48	24 23	1 11	24 15	1 2	22 19	0 24	21 47	2 4	16 9	3 26	21 48	22 8	4 59		n.a.
W13	6 55	12 8	3 29	15 0	1 13	21 36	2 3	13 15	0 49	24 24	1 11	24 16	1 2	22 20	0 24	21 47	2 4	16 9	3 26	21 47	22 7	5 1		n.a.
T 14	7 19	15 45	2 38	15 10	1 2	21 54	2 3	13 33	0 49	24 25	1 11	24 16	1 2	22 20	0 24	21 46	2 4	16 10	3 26	21 45	22 7	5 4		n.a.
F 15	7 43	18 45	1 39	15 17	0 50	22 11	2 4	13 50	0 50	24 26	1 10	24 17	1 2	22 21	0 24	21 46	2 4	16 11	3 26	21 44	22 6	5 6		n.a.
S 16	8 6	20 57	0 35	15 19	0 36	22 28	2 4	14 7	0 50	24 28	1 10	24 18	1 2	22 21	0 24	21 46	2 4	16 12	3 26	21 44	22 5	5 8		n.a.
S 17	8 30	22 11	0s31	15 18	0 22	22 45	2 4	14 23	0 51	24 29	1 10	24 18	1 2	22 22	0 24	21 46	2 4	16 12	3 26	21 44	22 5	5 11		n.a.
M18	8 54	22 20	1 38	15 12	0 6	23 0	2 4	14 40	0 51	24 30	1 10	24 19	1 2	22 22	0 24	21 46	2 4	16 13	3 26	21 44	22 4	5 13		n.a.
T 19	9 17	21 20	2 41	15 1	0n10	23 15	2 4	14 57	0 52	24 31	1 10	24 20	1 2	22 23	0 24	21 46	2 4	16 14	3 26	21 45	22 4	5 16		n.a.
W20	9 40	19 10	3 37	14 47	0 28	23 30	2 4	15 13	0 52	24 32	1 10	24 20	1 2	22 23	0 24	21 46	2 4	16 14	3 26	21 45	22 3	5 18		n.a.
T 21	10 3	15 55	4 23	14 27	0 46	23 43	2 3	15 29	0 53	24 33	1 10	24 21	1 2	22 24	0 24	21 45	2 4	16 15	3 26	21 45	22 3	5 20		n.a.
F 22	10 26	11 42	4 55	14 4	1 5	23 56	2 3	15 45	0 53	24 35	1 10	24 22	1 2	22 24	0 24	21 45	2 4	16 16	3 26	21 44	22 2	5 23		n.a.
S 23	10 49	6 43	5 10	13 36	1 25	24 9	2 3	16 1	0 54	24 36	1 10	24 22	1 2	22 25	0 24	21 45	2 5	16 17	3 27	21 44	22 2	5 25		n.a.
S 24	11 11	1 14	5 6	13 6	1 44	24 20	2 2	16 17	0 54	24 37	1 10	24 23	1 2	22 25	0 24	21 45	2 5	16 17	3 27	21 43	22 1	5 28		n.a.
M25	11 33	4s26	4 40	12 32	2 3	24 31	2 1	16 33	0 55	24 38	1 10	24 24	1 2	22 26	0 24	21 45	2 5	16 18	3 27	21 42	22 0	5 30		n.a.
T 26	11 55	9 54	3 55	11 56	2 21	24 41	2 1	16 48	0 55	24 39	1 10	24 24	1 2	22 26	0 24	21 45	2 5	16 19	3 27	21 41	22 0	5 32		n.a.
W27	12 17	14 45	2 54	11 18	2 38	24 51	2 0	17 3	0 55	24 40	1 10	24 25	1 2	22 27	0 24	21 45	2 5	16 20	3 27	21 40	21 59	5 35		n.a.
T 28	12 39	18 37	1 41	10 40	2 53	24 59	1 59	17 18	0 56	24 42	1 10	24 26	1 3	22 27	0 24	21 45	2 5	16 20	3 27	21 39	21 59	5 37		n.a.
F 29	13 0	21 11	0 23	10 3	3 7	25 7	1 58	17 33	0 56	24 43	1 10	24 26	1 3	22 28	0 24	21 45	2 5	16 21	3 27	21 39	21 58	5 39		n.a.
S 30	13s22	22s18	0n55	9s27	3n18	25s14	1s56	17s48	0s57	24s44	1s 9	24s27	1s 3	22s28	0s24	21n45	2n 5	16s22	3s27	21s39	21s58	5n42		n.a.

Julian Day Number = 29158.5, Delta T = 37h26m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°40'56, Lahiri = -67°33'56 Julian Calendar 1 Nov. 4634 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4634 BCE

The year -4633 astronomical counting style corresponds to year 4634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4634 BCE (-4633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 40	5♏25'01	28♐21	0°R51	16♐33	16♏ 4	18♐ 8	16♐24	6♐46	4♑23	3♏47	4♐28	6♐ 3	3♈52	n.a.	S 1
M 2	2 19 36	6°25'48	11♑41	29♎42	17°43	16°51	18°20	16°30	6°49	4°24	3°49	4°30	6° 0	3°59	n.a.	M 2
T 3	2 23 33	7°26'32	24°36	28°38	18°53	17°38	18°33	16°37	6°52	4°24	3°51	4°31	5°57	4° 6	n.a.	T 3
W 4	2 27 29	8°27'15	7♒10	27°40	20° 3	18°24	18°45	16°44	6°55	4°24	3°53	4°R32	5°54	4°12	n.a.	W 4
T 5	2 31 26	9°27'55	19°26	26°49	21°13	19°11	18°58	16°50	6°58	4°24	3°55	4°31	5°50	4°19	n.a.	T 5
F 6	2 35 23	10°28'33	1♓30	26° 5	22°23	19°58	19°10	16°57	7° 1	4°25	3°56	4°30	5°47	4°26	n.a.	F 6
S 7	2 39 19	11°29'10	13°25	25°29	23°33	20°45	19°23	17° 4	7° 5	4°25	3°58	4°27	5°44	4°32	n.a.	S 7
S 8	2 43 16	12°29'44	25°16	25° 0	24°43	21°32	19°36	17°11	7° 8	4°25	4° 0	4°24	5°41	4°39	n.a.	S 8
M 9	2 47 12	13°30'16	7♈ 7	24°40	25°52	22°19	19°49	17°17	7°11	4°25	4° 2	4°20	5°38	4°46	n.a.	M 9
T 10	2 51 9	14°30'46	19° 0	24°28	27° 1	23° 5	20° 2	17°24	7°14	4°25	4° 4	4°16	5°34	4°52	n.a.	T 10
W11	2 55 5	15°31'14	0♉58	24°D23	28°11	23°52	20°15	17°31	7°17	4°R25	4° 6	4°13	5°31	4°59	n.a.	W11
T 12	2 59 2	16°31'40	13° 2	24°25	29°20	24°39	20°28	17°38	7°21	4°25	4° 8	4°11	5°28	5° 6	n.a.	T 12
F 13	3 2 58	17°32'04	25°15	24°34	0♉28	25°25	20°41	17°45	7°24	4°25	4°10	4°10	5°25	5°13	n.a.	F 13
S 14	3 6 55	18°32'26	7♊38	24°49	1°37	26°12	20°54	17°52	7°27	4°25	4°12	4°D10	5°22	5°19	n.a.	S 14
S 15	3 10 52	19°32'46	20°12	25° 9	2°45	26°59	21° 7	17°59	7°30	4°25	4°13	4°11	5°19	5°26	n.a.	S 15
M16	3 14 48	20°33'05	2♋58	25°36	3°54	27°45	21°20	18° 7	7°34	4°25	4°15	4°12	5°15	5°33	n.a.	M16
T 17	3 18 45	21°33'21	15°58	26° 7	5° 2	28°32	21°34	18°14	7°37	4°24	4°17	4°13	5°12	5°39	n.a.	T 17
W18	3 22 41	22°33'36	29°13	26°43	6°10	29°18	21°47	18°21	7°40	4°24	4°19	4°14	5° 9	5°46	n.a.	W18
T 19	3 26 38	23°33'49	12♌45	27°23	7°17	0♐ 5	22° 0	18°28	7°44	4°24	4°21	4°15	5° 6	5°53	n.a.	T 19
F 20	3 30 34	24°34'00	26°34	28° 7	8°25	0°51	22°14	18°36	7°47	4°24	4°23	4°R15	5° 3	6° 0	n.a.	F 20
S 21	3 34 31	25°34'09	10♍41	28°55	9°32	1°38	22°27	18°43	7°50	4°23	4°24	4°14	4°59	6° 6	n.a.	S 21
S 22	3 38 28	26°34'16	25° 3	29°47	10°39	2°24	22°41	18°50	7°54	4°23	4°26	4°14	4°56	6°13	n.a.	S 22
M23	3 42 24	27°34'22	9♎38	0♏41	11°46	3°10	22°55	18°58	7°57	4°23	4°28	4°13	4°53	6°20	n.a.	M23
T 24	3 46 21	28°34'25	24°21	1°38	12°53	3°57	23° 8	19° 5	8° 1	4°22	4°30	4°12	4°50	6°26	n.a.	T 24
W25	3 50 17	29°34'27	9♏ 6	2°38	13°59	4°43	23°22	19°12	8° 4	4°22	4°32	4°12	4°47	6°33	n.a.	W25
T 26	3 54 14	0♐34'26	23°45	3°41	15° 6	5°29	23°36	19°20	8° 7	4°21	4°33	4°12	4°44	6°40	n.a.	T 26
F 27	3 58 10	1°34'24	8♐13	4°46	16°12	6°15	23°49	19°27	8°11	4°21	4°35	4°D11	4°40	6°46	n.a.	F 27
S 28	4 2 7	2°34'19	22°22	5°53	17°17	7° 2	24° 3	19°35	8°14	4°20	4°37	4°12	4°37	6°53	n.a.	S 28
S 29	4 6 3	3°34'12	6♑10	7° 3	18°23	7°48	24°17	19°42	8°18	4°20	4°38	4°12	4°34	7° 0	n.a.	S 29
M30	4 10 0	4°34'02	19°34	8°14	19°28	8°34	24°31	19°50	8°21	4°19	4°40	4°R12	4°31	7° 7	n.a.	M30
T 31	4 13 57	5♐33'50	2♒35	9♏27	20♑33	9♐20	24♐45	19♐57	8♐24	4♑19	4♏42	4♐12	4♐28	7♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s43	22s 1	2n 7	8s53	3n28	25s21	1s55	18s 2	0s57	24s45	1s 9	24s28	1s 3	22s29	0s24	21n45	2n 5	16s23	3s27	21s40	21s57	5n44		n.a.
M 2	14 3	20 27	3 10	8 21	3 35	25 27	1 54	18 16	0 57	24 46	1 9	24 28	1 3	22 29	0 24	21 45	2 5	16 23	3 27	21 40	21 56	5 47		n.a.
T 3	14 24	17 53	4 1	7 54	3 40	25 32	1 52	18 31	0 58	24 47	1 9	24 29	1 3	22 30	0 24	21 45	2 5	16 24	3 27	21 40	21 56	5 49		n.a.
W 4	14 44	14 32	4 39	7 30	3 42	25 36	1 51	18 44	0 58	24 48	1 9	24 30	1 3	22 30	0 24	21 45	2 5	16 25	3 27	21 40	21 55	5 51		n.a.
T 5	15 4	10 38	5 4	7 11	3 43	25 39	1 49	18 58	0 58	24 49	1 9	24 31	1 3	22 31	0 24	21 45	2 5	16 26	3 27	21 40	21 55	5 54		n.a.
F 6	15 24	6 23	5 14	6 55	3 42	25 42	1 47	19 12	0 59	24 50	1 9	24 31	1 3	22 31	0 24	21 45	2 6	16 26	3 28	21 40	21 54	5 56		n.a.
S 7	15 43	1 57	5 11	6 45	3 39	25 44	1 45	19 25	0 59	24 51	1 9	24 32	1 3	22 32	0 24	21 45	2 6	16 27	3 28	21 39	21 54	5 58		n.a.
S 8	16 2	2n32	4 54	6 38	3 35	25 45	1 43	19 38	1 0	24 52	1 9	24 33	1 3	22 32	0 24	21 45	2 6	16 28	3 28	21 39	21 53	6 1		n.a.
M 9	16 21	6 56	4 25	6 36	3 29	25 46	1 41	19 51	1 0	24 53	1 9	24 33	1 3	22 33	0 24	21 45	2 6	16 29	3 28	21 38	21 52	6 3		n.a.
T 10	16 40	11 5	3 44	6 37	3 23	25 45	1 39	20 3	1 0	24 54	1 9	24 34	1 3	22 34	0 24	21 45	2 6	16 29	3 28	21 37	21 52	6 5		n.a.
W11	16 58	14 50	2 53	6 42	3 16	25 44	1 36	20 16	1 1	24 55	1 9	24 35	1 3	22 34	0 24	21 45	2 6	16 30	3 28	21 37	21 51	6 8		n.a.
T 12	17 16	18 1	1 54	6 50	3 7	25 43	1 34	20 28	1 1	24 56	1 9	24 35	1 3	22 35	0 24	21 45	2 6	16 31	3 28	21 36	21 51	6 10		n.a.
F 13	17 34	20 26	0 49	7 2	2 59	25 40	1 31	20 40	1 1	24 57	1 9	24 36	1 3	22 35	0 24	21 45	2 6	16 32	3 28	21 36	21 50	6 12		n.a.
S 14	17 51	21 55	0s19	7 16	2 50	25 37	1 29	20 52	1 1	24 58	1 9	24 37	1 3	22 36	0 24	21 45	2 6	16 32	3 28	21 36	21 50	6 15		n.a.
S 15	18 8	22 19	1 28	7 32	2 40	25 33	1 26	21 3	1 2	24 59	1 9	24 38	1 3	22 36	0 24	21 46	2 6	16 33	3 28	21 36	21 49	6 17		n.a.
M16	18 25	21 34	2 33	7 51	2 30	25 28	1 23	21 15	1 2	25 0	1 9	24 38	1 3	22 37	0 24	21 46	2 6	16 34	3 29	21 36	21 48	6 19		n.a.
T 17	18 41	19 40	3 31	8 12	2 20	25 23	1 20	21 26	1 2	25 1	1 9	24 39	1 3	22 37	0 24	21 46	2 6	16 35	3 29	21 37	21 48	6 22		n.a.
W18	18 57	16 41	4 20	8 35	2 10	25 17	1 17	21 37	1 3	25 2	1 9	24 40	1 3	22 38	0 24	21 46	2 6	16 35	3 29	21 37	21 47	6 24		n.a.
T 19	19 13	12 46	4 55	8 59	2 0	25 10	1 14	21 47	1 3	25 2	1 9	24 40	1 3	22 39	0 24	21 46	2 7	16 36	3 29	21 37	21 47	6 26		n.a.
F 20	19 28	8 7	5 14	9 25	1 50	25 2	1 10	21 58	1 3	25 3	1 9	24 41	1 3	22 39	0 24	21 46	2 7	16 37	3 29	21 37	21 46	6 29		n.a.
S 21	19 43	2 56	5 15	9 52	1 39	24 54	1 7	22 8	1 3	25 4	1 9	24 42	1 3	22 40	0 24	21 46	2 7	16 38	3 29	21 37	21 45	6 31		n.a.
S 22	19 57	2s29	4 57	10 20	1 29	24 45	1 3	22 17	1 4	25 5	1 9	24 42	1 3	22 40	0 24	21 47	2 7	16 38	3 29	21 37	21 45	6 33		n.a.
M23	20 12	7 52	4 19	10 49	1 19	24 36	1 0	22 27	1 4	25 6	1 9	24 43	1 3	22 41	0 24	21 47	2 7	16 39	3 29	21 37	21 44	6 36		n.a.
T 24	20 25	12 51	3 24	11 19	1 9	24 26	0 56	22 36	1 4	25 6	1 9	24 44	1 3	22 41	0 24	21 47	2 7	16 40	3 29	21 37	21 44	6 38		n.a.
W25	20 39	17 4	2 15	11 49	0 59	24 15	0 52	22 46	1 4	25 7	1 9	24 44	1 3	22 42	0 24	21 47	2 7	16 41	3 30	21 36	21 43	6 40		n.a.
T 26	20 52	20 11	0 58	12 21	0 49	24 4	0 48	22 54	1 5	25 8	1 9	24 45	1 3	22 43	0 24	21 47	2 7	16 41	3 30	21 36	21 42	6 43		n.a.
F 27	21 5	21 57	0n22	12 52	0 40	23 52	0 44	23 3	1 5	25 8	1 9	24 46	1 3	22 43	0 24	21 47	2 7	16 42	3 30	21 36	21 42	6 45		n.a.
S 28	21 17	22 16	1 39	13 24	0 30	23 39	0 40	23 11	1 5	25 9	1 9	24 46	1 3	22 44	0 24	21 48	2 7	16 43	3 30	21 36	21 41	6 47		n.a.
S 29	21 29	21 11	2 48	13 56	0 21	23 26	0 36	23 19	1 5	25 10	1 9	24 47	1 3	22 44	0 24	21 48	2 7	16 44	3 30	21 36	21 41	6 50		n.a.
M30	21 40	18 56	3 46	14 29	0 12	23 12	0 31	23 27	1 5	25 10	1 9	24 48	1 3	22 45	0 24	21 48	2 7	16 44	3 30	21 36	21 40	6 52		n.a.
T 31	21s52	15s46	4n31	15s 1	0n 3	22s58	0s27	23s35	1s 6	25s11	1s 9	24s48	1s 4	22s45	0s24	21n48	2n 7	16s45	3s30	21s36	21s39	6n54		n.a.

Julian Day Number = 29188.5, Delta T = 37h26m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°40'52, Lahiri = -67°33'52 Julian Calendar 1 Dec. 4634 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4634 BCE

The year -4633 astronomical counting style corresponds to year 4634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 17 53	6♐33'36	15♒14	10♏42	21♑38	10♐ 6	24♐59	20♐ 5	8♐28	4°R18	4♏44	4°R11	4♐25	7♈20	n.a.	W 1
T 2	4 21 50	7°33'18	27°34	11°59	22°42	10°52	25°13	20°13	8°31	4♌17	4°45	4♐11	4°21	7°27	n.a.	T 2
F 3	4 25 46	8°32'59	9♓41	13°18	23°46	11°38	25°27	20°20	8°35	4°17	4°47	4°D11	4°18	7°33	n.a.	F 3
S 4	4 29 43	9°32'36	21°37	14°38	24°50	12°24	25°41	20°28	8°38	4°16	4°49	4°11	4°15	7°40	n.a.	S 4
S 5	4 33 39	10°32'12	3♈29	15°59	25°53	13°10	25°55	20°36	8°42	4°15	4°50	4°12	4°12	7°47	n.a.	S 5
M 6	4 37 36	11°31'44	15°20	17°22	26°56	13°55	26° 9	20°43	8°45	4°14	4°52	4°12	4° 9	7°53	n.a.	M 6
T 7	4 41 32	12°31'14	27°15	18°47	27°59	14°41	26°23	20°51	8°48	4°13	4°53	4°13	4° 5	8° 0	n.a.	T 7
W 8	4 45 29	13°30'42	9♉17	20°13	29° 2	15°27	26°37	20°59	8°52	4°13	4°55	4°14	4° 2	8° 7	n.a.	W 8
T 9	4 49 25	14°30'07	21°30	21°40	0♒ 4	16°13	26°51	21° 6	8°55	4°12	4°57	4°15	3°59	8°14	n.a.	T 9
F 10	4 53 22	15°29'30	3♊55	23° 9	1° 5	16°58	27° 5	21°14	8°59	4°11	4°58	4°R15	3°56	8°20	n.a.	F 10
S 11	4 57 18	16°28'51	16°35	24°39	2° 7	17°44	27°20	21°22	9° 2	4°10	5° 0	4°15	3°53	8°27	n.a.	S 11
S 12	5 1 15	17°28'09	29°29	26°10	3° 8	18°29	27°34	21°29	9° 6	4° 9	5° 1	4°14	3°50	8°34	n.a.	S 12
M13	5 5 12	18°27'25	12♋39	27°43	4° 8	19°15	27°48	21°37	9° 9	4° 8	5° 3	4°12	3°46	8°40	n.a.	M13
T 14	5 9 8	19°26'39	26° 2	29°17	5° 8	20° 0	28° 2	21°45	9°12	4° 7	5° 4	4°10	3°43	8°47	n.a.	T 14
W15	5 13 5	20°25'50	9♌38	0♐53	6° 8	20°46	28°16	21°53	9°16	4° 6	5° 6	4° 8	3°40	8°54	n.a.	W15
T 16	5 17 1	21°25'00	23°26	2°30	7° 7	21°31	28°31	22° 0	9°19	4° 5	5° 7	4° 6	3°37	9° 0	n.a.	T 16
F 17	5 20 58	22°24'07	7♍23	4° 8	8° 6	22°17	28°45	22° 8	9°22	4° 4	5° 8	4° 5	3°34	9° 7	n.a.	F 17
S 18	5 24 54	23°23'12	21°29	5°47	9° 4	23° 2	28°59	22°16	9°26	4° 3	5°10	4°D 4	3°31	9°14	n.a.	S 18
S 19	5 28 51	24°22'16	5♎41	7°28	10° 2	23°47	29°13	22°24	9°29	4° 1	5°11	4° 5	3°27	9°21	n.a.	S 19
M20	5 32 47	25°21'17	19°57	9°10	10°59	24°32	29°28	22°31	9°32	4° 0	5°12	4° 6	3°24	9°27	n.a.	M20
T 21	5 36 44	26°20'17	4♏14	10°54	11°56	25°17	29°42	22°39	9°36	3°59	5°14	4° 7	3°21	9°34	n.a.	T 21
W22	5 40 40	27°19'14	18°31	12°38	12°52	26° 3	29°56	22°47	9°39	3°58	5°15	4° 8	3°18	9°41	n.a.	W22
T 23	5 44 37	28°18'09	2♐42	14°25	13°48	26°48	0♑11	22°55	9°42	3°57	5°16	4°R 9	3°15	9°47	n.a.	T 23
F 24	5 48 33	29°17'03	16°45	16°12	14°43	27°33	0°25	23° 2	9°46	3°55	5°18	4° 8	3°11	9°54	n.a.	F 24
S 25	5 52 30	0♑15'54	0♑36	18° 1	15°38	28°18	0°39	23°10	9°49	3°54	5°19	4° 7	3° 8	10° 1	n.a.	S 25
S 26	5 56 26	1°14'43	14°11	19°52	16°32	29° 2	0°53	23°18	9°52	3°53	5°20	4° 3	3° 5	10° 7	n.a.	S 26
M27	6 0 23	2°13'29	27°27	21°44	17°25	29°47	1° 8	23°25	9°55	3°52	5°21	3°59	3° 2	10°14	n.a.	M27
T 28	6 4 20	3°12'13	10♒25	23°37	18°18	0♑32	1°22	23°33	9°59	3°50	5°23	3°54	2°59	10°21	n.a.	T 28
W29	6 8 16	4°10'55	23° 4	25°32	19°10	1°17	1°36	23°41	10° 2	3°49	5°24	3°50	2°56	10°28	n.a.	W29
T 30	6 12 13	5° 9'34	5♓26	27°28	20° 1	2° 2	1°51	23°48	10° 5	3°48	5°25	3°46	2°52	10°34	n.a.	T 30
F 31	6 16 9	6♑ 8'11	17♓34	29♐25	20♒51	2♑46	2♑ 5	23♐56	10♐ 8	3♌46	5♏26	3♐43	2♐49	10♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 2	11s58	5n 0	15s34	0s 6	22s43	0s22	23s42	1s 6	25s12	1s 9	24s49	1s 4	22s46	0s24	21n49	2n 8	16s46	3s30	21s36	21s39	6n56		n.a.
T 2	22 13	7 45	5 15	16 6	0 14	22 28	0 18	23 49	1 6	25 12	1 9	24 50	1 4	22 46	0 24	21 49	2 8	16 46	3 31	21 36	21 38	6 59		n.a.
F 3	22 22	3 18	5 16	16 38	0 22	22 12	0 13	23 56	1 6	25 13	1 9	24 50	1 4	22 47	0 24	21 49	2 8	16 47	3 31	21 36	21 38	7 1		n.a.
S 4	22 32	1n12	5 3	17 10	0 30	21 55	0 8	24 3	1 6	25 13	1 9	24 51	1 4	22 48	0 24	21 49	2 8	16 48	3 31	21 36	21 37	7 3		n.a.
S 5	22 41	5 38	4 37	17 42	0 38	21 38	0 3	24 9	1 6	25 14	1 9	24 52	1 4	22 48	0 24	21 49	2 8	16 49	3 31	21 36	21 36	7 6		n.a.
M 6	22 49	9 52	3 59	18 14	0 45	21 21	0n 2	24 15	1 7	25 14	1 9	24 52	1 4	22 49	0 25	21 50	2 8	16 49	3 31	21 37	21 36	7 8		n.a.
T 7	22 58	13 45	3 11	18 45	0 52	21 3	0 7	24 20	1 7	25 15	1 9	24 53	1 4	22 49	0 25	21 50	2 8	16 50	3 31	21 37	21 35	7 10		n.a.
W 8	23 5	17 7	2 14	19 16	0 59	20 45	0 13	24 26	1 7	25 15	1 9	24 53	1 4	22 50	0 25	21 50	2 8	16 51	3 31	21 37	21 35	7 12		n.a.
T 9	23 13	19 48	1 10	19 46	1 5	20 26	0 18	24 31	1 7	25 15	1 9	24 54	1 4	22 50	0 25	21 51	2 8	16 51	3 32	21 37	21 34	7 15		n.a.
F 10	23 19	21 35	0 2	20 15	1 11	20 7	0 23	24 36	1 7	25 16	1 9	24 55	1 4	22 51	0 25	21 51	2 8	16 52	3 32	21 37	21 33	7 17		n.a.
S 11	23 26	22 19	1s 8	20 44	1 17	19 48	0 29	24 40	1 7	25 16	1 9	24 55	1 4	22 52	0 25	21 51	2 8	16 53	3 32	21 37	21 33	7 19		n.a.
S 12	23 32	21 53	2 15	21 12	1 23	19 28	0 35	24 45	1 7	25 16	1 9	24 56	1 4	22 52	0 25	21 51	2 8	16 53	3 32	21 37	21 32	7 21		n.a.
M13	23 37	20 15	3 17	21 39	1 28	19 8	0 40	24 49	1 8	25 17	1 9	24 56	1 4	22 53	0 25	21 52	2 8	16 54	3 32	21 37	21 32	7 24		n.a.
T 14	23 42	17 30	4 9	22 6	1 33	18 48	0 46	24 53	1 8	25 17	1 9	24 57	1 4	22 53	0 25	21 52	2 8	16 55	3 32	21 36	21 31	7 26		n.a.
W15	23 47	13 45	4 47	22 31	1 37	18 27	0 52	24 56	1 8	25 17	1 9	24 58	1 4	22 54	0 25	21 52	2 8	16 55	3 32	21 36	21 30	7 28		n.a.
T 16	23 51	9 14	5 10	22 55	1 41	18 6	0 58	24 59	1 8	25 17	1 9	24 58	1 5	22 54	0 25	21 53	2 8	16 56	3 33	21 35	21 30	7 31		n.a.
F 17	23 55	4 11	5 15	23 19	1 45	17 45	1 4	25 2	1 8	25 18	1 9	24 59	1 5	22 55	0 25	21 53	2 9	16 57	3 33	21 35	21 29	7 33		n.a.
S 18	23 58	1s 7	5 1	23 41	1 48	17 23	1 11	25 5	1 8	25 18	1 9	24 59	1 5	22 55	0 25	21 53	2 9	16 57	3 33	21 35	21 28	7 35		n.a.
S 19	24 1	6 25	4 29	24 1	1 51	17 1	1 17	25 7	1 8	25 18	1 10	25 0	1 5	22 56	0 25	21 54	2 9	16 58	3 33	21 35	21 28	7 37		n.a.
M20	24 3	11 24	3 40	24 21	1 54	16 39	1 23	25 10	1 8	25 18	1 10	25 0	1 5	22 56	0 25	21 54	2 9	16 58	3 33	21 35	21 27	7 40		n.a.
T 21	24 5	15 46	2 37	24 39	1 56	16 17	1 30	25 11	1 8	25 18	1 10	25 1	1 5	22 57	0 25	21 54	2 9	16 59	3 33	21 36	21 27	7 42		n.a.
W22	24 7	19 12	1 25	24 55	1 57	15 55	1 36	25 13	1 8	25 18	1 10	25 1	1 5	22 57	0 25	21 55	2 9	17 0	3 34	21 36	21 26	7 44		n.a.
T 23	24 8	21 27	0 8	25 10	1 58	15 32	1 43	25 14	1 8	25 18	1 10	25 2	1 5	22 58	0 25	21 55	2 9	17 0	3 34	21 36	21 25	7 46		n.a.
F 24	24 8	22 19	1n 9	25 22	1 59	15 9	1 49	25 15	1 8	25 18	1 10	25 2	1 5	22 58	0 25	21 55	2 9	17 1	3 34	21 36	21 25	7 48		n.a.
S 25	24 8	21 48	2 20	25 34	1 59	14 47	1 56	25 16	1 8	25 18	1 10	25 3	1 5	22 59	0 25	21 56	2 9	17 1	3 34	21 35	21 24	7 51		n.a.
S 26	24 8	20 1	3 22	25 43	1 59	14 24	2 3	25 17	1 8	25 18	1 10	25 3	1 5	23 0	0 25	21 56	2 9	17 2	3 34	21 35	21 23	7 53		n.a.
M27	24 7	17 10	4 12	25 50	1 58	14 1	2 10	25 17	1 8	25 18	1 10	25 4	1 5	23 0	0 25	21 57	2 9	17 3	3 34	21 34	21 23	7 55		n.a.
T 28	24 6	13 33	4 47	25 55	1 56	13 38	2 17	25 17	1 8	25 18	1 10	25 4	1 6	23 1	0 25	21 57	2 9	17 3	3 35	21 33	21 22	7 57		n.a.
W29	24 4	9 24	5 7	25 58	1 54	13 15	2 24	25 17	1 8	25 18	1 10	25 5	1 6	23 1	0 25	21 57	2 9	17 4	3 35	21 32	21 22	8 0		n.a.
T 30	24 2	4 58	5 13	25 59	1 52	12 52	2 31	25 16	1 8	25 18	1 10	25 5	1 6	23 2	0 25	21 58	2 9	17 4	3 35	21 31	21 21	8 2		n.a.
F 31	24s 0	0s25	5n 4	25s57	1s49	12s28	2n38	25s15	1s 8	25s18	1s10	25s 6	1s 6	23s 2	0s25	21n58	2n 9	17s 5	3s35	21s31	21s20	8n 4		n.a.

Julian Day Number = 29219.5, Delta T = 37h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°40'48, Lahiri = -67°33'48 Julian Calendar 1 Jan. 4633 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4634 BCE

The year -4632 astronomical counting style corresponds to year 4633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 6	7♉ 6'45	29♓32	1♉24	21♒41	3♉31	2♉19	24♐ 4	10♐11	3°R45	5♏27	3°R41	2♐46	10♈48	n.a.	S 1
S 2	6 24 2	8° 5'17	11♈24	3°24	22°30	4°16	2°33	24°11	10°15	3♌43	5°28	3°D41	2°43	10°54	n.a.	S 2
M 3	6 27 59	9° 3'46	23°15	5°26	23°18	5° 0	2°48	24°19	10°18	3°42	5°29	3♐42	2°40	11° 1	n.a.	M 3
T 4	6 31 55	10° 2'13	5♉11	7°28	24° 6	5°45	3° 2	24°26	10°21	3°40	5°30	3°43	2°37	11° 8	n.a.	T 4
W 5	6 35 52	11° 0'38	17°15	9°32	24°52	6°29	3°16	24°34	10°24	3°39	5°31	3°45	2°33	11°14	n.a.	W 5
T 6	6 39 48	11°59'00	29°33	11°36	25°38	7°13	3°30	24°41	10°27	3°38	5°32	3°R46	2°30	11°21	n.a.	T 6
F 7	6 43 45	12°57'20	12♊ 8	13°42	26°22	7°58	3°44	24°49	10°30	3°36	5°33	3°46	2°27	11°28	n.a.	F 7
S 8	6 47 41	13°55'38	25° 2	15°48	27° 6	8°42	3°59	24°56	10°33	3°35	5°34	3°44	2°24	11°35	n.a.	S 8
S 9	6 51 38	14°53'54	8♋16	17°54	27°48	9°26	4°13	25° 4	10°36	3°33	5°35	3°40	2°21	11°41	n.a.	S 9
M10	6 55 34	15°52'07	21°49	20° 1	28°30	10°10	4°27	25°11	10°39	3°31	5°36	3°34	2°17	11°48	n.a.	M10
T 11	6 59 31	16°50'19	5♌40	22° 8	29°10	10°54	4°41	25°19	10°42	3°30	5°37	3°28	2°14	11°55	n.a.	T 11
W12	7 3 27	17°48'29	19°43	24°14	29°49	11°38	4°55	25°26	10°45	3°28	5°37	3°21	2°11	12° 1	n.a.	W12
T 13	7 7 24	18°46'36	3♍56	26°20	0♓27	12°22	5° 9	25°33	10°48	3°27	5°38	3°14	2° 8	12° 8	n.a.	T 13
F 14	7 11 21	19°44'42	18°13	28°25	1° 4	13° 6	5°23	25°41	10°50	3°25	5°39	3° 9	2° 5	12°15	n.a.	F 14
S 15	7 15 17	20°42'46	2♎30	0♒28	1°40	13°50	5°37	25°48	10°53	3°24	5°40	3° 5	2° 2	12°21	n.a.	S 15
S 16	7 19 14	21°40'49	16°43	2°31	2°14	14°34	5°51	25°55	10°56	3°22	5°40	3°D 4	1°58	12°28	n.a.	S 16
M17	7 23 10	22°38'50	0♏52	4°31	2°47	15°18	6° 5	26° 3	10°59	3°21	5°41	3° 4	1°55	12°35	n.a.	M17
T 18	7 27 7	23°36'49	14°53	6°29	3°18	16° 2	6°19	26°10	11° 2	3°19	5°42	3° 5	1°52	12°41	n.a.	T 18
W19	7 31 3	24°34'47	28°47	8°25	3°48	16°45	6°33	26°17	11° 4	3°17	5°42	3°R 6	1°49	12°48	n.a.	W19
T 20	7 35 0	25°32'43	12♐33	10°18	4°17	17°29	6°47	26°24	11° 7	3°16	5°43	3° 6	1°46	12°55	n.a.	T 20
F 21	7 38 56	26°30'38	26°10	12° 8	4°43	18°13	7° 1	26°31	11°10	3°14	5°44	3° 3	1°43	13° 2	n.a.	F 21
S 22	7 42 53	27°28'31	9♑36	13°55	5° 9	18°56	7°15	26°38	11°12	3°13	5°44	2°59	1°39	13° 8	n.a.	S 22
S 23	7 46 49	28°26'22	22°50	15°38	5°32	19°40	7°28	26°45	11°15	3°11	5°45	2°52	1°36	13°15	n.a.	S 23
M24	7 50 46	29°24'11	5♒50	17°18	5°54	20°23	7°42	26°52	11°17	3° 9	5°45	2°43	1°33	13°22	n.a.	M24
T 25	7 54 42	0♒21'59	18°37	18°55	6°14	21° 6	7°56	26°59	11°20	3° 8	5°46	2°32	1°30	13°28	n.a.	T 25
W26	7 58 39	1°19'45	1♓ 8	20°27	6°32	21°50	8°10	27° 6	11°22	3° 6	5°46	2°22	1°27	13°35	n.a.	W26
T 27	8 2 35	2°17'29	13°26	21°56	6°48	22°33	8°23	27°13	11°25	3° 4	5°47	2°13	1°23	13°42	n.a.	T 27
F 28	8 6 32	3°15'11	25°31	23°20	7° 2	23°16	8°37	27°20	11°27	3° 3	5°47	2° 5	1°20	13°48	n.a.	F 28
S 29	8 10 28	4♒12'51	7♈27	24♒41	7♓14	23♉59	8♉50	27♐26	11♐30	3♌ 1	5♏47	1♐59	1♐17	13♈55	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	4n 5	4n42	25s53	1s45	12s 5	2n45	25s14	1s 8	25s18	1s10	25s 6	1s 6	23s 3	0s25	21n58	2n 9	17s 5	3s35	21s30	21s20	8n 6		n.a.
S 2	23 53	8 25	4 8	25 46	1 40	11 42	2 52	25 13	1 8	25 18	1 11	25 7	1 6	23 3	0 25	21 59	2 9	17 6	3 35	21 30	21 19	8 8		n.a.
M 3	23 49	12 25	3 23	25 37	1 36	11 20	3 0	25 11	1 8	25 17	1 11	25 7	1 6	23 3	0 25	21 59	2 9	17 6	3 36	21 31	21 18	8 11		n.a.
T 4	23 45	15 58	2 30	25 25	1 30	10 57	3 7	25 9	1 8	25 17	1 11	25 8	1 6	23 4	0 25	22 0	2 9	17 7	3 36	21 31	21 18	8 13		n.a.
W 5	23 40	18 54	1 29	25 11	1 24	10 34	3 14	25 7	1 8	25 17	1 11	25 8	1 6	23 4	0 25	22 0	2 9	17 7	3 36	21 31	21 17	8 15		n.a.
T 6	23 35	21 1	0 23	24 54	1 17	10 12	3 22	25 4	1 8	25 17	1 11	25 8	1 7	23 5	0 25	22 0	2 9	17 8	3 36	21 31	21 16	8 17		n.a.
F 7	23 29	22 10	0s45	24 34	1 10	9 49	3 29	25 2	1 8	25 16	1 11	25 9	1 7	23 5	0 25	22 1	2 10	17 8	3 36	21 31	21 16	8 19		n.a.
S 8	23 23	22 10	1 53	24 12	1 2	9 27	3 37	24 59	1 8	25 16	1 11	25 9	1 7	23 6	0 25	22 1	2 10	17 9	3 36	21 31	21 15	8 22		n.a.
S 9	23 17	20 57	2 56	23 47	0 53	9 5	3 44	24 56	1 8	25 16	1 11	25 10	1 7	23 6	0 25	22 2	2 10	17 9	3 37	21 30	21 14	8 24		n.a.
M10	23 10	18 31	3 51	23 20	0 44	8 44	3 52	24 52	1 8	25 15	1 11	25 10	1 7	23 7	0 25	22 2	2 10	17 10	3 37	21 29	21 14	8 26		n.a.
T 11	23 3	15 0	4 33	22 50	0 35	8 22	4 0	24 48	1 8	25 15	1 11	25 11	1 7	23 7	0 25	22 2	2 10	17 10	3 37	21 28	21 13	8 28		n.a.
W12	22 55	10 36	5 0	22 18	0 25	8 1	4 7	24 44	1 8	25 14	1 11	25 11	1 7	23 8	0 25	22 3	2 10	17 11	3 37	21 26	21 13	8 30		n.a.
T 13	22 47	5 35	5 8	21 45	0 15	7 41	4 15	24 40	1 8	25 14	1 12	25 11	1 7	23 8	0 25	22 3	2 10	17 11	3 37	21 25	21 12	8 33		n.a.
F 14	22 38	0 15	4 58	21 9	0 4	7 20	4 22	24 36	1 8	25 13	1 12	25 12	1 7	23 9	0 25	22 4	2 10	17 12	3 37	21 24	21 11	8 35		n.a.
S 15	22 29	5s 7	4 29	20 32	0n 7	7 0	4 30	24 31	1 7	25 13	1 12	25 12	1 8	23 9	0 25	22 4	2 10	17 12	3 38	21 23	21 11	8 37		n.a.
S 16	22 20	10 11	3 44	19 53	0 18	6 41	4 37	24 26	1 7	25 12	1 12	25 12	1 8	23 9	0 25	22 4	2 10	17 12	3 38	21 23	21 10	8 39		n.a.
M17	22 10	14 40	2 45	19 13	0 30	6 22	4 45	24 21	1 7	25 12	1 12	25 13	1 8	23 10	0 25	22 5	2 10	17 13	3 38	21 23	21 9	8 41		n.a.
T 18	22 0	18 19	1 37	18 32	0 41	6 4	4 53	24 16	1 7	25 11	1 12	25 13	1 8	23 10	0 25	22 5	2 10	17 13	3 38	21 23	21 9	8 43		n.a.
W19	21 50	20 51	0 23	17 51	0 53	5 46	5 0	24 10	1 7	25 11	1 12	25 13	1 8	23 11	0 25	22 6	2 10	17 14	3 38	21 24	21 8	8 46		n.a.
T 20	21 39	22 8	0n51	17 9	1 4	5 28	5 7	24 4	1 7	25 10	1 12	25 14	1 8	23 11	0 25	22 6	2 10	17 14	3 39	21 24	21 7	8 48		n.a.
F 21	21 28	22 5	2 1	16 28	1 15	5 11	5 15	23 58	1 7	25 10	1 13	25 14	1 8	23 11	0 25	22 6	2 10	17 14	3 39	21 23	21 7	8 50		n.a.
S 22	21 16	20 45	3 3	15 46	1 26	4 55	5 22	23 52	1 7	25 9	1 13	25 14	1 8	23 12	0 25	22 7	2 10	17 15	3 39	21 22	21 6	8 52		n.a.
S 23	21 5	18 18	3 54	15 5	1 37	4 40	5 29	23 45	1 6	25 8	1 13	25 15	1 9	23 12	0 25	22 7	2 10	17 15	3 39	21 21	21 5	8 54		n.a.
M24	20 52	14 58	4 32	14 24	1 47	4 25	5 37	23 38	1 6	25 8	1 13	25 15	1 9	23 13	0 25	22 8	2 10	17 15	3 39	21 19	21 5	8 56		n.a.
T 25	20 40	11 1	4 56	13 45	1 57	4 11	5 44	23 31	1 6	25 7	1 13	25 15	1 9	23 13	0 25	22 8	2 10	17 16	3 39	21 17	21 4	8 59		n.a.
W26	20 27	6 40	5 4	13 6	2 6	3 58	5 50	23 24	1 6	25 6	1 13	25 16	1 9	23 13	0 25	22 8	2 10	17 16	3 40	21 15	21 3	9 1		n.a.
T 27	20 14	2 7	4 59	12 29	2 15	3 46	5 57	23 17	1 6	25 5	1 13	25 16	1 9	23 14	0 25	22 9	2 10	17 16	3 40	21 13	21 3	9 3		n.a.
F 28	20 0	2n26	4 40	11 53	2 24	3 34	6 4	23 9	1 6	25 5	1 13	25 16	1 9	23 14	0 25	22 9	2 10	17 17	3 40	21 11	21 2	9 5		n.a.
S 29	19s46	6n50	4n 9	11s18	2n31	3s24	6n10	23s 1	1s 6	25s 4	1s14	25s17	1s 9	23s15	0s25	22n10	2n10	17s17	3s40	21s10	21s 1	9n 7		n.a.

Julian Day Number = 29250.5, Delta T = 37h26m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°40'44, Lahiri = -67°33'44 Julian Calendar 1 Feb. 4633 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 25	5♒10'29	19♈18	25♒57	7♓24	24♉43	9♉ 4	27♐33	11♐32	3°R 0	5♏48	1°R55	1♐14	14♈ 2	n.a.	S 1
M 2	8 18 22	6° 8'05	1♉ 9	27° 9	7°32	25°26	9°17	27°40	11°34	2♌58	5°48	1°D54	1°11	14° 8	n.a.	M 2
T 3	8 22 18	7° 5'40	13° 3	28°17	7°38	26° 9	9°31	27°46	11°37	2°56	5°48	1♐54	1° 8	14°15	n.a.	T 3
W 4	8 26 15	8° 3'13	25° 8	29°21	7°41	26°52	9°44	27°53	11°39	2°55	5°48	1°55	1° 4	14°22	n.a.	W 4
T 5	8 30 11	9° 0'44	7♊27	0♓20	7°R42	27°35	9°58	27°59	11°41	2°53	5°49	1°R55	1° 1	14°29	n.a.	T 5
F 6	8 34 8	9°58'14	20° 5	1°14	7°40	28°17	10°11	28° 6	11°43	2°51	5°49	1°53	0°58	14°35	n.a.	F 6
S 7	8 38 4	10°55'42	3♋ 7	2° 4	7°36	29° 0	10°24	28°12	11°45	2°50	5°49	1°50	0°55	14°42	n.a.	S 7
S 8	8 42 1	11°53'08	16°34	2°50	7°30	29°43	10°37	28°19	11°47	2°48	5°49	1°43	0°52	14°49	n.a.	S 8
M 9	8 45 57	12°50'33	0♌25	3°30	7°21	0♒26	10°50	28°25	11°49	2°47	5°49	1°35	0°48	14°55	n.a.	M 9
T 10	8 49 54	13°47'56	14°39	4° 6	7°10	1° 8	11° 4	28°31	11°51	2°45	5°49	1°25	0°45	15° 2	n.a.	T 10
W11	8 53 50	14°45'18	29° 8	4°37	6°57	1°51	11°17	28°37	11°53	2°43	5°49	1°14	0°42	15° 9	n.a.	W11
T 12	8 57 47	15°42'38	13♍48	5° 4	6°41	2°33	11°30	28°44	11°55	2°42	5°R49	1° 4	0°39	15°15	n.a.	T 12
F 13	9 1 43	16°39'58	28°29	5°25	6°22	3°16	11°42	28°50	11°57	2°40	5°49	0°56	0°36	15°22	n.a.	F 13
S 14	9 5 40	17°37'16	13♎ 6	5°42	6° 2	3°58	11°55	28°56	11°59	2°39	5°49	0°50	0°33	15°29	n.a.	S 14
S 15	9 9 37	18°34'34	27°32	5°54	5°39	4°41	12° 8	29° 2	12° 1	2°37	5°49	0°46	0°29	15°35	n.a.	S 15
M16	9 13 33	19°31'51	11♏44	6° 1	5°14	5°23	12°21	29° 8	12° 3	2°36	5°49	0°45	0°26	15°42	n.a.	M16
T 17	9 17 30	20°29'06	25°42	6°R 3	4°47	6° 5	12°34	29°13	12° 4	2°34	5°49	0°45	0°23	15°49	n.a.	T 17
W18	9 21 26	21°26'22	9♐25	6° 1	4°18	6°47	12°46	29°19	12° 6	2°33	5°49	0°45	0°20	15°55	n.a.	W18
T 19	9 25 23	22°23'36	22°54	5°54	3°47	7°30	12°59	29°25	12° 8	2°31	5°49	0°44	0°17	16° 2	n.a.	T 19
F 20	9 29 19	23°20'49	6♉10	5°43	3°15	8°12	13°11	29°31	12° 9	2°30	5°49	0°40	0°14	16° 9	n.a.	F 20
S 21	9 33 16	24°18'02	19°14	5°27	2°41	8°54	13°24	29°36	12°11	2°28	5°48	0°34	0°10	16°15	n.a.	S 21
S 22	9 37 12	25°15'14	2♒ 7	5° 8	2° 6	9°36	13°36	29°42	12°12	2°27	5°48	0°24	0° 7	16°22	n.a.	S 22
M23	9 41 9	26°12'25	14°49	4°46	1°30	10°18	13°48	29°47	12°14	2°25	5°48	0°13	0° 4	16°29	n.a.	M23
T 24	9 45 6	27° 9'35	27°19	4°20	0°53	11° 0	14° 0	29°52	12°15	2°24	5°48	29♏59	0° 1	16°36	n.a.	T 24
W25	9 49 2	28° 6'44	9♓39	3°52	0°16	11°41	14°13	29°58	12°17	2°22	5°47	29°46	29♏58	16°42	n.a.	W25
T 26	9 52 59	29° 3'52	21°48	3°22	29♒38	12°23	14°25	0♉ 3	12°18	2°21	5°47	29°34	29°54	16°49	n.a.	T 26
F 27	9 56 55	0♓ 1'00	3♈47	2°49	29° 0	13° 5	14°37	0° 8	12°19	2°19	5°47	29°23	29°51	16°56	n.a.	F 27
S 28	10 0 52	0°58'06	15°40	2°16	28°22	13°47	14°49	0°13	12°21	2°18	5°46	29°15	29°48	17° 2	n.a.	S 28
S 29	10 4 48	1°55'12	27°29	1°42	27°45	14°28	15° 0	0°18	12°22	2°17	5°46	29° 9	29°45	17° 9	n.a.	S 29
M30	10 8 45	2°52'16	9♉18	1° 9	27° 8	15°10	15°12	0°23	12°23	2°15	5°45	29° 6	29°42	17°16	n.a.	M30
T 31	10 12 41	3♓49'20	21♉11	0♓36	26♒32	15♒51	15♉24	0♉28	12♐24	2♌14	5♏45	29♏ 5	29♏39	17♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s32	10n57	3n27	10s46	2n38	3s15	6n16	22s53	1s 5	25s 3	1s14	25s17	1s10	23s15	0s25	22n10	2n10	17s17	3s40	21s 9	21s 1	9n 9		n.a.
M 2	19 17	14 39	2 37	10 15	2 45	3 6	6 22	22 45	1 5	25 2	1 14	25 17	1 10	23 15	0 25	22 10	2 10	17 18	3 41	21 9	21 0	9 11		n.a.
T 3	19 2	17 47	1 39	9 46	2 50	2 59	6 28	22 36	1 5	25 1	1 14	25 17	1 10	23 16	0 26	22 11	2 10	17 18	3 41	21 9	20 59	9 14		n.a.
W 4	18 47	20 11	0 36	9 19	2 55	2 53	6 33	22 28	1 5	25 0	1 14	25 18	1 10	23 16	0 26	22 11	2 10	17 18	3 41	21 9	20 59	9 16		n.a.
T 5	18 32	21 43	0s29	8 54	2 59	2 48	6 38	22 19	1 5	25 0	1 14	25 18	1 10	23 16	0 26	22 12	2 10	17 18	3 41	21 9	20 58	9 18		n.a.
F 6	18 16	22 11	1 35	8 31	3 2	2 44	6 43	22 10	1 4	24 59	1 15	25 18	1 10	23 17	0 26	22 12	2 10	17 19	3 41	21 9	20 57	9 20		n.a.
S 7	18 0	21 28	2 38	8 11	3 5	2 41	6 47	22 0	1 4	24 58	1 15	25 18	1 11	23 17	0 26	22 12	2 10	17 19	3 42	21 8	20 57	9 22		n.a.
S 8	17 44	19 33	3 34	7 53	3 6	2 40	6 51	21 51	1 4	24 57	1 15	25 19	1 11	23 17	0 26	22 13	2 10	17 19	3 42	21 7	20 56	9 24		n.a.
M 9	17 27	16 27	4 19	7 38	3 7	2 40	6 55	21 41	1 4	24 56	1 15	25 19	1 11	23 18	0 26	22 13	2 10	17 19	3 42	21 5	20 55	9 26		n.a.
T 10	17 10	12 19	4 49	7 25	3 6	2 41	6 58	21 32	1 4	24 55	1 15	25 19	1 11	23 18	0 26	22 14	2 10	17 20	3 42	21 3	20 55	9 28		n.a.
W11	16 53	7 25	5 2	7 15	3 5	2 44	7 0	21 22	1 3	24 54	1 15	25 19	1 11	23 18	0 26	22 14	2 10	17 20	3 42	21 1	20 54	9 30		n.a.
T 12	16 36	2 3	4 54	7 7	3 2	2 48	7 2	21 11	1 3	24 53	1 16	25 20	1 11	23 18	0 26	22 14	2 10	17 20	3 42	20 59	20 53	9 33		n.a.
F 13	16 18	3s27	4 28	7 2	2 58	2 54	7 4	21 1	1 3	24 52	1 16	25 20	1 12	23 19	0 26	22 15	2 10	17 20	3 43	20 57	20 53	9 35		n.a.
S 14	16 0	8 44	3 44	7 1	2 54	3 1	7 4	20 50	1 3	24 51	1 16	25 20	1 12	23 19	0 26	22 15	2 10	17 20	3 43	20 56	20 52	9 37		n.a.
S 15	15 42	13 28	2 46	7 1	2 48	3 9	7 5	20 40	1 2	24 50	1 16	25 20	1 12	23 19	0 26	22 15	2 10	17 20	3 43	20 55	20 51	9 39		n.a.
M16	15 24	17 22	1 39	7 5	2 41	3 19	7 4	20 29	1 2	24 49	1 16	25 21	1 12	23 20	0 26	22 16	2 10	17 21	3 43	20 55	20 50	9 41		n.a.
T 17	15 5	20 11	0 27	7 12	2 33	3 30	7 3	20 18	1 2	24 48	1 16	25 21	1 12	23 20	0 26	22 16	2 10	17 21	3 43	20 55	20 50	9 43		n.a.
W18	14 46	21 46	0n46	7 21	2 24	3 42	7 1	20 7	1 2	24 47	1 17	25 21	1 12	23 20	0 26	22 16	2 10	17 21	3 44	20 54	20 49	9 45		n.a.
T 19	14 27	22 3	1 54	7 33	2 14	3 56	6 58	19 55	1 1	24 46	1 17	25 21	1 13	23 20	0 26	22 17	2 10	17 21	3 44	20 54	20 48	9 47		n.a.
F 20	14 8	21 4	2 56	7 47	2 3	4 11	6 55	19 44	1 1	24 45	1 17	25 21	1 13	23 21	0 26	22 17	2 10	17 21	3 44	20 53	20 48	9 49		n.a.
S 21	13 48	18 59	3 47	8 4	1 51	4 27	6 50	19 32	1 1	24 44	1 17	25 22	1 13	23 21	0 26	22 17	2 10	17 21	3 44	20 52	20 47	9 51		n.a.
S 22	13 29	15 58	4 25	8 24	1 38	4 45	6 45	19 20	1 1	24 43	1 17	25 22	1 13	23 21	0 26	22 18	2 10	17 21	3 44	20 50	20 46	9 53		n.a.
M23	13 9	12 16	4 50	8 45	1 24	5 3	6 40	19 9	1 0	24 41	1 18	25 22	1 13	23 21	0 26	22 18	2 10	17 21	3 45	20 48	20 46	9 55		n.a.
T 24	12 49	8 5	5 0	9 8	1 9	5 22	6 33	18 56	1 0	24 40	1 18	25 22	1 14	23 22	0 26	22 18	2 10	17 21	3 45	20 45	20 45	9 58		n.a.
W25	12 29	3 38	4 56	9 33	0 54	5 42	6 26	18 44	1 0	24 39	1 18	25 22	1 14	23 22	0 26	22 19	2 10	17 21	3 45	20 42	20 44	10 0		n.a.
T 26	12 8	0n54	4 38	9 59	0 38	6 3	6 18	18 32	0 59	24 38	1 18	25 23	1 14	23 22	0 26	22 19	2 10	17 22	3 45	20 39	20 44	10 2		n.a.
F 27	11 48	5 20	4 9	10 26	0 22	6 25	6 9	18 19	0 59	24 37	1 19	25 23	1 14	23 22	0 26	22 19	2 10	17 22	3 45	20 37	20 43	10 4		n.a.
S 28	11 27	9 32	3 28	10 53	0 5	6 47	5 59	18 7	0 59	24 36	1 19	25 23	1 14	23 22	0 26	22 20	2 10	17 22	3 45	20 35	20 42	10 6		n.a.
S 29	11 6	13 20	2 39	11 21	0s11	7 9	5 49	17 54	0 58	24 35	1 19	25 23	1 14	23 23	0 26	22 20	2 10	17 22	3 46	20 34	20 41	10 8		n.a.
M30	10 45	16 38	1 43	11 49	0 28	7 32	5 39	17 41	0 58	24 34	1 19	25 23	1 15	23 23	0 26	22 20	2 10	17 22	3 46	20 33	20 41	10 10		n.a.
T 31	10s24	19n15	0n42	12s16	0s44	7s55	5n28	17s28	0s58	24s32	1s19	25s23	1s15	23s23	0s26	22n20	2n10	17s22	3s46	20s33	20s40	10n12		n.a.

Julian Day Number = 29279.5, Delta T = 37h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°40'40, Lahiri = -67°33'40 Julian Calendar 1 March 4633 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4633 BCE

APRIL 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 16 38	4♓46'23	3♊13	0°R 4	25°R57	16♒33	15♑35	0♑33	12♐25	2°R13	5°R44	29°R 5	29♏35	17♈29	n.a.	W 1
T 2	10 20 35	5°43'24	15°31	29♒34	25♒23	17°14	15°47	0°38	12°26	2♌11	5♏44	29♏ 5	29°32	17°36	n.a.	T 2
F 3	10 24 31	6°40'26	28° 9	29° 6	24°51	17°56	15°58	0°42	12°27	2°10	5°43	29° 3	29°29	17°42	n.a.	F 3
S 4	10 28 28	7°37'26	11♋12	28°40	24°20	18°37	16°10	0°47	12°28	2° 9	5°43	29° 0	29°26	17°49	n.a.	S 4
S 5	10 32 24	8°34'26	24°42	28°18	23°51	19°18	16°21	0°51	12°29	2° 8	5°42	28°54	29°23	17°56	n.a.	S 5
M 6	10 36 21	9°31'24	8♌41	28° 0	23°24	20° 0	16°32	0°56	12°30	2° 6	5°41	28°46	29°20	18° 2	n.a.	M 6
T 7	10 40 17	10°28'23	23° 6	27°45	22°59	20°41	16°43	1° 0	12°31	2° 5	5°41	28°36	29°16	18° 9	n.a.	T 7
W 8	10 44 14	11°25'20	7♍53	27°34	22°36	21°22	16°54	1° 4	12°31	2° 4	5°40	28°26	29°13	18°16	n.a.	W 8
T 9	10 48 11	12°22'18	22°52	27°27	22°16	22° 3	17° 5	1° 8	12°32	2° 3	5°39	28°15	29°10	18°22	n.a.	T 9
F 10	10 52 7	13°19'15	7♎56	27°D25	21°58	22°44	17°16	1°12	12°33	2° 2	5°39	28° 7	29° 7	18°29	n.a.	F 10
S 11	10 56 4	14°16'12	22°53	27°28	21°42	23°25	17°26	1°16	12°33	2° 1	5°38	28° 1	29° 4	18°36	n.a.	S 11
S 12	11 0 0	15°13'08	7♏37	27°34	21°28	24° 6	17°37	1°20	12°34	2° 0	5°37	27°57	29° 0	18°42	n.a.	S 12
M13	11 3 57	16°10'05	22° 2	27°46	21°17	24°47	17°48	1°24	12°34	1°58	5°36	27°D56	28°57	18°49	n.a.	M13
T 14	11 7 53	17° 7'03	6♐ 6	28° 2	21° 8	25°28	17°58	1°28	12°35	1°57	5°36	27°56	28°54	18°56	n.a.	T 14
W15	11 11 50	18° 4'00	19°49	28°23	21° 2	26° 8	18° 8	1°31	12°35	1°56	5°35	27°R56	28°51	19° 3	n.a.	W15
T 16	11 15 47	19° 0'57	3♑12	28°49	20°58	26°49	18°18	1°35	12°35	1°55	5°34	27°55	28°48	19° 9	n.a.	T 16
F 17	11 19 43	19°57'55	16°17	29°19	20°D56	27°30	18°28	1°38	12°36	1°54	5°33	27°53	28°45	19°16	n.a.	F 17
S 18	11 23 40	20°54'53	29° 7	29°54	20°57	28°10	18°38	1°42	12°36	1°54	5°32	27°48	28°41	19°23	n.a.	S 18
S 19	11 27 36	21°51'51	11♒44	0♓33	21° 0	28°51	18°48	1°45	12°36	1°53	5°31	27°40	28°38	19°29	n.a.	S 19
M20	11 31 33	22°48'49	24°10	1°17	21° 6	29°31	18°58	1°48	12°36	1°52	5°30	27°30	28°35	19°36	n.a.	M20
T 21	11 35 29	23°45'48	6♓25	2° 5	21°13	0♓12	19° 8	1°51	12°37	1°51	5°29	27°19	28°32	19°43	n.a.	T 21
W22	11 39 26	24°42'46	18°33	2°57	21°23	0°52	19°17	1°54	12°37	1°50	5°28	27° 7	28°29	19°49	n.a.	W22
T 23	11 43 23	25°39'45	0♈32	3°53	21°34	1°33	19°27	1°57	12°R37	1°49	5°27	26°57	28°25	19°56	n.a.	T 23
F 24	11 47 19	26°36'44	12°26	4°54	21°48	2°13	19°36	2° 0	12°37	1°48	5°26	26°47	28°22	20° 3	n.a.	F 24
S 25	11 51 16	27°33'43	24°15	5°59	22° 4	2°53	19°45	2° 3	12°36	1°48	5°25	26°40	28°19	20° 9	n.a.	S 25
S 26	11 55 12	28°30'42	6♉ 3	7° 7	22°21	3°34	19°54	2° 5	12°36	1°47	5°24	26°36	28°16	20°16	n.a.	S 26
M27	11 59 9	29°27'42	17°51	8°20	22°41	4°14	20° 3	2° 8	12°36	1°46	5°23	26°34	28°13	20°23	n.a.	M27
T 28	12 3 5	0♈24'41	29°45	9°37	23° 2	4°54	20°12	2°10	12°36	1°46	5°22	26°D33	28°10	20°29	n.a.	T 28
W29	12 7 2	1°21'41	11♊47	10°57	23°25	5°34	20°20	2°13	12°36	1°45	5°21	26°34	28° 6	20°36	n.a.	W29
T 30	12 10 59	2♈18'41	24♊ 4	12♓22	23♒50	6♓14	20♑29	2♑15	12♐35	1♌44	5♏20	26♏35	28♏ 3	20♈43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 2	21n 4	0s22	12s43	1s 0	8s18	5n16	17s15	0s57	24s31	1s20	25s24	1s15	23s23	0s26	22n21	2n10	17s22	3s46	20s33	20s39	10n14		n.a.
T 2	9 41	21 54	1 26	13 8	1 16	8 41	5 4	17 2	0 57	24 30	1 20	25 24	1 15	23 23	0 26	22 21	2 9	17 22	3 46	20 33	20 39	10 16		n.a.
F 3	9 19	21 40	2 28	13 32	1 31	9 3	4 51	16 48	0 57	24 29	1 20	25 24	1 15	23 23	0 26	22 21	2 9	17 22	3 47	20 32	20 38	10 18		n.a.
S 4	8 57	20 17	3 23	13 54	1 45	9 26	4 39	16 35	0 56	24 28	1 20	25 24	1 16	23 24	0 26	22 22	2 9	17 22	3 47	20 31	20 37	10 20		n.a.
S 5	8 36	17 43	4 10	14 15	1 58	9 48	4 26	16 21	0 56	24 26	1 21	25 24	1 16	23 24	0 26	22 22	2 9	17 22	3 47	20 30	20 37	10 22		n.a.
M 6	8 14	14 4	4 43	14 33	2 10	10 9	4 12	16 7	0 56	24 25	1 21	25 24	1 16	23 24	0 26	22 22	2 9	17 21	3 47	20 28	20 36	10 24		n.a.
T 7	7 51	9 30	5 0	14 49	2 22	10 30	3 59	15 54	0 55	24 24	1 21	25 25	1 16	23 24	0 27	22 22	2 9	17 21	3 47	20 26	20 35	10 26		n.a.
W 8	7 29	4 17	4 57	15 3	2 32	10 50	3 45	15 40	0 55	24 23	1 21	25 25	1 16	23 24	0 27	22 23	2 9	17 21	3 47	20 24	20 34	10 28		n.a.
T 9	7 7	1s16	4 35	15 14	2 42	11 10	3 32	15 26	0 55	24 22	1 22	25 25	1 17	23 24	0 27	22 23	2 9	17 21	3 48	20 21	20 34	10 30		n.a.
F 10	6 44	6 46	3 52	15 22	2 50	11 29	3 18	15 12	0 54	24 21	1 22	25 25	1 17	23 24	0 27	22 23	2 9	17 21	3 48	20 19	20 33	10 32		n.a.
S 11	6 22	11 50	2 55	15 28	2 57	11 47	3 5	14 57	0 54	24 19	1 22	25 25	1 17	23 24	0 27	22 23	2 9	17 21	3 48	20 18	20 32	10 34		n.a.
S 12	5 59	16 7	1 46	15 31	3 3	12 4	2 51	14 43	0 54	24 18	1 22	25 26	1 17	23 25	0 27	22 23	2 9	17 21	3 48	20 17	20 32	10 36		n.a.
M13	5 37	19 19	0 31	15 32	3 8	12 20	2 38	14 29	0 53	24 17	1 23	25 26	1 18	23 25	0 27	22 24	2 9	17 21	3 48	20 17	20 31	10 38		n.a.
T 14	5 14	21 15	0n43	15 30	3 12	12 35	2 25	14 14	0 53	24 16	1 23	25 26	1 18	23 25	0 27	22 24	2 9	17 21	3 48	20 17	20 30	10 40		n.a.
W15	4 51	21 51	1 54	15 25	3 15	12 50	2 12	14 0	0 53	24 15	1 23	25 26	1 18	23 25	0 27	22 24	2 9	17 21	3 49	20 17	20 29	10 42		n.a.
T 16	4 28	21 10	2 56	15 18	3 17	13 3	1 59	13 45	0 52	24 14	1 23	25 26	1 18	23 25	0 27	22 24	2 9	17 20	3 49	20 17	20 29	10 44		n.a.
F 17	4 5	19 21	3 48	15 7	3 18	13 15	1 47	13 30	0 52	24 12	1 24	25 26	1 18	23 25	0 27	22 24	2 9	17 20	3 49	20 16	20 28	10 46		n.a.
S 18	3 42	16 36	4 27	14 55	3 18	13 27	1 34	13 15	0 51	24 11	1 24	25 27	1 19	23 25	0 27	22 25	2 9	17 20	3 49	20 15	20 27	10 48		n.a.
S 19	3 19	13 6	4 52	14 39	3 17	13 37	1 22	13 1	0 51	24 10	1 24	25 27	1 19	23 25	0 27	22 25	2 9	17 20	3 49	20 13	20 27	10 50		n.a.
M20	2 56	9 7	5 3	14 22	3 15	13 47	1 10	12 46	0 51	24 9	1 24	25 27	1 19	23 25	0 27	22 25	2 9	17 20	3 49	20 11	20 26	10 52		n.a.
T 21	2 33	4 48	4 59	14 1	3 12	13 55	0 59	12 30	0 50	24 8	1 25	25 27	1 19	23 25	0 27	22 25	2 9	17 20	3 50	20 8	20 25	10 54		n.a.
W22	2 10	0 21	4 43	13 38	3 9	14 3	0 48	12 15	0 50	24 7	1 25	25 27	1 20	23 25	0 27	22 25	2 9	17 19	3 50	20 5	20 24	10 56		n.a.
T 23	1 46	4n 4	4 13	13 13	3 4	14 9	0 37	12 0	0 49	24 6	1 25	25 27	1 20	23 25	0 27	22 25	2 9	17 19	3 50	20 3	20 24	10 58		n.a.
F 24	1 23	8 18	3 33	12 45	2 59	14 15	0 26	11 45	0 49	24 5	1 26	25 28	1 20	23 25	0 27	22 25	2 9	17 19	3 50	20 1	20 23	11 0		n.a.
S 25	1 0	12 12	2 44	12 15	2 53	14 19	0 16	11 30	0 49	24 3	1 26	25 28	1 20	23 25	0 27	22 26	2 8	17 19	3 50	19 59	20 22	11 2		n.a.
S 26	0 37	15 37	1 48	11 43	2 47	14 23	0 6	11 14	0 48	24 2	1 26	25 28	1 20	23 25	0 27	22 26	2 8	17 19	3 50	19 58	20 21	11 4		n.a.
M27	0 13	18 24	0 47	11 8	2 40	14 25	0s 4	10 59	0 48	24 1	1 27	25 28	1 21	23 25	0 27	22 26	2 8	17 18	3 50	19 57	20 21	11 6		n.a.
T 28	0n10	20 25	0s17	10 31	2 32	14 27	0 14	10 43	0 47	24 0	1 27	25 28	1 21	23 25	0 27	22 26	2 8	17 18	3 51	19 57	20 20	11 8		n.a.
W29	0 33	21 32	1 21	9 52	2 23	14 28	0 23	10 28	0 47	23 59	1 27	25 29	1 21	23 25	0 27	22 26	2 8	17 18	3 51	19 58	20 19	11 10		n.a.
T 30	0n57	21n38	2s23	9s11	2s14	14s28	0s32	10s12	0s46	23s58	1s27	25s29	1s21	23s25	0s27	22n26	2n 8	17s18	3s51	19s58	20s19	11n12		n.a.

Julian Day Number = 29310.5, Delta T = 37h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°40'36, Lahiri = -67°33'36 Julian Calendar 1 Apr. 4633 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4633 BCE

The year -4632 astronomical counting style corresponds to year 4633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 14 55	3♈15'41	6♋40	13♓50	24♒16	6♓54	20♑37	2♑17	12°R35	1°R44	5°R19	26°R35	28♏ 0	20♈49	n.a.	F 1
S 2	12 18 52	4°12'41	19°39	15°21	24°44	7°34	20°46	2°19	12♐35	1♌43	5♏18	26♏34	27°57	20°56	n.a.	S 2
S 3	12 22 48	5° 9'42	3♌ 6	16°57	25°13	8°14	20°54	2°21	12°34	1°43	5°16	26°31	27°54	21° 3	n.a.	S 3
M 4	12 26 45	6° 6'43	17° 2	18°36	25°43	8°54	21° 2	2°23	12°34	1°42	5°15	26°26	27°51	21° 9	n.a.	M 4
T 5	12 30 42	7° 3'44	1♍27	20°18	26°15	9°33	21°10	2°24	12°33	1°42	5°14	26°19	27°47	21°16	n.a.	T 5
W 6	12 34 38	8° 0'45	16°16	22° 3	26°49	10°13	21°17	2°26	12°32	1°41	5°13	26°12	27°44	21°23	n.a.	W 6
T 7	12 38 35	8°57'47	1♎23	23°52	27°24	10°53	21°25	2°27	12°32	1°41	5°12	26° 5	27°41	21°29	n.a.	T 7
F 8	12 42 31	9°54'49	16°37	25°44	27°59	11°32	21°32	2°29	12°31	1°41	5°10	26° 0	27°38	21°36	n.a.	F 8
S 9	12 46 28	10°51'53	1♏48	27°38	28°37	12°12	21°40	2°30	12°30	1°40	5° 9	25°56	27°35	21°43	n.a.	S 9
S 10	12 50 24	11°48'57	16°48	29°35	29°15	12°52	21°47	2°31	12°30	1°40	5° 8	25°54	27°31	21°49	n.a.	S 10
M11	12 54 21	12°46'02	1♐28	1♈34	29°54	13°31	21°54	2°32	12°29	1°40	5° 7	25°D54	27°28	21°56	n.a.	M11
T 12	12 58 18	13°43'09	15°44	3°35	0♓35	14°11	22° 1	2°33	12°28	1°39	5° 5	25°54	27°25	22° 3	n.a.	T 12
W13	13 2 14	14°40'16	29°34	5°38	1°16	14°50	22° 7	2°34	12°27	1°39	5° 4	25°56	27°22	22° 9	n.a.	W13
T 14	13 6 11	15°37'25	13♑ 0	7°43	1°59	15°29	22°14	2°35	12°26	1°39	5° 3	25°R57	27°19	22°16	n.a.	T 14
F 15	13 10 7	16°34'35	26° 4	9°48	2°42	16° 9	22°20	2°36	12°25	1°39	5° 2	25°56	27°16	22°23	n.a.	F 15
S 16	13 14 4	17°31'46	8♒48	11°54	3°27	16°48	22°27	2°36	12°24	1°39	5° 0	25°54	27°12	22°29	n.a.	S 16
S 17	13 18 0	18°28'58	21°16	14° 1	4°12	17°27	22°33	2°37	12°23	1°39	4°59	25°51	27° 9	22°36	n.a.	S 17
M18	13 21 57	19°26'12	3♓32	16° 8	4°58	18° 6	22°39	2°37	12°22	1°39	4°58	25°45	27° 6	22°43	n.a.	M18
T 19	13 25 54	20°23'26	15°37	18°15	5°45	18°45	22°45	2°37	12°21	1°D38	4°56	25°40	27° 3	22°49	n.a.	T 19
W20	13 29 50	21°20'42	27°35	20°21	6°33	19°24	22°50	2°37	12°19	1°38	4°55	25°33	27° 0	22°56	n.a.	W20
T 21	13 33 47	22°17'59	9♈28	22°27	7°22	20° 4	22°56	2°R38	12°18	1°39	4°53	25°27	26°56	23° 3	n.a.	T 21
F 22	13 37 43	23°15'18	21°17	24°33	8°11	20°43	23° 1	2°37	12°17	1°39	4°52	25°23	26°53	23° 9	n.a.	F 22
S 23	13 41 40	24°12'37	3♉ 5	26°37	9° 1	21°21	23° 6	2°37	12°15	1°39	4°51	25°19	26°50	23°16	n.a.	S 23
S 24	13 45 37	25° 9'58	14°54	28°40	9°52	22° 0	23°11	2°37	12°14	1°39	4°49	25°17	26°47	23°23	n.a.	S 24
M25	13 49 33	26° 7'20	26°47	0♉42	10°43	22°39	23°16	2°37	12°13	1°39	4°48	25°D17	26°44	23°29	n.a.	M25
T 26	13 53 30	27° 4'43	8♊45	2°43	11°35	23°18	23°20	2°36	12°11	1°39	4°47	25°17	26°41	23°36	n.a.	T 26
W27	13 57 26	28° 2'08	20°52	4°43	12°28	23°57	23°25	2°36	12°10	1°39	4°45	25°19	26°37	23°43	n.a.	W27
T 28	14 1 23	28°59'33	3♋13	6°41	13°21	24°35	23°29	2°35	12° 8	1°40	4°44	25°20	26°34	23°49	n.a.	T 28
F 29	14 5 19	29°57'00	15°50	8°38	14°14	25°14	23°33	2°34	12° 7	1°40	4°42	25°22	26°31	23°56	n.a.	F 29
S 30	14 9 16	0♉54'27	28°48	10°33	15° 9	25°53	23°37	2°33	12° 5	1°40	4°41	25°R22	26°28	24° 3	n.a.	S 30
S 31	14 13 13	1♉51'56	12♌ 9	12♉27	16♓ 4	26♓31	23♑41	2♑32	12♐ 3	1♌41	4♏40	25♏22	26♏25	24♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n20	20n40	3s19	8s27	2s 5	14s27	0s40	9s57	0s46	23s57	1s28	25s29	1s22	23s25	0s27	22n26	2n 8	17s17	3s51	19s58	20s18	11n14		n.a.
S 2	1 43	18 35	4 7	7 42	1 55	14 25	0 48	9 41	0 46	23 56	1 28	25 29	1 22	23 25	0 27	22 26	2 8	17 17	3 51	19 57	20 17	11 16		n.a.
S 3	2 7	15 27	4 43	6 54	1 45	14 22	0 56	9 25	0 45	23 55	1 28	25 29	1 22	23 25	0 27	22 26	2 8	17 17	3 51	19 57	20 16	11 18		n.a.
M 4	2 30	11 22	5 4	6 5	1 34	14 19	1 4	9 9	0 45	23 54	1 29	25 30	1 22	23 25	0 27	22 26	2 8	17 17	3 51	19 56	20 16	11 20		n.a.
T 5	2 53	6 31	5 7	5 13	1 23	14 15	1 11	8 54	0 44	23 53	1 29	25 30	1 23	23 25	0 27	22 26	2 8	17 16	3 52	19 54	20 15	11 22		n.a.
W 6	3 16	1 9	4 49	4 20	1 12	14 10	1 18	8 38	0 44	23 52	1 29	25 30	1 23	23 25	0 27	22 26	2 8	17 16	3 52	19 52	20 14	11 24		n.a.
T 7	3 39	4s24	4 12	3 26	1 1	14 4	1 25	8 22	0 43	23 51	1 30	25 30	1 23	23 25	0 27	22 27	2 8	17 16	3 52	19 51	20 13	11 25		n.a.
F 8	4 2	9 43	3 16	2 30	0 49	13 57	1 32	8 6	0 43	23 50	1 30	25 30	1 23	23 25	0 27	22 27	2 8	17 15	3 52	19 49	20 13	11 27		n.a.
S 9	4 25	14 25	2 7	1 33	0 38	13 49	1 38	7 50	0 42	23 50	1 30	25 31	1 23	23 25	0 27	22 27	2 8	17 15	3 52	19 48	20 12	11 29		n.a.
S 10	4 48	18 8	0 49	0 34	0 26	13 41	1 44	7 34	0 42	23 49	1 31	25 31	1 24	23 25	0 28	22 27	2 8	17 15	3 52	19 48	20 11	11 31		n.a.
M11	5 11	20 34	0n30	0n25	0 15	13 32	1 50	7 18	0 41	23 48	1 31	25 31	1 24	23 25	0 28	22 27	2 8	17 14	3 52	19 48	20 10	11 33		n.a.
T 12	5 34	21 36	1 46	1 25	0 4	13 23	1 55	7 2	0 41	23 47	1 31	25 31	1 24	23 25	0 28	22 27	2 7	17 14	3 53	19 48	20 10	11 35		n.a.
W13	5 57	21 16	2 53	2 25	0n 7	13 12	2 0	6 46	0 40	23 46	1 32	25 32	1 24	23 25	0 28	22 27	2 7	17 14	3 53	19 48	20 9	11 37		n.a.
T 14	6 19	19 42	3 48	3 25	0 18	13 1	2 5	6 30	0 40	23 46	1 32	25 32	1 25	23 24	0 28	22 27	2 7	17 13	3 53	19 48	20 8	11 39		n.a.
F 15	6 42	17 8	4 30	4 25	0 28	12 49	2 10	6 13	0 39	23 45	1 32	25 32	1 25	23 24	0 28	22 27	2 7	17 13	3 53	19 48	20 7	11 41		n.a.
S 16	7 5	13 49	4 57	5 25	0 38	12 37	2 15	5 57	0 39	23 44	1 33	25 32	1 25	23 24	0 28	22 26	2 7	17 13	3 53	19 48	20 7	11 43		n.a.
S 17	7 27	9 57	5 10	6 24	0 47	12 24	2 19	5 41	0 38	23 43	1 33	25 32	1 25	23 24	0 28	22 26	2 7	17 12	3 53	19 47	20 6	11 45		n.a.
M18	7 49	5 44	5 8	7 23	0 56	12 10	2 23	5 25	0 38	23 43	1 33	25 33	1 26	23 24	0 28	22 26	2 7	17 12	3 53	19 46	20 5	11 47		n.a.
T 19	8 12	1 21	4 53	8 20	1 4	11 56	2 27	5 9	0 37	23 42	1 34	25 33	1 26	23 24	0 28	22 26	2 7	17 12	3 53	19 44	20 4	11 48		n.a.
W20	8 34	3n 2	4 24	9 17	1 12	11 41	2 30	4 53	0 37	23 41	1 34	25 33	1 26	23 24	0 28	22 26	2 7	17 11	3 53	19 43	20 4	11 50		n.a.
T 21	8 56	7 17	3 45	10 12	1 19	11 26	2 34	4 36	0 36	23 41	1 34	25 33	1 26	23 24	0 28	22 26	2 7	17 11	3 54	19 41	20 3	11 52		n.a.
F 22	9 18	11 14	2 55	11 6	1 25	11 10	2 37	4 20	0 36	23 40	1 35	25 34	1 27	23 23	0 28	22 26	2 7	17 10	3 54	19 40	20 2	11 54		n.a.
S 23	9 39	14 45	1 59	11 58	1 31	10 53	2 40	4 4	0 35	23 40	1 35	25 34	1 27	23 23	0 28	22 26	2 7	17 10	3 54	19 39	20 1	11 56		n.a.
S 24	10 1	17 41	0 57	12 48	1 36	10 36	2 43	3 48	0 35	23 39	1 36	25 34	1 27	23 23	0 28	22 26	2 7	17 10	3 54	19 39	20 1	11 58		n.a.
M25	10 22	19 53	0s 8	13 37	1 40	10 18	2 45	3 31	0 34	23 39	1 36	25 34	1 27	23 23	0 28	22 26	2 7	17 9	3 54	19 39	20 0	12 0		n.a.
T 26	10 44	21 12	1 13	14 24	1 44	10 0	2 48	3 15	0 34	23 38	1 36	25 35	1 28	23 23	0 28	22 26	2 7	17 9	3 54	19 39	19 59	12 2		n.a.
W27	11 5	21 33	2 16	15 9	1 47	9 41	2 50	2 59	0 33	23 38	1 37	25 35	1 28	23 23	0 28	22 26	2 7	17 9	3 54	19 39	19 58	12 3		n.a.
T 28	11 26	20 52	3 14	15 52	1 50	9 22	2 52	2 43	0 33	23 37	1 37	25 35	1 28	23 22	0 28	22 25	2 6	17 8	3 54	19 40	19 58	12 5		n.a.
F 29	11 47	19 9	4 4	16 33	1 52	9 2	2 54	2 26	0 32	23 37	1 37	25 35	1 28	23 22	0 28	22 25	2 6	17 8	3 54	19 40	19 57	12 7		n.a.
S 30	12 8	16 24	4 42	17 12	1 53	8 42	2 56	2 10	0 32	23 37	1 38	25 36	1 29	23 22	0 28	22 25	2 6	17 7	3 54	19 40	19 56	12 9		n.a.
S 31	12n28	12n45	5s 7	17n49	1n54	8s22	2s57	1s54	0s31	23s36	1s38	25s36	1s29	23s22	0s28	22n25	2n 6	17s 7	3s55	19s40	19s55	12n11		n.a.

Julian Day Number = 29340.5, Delta T = 37h26m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°40'32, Lahiri = -67°33'32 Julian Calendar 1 May 4633 BCE == Greg. Calendar 25 March 4633 BCE

The year -4632 astronomical counting style corresponds to year 4633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 17 9	2♉49'26	25♌57	14♉19	16♓59	27♓10	23♊44	2°R31	12°R 2	1♌41	4°R38	25°R21	26♏22	24♈16	n.a.	M 1
T 2	14 21 6	3°46'57	10♍11	16°10	17°55	27°48	23°48	2♊30	12♐ 0	1°42	4♏37	25♏19	26°18	24°23	n.a.	T 2
W 3	14 25 2	4°44'29	24°50	17°59	18°51	28°26	23°51	2°28	11°58	1°42	4°35	25°16	26°15	24°29	n.a.	W 3
T 4	14 28 59	5°42'03	9♎48	19°46	19°48	29° 5	23°54	2°27	11°56	1°42	4°34	25°13	26°12	24°36	n.a.	T 4
F 5	14 32 55	6°39'38	24°57	21°33	20°45	29°43	23°57	2°25	11°55	1°43	4°33	25°11	26° 9	24°43	n.a.	F 5
S 6	14 36 52	7°37'14	10♏ 9	23°17	21°43	0♈21	23°59	2°24	11°53	1°44	4°31	25°10	26° 6	24°49	n.a.	S 6
S 7	14 40 49	8°34'53	25°14	25° 1	22°41	1° 0	24° 2	2°22	11°51	1°44	4°30	25°D10	26° 2	24°56	n.a.	S 7
M 8	14 44 45	9°32'33	10♐ 3	26°42	23°40	1°38	24° 4	2°20	11°49	1°45	4°28	25°10	25°59	25° 3	n.a.	M 8
T 9	14 48 42	10°30'15	24°29	28°23	24°39	2°16	24° 6	2°18	11°47	1°45	4°27	25°11	25°56	25° 9	n.a.	T 9
W10	14 52 38	11°27'59	8♑30	0♊ 2	25°38	2°54	24° 8	2°16	11°45	1°46	4°26	25°12	25°53	25°16	n.a.	W10
T 11	14 56 35	12°25'45	22° 3	1°39	26°38	3°32	24°10	2°14	11°43	1°47	4°24	25°13	25°50	25°23	n.a.	T 11
F 12	15 0 31	13°23'32	5♒12	3°15	27°38	4°10	24°11	2°12	11°41	1°48	4°23	25°14	25°47	25°29	n.a.	F 12
S 13	15 4 28	14°21'22	17°57	4°50	28°39	4°48	24°12	2°10	11°39	1°48	4°21	25°R14	25°43	25°36	n.a.	S 13
S 14	15 8 24	15°19'14	0♓24	6°23	29°40	5°26	24°14	2° 7	11°37	1°49	4°20	25°13	25°40	25°43	n.a.	S 14
M15	15 12 21	16°17'08	12°35	7°54	0♈41	6° 4	24°14	2° 5	11°35	1°50	4°19	25°13	25°37	25°49	n.a.	M15
T 16	15 16 18	17°15'04	24°35	9°25	1°42	6°41	24°15	2° 2	11°33	1°51	4°17	25°12	25°34	25°56	n.a.	T 16
W17	15 20 14	18°13'02	6♈28	10°53	2°44	7°19	24°16	1°59	11°31	1°52	4°16	25°11	25°31	26° 3	n.a.	W17
T 18	15 24 11	19°11'02	18°17	12°21	3°47	7°57	24°16	1°57	11°29	1°53	4°15	25°10	25°27	26° 9	n.a.	T 18
F 19	15 28 7	20° 9'05	0♉ 5	13°46	4°49	8°34	24°R16	1°54	11°26	1°54	4°13	25° 9	25°24	26°16	n.a.	F 19
S 20	15 32 4	21° 7'09	11°56	15°11	5°52	9°12	24°16	1°51	11°24	1°55	4°12	25° 9	25°21	26°23	n.a.	S 20
S 21	15 36 0	22° 5'15	23°50	16°33	6°55	9°49	24°16	1°48	11°22	1°56	4°11	25°D 9	25°18	26°29	n.a.	S 21
M22	15 39 57	23° 3'24	5♊51	17°55	7°59	10°27	24°15	1°45	11°20	1°57	4° 9	25° 9	25°15	26°36	n.a.	M22
T 23	15 43 54	24° 1'34	17°59	19°14	9° 2	11° 4	24°14	1°42	11°17	1°58	4° 8	25° 9	25°12	26°43	n.a.	T 23
W24	15 47 50	24°59'46	0♋19	20°32	10° 6	11°42	24°14	1°38	11°15	1°59	4° 7	25°R 9	25° 8	26°49	n.a.	W24
T 25	15 51 47	25°58'00	12°50	21°48	11°11	12°19	24°12	1°35	11°13	2° 0	4° 5	25° 9	25° 5	26°56	n.a.	T 25
F 26	15 55 43	26°56'16	25°36	23° 2	12°15	12°56	24°11	1°31	11°11	2° 1	4° 4	25° 9	25° 2	27° 3	n.a.	F 26
S 27	15 59 40	27°54'34	8♌38	24°15	13°20	13°34	24°10	1°28	11° 8	2° 2	4° 3	25° 8	24°59	27° 9	n.a.	S 27
S 28	16 3 36	28°52'53	22° 0	25°25	14°25	14°11	24° 8	1°24	11° 6	2° 4	4° 2	25° 8	24°56	27°16	n.a.	S 28
M29	16 7 33	29°51'14	5♍41	26°34	15°30	14°48	24° 6	1°21	11° 4	2° 5	4° 0	25°D 8	24°53	27°23	n.a.	M29
T 30	16 11 29	0♊49'37	19♍43	27♊40	16♈35	15♈25	24♉ 4	1♉17	11♐ 1	2♌ 6	3♏59	25♏ 8	24♏49	27♈29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n48	8n18	5s15	18n25	1n54	8s 1	2s59	1s38	0s31	23s36	1s38	25s36	1s29	23s22	0s28	22n25	2n 6	17s 6	3s55	19s40	19s55	12n13		n.a.
T 2	13 9	3 17	5 5	18 58	1 54	7 39	3 0	1 21	0 30	23 36	1 39	25 36	1 29	23 21	0 28	22 25	2 6	17 6	3 55	19 39	19 54	12 15		n.a.
W 3	13 29	2s 4	4 35	19 30	1 53	7 18	3 1	1 5	0 30	23 36	1 39	25 37	1 30	23 21	0 28	22 25	2 6	17 6	3 55	19 39	19 53	12 16		n.a.
T 4	13 48	7 25	3 45	19 59	1 52	6 55	3 2	0 49	0 29	23 36	1 40	25 37	1 30	23 21	0 28	22 24	2 6	17 5	3 55	19 38	19 52	12 18		n.a.
F 5	14 8	12 24	2 39	20 27	1 50	6 33	3 2	0 33	0 28	23 35	1 40	25 37	1 30	23 21	0 28	22 24	2 6	17 5	3 55	19 37	19 51	12 20		n.a.
S 6	14 27	16 35	1 22	20 52	1 47	6 10	3 3	0 17	0 28	23 35	1 40	25 37	1 30	23 21	0 28	22 24	2 6	17 4	3 55	19 37	19 51	12 22		n.a.
S 7	14 47	19 38	0n 0	21 16	1 45	5 47	3 3	0 1	0 27	23 35	1 41	25 38	1 30	23 20	0 28	22 24	2 6	17 4	3 55	19 37	19 50	12 24		n.a.
M 8	15 6	21 16	1 22	21 38	1 41	5 23	3 4	0n16	0 27	23 35	1 41	25 38	1 31	23 20	0 28	22 24	2 6	17 4	3 55	19 37	19 49	12 26		n.a.
T 9	15 24	21 26	2 35	21 58	1 38	4 59	3 4	0 32	0 26	23 35	1 42	25 38	1 31	23 20	0 28	22 23	2 6	17 3	3 55	19 37	19 48	12 27		n.a.
W10	15 43	20 14	3 38	22 17	1 34	4 35	3 4	0 48	0 26	23 35	1 42	25 39	1 31	23 20	0 28	22 23	2 6	17 3	3 55	19 38	19 48	12 29		n.a.
T 11	16 1	17 54	4 26	22 33	1 29	4 10	3 4	1 4	0 25	23 35	1 42	25 39	1 31	23 19	0 28	22 23	2 6	17 2	3 55	19 38	19 47	12 31		n.a.
F 12	16 19	14 43	4 58	22 48	1 25	3 45	3 3	1 20	0 24	23 35	1 43	25 39	1 32	23 19	0 28	22 23	2 6	17 2	3 56	19 38	19 46	12 33		n.a.
S 13	16 37	10 55	5 15	23 2	1 19	3 20	3 3	1 36	0 24	23 36	1 43	25 39	1 32	23 19	0 28	22 22	2 5	17 1	3 56	19 38	19 45	12 35		n.a.
S 14	16 54	6 45	5 16	23 13	1 14	2 55	3 2	1 52	0 23	23 36	1 43	25 40	1 32	23 19	0 28	22 22	2 5	17 1	3 56	19 38	19 44	12 36		n.a.
M15	17 12	2 23	5 3	23 23	1 8	2 29	3 2	2 8	0 23	23 36	1 44	25 40	1 32	23 18	0 28	22 22	2 5	17 1	3 56	19 38	19 44	12 38		n.a.
T 16	17 29	2n 0	4 37	23 32	1 2	2 3	3 1	2 24	0 22	23 36	1 44	25 40	1 32	23 18	0 28	22 22	2 5	17 0	3 56	19 37	19 43	12 40		n.a.
W17	17 45	6 16	3 59	23 39	0 55	1 37	3 0	2 40	0 21	23 37	1 45	25 40	1 33	23 18	0 28	22 21	2 5	17 0	3 56	19 37	19 42	12 42		n.a.
T 18	18 2	10 18	3 11	23 44	0 49	1 11	2 59	2 55	0 21	23 37	1 45	25 41	1 33	23 17	0 28	22 21	2 5	16 59	3 56	19 37	19 41	12 44		n.a.
F 19	18 18	13 56	2 15	23 49	0 41	0 44	2 58	3 11	0 20	23 37	1 45	25 41	1 33	23 17	0 29	22 21	2 5	16 59	3 56	19 37	19 41	12 45		n.a.
S 20	18 34	17 1	1 13	23 51	0 34	0 17	2 56	3 27	0 20	23 38	1 46	25 41	1 33	23 17	0 29	22 21	2 5	16 58	3 56	19 37	19 40	12 47		n.a.
S 21	18 49	19 24	0 7	23 53	0 26	0n 9	2 55	3 43	0 19	23 38	1 46	25 41	1 34	23 16	0 29	22 20	2 5	16 58	3 56	19 37	19 39	12 49		n.a.
M22	19 5	20 57	0s59	23 53	0 19	0 37	2 54	3 58	0 18	23 39	1 47	25 42	1 34	23 16	0 29	22 20	2 5	16 58	3 56	19 37	19 38	12 51		n.a.
T 23	19 20	21 32	2 4	23 52	0 10	1 4	2 52	4 14	0 18	23 39	1 47	25 42	1 34	23 16	0 29	22 20	2 5	16 57	3 56	19 37	19 37	12 53		n.a.
W24	19 34	21 5	3 3	23 50	0 2	1 31	2 50	4 30	0 17	23 40	1 47	25 42	1 34	23 16	0 29	22 19	2 5	16 57	3 56	19 37	19 37	12 54		n.a.
T 25	19 49	19 36	3 55	23 46	0s 6	1 58	2 49	4 45	0 16	23 40	1 48	25 42	1 34	23 15	0 29	22 19	2 5	16 56	3 56	19 37	19 36	12 56		n.a.
F 26	20 3	17 7	4 37	23 42	0 15	2 26	2 47	5 1	0 16	23 41	1 48	25 43	1 35	23 15	0 29	22 19	2 5	16 56	3 56	19 37	19 35	12 58		n.a.
S 27	20 16	13 44	5 5	23 37	0 24	2 54	2 45	5 16	0 15	23 41	1 48	25 43	1 35	23 15	0 29	22 18	2 5	16 56	3 56	19 37	19 34	13 0		n.a.
S 28	20 30	9 36	5 17	23 30	0 33	3 21	2 43	5 32	0 15	23 42	1 49	25 43	1 35	23 14	0 29	22 18	2 5	16 55	3 56	19 37	19 33	13 1		n.a.
M29	20 43	4 52	5 13	23 23	0 43	3 49	2 41	5 47	0 14	23 43	1 49	25 43	1 35	23 14	0 29	22 18	2 5	16 55	3 56	19 37	19 33	13 3		n.a.
T 30	20n55	0s13	4s49	23n15	0s52	4n17	2s38	6n 2	0s13	23s44	1s50	25s44	1s35	23s14	0s29	22n17	2n 4	16s54	3s56	19s37	19s32	13n 5		n.a.

Julian Day Number = 29371.5, Delta T = 37h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°40'27, Lahiri = -67°33'28 Julian Calendar 1 June 4633 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4633 BCE

The year -4632 astronomical counting style corresponds to year 4633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 15 26	1♊48'02	4♎ 4	28♊44	17♈41	16♈ 2	24°R 2	1°R13	10°R59	2♌ 7	3°R58	25♏ 9	24♏46	27♈36	n.a.	W 1
T 2	16 19 22	2°46'29	18°43	29°46	18°47	16°39	23♉59	1♉ 9	10♐57	2° 9	3♏57	25°10	24°43	27°43	n.a.	T 2
F 3	16 23 19	3°44'58	3♏34	0♋45	19°53	17°16	23°57	1° 5	10°54	2°10	3°55	25°10	24°40	27°49	n.a.	F 3
S 4	16 27 16	4°43'28	18°31	1°41	20°59	17°53	23°54	1° 1	10°52	2°12	3°54	25°R11	24°37	27°56	n.a.	S 4
S 5	16 31 12	5°42'01	3♐25	2°34	22° 6	18°29	23°51	0°57	10°49	2°13	3°53	25°11	24°33	28° 3	n.a.	S 5
M 6	16 35 9	6°40'36	18°10	3°25	23°13	19° 6	23°47	0°53	10°47	2°14	3°52	25°10	24°30	28° 9	n.a.	M 6
T 7	16 39 5	7°39'14	2♉38	4°12	24°20	19°43	23°44	0°49	10°45	2°16	3°51	25° 9	24°27	28°16	n.a.	T 7
W 8	16 43 2	8°37'54	16°43	4°55	25°27	20°19	23°40	0°45	10°42	2°17	3°50	25° 7	24°24	28°23	n.a.	W 8
T 9	16 46 58	9°36'36	0♒23	5°35	26°34	20°56	23°37	0°40	10°40	2°19	3°49	25° 5	24°21	28°29	n.a.	T 9
F 10	16 50 55	10°35'20	13°37	6°11	27°42	21°32	23°33	0°36	10°37	2°20	3°48	25° 4	24°18	28°36	n.a.	F 10
S 11	16 54 51	11°34'07	26°27	6°42	28°49	22° 9	23°28	0°32	10°35	2°22	3°47	25° 2	24°14	28°43	n.a.	S 11
S 12	16 58 48	12°32'57	8♓56	7° 8	29°57	22°45	23°24	0°27	10°33	2°24	3°46	25°D 2	24°11	28°49	n.a.	S 12
M13	17 2 44	13°31'49	21° 7	7°30	1♉ 5	23°22	23°20	0°23	10°30	2°25	3°45	25° 2	24° 8	28°56	n.a.	M13
T 14	17 6 41	14°30'43	3♈ 6	7°46	2°14	23°58	23°15	0°18	10°28	2°27	3°44	25° 3	24° 5	29° 3	n.a.	T 14
W15	17 10 37	15°29'41	14°57	7°56	3°22	24°34	23°10	0°14	10°25	2°28	3°43	25° 4	24° 2	29° 9	n.a.	W15
T 16	17 14 34	16°28'40	26°46	8°R 0	4°31	25°10	23° 5	0° 9	10°23	2°30	3°42	25° 6	23°59	29°16	n.a.	T 16
F 17	17 18 31	17°27'42	8♉35	7°57	5°40	25°46	23° 0	0° 4	10°21	2°32	3°41	25° 7	23°55	29°23	n.a.	F 17
S 18	17 22 27	18°26'47	20°29	7°48	6°49	26°23	22°54	29♐59	10°18	2°34	3°40	25°R 8	23°52	29°29	n.a.	S 18
S 19	17 26 24	19°25'54	2♊31	7°31	7°58	26°59	22°49	29°55	10°16	2°35	3°39	25° 8	23°49	29°36	n.a.	S 19
M20	17 30 20	20°25'04	14°43	7° 7	9° 7	27°34	22°43	29°50	10°13	2°37	3°38	25° 7	23°46	29°43	n.a.	M20
T 21	17 34 17	21°24'16	27° 8	6°36	10°17	28°10	22°37	29°46	10°11	2°39	3°37	25° 4	23°43	29°49	n.a.	T 21
W22	17 38 13	22°23'30	9♋45	5°57	11°26	28°46	22°31	29°41	10° 9	2°41	3°36	25° 0	23°39	29°56	n.a.	W22
T 23	17 42 10	23°22'47	22°35	5°11	12°36	29°22	22°25	29°36	10° 6	2°42	3°36	24°56	23°36	0♉ 3	n.a.	T 23
F 24	17 46 6	24°22'05	5♌39	4°19	13°46	29°58	22°19	29°31	10° 4	2°44	3°35	24°51	23°33	0° 9	n.a.	F 24
S 25	17 50 3	25°21'26	18°57	3°21	14°56	0♉33	22°13	29°27	10° 2	2°46	3°34	24°46	23°30	0°16	n.a.	S 25
S 26	17 53 59	26°20'49	2♍27	2°17	16° 6	1° 9	22° 6	29°22	10° 0	2°48	3°33	24°43	23°27	0°23	n.a.	S 26
M27	17 57 56	27°20'13	16°10	1°10	17°16	1°44	21°59	29°17	9°57	2°50	3°33	24°41	23°24	0°29	n.a.	M27
T 28	18 1 52	28°19'40	0♎ 6	0° 1	18°27	2°20	21°53	29°12	9°55	2°52	3°32	24°D41	23°20	0°36	n.a.	T 28
W29	18 5 49	29°19'09	14°14	28♊52	19°37	2°55	21°46	29° 7	9°53	2°54	3°31	24°41	23°17	0°43	n.a.	W29
T 30	18 9 45	0♋18'39	28°32	27°44	20°48	3°30	21°39	29° 2	9°51	2°56	3°31	24°43	23°14	0°49	n.a.	T 30
F 31	18 13 42	1♋18'12	12♏59	26♊39	21♉59	4♉ 5	21♉31	28♐58	9♐48	2♌58	3♏30	24♏44	23♏11	0♉56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 8	5s26	4s 8	23n 6	1s 2	4n45	2s36	6n18	0s13	23s44	1s50	25s44	1s36	23s13	0s29	22n17	2n 4	16s54	3s56	19s37	19s31	13n 7		n.a.
T 2	21 19	10 26	3 9	22 57	1 12	5 13	2 34	6 33	0 12	23 45	1 50	25 44	1 36	23 13	0 29	22 17	2 4	16 53	3 56	19 37	19 30	13 8		n.a.
F 3	21 31	14 54	1 57	22 47	1 21	5 40	2 31	6 48	0 11	23 46	1 51	25 44	1 36	23 13	0 29	22 16	2 4	16 53	3 56	19 37	19 29	13 10		n.a.
S 4	21 42	18 26	0 37	22 37	1 31	6 8	2 29	7 3	0 11	23 47	1 51	25 44	1 36	23 12	0 29	22 16	2 4	16 53	3 56	19 37	19 29	13 12		n.a.
S 5	21 53	20 43	0n46	22 26	1 41	6 36	2 26	7 18	0 10	23 48	1 51	25 45	1 36	23 12	0 29	22 16	2 4	16 52	3 56	19 37	19 28	13 14		n.a.
M 6	22 3	21 32	2 4	22 15	1 51	7 4	2 23	7 33	0 9	23 49	1 52	25 45	1 36	23 12	0 29	22 15	2 4	16 52	3 57	19 37	19 27	13 15		n.a.
T 7	22 14	20 54	3 13	22 3	2 1	7 32	2 21	7 48	0 8	23 50	1 52	25 45	1 37	23 11	0 29	22 15	2 4	16 52	3 57	19 37	19 26	13 17		n.a.
W 8	22 23	18 57	4 9	21 52	2 11	8 0	2 18	8 3	0 8	23 51	1 52	25 45	1 37	23 11	0 29	22 14	2 4	16 51	3 57	19 36	19 25	13 19		n.a.
T 9	22 32	15 59	4 48	21 40	2 21	8 27	2 15	8 18	0 7	23 52	1 53	25 45	1 37	23 11	0 29	22 14	2 4	16 51	3 57	19 36	19 25	13 21		n.a.
F 10	22 41	12 17	5 10	21 29	2 31	8 55	2 12	8 32	0 6	23 53	1 53	25 46	1 37	23 10	0 29	22 14	2 4	16 50	3 57	19 35	19 24	13 22		n.a.
S 11	22 50	8 7	5 17	21 18	2 41	9 22	2 9	8 47	0 6	23 54	1 53	25 46	1 37	23 10	0 29	22 13	2 4	16 50	3 57	19 35	19 23	13 24		n.a.
S 12	22 58	3 44	5 7	21 7	2 50	9 50	2 6	9 2	0 5	23 55	1 54	25 46	1 37	23 10	0 29	22 13	2 4	16 50	3 57	19 35	19 22	13 26		n.a.
M13	23 5	0n43	4 45	20 57	2 59	10 17	2 3	9 16	0 4	23 56	1 54	25 46	1 38	23 9	0 29	22 12	2 4	16 49	3 57	19 35	19 21	13 27		n.a.
T 14	23 13	5 4	4 10	20 47	3 8	10 44	2 0	9 31	0 4	23 57	1 54	25 46	1 38	23 9	0 29	22 12	2 4	16 49	3 57	19 35	19 21	13 29		n.a.
W15	23 19	9 11	3 24	20 38	3 16	11 11	1 56	9 45	0 3	23 58	1 55	25 46	1 38	23 9	0 29	22 11	2 4	16 49	3 57	19 36	19 20	13 31		n.a.
T 16	23 26	12 56	2 30	20 30	3 24	11 38	1 53	9 59	0 2	23 59	1 55	25 47	1 38	23 8	0 29	22 11	2 4	16 48	3 57	19 36	19 19	13 32		n.a.
F 17	23 32	16 12	1 30	20 23	3 31	12 4	1 50	10 13	0 1	24 1	1 55	25 47	1 38	23 8	0 29	22 11	2 4	16 48	3 57	19 36	19 18	13 34		n.a.
S 18	23 37	18 48	0 26	20 18	3 37	12 31	1 47	10 28	0 1	24 2	1 56	25 47	1 38	23 7	0 29	22 10	2 4	16 48	3 57	19 37	19 17	13 36		n.a.
S 19	23 42	20 37	0s41	20 14	3 42	12 57	1 43	10 42	0n 0	24 3	1 56	25 47	1 38	23 7	0 29	22 10	2 4	16 47	3 57	19 37	19 17	13 38		n.a.
M20	23 47	21 29	1 46	20 11	3 46	13 23	1 40	10 56	0 1	24 4	1 56	25 47	1 39	23 7	0 29	22 9	2 4	16 47	3 57	19 36	19 16	13 39		n.a.
T 21	23 51	21 20	2 47	20 10	3 49	13 49	1 36	11 10	0 2	24 6	1 57	25 47	1 39	23 6	0 29	22 9	2 3	16 47	3 57	19 36	19 15	13 41		n.a.
W22	23 55	20 6	3 41	20 11	3 50	14 14	1 33	11 23	0 2	24 7	1 57	25 47	1 39	23 6	0 29	22 8	2 3	16 46	3 57	19 35	19 14	13 43		n.a.
T 23	23 58	17 50	4 25	20 13	3 49	14 39	1 30	11 37	0 3	24 8	1 57	25 47	1 39	23 6	0 29	22 8	2 3	16 46	3 57	19 33	19 13	13 44		n.a.
F 24	24 1	14 38	4 56	20 18	3 47	15 4	1 26	11 51	0 4	24 10	1 57	25 48	1 39	23 5	0 29	22 7	2 3	16 46	3 57	19 32	19 13	13 46		n.a.
S 25	24 3	10 40	5 11	20 24	3 42	15 29	1 23	12 4	0 5	24 11	1 58	25 48	1 39	23 5	0 29	22 7	2 3	16 46	3 57	19 31	19 12	13 48		n.a.
S 26	24 5	6 6	5 10	20 32	3 36	15 53	1 19	12 18	0 5	24 12	1 58	25 48	1 39	23 5	0 29	22 6	2 3	16 45	3 57	19 30	19 11	13 49		n.a.
M27	24 7	1 9	4 51	20 41	3 27	16 17	1 15	12 31	0 6	24 14	1 58	25 48	1 39	23 4	0 29	22 6	2 3	16 45	3 57	19 30	19 10	13 51		n.a.
T 28	24 8	3s55	4 15	20 52	3 16	16 40	1 12	12 45	0 7	24 15	1 58	25 48	1 39	23 4	0 29	22 5	2 3	16 45	3 57	19 30	19 9	13 53		n.a.
W29	24 8	8 53	3 23	21 5	3 4	17 4	1 8	12 58	0 8	24 16	1 59	25 48	1 39	23 4	0 29	22 5	2 3	16 45	3 57	19 30	19 8	13 54		n.a.
T 30	24 8	13 25	2 18	21 18	2 49	17 26	1 5	13 11	0 9	24 18	1 59	25 48	1 40	23 3	0 29	22 4	2 3	16 44	3 57	19 30	19 8	13 56		n.a.
F 31	24n 8	17s12	1s 4	21n33	2s33	17n49	1s 1	13n24	0n 9	24s19	1s59	25s48	1s40	23s 3	0s29	22n 4	2n 3	16s44	3s57	19s31	19s 7	13n58		n.a.

Julian Day Number = 29401.5, Delta T = 37h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°40'23, Lahiri = -67°33'23 Julian Calendar 1 July 4633 BCE == Greg. Calendar 25 May 4633 BCE

The year -4632 astronomical counting style corresponds to year 4633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 39	2♋17'47	27♏30	25°R39	23♉10	4♉40	21°R24	28°R53	9°R46	3♌ 0	3°R29	24°R44	23♏ 8	1♉ 3	n.a.	S 1
S 2	18 21 35	3°17'24	12♐ 2	24♊46	24°21	5°15	21♑17	28♐48	9♐44	3° 2	3♏29	24♏43	23° 5	1° 9	n.a.	S 2
M 3	18 25 32	4°17'03	26°28	24° 1	25°32	5°50	21° 9	28°43	9°42	3° 4	3°28	24°40	23° 1	1°16	n.a.	M 3
T 4	18 29 28	5°16'45	10♑43	23°26	26°43	6°25	21° 2	28°38	9°40	3° 6	3°28	24°35	22°58	1°23	n.a.	T 4
W 5	18 33 25	6°16'28	24°41	23° 1	27°55	7° 0	20°54	28°34	9°38	3° 8	3°27	24°29	22°55	1°29	n.a.	W 5
T 6	18 37 21	7°16'15	8♒19	22°47	29° 6	7°35	20°47	28°29	9°36	3°10	3°27	24°21	22°52	1°36	n.a.	T 6
F 7	18 41 18	8°16'03	21°34	22°D44	0♊18	8°10	20°39	28°24	9°34	3°12	3°26	24°14	22°49	1°43	n.a.	F 7
S 8	18 45 14	9°15'54	4♓26	22°52	1°30	8°44	20°31	28°19	9°32	3°14	3°26	24° 8	22°45	1°49	n.a.	S 8
S 9	18 49 11	10°15'47	16°56	23°10	2°42	9°19	20°23	28°15	9°30	3°16	3°26	24° 3	22°42	1°56	n.a.	S 9
M10	18 53 7	11°15'43	29° 9	23°38	3°54	9°53	20°15	28°10	9°28	3°18	3°25	24° 0	22°39	2° 3	n.a.	M10
T 11	18 57 4	12°15'41	11♈ 9	24°16	5° 6	10°28	20° 7	28° 5	9°26	3°21	3°25	23°D59	22°36	2° 9	n.a.	T 11
W12	19 1 0	13°15'41	23° 0	25° 3	6°18	11° 2	19°59	28° 1	9°24	3°23	3°25	24° 0	22°33	2°16	n.a.	W12
T 13	19 4 57	14°15'45	4♉48	25°58	7°30	11°36	19°51	27°56	9°22	3°25	3°24	24° 1	22°30	2°22	n.a.	T 13
F 14	19 8 53	15°15'50	16°39	26°59	8°43	12°10	19°43	27°52	9°20	3°27	3°24	24° 2	22°26	2°29	n.a.	F 14
S 15	19 12 50	16°15'58	28°36	28° 7	9°55	12°44	19°35	27°47	9°18	3°29	3°24	24°R 2	22°23	2°36	n.a.	S 15
S 16	19 16 46	17°16'08	10♊45	29°20	11° 8	13°18	19°27	27°43	9°17	3°31	3°24	24° 1	22°20	2°42	n.a.	S 16
M17	19 20 43	18°16'21	23° 8	0♋39	12°21	13°52	19°19	27°39	9°15	3°33	3°24	23°57	22°17	2°49	n.a.	M17
T 18	19 24 40	19°16'36	5♋48	2° 1	13°34	14°26	19°11	27°34	9°13	3°36	3°23	23°51	22°14	2°56	n.a.	T 18
W19	19 28 36	20°16'53	18°45	3°27	14°47	14°59	19° 2	27°30	9°12	3°38	3°23	23°42	22°11	3° 2	n.a.	W19
T 20	19 32 33	21°17'12	1♌59	4°55	16° 0	15°33	18°54	27°26	9°10	3°40	3°23	23°32	22° 7	3° 9	n.a.	T 20
F 21	19 36 29	22°17'33	15°29	6°26	17°13	16° 6	18°46	27°22	9° 9	3°42	3°23	23°21	22° 4	3°16	n.a.	F 21
S 22	19 40 26	23°17'56	29°10	7°59	18°26	16°40	18°38	27°18	9° 7	3°45	3°D23	23°12	22° 1	3°22	n.a.	S 22
S 23	19 44 22	24°18'21	13♍ 1	9°34	19°39	17°13	18°30	27°14	9° 5	3°47	3°23	23° 3	21°58	3°29	n.a.	S 23
M24	19 48 19	25°18'47	26°59	11°10	20°53	17°46	18°22	27°10	9° 4	3°49	3°23	22°58	21°55	3°36	n.a.	M24
T 25	19 52 15	26°19'15	11♎ 1	12°47	22° 6	18°19	18°14	27° 6	9° 3	3°51	3°23	22°54	21°51	3°42	n.a.	T 25
W26	19 56 12	27°19'45	25° 6	14°24	23°19	18°52	18° 6	27° 2	9° 1	3°53	3°23	22°D53	21°48	3°49	n.a.	W26
T 27	20 0 8	28°20'16	9♏12	16° 2	24°33	19°25	17°58	26°58	9° 0	3°56	3°24	22°54	21°45	3°56	n.a.	T 27
F 28	20 4 5	29°20'49	23°19	17°41	25°47	19°58	17°50	26°54	8°59	3°58	3°24	22°R54	21°42	4° 2	n.a.	F 28
S 29	20 8 1	0♌21'24	7♐25	19°20	27° 0	20°31	17°42	26°51	8°57	4° 0	3°24	22°53	21°39	4° 9	n.a.	S 29
S 30	20 11 58	1°22'00	21°29	20°59	28°14	21° 3	17°35	26°47	8°56	4° 3	3°24	22°50	21°36	4°16	n.a.	S 30
M31	20 15 54	2♌22'38	5♑29	22♋38	29♊28	21♉36	17♑27	26♐44	8♐55	4♌ 5	3♏24	22♏44	21♏32	4♉22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	19s56	0n15	21n49	2s16	18n11	0s58	13n37	0n10	24s21	1s59	25s48	1s40	23s 3	0s29	22n 3	2n 3	16s44	3s57	19s31	19s 6	13n59		n.a.
S 2	24 6	21 22	1 33	22 5	1 57	18 32	0 54	13 50	0 11	24 22	1 59	25 48	1 40	23 2	0 29	22 3	2 3	16 44	3 57	19 30	19 5	14 1		n.a.
M 3	24 4	21 22	2 44	22 22	1 38	18 54	0 50	14 3	0 12	24 23	2 0	25 48	1 40	23 2	0 29	22 2	2 3	16 43	3 56	19 30	19 4	14 2		n.a.
T 4	24 2	19 59	3 44	22 40	1 19	19 14	0 47	14 15	0 13	24 25	2 0	25 48	1 40	23 2	0 29	22 2	2 3	16 43	3 56	19 28	19 3	14 4		n.a.
W 5	23 59	17 25	4 29	22 58	1 0	19 35	0 43	14 28	0 14	24 26	2 0	25 48	1 40	23 1	0 29	22 1	2 3	16 43	3 56	19 27	19 3	14 6		n.a.
T 6	23 56	13 56	4 57	23 16	0 41	19 54	0 40	14 40	0 14	24 28	2 0	25 48	1 40	23 1	0 29	22 1	2 3	16 43	3 56	19 25	19 2	14 7		n.a.
F 7	23 52	9 52	5 9	23 34	0 23	20 14	0 36	14 53	0 15	24 29	2 0	25 48	1 40	23 1	0 29	22 0	2 3	16 43	3 56	19 23	19 1	14 9		n.a.
S 8	23 48	5 28	5 4	23 51	0 5	20 32	0 32	15 5	0 16	24 30	2 0	25 48	1 40	23 0	0 29	22 0	2 3	16 43	3 56	19 21	19 0	14 11		n.a.
S 9	23 44	0 57	4 45	24 9	0n11	20 50	0 29	15 17	0 17	24 32	2 0	25 48	1 40	23 0	0 29	21 59	2 3	16 42	3 56	19 20	18 59	14 12		n.a.
M10	23 39	3n30	4 13	24 25	0 26	21 8	0 25	15 29	0 18	24 33	2 1	25 48	1 40	23 0	0 29	21 59	2 3	16 42	3 56	19 20	18 58	14 14		n.a.
T 11	23 33	7 45	3 31	24 41	0 40	21 25	0 22	15 41	0 19	24 34	2 1	25 48	1 40	22 59	0 29	21 58	2 3	16 42	3 56	19 19	18 58	14 15		n.a.
W12	23 27	11 39	2 40	24 56	0 53	21 42	0 18	15 53	0 20	24 36	2 1	25 48	1 40	22 59	0 29	21 58	2 3	16 42	3 56	19 19	18 57	14 17		n.a.
T 13	23 21	15 6	1 42	25 9	1 5	21 58	0 15	16 5	0 20	24 37	2 1	25 48	1 40	22 59	0 29	21 57	2 3	16 42	3 56	19 20	18 56	14 19		n.a.
F 14	23 14	17 56	0 40	25 21	1 15	22 13	0 11	16 16	0 21	24 38	2 1	25 48	1 40	22 59	0 29	21 57	2 3	16 42	3 56	19 20	18 55	14 20		n.a.
S 15	23 7	20 2	0s25	25 32	1 24	22 28	0 8	16 28	0 22	24 40	2 1	25 48	1 40	22 58	0 29	21 56	2 3	16 42	3 56	19 20	18 54	14 22		n.a.
S 16	22 59	21 15	1 29	25 41	1 32	22 42	0 5	16 40	0 23	24 41	2 1	25 48	1 40	22 58	0 29	21 55	2 3	16 42	3 56	19 20	18 53	14 23		n.a.
M17	22 51	21 28	2 30	25 47	1 39	22 55	0 1	16 51	0 24	24 42	2 1	25 48	1 41	22 58	0 29	21 55	2 3	16 41	3 56	19 19	18 53	14 25		n.a.
T 18	22 42	20 36	3 25	25 52	1 45	23 8	0n 2	17 2	0 25	24 43	2 1	25 48	1 41	22 57	0 29	21 54	2 3	16 41	3 56	19 17	18 52	14 26		n.a.
W19	22 33	18 39	4 10	25 55	1 49	23 20	0 5	17 13	0 26	24 45	2 1	25 48	1 41	22 57	0 29	21 54	2 3	16 41	3 56	19 15	18 51	14 28		n.a.
T 20	22 24	15 42	4 44	25 56	1 53	23 31	0 9	17 24	0 27	24 46	2 1	25 48	1 41	22 57	0 29	21 53	2 3	16 41	3 56	19 12	18 50	14 30		n.a.
F 21	22 14	11 52	5 2	25 55	1 56	23 42	0 12	17 35	0 28	24 47	2 1	25 47	1 41	22 57	0 29	21 53	2 3	16 41	3 56	19 10	18 49	14 31		n.a.
S 22	22 4	7 23	5 3	25 51	1 58	23 52	0 15	17 46	0 29	24 48	2 1	25 47	1 41	22 56	0 29	21 52	2 3	16 41	3 56	19 7	18 48	14 33		n.a.
S 23	21 53	2 28	4 46	25 46	1 59	24 2	0 18	17 57	0 30	24 49	2 1	25 47	1 41	22 56	0 29	21 52	2 3	16 41	3 56	19 5	18 48	14 34		n.a.
M24	21 42	2s37	4 13	25 39	2 0	24 10	0 21	18 7	0 31	24 51	2 1	25 47	1 41	22 56	0 29	21 51	2 3	16 41	3 56	19 3	18 47	14 36		n.a.
T 25	21 30	7 36	3 24	25 30	2 0	24 18	0 24	18 18	0 32	24 52	2 1	25 47	1 41	22 56	0 29	21 50	2 3	16 41	3 56	19 3	18 46	14 37		n.a.
W26	21 18	12 11	2 23	25 19	1 59	24 25	0 27	18 28	0 33	24 53	2 1	25 47	1 41	22 55	0 29	21 50	2 3	16 41	3 56	19 2	18 45	14 39		n.a.
T 27	21 6	16 7	1 12	25 6	1 58	24 32	0 30	18 38	0 34	24 54	2 1	25 47	1 41	22 55	0 29	21 49	2 3	16 41	3 56	19 2	18 44	14 41		n.a.
F 28	20 53	19 7	0n 2	24 51	1 56	24 37	0 33	18 48	0 35	24 55	2 1	25 47	1 41	22 55	0 29	21 49	2 3	16 41	3 56	19 2	18 43	14 42		n.a.
S 29	20 40	20 56	1 17	24 35	1 54	24 42	0 36	18 58	0 36	24 56	2 1	25 47	1 40	22 55	0 29	21 48	2 3	16 41	3 56	19 2	18 42	14 44		n.a.
S 30	20 26	21 26	2 26	24 17	1 51	24 47	0 39	19 8	0 37	24 57	2 1	25 47	1 40	22 55	0 29	21 48	2 3	16 41	3 56	19 1	18 42	14 45		n.a.
M31	20n12	20s36	3n26	23n57	1n48	24n50	0n41	19n18	0n38	24s58	2s 1	25s46	1s40	22s54	0s29	21n47	2n 3	16s41	3s56	19s 0	18s41	14n47		n.a.

Julian Day Number = 29432.5, Delta T = 37h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°40'19, Lahiri = -67°33'19 Julian Calendar 1 Aug. 4633 BCE == Greg. Calendar 25 June 4633 BCE

The year -4632 astronomical counting style corresponds to year 4633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 51	3♌23'17	19♑20	24♋17	0♋42	22♉ 8	17°R20	26°R40	8°R54	4♌ 7	3♏25	22°R35	21♏29	4♉29	n.a.	T 1
W 2	20 23 48	4°23'59	2♒59	25°56	1°56	22°40	17♑12	26♐37	8♐53	4° 9	3°25	22♏24	21°26	4°36	n.a.	W 2
T 3	20 27 44	5°24'41	16°23	27°34	3°10	23°12	17° 5	26°34	8°52	4°12	3°25	22°12	21°23	4°42	n.a.	T 3
F 4	20 31 41	6°25'26	29°29	29°13	4°24	23°44	16°57	26°31	8°51	4°14	3°26	21°59	21°20	4°49	n.a.	F 4
S 5	20 35 37	7°26'12	12♓16	0♌51	5°38	24°16	16°50	26°28	8°50	4°16	3°26	21°48	21°16	4°56	n.a.	S 5
S 6	20 39 34	8°27'00	24°45	2°29	6°53	24°48	16°43	26°25	8°49	4°18	3°26	21°38	21°13	5° 2	n.a.	S 6
M 7	20 43 30	9°27'50	6♈57	4° 7	8° 7	25°19	16°36	26°22	8°48	4°21	3°27	21°31	21°10	5° 9	n.a.	M 7
T 8	20 47 27	10°28'42	18°57	5°44	9°21	25°51	16°29	26°19	8°47	4°23	3°27	21°27	21° 7	5°15	n.a.	T 8
W 9	20 51 23	11°29'36	0♉48	7°21	10°36	26°22	16°23	26°17	8°47	4°25	3°28	21°25	21° 4	5°22	n.a.	W 9
T 10	20 55 20	12°30'31	12°35	8°58	11°50	26°54	16°16	26°14	8°46	4°27	3°28	21°D25	21° 1	5°29	n.a.	T 10
F 11	20 59 16	13°31'28	24°25	10°35	13° 5	27°25	16°10	26°12	8°45	4°30	3°29	21°R25	20°57	5°35	n.a.	F 11
S 12	21 3 13	14°32'27	6♊23	12°11	14°19	27°56	16° 3	26° 9	8°45	4°32	3°30	21°24	20°54	5°42	n.a.	S 12
S 13	21 7 9	15°33'28	18°34	13°47	15°34	28°26	15°57	26° 7	8°44	4°34	3°30	21°21	20°51	5°49	n.a.	S 13
M14	21 11 6	16°34'30	1♋ 2	15°23	16°49	28°57	15°51	26° 5	8°44	4°36	3°31	21°16	20°48	5°55	n.a.	M14
T 15	21 15 3	17°35'34	13°52	16°59	18° 3	29°28	15°45	26° 3	8°43	4°38	3°32	21° 8	20°45	6° 2	n.a.	T 15
W16	21 18 59	18°36'39	27° 4	18°34	19°18	29°58	15°40	26° 1	8°43	4°41	3°32	20°58	20°42	6° 9	n.a.	W16
T 17	21 22 56	19°37'46	10♌39	20°10	20°33	0♊28	15°34	25°59	8°43	4°43	3°33	20°45	20°38	6°15	n.a.	T 17
F 18	21 26 52	20°38'54	24°33	21°45	21°48	0°58	15°29	25°57	8°42	4°45	3°34	20°32	20°35	6°22	n.a.	F 18
S 19	21 30 49	21°40'03	8♍42	23°19	23° 3	1°28	15°24	25°55	8°42	4°47	3°35	20°20	20°32	6°29	n.a.	S 19
S 20	21 34 45	22°41'13	23° 1	24°54	24°18	1°58	15°19	25°54	8°42	4°49	3°35	20° 9	20°29	6°35	n.a.	S 20
M21	21 38 42	23°42'24	7♎24	26°29	25°33	2°27	15°14	25°53	8°42	4°52	3°36	20° 1	20°26	6°42	n.a.	M21
T 22	21 42 38	24°43'36	21°45	28° 3	26°48	2°57	15° 9	25°51	8°42	4°54	3°37	19°57	20°22	6°49	n.a.	T 22
W23	21 46 35	25°44'49	6♏ 2	29°37	28° 3	3°26	15° 5	25°50	8°D42	4°56	3°38	19°54	20°19	6°55	n.a.	W23
T 24	21 50 32	26°46'02	20°10	1♍12	29°18	3°55	15° 0	25°49	8°42	4°58	3°39	19°54	20°16	7° 2	n.a.	T 24
F 25	21 54 28	27°47'17	4♐11	2°46	0♌33	4°24	14°56	25°48	8°42	5° 0	3°40	19°54	20°13	7° 9	n.a.	F 25
S 26	21 58 25	28°48'32	18° 2	4°20	1°48	4°52	14°52	25°47	8°42	5° 2	3°41	19°53	20°10	7°15	n.a.	S 26
S 27	22 2 21	29°49'47	1♑46	5°54	3° 3	5°21	14°48	25°46	8°42	5° 4	3°42	19°50	20° 7	7°22	n.a.	S 27
M28	22 6 18	0♍51'03	15°20	7°28	4°18	5°49	14°45	25°46	8°42	5° 6	3°43	19°43	20° 3	7°29	n.a.	M28
T 29	22 10 14	1°52'20	28°45	9° 2	5°33	6°17	14°42	25°45	8°42	5° 9	3°44	19°34	20° 0	7°35	n.a.	T 29
W30	22 14 11	2♍53'37	12♒ 0	10♍35	6♌49	6♊45	14♑38	25♐45	8♐43	5♌11	3♏45	19♏23	19♏57	7♉42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	19n58	18s32	4n13	23n37	1n45	24n53	0n44	19n28	0n39	24s59	2s 1	25s46	1s40	22s54	0s29	21n47	2n 3	16s41	3s56	18s58	18s40	14n48		n.a.
W 2	19 43	15 27	4 45	23 14	1 41	24 55	0 47	19 37	0 40	25 0	2 1	25 46	1 40	22 54	0 29	21 46	2 3	16 42	3 56	18 55	18 39	14 50		n.a.
T 3	19 28	11 38	5 0	22 50	1 37	24 56	0 49	19 47	0 41	25 1	2 1	25 46	1 40	22 54	0 29	21 46	2 3	16 42	3 56	18 51	18 38	14 51		n.a.
F 4	19 13	7 20	4 59	22 26	1 33	24 56	0 52	19 56	0 42	25 1	2 1	25 46	1 40	22 54	0 29	21 45	2 3	16 42	3 56	18 48	18 37	14 53		n.a.
S 5	18 57	2 49	4 43	21 59	1 28	24 55	0 54	20 5	0 43	25 2	2 0	25 46	1 40	22 54	0 29	21 44	2 3	16 42	3 56	18 45	18 37	14 54		n.a.
S 6	18 41	1n43	4 13	21 32	1 23	24 54	0 57	20 14	0 44	25 3	2 0	25 46	1 40	22 53	0 29	21 44	2 3	16 42	3 56	18 42	18 36	14 56		n.a.
M 7	18 24	6 5	3 33	21 4	1 18	24 52	0 59	20 23	0 45	25 4	2 0	25 46	1 40	22 53	0 29	21 43	2 3	16 42	3 55	18 40	18 35	14 57		n.a.
T 8	18 7	10 8	2 43	20 34	1 13	24 49	1 1	20 32	0 46	25 4	2 0	25 45	1 40	22 53	0 29	21 43	2 3	16 42	3 55	18 39	18 34	14 59		n.a.
W 9	17 50	13 45	1 47	20 4	1 8	24 46	1 3	20 41	0 48	25 5	2 0	25 45	1 40	22 53	0 29	21 42	2 3	16 42	3 55	18 39	18 33	15 0		n.a.
T 10	17 33	16 48	0 47	19 32	1 2	24 41	1 6	20 50	0 49	25 6	2 0	25 45	1 40	22 53	0 29	21 42	2 3	16 43	3 55	18 39	18 32	15 2		n.a.
F 11	17 15	19 10	0s16	19 0	0 56	24 36	1 8	20 58	0 50	25 6	2 0	25 45	1 40	22 53	0 29	21 41	2 3	16 43	3 55	18 39	18 31	15 3		n.a.
S 12	16 57	20 43	1 19	18 27	0 51	24 30	1 10	21 6	0 51	25 7	1 59	25 45	1 40	22 53	0 29	21 41	2 3	16 43	3 55	18 39	18 30	15 5		n.a.
S 13	16 38	21 20	2 19	17 53	0 45	24 23	1 12	21 15	0 52	25 8	1 59	25 45	1 40	22 53	0 28	21 40	2 3	16 43	3 55	18 38	18 30	15 6		n.a.
M14	16 20	20 55	3 13	17 19	0 39	24 16	1 13	21 23	0 53	25 8	1 59	25 45	1 40	22 52	0 28	21 40	2 3	16 43	3 55	18 36	18 29	15 8		n.a.
T 15	16 1	19 25	4 0	16 43	0 33	24 8	1 15	21 31	0 55	25 9	1 59	25 45	1 40	22 52	0 28	21 39	2 3	16 43	3 55	18 34	18 28	15 9		n.a.
W16	15 41	16 52	4 35	16 7	0 26	23 59	1 17	21 39	0 56	25 9	1 59	25 44	1 40	22 52	0 28	21 38	2 3	16 44	3 55	18 31	18 27	15 11		n.a.
T 17	15 22	13 21	4 56	15 31	0 20	23 49	1 19	21 47	0 57	25 10	1 58	25 44	1 40	22 52	0 28	21 38	2 3	16 44	3 55	18 28	18 26	15 12		n.a.
F 18	15 2	9 2	5 0	14 53	0 14	23 38	1 20	21 54	0 58	25 10	1 58	25 44	1 39	22 52	0 28	21 37	2 3	16 44	3 55	18 24	18 25	15 14		n.a.
S 19	14 42	4 9	4 45	14 16	0 8	23 27	1 22	22 2	1 0	25 11	1 58	25 44	1 39	22 52	0 28	21 37	2 3	16 44	3 55	18 21	18 24	15 15		n.a.
S 20	14 21	1s 0	4 13	13 37	0 1	23 15	1 23	22 9	1 1	25 11	1 58	25 44	1 39	22 52	0 28	21 36	2 3	16 45	3 55	18 18	18 24	15 17		n.a.
M21	14 1	6 8	3 25	12 59	0s 5	23 2	1 24	22 17	1 2	25 11	1 57	25 44	1 39	22 52	0 28	21 36	2 3	16 45	3 55	18 16	18 23	15 18		n.a.
T 22	13 40	10 55	2 23	12 20	0 11	22 49	1 26	22 24	1 3	25 12	1 57	25 44	1 39	22 52	0 28	21 35	2 3	16 45	3 55	18 15	18 22	15 19		n.a.
W23	13 18	15 4	1 13	11 40	0 18	22 35	1 27	22 31	1 5	25 12	1 57	25 44	1 39	22 52	0 28	21 35	2 3	16 46	3 55	18 14	18 21	15 21		n.a.
T 24	12 57	18 17	0n 1	11 0	0 24	22 20	1 28	22 38	1 6	25 12	1 57	25 43	1 39	22 52	0 28	21 34	2 3	16 46	3 55	18 14	18 20	15 22		n.a.
F 25	12 35	20 23	1 15	10 19	0 30	22 4	1 29	22 45	1 7	25 12	1 56	25 43	1 39	22 52	0 28	21 34	2 3	16 46	3 55	18 14	18 19	15 24		n.a.
S 26	12 14	21 13	2 23	9 39	0 36	21 48	1 30	22 52	1 9	25 13	1 56	25 43	1 39	22 52	0 28	21 33	2 3	16 46	3 55	18 14	18 18	15 25		n.a.
S 27	11 52	20 46	3 22	8 58	0 42	21 31	1 31	22 58	1 10	25 13	1 56	25 43	1 39	22 52	0 28	21 33	2 3	16 47	3 55	18 13	18 17	15 27		n.a.
M28	11 29	19 6	4 9	8 16	0 48	21 14	1 32	23 5	1 11	25 13	1 56	25 43	1 39	22 52	0 28	21 32	2 3	16 47	3 55	18 11	18 17	15 28		n.a.
T 29	11 7	16 25	4 42	7 35	0 54	20 56	1 32	23 11	1 13	25 13	1 55	25 43	1 39	22 52	0 28	21 32	2 3	16 48	3 55	18 8	18 16	15 30		n.a.
W30	10n44	12s55	4n59	6n53	1s 0	20n37	1n33	23n18	1n14	25s13	1s55	25s43	1s38	22s52	0s28	21n31	2n 3	16s48	3s55	18s 5	18s15	15n31		n.a.

Julian Day Number = 29463.5, Delta T = 37h26m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°40'15, Lahiri = -67°33'15 Julian Calendar 1 Sept. 4633 BCE == Greg. Calendar 26 July 4633 BCE

The year -4632 astronomical counting style corresponds to year 4633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 7	3♍54'55	25♒ 2	12♍ 9	8♌ 4	7♊13	14°R35	25°R44	8♐43	5♌13	3♏46	19°R 9	19♏54	7♉48	n.a.	T 1
F 2	22 22 4	4°56'14	7♓51	13°43	9°19	7°40	14♉33	25♐44	8°44	5°15	3°47	18♏56	19°51	7°55	n.a.	F 2
S 3	22 26 1	5°57'33	20°25	15°17	10°34	8° 8	14°30	25°D44	8°44	5°17	3°48	18°44	19°48	8° 2	n.a.	S 3
S 4	22 29 57	6°58'53	2♈46	16°51	11°50	8°35	14°28	25°44	8°45	5°19	3°49	18°33	19°44	8° 8	n.a.	S 4
M 5	22 33 54	8° 0'13	14°53	18°24	13° 5	9° 2	14°26	25°44	8°45	5°21	3°51	18°25	19°41	8°15	n.a.	M 5
T 6	22 37 50	9° 1'35	26°50	19°58	14°20	9°28	14°24	25°44	8°46	5°23	3°52	18°20	19°38	8°22	n.a.	T 6
W 7	22 41 47	10° 2'57	8♉40	21°32	15°35	9°55	14°22	25°45	8°46	5°25	3°53	18°18	19°35	8°28	n.a.	W 7
T 8	22 45 43	11° 4'19	20°26	23° 5	16°51	10°21	14°20	25°45	8°47	5°26	3°54	18°D17	19°32	8°35	n.a.	T 8
F 9	22 49 40	12° 5'43	2♊15	24°39	18° 6	10°47	14°19	25°46	8°48	5°28	3°56	18°18	19°28	8°42	n.a.	F 9
S 10	22 53 37	13° 7'07	14°11	26°12	19°22	11°12	14°18	25°46	8°49	5°30	3°57	18°R18	19°25	8°48	n.a.	S 10
S 11	22 57 33	14° 8'31	26°19	27°45	20°37	11°38	14°17	25°47	8°50	5°32	3°58	18°17	19°22	8°55	n.a.	S 11
M12	23 1 30	15° 9'57	8♋47	29°18	21°52	12° 3	14°16	25°48	8°51	5°34	4° 0	18°15	19°19	9° 2	n.a.	M12
T 13	23 5 26	16°11'22	21°37	0♎50	23° 8	12°28	14°16	25°49	8°52	5°36	4° 1	18° 9	19°16	9° 8	n.a.	T 13
W14	23 9 23	17°12'49	4♌53	2°22	24°23	12°53	14°15	25°50	8°53	5°38	4° 2	18° 2	19°13	9°15	n.a.	W14
T 15	23 13 19	18°14'15	18°36	3°53	25°39	13°17	14°D15	25°52	8°54	5°39	4° 4	17°52	19° 9	9°22	n.a.	T 15
F 16	23 17 16	19°15'42	2♍44	5°24	26°54	13°41	14°16	25°53	8°55	5°41	4° 5	17°42	19° 6	9°28	n.a.	F 16
S 17	23 21 13	20°17'08	17°14	6°53	28° 9	14° 5	14°16	25°55	8°56	5°43	4° 7	17°32	19° 3	9°35	n.a.	S 17
S 18	23 25 9	21°18'35	1♎57	8°22	29°25	14°28	14°16	25°56	8°57	5°45	4° 8	17°24	19° 0	9°41	n.a.	S 18
M19	23 29 6	22°20'02	16°47	9°49	0♍40	14°51	14°17	25°58	8°59	5°46	4°10	17°18	18°57	9°48	n.a.	M19
T 20	23 33 2	23°21'29	1♏35	11°15	1°56	15°14	14°18	26° 0	9° 0	5°48	4°11	17°14	18°53	9°55	n.a.	T 20
W21	23 36 59	24°22'55	16°14	12°39	3°11	15°37	14°19	26° 2	9° 1	5°50	4°13	17°D13	18°50	10° 1	n.a.	W21
T 22	23 40 55	25°24'21	0♐40	14° 0	4°27	15°59	14°21	26° 4	9° 3	5°51	4°14	17°14	18°47	10° 8	n.a.	T 22
F 23	23 44 52	26°25'46	14°49	15°19	5°42	16°21	14°22	26° 6	9° 4	5°53	4°16	17°15	18°44	10°15	n.a.	F 23
S 24	23 48 49	27°27'11	28°42	16°35	6°57	16°43	14°24	26° 8	9° 6	5°55	4°17	17°R15	18°41	10°21	n.a.	S 24
S 25	23 52 45	28°28'36	12♑17	17°47	8°13	17° 4	14°26	26°10	9° 7	5°56	4°19	17°14	18°38	10°28	n.a.	S 25
M26	23 56 42	29°29'59	25°38	18°54	9°28	17°25	14°28	26°13	9° 9	5°58	4°21	17°11	18°34	10°35	n.a.	M26
T 27	0 0 38	0♎31'22	8♒44	19°57	10°44	17°45	14°31	26°16	9°11	5°59	4°22	17° 6	18°31	10°41	n.a.	T 27
W28	0 4 35	1°32'45	21°36	20°54	11°59	18° 5	14°33	26°18	9°12	6° 1	4°24	16°59	18°28	10°48	n.a.	W28
T 29	0 8 31	2°34'06	4♓17	21°44	13°14	18°25	14°36	26°21	9°14	6° 2	4°25	16°51	18°25	10°55	n.a.	T 29
F 30	0 12 28	3°35'27	16°46	22°27	14°30	18°45	14°39	26°24	9°16	6° 3	4°27	16°42	18°22	11° 1	n.a.	F 30
S 31	0 16 25	4♎36'47	29♓ 5	23♎ 1	15♍45	19♊ 4	14♉42	26♐27	9♐18	6♌ 5	4♏29	16♏34	18♏19	11♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n22	8s52	5n 0	6n11	1s 6	20n17	1n34	23n24	1n16	25s13	1s55	25s43	1s38	22s52	0s28	21n31	2n 3	16s48	3s55	18s 1	18s14	15n32		n.a.
F 2	9 59	4 29	4 45	5 29	1 12	19 57	1 34	23 30	1 17	25 13	1 54	25 43	1 38	22 52	0 28	21 30	2 4	16 49	3 55	17 58	18 13	15 34		n.a.
S 3	9 35	0n 1	4 17	4 47	1 17	19 37	1 35	23 36	1 19	25 13	1 54	25 42	1 38	22 52	0 28	21 30	2 4	16 49	3 55	17 54	18 12	15 35		n.a.
S 4	9 12	4 26	3 37	4 5	1 23	19 16	1 35	23 42	1 20	25 13	1 54	25 42	1 38	22 52	0 28	21 29	2 4	16 49	3 55	17 51	18 11	15 37		n.a.
M 5	8 49	8 36	2 48	3 22	1 28	18 54	1 35	23 48	1 22	25 13	1 54	25 42	1 38	22 52	0 28	21 29	2 4	16 50	3 55	17 49	18 10	15 38		n.a.
T 6	8 25	12 22	1 52	2 40	1 33	18 32	1 36	23 53	1 23	25 13	1 53	25 42	1 38	22 52	0 28	21 29	2 4	16 50	3 55	17 48	18 9	15 39		n.a.
W 7	8 1	15 37	0 51	1 58	1 38	18 9	1 36	23 59	1 25	25 13	1 53	25 42	1 38	22 53	0 28	21 28	2 4	16 51	3 55	17 47	18 9	15 41		n.a.
T 8	7 37	18 12	0s11	1 16	1 42	17 46	1 36	24 4	1 26	25 13	1 53	25 42	1 38	22 53	0 28	21 28	2 4	16 51	3 55	17 47	18 8	15 42		n.a.
F 9	7 13	20 1	1 14	0 34	1 47	17 22	1 36	24 10	1 28	25 13	1 52	25 42	1 38	22 53	0 28	21 27	2 4	16 52	3 55	17 47	18 7	15 44		n.a.
S 10	6 49	20 58	2 14	0s 8	1 51	16 57	1 36	24 15	1 29	25 12	1 52	25 42	1 38	22 53	0 28	21 27	2 4	16 52	3 55	17 47	18 6	15 45		n.a.
S 11	6 25	20 57	3 9	0 49	1 55	16 33	1 35	24 20	1 31	25 12	1 52	25 42	1 37	22 53	0 28	21 26	2 4	16 52	3 55	17 47	18 5	15 46		n.a.
M12	6 1	19 55	3 56	1 31	1 58	16 7	1 35	24 26	1 32	25 12	1 51	25 42	1 37	22 53	0 28	21 26	2 4	16 53	3 55	17 46	18 4	15 48		n.a.
T 13	5 36	17 51	4 33	2 11	2 1	15 42	1 35	24 31	1 34	25 12	1 51	25 42	1 37	22 53	0 28	21 26	2 4	16 53	3 55	17 44	18 3	15 49		n.a.
W14	5 12	14 48	4 57	2 51	2 4	15 16	1 35	24 36	1 36	25 11	1 51	25 42	1 37	22 53	0 28	21 25	2 4	16 54	3 55	17 42	18 2	15 50		n.a.
T 15	4 47	10 52	5 5	3 31	2 7	14 49	1 34	24 40	1 37	25 11	1 50	25 42	1 37	22 54	0 28	21 25	2 4	16 54	3 55	17 40	18 1	15 52		n.a.
F 16	4 22	6 14	4 55	4 9	2 8	14 22	1 34	24 45	1 39	25 11	1 50	25 42	1 37	22 54	0 28	21 24	2 4	16 55	3 55	17 37	18 1	15 53		n.a.
S 17	3 57	1 8	4 26	4 47	2 10	13 55	1 33	24 50	1 41	25 10	1 50	25 41	1 37	22 54	0 28	21 24	2 4	16 55	3 55	17 34	18 0	15 55		n.a.
S 18	3 33	4s 7	3 38	5 24	2 11	13 27	1 32	24 54	1 43	25 10	1 49	25 41	1 37	22 54	0 28	21 24	2 4	16 56	3 55	17 31	17 59	15 56		n.a.
M19	3 8	9 10	2 36	6 0	2 11	12 59	1 32	24 59	1 44	25 10	1 49	25 41	1 37	22 54	0 28	21 23	2 4	16 56	3 55	17 30	17 58	15 57		n.a.
T 20	2 43	13 40	1 23	6 34	2 11	12 30	1 31	25 3	1 46	25 9	1 49	25 41	1 37	22 54	0 28	21 23	2 4	16 57	3 55	17 29	17 57	15 59		n.a.
W21	2 18	17 16	0 5	7 7	2 9	12 2	1 30	25 8	1 48	25 9	1 48	25 41	1 36	22 55	0 28	21 22	2 4	16 58	3 55	17 28	17 56	16 0		n.a.
T 22	1 53	19 43	1n12	7 38	2 8	11 32	1 29	25 12	1 50	25 8	1 48	25 41	1 36	22 55	0 28	21 22	2 5	16 58	3 55	17 28	17 55	16 1		n.a.
F 23	1 28	20 53	2 23	8 7	2 5	11 3	1 28	25 16	1 52	25 8	1 48	25 41	1 36	22 55	0 28	21 22	2 5	16 59	3 55	17 29	17 54	16 3		n.a.
S 24	1 2	20 43	3 25	8 34	2 1	10 33	1 27	25 20	1 54	25 7	1 47	25 41	1 36	22 55	0 28	21 21	2 5	16 59	3 55	17 29	17 53	16 4		n.a.
S 25	0 37	19 21	4 13	8 58	1 57	10 3	1 26	25 24	1 55	25 7	1 47	25 41	1 36	22 56	0 28	21 21	2 5	17 0	3 55	17 29	17 52	16 5		n.a.
M26	0 12	16 56	4 47	9 19	1 51	9 33	1 25	25 28	1 57	25 6	1 47	25 41	1 36	22 56	0 28	21 21	2 5	17 0	3 55	17 28	17 52	16 7		n.a.
T 27	0s13	13 42	5 5	9 38	1 45	9 3	1 24	25 32	1 59	25 5	1 46	25 41	1 36	22 56	0 28	21 20	2 5	17 1	3 55	17 26	17 51	16 8		n.a.
W28	0 38	9 53	5 7	9 53	1 37	8 32	1 22	25 36	2 1	25 5	1 46	25 41	1 36	22 56	0 28	21 20	2 5	17 2	3 55	17 24	17 50	16 9		n.a.
T 29	1 3	5 40	4 55	10 4	1 28	8 1	1 21	25 40	2 3	25 4	1 46	25 41	1 36	22 57	0 28	21 20	2 5	17 2	3 55	17 22	17 49	16 10		n.a.
F 30	1 28	1 17	4 28	10 11	1 17	7 30	1 20	25 44	2 5	25 4	1 46	25 41	1 36	22 57	0 28	21 19	2 5	17 3	3 55	17 19	17 48	16 12		n.a.
S 31	1s53	3n 6	3n48	10s13	1s 6	6n59	1n18	25n48	2n 7	25s 3	1s45	25s41	1s36	22s57	0s28	21n19	2n 5	17s 3	3s55	17s17	17s47	16n13		n.a.

Julian Day Number = 29493.5, Delta T = 37h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°40'11, Lahiri = -67°33'11 Julian Calendar 1 Oct. 4633 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4633 BCE

The year -4632 astronomical counting style corresponds to year 4633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 21	5♎38'07	11♈13	23♎26	17♍ 0	19♊22	14♑46	26♐30	9♐20	6♌ 6	4♏31	16°R27	18♏15	11♉15	n.a.	S 1
M 2	0 24 18	6°39'26	23°13	23°41	18°16	19°41	14°49	26°33	9°22	6° 8	4°32	16♏23	18°12	11°21	n.a.	M 2
T 3	0 28 14	7°40'45	5♉ 5	23°R45	19°31	19°58	14°53	26°37	9°24	6° 9	4°34	16°20	18° 9	11°28	n.a.	T 3
W 4	0 32 11	8°42'03	16°53	23°38	20°46	20°16	14°57	26°40	9°26	6°10	4°36	16°D19	18° 6	11°34	n.a.	W 4
T 5	0 36 8	9°43'20	28°39	23°18	22° 2	20°33	15° 1	26°43	9°28	6°11	4°37	16°20	18° 3	11°41	n.a.	T 5
F 6	0 40 4	10°44'37	10♊28	22°48	23°17	20°49	15° 5	26°47	9°30	6°13	4°39	16°22	17°59	11°48	n.a.	F 6
S 7	0 44 1	11°45'54	22°23	22° 5	24°32	21° 5	15°10	26°51	9°32	6°14	4°41	16°23	17°56	11°54	n.a.	S 7
S 8	0 47 57	12°47'09	4♋30	21°13	25°47	21°21	15°14	26°55	9°34	6°15	4°43	16°25	17°53	12° 1	n.a.	S 8
M 9	0 51 54	13°48'24	16°54	20°11	27° 3	21°36	15°19	26°58	9°36	6°16	4°45	16°R25	17°50	12° 8	n.a.	M 9
T 10	0 55 50	14°49'39	29°39	19° 2	28°18	21°51	15°24	27° 2	9°39	6°17	4°46	16°24	17°47	12°14	n.a.	T 10
W11	0 59 47	15°50'52	12♌49	17°48	29°33	22° 5	15°30	27° 7	9°41	6°18	4°48	16°22	17°44	12°21	n.a.	W11
T 12	1 3 44	16°52'05	26°28	16°31	0♎48	22°19	15°35	27°11	9°43	6°19	4°50	16°18	17°40	12°28	n.a.	T 12
F 13	1 7 40	17°53'17	10♍34	15°13	2° 4	22°32	15°41	27°15	9°46	6°20	4°52	16°14	17°37	12°34	n.a.	F 13
S 14	1 11 37	18°54'28	25° 7	13°58	3°19	22°44	15°46	27°19	9°48	6°21	4°54	16° 9	17°34	12°41	n.a.	S 14
S 15	1 15 33	19°55'38	10♎ 0	12°46	4°34	22°56	15°52	27°24	9°51	6°22	4°55	16° 6	17°31	12°48	n.a.	S 15
M16	1 19 30	20°56'47	25° 5	11°40	5°49	23° 8	15°58	27°28	9°53	6°23	4°57	16° 3	17°28	12°54	n.a.	M16
T 17	1 23 26	21°57'55	10♏14	10°41	7° 4	23°19	16° 5	27°33	9°56	6°24	4°59	16°D 2	17°24	13° 1	n.a.	T 17
W18	1 27 23	22°59'02	25°17	9°51	8°19	23°29	16°11	27°38	9°58	6°25	5° 1	16° 2	17°21	13° 8	n.a.	W18
T 19	1 31 20	24° 0'07	10♐ 5	9° 9	9°34	23°39	16°18	27°42	10° 1	6°26	5° 3	16° 3	17°18	13°14	n.a.	T 19
F 20	1 35 16	25° 1'10	24°33	8°36	10°49	23°48	16°25	27°47	10° 3	6°27	5° 5	16° 5	17°15	13°21	n.a.	F 20
S 21	1 39 13	26° 2'12	8♑39	8°12	12° 5	23°56	16°32	27°52	10° 6	6°27	5° 7	16° 6	17°12	13°27	n.a.	S 21
S 22	1 43 9	27° 3'12	22°21	7°57	13°20	24° 4	16°39	27°57	10° 9	6°28	5° 9	16°R 7	17° 9	13°34	n.a.	S 22
M23	1 47 6	28° 4'11	5♒40	7°D50	14°35	24°12	16°46	28° 2	10°11	6°29	5°10	16° 6	17° 5	13°41	n.a.	M23
T 24	1 51 3	29° 5'07	18°39	7°51	15°50	24°18	16°53	28° 8	10°14	6°29	5°12	16° 5	17° 2	13°47	n.a.	T 24
W25	1 54 59	0♏ 6'02	1♓20	7°59	17° 5	24°24	17° 1	28°13	10°17	6°30	5°14	16° 4	16°59	13°54	n.a.	W25
T 26	1 58 56	1° 6'55	13°46	8°15	18°20	24°30	17° 9	28°18	10°20	6°31	5°16	16° 2	16°56	14° 1	n.a.	T 26
F 27	2 2 52	2° 7'46	26° 0	8°36	19°35	24°34	17°16	28°24	10°23	6°31	5°18	15°59	16°53	14° 7	n.a.	F 27
S 28	2 6 49	3° 8'36	8♈ 4	9° 4	20°49	24°38	17°24	28°29	10°25	6°32	5°20	15°57	16°50	14°14	n.a.	S 28
S 29	2 10 45	4° 9'23	20° 2	9°37	22° 4	24°41	17°33	28°35	10°28	6°32	5°22	15°56	16°46	14°21	n.a.	S 29
M30	2 14 42	5♏10'10	1♉53	10♎14	23♎19	24♊44	17♑41	28♐40	10♐31	6♌33	5♏24	15♏55	16♏43	14♉27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s18	7n18	2n59	10s10	0s52	6n27	1n17	25n51	2n 9	25s 2	1s45	25s41	1s35	22s57	0s28	21n19	2n 5	17s 4	3s55	17s15	17s46	16n14		n.a.
M 2	2 43	11 10	2 3	10 2	0 38	5 55	1 15	25 55	2 12	25 1	1 45	25 41	1 35	22 58	0 28	21 19	2 5	17 5	3 55	17 13	17 45	16 16		n.a.
T 3	3 8	14 33	1 1	9 49	0 22	5 24	1 14	25 58	2 14	25 1	1 44	25 41	1 35	22 58	0 28	21 18	2 5	17 5	3 55	17 13	17 44	16 17		n.a.
W 4	3 33	17 19	0s 3	9 31	0 5	4 52	1 12	26 2	2 16	25 0	1 44	25 41	1 35	22 58	0 28	21 18	2 5	17 6	3 55	17 12	17 43	16 18		n.a.
T 5	3 58	19 22	1 7	9 6	0n13	4 20	1 10	26 5	2 18	24 59	1 44	25 41	1 35	22 59	0 28	21 18	2 5	17 7	3 55	17 13	17 42	16 20		n.a.
F 6	4 22	20 33	2 8	8 37	0 33	3 47	1 9	26 9	2 20	24 58	1 43	25 41	1 35	22 59	0 28	21 17	2 6	17 7	3 55	17 13	17 42	16 21		n.a.
S 7	4 47	20 51	3 5	8 3	0 52	3 15	1 7	26 12	2 22	24 57	1 43	25 41	1 35	22 59	0 28	21 17	2 6	17 8	3 55	17 14	17 41	16 22		n.a.
S 8	5 12	20 10	3 54	7 24	1 12	2 43	1 5	26 15	2 25	24 57	1 43	25 41	1 35	23 0	0 28	21 17	2 6	17 9	3 55	17 14	17 40	16 23		n.a.
M 9	5 36	18 31	4 33	6 42	1 32	2 10	1 3	26 19	2 27	24 56	1 42	25 41	1 35	23 0	0 28	21 17	2 6	17 9	3 55	17 14	17 39	16 25		n.a.
T 10	6 0	15 56	5 1	5 58	1 51	1 38	1 1	26 22	2 29	24 55	1 42	25 41	1 35	23 0	0 28	21 17	2 6	17 10	3 55	17 14	17 38	16 26		n.a.
W11	6 25	12 27	5 13	5 12	2 9	1 5	0 59	26 25	2 32	24 54	1 42	25 41	1 35	23 1	0 28	21 16	2 6	17 11	3 55	17 13	17 37	16 27		n.a.
T 12	6 49	8 14	5 9	4 26	2 26	0 33	0 57	26 28	2 34	24 53	1 41	25 41	1 34	23 1	0 28	21 16	2 6	17 11	3 55	17 12	17 36	16 28		n.a.
F 13	7 13	3 25	4 46	3 42	2 41	0 0	0 55	26 32	2 36	24 52	1 41	25 41	1 34	23 1	0 28	21 16	2 6	17 12	3 55	17 11	17 35	16 30		n.a.
S 14	7 37	1s44	4 5	3 0	2 54	0s33	0 53	26 35	2 39	24 51	1 41	25 41	1 34	23 2	0 28	21 16	2 6	17 13	3 55	17 9	17 34	16 31		n.a.
S 15	8 1	6 54	3 6	2 22	3 4	1 5	0 51	26 38	2 41	24 50	1 40	25 41	1 34	23 2	0 28	21 16	2 6	17 13	3 55	17 8	17 33	16 32		n.a.
M16	8 24	11 44	1 53	1 48	3 13	1 38	0 49	26 41	2 44	24 49	1 40	25 41	1 34	23 2	0 28	21 15	2 6	17 14	3 55	17 8	17 32	16 33		n.a.
T 17	8 48	15 49	0 32	1 19	3 19	2 10	0 47	26 44	2 46	24 48	1 40	25 41	1 34	23 3	0 28	21 15	2 6	17 15	3 56	17 7	17 31	16 35		n.a.
W18	9 11	18 49	0n51	0 55	3 23	2 43	0 45	26 47	2 49	24 47	1 40	25 41	1 34	23 3	0 28	21 15	2 6	17 15	3 56	17 7	17 31	16 36		n.a.
T 19	9 35	20 29	2 9	0 36	3 26	3 15	0 43	26 50	2 51	24 45	1 39	25 41	1 34	23 4	0 28	21 15	2 6	17 16	3 56	17 8	17 30	16 37		n.a.
F 20	9 58	20 45	3 17	0 22	3 26	3 47	0 40	26 53	2 54	24 44	1 39	25 41	1 34	23 4	0 28	21 15	2 7	17 17	3 56	17 8	17 29	16 38		n.a.
S 21	10 20	19 40	4 12	0 13	3 25	4 20	0 38	26 56	2 56	24 43	1 39	25 41	1 34	23 4	0 28	21 15	2 7	17 17	3 56	17 8	17 28	16 40		n.a.
S 22	10 43	17 28	4 50	0 10	3 22	4 52	0 36	26 59	2 59	24 42	1 38	25 41	1 34	23 5	0 28	21 15	2 7	17 18	3 56	17 9	17 27	16 41		n.a.
M23	11 6	14 23	5 11	0 10	3 18	5 24	0 34	27 2	3 2	24 41	1 38	25 41	1 34	23 5	0 28	21 15	2 7	17 19	3 56	17 9	17 26	16 42		n.a.
T 24	11 28	10 41	5 16	0 15	3 14	5 55	0 31	27 5	3 4	24 39	1 38	25 41	1 34	23 6	0 28	21 14	2 7	17 20	3 56	17 8	17 25	16 43		n.a.
W25	11 50	6 34	5 5	0 24	3 8	6 27	0 29	27 8	3 7	24 38	1 38	25 41	1 33	23 6	0 27	21 14	2 7	17 20	3 56	17 8	17 24	16 44		n.a.
T 26	12 12	2 16	4 40	0 36	3 1	6 59	0 27	27 11	3 10	24 37	1 37	25 41	1 33	23 6	0 27	21 14	2 7	17 21	3 56	17 7	17 23	16 46		n.a.
F 27	12 34	2n 4	4 3	0 51	2 54	7 30	0 24	27 14	3 12	24 36	1 37	25 41	1 33	23 7	0 27	21 14	2 7	17 22	3 56	17 6	17 22	16 47		n.a.
S 28	12 55	6 16	3 15	1 9	2 47	8 1	0 22	27 17	3 15	24 34	1 37	25 41	1 33	23 7	0 27	21 14	2 7	17 23	3 56	17 6	17 21	16 48		n.a.
S 29	13 16	10 11	2 19	1 30	2 39	8 32	0 20	27 20	3 18	24 33	1 36	25 41	1 33	23 8	0 27	21 14	2 7	17 23	3 56	17 5	17 20	16 49		n.a.
M30	13s37	13n41	1n17	1s52	2n31	9s 3	0n17	27n23	3n21	24s31	1s36	25s41	1s33	23s 8	0s27	21n14	2n 7	17s24	3s56	17s 5	17s19	16n50		n.a.

Julian Day Number = 29524.5, Delta T = 37h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°40'07, Lahiri = -67°33'07 Julian Calendar 1 Nov. 4633 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4633 BCE

The year -4632 astronomical counting style corresponds to year 4633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4633 BCE (-4632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 39	6♏10'54	13♉42	10♎57	24♎34	24♊46	17♍49	28♐46	10♐34	6♑33	5♏26	15°D54	16♏40	14♉34	n.a.	T 1
W 2	2 22 35	7°11'37	25°30	11°43	25°49	24°47	17°58	28°52	10°37	6°33	5°27	15♏54	16°37	14°41	n.a.	W 2
T 3	2 26 32	8°12'18	7♊18	12°33	27° 4	24°R48	18° 6	28°58	10°40	6°34	5°29	15°55	16°34	14°47	n.a.	T 3
F 4	2 30 28	9°12'57	19°11	13°26	28°19	24°47	18°15	29° 4	10°43	6°34	5°31	15°56	16°30	14°54	n.a.	F 4
S 5	2 34 25	10°13'35	1♋10	14°23	29°33	24°46	18°24	29°10	10°46	6°34	5°33	15°56	16°27	15° 1	n.a.	S 5
S 6	2 38 21	11°14'12	13°20	15°22	0♏48	24°44	18°33	29°16	10°49	6°35	5°35	15°57	16°24	15° 7	n.a.	S 6
M 7	2 42 18	12°14'46	25°44	16°24	2° 3	24°42	18°43	29°22	10°52	6°35	5°37	15°57	16°21	15°14	n.a.	M 7
T 8	2 46 15	13°15'19	8♌26	17°29	3°18	24°38	18°52	29°28	10°55	6°35	5°39	15°R57	16°18	15°20	n.a.	T 8
W 9	2 50 11	14°15'51	21°29	18°36	4°33	24°34	19° 1	29°34	10°59	6°35	5°41	15°57	16°15	15°27	n.a.	W 9
T 10	2 54 8	15°16'20	4♍58	19°45	5°47	24°29	19°11	29°41	11° 2	6°35	5°43	15°57	16°11	15°34	n.a.	T 10
F 11	2 58 4	16°16'49	18°52	20°55	7° 2	24°24	19°21	29°47	11° 5	6°35	5°44	15°D57	16° 8	15°40	n.a.	F 11
S 12	3 2 1	17°17'15	3♎13	22° 8	8°17	24°17	19°30	29°54	11° 8	6°35	5°46	15°57	16° 5	15°47	n.a.	S 12
S 13	3 5 57	18°17'40	17°57	23°22	9°31	24°10	19°40	0♑ 0	11°11	6°R35	5°48	15°58	16° 2	15°54	n.a.	S 13
M14	3 9 54	19°18'03	2♏59	24°38	10°46	24° 2	19°51	0° 7	11°14	6°35	5°50	15°58	15°59	16° 0	n.a.	M14
T 15	3 13 50	20°18'24	18°12	25°56	12° 1	23°53	20° 1	0°13	11°18	6°35	5°52	15°R58	15°55	16° 7	n.a.	T 15
W16	3 17 47	21°18'43	3♐24	27°15	13°15	23°43	20°11	0°20	11°21	6°35	5°54	15°58	15°52	16°14	n.a.	W16
T 17	3 21 44	22°19'00	18°27	28°35	14°30	23°33	20°21	0°27	11°24	6°35	5°56	15°57	15°49	16°20	n.a.	T 17
F 18	3 25 40	23°19'14	3♑13	29°57	15°45	23°22	20°32	0°33	11°28	6°35	5°57	15°56	15°46	16°27	n.a.	F 18
S 19	3 29 37	24°19'27	17°35	1♏20	16°59	23°10	20°43	0°40	11°31	6°35	5°59	15°56	15°43	16°34	n.a.	S 19
S 20	3 33 33	25°19'37	1♒30	2°44	18°14	22°57	20°53	0°47	11°34	6°34	6° 1	15°55	15°40	16°40	n.a.	S 20
M21	3 37 30	26°19'44	14°57	4°10	19°28	22°43	21° 4	0°54	11°38	6°34	6° 3	15°54	15°36	16°47	n.a.	M21
T 22	3 41 26	27°19'49	27°59	5°36	20°43	22°29	21°15	1° 1	11°41	6°34	6° 5	15°D54	15°33	16°54	n.a.	T 22
W23	3 45 23	28°19'52	10♓39	7° 4	21°57	22°14	21°26	1° 8	11°44	6°34	6° 6	15°54	15°30	17° 0	n.a.	W23
T 24	3 49 20	29°19'52	23° 0	8°33	23°12	21°59	21°37	1°15	11°48	6°33	6° 8	15°55	15°27	17° 7	n.a.	T 24
F 25	3 53 16	0♐19'49	5♈ 6	10° 3	24°26	21°42	21°48	1°22	11°51	6°33	6°10	15°56	15°24	17°13	n.a.	F 25
S 26	3 57 13	1°19'45	17° 2	11°35	25°41	21°25	22° 0	1°29	11°54	6°32	6°12	15°58	15°21	17°20	n.a.	S 26
S 27	4 1 9	2°19'38	28°53	13° 7	26°55	21° 8	22°11	1°36	11°58	6°32	6°13	15°59	15°17	17°27	n.a.	S 27
M28	4 5 6	3°19'28	10♉40	14°41	28°10	20°50	22°22	1°43	12° 1	6°31	6°15	16°R 0	15°14	17°33	n.a.	M28
T 29	4 9 2	4°19'16	22°27	16°15	29°24	20°31	22°34	1°51	12° 4	6°31	6°17	15°59	15°11	17°40	n.a.	T 29
W30	4 12 59	5°19'02	4♊17	17°51	0♐39	20°12	22°46	1°58	12° 8	6°30	6°19	15°58	15° 8	17°47	n.a.	W30
T 31	4 16 55	6♐18'46	16♊11	19♏28	1♐53	19♊52	22♍57	2♍ 5	12♐11	6♑30	6♏20	15♏56	15♏ 5	17♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s58	16n37	0n12	2s17	2n22	9s34	0n15	27n26	3n24	24s30	1s36	25s41	1s33	23s 8	0s27	21n14	2n 7	17s25	3s56	17s 5	17s18	16n52		n.a.
W 2	14 19	18 50	0s53	2 44	2 13	10 4	0 13	27 28	3 26	24 29	1 36	25 41	1 33	23 9	0 27	21 14	2 7	17 25	3 57	17 5	17 18	16 53		n.a.
T 3	14 39	20 16	1 56	3 12	2 4	10 34	0 10	27 31	3 29	24 27	1 35	25 41	1 33	23 9	0 27	21 14	2 8	17 26	3 57	17 5	17 17	16 54		n.a.
F 4	14 59	20 47	2 55	3 41	1 55	11 4	0 8	27 34	3 32	24 26	1 35	25 41	1 33	23 10	0 27	21 14	2 8	17 27	3 57	17 5	17 16	16 55		n.a.
S 5	15 19	20 22	3 46	4 12	1 46	11 33	0 5	27 37	3 35	24 24	1 35	25 41	1 33	23 10	0 27	21 14	2 8	17 28	3 57	17 6	17 15	16 56		n.a.
S 6	15 38	19 0	4 28	4 44	1 37	12 3	0 3	27 40	3 38	24 23	1 35	25 41	1 33	23 11	0 27	21 14	2 8	17 28	3 57	17 6	17 14	16 57		n.a.
M 7	15 58	16 44	4 59	5 17	1 28	12 31	0 1	27 42	3 41	24 21	1 34	25 41	1 33	23 11	0 27	21 14	2 8	17 29	3 57	17 6	17 13	16 59		n.a.
T 8	16 16	13 37	5 16	5 51	1 19	13 0	0s 2	27 45	3 43	24 19	1 34	25 41	1 33	23 12	0 27	21 14	2 8	17 30	3 57	17 6	17 12	17 0		n.a.
W 9	16 35	9 46	5 17	6 25	1 10	13 28	0 4	27 48	3 46	24 18	1 34	25 41	1 33	23 12	0 27	21 14	2 8	17 31	3 57	17 6	17 11	17 1		n.a.
T 10	16 53	5 19	5 1	7 0	1 1	13 56	0 6	27 50	3 49	24 16	1 34	25 41	1 33	23 12	0 27	21 14	2 8	17 31	3 57	17 6	17 10	17 2		n.a.
F 11	17 11	0 27	4 28	7 36	0 52	14 24	0 9	27 53	3 52	24 15	1 33	25 41	1 33	23 13	0 27	21 14	2 8	17 32	3 57	17 6	17 9	17 3		n.a.
S 12	17 29	4s36	3 36	8 12	0 44	14 51	0 11	27 56	3 55	24 13	1 33	25 41	1 33	23 13	0 27	21 14	2 8	17 33	3 57	17 6	17 8	17 4		n.a.
S 13	17 47	9 32	2 30	8 48	0 35	15 18	0 13	27 58	3 58	24 11	1 33	25 41	1 33	23 14	0 27	21 14	2 8	17 34	3 58	17 6	17 7	17 5		n.a.
M14	18 4	13 59	1 12	9 25	0 26	15 44	0 16	28 1	4 1	24 9	1 33	25 41	1 33	23 14	0 27	21 14	2 8	17 34	3 58	17 6	17 6	17 7		n.a.
T 15	18 20	17 33	0n12	10 1	0 18	16 10	0 18	28 3	4 3	24 8	1 33	25 41	1 33	23 15	0 27	21 14	2 8	17 35	3 58	17 6	17 5	17 8		n.a.
W16	18 37	19 53	1 36	10 38	0 10	16 36	0 20	28 5	4 6	24 6	1 32	25 41	1 33	23 15	0 27	21 15	2 9	17 36	3 58	17 6	17 4	17 9		n.a.
T 17	18 53	20 47	2 51	11 15	0 2	17 1	0 22	28 8	4 9	24 4	1 32	25 41	1 32	23 16	0 27	21 15	2 9	17 37	3 58	17 6	17 3	17 10		n.a.
F 18	19 9	20 12	3 54	11 53	0s 6	17 26	0 25	28 10	4 12	24 2	1 32	25 41	1 32	23 16	0 27	21 15	2 9	17 37	3 58	17 6	17 2	17 11		n.a.
S 19	19 24	18 19	4 40	12 30	0 14	17 50	0 27	28 12	4 14	24 0	1 32	25 41	1 32	23 17	0 27	21 15	2 9	17 38	3 58	17 5	17 2	17 12		n.a.
S 20	19 39	15 25	5 8	13 7	0 21	18 14	0 29	28 14	4 17	23 58	1 31	25 41	1 32	23 17	0 27	21 15	2 9	17 39	3 58	17 5	17 1	17 13		n.a.
M21	19 54	11 46	5 18	13 44	0 29	18 37	0 31	28 16	4 20	23 56	1 31	25 41	1 32	23 18	0 27	21 15	2 9	17 40	3 58	17 5	17 0	17 14		n.a.
T 22	20 8	7 40	5 11	14 20	0 36	18 59	0 33	28 17	4 22	23 54	1 31	25 41	1 32	23 18	0 27	21 15	2 9	17 40	3 59	17 5	16 59	17 16		n.a.
W23	20 22	3 21	4 49	14 57	0 43	19 22	0 35	28 19	4 25	23 52	1 31	25 41	1 32	23 19	0 27	21 16	2 9	17 41	3 59	17 5	16 58	17 17		n.a.
T 24	20 36	1n 0	4 14	15 33	0 49	19 43	0 38	28 20	4 27	23 50	1 31	25 41	1 32	23 19	0 27	21 16	2 9	17 42	3 59	17 5	16 57	17 18		n.a.
F 25	20 49	5 15	3 28	16 8	0 56	20 4	0 40	28 22	4 30	23 48	1 30	25 40	1 32	23 19	0 27	21 16	2 9	17 42	3 59	17 6	16 56	17 19		n.a.
S 26	21 2	9 14	2 34	16 44	1 2	20 25	0 42	28 23	4 32	23 46	1 30	25 40	1 32	23 20	0 27	21 16	2 9	17 43	3 59	17 6	16 55	17 20		n.a.
S 27	21 14	12 51	1 34	17 18	1 8	20 45	0 44	28 24	4 34	23 44	1 30	25 40	1 32	23 20	0 27	21 16	2 9	17 44	3 59	17 6	16 54	17 21		n.a.
M28	21 26	15 55	0 30	17 53	1 13	21 4	0 46	28 25	4 37	23 42	1 30	25 40	1 32	23 21	0 27	21 16	2 9	17 45	3 59	17 7	16 53	17 22		n.a.
T 29	21 38	18 21	0s36	18 26	1 19	21 23	0 47	28 26	4 39	23 40	1 30	25 40	1 32	23 21	0 27	21 17	2 10	17 45	3 59	17 6	16 52	17 23		n.a.
W30	21 49	20 0	1 40	18 59	1 24	21 41	0 49	28 26	4 41	23 38	1 30	25 40	1 32	23 22	0 27	21 17	2 10	17 46	4 0	17 6	16 51	17 24		n.a.
T 31	22s 0	20n46	2s39	19s31	1s28	21s59	0s51	28n27	4n43	23s35	1s29	25s40	1s32	23s22	0s27	21n17	2n10	17s47	4s 0	17s 6	16s50	17n25		n.a.

Julian Day Number = 29554.5, Delta T = 37h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°40'03, Lahiri = -67°33'03 Julian Calendar 1 Dec. 4633 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4633 BCE

The year -4632 astronomical counting style corresponds to year 4633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 20 52	7♐18'27	28♊13	21♏ 6	3♐ 7	19°R32	23♑ 9	2♑13	12♐15	6°R29	6♏22	15°R53	15♏ 1	18♉ 0	n.a.	F 1
S 2	4 24 48	8°18'07	10♋22	22°45	4°22	19♊11	23°21	2°20	12°18	6♌28	6°24	15♏50	14°58	18° 7	n.a.	S 2
S 3	4 28 45	9°17'44	22°42	24°25	5°36	18°50	23°33	2°27	12°22	6°28	6°25	15°46	14°55	18°13	n.a.	S 3
M 4	4 32 42	10°17'19	5♌14	26° 7	6°50	18°28	23°45	2°35	12°25	6°27	6°27	15°42	14°52	18°20	n.a.	M 4
T 5	4 36 38	11°16'52	18° 1	27°49	8° 5	18° 6	23°57	2°42	12°28	6°26	6°29	15°40	14°49	18°27	n.a.	T 5
W 6	4 40 35	12°16'23	1♍ 4	29°33	9°19	17°44	24° 9	2°50	12°32	6°26	6°30	15°38	14°46	18°33	n.a.	W 6
T 7	4 44 31	13°15'52	14°27	1♐18	10°33	17°21	24°22	2°57	12°35	6°25	6°32	15°D37	14°42	18°40	n.a.	T 7
F 8	4 48 28	14°15'18	28°10	3° 5	11°48	16°59	24°34	3° 5	12°39	6°24	6°33	15°38	14°39	18°47	n.a.	F 8
S 9	4 52 24	15°14'43	12♎15	4°52	13° 2	16°36	24°46	3°13	12°42	6°23	6°35	15°39	14°36	18°53	n.a.	S 9
S 10	4 56 21	16°14'06	26°42	6°41	14°16	16°13	24°59	3°20	12°45	6°22	6°37	15°41	14°33	19° 0	n.a.	S 10
M11	5 0 17	17°13'27	11♏26	8°31	15°30	15°50	25°11	3°28	12°49	6°21	6°38	15°R42	14°30	19° 6	n.a.	M11
T 12	5 4 14	18°12'46	26°24	10°22	16°45	15°26	25°24	3°35	12°52	6°20	6°40	15°41	14°27	19°13	n.a.	T 12
W13	5 8 10	19°12'03	11♐28	12°15	17°59	15° 3	25°37	3°43	12°56	6°20	6°41	15°39	14°23	19°20	n.a.	W13
T 14	5 12 7	20°11'17	26°28	14° 8	19°13	14°40	25°49	3°51	12°59	6°19	6°43	15°36	14°20	19°26	n.a.	T 14
F 15	5 16 3	21°10'29	11♑17	16° 3	20°27	14°17	26° 2	3°58	13° 3	6°18	6°44	15°31	14°17	19°33	n.a.	F 15
S 16	5 20 0	22° 9'39	25°46	17°59	21°41	13°54	26°15	4° 6	13° 6	6°17	6°45	15°25	14°14	19°40	n.a.	S 16
S 17	5 23 57	23° 8'46	9♒50	19°57	22°56	13°31	26°28	4°14	13° 9	6°15	6°47	15°20	14°11	19°46	n.a.	S 17
M18	5 27 53	24° 7'50	23°26	21°55	24°10	13° 9	26°41	4°22	13°13	6°14	6°48	15°15	14° 7	19°53	n.a.	M18
T 19	5 31 50	25° 6'52	6♓34	23°55	25°24	12°47	26°54	4°29	13°16	6°13	6°50	15°12	14° 4	20° 0	n.a.	T 19
W20	5 35 46	26° 5'52	19°18	25°55	26°38	12°25	27° 7	4°37	13°19	6°12	6°51	15°10	14° 1	20° 6	n.a.	W20
T 21	5 39 43	27° 4'48	1♈40	27°57	27°52	12° 4	27°20	4°45	13°23	6°11	6°52	15°D10	13°58	20°13	n.a.	T 21
F 22	5 43 39	28° 3'43	13°45	29°59	29° 6	11°43	27°33	4°53	13°26	6°10	6°54	15°11	13°55	20°20	n.a.	F 22
S 23	5 47 36	29° 2'34	25°40	2♑ 2	0♑20	11°22	27°47	5° 1	13°29	6° 9	6°55	15°12	13°52	20°26	n.a.	S 23
S 24	5 51 32	0♑ 1'24	7♉28	4° 5	1°35	11° 2	28° 0	5° 8	13°33	6° 7	6°56	15°14	13°48	20°33	n.a.	S 24
M25	5 55 29	1° 0'11	19°14	6° 9	2°49	10°42	28°13	5°16	13°36	6° 6	6°58	15°R14	13°45	20°40	n.a.	M25
T 26	5 59 25	1°58'55	1♊ 3	8°12	4° 3	10°23	28°26	5°24	13°39	6° 5	6°59	15°12	13°42	20°46	n.a.	T 26
W27	6 3 22	2°57'37	12°57	10°16	5°17	10° 5	28°40	5°32	13°43	6° 4	7° 0	15° 9	13°39	20°53	n.a.	W27
T 28	6 7 18	3°56'17	25° 0	12°18	6°31	9°47	28°53	5°40	13°46	6° 2	7° 1	15° 3	13°36	20°59	n.a.	T 28
F 29	6 11 15	4°54'54	7♋13	14°20	7°45	9°29	29° 7	5°48	13°49	6° 1	7° 2	14°55	13°33	21° 6	n.a.	F 29
S 30	6 15 11	5°53'30	19°37	16°21	8°59	9°13	29°20	5°55	13°52	6° 0	7° 3	14°46	13°29	21°13	n.a.	S 30
S 31	6 19 8	6♑52'03	2♌14	18♑20	10♑13	8♊57	29♑34	6♑ 3	13♐56	5♌58	7♏ 5	14♏37	13♏26	21♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s10	20n35	3s33	20s 3	1s33	22s16	0s53	28n27	4n45	23s33	1s29	25s40	1s32	23s23	0s27	21n17	2n10	17s47	4s 0	17s 5	16s49	17n26		n.a.
S 2	22 20	19 27	4 17	20 33	1 37	22 32	0 55	28 27	4 47	23 31	1 29	25 40	1 32	23 23	0 27	21 18	2 10	17 48	4 0	17 4	16 48	17 27		n.a.
S 3	22 29	17 24	4 50	21 3	1 40	22 48	0 56	28 27	4 48	23 29	1 29	25 39	1 32	23 24	0 27	21 18	2 10	17 49	4 0	17 2	16 47	17 28		n.a.
M 4	22 39	14 31	5 10	21 32	1 44	23 3	0 58	28 26	4 50	23 26	1 29	25 39	1 32	23 24	0 27	21 18	2 10	17 50	4 0	17 1	16 46	17 29		n.a.
T 5	22 47	10 54	5 14	21 59	1 47	23 17	1 0	28 26	4 51	23 24	1 28	25 39	1 32	23 25	0 27	21 18	2 10	17 50	4 0	17 1	16 45	17 31		n.a.
W 6	22 56	6 42	5 3	22 25	1 49	23 30	1 1	28 25	4 53	23 22	1 28	25 39	1 32	23 25	0 28	21 19	2 10	17 51	4 0	17 0	16 44	17 32		n.a.
T 7	23 3	2 4	4 36	22 50	1 51	23 43	1 3	28 24	4 54	23 19	1 28	25 39	1 32	23 26	0 28	21 19	2 10	17 52	4 1	17 0	16 43	17 33		n.a.
F 8	23 11	2s47	3 52	23 14	1 53	23 55	1 4	28 23	4 55	23 17	1 28	25 39	1 32	23 26	0 28	21 19	2 10	17 52	4 1	17 0	16 42	17 34		n.a.
S 9	23 18	7 38	2 54	23 36	1 54	24 7	1 6	28 21	4 56	23 14	1 28	25 39	1 32	23 26	0 28	21 19	2 10	17 53	4 1	17 0	16 41	17 35		n.a.
S 10	23 24	12 10	1 43	23 57	1 55	24 18	1 7	28 20	4 57	23 12	1 28	25 38	1 32	23 27	0 28	21 20	2 10	17 54	4 1	17 1	16 40	17 36		n.a.
M11	23 30	16 4	0 23	24 16	1 56	24 28	1 8	28 18	4 58	23 9	1 28	25 38	1 32	23 27	0 28	21 20	2 10	17 54	4 1	17 1	16 39	17 37		n.a.
T 12	23 36	18 58	0n58	24 34	1 56	24 37	1 10	28 16	4 59	23 7	1 27	25 38	1 32	23 28	0 28	21 20	2 11	17 55	4 1	17 1	16 39	17 38		n.a.
W13	23 41	20 34	2 16	24 49	1 55	24 46	1 11	28 14	4 59	23 4	1 27	25 38	1 33	23 28	0 28	21 21	2 11	17 56	4 2	17 1	16 38	17 39		n.a.
T 14	23 46	20 41	3 25	25 3	1 54	24 53	1 12	28 12	5 0	23 2	1 27	25 38	1 33	23 29	0 28	21 21	2 11	17 56	4 2	16 59	16 37	17 40		n.a.
F 15	23 50	19 22	4 18	25 15	1 52	25 0	1 13	28 9	5 0	22 59	1 27	25 37	1 33	23 29	0 28	21 21	2 11	17 57	4 2	16 58	16 36	17 41		n.a.
S 16	23 54	16 48	4 54	25 24	1 50	25 7	1 14	28 6	5 0	22 56	1 27	25 37	1 33	23 30	0 28	21 22	2 11	17 58	4 2	16 56	16 35	17 42		n.a.
S 17	23 57	13 20	5 10	25 31	1 47	25 12	1 15	28 4	5 1	22 54	1 27	25 37	1 33	23 30	0 28	21 22	2 11	17 58	4 2	16 55	16 34	17 43		n.a.
M18	24 0	9 16	5 8	25 36	1 43	25 17	1 16	28 1	5 0	22 51	1 27	25 37	1 33	23 31	0 28	21 22	2 11	17 59	4 2	16 53	16 33	17 44		n.a.
T 19	24 3	4 53	4 50	25 39	1 39	25 21	1 17	27 57	5 0	22 48	1 26	25 37	1 33	23 31	0 28	21 23	2 11	17 59	4 2	16 52	16 32	17 45		n.a.
W20	24 5	0 25	4 18	25 39	1 35	25 24	1 18	27 54	5 0	22 46	1 26	25 36	1 33	23 31	0 28	21 23	2 11	18 0	4 3	16 52	16 31	17 46		n.a.
T 21	24 6	3n57	3 35	25 37	1 29	25 26	1 19	27 51	5 0	22 43	1 26	25 36	1 33	23 32	0 28	21 23	2 11	18 1	4 3	16 52	16 30	17 47		n.a.
F 22	24 7	8 4	2 43	25 32	1 23	25 28	1 20	27 47	4 59	22 40	1 26	25 36	1 33	23 32	0 28	21 24	2 11	18 1	4 3	16 52	16 29	17 48		n.a.
S 23	24 8	11 49	1 44	25 24	1 17	25 29	1 20	27 44	4 59	22 37	1 26	25 36	1 33	23 33	0 28	21 24	2 11	18 2	4 3	16 52	16 28	17 49		n.a.
S 24	24 8	15 4	0 42	25 14	1 10	25 29	1 21	27 40	4 58	22 34	1 26	25 35	1 33	23 33	0 28	21 24	2 11	18 3	4 3	16 53	16 27	17 50		n.a.
M25	24 8	17 42	0s22	25 1	1 2	25 28	1 21	27 36	4 57	22 31	1 26	25 35	1 33	23 34	0 28	21 25	2 11	18 3	4 3	16 53	16 26	17 51		n.a.
T 26	24 7	19 35	1 25	24 46	0 53	25 27	1 22	27 32	4 56	22 29	1 26	25 35	1 33	23 34	0 28	21 25	2 11	18 4	4 4	16 52	16 25	17 52		n.a.
W27	24 6	20 38	2 24	24 28	0 44	25 24	1 22	27 28	4 55	22 26	1 26	25 34	1 33	23 34	0 28	21 25	2 11	18 4	4 4	16 51	16 24	17 53		n.a.
T 28	24 5	20 45	3 18	24 8	0 34	25 21	1 23	27 24	4 54	22 23	1 26	25 34	1 33	23 35	0 28	21 26	2 11	18 5	4 4	16 50	16 23	17 54		n.a.
F 29	24 3	19 53	4 3	23 45	0 24	25 17	1 23	27 21	4 53	22 20	1 25	25 34	1 33	23 35	0 28	21 26	2 11	18 5	4 4	16 47	16 22	17 54		n.a.
S 30	24 0	18 5	4 38	23 20	0 14	25 13	1 23	27 17	4 51	22 17	1 25	25 34	1 33	23 36	0 28	21 27	2 12	18 6	4 4	16 45	16 21	17 55		n.a.
S 31	23s57	15n23	4s59	22s53	0s 3	25s 7	1s24	27n13	4n50	22s14	1s25	25s33	1s33	23s36	0s28	21n27	2n12	18s 7	4s 5	16s42	16s20	17n56		n.a.

Julian Day Number = 29585.5, Delta T = 37h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'59, Lahiri = -67°32'59 Julian Calendar 1 Jan. 4632 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4633 BCE

The year -4631 astronomical counting style corresponds to year 4632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 23 5	7♑50'34	15♌ 2	20♑17	11♑27	8°R42	29♑47	6♑11	13♐59	5°R57	7♏ 6	14°R28	13♏23	21♉26	n.a.	M 1
T 2	6 27 1	8°49'03	28° 3	22°13	12°41	8♊27	0♒ 1	6°19	14° 2	5♌56	7° 7	14♏20	13°20	21°33	n.a.	T 2
W 3	6 30 58	9°47'30	11♍17	24° 5	13°55	8°13	0°15	6°27	14° 5	5°54	7° 8	14°14	13°17	21°39	n.a.	W 3
T 4	6 34 54	10°45'55	24°44	25°54	15° 9	8° 0	0°28	6°35	14° 8	5°53	7° 9	14°11	13°13	21°46	n.a.	T 4
F 5	6 38 51	11°44'19	8♎25	27°41	16°23	7°48	0°42	6°42	14°11	5°51	7°10	14°D10	13°10	21°53	n.a.	F 5
S 6	6 42 47	12°42'40	22°21	29°23	17°37	7°36	0°56	6°50	14°15	5°50	7°11	14°10	13° 7	21°59	n.a.	S 6
S 7	6 46 44	13°41'00	6♏32	1♒ 2	18°50	7°26	1°10	6°58	14°18	5°48	7°12	14°11	13° 4	22° 6	n.a.	S 7
M 8	6 50 40	14°39'18	20°57	2°37	20° 4	7°16	1°23	7° 6	14°21	5°47	7°13	14°R11	13° 1	22°13	n.a.	M 8
T 9	6 54 37	15°37'34	5♐32	4° 7	21°18	7° 6	1°37	7°14	14°24	5°45	7°14	14° 9	12°58	22°19	n.a.	T 9
W10	6 58 33	16°35'49	20°14	5°33	22°32	6°58	1°51	7°21	14°27	5°44	7°15	14° 5	12°54	22°26	n.a.	W10
T 11	7 2 30	17°34'02	4♑56	6°54	23°46	6°50	2° 5	7°29	14°30	5°42	7°15	13°58	12°51	22°33	n.a.	T 11
F 12	7 6 26	18°32'12	19°32	8°10	25° 0	6°44	2°19	7°37	14°33	5°41	7°16	13°49	12°48	22°39	n.a.	F 12
S 13	7 10 23	19°30'21	3♒52	9°21	26°14	6°38	2°33	7°45	14°36	5°39	7°17	13°39	12°45	22°46	n.a.	S 13
S 14	7 14 19	20°28'28	17°53	10°27	27°28	6°32	2°47	7°52	14°39	5°38	7°18	13°29	12°42	22°52	n.a.	S 14
M15	7 18 16	21°26'32	1♓28	11°28	28°42	6°28	3° 1	8° 0	14°42	5°36	7°19	13°19	12°39	22°59	n.a.	M15
T 16	7 22 12	22°24'34	14°39	12°23	29°55	6°25	3°15	8° 8	14°45	5°35	7°19	13°12	12°35	23° 6	n.a.	T 16
W17	7 26 9	23°22'34	27°24	13°13	1♒ 9	6°22	3°29	8°16	14°47	5°33	7°20	13° 7	12°32	23°12	n.a.	W17
T 18	7 30 5	24°20'33	9♈49	13°58	2°23	6°20	3°43	8°23	14°50	5°32	7°21	13° 4	12°29	23°19	n.a.	T 18
F 19	7 34 2	25°18'28	21°56	14°37	3°37	6°19	3°57	8°31	14°53	5°30	7°21	13°D 3	12°26	23°26	n.a.	F 19
S 20	7 37 59	26°16'22	3♉51	15°11	4°51	6°D19	4°11	8°38	14°56	5°28	7°22	13° 3	12°23	23°32	n.a.	S 20
S 21	7 41 55	27°14'14	15°40	15°39	6° 4	6°19	4°25	8°46	14°59	5°27	7°23	13°R 3	12°19	23°39	n.a.	S 21
M22	7 45 52	28°12'04	27°28	16° 1	7°18	6°20	4°39	8°54	15° 1	5°25	7°23	13° 2	12°16	23°46	n.a.	M22
T 23	7 49 48	29° 9'51	9♊19	16°18	8°32	6°22	4°53	9° 1	15° 4	5°24	7°24	12°59	12°13	23°52	n.a.	T 23
W24	7 53 45	0♒ 7'37	21°19	16°30	9°45	6°25	5° 7	9° 9	15° 7	5°22	7°24	12°54	12°10	23°59	n.a.	W24
T 25	7 57 41	1° 5'21	3♋31	16°36	10°59	6°28	5°21	9°16	15° 9	5°20	7°25	12°46	12° 7	24° 6	n.a.	T 25
F 26	8 1 38	2° 3'03	15°56	16°R36	12°13	6°33	5°35	9°24	15°12	5°19	7°25	12°36	12° 4	24°12	n.a.	F 26
S 27	8 5 34	3° 0'44	28°36	16°32	13°26	6°38	5°49	9°31	15°14	5°17	7°26	12°24	12° 0	24°19	n.a.	S 27
S 28	8 9 31	3♒58'22	11♌32	16♒22	14♒40	6♊43	6♒ 3	9♑39	15♐17	5♌15	7♏26	12♏11	11♏57	24♉26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s54	11n56	5s 6	22s25	0n 9	25s 1	1s24	27n 9	4n49	22s11	1s25	25s33	1s33	23s37	0s28	21n27	2n12	18s 7	4s 5	16s39	16s19	17n57		n.a.
T 2	23 50	7 51	4 58	21 55	0 21	24 54	1 24	27 5	4 47	22 7	1 25	25 33	1 34	23 37	0 28	21 28	2 12	18 8	4 5	16 37	16 18	17 58		n.a.
W 3	23 46	3 21	4 33	21 23	0 33	24 47	1 24	27 1	4 45	22 4	1 25	25 32	1 34	23 37	0 28	21 28	2 12	18 8	4 5	16 35	16 17	17 59		n.a.
T 4	23 41	1s24	3 53	20 51	0 45	24 38	1 24	26 57	4 44	22 1	1 25	25 32	1 34	23 38	0 28	21 29	2 12	18 9	4 5	16 34	16 16	18 0		n.a.
F 5	23 36	6 10	3 0	20 18	0 57	24 29	1 24	26 53	4 42	21 58	1 25	25 32	1 34	23 38	0 28	21 29	2 12	18 9	4 5	16 33	16 15	18 1		n.a.
S 6	23 31	10 43	1 54	19 45	1 9	24 19	1 23	26 49	4 40	21 55	1 25	25 31	1 34	23 39	0 28	21 29	2 12	18 10	4 6	16 33	16 14	18 2		n.a.
S 7	23 25	14 44	0 41	19 12	1 21	24 9	1 23	26 45	4 38	21 52	1 25	25 31	1 34	23 39	0 28	21 30	2 12	18 10	4 6	16 34	16 13	18 3		n.a.
M 8	23 18	17 56	0n36	18 38	1 33	23 57	1 23	26 42	4 36	21 49	1 25	25 31	1 34	23 39	0 28	21 30	2 12	18 11	4 6	16 34	16 12	18 4		n.a.
T 9	23 12	20 2	1 52	18 6	1 45	23 45	1 22	26 38	4 34	21 45	1 25	25 30	1 34	23 40	0 28	21 31	2 12	18 11	4 6	16 33	16 11	18 5		n.a.
W10	23 4	20 47	3 0	17 34	1 57	23 33	1 22	26 35	4 32	21 42	1 24	25 30	1 34	23 40	0 28	21 31	2 12	18 12	4 6	16 32	16 10	18 6		n.a.
T 11	22 57	20 6	3 57	17 2	2 8	23 19	1 21	26 31	4 30	21 39	1 24	25 30	1 34	23 41	0 28	21 31	2 12	18 12	4 7	16 30	16 9	18 6		n.a.
F 12	22 49	18 6	4 37	16 32	2 18	23 5	1 21	26 28	4 28	21 35	1 24	25 29	1 34	23 41	0 28	21 32	2 12	18 13	4 7	16 27	16 8	18 7		n.a.
S 13	22 40	15 1	4 59	16 4	2 28	22 50	1 20	26 25	4 26	21 32	1 24	25 29	1 35	23 41	0 28	21 32	2 12	18 13	4 7	16 24	16 7	18 8		n.a.
S 14	22 32	11 8	5 3	15 36	2 38	22 35	1 20	26 22	4 24	21 29	1 24	25 28	1 35	23 42	0 28	21 33	2 12	18 13	4 7	16 21	16 6	18 9		n.a.
M15	22 22	6 47	4 49	15 11	2 47	22 19	1 19	26 19	4 22	21 25	1 24	25 28	1 35	23 42	0 28	21 33	2 12	18 14	4 7	16 18	16 5	18 10		n.a.
T 16	22 13	2 15	4 20	14 48	2 55	22 2	1 18	26 16	4 19	21 22	1 24	25 28	1 35	23 42	0 28	21 34	2 12	18 14	4 8	16 16	16 4	18 11		n.a.
W17	22 3	2n16	3 38	14 26	3 2	21 44	1 17	26 13	4 17	21 19	1 24	25 27	1 35	23 43	0 28	21 34	2 12	18 15	4 8	16 14	16 3	18 12		n.a.
T 18	21 53	6 33	2 47	14 7	3 9	21 27	1 16	26 11	4 15	21 15	1 24	25 27	1 35	23 43	0 28	21 34	2 12	18 15	4 8	16 13	16 2	18 13		n.a.
F 19	21 42	10 29	1 50	13 50	3 14	21 8	1 15	26 8	4 13	21 12	1 24	25 27	1 35	23 43	0 28	21 35	2 12	18 16	4 8	16 13	16 1	18 14		n.a.
S 20	21 31	13 56	0 49	13 35	3 19	20 49	1 14	26 6	4 10	21 8	1 24	25 26	1 35	23 44	0 28	21 35	2 12	18 16	4 8	16 13	16 0	18 14		n.a.
S 21	21 19	16 47	0s14	13 24	3 23	20 29	1 13	26 4	4 8	21 5	1 24	25 26	1 35	23 44	0 28	21 36	2 12	18 16	4 8	16 13	15 59	18 15		n.a.
M22	21 8	18 56	1 16	13 14	3 25	20 9	1 12	26 2	4 6	21 1	1 24	25 25	1 35	23 44	0 28	21 36	2 12	18 17	4 9	16 13	15 58	18 16		n.a.
T 23	20 55	20 17	2 15	13 8	3 27	19 48	1 11	26 0	4 3	20 58	1 24	25 25	1 36	23 45	0 28	21 37	2 12	18 17	4 9	16 12	15 57	18 17		n.a.
W24	20 43	20 43	3 8	13 4	3 27	19 26	1 9	25 58	4 1	20 54	1 24	25 24	1 36	23 45	0 28	21 37	2 12	18 17	4 9	16 10	15 56	18 18		n.a.
T 25	20 30	20 12	3 54	13 3	3 26	19 4	1 8	25 56	3 59	20 50	1 24	25 24	1 36	23 45	0 28	21 37	2 12	18 18	4 9	16 8	15 55	18 19		n.a.
F 26	20 17	18 42	4 30	13 5	3 24	18 42	1 7	25 55	3 56	20 47	1 24	25 24	1 36	23 46	0 28	21 38	2 12	18 18	4 9	16 4	15 54	18 20		n.a.
S 27	20 3	16 17	4 52	13 9	3 21	18 19	1 5	25 53	3 54	20 43	1 24	25 23	1 36	23 46	0 28	21 38	2 12	18 19	4 10	16 1	15 53	18 20		n.a.
S 28	19s49	13n 1	5s 1	13s17	3n16	17s56	1s 4	25n52	3n52	20s40	1s24	25s23	1s36	23s46	0s28	21n39	2n12	18s19	4s10	15s57	15s52	18n21		n.a.

Julian Day Number = 29616.5, Delta T = 37h26m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'55, Lahiri = -67°32'55 Julian Calendar 1 Feb. 4632 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4633 BCE

The year -4631 astronomical counting style corresponds to year 4632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 13 27	4♒55'59	24♌42	16°R 8	15♒54	6♊50	6♒17	9♑46	15♐19	5°R14	7♏26	11°R59	11♏54	24♉32	n.a.	M 1
T 2	8 17 24	5°53'35	8♍ 4	15♒50	17° 7	6°57	6°31	9°53	15°22	5♌12	7°27	11♏49	11°51	24°39	n.a.	T 2
W 3	8 21 20	6°51'09	21°37	15°27	18°21	7° 4	6°45	10° 1	15°24	5°11	7°27	11°41	11°48	24°46	n.a.	W 3
T 4	8 25 17	7°48'42	5♎20	15° 1	19°35	7°13	6°59	10° 8	15°27	5° 9	7°27	11°35	11°44	24°52	n.a.	T 4
F 5	8 29 13	8°46'13	19°11	14°32	20°48	7°22	7°13	10°15	15°29	5° 7	7°28	11°33	11°41	24°59	n.a.	F 5
S 6	8 33 10	9°43'44	3♏ 9	14° 0	22° 2	7°31	7°27	10°22	15°31	5° 6	7°28	11°32	11°38	25° 5	n.a.	S 6
S 7	8 37 7	10°41'13	17°14	13°26	23°15	7°41	7°41	10°29	15°34	5° 4	7°28	11°32	11°35	25°12	n.a.	S 7
M 8	8 41 3	11°38'41	1♐25	12°51	24°29	7°52	7°55	10°37	15°36	5° 2	7°28	11°31	11°32	25°19	n.a.	M 8
T 9	8 45 0	12°36'08	15°41	12°16	25°42	8° 4	8°10	10°44	15°38	5° 1	7°28	11°29	11°29	25°25	n.a.	T 9
W10	8 48 56	13°33'34	29°59	11°40	26°56	8°16	8°24	10°51	15°40	4°59	7°29	11°24	11°25	25°32	n.a.	W10
T 11	8 52 53	14°30'59	14♑17	11° 4	28° 9	8°29	8°38	10°58	15°42	4°58	7°29	11°16	11°22	25°39	n.a.	T 11
F 12	8 56 49	15°28'23	28°28	10°30	29°23	8°42	8°52	11° 5	15°45	4°56	7°29	11° 6	11°19	25°45	n.a.	F 12
S 13	9 0 46	16°25'45	12♒28	9°57	0♓36	8°56	9° 6	11°12	15°47	4°54	7°29	10°55	11°16	25°52	n.a.	S 13
S 14	9 4 42	17°23'07	26°12	9°26	1°50	9°10	9°20	11°19	15°49	4°53	7°R29	10°43	11°13	25°59	n.a.	S 14
M15	9 8 39	18°20'27	9♓36	8°59	3° 3	9°25	9°34	11°25	15°51	4°51	7°29	10°32	11°10	26° 5	n.a.	M15
T 16	9 12 35	19°17'45	22°39	8°34	4°17	9°41	9°48	11°32	15°53	4°50	7°29	10°22	11° 6	26°12	n.a.	T 16
W17	9 16 32	20°15'03	5♈21	8°13	5°30	9°57	10° 1	11°39	15°54	4°48	7°29	10°16	11° 3	26°19	n.a.	W17
T 18	9 20 29	21°12'19	17°44	7°55	6°44	10°13	10°15	11°46	15°56	4°47	7°29	10°12	11° 0	26°25	n.a.	T 18
F 19	9 24 25	22° 9'33	29°51	7°41	7°57	10°31	10°29	11°52	15°58	4°45	7°29	10°10	10°57	26°32	n.a.	F 19
S 20	9 28 22	23° 6'47	11♉47	7°32	9°10	10°48	10°43	11°59	16° 0	4°44	7°28	10°D10	10°54	26°39	n.a.	S 20
S 21	9 32 18	24° 3'59	23°37	7°27	10°24	11° 6	10°57	12° 5	16° 2	4°42	7°28	10°R10	10°50	26°45	n.a.	S 21
M22	9 36 15	25° 1'10	5♊26	7°D27	11°37	11°25	11°11	12°12	16° 3	4°41	7°28	10° 9	10°47	26°52	n.a.	M22
T 23	9 40 11	25°58'20	17°19	7°31	12°50	11°44	11°25	12°18	16° 5	4°39	7°28	10° 7	10°44	26°59	n.a.	T 23
W24	9 44 8	26°55'28	29°23	7°39	14° 4	12° 3	11°39	12°25	16° 7	4°38	7°28	10° 3	10°41	27° 5	n.a.	W24
T 25	9 48 4	27°52'36	11♋40	7°52	15°17	12°23	11°52	12°31	16° 8	4°36	7°27	9°57	10°38	27°12	n.a.	T 25
F 26	9 52 1	28°49'42	24°15	8°10	16°30	12°44	12° 6	12°37	16°10	4°35	7°27	9°48	10°35	27°19	n.a.	F 26
S 27	9 55 58	29°46'48	7♌ 8	8°32	17°43	13° 4	12°20	12°44	16°11	4°33	7°27	9°38	10°31	27°25	n.a.	S 27
S 28	9 59 54	0♓43'52	20°21	8°58	18°57	13°26	12°33	12°50	16°13	4°32	7°26	9°26	10°28	27°32	n.a.	S 28
M29	10 3 51	1°40'56	3♍52	9°29	20°10	13°47	12°47	12°56	16°14	4°30	7°26	9°16	10°25	27°38	n.a.	M29
T 30	10 7 47	2°37'59	17°38	10° 3	21°23	14° 9	13° 1	13° 2	16°15	4°29	7°26	9° 6	10°22	27°45	n.a.	T 30
W31	10 11 44	3♓35'01	1♎36	10♒42	22♓36	14♊32	13♒14	13♑ 8	16♐17	4♌28	7♏25	8♏59	10♏19	27♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s35	9n 4	4s54	13s27	3n10	17s32	1s 2	25n51	3n49	20s36	1s24	25s22	1s36	23s47	0s28	21n39	2n12	18s19	4s10	15s53	15s51	18n22		n.a.
T 2	19 21	4 37	4 30	13 39	3 3	17 7	1 1	25 50	3 47	20 32	1 24	25 22	1 37	23 47	0 28	21 40	2 12	18 19	4 10	15 49	15 50	18 23		n.a.
W 3	19 6	0s 7	3 52	13 54	2 54	16 42	0 59	25 49	3 45	20 29	1 24	25 22	1 37	23 47	0 28	21 40	2 12	18 20	4 10	15 47	15 49	18 24		n.a.
T 4	18 51	4 54	2 59	14 11	2 45	16 17	0 57	25 48	3 42	20 25	1 24	25 21	1 37	23 48	0 28	21 40	2 12	18 20	4 11	15 45	15 48	18 24		n.a.
F 5	18 36	9 30	1 55	14 31	2 34	15 51	0 56	25 47	3 40	20 21	1 24	25 21	1 37	23 48	0 29	21 41	2 12	18 20	4 11	15 44	15 47	18 25		n.a.
S 6	18 20	13 37	0 44	14 51	2 21	15 25	0 54	25 47	3 37	20 18	1 24	25 20	1 37	23 48	0 29	21 41	2 12	18 21	4 11	15 44	15 46	18 26		n.a.
S 7	18 4	16 59	0n30	15 14	2 8	14 59	0 52	25 46	3 35	20 14	1 24	25 20	1 37	23 48	0 29	21 42	2 12	18 21	4 11	15 44	15 45	18 27		n.a.
M 8	17 48	19 22	1 43	15 37	1 54	14 32	0 50	25 46	3 33	20 10	1 24	25 19	1 37	23 49	0 29	21 42	2 12	18 21	4 11	15 44	15 44	18 28		n.a.
T 9	17 31	20 32	2 50	16 2	1 40	14 5	0 48	25 45	3 31	20 6	1 24	25 19	1 38	23 49	0 29	21 42	2 12	18 21	4 12	15 43	15 43	18 29		n.a.
W10	17 14	20 22	3 47	16 27	1 24	13 37	0 46	25 45	3 28	20 3	1 24	25 18	1 38	23 49	0 29	21 43	2 12	18 22	4 12	15 42	15 42	18 29		n.a.
T 11	16 57	18 54	4 29	16 52	1 8	13 9	0 44	25 45	3 26	19 59	1 24	25 18	1 38	23 50	0 29	21 43	2 12	18 22	4 12	15 39	15 41	18 30		n.a.
F 12	16 40	16 17	4 54	17 17	0 52	12 41	0 42	25 45	3 24	19 55	1 24	25 18	1 38	23 50	0 29	21 44	2 12	18 22	4 12	15 36	15 40	18 31		n.a.
S 13	16 22	12 46	5 1	17 42	0 36	12 12	0 40	25 45	3 21	19 51	1 24	25 17	1 38	23 50	0 29	21 44	2 12	18 22	4 12	15 32	15 39	18 32		n.a.
S 14	16 4	8 37	4 50	18 6	0 19	11 43	0 38	25 45	3 19	19 47	1 24	25 17	1 38	23 50	0 29	21 44	2 12	18 22	4 13	15 28	15 38	18 32		n.a.
M15	15 46	4 9	4 24	18 29	0 3	11 14	0 36	25 45	3 17	19 43	1 24	25 16	1 38	23 51	0 29	21 45	2 12	18 23	4 13	15 25	15 37	18 33		n.a.
T 16	15 28	0n25	3 44	18 51	0s13	10 45	0 34	25 46	3 15	19 40	1 24	25 16	1 39	23 51	0 29	21 45	2 12	18 23	4 13	15 22	15 36	18 34		n.a.
W17	15 10	4 50	2 54	19 12	0 28	10 15	0 31	25 46	3 12	19 36	1 24	25 15	1 39	23 51	0 29	21 46	2 12	18 23	4 13	15 20	15 35	18 35		n.a.
T 18	14 51	8 56	1 56	19 32	0 44	9 45	0 29	25 46	3 10	19 32	1 24	25 15	1 39	23 51	0 29	21 46	2 12	18 23	4 13	15 18	15 34	18 35		n.a.
F 19	14 32	12 36	0 55	19 49	0 58	9 15	0 27	25 47	3 8	19 28	1 24	25 14	1 39	23 51	0 29	21 46	2 12	18 23	4 14	15 18	15 33	18 36		n.a.
S 20	14 13	15 41	0s 9	20 5	1 12	8 44	0 25	25 47	3 6	19 24	1 24	25 14	1 39	23 52	0 29	21 47	2 12	18 23	4 14	15 18	15 32	18 37		n.a.
S 21	13 53	18 5	1 11	20 19	1 25	8 14	0 22	25 48	3 4	19 20	1 24	25 14	1 40	23 52	0 29	21 47	2 12	18 24	4 14	15 18	15 31	18 38		n.a.
M22	13 34	19 42	2 10	20 31	1 37	7 43	0 20	25 48	3 2	19 16	1 24	25 13	1 40	23 52	0 29	21 47	2 12	18 24	4 14	15 18	15 30	18 38		n.a.
T 23	13 14	20 28	3 4	20 41	1 49	7 12	0 17	25 49	2 59	19 12	1 24	25 13	1 40	23 52	0 29	21 48	2 12	18 24	4 14	15 17	15 29	18 39		n.a.
W24	12 54	20 18	3 51	20 49	2 0	6 41	0 15	25 50	2 57	19 8	1 24	25 12	1 40	23 53	0 29	21 48	2 12	18 24	4 15	15 16	15 28	18 40		n.a.
T 25	12 34	19 11	4 27	20 55	2 9	6 9	0 13	25 50	2 55	19 5	1 24	25 12	1 40	23 53	0 29	21 48	2 12	18 24	4 15	15 14	15 27	18 41		n.a.
F 26	12 13	17 7	4 52	20 59	2 18	5 38	0 10	25 51	2 53	19 1	1 24	25 11	1 40	23 53	0 29	21 49	2 12	18 24	4 15	15 11	15 26	18 41		n.a.
S 27	11 53	14 10	5 2	21 0	2 26	5 6	0 8	25 52	2 51	18 57	1 24	25 11	1 41	23 53	0 29	21 49	2 12	18 24	4 15	15 7	15 25	18 42		n.a.
S 28	11 32	10 26	4 57	21 0	2 33	4 35	0 5	25 52	2 49	18 53	1 24	25 11	1 41	23 53	0 29	21 49	2 12	18 24	4 15	15 4	15 24	18 43		n.a.
M29	11 11	6 7	4 36	20 57	2 39	4 3	0 3	25 53	2 47	18 49	1 24	25 10	1 41	23 53	0 29	21 50	2 12	18 24	4 16	15 0	15 23	18 44		n.a.
T 30	10 50	1 24	3 58	20 53	2 45	3 31	0 0	25 54	2 45	18 45	1 24	25 10	1 41	23 54	0 29	21 50	2 12	18 24	4 16	14 57	15 22	18 44		n.a.
W31	10s29	3s28	3s 5	20s46	2s49	2s59	0n 3	25n55	2n43	18s41	1s25	25s 9	1s41	23s54	0s29	21n50	2n12	18s24	4s16	14s55	15s21	18n45		n.a.

Julian Day Number = 29644.5, Delta T = 37h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'51, Lahiri = -67°32'51 Julian Calendar 1 March 4632 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4632 BCE

The year -4631 astronomical counting style corresponds to year 4632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 40	4♓32'03	15♎42	11♒25	23♓49	14♊55	13♒28	13♑14	16♐18	4°R26	7°R25	8°R55	10♏16	27♉58	n.a.	T 1
F 2	10 19 37	5°29'04	29°52	12°12	25° 2	15°18	13°41	13°20	16°19	4♌25	7♏24	8♏53	10°12	28° 5	n.a.	F 2
S 3	10 23 33	6°26'05	14♏ 3	13° 2	26°15	15°41	13°55	13°25	16°20	4°24	7°24	8°D53	10° 9	28°12	n.a.	S 3
S 4	10 27 30	7°23'06	28°14	13°57	27°28	16° 5	14° 8	13°31	16°22	4°22	7°23	8°53	10° 6	28°18	n.a.	S 4
M 5	10 31 27	8°20'07	12♐23	14°55	28°42	16°30	14°22	13°37	16°23	4°21	7°23	8°R54	10° 3	28°25	n.a.	M 5
T 6	10 35 23	9°17'08	26°28	15°56	29°55	16°54	14°35	13°42	16°24	4°20	7°22	8°52	10° 0	28°32	n.a.	T 6
W 7	10 39 20	10°14'08	10♑29	17° 1	1♈ 8	17°19	14°48	13°48	16°25	4°18	7°21	8°49	9°56	28°38	n.a.	W 7
T 8	10 43 16	11°11'09	24°24	18°10	2°21	17°45	15° 2	13°53	16°26	4°17	7°21	8°43	9°53	28°45	n.a.	T 8
F 9	10 47 13	12° 8'09	8♒ 9	19°22	3°34	18°10	15°15	13°59	16°26	4°16	7°20	8°36	9°50	28°52	n.a.	F 9
S 10	10 51 9	13° 5'09	21°43	20°37	4°47	18°36	15°28	14° 4	16°27	4°15	7°20	8°27	9°47	28°58	n.a.	S 10
S 11	10 55 6	14° 2'09	5♓ 4	21°55	6° 0	19° 3	15°41	14° 9	16°28	4°14	7°19	8°18	9°44	29° 5	n.a.	S 11
M12	10 59 3	14°59'08	18° 9	23°17	7°13	19°29	15°55	14°14	16°29	4°13	7°18	8° 9	9°41	29°12	n.a.	M12
T 13	11 2 59	15°56'07	0♈57	24°42	8°26	19°56	16° 8	14°19	16°30	4°11	7°17	8° 2	9°37	29°18	n.a.	T 13
W14	11 6 56	16°53'06	13°29	26°10	9°39	20°24	16°21	14°24	16°30	4°10	7°17	7°57	9°34	29°25	n.a.	W14
T 15	11 10 52	17°50'05	25°45	27°41	10°51	20°51	16°34	14°29	16°31	4° 9	7°16	7°55	9°31	29°32	n.a.	T 15
F 16	11 14 49	18°47'03	7♉49	29°15	12° 4	21°19	16°46	14°34	16°31	4° 8	7°15	7°D54	9°28	29°38	n.a.	F 16
S 17	11 18 45	19°44'01	19°43	0♓52	13°17	21°47	16°59	14°39	16°32	4° 7	7°14	7°54	9°25	29°45	n.a.	S 17
S 18	11 22 42	20°40'59	1♊32	2°33	14°30	22°16	17°12	14°44	16°32	4° 6	7°13	7°56	9°21	29°52	n.a.	S 18
M19	11 26 39	21°37'57	13°22	4°16	15°43	22°45	17°25	14°48	16°33	4° 5	7°12	7°57	9°18	29°58	n.a.	M19
T 20	11 30 35	22°34'55	25°16	6° 2	16°56	23°14	17°38	14°53	16°33	4° 4	7°12	7°R57	9°15	0♊ 5	n.a.	T 20
W21	11 34 32	23°31'52	7♋20	7°51	18° 8	23°43	17°50	14°57	16°33	4° 3	7°11	7°56	9°12	0°12	n.a.	W21
T 22	11 38 28	24°28'49	19°40	9°43	19°21	24°13	18° 3	15° 2	16°34	4° 2	7°10	7°53	9° 9	0°18	n.a.	T 22
F 23	11 42 25	25°25'46	2♌18	11°37	20°34	24°43	18°15	15° 6	16°34	4° 1	7° 9	7°49	9° 6	0°25	n.a.	F 23
S 24	11 46 21	26°22'43	15°18	13°34	21°47	25°13	18°28	15°10	16°34	4° 1	7° 8	7°43	9° 2	0°31	n.a.	S 24
S 25	11 50 18	27°19'40	28°41	15°33	22°59	25°43	18°40	15°14	16°34	4° 0	7° 7	7°37	8°59	0°38	n.a.	S 25
M26	11 54 15	28°16'37	12♍27	17°34	24°12	26°14	18°53	15°18	16°34	3°59	7° 6	7°30	8°56	0°45	n.a.	M26
T 27	11 58 11	29°13'34	26°32	19°37	25°25	26°44	19° 5	15°22	16°R34	3°58	7° 5	7°25	8°53	0°51	n.a.	T 27
W28	12 2 8	0♈10'32	10♎53	21°42	26°37	27°15	19°17	15°26	16°34	3°58	7° 4	7°21	8°50	0°58	n.a.	W28
T 29	12 6 4	1° 7'30	25°24	23°48	27°50	27°47	19°29	15°30	16°34	3°57	7° 3	7°19	8°47	1° 5	n.a.	T 29
F 30	12 10 1	2♈ 4'28	9♏58	25♓56	29♈ 2	28♊18	19♒41	15♑34	16♐34	3♌56	7♏ 2	7°D19	8♏43	1♊11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 8	8s12	2s 1	20s37	2s52	2s27	0n 5	25n55	2n41	18s37	1s25	25s 9	1s42	23s54	0s29	21n51	2n12	18s24	4s16	14s53	15s20	18n46		n.a.
F 2	9 46	12 30	0 48	20 26	2 55	1 55	0 8	25 56	2 39	18 33	1 25	25 9	1 42	23 54	0 29	21 51	2 12	18 24	4 16	14 53	15 19	18 46		n.a.
S 3	9 25	16 5	0n28	20 12	2 57	1 22	0 10	25 57	2 37	18 29	1 25	25 8	1 42	23 54	0 29	21 51	2 12	18 24	4 17	14 53	15 18	18 47		n.a.
S 4	9 3	18 42	1 42	19 57	2 58	0 50	0 13	25 58	2 35	18 25	1 25	25 8	1 42	23 54	0 29	21 52	2 12	18 24	4 17	14 53	15 17	18 48		n.a.
M 5	8 41	20 9	2 49	19 40	2 58	0 18	0 15	25 58	2 33	18 21	1 25	25 7	1 42	23 55	0 29	21 52	2 12	18 24	4 17	14 53	15 15	18 49		n.a.
T 6	8 19	20 19	3 46	19 20	2 57	0n14	0 18	25 59	2 31	18 17	1 25	25 7	1 43	23 55	0 29	21 52	2 12	18 24	4 17	14 52	15 14	18 49		n.a.
W 7	7 57	19 14	4 29	18 58	2 56	0 46	0 21	26 0	2 29	18 13	1 25	25 7	1 43	23 55	0 29	21 52	2 12	18 24	4 17	14 51	15 13	18 50		n.a.
T 8	7 35	17 1	4 56	18 34	2 54	1 19	0 23	26 0	2 27	18 9	1 25	25 6	1 43	23 55	0 30	21 53	2 12	18 24	4 17	14 49	15 12	18 51		n.a.
F 9	7 12	13 51	5 6	18 8	2 51	1 51	0 26	26 1	2 25	18 5	1 25	25 6	1 43	23 55	0 30	21 53	2 12	18 24	4 18	14 47	15 11	18 51		n.a.
S 10	6 50	10 0	4 58	17 40	2 47	2 23	0 28	26 1	2 23	18 1	1 25	25 5	1 44	23 55	0 30	21 53	2 12	18 24	4 18	14 44	15 10	18 52		n.a.
S 11	6 27	5 42	4 33	17 10	2 43	2 55	0 31	26 2	2 22	17 57	1 25	25 5	1 44	23 55	0 30	21 53	2 12	18 24	4 18	14 41	15 9	18 53		n.a.
M12	6 5	1 14	3 55	16 38	2 38	3 27	0 33	26 2	2 20	17 53	1 25	25 5	1 44	23 56	0 30	21 54	2 12	18 24	4 18	14 38	15 8	18 53		n.a.
T 13	5 42	3n13	3 6	16 3	2 32	3 59	0 36	26 2	2 18	17 49	1 26	25 4	1 44	23 56	0 30	21 54	2 12	18 24	4 18	14 36	15 7	18 54		n.a.
W14	5 19	7 25	2 8	15 27	2 26	4 31	0 38	26 3	2 16	17 46	1 26	25 4	1 44	23 56	0 30	21 54	2 11	18 24	4 19	14 34	15 6	18 55		n.a.
T 15	4 57	11 15	1 5	14 48	2 19	5 3	0 41	26 3	2 14	17 42	1 26	25 4	1 45	23 56	0 30	21 54	2 11	18 24	4 19	14 33	15 5	18 55		n.a.
F 16	4 34	14 32	0 0	14 7	2 12	5 34	0 44	26 3	2 12	17 38	1 26	25 3	1 45	23 56	0 30	21 55	2 11	18 24	4 19	14 33	15 4	18 56		n.a.
S 17	4 11	17 10	1s 4	13 24	2 4	6 6	0 46	26 3	2 11	17 34	1 26	25 3	1 45	23 56	0 30	21 55	2 11	18 23	4 19	14 33	15 3	18 56		n.a.
S 18	3 48	19 3	2 5	12 39	1 55	6 37	0 48	26 3	2 9	17 30	1 26	25 3	1 45	23 56	0 30	21 55	2 11	18 23	4 19	14 34	15 2	18 57		n.a.
M19	3 25	20 6	3 0	11 53	1 47	7 8	0 51	26 3	2 7	17 26	1 26	25 3	1 46	23 56	0 30	21 55	2 11	18 23	4 19	14 34	15 1	18 58		n.a.
T 20	3 2	20 15	3 48	11 4	1 37	7 39	0 53	26 3	2 5	17 22	1 26	25 2	1 46	23 56	0 30	21 55	2 11	18 23	4 20	14 34	15 0	18 58		n.a.
W21	2 38	19 29	4 27	10 13	1 28	8 10	0 56	26 3	2 4	17 18	1 26	25 2	1 46	23 56	0 30	21 56	2 11	18 23	4 20	14 34	14 59	18 59		n.a.
T 22	2 15	17 48	4 55	9 21	1 17	8 41	0 58	26 2	2 2	17 14	1 27	25 2	1 46	23 56	0 30	21 56	2 11	18 23	4 20	14 33	14 58	19 0		n.a.
F 23	1 52	15 13	5 9	8 26	1 7	9 11	1 0	26 2	2 0	17 10	1 27	25 1	1 47	23 56	0 30	21 56	2 11	18 23	4 20	14 31	14 57	19 0		n.a.
S 24	1 29	11 50	5 7	7 31	0 57	9 42	1 3	26 1	1 58	17 6	1 27	25 1	1 47	23 56	0 30	21 56	2 11	18 22	4 20	14 29	14 56	19 1		n.a.
S 25	1 6	7 46	4 50	6 34	0 46	10 12	1 5	26 1	1 57	17 3	1 27	25 1	1 47	23 56	0 30	21 56	2 11	18 22	4 20	14 27	14 55	19 1		n.a.
M26	0 42	3 11	4 15	5 35	0 35	10 41	1 7	26 0	1 55	16 59	1 27	25 1	1 47	23 57	0 30	21 56	2 11	18 22	4 21	14 25	14 54	19 2		n.a.
T 27	0 19	1s41	3 24	4 36	0 24	11 11	1 9	25 59	1 53	16 55	1 27	25 1	1 48	23 57	0 30	21 57	2 11	18 22	4 21	14 23	14 53	19 3		n.a.
W28	0n 4	6 33	2 19	3 35	0 13	11 40	1 12	25 58	1 52	16 51	1 27	25 0	1 48	23 57	0 30	21 57	2 11	18 22	4 21	14 22	14 52	19 3		n.a.
T 29	0 28	11 6	1 5	2 34	0 2	12 9	1 14	25 57	1 50	16 47	1 27	25 0	1 48	23 57	0 30	21 57	2 11	18 21	4 21	14 21	14 51	19 4		n.a.
F 30	0n51	15s 0	0n15	1s32	0n 8	12n38	1n16	25n56	1n48	16s44	1s28	25s 0	1s48	23s57	0s30	21n57	2n11	18s21	4s21	14s21	14s49	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 29675.5, Delta T = 37h25m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'47, Lahiri = -67°32'47 Julian Calendar 1 Apr. 4632 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4632 BCE

The year -4631 astronomical counting style corresponds to year 4632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 57	3♈ 1'27	24♏32	28♓ 4	0♉15	28♊50	19♒53	15♑37	16°R34	3°R55	7°R 1	7♏19	8♏40	1♊18	n.a.	S 1
S 2	12 17 54	3°58'27	8♐59	0♈13	1°27	29°22	20° 5	15°41	16♐34	3♌55	6♏59	7°21	8°37	1°25	n.a.	S 2
M 3	12 21 51	4°55'28	23°16	2°22	2°40	29°54	20°17	15°44	16°34	3°54	6°58	7°22	8°34	1°31	n.a.	M 3
T 4	12 25 47	5°52'29	7♑22	4°31	3°52	0♋27	20°29	15°47	16°33	3°54	6°57	7°R22	8°31	1°38	n.a.	T 4
W 5	12 29 44	6°49'32	21°14	6°40	5° 5	0°59	20°40	15°51	16°33	3°53	6°56	7°22	8°27	1°45	n.a.	W 5
T 6	12 33 40	7°46'35	4♒54	8°48	6°17	1°32	20°52	15°54	16°33	3°53	6°55	7°19	8°24	1°51	n.a.	T 6
F 7	12 37 37	8°43'39	18°19	10°56	7°29	2° 5	21° 3	15°57	16°32	3°52	6°54	7°16	8°21	1°58	n.a.	F 7
S 8	12 41 34	9°40'44	1♓30	13° 3	8°42	2°38	21°15	16° 0	16°32	3°52	6°52	7°12	8°18	2° 5	n.a.	S 8
S 9	12 45 30	10°37'50	14°27	15° 9	9°54	3°12	21°26	16° 3	16°31	3°51	6°51	7° 8	8°15	2°11	n.a.	S 9
M10	12 49 27	11°34'56	27°11	17°13	11° 7	3°46	21°38	16° 5	16°30	3°51	6°50	7° 4	8°12	2°18	n.a.	M10
T 11	12 53 23	12°32'04	9♈41	19°16	12°19	4°20	21°49	16° 8	16°30	3°51	6°49	7° 1	8° 8	2°25	n.a.	T 11
W12	12 57 20	13°29'12	21°59	21°18	13°31	4°54	22° 0	16°11	16°29	3°50	6°47	6°59	8° 5	2°31	n.a.	W12
T 13	13 1 16	14°26'21	4♉ 6	23°18	14°43	5°28	22°11	16°13	16°28	3°50	6°46	6°D58	8° 2	2°38	n.a.	T 13
F 14	13 5 13	15°23'31	16° 3	25°17	15°56	6° 2	22°22	16°15	16°28	3°50	6°45	6°58	7°59	2°45	n.a.	F 14
S 15	13 9 10	16°20'42	27°54	27°14	17° 8	6°37	22°33	16°18	16°27	3°49	6°44	6°59	7°56	2°51	n.a.	S 15
S 16	13 13 6	17°17'54	9♊42	29° 9	18°20	7°12	22°43	16°20	16°26	3°49	6°42	7° 1	7°52	2°58	n.a.	S 16
M17	13 17 3	18°15'06	21°31	1♉ 3	19°32	7°47	22°54	16°22	16°25	3°49	6°41	7° 2	7°49	3° 5	n.a.	M17
T 18	13 20 59	19°12'19	3♋25	2°55	20°44	8°22	23° 5	16°24	16°24	3°49	6°40	7° 4	7°46	3°11	n.a.	T 18
W19	13 24 56	20° 9'33	15°29	4°45	21°56	8°57	23°15	16°26	16°23	3°49	6°38	7°R 4	7°43	3°18	n.a.	W19
T 20	13 28 52	21° 6'48	27°47	6°34	23° 8	9°33	23°25	16°27	16°22	3°49	6°37	7° 4	7°40	3°25	n.a.	T 20
F 21	13 32 49	22° 4'03	10♌23	8°21	24°20	10° 9	23°36	16°29	16°21	3°49	6°36	7° 4	7°37	3°31	n.a.	F 21
S 22	13 36 46	23° 1'20	23°23	10° 6	25°32	10°45	23°46	16°30	16°20	3°D49	6°34	7° 2	7°33	3°38	n.a.	S 22
S 23	13 40 42	23°58'37	6♍47	11°50	26°44	11°21	23°56	16°32	16°19	3°49	6°33	7° 1	7°30	3°45	n.a.	S 23
M24	13 44 39	24°55'55	20°37	13°32	27°56	11°57	24° 6	16°33	16°17	3°49	6°32	6°59	7°27	3°51	n.a.	M24
T 25	13 48 35	25°53'15	4♎51	15°12	29° 8	12°33	24°16	16°34	16°16	3°49	6°30	6°58	7°24	3°58	n.a.	T 25
W26	13 52 32	26°50'35	19°27	16°51	0♊20	13°10	24°25	16°35	16°15	3°49	6°29	6°57	7°21	4° 5	n.a.	W26
T 27	13 56 29	27°47'57	4♏17	18°28	1°32	13°46	24°35	16°36	16°14	3°49	6°28	6°D57	7°18	4°11	n.a.	T 27
F 28	14 0 25	28°45'20	19°14	20° 3	2°43	14°23	24°44	16°37	16°12	3°49	6°26	6°57	7°14	4°18	n.a.	F 28
S 29	14 4 22	29°42'44	4♐11	21°36	3°55	15° 0	24°54	16°38	16°11	3°50	6°25	6°57	7°11	4°25	n.a.	S 29
S 30	14 8 18	0♉40'11	18°59	23° 8	5° 7	15°37	25° 3	16°39	16° 9	3°50	6°23	6°58	7° 8	4°31	n.a.	S 30
M31	14 12 15	1♉37'39	3♑33	24♉39	6♊18	16♋15	25♒12	16♑39	16♐ 8	3♌50	6♏22	6♏58	7♏ 5	4♊38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n14	17s58	1n33	0s30	0n19	13n 6	1n18	25n55	1n47	16s40	1s28	25s 0	1s49	23s57	0s30	21n57	2n11	18s21	4s21	14s21	14s48	19n 5		n.a.
S 2	1 37	19 44	2 45	0n31	0 29	13 34	1 20	25 53	1 45	16 36	1 28	25 0	1 49	23 57	0 30	21 57	2 11	18 21	4 22	14 22	14 47	19 6		n.a.
M 3	2 1	20 13	3 45	1 33	0 39	14 2	1 22	25 52	1 43	16 32	1 28	24 59	1 49	23 57	0 30	21 57	2 10	18 20	4 22	14 22	14 46	19 6		n.a.
T 4	2 24	19 25	4 32	2 34	0 48	14 29	1 24	25 50	1 42	16 29	1 28	24 59	1 49	23 57	0 30	21 57	2 10	18 20	4 22	14 22	14 45	19 7		n.a.
W 5	2 47	17 27	5 1	3 35	0 57	14 56	1 26	25 49	1 40	16 25	1 28	24 59	1 50	23 57	0 30	21 57	2 10	18 20	4 22	14 22	14 44	19 7		n.a.
T 6	3 10	14 32	5 13	4 35	1 5	15 23	1 27	25 47	1 39	16 21	1 28	24 59	1 50	23 57	0 30	21 57	2 10	18 20	4 22	14 22	14 43	19 8		n.a.
F 7	3 33	10 55	5 8	5 33	1 13	15 49	1 29	25 45	1 37	16 17	1 29	24 59	1 50	23 57	0 30	21 57	2 10	18 19	4 22	14 20	14 42	19 8		n.a.
S 8	3 57	6 49	4 46	6 31	1 20	16 15	1 31	25 42	1 35	16 14	1 29	24 59	1 51	23 57	0 31	21 58	2 10	18 19	4 22	14 19	14 41	19 9		n.a.
S 9	4 20	2 28	4 10	7 27	1 27	16 40	1 33	25 40	1 34	16 10	1 29	24 59	1 51	23 57	0 31	21 58	2 10	18 19	4 23	14 18	14 40	19 10		n.a.
M10	4 43	1n55	3 22	8 22	1 32	17 5	1 34	25 37	1 32	16 7	1 29	24 59	1 51	23 57	0 31	21 58	2 10	18 19	4 23	14 16	14 39	19 10		n.a.
T 11	5 6	6 9	2 25	9 16	1 38	17 30	1 36	25 35	1 31	16 3	1 29	24 59	1 51	23 57	0 31	21 58	2 10	18 18	4 23	14 15	14 38	19 11		n.a.
W12	5 28	10 4	1 22	10 7	1 43	17 54	1 37	25 32	1 29	15 59	1 29	24 59	1 52	23 57	0 31	21 58	2 10	18 18	4 23	14 15	14 37	19 11		n.a.
T 13	5 51	13 30	0 16	10 57	1 47	18 17	1 38	25 29	1 28	15 56	1 30	24 59	1 52	23 56	0 31	21 58	2 10	18 18	4 23	14 14	14 36	19 12		n.a.
F 14	6 14	16 20	0s50	11 46	1 50	18 41	1 40	25 26	1 26	15 52	1 30	24 59	1 52	23 56	0 31	21 58	2 10	18 17	4 23	14 14	14 35	19 12		n.a.
S 15	6 37	18 26	1 53	12 32	1 53	19 3	1 41	25 23	1 25	15 49	1 30	24 58	1 52	23 56	0 31	21 58	2 10	18 17	4 23	14 15	14 34	19 13		n.a.
S 16	6 59	19 44	2 51	13 17	1 55	19 25	1 42	25 19	1 23	15 45	1 30	24 59	1 53	23 56	0 31	21 58	2 10	18 17	4 23	14 15	14 33	19 13		n.a.
M17	7 22	20 10	3 42	14 0	1 57	19 47	1 43	25 16	1 22	15 42	1 30	24 59	1 53	23 56	0 31	21 58	2 10	18 16	4 24	14 16	14 32	19 14		n.a.
T 18	7 44	19 42	4 24	14 41	1 58	20 8	1 44	25 12	1 20	15 39	1 31	24 59	1 53	23 56	0 31	21 58	2 10	18 16	4 24	14 16	14 30	19 14		n.a.
W19	8 6	18 20	4 55	15 20	1 59	20 29	1 45	25 8	1 19	15 35	1 31	24 59	1 54	23 56	0 31	21 58	2 9	18 16	4 24	14 16	14 29	19 15		n.a.
T 20	8 28	16 7	5 13	15 58	1 58	20 49	1 46	25 4	1 17	15 32	1 31	24 59	1 54	23 56	0 31	21 58	2 9	18 15	4 24	14 16	14 28	19 15		n.a.
F 21	8 50	13 5	5 16	16 33	1 58	21 8	1 47	25 0	1 16	15 29	1 31	24 59	1 54	23 56	0 31	21 57	2 9	18 15	4 24	14 16	14 27	19 16		n.a.
S 22	9 12	9 21	5 4	17 7	1 57	21 27	1 48	24 56	1 14	15 25	1 31	24 59	1 54	23 56	0 31	21 57	2 9	18 15	4 24	14 16	14 26	19 16		n.a.
S 23	9 34	5 2	4 35	17 39	1 55	21 45	1 49	24 51	1 13	15 22	1 32	24 59	1 55	23 56	0 31	21 57	2 9	18 14	4 24	14 15	14 25	19 17		n.a.
M24	9 56	0 19	3 50	18 9	1 53	22 3	1 49	24 46	1 11	15 19	1 32	24 59	1 55	23 56	0 31	21 57	2 9	18 14	4 24	14 15	14 24	19 17		n.a.
T 25	10 17	4s33	2 49	18 37	1 50	22 20	1 50	24 41	1 10	15 16	1 32	24 59	1 55	23 56	0 31	21 57	2 9	18 13	4 25	14 14	14 23	19 18		n.a.
W26	10 38	9 18	1 36	19 4	1 47	22 37	1 50	24 36	1 8	15 13	1 32	24 59	1 56	23 55	0 31	21 57	2 9	18 13	4 25	14 14	14 22	19 18		n.a.
T 27	11 0	13 33	0 15	19 29	1 43	22 53	1 51	24 31	1 7	15 9	1 32	24 59	1 56	23 55	0 31	21 57	2 9	18 13	4 25	14 14	14 21	19 19		n.a.
F 28	11 21	16 58	1n 8	19 52	1 39	23 8	1 51	24 26	1 6	15 6	1 33	25 0	1 56	23 55	0 31	21 57	2 9	18 12	4 25	14 14	14 20	19 19		n.a.
S 29	11 42	19 13	2 26	20 13	1 35	23 22	1 51	24 20	1 4	15 3	1 33	25 0	1 56	23 55	0 31	21 57	2 9	18 12	4 25	14 14	14 19	19 20		n.a.
S 30	12 2	20 8	3 33	20 33	1 30	23 36	1 51	24 14	1 3	15 0	1 33	25 0	1 57	23 55	0 31	21 57	2 9	18 12	4 25	14 14	14 18	19 20		n.a.
M31	12n23	19s40	4n26	20n51	1n24	23n49	1n52	24n 8	1n 1	14s57	1s33	25s 0	1s57	23s55	0s31	21n56	2n 9	18s11	4s25	14s14	14s17	19n21		n.a.

Julian Day Number = 29705.5, Delta T = 37h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'43, Lahiri = -67°32'43 Julian Calendar 1 May 4632 BCE == Greg. Calendar 25 March 4632 BCE

The year -4631 astronomical counting style corresponds to year 4632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 11	2♉35'08	17♑49	26♉ 7	7♊30	16♋52	25♒21	16♑40	16°R 6	3♌50	6°R21	6♏59	7♏ 2	4♊45	n.a.	T 1
W 2	14 20 8	3°32'40	1♒43	27°34	8°41	17°30	25°30	16°40	16♐ 5	3°51	6♏19	6°R59	6°58	4°51	n.a.	W 2
T 3	14 24 5	4°30'13	15°17	28°59	9°53	18° 8	25°39	16°40	16° 3	3°51	6°18	6°59	6°55	4°58	n.a.	T 3
F 4	14 28 1	5°27'48	28°31	0♊22	11° 4	18°45	25°48	16°41	16° 2	3°52	6°16	6°59	6°52	5° 5	n.a.	F 4
S 5	14 31 58	6°25'24	11♓26	1°44	12°16	19°23	25°56	16°R41	16° 0	3°52	6°15	6°58	6°49	5°11	n.a.	S 5
S 6	14 35 54	7°23'03	24° 6	3° 4	13°27	20° 2	26° 5	16°41	15°58	3°52	6°14	6°D58	6°46	5°18	n.a.	S 6
M 7	14 39 51	8°20'43	6♈31	4°21	14°39	20°40	26°13	16°40	15°57	3°53	6°12	6°59	6°43	5°25	n.a.	M 7
T 8	14 43 47	9°18'25	18°45	5°37	15°50	21°18	26°21	16°40	15°55	3°54	6°11	6°59	6°39	5°31	n.a.	T 8
W 9	14 47 44	10°16'09	0♉50	6°51	17° 1	21°57	26°29	16°40	15°53	3°54	6° 9	6°59	6°36	5°38	n.a.	W 9
T 10	14 51 41	11°13'55	12°47	8° 3	18°12	22°36	26°37	16°39	15°51	3°55	6° 8	6°R59	6°33	5°45	n.a.	T 10
F 11	14 55 37	12°11'42	24°38	9°12	19°24	23°15	26°45	16°38	15°49	3°55	6° 7	6°59	6°30	5°51	n.a.	F 11
S 12	14 59 34	13° 9'31	6♊27	10°20	20°35	23°54	26°52	16°38	15°47	3°56	6° 5	6°58	6°27	5°58	n.a.	S 12
S 13	15 3 30	14° 7'22	18°15	11°25	21°46	24°33	27° 0	16°37	15°45	3°57	6° 4	6°57	6°23	6° 5	n.a.	S 13
M14	15 7 27	15° 5'14	0♋ 5	12°27	22°57	25°12	27° 7	16°36	15°44	3°57	6° 2	6°56	6°20	6°11	n.a.	M14
T 15	15 11 23	16° 3'08	12° 0	13°27	24° 8	25°51	27°14	16°35	15°42	3°58	6° 1	6°55	6°17	6°18	n.a.	T 15
W16	15 15 20	17° 1'04	24° 4	14°24	25°19	26°31	27°21	16°34	15°40	3°59	6° 0	6°54	6°14	6°25	n.a.	W16
T 17	15 19 16	17°59'01	6♌21	15°19	26°30	27°11	27°28	16°33	15°37	4° 0	5°58	6°53	6°11	6°31	n.a.	T 17
F 18	15 23 13	18°57'00	18°54	16°10	27°40	27°50	27°35	16°31	15°35	4° 1	5°57	6°D53	6° 8	6°38	n.a.	F 18
S 19	15 27 10	19°55'00	1♍48	16°58	28°51	28°30	27°41	16°30	15°33	4° 2	5°56	6°53	6° 4	6°45	n.a.	S 19
S 20	15 31 6	20°53'02	15° 5	17°42	0♋ 2	29°10	27°48	16°28	15°31	4° 2	5°54	6°54	6° 1	6°51	n.a.	S 20
M21	15 35 3	21°51'06	28°50	18°24	1°12	29°50	27°54	16°26	15°29	4° 3	5°53	6°55	5°58	6°58	n.a.	M21
T 22	15 38 59	22°49'12	13♎ 1	19° 1	2°23	0♌31	28° 0	16°25	15°27	4° 4	5°52	6°56	5°55	7° 5	n.a.	T 22
W23	15 42 56	23°47'19	27°37	19°34	3°33	1°11	28° 6	16°23	15°25	4° 5	5°50	6°57	5°52	7°11	n.a.	W23
T 24	15 46 52	24°45'28	12♏33	20° 2	4°44	1°51	28°12	16°21	15°23	4° 6	5°49	6°R57	5°49	7°18	n.a.	T 24
F 25	15 50 49	25°43'39	27°42	20°26	5°54	2°32	28°17	16°19	15°20	4° 7	5°48	6°56	5°45	7°25	n.a.	F 25
S 26	15 54 45	26°41'52	12♐56	20°46	7° 4	3°13	28°23	16°17	15°18	4° 9	5°46	6°55	5°42	7°31	n.a.	S 26
S 27	15 58 42	27°40'08	28° 3	21° 0	8°15	3°53	28°28	16°14	15°16	4°10	5°45	6°52	5°39	7°38	n.a.	S 27
M28	16 2 39	28°38'25	12♑55	21° 8	9°25	4°34	28°33	16°12	15°14	4°11	5°44	6°49	5°36	7°45	n.a.	M28
T 29	16 6 35	29°36'45	27°25	21°R11	10°35	5°15	28°38	16° 9	15°11	4°12	5°43	6°47	5°33	7°51	n.a.	T 29
W30	16 10 32	0♊35'07	11♒30	21♊ 8	11♋45	5♌56	28♒43	16♑ 7	15♐ 9	4♌13	5♏41	6♏45	5♏29	7♊58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n43	17s57	5n 0	21n 7	1n19	24n 2	1n51	24n 2	1n 0	14s54	1s33	25s 0	1s57	23s55	0s31	21n56	2n 9	18s11	4s25	14s15	14s16	19n21		n.a.
W 2	13 4	15 13	5 17	21 22	1 13	24 14	1 51	23 56	0 59	14 51	1 34	25 1	1 58	23 55	0 31	21 56	2 9	18 10	4 25	14 15	14 14	19 22		n.a.
T 3	13 24	11 43	5 15	21 35	1 6	24 25	1 51	23 49	0 57	14 49	1 34	25 1	1 58	23 54	0 31	21 56	2 9	18 10	4 25	14 15	14 13	19 22		n.a.
F 4	13 44	7 43	4 56	21 47	0 59	24 35	1 51	23 42	0 56	14 46	1 34	25 1	1 58	23 54	0 31	21 56	2 8	18 10	4 25	14 15	14 12	19 23		n.a.
S 5	14 3	3 27	4 22	21 58	0 52	24 45	1 51	23 36	0 54	14 43	1 34	25 1	1 58	23 54	0 31	21 56	2 8	18 9	4 26	14 14	14 11	19 23		n.a.
S 6	14 23	0n53	3 37	22 6	0 44	24 54	1 50	23 28	0 53	14 40	1 35	25 2	1 59	23 54	0 31	21 56	2 8	18 9	4 26	14 14	14 10	19 24		n.a.
M 7	14 42	5 7	2 42	22 14	0 36	25 2	1 49	23 21	0 52	14 38	1 35	25 2	1 59	23 54	0 31	21 55	2 8	18 8	4 26	14 14	14 9	19 24		n.a.
T 8	15 1	9 5	1 40	22 20	0 28	25 10	1 49	23 14	0 50	14 35	1 35	25 2	1 59	23 54	0 31	21 55	2 8	18 8	4 26	14 15	14 8	19 24		n.a.
W 9	15 20	12 38	0 34	22 24	0 19	25 17	1 48	23 6	0 49	14 32	1 35	25 3	2 0	23 53	0 31	21 55	2 8	18 7	4 26	14 15	14 7	19 25		n.a.
T 10	15 38	15 37	0s32	22 28	0 10	25 23	1 47	22 58	0 48	14 30	1 36	25 3	2 0	23 53	0 31	21 55	2 8	18 7	4 26	14 15	14 6	19 25		n.a.
F 11	15 57	17 56	1 37	22 30	0 1	25 28	1 46	22 50	0 46	14 27	1 36	25 3	2 0	23 53	0 32	21 55	2 8	18 7	4 26	14 15	14 5	19 26		n.a.
S 12	16 15	19 27	2 37	22 31	0s 8	25 33	1 45	22 42	0 45	14 25	1 36	25 4	2 0	23 53	0 32	21 54	2 8	18 6	4 26	14 14	14 4	19 26		n.a.
S 13	16 32	20 7	3 30	22 31	0 18	25 37	1 44	22 34	0 44	14 23	1 36	25 4	2 1	23 53	0 32	21 54	2 8	18 6	4 26	14 14	14 3	19 26		n.a.
M14	16 50	19 54	4 14	22 29	0 28	25 40	1 43	22 25	0 43	14 20	1 37	25 5	2 1	23 53	0 32	21 54	2 8	18 5	4 26	14 14	14 2	19 27		n.a.
T 15	17 7	18 48	4 48	22 27	0 38	25 42	1 42	22 16	0 41	14 18	1 37	25 5	2 1	23 52	0 32	21 54	2 8	18 5	4 26	14 13	14 0	19 27		n.a.
W16	17 24	16 51	5 9	22 24	0 49	25 44	1 40	22 7	0 40	14 16	1 37	25 5	2 2	23 52	0 32	21 53	2 8	18 5	4 26	14 13	13 59	19 28		n.a.
T 17	17 41	14 7	5 17	22 19	0 59	25 45	1 39	21 58	0 39	14 13	1 37	25 6	2 2	23 52	0 32	21 53	2 8	18 4	4 26	14 13	13 58	19 28		n.a.
F 18	17 58	10 42	5 10	22 14	1 10	25 45	1 37	21 49	0 37	14 11	1 38	25 6	2 2	23 52	0 32	21 53	2 8	18 4	4 26	14 13	13 57	19 29		n.a.
S 19	18 14	6 41	4 48	22 8	1 21	25 44	1 36	21 39	0 36	14 9	1 38	25 7	2 2	23 51	0 32	21 52	2 7	18 3	4 26	14 13	13 56	19 29		n.a.
S 20	18 30	2 13	4 10	22 1	1 32	25 42	1 34	21 30	0 35	14 7	1 38	25 7	2 3	23 51	0 32	21 52	2 7	18 3	4 27	14 13	13 55	19 29		n.a.
M21	18 46	2s30	3 16	21 54	1 44	25 40	1 32	21 20	0 34	14 5	1 38	25 8	2 3	23 51	0 32	21 52	2 7	18 2	4 27	14 13	13 54	19 30		n.a.
T 22	19 1	7 15	2 9	21 46	1 55	25 37	1 30	21 10	0 32	14 3	1 39	25 8	2 3	23 51	0 32	21 52	2 7	18 2	4 27	14 14	13 53	19 30		n.a.
W23	19 16	11 43	0 52	21 37	2 6	25 34	1 28	20 59	0 31	14 1	1 39	25 9	2 3	23 51	0 32	21 51	2 7	18 2	4 27	14 14	13 52	19 30		n.a.
T 24	19 31	15 34	0n31	21 28	2 18	25 29	1 26	20 49	0 30	14 0	1 39	25 9	2 4	23 50	0 32	21 51	2 7	18 1	4 27	14 14	13 51	19 31		n.a.
F 25	19 45	18 24	1 52	21 19	2 29	25 24	1 24	20 38	0 29	13 58	1 39	25 10	2 4	23 50	0 32	21 51	2 7	18 1	4 27	14 14	13 50	19 31		n.a.
S 26	19 59	19 56	3 6	21 9	2 40	25 18	1 21	20 27	0 27	13 56	1 40	25 10	2 4	23 50	0 32	21 50	2 7	18 0	4 27	14 13	13 49	19 32		n.a.
S 27	20 13	20 2	4 6	20 59	2 51	25 12	1 19	20 16	0 26	13 55	1 40	25 11	2 5	23 50	0 32	21 50	2 7	18 0	4 27	14 12	13 47	19 32		n.a.
M28	20 26	18 43	4 48	20 49	3 2	25 4	1 17	20 5	0 25	13 53	1 40	25 11	2 5	23 49	0 32	21 50	2 7	18 0	4 27	14 11	13 46	19 32		n.a.
T 29	20 39	16 12	5 11	20 39	3 12	24 56	1 14	19 54	0 24	13 51	1 41	25 12	2 5	23 49	0 32	21 49	2 7	17 59	4 27	14 10	13 45	19 33		n.a.
W30	20n52	12s49	5n14	20n29	3s22	24n47	1n11	19n42	0n23	13s50	1s41	25s13	2s 5	23s49	0s32	21n49	2n 7	17s59	4s27	14s10	13s44	19n33		n.a.

Julian Day Number = 29736.5, Delta T = 37h25m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'38, Lahiri = -67°32'38 Julian Calendar 1 June 4632 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4632 BCE

The year -4631 astronomical counting style corresponds to year 4632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 28	1♊33'32	25♒ 7	20°R58	12♋55	6♌38	28♒47	16°R 4	15°R 7	4♌14	5°R40	6°R43	5♏26	8♊ 5	n.a.	T 1
F 2	16 18 25	2°31'59	8♓19	20♊42	14° 5	7°19	28°52	16♑ 2	15♐ 4	4°16	5♏39	6°D43	5°23	8°11	n.a.	F 2
S 3	16 22 21	3°30'28	21° 7	20°20	15°14	8° 0	28°56	15°59	15° 2	4°17	5°38	6♏44	5°20	8°18	n.a.	S 3
S 4	16 26 18	4°29'00	3♈37	19°51	16°24	8°42	29° 0	15°56	15° 0	4°18	5°36	6°46	5°17	8°25	n.a.	S 4
M 5	16 30 14	5°27'34	15°51	19°15	17°34	9°24	29° 4	15°53	14°57	4°20	5°35	6°48	5°14	8°31	n.a.	M 5
T 6	16 34 11	6°26'11	27°54	18°34	18°43	10° 5	29° 8	15°50	14°55	4°21	5°34	6°49	5°10	8°38	n.a.	T 6
W 7	16 38 7	7°24'50	9♉49	17°46	19°53	10°47	29°11	15°46	14°53	4°22	5°33	6°R49	5° 7	8°45	n.a.	W 7
T 8	16 42 4	8°23'32	21°39	16°54	21° 2	11°29	29°15	15°43	14°50	4°24	5°32	6°48	5° 4	8°51	n.a.	T 8
F 9	16 46 1	9°22'15	3♊27	15°57	22°11	12°11	29°18	15°40	14°48	4°25	5°31	6°45	5° 1	8°58	n.a.	F 9
S 10	16 49 57	10°21'02	15°16	14°57	23°20	12°53	29°21	15°36	14°45	4°27	5°30	6°41	4°58	9° 5	n.a.	S 10
S 11	16 53 54	11°19'50	27° 6	13°54	24°29	13°36	29°23	15°33	14°43	4°28	5°29	6°35	4°55	9°11	n.a.	S 11
M12	16 57 50	12°18'40	9♋ 1	12°51	25°38	14°18	29°26	15°29	14°41	4°30	5°28	6°29	4°51	9°18	n.a.	M12
T 13	17 1 47	13°17'33	21° 2	11°48	26°47	15° 0	29°28	15°26	14°38	4°31	5°26	6°22	4°48	9°25	n.a.	T 13
W14	17 5 43	14°16'28	3♌10	10°48	27°56	15°43	29°31	15°22	14°36	4°33	5°25	6°16	4°45	9°31	n.a.	W14
T 15	17 9 40	15°15'25	15°30	9°51	29° 5	16°26	29°33	15°18	14°33	4°35	5°24	6°11	4°42	9°38	n.a.	T 15
F 16	17 13 36	16°14'23	28° 3	8°59	0♌13	17° 8	29°35	15°14	14°31	4°36	5°23	6° 7	4°39	9°45	n.a.	F 16
S 17	17 17 33	17°13'24	10♍53	8°14	1°21	17°51	29°36	15°10	14°29	4°38	5°22	6° 6	4°35	9°51	n.a.	S 17
S 18	17 21 29	18°12'27	24° 4	7°37	2°30	18°34	29°38	15° 6	14°26	4°40	5°22	6°D 6	4°32	9°58	n.a.	S 18
M19	17 25 26	19°11'32	7♎37	7° 8	3°38	19°17	29°39	15° 2	14°24	4°41	5°21	6° 7	4°29	10° 5	n.a.	M19
T 20	17 29 22	20°10'39	21°36	6°49	4°46	20° 0	29°40	14°58	14°21	4°43	5°20	6° 8	4°26	10°11	n.a.	T 20
W21	17 33 19	21° 9'48	6♏ 0	6°D39	5°54	20°43	29°41	14°54	14°19	4°45	5°19	6°R 9	4°23	10°18	n.a.	W21
T 22	17 37 15	22° 8'59	20°47	6°39	7° 2	21°26	29°41	14°49	14°17	4°46	5°18	6° 8	4°20	10°25	n.a.	T 22
F 23	17 41 12	23° 8'12	5♐52	6°50	8° 9	22°10	29°42	14°45	14°14	4°48	5°17	6° 5	4°16	10°31	n.a.	F 23
S 24	17 45 9	24° 7'27	21° 7	7°11	9°17	22°53	29°42	14°41	14°12	4°50	5°16	6° 0	4°13	10°38	n.a.	S 24
S 25	17 49 5	25° 6'45	6♑20	7°41	10°24	23°37	29°R42	14°36	14° 9	4°52	5°15	5°53	4°10	10°45	n.a.	S 25
M26	17 53 2	26° 6'05	21°23	8°21	11°31	24°20	29°42	14°32	14° 7	4°54	5°15	5°45	4° 7	10°51	n.a.	M26
T 27	17 56 58	27° 5'28	6♒ 5	9° 9	12°38	25° 4	29°41	14°27	14° 5	4°56	5°14	5°38	4° 4	10°58	n.a.	T 27
W28	18 0 55	28° 4'53	20°20	10° 5	13°45	25°48	29°41	14°23	14° 2	4°57	5°13	5°31	4° 1	11° 5	n.a.	W28
T 29	18 4 51	29° 4'20	4♓ 6	11° 8	14°52	26°31	29°40	14°18	14° 0	4°59	5°12	5°26	3°57	11°11	n.a.	T 29
F 30	18 8 48	0♋ 3'50	17°22	12°19	15°58	27°15	29°39	14°13	13°58	5° 1	5°12	5°23	3°54	11°18	n.a.	F 30
S 31	18 12 44	1♋ 3'23	0♈12	13♊34	17♌ 4	27♌59	29♒38	14♑ 9	13♐56	5♌ 3	5♏11	5°D22	3♏51	11♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 5	8s50	4n59	20n19	3s31	24n38	1n 8	19n30	0n21	13s49	1s41	25s13	2s 6	23s49	0s32	21n49	2n 7	17s58	4s27	14s 9	13s43	19n33		n.a.
F 2	21 17	4 33	4 29	20 10	3 39	24 28	1 6	19 18	0 20	13 47	1 41	25 14	2 6	23 48	0 32	21 48	2 7	17 58	4 27	14 9	13 42	19 34		n.a.
S 3	21 28	0 11	3 46	20 1	3 47	24 17	1 3	19 6	0 19	13 46	1 42	25 14	2 6	23 48	0 32	21 48	2 7	17 58	4 27	14 10	13 41	19 34		n.a.
S 4	21 39	4n 6	2 53	19 52	3 53	24 5	1 0	18 54	0 18	13 45	1 42	25 15	2 6	23 48	0 32	21 47	2 7	17 57	4 27	14 10	13 40	19 34		n.a.
M 5	21 50	8 8	1 53	19 44	3 58	23 53	0 57	18 42	0 17	13 44	1 42	25 16	2 7	23 48	0 32	21 47	2 7	17 57	4 27	14 11	13 39	19 35		n.a.
T 6	22 1	11 47	0 49	19 37	4 2	23 40	0 53	18 29	0 15	13 43	1 43	25 16	2 7	23 47	0 32	21 47	2 6	17 56	4 27	14 11	13 38	19 35		n.a.
W 7	22 11	14 55	0s16	19 31	4 4	23 27	0 50	18 16	0 14	13 42	1 43	25 17	2 7	23 47	0 32	21 46	2 6	17 56	4 27	14 11	13 37	19 35		n.a.
T 8	22 21	17 25	1 20	19 26	4 4	23 13	0 47	18 3	0 13	13 41	1 43	25 17	2 7	23 47	0 32	21 46	2 6	17 56	4 27	14 11	13 35	19 36		n.a.
F 9	22 30	19 10	2 21	19 21	4 3	22 58	0 43	17 50	0 12	13 40	1 43	25 18	2 7	23 47	0 32	21 45	2 6	17 55	4 27	14 10	13 34	19 36		n.a.
S 10	22 39	20 4	3 15	19 18	3 59	22 42	0 40	17 37	0 11	13 39	1 44	25 19	2 8	23 46	0 32	21 45	2 6	17 55	4 27	14 9	13 33	19 36		n.a.
S 11	22 48	20 6	4 1	19 17	3 53	22 26	0 36	17 23	0 10	13 38	1 44	25 19	2 8	23 46	0 32	21 45	2 6	17 54	4 27	14 7	13 32	19 37		n.a.
M12	22 56	19 14	4 36	19 16	3 46	22 10	0 32	17 9	0 9	13 38	1 44	25 20	2 8	23 46	0 32	21 44	2 6	17 54	4 27	14 4	13 31	19 37		n.a.
T 13	23 4	17 31	5 0	19 18	3 36	21 53	0 28	16 56	0 7	13 37	1 45	25 21	2 8	23 45	0 32	21 44	2 6	17 54	4 27	14 2	13 30	19 37		n.a.
W14	23 11	15 0	5 10	19 21	3 25	21 35	0 24	16 42	0 6	13 36	1 45	25 21	2 9	23 45	0 32	21 43	2 6	17 53	4 27	14 0	13 29	19 37		n.a.
T 15	23 18	11 47	5 7	19 26	3 11	21 17	0 21	16 27	0 5	13 36	1 45	25 22	2 9	23 45	0 32	21 43	2 6	17 53	4 27	13 58	13 28	19 38		n.a.
F 16	23 24	8 0	4 48	19 32	2 56	20 58	0 16	16 13	0 4	13 36	1 46	25 23	2 9	23 45	0 32	21 42	2 6	17 53	4 27	13 57	13 27	19 38		n.a.
S 17	23 30	3 46	4 15	19 41	2 40	20 39	0 12	15 59	0 3	13 35	1 46	25 23	2 9	23 44	0 32	21 42	2 6	17 52	4 27	13 57	13 26	19 38		n.a.
S 18	23 36	0s45	3 28	19 52	2 23	20 19	0 8	15 44	0 2	13 35	1 46	25 24	2 9	23 44	0 32	21 42	2 6	17 52	4 27	13 57	13 24	19 39		n.a.
M19	23 41	5 22	2 29	20 5	2 6	19 58	0 4	15 29	0 1	13 35	1 46	25 25	2 10	23 44	0 32	21 41	2 6	17 52	4 27	13 57	13 23	19 39		n.a.
T 20	23 46	9 52	1 18	20 19	1 47	19 38	0s 0	15 14	0s 0	13 35	1 47	25 25	2 10	23 44	0 32	21 41	2 6	17 51	4 27	13 57	13 22	19 39		n.a.
W21	23 50	13 55	0 1	20 36	1 29	19 16	0 5	14 59	0 1	13 35	1 47	25 26	2 10	23 43	0 32	21 40	2 6	17 51	4 27	13 58	13 21	19 39		n.a.
T 22	23 54	17 13	1n18	20 54	1 11	18 55	0 9	14 44	0 2	13 35	1 47	25 27	2 10	23 43	0 32	21 40	2 6	17 51	4 27	13 57	13 20	19 40		n.a.
F 23	23 57	19 24	2 34	21 13	0 53	18 32	0 14	14 29	0 3	13 35	1 48	25 27	2 10	23 43	0 32	21 39	2 6	17 50	4 27	13 56	13 19	19 40		n.a.
S 24	24 0	20 12	3 39	21 34	0 36	18 10	0 18	14 13	0 4	13 35	1 48	25 28	2 10	23 42	0 32	21 39	2 6	17 50	4 27	13 55	13 18	19 40		n.a.
S 25	24 3	19 32	4 28	21 55	0 19	17 47	0 23	13 57	0 5	13 35	1 48	25 29	2 11	23 42	0 32	21 38	2 6	17 50	4 27	13 52	13 17	19 40		n.a.
M26	24 5	17 29	4 58	22 18	0 3	17 23	0 28	13 42	0 7	13 36	1 48	25 29	2 11	23 42	0 32	21 38	2 6	17 49	4 27	13 50	13 16	19 41		n.a.
T 27	24 6	14 21	5 7	22 40	0n12	17 0	0 33	13 26	0 8	13 36	1 49	25 30	2 11	23 42	0 32	21 37	2 6	17 49	4 27	13 47	13 15	19 41		n.a.
W28	24 7	10 27	4 57	23 2	0 26	16 35	0 37	13 10	0 9	13 37	1 49	25 31	2 11	23 41	0 32	21 37	2 6	17 49	4 27	13 45	13 13	19 41		n.a.
T 29	24 8	6 7	4 30	23 25	0 39	16 11	0 42	12 53	0 10	13 37	1 49	25 31	2 11	23 41	0 32	21 36	2 5	17 49	4 27	13 43	13 12	19 41		n.a.
F 30	24 8	1 38	3 49	23 46	0 51	15 46	0 47	12 37	0 11	13 38	1 50	25 32	2 11	23 41	0 32	21 36	2 5	17 48	4 27	13 42	13 11	19 42		n.a.
S 31	24n 8	2n47	2n58	24n 7	1n 1	15n21	0s52	12n21	0s12	13s38	1s50	25s33	2s12	23s40	0s32	21n35	2n 5	17s48	4s27	13s42	13s10	19n42		n.a.

Julian Day Number = 29766.5, Delta T = 37h25m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'34, Lahiri = -67°32'34 Julian Calendar 1 July 4632 BCE == Greg. Calendar 25 May 4632 BCE

The year -4631 astronomical counting style corresponds to year 4632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	18 16 41	2♋ 2'58	12♈40	14♊56	18♌11	28♌43	29°R37	14°R 4	13°R53	5♌ 5	5°R11	5♏23	3♏48	11♊31	n.a.	S 1
M 2	18 20 37	3° 2'36	24°50	16°21	19°17	29°27	29♒35	13♑59	13♐51	5° 7	5♏10	5°24	3°45	11°38	n.a.	M 2
T 3	18 24 34	4° 2'16	6♉48	17°51	20°22	0♍11	29°33	13°55	13°49	5° 9	5° 9	5°R24	3°41	11°45	n.a.	T 3
W 4	18 28 30	5° 1'59	18°38	19°23	21°28	0°56	29°31	13°50	13°47	5°11	5° 9	5°23	3°38	11°51	n.a.	W 4
T 5	18 32 27	6° 1'44	0♊26	20°59	22°33	1°40	29°29	13°45	13°44	5°13	5° 8	5°20	3°35	11°58	n.a.	T 5
F 6	18 36 23	7° 1'32	12°14	22°36	23°39	2°24	29°27	13°40	13°42	5°15	5° 8	5°14	3°32	12° 5	n.a.	F 6
S 7	18 40 20	8° 1'22	24° 5	24°16	24°44	3° 9	29°24	13°35	13°40	5°17	5° 7	5° 5	3°29	12°11	n.a.	S 7
S 8	18 44 17	9° 1'15	6♋ 1	25°57	25°48	3°53	29°21	13°30	13°38	5°19	5° 7	4°54	3°26	12°18	n.a.	S 8
M 9	18 48 13	10° 1'09	18° 5	27°38	26°53	4°38	29°18	13°25	13°36	5°21	5° 6	4°42	3°22	12°25	n.a.	M 9
T 10	18 52 10	11° 1'06	0♌16	29°21	27°57	5°22	29°15	13°21	13°34	5°23	5° 6	4°29	3°19	12°31	n.a.	T 10
W11	18 56 6	12° 1'05	12°37	1♋ 4	29° 1	6° 7	29°12	13°16	13°32	5°26	5° 6	4°17	3°16	12°38	n.a.	W11
T 12	19 0 3	13° 1'06	25° 7	2°48	0♍ 5	6°52	29° 8	13°11	13°30	5°28	5° 5	4° 7	3°13	12°45	n.a.	T 12
F 13	19 3 59	14° 1'09	7♍48	4°31	1° 9	7°37	29° 5	13° 6	13°28	5°30	5° 5	3°59	3°10	12°52	n.a.	F 13
S 14	19 7 56	15° 1'14	20°42	6°15	2°12	8°22	29° 1	13° 1	13°26	5°32	5° 5	3°54	3° 7	12°58	n.a.	S 14
S 15	19 11 52	16° 1'21	3♎52	7°59	3°15	9° 7	28°56	12°56	13°24	5°34	5° 4	3°52	3° 3	13° 5	n.a.	S 15
M16	19 15 49	17° 1'30	17°19	9°42	4°18	9°52	28°52	12°51	13°22	5°36	5° 4	3°D51	3° 0	13°12	n.a.	M16
T 17	19 19 45	18° 1'40	1♏ 6	11°25	5°20	10°37	28°48	12°46	13°20	5°38	5° 4	3°R51	2°57	13°18	n.a.	T 17
W18	19 23 42	19° 1'53	15°13	13° 8	6°23	11°22	28°43	12°41	13°18	5°41	5° 4	3°51	2°54	13°25	n.a.	W18
T 19	19 27 38	20° 2'07	29°42	14°50	7°24	12° 7	28°38	12°37	13°17	5°43	5° 4	3°49	2°51	13°32	n.a.	T 19
F 20	19 31 35	21° 2'23	14♐28	16°32	8°26	12°52	28°33	12°32	13°15	5°45	5° 3	3°44	2°47	13°38	n.a.	F 20
S 21	19 35 31	22° 2'41	29°27	18°14	9°27	13°38	28°28	12°27	13°13	5°47	5° 3	3°36	2°44	13°45	n.a.	S 21
S 22	19 39 28	23° 3'01	14♑29	19°55	10°28	14°23	28°23	12°22	13°11	5°49	5° 3	3°26	2°41	13°52	n.a.	S 22
M23	19 43 24	24° 3'22	29°26	21°35	11°28	15° 8	28°17	12°17	13°10	5°52	5° 3	3°15	2°38	13°58	n.a.	M23
T 24	19 47 21	25° 3'46	14♒ 7	23°15	12°28	15°54	28°12	12°13	13° 8	5°54	5°D 3	3° 3	2°35	14° 5	n.a.	T 24
W25	19 51 18	26° 4'12	28°25	24°55	13°28	16°39	28° 6	12° 8	13° 7	5°56	5° 3	2°53	2°32	14°12	n.a.	W25
T 26	19 55 14	27° 4'39	12♓16	26°34	14°27	17°25	28° 0	12° 3	13° 5	5°58	5° 3	2°44	2°28	14°18	n.a.	T 26
F 27	19 59 11	28° 5'09	25°38	28°12	15°26	18°10	27°54	11°59	13° 3	6° 0	5° 3	2°38	2°25	14°25	n.a.	F 27
S 28	20 3 7	29° 5'41	8♈33	29°51	16°24	18°56	27°47	11°54	13° 2	6° 3	5° 3	2°35	2°22	14°32	n.a.	S 28
S 29	20 7 4	0♌ 6'16	21° 3	1♌28	17°22	19°42	27°41	11°50	13° 1	6° 5	5° 4	2°34	2°19	14°38	n.a.	S 29
M30	20 11 0	1° 6'52	3♉15	3° 6	18°19	20°28	27°34	11°45	12°59	6° 7	5° 4	2°34	2°16	14°45	n.a.	M30
T 31	20 14 57	2♌ 7'31	15♉13	4♌42	19♍16	21♍13	27♒28	11♑41	12♐58	6♌ 9	5♏ 4	2♏34	2♏12	14♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	24n 7	6n58	1n59	24n26	1n11	14n55	0s57	12n 4	0s13	13s39	1s50	25s33	2s12	23s40	0s32	21n35	2n 5	17s48	4s27	13s42	13s 9	19n42		n.a.	S 1
M 2	24 6	10 46	0 57	24 44	1 19	14 29	1 3	11 47	0 14	13 40	1 50	25 34	2 12	23 40	0 32	21 34	2 5	17 48	4 27	13 42	13 8	19 42		n.a.	M 2
T 3	24 4	14 4	0s 7	25 1	1 27	14 3	1 8	11 30	0 15	13 41	1 51	25 35	2 12	23 40	0 32	21 34	2 5	17 47	4 27	13 42	13 7	19 43		n.a.	T 3
W 4	24 2	16 45	1 10	25 15	1 34	13 37	1 13	11 13	0 16	13 42	1 51	25 35	2 12	23 39	0 32	21 33	2 5	17 47	4 27	13 42	13 6	19 43		n.a.	W 4
T 5	24 0	18 43	2 10	25 28	1 39	13 10	1 18	10 56	0 16	13 43	1 51	25 36	2 12	23 39	0 32	21 32	2 5	17 47	4 27	13 41	13 5	19 43		n.a.	T 5
F 6	23 57	19 53	3 4	25 39	1 44	12 43	1 23	10 39	0 17	13 44	1 51	25 37	2 12	23 39	0 32	21 32	2 5	17 47	4 27	13 39	13 3	19 43		n.a.	F 6
S 7	23 53	20 11	3 49	25 48	1 47	12 16	1 29	10 22	0 18	13 45	1 52	25 37	2 12	23 38	0 32	21 31	2 5	17 47	4 27	13 36	13 2	19 43		n.a.	S 7
S 8	23 49	19 35	4 26	25 55	1 50	11 49	1 34	10 4	0 19	13 46	1 52	25 38	2 12	23 38	0 32	21 31	2 5	17 46	4 27	13 32	13 1	19 44		n.a.	S 8
M 9	23 45	18 5	4 50	26 0	1 53	11 22	1 39	9 47	0 20	13 48	1 52	25 38	2 13	23 38	0 32	21 30	2 5	17 46	4 27	13 28	13 0	19 44		n.a.	M 9
T 10	23 40	15 47	5 2	26 3	1 54	10 54	1 45	9 29	0 21	13 49	1 53	25 39	2 13	23 38	0 32	21 30	2 5	17 46	4 26	13 23	12 59	19 44		n.a.	T 10
W11	23 35	12 44	4 59	26 3	1 55	10 26	1 50	9 11	0 22	13 51	1 53	25 40	2 13	23 37	0 32	21 29	2 5	17 46	4 26	13 19	12 58	19 44		n.a.	W11
T 12	23 29	9 6	4 43	26 2	1 55	9 58	1 56	8 54	0 23	13 52	1 53	25 40	2 13	23 37	0 32	21 29	2 5	17 46	4 26	13 16	12 57	19 44		n.a.	T 12
F 13	23 23	5 0	4 12	25 58	1 55	9 30	2 1	8 36	0 24	13 54	1 53	25 41	2 13	23 37	0 32	21 28	2 5	17 45	4 26	13 13	12 56	19 45		n.a.	F 13
S 14	23 16	0 37	3 28	25 53	1 54	9 2	2 7	8 18	0 25	13 55	1 53	25 41	2 13	23 37	0 32	21 27	2 5	17 45	4 26	13 11	12 55	19 45		n.a.	S 14
S 15	23 9	3s54	2 32	25 46	1 52	8 34	2 12	7 59	0 26	13 57	1 54	25 42	2 13	23 36	0 32	21 27	2 5	17 45	4 26	13 10	12 53	19 45		n.a.	S 15
M16	23 1	8 19	1 27	25 36	1 50	8 5	2 18	7 41	0 27	13 59	1 54	25 42	2 13	23 36	0 32	21 26	2 5	17 45	4 26	13 10	12 52	19 45		n.a.	M16
T 17	22 53	12 25	0 15	25 26	1 48	7 37	2 23	7 23	0 27	14 1	1 54	25 43	2 13	23 36	0 32	21 26	2 5	17 45	4 26	13 10	12 51	19 45		n.a.	T 17
W18	22 45	15 56	1n 0	25 13	1 45	7 8	2 29	7 4	0 28	14 2	1 54	25 44	2 13	23 36	0 32	21 25	2 5	17 45	4 26	13 10	12 50	19 45		n.a.	W18
T 19	22 36	18 31	2 12	24 59	1 42	6 40	2 34	6 46	0 29	14 4	1 55	25 44	2 13	23 35	0 32	21 25	2 5	17 45	4 26	13 9	12 49	19 46		n.a.	T 19
F 20	22 26	19 56	3 17	24 43	1 38	6 11	2 40	6 27	0 30	14 6	1 55	25 45	2 13	23 35	0 32	21 24	2 5	17 45	4 26	13 8	12 48	19 46		n.a.	F 20
S 21	22 16	19 59	4 10	24 25	1 35	5 43	2 46	6 9	0 31	14 8	1 55	25 45	2 13	23 35	0 32	21 23	2 5	17 45	4 26	13 5	12 47	19 46		n.a.	S 21
S 22	22 6	18 37	4 45	24 6	1 31	5 14	2 51	5 50	0 32	14 10	1 55	25 46	2 13	23 35	0 32	21 23	2 5	17 45	4 26	13 2	12 46	19 46		n.a.	S 22
M23	21 56	15 59	5 0	23 46	1 26	4 46	2 57	5 31	0 33	14 13	1 55	25 46	2 13	23 34	0 32	21 22	2 5	17 44	4 26	12 58	12 44	19 46		n.a.	M23
T 24	21 45	12 22	4 55	23 25	1 22	4 17	3 2	5 13	0 33	14 15	1 55	25 46	2 13	23 34	0 32	21 22	2 5	17 44	4 26	12 53	12 43	19 46		n.a.	T 24
W25	21 33	8 8	4 32	23 2	1 17	3 49	3 8	4 54	0 34	14 17	1 56	25 47	2 13	23 34	0 32	21 21	2 5	17 44	4 26	12 50	12 42	19 46		n.a.	W25
T 26	21 21	3 35	3 53	22 38	1 12	3 20	3 13	4 35	0 35	14 19	1 56	25 47	2 13	23 34	0 32	21 21	2 5	17 44	4 26	12 47	12 41	19 47		n.a.	T 26
F 27	21 9	0n59	3 2	22 13	1 6	2 52	3 19	4 16	0 36	14 22	1 56	25 48	2 13	23 34	0 32	21 20	2 5	17 44	4 26	12 45	12 40	19 47		n.a.	F 27
S 28	20 56	5 22	2 4	21 46	1 1	2 24	3 24	3 57	0 37	14 24	1 56	25 48	2 13	23 33	0 32	21 19	2 5	17 44	4 26	12 43	12 39	19 47		n.a.	S 28
S 29	20 43	9 23	1 1	21 19	0 55	1 56	3 29	3 37	0 37	14 26	1 56	25 49	2 13	23 33	0 32	21 19	2 5	17 44	4 26	12 43	12 38	19 47		n.a.	S 29
M30	20 30	12 54	0s 4	20 51	0 50	1 28	3 35	3 18	0 38	14 29	1 56	25 49	2 13	23 33	0 32	21 18	2 5	17 44	4 26	12 43	12 37	19 47		n.a.	M30
T 31	20n16	15n49	1s 7	20n21	0n44	1n 0	3s40	2n59	0s39	14s31	1s57	25s49	2s13	23s33	0s32	21n18	2n 5	17s44	4s26	12s43	12s35	19n47		n.a.	T 31

Julian Day Number = 29797.5, Delta T = 37h25m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'30, Lahiri = -67°32'30 Julian Calendar 1 Aug. 4632 BCE == Greg. Calendar 25 June 4632 BCE

The year -4631 astronomical counting style corresponds to year 4632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 18 53	3♌ 8'11	27♉ 4	6♌19	20♍13	21♍59	27°R21	11°R36	12°R57	6♌12	5♏ 4	2°R32	2♏ 9	14♊58	n.a.	W 1
T 2	20 22 50	4° 8'54	8♊51	7°55	21° 9	22°45	27♒14	11♉32	12♐55	6°14	5° 4	2♏28	2° 6	15° 5	n.a.	T 2
F 3	20 26 46	5° 9'38	20°41	9°30	22° 4	23°31	27° 7	11°28	12°54	6°16	5° 5	2°21	2° 3	15°12	n.a.	F 3
S 4	20 30 43	6°10'25	2♋36	11° 6	22°59	24°17	27° 0	11°24	12°53	6°19	5° 5	2°12	2° 0	15°19	n.a.	S 4
S 5	20 34 39	7°11'13	14°40	12°41	23°53	25° 3	26°53	11°19	12°52	6°21	5° 5	2° 0	1°57	15°25	n.a.	S 5
M 6	20 38 36	8°12'03	26°54	14°15	24°47	25°49	26°45	11°15	12°51	6°23	5° 6	1°46	1°53	15°32	n.a.	M 6
T 7	20 42 32	9°12'55	9♌20	15°50	25°40	26°35	26°38	11°11	12°50	6°25	5° 6	1°31	1°50	15°39	n.a.	T 7
W 8	20 46 29	10°13'49	21°57	17°24	26°32	27°21	26°30	11° 7	12°49	6°28	5° 6	1°17	1°47	15°45	n.a.	W 8
T 9	20 50 26	11°14'43	4♍45	18°57	27°24	28° 7	26°23	11° 3	12°48	6°30	5° 7	1° 5	1°44	15°52	n.a.	T 9
F 10	20 54 22	12°15'40	17°44	20°31	28°15	28°53	26°15	11° 0	12°47	6°32	5° 7	0°56	1°41	15°59	n.a.	F 10
S 11	20 58 19	13°16'37	0♎54	22° 4	29° 5	29°40	26° 7	10°56	12°46	6°34	5° 8	0°50	1°38	16° 5	n.a.	S 11
S 12	21 2 15	14°17'36	14°14	23°37	29°54	0♎26	25°59	10°52	12°45	6°37	5° 8	0°47	1°34	16°12	n.a.	S 12
M13	21 6 12	15°18'36	27°46	25° 9	0♎43	1°12	25°51	10°49	12°44	6°39	5° 9	0°D46	1°31	16°19	n.a.	M13
T 14	21 10 8	16°19'37	11♏31	26°42	1°31	1°59	25°43	10°45	12°44	6°41	5°10	0°R46	1°28	16°25	n.a.	T 14
W15	21 14 5	17°20'39	25°30	28°14	2°17	2°45	25°35	10°42	12°43	6°43	5°10	0°46	1°25	16°32	n.a.	W15
T 16	21 18 1	18°21'42	9♐41	29°46	3° 3	3°31	25°27	10°38	12°43	6°45	5°11	0°44	1°22	16°39	n.a.	T 16
F 17	21 21 58	19°22'47	24° 5	1♏17	3°48	4°18	25°19	10°35	12°42	6°48	5°11	0°40	1°18	16°45	n.a.	F 17
S 18	21 25 54	20°23'52	8♑38	2°49	4°32	5° 4	25°11	10°32	12°41	6°50	5°12	0°33	1°15	16°52	n.a.	S 18
S 19	21 29 51	21°24'58	23°15	4°20	5°15	5°50	25° 3	10°29	12°41	6°52	5°13	0°24	1°12	16°59	n.a.	S 19
M20	21 33 48	22°26'06	7♒49	5°51	5°57	6°37	24°55	10°26	12°41	6°54	5°14	0°13	1° 9	17° 5	n.a.	M20
T 21	21 37 44	23°27'14	22°13	7°21	6°38	7°23	24°46	10°23	12°40	6°57	5°14	0° 2	1° 6	17°12	n.a.	T 21
W22	21 41 41	24°28'23	6♓19	8°51	7°17	8°10	24°38	10°20	12°40	6°59	5°15	29♎52	1° 3	17°19	n.a.	W22
T 23	21 45 37	25°29'34	20° 4	10°21	7°55	8°56	24°30	10°18	12°40	7° 1	5°16	29°44	0°59	17°26	n.a.	T 23
F 24	21 49 34	26°30'45	3♈24	11°51	8°32	9°43	24°22	10°15	12°39	7° 3	5°17	29°38	0°56	17°32	n.a.	F 24
S 25	21 53 30	27°31'58	16°20	13°20	9° 8	10°30	24°14	10°12	12°39	7° 5	5°18	29°35	0°53	17°39	n.a.	S 25
S 26	21 57 27	28°33'12	28°54	14°49	9°42	11°16	24° 5	10°10	12°39	7° 7	5°19	29°D34	0°50	17°46	n.a.	S 26
M27	22 1 23	29°34'27	11♉ 9	16°17	10°15	12° 3	23°57	10° 8	12°D39	7° 9	5°20	29°34	0°47	17°52	n.a.	M27
T 28	22 5 20	0♍35'44	23°10	17°44	10°46	12°49	23°49	10° 6	12°39	7°12	5°21	29°35	0°44	17°59	n.a.	T 28
W29	22 9 17	1°37'01	5♊ 2	19°10	11°16	13°36	23°41	10° 3	12°39	7°14	5°22	29°R35	0°40	18° 6	n.a.	W29
T 30	22 13 13	2♍38'20	16♊51	20♍36	11♎44	14♎23	23♒33	10♉ 1	12♐39	7♌16	5♏23	29♎34	0♏37	18♊12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 2	18n 2	2s 6	19n51	0n38	0n33	3s45	2n40	0s40	14s34	1s57	25s50	2s13	23s33	0s32	21n17	2n 5	17s44	4s25	12s42	12s34	19n47		n.a.
T 2	19 47	19 28	2 59	19 20	0 32	0 6	3 51	2 21	0 40	14 37	1 57	25 50	2 13	23 32	0 32	21 17	2 5	17 44	4 25	12 41	12 33	19 47		n.a.
F 3	19 32	20 3	3 45	18 49	0 26	0s22	3 56	2 1	0 41	14 39	1 57	25 51	2 13	23 32	0 32	21 16	2 5	17 45	4 25	12 39	12 32	19 47		n.a.
S 4	19 17	19 45	4 22	18 16	0 20	0 48	4 1	1 42	0 42	14 42	1 57	25 51	2 13	23 32	0 32	21 15	2 5	17 45	4 25	12 35	12 31	19 48		n.a.
S 5	19 1	18 34	4 47	17 43	0 13	1 15	4 6	1 22	0 43	14 44	1 57	25 51	2 13	23 32	0 32	21 15	2 5	17 45	4 25	12 31	12 30	19 48		n.a.
M 6	18 45	16 30	4 59	17 9	0 7	1 41	4 11	1 3	0 43	14 47	1 57	25 52	2 13	23 32	0 32	21 14	2 5	17 45	4 25	12 26	12 29	19 48		n.a.
T 7	18 28	13 40	4 57	16 34	0 1	2 7	4 16	0 44	0 44	14 50	1 57	25 52	2 13	23 32	0 32	21 14	2 5	17 45	4 25	12 21	12 28	19 48		n.a.
W 8	18 12	10 11	4 41	15 59	0s 6	2 33	4 21	0 24	0 45	14 53	1 57	25 52	2 13	23 32	0 32	21 13	2 5	17 45	4 25	12 16	12 26	19 48		n.a.
T 9	17 54	6 10	4 11	15 23	0 12	2 59	4 26	0 5	0 45	14 55	1 57	25 52	2 13	23 31	0 32	21 12	2 5	17 45	4 25	12 12	12 25	19 48		n.a.
F 10	17 37	1 50	3 27	14 47	0 19	3 24	4 30	0s15	0 46	14 58	1 57	25 53	2 13	23 31	0 32	21 12	2 5	17 45	4 25	12 8	12 24	19 48		n.a.
S 11	17 19	2s40	2 31	14 10	0 25	3 48	4 35	0 34	0 47	15 1	1 57	25 53	2 13	23 31	0 32	21 11	2 5	17 45	4 25	12 6	12 23	19 48		n.a.
S 12	17 1	7 6	1 26	13 33	0 31	4 13	4 39	0 54	0 47	15 4	1 57	25 53	2 13	23 31	0 32	21 11	2 5	17 45	4 25	12 5	12 22	19 48		n.a.
M13	16 43	11 14	0 16	12 55	0 38	4 37	4 44	1 13	0 48	15 6	1 57	25 53	2 13	23 31	0 32	21 10	2 5	17 46	4 25	12 5	12 21	19 48		n.a.
T 14	16 24	14 50	0n57	12 17	0 44	5 0	4 48	1 33	0 49	15 9	1 57	25 54	2 13	23 31	0 32	21 10	2 5	17 46	4 25	12 5	12 20	19 48		n.a.
W15	16 5	17 38	2 7	11 39	0 50	5 23	4 52	1 53	0 49	15 12	1 57	25 54	2 12	23 31	0 32	21 9	2 5	17 46	4 25	12 5	12 19	19 48		n.a.
T 16	15 46	19 25	3 11	11 0	0 57	5 45	4 56	2 12	0 50	15 15	1 57	25 54	2 12	23 31	0 32	21 8	2 5	17 46	4 25	12 4	12 17	19 48		n.a.
F 17	15 26	19 57	4 4	10 21	1 3	6 7	5 0	2 32	0 51	15 18	1 57	25 54	2 12	23 30	0 32	21 8	2 5	17 46	4 25	12 3	12 16	19 49		n.a.
S 18	15 7	19 11	4 41	9 42	1 9	6 29	5 4	2 51	0 51	15 20	1 57	25 54	2 12	23 30	0 32	21 7	2 5	17 47	4 25	12 0	12 15	19 49		n.a.
S 19	14 47	17 9	5 0	9 3	1 15	6 50	5 8	3 11	0 52	15 23	1 57	25 55	2 12	23 30	0 32	21 7	2 5	17 47	4 25	11 57	12 14	19 49		n.a.
M20	14 26	14 2	5 0	8 23	1 21	7 10	5 11	3 30	0 53	15 26	1 57	25 55	2 12	23 30	0 32	21 6	2 5	17 47	4 25	11 53	12 13	19 49		n.a.
T 21	14 6	10 6	4 40	7 44	1 26	7 29	5 14	3 49	0 53	15 29	1 57	25 55	2 12	23 30	0 32	21 6	2 5	17 47	4 25	11 49	12 12	19 49		n.a.
W22	13 45	5 41	4 4	7 4	1 32	7 48	5 18	4 9	0 54	15 32	1 57	25 55	2 12	23 30	0 32	21 5	2 5	17 47	4 25	11 45	12 11	19 49		n.a.
T 23	13 24	1 5	3 14	6 24	1 37	8 7	5 20	4 28	0 54	15 34	1 57	25 55	2 12	23 30	0 32	21 5	2 5	17 48	4 25	11 42	12 9	19 49		n.a.
F 24	13 2	3n27	2 15	5 45	1 43	8 24	5 23	4 48	0 55	15 37	1 57	25 55	2 11	23 30	0 31	21 4	2 5	17 48	4 24	11 40	12 8	19 49		n.a.
S 25	12 41	7 41	1 10	5 5	1 48	8 41	5 26	5 7	0 55	15 40	1 57	25 55	2 11	23 30	0 31	21 4	2 5	17 48	4 24	11 39	12 7	19 49		n.a.
S 26	12 19	11 27	0 4	4 26	1 52	8 57	5 28	5 26	0 56	15 43	1 57	25 55	2 11	23 30	0 31	21 3	2 5	17 49	4 24	11 39	12 6	19 49		n.a.
M27	11 57	14 38	1s 2	3 47	1 57	9 12	5 30	5 46	0 56	15 45	1 57	25 55	2 11	23 30	0 31	21 2	2 5	17 49	4 24	11 39	12 5	19 49		n.a.
T 28	11 35	17 8	2 3	3 8	2 1	9 26	5 32	6 5	0 57	15 48	1 57	25 55	2 11	23 30	0 31	21 2	2 5	17 49	4 24	11 39	12 4	19 49		n.a.
W29	11 13	18 51	2 58	2 30	2 5	9 40	5 33	6 24	0 58	15 51	1 56	25 55	2 11	23 30	0 31	21 1	2 5	17 49	4 24	11 39	12 3	19 49		n.a.
T 30	10n50	19n44	3s46	1n52	2s 8	9s52	5s35	6s43	0s58	15s53	1s56	25s55	2s11	23s30	0s31	21n 1	2n 5	17s50	4s24	11s39	12s 1	19n49		n.a.

Julian Day Number = 29828.5, Delta T = 37h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'26, Lahiri = -67°32'26 Julian Calendar 1 Sept. 4632 BCE == Greg. Calendar 26 July 4632 BCE

The year -4631 astronomical counting style corresponds to year 4632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 17 10	3♍39'39	28♊43	22♍ 1	12♎11	15♎ 9	23°R25	10°R 0	12♐40	7♌18	5♏24	29°R30	0♏34	18♊19	n.a.	F 1
S 2	22 21 6	4°41'00	10♋41	23°24	12°35	15°56	23♒17	9♉58	12°40	7°20	5°25	29♎25	0°31	18°26	n.a.	S 2
S 3	22 25 3	5°42'21	22°49	24°46	12°58	16°43	23° 9	9°56	12°40	7°22	5°26	29°17	0°28	18°32	n.a.	S 3
M 4	22 28 59	6°43'43	5♌12	26° 6	13°19	17°29	23° 2	9°55	12°40	7°24	5°27	29° 7	0°24	18°39	n.a.	M 4
T 5	22 32 56	7°45'06	17°50	27°25	13°38	18°16	22°54	9°53	12°41	7°26	5°28	28°57	0°21	18°46	n.a.	T 5
W 6	22 36 53	8°46'30	0♍43	28°41	13°56	19° 3	22°46	9°52	12°41	7°28	5°29	28°47	0°18	18°53	n.a.	W 6
T 7	22 40 49	9°47'54	13°52	29°55	14°11	19°50	22°39	9°51	12°42	7°30	5°30	28°39	0°15	18°59	n.a.	T 7
F 8	22 44 46	10°49'18	27°15	1♎ 5	14°24	20°36	22°31	9°49	12°42	7°32	5°32	28°33	0°12	19° 6	n.a.	F 8
S 9	22 48 42	11°50'43	10♎49	2°12	14°34	21°23	22°24	9°48	12°43	7°34	5°33	28°29	0° 9	19°13	n.a.	S 9
S 10	22 52 39	12°52'08	24°33	3°15	14°43	22°10	22°17	9°48	12°43	7°36	5°34	28°D27	0° 5	19°19	n.a.	S 10
M11	22 56 35	13°53'34	8♏24	4°13	14°49	22°57	22° 9	9°47	12°44	7°38	5°35	28°28	0° 2	19°26	n.a.	M11
T 12	23 0 32	14°54'59	22°22	5° 6	14°53	23°43	22° 2	9°46	12°45	7°40	5°37	28°29	29♎59	19°33	n.a.	T 12
W13	23 4 29	15°56'24	6♐25	5°52	14°R54	24°30	21°56	9°46	12°45	7°42	5°38	28°30	29°56	19°39	n.a.	W13
T 14	23 8 25	16°57'49	20°32	6°32	14°53	25°17	21°49	9°45	12°46	7°43	5°39	28°R30	29°53	19°46	n.a.	T 14
F 15	23 12 22	17°59'15	4♑42	7° 3	14°49	26° 4	21°42	9°45	12°47	7°45	5°41	28°29	29°49	19°53	n.a.	F 15
S 16	23 16 18	19° 0'39	18°53	7°26	14°43	26°50	21°36	9°45	12°48	7°47	5°42	28°26	29°46	19°59	n.a.	S 16
S 17	23 20 15	20° 2'04	3♒ 2	7°39	14°34	27°37	21°29	9°D45	12°49	7°49	5°44	28°21	29°43	20° 6	n.a.	S 17
M18	23 24 11	21° 3'28	17° 6	7°R42	14°23	28°24	21°23	9°45	12°50	7°51	5°45	28°15	29°40	20°13	n.a.	M18
T 19	23 28 8	22° 4'53	1♓ 1	7°33	14° 9	29°11	21°17	9°45	12°51	7°52	5°46	28° 9	29°37	20°20	n.a.	T 19
W20	23 32 5	23° 6'17	14°43	7°13	13°53	29°57	21°11	9°45	12°52	7°54	5°48	28° 3	29°34	20°26	n.a.	W20
T 21	23 36 1	24° 7'40	28° 8	6°41	13°34	0♏44	21° 5	9°45	12°54	7°56	5°49	27°59	29°30	20°33	n.a.	T 21
F 22	23 39 58	25° 9'04	11♈16	5°58	13°13	1°31	21° 0	9°46	12°55	7°58	5°51	27°56	29°27	20°40	n.a.	F 22
S 23	23 43 54	26°10'28	24° 4	5° 3	12°50	2°18	20°54	9°46	12°56	7°59	5°52	27°D54	29°24	20°46	n.a.	S 23
S 24	23 47 51	27°11'51	6♉35	4° 0	12°24	3° 4	20°49	9°47	12°57	8° 1	5°54	27°55	29°21	20°53	n.a.	S 24
M25	23 51 47	28°13'15	18°50	2°48	11°57	3°51	20°44	9°48	12°59	8° 2	5°55	27°56	29°18	21° 0	n.a.	M25
T 26	23 55 44	29°14'38	0♊53	1°30	11°27	4°38	20°39	9°49	13° 0	8° 4	5°57	27°58	29°15	21° 6	n.a.	T 26
W27	23 59 41	0♎16'01	12°47	0°10	10°56	5°24	20°34	9°50	13° 2	8° 6	5°59	28° 0	29°11	21°13	n.a.	W27
T 28	0 3 37	1°17'25	24°37	28♍49	10°23	6°11	20°30	9°51	13° 3	8° 7	6° 0	28° 1	29° 8	21°20	n.a.	T 28
F 29	0 7 34	2°18'48	6♋29	27°31	9°49	6°58	20°25	9°52	13° 5	8° 9	6° 2	28°R 1	29° 5	21°26	n.a.	F 29
S 30	0 11 30	3°20'10	18°28	26°16	9°14	7°45	20°21	9°54	13° 6	8°10	6° 3	28° 0	29° 2	21°33	n.a.	S 30
S 31	0 15 27	4♎21'33	0♌37	25♍ 9	8♎38	8♏31	20♒17	9♉55	13♐ 8	8♌12	6♏ 5	27♎58	28♎59	21♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n27	19n45	4s24	1n15	2s12	10s 4	5s36	7s 2	0s59	15s56	1s56	25s55	2s11	23s30	0s31	21n 0	2n 6	17s50	4s24	11s37	12s 0	19n49		n.a.
S 2	10 4	18 53	4 50	0 39	2 14	10 15	5 36	7 21	0 59	15 58	1 56	25 55	2 10	23 30	0 31	21 0	2 6	17 50	4 24	11 35	11 59	19 49		n.a.
S 3	9 41	17 9	5 4	0 4	2 17	10 24	5 37	7 40	1 0	16 1	1 56	25 55	2 10	23 30	0 31	20 59	2 6	17 51	4 24	11 32	11 58	19 49		n.a.
M 4	9 18	14 37	5 4	0s31	2 18	10 33	5 37	7 59	1 0	16 3	1 56	25 55	2 10	23 30	0 31	20 59	2 6	17 51	4 24	11 29	11 57	19 49		n.a.
T 5	8 54	11 21	4 50	1 4	2 19	10 40	5 36	8 18	1 0	16 6	1 56	25 55	2 10	23 30	0 31	20 58	2 6	17 52	4 24	11 25	11 56	19 49		n.a.
W 6	8 31	7 29	4 21	1 35	2 20	10 46	5 36	8 36	1 1	16 8	1 55	25 55	2 10	23 30	0 31	20 58	2 6	17 52	4 24	11 22	11 55	19 49		n.a.
T 7	8 7	3 12	3 37	2 5	2 20	10 51	5 34	8 55	1 1	16 11	1 55	25 55	2 10	23 30	0 31	20 57	2 6	17 52	4 24	11 19	11 53	19 49		n.a.
F 8	7 43	1s19	2 40	2 33	2 19	10 55	5 33	9 14	1 2	16 13	1 55	25 55	2 10	23 30	0 31	20 57	2 6	17 53	4 24	11 16	11 52	19 49		n.a.
S 9	7 19	5 50	1 34	2 59	2 17	10 58	5 31	9 32	1 2	16 15	1 55	25 55	2 9	23 30	0 31	20 56	2 6	17 53	4 24	11 15	11 51	19 49		n.a.
S 10	6 55	10 7	0 21	3 22	2 15	10 59	5 29	9 50	1 3	16 17	1 54	25 55	2 9	23 30	0 31	20 56	2 6	17 53	4 24	11 14	11 50	19 49		n.a.
M11	6 31	13 53	0n54	3 43	2 11	10 59	5 26	10 9	1 3	16 20	1 54	25 55	2 9	23 30	0 31	20 55	2 6	17 54	4 24	11 14	11 49	19 49		n.a.
T 12	6 7	16 52	2 6	4 0	2 6	10 57	5 22	10 27	1 3	16 22	1 54	25 55	2 9	23 30	0 31	20 55	2 6	17 54	4 24	11 15	11 48	19 49		n.a.
W13	5 42	18 53	3 11	4 14	2 0	10 54	5 18	10 45	1 4	16 24	1 54	25 55	2 9	23 30	0 31	20 55	2 6	17 55	4 24	11 15	11 47	19 48		n.a.
T 14	5 18	19 43	4 5	4 23	1 53	10 49	5 14	11 3	1 4	16 26	1 53	25 55	2 9	23 31	0 31	20 54	2 6	17 55	4 24	11 15	11 45	19 48		n.a.
F 15	4 53	19 19	4 44	4 28	1 45	10 43	5 9	11 21	1 5	16 28	1 53	25 54	2 8	23 31	0 31	20 54	2 6	17 56	4 24	11 15	11 44	19 48		n.a.
S 16	4 28	17 43	5 6	4 28	1 35	10 36	5 3	11 39	1 5	16 30	1 53	25 54	2 8	23 31	0 31	20 53	2 6	17 56	4 24	11 14	11 43	19 48		n.a.
S 17	4 3	15 2	5 9	4 23	1 23	10 27	4 57	11 57	1 5	16 32	1 53	25 54	2 8	23 31	0 31	20 53	2 6	17 57	4 24	11 12	11 42	19 48		n.a.
M18	3 39	11 30	4 54	4 12	1 10	10 16	4 50	12 14	1 6	16 33	1 52	25 54	2 8	23 31	0 31	20 52	2 6	17 57	4 24	11 10	11 41	19 48		n.a.
T 19	3 14	7 22	4 21	3 56	0 55	10 4	4 43	12 32	1 6	16 35	1 52	25 54	2 8	23 31	0 31	20 52	2 6	17 58	4 24	11 8	11 40	19 48		n.a.
W20	2 49	2 55	3 34	3 33	0 39	9 50	4 35	12 49	1 6	16 37	1 52	25 54	2 8	23 31	0 31	20 52	2 6	17 58	4 24	11 5	11 38	19 48		n.a.
T 21	2 24	1n36	2 36	3 4	0 22	9 34	4 26	13 6	1 7	16 38	1 52	25 53	2 7	23 31	0 31	20 51	2 6	17 59	4 24	11 4	11 37	19 48		n.a.
F 22	1 59	5 57	1 30	2 29	0 3	9 17	4 17	13 23	1 7	16 40	1 51	25 53	2 7	23 32	0 31	20 51	2 7	17 59	4 24	11 3	11 36	19 48		n.a.
S 23	1 34	9 56	0 21	1 49	0n17	8 59	4 7	13 40	1 7	16 42	1 51	25 53	2 7	23 32	0 31	20 50	2 7	18 0	4 24	11 2	11 35	19 48		n.a.
S 24	1 9	13 22	0s47	1 4	0 37	8 39	3 57	13 57	1 8	16 43	1 51	25 53	2 7	23 32	0 31	20 50	2 7	18 0	4 24	11 2	11 34	19 48		n.a.
M25	0 44	16 8	1 52	0 16	0 57	8 18	3 45	14 14	1 8	16 44	1 50	25 52	2 7	23 32	0 31	20 50	2 7	18 1	4 24	11 3	11 33	19 48		n.a.
T 26	0 19	18 9	2 51	0n33	1 17	7 55	3 34	14 30	1 8	16 46	1 50	25 52	2 7	23 32	0 31	20 49	2 7	18 1	4 24	11 3	11 32	19 48		n.a.
W27	0s 7	19 20	3 42	1 24	1 36	7 31	3 21	14 47	1 9	16 47	1 50	25 52	2 6	23 32	0 31	20 49	2 7	18 2	4 24	11 4	11 30	19 47		n.a.
T 28	0 32	19 39	4 23	2 13	1 54	7 6	3 8	15 3	1 9	16 48	1 49	25 52	2 6	23 33	0 31	20 48	2 7	18 2	4 24	11 4	11 29	19 47		n.a.
F 29	0 57	19 6	4 53	3 0	2 10	6 40	2 55	15 19	1 9	16 49	1 49	25 51	2 6	23 33	0 31	20 48	2 7	18 3	4 24	11 5	11 28	19 47		n.a.
S 30	1 22	17 42	5 10	3 43	2 25	6 13	2 41	15 35	1 9	16 50	1 49	25 51	2 6	23 33	0 31	20 48	2 7	18 4	4 24	11 4	11 27	19 47		n.a.
S 31	1s47	15n30	5s14	4n22	2n37	5s46	2s27	15s51	1s10	16s51	1s48	25s51	2s 6	23s33	0s31	20n47	2n 7	18s 4	4s24	11s 3	11s26	19n47		n.a.

Julian Day Number = 29858.5, Delta T = 37h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'22, Lahiri = -67°32'22 Julian Calendar 1 Oct. 4632 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4632 BCE

The year -4631 astronomical counting style corresponds to year 4632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 19 23	5♎22'55	13♌ 2	24°R10	8°R 2	9♏18	20°R13	9♑57	13♐10	8♌13	6♏ 7	27°R55	28♎55	21♊47	n.a.	M 1
T 2	0 23 20	6°24'16	25°44	23♍19	7♎25	10° 4	20♒ 9	9°59	13°11	8°14	6° 8	27♎51	28°52	21°53	n.a.	T 2
W 3	0 27 17	7°25'38	8♍48	22°39	6°48	10°51	20° 6	10° 1	13°13	8°16	6°10	27°48	28°49	22° 0	n.a.	W 3
T 4	0 31 13	8°26'58	22°11	22° 8	6°11	11°38	20° 3	10° 3	13°15	8°17	6°12	27°45	28°46	22° 7	n.a.	T 4
F 5	0 35 10	9°28'18	5♎54	21°48	5°35	12°24	20° 0	10° 5	13°17	8°19	6°13	27°43	28°43	22°13	n.a.	F 5
S 6	0 39 6	10°29'37	19°54	21°36	4°59	13°11	19°57	10° 7	13°19	8°20	6°15	27°42	28°40	22°20	n.a.	S 6
S 7	0 43 3	11°30'56	4♏ 7	21°D34	4°24	13°57	19°54	10° 9	13°21	8°21	6°17	27°D42	28°36	22°27	n.a.	S 7
M 8	0 47 0	12°32'13	18°27	21°41	3°50	14°44	19°51	10°12	13°23	8°22	6°19	27°42	28°33	22°33	n.a.	M 8
T 9	0 50 56	13°33'30	2♐51	21°55	3°18	15°30	19°49	10°14	13°25	8°24	6°20	27°43	28°30	22°40	n.a.	T 9
W10	0 54 53	14°34'45	17°14	22°16	2°47	16°17	19°47	10°17	13°27	8°25	6°22	27°45	28°27	22°47	n.a.	W10
T 11	0 58 49	15°35'59	1♑32	22°43	2°18	17° 3	19°45	10°19	13°29	8°26	6°24	27°45	28°24	22°54	n.a.	T 11
F 12	1 2 46	16°37'11	15°43	23°17	1°51	17°50	19°44	10°22	13°31	8°27	6°26	27°R46	28°20	23° 0	n.a.	F 12
S 13	1 6 42	17°38'23	29°44	23°56	1°26	18°36	19°42	10°25	13°34	8°28	6°28	27°46	28°17	23° 7	n.a.	S 13
S 14	1 10 39	18°39'33	13♒35	24°40	1° 3	19°23	19°41	10°28	13°36	8°29	6°29	27°45	28°14	23°14	n.a.	S 14
M15	1 14 36	19°40'41	27°14	25°28	0°42	20° 9	19°40	10°31	13°38	8°30	6°31	27°44	28°11	23°20	n.a.	M15
T 16	1 18 32	20°41'48	10♓41	26°20	0°23	20°55	19°39	10°35	13°40	8°31	6°33	27°43	28° 8	23°27	n.a.	T 16
W17	1 22 29	21°42'53	23°54	27°15	0° 7	21°42	19°38	10°38	13°43	8°32	6°35	27°42	28° 5	23°34	n.a.	W17
T 18	1 26 25	22°43'57	6♈55	28°14	29♍54	22°28	19°38	10°41	13°45	8°33	6°37	27°41	28° 1	23°40	n.a.	T 18
F 19	1 30 22	23°45'00	19°41	29°15	29°43	23°14	19°38	10°45	13°48	8°34	6°39	27°41	27°58	23°47	n.a.	F 19
S 20	1 34 18	24°46'02	2♉15	0♎19	29°35	24° 0	19°D38	10°49	13°50	8°35	6°40	27°D41	27°55	23°54	n.a.	S 20
S 21	1 38 15	25°47'02	14°36	1°26	29°29	24°47	19°38	10°52	13°53	8°36	6°42	27°41	27°52	24° 0	n.a.	S 21
M22	1 42 12	26°48'01	26°46	2°35	29°25	25°33	19°38	10°56	13°55	8°36	6°44	27°41	27°49	24° 7	n.a.	M22
T 23	1 46 8	27°48'58	8♊46	3°45	29°D24	26°19	19°39	11° 0	13°58	8°37	6°46	27°R41	27°46	24°14	n.a.	T 23
W24	1 50 5	28°49'55	20°40	4°58	29°26	27° 5	19°40	11° 4	14° 0	8°38	6°48	27°41	27°42	24°21	n.a.	W24
T 25	1 54 1	29°50'50	2♋31	6°12	29°30	27°51	19°41	11° 8	14° 3	8°39	6°50	27°41	27°39	24°27	n.a.	T 25
F 26	1 57 58	0♏51'44	14°23	7°28	29°36	28°37	19°42	11°13	14° 6	8°39	6°52	27°41	27°36	24°34	n.a.	F 26
S 27	2 1 55	1°52'36	26°21	8°45	29°45	29°23	19°43	11°17	14° 8	8°40	6°53	27°D41	27°33	24°41	n.a.	S 27
S 28	2 5 51	2°53'28	8♌28	10° 4	29°56	0♐ 9	19°45	11°21	14°11	8°40	6°55	27°41	27°30	24°47	n.a.	S 28
M29	2 9 48	3°54'17	20°49	11°24	0♎ 9	0°55	19°47	11°26	14°14	8°41	6°57	27°41	27°26	24°54	n.a.	M29
T 30	2 13 44	4♏55'06	3♍29	12♎45	0♎24	1♐41	19♒49	11♑30	14♐17	8♌42	6♏59	27♎42	27♎23	25♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s12	12n33	5s 4	4n56	2n47	5s18	2s13	16s 7	1s10	16s52	1s48	25s51	2s 6	23s33	0s31	20n47	2n 7	18s 5	4s24	11s 2	11s25	19n47		n.a.
T 2	2 37	8 57	4 39	5 23	2 55	4 49	1 58	16 22	1 10	16 53	1 48	25 50	2 5	23 34	0 31	20 47	2 7	18 5	4 24	11 1	11 23	19 47		n.a.
W 3	3 2	4 51	3 58	5 45	3 1	4 20	1 43	16 38	1 10	16 54	1 47	25 50	2 5	23 34	0 31	20 47	2 7	18 6	4 24	11 0	11 22	19 47		n.a.
T 4	3 27	0 23	3 4	6 1	3 5	3 51	1 27	16 53	1 11	16 55	1 47	25 50	2 5	23 34	0 31	20 46	2 7	18 7	4 24	10 59	11 21	19 47		n.a.
F 5	3 52	4s12	1 58	6 12	3 7	3 22	1 12	17 8	1 11	16 55	1 46	25 49	2 5	23 34	0 31	20 46	2 7	18 7	4 24	10 58	11 20	19 46		n.a.
S 6	4 16	8 40	0 43	6 17	3 8	2 54	0 57	17 23	1 11	16 56	1 46	25 49	2 5	23 34	0 31	20 46	2 7	18 8	4 24	10 57	11 19	19 46		n.a.
S 7	4 41	12 42	0n35	6 17	3 7	2 26	0 41	17 37	1 11	16 56	1 46	25 49	2 5	23 35	0 31	20 45	2 8	18 8	4 24	10 57	11 18	19 46		n.a.
M 8	5 6	16 2	1 52	6 13	3 5	1 58	0 26	17 52	1 11	16 57	1 45	25 48	2 4	23 35	0 31	20 45	2 8	18 9	4 24	10 58	11 16	19 46		n.a.
T 9	5 30	18 21	3 3	6 4	3 2	1 31	0 11	18 6	1 11	16 57	1 45	25 48	2 4	23 35	0 31	20 45	2 8	18 10	4 24	10 58	11 15	19 46		n.a.
W10	5 55	19 30	4 1	5 52	2 58	1 4	0n 4	18 20	1 12	16 58	1 45	25 48	2 4	23 35	0 31	20 45	2 8	18 10	4 24	10 59	11 14	19 46		n.a.
T 11	6 19	19 23	4 45	5 37	2 54	0 39	0 19	18 34	1 12	16 58	1 44	25 47	2 4	23 36	0 31	20 44	2 8	18 11	4 24	10 59	11 13	19 46		n.a.
F 12	6 43	18 3	5 10	5 18	2 48	0 15	0 33	18 48	1 12	16 58	1 44	25 47	2 4	23 36	0 31	20 44	2 8	18 12	4 24	10 59	11 12	19 45		n.a.
S 13	7 7	15 39	5 17	4 57	2 42	0n 8	0 47	19 1	1 12	16 58	1 43	25 46	2 4	23 36	0 31	20 44	2 8	18 12	4 24	10 59	11 11	19 45		n.a.
S 14	7 31	12 22	5 5	4 33	2 36	0 30	1 1	19 14	1 12	16 58	1 43	25 46	2 3	23 36	0 31	20 44	2 8	18 13	4 24	10 59	11 9	19 45		n.a.
M15	7 55	8 29	4 36	4 8	2 29	0 51	1 14	19 28	1 12	16 58	1 43	25 45	2 3	23 37	0 31	20 43	2 8	18 14	4 24	10 58	11 8	19 45		n.a.
T 16	8 19	4 12	3 52	3 40	2 22	1 10	1 27	19 40	1 12	16 58	1 42	25 45	2 3	23 37	0 31	20 43	2 8	18 14	4 24	10 58	11 7	19 45		n.a.
W17	8 42	0n12	2 57	3 11	2 15	1 27	1 39	19 53	1 13	16 58	1 42	25 45	2 3	23 37	0 31	20 43	2 8	18 15	4 24	10 58	11 6	19 45		n.a.
T 18	9 6	4 32	1 53	2 40	2 7	1 44	1 51	20 6	1 13	16 58	1 41	25 44	2 3	23 38	0 31	20 43	2 8	18 16	4 24	10 57	11 5	19 44		n.a.
F 19	9 29	8 36	0 44	2 7	2 0	1 59	2 2	20 18	1 13	16 57	1 41	25 44	2 3	23 38	0 31	20 43	2 8	18 16	4 24	10 57	11 4	19 44		n.a.
S 20	9 52	12 13	0s25	1 34	1 52	2 12	2 13	20 30	1 13	16 57	1 41	25 43	2 2	23 38	0 31	20 43	2 9	18 17	4 24	10 57	11 2	19 44		n.a.
S 21	10 15	15 13	1 33	1 0	1 44	2 24	2 23	20 42	1 13	16 57	1 40	25 43	2 2	23 38	0 31	20 42	2 9	18 18	4 25	10 57	11 1	19 44		n.a.
M22	10 38	17 30	2 35	0 24	1 36	2 34	2 33	20 53	1 13	16 56	1 40	25 42	2 2	23 39	0 30	20 42	2 9	18 18	4 25	10 57	11 0	19 44		n.a.
T 23	11 0	18 58	3 29	0s12	1 28	2 43	2 42	21 5	1 13	16 56	1 40	25 42	2 2	23 39	0 30	20 42	2 9	18 19	4 25	10 57	10 59	19 43		n.a.
W24	11 22	19 35	4 14	0 49	1 20	2 50	2 51	21 16	1 13	16 55	1 39	25 41	2 2	23 39	0 30	20 42	2 9	18 20	4 25	10 57	10 58	19 43		n.a.
T 25	11 45	19 19	4 48	1 27	1 11	2 56	2 59	21 27	1 13	16 54	1 39	25 41	2 2	23 40	0 30	20 42	2 9	18 20	4 25	10 57	10 57	19 43		n.a.
F 26	12 7	18 13	5 9	2 5	1 3	3 1	3 7	21 38	1 13	16 53	1 38	25 40	2 2	23 40	0 30	20 42	2 9	18 21	4 25	10 57	10 55	19 43		n.a.
S 27	12 28	16 18	5 18	2 44	0 55	3 4	3 15	21 48	1 13	16 53	1 38	25 40	2 1	23 40	0 30	20 42	2 9	18 22	4 25	10 57	10 54	19 43		n.a.
S 28	12 50	13 40	5 12	3 23	0 47	3 5	3 21	21 58	1 13	16 52	1 38	25 39	2 1	23 41	0 30	20 42	2 9	18 22	4 25	10 57	10 53	19 42		n.a.
M29	13 11	10 22	4 52	4 2	0 39	3 6	3 28	22 8	1 13	16 51	1 37	25 39	2 1	23 41	0 30	20 42	2 9	18 23	4 25	10 57	10 52	19 42		n.a.
T 30	13s32	6n32	4s18	4s42	0n31	3n 5	3n34	22s18	1s13	16s50	1s37	25s38	2s 1	23s41	0s30	20n41	2n 9	18s24	4s25	10s57	10s51	19n42		n.a.

Julian Day Number = 29889.5, Delta T = 37h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'18, Lahiri = -67°32'18 Julian Calendar 1 Nov. 4632 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4632 BCE (-4631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 17 41	5♏55'53	16♍32	14♎ 7	0♎41	2♐27	19♒51	11♑35	14♐19	8♌42	7♏ 1	27♎42	27♎20	25♊ 8	n.a.	W 1
T 2	2 21 37	6°56'38	29°59	15°31	1° 1	3°13	19°53	11°40	14°22	8°43	7° 3	27°43	27°17	25°14	n.a.	T 2
F 3	2 25 34	7°57'22	13♎51	16°55	1°22	3°59	19°56	11°45	14°25	8°43	7° 5	27°44	27°14	25°21	n.a.	F 3
S 4	2 29 31	8°58'05	28° 7	18°21	1°45	4°45	19°59	11°50	14°28	8°43	7° 7	27°R44	27°11	25°28	n.a.	S 4
S 5	2 33 27	9°58'45	12♏41	19°47	2°10	5°30	20° 2	11°55	14°31	8°44	7° 8	27°44	27° 7	25°34	n.a.	S 5
M 6	2 37 24	10°59'24	27°29	21°14	2°37	6°16	20° 5	12° 0	14°34	8°44	7°10	27°43	27° 4	25°41	n.a.	M 6
T 7	2 41 20	12° 0'01	12♐22	22°43	3° 5	7° 2	20° 8	12° 5	14°37	8°44	7°12	27°41	27° 1	25°48	n.a.	T 7
W 8	2 45 17	13° 0'37	27°12	24°12	3°35	7°47	20°12	12°10	14°40	8°45	7°14	27°39	26°58	25°54	n.a.	W 8
T 9	2 49 13	14° 1'10	11♑52	25°42	4° 6	8°33	20°16	12°15	14°43	8°45	7°16	27°37	26°55	26° 1	n.a.	T 9
F 10	2 53 10	15° 1'40	26°18	27°13	4°39	9°19	20°19	12°21	14°46	8°45	7°18	27°36	26°51	26° 8	n.a.	F 10
S 11	2 57 7	16° 2'09	10♒24	28°46	5°13	10° 4	20°24	12°26	14°49	8°45	7°20	27°D35	26°48	26°15	n.a.	S 11
S 12	3 1 3	17° 2'35	24°10	0♏18	5°49	10°50	20°28	12°32	14°52	8°45	7°22	27°35	26°45	26°21	n.a.	S 12
M13	3 5 0	18° 2'59	7♓37	1°52	6°26	11°35	20°32	12°38	14°55	8°45	7°23	27°36	26°42	26°28	n.a.	M13
T 14	3 8 56	19° 3'20	20°46	3°27	7° 4	12°21	20°37	12°43	14°59	8°45	7°25	27°37	26°39	26°35	n.a.	T 14
W15	3 12 53	20° 3'40	3♈39	5° 3	7°43	13° 6	20°42	12°49	15° 2	8°R45	7°27	27°39	26°36	26°41	n.a.	W15
T 16	3 16 49	21° 3'57	16°17	6°39	8°24	13°51	20°47	12°55	15° 5	8°45	7°29	27°40	26°32	26°48	n.a.	T 16
F 17	3 20 46	22° 4'11	28°44	8°17	9° 5	14°36	20°52	13° 1	15° 8	8°45	7°31	27°R41	26°29	26°55	n.a.	F 17
S 18	3 24 42	23° 4'24	11♉ 1	9°55	9°48	15°22	20°57	13° 7	15°11	8°45	7°33	27°40	26°26	27° 1	n.a.	S 18
S 19	3 28 39	24° 4'35	23° 9	11°35	10°32	16° 7	21° 3	13°13	15°15	8°45	7°34	27°38	26°23	27° 8	n.a.	S 19
M20	3 32 36	25° 4'43	5♊11	13°15	11°17	16°52	21° 9	13°19	15°18	8°45	7°36	27°34	26°20	27°15	n.a.	M20
T 21	3 36 32	26° 4'50	17° 7	14°57	12° 2	17°37	21°14	13°25	15°21	8°45	7°38	27°30	26°17	27°22	n.a.	T 21
W22	3 40 29	27° 4'54	29° 0	16°39	12°49	18°22	21°20	13°31	15°24	8°45	7°40	27°24	26°13	27°28	n.a.	W22
T 23	3 44 25	28° 4'56	10♋51	18°23	13°36	19° 7	21°27	13°38	15°28	8°44	7°42	27°19	26°10	27°35	n.a.	T 23
F 24	3 48 22	29° 4'57	22°44	20° 7	14°24	19°52	21°33	13°44	15°31	8°44	7°44	27°14	26° 7	27°42	n.a.	F 24
S 25	3 52 18	0♐ 4'55	4♌41	21°53	15°14	20°37	21°39	13°51	15°34	8°44	7°45	27°10	26° 4	27°48	n.a.	S 25
S 26	3 56 15	1° 4'52	16°46	23°40	16° 3	21°22	21°46	13°57	15°38	8°43	7°47	27° 7	26° 1	27°55	n.a.	S 26
M27	4 0 11	2° 4'46	29° 4	25°27	16°54	22° 7	21°53	14° 4	15°41	8°43	7°49	27°D 6	25°57	28° 2	n.a.	M27
T 28	4 4 8	3° 4'38	11♍39	27°16	17°45	22°52	22° 0	14°10	15°44	8°43	7°51	27° 6	25°54	28° 9	n.a.	T 28
W29	4 8 5	4° 4'29	24°35	29° 6	18°37	23°37	22° 7	14°17	15°48	8°42	7°52	27° 7	25°51	28°15	n.a.	W29
T 30	4 12 1	5° 4'17	7♎56	0♐57	19°30	24°21	22°14	14°24	15°51	8°42	7°54	27° 9	25°48	28°22	n.a.	T 30
F 31	4 15 58	6♐ 4'04	21♎45	2♐49	20♎23	25♐ 6	22♒21	14♑30	15♐54	8♌41	7♏56	27°R10	25♎45	28♊29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s53	2n16	3s29	5s22	0n24	3n 3	3n39	22s27	1s13	16s49	1s36	25s38	2s 1	23s42	0s30	20n41	2n 9	18s25	4s25	10s58	10s50	19n42		n.a.
T 2	14 14	2s15	2 28	6 2	0 16	3 0	3 44	22 37	1 13	16 48	1 36	25 37	2 1	23 42	0 30	20 41	2 9	18 25	4 25	10 58	10 48	19 42		n.a.
F 3	14 34	6 47	1 16	6 43	0 8	2 55	3 49	22 46	1 13	16 46	1 36	25 36	2 1	23 42	0 30	20 41	2 10	18 26	4 25	10 58	10 47	19 41		n.a.
S 4	14 54	11 5	0n 2	7 23	0 1	2 50	3 53	22 55	1 13	16 45	1 35	25 36	2 0	23 43	0 30	20 41	2 10	18 27	4 25	10 58	10 46	19 41		n.a.
S 5	15 14	14 48	1 22	8 4	0s 7	2 43	3 57	23 3	1 13	16 44	1 35	25 35	2 0	23 43	0 30	20 41	2 10	18 27	4 25	10 58	10 45	19 41		n.a.
M 6	15 34	17 37	2 38	8 44	0 14	2 35	4 0	23 11	1 13	16 42	1 35	25 35	2 0	23 43	0 30	20 41	2 10	18 28	4 26	10 58	10 44	19 41		n.a.
T 7	15 53	19 16	3 43	9 24	0 21	2 27	4 4	23 19	1 13	16 41	1 34	25 34	2 0	23 44	0 30	20 41	2 10	18 29	4 26	10 57	10 42	19 40		n.a.
W 8	16 12	19 34	4 33	10 5	0 28	2 17	4 6	23 27	1 13	16 39	1 34	25 33	2 0	23 44	0 30	20 41	2 10	18 30	4 26	10 57	10 41	19 40		n.a.
T 9	16 31	18 32	5 4	10 45	0 34	2 7	4 9	23 35	1 13	16 38	1 33	25 33	2 0	23 44	0 30	20 41	2 10	18 30	4 26	10 56	10 40	19 40		n.a.
F 10	16 49	16 20	5 16	11 25	0 41	1 55	4 11	23 42	1 13	16 36	1 33	25 32	2 0	23 45	0 30	20 41	2 10	18 31	4 26	10 55	10 39	19 40		n.a.
S 11	17 7	13 12	5 8	12 5	0 47	1 43	4 13	23 49	1 13	16 34	1 33	25 31	2 0	23 45	0 30	20 41	2 10	18 32	4 26	10 55	10 38	19 39		n.a.
S 12	17 25	9 25	4 43	12 44	0 53	1 30	4 15	23 56	1 13	16 33	1 32	25 31	1 59	23 45	0 30	20 41	2 10	18 33	4 26	10 55	10 37	19 39		n.a.
M13	17 42	5 13	4 2	13 24	0 59	1 16	4 16	24 2	1 13	16 31	1 32	25 30	1 59	23 46	0 30	20 41	2 10	18 33	4 26	10 55	10 35	19 39		n.a.
T 14	18 0	0 52	3 10	14 3	1 5	1 2	4 17	24 8	1 13	16 29	1 32	25 29	1 59	23 46	0 30	20 41	2 10	18 34	4 26	10 56	10 34	19 39		n.a.
W15	18 16	3n27	2 9	14 41	1 10	0 46	4 18	24 14	1 13	16 27	1 31	25 29	1 59	23 47	0 30	20 42	2 10	18 35	4 26	10 56	10 33	19 38		n.a.
T 16	18 33	7 33	1 2	15 19	1 16	0 31	4 18	24 20	1 13	16 25	1 31	25 28	1 59	23 47	0 30	20 42	2 11	18 35	4 26	10 57	10 32	19 38		n.a.
F 17	18 49	11 15	0s 6	15 57	1 21	0 14	4 18	24 25	1 12	16 23	1 30	25 27	1 59	23 47	0 30	20 42	2 11	18 36	4 27	10 57	10 31	19 38		n.a.
S 18	19 5	14 25	1 13	16 34	1 25	0s 3	4 18	24 31	1 12	16 21	1 30	25 27	1 59	23 48	0 30	20 42	2 11	18 37	4 27	10 57	10 29	19 37		n.a.
S 19	19 20	16 55	2 16	17 10	1 30	0 21	4 18	24 35	1 12	16 19	1 30	25 26	1 59	23 48	0 30	20 42	2 11	18 38	4 27	10 56	10 28	19 37		n.a.
M20	19 35	18 39	3 12	17 46	1 34	0 39	4 18	24 40	1 12	16 17	1 29	25 25	1 59	23 48	0 30	20 42	2 11	18 38	4 27	10 55	10 27	19 37		n.a.
T 21	19 50	19 32	3 59	18 20	1 37	0 58	4 17	24 44	1 12	16 14	1 29	25 24	1 58	23 49	0 30	20 42	2 11	18 39	4 27	10 53	10 26	19 37		n.a.
W22	20 5	19 33	4 35	18 55	1 41	1 17	4 16	24 49	1 12	16 12	1 29	25 24	1 58	23 49	0 30	20 42	2 11	18 40	4 27	10 51	10 25	19 36		n.a.
T 23	20 19	18 42	5 0	19 28	1 44	1 37	4 15	24 52	1 12	16 10	1 28	25 23	1 58	23 49	0 30	20 42	2 11	18 41	4 27	10 49	10 24	19 36		n.a.
F 24	20 32	17 3	5 11	20 0	1 46	1 57	4 14	24 56	1 12	16 7	1 28	25 22	1 58	23 50	0 30	20 43	2 11	18 41	4 27	10 47	10 22	19 36		n.a.
S 25	20 46	14 39	5 10	20 31	1 49	2 18	4 12	24 59	1 11	16 5	1 28	25 21	1 58	23 50	0 30	20 43	2 11	18 42	4 27	10 46	10 21	19 35		n.a.
S 26	20 58	11 36	4 54	21 1	1 51	2 39	4 11	25 2	1 11	16 2	1 27	25 21	1 58	23 51	0 30	20 43	2 11	18 43	4 28	10 45	10 20	19 35		n.a.
M27	21 11	8 0	4 25	21 30	1 52	3 1	4 9	25 5	1 11	15 59	1 27	25 20	1 58	23 51	0 30	20 43	2 11	18 43	4 28	10 44	10 19	19 35		n.a.
T 28	21 23	3 59	3 43	21 57	1 53	3 22	4 7	25 7	1 11	15 57	1 27	25 19	1 58	23 51	0 30	20 43	2 11	18 44	4 28	10 44	10 18	19 34		n.a.
W29	21 35	0s21	2 48	22 24	1 54	3 44	4 5	25 10	1 11	15 54	1 26	25 18	1 58	23 52	0 30	20 43	2 12	18 45	4 28	10 45	10 16	19 34		n.a.
T 30	21 46	4 48	1 43	22 48	1 54	4 7	4 3	25 12	1 11	15 51	1 26	25 17	1 58	23 52	0 30	20 44	2 12	18 46	4 28	10 45	10 15	19 34		n.a.
F 31	21s57	9s10	0s30	23s11	1s53	4s29	4n 1	25s13	1s10	15s49	1s26	25s16	1s58	23s52	0s30	20n44	2n12	18s46	4s28	10s46	10s14	19n33		n.a.

Julian Day Number = 29919.5, Delta T = 37h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'14, Lahiri = -67°32'14 Julian Calendar 1 Dec. 4632 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4632 BCE

The year -4631 astronomical counting style corresponds to year 4632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 54	7♐ 3'48	6♏ 1	4♐43	21♎17	25♐51	22♒29	14♑37	15♐58	8°R41	7♏57	27°R10	25♎42	28♊35	n.a.	S 1
S 2	4 23 51	8° 3'31	20°42	6°37	22°11	26°35	22°37	14°44	16° 1	8♌40	7°59	27♎ 8	25°38	28°42	n.a.	S 2
M 3	4 27 47	9° 3'11	5♐43	8°32	23° 6	27°20	22°45	14°51	16° 5	8°40	8° 1	27° 4	25°35	28°49	n.a.	M 3
T 4	4 31 44	10° 2'49	20°56	10°28	24° 2	28° 4	22°52	14°58	16° 8	8°39	8° 2	26°58	25°32	28°56	n.a.	T 4
W 5	4 35 40	11° 2'25	6♑ 8	12°25	24°58	28°49	23° 1	15° 5	16°11	8°38	8° 4	26°51	25°29	29° 2	n.a.	W 5
T 6	4 39 37	12° 1'59	21°11	14°23	25°54	29°33	23° 9	15°12	16°15	8°38	8° 6	26°45	25°26	29° 9	n.a.	T 6
F 7	4 43 33	13° 1'29	5♒56	16°21	26°51	0♑18	23°17	15°19	16°18	8°37	8° 7	26°39	25°23	29°16	n.a.	F 7
S 8	4 47 30	14° 0'58	20°16	18°20	27°49	1° 2	23°26	15°26	16°22	8°36	8° 9	26°34	25°19	29°22	n.a.	S 8
S 9	4 51 27	15° 0'23	4♓10	20°20	28°46	1°46	23°34	15°33	16°25	8°35	8°10	26°32	25°16	29°29	n.a.	S 9
M10	4 55 23	15°59'46	17°37	22°19	29°45	2°30	23°43	15°41	16°28	8°35	8°12	26°D31	25°13	29°36	n.a.	M10
T 11	4 59 20	16°59'06	0♈40	24°19	0♏43	3°15	23°52	15°48	16°32	8°34	8°14	26°32	25°10	29°43	n.a.	T 11
W12	5 3 16	17°58'24	13°23	26°19	1°42	3°59	24° 1	15°55	16°35	8°33	8°15	26°33	25° 7	29°49	n.a.	W12
T 13	5 7 13	18°57'39	25°49	28°17	2°42	4°43	24°10	16° 3	16°39	8°32	8°17	26°R34	25° 3	29°56	n.a.	T 13
F 14	5 11 9	19°56'52	8♉ 2	0♑16	3°41	5°27	24°19	16°10	16°42	8°31	8°18	26°33	25° 0	0♋ 3	n.a.	F 14
S 15	5 15 6	20°56'02	20° 7	2°12	4°41	6°11	24°29	16°17	16°46	8°30	8°20	26°30	24°57	0° 9	n.a.	S 15
S 16	5 19 2	21°55'10	2♊ 5	4° 8	5°42	6°55	24°38	16°25	16°49	8°29	8°21	26°25	24°54	0°16	n.a.	S 16
M17	5 22 59	22°54'16	13°59	6° 1	6°43	7°39	24°48	16°32	16°52	8°28	8°23	26°17	24°51	0°23	n.a.	M17
T 18	5 26 55	23°53'19	25°52	7°52	7°44	8°22	24°57	16°40	16°56	8°27	8°24	26° 7	24°48	0°30	n.a.	T 18
W19	5 30 52	24°52'20	7♋44	9°40	8°45	9° 6	25° 7	16°47	16°59	8°26	8°25	25°56	24°44	0°36	n.a.	W19
T 20	5 34 48	25°51'18	19°37	11°25	9°47	9°50	25°17	16°55	17° 3	8°25	8°27	25°45	24°41	0°43	n.a.	T 20
F 21	5 38 45	26°50'15	1♌32	13° 7	10°49	10°34	25°27	17° 3	17° 6	8°24	8°28	25°34	24°38	0°50	n.a.	F 21
S 22	5 42 41	27°49'09	13°33	14°44	11°51	11°17	25°37	17°10	17° 9	8°23	8°29	25°24	24°35	0°56	n.a.	S 22
S 23	5 46 38	28°48'01	25°41	16°17	12°53	12° 1	25°48	17°18	17°13	8°22	8°31	25°17	24°32	1° 3	n.a.	S 23
M24	5 50 35	29°46'51	7♍59	17°45	13°56	12°44	25°58	17°25	17°16	8°21	8°32	25°12	24°29	1°10	n.a.	M24
T 25	5 54 31	0♑45'39	20°32	19° 8	14°59	13°28	26° 8	17°33	17°19	8°19	8°33	25°10	24°25	1°17	n.a.	T 25
W26	5 58 28	1°44'25	3♎23	20°26	16° 2	14°11	26°19	17°41	17°23	8°18	8°35	25°D 9	24°22	1°23	n.a.	W26
T 27	6 2 24	2°43'09	16°37	21°38	17° 6	14°55	26°30	17°49	17°26	8°17	8°36	25°10	24°19	1°30	n.a.	T 27
F 28	6 6 21	3°41'52	0♏16	22°44	18°10	15°38	26°40	17°56	17°29	8°16	8°37	25°R10	24°16	1°37	n.a.	F 28
S 29	6 10 17	4°40'32	14°23	23°44	19°13	16°21	26°51	18° 4	17°33	8°14	8°38	25° 8	24°13	1°43	n.a.	S 29
S 30	6 14 14	5°39'10	28°57	24°38	20°18	17° 5	27° 2	18°12	17°36	8°13	8°40	25° 5	24° 9	1°50	n.a.	S 30
M31	6 18 10	6♑37'47	13♐55	25♑25	21♏22	17♑48	27♒13	18♑20	17♐39	8♌12	8♏41	24♎59	24♎ 6	1♋57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	13s10	0n48	23s33	1s53	4s52	3n58	25s15	1s10	15s46	1s25	25s16	1s58	23s53	0s30	20n44	2n12	18s47	4s28	10s46	10s13	19n33		n.a.
S 2	22 17	16 27	2 4	23 52	1 51	5 15	3 56	25 16	1 10	15 43	1 25	25 15	1 58	23 53	0 30	20 44	2 12	18 48	4 29	10 45	10 12	19 33		n.a.
M 3	22 27	18 43	3 14	24 10	1 49	5 39	3 53	25 17	1 10	15 40	1 25	25 14	1 57	23 54	0 30	20 45	2 12	18 48	4 29	10 43	10 10	19 32		n.a.
T 4	22 36	19 40	4 10	24 26	1 46	6 2	3 50	25 17	1 10	15 37	1 24	25 13	1 57	23 54	0 30	20 45	2 12	18 49	4 29	10 41	10 9	19 32		n.a.
W 5	22 45	19 11	4 49	24 39	1 43	6 26	3 47	25 18	1 9	15 34	1 24	25 12	1 57	23 54	0 30	20 45	2 12	18 50	4 29	10 39	10 8	19 32		n.a.
T 6	22 54	17 22	5 7	24 50	1 39	6 49	3 44	25 18	1 9	15 31	1 24	25 11	1 57	23 55	0 30	20 45	2 12	18 50	4 29	10 36	10 7	19 31		n.a.
F 7	23 1	14 25	5 5	24 59	1 35	7 13	3 41	25 17	1 9	15 28	1 23	25 10	1 57	23 55	0 30	20 46	2 12	18 51	4 29	10 34	10 6	19 31		n.a.
S 8	23 9	10 41	4 43	25 6	1 30	7 37	3 38	25 17	1 9	15 25	1 23	25 9	1 57	23 55	0 30	20 46	2 12	18 52	4 29	10 33	10 4	19 31		n.a.
S 9	23 16	6 29	4 5	25 10	1 24	8 1	3 35	25 16	1 8	15 21	1 23	25 9	1 57	23 56	0 30	20 46	2 12	18 52	4 30	10 32	10 3	19 30		n.a.
M10	23 23	2 4	3 14	25 12	1 17	8 25	3 31	25 15	1 8	15 18	1 23	25 8	1 57	23 56	0 30	20 46	2 12	18 53	4 30	10 31	10 2	19 30		n.a.
T 11	23 29	2n20	2 15	25 11	1 10	8 50	3 28	25 14	1 8	15 15	1 22	25 7	1 57	23 56	0 30	20 47	2 12	18 54	4 30	10 32	10 1	19 30		n.a.
W12	23 35	6 30	1 11	25 8	1 2	9 14	3 24	25 13	1 8	15 11	1 22	25 6	1 57	23 57	0 30	20 47	2 13	18 54	4 30	10 32	10 0	19 29		n.a.
T 13	23 40	10 19	0 4	25 1	0 54	9 38	3 21	25 11	1 7	15 8	1 22	25 5	1 57	23 57	0 30	20 47	2 13	18 55	4 30	10 32	9 59	19 29		n.a.
F 14	23 45	13 38	1s 1	24 53	0 44	10 2	3 17	25 9	1 7	15 5	1 21	25 4	1 57	23 58	0 30	20 48	2 13	18 56	4 30	10 32	9 57	19 29		n.a.
S 15	23 49	16 19	2 3	24 42	0 34	10 26	3 13	25 6	1 7	15 1	1 21	25 3	1 57	23 58	0 30	20 48	2 13	18 56	4 30	10 31	9 56	19 28		n.a.
S 16	23 53	18 16	2 59	24 28	0 24	10 51	3 9	25 4	1 7	14 57	1 21	25 2	1 57	23 58	0 30	20 48	2 13	18 57	4 31	10 29	9 55	19 28		n.a.
M17	23 57	19 25	3 46	24 13	0 13	11 15	3 5	25 1	1 6	14 54	1 21	25 1	1 57	23 59	0 30	20 49	2 13	18 58	4 31	10 26	9 54	19 27		n.a.
T 18	24 0	19 42	4 23	23 55	0 1	11 39	3 1	24 58	1 6	14 50	1 20	25 0	1 57	23 59	0 30	20 49	2 13	18 58	4 31	10 22	9 53	19 27		n.a.
W19	24 2	19 6	4 49	23 36	0n11	12 3	2 57	24 55	1 6	14 47	1 20	24 59	1 57	23 59	0 30	20 49	2 13	18 59	4 31	10 18	9 51	19 27		n.a.
T 20	24 4	17 41	5 2	23 15	0 23	12 26	2 53	24 51	1 6	14 43	1 20	24 58	1 57	24 0	0 30	20 50	2 13	19 0	4 31	10 14	9 50	19 26		n.a.
F 21	24 6	15 30	5 2	22 53	0 36	12 50	2 49	24 48	1 5	14 39	1 20	24 57	1 57	24 0	0 30	20 50	2 13	19 0	4 31	10 10	9 49	19 26		n.a.
S 22	24 7	12 38	4 49	22 29	0 49	13 14	2 45	24 44	1 5	14 35	1 19	24 56	1 57	24 0	0 30	20 50	2 13	19 1	4 32	10 6	9 48	19 25		n.a.
S 23	24 8	9 13	4 23	22 5	1 2	13 37	2 41	24 39	1 5	14 32	1 19	24 55	1 57	24 1	0 30	20 51	2 13	19 1	4 32	10 4	9 47	19 25		n.a.
M24	24 8	5 22	3 44	21 40	1 16	14 0	2 36	24 35	1 4	14 28	1 19	24 54	1 57	24 1	0 31	20 51	2 13	19 2	4 32	10 2	9 45	19 25		n.a.
T 25	24 8	1 13	2 53	21 16	1 29	14 23	2 32	24 30	1 4	14 24	1 18	24 53	1 57	24 1	0 31	20 51	2 13	19 3	4 32	10 1	9 44	19 24		n.a.
W26	24 8	3s 7	1 53	20 51	1 42	14 46	2 28	24 25	1 4	14 20	1 18	24 52	1 57	24 2	0 31	20 52	2 13	19 3	4 32	10 1	9 43	19 24		n.a.
T 27	24 7	7 25	0 45	20 27	1 55	15 9	2 24	24 20	1 3	14 16	1 18	24 51	1 57	24 2	0 31	20 52	2 13	19 4	4 33	10 1	9 42	19 23		n.a.
F 28	24 5	11 29	0n27	20 3	2 8	15 31	2 19	24 14	1 3	14 12	1 18	24 50	1 57	24 2	0 31	20 53	2 14	19 4	4 33	10 1	9 41	19 23		n.a.
S 29	24 3	15 2	1 40	19 41	2 21	15 53	2 15	24 9	1 3	14 8	1 17	24 49	1 57	24 3	0 31	20 53	2 14	19 5	4 33	10 0	9 39	19 23		n.a.
S 30	24 1	17 46	2 49	19 20	2 32	16 15	2 10	24 3	1 2	14 4	1 17	24 47	1 57	24 3	0 31	20 53	2 14	19 6	4 33	9 59	9 38	19 22		n.a.
M31	23s58	19s22	3n48	19s 0	2n44	16s37	2n 6	23s57	1s 2	14s 0	1s17	24s46	1s57	24s 3	0s31	20n54	2n14	19s 6	4s33	9s57	9s37	19n22		n.a.

Julian Day Number = 29950.5, Delta T = 37h25m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'10, Lahiri = -67°32'10 Julian Calendar 1 Jan. 4631 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4632 BCE

The year -4630 astronomical counting style corresponds to year 4631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4631 BCE

FEBRUARY 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 7	7♑36'21	29♐ 9	26♑ 6	22♏26	18♑31	27♒24	18♑28	17♐43	8°R11	8♏42	24°R50	24♎ 3	2♋ 4	n.a.	T 1
W 2	6 26 3	8°34'54	14♑28	26°41	23°31	19°14	27°35	18°35	17°46	8♌ 9	8°43	24♎40	24° 0	2°10	n.a.	W 2
T 3	6 30 0	9°33'24	29°42	27° 9	24°36	19°57	27°46	18°43	17°49	8° 8	8°44	24°29	23°57	2°17	n.a.	T 3
F 4	6 33 56	10°31'52	14♒39	27°30	25°41	20°40	27°58	18°51	17°52	8° 6	8°45	24°20	23°54	2°24	n.a.	F 4
S 5	6 37 53	11°30'17	29°12	27°44	26°46	21°23	28° 9	18°59	17°55	8° 5	8°46	24°12	23°50	2°30	n.a.	S 5
S 6	6 41 49	12°28'40	13♓16	27°53	27°51	22° 6	28°21	19° 7	17°59	8° 4	8°47	24° 7	23°47	2°37	n.a.	S 6
M 7	6 45 46	13°27'01	26°50	27°R54	28°57	22°49	28°32	19°15	18° 2	8° 2	8°48	24° 4	23°44	2°44	n.a.	M 7
T 8	6 49 42	14°25'19	9♈56	27°50	0♐ 3	23°32	28°44	19°23	18° 5	8° 1	8°49	24° 3	23°41	2°51	n.a.	T 8
W 9	6 53 39	15°23'35	22°38	27°40	1° 8	24°14	28°56	19°31	18° 8	7°59	8°50	24° 3	23°38	2°57	n.a.	W 9
T 10	6 57 35	16°21'49	5♉ 1	27°24	2°14	24°57	29° 8	19°38	18°11	7°58	8°51	24° 3	23°34	3° 4	n.a.	T 10
F 11	7 1 32	17°20'00	17°10	27° 3	3°20	25°40	29°19	19°46	18°14	7°56	8°52	24° 1	23°31	3°11	n.a.	F 11
S 12	7 5 29	18°18'09	29° 9	26°37	4°27	26°22	29°31	19°54	18°17	7°55	8°53	23°57	23°28	3°17	n.a.	S 12
S 13	7 9 25	19°16'16	11♊ 2	26° 7	5°33	27° 5	29°43	20° 2	18°20	7°53	8°54	23°50	23°25	3°24	n.a.	S 13
M14	7 13 22	20°14'21	22°53	25°33	6°40	27°47	29°55	20°10	18°24	7°52	8°54	23°41	23°22	3°31	n.a.	M14
T 15	7 17 18	21°12'24	4♋44	24°57	7°46	28°30	0♓ 8	20°18	18°27	7°50	8°55	23°29	23°19	3°38	n.a.	T 15
W16	7 21 15	22°10'25	16°37	24°18	8°53	29°12	0°20	20°26	18°30	7°49	8°56	23°15	23°15	3°44	n.a.	W16
T 17	7 25 11	23° 8'24	28°35	23°38	10° 0	29°55	0°32	20°34	18°32	7°47	8°57	23° 1	23°12	3°51	n.a.	T 17
F 18	7 29 8	24° 6'21	10♌37	22°57	11° 7	0♒37	0°44	20°42	18°35	7°46	8°57	22°48	23° 9	3°58	n.a.	F 18
S 19	7 33 4	25° 4'16	22°46	22°16	12°14	1°19	0°57	20°50	18°38	7°44	8°58	22°36	23° 6	4° 4	n.a.	S 19
S 20	7 37 1	26° 2'09	5♍ 2	21°35	13°21	2° 1	1° 9	20°58	18°41	7°42	8°59	22°27	23° 3	4°11	n.a.	S 20
M21	7 40 57	27° 0'01	17°28	20°56	14°29	2°44	1°22	21° 6	18°44	7°41	8°59	22°20	23° 0	4°18	n.a.	M21
T 22	7 44 54	27°57'51	0♎ 7	20°20	15°36	3°26	1°34	21°13	18°47	7°39	9° 0	22°17	22°56	4°25	n.a.	T 22
W23	7 48 50	28°55'40	13° 0	19°45	16°44	4° 8	1°47	21°21	18°50	7°38	9° 1	22°16	22°53	4°31	n.a.	W23
T 24	7 52 47	29°53'27	26°12	19°14	17°51	4°50	1°59	21°29	18°52	7°36	9° 1	22°15	22°50	4°38	n.a.	T 24
F 25	7 56 43	0♒51'13	9♏45	18°47	18°59	5°32	2°12	21°37	18°55	7°34	9° 2	22°15	22°47	4°45	n.a.	F 25
S 26	8 0 40	1°48'57	23°42	18°23	20° 7	6°14	2°25	21°45	18°58	7°33	9° 2	22°14	22°44	4°51	n.a.	S 26
S 27	8 4 36	2°46'40	8♐ 3	18° 4	21°15	6°56	2°38	21°53	19° 1	7°31	9° 3	22°10	22°40	4°58	n.a.	S 27
M28	8 8 33	3♒44'22	22♐46	17♑49	22♐23	7♒38	2♓51	22♑ 1	19♐ 3	7♌30	9♏ 3	22♎ 4	22♎37	5♋ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	19s36	4n32	18s42	2n55	16s58	2n 2	23s50	1s 2	13s56	1s17	24s45	1s57	24s 4	0s31	20n54	2n14	19s 7	4s33	9s53	9s36	19n21		n.a.
W 2	23 51	18 25	4 57	18 25	3 5	17 19	1 57	23 44	1 1	13 51	1 17	24 44	1 57	24 4	0 31	20 55	2 14	19 7	4 34	9 50	9 35	19 21		n.a.
T 3	23 47	15 55	5 1	18 11	3 14	17 39	1 53	23 37	1 1	13 47	1 16	24 43	1 57	24 4	0 31	20 55	2 14	19 8	4 34	9 46	9 33	19 20		n.a.
F 4	23 42	12 25	4 43	17 59	3 22	18 0	1 48	23 30	1 1	13 43	1 16	24 42	1 57	24 5	0 31	20 55	2 14	19 8	4 34	9 42	9 32	19 20		n.a.
S 5	23 37	8 14	4 8	17 49	3 29	18 19	1 44	23 23	1 0	13 39	1 16	24 41	1 57	24 5	0 31	20 56	2 14	19 9	4 34	9 39	9 31	19 19		n.a.
S 6	23 32	3 44	3 18	17 41	3 35	18 39	1 39	23 15	1 0	13 34	1 16	24 40	1 57	24 5	0 31	20 56	2 14	19 9	4 34	9 37	9 30	19 19		n.a.
M 7	23 26	0n49	2 19	17 36	3 40	18 58	1 35	23 8	1 0	13 30	1 15	24 39	1 57	24 6	0 31	20 57	2 14	19 10	4 35	9 36	9 29	19 19		n.a.
T 8	23 20	5 11	1 14	17 33	3 43	19 17	1 31	23 0	0 59	13 26	1 15	24 37	1 57	24 6	0 31	20 57	2 14	19 10	4 35	9 36	9 27	19 18		n.a.
W 9	23 13	9 10	0 7	17 33	3 46	19 35	1 26	22 52	0 59	13 21	1 15	24 36	1 57	24 6	0 31	20 57	2 14	19 11	4 35	9 36	9 26	19 18		n.a.
T 10	23 6	12 40	0s58	17 36	3 46	19 53	1 22	22 44	0 59	13 17	1 15	24 35	1 57	24 7	0 31	20 58	2 14	19 11	4 35	9 36	9 25	19 17		n.a.
F 11	22 59	15 33	1 59	17 41	3 46	20 11	1 17	22 35	0 58	13 12	1 15	24 34	1 57	24 7	0 31	20 58	2 14	19 12	4 35	9 35	9 24	19 17		n.a.
S 12	22 51	17 43	2 54	17 48	3 43	20 28	1 13	22 27	0 58	13 8	1 14	24 33	1 57	24 7	0 31	20 59	2 14	19 12	4 36	9 33	9 22	19 16		n.a.
S 13	22 42	19 6	3 41	17 57	3 40	20 44	1 9	22 18	0 57	13 3	1 14	24 32	1 57	24 8	0 31	20 59	2 14	19 13	4 36	9 31	9 21	19 16		n.a.
M14	22 34	19 39	4 18	18 9	3 34	21 0	1 4	22 9	0 57	12 59	1 14	24 30	1 57	24 8	0 31	21 0	2 14	19 13	4 36	9 27	9 20	19 15		n.a.
T 15	22 25	19 19	4 44	18 22	3 27	21 16	1 0	21 59	0 57	12 54	1 14	24 29	1 57	24 8	0 31	21 0	2 14	19 14	4 36	9 23	9 19	19 15		n.a.
W16	22 15	18 9	4 58	18 37	3 19	21 31	0 56	21 50	0 56	12 49	1 14	24 28	1 57	24 8	0 31	21 1	2 14	19 14	4 36	9 18	9 18	19 14		n.a.
T 17	22 5	16 11	4 58	18 54	3 10	21 45	0 51	21 40	0 56	12 45	1 13	24 27	1 57	24 9	0 31	21 1	2 14	19 15	4 37	9 12	9 16	19 14		n.a.
F 18	21 55	13 31	4 46	19 11	2 59	22 0	0 47	21 31	0 56	12 40	1 13	24 26	1 57	24 9	0 31	21 1	2 14	19 15	4 37	9 7	9 15	19 13		n.a.
S 19	21 44	10 15	4 20	19 30	2 47	22 13	0 43	21 21	0 55	12 35	1 13	24 24	1 57	24 9	0 31	21 2	2 14	19 16	4 37	9 3	9 14	19 13		n.a.
S 20	21 33	6 31	3 42	19 50	2 34	22 26	0 39	21 11	0 55	12 31	1 13	24 23	1 58	24 10	0 31	21 2	2 14	19 16	4 37	8 59	9 13	19 12		n.a.
M21	21 22	2 27	2 53	20 9	2 20	22 38	0 34	21 0	0 54	12 26	1 13	24 22	1 58	24 10	0 31	21 3	2 14	19 16	4 37	8 57	9 12	19 12		n.a.
T 22	21 10	1s47	1 54	20 30	2 5	22 50	0 30	20 50	0 54	12 21	1 12	24 21	1 58	24 10	0 31	21 3	2 14	19 17	4 38	8 55	9 10	19 11		n.a.
W23	20 58	6 1	0 49	20 50	1 50	23 1	0 26	20 39	0 54	12 16	1 12	24 20	1 58	24 10	0 31	21 4	2 14	19 17	4 38	8 55	9 9	19 11		n.a.
T 24	20 46	10 5	0n21	21 10	1 34	23 12	0 22	20 28	0 53	12 11	1 12	24 18	1 58	24 11	0 31	21 4	2 14	19 18	4 38	8 55	9 8	19 10		n.a.
F 25	20 33	13 43	1 31	21 29	1 19	23 22	0 18	20 17	0 53	12 7	1 12	24 17	1 58	24 11	0 31	21 5	2 14	19 18	4 38	8 55	9 7	19 10		n.a.
S 26	20 20	16 42	2 38	21 48	1 3	23 31	0 14	20 6	0 52	12 2	1 12	24 16	1 58	24 11	0 31	21 5	2 14	19 18	4 38	8 54	9 6	19 9		n.a.
S 27	20 7	18 43	3 37	22 6	0 47	23 40	0 10	19 55	0 52	11 57	1 12	24 15	1 58	24 11	0 31	21 5	2 14	19 19	4 39	8 53	9 4	19 9		n.a.
M28	19s53	19s33	4n23	22s24	0n31	23s48	0n 7	19s44	0s51	11s52	1s11	24s14	1s58	24s12	0s31	21n 6	2n15	19s19	4s39	8s51	9s 3	19n 8		n.a.

Julian Day Number = 29981.5, Delta T = 37h25m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'05, Lahiri = -67°32'06 Julian Calendar 1 Feb. 4631 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 12 30	4♒42'02	7♉46	17°R38	23♐31	8♒19	3♓ 3	22♉ 8	19♐ 6	7°R28	9♏ 4	21°R56	22♎34	5♋12	n.a.	T 1
W 2	8 16 26	5°39'41	22°54	17♉33	24°39	9° 1	3°16	22°16	19° 9	7♌26	9° 4	21♎46	22°31	5°18	n.a.	W 2
T 3	8 20 23	6°37'18	8♒ 1	17°D32	25°48	9°43	3°29	22°24	19°11	7°25	9° 4	21°35	22°28	5°25	n.a.	T 3
F 4	8 24 19	7°34'54	22°56	17°36	26°56	10°24	3°42	22°32	19°14	7°23	9° 5	21°26	22°25	5°32	n.a.	F 4
S 5	8 28 16	8°32'28	7♓31	17°44	28° 5	11° 6	3°56	22°39	19°16	7°22	9° 5	21°18	22°21	5°38	n.a.	S 5
S 6	8 32 12	9°30'00	21°39	17°57	29°13	11°48	4° 9	22°47	19°19	7°20	9° 5	21°12	22°18	5°45	n.a.	S 6
M 7	8 36 9	10°27'31	5♈18	18°15	0♉22	12°29	4°22	22°55	19°21	7°18	9° 6	21° 9	22°15	5°52	n.a.	M 7
T 8	8 40 5	11°25'00	18°29	18°37	1°31	13°11	4°35	23° 3	19°23	7°17	9° 6	21°D 8	22°12	5°59	n.a.	T 8
W 9	8 44 2	12°22'27	1♉16	19° 3	2°40	13°52	4°48	23°10	19°26	7°15	9° 6	21° 8	22° 9	6° 5	n.a.	W 9
T 10	8 47 58	13°19'53	13°41	19°34	3°48	14°34	5° 1	23°18	19°28	7°13	9° 6	21°R 9	22° 6	6°12	n.a.	T 10
F 11	8 51 55	14°17'17	25°51	20° 8	4°57	15°15	5°15	23°25	19°30	7°12	9° 6	21° 8	22° 2	6°19	n.a.	F 11
S 12	8 55 51	15°14'40	7♊49	20°47	6° 6	15°56	5°28	23°33	19°33	7°10	9° 7	21° 6	21°59	6°26	n.a.	S 12
S 13	8 59 48	16°12'01	19°42	21°29	7°16	16°37	5°41	23°41	19°35	7° 9	9° 7	21° 1	21°56	6°32	n.a.	S 13
M14	9 3 45	17° 9'21	1♋33	22°15	8°25	17°19	5°55	23°48	19°37	7° 7	9° 7	20°54	21°53	6°39	n.a.	M14
T 15	9 7 41	18° 6'39	13°25	23° 5	9°34	18° 0	6° 8	23°56	19°39	7° 5	9° 7	20°44	21°50	6°46	n.a.	T 15
W16	9 11 38	19° 3'56	25°23	23°58	10°43	18°41	6°22	24° 3	19°41	7° 4	9°R 7	20°34	21°46	6°52	n.a.	W16
T 17	9 15 34	20° 1'11	7♌26	24°54	11°53	19°22	6°35	24°10	19°43	7° 2	9° 7	20°23	21°43	6°59	n.a.	T 17
F 18	9 19 31	20°58'26	19°38	25°54	13° 2	20° 3	6°49	24°18	19°46	7° 1	9° 7	20°12	21°40	7° 6	n.a.	F 18
S 19	9 23 27	21°55'39	1♍59	26°57	14°12	20°44	7° 2	24°25	19°48	6°59	9° 7	20° 3	21°37	7°13	n.a.	S 19
S 20	9 27 24	22°52'51	14°29	28° 3	15°21	21°25	7°16	24°32	19°49	6°58	9° 7	19°55	21°34	7°19	n.a.	S 20
M21	9 31 20	23°50'03	27°10	29°12	16°31	22° 6	7°29	24°40	19°51	6°56	9° 7	19°51	21°31	7°26	n.a.	M21
T 22	9 35 17	24°47'13	10♎ 2	0♒23	17°41	22°47	7°43	24°47	19°53	6°54	9° 6	19°48	21°27	7°33	n.a.	T 22
W23	9 39 14	25°44'23	23° 7	1°38	18°51	23°27	7°56	24°54	19°55	6°53	9° 6	19°D48	21°24	7°39	n.a.	W23
T 24	9 43 10	26°41'32	6♏27	2°56	20° 0	24° 8	8°10	25° 1	19°57	6°51	9° 6	19°49	21°21	7°46	n.a.	T 24
F 25	9 47 7	27°38'40	20° 3	4°16	21°10	24°49	8°24	25° 9	19°59	6°50	9° 6	19°50	21°18	7°53	n.a.	F 25
S 26	9 51 3	28°35'48	3♐56	5°39	22°20	25°30	8°37	25°16	20° 0	6°48	9° 6	19°R50	21°15	8° 0	n.a.	S 26
S 27	9 55 0	29°32'55	18° 7	7° 5	23°30	26°10	8°51	25°23	20° 2	6°47	9° 5	19°48	21°12	8° 6	n.a.	S 27
M28	9 58 56	0♓30'02	2♉34	8°33	24°41	26°51	9° 5	25°30	20° 4	6°46	9° 5	19°45	21° 8	8°13	n.a.	M28
T 29	10 2 53	1°27'09	17°14	10° 4	25°51	27°32	9°18	25°37	20° 5	6°44	9° 5	19°40	21° 5	8°20	n.a.	T 29
W30	10 6 49	2°24'15	2♒ 0	11°38	27° 1	28°12	9°32	25°44	20° 7	6°43	9° 4	19°33	21° 2	8°26	n.a.	W30
T 31	10 10 46	3♓21'20	16♒46	13♒14	28♉11	28♒53	9♓46	25♉50	20♐ 8	6♌41	9♏ 4	19♎26	20♎59	8♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s39	19s 3	4n52	22s40	0n16	23s56	0n 3	19s32	0s51	11s47	1s11	24s12	1s58	24s12	0s31	21n 6	2n15	19s19	4s39	8s47	9s 2	19n 8		n.a.
W 2	19 24	17 11	5 1	22 56	0 1	24 3	0s 1	19 20	0 51	11 42	1 11	24 11	1 58	24 12	0 31	21 7	2 15	19 20	4 39	8 43	9 1	19 7		n.a.
T 3	19 10	14 9	4 49	23 11	0s13	24 9	0 5	19 8	0 50	11 37	1 11	24 10	1 58	24 12	0 31	21 7	2 15	19 20	4 39	8 39	8 59	19 7		n.a.
F 4	18 55	10 13	4 18	23 24	0 27	24 15	0 8	18 56	0 50	11 32	1 11	24 9	1 59	24 13	0 31	21 8	2 15	19 20	4 40	8 36	8 58	19 6		n.a.
S 5	18 39	5 46	3 30	23 36	0 41	24 20	0 12	18 44	0 49	11 27	1 11	24 7	1 59	24 13	0 31	21 8	2 15	19 21	4 40	8 33	8 57	19 6		n.a.
S 6	18 24	1 7	2 30	23 47	0 54	24 24	0 16	18 32	0 49	11 22	1 10	24 6	1 59	24 13	0 31	21 8	2 15	19 21	4 40	8 30	8 56	19 5		n.a.
M 7	18 8	3n26	1 23	23 57	1 6	24 28	0 19	18 20	0 48	11 17	1 10	24 5	1 59	24 13	0 31	21 9	2 15	19 21	4 40	8 29	8 55	19 5		n.a.
T 8	17 52	7 40	0 14	24 5	1 17	24 30	0 22	18 7	0 48	11 12	1 10	24 4	1 59	24 14	0 31	21 9	2 15	19 21	4 41	8 29	8 53	19 4		n.a.
W 9	17 35	11 25	0s54	24 12	1 28	24 33	0 26	17 54	0 47	11 7	1 10	24 3	1 59	24 14	0 31	21 10	2 15	19 22	4 41	8 29	8 52	19 3		n.a.
T 10	17 18	14 33	1 57	24 17	1 38	24 34	0 29	17 41	0 47	11 1	1 10	24 1	1 59	24 14	0 31	21 10	2 15	19 22	4 41	8 29	8 51	19 3		n.a.
F 11	17 1	16 58	2 54	24 21	1 47	24 35	0 32	17 29	0 47	10 56	1 10	24 0	1 59	24 14	0 31	21 11	2 15	19 22	4 41	8 29	8 50	19 2		n.a.
S 12	16 44	18 37	3 42	24 23	1 56	24 35	0 36	17 15	0 46	10 51	1 10	23 59	1 59	24 14	0 31	21 11	2 15	19 22	4 41	8 28	8 48	19 2		n.a.
S 13	16 27	19 25	4 20	24 24	2 3	24 35	0 39	17 2	0 46	10 46	1 9	23 58	2 0	24 15	0 32	21 11	2 15	19 23	4 42	8 26	8 47	19 1		n.a.
M14	16 9	19 21	4 47	24 23	2 10	24 34	0 42	16 49	0 45	10 41	1 9	23 56	2 0	24 15	0 32	21 12	2 15	19 23	4 42	8 23	8 46	19 1		n.a.
T 15	15 51	18 27	5 1	24 21	2 17	24 32	0 45	16 35	0 45	10 35	1 9	23 55	2 0	24 15	0 32	21 12	2 15	19 23	4 42	8 20	8 45	19 0		n.a.
W16	15 32	16 44	5 2	24 17	2 22	24 29	0 48	16 22	0 44	10 30	1 9	23 54	2 0	24 15	0 32	21 13	2 15	19 23	4 42	8 16	8 44	18 59		n.a.
T 17	15 14	14 17	4 50	24 11	2 27	24 26	0 50	16 8	0 44	10 25	1 9	23 53	2 0	24 15	0 32	21 13	2 15	19 24	4 42	8 11	8 42	18 59		n.a.
F 18	14 55	11 11	4 25	24 3	2 31	24 22	0 53	15 55	0 43	10 20	1 9	23 51	2 0	24 16	0 32	21 14	2 14	19 24	4 43	8 7	8 41	18 58		n.a.
S 19	14 36	7 33	3 47	23 54	2 34	24 17	0 56	15 41	0 43	10 14	1 9	23 50	2 0	24 16	0 32	21 14	2 14	19 24	4 43	8 3	8 40	18 58		n.a.
S 20	14 17	3 34	2 57	23 43	2 37	24 12	0 59	15 27	0 42	10 9	1 9	23 49	2 1	24 16	0 32	21 14	2 14	19 24	4 43	8 1	8 39	18 57		n.a.
M21	13 58	0s38	1 58	23 30	2 39	24 6	1 1	15 13	0 42	10 4	1 8	23 48	2 1	24 16	0 32	21 15	2 14	19 24	4 43	7 59	8 37	18 57		n.a.
T 22	13 38	4 53	0 52	23 16	2 40	23 59	1 4	14 58	0 41	9 59	1 8	23 47	2 1	24 16	0 32	21 15	2 14	19 24	4 43	7 58	8 36	18 56		n.a.
W23	13 19	8 58	0n18	22 59	2 40	23 52	1 6	14 44	0 41	9 53	1 8	23 45	2 1	24 17	0 32	21 15	2 14	19 25	4 44	7 58	8 35	18 55		n.a.
T 24	12 59	12 41	1 28	22 40	2 40	23 44	1 8	14 30	0 40	9 48	1 8	23 44	2 1	24 17	0 32	21 16	2 14	19 25	4 44	7 58	8 34	18 55		n.a.
F 25	12 38	15 47	2 35	22 20	2 39	23 35	1 11	14 15	0 40	9 43	1 8	23 43	2 1	24 17	0 32	21 16	2 14	19 25	4 44	7 58	8 33	18 54		n.a.
S 26	12 18	18 3	3 35	21 57	2 38	23 26	1 13	14 1	0 39	9 37	1 8	23 42	2 1	24 17	0 32	21 17	2 14	19 25	4 44	7 59	8 31	18 54		n.a.
S 27	11 58	19 14	4 22	21 33	2 36	23 15	1 15	13 46	0 39	9 32	1 8	23 41	2 2	24 17	0 32	21 17	2 14	19 25	4 44	7 58	8 30	18 53		n.a.
M28	11 37	19 13	4 54	21 6	2 33	23 5	1 17	13 31	0 38	9 26	1 8	23 39	2 2	24 17	0 32	21 17	2 14	19 25	4 45	7 57	8 29	18 52		n.a.
T 29	11 16	17 55	5 7	20 38	2 29	22 53	1 19	13 17	0 38	9 21	1 8	23 38	2 2	24 17	0 32	21 18	2 14	19 25	4 45	7 55	8 28	18 52		n.a.
W30	10 55	15 25	5 1	20 7	2 25	22 41	1 21	13 2	0 37	9 16	1 8	23 37	2 2	24 18	0 32	21 18	2 14	19 25	4 45	7 52	8 26	18 51		n.a.
T 31	10s34	11s56	4n34	19s34	2s20	22s29	1s23	12s47	0s37	9s10	1s 7	23s36	2s 2	24s18	0s32	21n18	2n14	19s25	4s45	7s49	8s25	18n51		n.a.

Julian Day Number = 30009.5, Delta T = 37h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°39'02, Lahiri = -67°32'02 Julian Calendar 1 March 4631 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4631 BCE

The year -4630 astronomical counting style corresponds to year 4631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 14 43	4♓18'25	1♓24	14♒53	29♑22	29♒33	9♓59	25♑57	20♐10	6°R40	9°R 4	19°R20	20♎56	8♋40	n.a.	F 1
S 2	10 18 39	5°15'29	15°46	16°35	0♒32	0♓13	10°13	26° 4	20°11	6♌38	9♏ 3	19♎14	20°52	8°47	n.a.	S 2
S 3	10 22 36	6°12'32	29°46	18°19	1°42	0°54	10°27	26°11	20°13	6°37	9° 3	19°11	20°49	8°53	n.a.	S 3
M 4	10 26 32	7° 9'35	13♈23	20° 5	2°53	1°34	10°41	26°18	20°14	6°36	9° 2	19°D 9	20°46	9° 0	n.a.	M 4
T 5	10 30 29	8° 6'37	26°34	21°54	4° 4	2°14	10°54	26°24	20°15	6°34	9° 2	19° 9	20°43	9° 7	n.a.	T 5
W 6	10 34 25	9° 3'39	9♉23	23°46	5°14	2°55	11° 8	26°31	20°16	6°33	9° 1	19°10	20°40	9°14	n.a.	W 6
T 7	10 38 22	10° 0'39	21°51	25°39	6°25	3°35	11°22	26°37	20°18	6°32	9° 1	19°12	20°37	9°20	n.a.	T 7
F 8	10 42 18	10°57'39	4♊ 3	27°36	7°36	4°15	11°35	26°44	20°19	6°30	9° 0	19°13	20°33	9°27	n.a.	F 8
S 9	10 46 15	11°54'39	16° 4	29°34	8°46	4°55	11°49	26°50	20°20	6°29	8°59	19°R13	20°30	9°34	n.a.	S 9
S 10	10 50 12	12°51'38	27°58	1♓34	9°57	5°35	12° 3	26°56	20°21	6°28	8°59	19°12	20°27	9°40	n.a.	S 10
M11	10 54 8	13°48'36	9♋51	3°37	11° 8	6°15	12°17	27° 3	20°22	6°27	8°58	19° 9	20°24	9°47	n.a.	M11
T 12	10 58 5	14°45'34	21°46	5°41	12°19	6°55	12°30	27° 9	20°23	6°26	8°57	19° 5	20°21	9°54	n.a.	T 12
W13	11 2 1	15°42'31	3♌47	7°47	13°30	7°35	12°44	27°15	20°24	6°24	8°57	19° 0	20°17	10° 1	n.a.	W13
T 14	11 5 58	16°39'28	15°57	9°54	14°41	8°15	12°58	27°21	20°25	6°23	8°56	18°55	20°14	10° 7	n.a.	T 14
F 15	11 9 54	17°36'25	28°19	12° 3	15°52	8°55	13°12	27°27	20°25	6°22	8°55	18°49	20°11	10°14	n.a.	F 15
S 16	11 13 51	18°33'21	10♍52	14°12	17° 3	9°35	13°25	27°33	20°26	6°21	8°55	18°45	20° 8	10°21	n.a.	S 16
S 17	11 17 48	19°30'17	23°40	16°22	18°14	10°15	13°39	27°39	20°27	6°20	8°54	18°41	20° 5	10°27	n.a.	S 17
M18	11 21 44	20°27'14	6♎40	18°33	19°26	10°55	13°53	27°45	20°28	6°19	8°53	18°40	20° 2	10°34	n.a.	M18
T 19	11 25 41	21°24'10	19°54	20°44	20°37	11°34	14° 6	27°51	20°28	6°18	8°52	18°D39	19°58	10°41	n.a.	T 19
W20	11 29 37	22°21'06	3♏20	22°54	21°48	12°14	14°20	27°57	20°29	6°17	8°51	18°40	19°55	10°48	n.a.	W20
T 21	11 33 34	23°18'03	16°58	25° 4	23° 0	12°54	14°34	28° 2	20°29	6°16	8°50	18°41	19°52	10°54	n.a.	T 21
F 22	11 37 30	24°15'00	0♐47	27°14	24°11	13°33	14°47	28° 8	20°30	6°15	8°50	18°42	19°49	11° 1	n.a.	F 22
S 23	11 41 27	25°11'58	14°47	29°22	25°23	14°13	15° 1	28°14	20°30	6°14	8°49	18°43	19°46	11° 8	n.a.	S 23
S 24	11 45 24	26° 8'56	28°56	1♈30	26°34	14°53	15°14	28°19	20°31	6°13	8°48	18°R44	19°43	11°15	n.a.	S 24
M25	11 49 20	27° 5'54	13♑12	3°36	27°46	15°32	15°28	28°24	20°31	6°12	8°47	18°43	19°39	11°21	n.a.	M25
T 26	11 53 17	28° 2'53	27°34	5°41	28°57	16°12	15°42	28°30	20°31	6°11	8°46	18°41	19°36	11°28	n.a.	T 26
W27	11 57 13	28°59'53	11♒56	7°44	0♓ 9	16°51	15°55	28°35	20°31	6°10	8°45	18°39	19°33	11°35	n.a.	W27
T 28	12 1 10	29°56'53	26°15	9°46	1°21	17°31	16° 9	28°40	20°32	6°10	8°44	18°37	19°30	11°41	n.a.	T 28
F 29	12 5 7	0♈53'53	10♓26	11°46	2°33	18°10	16°22	28°45	20°32	6° 9	8°43	18°34	19°27	11°48	n.a.	F 29
S 30	12 9 3	1♈50'54	24♓25	13♈44	3♓45	18♓49	16♓36	28♑50	20♐32	6♌ 8	8♏42	18♎33	19♎23	11♋55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s13	7s44	3n49	18s59	2s15	22s15	1s24	12s32	0s36	9s 5	1s 7	23s35	2s 3	24s18	0s32	21n19	2n14	19s25	4s46	7s47	8s24	18n50		n.a.
S 2	9 51	3 10	2 51	18 22	2 9	22 1	1 26	12 17	0 36	8 59	1 7	23 34	2 3	24 18	0 32	21 19	2 14	19 25	4 46	7 45	8 23	18 49		n.a.
S 3	9 30	1n28	1 43	17 43	2 3	21 47	1 28	12 2	0 35	8 54	1 7	23 33	2 3	24 18	0 32	21 19	2 14	19 25	4 46	7 43	8 22	18 49		n.a.
M 4	9 8	5 55	0 31	17 2	1 55	21 32	1 29	11 46	0 35	8 48	1 7	23 31	2 3	24 18	0 32	21 20	2 14	19 25	4 46	7 43	8 20	18 48		n.a.
T 5	8 46	9 55	0s40	16 19	1 48	21 16	1 30	11 31	0 34	8 43	1 7	23 30	2 3	24 18	0 32	21 20	2 14	19 25	4 46	7 43	8 19	18 47		n.a.
W 6	8 24	13 21	1 48	15 33	1 40	21 0	1 32	11 16	0 34	8 38	1 7	23 29	2 3	24 19	0 32	21 20	2 14	19 25	4 47	7 43	8 18	18 47		n.a.
T 7	8 2	16 3	2 48	14 46	1 31	20 43	1 33	11 0	0 33	8 32	1 7	23 28	2 4	24 19	0 32	21 21	2 14	19 25	4 47	7 44	8 17	18 46		n.a.
F 8	7 40	17 59	3 40	13 57	1 22	20 25	1 34	10 45	0 33	8 27	1 7	23 27	2 4	24 19	0 32	21 21	2 14	19 25	4 47	7 44	8 15	18 45		n.a.
S 9	7 18	19 4	4 21	13 5	1 13	20 7	1 35	10 29	0 32	8 21	1 7	23 26	2 4	24 19	0 32	21 21	2 14	19 25	4 47	7 44	8 14	18 45		n.a.
S 10	6 55	19 17	4 50	12 12	1 3	19 49	1 36	10 13	0 32	8 16	1 7	23 25	2 4	24 19	0 32	21 22	2 14	19 25	4 47	7 44	8 13	18 44		n.a.
M11	6 33	18 39	5 7	11 18	0 53	19 30	1 37	9 58	0 31	8 10	1 7	23 24	2 4	24 19	0 32	21 22	2 14	19 25	4 47	7 43	8 12	18 44		n.a.
T 12	6 10	17 12	5 11	10 22	0 43	19 10	1 38	9 42	0 31	8 5	1 6	23 23	2 5	24 19	0 32	21 22	2 14	19 25	4 48	7 41	8 10	18 43		n.a.
W13	5 48	15 0	5 1	9 24	0 33	18 50	1 39	9 26	0 30	7 59	1 6	23 22	2 5	24 19	0 33	21 22	2 14	19 25	4 48	7 39	8 9	18 42		n.a.
T 14	5 25	12 7	4 38	8 25	0 22	18 29	1 40	9 10	0 30	7 54	1 6	23 21	2 5	24 20	0 33	21 23	2 14	19 25	4 48	7 37	8 8	18 42		n.a.
F 15	5 2	8 39	4 1	7 25	0 11	18 8	1 40	8 55	0 29	7 48	1 6	23 20	2 5	24 20	0 33	21 23	2 14	19 25	4 48	7 35	8 7	18 41		n.a.
S 16	4 39	4 45	3 12	6 24	0 1	17 46	1 41	8 39	0 29	7 43	1 6	23 18	2 6	24 20	0 33	21 23	2 14	19 25	4 48	7 33	8 6	18 40		n.a.
S 17	4 16	0 34	2 13	5 23	0n10	17 24	1 41	8 23	0 28	7 37	1 6	23 17	2 6	24 20	0 33	21 23	2 14	19 25	4 49	7 32	8 4	18 40		n.a.
M18	3 53	3s43	1 5	4 21	0 20	17 2	1 42	8 7	0 28	7 32	1 6	23 16	2 6	24 20	0 33	21 24	2 14	19 25	4 49	7 31	8 3	18 39		n.a.
T 19	3 30	7 54	0n 7	3 19	0 30	16 39	1 42	7 51	0 27	7 27	1 6	23 16	2 6	24 20	0 33	21 24	2 14	19 25	4 49	7 31	8 2	18 38		n.a.
W20	3 7	11 44	1 20	2 18	0 40	16 15	1 42	7 35	0 27	7 21	1 6	23 15	2 6	24 20	0 33	21 24	2 13	19 25	4 49	7 31	8 1	18 38		n.a.
T 21	2 44	15 1	2 29	1 16	0 49	15 51	1 42	7 19	0 26	7 16	1 6	23 14	2 7	24 20	0 33	21 24	2 13	19 25	4 49	7 32	7 59	18 37		n.a.
F 22	2 21	17 28	3 31	0 15	0 58	15 27	1 42	7 2	0 26	7 10	1 6	23 13	2 7	24 20	0 33	21 24	2 13	19 24	4 50	7 32	7 58	18 36		n.a.
S 23	1 58	18 55	4 21	0n45	1 6	15 2	1 42	6 46	0 25	7 5	1 6	23 12	2 7	24 20	0 33	21 25	2 13	19 24	4 50	7 33	7 57	18 35		n.a.
S 24	1 34	19 12	4 56	1 45	1 14	14 37	1 42	6 30	0 24	6 59	1 6	23 11	2 7	24 20	0 33	21 25	2 13	19 24	4 50	7 33	7 56	18 35		n.a.
M25	1 11	18 16	5 13	2 43	1 22	14 11	1 42	6 14	0 24	6 54	1 6	23 10	2 8	24 20	0 33	21 25	2 13	19 24	4 50	7 33	7 54	18 34		n.a.
T 26	0 48	16 11	5 11	3 40	1 29	13 45	1 42	5 58	0 23	6 48	1 6	23 9	2 8	24 20	0 33	21 25	2 13	19 24	4 50	7 32	7 53	18 33		n.a.
W27	0 25	13 5	4 49	4 36	1 35	13 19	1 41	5 41	0 23	6 43	1 6	23 8	2 8	24 20	0 33	21 25	2 13	19 24	4 50	7 31	7 52	18 33		n.a.
T 28	0 1	9 14	4 10	5 31	1 41	12 53	1 41	5 25	0 22	6 37	1 6	23 7	2 8	24 21	0 33	21 25	2 13	19 23	4 51	7 30	7 51	18 32		n.a.
F 29	0n22	4 53	3 15	6 24	1 46	12 26	1 41	5 9	0 22	6 32	1 6	23 6	2 9	24 21	0 33	21 26	2 13	19 23	4 51	7 29	7 50	18 31		n.a.
S 30	0n45	0s19	2n 9	7n16	1n51	11s58	1s40	4s52	0s21	6s27	1s 6	23s 6	2s 9	24s21	0s33	21n26	2n13	19s23	4s51	7s28	7s48	18n31		n.a.

Julian Day Number = 30040.5, Delta T = 37h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'58, Lahiri = -67°31'58 Julian Calendar 1 Apr. 4631 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4631 BCE

The year -4630 astronomical counting style corresponds to year 4631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 0	2♈47'56	8♈ 7	15♈41	4♓57	19♓29	16♓49	28♉55	20°R32	6°R 7	8°R41	18°R32	19♎20	12♋ 2	n.a.	S 1
M 2	12 16 56	3°44'57	21°31	17°36	6° 8	20° 8	17° 3	29° 0	20♐32	6♑ 7	8♏40	18°D31	19°17	12° 8	n.a.	M 2
T 3	12 20 53	4°42'00	4♉35	19°28	7°20	20°47	17°16	29° 5	20°32	6° 6	8°38	18♎32	19°14	12°15	n.a.	T 3
W 4	12 24 49	5°39'02	17°20	21°19	8°32	21°27	17°29	29°10	20°32	6° 5	8°37	18°33	19°11	12°22	n.a.	W 4
T 5	12 28 46	6°36'05	29°47	23° 8	9°45	22° 6	17°43	29°14	20°32	6° 5	8°36	18°34	19° 8	12°28	n.a.	T 5
F 6	12 32 43	7°33'09	12♊ 0	24°55	10°57	22°45	17°56	29°19	20°31	6° 4	8°35	18°35	19° 4	12°35	n.a.	F 6
S 7	12 36 39	8°30'13	24° 2	26°40	12° 9	23°24	18° 9	29°23	20°31	6° 4	8°34	18°36	19° 1	12°42	n.a.	S 7
S 8	12 40 36	9°27'17	5♋58	28°24	13°21	24° 3	18°22	29°27	20°31	6° 3	8°33	18°R36	18°58	12°49	n.a.	S 8
M 9	12 44 32	10°24'22	17°51	0♉ 5	14°33	24°42	18°36	29°32	20°31	6° 3	8°32	18°36	18°55	12°55	n.a.	M 9
T 10	12 48 29	11°21'27	29°47	1°44	15°46	25°21	18°49	29°36	20°30	6° 2	8°30	18°36	18°52	13° 2	n.a.	T 10
W11	12 52 26	12°18'33	11♌50	3°22	16°58	26° 0	19° 2	29°40	20°30	6° 2	8°29	18°35	18°48	13° 9	n.a.	W11
T 12	12 56 22	13°15'39	24° 4	4°57	18°10	26°39	19°15	29°44	20°29	6° 1	8°28	18°34	18°45	13°16	n.a.	T 12
F 13	13 0 19	14°12'46	6♍32	6°31	19°23	27°18	19°28	29°48	20°29	6° 1	8°27	18°34	18°42	13°22	n.a.	F 13
S 14	13 4 15	15° 9'53	19°17	8° 3	20°35	27°57	19°41	29°52	20°28	6° 1	8°25	18°33	18°39	13°29	n.a.	S 14
S 15	13 8 12	16° 7'01	2♎19	9°33	21°48	28°36	19°54	29°56	20°28	6° 0	8°24	18°33	18°36	13°36	n.a.	S 15
M16	13 12 8	17° 4'10	15°40	11° 1	23° 0	29°15	20° 7	29°59	20°27	6° 0	8°23	18°D33	18°33	13°42	n.a.	M16
T 17	13 16 5	18° 1'20	29°17	12°26	24°13	29°54	20°20	0♒ 3	20°26	6° 0	8°22	18°33	18°29	13°49	n.a.	T 17
W18	13 20 2	18°58'31	13♏ 9	13°50	25°26	0♈32	20°33	0° 6	20°25	6° 0	8°20	18°R33	18°26	13°56	n.a.	W18
T 19	13 23 58	19°55'44	27°13	15°12	26°38	1°11	20°46	0°10	20°25	5°59	8°19	18°33	18°23	14° 3	n.a.	T 19
F 20	13 27 55	20°52'57	11♐25	16°32	27°51	1°50	20°58	0°13	20°24	5°59	8°18	18°33	18°20	14° 9	n.a.	F 20
S 21	13 31 51	21°50'12	25°42	17°49	29° 4	2°29	21°11	0°16	20°23	5°59	8°16	18°32	18°17	14°16	n.a.	S 21
S 22	13 35 48	22°47'29	10♑ 0	19° 5	0♈17	3° 7	21°24	0°19	20°22	5°59	8°15	18°32	18°14	14°23	n.a.	S 22
M23	13 39 44	23°44'47	24°15	20°18	1°30	3°46	21°36	0°22	20°21	5°59	8°14	18°D32	18°10	14°30	n.a.	M23
T 24	13 43 41	24°42'06	8♒26	21°29	2°43	4°25	21°49	0°25	20°20	5°D59	8°12	18°32	18° 7	14°36	n.a.	T 24
W25	13 47 38	25°39'27	22°30	22°37	3°56	5° 3	22° 1	0°28	20°19	5°59	8°11	18°33	18° 4	14°43	n.a.	W25
T 26	13 51 34	26°36'49	6♓25	23°43	5° 9	5°42	22°14	0°31	20°18	5°59	8°10	18°33	18° 1	14°50	n.a.	T 26
F 27	13 55 31	27°34'13	20° 9	24°46	6°22	6°20	22°26	0°33	20°17	5°59	8° 8	18°34	17°58	14°56	n.a.	F 27
S 28	13 59 27	28°31'38	3♈41	25°47	7°35	6°59	22°38	0°36	20°15	5°59	8° 7	18°35	17°54	15° 3	n.a.	S 28
S 29	14 3 24	29°29'05	16°59	26°45	8°48	7°37	22°51	0°38	20°14	5°59	8° 6	18°R35	17°51	15°10	n.a.	S 29
M30	14 7 20	0♉26'33	0♉ 3	27°40	10° 1	8°16	23° 3	0°40	20°13	5°59	8° 4	18°35	17°48	15°17	n.a.	M30
T 31	14 11 17	1♉24'03	12♉53	28♉32	11♈15	8♈54	23♓15	0♒43	20♐12	6♑ 0	8♏ 3	18♎34	17♎45	15♋23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 9	4n11	0n57	8n 6	1n54	11s31	1s39	4s36	0s21	6s21	1s 5	23s 5	2s 9	24s21	0s33	21n26	2n13	19s23	4s51	7s28	7s47	18n30		n.a.
M 2	1 32	8 22	0s17	8 54	1 58	11 3	1 39	4 20	0 20	6 16	1 5	23 4	2 9	24 21	0 33	21 26	2 13	19 23	4 51	7 28	7 46	18 29		n.a.
T 3	1 55	12 3	1 28	9 41	2 0	10 35	1 38	4 3	0 20	6 10	1 5	23 3	2 10	24 21	0 33	21 26	2 13	19 22	4 51	7 28	7 45	18 28		n.a.
W 4	2 18	15 4	2 33	10 26	2 2	10 6	1 37	3 47	0 19	6 5	1 5	23 2	2 10	24 21	0 33	21 26	2 13	19 22	4 52	7 29	7 43	18 28		n.a.
T 5	2 42	17 18	3 29	11 9	2 4	9 37	1 36	3 30	0 18	6 0	1 5	23 2	2 10	24 21	0 33	21 26	2 13	19 22	4 52	7 29	7 42	18 27		n.a.
F 6	3 5	18 41	4 15	11 51	2 5	9 8	1 35	3 14	0 18	5 54	1 5	23 1	2 10	24 21	0 33	21 26	2 13	19 22	4 52	7 29	7 41	18 26		n.a.
S 7	3 28	19 12	4 48	12 31	2 5	8 39	1 34	2 57	0 17	5 49	1 5	23 0	2 11	24 21	0 33	21 27	2 13	19 21	4 52	7 30	7 40	18 26		n.a.
S 8	3 51	18 51	5 9	13 9	2 4	8 10	1 33	2 41	0 17	5 43	1 5	23 0	2 11	24 21	0 33	21 27	2 12	19 21	4 52	7 30	7 38	18 25		n.a.
M 9	4 14	17 41	5 17	13 45	2 4	7 40	1 32	2 25	0 16	5 38	1 5	22 59	2 11	24 21	0 33	21 27	2 12	19 21	4 52	7 30	7 37	18 24		n.a.
T 10	4 37	15 44	5 11	14 19	2 2	7 10	1 31	2 8	0 16	5 33	1 5	22 58	2 11	24 21	0 33	21 27	2 12	19 21	4 52	7 30	7 36	18 23		n.a.
W11	5 0	13 5	4 51	14 52	2 0	6 40	1 30	1 52	0 15	5 27	1 5	22 58	2 12	24 21	0 34	21 27	2 12	19 20	4 53	7 29	7 35	18 23		n.a.
T 12	5 23	9 50	4 18	15 23	1 57	6 10	1 29	1 35	0 15	5 22	1 5	22 57	2 12	24 21	0 34	21 27	2 12	19 20	4 53	7 29	7 33	18 22		n.a.
F 13	5 46	6 6	3 33	15 53	1 54	5 39	1 27	1 19	0 14	5 17	1 5	22 56	2 12	24 21	0 34	21 27	2 12	19 20	4 53	7 29	7 32	18 21		n.a.
S 14	6 8	2 0	2 35	16 20	1 51	5 9	1 26	1 2	0 13	5 12	1 5	22 56	2 13	24 21	0 34	21 27	2 12	19 20	4 53	7 29	7 31	18 20		n.a.
S 15	6 31	2s18	1 29	16 46	1 47	4 38	1 24	0 46	0 13	5 6	1 5	22 55	2 13	24 21	0 34	21 27	2 12	19 19	4 53	7 29	7 30	18 20		n.a.
M16	6 54	6 35	0 16	17 11	1 42	4 7	1 23	0 30	0 12	5 1	1 5	22 55	2 13	24 21	0 34	21 27	2 12	19 19	4 53	7 29	7 28	18 19		n.a.
T 17	7 16	10 37	0n59	17 33	1 37	3 36	1 21	0 13	0 12	4 56	1 5	22 54	2 13	24 21	0 34	21 27	2 12	19 19	4 53	7 29	7 27	18 18		n.a.
W18	7 38	14 9	2 12	17 54	1 31	3 5	1 19	0n 3	0 11	4 51	1 5	22 54	2 14	24 21	0 34	21 27	2 12	19 18	4 54	7 29	7 26	18 17		n.a.
T 19	8 1	16 54	3 18	18 13	1 25	2 33	1 18	0 20	0 11	4 46	1 5	22 53	2 14	24 21	0 34	21 27	2 12	19 18	4 54	7 29	7 25	18 17		n.a.
F 20	8 23	18 38	4 13	18 31	1 18	2 2	1 16	0 36	0 10	4 40	1 5	22 53	2 14	24 21	0 34	21 27	2 12	19 18	4 54	7 28	7 23	18 16		n.a.
S 21	8 45	19 12	4 52	18 47	1 11	1 31	1 14	0 52	0 9	4 35	1 5	22 52	2 15	24 21	0 34	21 27	2 12	19 17	4 54	7 28	7 22	18 15		n.a.
S 22	9 7	18 32	5 14	19 1	1 4	0 59	1 12	1 9	0 9	4 30	1 5	22 52	2 15	24 21	0 34	21 27	2 12	19 17	4 54	7 28	7 21	18 14		n.a.
M23	9 29	16 43	5 16	19 14	0 56	0 28	1 11	1 25	0 8	4 25	1 5	22 52	2 15	24 21	0 34	21 27	2 11	19 17	4 54	7 28	7 20	18 13		n.a.
T 24	9 50	13 54	4 58	19 26	0 48	0n 4	1 9	1 41	0 8	4 20	1 5	22 51	2 16	24 21	0 34	21 27	2 11	19 16	4 54	7 28	7 18	18 13		n.a.
W25	10 12	10 17	4 23	19 36	0 39	0 35	1 7	1 58	0 7	4 15	1 5	22 51	2 16	24 20	0 34	21 27	2 11	19 16	4 54	7 28	7 17	18 12		n.a.
T 26	10 33	6 8	3 33	19 44	0 30	1 7	1 5	2 14	0 6	4 10	1 5	22 51	2 16	24 20	0 34	21 27	2 11	19 16	4 54	7 29	7 16	18 11		n.a.
F 27	10 55	1 43	2 31	19 51	0 20	1 39	1 3	2 30	0 6	4 5	1 5	22 50	2 16	24 20	0 34	21 26	2 11	19 15	4 55	7 29	7 15	18 10		n.a.
S 28	11 16	2n45	1 22	19 56	0 10	2 10	1 1	2 46	0 5	4 0	1 5	22 50	2 17	24 20	0 34	21 26	2 11	19 15	4 55	7 29	7 13	18 10		n.a.
S 29	11 37	7 0	0 9	20 0	0 0	2 42	0 58	3 2	0 5	3 55	1 5	22 50	2 17	24 20	0 34	21 26	2 11	19 15	4 55	7 29	7 12	18 9		n.a.
M30	11 58	10 50	1s 3	20 3	0s11	3 13	0 56	3 19	0 4	3 50	1 5	22 50	2 17	24 20	0 34	21 26	2 11	19 14	4 55	7 29	7 11	18 8		n.a.
T 31	12n18	14n 6	2s10	20n 4	0s21	3n45	0s54	3n35	0s 3	3s45	1s 5	22s49	2s18	24s20	0s34	21n26	2n11	19s14	4s55	7s29	7s10	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 30070.5, Delta T = 37h25m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'53, Lahiri = -67°31'54 Julian Calendar 1 May 4631 BCE == Greg. Calendar 25 March 4631 BCE

The year -4630 astronomical counting style corresponds to year 4631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 15 14	2♉21'33	25♉28	29♉20	12♈28	9♈33	23♓27	0♒45	20°R10	6♌ 0	8°R 2	18°R32	17♎42	15♋30	n.a.	W 1
T 2	14 19 10	3°19'06	7♊50	0♊ 6	13°41	10°11	23°39	0°47	20♐ 9	6° 0	8♏ 0	18♎30	17°39	15°37	n.a.	T 2
F 3	14 23 7	4°16'40	20° 0	0°47	14°55	10°49	23°51	0°49	20° 7	6° 0	7°59	18°28	17°35	15°44	n.a.	F 3
S 4	14 27 3	5°14'15	2♋ 0	1°25	16° 8	11°28	24° 3	0°50	20° 6	6° 1	7°57	18°26	17°32	15°50	n.a.	S 4
S 5	14 31 0	6°11'51	13°55	1°59	17°22	12° 6	24°15	0°52	20° 4	6° 1	7°56	18°24	17°29	15°57	n.a.	S 5
M 6	14 34 56	7° 9'29	25°48	2°29	18°35	12°44	24°26	0°54	20° 3	6° 2	7°55	18°23	17°26	16° 4	n.a.	M 6
T 7	14 38 53	8° 7'08	7♌43	2°54	19°49	13°23	24°38	0°55	20° 1	6° 2	7°53	18°D22	17°23	16°10	n.a.	T 7
W 8	14 42 50	9° 4'48	19°45	3°15	21° 2	14° 1	24°50	0°56	20° 0	6° 2	7°52	18°23	17°19	16°17	n.a.	W 8
T 9	14 46 46	10° 2'30	1♍58	3°31	22°16	14°39	25° 1	0°58	19°58	6° 3	7°50	18°24	17°16	16°24	n.a.	T 9
F 10	14 50 43	11° 0'13	14°27	3°42	23°30	15°17	25°13	0°59	19°56	6° 3	7°49	18°25	17°13	16°31	n.a.	F 10
S 11	14 54 39	11°57'58	27°16	3°48	24°43	15°55	25°24	1° 0	19°55	6° 4	7°48	18°27	17°10	16°37	n.a.	S 11
S 12	14 58 36	12°55'44	10♎27	3°R48	25°57	16°33	25°35	1° 1	19°53	6° 5	7°46	18°28	17° 7	16°44	n.a.	S 12
M13	15 2 32	13°53'32	24° 2	3°43	27°11	17°11	25°46	1° 2	19°51	6° 5	7°45	18°R28	17° 4	16°51	n.a.	M13
T 14	15 6 29	14°51'21	7♏59	3°32	28°25	17°49	25°57	1° 2	19°49	6° 6	7°43	18°27	17° 0	16°57	n.a.	T 14
W15	15 10 26	15°49'12	22°16	3°15	29°39	18°27	26° 8	1° 3	19°47	6° 7	7°42	18°24	16°57	17° 4	n.a.	W15
T 16	15 14 22	16°47'06	6♐48	2°52	0♉53	19° 5	26°19	1° 3	19°45	6° 7	7°41	18°21	16°54	17°11	n.a.	T 16
F 17	15 18 19	17°45'01	21°28	2°24	2° 7	19°43	26°30	1° 4	19°44	6° 8	7°39	18°17	16°51	17°18	n.a.	F 17
S 18	15 22 15	18°42'58	6♑ 9	1°50	3°21	20°21	26°41	1° 4	19°42	6° 9	7°38	18°13	16°48	17°24	n.a.	S 18
S 19	15 26 12	19°40'57	20°45	1°11	4°35	20°59	26°52	1° 4	19°40	6°10	7°37	18° 9	16°45	17°31	n.a.	S 19
M20	15 30 8	20°38'59	5♒10	0°27	5°49	21°37	27° 2	1°R 4	19°38	6°10	7°35	18° 7	16°41	17°38	n.a.	M20
T 21	15 34 5	21°37'02	19°21	29♉39	7° 3	22°15	27°13	1° 4	19°36	6°11	7°34	18°D 6	16°38	17°45	n.a.	T 21
W22	15 38 1	22°35'08	3♓16	28°47	8°17	22°53	27°23	1° 4	19°34	6°12	7°33	18° 6	16°35	17°51	n.a.	W22
T 23	15 41 58	23°33'16	16°55	27°53	9°31	23°31	27°33	1° 4	19°31	6°13	7°31	18° 8	16°32	17°58	n.a.	T 23
F 24	15 45 55	24°31'27	0♈18	26°57	10°46	24° 8	27°44	1° 3	19°29	6°14	7°30	18° 9	16°29	18° 5	n.a.	F 24
S 25	15 49 51	25°29'39	13°27	26° 1	12° 0	24°46	27°54	1° 3	19°27	6°15	7°29	18°R10	16°25	18°11	n.a.	S 25
S 26	15 53 48	26°27'54	26°23	25° 5	13°14	25°24	28° 4	1° 2	19°25	6°16	7°27	18°10	16°22	18°18	n.a.	S 26
M27	15 57 44	27°26'11	9♉ 6	24°11	14°29	26° 2	28°14	1° 1	19°23	6°17	7°26	18° 8	16°19	18°25	n.a.	M27
T 28	16 1 41	28°24'31	21°39	23°20	15°43	26°39	28°23	1° 1	19°21	6°18	7°25	18° 4	16°16	18°32	n.a.	T 28
W29	16 5 37	29°22'52	4♊ 1	22°34	16°57	27°17	28°33	1° 0	19°18	6°19	7°23	17°58	16°13	18°38	n.a.	W29
T 30	16 9 34	0♊21'16	16♊13	21♉53	18♉12	27♈55	28♓42	0♒59	19♐16	6♌21	7♏22	17♎51	16♎10	18♋45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n39	16n37	3s10	20n 4	0s33	4n16	0s52	3n51	0s 3	3s40	1s 5	22s49	2s18	24s20	0s34	21n26	2n11	19s13	4s55	7s28	7s 8	18n 6		n.a.
T 2	12 59	18 19	4 0	20 3	0 44	4 48	0 50	4 7	0 2	3 35	1 5	22 49	2 18	24 20	0 34	21 26	2 11	19 13	4 55	7 28	7 7	18 6		n.a.
F 3	13 19	19 8	4 38	20 0	0 56	5 19	0 47	4 23	0 2	3 30	1 5	22 49	2 19	24 20	0 34	21 26	2 11	19 13	4 55	7 27	7 6	18 5		n.a.
S 4	13 39	19 5	5 3	19 56	1 8	5 50	0 45	4 39	0 1	3 26	1 5	22 49	2 19	24 20	0 34	21 25	2 11	19 12	4 55	7 26	7 5	18 4		n.a.
S 5	13 59	18 11	5 14	19 51	1 21	6 21	0 43	4 55	0 0	3 21	1 5	22 49	2 19	24 20	0 34	21 25	2 11	19 12	4 55	7 25	7 3	18 3		n.a.
M 6	14 18	16 29	5 13	19 45	1 33	6 52	0 40	5 11	0n 0	3 16	1 5	22 49	2 20	24 20	0 34	21 25	2 11	19 11	4 55	7 25	7 2	18 2		n.a.
T 7	14 37	14 5	4 58	19 37	1 46	7 23	0 38	5 26	0 1	3 11	1 6	22 49	2 20	24 20	0 34	21 25	2 10	19 11	4 56	7 24	7 1	18 1		n.a.
W 8	14 56	11 4	4 30	19 29	1 59	7 54	0 36	5 42	0 1	3 7	1 6	22 49	2 20	24 19	0 34	21 25	2 10	19 11	4 56	7 25	7 0	18 1		n.a.
T 9	15 15	7 32	3 49	19 20	2 11	8 24	0 33	5 58	0 2	3 2	1 6	22 49	2 20	24 19	0 34	21 25	2 10	19 10	4 56	7 25	6 58	18 0		n.a.
F 10	15 34	3 36	2 56	19 9	2 24	8 55	0 31	6 14	0 3	2 57	1 6	22 49	2 21	24 19	0 34	21 24	2 10	19 10	4 56	7 26	6 57	17 59		n.a.
S 11	15 52	0s37	1 54	18 58	2 37	9 25	0 28	6 29	0 3	2 53	1 6	22 49	2 21	24 19	0 34	21 24	2 10	19 9	4 56	7 26	6 56	17 58		n.a.
S 12	16 10	4 56	0 44	18 46	2 49	9 55	0 26	6 45	0 4	2 48	1 6	22 49	2 21	24 19	0 35	21 24	2 10	19 9	4 56	7 27	6 55	17 57		n.a.
M13	16 28	9 7	0n31	18 33	3 1	10 24	0 23	7 1	0 4	2 44	1 6	22 49	2 22	24 19	0 35	21 24	2 10	19 9	4 56	7 27	6 53	17 56		n.a.
T 14	16 46	12 56	1 45	18 20	3 13	10 54	0 21	7 16	0 5	2 39	1 6	22 49	2 22	24 19	0 35	21 24	2 10	19 8	4 56	7 26	6 52	17 56		n.a.
W15	17 3	16 4	2 55	18 5	3 24	11 23	0 19	7 32	0 6	2 35	1 6	22 49	2 22	24 19	0 35	21 23	2 10	19 8	4 56	7 25	6 51	17 55		n.a.
T 16	17 20	18 14	3 54	17 51	3 34	11 52	0 16	7 47	0 6	2 30	1 6	22 50	2 23	24 19	0 35	21 23	2 10	19 7	4 56	7 24	6 50	17 54		n.a.
F 17	17 37	19 13	4 39	17 36	3 44	12 21	0 14	8 2	0 7	2 26	1 6	22 50	2 23	24 18	0 35	21 23	2 10	19 7	4 56	7 22	6 48	17 53		n.a.
S 18	17 54	18 54	5 6	17 21	3 52	12 49	0 11	8 18	0 7	2 22	1 6	22 50	2 23	24 18	0 35	21 23	2 10	19 7	4 56	7 21	6 47	17 52		n.a.
S 19	18 10	17 21	5 12	17 6	3 59	13 17	0 9	8 33	0 8	2 17	1 6	22 50	2 24	24 18	0 35	21 22	2 10	19 6	4 56	7 19	6 46	17 51		n.a.
M20	18 26	14 42	4 59	16 51	4 5	13 45	0 6	8 48	0 9	2 13	1 6	22 51	2 24	24 18	0 35	21 22	2 10	19 6	4 56	7 18	6 45	17 51		n.a.
T 21	18 42	11 14	4 27	16 36	4 10	14 12	0 4	9 3	0 9	2 9	1 6	22 51	2 24	24 18	0 35	21 22	2 10	19 5	4 56	7 18	6 43	17 50		n.a.
W22	18 57	7 11	3 41	16 23	4 12	14 40	0 1	9 18	0 10	2 5	1 6	22 51	2 25	24 18	0 35	21 21	2 9	19 5	4 56	7 18	6 42	17 49		n.a.
T 23	19 12	2 50	2 42	16 10	4 13	15 6	0n 1	9 33	0 11	2 0	1 6	22 52	2 25	24 18	0 35	21 21	2 9	19 4	4 57	7 19	6 41	17 48		n.a.
F 24	19 27	1n35	1 36	15 58	4 12	15 33	0 4	9 48	0 11	1 56	1 6	22 52	2 25	24 17	0 35	21 21	2 9	19 4	4 57	7 19	6 40	17 47		n.a.
S 25	19 42	5 51	0 26	15 47	4 9	15 59	0 6	10 3	0 12	1 52	1 6	22 52	2 25	24 17	0 35	21 20	2 9	19 4	4 57	7 20	6 38	17 46		n.a.
S 26	19 56	9 47	0s45	15 39	4 4	16 24	0 9	10 18	0 13	1 48	1 6	22 53	2 26	24 17	0 35	21 20	2 9	19 3	4 57	7 20	6 37	17 45		n.a.
M27	20 10	13 12	1 51	15 32	3 58	16 50	0 11	10 33	0 13	1 44	1 7	22 53	2 26	24 17	0 35	21 20	2 9	19 3	4 57	7 19	6 36	17 44		n.a.
T 28	20 23	15 57	2 52	15 28	3 49	17 14	0 13	10 47	0 14	1 40	1 7	22 54	2 26	24 17	0 35	21 19	2 9	19 2	4 57	7 17	6 35	17 44		n.a.
W29	20 36	17 56	3 43	15 26	3 39	17 39	0 16	11 2	0 14	1 36	1 7	22 54	2 27	24 17	0 35	21 19	2 9	19 2	4 57	7 15	6 33	17 43		n.a.
T 30	20n49	19n 3	4s23	15n27	3s27	18n 3	0n18	11n16	0n15	1s33	1s 7	22s55	2s27	24s16	0s35	21n19	2n 9	19s 2	4s57	7s12	6s32	17n42		n.a.

Julian Day Number = 30101.5, Delta T = 37h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'49, Lahiri = -67°31'49 Julian Calendar 1 June 4631 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4631 BCE

The year -4630 astronomical counting style corresponds to year 4631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 13 30	1♊19'41	28♊17	21°R18	19♉26	28♈32	28♓52	0°R57	19°R14	6♌22	7°R21	17°R43	16♎ 6	18♋52	n.a.	F 1
S 2	16 17 27	2°18'09	10♋15	20♉50	20°41	29°10	29° 1	0♒56	19♐12	6°23	7♏20	17♎35	16° 3	18°59	n.a.	S 2
S 3	16 21 24	3°16'38	22° 7	20°31	21°56	29°47	29°10	0°55	19° 9	6°24	7°18	17°27	16° 0	19° 5	n.a.	S 3
M 4	16 25 20	4°15'10	3♌58	20°19	23°10	0♉25	29°20	0°53	19° 7	6°25	7°17	17°21	15°57	19°12	n.a.	M 4
T 5	16 29 17	5°13'43	15°51	20°D17	24°25	1° 3	29°29	0°52	19° 5	6°27	7°16	17°17	15°54	19°19	n.a.	T 5
W 6	16 33 13	6°12'19	27°50	20°23	25°40	1°40	29°37	0°50	19° 2	6°28	7°15	17°15	15°51	19°25	n.a.	W 6
T 7	16 37 10	7°10'56	10♍ 0	20°39	26°54	2°17	29°46	0°48	19° 0	6°29	7°14	17°D15	15°47	19°32	n.a.	T 7
F 8	16 41 6	8° 9'35	22°25	21° 3	28° 9	2°55	29°55	0°46	18°58	6°31	7°13	17°15	15°44	19°39	n.a.	F 8
S 9	16 45 3	9° 8'16	5♎12	21°37	29°24	3°32	0♈ 3	0°44	18°55	6°32	7°11	17°16	15°41	19°46	n.a.	S 9
S 10	16 48 59	10° 6'59	18°22	22°19	0♊39	4°10	0°12	0°42	18°53	6°33	7°10	17°R17	15°38	19°52	n.a.	S 10
M11	16 52 56	11° 5'44	2♏ 1	23° 9	1°54	4°47	0°20	0°40	18°51	6°35	7° 9	17°16	15°35	19°59	n.a.	M11
T 12	16 56 52	12° 4'32	16° 7	24° 7	3° 8	5°24	0°28	0°38	18°48	6°36	7° 8	17°13	15°31	20° 6	n.a.	T 12
W13	17 0 49	13° 3'21	0♐39	25°12	4°23	6° 2	0°36	0°35	18°46	6°38	7° 7	17° 7	15°28	20°13	n.a.	W13
T 14	17 4 45	14° 2'13	15°31	26°24	5°38	6°39	0°44	0°33	18°43	6°39	7° 6	17° 0	15°25	20°19	n.a.	T 14
F 15	17 8 42	15° 1'07	0♑36	27°42	6°53	7°16	0°51	0°30	18°41	6°41	7° 5	16°51	15°22	20°26	n.a.	F 15
S 16	17 12 39	16° 0'03	15°42	29° 5	8° 8	7°53	0°59	0°28	18°39	6°43	7° 4	16°42	15°19	20°33	n.a.	S 16
S 17	17 16 35	16°59'02	0♒41	0♊33	9°23	8°31	1° 6	0°25	18°36	6°44	7° 3	16°34	15°16	20°39	n.a.	S 17
M18	17 20 32	17°58'03	15°24	2° 6	10°38	9° 8	1°14	0°22	18°34	6°46	7° 2	16°28	15°12	20°46	n.a.	M18
T 19	17 24 28	18°57'06	29°45	3°42	11°54	9°45	1°21	0°19	18°31	6°47	7° 1	16°25	15° 9	20°53	n.a.	T 19
W20	17 28 25	19°56'13	13♓42	5°21	13° 9	10°22	1°28	0°16	18°29	6°49	7° 0	16°23	15° 6	21° 0	n.a.	W20
T 21	17 32 21	20°55'22	27°17	7° 2	14°24	10°59	1°34	0°13	18°27	6°51	6°59	16°D23	15° 3	21° 6	n.a.	T 21
F 22	17 36 18	21°54'33	10♈29	8°46	15°39	11°36	1°41	0° 9	18°24	6°52	6°58	16°R23	15° 0	21°13	n.a.	F 22
S 23	17 40 14	22°53'47	23°24	10°31	16°54	12°13	1°48	0° 6	18°22	6°54	6°57	16°23	14°56	21°20	n.a.	S 23
S 24	17 44 11	23°53'04	6♉ 3	12°17	18° 9	12°50	1°54	0° 3	18°19	6°56	6°56	16°22	14°53	21°27	n.a.	S 24
M25	17 48 7	24°52'23	18°30	14° 5	19°25	13°27	2° 0	29♑59	18°17	6°58	6°56	16°17	14°50	21°33	n.a.	M25
T 26	17 52 4	25°51'45	0♊47	15°53	20°40	14° 4	2° 6	29°56	18°15	6°59	6°55	16°10	14°47	21°40	n.a.	T 26
W27	17 56 0	26°51'09	12°57	17°41	21°55	14°41	2°12	29°52	18°12	7° 1	6°54	16° 0	14°44	21°47	n.a.	W27
T 28	17 59 57	27°50'35	25° 0	19°30	23°11	15°18	2°18	29°48	18°10	7° 3	6°53	15°48	14°41	21°53	n.a.	T 28
F 29	18 3 53	28°50'04	6♋58	21°18	24°26	15°55	2°24	29°44	18° 7	7° 5	6°52	15°34	14°37	22° 0	n.a.	F 29
S 30	18 7 50	29°49'35	18°51	23° 7	25°41	16°32	2°29	29°41	18° 5	7° 7	6°52	15°20	14°34	22° 7	n.a.	S 30
S 31	18 11 47	0♋49'08	0♌43	24♊55	26♊57	17♉ 8	2♈34	29♑37	18♐ 3	7♌ 9	6♏51	15♎ 8	14♎31	22♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 2	19n17	4s51	15n30	3s14	18n26	0n21	11n31	0n16	1s29	1s 7	22s55	2s27	24s16	0s35	21n18	2n 9	19s 1	4s57	7s 9	6s31	17n41		n.a.
S 2	21 14	18 39	5 6	15 37	2 59	18 49	0 23	11 45	0 16	1 25	1 7	22 56	2 28	24 16	0 35	21 18	2 9	19 1	4 57	7 6	6 30	17 40		n.a.
S 3	21 25	17 13	5 7	15 46	2 44	19 11	0 25	11 59	0 17	1 21	1 7	22 57	2 28	24 16	0 35	21 18	2 9	19 0	4 57	7 3	6 28	17 39		n.a.
M 4	21 37	15 3	4 55	15 59	2 28	19 33	0 27	12 14	0 18	1 18	1 7	22 57	2 28	24 16	0 35	21 17	2 9	19 0	4 57	7 0	6 27	17 38		n.a.
T 5	21 48	12 15	4 31	16 14	2 11	19 54	0 30	12 28	0 18	1 14	1 7	22 58	2 29	24 16	0 35	21 17	2 9	19 0	4 57	6 59	6 26	17 37		n.a.
W 6	21 58	8 55	3 54	16 32	1 54	20 15	0 32	12 42	0 19	1 11	1 7	22 59	2 29	24 15	0 35	21 16	2 9	18 59	4 57	6 58	6 25	17 36		n.a.
T 7	22 9	5 10	3 7	16 53	1 37	20 35	0 34	12 56	0 20	1 7	1 7	22 59	2 29	24 15	0 35	21 16	2 9	18 59	4 57	6 58	6 23	17 36		n.a.
F 8	22 18	1 7	2 10	17 16	1 20	20 55	0 36	13 9	0 20	1 4	1 7	23 0	2 29	24 15	0 35	21 16	2 9	18 58	4 57	6 58	6 22	17 35		n.a.
S 9	22 28	3s 6	1 5	17 41	1 3	21 14	0 38	13 23	0 21	1 0	1 7	23 1	2 30	24 15	0 35	21 15	2 8	18 58	4 57	6 59	6 21	17 34		n.a.
S 10	22 37	7 19	0n 6	18 8	0 47	21 33	0 41	13 37	0 22	0 57	1 7	23 2	2 30	24 15	0 35	21 15	2 8	18 58	4 57	6 59	6 20	17 33		n.a.
M11	22 46	11 18	1 18	18 36	0 31	21 51	0 43	13 51	0 22	0 54	1 8	23 2	2 30	24 14	0 35	21 14	2 8	18 57	4 57	6 58	6 18	17 32		n.a.
T 12	22 54	14 47	2 28	19 6	0 16	22 8	0 45	14 4	0 23	0 50	1 8	23 3	2 31	24 14	0 35	21 14	2 8	18 57	4 57	6 57	6 17	17 31		n.a.
W13	23 2	17 27	3 31	19 36	0 1	22 24	0 47	14 17	0 24	0 47	1 8	23 4	2 31	24 14	0 35	21 14	2 8	18 56	4 57	6 55	6 16	17 30		n.a.
T 14	23 9	19 1	4 20	20 7	0n13	22 40	0 49	14 31	0 24	0 44	1 8	23 5	2 31	24 14	0 35	21 13	2 8	18 56	4 57	6 52	6 15	17 29		n.a.
F 15	23 16	19 16	4 53	20 38	0 26	22 56	0 50	14 44	0 25	0 41	1 8	23 6	2 31	24 14	0 35	21 13	2 8	18 56	4 57	6 49	6 13	17 28		n.a.
S 16	23 23	18 9	5 4	21 9	0 37	23 10	0 52	14 57	0 26	0 38	1 8	23 6	2 32	24 13	0 35	21 12	2 8	18 55	4 57	6 45	6 12	17 27		n.a.
S 17	23 29	15 47	4 55	21 39	0 48	23 24	0 54	15 10	0 26	0 35	1 8	23 7	2 32	24 13	0 35	21 12	2 8	18 55	4 57	6 42	6 11	17 26		n.a.
M18	23 35	12 27	4 27	22 9	0 59	23 37	0 56	15 23	0 27	0 32	1 8	23 8	2 32	24 13	0 35	21 11	2 8	18 55	4 57	6 40	6 10	17 25		n.a.
T 19	23 40	8 26	3 42	22 37	1 8	23 50	0 58	15 36	0 28	0 29	1 8	23 9	2 32	24 13	0 35	21 11	2 8	18 54	4 57	6 38	6 8	17 24		n.a.
W20	23 45	4 4	2 45	23 4	1 16	24 1	0 59	15 49	0 28	0 27	1 8	23 10	2 33	24 13	0 35	21 10	2 8	18 54	4 57	6 37	6 7	17 24		n.a.
T 21	23 49	0n25	1 40	23 29	1 23	24 12	1 1	16 1	0 29	0 24	1 8	23 11	2 33	24 12	0 35	21 10	2 8	18 54	4 57	6 37	6 6	17 23		n.a.
F 22	23 53	4 45	0 31	23 53	1 29	24 23	1 3	16 14	0 30	0 21	1 9	23 12	2 33	24 12	0 35	21 9	2 8	18 53	4 57	6 38	6 4	17 22		n.a.
S 23	23 56	8 46	0s37	24 15	1 35	24 32	1 4	16 26	0 31	0 19	1 9	23 13	2 33	24 12	0 35	21 9	2 8	18 53	4 57	6 38	6 3	17 21		n.a.
S 24	24 0	12 19	1 43	24 34	1 40	24 41	1 6	16 38	0 31	0 16	1 9	23 14	2 34	24 12	0 35	21 8	2 8	18 53	4 57	6 37	6 2	17 20		n.a.
M25	24 2	15 15	2 42	24 52	1 43	24 49	1 7	16 51	0 32	0 14	1 9	23 15	2 34	24 12	0 35	21 8	2 8	18 52	4 57	6 35	6 1	17 19		n.a.
T 26	24 4	17 27	3 33	25 8	1 46	24 56	1 8	17 3	0 33	0 11	1 9	23 16	2 34	24 11	0 35	21 7	2 8	18 52	4 57	6 32	5 59	17 18		n.a.
W27	24 6	18 50	4 13	25 21	1 49	25 3	1 10	17 15	0 33	0 9	1 9	23 17	2 34	24 11	0 35	21 7	2 8	18 52	4 57	6 28	5 58	17 17		n.a.
T 28	24 7	19 21	4 42	25 33	1 50	25 9	1 11	17 26	0 34	0 7	1 9	23 18	2 35	24 11	0 35	21 6	2 8	18 51	4 57	6 24	5 57	17 16		n.a.
F 29	24 8	19 0	4 57	25 42	1 51	25 13	1 12	17 38	0 35	0 5	1 9	23 19	2 35	24 11	0 35	21 6	2 8	18 51	4 57	6 18	5 56	17 15		n.a.
S 30	24 8	17 49	5 0	25 49	1 52	25 17	1 13	17 50	0 35	0 2	1 9	23 20	2 35	24 10	0 35	21 5	2 8	18 51	4 56	6 13	5 54	17 14		n.a.
S 31	24n 8	15n52	4s50	25n54	1n52	25n21	1n14	18n 1	0n36	0s 0	1s10	23s21	2s35	24s10	0s35	21n 5	2n 7	18s51	4s56	6s 8	5s53	17n13		n.a.

Julian Day Number = 30131.5, Delta T = 37h25m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'45, Lahiri = -67°31'45 Julian Calendar 1 July 4631 BCE == Greg. Calendar 25 May 4631 BCE

The year -4630 astronomical counting style corresponds to year 4631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 15 43	1♋48'44	12♌33	26♊43	28♊12	17♉45	2♈39	29°R33	18°R 0	7♌11	6°R50	14°R57	14♎28	22♋20	n.a.	M 1
T 2	18 19 40	2°48'21	24°26	28°30	29°28	18°22	2°44	29♉28	17♐58	7°13	6♏50	14♎48	14°25	22°27	n.a.	T 2
W 3	18 23 36	3°48'01	6♍23	0♋17	0♋43	18°59	2°49	29°24	17°56	7°15	6°49	14°43	14°22	22°34	n.a.	W 3
T 4	18 27 33	4°47'42	18°30	2° 3	1°58	19°35	2°53	29°20	17°54	7°16	6°48	14°40	14°18	22°41	n.a.	T 4
F 5	18 31 29	5°47'26	0♎52	3°48	3°14	20°12	2°58	29°16	17°51	7°18	6°48	14°39	14°15	22°47	n.a.	F 5
S 6	18 35 26	6°47'11	13°32	5°33	4°29	20°49	3° 2	29°11	17°49	7°20	6°47	14°39	14°12	22°54	n.a.	S 6
S 7	18 39 22	7°46'59	26°36	7°17	5°45	21°25	3° 6	29° 7	17°47	7°22	6°47	14°38	14° 9	23° 1	n.a.	S 7
M 8	18 43 19	8°46'49	10♏ 8	9° 0	7° 0	22° 2	3°10	29° 3	17°45	7°24	6°46	14°37	14° 6	23° 7	n.a.	M 8
T 9	18 47 15	9°46'40	24°10	10°43	8°16	22°38	3°14	28°58	17°42	7°27	6°46	14°32	14° 2	23°14	n.a.	T 9
W10	18 51 12	10°46'34	8♐42	12°25	9°31	23°15	3°17	28°54	17°40	7°29	6°45	14°26	13°59	23°21	n.a.	W10
T 11	18 55 8	11°46'29	23°39	14° 7	10°47	23°51	3°20	28°49	17°38	7°31	6°45	14°16	13°56	23°28	n.a.	T 11
F 12	18 59 5	12°46'27	8♑53	15°47	12° 3	24°27	3°23	28°44	17°36	7°33	6°44	14° 5	13°53	23°34	n.a.	F 12
S 13	19 3 1	13°46'27	24°15	17°27	13°18	25° 4	3°26	28°40	17°34	7°35	6°44	13°54	13°50	23°41	n.a.	S 13
S 14	19 6 58	14°46'29	9♒31	19° 7	14°34	25°40	3°29	28°35	17°32	7°37	6°44	13°43	13°47	23°48	n.a.	S 14
M15	19 10 54	15°46'33	24°32	20°45	15°49	26°16	3°32	28°30	17°30	7°39	6°43	13°35	13°43	23°54	n.a.	M15
T 16	19 14 51	16°46'40	9♓ 9	22°23	17° 5	26°53	3°34	28°25	17°28	7°41	6°43	13°29	13°40	24° 1	n.a.	T 16
W17	19 18 47	17°46'49	23°18	24° 1	18°20	27°29	3°36	28°21	17°26	7°43	6°43	13°26	13°37	24° 8	n.a.	W17
T 18	19 22 44	18°47'01	6♈58	25°38	19°36	28° 5	3°38	28°16	17°24	7°45	6°43	13°25	13°34	24°15	n.a.	T 18
F 19	19 26 41	19°47'14	20°12	27°14	20°52	28°41	3°40	28°11	17°22	7°48	6°42	13°25	13°31	24°21	n.a.	F 19
S 20	19 30 37	20°47'31	3♉ 3	28°50	22° 7	29°18	3°41	28° 6	17°20	7°50	6°42	13°25	13°28	24°28	n.a.	S 20
S 21	19 34 34	21°47'49	15°35	0♌25	23°23	29°54	3°43	28° 1	17°18	7°52	6°42	13°23	13°24	24°35	n.a.	S 21
M22	19 38 30	22°48'10	27°54	2° 0	24°39	0♊30	3°44	27°56	17°16	7°54	6°42	13°18	13°21	24°42	n.a.	M22
T 23	19 42 27	23°48'33	10♊ 1	3°34	25°54	1° 6	3°45	27°51	17°14	7°56	6°42	13°11	13°18	24°48	n.a.	T 23
W24	19 46 23	24°48'58	22° 2	5° 8	27°10	1°42	3°46	27°46	17°13	7°59	6°42	13° 1	13°15	24°55	n.a.	W24
T 25	19 50 20	25°49'26	3♋57	6°41	28°26	2°18	3°46	27°41	17°11	8° 1	6°42	12°48	13°12	25° 2	n.a.	T 25
F 26	19 54 16	26°49'56	15°50	8°14	29°41	2°54	3°47	27°36	17° 9	8° 3	6°D42	12°34	13° 8	25° 8	n.a.	F 26
S 27	19 58 13	27°50'27	27°42	9°46	0♌57	3°29	3°R47	27°31	17° 7	8° 5	6°42	12°19	13° 5	25°15	n.a.	S 27
S 28	20 2 9	28°51'00	9♌34	11°18	2°13	4° 5	3°47	27°27	17° 6	8° 8	6°42	12° 6	13° 2	25°22	n.a.	S 28
M29	20 6 6	29°51'36	21°28	12°49	3°28	4°41	3°47	27°22	17° 4	8°10	6°42	11°54	12°59	25°29	n.a.	M29
T 30	20 10 2	0♌52'12	3♍25	14°20	4°44	5°17	3°46	27°17	17° 3	8°12	6°42	11°45	12°56	25°35	n.a.	T 30
W31	20 13 59	1♌52'51	15♍27	15♌51	6♌ 0	5♊52	3♈46	27♉12	17♐ 1	8♌14	6♏42	11♎39	12♎53	25♋42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	13n16	4s27	25n57	1n51	25n23	1n16	18n13	0n37	0n 2	1s10	23s22	2s35	24s10	0s35	21n 4	2n 7	18s50	4s56	6s 3	5s52	17n12		n.a.
T 2	24 6	10 7	3 53	25 58	1 50	25 25	1 16	18 24	0 38	0 3	1 10	23 23	2 36	24 10	0 35	21 4	2 7	18 50	4 56	6 0	5 51	17 11		n.a.
W 3	24 5	6 32	3 8	25 56	1 48	25 26	1 17	18 35	0 38	0 5	1 10	23 25	2 36	24 10	0 35	21 3	2 7	18 50	4 56	5 58	5 49	17 10		n.a.
T 4	24 3	2 38	2 14	25 53	1 46	25 26	1 18	18 46	0 39	0 7	1 10	23 26	2 36	24 9	0 35	21 2	2 7	18 50	4 56	5 57	5 48	17 9		n.a.
F 5	24 0	1s27	1 12	25 48	1 43	25 25	1 19	18 57	0 40	0 9	1 10	23 27	2 36	24 9	0 35	21 2	2 7	18 49	4 56	5 56	5 47	17 8		n.a.
S 6	23 58	5 35	0 6	25 41	1 40	25 24	1 20	19 8	0 41	0 10	1 10	23 28	2 36	24 9	0 35	21 1	2 7	18 49	4 56	5 56	5 45	17 7		n.a.
S 7	23 54	9 35	1n 3	25 33	1 37	25 21	1 21	19 19	0 41	0 12	1 10	23 29	2 37	24 9	0 35	21 1	2 7	18 49	4 56	5 56	5 44	17 6		n.a.
M 8	23 50	13 14	2 10	25 23	1 33	25 18	1 21	19 29	0 42	0 13	1 10	23 30	2 37	24 8	0 35	21 0	2 7	18 49	4 56	5 55	5 43	17 5		n.a.
T 9	23 46	16 15	3 13	25 11	1 29	25 14	1 22	19 39	0 43	0 15	1 10	23 31	2 37	24 8	0 35	21 0	2 7	18 48	4 56	5 54	5 42	17 4		n.a.
W10	23 41	18 22	4 5	24 57	1 25	25 9	1 22	19 50	0 44	0 16	1 11	23 32	2 37	24 8	0 35	20 59	2 7	18 48	4 56	5 51	5 40	17 3		n.a.
T 11	23 36	19 18	4 41	24 43	1 21	25 4	1 23	20 0	0 44	0 17	1 11	23 34	2 37	24 8	0 35	20 58	2 7	18 48	4 56	5 47	5 39	17 2		n.a.
F 12	23 30	18 52	4 59	24 26	1 16	24 57	1 23	20 10	0 45	0 19	1 11	23 35	2 37	24 8	0 35	20 58	2 7	18 48	4 56	5 43	5 38	17 1		n.a.
S 13	23 24	17 3	4 56	24 8	1 11	24 50	1 23	20 20	0 46	0 20	1 11	23 36	2 37	24 7	0 35	20 57	2 7	18 48	4 56	5 38	5 37	17 0		n.a.
S 14	23 18	14 3	4 31	23 49	1 6	24 42	1 24	20 30	0 47	0 21	1 11	23 37	2 38	24 7	0 35	20 57	2 7	18 47	4 56	5 34	5 35	16 59		n.a.
M15	23 10	10 10	3 48	23 29	1 1	24 33	1 24	20 39	0 47	0 22	1 11	23 38	2 38	24 7	0 35	20 56	2 7	18 47	4 56	5 31	5 34	16 58		n.a.
T 16	23 3	5 45	2 51	23 8	0 55	24 24	1 24	20 49	0 48	0 22	1 11	23 39	2 38	24 7	0 35	20 56	2 7	18 47	4 56	5 28	5 33	16 57		n.a.
W17	22 55	1 9	1 44	22 45	0 49	24 14	1 24	20 58	0 49	0 23	1 11	23 40	2 38	24 7	0 35	20 55	2 7	18 47	4 56	5 27	5 32	16 56		n.a.
T 18	22 47	3n22	0 34	22 21	0 44	24 3	1 24	21 7	0 50	0 24	1 11	23 41	2 38	24 6	0 35	20 54	2 7	18 47	4 56	5 27	5 30	16 55		n.a.
F 19	22 38	7 34	0s36	21 56	0 38	23 51	1 24	21 16	0 50	0 25	1 12	23 43	2 38	24 6	0 35	20 54	2 7	18 47	4 56	5 27	5 29	16 54		n.a.
S 20	22 29	11 18	1 42	21 31	0 32	23 38	1 24	21 25	0 51	0 25	1 12	23 44	2 38	24 6	0 35	20 53	2 7	18 47	4 55	5 27	5 28	16 53		n.a.
S 21	22 19	14 25	2 41	21 4	0 25	23 25	1 23	21 34	0 52	0 26	1 12	23 45	2 38	24 6	0 35	20 53	2 7	18 47	4 55	5 26	5 26	16 52		n.a.
M22	22 9	16 50	3 32	20 36	0 19	23 11	1 23	21 43	0 53	0 26	1 12	23 46	2 38	24 6	0 35	20 52	2 7	18 46	4 55	5 24	5 25	16 51		n.a.
T 23	21 58	18 27	4 12	20 8	0 13	22 56	1 23	21 51	0 54	0 26	1 12	23 47	2 39	24 5	0 35	20 51	2 7	18 46	4 55	5 21	5 24	16 50		n.a.
W24	21 47	19 13	4 41	19 39	0 6	22 41	1 22	22 0	0 54	0 26	1 12	23 48	2 39	24 5	0 35	20 51	2 7	18 46	4 55	5 17	5 23	16 49		n.a.
T 25	21 36	19 8	4 57	19 9	0s 0	22 25	1 22	22 8	0 55	0 27	1 12	23 49	2 39	24 5	0 35	20 50	2 7	18 46	4 55	5 12	5 21	16 48		n.a.
F 26	21 24	18 12	5 0	18 38	0 7	22 8	1 21	22 16	0 56	0 27	1 12	23 50	2 39	24 5	0 35	20 50	2 7	18 46	4 55	5 6	5 20	16 47		n.a.
S 27	21 12	16 30	4 50	18 6	0 13	21 51	1 21	22 24	0 57	0 27	1 12	23 51	2 39	24 5	0 35	20 49	2 7	18 46	4 55	5 0	5 19	16 46		n.a.
S 28	20 59	14 5	4 27	17 34	0 20	21 33	1 20	22 32	0 58	0 27	1 12	23 53	2 39	24 5	0 35	20 48	2 7	18 46	4 55	4 55	5 18	16 45		n.a.
M29	20 46	11 6	3 53	17 2	0 27	21 14	1 19	22 39	0 58	0 26	1 13	23 54	2 39	24 4	0 35	20 48	2 7	18 46	4 55	4 50	5 16	16 44		n.a.
T 30	20 33	7 38	3 8	16 29	0 33	20 55	1 19	22 47	0 59	0 26	1 13	23 55	2 39	24 4	0 35	20 47	2 7	18 46	4 55	4 47	5 15	16 43		n.a.
W31	20n19	3n51	2s14	15n55	0s40	20n35	1n18	22n54	1n 0	0n26	1s13	23s56	2s39	24s 4	0s35	20n47	2n 7	18s46	4s55	4s44	5s14	16n42		n.a.

Julian Day Number = 30162.5, Delta T = 37h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'41, Lahiri = -67°31'41 Julian Calendar 1 Aug. 4631 BCE == Greg. Calendar 25 June 4631 BCE

The year -4630 astronomical counting style corresponds to year 4631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 55	2♌53'31	27♍37	17♌21	7♌15	6♊28	3°R45	27°R 7	17°R 0	8♌16	6♏42	11°R36	12♎49	25♋49	n.a.	T 1
F 2	20 21 52	3°54'13	9♎59	18°50	8°31	7° 4	3♈44	27♉ 2	16♐58	8°19	6°42	11°D35	12°46	25°55	n.a.	F 2
S 3	20 25 49	4°54'56	22°38	20°19	9°47	7°39	3°43	26°57	16°57	8°21	6°43	11♎35	12°43	26° 2	n.a.	S 3
S 4	20 29 45	5°55'41	5♏36	21°48	11° 2	8°15	3°41	26°52	16°55	8°23	6°43	11°R35	12°40	26° 9	n.a.	S 4
M 5	20 33 42	6°56'27	18°59	23°16	12°18	8°50	3°39	26°47	16°54	8°26	6°43	11°35	12°37	26°16	n.a.	M 5
T 6	20 37 38	7°57'15	2♐49	24°44	13°34	9°25	3°38	26°42	16°53	8°28	6°44	11°32	12°34	26°22	n.a.	T 6
W 7	20 41 35	8°58'04	17° 8	26°10	14°49	10° 1	3°36	26°38	16°52	8°30	6°44	11°27	12°30	26°29	n.a.	W 7
T 8	20 45 31	9°58'54	1♑53	27°37	16° 5	10°36	3°33	26°33	16°51	8°32	6°44	11°20	12°27	26°36	n.a.	T 8
F 9	20 49 28	10°59'46	16°59	29° 2	17°21	11°11	3°31	26°28	16°49	8°35	6°45	11°11	12°24	26°43	n.a.	F 9
S 10	20 53 24	12° 0'39	2♒16	0♍27	18°36	11°47	3°28	26°23	16°48	8°37	6°45	11° 1	12°21	26°49	n.a.	S 10
S 11	20 57 21	13° 1'33	17°34	1°51	19°52	12°22	3°25	26°19	16°47	8°39	6°45	10°53	12°18	26°56	n.a.	S 11
M12	21 1 17	14° 2'29	2♓41	3°15	21° 7	12°57	3°22	26°14	16°46	8°41	6°46	10°45	12°14	27° 3	n.a.	M12
T 13	21 5 14	15° 3'27	17°28	4°37	22°23	13°32	3°19	26°10	16°45	8°44	6°46	10°41	12°11	27° 9	n.a.	T 13
W14	21 9 10	16° 4'26	1♈49	5°58	23°39	14° 7	3°16	26° 5	16°44	8°46	6°47	10°39	12° 8	27°16	n.a.	W14
T 15	21 13 7	17° 5'26	15°40	7°18	24°54	14°42	3°12	26° 1	16°44	8°48	6°48	10°D38	12° 5	27°23	n.a.	T 15
F 16	21 17 4	18° 6'29	29° 3	8°36	26°10	15°17	3° 8	25°56	16°43	8°50	6°48	10°39	12° 2	27°30	n.a.	F 16
S 17	21 21 0	19° 7'33	12♉ 0	9°53	27°25	15°51	3° 4	25°52	16°42	8°53	6°49	10°40	11°59	27°36	n.a.	S 17
S 18	21 24 57	20° 8'38	24°35	11° 9	28°41	16°26	3° 0	25°48	16°41	8°55	6°49	10°R40	11°55	27°43	n.a.	S 18
M19	21 28 53	21° 9'45	6♊52	12°22	29°56	17° 1	2°56	25°43	16°41	8°57	6°50	10°39	11°52	27°50	n.a.	M19
T 20	21 32 50	22°10'54	18°57	13°32	1♍12	17°35	2°52	25°39	16°40	8°59	6°51	10°35	11°49	27°56	n.a.	T 20
W21	21 36 46	23°12'04	0♋54	14°40	2°27	18°10	2°47	25°35	16°39	9° 1	6°51	10°29	11°46	28° 3	n.a.	W21
T 22	21 40 43	24°13'15	12°46	15°46	3°43	18°45	2°42	25°31	16°39	9° 4	6°52	10°22	11°43	28°10	n.a.	T 22
F 23	21 44 39	25°14'28	24°37	16°47	4°58	19°19	2°37	25°27	16°38	9° 6	6°53	10°13	11°39	28°17	n.a.	F 23
S 24	21 48 36	26°15'41	6♌29	17°45	6°14	19°53	2°32	25°23	16°38	9° 8	6°54	10° 4	11°36	28°23	n.a.	S 24
S 25	21 52 33	27°16'56	18°25	18°38	7°29	20°28	2°26	25°19	16°38	9°10	6°55	9°55	11°33	28°30	n.a.	S 25
M26	21 56 29	28°18'12	0♍25	19°26	8°45	21° 2	2°21	25°16	16°37	9°12	6°55	9°48	11°30	28°37	n.a.	M26
T 27	22 0 26	29°19'29	12°30	20° 8	10° 0	21°36	2°15	25°12	16°37	9°14	6°56	9°42	11°27	28°43	n.a.	T 27
W28	22 4 22	0♍20'46	24°44	20°43	11°16	22°10	2° 9	25° 8	16°37	9°17	6°57	9°39	11°24	28°50	n.a.	W28
T 29	22 8 19	1°22'04	7♎ 6	21°11	12°31	22°44	2° 3	25° 5	16°37	9°19	6°58	9°D38	11°20	28°57	n.a.	T 29
F 30	22 12 15	2♍23'23	19♎39	21♍31	13♍47	23♊18	1♈57	25♉ 1	16♐37	9♌21	6♏59	9♎38	11♎17	29♋ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 5	0s 9	1s14	15n21	0s47	20n14	1n17	23n 1	1n 1	0n25	1s13	23s57	2s39	24s 4	0s35	20n46	2n 7	18s46	4s55	4s43	5s12	16n41		n.a.
F 2	19 50	4 12	0 8	14 47	0 53	19 53	1 16	23 8	1 2	0 25	1 13	23 58	2 39	24 4	0 35	20 45	2 7	18 46	4 55	4 43	5 11	16 40		n.a.
S 3	19 36	8 9	0n59	14 12	1 0	19 31	1 15	23 15	1 3	0 24	1 13	23 59	2 39	24 4	0 35	20 45	2 7	18 46	4 55	4 43	5 10	16 39		n.a.
S 4	19 20	11 49	2 4	13 37	1 6	19 9	1 14	23 22	1 3	0 24	1 13	24 0	2 39	24 3	0 35	20 44	2 7	18 46	4 55	4 43	5 9	16 38		n.a.
M 5	19 5	15 0	3 6	13 1	1 13	18 46	1 13	23 29	1 4	0 23	1 13	24 1	2 39	24 3	0 35	20 43	2 7	18 46	4 54	4 43	5 7	16 37		n.a.
T 6	18 49	17 27	3 58	12 26	1 19	18 23	1 12	23 35	1 5	0 22	1 13	24 2	2 39	24 3	0 35	20 43	2 7	18 46	4 54	4 41	5 6	16 36		n.a.
W 7	18 32	18 54	4 38	11 50	1 25	17 59	1 10	23 42	1 6	0 21	1 13	24 3	2 39	24 3	0 35	20 42	2 7	18 46	4 54	4 39	5 5	16 34		n.a.
T 8	18 16	19 7	5 0	11 14	1 31	17 35	1 9	23 48	1 7	0 20	1 13	24 3	2 39	24 3	0 35	20 42	2 7	18 46	4 54	4 37	5 4	16 33		n.a.
F 9	17 59	18 1	5 3	10 38	1 37	17 10	1 8	23 54	1 8	0 19	1 14	24 4	2 39	24 3	0 35	20 41	2 7	18 46	4 54	4 33	5 2	16 32		n.a.
S 10	17 41	15 38	4 44	10 2	1 43	16 44	1 6	24 0	1 9	0 18	1 14	24 5	2 39	24 3	0 35	20 40	2 7	18 46	4 54	4 29	5 1	16 31		n.a.
S 11	17 24	12 9	4 5	9 26	1 49	16 19	1 5	24 5	1 10	0 17	1 14	24 6	2 39	24 2	0 35	20 40	2 7	18 46	4 54	4 26	5 0	16 30		n.a.
M12	17 6	7 54	3 9	8 50	1 54	15 52	1 3	24 11	1 10	0 15	1 14	24 7	2 39	24 2	0 35	20 39	2 7	18 47	4 54	4 23	4 58	16 29		n.a.
T 13	16 47	3 15	2 1	8 15	1 59	15 26	1 2	24 16	1 11	0 14	1 14	24 8	2 39	24 2	0 35	20 39	2 7	18 47	4 54	4 21	4 57	16 28		n.a.
W14	16 29	1n28	0 47	7 40	2 4	14 59	1 0	24 22	1 12	0 13	1 14	24 9	2 39	24 2	0 35	20 38	2 7	18 47	4 54	4 20	4 56	16 27		n.a.
T 15	16 10	5 56	0s27	7 5	2 9	14 31	0 59	24 27	1 13	0 11	1 14	24 10	2 39	24 2	0 35	20 37	2 7	18 47	4 54	4 20	4 55	16 26		n.a.
F 16	15 51	9 57	1 37	6 31	2 14	14 3	0 57	24 32	1 14	0 10	1 14	24 10	2 39	24 2	0 35	20 37	2 7	18 47	4 54	4 20	4 53	16 25		n.a.
S 17	15 31	13 21	2 41	5 58	2 18	13 35	0 55	24 36	1 15	0 8	1 14	24 11	2 38	24 2	0 35	20 36	2 7	18 47	4 54	4 21	4 52	16 24		n.a.
S 18	15 12	16 1	3 34	5 26	2 21	13 6	0 53	24 41	1 16	0 6	1 14	24 12	2 38	24 2	0 35	20 36	2 7	18 47	4 54	4 21	4 51	16 23		n.a.
M19	14 52	17 53	4 16	4 54	2 24	12 37	0 52	24 46	1 17	0 4	1 14	24 13	2 38	24 2	0 35	20 35	2 7	18 48	4 54	4 20	4 50	16 21		n.a.
T 20	14 31	18 55	4 46	4 24	2 27	12 8	0 50	24 50	1 18	0 2	1 14	24 13	2 38	24 2	0 35	20 34	2 7	18 48	4 54	4 19	4 48	16 20		n.a.
W21	14 11	19 5	5 4	3 55	2 29	11 39	0 48	24 54	1 19	0 0	1 14	24 14	2 38	24 1	0 35	20 34	2 7	18 48	4 54	4 16	4 47	16 19		n.a.
T 22	13 50	18 24	5 7	3 28	2 31	11 9	0 46	24 58	1 20	0s 2	1 14	24 15	2 38	24 1	0 35	20 33	2 7	18 48	4 53	4 13	4 46	16 18		n.a.
F 23	13 29	16 56	4 58	3 3	2 32	10 38	0 44	25 2	1 21	0 4	1 14	24 15	2 38	24 1	0 35	20 33	2 7	18 48	4 53	4 10	4 44	16 17		n.a.
S 24	13 8	14 45	4 36	2 40	2 32	10 8	0 42	25 6	1 21	0 6	1 14	24 16	2 38	24 1	0 35	20 32	2 7	18 49	4 53	4 6	4 43	16 16		n.a.
S 25	12 46	11 56	4 2	2 19	2 31	9 37	0 40	25 9	1 22	0 8	1 14	24 17	2 38	24 1	0 35	20 32	2 7	18 49	4 53	4 2	4 42	16 15		n.a.
M26	12 24	8 36	3 17	2 2	2 29	9 6	0 38	25 13	1 23	0 10	1 14	24 17	2 38	24 1	0 34	20 31	2 7	18 49	4 53	3 59	4 41	16 14		n.a.
T 27	12 3	4 53	2 22	1 47	2 26	8 35	0 36	25 16	1 24	0 13	1 14	24 18	2 37	24 1	0 34	20 30	2 7	18 49	4 53	3 57	4 39	16 13		n.a.
W28	11 40	0 56	1 20	1 37	2 22	8 4	0 33	25 19	1 25	0 15	1 14	24 18	2 37	24 1	0 34	20 30	2 7	18 50	4 53	3 56	4 38	16 12		n.a.
T 29	11 18	3s 6	0 14	1 30	2 17	7 32	0 31	25 22	1 26	0 17	1 14	24 19	2 37	24 1	0 34	20 29	2 7	18 50	4 53	3 55	4 37	16 10		n.a.
F 30	10n55	7s 4	0n54	1n28	2s11	7n 0	0n29	25n25	1n27	0s20	1s14	24s19	2s37	24s 1	0s34	20n29	2n 7	18s50	4s53	3s55	4s36	16n 9		n.a.

Julian Day Number = 30193.5, Delta T = 37h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'37, Lahiri = -67°31'37 Julian Calendar 1 Sept. 4631 BCE == Greg. Calendar 26 July 4631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 12	3♍24'43	2♏26	21♍42	15♍ 2	23♊52	1°R51	24°R58	16°R37	9♌23	7♏ 0	9♎39	11♎14	29♋10	n.a.	S 1
S 2	22 20 8	4°26'03	15°28	21°R43	16°17	24°26	1♈44	24♉55	16°D37	9°25	7° 1	9°41	11°11	29°17	n.a.	S 2
M 3	22 24 5	5°27'23	28°49	21°33	17°33	24°59	1°38	24°52	16♐37	9°27	7° 2	9°42	11° 8	29°24	n.a.	M 3
T 4	22 28 2	6°28'44	12♐32	21°13	18°48	25°33	1°31	24°49	16°37	9°29	7° 3	9°R42	11° 5	29°31	n.a.	T 4
W 5	22 31 58	7°30'05	26°36	20°40	20° 4	26° 7	1°24	24°46	16°37	9°31	7° 4	9°41	11° 1	29°37	n.a.	W 5
T 6	22 35 55	8°31'26	11♑ 1	19°57	21°19	26°40	1°17	24°43	16°37	9°33	7° 5	9°38	10°58	29°44	n.a.	T 6
F 7	22 39 51	9°32'48	25°44	19° 2	22°34	27°13	1°10	24°40	16°37	9°35	7° 7	9°34	10°55	29°51	n.a.	F 7
S 8	22 43 48	10°34'10	10♒39	17°58	23°49	27°47	1° 3	24°38	16°38	9°37	7° 8	9°30	10°52	29°57	n.a.	S 8
S 9	22 47 44	11°35'32	25°38	16°46	25° 5	28°20	0°56	24°35	16°38	9°39	7° 9	9°25	10°49	0♌ 4	n.a.	S 9
M10	22 51 41	12°36'54	10♓33	15°27	26°20	28°53	0°49	24°33	16°38	9°41	7°10	9°22	10°45	0°11	n.a.	M10
T 11	22 55 38	13°38'17	25°14	14° 5	27°35	29°26	0°41	24°30	16°39	9°43	7°11	9°20	10°42	0°18	n.a.	T 11
W12	22 59 34	14°39'40	9♈36	12°43	28°50	29°59	0°34	24°28	16°39	9°45	7°13	9°D20	10°39	0°24	n.a.	W12
T 13	23 3 31	15°41'04	23°33	11°22	0♎ 6	0♋32	0°26	24°26	16°40	9°47	7°14	9°20	10°36	0°31	n.a.	T 13
F 14	23 7 27	16°42'28	7♉ 3	10° 6	1°21	1° 5	0°18	24°24	16°40	9°49	7°15	9°21	10°33	0°38	n.a.	F 14
S 15	23 11 24	17°43'52	20° 8	8°57	2°36	1°37	0°11	24°22	16°41	9°51	7°16	9°23	10°30	0°44	n.a.	S 15
S 16	23 15 20	18°45'17	2♊50	7°57	3°51	2°10	0° 3	24°20	16°42	9°53	7°18	9°24	10°26	0°51	n.a.	S 16
M17	23 19 17	19°46'42	15°12	7° 7	5° 6	2°42	29♓55	24°18	16°43	9°55	7°19	9°R25	10°23	0°58	n.a.	M17
T 18	23 23 14	20°48'07	27°20	6°27	6°21	3°14	29°47	24°17	16°43	9°57	7°21	9°25	10°20	1° 5	n.a.	T 18
W19	23 27 10	21°49'33	9♋18	5°58	7°36	3°47	29°39	24°15	16°44	9°58	7°22	9°24	10°17	1°11	n.a.	W19
T 20	23 31 7	22°50'59	21°10	5°39	8°51	4°19	29°31	24°14	16°45	10° 0	7°23	9°22	10°14	1°18	n.a.	T 20
F 21	23 35 3	23°52'25	3♌ 1	5°D31	10° 7	4°51	29°23	24°12	16°46	10° 2	7°25	9°20	10°11	1°25	n.a.	F 21
S 22	23 39 0	24°53'51	14°54	5°33	11°22	5°23	29°15	24°11	16°47	10° 4	7°26	9°18	10° 7	1°31	n.a.	S 22
S 23	23 42 56	25°55'18	26°53	5°43	12°37	5°55	29° 7	24°10	16°48	10° 5	7°28	9°15	10° 4	1°38	n.a.	S 23
M24	23 46 53	26°56'44	9♍ 0	6° 2	13°52	6°26	28°58	24° 9	16°49	10° 7	7°29	9°14	10° 1	1°45	n.a.	M24
T 25	23 50 50	27°58'09	21°18	6°28	15° 7	6°58	28°50	24° 8	16°51	10° 9	7°31	9°12	9°58	1°52	n.a.	T 25
W26	23 54 46	28°59'35	3♎47	7° 1	16°22	7°29	28°42	24° 8	16°52	10°10	7°32	9°D12	9°55	1°58	n.a.	W26
T 27	23 58 43	0♎ 1'00	16°28	7°40	17°37	8° 0	28°34	24° 7	16°53	10°12	7°34	9°12	9°51	2° 5	n.a.	T 27
F 28	0 2 39	1° 2'25	29°21	8°25	18°52	8°32	28°26	24° 7	16°54	10°14	7°35	9°12	9°48	2°12	n.a.	F 28
S 29	0 6 36	2° 3'49	12♏28	9°14	20° 6	9° 3	28°18	24° 6	16°56	10°15	7°37	9°13	9°45	2°18	n.a.	S 29
S 30	0 10 32	3° 5'13	25°48	10° 8	21°21	9°33	28°10	24° 6	16°57	10°17	7°38	9°14	9°42	2°25	n.a.	S 30
M31	0 14 29	4♎ 6'36	9♐21	11♍ 5	22♎36	10♋ 4	28♓ 2	24♉ 6	16♐59	10♌18	7♏40	9♎14	9♎39	2♌32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n33	10s47	2n 1	1n31	2s 3	6n28	0n27	25n28	1n28	0s22	1s14	24s20	2s37	24s 1	0s34	20n28	2n 7	18s50	4s53	3s56	4s34	16n 8		n.a.
S 2	10 10	14 2	3 3	1 39	1 53	5 56	0 25	25 31	1 29	0 25	1 14	24 20	2 37	24 1	0 34	20 28	2 7	18 51	4 53	3 57	4 33	16 7		n.a.
M 3	9 47	16 38	3 57	1 54	1 42	5 24	0 22	25 33	1 30	0 28	1 14	24 21	2 37	24 1	0 34	20 27	2 7	18 51	4 53	3 57	4 32	16 6		n.a.
T 4	9 24	18 22	4 39	2 14	1 29	4 52	0 20	25 35	1 31	0 30	1 14	24 21	2 36	24 1	0 34	20 27	2 8	18 51	4 53	3 57	4 30	16 5		n.a.
W 5	9 0	19 1	5 5	2 40	1 14	4 19	0 18	25 37	1 32	0 33	1 14	24 22	2 36	24 1	0 34	20 26	2 8	18 52	4 53	3 57	4 29	16 4		n.a.
T 6	8 37	18 28	5 13	3 13	0 58	3 46	0 15	25 39	1 34	0 36	1 14	24 22	2 36	24 1	0 34	20 26	2 8	18 52	4 53	3 55	4 28	16 3		n.a.
F 7	8 13	16 42	5 1	3 51	0 40	3 14	0 13	25 41	1 35	0 39	1 14	24 22	2 36	24 1	0 34	20 25	2 8	18 52	4 53	3 54	4 27	16 1		n.a.
S 8	7 49	13 47	4 28	4 35	0 21	2 41	0 11	25 43	1 36	0 42	1 14	24 23	2 36	24 1	0 34	20 24	2 8	18 53	4 53	3 52	4 25	16 0		n.a.
S 9	7 25	9 57	3 37	5 22	0 1	2 8	0 8	25 45	1 37	0 45	1 14	24 23	2 35	24 1	0 34	20 24	2 8	18 53	4 53	3 50	4 24	15 59		n.a.
M10	7 1	5 30	2 32	6 12	0n20	1 35	0 6	25 46	1 38	0 48	1 14	24 23	2 35	24 1	0 34	20 23	2 8	18 54	4 53	3 49	4 23	15 58		n.a.
T 11	6 37	0 47	1 17	7 3	0 40	1 2	0 3	25 47	1 39	0 51	1 14	24 23	2 35	24 1	0 34	20 23	2 8	18 54	4 53	3 48	4 21	15 57		n.a.
W12	6 13	3n53	0s 1	7 54	1 0	0 29	0 1	25 48	1 40	0 54	1 14	24 24	2 35	24 1	0 34	20 22	2 8	18 54	4 53	3 48	4 20	15 56		n.a.
T 13	5 48	8 12	1 18	8 43	1 19	0s 4	0s 2	25 50	1 41	0 57	1 14	24 24	2 35	24 1	0 34	20 22	2 8	18 55	4 53	3 48	4 19	15 55		n.a.
F 14	5 24	11 58	2 27	9 29	1 36	0 37	0 4	25 50	1 42	1 0	1 14	24 24	2 35	24 1	0 34	20 21	2 8	18 55	4 52	3 49	4 18	15 53		n.a.
S 15	4 59	14 59	3 26	10 10	1 52	1 10	0 6	25 51	1 43	1 3	1 14	24 24	2 34	24 1	0 34	20 21	2 8	18 56	4 52	3 49	4 16	15 52		n.a.
S 16	4 34	17 11	4 14	10 46	2 6	1 43	0 9	25 52	1 44	1 6	1 14	24 24	2 34	24 1	0 34	20 21	2 8	18 56	4 52	3 50	4 15	15 51		n.a.
M17	4 10	18 31	4 48	11 17	2 18	2 15	0 11	25 52	1 46	1 9	1 13	24 24	2 34	24 1	0 34	20 20	2 8	18 56	4 52	3 50	4 14	15 50		n.a.
T 18	3 45	18 58	5 9	11 41	2 28	2 48	0 14	25 53	1 47	1 12	1 13	24 25	2 34	24 1	0 34	20 20	2 8	18 57	4 52	3 50	4 12	15 49		n.a.
W19	3 20	18 33	5 16	11 59	2 36	3 21	0 16	25 53	1 48	1 15	1 13	24 25	2 33	24 1	0 34	20 19	2 8	18 57	4 52	3 50	4 11	15 48		n.a.
T 20	2 55	17 20	5 9	12 12	2 42	3 54	0 19	25 53	1 49	1 19	1 13	24 25	2 33	24 1	0 34	20 19	2 8	18 58	4 52	3 49	4 10	15 46		n.a.
F 21	2 30	15 22	4 50	12 19	2 46	4 26	0 21	25 53	1 50	1 22	1 13	24 25	2 33	24 2	0 34	20 18	2 8	18 58	4 52	3 48	4 9	15 45		n.a.
S 22	2 5	12 45	4 17	12 21	2 49	4 59	0 24	25 53	1 51	1 25	1 13	24 25	2 33	24 2	0 34	20 18	2 8	18 59	4 52	3 47	4 7	15 44		n.a.
S 23	1 40	9 35	3 34	12 18	2 50	5 31	0 26	25 53	1 52	1 28	1 13	24 25	2 33	24 2	0 34	20 17	2 8	18 59	4 52	3 46	4 6	15 43		n.a.
M24	1 15	5 58	2 40	12 11	2 50	6 3	0 28	25 52	1 54	1 31	1 13	24 25	2 32	24 2	0 34	20 17	2 8	19 0	4 52	3 46	4 5	15 42		n.a.
T 25	0 50	2 4	1 38	12 0	2 49	6 35	0 31	25 52	1 55	1 35	1 12	24 25	2 32	24 2	0 34	20 17	2 9	19 0	4 52	3 45	4 3	15 41		n.a.
W26	0 25	2s 0	0 30	11 46	2 47	7 7	0 33	25 51	1 56	1 38	1 12	24 24	2 32	24 2	0 34	20 16	2 9	19 1	4 52	3 45	4 2	15 39		n.a.
T 27	0s 0	6 2	0n40	11 28	2 44	7 39	0 35	25 51	1 57	1 41	1 12	24 24	2 32	24 2	0 34	20 16	2 9	19 1	4 52	3 45	4 1	15 38		n.a.
F 28	0 26	9 52	1 50	11 8	2 41	8 11	0 38	25 50	1 59	1 44	1 12	24 24	2 32	24 2	0 34	20 15	2 9	19 2	4 52	3 45	4 0	15 37		n.a.
S 29	0 51	13 16	2 54	10 45	2 37	8 42	0 40	25 49	2 0	1 47	1 12	24 24	2 31	24 2	0 34	20 15	2 9	19 2	4 52	3 45	3 58	15 36		n.a.
S 30	1 16	16 2	3 51	10 19	2 32	9 13	0 42	25 48	2 1	1 51	1 12	24 24	2 31	24 2	0 34	20 15	2 9	19 3	4 52	3 46	3 57	15 35		n.a.
M31	1s41	17s58	4n36	9n52	2n27	9s44	0s45	25n47	2n 2	1s54	1s11	24s24	2s31	24s 3	0s34	20n14	2n 9	19s 3	4s52	3s46	3s56	15n33		n.a.

Julian Day Number = 30223.5, Delta T = 37h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'33, Lahiri = -67°31'33 Julian Calendar 1 Oct. 4631 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4631 BCE

The year -4630 astronomical counting style corresponds to year 4631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 26	5♎ 7'58	23♐ 7	12♍ 6	23♎51	10♋35	27°R53	24°D 6	17♐ 0	10♑20	7♏42	9♎15	9♎36	2♑39	n.a.	T 1
W 2	0 22 22	6° 9'19	7♑ 6	13°10	25° 6	11° 5	27♓45	24♑ 6	17° 2	10°21	7°43	9°R15	9°32	2°45	n.a.	W 2
T 3	0 26 19	7°10'39	21°17	14°16	26°21	11°35	27°38	24° 6	17° 3	10°23	7°45	9°15	9°29	2°52	n.a.	T 3
F 4	0 30 15	8°11'58	5♒38	15°25	27°35	12° 6	27°30	24° 7	17° 5	10°24	7°47	9°15	9°26	2°59	n.a.	F 4
S 5	0 34 12	9°13'16	20° 5	16°36	28°50	12°36	27°22	24° 7	17° 7	10°25	7°48	9°D15	9°23	3° 5	n.a.	S 5
S 6	0 38 9	10°14'33	4♓35	17°49	0♏ 5	13° 5	27°14	24° 8	17° 8	10°27	7°50	9°15	9°20	3°12	n.a.	S 6
M 7	0 42 5	11°15'50	19° 2	19° 4	1°20	13°35	27° 6	24° 8	17°10	10°28	7°52	9°15	9°16	3°19	n.a.	M 7
T 8	0 46 2	12°17'05	3♈21	20°20	2°34	14° 5	26°59	24° 9	17°12	10°29	7°53	9°R15	9°13	3°26	n.a.	T 8
W 9	0 49 58	13°18'19	17°27	21°38	3°49	14°34	26°51	24°10	17°14	10°31	7°55	9°15	9°10	3°32	n.a.	W 9
T 10	0 53 55	14°19'32	1♉15	22°57	5° 4	15° 3	26°44	24°11	17°16	10°32	7°57	9°15	9° 7	3°39	n.a.	T 10
F 11	0 57 51	15°20'44	14°43	24°17	6°18	15°32	26°36	24°12	17°18	10°33	7°59	9°14	9° 4	3°46	n.a.	F 11
S 12	1 1 48	16°21'56	27°49	25°39	7°33	16° 1	26°29	24°14	17°20	10°34	8° 0	9°13	9° 1	3°52	n.a.	S 12
S 13	1 5 45	17°23'07	10♊35	27° 1	8°47	16°30	26°22	24°15	17°22	10°36	8° 2	9°12	8°57	3°59	n.a.	S 13
M14	1 9 41	18°24'17	23° 2	28°25	10° 2	16°58	26°15	24°16	17°24	10°37	8° 4	9°11	8°54	4° 6	n.a.	M14
T 15	1 13 38	19°25'26	5♋14	29°49	11°16	17°26	26° 8	24°18	17°26	10°38	8° 6	9°10	8°51	4°13	n.a.	T 15
W16	1 17 34	20°26'34	17°14	1♎14	12°31	17°55	26° 1	24°20	17°28	10°39	8° 7	9°D10	8°48	4°19	n.a.	W16
T 17	1 21 31	21°27'41	29° 7	2°40	13°45	18°23	25°54	24°22	17°30	10°40	8° 9	9°10	8°45	4°26	n.a.	T 17
F 18	1 25 28	22°28'48	10♌58	4° 7	15° 0	18°50	25°48	24°24	17°33	10°41	8°11	9°11	8°42	4°33	n.a.	F 18
S 19	1 29 24	23°29'53	22°52	5°35	16°14	19°18	25°41	24°26	17°35	10°42	8°13	9°12	8°38	4°39	n.a.	S 19
S 20	1 33 21	24°30'57	4♍54	7° 3	17°29	19°45	25°35	24°28	17°37	10°43	8°15	9°13	8°35	4°46	n.a.	S 20
M21	1 37 17	25°32'00	17° 6	8°32	18°43	20°12	25°29	24°30	17°40	10°44	8°17	9°14	8°32	4°53	n.a.	M21
T 22	1 41 14	26°33'02	29°33	10° 2	19°57	20°39	25°23	24°32	17°42	10°45	8°18	9°15	8°29	4°59	n.a.	T 22
W23	1 45 10	27°34'02	12♎16	11°32	21°12	21° 6	25°17	24°35	17°44	10°45	8°20	9°R16	8°26	5° 6	n.a.	W23
T 24	1 49 7	28°35'01	25°16	13° 4	22°26	21°32	25°11	24°38	17°47	10°46	8°22	9°15	8°22	5°13	n.a.	T 24
F 25	1 53 4	29°35'59	8♏34	14°36	23°40	21°58	25° 5	24°40	17°49	10°47	8°24	9°13	8°19	5°20	n.a.	F 25
S 26	1 57 0	0♏36'55	22° 7	16° 8	24°54	22°24	25° 0	24°43	17°52	10°48	8°26	9°10	8°16	5°26	n.a.	S 26
S 27	2 0 57	1°37'50	5♐54	17°42	26° 9	22°50	24°55	24°46	17°55	10°48	8°28	9° 7	8°13	5°33	n.a.	S 27
M28	2 4 53	2°38'43	19°52	19°16	27°23	23°15	24°50	24°49	17°57	10°49	8°29	9° 4	8°10	5°40	n.a.	M28
T 29	2 8 50	3°39'34	3♑57	20°50	28°37	23°40	24°45	24°52	18° 0	10°50	8°31	9° 1	8° 7	5°46	n.a.	T 29
W30	2 12 46	4♏40'23	18♑ 6	22♎26	29♏51	24♋ 5	24♓40	24♑55	18♐ 2	10♑50	8♏33	8♎58	8♎ 3	5♑53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 6	18s53	5n 5	9n23	2n21	10s15	0s47	25n46	2n 4	1s57	1s11	24s23	2s31	24s 3	0s34	20n14	2n 9	19s 4	4s52	3s46	3s54	15n32		n.a.
W 2	2 31	18 40	5 17	8 52	2 15	10 45	0 49	25 44	2 5	2 0	1 11	24 23	2 30	24 3	0 34	20 14	2 9	19 5	4 52	3 46	3 53	15 31		n.a.
T 3	2 56	17 17	5 11	8 20	2 9	11 15	0 51	25 43	2 6	2 3	1 11	24 23	2 30	24 3	0 34	20 13	2 9	19 5	4 52	3 46	3 52	15 30		n.a.
F 4	3 21	14 49	4 45	7 47	2 2	11 45	0 54	25 41	2 8	2 6	1 11	24 23	2 30	24 3	0 34	20 13	2 9	19 6	4 52	3 46	3 51	15 29		n.a.
S 5	3 45	11 25	4 1	7 12	1 56	12 14	0 56	25 40	2 9	2 9	1 11	24 22	2 30	24 3	0 34	20 12	2 9	19 6	4 52	3 46	3 49	15 27		n.a.
S 6	4 10	7 19	3 1	6 37	1 49	12 44	0 58	25 38	2 10	2 12	1 10	24 22	2 29	24 3	0 34	20 12	2 9	19 7	4 52	3 46	3 48	15 26		n.a.
M 7	4 35	2 47	1 50	6 0	1 42	13 13	1 0	25 36	2 12	2 15	1 10	24 22	2 29	24 4	0 34	20 12	2 9	19 7	4 52	3 46	3 47	15 25		n.a.
T 8	5 0	1n52	0 33	5 23	1 35	13 41	1 2	25 35	2 13	2 18	1 10	24 21	2 29	24 4	0 34	20 12	2 9	19 8	4 52	3 46	3 45	15 24		n.a.
W 9	5 24	6 21	0s45	4 45	1 27	14 9	1 4	25 33	2 14	2 21	1 10	24 21	2 29	24 4	0 34	20 11	2 9	19 9	4 52	3 46	3 44	15 23		n.a.
T 10	5 48	10 24	1 59	4 6	1 20	14 37	1 6	25 31	2 16	2 24	1 9	24 20	2 28	24 4	0 34	20 11	2 10	19 9	4 52	3 46	3 43	15 21		n.a.
F 11	6 13	13 47	3 5	3 26	1 13	15 5	1 8	25 28	2 17	2 26	1 9	24 20	2 28	24 4	0 34	20 11	2 10	19 10	4 52	3 46	3 42	15 20		n.a.
S 12	6 37	16 23	3 58	2 46	1 5	15 32	1 10	25 26	2 18	2 29	1 9	24 19	2 28	24 4	0 34	20 10	2 10	19 10	4 52	3 45	3 40	15 19		n.a.
S 13	7 1	18 6	4 39	2 6	0 58	15 58	1 11	25 24	2 20	2 32	1 9	24 19	2 28	24 5	0 33	20 10	2 10	19 11	4 52	3 45	3 39	15 18		n.a.
M14	7 25	18 53	5 5	1 25	0 51	16 24	1 13	25 22	2 21	2 35	1 9	24 18	2 28	24 5	0 33	20 10	2 10	19 12	4 52	3 45	3 38	15 17		n.a.
T 15	7 49	18 46	5 16	0 44	0 43	16 50	1 15	25 19	2 23	2 37	1 8	24 18	2 27	24 5	0 33	20 10	2 10	19 12	4 52	3 44	3 36	15 15		n.a.
W16	8 13	17 48	5 14	0 2	0 36	17 16	1 17	25 17	2 24	2 40	1 8	24 17	2 27	24 5	0 33	20 9	2 10	19 13	4 52	3 44	3 35	15 14		n.a.
T 17	8 36	16 5	4 58	0s40	0 28	17 40	1 18	25 15	2 26	2 42	1 8	24 17	2 27	24 5	0 33	20 9	2 10	19 14	4 53	3 44	3 34	15 13		n.a.
F 18	9 0	13 40	4 30	1 22	0 21	18 5	1 20	25 12	2 27	2 45	1 7	24 16	2 27	24 6	0 33	20 9	2 10	19 14	4 53	3 44	3 33	15 12		n.a.
S 19	9 23	10 41	3 50	2 4	0 14	18 29	1 22	25 9	2 29	2 47	1 7	24 16	2 26	24 6	0 33	20 9	2 10	19 15	4 53	3 45	3 31	15 10		n.a.
S 20	9 46	7 14	2 59	2 46	0 7	18 52	1 23	25 7	2 30	2 50	1 7	24 15	2 26	24 6	0 33	20 9	2 10	19 16	4 53	3 45	3 30	15 9		n.a.
M21	10 9	3 25	2 0	3 29	0s 0	19 15	1 24	25 4	2 32	2 52	1 7	24 14	2 26	24 6	0 33	20 8	2 10	19 16	4 53	3 46	3 29	15 8		n.a.
T 22	10 32	0s38	0 54	4 12	0 7	19 37	1 26	25 1	2 33	2 54	1 6	24 14	2 26	24 6	0 33	20 8	2 10	19 17	4 53	3 46	3 27	15 7		n.a.
W23	10 55	4 44	0n17	4 54	0 14	19 59	1 27	24 59	2 35	2 56	1 6	24 13	2 25	24 7	0 33	20 8	2 11	19 18	4 53	3 46	3 26	15 5		n.a.
T 24	11 17	8 42	1 27	5 37	0 21	20 20	1 28	24 56	2 36	2 58	1 6	24 12	2 25	24 7	0 33	20 8	2 11	19 18	4 53	3 46	3 25	15 4		n.a.
F 25	11 39	12 20	2 35	6 20	0 27	20 41	1 30	24 53	2 38	3 0	1 6	24 12	2 25	24 7	0 33	20 8	2 11	19 19	4 53	3 45	3 24	15 3		n.a.
S 26	12 1	15 23	3 35	7 3	0 34	21 1	1 31	24 50	2 40	3 2	1 5	24 11	2 25	24 7	0 33	20 8	2 11	19 20	4 53	3 44	3 22	15 2		n.a.
S 27	12 23	17 36	4 23	7 45	0 40	21 20	1 32	24 47	2 41	3 4	1 5	24 10	2 24	24 8	0 33	20 8	2 11	19 20	4 53	3 43	3 21	15 0		n.a.
M28	12 45	18 48	4 57	8 28	0 46	21 39	1 33	24 45	2 43	3 6	1 5	24 9	2 24	24 8	0 33	20 7	2 11	19 21	4 53	3 42	3 20	14 59		n.a.
T 29	13 6	18 52	5 13	9 10	0 52	21 58	1 34	24 42	2 44	3 8	1 4	24 8	2 24	24 8	0 33	20 7	2 11	19 22	4 53	3 40	3 18	14 58		n.a.
W30	13s27	17s45	5n10	9s52	0s58	22s15	1s35	24n39	2n46	3s 9	1s 4	24s 8	2s24	24s 8	0s33	20n 7	2n11	19s22	4s53	3s39	3s17	14n57		n.a.

Julian Day Number = 30254.5, Delta T = 37h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'29, Lahiri = -67°31'29 Julian Calendar 1 Nov. 4631 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4631 BCE

The year -4630 astronomical counting style corresponds to year 4631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4631 BCE (-4630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 43	5♏41'10	2♒16	24♎ 2	1♐ 5	24♋30	24°R35	24♑59	18♐ 5	10♌51	8♏35	8°D58	8♎ 0	6♌ 0	n.a.	T 1
F 2	2 20 40	6°41'55	16°26	25°39	2°19	24°54	24♓31	25° 2	18° 8	10°52	8°37	8♎58	7°57	6° 7	n.a.	F 2
S 3	2 24 36	7°42'38	0♓33	27°17	3°33	25°18	24°27	25° 6	18°11	10°52	8°39	8°59	7°54	6°13	n.a.	S 3
S 4	2 28 33	8°43'19	14°37	28°55	4°47	25°42	24°23	25° 9	18°13	10°53	8°41	9° 1	7°51	6°20	n.a.	S 4
M 5	2 32 29	9°43'58	28°34	0♏34	6° 1	26° 5	24°19	25°13	18°16	10°53	8°43	9° 2	7°47	6°27	n.a.	M 5
T 6	2 36 26	10°44'34	12♈24	2°15	7°15	26°28	24°15	25°17	18°19	10°53	8°44	9°R 2	7°44	6°33	n.a.	T 6
W 7	2 40 22	11°45'09	26° 3	3°55	8°29	26°51	24°12	25°21	18°22	10°54	8°46	9° 1	7°41	6°40	n.a.	W 7
T 8	2 44 19	12°45'42	9♉31	5°37	9°43	27°14	24° 8	25°25	18°25	10°54	8°48	8°58	7°38	6°47	n.a.	T 8
F 9	2 48 16	13°46'14	22°44	7°20	10°56	27°36	24° 5	25°29	18°28	10°54	8°50	8°53	7°35	6°54	n.a.	F 9
S 10	2 52 12	14°46'43	5♊41	9° 3	12°10	27°58	24° 2	25°33	18°31	10°55	8°52	8°48	7°32	7° 0	n.a.	S 10
S 11	2 56 9	15°47'10	18°22	10°48	13°24	28°19	24° 0	25°38	18°34	10°55	8°54	8°41	7°28	7° 7	n.a.	S 11
M12	3 0 5	16°47'36	0♋48	12°33	14°37	28°41	23°57	25°42	18°37	10°55	8°56	8°34	7°25	7°14	n.a.	M12
T 13	3 4 2	17°48'00	13° 0	14°19	15°51	29° 1	23°55	25°47	18°40	10°55	8°57	8°28	7°22	7°20	n.a.	T 13
W14	3 7 58	18°48'22	25° 1	16° 6	17° 5	29°22	23°53	25°51	18°43	10°55	8°59	8°24	7°19	7°27	n.a.	W14
T 15	3 11 55	19°48'43	6♌54	17°54	18°18	29°42	23°51	25°56	18°46	10°56	9° 1	8°21	7°16	7°34	n.a.	T 15
F 16	3 15 52	20°49'01	18°45	19°43	19°32	0♌ 2	23°49	26° 1	18°49	10°56	9° 3	8°D20	7°13	7°40	n.a.	F 16
S 17	3 19 48	21°49'18	0♍39	21°33	20°45	0°21	23°47	26° 5	18°52	10°56	9° 5	8°20	7° 9	7°47	n.a.	S 17
S 18	3 23 45	22°49'33	12°39	23°24	21°58	0°40	23°46	26°10	18°55	10°R56	9° 7	8°21	7° 6	7°54	n.a.	S 18
M19	3 27 41	23°49'46	24°52	25°15	23°12	0°59	23°45	26°15	18°58	10°56	9° 8	8°23	7° 3	8° 1	n.a.	M19
T 20	3 31 38	24°49'57	7♎23	27° 8	24°25	1°17	23°44	26°20	19° 2	10°56	9°10	8°R23	7° 0	8° 7	n.a.	T 20
W21	3 35 34	25°50'06	20°13	29° 1	25°38	1°34	23°43	26°26	19° 5	10°55	9°12	8°23	6°57	8°14	n.a.	W21
T 22	3 39 31	26°50'14	3♏27	0♐55	26°52	1°52	23°43	26°31	19° 8	10°55	9°14	8°20	6°53	8°21	n.a.	T 22
F 23	3 43 27	27°50'19	17° 4	2°49	28° 5	2° 9	23°42	26°36	19°11	10°55	9°16	8°15	6°50	8°27	n.a.	F 23
S 24	3 47 24	28°50'22	1♐ 2	4°44	29°18	2°25	23°D42	26°42	19°14	10°55	9°17	8° 8	6°47	8°34	n.a.	S 24
S 25	3 51 21	29°50'24	15°17	6°39	0♑31	2°41	23°42	26°47	19°18	10°55	9°19	8° 0	6°44	8°41	n.a.	S 25
M26	3 55 17	0♐50'23	29°44	8°34	1°44	2°56	23°42	26°53	19°21	10°54	9°21	7°51	6°41	8°47	n.a.	M26
T 27	3 59 14	1°50'19	14♑16	10°29	2°57	3°11	23°43	26°58	19°24	10°54	9°23	7°43	6°38	8°54	n.a.	T 27
W28	4 3 10	2°50'13	28°47	12°24	4°10	3°25	23°43	27° 4	19°28	10°54	9°25	7°37	6°34	9° 1	n.a.	W28
T 29	4 7 7	3°50'05	13♒11	14°18	5°23	3°39	23°44	27°10	19°31	10°53	9°26	7°32	6°31	9° 8	n.a.	T 29
F 30	4 11 3	4°49'54	27°25	16°12	6°35	3°53	23°45	27°16	19°34	10°53	9°28	7°31	6°28	9°14	n.a.	F 30
S 31	4 15 0	5♐49'40	11♓27	18♐ 4	7♑48	4♌ 6	23♓46	27♑22	19♐38	10♌53	9♏30	7°D30	6♎25	9♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s48	15s33	4n49	10s34	1s 3	22s32	1s36	24n36	2n48	3s11	1s 4	24s 7	2s24	24s 8	0s33	20n 7	2n11	19s23	4s53	3s39	3s16	14n55		n.a.
F 2	14 9	12 25	4 10	11 15	1 9	22 48	1 36	24 33	2 49	3 12	1 4	24 6	2 23	24 9	0 33	20 7	2 11	19 24	4 53	3 39	3 15	14 54		n.a.
S 3	14 29	8 33	3 16	11 57	1 14	23 4	1 37	24 30	2 51	3 14	1 3	24 5	2 23	24 9	0 33	20 7	2 11	19 24	4 53	3 40	3 13	14 53		n.a.
S 4	14 49	4 14	2 10	12 38	1 19	23 19	1 38	24 27	2 53	3 15	1 3	24 4	2 23	24 9	0 33	20 7	2 11	19 25	4 53	3 40	3 12	14 52		n.a.
M 5	15 9	0n17	0 57	13 18	1 23	23 33	1 38	24 24	2 55	3 17	1 3	24 3	2 23	24 9	0 33	20 7	2 11	19 26	4 54	3 41	3 11	14 50		n.a.
T 6	15 29	4 45	0s18	13 58	1 28	23 47	1 39	24 21	2 56	3 18	1 2	24 2	2 23	24 10	0 33	20 7	2 12	19 27	4 54	3 41	3 9	14 49		n.a.
W 7	15 48	8 56	1 32	14 38	1 32	24 0	1 39	24 18	2 58	3 19	1 2	24 1	2 22	24 10	0 33	20 7	2 12	19 27	4 54	3 41	3 8	14 48		n.a.
T 8	16 7	12 35	2 39	15 17	1 36	24 12	1 40	24 16	3 0	3 20	1 2	24 0	2 22	24 10	0 33	20 7	2 12	19 28	4 54	3 39	3 7	14 47		n.a.
F 9	16 26	15 31	3 36	15 55	1 39	24 23	1 40	24 13	3 2	3 21	1 1	23 59	2 22	24 10	0 33	20 7	2 12	19 29	4 54	3 37	3 6	14 45		n.a.
S 10	16 44	17 37	4 21	16 32	1 42	24 34	1 40	24 10	3 3	3 22	1 1	23 58	2 22	24 11	0 33	20 7	2 12	19 29	4 54	3 35	3 4	14 44		n.a.
S 11	17 3	18 47	4 51	17 9	1 45	24 44	1 40	24 7	3 5	3 23	1 1	23 57	2 21	24 11	0 33	20 7	2 12	19 30	4 54	3 32	3 3	14 43		n.a.
M12	17 21	19 1	5 8	17 45	1 47	24 53	1 40	24 4	3 7	3 23	1 0	23 56	2 21	24 11	0 33	20 7	2 12	19 31	4 54	3 30	3 2	14 41		n.a.
T 13	17 38	18 21	5 10	18 20	1 49	25 2	1 40	24 2	3 9	3 24	1 0	23 55	2 21	24 12	0 33	20 7	2 12	19 31	4 54	3 27	3 0	14 40		n.a.
W14	17 55	16 53	4 58	18 55	1 51	25 9	1 40	23 59	3 11	3 25	1 0	23 54	2 21	24 12	0 33	20 7	2 12	19 32	4 54	3 25	2 59	14 39		n.a.
T 15	18 12	14 41	4 33	19 28	1 52	25 16	1 40	23 57	3 13	3 25	1 0	23 53	2 21	24 12	0 33	20 7	2 12	19 33	4 54	3 24	2 58	14 38		n.a.
F 16	18 29	11 54	3 57	20 0	1 53	25 22	1 40	23 54	3 14	3 26	0 59	23 52	2 21	24 12	0 33	20 7	2 12	19 34	4 54	3 24	2 57	14 36		n.a.
S 17	18 45	8 37	3 10	20 30	1 53	25 28	1 39	23 51	3 16	3 26	0 59	23 51	2 20	24 13	0 33	20 7	2 12	19 34	4 55	3 24	2 55	14 35		n.a.
S 18	19 1	4 56	2 15	21 0	1 53	25 32	1 39	23 49	3 18	3 26	0 59	23 50	2 20	24 13	0 33	20 7	2 13	19 35	4 55	3 24	2 54	14 34		n.a.
M19	19 17	0 59	1 13	21 27	1 53	25 36	1 39	23 47	3 20	3 26	0 58	23 48	2 20	24 13	0 33	20 7	2 13	19 36	4 55	3 25	2 53	14 32		n.a.
T 20	19 32	3s 6	0 6	21 54	1 51	25 39	1 38	23 44	3 22	3 27	0 58	23 47	2 20	24 13	0 33	20 7	2 13	19 36	4 55	3 25	2 51	14 31		n.a.
W21	19 47	7 9	1n 4	22 18	1 50	25 41	1 37	23 42	3 24	3 27	0 58	23 46	2 20	24 14	0 33	20 7	2 13	19 37	4 55	3 25	2 50	14 30		n.a.
T 22	20 1	10 59	2 11	22 41	1 47	25 43	1 37	23 40	3 26	3 27	0 57	23 45	2 19	24 14	0 33	20 7	2 13	19 38	4 55	3 24	2 49	14 28		n.a.
F 23	20 15	14 21	3 13	23 2	1 44	25 44	1 36	23 38	3 28	3 26	0 57	23 44	2 19	24 14	0 33	20 8	2 13	19 39	4 55	3 22	2 47	14 27		n.a.
S 24	20 29	16 58	4 5	23 21	1 40	25 43	1 35	23 36	3 30	3 26	0 57	23 42	2 19	24 14	0 33	20 8	2 13	19 39	4 55	3 19	2 46	14 26		n.a.
S 25	20 42	18 37	4 43	23 38	1 36	25 43	1 34	23 34	3 32	3 26	0 56	23 41	2 19	24 15	0 33	20 8	2 13	19 40	4 55	3 16	2 45	14 25		n.a.
M26	20 55	19 5	5 3	23 52	1 31	25 41	1 33	23 33	3 34	3 25	0 56	23 40	2 19	24 15	0 33	20 8	2 13	19 41	4 56	3 12	2 44	14 23		n.a.
T 27	21 8	18 19	5 4	24 5	1 25	25 38	1 32	23 31	3 36	3 25	0 56	23 38	2 19	24 15	0 33	20 8	2 13	19 41	4 56	3 9	2 42	14 22		n.a.
W28	21 20	16 21	4 46	24 15	1 19	25 35	1 31	23 29	3 38	3 24	0 55	23 37	2 18	24 16	0 33	20 8	2 13	19 42	4 56	3 6	2 41	14 21		n.a.
T 29	21 32	13 22	4 9	24 22	1 11	25 31	1 29	23 28	3 40	3 24	0 55	23 36	2 18	24 16	0 33	20 9	2 13	19 43	4 56	3 5	2 40	14 19		n.a.
F 30	21 43	9 38	3 18	24 27	1 3	25 26	1 28	23 27	3 42	3 23	0 55	23 34	2 18	24 16	0 33	20 9	2 13	19 44	4 56	3 4	2 38	14 18		n.a.
S 31	21s54	5s24	2n15	24s30	0s55	25s21	1s27	23n25	3n44	3s22	0s55	23s33	2s18	24s16	0s33	20n 9	2n14	19s44	4s56	3s 4	2s37	14n17		n.a.

Julian Day Number = 30284.5, Delta T = 37h24m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'25, Lahiri = -67°31'25 Julian Calendar 1 Dec. 4631 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4631 BCE

The year -4630 astronomical counting style corresponds to year 4631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 56	6♐49'23	25♓16	19♐54	9♑ 1	4♌18	23♓48	27♑28	19♐41	10°R52	9♏31	7♎31	6♎22	9♌28	n.a.	S 1
M 2	4 22 53	7°49'05	8♈53	21°43	10°13	4°30	23°50	27°34	19°44	10♌52	9°33	7°R32	6°18	9°34	n.a.	M 2
T 3	4 26 49	8°48'43	22°18	23°29	11°26	4°41	23°51	27°40	19°48	10°51	9°35	7°30	6°15	9°41	n.a.	T 3
W 4	4 30 46	9°48'19	5♉32	25°12	12°38	4°51	23°53	27°46	19°51	10°51	9°36	7°27	6°12	9°48	n.a.	W 4
T 5	4 34 43	10°47'53	18°36	26°52	13°51	5° 2	23°55	27°52	19°54	10°50	9°38	7°21	6° 9	9°55	n.a.	T 5
F 6	4 38 39	11°47'24	1♊28	28°27	15° 3	5°11	23°58	27°59	19°58	10°49	9°40	7°12	6° 6	10° 1	n.a.	F 6
S 7	4 42 36	12°46'53	14° 9	29°58	16°15	5°20	24° 0	28° 5	20° 1	10°49	9°41	7° 2	6° 3	10° 8	n.a.	S 7
S 8	4 46 32	13°46'20	26°38	1♑25	17°27	5°28	24° 3	28°11	20° 4	10°48	9°43	6°49	5°59	10°15	n.a.	S 8
M 9	4 50 29	14°45'45	8♋56	2°45	18°39	5°36	24° 6	28°18	20° 8	10°47	9°45	6°37	5°56	10°21	n.a.	M 9
T 10	4 54 25	15°45'07	21° 3	4° 0	19°51	5°43	24° 9	28°24	20°11	10°47	9°46	6°26	5°53	10°28	n.a.	T 10
W11	4 58 22	16°44'27	3♌ 2	5° 9	21° 3	5°49	24°12	28°31	20°15	10°46	9°48	6°16	5°50	10°35	n.a.	W11
T 12	5 2 18	17°43'45	14°54	6°11	22°15	5°55	24°16	28°38	20°18	10°45	9°49	6° 9	5°47	10°41	n.a.	T 12
F 13	5 6 15	18°43'01	26°44	7° 6	23°27	6° 0	24°20	28°44	20°22	10°44	9°51	6° 4	5°44	10°48	n.a.	F 13
S 14	5 10 11	19°42'15	8♍36	7°53	24°39	6° 4	24°23	28°51	20°25	10°43	9°52	6° 2	5°40	10°55	n.a.	S 14
S 15	5 14 8	20°41'27	20°34	8°33	25°50	6° 8	24°27	28°58	20°28	10°43	9°54	6°D 1	5°37	11° 2	n.a.	S 15
M16	5 18 4	21°40'36	2♎45	9° 6	27° 2	6°11	24°32	29° 5	20°32	10°42	9°55	6°R 1	5°34	11° 8	n.a.	M16
T 17	5 22 1	22°39'44	15°14	9°31	28°13	6°13	24°36	29°12	20°35	10°41	9°57	6° 1	5°31	11°15	n.a.	T 17
W18	5 25 58	23°38'49	28° 5	9°47	29°25	6°14	24°40	29°19	20°39	10°40	9°58	5°59	5°28	11°22	n.a.	W18
T 19	5 29 54	24°37'53	11♏22	9°56	0♒36	6°R15	24°45	29°26	20°42	10°39	10° 0	5°55	5°24	11°28	n.a.	T 19
F 20	5 33 51	25°36'55	25° 7	9°R58	1°47	6°15	24°50	29°33	20°45	10°38	10° 1	5°49	5°21	11°35	n.a.	F 20
S 21	5 37 47	26°35'54	9♐19	9°52	2°58	6°14	24°55	29°40	20°49	10°37	10° 2	5°39	5°18	11°42	n.a.	S 21
S 22	5 41 44	27°34'51	23°54	9°39	4° 9	6°13	25° 0	29°47	20°52	10°36	10° 4	5°28	5°15	11°48	n.a.	S 22
M23	5 45 40	28°33'47	8♑44	9°19	5°20	6°11	25° 6	29°54	20°56	10°35	10° 5	5°17	5°12	11°55	n.a.	M23
T 24	5 49 37	29°32'39	23°42	8°53	6°31	6° 8	25°11	0♒ 2	20°59	10°34	10° 7	5° 6	5° 9	12° 2	n.a.	T 24
W25	5 53 33	0♑31'30	8♒38	8°22	7°42	6° 4	25°17	0° 9	21° 2	10°32	10° 8	4°57	5° 5	12° 9	n.a.	W25
T 26	5 57 30	1°30'17	23°22	7°45	8°52	5°59	25°23	0°16	21° 6	10°31	10° 9	4°51	5° 2	12°15	n.a.	T 26
F 27	6 1 26	2°29'03	7♓51	7° 5	10° 3	5°54	25°29	0°24	21° 9	10°30	10°10	4°47	4°59	12°22	n.a.	F 27
S 28	6 5 23	3°27'45	22° 0	6°21	11°13	5°48	25°35	0°31	21°13	10°29	10°12	4°46	4°56	12°29	n.a.	S 28
S 29	6 9 19	4°26'25	5♈49	5°35	12°23	5°41	25°41	0°38	21°16	10°28	10°13	4°46	4°53	12°35	n.a.	S 29
M30	6 13 16	5°25'03	19°18	4°48	13°33	5°33	25°47	0°46	21°19	10°26	10°14	4°46	4°50	12°42	n.a.	M30
T 31	6 17 12	6♑23'38	2♉31	4♑ 0	14♒43	5♌25	25♓54	0♒53	21♐23	10♌25	10♏15	4♎44	4♎46	12♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	0s57	1n 5	24s30	0s45	25s15	1s25	23n24	3n47	3s21	0s54	23s32	2s18	24s17	0s33	20n 9	2n14	19s45	4s56	3s 4	2s36	14n15		n.a.
M 2	22 15	3n30	0s 7	24 27	0 35	25 8	1 24	23 23	3 49	3 21	0 54	23 30	2 18	24 17	0 33	20 9	2 14	19 46	4 57	3 4	2 35	14 14		n.a.
T 3	22 25	7 43	1 18	24 22	0 24	25 0	1 22	23 23	3 51	3 20	0 54	23 29	2 17	24 17	0 33	20 10	2 14	19 46	4 57	3 4	2 33	14 13		n.a.
W 4	22 34	11 30	2 24	24 15	0 12	24 51	1 20	23 22	3 53	3 18	0 53	23 27	2 17	24 17	0 33	20 10	2 14	19 47	4 57	3 2	2 32	14 11		n.a.
T 5	22 43	14 39	3 21	24 6	0n 0	24 42	1 19	23 21	3 55	3 17	0 53	23 26	2 17	24 18	0 33	20 10	2 14	19 48	4 57	3 0	2 31	14 10		n.a.
F 6	22 52	17 2	4 6	23 55	0 13	24 32	1 17	23 21	3 57	3 16	0 53	23 25	2 17	24 18	0 33	20 10	2 14	19 48	4 57	2 57	2 29	14 9		n.a.
S 7	23 0	18 33	4 39	23 42	0 27	24 21	1 15	23 21	3 59	3 15	0 52	23 23	2 17	24 18	0 33	20 11	2 14	19 49	4 57	2 52	2 28	14 7		n.a.
S 8	23 7	19 8	4 58	23 28	0 40	24 10	1 13	23 21	4 1	3 13	0 52	23 22	2 17	24 18	0 33	20 11	2 14	19 50	4 57	2 47	2 27	14 6		n.a.
M 9	23 14	18 48	5 2	23 12	0 55	23 58	1 11	23 21	4 3	3 12	0 52	23 20	2 17	24 19	0 33	20 11	2 14	19 50	4 58	2 42	2 25	14 5		n.a.
T 10	23 21	17 37	4 53	22 56	1 9	23 45	1 8	23 21	4 6	3 10	0 52	23 19	2 17	24 19	0 33	20 11	2 14	19 51	4 58	2 37	2 24	14 3		n.a.
W11	23 27	15 40	4 30	22 39	1 24	23 32	1 6	23 21	4 8	3 9	0 51	23 17	2 16	24 19	0 33	20 12	2 14	19 52	4 58	2 33	2 23	14 2		n.a.
T 12	23 33	13 5	3 57	22 21	1 38	23 18	1 4	23 22	4 10	3 7	0 51	23 16	2 16	24 20	0 33	20 12	2 14	19 52	4 58	2 30	2 22	14 1		n.a.
F 13	23 39	9 57	3 13	22 4	1 53	23 3	1 1	23 23	4 12	3 5	0 51	23 14	2 16	24 20	0 33	20 12	2 14	19 53	4 58	2 29	2 20	13 59		n.a.
S 14	23 44	6 26	2 20	21 47	2 8	22 47	0 59	23 24	4 14	3 3	0 50	23 12	2 16	24 20	0 33	20 12	2 15	19 54	4 58	2 28	2 19	13 58		n.a.
S 15	23 48	2 36	1 21	21 30	2 22	22 31	0 56	23 25	4 16	3 2	0 50	23 11	2 16	24 20	0 33	20 13	2 15	19 54	4 58	2 27	2 18	13 57		n.a.
M16	23 52	1s23	0 17	21 14	2 35	22 15	0 54	23 26	4 18	3 0	0 50	23 9	2 16	24 21	0 33	20 13	2 15	19 55	4 59	2 28	2 16	13 55		n.a.
T 17	23 56	5 25	0n49	20 59	2 49	21 58	0 51	23 27	4 20	2 58	0 50	23 8	2 16	24 21	0 33	20 13	2 15	19 56	4 59	2 27	2 15	13 54		n.a.
W18	23 59	9 20	1 54	20 45	3 1	21 40	0 48	23 29	4 22	2 55	0 49	23 6	2 16	24 21	0 33	20 14	2 15	19 56	4 59	2 27	2 14	13 52		n.a.
T 19	24 2	12 54	2 56	20 33	3 13	21 21	0 46	23 31	4 24	2 53	0 49	23 4	2 16	24 21	0 33	20 14	2 15	19 57	4 59	2 25	2 13	13 51		n.a.
F 20	24 4	15 54	3 49	20 22	3 23	21 2	0 43	23 32	4 26	2 51	0 49	23 3	2 15	24 22	0 33	20 14	2 15	19 58	4 59	2 22	2 11	13 50		n.a.
S 21	24 6	18 3	4 30	20 13	3 33	20 43	0 40	23 35	4 28	2 49	0 48	23 1	2 15	24 22	0 33	20 15	2 15	19 58	5 0	2 19	2 10	13 48		n.a.
S 22	24 7	19 5	4 55	20 6	3 41	20 23	0 37	23 37	4 30	2 46	0 48	22 59	2 15	24 22	0 33	20 15	2 15	19 59	5 0	2 14	2 9	13 47		n.a.
M23	24 8	18 51	5 0	20 1	3 48	20 2	0 34	23 39	4 32	2 44	0 48	22 58	2 15	24 22	0 33	20 16	2 15	19 59	5 0	2 9	2 7	13 46		n.a.
T 24	24 8	17 19	4 45	19 57	3 54	19 41	0 31	23 42	4 34	2 41	0 48	22 56	2 15	24 23	0 33	20 16	2 15	20 0	5 0	2 5	2 6	13 44		n.a.
W25	24 8	14 36	4 11	19 55	3 57	19 20	0 28	23 45	4 36	2 39	0 47	22 54	2 15	24 23	0 33	20 16	2 15	20 1	5 0	2 1	2 5	13 43		n.a.
T 26	24 8	10 59	3 20	19 55	3 59	18 58	0 24	23 48	4 37	2 36	0 47	22 53	2 15	24 23	0 33	20 17	2 15	20 1	5 0	1 59	2 3	13 41		n.a.
F 27	24 7	6 45	2 17	19 57	4 0	18 35	0 21	23 51	4 39	2 34	0 47	22 51	2 15	24 23	0 33	20 17	2 15	20 2	5 1	1 57	2 2	13 40		n.a.
S 28	24 5	2 15	1 7	20 1	3 58	18 12	0 18	23 54	4 41	2 31	0 46	22 49	2 15	24 24	0 33	20 17	2 15	20 2	5 1	1 57	2 1	13 39		n.a.
S 29	24 4	2n17	0s 6	20 6	3 55	17 49	0 14	23 57	4 43	2 28	0 46	22 47	2 15	24 24	0 33	20 18	2 15	20 3	5 1	1 57	2 0	13 37		n.a.
M30	24 1	6 36	1 16	20 13	3 50	17 25	0 11	24 1	4 44	2 25	0 46	22 46	2 15	24 24	0 33	20 18	2 15	20 4	5 1	1 57	1 58	13 36		n.a.
T 31	23s59	10n30	2s21	20s21	3n44	17s 1	0s 7	24n 4	4n46	2s22	0s46	22s44	2s15	24s24	0s33	20n19	2n16	20s 4	5s 1	1s56	1s57	13n35		n.a.

Julian Day Number = 30315.5, Delta T = 37h24m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'21, Lahiri = -67°31'21 Julian Calendar 1 Jan. 4630 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4631 BCE

The year -4629 astronomical counting style corresponds to year 4630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 21 9	7♋22'11	15♉28	3°R12	15♒53	5°R16	26♓ 1	1♒ 1	21♐26	10°R24	10♏17	4°R40	4♎43	12♌55	n.a.	W 1
T 2	6 25 5	8°20'41	28°13	2♋26	17° 3	5♌ 6	26° 8	1° 8	21°29	10♌23	10°18	4♎33	4°40	13° 2	n.a.	T 2
F 3	6 29 2	9°19'09	10♊47	1°42	18°13	4°55	26°15	1°16	21°32	10°21	10°19	4°23	4°37	13° 9	n.a.	F 3
S 4	6 32 59	10°17'35	23°12	1° 1	19°22	4°44	26°22	1°24	21°36	10°20	10°20	4°11	4°34	13°15	n.a.	S 4
S 5	6 36 55	11°15'59	5♋27	0°23	20°32	4°32	26°29	1°31	21°39	10°19	10°21	3°58	4°30	13°22	n.a.	S 5
M 6	6 40 52	12°14'20	17°34	29♐49	21°41	4°19	26°37	1°39	21°42	10°17	10°22	3°44	4°27	13°29	n.a.	M 6
T 7	6 44 48	13°12'40	29°34	29°20	22°50	4° 6	26°44	1°47	21°46	10°16	10°23	3°31	4°24	13°36	n.a.	T 7
W 8	6 48 45	14°10'57	11♌28	28°55	23°59	3°51	26°52	1°54	21°49	10°14	10°24	3°20	4°21	13°42	n.a.	W 8
T 9	6 52 41	15° 9'12	23°18	28°35	25° 8	3°37	27° 0	2° 2	21°52	10°13	10°25	3°12	4°18	13°49	n.a.	T 9
F 10	6 56 38	16° 7'26	5♍ 7	28°21	26°17	3°21	27° 8	2°10	21°55	10°12	10°26	3° 6	4°15	13°56	n.a.	F 10
S 11	7 0 34	17° 5'37	16°59	28°11	27°26	3° 5	27°16	2°18	21°58	10°10	10°27	3° 3	4°11	14° 2	n.a.	S 11
S 12	7 4 31	18° 3'47	28°57	28°D 7	28°34	2°49	27°24	2°26	22° 1	10° 9	10°28	3°D 2	4° 8	14° 9	n.a.	S 12
M13	7 8 27	19° 1'55	11♎ 6	28° 8	29°42	2°31	27°32	2°33	22° 5	10° 7	10°29	3° 2	4° 5	14°16	n.a.	M13
T 14	7 12 24	20° 0'01	23°32	28°13	0♓50	2°14	27°41	2°41	22° 8	10° 6	10°30	3°R 2	4° 2	14°22	n.a.	T 14
W15	7 16 20	20°58'06	6♏20	28°24	1°58	1°55	27°49	2°49	22°11	10° 4	10°30	3° 1	3°59	14°29	n.a.	W15
T 16	7 20 17	21°56'09	19°34	28°40	3° 6	1°37	27°58	2°57	22°14	10° 3	10°31	2°58	3°56	14°36	n.a.	T 16
F 17	7 24 13	22°54'10	3♐17	29° 0	4°14	1°18	28° 7	3° 5	22°17	10° 1	10°32	2°53	3°52	14°42	n.a.	F 17
S 18	7 28 10	23°52'10	17°30	29°25	5°21	0°58	28°16	3°13	22°20	10° 0	10°33	2°46	3°49	14°49	n.a.	S 18
S 19	7 32 6	24°50'08	2♑10	29°54	6°29	0°38	28°25	3°21	22°23	9°58	10°34	2°36	3°46	14°56	n.a.	S 19
M20	7 36 3	25°48'05	17°10	0♑27	7°36	0°18	28°34	3°29	22°26	9°57	10°34	2°26	3°43	15° 3	n.a.	M20
T 21	7 40 0	26°45'59	2♒21	1° 4	8°43	29♋57	28°43	3°37	22°29	9°55	10°35	2°17	3°40	15° 9	n.a.	T 21
W22	7 43 56	27°43'52	17°34	1°45	9°50	29°37	28°53	3°44	22°32	9°53	10°36	2° 9	3°36	15°16	n.a.	W22
T 23	7 47 53	28°41'43	2♓37	2°30	10°57	29°16	29° 2	3°52	22°35	9°52	10°36	2° 4	3°33	15°23	n.a.	T 23
F 24	7 51 49	29°39'31	17°22	3°18	12° 3	28°55	29°12	4° 0	22°38	9°50	10°37	2° 1	3°30	15°29	n.a.	F 24
S 25	7 55 46	0♒37'18	1♈45	4° 9	13° 9	28°34	29°21	4° 8	22°41	9°49	10°37	2°D 0	3°27	15°36	n.a.	S 25
S 26	7 59 42	1°35'03	15°42	5° 4	14°15	28°12	29°31	4°16	22°43	9°47	10°38	2° 1	3°24	15°43	n.a.	S 26
M27	8 3 39	2°32'46	29°15	6° 2	15°21	27°51	29°41	4°24	22°46	9°45	10°39	2°R 1	3°21	15°49	n.a.	M27
T 28	8 7 35	3♒30'27	12♉26	7♋ 3	16♓27	27♋30	29♓51	4♒32	22♐49	9♌44	10♏39	2♎ 1	3♎17	15♌56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s56	13n49	3s17	20s30	3n36	16s36	0s 4	24n 8	4n47	2s19	0s45	22s42	2s15	24s25	0s33	20n19	2n16	20s 5	5s 2	1s54	1s56	13n33		n.a.
T 2	23 52	16 24	4 3	20 41	3 26	16 11	0 0	24 12	4 48	2 16	0 45	22 40	2 14	24 25	0 33	20 19	2 16	20 5	5 2	1 52	1 54	13 32		n.a.
F 3	23 48	18 10	4 36	20 52	3 16	15 46	0n 3	24 16	4 50	2 13	0 45	22 39	2 14	24 25	0 33	20 20	2 16	20 6	5 2	1 48	1 53	13 30		n.a.
S 4	23 44	19 3	4 55	21 4	3 4	15 20	0 7	24 20	4 51	2 10	0 45	22 37	2 14	24 25	0 33	20 20	2 16	20 6	5 2	1 43	1 52	13 29		n.a.
S 5	23 39	19 2	5 0	21 17	2 51	14 54	0 11	24 24	4 52	2 7	0 44	22 35	2 14	24 25	0 33	20 21	2 16	20 7	5 2	1 37	1 51	13 28		n.a.
M 6	23 33	18 8	4 52	21 31	2 38	14 28	0 15	24 29	4 53	2 3	0 44	22 33	2 14	24 26	0 33	20 21	2 16	20 8	5 3	1 32	1 49	13 26		n.a.
T 7	23 28	16 26	4 30	21 45	2 24	14 1	0 18	24 33	4 54	2 0	0 44	22 31	2 14	24 26	0 33	20 22	2 16	20 8	5 3	1 26	1 48	13 25		n.a.
W 8	23 21	14 3	3 57	21 59	2 9	13 34	0 22	24 37	4 55	1 57	0 44	22 29	2 14	24 26	0 33	20 22	2 16	20 9	5 3	1 22	1 47	13 23		n.a.
T 9	23 15	11 6	3 14	22 14	1 54	13 7	0 26	24 42	4 56	1 53	0 43	22 28	2 14	24 26	0 33	20 22	2 16	20 9	5 3	1 18	1 45	13 22		n.a.
F 10	23 8	7 43	2 22	22 29	1 39	12 39	0 30	24 46	4 57	1 50	0 43	22 26	2 14	24 27	0 33	20 23	2 16	20 10	5 3	1 16	1 44	13 21		n.a.
S 11	23 1	4 0	1 24	22 43	1 24	12 12	0 34	24 51	4 57	1 46	0 43	22 24	2 14	24 27	0 33	20 23	2 16	20 10	5 4	1 15	1 43	13 19		n.a.
S 12	22 53	0 6	0 22	22 58	1 10	11 44	0 38	24 55	4 58	1 43	0 43	22 22	2 14	24 27	0 33	20 24	2 16	20 11	5 4	1 14	1 41	13 18		n.a.
M13	22 45	3s52	0n43	23 13	0 55	11 15	0 42	25 0	4 58	1 39	0 42	22 20	2 14	24 27	0 33	20 24	2 16	20 11	5 4	1 14	1 40	13 16		n.a.
T 14	22 36	7 45	1 47	23 27	0 40	10 47	0 46	25 4	4 58	1 35	0 42	22 18	2 14	24 27	0 33	20 25	2 16	20 12	5 4	1 14	1 39	13 15		n.a.
W15	22 27	11 24	2 47	23 42	0 26	10 18	0 50	25 9	4 58	1 32	0 42	22 16	2 14	24 28	0 34	20 25	2 16	20 12	5 4	1 14	1 38	13 14		n.a.
T 16	22 18	14 36	3 41	23 55	0 13	9 50	0 54	25 13	4 58	1 28	0 42	22 14	2 14	24 28	0 34	20 26	2 16	20 12	5 5	1 13	1 36	13 12		n.a.
F 17	22 8	17 7	4 24	24 9	0s 1	9 21	0 58	25 18	4 58	1 24	0 42	22 13	2 14	24 28	0 34	20 26	2 16	20 13	5 5	1 11	1 35	13 11		n.a.
S 18	21 58	18 41	4 53	24 22	0 13	8 52	1 2	25 22	4 58	1 20	0 41	22 11	2 14	24 28	0 34	20 26	2 16	20 13	5 5	1 8	1 34	13 9		n.a.
S 19	21 47	19 4	5 3	24 34	0 26	8 22	1 6	25 26	4 58	1 16	0 41	22 9	2 14	24 28	0 34	20 27	2 16	20 14	5 5	1 4	1 32	13 8		n.a.
M20	21 36	18 9	4 53	24 46	0 37	7 53	1 10	25 30	4 57	1 12	0 41	22 7	2 14	24 29	0 34	20 27	2 16	20 14	5 5	1 0	1 31	13 6		n.a.
T 21	21 25	15 57	4 23	24 57	0 49	7 24	1 14	25 34	4 57	1 8	0 41	22 5	2 14	24 29	0 34	20 28	2 16	20 15	5 6	0 56	1 30	13 5		n.a.
W22	21 13	12 38	3 34	25 7	0 59	6 54	1 18	25 38	4 56	1 4	0 40	22 3	2 14	24 29	0 34	20 28	2 16	20 15	5 6	0 53	1 28	13 4		n.a.
T 23	21 1	8 31	2 30	25 16	1 9	6 24	1 23	25 42	4 55	1 0	0 40	22 1	2 14	24 29	0 34	20 29	2 16	20 16	5 6	0 51	1 27	13 2		n.a.
F 24	20 49	3 57	1 17	25 25	1 19	5 55	1 27	25 46	4 54	0 56	0 40	21 59	2 14	24 29	0 34	20 29	2 16	20 16	5 6	0 49	1 26	13 1		n.a.
S 25	20 36	0n44	0 1	25 32	1 28	5 25	1 31	25 49	4 53	0 52	0 40	21 57	2 14	24 30	0 34	20 30	2 16	20 16	5 6	0 49	1 25	12 59		n.a.
S 26	20 23	5 15	1s13	25 38	1 36	4 55	1 35	25 52	4 51	0 48	0 40	21 55	2 14	24 30	0 34	20 30	2 16	20 17	5 7	0 49	1 23	12 58		n.a.
M27	20 10	9 21	2 21	25 43	1 43	4 25	1 39	25 56	4 50	0 44	0 39	21 53	2 14	24 30	0 34	20 31	2 16	20 17	5 7	0 50	1 22	12 56		n.a.
T 28	19s56	12n52	3s19	25s47	1s50	3s55	1n43	25n58	4n48	0s39	0s39	21s51	2s14	24s30	0s34	20n31	2n16	20s17	5s 7	0s49	1s21	12n55		n.a.

Julian Day Number = 30346.5, Delta T = 37h24m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'16, Lahiri = -67°31'16 Julian Calendar 1 Feb. 4630 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 11 32	4♒28'05	25♉18	8♌ 6	17♓33	27°R 9	0♈ 1	4♒40	22♐52	9°R42	10♏40	1°R59	3♎14	16♌ 3	n.a.	W 1
T 2	8 15 28	5°25'43	7♊53	9°13	18°38	26♋48	0°11	4°48	22°54	9♌41	10°40	1♎54	3°11	16° 9	n.a.	T 2
F 3	8 19 25	6°23'18	20°16	10°22	19°43	26°28	0°22	4°56	22°57	9°39	10°40	1°48	3° 8	16°16	n.a.	F 3
S 4	8 23 21	7°20'52	2♋28	11°34	20°48	26° 7	0°32	5° 4	23° 0	9°37	10°41	1°39	3° 5	16°23	n.a.	S 4
S 5	8 27 18	8°18'24	14°32	12°48	21°52	25°47	0°43	5°12	23° 2	9°36	10°41	1°30	3° 2	16°30	n.a.	S 5
M 6	8 31 14	9°15'54	26°30	14° 5	22°56	25°27	0°53	5°20	23° 5	9°34	10°41	1°20	2°58	16°36	n.a.	M 6
T 7	8 35 11	10°13'23	8♌24	15°25	24° 0	25° 8	1° 4	5°28	23° 8	9°33	10°42	1°10	2°55	16°43	n.a.	T 7
W 8	8 39 8	11°10'50	20°15	16°46	25° 4	24°49	1°15	5°36	23°10	9°31	10°42	1° 3	2°52	16°50	n.a.	W 8
T 9	8 43 4	12° 8'16	2♍ 4	18°11	26° 8	24°30	1°25	5°44	23°13	9°29	10°42	0°57	2°49	16°56	n.a.	T 9
F 10	8 47 1	13° 5'41	13°55	19°37	27°11	24°12	1°36	5°52	23°15	9°28	10°43	0°53	2°46	17° 3	n.a.	F 10
S 11	8 50 57	14° 3'04	25°49	21° 6	28°14	23°54	1°47	6° 0	23°18	9°26	10°43	0°D51	2°42	17°10	n.a.	S 11
S 12	8 54 54	15° 0'26	7♎51	22°37	29°17	23°37	1°58	6° 8	23°20	9°24	10°43	0°52	2°39	17°16	n.a.	S 12
M13	8 58 50	15°57'47	20° 3	24°10	0♈19	23°20	2° 9	6°16	23°22	9°23	10°43	0°53	2°36	17°23	n.a.	M13
T 14	9 2 47	16°55'07	2♏31	25°45	1°21	23° 4	2°21	6°24	23°25	9°21	10°43	0°54	2°33	17°30	n.a.	T 14
W15	9 6 43	17°52'27	15°17	27°23	2°23	22°49	2°32	6°31	23°27	9°20	10°43	0°R55	2°30	17°36	n.a.	W15
T 16	9 10 40	18°49'45	28°28	29° 3	3°25	22°34	2°43	6°39	23°29	9°18	10°43	0°54	2°27	17°43	n.a.	T 16
F 17	9 14 36	19°47'03	12♐ 5	0♒45	4°26	22°20	2°55	6°47	23°32	9°16	10°43	0°52	2°23	17°50	n.a.	F 17
S 18	9 18 33	20°44'19	26°10	2°29	5°27	22° 7	3° 6	6°55	23°34	9°15	10°R43	0°49	2°20	17°56	n.a.	S 18
S 19	9 22 30	21°41'35	10♑41	4°16	6°28	21°54	3°18	7° 3	23°36	9°13	10°43	0°44	2°17	18° 3	n.a.	S 19
M20	9 26 26	22°38'50	25°35	6° 4	7°28	21°43	3°29	7°11	23°38	9°12	10°43	0°38	2°14	18°10	n.a.	M20
T 21	9 30 23	23°36'04	10♒44	7°55	8°28	21°31	3°41	7°18	23°40	9°10	10°43	0°33	2°11	18°17	n.a.	T 21
W22	9 34 19	24°33'17	25°59	9°48	9°27	21°21	3°53	7°26	23°42	9° 9	10°43	0°29	2° 7	18°23	n.a.	W22
T 23	9 38 16	25°30'29	11♓ 8	11°43	10°26	21°12	4° 5	7°34	23°44	9° 7	10°43	0°26	2° 4	18°30	n.a.	T 23
F 24	9 42 12	26°27'40	26° 4	13°40	11°25	21° 3	4°17	7°42	23°46	9° 5	10°43	0°D25	2° 1	18°37	n.a.	F 24
S 25	9 46 9	27°24'50	10♈37	15°39	12°24	20°55	4°29	7°49	23°48	9° 4	10°43	0°25	1°58	18°43	n.a.	S 25
S 26	9 50 5	28°21'59	24°46	17°40	13°22	20°48	4°41	7°57	23°50	9° 2	10°43	0°26	1°55	18°50	n.a.	S 26
M27	9 54 2	29°19'07	8♉27	19°43	14°19	20°42	4°53	8° 5	23°52	9° 1	10°42	0°28	1°52	18°57	n.a.	M27
T 28	9 57 58	0♓16'14	21°44	21°48	15°16	20°37	5° 5	8°12	23°54	8°59	10°42	0°29	1°48	19° 3	n.a.	T 28
W29	10 1 55	1°13'19	4♊37	23°54	16°13	20°32	5°17	8°20	23°55	8°58	10°42	0°R29	1°45	19°10	n.a.	W29
T 30	10 5 52	2°10'24	17°11	26° 2	17° 9	20°28	5°29	8°27	23°57	8°56	10°42	0°28	1°42	19°17	n.a.	T 30
F 31	10 9 48	3♓ 7'28	29♊29	28♒10	18♈ 5	20♋26	5♈41	8♒35	23♐59	8♌55	10♏41	0♎26	1♎39	19♌23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s42	15n41	4s 6	25s50	1s57	3s25	1n47	26n 1	4n47	0s35	0s39	21s49	2s14	24s30	0s34	20n32	2n16	20s18	5s 7	0s49	1s19	12n54		n.a.
T 2	19 28	17 40	4 40	25 51	2 3	2 56	1 51	26 4	4 45	0 31	0 39	21 47	2 14	24 31	0 34	20 32	2 17	20 18	5 8	0 47	1 18	12 52		n.a.
F 3	19 13	18 48	5 0	25 51	2 8	2 26	1 55	26 6	4 43	0 26	0 39	21 45	2 14	24 31	0 34	20 33	2 17	20 19	5 8	0 44	1 17	12 51		n.a.
S 4	18 58	19 1	5 6	25 49	2 12	1 56	1 59	26 8	4 41	0 22	0 38	21 43	2 14	24 31	0 34	20 33	2 17	20 19	5 8	0 41	1 16	12 49		n.a.
S 5	18 43	18 23	4 58	25 46	2 16	1 26	2 3	26 10	4 39	0 17	0 38	21 41	2 14	24 31	0 34	20 33	2 17	20 19	5 8	0 37	1 14	12 48		n.a.
M 6	18 27	16 56	4 37	25 41	2 19	0 56	2 7	26 12	4 36	0 13	0 38	21 39	2 14	24 31	0 34	20 34	2 17	20 20	5 8	0 33	1 13	12 46		n.a.
T 7	18 12	14 46	4 4	25 34	2 22	0 27	2 11	26 13	4 34	0 8	0 38	21 37	2 14	24 31	0 34	20 34	2 17	20 20	5 9	0 29	1 12	12 45		n.a.
W 8	17 56	12 0	3 21	25 26	2 24	0n 3	2 15	26 14	4 31	0 4	0 38	21 35	2 14	24 32	0 34	20 35	2 17	20 20	5 9	0 26	1 10	12 43		n.a.
T 9	17 39	8 44	2 29	25 16	2 26	0 32	2 19	26 15	4 29	0n 1	0 37	21 33	2 14	24 32	0 34	20 35	2 17	20 20	5 9	0 23	1 9	12 42		n.a.
F 10	17 22	5 7	1 30	25 4	2 26	1 2	2 23	26 16	4 26	0 5	0 37	21 31	2 15	24 32	0 34	20 36	2 17	20 21	5 9	0 22	1 8	12 40		n.a.
S 11	17 6	1 18	0 27	24 51	2 27	1 31	2 27	26 16	4 23	0 10	0 37	21 29	2 15	24 32	0 34	20 36	2 17	20 21	5 10	0 21	1 6	12 39		n.a.
S 12	16 48	2s37	0n38	24 35	2 26	2 0	2 31	26 17	4 20	0 15	0 37	21 27	2 15	24 32	0 34	20 37	2 17	20 21	5 10	0 21	1 5	12 38		n.a.
M13	16 31	6 29	1 42	24 17	2 25	2 29	2 35	26 17	4 17	0 20	0 37	21 26	2 15	24 32	0 34	20 37	2 17	20 22	5 10	0 22	1 4	12 36		n.a.
T 14	16 13	10 9	2 43	23 58	2 24	2 58	2 38	26 17	4 14	0 24	0 36	21 24	2 15	24 33	0 34	20 37	2 17	20 22	5 10	0 22	1 3	12 35		n.a.
W15	15 55	13 26	3 38	23 36	2 21	3 26	2 42	26 16	4 11	0 29	0 36	21 22	2 15	24 33	0 34	20 38	2 17	20 22	5 10	0 22	1 1	12 33		n.a.
T 16	15 37	16 8	4 23	23 12	2 18	3 55	2 46	26 16	4 8	0 34	0 36	21 20	2 15	24 33	0 34	20 38	2 17	20 22	5 11	0 22	1 0	12 32		n.a.
F 17	15 19	18 2	4 54	22 46	2 15	4 23	2 49	26 15	4 5	0 39	0 36	21 18	2 15	24 33	0 34	20 39	2 17	20 22	5 11	0 21	0 59	12 30		n.a.
S 18	15 0	18 55	5 10	22 18	2 11	4 51	2 53	26 14	4 1	0 44	0 36	21 16	2 15	24 33	0 34	20 39	2 17	20 23	5 11	0 20	0 57	12 29		n.a.
S 19	14 41	18 37	5 6	21 48	2 6	5 19	2 56	26 13	3 58	0 48	0 35	21 14	2 15	24 33	0 34	20 40	2 17	20 23	5 11	0 18	0 56	12 27		n.a.
M20	14 22	17 2	4 42	21 15	2 1	5 47	2 59	26 11	3 54	0 53	0 35	21 12	2 15	24 33	0 34	20 40	2 17	20 23	5 12	0 16	0 55	12 26		n.a.
T 21	14 3	14 14	3 58	20 40	1 55	6 14	3 3	26 10	3 51	0 58	0 35	21 10	2 15	24 33	0 34	20 40	2 16	20 23	5 12	0 14	0 53	12 24		n.a.
W22	13 43	10 28	2 57	20 3	1 49	6 41	3 6	26 8	3 47	1 3	0 35	21 8	2 15	24 34	0 34	20 41	2 16	20 23	5 12	0 12	0 52	12 23		n.a.
T 23	13 23	6 1	1 43	19 24	1 42	7 8	3 9	26 6	3 44	1 8	0 35	21 6	2 16	24 34	0 34	20 41	2 16	20 24	5 12	0 11	0 51	12 21		n.a.
F 24	13 3	1 15	0 24	18 43	1 35	7 34	3 12	26 4	3 40	1 13	0 35	21 4	2 16	24 34	0 34	20 42	2 16	20 24	5 12	0 10	0 50	12 20		n.a.
S 25	12 43	3n29	0s56	17 59	1 27	8 1	3 15	26 1	3 37	1 18	0 34	21 2	2 16	24 34	0 35	20 42	2 16	20 24	5 13	0 10	0 48	12 18		n.a.
S 26	12 23	7 52	2 9	17 13	1 18	8 27	3 18	25 59	3 33	1 23	0 34	21 0	2 16	24 34	0 35	20 43	2 16	20 24	5 13	0 11	0 47	12 17		n.a.
M27	12 3	11 41	3 13	16 26	1 9	8 52	3 21	25 56	3 29	1 28	0 34	20 58	2 16	24 34	0 35	20 43	2 16	20 24	5 13	0 11	0 46	12 15		n.a.
T 28	11 42	14 47	4 5	15 36	1 0	9 18	3 23	25 54	3 26	1 34	0 34	20 56	2 16	24 34	0 35	20 43	2 16	20 24	5 13	0 12	0 44	12 14		n.a.
W29	11 21	17 3	4 43	14 44	0 51	9 43	3 26	25 51	3 22	1 39	0 34	20 54	2 16	24 34	0 35	20 44	2 16	20 24	5 13	0 12	0 43	12 12		n.a.
T 30	11 0	18 26	5 5	13 51	0 41	10 7	3 29	25 48	3 18	1 44	0 34	20 52	2 16	24 35	0 35	20 44	2 16	20 25	5 14	0 11	0 42	12 11		n.a.
F 31	10s39	18n55	5s14	12s56	0s31	10n31	3n31	25n44	3n15	1n49	0s33	20s50	2s16	24s35	0s35	20n44	2n16	20s25	5s14	0s11	0s40	12n 9		n.a.

Julian Day Number = 30374.5, Delta T = 37h24m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'13, Lahiri = -67°31'13 Julian Calendar 1 March 4630 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4630 BCE

The year -4629 astronomical counting style corresponds to year 4630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 45	4♓ 4'30	11♋35	0♓20	19♈ 0	20°R23	5♈54	8♒42	24♐ 1	8°R54	10°R41	0°R23	1♎36	19♌30	n.a.	S 1
S 2	10 17 41	5° 1'32	23°33	2°31	19°55	20♋22	6° 6	8°50	24° 2	8♌52	10♏41	0♎19	1°33	19°37	n.a.	S 2
M 3	10 21 38	5°58'34	5♌26	4°42	20°49	20°D22	6°19	8°57	24° 4	8°51	10°40	0°15	1°29	19°43	n.a.	M 3
T 4	10 25 34	6°55'34	17°16	6°53	21°42	20°22	6°31	9° 5	24° 5	8°49	10°40	0°11	1°26	19°50	n.a.	T 4
W 5	10 29 31	7°52'34	29° 6	9° 4	22°35	20°24	6°44	9°12	24° 7	8°48	10°39	0° 8	1°23	19°57	n.a.	W 5
T 6	10 33 28	8°49'33	10♍58	11°15	23°28	20°26	6°56	9°19	24° 8	8°47	10°39	0° 6	1°20	20° 3	n.a.	T 6
F 7	10 37 24	9°46'32	22°54	13°26	24°19	20°29	7° 9	9°27	24° 9	8°45	10°38	0° 5	1°17	20°10	n.a.	F 7
S 8	10 41 21	10°43'30	4♎57	15°35	25°11	20°32	7°21	9°34	24°11	8°44	10°38	0°D 4	1°13	20°17	n.a.	S 8
S 9	10 45 17	11°40'28	17° 7	17°44	26° 1	20°37	7°34	9°41	24°12	8°43	10°37	0° 5	1°10	20°23	n.a.	S 9
M10	10 49 14	12°37'26	29°29	19°51	26°51	20°42	7°47	9°48	24°13	8°41	10°37	0° 6	1° 7	20°30	n.a.	M10
T 11	10 53 10	13°34'24	12♏ 5	21°57	27°40	20°48	8° 0	9°55	24°15	8°40	10°36	0° 8	1° 4	20°37	n.a.	T 11
W12	10 57 7	14°31'22	24°57	24° 1	28°28	20°55	8°13	10° 2	24°16	8°39	10°35	0° 9	1° 1	20°44	n.a.	W12
T 13	11 1 4	15°28'20	8♐ 8	26° 4	29°16	21° 2	8°25	10° 9	24°17	8°38	10°35	0° 9	0°58	20°50	n.a.	T 13
F 14	11 5 0	16°25'18	21°42	28° 5	0♉ 3	21°11	8°38	10°16	24°18	8°36	10°34	0°R10	0°54	20°57	n.a.	F 14
S 15	11 8 57	17°22'16	5♑38	0♈ 3	0°49	21°19	8°51	10°23	24°19	8°35	10°33	0° 9	0°51	21° 4	n.a.	S 15
S 16	11 12 53	18°19'15	19°56	2° 0	1°34	21°29	9° 4	10°30	24°20	8°34	10°33	0° 8	0°48	21°10	n.a.	S 16
M17	11 16 50	19°16'13	4♒35	3°55	2°18	21°40	9°17	10°37	24°21	8°33	10°32	0° 7	0°45	21°17	n.a.	M17
T 18	11 20 46	20°13'12	19°28	5°48	3° 2	21°51	9°30	10°44	24°22	8°32	10°31	0° 6	0°42	21°24	n.a.	T 18
W19	11 24 43	21°10'11	4♓29	7°38	3°44	22° 2	9°43	10°51	24°22	8°31	10°30	0° 5	0°38	21°30	n.a.	W19
T 20	11 28 40	22° 7'10	19°30	9°27	4°26	22°15	9°56	10°57	24°23	8°30	10°30	0° 4	0°35	21°37	n.a.	T 20
F 21	11 32 36	23° 4'08	4♈21	11°13	5° 6	22°28	10° 9	11° 4	24°24	8°29	10°29	0°D 4	0°32	21°44	n.a.	F 21
S 22	11 36 33	24° 1'07	18°56	12°57	5°46	22°42	10°23	11°11	24°25	8°28	10°28	0° 4	0°29	21°50	n.a.	S 22
S 23	11 40 29	24°58'06	3♉10	14°39	6°24	22°56	10°36	11°17	24°25	8°27	10°27	0° 5	0°26	21°57	n.a.	S 23
M24	11 44 26	25°55'05	16°58	16°19	7° 1	23°11	10°49	11°24	24°26	8°26	10°26	0° 5	0°23	22° 4	n.a.	M24
T 25	11 48 22	26°52'04	0♊20	17°56	7°37	23°27	11° 2	11°30	24°26	8°25	10°25	0° 6	0°19	22°10	n.a.	T 25
W26	11 52 19	27°49'03	13°18	19°32	8°12	23°43	11°15	11°37	24°27	8°24	10°24	0° 6	0°16	22°17	n.a.	W26
T 27	11 56 16	28°46'02	25°54	21° 5	8°46	24° 0	11°29	11°43	24°27	8°23	10°23	0°R 6	0°13	22°24	n.a.	T 27
F 28	12 0 12	29°43'01	8♋12	22°36	9°18	24°18	11°42	11°49	24°28	8°22	10°22	0°D 6	0°10	22°30	n.a.	F 28
S 29	12 4 9	0♈40'00	20°17	24° 4	9°49	24°36	11°55	11°55	24°28	8°21	10°21	0° 6	0° 7	22°37	n.a.	S 29
S 30	12 8 5	1♈36'59	2♌13	25♈31	10♉18	24♋54	12♈ 9	12♒ 1	24♐28	8♌20	10♏20	0♎ 6	0♎ 4	22♌44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s18	18n31	5s 8	12s 0	0s20	10n55	3n33	25n41	3n11	1n54	0s33	20s48	2s17	24s35	0s35	20n45	2n16	20s25	5s14	0s 9	0s39	12n 8		n.a.
S 2	9 57	17 17	4 49	11 2	0 10	11 19	3 35	25 38	3 7	1 59	0 33	20 46	2 17	24 35	0 35	20 45	2 16	20 25	5 14	0 8	0 38	12 6		n.a.
M 3	9 35	15 19	4 17	10 4	0n 0	11 42	3 37	25 34	3 3	2 5	0 33	20 44	2 17	24 35	0 35	20 46	2 16	20 25	5 15	0 6	0 37	12 5		n.a.
T 4	9 13	12 43	3 34	9 4	0 11	12 4	3 39	25 30	3 0	2 10	0 33	20 42	2 17	24 35	0 35	20 46	2 16	20 25	5 15	0 4	0 35	12 3		n.a.
W 5	8 52	9 36	2 43	8 5	0 21	12 26	3 41	25 26	2 56	2 15	0 33	20 41	2 17	24 35	0 35	20 46	2 16	20 25	5 15	0 3	0 34	12 2		n.a.
T 6	8 30	6 5	1 44	7 4	0 31	12 48	3 43	25 22	2 52	2 20	0 32	20 39	2 17	24 35	0 35	20 47	2 16	20 25	5 15	0 2	0 33	12 0		n.a.
F 7	8 8	2 18	0 40	6 4	0 41	13 9	3 44	25 18	2 49	2 25	0 32	20 37	2 17	24 35	0 35	20 47	2 16	20 25	5 15	0 2	0 31	11 59		n.a.
S 8	7 45	1s37	0n27	5 4	0 51	13 30	3 46	25 14	2 45	2 31	0 32	20 35	2 18	24 36	0 35	20 47	2 16	20 25	5 16	0 2	0 30	11 57		n.a.
S 9	7 23	5 29	1 33	4 4	1 0	13 50	3 47	25 10	2 41	2 36	0 32	20 33	2 18	24 36	0 35	20 48	2 16	20 25	5 16	0 2	0 29	11 56		n.a.
M10	7 1	9 12	2 36	3 5	1 9	14 10	3 48	25 6	2 38	2 41	0 32	20 31	2 18	24 36	0 35	20 48	2 16	20 25	5 16	0 3	0 27	11 54		n.a.
T 11	6 38	12 33	3 32	2 7	1 17	14 29	3 49	25 1	2 34	2 47	0 32	20 29	2 18	24 36	0 35	20 48	2 16	20 25	5 16	0 3	0 26	11 53		n.a.
W12	6 16	15 22	4 19	1 9	1 25	14 48	3 50	24 57	2 31	2 52	0 32	20 28	2 18	24 36	0 35	20 49	2 16	20 25	5 16	0 4	0 25	11 51		n.a.
T 13	5 53	17 28	4 54	0 12	1 32	15 6	3 50	24 52	2 27	2 57	0 31	20 26	2 18	24 36	0 35	20 49	2 16	20 25	5 17	0 4	0 24	11 50		n.a.
F 14	5 31	18 39	5 14	0n43	1 39	15 24	3 51	24 47	2 24	3 3	0 31	20 24	2 18	24 36	0 35	20 49	2 16	20 25	5 17	0 4	0 22	11 48		n.a.
S 15	5 8	18 46	5 16	1 37	1 45	15 41	3 51	24 42	2 20	3 8	0 31	20 22	2 19	24 36	0 35	20 49	2 16	20 25	5 17	0 4	0 21	11 47		n.a.
S 16	4 45	17 42	4 58	2 30	1 51	15 57	3 51	24 37	2 17	3 13	0 31	20 20	2 19	24 36	0 35	20 50	2 16	20 25	5 17	0 3	0 20	11 45		n.a.
M17	4 22	15 27	4 22	3 22	1 56	16 13	3 51	24 32	2 13	3 19	0 31	20 19	2 19	24 36	0 35	20 50	2 16	20 25	5 17	0 3	0 18	11 44		n.a.
T 18	3 59	12 9	3 27	4 12	2 0	16 28	3 50	24 27	2 10	3 24	0 31	20 17	2 19	24 36	0 35	20 50	2 16	20 25	5 18	0 2	0 17	11 42		n.a.
W19	3 36	8 1	2 17	5 0	2 4	16 43	3 50	24 22	2 7	3 30	0 31	20 15	2 19	24 36	0 35	20 50	2 16	20 25	5 18	0 2	0 16	11 41		n.a.
T 20	3 13	3 23	0 58	5 47	2 7	16 57	3 49	24 16	2 3	3 35	0 30	20 13	2 20	24 37	0 35	20 51	2 16	20 25	5 18	0 2	0 14	11 39		n.a.
F 21	2 50	1n25	0s24	6 32	2 9	17 10	3 48	24 11	2 0	3 40	0 30	20 12	2 20	24 37	0 35	20 51	2 15	20 25	5 18	0 2	0 13	11 38		n.a.
S 22	2 27	6 3	1 43	7 16	2 11	17 23	3 47	24 5	1 57	3 46	0 30	20 10	2 20	24 37	0 36	20 51	2 15	20 24	5 18	0 2	0 12	11 36		n.a.
S 23	2 3	10 13	2 54	7 58	2 13	17 34	3 45	23 59	1 53	3 51	0 30	20 8	2 20	24 37	0 36	20 51	2 15	20 24	5 19	0 2	0 11	11 34		n.a.
M24	1 40	13 41	3 52	8 38	2 13	17 46	3 44	23 54	1 50	3 57	0 30	20 7	2 20	24 37	0 36	20 52	2 15	20 24	5 19	0 2	0 9	11 33		n.a.
T 25	1 17	16 19	4 36	9 17	2 13	17 56	3 42	23 48	1 47	4 2	0 30	20 5	2 21	24 37	0 36	20 52	2 15	20 24	5 19	0 2	0 8	11 31		n.a.
W26	0 54	18 2	5 4	9 53	2 12	18 6	3 39	23 42	1 44	4 8	0 30	20 3	2 21	24 37	0 36	20 52	2 15	20 24	5 19	0 2	0 7	11 30		n.a.
T 27	0 30	18 48	5 17	10 28	2 11	18 15	3 37	23 36	1 41	4 13	0 30	20 2	2 21	24 37	0 36	20 52	2 15	20 24	5 19	0 2	0 5	11 28		n.a.
F 28	0 7	18 39	5 15	11 2	2 9	18 23	3 34	23 29	1 38	4 19	0 29	20 0	2 21	24 37	0 36	20 52	2 15	20 24	5 19	0 2	0 4	11 27		n.a.
S 29	0n16	17 39	4 58	11 33	2 7	18 30	3 31	23 23	1 35	4 24	0 29	19 58	2 21	24 37	0 36	20 53	2 15	20 23	5 20	0 2	0 3	11 25		n.a.
S 30	0n40	15n52	4s29	12n 3	2n 4	18n37	3n28	23n17	1n32	4n29	0s29	19s57	2s22	24s37	0s36	20n53	2n15	20s23	5s20	0s 2	0s 1	11n24		n.a.

Julian Day Number = 30405.5, Delta T = 37h24m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'08, Lahiri = -67°31'09 Julian Calendar 1 Apr. 4630 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 12 2	2♈33'58	14♌ 4	26♈55	10♉46	25♋14	12♈22	12♒ 8	24♐29	8°R19	10°R19	0♎ 6	0♎ 0	22♌50	n.a.	M 1
T 2	12 15 58	3°30'57	25°54	28°17	11°12	25°33	12°35	12°14	24°29	8♌19	10♏18	0° 7	29♍57	22°57	n.a.	T 2
W 3	12 19 55	4°27'57	7♍46	29°36	11°37	25°53	12°48	12°19	24°29	8°18	10°17	0° 7	29°54	23° 4	n.a.	W 3
T 4	12 23 52	5°24'57	19°43	0♉53	12° 0	26°14	13° 2	12°25	24°29	8°17	10°16	0° 7	29°51	23°10	n.a.	T 4
F 5	12 27 48	6°21'57	1♎48	2° 7	12°21	26°36	13°15	12°31	24°29	8°17	10°15	0°R 7	29°48	23°17	n.a.	F 5
S 6	12 31 45	7°18'59	14° 2	3°19	12°41	26°57	13°29	12°37	24°R29	8°16	10°14	0° 7	29°44	23°24	n.a.	S 6
S 7	12 35 41	8°16'00	26°28	4°29	12°58	27°20	13°42	12°43	24°29	8°15	10°13	0° 7	29°41	23°30	n.a.	S 7
M 8	12 39 38	9°13'03	9♏ 6	5°35	13°14	27°42	13°55	12°48	24°29	8°15	10°12	0° 6	29°38	23°37	n.a.	M 8
T 9	12 43 34	10°10'06	21°58	6°39	13°28	28° 5	14° 9	12°54	24°29	8°14	10°11	0° 4	29°35	23°44	n.a.	T 9
W10	12 47 31	11° 7'11	5♐ 4	7°40	13°40	28°29	14°22	12°59	24°29	8°14	10° 9	0° 3	29°32	23°50	n.a.	W10
T 11	12 51 28	12° 4'16	18°26	8°38	13°50	28°53	14°36	13° 5	24°29	8°13	10° 8	0° 2	29°29	23°57	n.a.	T 11
F 12	12 55 24	13° 1'22	2♑ 3	9°33	13°58	29°18	14°49	13°10	24°28	8°13	10° 7	0° 1	29°25	24° 4	n.a.	F 12
S 13	12 59 21	13°58'30	15°56	10°25	14° 3	29°43	15° 2	13°15	24°28	8°12	10° 6	0°D 1	29°22	24°10	n.a.	S 13
S 14	13 3 17	14°55'39	0♒ 3	11°14	14° 7	0♌ 8	15°16	13°20	24°28	8°12	10° 5	0° 1	29°19	24°17	n.a.	S 14
M15	13 7 14	15°52'49	14°25	11°59	14°R 8	0°34	15°29	13°25	24°27	8°11	10° 3	0° 2	29°16	24°24	n.a.	M15
T 16	13 11 11	16°50'00	28°57	12°40	14° 7	1° 0	15°43	13°31	24°27	8°11	10° 2	0° 3	29°13	24°30	n.a.	T 16
W17	13 15 7	17°47'12	13♓35	13°18	14° 3	1°27	15°56	13°35	24°26	8°11	10° 1	0° 4	29° 9	24°37	n.a.	W17
T 18	13 19 4	18°44'25	28°15	13°52	13°58	1°54	16° 9	13°40	24°26	8°10	10° 0	0°R 5	29° 6	24°44	n.a.	T 18
F 19	13 23 0	19°41'40	12♈49	14°21	13°49	2°21	16°23	13°45	24°25	8°10	9°58	0° 4	29° 3	24°50	n.a.	F 19
S 20	13 26 57	20°38'55	27°13	14°47	13°39	2°49	16°36	13°50	24°24	8°10	9°57	0° 3	29° 0	24°57	n.a.	S 20
S 21	13 30 53	21°36'12	11♉19	15° 8	13°26	3°17	16°50	13°54	24°24	8°10	9°56	0° 1	28°57	25° 4	n.a.	S 21
M22	13 34 50	22°33'30	25° 5	15°24	13°11	3°46	17° 3	13°59	24°23	8°10	9°54	29♍58	28°54	25°10	n.a.	M22
T 23	13 38 47	23°30'48	8♊28	15°36	12°54	4°14	17°16	14° 3	24°22	8° 9	9°53	29°54	28°50	25°17	n.a.	T 23
W24	13 42 43	24°28'08	21°29	15°42	12°34	4°44	17°30	14° 8	24°21	8° 9	9°52	29°51	28°47	25°24	n.a.	W24
T 25	13 46 40	25°25'29	4♋ 7	15°R44	12°12	5°13	17°43	14°12	24°21	8° 9	9°51	29°49	28°44	25°30	n.a.	T 25
F 26	13 50 36	26°22'50	16°27	15°40	11°49	5°43	17°57	14°16	24°20	8° 9	9°49	29°47	28°41	25°37	n.a.	F 26
S 27	13 54 33	27°20'13	28°32	15°31	11°23	6°14	18°10	14°20	24°19	8°D 9	9°48	29°D47	28°38	25°44	n.a.	S 27
S 28	13 58 30	28°17'37	10♌28	15°18	10°55	6°44	18°23	14°24	24°18	8° 9	9°46	29°47	28°35	25°51	n.a.	S 28
M29	14 2 26	29°15'02	22°19	14°58	10°25	7°15	18°36	14°28	24°17	8° 9	9°45	29°49	28°31	25°57	n.a.	M29
T 30	14 6 23	0♉12'28	4♍ 9	14°34	9°54	7°46	18°50	14°32	24°15	8° 9	9°44	29°50	28°28	26° 4	n.a.	T 30
W31	14 10 19	1♉ 9'55	16♍ 4	14♉ 5	9♉22	8♌18	19♈ 3	14♒36	24♐14	8♌ 9	9♏42	29♍52	28♍25	26♌11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 3	13n27	3s49	12n32	2n 0	18n42	3n24	23n10	1n29	4n35	0s29	19s55	2s22	24s37	0s36	20n53	2n15	20s23	5s20	0s 3	0s 0	11n22		n.a.
T 2	1 26	10 28	2 59	12 58	1 56	18 47	3 20	23 3	1 26	4 40	0 29	19 54	2 22	24 37	0 36	20 53	2 15	20 23	5 20	0 3	0n 1	11 21		n.a.
W 3	1 49	7 2	2 1	13 23	1 51	18 51	3 15	22 57	1 23	4 46	0 29	19 52	2 22	24 37	0 36	20 53	2 15	20 23	5 20	0 3	0 2	11 19		n.a.
T 4	2 13	3 19	0 58	13 46	1 46	18 54	3 11	22 50	1 20	4 51	0 29	19 51	2 22	24 37	0 36	20 53	2 15	20 23	5 21	0 3	0 4	11 17		n.a.
F 5	2 36	0s36	0n 9	14 7	1 40	18 56	3 6	22 43	1 17	4 57	0 29	19 49	2 23	24 37	0 36	20 53	2 15	20 22	5 21	0 3	0 5	11 16		n.a.
S 6	2 59	4 31	1 17	14 26	1 33	18 57	3 0	22 36	1 14	5 2	0 28	19 48	2 23	24 37	0 36	20 54	2 15	20 22	5 21	0 3	0 6	11 14		n.a.
S 7	3 22	8 19	2 21	14 44	1 26	18 57	2 55	22 28	1 12	5 8	0 28	19 46	2 23	24 37	0 36	20 54	2 15	20 22	5 21	0 3	0 8	11 13		n.a.
M 8	3 45	11 48	3 20	15 0	1 18	18 56	2 48	22 21	1 9	5 13	0 28	19 45	2 23	24 37	0 36	20 54	2 15	20 22	5 21	0 2	0 9	11 11		n.a.
T 9	4 8	14 47	4 10	15 14	1 10	18 54	2 42	22 14	1 6	5 18	0 28	19 43	2 24	24 38	0 36	20 54	2 14	20 21	5 21	0 2	0 10	11 10		n.a.
W10	4 31	17 4	4 47	15 26	1 1	18 51	2 35	22 6	1 3	5 24	0 28	19 42	2 24	24 38	0 36	20 54	2 14	20 21	5 21	0 1	0 12	11 8		n.a.
T 11	4 54	18 28	5 10	15 37	0 52	18 48	2 28	21 58	1 1	5 29	0 28	19 41	2 24	24 38	0 36	20 54	2 14	20 21	5 22	0 1	0 13	11 7		n.a.
F 12	5 17	18 51	5 17	15 46	0 43	18 43	2 20	21 51	0 58	5 35	0 28	19 39	2 24	24 38	0 36	20 54	2 14	20 21	5 22	0 0	0 14	11 5		n.a.
S 13	5 40	18 7	5 5	15 53	0 32	18 36	2 12	21 43	0 55	5 40	0 28	19 38	2 25	24 38	0 36	20 54	2 14	20 20	5 22	0 0	0 15	11 3		n.a.
S 14	6 3	16 16	4 34	15 59	0 22	18 29	2 3	21 35	0 53	5 46	0 27	19 37	2 25	24 38	0 36	20 54	2 14	20 20	5 22	0 1	0 17	11 2		n.a.
M15	6 26	13 23	3 47	16 2	0 10	18 21	1 54	21 26	0 50	5 51	0 27	19 35	2 25	24 38	0 36	20 54	2 14	20 20	5 22	0 1	0 18	11 0		n.a.
T 16	6 48	9 38	2 44	16 4	0s 1	18 12	1 44	21 18	0 48	5 56	0 27	19 34	2 25	24 38	0 36	20 54	2 14	20 20	5 22	0 1	0 19	10 59		n.a.
W17	7 11	5 15	1 30	16 5	0 13	18 1	1 34	21 10	0 45	6 2	0 27	19 33	2 26	24 38	0 36	20 54	2 14	20 19	5 22	0 2	0 21	10 57		n.a.
T 18	7 33	0 34	0 10	16 3	0 26	17 50	1 24	21 1	0 43	6 7	0 27	19 32	2 26	24 38	0 36	20 54	2 14	20 19	5 23	0 2	0 22	10 56		n.a.
F 19	7 55	4n 8	1s10	16 0	0 39	17 37	1 13	20 52	0 41	6 13	0 27	19 31	2 26	24 38	0 37	20 54	2 14	20 19	5 23	0 2	0 23	10 54		n.a.
S 20	8 17	8 33	2 24	15 55	0 52	17 23	1 2	20 43	0 38	6 18	0 27	19 29	2 26	24 38	0 37	20 54	2 14	20 18	5 23	0 1	0 25	10 52		n.a.
S 21	8 40	12 22	3 28	15 49	1 5	17 8	0 51	20 34	0 36	6 23	0 27	19 28	2 27	24 38	0 37	20 54	2 14	20 18	5 23	0 0	0 26	10 51		n.a.
M22	9 2	15 25	4 19	15 40	1 19	16 52	0 39	20 25	0 33	6 29	0 27	19 27	2 27	24 38	0 37	20 54	2 14	20 18	5 23	0n 1	0 27	10 49		n.a.
T 23	9 23	17 32	4 53	15 31	1 33	16 35	0 26	20 16	0 31	6 34	0 26	19 26	2 27	24 38	0 37	20 54	2 14	20 17	5 23	0 2	0 28	10 48		n.a.
W24	9 45	18 41	5 11	15 19	1 47	16 17	0 14	20 6	0 29	6 40	0 26	19 25	2 28	24 38	0 37	20 54	2 13	20 17	5 23	0 4	0 30	10 46		n.a.
T 25	10 7	18 51	5 14	15 6	2 1	15 57	0 1	19 57	0 27	6 45	0 26	19 24	2 28	24 38	0 37	20 54	2 13	20 17	5 23	0 5	0 31	10 44		n.a.
F 26	10 28	18 7	5 2	14 52	2 15	15 37	0s13	19 47	0 24	6 50	0 26	19 23	2 28	24 38	0 37	20 54	2 13	20 17	5 24	0 5	0 32	10 43		n.a.
S 27	10 49	16 33	4 36	14 36	2 29	15 16	0 26	19 37	0 22	6 56	0 26	19 22	2 28	24 38	0 37	20 54	2 13	20 16	5 24	0 5	0 34	10 41		n.a.
S 28	11 11	14 18	3 59	14 19	2 43	14 54	0 40	19 27	0 20	7 1	0 26	19 21	2 29	24 38	0 37	20 54	2 13	20 16	5 24	0 5	0 35	10 40		n.a.
M29	11 32	11 28	3 12	14 0	2 56	14 32	0 54	19 17	0 18	7 6	0 26	19 20	2 29	24 38	0 37	20 54	2 13	20 15	5 24	0 5	0 36	10 38		n.a.
T 30	11 52	8 10	2 17	13 41	3 9	14 8	1 8	19 7	0 16	7 11	0 26	19 19	2 29	24 38	0 37	20 54	2 13	20 15	5 24	0 4	0 38	10 36		n.a.
W31	12n13	4n30	1s15	13n21	3s21	13n44	1s22	18n57	0n14	7n17	0s26	19s18	2s30	24s38	0s37	20n54	2n13	20s15	5s24	0n 3	0n39	10n35		n.a.

Julian Day Number = 30435.5, Delta T = 37h24m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'04, Lahiri = -67°31'04 Julian Calendar 1 May 4630 BCE == Greg. Calendar 25 March 4630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 16	2♉ 7'23	28♍ 6	13°R32	8°R48	8♌50	19♈16	14♒39	24°R13	8♌10	9°R41	29°R53	28♍22	26♌17	n.a.	T 1
F 2	14 18 12	3° 4'52	10♎21	12♉54	8♉13	9°22	19°29	14°43	24♐12	8°10	9♏40	29♍52	28°19	26°24	n.a.	F 2
S 3	14 22 9	4° 2'23	22°49	12°12	7°37	9°54	19°43	14°46	24°11	8°10	9°38	29°50	28°15	26°31	n.a.	S 3
S 4	14 26 5	4°59'56	5♏33	11°28	7° 1	10°27	19°56	14°50	24° 9	8°10	9°37	29°47	28°12	26°37	n.a.	S 4
M 5	14 30 2	5°57'30	18°33	10°41	6°24	11° 0	20° 9	14°53	24° 8	8°11	9°36	29°42	28° 9	26°44	n.a.	M 5
T 6	14 33 59	6°55'05	1♐47	9°53	5°48	11°33	20°22	14°56	24° 7	8°11	9°34	29°36	28° 6	26°51	n.a.	T 6
W 7	14 37 55	7°52'43	15°16	9° 3	5°11	12° 6	20°35	14°59	24° 5	8°11	9°33	29°30	28° 3	26°57	n.a.	W 7
T 8	14 41 52	8°50'22	28°56	8°14	4°35	12°40	20°48	15° 2	24° 4	8°12	9°31	29°24	28° 0	27° 4	n.a.	T 8
F 9	14 45 48	9°48'03	12♑47	7°26	3°59	13°14	21° 1	15° 5	24° 2	8°12	9°30	29°20	27°56	27°11	n.a.	F 9
S 10	14 49 45	10°45'46	26°46	6°41	3°24	13°48	21°14	15° 8	24° 1	8°12	9°29	29°17	27°53	27°17	n.a.	S 10
S 11	14 53 41	11°43'31	10♒51	5°58	2°50	14°23	21°27	15°11	23°59	8°13	9°27	29°D16	27°50	27°24	n.a.	S 11
M12	14 57 38	12°41'18	25° 1	5°19	2°18	14°57	21°40	15°13	23°57	8°13	9°26	29°17	27°47	27°31	n.a.	M12
T 13	15 1 35	13°39'07	9♓15	4°45	1°47	15°32	21°53	15°16	23°56	8°14	9°24	29°18	27°44	27°37	n.a.	T 13
W14	15 5 31	14°36'59	23°30	4°17	1°17	16° 7	22° 6	15°18	23°54	8°15	9°23	29°R19	27°40	27°44	n.a.	W14
T 15	15 9 28	15°34'52	7♈44	3°54	0°50	16°43	22°19	15°20	23°52	8°15	9°22	29°19	27°37	27°51	n.a.	T 15
F 16	15 13 24	16°32'47	21°53	3°39	0°24	17°18	22°32	15°22	23°51	8°16	9°20	29°17	27°34	27°57	n.a.	F 16
S 17	15 17 21	17°30'44	5♉55	3°30	0° 0	17°54	22°45	15°24	23°49	8°17	9°19	29°13	27°31	28° 4	n.a.	S 17
S 18	15 21 17	18°28'43	19°44	3°D29	29♈38	18°30	22°57	15°26	23°47	8°17	9°18	29° 6	27°28	28°11	n.a.	S 18
M19	15 25 14	19°26'44	3♊18	3°36	29°19	19° 7	23°10	15°28	23°45	8°18	9°16	28°58	27°25	28°17	n.a.	M19
T 20	15 29 11	20°24'47	16°33	3°51	29° 2	19°43	23°23	15°30	23°43	8°19	9°15	28°49	27°21	28°24	n.a.	T 20
W21	15 33 7	21°22'52	29°29	4°14	28°47	20°20	23°35	15°31	23°41	8°20	9°13	28°41	27°18	28°31	n.a.	W21
T 22	15 37 4	22°20'58	12♋ 6	4°44	28°34	20°57	23°48	15°33	23°39	8°20	9°12	28°33	27°15	28°37	n.a.	T 22
F 23	15 41 0	23°19'07	24°25	5°23	28°24	21°34	24° 0	15°34	23°38	8°21	9°11	28°27	27°12	28°44	n.a.	F 23
S 24	15 44 57	24°17'17	6♌30	6° 9	28°16	22°11	24°13	15°36	23°36	8°22	9° 9	28°23	27° 9	28°50	n.a.	S 24
S 25	15 48 53	25°15'28	18°25	7° 2	28°10	22°49	24°25	15°37	23°33	8°23	9° 8	28°21	27° 6	28°57	n.a.	S 25
M26	15 52 50	26°13'42	0♍14	8° 3	28° 7	23°27	24°37	15°38	23°31	8°24	9° 7	28°D21	27° 2	29° 4	n.a.	M26
T 27	15 56 46	27°11'57	12° 5	9°10	28°D 6	24° 5	24°50	15°39	23°29	8°25	9° 6	28°22	26°59	29°10	n.a.	T 27
W28	16 0 43	28°10'14	24° 0	10°24	28° 8	24°43	25° 2	15°40	23°27	8°26	9° 4	28°R23	26°56	29°17	n.a.	W28
T 29	16 4 39	29° 8'33	6♎ 6	11°43	28°12	25°21	25°14	15°40	23°25	8°27	9° 3	28°22	26°53	29°24	n.a.	T 29
F 30	16 8 36	0♊ 6'54	18♎28	13♉ 8	28♈18	25♌59	25♈26	15♒41	23♐23	8♌28	9♏ 2	28♍20	26♍50	29♌30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n34	0n38	0s10	13n 0	3s32	13n20	1s37	18n46	0n12	7n22	0s26	19s18	2s30	24s38	0s37	20n54	2n13	20s14	5s24	0n 3	0n40	10n33		n.a.
F 2	12 54	3s21	0n57	12 39	3 42	12 55	1 51	18 35	0 10	7 27	0 25	19 17	2 30	24 38	0 37	20 53	2 13	20 14	5 24	0 3	0 41	10 32		n.a.
S 3	13 14	7 15	2 2	12 17	3 51	12 30	2 5	18 24	0 8	7 32	0 25	19 16	2 30	24 38	0 37	20 53	2 13	20 14	5 24	0 4	0 43	10 30		n.a.
S 4	13 34	10 54	3 2	11 56	3 59	12 5	2 19	18 13	0 6	7 38	0 25	19 15	2 31	24 38	0 37	20 53	2 13	20 13	5 25	0 6	0 44	10 28		n.a.
M 5	13 54	14 6	3 55	11 35	4 5	11 39	2 32	18 2	0 4	7 43	0 25	19 15	2 31	24 38	0 37	20 53	2 13	20 13	5 25	0 8	0 45	10 27		n.a.
T 6	14 13	16 38	4 35	11 15	4 10	11 14	2 46	17 51	0 2	7 48	0 25	19 14	2 31	24 37	0 37	20 53	2 13	20 13	5 25	0 10	0 47	10 25		n.a.
W 7	14 33	18 19	5 1	10 57	4 13	10 49	2 59	17 40	0s 0	7 53	0 25	19 13	2 32	24 37	0 37	20 53	2 13	20 12	5 25	0 12	0 48	10 24		n.a.
T 8	14 52	18 58	5 10	10 40	4 14	10 25	3 12	17 28	0 2	7 58	0 25	19 13	2 32	24 37	0 37	20 53	2 12	20 12	5 25	0 15	0 49	10 22		n.a.
F 9	15 11	18 30	5 2	10 24	4 14	10 1	3 24	17 16	0 4	8 3	0 25	19 12	2 32	24 37	0 37	20 52	2 12	20 11	5 25	0 16	0 51	10 20		n.a.
S 10	15 29	16 55	4 36	10 11	4 12	9 38	3 36	17 5	0 6	8 8	0 25	19 12	2 33	24 37	0 37	20 52	2 12	20 11	5 25	0 17	0 52	10 19		n.a.
S 11	15 48	14 18	3 53	10 1	4 8	9 15	3 48	16 53	0 8	8 14	0 25	19 11	2 33	24 37	0 37	20 52	2 12	20 11	5 25	0 18	0 53	10 17		n.a.
M12	16 6	10 49	2 55	9 53	4 2	8 54	3 59	16 40	0 9	8 19	0 24	19 11	2 33	24 37	0 37	20 52	2 12	20 10	5 25	0 18	0 54	10 16		n.a.
T 13	16 24	6 42	1 47	9 49	3 54	8 33	4 9	16 28	0 11	8 24	0 24	19 10	2 34	24 37	0 37	20 52	2 12	20 10	5 25	0 17	0 56	10 14		n.a.
W14	16 42	2 11	0 32	9 47	3 46	8 14	4 19	16 16	0 13	8 29	0 24	19 10	2 34	24 37	0 37	20 51	2 12	20 9	5 25	0 17	0 57	10 12		n.a.
T 15	16 59	2n28	0s45	9 49	3 35	7 55	4 29	16 3	0 15	8 34	0 24	19 9	2 34	24 37	0 37	20 51	2 12	20 9	5 25	0 17	0 58	10 11		n.a.
F 16	17 16	6 56	1 59	9 55	3 24	7 38	4 37	15 50	0 16	8 39	0 24	19 9	2 34	24 37	0 37	20 51	2 12	20 9	5 25	0 18	1 0	10 9		n.a.
S 17	17 33	10 59	3 4	10 4	3 11	7 22	4 45	15 38	0 18	8 44	0 24	19 9	2 35	24 37	0 37	20 51	2 12	20 8	5 25	0 19	1 1	10 7		n.a.
S 18	17 50	14 22	3 58	10 16	2 58	7 7	4 53	15 25	0 20	8 49	0 24	19 8	2 35	24 37	0 37	20 50	2 12	20 8	5 26	0 22	1 2	10 6		n.a.
M19	18 6	16 54	4 37	10 31	2 44	6 54	5 0	15 11	0 21	8 53	0 24	19 8	2 35	24 37	0 37	20 50	2 12	20 7	5 26	0 25	1 4	10 4		n.a.
T 20	18 22	18 28	5 0	10 50	2 29	6 41	5 6	14 58	0 23	8 58	0 24	19 8	2 36	24 37	0 38	20 50	2 12	20 7	5 26	0 29	1 5	10 3		n.a.
W21	18 38	19 2	5 7	11 13	2 14	6 31	5 12	14 45	0 25	9 3	0 24	19 8	2 36	24 37	0 38	20 50	2 12	20 6	5 26	0 32	1 6	10 1		n.a.
T 22	18 53	18 37	4 58	11 38	1 58	6 21	5 17	14 31	0 26	9 8	0 24	19 7	2 36	24 37	0 38	20 49	2 12	20 6	5 26	0 36	1 7	9 59		n.a.
F 23	19 9	17 20	4 36	12 5	1 43	6 14	5 21	14 17	0 28	9 13	0 24	19 7	2 37	24 37	0 38	20 49	2 11	20 6	5 26	0 38	1 9	9 58		n.a.
S 24	19 24	15 18	4 2	12 36	1 27	6 7	5 25	14 4	0 29	9 18	0 23	19 7	2 37	24 36	0 38	20 49	2 11	20 5	5 26	0 40	1 10	9 56		n.a.
S 25	19 38	12 38	3 18	13 8	1 11	6 2	5 29	13 50	0 31	9 22	0 23	19 7	2 37	24 36	0 38	20 48	2 11	20 5	5 26	0 40	1 11	9 54		n.a.
M26	19 52	9 27	2 25	13 43	0 56	5 58	5 32	13 36	0 32	9 27	0 23	19 7	2 38	24 36	0 38	20 48	2 11	20 4	5 26	0 40	1 13	9 53		n.a.
T 27	20 6	5 54	1 26	14 19	0 41	5 55	5 34	13 21	0 34	9 32	0 23	19 7	2 38	24 36	0 38	20 48	2 11	20 4	5 26	0 40	1 14	9 51		n.a.
W28	20 20	2 5	0 23	14 57	0 27	5 54	5 36	13 7	0 35	9 37	0 23	19 7	2 38	24 36	0 38	20 47	2 11	20 4	5 26	0 40	1 15	9 49		n.a.
T 29	20 33	1s52	0n41	15 36	0 13	5 54	5 38	12 52	0 37	9 41	0 23	19 7	2 39	24 36	0 38	20 47	2 11	20 3	5 26	0 40	1 17	9 48		n.a.
F 30	20n46	5s49	1n45	16n15	0n 1	5n55	5s39	12n38	0s38	9n46	0s23	19s 7	2s39	24s36	0s38	20n47	2n11	20s 3	5s26	0n41	1n18	9n46		n.a.

Julian Day Number = 30466.5, Delta T = 37h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°38'00, Lahiri = -67°31'00 Julian Calendar 1 June 4630 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4630 BCE

The year -4629 astronomical counting style corresponds to year 4630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 33	1♊ 5'16	1♏ 7	14♉38	28♈26	26♌38	25♈38	15♒42	23°R21	8♌29	9°R 0	28°R16	26♍46	29♌37	n.a.	S 1
S 2	16 16 29	2° 3'41	14° 6	16°12	28°36	27°17	25°50	15°42	23♐19	8°30	8♏59	28♍ 9	26°43	29°44	n.a.	S 2
M 3	16 20 26	3° 2'08	27°27	17°51	28°49	27°55	26° 2	15°42	23°16	8°31	8°58	28° 0	26°40	29°50	n.a.	M 3
T 4	16 24 22	4° 0'37	11♐ 6	19°32	29° 3	28°35	26°14	15°42	23°14	8°33	8°57	27°50	26°37	29°57	n.a.	T 4
W 5	16 28 19	4°59'08	25° 1	21°17	29°20	29°14	26°26	15°R43	23°12	8°34	8°55	27°39	26°34	0♍ 4	n.a.	W 5
T 6	16 32 15	5°57'42	9♑ 8	23° 4	29°38	29°53	26°38	15°42	23°10	8°35	8°54	27°29	26°31	0°10	n.a.	T 6
F 7	16 36 12	6°56'17	23°21	24°53	29°59	0♍33	26°50	15°42	23° 7	8°36	8°53	27°21	26°27	0°17	n.a.	F 7
S 8	16 40 8	7°54'56	7♒37	26°44	0♉21	1°12	27° 1	15°42	23° 5	8°38	8°52	27°15	26°24	0°24	n.a.	S 8
S 9	16 44 5	8°53'36	21°51	28°35	0°45	1°52	27°13	15°42	23° 3	8°39	8°51	27°12	26°21	0°30	n.a.	S 9
M10	16 48 1	9°52'20	6♓ 1	0♊28	1°10	2°32	27°24	15°41	23° 0	8°40	8°50	27°D11	26°18	0°37	n.a.	M10
T 11	16 51 58	10°51'05	20° 6	2°21	1°38	3°12	27°36	15°41	22°58	8°42	8°48	27°R11	26°15	0°44	n.a.	T 11
W12	16 55 55	11°49'54	4♈ 4	4°14	2° 7	3°52	27°47	15°40	22°56	8°43	8°47	27°11	26°12	0°50	n.a.	W12
T 13	16 59 51	12°48'45	17°56	6° 8	2°37	4°33	27°58	15°39	22°53	8°45	8°46	27°10	26° 8	0°57	n.a.	T 13
F 14	17 3 48	13°47'38	1♉41	8° 1	3° 9	5°13	28° 9	15°38	22°51	8°46	8°45	27° 6	26° 5	1° 4	n.a.	F 14
S 15	17 7 44	14°46'34	15°17	9°54	3°42	5°54	28°21	15°37	22°49	8°47	8°44	26°59	26° 2	1°10	n.a.	S 15
S 16	17 11 41	15°45'32	28°43	11°46	4°17	6°35	28°32	15°36	22°46	8°49	8°43	26°50	25°59	1°17	n.a.	S 16
M17	17 15 37	16°44'33	11♊57	13°38	4°53	7°15	28°43	15°35	22°44	8°51	8°42	26°38	25°56	1°24	n.a.	M17
T 18	17 19 34	17°43'36	24°57	15°30	5°30	7°57	28°53	15°33	22°41	8°52	8°41	26°25	25°52	1°30	n.a.	T 18
W19	17 23 30	18°42'42	7♋41	17°20	6° 9	8°38	29° 4	15°32	22°39	8°54	8°40	26°11	25°49	1°37	n.a.	W19
T 20	17 27 27	19°41'49	20°10	19°10	6°48	9°19	29°15	15°30	22°37	8°55	8°39	25°59	25°46	1°44	n.a.	T 20
F 21	17 31 23	20°40'59	2♌24	20°59	7°29	10° 0	29°26	15°29	22°34	8°57	8°38	25°50	25°43	1°50	n.a.	F 21
S 22	17 35 20	21°40'11	14°26	22°47	8°11	10°42	29°36	15°27	22°32	8°59	8°37	25°42	25°40	1°57	n.a.	S 22
S 23	17 39 16	22°39'25	26°19	24°34	8°54	11°24	29°46	15°25	22°29	9° 0	8°36	25°38	25°37	2° 4	n.a.	S 23
M24	17 43 13	23°38'40	8♍ 7	26°21	9°38	12° 5	29°57	15°23	22°27	9° 2	8°35	25°36	25°33	2°10	n.a.	M24
T 25	17 47 10	24°37'58	19°55	28° 6	10°23	12°47	0♉ 7	15°21	22°24	9° 4	8°34	25°35	25°30	2°17	n.a.	T 25
W26	17 51 6	25°37'18	1♎49	29°51	11° 8	13°29	0°17	15°18	22°22	9° 5	8°33	25°35	25°27	2°24	n.a.	W26
T 27	17 55 3	26°36'41	13°55	1♋34	11°55	14°11	0°27	15°16	22°20	9° 7	8°33	25°34	25°24	2°30	n.a.	T 27
F 28	17 58 59	27°36'05	26°17	3°17	12°43	14°53	0°37	15°14	22°17	9° 9	8°32	25°32	25°21	2°37	n.a.	F 28
S 29	18 2 56	28°35'31	9♏ 1	4°59	13°31	15°35	0°47	15°11	22°15	9°11	8°31	25°27	25°18	2°44	n.a.	S 29
S 30	18 6 52	29°34'59	22° 8	6°40	14°21	16°18	0°57	15° 9	22°12	9°13	8°30	25°20	25°14	2°50	n.a.	S 30
M31	18 10 49	0♋34'30	5♐42	8♋21	15♉11	17♍ 0	1♉ 6	15♒ 6	22♐10	9♌14	8♏30	25♍10	25♍11	2♍57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n59	9s37	2n46	16n55	0n13	5n57	5s40	12n23	0s39	9n50	0s23	19s 8	2s39	24s36	0s38	20n46	2n11	20s 2	5s26	0n43	1n19	9n44		n.a.
S 2	21 11	13 4	3 39	17 34	0 25	6 1	5 40	12 8	0 41	9 55	0 23	19 8	2 40	24 36	0 38	20 46	2 11	20 2	5 26	0 45	1 20	9 43		n.a.
M 3	21 23	15 56	4 22	18 14	0 37	6 5	5 40	11 53	0 42	10 0	0 23	19 8	2 40	24 36	0 38	20 46	2 11	20 2	5 26	0 49	1 22	9 41		n.a.
T 4	21 34	17 58	4 50	18 53	0 47	6 11	5 40	11 38	0 44	10 4	0 23	19 8	2 40	24 36	0 38	20 45	2 11	20 1	5 26	0 53	1 23	9 40		n.a.
W 5	21 45	19 0	5 3	19 31	0 57	6 17	5 39	11 23	0 45	10 9	0 22	19 9	2 41	24 35	0 38	20 45	2 11	20 1	5 26	0 58	1 24	9 38		n.a.
T 6	21 56	18 53	4 57	20 8	1 5	6 25	5 38	11 8	0 46	10 13	0 22	19 9	2 41	24 35	0 38	20 44	2 11	20 0	5 26	1 2	1 26	9 36		n.a.
F 7	22 6	17 35	4 33	20 44	1 13	6 33	5 37	10 52	0 47	10 17	0 22	19 9	2 41	24 35	0 38	20 44	2 11	20 0	5 26	1 5	1 27	9 35		n.a.
S 8	22 16	15 11	3 52	21 18	1 20	6 43	5 35	10 36	0 49	10 22	0 22	19 10	2 42	24 35	0 38	20 44	2 11	20 0	5 26	1 7	1 28	9 33		n.a.
S 9	22 26	11 52	2 56	21 50	1 27	6 53	5 33	10 21	0 50	10 26	0 22	19 10	2 42	24 35	0 38	20 43	2 10	19 59	5 26	1 9	1 29	9 31		n.a.
M10	22 35	7 52	1 50	22 21	1 32	7 4	5 31	10 5	0 51	10 31	0 22	19 10	2 42	24 35	0 38	20 43	2 10	19 59	5 26	1 9	1 31	9 30		n.a.
T 11	22 44	3 28	0 38	22 49	1 37	7 16	5 28	9 49	0 52	10 35	0 22	19 11	2 43	24 35	0 38	20 42	2 10	19 58	5 26	1 9	1 32	9 28		n.a.
W12	22 52	1n 7	0s37	23 16	1 41	7 29	5 26	9 33	0 53	10 39	0 22	19 11	2 43	24 35	0 38	20 42	2 10	19 58	5 26	1 9	1 33	9 26		n.a.
T 13	23 0	5 35	1 48	23 40	1 44	7 42	5 23	9 17	0 55	10 43	0 22	19 12	2 43	24 35	0 38	20 42	2 10	19 58	5 26	1 10	1 35	9 25		n.a.
F 14	23 7	9 43	2 52	24 2	1 46	7 56	5 20	9 1	0 56	10 47	0 22	19 13	2 43	24 34	0 38	20 41	2 10	19 57	5 26	1 11	1 36	9 23		n.a.
S 15	23 14	13 18	3 46	24 22	1 48	8 10	5 17	8 44	0 57	10 52	0 22	19 13	2 44	24 34	0 38	20 41	2 10	19 57	5 26	1 14	1 37	9 21		n.a.
S 16	23 21	16 8	4 26	24 40	1 49	8 25	5 13	8 28	0 58	10 56	0 22	19 14	2 44	24 34	0 38	20 40	2 10	19 56	5 26	1 18	1 39	9 20		n.a.
M17	23 27	18 5	4 51	24 55	1 50	8 41	5 10	8 11	0 59	11 0	0 21	19 15	2 44	24 34	0 38	20 40	2 10	19 56	5 26	1 23	1 40	9 18		n.a.
T 18	23 33	19 2	5 1	25 9	1 50	8 57	5 6	7 55	1 0	11 4	0 21	19 15	2 45	24 34	0 38	20 39	2 10	19 56	5 26	1 28	1 41	9 16		n.a.
W19	23 39	19 0	4 55	25 20	1 49	9 13	5 2	7 38	1 1	11 8	0 21	19 16	2 45	24 34	0 38	20 39	2 10	19 55	5 26	1 33	1 42	9 15		n.a.
T 20	23 43	18 3	4 35	25 29	1 48	9 30	4 58	7 21	1 2	11 12	0 21	19 17	2 45	24 34	0 38	20 38	2 10	19 55	5 26	1 38	1 44	9 13		n.a.
F 21	23 48	16 16	4 2	25 36	1 47	9 48	4 54	7 4	1 3	11 16	0 21	19 18	2 46	24 34	0 38	20 38	2 10	19 55	5 26	1 42	1 45	9 11		n.a.
S 22	23 52	13 48	3 20	25 41	1 45	10 6	4 49	6 47	1 4	11 20	0 21	19 18	2 46	24 33	0 38	20 37	2 10	19 54	5 26	1 45	1 46	9 10		n.a.
S 23	23 56	10 47	2 29	25 44	1 43	10 24	4 45	6 30	1 5	11 24	0 21	19 19	2 46	24 33	0 38	20 37	2 10	19 54	5 26	1 47	1 48	9 8		n.a.
M24	23 59	7 22	1 31	25 45	1 40	10 42	4 40	6 13	1 6	11 27	0 21	19 20	2 47	24 33	0 38	20 36	2 10	19 54	5 26	1 48	1 49	9 6		n.a.
T 25	24 2	3 39	0 30	25 44	1 37	11 1	4 36	5 55	1 7	11 31	0 21	19 21	2 47	24 33	0 38	20 36	2 10	19 53	5 26	1 48	1 50	9 5		n.a.
W26	24 4	0s15	0n33	25 42	1 33	11 20	4 31	5 38	1 8	11 35	0 21	19 22	2 47	24 33	0 38	20 35	2 10	19 53	5 26	1 48	1 52	9 3		n.a.
T 27	24 6	4 11	1 36	25 37	1 29	11 39	4 26	5 21	1 9	11 38	0 21	19 23	2 47	24 33	0 38	20 35	2 10	19 53	5 26	1 49	1 53	9 1		n.a.
F 28	24 7	8 2	2 35	25 31	1 25	11 58	4 21	5 3	1 10	11 42	0 21	19 24	2 48	24 33	0 38	20 34	2 10	19 52	5 26	1 50	1 54	8 59		n.a.
S 29	24 8	11 38	3 29	25 24	1 21	12 18	4 16	4 46	1 11	11 46	0 21	19 25	2 48	24 32	0 38	20 34	2 9	19 52	5 26	1 51	1 55	8 58		n.a.
S 30	24 8	14 47	4 13	25 14	1 16	12 37	4 11	4 28	1 12	11 49	0 20	19 26	2 48	24 32	0 38	20 33	2 9	19 52	5 26	1 54	1 57	8 56		n.a.
M31	24n 8	17s14	4n44	25n 4	1n12	12n57	4s 6	4n10	1s12	11n53	0s20	19s27	2s48	24s32	0s38	20n32	2n 9	19s51	5s25	1n58	1n58	8n54		n.a.

Julian Day Number = 30496.5, Delta T = 37h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°37'56, Lahiri = -67°30'56 Julian Calendar 1 July 4630 BCE == Greg. Calendar 25 May 4630 BCE

The year -4629 astronomical counting style corresponds to year 4630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 45	1♋34'02	19♐39	10♋ 0	16♌ 2	17♍43	1♌16	15°R 3	22°R 8	9♌16	8°R29	24°R58	25♍ 8	3♍ 4	n.a.	T 1
W 2	18 18 42	2°33'37	3♌58	11°39	16°53	18°25	1°25	15♒ 0	22♐ 5	9°18	8♏28	24♍46	25° 5	3°10	n.a.	W 2
T 3	18 22 38	3°33'14	18°31	13°17	17°45	19° 8	1°34	14°57	22° 3	9°20	8°27	24°35	25° 2	3°17	n.a.	T 3
F 4	18 26 35	4°32'54	3♒12	14°54	18°38	19°51	1°43	14°54	22° 1	9°22	8°27	24°26	24°58	3°24	n.a.	F 4
S 5	18 30 31	5°32'36	17°52	16°30	19°32	20°34	1°53	14°51	21°58	9°24	8°26	24°19	24°55	3°30	n.a.	S 5
S 6	18 34 28	6°32'20	2♓25	18° 6	20°26	21°17	2° 1	14°48	21°56	9°26	8°26	24°15	24°52	3°37	n.a.	S 6
M 7	18 38 24	7°32'07	16°48	19°41	21°21	22° 0	2°10	14°44	21°54	9°28	8°25	24°14	24°49	3°44	n.a.	M 7
T 8	18 42 21	8°31'57	0♈57	21°15	22°17	22°43	2°19	14°41	21°51	9°30	8°24	24°D14	24°46	3°50	n.a.	T 8
W 9	18 46 17	9°31'49	14°51	22°49	23°13	23°26	2°28	14°37	21°49	9°32	8°24	24°R14	24°43	3°57	n.a.	W 9
T 10	18 50 14	10°31'43	28°32	24°21	24°10	24° 9	2°36	14°34	21°47	9°34	8°23	24°13	24°39	4° 4	n.a.	T 10
F 11	18 54 10	11°31'40	11♉59	25°54	25° 7	24°53	2°44	14°30	21°45	9°36	8°23	24° 9	24°36	4°10	n.a.	F 11
S 12	18 58 7	12°31'40	25°14	27°25	26° 5	25°36	2°52	14°26	21°42	9°38	8°22	24° 3	24°33	4°17	n.a.	S 12
S 13	19 2 4	13°31'42	8♊18	28°56	27° 3	26°20	3° 1	14°22	21°40	9°40	8°22	23°54	24°30	4°24	n.a.	S 13
M14	19 6 0	14°31'46	21° 9	0♌26	28° 2	27° 3	3° 8	14°18	21°38	9°42	8°22	23°43	24°27	4°30	n.a.	M14
T 15	19 9 57	15°31'53	3♋50	1°56	29° 1	27°47	3°16	14°14	21°36	9°44	8°21	23°30	24°24	4°37	n.a.	T 15
W16	19 13 53	16°32'01	16°18	3°24	0♊ 1	28°30	3°24	14°10	21°34	9°46	8°21	23°17	24°20	4°43	n.a.	W16
T 17	19 17 50	17°32'12	28°35	4°53	1° 1	29°14	3°31	14° 6	21°31	9°48	8°21	23° 6	24°17	4°50	n.a.	T 17
F 18	19 21 46	18°32'25	10♌41	6°20	2° 2	29°58	3°39	14° 2	21°29	9°51	8°20	22°56	24°14	4°57	n.a.	F 18
S 19	19 25 43	19°32'40	22°38	7°47	3° 3	0♎42	3°46	13°58	21°27	9°53	8°20	22°49	24°11	5° 3	n.a.	S 19
S 20	19 29 39	20°32'57	4♍27	9°13	4° 4	1°26	3°53	13°53	21°25	9°55	8°20	22°45	24° 8	5°10	n.a.	S 20
M21	19 33 36	21°33'16	16°13	10°38	5° 6	2°10	4° 0	13°49	21°23	9°57	8°20	22°43	24° 4	5°17	n.a.	M21
T 22	19 37 32	22°33'36	28° 0	12° 2	6° 8	2°54	4° 7	13°45	21°21	9°59	8°19	22°D43	24° 1	5°23	n.a.	T 22
W23	19 41 29	23°33'59	9♎52	13°26	7°11	3°38	4°14	13°40	21°19	10° 1	8°19	22°44	23°58	5°30	n.a.	W23
T 24	19 45 25	24°34'23	21°55	14°49	8°14	4°22	4°20	13°35	21°17	10° 4	8°19	22°R44	23°55	5°37	n.a.	T 24
F 25	19 49 22	25°34'49	4♏14	16°10	9°17	5° 6	4°26	13°31	21°16	10° 6	8°19	22°44	23°52	5°43	n.a.	F 25
S 26	19 53 18	26°35'16	16°54	17°31	10°21	5°51	4°33	13°26	21°14	10° 8	8°19	22°42	23°49	5°50	n.a.	S 26
S 27	19 57 15	27°35'45	0♐ 0	18°51	11°25	6°35	4°39	13°22	21°12	10°10	8°19	22°37	23°45	5°57	n.a.	S 27
M28	20 1 11	28°36'16	13°34	20° 9	12°29	7°19	4°44	13°17	21°10	10°12	8°D19	22°31	23°42	6° 3	n.a.	M28
T 29	20 5 8	29°36'49	27°37	21°26	13°34	8° 4	4°50	13°12	21° 8	10°15	8°19	22°23	23°39	6°10	n.a.	T 29
W30	20 9 5	0♌37'23	12♑ 6	22°41	14°39	8°48	4°56	13° 7	21° 7	10°17	8°19	22°14	23°36	6°17	n.a.	W30
T 31	20 13 1	1♌37'59	26♑55	23♌55	15♊44	9♎33	5♉ 1	13♒ 2	21♐ 5	10♌19	8♏19	22♍ 6	23♍33	6♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	18s45	5n 0	24n51	1n 6	13n17	4s 1	3n52	1s13	11n56	0s20	19s28	2s49	24s32	0s38	20n32	2n 9	19s51	5s25	2n 3	1n59	8n53		n.a.
W 2	24 7	19 8	4 57	24 38	1 1	13 37	3 55	3 35	1 14	12 0	0 20	19 30	2 49	24 32	0 38	20 31	2 9	19 51	5 25	2 8	2 1	8 51		n.a.
T 3	24 5	18 16	4 36	24 23	0 56	13 57	3 50	3 17	1 15	12 3	0 20	19 31	2 49	24 32	0 38	20 31	2 9	19 51	5 25	2 13	2 2	8 49		n.a.
F 4	24 3	16 12	3 56	24 6	0 50	14 17	3 44	2 59	1 16	12 6	0 20	19 32	2 49	24 32	0 38	20 30	2 9	19 50	5 25	2 17	2 3	8 48		n.a.
S 5	24 1	13 5	3 0	23 49	0 44	14 37	3 39	2 41	1 16	12 10	0 20	19 33	2 50	24 31	0 38	20 30	2 9	19 50	5 25	2 19	2 4	8 46		n.a.
S 6	23 58	9 10	1 53	23 30	0 38	14 57	3 34	2 23	1 17	12 13	0 20	19 34	2 50	24 31	0 38	20 29	2 9	19 50	5 25	2 21	2 6	8 44		n.a.
M 7	23 55	4 46	0 39	23 10	0 32	15 17	3 28	2 5	1 18	12 16	0 20	19 36	2 50	24 31	0 38	20 29	2 9	19 50	5 25	2 21	2 7	8 42		n.a.
T 8	23 51	0 9	0s36	22 49	0 25	15 37	3 22	1 47	1 19	12 19	0 20	19 37	2 50	24 31	0 38	20 28	2 9	19 49	5 25	2 21	2 8	8 41		n.a.
W 9	23 47	4n23	1 47	22 28	0 19	15 57	3 17	1 28	1 19	12 22	0 20	19 38	2 51	24 31	0 38	20 27	2 9	19 49	5 25	2 21	2 10	8 39		n.a.
T 10	23 42	8 36	2 51	22 5	0 12	16 17	3 11	1 10	1 20	12 25	0 20	19 39	2 51	24 31	0 38	20 27	2 9	19 49	5 25	2 22	2 11	8 37		n.a.
F 11	23 37	12 19	3 45	21 41	0 6	16 36	3 6	0 52	1 21	12 28	0 20	19 41	2 51	24 31	0 38	20 26	2 9	19 49	5 25	2 23	2 12	8 36		n.a.
S 12	23 32	15 21	4 26	21 16	0s 1	16 56	3 0	0 34	1 21	12 31	0 19	19 42	2 51	24 30	0 38	20 26	2 9	19 48	5 25	2 26	2 14	8 34		n.a.
S 13	23 26	17 32	4 51	20 51	0 8	17 15	2 54	0 15	1 22	12 34	0 19	19 44	2 52	24 30	0 38	20 25	2 9	19 48	5 25	2 30	2 15	8 32		n.a.
M14	23 19	18 49	5 2	20 25	0 15	17 34	2 49	0s 3	1 23	12 37	0 19	19 45	2 52	24 30	0 38	20 24	2 9	19 48	5 25	2 34	2 16	8 31		n.a.
T 15	23 12	19 8	4 58	19 58	0 22	17 53	2 43	0 21	1 23	12 40	0 19	19 46	2 52	24 30	0 38	20 24	2 9	19 48	5 25	2 39	2 17	8 29		n.a.
W16	23 5	18 30	4 39	19 30	0 29	18 11	2 37	0 40	1 24	12 43	0 19	19 48	2 52	24 30	0 38	20 23	2 9	19 48	5 25	2 44	2 19	8 27		n.a.
T 17	22 57	17 1	4 7	19 2	0 36	18 30	2 32	0 58	1 24	12 45	0 19	19 49	2 52	24 30	0 38	20 23	2 9	19 48	5 24	2 49	2 20	8 25		n.a.
F 18	22 49	14 47	3 25	18 33	0 43	18 48	2 26	1 17	1 25	12 48	0 19	19 51	2 53	24 30	0 38	20 22	2 9	19 47	5 24	2 53	2 21	8 24		n.a.
S 19	22 40	11 58	2 34	18 4	0 50	19 5	2 20	1 35	1 25	12 51	0 19	19 52	2 53	24 29	0 38	20 21	2 9	19 47	5 24	2 56	2 23	8 22		n.a.
S 20	22 31	8 40	1 36	17 34	0 57	19 23	2 15	1 54	1 26	12 53	0 19	19 54	2 53	24 29	0 38	20 21	2 9	19 47	5 24	2 58	2 24	8 20		n.a.
M21	22 21	5 3	0 35	17 4	1 4	19 40	2 9	2 12	1 26	12 56	0 19	19 55	2 53	24 29	0 38	20 20	2 9	19 47	5 24	2 58	2 25	8 19		n.a.
T 22	22 11	1 15	0n28	16 33	1 11	19 56	2 3	2 30	1 27	12 58	0 19	19 57	2 53	24 29	0 38	20 19	2 9	19 47	5 24	2 58	2 27	8 17		n.a.
W23	22 1	2s38	1 31	16 3	1 18	20 13	1 58	2 49	1 27	13 1	0 19	19 58	2 53	24 29	0 38	20 19	2 9	19 47	5 24	2 58	2 28	8 15		n.a.
T 24	21 50	6 28	2 30	15 32	1 24	20 29	1 52	3 7	1 28	13 3	0 18	20 0	2 53	24 29	0 38	20 18	2 9	19 47	5 24	2 58	2 29	8 13		n.a.
F 25	21 39	10 7	3 24	15 0	1 31	20 44	1 47	3 26	1 28	13 5	0 18	20 1	2 54	24 29	0 38	20 18	2 9	19 46	5 24	2 58	2 30	8 12		n.a.
S 26	21 27	13 24	4 10	14 29	1 38	20 59	1 41	3 44	1 29	13 7	0 18	20 3	2 54	24 28	0 38	20 17	2 9	19 46	5 24	2 59	2 32	8 10		n.a.
S 27	21 15	16 8	4 44	13 58	1 44	21 14	1 36	4 3	1 29	13 10	0 18	20 4	2 54	24 28	0 38	20 16	2 9	19 46	5 24	3 1	2 33	8 8		n.a.
M28	21 2	18 5	5 3	13 27	1 51	21 28	1 30	4 21	1 30	13 12	0 18	20 6	2 54	24 28	0 38	20 16	2 9	19 46	5 24	3 3	2 34	8 6		n.a.
T 29	20 50	19 1	5 6	12 56	1 57	21 42	1 25	4 40	1 30	13 14	0 18	20 7	2 54	24 28	0 38	20 15	2 9	19 46	5 24	3 7	2 36	8 5		n.a.
W30	20 36	18 47	4 49	12 25	2 3	21 55	1 19	4 58	1 30	13 16	0 18	20 9	2 54	24 28	0 38	20 14	2 9	19 46	5 24	3 10	2 37	8 3		n.a.
T 31	20n23	17s15	4n13	11n55	2s 9	22n 8	1s14	5s16	1s31	13n18	0s18	20s10	2s54	24s28	0s38	20n14	2n 9	19s46	5s23	3n13	2n38	8n 1		n.a.

Julian Day Number = 30527.5, Delta T = 37h24m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°37'52, Lahiri = -67°30'52 Julian Calendar 1 Aug. 4630 BCE == Greg. Calendar 25 June 4630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 16 58	2♌38'37	11♒56	25♌ 7	16♊50	10♎17	5♉ 6	12°R58	21°R 3	10♌21	8♏19	21°R59	23♍29	6♍30	n.a.	F 1
S 2	20 20 54	3°39'16	27° 0	26°18	17°55	11° 2	5°11	12♒53	21♐ 2	10°24	8°19	21♍55	23°26	6°37	n.a.	S 2
S 3	20 24 51	4°39'58	11♓58	27°26	19° 1	11°46	5°16	12°48	21° 0	10°26	8°20	21°52	23°23	6°43	n.a.	S 3
M 4	20 28 47	5°40'41	26°42	28°31	20° 8	12°31	5°21	12°43	20°59	10°28	8°20	21°D52	23°20	6°50	n.a.	M 4
T 5	20 32 44	6°41'26	11♈ 7	29°34	21°14	13°16	5°25	12°38	20°57	10°30	8°20	21°53	23°17	6°57	n.a.	T 5
W 6	20 36 40	7°42'13	25°10	0♍33	22°21	14° 0	5°30	12°33	20°56	10°33	8°20	21°54	23°14	7° 3	n.a.	W 6
T 7	20 40 37	8°43'03	8♉53	1°29	23°28	14°45	5°34	12°28	20°54	10°35	8°20	21°R55	23°10	7°10	n.a.	T 7
F 8	20 44 33	9°43'54	22°15	2°22	24°36	15°30	5°38	12°23	20°53	10°37	8°21	21°54	23° 7	7°17	n.a.	F 8
S 9	20 48 30	10°44'47	5♊19	3° 9	25°43	16°15	5°42	12°18	20°52	10°39	8°21	21°51	23° 4	7°23	n.a.	S 9
S 10	20 52 27	11°45'42	18° 8	3°52	26°51	17° 0	5°45	12°13	20°50	10°42	8°21	21°47	23° 1	7°30	n.a.	S 10
M11	20 56 23	12°46'39	0♋42	4°29	27°59	17°44	5°49	12° 8	20°49	10°44	8°22	21°40	22°58	7°36	n.a.	M11
T 12	21 0 20	13°47'37	13° 5	5° 0	29° 8	18°29	5°52	12° 3	20°48	10°46	8°22	21°33	22°55	7°43	n.a.	T 12
W13	21 4 16	14°48'37	25°18	5°24	0♋16	19°14	5°55	11°58	20°47	10°48	8°23	21°26	22°51	7°50	n.a.	W13
T 14	21 8 13	15°49'38	7♌22	5°40	1°25	19°59	5°58	11°53	20°46	10°51	8°23	21°19	22°48	7°56	n.a.	T 14
F 15	21 12 9	16°50'41	19°19	5°R47	2°34	20°44	6° 1	11°48	20°45	10°53	8°24	21°14	22°45	8° 3	n.a.	F 15
S 16	21 16 6	17°51'45	1♍10	5°46	3°43	21°29	6° 3	11°43	20°44	10°55	8°24	21°10	22°42	8°10	n.a.	S 16
S 17	21 20 2	18°52'51	12°58	5°34	4°52	22°14	6° 6	11°38	20°43	10°57	8°25	21° 8	22°39	8°16	n.a.	S 17
M18	21 23 59	19°53'57	24°44	5°12	6° 2	22°59	6° 8	11°33	20°42	11° 0	8°25	21°D 8	22°35	8°23	n.a.	M18
T 19	21 27 55	20°55'05	6♎32	4°40	7°11	23°44	6°10	11°28	20°41	11° 2	8°26	21° 9	22°32	8°30	n.a.	T 19
W20	21 31 52	21°56'14	18°25	3°56	8°21	24°29	6°12	11°23	20°40	11° 4	8°27	21°11	22°29	8°36	n.a.	W20
T 21	21 35 49	22°57'23	0♏27	3° 3	9°31	25°14	6°13	11°18	20°39	11° 6	8°27	21°13	22°26	8°43	n.a.	T 21
F 22	21 39 45	23°58'34	12°44	1°59	10°41	26° 0	6°15	11°14	20°39	11° 9	8°28	21°14	22°23	8°50	n.a.	F 22
S 23	21 43 42	24°59'45	25°20	0°48	11°51	26°45	6°16	11° 9	20°38	11°11	8°29	21°R15	22°20	8°56	n.a.	S 23
S 24	21 47 38	26° 0'57	8♐18	29♌30	13° 2	27°30	6°17	11° 4	20°37	11°13	8°29	21°14	22°16	9° 3	n.a.	S 24
M25	21 51 35	27° 2'10	21°44	28° 9	14°12	28°15	6°18	10°59	20°37	11°15	8°30	21°12	22°13	9°10	n.a.	M25
T 26	21 55 31	28° 3'24	5♑38	26°46	15°23	29° 0	6°18	10°55	20°36	11°17	8°31	21° 9	22°10	9°16	n.a.	T 26
W27	21 59 28	29° 4'38	20° 0	25°25	16°34	29°45	6°19	10°50	20°36	11°20	8°32	21° 6	22° 7	9°23	n.a.	W27
T 28	22 3 24	0♍ 5'54	4♒46	24° 9	17°45	0♏30	6°R19	10°45	20°35	11°22	8°33	21° 3	22° 4	9°30	n.a.	T 28
F 29	22 7 21	1° 7'09	19°52	22°59	18°56	1°15	6°19	10°41	20°35	11°24	8°34	21° 1	22° 1	9°36	n.a.	F 29
S 30	22 11 18	2♍ 8'26	5♓ 6	21♌58	20♋ 7	2♏ 1	6♉19	10♒36	20♐35	11♌26	8♏34	20♍59	21♍57	9♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 9	14s32	3n19	11n25	2s14	22n20	1s 9	5s35	1s31	13n20	0s18	20s12	2s54	24s28	0s38	20n13	2n 9	19s46	5s23	3n16	2n39	8n 0		n.a.
S 2	19 54	10 50	2 10	10 56	2 20	22 32	1 3	5 53	1 31	13 21	0 18	20 13	2 55	24 27	0 38	20 13	2 9	19 46	5 23	3 18	2 41	7 58		n.a.
S 3	19 39	6 27	0 53	10 28	2 25	22 43	0 58	6 11	1 32	13 23	0 18	20 15	2 55	24 27	0 38	20 12	2 9	19 46	5 23	3 19	2 42	7 56		n.a.
M 4	19 24	1 45	0s26	10 0	2 29	22 53	0 53	6 30	1 32	13 25	0 17	20 16	2 55	24 27	0 38	20 11	2 9	19 46	5 23	3 19	2 43	7 54		n.a.
T 5	19 9	2n57	1 43	9 34	2 33	23 3	0 48	6 48	1 32	13 26	0 17	20 18	2 55	24 27	0 38	20 11	2 9	19 46	5 23	3 19	2 45	7 53		n.a.
W 6	18 53	7 23	2 51	9 9	2 37	23 12	0 43	7 6	1 33	13 28	0 17	20 19	2 55	24 27	0 38	20 10	2 9	19 46	5 23	3 18	2 46	7 51		n.a.
T 7	18 36	11 18	3 47	8 46	2 40	23 21	0 38	7 24	1 33	13 30	0 17	20 21	2 55	24 27	0 38	20 9	2 9	19 46	5 23	3 18	2 47	7 49		n.a.
F 8	18 20	14 31	4 30	8 25	2 43	23 29	0 33	7 42	1 33	13 31	0 17	20 22	2 55	24 27	0 38	20 9	2 9	19 46	5 23	3 18	2 48	7 47		n.a.
S 9	18 3	16 56	4 58	8 6	2 45	23 37	0 28	8 0	1 33	13 32	0 17	20 24	2 55	24 27	0 38	20 8	2 9	19 46	5 23	3 19	2 50	7 46		n.a.
S 10	17 46	18 27	5 10	7 49	2 46	23 43	0 23	8 18	1 34	13 34	0 17	20 25	2 55	24 27	0 38	20 7	2 9	19 46	5 23	3 21	2 51	7 44		n.a.
M11	17 28	19 2	5 7	7 35	2 46	23 50	0 18	8 36	1 34	13 35	0 17	20 27	2 55	24 26	0 38	20 7	2 9	19 46	5 23	3 24	2 52	7 42		n.a.
T 12	17 10	18 41	4 49	7 24	2 45	23 55	0 13	8 54	1 34	13 36	0 17	20 28	2 55	24 26	0 38	20 6	2 9	19 46	5 23	3 27	2 54	7 40		n.a.
W13	16 52	17 28	4 19	7 17	2 43	24 0	0 9	9 12	1 34	13 37	0 17	20 30	2 55	24 26	0 38	20 6	2 9	19 46	5 22	3 30	2 55	7 39		n.a.
T 14	16 33	15 29	3 37	7 14	2 40	24 4	0 4	9 29	1 35	13 38	0 17	20 31	2 55	24 26	0 38	20 5	2 9	19 46	5 22	3 32	2 56	7 37		n.a.
F 15	16 15	12 51	2 45	7 15	2 35	24 8	0n 1	9 47	1 35	13 39	0 16	20 33	2 55	24 26	0 38	20 4	2 9	19 47	5 22	3 34	2 58	7 35		n.a.
S 16	15 55	9 43	1 47	7 22	2 29	24 10	0 5	10 4	1 35	13 40	0 16	20 34	2 55	24 26	0 38	20 4	2 9	19 47	5 22	3 36	2 59	7 33		n.a.
S 17	15 36	6 12	0 45	7 33	2 22	24 12	0 9	10 22	1 35	13 41	0 16	20 36	2 55	24 26	0 38	20 3	2 9	19 47	5 22	3 37	3 0	7 32		n.a.
M18	15 16	2 27	0n20	7 50	2 12	24 14	0 14	10 39	1 35	13 42	0 16	20 37	2 55	24 26	0 38	20 2	2 9	19 47	5 22	3 37	3 1	7 30		n.a.
T 19	14 56	1s23	1 24	8 13	2 1	24 14	0 18	10 57	1 35	13 43	0 16	20 38	2 55	24 26	0 38	20 2	2 9	19 47	5 22	3 36	3 3	7 28		n.a.
W20	14 36	5 12	2 25	8 41	1 48	24 14	0 22	11 14	1 35	13 44	0 16	20 40	2 55	24 26	0 38	20 1	2 9	19 47	5 22	3 36	3 4	7 26		n.a.
T 21	14 16	8 51	3 20	9 15	1 33	24 13	0 26	11 31	1 35	13 44	0 16	20 41	2 55	24 25	0 37	20 1	2 9	19 47	5 22	3 35	3 5	7 25		n.a.
F 22	13 55	12 12	4 7	9 54	1 16	24 12	0 30	11 48	1 36	13 45	0 16	20 42	2 55	24 25	0 37	20 0	2 9	19 47	5 22	3 34	3 7	7 23		n.a.
S 23	13 34	15 4	4 44	10 36	0 58	24 10	0 34	12 5	1 36	13 45	0 16	20 44	2 55	24 25	0 37	19 59	2 9	19 48	5 22	3 34	3 8	7 21		n.a.
S 24	13 13	17 16	5 8	11 23	0 39	24 7	0 38	12 22	1 36	13 46	0 16	20 45	2 55	24 25	0 37	19 59	2 9	19 48	5 22	3 34	3 9	7 19		n.a.
M25	12 51	18 38	5 16	12 10	0 19	24 3	0 42	12 39	1 36	13 46	0 15	20 46	2 55	24 25	0 37	19 58	2 9	19 48	5 22	3 35	3 10	7 17		n.a.
T 26	12 30	18 56	5 6	12 59	0n 2	23 58	0 45	12 55	1 36	13 46	0 15	20 48	2 54	24 25	0 37	19 57	2 9	19 48	5 22	3 36	3 12	7 16		n.a.
W27	12 8	18 3	4 37	13 46	0 22	23 53	0 49	13 12	1 36	13 47	0 15	20 49	2 54	24 25	0 37	19 57	2 9	19 48	5 21	3 38	3 13	7 14		n.a.
T 28	11 46	15 56	3 49	14 31	0 42	23 47	0 52	13 28	1 36	13 47	0 15	20 50	2 54	24 25	0 37	19 56	2 9	19 49	5 21	3 39	3 14	7 12		n.a.
F 29	11 23	12 42	2 44	15 12	1 0	23 41	0 56	13 45	1 36	13 47	0 15	20 51	2 54	24 25	0 37	19 56	2 9	19 49	5 21	3 40	3 16	7 10		n.a.
S 30	11n 1	8s34	1n27	15n49	1n17	23n33	0n59	14s 1	1s36	13n47	0s15	20s52	2s54	24s25	0s37	19n55	2n 9	19s49	5s21	3n40	3n17	7n 9		n.a.

Julian Day Number = 30558.5, Delta T = 37h24m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°37'48, Lahiri = -67°30'48 Julian Calendar 1 Sept. 4630 BCE == Greg. Calendar 26 July 4630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 14	3♍ 9'43	20♓20	21°R 7	21♋18	2♏46	6°R18	10°R32	20°R34	11♌28	8♏35	20°D59	21♍54	9♍49	n.a.	S 1
M 2	22 19 11	4°11'01	5♈23	20♌27	22°30	3°31	6♉17	10♒28	20♐34	11°30	8°36	20♍59	21°51	9°56	n.a.	M 2
T 3	22 23 7	5°12'20	20° 8	19°59	23°41	4°16	6°17	10°23	20°34	11°32	8°37	21° 0	21°48	10° 3	n.a.	T 3
W 4	22 27 4	6°13'39	4♉29	19°41	24°53	5° 1	6°16	10°19	20°34	11°35	8°38	21° 1	21°45	10° 9	n.a.	W 4
T 5	22 31 0	7°15'00	18°25	19°D35	26° 5	5°46	6°14	10°15	20°34	11°37	8°39	21° 2	21°41	10°16	n.a.	T 5
F 6	22 34 57	8°16'22	1♊54	19°39	27°17	6°32	6°13	10°11	20°D34	11°39	8°40	21° 3	21°38	10°23	n.a.	F 6
S 7	22 38 53	9°17'44	14°59	19°53	28°29	7°17	6°11	10° 7	20°34	11°41	8°41	21°R 3	21°35	10°29	n.a.	S 7
S 8	22 42 50	10°19'08	27°43	20°16	29°41	8° 2	6°10	10° 3	20°34	11°43	8°43	21° 2	21°32	10°36	n.a.	S 8
M 9	22 46 47	11°20'32	10♋ 9	20°46	0♌53	8°47	6° 8	9°59	20°34	11°45	8°44	21° 1	21°29	10°43	n.a.	M 9
T 10	22 50 43	12°21'56	22°22	21°24	2° 6	9°32	6° 6	9°55	20°34	11°47	8°45	21° 0	21°26	10°49	n.a.	T 10
W11	22 54 40	13°23'22	4♌23	22° 8	3°18	10°17	6° 3	9°51	20°34	11°49	8°46	20°59	21°22	10°56	n.a.	W11
T 12	22 58 36	14°24'47	16°18	22°57	4°31	11° 2	6° 1	9°48	20°35	11°51	8°47	20°58	21°19	11° 3	n.a.	T 12
F 13	23 2 33	15°26'13	28° 8	23°52	5°43	11°48	5°58	9°44	20°35	11°53	8°48	20°57	21°16	11° 9	n.a.	F 13
S 14	23 6 29	16°27'40	9♍55	24°51	6°56	12°33	5°55	9°41	20°35	11°55	8°50	20°57	21°13	11°16	n.a.	S 14
S 15	23 10 26	17°29'06	21°43	25°53	8° 9	13°18	5°52	9°37	20°36	11°57	8°51	20°D57	21°10	11°23	n.a.	S 15
M16	23 14 23	18°30'33	3♎32	26°59	9°22	14° 3	5°48	9°34	20°36	11°59	8°52	20°57	21° 6	11°29	n.a.	M16
T 17	23 18 19	19°32'00	15°26	28° 8	10°34	14°48	5°45	9°31	20°37	12° 1	8°54	20°57	21° 3	11°36	n.a.	T 17
W18	23 22 16	20°33'26	27°26	29°19	11°47	15°33	5°41	9°28	20°38	12° 2	8°55	20°R57	21° 0	11°42	n.a.	W18
T 19	23 26 12	21°34'53	9♏35	0♍33	13° 0	16°18	5°37	9°25	20°38	12° 4	8°56	20°57	20°57	11°49	n.a.	T 19
F 20	23 30 9	22°36'19	21°57	1°49	14°14	17° 3	5°33	9°22	20°39	12° 6	8°58	20°57	20°54	11°56	n.a.	F 20
S 21	23 34 5	23°37'45	4♐33	3° 6	15°27	17°48	5°29	9°19	20°40	12° 8	8°59	20°57	20°51	12° 2	n.a.	S 21
S 22	23 38 2	24°39'11	17°28	4°25	16°40	18°33	5°24	9°16	20°40	12°10	9° 0	20°56	20°47	12° 9	n.a.	S 22
M23	23 41 59	25°40'36	0♑45	5°46	17°53	19°19	5°20	9°13	20°41	12°11	9° 2	20°D56	20°44	12°16	n.a.	M23
T 24	23 45 55	26°42'01	14°26	7° 7	19° 7	20° 4	5°15	9°11	20°42	12°13	9° 3	20°57	20°41	12°22	n.a.	T 24
W25	23 49 52	27°43'25	28°31	8°30	20°20	20°49	5°10	9° 8	20°43	12°15	9° 5	20°57	20°38	12°29	n.a.	W25
T 26	23 53 48	28°44'49	13♒ 1	9°54	21°33	21°34	5° 5	9° 6	20°44	12°17	9° 6	20°58	20°35	12°36	n.a.	T 26
F 27	23 57 45	29°46'12	27°51	11°18	22°47	22°18	5° 0	9° 4	20°45	12°18	9° 8	20°59	20°32	12°42	n.a.	F 27
S 28	0 1 42	0♎47'34	12♓56	12°43	24° 0	23° 3	4°54	9° 2	20°46	12°20	9° 9	20°59	20°28	12°49	n.a.	S 28
S 29	0 5 38	1°48'56	28° 6	14° 9	25°14	23°48	4°49	9° 0	20°48	12°22	9°11	20°R59	20°25	12°56	n.a.	S 29
M30	0 9 35	2°50'17	13♈14	15°36	26°27	24°33	4°43	8°58	20°49	12°23	9°12	20°58	20°22	13° 2	n.a.	M30
T 31	0 13 31	3♎51'38	28♈ 9	17♍ 4	27♌41	25♏18	4♉37	8♒56	20♐50	12♌25	9♏14	20♍57	20♍19	13♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n38	3s53	0n 4	16n20	1n33	23n25	1n 2	14s17	1s36	13n47	0s15	20s54	2s54	24s25	0s37	19n54	2n 9	19s49	5s21	3n41	3n18	7n 7		n.a.
M 2	10 15	1n 0	1s19	16 46	1 47	23 16	1 5	14 33	1 36	13 47	0 15	20 55	2 54	24 25	0 37	19 54	2 9	19 50	5 21	3 41	3 19	7 5		n.a.
T 3	9 52	5 43	2 35	17 7	1 58	23 7	1 8	14 49	1 36	13 47	0 15	20 56	2 54	24 25	0 37	19 53	2 9	19 50	5 21	3 40	3 21	7 3		n.a.
W 4	9 29	9 58	3 39	17 22	2 8	22 57	1 11	15 4	1 36	13 46	0 14	20 57	2 54	24 25	0 37	19 53	2 9	19 50	5 21	3 40	3 22	7 2		n.a.
T 5	9 6	13 32	4 28	17 32	2 16	22 46	1 14	15 20	1 36	13 46	0 14	20 58	2 53	24 25	0 37	19 52	2 9	19 51	5 21	3 39	3 23	7 0		n.a.
F 6	8 42	16 15	5 0	17 36	2 23	22 34	1 17	15 35	1 36	13 46	0 14	20 59	2 53	24 25	0 37	19 52	2 9	19 51	5 21	3 39	3 25	6 58		n.a.
S 7	8 19	18 2	5 16	17 37	2 28	22 22	1 19	15 51	1 36	13 45	0 14	21 0	2 53	24 25	0 37	19 51	2 9	19 51	5 21	3 39	3 26	6 56		n.a.
S 8	7 55	18 52	5 16	17 32	2 31	22 9	1 22	16 6	1 36	13 45	0 14	21 1	2 53	24 25	0 37	19 51	2 9	19 52	5 21	3 39	3 27	6 54		n.a.
M 9	7 31	18 45	5 0	17 24	2 34	21 55	1 24	16 21	1 35	13 44	0 14	21 2	2 53	24 25	0 37	19 50	2 9	19 52	5 21	3 40	3 28	6 53		n.a.
T 10	7 7	17 46	4 32	17 13	2 35	21 41	1 27	16 36	1 35	13 44	0 14	21 3	2 53	24 25	0 37	19 49	2 9	19 52	5 21	3 40	3 30	6 51		n.a.
W11	6 43	15 59	3 51	16 58	2 35	21 26	1 29	16 50	1 35	13 43	0 14	21 4	2 53	24 25	0 37	19 49	2 9	19 53	5 21	3 41	3 31	6 49		n.a.
T 12	6 18	13 32	3 1	16 41	2 34	21 10	1 31	17 5	1 35	13 42	0 13	21 4	2 52	24 25	0 37	19 48	2 10	19 53	5 21	3 41	3 32	6 47		n.a.
F 13	5 54	10 33	2 4	16 20	2 32	20 54	1 33	17 19	1 35	13 41	0 13	21 5	2 52	24 25	0 37	19 48	2 10	19 53	5 21	3 41	3 34	6 45		n.a.
S 14	5 30	7 8	1 1	15 58	2 30	20 37	1 35	17 33	1 35	13 40	0 13	21 6	2 52	24 25	0 37	19 47	2 10	19 54	5 21	3 41	3 35	6 44		n.a.
S 15	5 5	3 27	0n 4	15 33	2 27	20 19	1 37	17 47	1 35	13 39	0 13	21 7	2 52	24 25	0 37	19 47	2 10	19 54	5 20	3 41	3 36	6 42		n.a.
M16	4 40	0s23	1 10	15 6	2 23	20 1	1 39	18 1	1 35	13 38	0 13	21 8	2 52	24 25	0 37	19 46	2 10	19 54	5 20	3 41	3 37	6 40		n.a.
T 17	4 16	4 13	2 12	14 38	2 19	19 42	1 41	18 15	1 34	13 37	0 13	21 8	2 51	24 25	0 37	19 46	2 10	19 55	5 20	3 41	3 39	6 38		n.a.
W18	3 51	7 55	3 10	14 8	2 14	19 23	1 42	18 29	1 34	13 36	0 13	21 9	2 51	24 25	0 37	19 45	2 10	19 55	5 20	3 41	3 40	6 37		n.a.
T 19	3 26	11 20	3 59	13 36	2 9	19 3	1 44	18 42	1 34	13 35	0 13	21 10	2 51	24 25	0 37	19 45	2 10	19 56	5 20	3 41	3 41	6 35		n.a.
F 20	3 1	14 18	4 39	13 4	2 4	18 43	1 45	18 55	1 34	13 34	0 12	21 10	2 51	24 25	0 37	19 44	2 10	19 56	5 20	3 41	3 43	6 33		n.a.
S 21	2 36	16 40	5 6	12 30	1 58	18 22	1 46	19 8	1 34	13 32	0 12	21 11	2 50	24 25	0 37	19 44	2 10	19 57	5 20	3 41	3 44	6 31		n.a.
S 22	2 11	18 15	5 18	11 55	1 53	18 0	1 47	19 21	1 33	13 31	0 12	21 11	2 50	24 25	0 37	19 43	2 10	19 57	5 20	3 42	3 45	6 29		n.a.
M23	1 46	18 55	5 14	11 19	1 47	17 38	1 49	19 33	1 33	13 30	0 12	21 12	2 50	24 25	0 37	19 43	2 10	19 57	5 20	3 42	3 46	6 28		n.a.
T 24	1 21	18 30	4 52	10 42	1 40	17 16	1 50	19 46	1 33	13 28	0 12	21 12	2 50	24 25	0 37	19 42	2 10	19 58	5 20	3 41	3 48	6 26		n.a.
W25	0 56	16 56	4 13	10 4	1 34	16 52	1 50	19 58	1 33	13 26	0 12	21 13	2 50	24 25	0 37	19 42	2 10	19 58	5 20	3 41	3 49	6 24		n.a.
T 26	0 31	14 16	3 16	9 26	1 28	16 29	1 51	20 10	1 33	13 25	0 12	21 13	2 49	24 25	0 37	19 42	2 10	19 59	5 20	3 41	3 50	6 22		n.a.
F 27	0 6	10 37	2 5	8 47	1 21	16 5	1 52	20 22	1 32	13 23	0 11	21 14	2 49	24 25	0 37	19 41	2 10	19 59	5 20	3 41	3 52	6 20		n.a.
S 28	0s19	6 13	0 45	8 7	1 14	15 40	1 53	20 34	1 32	13 21	0 11	21 14	2 49	24 25	0 37	19 41	2 10	20 0	5 20	3 40	3 53	6 19		n.a.
S 29	0 45	1 23	0s40	7 27	1 7	15 15	1 53	20 45	1 32	13 20	0 11	21 14	2 49	24 25	0 37	19 40	2 10	20 0	5 20	3 40	3 54	6 17		n.a.
M30	1 10	3n32	2 1	6 46	1 1	14 50	1 54	20 56	1 32	13 18	0 11	21 15	2 48	24 25	0 37	19 40	2 10	20 1	5 20	3 41	3 55	6 15		n.a.
T 31	1s35	8n 9	3s12	6n 5	0n54	14n24	1n54	21s 7	1s31	13n16	0s11	21s15	2s48	24s25	0s37	19n39	2n11	20s 1	5s20	3n41	3n57	6n13		n.a.

Julian Day Number = 30588.5, Delta T = 37h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°37'44, Lahiri = -67°30'44 Julian Calendar 1 Oct. 4630 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4630 BCE

The year -4629 astronomical counting style corresponds to year 4630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 17 28	4♎52'58	12♉44	18♍32	28♌55	26♏ 3	4°R31	8°R54	20♐51	12♌26	9♏15	20°R55	20♍16	13♍16	n.a.	W 1
T 2	0 21 24	5°54'19	26°54	20° 0	0♍ 8	26°48	4♉25	8♒53	20°53	12°28	9°17	20♍54	20°12	13°22	n.a.	T 2
F 3	0 25 21	6°55'38	10♊35	21°29	1°22	27°33	4°18	8°51	20°54	12°29	9°19	20°52	20° 9	13°29	n.a.	F 3
S 4	0 29 18	7°56'58	23°49	22°59	2°36	28°17	4°12	8°50	20°56	12°31	9°20	20°50	20° 6	13°35	n.a.	S 4
S 5	0 33 14	8°58'17	6♋38	24°29	3°50	29° 2	4° 5	8°49	20°57	12°32	9°22	20°D50	20° 3	13°42	n.a.	S 5
M 6	0 37 11	9°59'35	19° 4	26° 0	5° 4	29°47	3°59	8°48	20°59	12°34	9°24	20°50	20° 0	13°49	n.a.	M 6
T 7	0 41 7	11° 0'54	1♌14	27°31	6°18	0♐31	3°52	8°47	21° 0	12°35	9°25	20°51	19°57	13°55	n.a.	T 7
W 8	0 45 4	12° 2'11	13°12	29° 2	7°31	1°16	3°45	8°46	21° 2	12°37	9°27	20°53	19°53	14° 2	n.a.	W 8
T 9	0 49 0	13° 3'28	25° 2	0♎34	8°45	2° 1	3°38	8°45	21° 4	12°38	9°29	20°54	19°50	14° 9	n.a.	T 9
F 10	0 52 57	14° 4'44	6♍48	2° 7	9°59	2°45	3°31	8°44	21° 5	12°39	9°30	20°56	19°47	14°15	n.a.	F 10
S 11	0 56 54	15° 5'59	18°34	3°40	11°13	3°30	3°24	8°44	21° 7	12°41	9°32	20°R57	19°44	14°22	n.a.	S 11
S 12	1 0 50	16° 7'13	0♎24	5°14	12°27	4°15	3°16	8°43	21° 9	12°42	9°34	20°56	19°41	14°29	n.a.	S 12
M13	1 4 47	17° 8'26	12°20	6°48	13°41	4°59	3° 9	8°43	21°11	12°43	9°35	20°55	19°37	14°35	n.a.	M13
T 14	1 8 43	18° 9'39	24°24	8°22	14°55	5°44	3° 1	8°43	21°13	12°44	9°37	20°51	19°34	14°42	n.a.	T 14
W15	1 12 40	19°10'50	6♏37	9°58	16° 9	6°28	2°54	8°D43	21°15	12°45	9°39	20°47	19°31	14°49	n.a.	W15
T 16	1 16 37	20°12'00	19° 1	11°33	17°23	7°13	2°46	8°43	21°17	12°46	9°41	20°42	19°28	14°55	n.a.	T 16
F 17	1 20 33	21°13'08	1♐36	13°10	18°37	7°57	2°39	8°43	21°19	12°48	9°42	20°36	19°25	15° 2	n.a.	F 17
S 18	1 24 30	22°14'16	14°24	14°46	19°51	8°41	2°31	8°43	21°21	12°49	9°44	20°31	19°22	15° 9	n.a.	S 18
S 19	1 28 26	23°15'21	27°27	16°24	21° 5	9°26	2°23	8°44	21°23	12°50	9°46	20°27	19°18	15°15	n.a.	S 19
M20	1 32 23	24°16'26	10♑44	18° 2	22°19	10°10	2°15	8°44	21°25	12°51	9°48	20°25	19°15	15°22	n.a.	M20
T 21	1 36 19	25°17'28	24°19	19°41	23°34	10°55	2° 7	8°45	21°27	12°52	9°50	20°D24	19°12	15°28	n.a.	T 21
W22	1 40 16	26°18'29	8♒11	21°20	24°48	11°39	1°59	8°45	21°29	12°53	9°51	20°25	19° 9	15°35	n.a.	W22
T 23	1 44 13	27°19'29	22°21	23° 0	26° 2	12°23	1°51	8°46	21°32	12°54	9°53	20°26	19° 6	15°42	n.a.	T 23
F 24	1 48 9	28°20'26	6♓48	24°41	27°16	13° 7	1°43	8°47	21°34	12°54	9°55	20°27	19° 3	15°48	n.a.	F 24
S 25	1 52 6	29°21'22	21°30	26°22	28°30	13°51	1°35	8°48	21°36	12°55	9°57	20°R28	18°59	15°55	n.a.	S 25
S 26	1 56 2	0♏22'16	6♈20	28° 4	29°44	14°36	1°27	8°49	21°39	12°56	9°59	20°27	18°56	16° 2	n.a.	S 26
M27	1 59 59	1°23'08	21°12	29°47	0♎58	15°20	1°19	8°51	21°41	12°57	10° 1	20°24	18°53	16° 8	n.a.	M27
T 28	2 3 55	2°23'58	5♉59	1♏30	2°12	16° 4	1°11	8°52	21°44	12°58	10° 2	20°19	18°50	16°15	n.a.	T 28
W29	2 7 52	3°24'48	20°32	3°15	3°26	16°48	1° 3	8°54	21°46	12°58	10° 4	20°12	18°47	16°22	n.a.	W29
T 30	2 11 49	4♏25'35	4♊45	4♏59	4♎40	17♐32	0♉55	8♒55	21♐49	12♌59	10♏ 6	20♍ 5	18♍43	16♍28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 0	12n10	4s10	5n23	0n47	13n58	1n54	21s18	1s31	13n14	0s11	21s15	2s48	24s25	0s36	19n39	2n11	20s 2	5s20	3n42	3n58	6n11		n.a.
T 2	2 25	15 20	4 50	4 41	0 40	13 31	1 54	21 29	1 31	13 12	0 11	21 15	2 48	24 25	0 36	19 39	2 11	20 2	5 20	3 43	3 59	6 9		n.a.
F 3	2 50	17 33	5 12	3 58	0 33	13 4	1 54	21 39	1 30	13 10	0 10	21 15	2 47	24 26	0 36	19 38	2 11	20 3	5 20	3 43	4 1	6 8		n.a.
S 4	3 15	18 43	5 17	3 16	0 26	12 37	1 54	21 49	1 30	13 8	0 10	21 15	2 47	24 26	0 36	19 38	2 11	20 3	5 20	3 44	4 2	6 6		n.a.
S 5	3 39	18 53	5 5	2 33	0 19	12 9	1 54	21 59	1 30	13 6	0 10	21 16	2 47	24 26	0 36	19 38	2 11	20 4	5 20	3 44	4 3	6 4		n.a.
M 6	4 4	18 8	4 40	1 50	0 12	11 41	1 54	22 9	1 30	13 4	0 10	21 16	2 47	24 26	0 36	19 37	2 11	20 5	5 20	3 44	4 4	6 2		n.a.
T 7	4 29	16 32	4 2	1 6	0 6	11 13	1 54	22 19	1 29	13 1	0 10	21 16	2 46	24 26	0 36	19 37	2 11	20 5	5 20	3 44	4 6	6 0		n.a.
W 8	4 54	14 15	3 14	0 23	0s 1	10 45	1 53	22 28	1 29	12 59	0 10	21 16	2 46	24 26	0 36	19 36	2 11	20 6	5 20	3 43	4 7	5 59		n.a.
T 9	5 18	11 23	2 19	0s21	0 8	10 16	1 53	22 37	1 29	12 57	0 9	21 16	2 46	24 26	0 36	19 36	2 11	20 6	5 20	3 42	4 8	5 57		n.a.
F 10	5 43	8 5	1 17	1 5	0 14	9 46	1 52	22 46	1 28	12 54	0 9	21 15	2 45	24 26	0 36	19 36	2 11	20 7	5 20	3 42	4 10	5 55		n.a.
S 11	6 7	4 27	0 13	1 49	0 21	9 17	1 52	22 54	1 28	12 52	0 9	21 15	2 45	24 26	0 36	19 36	2 11	20 7	5 20	3 41	4 11	5 53		n.a.
S 12	6 31	0 37	0n52	2 33	0 27	8 47	1 51	23 3	1 28	12 50	0 9	21 15	2 45	24 26	0 36	19 35	2 11	20 8	5 20	3 42	4 12	5 51		n.a.
M13	6 55	3s15	1 55	3 17	0 33	8 17	1 50	23 11	1 27	12 47	0 9	21 15	2 45	24 26	0 36	19 35	2 11	20 9	5 20	3 42	4 13	5 49		n.a.
T 14	7 19	7 3	2 54	4 1	0 39	7 47	1 50	23 19	1 27	12 45	0 9	21 15	2 44	24 27	0 36	19 35	2 11	20 9	5 20	3 44	4 15	5 48		n.a.
W15	7 43	10 35	3 45	4 45	0 45	7 17	1 49	23 27	1 26	12 42	0 9	21 14	2 44	24 27	0 36	19 34	2 12	20 10	5 20	3 45	4 16	5 46		n.a.
T 16	8 7	13 43	4 27	5 29	0 51	6 46	1 48	23 34	1 26	12 40	0 8	21 14	2 44	24 27	0 36	19 34	2 12	20 10	5 20	3 47	4 17	5 44		n.a.
F 17	8 31	16 15	4 56	6 13	0 57	6 15	1 47	23 41	1 26	12 37	0 8	21 14	2 43	24 27	0 36	19 34	2 12	20 11	5 20	3 50	4 19	5 42		n.a.
S 18	8 54	18 3	5 11	6 56	1 2	5 44	1 45	23 48	1 25	12 34	0 8	21 14	2 43	24 27	0 36	19 34	2 12	20 12	5 20	3 52	4 20	5 40		n.a.
S 19	9 18	18 56	5 11	7 40	1 8	5 13	1 44	23 55	1 25	12 32	0 8	21 13	2 43	24 27	0 36	19 33	2 12	20 12	5 20	3 53	4 21	5 38		n.a.
M20	9 41	18 49	4 54	8 23	1 13	4 42	1 43	24 1	1 25	12 29	0 8	21 13	2 43	24 27	0 36	19 33	2 12	20 13	5 20	3 54	4 22	5 37		n.a.
T 21	10 4	17 37	4 20	9 7	1 18	4 11	1 42	24 8	1 24	12 27	0 8	21 12	2 42	24 27	0 36	19 33	2 12	20 13	5 20	3 55	4 24	5 35		n.a.
W22	10 27	15 22	3 31	9 49	1 22	3 39	1 40	24 13	1 24	12 24	0 7	21 12	2 42	24 28	0 36	19 33	2 12	20 14	5 20	3 54	4 25	5 33		n.a.
T 23	10 49	12 9	2 28	10 32	1 27	3 8	1 39	24 19	1 23	12 21	0 7	21 11	2 42	24 28	0 36	19 32	2 12	20 15	5 20	3 54	4 26	5 31		n.a.
F 24	11 12	8 8	1 14	11 14	1 31	2 36	1 37	24 25	1 23	12 19	0 7	21 11	2 41	24 28	0 36	19 32	2 12	20 15	5 20	3 53	4 28	5 29		n.a.
S 25	11 34	3 33	0s 6	11 56	1 35	2 4	1 36	24 30	1 23	12 16	0 7	21 10	2 41	24 28	0 36	19 32	2 12	20 16	5 20	3 53	4 29	5 27		n.a.
S 26	11 56	1n17	1 25	12 37	1 38	1 32	1 34	24 35	1 22	12 13	0 7	21 10	2 41	24 28	0 36	19 32	2 12	20 17	5 20	3 53	4 30	5 26		n.a.
M27	12 18	6 3	2 39	13 18	1 42	1 0	1 32	24 40	1 22	12 11	0 6	21 9	2 41	24 28	0 36	19 32	2 12	20 17	5 20	3 55	4 31	5 24		n.a.
T 28	12 39	10 25	3 42	13 58	1 45	0 29	1 30	24 44	1 21	12 8	0 6	21 8	2 40	24 28	0 36	19 32	2 13	20 18	5 21	3 57	4 33	5 22		n.a.
W29	13 1	14 5	4 29	14 38	1 47	0s 3	1 29	24 48	1 21	12 5	0 6	21 8	2 40	24 29	0 36	19 32	2 13	20 19	5 21	3 59	4 34	5 20		n.a.
T 30	13s22	16n49	4s58	15s17	1s50	0s35	1n27	24s52	1s20	12n 2	0s 6	21s 7	2s40	24s29	0s36	19n31	2n13	20s19	5s21	4n 2	4n35	5n18		n.a.

Julian Day Number = 30619.5, Delta T = 37h24m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°37'40, Lahiri = -67°30'40 Julian Calendar 1 Nov. 4630 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4630 BCE (-4629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 15 45	5♏26'21	18♊32	6♏45	5♎54	18♐16	0°R47	8♒57	21♐51	13♑ 0	10♏ 8	19°R58	18♍40	16♍35	n.a.	F 1
S 2	2 19 42	6°27'06	1♋53	8°31	7° 8	19° 0	0♉39	8°59	21°54	13° 0	10°10	19♍51	18°37	16°42	n.a.	S 2
S 3	2 23 38	7°27'49	14°48	10°18	8°22	19°43	0°32	9° 1	21°56	13° 1	10°12	19°47	18°34	16°48	n.a.	S 3
M 4	2 27 35	8°28'31	27°19	12° 6	9°36	20°27	0°24	9° 3	21°59	13° 2	10°14	19°44	18°31	16°55	n.a.	M 4
T 5	2 31 31	9°29'11	9♌32	13°54	10°50	21°11	0°16	9° 5	22° 2	13° 2	10°15	19°D43	18°28	17° 2	n.a.	T 5
W 6	2 35 28	10°29'50	21°30	15°43	12° 5	21°55	0° 8	9° 8	22° 4	13° 3	10°17	19°44	18°24	17° 8	n.a.	W 6
T 7	2 39 25	11°30'27	3♍20	17°33	13°19	22°38	0° 0	9°10	22° 7	13° 3	10°19	19°45	18°21	17°15	n.a.	T 7
F 8	2 43 21	12°31'02	15° 6	19°22	14°33	23°22	29♈53	9°13	22°10	13° 3	10°21	19°R46	18°18	17°21	n.a.	F 8
S 9	2 47 18	13°31'36	26°54	21°12	15°47	24° 6	29°45	9°15	22°13	13° 4	10°23	19°46	18°15	17°28	n.a.	S 9
S 10	2 51 14	14°32'08	8♎48	23° 3	17° 1	24°49	29°37	9°18	22°16	13° 4	10°25	19°44	18°12	17°35	n.a.	S 10
M11	2 55 11	15°32'39	20°51	24°53	18°15	25°33	29°30	9°21	22°19	13° 5	10°27	19°39	18° 8	17°41	n.a.	M11
T 12	2 59 7	16°33'07	3♏ 6	26°43	19°29	26°17	29°22	9°24	22°21	13° 5	10°28	19°32	18° 5	17°48	n.a.	T 12
W13	3 3 4	17°33'34	15°34	28°33	20°43	27° 0	29°15	9°27	22°24	13° 5	10°30	19°23	18° 2	17°55	n.a.	W13
T 14	3 7 1	18°33'58	28°17	0♐22	21°57	27°44	29° 8	9°30	22°27	13° 5	10°32	19°12	17°59	18° 1	n.a.	T 14
F 15	3 10 57	19°34'21	11♐13	2°10	23°11	28°27	29° 1	9°33	22°30	13° 6	10°34	19° 1	17°56	18° 8	n.a.	F 15
S 16	3 14 54	20°34'42	24°22	3°56	24°25	29°10	28°54	9°37	22°33	13° 6	10°36	18°50	17°53	18°15	n.a.	S 16
S 17	3 18 50	21°35'00	7♑43	5°41	25°39	29°54	28°47	9°40	22°36	13° 6	10°38	18°41	17°49	18°21	n.a.	S 17
M18	3 22 47	22°35'16	21°14	7°24	26°53	0♑37	28°40	9°44	22°39	13° 6	10°39	18°35	17°46	18°28	n.a.	M18
T 19	3 26 43	23°35'30	4♒56	9° 4	28° 7	1°20	28°33	9°48	22°42	13° 6	10°41	18°31	17°43	18°35	n.a.	T 19
W20	3 30 40	24°35'41	18°47	10°42	29°21	2° 4	28°27	9°51	22°46	13°R 6	10°43	18°D29	17°40	18°41	n.a.	W20
T 21	3 34 36	25°35'50	2♓48	12°15	0♏35	2°47	28°20	9°55	22°49	13° 6	10°45	18°29	17°37	18°48	n.a.	T 21
F 22	3 38 33	26°35'56	16°58	13°44	1°48	3°30	28°14	9°59	22°52	13° 6	10°47	18°R30	17°34	18°55	n.a.	F 22
S 23	3 42 30	27°36'00	1♈16	15° 8	3° 2	4°13	28° 8	10° 3	22°55	13° 6	10°48	18°29	17°30	19° 1	n.a.	S 23
S 24	3 46 26	28°36'01	15°40	16°27	4°16	4°56	28° 2	10° 7	22°58	13° 6	10°50	18°26	17°27	19° 8	n.a.	S 24
M25	3 50 23	29°36'00	0♉ 6	17°39	5°30	5°39	27°56	10°12	23° 1	13° 6	10°52	18°21	17°24	19°14	n.a.	M25
T 26	3 54 19	0♐35'56	14°29	18°45	6°44	6°22	27°50	10°16	23° 4	13° 5	10°54	18°13	17°21	19°21	n.a.	T 26
W27	3 58 16	1°35'51	28°44	19°44	7°58	7° 5	27°45	10°20	23° 8	13° 5	10°56	18° 2	17°18	19°28	n.a.	W27
T 28	4 2 12	2°35'43	12♊43	20°35	9°12	7°48	27°39	10°25	23°11	13° 5	10°57	17°51	17°14	19°34	n.a.	T 28
F 29	4 6 9	3°35'33	26°23	21°17	10°25	8°31	27°34	10°30	23°14	13° 5	10°59	17°39	17°11	19°41	n.a.	F 29
S 30	4 10 5	4°35'21	9♋41	21°52	11°39	9°13	27°29	10°34	23°17	13° 4	11° 1	17°28	17° 8	19°48	n.a.	S 30
S 31	4 14 2	5♐35'07	22♋36	22♐17	12♏53	9♑56	27♈24	10♒39	23♐21	13♑ 4	11♏ 2	17♍19	17♍ 5	19♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s43	18n30	5s 9	15s55	1s51	1s 7	1n25	24s56	1s20	12n 0	0s 6	21s 6	2s39	24s29	0s36	19n31	2n13	20s20	5s21	4n 5	4n37	5n16		n.a.
S 2	14 4	19 5	5 3	16 32	1 53	1 39	1 23	24 59	1 20	11 57	0 6	21 5	2 39	24 29	0 36	19 31	2 13	20 21	5 21	4 8	4 38	5 15		n.a.
S 3	14 24	18 39	4 41	17 8	1 54	2 11	1 21	25 3	1 19	11 54	0 5	21 4	2 39	24 29	0 36	19 31	2 13	20 21	5 21	4 10	4 39	5 13		n.a.
M 4	14 44	17 18	4 6	17 43	1 54	2 43	1 19	25 6	1 19	11 52	0 5	21 4	2 39	24 29	0 36	19 31	2 13	20 22	5 21	4 11	4 40	5 11		n.a.
T 5	15 4	15 11	3 20	18 18	1 54	3 15	1 17	25 8	1 18	11 49	0 5	21 3	2 38	24 29	0 36	19 31	2 13	20 23	5 21	4 11	4 42	5 9		n.a.
W 6	15 24	12 26	2 27	18 50	1 54	3 46	1 15	25 11	1 18	11 46	0 5	21 2	2 38	24 30	0 36	19 31	2 13	20 23	5 21	4 11	4 43	5 7		n.a.
T 7	15 43	9 13	1 28	19 22	1 53	4 18	1 12	25 13	1 17	11 44	0 5	21 1	2 38	24 30	0 36	19 31	2 13	20 24	5 21	4 10	4 44	5 5		n.a.
F 8	16 3	5 39	0 25	19 52	1 51	4 49	1 10	25 15	1 17	11 41	0 5	21 0	2 37	24 30	0 36	19 31	2 13	20 25	5 21	4 10	4 45	5 3		n.a.
S 9	16 21	1 51	0n38	20 20	1 49	5 21	1 8	25 17	1 16	11 38	0 4	20 59	2 37	24 30	0 36	19 31	2 13	20 25	5 21	4 10	4 47	5 2		n.a.
S 10	16 40	2s 3	1 41	20 47	1 46	5 52	1 6	25 18	1 16	11 36	0 4	20 58	2 37	24 30	0 36	19 31	2 13	20 26	5 21	4 11	4 48	5 0		n.a.
M11	16 58	5 55	2 39	21 12	1 43	6 23	1 3	25 19	1 15	11 33	0 4	20 57	2 37	24 30	0 36	19 31	2 14	20 27	5 21	4 13	4 49	4 58		n.a.
T 12	17 16	9 37	3 31	21 35	1 38	6 54	1 1	25 20	1 15	11 31	0 4	20 56	2 36	24 31	0 36	19 31	2 14	20 28	5 22	4 16	4 51	4 56		n.a.
W13	17 34	12 57	4 14	21 56	1 33	7 25	0 58	25 21	1 14	11 28	0 4	20 55	2 36	24 31	0 36	19 31	2 14	20 28	5 22	4 19	4 52	4 54		n.a.
T 14	17 51	15 44	4 45	22 15	1 28	7 56	0 56	25 21	1 14	11 26	0 3	20 53	2 36	24 31	0 36	19 31	2 14	20 29	5 22	4 24	4 53	4 52		n.a.
F 15	18 8	17 48	5 2	22 31	1 21	8 26	0 54	25 21	1 13	11 23	0 3	20 52	2 35	24 31	0 36	19 31	2 14	20 30	5 22	4 28	4 54	4 50		n.a.
S 16	18 25	18 58	5 3	22 46	1 14	8 57	0 51	25 21	1 13	11 21	0 3	20 51	2 35	24 31	0 36	19 31	2 14	20 30	5 22	4 33	4 56	4 49		n.a.
S 17	18 41	19 7	4 48	22 57	1 5	9 27	0 49	25 21	1 12	11 19	0 3	20 50	2 35	24 31	0 36	19 31	2 14	20 31	5 22	4 36	4 57	4 47		n.a.
M18	18 57	18 11	4 17	23 6	0 56	9 57	0 46	25 20	1 12	11 16	0 3	20 49	2 35	24 32	0 36	19 31	2 14	20 32	5 22	4 39	4 58	4 45		n.a.
T 19	19 13	16 11	3 31	23 13	0 46	10 26	0 44	25 19	1 11	11 14	0 3	20 47	2 34	24 32	0 36	19 31	2 14	20 32	5 22	4 40	4 59	4 43		n.a.
W20	19 28	13 14	2 32	23 17	0 35	10 55	0 41	25 18	1 11	11 12	0 2	20 46	2 34	24 32	0 36	19 31	2 14	20 33	5 22	4 41	5 1	4 41		n.a.
T 21	19 43	9 30	1 23	23 19	0 24	11 25	0 38	25 17	1 10	11 10	0 2	20 45	2 34	24 32	0 36	19 31	2 14	20 34	5 22	4 41	5 2	4 39		n.a.
F 22	19 58	5 10	0 8	23 18	0 11	11 53	0 36	25 15	1 10	11 7	0 2	20 43	2 34	24 32	0 36	19 31	2 14	20 35	5 23	4 41	5 3	4 37		n.a.
S 23	20 12	0 31	1s 8	23 15	0n 2	12 22	0 33	25 14	1 9	11 5	0 2	20 42	2 33	24 32	0 36	19 31	2 15	20 35	5 23	4 41	5 5	4 36		n.a.
S 24	20 26	4n13	2 19	23 10	0 16	12 50	0 31	25 12	1 9	11 3	0 2	20 41	2 33	24 33	0 36	19 31	2 15	20 36	5 23	4 42	5 6	4 34		n.a.
M25	20 39	8 42	3 22	23 3	0 30	13 18	0 28	25 9	1 8	11 1	0 2	20 39	2 33	24 33	0 36	19 31	2 15	20 37	5 23	4 44	5 7	4 32		n.a.
T 26	20 52	12 39	4 12	22 54	0 45	13 46	0 26	25 7	1 8	10 59	0 1	20 38	2 33	24 33	0 36	19 32	2 15	20 37	5 23	4 47	5 8	4 30		n.a.
W27	21 5	15 50	4 45	22 43	1 1	14 13	0 23	25 4	1 7	10 57	0 1	20 36	2 32	24 33	0 36	19 32	2 15	20 38	5 23	4 52	5 10	4 28		n.a.
T 28	21 17	18 1	5 1	22 31	1 17	14 40	0 20	25 1	1 7	10 56	0 1	20 35	2 32	24 33	0 36	19 32	2 15	20 39	5 23	4 56	5 11	4 26		n.a.
F 29	21 29	19 7	4 58	22 18	1 33	15 6	0 18	24 58	1 6	10 54	0 1	20 33	2 32	24 33	0 36	19 32	2 15	20 39	5 23	5 1	5 12	4 24		n.a.
S 30	21 41	19 8	4 40	22 4	1 49	15 32	0 15	24 54	1 6	10 52	0 1	20 32	2 32	24 34	0 36	19 32	2 15	20 40	5 23	5 6	5 13	4 22		n.a.
S 31	21s52	18n 7	4s 7	21s49	2n 5	15s58	0n12	24s50	1s 5	10n50	0s 1	20s30	2s31	24s34	0s36	19n32	2n15	20s41	5s24	5n 9	5n15	4n21		n.a.

Julian Day Number = 30649.5, Delta T = 37h24m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°37'36, Lahiri = -67°30'36 Julian Calendar 1 Dec. 4630 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4630 BCE

The year -4629 astronomical counting style corresponds to year 4630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 17 59	6♐34'50	5♌ 9	22♐33	14♏ 7	10♑39	27°R19	10♒44	23♐24	13°R 4	11♏ 4	17°R13	17♍ 2	20♍ 1	n.a.	M 1
T 2	4 21 55	7°34'32	17°24	22°R41	15°21	11°22	27♈14	10°49	23°27	13♌ 3	11° 6	17♍ 9	16°59	20° 8	n.a.	T 2
W 3	4 25 52	8°34'12	29°24	22°39	16°35	12° 4	27°10	10°54	23°31	13° 3	11° 8	17° 8	16°55	20°14	n.a.	W 3
T 4	4 29 48	9°33'49	11♍15	22°29	17°48	12°47	27° 5	10°59	23°34	13° 2	11° 9	17° 7	16°52	20°21	n.a.	T 4
F 5	4 33 45	10°33'25	23° 3	22°10	19° 2	13°29	27° 1	11° 4	23°37	13° 2	11°11	17° 7	16°49	20°28	n.a.	F 5
S 6	4 37 41	11°32'58	4♎53	21°44	20°16	14°12	26°57	11°10	23°41	13° 1	11°13	17° 6	16°46	20°34	n.a.	S 6
S 7	4 41 38	12°32'29	16°49	21°10	21°30	14°54	26°53	11°15	23°44	13° 1	11°14	17° 3	16°43	20°41	n.a.	S 7
M 8	4 45 34	13°31'59	28°58	20°30	22°43	15°37	26°50	11°20	23°47	13° 0	11°16	16°58	16°40	20°47	n.a.	M 8
T 9	4 49 31	14°31'26	11♏22	19°45	23°57	16°19	26°46	11°26	23°51	12°59	11°17	16°50	16°36	20°54	n.a.	T 9
W10	4 53 27	15°30'51	24° 3	18°56	25°11	17° 1	26°43	11°31	23°54	12°59	11°19	16°39	16°33	21° 1	n.a.	W10
T 11	4 57 24	16°30'14	7♐ 3	18° 3	26°25	17°44	26°40	11°37	23°57	12°58	11°21	16°26	16°30	21° 7	n.a.	T 11
F 12	5 1 20	17°29'35	20°21	17° 8	27°38	18°26	26°37	11°43	24° 1	12°57	11°22	16°13	16°27	21°14	n.a.	F 12
S 13	5 5 17	18°28'53	3♑54	16°13	28°52	19° 8	26°34	11°49	24° 4	12°57	11°24	16° 1	16°24	21°21	n.a.	S 13
S 14	5 9 14	19°28'09	17°40	15°18	0♐ 6	19°50	26°32	11°55	24° 8	12°56	11°25	15°50	16°20	21°27	n.a.	S 14
M15	5 13 10	20°27'23	1♒35	14°25	1°20	20°33	26°29	12° 0	24°11	12°55	11°27	15°42	16°17	21°34	n.a.	M15
T 16	5 17 7	21°26'34	15°36	13°34	2°33	21°15	26°27	12° 6	24°15	12°54	11°28	15°37	16°14	21°41	n.a.	T 16
W17	5 21 3	22°25'42	29°40	12°46	3°47	21°57	26°25	12°13	24°18	12°53	11°30	15°35	16°11	21°47	n.a.	W17
T 18	5 25 0	23°24'48	13♓45	12° 3	5° 1	22°39	26°24	12°19	24°21	12°52	11°31	15°D34	16° 8	21°54	n.a.	T 18
F 19	5 28 56	24°23'51	27°51	11°24	6°14	23°21	26°22	12°25	24°25	12°52	11°33	15°R34	16° 5	22° 1	n.a.	F 19
S 20	5 32 53	25°22'51	11♈57	10°50	7°28	24° 3	26°21	12°31	24°28	12°51	11°34	15°33	16° 1	22° 7	n.a.	S 20
S 21	5 36 49	26°21'49	26° 2	10°22	8°41	24°45	26°19	12°38	24°32	12°50	11°36	15°31	15°58	22°14	n.a.	S 21
M22	5 40 46	27°20'45	10♉ 3	9°59	9°55	25°26	26°18	12°44	24°35	12°49	11°37	15°25	15°55	22°21	n.a.	M22
T 23	5 44 42	28°19'37	23°59	9°43	11° 9	26° 8	26°18	12°50	24°38	12°48	11°38	15°17	15°52	22°27	n.a.	T 23
W24	5 48 39	29°18'28	7♊47	9°31	12°22	26°50	26°17	12°57	24°42	12°47	11°40	15° 7	15°49	22°34	n.a.	W24
T 25	5 52 35	0♑17'16	21°23	9°D26	13°36	27°32	26°16	13° 3	24°45	12°45	11°41	14°55	15°46	22°41	n.a.	T 25
F 26	5 56 32	1°16'02	4♋44	9°26	14°50	28°13	26°16	13°10	24°49	12°44	11°42	14°43	15°42	22°47	n.a.	F 26
S 27	6 0 29	2°14'46	17°48	9°32	16° 3	28°55	26°D16	13°17	24°52	12°43	11°44	14°32	15°39	22°54	n.a.	S 27
S 28	6 4 25	3°13'27	0♌33	9°43	17°17	29°36	26°16	13°24	24°55	12°42	11°45	14°23	15°36	23° 0	n.a.	S 28
M29	6 8 22	4°12'06	13° 1	9°59	18°30	0♒18	26°17	13°30	24°59	12°41	11°46	14°16	15°33	23° 7	n.a.	M29
T 30	6 12 18	5°10'43	25°14	10°20	19°44	1° 0	26°17	13°37	25° 2	12°40	11°48	14°12	15°30	23°14	n.a.	T 30
W31	6 16 15	6♑ 9'19	7♍13	10♐46	20♐57	1♒41	26♈18	13♒44	25♐ 6	12♌39	11♏49	14♍10	15♍26	23♍20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 2	16n15	3s23	21s35	2n21	16s23	0n10	24s46	1s 5	10n49	0s 0	20s28	2s31	24s34	0s36	19n33	2n15	20s41	5s24	5n12	5n16	4n19		n.a.
T 2	22 13	13 41	2 31	21 20	2 37	16 48	0 7	24 42	1 4	10 47	0 0	20 27	2 31	24 34	0 36	19 33	2 15	20 42	5 24	5 13	5 17	4 17		n.a.
W 3	22 23	10 34	1 33	21 5	2 51	17 12	0 5	24 38	1 4	10 46	0 0	20 25	2 31	24 34	0 36	19 33	2 15	20 43	5 24	5 14	5 19	4 15		n.a.
T 4	22 32	7 4	0 31	20 50	3 5	17 36	0 2	24 33	1 3	10 44	0n 0	20 23	2 31	24 34	0 36	19 33	2 15	20 44	5 24	5 14	5 20	4 13		n.a.
F 5	22 41	3 19	0n31	20 36	3 18	18 0	0s 0	24 28	1 2	10 43	0 0	20 22	2 30	24 35	0 36	19 33	2 16	20 44	5 24	5 14	5 21	4 11		n.a.
S 6	22 50	0s35	1 33	20 23	3 30	18 23	0 3	24 23	1 2	10 41	0 0	20 20	2 30	24 35	0 36	19 34	2 16	20 45	5 24	5 14	5 22	4 9		n.a.
S 7	22 58	4 29	2 31	20 11	3 40	18 45	0 6	24 18	1 1	10 40	0 1	20 18	2 30	24 35	0 36	19 34	2 16	20 46	5 25	5 15	5 24	4 7		n.a.
M 8	23 5	8 17	3 22	19 59	3 49	19 7	0 8	24 12	1 1	10 39	0 1	20 16	2 30	24 35	0 36	19 34	2 16	20 46	5 25	5 18	5 25	4 6		n.a.
T 9	23 13	11 48	4 6	19 49	3 56	19 29	0 11	24 6	1 0	10 38	0 1	20 15	2 29	24 35	0 36	19 34	2 16	20 47	5 25	5 21	5 26	4 4		n.a.
W10	23 19	14 51	4 38	19 40	4 1	19 50	0 13	24 0	1 0	10 37	0 1	20 13	2 29	24 35	0 36	19 35	2 16	20 48	5 25	5 25	5 27	4 2		n.a.
T 11	23 26	17 15	4 57	19 32	4 4	20 10	0 15	23 54	0 59	10 36	0 1	20 11	2 29	24 36	0 36	19 35	2 16	20 48	5 25	5 30	5 29	4 0		n.a.
F 12	23 32	18 48	5 0	19 26	4 5	20 30	0 18	23 48	0 59	10 35	0 1	20 9	2 29	24 36	0 36	19 35	2 16	20 49	5 25	5 35	5 30	3 58		n.a.
S 13	23 37	19 19	4 46	19 21	4 4	20 49	0 20	23 41	0 58	10 34	0 2	20 7	2 29	24 36	0 36	19 35	2 16	20 50	5 26	5 40	5 31	3 56		n.a.
S 14	23 42	18 42	4 16	19 18	4 2	21 8	0 23	23 34	0 57	10 33	0 2	20 5	2 28	24 36	0 36	19 36	2 16	20 50	5 26	5 45	5 33	3 54		n.a.
M15	23 47	16 59	3 30	19 17	3 57	21 26	0 25	23 27	0 57	10 32	0 2	20 3	2 28	24 36	0 36	19 36	2 16	20 51	5 26	5 48	5 34	3 52		n.a.
T 16	23 51	14 13	2 32	19 17	3 51	21 44	0 27	23 20	0 56	10 32	0 2	20 2	2 28	24 36	0 36	19 36	2 16	20 52	5 26	5 50	5 35	3 50		n.a.
W17	23 55	10 38	1 23	19 18	3 43	22 1	0 30	23 13	0 56	10 31	0 2	20 0	2 28	24 37	0 36	19 37	2 16	20 52	5 26	5 51	5 36	3 49		n.a.
T 18	23 58	6 25	0 10	19 22	3 34	22 17	0 32	23 5	0 55	10 31	0 2	19 58	2 28	24 37	0 36	19 37	2 16	20 53	5 26	5 51	5 38	3 47		n.a.
F 19	24 1	1 52	1s 5	19 27	3 24	22 33	0 34	22 57	0 55	10 30	0 3	19 56	2 28	24 37	0 36	19 37	2 17	20 53	5 27	5 51	5 39	3 45		n.a.
S 20	24 3	2n48	2 15	19 33	3 13	22 48	0 36	22 49	0 54	10 30	0 3	19 54	2 27	24 37	0 36	19 38	2 17	20 54	5 27	5 51	5 40	3 43		n.a.
S 21	24 5	7 18	3 17	19 41	3 1	23 2	0 39	22 41	0 54	10 30	0 3	19 52	2 27	24 37	0 36	19 38	2 17	20 55	5 27	5 52	5 41	3 41		n.a.
M22	24 7	11 22	4 7	19 50	2 48	23 16	0 41	22 33	0 53	10 29	0 3	19 50	2 27	24 37	0 36	19 38	2 17	20 55	5 27	5 55	5 43	3 39		n.a.
T 23	24 8	14 47	4 41	20 0	2 35	23 29	0 43	22 24	0 52	10 29	0 3	19 47	2 27	24 37	0 36	19 39	2 17	20 56	5 27	5 58	5 44	3 37		n.a.
W24	24 8	17 20	4 59	20 12	2 22	23 41	0 45	22 15	0 52	10 29	0 3	19 45	2 27	24 38	0 36	19 39	2 17	20 57	5 27	6 2	5 45	3 35		n.a.
T 25	24 8	18 52	5 0	20 25	2 8	23 53	0 47	22 6	0 51	10 29	0 3	19 43	2 27	24 38	0 36	19 39	2 17	20 57	5 28	6 7	5 46	3 33		n.a.
F 26	24 8	19 20	4 44	20 38	1 54	24 3	0 49	21 57	0 51	10 29	0 4	19 41	2 26	24 38	0 36	19 40	2 17	20 58	5 28	6 11	5 48	3 32		n.a.
S 27	24 7	18 44	4 13	20 53	1 40	24 14	0 51	21 48	0 50	10 29	0 4	19 39	2 26	24 38	0 36	19 40	2 17	20 58	5 28	6 16	5 49	3 30		n.a.
S 28	24 6	17 12	3 30	21 8	1 27	24 23	0 53	21 38	0 50	10 29	0 4	19 37	2 26	24 38	0 36	19 41	2 17	20 59	5 28	6 19	5 50	3 28		n.a.
M29	24 4	14 53	2 38	21 24	1 13	24 32	0 54	21 29	0 49	10 30	0 4	19 35	2 26	24 38	0 36	19 41	2 17	21 0	5 28	6 22	5 52	3 26		n.a.
T 30	24 2	11 56	1 39	21 40	1 0	24 40	0 56	21 19	0 48	10 30	0 4	19 33	2 26	24 38	0 36	19 41	2 17	21 0	5 29	6 24	5 53	3 24		n.a.
W31	23s59	8n32	0s37	21s57	0n47	24s47	0s58	21s 9	0s48	10n30	0n 4	19s30	2s26	24s39	0s36	19n42	2n17	21s 1	5s29	6n24	5n54	3n22		n.a.

Julian Day Number = 30680.5, Delta T = 37h24m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°37'31, Lahiri = -67°30'32 Julian Calendar 1 Jan. 4629 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4630 BCE

The year -4628 astronomical counting style corresponds to year 4629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 11	7♉ 7'52	19♍ 5	11♐16	22♐11	2♒22	26♈19	13♒51	25♐ 9	12°R37	11♏50	14°D10	15♍23	23♍27	n.a.	T 1
F 2	6 24 8	8° 6'23	0♎53	11°50	23°25	3° 4	26°20	13°58	25°12	12♌36	11°51	14♍11	15°20	23°34	n.a.	F 2
S 3	6 28 4	9° 4'52	12°44	12°28	24°38	3°45	26°21	14° 5	25°16	12°35	11°52	14°R11	15°17	23°40	n.a.	S 3
S 4	6 32 1	10° 3'20	24°42	13°10	25°52	4°26	26°23	14°12	25°19	12°34	11°53	14°10	15°14	23°47	n.a.	S 4
M 5	6 35 57	11° 1'45	6♏52	13°55	27° 5	5° 8	26°24	14°19	25°22	12°32	11°55	14° 7	15°11	23°54	n.a.	M 5
T 6	6 39 54	12° 0'09	19°20	14°44	28°19	5°49	26°26	14°26	25°26	12°31	11°56	14° 1	15° 7	24° 0	n.a.	T 6
W 7	6 43 50	12°58'31	2♐ 9	15°37	29°33	6°30	26°28	14°34	25°29	12°30	11°57	13°54	15° 4	24° 7	n.a.	W 7
T 8	6 47 47	13°56'51	15°20	16°32	0♉46	7°11	26°30	14°41	25°32	12°28	11°58	13°44	15° 1	24°14	n.a.	T 8
F 9	6 51 43	14°55'09	28°53	17°31	2° 0	7°52	26°32	14°48	25°35	12°27	11°59	13°34	14°58	24°20	n.a.	F 9
S 10	6 55 40	15°53'25	12♉46	18°32	3°13	8°33	26°35	14°55	25°39	12°25	12° 0	13°25	14°55	24°27	n.a.	S 10
S 11	6 59 36	16°51'39	26°56	19°36	4°27	9°14	26°38	15° 3	25°42	12°24	12° 1	13°17	14°51	24°34	n.a.	S 11
M12	7 3 33	17°49'51	11♒16	20°42	5°40	9°55	26°41	15°10	25°45	12°23	12° 2	13°11	14°48	24°40	n.a.	M12
T 13	7 7 29	18°48'01	25°43	21°51	6°54	10°36	26°44	15°18	25°48	12°21	12° 3	13° 7	14°45	24°47	n.a.	T 13
W14	7 11 26	19°46'08	10♓ 9	23° 3	8° 8	11°17	26°47	15°25	25°52	12°20	12° 4	13°D 6	14°42	24°53	n.a.	W14
T 15	7 15 23	20°44'14	24°31	24°16	9°21	11°58	26°50	15°33	25°55	12°18	12° 4	13° 6	14°39	25° 0	n.a.	T 15
F 16	7 19 19	21°42'17	8♈47	25°32	10°35	12°39	26°54	15°40	25°58	12°17	12° 5	13° 7	14°36	25° 7	n.a.	F 16
S 17	7 23 16	22°40'17	22°53	26°51	11°48	13°20	26°58	15°48	26° 1	12°15	12° 6	13°R 8	14°32	25°13	n.a.	S 17
S 18	7 27 12	23°38'16	6♉50	28°11	13° 2	14° 1	27° 2	15°55	26° 4	12°14	12° 7	13° 7	14°29	25°20	n.a.	S 18
M19	7 31 9	24°36'13	20°36	29°34	14°15	14°41	27° 6	16° 3	26° 7	12°12	12° 8	13° 4	14°26	25°27	n.a.	M19
T 20	7 35 5	25°34'07	4♊12	0♉58	15°29	15°22	27°10	16°11	26°10	12°11	12° 8	13° 0	14°23	25°33	n.a.	T 20
W21	7 39 2	26°31'59	17°35	2°25	16°42	16° 3	27°14	16°18	26°13	12° 9	12° 9	12°53	14°20	25°40	n.a.	W21
T 22	7 42 58	27°29'50	0♋46	3°53	17°56	16°43	27°19	16°26	26°16	12° 8	12°10	12°46	14°17	25°47	n.a.	T 22
F 23	7 46 55	28°27'38	13°44	5°24	19° 9	17°24	27°24	16°34	26°19	12° 6	12°11	12°38	14°13	25°53	n.a.	F 23
S 24	7 50 51	29°25'25	26°28	6°56	20°23	18° 4	27°29	16°42	26°22	12° 5	12°11	12°31	14°10	26° 0	n.a.	S 24
S 25	7 54 48	0♒23'10	8♌58	8°31	21°36	18°45	27°34	16°49	26°25	12° 3	12°12	12°25	14° 7	26° 7	n.a.	S 25
M26	7 58 44	1°20'53	21°15	10° 7	22°50	19°25	27°39	16°57	26°28	12° 1	12°12	12°21	14° 4	26°13	n.a.	M26
T 27	8 2 41	2°18'34	3♍20	11°45	24° 4	20° 6	27°44	17° 5	26°31	12° 0	12°13	12°19	14° 1	26°20	n.a.	T 27
W28	8 6 37	3°16'14	15°16	13°25	25°17	20°46	27°50	17°13	26°34	11°58	12°14	12°D19	13°57	26°27	n.a.	W28
T 29	8 10 34	4♒13'53	27♍ 7	15♉ 7	26♉31	21♒27	27♈56	17♒21	26♐37	11♌57	12♏14	12♍19	13♍54	26♍33	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	4n51	0n26	22s13	0n34	24s54	1s 0	20s58	0s47	10n31	0n 4	19s28	2s25	24s39	0s36	19n42	2n17	21s 1	5s29	6n24	5n55	3n20		n.a.
F 2	23 53	0 59	1 28	22 31	0 22	25 0	1 1	20 48	0 47	10 31	0 5	19 26	2 25	24 39	0 36	19 43	2 17	21 2	5 29	6 24	5 57	3 18		n.a.
S 3	23 49	2s56	2 26	22 48	0 10	25 5	1 3	20 38	0 46	10 32	0 5	19 24	2 25	24 39	0 36	19 43	2 17	21 2	5 29	6 24	5 58	3 16		n.a.
S 4	23 45	6 46	3 19	23 5	0s 2	25 9	1 4	20 27	0 46	10 33	0 5	19 21	2 25	24 39	0 36	19 43	2 17	21 3	5 30	6 24	5 59	3 14		n.a.
M 5	23 40	10 23	4 3	23 22	0 13	25 12	1 6	20 16	0 45	10 33	0 5	19 19	2 25	24 39	0 36	19 44	2 17	21 4	5 30	6 26	6 0	3 12		n.a.
T 6	23 35	13 38	4 38	23 38	0 24	25 15	1 7	20 5	0 44	10 34	0 5	19 17	2 25	24 39	0 36	19 44	2 18	21 4	5 30	6 28	6 2	3 11		n.a.
W 7	23 29	16 19	4 59	23 54	0 34	25 17	1 9	19 54	0 44	10 35	0 5	19 15	2 25	24 40	0 36	19 45	2 18	21 5	5 30	6 31	6 3	3 9		n.a.
T 8	23 23	18 15	5 5	24 10	0 44	25 18	1 10	19 43	0 43	10 36	0 5	19 12	2 25	24 40	0 36	19 45	2 18	21 5	5 30	6 35	6 4	3 7		n.a.
F 9	23 17	19 14	4 54	24 25	0 54	25 19	1 11	19 31	0 43	10 37	0 5	19 10	2 24	24 40	0 36	19 46	2 18	21 6	5 31	6 38	6 5	3 5		n.a.
S 10	23 10	19 5	4 26	24 40	1 2	25 19	1 12	19 20	0 42	10 38	0 6	19 8	2 24	24 40	0 36	19 46	2 18	21 6	5 31	6 42	6 7	3 3		n.a.
S 11	23 2	17 46	3 42	24 54	1 11	25 17	1 14	19 8	0 41	10 39	0 6	19 5	2 24	24 40	0 36	19 47	2 18	21 7	5 31	6 45	6 8	3 1		n.a.
M12	22 55	15 18	2 42	25 7	1 19	25 16	1 15	18 56	0 41	10 40	0 6	19 3	2 24	24 40	0 36	19 47	2 18	21 7	5 31	6 48	6 9	2 59		n.a.
T 13	22 47	11 53	1 32	25 19	1 26	25 13	1 16	18 44	0 40	10 42	0 6	19 0	2 24	24 40	0 36	19 47	2 18	21 8	5 31	6 49	6 10	2 57		n.a.
W14	22 38	7 44	0 16	25 30	1 33	25 10	1 17	18 32	0 40	10 43	0 6	18 58	2 24	24 40	0 36	19 48	2 18	21 8	5 32	6 50	6 12	2 55		n.a.
T 15	22 29	3 10	1s 1	25 41	1 40	25 6	1 18	18 20	0 39	10 44	0 6	18 56	2 24	24 41	0 36	19 48	2 18	21 9	5 32	6 50	6 13	2 53		n.a.
F 16	22 20	1n32	2 14	25 50	1 46	25 1	1 18	18 7	0 39	10 46	0 6	18 53	2 24	24 41	0 36	19 49	2 18	21 9	5 32	6 49	6 14	2 51		n.a.
S 17	22 10	6 6	3 18	25 57	1 51	24 55	1 19	17 55	0 38	10 47	0 7	18 51	2 24	24 41	0 36	19 49	2 18	21 10	5 32	6 49	6 16	2 49		n.a.
S 18	22 0	10 17	4 9	26 4	1 56	24 49	1 20	17 42	0 37	10 49	0 7	18 48	2 24	24 41	0 36	19 50	2 18	21 10	5 33	6 49	6 17	2 48		n.a.
M19	21 50	13 51	4 45	26 9	2 0	24 41	1 21	17 29	0 37	10 50	0 7	18 46	2 23	24 41	0 36	19 50	2 18	21 11	5 33	6 50	6 18	2 46		n.a.
T 20	21 39	16 37	5 5	26 13	2 4	24 34	1 21	17 16	0 36	10 52	0 7	18 43	2 23	24 41	0 36	19 51	2 18	21 11	5 33	6 52	6 19	2 44		n.a.
W21	21 28	18 27	5 7	26 15	2 8	24 25	1 22	17 3	0 36	10 54	0 7	18 41	2 23	24 41	0 36	19 51	2 18	21 12	5 33	6 55	6 21	2 42		n.a.
T 22	21 16	19 15	4 53	26 15	2 10	24 16	1 22	16 50	0 35	10 56	0 7	18 39	2 23	24 41	0 36	19 52	2 18	21 12	5 33	6 58	6 22	2 40		n.a.
F 23	21 4	19 1	4 25	26 14	2 13	24 6	1 23	16 37	0 35	10 58	0 7	18 36	2 23	24 41	0 36	19 52	2 18	21 12	5 34	7 1	6 23	2 38		n.a.
S 24	20 52	17 50	3 43	26 11	2 14	23 55	1 23	16 24	0 34	11 0	0 7	18 34	2 23	24 42	0 36	19 53	2 18	21 13	5 34	7 4	6 24	2 36		n.a.
S 25	20 39	15 48	2 51	26 7	2 15	23 43	1 23	16 10	0 33	11 2	0 7	18 31	2 23	24 42	0 36	19 53	2 18	21 13	5 34	7 6	6 26	2 34		n.a.
M26	20 26	13 4	1 52	26 0	2 16	23 31	1 24	15 57	0 33	11 4	0 8	18 29	2 23	24 42	0 36	19 54	2 18	21 14	5 34	7 7	6 27	2 32		n.a.
T 27	20 13	9 49	0 49	25 52	2 16	23 18	1 24	15 43	0 32	11 6	0 8	18 26	2 23	24 42	0 36	19 54	2 18	21 14	5 35	7 8	6 28	2 30		n.a.
W28	20 0	6 13	0n16	25 41	2 15	23 5	1 24	15 29	0 32	11 8	0 8	18 24	2 23	24 42	0 36	19 55	2 18	21 14	5 35	7 8	6 29	2 28		n.a.
T 29	19s46	2n24	1n20	25s28	2s14	22s51	1s24	15s15	0s31	11n10	0n 8	18s21	2s23	24s42	0s36	19n55	2n18	21s15	5s35	7n 8	6n31	2n26		n.a.

Julian Day Number = 30711.5, Delta T = 37h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°37'27, Lahiri = -67°30'27 Julian Calendar 1 Feb. 4629 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4630 BCE

The year -4628 astronomical counting style corresponds to year 4629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 14 30	5♒11'30	8♎55	16♉51	27♉44	22♒ 7	28♈ 1	17♒28	26♐40	11°R55	12♏15	12♍21	13♍51	26♍40	n.a.	F 1
S 2	8 18 27	6° 9'05	20°45	18°37	28°58	22°47	28° 7	17°36	26°43	11♌53	12°15	12°23	13°48	26°47	n.a.	S 2
S 3	8 22 24	7° 6'40	2♏44	20°25	0♒11	23°27	28°14	17°44	26°45	11°52	12°15	12°R24	13°45	26°53	n.a.	S 3
M 4	8 26 20	8° 4'13	14°54	22°15	1°25	24° 8	28°20	17°52	26°48	11°50	12°16	12°23	13°42	27° 0	n.a.	M 4
T 5	8 30 17	9° 1'45	27°22	24° 6	2°38	24°48	28°26	18° 0	26°51	11°49	12°16	12°22	13°38	27° 6	n.a.	T 5
W 6	8 34 13	9°59'15	10♐11	26° 0	3°52	25°28	28°33	18° 8	26°54	11°47	12°17	12°19	13°35	27°13	n.a.	W 6
T 7	8 38 10	10°56'45	23°24	27°55	5° 5	26° 8	28°39	18°16	26°56	11°45	12°17	12°15	13°32	27°20	n.a.	T 7
F 8	8 42 6	11°54'13	7♑ 3	29°52	6°19	26°48	28°46	18°24	26°59	11°44	12°17	12°11	13°29	27°26	n.a.	F 8
S 9	8 46 3	12°51'41	21° 6	1♒52	7°33	27°28	28°53	18°32	27° 2	11°42	12°18	12° 6	13°26	27°33	n.a.	S 9
S 10	8 49 59	13°49'07	5♒31	3°52	8°46	28° 8	29° 0	18°40	27° 4	11°40	12°18	12° 3	13°23	27°40	n.a.	S 10
M11	8 53 56	14°46'31	20°11	5°55	10° 0	28°48	29° 8	18°48	27° 7	11°39	12°18	12° 0	13°19	27°46	n.a.	M11
T 12	8 57 52	15°43'54	5♓ 0	7°59	11°13	29°28	29°15	18°56	27° 9	11°37	12°18	11°D59	13°16	27°53	n.a.	T 12
W13	9 1 49	16°41'16	19°50	10° 5	12°27	0♓ 8	29°23	19° 4	27°12	11°36	12°18	11°59	13°13	28° 0	n.a.	W13
T 14	9 5 46	17°38'37	4♈35	12°12	13°41	0°48	29°30	19°12	27°14	11°34	12°19	12° 0	13°10	28° 6	n.a.	T 14
F 15	9 9 42	18°35'56	19° 8	14°20	14°54	1°28	29°38	19°20	27°17	11°32	12°19	12° 1	13° 7	28°13	n.a.	F 15
S 16	9 13 39	19°33'13	3♉26	16°29	16° 8	2° 8	29°46	19°28	27°19	11°31	12°19	12° 2	13° 3	28°20	n.a.	S 16
S 17	9 17 35	20°30'29	17°26	18°39	17°21	2°48	29°54	19°36	27°21	11°29	12°19	12°R 3	13° 0	28°26	n.a.	S 17
M18	9 21 32	21°27'44	1♊ 9	20°50	18°35	3°27	0♉ 2	19°44	27°24	11°28	12°19	12° 3	12°57	28°33	n.a.	M18
T 19	9 25 28	22°24'57	14°33	23° 1	19°48	4° 7	0°10	19°52	27°26	11°26	12°R19	12° 2	12°54	28°40	n.a.	T 19
W20	9 29 25	23°22'09	27°41	25°12	21° 2	4°47	0°19	20° 0	27°28	11°24	12°19	12° 0	12°51	28°46	n.a.	W20
T 21	9 33 21	24°19'20	10♋32	27°23	22°16	5°27	0°27	20° 8	27°30	11°23	12°19	11°57	12°48	28°53	n.a.	T 21
F 22	9 37 18	25°16'30	23°10	29°33	23°29	6° 6	0°36	20°16	27°33	11°21	12°19	11°55	12°44	29° 0	n.a.	F 22
S 23	9 41 14	26°13'38	5♌36	1♓43	24°43	6°46	0°44	20°24	27°35	11°20	12°19	11°53	12°41	29° 6	n.a.	S 23
S 24	9 45 11	27°10'46	17°50	3°52	25°56	7°25	0°53	20°32	27°37	11°18	12°18	11°51	12°38	29°13	n.a.	S 24
M25	9 49 8	28° 7'53	29°54	5°59	27°10	8° 5	1° 2	20°40	27°39	11°17	12°18	11°50	12°35	29°20	n.a.	M25
T 26	9 53 4	29° 4'58	11♍51	8° 6	28°24	8°44	1°11	20°48	27°41	11°15	12°18	11°D49	12°32	29°26	n.a.	T 26
W27	9 57 1	0♓ 2'03	23°43	10°10	29°37	9°24	1°20	20°56	27°43	11°14	12°18	11°50	12°28	29°33	n.a.	W27
T 28	10 0 57	0°59'07	5♎31	12°13	0♓51	10° 3	1°29	21° 3	27°45	11°12	12°18	11°51	12°25	29°39	n.a.	T 28
F 29	10 4 54	1°56'11	17°20	14°13	2° 4	10°43	1°39	21°11	27°47	11°11	12°17	11°51	12°22	29°46	n.a.	F 29
S 30	10 8 50	2°53'14	29°11	16°12	3°18	11°22	1°48	21°19	27°49	11° 9	12°17	11°52	12°19	29°53	n.a.	S 30
S 31	10 12 47	3♓50'17	11♏10	18♓ 8	4♓32	12♓ 2	1♉58	21♒27	27♐50	11♌ 8	12♏17	11♍53	12♍16	29♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s31	1s30	2n20	25s14	2s12	22s36	1s24	15s 1	0s30	11n12	0n 8	18s18	2s23	24s42	0s36	19n56	2n18	21s15	5s35	7n 7	6n32	2n24		n.a.
S 2	19 17	5 20	3 15	24 57	2 10	22 20	1 24	14 47	0 30	11 15	0 8	18 16	2 23	24 42	0 36	19 56	2 18	21 16	5 35	7 7	6 33	2 23		n.a.
S 3	19 2	9 0	4 1	24 38	2 7	22 4	1 24	14 33	0 29	11 17	0 8	18 13	2 23	24 42	0 36	19 56	2 18	21 16	5 36	7 6	6 34	2 21		n.a.
M 4	18 47	12 22	4 38	24 16	2 4	21 47	1 24	14 19	0 29	11 19	0 8	18 11	2 23	24 43	0 36	19 57	2 18	21 16	5 36	7 6	6 36	2 19		n.a.
T 5	18 31	15 14	5 3	23 53	1 59	21 30	1 23	14 5	0 28	11 22	0 9	18 8	2 23	24 43	0 36	19 57	2 18	21 17	5 36	7 7	6 37	2 17		n.a.
W 6	18 16	17 28	5 13	23 27	1 55	21 12	1 23	13 50	0 27	11 24	0 9	18 6	2 23	24 43	0 36	19 58	2 18	21 17	5 36	7 8	6 38	2 15		n.a.
T 7	17 59	18 51	5 7	22 58	1 50	20 53	1 23	13 36	0 27	11 27	0 9	18 3	2 23	24 43	0 36	19 58	2 18	21 17	5 37	7 10	6 39	2 13		n.a.
F 8	17 43	19 13	4 44	22 28	1 44	20 34	1 22	13 21	0 26	11 29	0 9	18 1	2 23	24 43	0 36	19 59	2 18	21 18	5 37	7 11	6 41	2 11		n.a.
S 9	17 27	18 25	4 4	21 54	1 37	20 14	1 22	13 6	0 26	11 32	0 9	17 58	2 23	24 43	0 37	19 59	2 18	21 18	5 37	7 13	6 42	2 9		n.a.
S 10	17 10	16 26	3 7	21 19	1 30	19 54	1 21	12 52	0 25	11 35	0 9	17 55	2 23	24 43	0 37	20 0	2 18	21 18	5 37	7 15	6 43	2 7		n.a.
M11	16 53	13 20	1 57	20 41	1 23	19 33	1 21	12 37	0 25	11 38	0 9	17 53	2 23	24 43	0 37	20 0	2 18	21 18	5 37	7 16	6 44	2 5		n.a.
T 12	16 35	9 22	0 38	20 1	1 15	19 12	1 20	12 22	0 24	11 40	0 9	17 50	2 23	24 43	0 37	20 1	2 18	21 19	5 38	7 16	6 46	2 3		n.a.
W13	16 17	4 48	0s43	19 18	1 7	18 50	1 19	12 7	0 23	11 43	0 9	17 48	2 23	24 43	0 37	20 1	2 18	21 19	5 38	7 16	6 47	2 1		n.a.
T 14	16 0	0n 1	2 1	18 34	0 58	18 27	1 18	11 52	0 23	11 46	0 10	17 45	2 23	24 43	0 37	20 2	2 18	21 19	5 38	7 16	6 48	1 59		n.a.
F 15	15 41	4 46	3 11	17 47	0 49	18 4	1 17	11 37	0 22	11 49	0 10	17 42	2 23	24 43	0 37	20 2	2 18	21 20	5 38	7 15	6 49	1 57		n.a.
S 16	15 23	9 10	4 7	16 58	0 39	17 41	1 17	11 21	0 22	11 52	0 10	17 40	2 23	24 44	0 37	20 3	2 18	21 20	5 39	7 15	6 51	1 55		n.a.
S 17	15 4	12 57	4 47	16 8	0 29	17 17	1 16	11 6	0 21	11 55	0 10	17 37	2 23	24 44	0 37	20 3	2 18	21 20	5 39	7 15	6 52	1 53		n.a.
M18	14 46	15 56	5 10	15 16	0 19	16 53	1 15	10 51	0 21	11 58	0 10	17 35	2 23	24 44	0 37	20 4	2 18	21 20	5 39	7 15	6 53	1 52		n.a.
T 19	14 27	18 0	5 16	14 23	0 9	16 28	1 13	10 36	0 20	12 1	0 10	17 32	2 23	24 44	0 37	20 4	2 18	21 21	5 39	7 15	6 54	1 50		n.a.
W20	14 7	19 3	5 4	13 28	0n 2	16 3	1 12	10 20	0 19	12 4	0 10	17 29	2 23	24 44	0 37	20 4	2 18	21 21	5 40	7 16	6 56	1 48		n.a.
T 21	13 48	19 6	4 38	12 33	0 12	15 37	1 11	10 5	0 19	12 7	0 10	17 27	2 23	24 44	0 37	20 5	2 18	21 21	5 40	7 17	6 57	1 46		n.a.
F 22	13 28	18 11	3 58	11 37	0 23	15 11	1 10	9 49	0 18	12 11	0 10	17 24	2 23	24 44	0 37	20 5	2 18	21 21	5 40	7 18	6 58	1 44		n.a.
S 23	13 8	16 24	3 8	10 40	0 33	14 44	1 9	9 33	0 18	12 14	0 10	17 22	2 23	24 44	0 37	20 6	2 18	21 21	5 40	7 19	6 59	1 42		n.a.
S 24	12 48	13 54	2 9	9 43	0 43	14 18	1 7	9 18	0 17	12 17	0 11	17 19	2 23	24 44	0 37	20 6	2 18	21 21	5 40	7 19	7 1	1 40		n.a.
M25	12 28	10 49	1 6	8 46	0 53	13 50	1 6	9 2	0 16	12 20	0 11	17 16	2 23	24 44	0 37	20 7	2 18	21 22	5 41	7 20	7 2	1 38		n.a.
T 26	12 8	7 19	0n 0	7 49	1 3	13 23	1 4	8 46	0 16	12 24	0 11	17 14	2 23	24 44	0 37	20 7	2 18	21 22	5 41	7 20	7 3	1 36		n.a.
W27	11 47	3 34	1 6	6 52	1 12	12 55	1 3	8 31	0 15	12 27	0 11	17 11	2 23	24 44	0 37	20 7	2 18	21 22	5 41	7 20	7 4	1 34		n.a.
T 28	11 26	0s18	2 8	5 57	1 21	12 27	1 1	8 15	0 15	12 30	0 11	17 9	2 23	24 44	0 37	20 8	2 18	21 22	5 41	7 19	7 6	1 32		n.a.
F 29	11 6	4 10	3 5	5 1	1 29	11 58	1 0	7 59	0 14	12 34	0 11	17 6	2 23	24 45	0 37	20 8	2 18	21 22	5 42	7 19	7 7	1 30		n.a.
S 30	10 44	7 52	3 54	4 7	1 37	11 29	0 58	7 43	0 14	12 37	0 11	17 3	2 23	24 45	0 37	20 9	2 18	21 22	5 42	7 19	7 8	1 28		n.a.
S 31	10s23	11s18	4n34	3s14	1n44	11s 0	0s56	7s27	0s13	12n41	0n11	17s 1	2s23	24s45	0s37	20n 9	2n18	21s22	5s42	7n18	7n 9	1n26		n.a.

Julian Day Number = 30740.5, Delta T = 37h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°37'23, Lahiri = -67°30'23 Julian Calendar 1 March 4629 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4629 BCE

The year -4628 astronomical counting style corresponds to year 4629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 16 43	4♓47'19	23♏21	20♓ 2	5♓45	12♓41	2♉ 7	21♒35	27♐52	11°R 6	12°R17	11♍54	12♍13	0♎ 6	n.a.	M 1
T 2	10 20 40	5°44'21	5♐47	21°54	6°59	13°20	2°17	21°43	27°54	11♌ 5	12♏16	11°R54	12° 9	0°13	n.a.	T 2
W 3	10 24 37	6°41'23	18°33	23°43	8°13	14° 0	2°27	21°51	27°56	11° 3	12°16	11°54	12° 6	0°19	n.a.	W 3
T 4	10 28 33	7°38'24	1♑43	25°30	9°26	14°39	2°37	21°58	27°57	11° 2	12°15	11°53	12° 3	0°26	n.a.	T 4
F 5	10 32 30	8°35'26	15°18	27°15	10°40	15°18	2°47	22° 6	27°59	11° 0	12°15	11°53	12° 0	0°33	n.a.	F 5
S 6	10 36 26	9°32'27	29°20	28°57	11°53	15°58	2°57	22°14	28° 1	10°59	12°15	11°53	11°57	0°39	n.a.	S 6
S 7	10 40 23	10°29'28	13♒47	0♈36	13° 7	16°37	3° 7	22°22	28° 2	10°58	12°14	11°53	11°54	0°46	n.a.	S 7
M 8	10 44 19	11°26'28	28°34	2°13	14°21	17°16	3°18	22°30	28° 4	10°56	12°14	11°53	11°50	0°53	n.a.	M 8
T 9	10 48 16	12°23'28	13♓36	3°47	15°35	17°55	3°28	22°37	28° 5	10°55	12°13	11°53	11°47	0°59	n.a.	T 9
W10	10 52 13	13°20'28	28°43	5°19	16°48	18°34	3°39	22°45	28° 6	10°54	12°12	11°52	11°44	1° 6	n.a.	W10
T 11	10 56 9	14°17'28	13♈47	6°48	18° 2	19°13	3°49	22°53	28° 8	10°52	12°12	11°52	11°41	1°13	n.a.	T 11
F 12	11 0 6	15°14'27	28°39	8°14	19°16	19°53	4° 0	23° 0	28° 9	10°51	12°11	11°52	11°38	1°19	n.a.	F 12
S 13	11 4 2	16°11'25	13♉13	9°38	20°29	20°32	4°10	23° 8	28°10	10°50	12°11	11°52	11°34	1°26	n.a.	S 13
S 14	11 7 59	17° 8'24	27°24	10°59	21°43	21°11	4°21	23°15	28°12	10°49	12°10	11°51	11°31	1°33	n.a.	S 14
M15	11 11 55	18° 5'22	11♊11	12°18	22°57	21°50	4°32	23°23	28°13	10°47	12° 9	11°51	11°28	1°39	n.a.	M15
T 16	11 15 52	19° 2'19	24°33	13°33	24°10	22°29	4°43	23°30	28°14	10°46	12° 9	11°D51	11°25	1°46	n.a.	T 16
W17	11 19 49	19°59'16	7♋34	14°46	25°24	23° 8	4°54	23°38	28°15	10°45	12° 8	11°51	11°22	1°53	n.a.	W17
T 18	11 23 45	20°56'13	20°15	15°56	26°38	23°47	5° 5	23°45	28°16	10°44	12° 7	11°52	11°19	1°59	n.a.	T 18
F 19	11 27 42	21°53'10	2♌40	17° 3	27°51	24°26	5°16	23°53	28°17	10°43	12° 6	11°53	11°15	2° 6	n.a.	F 19
S 20	11 31 38	22°50'06	14°51	18° 7	29° 5	25° 5	5°28	24° 0	28°18	10°42	12° 6	11°54	11°12	2°13	n.a.	S 20
S 21	11 35 35	23°47'02	26°53	19° 8	0♈19	25°43	5°39	24° 7	28°19	10°41	12° 5	11°55	11° 9	2°19	n.a.	S 21
M22	11 39 31	24°43'59	8♍48	20° 5	1°33	26°22	5°50	24°15	28°20	10°39	12° 4	11°R55	11° 6	2°26	n.a.	M22
T 23	11 43 28	25°40'55	20°39	21° 0	2°46	27° 1	6° 2	24°22	28°20	10°38	12° 3	11°55	11° 3	2°32	n.a.	T 23
W24	11 47 25	26°37'52	2♎28	21°51	4° 0	27°40	6°13	24°29	28°21	10°37	12° 2	11°54	11° 0	2°39	n.a.	W24
T 25	11 51 21	27°34'48	14°16	22°38	5°14	28°19	6°25	24°36	28°22	10°36	12° 1	11°52	10°56	2°46	n.a.	T 25
F 26	11 55 18	28°31'45	26° 7	23°22	6°27	28°58	6°36	24°43	28°22	10°35	12° 1	11°50	10°53	2°52	n.a.	F 26
S 27	11 59 14	29°28'43	8♏ 3	24° 2	7°41	29°36	6°48	24°51	28°23	10°35	12° 0	11°48	10°50	2°59	n.a.	S 27
S 28	12 3 11	0♈25'41	20° 7	24°38	8°55	0♈15	7° 0	24°58	28°24	10°34	11°59	11°45	10°47	3° 6	n.a.	S 28
M29	12 7 7	1°22'39	2♐21	25°10	10° 9	0°54	7°12	25° 5	28°24	10°33	11°58	11°42	10°44	3°12	n.a.	M29
T 30	12 11 4	2♈19'39	14♐48	25♈38	11♈22	1♈33	7♉24	25♒12	28♐25	10♌32	11♏57	11♍41	10♍40	3♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 2	14s18	5n 2	2s22	1n51	10s31	0s55	7s11	0s12	12n44	0n11	16s58	2s23	24s45	0s37	20n 9	2n18	21s23	5s42	7n18	7n11	1n24		n.a.
T 2	9 40	16 43	5 16	1 31	1 57	10 1	0 53	6 55	0 12	12 48	0 11	16 56	2 23	24 45	0 37	20 10	2 18	21 23	5 43	7 18	7 12	1 22		n.a.
W 3	9 19	18 23	5 16	0 42	2 3	9 31	0 51	6 39	0 11	12 51	0 12	16 53	2 23	24 45	0 37	20 10	2 18	21 23	5 43	7 18	7 13	1 20		n.a.
T 4	8 57	19 9	4 59	0n 6	2 8	9 1	0 49	6 23	0 11	12 55	0 12	16 51	2 23	24 45	0 37	20 11	2 18	21 23	5 43	7 18	7 14	1 18		n.a.
F 5	8 35	18 50	4 26	0 53	2 12	8 31	0 47	6 7	0 10	12 59	0 12	16 48	2 23	24 45	0 37	20 11	2 18	21 23	5 43	7 18	7 16	1 16		n.a.
S 6	8 13	17 23	3 35	1 38	2 16	8 0	0 45	5 50	0 10	13 2	0 12	16 46	2 23	24 45	0 37	20 11	2 18	21 23	5 43	7 19	7 17	1 14		n.a.
S 7	7 51	14 47	2 30	2 21	2 19	7 29	0 43	5 34	0 9	13 6	0 12	16 43	2 24	24 45	0 37	20 12	2 18	21 23	5 44	7 19	7 18	1 13		n.a.
M 8	7 29	11 10	1 13	3 3	2 21	6 58	0 42	5 18	0 8	13 10	0 12	16 40	2 24	24 45	0 38	20 12	2 18	21 23	5 44	7 19	7 19	1 11		n.a.
T 9	7 6	6 47	0s10	3 43	2 23	6 27	0 39	5 2	0 8	13 14	0 12	16 38	2 24	24 45	0 38	20 12	2 18	21 23	5 44	7 19	7 21	1 9		n.a.
W10	6 44	1 56	1 32	4 21	2 24	5 56	0 37	4 46	0 7	13 17	0 12	16 35	2 24	24 45	0 38	20 13	2 18	21 23	5 44	7 19	7 22	1 7		n.a.
T 11	6 21	3n 1	2 48	4 58	2 24	5 24	0 35	4 29	0 7	13 21	0 12	16 33	2 24	24 45	0 38	20 13	2 18	21 23	5 44	7 19	7 23	1 5		n.a.
F 12	5 59	7 42	3 52	5 33	2 24	4 53	0 33	4 13	0 6	13 25	0 12	16 30	2 24	24 45	0 38	20 13	2 18	21 23	5 45	7 19	7 24	1 3		n.a.
S 13	5 36	11 50	4 39	6 6	2 23	4 21	0 31	3 57	0 5	13 29	0 13	16 28	2 24	24 45	0 38	20 14	2 18	21 23	5 45	7 19	7 26	1 1		n.a.
S 14	5 13	15 10	5 8	6 37	2 21	3 49	0 29	3 40	0 5	13 33	0 13	16 25	2 24	24 45	0 38	20 14	2 18	21 23	5 45	7 19	7 27	0 59		n.a.
M15	4 50	17 32	5 18	7 7	2 19	3 17	0 27	3 24	0 4	13 36	0 13	16 23	2 24	24 46	0 38	20 14	2 18	21 23	5 45	7 19	7 28	0 57		n.a.
T 16	4 28	18 52	5 10	7 34	2 16	2 45	0 24	3 8	0 4	13 40	0 13	16 20	2 24	24 46	0 38	20 15	2 18	21 23	5 46	7 19	7 29	0 55		n.a.
W17	4 5	19 9	4 47	8 0	2 12	2 13	0 22	2 51	0 3	13 44	0 13	16 18	2 25	24 46	0 38	20 15	2 18	21 23	5 46	7 19	7 31	0 53		n.a.
T 18	3 42	18 27	4 9	8 24	2 8	1 41	0 20	2 35	0 3	13 48	0 13	16 16	2 25	24 46	0 38	20 15	2 17	21 23	5 46	7 19	7 32	0 51		n.a.
F 19	3 19	16 53	3 21	8 46	2 2	1 9	0 18	2 18	0 2	13 52	0 13	16 13	2 25	24 46	0 38	20 15	2 17	21 23	5 46	7 18	7 33	0 49		n.a.
S 20	2 55	14 33	2 25	9 6	1 57	0 36	0 15	2 2	0 1	13 56	0 13	16 11	2 25	24 46	0 38	20 16	2 17	21 23	5 46	7 18	7 34	0 47		n.a.
S 21	2 32	11 37	1 22	9 24	1 50	0 4	0 13	1 46	0 1	14 0	0 13	16 8	2 25	24 46	0 38	20 16	2 17	21 23	5 47	7 18	7 36	0 45		n.a.
M22	2 9	8 14	0 17	9 40	1 43	0n28	0 11	1 29	0 0	14 4	0 13	16 6	2 25	24 46	0 38	20 16	2 17	21 23	5 47	7 18	7 37	0 43		n.a.
T 23	1 46	4 33	0n48	9 54	1 35	1 0	0 8	1 13	0n 0	14 8	0 14	16 4	2 25	24 46	0 38	20 17	2 17	21 23	5 47	7 18	7 38	0 41		n.a.
W24	1 23	0 41	1 51	10 6	1 27	1 33	0 6	0 57	0 1	14 12	0 14	16 1	2 25	24 46	0 38	20 17	2 17	21 23	5 47	7 18	7 39	0 39		n.a.
T 25	0 59	3s11	2 50	10 15	1 18	2 5	0 4	0 40	0 1	14 16	0 14	15 59	2 26	24 46	0 38	20 17	2 17	21 22	5 47	7 19	7 41	0 37		n.a.
F 26	0 36	6 57	3 41	10 23	1 8	2 37	0 1	0 24	0 2	14 20	0 14	15 56	2 26	24 46	0 38	20 17	2 17	21 22	5 48	7 19	7 42	0 35		n.a.
S 27	0 13	10 28	4 23	10 29	0 58	3 9	0n 1	0 7	0 3	14 24	0 14	15 54	2 26	24 46	0 38	20 17	2 17	21 22	5 48	7 21	7 43	0 33		n.a.
S 28	0n11	13 35	4 54	10 32	0 47	3 41	0 3	0n 9	0 3	14 28	0 14	15 52	2 26	24 46	0 38	20 18	2 17	21 22	5 48	7 22	7 44	0 31		n.a.
M29	0 34	16 9	5 11	10 34	0 35	4 13	0 6	0 25	0 4	14 32	0 14	15 50	2 26	24 46	0 38	20 18	2 17	21 22	5 48	7 23	7 46	0 29		n.a.
T 30	0n57	18s 2	5n15	10n33	0n23	4n45	0n 8	0n42	0n 4	14n36	0n14	15s47	2s26	24s46	0s38	20n18	2n17	21s22	5s48	7n23	7n47	0n27		n.a.

Julian Day Number = 30771.5, Delta T = 37h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°37'19, Lahiri = -67°30'19 Julian Calendar 1 Apr. 4629 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 15 1	3♈16'39	27♐33	26♈ 2	12♈36	2♈11	7♉35	25♒18	28♐25	10°R31	11°R56	11°D40	10♍37	3♎26	n.a.	W 1
T 2	12 18 57	4°13'39	10♑38	26°21	13°50	2°50	7°47	25°25	28°25	10♌30	11♏55	11♍40	10°34	3°32	n.a.	T 2
F 3	12 22 54	5°10'41	24° 6	26°36	15° 4	3°29	7°59	25°32	28°26	10°29	11°54	11°41	10°31	3°39	n.a.	F 3
S 4	12 26 50	6° 7'43	7♒59	26°47	16°18	4° 7	8°12	25°39	28°26	10°29	11°53	11°42	10°28	3°46	n.a.	S 4
S 5	12 30 47	7° 4'46	22°17	26°52	17°31	4°46	8°24	25°46	28°26	10°28	11°52	11°43	10°25	3°52	n.a.	S 5
M 6	12 34 44	8° 1'50	6♓58	26°R53	18°45	5°25	8°36	25°52	28°26	10°27	11°50	11°R44	10°21	3°59	n.a.	M 6
T 7	12 38 40	8°58'55	21°57	26°49	19°59	6° 3	8°48	25°59	28°27	10°27	11°49	11°44	10°18	4° 6	n.a.	T 7
W 8	12 42 37	9°56'01	7♈ 8	26°40	21°13	6°42	9° 0	26° 5	28°27	10°26	11°48	11°42	10°15	4°12	n.a.	W 8
T 9	12 46 33	10°53'07	22°20	26°27	22°27	7°20	9°13	26°12	28°R27	10°25	11°47	11°39	10°12	4°19	n.a.	T 9
F 10	12 50 30	11°50'14	7♉23	26° 9	23°40	7°59	9°25	26°18	28°27	10°25	11°46	11°36	10° 9	4°26	n.a.	F 10
S 11	12 54 26	12°47'22	22° 9	25°46	24°54	8°38	9°38	26°25	28°27	10°24	11°45	11°31	10° 5	4°32	n.a.	S 11
S 12	12 58 23	13°44'30	6♊32	25°20	26° 8	9°16	9°50	26°31	28°26	10°24	11°44	11°27	10° 2	4°39	n.a.	S 12
M13	13 2 20	14°41'39	20°27	24°49	27°22	9°55	10° 3	26°37	28°26	10°23	11°42	11°24	9°59	4°46	n.a.	M13
T 14	13 6 16	15°38'48	3♋54	24°15	28°36	10°33	10°15	26°44	28°26	10°23	11°41	11°22	9°56	4°52	n.a.	T 14
W15	13 10 13	16°35'59	16°55	23°38	29°50	11°12	10°28	26°50	28°26	10°22	11°40	11°D21	9°53	4°59	n.a.	W15
T 16	13 14 9	17°33'10	29°32	22°59	1♌ 3	11°50	10°40	26°56	28°26	10°22	11°39	11°22	9°50	5° 6	n.a.	T 16
F 17	13 18 6	18°30'21	11♌51	22°18	2°17	12°28	10°53	27° 2	28°25	10°22	11°38	11°23	9°46	5°12	n.a.	F 17
S 18	13 22 2	19°27'33	23°56	21°36	3°31	13° 7	11° 6	27° 8	28°25	10°21	11°36	11°25	9°43	5°19	n.a.	S 18
S 19	13 25 59	20°24'46	5♍51	20°53	4°45	13°45	11°18	27°14	28°24	10°21	11°35	11°R26	9°40	5°26	n.a.	S 19
M20	13 29 56	21°22'00	17°41	20°11	5°59	14°24	11°31	27°19	28°24	10°21	11°34	11°26	9°37	5°32	n.a.	M20
T 21	13 33 52	22°19'15	29°29	19°30	7°13	15° 2	11°44	27°25	28°23	10°20	11°32	11°24	9°34	5°39	n.a.	T 21
W22	13 37 49	23°16'31	11♎18	18°51	8°26	15°41	11°57	27°31	28°23	10°20	11°31	11°21	9°31	5°46	n.a.	W22
T 23	13 41 45	24°13'49	23°10	18°14	9°40	16°19	12°10	27°36	28°22	10°20	11°30	11°15	9°27	5°52	n.a.	T 23
F 24	13 45 42	25°11'07	5♏ 8	17°41	10°54	16°57	12°23	27°42	28°21	10°20	11°29	11° 8	9°24	5°59	n.a.	F 24
S 25	13 49 39	26° 8'27	17°12	17°12	12° 8	17°36	12°35	27°47	28°21	10°20	11°27	11° 0	9°21	6° 6	n.a.	S 25
S 26	13 53 35	27° 5'48	29°25	16°48	13°22	18°14	12°48	27°53	28°20	10°20	11°26	10°52	9°18	6°12	n.a.	S 26
M27	13 57 32	28° 3'10	11♐48	16°28	14°36	18°52	13° 1	27°58	28°19	10°20	11°25	10°44	9°15	6°19	n.a.	M27
T 28	14 1 28	29° 0'34	24°23	16°14	15°49	19°31	13°14	28° 3	28°18	10°D20	11°23	10°38	9°11	6°26	n.a.	T 28
W29	14 5 25	29°58'00	7♑12	16° 6	17° 3	20° 9	13°27	28° 8	28°17	10°20	11°22	10°33	9° 8	6°32	n.a.	W29
T 30	14 9 21	0♉55'27	20°16	16°D 4	18°17	20°47	13°40	28°14	28°16	10°20	11°21	10°31	9° 5	6°39	n.a.	T 30
F 31	14 13 18	1♉52'56	3♒39	16♈ 9	19♉31	21♈26	13♉53	28♒19	28♐15	10♌20	11♏19	10°D30	9♍ 2	6♎46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n20	19s 3	5n 4	10n30	0n10	5n17	0n11	0n58	0n 5	14n40	0n14	15s45	2s26	24s46	0s38	20n18	2n17	21s22	5s48	7n24	7n48	0n25		n.a.
T 2	1 44	19 7	4 36	10 25	0s 3	5 49	0 13	1 14	0 5	14 45	0 14	15 43	2 27	24 46	0 38	20 18	2 17	21 21	5 49	7 24	7 49	0 23		n.a.
F 3	2 7	18 6	3 53	10 18	0 17	6 20	0 15	1 31	0 6	14 49	0 15	15 41	2 27	24 46	0 38	20 19	2 17	21 21	5 49	7 23	7 50	0 21		n.a.
S 4	2 30	15 59	2 55	10 8	0 31	6 52	0 18	1 47	0 6	14 53	0 15	15 38	2 27	24 46	0 38	20 19	2 17	21 21	5 49	7 23	7 52	0 19		n.a.
S 5	2 53	12 50	1 45	9 57	0 46	7 23	0 20	2 3	0 7	14 57	0 15	15 36	2 27	24 47	0 39	20 19	2 17	21 21	5 49	7 22	7 53	0 17		n.a.
M 6	3 17	8 48	0 26	9 43	1 0	7 54	0 23	2 20	0 8	15 1	0 15	15 34	2 27	24 47	0 39	20 19	2 17	21 21	5 49	7 22	7 54	0 16		n.a.
T 7	3 40	4 8	0s56	9 28	1 15	8 25	0 25	2 36	0 8	15 5	0 15	15 32	2 27	24 47	0 39	20 19	2 16	21 21	5 49	7 22	7 55	0 14		n.a.
W 8	4 3	0n51	2 15	9 10	1 31	8 56	0 27	2 52	0 9	15 9	0 15	15 30	2 28	24 47	0 39	20 19	2 16	21 20	5 50	7 23	7 57	0 12		n.a.
T 9	4 26	5 47	3 25	8 51	1 46	9 26	0 29	3 8	0 9	15 13	0 15	15 28	2 28	24 47	0 39	20 19	2 16	21 20	5 50	7 24	7 58	0 10		n.a.
F 10	4 49	10 18	4 19	8 31	2 1	9 57	0 32	3 24	0 10	15 18	0 15	15 25	2 28	24 47	0 39	20 19	2 16	21 20	5 50	7 25	7 59	0 8		n.a.
S 11	5 12	14 5	4 56	8 8	2 16	10 27	0 34	3 41	0 10	15 22	0 15	15 23	2 28	24 47	0 39	20 20	2 16	21 20	5 50	7 27	8 0	0 6		n.a.
S 12	5 34	16 55	5 12	7 45	2 31	10 56	0 36	3 57	0 11	15 26	0 15	15 21	2 28	24 47	0 39	20 20	2 16	21 19	5 50	7 28	8 2	0 4		n.a.
M13	5 57	18 39	5 9	7 21	2 45	11 26	0 39	4 13	0 12	15 30	0 16	15 19	2 29	24 47	0 39	20 20	2 16	21 19	5 50	7 30	8 3	0 2		n.a.
T 14	6 20	19 16	4 49	6 55	2 58	11 55	0 41	4 29	0 12	15 34	0 16	15 17	2 29	24 47	0 39	20 20	2 16	21 19	5 51	7 31	8 4	0s 0		n.a.
W15	6 43	18 49	4 15	6 30	3 11	12 24	0 43	4 45	0 13	15 38	0 16	15 15	2 29	24 47	0 39	20 20	2 16	21 19	5 51	7 31	8 5	0 2		n.a.
T 16	7 5	17 26	3 29	6 4	3 22	12 53	0 45	5 1	0 13	15 43	0 16	15 13	2 29	24 47	0 39	20 20	2 16	21 18	5 51	7 31	8 7	0 4		n.a.
F 17	7 27	15 16	2 35	5 39	3 33	13 21	0 47	5 17	0 14	15 47	0 16	15 11	2 29	24 47	0 39	20 20	2 16	21 18	5 51	7 30	8 8	0 6		n.a.
S 18	7 50	12 27	1 34	5 14	3 42	13 49	0 49	5 33	0 14	15 51	0 16	15 10	2 30	24 47	0 39	20 20	2 16	21 18	5 51	7 29	8 9	0 8		n.a.
S 19	8 12	9 10	0 30	4 51	3 50	14 17	0 52	5 49	0 15	15 55	0 16	15 8	2 30	24 47	0 39	20 20	2 16	21 18	5 51	7 29	8 10	0 10		n.a.
M20	8 34	5 31	0n34	4 29	3 57	14 45	0 54	6 4	0 15	15 59	0 16	15 6	2 30	24 47	0 39	20 20	2 16	21 17	5 51	7 29	8 11	0 12		n.a.
T 21	8 56	1 41	1 37	4 8	4 1	15 12	0 56	6 20	0 16	16 3	0 16	15 4	2 30	24 47	0 39	20 20	2 16	21 17	5 52	7 30	8 13	0 14		n.a.
W22	9 18	2s14	2 35	3 50	4 5	15 38	0 58	6 36	0 17	16 8	0 16	15 2	2 31	24 47	0 39	20 20	2 15	21 17	5 52	7 31	8 14	0 16		n.a.
T 23	9 40	6 4	3 27	3 34	4 7	16 4	1 0	6 52	0 17	16 12	0 17	15 0	2 31	24 47	0 39	20 20	2 15	21 16	5 52	7 33	8 15	0 18		n.a.
F 24	10 1	9 42	4 10	3 21	4 7	16 30	1 1	7 7	0 18	16 16	0 17	14 59	2 31	24 47	0 39	20 20	2 15	21 16	5 52	7 36	8 16	0 20		n.a.
S 25	10 23	12 58	4 42	3 11	4 5	16 56	1 3	7 23	0 18	16 20	0 17	14 57	2 31	24 47	0 39	20 20	2 15	21 16	5 52	7 39	8 18	0 22		n.a.
S 26	10 44	15 42	5 2	3 4	4 2	17 21	1 5	7 38	0 19	16 24	0 17	14 55	2 31	24 47	0 39	20 20	2 15	21 15	5 52	7 42	8 19	0 24		n.a.
M27	11 5	17 47	5 8	3 1	3 58	17 45	1 7	7 54	0 19	16 28	0 17	14 53	2 32	24 47	0 39	20 20	2 15	21 15	5 52	7 45	8 20	0 26		n.a.
T 28	11 26	19 2	4 59	3 1	3 52	18 9	1 9	8 9	0 20	16 33	0 17	14 52	2 32	24 47	0 39	20 20	2 15	21 15	5 52	7 48	8 21	0 28		n.a.
W29	11 47	19 21	4 36	3 4	3 45	18 33	1 10	8 25	0 20	16 37	0 17	14 50	2 32	24 47	0 39	20 20	2 15	21 14	5 53	7 49	8 23	0 30		n.a.
T 30	12 8	18 39	3 57	3 11	3 37	18 56	1 12	8 40	0 21	16 41	0 17	14 49	2 32	24 47	0 39	20 20	2 15	21 14	5 53	7 50	8 24	0 32		n.a.
F 31	12n28	16s54	3n 5	3n21	3s27	19n18	1n14	8n55	0n22	16n45	0n17	14s47	2s33	24s47	0s40	20n20	2n15	21s14	5s53	7n51	8n25	0s34		n.a.

Julian Day Number = 30801.5, Delta T = 37h23m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°37'15, Lahiri = -67°30'15 Julian Calendar 1 May 4629 BCE == Greg. Calendar 25 March 4629 BCE

The year -4628 astronomical counting style corresponds to year 4629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 15	2♉50'27	17♒23	16♈20	20♉45	22♈ 4	14♉ 6	28♒23	28°R14	10♌20	11°R18	10♍31	8♍59	6♎52	n.a.	S 1
S 2	14 21 11	3°48'00	1♓28	16°38	21°59	22°42	14°20	28°28	28♐13	10°20	11♏17	10°32	8°56	6°59	n.a.	S 2
M 3	14 25 8	4°45'34	15°55	17° 3	23°13	23°20	14°33	28°33	28°12	10°20	11°15	10°R32	8°52	7° 6	n.a.	M 3
T 4	14 29 4	5°43'10	0♈40	17°35	24°27	23°59	14°46	28°38	28°11	10°20	11°14	10°31	8°49	7°12	n.a.	T 4
W 5	14 33 1	6°40'48	15°39	18°13	25°40	24°37	14°59	28°42	28°10	10°21	11°12	10°27	8°46	7°19	n.a.	W 5
T 6	14 36 57	7°38'27	0♉44	18°58	26°54	25°15	15°12	28°47	28° 8	10°21	11°11	10°21	8°43	7°26	n.a.	T 6
F 7	14 40 54	8°36'09	15°44	19°50	28° 8	25°53	15°25	28°51	28° 7	10°21	11°10	10°13	8°40	7°32	n.a.	F 7
S 8	14 44 51	9°33'51	0♊32	20°48	29°22	26°32	15°38	28°56	28° 6	10°21	11° 8	10° 4	8°36	7°39	n.a.	S 8
S 9	14 48 47	10°31'36	14°59	21°52	0♊36	27°10	15°52	29° 0	28° 4	10°22	11° 7	9°55	8°33	7°46	n.a.	S 9
M10	14 52 44	11°29'22	28°59	23° 2	1°50	27°48	16° 5	29° 4	28° 3	10°22	11° 5	9°47	8°30	7°52	n.a.	M10
T 11	14 56 40	12°27'10	12♋31	24°18	3° 4	28°26	16°18	29° 8	28° 2	10°23	11° 4	9°41	8°27	7°59	n.a.	T 11
W12	15 0 37	13°24'59	25°35	25°39	4°18	29° 5	16°31	29°12	28° 0	10°23	11° 3	9°37	8°24	8° 6	n.a.	W12
T 13	15 4 33	14°22'49	8♌14	27° 6	5°32	29°43	16°44	29°16	27°58	10°24	11° 1	9°36	8°21	8°12	n.a.	T 13
F 14	15 8 30	15°20'41	20°32	28°37	6°45	0♉21	16°58	29°20	27°57	10°24	11° 0	9°D36	8°17	8°19	n.a.	F 14
S 15	15 12 26	16°18'34	2♍36	0♉13	7°59	0°59	17°11	29°23	27°55	10°25	10°59	9°36	8°14	8°25	n.a.	S 15
S 16	15 16 23	17°16'30	14°29	1°53	9°13	1°37	17°24	29°27	27°54	10°25	10°57	9°R36	8°11	8°32	n.a.	S 16
M17	15 20 20	18°14'26	26°17	3°37	10°27	2°15	17°37	29°31	27°52	10°26	10°56	9°35	8° 8	8°39	n.a.	M17
T 18	15 24 16	19°12'24	8♎ 5	5°24	11°41	2°54	17°50	29°34	27°50	10°27	10°54	9°31	8° 5	8°45	n.a.	T 18
W19	15 28 13	20°10'25	19°57	7°13	12°55	3°32	18° 4	29°37	27°49	10°27	10°53	9°25	8° 2	8°52	n.a.	W19
T 20	15 32 9	21° 8'26	1♏55	9° 5	14° 8	4°10	18°17	29°40	27°47	10°28	10°52	9°16	7°58	8°59	n.a.	T 20
F 21	15 36 6	22° 6'30	14° 2	10°59	15°22	4°48	18°30	29°44	27°45	10°29	10°50	9° 5	7°55	9° 5	n.a.	F 21
S 22	15 40 2	23° 4'36	26°19	12°54	16°36	5°26	18°43	29°47	27°43	10°30	10°49	8°53	7°52	9°12	n.a.	S 22
S 23	15 43 59	24° 2'44	8♐46	14°50	17°50	6° 4	18°56	29°50	27°41	10°30	10°48	8°40	7°49	9°19	n.a.	S 23
M24	15 47 55	25° 0'54	21°25	16°48	19° 4	6°42	19°10	29°52	27°39	10°31	10°46	8°28	7°46	9°25	n.a.	M24
T 25	15 51 52	25°59'06	4♑15	18°45	20°17	7°20	19°23	29°55	27°37	10°32	10°45	8°18	7°42	9°32	n.a.	T 25
W26	15 55 49	26°57'20	17°16	20°43	21°31	7°59	19°36	29°58	27°35	10°33	10°44	8°10	7°39	9°39	n.a.	W26
T 27	15 59 45	27°55'37	0♒29	22°41	22°45	8°37	19°49	0♓ 0	27°33	10°34	10°42	8° 5	7°36	9°46	n.a.	T 27
F 28	16 3 42	28°53'55	13°56	24°39	23°59	9°15	20° 2	0° 3	27°31	10°35	10°41	8° 3	7°33	9°52	n.a.	F 28
S 29	16 7 38	29°52'17	27°37	26°36	25°13	9°53	20°15	0° 5	27°29	10°36	10°40	8° 2	7°30	9°59	n.a.	S 29
S 30	16 11 35	0♊50'40	11♓33	28♉32	26♊26	10♉31	20♉29	0♓ 7	27♐27	10♌37	10♏39	8♍ 2	7♍27	10♎ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n49	14s 9	2n 1	3n35	3s17	19n40	1n15	9n11	0n22	16n49	0n18	14s45	2s33	24s47	0s40	20n19	2n15	21s13	5s53	7n50	8n26	0s36		n.a.
S 2	13 9	10 31	0 49	3 53	3 6	20 2	1 17	9 26	0 23	16 53	0 18	14 44	2 33	24 47	0 40	20 19	2 15	21 13	5 53	7 50	8 27	0 38		n.a.
M 3	13 29	6 9	0s29	4 13	2 54	20 23	1 18	9 41	0 23	16 57	0 18	14 42	2 33	24 47	0 40	20 19	2 15	21 13	5 53	7 50	8 29	0 40		n.a.
T 4	13 49	1 20	1 46	4 37	2 41	20 43	1 20	9 56	0 24	17 1	0 18	14 41	2 34	24 47	0 40	20 19	2 15	21 12	5 53	7 51	8 30	0 42		n.a.
W 5	14 8	3n38	2 57	5 4	2 28	21 3	1 21	10 11	0 24	17 5	0 18	14 40	2 34	24 47	0 40	20 19	2 14	21 12	5 53	7 52	8 31	0 44		n.a.
T 6	14 28	8 24	3 56	5 34	2 15	21 22	1 22	10 26	0 25	17 9	0 18	14 38	2 34	24 47	0 40	20 19	2 14	21 12	5 53	7 54	8 32	0 46		n.a.
F 7	14 47	12 36	4 38	6 7	2 1	21 41	1 23	10 41	0 25	17 14	0 18	14 37	2 34	24 47	0 40	20 19	2 14	21 11	5 53	7 58	8 34	0 48		n.a.
S 8	15 6	15 58	5 1	6 42	1 47	21 59	1 25	10 56	0 26	17 18	0 18	14 36	2 35	24 47	0 40	20 18	2 14	21 11	5 53	8 1	8 35	0 50		n.a.
S 9	15 25	18 14	5 4	7 20	1 33	22 16	1 26	11 10	0 27	17 22	0 18	14 34	2 35	24 47	0 40	20 18	2 14	21 10	5 54	8 5	8 36	0 52		n.a.
M10	15 43	19 20	4 48	8 0	1 18	22 33	1 27	11 25	0 27	17 26	0 18	14 33	2 35	24 47	0 40	20 18	2 14	21 10	5 54	8 8	8 37	0 54		n.a.
T 11	16 1	19 16	4 17	8 42	1 4	22 49	1 28	11 40	0 28	17 30	0 19	14 32	2 35	24 48	0 40	20 18	2 14	21 10	5 54	8 10	8 38	0 56		n.a.
W12	16 19	18 10	3 33	9 25	0 50	23 4	1 29	11 54	0 28	17 34	0 19	14 31	2 36	24 48	0 40	20 18	2 14	21 9	5 54	8 11	8 40	0 58		n.a.
T 13	16 37	16 11	2 40	10 10	0 37	23 19	1 29	12 9	0 29	17 38	0 19	14 29	2 36	24 48	0 40	20 18	2 14	21 9	5 54	8 12	8 41	1 0		n.a.
F 14	16 55	13 29	1 40	10 56	0 23	23 33	1 30	12 23	0 29	17 42	0 19	14 28	2 36	24 48	0 40	20 17	2 14	21 9	5 54	8 12	8 42	1 2		n.a.
S 15	17 12	10 16	0 37	11 43	0 10	23 47	1 31	12 37	0 30	17 46	0 19	14 27	2 37	24 48	0 40	20 17	2 14	21 8	5 54	8 12	8 43	1 4		n.a.
S 16	17 29	6 41	0n26	12 31	0n 2	23 59	1 32	12 51	0 30	17 50	0 19	14 26	2 37	24 48	0 40	20 17	2 14	21 8	5 54	8 12	8 45	1 6		n.a.
M17	17 46	2 51	1 28	13 18	0 14	24 11	1 32	13 5	0 31	17 54	0 19	14 25	2 37	24 48	0 40	20 17	2 14	21 7	5 54	8 12	8 46	1 8		n.a.
T 18	18 2	1s 5	2 26	14 6	0 25	24 23	1 33	13 20	0 32	17 58	0 19	14 24	2 37	24 48	0 40	20 16	2 14	21 7	5 54	8 14	8 47	1 10		n.a.
W19	18 18	4 59	3 17	14 53	0 36	24 33	1 33	13 33	0 32	18 1	0 20	14 23	2 38	24 48	0 40	20 16	2 14	21 7	5 54	8 16	8 48	1 12		n.a.
T 20	18 34	8 44	4 1	15 40	0 46	24 43	1 34	13 47	0 33	18 5	0 20	14 22	2 38	24 48	0 40	20 16	2 13	21 6	5 54	8 19	8 49	1 14		n.a.
F 21	18 50	12 10	4 33	16 26	0 55	24 52	1 34	14 1	0 33	18 9	0 20	14 21	2 38	24 48	0 40	20 16	2 13	21 6	5 54	8 24	8 51	1 16		n.a.
S 22	19 5	15 8	4 54	17 10	1 4	25 0	1 34	14 15	0 34	18 13	0 20	14 21	2 39	24 48	0 40	20 15	2 13	21 5	5 54	8 28	8 52	1 18		n.a.
S 23	19 20	17 27	5 1	17 54	1 11	25 8	1 34	14 28	0 34	18 17	0 20	14 20	2 39	24 48	0 40	20 15	2 13	21 5	5 54	8 33	8 53	1 20		n.a.
M24	19 35	18 58	4 54	18 36	1 18	25 15	1 35	14 42	0 35	18 21	0 20	14 19	2 39	24 47	0 40	20 15	2 13	21 4	5 54	8 38	8 54	1 22		n.a.
T 25	19 49	19 33	4 31	19 16	1 25	25 21	1 35	14 55	0 35	18 25	0 20	14 18	2 40	24 47	0 40	20 14	2 13	21 4	5 54	8 42	8 56	1 24		n.a.
W26	20 3	19 7	3 55	19 54	1 30	25 26	1 35	15 8	0 36	18 28	0 20	14 18	2 40	24 47	0 40	20 14	2 13	21 4	5 54	8 45	8 57	1 26		n.a.
T 27	20 17	17 38	3 5	20 30	1 35	25 31	1 34	15 22	0 37	18 32	0 20	14 17	2 40	24 47	0 40	20 14	2 13	21 3	5 54	8 47	8 58	1 28		n.a.
F 28	20 30	15 9	2 4	21 5	1 39	25 34	1 34	15 35	0 37	18 36	0 21	14 17	2 40	24 47	0 40	20 13	2 13	21 3	5 54	8 48	8 59	1 30		n.a.
S 29	20 43	11 48	0 55	21 37	1 42	25 37	1 34	15 48	0 38	18 40	0 21	14 16	2 41	24 47	0 40	20 13	2 13	21 2	5 55	8 48	9 0	1 32		n.a.
S 30	20n55	7s43	0s19	22n 7	1n45	25n39	1n34	16n 1	0n38	18n43	0n21	14s15	2s41	24s47	0s40	20n13	2n13	21s 2	5s55	8n48	9n 2	1s34		n.a.

Julian Day Number = 30832.5, Delta T = 37h23m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°37'11, Lahiri = -67°30'11 Julian Calendar 1 June 4629 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4629 BCE

The year -4628 astronomical counting style corresponds to year 4629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 15 31	1♊49'06	25♓45	0♊28	27♊40	11♉ 9	20♉42	0♓ 9	27°R25	10♌38	10°R37	8°R 1	7♍23	10♎12	n.a.	M 1
T 2	16 19 28	2°47'35	10♈11	2°23	28°54	11°47	20°55	0°11	27♐23	10°39	10♏36	7♍59	7°20	10°19	n.a.	T 2
W 3	16 23 24	3°46'05	24°49	4°18	0♋ 8	12°25	21° 8	0°13	27°21	10°40	10°35	7°54	7°17	10°26	n.a.	W 3
T 4	16 27 21	4°44'39	9♉33	6°11	1°21	13° 3	21°21	0°15	27°19	10°41	10°34	7°46	7°14	10°32	n.a.	T 4
F 5	16 31 18	5°43'14	24°17	8° 3	2°35	13°41	21°34	0°16	27°17	10°42	10°32	7°35	7°11	10°39	n.a.	F 5
S 6	16 35 14	6°41'52	8♊51	9°55	3°49	14°19	21°47	0°18	27°14	10°44	10°31	7°24	7° 7	10°46	n.a.	S 6
S 7	16 39 11	7°40'33	23°10	11°45	5° 3	14°58	22° 0	0°19	27°12	10°45	10°30	7°12	7° 4	10°52	n.a.	S 7
M 8	16 43 7	8°39'15	7♋ 6	13°34	6°16	15°36	22°13	0°21	27°10	10°46	10°29	7° 1	7° 1	10°59	n.a.	M 8
T 9	16 47 4	9°37'59	20°36	15°22	7°30	16°14	22°26	0°22	27° 8	10°47	10°28	6°53	6°58	11° 6	n.a.	T 9
W10	16 51 0	10°36'46	3♌41	17° 9	8°44	16°52	22°39	0°23	27° 5	10°49	10°26	6°47	6°55	11°12	n.a.	W10
T 11	16 54 57	11°35'34	16°22	18°55	9°57	17°30	22°52	0°24	27° 3	10°50	10°25	6°44	6°52	11°19	n.a.	T 11
F 12	16 58 53	12°34'24	28°42	20°40	11°11	18° 8	23° 4	0°25	27° 1	10°51	10°24	6°43	6°48	11°26	n.a.	F 12
S 13	17 2 50	13°33'17	10♍46	22°24	12°25	18°46	23°17	0°26	26°58	10°53	10°23	6°43	6°45	11°32	n.a.	S 13
S 14	17 6 46	14°32'11	22°40	24° 7	13°38	19°24	23°30	0°26	26°56	10°54	10°22	6°42	6°42	11°39	n.a.	S 14
M15	17 10 43	15°31'07	4♎29	25°49	14°52	20° 2	23°43	0°27	26°54	10°56	10°21	6°41	6°39	11°46	n.a.	M15
T 16	17 14 39	16°30'06	16°19	27°30	16° 5	20°40	23°55	0°27	26°51	10°57	10°20	6°38	6°36	11°52	n.a.	T 16
W17	17 18 36	17°29'06	28°14	29°10	17°19	21°18	24° 8	0°28	26°49	10°59	10°19	6°32	6°33	11°59	n.a.	W17
T 18	17 22 33	18°28'09	10♏17	0♋49	18°32	21°56	24°21	0°28	26°46	11° 0	10°18	6°23	6°29	12° 6	n.a.	T 18
F 19	17 26 29	19°27'14	22°33	2°27	19°46	22°34	24°33	0°R28	26°44	11° 2	10°17	6°12	6°26	12°12	n.a.	F 19
S 20	17 30 26	20°26'21	5♐ 3	4° 4	20°59	23°12	24°46	0°28	26°42	11° 3	10°16	6° 0	6°23	12°19	n.a.	S 20
S 21	17 34 22	21°25'30	17°47	5°40	22°13	23°50	24°58	0°28	26°39	11° 5	10°15	5°47	6°20	12°26	n.a.	S 21
M22	17 38 19	22°24'41	0♑45	7°15	23°26	24°28	25°11	0°28	26°37	11° 7	10°14	5°35	6°17	12°32	n.a.	M22
T 23	17 42 15	23°23'55	13°56	8°49	24°40	25° 6	25°23	0°27	26°34	11° 8	10°13	5°24	6°13	12°39	n.a.	T 23
W24	17 46 12	24°23'12	27°18	10°23	25°53	25°44	25°36	0°27	26°32	11°10	10°12	5°17	6°10	12°46	n.a.	W24
T 25	17 50 8	25°22'30	10♒51	11°55	27° 6	26°22	25°48	0°26	26°30	11°12	10°11	5°12	6° 7	12°52	n.a.	T 25
F 26	17 54 5	26°21'51	24°32	13°27	28°20	27° 0	26° 0	0°25	26°27	11°13	10°10	5° 9	6° 4	12°59	n.a.	F 26
S 27	17 58 1	27°21'15	8♓22	14°57	29°33	27°38	26°12	0°25	26°25	11°15	10° 9	5°D 9	6° 1	13° 6	n.a.	S 27
S 28	18 1 58	28°20'42	22°19	16°27	0♌46	28°16	26°25	0°24	26°22	11°17	10° 8	5°R 9	5°58	13°12	n.a.	S 28
M29	18 5 54	29°20'10	6♈24	17°56	2° 0	28°54	26°37	0°23	26°20	11°19	10° 8	5° 9	5°54	13°19	n.a.	M29
T 30	18 9 51	0♋19'42	20°36	19°24	3°13	29°32	26°49	0°21	26°17	11°20	10° 7	5° 8	5°51	13°26	n.a.	T 30
W31	18 13 47	1♋19'16	4♉53	20♋51	4♌26	0♊10	27♉ 1	0♓20	26♐15	11♌22	10♏ 6	5♍ 4	5♍48	13♎32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 8	3s 9	1s32	22n35	1n47	25n41	1n33	16n13	0n39	18n47	0n21	14s15	2s41	24s47	0s40	20n12	2n13	21s 2	5s55	8n48	9n 3	1s36		n.a.
T 2	21 20	1n41	2 41	23 1	1 48	25 41	1 33	16 26	0 39	18 51	0 21	14 15	2 42	24 47	0 40	20 12	2 13	21 1	5 55	8 49	9 4	1 38		n.a.
W 3	21 31	6 29	3 41	23 25	1 49	25 41	1 32	16 39	0 40	18 54	0 21	14 14	2 42	24 47	0 40	20 12	2 13	21 1	5 55	8 51	9 5	1 40		n.a.
T 4	21 42	10 55	4 26	23 46	1 49	25 40	1 32	16 51	0 40	18 58	0 21	14 14	2 42	24 47	0 40	20 11	2 13	21 0	5 55	8 54	9 6	1 42		n.a.
F 5	21 53	14 40	4 53	24 5	1 49	25 38	1 31	17 4	0 41	19 2	0 21	14 13	2 43	24 47	0 41	20 11	2 12	21 0	5 55	8 58	9 8	1 44		n.a.
S 6	22 4	17 29	5 1	24 22	1 48	25 35	1 30	17 16	0 41	19 5	0 22	14 13	2 43	24 47	0 41	20 10	2 12	21 0	5 55	9 3	9 9	1 46		n.a.
S 7	22 14	19 9	4 49	24 37	1 47	25 32	1 29	17 28	0 42	19 9	0 22	14 13	2 43	24 47	0 41	20 10	2 12	20 59	5 55	9 7	9 10	1 48		n.a.
M 8	22 23	19 36	4 21	24 50	1 45	25 28	1 28	17 40	0 43	19 13	0 22	14 13	2 43	24 47	0 41	20 10	2 12	20 59	5 55	9 11	9 11	1 50		n.a.
T 9	22 33	18 55	3 38	25 1	1 43	25 23	1 28	17 52	0 43	19 16	0 22	14 13	2 44	24 47	0 41	20 9	2 12	20 58	5 55	9 15	9 13	1 52		n.a.
W10	22 41	17 13	2 45	25 10	1 40	25 17	1 26	18 4	0 44	19 20	0 22	14 12	2 44	24 47	0 41	20 9	2 12	20 58	5 55	9 17	9 14	1 54		n.a.
T 11	22 50	14 43	1 46	25 17	1 38	25 10	1 25	18 15	0 44	19 23	0 22	14 12	2 44	24 47	0 41	20 8	2 12	20 58	5 55	9 18	9 15	1 56		n.a.
F 12	22 58	11 37	0 42	25 22	1 34	25 3	1 24	18 27	0 45	19 27	0 22	14 12	2 45	24 47	0 41	20 8	2 12	20 57	5 55	9 18	9 16	1 58		n.a.
S 13	23 6	8 4	0n22	25 25	1 31	24 55	1 23	18 38	0 45	19 30	0 22	14 12	2 45	24 47	0 41	20 7	2 12	20 57	5 55	9 18	9 17	2 0		n.a.
S 14	23 13	4 16	1 24	25 27	1 27	24 46	1 21	18 50	0 46	19 34	0 23	14 12	2 45	24 47	0 41	20 7	2 12	20 57	5 54	9 18	9 19	2 2		n.a.
M15	23 20	0 19	2 22	25 27	1 22	24 37	1 20	19 1	0 46	19 37	0 23	14 13	2 46	24 47	0 41	20 6	2 12	20 56	5 54	9 19	9 20	2 4		n.a.
T 16	23 26	3s38	3 14	25 25	1 18	24 26	1 19	19 12	0 47	19 40	0 23	14 13	2 46	24 47	0 41	20 6	2 12	20 56	5 54	9 20	9 21	2 6		n.a.
W17	23 32	7 28	3 57	25 21	1 13	24 15	1 17	19 23	0 48	19 44	0 23	14 13	2 46	24 47	0 41	20 5	2 12	20 55	5 54	9 22	9 22	2 8		n.a.
T 18	23 37	11 3	4 31	25 16	1 8	24 4	1 15	19 33	0 48	19 47	0 23	14 13	2 47	24 47	0 41	20 5	2 12	20 55	5 54	9 26	9 23	2 10		n.a.
F 19	23 42	14 14	4 53	25 9	1 2	23 51	1 14	19 44	0 49	19 50	0 23	14 13	2 47	24 47	0 41	20 5	2 12	20 55	5 54	9 30	9 25	2 12		n.a.
S 20	23 47	16 50	5 1	25 1	0 57	23 38	1 12	19 55	0 49	19 54	0 23	14 14	2 47	24 47	0 41	20 4	2 12	20 54	5 54	9 35	9 26	2 14		n.a.
S 21	23 51	18 40	4 55	24 52	0 51	23 24	1 10	20 5	0 50	19 57	0 24	14 14	2 48	24 47	0 41	20 4	2 12	20 54	5 54	9 40	9 27	2 16		n.a.
M22	23 55	19 35	4 33	24 41	0 45	23 9	1 8	20 15	0 50	20 0	0 24	14 14	2 48	24 47	0 41	20 3	2 12	20 54	5 54	9 44	9 28	2 18		n.a.
T 23	23 58	19 28	3 57	24 29	0 39	22 54	1 6	20 25	0 51	20 3	0 24	14 15	2 48	24 47	0 41	20 2	2 11	20 53	5 54	9 48	9 29	2 20		n.a.
W24	24 1	18 16	3 7	24 15	0 32	22 38	1 4	20 35	0 51	20 7	0 24	14 15	2 48	24 46	0 41	20 2	2 11	20 53	5 54	9 51	9 31	2 22		n.a.
T 25	24 3	16 1	2 5	24 1	0 26	22 22	1 2	20 45	0 52	20 10	0 24	14 16	2 49	24 46	0 41	20 1	2 11	20 53	5 54	9 53	9 32	2 24		n.a.
F 26	24 5	12 51	0 56	23 45	0 19	22 5	1 0	20 55	0 52	20 13	0 24	14 16	2 49	24 46	0 41	20 1	2 11	20 52	5 54	9 54	9 33	2 26		n.a.
S 27	24 7	8 56	0s17	23 28	0 12	21 47	0 58	21 4	0 53	20 16	0 24	14 17	2 49	24 46	0 41	20 0	2 11	20 52	5 54	9 54	9 34	2 28		n.a.
S 28	24 8	4 30	1 30	23 11	0 5	21 28	0 55	21 14	0 54	20 19	0 25	14 17	2 50	24 46	0 41	20 0	2 11	20 52	5 54	9 54	9 35	2 30		n.a.
M29	24 8	0n12	2 39	22 52	0s 2	21 9	0 53	21 23	0 54	20 22	0 25	14 18	2 50	24 46	0 41	19 59	2 11	20 51	5 54	9 54	9 37	2 32		n.a.
T 30	24 8	4 56	3 38	22 32	0 9	20 50	0 50	21 32	0 55	20 25	0 25	14 19	2 50	24 46	0 41	19 59	2 11	20 51	5 54	9 54	9 38	2 34		n.a.
W31	24n 8	9n24	4s23	22n12	0s16	20n29	0n48	21n41	0n55	20n28	0n25	14s19	2s51	24s46	0s41	19n58	2n11	20s51	5s54	9n56	9n39	2s36		n.a.

Julian Day Number = 30862.5, Delta T = 37h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°37'07, Lahiri = -67°30'07 Julian Calendar 1 July 4629 BCE == Greg. Calendar 25 May 4629 BCE

The year -4628 astronomical counting style corresponds to year 4629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 44	2♋18'53	19♉12	22♋18	5♌39	0♊48	27♉13	0°R19	26°R13	11♌24	10°R 5	4°R57	5♍45	13♎39	n.a.	T 1
F 2	18 21 40	3°18'32	3♊29	23°43	6°52	1°26	27°25	0♓17	26♐10	11°26	10♏ 5	4♍48	5°42	13°46	n.a.	F 2
S 3	18 25 37	4°18'14	17°39	25° 7	8° 6	2° 4	27°36	0°16	26° 8	11°28	10° 4	4°39	5°39	13°52	n.a.	S 3
S 4	18 29 34	5°17'58	1♋36	26°30	9°19	2°42	27°48	0°14	26° 5	11°30	10° 3	4°28	5°35	13°59	n.a.	S 4
M 5	18 33 30	6°17'45	15°16	27°53	10°32	3°20	28° 0	0°12	26° 3	11°32	10° 3	4°19	5°32	14° 6	n.a.	M 5
T 6	18 37 27	7°17'33	28°36	29°14	11°45	3°58	28°12	0°10	26° 1	11°33	10° 2	4°12	5°29	14°12	n.a.	T 6
W 7	18 41 23	8°17'24	11♌34	0♌34	12°58	4°36	28°23	0° 8	25°58	11°35	10° 1	4° 7	5°26	14°19	n.a.	W 7
T 8	18 45 20	9°17'17	24°12	1°53	14°11	5°14	28°35	0° 6	25°56	11°37	10° 1	4° 4	5°23	14°26	n.a.	T 8
F 9	18 49 16	10°17'12	6♍32	3°10	15°24	5°52	28°46	0° 4	25°54	11°39	10° 0	4°D 4	5°19	14°32	n.a.	F 9
S 10	18 53 13	11°17'08	18°37	4°27	16°37	6°30	28°57	0° 2	25°51	11°41	10° 0	4° 5	5°16	14°39	n.a.	S 10
S 11	18 57 9	12°17'07	0♎32	5°41	17°50	7° 8	29° 9	29♒59	25°49	11°43	9°59	4° 6	5°13	14°46	n.a.	S 11
M12	19 1 6	13°17'08	12°22	6°55	19° 3	7°46	29°20	29°57	25°47	11°45	9°59	4°R 7	5°10	14°53	n.a.	M12
T 13	19 5 2	14°17'10	24°12	8° 6	20°16	8°24	29°31	29°54	25°44	11°47	9°58	4° 6	5° 7	14°59	n.a.	T 13
W14	19 8 59	15°17'15	6♏ 8	9°16	21°28	9° 2	29°42	29°51	25°42	11°50	9°58	4° 3	5° 4	15° 6	n.a.	W14
T 15	19 12 55	16°17'21	18°14	10°23	22°41	9°40	29°53	29°48	25°40	11°52	9°58	3°59	5° 0	15°13	n.a.	T 15
F 16	19 16 52	17°17'29	0♐35	11°29	23°54	10°18	0♊ 4	29°45	25°38	11°54	9°57	3°53	4°57	15°19	n.a.	F 16
S 17	19 20 48	18°17'40	13°13	12°32	25° 6	10°56	0°15	29°42	25°36	11°56	9°57	3°45	4°54	15°26	n.a.	S 17
S 18	19 24 45	19°17'52	26° 9	13°32	26°19	11°34	0°25	29°39	25°33	11°58	9°57	3°37	4°51	15°33	n.a.	S 18
M19	19 28 41	20°18'06	9♑25	14°29	27°32	12°12	0°36	29°36	25°31	12° 0	9°56	3°29	4°48	15°39	n.a.	M19
T 20	19 32 38	21°18'22	22°57	15°23	28°44	12°50	0°47	29°33	25°29	12° 2	9°56	3°22	4°45	15°46	n.a.	T 20
W21	19 36 35	22°18'41	6♒45	16°14	29°57	13°28	0°57	29°29	25°27	12° 4	9°56	3°18	4°41	15°53	n.a.	W21
T 22	19 40 31	23°19'01	20°44	17° 0	1♍ 9	14° 6	1° 7	29°26	25°25	12° 6	9°56	3°15	4°38	15°59	n.a.	T 22
F 23	19 44 28	24°19'23	4♓50	17°42	2°22	14°44	1°18	29°22	25°23	12° 9	9°55	3°D15	4°35	16° 6	n.a.	F 23
S 24	19 48 24	25°19'48	19° 1	18°19	3°34	15°22	1°28	29°19	25°21	12°11	9°55	3°15	4°32	16°13	n.a.	S 24
S 25	19 52 21	26°20'15	3♈14	18°51	4°46	16° 0	1°38	29°15	25°19	12°13	9°55	3°17	4°29	16°19	n.a.	S 25
M26	19 56 17	27°20'44	17°25	19°17	5°58	16°37	1°48	29°11	25°17	12°15	9°55	3°18	4°25	16°26	n.a.	M26
T 27	20 0 14	28°21'15	1♉34	19°35	7°11	17°15	1°58	29° 7	25°15	12°17	9°55	3°R18	4°22	16°33	n.a.	T 27
W28	20 4 10	29°21'48	15°39	19°47	8°23	17°53	2° 7	29° 3	25°13	12°20	9°55	3°17	4°19	16°39	n.a.	W28
T 29	20 8 7	0♌22'24	29°38	19°R51	9°35	18°31	2°17	28°59	25°11	12°22	9°D55	3°15	4°16	16°46	n.a.	T 29
F 30	20 12 3	1°23'02	13♊29	19°46	10°47	19° 9	2°27	28°55	25° 9	12°24	9°55	3°10	4°13	16°53	n.a.	F 30
S 31	20 16 0	2♌23'42	27♊10	19♌31	11♍59	19♊47	2♊36	28♒51	25♐ 8	12♌26	9♏55	3♍ 6	4♍10	16♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	13n21	4s53	21n51	0s24	20n 9	0n45	21n50	0n56	20n31	0n25	14s20	2s51	24s46	0s41	19n58	2n11	20s50	5s54	9n58	9n40	2s38		n.a.
F 2	24 6	16 30	5 4	21 29	0 31	19 47	0 43	21 58	0 56	20 34	0 25	14 21	2 51	24 46	0 41	19 57	2 11	20 50	5 54	10 2	9 41	2 40		n.a.
S 3	24 4	18 38	4 57	21 6	0 39	19 25	0 40	22 7	0 57	20 37	0 26	14 22	2 51	24 46	0 41	19 56	2 11	20 50	5 54	10 5	9 43	2 42		n.a.
S 4	24 2	19 37	4 31	20 43	0 46	19 3	0 37	22 15	0 57	20 40	0 26	14 23	2 52	24 46	0 41	19 56	2 11	20 49	5 54	10 9	9 44	2 44		n.a.
M 5	23 59	19 25	3 51	20 19	0 54	18 40	0 35	22 23	0 58	20 43	0 26	14 24	2 52	24 46	0 41	19 55	2 11	20 49	5 54	10 13	9 45	2 46		n.a.
T 6	23 56	18 8	2 58	19 55	1 1	18 17	0 32	22 31	0 59	20 46	0 26	14 25	2 52	24 46	0 41	19 55	2 11	20 49	5 53	10 15	9 46	2 48		n.a.
W 7	23 52	15 56	1 58	19 30	1 9	17 53	0 29	22 39	0 59	20 48	0 26	14 26	2 52	24 46	0 41	19 54	2 11	20 49	5 53	10 17	9 47	2 50		n.a.
T 8	23 48	13 1	0 53	19 5	1 16	17 28	0 26	22 47	1 0	20 51	0 26	14 27	2 53	24 45	0 41	19 53	2 11	20 48	5 53	10 18	9 49	2 52		n.a.
F 9	23 44	9 35	0n13	18 40	1 24	17 3	0 23	22 54	1 0	20 54	0 27	14 28	2 53	24 45	0 41	19 53	2 11	20 48	5 53	10 18	9 50	2 54		n.a.
S 10	23 39	5 49	1 18	18 14	1 31	16 38	0 20	23 2	1 1	20 57	0 27	14 29	2 53	24 45	0 41	19 52	2 11	20 48	5 53	10 18	9 51	2 56		n.a.
S 11	23 33	1 53	2 18	17 48	1 39	16 12	0 17	23 9	1 1	20 59	0 27	14 30	2 54	24 45	0 41	19 52	2 11	20 48	5 53	10 18	9 52	2 58		n.a.
M12	23 27	2s 6	3 12	17 23	1 46	15 46	0 14	23 16	1 2	21 2	0 27	14 31	2 54	24 45	0 41	19 51	2 11	20 47	5 53	10 17	9 53	3 0		n.a.
T 13	23 21	5 59	3 57	16 57	1 53	15 20	0 11	23 23	1 2	21 5	0 27	14 32	2 54	24 45	0 41	19 50	2 11	20 47	5 53	10 18	9 55	3 2		n.a.
W14	23 14	9 40	4 33	16 32	2 1	14 53	0 8	23 29	1 3	21 7	0 27	14 34	2 54	24 45	0 41	19 50	2 11	20 47	5 53	10 18	9 56	3 4		n.a.
T 15	23 7	13 1	4 57	16 7	2 8	14 26	0 5	23 36	1 4	21 10	0 28	14 35	2 55	24 45	0 41	19 49	2 11	20 47	5 53	10 20	9 57	3 6		n.a.
F 16	22 59	15 51	5 8	15 42	2 14	13 58	0 1	23 42	1 4	21 13	0 28	14 36	2 55	24 45	0 41	19 49	2 11	20 47	5 53	10 23	9 58	3 8		n.a.
S 17	22 51	18 1	5 4	15 18	2 21	13 30	0s 2	23 48	1 5	21 15	0 28	14 37	2 55	24 45	0 41	19 48	2 11	20 46	5 53	10 25	9 59	3 10		n.a.
S 18	22 42	19 20	4 45	14 54	2 27	13 2	0 5	23 54	1 5	21 18	0 28	14 39	2 55	24 45	0 41	19 47	2 11	20 46	5 53	10 28	10 1	3 12		n.a.
M19	22 33	19 38	4 11	14 32	2 33	12 33	0 9	24 0	1 6	21 20	0 28	14 40	2 55	24 45	0 41	19 47	2 10	20 46	5 52	10 31	10 2	3 14		n.a.
T 20	22 24	18 49	3 21	14 10	2 39	12 4	0 12	24 6	1 6	21 22	0 28	14 42	2 56	24 44	0 41	19 46	2 10	20 46	5 52	10 34	10 3	3 16		n.a.
W21	22 14	16 54	2 19	13 50	2 44	11 35	0 15	24 11	1 7	21 25	0 29	14 43	2 56	24 44	0 41	19 45	2 10	20 46	5 52	10 35	10 4	3 18		n.a.
T 22	22 3	13 56	1 8	13 31	2 49	11 5	0 19	24 17	1 8	21 27	0 29	14 44	2 56	24 44	0 41	19 45	2 10	20 46	5 52	10 36	10 5	3 20		n.a.
F 23	21 53	10 9	0s 9	13 14	2 53	10 36	0 22	24 22	1 8	21 30	0 29	14 46	2 56	24 44	0 41	19 44	2 10	20 45	5 52	10 37	10 7	3 22		n.a.
S 24	21 42	5 46	1 25	12 59	2 57	10 6	0 26	24 27	1 9	21 32	0 29	14 48	2 57	24 44	0 41	19 43	2 10	20 45	5 52	10 36	10 8	3 24		n.a.
S 25	21 30	1 3	2 36	12 47	2 59	9 36	0 29	24 32	1 9	21 34	0 29	14 49	2 57	24 44	0 41	19 43	2 10	20 45	5 52	10 36	10 9	3 26		n.a.
M26	21 18	3n42	3 38	12 37	3 1	9 5	0 33	24 36	1 10	21 36	0 29	14 51	2 57	24 44	0 41	19 42	2 10	20 45	5 52	10 35	10 10	3 28		n.a.
T 27	21 6	8 13	4 26	12 30	3 3	8 34	0 36	24 41	1 10	21 39	0 30	14 52	2 57	24 44	0 41	19 41	2 10	20 45	5 52	10 35	10 11	3 31		n.a.
W28	20 53	12 16	4 58	12 26	3 3	8 4	0 40	24 45	1 11	21 41	0 30	14 54	2 57	24 44	0 41	19 41	2 10	20 45	5 52	10 36	10 13	3 33		n.a.
T 29	20 40	15 35	5 12	12 26	3 1	7 33	0 43	24 49	1 11	21 43	0 30	14 55	2 57	24 44	0 41	19 40	2 10	20 45	5 52	10 37	10 14	3 35		n.a.
F 30	20 26	18 0	5 7	12 30	2 59	7 1	0 47	24 53	1 12	21 45	0 30	14 57	2 58	24 44	0 41	19 39	2 10	20 45	5 52	10 38	10 15	3 37		n.a.
S 31	20n12	19n21	4s46	12n38	2s55	6n30	0s50	24n57	1n13	21n47	0n30	14s59	2s58	24s44	0s41	19n39	2n10	20s45	5s51	10n40	10n16	3s39		n.a.

Julian Day Number = 30893.5, Delta T = 37h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°37'03, Lahiri = -67°30'03 Julian Calendar 1 Aug. 4629 BCE == Greg. Calendar 25 June 4629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 56	3♌24'24	10♋40	19°R 8	13♍11	20♊25	2♊45	28°R47	25°R 6	12♌29	9♏55	3°R 1	4♍ 6	17♎ 6	n.a.	S 1
M 2	20 23 53	4°25'08	23°55	18♌34	14°23	21° 3	2°55	28♒43	25♐ 4	12°31	9°55	2♍56	4° 3	17°13	n.a.	M 2
T 3	20 27 49	5°25'53	6♌56	17°50	15°35	21°41	3° 4	28°38	25° 3	12°33	9°55	2°52	4° 0	17°20	n.a.	T 3
W 4	20 31 46	6°26'40	19°40	16°57	16°46	22°19	3°13	28°34	25° 1	12°35	9°55	2°50	3°57	17°26	n.a.	W 4
T 5	20 35 43	7°27'29	2♍ 9	15°55	17°58	22°57	3°22	28°29	24°59	12°38	9°56	2°D50	3°54	17°33	n.a.	T 5
F 6	20 39 39	8°28'19	14°24	14°45	19°10	23°35	3°30	28°25	24°58	12°40	9°56	2°50	3°51	17°40	n.a.	F 6
S 7	20 43 36	9°29'11	26°27	13°30	20°21	24°12	3°39	28°20	24°56	12°42	9°56	2°51	3°47	17°46	n.a.	S 7
S 8	20 47 32	10°30'04	8♎21	12°10	21°33	24°50	3°48	28°16	24°55	12°44	9°56	2°53	3°44	17°53	n.a.	S 8
M 9	20 51 29	11°30'59	20°11	10°50	22°44	25°28	3°56	28°11	24°53	12°47	9°57	2°55	3°41	18° 0	n.a.	M 9
T 10	20 55 25	12°31'54	2♏ 1	9°30	23°56	26° 6	4° 4	28° 6	24°52	12°49	9°57	2°56	3°38	18° 6	n.a.	T 10
W11	20 59 22	13°32'51	13°56	8°14	25° 7	26°44	4°12	28° 1	24°50	12°51	9°57	2°R57	3°35	18°13	n.a.	W11
T 12	21 3 18	14°33'50	26° 1	7° 5	26°18	27°22	4°20	27°57	24°49	12°53	9°58	2°56	3°31	18°20	n.a.	T 12
F 13	21 7 15	15°34'49	8♐20	6° 4	27°29	27°59	4°28	27°52	24°48	12°56	9°58	2°55	3°28	18°26	n.a.	F 13
S 14	21 11 11	16°35'50	20°58	5°13	28°40	28°37	4°36	27°47	24°47	12°58	9°59	2°53	3°25	18°33	n.a.	S 14
S 15	21 15 8	17°36'51	3♑58	4°33	29°51	29°15	4°44	27°42	24°45	13° 0	9°59	2°51	3°22	18°40	n.a.	S 15
M16	21 19 5	18°37'54	17°21	4° 5	1♎ 2	29°53	4°51	27°37	24°44	13° 2	10° 0	2°48	3°19	18°46	n.a.	M16
T 17	21 23 1	19°38'58	1♒ 7	3°49	2°13	0♋31	4°58	27°32	24°43	13° 5	10° 0	2°47	3°16	18°53	n.a.	T 17
W18	21 26 58	20°40'03	15°14	3°D44	3°24	1° 8	5° 5	27°27	24°42	13° 7	10° 1	2°46	3°12	19° 0	n.a.	W18
T 19	21 30 54	21°41'09	29°38	3°49	4°34	1°46	5°13	27°22	24°41	13° 9	10° 1	2°D45	3° 9	19° 6	n.a.	T 19
F 20	21 34 51	22°42'17	14♓14	4° 5	5°45	2°24	5°19	27°17	24°40	13°11	10° 2	2°45	3° 6	19°13	n.a.	F 20
S 21	21 38 47	23°43'25	28°54	4°31	6°55	3° 2	5°26	27°12	24°39	13°14	10° 3	2°46	3° 3	19°20	n.a.	S 21
S 22	21 42 44	24°44'35	13♈32	5° 5	8° 6	3°40	5°33	27° 7	24°38	13°16	10° 3	2°47	3° 0	19°27	n.a.	S 22
M23	21 46 40	25°45'47	28° 4	5°46	9°16	4°17	5°39	27° 2	24°37	13°18	10° 4	2°47	2°56	19°33	n.a.	M23
T 24	21 50 37	26°46'59	12♉24	6°34	10°26	4°55	5°45	26°57	24°37	13°20	10° 5	2°48	2°53	19°40	n.a.	T 24
W25	21 54 33	27°48'13	26°31	7°28	11°36	5°33	5°52	26°52	24°36	13°22	10° 5	2°R48	2°50	19°47	n.a.	W25
T 26	21 58 30	28°49'28	10♊21	8°27	12°46	6°10	5°58	26°47	24°35	13°25	10° 6	2°48	2°47	19°53	n.a.	T 26
F 27	22 2 27	29°50'45	23°56	9°31	13°56	6°48	6° 3	26°42	24°34	13°27	10° 7	2°48	2°44	20° 0	n.a.	F 27
S 28	22 6 23	0♍52'02	7♋16	10°39	15° 5	7°26	6° 9	26°37	24°34	13°29	10° 8	2°47	2°41	20° 7	n.a.	S 28
S 29	22 10 20	1°53'21	20°21	11°50	16°15	8° 4	6°15	26°32	24°33	13°31	10° 9	2°47	2°37	20°13	n.a.	S 29
M30	22 14 16	2♍54'41	3♌12	13♌ 4	17♎24	8♋41	6♊20	26♒27	24♐33	13♌33	10♏10	2°D47	2♍34	20♎20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n58	19n35	4s 8	12n51	2s49	5n59	0s54	25n 0	1n13	21n49	0n31	15s 0	2s58	24s43	0s41	19n38	2n10	20s45	5s51	10n42	10n17	3s41		n.a.
M 2	19 43	18 43	3 18	13 9	2 41	5 27	0 57	25 3	1 14	21 51	0 31	15 2	2 58	24 43	0 41	19 37	2 10	20 45	5 51	10 44	10 19	3 43		n.a.
T 3	19 28	16 52	2 18	13 32	2 32	4 55	1 1	25 7	1 14	21 54	0 31	15 4	2 58	24 43	0 41	19 37	2 10	20 45	5 51	10 45	10 20	3 45		n.a.
W 4	19 12	14 13	1 12	13 59	2 20	4 23	1 4	25 9	1 15	21 55	0 31	15 6	2 58	24 43	0 41	19 36	2 10	20 44	5 51	10 46	10 21	3 47		n.a.
T 5	18 57	10 57	0 4	14 31	2 7	3 51	1 8	25 12	1 15	21 57	0 31	15 7	2 59	24 43	0 41	19 35	2 10	20 44	5 51	10 46	10 22	3 49		n.a.
F 6	18 40	7 17	1n 3	15 6	1 52	3 19	1 11	25 15	1 16	21 59	0 32	15 9	2 59	24 43	0 41	19 35	2 10	20 44	5 51	10 46	10 23	3 51		n.a.
S 7	18 24	3 23	2 7	15 45	1 35	2 47	1 15	25 17	1 17	22 1	0 32	15 11	2 59	24 43	0 41	19 34	2 10	20 44	5 51	10 45	10 24	3 53		n.a.
S 8	18 7	0s36	3 4	16 26	1 16	2 15	1 18	25 19	1 17	22 3	0 32	15 13	2 59	24 43	0 40	19 33	2 10	20 44	5 51	10 45	10 26	3 55		n.a.
M 9	17 50	4 32	3 53	17 7	0 57	1 43	1 22	25 21	1 18	22 5	0 32	15 14	2 59	24 43	0 40	19 33	2 10	20 44	5 51	10 44	10 27	3 57		n.a.
T 10	17 32	8 17	4 32	17 49	0 36	1 11	1 25	25 23	1 18	22 7	0 32	15 16	2 59	24 43	0 40	19 32	2 10	20 44	5 51	10 44	10 28	3 59		n.a.
W11	17 14	11 44	4 59	18 29	0 16	0 39	1 28	25 25	1 19	22 9	0 33	15 18	2 59	24 43	0 40	19 31	2 10	20 45	5 50	10 43	10 29	4 1		n.a.
T 12	16 56	14 45	5 14	19 7	0n 4	0 7	1 32	25 26	1 19	22 10	0 33	15 20	2 59	24 43	0 40	19 31	2 10	20 45	5 50	10 44	10 30	4 3		n.a.
F 13	16 38	17 10	5 15	19 41	0 23	0s25	1 35	25 28	1 20	22 12	0 33	15 22	2 59	24 43	0 40	19 30	2 10	20 45	5 50	10 44	10 32	4 5		n.a.
S 14	16 19	18 49	5 1	20 11	0 42	0 57	1 39	25 29	1 21	22 14	0 33	15 23	2 59	24 42	0 40	19 30	2 10	20 45	5 50	10 45	10 33	4 7		n.a.
S 15	16 0	19 34	4 31	20 38	0 59	1 29	1 42	25 30	1 21	22 15	0 34	15 25	3 0	24 42	0 40	19 29	2 10	20 45	5 50	10 46	10 34	4 9		n.a.
M16	15 41	19 15	3 46	21 0	1 14	2 1	1 45	25 30	1 22	22 17	0 34	15 27	3 0	24 42	0 40	19 28	2 10	20 45	5 50	10 46	10 35	4 11		n.a.
T 17	15 21	17 47	2 47	21 17	1 27	2 33	1 48	25 31	1 22	22 19	0 34	15 29	3 0	24 42	0 40	19 28	2 10	20 45	5 50	10 47	10 36	4 13		n.a.
W18	15 1	15 13	1 36	21 30	1 39	3 5	1 52	25 31	1 23	22 20	0 34	15 31	3 0	24 42	0 40	19 27	2 10	20 45	5 50	10 47	10 37	4 15		n.a.
T 19	14 41	11 40	0 17	21 38	1 50	3 37	1 55	25 31	1 24	22 22	0 34	15 32	3 0	24 42	0 40	19 26	2 10	20 45	5 50	10 48	10 39	4 17		n.a.
F 20	14 21	7 21	1s 3	21 43	1 58	4 9	1 58	25 31	1 24	22 23	0 35	15 34	3 0	24 42	0 40	19 26	2 10	20 45	5 50	10 48	10 40	4 19		n.a.
S 21	14 0	2 35	2 20	21 43	2 5	4 40	2 1	25 31	1 25	22 25	0 35	15 36	3 0	24 42	0 40	19 25	2 10	20 45	5 50	10 47	10 41	4 21		n.a.
S 22	13 39	2n19	3 28	21 40	2 11	5 11	2 4	25 31	1 25	22 26	0 35	15 38	3 0	24 42	0 40	19 24	2 10	20 46	5 49	10 47	10 42	4 23		n.a.
M23	13 18	7 2	4 21	21 34	2 15	5 43	2 7	25 30	1 26	22 27	0 35	15 40	3 0	24 42	0 40	19 24	2 10	20 46	5 49	10 47	10 43	4 25		n.a.
T 24	12 57	11 17	4 58	21 24	2 19	6 14	2 10	25 29	1 26	22 29	0 36	15 41	3 0	24 42	0 40	19 23	2 10	20 46	5 49	10 47	10 45	4 27		n.a.
W25	12 35	14 50	5 16	21 12	2 21	6 45	2 13	25 28	1 27	22 30	0 36	15 43	3 0	24 42	0 40	19 22	2 10	20 46	5 49	10 47	10 46	4 29		n.a.
T 26	12 13	17 28	5 15	20 57	2 22	7 15	2 16	25 27	1 28	22 31	0 36	15 45	3 0	24 42	0 40	19 22	2 11	20 46	5 49	10 47	10 47	4 31		n.a.
F 27	11 51	19 4	4 57	20 40	2 22	7 46	2 18	25 26	1 28	22 33	0 36	15 47	3 0	24 42	0 40	19 21	2 11	20 46	5 49	10 47	10 48	4 33		n.a.
S 28	11 29	19 34	4 22	20 20	2 21	8 16	2 21	25 24	1 29	22 34	0 37	15 48	3 0	24 42	0 40	19 20	2 11	20 47	5 49	10 47	10 49	4 35		n.a.
S 29	11 7	19 1	3 35	19 58	2 20	8 46	2 24	25 22	1 29	22 35	0 37	15 50	3 0	24 42	0 40	19 20	2 11	20 47	5 49	10 47	10 50	4 37		n.a.
M30	10n44	17n28	2s37	19n35	2n18	9s16	2s26	25n21	1n30	22n36	0n37	15s52	3s 0	24s42	0s40	19n19	2n11	20s47	5s49	10n47	10n52	4s39		n.a.

Julian Day Number = 30924.5, Delta T = 37h23m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'59, Lahiri = -67°29'59 Julian Calendar 1 Sept. 4629 BCE == Greg. Calendar 26 July 4629 BCE

The year -4628 astronomical counting style corresponds to year 4629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 13	3♍56'01	15♌50	14♌20	18♎34	9♋19	6♊25	26°R22	24°R32	13♌36	10♏10	2♍47	2♍31	20♎27	n.a.	T 1
W 2	22 22 9	4°57'22	28°16	15°39	19°43	9°57	6°30	26♒17	24♐32	13°38	10°11	2°R47	2°28	20°33	n.a.	W 2
T 3	22 26 6	5°58'44	10♍32	16°59	20°52	10°34	6°35	26°12	24°32	13°40	10°12	2°47	2°25	20°40	n.a.	T 3
F 4	22 30 3	7° 0'07	22°38	18°21	22° 1	11°12	6°40	26° 7	24°31	13°42	10°13	2°47	2°22	20°47	n.a.	F 4
S 5	22 33 59	8° 1'30	4♎36	19°45	23° 9	11°49	6°44	26° 2	24°31	13°44	10°14	2°46	2°18	20°54	n.a.	S 5
S 6	22 37 56	9° 2'53	16°29	21°10	24°18	12°27	6°48	25°58	24°31	13°46	10°15	2°46	2°15	21° 0	n.a.	S 6
M 7	22 41 52	10° 4'17	28°18	22°35	25°26	13° 4	6°53	25°53	24°31	13°48	10°16	2°45	2°12	21° 7	n.a.	M 7
T 8	22 45 49	11° 5'41	10♏ 8	24° 2	26°35	13°42	6°57	25°48	24°31	13°50	10°17	2°43	2° 9	21°14	n.a.	T 8
W 9	22 49 45	12° 7'05	22° 2	25°29	27°43	14°20	7° 0	25°43	24°D31	13°52	10°19	2°42	2° 6	21°20	n.a.	W 9
T 10	22 53 42	13° 8'30	4♐ 4	26°57	28°51	14°57	7° 4	25°39	24°31	13°54	10°20	2°42	2° 2	21°27	n.a.	T 10
F 11	22 57 38	14° 9'54	16°19	28°26	29°59	15°35	7° 7	25°34	24°31	13°56	10°21	2°D42	1°59	21°34	n.a.	F 11
S 12	23 1 35	15°11'19	28°51	29°55	1♏ 6	16°12	7°11	25°29	24°31	13°58	10°22	2°42	1°56	21°40	n.a.	S 12
S 13	23 5 32	16°12'43	11♑45	1♍25	2°13	16°49	7°14	25°25	24°31	14° 0	10°23	2°43	1°53	21°47	n.a.	S 13
M14	23 9 28	17°14'08	25° 4	2°55	3°21	17°27	7°16	25°20	24°31	14° 2	10°24	2°44	1°50	21°54	n.a.	M14
T 15	23 13 25	18°15'32	8♒49	4°25	4°28	18° 4	7°19	25°16	24°32	14° 4	10°26	2°45	1°47	22° 0	n.a.	T 15
W16	23 17 21	19°16'56	23° 1	5°56	5°34	18°42	7°22	25°12	24°32	14° 6	10°27	2°46	1°43	22° 7	n.a.	W16
T 17	23 21 18	20°18'20	7♓37	7°27	6°41	19°19	7°24	25° 7	24°32	14° 8	10°28	2°R46	1°40	22°14	n.a.	T 17
F 18	23 25 15	21°19'44	22°32	8°58	7°47	19°56	7°26	25° 3	24°33	14°10	10°29	2°46	1°37	22°20	n.a.	F 18
S 19	23 29 11	22°21'08	7♈37	10°29	8°53	20°34	7°28	24°59	24°33	14°12	10°31	2°44	1°34	22°27	n.a.	S 19
S 20	23 33 8	23°22'32	22°43	12° 1	9°59	21°11	7°30	24°55	24°34	14°14	10°32	2°41	1°31	22°34	n.a.	S 20
M21	23 37 4	24°23'56	7♉41	13°33	11° 5	21°48	7°31	24°51	24°35	14°16	10°33	2°38	1°27	22°41	n.a.	M21
T 22	23 41 1	25°25'21	22°23	15° 6	12°10	22°26	7°33	24°47	24°35	14°18	10°35	2°35	1°24	22°47	n.a.	T 22
W23	23 44 57	26°26'45	6♊44	16°39	13°15	23° 3	7°34	24°43	24°36	14°19	10°36	2°33	1°21	22°54	n.a.	W23
T 24	23 48 54	27°28'09	20°41	18°12	14°20	23°40	7°35	24°39	24°37	14°21	10°38	2°32	1°18	23° 1	n.a.	T 24
F 25	23 52 51	28°29'34	4♋13	19°45	15°24	24°17	7°36	24°35	24°37	14°23	10°39	2°D32	1°15	23° 7	n.a.	F 25
S 26	23 56 47	29°30'58	17°23	21°18	16°29	24°54	7°36	24°32	24°38	14°25	10°41	2°33	1°12	23°14	n.a.	S 26
S 27	0 0 44	0♎32'23	0♌14	22°52	17°33	25°32	7°37	24°28	24°39	14°26	10°42	2°34	1° 8	23°21	n.a.	S 27
M28	0 4 40	1°33'47	12°48	24°27	18°36	26° 9	7°37	24°25	24°40	14°28	10°44	2°36	1° 5	23°27	n.a.	M28
T 29	0 8 37	2°35'11	25° 8	26° 1	19°40	26°46	7°R37	24°21	24°41	14°30	10°45	2°37	1° 2	23°34	n.a.	T 29
W30	0 12 33	3°36'34	7♍19	27°36	20°42	27°23	7°37	24°18	24°42	14°31	10°47	2°R38	0°59	23°41	n.a.	W30
T 31	0 16 30	4♎37'57	19♍21	29♍11	21♏45	28♋ 0	7♊36	24♒15	24♐43	14♌33	10♏48	2♍36	0♍56	23♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n21	15n 5	1s33	19n 9	2n15	9s45	2s29	25n18	1n30	22n38	0n37	15s54	3s 0	24s41	0s40	19n19	2n11	20s47	5s49	10n47	10n53	4s41		n.a.
W 2	9 58	12 2	0 25	18 42	2 12	10 15	2 31	25 16	1 31	22 39	0 37	15 55	2 59	24 41	0 40	19 18	2 11	20 48	5 49	10 47	10 54	4 43		n.a.
T 3	9 35	8 30	0n43	18 14	2 8	10 44	2 33	25 14	1 32	22 40	0 38	15 57	2 59	24 41	0 40	19 17	2 11	20 48	5 49	10 47	10 55	4 45		n.a.
F 4	9 12	4 39	1 48	17 44	2 4	11 13	2 35	25 11	1 32	22 41	0 38	15 59	2 59	24 41	0 40	19 17	2 11	20 48	5 49	10 47	10 56	4 47		n.a.
S 5	8 48	0 40	2 48	17 13	2 0	11 41	2 38	25 8	1 33	22 42	0 38	16 0	2 59	24 41	0 40	19 16	2 11	20 48	5 48	10 47	10 57	4 49		n.a.
S 6	8 25	3s18	3 40	16 41	1 55	12 9	2 40	25 5	1 33	22 43	0 38	16 2	2 59	24 41	0 40	19 16	2 11	20 49	5 48	10 47	10 59	4 51		n.a.
M 7	8 1	7 7	4 22	16 7	1 50	12 37	2 42	25 2	1 34	22 44	0 39	16 4	2 59	24 41	0 40	19 15	2 11	20 49	5 48	10 48	11 0	4 53		n.a.
T 8	7 37	10 40	4 53	15 33	1 45	13 4	2 44	24 59	1 35	22 45	0 39	16 5	2 59	24 41	0 40	19 14	2 11	20 49	5 48	10 48	11 1	4 55		n.a.
W 9	7 13	13 48	5 12	14 57	1 40	13 31	2 45	24 55	1 35	22 46	0 39	16 7	2 59	24 41	0 40	19 14	2 11	20 49	5 48	10 49	11 2	4 57		n.a.
T 10	6 49	16 23	5 17	14 21	1 34	13 58	2 47	24 52	1 36	22 47	0 40	16 8	2 59	24 41	0 40	19 13	2 11	20 50	5 48	10 49	11 3	4 59		n.a.
F 11	6 24	18 18	5 8	13 44	1 28	14 25	2 49	24 48	1 36	22 47	0 40	16 10	2 59	24 41	0 40	19 13	2 11	20 50	5 48	10 49	11 4	5 1		n.a.
S 12	6 0	19 23	4 45	13 6	1 22	14 50	2 50	24 44	1 37	22 48	0 40	16 11	2 59	24 41	0 40	19 12	2 11	20 50	5 48	10 49	11 6	5 3		n.a.
S 13	5 36	19 31	4 7	12 28	1 16	15 16	2 51	24 40	1 38	22 49	0 40	16 13	2 58	24 41	0 40	19 12	2 11	20 51	5 48	10 48	11 7	5 5		n.a.
M14	5 11	18 34	3 14	11 49	1 10	15 41	2 53	24 35	1 38	22 50	0 41	16 14	2 58	24 41	0 40	19 11	2 11	20 51	5 48	10 48	11 8	5 7		n.a.
T 15	4 46	16 31	2 9	11 9	1 3	16 6	2 54	24 31	1 39	22 50	0 41	16 16	2 58	24 41	0 40	19 10	2 11	20 51	5 48	10 47	11 9	5 9		n.a.
W16	4 22	13 24	0 54	10 29	0 57	16 30	2 55	24 26	1 39	22 51	0 41	16 17	2 58	24 41	0 40	19 10	2 11	20 52	5 48	10 47	11 10	5 11		n.a.
T 17	3 57	9 22	0s27	9 48	0 51	16 54	2 56	24 21	1 40	22 52	0 41	16 18	2 58	24 41	0 40	19 9	2 11	20 52	5 48	10 47	11 12	5 13		n.a.
F 18	3 32	4 41	1 47	9 7	0 44	17 17	2 57	24 16	1 40	22 52	0 42	16 20	2 58	24 41	0 39	19 9	2 11	20 53	5 48	10 47	11 13	5 15		n.a.
S 19	3 7	0n21	3 1	8 26	0 37	17 40	2 58	24 11	1 41	22 53	0 42	16 21	2 57	24 41	0 39	19 8	2 11	20 53	5 48	10 48	11 14	5 18		n.a.
S 20	2 42	5 21	4 2	7 44	0 31	18 3	2 58	24 5	1 42	22 54	0 42	16 22	2 57	24 41	0 39	19 8	2 11	20 53	5 48	10 49	11 15	5 20		n.a.
M21	2 17	9 59	4 46	7 1	0 24	18 24	2 59	24 0	1 42	22 54	0 42	16 23	2 57	24 41	0 39	19 7	2 11	20 54	5 48	10 50	11 16	5 22		n.a.
T 22	1 52	13 55	5 10	6 19	0 18	18 46	2 59	23 54	1 43	22 55	0 43	16 25	2 57	24 41	0 39	19 7	2 12	20 54	5 47	10 51	11 17	5 24		n.a.
W23	1 27	16 54	5 14	5 36	0 11	19 7	2 59	23 48	1 43	22 55	0 43	16 26	2 57	24 41	0 39	19 6	2 12	20 55	5 47	10 52	11 18	5 26		n.a.
T 24	1 2	18 49	5 0	4 52	0 5	19 27	2 59	23 42	1 44	22 56	0 43	16 27	2 56	24 41	0 39	19 6	2 12	20 55	5 47	10 52	11 20	5 28		n.a.
F 25	0 37	19 36	4 28	4 9	0s 2	19 47	2 59	23 36	1 45	22 56	0 43	16 28	2 56	24 41	0 39	19 5	2 12	20 55	5 47	10 53	11 21	5 30		n.a.
S 26	0 12	19 17	3 44	3 25	0 8	20 6	2 59	23 30	1 45	22 56	0 44	16 29	2 56	24 41	0 39	19 5	2 12	20 56	5 47	10 52	11 22	5 32		n.a.
S 27	0s13	17 57	2 49	2 41	0 15	20 24	2 58	23 23	1 46	22 57	0 44	16 30	2 56	24 41	0 39	19 4	2 12	20 56	5 47	10 52	11 23	5 34		n.a.
M28	0 38	15 46	1 47	1 57	0 21	20 43	2 58	23 17	1 46	22 57	0 44	16 31	2 56	24 41	0 39	19 4	2 12	20 57	5 47	10 51	11 24	5 36		n.a.
T 29	1 3	12 53	0 41	1 13	0 27	21 0	2 57	23 10	1 47	22 57	0 45	16 32	2 55	24 41	0 39	19 4	2 12	20 57	5 47	10 50	11 25	5 38		n.a.
W30	1 29	9 28	0n26	0 28	0 33	21 17	2 56	23 3	1 48	22 57	0 45	16 33	2 55	24 41	0 39	19 3	2 12	20 58	5 47	10 50	11 27	5 40		n.a.
T 31	1s54	5n43	1n30	0s16	0s39	21s33	2s56	22n56	1n48	22n58	0n45	16s34	2s55	24s41	0s39	19n 3	2n12	20s58	5s47	10n51	11n28	5s42		n.a.

Julian Day Number = 30954.5, Delta T = 37h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'55, Lahiri = -67°29'55 Julian Calendar 1 Oct. 4629 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4629 BCE

The year -4628 astronomical counting style corresponds to year 4629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 20 27	5♎39'19	1♎18	0♎47	22♏47	28♋37	7°R36	24°R12	24♐44	14♑35	10♏50	2°R33	0♍53	23♎54	n.a.	F 1
S 2	0 24 23	6°40'41	13°11	2°23	23°49	29°14	7♊35	24♒ 9	24°46	14°36	10°51	2♍28	0°49	24° 1	n.a.	S 2
S 3	0 28 20	7°42'03	25° 2	3°59	24°51	29°51	7°34	24° 6	24°47	14°38	10°53	2°22	0°46	24° 8	n.a.	S 3
M 4	0 32 16	8°43'23	6♏52	5°36	25°52	0♑28	7°33	24° 3	24°48	14°39	10°54	2°15	0°43	24°14	n.a.	M 4
T 5	0 36 13	9°44'43	18°44	7°13	26°53	1° 5	7°31	24° 0	24°50	14°41	10°56	2° 7	0°40	24°21	n.a.	T 5
W 6	0 40 9	10°46'01	0♐40	8°51	27°53	1°41	7°30	23°57	24°51	14°42	10°58	2° 0	0°37	24°28	n.a.	W 6
T 7	0 44 6	11°47'19	12°42	10°29	28°53	2°18	7°28	23°55	24°52	14°44	10°59	1°55	0°33	24°34	n.a.	T 7
F 8	0 48 3	12°48'36	24°55	12° 8	29°52	2°55	7°26	23°52	24°54	14°45	11° 1	1°51	0°30	24°41	n.a.	F 8
S 9	0 51 59	13°49'51	7♑22	13°47	0♐51	3°32	7°24	23°50	24°55	14°46	11° 3	1°49	0°27	24°48	n.a.	S 9
S 10	0 55 56	14°51'05	20° 8	15°27	1°49	4° 8	7°22	23°48	24°57	14°48	11° 4	1°D49	0°24	24°54	n.a.	S 10
M11	0 59 52	15°52'18	3♒17	17° 7	2°47	4°45	7°19	23°46	24°59	14°49	11° 6	1°50	0°21	25° 1	n.a.	M11
T 12	1 3 49	16°53'30	16°51	18°48	3°45	5°22	7°16	23°44	25° 0	14°50	11° 8	1°52	0°18	25° 8	n.a.	T 12
W13	1 7 46	17°54'40	0♓54	20°29	4°41	5°58	7°13	23°42	25° 2	14°52	11° 9	1°R52	0°14	25°15	n.a.	W13
T 14	1 11 42	18°55'49	15°25	22°11	5°38	6°35	7°10	23°40	25° 4	14°53	11°11	1°52	0°11	25°21	n.a.	T 14
F 15	1 15 39	19°56'56	0♈20	23°53	6°33	7°11	7° 7	23°39	25° 6	14°54	11°13	1°49	0° 8	25°28	n.a.	F 15
S 16	1 19 35	20°58'03	15°33	25°36	7°28	7°48	7° 4	23°37	25° 8	14°55	11°15	1°44	0° 5	25°35	n.a.	S 16
S 17	1 23 32	21°59'08	0♉53	27°19	8°22	8°24	7° 0	23°36	25° 9	14°56	11°16	1°37	0° 2	25°41	n.a.	S 17
M18	1 27 28	23° 0'11	16°10	29° 3	9°16	9° 0	6°56	23°34	25°11	14°58	11°18	1°28	29♑58	25°48	n.a.	M18
T 19	1 31 25	24° 1'14	1♊12	0♏47	10° 9	9°37	6°52	23°33	25°13	14°59	11°20	1°20	29°55	25°55	n.a.	T 19
W20	1 35 22	25° 2'16	15°51	2°31	11° 1	10°13	6°48	23°32	25°15	15° 0	11°22	1°13	29°52	26° 1	n.a.	W20
T 21	1 39 18	26° 3'16	0♋ 2	4°16	11°52	10°49	6°44	23°31	25°17	15° 1	11°23	1° 8	29°49	26° 8	n.a.	T 21
F 22	1 43 15	27° 4'16	13°43	6° 1	12°43	11°25	6°39	23°30	25°20	15° 2	11°25	1° 5	29°46	26°15	n.a.	F 22
S 23	1 47 11	28° 5'14	26°56	7°46	13°33	12° 2	6°35	23°29	25°22	15° 3	11°27	1°D 4	29°43	26°22	n.a.	S 23
S 24	1 51 8	29° 6'11	9♑45	9°31	14°22	12°38	6°30	23°29	25°24	15° 4	11°29	1° 4	29°39	26°28	n.a.	S 24
M25	1 55 5	0♏ 7'07	22°12	11°16	15°10	13°14	6°25	23°28	25°26	15° 5	11°31	1° 5	29°36	26°35	n.a.	M25
T 26	1 59 1	1° 8'02	4♍25	13° 1	15°57	13°50	6°20	23°28	25°28	15° 5	11°32	1°R 5	29°33	26°42	n.a.	T 26
W27	2 2 58	2° 8'55	16°26	14°45	16°43	14°26	6°14	23°27	25°31	15° 6	11°34	1° 4	29°30	26°48	n.a.	W27
T 28	2 6 54	3° 9'46	28°20	16°28	17°28	15° 2	6° 9	23°27	25°33	15° 7	11°36	1° 0	29°27	26°55	n.a.	T 28
F 29	2 10 51	4°10'37	10♎11	18°10	18°12	15°37	6° 3	23°D27	25°35	15° 8	11°38	0°54	29°24	27° 2	n.a.	F 29
S 30	2 14 47	5♏11'26	22♎ 0	19♏50	18♐55	16♑13	5♊58	23♒27	25♐38	15♑ 9	11♏40	0♍44	29♑20	27♎ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s19	1n45	2n30	1s 0	0s45	21s49	2s54	22n49	1n49	22n58	0n45	16s35	2s55	24s41	0s39	19n 2	2n12	20s59	5s47	10n52	11n29	5s44		n.a.
S 2	2 44	2s14	3 24	1 45	0 51	22 4	2 53	22 42	1 49	22 58	0 46	16 36	2 54	24 41	0 39	19 2	2 12	20 59	5 47	10 54	11 30	5 46		n.a.
S 3	3 8	6 8	4 8	2 30	0 57	22 18	2 52	22 34	1 50	22 58	0 46	16 36	2 54	24 41	0 39	19 1	2 12	21 0	5 47	10 56	11 31	5 48		n.a.
M 4	3 33	9 48	4 41	3 14	1 2	22 32	2 50	22 26	1 51	22 58	0 46	16 37	2 54	24 41	0 39	19 1	2 12	21 0	5 47	10 59	11 32	5 50		n.a.
T 5	3 58	13 4	5 2	3 59	1 8	22 45	2 48	22 19	1 51	22 58	0 46	16 38	2 54	24 41	0 39	19 1	2 12	21 1	5 47	11 2	11 34	5 52		n.a.
W 6	4 23	15 50	5 10	4 43	1 13	22 58	2 46	22 11	1 52	22 58	0 47	16 38	2 53	24 41	0 39	19 0	2 12	21 1	5 47	11 4	11 35	5 54		n.a.
T 7	4 48	17 57	5 5	5 27	1 18	23 10	2 44	22 3	1 52	22 58	0 47	16 39	2 53	24 41	0 39	19 0	2 12	21 2	5 47	11 6	11 36	5 56		n.a.
F 8	5 12	19 17	4 46	6 11	1 22	23 21	2 42	21 55	1 53	22 58	0 47	16 40	2 53	24 41	0 39	18 59	2 13	21 2	5 47	11 7	11 37	5 58		n.a.
S 9	5 37	19 43	4 13	6 55	1 27	23 31	2 39	21 46	1 54	22 58	0 48	16 40	2 53	24 41	0 39	18 59	2 13	21 3	5 47	11 8	11 38	6 0		n.a.
S 10	6 1	19 10	3 27	7 39	1 31	23 41	2 37	21 38	1 54	22 58	0 48	16 41	2 52	24 41	0 39	18 59	2 13	21 4	5 47	11 8	11 39	6 2		n.a.
M11	6 25	17 35	2 29	8 22	1 35	23 51	2 34	21 29	1 55	22 58	0 48	16 41	2 52	24 41	0 39	18 58	2 13	21 4	5 47	11 8	11 41	6 4		n.a.
T 12	6 49	14 58	1 20	9 5	1 39	23 59	2 31	21 21	1 55	22 58	0 48	16 41	2 52	24 42	0 39	18 58	2 13	21 5	5 47	11 7	11 42	6 6		n.a.
W13	7 14	11 23	0 5	9 48	1 42	24 7	2 28	21 12	1 56	22 57	0 49	16 42	2 51	24 42	0 39	18 58	2 13	21 5	5 47	11 7	11 43	6 8		n.a.
T 14	7 37	7 1	1s13	10 30	1 46	24 14	2 24	21 3	1 56	22 57	0 49	16 42	2 51	24 42	0 39	18 57	2 13	21 6	5 47	11 7	11 44	6 10		n.a.
F 15	8 1	2 6	2 27	11 12	1 48	24 21	2 21	20 54	1 57	22 57	0 49	16 42	2 51	24 42	0 39	18 57	2 13	21 6	5 47	11 8	11 45	6 12		n.a.
S 16	8 25	3n 2	3 33	11 53	1 51	24 27	2 17	20 45	1 58	22 56	0 49	16 43	2 51	24 42	0 39	18 57	2 13	21 7	5 47	11 10	11 46	6 14		n.a.
S 17	8 48	8 0	4 24	12 34	1 53	24 32	2 13	20 36	1 58	22 56	0 50	16 43	2 50	24 42	0 39	18 57	2 13	21 8	5 47	11 13	11 47	6 16		n.a.
M18	9 12	12 26	4 56	13 14	1 55	24 36	2 8	20 26	1 59	22 56	0 50	16 43	2 50	24 42	0 39	18 56	2 13	21 8	5 47	11 16	11 49	6 18		n.a.
T 19	9 35	16 0	5 7	13 53	1 56	24 40	2 4	20 17	1 59	22 55	0 50	16 43	2 50	24 42	0 39	18 56	2 13	21 9	5 47	11 19	11 50	6 20		n.a.
W20	9 58	18 27	4 57	14 31	1 57	24 43	1 59	20 7	2 0	22 55	0 51	16 43	2 49	24 42	0 39	18 56	2 13	21 9	5 47	11 21	11 51	6 22		n.a.
T 21	10 21	19 40	4 29	15 8	1 57	24 46	1 54	19 57	2 1	22 54	0 51	16 43	2 49	24 42	0 39	18 56	2 13	21 10	5 47	11 23	11 52	6 24		n.a.
F 22	10 44	19 40	3 46	15 45	1 57	24 47	1 49	19 48	2 1	22 54	0 51	16 43	2 49	24 42	0 39	18 55	2 14	21 11	5 47	11 24	11 53	6 26		n.a.
S 23	11 6	18 34	2 53	16 20	1 56	24 49	1 44	19 38	2 2	22 53	0 51	16 43	2 48	24 42	0 39	18 55	2 14	21 11	5 47	11 25	11 54	6 28		n.a.
S 24	11 28	16 32	1 52	16 53	1 54	24 49	1 38	19 28	2 2	22 53	0 52	16 43	2 48	24 42	0 39	18 55	2 14	21 12	5 47	11 25	11 55	6 30		n.a.
M25	11 51	13 46	0 47	17 25	1 52	24 49	1 32	19 18	2 3	22 52	0 52	16 43	2 48	24 42	0 39	18 55	2 14	21 12	5 47	11 24	11 57	6 32		n.a.
T 26	12 12	10 27	0n18	17 56	1 50	24 48	1 26	19 8	2 3	22 51	0 52	16 43	2 47	24 42	0 39	18 55	2 14	21 13	5 47	11 24	11 58	6 34		n.a.
W27	12 34	6 45	1 21	18 25	1 46	24 47	1 20	18 57	2 4	22 51	0 52	16 43	2 47	24 42	0 38	18 54	2 14	21 14	5 47	11 25	11 59	6 36		n.a.
T 28	12 56	2 49	2 20	18 52	1 42	24 45	1 13	18 47	2 5	22 50	0 53	16 43	2 47	24 42	0 38	18 54	2 14	21 14	5 47	11 26	12 0	6 38		n.a.
F 29	13 17	1s12	3 13	19 17	1 37	24 42	1 6	18 36	2 5	22 49	0 53	16 42	2 47	24 42	0 38	18 54	2 14	21 15	5 48	11 29	12 1	6 40		n.a.
S 30	13s38	5s10	3n57	19s40	1s31	24s39	0s59	18n26	2n 6	22n48	0n53	16s42	2s46	24s42	0s38	18n54	2n14	21s16	5s48	11n32	12n 2	6s42		n.a.

Julian Day Number = 30985.5, Delta T = 37h23m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'50, Lahiri = -67°29'51 Julian Calendar 1 Nov. 4629 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4629 BCE

The year -4628 astronomical counting style corresponds to year 4629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4629 BCE (-4628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 44	6♏12'13	3♏51	21♏29	19♐37	16♑49	5°R52	23♒27	25♐40	15♑ 9	11♏42	0°R33	29♑17	27♎15	n.a.	S 1
M 2	2 22 41	7°12'58	15°44	23° 5	20°18	17°24	5♊46	23°28	25°43	15°10	11°43	0♍20	29°14	27°22	n.a.	M 2
T 3	2 26 37	8°13'42	27°41	24°39	20°58	18° 0	5°39	23°28	25°45	15°11	11°45	0° 6	29°11	27°29	n.a.	T 3
W 4	2 30 34	9°14'24	9♐44	26° 9	21°36	18°36	5°33	23°29	25°48	15°11	11°47	29♑53	29° 8	27°35	n.a.	W 4
T 5	2 34 30	10°15'04	21°53	27°35	22°13	19°11	5°27	23°29	25°50	15°12	11°49	29°42	29° 4	27°42	n.a.	T 5
F 6	2 38 27	11°15'42	4♑11	28°57	22°49	19°46	5°20	23°30	25°53	15°12	11°51	29°34	29° 1	27°49	n.a.	F 6
S 7	2 42 23	12°16'18	16°40	0♐13	23°23	20°22	5°14	23°31	25°56	15°13	11°53	29°29	28°58	27°55	n.a.	S 7
S 8	2 46 20	13°16'52	29°25	1°24	23°56	20°57	5° 7	23°32	25°58	15°13	11°54	29°26	28°55	28° 2	n.a.	S 8
M 9	2 50 17	14°17'23	12♒27	2°27	24°27	21°32	5° 0	23°33	26° 1	15°14	11°56	29°D25	28°52	28° 9	n.a.	M 9
T 10	2 54 13	15°17'53	25°52	3°23	24°57	22° 7	4°53	23°34	26° 4	15°14	11°58	29°R25	28°49	28°16	n.a.	T 10
W11	2 58 10	16°18'20	9♓41	4°11	25°25	22°42	4°46	23°35	26° 7	15°15	12° 0	29°25	28°45	28°22	n.a.	W11
T 12	3 2 6	17°18'45	23°57	4°50	25°51	23°17	4°39	23°37	26° 9	15°15	12° 2	29°23	28°42	28°29	n.a.	T 12
F 13	3 6 3	18°19'07	8♈37	5°20	26°15	23°52	4°32	23°38	26°12	15°15	12° 4	29°19	28°39	28°36	n.a.	F 13
S 14	3 9 59	19°19'28	23°38	5°41	26°38	24°27	4°24	23°40	26°15	15°15	12° 5	29°12	28°36	28°42	n.a.	S 14
S 15	3 13 56	20°19'46	8♉52	5°51	26°58	25° 1	4°17	23°42	26°18	15°16	12° 7	29° 2	28°33	28°49	n.a.	S 15
M16	3 17 52	21°20'02	24° 8	5°R51	27°17	25°36	4°10	23°44	26°21	15°16	12° 9	28°51	28°30	28°56	n.a.	M16
T 17	3 21 49	22°20'16	9♊15	5°41	27°33	26°11	4° 2	23°46	26°24	15°16	12°11	28°39	28°26	29° 2	n.a.	T 17
W18	3 25 46	23°20'29	24° 3	5°21	27°48	26°45	3°54	23°48	26°27	15°16	12°13	28°29	28°23	29° 9	n.a.	W18
T 19	3 29 42	24°20'39	8♋25	4°52	28° 0	27°19	3°47	23°50	26°30	15°16	12°15	28°20	28°20	29°16	n.a.	T 19
F 20	3 33 39	25°20'47	22°16	4°14	28°10	27°54	3°39	23°52	26°33	15°16	12°16	28°15	28°17	29°23	n.a.	F 20
S 21	3 37 35	26°20'54	5♌37	3°29	28°17	28°28	3°31	23°55	26°36	15°16	12°18	28°12	28°14	29°29	n.a.	S 21
S 22	3 41 32	27°20'58	18°31	2°38	28°23	29° 2	3°24	23°57	26°39	15°R16	12°20	28°11	28°10	29°36	n.a.	S 22
M23	3 45 28	28°21'01	1♍ 2	1°41	28°26	29°36	3°16	24° 0	26°42	15°16	12°22	28°11	28° 7	29°43	n.a.	M23
T 24	3 49 25	29°21'02	13°14	0°41	28°R26	0♍10	3° 8	24° 3	26°45	15°16	12°24	28°10	28° 4	29°49	n.a.	T 24
W25	3 53 21	0♐21'00	25°14	29♏39	28°24	0°44	3° 0	24° 6	26°48	15°16	12°25	28° 9	28° 1	29°56	n.a.	W25
T 26	3 57 18	1°20'57	7♎ 6	28°36	28°20	1°18	2°52	24° 9	26°51	15°16	12°27	28° 4	27°58	0♏ 3	n.a.	T 26
F 27	4 1 15	2°20'52	18°55	27°34	28°13	1°51	2°45	24°12	26°55	15°16	12°29	27°57	27°55	0°10	n.a.	F 27
S 28	4 5 11	3°20'45	0♏44	26°35	28° 3	2°25	2°37	24°15	26°58	15°16	12°31	27°47	27°51	0°16	n.a.	S 28
S 29	4 9 8	4°20'36	12°37	25°39	27°51	2°58	2°29	24°18	27° 1	15°15	12°32	27°35	27°48	0°23	n.a.	S 29
M30	4 13 4	5°20'24	24°35	24°47	27°37	3°31	2°21	24°22	27° 4	15°15	12°34	27°21	27°45	0°30	n.a.	M30
T 31	4 17 1	6♐20'11	6♐40	24♏ 0	27♐20	4♍ 5	2♊13	24♒25	27♐ 7	15♑15	12♏36	27♑ 7	27♑42	0♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s59	8s56	4n30	20s 1	1s24	24s35	0s52	18n15	2n 6	22n47	0n53	16s42	2s46	24s43	0s38	18n54	2n14	21s16	5s48	11n36	12n 3	6s44		n.a.
M 2	14 19	12 23	4 52	20 19	1 17	24 31	0 44	18 5	2 7	22 47	0 54	16 41	2 46	24 43	0 38	18 54	2 14	21 17	5 48	11 41	12 5	6 46		n.a.
T 3	14 40	15 20	5 2	20 35	1 8	24 26	0 36	17 54	2 7	22 46	0 54	16 41	2 45	24 43	0 38	18 53	2 14	21 18	5 48	11 46	12 6	6 48		n.a.
W 4	15 0	17 40	4 57	20 48	0 58	24 20	0 28	17 43	2 8	22 45	0 54	16 40	2 45	24 43	0 38	18 53	2 14	21 18	5 48	11 50	12 7	6 50		n.a.
T 5	15 19	19 14	4 40	20 59	0 48	24 14	0 20	17 32	2 9	22 44	0 54	16 40	2 45	24 43	0 38	18 53	2 15	21 19	5 48	11 54	12 8	6 52		n.a.
F 6	15 39	19 55	4 9	21 6	0 36	24 7	0 11	17 21	2 9	22 43	0 55	16 39	2 44	24 43	0 38	18 53	2 15	21 20	5 48	11 57	12 9	6 54		n.a.
S 7	15 58	19 40	3 26	21 11	0 24	24 0	0 2	17 10	2 10	22 42	0 55	16 39	2 44	24 43	0 38	18 53	2 15	21 20	5 48	11 59	12 10	6 56		n.a.
S 8	16 17	18 24	2 32	21 13	0 11	23 52	0n 8	16 59	2 10	22 41	0 55	16 38	2 44	24 43	0 38	18 53	2 15	21 21	5 48	12 0	12 11	6 58		n.a.
M 9	16 36	16 9	1 29	21 12	0n 4	23 44	0 17	16 48	2 11	22 40	0 55	16 37	2 43	24 43	0 38	18 53	2 15	21 22	5 48	12 1	12 13	7 0		n.a.
T 10	16 54	12 58	0 19	21 8	0 19	23 36	0 27	16 36	2 11	22 39	0 55	16 37	2 43	24 43	0 38	18 53	2 15	21 22	5 48	12 1	12 14	7 2		n.a.
W11	17 12	9 0	0s54	21 2	0 35	23 26	0 37	16 25	2 12	22 38	0 56	16 36	2 43	24 43	0 38	18 53	2 15	21 23	5 48	12 1	12 15	7 4		n.a.
T 12	17 30	4 23	2 6	20 53	0 51	23 17	0 48	16 14	2 12	22 36	0 56	16 35	2 42	24 43	0 38	18 53	2 15	21 24	5 48	12 1	12 16	7 6		n.a.
F 13	17 47	0n36	3 12	20 42	1 9	23 7	0 58	16 2	2 13	22 35	0 56	16 34	2 42	24 43	0 38	18 53	2 15	21 24	5 48	12 3	12 17	7 8		n.a.
S 14	18 4	5 39	4 5	20 28	1 26	22 56	1 9	15 51	2 13	22 34	0 56	16 33	2 42	24 43	0 38	18 53	2 15	21 25	5 49	12 6	12 18	7 10		n.a.
S 15	18 21	10 25	4 43	20 13	1 44	22 46	1 21	15 39	2 14	22 33	0 57	16 32	2 41	24 44	0 38	18 53	2 15	21 26	5 49	12 9	12 19	7 12		n.a.
M16	18 37	14 31	5 0	19 56	2 1	22 34	1 32	15 28	2 14	22 32	0 57	16 32	2 41	24 44	0 38	18 53	2 15	21 26	5 49	12 13	12 21	7 14		n.a.
T 17	18 53	17 37	4 56	19 37	2 18	22 23	1 44	15 16	2 15	22 30	0 57	16 31	2 41	24 44	0 38	18 53	2 16	21 27	5 49	12 17	12 22	7 16		n.a.
W18	19 9	19 29	4 32	19 17	2 35	22 11	1 56	15 4	2 15	22 29	0 57	16 30	2 40	24 44	0 38	18 53	2 16	21 28	5 49	12 21	12 23	7 18		n.a.
T 19	19 24	20 2	3 51	18 56	2 51	21 59	2 9	14 53	2 16	22 28	0 57	16 28	2 40	24 44	0 38	18 53	2 16	21 28	5 49	12 24	12 24	7 20		n.a.
F 20	19 39	19 19	2 58	18 34	3 6	21 46	2 21	14 41	2 16	22 26	0 58	16 27	2 40	24 44	0 38	18 53	2 16	21 29	5 49	12 26	12 25	7 22		n.a.
S 21	19 54	17 32	1 56	18 12	3 20	21 34	2 34	14 29	2 17	22 25	0 58	16 26	2 40	24 44	0 38	18 53	2 16	21 30	5 49	12 27	12 26	7 24		n.a.
S 22	20 8	14 55	0 51	17 51	3 31	21 20	2 47	14 17	2 17	22 24	0 58	16 25	2 39	24 44	0 38	18 53	2 16	21 30	5 49	12 27	12 27	7 26		n.a.
M23	20 22	11 40	0n15	17 29	3 42	21 7	3 1	14 5	2 18	22 22	0 58	16 24	2 39	24 44	0 38	18 53	2 16	21 31	5 49	12 27	12 28	7 28		n.a.
T 24	20 36	7 59	1 19	17 9	3 50	20 54	3 14	13 53	2 18	22 21	0 58	16 23	2 39	24 44	0 38	18 53	2 16	21 32	5 50	12 27	12 30	7 30		n.a.
W25	20 49	4 3	2 18	16 50	3 56	20 40	3 28	13 41	2 19	22 20	0 58	16 21	2 38	24 44	0 38	18 53	2 16	21 32	5 50	12 28	12 31	7 32		n.a.
T 26	21 2	0 0	3 10	16 32	4 0	20 26	3 42	13 29	2 19	22 18	0 59	16 20	2 38	24 44	0 38	18 54	2 16	21 33	5 50	12 29	12 32	7 34		n.a.
F 27	21 14	4s 1	3 54	16 17	4 2	20 12	3 55	13 17	2 20	22 17	0 59	16 19	2 38	24 44	0 38	18 54	2 16	21 34	5 50	12 32	12 33	7 36		n.a.
S 28	21 26	7 54	4 28	16 3	4 1	19 58	4 9	13 5	2 20	22 15	0 59	16 17	2 37	24 44	0 38	18 54	2 16	21 34	5 50	12 35	12 34	7 38		n.a.
S 29	21 38	11 29	4 50	15 52	3 59	19 44	4 23	12 53	2 21	22 14	0 59	16 16	2 37	24 45	0 38	18 54	2 17	21 35	5 50	12 40	12 35	7 40		n.a.
M30	21 49	14 38	5 0	15 43	3 55	19 30	4 37	12 41	2 21	22 12	0 59	16 14	2 37	24 45	0 38	18 54	2 17	21 36	5 50	12 45	12 36	7 42		n.a.
T 31	22s 0	17s12	4n56	15s37	3n50	19s16	4n51	12n29	2n22	22n11	0n59	16s13	2s36	24s45	0s38	18n54	2n17	21s37	5s50	12n50	12n37	7s44		n.a.

Julian Day Number = 31015.5, Delta T = 37h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'46, Lahiri = -67°29'47 Julian Calendar 1 Dec. 4629 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4629 BCE

The year -4628 astronomical counting style corresponds to year 4629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 20 57	7♐19'55	18♐54	23°R19	27°R 0	4♍38	2°R 5	24♒29	27♐11	15°R15	12♏38	26°R53	27♌39	0♏43	n.a.	W 1
T 2	4 24 54	8°19'36	1♑15	22♏45	26♐38	5°11	1♊57	24°32	27°14	15♌14	12°39	26♌41	27°35	0°50	n.a.	T 2
F 3	4 28 50	9°19'16	13°46	22°17	26°14	5°43	1°50	24°36	27°17	15°14	12°41	26°32	27°32	0°57	n.a.	F 3
S 4	4 32 47	10°18'53	26°28	21°55	25°48	6°16	1°42	24°40	27°20	15°13	12°43	26°26	27°29	1° 3	n.a.	S 4
S 5	4 36 43	11°18'27	9♒21	21°40	25°20	6°48	1°34	24°44	27°24	15°13	12°44	26°22	27°26	1°10	n.a.	S 5
M 6	4 40 40	12°17'59	22°29	21°31	24°49	7°21	1°27	24°48	27°27	15°12	12°46	26°D21	27°23	1°17	n.a.	M 6
T 7	4 44 37	13°17'29	5♓53	21°D29	24°17	7°53	1°19	24°52	27°30	15°12	12°48	26°22	27°20	1°23	n.a.	T 7
W 8	4 48 33	14°16'55	19°36	21°32	23°43	8°25	1°12	24°56	27°34	15°11	12°49	26°R22	27°16	1°30	n.a.	W 8
T 9	4 52 30	15°16'19	3♈39	21°41	23° 8	8°57	1° 4	25° 1	27°37	15°11	12°51	26°20	27°13	1°37	n.a.	T 9
F 10	4 56 26	16°15'41	18° 2	21°56	22°32	9°29	0°57	25° 5	27°40	15°10	12°52	26°17	27°10	1°44	n.a.	F 10
S 11	5 0 23	17°14'59	2♉42	22°16	21°55	10° 1	0°49	25°10	27°44	15° 9	12°54	26°11	27° 7	1°50	n.a.	S 11
S 12	5 4 19	18°14'16	17°34	22°41	21°17	10°32	0°42	25°14	27°47	15° 9	12°56	26° 3	27° 4	1°57	n.a.	S 12
M13	5 8 16	19°13'30	2♊31	23°10	20°39	11° 4	0°35	25°19	27°51	15° 8	12°57	25°53	27° 1	2° 4	n.a.	M13
T 14	5 12 12	20°12'41	17°24	23°44	20° 0	11°35	0°28	25°24	27°54	15° 7	12°59	25°43	26°57	2°10	n.a.	T 14
W15	5 16 9	21°11'51	2♋ 3	24°22	19°22	12° 6	0°21	25°28	27°57	15° 7	13° 0	25°33	26°54	2°17	n.a.	W15
T 16	5 20 5	22°10'58	16°21	25° 4	18°44	12°37	0°14	25°33	28° 1	15° 6	13° 2	25°26	26°51	2°24	n.a.	T 16
F 17	5 24 2	23°10'02	0♌13	25°50	18° 6	13° 8	0° 7	25°38	28° 4	15° 5	13° 3	25°21	26°48	2°31	n.a.	F 17
S 18	5 27 58	24° 9'05	13°39	26°39	17°29	13°38	0° 1	25°43	28° 8	15° 4	13° 5	25°18	26°45	2°37	n.a.	S 18
S 19	5 31 55	25° 8'05	26°37	27°31	16°54	14° 8	29♉54	25°49	28°11	15° 3	13° 6	25°D17	26°41	2°44	n.a.	S 19
M20	5 35 52	26° 7'04	9♍13	28°26	16°20	14°39	29°48	25°54	28°14	15° 2	13° 8	25°18	26°38	2°51	n.a.	M20
T 21	5 39 48	27° 6'00	21°29	29°24	15°47	15° 9	29°42	25°59	28°18	15° 1	13° 9	25°R19	26°35	2°57	n.a.	T 21
W22	5 43 45	28° 4'55	3♎32	0♐25	15°16	15°39	29°35	26° 5	28°21	15° 1	13°10	25°19	26°32	3° 4	n.a.	W22
T 23	5 47 41	29° 3'47	15°26	1°29	14°47	16° 8	29°29	26°10	28°25	15° 0	13°12	25°17	26°29	3°11	n.a.	T 23
F 24	5 51 38	0♑ 2'37	27°17	2°35	14°20	16°38	29°23	26°16	28°28	14°59	13°13	25°13	26°26	3°17	n.a.	F 24
S 25	5 55 34	1° 1'26	9♏ 8	3°43	13°55	17° 7	29°18	26°21	28°31	14°57	13°14	25° 8	26°22	3°24	n.a.	S 25
S 26	5 59 31	2° 0'12	21° 4	4°54	13°32	17°36	29°12	26°27	28°35	14°56	13°16	25° 0	26°19	3°31	n.a.	S 26
M27	6 3 27	2°58'57	3♐ 8	6° 6	13°11	18° 5	29° 6	26°33	28°38	14°55	13°17	24°50	26°16	3°38	n.a.	M27
T 28	6 7 24	3°57'39	15°22	7°21	12°53	18°33	29° 1	26°39	28°42	14°54	13°18	24°41	26°13	3°44	n.a.	T 28
W29	6 11 20	4°56'19	27°47	8°38	12°38	19° 1	28°56	26°45	28°45	14°53	13°20	24°31	26°10	3°51	n.a.	W29
T 30	6 15 17	5°54'57	10♑24	9°57	12°24	19°29	28°51	26°51	28°48	14°52	13°21	24°23	26° 7	3°58	n.a.	T 30
F 31	6 19 13	6♑53'33	23♑13	11♐18	12♐14	19♍57	28♉46	26♒57	28♐52	14♌51	13♏22	24♌17	26♌ 3	4♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s10	19s 2	4n39	15s34	3n43	19s 2	5n 5	12n17	2n22	22n 9	0n59	16s12	2s36	24s45	0s38	18n54	2n17	21s37	5s51	12n55	12n39	7s46		n.a.
T 2	22 20	20 0	4 8	15 33	3 34	18 48	5 18	12 5	2 23	22 8	1 0	16 10	2 36	24 45	0 38	18 55	2 17	21 38	5 51	12 59	12 40	7 48		n.a.
F 3	22 30	20 0	3 25	15 35	3 25	18 34	5 31	11 53	2 23	22 6	1 0	16 8	2 36	24 45	0 38	18 55	2 17	21 39	5 51	13 2	12 41	7 50		n.a.
S 4	22 39	19 0	2 31	15 39	3 15	18 20	5 44	11 41	2 23	22 5	1 0	16 7	2 35	24 45	0 38	18 55	2 17	21 39	5 51	13 4	12 42	7 52		n.a.
S 5	22 47	17 1	1 29	15 45	3 4	18 7	5 57	11 29	2 24	22 3	1 0	16 5	2 35	24 45	0 38	18 55	2 17	21 40	5 51	13 5	12 43	7 54		n.a.
M 6	22 56	14 6	0 21	15 54	2 53	17 54	6 9	11 17	2 24	22 2	1 0	16 3	2 35	24 45	0 38	18 55	2 17	21 41	5 51	13 6	12 44	7 56		n.a.
T 7	23 4	10 24	0s50	16 5	2 41	17 41	6 21	11 5	2 25	22 0	1 0	16 2	2 34	24 45	0 38	18 56	2 17	21 41	5 51	13 6	12 45	7 58		n.a.
W 8	23 11	6 4	2 0	16 17	2 29	17 28	6 32	10 53	2 25	21 59	1 0	16 0	2 34	24 45	0 38	18 56	2 17	21 42	5 52	13 6	12 46	8 0		n.a.
T 9	23 18	1 19	3 4	16 32	2 17	17 16	6 42	10 41	2 25	21 57	1 0	15 58	2 34	24 45	0 38	18 56	2 17	21 43	5 52	13 6	12 48	8 2		n.a.
F 10	23 24	3n37	3 58	16 47	2 4	17 4	6 52	10 29	2 26	21 56	1 0	15 56	2 34	24 45	0 38	18 56	2 17	21 43	5 52	13 7	12 49	8 4		n.a.
S 11	23 30	8 26	4 38	17 5	1 52	16 52	7 2	10 17	2 26	21 54	1 1	15 55	2 33	24 45	0 38	18 57	2 17	21 44	5 52	13 9	12 50	8 6		n.a.
S 12	23 36	12 47	4 59	17 23	1 39	16 42	7 10	10 5	2 26	21 53	1 1	15 53	2 33	24 45	0 38	18 57	2 18	21 45	5 52	13 12	12 51	8 8		n.a.
M13	23 41	16 22	5 1	17 42	1 27	16 31	7 18	9 53	2 27	21 52	1 1	15 51	2 33	24 45	0 38	18 57	2 18	21 45	5 52	13 16	12 52	8 10		n.a.
T 14	23 46	18 51	4 42	18 3	1 15	16 22	7 25	9 41	2 27	21 50	1 1	15 49	2 33	24 46	0 38	18 58	2 18	21 46	5 53	13 19	12 53	8 12		n.a.
W15	23 50	20 3	4 4	18 24	1 3	16 13	7 31	9 29	2 27	21 49	1 1	15 47	2 32	24 46	0 38	18 58	2 18	21 46	5 53	13 23	12 54	8 14		n.a.
T 16	23 54	19 56	3 12	18 46	0 51	16 5	7 36	9 17	2 27	21 47	1 1	15 45	2 32	24 46	0 38	18 58	2 18	21 47	5 53	13 25	12 55	8 16		n.a.
F 17	23 57	18 35	2 10	19 8	0 40	15 57	7 40	9 5	2 28	21 46	1 1	15 43	2 32	24 46	0 38	18 58	2 18	21 48	5 53	13 27	12 57	8 18		n.a.
S 18	24 0	16 14	1 2	19 31	0 29	15 51	7 43	8 53	2 28	21 44	1 1	15 41	2 32	24 46	0 38	18 59	2 18	21 48	5 53	13 28	12 58	8 20		n.a.
S 19	24 3	13 7	0n 7	19 54	0 18	15 45	7 46	8 41	2 28	21 43	1 1	15 39	2 31	24 46	0 38	18 59	2 18	21 49	5 53	13 28	12 59	8 22		n.a.
M20	24 5	9 29	1 14	20 17	0 7	15 40	7 47	8 29	2 29	21 42	1 1	15 37	2 31	24 46	0 38	18 59	2 18	21 50	5 54	13 28	13 0	8 24		n.a.
T 21	24 6	5 32	2 16	20 40	0s 3	15 36	7 48	8 18	2 29	21 40	1 1	15 35	2 31	24 46	0 38	19 0	2 18	21 50	5 54	13 28	13 1	8 26		n.a.
W22	24 7	1 27	3 10	21 3	0 13	15 33	7 48	8 6	2 29	21 39	1 1	15 33	2 31	24 46	0 38	19 0	2 18	21 51	5 54	13 28	13 2	8 28		n.a.
T 23	24 8	2s39	3 56	21 26	0 22	15 31	7 47	7 54	2 29	21 38	1 1	15 31	2 30	24 46	0 38	19 1	2 18	21 52	5 54	13 28	13 3	8 30		n.a.
F 24	24 8	6 37	4 31	21 48	0 32	15 29	7 45	7 43	2 29	21 36	1 1	15 28	2 30	24 46	0 38	19 1	2 18	21 52	5 54	13 29	13 4	8 32		n.a.
S 25	24 8	10 19	4 54	22 11	0 40	15 29	7 43	7 31	2 30	21 35	1 1	15 26	2 30	24 46	0 38	19 1	2 18	21 53	5 55	13 31	13 5	8 34		n.a.
S 26	24 7	13 39	5 5	22 32	0 49	15 29	7 40	7 19	2 30	21 34	1 1	15 24	2 30	24 46	0 38	19 2	2 18	21 53	5 55	13 34	13 7	8 36		n.a.
M27	24 6	16 27	5 3	22 54	0 57	15 30	7 36	7 8	2 30	21 33	1 1	15 22	2 29	24 46	0 38	19 2	2 19	21 54	5 55	13 37	13 8	8 38		n.a.
T 28	24 5	18 34	4 47	23 14	1 5	15 32	7 32	6 57	2 30	21 31	1 1	15 19	2 29	24 46	0 38	19 2	2 19	21 55	5 55	13 41	13 9	8 40		n.a.
W29	24 3	19 51	4 17	23 34	1 12	15 35	7 27	6 45	2 30	21 30	1 1	15 17	2 29	24 46	0 38	19 3	2 19	21 55	5 55	13 44	13 10	8 42		n.a.
T 30	24 0	20 10	3 34	23 54	1 19	15 39	7 22	6 34	2 30	21 29	1 1	15 15	2 29	24 46	0 38	19 3	2 19	21 56	5 56	13 47	13 11	8 44		n.a.
F 31	23s57	19s28	2n39	24s12	1s25	15s43	7n16	6n23	2n30	21n28	1n 1	15s12	2s29	24s46	0s38	19n 4	2n19	21s56	5s56	13n49	13n12	8s46		n.a.

Julian Day Number = 31046.5, Delta T = 37h23m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'42, Lahiri = -67°29'42 Julian Calendar 1 Jan. 4628 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 10	7♑52'06	6♒14	12♐41	12°R 5	20♍25	28°R41	27♒ 3	28♐55	14°R50	13♏23	24°R14	26♌ 0	4♏11	n.a.	S 1
S 2	6 27 6	8°50'37	19°27	14° 5	11♐59	20°52	28♉36	27° 9	28°59	14♌48	13°25	24°D12	25°57	4°18	n.a.	S 2
M 3	6 31 3	9°49'06	2♓51	15°31	11°56	21°19	28°32	27°15	29° 2	14°47	13°26	24♌12	25°54	4°25	n.a.	M 3
T 4	6 34 59	10°47'32	16°27	16°59	11°D55	21°46	28°28	27°21	29° 5	14°46	13°27	24°13	25°51	4°31	n.a.	T 4
W 5	6 38 56	11°45'56	0♈16	18°29	11°56	22°12	28°24	27°28	29° 9	14°45	13°28	24°15	25°47	4°38	n.a.	W 5
T 6	6 42 53	12°44'18	14°17	20° 1	12° 0	22°39	28°20	27°34	29°12	14°43	13°29	24°R15	25°44	4°45	n.a.	T 6
F 7	6 46 49	13°42'37	28°29	21°34	12° 5	23° 5	28°16	27°41	29°15	14°42	13°30	24°14	25°41	4°52	n.a.	F 7
S 8	6 50 46	14°40'53	12♉52	23° 8	12°13	23°30	28°12	27°47	29°19	14°41	13°31	24°12	25°38	4°58	n.a.	S 8
S 9	6 54 42	15°39'08	27°21	24°45	12°24	23°56	28° 9	27°54	29°22	14°39	13°32	24° 7	25°35	5° 5	n.a.	S 9
M10	6 58 39	16°37'20	11♊51	26°23	12°36	24°21	28° 6	28° 1	29°25	14°38	13°33	24° 2	25°32	5°12	n.a.	M10
T 11	7 2 35	17°35'30	26°17	28° 3	12°50	24°45	28° 3	28° 7	29°29	14°37	13°34	23°56	25°28	5°18	n.a.	T 11
W12	7 6 32	18°33'38	10♋32	29°44	13° 7	25°10	28° 0	28°14	29°32	14°35	13°35	23°51	25°25	5°25	n.a.	W12
T 13	7 10 28	19°31'44	24°32	1♑27	13°25	25°34	27°57	28°21	29°35	14°34	13°36	23°47	25°22	5°32	n.a.	T 13
F 14	7 14 25	20°29'48	8♌12	3°12	13°45	25°58	27°55	28°28	29°38	14°32	13°37	23°45	25°19	5°39	n.a.	F 14
S 15	7 18 21	21°27'50	21°31	4°59	14° 7	26°21	27°52	28°35	29°42	14°31	13°38	23°D44	25°16	5°45	n.a.	S 15
S 16	7 22 18	22°25'50	4♍28	6°47	14°31	26°44	27°50	28°41	29°45	14°29	13°39	23°44	25°13	5°52	n.a.	S 16
M17	7 26 14	23°23'48	17° 4	8°37	14°56	27° 7	27°48	28°48	29°48	14°28	13°40	23°45	25° 9	5°59	n.a.	M17
T 18	7 30 11	24°21'45	29°23	10°28	15°23	27°29	27°46	28°56	29°51	14°26	13°40	23°47	25° 6	6° 5	n.a.	T 18
W19	7 34 7	25°19'40	11♎29	12°21	15°52	27°51	27°45	29° 3	29°54	14°25	13°41	23°49	25° 3	6°12	n.a.	W19
T 20	7 38 4	26°17'33	23°25	14°16	16°22	28°13	27°43	29°10	29°57	14°23	13°42	23°R49	25° 0	6°19	n.a.	T 20
F 21	7 42 0	27°15'25	5♏18	16°13	16°53	28°34	27°42	29°17	0♑ 1	14°22	13°43	23°49	24°57	6°26	n.a.	F 21
S 22	7 45 57	28°13'16	17°12	18°11	17°26	28°55	27°41	29°24	0° 4	14°20	13°44	23°48	24°53	6°32	n.a.	S 22
S 23	7 49 53	29°11'05	29°10	20°11	18° 0	29°15	27°40	29°31	0° 7	14°19	13°44	23°45	24°50	6°39	n.a.	S 23
M24	7 53 50	0♒ 8'52	11♐18	22°12	18°35	29°35	27°39	29°39	0°10	14°17	13°45	23°42	24°47	6°46	n.a.	M24
T 25	7 57 47	1° 6'38	23°39	24°15	19°12	29°55	27°39	29°46	0°13	14°16	13°46	23°39	24°44	6°52	n.a.	T 25
W26	8 1 43	2° 4'23	6♑13	26°20	19°50	0♎14	27°38	29°53	0°16	14°14	13°46	23°35	24°41	6°59	n.a.	W26
T 27	8 5 40	3° 2'06	19° 4	28°25	20°29	0°32	27°D38	0♓ 1	0°19	14°13	13°47	23°32	24°38	7° 6	n.a.	T 27
F 28	8 9 36	3♒59'47	2♒12	0♒32	21♐ 9	0♎50	27♉38	0♓ 8	0♑22	14♌11	13♏47	23♌30	24♌34	7♏13	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	17s43	1n36	24s30	1s31	15s48	7n10	6n12	2n30	21n27	1n 1	15s10	2s28	24s46	0s38	19n 4	2n19	21s57	5s56	13n50	13n13	8s48		n.a.
S 2	23 50	15 1	0 26	24 46	1 37	15 54	7 3	6 1	2 30	21 26	1 1	15 8	2 28	24 46	0 38	19 4	2 19	21 57	5 56	13 50	13 14	8 50		n.a.
M 3	23 46	11 29	0s47	25 1	1 42	16 0	6 56	5 50	2 30	21 25	1 1	15 5	2 28	24 46	0 38	19 5	2 19	21 58	5 56	13 50	13 15	8 52		n.a.
T 4	23 41	7 18	1 58	25 15	1 47	16 7	6 49	5 39	2 30	21 24	1 1	15 3	2 28	24 47	0 38	19 5	2 19	21 59	5 57	13 50	13 17	8 54		n.a.
W 5	23 36	2 40	3 3	25 28	1 51	16 15	6 42	5 28	2 30	21 23	1 1	15 0	2 28	24 47	0 38	19 6	2 19	21 59	5 57	13 50	13 18	8 56		n.a.
T 6	23 30	2n 9	3 58	25 40	1 55	16 23	6 34	5 17	2 30	21 22	1 1	14 58	2 27	24 47	0 38	19 6	2 19	22 0	5 57	13 49	13 19	8 58		n.a.
F 7	23 25	6 55	4 40	25 50	1 58	16 32	6 26	5 7	2 30	21 21	1 1	14 55	2 27	24 47	0 38	19 7	2 19	22 0	5 57	13 50	13 20	9 0		n.a.
S 8	23 18	11 20	5 4	25 58	2 1	16 41	6 18	4 56	2 30	21 20	1 1	14 53	2 27	24 47	0 38	19 7	2 19	22 1	5 57	13 51	13 21	9 2		n.a.
S 9	23 11	15 7	5 10	26 5	2 3	16 51	6 9	4 46	2 30	21 20	1 1	14 50	2 27	24 47	0 38	19 8	2 19	22 1	5 58	13 52	13 22	9 4		n.a.
M10	23 4	17 59	4 56	26 11	2 5	17 1	6 1	4 35	2 30	21 19	1 1	14 48	2 27	24 47	0 38	19 8	2 19	22 2	5 58	13 54	13 23	9 6		n.a.
T 11	22 57	19 43	4 23	26 14	2 7	17 11	5 52	4 25	2 29	21 18	1 1	14 45	2 26	24 47	0 38	19 8	2 19	22 2	5 58	13 56	13 24	9 8		n.a.
W12	22 49	20 10	3 34	26 16	2 7	17 22	5 43	4 15	2 29	21 17	1 1	14 43	2 26	24 47	0 38	19 9	2 19	22 3	5 58	13 58	13 25	9 10		n.a.
T 13	22 40	19 21	2 33	26 16	2 8	17 33	5 35	4 5	2 29	21 17	1 1	14 40	2 26	24 47	0 38	19 9	2 19	22 3	5 58	13 59	13 26	9 12		n.a.
F 14	22 31	17 24	1 24	26 14	2 7	17 44	5 26	3 55	2 29	21 16	1 1	14 37	2 26	24 47	0 38	19 10	2 19	22 4	5 59	14 0	13 28	9 14		n.a.
S 15	22 22	14 33	0 12	26 9	2 7	17 55	5 17	3 45	2 28	21 15	1 1	14 35	2 26	24 47	0 38	19 10	2 19	22 4	5 59	14 0	13 29	9 16		n.a.
S 16	22 13	11 4	0n58	26 3	2 5	18 7	5 8	3 35	2 28	21 15	1 1	14 32	2 26	24 47	0 38	19 11	2 20	22 5	5 59	14 0	13 30	9 18		n.a.
M17	22 3	7 9	2 4	25 54	2 3	18 19	4 59	3 26	2 28	21 14	1 1	14 29	2 25	24 47	0 38	19 11	2 20	22 5	5 59	14 0	13 31	9 20		n.a.
T 18	21 52	3 2	3 3	25 43	2 1	18 30	4 50	3 16	2 27	21 14	1 1	14 27	2 25	24 47	0 38	19 12	2 20	22 6	6 0	13 59	13 32	9 22		n.a.
W19	21 42	1s 7	3 52	25 30	1 58	18 42	4 41	3 7	2 27	21 14	1 1	14 24	2 25	24 47	0 38	19 12	2 20	22 6	6 0	13 58	13 33	9 24		n.a.
T 20	21 30	5 11	4 31	25 15	1 54	18 54	4 33	2 57	2 27	21 13	1 1	14 21	2 25	24 47	0 38	19 13	2 20	22 7	6 0	13 58	13 34	9 26		n.a.
F 21	21 19	9 0	4 58	24 57	1 50	19 6	4 24	2 48	2 26	21 13	1 1	14 19	2 25	24 47	0 38	19 13	2 20	22 7	6 0	13 58	13 35	9 28		n.a.
S 22	21 7	12 29	5 12	24 36	1 45	19 18	4 15	2 39	2 26	21 13	1 1	14 16	2 25	24 47	0 38	19 14	2 20	22 8	6 1	13 59	13 36	9 30		n.a.
S 23	20 55	15 29	5 13	24 13	1 40	19 30	4 6	2 31	2 25	21 12	1 1	14 13	2 25	24 47	0 38	19 14	2 20	22 8	6 1	14 0	13 37	9 31		n.a.
M24	20 43	17 51	4 59	23 48	1 34	19 42	3 58	2 22	2 24	21 12	1 1	14 10	2 24	24 47	0 38	19 15	2 20	22 9	6 1	14 1	13 39	9 33		n.a.
T 25	20 30	19 27	4 32	23 20	1 28	19 53	3 49	2 13	2 24	21 12	1 1	14 8	2 24	24 47	0 39	19 15	2 20	22 9	6 1	14 2	13 40	9 35		n.a.
W26	20 16	20 8	3 52	22 49	1 20	20 5	3 40	2 5	2 23	21 12	1 1	14 5	2 24	24 47	0 39	19 16	2 20	22 9	6 1	14 3	13 41	9 37		n.a.
T 27	20 3	19 48	2 58	22 16	1 13	20 16	3 32	1 57	2 22	21 12	1 1	14 2	2 24	24 47	0 39	19 16	2 20	22 10	6 2	14 4	13 42	9 39		n.a.
F 28	19s49	18s23	1n55	21s41	1s 5	20s27	3n23	1n49	2n22	21n12	1n 1	13s59	2s24	24s47	0s39	19n17	2n20	22s10	6s 2	14n 5	13n43	9s41		n.a.

Julian Day Number = 31077.5, Delta T = 37h23m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'38, Lahiri = -67°29'38 Julian Calendar 1 Feb. 4628 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 33	4♒57'27	15♒35	2♒40	21♐50	1♎ 8	27♉38	0♓16	0♉25	14°R 9	13♏48	23°R29	24♌31	7♏19	n.a.	S 1
S 2	8 17 29	5°55'05	29°12	4°49	22°32	1°25	27°39	0°23	0°28	14♌ 8	13°48	23°D29	24°28	7°26	n.a.	S 2
M 3	8 21 26	6°52'41	13♓ 1	6°58	23°15	1°41	27°39	0°31	0°31	14° 6	13°49	23♌30	24°25	7°33	n.a.	M 3
T 4	8 25 22	7°50'16	27° 0	9° 8	23°59	1°57	27°40	0°38	0°34	14° 5	13°49	23°31	24°22	7°39	n.a.	T 4
W 5	8 29 19	8°47'48	11♈ 6	11°18	24°44	2°13	27°41	0°46	0°36	14° 3	13°50	23°32	24°19	7°46	n.a.	W 5
T 6	8 33 15	9°45'19	25°17	13°28	25°29	2°28	27°42	0°54	0°39	14° 1	13°50	23°33	24°15	7°53	n.a.	T 6
F 7	8 37 12	10°42'49	9♉31	15°38	26°16	2°42	27°44	1° 1	0°42	14° 0	13°51	23°R33	24°12	8° 0	n.a.	F 7
S 8	8 41 8	11°40'16	23°45	17°47	27° 3	2°56	27°45	1° 9	0°45	13°58	13°51	23°33	24° 9	8° 6	n.a.	S 8
S 9	8 45 5	12°37'42	7♊56	19°55	27°51	3° 9	27°47	1°17	0°48	13°57	13°51	23°32	24° 6	8°13	n.a.	S 9
M10	8 49 2	13°35'07	22° 2	22° 2	28°40	3°22	27°49	1°24	0°50	13°55	13°51	23°31	24° 3	8°20	n.a.	M10
T 11	8 52 58	14°32'29	6♋ 0	24° 8	29°29	3°34	27°51	1°32	0°53	13°53	13°52	23°30	23°59	8°27	n.a.	T 11
W12	8 56 55	15°29'51	19°48	26°11	0♉19	3°46	27°53	1°40	0°56	13°52	13°52	23°29	23°56	8°33	n.a.	W12
T 13	9 0 51	16°27'11	3♌22	28°13	1°10	3°57	27°55	1°48	0°58	13°50	13°52	23°28	23°53	8°40	n.a.	T 13
F 14	9 4 48	17°24'29	16°41	0♓13	2° 1	4° 7	27°58	1°55	1° 1	13°48	13°52	23°28	23°50	8°47	n.a.	F 14
S 15	9 8 44	18°21'46	29°44	2°11	2°53	4°17	28° 0	2° 3	1° 3	13°47	13°53	23°D28	23°47	8°53	n.a.	S 15
S 16	9 12 41	19°19'02	12♍30	4° 6	3°46	4°26	28° 3	2°11	1° 6	13°45	13°53	23°28	23°44	9° 0	n.a.	S 16
M17	9 16 37	20°16'17	25° 0	5°58	4°39	4°34	28° 6	2°19	1° 8	13°44	13°53	23°29	23°40	9° 7	n.a.	M17
T 18	9 20 34	21°13'31	7♎17	7°48	5°32	4°42	28°10	2°27	1°11	13°42	13°53	23°29	23°37	9°14	n.a.	T 18
W19	9 24 30	22°10'45	19°22	9°35	6°27	4°49	28°13	2°35	1°13	13°40	13°53	23°29	23°34	9°20	n.a.	W19
T 20	9 28 27	23° 7'57	1♏20	11°19	7°21	4°55	28°17	2°43	1°16	13°39	13°53	23°R29	23°31	9°27	n.a.	T 20
F 21	9 32 24	24° 5'08	13°13	13° 0	8°17	5° 1	28°20	2°51	1°18	13°37	13°R53	23°29	23°28	9°34	n.a.	F 21
S 22	9 36 20	25° 2'19	25° 8	14°38	9°12	5° 6	28°24	2°58	1°20	13°36	13°53	23°D29	23°24	9°40	n.a.	S 22
S 23	9 40 17	25°59'30	7♐ 7	16°14	10° 8	5°10	28°28	3° 6	1°23	13°34	13°53	23°29	23°21	9°47	n.a.	S 23
M24	9 44 13	26°56'39	19°16	17°46	11° 5	5°13	28°32	3°14	1°25	13°32	13°53	23°29	23°18	9°54	n.a.	M24
T 25	9 48 10	27°53'48	1♑38	19°16	12° 2	5°16	28°37	3°22	1°27	13°31	13°53	23°30	23°15	10° 1	n.a.	T 25
W26	9 52 6	28°50'57	14°18	20°42	12°59	5°18	28°41	3°30	1°29	13°29	13°53	23°30	23°12	10° 7	n.a.	W26
T 27	9 56 3	29°48'04	27°17	22° 5	13°57	5°19	28°46	3°38	1°32	13°28	13°53	23°31	23° 9	10°14	n.a.	T 27
F 28	9 59 59	0♓45'11	10♒38	23°25	14°56	5°R19	28°51	3°46	1°34	13°26	13°52	23°31	23° 5	10°21	n.a.	F 28
S 29	10 3 56	1°42'18	24°19	24°42	15°54	5°19	28°56	3°54	1°36	13°25	13°52	23°R31	23° 2	10°27	n.a.	S 29
S 30	10 7 53	2°39'23	8♓20	25°55	16°53	5°18	29° 1	4° 2	1°38	13°23	13°52	23°31	22°59	10°34	n.a.	S 30
M31	10 11 49	3♓36'28	22♓36	27♓ 6	17♑52	5♎16	29♉ 6	4♓10	1♑40	13♌22	13♏52	23♌30	22♌56	10♏41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s35	15s57	0n44	21s 3	0s56	20s38	3n15	1n41	2n21	21n12	1n 1	13s56	2s24	24s47	0s39	19n17	2n20	22s11	6s 2	14n 5	13n44	9s43		n.a.
S 2	19 20	12 35	0s32	20 23	0 47	20 49	3 7	1 33	2 20	21 12	1 1	13 53	2 24	24 47	0 39	19 18	2 20	22 11	6 2	14 5	13 45	9 45		n.a.
M 3	19 6	8 29	1 46	19 41	0 38	21 0	2 59	1 25	2 19	21 12	1 1	13 50	2 24	24 47	0 39	19 18	2 20	22 11	6 3	14 5	13 46	9 47		n.a.
T 4	18 51	3 53	2 55	18 57	0 28	21 10	2 50	1 18	2 18	21 12	1 1	13 48	2 23	24 47	0 39	19 19	2 20	22 12	6 3	14 5	13 47	9 49		n.a.
W 5	18 35	0n57	3 54	18 11	0 18	21 20	2 42	1 11	2 17	21 12	1 0	13 45	2 23	24 47	0 39	19 19	2 20	22 12	6 3	14 4	13 48	9 51		n.a.
T 6	18 19	5 45	4 39	17 23	0 7	21 29	2 35	1 4	2 16	21 12	1 0	13 42	2 23	24 47	0 39	19 20	2 20	22 12	6 3	14 4	13 49	9 53		n.a.
F 7	18 3	10 15	5 7	16 34	0n 3	21 39	2 27	0 57	2 15	21 13	1 0	13 39	2 23	24 47	0 39	19 20	2 20	22 13	6 4	14 4	13 50	9 55		n.a.
S 8	17 47	14 9	5 16	15 44	0 14	21 48	2 19	0 50	2 14	21 13	1 0	13 36	2 23	24 47	0 39	19 21	2 20	22 13	6 4	14 4	13 52	9 57		n.a.
S 9	17 31	17 14	5 7	14 53	0 24	21 56	2 11	0 43	2 12	21 13	1 0	13 33	2 23	24 47	0 39	19 21	2 20	22 13	6 4	14 4	13 53	9 59		n.a.
M10	17 14	19 16	4 38	14 1	0 35	22 4	2 4	0 37	2 11	21 14	1 0	13 30	2 23	24 47	0 39	19 22	2 20	22 14	6 4	14 4	13 54	10 1		n.a.
T 11	16 57	20 7	3 54	13 9	0 45	22 12	1 56	0 31	2 10	21 14	1 0	13 27	2 23	24 47	0 39	19 22	2 20	22 14	6 5	14 5	13 55	10 3		n.a.
W12	16 39	19 44	2 56	12 17	0 56	22 19	1 49	0 25	2 8	21 14	1 0	13 24	2 23	24 47	0 39	19 23	2 20	22 14	6 5	14 5	13 56	10 5		n.a.
T 13	16 22	18 12	1 49	11 25	1 6	22 26	1 42	0 19	2 7	21 15	1 0	13 21	2 23	24 47	0 39	19 23	2 20	22 15	6 5	14 5	13 57	10 7		n.a.
F 14	16 4	15 42	0 38	10 33	1 16	22 33	1 35	0 14	2 5	21 15	1 0	13 18	2 22	24 47	0 39	19 24	2 20	22 15	6 5	14 5	13 58	10 9		n.a.
S 15	15 46	12 26	0n35	9 41	1 25	22 39	1 28	0 8	2 4	21 16	1 0	13 15	2 22	24 47	0 39	19 24	2 20	22 15	6 6	14 5	13 59	10 11		n.a.
S 16	15 28	8 39	1 44	8 50	1 34	22 44	1 21	0 3	2 2	21 17	1 0	13 12	2 22	24 47	0 39	19 25	2 20	22 16	6 6	14 5	14 0	10 13		n.a.
M17	15 9	4 34	2 46	8 0	1 43	22 50	1 14	0s 2	2 1	21 17	1 0	13 9	2 22	24 47	0 39	19 25	2 20	22 16	6 6	14 5	14 1	10 15		n.a.
T 18	14 50	0 23	3 40	7 11	1 51	22 54	1 7	0 7	1 59	21 18	1 0	13 6	2 22	24 47	0 39	19 26	2 20	22 16	6 6	14 5	14 2	10 17		n.a.
W19	14 31	3s46	4 23	6 23	1 58	22 58	1 1	0 11	1 57	21 19	1 0	13 3	2 22	24 47	0 39	19 26	2 20	22 16	6 6	14 5	14 3	10 18		n.a.
T 20	14 12	7 42	4 54	5 36	2 5	23 2	0 54	0 15	1 55	21 20	1 0	13 0	2 22	24 47	0 39	19 27	2 20	22 17	6 7	14 5	14 5	10 20		n.a.
F 21	13 53	11 19	5 12	4 51	2 12	23 5	0 48	0 20	1 53	21 20	1 0	12 57	2 22	24 47	0 39	19 27	2 20	22 17	6 7	14 5	14 6	10 22		n.a.
S 22	13 33	14 29	5 17	4 7	2 17	23 7	0 42	0 23	1 51	21 21	0 59	12 54	2 22	24 47	0 39	19 27	2 20	22 17	6 7	14 5	14 7	10 24		n.a.
S 23	13 13	17 4	5 8	3 25	2 22	23 9	0 36	0 27	1 49	21 22	0 59	12 51	2 22	24 47	0 39	19 28	2 20	22 17	6 7	14 5	14 8	10 26		n.a.
M24	12 53	18 57	4 46	2 44	2 27	23 10	0 29	0 31	1 47	21 23	0 59	12 48	2 22	24 47	0 39	19 28	2 20	22 17	6 8	14 5	14 9	10 28		n.a.
T 25	12 33	19 58	4 10	2 5	2 30	23 11	0 24	0 34	1 44	21 24	0 59	12 45	2 22	24 47	0 39	19 29	2 20	22 18	6 8	14 5	14 10	10 30		n.a.
W26	12 13	20 1	3 21	1 27	2 33	23 12	0 18	0 37	1 42	21 25	0 59	12 42	2 22	24 47	0 39	19 29	2 20	22 18	6 8	14 5	14 11	10 32		n.a.
T 27	11 52	19 1	2 20	0 52	2 36	23 11	0 12	0 39	1 40	21 26	0 59	12 39	2 22	24 47	0 39	19 30	2 20	22 18	6 8	14 5	14 12	10 34		n.a.
F 28	11 32	16 57	1 11	0 18	2 37	23 10	0 7	0 42	1 37	21 27	0 59	12 36	2 22	24 47	0 39	19 30	2 20	22 18	6 9	14 4	14 13	10 36		n.a.
S 29	11 11	13 52	0s 4	0n14	2 38	23 9	0 1	0 44	1 34	21 28	0 59	12 33	2 22	24 47	0 39	19 31	2 20	22 18	6 9	14 4	14 14	10 38		n.a.
S 30	10 50	9 56	1 21	0 44	2 38	23 7	0s 4	0 46	1 32	21 29	0 59	12 30	2 22	24 47	0 39	19 31	2 20	22 18	6 9	14 4	14 15	10 40		n.a.
M31	10s28	5s22	2s34	1n12	2n37	23s 4	0s10	0s48	1n29	21n30	0n59	12s27	2s22	24s47	0s39	19n31	2n20	22s19	6s 9	14n 5	14n16	10s42		n.a.

Julian Day Number = 31105.5, Delta T = 37h23m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'34, Lahiri = -67°29'34 Julian Calendar 1 March 4628 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4628 BCE

The year -4627 astronomical counting style corresponds to year 4628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 46	4♓33'32	7♈ 2	28♓12	18♉52	5°R14	29♉12	4♓18	1♉42	13°R20	13°R51	23°R29	22♌53	10♏48	n.a.	T 1
W 2	10 19 42	5°30'36	21°33	29°16	19°52	5♎10	29°18	4°26	1°44	13♌19	13♏51	23♌28	22°50	10°54	n.a.	W 2
T 3	10 23 39	6°27'38	6♉ 4	0♈16	20°52	5° 6	29°23	4°34	1°46	13°17	13°51	23°27	22°46	11° 1	n.a.	T 3
F 4	10 27 35	7°24'40	20°29	1°13	21°53	5° 1	29°29	4°42	1°47	13°16	13°50	23°26	22°43	11° 8	n.a.	F 4
S 5	10 31 32	8°21'41	4♊46	2° 6	22°54	4°56	29°35	4°50	1°49	13°14	13°50	23°D25	22°40	11°15	n.a.	S 5
S 6	10 35 28	9°18'42	18°50	2°55	23°55	4°49	29°41	4°58	1°51	13°13	13°50	23°25	22°37	11°21	n.a.	S 6
M 7	10 39 25	10°15'41	2♋40	3°40	24°56	4°42	29°48	5° 6	1°53	13°12	13°49	23°26	22°34	11°28	n.a.	M 7
T 8	10 43 22	11°12'40	16°17	4°21	25°58	4°35	29°54	5°14	1°54	13°10	13°49	23°27	22°30	11°35	n.a.	T 8
W 9	10 47 18	12° 9'38	29°40	4°59	27° 0	4°26	0♊ 1	5°22	1°56	13° 9	13°48	23°29	22°27	11°41	n.a.	W 9
T 10	10 51 15	13° 6'36	12♌49	5°32	28° 2	4°17	0° 8	5°30	1°57	13° 7	13°48	23°29	22°24	11°48	n.a.	T 10
F 11	10 55 11	14° 3'33	25°45	6° 1	29° 5	4° 8	0°15	5°38	1°59	13° 6	13°47	23°R30	22°21	11°55	n.a.	F 11
S 12	10 59 8	15° 0'30	8♍28	6°26	0♒ 7	3°57	0°22	5°46	2° 1	13° 5	13°47	23°29	22°18	12° 2	n.a.	S 12
S 13	11 3 4	15°57'27	21° 0	6°46	1°10	3°46	0°29	5°54	2° 2	13° 4	13°46	23°27	22°15	12° 8	n.a.	S 13
M14	11 7 1	16°54'23	3♎20	7° 2	2°13	3°35	0°36	6° 1	2° 3	13° 2	13°45	23°24	22°11	12°15	n.a.	M14
T 15	11 10 58	17°51'20	15°30	7°14	3°17	3°23	0°43	6° 9	2° 5	13° 1	13°45	23°21	22° 8	12°22	n.a.	T 15
W16	11 14 54	18°48'16	27°31	7°21	4°21	3°10	0°51	6°17	2° 6	13° 0	13°44	23°17	22° 5	12°28	n.a.	W16
T 17	11 18 51	19°45'12	9♏27	7°R23	5°24	2°57	0°59	6°25	2° 7	12°58	13°43	23°13	22° 2	12°35	n.a.	T 17
F 18	11 22 47	20°42'09	21°20	7°21	6°29	2°43	1° 6	6°33	2° 9	12°57	13°43	23° 9	21°59	12°42	n.a.	F 18
S 19	11 26 44	21°39'06	3♐13	7°14	7°33	2°29	1°14	6°41	2°10	12°56	13°42	23° 6	21°55	12°49	n.a.	S 19
S 20	11 30 40	22°36'03	15°11	7° 3	8°37	2°14	1°22	6°48	2°11	12°55	13°41	23° 5	21°52	12°55	n.a.	S 20
M21	11 34 37	23°33'01	27°18	6°47	9°42	1°59	1°30	6°56	2°12	12°54	13°41	23°D 5	21°49	13° 2	n.a.	M21
T 22	11 38 34	24°29'59	9♑39	6°28	10°47	1°44	1°39	7° 4	2°13	12°53	13°40	23° 6	21°46	13° 9	n.a.	T 22
W23	11 42 30	25°26'57	22°18	6° 5	11°52	1°28	1°47	7°12	2°14	12°52	13°39	23° 7	21°43	13°16	n.a.	W23
T 24	11 46 27	26°23'56	5♒19	5°39	12°58	1°12	1°55	7°19	2°15	12°51	13°38	23° 9	21°40	13°22	n.a.	T 24
F 25	11 50 23	27°20'55	18°44	5° 9	14° 3	0°56	2° 4	7°27	2°16	12°49	13°37	23°R10	21°36	13°29	n.a.	F 25
S 26	11 54 20	28°17'55	2♓36	4°37	15° 9	0°39	2°13	7°35	2°17	12°48	13°36	23° 9	21°33	13°36	n.a.	S 26
S 27	11 58 17	29°14'55	16°52	4° 3	16°15	0°23	2°22	7°42	2°18	12°47	13°36	23° 7	21°30	13°42	n.a.	S 27
M28	12 2 13	0♈11'55	1♈28	3°27	17°21	0° 6	2°31	7°50	2°18	12°46	13°35	23° 4	21°27	13°49	n.a.	M28
T 29	12 6 10	1° 8'56	16°19	2°50	18°27	29♒50	2°40	7°58	2°19	12°46	13°34	22°59	21°24	13°56	n.a.	T 29
W30	12 10 6	2♈ 5'57	1♉16	2♈13	19♒33	29♒33	2♊49	8♓ 5	2♉20	12♌45	13♏33	22♌54	21♌21	14♏ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 7	0s27	3s38	1n38	2n36	23s 1	0s15	0s49	1n26	21n31	0n59	12s24	2s22	24s47	0s40	19n32	2n20	22s19	6s10	14n 5	14n17	10s44		n.a.
W 2	9 46	4n30	4 29	2 2	2 34	22 57	0 20	0 51	1 23	21 33	0 59	12 21	2 22	24 47	0 40	19 32	2 20	22 19	6 10	14 6	14 19	10 46		n.a.
T 3	9 24	9 12	5 2	2 24	2 31	22 52	0 25	0 52	1 20	21 34	0 59	12 18	2 22	24 47	0 40	19 33	2 20	22 19	6 10	14 6	14 20	10 48		n.a.
F 4	9 2	13 20	5 16	2 44	2 27	22 47	0 29	0 53	1 17	21 35	0 59	12 15	2 22	24 47	0 40	19 33	2 20	22 19	6 10	14 6	14 21	10 50		n.a.
S 5	8 40	16 38	5 10	3 1	2 22	22 42	0 34	0 53	1 14	21 36	0 59	12 12	2 22	24 47	0 40	19 34	2 20	22 19	6 10	14 7	14 22	10 51		n.a.
S 6	8 18	18 55	4 46	3 16	2 17	22 35	0 38	0 54	1 11	21 38	0 59	12 9	2 22	24 47	0 40	19 34	2 20	22 19	6 11	14 6	14 23	10 53		n.a.
M 7	7 56	20 2	4 5	3 29	2 10	22 28	0 43	0 54	1 7	21 39	0 59	12 6	2 22	24 47	0 40	19 34	2 20	22 19	6 11	14 6	14 24	10 55		n.a.
T 8	7 34	19 57	3 11	3 39	2 3	22 21	0 47	0 54	1 4	21 40	0 58	12 3	2 22	24 47	0 40	19 35	2 20	22 19	6 11	14 6	14 25	10 57		n.a.
W 9	7 12	18 44	2 8	3 47	1 55	22 13	0 51	0 54	1 0	21 42	0 58	12 0	2 22	24 48	0 40	19 35	2 20	22 19	6 11	14 5	14 26	10 59		n.a.
T 10	6 49	16 31	0 59	3 53	1 47	22 4	0 55	0 53	0 57	21 43	0 58	11 57	2 22	24 48	0 40	19 35	2 19	22 20	6 12	14 5	14 27	11 1		n.a.
F 11	6 27	13 30	0n12	3 56	1 37	21 55	0 59	0 53	0 53	21 45	0 58	11 54	2 22	24 48	0 40	19 36	2 19	22 20	6 12	14 5	14 28	11 3		n.a.
S 12	6 4	9 53	1 22	3 57	1 27	21 45	1 3	0 52	0 49	21 46	0 58	11 51	2 22	24 48	0 40	19 36	2 19	22 20	6 12	14 5	14 29	11 5		n.a.
S 13	5 42	5 53	2 26	3 55	1 16	21 34	1 7	0 51	0 46	21 48	0 58	11 48	2 22	24 48	0 40	19 36	2 19	22 20	6 12	14 6	14 30	11 7		n.a.
M14	5 19	1 43	3 22	3 51	1 4	21 23	1 11	0 50	0 42	21 49	0 58	11 45	2 22	24 48	0 40	19 37	2 19	22 20	6 13	14 7	14 31	11 9		n.a.
T 15	4 56	2s29	4 8	3 44	0 51	21 11	1 14	0 48	0 38	21 51	0 58	11 42	2 22	24 48	0 40	19 37	2 19	22 20	6 13	14 8	14 32	11 11		n.a.
W16	4 33	6 31	4 42	3 35	0 38	20 59	1 17	0 47	0 34	21 52	0 58	11 39	2 22	24 48	0 40	19 37	2 19	22 20	6 13	14 9	14 33	11 13		n.a.
T 17	4 10	10 16	5 4	3 23	0 24	20 46	1 21	0 45	0 30	21 54	0 58	11 36	2 22	24 48	0 40	19 38	2 19	22 20	6 13	14 11	14 34	11 15		n.a.
F 18	3 47	13 36	5 13	3 9	0 10	20 33	1 24	0 43	0 26	21 56	0 58	11 33	2 22	24 48	0 40	19 38	2 19	22 20	6 13	14 12	14 36	11 16		n.a.
S 19	3 24	16 23	5 8	2 52	0s 5	20 19	1 27	0 41	0 21	21 57	0 58	11 30	2 22	24 48	0 40	19 38	2 19	22 20	6 14	14 13	14 37	11 18		n.a.
S 20	3 1	18 29	4 50	2 34	0 21	20 4	1 30	0 39	0 17	21 59	0 58	11 27	2 22	24 48	0 40	19 39	2 19	22 20	6 14	14 13	14 38	11 20		n.a.
M21	2 38	19 48	4 19	2 13	0 36	19 49	1 32	0 37	0 13	22 1	0 58	11 24	2 22	24 48	0 40	19 39	2 19	22 20	6 14	14 13	14 39	11 22		n.a.
T 22	2 15	20 12	3 36	1 51	0 52	19 34	1 35	0 35	0 9	22 2	0 58	11 22	2 22	24 48	0 40	19 39	2 19	22 19	6 14	14 13	14 40	11 24		n.a.
W23	1 52	19 36	2 41	1 27	1 8	19 18	1 38	0 32	0 4	22 4	0 58	11 19	2 22	24 48	0 40	19 40	2 19	22 19	6 14	14 13	14 41	11 26		n.a.
T 24	1 28	17 57	1 36	1 1	1 24	19 1	1 40	0 30	0s 0	22 6	0 58	11 16	2 22	24 48	0 40	19 40	2 19	22 19	6 15	14 12	14 42	11 28		n.a.
F 25	1 5	15 16	0 24	0 35	1 40	18 44	1 43	0 27	0 5	22 7	0 58	11 13	2 22	24 48	0 40	19 40	2 19	22 19	6 15	14 12	14 43	11 30		n.a.
S 26	0 42	11 39	0s51	0 7	1 56	18 26	1 45	0 24	0 9	22 9	0 58	11 10	2 22	24 48	0 40	19 40	2 19	22 19	6 15	14 12	14 44	11 32		n.a.
S 27	0 18	7 15	2 6	0s20	2 11	18 8	1 47	0 22	0 14	22 11	0 58	11 7	2 22	24 48	0 41	19 41	2 19	22 19	6 15	14 12	14 45	11 34		n.a.
M28	0n 5	2 20	3 13	0 48	2 25	17 49	1 49	0 19	0 18	22 13	0 58	11 4	2 22	24 48	0 41	19 41	2 19	22 19	6 15	14 14	14 46	11 36		n.a.
T 29	0 28	2n47	4 9	1 16	2 39	17 30	1 51	0 16	0 23	22 15	0 57	11 1	2 23	24 48	0 41	19 41	2 19	22 19	6 16	14 15	14 47	11 37		n.a.
W30	0n52	7n46	4s48	1s42	2s52	17s10	1s53	0s13	0s27	22n16	0n57	10s58	2s23	24s48	0s41	19n41	2n19	22s19	6s16	14n17	14n48	11s39		n.a.

Julian Day Number = 31136.5, Delta T = 37h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'30, Lahiri = -67°29'30 Julian Calendar 1 Apr. 4628 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 3	3♈ 2'58	16♉10	1°R36	20♒39	29°R16	2♊58	8♓13	2♑20	12°R44	13°R32	22°R48	21♌17	14♏ 9	n.a.	T 1
F 2	12 17 59	3°59'59	0♊54	1♈ 1	21°46	29♍ 0	3° 7	8°20	2°21	12♌43	13♏31	22♌43	21°14	14°16	n.a.	F 2
S 3	12 21 56	4°57'01	15°21	0°26	22°53	28°43	3°17	8°28	2°22	12°42	13°30	22°40	21°11	14°23	n.a.	S 3
S 4	12 25 53	5°54'03	29°28	29♓54	24° 0	28°27	3°26	8°35	2°22	12°41	13°29	22°39	21° 8	14°29	n.a.	S 4
M 5	12 29 49	6°51'06	13♋13	29°25	25° 7	28°11	3°36	8°42	2°22	12°40	13°28	22°D39	21° 5	14°36	n.a.	M 5
T 6	12 33 46	7°48'09	26°39	28°59	26°14	27°55	3°46	8°50	2°23	12°40	13°27	22°40	21° 1	14°43	n.a.	T 6
W 7	12 37 42	8°45'12	9♌45	28°37	27°21	27°40	3°55	8°57	2°23	12°39	13°26	22°41	20°58	14°50	n.a.	W 7
T 8	12 41 39	9°42'15	22°36	28°18	28°29	27°25	4° 5	9° 4	2°23	12°38	13°25	22°R41	20°55	14°56	n.a.	T 8
F 9	12 45 36	10°39'19	5♍13	28° 5	29°36	27°10	4°15	9°12	2°24	12°37	13°24	22°41	20°52	15° 3	n.a.	F 9
S 10	12 49 32	11°36'23	17°39	27°56	0♓44	26°56	4°26	9°19	2°24	12°37	13°22	22°38	20°49	15°10	n.a.	S 10
S 11	12 53 29	12°33'28	29°56	27°D53	1°52	26°42	4°36	9°26	2°24	12°36	13°21	22°33	20°46	15°17	n.a.	S 11
M12	12 57 25	13°30'34	12♎ 4	27°55	3° 0	26°29	4°46	9°33	2°24	12°36	13°20	22°26	20°42	15°23	n.a.	M12
T 13	13 1 22	14°27'41	24° 6	28° 2	4° 8	26°16	4°56	9°40	2°R24	12°35	13°19	22°17	20°39	15°30	n.a.	T 13
W14	13 5 18	15°24'48	6♏ 3	28°15	5°16	26° 4	5° 7	9°47	2°24	12°34	13°18	22° 7	20°36	15°37	n.a.	W14
T 15	13 9 15	16°21'57	17°57	28°33	6°25	25°53	5°17	9°54	2°24	12°34	13°17	21°57	20°33	15°43	n.a.	T 15
F 16	13 13 12	17°19'07	29°49	28°58	7°33	25°42	5°28	10° 1	2°24	12°34	13°15	21°48	20°30	15°50	n.a.	F 16
S 17	13 17 8	18°16'18	11♐42	29°28	8°42	25°31	5°39	10° 8	2°24	12°33	13°14	21°40	20°26	15°57	n.a.	S 17
S 18	13 21 5	19°13'30	23°39	0♈ 3	9°51	25°22	5°49	10°15	2°24	12°33	13°13	21°35	20°23	16° 4	n.a.	S 18
M19	13 25 1	20°10'43	5♑44	0°45	10°59	25°13	6° 0	10°21	2°23	12°32	13°12	21°32	20°20	16°10	n.a.	M19
T 20	13 28 58	21° 7'58	18° 2	1°32	12° 8	25° 5	6°11	10°28	2°23	12°32	13°10	21°D31	20°17	16°17	n.a.	T 20
W21	13 32 54	22° 5'14	0♒37	2°25	13°17	24°57	6°22	10°35	2°23	12°32	13° 9	21°31	20°14	16°24	n.a.	W21
T 22	13 36 51	23° 2'32	13°34	3°23	14°27	24°50	6°33	10°41	2°22	12°31	13° 8	21°32	20°11	16°31	n.a.	T 22
F 23	13 40 48	23°59'51	26°56	4°26	15°36	24°44	6°44	10°48	2°22	12°31	13° 7	21°R32	20° 7	16°37	n.a.	F 23
S 24	13 44 44	24°57'11	10♓47	5°35	16°45	24°39	6°56	10°55	2°21	12°31	13° 5	21°30	20° 4	16°44	n.a.	S 24
S 25	13 48 41	25°54'33	25° 7	6°49	17°55	24°35	7° 7	11° 1	2°21	12°31	13° 4	21°26	20° 1	16°51	n.a.	S 25
M26	13 52 37	26°51'57	9♈52	8° 8	19° 5	24°31	7°18	11° 7	2°20	12°30	13° 3	21°20	19°58	16°57	n.a.	M26
T 27	13 56 34	27°49'21	24°56	9°32	20°14	24°28	7°30	11°14	2°20	12°30	13° 1	21°12	19°55	17° 4	n.a.	T 27
W28	14 0 30	28°46'47	10♉11	11° 0	21°24	24°26	7°41	11°20	2°19	12°30	13° 0	21° 2	19°52	17°11	n.a.	W28
T 29	14 4 27	29°44'15	25°24	12°33	22°34	24°25	7°53	11°26	2°18	12°30	12°59	20°53	19°48	17°18	n.a.	T 29
F 30	14 8 24	0♉41'43	10♊26	14°11	23°44	24°D25	8° 4	11°32	2°18	12°30	12°58	20°44	19°45	17°24	n.a.	F 30
S 31	14 12 20	1♉39'13	25♊ 7	15♈52	24♓54	24♍25	8♊16	11♓39	2♑17	12°D30	12♏56	20♌38	19♌42	17♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n15	12n15	5s 8	2s 8	3s 4	16s50	1s54	0s11	0s31	22n18	0n57	10s56	2s23	24s48	0s41	19n42	2n19	22s19	6s16	14n19	14n49	11s41		n.a.
F 2	1 38	15 56	5 7	2 32	3 14	16 29	1 56	0 8	0 36	22 20	0 57	10 53	2 23	24 48	0 41	19 42	2 18	22 19	6 16	14 21	14 50	11 43		n.a.
S 3	2 1	18 34	4 46	2 55	3 24	16 8	1 57	0 5	0 40	22 22	0 57	10 50	2 23	24 48	0 41	19 42	2 18	22 18	6 16	14 22	14 51	11 45		n.a.
S 4	2 25	20 0	4 8	3 15	3 32	15 46	1 59	0 3	0 45	22 24	0 57	10 47	2 23	24 48	0 41	19 42	2 18	22 18	6 17	14 22	14 52	11 47		n.a.
M 5	2 48	20 12	3 17	3 34	3 38	15 24	2 0	0 0	0 49	22 26	0 57	10 44	2 23	24 48	0 41	19 42	2 18	22 18	6 17	14 22	14 53	11 49		n.a.
T 6	3 11	19 13	2 16	3 49	3 44	15 2	2 1	0n 2	0 53	22 28	0 57	10 42	2 23	24 48	0 41	19 42	2 18	22 18	6 17	14 22	14 54	11 51		n.a.
W 7	3 34	17 13	1 9	4 2	3 48	14 39	2 2	0 5	0 58	22 29	0 57	10 39	2 23	24 48	0 41	19 43	2 18	22 18	6 17	14 21	14 56	11 53		n.a.
T 8	3 57	14 23	0 0	4 11	3 50	14 16	2 3	0 7	1 2	22 31	0 57	10 36	2 23	24 48	0 41	19 43	2 18	22 18	6 17	14 21	14 57	11 55		n.a.
F 9	4 20	10 54	1n 7	4 18	3 51	13 52	2 4	0 9	1 6	22 33	0 57	10 34	2 24	24 48	0 41	19 43	2 18	22 17	6 17	14 22	14 58	11 56		n.a.
S 10	4 43	7 0	2 10	4 21	3 51	13 28	2 5	0 11	1 10	22 35	0 57	10 31	2 24	24 48	0 41	19 43	2 18	22 17	6 18	14 22	14 59	11 58		n.a.
S 11	5 6	2 52	3 7	4 21	3 50	13 4	2 5	0 13	1 15	22 37	0 57	10 28	2 24	24 48	0 41	19 43	2 18	22 17	6 18	14 24	15 0	12 0		n.a.
M12	5 29	1s20	3 54	4 18	3 47	12 39	2 6	0 14	1 19	22 39	0 57	10 26	2 24	24 48	0 41	19 43	2 18	22 17	6 18	14 27	15 1	12 2		n.a.
T 13	5 52	5 27	4 30	4 12	3 43	12 14	2 6	0 16	1 23	22 41	0 57	10 23	2 24	24 48	0 41	19 43	2 18	22 17	6 18	14 30	15 2	12 4		n.a.
W14	6 14	9 20	4 54	4 2	3 38	11 48	2 7	0 17	1 27	22 43	0 57	10 20	2 24	24 48	0 41	19 43	2 18	22 16	6 18	14 33	15 3	12 6		n.a.
T 15	6 37	12 49	5 4	3 49	3 32	11 22	2 7	0 19	1 30	22 45	0 57	10 18	2 24	24 48	0 41	19 44	2 18	22 16	6 18	14 36	15 4	12 8		n.a.
F 16	7 0	15 47	5 2	3 32	3 25	10 56	2 7	0 19	1 34	22 47	0 57	10 15	2 24	24 48	0 41	19 44	2 18	22 16	6 19	14 39	15 5	12 10		n.a.
S 17	7 22	18 7	4 47	3 13	3 17	10 30	2 7	0 20	1 38	22 49	0 57	10 13	2 24	24 49	0 41	19 44	2 18	22 16	6 19	14 42	15 6	12 12		n.a.
S 18	7 44	19 40	4 19	2 50	3 8	10 3	2 7	0 21	1 42	22 51	0 57	10 10	2 25	24 49	0 41	19 44	2 17	22 15	6 19	14 43	15 7	12 13		n.a.
M19	8 7	20 22	3 40	2 24	2 58	9 36	2 7	0 21	1 45	22 53	0 57	10 7	2 25	24 49	0 41	19 44	2 17	22 15	6 19	14 44	15 8	12 15		n.a.
T 20	8 29	20 6	2 49	1 56	2 48	9 9	2 7	0 21	1 49	22 55	0 57	10 5	2 25	24 49	0 41	19 44	2 17	22 15	6 19	14 45	15 9	12 17		n.a.
W21	8 51	18 50	1 49	1 25	2 37	8 41	2 6	0 21	1 52	22 56	0 57	10 2	2 25	24 49	0 41	19 44	2 17	22 15	6 19	14 45	15 10	12 19		n.a.
T 22	9 13	16 34	0 42	0 50	2 26	8 13	2 6	0 21	1 55	22 58	0 57	10 0	2 25	24 49	0 42	19 44	2 17	22 14	6 19	14 45	15 11	12 21		n.a.
F 23	9 34	13 21	0s29	0 14	2 14	7 45	2 5	0 21	1 59	23 0	0 57	9 58	2 25	24 49	0 42	19 44	2 17	22 14	6 20	14 45	15 12	12 23		n.a.
S 24	9 56	9 17	1 41	0n25	2 2	7 17	2 5	0 20	2 2	23 2	0 57	9 55	2 25	24 49	0 42	19 44	2 17	22 14	6 20	14 45	15 13	12 25		n.a.
S 25	10 18	4 34	2 49	1 7	1 50	6 48	2 4	0 19	2 5	23 4	0 57	9 53	2 26	24 49	0 42	19 44	2 17	22 13	6 20	14 46	15 14	12 27		n.a.
M26	10 39	0n33	3 48	1 50	1 37	6 20	2 3	0 18	2 8	23 6	0 57	9 50	2 26	24 49	0 42	19 44	2 17	22 13	6 20	14 48	15 15	12 28		n.a.
T 27	11 0	5 44	4 32	2 36	1 24	5 51	2 2	0 16	2 11	23 8	0 57	9 48	2 26	24 49	0 42	19 44	2 17	22 13	6 20	14 51	15 16	12 30		n.a.
W28	11 21	10 37	4 57	3 23	1 11	5 21	2 1	0 14	2 14	23 10	0 57	9 46	2 26	24 49	0 42	19 44	2 17	22 12	6 20	14 54	15 17	12 32		n.a.
T 29	11 42	14 48	5 2	4 13	0 58	4 52	2 0	0 12	2 16	23 12	0 57	9 43	2 26	24 49	0 42	19 44	2 17	22 12	6 20	14 57	15 18	12 34		n.a.
F 30	12 3	17 58	4 45	5 3	0 46	4 23	1 59	0 10	2 19	23 14	0 57	9 41	2 26	24 49	0 42	19 44	2 17	22 12	6 20	15 0	15 19	12 36		n.a.
S 31	12n24	19n53	4s10	5n55	0s33	3s53	1s58	0n 8	2s22	23n16	0n57	9s39	2s27	24s49	0s42	19n44	2n17	22s12	6s21	15n 2	15n20	12s38		n.a.

Julian Day Number = 31166.5, Delta T = 37h23m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'26, Lahiri = -67°29'26 Julian Calendar 1 May 4628 BCE == Greg. Calendar 25 March 4628 BCE

The year -4627 astronomical counting style corresponds to year 4628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 17	2♉36'44	9♋24	17♈36	26♓ 4	24♍26	8♊28	11♓45	2°R16	12♌30	12°R55	20°R34	19♌39	17♏38	n.a.	S 1
M 2	14 20 13	3°34'17	23°13	19°25	27°15	24°28	8°40	11°51	2♑15	12°30	12♏53	20♌32	19°36	17°45	n.a.	M 2
T 3	14 24 10	4°31'50	6♌37	21°16	28°25	24°31	8°51	11°57	2°14	12°30	12°52	20°D31	19°32	17°51	n.a.	T 3
W 4	14 28 7	5°29'25	19°38	23° 9	29°36	24°35	9° 3	12° 2	2°13	12°30	12°51	20°R31	19°29	17°58	n.a.	W 4
T 5	14 32 3	6°27'01	2♍19	25° 5	0♈46	24°40	9°15	12° 8	2°12	12°31	12°49	20°31	19°26	18° 5	n.a.	T 5
F 6	14 36 0	7°24'38	14°45	27° 3	1°57	24°45	9°27	12°14	2°11	12°31	12°48	20°29	19°23	18°11	n.a.	F 6
S 7	14 39 56	8°22'17	26°59	29° 2	3° 8	24°51	9°39	12°19	2°10	12°31	12°47	20°24	19°20	18°18	n.a.	S 7
S 8	14 43 53	9°19'57	9♎ 4	1♉ 2	4°18	24°58	9°51	12°25	2° 9	12°31	12°45	20°17	19°17	18°25	n.a.	S 8
M 9	14 47 49	10°17'38	21° 4	3° 4	5°29	25° 6	10° 4	12°30	2° 8	12°32	12°44	20° 7	19°13	18°32	n.a.	M 9
T 10	14 51 46	11°15'21	3♏ 0	5° 5	6°40	25°14	10°16	12°36	2° 6	12°32	12°43	19°54	19°10	18°38	n.a.	T 10
W11	14 55 42	12°13'06	14°54	7° 7	7°52	25°23	10°28	12°41	2° 5	12°32	12°41	19°40	19° 7	18°45	n.a.	W11
T 12	14 59 39	13°10'53	26°46	9° 9	9° 3	25°33	10°40	12°46	2° 4	12°33	12°40	19°27	19° 4	18°52	n.a.	T 12
F 13	15 3 36	14° 8'42	8♐39	11°11	10°14	25°44	10°53	12°52	2° 2	12°33	12°38	19°14	19° 1	18°58	n.a.	F 13
S 14	15 7 32	15° 6'32	20°35	13°12	11°25	25°55	11° 5	12°57	2° 1	12°33	12°37	19° 3	18°58	19° 5	n.a.	S 14
S 15	15 11 29	16° 4'24	2♑34	15°12	12°37	26° 7	11°18	13° 2	1°59	12°34	12°36	18°54	18°54	19°12	n.a.	S 15
M16	15 15 25	17° 2'19	14°41	17°12	13°48	26°20	11°30	13° 7	1°58	12°34	12°34	18°49	18°51	19°19	n.a.	M16
T 17	15 19 22	18° 0'16	26°59	19°10	15° 0	26°34	11°43	13°12	1°56	12°35	12°33	18°46	18°48	19°25	n.a.	T 17
W18	15 23 18	18°58'14	9♒32	21° 8	16°12	26°48	11°55	13°16	1°55	12°36	12°32	18°45	18°45	19°32	n.a.	W18
T 19	15 27 15	19°56'15	22°25	23° 5	17°24	27° 2	12° 8	13°21	1°53	12°36	12°30	18°45	18°42	19°39	n.a.	T 19
F 20	15 31 12	20°54'18	5♓41	25° 0	18°36	27°18	12°20	13°26	1°52	12°37	12°29	18°44	18°38	19°46	n.a.	F 20
S 21	15 35 8	21°52'23	19°25	26°55	19°47	27°34	12°33	13°30	1°50	12°37	12°28	18°43	18°35	19°52	n.a.	S 21
S 22	15 39 5	22°50'31	3♈37	28°48	21° 0	27°51	12°46	13°35	1°48	12°38	12°26	18°38	18°32	19°59	n.a.	S 22
M23	15 43 1	23°48'40	18°17	0♊40	22°12	28° 8	12°59	13°39	1°47	12°39	12°25	18°32	18°29	20° 6	n.a.	M23
T 24	15 46 58	24°46'52	3♉19	2°31	23°24	28°26	13°11	13°43	1°45	12°40	12°23	18°23	18°26	20°12	n.a.	T 24
W25	15 50 54	25°45'06	18°35	4°20	24°36	28°44	13°24	13°48	1°43	12°40	12°22	18°12	18°23	20°19	n.a.	W25
T 26	15 54 51	26°43'23	3♊55	6° 8	25°49	29° 3	13°37	13°52	1°41	12°41	12°21	18° 1	18°19	20°26	n.a.	T 26
F 27	15 58 47	27°41'41	19° 6	7°55	27° 1	29°23	13°50	13°56	1°39	12°42	12°20	17°51	18°16	20°33	n.a.	F 27
S 28	16 2 44	28°40'01	3♋58	9°41	28°13	29°43	14° 3	14° 0	1°37	12°43	12°18	17°43	18°13	20°39	n.a.	S 28
S 29	16 6 40	29°38'23	18°25	11°26	29°26	0♎ 4	14°16	14° 3	1°35	12°44	12°17	17°38	18°10	20°46	n.a.	S 29
M30	16 10 37	0♊36'47	2♌23	13♊ 9	0♉39	0♎26	14♊29	14♓ 7	1♑33	12♌45	12♏16	17♌36	18♌ 7	20♏53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n44	20n28	3s20	6n48	0s20	3s23	1s57	0n 5	2s24	23n18	0n57	9s37	2s27	24s49	0s42	19n44	2n16	22s11	6s21	15n 4	15n21	12s40		n.a.
M 2	13 4	19 47	2 20	7 41	0 8	2 53	1 56	0 2	2 26	23 20	0 57	9 35	2 27	24 49	0 42	19 43	2 16	22 11	6 21	15 4	15 22	12 41		n.a.
T 3	13 24	17 59	1 13	8 35	0n 3	2 23	1 54	0s 2	2 29	23 22	0 57	9 32	2 27	24 49	0 42	19 43	2 16	22 11	6 21	15 4	15 23	12 43		n.a.
W 4	13 44	15 17	0 5	9 29	0 15	1 53	1 53	0 5	2 31	23 24	0 57	9 30	2 27	24 49	0 42	19 43	2 16	22 10	6 21	15 4	15 24	12 45		n.a.
T 5	14 4	11 55	1n 2	10 23	0 26	1 23	1 51	0 9	2 33	23 26	0 57	9 28	2 28	24 49	0 42	19 43	2 16	22 10	6 21	15 4	15 26	12 47		n.a.
F 6	14 23	8 5	2 5	11 16	0 36	0 52	1 50	0 13	2 35	23 28	0 57	9 26	2 28	24 50	0 42	19 43	2 16	22 9	6 21	15 5	15 27	12 49		n.a.
S 7	14 42	3 59	3 0	12 9	0 46	0 22	1 48	0 17	2 37	23 29	0 57	9 24	2 28	24 50	0 42	19 43	2 16	22 9	6 21	15 7	15 28	12 51		n.a.
S 8	15 1	0s14	3 47	13 1	0 55	0n 9	1 46	0 22	2 39	23 31	0 57	9 22	2 28	24 50	0 42	19 43	2 16	22 9	6 21	15 9	15 29	12 53		n.a.
M 9	15 20	4 25	4 23	13 52	1 3	0 39	1 45	0 27	2 41	23 33	0 57	9 20	2 28	24 50	0 42	19 43	2 16	22 8	6 21	15 12	15 30	12 54		n.a.
T 10	15 39	8 23	4 47	14 42	1 11	1 10	1 43	0 32	2 43	23 35	0 57	9 18	2 29	24 50	0 42	19 42	2 16	22 8	6 21	15 16	15 31	12 56		n.a.
W11	15 57	12 2	4 59	15 30	1 18	1 40	1 41	0 37	2 44	23 37	0 57	9 16	2 29	24 50	0 42	19 42	2 16	22 8	6 22	15 21	15 32	12 58		n.a.
T 12	16 15	15 11	4 57	16 17	1 24	2 11	1 39	0 42	2 46	23 39	0 57	9 14	2 29	24 50	0 42	19 42	2 16	22 7	6 22	15 25	15 33	13 0		n.a.
F 13	16 33	17 44	4 43	17 2	1 29	2 41	1 37	0 48	2 47	23 41	0 57	9 12	2 29	24 50	0 42	19 42	2 16	22 7	6 22	15 30	15 34	13 2		n.a.
S 14	16 50	19 32	4 16	17 45	1 34	3 12	1 35	0 54	2 49	23 42	0 57	9 11	2 29	24 50	0 42	19 42	2 16	22 7	6 22	15 33	15 35	13 4		n.a.
S 15	17 8	20 29	3 38	18 26	1 38	3 43	1 33	1 0	2 50	23 44	0 57	9 9	2 30	24 50	0 42	19 41	2 15	22 6	6 22	15 36	15 36	13 6		n.a.
M16	17 25	20 30	2 50	19 5	1 42	4 13	1 30	1 7	2 52	23 46	0 57	9 7	2 30	24 50	0 42	19 41	2 15	22 6	6 22	15 38	15 37	13 7		n.a.
T 17	17 42	19 32	1 52	19 42	1 45	4 44	1 28	1 14	2 53	23 48	0 57	9 5	2 30	24 50	0 42	19 41	2 15	22 5	6 22	15 38	15 38	13 9		n.a.
W18	17 58	17 37	0 49	20 17	1 47	5 14	1 26	1 20	2 54	23 50	0 57	9 4	2 30	24 50	0 43	19 41	2 15	22 5	6 22	15 39	15 39	13 11		n.a.
T 19	18 14	14 45	0s19	20 50	1 49	5 45	1 24	1 27	2 55	23 51	0 57	9 2	2 30	24 50	0 43	19 41	2 15	22 5	6 22	15 39	15 40	13 13		n.a.
F 20	18 30	11 3	1 28	21 21	1 50	6 15	1 21	1 35	2 56	23 53	0 57	9 0	2 31	24 50	0 43	19 40	2 15	22 4	6 22	15 39	15 41	13 15		n.a.
S 21	18 46	6 40	2 35	21 49	1 50	6 45	1 19	1 42	2 57	23 55	0 57	8 59	2 31	24 50	0 43	19 40	2 15	22 4	6 22	15 39	15 42	13 17		n.a.
S 22	19 1	1 46	3 33	22 16	1 50	7 15	1 16	1 50	2 58	23 57	0 57	8 57	2 31	24 50	0 43	19 40	2 15	22 3	6 22	15 41	15 43	13 18		n.a.
M23	19 16	3n23	4 20	22 40	1 49	7 45	1 14	1 58	2 59	23 58	0 58	8 56	2 31	24 50	0 43	19 39	2 15	22 3	6 22	15 43	15 44	13 20		n.a.
T 24	19 31	8 27	4 51	23 2	1 48	8 15	1 11	2 6	3 0	24 0	0 58	8 54	2 32	24 51	0 43	19 39	2 15	22 3	6 22	15 46	15 45	13 22		n.a.
W25	19 45	13 3	5 1	23 23	1 47	8 44	1 9	2 14	3 1	24 2	0 58	8 53	2 32	24 51	0 43	19 39	2 15	22 2	6 22	15 49	15 46	13 24		n.a.
T 26	20 0	16 49	4 49	23 41	1 45	9 14	1 6	2 23	3 2	24 3	0 58	8 51	2 32	24 51	0 43	19 39	2 15	22 2	6 22	15 53	15 47	13 26		n.a.
F 27	20 13	19 24	4 18	23 57	1 42	9 43	1 4	2 31	3 2	24 5	0 58	8 50	2 32	24 51	0 43	19 38	2 15	22 1	6 22	15 56	15 48	13 28		n.a.
S 28	20 27	20 36	3 29	24 12	1 39	10 12	1 1	2 40	3 3	24 7	0 58	8 49	2 33	24 51	0 43	19 38	2 15	22 1	6 22	15 58	15 49	13 29		n.a.
S 29	20 40	20 24	2 28	24 24	1 36	10 41	0 58	2 49	3 4	24 8	0 58	8 47	2 33	24 51	0 43	19 38	2 14	22 1	6 22	16 0	15 50	13 31		n.a.
M30	20n52	18n55	1s20	24n35	1n33	11n10	0s56	2s59	3s 4	24n10	0n58	8s46	2s33	24s51	0s43	19n37	2n14	22s 0	6s22	16n 1	15n51	13s33		n.a.

Julian Day Number = 31197.5, Delta T = 37h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'22, Lahiri = -67°29'22 Julian Calendar 1 June 4628 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4628 BCE

The year -4627 astronomical counting style corresponds to year 4628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 34	1♊35'13	15♌52	14♊51	1♉51	0♎47	14♊42	14♓11	1°R31	12♌46	12°R14	17°D35	18♌ 3	21♏ 0	n.a.	T 1
W 2	16 18 30	2°33'41	28°55	16°32	3° 4	1°10	14°55	14°14	1♑29	12°47	12♏13	17°R35	18° 0	21° 6	n.a.	W 2
T 3	16 22 27	3°32'10	11♍35	18°12	4°17	1°33	15° 8	14°18	1°27	12°48	12°12	17♌35	17°57	21°13	n.a.	T 3
F 4	16 26 23	4°30'41	23°57	19°51	5°30	1°56	15°21	14°21	1°25	12°49	12°11	17°33	17°54	21°20	n.a.	F 4
S 5	16 30 20	5°29'15	6♎ 6	21°28	6°43	2°20	15°34	14°24	1°23	12°50	12° 9	17°29	17°51	21°26	n.a.	S 5
S 6	16 34 16	6°27'50	18° 7	23° 5	7°56	2°44	15°47	14°27	1°21	12°51	12° 8	17°23	17°48	21°33	n.a.	S 6
M 7	16 38 13	7°26'27	0♏ 2	24°40	9° 9	3° 9	16° 0	14°30	1°19	12°52	12° 7	17°14	17°44	21°40	n.a.	M 7
T 8	16 42 9	8°25'06	11°54	26°14	10°22	3°34	16°13	14°33	1°17	12°54	12° 6	17° 2	17°41	21°47	n.a.	T 8
W 9	16 46 6	9°23'48	23°47	27°47	11°36	4° 0	16°26	14°36	1°15	12°55	12° 4	16°50	17°38	21°53	n.a.	W 9
T 10	16 50 2	10°22'31	5♐41	29°19	12°49	4°26	16°39	14°39	1°12	12°56	12° 3	16°37	17°35	22° 0	n.a.	T 10
F 11	16 53 59	11°21'17	17°38	0♋50	14° 2	4°53	16°52	14°42	1°10	12°57	12° 2	16°25	17°32	22° 7	n.a.	F 11
S 12	16 57 56	12°20'05	29°40	2°20	15°16	5°19	17° 5	14°44	1° 8	12°59	12° 1	16°15	17°29	22°14	n.a.	S 12
S 13	17 1 52	13°18'56	11♑48	3°49	16°29	5°47	17°18	14°47	1° 6	13° 0	12° 0	16° 8	17°25	22°20	n.a.	S 13
M14	17 5 49	14°17'49	24° 3	5°16	17°43	6°14	17°32	14°49	1° 3	13° 1	11°59	16° 3	17°22	22°27	n.a.	M14
T 15	17 9 45	15°16'44	6♒28	6°43	18°56	6°42	17°45	14°51	1° 1	13° 3	11°58	16° 0	17°19	22°34	n.a.	T 15
W16	17 13 42	16°15'42	19° 7	8° 8	20°10	7°11	17°58	14°53	0°59	13° 4	11°56	16°D 0	17°16	22°40	n.a.	W16
T 17	17 17 38	17°14'42	2♓ 1	9°32	21°24	7°39	18°11	14°55	0°56	13° 6	11°55	16° 1	17°13	22°47	n.a.	T 17
F 18	17 21 35	18°13'45	15°15	10°55	22°38	8° 8	18°24	14°57	0°54	13° 7	11°54	16°R 1	17° 9	22°54	n.a.	F 18
S 19	17 25 31	19°12'51	28°52	12°17	23°52	8°38	18°37	14°59	0°52	13° 9	11°53	16° 1	17° 6	23° 1	n.a.	S 19
S 20	17 29 28	20°11'59	12♈52	13°37	25° 6	9° 8	18°51	15° 0	0°49	13°10	11°52	15°59	17° 3	23° 7	n.a.	S 20
M21	17 33 24	21°11'09	27°18	14°56	26°20	9°38	19° 4	15° 2	0°47	13°12	11°51	15°54	17° 0	23°14	n.a.	M21
T 22	17 37 21	22°10'22	12♉ 4	16°14	27°34	10° 8	19°17	15° 3	0°45	13°13	11°50	15°48	16°57	23°21	n.a.	T 22
W23	17 41 17	23° 9'38	27° 5	17°30	28°48	10°39	19°30	15° 5	0°42	13°15	11°49	15°40	16°54	23°28	n.a.	W23
T 24	17 45 14	24° 8'57	12♊13	18°45	0♊ 2	11°10	19°43	15° 6	0°40	13°16	11°48	15°32	16°50	23°34	n.a.	T 24
F 25	17 49 10	25° 8'17	27°18	19°58	1°16	11°41	19°56	15° 7	0°37	13°18	11°47	15°25	16°47	23°41	n.a.	F 25
S 26	17 53 7	26° 7'40	12♋ 9	21° 9	2°31	12°13	20°10	15° 8	0°35	13°20	11°47	15°19	16°44	23°48	n.a.	S 26
S 27	17 57 4	27° 7'06	26°38	22°19	3°45	12°44	20°23	15° 9	0°32	13°21	11°46	15°15	16°41	23°54	n.a.	S 27
M28	18 1 0	28° 6'33	10♌42	23°27	4°59	13°17	20°36	15°10	0°30	13°23	11°45	15°D14	16°38	24° 1	n.a.	M28
T 29	18 4 57	29° 6'03	24°18	24°32	6°14	13°49	20°49	15°10	0°28	13°25	11°44	15°14	16°35	24° 8	n.a.	T 29
W30	18 8 53	0♋ 5'34	7♍26	25°35	7°28	14°22	21° 2	15°11	0°25	13°27	11°43	15°15	16°31	24°15	n.a.	W30
T 31	18 12 50	1♋ 5'07	20♍11	26♋36	8♊43	14♎55	21♊15	15♓11	0♑23	13♌28	11♏42	15♌16	16♌28	24♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 5	16n24	0s 9	24n43	1n29	11n38	0s53	3s 8	3s 5	24n12	0n58	8s45	2s33	24s51	0s43	19n37	2n14	22s 0	6s22	16n 1	15n52	13s35		n.a.
W 2	21 17	13 7	1n 0	24 50	1 24	12 7	0 50	3 18	3 5	24 13	0 58	8 44	2 34	24 51	0 43	19 37	2 14	21 59	6 22	16 1	15 53	13 37		n.a.
T 3	21 29	9 19	2 4	24 55	1 20	12 35	0 47	3 27	3 6	24 15	0 58	8 43	2 34	24 51	0 43	19 36	2 14	21 59	6 22	16 1	15 54	13 38		n.a.
F 4	21 40	5 13	3 0	24 59	1 15	13 2	0 45	3 37	3 6	24 16	0 58	8 41	2 34	24 51	0 43	19 36	2 14	21 59	6 22	16 1	15 55	13 40		n.a.
S 5	21 51	0 58	3 47	25 1	1 10	13 30	0 42	3 47	3 6	24 18	0 58	8 40	2 34	24 51	0 43	19 35	2 14	21 58	6 22	16 3	15 56	13 42		n.a.
S 6	22 1	3s15	4 24	25 1	1 4	13 57	0 39	3 57	3 7	24 19	0 58	8 39	2 35	24 51	0 43	19 35	2 14	21 58	6 22	16 5	15 57	13 44		n.a.
M 7	22 11	7 19	4 49	25 0	0 58	14 24	0 36	4 8	3 7	24 21	0 58	8 38	2 35	24 51	0 43	19 35	2 14	21 57	6 22	16 8	15 58	13 46		n.a.
T 8	22 21	11 6	5 1	24 58	0 52	14 50	0 34	4 18	3 7	24 22	0 58	8 38	2 35	24 51	0 43	19 34	2 14	21 57	6 22	16 11	15 59	13 48		n.a.
W 9	22 30	14 26	5 0	24 54	0 46	15 16	0 31	4 29	3 7	24 24	0 58	8 37	2 35	24 51	0 43	19 34	2 14	21 57	6 22	16 15	16 0	13 49		n.a.
T 10	22 39	17 12	4 46	24 48	0 40	15 42	0 28	4 40	3 7	24 25	0 58	8 36	2 36	24 51	0 43	19 33	2 14	21 56	6 22	16 19	16 1	13 51		n.a.
F 11	22 48	19 15	4 19	24 41	0 33	16 7	0 25	4 51	3 8	24 27	0 59	8 35	2 36	24 51	0 43	19 33	2 14	21 56	6 22	16 23	16 2	13 53		n.a.
S 12	22 56	20 28	3 41	24 33	0 26	16 32	0 22	5 2	3 8	24 28	0 59	8 34	2 36	24 51	0 43	19 32	2 14	21 55	6 22	16 26	16 3	13 55		n.a.
S 13	23 4	20 45	2 52	24 24	0 19	16 57	0 19	5 13	3 8	24 29	0 59	8 34	2 36	24 51	0 43	19 32	2 14	21 55	6 22	16 28	16 4	13 57		n.a.
M14	23 11	20 3	1 54	24 14	0 12	17 21	0 17	5 24	3 8	24 31	0 59	8 33	2 37	24 51	0 43	19 32	2 14	21 55	6 22	16 30	16 5	13 58		n.a.
T 15	23 18	18 23	0 51	24 2	0 4	17 44	0 14	5 36	3 8	24 32	0 59	8 32	2 37	24 51	0 43	19 31	2 13	21 54	6 22	16 30	16 6	14 0		n.a.
W16	23 24	15 48	0s17	23 50	0s 3	18 8	0 11	5 47	3 8	24 33	0 59	8 32	2 37	24 52	0 43	19 31	2 13	21 54	6 22	16 30	16 7	14 2		n.a.
T 17	23 30	12 23	1 25	23 37	0 11	18 31	0 8	5 59	3 8	24 35	0 59	8 31	2 38	24 52	0 43	19 30	2 13	21 53	6 22	16 30	16 8	14 4		n.a.
F 18	23 36	8 16	2 30	23 22	0 18	18 53	0 5	6 11	3 7	24 36	0 59	8 31	2 38	24 52	0 43	19 30	2 13	21 53	6 22	16 30	16 9	14 6		n.a.
S 19	23 41	3 39	3 29	23 7	0 26	19 15	0 3	6 22	3 7	24 37	0 59	8 30	2 38	24 52	0 43	19 29	2 13	21 53	6 22	16 30	16 10	14 7		n.a.
S 20	23 46	1n18	4 17	22 51	0 34	19 36	0n 0	6 34	3 7	24 39	0 59	8 30	2 38	24 52	0 43	19 29	2 13	21 52	6 22	16 31	16 11	14 9		n.a.
M21	23 50	6 19	4 50	22 34	0 42	19 57	0 3	6 46	3 7	24 40	0 59	8 29	2 39	24 52	0 43	19 28	2 13	21 52	6 22	16 32	16 12	14 11		n.a.
T 22	23 54	11 4	5 6	22 17	0 51	20 17	0 5	6 58	3 7	24 41	0 59	8 29	2 39	24 52	0 43	19 28	2 13	21 52	6 22	16 34	16 13	14 13		n.a.
W23	23 57	15 13	5 0	21 59	0 59	20 37	0 8	7 11	3 6	24 42	1 0	8 29	2 39	24 52	0 43	19 27	2 13	21 51	6 22	16 36	16 14	14 14		n.a.
T 24	24 0	18 24	4 34	21 41	1 7	20 56	0 11	7 23	3 6	24 43	1 0	8 28	2 39	24 52	0 43	19 27	2 13	21 51	6 22	16 39	16 15	14 16		n.a.
F 25	24 3	20 18	3 49	21 22	1 15	21 14	0 14	7 35	3 6	24 44	1 0	8 28	2 40	24 52	0 43	19 26	2 13	21 51	6 22	16 41	16 16	14 18		n.a.
S 26	24 5	20 46	2 49	21 3	1 24	21 32	0 16	7 48	3 6	24 46	1 0	8 28	2 40	24 52	0 43	19 25	2 13	21 50	6 22	16 43	16 17	14 20		n.a.
S 27	24 6	19 50	1 39	20 43	1 32	21 50	0 19	8 0	3 5	24 47	1 0	8 28	2 40	24 52	0 43	19 25	2 13	21 50	6 22	16 44	16 18	14 22		n.a.
M28	24 7	17 40	0 24	20 23	1 40	22 6	0 21	8 13	3 5	24 48	1 0	8 28	2 41	24 52	0 43	19 24	2 13	21 50	6 22	16 45	16 19	14 23		n.a.
T 29	24 8	14 35	0n49	20 4	1 49	22 22	0 24	8 25	3 4	24 49	1 0	8 28	2 41	24 52	0 43	19 24	2 13	21 49	6 22	16 44	16 20	14 25		n.a.
W30	24 8	10 50	1 57	19 44	1 57	22 38	0 26	8 38	3 4	24 50	1 0	8 28	2 41	24 52	0 43	19 23	2 13	21 49	6 22	16 44	16 21	14 27		n.a.
T 31	24n 8	6n43	2n58	19n24	2s 5	22n53	0n29	8s51	3s 4	24n51	1n 0	8s28	2s41	24s52	0s43	19n23	2n13	21s49	6s22	16n44	16n22	14s29		n.a.

Julian Day Number = 31227.5, Delta T = 37h22m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'18, Lahiri = -67°29'18 Julian Calendar 1 July 4628 BCE == Greg. Calendar 25 May 4628 BCE

The year -4627 astronomical counting style corresponds to year 4628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 16 46	2♋ 4'43	2♎36	27♋34	9♊58	15♎28	21♊28	15♓12	0°R20	13♌30	11°R42	15°R17	16♌25	24♏28	n.a.	F 1
S 2	18 20 43	3° 4'20	14°46	28°29	11°12	16° 1	21°41	15°12	0♉18	13°32	11♏41	15♌16	16°22	24°35	n.a.	S 2
S 3	18 24 39	4° 3'59	26°45	29°21	12°27	16°35	21°54	15°R12	0°15	13°34	11°40	15°13	16°19	24°42	n.a.	S 3
M 4	18 28 36	5° 3'41	8♏39	0♌10	13°42	17° 9	22° 7	15°12	0°13	13°36	11°39	15° 9	16°15	24°48	n.a.	M 4
T 5	18 32 32	6° 3'25	20°31	0°55	14°56	17°43	22°20	15°12	0°11	13°37	11°39	15° 3	16°12	24°55	n.a.	T 5
W 6	18 36 29	7° 3'10	2♐24	1°35	16°11	18°17	22°33	15°12	0° 8	13°39	11°38	14°56	16° 9	25° 2	n.a.	W 6
T 7	18 40 25	8° 2'58	14°22	2°12	17°26	18°52	22°46	15°11	0° 6	13°41	11°37	14°49	16° 6	25° 8	n.a.	T 7
F 8	18 44 22	9° 2'48	26°26	2°43	18°41	19°27	22°59	15°11	0° 3	13°43	11°37	14°42	16° 3	25°15	n.a.	F 8
S 9	18 48 18	10° 2'40	8♑38	3° 8	19°56	20° 2	23°12	15°10	0° 1	13°45	11°36	14°37	16° 0	25°22	n.a.	S 9
S 10	18 52 15	11° 2'34	20°58	3°28	21°11	20°37	23°25	15° 9	29♐59	13°47	11°36	14°33	15°56	25°29	n.a.	S 10
M11	18 56 11	12° 2'31	3♒29	3°41	22°26	21°12	23°38	15° 9	29°56	13°49	11°35	14°31	15°53	25°35	n.a.	M11
T 12	19 0 8	13° 2'30	16°10	3°R48	23°41	21°47	23°51	15° 8	29°54	13°51	11°35	14°D30	15°50	25°42	n.a.	T 12
W13	19 4 5	14° 2'31	29° 3	3°46	24°56	22°23	24° 4	15° 7	29°52	13°53	11°34	14°31	15°47	25°49	n.a.	W13
T 14	19 8 1	15° 2'34	12♓10	3°37	26°11	22°59	24°16	15° 5	29°49	13°55	11°34	14°32	15°44	25°55	n.a.	T 14
F 15	19 11 58	16° 2'40	25°32	3°19	27°26	23°35	24°29	15° 4	29°47	13°57	11°33	14°34	15°41	26° 2	n.a.	F 15
S 16	19 15 54	17° 2'48	9♈10	2°53	28°42	24°11	24°42	15° 3	29°45	13°59	11°33	14°35	15°37	26° 9	n.a.	S 16
S 17	19 19 51	18° 2'59	23° 4	2°17	29°57	24°47	24°54	15° 1	29°42	14° 1	11°32	14°R35	15°34	26°16	n.a.	S 17
M18	19 23 47	19° 3'12	7♉16	1°33	1♋12	25°24	25° 7	15° 0	29°40	14° 3	11°32	14°34	15°31	26°22	n.a.	M18
T 19	19 27 44	20° 3'28	21°42	0°40	2°28	26° 1	25°20	14°58	29°38	14° 5	11°32	14°32	15°28	26°29	n.a.	T 19
W20	19 31 40	21° 3'46	6♊19	29♋39	3°43	26°37	25°32	14°56	29°36	14° 8	11°31	14°29	15°25	26°36	n.a.	W20
T 21	19 35 37	22° 4'06	21° 2	28°32	4°58	27°14	25°45	14°54	29°33	14°10	11°31	14°26	15°21	26°43	n.a.	T 21
F 22	19 39 33	23° 4'29	5♋44	27°19	6°14	27°51	25°57	14°52	29°31	14°12	11°31	14°23	15°18	26°49	n.a.	F 22
S 23	19 43 30	24° 4'53	20°17	26° 3	7°29	28°29	26° 9	14°50	29°29	14°14	11°31	14°21	15°15	26°56	n.a.	S 23
S 24	19 47 26	25° 5'20	4♌35	24°45	8°45	29° 6	26°22	14°48	29°27	14°16	11°30	14°19	15°12	27° 3	n.a.	S 24
M25	19 51 23	26° 5'48	18°34	23°29	10° 0	29°43	26°34	14°45	29°25	14°18	11°30	14°D19	15° 9	27° 9	n.a.	M25
T 26	19 55 19	27° 6'18	2♍ 9	22°16	11°16	0♏21	26°46	14°43	29°23	14°20	11°30	14°20	15° 6	27°16	n.a.	T 26
W27	19 59 16	28° 6'50	15°21	21° 9	12°31	0°59	26°59	14°40	29°21	14°23	11°30	14°21	15° 2	27°23	n.a.	W27
T 28	20 3 12	29° 7'24	28°10	20°10	13°47	1°37	27°11	14°38	29°19	14°25	11°30	14°22	14°59	27°30	n.a.	T 28
F 29	20 7 9	0♌ 7'59	10♎39	19°20	15° 2	2°15	27°23	14°35	29°17	14°27	11°30	14°24	14°56	27°36	n.a.	F 29
S 30	20 11 6	1° 8'36	22°52	18°41	16°18	2°53	27°35	14°32	29°15	14°29	11°30	14°24	14°53	27°43	n.a.	S 30
S 31	20 15 2	2♌ 9'14	4♏53	18♋13	17♋34	3♏31	27♊47	14♓29	29♐13	14♌31	11°D30	14°R24	14♌50	27♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	2n25	3n48	19n 5	2s13	23n 7	0n31	9s 4	3s 3	24n52	1n 0	8s28	2s42	24s52	0s43	19n22	2n13	21s48	6s22	16n44	16n23	14s30		n.a.
S 2	24 6	1s53	4 27	18 46	2 21	23 20	0 34	9 17	3 3	24 53	1 1	8 28	2 42	24 52	0 43	19 22	2 13	21 48	6 21	16 44	16 24	14 32		n.a.
S 3	24 4	6 3	4 54	18 28	2 29	23 33	0 36	9 30	3 2	24 54	1 1	8 29	2 42	24 52	0 43	19 21	2 13	21 48	6 21	16 45	16 25	14 34		n.a.
M 4	24 2	9 57	5 8	18 10	2 36	23 45	0 38	9 43	3 2	24 55	1 1	8 29	2 43	24 52	0 43	19 20	2 12	21 47	6 21	16 46	16 26	14 36		n.a.
T 5	24 0	13 27	5 8	17 54	2 43	23 56	0 41	9 56	3 1	24 56	1 1	8 29	2 43	24 52	0 43	19 20	2 12	21 47	6 21	16 48	16 27	14 37		n.a.
W 6	23 57	16 25	4 56	17 38	2 50	24 7	0 43	10 9	3 1	24 57	1 1	8 30	2 43	24 52	0 43	19 19	2 12	21 47	6 21	16 50	16 28	14 39		n.a.
T 7	23 53	18 44	4 30	17 24	2 56	24 17	0 45	10 22	3 0	24 57	1 1	8 30	2 43	24 52	0 43	19 19	2 12	21 46	6 21	16 52	16 29	14 41		n.a.
F 8	23 49	20 13	3 52	17 11	3 2	24 26	0 47	10 35	3 0	24 58	1 1	8 30	2 44	24 52	0 43	19 18	2 12	21 46	6 21	16 54	16 30	14 43		n.a.
S 9	23 45	20 48	3 3	17 0	3 7	24 34	0 49	10 48	2 59	24 59	1 1	8 31	2 44	24 52	0 43	19 17	2 12	21 46	6 21	16 56	16 31	14 44		n.a.
S 10	23 40	20 24	2 5	16 51	3 12	24 42	0 51	11 1	2 58	25 0	1 2	8 31	2 44	24 52	0 43	19 17	2 12	21 46	6 21	16 57	16 31	14 46		n.a.
M11	23 34	18 59	1 0	16 44	3 16	24 48	0 53	11 14	2 58	25 1	1 2	8 32	2 44	24 52	0 43	19 16	2 12	21 45	6 21	16 57	16 32	14 48		n.a.
T 12	23 29	16 36	0s 9	16 39	3 19	24 55	0 55	11 27	2 57	25 1	1 2	8 33	2 45	24 52	0 43	19 15	2 12	21 45	6 21	16 58	16 33	14 50		n.a.
W13	23 22	13 22	1 19	16 38	3 21	25 0	0 57	11 41	2 56	25 2	1 2	8 33	2 45	24 52	0 43	19 15	2 12	21 45	6 21	16 57	16 34	14 51		n.a.
T 14	23 16	9 26	2 26	16 39	3 21	25 4	0 59	11 54	2 56	25 3	1 2	8 34	2 45	24 52	0 43	19 14	2 12	21 45	6 20	16 57	16 35	14 53		n.a.
F 15	23 9	4 58	3 26	16 44	3 20	25 8	1 1	12 7	2 55	25 4	1 2	8 35	2 45	24 52	0 43	19 14	2 12	21 44	6 20	16 56	16 36	14 55		n.a.
S 16	23 1	0 10	4 16	16 53	3 18	25 11	1 3	12 20	2 54	25 4	1 2	8 35	2 46	24 52	0 43	19 13	2 12	21 44	6 20	16 56	16 37	14 57		n.a.
S 17	22 53	4n43	4 53	17 5	3 14	25 13	1 4	12 33	2 54	25 5	1 3	8 36	2 46	24 52	0 43	19 12	2 12	21 44	6 20	16 56	16 38	14 58		n.a.
M18	22 44	9 26	5 12	17 21	3 8	25 14	1 6	12 46	2 53	25 6	1 3	8 37	2 46	24 52	0 43	19 12	2 12	21 44	6 20	16 56	16 39	15 0		n.a.
T 19	22 35	13 43	5 12	17 40	3 0	25 15	1 8	13 0	2 52	25 6	1 3	8 38	2 46	24 52	0 43	19 11	2 12	21 44	6 20	16 57	16 40	15 2		n.a.
W20	22 26	17 12	4 52	18 3	2 50	25 14	1 9	13 13	2 52	25 7	1 3	8 39	2 47	24 52	0 43	19 10	2 12	21 43	6 20	16 58	16 41	15 4		n.a.
T 21	22 16	19 38	4 13	18 29	2 38	25 13	1 11	13 26	2 51	25 7	1 3	8 40	2 47	24 52	0 43	19 10	2 12	21 43	6 20	16 59	16 42	15 5		n.a.
F 22	22 6	20 44	3 17	18 57	2 24	25 11	1 12	13 39	2 50	25 8	1 3	8 41	2 47	24 52	0 43	19 9	2 12	21 43	6 20	17 0	16 43	15 7		n.a.
S 23	21 55	20 26	2 9	19 27	2 9	25 9	1 13	13 52	2 49	25 8	1 3	8 42	2 47	24 52	0 43	19 8	2 12	21 43	6 20	17 1	16 44	15 9		n.a.
S 24	21 44	18 49	0 53	19 59	1 51	25 5	1 15	14 5	2 48	25 9	1 4	8 43	2 48	24 52	0 43	19 8	2 12	21 43	6 20	17 1	16 45	15 10		n.a.
M25	21 33	16 5	0n23	20 31	1 32	25 1	1 16	14 18	2 48	25 10	1 4	8 44	2 48	24 52	0 43	19 7	2 12	21 43	6 19	17 1	16 46	15 12		n.a.
T 26	21 21	12 31	1 37	21 3	1 13	24 56	1 17	14 31	2 47	25 10	1 4	8 46	2 48	24 52	0 43	19 6	2 12	21 42	6 19	17 1	16 47	15 14		n.a.
W27	21 9	8 26	2 43	21 34	0 53	24 50	1 18	14 44	2 46	25 10	1 4	8 47	2 48	24 52	0 43	19 6	2 12	21 42	6 19	17 0	16 48	15 16		n.a.
T 28	20 56	4 5	3 39	22 3	0 33	24 43	1 19	14 57	2 45	25 11	1 4	8 48	2 48	24 52	0 43	19 5	2 12	21 42	6 19	17 0	16 49	15 17		n.a.
F 29	20 43	0s19	4 24	22 29	0 13	24 35	1 20	15 10	2 44	25 11	1 4	8 49	2 49	24 52	0 43	19 4	2 12	21 42	6 19	17 0	16 50	15 19		n.a.
S 30	20 29	4 36	4 55	22 54	0n 6	24 27	1 21	15 23	2 44	25 12	1 5	8 51	2 49	24 52	0 43	19 4	2 12	21 42	6 19	16 59	16 51	15 21		n.a.
S 31	20n15	8s38	5n12	23n15	0n24	24n18	1n22	15s35	2s43	25n12	1n 5	8s52	2s49	24s52	0s43	19n 3	2n12	21s42	6s19	16n59	16n52	15s22		n.a.

Julian Day Number = 31258.5, Delta T = 37h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'14, Lahiri = -67°29'14 Julian Calendar 1 Aug. 4628 BCE == Greg. Calendar 25 June 4628 BCE

The year -4627 astronomical counting style corresponds to year 4628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 18 59	3♌ 9'54	16♏48	17°R57	18♋49	4♏ 9	27♊59	14°R26	29°R11	14♌34	11♏30	14°R24	14♌47	27♏56	n.a.	M 1
T 2	20 22 55	4°10'35	28°40	17°D53	20° 5	4°48	28°11	14♓23	29♐ 9	14°36	11°30	14♌23	14°43	28° 3	n.a.	T 2
W 3	20 26 52	5°11'18	10♐34	18♋ 0	21°21	5°26	28°22	14°20	29° 7	14°38	11°30	14°22	14°40	28°10	n.a.	W 3
T 4	20 30 48	6°12'03	22°35	18°17	22°36	6° 5	28°34	14°16	29° 5	14°40	11°30	14°21	14°37	28°17	n.a.	T 4
F 5	20 34 45	7°12'49	4♑44	18°45	23°52	6°44	28°46	14°13	29° 4	14°43	11°30	14°20	14°34	28°23	n.a.	F 5
S 6	20 38 41	8°13'37	17° 6	19°21	25° 8	7°22	28°57	14°10	29° 2	14°45	11°30	14°19	14°31	28°30	n.a.	S 6
S 7	20 42 38	9°14'26	29°40	20° 5	26°24	8° 1	29° 9	14° 6	29° 0	14°47	11°31	14°18	14°27	28°37	n.a.	S 7
M 8	20 46 34	10°15'16	12♒30	20°57	27°39	8°40	29°20	14° 2	28°59	14°49	11°31	14°D18	14°24	28°44	n.a.	M 8
T 9	20 50 31	11°16'08	25°33	21°55	28°55	9°19	29°32	13°59	28°57	14°52	11°31	14°18	14°21	28°50	n.a.	T 9
W10	20 54 28	12°17'02	8♓51	22°58	0♌11	9°58	29°43	13°55	28°55	14°54	11°31	14°18	14°18	28°57	n.a.	W10
T 11	20 58 24	13°17'57	22°21	24° 6	1°27	10°38	29°54	13°51	28°54	14°56	11°32	14°19	14°15	29° 4	n.a.	T 11
F 12	21 2 21	14°18'54	6♈ 3	25°19	2°42	11°17	0♋ 6	13°47	28°52	14°58	11°32	14°R19	14°12	29°10	n.a.	F 12
S 13	21 6 17	15°19'52	19°56	26°35	3°58	11°56	0°17	13°43	28°51	15° 1	11°32	14°19	14° 8	29°17	n.a.	S 13
S 14	21 10 14	16°20'53	3♉56	27°53	5°14	12°36	0°28	13°39	28°49	15° 3	11°33	14°18	14° 5	29°24	n.a.	S 14
M15	21 14 10	17°21'55	18° 4	29°15	6°30	13°15	0°39	13°34	28°48	15° 5	11°33	14°D18	14° 2	29°31	n.a.	M15
T 16	21 18 7	18°22'58	2♊17	0♌38	7°46	13°55	0°50	13°30	28°47	15° 7	11°34	14°18	13°59	29°37	n.a.	T 16
W17	21 22 3	19°24'04	16°32	2° 4	9° 1	14°34	1° 0	13°26	28°45	15°10	11°34	14°19	13°56	29°44	n.a.	W17
T 18	21 26 0	20°25'11	0♋47	3°31	10°17	15°14	1°11	13°22	28°44	15°12	11°35	14°19	13°52	29°51	n.a.	T 18
F 19	21 29 56	21°26'19	14°59	4°59	11°33	15°54	1°22	13°17	28°43	15°14	11°35	14°20	13°49	29°57	n.a.	F 19
S 20	21 33 53	22°27'29	29° 3	6°28	12°49	16°33	1°32	13°13	28°42	15°16	11°36	14°21	13°46	0♐ 4	n.a.	S 20
S 21	21 37 50	23°28'40	12♌57	7°59	14° 5	17°13	1°42	13° 8	28°41	15°19	11°36	14°R21	13°43	0°11	n.a.	S 21
M22	21 41 46	24°29'52	26°38	9°29	15°21	17°53	1°53	13° 3	28°39	15°21	11°37	14°21	13°40	0°18	n.a.	M22
T 23	21 45 43	25°31'05	10♍ 1	11° 1	16°37	18°33	2° 3	12°59	28°38	15°23	11°37	14°20	13°37	0°24	n.a.	T 23
W24	21 49 39	26°32'19	23° 7	12°33	17°52	19°13	2°13	12°54	28°37	15°25	11°38	14°18	13°33	0°31	n.a.	W24
T 25	21 53 36	27°33'34	5♎54	14° 5	19° 8	19°53	2°23	12°49	28°37	15°28	11°39	14°16	13°30	0°38	n.a.	T 25
F 26	21 57 32	28°34'50	18°24	15°38	20°24	20°33	2°33	12°45	28°36	15°30	11°40	14°14	13°27	0°44	n.a.	F 26
S 27	22 1 29	29°36'06	0♏39	17°11	21°40	21°14	2°43	12°40	28°35	15°32	11°40	14°12	13°24	0°51	n.a.	S 27
S 28	22 5 25	0♍37'23	12°42	18°44	22°56	21°54	2°53	12°35	28°34	15°34	11°41	14°11	13°21	0°58	n.a.	S 28
M29	22 9 22	1°38'41	24°37	20°17	24°12	22°34	3° 2	12°30	28°33	15°37	11°42	14°10	13°18	1° 5	n.a.	M29
T 30	22 13 19	2♍39'59	6♐29	21♌50	25♌27	23♏14	3♋12	12♓25	28♐33	15♌39	11♏43	14°D10	13♌14	1♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 1	12s18	5n16	23n34	0n41	24n 8	1n23	15s48	2s42	25n13	1n 5	8s53	2s49	24s52	0s43	19n 2	2n12	21s42	6s19	16n59	16n53	15s24		n.a.
T 2	19 47	15 28	5 7	23 50	0 56	23 58	1 23	16 1	2 41	25 13	1 5	8 55	2 49	24 52	0 43	19 2	2 12	21 42	6 19	17 0	16 54	15 26		n.a.
W 3	19 32	18 0	4 44	24 2	1 9	23 46	1 24	16 13	2 40	25 13	1 5	8 56	2 50	24 52	0 43	19 1	2 12	21 42	6 19	17 0	16 55	15 28		n.a.
T 4	19 16	19 47	4 9	24 12	1 22	23 34	1 24	16 26	2 39	25 14	1 6	8 58	2 50	24 51	0 43	19 0	2 12	21 42	6 18	17 0	16 56	15 29		n.a.
F 5	19 0	20 41	3 22	24 19	1 32	23 21	1 25	16 38	2 38	25 14	1 6	8 59	2 50	24 51	0 43	18 59	2 12	21 42	6 18	17 1	16 57	15 31		n.a.
S 6	18 44	20 37	2 25	24 22	1 41	23 8	1 25	16 51	2 37	25 14	1 6	9 1	2 50	24 51	0 43	18 59	2 12	21 41	6 18	17 1	16 57	15 33		n.a.
S 7	18 28	19 31	1 20	24 23	1 49	22 54	1 26	17 3	2 37	25 14	1 6	9 2	2 50	24 51	0 43	18 58	2 12	21 41	6 18	17 1	16 58	15 34		n.a.
M 8	18 11	17 24	0 10	24 22	1 56	22 39	1 26	17 15	2 36	25 15	1 6	9 4	2 51	24 51	0 43	18 57	2 12	21 41	6 18	17 1	16 59	15 36		n.a.
T 9	17 54	14 21	1s 2	24 17	2 1	22 23	1 26	17 27	2 35	25 15	1 6	9 6	2 51	24 51	0 43	18 57	2 12	21 41	6 18	17 1	17 0	15 38		n.a.
W10	17 37	10 31	2 12	24 10	2 5	22 7	1 26	17 39	2 34	25 15	1 7	9 7	2 51	24 51	0 43	18 56	2 12	21 41	6 18	17 1	17 1	15 39		n.a.
T 11	17 19	6 6	3 16	24 1	2 8	21 50	1 27	17 51	2 33	25 15	1 7	9 9	2 51	24 51	0 43	18 55	2 12	21 41	6 18	17 1	17 2	15 41		n.a.
F 12	17 1	1 20	4 10	23 50	2 10	21 32	1 27	18 3	2 32	25 16	1 7	9 11	2 51	24 51	0 43	18 55	2 12	21 41	6 18	17 1	17 3	15 43		n.a.
S 13	16 42	3n34	4 49	23 36	2 11	21 14	1 27	18 15	2 31	25 16	1 7	9 12	2 51	24 51	0 43	18 54	2 12	21 41	6 18	17 1	17 4	15 44		n.a.
S 14	16 24	8 19	5 12	23 20	2 12	20 55	1 26	18 27	2 30	25 16	1 7	9 14	2 51	24 51	0 43	18 53	2 12	21 41	6 17	17 1	17 5	15 46		n.a.
M15	16 5	12 39	5 17	23 3	2 11	20 35	1 26	18 38	2 29	25 16	1 8	9 16	2 52	24 51	0 43	18 53	2 12	21 42	6 17	17 1	17 6	15 48		n.a.
T 16	15 46	16 18	5 2	22 43	2 10	20 15	1 26	18 50	2 28	25 16	1 8	9 18	2 52	24 51	0 43	18 52	2 12	21 42	6 17	17 1	17 7	15 50		n.a.
W17	15 26	18 59	4 29	22 22	2 8	19 54	1 26	19 1	2 27	25 16	1 8	9 20	2 52	24 51	0 43	18 51	2 12	21 42	6 17	17 1	17 8	15 51		n.a.
T 18	15 6	20 29	3 39	21 59	2 6	19 33	1 25	19 12	2 26	25 17	1 8	9 21	2 52	24 51	0 43	18 51	2 12	21 42	6 17	17 1	17 9	15 53		n.a.
F 19	14 46	20 42	2 36	21 34	2 4	19 11	1 25	19 23	2 25	25 17	1 9	9 23	2 52	24 51	0 43	18 50	2 12	21 42	6 17	17 1	17 10	15 55		n.a.
S 20	14 26	19 35	1 24	21 8	2 0	18 48	1 24	19 34	2 24	25 17	1 9	9 25	2 52	24 51	0 43	18 49	2 12	21 42	6 17	17 1	17 11	15 56		n.a.
S 21	14 5	17 18	0 8	20 41	1 57	18 25	1 24	19 45	2 23	25 17	1 9	9 27	2 52	24 51	0 43	18 48	2 12	21 42	6 17	17 0	17 12	15 58		n.a.
M22	13 44	14 3	1n 8	20 13	1 53	18 2	1 23	19 56	2 22	25 17	1 9	9 29	2 52	24 51	0 43	18 48	2 12	21 42	6 17	17 1	17 13	16 0		n.a.
T 23	13 23	10 9	2 18	19 43	1 49	17 38	1 23	20 7	2 22	25 17	1 10	9 31	2 52	24 51	0 43	18 47	2 12	21 42	6 16	17 1	17 14	16 1		n.a.
W24	13 2	5 50	3 19	19 12	1 44	17 13	1 22	20 17	2 21	25 17	1 10	9 33	2 52	24 51	0 43	18 46	2 12	21 42	6 16	17 1	17 15	16 3		n.a.
T 25	12 40	1 22	4 8	18 40	1 39	16 48	1 21	20 28	2 20	25 17	1 10	9 35	2 52	24 51	0 43	18 46	2 12	21 42	6 16	17 2	17 15	16 4		n.a.
F 26	12 19	3s 3	4 45	18 7	1 34	16 23	1 20	20 38	2 19	25 17	1 10	9 37	2 53	24 51	0 43	18 45	2 12	21 43	6 16	17 2	17 16	16 6		n.a.
S 27	11 57	7 15	5 7	17 33	1 29	15 57	1 19	20 48	2 18	25 17	1 10	9 39	2 53	24 51	0 43	18 44	2 12	21 43	6 16	17 3	17 17	16 8		n.a.
S 28	11 34	11 6	5 16	16 58	1 24	15 30	1 18	20 58	2 17	25 17	1 11	9 41	2 53	24 51	0 43	18 44	2 12	21 43	6 16	17 3	17 18	16 9		n.a.
M29	11 12	14 28	5 11	16 23	1 18	15 3	1 17	21 8	2 16	25 17	1 11	9 43	2 53	24 51	0 43	18 43	2 12	21 43	6 16	17 4	17 19	16 11		n.a.
T 30	10n49	17s14	4n52	15n47	1n12	14n36	1n16	21s18	2s15	25n17	1n11	9s45	2s53	24s51	0s43	18n43	2n12	21s43	6s16	17n 4	17n20	16s13		n.a.

Julian Day Number = 31289.5, Delta T = 37h22m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'10, Lahiri = -67°29'10 Julian Calendar 1 Sept. 4628 BCE == Greg. Calendar 26 July 4628 BCE

The year -4627 astronomical counting style corresponds to year 4628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 17 15	3♍41'17	18♐22	23♌24	26♌43	23♏55	3♋21	12°R20	28°R32	15♌41	11♏43	14♌10	13♌11	1♐18	n.a.	W 1
T 2	22 21 12	4°42'37	0♑22	24°57	27°59	24°35	3°30	12♓15	28♐31	15°45	11°44	14°12	13° 8	1°25	n.a.	T 2
F 3	22 25 8	5°43'56	12°33	26°31	29°15	25°16	3°40	12°10	28°31	15°45	11°45	14°13	13° 5	1°32	n.a.	F 3
S 4	22 29 5	6°45'16	24°59	28° 4	0♍31	25°56	3°49	12° 5	28°30	15°47	11°46	14°15	13° 2	1°38	n.a.	S 4
S 5	22 33 1	7°46'37	7♒43	29°38	1°46	26°37	3°58	12° 0	28°30	15°49	11°47	14°R16	12°58	1°45	n.a.	S 5
M 6	22 36 58	8°47'58	20°48	1♍12	3° 2	27°17	4° 6	11°55	28°29	15°52	11°48	14°16	12°55	1°52	n.a.	M 6
T 7	22 40 54	9°49'19	4♓12	2°45	4°18	27°58	4°15	11°50	28°29	15°54	11°49	14°15	12°52	1°58	n.a.	T 7
W 8	22 44 51	10°50'40	17°56	4°19	5°34	28°38	4°24	11°45	28°29	15°56	11°50	14°12	12°49	2° 5	n.a.	W 8
T 9	22 48 48	11°52'02	1♈56	5°53	6°49	29°19	4°32	11°40	28°29	15°58	11°51	14° 8	12°46	2°12	n.a.	T 9
F 10	22 52 44	12°53'25	16° 8	7°27	8° 5	29°59	4°40	11°35	28°28	16° 0	11°52	14° 4	12°43	2°19	n.a.	F 10
S 11	22 56 41	13°54'48	0♉27	9° 1	9°21	0♐40	4°49	11°30	28°28	16° 2	11°53	13°59	12°39	2°25	n.a.	S 11
S 12	23 0 37	14°56'12	14°48	10°36	10°36	1°21	4°57	11°25	28°28	16° 4	11°54	13°55	12°36	2°32	n.a.	S 12
M13	23 4 34	15°57'36	29° 6	12°10	11°52	2° 1	5° 5	11°20	28°D28	16° 6	11°56	13°53	12°33	2°39	n.a.	M13
T 14	23 8 30	16°59'00	13♊19	13°45	13° 8	2°42	5°12	11°15	28°28	16° 8	11°57	13°D52	12°30	2°45	n.a.	T 14
W15	23 12 27	18° 0'26	27°24	15°19	14°23	3°23	5°20	11°10	28°28	16°10	11°58	13°52	12°27	2°52	n.a.	W15
T 16	23 16 24	19° 1'51	11♋21	16°54	15°39	4° 3	5°28	11° 5	28°28	16°12	11°59	13°53	12°23	2°59	n.a.	T 16
F 17	23 20 20	20° 3'17	25° 7	18°29	16°55	4°44	5°35	11° 0	28°28	16°14	12° 0	13°55	12°20	3° 6	n.a.	F 17
S 18	23 24 17	21° 4'44	8♌44	20° 4	18°10	5°25	5°42	10°55	28°29	16°16	12° 2	13°R56	12°17	3°12	n.a.	S 18
S 19	23 28 13	22° 6'10	22°10	21°40	19°26	6° 6	5°49	10°50	28°29	16°18	12° 3	13°56	12°14	3°19	n.a.	S 19
M20	23 32 10	23° 7'37	5♍25	23°15	20°42	6°46	5°56	10°45	28°29	16°20	12° 4	13°53	12°11	3°26	n.a.	M20
T 21	23 36 7	24° 9'03	18°28	24°51	21°57	7°27	6° 3	10°41	28°30	16°22	12° 6	13°49	12° 8	3°32	n.a.	T 21
W22	23 40 3	25°10'29	1♎18	26°28	23°13	8° 8	6°10	10°36	28°30	16°24	12° 7	13°43	12° 4	3°39	n.a.	W22
T 23	23 44 0	26°11'56	13°55	28° 4	24°28	8°49	6°16	10°31	28°31	16°26	12° 8	13°35	12° 1	3°46	n.a.	T 23
F 24	23 47 56	27°13'21	26°19	29°41	25°44	9°30	6°23	10°26	28°31	16°27	12°10	13°27	11°58	3°53	n.a.	F 24
S 25	23 51 53	28°14'47	8♏32	1♎18	26°59	10°11	6°29	10°22	28°32	16°29	12°11	13°18	11°55	3°59	n.a.	S 25
S 26	23 55 49	29°16'12	20°33	2°55	28°15	10°52	6°35	10°17	28°32	16°31	12°12	13°10	11°52	4° 6	n.a.	S 26
M27	23 59 46	0♎17'36	2♐28	4°33	29°30	11°32	6°41	10°12	28°33	16°33	12°14	13° 4	11°49	4°13	n.a.	M27
T 28	0 3 43	1°19'00	14°18	6°11	0♎46	12°13	6°46	10° 8	28°34	16°34	12°15	13° 0	11°45	4°19	n.a.	T 28
W29	0 7 39	2°20'23	26° 9	7°49	2° 1	12°54	6°52	10° 3	28°35	16°36	12°17	12°59	11°42	4°26	n.a.	W29
T 30	0 11 36	3°21'46	8♑ 6	9°28	3°17	13°35	6°57	9°59	28°35	16°38	12°18	12°D58	11°39	4°33	n.a.	T 30
F 31	0 15 32	4♎23'07	20♑14	11♎ 7	4♎32	14♐16	7♋ 3	9♓55	28♐36	16♌40	12♏20	12♌59	11♌36	4♐40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n27	19s17	4n22	15n 9	1n 6	14n 8	1n15	21s27	2s14	25n17	1n11	9s47	2s53	24s51	0s42	18n42	2n12	21s43	6s16	17n 4	17n21	16s14		n.a.
T 2	10 4	20 30	3 39	14 32	1 0	13 40	1 14	21 37	2 13	25 17	1 12	9 48	2 53	24 51	0 42	18 41	2 12	21 44	6 16	17 3	17 22	16 16		n.a.
F 3	9 41	20 47	2 46	13 53	0 54	13 12	1 13	21 46	2 12	25 17	1 12	9 50	2 53	24 50	0 42	18 41	2 12	21 44	6 16	17 3	17 23	16 18		n.a.
S 4	9 17	20 3	1 44	13 15	0 48	12 43	1 11	21 55	2 11	25 17	1 12	9 52	2 53	24 50	0 42	18 40	2 12	21 44	6 15	17 2	17 24	16 19		n.a.
S 5	8 54	18 18	0 36	12 35	0 42	12 14	1 10	22 4	2 10	25 17	1 13	9 54	2 53	24 50	0 42	18 39	2 12	21 44	6 15	17 2	17 25	16 21		n.a.
M 6	8 30	15 33	0s36	11 55	0 36	11 45	1 9	22 13	2 9	25 17	1 13	9 56	2 53	24 50	0 42	18 39	2 12	21 45	6 15	17 2	17 26	16 23		n.a.
T 7	8 7	11 55	1 47	11 15	0 29	11 15	1 7	22 21	2 8	25 17	1 13	9 58	2 53	24 50	0 42	18 38	2 12	21 45	6 15	17 2	17 27	16 24		n.a.
W 8	7 43	7 34	2 54	10 34	0 23	10 45	1 6	22 30	2 7	25 17	1 13	10 0	2 53	24 50	0 42	18 37	2 12	21 45	6 15	17 3	17 28	16 26		n.a.
T 9	7 19	2 44	3 52	9 52	0 16	10 15	1 4	22 38	2 6	25 17	1 14	10 2	2 53	24 50	0 42	18 37	2 12	21 45	6 15	17 4	17 28	16 27		n.a.
F 10	6 55	2n17	4 36	9 11	0 10	9 45	1 2	22 46	2 5	25 17	1 14	10 4	2 53	24 50	0 42	18 36	2 12	21 46	6 15	17 6	17 29	16 29		n.a.
S 11	6 30	7 14	5 4	8 29	0 4	9 14	1 1	22 54	2 4	25 17	1 14	10 6	2 53	24 50	0 42	18 36	2 12	21 46	6 15	17 7	17 30	16 31		n.a.
S 12	6 6	11 47	5 13	7 46	0s 3	8 43	0 59	23 2	2 3	25 17	1 14	10 8	2 53	24 50	0 42	18 35	2 12	21 46	6 15	17 8	17 31	16 32		n.a.
M13	5 42	15 39	5 2	7 4	0 9	8 12	0 57	23 10	2 2	25 17	1 15	10 10	2 52	24 50	0 42	18 34	2 12	21 46	6 15	17 9	17 32	16 34		n.a.
T 14	5 17	18 34	4 32	6 21	0 15	7 40	0 56	23 17	2 1	25 17	1 15	10 12	2 52	24 50	0 42	18 34	2 12	21 47	6 15	17 9	17 33	16 35		n.a.
W15	4 52	20 20	3 47	5 37	0 21	7 8	0 54	23 24	2 0	25 17	1 15	10 14	2 52	24 50	0 42	18 33	2 12	21 47	6 15	17 9	17 34	16 37		n.a.
T 16	4 28	20 51	2 48	4 54	0 28	6 37	0 52	23 31	1 59	25 17	1 16	10 16	2 52	24 50	0 42	18 33	2 13	21 47	6 15	17 9	17 35	16 39		n.a.
F 17	4 3	20 5	1 41	4 10	0 34	6 5	0 50	23 38	1 58	25 17	1 16	10 18	2 52	24 50	0 42	18 32	2 13	21 48	6 14	17 8	17 36	16 40		n.a.
S 18	3 38	18 9	0 28	3 26	0 40	5 33	0 48	23 45	1 57	25 17	1 16	10 19	2 52	24 50	0 42	18 32	2 13	21 48	6 14	17 8	17 37	16 42		n.a.
S 19	3 13	15 14	0n45	2 42	0 46	5 0	0 46	23 51	1 56	25 17	1 16	10 21	2 52	24 50	0 42	18 31	2 13	21 48	6 14	17 8	17 38	16 43		n.a.
M20	2 48	11 34	1 54	1 58	0 52	4 28	0 44	23 58	1 55	25 17	1 17	10 23	2 52	24 50	0 42	18 30	2 13	21 49	6 14	17 9	17 39	16 45		n.a.
T 21	2 23	7 23	2 56	1 14	0 57	3 55	0 42	24 4	1 54	25 17	1 17	10 25	2 52	24 50	0 42	18 30	2 13	21 49	6 14	17 10	17 40	16 47		n.a.
W22	1 58	2 57	3 48	0 30	1 3	3 23	0 40	24 10	1 53	25 17	1 17	10 27	2 52	24 50	0 42	18 29	2 13	21 50	6 14	17 12	17 40	16 48		n.a.
T 23	1 33	1s33	4 28	0s15	1 8	2 50	0 38	24 16	1 52	25 17	1 18	10 28	2 51	24 50	0 42	18 29	2 13	21 50	6 14	17 14	17 41	16 50		n.a.
F 24	1 8	5 53	4 55	0 59	1 13	2 17	0 36	24 21	1 51	25 17	1 18	10 30	2 51	24 50	0 42	18 28	2 13	21 50	6 14	17 17	17 42	16 51		n.a.
S 25	0 43	9 56	5 7	1 43	1 19	1 45	0 34	24 26	1 50	25 17	1 18	10 32	2 51	24 50	0 42	18 28	2 13	21 51	6 14	17 19	17 43	16 53		n.a.
S 26	0 18	13 31	5 6	2 28	1 23	1 12	0 32	24 32	1 49	25 17	1 19	10 33	2 51	24 50	0 42	18 27	2 13	21 51	6 14	17 21	17 44	16 55		n.a.
M27	0s 7	16 31	4 51	3 12	1 28	0 39	0 29	24 37	1 48	25 17	1 19	10 35	2 51	24 50	0 42	18 27	2 13	21 52	6 14	17 23	17 45	16 56		n.a.
T 28	0 32	18 50	4 24	3 56	1 33	0 6	0 27	24 41	1 47	25 17	1 19	10 37	2 51	24 50	0 42	18 26	2 13	21 52	6 14	17 24	17 46	16 58		n.a.
W29	0 57	20 20	3 45	4 40	1 37	0s27	0 25	24 46	1 46	25 17	1 20	10 38	2 51	24 50	0 42	18 26	2 13	21 52	6 14	17 25	17 47	16 59		n.a.
T 30	1 22	20 57	2 57	5 23	1 41	1 0	0 23	24 50	1 45	25 17	1 20	10 40	2 50	24 50	0 42	18 25	2 13	21 53	6 14	17 25	17 48	17 1		n.a.
F 31	1s48	20s36	2n 0	6s 7	1s44	1s33	0n20	24s54	1s44	25n17	1n20	10s41	2s50	24s50	0s42	18n25	2n13	21s53	6s14	17n24	17n49	17s 2		n.a.

Julian Day Number = 31319.5, Delta T = 37h22m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'06, Lahiri = -67°29'06 Julian Calendar 1 Oct. 4628 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 29	5♎24'28	2♒39	12♎46	5♎48	14♐57	7♋ 8	9°R50	28♐37	16♑41	12♏21	13♑ 1	11♑33	4♐46	n.a.	S 1
S 2	0 23 25	6°25'48	15°23	14°25	7° 3	15°38	7°13	9♓46	28°38	16°43	12°23	13°R 1	11°29	4°53	n.a.	S 2
M 3	0 27 22	7°27'07	28°33	16° 5	8°18	16°19	7°17	9°42	28°39	16°44	12°24	13° 0	11°26	5° 0	n.a.	M 3
T 4	0 31 19	8°28'25	12♓ 8	17°45	9°34	17° 0	7°22	9°38	28°40	16°46	12°26	12°56	11°23	5° 6	n.a.	T 4
W 5	0 35 15	9°29'42	26°10	19°25	10°49	17°40	7°26	9°34	28°42	16°48	12°27	12°50	11°20	5°13	n.a.	W 5
T 6	0 39 12	10°30'58	10♈33	21° 5	12° 4	18°21	7°31	9°30	28°43	16°49	12°29	12°42	11°17	5°20	n.a.	T 6
F 7	0 43 8	11°32'13	25°14	22°45	13°19	19° 2	7°35	9°26	28°44	16°51	12°31	12°32	11°14	5°27	n.a.	F 7
S 8	0 47 5	12°33'28	10♉ 3	24°25	14°35	19°43	7°39	9°22	28°45	16°52	12°32	12°23	11°10	5°33	n.a.	S 8
S 9	0 51 1	13°34'42	24°52	26° 4	15°50	20°24	7°42	9°19	28°47	16°54	12°34	12°14	11° 7	5°40	n.a.	S 9
M10	0 54 58	14°35'55	9♊33	27°43	17° 5	21° 5	7°46	9°15	28°48	16°55	12°36	12° 7	11° 4	5°47	n.a.	M10
T 11	0 58 55	15°37'08	24° 1	29°22	18°20	21°46	7°49	9°11	28°49	16°56	12°37	12° 3	11° 1	5°53	n.a.	T 11
W12	1 2 51	16°38'20	8♋12	1♏ 0	19°36	22°27	7°52	9° 8	28°51	16°58	12°39	12° 1	10°58	6° 0	n.a.	W12
T 13	1 6 48	17°39'31	22° 4	2°37	20°51	23° 7	7°55	9° 5	28°52	16°59	12°41	12°D 0	10°55	6° 7	n.a.	T 13
F 14	1 10 44	18°40'42	5♌39	4°12	22° 6	23°48	7°58	9° 1	28°54	17° 0	12°42	12°R 1	10°51	6°14	n.a.	F 14
S 15	1 14 41	19°41'51	18°57	5°46	23°21	24°29	8° 1	8°58	28°56	17° 2	12°44	12° 1	10°48	6°20	n.a.	S 15
S 16	1 18 38	20°43'00	2♍ 2	7°18	24°36	25°10	8° 3	8°55	28°57	17° 3	12°46	11°59	10°45	6°27	n.a.	S 16
M17	1 22 34	21°44'07	14°55	8°47	25°51	25°51	8° 6	8°52	28°59	17° 4	12°47	11°54	10°42	6°34	n.a.	M17
T 18	1 26 31	22°45'14	27°37	10°13	27° 6	26°31	8° 8	8°49	29° 1	17° 5	12°49	11°47	10°39	6°40	n.a.	T 18
W19	1 30 27	23°46'19	10♎ 9	11°36	28°22	27°12	8°10	8°46	29° 3	17° 7	12°51	11°37	10°35	6°47	n.a.	W19
T 20	1 34 24	24°47'23	22°31	12°54	29°37	27°53	8°11	8°44	29° 4	17° 8	12°53	11°24	10°32	6°54	n.a.	T 20
F 21	1 38 20	25°48'26	4♏45	14° 7	0♏52	28°34	8°13	8°41	29° 6	17° 9	12°54	11°10	10°29	7° 0	n.a.	F 21
S 22	1 42 17	26°49'27	16°50	15°15	2° 7	29°15	8°14	8°39	29° 8	17°10	12°56	10°56	10°26	7° 7	n.a.	S 22
S 23	1 46 14	27°50'27	28°47	16°16	3°22	29°55	8°15	8°36	29°10	17°11	12°58	10°42	10°23	7°14	n.a.	S 23
M24	1 50 10	28°51'26	10♐39	17°10	4°37	0♑36	8°16	8°34	29°12	17°12	13° 0	10°31	10°20	7°21	n.a.	M24
T 25	1 54 7	29°52'22	22°29	17°56	5°52	1°17	8°17	8°32	29°14	17°13	13° 1	10°23	10°16	7°27	n.a.	T 25
W26	1 58 3	0♏53'17	4♑18	18°33	7° 7	1°58	8°17	8°30	29°16	17°14	13° 3	10°18	10°13	7°34	n.a.	W26
T 27	2 2 0	1°54'11	16°13	19° 0	8°21	2°38	8°18	8°28	29°19	17°15	13° 5	10°15	10°10	7°41	n.a.	T 27
F 28	2 5 56	2°55'02	28°17	19°17	9°36	3°19	8°R18	8°26	29°21	17°16	13° 7	10°14	10° 7	7°47	n.a.	F 28
S 29	2 9 53	3°55'51	10♒36	19°R23	10°51	4° 0	8°18	8°24	29°23	17°16	13° 9	10°14	10° 4	7°54	n.a.	S 29
S 30	2 13 50	4♏56'39	23♒16	19♏18	12♏ 6	4♑41	8♋18	8♓22	29♐25	17♑17	13♏10	10♑14	10♑ 0	8♐ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s13	19s15	0n56	6s50	1s48	2s 5	0n18	24s58	1s43	25n17	1n21	10s43	2s50	24s50	0s42	18n24	2n13	21s54	6s14	17n24	17n50	17s 4		n.a.
S 2	2 38	16 54	0s13	7 32	1 51	2 38	0 16	25 2	1 42	25 17	1 21	10 44	2 50	24 50	0 42	18 24	2 13	21 54	6 14	17 24	17 50	17 6		n.a.
M 3	3 2	13 36	1 22	8 15	1 54	3 11	0 14	25 5	1 41	25 17	1 21	10 46	2 50	24 50	0 42	18 23	2 13	21 55	6 14	17 24	17 51	17 7		n.a.
T 4	3 27	9 30	2 30	8 56	1 56	3 43	0 11	25 9	1 40	25 17	1 22	10 47	2 49	24 50	0 41	18 23	2 14	21 55	6 14	17 25	17 52	17 9		n.a.
W 5	3 52	4 46	3 30	9 37	1 58	4 16	0 9	25 12	1 39	25 17	1 22	10 49	2 49	24 50	0 41	18 23	2 14	21 56	6 14	17 27	17 53	17 10		n.a.
T 6	4 17	0n22	4 18	10 18	1 59	4 48	0 7	25 15	1 38	25 17	1 22	10 50	2 49	24 50	0 41	18 22	2 14	21 56	6 14	17 30	17 54	17 12		n.a.
F 7	4 42	5 33	4 51	10 57	2 0	5 21	0 4	25 17	1 37	25 18	1 23	10 51	2 49	24 50	0 41	18 22	2 14	21 57	6 14	17 32	17 55	17 13		n.a.
S 8	5 6	10 28	5 4	11 36	2 1	5 53	0 2	25 20	1 36	25 18	1 23	10 52	2 49	24 50	0 41	18 21	2 14	21 57	6 14	17 35	17 56	17 15		n.a.
S 9	5 31	14 45	4 57	12 13	2 1	6 25	0s 0	25 22	1 35	25 18	1 23	10 54	2 48	24 50	0 41	18 21	2 14	21 58	6 14	17 38	17 57	17 16		n.a.
M10	5 55	18 5	4 30	12 50	2 0	6 57	0 3	25 24	1 34	25 18	1 24	10 55	2 48	24 50	0 41	18 21	2 14	21 58	6 14	17 40	17 58	17 18		n.a.
T 11	6 19	20 14	3 47	13 25	1 59	7 28	0 5	25 26	1 33	25 18	1 24	10 56	2 48	24 50	0 41	18 20	2 14	21 59	6 14	17 41	17 59	17 20		n.a.
W12	6 44	21 3	2 50	13 59	1 57	8 0	0 7	25 28	1 32	25 18	1 24	10 57	2 48	24 50	0 41	18 20	2 14	21 59	6 14	17 42	17 59	17 21		n.a.
T 13	7 8	20 34	1 44	14 31	1 54	8 31	0 10	25 29	1 32	25 18	1 25	10 58	2 47	24 50	0 41	18 20	2 14	22 0	6 14	17 42	18 0	17 23		n.a.
F 14	7 32	18 52	0 34	15 2	1 51	9 2	0 12	25 30	1 31	25 19	1 25	10 59	2 47	24 50	0 41	18 19	2 14	22 0	6 14	17 42	18 1	17 24		n.a.
S 15	7 55	16 10	0n37	15 30	1 47	9 33	0 14	25 31	1 30	25 19	1 25	11 0	2 47	24 49	0 41	18 19	2 14	22 1	6 14	17 42	18 2	17 26		n.a.
S 16	8 19	12 40	1 44	15 57	1 42	10 4	0 17	25 32	1 29	25 19	1 26	11 1	2 47	24 49	0 41	18 18	2 14	22 2	6 14	17 42	18 3	17 27		n.a.
M17	8 43	8 38	2 45	16 21	1 36	10 34	0 19	25 32	1 28	25 19	1 26	11 2	2 46	24 49	0 41	18 18	2 14	22 2	6 14	17 43	18 4	17 29		n.a.
T 18	9 6	4 17	3 37	16 43	1 29	11 4	0 21	25 33	1 27	25 19	1 26	11 3	2 46	24 49	0 41	18 18	2 14	22 3	6 14	17 45	18 5	17 30		n.a.
W19	9 29	0s12	4 17	17 2	1 21	11 34	0 23	25 33	1 26	25 20	1 27	11 4	2 46	24 49	0 41	18 18	2 15	22 3	6 14	17 48	18 6	17 32		n.a.
T 20	9 52	4 37	4 45	17 18	1 12	12 3	0 26	25 32	1 25	25 20	1 27	11 5	2 46	24 49	0 41	18 17	2 15	22 4	6 14	17 52	18 7	17 33		n.a.
F 21	10 15	8 48	4 59	17 31	1 2	12 33	0 28	25 32	1 24	25 20	1 27	11 5	2 45	24 49	0 41	18 17	2 15	22 4	6 14	17 56	18 7	17 35		n.a.
S 22	10 38	12 35	4 59	17 41	0 50	13 1	0 30	25 32	1 23	25 20	1 28	11 6	2 45	24 49	0 41	18 17	2 15	22 5	6 14	18 0	18 8	17 36		n.a.
S 23	11 1	15 50	4 46	17 48	0 38	13 30	0 32	25 31	1 22	25 21	1 28	11 7	2 45	24 49	0 41	18 16	2 15	22 6	6 14	18 4	18 9	17 38		n.a.
M24	11 23	18 24	4 21	17 50	0 24	13 58	0 34	25 30	1 21	25 21	1 29	11 7	2 44	24 49	0 41	18 16	2 15	22 6	6 14	18 7	18 10	17 39		n.a.
T 25	11 45	20 12	3 44	17 50	0 10	14 26	0 37	25 28	1 20	25 21	1 29	11 8	2 44	24 49	0 41	18 16	2 15	22 7	6 14	18 9	18 11	17 41		n.a.
W26	12 7	21 6	2 58	17 45	0n 6	14 54	0 39	25 27	1 19	25 22	1 29	11 9	2 44	24 49	0 41	18 16	2 15	22 7	6 14	18 11	18 12	17 42		n.a.
T 27	12 29	21 5	2 4	17 37	0 23	15 21	0 41	25 25	1 18	25 22	1 30	11 9	2 43	24 49	0 41	18 16	2 15	22 8	6 14	18 11	18 13	17 44		n.a.
F 28	12 50	20 5	1 3	17 25	0 40	15 47	0 43	25 24	1 18	25 22	1 30	11 9	2 43	24 49	0 41	18 15	2 15	22 9	6 14	18 12	18 14	17 45		n.a.
S 29	13 12	18 7	0s 2	17 9	0 58	16 14	0 45	25 21	1 17	25 23	1 30	11 10	2 43	24 49	0 41	18 15	2 15	22 9	6 14	18 12	18 15	17 47		n.a.
S 30	13s33	15s14	1s 8	16s50	1n17	16s39	0s47	25s19	1s16	25n23	1n31	11s10	2s43	24s49	0s41	18n15	2n15	22s10	6s14	18n12	18n15	17s48		n.a.

Julian Day Number = 31350.5, Delta T = 37h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°36'01, Lahiri = -67°29'01 Julian Calendar 1 Nov. 4628 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4628 BCE

The year -4627 astronomical counting style corresponds to year 4628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4628 BCE (-4627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 17 46	5♏57'24	6♓21	19°R 2	13♏21	5♉21	8°R17	8°R21	29♐28	17♌18	13♏12	10°R12	9♌57	8♐ 8	n.a.	M 1
T 2	2 21 43	6°58'08	19°56	18♏35	14°36	6° 2	8♋17	8♓19	29°30	17°19	13°14	10♌ 7	9°54	8°14	n.a.	T 2
W 3	2 25 39	7°58'49	4♈ 0	17°59	15°51	6°42	8°16	8°18	29°32	17°20	13°16	10° 0	9°51	8°21	n.a.	W 3
T 4	2 29 36	8°59'29	18°32	17°13	17° 5	7°23	8°15	8°17	29°35	17°20	13°18	9°51	9°48	8°28	n.a.	T 4
F 5	2 33 32	10° 0'07	3♉27	16°19	18°20	8° 4	8°14	8°16	29°37	17°21	13°20	9°39	9°45	8°34	n.a.	F 5
S 6	2 37 29	11° 0'43	18°36	15°18	19°35	8°44	8°12	8°15	29°40	17°22	13°21	9°27	9°41	8°41	n.a.	S 6
S 7	2 41 26	12° 1'17	3♊49	14°13	20°50	9°25	8°11	8°14	29°42	17°22	13°23	9°16	9°38	8°48	n.a.	S 7
M 8	2 45 22	13° 1'50	18°54	13° 4	22° 4	10° 5	8° 9	8°13	29°45	17°23	13°25	9° 8	9°35	8°55	n.a.	M 8
T 9	2 49 19	14° 2'21	3♋43	11°55	23°19	10°46	8° 7	8°13	29°47	17°23	13°27	9° 2	9°32	9° 1	n.a.	T 9
W10	2 53 15	15° 2'50	18°10	10°46	24°34	11°26	8° 5	8°12	29°50	17°24	13°29	8°58	9°29	9° 8	n.a.	W10
T 11	2 57 12	16° 3'17	2♌12	9°40	25°48	12° 7	8° 3	8°12	29°53	17°24	13°31	8°57	9°26	9°15	n.a.	T 11
F 12	3 1 8	17° 3'43	15°50	8°37	27° 3	12°47	8° 0	8°11	29°55	17°25	13°32	8°57	9°22	9°21	n.a.	F 12
S 13	3 5 5	18° 4'08	29° 5	7°40	28°18	13°28	7°58	8°11	29°58	17°25	13°34	8°57	9°19	9°28	n.a.	S 13
S 14	3 9 2	19° 4'30	12♍ 1	6°49	29°32	14° 8	7°55	8°D11	0♑ 1	17°25	13°36	8°55	9°16	9°35	n.a.	S 14
M15	3 12 58	20° 4'51	24°41	6° 4	0♐47	14°48	7°52	8°11	0° 3	17°26	13°38	8°51	9°13	9°41	n.a.	M15
T 16	3 16 55	21° 5'09	7♎ 8	5°27	2° 1	15°29	7°48	8°11	0° 6	17°26	13°40	8°43	9°10	9°48	n.a.	T 16
W17	3 20 51	22° 5'26	19°25	4°57	3°16	16° 9	7°45	8°12	0° 9	17°26	13°42	8°33	9° 6	9°55	n.a.	W17
T 18	3 24 48	23° 5'42	1♏34	4°35	4°30	16°50	7°42	8°12	0°12	17°26	13°43	8°21	9° 3	10° 2	n.a.	T 18
F 19	3 28 44	24° 5'55	13°37	4°20	5°45	17°30	7°38	8°12	0°15	17°27	13°45	8° 7	9° 0	10° 8	n.a.	F 19
S 20	3 32 41	25° 6'06	25°34	4°12	6°59	18°10	7°34	8°13	0°18	17°27	13°47	7°53	8°57	10°15	n.a.	S 20
S 21	3 36 37	26° 6'15	7♐27	4°D11	8°14	18°51	7°30	8°14	0°21	17°27	13°49	7°40	8°54	10°22	n.a.	S 21
M22	3 40 34	27° 6'22	19°17	4°16	9°28	19°31	7°25	8°15	0°24	17°27	13°51	7°29	8°51	10°28	n.a.	M22
T 23	3 44 31	28° 6'26	1♑ 6	4°27	10°43	20°11	7°21	8°16	0°27	17°27	13°52	7°20	8°47	10°35	n.a.	T 23
W24	3 48 27	29° 6'28	12°57	4°45	11°57	20°51	7°16	8°17	0°30	17°R27	13°54	7°15	8°44	10°42	n.a.	W24
T 25	3 52 24	0♐ 6'28	24°53	5° 7	13°12	21°32	7°12	8°18	0°33	17°27	13°56	7°12	8°41	10°49	n.a.	T 25
F 26	3 56 20	1° 6'26	6♒58	5°35	14°26	22°12	7° 7	8°19	0°36	17°27	13°58	7°D11	8°38	10°55	n.a.	F 26
S 27	4 0 17	2° 6'21	19°15	6° 8	15°40	22°52	7° 2	8°21	0°39	17°27	13°59	7°11	8°35	11° 2	n.a.	S 27
S 28	4 4 13	3° 6'13	1♓51	6°45	16°55	23°32	6°57	8°22	0°42	17°27	14° 1	7°R12	8°31	11° 9	n.a.	S 28
M29	4 8 10	4° 6'03	14°51	7°26	18° 9	24°12	6°51	8°24	0°45	17°27	14° 3	7°11	8°28	11°15	n.a.	M29
T 30	4 12 6	5° 5'50	28°17	8°10	19°23	24°52	6°46	8°26	0°48	17°26	14° 5	7° 9	8°25	11°22	n.a.	T 30
W31	4 16 3	6♐ 5'35	12♈13	8♏59	20♐37	25♉32	6♋40	8♓28	0♑51	17♌26	14♏ 6	7♌ 4	8♌22	11♐29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s54	11s30	2s13	16s28	1n36	17s 5	0s49	25s17	1s15	25n23	1n31	11s11	2s42	24s49	0s41	18n15	2n15	22s10	6s14	18n12	18n16	17s50		n.a.
T 2	14 14	7 3	3 13	16 2	1 54	17 30	0 51	25 14	1 14	25 24	1 31	11 11	2 42	24 49	0 41	18 15	2 16	22 11	6 14	18 14	18 17	17 51		n.a.
W 3	14 35	2 4	4 4	15 34	2 13	17 54	0 53	25 11	1 13	25 24	1 32	11 11	2 42	24 49	0 41	18 14	2 16	22 12	6 14	18 16	18 18	17 53		n.a.
T 4	14 55	3n10	4 40	15 4	2 30	18 18	0 55	25 8	1 12	25 25	1 32	11 11	2 41	24 49	0 41	18 14	2 16	22 12	6 14	18 18	18 19	17 54		n.a.
F 5	15 14	8 22	4 58	14 33	2 47	18 41	0 56	25 4	1 11	25 25	1 32	11 11	2 41	24 49	0 41	18 14	2 16	22 13	6 14	18 21	18 20	17 56		n.a.
S 6	15 34	13 8	4 56	14 1	3 2	19 4	0 58	25 1	1 10	25 25	1 33	11 11	2 41	24 49	0 41	18 14	2 16	22 14	6 14	18 25	18 21	17 57		n.a.
S 7	15 53	17 4	4 34	13 28	3 15	19 27	1 0	24 57	1 9	25 26	1 33	11 11	2 40	24 49	0 41	18 14	2 16	22 14	6 14	18 28	18 22	17 59		n.a.
M 8	16 12	19 49	3 52	12 57	3 27	19 49	1 2	24 53	1 9	25 26	1 34	11 11	2 40	24 49	0 41	18 14	2 16	22 15	6 14	18 30	18 22	18 0		n.a.
T 9	16 31	21 11	2 55	12 26	3 36	20 10	1 3	24 49	1 8	25 27	1 34	11 11	2 40	24 49	0 41	18 14	2 16	22 16	6 14	18 32	18 23	18 1		n.a.
W10	16 49	21 6	1 48	11 58	3 43	20 31	1 5	24 45	1 7	25 27	1 34	11 11	2 39	24 49	0 41	18 14	2 16	22 16	6 14	18 32	18 24	18 3		n.a.
T 11	17 7	19 40	0 36	11 32	3 48	20 51	1 6	24 40	1 6	25 28	1 35	11 11	2 39	24 49	0 41	18 14	2 16	22 17	6 15	18 33	18 25	18 4		n.a.
F 12	17 25	17 8	0n36	11 10	3 51	21 10	1 8	24 35	1 5	25 28	1 35	11 11	2 39	24 49	0 41	18 14	2 16	22 17	6 15	18 33	18 26	18 6		n.a.
S 13	17 43	13 45	1 44	10 50	3 51	21 29	1 10	24 30	1 4	25 29	1 35	11 11	2 38	24 49	0 41	18 14	2 16	22 18	6 15	18 33	18 27	18 7		n.a.
S 14	18 0	9 47	2 45	10 34	3 50	21 48	1 11	24 25	1 3	25 29	1 36	11 10	2 38	24 49	0 41	18 14	2 17	22 19	6 15	18 33	18 28	18 9		n.a.
M15	18 17	5 28	3 37	10 22	3 47	22 5	1 12	24 20	1 2	25 30	1 36	11 10	2 38	24 49	0 41	18 13	2 17	22 19	6 15	18 35	18 29	18 10		n.a.
T 16	18 33	1 0	4 17	10 14	3 43	22 23	1 14	24 14	1 2	25 30	1 36	11 10	2 37	24 49	0 41	18 13	2 17	22 20	6 15	18 37	18 29	18 12		n.a.
W17	18 49	3s27	4 44	10 10	3 37	22 39	1 15	24 8	1 1	25 31	1 37	11 9	2 37	24 49	0 40	18 13	2 17	22 21	6 15	18 39	18 30	18 13		n.a.
T 18	19 5	7 43	4 59	10 9	3 30	22 55	1 16	24 2	1 0	25 31	1 37	11 9	2 37	24 49	0 40	18 13	2 17	22 21	6 15	18 43	18 31	18 15		n.a.
F 19	19 21	11 38	4 59	10 11	3 22	23 10	1 17	23 56	0 59	25 32	1 37	11 8	2 36	24 49	0 40	18 13	2 17	22 22	6 15	18 46	18 32	18 16		n.a.
S 20	19 36	15 5	4 47	10 16	3 13	23 24	1 19	23 50	0 58	25 33	1 38	11 8	2 36	24 49	0 40	18 14	2 17	22 23	6 15	18 50	18 33	18 17		n.a.
S 21	19 51	17 54	4 22	10 25	3 3	23 38	1 20	23 43	0 57	25 33	1 38	11 7	2 36	24 49	0 40	18 14	2 17	22 23	6 15	18 53	18 34	18 19		n.a.
M22	20 5	19 57	3 45	10 36	2 53	23 51	1 21	23 36	0 57	25 34	1 38	11 7	2 35	24 49	0 40	18 14	2 17	22 24	6 16	18 56	18 35	18 20		n.a.
T 23	20 19	21 9	2 59	10 50	2 43	24 3	1 22	23 30	0 56	25 34	1 39	11 6	2 35	24 49	0 40	18 14	2 17	22 25	6 16	18 59	18 35	18 22		n.a.
W24	20 33	21 25	2 5	11 6	2 32	24 15	1 22	23 22	0 55	25 35	1 39	11 5	2 35	24 49	0 40	18 14	2 17	22 25	6 16	19 0	18 36	18 23		n.a.
T 25	20 46	20 43	1 5	11 24	2 22	24 26	1 23	23 15	0 54	25 35	1 39	11 4	2 34	24 49	0 40	18 14	2 17	22 26	6 16	19 1	18 37	18 24		n.a.
F 26	20 59	19 3	0 1	11 43	2 11	24 36	1 24	23 8	0 53	25 36	1 39	11 4	2 34	24 49	0 40	18 14	2 17	22 27	6 16	19 1	18 38	18 26		n.a.
S 27	21 11	16 30	1s 4	12 5	2 0	24 45	1 25	23 0	0 52	25 37	1 40	11 3	2 34	24 49	0 40	18 14	2 18	22 27	6 16	19 1	18 39	18 27		n.a.
S 28	21 23	13 6	2 8	12 28	1 49	24 54	1 25	22 52	0 52	25 37	1 40	11 2	2 33	24 49	0 40	18 14	2 18	22 28	6 16	19 1	18 40	18 29		n.a.
M29	21 35	9 0	3 7	12 52	1 38	25 2	1 26	22 44	0 51	25 38	1 40	11 1	2 33	24 49	0 40	18 14	2 18	22 29	6 16	19 1	18 41	18 30		n.a.
T 30	21 46	4 19	3 58	13 17	1 27	25 9	1 27	22 36	0 50	25 38	1 41	11 0	2 33	24 49	0 40	18 14	2 18	22 29	6 16	19 2	18 41	18 31		n.a.
W31	21s57	0n44	4s37	13s43	1n16	25s15	1s27	22s28	0s49	25n39	1n41	10s59	2s33	24s49	0s40	18n15	2n18	22s30	6s17	19n 3	18n42	18s33		n.a.

Julian Day Number = 31380.5, Delta T = 37h22m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'57, Lahiri = -67°28'57 Julian Calendar 1 Dec. 4628 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 0	7♐ 5'17	26♈38	9♏50	21♐52	26♑12	6°R34	8♓30	0♑54	17°R26	14♏ 8	6°R57	8♌19	11♐35	n.a.	T 1
F 2	4 23 56	8° 4'57	11♉30	10°45	23° 6	26°52	6♋28	8°32	0°58	17♌26	14°10	6♌49	8°16	11°42	n.a.	F 2
S 3	4 27 53	9° 4'35	26°41	11°42	24°20	27°32	6°22	8°34	1° 1	17°25	14°11	6°40	8°12	11°49	n.a.	S 3
S 4	4 31 49	10° 4'10	12♊ 0	12°43	25°34	28°12	6°16	8°36	1° 4	17°25	14°13	6°31	8° 9	11°56	n.a.	S 4
M 5	4 35 46	11° 3'43	27°17	13°46	26°48	28°52	6°10	8°39	1° 7	17°25	14°15	6°25	8° 6	12° 2	n.a.	M 5
T 6	4 39 42	12° 3'14	12♋21	14°51	28° 2	29°32	6° 4	8°41	1°11	17°24	14°17	6°20	8° 3	12° 9	n.a.	T 6
W 7	4 43 39	13° 2'42	27° 4	15°58	29°16	0♒12	5°57	8°44	1°14	17°24	14°18	6°18	8° 0	12°16	n.a.	W 7
T 8	4 47 35	14° 2'09	11♌21	17° 8	0♑31	0°52	5°51	8°46	1°17	17°23	14°20	6°D18	7°57	12°22	n.a.	T 8
F 9	4 51 32	15° 1'33	25° 9	18°20	1°45	1°32	5°44	8°49	1°20	17°23	14°21	6°18	7°53	12°29	n.a.	F 9
S 10	4 55 28	16° 0'55	8♍32	19°34	2°59	2°12	5°37	8°52	1°24	17°22	14°23	6°19	7°50	12°36	n.a.	S 10
S 11	4 59 25	17° 0'16	21°30	20°49	4°13	2°52	5°30	8°55	1°27	17°22	14°25	6°R20	7°47	12°42	n.a.	S 11
M12	5 3 22	17°59'34	4♎ 8	22° 7	5°27	3°31	5°23	8°58	1°30	17°21	14°26	6°18	7°44	12°49	n.a.	M12
T 13	5 7 18	18°58'50	16°30	23°26	6°40	4°11	5°16	9° 2	1°34	17°20	14°28	6°15	7°41	12°56	n.a.	T 13
W14	5 11 15	19°58'04	28°40	24°47	7°54	4°51	5° 9	9° 5	1°37	17°20	14°29	6° 9	7°37	13° 3	n.a.	W14
T 15	5 15 11	20°57'17	10♏41	26° 9	9° 8	5°31	5° 2	9° 8	1°40	17°19	14°31	6° 2	7°34	13° 9	n.a.	T 15
F 16	5 19 8	21°56'27	22°36	27°33	10°22	6°10	4°54	9°12	1°44	17°18	14°32	5°54	7°31	13°16	n.a.	F 16
S 17	5 23 4	22°55'34	4♐28	28°59	11°36	6°50	4°47	9°16	1°47	17°18	14°34	5°45	7°28	13°23	n.a.	S 17
S 18	5 27 1	23°54'40	16°18	0♐26	12°50	7°30	4°40	9°19	1°51	17°17	14°35	5°37	7°25	13°29	n.a.	S 18
M19	5 30 57	24°53'44	28° 9	1°55	14° 4	8° 9	4°32	9°23	1°54	17°16	14°37	5°30	7°22	13°36	n.a.	M19
T 20	5 34 54	25°52'45	10♑ 1	3°25	15°17	8°49	4°25	9°27	1°57	17°15	14°38	5°26	7°18	13°43	n.a.	T 20
W21	5 38 50	26°51'43	21°57	4°57	16°31	9°29	4°17	9°31	2° 1	17°14	14°40	5°23	7°15	13°49	n.a.	W21
T 22	5 42 47	27°50'40	4♒ 0	6°30	17°45	10° 8	4° 9	9°35	2° 4	17°13	14°41	5°D22	7°12	13°56	n.a.	T 22
F 23	5 46 43	28°49'34	16°12	8° 4	18°58	10°48	4° 2	9°39	2° 8	17°12	14°43	5°22	7° 9	14° 3	n.a.	F 23
S 24	5 50 40	29°48'25	28°35	9°40	20°12	11°27	3°54	9°44	2°11	17°12	14°44	5°24	7° 6	14°10	n.a.	S 24
S 25	5 54 36	0♑47'14	11♓15	11°18	21°26	12° 7	3°46	9°48	2°14	17°11	14°45	5°25	7° 3	14°16	n.a.	S 25
M26	5 58 33	1°46'00	24°13	12°57	22°39	12°46	3°39	9°52	2°18	17°10	14°47	5°26	6°59	14°23	n.a.	M26
T 27	6 2 30	2°44'44	7♈35	14°37	23°53	13°26	3°31	9°57	2°21	17° 9	14°48	5°R27	6°56	14°30	n.a.	T 27
W28	6 6 26	3°43'25	21°22	16°19	25° 6	14° 5	3°23	10° 2	2°25	17° 8	14°49	5°25	6°53	14°36	n.a.	W28
T 29	6 10 23	4°42'04	5♉34	18° 2	26°20	14°45	3°15	10° 6	2°28	17° 6	14°51	5°23	6°50	14°43	n.a.	T 29
F 30	6 14 19	5°40'41	20°11	19°47	27°33	15°24	3° 8	10°11	2°31	17° 5	14°52	5°19	6°47	14°50	n.a.	F 30
S 31	6 18 16	6♑39'15	5♊ 7	21♐33	28♑46	16♒ 3	3♋ 0	10♓16	2♑35	17♌ 4	14♏53	5♌15	6♌43	14♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 8	5n55	5s 0	14s10	1n 5	25s20	1s27	22s19	0s48	25n39	1n41	10s58	2s32	24s49	0s40	18n15	2n18	22s31	6s17	19n 5	18n43	18s34		n.a.
F 2	22 18	10 55	5 4	14 37	0 55	25 25	1 28	22 10	0 48	25 40	1 41	10 57	2 32	24 49	0 40	18 15	2 18	22 31	6 17	19 7	18 44	18 36		n.a.
S 3	22 27	15 21	4 47	15 5	0 44	25 29	1 28	22 2	0 47	25 41	1 42	10 56	2 32	24 49	0 40	18 15	2 18	22 32	6 17	19 9	18 45	18 37		n.a.
S 4	22 37	18 47	4 9	15 34	0 34	25 32	1 28	21 53	0 46	25 41	1 42	10 54	2 31	24 49	0 40	18 15	2 18	22 33	6 17	19 11	18 46	18 38		n.a.
M 5	22 45	20 54	3 13	16 3	0 24	25 35	1 28	21 43	0 45	25 42	1 42	10 53	2 31	24 49	0 40	18 15	2 18	22 33	6 17	19 13	18 47	18 40		n.a.
T 6	22 54	21 29	2 5	16 32	0 15	25 36	1 29	21 34	0 44	25 42	1 42	10 52	2 31	24 49	0 40	18 16	2 18	22 34	6 17	19 14	18 47	18 41		n.a.
W 7	23 2	20 33	0 49	17 1	0 5	25 37	1 29	21 25	0 44	25 43	1 43	10 51	2 30	24 48	0 40	18 16	2 18	22 35	6 18	19 15	18 48	18 43		n.a.
T 8	23 9	18 19	0n27	17 30	0s 4	25 37	1 29	21 15	0 43	25 43	1 43	10 49	2 30	24 48	0 40	18 16	2 19	22 35	6 18	19 15	18 49	18 44		n.a.
F 9	23 16	15 4	1 40	18 0	0 13	25 36	1 28	21 5	0 42	25 44	1 43	10 48	2 30	24 48	0 40	18 16	2 19	22 36	6 18	19 15	18 50	18 45		n.a.
S 10	23 23	11 9	2 45	18 29	0 21	25 35	1 28	20 55	0 41	25 44	1 43	10 46	2 29	24 48	0 40	18 17	2 19	22 37	6 18	19 14	18 51	18 47		n.a.
S 11	23 29	6 48	3 39	18 58	0 30	25 32	1 28	20 45	0 40	25 45	1 44	10 45	2 29	24 48	0 40	18 17	2 19	22 37	6 18	19 14	18 52	18 48		n.a.
M12	23 35	2 17	4 21	19 26	0 38	25 29	1 28	20 35	0 40	25 45	1 44	10 43	2 29	24 48	0 40	18 17	2 19	22 38	6 18	19 15	18 52	18 49		n.a.
T 13	23 40	2s14	4 50	19 55	0 45	25 25	1 27	20 24	0 39	25 46	1 44	10 42	2 28	24 48	0 40	18 17	2 19	22 39	6 18	19 16	18 53	18 51		n.a.
W14	23 45	6 34	5 5	20 22	0 53	25 21	1 27	20 14	0 38	25 46	1 44	10 40	2 28	24 48	0 40	18 18	2 19	22 39	6 19	19 17	18 54	18 52		n.a.
T 15	23 49	10 37	5 7	20 50	1 0	25 15	1 26	20 3	0 37	25 47	1 44	10 39	2 28	24 48	0 40	18 18	2 19	22 40	6 19	19 19	18 55	18 53		n.a.
F 16	23 53	14 13	4 55	21 16	1 7	25 9	1 26	19 52	0 37	25 47	1 45	10 37	2 27	24 48	0 40	18 18	2 19	22 41	6 19	19 21	18 56	18 55		n.a.
S 17	23 57	17 14	4 31	21 42	1 13	25 2	1 25	19 41	0 36	25 48	1 45	10 35	2 27	24 48	0 40	18 18	2 19	22 41	6 19	19 23	18 57	18 56		n.a.
S 18	24 0	19 32	3 55	22 8	1 19	24 54	1 24	19 30	0 35	25 48	1 45	10 34	2 27	24 48	0 40	18 19	2 19	22 42	6 19	19 25	18 57	18 57		n.a.
M19	24 2	21 0	3 8	22 32	1 25	24 46	1 24	19 19	0 34	25 49	1 45	10 32	2 27	24 48	0 40	18 19	2 19	22 43	6 20	19 27	18 58	18 59		n.a.
T 20	24 4	21 32	2 13	22 56	1 30	24 36	1 23	19 7	0 34	25 49	1 45	10 30	2 26	24 48	0 40	18 19	2 19	22 43	6 20	19 28	18 59	19 0		n.a.
W21	24 6	21 6	1 12	23 18	1 35	24 26	1 22	18 56	0 33	25 50	1 45	10 28	2 26	24 48	0 40	18 20	2 19	22 44	6 20	19 29	19 0	19 1		n.a.
T 22	24 7	19 42	0 7	23 40	1 40	24 16	1 21	18 44	0 32	25 50	1 46	10 26	2 26	24 48	0 40	18 20	2 20	22 44	6 20	19 29	19 1	19 3		n.a.
F 23	24 8	17 23	0s59	24 0	1 44	24 4	1 20	18 32	0 31	25 50	1 46	10 25	2 25	24 48	0 40	18 20	2 20	22 45	6 20	19 29	19 2	19 4		n.a.
S 24	24 8	14 14	2 3	24 20	1 48	23 52	1 19	18 20	0 31	25 51	1 46	10 23	2 25	24 48	0 40	18 21	2 20	22 46	6 20	19 29	19 2	19 5		n.a.
S 25	24 8	10 22	3 4	24 38	1 51	23 39	1 18	18 8	0 30	25 51	1 46	10 21	2 25	24 48	0 40	18 21	2 20	22 46	6 21	19 28	19 3	19 7		n.a.
M26	24 8	5 57	3 56	24 54	1 54	23 26	1 16	17 56	0 29	25 51	1 46	10 19	2 25	24 48	0 40	18 22	2 20	22 47	6 21	19 28	19 4	19 8		n.a.
T 27	24 7	1 8	4 37	25 9	1 56	23 12	1 15	17 44	0 28	25 52	1 46	10 17	2 24	24 48	0 40	18 22	2 20	22 47	6 21	19 28	19 5	19 9		n.a.
W28	24 5	3n54	5 4	25 23	1 58	22 57	1 14	17 31	0 28	25 52	1 46	10 15	2 24	24 47	0 40	18 22	2 20	22 48	6 21	19 28	19 6	19 11		n.a.
T 29	24 3	8 51	5 13	25 35	2 0	22 41	1 12	17 19	0 27	25 52	1 46	10 12	2 24	24 47	0 40	18 23	2 20	22 49	6 21	19 29	19 7	19 12		n.a.
F 30	24 1	13 27	5 3	25 45	2 1	22 25	1 11	17 6	0 26	25 53	1 46	10 10	2 24	24 47	0 40	18 23	2 20	22 49	6 22	19 30	19 7	19 13		n.a.
S 31	23s58	17n19	4s32	25s53	2s 2	22s 8	1s 9	16s54	0s25	25n53	1n46	10s 8	2s23	24s47	0s40	18n24	2n20	22s50	6s22	19n31	19n 8	19s15		n.a.

Julian Day Number = 31411.5, Delta T = 37h22m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'53, Lahiri = -67°28'53 Julian Calendar 1 Jan. 4627 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4628 BCE

The year -4626 astronomical counting style corresponds to year 4627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 12	7♑37'46	20♊14	23♐21	29♑59	16♒43	2°R52	10♓21	2♑38	17°R 3	14♏54	5°R11	6♌40	15♐ 3	n.a.	S 1
M 2	6 26 9	8°36'15	5♋25	25°10	1♒13	17°22	2♋45	10°26	2°42	17♌ 2	14°56	5♌ 8	6°37	15°10	n.a.	M 2
T 3	6 30 5	9°34'43	20°28	27° 1	2°26	18° 1	2°37	10°31	2°45	17° 1	14°57	5° 6	6°34	15°17	n.a.	T 3
W 4	6 34 2	10°33'08	5♌15	28°53	3°40	18°41	2°29	10°36	2°48	17° 0	14°58	5°D 6	6°31	15°23	n.a.	W 4
T 5	6 37 58	11°31'31	19°39	0♑47	4°53	19°20	2°22	10°42	2°52	16°58	14°59	5° 6	6°28	15°30	n.a.	T 5
F 6	6 41 55	12°29'52	3♍38	2°42	6° 6	19°59	2°14	10°47	2°55	16°57	15° 0	5° 8	6°24	15°37	n.a.	F 6
S 7	6 45 51	13°28'11	17° 9	4°39	7°19	20°38	2° 7	10°52	2°59	16°56	15° 1	5° 9	6°21	15°43	n.a.	S 7
S 8	6 49 48	14°26'29	0♎15	6°37	8°32	21°18	1°59	10°58	3° 2	16°55	15° 3	5°10	6°18	15°50	n.a.	S 8
M 9	6 53 44	15°24'44	12°58	8°37	9°45	21°57	1°52	11° 3	3° 5	16°53	15° 4	5°R11	6°15	15°57	n.a.	M 9
T 10	6 57 41	16°22'58	25°22	10°38	10°58	22°36	1°45	11° 9	3° 9	16°52	15° 5	5°11	6°12	16° 3	n.a.	T 10
W11	7 1 37	17°21'10	7♏31	12°40	12°11	23°15	1°38	11°15	3°12	16°51	15° 6	5°10	6° 9	16°10	n.a.	W11
T 12	7 5 34	18°19'20	19°30	14°44	13°24	23°54	1°30	11°21	3°15	16°49	15° 7	5° 8	6° 5	16°17	n.a.	T 12
F 13	7 9 30	19°17'29	1♐22	16°49	14°37	24°33	1°23	11°26	3°19	16°48	15° 8	5° 6	6° 2	16°23	n.a.	F 13
S 14	7 13 27	20°15'36	13°12	18°54	15°50	25°12	1°16	11°32	3°22	16°46	15° 9	5° 3	5°59	16°30	n.a.	S 14
S 15	7 17 24	21°13'41	25° 2	21° 1	17° 3	25°51	1° 9	11°38	3°25	16°45	15°10	5° 1	5°56	16°37	n.a.	S 15
M16	7 21 20	22°11'44	6♑55	23° 9	18°16	26°30	1° 3	11°44	3°28	16°44	15°10	4°59	5°53	16°44	n.a.	M16
T 17	7 25 17	23° 9'45	18°54	25°16	19°28	27° 9	0°56	11°50	3°32	16°42	15°11	4°58	5°49	16°50	n.a.	T 17
W18	7 29 13	24° 7'45	1♒ 0	27°25	20°41	27°49	0°49	11°57	3°35	16°41	15°12	4°D58	5°46	16°57	n.a.	W18
T 19	7 33 10	25° 5'42	13°14	29°33	21°54	28°27	0°43	12° 3	3°38	16°39	15°13	4°58	5°43	17° 4	n.a.	T 19
F 20	7 37 6	26° 3'38	25°40	1♒41	23° 6	29° 6	0°36	12° 9	3°41	16°38	15°14	4°58	5°40	17°10	n.a.	F 20
S 21	7 41 3	27° 1'32	8♓18	3°48	24°19	29°45	0°30	12°16	3°45	16°36	15°15	4°59	5°37	17°17	n.a.	S 21
S 22	7 44 59	27°59'23	21°10	5°55	25°31	0♓24	0°24	12°22	3°48	16°35	15°15	5° 0	5°34	17°24	n.a.	S 22
M23	7 48 56	28°57'13	4♈18	8° 0	26°44	1° 3	0°18	12°28	3°51	16°33	15°16	5° 0	5°30	17°30	n.a.	M23
T 24	7 52 52	29°55'00	17°44	10° 4	27°56	1°42	0°12	12°35	3°54	16°32	15°17	5° 1	5°27	17°37	n.a.	T 24
W25	7 56 49	0♒52'46	1♉28	12° 6	29° 9	2°21	0° 6	12°42	3°57	16°30	15°18	5°R 1	5°24	17°44	n.a.	W25
T 26	8 0 45	1°50'29	15°31	14° 7	0♓21	3° 0	0° 1	12°48	4° 0	16°29	15°18	5° 1	5°21	17°50	n.a.	T 26
F 27	8 4 42	2°48'11	29°51	16° 5	1°33	3°39	29♊55	12°55	4° 3	16°27	15°19	5° 1	5°18	17°57	n.a.	F 27
S 28	8 8 38	3♒45'51	14♊26	18♒ 0	2♓45	4♓18	29♊50	13♓ 2	4♑ 7	16♌26	15♏19	5♌ 0	5♌15	18♐ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	20n 5	3s42	26s 0	2s 2	21s51	1s 8	16s41	0s25	25n53	1n47	10s 6	2s23	24s47	0s40	18n24	2n20	22s50	6s22	19n32	19n 9	19s16		n.a.
M 2	23 51	21 26	2 36	26 4	2 1	21 33	1 6	16 28	0 24	25 53	1 47	10 4	2 23	24 47	0 40	18 24	2 20	22 51	6 22	19 32	19 10	19 17		n.a.
T 3	23 47	21 13	1 20	26 7	2 0	21 14	1 4	16 15	0 23	25 54	1 47	10 2	2 22	24 47	0 40	18 25	2 20	22 52	6 22	19 33	19 11	19 18		n.a.
W 4	23 42	19 32	0n 1	26 7	1 59	20 55	1 2	16 2	0 23	25 54	1 47	9 59	2 22	24 47	0 40	18 25	2 20	22 52	6 23	19 33	19 12	19 20		n.a.
T 5	23 37	16 36	1 19	26 5	1 57	20 35	1 1	15 48	0 22	25 54	1 47	9 57	2 22	24 47	0 40	18 26	2 20	22 53	6 23	19 33	19 12	19 21		n.a.
F 6	23 32	12 48	2 31	26 1	1 54	20 15	0 59	15 35	0 21	25 54	1 47	9 55	2 22	24 47	0 40	18 26	2 20	22 53	6 23	19 33	19 13	19 22		n.a.
S 7	23 26	8 27	3 31	25 54	1 51	19 54	0 57	15 21	0 21	25 54	1 47	9 52	2 21	24 47	0 40	18 27	2 20	22 54	6 23	19 32	19 14	19 24		n.a.
S 8	23 20	3 50	4 19	25 45	1 47	19 32	0 55	15 8	0 20	25 54	1 47	9 50	2 21	24 47	0 40	18 27	2 20	22 54	6 24	19 32	19 15	19 25		n.a.
M 9	23 13	0s48	4 52	25 33	1 42	19 10	0 53	14 54	0 19	25 55	1 47	9 48	2 21	24 47	0 40	18 27	2 21	22 55	6 24	19 32	19 16	19 26		n.a.
T 10	23 6	5 17	5 11	25 19	1 37	18 48	0 50	14 40	0 18	25 55	1 47	9 45	2 21	24 47	0 40	18 28	2 21	22 55	6 24	19 32	19 16	19 27		n.a.
W11	22 59	9 28	5 15	25 2	1 32	18 25	0 48	14 27	0 18	25 55	1 47	9 43	2 20	24 47	0 40	18 28	2 21	22 56	6 24	19 32	19 17	19 29		n.a.
T 12	22 51	13 13	5 6	24 43	1 26	18 1	0 46	14 13	0 17	25 55	1 47	9 40	2 20	24 47	0 40	18 29	2 21	22 57	6 24	19 33	19 18	19 30		n.a.
F 13	22 42	16 25	4 43	24 21	1 19	17 37	0 44	13 59	0 16	25 55	1 47	9 38	2 20	24 46	0 40	18 29	2 21	22 57	6 25	19 33	19 19	19 31		n.a.
S 14	22 34	18 56	4 9	23 57	1 11	17 13	0 41	13 45	0 16	25 55	1 47	9 35	2 20	24 46	0 40	18 30	2 21	22 58	6 25	19 34	19 20	19 32		n.a.
S 15	22 24	20 39	3 23	23 29	1 4	16 48	0 39	13 30	0 15	25 55	1 47	9 33	2 20	24 46	0 40	18 30	2 21	22 58	6 25	19 34	19 20	19 34		n.a.
M16	22 15	21 28	2 29	23 0	0 55	16 23	0 37	13 16	0 14	25 55	1 47	9 30	2 19	24 46	0 40	18 31	2 21	22 59	6 25	19 35	19 21	19 35		n.a.
T 17	22 5	21 19	1 28	22 28	0 46	15 57	0 34	13 2	0 14	25 55	1 47	9 27	2 19	24 46	0 40	18 31	2 21	22 59	6 26	19 35	19 22	19 36		n.a.
W18	21 55	20 10	0 22	21 53	0 37	15 31	0 32	12 47	0 13	25 55	1 46	9 25	2 19	24 46	0 41	18 32	2 21	23 0	6 26	19 35	19 23	19 37		n.a.
T 19	21 44	18 4	0s46	21 17	0 27	15 5	0 29	12 33	0 12	25 55	1 46	9 22	2 19	24 46	0 41	18 32	2 21	23 0	6 26	19 35	19 24	19 39		n.a.
F 20	21 33	15 6	1 52	20 39	0 17	14 38	0 27	12 18	0 12	25 55	1 46	9 19	2 18	24 46	0 41	18 33	2 21	23 0	6 26	19 35	19 24	19 40		n.a.
S 21	21 22	11 23	2 55	19 58	0 6	14 11	0 24	12 4	0 11	25 55	1 46	9 17	2 18	24 46	0 41	18 33	2 21	23 1	6 26	19 35	19 25	19 41		n.a.
S 22	21 10	7 6	3 49	19 16	0n 4	13 43	0 21	11 49	0 10	25 55	1 46	9 14	2 18	24 46	0 41	18 34	2 21	23 1	6 27	19 35	19 26	19 42		n.a.
M23	20 58	2 24	4 33	18 33	0 15	13 15	0 19	11 34	0 10	25 55	1 46	9 11	2 18	24 46	0 41	18 34	2 21	23 2	6 27	19 34	19 27	19 44		n.a.
T 24	20 46	2n30	5 3	17 49	0 26	12 47	0 16	11 19	0 9	25 55	1 46	9 8	2 18	24 46	0 41	18 35	2 21	23 2	6 27	19 34	19 28	19 45		n.a.
W25	20 33	7 23	5 17	17 4	0 38	12 19	0 13	11 4	0 8	25 54	1 46	9 6	2 17	24 46	0 41	18 35	2 21	23 3	6 27	19 34	19 29	19 46		n.a.
T 26	20 20	12 0	5 12	16 18	0 49	11 50	0 10	10 49	0 8	25 54	1 46	9 3	2 17	24 45	0 41	18 36	2 21	23 3	6 28	19 34	19 29	19 47		n.a.
F 27	20 6	16 1	4 48	15 32	0 59	11 21	0 7	10 34	0 7	25 54	1 46	9 0	2 17	24 45	0 41	18 36	2 21	23 4	6 28	19 34	19 30	19 48		n.a.
S 28	19s53	19n 8	4s 6	14s46	1n10	10s52	0s 5	10s19	0s 7	25n54	1n46	8s57	2s17	24s45	0s41	18n37	2n21	23s 4	6s28	19n34	19n31	19s50		n.a.

Julian Day Number = 31442.5, Delta T = 37h22m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'49, Lahiri = -67°28'49 Julian Calendar 1 Feb. 4627 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4628 BCE

The year -4626 astronomical counting style corresponds to year 4627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 35	4♒43'28	29♊12	19♒53	3♓57	4♓56	29°R44	13♓ 8	4♑10	16°R24	15♏20	5°D 0	5♌11	18♐10	n.a.	S 1
M 2	8 16 32	5°41'05	14♋ 1	21°43	5°10	5°35	29♊39	13°15	4°13	16♌22	15°21	5♌ 0	5° 8	18°17	n.a.	M 2
T 3	8 20 28	6°38'39	28°47	23°30	6°22	6°14	29°34	13°22	4°16	16°21	15°21	5°R 0	5° 5	18°24	n.a.	T 3
W 4	8 24 25	7°36'12	13♌23	25°13	7°34	6°53	29°30	13°29	4°19	16°19	15°22	5° 0	5° 2	18°31	n.a.	W 4
T 5	8 28 21	8°33'43	27°42	26°53	8°45	7°31	29°25	13°36	4°22	16°18	15°22	5° 0	4°59	18°37	n.a.	T 5
F 6	8 32 18	9°31'13	11♍41	28°30	9°57	8°10	29°20	13°43	4°25	16°16	15°23	5° 0	4°55	18°44	n.a.	F 6
S 7	8 36 14	10°28'41	25°15	0♓ 4	11° 9	8°49	29°16	13°50	4°27	16°14	15°23	4°59	4°52	18°51	n.a.	S 7
S 8	8 40 11	11°26'08	8♎26	1°33	12°21	9°27	29°12	13°57	4°30	16°13	15°23	4°59	4°49	18°57	n.a.	S 8
M 9	8 44 7	12°23'34	21°13	2°59	13°33	10° 6	29° 8	14° 4	4°33	16°11	15°24	4°58	4°46	19° 4	n.a.	M 9
T 10	8 48 4	13°20'59	3♏41	4°22	14°44	10°45	29° 4	14°11	4°36	16°10	15°24	4°57	4°43	19°11	n.a.	T 10
W11	8 52 0	14°18'23	15°52	5°41	15°56	11°23	29° 0	14°19	4°39	16° 8	15°24	4°D57	4°40	19°17	n.a.	W11
T 12	8 55 57	15°15'46	27°52	6°56	17° 7	12° 2	28°57	14°26	4°42	16° 6	15°25	4°58	4°36	19°24	n.a.	T 12
F 13	8 59 53	16°13'08	9♐44	8° 7	18°19	12°40	28°53	14°33	4°44	16° 5	15°25	4°58	4°33	19°31	n.a.	F 13
S 14	9 3 50	17°10'29	21°34	9°14	19°30	13°19	28°50	14°41	4°47	16° 3	15°25	4°59	4°30	19°37	n.a.	S 14
S 15	9 7 47	18° 7'49	3♑26	10°17	20°42	13°58	28°47	14°48	4°50	16° 2	15°25	5° 1	4°27	19°44	n.a.	S 15
M16	9 11 43	19° 5'08	15°23	11°16	21°53	14°36	28°44	14°55	4°52	16° 0	15°26	5° 2	4°24	19°51	n.a.	M16
T 17	9 15 40	20° 2'26	27°29	12°11	23° 4	15°15	28°42	15° 3	4°55	15°58	15°26	5° 2	4°20	19°57	n.a.	T 17
W18	9 19 36	20°59'43	9♒46	13° 2	24°15	15°53	28°39	15°10	4°58	15°57	15°26	5°R 2	4°17	20° 4	n.a.	W18
T 19	9 23 33	21°56'58	22°16	13°49	25°26	16°32	28°37	15°18	5° 0	15°55	15°26	5° 2	4°14	20°11	n.a.	T 19
F 20	9 27 29	22°54'13	5♓ 1	14°32	26°37	17°10	28°35	15°25	5° 3	15°53	15°26	5° 0	4°11	20°18	n.a.	F 20
S 21	9 31 26	23°51'26	18° 0	15°10	27°48	17°49	28°33	15°33	5° 5	15°52	15°26	4°58	4° 8	20°24	n.a.	S 21
S 22	9 35 22	24°48'39	1♈13	15°44	28°59	18°27	28°31	15°41	5° 8	15°50	15°R26	4°55	4° 5	20°31	n.a.	S 22
M23	9 39 19	25°45'50	14°40	16°13	0♈10	19° 6	28°29	15°48	5°10	15°49	15°26	4°52	4° 1	20°38	n.a.	M23
T 24	9 43 16	26°43'00	28°20	16°37	1°21	19°44	28°28	15°56	5°13	15°47	15°26	4°50	3°58	20°44	n.a.	T 24
W25	9 47 12	27°40'09	12♉12	16°58	2°32	20°23	28°27	16° 3	5°15	15°45	15°26	4°48	3°55	20°51	n.a.	W25
T 26	9 51 9	28°37'17	26°14	17°13	3°42	21° 1	28°26	16°11	5°17	15°44	15°26	4°D47	3°52	20°58	n.a.	T 26
F 27	9 55 5	29°34'24	10♊25	17°24	4°53	21°40	28°25	16°19	5°20	15°42	15°26	4°48	3°49	21° 4	n.a.	F 27
S 28	9 59 2	0♓31'29	24°43	17°30	6° 3	22°18	28°24	16°27	5°22	15°41	15°26	4°49	3°46	21°11	n.a.	S 28
S 29	10 2 58	1°28'34	9♋ 5	17°R31	7°14	22°56	28°24	16°34	5°24	15°39	15°26	4°50	3°42	21°18	n.a.	S 29
M30	10 6 55	2°25'38	23°29	17°29	8°24	23°35	28°23	16°42	5°26	15°38	15°25	4°51	3°39	21°24	n.a.	M30
T 31	10 10 51	3♓22'41	7♌49	17♓21	9♈34	24♓13	28°D23	16♓50	5♑29	15♌36	15♏25	4°R52	3♌36	21♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s38	21n 2	3s 6	14s 0	1n21	10s22	0s 2	10s 4	0s 6	25n54	1n45	8s54	2s17	24s45	0s41	18n37	2n21	23s 4	6s28	19n34	19n32	19s51		n.a.
M 2	19 24	21 29	1 54	13 15	1 31	9 53	0n 1	9 49	0 5	25 54	1 45	8 52	2 17	24 45	0 41	18 38	2 21	23 5	6 29	19 34	19 32	19 52		n.a.
T 3	19 9	20 27	0 35	12 30	1 41	9 23	0 4	9 34	0 5	25 54	1 45	8 49	2 16	24 45	0 41	18 38	2 21	23 5	6 29	19 34	19 33	19 53		n.a.
W 4	18 54	18 2	0n46	11 46	1 50	8 52	0 7	9 18	0 4	25 54	1 45	8 46	2 16	24 45	0 41	18 39	2 21	23 6	6 29	19 34	19 34	19 54		n.a.
T 5	18 39	14 32	2 3	11 3	1 59	8 22	0 10	9 3	0 3	25 53	1 45	8 43	2 16	24 45	0 41	18 39	2 21	23 6	6 29	19 34	19 35	19 56		n.a.
F 6	18 23	10 18	3 10	10 21	2 7	7 51	0 13	8 48	0 3	25 53	1 45	8 40	2 16	24 45	0 41	18 40	2 21	23 6	6 30	19 35	19 36	19 57		n.a.
S 7	18 7	5 39	4 4	9 41	2 15	7 21	0 16	8 32	0 2	25 53	1 45	8 37	2 16	24 45	0 41	18 40	2 21	23 7	6 30	19 35	19 36	19 58		n.a.
S 8	17 51	0 54	4 44	9 1	2 23	6 50	0 19	8 17	0 2	25 53	1 44	8 34	2 16	24 45	0 41	18 41	2 21	23 7	6 30	19 35	19 37	19 59		n.a.
M 9	17 35	3s46	5 8	8 24	2 29	6 19	0 22	8 1	0 1	25 53	1 44	8 31	2 15	24 45	0 41	18 41	2 21	23 7	6 30	19 35	19 38	20 0		n.a.
T 10	17 18	8 9	5 17	7 48	2 35	5 48	0 25	7 45	0 0	25 52	1 44	8 28	2 15	24 45	0 41	18 42	2 21	23 8	6 31	19 35	19 39	20 1		n.a.
W11	17 1	12 7	5 12	7 13	2 40	5 17	0 28	7 30	0n 0	25 52	1 44	8 25	2 15	24 44	0 41	18 42	2 21	23 8	6 31	19 35	19 40	20 3		n.a.
T 12	16 44	15 31	4 52	6 41	2 45	4 45	0 31	7 14	0 1	25 52	1 44	8 22	2 15	24 44	0 41	18 43	2 21	23 8	6 31	19 35	19 40	20 4		n.a.
F 13	16 26	18 16	4 21	6 11	2 49	4 14	0 34	6 58	0 2	25 52	1 44	8 19	2 15	24 44	0 41	18 43	2 21	23 9	6 31	19 35	19 41	20 5		n.a.
S 14	16 8	20 14	3 38	5 42	2 51	3 42	0 37	6 43	0 2	25 52	1 43	8 16	2 15	24 44	0 41	18 44	2 21	23 9	6 32	19 35	19 42	20 6		n.a.
S 15	15 50	21 20	2 46	5 16	2 54	3 11	0 40	6 27	0 3	25 51	1 43	8 13	2 14	24 44	0 41	18 44	2 21	23 9	6 32	19 34	19 43	20 7		n.a.
M16	15 32	21 28	1 47	4 52	2 55	2 39	0 43	6 11	0 3	25 51	1 43	8 10	2 14	24 44	0 41	18 45	2 21	23 10	6 32	19 34	19 44	20 8		n.a.
T 17	15 14	20 36	0 42	4 30	2 55	2 7	0 47	5 55	0 4	25 51	1 43	8 7	2 14	24 44	0 41	18 45	2 21	23 10	6 32	19 34	19 44	20 9		n.a.
W18	14 55	18 45	0s26	4 10	2 55	1 36	0 50	5 39	0 5	25 51	1 43	8 3	2 14	24 44	0 41	18 46	2 21	23 10	6 33	19 34	19 45	20 11		n.a.
T 19	14 36	15 58	1 34	3 53	2 54	1 4	0 53	5 23	0 5	25 51	1 42	8 0	2 14	24 44	0 41	18 46	2 21	23 11	6 33	19 34	19 46	20 12		n.a.
F 20	14 17	12 23	2 38	3 38	2 51	0 32	0 56	5 7	0 6	25 50	1 42	7 57	2 14	24 44	0 41	18 47	2 21	23 11	6 33	19 34	19 47	20 13		n.a.
S 21	13 57	8 10	3 35	3 26	2 48	0 0	0 59	4 51	0 6	25 50	1 42	7 54	2 14	24 44	0 41	18 47	2 21	23 11	6 33	19 35	19 47	20 14		n.a.
S 22	13 38	3 29	4 22	3 17	2 44	0n31	1 2	4 35	0 7	25 50	1 42	7 51	2 14	24 44	0 41	18 48	2 21	23 11	6 34	19 36	19 48	20 15		n.a.
M23	13 18	1n25	4 56	3 10	2 39	1 3	1 5	4 19	0 7	25 50	1 42	7 48	2 13	24 44	0 41	18 48	2 21	23 12	6 34	19 36	19 49	20 16		n.a.
T 24	12 58	6 20	5 13	3 6	2 33	1 35	1 8	4 3	0 8	25 49	1 41	7 45	2 13	24 44	0 41	18 49	2 21	23 12	6 34	19 37	19 50	20 17		n.a.
W25	12 38	11 0	5 12	3 4	2 26	2 6	1 11	3 47	0 9	25 49	1 41	7 41	2 13	24 43	0 41	18 49	2 21	23 12	6 34	19 37	19 50	20 18		n.a.
T 26	12 18	15 8	4 53	3 5	2 18	2 38	1 14	3 31	0 9	25 49	1 41	7 38	2 13	24 43	0 41	18 50	2 21	23 12	6 35	19 38	19 51	20 20		n.a.
F 27	11 57	18 27	4 16	3 9	2 9	3 9	1 16	3 15	0 10	25 49	1 41	7 35	2 13	24 43	0 41	18 50	2 21	23 12	6 35	19 38	19 52	20 21		n.a.
S 28	11 37	20 39	3 23	3 16	1 59	3 41	1 19	2 59	0 10	25 49	1 41	7 32	2 13	24 43	0 41	18 51	2 21	23 13	6 35	19 37	19 53	20 22		n.a.
S 29	11 16	21 33	2 17	3 26	1 48	4 12	1 22	2 43	0 11	25 48	1 40	7 29	2 13	24 43	0 42	18 51	2 21	23 13	6 35	19 37	19 54	20 23		n.a.
M30	10 55	21 1	1 2	3 38	1 36	4 43	1 25	2 27	0 12	25 48	1 40	7 26	2 13	24 43	0 42	18 52	2 21	23 13	6 36	19 37	19 54	20 24		n.a.
T 31	10s34	19n 7	0n16	3s52	1n23	5n14	1n28	2s11	0n12	25n48	1n40	7s22	2s13	24s43	0s42	18n52	2n21	23s13	6s36	19n37	19n55	20s25		n.a.

Julian Day Number = 31470.5, Delta T = 37h22m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'45, Lahiri = -67°28'45 Julian Calendar 1 March 4627 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4627 BCE

The year -4626 astronomical counting style corresponds to year 4627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 14 48	4♓19'42	22♌ 3	17°R10	10♈44	24♓51	28♊23	16♓58	5♑31	15°R35	15°R25	4°R51	3♌33	21♐38	n.a.	W 1
T 2	10 18 45	5°16'44	6♍ 4	16♓54	11°54	25°30	28°24	17° 5	5°33	15♌33	15♏25	4♌48	3°30	21°44	n.a.	T 2
F 3	10 22 41	6°13'44	19°51	16°35	13° 4	26° 8	28°24	17°13	5°35	15°32	15°24	4°45	3°26	21°51	n.a.	F 3
S 4	10 26 38	7°10'44	3♎18	16°12	14°14	26°46	28°25	17°21	5°37	15°30	15°24	4°40	3°23	21°58	n.a.	S 4
S 5	10 30 34	8° 7'44	16°25	15°46	15°24	27°25	28°25	17°29	5°39	15°29	15°24	4°35	3°20	22° 4	n.a.	S 5
M 6	10 34 31	9° 4'43	29°12	15°18	16°34	28° 3	28°26	17°37	5°41	15°27	15°23	4°30	3°17	22°11	n.a.	M 6
T 7	10 38 27	10° 1'42	11♏40	14°47	17°43	28°41	28°27	17°45	5°43	15°26	15°23	4°25	3°14	22°18	n.a.	T 7
W 8	10 42 24	10°58'41	23°53	14°15	18°53	29°20	28°29	17°53	5°45	15°24	15°23	4°22	3°11	22°24	n.a.	W 8
T 9	10 46 20	11°55'40	5♐53	13°41	20° 2	29°58	28°30	18° 1	5°46	15°23	15°22	4°21	3° 7	22°31	n.a.	T 9
F 10	10 50 17	12°52'39	17°46	13° 7	21°12	0♈36	28°32	18° 8	5°48	15°22	15°22	4°D21	3° 4	22°38	n.a.	F 10
S 11	10 54 14	13°49'38	29°37	12°33	22°21	1°14	28°34	18°16	5°50	15°20	15°21	4°22	3° 1	22°45	n.a.	S 11
S 12	10 58 10	14°46'37	11♑30	12° 0	23°30	1°53	28°36	18°24	5°52	15°19	15°21	4°23	2°58	22°51	n.a.	S 12
M13	11 2 7	15°43'35	23°30	11°28	24°39	2°31	28°38	18°32	5°53	15°17	15°20	4°25	2°55	22°58	n.a.	M13
T 14	11 6 3	16°40'34	5♒42	10°57	25°49	3° 9	28°40	18°40	5°55	15°16	15°20	4°R25	2°52	23° 5	n.a.	T 14
W15	11 10 0	17°37'33	18° 9	10°29	26°57	3°48	28°43	18°48	5°56	15°15	15°19	4°24	2°48	23°11	n.a.	W15
T 16	11 13 56	18°34'32	0♓54	10° 3	28° 6	4°26	28°45	18°56	5°58	15°14	15°18	4°21	2°45	23°18	n.a.	T 16
F 17	11 17 53	19°31'30	13°57	9°41	29°15	5° 4	28°48	19° 4	5°59	15°12	15°18	4°17	2°42	23°25	n.a.	F 17
S 18	11 21 50	20°28'29	27°19	9°22	0♉24	5°42	28°51	19°12	6° 1	15°11	15°17	4°10	2°39	23°31	n.a.	S 18
S 19	11 25 46	21°25'28	10♈58	9° 7	1°32	6°21	28°54	19°20	6° 2	15°10	15°16	4° 3	2°36	23°38	n.a.	S 19
M20	11 29 43	22°22'26	24°50	8°57	2°41	6°59	28°58	19°28	6° 3	15° 9	15°16	3°55	2°32	23°45	n.a.	M20
T 21	11 33 39	23°19'25	8♉53	8°50	3°49	7°37	29° 1	19°36	6° 5	15° 7	15°15	3°48	2°29	23°51	n.a.	T 21
W22	11 37 36	24°16'23	23° 2	8°D48	4°57	8°15	29° 5	19°44	6° 6	15° 6	15°14	3°43	2°26	23°58	n.a.	W22
T 23	11 41 33	25°13'21	7♊14	8°51	6° 5	8°53	29° 9	19°51	6° 7	15° 5	15°14	3°39	2°23	24° 5	n.a.	T 23
F 24	11 45 29	26°10'20	21°26	8°59	7°13	9°32	29°13	19°59	6° 8	15° 4	15°13	3°D38	2°20	24°11	n.a.	F 24
S 25	11 49 26	27° 7'18	5♋36	9°12	8°21	10°10	29°17	20° 7	6° 9	15° 3	15°12	3°38	2°17	24°18	n.a.	S 25
S 26	11 53 22	28° 4'16	19°42	9°29	9°29	10°48	29°21	20°15	6°11	15° 2	15°11	3°39	2°13	24°25	n.a.	S 26
M27	11 57 19	29° 1'14	3♌43	9°52	10°36	11°26	29°26	20°23	6°12	15° 1	15°10	3°R40	2°10	24°31	n.a.	M27
T 28	12 1 15	29°58'12	17°39	10°19	11°44	12° 4	29°31	20°31	6°13	15° 0	15° 9	3°39	2° 7	24°38	n.a.	T 28
W29	12 5 12	0♈55'10	1♍27	10°52	12°51	12°43	29°35	20°39	6°13	14°59	15° 9	3°36	2° 4	24°45	n.a.	W29
T 30	12 9 9	1♈52'08	15♍ 5	11♓29	13♉58	13♈21	29♊40	20♓47	6♑14	14♌58	15♏ 8	3♌30	2♌ 1	24♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s12	16n 2	1n33	4s 9	1n 9	5n45	1n30	1s55	0n13	25n48	1n40	7s19	2s13	24s43	0s42	18n53	2n21	23s13	6s36	19n37	19n56	20s26		n.a.
T 2	9 51	12 3	2 43	4 29	0 55	6 16	1 33	1 38	0 13	25 47	1 39	7 16	2 12	24 43	0 42	18 53	2 21	23 13	6 36	19 37	19 57	20 27		n.a.
F 3	9 29	7 31	3 42	4 50	0 40	6 46	1 36	1 22	0 14	25 47	1 39	7 13	2 12	24 43	0 42	18 53	2 21	23 14	6 37	19 38	19 57	20 28		n.a.
S 4	9 8	2 42	4 27	5 13	0 25	7 17	1 39	1 6	0 14	25 47	1 39	7 9	2 12	24 43	0 42	18 54	2 21	23 14	6 37	19 40	19 58	20 29		n.a.
S 5	8 46	2s 6	4 56	5 38	0 9	7 47	1 41	0 50	0 15	25 47	1 39	7 6	2 12	24 43	0 42	18 54	2 21	23 14	6 37	19 41	19 59	20 30		n.a.
M 6	8 24	6 41	5 10	6 5	0s 8	8 17	1 44	0 34	0 15	25 47	1 39	7 3	2 12	24 43	0 42	18 55	2 21	23 14	6 37	19 42	20 0	20 31		n.a.
T 7	8 2	10 53	5 9	6 32	0 24	8 47	1 46	0 18	0 16	25 46	1 38	7 0	2 12	24 43	0 42	18 55	2 21	23 14	6 38	19 43	20 0	20 32		n.a.
W 8	7 40	14 33	4 54	7 0	0 40	9 16	1 49	0 1	0 17	25 46	1 38	6 57	2 12	24 43	0 42	18 56	2 21	23 14	6 38	19 44	20 1	20 34		n.a.
T 9	7 17	17 34	4 26	7 28	0 57	9 46	1 51	0n15	0 17	25 46	1 38	6 53	2 12	24 43	0 42	18 56	2 21	23 14	6 38	19 44	20 2	20 35		n.a.
F 10	6 55	19 48	3 47	7 56	1 13	10 15	1 53	0 31	0 18	25 46	1 38	6 50	2 12	24 43	0 42	18 56	2 21	23 14	6 38	19 44	20 3	20 36		n.a.
S 11	6 32	21 11	2 58	8 24	1 29	10 44	1 56	0 47	0 18	25 46	1 37	6 47	2 12	24 43	0 42	18 57	2 21	23 14	6 39	19 44	20 3	20 37		n.a.
S 12	6 10	21 37	2 1	8 51	1 44	11 12	1 58	1 3	0 19	25 45	1 37	6 44	2 12	24 43	0 42	18 57	2 21	23 14	6 39	19 44	20 4	20 38		n.a.
M13	5 47	21 4	0 59	9 17	1 58	11 40	2 0	1 19	0 19	25 45	1 37	6 40	2 12	24 42	0 42	18 58	2 21	23 15	6 39	19 43	20 5	20 39		n.a.
T 14	5 24	19 31	0s 7	9 42	2 12	12 8	2 2	1 35	0 20	25 45	1 37	6 37	2 12	24 42	0 42	18 58	2 21	23 15	6 39	19 43	20 6	20 40		n.a.
W15	5 2	17 0	1 14	10 5	2 25	12 36	2 4	1 52	0 20	25 45	1 37	6 34	2 12	24 42	0 42	18 58	2 21	23 15	6 39	19 43	20 6	20 41		n.a.
T 16	4 39	13 37	2 18	10 25	2 36	13 4	2 6	2 8	0 21	25 45	1 36	6 31	2 12	24 42	0 42	18 59	2 21	23 15	6 40	19 44	20 7	20 42		n.a.
F 17	4 16	9 31	3 17	10 44	2 47	13 31	2 8	2 24	0 21	25 44	1 36	6 27	2 12	24 42	0 42	18 59	2 21	23 15	6 40	19 45	20 8	20 43		n.a.
S 18	3 53	4 51	4 7	11 0	2 57	13 57	2 10	2 40	0 22	25 44	1 36	6 24	2 12	24 42	0 42	18 59	2 21	23 15	6 40	19 47	20 9	20 44		n.a.
S 19	3 30	0n 8	4 43	11 14	3 5	14 24	2 11	2 56	0 22	25 44	1 36	6 21	2 12	24 42	0 42	19 0	2 21	23 15	6 40	19 49	20 9	20 45		n.a.
M20	3 7	5 12	5 4	11 24	3 12	14 50	2 13	3 12	0 23	25 44	1 35	6 18	2 11	24 42	0 42	19 0	2 21	23 15	6 41	19 51	20 10	20 46		n.a.
T 21	2 44	10 3	5 6	11 32	3 18	15 15	2 15	3 28	0 23	25 44	1 35	6 14	2 11	24 42	0 42	19 0	2 21	23 15	6 41	19 52	20 11	20 47		n.a.
W22	2 20	14 24	4 50	11 37	3 23	15 41	2 16	3 44	0 24	25 43	1 35	6 11	2 11	24 42	0 42	19 1	2 20	23 15	6 41	19 53	20 12	20 48		n.a.
T 23	1 57	17 57	4 17	11 40	3 27	16 6	2 17	4 0	0 24	25 43	1 35	6 8	2 11	24 42	0 42	19 1	2 20	23 15	6 41	19 54	20 12	20 49		n.a.
F 24	1 34	20 25	3 27	11 39	3 29	16 30	2 19	4 16	0 25	25 43	1 34	6 5	2 11	24 42	0 42	19 1	2 20	23 15	6 41	19 55	20 13	20 50		n.a.
S 25	1 11	21 36	2 25	11 35	3 30	16 54	2 20	4 32	0 26	25 43	1 34	6 2	2 11	24 42	0 43	19 2	2 20	23 15	6 42	19 55	20 14	20 51		n.a.
S 26	0 47	21 25	1 14	11 28	3 31	17 18	2 21	4 48	0 26	25 43	1 34	5 58	2 11	24 42	0 43	19 2	2 20	23 14	6 42	19 54	20 15	20 52		n.a.
M27	0 24	19 54	0n 0	11 19	3 30	17 41	2 22	5 3	0 27	25 42	1 34	5 55	2 11	24 42	0 43	19 2	2 20	23 14	6 42	19 54	20 15	20 53		n.a.
T 28	0 1	17 10	1 14	11 6	3 28	18 4	2 23	5 19	0 27	25 42	1 34	5 52	2 11	24 42	0 43	19 2	2 20	23 14	6 42	19 54	20 16	20 54		n.a.
W29	0n23	13 30	2 23	10 51	3 25	18 26	2 24	5 35	0 28	25 42	1 33	5 49	2 11	24 42	0 43	19 3	2 20	23 14	6 42	19 55	20 17	20 55		n.a.
T 30	0n46	9n 9	3n23	10s33	3s21	18n48	2n25	5n51	0n28	25n42	1n33	5s46	2s11	24s42	0s43	19n 3	2n20	23s14	6s43	19n56	20n18	20s56		n.a.

Julian Day Number = 31501.5, Delta T = 37h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'41, Lahiri = -67°28'41 Julian Calendar 1 Apr. 4627 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 13 5	2♈49'07	28♍31	12♓11	15♉ 5	13♈59	29♊46	20♓54	6♑15	14°R57	15°R 7	3°R23	1♌57	24♐58	n.a.	F 1
S 2	12 17 2	3°46'06	11♎42	12°57	16°12	14°37	29°51	21° 2	6°16	14♌56	15♏ 6	3♌13	1°54	25° 5	n.a.	S 2
S 3	12 20 58	4°43'05	24°38	13°49	17°19	15°15	29°56	21°10	6°17	14°55	15° 5	3° 3	1°51	25°11	n.a.	S 3
M 4	12 24 55	5°40'05	7♏18	14°45	18°25	15°53	0♋ 2	21°18	6°17	14°54	15° 4	2°52	1°48	25°18	n.a.	M 4
T 5	12 28 51	6°37'06	19°41	15°45	19°32	16°32	0° 8	21°25	6°18	14°53	15° 3	2°43	1°45	25°25	n.a.	T 5
W 6	12 32 48	7°34'08	1♐51	16°51	20°38	17°10	0°13	21°33	6°19	14°52	15° 2	2°36	1°42	25°31	n.a.	W 6
T 7	12 36 45	8°31'11	13°50	18° 0	21°44	17°48	0°19	21°41	6°19	14°51	15° 1	2°31	1°38	25°38	n.a.	T 7
F 8	12 40 41	9°28'14	25°42	19°14	22°50	18°26	0°26	21°49	6°20	14°51	15° 0	2°28	1°35	25°45	n.a.	F 8
S 9	12 44 38	10°25'18	7♑31	20°33	23°56	19° 4	0°32	21°56	6°20	14°50	14°59	2°D27	1°32	25°51	n.a.	S 9
S 10	12 48 34	11°22'24	19°24	21°55	25° 2	19°43	0°38	22° 4	6°21	14°49	14°58	2°27	1°29	25°58	n.a.	S 10
M11	12 52 31	12°19'30	1♒25	23°22	26° 7	20°21	0°45	22°12	6°21	14°48	14°57	2°R27	1°26	26° 5	n.a.	M11
T 12	12 56 28	13°16'38	13°39	24°53	27°13	20°59	0°52	22°19	6°21	14°48	14°55	2°27	1°23	26°11	n.a.	T 12
W13	13 0 24	14°13'46	26°12	26°27	28°18	21°37	0°59	22°27	6°21	14°47	14°54	2°24	1°19	26°18	n.a.	W13
T 14	13 4 21	15°10'56	9♓ 6	28° 6	29°23	22°15	1° 5	22°34	6°22	14°47	14°53	2°20	1°16	26°25	n.a.	T 14
F 15	13 8 17	16° 8'07	22°23	29°48	0♊28	22°54	1°13	22°42	6°22	14°46	14°52	2°13	1°13	26°31	n.a.	F 15
S 16	13 12 14	17° 5'18	6♈ 5	1♈34	1°32	23°32	1°20	22°49	6°22	14°45	14°51	2° 3	1°10	26°38	n.a.	S 16
S 17	13 16 10	18° 2'31	20° 7	3°22	2°36	24°10	1°27	22°57	6°22	14°45	14°50	1°53	1° 7	26°45	n.a.	S 17
M18	13 20 7	18°59'45	4♉25	5°14	3°41	24°48	1°35	23° 4	6°R22	14°44	14°48	1°41	1° 3	26°51	n.a.	M18
T 19	13 24 4	19°56'59	18°55	7° 9	4°45	25°26	1°42	23°12	6°22	14°44	14°47	1°31	1° 0	26°58	n.a.	T 19
W20	13 28 0	20°54'15	3♊27	9° 6	5°48	26° 5	1°50	23°19	6°22	14°44	14°46	1°23	0°57	27° 5	n.a.	W20
T 21	13 31 57	21°51'32	17°57	11° 5	6°52	26°43	1°58	23°26	6°22	14°43	14°45	1°17	0°54	27°12	n.a.	T 21
F 22	13 35 53	22°48'49	2♋20	13° 6	7°55	27°21	2° 6	23°34	6°22	14°43	14°44	1°14	0°51	27°18	n.a.	F 22
S 23	13 39 50	23°46'08	16°33	15° 8	8°58	27°59	2°14	23°41	6°21	14°42	14°42	1°13	0°48	27°25	n.a.	S 23
S 24	13 43 46	24°43'27	0♌34	17°12	10° 1	28°37	2°22	23°48	6°21	14°42	14°41	1°13	0°44	27°32	n.a.	S 24
M25	13 47 43	25°40'47	14°23	19°16	11° 4	29°16	2°31	23°55	6°21	14°42	14°40	1°13	0°41	27°38	n.a.	M25
T 26	13 51 40	26°38'08	28° 0	21°21	12° 6	29°54	2°39	24° 2	6°20	14°42	14°39	1°11	0°38	27°45	n.a.	T 26
W27	13 55 36	27°35'30	11♍26	23°27	13° 8	0♉32	2°48	24° 9	6°20	14°41	14°37	1° 7	0°35	27°52	n.a.	W27
T 28	13 59 33	28°32'53	24°41	25°32	14° 9	1°10	2°57	24°16	6°19	14°41	14°36	1° 0	0°32	27°58	n.a.	T 28
F 29	14 3 29	29°30'17	7♎45	27°37	15°11	1°49	3° 5	24°23	6°19	14°41	14°35	0°50	0°28	28° 5	n.a.	F 29
S 30	14 7 26	0♉27'43	20°37	29°41	16°12	2°27	3°14	24°30	6°18	14°41	14°33	0°38	0°25	28°12	n.a.	S 30
S 31	14 11 22	1♉25'10	3♏17	1♉45	17♊13	3♉ 5	3♋23	24♓37	6♑18	14♌41	14♏32	0♌25	0♌22	28♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 9	4n25	4n10	10s12	3s17	19n 9	2n25	6n 6	0n29	25n42	1n33	5s42	2s11	24s42	0s43	19n 3	2n20	23s14	6s43	19n58	20n18	20s57		n.a.
S 2	1 32	0s26	4 43	9 49	3 11	19 30	2 26	6 22	0 29	25 41	1 33	5 39	2 11	24 42	0 43	19 3	2 20	23 14	6 43	20 1	20 19	20 58		n.a.
S 3	1 56	5 10	5 1	9 22	3 5	19 50	2 27	6 38	0 30	25 41	1 33	5 36	2 11	24 42	0 43	19 4	2 20	23 14	6 43	20 3	20 20	20 59		n.a.
M 4	2 19	9 35	5 3	8 54	2 58	20 10	2 27	6 53	0 30	25 41	1 32	5 33	2 11	24 42	0 43	19 4	2 20	23 14	6 43	20 5	20 21	21 0		n.a.
T 5	2 42	13 31	4 51	8 22	2 50	20 29	2 27	7 9	0 31	25 41	1 32	5 30	2 11	24 42	0 43	19 4	2 20	23 14	6 44	20 8	20 21	21 1		n.a.
W 6	3 5	16 48	4 26	7 48	2 42	20 48	2 27	7 24	0 31	25 40	1 32	5 27	2 11	24 42	0 43	19 4	2 20	23 13	6 44	20 9	20 22	21 1		n.a.
T 7	3 28	19 21	3 49	7 12	2 33	21 6	2 27	7 40	0 32	25 40	1 32	5 24	2 11	24 42	0 43	19 4	2 20	23 13	6 44	20 11	20 23	21 2		n.a.
F 8	3 52	21 2	3 3	6 34	2 23	21 23	2 27	7 55	0 32	25 40	1 31	5 21	2 11	24 42	0 43	19 5	2 20	23 13	6 44	20 11	20 23	21 3		n.a.
S 9	4 15	21 47	2 9	5 53	2 13	21 40	2 27	8 11	0 32	25 40	1 31	5 17	2 12	24 42	0 43	19 5	2 20	23 13	6 44	20 12	20 24	21 4		n.a.
S 10	4 38	21 33	1 9	5 10	2 2	21 57	2 27	8 26	0 33	25 40	1 31	5 14	2 12	24 42	0 43	19 5	2 19	23 13	6 45	20 12	20 25	21 5		n.a.
M11	5 1	20 20	0 6	4 24	1 52	22 13	2 26	8 41	0 33	25 39	1 31	5 11	2 12	24 42	0 43	19 5	2 19	23 13	6 45	20 11	20 26	21 6		n.a.
T 12	5 23	18 9	0s59	3 37	1 40	22 28	2 26	8 57	0 34	25 39	1 31	5 8	2 12	24 42	0 43	19 5	2 19	23 12	6 45	20 12	20 26	21 7		n.a.
W13	5 46	15 4	2 3	2 48	1 29	22 43	2 25	9 12	0 34	25 39	1 30	5 5	2 12	24 42	0 43	19 5	2 19	23 12	6 45	20 12	20 27	21 8		n.a.
T 14	6 9	11 11	3 2	1 57	1 17	22 57	2 24	9 27	0 35	25 39	1 30	5 2	2 12	24 42	0 43	19 5	2 19	23 12	6 45	20 13	20 28	21 9		n.a.
F 15	6 32	6 39	3 52	1 5	1 5	23 11	2 23	9 42	0 35	25 38	1 30	4 59	2 12	24 42	0 43	19 6	2 19	23 12	6 45	20 15	20 29	21 10		n.a.
S 16	6 54	1 39	4 31	0 10	0 53	23 23	2 22	9 57	0 36	25 38	1 30	4 56	2 12	24 42	0 43	19 6	2 19	23 12	6 46	20 17	20 29	21 11		n.a.
S 17	7 17	3n33	4 55	0n45	0 42	23 36	2 21	10 12	0 36	25 38	1 30	4 53	2 12	24 43	0 43	19 6	2 19	23 11	6 46	20 19	20 30	21 12		n.a.
M18	7 39	8 40	5 1	1 41	0 30	23 47	2 20	10 27	0 37	25 38	1 30	4 50	2 12	24 43	0 43	19 6	2 19	23 11	6 46	20 22	20 31	21 12		n.a.
T 19	8 1	13 21	4 48	2 39	0 18	23 58	2 18	10 42	0 37	25 37	1 29	4 47	2 12	24 43	0 44	19 6	2 19	23 11	6 46	20 24	20 31	21 13		n.a.
W20	8 23	17 17	4 16	3 36	0 6	24 9	2 17	10 56	0 38	25 37	1 29	4 44	2 12	24 43	0 44	19 6	2 19	23 11	6 46	20 26	20 32	21 14		n.a.
T 21	8 46	20 8	3 28	4 35	0n 5	24 18	2 15	11 11	0 38	25 37	1 29	4 41	2 12	24 43	0 44	19 6	2 19	23 10	6 46	20 28	20 33	21 15		n.a.
F 22	9 7	21 41	2 27	5 33	0 16	24 27	2 13	11 26	0 39	25 36	1 29	4 38	2 12	24 43	0 44	19 6	2 19	23 10	6 46	20 28	20 34	21 16		n.a.
S 23	9 29	21 49	1 17	6 32	0 26	24 36	2 11	11 40	0 39	25 36	1 29	4 36	2 12	24 43	0 44	19 6	2 19	23 10	6 47	20 29	20 34	21 17		n.a.
S 24	9 51	20 34	0 3	7 30	0 36	24 44	2 9	11 55	0 40	25 36	1 28	4 33	2 12	24 43	0 44	19 6	2 19	23 10	6 47	20 29	20 35	21 18		n.a.
M25	10 12	18 6	1n 9	8 27	0 45	24 51	2 7	12 9	0 40	25 35	1 28	4 30	2 12	24 43	0 44	19 6	2 18	23 9	6 47	20 29	20 36	21 19		n.a.
T 26	10 34	14 39	2 17	9 24	0 54	24 57	2 4	12 24	0 40	25 35	1 28	4 27	2 12	24 43	0 44	19 6	2 18	23 9	6 47	20 29	20 36	21 19		n.a.
W27	10 55	10 29	3 16	10 20	1 3	25 3	2 1	12 38	0 41	25 35	1 28	4 24	2 13	24 43	0 44	19 6	2 18	23 9	6 47	20 30	20 37	21 20		n.a.
T 28	11 16	5 52	4 3	11 14	1 10	25 8	1 59	12 52	0 41	25 34	1 28	4 21	2 13	24 43	0 44	19 6	2 18	23 9	6 47	20 32	20 38	21 21		n.a.
F 29	11 37	1 3	4 37	12 8	1 17	25 13	1 56	13 6	0 42	25 34	1 28	4 19	2 13	24 43	0 44	19 6	2 18	23 8	6 47	20 34	20 38	21 22		n.a.
S 30	11 58	3s44	4 56	12 59	1 24	25 16	1 53	13 20	0 42	25 34	1 27	4 16	2 13	24 43	0 44	19 6	2 18	23 8	6 48	20 36	20 39	21 23		n.a.
S 31	12n19	8s17	5n 0	13n49	1n29	25n20	1n50	13n34	0n43	25n33	1n27	4s13	2s13	24s43	0s44	19n 6	2n18	23s 8	6s48	20n39	20n40	21s24		n.a.

Julian Day Number = 31531.5, Delta T = 37h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'37, Lahiri = -67°28'37 Julian Calendar 1 May 4627 BCE == Greg. Calendar 25 March 4627 BCE

The year -4626 astronomical counting style corresponds to year 4627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 15 19	2♉22'38	15♏44	3♉48	18♊13	3♉43	3♋33	24♓44	6°R17	14°R41	14°R31	0°R12	0♌19	28♐25	n.a.	M 1
T 2	14 19 16	3°20'08	27°59	5°50	19°13	4°22	3°42	24°51	6♑16	14°D41	14♏29	29♋59	0°16	28°32	n.a.	T 2
W 3	14 23 12	4°17'40	10♐ 2	7°51	20°13	5° 0	3°51	24°58	6°16	14♌41	14°28	29°50	0°13	28°38	n.a.	W 3
T 4	14 27 9	5°15'13	21°58	9°51	21°13	5°38	4° 1	25° 4	6°15	14°41	14°27	29°43	0° 9	28°45	n.a.	T 4
F 5	14 31 5	6°12'48	3♑47	11°49	22°12	6°17	4°10	25°11	6°14	14°41	14°25	29°38	0° 6	28°52	n.a.	F 5
S 6	14 35 2	7°10'25	15°35	13°46	23°11	6°55	4°20	25°18	6°13	14°41	14°24	29°36	0° 3	28°58	n.a.	S 6
S 7	14 38 59	8° 8'04	27°26	15°42	24° 9	7°33	4°30	25°24	6°12	14°41	14°23	29°D35	29♋59	29° 5	n.a.	S 7
M 8	14 42 55	9° 5'44	9♒25	17°36	25° 7	8°11	4°39	25°31	6°11	14°41	14°21	29°R35	29°57	29°12	n.a.	M 8
T 9	14 46 52	10° 3'27	21°39	19°29	26° 4	8°50	4°49	25°37	6°10	14°42	14°20	29°35	29°54	29°18	n.a.	T 9
W10	14 50 48	11° 1'11	4♓11	21°21	27° 2	9°28	4°59	25°44	6° 9	14°42	14°19	29°33	29°50	29°25	n.a.	W10
T 11	14 54 45	11°58'57	17° 7	23°11	27°58	10° 7	5°10	25°50	6° 8	14°42	14°17	29°29	29°47	29°32	n.a.	T 11
F 12	14 58 41	12°56'46	0♈30	25° 0	28°55	10°45	5°20	25°56	6° 7	14°42	14°16	29°22	29°44	29°38	n.a.	F 12
S 13	15 2 38	13°54'36	14°21	26°48	29°50	11°23	5°30	26° 2	6° 6	14°43	14°14	29°14	29°41	29°45	n.a.	S 13
S 14	15 6 34	14°52'28	28°37	28°34	0♋46	12° 2	5°40	26° 9	6° 5	14°43	14°13	29° 3	29°38	29°52	n.a.	S 14
M15	15 10 31	15°50'22	13♉15	0♊18	1°40	12°40	5°51	26°15	6° 3	14°43	14°12	28°52	29°34	29°58	n.a.	M15
T 16	15 14 28	16°48'18	28° 6	2° 1	2°35	13°18	6° 2	26°21	6° 2	14°44	14°10	28°42	29°31	0♑ 5	n.a.	T 16
W17	15 18 24	17°46'16	13♊ 2	3°43	3°29	13°57	6°12	26°27	6° 1	14°44	14° 9	28°34	29°28	0°12	n.a.	W17
T 18	15 22 21	18°44'16	27°55	5°24	4°22	14°35	6°23	26°33	5°59	14°45	14° 8	28°28	29°25	0°18	n.a.	T 18
F 19	15 26 17	19°42'17	12♋36	7° 3	5°14	15°14	6°34	26°38	5°58	14°45	14° 6	28°25	29°22	0°25	n.a.	F 19
S 20	15 30 14	20°40'20	27° 1	8°41	6° 6	15°52	6°45	26°44	5°56	14°46	14° 5	28°D25	29°19	0°32	n.a.	S 20
S 21	15 34 10	21°38'25	11♌ 8	10°18	6°58	16°31	6°56	26°50	5°55	14°47	14° 4	28°25	29°15	0°38	n.a.	S 21
M22	15 38 7	22°36'31	24°56	11°53	7°49	17° 9	7° 7	26°55	5°53	14°47	14° 2	28°R25	29°12	0°45	n.a.	M22
T 23	15 42 3	23°34'39	8♍25	13°27	8°39	17°48	7°18	27° 1	5°52	14°48	14° 1	28°24	29° 9	0°52	n.a.	T 23
W24	15 46 0	24°32'48	21°38	14°59	9°28	18°26	7°29	27° 6	5°50	14°49	13°59	28°21	29° 6	0°58	n.a.	W24
T 25	15 49 57	25°30'59	4♎37	16°31	10°16	19° 5	7°40	27°12	5°48	14°49	13°58	28°15	29° 3	1° 5	n.a.	T 25
F 26	15 53 53	26°29'12	17°22	18° 1	11° 4	19°43	7°52	27°17	5°47	14°50	13°57	28° 8	28°59	1°12	n.a.	F 26
S 27	15 57 50	27°27'27	29°56	19°29	11°51	20°22	8° 3	27°22	5°45	14°51	13°55	27°58	28°56	1°18	n.a.	S 27
S 28	16 1 46	28°25'44	12♏19	20°57	12°38	21° 0	8°15	27°28	5°43	14°52	13°54	27°47	28°53	1°25	n.a.	S 28
M29	16 5 43	29°24'03	24°33	22°23	13°23	21°39	8°26	27°33	5°41	14°52	13°53	27°36	28°50	1°32	n.a.	M29
T 30	16 9 39	0♊22'24	6♐37	23♊47	14♋ 7	22♉17	8♋38	27♓38	5♑39	14♌53	13♏52	27♋26	28♋47	1♑38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n39	12s25	4n49	14n38	1n35	25n22	1n46	13n48	0n43	25n33	1n27	4s10	2s13	24s43	0s44	19n 6	2n18	23s 7	6s48	20n42	20n41	21s25		n.a.
T 2	12 59	15 59	4 26	15 24	1 39	25 24	1 43	14 2	0 44	25 32	1 27	4 8	2 13	24 43	0 44	19 6	2 18	23 7	6 48	20 45	20 41	21 25		n.a.
W 3	13 19	18 49	3 50	16 9	1 43	25 25	1 39	14 15	0 44	25 32	1 27	4 5	2 13	24 44	0 44	19 6	2 18	23 7	6 48	20 47	20 42	21 26		n.a.
T 4	13 39	20 49	3 5	16 51	1 46	25 26	1 35	14 29	0 44	25 31	1 27	4 2	2 13	24 44	0 44	19 6	2 18	23 6	6 48	20 49	20 43	21 27		n.a.
F 5	13 59	21 53	2 12	17 32	1 48	25 25	1 31	14 43	0 45	25 31	1 26	4 0	2 13	24 44	0 44	19 6	2 18	23 6	6 48	20 49	20 43	21 28		n.a.
S 6	14 18	21 59	1 14	18 11	1 50	25 25	1 27	14 56	0 45	25 30	1 26	3 57	2 14	24 44	0 44	19 6	2 18	23 6	6 48	20 50	20 44	21 29		n.a.
S 7	14 38	21 6	0 11	18 48	1 51	25 23	1 23	15 9	0 46	25 30	1 26	3 55	2 14	24 44	0 44	19 5	2 18	23 5	6 48	20 50	20 45	21 29		n.a.
M 8	14 57	19 15	0s52	19 22	1 52	25 21	1 18	15 23	0 46	25 30	1 26	3 52	2 14	24 44	0 44	19 5	2 17	23 5	6 48	20 50	20 45	21 30		n.a.
T 9	15 16	16 30	1 54	19 55	1 52	25 18	1 14	15 36	0 47	25 29	1 26	3 50	2 14	24 44	0 44	19 5	2 17	23 5	6 49	20 50	20 46	21 31		n.a.
W10	15 34	12 56	2 53	20 25	1 52	25 15	1 9	15 49	0 47	25 28	1 26	3 47	2 14	24 44	0 44	19 5	2 17	23 4	6 49	20 51	20 47	21 32		n.a.
T 11	15 53	8 39	3 44	20 54	1 51	25 11	1 4	16 2	0 47	25 28	1 26	3 45	2 14	24 44	0 44	19 5	2 17	23 4	6 49	20 51	20 48	21 33		n.a.
F 12	16 11	3 49	4 25	21 21	1 50	25 7	0 58	16 14	0 48	25 27	1 25	3 42	2 14	24 44	0 44	19 5	2 17	23 4	6 49	20 53	20 48	21 33		n.a.
S 13	16 29	1n21	4 52	21 45	1 48	25 2	0 53	16 27	0 48	25 27	1 25	3 40	2 14	24 44	0 45	19 5	2 17	23 3	6 49	20 55	20 49	21 34		n.a.
S 14	16 46	6 37	5 2	22 8	1 45	24 56	0 48	16 40	0 49	25 26	1 25	3 37	2 15	24 44	0 45	19 4	2 17	23 3	6 49	20 57	20 50	21 35		n.a.
M15	17 4	11 38	4 53	22 29	1 43	24 50	0 42	16 52	0 49	25 26	1 25	3 35	2 15	24 45	0 45	19 4	2 17	23 3	6 49	20 59	20 50	21 36		n.a.
T 16	17 21	16 2	4 24	22 48	1 40	24 43	0 36	17 5	0 50	25 25	1 25	3 33	2 15	24 45	0 45	19 4	2 17	23 2	6 49	21 1	20 51	21 37		n.a.
W17	17 38	19 27	3 37	23 5	1 36	24 36	0 30	17 17	0 50	25 24	1 25	3 30	2 15	24 45	0 45	19 4	2 17	23 2	6 49	21 3	20 52	21 37		n.a.
T 18	17 54	21 33	2 35	23 20	1 32	24 28	0 24	17 29	0 50	25 24	1 25	3 28	2 15	24 45	0 45	19 4	2 17	23 1	6 49	21 4	20 52	21 38		n.a.
F 19	18 11	22 9	1 23	23 34	1 28	24 19	0 17	17 41	0 51	25 23	1 25	3 26	2 15	24 45	0 45	19 3	2 17	23 1	6 49	21 5	20 53	21 39		n.a.
S 20	18 27	21 15	0 7	23 46	1 23	24 10	0 10	17 53	0 51	25 22	1 25	3 24	2 15	24 45	0 45	19 3	2 17	23 1	6 49	21 5	20 54	21 40		n.a.
S 21	18 42	19 1	1n 7	23 56	1 18	24 1	0 4	18 5	0 52	25 22	1 24	3 21	2 15	24 45	0 45	19 3	2 17	23 0	6 49	21 5	20 54	21 40		n.a.
M22	18 58	15 44	2 16	24 4	1 13	23 51	0s 3	18 17	0 52	25 21	1 24	3 19	2 16	24 45	0 45	19 3	2 16	23 0	6 49	21 5	20 55	21 41		n.a.
T 23	19 13	11 40	3 16	24 11	1 7	23 41	0 11	18 28	0 52	25 20	1 24	3 17	2 16	24 45	0 45	19 2	2 16	23 0	6 49	21 5	20 56	21 42		n.a.
W24	19 28	7 8	4 4	24 17	1 1	23 30	0 18	18 40	0 53	25 19	1 24	3 15	2 16	24 45	0 45	19 2	2 16	22 59	6 49	21 6	20 56	21 43		n.a.
T 25	19 42	2 22	4 39	24 21	0 55	23 18	0 26	18 51	0 53	25 19	1 24	3 13	2 16	24 46	0 45	19 2	2 16	22 59	6 49	21 7	20 57	21 43		n.a.
F 26	19 56	2s26	4 59	24 23	0 48	23 7	0 33	19 2	0 54	25 18	1 24	3 11	2 16	24 46	0 45	19 1	2 16	22 58	6 50	21 9	20 58	21 44		n.a.
S 27	20 10	7 3	5 4	24 24	0 41	22 55	0 41	19 14	0 54	25 17	1 24	3 9	2 16	24 46	0 45	19 1	2 16	22 58	6 50	21 11	20 58	21 45		n.a.
S 28	20 23	11 19	4 55	24 24	0 34	22 42	0 50	19 25	0 54	25 16	1 24	3 7	2 17	24 46	0 45	19 1	2 16	22 58	6 50	21 13	20 59	21 45		n.a.
M29	20 37	15 4	4 32	24 22	0 27	22 29	0 58	19 35	0 55	25 15	1 24	3 5	2 17	24 46	0 45	19 1	2 16	22 57	6 50	21 15	21 0	21 46		n.a.
T 30	20n49	18s10	3n57	24n19	0n20	22n16	1s 7	19n46	0n55	25n14	1n23	3s 3	2s17	24s46	0s45	19n 0	2n16	22s57	6s50	21n17	21n 0	21s47		n.a.

Julian Day Number = 31562.5, Delta T = 37h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'33, Lahiri = -67°28'33 Julian Calendar 1 June 4627 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4627 BCE

The year -4626 astronomical counting style corresponds to year 4627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 13 36	1♊20'47	18♐34	25♊10	14♋51	22♉56	8♋49	27♓43	5°R38	14♌54	13°R50	27°R18	28♋44	1♑45	n.a.	W 1
T 2	16 17 32	2°19'13	0♑25	26°32	15°33	23°35	9° 1	27°47	5♑36	14°55	13♏49	27♋12	28°40	1°51	n.a.	T 2
F 3	16 21 29	3°17'41	12°12	27°52	16°15	24°13	9°13	27°52	5°34	14°56	13°48	27° 8	28°37	1°58	n.a.	F 3
S 4	16 25 26	4°16'11	23°59	29°11	16°55	24°52	9°25	27°57	5°32	14°57	13°46	27°D 7	28°34	2° 5	n.a.	S 4
S 5	16 29 22	5°14'43	5♒50	0♋28	17°35	25°30	9°37	28° 2	5°30	14°58	13°45	27° 7	28°31	2°11	n.a.	S 5
M 6	16 33 19	6°13'18	17°49	1°43	18°13	26° 9	9°49	28° 6	5°28	14°59	13°44	27° 8	28°28	2°18	n.a.	M 6
T 7	16 37 15	7°11'55	0♓ 0	2°57	18°50	26°48	10° 1	28°10	5°26	15° 0	13°43	27° 9	28°25	2°25	n.a.	T 7
W 8	16 41 12	8°10'35	12°30	4° 9	19°26	27°26	10°13	28°15	5°24	15° 1	13°41	27°R10	28°21	2°31	n.a.	W 8
T 9	16 45 8	9° 9'17	25°23	5°19	20° 1	28° 5	10°25	28°19	5°22	15° 3	13°40	27° 8	28°18	2°38	n.a.	T 9
F 10	16 49 5	10° 8'02	8♈42	6°27	20°34	28°44	10°37	28°23	5°19	15° 4	13°39	27° 5	28°15	2°45	n.a.	F 10
S 11	16 53 1	11° 6'49	22°30	7°33	21° 6	29°23	10°50	28°27	5°17	15° 5	13°38	27° 0	28°12	2°51	n.a.	S 11
S 12	16 56 58	12° 5'39	6♉47	8°36	21°37	0♊ 1	11° 2	28°31	5°15	15° 6	13°37	26°53	28° 9	2°58	n.a.	S 12
M13	17 0 54	13° 4'31	21°29	9°38	22° 6	0°40	11°14	28°35	5°13	15° 7	13°36	26°47	28° 5	3° 5	n.a.	M13
T 14	17 4 51	14° 3'26	6♊30	10°36	22°34	1°19	11°27	28°39	5°11	15° 9	13°34	26°40	28° 2	3°11	n.a.	T 14
W15	17 8 47	15° 2'23	21°41	11°33	23° 0	1°58	11°39	28°43	5° 9	15°10	13°33	26°35	27°59	3°18	n.a.	W15
T 16	17 12 44	16° 1'22	6♋51	12°26	23°24	2°37	11°52	28°46	5° 6	15°11	13°32	26°32	27°56	3°25	n.a.	T 16
F 17	17 16 41	17° 0'24	21°51	13°16	23°47	3°15	12° 4	28°50	5° 4	15°13	13°31	26°D30	27°53	3°31	n.a.	F 17
S 18	17 20 37	17°59'27	6♌34	14° 2	24° 8	3°54	12°17	28°53	5° 2	15°14	13°30	26°30	27°50	3°38	n.a.	S 18
S 19	17 24 34	18°58'33	20°55	14°45	24°27	4°33	12°29	28°57	4°59	15°16	13°29	26°32	27°46	3°45	n.a.	S 19
M20	17 28 30	19°57'40	4♍51	15°24	24°44	5°12	12°42	29° 0	4°57	15°17	13°28	26°33	27°43	3°51	n.a.	M20
T 21	17 32 27	20°56'50	18°24	15°58	24°59	5°51	12°55	29° 3	4°55	15°19	13°27	26°R34	27°40	3°58	n.a.	T 21
W22	17 36 23	21°56'01	1♎34	16°28	25°13	6°30	13° 8	29° 6	4°52	15°20	13°26	26°33	27°37	4° 5	n.a.	W22
T 23	17 40 20	22°55'15	14°25	16°53	25°24	7° 9	13°20	29° 9	4°50	15°22	13°25	26°31	27°34	4°11	n.a.	T 23
F 24	17 44 16	23°54'30	27° 0	17°12	25°33	7°48	13°33	29°12	4°48	15°23	13°24	26°28	27°31	4°18	n.a.	F 24
S 25	17 48 13	24°53'48	9♏21	17°25	25°40	8°27	13°46	29°14	4°45	15°25	13°23	26°23	27°27	4°25	n.a.	S 25
S 26	17 52 9	25°53'08	21°31	17°33	25°44	9° 6	13°59	29°17	4°43	15°26	13°22	26°18	27°24	4°31	n.a.	S 26
M27	17 56 6	26°52'30	3♐33	17°R33	25°R46	9°45	14°12	29°19	4°41	15°28	13°21	26°13	27°21	4°38	n.a.	M27
T 28	18 0 2	27°51'54	15°29	17°26	25°46	10°24	14°25	29°22	4°38	15°30	13°20	26° 8	27°18	4°45	n.a.	T 28
W29	18 3 59	28°51'21	27°20	17°12	25°44	11° 3	14°38	29°24	4°36	15°31	13°19	26° 4	27°15	4°51	n.a.	W29
T 30	18 7 55	29°50'49	9♑ 8	16°50	25°39	11°42	14°51	29°26	4°33	15°33	13°18	26° 1	27°11	4°58	n.a.	T 30
F 31	18 11 52	0♋50'21	20♑56	16♋20	25♋32	12♊21	15♋ 4	29♓28	4♑31	15♌35	13♏18	26°D 0	27♋ 8	5♑ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 2	20s27	3n12	24n15	0n12	22n 2	1s15	19n57	0n56	25n14	1n23	3s 1	2s17	24s46	0s45	19n 0	2n16	22s56	6s50	21n19	21n 1	21s48		n.a.
T 2	21 14	21 50	2 19	24 10	0 4	21 49	1 24	20 7	0 56	25 13	1 23	2 59	2 17	24 46	0 45	18 59	2 16	22 56	6 50	21 20	21 2	21 48		n.a.
F 3	21 26	22 15	1 19	24 3	0s 4	21 34	1 34	20 17	0 56	25 12	1 23	2 58	2 17	24 46	0 45	18 59	2 16	22 56	6 50	21 21	21 2	21 49		n.a.
S 4	21 37	21 40	0 17	23 56	0 13	21 20	1 43	20 27	0 57	25 11	1 23	2 56	2 18	24 47	0 45	18 59	2 16	22 55	6 50	21 21	21 3	21 50		n.a.
S 5	21 48	20 7	0s47	23 48	0 21	21 5	1 53	20 38	0 57	25 10	1 23	2 54	2 18	24 47	0 45	18 58	2 16	22 55	6 50	21 21	21 4	21 50		n.a.
M 6	21 59	17 40	1 49	23 38	0 30	20 51	2 2	20 47	0 58	25 9	1 23	2 53	2 18	24 47	0 45	18 58	2 15	22 54	6 50	21 21	21 4	21 51		n.a.
T 7	22 9	14 25	2 48	23 28	0 38	20 35	2 12	20 57	0 58	25 8	1 23	2 51	2 18	24 47	0 45	18 58	2 15	22 54	6 50	21 20	21 5	21 52		n.a.
W 8	22 19	10 26	3 40	23 17	0 47	20 20	2 23	21 7	0 58	25 7	1 23	2 49	2 18	24 47	0 45	18 57	2 15	22 54	6 50	21 20	21 6	21 52		n.a.
T 9	22 28	5 54	4 23	23 6	0 56	20 5	2 33	21 16	0 59	25 6	1 23	2 48	2 19	24 47	0 45	18 57	2 15	22 53	6 50	21 21	21 6	21 53		n.a.
F 10	22 37	0 56	4 54	22 53	1 5	19 49	2 44	21 25	0 59	25 5	1 23	2 46	2 19	24 47	0 45	18 56	2 15	22 53	6 50	21 21	21 7	21 54		n.a.
S 11	22 46	4n15	5 8	22 41	1 15	19 34	2 54	21 34	0 59	25 4	1 23	2 45	2 19	24 47	0 45	18 56	2 15	22 52	6 50	21 22	21 8	21 54		n.a.
S 12	22 54	9 24	5 5	22 28	1 24	19 18	3 5	21 43	1 0	25 2	1 23	2 43	2 19	24 47	0 45	18 55	2 15	22 52	6 50	21 24	21 8	21 55		n.a.
M13	23 2	14 9	4 41	22 14	1 33	19 2	3 16	21 52	1 0	25 1	1 23	2 42	2 19	24 48	0 45	18 55	2 15	22 52	6 50	21 25	21 9	21 56		n.a.
T 14	23 9	18 7	3 58	22 0	1 43	18 47	3 28	22 1	1 1	25 0	1 22	2 40	2 20	24 48	0 45	18 55	2 15	22 51	6 50	21 26	21 10	21 56		n.a.
W15	23 16	20 55	2 58	21 46	1 52	18 31	3 39	22 9	1 1	24 59	1 22	2 39	2 20	24 48	0 45	18 54	2 15	22 51	6 49	21 27	21 10	21 57		n.a.
T 16	23 23	22 13	1 45	21 32	2 1	18 16	3 51	22 18	1 1	24 58	1 22	2 38	2 20	24 48	0 45	18 54	2 15	22 50	6 49	21 28	21 11	21 57		n.a.
F 17	23 29	21 54	0 25	21 18	2 10	18 0	4 3	22 26	1 2	24 57	1 22	2 37	2 20	24 48	0 45	18 53	2 15	22 50	6 49	21 28	21 12	21 58		n.a.
S 18	23 35	20 3	0n55	21 4	2 20	17 45	4 14	22 34	1 2	24 55	1 22	2 35	2 20	24 48	0 46	18 53	2 15	22 50	6 49	21 28	21 12	21 59		n.a.
S 19	23 40	16 59	2 9	20 50	2 29	17 29	4 27	22 42	1 2	24 54	1 22	2 34	2 21	24 48	0 46	18 52	2 15	22 49	6 49	21 28	21 13	21 59		n.a.
M20	23 45	13 0	3 14	20 37	2 38	17 14	4 39	22 49	1 3	24 53	1 22	2 33	2 21	24 48	0 46	18 52	2 15	22 49	6 49	21 28	21 14	22 0		n.a.
T 21	23 49	8 28	4 6	20 24	2 46	17 0	4 51	22 57	1 3	24 51	1 22	2 32	2 21	24 48	0 46	18 51	2 15	22 49	6 49	21 28	21 14	22 1		n.a.
W22	23 53	3 40	4 43	20 13	2 54	16 45	5 3	23 4	1 3	24 50	1 22	2 31	2 21	24 49	0 46	18 51	2 14	22 48	6 49	21 28	21 15	22 1		n.a.
T 23	23 57	1s10	5 6	20 2	3 2	16 31	5 16	23 11	1 4	24 49	1 22	2 30	2 21	24 49	0 46	18 50	2 14	22 48	6 49	21 28	21 16	22 2		n.a.
F 24	24 0	5 52	5 12	19 52	3 10	16 17	5 28	23 18	1 4	24 47	1 22	2 29	2 22	24 49	0 46	18 50	2 14	22 47	6 49	21 29	21 16	22 2		n.a.
S 25	24 2	10 14	5 5	19 43	3 17	16 3	5 41	23 25	1 5	24 46	1 22	2 28	2 22	24 49	0 46	18 49	2 14	22 47	6 49	21 30	21 17	22 3		n.a.
S 26	24 4	14 8	4 43	19 36	3 23	15 50	5 53	23 32	1 5	24 45	1 22	2 27	2 22	24 49	0 46	18 49	2 14	22 47	6 49	21 31	21 18	22 4		n.a.
M27	24 6	17 25	4 9	19 30	3 29	15 38	6 6	23 38	1 5	24 43	1 22	2 26	2 22	24 49	0 46	18 48	2 14	22 46	6 49	21 32	21 18	22 4		n.a.
T 28	24 7	19 56	3 24	19 27	3 33	15 26	6 18	23 45	1 6	24 42	1 22	2 26	2 22	24 49	0 46	18 47	2 14	22 46	6 49	21 33	21 19	22 5		n.a.
W29	24 8	21 36	2 31	19 25	3 37	15 14	6 30	23 51	1 6	24 40	1 22	2 25	2 23	24 49	0 46	18 47	2 14	22 46	6 49	21 33	21 19	22 5		n.a.
T 30	24 8	22 18	1 32	19 26	3 39	15 3	6 42	23 57	1 6	24 39	1 22	2 24	2 23	24 49	0 46	18 46	2 14	22 45	6 49	21 34	21 20	22 6		n.a.
F 31	24n 8	22s 0	0n28	19n29	3s40	14n53	6s54	24n 2	1n 7	24n37	1n22	2s24	2s23	24s49	0s46	18n46	2n14	22s45	6s49	21n34	21n21	22s 6		n.a.

Julian Day Number = 31592.5, Delta T = 37h22m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'29, Lahiri = -67°28'29 Julian Calendar 1 July 4627 BCE == Greg. Calendar 25 May 4627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 49	1♋49'54	2♒46	15°R42	25°R22	13♊ 0	15♋17	29♓30	4°R28	15♌36	13°R17	26♋ 0	27♋ 5	5♑11	n.a.	S 1
S 2	18 19 45	2°49'30	14°41	14♋56	25♋10	13°39	15°30	29°32	4♑26	15°38	13♏16	26° 1	27° 2	5°18	n.a.	S 2
M 3	18 23 42	3°49'08	26°43	14° 3	24°56	14°18	15°43	29°34	4°24	15°40	13°15	26° 3	26°59	5°25	n.a.	M 3
T 4	18 27 38	4°48'49	8♓57	13° 3	24°39	14°58	15°56	29°36	4°21	15°42	13°14	26° 5	26°56	5°31	n.a.	T 4
W 5	18 31 35	5°48'32	21°27	11°58	24°20	15°37	16° 9	29°37	4°19	15°44	13°14	26° 6	26°52	5°38	n.a.	W 5
T 6	18 35 31	6°48'18	4♈16	10°48	23°59	16°16	16°22	29°38	4°16	15°45	13°13	26°R 6	26°49	5°45	n.a.	T 6
F 7	18 39 28	7°48'06	17°29	9°36	23°35	16°55	16°36	29°40	4°14	15°47	13°12	26° 6	26°46	5°51	n.a.	F 7
S 8	18 43 24	8°47'57	1♉ 8	8°24	23°10	17°34	16°49	29°41	4°11	15°49	13°12	26° 5	26°43	5°58	n.a.	S 8
S 9	18 47 21	9°47'51	15°14	7°12	22°43	18°14	17° 2	29°42	4° 9	15°51	13°11	26° 3	26°40	6° 5	n.a.	S 9
M10	18 51 17	10°47'47	29°45	6° 4	22°14	18°53	17°15	29°43	4° 7	15°53	13°10	26° 1	26°37	6°11	n.a.	M10
T 11	18 55 14	11°47'45	14♊38	5° 2	21°43	19°32	17°29	29°44	4° 4	15°55	13°10	26° 0	26°33	6°18	n.a.	T 11
W12	18 59 10	12°47'46	29°46	4° 6	21°11	20°12	17°42	29°45	4° 2	15°57	13° 9	25°58	26°30	6°25	n.a.	W12
T 13	19 3 7	13°47'50	15♋ 0	3°20	20°38	20°51	17°55	29°45	3°59	15°59	13° 9	25°57	26°27	6°31	n.a.	T 13
F 14	19 7 3	14°47'55	0♌ 9	2°43	20° 4	21°30	18° 8	29°46	3°57	16° 1	13° 8	25°D57	26°24	6°38	n.a.	F 14
S 15	19 11 0	15°48'02	15° 5	2°17	19°29	22°10	18°22	29°46	3°55	16° 3	13° 8	25°58	26°21	6°45	n.a.	S 15
S 16	19 14 56	16°48'12	29°40	2° 3	18°53	22°49	18°35	29°46	3°52	16° 5	13° 7	25°58	26°17	6°51	n.a.	S 16
M17	19 18 53	17°48'23	13♍49	2°D 0	18°17	23°29	18°48	29°47	3°50	16° 7	13° 7	25°59	26°14	6°58	n.a.	M17
T 18	19 22 50	18°48'36	27°32	2° 8	17°41	24° 8	19° 1	29°R47	3°47	16° 9	13° 6	26° 0	26°11	7° 4	n.a.	T 18
W19	19 26 46	19°48'50	10♎48	2°27	17° 5	24°47	19°15	29°47	3°45	16°11	13° 6	26° 0	26° 8	7°11	n.a.	W19
T 20	19 30 43	20°49'07	23°41	2°55	16°29	25°27	19°28	29°46	3°43	16°13	13° 6	26°R 0	26° 5	7°18	n.a.	T 20
F 21	19 34 39	21°49'25	6♏13	3°33	15°54	26° 6	19°41	29°46	3°41	16°15	13° 5	26° 0	26° 2	7°24	n.a.	F 21
S 22	19 38 36	22°49'45	18°29	4°20	15°20	26°46	19°55	29°46	3°38	16°17	13° 5	26° 0	25°58	7°31	n.a.	S 22
S 23	19 42 32	23°50'07	0♐32	5°14	14°47	27°25	20° 8	29°45	3°36	16°19	13° 5	25°59	25°55	7°38	n.a.	S 23
M24	19 46 29	24°50'31	12°27	6°15	14°15	28° 5	20°21	29°44	3°34	16°22	13° 5	25°59	25°52	7°44	n.a.	M24
T 25	19 50 25	25°50'57	24°17	7°22	13°44	28°45	20°34	29°44	3°32	16°24	13° 4	25°D59	25°49	7°51	n.a.	T 25
W26	19 54 22	26°51'24	6♑ 5	8°34	13°16	29°24	20°48	29°43	3°29	16°26	13° 4	25°59	25°46	7°58	n.a.	W26
T 27	19 58 18	27°51'53	17°54	9°50	12°49	0♋ 4	21° 1	29°42	3°27	16°28	13° 4	25°59	25°43	8° 4	n.a.	T 27
F 28	20 2 15	28°52'24	29°46	11°11	12°24	0°43	21°14	29°41	3°25	16°30	13° 4	25°R59	25°39	8°11	n.a.	F 28
S 29	20 6 11	29°52'57	11♒43	12°34	12° 1	1°23	21°27	29°40	3°23	16°32	13° 4	25°59	25°36	8°18	n.a.	S 29
S 30	20 10 8	0♌53'32	23°48	14° 0	11°41	2° 3	21°41	29°38	3°21	16°35	13° 4	25°59	25°33	8°24	n.a.	S 30
M31	20 14 4	1♌54'09	6♓ 1	15♋29	11♋22	2♋42	21♋54	29♓37	3♑19	16♌37	13♏ 4	25♋58	25♋30	8♑31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	20s43	0s37	19n34	3s39	14n43	7s 6	24n 8	1n 7	24n36	1n22	2s23	2s23	24s50	0s46	18n45	2n14	22s45	6s49	21n34	21n21	22s 7		n.a.
S 2	24 6	18 31	1 41	19 42	3 36	14 34	7 17	24 13	1 7	24 34	1 22	2 22	2 24	24 50	0 46	18 45	2 14	22 44	6 49	21 34	21 22	22 8		n.a.
M 3	24 5	15 29	2 42	19 52	3 32	14 25	7 28	24 18	1 8	24 32	1 22	2 22	2 24	24 50	0 46	18 44	2 14	22 44	6 48	21 34	21 23	22 8		n.a.
T 4	24 3	11 46	3 36	20 4	3 26	14 18	7 39	24 23	1 8	24 31	1 22	2 21	2 24	24 50	0 46	18 43	2 14	22 44	6 48	21 33	21 23	22 9		n.a.
W 5	24 0	7 27	4 21	20 19	3 17	14 11	7 49	24 28	1 8	24 29	1 22	2 21	2 24	24 50	0 46	18 43	2 14	22 43	6 48	21 33	21 24	22 9		n.a.
T 6	23 58	2 44	4 54	20 36	3 6	14 5	7 59	24 33	1 9	24 28	1 22	2 21	2 24	24 50	0 46	18 42	2 14	22 43	6 48	21 33	21 25	22 10		n.a.
F 7	23 54	2n15	5 13	20 54	2 53	14 0	8 8	24 37	1 9	24 26	1 22	2 20	2 25	24 50	0 46	18 42	2 14	22 43	6 48	21 33	21 25	22 10		n.a.
S 8	23 50	7 18	5 15	21 14	2 39	13 56	8 17	24 42	1 9	24 24	1 22	2 20	2 25	24 50	0 46	18 41	2 14	22 43	6 48	21 33	21 26	22 11		n.a.
S 9	23 46	12 7	4 59	21 34	2 22	13 53	8 24	24 46	1 10	24 22	1 22	2 20	2 25	24 50	0 46	18 40	2 14	22 42	6 48	21 33	21 26	22 11		n.a.
M10	23 41	16 24	4 24	21 55	2 5	13 50	8 32	24 49	1 10	24 21	1 22	2 20	2 25	24 50	0 46	18 40	2 14	22 42	6 48	21 34	21 27	22 12		n.a.
T 11	23 36	19 45	3 30	22 17	1 46	13 49	8 38	24 53	1 10	24 19	1 22	2 19	2 26	24 50	0 46	18 39	2 14	22 42	6 48	21 34	21 28	22 12		n.a.
W12	23 30	21 48	2 20	22 38	1 26	13 48	8 44	24 56	1 11	24 17	1 22	2 19	2 26	24 50	0 46	18 38	2 14	22 41	6 48	21 35	21 28	22 13		n.a.
T 13	23 24	22 16	1 0	22 59	1 7	13 48	8 48	25 0	1 11	24 15	1 22	2 19	2 26	24 51	0 46	18 38	2 13	22 41	6 48	21 35	21 29	22 13		n.a.
F 14	23 17	21 6	0n23	23 20	0 47	13 49	8 52	25 3	1 11	24 14	1 22	2 19	2 26	24 51	0 46	18 37	2 13	22 41	6 47	21 35	21 30	22 14		n.a.
S 15	23 10	18 27	1 44	23 39	0 28	13 51	8 55	25 6	1 11	24 12	1 22	2 19	2 26	24 51	0 46	18 36	2 13	22 41	6 47	21 35	21 30	22 14		n.a.
S 16	23 3	14 40	2 57	23 58	0 10	13 54	8 57	25 8	1 12	24 10	1 22	2 19	2 27	24 51	0 46	18 36	2 13	22 40	6 47	21 34	21 31	22 15		n.a.
M17	22 55	10 9	3 56	24 15	0n 8	13 58	8 58	25 11	1 12	24 8	1 22	2 20	2 27	24 51	0 46	18 35	2 13	22 40	6 47	21 34	21 31	22 15		n.a.
T 18	22 47	5 16	4 40	24 32	0 24	14 3	8 58	25 13	1 12	24 6	1 22	2 20	2 27	24 51	0 46	18 34	2 13	22 40	6 47	21 34	21 32	22 16		n.a.
W19	22 38	0 17	5 7	24 46	0 39	14 8	8 57	25 15	1 13	24 4	1 22	2 20	2 27	24 51	0 46	18 34	2 13	22 40	6 47	21 34	21 33	22 16		n.a.
T 20	22 28	4s33	5 18	24 59	0 53	14 15	8 55	25 17	1 13	24 2	1 22	2 20	2 28	24 51	0 46	18 33	2 13	22 40	6 47	21 34	21 33	22 17		n.a.
F 21	22 19	9 4	5 13	25 11	1 5	14 22	8 52	25 18	1 13	24 0	1 22	2 21	2 28	24 51	0 46	18 32	2 13	22 39	6 47	21 34	21 34	22 17		n.a.
S 22	22 9	13 8	4 54	25 20	1 16	14 29	8 48	25 20	1 14	23 58	1 22	2 21	2 28	24 51	0 46	18 32	2 13	22 39	6 47	21 34	21 34	22 18		n.a.
S 23	21 58	16 36	4 22	25 28	1 26	14 38	8 43	25 21	1 14	23 56	1 22	2 21	2 28	24 51	0 46	18 31	2 13	22 39	6 47	21 34	21 35	22 18		n.a.
M24	21 47	19 20	3 39	25 34	1 34	14 47	8 38	25 22	1 14	23 54	1 22	2 22	2 28	24 51	0 46	18 30	2 13	22 39	6 46	21 34	21 36	22 18		n.a.
T 25	21 36	21 14	2 47	25 37	1 42	14 56	8 31	25 23	1 14	23 52	1 22	2 22	2 29	24 51	0 46	18 30	2 13	22 39	6 46	21 34	21 36	22 19		n.a.
W26	21 24	22 12	1 49	25 39	1 48	15 6	8 24	25 23	1 15	23 50	1 22	2 23	2 29	24 51	0 46	18 29	2 13	22 38	6 46	21 34	21 37	22 19		n.a.
T 27	21 12	22 10	0 45	25 38	1 53	15 17	8 16	25 24	1 15	23 48	1 22	2 23	2 29	24 51	0 46	18 28	2 13	22 38	6 46	21 34	21 38	22 20		n.a.
F 28	20 59	21 8	0s21	25 36	1 57	15 28	8 7	25 24	1 15	23 46	1 22	2 24	2 29	24 51	0 46	18 28	2 13	22 38	6 46	21 34	21 38	22 20		n.a.
S 29	20 46	19 9	1 26	25 31	2 0	15 39	7 58	25 24	1 16	23 44	1 23	2 25	2 29	24 51	0 46	18 27	2 13	22 38	6 46	21 34	21 39	22 21		n.a.
S 30	20 33	16 19	2 29	25 24	2 2	15 50	7 48	25 23	1 16	23 42	1 23	2 25	2 30	24 52	0 46	18 26	2 13	22 38	6 46	21 34	21 39	22 21		n.a.
M31	20n19	12s44	3s25	25n15	2n 3	16n 2	7s38	25n23	1n16	23n40	1n23	2s26	2s30	24s52	0s46	18n25	2n13	22s38	6s46	21n35	21n40	22s21		n.a.

Julian Day Number = 31623.5, Delta T = 37h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'25, Lahiri = -67°28'25 Julian Calendar 1 Aug. 4627 BCE == Greg. Calendar 25 June 4627 BCE

The year -4626 astronomical counting style corresponds to year 4627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 1	2♌54'48	18♓25	16♋59	11°R 7	3♋22	22♋ 7	29°R35	3°R17	16♌39	13°R 4	25°R57	25♋27	8♑38	n.a.	T 1
W 2	20 21 58	3°55'28	1♈ 3	18°31	10♋53	4° 2	22°20	29♓34	3♑15	16°41	13°D 4	25♋56	25°23	8°44	n.a.	W 2
T 3	20 25 54	4°56'11	13°56	20° 4	10°42	4°42	22°33	29°32	3°13	16°43	13♏ 4	25°55	25°20	8°51	n.a.	T 3
F 4	20 29 51	5°56'55	27° 8	21°39	10°34	5°22	22°46	29°30	3°11	16°46	13° 4	25°55	25°17	8°58	n.a.	F 4
S 5	20 33 47	6°57'42	10♉39	23°13	10°28	6° 1	23° 0	29°28	3° 9	16°48	13° 4	25°D55	25°14	9° 4	n.a.	S 5
S 6	20 37 44	7°58'31	24°31	24°49	10°24	6°41	23°13	29°26	3° 7	16°50	13° 4	25°55	25°11	9°11	n.a.	S 6
M 7	20 41 40	8°59'21	8♊45	26°25	10°D23	7°21	23°26	29°24	3° 5	16°52	13° 4	25°56	25° 8	9°18	n.a.	M 7
T 8	20 45 37	10° 0'14	23°18	28° 1	10°24	8° 1	23°39	29°22	3° 3	16°55	13° 4	25°57	25° 4	9°24	n.a.	T 8
W 9	20 49 33	11° 1'09	8♋ 6	29°38	10°28	8°41	23°52	29°19	3° 2	16°57	13° 4	25°58	25° 1	9°31	n.a.	W 9
T 10	20 53 30	12° 2'05	23° 5	1♌14	10°34	9°21	24° 5	29°17	3° 0	16°59	13° 5	25°R59	24°58	9°38	n.a.	T 10
F 11	20 57 26	13° 3'02	8♌ 5	2°51	10°43	10° 1	24°18	29°14	2°58	17° 1	13° 5	25°58	24°55	9°44	n.a.	F 11
S 12	21 1 23	14° 4'02	22°59	4°27	10°53	10°41	24°31	29°11	2°57	17° 4	13° 5	25°57	24°52	9°51	n.a.	S 12
S 13	21 5 19	15° 5'02	7♍37	6° 4	11° 6	11°21	24°44	29° 9	2°55	17° 6	13° 5	25°55	24°49	9°57	n.a.	S 13
M14	21 9 16	16° 6'04	21°55	7°40	11°21	12° 1	24°57	29° 6	2°53	17° 8	13° 6	25°52	24°45	10° 4	n.a.	M14
T 15	21 13 13	17° 7'07	5♎47	9°17	11°38	12°41	25° 9	29° 3	2°52	17°10	13° 6	25°49	24°42	10°11	n.a.	T 15
W16	21 17 9	18° 8'11	19°12	10°53	11°57	13°21	25°22	29° 0	2°50	17°13	13° 6	25°46	24°39	10°17	n.a.	W16
T 17	21 21 6	19° 9'16	2♏11	12°29	12°18	14° 1	25°35	28°56	2°49	17°15	13° 7	25°44	24°36	10°24	n.a.	T 17
F 18	21 25 2	20°10'23	14°47	14° 5	12°41	14°41	25°48	28°53	2°47	17°17	13° 7	25°D43	24°33	10°31	n.a.	F 18
S 19	21 28 59	21°11'30	27° 3	15°41	13° 5	15°21	26° 0	28°50	2°46	17°19	13° 8	25°43	24°29	10°37	n.a.	S 19
S 20	21 32 55	22°12'38	9♐ 5	17°16	13°32	16° 1	26°13	28°46	2°45	17°22	13° 8	25°44	24°26	10°44	n.a.	S 20
M21	21 36 52	23°13'47	20°58	18°52	14° 0	16°41	26°26	28°43	2°43	17°24	13° 9	25°46	24°23	10°51	n.a.	M21
T 22	21 40 48	24°14'57	2♑45	20°27	14°30	17°21	26°38	28°39	2°42	17°26	13° 9	25°48	24°20	10°57	n.a.	T 22
W23	21 44 45	25°16'08	14°33	22° 2	15° 1	18° 2	26°51	28°36	2°41	17°28	13°10	25°49	24°17	11° 4	n.a.	W23
T 24	21 48 42	26°17'20	26°24	23°37	15°34	18°42	27° 3	28°32	2°40	17°31	13°11	25°R50	24°14	11°11	n.a.	T 24
F 25	21 52 38	27°18'32	8♒22	25°12	16° 8	19°22	27°15	28°28	2°38	17°33	13°11	25°49	24°10	11°17	n.a.	F 25
S 26	21 56 35	28°19'46	20°30	26°47	16°44	20° 2	27°28	28°24	2°37	17°35	13°12	25°46	24° 7	11°24	n.a.	S 26
S 27	22 0 31	29°21'00	2♓48	28°21	17°21	20°43	27°40	28°20	2°36	17°37	13°13	25°42	24° 4	11°31	n.a.	S 27
M28	22 4 28	0♍22'15	15°19	29°56	18° 0	21°23	27°52	28°16	2°35	17°40	13°13	25°37	24° 1	11°37	n.a.	M28
T 29	22 8 24	1°23'31	28° 2	1♍31	18°39	22° 3	28° 4	28°12	2°34	17°42	13°14	25°30	23°58	11°44	n.a.	T 29
W30	22 12 21	2♍24'48	10♈57	3♍ 5	19♋20	22♋44	28♋17	28♓ 8	2♑33	17♌44	13♏15	25♋24	23♋54	11♑51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 5	8s33	4s12	25n 4	2n 4	16n14	7s27	25n22	1n16	23n38	1n23	2s27	2s30	24s52	0s46	18n25	2n13	22s38	6s46	21n35	21n41	22s22		n.a.
W 2	19 50	3 57	4 48	24 51	2 3	16 26	7 16	25 21	1 17	23 35	1 23	2 28	2 30	24 52	0 46	18 24	2 13	22 37	6 45	21 35	21 41	22 22		n.a.
T 3	19 35	0n54	5 11	24 37	2 3	16 39	7 4	25 20	1 17	23 33	1 23	2 29	2 30	24 52	0 46	18 23	2 13	22 37	6 45	21 35	21 42	22 23		n.a.
F 4	19 20	5 50	5 17	24 20	2 1	16 51	6 53	25 19	1 17	23 31	1 23	2 30	2 31	24 52	0 46	18 23	2 13	22 37	6 45	21 35	21 42	22 23		n.a.
S 5	19 4	10 36	5 7	24 2	2 0	17 4	6 41	25 18	1 17	23 29	1 23	2 31	2 31	24 52	0 45	18 22	2 13	22 37	6 45	21 35	21 43	22 23		n.a.
S 6	18 48	14 57	4 39	23 43	1 57	17 16	6 28	25 16	1 18	23 27	1 23	2 32	2 31	24 52	0 45	18 21	2 13	22 37	6 45	21 35	21 44	22 24		n.a.
M 7	18 32	18 34	3 53	23 22	1 54	17 29	6 16	25 14	1 18	23 24	1 23	2 33	2 31	24 52	0 45	18 21	2 13	22 37	6 45	21 35	21 44	22 24		n.a.
T 8	18 15	21 7	2 52	22 59	1 51	17 41	6 3	25 12	1 18	23 22	1 23	2 34	2 31	24 52	0 45	18 20	2 13	22 37	6 45	21 35	21 45	22 25		n.a.
W 9	17 58	22 16	1 38	22 35	1 48	17 53	5 51	25 9	1 19	23 20	1 23	2 35	2 31	24 52	0 45	18 19	2 13	22 37	6 45	21 35	21 45	22 25		n.a.
T 10	17 41	21 50	0 16	22 9	1 44	18 5	5 38	25 7	1 19	23 18	1 23	2 36	2 32	24 52	0 45	18 18	2 13	22 37	6 44	21 34	21 46	22 25		n.a.
F 11	17 23	19 51	1n 7	21 43	1 40	18 17	5 25	25 4	1 19	23 15	1 24	2 37	2 32	24 52	0 45	18 18	2 13	22 37	6 44	21 34	21 46	22 26		n.a.
S 12	17 5	16 31	2 24	21 15	1 35	18 29	5 13	25 1	1 19	23 13	1 24	2 39	2 32	24 52	0 45	18 17	2 13	22 37	6 44	21 35	21 47	22 26		n.a.
S 13	16 47	12 12	3 31	20 46	1 31	18 41	5 0	24 58	1 20	23 11	1 24	2 40	2 32	24 52	0 45	18 16	2 13	22 37	6 44	21 35	21 48	22 26		n.a.
M14	16 28	7 17	4 22	20 16	1 26	18 52	4 48	24 54	1 20	23 9	1 24	2 41	2 32	24 52	0 45	18 16	2 13	22 37	6 44	21 36	21 48	22 27		n.a.
T 15	16 10	2 9	4 57	19 45	1 20	19 3	4 35	24 51	1 20	23 6	1 24	2 43	2 32	24 52	0 45	18 15	2 13	22 37	6 44	21 36	21 49	22 27		n.a.
W16	15 50	2s55	5 13	19 13	1 15	19 13	4 23	24 47	1 20	23 4	1 24	2 44	2 33	24 52	0 45	18 14	2 13	22 37	6 44	21 37	21 49	22 27		n.a.
T 17	15 31	7 42	5 13	18 40	1 10	19 24	4 11	24 43	1 20	23 2	1 24	2 45	2 33	24 52	0 45	18 13	2 13	22 37	6 44	21 37	21 50	22 28		n.a.
F 18	15 11	12 0	4 58	18 6	1 4	19 34	3 59	24 39	1 21	22 59	1 24	2 47	2 33	24 52	0 45	18 13	2 13	22 37	6 44	21 37	21 51	22 28		n.a.
S 19	14 51	15 42	4 30	17 32	0 58	19 43	3 47	24 34	1 21	22 57	1 24	2 48	2 33	24 52	0 45	18 12	2 13	22 37	6 43	21 37	21 51	22 28		n.a.
S 20	14 31	18 41	3 50	16 57	0 52	19 52	3 35	24 30	1 21	22 55	1 25	2 50	2 33	24 52	0 45	18 11	2 13	22 37	6 43	21 37	21 52	22 29		n.a.
M21	14 10	20 50	3 0	16 21	0 46	20 1	3 23	24 25	1 21	22 52	1 25	2 51	2 33	24 52	0 45	18 11	2 13	22 37	6 43	21 37	21 52	22 29		n.a.
T 22	13 49	22 3	2 4	15 44	0 40	20 9	3 12	24 20	1 22	22 50	1 25	2 53	2 33	24 52	0 45	18 10	2 13	22 37	6 43	21 37	21 53	22 29		n.a.
W23	13 28	22 18	1 2	15 7	0 34	20 17	3 0	24 14	1 22	22 48	1 25	2 55	2 34	24 52	0 45	18 9	2 13	22 37	6 43	21 36	21 53	22 30		n.a.
T 24	13 7	21 33	0s 3	14 29	0 28	20 24	2 49	24 9	1 22	22 45	1 25	2 56	2 34	24 52	0 45	18 8	2 13	22 37	6 43	21 36	21 54	22 30		n.a.
F 25	12 46	19 48	1 8	13 50	0 22	20 31	2 38	24 3	1 22	22 43	1 25	2 58	2 34	24 52	0 45	18 8	2 13	22 37	6 43	21 36	21 55	22 30		n.a.
S 26	12 24	17 9	2 11	13 11	0 15	20 37	2 27	23 57	1 22	22 40	1 25	3 0	2 34	24 52	0 45	18 7	2 13	22 38	6 43	21 37	21 55	22 30		n.a.
S 27	12 2	13 41	3 8	12 32	0 9	20 43	2 17	23 51	1 23	22 38	1 26	3 1	2 34	24 52	0 45	18 6	2 13	22 38	6 43	21 38	21 56	22 31		n.a.
M28	11 40	9 35	3 58	11 52	0 3	20 48	2 6	23 45	1 23	22 36	1 26	3 3	2 34	24 52	0 45	18 6	2 13	22 38	6 42	21 39	21 56	22 31		n.a.
T 29	11 18	5 0	4 36	11 12	0s 3	20 53	1 56	23 38	1 23	22 33	1 26	3 5	2 34	24 52	0 45	18 5	2 13	22 38	6 42	21 40	21 57	22 31		n.a.
W30	10n55	0s 8	5s 1	10n31	0s10	20n57	1s46	23n32	1n23	22n31	1n26	3s 7	2s34	24s52	0s45	18n 4	2n13	22s38	6s42	21n41	21n57	22s31		n.a.

Julian Day Number = 31654.5, Delta T = 37h22m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'21, Lahiri = -67°28'21 Julian Calendar 1 Sept. 4627 BCE == Greg. Calendar 26 July 4627 BCE

The year -4626 astronomical counting style corresponds to year 4627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 17	3♍26'06	24♈ 6	4♍40	20♋ 3	23♋24	28♋29	28°R 3	2°R33	17♌46	13♏16	25°R18	23♋51	11♑57	n.a.	T 1
F 2	22 20 14	4°27'25	7♉27	6°14	20°46	24° 4	28°41	27♓59	2♑32	17°48	13°16	25♋13	23°48	12° 4	n.a.	F 2
S 3	22 24 11	5°28'45	21° 1	7°49	21°30	24°45	28°53	27°55	2°31	17°51	13°17	25°10	23°45	12°10	n.a.	S 3
S 4	22 28 7	6°30'06	4♊48	9°23	22°16	25°25	29° 5	27°50	2°30	17°53	13°18	25°D 9	23°42	12°17	n.a.	S 4
M 5	22 32 4	7°31'28	18°49	10°58	23° 2	26° 6	29°16	27°46	2°30	17°55	13°19	25° 9	23°39	12°24	n.a.	M 5
T 6	22 36 0	8°32'51	3♋ 1	12°33	23°49	26°46	29°28	27°41	2°29	17°57	13°20	25°11	23°35	12°30	n.a.	T 6
W 7	22 39 57	9°34'14	17°25	14° 8	24°38	27°26	29°40	27°36	2°29	17°59	13°21	25°12	23°32	12°37	n.a.	W 7
T 8	22 43 53	10°35'39	1♌57	15°42	25°27	28° 7	29°51	27°32	2°28	18° 1	13°22	25°R12	23°29	12°44	n.a.	T 8
F 9	22 47 50	11°37'04	16°34	17°17	26°17	28°47	0♌ 3	27°27	2°28	18° 4	13°23	25°10	23°26	12°50	n.a.	F 9
S 10	22 51 47	12°38'29	1♍ 8	18°52	27° 8	29°28	0°14	27°22	2°27	18° 6	13°24	25° 6	23°23	12°57	n.a.	S 10
S 11	22 55 43	13°39'55	15°33	20°27	28° 0	0♌ 9	0°26	27°18	2°27	18° 8	13°25	24°59	23°20	13° 4	n.a.	S 11
M12	22 59 40	14°41'21	29°44	22° 3	28°52	0°49	0°37	27°13	2°26	18°10	13°26	24°51	23°16	13°10	n.a.	M12
T 13	23 3 36	15°42'47	13♎35	23°38	29°45	1°30	0°48	27° 8	2°26	18°12	13°27	24°42	23°13	13°17	n.a.	T 13
W14	23 7 33	16°44'14	27° 2	25°13	0♌39	2°10	1° 0	27° 3	2°26	18°14	13°28	24°33	23°10	13°24	n.a.	W14
T 15	23 11 29	17°45'40	10♏ 4	26°49	1°34	2°51	1°11	26°58	2°26	18°16	13°29	24°25	23° 7	13°30	n.a.	T 15
F 16	23 15 26	18°47'06	22°44	28°24	2°29	3°32	1°22	26°53	2°26	18°18	13°31	24°19	23° 4	13°37	n.a.	F 16
S 17	23 19 23	19°48'33	5♐ 3	0♎ 0	3°25	4°12	1°33	26°48	2°D26	18°20	13°32	24°16	23° 0	13°44	n.a.	S 17
S 18	23 23 19	20°49'59	17° 7	1°36	4°21	4°53	1°43	26°43	2°26	18°22	13°33	24°D14	22°57	13°50	n.a.	S 18
M19	23 27 16	21°51'24	29° 0	3°11	5°18	5°34	1°54	26°38	2°26	18°24	13°34	24°15	22°54	13°57	n.a.	M19
T 20	23 31 12	22°52'50	10♑47	4°47	6°16	6°14	2° 5	26°33	2°26	18°26	13°35	24°16	22°51	14° 3	n.a.	T 20
W21	23 35 9	23°54'15	22°35	6°22	7°14	6°55	2°15	26°28	2°26	18°28	13°37	24°R16	22°48	14°10	n.a.	W21
T 22	23 39 5	24°55'39	4♒29	7°58	8°12	7°36	2°26	26°23	2°26	18°30	13°38	24°16	22°45	14°17	n.a.	T 22
F 23	23 43 2	25°57'04	16°32	9°33	9°11	8°17	2°36	26°18	2°27	18°32	13°39	24°13	22°41	14°23	n.a.	F 23
S 24	23 46 59	26°58'28	28°48	11° 7	10°11	8°57	2°46	26°13	2°27	18°34	13°41	24° 8	22°38	14°30	n.a.	S 24
S 25	23 50 55	27°59'51	11♓20	12°41	11°11	9°38	2°56	26° 8	2°27	18°35	13°42	24° 0	22°35	14°37	n.a.	S 25
M26	23 54 52	29° 1'14	24° 9	14°15	12°12	10°19	3° 7	26° 3	2°28	18°37	13°43	23°49	22°32	14°43	n.a.	M26
T 27	23 58 48	0♎ 2'37	7♈14	15°47	13°13	11° 0	3°17	25°58	2°28	18°39	13°45	23°38	22°29	14°50	n.a.	T 27
W28	0 2 45	1° 3'59	20°35	17°19	14°14	11°41	3°26	25°53	2°29	18°41	13°46	23°26	22°25	14°57	n.a.	W28
T 29	0 6 41	2° 5'21	4♉ 8	18°49	15°16	12°22	3°36	25°48	2°29	18°43	13°48	23°14	22°22	15° 3	n.a.	T 29
F 30	0 10 38	3° 6'43	17°52	20°17	16°18	13° 3	3°46	25°43	2°30	18°44	13°49	23° 5	22°19	15°10	n.a.	F 30
S 31	0 14 35	4♎ 8'04	1♊42	21♎44	17♌20	13♌43	3♌55	25♓38	2♑31	18♌46	13♏50	22♋58	22♋16	15♑17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n32	4n49	5s11	9n50	0s16	21n 0	1s37	23n25	1n23	22n28	1n26	3s 9	2s34	24s52	0s45	18n 4	2n13	22s38	6s42	21n42	21n58	22s32		n.a.
F 2	10 9	9 38	5 4	9 9	0 22	21 3	1 27	23 18	1 24	22 26	1 26	3 10	2 34	24 52	0 45	18 3	2 13	22 38	6 42	21 43	21 59	22 32		n.a.
S 3	9 46	14 3	4 40	8 27	0 28	21 5	1 18	23 11	1 24	22 24	1 26	3 12	2 34	24 52	0 45	18 2	2 13	22 39	6 42	21 44	21 59	22 32		n.a.
S 4	9 23	17 48	4 0	7 45	0 35	21 7	1 8	23 3	1 24	22 21	1 27	3 14	2 34	24 52	0 45	18 2	2 13	22 39	6 42	21 44	22 0	22 32		n.a.
M 5	9 0	20 35	3 5	7 2	0 41	21 8	1 0	22 56	1 24	22 19	1 27	3 16	2 35	24 52	0 45	18 1	2 13	22 39	6 42	21 44	22 0	22 33		n.a.
T 6	8 36	22 9	1 57	6 20	0 47	21 8	0 51	22 48	1 24	22 17	1 27	3 18	2 35	24 52	0 45	18 0	2 13	22 39	6 42	21 44	22 1	22 33		n.a.
W 7	8 12	22 17	0 42	5 37	0 53	21 8	0 42	22 40	1 24	22 14	1 27	3 20	2 35	24 52	0 45	18 0	2 13	22 39	6 42	21 43	22 1	22 33		n.a.
T 8	7 49	20 54	0n37	4 54	0 58	21 7	0 34	22 32	1 25	22 12	1 27	3 22	2 35	24 52	0 45	17 59	2 13	22 40	6 41	21 43	22 2	22 33		n.a.
F 9	7 25	18 7	1 53	4 11	1 4	21 6	0 26	22 23	1 25	22 9	1 27	3 24	2 35	24 52	0 45	17 58	2 13	22 40	6 41	21 44	22 3	22 34		n.a.
S 10	7 1	14 12	3 2	3 28	1 10	21 3	0 18	22 15	1 25	22 7	1 28	3 26	2 35	24 52	0 45	17 58	2 13	22 40	6 41	21 44	22 3	22 34		n.a.
S 11	6 36	9 29	3 58	2 45	1 15	21 0	0 10	22 6	1 25	22 5	1 28	3 28	2 35	24 52	0 45	17 57	2 13	22 40	6 41	21 46	22 4	22 34		n.a.
M12	6 12	4 20	4 38	2 1	1 20	20 57	0 3	21 57	1 25	22 2	1 28	3 30	2 35	24 52	0 45	17 56	2 13	22 41	6 41	21 47	22 4	22 34		n.a.
T 13	5 48	0s54	5 1	1 18	1 25	20 53	0n 5	21 48	1 25	22 0	1 28	3 32	2 35	24 52	0 44	17 56	2 14	22 41	6 41	21 49	22 5	22 34		n.a.
W14	5 23	5 58	5 7	0 35	1 30	20 48	0 12	21 38	1 25	21 58	1 28	3 34	2 35	24 52	0 44	17 55	2 14	22 41	6 41	21 51	22 5	22 35		n.a.
T 15	4 58	10 36	4 56	0s 9	1 35	20 42	0 19	21 29	1 26	21 55	1 29	3 36	2 35	24 52	0 44	17 55	2 14	22 41	6 41	21 52	22 6	22 35		n.a.
F 16	4 34	14 39	4 30	0 52	1 40	20 36	0 26	21 19	1 26	21 53	1 29	3 38	2 35	24 52	0 44	17 54	2 14	22 42	6 41	21 53	22 6	22 35		n.a.
S 17	4 9	17 57	3 53	1 35	1 44	20 29	0 32	21 10	1 26	21 51	1 29	3 40	2 35	24 52	0 44	17 53	2 14	22 42	6 41	21 54	22 7	22 35		n.a.
S 18	3 44	20 25	3 6	2 17	1 48	20 22	0 39	21 0	1 26	21 48	1 29	3 42	2 35	24 52	0 44	17 53	2 14	22 42	6 41	21 54	22 8	22 35		n.a.
M19	3 19	21 57	2 11	3 0	1 51	20 13	0 45	20 49	1 26	21 46	1 29	3 44	2 35	24 52	0 44	17 52	2 14	22 43	6 40	21 54	22 8	22 35		n.a.
T 20	2 54	22 30	1 12	3 42	1 55	20 4	0 51	20 39	1 26	21 44	1 30	3 46	2 35	24 51	0 44	17 52	2 14	22 43	6 40	21 54	22 9	22 36		n.a.
W21	2 29	22 2	0 9	4 24	1 58	19 55	0 56	20 29	1 26	21 42	1 30	3 48	2 35	24 51	0 44	17 51	2 14	22 43	6 40	21 54	22 9	22 36		n.a.
T 22	2 4	20 35	0s54	5 5	2 0	19 45	1 2	20 18	1 26	21 39	1 30	3 50	2 35	24 51	0 44	17 50	2 14	22 44	6 40	21 54	22 10	22 36		n.a.
F 23	1 39	18 11	1 56	5 45	2 3	19 34	1 7	20 7	1 26	21 37	1 30	3 52	2 34	24 51	0 44	17 50	2 14	22 44	6 40	21 54	22 10	22 36		n.a.
S 24	1 14	14 56	2 54	6 25	2 4	19 22	1 13	19 56	1 27	21 35	1 30	3 54	2 34	24 51	0 44	17 49	2 14	22 44	6 40	21 55	22 11	22 36		n.a.
S 25	0 49	10 57	3 44	7 4	2 6	19 10	1 18	19 45	1 27	21 33	1 31	3 56	2 34	24 51	0 44	17 49	2 14	22 45	6 40	21 57	22 11	22 36		n.a.
M26	0 24	6 24	4 23	7 43	2 6	18 58	1 23	19 34	1 27	21 30	1 31	3 58	2 34	24 51	0 44	17 48	2 14	22 45	6 40	21 58	22 12	22 36		n.a.
T 27	0s 1	1 28	4 50	8 20	2 7	18 44	1 27	19 22	1 27	21 28	1 31	4 0	2 34	24 51	0 44	17 48	2 14	22 45	6 40	22 0	22 12	22 37		n.a.
W28	0 26	3n37	5 2	8 55	2 6	18 30	1 32	19 10	1 27	21 26	1 31	4 2	2 34	24 51	0 44	17 47	2 14	22 46	6 40	22 3	22 13	22 37		n.a.
T 29	0 51	8 37	4 57	9 30	2 5	18 16	1 36	18 59	1 27	21 24	1 32	4 3	2 34	24 51	0 44	17 47	2 14	22 46	6 40	22 5	22 13	22 37		n.a.
F 30	1 16	13 16	4 35	10 3	2 4	18 0	1 40	18 47	1 27	21 22	1 32	4 5	2 34	24 51	0 44	17 46	2 14	22 47	6 40	22 6	22 14	22 37		n.a.
S 31	1s41	17n15	3s57	10s34	2s 1	17n45	1n44	18n35	1n27	21n20	1n32	4s 7	2s34	24s51	0s44	17n46	2n14	22s47	6s40	22n 7	22n15	22s37		n.a.

Julian Day Number = 31684.5, Delta T = 37h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'16, Lahiri = -67°28'17 Julian Calendar 1 Oct. 4627 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4627 BCE

The year -4626 astronomical counting style corresponds to year 4627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 31	5♎ 9'25	15♊39	23♎ 8	18♌23	14♌24	4♌ 5	25°R33	2♑31	18♌48	13♏52	22°R54	22♋13	15♑23	n.a.	S 1
M 2	0 22 28	6°10'46	29°39	24°30	19°27	15° 5	4°14	25♓29	2°32	18°50	13°53	22♋53	22°10	15°30	n.a.	M 2
T 3	0 26 24	7°12'07	13♋43	25°48	20°30	15°46	4°23	25°24	2°33	18°51	13°55	22°D53	22° 6	15°37	n.a.	T 3
W 4	0 30 21	8°13'27	27°50	27° 2	21°34	16°27	4°32	25°19	2°34	18°53	13°56	22°R53	22° 3	15°43	n.a.	W 4
T 5	0 34 18	9°14'47	11♌58	28°11	22°38	17° 8	4°41	25°14	2°35	18°54	13°58	22°52	22° 0	15°50	n.a.	T 5
F 6	0 38 14	10°16'06	26° 7	29°16	23°43	17°49	4°50	25° 9	2°36	18°56	14° 0	22°48	21°57	15°56	n.a.	F 6
S 7	0 42 11	11°17'25	10♍13	0♏14	24°48	18°30	4°59	25° 5	2°37	18°58	14° 1	22°41	21°54	16° 3	n.a.	S 7
S 8	0 46 7	12°18'43	24°13	1° 5	25°53	19°11	5° 7	25° 0	2°38	18°59	14° 3	22°32	21°51	16°10	n.a.	S 8
M 9	0 50 4	13°20'00	8♎ 3	1°49	26°58	19°52	5°16	24°55	2°39	19° 1	14° 4	22°20	21°47	16°16	n.a.	M 9
T 10	0 54 0	14°21'16	21°37	2°23	28° 4	20°34	5°24	24°51	2°40	19° 2	14° 6	22° 7	21°44	16°23	n.a.	T 10
W11	0 57 57	15°22'31	4♏54	2°48	29°10	21°15	5°33	24°46	2°41	19° 4	14° 8	21°53	21°41	16°30	n.a.	W11
T 12	1 1 54	16°23'45	17°51	3° 3	0♍16	21°56	5°41	24°42	2°43	19° 5	14° 9	21°41	21°38	16°36	n.a.	T 12
F 13	1 5 50	17°24'58	0♐29	3°R 7	1°22	22°37	5°49	24°37	2°44	19° 6	14°11	21°31	21°35	16°43	n.a.	F 13
S 14	1 9 47	18°26'10	12°48	2°59	2°29	23°18	5°56	24°33	2°45	19° 8	14°12	21°24	21°31	16°50	n.a.	S 14
S 15	1 13 43	19°27'20	24°52	2°40	3°36	23°59	6° 4	24°28	2°47	19° 9	14°14	21°20	21°28	16°56	n.a.	S 15
M16	1 17 40	20°28'30	6♑45	2° 9	4°42	24°40	6°12	24°24	2°48	19°11	14°16	21°19	21°25	17° 3	n.a.	M16
T 17	1 21 36	21°29'37	18°33	1°28	5°50	25°21	6°19	24°20	2°50	19°12	14°18	21°18	21°22	17°10	n.a.	T 17
W18	1 25 33	22°30'43	0♒21	0°36	6°57	26° 3	6°26	24°16	2°51	19°13	14°19	21°18	21°19	17°16	n.a.	W18
T 19	1 29 30	23°31'48	12°15	29♎36	8° 4	26°44	6°33	24°12	2°53	19°14	14°21	21°17	21°16	17°23	n.a.	T 19
F 20	1 33 26	24°32'51	24°20	28°29	9°12	27°25	6°40	24° 8	2°55	19°16	14°23	21°14	21°12	17°30	n.a.	F 20
S 21	1 37 23	25°33'52	6♓40	27°17	10°20	28° 6	6°47	24° 4	2°56	19°17	14°24	21° 9	21° 9	17°36	n.a.	S 21
S 22	1 41 19	26°34'51	19°20	26° 2	11°28	28°47	6°54	24° 0	2°58	19°18	14°26	21° 1	21° 6	17°43	n.a.	S 22
M23	1 45 16	27°35'50	2♈22	24°47	12°36	29°29	7° 1	23°56	3° 0	19°19	14°28	20°50	21° 3	17°49	n.a.	M23
T 24	1 49 13	28°36'46	15°45	23°34	13°45	0♍10	7° 7	23°53	3° 2	19°20	14°30	20°37	21° 0	17°56	n.a.	T 24
W25	1 53 9	29°37'41	29°28	22°25	14°53	0°51	7°13	23°49	3° 4	19°21	14°31	20°24	20°56	18° 3	n.a.	W25
T 26	1 57 6	0♏38'34	13♉28	21°20	16° 2	1°32	7°19	23°46	3° 6	19°22	14°33	20°12	20°53	18° 9	n.a.	T 26
F 27	2 1 2	1°39'27	27°39	20°23	17°11	2°14	7°25	23°42	3° 8	19°23	14°35	20° 2	20°50	18°16	n.a.	F 27
S 28	2 4 59	2°40'17	11♊57	19°32	18°19	2°55	7°31	23°39	3°10	19°24	14°37	19°55	20°47	18°23	n.a.	S 28
S 29	2 8 55	3°41'07	26°15	18°50	19°29	3°36	7°37	23°36	3°12	19°25	14°39	19°50	20°44	18°29	n.a.	S 29
M30	2 12 52	4♏41'55	10♋31	18♎16	20♍38	4♍18	7♌42	23♓33	3♑14	19♌26	14♏40	19♋48	20♋41	18♑36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 6	20n18	3s 4	11s 4	1s58	17n28	1n48	18n22	1n27	21n18	1n32	4s 9	2s34	24s51	0s44	17n45	2n14	22s48	6s40	22n 8	22n15	22s37		n.a.
M 2	2 31	22 9	2 0	11 31	1 53	17 11	1 52	18 10	1 27	21 16	1 33	4 11	2 34	24 51	0 44	17 45	2 14	22 48	6 40	22 8	22 16	22 37		n.a.
T 3	2 56	22 37	0 48	11 55	1 48	16 54	1 55	17 58	1 27	21 14	1 33	4 13	2 33	24 51	0 44	17 44	2 15	22 48	6 40	22 8	22 16	22 37		n.a.
W 4	3 21	21 38	0n26	12 17	1 42	16 36	1 59	17 45	1 27	21 12	1 33	4 15	2 33	24 51	0 44	17 44	2 15	22 49	6 40	22 8	22 17	22 37		n.a.
T 5	3 46	19 17	1 39	12 36	1 34	16 17	2 2	17 32	1 27	21 10	1 33	4 17	2 33	24 51	0 44	17 43	2 15	22 49	6 40	22 9	22 17	22 37		n.a.
F 6	4 11	15 47	2 46	12 52	1 26	15 58	2 5	17 19	1 27	21 8	1 34	4 19	2 33	24 51	0 44	17 43	2 15	22 50	6 40	22 9	22 18	22 37		n.a.
S 7	4 36	11 22	3 43	13 4	1 16	15 38	2 8	17 6	1 27	21 6	1 34	4 20	2 33	24 51	0 44	17 42	2 15	22 50	6 39	22 10	22 18	22 38		n.a.
S 8	5 0	6 24	4 25	13 12	1 5	15 18	2 10	16 53	1 27	21 4	1 34	4 22	2 33	24 51	0 44	17 42	2 15	22 51	6 39	22 12	22 19	22 38		n.a.
M 9	5 25	1 10	4 51	13 17	0 53	14 57	2 13	16 40	1 27	21 2	1 34	4 24	2 33	24 51	0 44	17 41	2 15	22 51	6 39	22 14	22 19	22 38		n.a.
T 10	5 49	4s 3	5 0	13 16	0 39	14 36	2 15	16 26	1 27	21 0	1 35	4 26	2 32	24 51	0 44	17 41	2 15	22 52	6 39	22 16	22 20	22 38		n.a.
W11	6 14	8 57	4 53	13 11	0 25	14 14	2 17	16 12	1 27	20 58	1 35	4 27	2 32	24 50	0 44	17 41	2 15	22 52	6 39	22 18	22 20	22 38		n.a.
T 12	6 38	13 20	4 30	13 1	0 8	13 52	2 19	15 59	1 27	20 56	1 35	4 29	2 32	24 50	0 44	17 40	2 15	22 53	6 39	22 20	22 21	22 38		n.a.
F 13	7 2	17 2	3 55	12 47	0n 9	13 30	2 21	15 45	1 27	20 55	1 36	4 31	2 32	24 50	0 44	17 40	2 15	22 53	6 39	22 22	22 21	22 38		n.a.
S 14	7 26	19 53	3 9	12 27	0 27	13 7	2 23	15 31	1 27	20 53	1 36	4 32	2 32	24 50	0 43	17 39	2 15	22 54	6 39	22 23	22 22	22 38		n.a.
S 15	7 50	21 47	2 15	12 2	0 46	12 43	2 25	15 17	1 27	20 51	1 36	4 34	2 32	24 50	0 43	17 39	2 15	22 54	6 39	22 24	22 22	22 38		n.a.
M16	8 13	22 42	1 16	11 33	1 5	12 19	2 26	15 3	1 27	20 50	1 36	4 35	2 31	24 50	0 43	17 39	2 15	22 55	6 39	22 24	22 23	22 38		n.a.
T 17	8 37	22 34	0 15	11 0	1 25	11 55	2 27	14 48	1 27	20 48	1 37	4 37	2 31	24 50	0 43	17 38	2 15	22 55	6 39	22 24	22 23	22 38		n.a.
W18	9 1	21 27	0s48	10 24	1 44	11 30	2 29	14 34	1 27	20 46	1 37	4 38	2 31	24 50	0 43	17 38	2 16	22 56	6 39	22 24	22 24	22 38		n.a.
T 19	9 24	19 21	1 49	9 45	2 3	11 5	2 30	14 19	1 27	20 45	1 37	4 40	2 31	24 50	0 43	17 38	2 16	22 56	6 39	22 24	22 24	22 38		n.a.
F 20	9 47	16 23	2 45	9 4	2 21	10 40	2 31	14 5	1 27	20 43	1 38	4 41	2 30	24 50	0 43	17 37	2 16	22 57	6 39	22 25	22 25	22 38		n.a.
S 21	10 10	12 39	3 36	8 22	2 37	10 14	2 31	13 50	1 27	20 42	1 38	4 43	2 30	24 50	0 43	17 37	2 16	22 57	6 39	22 26	22 25	22 38		n.a.
S 22	10 33	8 15	4 17	7 41	2 52	9 48	2 32	13 35	1 27	20 40	1 38	4 44	2 30	24 50	0 43	17 37	2 16	22 58	6 39	22 27	22 26	22 38		n.a.
M23	10 55	3 23	4 45	7 1	3 5	9 22	2 33	13 20	1 27	20 39	1 38	4 45	2 30	24 50	0 43	17 36	2 16	22 59	6 39	22 29	22 26	22 38		n.a.
T 24	11 18	1n47	5 0	6 24	3 16	8 55	2 33	13 5	1 26	20 38	1 39	4 47	2 30	24 50	0 43	17 36	2 16	22 59	6 39	22 30	22 27	22 38		n.a.
W25	11 40	7 0	4 57	5 50	3 24	8 28	2 33	12 50	1 26	20 36	1 39	4 48	2 29	24 50	0 43	17 36	2 16	23 0	6 39	22 32	22 27	22 38		n.a.
T 26	12 2	11 57	4 37	5 20	3 30	8 1	2 33	12 35	1 26	20 35	1 39	4 49	2 29	24 49	0 43	17 36	2 16	23 0	6 39	22 34	22 28	22 38		n.a.
F 27	12 24	16 20	3 59	4 54	3 34	7 33	2 33	12 19	1 26	20 34	1 40	4 50	2 29	24 49	0 43	17 35	2 16	23 1	6 39	22 36	22 28	22 38		n.a.
S 28	12 45	19 49	3 6	4 33	3 36	7 5	2 33	12 4	1 26	20 32	1 40	4 51	2 29	24 49	0 43	17 35	2 16	23 1	6 39	22 37	22 29	22 38		n.a.
S 29	13 7	22 4	2 1	4 16	3 36	6 37	2 33	11 48	1 26	20 31	1 40	4 52	2 28	24 49	0 43	17 35	2 16	23 2	6 39	22 38	22 29	22 38		n.a.
M30	13s28	22n54	0s49	4s 5	3n34	6n 9	2n33	11n33	1n26	20n30	1n41	4s53	2s28	24s49	0s43	17n35	2n16	23s 3	6s40	22n38	22n30	22s37		n.a.

Julian Day Number = 31715.5, Delta T = 37h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'12, Lahiri = -67°28'12 Julian Calendar 1 Nov. 4627 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4627 BCE

The year -4626 astronomical counting style corresponds to year 4627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4627 BCE (-4626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 49	5♏42'41	24♋42	17°R51	21♍47	4♍59	7♌47	23°R30	3♑16	19♌27	14♏42	19°D48	20♋37	18♑43	n.a.	T 1
W 2	2 20 45	6°43'26	8♌46	17♎34	22°56	5°40	7°52	23♓27	3°18	19°28	14°44	19°R48	20°34	18°49	n.a.	W 2
T 3	2 24 42	7°44'10	22°44	17°25	24° 6	6°22	7°57	23°24	3°20	19°28	14°46	19♋48	20°31	18°56	n.a.	T 3
F 4	2 28 38	8°44'52	6♍34	17°D23	25°16	7° 3	8° 2	23°21	3°23	19°29	14°48	19°45	20°28	19° 3	n.a.	F 4
S 5	2 32 35	9°45'33	20°16	17°29	26°25	7°45	8° 7	23°18	3°25	19°30	14°49	19°39	20°25	19° 9	n.a.	S 5
S 6	2 36 31	10°46'12	3♎50	17°41	27°35	8°26	8°11	23°16	3°27	19°31	14°51	19°30	20°22	19°16	n.a.	S 6
M 7	2 40 28	11°46'49	17°13	18° 0	28°45	9° 7	8°16	23°13	3°30	19°31	14°53	19°20	20°18	19°23	n.a.	M 7
T 8	2 44 25	12°47'25	0♏24	18°25	29°55	9°49	8°20	23°11	3°32	19°32	14°55	19° 8	20°15	19°29	n.a.	T 8
W 9	2 48 21	13°47'59	13°21	18°54	1♎ 5	10°30	8°24	23° 9	3°34	19°33	14°57	18°56	20°12	19°36	n.a.	W 9
T 10	2 52 18	14°48'31	26° 3	19°29	2°15	11°12	8°27	23° 6	3°37	19°33	14°58	18°45	20° 9	19°42	n.a.	T 10
F 11	2 56 14	15°49'01	8♐30	20° 8	3°26	11°53	8°31	23° 4	3°39	19°34	15° 0	18°36	20° 6	19°49	n.a.	F 11
S 12	3 0 11	16°49'29	20°43	20°51	4°36	12°34	8°34	23° 2	3°42	19°34	15° 2	18°29	20° 2	19°56	n.a.	S 12
S 13	3 4 7	17°49'55	2♑44	21°39	5°46	13°16	8°38	23° 1	3°44	19°35	15° 4	18°26	19°59	20° 2	n.a.	S 13
M14	3 8 4	18°50'19	14°36	22°29	6°57	13°57	8°41	22°59	3°47	19°35	15° 6	18°D24	19°56	20° 9	n.a.	M14
T 15	3 12 1	19°50'41	26°24	23°23	8° 7	14°39	8°44	22°57	3°50	19°35	15° 8	18°24	19°53	20°16	n.a.	T 15
W16	3 15 57	20°51'00	8♒11	24°20	9°18	15°20	8°46	22°56	3°52	19°36	15° 9	18°25	19°50	20°22	n.a.	W16
T 17	3 19 54	21°51'17	20° 4	25°20	10°28	16° 2	8°49	22°54	3°55	19°36	15°11	18°R26	19°47	20°29	n.a.	T 17
F 18	3 23 50	22°51'32	2♓ 8	26°22	11°39	16°43	8°51	22°53	3°58	19°36	15°13	18°25	19°43	20°36	n.a.	F 18
S 19	3 27 47	23°51'44	14°28	27°27	12°50	17°25	8°53	22°52	4° 1	19°37	15°15	18°23	19°40	20°42	n.a.	S 19
S 20	3 31 43	24°51'53	27° 8	28°33	14° 1	18° 6	8°55	22°51	4° 3	19°37	15°17	18°18	19°37	20°49	n.a.	S 20
M21	3 35 40	25°52'01	10♈13	29°42	15°11	18°47	8°57	22°50	4° 6	19°37	15°18	18°12	19°34	20°56	n.a.	M21
T 22	3 39 36	26°52'06	23°43	0♏53	16°22	19°29	8°59	22°49	4° 9	19°37	15°20	18° 4	19°31	21° 2	n.a.	T 22
W23	3 43 33	27°52'09	7♉39	2° 6	17°33	20°10	9° 0	22°48	4°12	19°37	15°22	17°55	19°28	21° 9	n.a.	W23
T 24	3 47 30	28°52'09	21°56	3°21	18°44	20°52	9° 1	22°48	4°15	19°38	15°24	17°47	19°24	21°16	n.a.	T 24
F 25	3 51 26	29°52'07	6♊30	4°37	19°55	21°33	9° 2	22°47	4°18	19°38	15°25	17°40	19°21	21°22	n.a.	F 25
S 26	3 55 23	0♐52'04	21°14	5°55	21° 6	22°15	9° 3	22°47	4°21	19°R38	15°27	17°36	19°18	21°29	n.a.	S 26
S 27	3 59 19	1°51'58	5♋59	7°14	22°18	22°56	9° 4	22°47	4°24	19°38	15°29	17°33	19°15	21°35	n.a.	S 27
M28	4 3 16	2°51'50	20°39	8°35	23°29	23°38	9° 4	22°46	4°27	19°38	15°31	17°D33	19°12	21°42	n.a.	M28
T 29	4 7 12	3°51'40	5♌10	9°58	24°40	24°19	9° 4	22°D46	4°30	19°38	15°32	17°34	19° 8	21°49	n.a.	T 29
W30	4 11 9	4°51'28	19°27	11°21	25°51	25° 1	9°R 5	22°46	4°33	19°37	15°34	17°35	19° 5	21°55	n.a.	W30
T 31	4 15 5	5♐51'14	3♍28	12♏47	27♎ 3	25♍42	9♌ 4	22♓47	4♑36	19♌37	15♏36	17°R36	19♋ 2	22♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s49	22n14	0n26	3 s58	3n31	5n40	2n32	11n17	1n26	20n29	1n41	4 s54	2 s28	24 s49	0 s43	17n34	2n16	23 s 3	6 s40	22n38	22n30	22 s37		n.a.
W 2	14 9	20 11	1 39	3 55	3 27	5 12	2 32	11 1	1 25	20 28	1 41	4 55	2 28	24 49	0 43	17 34	2 17	23 4	6 40	22 38	22 31	22 37		n.a.
T 3	14 30	16 56	2 45	3 57	3 21	4 43	2 31	10 45	1 25	20 27	1 42	4 56	2 27	24 49	0 43	17 34	2 17	23 4	6 40	22 38	22 31	22 37		n.a.
F 4	14 50	12 46	3 41	4 2	3 15	4 13	2 30	10 29	1 25	20 26	1 42	4 57	2 27	24 49	0 43	17 34	2 17	23 5	6 40	22 39	22 32	22 37		n.a.
S 5	15 10	7 59	4 24	4 11	3 7	3 44	2 29	10 13	1 25	20 25	1 42	4 58	2 27	24 49	0 43	17 34	2 17	23 6	6 40	22 39	22 32	22 37		n.a.
S 6	15 29	2 52	4 51	4 23	3 0	3 15	2 29	9 57	1 25	20 24	1 43	4 59	2 26	24 49	0 43	17 34	2 17	23 6	6 40	22 41	22 33	22 37		n.a.
M 7	15 49	2 s19	5 2	4 38	2 51	2 45	2 27	9 41	1 24	20 23	1 43	5 0	2 26	24 49	0 43	17 33	2 17	23 7	6 40	22 42	22 33	22 37		n.a.
T 8	16 8	7 19	4 57	4 56	2 43	2 16	2 26	9 24	1 24	20 22	1 43	5 0	2 26	24 48	0 43	17 33	2 17	23 8	6 40	22 44	22 34	22 37		n.a.
W 9	16 27	11 56	4 36	5 16	2 33	1 46	2 25	9 8	1 24	20 22	1 44	5 1	2 26	24 48	0 43	17 33	2 17	23 8	6 40	22 46	22 34	22 37		n.a.
T 10	16 45	15 55	4 2	5 38	2 24	1 16	2 24	8 52	1 24	20 21	1 44	5 2	2 25	24 48	0 43	17 33	2 17	23 9	6 40	22 47	22 35	22 37		n.a.
F 11	17 3	19 8	3 16	6 2	2 15	0 46	2 22	8 35	1 23	20 20	1 44	5 2	2 25	24 48	0 43	17 33	2 17	23 9	6 40	22 49	22 35	22 36		n.a.
S 12	17 21	21 26	2 22	6 27	2 5	0 16	2 21	8 19	1 23	20 20	1 45	5 3	2 25	24 48	0 43	17 33	2 17	23 10	6 40	22 49	22 36	22 36		n.a.
S 13	17 39	22 44	1 23	6 54	1 55	0 s14	2 19	8 2	1 23	20 19	1 45	5 3	2 24	24 48	0 43	17 33	2 17	23 11	6 40	22 50	22 36	22 36		n.a.
M14	17 56	22 59	0 20	7 22	1 46	0 45	2 17	7 45	1 23	20 19	1 45	5 4	2 24	24 48	0 43	17 33	2 18	23 11	6 40	22 50	22 37	22 36		n.a.
T 15	18 13	22 12	0 s43	7 52	1 36	1 15	2 16	7 29	1 22	20 18	1 46	5 4	2 24	24 48	0 43	17 33	2 18	23 12	6 40	22 50	22 37	22 36		n.a.
W16	18 29	20 26	1 44	8 22	1 26	1 45	2 14	7 12	1 22	20 18	1 46	5 4	2 24	24 48	0 43	17 33	2 18	23 13	6 40	22 50	22 38	22 36		n.a.
T 17	18 46	17 46	2 42	8 54	1 17	2 15	2 12	6 55	1 22	20 17	1 46	5 5	2 23	24 48	0 43	17 33	2 18	23 13	6 41	22 50	22 38	22 36		n.a.
F 18	19 2	14 19	3 33	9 26	1 7	2 45	2 10	6 38	1 21	20 17	1 47	5 5	2 23	24 48	0 43	17 33	2 18	23 14	6 41	22 50	22 39	22 35		n.a.
S 19	19 17	10 12	4 15	9 58	0 58	3 16	2 8	6 21	1 21	20 17	1 47	5 5	2 23	24 47	0 43	17 33	2 18	23 15	6 41	22 50	22 39	22 35		n.a.
S 20	19 32	5 32	4 47	10 32	0 48	3 46	2 6	6 4	1 21	20 17	1 47	5 5	2 22	24 47	0 43	17 33	2 18	23 15	6 41	22 51	22 40	22 35		n.a.
M21	19 47	0 29	5 4	11 5	0 39	4 16	2 3	5 47	1 20	20 17	1 48	5 5	2 22	24 47	0 43	17 33	2 18	23 16	6 41	22 52	22 40	22 35		n.a.
T 22	20 2	4n45	5 6	11 39	0 30	4 46	2 1	5 30	1 20	20 16	1 48	5 5	2 22	24 47	0 43	17 33	2 18	23 16	6 41	22 53	22 41	22 35		n.a.
W23	20 16	9 55	4 49	12 14	0 21	5 16	1 59	5 13	1 20	20 16	1 48	5 5	2 21	24 47	0 43	17 33	2 18	23 17	6 41	22 54	22 41	22 35		n.a.
T 24	20 30	14 41	4 15	12 48	0 12	5 46	1 56	4 56	1 19	20 16	1 49	5 5	2 21	24 47	0 43	17 33	2 18	23 18	6 41	22 55	22 42	22 34		n.a.
F 25	20 43	18 42	3 23	13 23	0 4	6 16	1 54	4 39	1 19	20 16	1 49	5 5	2 21	24 47	0 43	17 33	2 18	23 18	6 41	22 56	22 42	22 34		n.a.
S 26	20 56	21 33	2 17	13 57	0 s 4	6 45	1 51	4 21	1 18	20 17	1 49	5 5	2 20	24 47	0 42	17 33	2 19	23 19	6 41	22 57	22 42	22 34		n.a.
S 27	21 8	22 58	1 2	14 32	0 13	7 15	1 49	4 4	1 18	20 17	1 50	5 5	2 20	24 47	0 42	17 33	2 19	23 20	6 42	22 57	22 43	22 34		n.a.
M28	21 21	22 47	0n17	15 6	0 20	7 44	1 46	3 47	1 18	20 17	1 50	5 5	2 20	24 46	0 42	17 33	2 19	23 20	6 42	22 57	22 43	22 34		n.a.
T 29	21 32	21 3	1 34	15 40	0 28	8 14	1 44	3 30	1 17	20 17	1 51	5 4	2 20	24 46	0 42	17 33	2 19	23 21	6 42	22 57	22 44	22 33		n.a.
W30	21 44	18 1	2 44	16 14	0 36	8 43	1 41	3 12	1 17	20 17	1 51	5 4	2 19	24 46	0 42	17 33	2 19	23 22	6 42	22 57	22 44	22 33		n.a.
T 31	21 s55	13n59	3n43	16 s48	0 s43	9 s12	1n38	2n55	1n16	20n18	1n51	5 s 4	2 s19	24 s46	0 s42	17n33	2n19	23 s22	6 s42	22n57	22n45	22 s33		n.a.

Julian Day Number = 31745.5, Delta T = 37h21m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'08, Lahiri = -67°28'08 Julian Calendar 1 Dec. 4627 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 19 2	6♐50'58	17♍14	14♏13	28♎14	26♍24	9°R 4	22♓47	4♑39	19°R37	15♏38	17°R35	18♋59	22♑ 9	n.a.	F 1
S 2	4 22 58	7°50'40	0♎44	15°41	29°25	27° 5	9♌ 4	22°47	4°42	19♌37	15°39	17♋33	18°56	22°15	n.a.	S 2
S 3	4 26 55	8°50'21	13°59	17°10	0♏37	27°46	9° 3	22°48	4°45	19°37	15°41	17°29	18°53	22°22	n.a.	S 3
M 4	4 30 52	9°49'59	27° 1	18°40	1°48	28°28	9° 2	22°48	4°48	19°36	15°43	17°23	18°49	22°29	n.a.	M 4
T 5	4 34 48	10°49'35	9♏49	20°12	3° 0	29° 9	9° 1	22°49	4°52	19°36	15°44	17°17	18°46	22°35	n.a.	T 5
W 6	4 38 45	11°49'08	22°25	21°44	4°11	29°51	9° 0	22°50	4°55	19°36	15°46	17°11	18°43	22°42	n.a.	W 6
T 7	4 42 41	12°48'40	4♐49	23°18	5°23	0♎32	8°58	22°51	4°58	19°35	15°48	17° 5	18°40	22°49	n.a.	T 7
F 8	4 46 38	13°48'10	17° 2	24°54	6°34	1°14	8°57	22°52	5° 1	19°35	15°49	17° 0	18°37	22°55	n.a.	F 8
S 9	4 50 34	14°47'37	29° 5	26°30	7°46	1°55	8°55	22°53	5° 4	19°35	15°51	16°57	18°34	23° 2	n.a.	S 9
S 10	4 54 31	15°47'02	11♑ 0	28° 8	8°57	2°36	8°53	22°54	5° 8	19°34	15°53	16°55	18°30	23° 9	n.a.	S 10
M11	4 58 27	16°46'24	22°50	29°47	10° 9	3°18	8°51	22°56	5°11	19°34	15°54	16°D55	18°27	23°15	n.a.	M11
T 12	5 2 24	17°45'44	4♒36	1♐27	11°20	3°59	8°49	22°57	5°14	19°33	15°56	16°56	18°24	23°22	n.a.	T 12
W13	5 6 20	18°45'01	16°24	3° 9	12°32	4°41	8°46	22°59	5°18	19°33	15°58	16°58	18°21	23°28	n.a.	W13
T 14	5 10 17	19°44'16	28°17	4°51	13°44	5°22	8°43	23° 1	5°21	19°32	15°59	17° 0	18°18	23°35	n.a.	T 14
F 15	5 14 14	20°43'28	10♓20	6°36	14°55	6° 3	8°40	23° 3	5°24	19°31	16° 1	17° 1	18°14	23°42	n.a.	F 15
S 16	5 18 10	21°42'38	22°38	8°21	16° 7	6°45	8°37	23° 5	5°27	19°31	16° 2	17°R 2	18°11	23°48	n.a.	S 16
S 17	5 22 7	22°41'45	5♈15	10° 8	17°19	7°26	8°34	23° 7	5°31	19°30	16° 4	17° 1	18° 8	23°55	n.a.	S 17
M18	5 26 3	23°40'49	18°16	11°56	18°31	8° 7	8°31	23° 9	5°34	19°29	16° 5	16°59	18° 5	24° 2	n.a.	M18
T 19	5 30 0	24°39'51	1♉43	13°45	19°42	8°48	8°27	23°11	5°38	19°29	16° 7	16°57	18° 2	24° 8	n.a.	T 19
W20	5 33 56	25°38'50	15°38	15°36	20°54	9°30	8°23	23°13	5°41	19°28	16° 8	16°54	17°59	24°15	n.a.	W20
T 21	5 37 53	26°37'47	29°58	17°28	22° 6	10°11	8°19	23°16	5°44	19°27	16°10	16°51	17°55	24°22	n.a.	T 21
F 22	5 41 49	27°36'42	14♊41	19°21	23°18	10°52	8°15	23°18	5°48	19°26	16°11	16°49	17°52	24°28	n.a.	F 22
S 23	5 45 46	28°35'34	29°39	21°16	24°29	11°33	8°11	23°21	5°51	19°25	16°13	16°47	17°49	24°35	n.a.	S 23
S 24	5 49 42	29°34'24	14♋44	23°12	25°41	12°14	8° 7	23°24	5°54	19°25	16°14	16°D47	17°46	24°42	n.a.	S 24
M25	5 53 39	0♑33'12	29°47	25° 9	26°53	12°56	8° 2	23°27	5°58	19°24	16°15	16°47	17°43	24°48	n.a.	M25
T 26	5 57 35	1°31'58	14♌40	27° 8	28° 5	13°37	7°57	23°30	6° 1	19°23	16°17	16°48	17°40	24°55	n.a.	T 26
W27	6 1 32	2°30'41	29°16	29° 7	29°17	14°18	7°53	23°33	6° 5	19°22	16°18	16°49	17°36	25° 2	n.a.	W27
T 28	6 5 28	3°29'23	13♍32	1♑ 8	0♐29	14°59	7°48	23°36	6° 8	19°21	16°19	16°50	17°33	25° 8	n.a.	T 28
F 29	6 9 25	4°28'02	27°24	3°10	1°41	15°40	7°42	23°39	6°11	19°20	16°21	16°50	17°30	25°15	n.a.	F 29
S 30	6 13 21	5°26'40	10♎55	5°13	2°53	16°21	7°37	23°43	6°15	19°19	16°22	16°R50	17°27	25°21	n.a.	S 30
S 31	6 17 18	6♑25'16	24♎ 4	7♑17	4♐ 5	17♎ 2	7♌32	23♓46	6♑18	19♌18	16♏23	16♋50	17♋24	25♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 5	9n17	4n28	17s22	0s50	9s41	1n35	2n38	1n16	20n18	1n52	5s 3	2s19	24s46	0s42	17n33	2n19	23s23	6s42	22n57	22n45	22s33		n.a.
S 2	22 15	4 14	4 57	17 55	0 56	10 9	1 33	2 20	1 15	20 19	1 52	5 3	2 18	24 46	0 42	17 34	2 19	23 24	6 42	22 57	22 46	22 32		n.a.
S 3	22 25	0s56	5 10	18 27	1 3	10 38	1 30	2 3	1 15	20 19	1 52	5 2	2 18	24 46	0 42	17 34	2 19	23 24	6 42	22 58	22 46	22 32		n.a.
M 4	22 34	5 58	5 6	18 59	1 9	11 6	1 27	1 45	1 14	20 20	1 53	5 2	2 18	24 46	0 42	17 34	2 19	23 25	6 43	22 58	22 47	22 32		n.a.
T 5	22 43	10 39	4 47	19 30	1 15	11 34	1 24	1 28	1 14	20 20	1 53	5 1	2 17	24 45	0 42	17 34	2 19	23 26	6 43	22 59	22 47	22 32		n.a.
W 6	22 52	14 49	4 14	20 1	1 20	12 1	1 21	1 10	1 13	20 21	1 53	5 1	2 17	24 45	0 42	17 34	2 19	23 26	6 43	23 0	22 48	22 31		n.a.
T 7	23 0	18 17	3 30	20 31	1 25	12 29	1 18	0 53	1 12	20 22	1 54	5 0	2 17	24 45	0 42	17 34	2 19	23 27	6 43	23 1	22 48	22 31		n.a.
F 8	23 7	20 54	2 36	21 0	1 30	12 56	1 15	0 35	1 12	20 22	1 54	4 59	2 16	24 45	0 42	17 35	2 20	23 28	6 43	23 2	22 48	22 31		n.a.
S 9	23 15	22 32	1 36	21 28	1 34	13 22	1 12	0 18	1 11	20 23	1 54	4 58	2 16	24 45	0 42	17 35	2 20	23 28	6 43	23 2	22 49	22 31		n.a.
S 10	23 21	23 8	0 32	21 55	1 39	13 49	1 9	0 0	1 11	20 24	1 55	4 58	2 16	24 45	0 42	17 35	2 20	23 29	6 43	23 2	22 49	22 30		n.a.
M11	23 28	22 41	0s32	22 22	1 42	14 15	1 6	0s17	1 10	20 25	1 55	4 57	2 15	24 45	0 42	17 35	2 20	23 30	6 44	23 2	22 50	22 30		n.a.
T 12	23 33	21 13	1 36	22 47	1 46	14 41	1 3	0 34	1 9	20 26	1 55	4 56	2 15	24 44	0 42	17 36	2 20	23 30	6 44	23 2	22 50	22 30		n.a.
W13	23 39	18 50	2 35	23 11	1 49	15 6	1 0	0 52	1 9	20 27	1 56	4 55	2 15	24 44	0 42	17 36	2 20	23 31	6 44	23 2	22 51	22 29		n.a.
T 14	23 44	15 39	3 28	23 33	1 51	15 32	0 57	1 9	1 8	20 28	1 56	4 54	2 14	24 44	0 42	17 36	2 20	23 31	6 44	23 2	22 51	22 29		n.a.
F 15	23 48	11 48	4 13	23 54	1 53	15 56	0 53	1 27	1 7	20 29	1 56	4 53	2 14	24 44	0 42	17 36	2 20	23 32	6 44	23 1	22 52	22 29		n.a.
S 16	23 52	7 23	4 47	24 14	1 55	16 21	0 50	1 44	1 7	20 30	1 56	4 52	2 14	24 44	0 42	17 37	2 20	23 33	6 44	23 1	22 52	22 28		n.a.
S 17	23 56	2 33	5 9	24 32	1 56	16 45	0 47	2 2	1 6	20 31	1 57	4 51	2 14	24 44	0 42	17 37	2 20	23 33	6 45	23 1	22 52	22 28		n.a.
M18	23 59	2n32	5 15	24 49	1 57	17 8	0 44	2 19	1 5	20 33	1 57	4 50	2 13	24 44	0 42	17 37	2 20	23 34	6 45	23 2	22 53	22 28		n.a.
T 19	24 2	7 40	5 5	25 4	1 57	17 31	0 41	2 36	1 4	20 34	1 57	4 48	2 13	24 43	0 42	17 38	2 20	23 35	6 45	23 2	22 53	22 27		n.a.
W20	24 4	12 36	4 37	25 17	1 57	17 54	0 38	2 54	1 4	20 35	1 58	4 47	2 13	24 43	0 42	17 38	2 20	23 35	6 45	23 2	22 54	22 27		n.a.
T 21	24 6	16 59	3 51	25 28	1 57	18 16	0 35	3 11	1 3	20 37	1 58	4 46	2 12	24 43	0 42	17 38	2 20	23 36	6 45	23 3	22 54	22 27		n.a.
F 22	24 7	20 27	2 48	25 37	1 55	18 38	0 32	3 28	1 2	20 38	1 58	4 45	2 12	24 43	0 42	17 38	2 21	23 37	6 46	23 3	22 55	22 26		n.a.
S 23	24 8	22 35	1 33	25 44	1 53	18 59	0 28	3 46	1 1	20 39	1 58	4 43	2 12	24 43	0 42	17 39	2 21	23 37	6 46	23 3	22 55	22 26		n.a.
S 24	24 8	23 7	0 11	25 49	1 51	19 20	0 25	4 3	1 1	20 41	1 59	4 42	2 11	24 43	0 42	17 39	2 21	23 38	6 46	23 3	22 55	22 26		n.a.
M25	24 8	21 57	1n11	25 51	1 48	19 41	0 22	4 20	1 0	20 42	1 59	4 40	2 11	24 43	0 42	17 40	2 21	23 38	6 46	23 3	22 56	22 25		n.a.
T 26	24 8	19 16	2 29	25 51	1 45	20 0	0 19	4 38	0 59	20 44	1 59	4 39	2 11	24 42	0 42	17 40	2 21	23 39	6 46	23 3	22 56	22 25		n.a.
W27	24 7	15 24	3 34	25 49	1 41	20 20	0 16	4 55	0 58	20 45	2 0	4 37	2 11	24 42	0 42	17 40	2 21	23 40	6 46	23 3	22 57	22 25		n.a.
T 28	24 6	10 43	4 25	25 44	1 36	20 38	0 13	5 12	0 57	20 47	2 0	4 36	2 10	24 42	0 42	17 41	2 21	23 40	6 47	23 3	22 57	22 24		n.a.
F 29	24 4	5 37	4 59	25 37	1 31	20 57	0 10	5 29	0 56	20 49	2 0	4 34	2 10	24 42	0 42	17 41	2 21	23 41	6 47	23 3	22 58	22 24		n.a.
S 30	24 1	0 23	5 16	25 27	1 25	21 14	0 7	5 46	0 55	20 50	2 0	4 32	2 10	24 42	0 42	17 41	2 21	23 41	6 47	23 3	22 58	22 23		n.a.
S 31	23s59	4s44	5n15	25s14	1s18	21s31	0n 4	6s 3	0n54	20n52	2n 1	4s31	2s 9	24s42	0s42	17n42	2n21	23s42	6s47	23n 3	22n58	22s23		n.a.

Julian Day Number = 31776.5, Delta T = 37h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'04, Lahiri = -67°28'04 Julian Calendar 1 Jan. 4626 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4627 BCE

The year -4625 astronomical counting style corresponds to year 4626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 21 15	7♉23'50	6♏54	9♉22	5♐17	17♎43	7°R26	23♓50	6♉22	19°R17	16♏25	16°R49	17♋20	25♉35	n.a.	M 1
T 2	6 25 11	8°22'21	19°27	11°27	6°29	18°24	7♌20	23°53	6°25	19♌15	16°26	16♋48	17°17	25°41	n.a.	T 2
W 3	6 29 8	9°20'52	1♐47	13°32	7°41	19° 5	7°14	23°57	6°28	19°14	16°27	16°47	17°14	25°48	n.a.	W 3
T 4	6 33 4	10°19'20	13°56	15°38	8°53	19°46	7° 8	24° 1	6°32	19°13	16°28	16°46	17°11	25°55	n.a.	T 4
F 5	6 37 1	11°17'46	25°56	17°43	10° 5	20°27	7° 2	24° 5	6°35	19°12	16°29	16°45	17° 8	26° 1	n.a.	F 5
S 6	6 40 57	12°16'10	7♉50	19°48	11°17	21° 8	6°56	24° 9	6°39	19°11	16°31	16°45	17° 5	26° 8	n.a.	S 6
S 7	6 44 54	13°14'32	19°40	21°52	12°29	21°48	6°50	24°13	6°42	19°10	16°32	16°D45	17° 1	26°15	n.a.	S 7
M 8	6 48 50	14°12'52	1♒27	23°55	13°41	22°29	6°43	24°17	6°46	19° 8	16°33	16°45	16°58	26°21	n.a.	M 8
T 9	6 52 47	15°11'09	13°14	25°57	14°53	23°10	6°37	24°22	6°49	19° 7	16°34	16°45	16°55	26°28	n.a.	T 9
W10	6 56 43	16° 9'25	25° 5	27°57	16° 5	23°50	6°30	24°26	6°52	19° 6	16°35	16°45	16°52	26°35	n.a.	W10
T 11	7 0 40	17° 7'38	7♓ 1	29°54	17°17	24°31	6°23	24°31	6°56	19° 5	16°36	16°R45	16°49	26°41	n.a.	T 11
F 12	7 4 36	18° 5'49	19° 7	1♒50	18°29	25°12	6°16	24°35	6°59	19° 3	16°37	16°45	16°45	26°48	n.a.	F 12
S 13	7 8 33	19° 3'57	1♈25	3°42	19°41	25°52	6°10	24°40	7° 2	19° 2	16°38	16°45	16°42	26°55	n.a.	S 13
S 14	7 12 29	20° 2'04	14° 1	5°32	20°54	26°32	6° 3	24°45	7° 6	19° 1	16°39	16°D45	16°39	27° 1	n.a.	S 14
M15	7 16 26	21° 0'08	26°57	7°18	22° 6	27°13	5°55	24°49	7° 9	18°59	16°40	16°45	16°36	27° 8	n.a.	M15
T 16	7 20 22	21°58'10	10♉17	9° 1	23°18	27°53	5°48	24°54	7°12	18°58	16°41	16°45	16°33	27°14	n.a.	T 16
W17	7 24 19	22°56'10	24° 3	10°40	24°30	28°33	5°41	24°59	7°16	18°56	16°42	16°46	16°30	27°21	n.a.	W17
T 18	7 28 16	23°54'07	8♊15	12°15	25°42	29°14	5°34	25° 4	7°19	18°55	16°43	16°46	16°26	27°28	n.a.	T 18
F 19	7 32 12	24°52'03	22°52	13°46	26°55	29°54	5°26	25° 9	7°22	18°54	16°44	16°47	16°23	27°34	n.a.	F 19
S 20	7 36 9	25°49'57	7♋49	15°13	28° 7	0♏34	5°19	25°15	7°26	18°52	16°45	16°47	16°20	27°41	n.a.	S 20
S 21	7 40 5	26°47'48	22°58	16°36	29°19	1°14	5°12	25°20	7°29	18°51	16°45	16°R47	16°17	27°48	n.a.	S 21
M22	7 44 2	27°45'38	8♌11	17°54	0♉31	1°54	5° 4	25°25	7°32	18°49	16°46	16°47	16°14	27°54	n.a.	M22
T 23	7 47 58	28°43'26	23°18	19° 7	1°44	2°34	4°57	25°31	7°35	18°48	16°47	16°46	16°11	28° 1	n.a.	T 23
W24	7 51 55	29°41'13	8♍11	20°16	2°56	3°14	4°49	25°36	7°39	18°46	16°48	16°44	16° 7	28° 8	n.a.	W24
T 25	7 55 51	0♒38'58	22°41	21°21	4° 8	3°54	4°41	25°42	7°42	18°45	16°48	16°43	16° 4	28°14	n.a.	T 25
F 26	7 59 48	1°36'41	6♎46	22°20	5°20	4°33	4°34	25°47	7°45	18°43	16°49	16°41	16° 1	28°21	n.a.	F 26
S 27	8 3 44	2°34'23	20°23	23°15	6°33	5°13	4°26	25°53	7°48	18°42	16°50	16°40	15°58	28°28	n.a.	S 27
S 28	8 7 41	3♒32'03	3♏35	24♒ 5	7♉45	5♏53	4♌19	25♓59	7♉51	18♌40	16♏50	16°D40	15♋55	28♉34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s56	9s32	4n58	24s59	1s11	21s48	0n 1	6s20	0n53	20n54	2n 1	4s29	2s 9	24s41	0s42	17n42	2n21	23s43	6s47	23n 3	22n59	22s23		n.a.
T 2	23 52	13 50	4 27	24 41	1 3	22 4	0s 2	6 37	0 52	20 55	2 1	4 27	2 9	24 41	0 42	17 43	2 21	23 43	6 48	23 3	22 59	22 22		n.a.
W 3	23 48	17 28	3 45	24 20	0 55	22 19	0 5	6 54	0 51	20 57	2 1	4 25	2 9	24 41	0 42	17 43	2 21	23 44	6 48	23 3	23 0	22 22		n.a.
T 4	23 43	20 17	2 52	23 57	0 46	22 33	0 8	7 11	0 50	20 59	2 1	4 24	2 8	24 41	0 42	17 43	2 21	23 44	6 48	23 3	23 0	22 21		n.a.
F 5	23 39	22 12	1 53	23 32	0 36	22 47	0 11	7 27	0 49	21 1	2 2	4 22	2 8	24 41	0 42	17 44	2 21	23 45	6 48	23 3	23 1	22 21		n.a.
S 6	23 33	23 5	0 49	23 4	0 26	23 1	0 14	7 44	0 48	21 3	2 2	4 20	2 8	24 41	0 42	17 44	2 21	23 45	6 49	23 4	23 1	22 20		n.a.
S 7	23 28	22 55	0s16	22 34	0 16	23 14	0 16	8 1	0 47	21 4	2 2	4 18	2 7	24 40	0 42	17 45	2 22	23 46	6 49	23 4	23 1	22 20		n.a.
M 8	23 21	21 44	1 21	22 2	0 5	23 26	0 19	8 17	0 46	21 6	2 2	4 16	2 7	24 40	0 42	17 45	2 22	23 47	6 49	23 4	23 2	22 20		n.a.
T 9	23 15	19 36	2 22	21 29	0n 6	23 37	0 22	8 34	0 45	21 8	2 2	4 14	2 7	24 40	0 42	17 46	2 22	23 47	6 49	23 3	23 2	22 19		n.a.
W10	23 8	16 38	3 18	20 54	0 17	23 48	0 25	8 50	0 44	21 10	2 3	4 12	2 7	24 40	0 42	17 46	2 22	23 48	6 49	23 3	23 3	22 19		n.a.
T 11	23 0	12 57	4 5	20 18	0 29	23 58	0 27	9 7	0 43	21 12	2 3	4 10	2 6	24 40	0 42	17 47	2 22	23 48	6 50	23 3	23 3	22 18		n.a.
F 12	22 53	8 44	4 42	19 41	0 41	24 7	0 30	9 23	0 42	21 14	2 3	4 8	2 6	24 40	0 42	17 47	2 22	23 49	6 50	23 3	23 3	22 18		n.a.
S 13	22 44	4 5	5 7	19 3	0 52	24 16	0 32	9 39	0 40	21 16	2 3	4 6	2 6	24 39	0 42	17 48	2 22	23 49	6 50	23 4	23 4	22 17		n.a.
S 14	22 36	0n50	5 18	18 25	1 4	24 24	0 35	9 56	0 39	21 18	2 3	4 3	2 6	24 39	0 42	17 48	2 22	23 50	6 50	23 4	23 4	22 17		n.a.
M15	22 27	5 50	5 13	17 46	1 16	24 31	0 37	10 12	0 38	21 20	2 3	4 1	2 5	24 39	0 42	17 49	2 22	23 50	6 51	23 4	23 5	22 16		n.a.
T 16	22 17	10 44	4 52	17 8	1 27	24 38	0 40	10 28	0 37	21 22	2 3	3 59	2 5	24 39	0 42	17 49	2 22	23 51	6 51	23 3	23 5	22 16		n.a.
W17	22 8	15 15	4 13	16 30	1 38	24 44	0 42	10 44	0 35	21 24	2 3	3 57	2 5	24 39	0 42	17 50	2 22	23 51	6 51	23 3	23 5	22 15		n.a.
T 18	21 57	19 4	3 18	15 53	1 49	24 49	0 45	11 0	0 34	21 26	2 4	3 55	2 5	24 38	0 42	17 50	2 22	23 52	6 51	23 3	23 6	22 15		n.a.
F 19	21 47	21 48	2 9	15 17	1 59	24 53	0 47	11 15	0 33	21 28	2 4	3 52	2 4	24 38	0 42	17 51	2 22	23 52	6 52	23 3	23 6	22 14		n.a.
S 20	21 36	23 5	0 50	14 41	2 9	24 57	0 49	11 31	0 31	21 30	2 4	3 50	2 4	24 38	0 43	17 51	2 22	23 53	6 52	23 3	23 7	22 14		n.a.
S 21	21 25	22 41	0n34	14 7	2 19	25 0	0 51	11 47	0 30	21 32	2 4	3 47	2 4	24 38	0 43	17 52	2 22	23 53	6 52	23 3	23 7	22 13		n.a.
M22	21 13	20 37	1 56	13 35	2 28	25 2	0 53	12 2	0 29	21 33	2 4	3 45	2 4	24 38	0 43	17 52	2 22	23 54	6 52	23 3	23 7	22 13		n.a.
T 23	21 1	17 7	3 9	13 4	2 36	25 3	0 55	12 18	0 27	21 35	2 4	3 43	2 3	24 38	0 43	17 53	2 22	23 54	6 53	23 3	23 8	22 12		n.a.
W24	20 49	12 34	4 8	12 34	2 44	25 4	0 57	12 33	0 26	21 37	2 4	3 40	2 3	24 37	0 43	17 53	2 22	23 55	6 53	23 4	23 8	22 12		n.a.
T 25	20 36	7 24	4 50	12 7	2 51	25 4	0 59	12 48	0 24	21 39	2 4	3 38	2 3	24 37	0 43	17 54	2 22	23 55	6 53	23 4	23 9	22 11		n.a.
F 26	20 23	1 59	5 12	11 42	2 57	25 3	1 1	13 3	0 23	21 41	2 4	3 35	2 3	24 37	0 43	17 54	2 22	23 56	6 53	23 4	23 9	22 11		n.a.
S 27	20 10	3s20	5 16	11 18	3 2	25 2	1 3	13 18	0 21	21 43	2 4	3 33	2 2	24 37	0 43	17 55	2 22	23 56	6 54	23 4	23 9	22 10		n.a.
S 28	19s56	8s20	5n 3	10s57	3n 7	24s59	1s 5	13s33	0n20	21n45	2n 4	3s30	2s 2	24s37	0s43	17n55	2n22	23s56	6s54	23n 4	23n10	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 31807.5, Delta T = 37h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°35'00, Lahiri = -67°28'00 Julian Calendar 1 Feb. 4626 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 11 37	4♒29'42	16♏22	24♒50	8♑58	6♏32	4°R11	26♓ 5	7♑54	18°R39	16♏51	16♋40	15♋51	28♑41	n.a.	M 1
T 2	8 15 34	5°27'20	28°50	25°30	10°10	7°12	4♌ 3	26°10	7°58	18♌37	16°52	16°41	15°48	28°48	n.a.	T 2
W 3	8 19 30	6°24'57	11♐ 2	26° 5	11°22	7°51	3°56	26°16	8° 1	18°35	16°52	16°43	15°45	28°54	n.a.	W 3
T 4	8 23 27	7°22'32	23° 2	26°35	12°35	8°30	3°48	26°22	8° 4	18°34	16°53	16°44	15°42	29° 1	n.a.	T 4
F 5	8 27 24	8°20'06	4♑55	26°59	13°47	9° 9	3°40	26°29	8° 7	18°32	16°53	16°45	15°39	29° 8	n.a.	F 5
S 6	8 31 20	9°17'39	16°43	27°19	15° 0	9°49	3°33	26°35	8°10	18°31	16°54	16°R46	15°36	29°14	n.a.	S 6
S 7	8 35 17	10°15'10	28°29	27°34	16°12	10°28	3°25	26°41	8°13	18°29	16°54	16°45	15°32	29°21	n.a.	S 7
M 8	8 39 13	11°12'40	10♒17	27°43	17°25	11° 6	3°18	26°47	8°16	18°28	16°55	16°44	15°29	29°28	n.a.	M 8
T 9	8 43 10	12°10'08	22° 9	27°R48	18°37	11°45	3°10	26°53	8°19	18°26	16°55	16°41	15°26	29°34	n.a.	T 9
W10	8 47 6	13° 7'35	4♓ 5	27°47	19°50	12°24	3° 3	27° 0	8°22	18°24	16°56	16°37	15°23	29°41	n.a.	W10
T 11	8 51 3	14° 5'00	16°10	27°42	21° 2	13° 2	2°55	27° 6	8°25	18°23	16°56	16°32	15°20	29°47	n.a.	T 11
F 12	8 54 59	15° 2'24	28°24	27°33	22°15	13°41	2°48	27°13	8°28	18°21	16°56	16°28	15°17	29°54	n.a.	F 12
S 13	8 58 56	15°59'47	10♈49	27°19	23°27	14°19	2°41	27°19	8°30	18°19	16°57	16°23	15°13	0♒ 1	n.a.	S 13
S 14	9 2 52	16°57'07	23°29	27° 1	24°40	14°57	2°34	27°26	8°33	18°18	16°57	16°20	15°10	0° 7	n.a.	S 14
M15	9 6 49	17°54'27	6♉25	26°39	25°53	15°36	2°26	27°33	8°36	18°16	16°57	16°18	15° 7	0°14	n.a.	M15
T 16	9 10 45	18°51'45	19°41	26°14	27° 5	16°14	2°19	27°39	8°39	18°15	16°57	16°D18	15° 4	0°21	n.a.	T 16
W17	9 14 42	19°49'02	3♊18	25°46	28°18	16°51	2°12	27°46	8°42	18°13	16°58	16°18	15° 1	0°27	n.a.	W17
T 18	9 18 39	20°46'17	17°18	25°15	29°30	17°29	2° 5	27°53	8°44	18°11	16°58	16°20	14°57	0°34	n.a.	T 18
F 19	9 22 35	21°43'31	1♋41	24°43	0♒43	18° 7	1°59	28° 0	8°47	18°10	16°58	16°21	14°54	0°41	n.a.	F 19
S 20	9 26 32	22°40'43	16°24	24°10	1°56	18°44	1°52	28° 6	8°50	18° 8	16°58	16°R22	14°51	0°47	n.a.	S 20
S 21	9 30 28	23°37'55	1♌23	23°35	3° 8	19°22	1°45	28°13	8°52	18° 7	16°58	16°21	14°48	0°54	n.a.	S 21
M22	9 34 25	24°35'05	16°30	23° 1	4°21	19°59	1°39	28°20	8°55	18° 5	16°58	16°18	14°45	1° 1	n.a.	M22
T 23	9 38 21	25°32'14	1♍36	22°27	5°34	20°36	1°32	28°27	8°58	18° 3	16°58	16°14	14°42	1° 7	n.a.	T 23
W24	9 42 18	26°29'22	16°32	21°54	6°47	21°13	1°26	28°34	9° 0	18° 2	16°R58	16° 9	14°38	1°14	n.a.	W24
T 25	9 46 14	27°26'29	1♎10	21°23	7°59	21°50	1°20	28°42	9° 3	18° 0	16°58	16° 3	14°35	1°21	n.a.	T 25
F 26	9 50 11	28°23'35	15°22	20°54	9°12	22°26	1°13	28°49	9° 5	17°59	16°58	15°57	14°32	1°27	n.a.	F 26
S 27	9 54 8	29°20'41	29° 7	20°27	10°25	23° 3	1° 7	28°56	9° 8	17°57	16°58	15°52	14°29	1°34	n.a.	S 27
S 28	9 58 4	0♓17'47	12♏24	20° 4	11°38	23°39	1° 2	29° 3	9°10	17°55	16°58	15°49	14°26	1°41	n.a.	S 28
M29	10 2 1	1°14'52	25°14	19°44	12°51	24°15	0°56	29°10	9°13	17°54	16°58	15°47	14°22	1°47	n.a.	M29
T 30	10 5 57	2°11'56	7♐42	19°27	14° 4	24°51	0°50	29°18	9°15	17°52	16°58	15°D47	14°19	1°54	n.a.	T 30
W31	10 9 54	3♓ 9'00	19♐52	19♒15	15♒16	25♏27	0♌45	29♓25	9♑17	17♌51	16♏58	15♋48	14♋16	2♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s42	12s50	4n35	10s39	3n10	24s56	1s 7	13s48	0n18	21n47	2n 4	3s28	2s 2	24s37	0s43	17n56	2n22	23s57	6s54	23n 4	23n10	22s 9		n.a.
T 2	19 28	16 40	3 55	10 23	3 13	24 53	1 8	14 3	0 17	21 49	2 4	3 25	2 2	24 36	0 43	17 56	2 22	23 57	6 54	23 4	23 11	22 8		n.a.
W 3	19 13	19 42	3 5	10 9	3 15	24 48	1 10	14 18	0 15	21 51	2 4	3 22	2 1	24 36	0 43	17 57	2 22	23 58	6 55	23 4	23 11	22 8		n.a.
T 4	18 58	21 50	2 7	9 58	3 15	24 43	1 12	14 32	0 14	21 53	2 4	3 20	2 1	24 36	0 43	17 57	2 22	23 58	6 55	23 4	23 11	22 7		n.a.
F 5	18 43	22 58	1 5	9 50	3 15	24 37	1 13	14 47	0 12	21 54	2 4	3 17	2 1	24 36	0 43	17 58	2 22	23 58	6 55	23 3	23 12	22 7		n.a.
S 6	18 27	23 4	0 0	9 44	3 13	24 30	1 15	15 1	0 10	21 56	2 4	3 14	2 1	24 36	0 43	17 58	2 22	23 59	6 55	23 3	23 12	22 6		n.a.
S 7	18 11	22 7	1s 4	9 42	3 11	24 23	1 16	15 15	0 9	21 58	2 4	3 12	2 1	24 36	0 43	17 59	2 23	23 59	6 56	23 3	23 12	22 5		n.a.
M 8	17 55	20 12	2 6	9 42	3 7	24 15	1 17	15 29	0 7	22 0	2 4	3 9	2 0	24 35	0 43	17 59	2 23	24 0	6 56	23 4	23 13	22 5		n.a.
T 9	17 39	17 24	3 3	9 45	3 2	24 6	1 18	15 43	0 5	22 2	2 4	3 6	2 0	24 35	0 43	18 0	2 23	24 0	6 56	23 4	23 13	22 4		n.a.
W10	17 22	13 52	3 51	9 51	2 56	23 57	1 20	15 57	0 4	22 3	2 4	3 3	2 0	24 35	0 43	18 0	2 23	24 0	6 56	23 5	23 14	22 4		n.a.
T 11	17 5	9 45	4 31	10 0	2 49	23 46	1 21	16 11	0 2	22 5	2 4	3 0	2 0	24 35	0 43	18 1	2 23	24 1	6 57	23 5	23 14	22 3		n.a.
F 12	16 48	5 11	4 58	10 11	2 40	23 35	1 22	16 25	0s 0	22 7	2 4	2 58	2 0	24 35	0 43	18 1	2 23	24 1	6 57	23 6	23 14	22 2		n.a.
S 13	16 30	0 21	5 12	10 25	2 31	23 24	1 23	16 38	0 2	22 8	2 4	2 55	1 59	24 35	0 43	18 2	2 23	24 1	6 57	23 6	23 15	22 2		n.a.
S 14	16 13	4n35	5 11	10 41	2 20	23 12	1 24	16 51	0 4	22 10	2 4	2 52	1 59	24 34	0 43	18 3	2 23	24 2	6 57	23 7	23 15	22 1		n.a.
M15	15 55	9 26	4 54	11 0	2 8	22 59	1 25	17 5	0 6	22 12	2 3	2 49	1 59	24 34	0 43	18 3	2 23	24 2	6 58	23 7	23 15	22 0		n.a.
T 16	15 36	13 59	4 22	11 21	1 55	22 45	1 25	17 18	0 7	22 13	2 3	2 46	1 59	24 34	0 43	18 4	2 23	24 2	6 58	23 7	23 16	22 0		n.a.
W17	15 18	17 56	3 34	11 43	1 41	22 31	1 26	17 31	0 9	22 15	2 3	2 43	1 59	24 34	0 43	18 4	2 23	24 3	6 58	23 7	23 16	21 59		n.a.
T 18	14 59	21 0	2 32	12 7	1 27	22 16	1 27	17 44	0 11	22 16	2 3	2 40	1 59	24 34	0 43	18 5	2 23	24 3	6 58	23 7	23 17	21 58		n.a.
F 19	14 40	22 49	1 19	12 32	1 12	22 0	1 27	17 57	0 13	22 18	2 3	2 37	1 58	24 34	0 43	18 5	2 23	24 3	6 59	23 7	23 17	21 58		n.a.
S 20	14 21	23 6	0n 0	12 59	0 56	21 44	1 28	18 9	0 15	22 19	2 3	2 34	1 58	24 33	0 43	18 6	2 23	24 4	6 59	23 6	23 17	21 57		n.a.
S 21	14 2	21 45	1 21	13 26	0 40	21 27	1 28	18 22	0 17	22 20	2 3	2 31	1 58	24 33	0 43	18 6	2 23	24 4	6 59	23 7	23 18	21 56		n.a.
M22	13 43	18 50	2 37	13 53	0 23	21 10	1 29	18 34	0 19	22 22	2 2	2 28	1 58	24 33	0 43	18 7	2 23	24 4	6 59	23 7	23 18	21 56		n.a.
T 23	13 23	14 39	3 41	14 20	0 7	20 52	1 29	18 46	0 22	22 23	2 2	2 25	1 58	24 33	0 43	18 7	2 23	24 4	7 0	23 7	23 18	21 55		n.a.
W24	13 3	9 35	4 30	14 46	0s10	20 34	1 29	18 58	0 24	22 24	2 2	2 22	1 58	24 33	0 43	18 8	2 23	24 5	7 0	23 8	23 19	21 54		n.a.
T 25	12 43	4 5	5 0	15 12	0 26	20 14	1 29	19 10	0 26	22 26	2 2	2 19	1 57	24 33	0 43	18 8	2 23	24 5	7 0	23 9	23 19	21 54		n.a.
F 26	12 23	1s29	5 10	15 36	0 42	19 55	1 29	19 22	0 28	22 27	2 2	2 16	1 57	24 33	0 43	18 9	2 23	24 5	7 0	23 10	23 19	21 53		n.a.
S 27	12 2	6 47	5 2	16 0	0 57	19 35	1 29	19 34	0 30	22 28	2 1	2 13	1 57	24 32	0 43	18 9	2 23	24 5	7 1	23 10	23 20	21 52		n.a.
S 28	11 42	11 37	4 38	16 22	1 12	19 14	1 29	19 45	0 32	22 29	2 1	2 10	1 57	24 32	0 43	18 10	2 23	24 6	7 1	23 11	23 20	21 52		n.a.
M29	11 21	15 45	4 0	16 42	1 27	18 53	1 29	19 57	0 35	22 30	2 1	2 7	1 57	24 32	0 43	18 10	2 23	24 6	7 1	23 11	23 21	21 51		n.a.
T 30	11 0	19 5	3 12	17 0	1 40	18 31	1 29	20 8	0 37	22 31	2 1	2 4	1 57	24 32	0 43	18 11	2 22	24 6	7 1	23 11	23 21	21 50		n.a.
W31	10s39	21s29	2n16	17s16	1s53	18s 8	1s29	20s19	0s39	22n32	2n 1	2s 1	1s56	24s32	0s43	18n11	2n22	24s 6	7s 2	23n11	23n21	21s49		n.a.

Julian Day Number = 31835.5, Delta T = 37h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°34'56, Lahiri = -67°27'56 Julian Calendar 1 March 4626 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 50	4♓ 6'04	1♉49	19°R 7	16♒29	26♏ 3	0°R39	29♓32	9♉20	17°R49	16°R57	15♋49	14♋13	2♒ 7	n.a.	T 1
F 2	10 17 47	5° 3'07	13°39	19°D 3	17°42	26°38	0♌34	29°40	9°22	17♌48	16♏57	15°R50	14°10	2°14	n.a.	F 2
S 3	10 21 43	6° 0'10	25°25	19♒ 3	18°55	27°13	0°29	29°47	9°24	17°46	16°57	15°49	14° 7	2°20	n.a.	S 3
S 4	10 25 40	6°57'12	7♒12	19° 8	20° 8	27°48	0°24	29°54	9°26	17°45	16°57	15°47	14° 3	2°27	n.a.	S 4
M 5	10 29 37	7°54'14	19° 4	19°18	21°21	28°23	0°19	0♈ 2	9°28	17°43	16°56	15°42	14° 0	2°34	n.a.	M 5
T 6	10 33 33	8°51'16	1♓ 2	19°32	22°34	28°58	0°15	0° 9	9°30	17°42	16°56	15°36	13°57	2°40	n.a.	T 6
W 7	10 37 30	9°48'17	13° 9	19°51	23°47	29°32	0°10	0°17	9°32	17°40	16°56	15°27	13°54	2°47	n.a.	W 7
T 8	10 41 26	10°45'18	25°26	20°14	25° 0	0♐ 6	0° 6	0°24	9°35	17°39	16°55	15°17	13°51	2°54	n.a.	T 8
F 9	10 45 23	11°42'18	7♈54	20°41	26°13	0°40	0° 2	0°32	9°36	17°37	16°55	15° 7	13°48	3° 0	n.a.	F 9
S 10	10 49 19	12°39'17	20°33	21°13	27°26	1°14	29♋58	0°40	9°38	17°36	16°55	14°58	13°44	3° 7	n.a.	S 10
S 11	10 53 16	13°36'17	3♉25	21°50	28°40	1°47	29°54	0°47	9°40	17°34	16°54	14°50	13°41	3°14	n.a.	S 11
M12	10 57 13	14°33'15	16°30	22°30	29°53	2°20	29°50	0°55	9°42	17°33	16°54	14°45	13°38	3°20	n.a.	M12
T 13	11 1 9	15°30'14	29°49	23°15	1♓ 6	2°53	29°47	1° 3	9°44	17°32	16°53	14°41	13°35	3°27	n.a.	T 13
W14	11 5 6	16°27'12	13♊24	24° 4	2°19	3°26	29°43	1°10	9°46	17°30	16°53	14°D40	13°32	3°34	n.a.	W14
T 15	11 9 2	17°24'09	27°16	24°57	3°32	3°58	29°40	1°18	9°48	17°29	16°52	14°41	13°28	3°40	n.a.	T 15
F 16	11 12 59	18°21'06	11♋25	25°53	4°45	4°30	29°37	1°26	9°49	17°28	16°52	14°R41	13°25	3°47	n.a.	F 16
S 17	11 16 55	19°18'03	25°51	26°54	5°59	5° 2	29°34	1°33	9°51	17°26	16°51	14°41	13°22	3°54	n.a.	S 17
S 18	11 20 52	20°14'59	10♌31	27°59	7°12	5°34	29°32	1°41	9°53	17°25	16°50	14°38	13°19	4° 0	n.a.	S 18
M19	11 24 49	21°11'55	25°19	29° 7	8°25	6° 5	29°29	1°49	9°54	17°24	16°50	14°34	13°16	4° 7	n.a.	M19
T 20	11 28 45	22° 8'51	10♍10	0♓19	9°38	6°36	29°27	1°57	9°56	17°22	16°49	14°27	13°13	4°14	n.a.	T 20
W21	11 32 42	23° 5'46	24°55	1°34	10°52	7° 7	29°25	2° 4	9°57	17°21	16°49	14°17	13° 9	4°20	n.a.	W21
T 22	11 36 38	24° 2'42	9♎26	2°54	12° 5	7°37	29°23	2°12	9°59	17°20	16°48	14° 7	13° 6	4°27	n.a.	T 22
F 23	11 40 35	24°59'38	23°36	4°16	13°18	8° 8	29°21	2°20	10° 0	17°19	16°47	13°57	13° 3	4°34	n.a.	F 23
S 24	11 44 31	25°56'34	7♏21	5°43	14°32	8°37	29°20	2°28	10° 1	17°17	16°46	13°48	13° 0	4°40	n.a.	S 24
S 25	11 48 28	26°53'31	20°39	7°12	15°45	9° 7	29°18	2°36	10° 3	17°16	16°46	13°41	12°57	4°47	n.a.	S 25
M26	11 52 25	27°50'28	3♐31	8°46	16°59	9°36	29°17	2°44	10° 4	17°15	16°45	13°37	12°54	4°54	n.a.	M26
T 27	11 56 21	28°47'26	16° 1	10°22	18°12	10° 5	29°16	2°51	10° 5	17°14	16°44	13°35	12°50	5° 0	n.a.	T 27
W28	12 0 18	29°44'24	28°12	12° 2	19°25	10°33	29°15	2°59	10° 6	17°13	16°43	13°D34	12°47	5° 7	n.a.	W28
T 29	12 4 14	0♈41'23	10♑10	13°45	20°39	11° 1	29°14	3° 7	10° 7	17°12	16°42	13°R34	12°44	5°13	n.a.	T 29
F 30	12 8 11	1♈38'23	22♑ 0	15♓31	21♓52	11♐29	29♋14	3♈15	10♑ 9	17♌11	16♏41	13♋34	12♋41	5♒20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s17	22s53	1n15	17s30	2s 5	17s46	1s29	20s30	0s42	22n33	2n 0	1s57	1s56	24s32	0s44	18n12	2n22	24s 6	7s 2	23n10	23n22	21s49		n.a.
F 2	9 56	23 13	0 12	17 41	2 15	17 22	1 28	20 41	0 44	22 34	2 0	1 54	1 56	24 32	0 44	18 12	2 22	24 7	7 2	23 10	23 22	21 48		n.a.
S 3	9 34	22 31	0s52	17 50	2 25	16 59	1 28	20 52	0 46	22 35	2 0	1 51	1 56	24 31	0 44	18 13	2 22	24 7	7 2	23 10	23 22	21 47		n.a.
S 4	9 13	20 49	1 53	17 57	2 34	16 35	1 27	21 3	0 49	22 36	2 0	1 48	1 56	24 31	0 44	18 13	2 22	24 7	7 3	23 11	23 23	21 46		n.a.
M 5	8 51	18 13	2 49	18 1	2 42	16 10	1 27	21 13	0 51	22 37	1 59	1 45	1 56	24 31	0 44	18 13	2 22	24 7	7 3	23 11	23 23	21 46		n.a.
T 6	8 29	14 49	3 39	18 3	2 49	15 45	1 26	21 23	0 54	22 38	1 59	1 42	1 56	24 31	0 44	18 14	2 22	24 7	7 3	23 12	23 23	21 45		n.a.
W 7	8 7	10 46	4 19	18 3	2 55	15 20	1 26	21 34	0 56	22 38	1 59	1 38	1 56	24 31	0 44	18 14	2 22	24 7	7 3	23 13	23 24	21 44		n.a.
T 8	7 45	6 14	4 47	18 0	2 59	14 54	1 25	21 44	0 59	22 39	1 59	1 35	1 55	24 31	0 44	18 15	2 22	24 7	7 4	23 14	23 24	21 43		n.a.
F 9	7 23	1 23	5 3	17 54	3 3	14 27	1 24	21 54	1 2	22 40	1 58	1 32	1 55	24 31	0 44	18 15	2 22	24 8	7 4	23 15	23 24	21 43		n.a.
S 10	7 0	3n35	5 4	17 46	3 6	14 1	1 23	22 3	1 4	22 40	1 58	1 29	1 55	24 31	0 44	18 16	2 22	24 8	7 4	23 17	23 25	21 42		n.a.
S 11	6 38	8 30	4 49	17 36	3 8	13 34	1 22	22 13	1 7	22 41	1 58	1 26	1 55	24 31	0 44	18 16	2 22	24 8	7 4	23 17	23 25	21 41		n.a.
M12	6 15	13 7	4 20	17 23	3 9	13 7	1 21	22 22	1 10	22 42	1 58	1 22	1 55	24 30	0 44	18 16	2 22	24 8	7 5	23 18	23 25	21 40		n.a.
T 13	5 53	17 12	3 36	17 8	3 9	12 39	1 20	22 32	1 12	22 42	1 57	1 19	1 55	24 30	0 44	18 17	2 22	24 8	7 5	23 18	23 26	21 39		n.a.
W14	5 30	20 27	2 39	16 50	3 8	12 11	1 19	22 41	1 15	22 43	1 57	1 16	1 55	24 30	0 44	18 17	2 22	24 8	7 5	23 19	23 26	21 39		n.a.
T 15	5 7	22 35	1 32	16 31	3 7	11 43	1 18	22 50	1 18	22 43	1 57	1 13	1 55	24 30	0 44	18 18	2 22	24 8	7 5	23 19	23 26	21 38		n.a.
F 16	4 44	23 21	0 17	16 8	3 5	11 14	1 17	22 59	1 21	22 43	1 56	1 9	1 55	24 30	0 44	18 18	2 22	24 8	7 6	23 18	23 27	21 37		n.a.
S 17	4 21	22 34	0n59	15 44	3 1	10 45	1 16	23 8	1 23	22 44	1 56	1 6	1 54	24 30	0 44	18 18	2 22	24 8	7 6	23 19	23 27	21 36		n.a.
S 18	3 58	20 15	2 13	15 17	2 57	10 16	1 14	23 17	1 26	22 44	1 56	1 3	1 54	24 30	0 44	18 19	2 22	24 8	7 6	23 19	23 27	21 35		n.a.
M19	3 35	16 34	3 19	14 48	2 53	9 47	1 13	23 25	1 29	22 44	1 55	1 0	1 54	24 30	0 44	18 19	2 22	24 8	7 6	23 19	23 28	21 34		n.a.
T 20	3 12	11 49	4 11	14 17	2 47	9 17	1 12	23 34	1 32	22 44	1 55	0 56	1 54	24 30	0 44	18 20	2 22	24 8	7 7	23 20	23 28	21 34		n.a.
W21	2 49	6 25	4 46	13 44	2 41	8 47	1 10	23 42	1 35	22 44	1 55	0 53	1 54	24 30	0 44	18 20	2 22	24 8	7 7	23 21	23 28	21 33		n.a.
T 22	2 26	0 45	5 2	13 8	2 35	8 17	1 9	23 50	1 38	22 45	1 54	0 50	1 54	24 30	0 44	18 20	2 22	24 8	7 7	23 22	23 29	21 32		n.a.
F 23	2 3	4s49	4 58	12 30	2 27	7 47	1 7	23 58	1 41	22 45	1 54	0 47	1 54	24 29	0 44	18 21	2 22	24 8	7 7	23 23	23 29	21 31		n.a.
S 24	1 39	10 0	4 38	11 50	2 19	7 16	1 5	24 6	1 44	22 45	1 54	0 43	1 54	24 29	0 44	18 21	2 22	24 8	7 8	23 24	23 29	21 30		n.a.
S 25	1 16	14 33	4 3	11 8	2 11	6 45	1 4	24 14	1 47	22 45	1 53	0 40	1 54	24 29	0 44	18 21	2 22	24 8	7 8	23 25	23 30	21 29		n.a.
M26	0 53	18 17	3 16	10 24	2 2	6 14	1 2	24 22	1 51	22 45	1 53	0 37	1 54	24 29	0 44	18 22	2 22	24 8	7 8	23 25	23 30	21 28		n.a.
T 27	0 30	21 3	2 21	9 38	1 53	5 43	1 0	24 29	1 54	22 45	1 53	0 34	1 54	24 29	0 45	18 22	2 22	24 8	7 8	23 26	23 30	21 28		n.a.
W28	0 6	22 47	1 21	8 50	1 43	5 12	0 59	24 37	1 57	22 44	1 53	0 30	1 54	24 29	0 45	18 22	2 21	24 8	7 8	23 26	23 31	21 27		n.a.
T 29	0n17	23 26	0 18	8 0	1 33	4 41	0 57	24 44	2 0	22 44	1 52	0 27	1 53	24 29	0 45	18 22	2 21	24 8	7 9	23 26	23 31	21 26		n.a.
F 30	0n40	23s 1	0s45	7s 8	1s22	4s 9	0s55	24s52	2s 4	22n44	1n52	0s24	1s53	24s29	0s45	18n23	2n21	24s 8	7s 9	23n26	23n31	21s25		n.a.

Julian Day Number = 31866.5, Delta T = 37h21m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°34'52, Lahiri = -67°27'52 Julian Calendar 1 Apr. 4626 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 8	2♈35'23	3♒47	17♓20	23♓ 6	11♐56	29°R13	3♈23	10♑10	17°R10	16°R41	13°R32	12♋38	5♒27	n.a.	S 1
S 2	12 16 4	3°32'24	15°37	19°12	24°20	12°23	29°D13	3°31	10°11	17♌ 9	16♏40	13♋29	12°34	5°33	n.a.	S 2
M 3	12 20 1	4°29'25	27°34	21° 7	25°33	12°49	29♋13	3°38	10°12	17° 8	16°39	13°22	12°31	5°40	n.a.	M 3
T 4	12 23 57	5°26'27	9♓40	23° 4	26°47	13°15	29°14	3°46	10°12	17° 7	16°38	13°13	12°28	5°47	n.a.	T 4
W 5	12 27 54	6°23'30	21°59	25° 4	28° 0	13°41	29°14	3°54	10°13	17° 6	16°37	13° 2	12°25	5°53	n.a.	W 5
T 6	12 31 50	7°20'33	4♈30	27° 5	29°14	14° 6	29°14	4° 2	10°14	17° 5	16°36	12°50	12°22	6° 0	n.a.	T 6
F 7	12 35 47	8°17'37	17°16	29° 9	0♈28	14°30	29°15	4°10	10°15	17° 4	16°35	12°37	12°19	6° 7	n.a.	F 7
S 8	12 39 44	9°14'42	0♉14	1♈14	1°41	14°54	29°16	4°18	10°16	17° 3	16°34	12°25	12°15	6°13	n.a.	S 8
S 9	12 43 40	10°11'47	13°25	3°20	2°55	15°18	29°17	4°25	10°16	17° 3	16°33	12°15	12°12	6°20	n.a.	S 9
M10	12 47 37	11° 8'53	26°47	5°27	4° 9	15°41	29°19	4°33	10°17	17° 2	16°32	12° 7	12° 9	6°27	n.a.	M10
T 11	12 51 33	12° 5'59	10♊20	7°34	5°23	16° 4	29°20	4°41	10°17	17° 1	16°31	12° 2	12° 6	6°33	n.a.	T 11
W12	12 55 30	13° 3'06	24° 3	9°42	6°36	16°26	29°22	4°49	10°18	17° 0	16°30	12° 0	12° 3	6°40	n.a.	W12
T 13	12 59 27	14° 0'14	7♋56	11°50	7°50	16°48	29°24	4°57	10°18	17° 0	16°29	11°59	11°59	6°47	n.a.	T 13
F 14	13 3 23	14°57'22	21°59	13°58	9° 4	17° 9	29°26	5° 5	10°19	16°59	16°27	11°59	11°56	6°53	n.a.	F 14
S 15	13 7 20	15°54'31	6♌11	16° 5	10°18	17°29	29°28	5°12	10°19	16°58	16°26	11°59	11°53	7° 0	n.a.	S 15
S 16	13 11 16	16°51'40	20°32	18°12	11°32	17°49	29°30	5°20	10°19	16°58	16°25	11°56	11°50	7° 7	n.a.	S 16
M17	13 15 13	17°48'50	4♍58	20°18	12°46	18° 9	29°33	5°28	10°20	16°57	16°24	11°50	11°47	7°13	n.a.	M17
T 18	13 19 9	18°46'00	19°25	22°22	14° 0	18°28	29°36	5°35	10°20	16°56	16°23	11°42	11°44	7°20	n.a.	T 18
W19	13 23 6	19°43'12	3♎48	24°26	15°13	18°46	29°38	5°43	10°20	16°56	16°22	11°32	11°40	7°27	n.a.	W19
T 20	13 27 3	20°40'24	18° 0	26°28	16°27	19° 4	29°41	5°51	10°20	16°55	16°21	11°21	11°37	7°33	n.a.	T 20
F 21	13 30 59	21°37'38	1♏55	28°29	17°41	19°21	29°45	5°59	10°20	16°55	16°19	11°10	11°34	7°40	n.a.	F 21
S 22	13 34 56	22°34'53	15°30	0♉29	18°55	19°37	29°48	6° 6	10°R20	16°54	16°18	11° 0	11°31	7°47	n.a.	S 22
S 23	13 38 52	23°32'09	28°42	2°27	20° 9	19°53	29°52	6°14	10°20	16°54	16°17	10°52	11°28	7°53	n.a.	S 23
M24	13 42 49	24°29'26	11♐31	4°23	21°23	20° 8	29°55	6°21	10°20	16°54	16°16	10°46	11°25	8° 0	n.a.	M24
T 25	13 46 45	25°26'45	23°59	6°18	22°37	20°23	29°59	6°29	10°20	16°53	16°14	10°43	11°21	8° 7	n.a.	T 25
W26	13 50 42	26°24'05	6♑11	8°12	23°52	20°37	0♌ 3	6°37	10°20	16°53	16°13	10°D42	11°18	8°13	n.a.	W26
T 27	13 54 39	27°21'27	18° 9	10° 3	25° 6	20°50	0° 8	6°44	10°20	16°53	16°12	10°42	11°15	8°20	n.a.	T 27
F 28	13 58 35	28°18'51	0♒ 1	11°54	26°20	21° 2	0°12	6°52	10°20	16°52	16°11	10°R42	11°12	8°27	n.a.	F 28
S 29	14 2 32	29°16'16	11°50	13°42	27°34	21°14	0°17	6°59	10°19	16°52	16° 9	10°41	11° 9	8°33	n.a.	S 29
S 30	14 6 28	0♉13'42	23°42	15°30	28°48	21°25	0°21	7° 7	10°19	16°52	16° 8	10°39	11° 5	8°40	n.a.	S 30
M31	14 10 25	1♉11'10	5♓42	17♉15	0♉ 2	21♐35	0♌26	7♈14	10♑18	16♌52	16♏ 7	10♋34	11♋ 2	8♒47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 4	21s34	1s45	6s14	1s12	3s38	0s53	24s59	2s 7	22n44	1n52	0s21	1s53	24s29	0s45	18n23	2n21	24s 8	7s 9	23n26	23n31	21s24		n.a.
S 2	1 27	19 11	2 41	5 19	1 1	3 6	0 51	25 6	2 10	22 43	1 51	0 17	1 53	24 29	0 45	18 23	2 21	24 8	7 9	23 26	23 32	21 23		n.a.
M 3	1 50	15 57	3 31	4 22	0 49	2 34	0 49	25 13	2 14	22 43	1 51	0 14	1 53	24 29	0 45	18 24	2 21	24 8	7 9	23 27	23 32	21 22		n.a.
T 4	2 13	12 2	4 11	3 25	0 38	2 2	0 47	25 20	2 17	22 43	1 51	0 11	1 53	24 29	0 45	18 24	2 21	24 8	7 10	23 28	23 32	21 21		n.a.
W 5	2 37	7 33	4 41	2 26	0 27	1 30	0 45	25 26	2 21	22 42	1 50	0 8	1 53	24 29	0 45	18 24	2 21	24 8	7 10	23 29	23 33	21 20		n.a.
T 6	3 0	2 41	4 57	1 26	0 16	0 58	0 43	25 33	2 24	22 42	1 50	0 4	1 53	24 29	0 45	18 24	2 21	24 7	7 10	23 30	23 33	21 19		n.a.
F 7	3 23	2n23	4 59	0 25	0 5	0 26	0 41	25 40	2 28	22 41	1 49	0 1	1 53	24 29	0 45	18 24	2 21	24 7	7 10	23 32	23 33	21 18		n.a.
S 8	3 46	7 26	4 46	0n35	0n 6	0n 6	0 39	25 46	2 31	22 41	1 49	0n 2	1 53	24 29	0 45	18 25	2 21	24 7	7 10	23 33	23 34	21 17		n.a.
S 9	4 9	12 14	4 18	1 37	0 16	0 38	0 37	25 52	2 35	22 40	1 49	0 5	1 53	24 29	0 45	18 25	2 21	24 7	7 11	23 34	23 34	21 17		n.a.
M10	4 32	16 32	3 35	2 38	0 27	1 10	0 35	25 59	2 39	22 40	1 48	0 9	1 53	24 29	0 45	18 25	2 21	24 7	7 11	23 34	23 34	21 16		n.a.
T 11	4 55	20 2	2 39	3 39	0 36	1 42	0 32	26 5	2 42	22 39	1 48	0 12	1 53	24 29	0 45	18 25	2 21	24 7	7 11	23 35	23 35	21 15		n.a.
W12	5 18	22 27	1 33	4 39	0 46	2 14	0 30	26 11	2 46	22 38	1 48	0 15	1 53	24 29	0 45	18 25	2 21	24 7	7 11	23 35	23 35	21 14		n.a.
T 13	5 41	23 32	0 21	5 39	0 55	2 46	0 28	26 17	2 50	22 38	1 47	0 18	1 53	24 29	0 45	18 26	2 21	24 6	7 11	23 35	23 35	21 13		n.a.
F 14	6 4	23 9	0n53	6 38	1 3	3 18	0 26	26 23	2 54	22 37	1 47	0 21	1 53	24 29	0 45	18 26	2 21	24 6	7 12	23 35	23 35	21 12		n.a.
S 15	6 26	21 17	2 4	7 36	1 11	3 50	0 23	26 29	2 58	22 36	1 47	0 25	1 53	24 29	0 45	18 26	2 20	24 6	7 12	23 35	23 36	21 11		n.a.
S 16	6 49	18 2	3 9	8 32	1 18	4 22	0 21	26 35	3 2	22 35	1 46	0 28	1 53	24 29	0 45	18 26	2 20	24 6	7 12	23 35	23 36	21 10		n.a.
M17	7 11	13 41	4 1	9 27	1 25	4 54	0 19	26 41	3 5	22 34	1 46	0 31	1 53	24 29	0 45	18 26	2 20	24 6	7 12	23 36	23 36	21 9		n.a.
T 18	7 34	8 33	4 39	10 21	1 31	5 25	0 17	26 46	3 9	22 33	1 46	0 34	1 53	24 29	0 45	18 26	2 20	24 6	7 12	23 37	23 37	21 8		n.a.
W19	7 56	2 59	4 58	11 13	1 36	5 57	0 14	26 52	3 13	22 32	1 45	0 37	1 53	24 29	0 45	18 26	2 20	24 5	7 12	23 38	23 37	21 7		n.a.
T 20	8 18	2s40	4 59	12 3	1 40	6 28	0 12	26 57	3 17	22 31	1 45	0 40	1 53	24 29	0 45	18 26	2 20	24 5	7 13	23 39	23 37	21 6		n.a.
F 21	8 40	8 6	4 42	12 52	1 44	7 0	0 10	27 3	3 21	22 30	1 45	0 44	1 53	24 29	0 46	18 27	2 20	24 5	7 13	23 40	23 37	21 5		n.a.
S 22	9 2	13 0	4 9	13 39	1 48	7 31	0 7	27 8	3 26	22 29	1 44	0 47	1 53	24 29	0 46	18 27	2 20	24 5	7 13	23 40	23 38	21 4		n.a.
S 23	9 24	17 9	3 23	14 24	1 51	8 2	0 5	27 14	3 30	22 28	1 44	0 50	1 53	24 29	0 46	18 27	2 20	24 4	7 13	23 41	23 38	21 3		n.a.
M24	9 46	20 23	2 28	15 7	1 53	8 32	0 2	27 19	3 34	22 27	1 44	0 53	1 53	24 29	0 46	18 27	2 20	24 4	7 13	23 42	23 38	21 2		n.a.
T 25	10 7	22 33	1 28	15 48	1 54	9 3	0 0	27 24	3 38	22 26	1 43	0 56	1 53	24 29	0 46	18 27	2 20	24 4	7 13	23 42	23 39	21 1		n.a.
W26	10 29	23 36	0 24	16 28	1 55	9 33	0n 2	27 30	3 42	22 25	1 43	0 59	1 53	24 29	0 46	18 27	2 20	24 4	7 13	23 42	23 39	21 0		n.a.
T 27	10 50	23 32	0s40	17 5	1 56	10 4	0 5	27 35	3 46	22 23	1 43	1 2	1 53	24 29	0 46	18 27	2 20	24 3	7 14	23 42	23 39	20 59		n.a.
F 28	11 11	22 23	1 41	17 41	1 56	10 34	0 7	27 40	3 51	22 22	1 42	1 5	1 53	24 29	0 46	18 27	2 20	24 3	7 14	23 42	23 39	20 57		n.a.
S 29	11 32	20 16	2 38	18 14	1 55	11 3	0 9	27 45	3 55	22 21	1 42	1 8	1 53	24 29	0 46	18 27	2 20	24 3	7 14	23 42	23 40	20 56		n.a.
S 30	11 53	17 16	3 28	18 46	1 54	11 33	0 12	27 50	3 59	22 19	1 42	1 11	1 53	24 30	0 46	18 27	2 19	24 3	7 14	23 42	23 40	20 55		n.a.
M31	12n14	13s32	4s 9	19n16	1n52	12n 2	0n14	27s55	4s 3	22n18	1n42	1n14	1s53	24s30	0s46	18n27	2n19	24s 2	7s14	23n43	23n40	20s54		n.a.

Julian Day Number = 31896.5, Delta T = 37h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°34'48, Lahiri = -67°27'48 Julian Calendar 1 May 4626 BCE == Greg. Calendar 25 March 4626 BCE

The year -4625 astronomical counting style corresponds to year 4626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 21	2♉ 8'40	17♓55	18♉59	1♉17	21♐44	0♌31	7♈21	10°R18	16°R52	16°R 5	10°R27	10♋59	8♒53	n.a.	T 1
W 2	14 18 18	3° 6'12	0♈23	20°41	2°31	21°53	0°36	7°29	10♑18	16♌52	16♏ 4	10♋17	10°56	9° 0	n.a.	W 2
T 3	14 22 15	4° 3'45	13° 8	22°22	3°45	22° 1	0°42	7°36	10°17	16°52	16° 3	10° 7	10°53	9° 7	n.a.	T 3
F 4	14 26 11	5° 1'19	26°10	24° 2	4°59	22° 8	0°47	7°43	10°16	16°52	16° 1	9°55	10°50	9°13	n.a.	F 4
S 5	14 30 8	5°58'56	9♉30	25°39	6°14	22°14	0°53	7°51	10°16	16°D52	16° 0	9°45	10°46	9°20	n.a.	S 5
S 6	14 34 4	6°56'34	23° 3	27°16	7°28	22°19	0°59	7°58	10°15	16°52	15°59	9°36	10°43	9°27	n.a.	S 6
M 7	14 38 1	7°54'13	6♊49	28°50	8°42	22°24	1° 5	8° 5	10°14	16°52	15°57	9°30	10°40	9°33	n.a.	M 7
T 8	14 41 57	8°51'54	20°44	0♊24	9°57	22°27	1°11	8°12	10°14	16°52	15°56	9°26	10°37	9°40	n.a.	T 8
W 9	14 45 54	9°49'37	4♋45	1°55	11°11	22°30	1°17	8°19	10°13	16°52	15°55	9°D25	10°34	9°47	n.a.	W 9
T 10	14 49 51	10°47'21	18°50	3°25	12°26	22°32	1°23	8°26	10°12	16°52	15°53	9°25	10°30	9°53	n.a.	T 10
F 11	14 53 47	11°45'06	2♌58	4°54	13°40	22°33	1°30	8°33	10°11	16°52	15°52	9°26	10°27	10° 0	n.a.	F 11
S 12	14 57 44	12°42'53	17° 7	6°21	14°55	22°R34	1°37	8°40	10°10	16°52	15°51	9°R26	10°24	10° 7	n.a.	S 12
S 13	15 1 40	13°40'41	1♍15	7°46	16° 9	22°33	1°43	8°47	10° 9	16°53	15°49	9°24	10°21	10°13	n.a.	S 13
M14	15 5 37	14°38'31	15°23	9°10	17°23	22°32	1°50	8°54	10° 8	16°53	15°48	9°21	10°18	10°20	n.a.	M14
T 15	15 9 33	15°36'22	29°26	10°32	18°38	22°30	1°57	9° 1	10° 7	16°53	15°47	9°15	10°15	10°27	n.a.	T 15
W16	15 13 30	16°34'14	13♎22	11°52	19°53	22°27	2° 5	9° 8	10° 6	16°54	15°45	9° 8	10°11	10°33	n.a.	W16
T 17	15 17 27	17°32'08	27° 8	13°11	21° 7	22°23	2°12	9°15	10° 5	16°54	15°44	8°59	10° 8	10°40	n.a.	T 17
F 18	15 21 23	18°30'05	10♏40	14°28	22°22	22°18	2°20	9°21	10° 3	16°54	15°43	8°51	10° 5	10°47	n.a.	F 18
S 19	15 25 20	19°28'03	23°55	15°43	23°36	22°12	2°27	9°28	10° 2	16°55	15°41	8°43	10° 2	10°53	n.a.	S 19
S 20	15 29 16	20°26'03	6♐53	16°56	24°51	22° 6	2°35	9°34	10° 1	16°55	15°40	8°37	9°59	11° 0	n.a.	S 20
M21	15 33 13	21°24'05	19°33	18° 7	26° 5	21°59	2°43	9°41	9°59	16°56	15°38	8°34	9°56	11° 7	n.a.	M21
T 22	15 37 9	22°22'09	1♑56	19°16	27°20	21°51	2°51	9°48	9°58	16°56	15°37	8°32	9°52	11°13	n.a.	T 22
W23	15 41 6	23°20'15	14° 5	20°22	28°35	21°42	2°59	9°54	9°57	16°57	15°36	8°D32	9°49	11°20	n.a.	W23
T 24	15 45 2	24°18'24	26° 2	21°27	29°49	21°32	3° 7	10° 0	9°55	16°58	15°34	8°33	9°46	11°27	n.a.	T 24
F 25	15 48 59	25°16'34	7♒53	22°29	1♊ 4	21°22	3°16	10° 7	9°54	16°58	15°33	8°34	9°43	11°33	n.a.	F 25
S 26	15 52 56	26°14'47	19°43	23°28	2°19	21°10	3°24	10°13	9°52	16°59	15°32	8°35	9°40	11°40	n.a.	S 26
S 27	15 56 52	27°13'03	1♓36	24°25	3°33	20°58	3°33	10°19	9°50	17° 0	15°30	8°R36	9°36	11°47	n.a.	S 27
M28	16 0 49	28°11'20	13°37	25°19	4°48	20°46	3°42	10°25	9°49	17° 0	15°29	8°34	9°33	11°53	n.a.	M28
T 29	16 4 45	29° 9'40	25°52	26°10	6° 3	20°32	3°50	10°31	9°47	17° 1	15°28	8°31	9°30	12° 0	n.a.	T 29
W30	16 8 42	0♊ 8'02	8♈23	26♊58	7♊18	20♐18	3♌59	10♈37	9♑45	17♌ 2	15♏26	8♋27	9♋27	12♒ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n34	9s11	4s40	19n44	1n50	12n31	0n16	28s 0	4s 8	22n17	1n41	1n17	1s53	24s30	0s46	18n27	2n19	24s 2	7s14	23n43	23n40	20s53		n.a.
W 2	12 54	4 23	4 59	20 10	1 47	12 59	0 19	28 5	4 12	22 15	1 41	1 20	1 53	24 30	0 46	18 27	2 19	24 2	7 14	23 44	23 41	20 52		n.a.
T 3	13 15	0n42	5 3	20 35	1 44	13 28	0 21	28 10	4 16	22 14	1 41	1 23	1 53	24 30	0 46	18 27	2 19	24 1	7 14	23 45	23 41	20 51		n.a.
F 4	13 34	5 53	4 51	20 57	1 41	13 56	0 23	28 14	4 21	22 12	1 40	1 26	1 53	24 30	0 46	18 27	2 19	24 1	7 15	23 46	23 41	20 50		n.a.
S 5	13 54	10 55	4 24	21 18	1 37	14 23	0 25	28 19	4 25	22 10	1 40	1 29	1 53	24 30	0 46	18 27	2 19	24 1	7 15	23 46	23 42	20 49		n.a.
S 6	14 14	15 31	3 41	21 37	1 32	14 50	0 28	28 24	4 29	22 9	1 40	1 32	1 53	24 30	0 46	18 26	2 19	24 1	7 15	23 47	23 42	20 48		n.a.
M 7	14 33	19 23	2 45	21 54	1 27	15 17	0 30	28 28	4 34	22 7	1 39	1 35	1 53	24 30	0 46	18 26	2 19	24 0	7 15	23 48	23 42	20 47		n.a.
T 8	14 52	22 11	1 38	22 10	1 22	15 44	0 32	28 33	4 38	22 6	1 39	1 37	1 53	24 30	0 46	18 26	2 19	24 0	7 15	23 48	23 42	20 46		n.a.
W 9	15 11	23 38	0 25	22 24	1 17	16 10	0 34	28 37	4 42	22 4	1 39	1 40	1 53	24 30	0 46	18 26	2 19	24 0	7 15	23 48	23 43	20 44		n.a.
T 10	15 30	23 36	0n50	22 37	1 11	16 36	0 36	28 42	4 47	22 2	1 38	1 43	1 53	24 31	0 46	18 26	2 19	23 59	7 15	23 48	23 43	20 43		n.a.
F 11	15 48	22 4	2 3	22 48	1 4	17 1	0 38	28 46	4 51	22 0	1 38	1 46	1 53	24 31	0 46	18 26	2 19	23 59	7 15	23 48	23 43	20 42		n.a.
S 12	16 6	19 8	3 8	22 57	0 58	17 26	0 40	28 50	4 55	21 58	1 38	1 49	1 53	24 31	0 46	18 26	2 18	23 59	7 15	23 48	23 43	20 41		n.a.
S 13	16 24	15 5	4 1	23 5	0 51	17 50	0 43	28 54	4 59	21 57	1 38	1 51	1 53	24 31	0 46	18 26	2 18	23 58	7 15	23 48	23 44	20 40		n.a.
M14	16 42	10 12	4 40	23 12	0 44	18 14	0 45	28 59	5 4	21 55	1 37	1 54	1 53	24 31	0 47	18 25	2 18	23 58	7 15	23 48	23 44	20 39		n.a.
T 15	16 59	4 49	5 2	23 17	0 36	18 37	0 47	29 3	5 8	21 53	1 37	1 57	1 53	24 31	0 47	18 25	2 18	23 57	7 15	23 49	23 44	20 38		n.a.
W16	17 17	0s45	5 5	23 21	0 28	19 0	0 49	29 7	5 12	21 51	1 37	2 0	1 53	24 31	0 47	18 25	2 18	23 57	7 16	23 49	23 44	20 36		n.a.
T 17	17 34	6 14	4 51	23 23	0 20	19 23	0 50	29 10	5 16	21 49	1 36	2 2	1 53	24 31	0 47	18 25	2 18	23 57	7 16	23 50	23 45	20 35		n.a.
F 18	17 50	11 20	4 21	23 24	0 12	19 44	0 52	29 14	5 20	21 47	1 36	2 5	1 53	24 32	0 47	18 25	2 18	23 56	7 16	23 50	23 45	20 34		n.a.
S 19	18 7	15 48	3 37	23 24	0 3	20 6	0 54	29 18	5 24	21 45	1 36	2 8	1 53	24 32	0 47	18 25	2 18	23 56	7 16	23 51	23 45	20 33		n.a.
S 20	18 23	19 26	2 42	23 23	0s 6	20 26	0 56	29 21	5 28	21 43	1 36	2 10	1 54	24 32	0 47	18 24	2 18	23 56	7 16	23 51	23 45	20 32		n.a.
M21	18 38	22 3	1 41	23 21	0 15	20 47	0 58	29 24	5 32	21 40	1 35	2 13	1 54	24 32	0 47	18 24	2 18	23 55	7 16	23 51	23 46	20 31		n.a.
T 22	18 54	23 32	0 36	23 18	0 24	21 6	0 59	29 28	5 35	21 38	1 35	2 15	1 54	24 32	0 47	18 24	2 18	23 55	7 16	23 52	23 46	20 29		n.a.
W23	19 9	23 52	0s30	23 13	0 34	21 25	1 1	29 31	5 39	21 36	1 35	2 18	1 54	24 32	0 47	18 24	2 18	23 55	7 16	23 52	23 46	20 28		n.a.
T 24	19 24	23 6	1 34	23 8	0 44	21 44	1 3	29 34	5 42	21 34	1 35	2 20	1 54	24 32	0 47	18 23	2 18	23 54	7 16	23 52	23 46	20 27		n.a.
F 25	19 38	21 17	2 33	23 2	0 53	22 1	1 4	29 36	5 46	21 32	1 34	2 23	1 54	24 33	0 47	18 23	2 18	23 54	7 16	23 51	23 47	20 26		n.a.
S 26	19 53	18 34	3 25	22 55	1 4	22 19	1 6	29 39	5 49	21 29	1 34	2 25	1 54	24 33	0 47	18 23	2 17	23 53	7 16	23 51	23 47	20 25		n.a.
S 27	20 7	15 4	4 9	22 48	1 14	22 35	1 7	29 41	5 53	21 27	1 34	2 28	1 54	24 33	0 47	18 22	2 17	23 53	7 16	23 51	23 47	20 23		n.a.
M28	20 20	10 56	4 42	22 39	1 24	22 51	1 9	29 43	5 56	21 24	1 33	2 30	1 54	24 33	0 47	18 22	2 17	23 53	7 16	23 51	23 47	20 22		n.a.
T 29	20 33	6 18	5 3	22 31	1 35	23 6	1 10	29 45	5 59	21 22	1 33	2 32	1 54	24 33	0 47	18 22	2 17	23 52	7 16	23 52	23 48	20 21		n.a.
W30	20n46	1s19	5s11	22n21	1s45	23n21	1n12	29s47	6s 2	21n20	1n33	2n35	1s54	24s33	0s47	18n22	2n17	23s52	7s16	23n52	23n48	20s20		n.a.

Julian Day Number = 31927.5, Delta T = 37h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°34'44, Lahiri = -67°27'44 Julian Calendar 1 June 4626 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 38	1♊ 6'27	21♈15	27♊42	8♊32	20°R 4	4♌ 8	10♈43	9°R44	17♌ 3	15°R25	8°R21	9♋24	12♒13	n.a.	T 1
F 2	16 16 35	2° 4'54	4♉29	28°22	9°47	19♐49	4°18	10°49	9♑42	17° 4	15♏24	8♋15	9°21	12°20	n.a.	F 2
S 3	16 20 31	3° 3'23	18° 4	28°59	11° 2	19°33	4°27	10°55	9°40	17° 5	15°23	8° 9	9°17	12°27	n.a.	S 3
S 4	16 24 28	4° 1'54	1♊58	29°31	12°17	19°17	4°36	11° 1	9°38	17° 5	15°21	8° 4	9°14	12°33	n.a.	S 4
M 5	16 28 24	5° 0'28	16° 8	29°59	13°32	19° 0	4°46	11° 7	9°37	17° 6	15°20	8° 1	9°11	12°40	n.a.	M 5
T 6	16 32 21	5°59'04	0♋29	0♋22	14°47	18°43	4°56	11°12	9°35	17° 7	15°19	8° 0	9° 8	12°47	n.a.	T 6
W 7	16 36 18	6°57'42	14°56	0°40	16° 1	18°25	5° 5	11°18	9°33	17° 8	15°18	8°D 0	9° 5	12°53	n.a.	W 7
T 8	16 40 14	7°56'22	29°23	0°52	17°16	18° 7	5°15	11°23	9°31	17° 9	15°16	8° 1	9° 2	13° 0	n.a.	T 8
F 9	16 44 11	8°55'04	13♌47	0°59	18°31	17°49	5°25	11°29	9°29	17°11	15°15	8° 2	8°58	13° 7	n.a.	F 9
S 10	16 48 7	9°53'48	28° 4	0°R59	19°46	17°31	5°35	11°34	9°27	17°12	15°14	8° 3	8°55	13°13	n.a.	S 10
S 11	16 52 4	10°52'34	12♍13	0°53	21° 1	17°12	5°45	11°39	9°25	17°13	15°13	8°R 4	8°52	13°20	n.a.	S 11
M12	16 56 0	11°51'21	26°10	0°40	22°16	16°54	5°55	11°44	9°23	17°14	15°11	8° 3	8°49	13°27	n.a.	M12
T 13	16 59 57	12°50'11	9♎56	0°20	23°31	16°35	6° 6	11°49	9°21	17°15	15°10	8° 1	8°46	13°33	n.a.	T 13
W14	17 3 53	13°49'02	23°29	29♊53	24°46	16°16	6°16	11°55	9°18	17°16	15° 9	7°58	8°42	13°40	n.a.	W14
T 15	17 7 50	14°47'56	6♏50	29°19	26° 1	15°57	6°27	11°59	9°16	17°18	15° 8	7°55	8°39	13°47	n.a.	T 15
F 16	17 11 46	15°46'52	19°57	28°39	27°16	15°39	6°37	12° 4	9°14	17°19	15° 7	7°51	8°36	13°53	n.a.	F 16
S 17	17 15 43	16°45'50	2♐50	27°51	28°30	15°20	6°48	12° 9	9°12	17°20	15° 6	7°48	8°33	14° 0	n.a.	S 17
S 18	17 19 40	17°44'50	15°29	26°58	29°45	15° 1	6°59	12°14	9°10	17°22	15° 5	7°46	8°30	14° 7	n.a.	S 18
M19	17 23 36	18°43'53	27°54	26° 0	1♋ 0	14°43	7°10	12°18	9° 8	17°23	15° 4	7°45	8°27	14°13	n.a.	M19
T 20	17 27 33	19°42'58	10♑ 8	24°57	2°15	14°25	7°21	12°23	9° 5	17°24	15° 2	7°D44	8°23	14°20	n.a.	T 20
W21	17 31 29	20°42'05	22°11	23°52	3°30	14° 8	7°32	12°27	9° 3	17°26	15° 1	7°45	8°20	14°27	n.a.	W21
T 22	17 35 26	21°41'15	4♒ 6	22°45	4°45	13°50	7°43	12°32	9° 1	17°27	15° 0	7°46	8°17	14°33	n.a.	T 22
F 23	17 39 22	22°40'27	15°56	21°38	6° 0	13°33	7°54	12°36	8°58	17°29	14°59	7°47	8°14	14°40	n.a.	F 23
S 24	17 43 19	23°39'42	27°45	20°33	7°15	13°17	8° 5	12°40	8°56	17°30	14°58	7°49	8°11	14°47	n.a.	S 24
S 25	17 47 15	24°38'59	9♓37	19°32	8°30	13° 1	8°17	12°44	8°54	17°32	14°57	7°50	8° 8	14°53	n.a.	S 25
M26	17 51 12	25°38'19	21°37	18°36	9°45	12°45	8°28	12°48	8°51	17°33	14°56	7°R50	8° 4	15° 0	n.a.	M26
T 27	17 55 8	26°37'42	3♈49	17°47	11° 0	12°30	8°40	12°52	8°49	17°35	14°55	7°50	8° 1	15° 7	n.a.	T 27
W28	17 59 5	27°37'07	16°19	17° 6	12°15	12°15	8°51	12°56	8°47	17°36	14°54	7°50	7°58	15°13	n.a.	W28
T 29	18 3 1	28°36'34	29°10	16°34	13°30	12° 1	9° 3	13° 0	8°44	17°38	14°54	7°49	7°55	15°20	n.a.	T 29
F 30	18 6 58	29°36'04	12♉24	16°13	14°45	11°48	9°15	13° 3	8°42	17°40	14°53	7°48	7°52	15°27	n.a.	F 30
S 31	18 10 54	0♋35'37	26♉ 4	16♊ 1	16♋ 0	11♐35	9♌26	13♈ 7	8♑39	17♌41	14♏52	7♋47	7♋48	15♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	3n52	5s 3	22n12	1s56	23n34	1n13	29s49	6s 4	21n17	1n33	2n37	1s54	24s33	0s47	18n21	2n17	23s51	7s16	23n52	23n48	20s18		n.a.
F 2	21 11	9 1	4 39	22 2	2 6	23 48	1 14	29 50	6 7	21 15	1 32	2 39	1 55	24 34	0 47	18 21	2 17	23 51	7 16	23 53	23 48	20 17		n.a.
S 3	21 23	13 54	3 59	21 52	2 17	24 0	1 15	29 51	6 9	21 12	1 32	2 42	1 55	24 34	0 47	18 20	2 17	23 51	7 16	23 53	23 48	20 16		n.a.
S 4	21 34	18 10	3 4	21 41	2 27	24 12	1 16	29 52	6 12	21 10	1 32	2 44	1 55	24 34	0 47	18 20	2 17	23 50	7 16	23 53	23 49	20 15		n.a.
M 5	21 45	21 28	1 57	21 31	2 38	24 23	1 18	29 53	6 14	21 7	1 32	2 46	1 55	24 34	0 47	18 20	2 17	23 50	7 16	23 54	23 49	20 13		n.a.
T 6	21 56	23 28	0 41	21 21	2 48	24 33	1 19	29 53	6 16	21 4	1 32	2 48	1 55	24 34	0 47	18 19	2 17	23 49	7 16	23 54	23 49	20 12		n.a.
W 7	22 6	23 54	0n38	21 11	2 58	24 42	1 19	29 53	6 17	21 2	1 31	2 50	1 55	24 35	0 47	18 19	2 17	23 49	7 16	23 54	23 49	20 11		n.a.
T 8	22 16	22 45	1 55	21 1	3 7	24 51	1 20	29 53	6 19	20 59	1 31	2 53	1 55	24 35	0 47	18 19	2 17	23 49	7 16	23 54	23 50	20 10		n.a.
F 9	22 26	20 6	3 4	20 52	3 16	24 59	1 21	29 53	6 20	20 56	1 31	2 55	1 55	24 35	0 47	18 18	2 17	23 48	7 16	23 54	23 50	20 8		n.a.
S 10	22 35	16 15	4 1	20 44	3 25	25 6	1 22	29 52	6 22	20 53	1 31	2 57	1 55	24 35	0 47	18 18	2 16	23 48	7 16	23 53	23 50	20 7		n.a.
S 11	22 44	11 31	4 43	20 36	3 32	25 12	1 23	29 51	6 23	20 51	1 30	2 59	1 55	24 35	0 47	18 17	2 16	23 48	7 16	23 53	23 50	20 6		n.a.
M12	22 52	6 15	5 8	20 29	3 39	25 18	1 23	29 50	6 23	20 48	1 30	3 1	1 56	24 35	0 47	18 17	2 16	23 47	7 16	23 53	23 50	20 4		n.a.
T 13	23 0	0 45	5 14	20 23	3 45	25 23	1 24	29 49	6 24	20 45	1 30	3 3	1 56	24 36	0 47	18 17	2 16	23 47	7 16	23 54	23 51	20 3		n.a.
W14	23 8	4s43	5 3	20 18	3 50	25 27	1 24	29 47	6 25	20 42	1 30	3 4	1 56	24 36	0 47	18 16	2 16	23 46	7 16	23 54	23 51	20 2		n.a.
T 15	23 15	9 52	4 35	20 15	3 54	25 30	1 25	29 45	6 25	20 39	1 30	3 6	1 56	24 36	0 47	18 16	2 16	23 46	7 16	23 54	23 51	20 0		n.a.
F 16	23 21	14 30	3 54	20 12	3 56	25 32	1 25	29 43	6 25	20 36	1 29	3 8	1 56	24 36	0 48	18 15	2 16	23 46	7 16	23 54	23 51	19 59		n.a.
S 17	23 28	18 23	3 1	20 11	3 56	25 34	1 26	29 41	6 25	20 33	1 29	3 10	1 56	24 36	0 48	18 15	2 16	23 45	7 16	23 54	23 52	19 58		n.a.
S 18	23 33	21 20	2 0	20 12	3 55	25 35	1 26	29 39	6 25	20 30	1 29	3 12	1 56	24 36	0 48	18 14	2 16	23 45	7 16	23 55	23 52	19 56		n.a.
M19	23 39	23 14	0 54	20 13	3 52	25 35	1 26	29 36	6 24	20 27	1 29	3 13	1 56	24 37	0 48	18 14	2 16	23 44	7 16	23 55	23 52	19 55		n.a.
T 20	23 44	23 58	0s13	20 17	3 46	25 34	1 26	29 33	6 24	20 24	1 29	3 15	1 56	24 37	0 48	18 13	2 16	23 44	7 16	23 55	23 52	19 54		n.a.
W21	23 48	23 33	1 19	20 21	3 39	25 32	1 26	29 30	6 23	20 21	1 28	3 17	1 57	24 37	0 48	18 13	2 16	23 44	7 16	23 55	23 52	19 52		n.a.
T 22	23 52	22 4	2 21	20 28	3 29	25 30	1 26	29 27	6 22	20 18	1 28	3 18	1 57	24 37	0 48	18 12	2 16	23 43	7 16	23 55	23 53	19 51		n.a.
F 23	23 56	19 38	3 16	20 35	3 17	25 26	1 26	29 23	6 21	20 15	1 28	3 20	1 57	24 37	0 48	18 12	2 16	23 43	7 16	23 54	23 53	19 50		n.a.
S 24	23 59	16 23	4 3	20 44	3 4	25 22	1 26	29 20	6 19	20 11	1 28	3 22	1 57	24 38	0 48	18 11	2 16	23 43	7 16	23 54	23 53	19 48		n.a.
S 25	24 2	12 29	4 40	20 55	2 49	25 18	1 26	29 16	6 18	20 8	1 28	3 23	1 57	24 38	0 48	18 11	2 16	23 42	7 16	23 54	23 53	19 47		n.a.
M26	24 4	8 3	5 5	21 7	2 32	25 12	1 26	29 13	6 16	20 5	1 27	3 25	1 57	24 38	0 48	18 10	2 15	23 42	7 15	23 54	23 53	19 46		n.a.
T 27	24 6	3 15	5 16	21 20	2 15	25 5	1 25	29 9	6 15	20 2	1 27	3 26	1 57	24 38	0 48	18 10	2 15	23 41	7 15	23 54	23 54	19 44		n.a.
W28	24 7	1n48	5 14	21 34	1 56	24 58	1 25	29 5	6 13	19 58	1 27	3 27	1 58	24 38	0 48	18 9	2 15	23 41	7 15	23 54	23 54	19 43		n.a.
T 29	24 8	6 54	4 56	21 50	1 37	24 50	1 25	29 1	6 11	19 55	1 27	3 29	1 58	24 38	0 48	18 8	2 15	23 41	7 15	23 54	23 54	19 42		n.a.
F 30	24 8	11 52	4 21	22 6	1 19	24 41	1 24	28 57	6 9	19 52	1 27	3 30	1 58	24 39	0 48	18 8	2 15	23 40	7 15	23 54	23 54	19 40		n.a.
S 31	24n 8	16n25	3s31	22n24	1s 0	24n32	1n23	28s53	6s 6	19n48	1n27	3n31	1s58	24s39	0s48	18n 7	2n15	23s40	7s15	23n54	23n54	19s39		n.a.

Julian Day Number = 31957.5, Delta T = 37h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°34'40, Lahiri = -67°27'40 Julian Calendar 1 July 4626 BCE == Greg. Calendar 25 May 4626 BCE

The year -4625 astronomical counting style corresponds to year 4626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 51	1♋35'12	10♊ 9	16°D 1	17♋15	11°R23	9♌38	13♈10	8°R37	17♌43	14°R51	7°R46	7♋45	15♒40	n.a.	S 1
M 2	18 18 47	2°34'50	24°35	16♊11	18°30	11♐12	9°50	13°14	8♑35	17°45	14♏50	7♋46	7°42	15°47	n.a.	M 2
T 3	18 22 44	3°34'30	9♋18	16°31	19°45	11° 1	10° 2	13°17	8°32	17°46	14°49	7°D46	7°39	15°54	n.a.	T 3
W 4	18 26 41	4°34'12	24°10	17° 1	21° 0	10°52	10°14	13°20	8°30	17°48	14°49	7°46	7°36	16° 0	n.a.	W 4
T 5	18 30 37	5°33'57	9♌ 4	17°41	22°15	10°42	10°26	13°23	8°27	17°50	14°48	7°46	7°33	16° 7	n.a.	T 5
F 6	18 34 34	6°33'44	23°52	18°29	23°30	10°34	10°39	13°26	8°25	17°52	14°47	7°46	7°29	16°14	n.a.	F 6
S 7	18 38 30	7°33'32	8♍28	19°25	24°45	10°27	10°51	13°29	8°22	17°54	14°46	7°R46	7°26	16°20	n.a.	S 7
S 8	18 42 27	8°33'22	22°47	20°28	26° 0	10°20	11° 3	13°32	8°20	17°55	14°46	7°46	7°23	16°27	n.a.	S 8
M 9	18 46 23	9°33'15	6♎46	21°38	27°15	10°14	11°15	13°34	8°18	17°57	14°45	7°D46	7°20	16°34	n.a.	M 9
T 10	18 50 20	10°33'09	20°26	22°53	28°30	10° 9	11°28	13°37	8°15	17°59	14°44	7°46	7°17	16°40	n.a.	T 10
W11	18 54 16	11°33'05	3♏46	24°13	29°45	10° 5	11°40	13°39	8°13	18° 1	14°44	7°46	7°14	16°47	n.a.	W11
T 12	18 58 13	12°33'03	16°49	25°37	1♌ 0	10° 1	11°53	13°42	8°10	18° 3	14°43	7°47	7°10	16°54	n.a.	T 12
F 13	19 2 9	13°33'04	29°35	27° 5	2°15	9°59	12° 5	13°44	8° 8	18° 5	14°42	7°47	7° 7	17° 0	n.a.	F 13
S 14	19 6 6	14°33'06	12♐ 8	28°36	3°30	9°57	12°18	13°46	8° 5	18° 7	14°42	7°48	7° 4	17° 7	n.a.	S 14
S 15	19 10 2	15°33'10	24°29	0♋ 9	4°45	9°56	12°31	13°48	8° 3	18° 9	14°41	7°48	7° 1	17°14	n.a.	S 15
M16	19 13 59	16°33'16	6♑39	1°44	6° 0	9°D55	12°43	13°50	8° 1	18°11	14°41	7°R49	6°58	17°20	n.a.	M16
T 17	19 17 55	17°33'25	18°42	3°21	7°14	9°56	12°56	13°51	7°58	18°13	14°40	7°48	6°54	17°27	n.a.	T 17
W18	19 21 52	18°33'35	0♒38	4°59	8°29	9°57	13° 9	13°53	7°56	18°15	14°40	7°48	6°51	17°34	n.a.	W18
T 19	19 25 48	19°33'48	12°30	6°38	9°44	9°59	13°22	13°55	7°53	18°17	14°40	7°46	6°48	17°40	n.a.	T 19
F 20	19 29 45	20°34'03	24°19	8°18	10°59	10° 2	13°35	13°56	7°51	18°19	14°39	7°45	6°45	17°47	n.a.	F 20
S 21	19 33 42	21°34'20	6♓ 9	9°58	12°14	10° 6	13°48	13°57	7°49	18°21	14°39	7°42	6°42	17°54	n.a.	S 21
S 22	19 37 38	22°34'39	18° 2	11°39	13°29	10°10	14° 1	13°59	7°46	18°23	14°38	7°40	6°39	18° 0	n.a.	S 22
M23	19 41 35	23°35'00	0♈ 1	13°20	14°44	10°15	14°14	14° 0	7°44	18°25	14°38	7°38	6°35	18° 7	n.a.	M23
T 24	19 45 31	24°35'24	12°12	15° 1	15°59	10°21	14°27	14° 1	7°42	18°27	14°38	7°37	6°32	18°14	n.a.	T 24
W25	19 49 28	25°35'50	24°37	16°41	17°13	10°28	14°40	14° 2	7°39	18°29	14°38	7°D37	6°29	18°20	n.a.	W25
T 26	19 53 24	26°36'18	7♉21	18°22	18°28	10°35	14°53	14° 2	7°37	18°31	14°37	7°37	6°26	18°27	n.a.	T 26
F 27	19 57 21	27°36'48	20°28	20° 3	19°43	10°43	15° 6	14° 3	7°35	18°33	14°37	7°38	6°23	18°34	n.a.	F 27
S 28	20 1 17	28°37'21	4♊ 1	21°43	20°58	10°52	15°19	14° 4	7°33	18°36	14°37	7°39	6°19	18°41	n.a.	S 28
S 29	20 5 14	29°37'56	18° 2	23°23	22°13	11° 1	15°32	14° 4	7°30	18°38	14°37	7°41	6°16	18°47	n.a.	S 29
M30	20 9 10	0♌38'33	2♋29	25° 3	23°27	11°11	15°46	14° 4	7°28	18°40	14°37	7°R42	6°13	18°54	n.a.	M30
T 31	20 13 7	1♌39'12	17♋19	26♋42	24♌42	11♐22	15♌59	14♈ 5	7♑26	18♌42	14♏36	7♋41	6♋10	19♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	20n12	2s27	22n42	0s42	24n22	1n23	28s48	6s 4	19n45	1n26	3n33	1s58	24s39	0s48	18n 7	2n15	23s40	7s15	23n55	23n55	19s37		n.a.
M 2	24 7	22 49	1 13	23 0	0 24	24 11	1 22	28 44	6 1	19 41	1 26	3 34	1 58	24 39	0 48	18 6	2 15	23 39	7 15	23 55	23 55	19 36		n.a.
T 3	24 5	23 57	0n 9	23 19	0 7	23 59	1 21	28 40	5 59	19 38	1 26	3 35	1 58	24 39	0 48	18 5	2 15	23 39	7 15	23 55	23 55	19 34		n.a.
W 4	24 4	23 23	1 30	23 38	0n 9	23 46	1 20	28 36	5 56	19 34	1 26	3 36	1 59	24 39	0 48	18 5	2 15	23 39	7 15	23 55	23 55	19 33		n.a.
T 5	24 1	21 10	2 45	23 57	0 24	23 33	1 20	28 32	5 53	19 31	1 26	3 37	1 59	24 40	0 48	18 4	2 15	23 38	7 15	23 55	23 55	19 32		n.a.
F 6	23 58	17 33	3 49	24 15	0 37	23 19	1 19	28 27	5 50	19 27	1 26	3 38	1 59	24 40	0 48	18 4	2 15	23 38	7 15	23 55	23 56	19 30		n.a.
S 7	23 55	12 54	4 37	24 32	0 50	23 4	1 18	28 23	5 47	19 23	1 25	3 39	1 59	24 40	0 48	18 3	2 15	23 38	7 15	23 55	23 56	19 29		n.a.
S 8	23 51	7 37	5 7	24 49	1 1	22 49	1 16	28 19	5 44	19 20	1 25	3 40	1 59	24 40	0 48	18 2	2 15	23 37	7 14	23 55	23 56	19 27		n.a.
M 9	23 47	2 4	5 18	25 4	1 12	22 33	1 15	28 15	5 41	19 16	1 25	3 41	1 59	24 40	0 48	18 2	2 15	23 37	7 14	23 55	23 56	19 26		n.a.
T 10	23 42	3s27	5 10	25 17	1 21	22 16	1 14	28 11	5 38	19 12	1 25	3 42	1 59	24 40	0 48	18 1	2 15	23 37	7 14	23 55	23 56	19 24		n.a.
W11	23 37	8 41	4 46	25 29	1 29	21 59	1 13	28 7	5 34	19 9	1 25	3 43	2 0	24 41	0 48	18 0	2 15	23 37	7 14	23 55	23 56	19 23		n.a.
T 12	23 32	13 25	4 7	25 40	1 35	21 41	1 11	28 3	5 31	19 5	1 25	3 44	2 0	24 41	0 48	18 0	2 15	23 36	7 14	23 54	23 57	19 22		n.a.
F 13	23 26	17 27	3 17	25 48	1 41	21 22	1 10	28 0	5 28	19 1	1 25	3 44	2 0	24 41	0 48	17 59	2 15	23 36	7 14	23 54	23 57	19 20		n.a.
S 14	23 19	20 38	2 18	25 54	1 46	21 3	1 8	27 56	5 24	18 57	1 25	3 45	2 0	24 41	0 48	17 59	2 15	23 36	7 14	23 54	23 57	19 19		n.a.
S 15	23 12	22 48	1 13	25 59	1 50	20 43	1 7	27 53	5 21	18 54	1 24	3 46	2 0	24 41	0 48	17 58	2 15	23 35	7 14	23 54	23 57	19 17		n.a.
M16	23 5	23 52	0 6	26 1	1 53	20 23	1 5	27 49	5 17	18 50	1 24	3 46	2 0	24 41	0 48	17 57	2 15	23 35	7 14	23 54	23 57	19 16		n.a.
T 17	22 57	23 47	1s 0	26 1	1 55	20 2	1 4	27 46	5 14	18 46	1 24	3 47	2 1	24 42	0 48	17 56	2 14	23 35	7 14	23 54	23 57	19 14		n.a.
W18	22 49	22 36	2 3	25 59	1 57	19 40	1 2	27 42	5 10	18 42	1 24	3 47	2 1	24 42	0 48	17 56	2 14	23 35	7 13	23 54	23 58	19 13		n.a.
T 19	22 40	20 26	3 1	25 56	1 58	19 18	1 0	27 39	5 7	18 38	1 24	3 48	2 1	24 42	0 48	17 55	2 14	23 34	7 13	23 54	23 58	19 11		n.a.
F 20	22 31	17 24	3 50	25 50	1 58	18 55	0 58	27 36	5 3	18 34	1 24	3 48	2 1	24 42	0 48	17 54	2 14	23 34	7 13	23 55	23 58	19 10		n.a.
S 21	22 21	13 40	4 30	25 42	1 57	18 32	0 57	27 33	5 0	18 30	1 24	3 49	2 1	24 42	0 48	17 54	2 14	23 34	7 13	23 55	23 58	19 8		n.a.
S 22	22 11	9 24	4 58	25 33	1 56	18 8	0 55	27 31	4 56	18 26	1 24	3 49	2 1	24 42	0 48	17 53	2 14	23 34	7 13	23 55	23 58	19 7		n.a.
M23	22 1	4 45	5 13	25 21	1 55	17 44	0 53	27 28	4 53	18 22	1 24	3 49	2 1	24 42	0 48	17 52	2 14	23 34	7 13	23 55	23 58	19 5		n.a.
T 24	21 50	0n 9	5 15	25 8	1 53	17 19	0 51	27 25	4 49	18 18	1 23	3 50	2 2	24 43	0 48	17 52	2 14	23 33	7 13	23 55	23 59	19 4		n.a.
W25	21 39	5 8	5 2	24 53	1 50	16 54	0 49	27 23	4 46	18 14	1 23	3 50	2 2	24 43	0 48	17 51	2 14	23 33	7 13	23 55	23 59	19 2		n.a.
T 26	21 27	10 3	4 35	24 37	1 47	16 28	0 47	27 20	4 42	18 10	1 23	3 50	2 2	24 43	0 48	17 50	2 14	23 33	7 12	23 55	23 59	19 0		n.a.
F 27	21 15	14 40	3 52	24 19	1 44	16 2	0 44	27 18	4 39	18 6	1 23	3 50	2 2	24 43	0 48	17 50	2 14	23 33	7 12	23 55	23 59	18 59		n.a.
S 28	21 2	18 42	2 55	23 59	1 40	15 36	0 42	27 16	4 35	18 2	1 23	3 50	2 2	24 43	0 48	17 49	2 14	23 33	7 12	23 55	23 59	18 57		n.a.
S 29	20 49	21 49	1 46	23 38	1 36	15 9	0 40	27 14	4 31	17 58	1 23	3 50	2 2	24 43	0 48	17 48	2 14	23 32	7 12	23 55	23 59	18 56		n.a.
M30	20 36	23 38	0 29	23 16	1 32	14 41	0 38	27 12	4 28	17 54	1 23	3 50	2 3	24 43	0 48	17 47	2 14	23 32	7 12	23 55	24 0	18 54		n.a.
T 31	20n22	23n51	0n53	22n52	1n28	14n14	0n35	27s10	4s24	17n50	1n23	3n50	2s 3	24s43	0s48	17n47	2n14	23s32	7s12	23n55	24n 0	18s53		n.a.

Julian Day Number = 31988.5, Delta T = 37h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°34'36, Lahiri = -67°27'36 Julian Calendar 1 Aug. 4626 BCE == Greg. Calendar 25 June 4626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 17 3	2♌39'53	2♌25	28♋21	25♌57	11♐33	16♌12	14°R 5	7°R24	18♌44	14°R36	7°R40	6♋ 7	19♒ 7	n.a.	W 1
T 2	20 21 0	3°40'36	17°39	0♌ 0	27°12	11°45	16°26	14♈ 5	7♑22	18°47	14♏36	7♋37	6° 4	19°14	n.a.	T 2
F 3	20 24 56	4°41'20	2♍49	1°38	28°26	11°58	16°39	14° 4	7°20	18°49	14°D36	7°34	6° 0	19°21	n.a.	F 3
S 4	20 28 53	5°42'06	17°47	3°16	29°41	12°11	16°52	14° 4	7°18	18°51	14°36	7°29	5°57	19°27	n.a.	S 4
S 5	20 32 50	6°42'53	2♎24	4°54	0♍56	12°25	17° 6	14° 4	7°15	18°53	14°36	7°26	5°54	19°34	n.a.	S 5
M 6	20 36 46	7°43'42	16°37	6°31	2°10	12°39	17°19	14° 3	7°13	18°55	14°36	7°23	5°51	19°41	n.a.	M 6
T 7	20 40 43	8°44'32	0♏22	8° 8	3°25	12°54	17°32	14° 3	7°11	18°58	14°36	7°21	5°48	19°47	n.a.	T 7
W 8	20 44 39	9°45'23	13°41	9°45	4°40	13°10	17°46	14° 2	7°10	19° 0	14°37	7°D21	5°45	19°54	n.a.	W 8
T 9	20 48 36	10°46'16	26°36	11°21	5°54	13°26	17°59	14° 1	7° 8	19° 2	14°37	7°22	5°41	20° 1	n.a.	T 9
F 10	20 52 32	11°47'10	9♐12	12°57	7° 9	13°43	18°13	14° 0	7° 6	19° 4	14°37	7°23	5°38	20° 7	n.a.	F 10
S 11	20 56 29	12°48'05	21°31	14°32	8°23	14° 0	18°26	13°59	7° 4	19° 7	14°37	7°25	5°35	20°14	n.a.	S 11
S 12	21 0 25	13°49'02	3♑39	16° 8	9°38	14°18	18°40	13°58	7° 2	19° 9	14°37	7°R26	5°32	20°21	n.a.	S 12
M13	21 4 22	14°50'00	15°38	17°43	10°53	14°36	18°53	13°57	7° 0	19°11	14°38	7°26	5°29	20°27	n.a.	M13
T 14	21 8 18	15°50'59	27°32	19°18	12° 7	14°54	19° 7	13°55	6°58	19°13	14°38	7°24	5°25	20°34	n.a.	T 14
W15	21 12 15	16°51'59	9♒23	20°52	13°21	15°14	19°20	13°54	6°57	19°16	14°38	7°20	5°22	20°41	n.a.	W15
T 16	21 16 12	17°53'01	21°13	22°27	14°36	15°33	19°34	13°52	6°55	19°18	14°39	7°13	5°19	20°48	n.a.	T 16
F 17	21 20 8	18°54'04	3♓ 4	24° 1	15°50	15°53	19°47	13°50	6°53	19°20	14°39	7° 6	5°16	20°54	n.a.	F 17
S 18	21 24 5	19°55'09	14°57	25°35	17° 5	16°14	20° 1	13°49	6°52	19°22	14°39	6°57	5°13	21° 1	n.a.	S 18
S 19	21 28 1	20°56'14	26°55	27° 9	18°19	16°35	20°14	13°47	6°50	19°25	14°40	6°48	5°10	21° 8	n.a.	S 19
M20	21 31 58	21°57'21	8♈59	28°42	19°34	16°56	20°28	13°45	6°49	19°27	14°40	6°41	5° 6	21°14	n.a.	M20
T 21	21 35 54	22°58'30	21°11	0♍16	20°48	17°18	20°41	13°42	6°47	19°29	14°41	6°34	5° 3	21°21	n.a.	T 21
W22	21 39 51	23°59'40	3♉36	1°49	22° 2	17°40	20°55	13°40	6°46	19°31	14°41	6°30	5° 0	21°28	n.a.	W22
T 23	21 43 47	25° 0'51	16°16	3°23	23°17	18° 2	21° 9	13°38	6°44	19°34	14°42	6°27	4°57	21°34	n.a.	T 23
F 24	21 47 44	26° 2'04	29°15	4°56	24°31	18°25	21°22	13°35	6°43	19°36	14°42	6°D27	4°54	21°41	n.a.	F 24
S 25	21 51 41	27° 3'18	12♊37	6°29	25°45	18°48	21°36	13°33	6°42	19°38	14°43	6°28	4°51	21°48	n.a.	S 25
S 26	21 55 37	28° 4'33	26°24	8° 2	26°59	19°12	21°49	13°30	6°40	19°41	14°43	6°29	4°47	21°54	n.a.	S 26
M27	21 59 34	29° 5'50	10♋39	9°35	28°14	19°36	22° 3	13°27	6°39	19°43	14°44	6°R29	4°44	22° 1	n.a.	M27
T 28	22 3 30	0♍ 7'07	25°18	11° 7	29°28	20° 0	22°16	13°25	6°38	19°45	14°45	6°28	4°41	22° 8	n.a.	T 28
W29	22 7 27	1° 8'26	10♌20	12°40	0♎42	20°25	22°30	13°22	6°37	19°47	14°45	6°24	4°38	22°14	n.a.	W29
T 30	22 11 23	2♍ 9'46	25♌35	14♍12	1♎56	20♐50	22♌43	13♈19	6♑36	19♌49	14♏46	6♋17	4♋35	22♒21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 8	22n20	2n12	22n27	1n23	13n45	0n33	27s 8	4s21	17n45	1n23	3n50	2s 3	24s43	0s48	17n46	2n14	23s32	7s12	23n55	24n 0	18s51		n.a.
T 2	19 54	19 12	3 22	22 1	1 18	13 17	0 31	27 6	4 18	17 41	1 23	3 50	2 3	24 44	0 48	17 45	2 14	23 32	7 12	23 55	24 0	18 50		n.a.
F 3	19 39	14 45	4 18	21 34	1 13	12 48	0 28	27 5	4 14	17 37	1 23	3 50	2 3	24 44	0 48	17 45	2 14	23 32	7 11	23 55	24 0	18 48		n.a.
S 4	19 24	9 28	4 55	21 6	1 8	12 19	0 26	27 3	4 11	17 33	1 23	3 49	2 3	24 44	0 48	17 44	2 14	23 32	7 11	23 56	24 0	18 46		n.a.
S 5	19 8	3 46	5 12	20 37	1 2	11 50	0 23	27 2	4 7	17 28	1 22	3 49	2 3	24 44	0 48	17 43	2 14	23 31	7 11	23 56	24 0	18 45		n.a.
M 6	18 52	1s58	5 9	20 6	0 57	11 20	0 21	27 1	4 4	17 24	1 22	3 49	2 4	24 44	0 48	17 42	2 14	23 31	7 11	23 56	24 1	18 43		n.a.
T 7	18 36	7 27	4 49	19 35	0 51	10 50	0 18	26 59	4 1	17 20	1 22	3 48	2 4	24 44	0 48	17 42	2 14	23 31	7 11	23 56	24 1	18 42		n.a.
W 8	18 20	12 24	4 13	19 3	0 45	10 20	0 16	26 58	3 57	17 16	1 22	3 48	2 4	24 44	0 48	17 41	2 14	23 31	7 11	23 56	24 1	18 40		n.a.
T 9	18 3	16 39	3 25	18 31	0 39	9 49	0 13	26 57	3 54	17 11	1 22	3 47	2 4	24 44	0 48	17 40	2 14	23 31	7 11	23 56	24 1	18 38		n.a.
F 10	17 45	20 2	2 28	17 57	0 33	9 18	0 11	26 56	3 51	17 7	1 22	3 47	2 4	24 44	0 48	17 39	2 14	23 31	7 11	23 56	24 1	18 37		n.a.
S 11	17 28	22 26	1 26	17 23	0 27	8 47	0 8	26 55	3 48	17 3	1 22	3 46	2 4	24 44	0 48	17 39	2 14	23 31	7 10	23 56	24 1	18 35		n.a.
S 12	17 10	23 45	0 21	16 48	0 21	8 16	0 5	26 54	3 44	16 58	1 22	3 46	2 4	24 45	0 48	17 38	2 14	23 31	7 10	23 56	24 1	18 34		n.a.
M13	16 52	23 56	0s45	16 12	0 15	7 44	0 2	26 53	3 41	16 54	1 22	3 45	2 5	24 45	0 48	17 37	2 14	23 31	7 10	23 56	24 2	18 32		n.a.
T 14	16 33	23 1	1 47	15 36	0 8	7 13	0s 0	26 52	3 38	16 49	1 22	3 44	2 5	24 45	0 47	17 36	2 14	23 31	7 10	23 56	24 2	18 30		n.a.
W15	16 14	21 4	2 45	14 59	0 2	6 41	0 3	26 51	3 35	16 45	1 22	3 44	2 5	24 45	0 47	17 36	2 14	23 31	7 10	23 56	24 2	18 29		n.a.
T 16	15 55	18 14	3 35	14 22	0s 4	6 9	0 6	26 51	3 32	16 41	1 22	3 43	2 5	24 45	0 47	17 35	2 14	23 31	7 10	23 56	24 2	18 27		n.a.
F 17	15 36	14 38	4 16	13 44	0 11	5 37	0 8	26 50	3 29	16 36	1 22	3 42	2 5	24 45	0 47	17 34	2 14	23 31	7 10	23 57	24 2	18 25		n.a.
S 18	15 16	10 28	4 46	13 6	0 17	5 5	0 11	26 49	3 26	16 32	1 22	3 41	2 5	24 45	0 47	17 34	2 14	23 31	7 10	23 57	24 2	18 24		n.a.
S 19	14 56	5 53	5 4	12 27	0 23	4 32	0 14	26 49	3 23	16 27	1 22	3 40	2 5	24 45	0 47	17 33	2 14	23 31	7 9	23 58	24 2	18 22		n.a.
M20	14 36	1 2	5 8	11 48	0 30	4 0	0 17	26 48	3 20	16 23	1 22	3 40	2 5	24 45	0 47	17 32	2 14	23 31	7 9	23 58	24 3	18 20		n.a.
T 21	14 15	3n55	4 58	11 9	0 36	3 27	0 20	26 47	3 17	16 18	1 22	3 39	2 6	24 45	0 47	17 31	2 14	23 31	7 9	23 59	24 3	18 19		n.a.
W22	13 55	8 47	4 35	10 29	0 42	2 55	0 22	26 46	3 14	16 14	1 22	3 38	2 6	24 45	0 47	17 31	2 14	23 31	7 9	23 59	24 3	18 17		n.a.
T 23	13 34	13 25	3 57	9 49	0 48	2 22	0 25	26 46	3 11	16 9	1 22	3 37	2 6	24 45	0 47	17 30	2 14	23 31	7 9	23 59	24 3	18 15		n.a.
F 24	13 12	17 33	3 7	9 8	0 54	1 49	0 28	26 45	3 9	16 5	1 22	3 35	2 6	24 45	0 47	17 29	2 14	23 31	7 9	23 59	24 3	18 14		n.a.
S 25	12 51	20 55	2 5	8 28	1 0	1 16	0 31	26 44	3 6	16 0	1 22	3 34	2 6	24 45	0 47	17 28	2 14	23 31	7 9	23 59	24 3	18 12		n.a.
S 26	12 29	23 12	0 54	7 47	1 6	0 43	0 33	26 44	3 3	15 56	1 22	3 33	2 6	24 45	0 47	17 28	2 14	23 31	7 9	23 59	24 3	18 10		n.a.
M27	12 7	24 4	0n22	7 6	1 12	0 11	0 36	26 43	3 0	15 51	1 22	3 32	2 6	24 45	0 47	17 27	2 14	23 31	7 8	23 59	24 3	18 9		n.a.
T 28	11 45	23 20	1 39	6 25	1 18	0s22	0 39	26 42	2 58	15 47	1 22	3 31	2 6	24 45	0 47	17 26	2 14	23 31	7 8	23 59	24 4	18 7		n.a.
W29	11 23	20 54	2 51	5 43	1 23	0 55	0 42	26 42	2 55	15 42	1 22	3 30	2 6	24 45	0 47	17 26	2 14	23 31	7 8	23 59	24 4	18 5		n.a.
T 30	11n 1	16n59	3n52	5n 2	1s29	1s28	0s44	26s41	2s52	15n38	1n22	3n28	2s 6	24s45	0s47	17n25	2n14	23s32	7s 8	23n59	24n 4	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 32019.5, Delta T = 37h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°34'31, Lahiri = -67°27'32 Julian Calendar 1 Sept. 4626 BCE == Greg. Calendar 26 July 4626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 15 20	3♍11'06	10♍53	15♍45	3♎10	21♐15	22♌56	13°R15	6°R35	19♌52	14♏47	6°R 9	4♋31	22♒28	n.a.	F 1
S 2	22 19 16	4°12'27	26° 4	17°17	4°24	21°41	23°10	13♈12	6♑34	19°54	14°48	5♋59	4°28	22°35	n.a.	S 2
S 3	22 23 13	5°13'49	10♎56	18°49	5°38	22° 7	23°23	13° 9	6°33	19°56	14°48	5°50	4°25	22°41	n.a.	S 3
M 4	22 27 10	6°15'11	25°22	20°20	6°52	22°33	23°37	13° 6	6°32	19°58	14°49	5°42	4°22	22°48	n.a.	M 4
T 5	22 31 6	7°16'33	9♏19	21°51	8° 6	23° 0	23°50	13° 2	6°31	20° 0	14°50	5°36	4°19	22°55	n.a.	T 5
W 6	22 35 3	8°17'56	22°46	23°22	9°20	23°26	24° 3	12°58	6°30	20° 3	14°51	5°33	4°16	23° 1	n.a.	W 6
T 7	22 38 59	9°19'19	5♐44	24°53	10°34	23°53	24°17	12°55	6°29	20° 5	14°52	5°D32	4°12	23° 8	n.a.	T 7
F 8	22 42 56	10°20'43	18°19	26°22	11°48	24°21	24°30	12°51	6°29	20° 7	14°53	5°32	4° 9	23°15	n.a.	F 8
S 9	22 46 52	11°22'06	0♑35	27°52	13° 2	24°48	24°43	12°47	6°28	20° 9	14°54	5°R32	4° 6	23°21	n.a.	S 9
S 10	22 50 49	12°23'30	12°37	29°20	14°16	25°16	24°57	12°43	6°27	20°11	14°55	5°32	4° 3	23°28	n.a.	S 10
M11	22 54 46	13°24'54	24°31	0♎47	15°30	25°44	25°10	12°39	6°27	20°13	14°56	5°30	4° 0	23°35	n.a.	M11
T 12	22 58 42	14°26'18	6♒20	2°14	16°43	26°13	25°23	12°35	6°26	20°16	14°57	5°26	3°57	23°41	n.a.	T 12
W13	23 2 39	15°27'42	18° 9	3°38	17°57	26°41	25°36	12°31	6°26	20°18	14°58	5°18	3°53	23°48	n.a.	W13
T 14	23 6 35	16°29'06	29°59	5° 2	19°11	27°10	25°49	12°27	6°25	20°20	14°59	5° 8	3°50	23°55	n.a.	T 14
F 15	23 10 32	17°30'30	11♓54	6°23	20°24	27°39	26° 2	12°23	6°25	20°22	15° 0	4°56	3°47	24° 2	n.a.	F 15
S 16	23 14 28	18°31'54	23°54	7°42	21°38	28° 8	26°15	12°19	6°25	20°24	15° 1	4°42	3°44	24° 8	n.a.	S 16
S 17	23 18 25	19°33'19	6♈ 1	8°58	22°52	28°38	26°28	12°14	6°24	20°26	15° 2	4°27	3°41	24°15	n.a.	S 17
M18	23 22 22	20°34'43	18°16	10°11	24° 5	29° 7	26°41	12°10	6°24	20°28	15° 3	4°14	3°37	24°22	n.a.	M18
T 19	23 26 18	21°36'08	0♉39	11°21	25°19	29°37	26°54	12° 5	6°24	20°30	15° 5	4° 3	3°34	24°28	n.a.	T 19
W20	23 30 15	22°37'33	13°12	12°26	26°32	0♑ 7	27° 7	12° 1	6°24	20°32	15° 6	3°54	3°31	24°35	n.a.	W20
T 21	23 34 11	23°38'58	25°57	13°26	27°45	0°38	27°20	11°56	6°24	20°34	15° 7	3°48	3°28	24°42	n.a.	T 21
F 22	23 38 8	24°40'23	8♊57	14°20	28°59	1° 8	27°33	11°52	6°D24	20°36	15° 8	3°46	3°25	24°48	n.a.	F 22
S 23	23 42 4	25°41'48	22°13	15° 8	0♏12	1°39	27°46	11°47	6°24	20°38	15° 9	3°45	3°22	24°55	n.a.	S 23
S 24	23 46 1	26°43'14	5♋50	15°49	1°25	2° 9	27°58	11°42	6°24	20°40	15°11	3°45	3°18	25° 2	n.a.	S 24
M25	23 49 58	27°44'39	19°49	16°21	2°39	2°40	28°11	11°38	6°24	20°42	15°12	3°44	3°15	25° 8	n.a.	M25
T 26	23 53 54	28°46'05	4♌10	16°44	3°52	3°11	28°24	11°33	6°24	20°44	15°13	3°42	3°12	25°15	n.a.	T 26
W27	23 57 51	29°47'30	18°52	16°57	5° 5	3°43	28°36	11°28	6°25	20°45	15°15	3°37	3° 9	25°22	n.a.	W27
T 28	0 1 47	0♎48'56	3♍49	17°R 0	6°18	4°14	28°49	11°23	6°25	20°47	15°16	3°29	3° 6	25°29	n.a.	T 28
F 29	0 5 44	1°50'20	18°55	16°51	7°31	4°46	29° 1	11°18	6°25	20°49	15°17	3°18	3° 2	25°35	n.a.	F 29
S 30	0 9 40	2°51'45	3♎58	16°30	8°44	5°17	29°14	11°13	6°26	20°51	15°19	3° 6	2°59	25°42	n.a.	S 30
S 31	0 13 37	3♎53'09	18♎49	15♎57	9♏57	5♑49	29♌26	11♈ 9	6♑26	20♌53	15♏20	2♋54	2♋56	25♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n38	11n56	4n36	4n21	1s34	2s 1	0s47	26s40	2s50	15n33	1n22	3n27	2s 7	24s46	0s47	17n24	2n14	23s32	7s 8	24n 0	24n 4	18s 2		n.a.
S 2	10 15	6 10	5 0	3 39	1 39	2 34	0 50	26 39	2 47	15 29	1 22	3 26	2 7	24 46	0 47	17 23	2 14	23 32	7 8	24 0	24 4	18 0		n.a.
S 3	9 52	0 11	5 3	2 58	1 44	3 6	0 53	26 38	2 45	15 24	1 22	3 24	2 7	24 46	0 47	17 23	2 14	23 32	7 8	24 1	24 4	17 58		n.a.
M 4	9 29	5s39	4 47	2 17	1 48	3 39	0 55	26 37	2 42	15 19	1 22	3 23	2 7	24 46	0 47	17 22	2 14	23 32	7 8	24 1	24 4	17 57		n.a.
T 5	9 5	11 1	4 14	1 36	1 53	4 11	0 58	26 37	2 40	15 15	1 22	3 21	2 7	24 46	0 47	17 21	2 14	23 32	7 7	24 1	24 4	17 55		n.a.
W 6	8 42	15 40	3 28	0 56	1 57	4 44	1 1	26 36	2 37	15 10	1 22	3 20	2 7	24 46	0 47	17 21	2 14	23 32	7 7	24 1	24 4	17 53		n.a.
T 7	8 18	19 24	2 32	0 16	2 0	5 16	1 3	26 34	2 35	15 6	1 22	3 18	2 7	24 46	0 47	17 20	2 14	23 33	7 7	24 2	24 5	17 51		n.a.
F 8	7 54	22 7	1 31	0s24	2 4	5 48	1 6	26 33	2 32	15 1	1 22	3 17	2 7	24 46	0 47	17 19	2 14	23 33	7 7	24 1	24 5	17 50		n.a.
S 9	7 30	23 42	0 26	1 3	2 7	6 20	1 8	26 32	2 30	14 57	1 22	3 15	2 7	24 46	0 47	17 19	2 14	23 33	7 7	24 1	24 5	17 48		n.a.
S 10	7 6	24 9	0s38	1 42	2 9	6 52	1 11	26 31	2 28	14 52	1 22	3 14	2 7	24 46	0 47	17 18	2 14	23 33	7 7	24 1	24 5	17 46		n.a.
M11	6 42	23 29	1 39	2 19	2 11	7 24	1 13	26 30	2 25	14 48	1 22	3 12	2 7	24 46	0 47	17 17	2 14	23 33	7 7	24 2	24 5	17 44		n.a.
T 12	6 18	21 45	2 36	2 56	2 13	7 55	1 16	26 28	2 23	14 43	1 22	3 10	2 7	24 46	0 47	17 17	2 14	23 34	7 7	24 2	24 5	17 43		n.a.
W13	5 54	19 5	3 26	3 32	2 14	8 26	1 18	26 27	2 21	14 38	1 22	3 9	2 7	24 46	0 47	17 16	2 14	23 34	7 7	24 2	24 5	17 41		n.a.
T 14	5 29	15 38	4 7	4 6	2 15	8 57	1 20	26 25	2 19	14 34	1 22	3 7	2 7	24 46	0 47	17 15	2 14	23 34	7 7	24 2	24 5	17 39		n.a.
F 15	5 4	11 33	4 37	4 39	2 14	9 28	1 23	26 24	2 16	14 29	1 22	3 5	2 7	24 46	0 47	17 15	2 15	23 34	7 6	24 3	24 5	17 37		n.a.
S 16	4 40	6 59	4 55	5 10	2 13	9 59	1 25	26 22	2 14	14 25	1 22	3 3	2 7	24 46	0 47	17 14	2 15	23 35	7 6	24 4	24 5	17 35		n.a.
S 17	4 15	2 7	5 0	5 40	2 12	10 29	1 27	26 20	2 12	14 20	1 22	3 2	2 7	24 46	0 47	17 13	2 15	23 35	7 6	24 4	24 5	17 34		n.a.
M18	3 50	2n53	4 52	6 7	2 9	10 59	1 30	26 18	2 10	14 16	1 22	3 0	2 7	24 45	0 46	17 13	2 15	23 35	7 6	24 4	24 6	17 32		n.a.
T 19	3 25	7 51	4 29	6 32	2 6	11 29	1 32	26 16	2 8	14 11	1 22	2 58	2 7	24 45	0 46	17 12	2 15	23 35	7 6	24 5	24 6	17 30		n.a.
W20	3 1	12 34	3 53	6 54	2 2	11 59	1 34	26 14	2 6	14 7	1 22	2 56	2 8	24 45	0 46	17 11	2 15	23 36	7 6	24 5	24 6	17 28		n.a.
T 21	2 36	16 49	3 6	7 13	1 56	12 28	1 36	26 12	2 4	14 2	1 22	2 54	2 8	24 45	0 46	17 11	2 15	23 36	7 6	24 5	24 6	17 26		n.a.
F 22	2 11	20 21	2 7	7 29	1 49	12 57	1 38	26 10	2 2	13 58	1 22	2 53	2 8	24 45	0 46	17 10	2 15	23 36	7 6	24 5	24 6	17 25		n.a.
S 23	1 46	22 54	1 1	7 41	1 41	13 25	1 40	26 8	2 0	13 53	1 22	2 51	2 8	24 45	0 46	17 10	2 15	23 37	7 6	24 5	24 6	17 23		n.a.
S 24	1 20	24 12	0n11	7 49	1 32	13 54	1 42	26 5	1 58	13 49	1 22	2 49	2 7	24 45	0 46	17 9	2 15	23 37	7 6	24 5	24 6	17 21		n.a.
M25	0 55	24 1	1 24	7 52	1 22	14 21	1 43	26 3	1 56	13 44	1 23	2 47	2 7	24 45	0 46	17 8	2 15	23 37	7 6	24 5	24 6	17 19		n.a.
T 26	0 30	22 15	2 33	7 50	1 10	14 49	1 45	26 0	1 54	13 40	1 23	2 45	2 7	24 45	0 46	17 8	2 15	23 38	7 5	24 5	24 6	17 17		n.a.
W27	0 5	18 59	3 34	7 43	0 56	15 16	1 47	25 57	1 52	13 35	1 23	2 43	2 7	24 45	0 46	17 7	2 15	23 38	7 5	24 6	24 6	17 15		n.a.
T 28	0s20	14 26	4 21	7 30	0 41	15 43	1 48	25 54	1 50	13 31	1 23	2 41	2 7	24 45	0 46	17 7	2 15	23 38	7 5	24 6	24 6	17 14		n.a.
F 29	0 45	8 57	4 51	7 11	0 25	16 9	1 50	25 51	1 48	13 27	1 23	2 39	2 7	24 45	0 46	17 6	2 15	23 39	7 5	24 6	24 7	17 12		n.a.
S 30	1 10	2 56	5 0	6 47	0 7	16 35	1 52	25 48	1 46	13 22	1 23	2 37	2 7	24 45	0 46	17 6	2 15	23 39	7 5	24 6	24 7	17 10		n.a.
S 31	1s35	3s 9	4n49	6s17	0n12	17s 0	1s53	25s45	1s44	13n18	1n23	2n35	2s 7	24s45	0s46	17n 5	2n15	23s39	7s 5	24n 7	24n 7	17s 8		n.a.

Julian Day Number = 32049.5, Delta T = 37h21m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°34'27, Lahiri = -67°27'28 Julian Calendar 1 Oct. 4626 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4626 BCE

The year -4625 astronomical counting style corresponds to year 4626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 17 34	4♎54'32	3♏20	15°R13	11♏10	6♑21	29♌38	11°R 4	6♑27	20♌54	15♏22	2°R43	2♋53	25♒55	n.a.	M 1
T 2	0 21 30	5°55'55	17°23	14♎18	12°23	6°53	29°51	10♈59	6°27	20°56	15°23	2♋34	2°50	26° 2	n.a.	T 2
W 3	0 25 27	6°57'17	0♐57	13°14	13°36	7°26	0♏ 3	10°54	6°28	20°58	15°25	2°29	2°47	26° 9	n.a.	W 3
T 4	0 29 23	7°58'38	14° 2	12° 3	14°48	7°58	0°15	10°49	6°29	21° 0	15°26	2°26	2°43	26°15	n.a.	T 4
F 5	0 33 20	8°59'58	26°42	10°47	16° 1	8°31	0°27	10°44	6°29	21° 1	15°28	2°25	2°40	26°22	n.a.	F 5
S 6	0 37 17	10° 1'17	9♑ 1	9°28	17°13	9° 3	0°39	10°39	6°30	21° 3	15°29	2°25	2°37	26°29	n.a.	S 6
S 7	0 41 13	11° 2'35	21° 5	8° 9	18°26	9°36	0°51	10°34	6°31	21° 5	15°31	2°24	2°34	26°36	n.a.	S 7
M 8	0 45 10	12° 3'51	2♒59	6°53	19°38	10° 9	1° 3	10°29	6°32	21° 6	15°32	2°22	2°31	26°42	n.a.	M 8
T 9	0 49 6	13° 5'07	14°48	5°40	20°51	10°42	1°14	10°24	6°33	21° 8	15°34	2°18	2°28	26°49	n.a.	T 9
W10	0 53 3	14° 6'22	26°37	4°35	22° 3	11°15	1°26	10°19	6°34	21° 9	15°35	2°11	2°24	26°56	n.a.	W10
T 11	0 56 59	15° 7'35	8♓30	3°36	23°15	11°49	1°38	10°14	6°35	21°11	15°37	2° 2	2°21	27° 2	n.a.	T 11
F 12	1 0 56	16° 8'47	20°29	2°47	24°28	12°22	1°49	10° 9	6°36	21°12	15°39	1°50	2°18	27° 9	n.a.	F 12
S 13	1 4 53	17° 9'58	2♈38	2° 7	25°40	12°55	2° 0	10° 4	6°37	21°14	15°40	1°36	2°15	27°16	n.a.	S 13
S 14	1 8 49	18°11'08	14°57	1°36	26°52	13°29	2°12	9°59	6°38	21°15	15°42	1°22	2°12	27°22	n.a.	S 14
M15	1 12 46	19°12'16	27°27	1°14	28° 3	14° 3	2°23	9°54	6°39	21°17	15°43	1° 9	2° 8	27°29	n.a.	M15
T 16	1 16 42	20°13'24	10♉ 7	1° 2	29°15	14°36	2°34	9°49	6°41	21°18	15°45	0°58	2° 5	27°36	n.a.	T 16
W17	1 20 39	21°14'30	22°57	0°D58	0♐27	15°10	2°45	9°45	6°42	21°19	15°47	0°50	2° 2	27°43	n.a.	W17
T 18	1 24 36	22°15'36	5♊59	1° 2	1°39	15°44	2°56	9°40	6°43	21°21	15°48	0°44	1°59	27°49	n.a.	T 18
F 19	1 28 32	23°16'40	19°11	1°14	2°50	16°18	3° 7	9°35	6°45	21°22	15°50	0°41	1°56	27°56	n.a.	F 19
S 20	1 32 29	24°17'44	2♋36	1°33	4° 2	16°52	3°18	9°30	6°46	21°23	15°52	0°D41	1°53	28° 3	n.a.	S 20
S 21	1 36 25	25°18'46	16°14	1°58	5°13	17°26	3°29	9°26	6°48	21°25	15°54	0°41	1°49	28° 9	n.a.	S 21
M22	1 40 22	26°19'47	0♌ 6	2°28	6°24	18° 1	3°40	9°21	6°49	21°26	15°55	0°R42	1°46	28°16	n.a.	M22
T 23	1 44 18	27°20'48	14°14	3° 4	7°35	18°35	3°50	9°16	6°51	21°27	15°57	0°40	1°43	28°23	n.a.	T 23
W24	1 48 15	28°21'47	28°35	3°45	8°47	19° 9	4° 1	9°12	6°53	21°28	15°59	0°37	1°40	28°29	n.a.	W24
T 25	1 52 12	29°22'44	13♍ 8	4°31	9°58	19°44	4°11	9° 7	6°54	21°29	16° 0	0°31	1°37	28°36	n.a.	T 25
F 26	1 56 8	0♏23'41	27°48	5°20	11° 8	20°18	4°21	9° 3	6°56	21°30	16° 2	0°22	1°33	28°43	n.a.	F 26
S 27	2 0 5	1°24'36	12♎27	6°13	12°19	20°53	4°32	8°58	6°58	21°31	16° 4	0°13	1°30	28°50	n.a.	S 27
S 28	2 4 1	2°25'30	26°58	7° 9	13°30	21°28	4°42	8°54	7° 0	21°32	16° 6	0° 3	1°27	28°56	n.a.	S 28
M29	2 7 58	3°26'22	11♏14	8° 8	14°40	22° 3	4°52	8°50	7° 2	21°33	16° 7	29♊54	1°24	29° 3	n.a.	M29
T 30	2 11 54	4♏27'12	25♏10	9♎10	15♐51	22♑37	5♏ 1	8♈45	7♑ 4	21♌34	16♏ 9	29♊47	1♋21	29♒10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 0	8s57	4n19	5s41	0n31	17s25	1s54	25s42	1s42	13n13	1n23	2n34	2s 7	24s45	0s46	17n 5	2n15	23s40	7s 5	24n 7	24n 7	17s 6		n.a.
T 2	2 25	14 6	3 34	5 1	0 51	17 50	1 56	25 38	1 41	13 9	1 23	2 32	2 7	24 45	0 46	17 4	2 15	23 40	7 5	24 7	24 7	17 4		n.a.
W 3	2 50	18 23	2 38	4 17	1 11	18 14	1 57	25 34	1 39	13 5	1 23	2 30	2 7	24 45	0 46	17 4	2 15	23 41	7 5	24 7	24 7	17 2		n.a.
T 4	3 15	21 35	1 36	3 31	1 31	18 37	1 58	25 31	1 37	13 0	1 23	2 28	2 7	24 45	0 46	17 3	2 15	23 41	7 5	24 7	24 7	17 1		n.a.
F 5	3 40	23 36	0 30	2 43	1 50	19 1	1 59	25 27	1 35	12 56	1 23	2 26	2 7	24 45	0 46	17 2	2 16	23 42	7 5	24 7	24 7	16 59		n.a.
S 6	4 5	24 25	0s35	1 55	2 8	19 23	2 0	25 23	1 34	12 52	1 24	2 24	2 7	24 45	0 46	17 2	2 16	23 42	7 5	24 7	24 7	16 57		n.a.
S 7	4 30	24 2	1 37	1 8	2 24	19 45	2 1	25 19	1 32	12 48	1 24	2 22	2 7	24 44	0 46	17 2	2 16	23 42	7 5	24 7	24 7	16 55		n.a.
M 8	4 54	22 34	2 34	0 24	2 38	20 6	2 2	25 15	1 30	12 43	1 24	2 20	2 7	24 44	0 46	17 1	2 16	23 43	7 5	24 7	24 7	16 53		n.a.
T 9	5 19	20 7	3 24	0n16	2 50	20 27	2 2	25 10	1 29	12 39	1 24	2 18	2 7	24 44	0 46	17 1	2 16	23 43	7 5	24 7	24 7	16 51		n.a.
W10	5 43	16 50	4 5	0 52	3 0	20 48	2 3	25 6	1 27	12 35	1 24	2 16	2 7	24 44	0 46	17 0	2 16	23 44	7 5	24 8	24 7	16 49		n.a.
T 11	6 8	12 52	4 36	1 23	3 7	21 7	2 4	25 1	1 25	12 31	1 24	2 14	2 6	24 44	0 46	17 0	2 16	23 44	7 5	24 8	24 7	16 47		n.a.
F 12	6 32	8 22	4 55	1 48	3 13	21 26	2 4	24 56	1 24	12 27	1 24	2 12	2 6	24 44	0 46	16 59	2 16	23 45	7 5	24 8	24 7	16 45		n.a.
S 13	6 56	3 29	5 0	2 7	3 16	21 45	2 4	24 52	1 22	12 22	1 24	2 11	2 6	24 44	0 46	16 59	2 16	23 45	7 5	24 8	24 7	16 43		n.a.
S 14	7 20	1n35	4 52	2 22	3 18	22 3	2 5	24 47	1 21	12 18	1 24	2 9	2 6	24 44	0 46	16 58	2 16	23 46	7 5	24 8	24 8	16 41		n.a.
M15	7 44	6 41	4 30	2 30	3 18	22 20	2 5	24 41	1 19	12 14	1 25	2 7	2 6	24 44	0 46	16 58	2 16	23 46	7 5	24 8	24 8	16 40		n.a.
T 16	8 8	11 35	3 54	2 34	3 17	22 37	2 5	24 36	1 18	12 10	1 25	2 5	2 6	24 44	0 45	16 58	2 16	23 47	7 5	24 8	24 8	16 38		n.a.
W17	8 31	16 4	3 6	2 33	3 14	22 53	2 5	24 31	1 16	12 6	1 25	2 3	2 6	24 44	0 45	16 57	2 16	23 47	7 4	24 9	24 8	16 36		n.a.
T 18	8 55	19 51	2 7	2 28	3 10	23 8	2 5	24 25	1 15	12 2	1 25	2 1	2 6	24 43	0 45	16 57	2 16	23 48	7 4	24 9	24 8	16 34		n.a.
F 19	9 18	22 41	1 1	2 19	3 6	23 23	2 5	24 19	1 13	11 58	1 25	2 0	2 5	24 43	0 45	16 56	2 16	23 48	7 4	24 9	24 8	16 32		n.a.
S 20	9 41	24 17	0n10	2 6	3 0	23 37	2 5	24 14	1 12	11 54	1 25	1 58	2 5	24 43	0 45	16 56	2 17	23 49	7 4	24 9	24 8	16 30		n.a.
S 21	10 4	24 29	1 22	1 51	2 54	23 50	2 4	24 8	1 10	11 51	1 25	1 56	2 5	24 43	0 45	16 56	2 17	23 49	7 4	24 9	24 8	16 28		n.a.
M22	10 27	23 10	2 30	1 32	2 47	24 3	2 4	24 2	1 9	11 47	1 25	1 54	2 5	24 43	0 45	16 55	2 17	23 50	7 4	24 9	24 8	16 26		n.a.
T 23	10 50	20 23	3 30	1 11	2 40	24 15	2 3	23 55	1 7	11 43	1 26	1 53	2 5	24 43	0 45	16 55	2 17	23 50	7 4	24 9	24 8	16 24		n.a.
W24	11 12	16 19	4 18	0 47	2 33	24 26	2 3	23 49	1 6	11 39	1 26	1 51	2 5	24 43	0 45	16 55	2 17	23 51	7 4	24 9	24 8	16 22		n.a.
T 25	11 34	11 15	4 50	0 22	2 25	24 36	2 2	23 42	1 4	11 35	1 26	1 49	2 5	24 43	0 45	16 54	2 17	23 51	7 4	24 9	24 8	16 20		n.a.
F 26	11 57	5 31	5 4	0s 6	2 17	24 46	2 1	23 36	1 3	11 32	1 26	1 48	2 4	24 43	0 45	16 54	2 17	23 52	7 4	24 9	24 8	16 18		n.a.
S 27	12 18	0s31	4 57	0 35	2 8	24 55	2 0	23 29	1 2	11 28	1 26	1 46	2 4	24 42	0 45	16 54	2 17	23 52	7 4	24 9	24 8	16 16		n.a.
S 28	12 40	6 29	4 32	1 5	2 0	25 3	1 59	23 22	1 0	11 24	1 26	1 44	2 4	24 42	0 45	16 54	2 17	23 53	7 5	24 9	24 8	16 14		n.a.
M29	13 1	12 1	3 49	1 37	1 52	25 11	1 58	23 15	0 59	11 21	1 27	1 43	2 4	24 42	0 45	16 53	2 17	23 54	7 5	24 9	24 8	16 12		n.a.
T 30	13s23	16s48	2n54	2s10	1n43	25s18	1s56	23s 8	0s58	11n17	1n27	1n41	2s 4	24s42	0s45	16n53	2n17	23s54	7s 5	24n 9	24n 8	16s10		n.a.

Julian Day Number = 32080.5, Delta T = 37h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°34'23, Lahiri = -67°27'23 Julian Calendar 1 Nov. 4626 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4626 BCE

The year -4625 astronomical counting style corresponds to year 4626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4626 BCE (-4625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 15 51	5♏28'01	8♐41	10♎14	17♐ 1	23♑12	5♍11	8°R41	7♑ 5	21♌35	16♏11	29°R43	1♋18	29♒16	n.a.	W 1
T 2	2 19 48	6°28'48	21°48	11°20	18°11	23°47	5°21	8♈37	7° 7	21°36	16°13	29♊40	1°14	29°23	n.a.	T 2
F 3	2 23 44	7°29'33	4♑32	12°29	19°21	24°22	5°30	8°33	7°10	21°37	16°15	29°D40	1°11	29°30	n.a.	F 3
S 4	2 27 41	8°30'16	16°55	13°40	20°31	24°58	5°40	8°29	7°12	21°38	16°16	29°41	1° 8	29°36	n.a.	S 4
S 5	2 31 37	9°30'57	29° 2	14°52	21°41	25°33	5°49	8°25	7°14	21°39	16°18	29°42	1° 5	29°43	n.a.	S 5
M 6	2 35 34	10°31'36	10♒59	16° 6	22°51	26° 8	5°58	8°21	7°16	21°40	16°20	29°R43	1° 2	29°50	n.a.	M 6
T 7	2 39 30	11°32'13	22°50	17°22	24° 0	26°43	6° 7	8°18	7°18	21°40	16°22	29°42	0°59	29°57	n.a.	T 7
W 8	2 43 27	12°32'47	4♓41	18°39	25° 9	27°19	6°16	8°14	7°20	21°41	16°24	29°39	0°55	0♓ 3	n.a.	W 8
T 9	2 47 24	13°33'20	16°36	19°58	26°19	27°54	6°25	8°10	7°23	21°42	16°25	29°34	0°52	0°10	n.a.	T 9
F 10	2 51 20	14°33'50	28°40	21°18	27°28	28°29	6°34	8° 7	7°25	21°42	16°27	29°28	0°49	0°17	n.a.	F 10
S 11	2 55 17	15°34'18	10♈55	22°39	28°36	29° 5	6°42	8° 3	7°27	21°43	16°29	29°20	0°46	0°23	n.a.	S 11
S 12	2 59 13	16°34'45	23°23	24° 2	29°45	29°40	6°51	8° 0	7°30	21°44	16°31	29°12	0°43	0°30	n.a.	S 12
M13	3 3 10	17°35'09	6♉ 7	25°25	0♑53	0♒16	6°59	7°57	7°32	21°44	16°33	29° 4	0°39	0°37	n.a.	M13
T 14	3 7 6	18°35'31	19° 5	26°50	2° 2	0°52	7° 7	7°54	7°35	21°45	16°34	28°58	0°36	0°44	n.a.	T 14
W15	3 11 3	19°35'51	2♊18	28°16	3°10	1°27	7°15	7°51	7°37	21°45	16°36	28°53	0°33	0°50	n.a.	W15
T 16	3 15 0	20°36'09	15°43	29°43	4°18	2° 3	7°23	7°48	7°40	21°46	16°38	28°50	0°30	0°57	n.a.	T 16
F 17	3 18 56	21°36'25	29°19	1♏12	5°25	2°39	7°31	7°45	7°42	21°46	16°40	28°D50	0°27	1° 4	n.a.	F 17
S 18	3 22 53	22°36'40	13♋ 5	2°41	6°33	3°14	7°39	7°42	7°45	21°46	16°42	28°50	0°24	1°10	n.a.	S 18
S 19	3 26 49	23°36'52	26°59	4°11	7°40	3°50	7°46	7°39	7°47	21°47	16°43	28°52	0°20	1°17	n.a.	S 19
M20	3 30 46	24°37'03	11♌ 0	5°42	8°47	4°26	7°54	7°37	7°50	21°47	16°45	28°53	0°17	1°24	n.a.	M20
T 21	3 34 42	25°37'12	25° 8	7°15	9°54	5° 2	8° 1	7°34	7°53	21°47	16°47	28°R54	0°14	1°30	n.a.	T 21
W22	3 38 39	26°37'19	9♍19	8°48	11° 1	5°38	8° 8	7°32	7°56	21°48	16°49	28°53	0°11	1°37	n.a.	W22
T 23	3 42 35	27°37'24	23°33	10°23	12° 7	6°14	8°15	7°29	7°58	21°48	16°51	28°51	0° 8	1°44	n.a.	T 23
F 24	3 46 32	28°37'27	7♎47	11°58	13°13	6°50	8°22	7°27	8° 1	21°48	16°52	28°48	0° 5	1°51	n.a.	F 24
S 25	3 50 29	29°37'28	21°57	13°34	14°19	7°26	8°29	7°25	8° 4	21°48	16°54	28°43	0° 1	1°57	n.a.	S 25
S 26	3 54 25	0♐37'27	5♏59	15°12	15°25	8° 2	8°35	7°23	8° 7	21°48	16°56	28°39	29♊58	2° 4	n.a.	S 26
M27	3 58 22	1°37'24	19°48	16°51	16°31	8°38	8°41	7°21	8°10	21°48	16°58	28°35	29°55	2°11	n.a.	M27
T 28	4 2 18	2°37'20	3♐23	18°30	17°36	9°14	8°48	7°19	8°13	21°48	16°59	28°32	29°52	2°17	n.a.	T 28
W29	4 6 15	3°37'12	16°40	20°11	18°41	9°50	8°54	7°18	8°16	21°R48	17° 1	28°30	29°49	2°24	n.a.	W29
T 30	4 10 11	4°37'03	29°37	21°53	19°45	10°27	9° 0	7°16	8°18	21°48	17° 3	28°D29	29°45	2°31	n.a.	T 30
F 31	4 14 8	5♐36'51	12♑16	23♏36	20♑50	11♒ 3	9♍ 5	7♈15	8♑21	21♌48	17♏ 5	28♊30	29♊42	2♓38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s44	20s35	1n50	2s44	1n34	25s24	1s55	23s 1	0s56	11n13	1n27	1n40	2s 3	24s42	0s45	16n53	2n17	23s55	7s 5	24n 9	24n 8	16s 8		n.a.
T 2	14 4	23 11	0 42	3 18	1 26	25 29	1 54	22 53	0 55	11 10	1 27	1 38	2 3	24 42	0 45	16 53	2 17	23 55	7 5	24 9	24 8	16 6		n.a.
F 3	14 25	24 30	0s26	3 54	1 17	25 34	1 52	22 45	0 54	11 6	1 27	1 37	2 3	24 42	0 45	16 52	2 17	23 56	7 5	24 9	24 8	16 4		n.a.
S 4	14 45	24 33	1 31	4 30	1 8	25 38	1 50	22 38	0 53	11 3	1 27	1 35	2 3	24 41	0 45	16 52	2 18	23 56	7 5	24 9	24 8	16 2		n.a.
S 5	15 5	23 25	2 31	5 7	1 0	25 41	1 48	22 30	0 51	11 0	1 28	1 34	2 3	24 41	0 45	16 52	2 18	23 57	7 5	24 9	24 8	16 0		n.a.
M 6	15 25	21 14	3 24	5 44	0 51	25 43	1 47	22 22	0 50	10 56	1 28	1 33	2 2	24 41	0 45	16 52	2 18	23 58	7 5	24 9	24 8	15 58		n.a.
T 7	15 44	18 11	4 7	6 21	0 43	25 45	1 44	22 14	0 49	10 53	1 28	1 31	2 2	24 41	0 45	16 52	2 18	23 58	7 5	24 9	24 8	15 56		n.a.
W 8	16 3	14 23	4 40	6 59	0 35	25 45	1 42	22 5	0 48	10 50	1 28	1 30	2 2	24 41	0 45	16 51	2 18	23 59	7 5	24 9	24 8	15 54		n.a.
T 9	16 22	10 1	5 0	7 37	0 26	25 46	1 40	21 57	0 46	10 47	1 28	1 29	2 2	24 41	0 45	16 51	2 18	23 59	7 5	24 9	24 8	15 52		n.a.
F 10	16 41	5 14	5 8	8 16	0 18	25 45	1 38	21 48	0 45	10 43	1 28	1 28	2 2	24 40	0 45	16 51	2 18	24 0	7 5	24 9	24 9	15 50		n.a.
S 11	16 59	0 10	5 2	8 54	0 10	25 43	1 35	21 40	0 44	10 40	1 29	1 26	2 1	24 40	0 45	16 51	2 18	24 1	7 5	24 9	24 9	15 48		n.a.
S 12	17 17	5n 0	4 41	9 33	0 3	25 41	1 33	21 31	0 43	10 37	1 29	1 25	2 1	24 40	0 45	16 51	2 18	24 1	7 5	24 9	24 9	15 46		n.a.
M13	17 34	10 5	4 7	10 12	0s 5	25 39	1 30	21 22	0 42	10 34	1 29	1 24	2 1	24 40	0 45	16 51	2 18	24 2	7 5	24 8	24 9	15 44		n.a.
T 14	17 52	14 50	3 19	10 50	0 13	25 35	1 27	21 13	0 41	10 31	1 29	1 23	2 1	24 40	0 45	16 51	2 18	24 2	7 5	24 8	24 9	15 41		n.a.
W15	18 9	18 58	2 19	11 29	0 20	25 31	1 24	21 4	0 39	10 28	1 29	1 22	2 0	24 40	0 45	16 51	2 18	24 3	7 5	24 8	24 9	15 39		n.a.
T 16	18 25	22 11	1 11	12 7	0 27	25 26	1 21	20 54	0 38	10 26	1 30	1 21	2 0	24 39	0 45	16 51	2 19	24 4	7 5	24 8	24 9	15 37		n.a.
F 17	18 42	24 11	0n 3	12 46	0 34	25 20	1 18	20 45	0 37	10 23	1 30	1 20	2 0	24 39	0 45	16 50	2 19	24 4	7 5	24 8	24 9	15 35		n.a.
S 18	18 58	24 45	1 17	13 24	0 41	25 13	1 15	20 35	0 36	10 20	1 30	1 19	2 0	24 39	0 45	16 50	2 19	24 5	7 6	24 8	24 9	15 33		n.a.
S 19	19 13	23 47	2 27	14 2	0 47	25 6	1 12	20 26	0 35	10 17	1 30	1 18	1 59	24 39	0 45	16 50	2 19	24 6	7 6	24 8	24 9	15 31		n.a.
M20	19 29	21 20	3 30	14 39	0 54	24 59	1 8	20 16	0 34	10 15	1 30	1 17	1 59	24 39	0 45	16 50	2 19	24 6	7 6	24 8	24 9	15 29		n.a.
T 21	19 44	17 35	4 20	15 16	1 0	24 50	1 5	20 6	0 33	10 12	1 31	1 17	1 59	24 39	0 45	16 50	2 19	24 7	7 6	24 8	24 9	15 27		n.a.
W22	19 58	12 49	4 54	15 53	1 6	24 41	1 1	19 56	0 32	10 9	1 31	1 16	1 59	24 38	0 45	16 50	2 19	24 7	7 6	24 8	24 9	15 25		n.a.
T 23	20 12	7 22	5 11	16 29	1 11	24 31	0 57	19 46	0 31	10 7	1 31	1 15	1 58	24 38	0 44	16 50	2 19	24 8	7 6	24 8	24 9	15 23		n.a.
F 24	20 26	1 31	5 8	17 5	1 16	24 21	0 53	19 35	0 30	10 5	1 31	1 15	1 58	24 38	0 44	16 50	2 19	24 9	7 6	24 8	24 9	15 21		n.a.
S 25	20 40	4s22	4 47	17 40	1 21	24 10	0 49	19 25	0 29	10 2	1 31	1 14	1 58	24 38	0 44	16 50	2 19	24 9	7 6	24 8	24 9	15 18		n.a.
S 26	20 53	10 0	4 9	18 14	1 26	23 58	0 45	19 14	0 28	10 0	1 32	1 13	1 58	24 38	0 44	16 50	2 19	24 10	7 6	24 8	24 9	15 16		n.a.
M27	21 5	15 4	3 16	18 48	1 31	23 46	0 41	19 4	0 27	9 58	1 32	1 13	1 57	24 37	0 44	16 50	2 19	24 11	7 6	24 8	24 9	15 14		n.a.
T 28	21 18	19 16	2 13	19 21	1 35	23 33	0 37	18 53	0 26	9 55	1 32	1 12	1 57	24 37	0 44	16 50	2 20	24 11	7 7	24 8	24 9	15 12		n.a.
W29	21 30	22 23	1 5	19 53	1 38	23 20	0 32	18 42	0 25	9 53	1 32	1 12	1 57	24 37	0 44	16 51	2 20	24 12	7 7	24 8	24 9	15 10		n.a.
T 30	21 41	24 15	0s 6	20 24	1 42	23 6	0 28	18 31	0 24	9 51	1 32	1 12	1 56	24 37	0 44	16 51	2 20	24 13	7 7	24 8	24 9	15 8		n.a.
F 31	21s52	24s48	1s15	20s55	1s45	22s51	0s23	18s20	0s23	9n49	1n33	1n11	1s56	24s37	0s44	16n51	2n20	24s13	7s 7	24n 8	24n 9	15s 6		n.a.

Julian Day Number = 32110.5, Delta T = 37h21m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°34'19, Lahiri = -67°27'19 Julian Calendar 1 Dec. 4626 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 4	6♐36'37	24♉39	25♏20	21♉54	11♒39	9♍11	7°R13	8♉24	21°R48	17♏ 6	28♊31	29♊39	2♓44	n.a.	S 1
S 2	4 22 1	7°36'20	6♒48	27° 5	22°58	12°15	9°16	7♈12	8°27	21♌48	17° 8	28°33	29°36	2°51	n.a.	S 2
M 3	4 25 58	8°36'01	18°46	28°52	24° 1	12°52	9°21	7°11	8°31	21°48	17°10	28°35	29°33	2°58	n.a.	M 3
T 4	4 29 54	9°35'39	0♓39	0♐39	25° 4	13°28	9°27	7°10	8°34	21°48	17°11	28°36	29°30	3° 4	n.a.	T 4
W 5	4 33 51	10°35'15	12°31	2°28	26° 7	14° 4	9°31	7° 9	8°37	21°48	17°13	28°R36	29°26	3°11	n.a.	W 5
T 6	4 37 47	11°34'48	24°27	4°18	27° 9	14°41	9°36	7° 8	8°40	21°47	17°15	28°35	29°23	3°18	n.a.	T 6
F 7	4 41 44	12°34'18	6♈32	6° 9	28°11	15°17	9°41	7° 8	8°43	21°47	17°16	28°34	29°20	3°25	n.a.	F 7
S 8	4 45 40	13°33'46	18°49	8° 1	29°13	15°53	9°45	7° 7	8°46	21°47	17°18	28°32	29°17	3°31	n.a.	S 8
S 9	4 49 37	14°33'11	1♉22	9°54	0♒14	16°30	9°49	7° 6	8°49	21°46	17°20	28°30	29°14	3°38	n.a.	S 9
M10	4 53 33	15°32'34	14°14	11°49	1°15	17° 6	9°54	7° 6	8°52	21°46	17°21	28°28	29°10	3°45	n.a.	M10
T 11	4 57 30	16°31'54	27°26	13°45	2°16	17°43	9°57	7° 6	8°56	21°46	17°23	28°27	29° 7	3°51	n.a.	T 11
W12	5 1 26	17°31'13	10♊57	15°41	3°16	18°19	10° 1	7° 6	8°59	21°45	17°25	28°26	29° 4	3°58	n.a.	W12
T 13	5 5 23	18°30'28	24°45	17°39	4°15	18°56	10° 5	7°D 6	9° 2	21°45	17°26	28°D25	29° 1	4° 5	n.a.	T 13
F 14	5 9 19	19°29'42	8♋49	19°38	5°14	19°32	10° 8	7° 6	9° 5	21°44	17°28	28°25	28°58	4°12	n.a.	F 14
S 15	5 13 16	20°28'53	23° 3	21°38	6°13	20° 9	10°11	7° 6	9° 9	21°44	17°29	28°26	28°55	4°18	n.a.	S 15
S 16	5 17 13	21°28'02	7♌24	23°38	7°11	20°45	10°14	7° 6	9°12	21°43	17°31	28°26	28°51	4°25	n.a.	S 16
M17	5 21 9	22°27'09	21°46	25°39	8° 9	21°22	10°17	7° 7	9°15	21°42	17°33	28°27	28°48	4°32	n.a.	M17
T 18	5 25 6	23°26'14	6♍ 7	27°41	9° 6	21°59	10°20	7° 7	9°18	21°42	17°34	28°27	28°45	4°38	n.a.	T 18
W19	5 29 2	24°25'17	20°22	29°43	10° 3	22°35	10°22	7° 8	9°22	21°41	17°36	28°R28	28°42	4°45	n.a.	W19
T 20	5 32 59	25°24'18	4♎30	1♉45	10°59	23°12	10°25	7° 9	9°25	21°40	17°37	28°28	28°39	4°52	n.a.	T 20
F 21	5 36 55	26°23'17	18°28	3°47	11°55	23°48	10°27	7° 9	9°28	21°40	17°39	28°27	28°36	4°58	n.a.	F 21
S 22	5 40 52	27°22'14	2♏15	5°48	12°50	24°25	10°29	7°10	9°32	21°39	17°40	28°27	28°32	5° 5	n.a.	S 22
S 23	5 44 48	28°21'09	15°50	7°49	13°44	25° 2	10°31	7°11	9°35	21°38	17°41	28°D27	28°29	5°12	n.a.	S 23
M24	5 48 45	29°20'02	29°12	9°48	14°38	25°38	10°32	7°13	9°39	21°37	17°43	28°27	28°26	5°19	n.a.	M24
T 25	5 52 41	0♉18'52	12♐21	11°47	15°31	26°15	10°34	7°14	9°42	21°37	17°44	28°27	28°23	5°25	n.a.	T 25
W26	5 56 38	1°17'41	25°16	13°43	16°24	26°52	10°35	7°15	9°45	21°36	17°46	28°R27	28°20	5°32	n.a.	W26
T 27	6 0 34	2°16'28	7♉57	15°37	17°16	27°29	10°36	7°17	9°49	21°35	17°47	28°27	28°16	5°39	n.a.	T 27
F 28	6 4 31	3°15'12	20°24	17°29	18° 7	28° 5	10°37	7°18	9°52	21°34	17°48	28°27	28°13	5°46	n.a.	F 28
S 29	6 8 27	4°13'54	2♒40	19°18	18°57	28°42	10°37	7°20	9°55	21°33	17°50	28°27	28°10	5°52	n.a.	S 29
S 30	6 12 24	5°12'33	14°45	21° 3	19°47	29°19	10°38	7°22	9°59	21°32	17°51	28°26	28° 7	5°59	n.a.	S 30
M31	6 16 21	6♉11'10	26♒43	22♉45	20♒36	29♒56	10♍38	7♈24	10♉ 2	21♌31	17♏52	28♊25	28♊ 4	6♓ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 3	24s 6	2s19	21s24	1s48	22s36	0s18	18s 9	0s22	9n47	1n33	1n11	1s56	24s36	0s44	16n51	2n20	24s14	7s 7	24n 8	24n 9	15s 3		n.a.
S 2	22 13	22 16	3 16	21 52	1 50	22 21	0 13	17 57	0 21	9 45	1 33	1 11	1 56	24 36	0 44	16 51	2 20	24 14	7 7	24 8	24 9	15 1		n.a.
M 3	22 23	19 28	4 3	22 18	1 52	22 5	0 9	17 46	0 20	9 43	1 33	1 10	1 55	24 36	0 44	16 51	2 20	24 15	7 7	24 8	24 9	14 59		n.a.
T 4	22 32	15 53	4 39	22 44	1 53	21 48	0 3	17 34	0 19	9 42	1 34	1 10	1 55	24 36	0 44	16 51	2 20	24 16	7 7	24 8	24 9	14 57		n.a.
W 5	22 41	11 42	5 3	23 8	1 54	21 31	0n 2	17 23	0 18	9 40	1 34	1 10	1 55	24 35	0 44	16 51	2 20	24 16	7 8	24 8	24 9	14 55		n.a.
T 6	22 50	7 3	5 15	23 30	1 55	21 14	0 7	17 11	0 17	9 38	1 34	1 10	1 55	24 35	0 44	16 52	2 20	24 17	7 8	24 8	24 9	14 53		n.a.
F 7	22 58	2 6	5 13	23 51	1 55	20 56	0 12	16 59	0 16	9 37	1 34	1 10	1 54	24 35	0 44	16 52	2 20	24 18	7 8	24 8	24 9	14 51		n.a.
S 8	23 6	3n 2	4 56	24 10	1 54	20 38	0 18	16 47	0 15	9 35	1 34	1 10	1 54	24 35	0 44	16 52	2 20	24 18	7 8	24 8	24 9	14 48		n.a.
S 9	23 13	8 10	4 25	24 27	1 53	20 19	0 23	16 35	0 14	9 34	1 35	1 10	1 54	24 35	0 44	16 52	2 20	24 19	7 8	24 8	24 9	14 46		n.a.
M10	23 20	13 4	3 41	24 43	1 52	20 0	0 29	16 23	0 14	9 32	1 35	1 10	1 53	24 34	0 44	16 52	2 21	24 20	7 8	24 8	24 9	14 44		n.a.
T 11	23 26	17 31	2 43	24 56	1 50	19 40	0 35	16 10	0 13	9 31	1 35	1 10	1 53	24 34	0 44	16 52	2 21	24 20	7 8	24 8	24 8	14 42		n.a.
W12	23 32	21 10	1 35	25 7	1 47	19 21	0 41	15 58	0 12	9 30	1 35	1 11	1 53	24 34	0 44	16 53	2 21	24 21	7 9	24 8	24 8	14 40		n.a.
T 13	23 38	23 42	0 20	25 16	1 44	19 1	0 46	15 46	0 11	9 29	1 36	1 11	1 53	24 34	0 44	16 53	2 21	24 22	7 9	24 8	24 8	14 37		n.a.
F 14	23 43	24 48	0n57	25 23	1 40	18 40	0 53	15 33	0 10	9 28	1 36	1 11	1 52	24 33	0 44	16 53	2 21	24 22	7 9	24 8	24 8	14 35		n.a.
S 15	23 47	24 17	2 12	25 27	1 35	18 19	0 59	15 20	0 9	9 27	1 36	1 12	1 52	24 33	0 44	16 53	2 21	24 23	7 9	24 8	24 8	14 33		n.a.
S 16	23 51	22 10	3 20	25 29	1 30	17 58	1 5	15 8	0 8	9 26	1 36	1 12	1 52	24 33	0 44	16 54	2 21	24 23	7 9	24 8	24 8	14 31		n.a.
M17	23 55	18 39	4 14	25 29	1 24	17 37	1 11	14 55	0 7	9 25	1 37	1 12	1 51	24 33	0 44	16 54	2 21	24 24	7 9	24 8	24 8	14 29		n.a.
T 18	23 58	14 3	4 53	25 25	1 18	17 16	1 18	14 42	0 7	9 24	1 37	1 13	1 51	24 32	0 44	16 54	2 21	24 25	7 10	24 8	24 8	14 26		n.a.
W19	24 1	8 42	5 14	25 20	1 11	16 54	1 24	14 29	0 6	9 23	1 37	1 13	1 51	24 32	0 44	16 55	2 21	24 25	7 10	24 8	24 8	14 24		n.a.
T 20	24 3	2 57	5 15	25 11	1 3	16 32	1 31	14 16	0 5	9 23	1 37	1 14	1 51	24 32	0 44	16 55	2 21	24 26	7 10	24 8	24 8	14 22		n.a.
F 21	24 5	2s52	4 58	25 0	0 55	16 10	1 37	14 3	0 4	9 22	1 38	1 14	1 50	24 32	0 44	16 55	2 21	24 27	7 10	24 8	24 8	14 20		n.a.
S 22	24 7	8 30	4 24	24 46	0 46	15 48	1 44	13 49	0 3	9 21	1 38	1 15	1 50	24 31	0 44	16 55	2 21	24 27	7 10	24 8	24 8	14 17		n.a.
S 23	24 8	13 38	3 35	24 30	0 36	15 26	1 51	13 36	0 3	9 21	1 38	1 16	1 50	24 31	0 44	16 56	2 21	24 28	7 11	24 8	24 8	14 15		n.a.
M24	24 8	18 3	2 35	24 12	0 26	15 3	1 58	13 23	0 2	9 20	1 38	1 17	1 49	24 31	0 44	16 56	2 22	24 28	7 11	24 8	24 8	14 13		n.a.
T 25	24 8	21 29	1 28	23 51	0 15	14 41	2 5	13 9	0 1	9 20	1 38	1 17	1 49	24 31	0 44	16 56	2 22	24 29	7 11	24 8	24 8	14 11		n.a.
W26	24 8	23 46	0 18	23 29	0 4	14 18	2 12	12 56	0 0	9 20	1 39	1 18	1 49	24 30	0 44	16 57	2 22	24 30	7 11	24 8	24 8	14 8		n.a.
T 27	24 7	24 46	0s52	23 4	0n 8	13 55	2 19	12 42	0n 0	9 20	1 39	1 19	1 49	24 30	0 44	16 57	2 22	24 30	7 11	24 8	24 8	14 6		n.a.
F 28	24 6	24 30	1 59	22 38	0 20	13 33	2 26	12 28	0 1	9 20	1 39	1 20	1 48	24 30	0 44	16 58	2 22	24 31	7 11	24 8	24 8	14 4		n.a.
S 29	24 4	23 2	2 58	22 11	0 32	13 10	2 33	12 14	0 2	9 20	1 39	1 21	1 48	24 30	0 44	16 58	2 22	24 31	7 12	24 8	24 8	14 2		n.a.
S 30	24 2	20 32	3 49	21 43	0 44	12 47	2 40	12 0	0 3	9 20	1 40	1 22	1 48	24 29	0 44	16 58	2 22	24 32	7 12	24 8	24 8	13 59		n.a.
M31	23s59	17s10	4s30	21s13	0n57	12s24	2n48	11s46	0n 3	9n20	1n40	1n23	1s48	24s29	0s44	16n59	2n22	24s33	7s12	24n 8	24n 8	13s57		n.a.

Julian Day Number = 32141.5, Delta T = 37h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°34'15, Lahiri = -67°27'15 Julian Calendar 1 Jan. 4625 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4626 BCE

The year -4624 astronomical counting style corresponds to year 4625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 17	7♉ 9'44	8♓36	24♉22	21♒24	0♓32	10°R38	7♈26	10♉ 6	21°R30	17♏54	28°R24	28♊ 1	6♓12	n.a.	T 1
W 2	6 24 14	8° 8'17	20°28	25°56	22°11	1° 9	10♍38	7°28	10° 9	21♌29	17°55	28♊23	27°57	6°19	n.a.	W 2
T 3	6 28 10	9° 6'46	2♈23	27°25	22°57	1°46	10°38	7°30	10°12	21°28	17°56	28°22	27°54	6°26	n.a.	T 3
F 4	6 32 7	10° 5'14	14°27	28°49	23°42	2°23	10°37	7°33	10°16	21°27	17°58	28°D22	27°51	6°33	n.a.	F 4
S 5	6 36 3	11° 3'39	26°42	0♒ 8	24°27	3° 0	10°36	7°35	10°19	21°26	17°59	28°23	27°48	6°39	n.a.	S 5
S 6	6 40 0	12° 2'01	9♉14	1°21	25°10	3°37	10°36	7°38	10°23	21°25	18° 0	28°24	27°45	6°46	n.a.	S 6
M 7	6 43 56	13° 0'21	22° 7	2°30	25°52	4°13	10°34	7°40	10°26	21°23	18° 1	28°25	27°42	6°53	n.a.	M 7
T 8	6 47 53	13°58'39	5♊23	3°33	26°34	4°50	10°33	7°43	10°30	21°22	18° 2	28°26	27°38	6°59	n.a.	T 8
W 9	6 51 49	14°56'55	19° 4	4°30	27°14	5°27	10°32	7°46	10°33	21°21	18° 3	28°27	27°35	7° 6	n.a.	W 9
T 10	6 55 46	15°55'08	3♋ 8	5°21	27°53	6° 4	10°30	7°49	10°36	21°20	18° 4	28°R27	27°32	7°13	n.a.	T 10
F 11	6 59 42	16°53'20	17°32	6° 7	28°30	6°41	10°28	7°52	10°40	21°19	18° 6	28°26	27°29	7°20	n.a.	F 11
S 12	7 3 39	17°51'29	2♌12	6°46	29° 7	7°18	10°27	7°55	10°43	21°17	18° 7	28°25	27°26	7°26	n.a.	S 12
S 13	7 7 35	18°49'37	17° 1	7°20	29°42	7°55	10°24	7°58	10°47	21°16	18° 8	28°22	27°22	7°33	n.a.	S 13
M14	7 11 32	19°47'42	1♍50	7°48	0♓16	8°32	10°22	8° 2	10°50	21°15	18° 9	28°19	27°19	7°40	n.a.	M14
T 15	7 15 28	20°45'46	16°32	8° 9	0°49	9° 9	10°20	8° 5	10°53	21°13	18°10	28°17	27°16	7°46	n.a.	T 15
W16	7 19 25	21°43'48	1♎ 3	8°25	1°20	9°45	10°17	8° 8	10°57	21°12	18°11	28°15	27°13	7°53	n.a.	W16
T 17	7 23 21	22°41'48	15°16	8°35	1°49	10°22	10°14	8°12	11° 0	21°11	18°12	28°13	27°10	8° 0	n.a.	T 17
F 18	7 27 18	23°39'47	29°11	8°R39	2°17	10°59	10°11	8°16	11° 3	21° 9	18°13	28°D13	27° 7	8° 7	n.a.	F 18
S 19	7 31 15	24°37'44	12♏47	8°37	2°43	11°36	10° 8	8°20	11° 7	21° 8	18°13	28°14	27° 3	8°13	n.a.	S 19
S 20	7 35 11	25°35'40	26° 4	8°30	3° 8	12°13	10° 4	8°23	11°10	21° 7	18°14	28°16	27° 0	8°20	n.a.	S 20
M21	7 39 8	26°33'34	9♐ 6	8°18	3°31	12°50	10° 1	8°27	11°13	21° 5	18°15	28°17	26°57	8°27	n.a.	M21
T 22	7 43 4	27°31'27	21°52	8° 1	3°53	13°27	9°57	8°32	11°17	21° 4	18°16	28°18	26°54	8°33	n.a.	T 22
W23	7 47 1	28°29'18	4♉27	7°40	4°12	14° 4	9°53	8°36	11°20	21° 2	18°17	28°R18	26°51	8°40	n.a.	W23
T 24	7 50 57	29°27'07	16°50	7°14	4°30	14°41	9°49	8°40	11°23	21° 1	18°18	28°17	26°48	8°47	n.a.	T 24
F 25	7 54 54	0♒24'55	29° 4	6°45	4°45	15°18	9°45	8°44	11°27	20°59	18°18	28°14	26°44	8°54	n.a.	F 25
S 26	7 58 50	1°22'41	11♒10	6°13	4°59	15°55	9°40	8°49	11°30	20°58	18°19	28° 9	26°41	9° 0	n.a.	S 26
S 27	8 2 47	2°20'25	23°10	5°39	5°10	16°32	9°36	8°53	11°33	20°56	18°20	28° 4	26°38	9° 7	n.a.	S 27
M28	8 6 43	3°18'07	5♓ 4	5° 2	5°19	17° 9	9°31	8°58	11°36	20°55	18°21	27°57	26°35	9°14	n.a.	M28
T 29	8 10 40	4♒15'47	16♓56	4♒25	5♓27	17♓46	9♍26	9♈ 2	11♉40	20♌53	18♏21	27♊51	26♊32	9♓20	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	13s10	4s58	20s44	1n10	12s 2	2n55	11s32	0n 4	9n20	1n40	1n24	1s47	24s29	0s44	16n59	2n22	24s33	7s12	24n 8	24n 8	13s55		n.a.
W 2	23 53	8 40	5 13	20 14	1 22	11 39	3 3	11 18	0 5	9 20	1 40	1 25	1 47	24 29	0 44	16 59	2 22	24 34	7 13	24 8	24 8	13 53		n.a.
T 3	23 49	3 49	5 16	19 45	1 35	11 17	3 10	11 4	0 6	9 20	1 41	1 26	1 47	24 28	0 44	17 0	2 22	24 34	7 13	24 8	24 8	13 50		n.a.
F 4	23 45	1n12	5 4	19 15	1 47	10 55	3 18	10 50	0 6	9 21	1 41	1 27	1 46	24 28	0 44	17 0	2 22	24 35	7 13	24 8	24 8	13 48		n.a.
S 5	23 40	6 17	4 39	18 47	1 59	10 33	3 25	10 36	0 7	9 21	1 41	1 29	1 46	24 28	0 44	17 1	2 22	24 35	7 13	24 8	24 8	13 46		n.a.
S 6	23 35	11 13	4 0	18 19	2 11	10 11	3 33	10 21	0 8	9 22	1 41	1 30	1 46	24 27	0 44	17 1	2 22	24 36	7 13	24 8	24 7	13 43		n.a.
M 7	23 29	15 49	3 8	17 53	2 22	9 49	3 41	10 7	0 8	9 23	1 41	1 31	1 46	24 27	0 44	17 2	2 22	24 37	7 14	24 8	24 7	13 41		n.a.
T 8	23 23	19 48	2 4	17 28	2 33	9 27	3 48	9 52	0 9	9 23	1 42	1 33	1 45	24 27	0 44	17 2	2 22	24 37	7 14	24 8	24 7	13 39		n.a.
W 9	23 16	22 49	0 52	17 4	2 43	9 6	3 56	9 38	0 10	9 24	1 42	1 34	1 45	24 27	0 44	17 3	2 23	24 38	7 14	24 8	24 7	13 37		n.a.
T 10	23 10	24 32	0n26	16 42	2 52	8 45	4 4	9 23	0 11	9 25	1 42	1 35	1 45	24 26	0 44	17 3	2 23	24 38	7 14	24 8	24 7	13 34		n.a.
F 11	23 2	24 40	1 43	16 22	3 1	8 25	4 12	9 9	0 11	9 26	1 42	1 37	1 45	24 26	0 44	17 3	2 23	24 39	7 15	24 8	24 7	13 32		n.a.
S 12	22 55	23 6	2 55	16 5	3 9	8 5	4 20	8 54	0 12	9 27	1 43	1 38	1 44	24 26	0 44	17 4	2 23	24 39	7 15	24 8	24 7	13 30		n.a.
S 13	22 46	19 56	3 56	15 49	3 16	7 45	4 27	8 39	0 13	9 28	1 43	1 40	1 44	24 26	0 44	17 4	2 23	24 40	7 15	24 8	24 7	13 27		n.a.
M14	22 38	15 30	4 42	15 36	3 22	7 26	4 35	8 24	0 13	9 29	1 43	1 42	1 44	24 25	0 44	17 5	2 23	24 40	7 15	24 8	24 7	13 25		n.a.
T 15	22 29	10 10	5 8	15 26	3 27	7 7	4 43	8 10	0 14	9 30	1 43	1 43	1 44	24 25	0 44	17 5	2 23	24 41	7 15	24 8	24 7	13 23		n.a.
W16	22 20	4 21	5 14	15 18	3 31	6 48	4 51	7 55	0 15	9 31	1 43	1 45	1 43	24 25	0 44	17 6	2 23	24 41	7 16	24 8	24 7	13 20		n.a.
T 17	22 10	1s35	5 1	15 13	3 34	6 30	4 58	7 40	0 15	9 32	1 44	1 47	1 43	24 24	0 44	17 6	2 23	24 42	7 16	24 8	24 7	13 18		n.a.
F 18	22 0	7 19	4 30	15 10	3 36	6 13	5 6	7 25	0 16	9 34	1 44	1 48	1 43	24 24	0 44	17 7	2 23	24 42	7 16	24 8	24 7	13 16		n.a.
S 19	21 49	12 34	3 44	15 10	3 36	5 56	5 14	7 10	0 16	9 35	1 44	1 50	1 42	24 24	0 44	17 7	2 23	24 43	7 16	24 8	24 7	13 13		n.a.
S 20	21 39	17 8	2 48	15 13	3 35	5 40	5 21	6 55	0 17	9 37	1 44	1 52	1 42	24 24	0 44	17 8	2 23	24 43	7 17	24 8	24 7	13 11		n.a.
M21	21 27	20 46	1 43	15 19	3 32	5 25	5 29	6 40	0 18	9 38	1 44	1 54	1 42	24 23	0 44	17 8	2 23	24 44	7 17	24 8	24 6	13 9		n.a.
T 22	21 16	23 18	0 35	15 27	3 28	5 10	5 36	6 25	0 18	9 40	1 44	1 56	1 42	24 23	0 44	17 9	2 23	24 44	7 17	24 8	24 6	13 6		n.a.
W23	21 4	24 38	0s34	15 37	3 23	4 56	5 44	6 9	0 19	9 42	1 45	1 57	1 42	24 23	0 44	17 9	2 23	24 45	7 17	24 8	24 6	13 4		n.a.
T 24	20 52	24 42	1 40	15 50	3 17	4 43	5 51	5 54	0 20	9 43	1 45	1 59	1 41	24 23	0 44	17 10	2 23	24 45	7 18	24 8	24 6	13 1		n.a.
F 25	20 39	23 33	2 40	16 6	3 9	4 31	5 58	5 39	0 20	9 45	1 45	2 1	1 41	24 22	0 44	17 10	2 23	24 46	7 18	24 8	24 6	12 59		n.a.
S 26	20 26	21 20	3 33	16 23	2 59	4 20	6 5	5 24	0 21	9 47	1 45	2 3	1 41	24 22	0 44	17 11	2 23	24 46	7 18	24 8	24 6	12 57		n.a.
S 27	20 13	18 12	4 15	16 42	2 49	4 9	6 11	5 8	0 21	9 49	1 45	2 5	1 41	24 22	0 44	17 11	2 23	24 47	7 18	24 8	24 6	12 54		n.a.
M28	19 59	14 20	4 46	17 2	2 37	4 0	6 18	4 53	0 22	9 51	1 45	2 7	1 40	24 21	0 44	17 12	2 23	24 47	7 19	24 8	24 6	12 52		n.a.
T 29	19s45	9s57	5s 5	17s24	2n24	3s51	6n24	4s38	0n22	9n53	1n45	2n10	1s40	24s21	0s44	17n13	2n23	24s48	7s19	24n 8	24n 6	12s50		n.a.

Julian Day Number = 32172.5, Delta T = 37h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°34'11, Lahiri = -67°27'11 Julian Calendar 1 Feb. 4625 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4626 BCE

The year -4624 astronomical counting style corresponds to year 4625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 14 36	5♒13'26	28♓48	3°R47	5♓32	18♓24	9°R21	9♈ 7	11♉43	20°R52	18♏22	27°R45	26♊28	9♓27	n.a.	W 1
T 2	8 18 33	6°11'03	10♈43	3♒10	5°34	19° 1	9♍16	9°12	11°46	20♌50	18°22	27♊41	26°25	9°34	n.a.	T 2
F 3	8 22 29	7° 8'38	22°44	2°33	5°R34	19°38	9°11	9°17	11°49	20°49	18°23	27°38	26°22	9°41	n.a.	F 3
S 4	8 26 26	8° 6'11	4♉57	1°57	5°32	20°15	9° 5	9°22	11°52	20°47	18°24	27°D37	26°19	9°47	n.a.	S 4
S 5	8 30 23	9° 3'43	17°26	1°24	5°28	20°52	9° 0	9°27	11°55	20°45	18°24	27°37	26°16	9°54	n.a.	S 5
M 6	8 34 19	10° 1'12	0♊15	0°54	5°21	21°29	8°54	9°32	11°58	20°44	18°25	27°38	26°13	10° 1	n.a.	M 6
T 7	8 38 16	10°58'41	13°27	0°26	5°11	22° 6	8°48	9°37	12° 2	20°42	18°25	27°40	26° 9	10° 7	n.a.	T 7
W 8	8 42 12	11°56'07	27° 7	0° 2	5° 0	22°43	8°42	9°42	12° 5	20°41	18°26	27°R40	26° 6	10°14	n.a.	W 8
T 9	8 46 9	12°53'32	11♋15	29♉41	4°45	23°20	8°36	9°48	12° 8	20°39	18°26	27°39	26° 3	10°21	n.a.	T 9
F 10	8 50 5	13°50'55	25°48	29°25	4°29	23°57	8°30	9°53	12°11	20°38	18°26	27°37	26° 0	10°28	n.a.	F 10
S 11	8 54 2	14°48'17	10♌43	29°13	4°10	24°35	8°24	9°58	12°14	20°36	18°27	27°32	25°57	10°34	n.a.	S 11
S 12	8 57 58	15°45'38	25°51	29° 5	3°48	25°12	8°17	10° 4	12°17	20°34	18°27	27°26	25°54	10°41	n.a.	S 12
M13	9 1 55	16°42'57	11♍ 2	29°D 2	3°25	25°49	8°11	10°10	12°20	20°33	18°28	27°19	25°50	10°48	n.a.	M13
T 14	9 5 51	17°40'15	26° 6	29° 3	2°59	26°26	8° 4	10°15	12°23	20°31	18°28	27°12	25°47	10°55	n.a.	T 14
W15	9 9 48	18°37'32	10♎55	29° 9	2°31	27° 3	7°58	10°21	12°25	20°29	18°28	27° 6	25°44	11° 1	n.a.	W15
T 16	9 13 45	19°34'48	25°21	29°19	2° 2	27°40	7°51	10°27	12°28	20°28	18°28	27° 1	25°41	11° 8	n.a.	T 16
F 17	9 17 41	20°32'04	9♏21	29°34	1°30	28°18	7°44	10°33	12°31	20°26	18°29	26°59	25°38	11°15	n.a.	F 17
S 18	9 21 38	21°29'18	22°56	29°54	0°58	28°55	7°37	10°39	12°34	20°25	18°29	26°D58	25°34	11°21	n.a.	S 18
S 19	9 25 34	22°26'32	6♐ 8	0♒18	0°23	29°32	7°30	10°45	12°37	20°23	18°29	26°59	25°31	11°28	n.a.	S 19
M20	9 29 31	23°23'45	18°59	0°46	29♒48	0♈ 9	7°23	10°51	12°40	20°21	18°29	27° 0	25°28	11°35	n.a.	M20
T 21	9 33 27	24°20'58	1♑32	1°18	29°12	0°46	7°16	10°57	12°42	20°20	18°29	27°R 0	25°25	11°42	n.a.	T 21
W22	9 37 24	25°18'09	13°53	1°55	28°34	1°24	7° 8	11° 3	12°45	20°18	18°29	26°58	25°22	11°48	n.a.	W22
T 23	9 41 20	26°15'20	26° 3	2°35	27°57	2° 1	7° 1	11° 9	12°48	20°17	18°29	26°55	25°19	11°55	n.a.	T 23
F 24	9 45 17	27°12'30	8♒ 6	3°19	27°19	2°38	6°54	11°15	12°50	20°15	18°29	26°48	25°15	12° 2	n.a.	F 24
S 25	9 49 14	28° 9'39	20° 3	4° 7	26°41	3°15	6°46	11°22	12°53	20°13	18°R29	26°40	25°12	12° 8	n.a.	S 25
S 26	9 53 10	29° 6'48	1♓57	4°59	26° 3	3°53	6°39	11°28	12°56	20°12	18°29	26°29	25° 9	12°15	n.a.	S 26
M27	9 57 7	0♓ 3'55	13°49	5°54	25°26	4°30	6°31	11°35	12°58	20°10	18°29	26°17	25° 6	12°22	n.a.	M27
T 28	10 1 3	1° 1'02	25°41	6°53	24°50	5° 7	6°24	11°41	13° 1	20° 9	18°29	26° 5	25° 3	12°29	n.a.	T 28
W29	10 5 0	1°58'07	7♈34	7°55	24°14	5°45	6°16	11°48	13° 3	20° 7	18°29	25°55	24°59	12°35	n.a.	W29
T 30	10 8 56	2°55'12	19°30	9° 0	23°39	6°22	6° 8	11°54	13° 6	20° 5	18°29	25°45	24°56	12°42	n.a.	T 30
F 31	10 12 53	3♓52'16	1♉33	10♒ 8	23♒ 6	6♈59	6♍ 1	12♈ 1	13♉ 8	20♌ 4	18♏29	25♊39	24♊53	12♓49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s31	5s13	5s10	17s46	2n10	3s44	6n30	4s22	0n23	9n55	1n46	2n12	1s40	24s21	0s44	17n13	2n23	24s48	7s19	24n 7	24n 6	12s47		n.a.
T 2	19 16	0 15	5 2	18 9	1 56	3 38	6 36	4 7	0 24	9 57	1 46	2 14	1 40	24 21	0 44	17 14	2 23	24 49	7 19	24 7	24 6	12 45		n.a.
F 3	19 2	4n46	4 41	18 32	1 41	3 32	6 41	3 51	0 24	9 59	1 46	2 16	1 39	24 20	0 44	17 14	2 23	24 49	7 20	24 7	24 6	12 42		n.a.
S 4	18 46	9 41	4 7	18 56	1 25	3 28	6 46	3 36	0 25	10 1	1 46	2 18	1 39	24 20	0 44	17 15	2 23	24 49	7 20	24 7	24 5	12 40		n.a.
S 5	18 31	14 20	3 21	19 19	1 9	3 26	6 51	3 20	0 25	10 4	1 46	2 20	1 39	24 20	0 45	17 15	2 23	24 50	7 20	24 7	24 5	12 38		n.a.
M 6	18 15	18 28	2 23	19 41	0 53	3 24	6 55	3 5	0 26	10 6	1 46	2 23	1 39	24 20	0 45	17 16	2 23	24 50	7 21	24 7	24 5	12 35		n.a.
T 7	17 59	21 50	1 16	20 3	0 37	3 24	6 59	2 49	0 26	10 8	1 46	2 25	1 39	24 19	0 45	17 16	2 23	24 51	7 21	24 7	24 5	12 33		n.a.
W 8	17 43	24 4	0 3	20 24	0 21	3 25	7 3	2 34	0 27	10 11	1 46	2 27	1 38	24 19	0 45	17 17	2 24	24 51	7 21	24 7	24 5	12 30		n.a.
T 9	17 26	24 52	1n13	20 44	0 5	3 28	7 5	2 18	0 28	10 13	1 46	2 30	1 38	24 19	0 45	17 17	2 24	24 51	7 21	24 7	24 5	12 28		n.a.
F 10	17 9	24 0	2 26	21 3	0s11	3 32	7 8	2 2	0 28	10 16	1 47	2 32	1 38	24 18	0 45	17 18	2 24	24 52	7 22	24 7	24 5	12 25		n.a.
S 11	16 52	21 26	3 31	21 20	0 26	3 37	7 9	1 47	0 29	10 18	1 47	2 34	1 38	24 18	0 45	17 18	2 24	24 52	7 22	24 7	24 5	12 23		n.a.
S 12	16 35	17 22	4 22	21 36	0 40	3 44	7 11	1 31	0 29	10 21	1 47	2 37	1 37	24 18	0 45	17 19	2 24	24 52	7 22	24 7	24 5	12 21		n.a.
M13	16 17	12 9	4 55	21 50	0 54	3 52	7 11	1 16	0 30	10 23	1 47	2 39	1 37	24 18	0 45	17 20	2 24	24 53	7 22	24 7	24 5	12 18		n.a.
T 14	15 59	6 15	5 7	22 3	1 7	4 2	7 11	1 0	0 30	10 26	1 47	2 42	1 37	24 17	0 45	17 20	2 24	24 53	7 23	24 7	24 5	12 16		n.a.
W15	15 41	0 6	4 58	22 14	1 20	4 13	7 10	0 44	0 31	10 28	1 47	2 44	1 37	24 17	0 45	17 21	2 24	24 53	7 23	24 7	24 4	12 13		n.a.
T 16	15 23	5s54	4 30	22 23	1 32	4 25	7 8	0 29	0 31	10 31	1 47	2 47	1 37	24 17	0 45	17 21	2 24	24 54	7 23	24 7	24 4	12 11		n.a.
F 17	15 4	11 27	3 47	22 31	1 43	4 38	7 6	0 13	0 32	10 34	1 47	2 49	1 36	24 17	0 45	17 22	2 24	24 54	7 23	24 7	24 4	12 8		n.a.
S 18	14 45	16 17	2 52	22 36	1 53	4 53	7 3	0n 3	0 32	10 36	1 47	2 52	1 36	24 16	0 45	17 22	2 24	24 54	7 24	24 7	24 4	12 6		n.a.
S 19	14 26	20 10	1 50	22 40	2 2	5 9	6 59	0 18	0 33	10 39	1 47	2 54	1 36	24 16	0 45	17 23	2 24	24 55	7 24	24 7	24 4	12 4		n.a.
M20	14 7	22 58	0 43	22 42	2 11	5 26	6 54	0 34	0 33	10 42	1 47	2 57	1 36	24 16	0 45	17 23	2 24	24 55	7 24	24 7	24 4	12 1		n.a.
T 21	13 47	24 32	0s24	22 42	2 18	5 44	6 48	0 50	0 34	10 45	1 47	3 0	1 36	24 16	0 45	17 24	2 24	24 55	7 24	24 7	24 4	11 59		n.a.
W22	13 28	24 52	1 29	22 40	2 25	6 3	6 42	1 5	0 34	10 48	1 47	3 2	1 35	24 15	0 45	17 24	2 24	24 56	7 25	24 7	24 4	11 56		n.a.
T 23	13 8	24 0	2 29	22 36	2 31	6 23	6 35	1 21	0 35	10 50	1 47	3 5	1 35	24 15	0 45	17 25	2 24	24 56	7 25	24 6	24 4	11 54		n.a.
F 24	12 48	22 0	3 21	22 31	2 36	6 43	6 27	1 37	0 35	10 53	1 47	3 8	1 35	24 15	0 45	17 25	2 24	24 56	7 25	24 6	24 3	11 51		n.a.
S 25	12 28	19 4	4 4	22 23	2 40	7 4	6 18	1 53	0 36	10 56	1 47	3 10	1 35	24 15	0 45	17 26	2 24	24 56	7 26	24 6	24 3	11 49		n.a.
S 26	12 7	15 21	4 36	22 14	2 44	7 26	6 9	2 8	0 36	10 59	1 47	3 13	1 35	24 15	0 45	17 26	2 24	24 57	7 26	24 6	24 3	11 46		n.a.
M27	11 47	11 4	4 55	22 2	2 47	7 48	5 59	2 24	0 37	11 2	1 47	3 16	1 35	24 14	0 45	17 27	2 24	24 57	7 26	24 5	24 3	11 44		n.a.
T 28	11 26	6 22	5 2	21 49	2 49	8 10	5 49	2 39	0 37	11 4	1 47	3 19	1 34	24 14	0 45	17 27	2 24	24 57	7 26	24 5	24 3	11 41		n.a.
W29	11 5	1 26	4 56	21 33	2 50	8 32	5 38	2 55	0 38	11 7	1 47	3 21	1 34	24 14	0 45	17 28	2 24	24 57	7 27	24 5	24 3	11 39		n.a.
T 30	10 44	3n36	4 37	21 16	2 50	8 55	5 26	3 11	0 38	11 10	1 47	3 24	1 34	24 14	0 45	17 28	2 24	24 58	7 27	24 4	24 3	11 36		n.a.
F 31	10s23	8n32	4s 6	20s56	2s50	9s17	5n14	3n26	0n39	11n13	1n47	3n27	1s34	24s13	0s45	17n29	2n23	24s58	7s27	24n 4	24n 3	11s34		n.a.

Julian Day Number = 32201.5, Delta T = 37h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°34'07, Lahiri = -67°27'07 Julian Calendar 1 March 4625 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4625 BCE

The year -4624 astronomical counting style corresponds to year 4625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 49	4♓49'19	13♉46	11♒20	22°R34	7♈37	5°R53	12♈ 8	13♊11	20°R 2	18°R29	25°R34	24♊50	12♓56	n.a.	S 1
S 2	10 20 46	5°46'22	26°13	12°35	22♒ 4	8°14	5♍46	12°14	13°13	20♌ 1	18♏29	25♊32	24°47	13° 2	n.a.	S 2
M 3	10 24 43	6°43'23	8♊58	13°52	21°36	8°51	5°38	12°21	13°15	19°59	18°28	25°D32	24°44	13° 9	n.a.	M 3
T 4	10 28 39	7°40'24	22° 5	15°13	21° 9	9°29	5°30	12°28	13°18	19°58	18°28	25°R32	24°40	13°16	n.a.	T 4
W 5	10 32 36	8°37'24	5♋39	16°37	20°45	10° 6	5°23	12°35	13°20	19°56	18°28	25°32	24°37	13°22	n.a.	W 5
T 6	10 36 32	9°34'23	19°40	18° 4	20°23	10°43	5°15	12°42	13°22	19°55	18°28	25°30	24°34	13°29	n.a.	T 6
F 7	10 40 29	10°31'22	4♌11	19°34	20° 3	11°21	5° 8	12°49	13°24	19°53	18°27	25°26	24°31	13°36	n.a.	F 7
S 8	10 44 25	11°28'20	19° 5	21° 6	19°45	11°58	5° 0	12°56	13°27	19°52	18°27	25°19	24°28	13°43	n.a.	S 8
S 9	10 48 22	12°25'17	4♍18	22°42	19°30	12°36	4°52	13° 3	13°29	19°50	18°27	25°10	24°25	13°49	n.a.	S 9
M10	10 52 19	13°22'14	19°38	24°20	19°17	13°13	4°45	13°10	13°31	19°49	18°26	25° 0	24°21	13°56	n.a.	M10
T 11	10 56 15	14°19'11	4♎54	26° 1	19° 6	13°51	4°38	13°17	13°33	19°47	18°26	24°50	24°18	14° 3	n.a.	T 11
W12	11 0 12	15°16'07	19°55	27°45	18°58	14°28	4°30	13°24	13°35	19°46	18°25	24°41	24°15	14° 9	n.a.	W12
T 13	11 4 8	16°13'04	4♏33	29°31	18°53	15° 5	4°23	13°31	13°37	19°44	18°25	24°34	24°12	14°16	n.a.	T 13
F 14	11 8 5	17°10'01	18°43	1♓21	18°49	15°43	4°16	13°38	13°39	19°43	18°24	24°29	24° 9	14°23	n.a.	F 14
S 15	11 12 1	18° 6'58	2♐24	3°13	18°D48	16°20	4° 8	13°46	13°41	19°42	18°24	24°27	24° 5	14°30	n.a.	S 15
S 16	11 15 58	19° 3'55	15°37	5° 7	18°50	16°58	4° 1	13°53	13°42	19°40	18°23	24°27	24° 2	14°36	n.a.	S 16
M17	11 19 55	20° 0'52	28°26	7° 4	18°54	17°35	3°54	14° 0	13°44	19°39	18°23	24°27	23°59	14°43	n.a.	M17
T 18	11 23 51	20°57'49	10♑56	9° 3	19° 0	18°13	3°47	14° 7	13°46	19°38	18°22	24°26	23°56	14°50	n.a.	T 18
W19	11 27 48	21°54'47	23°10	11° 4	19° 8	18°51	3°40	14°15	13°48	19°36	18°22	24°24	23°53	14°57	n.a.	W19
T 20	11 31 44	22°51'45	5♒13	13° 7	19°18	19°28	3°33	14°22	13°49	19°35	18°21	24°19	23°50	15° 3	n.a.	T 20
F 21	11 35 41	23°48'44	17° 9	15°12	19°30	20° 6	3°26	14°30	13°51	19°34	18°20	24°11	23°46	15°10	n.a.	F 21
S 22	11 39 37	24°45'42	29° 2	17°19	19°45	20°43	3°20	14°37	13°53	19°33	18°20	24° 1	23°43	15°17	n.a.	S 22
S 23	11 43 34	25°42'41	10♓53	19°26	20° 1	21°21	3°13	14°45	13°54	19°31	18°19	23°49	23°40	15°23	n.a.	S 23
M24	11 47 31	26°39'40	22°45	21°35	20°19	21°59	3° 7	14°52	13°56	19°30	18°18	23°35	23°37	15°30	n.a.	M24
T 25	11 51 27	27°36'39	4♈39	23°44	20°39	22°36	3° 0	15° 0	13°57	19°29	18°17	23°21	23°34	15°37	n.a.	T 25
W26	11 55 24	28°33'38	16°37	25°54	21° 1	23°14	2°54	15° 7	13°59	19°28	18°17	23° 8	23°30	15°44	n.a.	W26
T 27	11 59 20	29°30'38	28°40	28° 4	21°24	23°52	2°48	15°15	14° 0	19°27	18°16	22°58	23°27	15°50	n.a.	T 27
F 28	12 3 17	0♈27'38	10♉49	0♈14	21°49	24°29	2°42	15°22	14° 1	19°25	18°15	22°49	23°24	15°57	n.a.	F 28
S 29	12 7 13	1°24'38	23° 7	2°23	22°16	25° 7	2°36	15°30	14° 3	19°24	18°14	22°44	23°21	16° 4	n.a.	S 29
S 30	12 11 10	2♈21'38	5♊38	4♈32	22♒44	25♈45	2♍30	15♈37	14♎ 4	19♌23	18♏13	22♊41	23♊18	16♓10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 1	13n13	3s22	20s35	2s49	9s39	5n 2	3n42	0n39	11n16	1n47	3n30	1s34	24s13	0s45	17n29	2n23	24s58	7s27	24n 4	24n 2	11s31		n.a.
S 2	9 40	17 28	2 29	20 11	2 47	10 1	4 49	3 58	0 39	11 19	1 47	3 33	1 34	24 13	0 45	17 30	2 23	24 58	7 28	24 4	24 2	11 29		n.a.
M 3	9 18	21 1	1 27	19 46	2 44	10 22	4 36	4 13	0 40	11 21	1 46	3 36	1 33	24 13	0 45	17 30	2 23	24 58	7 28	24 4	24 2	11 26		n.a.
T 4	8 56	23 36	0 18	19 18	2 41	10 43	4 23	4 29	0 40	11 24	1 46	3 39	1 33	24 13	0 45	17 31	2 23	24 59	7 28	24 4	24 2	11 24		n.a.
W 5	8 34	24 55	0n53	18 49	2 37	11 4	4 10	4 44	0 41	11 27	1 46	3 41	1 33	24 12	0 45	17 31	2 23	24 59	7 28	24 4	24 2	11 21		n.a.
T 6	8 12	24 42	2 4	18 17	2 33	11 23	3 57	5 0	0 41	11 30	1 46	3 44	1 33	24 12	0 45	17 32	2 23	24 59	7 29	24 4	24 2	11 19		n.a.
F 7	7 50	22 50	3 9	17 43	2 28	11 43	3 43	5 15	0 42	11 33	1 46	3 47	1 33	24 12	0 45	17 32	2 23	24 59	7 29	24 4	24 2	11 16		n.a.
S 8	7 28	19 23	4 3	17 7	2 22	12 1	3 30	5 31	0 42	11 35	1 46	3 50	1 33	24 12	0 45	17 33	2 23	24 59	7 29	24 4	24 1	11 14		n.a.
S 9	7 6	14 34	4 41	16 29	2 16	12 19	3 16	5 46	0 43	11 38	1 46	3 53	1 32	24 12	0 46	17 33	2 23	24 59	7 29	24 3	24 1	11 11		n.a.
M10	6 43	8 47	4 59	15 49	2 9	12 35	3 3	6 1	0 43	11 41	1 46	3 56	1 32	24 11	0 46	17 34	2 23	24 59	7 30	24 3	24 1	11 9		n.a.
T 11	6 21	2 30	4 56	15 7	2 1	12 51	2 49	6 17	0 43	11 43	1 45	3 59	1 32	24 11	0 46	17 34	2 23	25 0	7 30	24 2	24 1	11 6		n.a.
W12	5 58	3s49	4 32	14 22	1 53	13 6	2 36	6 32	0 44	11 46	1 45	4 2	1 32	24 11	0 46	17 35	2 23	25 0	7 30	24 2	24 1	11 4		n.a.
T 13	5 35	9 48	3 51	13 36	1 45	13 21	2 23	6 47	0 44	11 49	1 45	4 5	1 32	24 11	0 46	17 35	2 23	25 0	7 30	24 2	24 1	11 1		n.a.
F 14	5 13	15 5	2 57	12 48	1 36	13 34	2 10	7 3	0 45	11 51	1 45	4 8	1 32	24 11	0 46	17 35	2 23	25 0	7 31	24 2	24 1	10 58		n.a.
S 15	4 50	19 24	1 54	11 58	1 27	13 46	1 58	7 18	0 45	11 54	1 45	4 11	1 32	24 11	0 46	17 36	2 23	25 0	7 31	24 1	24 1	10 56		n.a.
S 16	4 27	22 34	0 46	11 6	1 17	13 57	1 45	7 33	0 45	11 56	1 45	4 14	1 31	24 10	0 46	17 36	2 23	25 0	7 31	24 1	24 0	10 53		n.a.
M17	4 4	24 29	0s21	10 12	1 7	14 8	1 33	7 48	0 46	11 59	1 44	4 17	1 31	24 10	0 46	17 37	2 23	25 0	7 31	24 1	24 0	10 51		n.a.
T 18	3 41	25 6	1 26	9 17	0 57	14 17	1 21	8 3	0 46	12 1	1 44	4 20	1 31	24 10	0 46	17 37	2 23	25 0	7 32	24 1	24 0	10 48		n.a.
W19	3 18	24 29	2 25	8 20	0 46	14 25	1 10	8 18	0 47	12 4	1 44	4 23	1 31	24 10	0 46	17 37	2 23	25 0	7 32	24 1	24 0	10 46		n.a.
T 20	2 55	22 42	3 17	7 22	0 36	14 33	0 58	8 33	0 47	12 6	1 44	4 26	1 31	24 10	0 46	17 38	2 23	25 0	7 32	24 1	24 0	10 43		n.a.
F 21	2 32	19 57	4 0	6 23	0 25	14 39	0 47	8 48	0 47	12 8	1 44	4 29	1 31	24 10	0 46	17 38	2 23	25 0	7 32	24 1	24 0	10 40		n.a.
S 22	2 8	16 22	4 32	5 22	0 14	14 45	0 37	9 3	0 48	12 11	1 43	4 32	1 31	24 10	0 46	17 39	2 23	25 0	7 33	24 0	23 59	10 38		n.a.
S 23	1 45	12 10	4 52	4 21	0 3	14 49	0 26	9 18	0 48	12 13	1 43	4 35	1 31	24 9	0 46	17 39	2 23	25 0	7 33	24 0	23 59	10 35		n.a.
M24	1 22	7 31	4 59	3 19	0n 7	14 53	0 16	9 33	0 49	12 15	1 43	4 39	1 30	24 9	0 46	17 39	2 23	25 0	7 33	23 59	23 59	10 33		n.a.
T 25	0 59	2 34	4 54	2 17	0 17	14 56	0 6	9 48	0 49	12 17	1 43	4 42	1 30	24 9	0 46	17 40	2 23	25 0	7 33	23 58	23 59	10 30		n.a.
W26	0 35	2n30	4 35	1 15	0 28	14 58	0s 3	10 3	0 49	12 19	1 42	4 45	1 30	24 9	0 46	17 40	2 23	25 0	7 34	23 58	23 59	10 28		n.a.
T 27	0 12	7 31	4 4	0 13	0 37	14 59	0 12	10 17	0 50	12 21	1 42	4 48	1 30	24 9	0 46	17 40	2 23	25 0	7 34	23 57	23 59	10 25		n.a.
F 28	0n11	12 19	3 22	0n48	0 47	14 59	0 21	10 32	0 50	12 23	1 42	4 51	1 30	24 9	0 46	17 41	2 23	25 0	7 34	23 57	23 58	10 22		n.a.
S 29	0 35	16 42	2 29	1 49	0 56	14 58	0 30	10 47	0 50	12 25	1 42	4 54	1 30	24 9	0 46	17 41	2 22	25 0	7 34	23 56	23 58	10 20		n.a.
S 30	0n58	20n25	1s29	2n50	1n 4	14s57	0s38	11n 1	0n51	12n27	1n41	4n57	1s30	24s 9	0s46	17n41	2n22	25s 0	7s34	23n56	23n58	10s17		n.a.

Julian Day Number = 32232.5, Delta T = 37h21m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°34'03, Lahiri = -67°27'03 Julian Calendar 1 Apr. 4625 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4625 BCE

The year -4624 astronomical counting style corresponds to year 4625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 15 7	3♈18'38	18♊24	6♈40	23♒14	26♈23	2°R25	15♈45	14♉ 5	19°R22	18°R13	22°D40	23♊15	16♓17	n.a.	M 1
T 2	12 19 3	4°15'39	1♋29	8°47	23°45	27° 0	2♍19	15°53	14° 6	19♌21	18♏12	22°R40	23°11	16°24	n.a.	T 2
W 3	12 23 0	5°12'40	14°57	10°53	24°18	27°38	2°14	16° 0	14° 7	19°20	18°11	22♊40	23° 8	16°31	n.a.	W 3
T 4	12 26 56	6° 9'41	28°50	12°57	24°51	28°16	2° 9	16° 8	14° 8	19°19	18°10	22°38	23° 5	16°37	n.a.	T 4
F 5	12 30 53	7° 6'43	13♌ 9	15° 0	25°26	28°54	2° 4	16°16	14° 9	19°18	18° 9	22°35	23° 2	16°44	n.a.	F 5
S 6	12 34 50	8° 3'44	27°53	17° 2	26° 3	29°31	1°59	16°23	14°10	19°17	18° 8	22°28	22°59	16°51	n.a.	S 6
S 7	12 38 46	9° 0'46	12♍55	19° 1	26°40	0♉ 9	1°54	16°31	14°11	19°16	18° 7	22°20	22°56	16°58	n.a.	S 7
M 8	12 42 43	9°57'49	28° 7	20°59	27°19	0°47	1°49	16°39	14°12	19°15	18° 6	22°10	22°52	17° 4	n.a.	M 8
T 9	12 46 39	10°54'52	13♎20	22°56	27°58	1°25	1°45	16°47	14°13	19°15	18° 5	22° 0	22°49	17°11	n.a.	T 9
W10	12 50 36	11°51'56	28°21	24°51	28°39	2° 3	1°40	16°54	14°14	19°14	18° 4	21°51	22°46	17°18	n.a.	W10
T 11	12 54 32	12°49'01	13♏ 3	26°44	29°21	2°41	1°36	17° 2	14°14	19°13	18° 3	21°44	22°43	17°24	n.a.	T 11
F 12	12 58 29	13°46'07	27°19	28°35	0♓ 4	3°19	1°32	17°10	14°15	19°12	18° 2	21°40	22°40	17°31	n.a.	F 12
S 13	13 2 26	14°43'14	11♐ 5	0♉24	0°47	3°57	1°28	17°18	14°16	19°11	18° 1	21°38	22°36	17°38	n.a.	S 13
S 14	13 6 22	15°40'22	24°24	2°12	1°32	4°35	1°25	17°25	14°16	19°11	18° 0	21°D37	22°33	17°45	n.a.	S 14
M15	13 10 19	16°37'32	7♑16	3°58	2°18	5°13	1°21	17°33	14°17	19°10	17°59	21°38	22°30	17°51	n.a.	M15
T 16	13 14 15	17°34'42	19°47	5°42	3° 4	5°51	1°18	17°41	14°17	19° 9	17°57	21°R38	22°27	17°58	n.a.	T 16
W17	13 18 12	18°31'54	2♒ 1	7°24	3°51	6°29	1°15	17°49	14°18	19° 9	17°56	21°37	22°24	18° 5	n.a.	W17
T 18	13 22 9	19°29'07	14° 3	9° 5	4°39	7° 7	1°12	17°56	14°18	19° 8	17°55	21°34	22°21	18°12	n.a.	T 18
F 19	13 26 5	20°26'22	25°58	10°44	5°28	7°45	1° 9	18° 4	14°18	19° 8	17°54	21°29	22°17	18°18	n.a.	F 19
S 20	13 30 2	21°23'37	7♓49	12°21	6°17	8°23	1° 6	18°12	14°19	19° 7	17°53	21°21	22°14	18°25	n.a.	S 20
S 21	13 33 58	22°20'54	19°41	13°56	7° 8	9° 1	1° 4	18°19	14°19	19° 6	17°52	21°12	22°11	18°32	n.a.	S 21
M22	13 37 55	23°18'12	1♈35	15°29	7°59	9°39	1° 2	18°27	14°19	19° 6	17°50	21° 1	22° 8	18°38	n.a.	M22
T 23	13 41 51	24°15'32	13°34	17° 1	8°50	10°17	1° 0	18°35	14°19	19° 6	17°49	20°51	22° 5	18°45	n.a.	T 23
W24	13 45 48	25°12'52	25°40	18°31	9°42	10°56	0°58	18°43	14°19	19° 5	17°48	20°41	22° 2	18°52	n.a.	W24
T 25	13 49 45	26°10'14	7♉52	19°59	10°35	11°34	0°56	18°50	14°R19	19° 5	17°47	20°32	21°58	18°59	n.a.	T 25
F 26	13 53 41	27° 7'38	20°14	21°26	11°28	12°12	0°54	18°58	14°19	19° 4	17°46	20°26	21°55	19° 5	n.a.	F 26
S 27	13 57 38	28° 5'02	2♊45	22°50	12°22	12°50	0°53	19° 6	14°19	19° 4	17°44	20°22	21°52	19°12	n.a.	S 27
S 28	14 1 34	29° 2'28	15°27	24°13	13°17	13°29	0°52	19°13	14°19	19° 4	17°43	20°D21	21°49	19°19	n.a.	S 28
M29	14 5 31	29°59'55	28°23	25°33	14°12	14° 7	0°51	19°21	14°19	19° 3	17°42	20°21	21°46	19°26	n.a.	M29
T 30	14 9 27	0♉57'23	11♋34	26°52	15° 7	14°45	0°50	19°29	14°19	19° 3	17°40	20°22	21°42	19°32	n.a.	T 30
W31	14 13 24	1♉54'52	25♋ 3	28♉ 9	16♓ 3	15♉24	0♍49	19♈36	14♉19	19♌ 3	17♏39	20♊23	21♊39	19♓39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n21	23n15	0s23	3n49	1n12	14s54	0s47	11n16	0n51	12n29	1n41	5n 0	1s30	24s 9	0s46	17n42	2n22	25s 0	7s35	23n56	23n58	10s15		n.a.
T 2	1 44	24 55	0n47	4 48	1 20	14 51	0 54	11 30	0 51	12 31	1 41	5 3	1 30	24 9	0 46	17 42	2 22	25 0	7 35	23 56	23 58	10 12		n.a.
W 3	2 8	25 11	1 55	5 45	1 26	14 47	1 2	11 44	0 52	12 33	1 40	5 6	1 29	24 8	0 46	17 42	2 22	25 0	7 35	23 56	23 58	10 9		n.a.
T 4	2 31	23 55	2 59	6 40	1 33	14 42	1 9	11 59	0 52	12 34	1 40	5 10	1 29	24 8	0 47	17 42	2 22	25 0	7 35	23 56	23 57	10 7		n.a.
F 5	2 54	21 5	3 54	7 35	1 38	14 36	1 16	12 13	0 53	12 36	1 40	5 13	1 29	24 8	0 47	17 43	2 22	25 0	7 36	23 56	23 57	10 4		n.a.
S 6	3 17	16 50	4 35	8 27	1 43	14 30	1 23	12 27	0 53	12 37	1 40	5 16	1 29	24 8	0 47	17 43	2 22	25 0	7 36	23 55	23 57	10 2		n.a.
S 7	3 40	11 27	4 58	9 19	1 48	14 23	1 29	12 41	0 53	12 39	1 39	5 19	1 29	24 8	0 47	17 43	2 22	25 0	7 36	23 55	23 57	9 59		n.a.
M 8	4 3	5 20	5 0	10 8	1 51	14 15	1 35	12 55	0 54	12 40	1 39	5 22	1 29	24 8	0 47	17 43	2 22	25 0	7 36	23 54	23 57	9 56		n.a.
T 9	4 26	1s 7	4 41	10 56	1 54	14 6	1 41	13 9	0 54	12 42	1 39	5 25	1 29	24 8	0 47	17 44	2 22	24 59	7 36	23 54	23 57	9 54		n.a.
W10	4 49	7 26	4 3	11 42	1 57	13 57	1 47	13 23	0 54	12 43	1 38	5 28	1 29	24 8	0 47	17 44	2 22	24 59	7 37	23 53	23 56	9 51		n.a.
T 11	5 12	13 13	3 10	12 26	1 59	13 47	1 52	13 37	0 55	12 44	1 38	5 31	1 29	24 8	0 47	17 44	2 22	24 59	7 37	23 53	23 56	9 48		n.a.
F 12	5 35	18 6	2 5	13 9	2 0	13 36	1 57	13 50	0 55	12 45	1 38	5 34	1 29	24 8	0 47	17 44	2 22	24 59	7 37	23 52	23 56	9 46		n.a.
S 13	5 58	21 51	0 56	13 49	2 1	13 25	2 2	14 4	0 55	12 46	1 37	5 38	1 29	24 8	0 47	17 44	2 22	24 59	7 37	23 52	23 56	9 43		n.a.
S 14	6 21	24 16	0s15	14 28	2 1	13 13	2 7	14 17	0 56	12 47	1 37	5 41	1 28	24 8	0 47	17 45	2 22	24 59	7 37	23 52	23 56	9 40		n.a.
M15	6 43	25 19	1 22	15 5	2 1	13 0	2 12	14 31	0 56	12 48	1 37	5 44	1 28	24 8	0 47	17 45	2 22	24 59	7 37	23 52	23 56	9 38		n.a.
T 16	7 6	25 1	2 24	15 41	2 0	12 47	2 16	14 44	0 56	12 49	1 36	5 47	1 28	24 8	0 47	17 45	2 21	24 58	7 38	23 52	23 55	9 35		n.a.
W17	7 28	23 30	3 18	16 14	1 58	12 33	2 20	14 58	0 56	12 50	1 36	5 50	1 28	24 8	0 47	17 45	2 21	24 58	7 38	23 52	23 55	9 32		n.a.
T 18	7 50	20 56	4 2	16 46	1 56	12 18	2 24	15 11	0 57	12 51	1 36	5 53	1 28	24 8	0 47	17 45	2 21	24 58	7 38	23 52	23 55	9 30		n.a.
F 19	8 13	17 31	4 35	17 16	1 53	12 3	2 27	15 24	0 57	12 52	1 35	5 56	1 28	24 8	0 47	17 45	2 21	24 58	7 38	23 52	23 55	9 27		n.a.
S 20	8 35	13 26	4 56	17 44	1 50	11 47	2 31	15 37	0 57	12 52	1 35	5 59	1 28	24 8	0 47	17 45	2 21	24 58	7 38	23 51	23 55	9 24		n.a.
S 21	8 57	8 50	5 4	18 11	1 47	11 31	2 34	15 50	0 58	12 53	1 35	6 2	1 28	24 8	0 47	17 46	2 21	24 57	7 38	23 51	23 54	9 22		n.a.
M22	9 19	3 54	4 59	18 36	1 43	11 14	2 37	16 3	0 58	12 53	1 34	6 5	1 28	24 8	0 47	17 46	2 21	24 57	7 39	23 50	23 54	9 19		n.a.
T 23	9 40	1n13	4 41	18 59	1 38	10 57	2 40	16 15	0 58	12 54	1 34	6 8	1 28	24 8	0 47	17 46	2 21	24 57	7 39	23 49	23 54	9 16		n.a.
W24	10 2	6 20	4 10	19 20	1 33	10 39	2 42	16 28	0 59	12 54	1 34	6 12	1 28	24 8	0 47	17 46	2 21	24 57	7 39	23 48	23 54	9 14		n.a.
T 25	10 24	11 17	3 27	19 40	1 28	10 21	2 45	16 41	0 59	12 55	1 33	6 15	1 28	24 8	0 47	17 46	2 21	24 57	7 39	23 48	23 54	9 11		n.a.
F 26	10 45	15 51	2 34	19 58	1 22	10 2	2 47	16 53	0 59	12 55	1 33	6 18	1 28	24 8	0 47	17 46	2 21	24 56	7 39	23 47	23 53	9 8		n.a.
S 27	11 6	19 48	1 33	20 15	1 16	9 42	2 49	17 5	0 59	12 55	1 33	6 21	1 28	24 8	0 48	17 46	2 21	24 56	7 39	23 47	23 53	9 6		n.a.
S 28	11 27	22 53	0 26	20 30	1 9	9 23	2 51	17 18	1 0	12 55	1 32	6 24	1 28	24 8	0 48	17 46	2 21	24 56	7 40	23 47	23 53	9 3		n.a.
M29	11 48	24 51	0n43	20 43	1 2	9 2	2 53	17 30	1 0	12 55	1 32	6 27	1 28	24 8	0 48	17 46	2 21	24 56	7 40	23 47	23 53	9 0		n.a.
T 30	12 9	25 29	1 52	20 55	0 55	8 42	2 54	17 42	1 0	12 55	1 31	6 30	1 28	24 8	0 48	17 46	2 20	24 55	7 40	23 47	23 53	8 58		n.a.
W31	12n29	24n38	2n56	21n 5	0n47	8s20	2s56	17n54	1n 0	12n55	1n31	6n33	1s27	24s 8	0s48	17n46	2n20	24s55	7s40	23n47	23n52	8s55		n.a.

Julian Day Number = 32262.5, Delta T = 37h20m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'59, Lahiri = -67°26'59 Julian Calendar 1 May 4625 BCE == Greg. Calendar 25 March 4625 BCE

The year -4624 astronomical counting style corresponds to year 4625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 21	2♉52'22	8♌52	29♉23	16♓59	16♉ 2	0°R49	19♈44	14°R18	19°R 3	17°R38	20°R23	21♊36	19♓46	n.a.	T 1
F 2	14 21 17	3°49'53	23° 1	0♊35	17°56	16°40	0♍49	19°52	14♑18	19♌ 3	17♏37	20♊21	21°33	19°52	n.a.	F 2
S 3	14 25 14	4°47'26	7♍28	1°46	18°54	17°19	0°D49	19°59	14°18	19° 2	17°35	20°18	21°30	19°59	n.a.	S 3
S 4	14 29 10	5°45'00	22°11	2°54	19°52	17°57	0°49	20° 7	14°17	19° 2	17°34	20°13	21°27	20° 6	n.a.	S 4
M 5	14 33 7	6°42'35	7♎ 3	3°59	20°50	18°36	0°49	20°14	14°17	19° 2	17°33	20° 7	21°23	20°13	n.a.	M 5
T 6	14 37 3	7°40'11	21°57	5° 2	21°48	19°14	0°50	20°22	14°16	19°D 2	17°31	20° 0	21°20	20°19	n.a.	T 6
W 7	14 41 0	8°37'49	6♏44	6° 2	22°48	19°53	0°50	20°29	14°16	19° 2	17°30	19°54	21°17	20°26	n.a.	W 7
T 8	14 44 57	9°35'29	21°16	7° 0	23°47	20°31	0°51	20°37	14°15	19° 2	17°29	19°50	21°14	20°33	n.a.	T 8
F 9	14 48 53	10°33'11	5♐27	7°55	24°47	21°10	0°52	20°44	14°14	19° 2	17°27	19°47	21°11	20°39	n.a.	F 9
S 10	14 52 50	11°30'54	19°13	8°46	25°47	21°48	0°53	20°52	14°14	19° 3	17°26	19°D47	21° 7	20°46	n.a.	S 10
S 11	14 56 46	12°28'40	2♑34	9°35	26°48	22°27	0°55	20°59	14°13	19° 3	17°25	19°47	21° 4	20°53	n.a.	S 11
M12	15 0 43	13°26'27	15°29	10°20	27°49	23° 5	0°56	21° 7	14°12	19° 3	17°23	19°49	21° 1	21° 0	n.a.	M12
T 13	15 4 39	14°24'16	28° 4	11° 1	28°50	23°44	0°58	21°14	14°11	19° 3	17°22	19°50	20°58	21° 6	n.a.	T 13
W14	15 8 36	15°22'08	10♒21	11°39	29°52	24°23	1° 0	21°21	14°10	19° 3	17°21	19°R51	20°55	21°13	n.a.	W14
T 15	15 12 33	16°20'01	22°25	12°13	0♈54	25° 1	1° 2	21°29	14° 9	19° 4	17°19	19°51	20°52	21°20	n.a.	T 15
F 16	15 16 29	17°17'56	4♓20	12°42	1°56	25°40	1° 5	21°36	14° 8	19° 4	17°18	19°50	20°48	21°27	n.a.	F 16
S 17	15 20 26	18°15'54	16°13	13° 7	2°58	26°19	1° 7	21°43	14° 7	19° 4	17°17	19°47	20°45	21°33	n.a.	S 17
S 18	15 24 22	19°13'54	28° 6	13°27	4° 1	26°58	1°10	21°50	14° 6	19° 5	17°15	19°43	20°42	21°40	n.a.	S 18
M19	15 28 19	20°11'55	10♈ 3	13°43	5° 5	27°37	1°13	21°57	14° 5	19° 5	17°14	19°38	20°39	21°47	n.a.	M19
T 20	15 32 15	21° 9'59	22° 8	13°53	6° 8	28°16	1°16	22° 4	14° 4	19° 5	17°12	19°33	20°36	21°53	n.a.	T 20
W21	15 36 12	22° 8'05	4♉22	13°R57	7°12	28°54	1°19	22°12	14° 3	19° 6	17°11	19°28	20°33	22° 0	n.a.	W21
T 22	15 40 8	23° 6'13	16°48	13°56	8°16	29°33	1°22	22°19	14° 2	19° 6	17°10	19°25	20°29	22° 7	n.a.	T 22
F 23	15 44 5	24° 4'23	29°25	13°49	9°20	0♊12	1°26	22°26	14° 0	19° 7	17° 8	19°22	20°26	22°14	n.a.	F 23
S 24	15 48 2	25° 2'36	12♊15	13°35	10°24	0°51	1°30	22°33	13°59	19° 8	17° 7	19°21	20°23	22°20	n.a.	S 24
S 25	15 51 58	26° 0'50	25°17	13°16	11°29	1°30	1°34	22°40	13°58	19° 8	17° 6	19°D21	20°20	22°27	n.a.	S 25
M26	15 55 55	26°59'06	8♋32	12°50	12°34	2° 9	1°38	22°46	13°56	19° 9	17° 4	19°21	20°17	22°34	n.a.	M26
T 27	15 59 51	27°57'24	22° 0	12°19	13°39	2°48	1°42	22°53	13°55	19° 9	17° 3	19°23	20°13	22°41	n.a.	T 27
W28	16 3 48	28°55'43	5♌41	11°41	14°45	3°27	1°46	23° 0	13°53	19°10	17° 2	19°24	20°10	22°47	n.a.	W28
T 29	16 7 44	29°54'05	19°35	10°58	15°51	4° 7	1°51	23° 7	13°52	19°11	17° 0	19°25	20° 7	22°54	n.a.	T 29
F 30	16 11 41	0♊52'28	3♍40	10♊ 9	16♈56	4♊46	1♍56	23♈13	13♑50	19♌12	16♏59	19°R25	20♊ 4	23♓ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n50	22n17	3n51	21n14	0n39	7s59	2s57	18n 5	1n 1	12n55	1n31	6n36	1s27	24s 9	0s48	17n46	2n20	24s55	7s40	23n47	23n52	8s52		n.a.
F 2	13 10	18 33	4 34	21 22	0 30	7 37	2 58	18 17	1 1	12 55	1 30	6 39	1 27	24 9	0 48	17 46	2 20	24 55	7 40	23 47	23 52	8 50		n.a.
S 3	13 30	13 39	5 1	21 28	0 21	7 15	2 59	18 28	1 1	12 54	1 30	6 42	1 27	24 9	0 48	17 46	2 20	24 54	7 40	23 47	23 52	8 47		n.a.
S 4	13 49	7 53	5 8	21 33	0 12	6 52	2 59	18 40	1 2	12 54	1 30	6 45	1 27	24 9	0 48	17 46	2 20	24 54	7 40	23 46	23 52	8 44		n.a.
M 5	14 9	1 37	4 55	21 36	0 2	6 29	3 0	18 51	1 2	12 53	1 29	6 48	1 27	24 9	0 48	17 46	2 20	24 54	7 40	23 46	23 51	8 41		n.a.
T 6	14 28	4s46	4 22	21 39	0s 8	6 5	3 1	19 2	1 2	12 53	1 29	6 51	1 27	24 9	0 48	17 46	2 20	24 53	7 41	23 45	23 51	8 39		n.a.
W 7	14 48	10 50	3 32	21 40	0 18	5 42	3 1	19 13	1 2	12 52	1 29	6 53	1 27	24 9	0 48	17 46	2 20	24 53	7 41	23 45	23 51	8 36		n.a.
T 8	15 7	16 14	2 28	21 39	0 28	5 18	3 1	19 24	1 3	12 52	1 28	6 56	1 27	24 9	0 48	17 46	2 20	24 53	7 41	23 45	23 51	8 33		n.a.
F 9	15 25	20 35	1 17	21 38	0 39	4 53	3 1	19 35	1 3	12 51	1 28	6 59	1 27	24 9	0 48	17 45	2 20	24 52	7 41	23 44	23 50	8 31		n.a.
S 10	15 44	23 39	0 3	21 35	0 50	4 28	3 1	19 46	1 3	12 50	1 27	7 2	1 27	24 9	0 48	17 45	2 20	24 52	7 41	23 44	23 50	8 28		n.a.
S 11	16 2	25 16	1s 9	21 32	1 1	4 3	3 1	19 56	1 3	12 49	1 27	7 5	1 27	24 10	0 48	17 45	2 20	24 52	7 41	23 44	23 50	8 25		n.a.
M12	16 20	25 27	2 15	21 27	1 13	3 38	3 0	20 7	1 3	12 48	1 27	7 8	1 27	24 10	0 48	17 45	2 20	24 51	7 41	23 44	23 50	8 22		n.a.
T 13	16 38	24 19	3 13	21 22	1 24	3 13	3 0	20 17	1 4	12 47	1 26	7 11	1 27	24 10	0 48	17 45	2 19	24 51	7 41	23 45	23 50	8 20		n.a.
W14	16 55	22 1	4 1	21 16	1 36	2 47	2 59	20 27	1 4	12 46	1 26	7 14	1 27	24 10	0 48	17 45	2 19	24 51	7 41	23 45	23 49	8 17		n.a.
T 15	17 12	18 48	4 37	21 9	1 48	2 21	2 58	20 37	1 4	12 45	1 26	7 16	1 27	24 10	0 48	17 45	2 19	24 50	7 41	23 45	23 49	8 14		n.a.
F 16	17 29	14 51	5 1	21 1	2 0	1 55	2 58	20 47	1 4	12 44	1 25	7 19	1 27	24 10	0 48	17 45	2 19	24 50	7 41	23 45	23 49	8 11		n.a.
S 17	17 46	10 21	5 11	20 52	2 12	1 28	2 57	20 57	1 5	12 43	1 25	7 22	1 27	24 10	0 48	17 44	2 19	24 50	7 42	23 44	23 49	8 9		n.a.
S 18	18 3	5 28	5 9	20 43	2 24	1 1	2 55	21 6	1 5	12 41	1 25	7 25	1 27	24 11	0 48	17 44	2 19	24 49	7 42	23 44	23 48	8 6		n.a.
M19	18 19	0 22	4 53	20 33	2 35	0 35	2 54	21 16	1 5	12 40	1 24	7 27	1 27	24 11	0 49	17 44	2 19	24 49	7 42	23 44	23 48	8 3		n.a.
T 20	18 35	4n49	4 23	20 23	2 47	0 8	2 53	21 25	1 5	12 39	1 24	7 30	1 27	24 11	0 49	17 44	2 19	24 49	7 42	23 43	23 48	8 0		n.a.
W21	18 50	9 53	3 42	20 12	2 58	0n20	2 51	21 34	1 5	12 37	1 24	7 33	1 27	24 11	0 49	17 43	2 19	24 48	7 42	23 43	23 48	7 58		n.a.
T 22	19 5	14 39	2 49	20 1	3 9	0 47	2 50	21 43	1 6	12 36	1 23	7 36	1 27	24 11	0 49	17 43	2 19	24 48	7 42	23 42	23 48	7 55		n.a.
F 23	19 20	18 53	1 47	19 49	3 20	1 14	2 48	21 52	1 6	12 34	1 23	7 38	1 27	24 11	0 49	17 43	2 19	24 48	7 42	23 42	23 47	7 52		n.a.
S 24	19 35	22 17	0 39	19 38	3 30	1 42	2 47	22 0	1 6	12 32	1 23	7 41	1 27	24 12	0 49	17 43	2 19	24 47	7 42	23 42	23 47	7 49		n.a.
S 25	19 49	24 36	0n33	19 27	3 39	2 9	2 45	22 9	1 6	12 30	1 22	7 44	1 27	24 12	0 49	17 43	2 19	24 47	7 42	23 42	23 47	7 47		n.a.
M26	20 3	25 35	1 44	19 15	3 47	2 37	2 43	22 17	1 6	12 29	1 22	7 46	1 27	24 12	0 49	17 42	2 18	24 47	7 42	23 42	23 47	7 44		n.a.
T 27	20 17	25 5	2 50	19 4	3 54	3 5	2 41	22 25	1 7	12 27	1 22	7 49	1 27	24 12	0 49	17 42	2 18	24 46	7 42	23 42	23 46	7 41		n.a.
W28	20 30	23 5	3 48	18 53	4 0	3 33	2 39	22 33	1 7	12 25	1 21	7 51	1 27	24 12	0 49	17 42	2 18	24 46	7 42	23 42	23 46	7 38		n.a.
T 29	20 43	19 42	4 34	18 43	4 5	4 1	2 37	22 41	1 7	12 23	1 21	7 54	1 27	24 13	0 49	17 41	2 18	24 45	7 42	23 43	23 46	7 35		n.a.
F 30	20n56	15n 9	5n 4	18n33	4s 8	4n29	2s34	22n49	1n 7	12n21	1n20	7n56	1s27	24s13	0s49	17n41	2n18	24s45	7s42	23n43	23n46	7s33		n.a.

Julian Day Number = 32293.5, Delta T = 37h20m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'55, Lahiri = -67°26'55 Julian Calendar 1 June 4625 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4625 BCE

The year -4624 astronomical counting style corresponds to year 4625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 37	1♊50'53	17♍55	9°R17	18♈ 3	5♊25	2♍ 1	23♈20	13°R48	19♌12	16°R58	19°R25	20♊ 1	23♓ 7	n.a.	S 1
S 2	16 19 34	2°49'20	2♎18	8♊20	19° 9	6° 4	2° 6	23°27	13♉47	19°13	16♏57	19♊24	19°58	23°14	n.a.	S 2
M 3	16 23 30	3°47'49	16°46	7°21	20°15	6°43	2°11	23°33	13°45	19°14	16°55	19°22	19°54	23°21	n.a.	M 3
T 4	16 27 27	4°46'19	1♏12	6°21	21°22	7°23	2°16	23°40	13°43	19°15	16°54	19°20	19°51	23°28	n.a.	T 4
W 5	16 31 24	5°44'52	15°33	5°21	22°29	8° 2	2°22	23°46	13°42	19°16	16°53	19°18	19°48	23°34	n.a.	W 5
T 6	16 35 20	6°43'27	29°43	4°22	23°36	8°41	2°28	23°53	13°40	19°17	16°51	19°17	19°45	23°41	n.a.	T 6
F 7	16 39 17	7°42'04	13♐38	3°25	24°44	9°21	2°34	23°59	13°38	19°18	16°50	19°D16	19°42	23°48	n.a.	F 7
S 8	16 43 13	8°40'44	27°13	2°33	25°51	10° 0	2°40	24° 5	13°36	19°19	16°49	19°16	19°39	23°55	n.a.	S 8
S 9	16 47 10	9°39'25	10♑28	1°46	26°59	10°39	2°46	24°11	13°34	19°20	16°48	19°17	19°35	24° 1	n.a.	S 9
M10	16 51 6	10°38'09	23°23	1° 6	28° 7	11°19	2°52	24°18	13°32	19°21	16°47	19°18	19°32	24° 8	n.a.	M10
T 11	16 55 3	11°36'56	5♒58	0°33	29°15	11°58	2°59	24°24	13°30	19°22	16°45	19°19	19°29	24°15	n.a.	T 11
W12	16 58 59	12°35'45	18°17	0° 9	0♉23	12°38	3° 5	24°30	13°28	19°23	16°44	19°19	19°26	24°21	n.a.	W12
T 13	17 2 56	13°34'36	0♓23	29♉54	1°32	13°17	3°12	24°36	13°26	19°24	16°43	19°20	19°23	24°28	n.a.	T 13
F 14	17 6 52	14°33'30	12°20	29°D48	2°40	13°57	3°19	24°42	13°24	19°25	16°42	19°R20	19°19	24°35	n.a.	F 14
S 15	17 10 49	15°32'27	24°13	29°52	3°49	14°37	3°26	24°47	13°22	19°27	16°41	19°20	19°16	24°42	n.a.	S 15
S 16	17 14 46	16°31'26	6♈ 7	0♊ 5	4°58	15°16	3°33	24°53	13°20	19°28	16°39	19°20	19°13	24°48	n.a.	S 16
M17	17 18 42	17°30'27	18° 6	0°29	6° 7	15°56	3°41	24°59	13°18	19°29	16°38	19°19	19°10	24°55	n.a.	M17
T 18	17 22 39	18°29'31	0♉14	1° 1	7°16	16°36	3°48	25° 5	13°16	19°30	16°37	19°19	19° 7	25° 2	n.a.	T 18
W19	17 26 35	19°28'38	12°35	1°43	8°26	17°15	3°56	25°10	13°14	19°32	16°36	19°D19	19° 4	25° 9	n.a.	W19
T 20	17 30 32	20°27'47	25°10	2°33	9°35	17°55	4° 4	25°16	13°12	19°33	16°35	19°19	19° 0	25°15	n.a.	T 20
F 21	17 34 28	21°26'59	8♊ 3	3°30	10°45	18°35	4°12	25°21	13° 9	19°34	16°34	19°19	18°57	25°22	n.a.	F 21
S 22	17 38 25	22°26'13	21°13	4°35	11°55	19°15	4°20	25°27	13° 7	19°36	16°33	19°R19	18°54	25°29	n.a.	S 22
S 23	17 42 21	23°25'29	4♋40	5°47	13° 5	19°55	4°28	25°32	13° 5	19°37	16°32	19°19	18°51	25°35	n.a.	S 23
M24	17 46 18	24°24'48	18°21	7° 4	14°15	20°35	4°36	25°37	13° 3	19°39	16°31	19°19	18°48	25°42	n.a.	M24
T 25	17 50 14	25°24'08	2♌15	8°27	15°25	21°15	4°45	25°42	13° 0	19°40	16°30	19°18	18°45	25°49	n.a.	T 25
W26	17 54 11	26°23'31	16°19	9°54	16°36	21°55	4°53	25°47	12°58	19°42	16°29	19°18	18°41	25°56	n.a.	W26
T 27	17 58 7	27°22'56	0♍29	11°26	17°46	22°35	5° 2	25°52	12°56	19°43	16°28	19°17	18°38	26° 2	n.a.	T 27
F 28	18 2 4	28°22'23	14°42	13° 0	18°57	23°15	5°11	25°57	12°53	19°45	16°27	19°16	18°35	26° 9	n.a.	F 28
S 29	18 6 0	29°21'52	28°55	14°37	20° 8	23°55	5°20	26° 2	12°51	19°46	16°26	19°D16	18°32	26°16	n.a.	S 29
S 30	18 9 57	0♋21'23	13♎ 7	16°17	21°19	24°35	5°29	26° 7	12°49	19°48	16°25	19°16	18°29	26°23	n.a.	S 30
M31	18 13 53	1♋20'56	27♎14	17♊58	22♉30	25♊15	5♍38	26♈11	12♉46	19♌50	16♏24	19♊17	18♊25	26♓29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 8	9n43	5n15	18n24	4s 9	4n57	2s32	22n56	1n 7	12n19	1n20	7n59	1s27	24s13	0s49	17n41	2n18	24s45	7s42	23n43	23n45	7s30		n.a.
S 2	21 20	3 44	5 7	18 16	4 8	5 25	2 30	23 4	1 8	12 16	1 20	8 1	1 27	24 13	0 49	17 40	2 18	24 44	7 42	23 42	23 45	7 27		n.a.
M 3	21 32	2s29	4 40	18 9	4 6	5 53	2 27	23 11	1 8	12 14	1 19	8 4	1 27	24 13	0 49	17 40	2 18	24 44	7 42	23 42	23 45	7 24		n.a.
T 4	21 43	8 34	3 55	18 3	4 1	6 21	2 24	23 18	1 8	12 12	1 19	8 6	1 27	24 14	0 49	17 40	2 18	24 43	7 42	23 42	23 45	7 21		n.a.
W 5	21 54	14 11	2 56	17 59	3 54	6 49	2 22	23 25	1 8	12 9	1 19	8 9	1 27	24 14	0 49	17 39	2 18	24 43	7 42	23 42	23 44	7 19		n.a.
T 6	22 4	18 58	1 46	17 57	3 46	7 17	2 19	23 31	1 8	12 7	1 18	8 11	1 27	24 14	0 49	17 39	2 18	24 43	7 42	23 42	23 44	7 16		n.a.
F 7	22 14	22 36	0 31	17 56	3 35	7 45	2 16	23 38	1 8	12 4	1 18	8 13	1 27	24 14	0 49	17 39	2 18	24 42	7 42	23 42	23 44	7 13		n.a.
S 8	22 24	24 51	0s44	17 58	3 23	8 13	2 14	23 44	1 9	12 2	1 18	8 16	1 27	24 14	0 49	17 38	2 18	24 42	7 42	23 42	23 44	7 10		n.a.
S 9	22 33	25 37	1 55	18 2	3 9	8 40	2 11	23 50	1 9	11 59	1 18	8 18	1 27	24 15	0 49	17 38	2 18	24 42	7 42	23 42	23 43	7 7		n.a.
M10	22 42	24 58	2 58	18 9	2 54	9 8	2 8	23 56	1 9	11 57	1 17	8 20	1 27	24 15	0 49	17 37	2 17	24 41	7 42	23 42	23 43	7 5		n.a.
T 11	22 50	23 3	3 51	18 18	2 38	9 35	2 5	24 2	1 9	11 54	1 17	8 23	1 27	24 15	0 49	17 37	2 17	24 41	7 42	23 42	23 43	7 2		n.a.
W12	22 58	20 5	4 32	18 29	2 21	10 3	2 2	24 7	1 9	11 51	1 17	8 25	1 27	24 15	0 49	17 36	2 17	24 40	7 42	23 42	23 43	6 59		n.a.
T 13	23 6	16 19	5 0	18 43	2 4	10 30	1 59	24 13	1 9	11 48	1 16	8 27	1 27	24 16	0 49	17 36	2 17	24 40	7 42	23 42	23 42	6 56		n.a.
F 14	23 13	11 57	5 14	18 59	1 46	10 57	1 55	24 18	1 9	11 46	1 16	8 29	1 27	24 16	0 49	17 36	2 17	24 40	7 42	23 42	23 42	6 53		n.a.
S 15	23 20	7 10	5 16	19 17	1 28	11 24	1 52	24 23	1 10	11 43	1 16	8 31	1 28	24 16	0 49	17 35	2 17	24 39	7 42	23 42	23 42	6 51		n.a.
S 16	23 26	2 7	5 3	19 37	1 10	11 51	1 49	24 28	1 10	11 40	1 15	8 34	1 28	24 16	0 49	17 35	2 17	24 39	7 42	23 42	23 42	6 48		n.a.
M17	23 32	3n 2	4 38	19 59	0 53	12 18	1 46	24 32	1 10	11 37	1 15	8 36	1 28	24 17	0 49	17 34	2 17	24 38	7 42	23 42	23 41	6 45		n.a.
T 18	23 38	8 9	4 0	20 23	0 36	12 44	1 42	24 36	1 10	11 33	1 15	8 38	1 28	24 17	0 49	17 34	2 17	24 38	7 42	23 42	23 41	6 42		n.a.
W19	23 43	13 3	3 10	20 47	0 20	13 10	1 39	24 41	1 10	11 30	1 14	8 40	1 28	24 17	0 49	17 33	2 17	24 38	7 42	23 42	23 41	6 39		n.a.
T 20	23 47	17 31	2 10	21 12	0 5	13 36	1 36	24 45	1 10	11 27	1 14	8 42	1 28	24 17	0 49	17 33	2 17	24 37	7 42	23 42	23 40	6 36		n.a.
F 21	23 51	21 17	1 2	21 38	0n10	14 2	1 32	24 48	1 10	11 24	1 14	8 44	1 28	24 18	0 49	17 32	2 17	24 37	7 42	23 42	23 40	6 34		n.a.
S 22	23 55	24 1	0n10	22 4	0 24	14 27	1 29	24 52	1 10	11 21	1 14	8 46	1 28	24 18	0 50	17 32	2 17	24 36	7 42	23 42	23 40	6 31		n.a.
S 23	23 58	25 28	1 24	22 30	0 36	14 52	1 26	24 55	1 11	11 17	1 13	8 48	1 28	24 18	0 50	17 31	2 17	24 36	7 41	23 42	23 40	6 28		n.a.
M24	24 1	25 23	2 34	22 55	0 48	15 17	1 22	24 58	1 11	11 14	1 13	8 50	1 28	24 18	0 50	17 31	2 17	24 36	7 41	23 42	23 39	6 25		n.a.
T 25	24 3	23 44	3 36	23 19	0 58	15 41	1 19	25 1	1 11	11 10	1 13	8 51	1 28	24 19	0 50	17 30	2 17	24 35	7 41	23 42	23 39	6 22		n.a.
W26	24 5	20 37	4 26	23 43	1 8	16 6	1 15	25 4	1 11	11 7	1 12	8 53	1 28	24 19	0 50	17 30	2 16	24 35	7 41	23 42	23 39	6 19		n.a.
T 27	24 7	16 16	5 0	24 5	1 17	16 29	1 12	25 7	1 11	11 3	1 12	8 55	1 28	24 19	0 50	17 29	2 16	24 35	7 41	23 42	23 39	6 17		n.a.
F 28	24 8	11 1	5 15	24 25	1 24	16 53	1 8	25 9	1 11	11 0	1 12	8 57	1 28	24 19	0 50	17 28	2 16	24 34	7 41	23 42	23 38	6 14		n.a.
S 29	24 8	5 11	5 12	24 44	1 31	17 16	1 4	25 11	1 11	10 56	1 12	8 59	1 28	24 20	0 50	17 28	2 16	24 34	7 41	23 42	23 38	6 11		n.a.
S 30	24 8	0s54	4 50	25 1	1 36	17 39	1 1	25 13	1 11	10 52	1 11	9 0	1 28	24 20	0 50	17 27	2 16	24 34	7 41	23 42	23 38	6 8		n.a.
M31	24n 8	6s55	4n10	25n16	1n41	18n 1	0s57	25n15	1n11	10n49	1n11	9n 2	1s28	24s20	0s50	17n27	2n16	24s33	7s41	23n42	23n37	6s 5		n.a.

Julian Day Number = 32323.5, Delta T = 37h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'51, Lahiri = -67°26'51 Julian Calendar 1 July 4625 BCE == Greg. Calendar 25 May 4625 BCE

The year -4624 astronomical counting style corresponds to year 4625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 50	2♋20'31	11♏14	19♊41	23♉41	25♊55	5♍47	26♈16	12°R44	19♌51	16°R23	19♊18	18♊22	26♓36	n.a.	T 1
W 2	18 21 47	3°20'08	25° 7	21°25	24°52	26°36	5°57	26°20	12♉42	19°53	16♏23	19°19	18°19	26°43	n.a.	W 2
T 3	18 25 43	4°19'47	8♐49	23°10	26° 4	27°16	6° 6	26°25	12°39	19°55	16°22	19°20	18°16	26°49	n.a.	T 3
F 4	18 29 40	5°19'28	22°18	24°55	27°15	27°56	6°16	26°29	12°37	19°56	16°21	19°R20	18°13	26°56	n.a.	F 4
S 5	18 33 36	6°19'12	5♉34	26°41	28°27	28°37	6°26	26°33	12°34	19°58	16°20	19°19	18°10	27° 3	n.a.	S 5
S 6	18 37 33	7°18'58	18°35	28°27	29°38	29°17	6°36	26°38	12°32	20° 0	16°19	19°18	18° 6	27°10	n.a.	S 6
M 7	18 41 29	8°18'46	1♒21	0♋12	0♊50	29°57	6°46	26°42	12°29	20° 2	16°19	19°15	18° 3	27°16	n.a.	M 7
T 8	18 45 26	9°18'36	13°52	1°58	2° 2	0♋38	6°56	26°46	12°27	20° 4	16°18	19°12	18° 0	27°23	n.a.	T 8
W 9	18 49 22	10°18'29	26° 9	3°43	3°14	1°18	7° 6	26°49	12°25	20° 5	16°17	19° 9	17°57	27°30	n.a.	W 9
T 10	18 53 19	11°18'24	8♓14	5°28	4°27	1°59	7°16	26°53	12°22	20° 7	16°17	19° 6	17°54	27°36	n.a.	T 10
F 11	18 57 15	12°18'22	20°11	7°13	5°39	2°39	7°26	26°57	12°20	20° 9	16°16	19° 3	17°51	27°43	n.a.	F 11
S 12	19 1 12	13°18'21	2♈ 4	8°57	6°51	3°20	7°37	27° 0	12°17	20°11	16°15	19° 1	17°47	27°50	n.a.	S 12
S 13	19 5 8	14°18'24	13°56	10°40	8° 4	4° 1	7°48	27° 4	12°15	20°13	16°15	19°D 1	17°44	27°57	n.a.	S 13
M14	19 9 5	15°18'29	25°54	12°23	9°16	4°41	7°58	27° 7	12°12	20°15	16°14	19° 1	17°41	28° 3	n.a.	M14
T 15	19 13 1	16°18'36	8♉ 1	14° 6	10°29	5°22	8° 9	27°11	12°10	20°17	16°14	19° 2	17°38	28°10	n.a.	T 15
W16	19 16 58	17°18'46	20°22	15°48	11°42	6° 3	8°20	27°14	12° 7	20°19	16°13	19° 4	17°35	28°17	n.a.	W16
T 17	19 20 54	18°18'58	3♊ 2	17°29	12°55	6°44	8°31	27°17	12° 5	20°21	16°13	19° 6	17°31	28°24	n.a.	T 17
F 18	19 24 51	19°19'12	16° 3	19°10	14° 8	7°24	8°42	27°20	12° 3	20°23	16°12	19°R 7	17°28	28°30	n.a.	F 18
S 19	19 28 48	20°19'29	29°28	20°50	15°21	8° 5	8°53	27°23	12° 0	20°25	16°12	19° 6	17°25	28°37	n.a.	S 19
S 20	19 32 44	21°19'48	13♋15	22°30	16°34	8°46	9° 4	27°26	11°58	20°27	16°11	19° 4	17°22	28°44	n.a.	S 20
M21	19 36 41	22°20'09	27°22	24° 9	17°47	9°27	9°16	27°28	11°55	20°29	16°11	19° 1	17°19	28°50	n.a.	M21
T 22	19 40 37	23°20'32	11♌46	25°48	19° 1	10° 8	9°27	27°31	11°53	20°31	16°11	18°56	17°16	28°57	n.a.	T 22
W23	19 44 34	24°20'57	26°19	27°26	20°14	10°49	9°39	27°34	11°51	20°33	16°10	18°50	17°12	29° 4	n.a.	W23
T 24	19 48 30	25°21'24	10♍55	29° 3	21°27	11°30	9°50	27°36	11°48	20°35	16°10	18°45	17° 9	29°11	n.a.	T 24
F 25	19 52 27	26°21'52	25°28	0♌41	22°41	12°11	10° 2	27°38	11°46	20°37	16°10	18°40	17° 6	29°17	n.a.	F 25
S 26	19 56 23	27°22'22	9♎53	2°17	23°55	12°53	10°14	27°40	11°43	20°39	16° 9	18°37	17° 3	29°24	n.a.	S 26
S 27	20 0 20	28°22'54	24° 5	3°53	25° 8	13°34	10°25	27°42	11°41	20°41	16° 9	18°D36	17° 0	29°31	n.a.	S 27
M28	20 4 16	29°23'27	8♏ 3	5°29	26°22	14°15	10°37	27°44	11°39	20°43	16° 9	18°36	16°56	29°38	n.a.	M28
T 29	20 8 13	0♌24'02	21°47	7° 4	27°36	14°56	10°49	27°46	11°37	20°46	16° 9	18°37	16°53	29°44	n.a.	T 29
W30	20 12 9	1°24'39	5♐17	8°39	28°50	15°37	11° 1	27°48	11°34	20°48	16° 9	18°39	16°50	29°51	n.a.	W30
T 31	20 16 6	2♌25'17	18♐34	10♌13	0♋ 4	16♋19	11♍13	27♈50	11♉32	20♌50	16♏ 8	18°R39	16♊47	29♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	12s33	3n15	25n28	1n45	18n23	0s54	25n16	1n11	10n45	1n11	9n 4	1s28	24s20	0s50	17n26	2n16	24s33	7s41	23n42	23n37	6s 2		n.a.
W 2	24 6	17 30	2 10	25 39	1 48	18 44	0 50	25 17	1 12	10 41	1 11	9 5	1 28	24 21	0 50	17 26	2 16	24 33	7 41	23 42	23 37	5 59		n.a.
T 3	24 4	21 28	0 58	25 48	1 50	19 5	0 47	25 19	1 12	10 37	1 10	9 7	1 29	24 21	0 50	17 25	2 16	24 32	7 41	23 42	23 37	5 56		n.a.
F 4	24 2	24 11	0s16	25 55	1 52	19 25	0 43	25 19	1 12	10 33	1 10	9 8	1 29	24 21	0 50	17 24	2 16	24 32	7 41	23 42	23 36	5 54		n.a.
S 5	23 59	25 30	1 28	25 59	1 53	19 45	0 40	25 20	1 12	10 29	1 10	9 10	1 29	24 21	0 50	17 24	2 16	24 32	7 40	23 42	23 36	5 51		n.a.
S 6	23 56	25 21	2 34	26 2	1 53	20 5	0 36	25 20	1 12	10 25	1 10	9 11	1 29	24 22	0 50	17 23	2 16	24 31	7 40	23 42	23 36	5 48		n.a.
M 7	23 52	23 52	3 31	26 2	1 53	20 24	0 33	25 21	1 12	10 21	1 9	9 13	1 29	24 22	0 50	17 22	2 16	24 31	7 40	23 42	23 35	5 45		n.a.
T 8	23 48	21 14	4 17	26 0	1 52	20 42	0 29	25 21	1 12	10 17	1 9	9 14	1 29	24 22	0 50	17 22	2 16	24 31	7 40	23 41	23 35	5 42		n.a.
W 9	23 44	17 41	4 49	25 57	1 51	21 0	0 25	25 20	1 12	10 13	1 9	9 16	1 29	24 22	0 50	17 21	2 16	24 30	7 40	23 41	23 35	5 39		n.a.
T 10	23 39	13 28	5 8	25 51	1 49	21 18	0 22	25 20	1 12	10 9	1 9	9 17	1 29	24 23	0 50	17 21	2 16	24 30	7 40	23 41	23 34	5 36		n.a.
F 11	23 33	8 47	5 14	25 44	1 47	21 35	0 19	25 19	1 12	10 5	1 8	9 18	1 29	24 23	0 50	17 20	2 16	24 30	7 40	23 41	23 34	5 33		n.a.
S 12	23 27	3 49	5 6	25 34	1 45	21 51	0 15	25 18	1 12	10 1	1 8	9 19	1 29	24 23	0 50	17 19	2 16	24 29	7 40	23 41	23 34	5 31		n.a.
S 13	23 21	1n18	4 45	25 23	1 42	22 6	0 12	25 17	1 12	9 56	1 8	9 21	1 29	24 23	0 50	17 19	2 16	24 29	7 40	23 40	23 34	5 28		n.a.
M14	23 14	6 24	4 11	25 11	1 38	22 21	0 8	25 16	1 12	9 52	1 8	9 22	1 29	24 23	0 50	17 18	2 16	24 29	7 39	23 41	23 33	5 25		n.a.
T 15	23 7	11 21	3 26	24 56	1 35	22 36	0 5	25 14	1 12	9 48	1 7	9 23	1 29	24 24	0 50	17 17	2 15	24 29	7 39	23 41	23 33	5 22		n.a.
W16	22 59	15 57	2 31	24 41	1 31	22 50	0 2	25 12	1 12	9 43	1 7	9 24	1 29	24 24	0 50	17 17	2 15	24 28	7 39	23 41	23 33	5 19		n.a.
T 17	22 51	19 58	1 27	24 23	1 26	23 3	0n 2	25 10	1 12	9 39	1 7	9 25	1 30	24 24	0 50	17 16	2 15	24 28	7 39	23 41	23 32	5 16		n.a.
F 18	22 42	23 7	0 17	24 5	1 22	23 15	0 5	25 8	1 12	9 34	1 7	9 26	1 30	24 24	0 50	17 15	2 15	24 28	7 39	23 41	23 32	5 13		n.a.
S 19	22 33	25 5	0n56	23 45	1 17	23 27	0 8	25 6	1 12	9 30	1 6	9 27	1 30	24 25	0 50	17 14	2 15	24 27	7 39	23 41	23 32	5 10		n.a.
S 20	22 24	25 35	2 8	23 23	1 12	23 38	0 11	25 3	1 12	9 25	1 6	9 28	1 30	24 25	0 50	17 14	2 15	24 27	7 39	23 41	23 31	5 7		n.a.
M21	22 14	24 27	3 13	23 1	1 7	23 48	0 15	25 0	1 12	9 21	1 6	9 29	1 30	24 25	0 50	17 13	2 15	24 27	7 39	23 40	23 31	5 4		n.a.
T 22	22 3	21 43	4 8	22 37	1 2	23 58	0 18	24 57	1 12	9 16	1 6	9 30	1 30	24 25	0 50	17 12	2 15	24 27	7 38	23 40	23 31	5 2		n.a.
W23	21 53	17 35	4 47	22 12	0 56	24 7	0 21	24 53	1 12	9 11	1 6	9 31	1 30	24 25	0 50	17 12	2 15	24 27	7 38	23 40	23 31	4 59		n.a.
T 24	21 41	12 24	5 7	21 46	0 50	24 15	0 24	24 50	1 12	9 7	1 5	9 32	1 30	24 26	0 50	17 11	2 15	24 26	7 38	23 39	23 30	4 56		n.a.
F 25	21 30	6 32	5 8	21 19	0 45	24 23	0 27	24 46	1 12	9 2	1 5	9 32	1 30	24 26	0 50	17 10	2 15	24 26	7 38	23 39	23 30	4 53		n.a.
S 26	21 18	0 23	4 49	20 52	0 39	24 30	0 30	24 42	1 12	8 57	1 5	9 33	1 30	24 26	0 50	17 9	2 15	24 26	7 38	23 38	23 30	4 50		n.a.
S 27	21 5	5s42	4 13	20 23	0 33	24 36	0 33	24 38	1 12	8 52	1 5	9 34	1 30	24 26	0 50	17 9	2 15	24 26	7 38	23 38	23 29	4 47		n.a.
M28	20 53	11 25	3 22	19 53	0 27	24 41	0 35	24 33	1 12	8 47	1 5	9 34	1 30	24 27	0 50	17 8	2 15	24 25	7 38	23 38	23 29	4 44		n.a.
T 29	20 39	16 29	2 20	19 23	0 20	24 46	0 38	24 29	1 12	8 43	1 4	9 35	1 31	24 27	0 50	17 7	2 15	24 25	7 38	23 38	23 29	4 41		n.a.
W30	20 26	20 38	1 12	18 51	0 14	24 49	0 41	24 24	1 12	8 38	1 4	9 36	1 31	24 27	0 50	17 7	2 15	24 25	7 37	23 39	23 28	4 38		n.a.
T 31	20n12	23s38	0n 1	18n19	0n 8	24n52	0n44	24n19	1n12	8n33	1n 4	9n36	1s31	24s27	0s50	17n 6	2n15	24s25	7s37	23n39	23n28	4s35		n.a.

Julian Day Number = 32354.5, Delta T = 37h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'46, Lahiri = -67°26'47 Julian Calendar 1 Aug. 4625 BCE == Greg. Calendar 25 June 4625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 20 2	3♌25'56	1♉38	11♌47	1♋18	17♋ 0	11♍26	27♈51	11°R30	20♌52	16°R 8	18°R38	16♊44	0♈ 4	n.a.	F 1
S 2	20 23 59	4°26'38	14°32	13°21	2°32	17°41	11°38	27°53	11♉28	20°54	16♏ 8	18♊35	16°41	0°11	n.a.	S 2
S 3	20 27 56	5°27'21	27°14	14°54	3°46	18°23	11°50	27°54	11°25	20°56	16° 8	18°30	16°37	0°18	n.a.	S 3
M 4	20 31 52	6°28'05	9♒45	16°27	5° 0	19° 4	12° 2	27°55	11°23	20°59	16°D 8	18°22	16°34	0°25	n.a.	M 4
T 5	20 35 49	7°28'51	22° 6	17°59	6°14	19°46	12°15	27°56	11°21	21° 1	16° 8	18°13	16°31	0°31	n.a.	T 5
W 6	20 39 45	8°29'39	4♓17	19°31	7°29	20°27	12°27	27°57	11°19	21° 3	16° 8	18° 3	16°28	0°38	n.a.	W 6
T 7	20 43 42	9°30'29	16°19	21° 3	8°43	21° 9	12°40	27°58	11°17	21° 5	16° 8	17°53	16°25	0°45	n.a.	T 7
F 8	20 47 38	10°31'20	28°14	22°35	9°58	21°51	12°53	27°59	11°15	21° 7	16° 8	17°44	16°22	0°51	n.a.	F 8
S 9	20 51 35	11°32'13	10♈ 5	24° 6	11°12	22°32	13° 5	27°59	11°13	21°10	16° 8	17°37	16°18	0°58	n.a.	S 9
S 10	20 55 31	12°33'08	21°56	25°37	12°27	23°14	13°18	28° 0	11°11	21°12	16° 9	17°33	16°15	1° 5	n.a.	S 10
M11	20 59 28	13°34'05	3♉51	27° 7	13°41	23°56	13°31	28° 0	11° 9	21°14	16° 9	17°30	16°12	1°12	n.a.	M11
T 12	21 3 24	14°35'03	15°54	28°37	14°56	24°37	13°44	28° 0	11° 7	21°16	16° 9	17°D29	16° 9	1°18	n.a.	T 12
W13	21 7 21	15°36'04	28°11	0♍ 7	16°11	25°19	13°57	28° 1	11° 5	21°19	16° 9	17°30	16° 6	1°25	n.a.	W13
T 14	21 11 18	16°37'06	10♊47	1°36	17°25	26° 1	14° 9	28°R 1	11° 3	21°21	16° 9	17°R31	16° 2	1°32	n.a.	T 14
F 15	21 15 14	17°38'09	23°47	3° 5	18°40	26°43	14°23	28° 1	11° 1	21°23	16°10	17°31	15°59	1°39	n.a.	F 15
S 16	21 19 11	18°39'14	7♋14	4°34	19°55	27°25	14°36	28° 0	11° 0	21°26	16°10	17°29	15°56	1°45	n.a.	S 16
S 17	21 23 7	19°40'21	21° 9	6° 2	21°10	28° 7	14°49	28° 0	10°58	21°28	16°10	17°25	15°53	1°52	n.a.	S 17
M18	21 27 4	20°41'29	5♌32	7°30	22°25	28°49	15° 2	28° 0	10°56	21°30	16°11	17°18	15°50	1°59	n.a.	M18
T 19	21 31 0	21°42'38	20°16	8°57	23°40	29°31	15°15	27°59	10°54	21°32	16°11	17° 9	15°47	2° 5	n.a.	T 19
W20	21 34 57	22°43'49	5♍15	10°23	24°55	0♌13	15°28	27°59	10°53	21°35	16°12	16°58	15°43	2°12	n.a.	W20
T 21	21 38 53	23°45'00	20°19	11°48	26°10	0°55	15°41	27°58	10°51	21°37	16°12	16°48	15°40	2°19	n.a.	T 21
F 22	21 42 50	24°46'13	5♎18	13°13	27°25	1°37	15°55	27°57	10°49	21°39	16°13	16°38	15°37	2°26	n.a.	F 22
S 23	21 46 47	25°47'26	20° 4	14°37	28°40	2°20	16° 8	27°56	10°48	21°41	16°13	16°31	15°34	2°32	n.a.	S 23
S 24	21 50 43	26°48'40	4♏30	15°59	29°55	3° 2	16°22	27°55	10°46	21°44	16°14	16°27	15°31	2°39	n.a.	S 24
M25	21 54 40	27°49'55	18°33	17°20	1♌10	3°44	16°35	27°54	10°45	21°46	16°14	16°25	15°28	2°46	n.a.	M25
T 26	21 58 36	28°51'10	2♐14	18°40	2°26	4°26	16°48	27°53	10°44	21°48	16°15	16°D25	15°24	2°52	n.a.	T 26
W27	22 2 33	29°52'26	15°35	19°58	3°41	5° 9	17° 2	27°51	10°42	21°50	16°15	16°R25	15°21	2°59	n.a.	W27
T 28	22 6 29	0♍53'43	28°37	21°14	4°56	5°51	17°15	27°50	10°41	21°53	16°16	16°24	15°18	3° 6	n.a.	T 28
F 29	22 10 26	1°55'01	11♑24	22°27	6°11	6°33	17°29	27°48	10°40	21°55	16°17	16°22	15°15	3°13	n.a.	F 29
S 30	22 14 22	2♍56'18	23♑59	23♍38	7♌26	7♌16	17♍43	27♈46	10♉38	21♌57	16♏17	16♊17	15♊12	3♈19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n57	25s18	1s10	17n47	0n 1	24n55	0n46	24n13	1n12	8n28	1n 4	9n37	1s31	24s27	0s50	17n 5	2n15	24s25	7s37	23n39	23n28	4s32		n.a.
S 2	19 43	25 34	2 15	17 13	0s 5	24 56	0 49	24 8	1 12	8 23	1 4	9 37	1 31	24 27	0 50	17 4	2 15	24 25	7 37	23 38	23 27	4 29		n.a.
S 3	19 28	24 28	3 13	16 40	0 12	24 57	0 51	24 2	1 12	8 18	1 3	9 37	1 31	24 28	0 50	17 4	2 15	24 24	7 37	23 38	23 27	4 26		n.a.
M 4	19 12	22 10	4 0	16 5	0 18	24 57	0 54	23 56	1 12	8 13	1 3	9 38	1 31	24 28	0 50	17 3	2 15	24 24	7 37	23 37	23 27	4 23		n.a.
T 5	18 56	18 52	4 35	15 30	0 25	24 56	0 56	23 50	1 12	8 8	1 3	9 38	1 31	24 28	0 50	17 2	2 15	24 24	7 37	23 36	23 26	4 21		n.a.
W 6	18 40	14 48	4 57	14 54	0 31	24 54	0 58	23 43	1 12	8 3	1 3	9 38	1 31	24 28	0 50	17 1	2 15	24 24	7 36	23 35	23 26	4 18		n.a.
T 7	18 24	10 13	5 5	14 18	0 38	24 51	1 1	23 37	1 12	7 58	1 3	9 39	1 31	24 28	0 50	17 1	2 15	24 24	7 36	23 34	23 26	4 15		n.a.
F 8	18 7	5 17	5 1	13 42	0 44	24 48	1 3	23 30	1 12	7 52	1 2	9 39	1 31	24 29	0 50	17 0	2 15	24 24	7 36	23 34	23 25	4 12		n.a.
S 9	17 50	0 12	4 43	13 5	0 51	24 44	1 5	23 23	1 12	7 47	1 2	9 39	1 31	24 29	0 50	16 59	2 15	24 24	7 36	23 33	23 25	4 9		n.a.
S 10	17 32	4n54	4 13	12 28	0 57	24 39	1 7	23 15	1 12	7 42	1 2	9 39	1 32	24 29	0 50	16 58	2 15	24 24	7 36	23 33	23 25	4 6		n.a.
M11	17 14	9 52	3 32	11 51	1 3	24 34	1 9	23 8	1 12	7 37	1 2	9 39	1 32	24 29	0 49	16 58	2 15	24 24	7 36	23 32	23 24	4 3		n.a.
T 12	16 56	14 31	2 41	11 13	1 9	24 27	1 11	23 0	1 12	7 32	1 2	9 39	1 32	24 29	0 49	16 57	2 15	24 24	7 36	23 32	23 24	4 0		n.a.
W13	16 38	18 42	1 42	10 35	1 16	24 20	1 13	22 52	1 11	7 26	1 2	9 39	1 32	24 29	0 49	16 56	2 15	24 23	7 35	23 32	23 24	3 57		n.a.
T 14	16 19	22 8	0 36	9 57	1 22	24 12	1 15	22 44	1 11	7 21	1 1	9 39	1 32	24 29	0 49	16 55	2 15	24 23	7 35	23 32	23 23	3 54		n.a.
F 15	16 0	24 33	0n33	9 19	1 27	24 4	1 16	22 36	1 11	7 16	1 1	9 39	1 32	24 30	0 49	16 55	2 15	24 23	7 35	23 32	23 23	3 51		n.a.
S 16	15 40	25 39	1 43	8 41	1 33	23 54	1 18	22 27	1 11	7 10	1 1	9 39	1 32	24 30	0 49	16 54	2 15	24 23	7 35	23 32	23 23	3 48		n.a.
S 17	15 21	25 12	2 49	8 2	1 39	23 44	1 20	22 18	1 11	7 5	1 1	9 39	1 32	24 30	0 49	16 53	2 15	24 23	7 35	23 32	23 22	3 45		n.a.
M18	15 1	23 6	3 46	7 24	1 44	23 33	1 21	22 9	1 11	7 0	1 1	9 39	1 32	24 30	0 49	16 52	2 15	24 23	7 35	23 31	23 22	3 42		n.a.
T 19	14 41	19 24	4 30	6 46	1 49	23 21	1 22	22 0	1 11	6 54	1 1	9 38	1 32	24 30	0 49	16 52	2 15	24 23	7 35	23 30	23 22	3 39		n.a.
W20	14 20	14 25	4 56	6 8	1 54	23 9	1 24	21 51	1 11	6 49	1 1	9 38	1 32	24 30	0 49	16 51	2 15	24 23	7 34	23 29	23 21	3 36		n.a.
T 21	14 0	8 32	5 2	5 31	1 59	22 56	1 25	21 41	1 11	6 44	1 0	9 38	1 32	24 30	0 49	16 50	2 15	24 23	7 34	23 28	23 21	3 33		n.a.
F 22	13 39	2 12	4 47	4 54	2 4	22 42	1 26	21 32	1 10	6 38	1 0	9 37	1 32	24 30	0 49	16 49	2 15	24 23	7 34	23 27	23 21	3 30		n.a.
S 23	13 18	4s11	4 12	4 17	2 8	22 27	1 27	21 22	1 10	6 33	1 0	9 37	1 32	24 31	0 49	16 48	2 15	24 23	7 34	23 26	23 20	3 27		n.a.
S 24	12 56	10 13	3 23	3 41	2 11	22 12	1 28	21 12	1 10	6 27	1 0	9 36	1 33	24 31	0 49	16 48	2 15	24 23	7 34	23 26	23 20	3 24		n.a.
M25	12 35	15 35	2 22	3 5	2 15	21 56	1 29	21 1	1 10	6 22	1 0	9 36	1 33	24 31	0 49	16 47	2 15	24 23	7 34	23 26	23 20	3 21		n.a.
T 26	12 13	20 0	1 14	2 31	2 18	21 40	1 30	20 51	1 10	6 16	1 0	9 35	1 33	24 31	0 49	16 46	2 15	24 23	7 34	23 26	23 19	3 18		n.a.
W27	11 51	23 16	0 4	1 57	2 20	21 23	1 31	20 40	1 10	6 11	1 0	9 35	1 33	24 31	0 49	16 46	2 15	24 24	7 34	23 26	23 19	3 15		n.a.
T 28	11 28	25 12	1s 4	1 24	2 22	21 5	1 32	20 29	1 10	6 5	0 59	9 34	1 33	24 31	0 49	16 45	2 15	24 24	7 33	23 26	23 18	3 12		n.a.
F 29	11 6	25 46	2 8	0 53	2 24	20 46	1 33	20 18	1 9	6 0	0 59	9 34	1 33	24 31	0 49	16 44	2 15	24 24	7 33	23 25	23 18	3 9		n.a.
S 30	10n43	24s58	3s 5	0n24	2s25	20n27	1n33	20n 7	1n 9	5n54	0n59	9n33	1s33	24s31	0s49	16n43	2n15	24s24	7s33	23n25	23n18	3s 6		n.a.

Julian Day Number = 32385.5, Delta T = 37h20m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'42, Lahiri = -67°26'42 Julian Calendar 1 Sept. 4625 BCE == Greg. Calendar 26 July 4625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 19	3♍57'37	6♒23	24♍46	8♌42	7♌58	17♍56	27°R45	10°R37	21♌59	16♏18	16°R 8	15♊ 8	3♈26	n.a.	S 1
M 2	22 22 16	4°58'56	18°40	25°50	9°57	8°41	18°10	27♈43	10♉36	22° 2	16°19	15♊57	15° 5	3°33	n.a.	M 2
T 3	22 26 12	6° 0'15	0♓49	26°50	11°12	9°23	18°23	27°41	10°35	22° 4	16°20	15°43	15° 2	3°39	n.a.	T 3
W 4	22 30 9	7° 1'35	12°51	27°46	12°28	10° 6	18°37	27°38	10°34	22° 6	16°20	15°28	14°59	3°46	n.a.	W 4
T 5	22 34 5	8° 2'56	24°49	28°36	13°43	10°49	18°51	27°36	10°33	22° 8	16°21	15°14	14°56	3°53	n.a.	T 5
F 6	22 38 2	9° 4'17	6♈41	29°20	14°58	11°31	19° 4	27°34	10°32	22°10	16°22	15° 0	14°53	4° 0	n.a.	F 6
S 7	22 41 58	10° 5'39	18°32	29°57	16°14	12°14	19°18	27°31	10°31	22°13	16°23	14°48	14°49	4° 6	n.a.	S 7
S 8	22 45 55	11° 7'02	0♉22	0♎26	17°29	12°57	19°32	27°29	10°30	22°15	16°24	14°40	14°46	4°13	n.a.	S 8
M 9	22 49 52	12° 8'25	12°16	0°47	18°44	13°40	19°46	27°26	10°29	22°17	16°25	14°34	14°43	4°20	n.a.	M 9
T 10	22 53 48	13° 9'49	24°17	0°58	20° 0	14°22	19°59	27°23	10°28	22°19	16°26	14°31	14°40	4°26	n.a.	T 10
W11	22 57 45	14°11'13	6♊30	0°R59	21°15	15° 5	20°13	27°21	10°28	22°21	16°27	14°30	14°37	4°33	n.a.	W11
T 12	23 1 41	15°12'38	19° 0	0°48	22°31	15°48	20°27	27°18	10°27	22°23	16°28	14°30	14°34	4°40	n.a.	T 12
F 13	23 5 38	16°14'04	1♋53	0°27	23°46	16°31	20°41	27°15	10°26	22°25	16°29	14°30	14°30	4°47	n.a.	F 13
S 14	23 9 34	17°15'30	15°13	29♍53	25° 2	17°14	20°55	27°11	10°26	22°28	16°30	14°28	14°27	4°53	n.a.	S 14
S 15	23 13 31	18°16'57	29° 3	29° 9	26°17	17°57	21° 8	27° 8	10°25	22°30	16°31	14°23	14°24	5° 0	n.a.	S 15
M16	23 17 28	19°18'24	13♌23	28°13	27°33	18°40	21°22	27° 5	10°25	22°32	16°32	14°16	14°21	5° 7	n.a.	M16
T 17	23 21 24	20°19'51	28°11	27° 8	28°48	19°23	21°36	27° 2	10°24	22°34	16°33	14° 6	14°18	5°13	n.a.	T 17
W18	23 25 21	21°21'18	13♍19	25°55	0♍ 3	20° 6	21°50	26°58	10°24	22°36	16°34	13°54	14°14	5°20	n.a.	W18
T 19	23 29 17	22°22'45	28°39	24°36	1°19	20°50	22° 4	26°55	10°24	22°38	16°35	13°42	14°11	5°27	n.a.	T 19
F 20	23 33 14	23°24'12	13♎57	23°15	2°34	21°33	22°18	26°51	10°23	22°40	16°36	13°32	14° 8	5°34	n.a.	F 20
S 21	23 37 10	24°25'39	29° 3	21°53	3°50	22°16	22°32	26°47	10°23	22°42	16°38	13°23	14° 5	5°40	n.a.	S 21
S 22	23 41 7	25°27'06	13♏47	20°34	5° 5	22°59	22°45	26°43	10°23	22°44	16°39	13°18	14° 2	5°47	n.a.	S 22
M23	23 45 4	26°28'32	28° 6	19°20	6°21	23°42	22°59	26°40	10°23	22°46	16°40	13°15	13°59	5°54	n.a.	M23
T 24	23 49 0	27°29'57	11♐57	18°13	7°36	24°26	23°13	26°36	10°23	22°48	16°41	13°D14	13°55	6° 0	n.a.	T 24
W25	23 52 57	28°31'23	25°21	17°14	8°52	25° 9	23°27	26°32	10°D23	22°50	16°43	13°R14	13°52	6° 7	n.a.	W25
T 26	23 56 53	29°32'47	8♑22	16°25	10° 7	25°53	23°41	26°28	10°23	22°52	16°44	13°14	13°49	6°14	n.a.	T 26
F 27	0 0 50	0♎34'11	21° 3	15°46	11°22	26°36	23°55	26°23	10°23	22°54	16°45	13°12	13°46	6°21	n.a.	F 27
S 28	0 4 46	1°35'34	3♒29	15°17	12°38	27°19	24° 8	26°19	10°23	22°55	16°47	13° 8	13°43	6°27	n.a.	S 28
S 29	0 8 43	2°36'57	15°43	14°58	13°53	28° 3	24°22	26°15	10°23	22°57	16°48	13° 0	13°39	6°34	n.a.	S 29
M30	0 12 40	3°38'18	27°48	14°D50	15° 9	28°46	24°36	26°11	10°24	22°59	16°49	12°50	13°36	6°41	n.a.	M30
T 31	0 16 36	4♎39'39	9♓48	14♍50	16♍24	29♌30	24♍50	26♈ 6	10♉24	23♌ 1	16♏51	12♊38	13♊33	6♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n21	22s57	3s51	0s 4	2s25	20n 7	1n34	19n55	1n 9	5n48	0n59	9n32	1s33	24s31	0s49	16n43	2n15	24s24	7s33	23n24	23n17	3s 3		n.a.
M 2	9 58	19 53	4 27	0 29	2 24	19 47	1 34	19 44	1 9	5 43	0 59	9 31	1 33	24 31	0 49	16 42	2 15	24 24	7 33	23 23	23 17	3 0		n.a.
T 3	9 34	15 59	4 49	0 52	2 22	19 26	1 35	19 32	1 9	5 37	0 59	9 31	1 33	24 31	0 49	16 41	2 15	24 24	7 33	23 21	23 17	2 57		n.a.
W 4	9 11	11 30	4 59	1 13	2 20	19 5	1 35	19 20	1 9	5 32	0 59	9 30	1 33	24 31	0 49	16 40	2 15	24 24	7 33	23 20	23 16	2 54		n.a.
T 5	8 48	6 37	4 55	1 30	2 16	18 43	1 35	19 8	1 8	5 26	0 59	9 29	1 33	24 31	0 49	16 40	2 15	24 24	7 32	23 18	23 16	2 51		n.a.
F 6	8 24	1 31	4 38	1 44	2 12	18 20	1 35	18 55	1 8	5 20	0 58	9 28	1 33	24 31	0 49	16 39	2 15	24 24	7 32	23 16	23 16	2 48		n.a.
S 7	8 0	3n38	4 10	1 53	2 6	17 57	1 35	18 43	1 8	5 15	0 58	9 27	1 33	24 32	0 49	16 38	2 15	24 25	7 32	23 15	23 15	2 45		n.a.
S 8	7 36	8 40	3 30	1 59	1 58	17 33	1 35	18 30	1 8	5 9	0 58	9 26	1 33	24 32	0 49	16 38	2 15	24 25	7 32	23 14	23 15	2 42		n.a.
M 9	7 12	13 25	2 41	1 59	1 50	17 9	1 35	18 17	1 7	5 3	0 58	9 25	1 33	24 32	0 49	16 37	2 15	24 25	7 32	23 13	23 14	2 39		n.a.
T 10	6 48	17 42	1 45	1 54	1 39	16 45	1 35	18 4	1 7	4 58	0 58	9 24	1 33	24 32	0 49	16 36	2 15	24 25	7 32	23 13	23 14	2 36		n.a.
W11	6 24	21 20	0 42	1 44	1 28	16 20	1 35	17 51	1 7	4 52	0 58	9 23	1 33	24 32	0 49	16 35	2 15	24 25	7 32	23 13	23 14	2 33		n.a.
T 12	6 0	24 4	0n24	1 27	1 14	15 54	1 35	17 38	1 7	4 46	0 58	9 22	1 33	24 32	0 49	16 35	2 15	24 26	7 32	23 13	23 13	2 30		n.a.
F 13	5 35	25 38	1 30	1 5	0 59	15 28	1 34	17 24	1 7	4 41	0 58	9 21	1 34	24 32	0 49	16 34	2 15	24 26	7 32	23 13	23 13	2 27		n.a.
S 14	5 11	25 48	2 34	0 36	0 42	15 2	1 34	17 11	1 6	4 35	0 58	9 19	1 34	24 32	0 49	16 33	2 15	24 26	7 31	23 13	23 13	2 24		n.a.
S 15	4 46	24 24	3 32	0 1	0 24	14 35	1 33	16 57	1 6	4 29	0 58	9 18	1 34	24 32	0 49	16 33	2 15	24 26	7 31	23 12	23 12	2 21		n.a.
M16	4 21	21 24	4 18	0n39	0 5	14 8	1 33	16 43	1 6	4 24	0 57	9 17	1 34	24 32	0 48	16 32	2 15	24 26	7 31	23 11	23 12	2 18		n.a.
T 17	3 56	16 57	4 49	1 24	0n15	13 40	1 32	16 29	1 6	4 18	0 57	9 16	1 34	24 32	0 48	16 31	2 15	24 27	7 31	23 10	23 11	2 15		n.a.
W18	3 31	11 20	5 0	2 12	0 35	13 12	1 31	16 14	1 5	4 12	0 57	9 14	1 34	24 32	0 48	16 31	2 15	24 27	7 31	23 9	23 11	2 12		n.a.
T 19	3 7	4 58	4 50	3 3	0 55	12 44	1 31	16 0	1 5	4 6	0 57	9 13	1 34	24 32	0 48	16 30	2 15	24 27	7 31	23 7	23 11	2 9		n.a.
F 20	2 42	1s42	4 19	3 54	1 15	12 15	1 30	15 45	1 5	4 1	0 57	9 12	1 34	24 32	0 48	16 29	2 16	24 27	7 31	23 6	23 10	2 6		n.a.
S 21	2 17	8 11	3 31	4 44	1 34	11 46	1 29	15 31	1 4	3 55	0 57	9 10	1 34	24 32	0 48	16 29	2 16	24 28	7 31	23 5	23 10	2 3		n.a.
S 22	1 52	14 5	2 29	5 32	1 51	11 17	1 28	15 16	1 4	3 49	0 57	9 9	1 34	24 32	0 48	16 28	2 16	24 28	7 31	23 4	23 9	2 0		n.a.
M23	1 26	19 2	1 19	6 16	2 7	10 47	1 27	15 1	1 4	3 44	0 57	9 8	1 34	24 32	0 48	16 27	2 16	24 28	7 31	23 4	23 9	1 57		n.a.
T 24	1 1	22 46	0 7	6 56	2 20	10 17	1 26	14 46	1 4	3 38	0 57	9 6	1 34	24 32	0 48	16 27	2 16	24 29	7 30	23 3	23 9	1 54		n.a.
W25	0 36	25 7	1s 4	7 30	2 32	9 47	1 25	14 30	1 3	3 32	0 57	9 5	1 34	24 32	0 48	16 26	2 16	24 29	7 30	23 4	23 8	1 51		n.a.
T 26	0 11	26 1	2 9	7 59	2 41	9 17	1 24	14 15	1 3	3 27	0 57	9 3	1 34	24 31	0 48	16 26	2 16	24 29	7 30	23 3	23 8	1 48		n.a.
F 27	0s14	25 30	3 6	8 21	2 49	8 46	1 22	13 59	1 3	3 21	0 57	9 2	1 34	24 31	0 48	16 25	2 16	24 30	7 30	23 3	23 7	1 45		n.a.
S 28	0 39	23 43	3 53	8 37	2 54	8 15	1 21	13 44	1 2	3 15	0 56	9 0	1 34	24 31	0 48	16 24	2 16	24 30	7 30	23 3	23 7	1 42		n.a.
S 29	1 4	20 51	4 28	8 48	2 58	7 44	1 20	13 28	1 2	3 9	0 56	8 59	1 34	24 31	0 48	16 24	2 16	24 30	7 30	23 2	23 7	1 39		n.a.
M30	1 29	17 7	4 51	8 53	3 0	7 13	1 18	13 12	1 2	3 4	0 56	8 57	1 34	24 31	0 48	16 23	2 16	24 31	7 30	23 0	23 6	1 36		n.a.
T 31	1s54	12s44	5s 1	8n54	3n 0	6n42	1n17	12n56	1n 1	2n58	0n56	8n55	1s34	24s31	0s48	16n23	2n16	24s31	7s30	22n59	23n 6	1s33		n.a.

Julian Day Number = 32415.5, Delta T = 37h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'38, Lahiri = -67°26'38 Julian Calendar 1 Oct. 4625 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4625 BCE

The year -4624 astronomical counting style corresponds to year 4625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 20 33	5♎40'59	21♓43	14♍59	17♍39	0♍14	25♍ 3	26°R 2	10♑24	23♌ 3	16♏52	12°R25	13♊30	6♈54	n.a.	W 1
T 2	0 24 29	6°42'19	3♈36	15°16	18°55	0°57	25°17	25♈57	10°25	23° 5	16°54	12♊11	13°27	7° 1	n.a.	T 2
F 3	0 28 26	7°43'38	15°28	15°40	20°10	1°41	25°31	25°53	10°25	23° 6	16°55	11°59	13°24	7° 8	n.a.	F 3
S 4	0 32 23	8°44'56	27°20	16°11	21°25	2°24	25°45	25°48	10°26	23° 8	16°56	11°49	13°20	7°14	n.a.	S 4
S 5	0 36 19	9°46'14	9♉13	16°48	22°41	3° 8	25°58	25°44	10°26	23°10	16°58	11°41	13°17	7°21	n.a.	S 5
M 6	0 40 16	10°47'31	21°11	17°29	23°56	3°52	26°12	25°39	10°27	23°11	16°59	11°36	13°14	7°28	n.a.	M 6
T 7	0 44 12	11°48'47	3♊16	18°16	25°11	4°36	26°25	25°34	10°27	23°13	17° 1	11°34	13°11	7°34	n.a.	T 7
W 8	0 48 9	12°50'03	15°31	19° 7	26°26	5°20	26°39	25°30	10°28	23°15	17° 2	11°D33	13° 8	7°41	n.a.	W 8
T 9	0 52 5	13°51'18	28° 1	20° 2	27°42	6° 3	26°53	25°25	10°29	23°16	17° 4	11°34	13° 5	7°48	n.a.	T 9
F 10	0 56 2	14°52'32	10♋50	21° 0	28°57	6°47	27° 6	25°20	10°30	23°18	17° 6	11°R35	13° 1	7°55	n.a.	F 10
S 11	0 59 59	15°53'46	24° 2	22° 1	0♎12	7°31	27°20	25°15	10°31	23°19	17° 7	11°35	12°58	8° 1	n.a.	S 11
S 12	1 3 55	16°54'59	7♌41	23° 5	1°27	8°15	27°33	25°11	10°32	23°21	17° 9	11°33	12°55	8° 8	n.a.	S 12
M13	1 7 52	17°56'11	21°49	24°11	2°43	8°59	27°47	25° 6	10°33	23°23	17°10	11°28	12°52	8°15	n.a.	M13
T 14	1 11 48	18°57'22	6♍24	25°20	3°58	9°43	28° 0	25° 1	10°34	23°24	17°12	11°22	12°49	8°21	n.a.	T 14
W15	1 15 45	19°58'33	21°22	26°31	5°13	10°27	28°13	24°56	10°35	23°25	17°14	11°14	12°45	8°28	n.a.	W15
T 16	1 19 41	20°59'42	6♎35	27°44	6°28	11°11	28°27	24°51	10°36	23°27	17°15	11° 6	12°42	8°35	n.a.	T 16
F 17	1 23 38	22° 0'50	21°53	28°58	7°43	11°55	28°40	24°46	10°37	23°28	17°17	10°58	12°39	8°42	n.a.	F 17
S 18	1 27 35	23° 1'57	7♏ 5	0♎14	8°58	12°39	28°53	24°41	10°38	23°30	17°18	10°52	12°36	8°48	n.a.	S 18
S 19	1 31 31	24° 3'03	22° 1	1°31	10°14	13°24	29° 7	24°36	10°39	23°31	17°20	10°49	12°33	8°55	n.a.	S 19
M20	1 35 28	25° 4'07	6♐32	2°50	11°29	14° 8	29°20	24°31	10°41	23°32	17°22	10°D47	12°30	9° 2	n.a.	M20
T 21	1 39 24	26° 5'10	20°36	4°10	12°44	14°52	29°33	24°26	10°42	23°34	17°24	10°47	12°26	9° 8	n.a.	T 21
W22	1 43 21	27° 6'11	4♑12	5°31	13°59	15°36	29°46	24°21	10°44	23°35	17°25	10°49	12°23	9°15	n.a.	W22
T 23	1 47 18	28° 7'10	17°21	6°53	15°14	16°20	29°59	24°17	10°45	23°36	17°27	10°50	12°20	9°22	n.a.	T 23
F 24	1 51 14	29° 8'07	0♒ 6	8°16	16°29	17° 5	0♎12	24°12	10°46	23°37	17°29	10°R50	12°17	9°29	n.a.	F 24
S 25	1 55 11	0♏ 9'03	12°32	9°41	17°44	17°49	0°25	24° 7	10°48	23°38	17°30	10°50	12°14	9°35	n.a.	S 25
S 26	1 59 7	1° 9'57	24°44	11° 6	18°59	18°33	0°38	24° 2	10°50	23°40	17°32	10°47	12°10	9°42	n.a.	S 26
M27	2 3 4	2°10'49	6♓45	12°32	20°14	19°18	0°51	23°57	10°51	23°41	17°34	10°42	12° 7	9°49	n.a.	M27
T 28	2 7 0	3°11'39	18°40	13°59	21°29	20° 2	1° 4	23°52	10°53	23°42	17°36	10°36	12° 4	9°55	n.a.	T 28
W29	2 10 57	4°12'28	0♈31	15°27	22°44	20°46	1°16	23°47	10°55	23°43	17°37	10°29	12° 1	10° 2	n.a.	W29
T 30	2 14 54	5♏13'14	12♈22	16♎55	23♎59	21♍31	1♎29	23♈43	10♑57	23♌44	17♏39	10♊22	11♊58	10♈ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s19	7s54	4s57	8n50	2n59	6n10	1n15	12n40	1n 1	2n52	0n56	8n54	1s34	24s31	0s48	16n22	2n16	24s31	7s30	22n57	23n 6	1s30		n.a.
T 2	2 44	2 48	4 41	8 41	2 58	5 38	1 14	12 24	1 0	2 47	0 56	8 52	1 34	24 31	0 48	16 22	2 16	24 32	7 30	22 55	23 5	1 27		n.a.
F 3	3 9	2n24	4 12	8 29	2 55	5 6	1 12	12 7	1 0	2 41	0 56	8 50	1 33	24 31	0 48	16 21	2 16	24 32	7 30	22 54	23 5	1 24		n.a.
S 4	3 34	7 32	3 33	8 13	2 51	4 34	1 10	11 51	1 0	2 36	0 56	8 49	1 33	24 31	0 48	16 21	2 16	24 32	7 30	22 52	23 4	1 21		n.a.
S 5	3 59	12 25	2 43	7 55	2 47	4 2	1 9	11 34	0 59	2 30	0 56	8 47	1 33	24 31	0 48	16 20	2 16	24 33	7 30	22 51	23 4	1 18		n.a.
M 6	4 24	16 53	1 47	7 33	2 42	3 30	1 7	11 17	0 59	2 24	0 56	8 45	1 33	24 31	0 48	16 19	2 16	24 33	7 29	22 50	23 3	1 15		n.a.
T 7	4 48	20 42	0 44	7 9	2 36	2 57	1 5	11 1	0 58	2 19	0 56	8 44	1 33	24 31	0 48	16 19	2 16	24 34	7 29	22 50	23 3	1 12		n.a.
W 8	5 13	23 41	0n21	6 43	2 30	2 25	1 3	10 44	0 58	2 13	0 56	8 42	1 33	24 31	0 48	16 18	2 16	24 34	7 29	22 50	23 3	1 9		n.a.
T 9	5 37	25 35	1 27	6 15	2 24	1 53	1 1	10 27	0 58	2 7	0 56	8 40	1 33	24 30	0 48	16 18	2 17	24 34	7 29	22 50	23 2	1 6		n.a.
F 10	6 2	26 11	2 30	5 46	2 17	1 20	0 59	10 10	0 57	2 2	0 56	8 39	1 33	24 30	0 48	16 17	2 17	24 35	7 29	22 50	23 2	1 3		n.a.
S 11	6 26	25 20	3 27	5 15	2 10	0 47	0 57	9 52	0 57	1 56	0 56	8 37	1 33	24 30	0 48	16 17	2 17	24 35	7 29	22 50	23 1	0 59		n.a.
S 12	6 50	22 59	4 15	4 42	2 3	0 15	0 55	9 35	0 56	1 51	0 56	8 35	1 33	24 30	0 47	16 17	2 17	24 36	7 29	22 50	23 1	0 56		n.a.
M13	7 14	19 11	4 49	4 8	1 56	0s18	0 53	9 18	0 56	1 45	0 56	8 33	1 33	24 30	0 47	16 16	2 17	24 36	7 29	22 49	23 1	0 53		n.a.
T 14	7 38	14 8	5 5	3 33	1 48	0 50	0 51	9 0	0 55	1 40	0 55	8 32	1 33	24 30	0 47	16 16	2 17	24 37	7 29	22 48	23 0	0 50		n.a.
W15	8 2	8 7	5 2	2 58	1 41	1 23	0 49	8 43	0 55	1 34	0 55	8 30	1 33	24 30	0 47	16 15	2 17	24 37	7 29	22 47	23 0	0 47		n.a.
T 16	8 26	1 32	4 37	2 21	1 33	1 55	0 47	8 25	0 55	1 29	0 55	8 28	1 33	24 30	0 47	16 15	2 17	24 38	7 29	22 46	22 59	0 44		n.a.
F 17	8 49	5s12	3 52	1 43	1 25	2 28	0 45	8 7	0 54	1 23	0 55	8 26	1 33	24 30	0 47	16 14	2 17	24 38	7 29	22 45	22 59	0 41		n.a.
S 18	9 12	11 35	2 51	1 5	1 18	3 0	0 43	7 50	0 54	1 18	0 55	8 24	1 33	24 29	0 47	16 14	2 17	24 39	7 29	22 44	22 59	0 38		n.a.
S 19	9 36	17 12	1 40	0 26	1 10	3 33	0 41	7 32	0 53	1 12	0 55	8 23	1 32	24 29	0 47	16 14	2 17	24 39	7 29	22 44	22 58	0 35		n.a.
M20	9 59	21 40	0 23	0s13	1 2	4 5	0 38	7 14	0 53	1 7	0 55	8 21	1 32	24 29	0 47	16 13	2 17	24 40	7 29	22 43	22 58	0 32		n.a.
T 21	10 22	24 41	0s53	0 53	0 54	4 37	0 36	6 56	0 52	1 1	0 55	8 19	1 32	24 29	0 47	16 13	2 17	24 40	7 29	22 43	22 57	0 29		n.a.
W22	10 44	26 8	2 3	1 33	0 47	5 9	0 34	6 38	0 52	0 56	0 55	8 17	1 32	24 29	0 47	16 12	2 17	24 41	7 29	22 44	22 57	0 26		n.a.
T 23	11 7	26 2	3 5	2 13	0 39	5 41	0 32	6 19	0 51	0 51	0 55	8 16	1 32	24 29	0 47	16 12	2 17	24 41	7 29	22 44	22 56	0 23		n.a.
F 24	11 29	24 33	3 55	2 54	0 31	6 13	0 29	6 1	0 51	0 45	0 55	8 14	1 32	24 28	0 47	16 12	2 18	24 42	7 29	22 44	22 56	0 20		n.a.
S 25	11 51	21 54	4 33	3 35	0 24	6 45	0 27	5 43	0 50	0 40	0 55	8 12	1 32	24 28	0 47	16 11	2 18	24 42	7 29	22 44	22 56	0 17		n.a.
S 26	12 13	18 19	4 58	4 16	0 16	7 16	0 25	5 25	0 49	0 35	0 55	8 10	1 32	24 28	0 47	16 11	2 18	24 43	7 29	22 43	22 55	0 14		n.a.
M27	12 35	14 3	5 9	4 58	0 9	7 47	0 22	5 6	0 49	0 29	0 55	8 9	1 32	24 28	0 47	16 11	2 18	24 43	7 29	22 43	22 55	0 10		n.a.
T 28	12 56	9 18	5 7	5 39	0 1	8 19	0 20	4 48	0 48	0 24	0 55	8 7	1 31	24 28	0 47	16 10	2 18	24 44	7 29	22 42	22 54	0 7		n.a.
W29	13 18	4 13	4 51	6 20	0s 6	8 49	0 18	4 29	0 48	0 19	0 55	8 5	1 31	24 28	0 47	16 10	2 18	24 44	7 29	22 41	22 54	0 4		n.a.
T 30	13s39	1n 0	4s23	7s 2	0s13	9s20	0n15	4n11	0n47	0n14	0n55	8n 4	1s31	24s27	0s47	16n10	2n18	24s45	7s29	22n40	22n53	0s 1		n.a.

Julian Day Number = 32446.5, Delta T = 37h20m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'34, Lahiri = -67°26'34 Julian Calendar 1 Nov. 4625 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4625 BCE

The year -4624 astronomical counting style corresponds to year 4625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4625 BCE (-4624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 18 50	6♏13'59	24♈15	18♎25	25♎14	22♍15	1♎42	23°R38	10♑58	23♌45	17♏41	10°R16	11♊55	10♈15	n.a.	F 1
S 2	2 22 47	7°14'42	6♉11	19°55	26°28	23° 0	1°54	23♈33	11° 0	23°46	17°43	10♊10	11°51	10°22	n.a.	S 2
S 3	2 26 43	8°15'23	18°12	21°27	27°43	23°44	2° 7	23°28	11° 2	23°47	17°44	10° 7	11°48	10°29	n.a.	S 3
M 4	2 30 40	9°16'03	0♊20	22°59	28°58	24°29	2°19	23°24	11° 4	23°48	17°46	10° 5	11°45	10°36	n.a.	M 4
T 5	2 34 36	10°16'41	12°36	24°31	0♏13	25°13	2°31	23°19	11° 6	23°48	17°48	10°D 4	11°42	10°42	n.a.	T 5
W 6	2 38 33	11°17'17	25° 3	26° 5	1°28	25°58	2°44	23°15	11° 8	23°49	17°50	10° 5	11°39	10°49	n.a.	W 6
T 7	2 42 30	12°17'52	7♋43	27°40	2°43	26°42	2°56	23°10	11°10	23°50	17°51	10° 7	11°36	10°56	n.a.	T 7
F 8	2 46 26	13°18'25	20°38	29°15	3°57	27°27	3° 8	23° 6	11°12	23°51	17°53	10° 8	11°32	11° 2	n.a.	F 8
S 9	2 50 23	14°18'57	3♌51	0♏51	5°12	28°12	3°20	23° 1	11°14	23°52	17°55	10°10	11°29	11° 9	n.a.	S 9
S 10	2 54 19	15°19'26	17°25	2°28	6°27	28°56	3°32	22°57	11°17	23°52	17°57	10°R10	11°26	11°16	n.a.	S 10
M11	2 58 16	16°19'54	1♍21	4° 6	7°42	29°41	3°44	22°53	11°19	23°53	17°59	10° 9	11°23	11°23	n.a.	M11
T 12	3 2 12	17°20'21	15°39	5°45	8°56	0♎26	3°56	22°48	11°21	23°54	18° 0	10° 7	11°20	11°29	n.a.	T 12
W13	3 6 9	18°20'45	0♎16	7°25	10°11	1°10	4° 8	22°44	11°24	23°54	18° 2	10° 5	11°16	11°36	n.a.	W13
T 14	3 10 6	19°21'08	15° 7	9° 5	11°26	1°55	4°20	22°40	11°26	23°55	18° 4	10° 2	11°13	11°43	n.a.	T 14
F 15	3 14 2	20°21'29	0♏ 6	10°47	12°40	2°40	4°31	22°36	11°28	23°55	18° 6	9°59	11°10	11°49	n.a.	F 15
S 16	3 17 59	21°21'49	15° 4	12°29	13°55	3°25	4°43	22°32	11°31	23°56	18° 8	9°57	11° 7	11°56	n.a.	S 16
S 17	3 21 55	22°22'06	29°52	14°13	15°10	4°10	4°54	22°28	11°33	23°56	18° 9	9°56	11° 4	12° 3	n.a.	S 17
M18	3 25 52	23°22'21	14♐23	15°57	16°24	4°54	5° 6	22°24	11°36	23°57	18°11	9°D56	11° 1	12°10	n.a.	M18
T 19	3 29 48	24°22'34	28°32	17°43	17°39	5°39	5°17	22°20	11°38	23°57	18°13	9°56	10°57	12°16	n.a.	T 19
W20	3 33 45	25°22'45	12♑14	19°29	18°53	6°24	5°28	22°16	11°41	23°57	18°15	9°58	10°54	12°23	n.a.	W20
T 21	3 37 41	26°22'53	25°31	21°17	20° 8	7° 9	5°40	22°13	11°43	23°58	18°17	9°59	10°51	12°30	n.a.	T 21
F 22	3 41 38	27°22'59	8♒24	23° 5	21°23	7°54	5°51	22° 9	11°46	23°58	18°18	10° 0	10°48	12°36	n.a.	F 22
S 23	3 45 35	28°23'02	20°56	24°55	22°37	8°39	6° 2	22° 6	11°49	23°58	18°20	10° 0	10°45	12°43	n.a.	S 23
S 24	3 49 31	29°23'03	3♓11	26°45	23°52	9°24	6°13	22° 2	11°51	23°59	18°22	10°R 0	10°42	12°50	n.a.	S 24
M25	3 53 28	0♐23'01	15°13	28°37	25° 6	10° 8	6°23	21°59	11°54	23°59	18°24	10° 0	10°38	12°56	n.a.	M25
T 26	3 57 24	1°22'57	27° 7	0♐29	26°21	10°53	6°34	21°56	11°57	23°59	18°25	9°59	10°35	13° 3	n.a.	T 26
W27	4 1 21	2°22'51	8♈58	2°22	27°35	11°38	6°45	21°53	12° 0	23°59	18°27	9°58	10°32	13°10	n.a.	W27
T 28	4 5 17	3°22'42	20°49	4°17	28°49	12°23	6°55	21°50	12° 2	23°59	18°29	9°57	10°29	13°17	n.a.	T 28
F 29	4 9 14	4°22'30	2♉44	6°12	0♐ 4	13° 8	7° 5	21°47	12° 5	23°59	18°31	9°56	10°26	13°23	n.a.	F 29
S 30	4 13 10	5°22'16	14°46	8° 7	1°18	13°53	7°16	21°44	12° 8	23°R59	18°32	9°56	10°22	13°30	n.a.	S 30
S 31	4 17 7	6♐22'00	26♉56	10♐ 4	2♐33	14♎38	7♎26	21♈41	12♑11	23♌59	18♏34	9♊55	10♊19	13♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s59	6n13	3s44	7s44	0s20	9s51	0n13	3n52	0n47	0n 9	0n55	8n 2	1s31	24s27	0s47	16n10	2n18	24s45	7s29	22n39	22n53	0n 2		n.a.
S 2	14 20	11 14	2 54	8 25	0 26	10 21	0 10	3 34	0 46	0 3	0 55	8 0	1 31	24 27	0 47	16 9	2 18	24 46	7 29	22 38	22 52	0 5		n.a.
S 3	14 40	15 53	1 57	9 6	0 33	10 51	0 8	3 15	0 45	0s 2	0 55	7 59	1 31	24 27	0 47	16 9	2 18	24 46	7 29	22 37	22 52	0 8		n.a.
M 4	15 0	19 57	0 53	9 48	0 39	11 20	0 6	2 56	0 45	0 7	0 55	7 57	1 31	24 27	0 47	16 9	2 18	24 47	7 29	22 37	22 52	0 11		n.a.
T 5	15 20	23 12	0n14	10 29	0 46	11 50	0 3	2 38	0 44	0 12	0 55	7 55	1 30	24 26	0 47	16 9	2 18	24 48	7 29	22 37	22 51	0 14		n.a.
W 6	15 39	25 24	1 21	11 10	0 52	12 19	0 1	2 19	0 44	0 17	0 55	7 54	1 30	24 26	0 47	16 8	2 18	24 48	7 29	22 37	22 51	0 17		n.a.
T 7	15 59	26 20	2 26	11 50	0 58	12 48	0s 1	2 0	0 43	0 22	0 55	7 52	1 30	24 26	0 47	16 8	2 19	24 49	7 29	22 37	22 50	0 20		n.a.
F 8	16 18	25 52	3 24	12 31	1 3	13 16	0 4	1 41	0 42	0 27	0 55	7 51	1 30	24 26	0 47	16 8	2 19	24 49	7 29	22 38	22 50	0 23		n.a.
S 9	16 36	23 57	4 14	13 11	1 9	13 44	0 6	1 22	0 42	0 32	0 55	7 49	1 30	24 26	0 47	16 8	2 19	24 50	7 29	22 38	22 49	0 26		n.a.
S 10	16 54	20 39	4 50	13 50	1 14	14 12	0 8	1 3	0 41	0 37	0 55	7 48	1 30	24 25	0 47	16 8	2 19	24 50	7 29	22 38	22 49	0 30		n.a.
M11	17 12	16 7	5 11	14 29	1 19	14 39	0 11	0 45	0 40	0 42	0 55	7 46	1 30	24 25	0 47	16 8	2 19	24 51	7 29	22 38	22 48	0 33		n.a.
T 12	17 30	10 36	5 13	15 8	1 24	15 6	0 13	0 26	0 40	0 46	0 55	7 45	1 29	24 25	0 47	16 7	2 19	24 52	7 30	22 37	22 48	0 36		n.a.
W13	17 48	4 23	4 55	15 46	1 28	15 33	0 15	0 7	0 39	0 51	0 55	7 43	1 29	24 25	0 46	16 7	2 19	24 52	7 30	22 37	22 48	0 39		n.a.
T 14	18 5	2s11	4 18	16 24	1 32	15 59	0 18	0s12	0 38	0 56	0 55	7 42	1 29	24 24	0 46	16 7	2 19	24 53	7 30	22 37	22 47	0 42		n.a.
F 15	18 21	8 42	3 22	17 1	1 36	16 25	0 20	0 31	0 38	1 1	0 55	7 40	1 29	24 24	0 46	16 7	2 19	24 53	7 30	22 36	22 47	0 45		n.a.
S 16	18 38	14 43	2 13	17 37	1 39	16 50	0 22	0 50	0 37	1 6	0 55	7 39	1 29	24 24	0 46	16 7	2 19	24 54	7 30	22 36	22 46	0 48		n.a.
S 17	18 54	19 49	0 55	18 12	1 42	17 15	0 24	1 9	0 36	1 10	0 55	7 38	1 28	24 24	0 46	16 7	2 19	24 55	7 30	22 36	22 46	0 51		n.a.
M18	19 10	23 36	0s25	18 46	1 45	17 39	0 27	1 28	0 36	1 15	0 55	7 36	1 28	24 23	0 46	16 7	2 19	24 55	7 30	22 36	22 45	0 54		n.a.
T 19	19 25	25 49	1 41	19 20	1 48	18 3	0 29	1 47	0 35	1 19	0 55	7 35	1 28	24 23	0 46	16 7	2 19	24 56	7 30	22 36	22 45	0 57		n.a.
W20	19 40	26 22	2 49	19 52	1 50	18 27	0 31	2 6	0 34	1 24	0 55	7 34	1 28	24 23	0 46	16 7	2 20	24 56	7 30	22 36	22 44	1 0		n.a.
T 21	19 55	25 22	3 46	20 24	1 51	18 50	0 33	2 25	0 33	1 29	0 55	7 33	1 28	24 23	0 46	16 7	2 20	24 57	7 30	22 36	22 44	1 4		n.a.
F 22	20 9	23 1	4 30	20 54	1 53	19 12	0 35	2 44	0 33	1 33	0 55	7 32	1 28	24 22	0 46	16 7	2 20	24 58	7 30	22 36	22 43	1 7		n.a.
S 23	20 23	19 39	4 59	21 23	1 53	19 34	0 37	3 2	0 32	1 38	0 55	7 30	1 27	24 22	0 46	16 7	2 20	24 58	7 30	22 36	22 43	1 10		n.a.
S 24	20 37	15 30	5 14	21 50	1 54	19 55	0 39	3 21	0 31	1 42	0 55	7 29	1 27	24 22	0 46	16 7	2 20	24 59	7 30	22 36	22 43	1 13		n.a.
M25	20 50	10 48	5 15	22 17	1 53	20 16	0 41	3 40	0 30	1 46	0 55	7 28	1 27	24 22	0 46	16 7	2 20	25 0	7 31	22 36	22 42	1 16		n.a.
T 26	21 2	5 47	5 3	22 41	1 53	20 36	0 43	3 59	0 29	1 51	0 55	7 27	1 27	24 21	0 46	16 7	2 20	25 0	7 31	22 36	22 42	1 19		n.a.
W27	21 15	0 34	4 37	23 4	1 51	20 56	0 45	4 18	0 29	1 55	0 55	7 26	1 27	24 21	0 46	16 7	2 20	25 1	7 31	22 36	22 41	1 22		n.a.
T 28	21 27	4n40	4 0	23 25	1 49	21 15	0 47	4 37	0 28	1 59	0 55	7 25	1 26	24 21	0 46	16 7	2 20	25 1	7 31	22 36	22 41	1 25		n.a.
F 29	21 38	9 47	3 12	23 44	1 47	21 34	0 49	4 55	0 27	2 3	0 55	7 24	1 26	24 21	0 46	16 7	2 20	25 2	7 31	22 36	22 40	1 28		n.a.
S 30	21 50	14 36	2 15	24 1	1 44	21 51	0 51	5 14	0 26	2 8	0 55	7 23	1 26	24 20	0 46	16 7	2 20	25 3	7 31	22 36	22 40	1 31		n.a.
S 31	22s 0	18n54	1s11	24s16	1s40	22s 9	0s53	5s33	0n25	2s12	0n55	7n22	1s26	24s20	0s46	16n 7	2n20	25s 3	7s31	22n36	22n39	1n35		n.a.

Julian Day Number = 32476.5, Delta T = 37h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'30, Lahiri = -67°26'30 Julian Calendar 1 Dec. 4625 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4625 BCE

The year -4624 astronomical counting style corresponds to year 4625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 21 4	7♐21'42	9♊18	12♐ 1	3♐47	15♎23	7♎36	21°R38	12♑14	23°R59	18♏36	9°D55	10♊16	13♈43	n.a.	M 1
T 2	4 25 0	8°21'21	21°51	13°59	5° 1	16° 8	7°46	21♈36	12°17	23♌59	18°38	9♊55	10°13	13°50	n.a.	T 2
W 3	4 28 57	9°20'58	4♋37	15°56	6°16	16°53	7°56	21°33	12°20	23°59	18°39	9°56	10°10	13°57	n.a.	W 3
T 4	4 32 53	10°20'33	17°36	17°54	7°30	17°38	8° 6	21°31	12°23	23°59	18°41	9°R56	10° 7	14° 3	n.a.	T 4
F 5	4 36 50	11°20'06	0♌49	19°52	8°44	18°23	8°15	21°28	12°26	23°59	18°43	9°55	10° 3	14°10	n.a.	F 5
S 6	4 40 46	12°19'37	14°16	21°49	9°59	19° 8	8°25	21°26	12°29	23°58	18°44	9°55	10° 0	14°17	n.a.	S 6
S 7	4 44 43	13°19'06	27°57	23°46	11°13	19°53	8°34	21°24	12°32	23°58	18°46	9°55	9°57	14°24	n.a.	S 7
M 8	4 48 39	14°18'32	11♍52	25°41	12°27	20°38	8°43	21°22	12°35	23°58	18°48	9°D55	9°54	14°30	n.a.	M 8
T 9	4 52 36	15°17'57	26° 0	27°35	13°42	21°23	8°53	21°20	12°38	23°58	18°49	9°55	9°51	14°37	n.a.	T 9
W10	4 56 32	16°17'19	10♎19	29°27	14°56	22° 8	9° 2	21°18	12°41	23°57	18°51	9°55	9°48	14°44	n.a.	W10
T 11	5 0 29	17°16'40	24°46	1♑17	16°10	22°53	9°11	21°17	12°44	23°57	18°53	9°56	9°44	14°50	n.a.	T 11
F 12	5 4 25	18°15'59	9♏17	3° 4	17°24	23°38	9°19	21°15	12°48	23°57	18°54	9°57	9°41	14°57	n.a.	F 12
S 13	5 8 22	19°15'15	23°49	4°48	18°39	24°24	9°28	21°14	12°51	23°56	18°56	9°57	9°38	15° 4	n.a.	S 13
S 14	5 12 19	20°14'29	8♐14	6°28	19°53	25° 9	9°37	21°12	12°54	23°56	18°57	9°R57	9°35	15°10	n.a.	S 14
M15	5 16 15	21°13'42	22°28	8° 4	21° 7	25°54	9°45	21°11	12°57	23°55	18°59	9°57	9°32	15°17	n.a.	M15
T 16	5 20 12	22°12'52	6♑26	9°36	22°21	26°39	9°53	21°10	13° 0	23°55	19° 0	9°56	9°28	15°24	n.a.	T 16
W17	5 24 8	23°11'59	20° 4	11° 3	23°35	27°24	10° 2	21° 9	13° 4	23°54	19° 2	9°55	9°25	15°31	n.a.	W17
T 18	5 28 5	24°11'04	3♒21	12°24	24°50	28° 9	10°10	21° 8	13° 7	23°54	19° 4	9°53	9°22	15°37	n.a.	T 18
F 19	5 32 1	25°10'06	16°17	13°40	26° 4	28°54	10°18	21° 7	13°10	23°53	19° 5	9°51	9°19	15°44	n.a.	F 19
S 20	5 35 58	26° 9'06	28°52	14°50	27°18	29°39	10°25	21° 6	13°14	23°52	19° 7	9°49	9°16	15°51	n.a.	S 20
S 21	5 39 54	27° 8'04	11♓10	15°54	28°32	0♏24	10°33	21° 5	13°17	23°52	19° 8	9°47	9°13	15°57	n.a.	S 21
M22	5 43 51	28° 6'58	23°15	16°51	29°46	1° 9	10°40	21° 5	13°20	23°51	19° 9	9°D47	9° 9	16° 4	n.a.	M22
T 23	5 47 47	29° 5'51	5♈10	17°41	1♑ 0	1°54	10°48	21° 4	13°23	23°50	19°11	9°47	9° 6	16°11	n.a.	T 23
W24	5 51 44	0♑ 4'40	17° 2	18°24	2°14	2°39	10°55	21° 4	13°27	23°49	19°12	9°48	9° 3	16°17	n.a.	W24
T 25	5 55 40	1° 3'27	28°54	19° 1	3°28	3°24	11° 2	21° 4	13°30	23°49	19°14	9°49	9° 0	16°24	n.a.	T 25
F 26	5 59 37	2° 2'12	10♉51	19°30	4°43	4° 9	11° 9	21°D 4	13°33	23°48	19°15	9°51	8°57	16°31	n.a.	F 26
S 27	6 3 33	3° 0'55	22°57	19°52	5°57	4°54	11°16	21° 4	13°37	23°47	19°17	9°52	8°54	16°38	n.a.	S 27
S 28	6 7 30	3°59'34	5♊16	20° 8	7°11	5°39	11°22	21° 4	13°40	23°46	19°18	9°R53	8°50	16°44	n.a.	S 28
M29	6 11 27	4°58'12	17°50	20°16	8°25	6°24	11°29	21° 4	13°44	23°45	19°19	9°53	8°47	16°51	n.a.	M29
T 30	6 15 23	5°56'47	0♋40	20°R17	9°39	7° 9	11°35	21° 4	13°47	23°44	19°21	9°51	8°44	16°58	n.a.	T 30
W31	6 19 20	6♑55'21	13♋48	20♑11	10♑53	7♏54	11♎41	21♈ 5	13♑50	23♌43	19♏22	9♊49	8♊41	17♈ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s11	22n26	0s 3	24s29	1s36	22s25	0s55	5s51	0n25	2s16	0n55	7n22	1s25	24s20	0s46	16n 7	2n21	25s 4	7s31	22n36	22n39	1n38		n.a.
T 2	22 21	24 59	1n 6	24 39	1 31	22 41	0 56	6 10	0 24	2 20	0 55	7 21	1 25	24 19	0 46	16 7	2 21	25 5	7 31	22 36	22 38	1 41		n.a.
W 3	22 30	26 16	2 13	24 47	1 25	22 56	0 58	6 28	0 23	2 24	0 55	7 20	1 25	24 19	0 46	16 7	2 21	25 5	7 32	22 36	22 38	1 44		n.a.
T 4	22 39	26 9	3 14	24 53	1 19	23 11	1 0	6 47	0 22	2 28	0 55	7 19	1 25	24 19	0 46	16 7	2 21	25 6	7 32	22 36	22 37	1 47		n.a.
F 5	22 48	24 34	4 6	24 56	1 12	23 25	1 1	7 5	0 21	2 32	0 55	7 19	1 25	24 18	0 46	16 8	2 21	25 6	7 32	22 36	22 37	1 50		n.a.
S 6	22 56	21 34	4 46	24 57	1 4	23 38	1 3	7 24	0 20	2 35	0 55	7 18	1 24	24 18	0 46	16 8	2 21	25 7	7 32	22 36	22 36	1 53		n.a.
S 7	23 4	17 22	5 10	24 55	0 55	23 51	1 4	7 42	0 19	2 39	0 55	7 17	1 24	24 18	0 46	16 8	2 21	25 8	7 32	22 36	22 36	1 56		n.a.
M 8	23 11	12 10	5 17	24 50	0 46	24 2	1 6	8 0	0 18	2 43	0 55	7 17	1 24	24 17	0 46	16 8	2 21	25 8	7 32	22 36	22 35	1 59		n.a.
T 9	23 18	6 16	5 5	24 44	0 36	24 13	1 7	8 19	0 18	2 47	0 55	7 16	1 24	24 17	0 46	16 8	2 21	25 9	7 32	22 36	22 35	2 3		n.a.
W10	23 25	0s 1	4 34	24 34	0 26	24 24	1 8	8 37	0 17	2 50	0 55	7 16	1 23	24 17	0 46	16 8	2 21	25 10	7 33	22 36	22 34	2 6		n.a.
T 11	23 31	6 23	3 45	24 23	0 14	24 33	1 10	8 55	0 16	2 54	0 55	7 15	1 23	24 17	0 46	16 9	2 21	25 10	7 33	22 36	22 34	2 9		n.a.
F 12	23 36	12 28	2 42	24 9	0 3	24 42	1 11	9 13	0 15	2 57	0 55	7 15	1 23	24 16	0 46	16 9	2 21	25 11	7 33	22 36	22 33	2 12		n.a.
S 13	23 41	17 51	1 28	23 54	0n10	24 50	1 12	9 31	0 14	3 1	0 55	7 15	1 23	24 16	0 46	16 9	2 21	25 11	7 33	22 36	22 33	2 15		n.a.
S 14	23 46	22 10	0 10	23 36	0 22	24 58	1 13	9 49	0 13	3 4	0 55	7 14	1 23	24 16	0 46	16 9	2 22	25 12	7 33	22 36	22 32	2 18		n.a.
M15	23 50	25 4	1s 9	23 18	0 36	25 4	1 14	10 6	0 12	3 8	0 56	7 14	1 22	24 15	0 46	16 9	2 22	25 13	7 33	22 36	22 32	2 21		n.a.
T 16	23 54	26 20	2 21	22 58	0 49	25 10	1 15	10 24	0 11	3 11	0 56	7 14	1 22	24 15	0 46	16 10	2 22	25 13	7 34	22 36	22 31	2 24		n.a.
W17	23 58	25 57	3 24	22 38	1 3	25 15	1 16	10 42	0 10	3 14	0 56	7 14	1 22	24 15	0 46	16 10	2 22	25 14	7 34	22 36	22 31	2 27		n.a.
T 18	24 1	24 5	4 14	22 16	1 17	25 20	1 17	10 59	0 9	3 17	0 56	7 13	1 22	24 14	0 46	16 10	2 22	25 15	7 34	22 35	22 30	2 31		n.a.
F 19	24 3	21 0	4 49	21 55	1 31	25 23	1 18	11 17	0 8	3 21	0 56	7 13	1 21	24 14	0 46	16 10	2 22	25 15	7 34	22 35	22 30	2 34		n.a.
S 20	24 5	17 1	5 10	21 34	1 44	25 26	1 19	11 34	0 7	3 24	0 56	7 13	1 21	24 13	0 46	16 11	2 22	25 16	7 34	22 35	22 29	2 37		n.a.
S 21	24 7	12 25	5 16	21 13	1 58	25 28	1 20	11 51	0 6	3 27	0 56	7 13	1 21	24 13	0 46	16 11	2 22	25 16	7 35	22 34	22 29	2 40		n.a.
M22	24 8	7 26	5 7	20 52	2 11	25 29	1 20	12 8	0 5	3 30	0 56	7 13	1 21	24 13	0 46	16 11	2 22	25 17	7 35	22 34	22 28	2 43		n.a.
T 23	24 8	2 14	4 45	20 33	2 25	25 29	1 21	12 25	0 4	3 33	0 56	7 13	1 20	24 12	0 46	16 12	2 22	25 18	7 35	22 34	22 28	2 46		n.a.
W24	24 8	3n 2	4 12	20 15	2 37	25 29	1 21	12 42	0 3	3 35	0 56	7 13	1 20	24 12	0 46	16 12	2 22	25 18	7 35	22 34	22 27	2 49		n.a.
T 25	24 8	8 11	3 27	19 58	2 49	25 28	1 22	12 59	0 2	3 38	0 56	7 13	1 20	24 12	0 46	16 12	2 22	25 19	7 35	22 35	22 27	2 52		n.a.
F 26	24 8	13 6	2 33	19 42	3 0	25 26	1 22	13 16	0 1	3 41	0 56	7 14	1 20	24 11	0 46	16 13	2 22	25 19	7 35	22 35	22 26	2 55		n.a.
S 27	24 6	17 34	1 32	19 29	3 11	25 23	1 23	13 32	0s 0	3 44	0 56	7 14	1 20	24 11	0 46	16 13	2 22	25 20	7 36	22 35	22 26	2 59		n.a.
S 28	24 5	21 24	0 25	19 17	3 20	25 20	1 23	13 49	0 1	3 46	0 56	7 14	1 19	24 11	0 46	16 13	2 23	25 21	7 36	22 35	22 25	3 2		n.a.
M29	24 3	24 17	0n44	19 7	3 29	25 15	1 23	14 5	0 2	3 49	0 56	7 14	1 19	24 10	0 46	16 14	2 23	25 21	7 36	22 35	22 25	3 5		n.a.
T 30	24 0	26 0	1 52	19 0	3 36	25 10	1 24	14 21	0 3	3 51	0 56	7 15	1 19	24 10	0 46	16 14	2 23	25 22	7 36	22 35	22 24	3 8		n.a.
W31	23s57	26n19	2n55	18s55	3n43	25s 4	1s24	14s37	0s 4	3s54	0n56	7n15	1s19	24s10	0s46	16n15	2n23	25s22	7s36	22n35	22n24	3n11		n.a.

Julian Day Number = 32507.5, Delta T = 37h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'26, Lahiri = -67°26'26 Julian Calendar 1 Jan. 4624 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4625 BCE

The year -4623 astronomical counting style corresponds to year 4624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 16	7♑53'51	27♋13	20°R 0	12♑ 7	8♏39	11♎47	21♈ 5	13♑54	23°R42	19♏23	9°R45	8♊38	17♈11	n.a.	T 1
F 2	6 27 13	8°52'20	10♌51	19♑42	13°21	9°24	11°53	21° 6	13°57	23♌41	19°25	9♊41	8°34	17°18	n.a.	F 2
S 3	6 31 9	9°50'47	24°42	19°19	14°35	10° 9	11°59	21° 7	14° 1	23°40	19°26	9°36	8°31	17°24	n.a.	S 3
S 4	6 35 6	10°49'12	8♍42	18°50	15°49	10°54	12° 4	21° 8	14° 4	23°39	19°27	9°32	8°28	17°31	n.a.	S 4
M 5	6 39 2	11°47'35	22°48	18°17	17° 2	11°39	12°10	21° 9	14° 7	23°38	19°28	9°30	8°25	17°38	n.a.	M 5
T 6	6 42 59	12°45'56	6♎58	17°41	18°16	12°23	12°15	21°10	14°11	23°37	19°29	9°D28	8°22	17°45	n.a.	T 6
W 7	6 46 55	13°44'15	21°10	17° 1	19°30	13° 8	12°20	21°11	14°14	23°36	19°31	9°28	8°19	17°51	n.a.	W 7
T 8	6 50 52	14°42'33	5♏20	16°19	20°44	13°53	12°25	21°12	14°18	23°35	19°32	9°29	8°15	17°58	n.a.	T 8
F 9	6 54 48	15°40'49	19°29	15°36	21°58	14°38	12°30	21°14	14°21	23°34	19°33	9°31	8°12	18° 5	n.a.	F 9
S 10	6 58 45	16°39'03	3♐33	14°52	23°12	15°23	12°34	21°15	14°24	23°32	19°34	9°R32	8° 9	18°11	n.a.	S 10
S 11	7 2 41	17°37'15	17°31	14° 9	24°26	16° 8	12°39	21°17	14°28	23°31	19°35	9°32	8° 6	18°18	n.a.	S 11
M12	7 6 38	18°35'26	1♑19	13°26	25°40	16°52	12°43	21°19	14°31	23°30	19°36	9°30	8° 3	18°25	n.a.	M12
T 13	7 10 35	19°33'34	14°56	12°45	26°54	17°37	12°47	21°20	14°35	23°29	19°37	9°26	8° 0	18°31	n.a.	T 13
W14	7 14 31	20°31'41	28°18	12° 7	28° 7	18°22	12°51	21°22	14°38	23°27	19°38	9°21	7°56	18°38	n.a.	W14
T 15	7 18 28	21°29'46	11♒25	11°31	29°21	19° 7	12°54	21°24	14°42	23°26	19°39	9°14	7°53	18°45	n.a.	T 15
F 16	7 22 24	22°27'48	24°14	10°59	0♒35	19°51	12°58	21°26	14°45	23°25	19°40	9° 6	7°50	18°51	n.a.	F 16
S 17	7 26 21	23°25'49	6♓46	10°31	1°49	20°36	13° 1	21°29	14°48	23°24	19°41	8°59	7°47	18°58	n.a.	S 17
S 18	7 30 17	24°23'47	19° 3	10° 7	3° 3	21°20	13° 4	21°31	14°52	23°22	19°42	8°52	7°44	19° 5	n.a.	S 18
M19	7 34 14	25°21'43	1♈ 8	9°48	4°16	22° 5	13° 7	21°33	14°55	23°21	19°43	8°48	7°40	19°12	n.a.	M19
T 20	7 38 10	26°19'37	13° 3	9°33	5°30	22°49	13°10	21°36	14°58	23°19	19°44	8°45	7°37	19°18	n.a.	T 20
W21	7 42 7	27°17'29	24°55	9°23	6°44	23°34	13°13	21°39	15° 2	23°18	19°45	8°D43	7°34	19°25	n.a.	W21
T 22	7 46 3	28°15'19	6♉46	9°18	7°58	24°18	13°15	21°41	15° 5	23°17	19°46	8°44	7°31	19°32	n.a.	T 22
F 23	7 50 0	29°13'07	18°43	9°D18	9°11	25° 3	13°17	21°44	15° 8	23°15	19°47	8°45	7°28	19°38	n.a.	F 23
S 24	7 53 56	0♒10'53	0♊51	9°22	10°25	25°47	13°20	21°47	15°12	23°14	19°47	8°46	7°25	19°45	n.a.	S 24
S 25	7 57 53	1° 8'38	13°15	9°32	11°39	26°32	13°21	21°50	15°15	23°12	19°48	8°R46	7°21	19°52	n.a.	S 25
M26	8 1 49	2° 6'20	25°57	9°46	12°52	27°16	13°23	21°53	15°18	23°11	19°49	8°45	7°18	19°58	n.a.	M26
T 27	8 5 46	3° 4'00	9♋ 1	10° 5	14° 6	28° 0	13°25	21°56	15°22	23° 9	19°50	8°41	7°15	20° 5	n.a.	T 27
W28	8 9 42	4♒ 1'39	22♋27	10♑28	15♒20	28♏44	13♎26	22♈ 0	15♑25	23♌ 8	19♏50	8♊35	7♊12	20♈12	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	25n 6	3n51	18s52	3n47	24s58	1s24	14s53	0s 5	3s56	0n56	7n16	1s18	24s 9	0s46	16n15	2n23	25s23	7s37	22n34	22n23	3n14		n.a.
F 2	23 50	22 24	4 34	18 51	3 51	24 51	1 24	15 9	0 6	3 58	0 56	7 16	1 18	24 9	0 46	16 15	2 23	25 24	7 37	22 33	22 23	3 17		n.a.
S 3	23 46	18 23	5 2	18 52	3 53	24 42	1 24	15 25	0 8	4 1	0 56	7 17	1 18	24 8	0 46	16 16	2 23	25 24	7 37	22 33	22 22	3 20		n.a.
S 4	23 41	13 20	5 12	18 56	3 53	24 34	1 24	15 40	0 9	4 3	0 56	7 17	1 18	24 8	0 46	16 16	2 23	25 25	7 37	22 32	22 22	3 24		n.a.
M 5	23 36	7 34	5 4	19 2	3 52	24 24	1 23	15 56	0 10	4 5	0 56	7 18	1 17	24 8	0 46	16 17	2 23	25 25	7 38	22 32	22 21	3 27		n.a.
T 6	23 30	1 22	4 37	19 10	3 49	24 14	1 23	16 11	0 11	4 7	0 57	7 18	1 17	24 7	0 46	16 17	2 23	25 26	7 38	22 31	22 21	3 30		n.a.
W 7	23 25	4s54	3 53	19 19	3 44	24 3	1 23	16 26	0 12	4 9	0 57	7 19	1 17	24 7	0 46	16 17	2 23	25 26	7 38	22 31	22 20	3 33		n.a.
T 8	23 18	10 56	2 56	19 31	3 38	23 51	1 22	16 41	0 13	4 11	0 57	7 20	1 17	24 7	0 46	16 18	2 23	25 27	7 38	22 32	22 20	3 36		n.a.
F 9	23 11	16 24	1 47	19 44	3 30	23 39	1 22	16 56	0 14	4 13	0 57	7 20	1 17	24 6	0 46	16 18	2 23	25 27	7 38	22 32	22 19	3 39		n.a.
S 10	23 4	20 57	0 33	19 58	3 21	23 25	1 22	17 10	0 15	4 14	0 57	7 21	1 16	24 6	0 46	16 19	2 23	25 28	7 39	22 32	22 19	3 42		n.a.
S 11	22 57	24 15	0s43	20 13	3 10	23 12	1 21	17 25	0 17	4 16	0 57	7 22	1 16	24 5	0 46	16 19	2 23	25 29	7 39	22 32	22 18	3 45		n.a.
M12	22 48	26 4	1 56	20 29	2 59	22 57	1 20	17 39	0 18	4 18	0 57	7 23	1 16	24 5	0 46	16 20	2 23	25 29	7 39	22 32	22 18	3 49		n.a.
T 13	22 40	26 16	3 0	20 45	2 46	22 42	1 20	17 53	0 19	4 19	0 57	7 24	1 16	24 5	0 46	16 20	2 23	25 30	7 39	22 31	22 17	3 52		n.a.
W14	22 31	24 55	3 53	21 3	2 33	22 26	1 19	18 7	0 20	4 21	0 57	7 25	1 15	24 4	0 46	16 21	2 24	25 30	7 40	22 30	22 17	3 55		n.a.
T 15	22 22	22 13	4 33	21 20	2 18	22 10	1 18	18 21	0 21	4 22	0 57	7 26	1 15	24 4	0 46	16 21	2 24	25 31	7 40	22 29	22 16	3 58		n.a.
F 16	22 12	18 30	4 58	21 37	2 4	21 52	1 17	18 35	0 22	4 24	0 57	7 27	1 15	24 4	0 46	16 22	2 24	25 31	7 40	22 28	22 16	4 1		n.a.
S 17	22 2	14 1	5 8	21 55	1 48	21 35	1 16	18 48	0 24	4 25	0 57	7 28	1 15	24 3	0 46	16 22	2 24	25 32	7 40	22 27	22 15	4 4		n.a.
S 18	21 52	9 5	5 4	22 12	1 33	21 16	1 15	19 2	0 25	4 26	0 57	7 29	1 15	24 3	0 46	16 23	2 24	25 32	7 41	22 26	22 15	4 7		n.a.
M19	21 41	3 53	4 45	22 29	1 17	20 58	1 14	19 15	0 26	4 27	0 57	7 30	1 14	24 2	0 46	16 23	2 24	25 33	7 41	22 25	22 14	4 10		n.a.
T 20	21 30	1n24	4 15	22 46	1 2	20 38	1 13	19 28	0 27	4 28	0 57	7 31	1 14	24 2	0 46	16 24	2 24	25 33	7 41	22 25	22 13	4 14		n.a.
W21	21 19	6 37	3 34	23 2	0 47	20 18	1 12	19 40	0 28	4 29	0 57	7 32	1 14	24 2	0 46	16 24	2 24	25 34	7 41	22 24	22 13	4 17		n.a.
T 22	21 7	11 36	2 44	23 17	0 32	19 57	1 11	19 53	0 30	4 30	0 57	7 34	1 14	24 1	0 46	16 25	2 24	25 34	7 42	22 24	22 12	4 20		n.a.
F 23	20 55	16 13	1 46	23 32	0 17	19 36	1 10	20 5	0 31	4 31	0 57	7 35	1 13	24 1	0 46	16 25	2 24	25 35	7 42	22 25	22 12	4 23		n.a.
S 24	20 42	20 14	0 43	23 46	0 3	19 14	1 8	20 17	0 32	4 32	0 57	7 36	1 13	24 1	0 46	16 26	2 24	25 35	7 42	22 25	22 11	4 26		n.a.
S 25	20 29	23 27	0n24	23 59	0s11	18 52	1 7	20 29	0 33	4 33	0 57	7 38	1 13	24 0	0 46	16 26	2 24	25 36	7 42	22 25	22 11	4 29		n.a.
M26	20 16	25 36	1 31	24 11	0 25	18 29	1 6	20 41	0 35	4 33	0 57	7 39	1 13	24 0	0 46	16 27	2 24	25 36	7 43	22 25	22 10	4 32		n.a.
T 27	20 3	26 24	2 35	24 22	0 37	18 6	1 4	20 53	0 36	4 34	0 57	7 40	1 13	23 59	0 46	16 27	2 24	25 37	7 43	22 24	22 10	4 35		n.a.
W28	19s49	25n42	3n32	24s33	0s50	17s42	1s 3	21s 4	0s37	4s34	0n58	7n42	1s12	23s59	0s46	16n28	2n24	25s37	7s43	22n23	22n 9	4n39		n.a.

Julian Day Number = 32538.5, Delta T = 37h20m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'22, Lahiri = -67°26'22 Julian Calendar 1 Feb. 4624 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 39	4♒59'16	6♌15	10♑55	16♒33	29♏29	13♎27	22♈ 3	15♑28	23°R 6	19♏51	8°R27	7♊ 9	20♈18	n.a.	T 1
F 2	8 17 36	5°56'51	20°20	11°27	17°47	0♐13	13°28	22° 7	15°32	23♌ 5	19°52	8♊19	7° 5	20°25	n.a.	F 2
S 3	8 21 32	6°54'25	4♍39	12° 3	19° 1	0°57	13°29	22°10	15°35	23° 3	19°52	8°10	7° 2	20°32	n.a.	S 3
S 4	8 25 29	7°51'57	19° 5	12°42	20°14	1°41	13°30	22°14	15°38	23° 2	19°53	8° 1	6°59	20°38	n.a.	S 4
M 5	8 29 25	8°49'28	3♎32	13°26	21°28	2°25	13°30	22°18	15°41	23° 0	19°53	7°55	6°56	20°45	n.a.	M 5
T 6	8 33 22	9°46'58	17°55	14°12	22°41	3° 9	13°30	22°21	15°44	22°59	19°54	7°51	6°53	20°52	n.a.	T 6
W 7	8 37 18	10°44'27	2♏11	15° 3	23°55	3°53	13°R30	22°25	15°48	22°57	19°55	7°49	6°50	20°59	n.a.	W 7
T 8	8 41 15	11°41'54	16°17	15°57	25° 8	4°37	13°30	22°29	15°51	22°56	19°55	7°D49	6°46	21° 5	n.a.	T 8
F 9	8 45 11	12°39'21	0♐13	16°54	26°22	5°21	13°30	22°33	15°54	22°54	19°56	7°49	6°43	21°12	n.a.	F 9
S 10	8 49 8	13°36'46	13°58	17°54	27°35	6° 4	13°29	22°38	15°57	22°52	19°56	7°R49	6°40	21°19	n.a.	S 10
S 11	8 53 4	14°34'11	27°33	18°57	28°49	6°48	13°29	22°42	16° 0	22°51	19°56	7°48	6°37	21°25	n.a.	S 11
M12	8 57 1	15°31'34	10♑57	20° 3	0♓ 2	7°32	13°28	22°46	16° 3	22°49	19°57	7°44	6°34	21°32	n.a.	M12
T 13	9 0 58	16°28'57	24°10	21°12	1°16	8°15	13°27	22°51	16° 6	22°48	19°57	7°37	6°31	21°39	n.a.	T 13
W14	9 4 54	17°26'18	7♒11	22°24	2°29	8°59	13°25	22°55	16° 9	22°46	19°58	7°28	6°27	21°45	n.a.	W14
T 15	9 8 51	18°23'38	20° 1	23°39	3°43	9°42	13°24	23° 0	16°12	22°44	19°58	7°17	6°24	21°52	n.a.	T 15
F 16	9 12 47	19°20'56	2♓37	24°56	4°56	10°26	13°22	23° 4	16°15	22°43	19°58	7° 4	6°21	21°59	n.a.	F 16
S 17	9 16 44	20°18'14	15° 0	26°16	6° 9	11° 9	13°20	23° 9	16°18	22°41	19°58	6°52	6°18	22° 5	n.a.	S 17
S 18	9 20 40	21°15'30	27°11	27°38	7°23	11°53	13°18	23°14	16°21	22°39	19°59	6°41	6°15	22°12	n.a.	S 18
M19	9 24 37	22°12'45	9♈12	29° 3	8°36	12°36	13°16	23°19	16°24	22°38	19°59	6°32	6°11	22°19	n.a.	M19
T 20	9 28 33	23° 9'58	21° 5	0♒31	9°49	13°19	13°14	23°24	16°27	22°36	19°59	6°26	6° 8	22°25	n.a.	T 20
W21	9 32 30	24° 7'11	2♉54	2° 0	11° 3	14° 2	13°11	23°29	16°30	22°35	19°59	6°22	6° 5	22°32	n.a.	W21
T 22	9 36 26	25° 4'22	14°44	3°33	12°16	14°45	13° 8	23°34	16°33	22°33	19°59	6°20	6° 2	22°39	n.a.	T 22
F 23	9 40 23	26° 1'32	26°40	5° 8	13°29	15°28	13° 5	23°39	16°36	22°31	19°59	6°D20	5°59	22°46	n.a.	F 23
S 24	9 44 20	26°58'41	8♊47	6°45	14°43	16°11	13° 2	23°44	16°38	22°30	20° 0	6°R20	5°56	22°52	n.a.	S 24
S 25	9 48 16	27°55'49	21°11	8°24	15°56	16°54	12°59	23°50	16°41	22°28	20° 0	6°19	5°52	22°59	n.a.	S 25
M26	9 52 13	28°52'55	3♋56	10° 6	17° 9	17°37	12°56	23°55	16°44	22°27	20° 0	6°17	5°49	23° 6	n.a.	M26
T 27	9 56 9	29°50'01	17° 5	11°51	18°22	18°19	12°52	24° 1	16°47	22°25	20°R 0	6°12	5°46	23°12	n.a.	T 27
W28	10 0 6	0♓47'06	0♌42	13°38	19°35	19° 2	12°48	24° 6	16°49	22°23	20° 0	6° 5	5°43	23°19	n.a.	W28
T 29	10 4 2	1°44'10	14°45	15°27	20°49	19°44	12°44	24°12	16°52	22°22	20° 0	5°56	5°40	23°26	n.a.	T 29
F 30	10 7 59	2°41'12	29°10	17°18	22° 2	20°27	12°40	24°17	16°55	22°20	20° 0	5°45	5°37	23°32	n.a.	F 30
S 31	10 11 55	3♓38'14	13♍52	19♒12	23♓15	21♐ 9	12♎36	24♈23	16♑57	22♌19	19♏59	5♊34	5♊33	23♈39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s35	23n25	4n18	24s42	1s 1	17s18	1s 1	21s15	0s38	4s35	0n58	7n43	1s12	23s59	0s46	16n28	2n24	25s37	7s43	22n22	22n 9	4n42		n.a.
F 2	19 20	19 41	4 50	24 50	1 12	16 54	0 59	21 26	0 40	4 35	0 58	7 45	1 12	23 58	0 46	16 29	2 24	25 38	7 44	22 20	22 8	4 45		n.a.
S 3	19 5	14 46	5 4	24 57	1 22	16 28	0 58	21 37	0 41	4 36	0 58	7 47	1 12	23 58	0 46	16 30	2 24	25 38	7 44	22 19	22 8	4 48		n.a.
S 4	18 50	9 0	4 59	25 3	1 32	16 3	0 56	21 48	0 42	4 36	0 58	7 48	1 12	23 58	0 46	16 30	2 24	25 39	7 44	22 18	22 7	4 51		n.a.
M 5	18 35	2 44	4 35	25 7	1 41	15 37	0 54	21 58	0 43	4 36	0 58	7 50	1 11	23 57	0 46	16 31	2 24	25 39	7 45	22 16	22 6	4 54		n.a.
T 6	18 19	3s39	3 53	25 10	1 49	15 11	0 52	22 8	0 45	4 36	0 58	7 51	1 11	23 57	0 46	16 31	2 24	25 40	7 45	22 16	22 6	4 57		n.a.
W 7	18 3	9 48	2 58	25 12	1 56	14 44	0 50	22 18	0 46	4 36	0 58	7 53	1 11	23 56	0 46	16 32	2 24	25 40	7 45	22 15	22 5	5 0		n.a.
T 8	17 47	15 25	1 52	25 12	2 3	14 17	0 49	22 28	0 47	4 36	0 58	7 55	1 11	23 56	0 46	16 32	2 24	25 40	7 45	22 15	22 5	5 4		n.a.
F 9	17 30	20 8	0 40	25 11	2 9	13 49	0 47	22 37	0 49	4 36	0 58	7 57	1 10	23 56	0 46	16 33	2 24	25 41	7 46	22 16	22 4	5 7		n.a.
S 10	17 13	23 41	0s33	25 8	2 15	13 22	0 45	22 46	0 50	4 35	0 58	7 58	1 10	23 55	0 46	16 33	2 24	25 41	7 46	22 16	22 4	5 10		n.a.
S 11	16 56	25 50	1 43	25 4	2 20	12 53	0 43	22 56	0 51	4 35	0 58	8 0	1 10	23 55	0 46	16 34	2 24	25 42	7 46	22 15	22 3	5 13		n.a.
M12	16 39	26 26	2 46	24 58	2 24	12 25	0 40	23 4	0 53	4 35	0 58	8 2	1 10	23 55	0 46	16 35	2 24	25 42	7 46	22 15	22 3	5 16		n.a.
T 13	16 21	25 31	3 40	24 50	2 27	11 56	0 38	23 13	0 54	4 34	0 58	8 4	1 10	23 54	0 46	16 35	2 24	25 42	7 47	22 13	22 2	5 19		n.a.
W14	16 4	23 13	4 21	24 41	2 30	11 27	0 36	23 21	0 55	4 34	0 58	8 6	1 10	23 54	0 46	16 36	2 24	25 43	7 47	22 12	22 1	5 22		n.a.
T 15	15 45	19 46	4 48	24 30	2 32	10 58	0 34	23 29	0 56	4 33	0 58	8 8	1 9	23 54	0 46	16 36	2 24	25 43	7 47	22 10	22 1	5 25		n.a.
F 16	15 27	15 29	5 0	24 17	2 33	10 28	0 32	23 37	0 58	4 32	0 58	8 10	1 9	23 53	0 46	16 37	2 24	25 43	7 48	22 8	22 0	5 29		n.a.
S 17	15 9	10 38	4 58	24 2	2 34	9 58	0 29	23 45	0 59	4 32	0 58	8 12	1 9	23 53	0 46	16 37	2 24	25 44	7 48	22 6	22 0	5 32		n.a.
S 18	14 50	5 27	4 42	23 46	2 34	9 28	0 27	23 53	1 0	4 31	0 58	8 14	1 9	23 53	0 46	16 38	2 24	25 44	7 48	22 4	21 59	5 35		n.a.
M19	14 31	0 8	4 14	23 27	2 34	8 58	0 25	24 0	1 2	4 30	0 58	8 16	1 9	23 52	0 46	16 38	2 24	25 44	7 48	22 2	21 59	5 38		n.a.
T 20	14 12	5n 9	3 35	23 7	2 32	8 27	0 22	24 7	1 3	4 29	0 58	8 18	1 8	23 52	0 46	16 39	2 24	25 45	7 49	22 1	21 58	5 41		n.a.
W21	13 52	10 14	2 47	22 44	2 31	7 57	0 20	24 14	1 5	4 28	0 58	8 20	1 8	23 52	0 46	16 40	2 24	25 45	7 49	22 0	21 58	5 44		n.a.
T 22	13 33	14 58	1 52	22 20	2 28	7 26	0 18	24 20	1 6	4 27	0 58	8 22	1 8	23 51	0 46	16 40	2 24	25 45	7 49	22 0	21 57	5 47		n.a.
F 23	13 13	19 10	0 51	21 53	2 25	6 55	0 15	24 26	1 7	4 26	0 58	8 24	1 8	23 51	0 46	16 41	2 24	25 46	7 49	22 0	21 56	5 50		n.a.
S 24	12 53	22 38	0n13	21 24	2 21	6 23	0 13	24 32	1 9	4 24	0 58	8 26	1 8	23 51	0 46	16 41	2 24	25 46	7 50	22 0	21 56	5 54		n.a.
S 25	12 33	25 8	1 18	20 54	2 17	5 52	0 10	24 38	1 10	4 23	0 58	8 28	1 7	23 50	0 47	16 42	2 24	25 46	7 50	22 0	21 55	5 57		n.a.
M26	12 12	26 26	2 20	20 21	2 12	5 20	0 8	24 44	1 11	4 22	0 58	8 31	1 7	23 50	0 47	16 42	2 24	25 47	7 50	22 0	21 55	6 0		n.a.
T 27	11 52	26 17	3 18	19 45	2 6	4 49	0 5	24 49	1 13	4 20	0 58	8 33	1 7	23 50	0 47	16 43	2 24	25 47	7 51	21 59	21 54	6 3		n.a.
W28	11 31	24 35	4 6	19 8	2 0	4 17	0 3	24 54	1 14	4 19	0 58	8 35	1 7	23 49	0 47	16 43	2 24	25 47	7 51	21 58	21 54	6 6		n.a.
T 29	11 10	21 20	4 40	18 29	1 54	3 45	0 0	24 59	1 15	4 17	0 58	8 37	1 7	23 49	0 47	16 44	2 24	25 47	7 51	21 56	21 53	6 9		n.a.
F 30	10 49	16 44	4 58	17 47	1 46	3 13	0n 2	25 4	1 17	4 16	0 58	8 40	1 7	23 49	0 47	16 44	2 24	25 48	7 51	21 54	21 52	6 12		n.a.
S 31	10s28	11n 4	4n57	17s 4	1s39	2s41	0n 5	25s 8	1s18	4s14	0n58	8n42	1s 6	23s48	0s47	16n45	2n24	25s48	7s52	21n52	21n52	6n16		n.a.

Julian Day Number = 32566.5, Delta T = 37h20m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'18, Lahiri = -67°26'18 Julian Calendar 1 March 4624 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 52	4♓35'16	28♍43	21♒ 8	24♓28	21♐51	12°R31	24♈29	17♑ 0	22°R17	19°R59	5°R23	5♊30	23♈46	n.a.	S 1
M 2	10 19 49	5°32'17	13♎34	23° 6	25°41	22°34	12♎27	24°35	17° 2	22♌15	19♏59	5♊15	5°27	23°52	n.a.	M 2
T 3	10 23 45	6°29'17	28°17	25° 6	26°54	23°16	12°22	24°41	17° 5	22°14	19°59	5°10	5°24	23°59	n.a.	T 3
W 4	10 27 42	7°26'18	12♏46	27° 8	28° 7	23°58	12°17	24°47	17° 7	22°12	19°59	5° 7	5°21	24° 6	n.a.	W 4
T 5	10 31 38	8°23'18	26°59	29°12	29°20	24°40	12°12	24°53	17°10	22°11	19°59	5° 6	5°17	24°12	n.a.	T 5
F 6	10 35 35	9°20'18	10♐54	1♓18	0♈33	25°22	12° 7	24°59	17°12	22° 9	19°58	5° 6	5°14	24°19	n.a.	F 6
S 7	10 39 31	10°17'18	24°31	3°25	1°46	26° 3	12° 1	25° 5	17°14	22° 8	19°58	5° 5	5°11	24°26	n.a.	S 7
S 8	10 43 28	11°14'18	7♑52	5°33	2°59	26°45	11°56	25°11	17°17	22° 6	19°58	5° 3	5° 8	24°32	n.a.	S 8
M 9	10 47 25	12°11'18	20°59	7°43	4°12	27°27	11°50	25°17	17°19	22° 5	19°57	4°59	5° 5	24°39	n.a.	M 9
T 10	10 51 21	13° 8'17	3♒53	9°53	5°25	28° 8	11°45	25°23	17°21	22° 3	19°57	4°52	5° 2	24°46	n.a.	T 10
W11	10 55 18	14° 5'17	16°36	12° 4	6°38	28°49	11°39	25°30	17°23	22° 2	19°57	4°42	4°58	24°52	n.a.	W11
T 12	10 59 14	15° 2'16	29° 7	14°15	7°51	29°31	11°33	25°36	17°26	22° 0	19°56	4°30	4°55	24°59	n.a.	T 12
F 13	11 3 11	15°59'15	11♓28	16°26	9° 4	0♑12	11°26	25°43	17°28	21°59	19°56	4°17	4°52	25° 6	n.a.	F 13
S 14	11 7 7	16°56'14	23°39	18°36	10°17	0°53	11°20	25°49	17°30	21°57	19°55	4° 4	4°49	25°12	n.a.	S 14
S 15	11 11 4	17°53'13	5♈42	20°47	11°29	1°34	11°14	25°56	17°32	21°56	19°55	3°53	4°46	25°19	n.a.	S 15
M16	11 15 1	18°50'11	17°37	22°56	12°42	2°15	11° 7	26° 2	17°34	21°55	19°54	3°43	4°42	25°26	n.a.	M16
T 17	11 18 57	19°47'10	29°27	25° 4	13°55	2°55	11° 1	26° 9	17°36	21°53	19°54	3°36	4°39	25°33	n.a.	T 17
W18	11 22 54	20°44'08	11♉15	27°12	15° 8	3°36	10°54	26°16	17°38	21°52	19°53	3°31	4°36	25°39	n.a.	W18
T 19	11 26 50	21°41'06	23° 4	29°18	16°21	4°16	10°47	26°22	17°40	21°50	19°53	3°29	4°33	25°46	n.a.	T 19
F 20	11 30 47	22°38'04	4♊58	1♈22	17°33	4°57	10°40	26°29	17°42	21°49	19°52	3°D29	4°30	25°53	n.a.	F 20
S 21	11 34 43	23°35'01	17° 4	3°25	18°46	5°37	10°33	26°36	17°43	21°48	19°52	3°29	4°27	25°59	n.a.	S 21
S 22	11 38 40	24°31'59	29°26	5°26	19°59	6°17	10°26	26°43	17°45	21°47	19°51	3°R29	4°23	26° 6	n.a.	S 22
M23	11 42 37	25°28'56	12♋ 9	7°25	21°11	6°57	10°19	26°50	17°47	21°45	19°50	3°28	4°20	26°13	n.a.	M23
T 24	11 46 33	26°25'53	25°17	9°22	22°24	7°37	10°12	26°57	17°49	21°44	19°50	3°25	4°17	26°19	n.a.	T 24
W25	11 50 30	27°22'51	8♌54	11°18	23°37	8°17	10° 5	27° 4	17°50	21°43	19°49	3°19	4°14	26°26	n.a.	W25
T 26	11 54 26	28°19'48	23° 1	13°11	24°49	8°56	9°57	27°11	17°52	21°42	19°48	3°12	4°11	26°33	n.a.	T 26
F 27	11 58 23	29°16'45	7♍34	15° 2	26° 2	9°36	9°50	27°18	17°53	21°40	19°48	3° 3	4° 8	26°39	n.a.	F 27
S 28	12 2 19	0♈13'43	22°28	16°52	27°14	10°15	9°42	27°25	17°55	21°39	19°47	2°53	4° 4	26°46	n.a.	S 28
S 29	12 6 16	1°10'40	7♎35	18°39	28°27	10°54	9°35	27°32	17°56	21°38	19°46	2°45	4° 1	26°53	n.a.	S 29
M30	12 10 13	2♈ 7'38	22♎44	20♈25	29♈39	11♑33	9♎27	27♈39	17♑58	21♌37	19♏45	2♊38	3♊58	26♈59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 6	4n43	4n36	16s18	1s31	2s 9	0n 7	25s13	1s20	4s12	0n58	8n44	1s 6	23s48	0s47	16n45	2n24	25s48	7s52	21n50	21n51	6n19		n.a.
M 2	9 45	1s53	3 56	15 30	1 22	1 37	0 10	25 17	1 21	4 10	0 58	8 47	1 6	23 48	0 47	16 46	2 24	25 48	7 52	21 48	21 51	6 22		n.a.
T 3	9 23	8 22	3 1	14 40	1 13	1 5	0 13	25 20	1 22	4 9	0 58	8 49	1 6	23 47	0 47	16 46	2 24	25 48	7 52	21 47	21 50	6 25		n.a.
W 4	9 2	14 18	1 55	13 49	1 3	0 32	0 15	25 24	1 24	4 7	0 58	8 51	1 6	23 47	0 47	16 47	2 24	25 49	7 53	21 47	21 49	6 28		n.a.
T 5	8 40	19 22	0 43	12 55	0 54	0 0	0 18	25 27	1 25	4 5	0 58	8 54	1 6	23 47	0 47	16 47	2 24	25 49	7 53	21 47	21 49	6 31		n.a.
F 6	8 18	23 15	0s31	12 0	0 44	0n32	0 20	25 30	1 27	4 3	0 58	8 56	1 5	23 47	0 47	16 48	2 24	25 49	7 53	21 47	21 48	6 34		n.a.
S 7	7 56	25 42	1 41	11 4	0 33	1 4	0 23	25 33	1 28	4 0	0 58	8 59	1 5	23 46	0 47	16 48	2 24	25 49	7 54	21 47	21 48	6 37		n.a.
S 8	7 34	26 38	2 44	10 6	0 23	1 37	0 26	25 36	1 29	3 58	0 58	9 1	1 5	23 46	0 47	16 49	2 24	25 49	7 54	21 46	21 47	6 40		n.a.
M 9	7 11	26 1	3 37	9 7	0 13	2 9	0 28	25 38	1 31	3 56	0 58	9 4	1 5	23 46	0 47	16 49	2 24	25 49	7 54	21 45	21 47	6 44		n.a.
T 10	6 49	24 1	4 18	8 7	0 2	2 41	0 31	25 40	1 32	3 54	0 58	9 6	1 5	23 46	0 47	16 50	2 24	25 50	7 54	21 44	21 46	6 47		n.a.
W11	6 26	20 51	4 46	7 7	0n 8	3 13	0 33	25 42	1 34	3 51	0 57	9 9	1 5	23 45	0 47	16 50	2 24	25 50	7 55	21 42	21 45	6 50		n.a.
T 12	6 4	16 46	4 59	6 6	0 19	3 45	0 36	25 44	1 35	3 49	0 57	9 11	1 4	23 45	0 47	16 51	2 24	25 50	7 55	21 40	21 45	6 53		n.a.
F 13	5 41	12 2	4 58	5 4	0 29	4 17	0 38	25 45	1 36	3 47	0 57	9 14	1 4	23 45	0 47	16 51	2 24	25 50	7 55	21 38	21 44	6 56		n.a.
S 14	5 18	6 54	4 43	4 3	0 39	4 49	0 41	25 46	1 38	3 44	0 57	9 16	1 4	23 45	0 47	16 52	2 24	25 50	7 55	21 35	21 44	6 59		n.a.
S 15	4 55	1 34	4 16	3 2	0 48	5 20	0 43	25 47	1 39	3 42	0 57	9 19	1 4	23 44	0 47	16 52	2 24	25 50	7 56	21 33	21 43	7 2		n.a.
M16	4 32	3n46	3 38	2 1	0 57	5 52	0 46	25 48	1 41	3 39	0 57	9 21	1 4	23 44	0 47	16 53	2 24	25 50	7 56	21 31	21 42	7 5		n.a.
T 17	4 10	8 58	2 50	1 1	1 6	6 23	0 48	25 49	1 42	3 37	0 57	9 24	1 4	23 44	0 47	16 53	2 24	25 50	7 56	21 30	21 42	7 9		n.a.
W18	3 47	13 49	1 55	0 1	1 14	6 54	0 51	25 49	1 43	3 34	0 57	9 27	1 4	23 44	0 47	16 53	2 24	25 51	7 56	21 29	21 41	7 12		n.a.
T 19	3 23	18 12	0 55	0n57	1 22	7 26	0 53	25 49	1 45	3 31	0 57	9 29	1 3	23 43	0 47	16 54	2 24	25 51	7 57	21 28	21 41	7 15		n.a.
F 20	3 0	21 53	0n 8	1 55	1 29	7 56	0 56	25 49	1 46	3 29	0 57	9 32	1 3	23 43	0 47	16 54	2 24	25 51	7 57	21 28	21 40	7 18		n.a.
S 21	2 37	24 41	1 12	2 51	1 36	8 27	0 58	25 49	1 48	3 26	0 57	9 35	1 3	23 43	0 47	16 55	2 24	25 51	7 57	21 28	21 39	7 21		n.a.
S 22	2 14	26 22	2 14	3 46	1 42	8 58	1 0	25 48	1 49	3 23	0 57	9 37	1 3	23 43	0 47	16 55	2 24	25 51	7 57	21 28	21 39	7 24		n.a.
M23	1 51	26 44	3 11	4 39	1 47	9 28	1 3	25 48	1 51	3 20	0 56	9 40	1 3	23 43	0 48	16 56	2 24	25 51	7 58	21 28	21 38	7 27		n.a.
T 24	1 28	25 38	3 59	5 31	1 52	9 58	1 5	25 47	1 52	3 18	0 56	9 43	1 3	23 42	0 48	16 56	2 24	25 51	7 58	21 27	21 38	7 30		n.a.
W25	1 4	23 0	4 37	6 22	1 56	10 28	1 7	25 46	1 53	3 15	0 56	9 45	1 3	23 42	0 48	16 56	2 24	25 51	7 58	21 26	21 37	7 33		n.a.
T 26	0 41	18 56	4 59	7 11	2 0	10 58	1 10	25 45	1 55	3 12	0 56	9 48	1 3	23 42	0 48	16 57	2 24	25 51	7 58	21 25	21 36	7 37		n.a.
F 27	0 18	13 38	5 3	7 58	2 3	11 27	1 12	25 43	1 56	3 9	0 56	9 51	1 2	23 42	0 48	16 57	2 23	25 51	7 59	21 23	21 36	7 40		n.a.
S 28	0n 6	7 26	4 46	8 44	2 5	11 56	1 14	25 42	1 58	3 6	0 56	9 53	1 2	23 42	0 48	16 57	2 23	25 51	7 59	21 21	21 35	7 43		n.a.
S 29	0 29	0 43	4 10	9 28	2 7	12 25	1 16	25 40	1 59	3 3	0 56	9 56	1 2	23 41	0 48	16 58	2 23	25 51	7 59	21 19	21 35	7 46		n.a.
M30	0n52	6s 5	3n16	10n10	2n 8	12n53	1n18	25s38	2s 1	3s 0	0n56	9n59	1s 2	23s41	0s48	16n58	2n23	25s51	7s59	21n18	21n34	7n49		n.a.

Julian Day Number = 32597.5, Delta T = 37h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'14, Lahiri = -67°26'14 Julian Calendar 1 Apr. 4624 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4624 BCE

The year -4623 astronomical counting style corresponds to year 4624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 9	3♈ 4'37	7♏46	22♈ 8	0♉52	12♐12	9°R20	27♈46	17♐59	21°R36	19°R44	2°R34	3♊55	27♈ 6	n.a.	T 1
W 2	12 18 6	4° 1'36	22°32	23°50	2° 4	12°51	9♎12	27°53	18° 1	21♌35	19♏44	2♊31	3°52	27°13	n.a.	W 2
T 3	12 22 2	4°58'36	6♐58	25°29	3°16	13°29	9° 5	28° 0	18° 2	21°34	19°43	2°D31	3°48	27°19	n.a.	T 3
F 4	12 25 59	5°55'37	21° 1	27° 6	4°29	14° 8	8°57	28° 8	18° 3	21°32	19°42	2°32	3°45	27°26	n.a.	F 4
S 5	12 29 56	6°52'39	4♐41	28°42	5°41	14°46	8°49	28°15	18° 4	21°31	19°41	2°R32	3°42	27°33	n.a.	S 5
S 6	12 33 52	7°49'42	17°59	0♉15	6°54	15°24	8°41	28°22	18° 6	21°30	19°40	2°32	3°39	27°39	n.a.	S 6
M 7	12 37 49	8°46'46	0♒58	1°46	8° 6	16° 2	8°34	28°30	18° 7	21°29	19°39	2°30	3°36	27°46	n.a.	M 7
T 8	12 41 45	9°43'51	13°41	3°15	9°18	16°40	8°26	28°37	18° 8	21°29	19°38	2°25	3°33	27°53	n.a.	T 8
W 9	12 45 42	10°40'56	26°10	4°43	10°30	17°18	8°18	28°44	18° 9	21°28	19°37	2°19	3°29	27°59	n.a.	W 9
T 10	12 49 38	11°38'02	8♓27	6° 8	11°43	17°55	8°11	28°52	18°10	21°27	19°36	2°10	3°26	28° 6	n.a.	T 10
F 11	12 53 35	12°35'10	20°36	7°30	12°55	18°33	8° 3	28°59	18°11	21°26	19°35	2° 1	3°23	28°13	n.a.	F 11
S 12	12 57 32	13°32'18	2♈37	8°51	14° 7	19°10	7°55	29° 7	18°12	21°25	19°34	1°52	3°20	28°19	n.a.	S 12
S 13	13 1 28	14°29'27	14°31	10°10	15°19	19°47	7°48	29°14	18°13	21°24	19°33	1°44	3°17	28°26	n.a.	S 13
M14	13 5 25	15°26'37	26°22	11°26	16°31	20°23	7°40	29°22	18°13	21°23	19°32	1°37	3°13	28°33	n.a.	M14
T 15	13 9 21	16°23'48	8♉10	12°40	17°43	21° 0	7°33	29°29	18°14	21°23	19°31	1°33	3°10	28°39	n.a.	T 15
W16	13 13 18	17°20'59	19°58	13°51	18°55	21°36	7°25	29°37	18°15	21°22	19°30	1°30	3° 7	28°46	n.a.	W16
T 17	13 17 15	18°18'12	1♊48	15° 0	20° 7	22°12	7°18	29°44	18°15	21°21	19°29	1°D29	3° 4	28°53	n.a.	T 17
F 18	13 21 11	19°15'25	13°45	16° 7	21°19	22°48	7°10	29°52	18°16	21°20	19°28	1°30	3° 1	28°59	n.a.	F 18
S 19	13 25 8	20°12'39	25°52	17°10	22°31	23°24	7° 3	29°59	18°17	21°20	19°26	1°31	2°58	29° 6	n.a.	S 19
S 20	13 29 4	21° 9'55	8♋14	18°11	23°43	24° 0	6°56	0♉ 7	18°17	21°19	19°25	1°33	2°54	29°13	n.a.	S 20
M21	13 33 1	22° 7'11	20°55	19°10	24°55	24°35	6°48	0°14	18°18	21°19	19°24	1°R33	2°51	29°19	n.a.	M21
T 22	13 36 57	23° 4'27	4♌ 0	20° 5	26° 7	25°10	6°41	0°22	18°18	21°18	19°23	1°33	2°48	29°26	n.a.	T 22
W23	13 40 54	24° 1'45	17°31	20°57	27°19	25°45	6°34	0°30	18°18	21°18	19°22	1°31	2°45	29°33	n.a.	W23
T 24	13 44 51	24°59'04	1♍31	21°46	28°31	26°20	6°27	0°37	18°19	21°17	19°21	1°27	2°42	29°39	n.a.	T 24
F 25	13 48 47	25°56'23	15°59	22°31	29°42	26°54	6°20	0°45	18°19	21°17	19°19	1°23	2°39	29°46	n.a.	F 25
S 26	13 52 44	26°53'43	0♎50	23°13	0♊54	27°28	6°14	0°53	18°19	21°16	19°18	1°18	2°35	29°53	n.a.	S 26
S 27	13 56 40	27°51'05	15°58	23°51	2° 6	28° 2	6° 7	1° 0	18°19	21°16	19°17	1°13	2°32	29°59	n.a.	S 27
M28	14 0 37	28°48'28	1♏13	24°25	3°17	28°36	6° 0	1° 8	18°19	21°15	19°16	1° 9	2°29	0♉ 6	n.a.	M28
T 29	14 4 33	29°45'52	16°25	24°55	4°29	29°10	5°54	1°15	18°19	21°15	19°14	1° 7	2°26	0°13	n.a.	T 29
W30	14 8 30	0♉43'18	1♐24	25°21	5°40	29°43	5°48	1°23	18°R19	21°15	19°13	1°D 7	2°23	0°19	n.a.	W30
T 31	14 12 27	1♉40'46	16♐ 3	25♉42	6♊52	0♒16	5♎41	1♉31	18♐19	21♌14	19♏12	1♊ 7	2♊19	0♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n15	12s29	2n 8	10n50	2n 8	13n21	1n20	25s36	2s 2	2s57	0n55	10n 2	1s 2	23s41	0s48	16n58	2n23	25s51	7s59	21n17	21n33	7n52		n.a.
W 2	1 39	18 6	0 53	11 29	2 8	13 49	1 22	25 33	2 4	2 54	0 55	10 4	1 2	23 41	0 48	16 59	2 23	25 51	8 0	21 17	21 33	7 55		n.a.
T 3	2 2	22 30	0s24	12 6	2 7	14 17	1 24	25 31	2 5	2 52	0 55	10 7	1 2	23 41	0 48	16 59	2 23	25 51	8 0	21 17	21 32	7 58		n.a.
F 4	2 25	25 27	1 38	12 41	2 6	14 44	1 26	25 28	2 6	2 49	0 55	10 10	1 2	23 41	0 48	16 59	2 23	25 51	8 0	21 17	21 31	8 1		n.a.
S 5	2 48	26 47	2 44	13 15	2 4	15 11	1 28	25 25	2 8	2 46	0 55	10 13	1 1	23 41	0 48	17 0	2 23	25 51	8 0	21 17	21 31	8 5		n.a.
S 6	3 12	26 31	3 39	13 47	2 2	15 37	1 29	25 22	2 9	2 43	0 55	10 16	1 1	23 41	0 48	17 0	2 23	25 51	8 1	21 17	21 30	8 8		n.a.
M 7	3 35	24 47	4 22	14 17	1 59	16 3	1 31	25 19	2 11	2 40	0 55	10 18	1 1	23 40	0 48	17 0	2 23	25 51	8 1	21 16	21 30	8 11		n.a.
T 8	3 58	21 49	4 50	14 45	1 55	16 29	1 33	25 15	2 12	2 37	0 54	10 21	1 1	23 40	0 48	17 0	2 23	25 51	8 1	21 15	21 29	8 14		n.a.
W 9	4 21	17 55	5 5	15 12	1 51	16 54	1 34	25 12	2 14	2 34	0 54	10 24	1 1	23 40	0 48	17 1	2 23	25 50	8 1	21 14	21 28	8 17		n.a.
T 10	4 44	13 19	5 5	15 37	1 46	17 19	1 36	25 8	2 15	2 31	0 54	10 27	1 1	23 40	0 48	17 1	2 23	25 50	8 1	21 12	21 28	8 20		n.a.
F 11	5 7	8 16	4 51	16 0	1 41	17 43	1 38	25 4	2 17	2 28	0 54	10 29	1 1	23 40	0 48	17 1	2 23	25 50	8 2	21 11	21 27	8 23		n.a.
S 12	5 30	2 57	4 24	16 22	1 35	18 7	1 39	25 0	2 18	2 25	0 54	10 32	1 1	23 40	0 48	17 1	2 23	25 50	8 2	21 9	21 26	8 26		n.a.
S 13	5 52	2n26	3 46	16 42	1 29	18 30	1 40	24 56	2 19	2 22	0 53	10 35	1 1	23 40	0 48	17 2	2 23	25 50	8 2	21 7	21 26	8 29		n.a.
M14	6 15	7 42	2 58	17 0	1 23	18 53	1 42	24 52	2 21	2 19	0 53	10 38	1 0	23 40	0 48	17 2	2 23	25 50	8 2	21 6	21 25	8 32		n.a.
T 15	6 38	12 43	2 3	17 17	1 15	19 15	1 43	24 48	2 22	2 16	0 53	10 41	1 0	23 40	0 48	17 2	2 22	25 50	8 2	21 5	21 25	8 36		n.a.
W16	7 0	17 15	1 2	17 32	1 8	19 37	1 44	24 43	2 24	2 13	0 53	10 44	1 0	23 40	0 49	17 2	2 22	25 50	8 3	21 4	21 24	8 39		n.a.
T 17	7 23	21 10	0n 2	17 46	1 0	19 59	1 45	24 39	2 25	2 10	0 53	10 46	1 0	23 40	0 49	17 2	2 22	25 49	8 3	21 4	21 23	8 42		n.a.
F 18	7 45	24 13	1 6	17 57	0 51	20 19	1 46	24 34	2 27	2 8	0 52	10 49	1 0	23 40	0 49	17 2	2 22	25 49	8 3	21 4	21 23	8 45		n.a.
S 19	8 7	26 13	2 9	18 8	0 42	20 40	1 47	24 29	2 28	2 5	0 52	10 52	1 0	23 40	0 49	17 3	2 22	25 49	8 3	21 4	21 22	8 48		n.a.
S 20	8 30	26 59	3 6	18 16	0 32	20 59	1 48	24 24	2 30	2 2	0 52	10 55	1 0	23 40	0 49	17 3	2 22	25 49	8 3	21 5	21 21	8 51		n.a.
M21	8 52	26 21	3 57	18 23	0 22	21 19	1 49	24 19	2 31	1 59	0 52	10 58	1 0	23 40	0 49	17 3	2 22	25 49	8 3	21 5	21 21	8 54		n.a.
T 22	9 13	24 17	4 36	18 29	0 12	21 37	1 49	24 14	2 33	1 57	0 52	11 0	1 0	23 39	0 49	17 3	2 22	25 49	8 4	21 5	21 20	8 57		n.a.
W23	9 35	20 49	5 2	18 33	0 1	21 55	1 50	24 8	2 34	1 54	0 51	11 3	1 0	23 39	0 49	17 3	2 22	25 48	8 4	21 4	21 19	9 0		n.a.
T 24	9 57	16 4	5 11	18 35	0s10	22 13	1 51	24 3	2 36	1 51	0 51	11 6	0 59	23 39	0 49	17 3	2 22	25 48	8 4	21 4	21 19	9 3		n.a.
F 25	10 18	10 17	5 1	18 36	0 21	22 29	1 51	23 58	2 37	1 49	0 51	11 9	0 59	23 39	0 49	17 3	2 22	25 48	8 4	21 3	21 18	9 7		n.a.
S 26	10 40	3 47	4 31	18 35	0 33	22 45	1 52	23 52	2 39	1 46	0 51	11 12	0 59	23 40	0 49	17 3	2 22	25 48	8 4	21 2	21 18	9 10		n.a.
S 27	11 1	3s 4	3 42	18 33	0 45	23 1	1 52	23 46	2 40	1 44	0 50	11 15	0 59	23 40	0 49	17 3	2 22	25 48	8 4	21 1	21 17	9 13		n.a.
M28	11 22	9 48	2 36	18 30	0 58	23 16	1 52	23 41	2 42	1 41	0 50	11 17	0 59	23 40	0 49	17 4	2 22	25 47	8 5	21 0	21 16	9 16		n.a.
T 29	11 43	15 58	1 20	18 25	1 11	23 30	1 52	23 35	2 43	1 39	0 50	11 20	0 59	23 40	0 49	17 4	2 21	25 47	8 5	20 59	21 16	9 19		n.a.
W30	12 4	21 4	0s 2	18 19	1 24	23 43	1 52	23 29	2 45	1 37	0 50	11 23	0 59	23 40	0 49	17 4	2 21	25 47	8 5	20 59	21 15	9 22		n.a.
T 31	12n24	24s44	1s21	18n11	1s37	23n56	1n52	23s23	2s46	1s34	0n49	11n26	0s59	23s40	0s49	17n 4	2n21	25s47	8s 5	20n59	21n14	9n25		n.a.

Julian Day Number = 32627.5, Delta T = 37h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'10, Lahiri = -67°26'10 Julian Calendar 1 May 4624 BCE == Greg. Calendar 25 March 4624 BCE

The year -4623 astronomical counting style corresponds to year 4624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 16 23	2♉38'15	0♊18	25♉58	8♊ 3	0♒49	5°R35	1♉38	18°R19	21°R14	19°R11	1♊ 9	2♊16	0♉33	n.a.	F 1
S 2	14 20 20	3°35'46	14° 7	26°10	9°15	1°21	5♎29	1°46	18♊19	21♌14	19♏ 9	1°10	2°13	0°39	n.a.	S 2
S 3	14 24 16	4°33'18	27°30	26°16	10°26	1°54	5°23	1°54	18°19	21°14	19° 8	1°11	2°10	0°46	n.a.	S 3
M 4	14 28 13	5°30'53	10♒29	26°R18	11°37	2°26	5°18	2° 1	18°19	21°13	19° 7	1°R11	2° 7	0°53	n.a.	M 4
T 5	14 32 9	6°28'29	23° 9	26°13	12°49	2°57	5°12	2° 9	18°19	21°13	19° 6	1°10	2° 4	0°59	n.a.	T 5
W 6	14 36 6	7°26'07	5♓31	26° 4	14° 0	3°29	5° 7	2°16	18°18	21°13	19° 4	1° 8	2° 0	1° 6	n.a.	W 6
T 7	14 40 3	8°23'47	17°41	25°49	15°11	4° 0	5° 1	2°24	18°18	21°13	19° 3	1° 5	1°57	1°13	n.a.	T 7
F 8	14 43 59	9°21'28	29°41	25°28	16°22	4°31	4°56	2°32	18°17	21°13	19° 2	1° 2	1°54	1°19	n.a.	F 8
S 9	14 47 56	10°19'12	11♈35	25° 2	17°33	5° 1	4°51	2°39	18°17	21°D13	19° 0	0°58	1°51	1°26	n.a.	S 9
S 10	14 51 52	11°16'57	23°25	24°31	18°44	5°31	4°46	2°47	18°16	21°13	18°59	0°55	1°48	1°33	n.a.	S 10
M11	14 55 49	12°14'44	5♉13	23°55	19°55	6° 1	4°42	2°54	18°16	21°13	18°58	0°53	1°45	1°39	n.a.	M11
T 12	14 59 45	13°12'33	17° 2	23°14	21° 6	6°31	4°37	3° 2	18°15	21°13	18°56	0°51	1°41	1°46	n.a.	T 12
W13	15 3 42	14°10'24	28°54	22°29	22°17	7° 0	4°33	3°10	18°15	21°13	18°55	0°D50	1°38	1°53	n.a.	W13
T 14	15 7 39	15° 8'17	10♊51	21°41	23°28	7°29	4°28	3°17	18°14	21°14	18°54	0°51	1°35	1°59	n.a.	T 14
F 15	15 11 35	16° 6'11	22°55	20°50	24°39	7°57	4°24	3°25	18°13	21°14	18°52	0°52	1°32	2° 6	n.a.	F 15
S 16	15 15 32	17° 4'07	5♋10	19°58	25°50	8°26	4°20	3°32	18°12	21°14	18°51	0°53	1°29	2°13	n.a.	S 16
S 17	15 19 28	18° 2'04	17°38	19° 4	27° 0	8°53	4°17	3°40	18°12	21°14	18°50	0°54	1°25	2°19	n.a.	S 17
M18	15 23 25	19° 0'03	0♌22	18°11	28°11	9°21	4°13	3°47	18°11	21°15	18°48	0°55	1°22	2°26	n.a.	M18
T 19	15 27 21	19°58'04	13°26	17°20	29°22	9°48	4°10	3°55	18°10	21°15	18°47	0°55	1°19	2°33	n.a.	T 19
W20	15 31 18	20°56'06	26°52	16°31	0♋32	10°15	4° 7	4° 2	18° 9	21°15	18°45	0°R55	1°16	2°39	n.a.	W20
T 21	15 35 15	21°54'10	10♍43	15°45	1°42	10°41	4° 4	4° 9	18° 8	21°16	18°44	0°55	1°13	2°46	n.a.	T 21
F 22	15 39 11	22°52'16	24°57	15° 4	2°53	11° 7	4° 1	4°17	18° 7	21°16	18°43	0°54	1°10	2°53	n.a.	F 22
S 23	15 43 8	23°50'23	9♎34	14°29	4° 3	11°32	3°58	4°24	18° 6	21°17	18°41	0°53	1° 6	2°59	n.a.	S 23
S 24	15 47 4	24°48'32	24°28	14° 0	5°13	11°57	3°56	4°31	18° 4	21°17	18°40	0°53	1° 3	3° 6	n.a.	S 24
M25	15 51 1	25°46'43	9♏32	13°38	6°23	12°22	3°54	4°39	18° 3	21°18	18°39	0°52	1° 0	3°13	n.a.	M25
T 26	15 54 57	26°44'56	24°39	13°23	7°33	12°46	3°51	4°46	18° 2	21°18	18°37	0°D52	0°57	3°19	n.a.	T 26
W27	15 58 54	27°43'11	9♐39	13°D17	8°43	13°10	3°50	4°53	18° 1	21°19	18°36	0°52	0°54	3°26	n.a.	W27
T 28	16 2 50	28°41'29	24°23	13°19	9°53	13°33	3°48	5° 1	17°59	21°19	18°35	0°52	0°51	3°33	n.a.	T 28
F 29	16 6 47	29°39'48	8♑46	13°30	11° 3	13°56	3°46	5° 8	17°58	21°20	18°33	0°52	0°47	3°39	n.a.	F 29
S 30	16 10 43	0♊38'10	22♑43	13♉49	12♋13	14♒18	3♎45	5♉15	17♑57	21♌21	18♏32	0°R52	0♊44	3♉46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n45	26s42	2s33	18n 2	1s50	24n 8	1n52	23s17	2s47	1s32	0n49	11n29	0s59	23s40	0s49	17n 4	2n21	25s46	8s 5	21n 0	21n14	9n28		n.a.
S 2	13 5	26 55	3 34	17 52	2 3	24 20	1 52	23 11	2 49	1 30	0 49	11 31	0 59	23 40	0 49	17 4	2 21	25 46	8 5	21 0	21 13	9 31		n.a.
S 3	13 25	25 33	4 22	17 41	2 17	24 31	1 52	23 5	2 50	1 28	0 49	11 34	0 59	23 40	0 49	17 4	2 21	25 46	8 5	21 0	21 12	9 34		n.a.
M 4	13 45	22 50	4 54	17 28	2 30	24 41	1 51	22 59	2 52	1 26	0 48	11 37	0 59	23 40	0 49	17 4	2 21	25 46	8 5	21 0	21 12	9 37		n.a.
T 5	14 4	19 5	5 11	17 14	2 43	24 50	1 51	22 53	2 53	1 23	0 48	11 40	0 58	23 40	0 49	17 4	2 21	25 45	8 6	21 0	21 11	9 40		n.a.
W 6	14 24	14 35	5 13	17 0	2 56	24 59	1 50	22 47	2 55	1 21	0 48	11 42	0 58	23 40	0 49	17 4	2 21	25 45	8 6	20 59	21 10	9 44		n.a.
T 7	14 43	9 36	5 1	16 44	3 8	25 7	1 50	22 40	2 56	1 20	0 48	11 45	0 58	23 40	0 50	17 4	2 21	25 45	8 6	20 59	21 10	9 47		n.a.
F 8	15 2	4 19	4 36	16 28	3 20	25 14	1 49	22 34	2 58	1 18	0 47	11 48	0 58	23 40	0 50	17 3	2 21	25 44	8 6	20 58	21 9	9 50		n.a.
S 9	15 21	1n 4	3 59	16 11	3 31	25 20	1 48	22 28	2 59	1 16	0 47	11 51	0 58	23 40	0 50	17 3	2 21	25 44	8 6	20 57	21 8	9 53		n.a.
S 10	15 39	6 24	3 12	15 53	3 41	25 26	1 47	22 22	3 1	1 14	0 47	11 53	0 58	23 41	0 50	17 3	2 21	25 44	8 6	20 57	21 8	9 56		n.a.
M11	15 58	11 30	2 17	15 36	3 50	25 31	1 46	22 16	3 2	1 12	0 47	11 56	0 58	23 41	0 50	17 3	2 21	25 44	8 6	20 56	21 7	9 59		n.a.
T 12	16 16	16 13	1 16	15 18	3 58	25 35	1 45	22 9	3 4	1 11	0 46	11 59	0 58	23 41	0 50	17 3	2 20	25 43	8 6	20 56	21 6	10 2		n.a.
W13	16 34	20 20	0 11	15 0	4 5	25 39	1 44	22 3	3 5	1 9	0 46	12 2	0 58	23 41	0 50	17 3	2 20	25 43	8 6	20 56	21 6	10 5		n.a.
T 14	16 51	23 38	0n55	14 43	4 10	25 41	1 43	21 57	3 7	1 8	0 46	12 4	0 58	23 41	0 50	17 3	2 20	25 43	8 6	20 56	21 5	10 8		n.a.
F 15	17 8	25 56	1 59	14 26	4 13	25 43	1 41	21 51	3 8	1 6	0 46	12 7	0 58	23 41	0 50	17 3	2 20	25 42	8 7	20 56	21 4	10 11		n.a.
S 16	17 25	27 1	2 59	14 10	4 15	25 44	1 40	21 44	3 10	1 5	0 45	12 10	0 58	23 41	0 50	17 3	2 20	25 42	8 7	20 56	21 4	10 14		n.a.
S 17	17 42	26 46	3 51	13 56	4 14	25 45	1 38	21 38	3 11	1 4	0 45	12 12	0 58	23 42	0 50	17 2	2 20	25 42	8 7	20 57	21 3	10 17		n.a.
M18	17 59	25 6	4 33	13 43	4 12	25 45	1 37	21 32	3 13	1 3	0 45	12 15	0 58	23 42	0 50	17 2	2 20	25 41	8 7	20 57	21 2	10 20		n.a.
T 19	18 15	22 6	5 3	13 32	4 8	25 44	1 35	21 26	3 15	1 2	0 44	12 18	0 58	23 42	0 50	17 2	2 20	25 41	8 7	20 57	21 2	10 23		n.a.
W20	18 31	17 51	5 16	13 24	4 3	25 42	1 33	21 20	3 16	1 0	0 44	12 20	0 57	23 42	0 50	17 2	2 20	25 41	8 7	20 57	21 1	10 26		n.a.
T 21	18 47	12 33	5 13	13 18	3 55	25 39	1 31	21 14	3 18	1 0	0 44	12 23	0 57	23 42	0 50	17 2	2 20	25 40	8 7	20 57	21 0	10 30		n.a.
F 22	19 2	6 28	4 50	13 15	3 46	25 36	1 29	21 8	3 19	0 59	0 44	12 25	0 57	23 42	0 50	17 2	2 20	25 40	8 7	20 57	21 0	10 33		n.a.
S 23	19 17	0s 7	4 8	13 14	3 35	25 32	1 27	21 2	3 21	0 58	0 43	12 28	0 57	23 43	0 50	17 1	2 20	25 40	8 7	20 56	20 59	10 36		n.a.
S 24	19 32	6 50	3 9	13 17	3 23	25 27	1 25	20 56	3 22	0 57	0 43	12 31	0 57	23 43	0 50	17 1	2 20	25 39	8 7	20 56	20 58	10 39		n.a.
M25	19 46	13 16	1 56	13 23	3 10	25 21	1 22	20 50	3 24	0 56	0 43	12 33	0 57	23 43	0 50	17 1	2 19	25 39	8 7	20 56	20 58	10 42		n.a.
T 26	20 0	18 56	0 34	13 32	2 55	25 15	1 20	20 45	3 25	0 56	0 43	12 36	0 57	23 43	0 50	17 1	2 19	25 38	8 7	20 56	20 57	10 45		n.a.
W27	20 14	23 21	0s49	13 45	2 40	25 8	1 17	20 39	3 27	0 55	0 42	12 38	0 57	23 43	0 50	17 0	2 19	25 38	8 7	20 56	20 56	10 48		n.a.
T 28	20 27	26 8	2 7	14 1	2 24	25 1	1 15	20 33	3 28	0 55	0 42	12 41	0 57	23 44	0 50	17 0	2 19	25 38	8 7	20 56	20 56	10 51		n.a.
F 29	20 40	27 6	3 15	14 19	2 8	24 52	1 12	20 28	3 30	0 54	0 42	12 43	0 57	23 44	0 50	17 0	2 19	25 37	8 7	20 56	20 55	10 54		n.a.
S 30	20n53	26s16	4s10	14n41	1s52	24n43	1n 9	20s23	3s31	0s54	0n41	12n46	0s57	23s44	0s50	16n59	2n19	25s37	8s 7	20n56	20n54	10n57		n.a.

Julian Day Number = 32658.5, Delta T = 37h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'06, Lahiri = -67°26'06 Julian Calendar 1 June 4624 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4624 BCE

The year -4623 astronomical counting style corresponds to year 4624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 40	1♊36'34	6♒14	14♉17	13♋23	14♒40	3°R44	5♉22	17°R55	21♌21	18°R31	0°R52	0♊41	3♉53	n.a.	S 1
M 2	16 18 37	2°35'00	19°19	14°53	14°32	15° 2	3♐43	5°29	17♍54	21°22	18♏30	0♊52	0°38	3°59	n.a.	M 2
T 3	16 22 33	3°33'29	2♓ 1	15°38	15°42	15°23	3°42	5°36	17°52	21°23	18°28	0°D52	0°35	4° 6	n.a.	T 3
W 4	16 26 30	4°32'00	14°23	16°30	16°51	15°43	3°42	5°43	17°51	21°24	18°27	0°52	0°31	4°13	n.a.	W 4
T 5	16 30 26	5°30'34	26°31	17°30	18° 0	16° 3	3°41	5°50	17°49	21°24	18°26	0°53	0°28	4°19	n.a.	T 5
F 6	16 34 23	6°29'10	8♈27	18°36	19° 9	16°22	3°D41	5°57	17°47	21°25	18°24	0°53	0°25	4°26	n.a.	F 6
S 7	16 38 19	7°27'48	20°18	19°50	20°19	16°41	3°41	6° 4	17°46	21°26	18°23	0°54	0°22	4°33	n.a.	S 7
S 8	16 42 16	8°26'29	2♉ 6	21° 9	21°28	16°59	3°41	6°11	17°44	21°27	18°22	0°55	0°19	4°39	n.a.	S 8
M 9	16 46 12	9°25'13	13°55	22°34	22°37	17°17	3°42	6°18	17°42	21°28	18°21	0°55	0°16	4°46	n.a.	M 9
T 10	16 50 9	10°23'59	25°48	24° 3	23°45	17°34	3°42	6°25	17°40	21°29	18°19	0°R56	0°12	4°53	n.a.	T 10
W11	16 54 5	11°22'47	7♊48	25°37	24°54	17°50	3°43	6°31	17°39	21°30	18°18	0°56	0° 9	4°59	n.a.	W11
T 12	16 58 2	12°21'37	19°55	27°14	26° 3	18° 6	3°44	6°38	17°37	21°31	18°17	0°55	0° 6	5° 6	n.a.	T 12
F 13	17 1 59	13°20'30	2♋13	28°55	27°11	18°21	3°45	6°45	17°35	21°32	18°16	0°54	0° 3	5°13	n.a.	F 13
S 14	17 5 55	14°19'24	14°43	0♊38	28°20	18°36	3°46	6°51	17°33	21°33	18°15	0°52	29♉59	5°19	n.a.	S 14
S 15	17 9 52	15°18'21	27°25	2°24	29°28	18°50	3°48	6°58	17°31	21°35	18°13	0°50	29°56	5°26	n.a.	S 15
M16	17 13 48	16°17'20	10♌22	4°11	0♌36	19° 3	3°50	7° 4	17°29	21°36	18°12	0°48	29°53	5°33	n.a.	M16
T 17	17 17 45	17°16'21	23°33	5°59	1°44	19°16	3°52	7°11	17°27	21°37	18°11	0°46	29°50	5°39	n.a.	T 17
W18	17 21 41	18°15'24	7♍ 1	7°49	2°52	19°27	3°54	7°17	17°25	21°38	18°10	0°45	29°47	5°46	n.a.	W18
T 19	17 25 38	19°14'29	20°46	9°39	4° 0	19°39	3°56	7°24	17°23	21°39	18° 9	0°D45	29°44	5°53	n.a.	T 19
F 20	17 29 34	20°13'36	4♎48	11°29	5° 8	19°49	3°59	7°30	17°21	21°41	18° 8	0°45	29°41	5°59	n.a.	F 20
S 21	17 33 31	21°12'45	19° 6	13°20	6°15	19°59	4° 1	7°36	17°19	21°42	18° 7	0°46	29°37	6° 6	n.a.	S 21
S 22	17 37 27	22°11'56	3♏38	15°11	7°22	20° 8	4° 4	7°42	17°17	21°43	18° 6	0°48	29°34	6°13	n.a.	S 22
M23	17 41 24	23°11'09	18°20	17° 1	8°30	20°16	4° 7	7°48	17°14	21°45	18° 5	0°49	29°31	6°19	n.a.	M23
T 24	17 45 20	24°10'25	3♐ 7	18°51	9°37	20°24	4°11	7°54	17°12	21°46	18° 3	0°R49	29°28	6°26	n.a.	T 24
W25	17 49 17	25° 9'42	17°51	20°41	10°44	20°30	4°14	8° 0	17°10	21°47	18° 2	0°48	29°25	6°33	n.a.	W25
T 26	17 53 13	26° 9'02	2♑27	22°30	11°50	20°36	4°18	8° 6	17° 8	21°49	18° 1	0°46	29°22	6°39	n.a.	T 26
F 27	17 57 10	27° 8'24	16°46	24°18	12°57	20°41	4°21	8°12	17° 6	21°50	18° 0	0°43	29°18	6°46	n.a.	F 27
S 28	18 1 7	28° 7'49	0♒45	26° 6	14° 3	20°46	4°25	8°18	17° 3	21°52	17°59	0°39	29°15	6°53	n.a.	S 28
S 29	18 5 3	29° 7'16	14°19	27°53	15° 9	20°49	4°29	8°24	17° 1	21°53	17°59	0°35	29°12	6°59	n.a.	S 29
M30	18 9 0	0♋ 6'45	27°29	29°40	16°15	20°52	4°34	8°30	16°59	21°55	17°58	0°31	29° 9	7° 6	n.a.	M30
T 31	18 12 56	1♋ 6'17	10♓15	1♋25	17♌21	20♒54	4♐38	8♉35	16♍56	21♌57	17♏57	0♊28	29♉ 6	7♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 5	23s55	4s49	15n 5	1s35	24n33	1n 7	20s17	3s33	0s54	0n41	12n48	0s57	23s44	0s50	16n59	2n19	25s37	8s 7	20n56	20n54	11n 0		n.a.
M 2	21 17	20 22	5 11	15 32	1 19	24 23	1 4	20 12	3 34	0 54	0 41	12 51	0 57	23 45	0 51	16 59	2 19	25 36	8 7	20 56	20 53	11 3		n.a.
T 3	21 29	15 59	5 17	16 0	1 3	24 12	1 1	20 7	3 36	0 54	0 41	12 53	0 57	23 45	0 51	16 58	2 19	25 36	8 7	20 56	20 52	11 6		n.a.
W 4	21 40	11 2	5 9	16 31	0 47	24 0	0 57	20 2	3 37	0 54	0 40	12 56	0 57	23 45	0 51	16 58	2 19	25 36	8 7	20 56	20 52	11 9		n.a.
T 5	21 51	5 47	4 46	17 3	0 31	23 47	0 54	19 58	3 39	0 54	0 40	12 58	0 57	23 45	0 51	16 58	2 19	25 35	8 7	20 56	20 51	11 12		n.a.
F 6	22 2	0 23	4 12	17 36	0 17	23 34	0 51	19 53	3 40	0 54	0 40	13 0	0 57	23 46	0 51	16 57	2 19	25 35	8 7	20 56	20 50	11 15		n.a.
S 7	22 12	4n59	3 27	18 10	0 3	23 20	0 47	19 48	3 42	0 54	0 39	13 3	0 57	23 46	0 51	16 57	2 19	25 34	8 7	20 56	20 50	11 18		n.a.
S 8	22 21	10 10	2 33	18 45	0n11	23 6	0 44	19 44	3 43	0 55	0 39	13 5	0 57	23 46	0 51	16 57	2 18	25 34	8 7	20 57	20 49	11 21		n.a.
M 9	22 31	15 0	1 33	19 20	0 23	22 51	0 40	19 40	3 45	0 55	0 39	13 7	0 57	23 46	0 51	16 56	2 18	25 34	8 7	20 57	20 48	11 24		n.a.
T 10	22 40	19 19	0 28	19 54	0 35	22 35	0 37	19 36	3 46	0 56	0 39	13 10	0 57	23 47	0 51	16 56	2 18	25 33	8 7	20 57	20 48	11 27		n.a.
W11	22 48	22 53	0n38	20 28	0 46	22 19	0 33	19 32	3 48	0 56	0 38	13 12	0 57	23 47	0 51	16 55	2 18	25 33	8 7	20 57	20 47	11 30		n.a.
T 12	22 56	25 28	1 43	21 2	0 56	22 2	0 29	19 28	3 49	0 57	0 38	13 14	0 57	23 47	0 51	16 55	2 18	25 32	8 7	20 57	20 46	11 33		n.a.
F 13	23 4	26 52	2 45	21 34	1 5	21 45	0 25	19 25	3 51	0 57	0 38	13 17	0 57	23 47	0 51	16 55	2 18	25 32	8 7	20 56	20 45	11 36		n.a.
S 14	23 11	26 56	3 39	22 5	1 13	21 27	0 21	19 21	3 52	0 58	0 38	13 19	0 57	23 48	0 51	16 54	2 18	25 32	8 7	20 56	20 45	11 39		n.a.
S 15	23 18	25 36	4 24	22 34	1 21	21 8	0 17	19 18	3 54	0 59	0 37	13 21	0 57	23 48	0 51	16 54	2 18	25 31	8 7	20 56	20 44	11 42		n.a.
M16	23 25	22 54	4 56	23 2	1 27	20 49	0 13	19 15	3 55	1 0	0 37	13 23	0 56	23 48	0 51	16 53	2 18	25 31	8 7	20 55	20 43	11 46		n.a.
T 17	23 31	18 58	5 13	23 28	1 33	20 30	0 9	19 13	3 56	1 1	0 37	13 26	0 56	23 49	0 51	16 53	2 18	25 31	8 7	20 55	20 43	11 49		n.a.
W18	23 36	14 1	5 14	23 52	1 37	20 10	0 4	19 10	3 58	1 2	0 37	13 28	0 56	23 49	0 51	16 52	2 18	25 30	8 7	20 55	20 42	11 52		n.a.
T 19	23 41	8 17	4 57	24 13	1 41	19 49	0s 0	19 8	3 59	1 3	0 36	13 30	0 56	23 49	0 51	16 52	2 18	25 30	8 7	20 55	20 41	11 55		n.a.
F 20	23 46	2 2	4 22	24 33	1 45	19 28	0 4	19 6	4 1	1 5	0 36	13 32	0 56	23 50	0 51	16 51	2 18	25 29	8 7	20 55	20 41	11 58		n.a.
S 21	23 50	4s28	3 30	24 51	1 47	19 7	0 9	19 4	4 2	1 6	0 36	13 34	0 56	23 50	0 51	16 51	2 18	25 29	8 7	20 55	20 40	12 1		n.a.
S 22	23 54	10 50	2 24	25 6	1 49	18 45	0 14	19 2	4 3	1 7	0 35	13 36	0 56	23 50	0 51	16 50	2 18	25 29	8 7	20 55	20 39	12 4		n.a.
M23	23 58	16 42	1 8	25 19	1 50	18 23	0 18	19 0	4 5	1 9	0 35	13 38	0 56	23 50	0 51	16 50	2 17	25 28	8 7	20 55	20 38	12 7		n.a.
T 24	24 1	21 36	0s13	25 30	1 51	18 0	0 23	18 59	4 6	1 10	0 35	13 40	0 56	23 51	0 51	16 49	2 17	25 28	8 7	20 55	20 38	12 10		n.a.
W25	24 3	25 6	1 32	25 39	1 51	17 37	0 28	18 58	4 7	1 12	0 35	13 42	0 56	23 51	0 51	16 49	2 17	25 27	8 7	20 55	20 37	12 13		n.a.
T 26	24 5	26 53	2 45	25 45	1 50	17 13	0 33	18 57	4 8	1 14	0 34	13 44	0 56	23 51	0 51	16 48	2 17	25 27	8 6	20 55	20 36	12 16		n.a.
F 27	24 7	26 48	3 46	25 50	1 49	16 49	0 38	18 57	4 10	1 16	0 34	13 46	0 56	23 52	0 51	16 48	2 17	25 27	8 6	20 54	20 36	12 19		n.a.
S 28	24 8	25 0	4 32	25 53	1 48	16 25	0 43	18 56	4 11	1 17	0 34	13 48	0 56	23 52	0 51	16 47	2 17	25 26	8 6	20 53	20 35	12 22		n.a.
S 29	24 8	21 48	5 1	25 53	1 46	16 1	0 48	18 56	4 12	1 19	0 34	13 50	0 56	23 52	0 51	16 47	2 17	25 26	8 6	20 52	20 34	12 25		n.a.
M30	24 8	17 34	5 13	25 52	1 43	15 36	0 53	18 56	4 13	1 21	0 33	13 52	0 56	23 53	0 51	16 46	2 17	25 26	8 6	20 52	20 34	12 28		n.a.
T 31	24n 8	12s41	5s 9	25n49	1n40	15n10	0s58	18s57	4s14	1s23	0n33	13n54	0s56	23s53	0s51	16n45	2n17	25s25	8s 6	20n51	20n33	12n31		n.a.

Julian Day Number = 32688.5, Delta T = 37h20m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°33'02, Lahiri = -67°26'02 Julian Calendar 1 July 4624 BCE == Greg. Calendar 25 May 4624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 16 53	2♋ 5'52	22♓40	3♋10	18♌27	20♒55	4♎43	8♉41	16°R54	21♌58	17°R56	0°R26	29♉ 2	7♉19	n.a.	W 1
T 2	18 20 49	3° 5'29	4♈48	4°54	19°32	20°R55	4°48	8°46	16♑52	22° 0	17♏55	0°D25	28°59	7°26	n.a.	T 2
F 3	18 24 46	4° 5'08	16°45	6°38	20°38	20°54	4°53	8°52	16°49	22° 1	17°54	0♊26	28°56	7°33	n.a.	F 3
S 4	18 28 42	5° 4'50	28°34	8°20	21°43	20°53	4°58	8°57	16°47	22° 3	17°53	0°28	28°53	7°39	n.a.	S 4
S 5	18 32 39	6° 4'35	10♉22	10° 2	22°47	20°50	5° 3	9° 2	16°45	22° 5	17°52	0°29	28°50	7°46	n.a.	S 5
M 6	18 36 35	7° 4'22	22°13	11°43	23°52	20°47	5° 9	9° 7	16°42	22° 6	17°52	0°31	28°47	7°53	n.a.	M 6
T 7	18 40 32	8° 4'12	4♊11	13°24	24°56	20°43	5°15	9°13	16°40	22° 8	17°51	0°R31	28°43	7°59	n.a.	T 7
W 8	18 44 28	9° 4'04	16°19	15° 3	26° 0	20°38	5°20	9°18	16°37	22°10	17°50	0°30	28°40	8° 6	n.a.	W 8
T 9	18 48 25	10° 3'58	28°40	16°42	27° 4	20°32	5°26	9°23	16°35	22°12	17°49	0°26	28°37	8°12	n.a.	T 9
F 10	18 52 21	11° 3'55	11♋16	18°21	28° 8	20°25	5°33	9°28	16°32	22°14	17°49	0°21	28°34	8°19	n.a.	F 10
S 11	18 56 18	12° 3'54	24° 6	19°58	29°11	20°17	5°39	9°32	16°30	22°15	17°48	0°14	28°31	8°26	n.a.	S 11
S 12	19 0 15	13° 3'55	7♌10	21°35	0♍15	20° 8	5°45	9°37	16°28	22°17	17°47	0° 7	28°28	8°32	n.a.	S 12
M13	19 4 11	14° 3'58	20°28	23°11	1°17	19°59	5°52	9°42	16°25	22°19	17°47	29♉59	28°24	8°39	n.a.	M13
T 14	19 8 8	15° 4'03	3♍58	24°47	2°20	19°48	5°59	9°46	16°23	22°21	17°46	29°52	28°21	8°46	n.a.	T 14
W15	19 12 4	16° 4'10	17°39	26°22	3°22	19°37	6° 6	9°51	16°20	22°23	17°45	29°47	28°18	8°52	n.a.	W15
T 16	19 16 1	17° 4'19	1♎29	27°56	4°24	19°25	6°13	9°55	16°18	22°25	17°45	29°44	28°15	8°59	n.a.	T 16
F 17	19 19 57	18° 4'30	15°27	29°30	5°26	19°12	6°20	10° 0	16°15	22°27	17°44	29°D43	28°12	9° 6	n.a.	F 17
S 18	19 23 54	19° 4'42	29°33	1♌ 4	6°27	18°58	6°28	10° 4	16°13	22°29	17°44	29°43	28° 8	9°12	n.a.	S 18
S 19	19 27 50	20° 4'56	13♏45	2°36	7°28	18°44	6°35	10° 8	16°10	22°31	17°43	29°44	28° 5	9°19	n.a.	S 19
M20	19 31 47	21° 5'12	28° 3	4° 8	8°28	18°28	6°43	10°12	16° 8	22°33	17°43	29°R45	28° 2	9°26	n.a.	M20
T 21	19 35 43	22° 5'30	12♐23	5°40	9°29	18°12	6°51	10°16	16° 5	22°35	17°42	29°44	27°59	9°32	n.a.	T 21
W22	19 39 40	23° 5'50	26°41	7°11	10°28	17°56	6°59	10°20	16° 3	22°37	17°42	29°41	27°56	9°39	n.a.	W22
T 23	19 43 36	24° 6'12	10♑55	8°41	11°28	17°38	7° 7	10°24	16° 1	22°39	17°42	29°36	27°53	9°46	n.a.	T 23
F 24	19 47 33	25° 6'35	24°57	10°11	12°27	17°20	7°15	10°27	15°58	22°41	17°41	29°28	27°49	9°52	n.a.	F 24
S 25	19 51 29	26° 7'01	8♒44	11°41	13°25	17° 2	7°24	10°31	15°56	22°43	17°41	29°19	27°46	9°59	n.a.	S 25
S 26	19 55 26	27° 7'28	22°13	13° 9	14°23	16°42	7°32	10°34	15°53	22°45	17°41	29° 8	27°43	10° 6	n.a.	S 26
M27	19 59 22	28° 7'57	5♓20	14°38	15°21	16°22	7°41	10°38	15°51	22°47	17°40	28°58	27°40	10°12	n.a.	M27
T 28	20 3 19	29° 8'29	18° 6	16° 5	16°18	16° 2	7°50	10°41	15°49	22°49	17°40	28°50	27°37	10°19	n.a.	T 28
W29	20 7 16	0♌ 9'03	0♈32	17°32	17°15	15°41	7°59	10°44	15°46	22°51	17°40	28°43	27°34	10°26	n.a.	W29
T 30	20 11 12	1° 9'38	12°41	18°59	18°11	15°20	8° 8	10°47	15°44	22°53	17°40	28°39	27°30	10°32	n.a.	T 30
F 31	20 15 9	2♌10'16	24♈38	20♌24	19♍ 6	14♒58	8♎17	10♉50	15♑42	22♌55	17♏40	28♉37	27♉27	10♉39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	7s25	4s50	25n44	1n37	14n45	1s 3	18s57	4s15	1s26	0n33	13n56	0s56	23s53	0s51	16n45	2n17	25s25	8s 6	20n50	20n32	12n34		n.a.
T 2	24 6	1 58	4 19	25 37	1 34	14 19	1 8	18 58	4 16	1 28	0 33	13 57	0 56	23 54	0 51	16 44	2 17	25 25	8 6	20 50	20 31	12 37		n.a.
F 3	24 5	3n27	3 37	25 28	1 30	13 53	1 13	18 59	4 17	1 30	0 32	13 59	0 56	23 54	0 51	16 44	2 17	25 24	8 6	20 50	20 31	12 40		n.a.
S 4	24 2	8 43	2 46	25 18	1 26	13 27	1 19	19 1	4 18	1 32	0 32	14 1	0 56	23 54	0 51	16 43	2 17	25 24	8 6	20 51	20 30	12 43		n.a.
S 5	24 0	13 40	1 48	25 6	1 21	13 0	1 24	19 3	4 19	1 35	0 32	14 3	0 56	23 55	0 51	16 42	2 17	25 24	8 6	20 51	20 29	12 46		n.a.
M 6	23 57	18 8	0 45	24 53	1 17	12 33	1 30	19 4	4 20	1 37	0 32	14 4	0 56	23 55	0 51	16 42	2 17	25 23	8 5	20 52	20 29	12 49		n.a.
T 7	23 53	21 56	0n20	24 39	1 12	12 6	1 35	19 7	4 21	1 40	0 31	14 6	0 56	23 55	0 51	16 41	2 17	25 23	8 5	20 52	20 28	12 52		n.a.
W 8	23 49	24 50	1 25	24 22	1 7	11 39	1 40	19 9	4 21	1 42	0 31	14 8	0 56	23 56	0 51	16 41	2 17	25 23	8 5	20 51	20 27	12 55		n.a.
T 9	23 45	26 35	2 27	24 5	1 2	11 12	1 46	19 12	4 22	1 45	0 31	14 9	0 56	23 56	0 51	16 40	2 17	25 22	8 5	20 51	20 26	12 58		n.a.
F 10	23 40	27 1	3 23	23 46	0 56	10 44	1 51	19 14	4 23	1 48	0 31	14 11	0 56	23 56	0 51	16 39	2 16	25 22	8 5	20 49	20 26	13 0		n.a.
S 11	23 35	26 1	4 10	23 26	0 50	10 16	1 57	19 17	4 23	1 51	0 30	14 13	0 56	23 57	0 51	16 39	2 16	25 22	8 5	20 48	20 25	13 3		n.a.
S 12	23 29	23 35	4 44	23 5	0 45	9 48	2 3	19 21	4 23	1 53	0 30	14 14	0 56	23 57	0 51	16 38	2 16	25 21	8 5	20 46	20 24	13 6		n.a.
M13	23 22	19 52	5 4	22 43	0 39	9 21	2 8	19 24	4 24	1 56	0 30	14 16	0 56	23 57	0 51	16 37	2 16	25 21	8 5	20 45	20 23	13 9		n.a.
T 14	23 16	15 5	5 7	22 20	0 33	8 52	2 14	19 28	4 24	1 59	0 30	14 17	0 56	23 57	0 51	16 37	2 16	25 21	8 5	20 43	20 23	13 12		n.a.
W15	23 9	9 30	4 54	21 56	0 26	8 24	2 20	19 32	4 24	2 2	0 30	14 19	0 56	23 58	0 51	16 36	2 16	25 20	8 4	20 42	20 22	13 15		n.a.
T 16	23 1	3 23	4 22	21 31	0 20	7 56	2 25	19 36	4 24	2 6	0 29	14 20	0 56	23 58	0 51	16 35	2 16	25 20	8 4	20 41	20 21	13 18		n.a.
F 17	22 53	2s57	3 36	21 5	0 14	7 28	2 31	19 40	4 24	2 9	0 29	14 21	0 56	23 58	0 51	16 35	2 16	25 20	8 4	20 41	20 21	13 21		n.a.
S 18	22 44	9 13	2 35	20 38	0 7	7 0	2 37	19 45	4 24	2 12	0 29	14 23	0 56	23 59	0 51	16 34	2 16	25 20	8 4	20 41	20 20	13 24		n.a.
S 19	22 35	15 5	1 25	20 10	0 1	6 31	2 42	19 49	4 24	2 15	0 29	14 24	0 56	23 59	0 51	16 33	2 16	25 19	8 4	20 41	20 19	13 27		n.a.
M20	22 26	20 10	0 9	19 41	0s 6	6 3	2 48	19 54	4 24	2 19	0 28	14 25	0 56	23 59	0 51	16 32	2 16	25 19	8 4	20 42	20 18	13 30		n.a.
T 21	22 16	24 4	1s 7	19 12	0 13	5 35	2 54	19 59	4 24	2 22	0 28	14 27	0 56	24 0	0 51	16 32	2 16	25 19	8 4	20 41	20 18	13 33		n.a.
W22	22 6	26 26	2 19	18 42	0 20	5 6	2 59	20 4	4 23	2 25	0 28	14 28	0 56	24 0	0 51	16 31	2 16	25 19	8 4	20 41	20 17	13 36		n.a.
T 23	21 55	27 2	3 22	18 12	0 26	4 38	3 5	20 9	4 23	2 29	0 28	14 29	0 56	24 0	0 51	16 30	2 16	25 18	8 3	20 40	20 16	13 39		n.a.
F 24	21 44	25 53	4 12	17 41	0 33	4 10	3 11	20 14	4 22	2 32	0 28	14 30	0 56	24 1	0 51	16 30	2 16	25 18	8 3	20 38	20 15	13 42		n.a.
S 25	21 33	23 11	4 45	17 9	0 40	3 42	3 16	20 19	4 21	2 36	0 27	14 31	0 56	24 1	0 51	16 29	2 16	25 18	8 3	20 36	20 15	13 45		n.a.
S 26	21 21	19 15	5 2	16 37	0 47	3 14	3 22	20 25	4 20	2 40	0 27	14 33	0 56	24 1	0 51	16 28	2 16	25 18	8 3	20 33	20 14	13 48		n.a.
M27	21 8	14 30	5 3	16 4	0 53	2 46	3 27	20 30	4 19	2 43	0 27	14 34	0 56	24 1	0 51	16 27	2 16	25 17	8 3	20 31	20 13	13 51		n.a.
T 28	20 56	9 14	4 48	15 32	1 0	2 18	3 33	20 35	4 18	2 47	0 27	14 35	0 56	24 2	0 51	16 27	2 16	25 17	8 3	20 29	20 12	13 54		n.a.
W29	20 43	3 44	4 19	14 58	1 7	1 51	3 39	20 41	4 17	2 51	0 27	14 36	0 56	24 2	0 51	16 26	2 16	25 17	8 3	20 28	20 12	13 57		n.a.
T 30	20 29	1n48	3 40	14 25	1 14	1 23	3 44	20 46	4 16	2 55	0 26	14 37	0 56	24 2	0 51	16 25	2 16	25 17	8 2	20 27	20 11	14 0		n.a.
F 31	20n15	7n11	2s51	13n51	1s20	0n56	3s50	20s52	4s14	2s59	0n26	14n38	0s56	24s 3	0s51	16n24	2n16	25s17	8s 2	20n26	20n10	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 32719.5, Delta T = 37h20m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'57, Lahiri = -67°25'57 Julian Calendar 1 Aug. 4624 BCE == Greg. Calendar 25 June 4624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 5	3♌10'56	6♉28	21♌49	20♍ 1	14°R36	8♎26	10♉53	15°R39	22♌58	17°R39	28°D36	27♉24	10♉46	n.a.	S 1
S 2	20 23 2	4°11'37	18°16	23°14	20°56	14♒14	8°36	10°56	15♊37	23° 0	17♏39	28°R37	27°18	10°59	n.a.	S 2
M 3	20 26 58	5°12'21	0♊ 7	24°37	21°50	13°51	8°45	10°59	15°35	23° 2	17°39	28°R37	27°18	10°59	n.a.	M 3
T 4	20 30 55	6°13'07	12° 8	26° 0	22°43	13°29	8°55	11° 1	15°32	23° 4	17°39	28°36	27°14	11° 6	n.a.	T 4
W 5	20 34 51	7°13'55	24°22	27°21	23°36	13° 6	9° 5	11° 4	15°30	23° 6	17°39	28°33	27°11	11°12	n.a.	W 5
T 6	20 38 48	8°14'45	6♋53	28°41	24°28	12°43	9°15	11° 6	15°28	23° 8	17°D39	28°27	27° 8	11°19	n.a.	T 6
F 7	20 42 44	9°15'37	19°43	0♍ 1	25°19	12°19	9°25	11° 9	15°26	23°11	17°39	28°19	27° 5	11°25	n.a.	F 7
S 8	20 46 41	10°16'30	2♌53	1°19	26° 9	11°56	9°35	11°11	15°24	23°13	17°39	28° 8	27° 2	11°32	n.a.	S 8
S 9	20 50 37	11°17'25	16°22	2°35	26°59	11°33	9°45	11°13	15°21	23°15	17°39	27°56	26°59	11°39	n.a.	S 9
M10	20 54 34	12°18'21	0♍ 6	3°50	27°48	11°10	9°56	11°15	15°19	23°17	17°39	27°43	26°55	11°45	n.a.	M10
T 11	20 58 31	13°19'19	14° 3	5° 3	28°36	10°48	10° 6	11°17	15°17	23°20	17°39	27°32	26°52	11°52	n.a.	T 11
W12	21 2 27	14°20'18	28° 8	6°13	29°23	10°25	10°17	11°19	15°15	23°22	17°40	27°23	26°49	11°59	n.a.	W12
T 13	21 6 24	15°21'18	12♎16	7°21	0♎10	10° 3	10°27	11°20	15°13	23°24	17°40	27°16	26°46	12° 5	n.a.	T 13
F 14	21 10 20	16°22'19	26°25	8°27	0°55	9°41	10°38	11°22	15°11	23°26	17°40	27°13	26°43	12°12	n.a.	F 14
S 15	21 14 17	17°23'21	10♏32	9°29	1°40	9°19	10°49	11°23	15° 9	23°29	17°40	27°11	26°40	12°19	n.a.	S 15
S 16	21 18 13	18°24'25	24°36	10°28	2°23	8°58	11° 0	11°25	15° 7	23°31	17°40	27°11	26°36	12°25	n.a.	S 16
M17	21 22 10	19°25'29	8♐37	11°23	3° 5	8°37	11°11	11°26	15° 5	23°33	17°41	27°11	26°33	12°32	n.a.	M17
T 18	21 26 6	20°26'35	22°34	12°13	3°47	8°17	11°22	11°27	15° 3	23°35	17°41	27° 9	26°30	12°39	n.a.	T 18
W19	21 30 3	21°27'42	6♑27	12°58	4°27	7°57	11°34	11°28	15° 2	23°38	17°41	27° 5	26°27	12°45	n.a.	W19
T 20	21 34 0	22°28'49	20°12	13°38	5° 6	7°38	11°45	11°29	15° 0	23°40	17°42	26°57	26°24	12°52	n.a.	T 20
F 21	21 37 56	23°29'58	3♒49	14°11	5°43	7°19	11°56	11°30	14°58	23°42	17°42	26°47	26°20	12°59	n.a.	F 21
S 22	21 41 53	24°31'07	17°15	14°36	6°20	7° 2	12° 8	11°30	14°56	23°44	17°43	26°34	26°17	13° 5	n.a.	S 22
S 23	21 45 49	25°32'17	0♓26	14°53	6°55	6°44	12°20	11°31	14°55	23°47	17°43	26°20	26°14	13°12	n.a.	S 23
M24	21 49 46	26°33'29	13°21	15°R 2	7°28	6°28	12°31	11°31	14°53	23°49	17°44	26° 7	26°11	13°19	n.a.	M24
T 25	21 53 42	27°34'41	26° 0	15° 1	8° 0	6°12	12°43	11°32	14°51	23°51	17°44	25°55	26° 8	13°25	n.a.	T 25
W26	21 57 39	28°35'55	8♈21	14°49	8°31	5°56	12°55	11°32	14°50	23°53	17°45	25°45	26° 5	13°32	n.a.	W26
T 27	22 1 35	29°37'10	20°29	14°27	9° 0	5°42	13° 7	11°R32	14°48	23°56	17°45	25°38	26° 1	13°39	n.a.	T 27
F 28	22 5 32	0♍38'25	2♉25	13°53	9°27	5°28	13°19	11°32	14°47	23°58	17°46	25°33	25°58	13°45	n.a.	F 28
S 29	22 9 29	1°39'42	14°14	13° 8	9°53	5°15	13°31	11°32	14°45	24° 0	17°46	25°32	25°55	13°52	n.a.	S 29
S 30	22 13 25	2♍41'00	26♉ 1	12♍13	10♎16	5♒ 3	13♎43	11♉31	14♊44	24♌ 2	17♏47	25♉31	25♉52	13♉58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 1	12n16	1s55	13n17	1s27	0n29	3s55	20s57	4s13	3s 3	0n26	14n39	0s56	24s 3	0s51	16n24	2n16	25s16	8s 2	20n26	20n 9	14n 5		n.a.
S 2	19 46	16 54	0 55	12 43	1 33	0 2	4 0	21 2	4 11	3 7	0 26	14 39	0 56	24 3	0 51	16 23	2 16	25 16	8 2	20 26	20 9	14 8		n.a.
M 3	19 31	20 54	0n 8	12 9	1 39	0s25	4 6	21 7	4 9	3 11	0 26	14 40	0 56	24 3	0 51	16 22	2 16	25 16	8 2	20 26	20 8	14 11		n.a.
T 4	19 16	24 5	1 11	11 35	1 45	0 51	4 11	21 12	4 8	3 15	0 25	14 41	0 56	24 4	0 51	16 21	2 16	25 16	8 2	20 26	20 7	14 14		n.a.
W 5	19 0	26 14	2 12	11 1	1 51	1 17	4 16	21 17	4 6	3 19	0 25	14 42	0 56	24 4	0 51	16 21	2 16	25 16	8 2	20 25	20 6	14 17		n.a.
T 6	18 44	27 6	3 8	10 27	1 57	1 43	4 21	21 22	4 3	3 23	0 25	14 43	0 56	24 4	0 51	16 20	2 16	25 16	8 1	20 24	20 6	14 20		n.a.
F 7	18 28	26 32	3 56	9 54	2 2	2 8	4 26	21 27	4 1	3 28	0 25	14 43	0 56	24 4	0 51	16 19	2 16	25 15	8 1	20 22	20 5	14 23		n.a.
S 8	18 11	24 30	4 33	9 21	2 8	2 33	4 31	21 32	3 59	3 32	0 25	14 44	0 56	24 5	0 51	16 18	2 16	25 15	8 1	20 20	20 4	14 26		n.a.
S 9	17 54	21 4	4 55	8 48	2 13	2 58	4 36	21 36	3 57	3 36	0 24	14 45	0 56	24 5	0 51	16 17	2 16	25 15	8 1	20 17	20 3	14 29		n.a.
M10	17 36	16 26	5 1	8 16	2 17	3 22	4 41	21 40	3 54	3 40	0 24	14 45	0 56	24 5	0 51	16 17	2 16	25 15	8 1	20 14	20 3	14 32		n.a.
T 11	17 19	10 52	4 49	7 45	2 22	3 46	4 45	21 44	3 51	3 45	0 24	14 46	0 56	24 5	0 51	16 16	2 16	25 15	8 1	20 11	20 2	14 35		n.a.
W12	17 1	4 42	4 19	7 15	2 25	4 10	4 50	21 48	3 49	3 49	0 24	14 47	0 56	24 5	0 51	16 15	2 16	25 15	8 0	20 9	20 1	14 38		n.a.
T 13	16 42	1s43	3 34	6 46	2 29	4 33	4 54	21 52	3 46	3 54	0 24	14 47	0 56	24 6	0 51	16 14	2 16	25 15	8 0	20 8	20 0	14 40		n.a.
F 14	16 23	8 5	2 35	6 18	2 32	4 55	4 59	21 55	3 43	3 58	0 23	14 48	0 56	24 6	0 51	16 14	2 15	25 15	8 0	20 7	20 0	14 43		n.a.
S 15	16 4	14 3	1 27	5 52	2 34	5 17	5 3	21 59	3 40	4 3	0 23	14 48	0 56	24 6	0 51	16 13	2 15	25 15	8 0	20 7	19 59	14 46		n.a.
S 16	15 45	19 15	0 14	5 28	2 36	5 39	5 7	22 2	3 37	4 8	0 23	14 48	0 56	24 6	0 51	16 12	2 15	25 14	8 0	20 7	19 58	14 49		n.a.
M17	15 26	23 23	1s 0	5 6	2 37	6 0	5 11	22 4	3 34	4 12	0 23	14 49	0 56	24 7	0 51	16 11	2 15	25 14	8 0	20 6	19 57	14 52		n.a.
T 18	15 6	26 5	2 10	4 46	2 37	6 20	5 15	22 7	3 31	4 17	0 23	14 49	0 56	24 7	0 51	16 10	2 15	25 14	8 0	20 6	19 57	14 55		n.a.
W19	14 46	27 10	3 11	4 29	2 37	6 40	5 18	22 9	3 28	4 22	0 22	14 49	0 56	24 7	0 51	16 10	2 15	25 14	7 59	20 5	19 56	14 58		n.a.
T 20	14 25	26 33	4 1	4 15	2 35	6 59	5 22	22 11	3 25	4 26	0 22	14 50	0 56	24 7	0 51	16 9	2 15	25 14	7 59	20 3	19 55	15 1		n.a.
F 21	14 5	24 20	4 36	4 4	2 33	7 17	5 25	22 13	3 21	4 31	0 22	14 50	0 56	24 7	0 51	16 8	2 15	25 14	7 59	20 1	19 54	15 4		n.a.
S 22	13 44	20 48	4 56	3 58	2 29	7 35	5 28	22 15	3 18	4 36	0 22	14 50	0 56	24 7	0 51	16 7	2 15	25 14	7 59	19 58	19 54	15 6		n.a.
S 23	13 23	16 17	4 59	3 56	2 23	7 52	5 31	22 16	3 15	4 41	0 22	14 50	0 56	24 8	0 51	16 7	2 15	25 14	7 59	19 54	19 53	15 9		n.a.
M24	13 2	11 7	4 46	3 58	2 17	8 8	5 34	22 17	3 11	4 45	0 22	14 50	0 56	24 8	0 51	16 6	2 15	25 14	7 59	19 51	19 52	15 12		n.a.
T 25	12 40	5 36	4 20	4 7	2 8	8 23	5 36	22 18	3 8	4 50	0 21	14 51	0 56	24 8	0 51	16 5	2 15	25 14	7 58	19 48	19 51	15 15		n.a.
W26	12 18	0n 2	3 42	4 20	1 58	8 37	5 38	22 19	3 5	4 55	0 21	14 51	0 56	24 8	0 51	16 4	2 16	25 14	7 58	19 46	19 51	15 18		n.a.
T 27	11 56	5 33	2 54	4 40	1 47	8 51	5 40	22 19	3 1	5 0	0 21	14 51	0 57	24 8	0 51	16 4	2 16	25 14	7 58	19 44	19 50	15 21		n.a.
F 28	11 34	10 49	1 59	5 6	1 33	9 4	5 42	22 20	2 58	5 5	0 21	14 51	0 57	24 8	0 51	16 3	2 16	25 14	7 58	19 43	19 49	15 24		n.a.
S 29	11 12	15 38	0 59	5 37	1 18	9 15	5 43	22 20	2 54	5 10	0 21	14 51	0 57	24 9	0 51	16 2	2 16	25 14	7 58	19 42	19 48	15 26		n.a.
S 30	10n49	19n52	0n 3	6n15	1s 1	9s26	5s44	22s19	2s51	5s15	0n21	14n50	0s57	24s 9	0s51	16n 1	2n16	25s14	7s58	19n42	19n47	15n29		n.a.

Julian Day Number = 32750.5, Delta T = 37h20m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'53, Lahiri = -67°25'53 Julian Calendar 1 Sept. 4624 BCE == Greg. Calendar 26 July 4624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 17 22	3♍42'19	7♊52	11°R 8	10♎38	4°R51	13♎56	11°R31	14°R42	24♌ 5	17♏48	25°R31	25♉49	14♉ 5	n.a.	M 1
T 2	22 21 18	4°43'39	19°51	9♍55	10°58	4♒41	14° 8	11♉31	14♋41	24° 7	17°48	25♉30	25°46	14°12	n.a.	T 2
W 3	22 25 15	5°45'00	2♋ 6	8°36	11°17	4°31	14°21	11°30	14°40	24° 9	17°49	25°28	25°42	14°18	n.a.	W 3
T 4	22 29 11	6°46'22	14°40	7°14	11°33	4°22	14°33	11°29	14°38	24°11	17°50	25°23	25°39	14°25	n.a.	T 4
F 5	22 33 8	7°47'45	27°36	5°51	11°47	4°14	14°46	11°29	14°37	24°14	17°51	25°15	25°36	14°32	n.a.	F 5
S 6	22 37 4	8°49'09	10♌58	4°31	11°59	4° 7	14°58	11°28	14°36	24°16	17°51	25° 4	25°33	14°38	n.a.	S 6
S 7	22 41 1	9°50'33	24°44	3°15	12° 8	4° 0	15°11	11°27	14°35	24°18	17°52	24°52	25°30	14°45	n.a.	S 7
M 8	22 44 58	10°51'58	8♍51	2° 7	12°16	3°54	15°24	11°26	14°34	24°20	17°53	24°40	25°26	14°52	n.a.	M 8
T 9	22 48 54	11°53'23	23°14	1° 7	12°21	3°50	15°37	11°24	14°33	24°22	17°54	24°28	25°23	14°58	n.a.	T 9
W10	22 52 51	12°54'48	7♎47	0°18	12°23	3°46	15°49	11°23	14°32	24°25	17°55	24°19	25°20	15° 5	n.a.	W10
T 11	22 56 47	13°56'14	22°22	29♌39	12°R23	3°42	16° 2	11°22	14°31	24°27	17°56	24°12	25°17	15°12	n.a.	T 11
F 12	23 0 44	14°57'39	6♏53	29°12	12°21	3°40	16°15	11°20	14°30	24°29	17°57	24° 9	25°14	15°18	n.a.	F 12
S 13	23 4 40	15°59'05	21°17	28°55	12°16	3°38	16°29	11°18	14°29	24°31	17°58	24°D 8	25°11	15°25	n.a.	S 13
S 14	23 8 37	17° 0'31	5♐29	28°D49	12° 9	3°D38	16°42	11°17	14°28	24°33	17°59	24° 8	25° 7	15°32	n.a.	S 14
M15	23 12 34	18° 1'56	19°28	28°53	11°59	3°38	16°55	11°15	14°28	24°35	18° 0	24°R 8	25° 4	15°38	n.a.	M15
T 16	23 16 30	19° 3'22	3♑16	29° 6	11°47	3°38	17° 8	11°13	14°27	24°37	18° 1	24° 7	25° 1	15°45	n.a.	T 16
W17	23 20 27	20° 4'47	16°51	29°27	11°32	3°40	17°21	11°11	14°26	24°40	18° 2	24° 4	24°58	15°51	n.a.	W17
T 18	23 24 23	21° 6'12	0♒15	29°56	11°15	3°42	17°35	11° 8	14°26	24°42	18° 3	23°58	24°55	15°58	n.a.	T 18
F 19	23 28 20	22° 7'37	13°27	0♍32	10°55	3°46	17°48	11° 6	14°25	24°44	18° 4	23°50	24°51	16° 5	n.a.	F 19
S 20	23 32 17	23° 9'01	26°28	1°14	10°33	3°49	18° 1	11° 4	14°25	24°46	18° 5	23°40	24°48	16°11	n.a.	S 20
S 21	23 36 13	24°10'25	9♓18	2° 1	10° 9	3°54	18°15	11° 1	14°24	24°48	18° 6	23°28	24°45	16°18	n.a.	S 21
M22	23 40 10	25°11'49	21°54	2°53	9°42	3°59	18°28	10°59	14°24	24°50	18° 7	23°17	24°42	16°25	n.a.	M22
T 23	23 44 6	26°13'13	4♈19	3°49	9°14	4° 5	18°42	10°56	14°24	24°52	18° 9	23° 7	24°39	16°31	n.a.	T 23
W24	23 48 3	27°14'36	16°31	4°49	8°44	4°12	18°56	10°53	14°23	24°54	18°10	22°58	24°36	16°38	n.a.	W24
T 25	23 51 59	28°16'00	28°33	5°53	8°12	4°19	19° 9	10°50	14°23	24°56	18°11	22°53	24°32	16°45	n.a.	T 25
F 26	23 55 56	29°17'23	10♉26	6°59	7°38	4°27	19°23	10°47	14°23	24°58	18°12	22°49	24°29	16°51	n.a.	F 26
S 27	23 59 53	0♎18'46	22°14	8° 8	7° 4	4°36	19°37	10°44	14°23	25° 0	18°14	22°D48	24°26	16°58	n.a.	S 27
S 28	0 3 49	1°20'09	4♊ 0	9°19	6°28	4°45	19°50	10°41	14°23	25° 2	18°15	22°49	24°23	17° 5	n.a.	S 28
M29	0 7 46	2°21'32	15°50	10°32	5°52	4°55	20° 4	10°38	14°D23	25° 4	18°16	22°50	24°20	17°11	n.a.	M29
T 30	0 11 42	3°22'54	27°48	11°47	5°15	5° 5	20°18	10°35	14°23	25° 5	18°18	22°R51	24°17	17°18	n.a.	T 30
W31	0 15 39	4♎24'17	9♋59	13♍ 4	4♎38	5♒16	20♎32	10♉31	14♋23	25♌ 7	18♏19	22♉51	24♉13	17♉25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n26	23n20	1n 5	6n57	0s43	9s35	5s45	22s19	2s47	5s20	0n20	14n50	0s57	24s 9	0s51	16n 0	2n16	25s15	7s58	19n42	19n47	15n32		n.a.
T 2	10 3	25 49	2 5	7 43	0 23	9 44	5 46	22 18	2 44	5 25	0 20	14 50	0 57	24 9	0 51	16 0	2 16	25 15	7 57	19 42	19 46	15 35		n.a.
W 3	9 40	27 9	3 1	8 32	0 3	9 51	5 46	22 17	2 41	5 30	0 20	14 50	0 57	24 9	0 51	15 59	2 16	25 15	7 57	19 42	19 45	15 38		n.a.
T 4	9 17	27 6	3 49	9 23	0n18	9 57	5 45	22 16	2 37	5 36	0 20	14 50	0 57	24 9	0 51	15 58	2 16	25 15	7 57	19 40	19 44	15 41		n.a.
F 5	8 53	25 37	4 27	10 13	0 38	10 2	5 44	22 15	2 34	5 41	0 20	14 50	0 57	24 9	0 51	15 57	2 16	25 15	7 57	19 38	19 44	15 44		n.a.
S 6	8 30	22 40	4 52	11 1	0 57	10 6	5 43	22 14	2 30	5 46	0 20	14 49	0 57	24 9	0 51	15 57	2 16	25 15	7 57	19 36	19 43	15 46		n.a.
S 7	8 6	18 22	5 1	11 47	1 16	10 9	5 42	22 12	2 27	5 51	0 19	14 49	0 57	24 9	0 51	15 56	2 16	25 15	7 57	19 33	19 42	15 49		n.a.
M 8	7 42	12 59	4 52	12 28	1 33	10 10	5 40	22 10	2 24	5 56	0 19	14 49	0 57	24 10	0 51	15 55	2 16	25 15	7 57	19 30	19 41	15 52		n.a.
T 9	7 18	6 47	4 25	13 4	1 48	10 10	5 37	22 8	2 20	6 2	0 19	14 48	0 57	24 10	0 50	15 55	2 16	25 15	7 56	19 27	19 40	15 55		n.a.
W10	6 54	0 10	3 40	13 34	2 1	10 8	5 34	22 6	2 17	6 7	0 19	14 48	0 57	24 10	0 50	15 54	2 16	25 16	7 56	19 24	19 40	15 58		n.a.
T 11	6 30	6s29	2 40	13 59	2 12	10 5	5 31	22 3	2 14	6 12	0 19	14 47	0 56	24 10	0 50	15 53	2 16	25 16	7 56	19 23	19 39	16 1		n.a.
F 12	6 6	12 48	1 30	14 18	2 22	10 0	5 27	22 1	2 11	6 17	0 19	14 47	0 56	24 10	0 50	15 52	2 16	25 16	7 56	19 22	19 38	16 3		n.a.
S 13	5 41	18 22	0 15	14 31	2 29	9 54	5 22	21 58	2 7	6 23	0 19	14 46	0 56	24 10	0 50	15 52	2 16	25 16	7 56	19 22	19 37	16 6		n.a.
S 14	5 17	22 50	1s 0	14 38	2 35	9 46	5 17	21 55	2 4	6 28	0 18	14 46	0 56	24 10	0 50	15 51	2 16	25 16	7 56	19 22	19 36	16 9		n.a.
M15	4 52	25 53	2 11	14 41	2 39	9 37	5 11	21 52	2 1	6 33	0 18	14 45	0 56	24 10	0 50	15 50	2 16	25 16	7 56	19 22	19 36	16 12		n.a.
T 16	4 27	27 19	3 12	14 38	2 42	9 26	5 4	21 49	1 58	6 39	0 18	14 45	0 56	24 10	0 50	15 50	2 16	25 17	7 56	19 21	19 35	16 15		n.a.
W17	4 2	27 3	4 2	14 32	2 43	9 13	4 57	21 46	1 55	6 44	0 18	14 44	0 56	24 10	0 50	15 49	2 16	25 17	7 55	19 21	19 34	16 17		n.a.
T 18	3 38	25 13	4 38	14 22	2 43	8 59	4 50	21 42	1 52	6 49	0 18	14 43	0 56	24 10	0 50	15 48	2 16	25 17	7 55	19 19	19 33	16 20		n.a.
F 19	3 13	22 2	4 59	14 8	2 42	8 44	4 41	21 39	1 49	6 55	0 18	14 43	0 56	24 10	0 50	15 47	2 16	25 17	7 55	19 17	19 33	16 23		n.a.
S 20	2 48	17 47	5 3	13 51	2 41	8 26	4 32	21 35	1 46	7 0	0 18	14 42	0 56	24 10	0 50	15 47	2 16	25 17	7 55	19 14	19 32	16 26		n.a.
S 21	2 23	12 48	4 52	13 31	2 38	8 8	4 22	21 31	1 43	7 6	0 17	14 41	0 56	24 10	0 50	15 46	2 16	25 18	7 55	19 11	19 31	16 29		n.a.
M22	1 58	7 22	4 27	13 9	2 35	7 48	4 12	21 27	1 40	7 11	0 17	14 40	0 56	24 10	0 50	15 45	2 16	25 18	7 55	19 8	19 30	16 31		n.a.
T 23	1 33	1 44	3 50	12 44	2 31	7 26	4 1	21 23	1 37	7 16	0 17	14 39	0 56	24 10	0 50	15 45	2 16	25 18	7 55	19 6	19 29	16 34		n.a.
W24	1 8	3n54	3 2	12 17	2 27	7 3	3 49	21 18	1 35	7 22	0 17	14 39	0 56	24 10	0 50	15 44	2 16	25 18	7 55	19 4	19 29	16 37		n.a.
T 25	0 43	9 19	2 7	11 49	2 22	6 39	3 37	21 14	1 32	7 27	0 17	14 38	0 56	24 10	0 50	15 43	2 16	25 19	7 55	19 2	19 28	16 40		n.a.
F 26	0 17	14 20	1 6	11 18	2 17	6 14	3 25	21 9	1 29	7 33	0 17	14 37	0 56	24 10	0 50	15 43	2 16	25 19	7 55	19 1	19 27	16 43		n.a.
S 27	0s 8	18 49	0 3	10 47	2 11	5 48	3 11	21 5	1 27	7 38	0 17	14 36	0 56	24 10	0 50	15 42	2 16	25 19	7 54	19 1	19 26	16 45		n.a.
S 28	0 33	22 33	1n 0	10 14	2 5	5 21	2 58	21 0	1 24	7 44	0 16	14 35	0 56	24 10	0 50	15 42	2 16	25 20	7 54	19 1	19 25	16 48		n.a.
M29	0 58	25 22	2 1	9 40	1 59	4 53	2 43	20 55	1 21	7 49	0 16	14 34	0 56	24 10	0 50	15 41	2 16	25 20	7 54	19 2	19 25	16 51		n.a.
T 30	1 23	27 5	2 57	9 4	1 53	4 25	2 29	20 50	1 19	7 55	0 16	14 33	0 56	24 10	0 50	15 40	2 16	25 20	7 54	19 2	19 24	16 54		n.a.
W31	1s48	27n32	3n47	8n28	1n46	3s56	2s14	20s44	1s16	8s 0	0n16	14n32	0s56	24s10	0s50	15n40	2n17	25s21	7s54	19n 2	19n23	16n56		n.a.

Julian Day Number = 32780.5, Delta T = 37h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'49, Lahiri = -67°25'49 Julian Calendar 1 Oct. 4624 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4624 BCE

The year -4623 astronomical counting style corresponds to year 4624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 35	5♎25'39	22♋30	14♍22	4°R 1	5♒28	20♎46	10°R28	14♑23	25♌ 9	18♏20	22°R50	24♉10	17♉31	n.a.	T 1
F 2	0 23 32	6°27'00	5♌24	15°42	3♎25	5°40	20°59	10♉24	14°23	25°11	18°22	22♉46	24° 7	17°38	n.a.	F 2
S 3	0 27 29	7°28'22	18°45	17° 2	2°48	5°53	21°13	10°21	14°23	25°13	18°23	22°40	24° 4	17°44	n.a.	S 3
S 4	0 31 25	8°29'43	2♍34	18°24	2°13	6° 6	21°27	10°17	14°24	25°15	18°24	22°33	24° 1	17°51	n.a.	S 4
M 5	0 35 22	9°31'03	16°49	19°47	1°39	6°20	21°41	10°13	14°24	25°16	18°26	22°26	23°57	17°58	n.a.	M 5
T 6	0 39 18	10°32'22	1♎27	21°11	1° 6	6°34	21°55	10° 9	14°24	25°18	18°27	22°19	23°54	18° 4	n.a.	T 6
W 7	0 43 15	11°33'41	16°19	22°36	0°34	6°49	22° 9	10° 6	14°25	25°20	18°29	22°13	23°51	18°11	n.a.	W 7
T 8	0 47 11	12°34'59	1♏19	24° 1	0° 4	7° 5	22°23	10° 2	14°25	25°21	18°30	22°10	23°48	18°18	n.a.	T 8
F 9	0 51 8	13°36'16	16°16	25°27	29♍36	7°20	22°37	9°57	14°26	25°23	18°32	22°D 8	23°45	18°24	n.a.	F 9
S 10	0 55 5	14°37'32	1♐ 4	26°54	29°10	7°37	22°51	9°53	14°26	25°25	18°33	22° 8	23°42	18°31	n.a.	S 10
S 11	0 59 1	15°38'47	15°36	28°22	28°46	7°54	23° 5	9°49	14°27	25°26	18°35	22°10	23°38	18°38	n.a.	S 11
M12	1 2 58	16°40'00	29°49	29°50	28°24	8°11	23°19	9°45	14°28	25°28	18°36	22°11	23°35	18°44	n.a.	M12
T 13	1 6 54	17°41'12	13♑41	1♎19	28° 4	8°29	23°34	9°41	14°29	25°30	18°38	22°R12	23°32	18°51	n.a.	T 13
W14	1 10 51	18°42'23	27°14	2°48	27°47	8°47	23°48	9°36	14°29	25°31	18°40	22°12	23°29	18°58	n.a.	W14
T 15	1 14 48	19°43'32	10♒28	4°19	27°32	9° 5	24° 2	9°32	14°30	25°33	18°41	22°10	23°26	19° 4	n.a.	T 15
F 16	1 18 44	20°44'40	23°25	5°49	27°20	9°24	24°16	9°28	14°31	25°34	18°43	22° 7	23°22	19°11	n.a.	F 16
S 17	1 22 41	21°45'46	6♓ 8	7°21	27°10	9°44	24°30	9°23	14°32	25°36	18°44	22° 2	23°19	19°18	n.a.	S 17
S 18	1 26 37	22°46'51	18°38	8°53	27° 3	10° 4	24°44	9°19	14°33	25°37	18°46	21°57	23°16	19°24	n.a.	S 18
M19	1 30 34	23°47'54	0♈57	10°25	26°58	10°24	24°58	9°14	14°34	25°38	18°48	21°52	23°13	19°31	n.a.	M19
T 20	1 34 30	24°48'56	13° 6	11°59	26°D56	10°44	25°12	9° 9	14°35	25°40	18°49	21°47	23°10	19°37	n.a.	T 20
W21	1 38 27	25°49'57	25° 7	13°32	26°56	11° 5	25°27	9° 5	14°37	25°41	18°51	21°43	23° 7	19°44	n.a.	W21
T 22	1 42 24	26°50'56	7♉ 2	15° 7	26°59	11°27	25°41	9° 0	14°38	25°43	18°53	21°41	23° 3	19°51	n.a.	T 22
F 23	1 46 20	27°51'54	18°51	16°42	27° 4	11°48	25°55	8°55	14°39	25°44	18°54	21°D40	23° 0	19°57	n.a.	F 23
S 24	1 50 17	28°52'51	0♊38	18°18	27°12	12°10	26° 9	8°51	14°40	25°45	18°56	21°40	22°57	20° 4	n.a.	S 24
S 25	1 54 13	29°53'46	12°26	19°54	27°21	12°32	26°23	8°46	14°42	25°46	18°58	21°42	22°54	20°11	n.a.	S 25
M26	1 58 10	0♏54'40	24°17	21°31	27°33	12°55	26°37	8°41	14°43	25°48	18°59	21°43	22°51	20°17	n.a.	M26
T 27	2 2 7	1°55'33	6♋16	23° 9	27°47	13°18	26°51	8°36	14°45	25°49	19° 1	21°45	22°48	20°24	n.a.	T 27
W28	2 6 3	2°56'24	18°27	24°48	28° 4	13°41	27° 5	8°31	14°46	25°50	19° 3	21°46	22°44	20°31	n.a.	W28
T 29	2 10 0	3°57'14	0♌55	26°27	28°22	14° 5	27°20	8°27	14°48	25°51	19° 5	21°R47	22°41	20°37	n.a.	T 29
F 30	2 13 56	4♏58'03	13♌43	28♎ 7	28♍42	14♒28	27♎34	8♉22	14♑49	25♌52	19♏ 6	21♉47	22♉38	20♉44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s13	26n35	4n27	7n51	1n39	3s27	1s59	20s39	1s14	8s 6	0n16	14n31	0s56	24s10	0s50	15n39	2n17	25s21	7s54	19n 1	19n22	16n59		n.a.
F 2	2 38	24 14	4 55	7 13	1 33	2 58	1 44	20 34	1 11	8 11	0 16	14 30	0 56	24 10	0 50	15 39	2 17	25 21	7 54	19 0	19 21	17 2		n.a.
S 3	3 3	20 30	5 8	6 34	1 26	2 30	1 28	20 28	1 9	8 17	0 16	14 28	0 56	24 10	0 50	15 38	2 17	25 22	7 54	18 59	19 21	17 5		n.a.
S 4	3 28	15 34	5 4	5 55	1 19	2 1	1 13	20 22	1 7	8 22	0 15	14 27	0 56	24 10	0 49	15 37	2 17	25 22	7 54	18 57	19 20	17 8		n.a.
M 5	3 53	9 39	4 42	5 15	1 11	1 33	0 58	20 17	1 4	8 28	0 15	14 26	0 56	24 10	0 49	15 37	2 17	25 22	7 54	18 55	19 19	17 10		n.a.
T 6	4 17	3 4	4 0	4 35	1 4	1 5	0 42	20 11	1 2	8 33	0 15	14 25	0 56	24 10	0 49	15 36	2 17	25 23	7 54	18 53	19 18	17 13		n.a.
W 7	4 42	3s49	3 2	3 54	0 57	0 39	0 27	20 5	1 0	8 39	0 15	14 24	0 56	24 9	0 49	15 36	2 17	25 23	7 54	18 52	19 17	17 16		n.a.
T 8	5 7	10 33	1 51	3 12	0 50	0 13	0 12	19 59	0 58	8 44	0 15	14 22	0 56	24 9	0 49	15 35	2 17	25 23	7 53	18 51	19 16	17 18		n.a.
F 9	5 31	16 41	0 32	2 31	0 43	0n12	0n 3	19 52	0 56	8 49	0 15	14 21	0 56	24 9	0 49	15 35	2 17	25 24	7 53	18 50	19 16	17 21		n.a.
S 10	5 56	21 46	0s49	1 49	0 36	0 36	0 17	19 46	0 53	8 55	0 15	14 20	0 56	24 9	0 49	15 34	2 17	25 24	7 53	18 50	19 15	17 24		n.a.
S 11	6 20	25 24	2 4	1 6	0 29	0 59	0 31	19 40	0 51	9 0	0 15	14 19	0 56	24 9	0 49	15 34	2 17	25 25	7 53	18 51	19 14	17 27		n.a.
M12	6 44	27 20	3 11	0 24	0 21	1 21	0 45	19 33	0 49	9 6	0 14	14 17	0 56	24 9	0 49	15 33	2 17	25 25	7 53	18 51	19 13	17 29		n.a.
T 13	7 8	27 29	4 5	0s19	0 14	1 41	0 59	19 26	0 47	9 11	0 14	14 16	0 55	24 9	0 49	15 33	2 17	25 25	7 53	18 51	19 12	17 32		n.a.
W14	7 32	25 57	4 43	1 2	0 7	2 0	1 12	19 19	0 45	9 17	0 14	14 15	0 55	24 9	0 49	15 32	2 17	25 26	7 53	18 51	19 12	17 35		n.a.
T 15	7 56	23 1	5 6	1 45	0 1	2 17	1 24	19 12	0 43	9 22	0 14	14 13	0 55	24 9	0 49	15 32	2 17	25 26	7 53	18 51	19 11	17 38		n.a.
F 16	8 20	19 0	5 12	2 28	0s 6	2 33	1 36	19 5	0 42	9 28	0 14	14 12	0 55	24 8	0 49	15 31	2 17	25 27	7 53	18 50	19 10	17 40		n.a.
S 17	8 43	14 12	5 3	3 12	0 13	2 48	1 48	18 58	0 40	9 33	0 14	14 10	0 55	24 8	0 49	15 31	2 18	25 27	7 53	18 49	19 9	17 43		n.a.
S 18	9 7	8 53	4 40	3 55	0 20	3 1	1 59	18 51	0 38	9 39	0 14	14 9	0 55	24 8	0 49	15 30	2 18	25 28	7 53	18 47	19 8	17 46		n.a.
M19	9 30	3 19	4 3	4 39	0 26	3 12	2 9	18 44	0 36	9 44	0 14	14 8	0 55	24 8	0 49	15 30	2 18	25 28	7 53	18 46	19 7	17 48		n.a.
T 20	9 53	2n19	3 16	5 22	0 32	3 22	2 19	18 36	0 34	9 50	0 13	14 6	0 55	24 8	0 49	15 29	2 18	25 29	7 53	18 45	19 7	17 51		n.a.
W21	10 16	7 49	2 21	6 5	0 39	3 31	2 29	18 29	0 32	9 55	0 13	14 5	0 55	24 8	0 49	15 29	2 18	25 29	7 53	18 44	19 6	17 54		n.a.
T 22	10 39	13 1	1 20	6 48	0 45	3 38	2 38	18 21	0 31	10 0	0 13	14 3	0 55	24 7	0 49	15 29	2 18	25 29	7 53	18 43	19 5	17 56		n.a.
F 23	11 1	17 42	0 16	7 32	0 51	3 44	2 46	18 13	0 29	10 6	0 13	14 2	0 55	24 7	0 49	15 28	2 18	25 30	7 53	18 43	19 4	17 59		n.a.
S 24	11 24	21 41	0n49	8 15	0 56	3 48	2 55	18 5	0 27	10 11	0 13	14 0	0 55	24 7	0 49	15 28	2 18	25 30	7 53	18 43	19 3	18 2		n.a.
S 25	11 46	24 48	1 52	8 57	1 2	3 51	3 2	17 57	0 26	10 17	0 13	13 59	0 55	24 7	0 49	15 28	2 18	25 31	7 53	18 43	19 2	18 5		n.a.
M26	12 8	26 51	2 51	9 40	1 7	3 53	3 9	17 49	0 24	10 22	0 13	13 57	0 54	24 7	0 49	15 27	2 18	25 31	7 53	18 44	19 2	18 7		n.a.
T 27	12 29	27 41	3 42	10 22	1 12	3 53	3 16	17 41	0 23	10 27	0 13	13 56	0 54	24 6	0 49	15 27	2 18	25 32	7 53	18 44	19 1	18 10		n.a.
W28	12 51	27 12	4 25	11 4	1 17	3 52	3 22	17 32	0 21	10 33	0 12	13 54	0 54	24 6	0 49	15 26	2 18	25 32	7 53	18 45	19 0	18 13		n.a.
T 29	13 12	25 21	4 56	11 46	1 22	3 50	3 28	17 24	0 19	10 38	0 12	13 53	0 54	24 6	0 49	15 26	2 18	25 33	7 53	18 45	18 59	18 15		n.a.
F 30	13s33	22n11	5n13	12s27	1s26	3n47	3n33	17s15	0s18	10s43	0n12	13n51	0s54	24s 6	0s49	15n26	2n18	25s33	7s53	18n45	18n58	18n18		n.a.

Julian Day Number = 32811.5, Delta T = 37h19m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'45, Lahiri = -67°25'45 Julian Calendar 1 Nov. 4624 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4624 BCE (-4623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 53	5♏58'50	26♌56	29♎48	29♍ 4	14♒52	27♎48	8°R17	14♑51	25♌53	19♏ 8	21°R46	22♉35	20♉51	n.a.	S 1
S 2	2 21 49	6°59'35	10♍37	1♏29	29°28	15°17	28° 2	8♉12	14°52	25°54	19°10	21♉44	22°32	20°57	n.a.	S 2
M 3	2 25 46	8° 0'19	24°45	3°12	29°54	15°41	28°16	8° 7	14°54	25°55	19°12	21°42	22°28	21° 4	n.a.	M 3
T 4	2 29 43	9° 1'02	9♎19	4°55	0♎22	16° 6	28°30	8° 2	14°56	25°56	19°13	21°41	22°25	21°11	n.a.	T 4
W 5	2 33 39	10° 1'43	24°14	6°39	0°51	16°31	28°44	7°57	14°58	25°57	19°15	21°39	22°22	21°17	n.a.	W 5
T 6	2 37 36	11° 2'23	9♏23	8°24	1°22	16°57	28°58	7°53	15° 0	25°58	19°17	21°38	22°19	21°24	n.a.	T 6
F 7	2 41 32	12° 3'00	24°35	10°10	1°54	17°23	29°12	7°48	15° 2	25°59	19°19	21°D38	22°16	21°30	n.a.	F 7
S 8	2 45 29	13° 3'36	9♐42	11°56	2°27	17°48	29°26	7°43	15° 4	26° 0	19°20	21°39	22°13	21°37	n.a.	S 8
S 9	2 49 25	14° 4'10	24°35	13°43	3° 2	18°15	29°40	7°38	15° 6	26° 1	19°22	21°39	22° 9	21°44	n.a.	S 9
M10	2 53 22	15° 4'42	9♑ 7	15°31	3°39	18°41	29°54	7°33	15° 8	26° 1	19°24	21°40	22° 6	21°50	n.a.	M10
T 11	2 57 19	16° 5'11	23°14	17°20	4°16	19° 8	0♏ 8	7°29	15°10	26° 2	19°26	21°40	22° 3	21°57	n.a.	T 11
W12	3 1 15	17° 5'38	6♒56	19°10	4°55	19°34	0°21	7°24	15°12	26° 3	19°27	21°41	22° 0	22° 4	n.a.	W12
T 13	3 5 12	18° 6'03	20°13	21° 0	5°35	20° 1	0°35	7°19	15°14	26° 3	19°29	21°R41	21°57	22°10	n.a.	T 13
F 14	3 9 8	19° 6'26	3♓ 7	22°52	6°16	20°29	0°49	7°14	15°16	26° 4	19°31	21°41	21°54	22°17	n.a.	F 14
S 15	3 13 5	20° 6'46	15°42	24°43	6°58	20°56	1° 3	7°10	15°18	26° 5	19°33	21°41	21°50	22°24	n.a.	S 15
S 16	3 17 1	21° 7'04	28° 1	26°36	7°42	21°24	1°17	7° 5	15°21	26° 5	19°35	21°40	21°47	22°30	n.a.	S 16
M17	3 20 58	22° 7'19	10♈ 8	28°28	8°26	21°52	1°30	7° 0	15°23	26° 6	19°36	21°D40	21°44	22°37	n.a.	M17
T 18	3 24 54	23° 7'33	22° 6	0♐21	9°11	22°20	1°44	6°56	15°25	26° 6	19°38	21°41	21°41	22°44	n.a.	T 18
W19	3 28 51	24° 7'44	3♉58	2°14	9°57	22°48	1°58	6°51	15°28	26° 7	19°40	21°41	21°38	22°50	n.a.	W19
T 20	3 32 48	25° 7'53	15°47	4° 7	10°44	23°16	2°11	6°47	15°30	26° 7	19°42	21°R41	21°34	22°57	n.a.	T 20
F 21	3 36 44	26° 8'00	27°34	6° 0	11°32	23°45	2°25	6°42	15°32	26° 8	19°43	21°41	21°31	23° 4	n.a.	F 21
S 22	3 40 41	27° 8'04	9♊23	7°52	12°21	24°13	2°38	6°38	15°35	26° 8	19°45	21°41	21°28	23°10	n.a.	S 22
S 23	3 44 37	28° 8'07	21°15	9°44	13°11	24°42	2°52	6°34	15°38	26° 8	19°47	21°40	21°25	23°17	n.a.	S 23
M24	3 48 34	29° 8'08	3♋13	11°34	14° 1	25°11	3° 5	6°29	15°40	26° 9	19°49	21°39	21°22	23°23	n.a.	M24
T 25	3 52 30	0♐ 8'06	15°18	13°23	14°52	25°40	3°18	6°25	15°43	26° 9	19°51	21°38	21°19	23°30	n.a.	T 25
W26	3 56 27	1° 8'03	27°35	15°10	15°44	26°10	3°32	6°21	15°45	26° 9	19°52	21°37	21°15	23°37	n.a.	W26
T 27	4 0 23	2° 7'57	10♌ 5	16°55	16°36	26°39	3°45	6°17	15°48	26° 9	19°54	21°36	21°12	23°43	n.a.	T 27
F 28	4 4 20	3° 7'50	22°52	18°36	17°29	27° 9	3°58	6°13	15°51	26°10	19°56	21°35	21° 9	23°50	n.a.	F 28
S 29	4 8 17	4° 7'41	6♍ 0	20°14	18°23	27°39	4°12	6° 9	15°53	26°10	19°58	21°D35	21° 6	23°57	n.a.	S 29
S 30	4 12 13	5° 7'29	19°30	21°49	19°17	28° 9	4°25	6° 5	15°56	26°10	19°59	21°35	21° 3	24° 3	n.a.	S 30
M31	4 16 10	6♐ 7'16	3♎25	23♐19	20♎12	28♒39	4♏38	6♉ 1	15♑59	26♌10	20♏ 1	21♉36	21♉ 0	24♉10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s54	17n48	5n15	13s 8	1s31	3n42	3n38	17s 7	0s16	10s49	0n12	13n50	0s54	24s 6	0s48	15n26	2n19	25s34	7s53	18n44	18n57	18n21		n.a.
S 2	14 15	12 24	5 0	13 49	1 34	3 36	3 43	16 58	0 15	10 54	0 12	13 48	0 54	24 5	0 48	15 25	2 19	25 35	7 53	18 44	18 57	18 23		n.a.
M 3	14 35	6 11	4 26	14 28	1 38	3 30	3 47	16 49	0 14	10 59	0 12	13 47	0 54	24 5	0 48	15 25	2 19	25 35	7 53	18 44	18 56	18 26		n.a.
T 4	14 55	0s32	3 34	15 8	1 41	3 22	3 51	16 40	0 12	11 4	0 12	13 45	0 54	24 5	0 48	15 25	2 19	25 36	7 53	18 43	18 55	18 29		n.a.
W 5	15 15	7 25	2 26	15 46	1 44	3 13	3 54	16 31	0 11	11 10	0 12	13 44	0 54	24 5	0 48	15 24	2 19	25 36	7 53	18 43	18 54	18 31		n.a.
T 6	15 35	13 59	1 8	16 24	1 47	3 3	3 58	16 22	0 9	11 15	0 11	13 42	0 53	24 4	0 48	15 24	2 19	25 37	7 53	18 43	18 53	18 34		n.a.
F 7	15 54	19 44	0s16	17 1	1 49	2 53	4 0	16 13	0 8	11 20	0 11	13 41	0 53	24 4	0 48	15 24	2 19	25 37	7 53	18 42	18 52	18 36		n.a.
S 8	16 13	24 11	1 39	17 37	1 51	2 41	4 3	16 3	0 7	11 25	0 11	13 39	0 53	24 4	0 48	15 24	2 19	25 38	7 53	18 43	18 52	18 39		n.a.
S 9	16 32	26 55	2 53	18 12	1 52	2 29	4 5	15 54	0 5	11 30	0 11	13 38	0 53	24 4	0 48	15 24	2 19	25 38	7 53	18 43	18 51	18 42		n.a.
M10	16 50	27 43	3 54	18 46	1 53	2 16	4 7	15 44	0 4	11 36	0 11	13 36	0 53	24 3	0 48	15 23	2 19	25 39	7 53	18 43	18 50	18 44		n.a.
T 11	17 8	26 40	4 40	19 19	1 54	2 2	4 9	15 34	0 3	11 41	0 11	13 35	0 53	24 3	0 48	15 23	2 19	25 39	7 53	18 43	18 49	18 47		n.a.
W12	17 26	24 2	5 7	19 51	1 54	1 48	4 10	15 25	0 2	11 46	0 11	13 33	0 53	24 3	0 48	15 23	2 19	25 40	7 53	18 43	18 48	18 50		n.a.
T 13	17 43	20 10	5 18	20 21	1 53	1 32	4 11	15 15	0 0	11 51	0 11	13 32	0 53	24 3	0 48	15 23	2 19	25 41	7 53	18 43	18 47	18 52		n.a.
F 14	18 1	15 28	5 11	20 50	1 52	1 16	4 12	15 5	0n 1	11 56	0 10	13 30	0 53	24 2	0 48	15 23	2 20	25 41	7 53	18 43	18 47	18 55		n.a.
S 15	18 17	10 14	4 50	21 17	1 50	1 0	4 12	14 55	0 2	12 1	0 10	13 29	0 52	24 2	0 48	15 22	2 20	25 42	7 53	18 43	18 46	18 57		n.a.
S 16	18 34	4 42	4 16	21 43	1 48	0 43	4 13	14 44	0 3	12 6	0 10	13 28	0 52	24 2	0 48	15 22	2 20	25 42	7 53	18 43	18 45	19 0		n.a.
M17	18 50	0n54	3 31	22 7	1 45	0 25	4 13	14 34	0 4	12 11	0 10	13 26	0 52	24 1	0 48	15 22	2 20	25 43	7 54	18 43	18 44	19 3		n.a.
T 18	19 6	6 26	2 37	22 29	1 42	0 6	4 13	14 24	0 5	12 16	0 10	13 25	0 52	24 1	0 48	15 22	2 20	25 43	7 54	18 43	18 43	19 5		n.a.
W19	19 21	11 42	1 37	22 49	1 38	0s13	4 12	14 13	0 6	12 21	0 10	13 23	0 52	24 1	0 48	15 22	2 20	25 44	7 54	18 43	18 42	19 8		n.a.
T 20	19 36	16 31	0 33	23 7	1 33	0 32	4 12	14 3	0 8	12 26	0 10	13 22	0 52	24 0	0 48	15 22	2 20	25 45	7 54	18 43	18 41	19 10		n.a.
F 21	19 51	20 44	0n33	23 22	1 27	0 52	4 11	13 52	0 9	12 31	0 10	13 21	0 52	24 0	0 48	15 22	2 20	25 45	7 54	18 43	18 41	19 13		n.a.
S 22	20 6	24 6	1 37	23 36	1 21	1 12	4 10	13 41	0 10	12 36	0 10	13 19	0 51	24 0	0 48	15 22	2 20	25 46	7 54	18 43	18 40	19 16		n.a.
S 23	20 20	26 27	2 37	23 46	1 13	1 33	4 9	13 30	0 11	12 41	0 9	13 18	0 51	23 59	0 48	15 22	2 20	25 46	7 54	18 43	18 39	19 18		n.a.
M24	20 33	27 37	3 31	23 55	1 5	1 54	4 8	13 19	0 12	12 45	0 9	13 17	0 51	23 59	0 48	15 22	2 20	25 47	7 54	18 43	18 38	19 21		n.a.
T 25	20 46	27 28	4 16	24 1	0 57	2 15	4 6	13 8	0 13	12 50	0 9	13 15	0 51	23 59	0 48	15 22	2 20	25 48	7 54	18 42	18 37	19 23		n.a.
W26	20 59	25 59	4 50	24 4	0 47	2 37	4 5	12 57	0 14	12 55	0 9	13 14	0 51	23 58	0 48	15 22	2 20	25 48	7 54	18 42	18 36	19 26		n.a.
T 27	21 12	23 12	5 11	24 5	0 37	2 59	4 3	12 46	0 15	13 0	0 9	13 13	0 51	23 58	0 48	15 22	2 21	25 49	7 54	18 42	18 35	19 28		n.a.
F 28	21 24	19 16	5 17	24 4	0 26	3 22	4 1	12 35	0 16	13 5	0 9	13 11	0 51	23 58	0 48	15 22	2 21	25 49	7 55	18 42	18 35	19 31		n.a.
S 29	21 36	14 18	5 7	24 0	0 14	3 45	3 59	12 23	0 17	13 9	0 9	13 10	0 50	23 57	0 48	15 22	2 21	25 50	7 55	18 42	18 34	19 34		n.a.
S 30	21 47	8 33	4 40	23 54	0 1	4 8	3 57	12 12	0 18	13 14	0 9	13 9	0 50	23 57	0 48	15 22	2 21	25 51	7 55	18 42	18 33	19 36		n.a.
M31	21s58	2n12	3n56	23s46	0n12	4s31	3n54	12s 0	0n18	13s19	0n 8	13n 8	0s50	23s57	0s48	15n22	2n21	25s51	7s55	18n42	18n32	19n39		n.a.

Julian Day Number = 32841.5, Delta T = 37h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'41, Lahiri = -67°25'41 Julian Calendar 1 Dec. 4624 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4624 BCE

The year -4623 astronomical counting style corresponds to year 4624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 6	7♐ 7'00	17♎45	24♐43	21♎ 7	29♒ 9	4♏51	5°R57	16♑ 2	26♌10	20♏ 3	21♉37	20♉56	24♉17	n.a.	T 1
W 2	4 24 3	8° 6'43	2♏26	26° 3	22° 3	29°39	5° 4	5♉53	16° 5	26°R10	20° 4	21°38	20°53	24°23	n.a.	W 2
T 3	4 27 59	9° 6'23	17°25	27°16	22°59	0♓10	5°17	5°50	16° 7	26°10	20° 6	21°R39	20°50	24°30	n.a.	T 3
F 4	4 31 56	10° 6'02	2♐34	28°23	23°56	0°40	5°30	5°46	16°10	26°10	20° 8	21°39	20°47	24°37	n.a.	F 4
S 5	4 35 52	11° 5'38	17°44	29°22	24°53	1°11	5°42	5°42	16°13	26°10	20°10	21°37	20°44	24°43	n.a.	S 5
S 6	4 39 49	12° 5'12	2♑46	0♑14	25°51	1°42	5°55	5°39	16°16	26°10	20°11	21°35	20°40	24°50	n.a.	S 6
M 7	4 43 46	13° 4'44	17°30	0°59	26°49	2°13	6° 8	5°36	16°19	26°10	20°13	21°32	20°37	24°57	n.a.	M 7
T 8	4 47 42	14° 4'13	1♒51	1°36	27°47	2°44	6°21	5°32	16°22	26° 9	20°15	21°29	20°34	25° 3	n.a.	T 8
W 9	4 51 39	15° 3'39	15°44	2° 4	28°46	3°15	6°33	5°29	16°25	26° 9	20°16	21°26	20°31	25°10	n.a.	W 9
T 10	4 55 35	16° 3'03	29° 9	2°24	29°46	3°47	6°46	5°26	16°28	26° 9	20°18	21°24	20°28	25°16	n.a.	T 10
F 11	4 59 32	17° 2'24	12♓ 8	2°36	0♏45	4°18	6°58	5°23	16°31	26° 9	20°19	21°D23	20°25	25°23	n.a.	F 11
S 12	5 3 28	18° 1'43	24°43	2°R39	1°45	4°50	7°10	5°20	16°34	26° 8	20°21	21°23	20°21	25°30	n.a.	S 12
S 13	5 7 25	19° 0'59	7♈ 0	2°34	2°46	5°21	7°23	5°17	16°37	26° 8	20°23	21°24	20°18	25°36	n.a.	S 13
M14	5 11 21	20° 0'12	19° 2	2°22	3°46	5°53	7°35	5°15	16°41	26° 8	20°24	21°26	20°15	25°43	n.a.	M14
T 15	5 15 18	20°59'23	0♉55	2° 2	4°47	6°25	7°47	5°12	16°44	26° 7	20°26	21°28	20°12	25°50	n.a.	T 15
W16	5 19 14	21°58'32	12°43	1°36	5°49	6°57	7°59	5° 9	16°47	26° 7	20°27	21°29	20° 9	25°56	n.a.	W16
T 17	5 23 11	22°57'38	24°29	1° 3	6°50	7°29	8°11	5° 7	16°50	26° 6	20°29	21°R30	20° 5	26° 3	n.a.	T 17
F 18	5 27 7	23°56'41	6♊18	0°25	7°52	8° 1	8°23	5° 4	16°53	26° 6	20°31	21°28	20° 2	26°10	n.a.	F 18
S 19	5 31 4	24°55'42	18°11	29♐42	8°54	8°33	8°35	5° 2	16°56	26° 5	20°32	21°26	19°59	26°16	n.a.	S 19
S 20	5 35 0	25°54'41	0♋11	28°55	9°57	9° 5	8°47	5° 0	17° 0	26° 5	20°34	21°21	19°56	26°23	n.a.	S 20
M21	5 38 57	26°53'38	12°20	28° 6	10°59	9°38	8°58	4°58	17° 3	26° 4	20°35	21°16	19°53	26°30	n.a.	M21
T 22	5 42 54	27°52'32	24°38	27°16	12° 2	10°10	9°10	4°56	17° 6	26° 3	20°37	21° 9	19°50	26°36	n.a.	T 22
W23	5 46 50	28°51'25	7♌ 7	26°25	13° 5	10°43	9°21	4°54	17° 9	26° 3	20°38	21° 2	19°46	26°43	n.a.	W23
T 24	5 50 47	29°50'15	19°49	25°34	14° 9	11°16	9°33	4°52	17°13	26° 2	20°40	20°56	19°43	26°50	n.a.	T 24
F 25	5 54 43	0♑49'03	2♍44	24°45	15°12	11°48	9°44	4°50	17°16	26° 1	20°41	20°52	19°40	26°56	n.a.	F 25
S 26	5 58 40	1°47'49	15°55	23°58	16°16	12°21	9°55	4°49	17°19	26° 1	20°42	20°49	19°37	27° 3	n.a.	S 26
S 27	6 2 36	2°46'33	29°23	23°14	17°20	12°54	10° 7	4°47	17°23	26° 0	20°44	20°D47	19°34	27° 9	n.a.	S 27
M28	6 6 33	3°45'15	13♎ 8	22°34	18°25	13°27	10°18	4°46	17°26	25°59	20°45	20°48	19°31	27°16	n.a.	M28
T 29	6 10 29	4°43'55	27°13	21°59	19°29	14° 0	10°29	4°45	17°29	25°58	20°47	20°49	19°27	27°23	n.a.	T 29
W30	6 14 26	5°42'33	11♏36	21°27	20°34	14°33	10°40	4°44	17°33	25°57	20°48	20°50	19°24	27°29	n.a.	W30
T 31	6 18 22	6♑41'10	26♏15	21♐ 1	21♏39	15♓ 6	10♏50	4♉42	17♑36	25♌56	20♏49	20°R50	19♉21	27♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 8	4s27	2n57	23s36	0n26	4s54	3n52	11s48	0n19	13s23	0n 8	13n 7	0s50	23s56	0s48	15n22	2n21	25s52	7s55	18n42	18n31	19n41		n.a.
W 2	22 18	11 3	1 44	23 25	0 40	5 18	3 49	11 37	0 20	13 28	0 8	13 6	0 50	23 56	0 48	15 22	2 21	25 53	7 55	18 42	18 30	19 44		n.a.
T 3	22 28	17 9	0 23	23 12	0 55	5 42	3 46	11 25	0 21	13 32	0 8	13 4	0 50	23 56	0 48	15 22	2 21	25 53	7 55	18 43	18 29	19 46		n.a.
F 4	22 37	22 16	1s 0	22 58	1 10	6 6	3 44	11 13	0 22	13 37	0 8	13 3	0 50	23 55	0 48	15 22	2 21	25 54	7 55	18 43	18 29	19 49		n.a.
S 5	22 46	25 52	2 19	22 44	1 25	6 30	3 41	11 1	0 23	13 41	0 8	13 2	0 49	23 55	0 47	15 22	2 21	25 54	7 56	18 42	18 28	19 51		n.a.
S 6	22 54	27 35	3 28	22 28	1 40	6 54	3 38	10 49	0 24	13 46	0 8	13 1	0 49	23 54	0 47	15 22	2 21	25 55	7 56	18 42	18 27	19 54		n.a.
M 7	23 2	27 17	4 21	22 13	1 56	7 19	3 35	10 37	0 25	13 50	0 8	13 0	0 49	23 54	0 47	15 23	2 21	25 56	7 56	18 41	18 26	19 56		n.a.
T 8	23 10	25 9	4 57	21 57	2 11	7 43	3 31	10 25	0 25	13 55	0 8	12 59	0 49	23 54	0 47	15 23	2 22	25 56	7 56	18 40	18 25	19 59		n.a.
W 9	23 17	21 33	5 13	21 42	2 26	8 8	3 28	10 12	0 26	13 59	0 7	12 58	0 49	23 53	0 47	15 23	2 22	25 57	7 56	18 39	18 24	20 1		n.a.
T 10	23 23	16 57	5 12	21 27	2 40	8 32	3 25	10 0	0 27	14 3	0 7	12 58	0 49	23 53	0 47	15 23	2 22	25 57	7 56	18 39	18 23	20 4		n.a.
F 11	23 29	11 43	4 55	21 14	2 54	8 57	3 21	9 47	0 28	14 8	0 7	12 57	0 48	23 52	0 47	15 23	2 22	25 58	7 56	18 38	18 22	20 6		n.a.
S 12	23 35	6 10	4 23	21 0	3 7	9 21	3 18	9 35	0 29	14 12	0 7	12 56	0 48	23 52	0 47	15 23	2 22	25 59	7 57	18 38	18 22	20 9		n.a.
S 13	23 40	0 30	3 41	20 49	3 19	9 46	3 14	9 22	0 29	14 16	0 7	12 55	0 48	23 52	0 47	15 24	2 22	25 59	7 57	18 39	18 21	20 11		n.a.
M14	23 45	5n 4	2 49	20 38	3 29	10 10	3 10	9 10	0 30	14 20	0 7	12 54	0 48	23 51	0 47	15 24	2 22	26 0	7 57	18 39	18 20	20 14		n.a.
T 15	23 50	10 25	1 51	20 29	3 39	10 35	3 7	8 57	0 31	14 25	0 7	12 53	0 48	23 51	0 47	15 24	2 22	26 1	7 57	18 40	18 19	20 16		n.a.
W16	23 53	15 21	0 48	20 21	3 47	10 59	3 3	8 44	0 32	14 29	0 7	12 53	0 48	23 50	0 47	15 24	2 22	26 1	7 57	18 40	18 18	20 19		n.a.
T 17	23 57	19 43	0n16	20 15	3 54	11 23	2 59	8 31	0 32	14 33	0 6	12 52	0 47	23 50	0 47	15 24	2 22	26 2	7 57	18 40	18 17	20 21		n.a.
F 18	24 0	23 19	1 20	20 10	3 59	11 47	2 55	8 18	0 33	14 37	0 6	12 51	0 47	23 49	0 47	15 25	2 22	26 2	7 58	18 40	18 16	20 24		n.a.
S 19	24 2	25 56	2 21	20 7	4 2	12 12	2 51	8 5	0 34	14 41	0 6	12 51	0 47	23 49	0 47	15 25	2 22	26 3	7 58	18 39	18 15	20 26		n.a.
S 20	24 5	27 24	3 16	20 5	4 3	12 36	2 47	7 52	0 34	14 45	0 6	12 50	0 47	23 49	0 47	15 25	2 22	26 4	7 58	18 38	18 15	20 29		n.a.
M21	24 6	27 34	4 2	20 5	4 3	12 59	2 43	7 39	0 35	14 49	0 6	12 50	0 47	23 48	0 47	15 25	2 23	26 4	7 58	18 36	18 14	20 31		n.a.
T 22	24 7	26 23	4 38	20 7	4 0	13 23	2 39	7 26	0 36	14 53	0 6	12 49	0 47	23 48	0 47	15 26	2 23	26 5	7 58	18 35	18 13	20 34		n.a.
W23	24 8	23 53	5 1	20 10	3 56	13 47	2 35	7 12	0 36	14 57	0 6	12 49	0 46	23 47	0 47	15 26	2 23	26 5	7 58	18 33	18 12	20 36		n.a.
T 24	24 8	20 11	5 10	20 14	3 50	14 10	2 30	6 59	0 37	15 1	0 6	12 48	0 46	23 47	0 47	15 26	2 23	26 6	7 59	18 31	18 11	20 39		n.a.
F 25	24 8	15 30	5 4	20 20	3 43	14 33	2 26	6 46	0 38	15 4	0 5	12 48	0 46	23 46	0 47	15 27	2 23	26 7	7 59	18 30	18 10	20 41		n.a.
S 26	24 8	10 0	4 41	20 27	3 34	14 56	2 22	6 32	0 38	15 8	0 5	12 47	0 46	23 46	0 47	15 27	2 23	26 7	7 59	18 29	18 9	20 43		n.a.
S 27	24 7	3 57	4 3	20 35	3 23	15 19	2 18	6 19	0 39	15 12	0 5	12 47	0 46	23 46	0 47	15 27	2 23	26 8	7 59	18 29	18 8	20 46		n.a.
M28	24 5	2s26	3 10	20 44	3 12	15 41	2 13	6 5	0 40	15 16	0 5	12 47	0 46	23 45	0 47	15 28	2 23	26 8	7 59	18 29	18 8	20 48		n.a.
T 29	24 3	8 51	2 4	20 54	3 0	16 3	2 9	5 52	0 40	15 19	0 5	12 46	0 45	23 45	0 47	15 28	2 23	26 9	8 0	18 29	18 7	20 51		n.a.
W30	24 1	14 58	0 50	21 5	2 47	16 25	2 5	5 38	0 41	15 23	0 5	12 46	0 45	23 44	0 47	15 28	2 23	26 10	8 0	18 29	18 6	20 53		n.a.
T 31	23s58	20s22	0s29	21s17	2n33	16s47	2n 0	5s24	0n41	15s26	0n 5	12n46	0s45	23s44	0s47	15n29	2n23	26s10	8s 0	18n29	18n 5	20n56		n.a.

Julian Day Number = 32872.5, Delta T = 37h19m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'37, Lahiri = -67°25'37 Julian Calendar 1 Jan. 4623 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4624 BCE

The year -4622 astronomical counting style corresponds to year 4623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 22 19	7♑39'44	11♐ 6	20°R41	22♏44	15♓40	11♏ 1	4°R41	17♑39	25°R55	20♏51	20°R49	19♉18	27♉43	n.a.	F 1
S 2	6 26 15	8°38'16	26° 1	20♐25	23°49	16°13	11°12	4♉41	17°43	25♌55	20°52	20♉45	19°15	27°49	n.a.	S 2
S 3	6 30 12	9°36'47	10♑54	20°15	24°54	16°46	11°22	4°40	17°46	25°54	20°53	20°39	19°11	27°56	n.a.	S 3
M 4	6 34 8	10°35'15	25°35	20°D11	26° 0	17°20	11°33	4°39	17°50	25°53	20°54	20°32	19° 8	28° 3	n.a.	M 4
T 5	6 38 5	11°33'41	9♒57	20°11	27° 6	17°53	11°43	4°39	17°53	25°52	20°56	20°23	19° 5	28° 9	n.a.	T 5
W 6	6 42 2	12°32'05	23°54	20°17	28°11	18°27	11°53	4°38	17°56	25°51	20°57	20°15	19° 2	28°16	n.a.	W 6
T 7	6 45 58	13°30'26	7♓25	20°28	29°17	19° 1	12° 3	4°38	18° 0	25°49	20°58	20° 9	18°59	28°23	n.a.	T 7
F 8	6 49 55	14°28'45	20°28	20°44	0♐23	19°35	12°13	4°38	18° 3	25°48	20°59	20° 4	18°56	28°29	n.a.	F 8
S 9	6 53 51	15°27'01	3♈ 7	21° 4	1°30	20° 8	12°23	4°37	18° 7	25°47	21° 0	20° 1	18°52	28°36	n.a.	S 9
S 10	6 57 48	16°25'16	15°26	21°29	2°36	20°42	12°33	4°D37	18°10	25°46	21° 2	20°D 0	18°49	28°43	n.a.	S 10
M11	7 1 44	17°23'28	27°28	21°59	3°43	21°16	12°42	4°38	18°14	25°45	21° 3	20° 1	18°46	28°49	n.a.	M11
T 12	7 5 41	18°21'37	9♉21	22°32	4°49	21°50	12°52	4°38	18°17	25°44	21° 4	20° 2	18°43	28°56	n.a.	T 12
W13	7 9 37	19°19'45	21° 8	23°10	5°56	22°24	13° 1	4°38	18°20	25°43	21° 5	20°R 2	18°40	29° 3	n.a.	W13
T 14	7 13 34	20°17'50	2♊56	23°51	7° 3	22°58	13°10	4°38	18°24	25°41	21° 6	20° 1	18°37	29° 9	n.a.	T 14
F 15	7 17 30	21°15'53	14°47	24°36	8°10	23°33	13°19	4°39	18°27	25°40	21° 7	19°58	18°33	29°16	n.a.	F 15
S 16	7 21 27	22°13'54	26°47	25°25	9°17	24° 7	13°28	4°40	18°31	25°39	21° 8	19°53	18°30	29°22	n.a.	S 16
S 17	7 25 23	23°11'53	8♋56	26°17	10°24	24°41	13°37	4°40	18°34	25°38	21° 9	19°45	18°27	29°29	n.a.	S 17
M18	7 29 20	24° 9'50	21°18	27°12	11°31	25°15	13°46	4°41	18°37	25°36	21°10	19°35	18°24	29°36	n.a.	M18
T 19	7 33 16	25° 7'46	3♌53	28°10	12°39	25°50	13°55	4°42	18°41	25°35	21°11	19°23	18°21	29°42	n.a.	T 19
W20	7 37 13	26° 5'39	16°41	29°11	13°46	26°24	14° 3	4°43	18°44	25°34	21°12	19°12	18°17	29°49	n.a.	W20
T 21	7 41 9	27° 3'31	29°41	0♑14	14°54	26°59	14°12	4°44	18°48	25°32	21°13	19° 1	18°14	29°56	n.a.	T 21
F 22	7 45 6	28° 1'20	12♍54	1°21	16° 2	27°33	14°20	4°45	18°51	25°31	21°14	18°52	18°11	0♊ 2	n.a.	F 22
S 23	7 49 3	28°59'09	26°18	2°30	17°10	28° 8	14°28	4°47	18°54	25°29	21°15	18°46	18° 8	0° 9	n.a.	S 23
S 24	7 52 59	29°56'55	9♎54	3°42	18°18	28°42	14°36	4°48	18°58	25°28	21°15	18°42	18° 5	0°16	n.a.	S 24
M25	7 56 56	0♒54'41	23°41	4°56	19°26	29°17	14°44	4°50	19° 1	25°27	21°16	18°41	18° 2	0°22	n.a.	M25
T 26	8 0 52	1°52'25	7♏39	6°12	20°34	29°52	14°52	4°51	19° 4	25°25	21°17	18°D41	17°58	0°29	n.a.	T 26
W27	8 4 49	2°50'07	21°49	7°31	21°42	0♈27	14°59	4°53	19° 8	25°24	21°18	18°R41	17°55	0°36	n.a.	W27
T 28	8 8 45	3♒47'49	6♐ 9	8♑52	22♐51	1♈ 2	15♏ 7	4♉55	19♑11	25♌22	21♏18	18♉40	17♉52	0♊42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s55	24s32	1s47	21s29	2n19	17s 8	1n56	5s10	0n42	15s30	0n 5	12n46	0s45	23s43	0s47	15n29	2n23	26s11	8s 0	18n29	18n 4	20n58		n.a.
S 2	23 51	27 3	2 58	21 42	2 5	17 29	1 52	4 57	0 42	15 34	0 4	12 46	0 45	23 43	0 47	15 30	2 23	26 11	8 0	18 28	18 3	21 0		n.a.
S 3	23 47	27 37	3 57	21 56	1 51	17 49	1 47	4 43	0 43	15 37	0 4	12 45	0 44	23 42	0 47	15 30	2 23	26 12	8 1	18 26	18 2	21 3		n.a.
M 4	23 42	26 12	4 39	22 10	1 36	18 9	1 43	4 29	0 44	15 40	0 4	12 45	0 44	23 42	0 47	15 30	2 23	26 12	8 1	18 24	18 1	21 5		n.a.
T 5	23 37	23 6	5 2	22 25	1 22	18 29	1 39	4 15	0 44	15 44	0 4	12 45	0 44	23 41	0 47	15 31	2 24	26 13	8 1	18 22	18 0	21 8		n.a.
W 6	23 32	18 44	5 6	22 39	1 8	18 49	1 34	4 1	0 45	15 47	0 4	12 45	0 44	23 41	0 47	15 31	2 24	26 14	8 1	18 20	17 59	21 10		n.a.
T 7	23 26	13 33	4 53	22 54	0 54	19 8	1 30	3 47	0 45	15 50	0 4	12 45	0 44	23 40	0 47	15 32	2 24	26 14	8 2	18 18	17 59	21 12		n.a.
F 8	23 20	7 55	4 25	23 9	0 40	19 27	1 25	3 33	0 46	15 54	0 4	12 46	0 44	23 40	0 47	15 32	2 24	26 15	8 2	18 17	17 58	21 15		n.a.
S 9	23 13	2 9	3 45	23 24	0 26	19 45	1 21	3 19	0 46	15 57	0 4	12 46	0 43	23 39	0 47	15 33	2 24	26 15	8 2	18 16	17 57	21 17		n.a.
S 10	23 6	3n34	2 55	23 38	0 13	20 3	1 17	3 4	0 47	16 0	0 3	12 46	0 43	23 39	0 47	15 33	2 24	26 16	8 2	18 16	17 56	21 19		n.a.
M11	22 58	9 3	1 58	23 53	0 1	20 20	1 12	2 50	0 47	16 3	0 3	12 46	0 43	23 39	0 47	15 33	2 24	26 16	8 3	18 16	17 55	21 22		n.a.
T 12	22 50	14 8	0 57	24 7	0s11	20 37	1 8	2 36	0 48	16 6	0 3	12 46	0 43	23 38	0 47	15 34	2 24	26 17	8 3	18 16	17 54	21 24		n.a.
W13	22 42	18 40	0n 6	24 21	0 23	20 53	1 4	2 22	0 48	16 9	0 3	12 46	0 43	23 38	0 47	15 34	2 24	26 17	8 3	18 16	17 53	21 26		n.a.
T 14	22 33	22 29	1 9	24 34	0 34	21 9	1 0	2 7	0 49	16 12	0 3	12 47	0 43	23 37	0 47	15 35	2 24	26 18	8 3	18 16	17 52	21 29		n.a.
F 15	22 24	25 22	2 8	24 47	0 45	21 24	0 55	1 53	0 49	16 15	0 3	12 47	0 42	23 37	0 47	15 35	2 24	26 18	8 3	18 15	17 51	21 31		n.a.
S 16	22 15	27 9	3 3	24 59	0 55	21 39	0 51	1 39	0 50	16 18	0 3	12 47	0 42	23 36	0 47	15 36	2 24	26 19	8 4	18 14	17 50	21 33		n.a.
S 17	22 5	27 40	3 50	25 10	1 5	21 54	0 47	1 24	0 50	16 21	0 2	12 48	0 42	23 36	0 47	15 36	2 24	26 20	8 4	18 11	17 50	21 36		n.a.
M18	21 55	26 48	4 27	25 21	1 14	22 7	0 43	1 10	0 51	16 24	0 2	12 48	0 42	23 35	0 47	15 37	2 24	26 20	8 4	18 9	17 49	21 38		n.a.
T 19	21 44	24 34	4 52	25 30	1 22	22 21	0 39	0 56	0 51	16 27	0 2	12 49	0 42	23 35	0 47	15 37	2 24	26 21	8 4	18 6	17 48	21 40		n.a.
W20	21 33	21 5	5 2	25 39	1 30	22 33	0 34	0 41	0 52	16 30	0 2	12 49	0 42	23 34	0 47	15 38	2 24	26 21	8 5	18 2	17 47	21 43		n.a.
T 21	21 22	16 32	4 57	25 46	1 38	22 46	0 30	0 27	0 52	16 32	0 2	12 50	0 41	23 34	0 47	15 38	2 24	26 22	8 5	17 59	17 46	21 45		n.a.
F 22	21 10	11 8	4 37	25 53	1 45	22 57	0 26	0 12	0 53	16 35	0 2	12 50	0 41	23 33	0 47	15 39	2 24	26 22	8 5	17 57	17 45	21 47		n.a.
S 23	20 58	5 10	4 1	25 58	1 51	23 8	0 22	0n 2	0 53	16 38	0 2	12 51	0 41	23 33	0 47	15 39	2 24	26 23	8 6	17 55	17 44	21 50		n.a.
S 24	20 45	1s 8	3 10	26 2	1 57	23 18	0 18	0 17	0 53	16 40	0 1	12 52	0 41	23 32	0 47	15 40	2 24	26 23	8 6	17 54	17 43	21 52		n.a.
M25	20 33	7 28	2 9	26 5	2 2	23 28	0 15	0 32	0 54	16 43	0 1	12 52	0 41	23 32	0 47	15 40	2 25	26 24	8 6	17 54	17 42	21 54		n.a.
T 26	20 19	13 33	0 58	26 6	2 6	23 37	0 11	0 46	0 54	16 45	0 1	12 53	0 41	23 31	0 47	15 41	2 25	26 24	8 6	17 53	17 41	21 57		n.a.
W27	20 6	19 1	0s17	26 5	2 10	23 46	0 7	1 1	0 55	16 48	0 1	12 54	0 40	23 31	0 47	15 42	2 25	26 24	8 7	17 54	17 40	21 59		n.a.
T 28	19s52	23s28	1s31	26s 4	2s14	23s54	0n 3	1n15	0n55	16s50	0n 1	12n55	0s40	23s30	0s47	15n42	2n25	26s25	8s 7	17n53	17n40	22n 1		n.a.

Julian Day Number = 32903.5, Delta T = 37h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'33, Lahiri = -67°25'33 Julian Calendar 1 Feb. 4623 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 12 42	4♒45'29	20♐37	10♑16	23♐59	1♈36	15♏14	4♉57	19♑14	25°R21	21♏19	18°R37	17♉49	0♊49	n.a.	F 1
S 2	8 16 38	5°43'07	5♑ 9	11°41	25° 7	2°11	15°21	4°59	19°18	25♌19	21°20	18♉31	17°46	0°56	n.a.	S 2
S 3	8 20 35	6°40'44	19°40	13° 9	26°16	2°46	15°28	5° 1	19°21	25°18	21°21	18°23	17°43	1° 2	n.a.	S 3
M 4	8 24 31	7°38'20	4♒ 3	14°39	27°25	3°21	15°35	5° 3	19°24	25°16	21°21	18°12	17°39	1° 9	n.a.	M 4
T 5	8 28 28	8°35'54	18°11	16°11	28°34	3°56	15°42	5° 6	19°28	25°15	21°22	18° 1	17°36	1°16	n.a.	T 5
W 6	8 32 24	9°33'27	2♓ 0	17°45	29°42	4°32	15°49	5° 8	19°31	25°13	21°22	17°49	17°33	1°22	n.a.	W 6
T 7	8 36 21	10°30'58	15°26	19°21	0♑51	5° 7	15°55	5°11	19°34	25°12	21°23	17°39	17°30	1°29	n.a.	T 7
F 8	8 40 17	11°28'27	28°28	20°59	2° 0	5°42	16° 1	5°13	19°37	25°10	21°24	17°31	17°27	1°35	n.a.	F 8
S 9	8 44 14	12°25'55	11♈ 7	22°40	3° 9	6°17	16° 7	5°16	19°41	25° 9	21°24	17°26	17°23	1°42	n.a.	S 9
S 10	8 48 11	13°23'21	23°27	24°22	4°18	6°53	16°13	5°19	19°44	25° 7	21°25	17°23	17°20	1°49	n.a.	S 10
M11	8 52 7	14°20'45	5♉31	26° 6	5°28	7°28	16°19	5°22	19°47	25° 5	21°25	17°22	17°17	1°55	n.a.	M11
T 12	8 56 4	15°18'08	17°25	27°53	6°37	8° 3	16°25	5°25	19°50	25° 4	21°25	17°22	17°14	2° 2	n.a.	T 12
W13	9 0 0	16°15'30	29°13	29°41	7°46	8°39	16°30	5°28	19°53	25° 2	21°26	17°21	17°11	2° 9	n.a.	W13
T 14	9 3 57	17°12'50	11♊ 2	1♒32	8°55	9°14	16°36	5°31	19°56	25° 1	21°26	17°20	17° 8	2°15	n.a.	T 14
F 15	9 7 53	18°10'08	22°57	3°25	10° 5	9°50	16°41	5°34	20° 0	24°59	21°27	17°17	17° 4	2°22	n.a.	F 15
S 16	9 11 50	19° 7'25	5♋ 2	5°19	11°14	10°25	16°46	5°38	20° 3	24°58	21°27	17°11	17° 1	2°29	n.a.	S 16
S 17	9 15 46	20° 4'41	17°20	7°16	12°24	11° 1	16°50	5°41	20° 6	24°56	21°27	17° 2	16°58	2°35	n.a.	S 17
M18	9 19 43	21° 1'56	29°55	9°15	13°34	11°37	16°55	5°45	20° 9	24°54	21°28	16°51	16°55	2°42	n.a.	M18
T 19	9 23 40	21°59'09	12♌46	11°15	14°43	12°12	17° 0	5°48	20°12	24°53	21°28	16°39	16°52	2°49	n.a.	T 19
W20	9 27 36	22°56'21	25°53	13°17	15°53	12°48	17° 4	5°52	20°15	24°51	21°28	16°27	16°49	2°55	n.a.	W20
T 21	9 31 33	23°53'32	9♍16	15°21	17° 3	13°24	17° 8	5°56	20°18	24°49	21°28	16°15	16°45	3° 2	n.a.	T 21
F 22	9 35 29	24°50'42	22°52	17°27	18°13	13°59	17°12	6° 0	20°21	24°48	21°28	16° 5	16°42	3° 9	n.a.	F 22
S 23	9 39 26	25°47'51	6♎38	19°34	19°23	14°35	17°16	6° 4	20°24	24°46	21°29	15°58	16°39	3°15	n.a.	S 23
S 24	9 43 22	26°45'00	20°31	21°42	20°33	15°11	17°19	6° 8	20°27	24°45	21°29	15°54	16°36	3°22	n.a.	S 24
M25	9 47 19	27°42'08	4♏31	23°51	21°43	15°47	17°23	6°12	20°30	24°43	21°29	15°52	16°33	3°29	n.a.	M25
T 26	9 51 15	28°39'15	18°34	26° 2	22°53	16°23	17°26	6°16	20°32	24°41	21°29	15°D52	16°29	3°35	n.a.	T 26
W27	9 55 12	29°36'22	2♐41	28°12	24° 3	16°59	17°29	6°21	20°35	24°40	21°29	15°R52	16°26	3°42	n.a.	W27
T 28	9 59 8	0♓33'28	16°51	0♓24	25°14	17°35	17°32	6°25	20°38	24°38	21°29	15°51	16°23	3°49	n.a.	T 28
F 29	10 3 5	1°30'34	1♑ 1	2°35	26°24	18°11	17°35	6°29	20°41	24°37	21°R29	15°48	16°20	3°55	n.a.	F 29
S 30	10 7 2	2°27'40	15°11	4°46	27°34	18°47	17°37	6°34	20°44	24°35	21°29	15°43	16°17	4° 2	n.a.	S 30
S 31	10 10 58	3♓24'45	29♑16	6♓57	28♑45	19♈23	17♏40	6♉39	20♑46	24♌33	21♏29	15♉35	16♉14	4♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s38	26s28	2s41	26s 0	2s16	24s 1	0s 1	1n30	0n55	16s52	0n 1	12n56	0s40	23s30	0s47	15n43	2n25	26s25	8s 7	17n52	17n39	22n 3		n.a.
S 2	19 24	27 42	3 40	25 55	2 19	24 8	0 4	1 45	0 56	16 55	0 1	12 56	0 40	23 29	0 47	15 43	2 25	26 26	8 7	17 51	17 38	22 6		n.a.
S 3	19 9	27 1	4 24	25 48	2 20	24 13	0 8	1 59	0 56	16 57	0 0	12 57	0 40	23 29	0 47	15 44	2 25	26 26	8 8	17 48	17 37	22 8		n.a.
M 4	18 54	24 31	4 52	25 39	2 21	24 19	0 12	2 14	0 57	16 59	0 0	12 58	0 40	23 29	0 47	15 44	2 25	26 27	8 8	17 45	17 36	22 10		n.a.
T 5	18 38	20 34	5 1	25 29	2 22	24 23	0 15	2 29	0 57	17 1	0 0	12 59	0 39	23 28	0 47	15 45	2 25	26 27	8 8	17 42	17 35	22 13		n.a.
W 6	18 23	15 35	4 52	25 16	2 22	24 27	0 19	2 43	0 57	17 3	0 0	13 0	0 39	23 28	0 47	15 45	2 25	26 28	8 8	17 39	17 34	22 15		n.a.
T 7	18 7	9 59	4 27	25 1	2 21	24 31	0 22	2 58	0 58	17 5	0s 0	13 1	0 39	23 27	0 47	15 46	2 25	26 28	8 9	17 36	17 33	22 17		n.a.
F 8	17 51	4 6	3 48	24 45	2 20	24 33	0 25	3 13	0 58	17 7	0 0	13 2	0 39	23 27	0 47	15 46	2 25	26 28	8 9	17 34	17 32	22 19		n.a.
S 9	17 34	1n47	2 59	24 26	2 18	24 35	0 29	3 27	0 58	17 9	0 0	13 3	0 39	23 26	0 47	15 47	2 25	26 29	8 9	17 32	17 31	22 21		n.a.
S 10	17 17	7 28	2 3	24 5	2 15	24 36	0 32	3 42	0 59	17 11	0 1	13 4	0 39	23 26	0 47	15 48	2 25	26 29	8 10	17 31	17 30	22 24		n.a.
M11	17 0	12 46	1 2	23 42	2 12	24 37	0 35	3 57	0 59	17 13	0 1	13 6	0 38	23 25	0 47	15 48	2 25	26 30	8 10	17 31	17 29	22 26		n.a.
T 12	16 43	17 32	0n 0	23 17	2 8	24 37	0 38	4 12	0 59	17 15	0 1	13 7	0 38	23 25	0 47	15 49	2 25	26 30	8 10	17 31	17 29	22 28		n.a.
W13	16 26	21 35	1 2	22 50	2 4	24 36	0 41	4 26	1 0	17 17	0 1	13 8	0 38	23 24	0 48	15 49	2 25	26 30	8 10	17 31	17 28	22 30		n.a.
T 14	16 8	24 46	2 2	22 20	1 59	24 34	0 44	4 41	1 0	17 18	0 1	13 9	0 38	23 24	0 48	15 50	2 25	26 31	8 11	17 30	17 27	22 33		n.a.
F 15	15 50	26 53	2 56	21 48	1 54	24 32	0 47	4 56	1 0	17 20	0 1	13 11	0 38	23 23	0 48	15 50	2 25	26 31	8 11	17 29	17 26	22 35		n.a.
S 16	15 31	27 46	3 44	21 14	1 48	24 29	0 50	5 10	1 1	17 22	0 2	13 12	0 38	23 23	0 48	15 51	2 25	26 32	8 11	17 28	17 25	22 37		n.a.
S 17	15 13	27 18	4 21	20 37	1 41	24 25	0 53	5 25	1 1	17 23	0 2	13 13	0 37	23 23	0 48	15 52	2 25	26 32	8 12	17 25	17 24	22 39		n.a.
M18	14 54	25 26	4 47	19 58	1 34	24 21	0 55	5 40	1 1	17 25	0 2	13 15	0 37	23 22	0 48	15 52	2 25	26 32	8 12	17 22	17 23	22 41		n.a.
T 19	14 35	22 15	5 0	19 17	1 26	24 16	0 58	5 54	1 2	17 26	0 2	13 16	0 37	23 22	0 48	15 53	2 25	26 33	8 12	17 18	17 22	22 44		n.a.
W20	14 16	17 53	4 56	18 34	1 18	24 10	1 0	6 9	1 2	17 28	0 2	13 17	0 37	23 21	0 48	15 53	2 25	26 33	8 12	17 15	17 21	22 46		n.a.
T 21	13 57	12 34	4 37	17 49	1 10	24 4	1 3	6 23	1 2	17 29	0 2	13 19	0 37	23 21	0 48	15 54	2 25	26 33	8 13	17 11	17 20	22 48		n.a.
F 22	13 37	6 35	4 1	17 1	1 1	23 57	1 5	6 38	1 3	17 30	0 3	13 20	0 37	23 20	0 48	15 54	2 25	26 34	8 13	17 8	17 19	22 50		n.a.
S 23	13 17	0 13	3 12	16 12	0 51	23 49	1 8	6 53	1 3	17 32	0 3	13 22	0 37	23 20	0 48	15 55	2 25	26 34	8 13	17 6	17 18	22 52		n.a.
S 24	12 58	6s15	2 10	15 20	0 42	23 40	1 10	7 7	1 3	17 33	0 3	13 23	0 36	23 19	0 48	15 56	2 25	26 34	8 14	17 5	17 17	22 54		n.a.
M25	12 37	12 28	1 0	14 27	0 32	23 31	1 12	7 22	1 4	17 34	0 3	13 25	0 36	23 19	0 48	15 56	2 25	26 35	8 14	17 4	17 16	22 57		n.a.
T 26	12 17	18 5	0s14	13 33	0 21	23 22	1 14	7 36	1 4	17 35	0 3	13 26	0 36	23 19	0 48	15 57	2 25	26 35	8 14	17 4	17 15	22 59		n.a.
W27	11 57	22 45	1 28	12 37	0 11	23 11	1 16	7 51	1 4	17 36	0 3	13 28	0 36	23 18	0 48	15 57	2 25	26 35	8 14	17 4	17 15	23 1		n.a.
T 28	11 36	26 4	2 36	11 40	0 1	23 0	1 18	8 5	1 4	17 37	0 4	13 30	0 36	23 18	0 48	15 58	2 25	26 35	8 15	17 4	17 14	23 3		n.a.
F 29	11 15	27 44	3 35	10 42	0n10	22 48	1 20	8 19	1 5	17 38	0 4	13 31	0 36	23 17	0 48	15 58	2 25	26 36	8 15	17 3	17 13	23 5		n.a.
S 30	10 54	27 34	4 20	9 44	0 20	22 36	1 22	8 34	1 5	17 39	0 4	13 33	0 36	23 17	0 48	15 59	2 25	26 36	8 15	17 2	17 12	23 7		n.a.
S 31	10s33	25s37	4s50	8s45	0n30	22s23	1s24	8n48	1n 5	17s40	0s 4	13n35	0s35	23s17	0s48	15n59	2n25	26s36	8s15	16n59	17n11	23n 9		n.a.

Julian Day Number = 32931.5, Delta T = 37h19m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'29, Lahiri = -67°25'29 Julian Calendar 1 March 4623 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4623 BCE

The year -4622 astronomical counting style corresponds to year 4623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 14 55	4♓21'49	13♒14	9♓ 7	29♑55	19♈59	17♏42	6♉43	20♑49	24°R32	21°R29	15°R26	16♉10	4♊15	n.a.	M 1
T 2	10 18 51	5°18'53	26°59	11°16	1♒ 6	20°36	17°44	6°48	20°52	24♌30	21♏29	15♉15	16° 7	4°22	n.a.	T 2
W 3	10 22 48	6°15'56	10♓29	13°24	2°16	21°12	17°46	6°53	20°54	24°29	21°29	15° 4	16° 4	4°28	n.a.	W 3
T 4	10 26 44	7°12'59	23°40	15°31	3°27	21°48	17°47	6°58	20°57	24°27	21°28	14°54	16° 1	4°35	n.a.	T 4
F 5	10 30 41	8°10'01	6♈33	17°36	4°38	22°25	17°49	7° 3	20°59	24°25	21°28	14°46	15°58	4°42	n.a.	F 5
S 6	10 34 38	9° 7'03	19° 6	19°39	5°48	23° 1	17°50	7° 8	21° 2	24°24	21°28	14°41	15°54	4°48	n.a.	S 6
S 7	10 38 34	10° 4'03	1♉22	21°40	6°59	23°37	17°51	7°13	21° 4	24°22	21°28	14°38	15°51	4°55	n.a.	S 7
M 8	10 42 31	11° 1'04	13°25	23°40	8°10	24°14	17°52	7°18	21° 7	24°21	21°28	14°D37	15°48	5° 2	n.a.	M 8
T 9	10 46 27	11°58'03	25°19	25°37	9°21	24°50	17°53	7°24	21° 9	24°19	21°27	14°38	15°45	5° 8	n.a.	T 9
W10	10 50 24	12°55'02	7♊ 8	27°33	10°32	25°27	17°53	7°29	21°12	24°18	21°27	14°R38	15°42	5°15	n.a.	W10
T 11	10 54 20	13°52'01	18°58	29°26	11°43	26° 3	17°53	7°34	21°14	24°16	21°27	14°38	15°39	5°22	n.a.	T 11
F 12	10 58 17	14°48'59	0♋54	1♈17	12°54	26°40	17°R54	7°40	21°17	24°15	21°26	14°37	15°35	5°28	n.a.	F 12
S 13	11 2 14	15°45'57	13° 2	3° 5	14° 5	27°17	17°54	7°45	21°19	24°13	21°26	14°33	15°32	5°35	n.a.	S 13
S 14	11 6 10	16°42'54	25°25	4°51	15°16	27°53	17°53	7°51	21°21	24°12	21°26	14°28	15°29	5°42	n.a.	S 14
M15	11 10 7	17°39'51	8♌ 7	6°36	16°27	28°30	17°53	7°57	21°23	24°10	21°25	14°20	15°26	5°48	n.a.	M15
T 16	11 14 3	18°36'47	21°10	8°17	17°39	29° 7	17°52	8° 2	21°26	24° 9	21°25	14°12	15°23	5°55	n.a.	T 16
W17	11 18 0	19°33'43	4♍34	9°57	18°50	29°44	17°51	8° 8	21°28	24° 7	21°24	14° 3	15°20	6° 2	n.a.	W17
T 18	11 21 56	20°30'39	18°17	11°34	20° 1	0♉20	17°50	8°14	21°30	24° 6	21°24	13°54	15°16	6° 8	n.a.	T 18
F 19	11 25 53	21°27'35	2♎16	13° 8	21°13	0°57	17°49	8°20	21°32	24° 5	21°23	13°47	15°13	6°15	n.a.	F 19
S 20	11 29 50	22°24'31	16°27	14°41	22°24	1°34	17°48	8°26	21°34	24° 3	21°23	13°42	15°10	6°22	n.a.	S 20
S 21	11 33 46	23°21'27	0♏45	16°11	23°36	2°11	17°46	8°32	21°36	24° 2	21°22	13°40	15° 7	6°28	n.a.	S 21
M22	11 37 43	24°18'23	15° 5	17°38	24°47	2°48	17°44	8°38	21°38	24° 1	21°21	13°D39	15° 4	6°35	n.a.	M22
T 23	11 41 39	25°15'20	29°25	19° 3	25°59	3°25	17°42	8°44	21°40	23°59	21°21	13°40	15° 0	6°42	n.a.	T 23
W24	11 45 36	26°12'18	13♐41	20°26	27°10	4° 2	17°40	8°50	21°42	23°58	21°20	13°41	14°57	6°48	n.a.	W24
T 25	11 49 32	27° 9'16	27°50	21°46	28°22	4°39	17°38	8°56	21°44	23°57	21°20	13°R41	14°54	6°55	n.a.	T 25
F 26	11 53 29	28° 6'14	11♑53	23° 4	29°34	5°16	17°35	9° 2	21°45	23°55	21°19	13°40	14°51	7° 2	n.a.	F 26
S 27	11 57 26	29° 3'13	25°47	24°19	0♓46	5°53	17°32	9° 9	21°47	23°54	21°18	13°38	14°48	7° 8	n.a.	S 27
S 28	12 1 22	0♈ 0'13	9♒31	25°31	1°58	6°30	17°30	9°15	21°49	23°53	21°18	13°33	14°45	7°15	n.a.	S 28
M29	12 5 19	0°57'13	23° 4	26°41	3° 9	7° 8	17°26	9°22	21°51	23°52	21°17	13°27	14°41	7°21	n.a.	M29
T 30	12 9 15	1♈54'14	6♓24	27♈48	4♓21	7♉45	17♏23	9♉28	21♑52	23♌50	21♏16	13♉20	14♉38	7♊28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s12	22s 8	5s 2	7s46	0n40	22s 9	1s25	9n 3	1n 5	17s41	0s 4	13n36	0s35	23s16	0s48	16n 0	2n25	26s36	8s16	16n56	17n10	23n11		n.a.
T 2	9 50	17 29	4 56	6 47	0 50	21 55	1 27	9 17	1 6	17 42	0 4	13 38	0 35	23 16	0 48	16 1	2 25	26 37	8 16	16 53	17 9	23 14		n.a.
W 3	9 29	12 3	4 33	5 48	0 59	21 40	1 28	9 31	1 6	17 42	0 5	13 40	0 35	23 15	0 48	16 1	2 25	26 37	8 16	16 50	17 8	23 16		n.a.
T 4	9 7	6 11	3 56	4 50	1 8	21 25	1 30	9 45	1 6	17 43	0 5	13 42	0 35	23 15	0 48	16 2	2 25	26 37	8 17	16 47	17 7	23 18		n.a.
F 5	8 45	0 11	3 8	3 52	1 17	21 8	1 31	10 0	1 6	17 43	0 5	13 43	0 35	23 15	0 48	16 2	2 25	26 37	8 17	16 45	17 6	23 20		n.a.
S 6	8 23	5n40	2 12	2 55	1 25	20 52	1 32	10 14	1 7	17 44	0 5	13 45	0 35	23 14	0 48	16 3	2 25	26 38	8 17	16 43	17 5	23 22		n.a.
S 7	8 1	11 12	1 10	1 59	1 33	20 35	1 34	10 28	1 7	17 44	0 5	13 47	0 34	23 14	0 48	16 3	2 25	26 38	8 17	16 42	17 4	23 24		n.a.
M 8	7 39	16 14	0 6	1 4	1 40	20 17	1 35	10 42	1 7	17 45	0 6	13 49	0 34	23 14	0 48	16 4	2 25	26 38	8 18	16 42	17 3	23 26		n.a.
T 9	7 16	20 34	0n57	0 10	1 46	19 58	1 36	10 56	1 7	17 45	0 6	13 51	0 34	23 13	0 48	16 4	2 25	26 38	8 18	16 42	17 2	23 28		n.a.
W10	6 54	24 4	1 57	0n42	1 52	19 39	1 37	11 10	1 7	17 46	0 6	13 53	0 34	23 13	0 48	16 5	2 25	26 38	8 18	16 42	17 1	23 30		n.a.
T 11	6 32	26 33	2 53	1 33	1 58	19 20	1 37	11 24	1 8	17 46	0 6	13 55	0 34	23 12	0 48	16 5	2 25	26 38	8 19	16 42	17 0	23 32		n.a.
F 12	6 9	27 50	3 41	2 23	2 2	19 0	1 38	11 38	1 8	17 46	0 6	13 57	0 34	23 12	0 48	16 6	2 25	26 39	8 19	16 42	16 59	23 34		n.a.
S 13	5 46	27 49	4 21	3 11	2 6	18 40	1 39	11 52	1 8	17 46	0 6	13 59	0 34	23 12	0 48	16 6	2 25	26 39	8 19	16 41	16 59	23 36		n.a.
S 14	5 24	26 24	4 49	3 58	2 10	18 19	1 40	12 5	1 8	17 46	0 7	14 1	0 33	23 11	0 48	16 7	2 25	26 39	8 19	16 39	16 58	23 38		n.a.
M15	5 1	23 39	5 4	4 43	2 13	17 57	1 40	12 19	1 8	17 46	0 7	14 3	0 33	23 11	0 48	16 7	2 25	26 39	8 20	16 37	16 57	23 40		n.a.
T 16	4 38	19 37	5 3	5 26	2 15	17 35	1 41	12 33	1 9	17 46	0 7	14 5	0 33	23 11	0 48	16 8	2 25	26 39	8 20	16 34	16 56	23 43		n.a.
W17	4 15	14 32	4 46	6 8	2 16	17 13	1 41	12 46	1 9	17 46	0 7	14 7	0 33	23 11	0 49	16 8	2 25	26 39	8 20	16 31	16 55	23 45		n.a.
T 18	3 52	8 37	4 13	6 48	2 17	16 50	1 41	13 0	1 9	17 46	0 7	14 9	0 33	23 10	0 49	16 8	2 25	26 39	8 20	16 29	16 54	23 47		n.a.
F 19	3 29	2 10	3 23	7 26	2 17	16 27	1 41	13 13	1 9	17 46	0 8	14 11	0 33	23 10	0 49	16 9	2 25	26 40	8 21	16 27	16 53	23 49		n.a.
S 20	3 6	4s29	2 21	8 3	2 17	16 3	1 42	13 27	1 9	17 46	0 8	14 13	0 33	23 10	0 49	16 9	2 24	26 40	8 21	16 25	16 52	23 51		n.a.
S 21	2 43	11 0	1 9	8 37	2 16	15 39	1 42	13 40	1 10	17 46	0 8	14 15	0 33	23 9	0 49	16 10	2 24	26 40	8 21	16 24	16 51	23 53		n.a.
M22	2 20	16 58	0s 8	9 11	2 14	15 14	1 42	13 53	1 10	17 45	0 8	14 17	0 32	23 9	0 49	16 10	2 24	26 40	8 21	16 24	16 50	23 55		n.a.
T 23	1 56	21 59	1 24	9 42	2 12	14 49	1 42	14 7	1 10	17 45	0 8	14 19	0 32	23 9	0 49	16 11	2 24	26 40	8 22	16 24	16 49	23 57		n.a.
W24	1 33	25 40	2 35	10 11	2 9	14 24	1 41	14 20	1 10	17 44	0 9	14 21	0 32	23 8	0 49	16 11	2 24	26 40	8 22	16 25	16 48	23 59		n.a.
T 25	1 10	27 43	3 36	10 39	2 5	13 58	1 41	14 33	1 10	17 44	0 9	14 24	0 32	23 8	0 49	16 11	2 24	26 40	8 22	16 25	16 47	24 1		n.a.
F 26	0 47	27 57	4 23	11 5	2 1	13 32	1 41	14 46	1 10	17 43	0 9	14 26	0 32	23 8	0 49	16 12	2 24	26 40	8 22	16 24	16 46	24 2		n.a.
S 27	0 23	26 25	4 54	11 30	1 56	13 5	1 41	14 59	1 11	17 43	0 9	14 28	0 32	23 8	0 49	16 12	2 24	26 40	8 23	16 24	16 45	24 4		n.a.
S 28	0n 0	23 20	5 8	11 52	1 51	12 38	1 40	15 12	1 11	17 42	0 9	14 30	0 32	23 7	0 49	16 13	2 24	26 40	8 23	16 22	16 44	24 6		n.a.
M29	0 23	19 0	5 5	12 13	1 45	12 11	1 40	15 24	1 11	17 41	0 10	14 32	0 32	23 7	0 49	16 13	2 24	26 40	8 23	16 20	16 43	24 8		n.a.
T 30	0n47	13s48	4s44	12n31	1n38	11s44	1s39	15n37	1n11	17s41	0s10	14n35	0s31	23s 7	0s49	16n13	2n24	26s40	8s23	16n18	16n42	24n10		n.a.

Julian Day Number = 32962.5, Delta T = 37h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'25, Lahiri = -67°25'25 Julian Calendar 1 Apr. 4623 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 13 12	2♈51'15	19♓30	28♈52	5♓33	8♉22	17°R20	9♉35	21♊54	23°R49	21°R15	13°R14	14♉35	7♊35	n.a.	W 1
T 2	12 17 9	3°48'16	2♈22	29°54	6°45	9° 0	17♏16	9°41	21°55	23♌48	21♏14	13♉ 8	14°32	7°41	n.a.	T 2
F 3	12 21 5	4°45'18	14°58	0♉52	7°57	9°37	17°12	9°48	21°57	23°47	21°14	13° 3	14°29	7°48	n.a.	F 3
S 4	12 25 2	5°42'21	27°20	1°47	9°10	10°14	17° 8	9°54	21°58	23°46	21°13	13° 0	14°26	7°55	n.a.	S 4
S 5	12 28 58	6°39'24	9♉29	2°39	10°22	10°52	17° 4	10° 1	22° 0	23°45	21°12	12°D59	14°22	8° 1	n.a.	S 5
M 6	12 32 55	7°36'27	21°28	3°27	11°34	11°29	17° 0	10° 8	22° 1	23°44	21°11	12°59	14°19	8° 8	n.a.	M 6
T 7	12 36 51	8°33'31	3♊20	4°12	12°46	12° 7	16°55	10°14	22° 2	23°43	21°10	13° 0	14°16	8°15	n.a.	T 7
W 8	12 40 48	9°30'36	15° 8	4°53	13°59	12°44	16°51	10°21	22° 4	23°42	21° 9	13° 2	14°13	8°21	n.a.	W 8
T 9	12 44 45	10°27'41	26°58	5°30	15°11	13°22	16°46	10°28	22° 5	23°41	21° 8	13° 4	14°10	8°28	n.a.	T 9
F 10	12 48 41	11°24'46	8♋54	6° 4	16°23	14° 0	16°41	10°35	22° 6	23°40	21° 7	13°R 4	14° 6	8°35	n.a.	F 10
S 11	12 52 38	12°21'52	21° 2	6°33	17°36	14°37	16°36	10°42	22° 7	23°39	21° 6	13° 4	14° 3	8°41	n.a.	S 11
S 12	12 56 34	13°18'59	3♌26	6°58	18°48	15°15	16°31	10°49	22° 8	23°38	21° 5	13° 2	14° 0	8°48	n.a.	S 12
M13	13 0 31	14°16'06	16° 9	7°19	20° 1	15°53	16°25	10°56	22° 9	23°37	21° 4	13° 0	13°57	8°55	n.a.	M13
T 14	13 4 27	15°13'13	29°16	7°35	21°13	16°31	16°20	11° 3	22°10	23°36	21° 3	12°56	13°54	9° 1	n.a.	T 14
W15	13 8 24	16°10'22	12♍47	7°46	22°26	17° 8	16°14	11°10	22°11	23°35	21° 2	12°52	13°51	9° 8	n.a.	W15
T 16	13 12 21	17° 7'31	26°41	7°53	23°38	17°46	16° 8	11°17	22°12	23°35	21° 1	12°48	13°47	9°15	n.a.	T 16
F 17	13 16 17	18° 4'40	10♎57	7°R55	24°51	18°24	16° 2	11°24	22°13	23°34	21° 0	12°45	13°44	9°21	n.a.	F 17
S 18	13 20 14	19° 1'51	25°29	7°51	26° 4	19° 2	15°56	11°31	22°14	23°33	20°59	12°43	13°41	9°28	n.a.	S 18
S 19	13 24 10	19°59'03	10♏12	7°43	27°17	19°40	15°50	11°38	22°15	23°32	20°58	12°D43	13°38	9°35	n.a.	S 19
M20	13 28 7	20°56'16	24°57	7°30	28°29	20°18	15°44	11°46	22°15	23°32	20°57	12°43	13°35	9°41	n.a.	M20
T 21	13 32 4	21°53'31	9♐40	7°11	29°42	20°56	15°37	11°53	22°16	23°31	20°56	12°44	13°31	9°48	n.a.	T 21
W22	13 36 0	22°50'46	24°13	6°48	0♈55	21°34	15°31	12° 0	22°17	23°30	20°55	12°45	13°28	9°55	n.a.	W22
T 23	13 39 57	23°48'04	8♑33	6°21	2° 8	22°12	15°24	12° 7	22°17	23°30	20°53	12°46	13°25	10° 1	n.a.	T 23
F 24	13 43 53	24°45'23	22°38	5°49	3°21	22°51	15°17	12°15	22°18	23°29	20°52	12°R47	13°22	10° 8	n.a.	F 24
S 25	13 47 50	25°42'43	6♒26	5°13	4°34	23°29	15°10	12°22	22°18	23°29	20°51	12°47	13°19	10°15	n.a.	S 25
S 26	13 51 46	26°40'05	19°58	4°34	5°47	24° 7	15° 3	12°29	22°19	23°28	20°50	12°46	13°16	10°21	n.a.	S 26
M27	13 55 43	27°37'28	3♓12	3°52	7° 0	24°45	14°56	12°37	22°19	23°28	20°49	12°44	13°12	10°28	n.a.	M27
T 28	13 59 40	28°34'53	16°12	3° 8	8°14	25°24	14°49	12°44	22°19	23°27	20°47	12°42	13° 9	10°35	n.a.	T 28
W29	14 3 36	29°32'19	28°57	2°23	9°27	26° 2	14°42	12°51	22°20	23°27	20°46	12°40	13° 6	10°41	n.a.	W29
T 30	14 7 33	0♉29'47	11♈28	1°36	10°40	26°41	14°34	12°59	22°20	23°26	20°45	12°39	13° 3	10°48	n.a.	T 30
F 31	14 11 29	1♉27'16	23♈48	0♉50	11♈54	27♉19	14♏27	13♉ 6	22♊20	23♌26	20♏44	12♉37	13♉ 0	10♊55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n10	8s 5	4s10	12n48	1n31	11s16	1s38	15n50	1n11	17s40	0s10	14n37	0s31	23s 7	0s49	16n14	2n24	26s40	8s24	16n16	16n41	24n12		n.a.
T 2	1 33	2 7	3 23	13 3	1 23	10 48	1 38	16 2	1 11	17 39	0 10	14 39	0 31	23 7	0 49	16 14	2 24	26 40	8 24	16 14	16 40	24 14		n.a.
F 3	1 57	3n49	2 26	13 16	1 15	10 19	1 37	16 15	1 11	17 38	0 10	14 41	0 31	23 6	0 49	16 14	2 24	26 40	8 24	16 13	16 39	24 16		n.a.
S 4	2 20	9 31	1 24	13 28	1 6	9 51	1 36	16 27	1 12	17 37	0 11	14 44	0 31	23 6	0 49	16 15	2 24	26 40	8 24	16 12	16 38	24 18		n.a.
S 5	2 43	14 47	0 19	13 37	0 56	9 22	1 35	16 39	1 12	17 36	0 11	14 46	0 31	23 6	0 49	16 15	2 24	26 40	8 25	16 12	16 37	24 20		n.a.
M 6	3 6	19 24	0n46	13 45	0 46	8 53	1 34	16 51	1 12	17 35	0 11	14 48	0 31	23 6	0 49	16 15	2 24	26 40	8 25	16 12	16 36	24 22		n.a.
T 7	3 29	23 13	1 49	13 51	0 35	8 23	1 33	17 3	1 12	17 34	0 11	14 50	0 31	23 6	0 49	16 16	2 24	26 40	8 25	16 12	16 35	24 24		n.a.
W 8	3 53	26 3	2 47	13 54	0 24	7 53	1 32	17 15	1 12	17 33	0 12	14 53	0 31	23 5	0 49	16 16	2 24	26 40	8 25	16 13	16 34	24 26		n.a.
T 9	4 16	27 44	3 38	13 56	0 12	7 24	1 31	17 27	1 12	17 32	0 12	14 55	0 30	23 5	0 49	16 16	2 24	26 40	8 25	16 13	16 33	24 28		n.a.
F 10	4 39	28 9	4 19	13 56	0 0	6 54	1 30	17 39	1 12	17 30	0 12	14 57	0 30	23 5	0 49	16 17	2 23	26 40	8 26	16 13	16 33	24 29		n.a.
S 11	5 1	27 13	4 51	13 54	0s13	6 23	1 28	17 51	1 12	17 29	0 12	15 0	0 30	23 5	0 50	16 17	2 23	26 40	8 26	16 13	16 32	24 31		n.a.
S 12	5 24	24 57	5 9	13 50	0 26	5 53	1 27	18 2	1 12	17 28	0 12	15 2	0 30	23 5	0 50	16 17	2 23	26 40	8 26	16 13	16 31	24 33		n.a.
M13	5 47	21 25	5 13	13 44	0 39	5 22	1 25	18 14	1 13	17 26	0 13	15 4	0 30	23 5	0 50	16 17	2 23	26 40	8 26	16 12	16 30	24 35		n.a.
T 14	6 10	16 44	5 1	13 37	0 53	4 52	1 24	18 25	1 13	17 25	0 13	15 7	0 30	23 5	0 50	16 18	2 23	26 39	8 26	16 11	16 29	24 37		n.a.
W15	6 33	11 7	4 32	13 27	1 7	4 21	1 22	18 36	1 13	17 23	0 13	15 9	0 30	23 4	0 50	16 18	2 23	26 39	8 27	16 9	16 28	24 39		n.a.
T 16	6 55	4 48	3 46	13 16	1 22	3 50	1 21	18 48	1 13	17 22	0 13	15 11	0 30	23 4	0 50	16 18	2 23	26 39	8 27	16 8	16 27	24 41		n.a.
F 17	7 18	1s56	2 46	13 3	1 36	3 19	1 19	18 59	1 13	17 20	0 13	15 14	0 30	23 4	0 50	16 18	2 23	26 39	8 27	16 7	16 26	24 43		n.a.
S 18	7 40	8 42	1 33	12 48	1 51	2 47	1 18	19 10	1 13	17 19	0 14	15 16	0 29	23 4	0 50	16 18	2 23	26 39	8 27	16 7	16 25	24 44		n.a.
S 19	8 2	15 5	0 14	12 31	2 5	2 16	1 16	19 20	1 13	17 17	0 14	15 18	0 29	23 4	0 50	16 19	2 23	26 39	8 27	16 7	16 24	24 46		n.a.
M20	8 24	20 39	1s 7	12 13	2 20	1 45	1 14	19 31	1 13	17 15	0 14	15 21	0 29	23 4	0 50	16 19	2 23	26 39	8 28	16 7	16 23	24 48		n.a.
T 21	8 46	24 55	2 23	11 54	2 34	1 13	1 12	19 42	1 13	17 14	0 14	15 23	0 29	23 4	0 50	16 19	2 23	26 38	8 28	16 7	16 22	24 50		n.a.
W22	9 8	27 30	3 29	11 33	2 48	0 42	1 10	19 52	1 13	17 12	0 14	15 26	0 29	23 4	0 50	16 19	2 23	26 38	8 28	16 7	16 21	24 52		n.a.
T 23	9 30	28 12	4 21	11 11	3 1	0 10	1 9	20 2	1 13	17 10	0 15	15 28	0 29	23 4	0 50	16 19	2 23	26 38	8 28	16 8	16 20	24 53		n.a.
F 24	9 52	27 3	4 57	10 49	3 14	0n21	1 7	20 12	1 13	17 8	0 15	15 30	0 29	23 4	0 50	16 19	2 23	26 38	8 28	16 8	16 19	24 55		n.a.
S 25	10 13	24 16	5 14	10 26	3 26	0 53	1 5	20 22	1 13	17 6	0 15	15 33	0 29	23 4	0 50	16 19	2 23	26 38	8 28	16 8	16 18	24 57		n.a.
S 26	10 35	20 11	5 13	10 2	3 36	1 25	1 3	20 32	1 13	17 4	0 15	15 35	0 29	23 4	0 50	16 20	2 22	26 38	8 29	16 7	16 17	24 59		n.a.
M27	10 56	15 12	4 56	9 39	3 46	1 56	1 0	20 42	1 13	17 2	0 15	15 37	0 29	23 4	0 50	16 20	2 22	26 37	8 29	16 7	16 16	25 1		n.a.
T 28	11 17	9 38	4 24	9 16	3 54	2 28	0 58	20 52	1 14	17 0	0 16	15 40	0 28	23 4	0 50	16 20	2 22	26 37	8 29	16 6	16 15	25 2		n.a.
W29	11 38	3 45	3 39	8 54	4 1	3 0	0 56	21 1	1 14	16 58	0 16	15 42	0 28	23 4	0 50	16 20	2 22	26 37	8 29	16 6	16 14	25 4		n.a.
T 30	11 59	2n10	2 44	8 32	4 6	3 31	0 54	21 11	1 14	16 56	0 16	15 45	0 28	23 4	0 50	16 20	2 22	26 37	8 29	16 5	16 13	25 6		n.a.
F 31	12n19	7n55	1s42	8n13	4s10	4n 3	0s52	21n20	1n14	16s54	0s16	15n47	0s28	23s 4	0s50	16n20	2n22	26s37	8s29	16n 5	16n12	25n 8		n.a.

Julian Day Number = 32992.5, Delta T = 37h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'21, Lahiri = -67°25'21 Julian Calendar 1 May 4623 BCE == Greg. Calendar 25 March 4623 BCE

The year -4622 astronomical counting style corresponds to year 4623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 26	2♉24'47	5♉57	0°R 5	13♈ 7	27♉58	14°R19	13♉13	22♐20	23°R26	20°R42	12°R37	12♉57	11♊ 1	n.a.	S 1
S 2	14 19 22	3°22'19	17°57	29♈22	14°20	28°36	14♏12	13°21	22°20	23♑25	20♏41	12°D37	12°53	11° 8	n.a.	S 2
M 3	14 23 19	4°19'53	29°51	28°42	15°34	29°15	14° 4	13°28	22°R20	23°25	20°40	12♉37	12°50	11°15	n.a.	M 3
T 4	14 27 16	5°17'28	11♊40	28° 5	16°47	29°53	13°57	13°36	22°20	23°25	20°39	12°38	12°47	11°21	n.a.	T 4
W 5	14 31 12	6°15'04	23°27	27°33	18° 1	0♊32	13°49	13°43	22°20	23°24	20°37	12°39	12°44	11°28	n.a.	W 5
T 6	14 35 9	7°12'42	5♋17	27° 5	19°14	1°11	13°41	13°51	22°20	23°24	20°36	12°39	12°41	11°35	n.a.	T 6
F 7	14 39 5	8°10'22	17°14	26°43	20°28	1°50	13°33	13°58	22°20	23°24	20°35	12°40	12°37	11°41	n.a.	F 7
S 8	14 43 2	9° 8'03	29°20	26°28	21°42	2°28	13°26	14° 6	22°20	23°24	20°33	12°40	12°34	11°48	n.a.	S 8
S 9	14 46 58	10° 5'45	11♌41	26°18	22°55	3° 7	13°18	14°13	22°20	23°24	20°32	12°R40	12°31	11°55	n.a.	S 9
M10	14 50 55	11° 3'28	24°21	26°D16	24° 9	3°46	13°10	14°21	22°19	23°24	20°31	12°40	12°28	12° 1	n.a.	M10
T 11	14 54 52	12° 1'13	7♍24	26°21	25°23	4°25	13° 2	14°28	22°19	23°D24	20°30	12°40	12°25	12° 8	n.a.	T 11
W12	14 58 48	12°58'59	20°53	26°33	26°37	5° 4	12°54	14°36	22°19	23°24	20°28	12°D40	12°22	12°15	n.a.	W12
T 13	15 2 45	13°56'47	4♎48	26°53	27°50	5°43	12°47	14°43	22°18	23°24	20°27	12°40	12°18	12°21	n.a.	T 13
F 14	15 6 41	14°54'36	19° 9	27°20	29° 4	6°22	12°39	14°51	22°18	23°24	20°26	12°40	12°15	12°28	n.a.	F 14
S 15	15 10 38	15°52'27	3♏51	27°54	0♉18	7° 1	12°31	14°58	22°17	23°24	20°24	12°40	12°12	12°35	n.a.	S 15
S 16	15 14 34	16°50'20	18°49	28°36	1°32	7°40	12°23	15° 6	22°16	23°24	20°23	12°R40	12° 9	12°41	n.a.	S 16
M17	15 18 31	17°48'15	3♐55	29°25	2°46	8°20	12°15	15°13	22°16	23°24	20°22	12°40	12° 6	12°48	n.a.	M17
T 18	15 22 28	18°46'12	18°59	0♉21	4° 0	8°59	12° 8	15°21	22°15	23°25	20°20	12°39	12° 3	12°55	n.a.	T 18
W19	15 26 24	19°44'11	3♑54	1°23	5°14	9°38	12° 0	15°28	22°14	23°25	20°19	12°39	11°59	13° 1	n.a.	W19
T 20	15 30 21	20°42'12	18°32	2°33	6°29	10°17	11°52	15°36	22°14	23°25	20°17	12°38	11°56	13° 8	n.a.	T 20
F 21	15 34 17	21°40'15	2♒48	3°48	7°43	10°57	11°45	15°43	22°13	23°26	20°16	12°37	11°53	13°15	n.a.	F 21
S 22	15 38 14	22°38'20	16°40	5° 9	8°57	11°36	11°37	15°51	22°12	23°26	20°15	12°D37	11°50	13°21	n.a.	S 22
S 23	15 42 10	23°36'28	0♓ 8	6°35	10°11	12°16	11°29	15°58	22°11	23°26	20°13	12°37	11°47	13°28	n.a.	S 23
M24	15 46 7	24°34'38	13°14	8° 6	11°25	12°55	11°22	16° 6	22°10	23°27	20°12	12°37	11°43	13°35	n.a.	M24
T 25	15 50 3	25°32'50	26° 1	9°42	12°40	13°35	11°15	16°13	22° 9	23°27	20°11	12°38	11°40	13°41	n.a.	T 25
W26	15 54 0	26°31'04	8♈30	11°21	13°54	14°14	11° 7	16°21	22° 8	23°28	20° 9	12°39	11°37	13°48	n.a.	W26
T 27	15 57 57	27°29'21	20°47	13° 4	15° 9	14°54	11° 0	16°28	22° 7	23°28	20° 8	12°41	11°34	13°55	n.a.	T 27
F 28	16 1 53	28°27'40	2♉52	14°50	16°23	15°34	10°53	16°36	22° 6	23°29	20° 7	12°42	11°31	14° 1	n.a.	F 28
S 29	16 5 50	29°26'01	14°50	16°39	17°38	16°13	10°46	16°43	22° 5	23°29	20° 5	12°R42	11°28	14° 8	n.a.	S 29
S 30	16 9 46	0♊24'24	26♉43	18♉29	18♉52	16♊53	10♏39	16♉50	22♐ 3	23♑30	20♏ 4	12♉41	11♉24	14♊15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n40	13n19	0s37	7n55	4s12	4n34	0s50	21n29	1n14	16s52	0s17	15n49	0s28	23s 4	0s50	16n20	2n22	26s36	8s29	16n 5	16n11	25n10		n.a.
S 2	13 0	18 9	0n30	7 39	4 12	5 5	0 47	21 38	1 14	16 50	0 17	15 52	0 28	23 4	0 51	16 20	2 22	26 36	8 30	16 5	16 10	25 11		n.a.
M 3	13 20	22 15	1 34	7 26	4 11	5 37	0 45	21 47	1 14	16 48	0 17	15 54	0 28	23 4	0 51	16 20	2 22	26 36	8 30	16 5	16 9	25 13		n.a.
T 4	13 40	25 24	2 34	7 16	4 8	6 8	0 43	21 55	1 14	16 46	0 17	15 57	0 28	23 4	0 51	16 20	2 22	26 36	8 30	16 5	16 8	25 15		n.a.
W 5	14 0	27 26	3 28	7 8	4 3	6 39	0 40	22 4	1 14	16 44	0 17	15 59	0 28	23 4	0 51	16 20	2 22	26 35	8 30	16 5	16 7	25 16		n.a.
T 6	14 19	28 14	4 12	7 4	3 57	7 10	0 38	22 12	1 14	16 41	0 18	16 1	0 28	23 4	0 51	16 20	2 22	26 35	8 30	16 5	16 6	25 18		n.a.
F 7	14 39	27 44	4 47	7 3	3 49	7 40	0 36	22 20	1 14	16 39	0 18	16 4	0 28	23 4	0 51	16 20	2 22	26 35	8 30	16 6	16 5	25 20		n.a.
S 8	14 58	25 55	5 9	7 6	3 40	8 11	0 33	22 28	1 14	16 37	0 18	16 6	0 27	23 4	0 51	16 20	2 21	26 35	8 30	16 6	16 4	25 22		n.a.
S 9	15 16	22 51	5 17	7 12	3 30	8 41	0 31	22 36	1 14	16 35	0 18	16 9	0 27	23 4	0 51	16 20	2 21	26 34	8 30	16 6	16 3	25 23		n.a.
M10	15 35	18 39	5 11	7 22	3 18	9 12	0 28	22 44	1 14	16 32	0 18	16 11	0 27	23 4	0 51	16 20	2 21	26 34	8 31	16 6	16 2	25 25		n.a.
T 11	15 53	13 29	4 48	7 35	3 6	9 42	0 26	22 52	1 14	16 30	0 18	16 13	0 27	23 4	0 51	16 20	2 21	26 34	8 31	16 6	16 1	25 27		n.a.
W12	16 12	7 31	4 10	7 51	2 53	10 12	0 24	22 59	1 14	16 28	0 19	16 16	0 27	23 4	0 51	16 20	2 21	26 33	8 31	16 6	16 0	25 28		n.a.
T 13	16 29	1 0	3 15	8 11	2 39	10 41	0 21	23 6	1 14	16 26	0 19	16 18	0 27	23 5	0 51	16 20	2 21	26 33	8 31	16 6	15 59	25 30		n.a.
F 14	16 47	5s46	2 7	8 35	2 25	11 10	0 19	23 13	1 14	16 23	0 19	16 20	0 27	23 5	0 51	16 20	2 21	26 33	8 31	16 6	15 58	25 32		n.a.
S 15	17 4	12 25	0 49	9 1	2 11	11 40	0 16	23 20	1 14	16 21	0 19	16 23	0 27	23 5	0 51	16 19	2 21	26 33	8 31	16 6	15 57	25 33		n.a.
S 16	17 21	18 29	0s34	9 30	1 56	12 8	0 14	23 27	1 14	16 19	0 19	16 25	0 27	23 5	0 51	16 19	2 21	26 32	8 31	16 6	15 56	25 35		n.a.
M17	17 38	23 26	1 55	10 2	1 41	12 37	0 11	23 33	1 14	16 17	0 20	16 27	0 27	23 5	0 51	16 19	2 21	26 32	8 31	16 6	15 55	25 37		n.a.
T 18	17 55	26 48	3 8	10 36	1 26	13 5	0 9	23 40	1 14	16 14	0 20	16 30	0 27	23 5	0 51	16 19	2 21	26 32	8 31	16 6	15 54	25 38		n.a.
W19	18 11	28 13	4 7	11 12	1 11	13 33	0 6	23 46	1 14	16 12	0 20	16 32	0 27	23 5	0 51	16 19	2 21	26 31	8 31	16 5	15 53	25 40		n.a.
T 20	18 27	27 36	4 49	11 50	0 56	14 1	0 4	23 52	1 14	16 10	0 20	16 34	0 26	23 6	0 51	16 19	2 21	26 31	8 31	16 5	15 52	25 42		n.a.
F 21	18 43	25 10	5 12	12 30	0 42	14 28	0 1	23 57	1 14	16 8	0 20	16 37	0 26	23 6	0 51	16 19	2 20	26 31	8 31	16 5	15 51	25 43		n.a.
S 22	18 58	21 18	5 16	13 11	0 27	14 55	0n 1	24 3	1 13	16 5	0 20	16 39	0 26	23 6	0 51	16 18	2 20	26 30	8 31	16 5	15 50	25 45		n.a.
S 23	19 13	16 27	5 2	13 54	0 14	15 22	0 4	24 9	1 13	16 3	0 21	16 41	0 26	23 6	0 51	16 18	2 20	26 30	8 32	16 5	15 49	25 46		n.a.
M24	19 28	10 57	4 33	14 36	0 1	15 48	0 6	24 14	1 13	16 1	0 21	16 44	0 26	23 6	0 51	16 18	2 20	26 30	8 32	16 5	15 48	25 48		n.a.
T 25	19 43	5 8	3 51	15 20	0n12	16 14	0 8	24 19	1 13	15 59	0 21	16 46	0 26	23 7	0 52	16 18	2 20	26 29	8 32	16 5	15 47	25 50		n.a.
W26	19 57	0n45	2 58	16 3	0 23	16 39	0 11	24 24	1 13	15 56	0 21	16 48	0 26	23 7	0 52	16 18	2 20	26 29	8 32	16 6	15 46	25 51		n.a.
T 27	20 11	6 31	1 58	16 46	0 35	17 4	0 13	24 28	1 13	15 54	0 21	16 50	0 26	23 7	0 52	16 17	2 20	26 29	8 32	16 6	15 45	25 53		n.a.
F 28	20 24	11 59	0 54	17 29	0 45	17 28	0 16	24 33	1 13	15 52	0 21	16 53	0 26	23 7	0 52	16 17	2 20	26 28	8 32	16 6	15 44	25 54		n.a.
S 29	20 37	16 57	0n12	18 10	0 54	17 53	0 18	24 37	1 13	15 50	0 22	16 55	0 26	23 8	0 52	16 17	2 20	26 28	8 32	16 6	15 43	25 56		n.a.
S 30	20n50	21n14	1n17	18n51	1n 3	18n16	0n20	24n41	1n13	15s48	0s22	16n57	0s26	23s 8	0s52	16n16	2n20	26s28	8s32	16n 6	15n42	25n58		n.a.

Julian Day Number = 33023.5, Delta T = 37h19m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'16, Lahiri = -67°25'17 Julian Calendar 1 June 4623 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4623 BCE

The year -4622 astronomical counting style corresponds to year 4623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 13 43	1♊22'49	8♊32	20♉21	20♉ 7	17♊33	10°R32	16♉58	22°R 2	23♌30	20°R 3	12°R40	11♉21	14♊21	n.a.	M 1
T 2	16 17 39	2°21'17	20°21	22°15	21°21	18°13	10♏25	17° 5	22♑ 1	23°31	20♏ 2	12♉37	11°18	14°28	n.a.	T 2
W 3	16 21 36	3°19'47	2♋10	24° 9	22°36	18°53	10°19	17°13	21°59	23°32	20° 0	12°34	11°15	14°35	n.a.	W 3
T 4	16 25 32	4°18'18	14° 3	26° 4	23°50	19°33	10°12	17°20	21°58	23°32	19°59	12°30	11°12	14°41	n.a.	T 4
F 5	16 29 29	5°16'52	26° 1	28° 0	25° 5	20°13	10° 6	17°27	21°57	23°33	19°58	12°27	11° 9	14°48	n.a.	F 5
S 6	16 33 25	6°15'28	8♌ 9	29°55	26°20	20°53	9°59	17°34	21°55	23°34	19°56	12°24	11° 5	14°55	n.a.	S 6
S 7	16 37 22	7°14'05	20°29	1♊50	27°35	21°33	9°53	17°42	21°54	23°35	19°55	12°22	11° 2	15° 1	n.a.	S 7
M 8	16 41 19	8°12'45	3♍ 6	3°45	28°49	22°13	9°47	17°49	21°52	23°36	19°54	12°D20	10°59	15° 8	n.a.	M 8
T 9	16 45 15	9°11'26	16° 3	5°39	0♊ 4	22°53	9°41	17°56	21°50	23°37	19°53	12°21	10°56	15°15	n.a.	T 9
W10	16 49 12	10°10'09	29°23	7°33	1°19	23°33	9°35	18° 3	21°49	23°37	19°51	12°22	10°53	15°21	n.a.	W10
T 11	16 53 8	11° 8'54	13♎ 9	9°26	2°34	24°14	9°30	18°10	21°47	23°38	19°50	12°23	10°49	15°28	n.a.	T 11
F 12	16 57 5	12° 7'42	27°22	11°19	3°49	24°54	9°24	18°17	21°45	23°39	19°49	12°24	10°46	15°35	n.a.	F 12
S 13	17 1 1	13° 6'31	12♏ 0	13°10	5° 4	25°34	9°19	18°25	21°44	23°40	19°48	12°R25	10°43	15°41	n.a.	S 13
S 14	17 4 58	14° 5'23	26°58	15° 1	6°19	26°15	9°14	18°32	21°42	23°41	19°46	12°24	10°40	15°48	n.a.	S 14
M15	17 8 54	15° 4'16	12♐11	16°51	7°34	26°55	9° 9	18°39	21°40	23°43	19°45	12°22	10°37	15°55	n.a.	M15
T 16	17 12 51	16° 3'12	27°27	18°39	8°49	27°36	9° 4	18°46	21°38	23°44	19°44	12°18	10°34	16° 1	n.a.	T 16
W17	17 16 47	17° 2'11	12♑37	20°27	10° 4	28°16	8°59	18°52	21°36	23°45	19°43	12°14	10°30	16° 8	n.a.	W17
T 18	17 20 44	18° 1'11	27°31	22°14	11°19	28°57	8°55	18°59	21°34	23°46	19°42	12° 8	10°27	16°15	n.a.	T 18
F 19	17 24 41	19° 0'15	12♒ 1	24° 0	12°34	29°38	8°50	19° 6	21°33	23°47	19°41	12° 3	10°24	16°21	n.a.	F 19
S 20	17 28 37	19°59'20	26° 4	25°45	13°49	0♋18	8°46	19°13	21°31	23°48	19°40	12° 0	10°21	16°28	n.a.	S 20
S 21	17 32 34	20°58'29	9♓37	27°29	15° 4	0°59	8°42	19°20	21°29	23°50	19°38	11°57	10°18	16°35	n.a.	S 21
M22	17 36 30	21°57'39	22°44	29°12	16°19	1°40	8°38	19°27	21°27	23°51	19°37	11°D57	10°14	16°41	n.a.	M22
T 23	17 40 27	22°56'53	5♈26	0♋54	17°35	2°21	8°35	19°33	21°25	23°52	19°36	11°57	10°11	16°48	n.a.	T 23
W24	17 44 23	23°56'09	17°49	2°36	18°50	3° 1	8°31	19°40	21°22	23°53	19°35	11°59	10° 8	16°55	n.a.	W24
T 25	17 48 20	24°55'27	29°57	4°16	20° 5	3°42	8°28	19°47	21°20	23°55	19°34	12° 0	10° 5	17° 1	n.a.	T 25
F 26	17 52 16	25°54'48	11♉55	5°56	21°20	4°23	8°25	19°53	21°18	23°56	19°33	12°R 1	10° 2	17° 8	n.a.	F 26
S 27	17 56 13	26°54'12	23°46	7°34	22°36	5° 4	8°22	20° 0	21°16	23°58	19°32	12° 0	9°59	17°15	n.a.	S 27
S 28	18 0 9	27°53'38	5♊34	9°12	23°51	5°46	8°19	20° 6	21°14	23°59	19°31	11°57	9°55	17°21	n.a.	S 28
M29	18 4 6	28°53'07	17°22	10°49	25° 6	6°27	8°17	20°13	21°12	24° 0	19°30	11°52	9°52	17°28	n.a.	M29
T 30	18 8 2	29°52'37	29°12	12°25	26°22	7° 8	8°14	20°19	21° 9	24° 2	19°29	11°45	9°49	17°35	n.a.	T 30
W31	18 11 59	0♋52'11	11♋ 7	14♋ 0	27♊37	7♋49	8♏12	20♉25	21♑ 7	24♌ 3	19♏28	11♉36	9♉46	17♊42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 2	24n39	2n18	19n30	1n11	18n39	0n23	24n45	1n13	15s46	0s22	16n59	0s26	23s 8	0s52	16n16	2n20	26s27	8s32	16n 6	15n41	25n59		n.a.
T 2	21 15	26 59	3 13	20 8	1 18	19 2	0 25	24 49	1 13	15 44	0 22	17 2	0 26	23 8	0 52	16 16	2 20	26 27	8 32	16 5	15 40	26 1		n.a.
W 3	21 26	28 7	4 0	20 44	1 25	19 24	0 27	24 52	1 13	15 42	0 22	17 4	0 25	23 9	0 52	16 16	2 20	26 26	8 32	16 4	15 39	26 2		n.a.
T 4	21 38	27 58	4 36	21 18	1 30	19 46	0 29	24 56	1 13	15 40	0 22	17 6	0 25	23 9	0 52	16 15	2 19	26 26	8 32	16 3	15 38	26 4		n.a.
F 5	21 49	26 29	5 1	21 50	1 35	20 7	0 32	24 59	1 13	15 38	0 23	17 8	0 25	23 9	0 52	16 15	2 19	26 26	8 32	16 2	15 37	26 5		n.a.
S 6	21 59	23 47	5 13	22 20	1 39	20 27	0 34	25 2	1 12	15 36	0 23	17 10	0 25	23 9	0 52	16 15	2 19	26 25	8 32	16 1	15 36	26 7		n.a.
S 7	22 9	19 58	5 11	22 49	1 42	20 47	0 36	25 4	1 12	15 34	0 23	17 12	0 25	23 10	0 52	16 14	2 19	26 25	8 32	16 0	15 35	26 8		n.a.
M 8	22 19	15 12	4 54	23 14	1 45	21 6	0 38	25 7	1 12	15 32	0 23	17 15	0 25	23 10	0 52	16 14	2 19	26 25	8 32	16 0	15 34	26 10		n.a.
T 9	22 29	9 39	4 21	23 38	1 47	21 25	0 40	25 9	1 12	15 30	0 23	17 17	0 25	23 10	0 52	16 13	2 19	26 24	8 32	16 0	15 33	26 11		n.a.
W10	22 38	3 31	3 34	24 0	1 49	21 43	0 42	25 11	1 12	15 29	0 23	17 19	0 25	23 11	0 52	16 13	2 19	26 24	8 32	16 0	15 32	26 13		n.a.
T 11	22 46	3s 0	2 34	24 19	1 49	22 1	0 44	25 13	1 12	15 27	0 23	17 21	0 25	23 11	0 52	16 13	2 19	26 23	8 32	16 0	15 31	26 14		n.a.
F 12	22 55	9 34	1 22	24 36	1 49	22 18	0 46	25 14	1 12	15 25	0 24	17 23	0 25	23 11	0 52	16 12	2 19	26 23	8 32	16 1	15 30	26 16		n.a.
S 13	23 2	15 51	0 2	24 51	1 49	22 34	0 48	25 16	1 12	15 24	0 24	17 25	0 25	23 11	0 52	16 12	2 19	26 23	8 32	16 1	15 29	26 17		n.a.
S 14	23 10	21 20	1s19	25 4	1 48	22 49	0 50	25 17	1 12	15 22	0 24	17 27	0 25	23 12	0 52	16 11	2 19	26 22	8 32	16 1	15 28	26 19		n.a.
M15	23 17	25 29	2 35	25 15	1 47	23 4	0 52	25 18	1 11	15 21	0 24	17 29	0 25	23 12	0 52	16 11	2 19	26 22	8 32	16 0	15 27	26 20		n.a.
T 16	23 23	27 48	3 41	25 24	1 45	23 18	0 54	25 19	1 11	15 19	0 24	17 31	0 25	23 12	0 52	16 11	2 19	26 22	8 32	15 59	15 26	26 22		n.a.
W17	23 29	28 1	4 31	25 30	1 43	23 32	0 56	25 19	1 11	15 18	0 24	17 33	0 24	23 13	0 52	16 10	2 19	26 21	8 32	15 57	15 25	26 23		n.a.
T 18	23 35	26 11	5 1	25 35	1 40	23 45	0 57	25 20	1 11	15 16	0 24	17 35	0 24	23 13	0 52	16 10	2 18	26 21	8 32	15 56	15 23	26 25		n.a.
F 19	23 40	22 39	5 11	25 38	1 37	23 57	0 59	25 20	1 11	15 15	0 24	17 37	0 24	23 13	0 52	16 9	2 18	26 20	8 31	15 54	15 22	26 26		n.a.
S 20	23 45	17 55	5 2	25 39	1 34	24 8	1 1	25 19	1 11	15 14	0 25	17 39	0 24	23 14	0 52	16 9	2 18	26 20	8 31	15 53	15 21	26 27		n.a.
S 21	23 49	12 25	4 36	25 38	1 30	24 19	1 2	25 19	1 11	15 13	0 25	17 41	0 24	23 14	0 52	16 8	2 18	26 20	8 31	15 52	15 20	26 29		n.a.
M22	23 53	6 34	3 56	25 35	1 26	24 29	1 4	25 19	1 10	15 11	0 25	17 43	0 24	23 15	0 52	16 8	2 18	26 19	8 31	15 52	15 19	26 30		n.a.
T 23	23 57	0 36	3 5	25 31	1 22	24 38	1 5	25 18	1 10	15 10	0 25	17 45	0 24	23 15	0 52	16 7	2 18	26 19	8 31	15 52	15 18	26 32		n.a.
W24	24 0	5n14	2 8	25 25	1 18	24 46	1 7	25 17	1 10	15 9	0 25	17 47	0 24	23 15	0 52	16 7	2 18	26 18	8 31	15 53	15 17	26 33		n.a.
T 25	24 2	10 46	1 5	25 17	1 13	24 54	1 8	25 15	1 10	15 8	0 25	17 49	0 24	23 16	0 53	16 6	2 18	26 18	8 31	15 53	15 16	26 34		n.a.
F 26	24 5	15 51	0 1	25 8	1 8	25 1	1 10	25 14	1 10	15 7	0 25	17 51	0 24	23 16	0 53	16 6	2 18	26 18	8 31	15 53	15 15	26 36		n.a.
S 27	24 6	20 17	1n 3	24 58	1 2	25 7	1 11	25 12	1 10	15 6	0 25	17 53	0 24	23 16	0 53	16 5	2 18	26 17	8 31	15 53	15 14	26 37		n.a.
S 28	24 7	23 54	2 4	24 46	0 57	25 12	1 12	25 10	1 9	15 6	0 25	17 55	0 24	23 17	0 53	16 5	2 18	26 17	8 31	15 52	15 13	26 39		n.a.
M29	24 8	26 30	2 59	24 32	0 51	25 16	1 13	25 8	1 9	15 5	0 26	17 56	0 24	23 17	0 53	16 4	2 18	26 17	8 31	15 51	15 12	26 40		n.a.
T 30	24 9	27 55	3 46	24 18	0 45	25 20	1 14	25 6	1 9	15 4	0 26	17 58	0 24	23 18	0 53	16 3	2 18	26 16	8 31	15 48	15 11	26 41		n.a.
W31	24n 8	28n 3	4n24	24n 2	0n39	25n23	1n15	25n 3	1n 9	15s 4	0s26	18n 0	0s24	23s18	0s53	16n 3	2n18	26s16	8s31	15n45	15n10	26n43		n.a.

Julian Day Number = 33053.5, Delta T = 37h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'12, Lahiri = -67°25'13 Julian Calendar 1 July 4623 BCE == Greg. Calendar 25 May 4623 BCE

The year -4622 astronomical counting style corresponds to year 4623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 55	1♋51'46	23♋ 6	15♋35	28♊53	8♋30	8°R10	20♉32	21°R 5	24♌ 5	19°R27	11°R26	9♉43	17♊48	n.a.	T 1
F 2	18 19 52	2°51'24	5♌13	17° 9	0♋ 8	9°12	8♏ 9	20°38	21♍ 3	24° 7	19♏26	11♉16	9°40	17°55	n.a.	F 2
S 3	18 23 48	3°51'03	17°28	18°42	1°24	9°53	8° 7	20°44	21° 0	24° 8	19°25	11° 7	9°36	18° 2	n.a.	S 3
S 4	18 27 45	4°50'45	29°54	20°14	2°39	10°35	8° 6	20°50	20°58	24°10	19°25	11° 0	9°33	18° 8	n.a.	S 4
M 5	18 31 42	5°50'29	12♍33	21°45	3°54	11°16	8° 5	20°56	20°56	24°11	19°24	10°55	9°30	18°15	n.a.	M 5
T 6	18 35 38	6°50'15	25°27	23°16	5°10	11°58	8° 4	21° 2	20°53	24°13	19°23	10°52	9°27	18°22	n.a.	T 6
W 7	18 39 35	7°50'02	8♎41	24°46	6°25	12°39	8° 3	21° 8	20°51	24°15	19°22	10°D51	9°24	18°28	n.a.	W 7
T 8	18 43 31	8°49'52	22°15	26°15	7°41	13°21	8° 2	21°14	20°48	24°16	19°21	10°52	9°20	18°35	n.a.	T 8
F 9	18 47 28	9°49'44	6♏14	27°43	8°57	14° 3	8° 2	21°20	20°46	24°18	19°21	10°R53	9°17	18°42	n.a.	F 9
S 10	18 51 24	10°49'37	20°36	29°11	10°12	14°44	8°D 2	21°26	20°44	24°20	19°20	10°52	9°14	18°48	n.a.	S 10
S 11	18 55 21	11°49'33	5♐21	0♌38	11°28	15°26	8° 2	21°31	20°41	24°22	19°19	10°50	9°11	18°55	n.a.	S 11
M12	18 59 17	12°49'31	20°23	2° 4	12°43	16° 8	8° 2	21°37	20°39	24°23	19°18	10°45	9° 8	19° 2	n.a.	M12
T 13	19 3 14	13°49'30	5♑34	3°29	13°59	16°50	8° 3	21°43	20°36	24°25	19°18	10°38	9° 5	19° 8	n.a.	T 13
W14	19 7 10	14°49'32	20°44	4°53	15°14	17°32	8° 3	21°48	20°34	24°27	19°17	10°29	9° 1	19°15	n.a.	W14
T 15	19 11 7	15°49'36	5♒43	6°16	16°30	18°14	8° 4	21°53	20°32	24°29	19°16	10°18	8°58	19°22	n.a.	T 15
F 16	19 15 3	16°49'43	20°21	7°39	17°45	18°56	8° 5	21°59	20°29	24°31	19°16	10° 8	8°55	19°28	n.a.	F 16
S 17	19 19 0	17°49'51	4♓32	9° 0	19° 1	19°38	8° 7	22° 4	20°27	24°33	19°15	10° 0	8°52	19°35	n.a.	S 17
S 18	19 22 56	18°50'02	18°14	10°20	20°17	20°20	8° 8	22° 9	20°24	24°35	19°15	9°54	8°49	19°42	n.a.	S 18
M19	19 26 53	19°50'15	1♈26	11°39	21°32	21° 2	8°10	22°14	20°22	24°37	19°14	9°50	8°46	19°48	n.a.	M19
T 20	19 30 49	20°50'30	14°11	12°57	22°48	21°44	8°12	22°20	20°19	24°38	19°14	9°48	8°42	19°55	n.a.	T 20
W21	19 34 46	21°50'48	26°35	14°14	24° 3	22°26	8°14	22°25	20°17	24°40	19°13	9°D48	8°39	20° 2	n.a.	W21
T 22	19 38 43	22°51'08	8♉41	15°29	25°19	23° 9	8°16	22°29	20°14	24°42	19°13	9°R49	8°36	20° 8	n.a.	T 22
F 23	19 42 39	23°51'31	20°37	16°43	26°35	23°51	8°18	22°34	20°12	24°44	19°12	9°48	8°33	20°15	n.a.	F 23
S 24	19 46 36	24°51'55	2♊25	17°55	27°50	24°34	8°21	22°39	20° 9	24°46	19°12	9°46	8°30	20°22	n.a.	S 24
S 25	19 50 32	25°52'22	14°13	19° 5	29° 6	25°16	8°24	22°44	20° 7	24°48	19°12	9°41	8°26	20°29	n.a.	S 25
M26	19 54 29	26°52'51	26° 2	20°12	0♌22	25°59	8°27	22°48	20° 5	24°51	19°11	9°33	8°23	20°35	n.a.	M26
T 27	19 58 25	27°53'23	7♋57	21°18	1°37	26°41	8°30	22°53	20° 2	24°53	19°11	9°22	8°20	20°42	n.a.	T 27
W28	20 2 22	28°53'56	19°59	22°21	2°53	27°24	8°33	22°57	20° 0	24°55	19°11	9°10	8°17	20°49	n.a.	W28
T 29	20 6 18	29°54'31	2♌ 9	23°21	4° 9	28° 6	8°37	23° 2	19°57	24°57	19°10	8°55	8°14	20°55	n.a.	T 29
F 30	20 10 15	0♌55'08	14°29	24°18	5°24	28°49	8°41	23° 6	19°55	24°59	19°10	8°41	8°11	21° 2	n.a.	F 30
S 31	20 14 11	1♌55'46	26♌59	25♌11	6♌40	29♋32	8♏45	23♉10	19♍52	25♌ 1	19♏10	8♉27	8♉ 7	21♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	26n52	4n50	23n45	0n33	25n25	1n16	25n 0	1n 9	15s 3	0s26	18n 2	0s23	23s18	0s53	16n 2	2n18	26s16	8s31	15n42	15n 9	26n44		n.a.
F 2	24 7	24 25	5 4	23 27	0 26	25 26	1 17	24 57	1 8	15 3	0 26	18 4	0 23	23 19	0 53	16 2	2 18	26 15	8 30	15 39	15 8	26 45		n.a.
S 3	24 5	20 51	5 4	23 8	0 20	25 26	1 18	24 54	1 8	15 2	0 26	18 5	0 23	23 19	0 53	16 1	2 17	26 15	8 30	15 36	15 7	26 47		n.a.
S 4	24 3	16 20	4 49	22 47	0 13	25 26	1 19	24 50	1 8	15 2	0 26	18 7	0 23	23 19	0 53	16 0	2 17	26 14	8 30	15 34	15 6	26 48		n.a.
M 5	24 1	11 2	4 21	22 26	0 7	25 25	1 20	24 47	1 8	15 1	0 26	18 9	0 23	23 20	0 53	16 0	2 17	26 14	8 30	15 32	15 5	26 49		n.a.
T 6	23 58	5 11	3 38	22 4	0s 0	25 23	1 20	24 43	1 8	15 1	0 26	18 10	0 23	23 20	0 53	15 59	2 17	26 14	8 30	15 31	15 4	26 51		n.a.
W 7	23 54	1s 3	2 43	21 41	0 7	25 20	1 21	24 38	1 7	15 1	0 26	18 12	0 23	23 21	0 53	15 59	2 17	26 13	8 30	15 31	15 3	26 52		n.a.
T 8	23 50	7 24	1 38	21 17	0 14	25 16	1 22	24 34	1 7	15 1	0 26	18 14	0 23	23 21	0 53	15 58	2 17	26 13	8 30	15 31	15 2	26 53		n.a.
F 9	23 46	13 36	0 25	20 53	0 21	25 12	1 22	24 29	1 7	15 1	0 27	18 15	0 23	23 21	0 53	15 57	2 17	26 13	8 30	15 32	15 1	26 54		n.a.
S 10	23 41	19 16	0s52	20 28	0 29	25 7	1 23	24 25	1 7	15 1	0 27	18 17	0 23	23 22	0 53	15 57	2 17	26 12	8 30	15 32	15 0	26 56		n.a.
S 11	23 36	23 54	2 7	20 2	0 36	25 1	1 23	24 19	1 6	15 1	0 27	18 19	0 23	23 22	0 53	15 56	2 17	26 12	8 29	15 31	14 59	26 57		n.a.
M12	23 30	27 1	3 14	19 35	0 43	24 54	1 23	24 14	1 6	15 1	0 27	18 20	0 23	23 23	0 53	15 55	2 17	26 12	8 29	15 29	14 58	26 58		n.a.
T 13	23 24	28 10	4 9	19 8	0 50	24 46	1 23	24 8	1 6	15 1	0 27	18 22	0 23	23 23	0 53	15 55	2 17	26 11	8 29	15 27	14 57	26 59		n.a.
W14	23 17	27 11	4 45	18 41	0 57	24 38	1 24	24 3	1 6	15 2	0 27	18 23	0 23	23 23	0 53	15 54	2 17	26 11	8 29	15 24	14 56	27 1		n.a.
T 15	23 10	24 16	5 2	18 13	1 5	24 29	1 24	23 57	1 5	15 2	0 27	18 25	0 23	23 24	0 53	15 53	2 17	26 11	8 29	15 21	14 54	27 2		n.a.
F 16	23 3	19 49	4 58	17 45	1 12	24 19	1 24	23 50	1 5	15 3	0 27	18 26	0 23	23 24	0 53	15 53	2 17	26 11	8 29	15 17	14 53	27 3		n.a.
S 17	22 55	14 23	4 36	17 16	1 19	24 8	1 24	23 44	1 5	15 3	0 27	18 28	0 23	23 25	0 53	15 52	2 17	26 10	8 29	15 15	14 52	27 4		n.a.
S 18	22 46	8 25	3 58	16 47	1 26	23 57	1 24	23 37	1 5	15 4	0 27	18 29	0 22	23 25	0 53	15 51	2 17	26 10	8 29	15 13	14 51	27 6		n.a.
M19	22 38	2 17	3 9	16 18	1 33	23 44	1 24	23 30	1 4	15 4	0 27	18 31	0 22	23 25	0 53	15 51	2 17	26 10	8 28	15 11	14 50	27 7		n.a.
T 20	22 28	3n44	2 12	15 50	1 40	23 31	1 23	23 23	1 4	15 5	0 27	18 32	0 22	23 26	0 53	15 50	2 17	26 9	8 28	15 11	14 49	27 8		n.a.
W21	22 19	9 28	1 10	15 21	1 47	23 18	1 23	23 16	1 4	15 6	0 28	18 33	0 22	23 26	0 53	15 49	2 17	26 9	8 28	15 11	14 48	27 9		n.a.
T 22	22 8	14 43	0 6	14 52	1 54	23 3	1 23	23 8	1 4	15 6	0 28	18 35	0 22	23 26	0 53	15 48	2 17	26 9	8 28	15 11	14 47	27 10		n.a.
F 23	21 58	19 21	0n57	14 23	2 0	22 48	1 22	23 1	1 3	15 7	0 28	18 36	0 22	23 27	0 53	15 48	2 17	26 9	8 28	15 11	14 46	27 12		n.a.
S 24	21 47	23 10	1 57	13 55	2 7	22 33	1 22	22 52	1 3	15 8	0 28	18 37	0 22	23 27	0 53	15 47	2 16	26 8	8 28	15 10	14 45	27 13		n.a.
S 25	21 36	26 1	2 51	13 27	2 13	22 16	1 21	22 44	1 3	15 9	0 28	18 39	0 22	23 28	0 53	15 46	2 16	26 8	8 28	15 8	14 44	27 14		n.a.
M26	21 24	27 44	3 39	13 0	2 19	21 59	1 21	22 36	1 2	15 10	0 28	18 40	0 22	23 28	0 53	15 45	2 16	26 8	8 27	15 6	14 43	27 15		n.a.
T 27	21 12	28 10	4 16	12 33	2 24	21 41	1 20	22 27	1 2	15 12	0 28	18 41	0 22	23 28	0 53	15 45	2 16	26 8	8 27	15 2	14 42	27 16		n.a.
W28	20 59	27 16	4 43	12 7	2 29	21 23	1 20	22 18	1 2	15 13	0 28	18 42	0 22	23 29	0 53	15 44	2 16	26 7	8 27	14 58	14 41	27 17		n.a.
T 29	20 46	25 5	4 57	11 43	2 34	21 4	1 19	22 9	1 1	15 14	0 28	18 43	0 22	23 29	0 53	15 43	2 16	26 7	8 27	14 53	14 40	27 19		n.a.
F 30	20 32	21 42	4 58	11 19	2 39	20 44	1 18	22 0	1 1	15 15	0 28	18 45	0 22	23 29	0 53	15 42	2 16	26 7	8 27	14 49	14 39	27 20		n.a.
S 31	20n19	17n19	4n44	10n57	2s43	20n24	1n17	21n50	1n 1	15s17	0s28	18n46	0s22	23s30	0s53	15n42	2n16	26s 7	8s27	14n44	14n38	27n21		n.a.

Julian Day Number = 33084.5, Delta T = 37h19m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'08, Lahiri = -67°25'08 Julian Calendar 1 Aug. 4623 BCE == Greg. Calendar 25 June 4623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 8	2♌56'26	9♍39	26♌ 1	7♌56	0♌15	8♏49	23♉14	19°R50	25♌ 3	19°R10	8°R16	8♉ 4	21♊15	n.a.	S 1
M 2	20 22 4	3°57'08	22°29	26°45	9°11	0°58	8°53	23°18	19♋48	25° 5	19♏ 9	8♉ 8	8° 1	21°22	n.a.	M 2
T 3	20 26 1	4°57'52	5♎32	27°25	10°27	1°41	8°58	23°22	19°45	25° 7	19° 9	8° 3	7°58	21°29	n.a.	T 3
W 4	20 29 57	5°58'37	18°47	27°59	11°43	2°23	9° 3	23°26	19°43	25°10	19° 9	8° 1	7°55	21°35	n.a.	W 4
T 5	20 33 54	6°59'23	2♏19	28°27	12°58	3° 6	9° 7	23°30	19°41	25°12	19° 9	8° 0	7°52	21°42	n.a.	T 5
F 6	20 37 51	8° 0'11	16° 7	28°48	14°14	3°50	9°13	23°33	19°38	25°14	19° 9	8° 0	7°48	21°49	n.a.	F 6
S 7	20 41 47	9° 1'00	0♐14	29° 2	15°29	4°33	9°18	23°37	19°36	25°16	19° 9	7°59	7°45	21°55	n.a.	S 7
S 8	20 45 44	10° 1'50	14°38	29°R 7	16°45	5°16	9°23	23°40	19°34	25°18	19°D 9	7°56	7°42	22° 2	n.a.	S 8
M 9	20 49 40	11° 2'42	29°17	29° 3	18° 1	5°59	9°29	23°44	19°32	25°20	19° 9	7°50	7°39	22° 9	n.a.	M 9
T 10	20 53 37	12° 3'35	14♑ 7	28°49	19°16	6°42	9°35	23°47	19°29	25°23	19° 9	7°42	7°36	22°15	n.a.	T 10
W11	20 57 33	13° 4'30	28°59	28°25	20°32	7°25	9°41	23°50	19°27	25°25	19° 9	7°31	7°32	22°22	n.a.	W11
T 12	21 1 30	14° 5'25	13♒45	27°51	21°47	8° 9	9°47	23°53	19°25	25°27	19° 9	7°19	7°29	22°29	n.a.	T 12
F 13	21 5 26	15° 6'23	28°16	27° 6	23° 3	8°52	9°53	23°56	19°23	25°29	19° 9	7° 7	7°26	22°36	n.a.	F 13
S 14	21 9 23	16° 7'21	12♓25	26°12	24°19	9°36	9°59	23°59	19°21	25°32	19° 9	6°56	7°23	22°42	n.a.	S 14
S 15	21 13 20	17° 8'21	26° 9	25° 8	25°34	10°19	10° 6	24° 2	19°19	25°34	19°10	6°48	7°20	22°49	n.a.	S 15
M16	21 17 16	18° 9'23	9♈25	23°56	26°50	11° 3	10°13	24° 4	19°16	25°36	19°10	6°43	7°17	22°56	n.a.	M16
T 17	21 21 13	19°10'26	22°14	22°39	28° 5	11°46	10°20	24° 7	19°14	25°38	19°10	6°40	7°13	23° 2	n.a.	T 17
W18	21 25 9	20°11'31	4♉42	21°18	29°21	12°30	10°27	24° 9	19°12	25°41	19°10	6°D39	7°10	23° 9	n.a.	W18
T 19	21 29 6	21°12'37	16°51	19°56	0♍36	13°13	10°34	24°12	19°10	25°43	19°11	6°R39	7° 7	23°16	n.a.	T 19
F 20	21 33 2	22°13'45	28°48	18°36	1°52	13°57	10°41	24°14	19° 8	25°45	19°11	6°39	7° 4	23°22	n.a.	F 20
S 21	21 36 59	23°14'54	10♊38	17°20	3° 7	14°41	10°49	24°16	19° 7	25°47	19°11	6°38	7° 1	23°29	n.a.	S 21
S 22	21 40 55	24°16'05	22°27	16°11	4°23	15°25	10°57	24°18	19° 5	25°50	19°12	6°34	6°58	23°36	n.a.	S 22
M23	21 44 52	25°17'17	4♋18	15°11	5°38	16° 9	11° 4	24°20	19° 3	25°52	19°12	6°28	6°54	23°42	n.a.	M23
T 24	21 48 48	26°18'31	16°17	14°21	6°54	16°52	11°12	24°22	19° 1	25°54	19°13	6°19	6°51	23°49	n.a.	T 24
W25	21 52 45	27°19'45	28°27	13°43	8° 9	17°36	11°21	24°24	18°59	25°56	19°13	6° 7	6°48	23°56	n.a.	W25
T 26	21 56 42	28°21'01	10♌48	13°16	9°25	18°20	11°29	24°25	18°57	25°59	19°14	5°54	6°45	24° 2	n.a.	T 26
F 27	22 0 38	29°22'17	23°23	13° 0	10°40	19° 4	11°37	24°27	18°56	26° 1	19°14	5°41	6°42	24° 9	n.a.	F 27
S 28	22 4 35	0♍23'35	6♍11	12°D56	11°56	19°49	11°46	24°28	18°54	26° 3	19°15	5°29	6°38	24°16	n.a.	S 28
S 29	22 8 31	1°24'53	19°11	13° 2	13°11	20°33	11°55	24°30	18°52	26° 5	19°15	5°19	6°35	24°23	n.a.	S 29
M30	22 12 28	2♍26'12	2♎23	13♌18	14♍26	21♌17	12♏ 4	24♉31	18♋51	26♌ 8	19♏16	5♉12	6♉32	24♊29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 4	12n 7	4n16	10n37	2s46	20n 3	1n16	21n41	1n 1	15s18	0s28	18n47	0s22	23s30	0s53	15n41	2n16	26s 6	8s26	14n41	14n37	27n22		n.a.
M 2	19 50	6 21	3 35	10 19	2 49	19 41	1 15	21 31	1 0	15 20	0 28	18 48	0 22	23 30	0 53	15 40	2 16	26 6	8 26	14 38	14 36	27 23		n.a.
T 3	19 35	0 13	2 42	10 3	2 51	19 19	1 14	21 21	1 0	15 21	0 28	18 49	0 22	23 31	0 53	15 39	2 16	26 6	8 26	14 36	14 35	27 24		n.a.
W 4	19 20	6s 3	1 40	9 50	2 52	18 57	1 13	21 10	0 59	15 23	0 28	18 50	0 21	23 31	0 53	15 39	2 16	26 6	8 26	14 35	14 33	27 25		n.a.
T 5	19 4	12 10	0 30	9 40	2 53	18 34	1 12	21 0	0 59	15 24	0 28	18 51	0 21	23 31	0 53	15 38	2 16	26 6	8 26	14 35	14 32	27 26		n.a.
F 6	18 48	17 50	0s43	9 33	2 52	18 10	1 11	20 49	0 59	15 26	0 29	18 52	0 21	23 32	0 53	15 37	2 16	26 6	8 26	14 35	14 31	27 27		n.a.
S 7	18 32	22 40	1 54	9 30	2 50	17 46	1 9	20 38	0 58	15 28	0 29	18 53	0 21	23 32	0 53	15 36	2 16	26 5	8 26	14 35	14 30	27 28		n.a.
S 8	18 15	26 13	3 0	9 31	2 47	17 21	1 8	20 27	0 58	15 30	0 29	18 54	0 21	23 32	0 53	15 35	2 16	26 5	8 25	14 34	14 29	27 30		n.a.
M 9	17 58	28 4	3 55	9 37	2 42	16 56	1 7	20 16	0 58	15 32	0 29	18 55	0 21	23 33	0 53	15 35	2 16	26 5	8 25	14 32	14 28	27 31		n.a.
T 10	17 41	27 56	4 35	9 48	2 36	16 30	1 5	20 4	0 57	15 34	0 29	18 56	0 21	23 33	0 53	15 34	2 16	26 5	8 25	14 29	14 27	27 32		n.a.
W11	17 23	25 48	4 57	10 4	2 28	16 4	1 4	19 52	0 57	15 36	0 29	18 57	0 21	23 33	0 53	15 33	2 16	26 5	8 25	14 25	14 26	27 33		n.a.
T 12	17 5	21 56	4 58	10 25	2 18	15 38	1 2	19 40	0 57	15 38	0 29	18 57	0 21	23 34	0 53	15 32	2 16	26 5	8 25	14 21	14 25	27 34		n.a.
F 13	16 47	16 47	4 40	10 52	2 6	15 11	1 0	19 28	0 56	15 40	0 29	18 58	0 21	23 34	0 53	15 32	2 16	26 5	8 25	14 17	14 24	27 35		n.a.
S 14	16 28	10 51	4 5	11 24	1 52	14 44	0 59	19 16	0 56	15 42	0 29	18 59	0 21	23 34	0 53	15 31	2 16	26 4	8 24	14 14	14 23	27 36		n.a.
S 15	16 9	4 34	3 17	12 1	1 37	14 16	0 57	19 4	0 55	15 44	0 29	19 0	0 21	23 35	0 53	15 30	2 16	26 4	8 24	14 11	14 22	27 37		n.a.
M16	15 50	1n43	2 19	12 41	1 20	13 48	0 55	18 51	0 55	15 46	0 29	19 1	0 21	23 35	0 53	15 29	2 16	26 4	8 24	14 9	14 21	27 38		n.a.
T 17	15 31	7 45	1 16	13 25	1 1	13 19	0 54	18 38	0 55	15 49	0 29	19 1	0 21	23 35	0 53	15 28	2 16	26 4	8 24	14 8	14 20	27 39		n.a.
W18	15 11	13 18	0 10	14 10	0 41	12 51	0 52	18 25	0 54	15 51	0 29	19 2	0 21	23 35	0 53	15 28	2 16	26 4	8 24	14 8	14 19	27 40		n.a.
T 19	14 51	18 13	0n54	14 56	0 21	12 21	0 50	18 12	0 54	15 53	0 29	19 3	0 21	23 36	0 53	15 27	2 16	26 4	8 24	14 8	14 17	27 41		n.a.
F 20	14 30	22 21	1 55	15 41	0 1	11 52	0 48	17 59	0 53	15 56	0 29	19 3	0 21	23 36	0 53	15 26	2 16	26 4	8 23	14 8	14 16	27 42		n.a.
S 21	14 10	25 30	2 50	16 24	0n20	11 22	0 46	17 45	0 53	15 58	0 29	19 4	0 21	23 36	0 53	15 25	2 16	26 4	8 23	14 8	14 15	27 43		n.a.
S 22	13 49	27 33	3 38	17 4	0 39	10 52	0 44	17 31	0 53	16 1	0 29	19 4	0 20	23 37	0 52	15 24	2 16	26 4	8 23	14 6	14 14	27 44		n.a.
M23	13 28	28 20	4 16	17 40	0 57	10 22	0 42	17 17	0 52	16 3	0 30	19 5	0 20	23 37	0 52	15 24	2 16	26 4	8 23	14 4	14 13	27 45		n.a.
T 24	13 7	27 49	4 44	18 11	1 14	9 51	0 40	17 3	0 52	16 6	0 30	19 5	0 20	23 37	0 52	15 23	2 16	26 4	8 23	14 1	14 12	27 45		n.a.
W25	12 45	25 57	4 59	18 36	1 28	9 20	0 38	16 49	0 51	16 9	0 30	19 6	0 20	23 37	0 52	15 22	2 16	26 4	8 23	13 57	14 11	27 46		n.a.
T 26	12 24	22 50	5 0	18 57	1 42	8 49	0 36	16 35	0 51	16 11	0 30	19 6	0 20	23 37	0 52	15 21	2 16	26 4	8 22	13 53	14 10	27 47		n.a.
F 27	12 2	18 38	4 48	19 12	1 53	8 18	0 34	16 20	0 50	16 14	0 30	19 7	0 20	23 38	0 52	15 20	2 16	26 4	8 22	13 48	14 9	27 48		n.a.
S 28	11 39	13 31	4 20	19 23	2 3	7 46	0 31	16 6	0 50	16 17	0 30	19 7	0 20	23 38	0 52	15 20	2 16	26 4	8 22	13 44	14 8	27 49		n.a.
S 29	11 17	7 44	3 39	19 29	2 11	7 15	0 29	15 51	0 49	16 20	0 30	19 8	0 20	23 38	0 52	15 19	2 16	26 4	8 22	13 41	14 7	27 50		n.a.
M30	10n55	1n32	2n45	19n30	2n17	6n43	0n27	15n36	0n49	16s23	0s30	19n 8	0s20	23s38	0s52	15n18	2n16	26s 4	8s22	13n38	14n 6	27n51		n.a.

Julian Day Number = 33115.5, Delta T = 37h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'04, Lahiri = -67°25'04 Julian Calendar 1 Sept. 4623 BCE == Greg. Calendar 26 July 4623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 24	3♍27'31	15♎45	13♌43	15♍42	22♌ 1	12♏13	24♉32	18°R49	26♌10	19♏16	5°R 8	6♉29	24♊36	n.a.	T 1
W 2	22 20 21	4°28'52	29°17	14°16	16°57	22°45	12°22	24°33	18♋48	26°12	19°17	5°D 6	6°26	24°43	n.a.	W 2
T 3	22 24 18	5°30'12	12♏58	14°56	18°12	23°30	12°31	24°34	18°46	26°15	19°18	5♉ 6	6°23	24°49	n.a.	T 3
F 4	22 28 14	6°31'33	26°49	15°42	19°28	24°14	12°40	24°35	18°45	26°17	19°18	5° 7	6°19	24°56	n.a.	F 4
S 5	22 32 11	7°32'55	10♐50	16°34	20°43	24°58	12°50	24°35	18°43	26°19	19°19	5°R 7	6°16	25° 3	n.a.	S 5
S 6	22 36 7	8°34'17	25° 0	17°31	21°58	25°43	12°59	24°36	18°42	26°21	19°20	5° 6	6°13	25° 9	n.a.	S 6
M 7	22 40 4	9°35'39	9♑18	18°32	23°14	26°27	13° 9	24°36	18°41	26°23	19°21	5° 2	6°10	25°16	n.a.	M 7
T 8	22 44 0	10°37'01	23°41	19°38	24°29	27°12	13°19	24°36	18°39	26°26	19°21	4°56	6° 7	25°23	n.a.	T 8
W 9	22 47 57	11°38'23	8♒ 5	20°46	25°44	27°56	13°29	24°37	18°38	26°28	19°22	4°48	6° 4	25°29	n.a.	W 9
T 10	22 51 54	12°39'46	22°23	21°57	26°59	28°41	13°39	24°R37	18°37	26°30	19°23	4°40	6° 0	25°36	n.a.	T 10
F 11	22 55 50	13°41'08	6♓32	23°11	28°15	29°25	13°49	24°37	18°36	26°32	19°24	4°31	5°57	25°43	n.a.	F 11
S 12	22 59 47	14°42'31	20°24	24°27	29°30	0♍10	14° 0	24°37	18°35	26°34	19°25	4°23	5°54	25°50	n.a.	S 12
S 13	23 3 43	15°43'54	3♈56	25°45	0♎45	0°55	14°10	24°36	18°34	26°37	19°26	4°17	5°51	25°56	n.a.	S 13
M14	23 7 40	16°45'18	17° 7	27° 5	2° 0	1°40	14°21	24°36	18°33	26°39	19°27	4°13	5°48	26° 3	n.a.	M14
T 15	23 11 36	17°46'42	29°56	28°26	3°15	2°24	14°32	24°36	18°32	26°41	19°28	4°D11	5°44	26°10	n.a.	T 15
W16	23 15 33	18°48'06	12♉24	29°48	4°30	3° 9	14°42	24°35	18°31	26°43	19°29	4°12	5°41	26°16	n.a.	W16
T 17	23 19 29	19°49'31	24°36	1♍11	5°45	3°54	14°53	24°34	18°30	26°45	19°30	4°13	5°38	26°23	n.a.	T 17
F 18	23 23 26	20°50'56	6♊36	2°36	7° 0	4°39	15° 4	24°34	18°29	26°47	19°31	4°14	5°35	26°30	n.a.	F 18
S 19	23 27 23	21°52'21	18°28	4° 1	8°16	5°24	15°15	24°33	18°29	26°49	19°32	4°R15	5°32	26°36	n.a.	S 19
S 20	23 31 19	22°53'46	0♋18	5°27	9°31	6° 9	15°27	24°32	18°28	26°52	19°33	4°15	5°29	26°43	n.a.	S 20
M21	23 35 16	23°55'12	12°11	6°54	10°46	6°54	15°38	24°31	18°27	26°54	19°34	4°13	5°25	26°50	n.a.	M21
T 22	23 39 12	24°56'38	24°12	8°21	12° 1	7°39	15°49	24°29	18°27	26°56	19°35	4° 9	5°22	26°56	n.a.	T 22
W23	23 43 9	25°58'04	6♌25	9°49	13°16	8°24	16° 1	24°28	18°26	26°58	19°36	4° 4	5°19	27° 3	n.a.	W23
T 24	23 47 6	26°59'30	18°53	11°18	14°31	9° 9	16°12	24°27	18°26	27° 0	19°37	3°58	5°16	27°10	n.a.	T 24
F 25	23 51 2	28° 0'56	1♍38	12°47	15°46	9°55	16°24	24°25	18°25	27° 2	19°39	3°51	5°13	27°17	n.a.	F 25
S 26	23 54 59	29° 2'21	14°41	14°16	17° 1	10°40	16°36	24°23	18°25	27° 4	19°40	3°44	5° 9	27°23	n.a.	S 26
S 27	23 58 55	0♎ 3'46	28° 2	15°46	18°15	11°25	16°48	24°22	18°24	27° 6	19°41	3°39	5° 6	27°30	n.a.	S 27
M28	0 2 52	1° 5'11	11♎38	17°16	19°30	12°10	17° 0	24°20	18°24	27° 8	19°42	3°36	5° 3	27°37	n.a.	M28
T 29	0 6 48	2° 6'36	25°27	18°47	20°45	12°56	17°12	24°18	18°24	27°10	19°44	3°34	5° 0	27°43	n.a.	T 29
W30	0 10 45	3° 8'00	9♏25	20°18	22° 0	13°41	17°24	24°16	18°24	27°12	19°45	3°D34	4°57	27°50	n.a.	W30
T 31	0 14 42	4♎ 9'23	23♏31	21♍50	23♎15	14♍26	17♏36	24♉14	18♋24	27♌13	19♏46	3♉35	4♉54	27♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n32	4s49	1n41	19n27	2n22	6n11	0n25	15n21	0n49	16s26	0s30	19n 8	0s20	23s39	0s52	15n17	2n16	26s 4	8s22	13n37	14n 5	27n52		n.a.
W 2	10 9	11 4	0 31	19 21	2 25	5 39	0 22	15 5	0 48	16 28	0 30	19 9	0 20	23 39	0 52	15 16	2 16	26 4	8 21	13 36	14 4	27 53		n.a.
T 3	9 46	16 51	0s42	19 11	2 28	5 6	0 20	14 50	0 48	16 31	0 30	19 9	0 20	23 39	0 52	15 16	2 16	26 4	8 21	13 36	14 2	27 54		n.a.
F 4	9 23	21 51	1 53	18 58	2 29	4 34	0 18	14 34	0 47	16 34	0 30	19 9	0 20	23 39	0 52	15 15	2 16	26 4	8 21	13 37	14 1	27 54		n.a.
S 5	8 59	25 41	2 59	18 42	2 29	4 1	0 15	14 18	0 47	16 37	0 30	19 9	0 20	23 39	0 52	15 14	2 16	26 4	8 21	13 37	14 0	27 55		n.a.
S 6	8 36	27 57	3 54	18 23	2 28	3 28	0 13	14 3	0 46	16 41	0 30	19 10	0 20	23 39	0 52	15 13	2 16	26 4	8 21	13 36	13 59	27 56		n.a.
M 7	8 12	28 23	4 35	18 2	2 27	2 56	0 11	13 47	0 46	16 44	0 30	19 10	0 20	23 40	0 52	15 13	2 16	26 4	8 21	13 35	13 58	27 57		n.a.
T 8	7 48	26 55	5 0	17 39	2 25	2 23	0 8	13 30	0 45	16 47	0 30	19 10	0 19	23 40	0 52	15 12	2 16	26 4	8 21	13 33	13 57	27 58		n.a.
W 9	7 24	23 41	5 5	17 14	2 22	1 50	0 6	13 14	0 45	16 50	0 30	19 10	0 19	23 40	0 52	15 11	2 16	26 4	8 20	13 30	13 56	27 59		n.a.
T 10	7 0	19 1	4 51	16 47	2 19	1 17	0 4	12 58	0 44	16 53	0 30	19 10	0 19	23 40	0 52	15 10	2 16	26 5	8 20	13 27	13 55	27 59		n.a.
F 11	6 36	13 22	4 20	16 18	2 15	0 44	0 1	12 41	0 44	16 56	0 31	19 10	0 19	23 40	0 52	15 10	2 16	26 5	8 20	13 24	13 54	28 0		n.a.
S 12	6 12	7 10	3 33	15 48	2 10	0 11	0s 1	12 25	0 43	17 0	0 31	19 10	0 19	23 40	0 52	15 9	2 16	26 5	8 20	13 21	13 53	28 1		n.a.
S 13	5 47	0 45	2 35	15 17	2 6	0s22	0 4	12 8	0 42	17 3	0 31	19 10	0 19	23 40	0 52	15 8	2 16	26 5	8 20	13 19	13 52	28 2		n.a.
M14	5 23	5n31	1 31	14 44	2 1	0 55	0 6	11 51	0 42	17 6	0 31	19 10	0 19	23 40	0 52	15 7	2 16	26 5	8 20	13 18	13 51	28 3		n.a.
T 15	4 58	11 25	0 23	14 10	1 56	1 28	0 9	11 34	0 41	17 9	0 31	19 10	0 19	23 41	0 52	15 7	2 16	26 5	8 20	13 17	13 49	28 3		n.a.
W16	4 33	16 43	0n44	13 35	1 50	2 1	0 11	11 17	0 41	17 13	0 31	19 10	0 19	23 41	0 52	15 6	2 16	26 5	8 19	13 17	13 48	28 4		n.a.
T 17	4 9	21 13	1 48	12 59	1 44	2 34	0 14	10 59	0 40	17 16	0 31	19 10	0 19	23 41	0 52	15 5	2 16	26 6	8 19	13 18	13 47	28 5		n.a.
F 18	3 44	24 47	2 46	12 23	1 38	3 6	0 16	10 42	0 40	17 20	0 31	19 10	0 19	23 41	0 52	15 4	2 16	26 6	8 19	13 18	13 46	28 6		n.a.
S 19	3 19	27 14	3 37	11 45	1 32	3 39	0 18	10 25	0 39	17 23	0 31	19 10	0 19	23 41	0 52	15 4	2 16	26 6	8 19	13 19	13 45	28 6		n.a.
S 20	2 54	28 26	4 18	11 7	1 26	4 12	0 21	10 7	0 39	17 26	0 31	19 10	0 19	23 41	0 52	15 3	2 16	26 6	8 19	13 19	13 44	28 7		n.a.
M21	2 29	28 20	4 48	10 28	1 20	4 44	0 23	9 49	0 38	17 30	0 31	19 9	0 19	23 41	0 52	15 2	2 16	26 6	8 19	13 18	13 43	28 8		n.a.
T 22	2 4	26 55	5 5	9 48	1 13	5 17	0 26	9 32	0 38	17 33	0 31	19 9	0 19	23 41	0 52	15 2	2 16	26 7	8 19	13 17	13 42	28 9		n.a.
W23	1 39	24 12	5 10	9 8	1 7	5 49	0 28	9 14	0 37	17 37	0 31	19 9	0 18	23 41	0 51	15 1	2 17	26 7	8 19	13 15	13 41	28 9		n.a.
T 24	1 14	20 20	5 0	8 28	1 0	6 21	0 31	8 56	0 36	17 40	0 31	19 9	0 18	23 41	0 51	15 0	2 17	26 7	8 18	13 13	13 40	28 10		n.a.
F 25	0 49	15 28	4 35	7 46	0 53	6 53	0 33	8 38	0 36	17 44	0 31	19 8	0 18	23 41	0 51	15 0	2 17	26 7	8 18	13 10	13 39	28 11		n.a.
S 26	0 24	9 48	3 55	7 5	0 47	7 25	0 35	8 19	0 35	17 47	0 31	19 8	0 18	23 41	0 51	14 59	2 17	26 8	8 18	13 8	13 37	28 11		n.a.
S 27	0s 2	3 34	3 2	6 23	0 40	7 56	0 38	8 1	0 35	17 51	0 31	19 7	0 18	23 41	0 51	14 58	2 17	26 8	8 18	13 6	13 36	28 12		n.a.
M28	0 27	2s57	1 57	5 41	0 33	8 28	0 40	7 43	0 34	17 54	0 32	19 7	0 18	23 41	0 51	14 58	2 17	26 8	8 18	13 5	13 35	28 13		n.a.
T 29	0 52	9 26	0 44	4 58	0 26	8 59	0 42	7 25	0 33	17 58	0 32	19 7	0 18	23 41	0 51	14 57	2 17	26 8	8 18	13 4	13 34	28 13		n.a.
W30	1 17	15 34	0s32	4 15	0 20	9 30	0 45	7 6	0 33	18 2	0 32	19 6	0 18	23 41	0 51	14 56	2 17	26 9	8 18	13 4	13 33	28 14		n.a.
T 31	1s42	20s55	1s47	3n32	0n13	10s 1	0s47	6n47	0n32	18s 5	0s32	19n 6	0s18	23s41	0s51	14n56	2n17	26s 9	8s18	13n 5	13n32	28n15		n.a.

Julian Day Number = 33145.5, Delta T = 37h19m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°32'00, Lahiri = -67°25'00 Julian Calendar 1 Oct. 4623 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 18 38	5♎10'45	7♐40	23♍22	24♎30	15♍12	17♏48	24°R11	18°R23	27♌15	19♏48	3♉36	4♉50	28♊ 3	n.a.	F 1
S 2	0 22 35	6°12'07	21°51	24°54	25°45	15°57	18° 1	24♉ 9	18°D23	27°17	19°49	3°38	4°47	28°10	n.a.	S 2
S 3	0 26 31	7°13'28	6♑ 1	26°27	26°59	16°43	18°13	24° 7	18♑23	27°19	19°50	3°R38	4°44	28°17	n.a.	S 3
M 4	0 30 28	8°14'48	20° 9	28° 0	28°14	17°28	18°25	24° 4	18°24	27°21	19°52	3°38	4°41	28°24	n.a.	M 4
T 5	0 34 25	9°16'07	4♒12	29°34	29°29	18°14	18°38	24° 1	18°24	27°23	19°53	3°36	4°38	28°30	n.a.	T 5
W 6	0 38 21	10°17'24	18°10	1♎ 8	0♏44	18°59	18°51	23°59	18°24	27°25	19°54	3°33	4°35	28°37	n.a.	W 6
T 7	0 42 18	11°18'41	1♓59	2°42	1°58	19°45	19° 3	23°56	18°24	27°26	19°56	3°30	4°31	28°44	n.a.	T 7
F 8	0 46 14	12°19'56	15°37	4°17	3°13	20°31	19°16	23°53	18°24	27°28	19°57	3°27	4°28	28°50	n.a.	F 8
S 9	0 50 11	13°21'11	29° 3	5°52	4°28	21°16	19°29	23°50	18°25	27°30	19°59	3°24	4°25	28°57	n.a.	S 9
S 10	0 54 7	14°22'24	12♈13	7°28	5°42	22° 2	19°42	23°47	18°25	27°31	20° 0	3°22	4°22	29° 4	n.a.	S 10
M11	0 58 4	15°23'37	25° 8	9° 4	6°57	22°48	19°55	23°44	18°25	27°33	20° 2	3°21	4°19	29°10	n.a.	M11
T 12	1 2 1	16°24'48	7♉47	10°41	8°11	23°34	20° 8	23°40	18°26	27°35	20° 3	3°D20	4°15	29°17	n.a.	T 12
W13	1 5 57	17°25'59	20°11	12°19	9°26	24°19	20°21	23°37	18°27	27°36	20° 5	3°21	4°12	29°24	n.a.	W13
T 14	1 9 54	18°27'09	2♊21	13°57	10°40	25° 5	20°34	23°34	18°27	27°38	20° 6	3°22	4° 9	29°30	n.a.	T 14
F 15	1 13 50	19°28'18	14°21	15°35	11°55	25°51	20°47	23°30	18°28	27°40	20° 8	3°24	4° 6	29°37	n.a.	F 15
S 16	1 17 47	20°29'26	26°15	17°14	13° 9	26°37	21° 1	23°27	18°28	27°41	20°10	3°25	4° 3	29°44	n.a.	S 16
S 17	1 21 43	21°30'33	8♋ 5	18°54	14°24	27°23	21°14	23°23	18°29	27°43	20°11	3°26	4° 0	29°51	n.a.	S 17
M18	1 25 40	22°31'39	19°59	20°34	15°38	28° 9	21°27	23°19	18°30	27°44	20°13	3°R26	3°56	29°57	n.a.	M18
T 19	1 29 37	23°32'44	1♌59	22°15	16°52	28°55	21°41	23°16	18°31	27°46	20°14	3°26	3°53	0♋ 4	n.a.	T 19
W20	1 33 33	24°33'48	14°10	23°56	18° 7	29°41	21°54	23°12	18°32	27°47	20°16	3°26	3°50	0°11	n.a.	W20
T 21	1 37 30	25°34'51	26°38	25°38	19°21	0♎27	22° 8	23° 8	18°33	27°49	20°18	3°25	3°47	0°17	n.a.	T 21
F 22	1 41 26	26°35'53	9♍25	27°21	20°35	1°13	22°21	23° 4	18°34	27°50	20°19	3°24	3°44	0°24	n.a.	F 22
S 23	1 45 23	27°36'53	22°34	29° 5	21°50	1°59	22°35	23° 0	18°35	27°51	20°21	3°23	3°40	0°31	n.a.	S 23
S 24	1 49 20	28°37'52	6♎ 6	0♏49	23° 4	2°45	22°49	22°56	18°36	27°53	20°22	3°22	3°37	0°38	n.a.	S 24
M25	1 53 16	29°38'50	20° 0	2°33	24°18	3°31	23° 2	22°51	18°37	27°54	20°24	3°22	3°34	0°44	n.a.	M25
T 26	1 57 13	0♏39'47	4♏12	4°19	25°32	4°17	23°16	22°47	18°38	27°55	20°26	3°D22	3°31	0°51	n.a.	T 26
W27	2 1 9	1°40'42	18°39	6° 4	26°47	5° 3	23°30	22°43	18°40	27°57	20°28	3°22	3°28	0°58	n.a.	W27
T 28	2 5 6	2°41'35	3♐14	7°51	28° 1	5°49	23°44	22°39	18°41	27°58	20°29	3°22	3°25	1° 4	n.a.	T 28
F 29	2 9 2	3°42'27	17°52	9°38	29°15	6°36	23°58	22°34	18°42	27°59	20°31	3°R22	3°21	1°11	n.a.	F 29
S 30	2 12 59	4♏43'17	2♑25	11♏25	0♐29	7♎22	24♏11	22♉30	18♑44	28♌ 0	20♏33	3♉22	3♉18	1♋18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 7	25s 7	2s56	2n48	0n 6	10s31	0s49	6n29	0n32	18s 9	0s32	19n 5	0s18	23s41	0s51	14n55	2n17	26s 9	8s18	13n 5	13n31	28n15		n.a.
S 2	2 32	27 47	3 54	2 5	0s 0	11 2	0 51	6 10	0 31	18 13	0 32	19 5	0 18	23 41	0 51	14 54	2 17	26 9	8 18	13 6	13 30	28 16		n.a.
S 3	2 57	28 38	4 38	1 21	0 7	11 32	0 54	5 51	0 30	18 16	0 32	19 4	0 18	23 41	0 51	14 54	2 17	26 10	8 17	13 6	13 29	28 17		n.a.
M 4	3 22	27 37	5 5	0 37	0 13	12 1	0 56	5 33	0 30	18 20	0 32	19 4	0 18	23 41	0 51	14 53	2 17	26 10	8 17	13 6	13 28	28 17		n.a.
T 5	3 47	24 50	5 14	0s 7	0 20	12 31	0 58	5 14	0 29	18 23	0 32	19 3	0 17	23 41	0 51	14 53	2 17	26 10	8 17	13 5	13 26	28 18		n.a.
W 6	4 11	20 38	5 4	0 52	0 26	13 0	1 0	4 55	0 28	18 27	0 32	19 2	0 17	23 41	0 51	14 52	2 17	26 11	8 17	13 4	13 25	28 18		n.a.
T 7	4 36	15 21	4 36	1 36	0 32	13 28	1 2	4 36	0 28	18 31	0 32	19 2	0 17	23 41	0 51	14 51	2 17	26 11	8 17	13 3	13 24	28 19		n.a.
F 8	5 1	9 23	3 53	2 20	0 38	13 57	1 4	4 17	0 27	18 34	0 32	19 1	0 17	23 41	0 51	14 51	2 17	26 11	8 17	13 2	13 23	28 20		n.a.
S 9	5 25	3 6	2 58	3 4	0 44	14 25	1 6	3 58	0 26	18 38	0 32	19 0	0 17	23 41	0 51	14 50	2 17	26 12	8 17	13 1	13 22	28 20		n.a.
S 10	5 50	3n14	1 54	3 49	0 50	14 52	1 8	3 39	0 26	18 42	0 32	19 0	0 17	23 40	0 51	14 50	2 17	26 12	8 17	13 0	13 21	28 21		n.a.
M11	6 14	9 19	0 45	4 33	0 56	15 20	1 10	3 19	0 25	18 46	0 32	18 59	0 17	23 40	0 51	14 49	2 17	26 13	8 17	13 0	13 20	28 21		n.a.
T 12	6 38	14 54	0n25	5 17	1 1	15 46	1 12	3 0	0 24	18 49	0 33	18 58	0 17	23 40	0 51	14 49	2 18	26 13	8 17	13 0	13 19	28 22		n.a.
W13	7 2	19 47	1 32	6 1	1 7	16 13	1 13	2 41	0 24	18 53	0 33	18 57	0 17	23 40	0 51	14 48	2 18	26 13	8 17	13 0	13 18	28 22		n.a.
T 14	7 26	23 45	2 34	6 45	1 12	16 39	1 15	2 22	0 23	18 57	0 33	18 57	0 17	23 40	0 51	14 48	2 18	26 14	8 17	13 0	13 17	28 23		n.a.
F 15	7 50	26 38	3 28	7 29	1 17	17 4	1 17	2 2	0 22	19 0	0 33	18 56	0 17	23 40	0 51	14 47	2 18	26 14	8 17	13 1	13 15	28 23		n.a.
S 16	8 14	28 18	4 12	8 13	1 22	17 29	1 19	1 43	0 22	19 4	0 33	18 55	0 17	23 40	0 50	14 47	2 18	26 15	8 17	13 1	13 14	28 24		n.a.
S 17	8 37	28 39	4 46	8 56	1 26	17 54	1 20	1 23	0 21	19 8	0 33	18 54	0 16	23 40	0 50	14 46	2 18	26 15	8 16	13 1	13 13	28 24		n.a.
M18	9 1	27 41	5 8	9 39	1 30	18 18	1 22	1 4	0 20	19 11	0 33	18 53	0 16	23 39	0 50	14 46	2 18	26 15	8 16	13 2	13 12	28 25		n.a.
T 19	9 24	25 26	5 16	10 22	1 34	18 42	1 23	0 45	0 20	19 15	0 33	18 52	0 16	23 39	0 50	14 45	2 18	26 16	8 16	13 2	13 11	28 25		n.a.
W20	9 47	22 0	5 11	11 4	1 38	19 5	1 25	0 25	0 19	19 19	0 33	18 51	0 16	23 39	0 50	14 45	2 18	26 16	8 16	13 1	13 10	28 26		n.a.
T 21	10 10	17 32	4 51	11 46	1 41	19 28	1 26	0 6	0 18	19 22	0 33	18 51	0 16	23 39	0 50	14 44	2 18	26 17	8 16	13 1	13 9	28 26		n.a.
F 22	10 33	12 12	4 16	12 27	1 44	19 50	1 27	0s14	0 17	19 26	0 33	18 50	0 16	23 39	0 50	14 44	2 18	26 17	8 16	13 1	13 8	28 27		n.a.
S 23	10 56	6 11	3 27	13 8	1 47	20 11	1 29	0 33	0 17	19 30	0 33	18 49	0 16	23 39	0 50	14 43	2 18	26 18	8 16	13 0	13 7	28 27		n.a.
S 24	11 18	0s17	2 25	13 48	1 50	20 32	1 30	0 53	0 16	19 33	0 33	18 48	0 16	23 38	0 50	14 43	2 18	26 18	8 16	13 0	13 5	28 28		n.a.
M25	11 40	6 55	1 13	14 27	1 52	20 52	1 31	1 12	0 15	19 37	0 34	18 47	0 16	23 38	0 50	14 43	2 18	26 18	8 16	13 0	13 4	28 28		n.a.
T 26	12 2	13 22	0s 5	15 6	1 53	21 12	1 32	1 32	0 15	19 41	0 34	18 46	0 16	23 38	0 50	14 42	2 18	26 19	8 16	13 0	13 3	28 29		n.a.
W27	12 24	19 13	1 24	15 44	1 54	21 31	1 33	1 51	0 14	19 44	0 34	18 45	0 16	23 38	0 50	14 42	2 18	26 19	8 16	13 0	13 2	28 29		n.a.
T 28	12 46	24 0	2 38	16 21	1 55	21 50	1 34	2 11	0 13	19 48	0 34	18 44	0 15	23 38	0 50	14 41	2 19	26 20	8 16	13 0	13 1	28 30		n.a.
F 29	13 7	27 16	3 43	16 56	1 55	22 8	1 35	2 30	0 12	19 52	0 34	18 43	0 15	23 37	0 50	14 41	2 19	26 20	8 16	13 0	13 0	28 30		n.a.
S 30	13s28	28s39	4s32	17s31	1s55	22s25	1s36	2s50	0n12	19s55	0s34	18n41	0s15	23s37	0s50	14n41	2n19	26s21	8s16	13n 0	12n59	28n30		n.a.

Julian Day Number = 33176.5, Delta T = 37h19m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°31'56, Lahiri = -67°24'56 Julian Calendar 1 Nov. 4623 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4623 BCE

The year -4622 astronomical counting style corresponds to year 4623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4623 BCE (-4622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 56	5♏44'05	16♉50	13♏13	1♐43	8♎ 8	24♏25	22°R25	18♉45	28♌ 1	20♏34	3°R22	3♉15	1♋24	n.a.	S 1
M 2	2 20 52	6°44'51	1♒ 3	15° 1	2°57	8°54	24°39	22♉21	18°47	28° 2	20°36	3°D22	3°12	1°31	n.a.	M 2
T 3	2 24 49	7°45'35	15° 2	16°49	4°11	9°40	24°53	22°16	18°48	28° 3	20°38	3♉22	3° 9	1°38	n.a.	T 3
W 4	2 28 45	8°46'17	28°45	18°37	5°25	10°27	25° 7	22°12	18°50	28° 5	20°40	3°22	3° 6	1°45	n.a.	W 4
T 5	2 32 42	9°46'56	12♓14	20°24	6°39	11°13	25°21	22° 7	18°51	28° 6	20°41	3°22	3° 2	1°51	n.a.	T 5
F 6	2 36 38	10°47'34	25°27	22°12	7°52	11°59	25°35	22° 3	18°53	28° 7	20°43	3°23	2°59	1°58	n.a.	F 6
S 7	2 40 35	11°48'09	8♈27	23°59	9° 6	12°46	25°50	21°58	18°55	28° 7	20°45	3°24	2°56	2° 5	n.a.	S 7
S 8	2 44 32	12°48'43	21°13	25°45	10°20	13°32	26° 4	21°53	18°56	28° 8	20°47	3°25	2°53	2°11	n.a.	S 8
M 9	2 48 28	13°49'15	3♉48	27°29	11°34	14°18	26°18	21°49	18°58	28° 9	20°48	3°R25	2°50	2°18	n.a.	M 9
T 10	2 52 25	14°49'44	16°11	29°12	12°47	15° 5	26°32	21°44	19° 0	28°10	20°50	3°24	2°46	2°25	n.a.	T 10
W11	2 56 21	15°50'12	28°24	0♐53	14° 1	15°51	26°46	21°39	19° 2	28°11	20°52	3°24	2°43	2°31	n.a.	W11
T 12	3 0 18	16°50'38	10♊29	2°31	15°15	16°37	27° 0	21°34	19° 4	28°12	20°54	3°22	2°40	2°38	n.a.	T 12
F 13	3 4 14	17°51'02	22°26	4° 7	16°28	17°24	27°14	21°30	19° 6	28°12	20°55	3°20	2°37	2°45	n.a.	F 13
S 14	3 8 11	18°51'25	4♋19	5°38	17°42	18°10	27°29	21°25	19° 8	28°13	20°57	3°17	2°34	2°52	n.a.	S 14
S 15	3 12 8	19°51'45	16°10	7° 6	18°55	18°56	27°43	21°20	19°10	28°14	20°59	3°15	2°31	2°58	n.a.	S 15
M16	3 16 4	20°52'04	28° 3	8°28	20° 9	19°43	27°57	21°15	19°12	28°15	21° 1	3°13	2°27	3° 5	n.a.	M16
T 17	3 20 1	21°52'21	10♌ 2	9°46	21°22	20°29	28°11	21°10	19°14	28°15	21° 2	3°11	2°24	3°12	n.a.	T 17
W18	3 23 57	22°52'36	22°11	10°56	22°35	21°16	28°26	21° 6	19°16	28°16	21° 4	3°D11	2°21	3°18	n.a.	W18
T 19	3 27 54	23°52'49	4♍34	12° 0	23°48	22° 2	28°40	21° 1	19°19	28°16	21° 6	3°11	2°18	3°25	n.a.	T 19
F 20	3 31 50	24°53'00	17°17	12°57	25° 2	22°49	28°54	20°56	19°21	28°17	21° 8	3°12	2°15	3°32	n.a.	F 20
S 21	3 35 47	25°53'10	0♎23	13°46	26°15	23°35	29° 9	20°51	19°23	28°17	21° 9	3°14	2°12	3°39	n.a.	S 21
S 22	3 39 43	26°53'17	13°54	14°26	27°28	24°22	29°23	20°47	19°26	28°18	21°11	3°15	2° 8	3°45	n.a.	S 22
M23	3 43 40	27°53'23	27°52	14°57	28°41	25° 8	29°37	20°42	19°28	28°18	21°13	3°R16	2° 5	3°52	n.a.	M23
T 24	3 47 37	28°53'26	12♏16	15°19	29°54	25°55	29°52	20°37	19°30	28°19	21°15	3°16	2° 2	3°59	n.a.	T 24
W25	3 51 33	29°53'28	27° 0	15°31	1♑ 7	26°41	0♐ 6	20°32	19°33	28°19	21°17	3°15	1°59	4° 5	n.a.	W25
T 26	3 55 30	0♐53'28	11♐58	15°R34	2°20	27°27	0°20	20°28	19°35	28°19	21°18	3°12	1°56	4°12	n.a.	T 26
F 27	3 59 26	1°53'25	27° 2	15°28	3°33	28°14	0°34	20°23	19°38	28°20	21°20	3° 8	1°52	4°19	n.a.	F 27
S 28	4 3 23	2°53'20	12♑ 2	15°12	4°46	29° 0	0°49	20°18	19°40	28°20	21°22	3° 4	1°49	4°26	n.a.	S 28
S 29	4 7 19	3°53'12	26°50	14°48	5°58	29°47	1° 3	20°14	19°43	28°20	21°24	3° 0	1°46	4°32	n.a.	S 29
M30	4 11 16	4°53'02	11♒19	14°16	7°11	0♏33	1°17	20° 9	19°46	28°20	21°25	2°56	1°43	4°39	n.a.	M30
T 31	4 15 12	5♐52'50	25♒25	13♐36	8♑24	1♏20	1♐32	20♉ 5	19♑48	28♌20	21♏27	2♉54	1♉40	4♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s49	28s 4	5s 4	18s 4	1s54	22s42	1s37	3s 9	0n11	19s59	0s34	18n40	0s15	23s37	0s50	14n40	2n19	26s21	8s16	13n 0	12n58	28n31		n.a.
M 2	14 10	25 39	5 17	18 36	1 53	22 57	1 38	3 29	0 10	20 3	0 34	18 39	0 15	23 37	0 50	14 40	2 19	26 22	8 16	13 0	12 57	28 31		n.a.
T 3	14 30	21 44	5 10	19 7	1 51	23 13	1 38	3 48	0 9	20 6	0 34	18 38	0 15	23 36	0 50	14 40	2 19	26 22	8 16	13 0	12 55	28 32		n.a.
W 4	14 50	16 42	4 47	19 36	1 48	23 27	1 39	4 7	0 9	20 10	0 34	18 37	0 15	23 36	0 50	14 39	2 19	26 23	8 16	13 0	12 54	28 32		n.a.
T 5	15 10	10 57	4 7	20 3	1 45	23 41	1 39	4 27	0 8	20 13	0 34	18 36	0 15	23 36	0 50	14 39	2 19	26 23	8 16	13 0	12 53	28 32		n.a.
F 6	15 30	4 50	3 15	20 28	1 40	23 54	1 40	4 46	0 7	20 17	0 35	18 35	0 15	23 35	0 50	14 39	2 19	26 24	8 16	13 1	12 52	28 33		n.a.
S 7	15 49	1n24	2 14	20 52	1 36	24 7	1 40	5 5	0 6	20 20	0 35	18 34	0 15	23 35	0 50	14 39	2 19	26 24	8 16	13 1	12 51	28 33		n.a.
S 8	16 8	7 29	1 7	21 13	1 30	24 19	1 40	5 25	0 5	20 24	0 35	18 33	0 15	23 35	0 50	14 38	2 19	26 25	8 16	13 1	12 50	28 33		n.a.
M 9	16 27	13 11	0n 2	21 32	1 23	24 30	1 41	5 44	0 5	20 28	0 35	18 31	0 14	23 35	0 50	14 38	2 19	26 25	8 16	13 1	12 49	28 34		n.a.
T 10	16 46	18 17	1 10	21 48	1 16	24 40	1 41	6 3	0 4	20 31	0 35	18 30	0 14	23 34	0 50	14 38	2 19	26 26	8 16	13 1	12 48	28 34		n.a.
W11	17 4	22 34	2 14	22 3	1 8	24 49	1 41	6 22	0 3	20 35	0 35	18 29	0 14	23 34	0 50	14 38	2 20	26 27	8 16	13 1	12 47	28 34		n.a.
T 12	17 22	25 49	3 11	22 14	0 59	24 58	1 41	6 41	0 2	20 38	0 35	18 28	0 14	23 34	0 50	14 37	2 20	26 27	8 16	13 0	12 45	28 35		n.a.
F 13	17 39	27 54	3 59	22 23	0 49	25 6	1 41	7 0	0 2	20 42	0 35	18 27	0 14	23 33	0 49	14 37	2 20	26 28	8 16	12 59	12 44	28 35		n.a.
S 14	17 56	28 40	4 36	22 30	0 38	25 14	1 41	7 19	0 1	20 45	0 35	18 26	0 14	23 33	0 49	14 37	2 20	26 28	8 17	12 58	12 43	28 35		n.a.
S 15	18 13	28 7	5 1	22 34	0 26	25 20	1 40	7 38	0s 0	20 48	0 35	18 24	0 14	23 33	0 49	14 37	2 20	26 29	8 17	12 58	12 42	28 35		n.a.
M16	18 30	26 17	5 14	22 35	0 13	25 26	1 40	7 57	0 1	20 52	0 36	18 23	0 14	23 32	0 49	14 37	2 20	26 29	8 17	12 57	12 41	28 36		n.a.
T 17	18 46	23 15	5 13	22 34	0n 0	25 31	1 40	8 15	0 2	20 55	0 36	18 22	0 14	23 32	0 49	14 36	2 20	26 30	8 17	12 56	12 40	28 36		n.a.
W18	19 2	19 12	4 58	22 30	0 15	25 35	1 39	8 34	0 2	20 59	0 36	18 21	0 13	23 32	0 49	14 36	2 20	26 30	8 17	12 56	12 39	28 36		n.a.
T 19	19 18	14 16	4 29	22 24	0 30	25 38	1 39	8 53	0 3	21 2	0 36	18 20	0 13	23 31	0 49	14 36	2 20	26 31	8 17	12 56	12 38	28 36		n.a.
F 20	19 33	8 37	3 47	22 16	0 45	25 41	1 38	9 11	0 4	21 5	0 36	18 18	0 13	23 31	0 49	14 36	2 20	26 32	8 17	12 57	12 36	28 37		n.a.
S 21	19 48	2 27	2 51	22 7	1 1	25 43	1 37	9 30	0 5	21 9	0 36	18 17	0 13	23 31	0 49	14 36	2 20	26 32	8 17	12 57	12 35	28 37		n.a.
S 22	20 2	4s 3	1 45	21 55	1 18	25 44	1 37	9 48	0 6	21 12	0 36	18 16	0 13	23 30	0 49	14 36	2 20	26 33	8 17	12 58	12 34	28 37		n.a.
M23	20 16	10 34	0 30	21 42	1 35	25 44	1 36	10 6	0 7	21 15	0 36	18 15	0 13	23 30	0 49	14 36	2 20	26 33	8 17	12 58	12 33	28 37		n.a.
T 24	20 30	16 45	0s49	21 28	1 52	25 44	1 35	10 25	0 7	21 19	0 36	18 14	0 13	23 29	0 49	14 36	2 21	26 34	8 17	12 58	12 32	28 38		n.a.
W25	20 43	22 7	2 7	21 13	2 8	25 42	1 34	10 43	0 8	21 22	0 37	18 12	0 13	23 29	0 49	14 36	2 21	26 34	8 17	12 58	12 31	28 38		n.a.
T 26	20 56	26 8	3 16	20 57	2 25	25 40	1 33	11 1	0 9	21 25	0 37	18 11	0 13	23 29	0 49	14 36	2 21	26 35	8 17	12 57	12 30	28 38		n.a.
F 27	21 9	28 19	4 13	20 40	2 41	25 37	1 31	11 19	0 10	21 28	0 37	18 10	0 12	23 28	0 49	14 36	2 21	26 36	8 17	12 55	12 28	28 38		n.a.
S 28	21 21	28 25	4 52	20 23	2 56	25 34	1 30	11 36	0 11	21 31	0 37	18 9	0 12	23 28	0 49	14 36	2 21	26 36	8 18	12 54	12 27	28 38		n.a.
S 29	21 33	26 29	5 10	20 7	3 10	25 29	1 29	11 54	0 12	21 35	0 37	18 8	0 12	23 27	0 49	14 36	2 21	26 37	8 18	12 52	12 26	28 38		n.a.
M30	21 44	22 50	5 9	19 50	3 23	25 24	1 27	12 12	0 12	21 38	0 37	18 7	0 12	23 27	0 49	14 36	2 21	26 37	8 18	12 51	12 25	28 39		n.a.
T 31	21s55	17s56	4s49	19s34	3n34	25s18	1s26	12s29	0s13	21s41	0s37	18n 5	0s12	23s27	0s49	14n36	2n21	26s38	8s18	12n50	12n24	28n39		n.a.

Julian Day Number = 33206.5, Delta T = 37h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°31'52, Lahiri = -67°24'52 Julian Calendar 1 Dec. 4623 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 19 9	6♐52'34	9♓ 8	12°R51	9♑36	2♏ 6	1♐46	20°R 0	19♑51	28♌21	21♏29	2°D54	1♑37	4♋52	n.a.	W 1
T 2	4 23 6	7°52'16	22°28	12♐ 0	10°49	2°53	2° 0	19♑56	19°54	28°21	21°30	2♑55	1°33	4°59	n.a.	T 2
F 3	4 27 2	8°51'56	5♈28	11° 5	12° 1	3°39	2°14	19°51	19°56	28°21	21°32	2°56	1°30	5° 6	n.a.	F 3
S 4	4 30 59	9°51'33	18°11	10° 8	13°13	4°26	2°29	19°47	19°59	28°R21	21°34	2°58	1°27	5°12	n.a.	S 4
S 5	4 34 55	10°51'07	0♉40	9° 9	14°26	5°12	2°43	19°43	20° 2	28°21	21°36	2°R59	1°24	5°19	n.a.	S 5
M 6	4 38 52	11°50'39	12°57	8°11	15°38	5°59	2°57	19°39	20° 5	28°21	21°37	2°58	1°21	5°26	n.a.	M 6
T 7	4 42 48	12°50'09	25° 6	7°14	16°50	6°45	3°11	19°34	20° 8	28°21	21°39	2°56	1°18	5°33	n.a.	T 7
W 8	4 46 45	13°49'36	7♊ 8	6°19	18° 2	7°31	3°26	19°30	20°11	28°20	21°41	2°52	1°14	5°39	n.a.	W 8
T 9	4 50 41	14°49'01	19° 5	5°28	19°14	8°18	3°40	19°26	20°13	28°20	21°42	2°45	1°11	5°46	n.a.	T 9
F 10	4 54 38	15°48'24	0♋59	4°41	20°26	9° 4	3°54	19°22	20°16	28°20	21°44	2°37	1° 8	5°53	n.a.	F 10
S 11	4 58 34	16°47'45	12°51	3°59	21°38	9°51	4° 8	19°18	20°19	28°20	21°45	2°29	1° 5	5°59	n.a.	S 11
S 12	5 2 31	17°47'03	24°43	3°23	22°49	10°37	4°22	19°14	20°22	28°20	21°47	2°20	1° 2	6° 6	n.a.	S 12
M13	5 6 28	18°46'19	6♌37	2°52	24° 1	11°24	4°36	19°10	20°25	28°19	21°49	2°13	0°58	6°13	n.a.	M13
T 14	5 10 24	19°45'33	18°37	2°27	25°13	12°10	4°50	19° 6	20°28	28°19	21°50	2° 6	0°55	6°20	n.a.	T 14
W15	5 14 21	20°44'45	0♍46	2° 8	26°24	12°56	5° 4	19° 3	20°31	28°19	21°52	2° 2	0°52	6°26	n.a.	W15
T 16	5 18 17	21°43'55	13° 6	1°55	27°35	13°43	5°18	18°59	20°35	28°18	21°54	2° 0	0°49	6°33	n.a.	T 16
F 17	5 22 14	22°43'02	25°44	1°49	28°47	14°29	5°32	18°56	20°38	28°18	21°55	1°D59	0°46	6°40	n.a.	F 17
S 18	5 26 10	23°42'08	8♎43	1°D48	29°58	15°15	5°46	18°52	20°41	28°18	21°57	2° 0	0°43	6°46	n.a.	S 18
S 19	5 30 7	24°41'12	22° 7	1°53	1♒ 9	16° 2	6° 0	18°49	20°44	28°17	21°58	2° 1	0°39	6°53	n.a.	S 19
M20	5 34 3	25°40'13	5♏59	2° 3	2°20	16°48	6°14	18°45	20°47	28°17	22° 0	2°R 1	0°36	7° 0	n.a.	M20
T 21	5 38 0	26°39'13	20°18	2°19	3°31	17°34	6°28	18°42	20°50	28°16	22° 1	2° 0	0°33	7° 7	n.a.	T 21
W22	5 41 56	27°38'11	5♐ 4	2°39	4°42	18°21	6°42	18°39	20°53	28°16	22° 3	1°56	0°30	7°13	n.a.	W22
T 23	5 45 53	28°37'06	20°10	3° 5	5°52	19° 7	6°56	18°36	20°57	28°15	22° 4	1°50	0°27	7°20	n.a.	T 23
F 24	5 49 49	29°36'00	5♑27	3°35	7° 3	19°53	7° 9	18°33	21° 0	28°14	22° 6	1°42	0°24	7°27	n.a.	F 24
S 25	5 53 46	0♑34'51	20°43	4° 9	8°14	20°39	7°23	18°30	21° 3	28°14	22° 7	1°33	0°20	7°33	n.a.	S 25
S 26	5 57 42	1°33'40	5♒49	4°47	9°24	21°25	7°37	18°27	21° 6	28°13	22° 9	1°25	0°17	7°40	n.a.	S 26
M27	6 1 39	2°32'26	20°35	5°29	10°34	22°12	7°50	18°24	21°10	28°12	22°10	1°17	0°14	7°47	n.a.	M27
T 28	6 5 36	3°31'09	4♓55	6°14	11°45	22°58	8° 4	18°21	21°13	28°12	22°11	1°12	0°11	7°54	n.a.	T 28
W29	6 9 32	4°29'50	18°46	7° 3	12°55	23°44	8°17	18°19	21°16	28°11	22°13	1° 8	0° 8	8° 0	n.a.	W29
T 30	6 13 29	5°28'29	2♈ 9	7°55	14° 5	24°30	8°31	18°16	21°20	28°10	22°14	1°D 7	0° 4	8° 7	n.a.	T 30
F 31	6 17 25	6♑27'05	15♈ 7	8♐51	15♒14	25♏16	8♐44	18♑14	21♑23	28♌ 9	22♏16	1♑ 8	0♑ 1	8♋14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 6	12s15	4s12	19s18	3n44	25s11	1s24	12s47	0s14	21s44	0s37	18n 4	0s12	23s26	0s49	14n36	2n21	26s39	8s18	12n50	12n23	28n39		n.a.
T 2	22 16	6 10	3 23	19 4	3 52	25 4	1 23	13 4	0 15	21 47	0 37	18 3	0 12	23 26	0 49	14 36	2 21	26 39	8 18	12 51	12 22	28 39		n.a.
F 3	22 26	0n 2	2 24	18 50	3 58	24 56	1 21	13 21	0 16	21 50	0 38	18 2	0 12	23 25	0 49	14 36	2 21	26 40	8 18	12 51	12 21	28 39		n.a.
S 4	22 35	6 7	1 20	18 38	4 2	24 47	1 19	13 38	0 17	21 53	0 38	18 1	0 12	23 25	0 49	14 36	2 21	26 40	8 18	12 52	12 19	28 39		n.a.
S 5	22 44	11 51	0 13	18 27	4 4	24 37	1 17	13 55	0 17	21 56	0 38	18 0	0 11	23 24	0 49	14 36	2 22	26 41	8 19	12 52	12 18	28 39		n.a.
M 6	22 52	17 2	0n54	18 18	4 4	24 27	1 15	14 11	0 18	21 59	0 38	17 59	0 11	23 24	0 49	14 36	2 22	26 42	8 19	12 52	12 17	28 39		n.a.
T 7	23 0	21 30	1 57	18 11	4 3	24 16	1 13	14 28	0 19	22 2	0 38	17 58	0 11	23 23	0 49	14 36	2 22	26 42	8 19	12 51	12 16	28 40		n.a.
W 8	23 8	25 0	2 54	18 5	3 59	24 4	1 11	14 44	0 20	22 5	0 38	17 57	0 11	23 23	0 49	14 36	2 22	26 43	8 19	12 49	12 15	28 40		n.a.
T 9	23 15	27 23	3 43	18 1	3 53	23 52	1 9	15 1	0 21	22 8	0 38	17 56	0 11	23 22	0 49	14 36	2 22	26 43	8 19	12 47	12 14	28 40		n.a.
F 10	23 22	28 31	4 22	18 0	3 46	23 38	1 7	15 17	0 22	22 11	0 38	17 55	0 11	23 22	0 49	14 36	2 22	26 44	8 19	12 44	12 13	28 40		n.a.
S 11	23 28	28 18	4 50	18 0	3 38	23 25	1 5	15 33	0 22	22 14	0 39	17 54	0 11	23 22	0 49	14 37	2 22	26 45	8 19	12 41	12 11	28 40		n.a.
S 12	23 34	26 48	5 5	18 3	3 28	23 10	1 2	15 49	0 23	22 17	0 39	17 53	0 11	23 21	0 49	14 37	2 22	26 45	8 19	12 38	12 10	28 40		n.a.
M13	23 39	24 6	5 6	18 7	3 18	22 55	1 0	16 4	0 24	22 19	0 39	17 52	0 11	23 21	0 49	14 37	2 22	26 46	8 20	12 36	12 9	28 40		n.a.
T 14	23 44	20 20	4 55	18 13	3 7	22 39	0 57	16 20	0 25	22 22	0 39	17 51	0 10	23 20	0 49	14 37	2 22	26 46	8 20	12 33	12 8	28 40		n.a.
W15	23 49	15 43	4 30	18 21	2 55	22 23	0 55	16 35	0 26	22 25	0 39	17 50	0 10	23 20	0 49	14 37	2 22	26 47	8 20	12 32	12 7	28 40		n.a.
T 16	23 53	10 23	3 52	18 31	2 42	22 6	0 52	16 51	0 27	22 28	0 39	17 49	0 10	23 19	0 49	14 38	2 22	26 48	8 20	12 31	12 6	28 40		n.a.
F 17	23 56	4 31	3 2	18 42	2 29	21 49	0 49	17 6	0 28	22 30	0 39	17 48	0 10	23 19	0 49	14 38	2 22	26 48	8 20	12 31	12 5	28 40		n.a.
S 18	23 59	1s42	2 2	18 55	2 16	21 31	0 46	17 21	0 28	22 33	0 40	17 47	0 10	23 18	0 49	14 38	2 23	26 49	8 20	12 31	12 3	28 40		n.a.
S 19	24 2	8 3	0 53	19 9	2 3	21 12	0 43	17 35	0 29	22 36	0 40	17 46	0 10	23 18	0 49	14 38	2 23	26 49	8 21	12 32	12 2	28 40		n.a.
M20	24 4	14 14	0s21	19 24	1 50	20 53	0 40	17 50	0 30	22 38	0 40	17 45	0 10	23 17	0 49	14 38	2 23	26 50	8 21	12 32	12 1	28 40		n.a.
T 21	24 6	19 53	1 36	19 40	1 37	20 33	0 37	18 4	0 31	22 41	0 40	17 45	0 10	23 17	0 49	14 39	2 23	26 51	8 21	12 31	12 0	28 40		n.a.
W22	24 7	24 31	2 47	19 57	1 24	20 13	0 34	18 18	0 32	22 44	0 40	17 44	0 10	23 16	0 48	14 39	2 23	26 51	8 21	12 30	11 59	28 40		n.a.
T 23	24 8	27 33	3 48	20 14	1 11	19 52	0 31	18 32	0 33	22 46	0 40	17 43	0 9	23 15	0 48	14 39	2 23	26 52	8 21	12 28	11 58	28 40		n.a.
F 24	24 9	28 35	4 33	20 32	0 58	19 30	0 28	18 46	0 34	22 49	0 41	17 42	0 9	23 15	0 48	14 40	2 23	26 52	8 22	12 25	11 57	28 40		n.a.
S 25	24 8	27 25	4 59	20 51	0 46	19 9	0 25	19 0	0 34	22 51	0 41	17 42	0 9	23 14	0 48	14 40	2 23	26 53	8 22	12 22	11 55	28 40		n.a.
S 26	24 8	24 15	5 3	21 10	0 34	18 46	0 22	19 13	0 35	22 54	0 41	17 41	0 9	23 14	0 48	14 40	2 23	26 54	8 22	12 19	11 54	28 40		n.a.
M27	24 7	19 34	4 47	21 30	0 22	18 24	0 18	19 26	0 36	22 56	0 41	17 40	0 9	23 13	0 48	14 41	2 23	26 54	8 22	12 16	11 53	28 39		n.a.
T 28	24 6	13 54	4 13	21 49	0 10	18 0	0 15	19 39	0 37	22 59	0 41	17 39	0 9	23 13	0 48	14 41	2 23	26 55	8 22	12 14	11 52	28 39		n.a.
W29	24 4	7 42	3 26	22 8	0s 1	17 37	0 11	19 52	0 38	23 1	0 41	17 39	0 9	23 12	0 48	14 41	2 23	26 55	8 23	12 13	11 51	28 39		n.a.
T 30	24 2	1 22	2 28	22 28	0 11	17 13	0 8	20 5	0 39	23 3	0 41	17 38	0 9	23 12	0 48	14 42	2 23	26 56	8 23	12 12	11 50	28 39		n.a.
F 31	23s59	4n50	1s24	22s47	0s22	16s48	0s 4	20s17	0s40	23s 6	0s42	17n38	0s 9	23s11	0s48	14n42	2n23	26s56	8s23	12n12	11n49	28n39		n.a.

Julian Day Number = 33237.5, Delta T = 37h19m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°31'48, Lahiri = -67°24'48 Julian Calendar 1 Jan. 4622 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4623 BCE

The year -4621 astronomical counting style corresponds to year 4622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 22	7♑25'38	27♈44	9♐49	16♒24	26♏ 2	8♐58	18°R11	21♑26	28°R 8	22♏17	1°R 8	29♈58	8♋20	n.a.	S 1
S 2	6 25 18	8°24'09	10♉ 4	10°50	17°34	26°48	9°11	18♉ 9	21°30	28♎ 7	22°18	1♉ 8	29°55	8°27	n.a.	S 2
M 3	6 29 15	9°22'38	22°12	11°54	18°43	27°34	9°25	18° 7	21°33	28° 7	22°20	1° 6	29°52	8°34	n.a.	M 3
T 4	6 33 11	10°21'05	4♊11	13° 0	19°52	28°20	9°38	18° 5	21°36	28° 6	22°21	1° 1	29°49	8°41	n.a.	T 4
W 5	6 37 8	11°19'29	16° 6	14° 8	21° 2	29° 6	9°51	18° 3	21°40	28° 5	22°22	0°54	29°45	8°47	n.a.	W 5
T 6	6 41 4	12°17'51	27°58	15°19	22°11	29°52	10° 4	18° 1	21°43	28° 4	22°23	0°44	29°42	8°54	n.a.	T 6
F 7	6 45 1	13°16'11	9♋50	16°33	23°20	0♐38	10°17	18° 0	21°46	28° 3	22°25	0°32	29°39	9° 1	n.a.	F 7
S 8	6 48 57	14°14'29	21°42	17°48	24°28	1°24	10°30	17°58	21°50	28° 2	22°26	0°18	29°36	9° 7	n.a.	S 8
S 9	6 52 54	15°12'44	3♌38	19° 6	25°37	2° 9	10°43	17°56	21°53	28° 1	22°27	0° 5	29°33	9°14	n.a.	S 9
M10	6 56 50	16°10'58	15°37	20°26	26°45	2°55	10°56	17°55	21°57	28° 0	22°28	29♈53	29°30	9°21	n.a.	M10
T 11	7 0 47	17° 9'09	27°42	21°47	27°54	3°41	11° 9	17°54	22° 0	27°58	22°29	29°42	29°26	9°28	n.a.	T 11
W12	7 4 43	18° 7'19	9♍55	23°11	29° 2	4°27	11°22	17°52	22° 3	27°57	22°30	29°35	29°23	9°34	n.a.	W12
T 13	7 8 40	19° 5'27	22°19	24°36	0♓10	5°12	11°35	17°51	22° 7	27°56	22°32	29°30	29°20	9°41	n.a.	T 13
F 14	7 12 37	20° 3'33	4♎57	26° 4	1°18	5°58	11°47	17°50	22°10	27°55	22°33	29°27	29°17	9°48	n.a.	F 14
S 15	7 16 33	21° 1'38	17°53	27°33	2°25	6°44	12° 0	17°49	22°14	27°54	22°34	29°D26	29°14	9°55	n.a.	S 15
S 16	7 20 30	21°59'41	1♏11	29° 5	3°33	7°29	12°13	17°48	22°17	27°53	22°35	29°R26	29°10	10° 1	n.a.	S 16
M17	7 24 26	22°57'42	14°53	0♑38	4°40	8°15	12°25	17°48	22°21	27°51	22°36	29°26	29° 7	10° 8	n.a.	M17
T 18	7 28 23	23°55'42	29° 2	2°13	5°47	9° 0	12°38	17°47	22°24	27°50	22°37	29°24	29° 4	10°15	n.a.	T 18
W19	7 32 19	24°53'40	13♐37	3°49	6°54	9°46	12°50	17°46	22°27	27°49	22°38	29°19	29° 1	10°21	n.a.	W19
T 20	7 36 16	25°51'37	28°34	5°28	8° 1	10°31	13° 2	17°46	22°31	27°48	22°39	29°12	28°58	10°28	n.a.	T 20
F 21	7 40 12	26°49'31	13♑46	7° 8	9° 8	11°17	13°15	17°46	22°34	27°46	22°40	29° 2	28°55	10°35	n.a.	F 21
S 22	7 44 9	27°47'25	29° 3	8°50	10°14	12° 2	13°27	17°45	22°38	27°45	22°41	28°51	28°51	10°42	n.a.	S 22
S 23	7 48 5	28°45'16	14♒13	10°34	11°21	12°48	13°39	17°45	22°41	27°44	22°42	28°40	28°48	10°48	n.a.	S 23
M24	7 52 2	29°43'05	29° 6	12°20	12°27	13°33	13°51	17°D45	22°44	27°42	22°42	28°30	28°45	10°55	n.a.	M24
T 25	7 55 58	0♒40'53	13♓34	14° 7	13°32	14°18	14° 3	17°45	22°48	27°41	22°43	28°23	28°42	11° 2	n.a.	T 25
W26	7 59 55	1°38'38	27°33	15°57	14°38	15° 3	14°15	17°46	22°51	27°39	22°44	28°18	28°39	11° 8	n.a.	W26
T 27	8 3 51	2°36'22	11♈ 3	17°48	15°44	15°48	14°26	17°46	22°55	27°38	22°45	28°16	28°35	11°15	n.a.	T 27
F 28	8 7 48	3♒34'03	24♈ 5	19♑41	16♓49	16♐34	14♐38	17♑46	22♑58	27♌37	22♏46	28♈15	28♈32	11♋22	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	10n41	0s18	23s 6	0s32	16s24	0s 1	20s29	0s40	23s 8	0s42	17n37	0s 8	23s11	0s48	14n42	2n24	26s57	8s23	12n13	11n47	28n39		n.a.
S 2	23 52	16 1	0n47	23 24	0 41	15 59	0n 3	20 41	0 41	23 10	0 42	17 37	0 8	23 10	0 48	14 43	2 24	26 58	8 23	12 13	11 46	28 39		n.a.
M 3	23 48	20 37	1 49	23 42	0 50	15 33	0 7	20 53	0 42	23 13	0 42	17 36	0 8	23 10	0 48	14 43	2 24	26 58	8 24	12 12	11 45	28 39		n.a.
T 4	23 43	24 19	2 46	24 0	0 59	15 7	0 11	21 4	0 43	23 15	0 42	17 36	0 8	23 9	0 48	14 43	2 24	26 59	8 24	12 10	11 44	28 39		n.a.
W 5	23 39	26 57	3 34	24 17	1 7	14 41	0 14	21 16	0 44	23 17	0 42	17 35	0 8	23 8	0 48	14 44	2 24	26 59	8 24	12 7	11 43	28 38		n.a.
T 6	23 33	28 21	4 13	24 33	1 15	14 15	0 18	21 27	0 45	23 19	0 43	17 35	0 8	23 8	0 48	14 44	2 24	27 0	8 24	12 4	11 42	28 38		n.a.
F 7	23 27	28 27	4 41	24 48	1 22	13 48	0 22	21 38	0 46	23 21	0 43	17 34	0 8	23 7	0 48	14 45	2 24	27 0	8 25	12 0	11 41	28 38		n.a.
S 8	23 21	27 13	4 57	25 2	1 29	13 21	0 26	21 48	0 46	23 23	0 43	17 34	0 8	23 7	0 48	14 45	2 24	27 1	8 25	11 55	11 39	28 38		n.a.
S 9	23 15	24 45	5 0	25 16	1 35	12 53	0 30	21 59	0 47	23 26	0 43	17 34	0 7	23 6	0 48	14 45	2 24	27 2	8 25	11 50	11 38	28 38		n.a.
M10	23 8	21 12	4 49	25 28	1 41	12 26	0 34	22 9	0 48	23 28	0 43	17 33	0 7	23 6	0 48	14 46	2 24	27 2	8 25	11 46	11 37	28 37		n.a.
T 11	23 0	16 46	4 26	25 39	1 46	11 58	0 38	22 19	0 49	23 30	0 44	17 33	0 7	23 5	0 48	14 46	2 24	27 3	8 25	11 42	11 36	28 37		n.a.
W12	22 52	11 36	3 50	25 49	1 51	11 30	0 42	22 28	0 50	23 32	0 44	17 33	0 7	23 4	0 48	14 47	2 24	27 3	8 26	11 39	11 35	28 37		n.a.
T 13	22 44	5 55	3 3	25 57	1 56	11 2	0 46	22 38	0 51	23 34	0 44	17 33	0 7	23 4	0 48	14 47	2 24	27 4	8 26	11 37	11 34	28 37		n.a.
F 14	22 36	0s 7	2 5	26 5	1 59	10 33	0 50	22 47	0 51	23 36	0 44	17 32	0 7	23 3	0 48	14 48	2 24	27 4	8 26	11 36	11 32	28 37		n.a.
S 15	22 27	6 17	1 1	26 10	2 3	10 5	0 54	22 56	0 52	23 38	0 44	17 32	0 7	23 3	0 48	14 48	2 24	27 5	8 26	11 36	11 31	28 36		n.a.
S 16	22 17	12 22	0s 9	26 14	2 6	9 36	0 58	23 5	0 53	23 40	0 44	17 32	0 7	23 2	0 48	14 49	2 24	27 5	8 27	11 36	11 30	28 36		n.a.
M17	22 7	18 4	1 21	26 17	2 8	9 7	1 2	23 13	0 54	23 41	0 45	17 32	0 7	23 2	0 48	14 49	2 24	27 6	8 27	11 36	11 29	28 36		n.a.
T 18	21 57	22 58	2 29	26 18	2 10	8 38	1 6	23 21	0 55	23 43	0 45	17 32	0 6	23 1	0 48	14 50	2 25	27 6	8 27	11 35	11 28	28 36		n.a.
W19	21 47	26 35	3 30	26 16	2 11	8 9	1 11	23 29	0 56	23 45	0 45	17 32	0 6	23 0	0 48	14 50	2 25	27 7	8 27	11 33	11 27	28 35		n.a.
T 20	21 36	28 27	4 19	26 14	2 12	7 39	1 15	23 37	0 56	23 47	0 45	17 32	0 6	23 0	0 48	14 51	2 25	27 7	8 28	11 31	11 25	28 35		n.a.
F 21	21 24	28 12	4 49	26 9	2 12	7 10	1 19	23 44	0 57	23 49	0 45	17 32	0 6	22 59	0 48	14 51	2 25	27 8	8 28	11 27	11 24	28 35		n.a.
S 22	21 13	25 50	5 0	26 2	2 12	6 40	1 23	23 51	0 58	23 50	0 46	17 32	0 6	22 59	0 48	14 52	2 25	27 8	8 28	11 23	11 23	28 34		n.a.
S 23	21 1	21 38	4 49	25 53	2 11	6 11	1 27	23 58	0 59	23 52	0 46	17 32	0 6	22 58	0 48	14 52	2 25	27 9	8 28	11 19	11 22	28 34		n.a.
M24	20 48	16 9	4 19	25 42	2 9	5 41	1 31	24 5	1 0	23 54	0 46	17 32	0 6	22 58	0 48	14 53	2 25	27 9	8 29	11 16	11 21	28 34		n.a.
T 25	20 36	9 54	3 32	25 29	2 7	5 11	1 36	24 11	1 0	23 56	0 46	17 32	0 6	22 57	0 48	14 53	2 25	27 10	8 29	11 13	11 20	28 33		n.a.
W26	20 23	3 21	2 34	25 14	2 5	4 42	1 40	24 18	1 1	23 57	0 46	17 32	0 6	22 56	0 48	14 54	2 25	27 10	8 29	11 11	11 19	28 33		n.a.
T 27	20 9	3n 8	1 30	24 56	2 2	4 12	1 44	24 23	1 2	23 59	0 47	17 33	0 6	22 56	0 48	14 54	2 25	27 11	8 30	11 10	11 17	28 33		n.a.
F 28	19s56	9n16	0s22	24s36	1s58	3s42	1n48	24s29	1s 3	24s 0	0s47	17n33	0s 5	22s55	0s48	14n55	2n25	27s11	8s30	11n10	11n16	28n32		n.a.

Julian Day Number = 33268.5, Delta T = 37h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°31'44, Lahiri = -67°24'44 Julian Calendar 1 Feb. 4622 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 11 44	4♒31'43	6♉43	21♉35	17♓54	17♐19	14♐50	17♉47	23♉ 1	27°R35	22♏46	28°R15	28°♈29	11♋29	n.a.	S 1
S 2	8 15 41	5°29'20	19° 3	23°32	18°59	18° 4	15° 1	17°47	23° 5	27♌34	22°47	28°♈15	28°26	11°35	n.a.	S 2
M 3	8 19 38	6°26'56	1♊ 8	25°30	20° 3	18°49	15°12	17°48	23° 8	27°32	22°48	28°13	28°23	11°42	n.a.	M 3
T 4	8 23 34	7°24'31	13° 5	27°30	21° 7	19°33	15°24	17°49	23°11	27°31	22°49	28° 8	28°20	11°49	n.a.	T 4
W 5	8 27 31	8°22'03	24°57	29°32	22°11	20°18	15°35	17°50	23°15	27°29	22°49	28° 1	28°16	11°55	n.a.	W 5
T 6	8 31 27	9°19'34	6♋48	1♒35	23°15	21° 3	15°46	17°51	23°18	27°28	22°50	27°51	28°13	12° 2	n.a.	T 6
F 7	8 35 24	10°17'03	18°40	3°40	24°19	21°48	15°57	17°52	23°21	27°26	22°50	27°40	28°10	12° 9	n.a.	F 7
S 8	8 39 20	11°14'31	0♌36	5°46	25°22	22°33	16° 8	17°53	23°25	27°25	22°51	27°27	28° 7	12°16	n.a.	S 8
S 9	8 43 17	12°11'57	12°37	7°53	26°25	23°17	16°19	17°54	23°28	27°23	22°52	27°13	28° 4	12°22	n.a.	S 9
M10	8 47 13	13° 9'21	24°45	10° 2	27°28	24° 2	16°30	17°56	23°31	27°22	22°52	27° 1	28° 1	12°29	n.a.	M10
T 11	8 51 10	14° 6'45	7♍ 1	12°11	28°30	24°46	16°40	17°57	23°35	27°20	22°53	26°51	27°57	12°36	n.a.	T 11
W12	8 55 6	15° 4'07	19°25	14°21	29°32	25°31	16°51	17°59	23°38	27°19	22°53	26°43	27°54	12°42	n.a.	W12
T 13	8 59 3	16° 1'28	1♎59	16°31	0♈34	26°15	17° 1	18° 1	23°41	27°17	22°54	26°38	27°51	12°49	n.a.	T 13
F 14	9 3 0	16°58'47	14°46	18°42	1°35	27° 0	17°12	18° 3	23°44	27°15	22°54	26°36	27°48	12°56	n.a.	F 14
S 15	9 6 56	17°56'06	27°47	20°53	2°36	27°44	17°22	18° 4	23°47	27°14	22°54	26°D35	27°45	13° 3	n.a.	S 15
S 16	9 10 53	18°53'24	11♏ 6	23° 3	3°37	28°28	17°32	18° 6	23°51	27°12	22°55	26°36	27°41	13° 9	n.a.	S 16
M17	9 14 49	19°50'41	24°44	25°13	4°38	29°13	17°42	18° 9	23°54	27°11	22°55	26°R36	27°38	13°16	n.a.	M17
T 18	9 18 46	20°47'58	8♐44	27°22	5°38	29°57	17°52	18°11	23°57	27° 9	22°55	26°34	27°35	13°23	n.a.	T 18
W19	9 22 42	21°45'13	23° 6	29°30	6°38	0♉41	18° 2	18°13	24° 0	27° 7	22°56	26°31	27°32	13°30	n.a.	W19
T 20	9 26 39	22°42'28	7♉46	1♓36	7°37	1°25	18°12	18°15	24° 3	27° 6	22°56	26°25	27°29	13°36	n.a.	T 20
F 21	9 30 35	23°39'42	22°41	3°41	8°36	2° 9	18°21	18°18	24° 6	27° 4	22°56	26°18	27°26	13°43	n.a.	F 21
S 22	9 34 32	24°36'55	7♒41	5°44	9°35	2°53	18°31	18°21	24° 9	27° 3	22°57	26° 9	27°22	13°50	n.a.	S 22
S 23	9 38 29	25°34'08	22°38	7°45	10°33	3°37	18°40	18°23	24°12	27° 1	22°57	26° 0	27°19	13°56	n.a.	S 23
M24	9 42 25	26°31'19	7♓23	9°44	11°31	4°21	18°50	18°26	24°15	26°59	22°57	25°52	27°16	14° 3	n.a.	M24
T 25	9 46 22	27°28'29	21°47	11°41	12°28	5° 4	18°59	18°29	24°18	26°58	22°57	25°45	27°13	14°10	n.a.	T 25
W26	9 50 18	28°25'38	5♈47	13°35	13°25	5°48	19° 8	18°32	24°21	26°56	22°57	25°42	27°10	14°17	n.a.	W26
T 27	9 54 15	29°22'46	19°19	15°27	14°22	6°32	19°17	18°35	24°24	26°54	22°57	25°40	27° 7	14°23	n.a.	T 27
F 28	9 58 11	0♓19'53	2♉25	17°17	15°18	7°15	19°25	18°38	24°27	26°53	22°57	25°D40	27° 3	14°30	n.a.	F 28
S 29	10 2 8	1°16'59	15° 7	19° 3	16°13	7°59	19°34	18°41	24°30	26°51	22°57	25°41	27° 0	14°37	n.a.	S 29
S 30	10 6 4	2°14'04	27°29	20°47	17° 8	8°42	19°42	18°44	24°33	26°50	22°R57	25°R42	26°57	14°43	n.a.	S 30
M31	10 10 1	3♓11'08	9♊37	22♓29	18♈ 3	9♉25	19♐51	18♉48	24♉36	26♌48	22♏57	25♈41	26♈54	14♋50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s41	14n51	0n45	24s13	1s53	3s12	1n52	24s34	1s 4	24s 2	0s47	17n33	0s 5	22s55	0s48	14n55	2n25	27s12	8s30	11n10	11n15	28n32		n.a.
S 2	19 27	19 43	1 47	23 48	1 48	2 43	1 56	24 40	1 4	24 4	0 47	17 33	0 5	22 54	0 48	14 56	2 25	27 12	8 30	11 10	11 14	28 32		n.a.
M 3	19 12	23 40	2 44	23 21	1 43	2 13	2 1	24 44	1 5	24 5	0 48	17 34	0 5	22 54	0 48	14 57	2 25	27 13	8 31	11 9	11 13	28 31		n.a.
T 4	18 57	26 34	3 33	22 51	1 37	1 43	2 5	24 49	1 6	24 7	0 48	17 34	0 5	22 53	0 48	14 57	2 25	27 13	8 31	11 7	11 12	28 31		n.a.
W 5	18 42	28 15	4 12	22 19	1 30	1 14	2 9	24 53	1 7	24 8	0 48	17 34	0 5	22 52	0 48	14 58	2 25	27 14	8 31	11 5	11 10	28 31		n.a.
T 6	18 27	28 38	4 40	21 44	1 23	0 44	2 13	24 57	1 7	24 10	0 48	17 35	0 5	22 52	0 48	14 58	2 25	27 14	8 31	11 1	11 9	28 30		n.a.
F 7	18 11	27 41	4 56	21 7	1 15	0 15	2 17	25 1	1 8	24 11	0 48	17 35	0 5	22 51	0 48	14 59	2 25	27 15	8 32	10 57	11 8	28 30		n.a.
S 8	17 55	25 29	5 0	20 28	1 7	0n15	2 21	25 5	1 9	24 12	0 49	17 36	0 5	22 51	0 49	14 59	2 25	27 15	8 32	10 52	11 7	28 29		n.a.
S 9	17 38	22 8	4 49	19 47	0 58	0 44	2 25	25 8	1 10	24 14	0 49	17 36	0 4	22 50	0 49	15 0	2 25	27 15	8 32	10 47	11 6	28 29		n.a.
M10	17 22	17 49	4 26	19 3	0 49	1 13	2 29	25 11	1 11	24 15	0 49	17 37	0 4	22 50	0 49	15 1	2 25	27 16	8 33	10 43	11 5	28 29		n.a.
T 11	17 5	12 44	3 50	18 17	0 40	1 42	2 33	25 14	1 11	24 17	0 49	17 37	0 4	22 49	0 49	15 1	2 25	27 16	8 33	10 39	11 3	28 28		n.a.
W12	16 47	7 6	3 3	17 29	0 30	2 11	2 36	25 16	1 12	24 18	0 50	17 38	0 4	22 48	0 49	15 2	2 25	27 17	8 33	10 36	11 2	28 28		n.a.
T 13	16 30	1 7	2 6	16 40	0 20	2 40	2 40	25 18	1 13	24 19	0 50	17 38	0 4	22 48	0 49	15 2	2 25	27 17	8 33	10 34	11 1	28 27		n.a.
F 14	16 12	5s 2	1 2	15 49	0 10	3 8	2 44	25 20	1 13	24 20	0 50	17 39	0 4	22 47	0 49	15 3	2 25	27 17	8 34	10 33	11 0	28 27		n.a.
S 15	15 54	11 6	0s 6	14 57	0n 1	3 37	2 48	25 22	1 14	24 22	0 50	17 39	0 4	22 47	0 49	15 3	2 25	27 18	8 34	10 33	10 59	28 26		n.a.
S 16	15 36	16 48	1 16	14 4	0 11	4 5	2 51	25 23	1 15	24 23	0 51	17 40	0 4	22 46	0 49	15 4	2 25	27 18	8 34	10 33	10 58	28 26		n.a.
M17	15 18	21 50	2 24	13 9	0 22	4 33	2 55	25 24	1 16	24 24	0 51	17 41	0 4	22 46	0 49	15 5	2 25	27 19	8 35	10 33	10 56	28 25		n.a.
T 18	14 59	25 46	3 24	12 15	0 32	5 1	2 58	25 25	1 16	24 25	0 51	17 42	0 4	22 45	0 49	15 5	2 25	27 19	8 35	10 33	10 55	28 25		n.a.
W19	14 40	28 11	4 14	11 19	0 42	5 28	3 2	25 26	1 17	24 27	0 51	17 42	0 3	22 45	0 49	15 6	2 25	27 19	8 35	10 31	10 54	28 24		n.a.
T 20	14 21	28 42	4 47	10 24	0 52	5 56	3 5	25 26	1 18	24 28	0 52	17 43	0 3	22 44	0 49	15 6	2 25	27 20	8 35	10 29	10 53	28 24		n.a.
F 21	14 2	27 9	5 3	9 29	1 2	6 23	3 8	25 26	1 19	24 29	0 52	17 44	0 3	22 43	0 49	15 7	2 25	27 20	8 36	10 26	10 52	28 23		n.a.
S 22	13 42	23 40	4 57	8 34	1 12	6 49	3 12	25 26	1 19	24 30	0 52	17 45	0 3	22 43	0 49	15 7	2 25	27 20	8 36	10 23	10 50	28 23		n.a.
S 23	13 22	18 38	4 31	7 40	1 21	7 16	3 15	25 26	1 20	24 31	0 52	17 46	0 3	22 42	0 49	15 8	2 25	27 21	8 36	10 20	10 49	28 22		n.a.
M24	13 2	12 33	3 48	6 46	1 30	7 42	3 18	25 25	1 21	24 32	0 53	17 46	0 3	22 42	0 49	15 9	2 25	27 21	8 37	10 17	10 48	28 22		n.a.
T 25	12 42	5 57	2 50	5 53	1 38	8 8	3 21	25 24	1 21	24 33	0 53	17 47	0 3	22 41	0 49	15 9	2 25	27 21	8 37	10 14	10 47	28 21		n.a.
W26	12 22	0n47	1 44	5 1	1 46	8 33	3 24	25 23	1 22	24 34	0 53	17 48	0 3	22 41	0 49	15 10	2 25	27 22	8 37	10 13	10 46	28 20		n.a.
T 27	12 1	7 15	0 34	4 10	1 53	8 59	3 26	25 21	1 23	24 35	0 53	17 49	0 3	22 40	0 49	15 10	2 25	27 22	8 38	10 12	10 45	28 20		n.a.
F 28	11 41	13 14	0n36	3 21	1 59	9 24	3 29	25 20	1 23	24 36	0 54	17 50	0 3	22 40	0 49	15 11	2 25	27 22	8 38	10 12	10 43	28 19		n.a.
S 29	11 20	18 28	1 42	2 33	2 5	9 48	3 32	25 18	1 24	24 37	0 54	17 51	0 2	22 39	0 49	15 12	2 25	27 22	8 38	10 13	10 42	28 19		n.a.
S 30	10 59	22 48	2 42	1 46	2 11	10 12	3 34	25 16	1 25	24 38	0 54	17 52	0 2	22 39	0 49	15 12	2 25	27 23	8 38	10 13	10 41	28 18		n.a.
M31	10s38	26n 3	3n33	1s 0	2n15	10n36	3n37	25s13	1s25	24s39	0s55	17n53	0s 2	22s38	0s49	15n13	2n25	27s23	8s39	10n13	10n40	28n17		n.a.

Julian Day Number = 33296.5, Delta T = 37h19m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°31'40, Lahiri = -67°24'40 Julian Calendar 1 March 4622 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4622 BCE

The year -4621 astronomical counting style corresponds to year 4622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 58	4♓ 8'11	21♊34	24♓ 7	18♈57	10♉ 9	19♐59	18♉51	24♉39	26°R46	22°R57	25°R40	26♈51	14♋57	n.a.	T 1
W 2	10 17 54	5° 5'14	3♋27	25°43	19°50	10°52	20° 7	18°55	24°41	26♎45	22♏57	25♈36	26°47	15° 4	n.a.	W 2
T 3	10 21 51	6° 2'15	15°19	27°17	20°43	11°35	20°15	18°59	24°44	26°43	22°57	25°30	26°44	15°10	n.a.	T 3
F 4	10 25 47	6°59'16	27°14	28°47	21°35	12°18	20°23	19° 2	24°47	26°42	22°57	25°23	26°41	15°17	n.a.	F 4
S 5	10 29 44	7°56'16	9♎15	0♈15	22°27	13° 1	20°31	19° 6	24°50	26°40	22°57	25°15	26°38	15°24	n.a.	S 5
S 6	10 33 40	8°53'15	21°24	1°40	23°18	13°44	20°38	19°10	24°52	26°38	22°57	25° 6	26°35	15°31	n.a.	S 6
M 7	10 37 37	9°50'14	3♍42	3° 2	24° 8	14°27	20°46	19°14	24°55	26°37	22°57	24°58	26°32	15°37	n.a.	M 7
T 8	10 41 33	10°47'12	16°11	4°21	24°58	15°10	20°53	19°18	24°58	26°35	22°56	24°52	26°28	15°44	n.a.	T 8
W 9	10 45 30	11°44'10	28°51	5°37	25°46	15°52	21° 0	19°22	25° 0	26°34	22°56	24°47	26°25	15°51	n.a.	W 9
T 10	10 49 27	12°41'08	11♎43	6°50	26°34	16°35	21° 7	19°27	25° 3	26°32	22°56	24°44	26°22	15°57	n.a.	T 10
F 11	10 53 23	13°38'05	24°47	8° 0	27°22	17°18	21°14	19°31	25° 5	26°31	22°56	24°D44	26°19	16° 4	n.a.	F 11
S 12	10 57 20	14°35'03	8♏ 4	9° 7	28° 8	18° 0	21°21	19°35	25° 8	26°29	22°55	24°44	26°16	16°11	n.a.	S 12
S 13	11 1 16	15°32'00	21°34	10°11	28°54	18°42	21°27	19°40	25°10	26°28	22°55	24°45	26°12	16°18	n.a.	S 13
M14	11 5 13	16°28'57	5♐18	11°12	29°39	19°25	21°34	19°44	25°13	26°26	22°55	24°47	26° 9	16°24	n.a.	M14
T 15	11 9 9	17°25'55	19°17	12° 9	0♉23	20° 7	21°40	19°49	25°15	26°25	22°54	24°R47	26° 6	16°31	n.a.	T 15
W16	11 13 6	18°22'53	3♑29	13° 3	1° 6	20°49	21°46	19°53	25°17	26°23	22°54	24°46	26° 3	16°38	n.a.	W16
T 17	11 17 3	19°19'51	17°54	13°54	1°48	21°31	21°52	19°58	25°20	26°22	22°53	24°44	26° 0	16°44	n.a.	T 17
F 18	11 20 59	20°16'49	2♒26	14°41	2°29	22°13	21°58	20° 3	25°22	26°20	22°53	24°40	25°57	16°51	n.a.	F 18
S 19	11 24 56	21°13'48	17° 2	15°24	3° 9	22°55	22° 3	20° 8	25°24	26°19	22°52	24°35	25°53	16°58	n.a.	S 19
S 20	11 28 52	22°10'46	1♓35	16° 3	3°48	23°37	22° 9	20°13	25°27	26°17	22°52	24°31	25°50	17° 5	n.a.	S 20
M21	11 32 49	23° 7'45	15°59	16°38	4°26	24°19	22°14	20°18	25°29	26°16	22°51	24°27	25°47	17°11	n.a.	M21
T 22	11 36 45	24° 4'44	0♈ 7	17°10	5° 3	25° 1	22°19	20°23	25°31	26°15	22°51	24°23	25°44	17°18	n.a.	T 22
W23	11 40 42	25° 1'43	13°55	17°37	5°38	25°42	22°24	20°28	25°33	26°13	22°50	24°22	25°41	17°25	n.a.	W23
T 24	11 44 39	25°58'41	27°21	18° 0	6°13	26°24	22°29	20°33	25°35	26°12	22°50	24°D21	25°38	17°32	n.a.	T 24
F 25	11 48 35	26°55'40	10♉25	18°18	6°46	27° 5	22°33	20°39	25°37	26°11	22°49	24°22	25°34	17°38	n.a.	F 25
S 26	11 52 32	27°52'39	23° 8	18°32	7°17	27°46	22°38	20°44	25°39	26° 9	22°49	24°24	25°31	17°45	n.a.	S 26
S 27	11 56 28	28°49'38	5♊32	18°41	7°48	28°28	22°42	20°50	25°41	26° 8	22°48	24°25	25°28	17°52	n.a.	S 27
M28	12 0 25	29°46'37	17°41	18°R46	8°16	29° 9	22°46	20°55	25°43	26° 7	22°47	24°26	25°25	17°58	n.a.	M28
T 29	12 4 22	0♈43'37	29°41	18°46	8°44	29°50	22°50	21° 1	25°45	26° 5	22°46	24°R27	25°22	18° 5	n.a.	T 29
W30	12 8 18	1♈40'36	11♋35	18♈41	9♉10	0♒31	22♐54	21♉ 6	25♉47	26♎ 4	22♏46	24♈27	25♈18	18♋12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s17	28n 6	4n14	0s17	2n19	10n59	3n39	25s10	1s26	24s40	0s55	17n54	0s 2	22s38	0s49	15n13	2n25	27s23	8s39	10n12	10n39	28n17		n.a.
W 2	9 55	28 50	4 44	0n25	2 23	11 22	3 41	25 8	1 27	24 41	0 55	17 56	0 2	22 37	0 49	15 14	2 25	27 24	8 39	10 11	10 38	28 16		n.a.
T 3	9 34	28 14	5 2	1 6	2 26	11 45	3 43	25 4	1 27	24 42	0 55	17 57	0 2	22 37	0 49	15 14	2 25	27 24	8 40	10 9	10 36	28 16		n.a.
F 4	9 12	26 20	5 6	1 45	2 28	12 7	3 45	25 1	1 28	24 43	0 56	17 58	0 2	22 36	0 49	15 15	2 25	27 24	8 40	10 6	10 35	28 15		n.a.
S 5	8 50	23 14	4 57	2 22	2 29	12 28	3 47	24 57	1 29	24 44	0 56	17 59	0 2	22 36	0 49	15 15	2 25	27 24	8 40	10 3	10 34	28 14		n.a.
S 6	8 28	19 7	4 35	2 57	2 30	12 49	3 48	24 54	1 29	24 44	0 56	18 0	0 2	22 35	0 49	15 16	2 25	27 25	8 40	10 0	10 33	28 14		n.a.
M 7	8 6	14 9	4 0	3 31	2 30	13 10	3 50	24 49	1 30	24 45	0 57	18 1	0 2	22 35	0 49	15 16	2 25	27 25	8 41	9 57	10 32	28 13		n.a.
T 8	7 44	8 33	3 13	4 2	2 29	13 30	3 51	24 45	1 30	24 46	0 57	18 3	0 2	22 35	0 49	15 17	2 25	27 25	8 41	9 54	10 30	28 12		n.a.
W 9	7 22	2 31	2 15	4 32	2 27	13 50	3 52	24 41	1 31	24 47	0 57	18 4	0 1	22 34	0 49	15 18	2 25	27 25	8 41	9 52	10 29	28 12		n.a.
T 10	6 59	3s42	1 10	5 0	2 25	14 9	3 53	24 36	1 32	24 48	0 57	18 5	0 1	22 34	0 49	15 18	2 25	27 25	8 42	9 51	10 28	28 11		n.a.
F 11	6 37	9 53	0s 0	5 26	2 22	14 27	3 54	24 31	1 32	24 48	0 58	18 6	0 1	22 33	0 49	15 19	2 25	27 26	8 42	9 51	10 27	28 10		n.a.
S 12	6 14	15 44	1 12	5 50	2 19	14 45	3 55	24 26	1 33	24 49	0 58	18 8	0 1	22 33	0 49	15 19	2 25	27 26	8 42	9 51	10 26	28 10		n.a.
S 13	5 52	20 57	2 20	6 12	2 14	15 3	3 55	24 20	1 33	24 50	0 58	18 9	0 1	22 32	0 49	15 20	2 25	27 26	8 42	9 52	10 24	28 9		n.a.
M14	5 29	25 8	3 22	6 32	2 9	15 20	3 55	24 15	1 34	24 51	0 59	18 10	0 1	22 32	0 49	15 20	2 25	27 26	8 43	9 52	10 23	28 8		n.a.
T 15	5 6	27 54	4 13	6 49	2 3	15 36	3 55	24 9	1 35	24 51	0 59	18 12	0 1	22 31	0 49	15 21	2 25	27 26	8 43	9 52	10 22	28 7		n.a.
W16	4 43	28 56	4 50	7 5	1 57	15 51	3 55	24 3	1 35	24 52	0 59	18 13	0 1	22 31	0 49	15 21	2 25	27 26	8 43	9 52	10 21	28 7		n.a.
T 17	4 21	28 0	5 9	7 19	1 49	16 6	3 55	23 57	1 36	24 53	1 0	18 15	0 1	22 31	0 50	15 22	2 25	27 27	8 43	9 51	10 20	28 6		n.a.
F 18	3 58	25 11	5 8	7 30	1 41	16 21	3 55	23 50	1 36	24 53	1 0	18 16	0 1	22 30	0 50	15 22	2 25	27 27	8 44	9 50	10 19	28 5		n.a.
S 19	3 35	20 44	4 47	7 39	1 33	16 34	3 54	23 43	1 37	24 54	1 0	18 17	0 0	22 30	0 50	15 23	2 25	27 27	8 44	9 48	10 17	28 4		n.a.
S 20	3 11	15 4	4 8	7 46	1 23	16 47	3 53	23 37	1 37	24 55	1 1	18 19	0 0	22 29	0 50	15 23	2 25	27 27	8 44	9 46	10 16	28 4		n.a.
M21	2 48	8 39	3 14	7 51	1 13	16 59	3 52	23 30	1 38	24 55	1 1	18 20	0 0	22 29	0 50	15 23	2 25	27 27	8 45	9 45	10 15	28 3		n.a.
T 22	2 25	1 54	2 9	7 53	1 2	17 11	3 50	23 22	1 39	24 56	1 1	18 22	0 0	22 29	0 50	15 24	2 25	27 27	8 45	9 44	10 14	28 2		n.a.
W23	2 2	4n47	0 57	7 53	0 51	17 22	3 48	23 15	1 39	24 57	1 1	18 23	0 0	22 28	0 50	15 24	2 25	27 27	8 45	9 43	10 13	28 1		n.a.
T 24	1 39	11 5	0n16	7 51	0 38	17 32	3 46	23 7	1 40	24 57	1 2	18 25	0 0	22 28	0 50	15 25	2 25	27 27	8 45	9 43	10 11	28 0		n.a.
F 25	1 15	16 45	1 27	7 46	0 26	17 41	3 44	23 0	1 40	24 58	1 2	18 26	0n 0	22 28	0 50	15 25	2 25	27 27	8 46	9 43	10 10	28 0		n.a.
S 26	0 52	21 32	2 31	7 39	0 12	17 50	3 42	22 52	1 41	24 58	1 2	18 28	0 0	22 27	0 50	15 26	2 25	27 27	8 46	9 44	10 9	27 59		n.a.
S 27	0 29	25 15	3 27	7 30	0s 2	17 57	3 39	22 44	1 41	24 59	1 3	18 30	0 0	22 27	0 50	15 26	2 25	27 28	8 46	9 44	10 8	27 58		n.a.
M28	0 5	27 44	4 12	7 19	0 16	18 4	3 36	22 35	1 42	25 0	1 3	18 31	0 0	22 27	0 50	15 27	2 25	27 28	8 46	9 45	10 7	27 57		n.a.
T 29	0n18	28 54	4 45	7 5	0 31	18 10	3 32	22 27	1 42	25 0	1 3	18 33	0 0	22 26	0 50	15 27	2 25	27 28	8 47	9 45	10 5	27 56		n.a.
W30	0n41	28n42	5n 6	6n49	0s46	18n15	3n29	22s18	1s43	25s 1	1s 4	18n34	0n 0	22s26	0s50	15n27	2n25	27s28	8s47	9n45	10n 4	27n55		n.a.

Julian Day Number = 33327.5, Delta T = 37h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°31'36, Lahiri = -67°24'36 Julian Calendar 1 Apr. 4622 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 15	2♈37'35	23♋29	18°R32	9♉34	1♒12	22♐57	21♉12	25♋48	26°R 3	22°R45	24°R25	25♈15	18♋19	n.a.	T 1
F 2	12 16 11	3°34'35	5♌26	18♈18	9°56	1°52	23° 0	21°18	25°50	26♌ 2	22♏44	24♈23	25°12	18°25	n.a.	F 2
S 3	12 20 8	4°31'35	17°30	18° 0	10°17	2°33	23° 4	21°23	25°52	26° 1	22°43	24°20	25° 9	18°32	n.a.	S 3
S 4	12 24 4	5°28'35	29°45	17°37	10°36	3°13	23° 7	21°29	25°54	25°59	22°43	24°17	25° 6	18°39	n.a.	S 4
M 5	12 28 1	6°25'35	12♍14	17°11	10°53	3°54	23° 9	21°35	25°55	25°58	22°42	24°15	25° 3	18°46	n.a.	M 5
T 6	12 31 58	7°22'36	24°56	16°41	11° 8	4°34	23°12	21°41	25°57	25°57	22°41	24°12	24°59	18°52	n.a.	T 6
W 7	12 35 54	8°19'38	7♎55	16° 8	11°21	5°15	23°15	21°47	25°58	25°56	22°40	24°11	24°56	18°59	n.a.	W 7
T 8	12 39 51	9°16'40	21° 8	15°33	11°32	5°55	23°17	21°53	26° 0	25°55	22°39	24°D11	24°53	19° 6	n.a.	T 8
F 9	12 43 47	10°13'43	4♏35	14°55	11°41	6°35	23°19	21°59	26° 1	25°54	22°38	24°11	24°50	19°12	n.a.	F 9
S 10	12 47 44	11°10'46	18°15	14°16	11°48	7°15	23°21	22° 6	26° 3	25°53	22°37	24°11	24°47	19°19	n.a.	S 10
S 11	12 51 41	12° 7'51	2♐ 7	13°37	11°53	7°55	23°23	22°12	26° 4	25°52	22°36	24°12	24°44	19°26	n.a.	S 11
M12	12 55 37	13° 4'57	16° 7	12°57	11°55	8°34	23°24	22°18	26° 5	25°51	22°36	24°13	24°40	19°33	n.a.	M12
T 13	12 59 34	14° 2'04	0♑15	12°17	11°R56	9°14	23°25	22°24	26° 6	25°50	22°35	24°14	24°37	19°39	n.a.	T 13
W14	13 3 30	14°59'12	14°28	11°39	11°54	9°54	23°26	22°31	26° 8	25°49	22°34	24°R14	24°34	19°46	n.a.	W14
T 15	13 7 27	15°56'21	28°43	11° 3	11°49	10°33	23°27	22°37	26° 9	25°48	22°33	24°14	24°31	19°53	n.a.	T 15
F 16	13 11 23	16°53'32	12♒58	10°29	11°43	11°13	23°28	22°44	26°10	25°47	22°32	24°13	24°28	20° 0	n.a.	F 16
S 17	13 15 20	17°50'43	27°10	9°59	11°34	11°52	23°29	22°50	26°11	25°46	22°30	24°13	24°24	20° 6	n.a.	S 17
S 18	13 19 17	18°47'56	11♓16	9°32	11°22	12°31	23°29	22°57	26°12	25°46	22°29	24°12	24°21	20°13	n.a.	S 18
M19	13 23 13	19°45'10	25°12	9°10	11° 9	13°10	23°R29	23° 3	26°13	25°45	22°28	24°12	24°18	20°20	n.a.	M19
T 20	13 27 10	20°42'25	8♈55	8°53	10°53	13°49	23°29	23°10	26°14	25°44	22°27	24°11	24°15	20°26	n.a.	T 20
W21	13 31 6	21°39'42	22°23	8°41	10°34	14°28	23°29	23°16	26°15	25°43	22°26	24°D11	24°12	20°33	n.a.	W21
T 22	13 35 3	22°36'59	5♉35	8°34	10°14	15° 6	23°29	23°23	26°16	25°43	22°25	24°11	24° 9	20°40	n.a.	T 22
F 23	13 38 59	23°34'18	18°29	8°D33	9°51	15°45	23°28	23°30	26°17	25°42	22°24	24°11	24° 5	20°47	n.a.	F 23
S 24	13 42 56	24°31'37	1♊ 6	8°38	9°27	16°23	23°27	23°37	26°17	25°41	22°23	24°R11	24° 2	20°53	n.a.	S 24
S 25	13 46 53	25°28'58	13°28	8°50	9° 0	17° 1	23°26	23°43	26°18	25°41	22°22	24°11	23°59	21° 0	n.a.	S 25
M26	13 50 49	26°26'20	25°37	9° 7	8°32	17°40	23°25	23°50	26°19	25°40	22°20	24°11	23°56	21° 7	n.a.	M26
T 27	13 54 46	27°23'43	7♋37	9°31	8° 1	18°18	23°23	23°57	26°19	25°39	22°19	24°11	23°53	21°13	n.a.	T 27
W28	13 58 42	28°21'07	19°31	10° 1	7°30	18°56	23°22	24° 4	26°20	25°39	22°18	24°11	23°49	21°20	n.a.	W28
T 29	14 2 39	29°18'32	1♌25	10°37	6°57	19°33	23°20	24°11	26°20	25°38	22°17	24°D11	23°46	21°27	n.a.	T 29
F 30	14 6 36	0♉15'58	13°22	11°20	6°23	20°11	23°18	24°18	26°21	25°38	22°16	24°11	23°43	21°34	n.a.	F 30
S 31	14 10 32	1♉13'25	25♌27	12♈ 8	5♉47	20♒48	23♐16	24♉25	26♋21	25♌38	22♏14	24♈11	23♈40	21♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 4	27n11	5n14	6n32	1s 1	18n19	3n25	22s 9	1s43	25s 1	1s 4	18n36	0n 1	22s26	0s50	15n28	2n24	27s28	8s47	9n44	10n 3	27n55		n.a.
F 2	1 28	24 26	5 8	6 12	1 17	18 23	3 20	22 0	1 44	25 2	1 4	18 38	0 1	22 25	0 50	15 28	2 24	27 28	8 47	9 43	10 2	27 54		n.a.
S 3	1 51	20 36	4 49	5 50	1 33	18 25	3 15	21 51	1 44	25 2	1 5	18 39	0 1	22 25	0 50	15 28	2 24	27 28	8 48	9 42	10 1	27 53		n.a.
S 4	2 14	15 52	4 16	5 27	1 48	18 26	3 10	21 42	1 45	25 3	1 5	18 41	0 1	22 25	0 50	15 29	2 24	27 28	8 48	9 41	9 59	27 52		n.a.
M 5	2 37	10 24	3 31	5 3	2 4	18 27	3 5	21 33	1 45	25 3	1 5	18 43	0 1	22 25	0 50	15 29	2 24	27 28	8 48	9 40	9 58	27 51		n.a.
T 6	3 1	4 25	2 34	4 37	2 19	18 26	2 59	21 23	1 45	25 4	1 6	18 44	0 1	22 24	0 50	15 30	2 24	27 28	8 48	9 39	9 57	27 50		n.a.
W 7	3 24	1s53	1 29	4 11	2 33	18 24	2 53	21 14	1 46	25 4	1 6	18 46	0 1	22 24	0 50	15 30	2 24	27 28	8 48	9 39	9 56	27 49		n.a.
T 8	3 47	8 13	0 17	3 45	2 47	18 22	2 46	21 4	1 46	25 5	1 6	18 48	0 1	22 24	0 50	15 30	2 24	27 28	8 49	9 39	9 55	27 48		n.a.
F 9	4 10	14 19	0s57	3 18	3 0	18 18	2 39	20 54	1 47	25 5	1 7	18 49	0 1	22 24	0 50	15 30	2 24	27 28	8 49	9 39	9 54	27 47		n.a.
S 10	4 33	19 50	2 9	2 51	3 12	18 13	2 31	20 44	1 47	25 6	1 7	18 51	0 1	22 23	0 50	15 31	2 24	27 28	8 49	9 39	9 52	27 46		n.a.
S 11	4 56	24 22	3 14	2 25	3 23	18 7	2 23	20 33	1 48	25 6	1 8	18 53	0 1	22 23	0 50	15 31	2 24	27 28	8 49	9 39	9 51	27 45		n.a.
M12	5 19	27 31	4 9	2 0	3 33	18 0	2 15	20 23	1 48	25 6	1 8	18 55	0 2	22 23	0 51	15 31	2 24	27 28	8 50	9 40	9 50	27 44		n.a.
T 13	5 42	28 58	4 49	1 37	3 41	17 52	2 6	20 13	1 48	25 7	1 8	18 56	0 2	22 23	0 51	15 32	2 24	27 27	8 50	9 40	9 49	27 44		n.a.
W14	6 4	28 30	5 11	1 15	3 48	17 42	1 57	20 2	1 49	25 7	1 9	18 58	0 2	22 23	0 51	15 32	2 24	27 27	8 50	9 40	9 48	27 43		n.a.
T 15	6 27	26 9	5 15	0 56	3 54	17 32	1 47	19 51	1 49	25 8	1 9	19 0	0 2	22 22	0 51	15 32	2 24	27 27	8 50	9 40	9 46	27 42		n.a.
F 16	6 50	22 11	4 59	0 39	3 58	17 20	1 37	19 41	1 50	25 8	1 9	19 2	0 2	22 22	0 51	15 32	2 24	27 27	8 50	9 40	9 45	27 41		n.a.
S 17	7 12	16 57	4 25	0 24	4 0	17 7	1 27	19 30	1 50	25 8	1 10	19 3	0 2	22 22	0 51	15 33	2 24	27 27	8 51	9 40	9 44	27 40		n.a.
S 18	7 34	10 51	3 36	0 13	4 1	16 53	1 16	19 19	1 50	25 9	1 10	19 5	0 2	22 22	0 51	15 33	2 24	27 27	8 51	9 39	9 43	27 39		n.a.
M19	7 57	4 18	2 34	0 4	4 1	16 38	1 4	19 7	1 51	25 9	1 10	19 7	0 2	22 22	0 51	15 33	2 23	27 27	8 51	9 39	9 42	27 38		n.a.
T 20	8 19	2n22	1 24	0s 1	3 59	16 21	0 53	18 56	1 51	25 9	1 11	19 9	0 2	22 22	0 51	15 33	2 23	27 27	8 51	9 39	9 40	27 37		n.a.
W21	8 41	8 49	0 10	0 3	3 55	16 4	0 40	18 45	1 52	25 10	1 11	19 11	0 2	22 21	0 51	15 34	2 23	27 27	8 51	9 39	9 39	27 36		n.a.
T 22	9 3	14 45	1n 3	0 1	3 51	15 46	0 28	18 34	1 52	25 10	1 11	19 12	0 2	22 21	0 51	15 34	2 23	27 27	8 52	9 39	9 38	27 34		n.a.
F 23	9 25	19 55	2 10	0n 4	3 45	15 26	0 15	18 22	1 52	25 10	1 12	19 14	0 2	22 21	0 51	15 34	2 23	27 26	8 52	9 39	9 37	27 33		n.a.
S 24	9 47	24 5	3 10	0 12	3 38	15 6	0 2	18 10	1 53	25 11	1 12	19 16	0 3	22 21	0 51	15 34	2 23	27 26	8 52	9 39	9 35	27 32		n.a.
S 25	10 8	27 3	4 0	0 24	3 30	14 44	0s12	17 59	1 53	25 11	1 12	19 18	0 3	22 21	0 51	15 34	2 23	27 26	8 52	9 39	9 34	27 31		n.a.
M26	10 30	28 42	4 38	0 40	3 21	14 22	0 25	17 47	1 53	25 11	1 13	19 20	0 3	22 21	0 51	15 34	2 23	27 26	8 52	9 39	9 33	27 30		n.a.
T 27	10 51	28 58	5 3	0 58	3 11	13 59	0 39	17 35	1 54	25 12	1 13	19 22	0 3	22 21	0 51	15 34	2 23	27 26	8 52	9 39	9 32	27 29		n.a.
W28	11 12	27 52	5 15	1 20	3 0	13 35	0 53	17 23	1 54	25 12	1 14	19 23	0 3	22 21	0 51	15 35	2 23	27 26	8 53	9 39	9 31	27 28		n.a.
T 29	11 33	25 31	5 14	1 45	2 49	13 11	1 7	17 11	1 54	25 12	1 14	19 25	0 3	22 21	0 51	15 35	2 23	27 25	8 53	9 39	9 29	27 27		n.a.
F 30	11 54	22 3	4 59	2 13	2 37	12 46	1 22	16 59	1 55	25 12	1 14	19 27	0 3	22 21	0 51	15 35	2 23	27 25	8 53	9 39	9 28	27 26		n.a.
S 31	12n14	17n38	4n31	2n44	2s24	12n21	1s36	16s47	1s55	25s13	1s15	19n29	0n 3	22s21	0s51	15n35	2n23	27s25	8s53	9n39	9n27	27n25		n.a.

Julian Day Number = 33357.5, Delta T = 37h18m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°31'32, Lahiri = -67°24'32 Julian Calendar 1 May 4622 BCE == Greg. Calendar 25 March 4622 BCE

The year -4621 astronomical counting style corresponds to year 4622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 29	2♉10'53	7♍45	13♈ 3	5°R12	21♒26	23°R14	24♉32	26♑21	25°R37	22°R13	24♈12	23♈37	21♋47	n.a.	S 1
M 2	14 18 25	3° 8'23	20°18	14° 4	4♉35	22° 3	23♐11	24°39	26°22	25♎37	22♏12	24°13	23°34	21°54	n.a.	M 2
T 3	14 22 22	4° 5'54	3♎11	15°11	3°58	22°40	23° 8	24°46	26°22	25°36	22°11	24°13	23°30	22° 1	n.a.	T 3
W 4	14 26 18	5° 3'26	16°23	16°23	3°22	23°17	23° 5	24°53	26°22	25°36	22° 9	24°14	23°27	22° 7	n.a.	W 4
T 5	14 30 15	6° 1'00	29°56	17°41	2°45	23°54	23° 2	25° 0	26°22	25°36	22° 8	24°R14	23°24	22°14	n.a.	T 5
F 6	14 34 12	6°58'35	13♏48	19° 4	2° 9	24°31	22°59	25° 7	26°22	25°35	22° 7	24°13	23°21	22°21	n.a.	F 6
S 7	14 38 8	7°56'12	27°55	20°32	1°33	25° 7	22°55	25°15	26°23	25°35	22° 6	24°12	23°18	22°27	n.a.	S 7
S 8	14 42 5	8°53'51	12♐14	22° 4	0°59	25°44	22°52	25°22	26°R23	25°35	22° 4	24°11	23°15	22°34	n.a.	S 8
M 9	14 46 1	9°51'31	26°40	23°41	0°25	26°20	22°48	25°29	26°23	25°35	22° 3	24° 9	23°11	22°41	n.a.	M 9
T 10	14 49 58	10°49'14	11♑ 6	25°22	29♈53	26°56	22°44	25°36	26°22	25°35	22° 2	24° 7	23° 8	22°48	n.a.	T 10
W11	14 53 54	11°46'58	25°30	27° 6	29°23	27°32	22°40	25°43	26°22	25°35	22° 0	24° 6	23° 5	22°54	n.a.	W11
T 12	14 57 51	12°44'45	9♒46	28°54	28°54	28° 8	22°35	25°51	26°22	25°35	21°59	24°D 5	23° 2	23° 1	n.a.	T 12
F 13	15 1 48	13°42'33	23°53	0♉45	28°27	28°44	22°31	25°58	26°22	25°35	21°58	24° 5	22°59	23° 8	n.a.	F 13
S 14	15 5 44	14°40'24	7♓48	2°38	28° 1	29°19	22°26	26° 5	26°22	25°D35	21°57	24° 6	22°55	23°15	n.a.	S 14
S 15	15 9 41	15°38'16	21°31	4°33	27°38	29°55	22°21	26°13	26°21	25°35	21°55	24° 7	22°52	23°21	n.a.	S 15
M16	15 13 37	16°36'11	5♈ 1	6°29	27°17	0♓30	22°16	26°20	26°21	25°35	21°54	24° 9	22°49	23°28	n.a.	M16
T 17	15 17 34	17°34'07	18°19	8°27	26°59	1° 5	22°11	26°27	26°20	25°35	21°53	24°R10	22°46	23°35	n.a.	T 17
W18	15 21 30	18°32'06	1♉24	10°26	26°42	1°40	22° 5	26°35	26°20	25°35	21°51	24°10	22°43	23°41	n.a.	W18
T 19	15 25 27	19°30'07	14°15	12°25	26°28	2°14	22° 0	26°42	26°19	25°35	21°50	24° 8	22°40	23°48	n.a.	T 19
F 20	15 29 23	20°28'09	26°55	14°25	26°16	2°49	21°54	26°49	26°19	25°35	21°49	24° 6	22°36	23°55	n.a.	F 20
S 21	15 33 20	21°26'14	9♊21	16°25	26° 7	3°23	21°48	26°57	26°18	25°35	21°47	24° 2	22°33	24° 2	n.a.	S 21
S 22	15 37 17	22°24'20	21°37	18°24	26° 0	3°57	21°43	27° 4	26°18	25°36	21°46	23°57	22°30	24° 8	n.a.	S 22
M23	15 41 13	23°22'29	3♋42	20°23	25°55	4°31	21°36	27°12	26°17	25°36	21°45	23°52	22°27	24°15	n.a.	M23
T 24	15 45 10	24°20'39	15°40	22°22	25°D53	5° 5	21°30	27°19	26°16	25°36	21°43	23°47	22°24	24°22	n.a.	T 24
W25	15 49 6	25°18'51	27°33	24°19	25°53	5°39	21°24	27°26	26°15	25°37	21°42	23°43	22°21	24°29	n.a.	W25
T 26	15 53 3	26°17'05	9♌25	26°16	25°55	6°12	21°17	27°34	26°14	25°37	21°41	23°40	22°17	24°35	n.a.	T 26
F 27	15 56 59	27°15'20	21°20	28°12	26° 0	6°45	21°11	27°41	26°14	25°37	21°39	23°39	22°14	24°42	n.a.	F 27
S 28	16 0 56	28°13'37	3♍23	0♊ 7	26° 7	7°18	21° 4	27°49	26°13	25°38	21°38	23°D39	22°11	24°49	n.a.	S 28
S 29	16 4 52	29°11'56	15°38	2° 2	26°16	7°51	20°57	27°56	26°12	25°38	21°37	23°40	22° 8	24°55	n.a.	S 29
M30	16 8 49	0♊10'17	28♍11	3♊54	26♈27	8♓23	20♐50	28♉ 3	26♑11	25♎39	21♏35	23♈42	22♈ 5	25♋ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n35	12n27	3n50	3n18	2s11	11n55	1s50	16s35	1s55	25s13	1s15	19n31	0n 3	22s21	0s51	15n35	2n23	27s25	8s53	9n39	9n26	27n24		n.a.
M 2	12 55	6 39	2 57	3 54	1 58	11 29	2 4	16 23	1 55	25 13	1 15	19 33	0 3	22 21	0 51	15 35	2 22	27 25	8 53	9 39	9 25	27 23		n.a.
T 3	13 15	0 26	1 54	4 33	1 45	11 4	2 18	16 11	1 56	25 13	1 16	19 34	0 3	22 21	0 52	15 35	2 22	27 24	8 53	9 40	9 23	27 21		n.a.
W 4	13 35	5s58	0 43	5 14	1 31	10 38	2 31	15 58	1 56	25 13	1 16	19 36	0 3	22 21	0 52	15 35	2 22	27 24	8 54	9 40	9 22	27 20		n.a.
T 5	13 55	12 16	0s31	5 57	1 17	10 13	2 44	15 46	1 56	25 14	1 16	19 38	0 4	22 21	0 52	15 35	2 22	27 24	8 54	9 40	9 21	27 19		n.a.
F 6	14 15	18 7	1 46	6 42	1 4	9 48	2 57	15 34	1 57	25 14	1 17	19 40	0 4	22 21	0 52	15 35	2 22	27 24	8 54	9 40	9 20	27 18		n.a.
S 7	14 34	23 7	2 55	7 28	0 50	9 24	3 10	15 21	1 57	25 14	1 17	19 42	0 4	22 21	0 52	15 35	2 22	27 23	8 54	9 39	9 19	27 17		n.a.
S 8	14 53	26 48	3 55	8 16	0 37	9 1	3 22	15 9	1 57	25 14	1 17	19 44	0 4	22 21	0 52	15 35	2 22	27 23	8 54	9 39	9 17	27 16		n.a.
M 9	15 12	28 46	4 40	9 5	0 24	8 38	3 34	14 56	1 57	25 14	1 18	19 46	0 4	22 21	0 52	15 35	2 22	27 23	8 54	9 38	9 16	27 15		n.a.
T 10	15 30	28 46	5 7	9 55	0 11	8 16	3 45	14 44	1 58	25 14	1 18	19 47	0 4	22 21	0 52	15 35	2 22	27 23	8 54	9 37	9 15	27 13		n.a.
W11	15 49	26 49	5 15	10 45	0n 1	7 55	3 55	14 31	1 58	25 14	1 18	19 49	0 4	22 21	0 52	15 35	2 22	27 22	8 54	9 37	9 14	27 12		n.a.
T 12	16 7	23 11	5 3	11 36	0 12	7 35	4 5	14 19	1 58	25 14	1 19	19 51	0 4	22 21	0 52	15 35	2 22	27 22	8 55	9 37	9 13	27 11		n.a.
F 13	16 25	18 14	4 33	12 26	0 24	7 17	4 15	14 6	1 58	25 14	1 19	19 53	0 4	22 21	0 52	15 35	2 22	27 22	8 55	9 37	9 11	27 10		n.a.
S 14	16 43	12 24	3 48	13 17	0 34	6 59	4 24	13 53	1 58	25 14	1 19	19 55	0 4	22 21	0 52	15 35	2 22	27 22	8 55	9 37	9 10	27 9		n.a.
S 15	17 0	6 3	2 50	14 6	0 44	6 43	4 32	13 41	1 59	25 15	1 20	19 57	0 4	22 21	0 52	15 35	2 21	27 21	8 55	9 37	9 9	27 7		n.a.
M16	17 17	0n29	1 43	14 55	0 53	6 28	4 40	13 28	1 59	25 15	1 20	19 59	0 4	22 21	0 52	15 35	2 21	27 21	8 55	9 38	9 8	27 6		n.a.
T 17	17 34	6 54	0 32	15 43	1 2	6 15	4 47	13 15	1 59	25 15	1 20	20 0	0 5	22 22	0 52	15 35	2 21	27 21	8 55	9 38	9 6	27 5		n.a.
W18	17 51	12 55	0n40	16 29	1 10	6 3	4 54	13 3	1 59	25 14	1 20	20 2	0 5	22 22	0 52	15 35	2 21	27 20	8 55	9 38	9 5	27 4		n.a.
T 19	18 7	18 18	1 48	17 14	1 17	5 52	4 59	12 50	1 59	25 14	1 21	20 4	0 5	22 22	0 52	15 34	2 21	27 20	8 55	9 38	9 4	27 2		n.a.
F 20	18 23	22 47	2 50	17 57	1 23	5 43	5 5	12 37	2 0	25 14	1 21	20 6	0 5	22 22	0 52	15 34	2 21	27 20	8 55	9 37	9 3	27 1		n.a.
S 21	18 39	26 10	3 42	18 39	1 29	5 35	5 10	12 25	2 0	25 14	1 21	20 8	0 5	22 22	0 52	15 34	2 21	27 19	8 55	9 35	9 2	27 0		n.a.
S 22	18 55	28 15	4 24	19 19	1 34	5 28	5 14	12 12	2 0	25 14	1 22	20 10	0 5	22 22	0 52	15 34	2 21	27 19	8 55	9 34	9 0	26 58		n.a.
M23	19 10	28 58	4 53	19 56	1 38	5 23	5 18	11 59	2 0	25 14	1 22	20 11	0 5	22 22	0 52	15 34	2 21	27 19	8 55	9 32	8 59	26 57		n.a.
T 24	19 25	28 18	5 8	20 32	1 41	5 19	5 21	11 47	2 0	25 14	1 22	20 13	0 5	22 23	0 52	15 34	2 21	27 19	8 55	9 30	8 58	26 56		n.a.
W25	19 39	26 20	5 11	21 5	1 44	5 16	5 24	11 34	2 0	25 14	1 23	20 15	0 5	22 23	0 53	15 33	2 21	27 18	8 56	9 28	8 57	26 55		n.a.
T 26	19 53	23 14	5 0	21 37	1 46	5 15	5 26	11 22	2 0	25 14	1 23	20 17	0 5	22 23	0 53	15 33	2 21	27 18	8 56	9 27	8 56	26 53		n.a.
F 27	20 7	19 9	4 36	22 6	1 48	5 15	5 28	11 9	2 1	25 13	1 23	20 19	0 5	22 23	0 53	15 33	2 21	27 18	8 56	9 27	8 54	26 52		n.a.
S 28	20 21	14 16	4 0	22 33	1 49	5 16	5 30	10 56	2 1	25 13	1 23	20 21	0 5	22 24	0 53	15 33	2 20	27 17	8 56	9 27	8 53	26 51		n.a.
S 29	20 34	8 46	3 12	22 58	1 50	5 18	5 31	10 44	2 1	25 13	1 24	20 22	0 6	22 24	0 53	15 32	2 20	27 17	8 56	9 27	8 52	26 49		n.a.
M30	20n47	2n47	2n14	23n21	1n49	5n22	5s32	10s31	2s 1	25s13	1s24	20n24	0n 6	22s24	0s53	15n32	2n20	27s16	8s56	9n28	8n51	26n48		n.a.

Julian Day Number = 33388.5, Delta T = 37h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°31'27, Lahiri = -67°24'28 Julian Calendar 1 June 4622 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4622 BCE

The year -4621 astronomical counting style corresponds to year 4622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 46	1♊ 8'40	11♎ 5	5♊46	26♈40	8♓56	20°R43	28♉11	26°R 9	25♌40	21°R34	23♈43	22♈ 1	25♋ 9	n.a.	T 1
W 2	16 16 42	2° 7'04	24°23	7°37	26°55	9°28	20♐36	28°18	26♉ 8	25°40	21♏33	23°R44	21°58	25°16	n.a.	W 2
T 3	16 20 39	3° 5'31	8♏ 8	9°27	27°12	10° 0	20°29	28°26	26° 7	25°41	21°31	23°43	21°55	25°22	n.a.	T 3
F 4	16 24 35	4° 4'00	22°17	11°15	27°31	10°32	20°21	28°33	26° 6	25°41	21°30	23°40	21°52	25°29	n.a.	F 4
S 5	16 28 32	5° 2'31	6♐47	13° 2	27°52	11° 3	20°14	28°40	26° 5	25°42	21°29	23°35	21°49	25°36	n.a.	S 5
S 6	16 32 28	6° 1'04	21°33	14°49	28°15	11°35	20° 6	28°48	26° 3	25°43	21°27	23°30	21°46	25°43	n.a.	S 6
M 7	16 36 25	6°59'39	6♉26	16°34	28°39	12° 6	19°59	28°55	26° 2	25°43	21°26	23°23	21°42	25°49	n.a.	M 7
T 8	16 40 21	7°58'17	21°18	18°18	29° 6	12°36	19°51	29° 2	26° 1	25°44	21°25	23°17	21°39	25°56	n.a.	T 8
W 9	16 44 18	8°56'58	6♒ 1	20° 1	29°33	13° 7	19°43	29°10	25°59	25°45	21°24	23°11	21°36	26° 3	n.a.	W 9
T 10	16 48 14	9°55'40	20°28	21°42	0♉ 3	13°37	19°36	29°17	25°58	25°46	21°22	23° 8	21°33	26° 9	n.a.	T 10
F 11	16 52 11	10°54'25	4♓38	23°23	0°34	14° 8	19°28	29°24	25°56	25°47	21°21	23° 6	21°30	26°16	n.a.	F 11
S 12	16 56 8	11°53'13	18°27	25° 3	1° 6	14°37	19°20	29°32	25°55	25°48	21°20	23°D 6	21°27	26°23	n.a.	S 12
S 13	17 0 4	12°52'03	1♈57	26°41	1°40	15° 7	19°12	29°39	25°53	25°49	21°19	23° 7	21°23	26°30	n.a.	S 13
M14	17 4 1	13°50'56	15°10	28°19	2°15	15°36	19° 4	29°46	25°51	25°50	21°17	23° 8	21°20	26°36	n.a.	M14
T 15	17 7 57	14°49'51	28° 7	29°55	2°51	16° 6	18°56	29°53	25°50	25°51	21°16	23°R 8	21°17	26°43	n.a.	T 15
W16	17 11 54	15°48'49	10♉52	1♋31	3°29	16°34	18°48	0♊ 1	25°48	25°52	21°15	23° 7	21°14	26°50	n.a.	W16
T 17	17 15 50	16°47'50	23°25	3° 6	4° 8	17° 3	18°40	0° 8	25°46	25°53	21°14	23° 3	21°11	26°57	n.a.	T 17
F 18	17 19 47	17°46'52	5♊48	4°39	4°48	17°31	18°32	0°15	25°45	25°54	21°13	22°56	21° 7	27° 3	n.a.	F 18
S 19	17 23 43	18°45'57	18° 2	6°12	5°29	17°59	18°24	0°22	25°43	25°55	21°11	22°47	21° 4	27°10	n.a.	S 19
S 20	17 27 40	19°45'05	0♋ 9	7°44	6°11	18°27	18°16	0°29	25°41	25°56	21°10	22°37	21° 1	27°17	n.a.	S 20
M21	17 31 36	20°44'15	12° 8	9°14	6°54	18°54	18° 8	0°37	25°39	25°57	21° 9	22°25	20°58	27°23	n.a.	M21
T 22	17 35 33	21°43'27	24° 3	10°44	7°38	19°21	18° 0	0°44	25°37	25°58	21° 8	22°14	20°55	27°30	n.a.	T 22
W23	17 39 29	22°42'41	5♌54	12°13	8°24	19°48	17°52	0°51	25°35	26° 0	21° 7	22° 4	20°52	27°37	n.a.	W23
T 24	17 43 26	23°41'57	17°45	13°40	9°10	20°14	17°44	0°58	25°33	26° 1	21° 6	21°56	20°48	27°44	n.a.	T 24
F 25	17 47 23	24°41'15	29°38	15° 7	9°57	20°40	17°36	1° 5	25°31	26° 2	21° 5	21°50	20°45	27°50	n.a.	F 25
S 26	17 51 19	25°40'35	11♍37	16°33	10°45	21° 6	17°28	1°12	25°29	26° 3	21° 4	21°47	20°42	27°57	n.a.	S 26
S 27	17 55 16	26°39'58	23°49	17°57	11°33	21°31	17°20	1°19	25°27	26° 5	21° 3	21°D46	20°39	28° 4	n.a.	S 27
M28	17 59 12	27°39'22	6♎16	19°21	12°23	21°56	17°13	1°26	25°25	26° 6	21° 2	21°46	20°36	28°10	n.a.	M28
T 29	18 3 9	28°38'49	19° 5	20°43	13°13	22°21	17° 5	1°32	25°23	26° 8	21° 1	21°R47	20°33	28°17	n.a.	T 29
W30	18 7 5	29°38'17	2♏20	22° 5	14° 4	22°46	16°57	1°39	25°21	26° 9	21° 0	21°46	20°29	28°24	n.a.	W30
T 31	18 11 2	0♋37'47	16♏ 4	23♋25	14♉56	23♓ 9	16♐50	1♊46	25♉19	26♌10	20♏59	21♈44	20♈26	28♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	3s28	1n 8	23n41	1n49	5n26	5s32	10s19	2s 1	25s13	1s24	20n26	0n 6	22s24	0s53	15n32	2n20	27s16	8s56	9n28	8n49	26n47		n.a.
W 2	21 12	9 47	0s 4	24 0	1 48	5 32	5 32	10 7	2 1	25 12	1 24	20 28	0 6	22 25	0 53	15 32	2 20	27 16	8 56	9 28	8 48	26 45		n.a.
T 3	21 23	15 51	1 17	24 16	1 46	5 38	5 32	9 54	2 1	25 12	1 25	20 29	0 6	22 25	0 53	15 31	2 20	27 15	8 56	9 28	8 47	26 44		n.a.
F 4	21 35	21 16	2 28	24 30	1 44	5 46	5 31	9 42	2 1	25 12	1 25	20 31	0 6	22 25	0 53	15 31	2 20	27 15	8 56	9 27	8 46	26 43		n.a.
S 5	21 46	25 33	3 32	24 43	1 42	5 54	5 30	9 30	2 1	25 11	1 25	20 33	0 6	22 25	0 53	15 31	2 20	27 15	8 56	9 25	8 45	26 41		n.a.
S 6	21 57	28 13	4 22	24 53	1 39	6 4	5 29	9 17	2 1	25 11	1 25	20 35	0 6	22 26	0 53	15 30	2 20	27 14	8 56	9 23	8 43	26 40		n.a.
M 7	22 7	28 53	4 55	25 2	1 35	6 14	5 27	9 5	2 2	25 11	1 25	20 37	0 6	22 26	0 53	15 30	2 20	27 14	8 56	9 21	8 42	26 38		n.a.
T 8	22 17	27 28	5 8	25 8	1 32	6 25	5 25	8 53	2 2	25 10	1 26	20 38	0 6	22 26	0 53	15 30	2 20	27 14	8 56	9 18	8 41	26 37		n.a.
W 9	22 26	24 9	5 0	25 13	1 28	6 37	5 23	8 41	2 2	25 10	1 26	20 40	0 6	22 27	0 53	15 29	2 20	27 13	8 56	9 16	8 40	26 36		n.a.
T 10	22 36	19 24	4 34	25 16	1 24	6 50	5 21	8 29	2 2	25 9	1 26	20 42	0 6	22 27	0 53	15 29	2 20	27 13	8 56	9 15	8 38	26 34		n.a.
F 11	22 44	13 40	3 51	25 18	1 19	7 3	5 18	8 17	2 2	25 9	1 26	20 43	0 7	22 27	0 53	15 29	2 19	27 13	8 56	9 14	8 37	26 33		n.a.
S 12	22 53	7 22	2 55	25 17	1 14	7 17	5 16	8 5	2 2	25 8	1 26	20 45	0 7	22 28	0 53	15 28	2 19	27 12	8 56	9 14	8 36	26 31		n.a.
S 13	23 0	0 54	1 51	25 15	1 9	7 32	5 13	7 54	2 2	25 8	1 27	20 47	0 7	22 28	0 53	15 28	2 19	27 12	8 56	9 15	8 35	26 30		n.a.
M14	23 8	5n29	0 43	25 12	1 4	7 47	5 10	7 42	2 2	25 7	1 27	20 49	0 7	22 28	0 53	15 28	2 19	27 11	8 56	9 15	8 34	26 28		n.a.
T 15	23 15	11 32	0n27	25 7	0 58	8 2	5 6	7 30	2 2	25 7	1 27	20 50	0 7	22 29	0 53	15 27	2 19	27 11	8 56	9 15	8 32	26 27		n.a.
W16	23 22	17 0	1 34	25 1	0 52	8 19	5 3	7 19	2 2	25 6	1 27	20 52	0 7	22 29	0 53	15 27	2 19	27 11	8 56	9 14	8 31	26 26		n.a.
T 17	23 28	21 40	2 35	24 53	0 46	8 35	4 59	7 7	2 2	25 6	1 27	20 54	0 7	22 29	0 53	15 26	2 19	27 10	8 56	9 13	8 30	26 24		n.a.
F 18	23 34	25 18	3 28	24 44	0 40	8 52	4 55	6 56	2 2	25 5	1 27	20 55	0 7	22 30	0 53	15 26	2 19	27 10	8 55	9 10	8 29	26 23		n.a.
S 19	23 39	27 44	4 10	24 33	0 33	9 10	4 51	6 44	2 2	25 5	1 28	20 57	0 7	22 30	0 53	15 25	2 19	27 9	8 55	9 7	8 27	26 21		n.a.
S 20	23 44	28 49	4 41	24 22	0 27	9 28	4 47	6 33	2 2	25 4	1 28	20 58	0 7	22 30	0 53	15 25	2 19	27 9	8 55	9 3	8 26	26 20		n.a.
M21	23 48	28 31	4 58	24 9	0 20	9 46	4 43	6 22	2 2	25 3	1 28	21 0	0 7	22 31	0 53	15 24	2 19	27 9	8 55	8 59	8 25	26 18		n.a.
T 22	23 53	26 54	5 3	23 55	0 13	10 5	4 39	6 11	2 1	25 3	1 28	21 2	0 8	22 31	0 54	15 24	2 19	27 8	8 55	8 54	8 24	26 17		n.a.
W23	23 56	24 6	4 54	23 40	0 6	10 24	4 35	6 0	2 1	25 2	1 28	21 3	0 8	22 32	0 54	15 23	2 19	27 8	8 55	8 50	8 23	26 15		n.a.
T 24	23 59	20 17	4 33	23 24	0s 1	10 43	4 30	5 50	2 1	25 1	1 28	21 5	0 8	22 32	0 54	15 23	2 19	27 8	8 55	8 47	8 21	26 14		n.a.
F 25	24 2	15 40	4 0	23 7	0 9	11 2	4 26	5 39	2 1	25 1	1 28	21 6	0 8	22 32	0 54	15 22	2 18	27 7	8 55	8 45	8 20	26 12		n.a.
S 26	24 4	10 25	3 16	22 49	0 16	11 22	4 21	5 28	2 1	25 0	1 28	21 8	0 8	22 33	0 54	15 22	2 18	27 7	8 55	8 44	8 19	26 10		n.a.
S 27	24 6	4 42	2 23	22 31	0 24	11 42	4 16	5 18	2 1	24 59	1 28	21 10	0 8	22 33	0 54	15 21	2 18	27 6	8 55	8 43	8 18	26 9		n.a.
M28	24 7	1s19	1 21	22 11	0 31	12 2	4 11	5 8	2 1	24 59	1 28	21 11	0 8	22 34	0 54	15 21	2 18	27 6	8 55	8 44	8 16	26 7		n.a.
T 29	24 8	7 28	0 14	21 51	0 39	12 22	4 6	4 58	2 1	24 58	1 29	21 13	0 8	22 34	0 54	15 20	2 18	27 6	8 55	8 44	8 15	26 6		n.a.
W30	24 9	13 31	0s56	21 30	0 47	12 42	4 1	4 48	2 1	24 57	1 29	21 14	0 8	22 35	0 54	15 20	2 18	27 5	8 55	8 44	8 14	26 4		n.a.
T 31	24n 8	19s 7	2s 5	21n 9	0s55	13n 2	3s56	4s38	2s 0	24s57	1s29	21n16	0n 8	22s35	0s54	15n19	2n18	27s 5	8s55	8n43	8n13	26n 3		n.a.

Julian Day Number = 33418.5, Delta T = 37h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°31'23, Lahiri = -67°24'23 Julian Calendar 1 July 4622 BCE == Greg. Calendar 25 May 4622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 14 58	1♋37'20	0♐17	24♋44	15♉48	23♓33	16°R42	1♊53	25°R17	26♌12	20°R58	21°R39	20♈23	28♋37	n.a.	F 1
S 2	18 18 55	2°36'55	14°58	26° 1	16°42	23°56	16♐35	2° 0	25♉14	26°13	20♏57	21♈32	20°20	28°44	n.a.	S 2
S 3	18 22 51	3°36'32	29°59	27°17	17°35	24°19	16°28	2° 6	25°12	26°15	20°56	21°22	20°17	28°51	n.a.	S 3
M 4	18 26 48	4°36'11	15♉13	28°32	18°30	24°42	16°20	2°13	25°10	26°16	20°55	21°12	20°13	28°58	n.a.	M 4
T 5	18 30 44	5°35'53	0♒27	29°45	19°25	25° 4	16°13	2°20	25° 8	26°18	20°54	21° 1	20°10	29° 4	n.a.	T 5
W 6	18 34 41	6°35'37	15°32	0♌57	20°21	25°25	16° 6	2°26	25° 5	26°20	20°53	20°52	20° 7	29°11	n.a.	W 6
T 7	18 38 37	7°35'23	0♓18	2° 6	21°17	25°46	15°59	2°33	25° 3	26°21	20°52	20°45	20° 4	29°18	n.a.	T 7
F 8	18 42 34	8°35'12	14°39	3°14	22°14	26° 7	15°52	2°39	25° 1	26°23	20°52	20°41	20° 1	29°24	n.a.	F 8
S 9	18 46 30	9°35'03	28°34	4°19	23°11	26°28	15°46	2°46	24°58	26°25	20°51	20°39	19°58	29°31	n.a.	S 9
S 10	18 50 27	10°34'57	12♈ 4	5°22	24° 9	26°47	15°39	2°52	24°56	26°26	20°50	20°D39	19°54	29°38	n.a.	S 10
M11	18 54 24	11°34'54	25°10	6°23	25° 7	27° 7	15°32	2°58	24°54	26°28	20°49	20°R39	19°51	29°45	n.a.	M11
T 12	18 58 20	12°34'53	7♉57	7°21	26° 6	27°26	15°26	3° 5	24°51	26°30	20°49	20°38	19°48	29°51	n.a.	T 12
W13	19 2 17	13°34'54	20°29	8°16	27° 6	27°44	15°20	3°11	24°49	26°32	20°48	20°35	19°45	29°58	n.a.	W13
T 14	19 6 13	14°34'58	2♊48	9° 7	28° 5	28° 2	15°14	3°17	24°46	26°33	20°47	20°29	19°42	0♌ 5	n.a.	T 14
F 15	19 10 10	15°35'04	14°58	9°55	29° 6	28°19	15° 8	3°23	24°44	26°35	20°46	20°20	19°39	0°12	n.a.	F 15
S 16	19 14 6	16°35'13	27° 2	10°38	0♊ 6	28°36	15° 2	3°29	24°42	26°37	20°46	20° 8	19°35	0°18	n.a.	S 16
S 17	19 18 3	17°35'23	9♋ 0	11°17	1° 8	28°53	14°57	3°35	24°39	26°39	20°45	19°54	19°32	0°25	n.a.	S 17
M18	19 21 59	18°35'36	20°55	11°51	2° 9	29° 9	14°51	3°41	24°37	26°41	20°45	19°39	19°29	0°32	n.a.	M18
T 19	19 25 56	19°35'51	2♌47	12°20	3°11	29°24	14°46	3°47	24°34	26°43	20°44	19°24	19°26	0°38	n.a.	T 19
W20	19 29 52	20°36'08	14°38	12°42	4°13	29°39	14°41	3°53	24°32	26°44	20°44	19°11	19°23	0°45	n.a.	W20
T 21	19 33 49	21°36'27	26°30	12°58	5°16	29°53	14°36	3°59	24°29	26°46	20°43	18°59	19°19	0°52	n.a.	T 21
F 22	19 37 45	22°36'48	8♍24	13° 7	6°19	0♈ 6	14°31	4° 4	24°27	26°48	20°42	18°51	19°16	0°59	n.a.	F 22
S 23	19 41 42	23°37'10	20°25	13°R 7	7°22	0°19	14°26	4°10	24°24	26°50	20°42	18°46	19°13	1° 5	n.a.	S 23
S 24	19 45 38	24°37'34	2♎35	13° 0	8°26	0°31	14°22	4°16	24°22	26°52	20°42	18°43	19°10	1°12	n.a.	S 24
M25	19 49 35	25°38'00	14°59	12°43	9°30	0°43	14°18	4°21	24°19	26°54	20°41	18°D42	19° 7	1°19	n.a.	M25
T 26	19 53 31	26°38'28	27°42	12°17	10°35	0°54	14°14	4°27	24°17	26°56	20°41	18°R42	19° 4	1°25	n.a.	T 26
W27	19 57 28	27°38'58	10♏49	11°42	11°39	1° 5	14°10	4°32	24°15	26°58	20°40	18°42	19° 0	1°32	n.a.	W27
T 28	20 1 25	28°39'29	24°24	10°57	12°44	1°14	14° 6	4°37	24°12	27° 0	20°40	18°40	18°57	1°39	n.a.	T 28
F 29	20 5 21	29°40'01	8♐29	10° 3	13°49	1°24	14° 2	4°43	24°10	27° 2	20°40	18°35	18°54	1°46	n.a.	F 29
S 30	20 9 18	0♌40'36	23° 2	9° 1	14°55	1°32	13°59	4°48	24° 7	27° 4	20°39	18°28	18°51	1°52	n.a.	S 30
S 31	20 13 14	1♌41'12	8♑ 2	7♌51	16♊ 1	1♈40	13♐56	4♊53	24♑ 5	27♌ 6	20♏39	18♈18	18♈48	1♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	23s53	3s 9	20n47	1s 2	13n23	3s51	4s28	2s 0	24s56	1s29	21n17	0n 8	22s35	0s54	15n19	2n18	27s 5	8s54	8n41	8n11	26n 1		n.a.
S 2	24 7	27 17	4 2	20 25	1 10	13 43	3 46	4 18	2 0	24 55	1 29	21 19	0 9	22 36	0 54	15 18	2 18	27 4	8 54	8 38	8 10	26 0		n.a.
S 3	24 5	28 49	4 40	20 3	1 18	14 3	3 41	4 9	2 0	24 54	1 29	21 20	0 9	22 36	0 54	15 17	2 18	27 4	8 54	8 34	8 9	25 58		n.a.
M 4	24 4	28 12	4 59	19 40	1 26	14 24	3 35	3 59	2 0	24 54	1 29	21 22	0 9	22 37	0 54	15 17	2 18	27 4	8 54	8 30	8 8	25 56		n.a.
T 5	24 1	25 28	4 57	19 17	1 34	14 44	3 30	3 50	2 0	24 53	1 29	21 23	0 9	22 37	0 54	15 16	2 18	27 3	8 54	8 26	8 7	25 55		n.a.
W 6	23 58	21 0	4 34	18 53	1 42	15 5	3 25	3 41	1 59	24 52	1 29	21 24	0 9	22 38	0 54	15 16	2 18	27 3	8 54	8 23	8 5	25 53		n.a.
T 7	23 55	15 18	3 53	18 30	1 49	15 25	3 19	3 32	1 59	24 51	1 29	21 26	0 9	22 38	0 54	15 15	2 18	27 3	8 54	8 20	8 4	25 51		n.a.
F 8	23 51	8 56	2 58	18 7	1 57	15 45	3 14	3 24	1 59	24 51	1 29	21 27	0 9	22 39	0 54	15 14	2 18	27 2	8 54	8 18	8 3	25 50		n.a.
S 9	23 47	2 19	1 54	17 44	2 4	16 5	3 8	3 15	1 59	24 50	1 29	21 29	0 9	22 39	0 54	15 14	2 18	27 2	8 54	8 18	8 2	25 48		n.a.
S 10	23 42	4n13	0 45	17 22	2 12	16 25	3 3	3 7	1 58	24 49	1 29	21 30	0 9	22 39	0 54	15 13	2 18	27 1	8 53	8 17	8 0	25 47		n.a.
M11	23 37	10 23	0n24	16 59	2 19	16 45	2 57	2 59	1 58	24 48	1 29	21 31	0 9	22 40	0 54	15 12	2 17	27 1	8 53	8 17	7 59	25 45		n.a.
T 12	23 32	15 59	1 30	16 38	2 26	17 4	2 52	2 50	1 58	24 48	1 29	21 33	0 9	22 40	0 54	15 12	2 17	27 1	8 53	8 17	7 58	25 43		n.a.
W13	23 26	20 48	2 30	16 17	2 32	17 24	2 46	2 43	1 57	24 47	1 29	21 34	0 10	22 41	0 54	15 11	2 17	27 1	8 53	8 16	7 57	25 42		n.a.
T 14	23 19	24 38	3 23	15 57	2 39	17 43	2 41	2 35	1 57	24 46	1 29	21 35	0 10	22 41	0 54	15 10	2 17	27 0	8 53	8 14	7 55	25 40		n.a.
F 15	23 12	27 19	4 5	15 39	2 45	18 2	2 35	2 28	1 57	24 45	1 29	21 37	0 10	22 42	0 54	15 10	2 17	27 0	8 53	8 10	7 54	25 38		n.a.
S 16	23 5	28 42	4 35	15 21	2 50	18 20	2 30	2 20	1 56	24 45	1 29	21 38	0 10	22 42	0 54	15 9	2 17	27 0	8 53	8 6	7 53	25 37		n.a.
S 17	22 57	28 42	4 53	15 6	2 55	18 39	2 24	2 13	1 56	24 44	1 29	21 39	0 10	22 43	0 54	15 8	2 17	26 59	8 53	8 0	7 52	25 35		n.a.
M18	22 49	27 23	4 59	14 52	3 0	18 57	2 19	2 6	1 55	24 43	1 28	21 41	0 10	22 43	0 54	15 8	2 17	26 59	8 52	7 55	7 50	25 33		n.a.
T 19	22 40	24 49	4 51	14 40	3 4	19 14	2 13	2 0	1 55	24 43	1 28	21 42	0 10	22 44	0 54	15 7	2 17	26 59	8 52	7 49	7 49	25 31		n.a.
W20	22 31	21 13	4 30	14 31	3 7	19 32	2 7	1 53	1 55	24 42	1 28	21 43	0 10	22 44	0 54	15 6	2 17	26 58	8 52	7 43	7 48	25 30		n.a.
T 21	22 21	16 46	3 58	14 24	3 9	19 49	2 2	1 47	1 54	24 41	1 28	21 44	0 10	22 44	0 54	15 5	2 17	26 58	8 52	7 39	7 47	25 28		n.a.
F 22	22 11	11 40	3 15	14 20	3 10	20 5	1 56	1 41	1 54	24 41	1 28	21 45	0 10	22 45	0 54	15 5	2 17	26 58	8 52	7 36	7 46	25 26		n.a.
S 23	22 1	6 6	2 23	14 20	3 10	20 22	1 51	1 35	1 53	24 40	1 28	21 47	0 11	22 45	0 54	15 4	2 17	26 57	8 52	7 34	7 44	25 24		n.a.
S 24	21 50	0 14	1 24	14 24	3 9	20 38	1 45	1 30	1 53	24 39	1 28	21 48	0 11	22 46	0 54	15 3	2 17	26 57	8 51	7 33	7 43	25 23		n.a.
M25	21 38	5s46	0 20	14 31	3 6	20 53	1 40	1 25	1 52	24 39	1 28	21 49	0 11	22 46	0 54	15 2	2 17	26 57	8 51	7 32	7 42	25 21		n.a.
T 26	21 27	11 42	0s47	14 43	3 2	21 8	1 35	1 20	1 51	24 38	1 28	21 50	0 11	22 47	0 54	15 2	2 17	26 57	8 51	7 32	7 41	25 19		n.a.
W27	21 14	17 19	1 54	14 59	2 55	21 22	1 29	1 15	1 51	24 38	1 28	21 51	0 11	22 47	0 54	15 1	2 17	26 56	8 51	7 32	7 39	25 17		n.a.
T 28	21 2	22 16	2 57	15 19	2 47	21 37	1 24	1 10	1 50	24 37	1 28	21 52	0 11	22 48	0 54	15 0	2 17	26 56	8 51	7 31	7 38	25 16		n.a.
F 29	20 49	26 10	3 51	15 44	2 37	21 50	1 19	1 6	1 50	24 36	1 27	21 53	0 11	22 48	0 54	14 59	2 17	26 56	8 51	7 29	7 37	25 14		n.a.
S 30	20 36	28 29	4 32	16 12	2 25	22 3	1 13	1 2	1 49	24 36	1 27	21 54	0 11	22 49	0 54	14 59	2 17	26 56	8 51	7 27	7 36	25 12		n.a.
S 31	20n22	28s49	4s56	16n44	2s11	22n16	1s 8	0s58	1s48	24s35	1s27	21n56	0n11	22s49	0s54	14n58	2n17	26s55	8s50	7n23	7n34	25n10		n.a.

Julian Day Number = 33449.5, Delta T = 37h18m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°31'19, Lahiri = -67°24'19 Julian Calendar 1 Aug. 4622 BCE == Greg. Calendar 25 June 4622 BCE

The year -4621 astronomical counting style corresponds to year 4622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 17 11	2♌41'49	23♉18	6°R36	17♊ 7	1♈47	13°R53	4♊58	24°R 2	27♌ 9	20°R39	18°R 7	18♈45	2♌ 6	n.a.	M 1
T 2	20 21 7	3°42'29	8♒41	5♌17	18°13	1°53	13♐50	5° 3	24♉ 0	27°11	20♏39	17♈56	18°41	2°13	n.a.	T 2
W 3	20 25 4	4°43'10	23°58	3°58	19°20	1°59	13°48	5° 8	23°57	27°13	20°38	17°47	18°38	2°19	n.a.	W 3
T 4	20 29 0	5°43'53	8♓59	2°40	20°27	2° 4	13°45	5°13	23°55	27°15	20°38	17°39	18°35	2°26	n.a.	T 4
F 5	20 32 57	6°44'38	23°35	1°25	21°34	2° 8	13°43	5°17	23°53	27°17	20°38	17°34	18°32	2°33	n.a.	F 5
S 6	20 36 53	7°45'24	7♈42	0°18	22°41	2°11	13°41	5°22	23°50	27°19	20°38	17°32	18°29	2°39	n.a.	S 6
S 7	20 40 50	8°46'13	21°21	29♋18	23°49	2°14	13°40	5°27	23°48	27°21	20°38	17°D32	18°25	2°46	n.a.	S 7
M 8	20 44 46	9°47'03	4♉32	28°29	24°57	2°16	13°38	5°31	23°46	27°24	20°38	17°R32	18°22	2°53	n.a.	M 8
T 9	20 48 43	10°47'56	17°20	27°50	26° 5	2°17	13°37	5°36	23°43	27°26	20°38	17°32	18°19	3° 0	n.a.	T 9
W10	20 52 40	11°48'50	29°48	27°24	27°13	2°R17	13°36	5°40	23°41	27°28	20°D38	17°31	18°16	3° 6	n.a.	W10
T 11	20 56 36	12°49'46	12♊ 2	27° 9	28°22	2°16	13°35	5°44	23°39	27°30	20°38	17°27	18°13	3°13	n.a.	T 11
F 12	21 0 33	13°50'44	24° 5	27°D 5	29°30	2°15	13°34	5°48	23°36	27°32	20°38	17°20	18°10	3°20	n.a.	F 12
S 13	21 4 29	14°51'43	6♋ 2	27°13	0♋39	2°12	13°33	5°52	23°34	27°35	20°38	17°10	18° 6	3°26	n.a.	S 13
S 14	21 8 26	15°52'45	17°55	27°31	1°48	2° 9	13°33	5°56	23°32	27°37	20°38	16°59	18° 3	3°33	n.a.	S 14
M15	21 12 22	16°53'47	29°47	27°58	2°58	2° 5	13°D33	6° 0	23°30	27°39	20°38	16°47	18° 0	3°40	n.a.	M15
T 16	21 16 19	17°54'51	11♌39	28°34	4° 7	2° 1	13°33	6° 4	23°27	27°41	20°38	16°34	17°57	3°47	n.a.	T 16
W17	21 20 15	18°55'57	23°32	29°18	5°17	1°55	13°33	6° 8	23°25	27°44	20°39	16°23	17°54	3°53	n.a.	W17
T 18	21 24 12	19°57'03	5♍29	0♌ 8	6°27	1°48	13°34	6°12	23°23	27°46	20°39	16°14	17°50	4° 0	n.a.	T 18
F 19	21 28 9	20°58'11	17°31	1° 4	7°37	1°41	13°35	6°15	23°21	27°48	20°39	16° 7	17°47	4° 7	n.a.	F 19
S 20	21 32 5	21°59'19	29°39	2° 6	8°47	1°33	13°36	6°19	23°19	27°50	20°39	16° 3	17°44	4°14	n.a.	S 20
S 21	21 36 2	23° 0'29	11♎55	3°12	9°57	1°24	13°37	6°22	23°17	27°53	20°40	16°D 2	17°41	4°20	n.a.	S 21
M22	21 39 58	24° 1'40	24°24	4°22	11° 7	1°14	13°38	6°25	23°15	27°55	20°40	16° 2	17°38	4°27	n.a.	M22
T 23	21 43 55	25° 2'52	7♏ 9	5°36	12°18	1° 3	13°40	6°28	23°13	27°57	20°40	16° 3	17°35	4°34	n.a.	T 23
W24	21 47 51	26° 4'04	20°13	6°52	13°29	0°51	13°41	6°31	23°11	27°59	20°41	16°R 4	17°31	4°40	n.a.	W24
T 25	21 51 48	27° 5'17	3♐39	8°11	14°39	0°39	13°43	6°34	23° 9	28° 2	20°41	16° 4	17°28	4°47	n.a.	T 25
F 26	21 55 44	28° 6'31	17°31	9°32	15°50	0°26	13°46	6°37	23° 7	28° 4	20°42	16° 2	17°25	4°54	n.a.	F 26
S 27	21 59 41	29° 7'46	1♉49	10°54	17° 2	0°12	13°48	6°40	23° 5	28° 6	20°42	15°58	17°22	5° 1	n.a.	S 27
S 28	22 3 38	0♍ 9'01	16°30	12°19	18°13	29♓57	13°51	6°43	23° 3	28° 8	20°43	15°52	17°19	5° 7	n.a.	S 28
M29	22 7 34	1°10'17	1♒30	13°44	19°24	29°42	13°53	6°45	23° 1	28°11	20°43	15°46	17°16	5°14	n.a.	M29
T 30	22 11 31	2♍11'33	16♒41	15♌11	20♋36	29♓25	13♐56	6♊48	23♉ 0	28♌13	20♏44	15♈38	17♈12	5♌21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 8	26s59	4s59	17n19	1s55	22n28	1s 3	0s54	1s48	24s35	1s27	21n57	0n11	22s49	0s54	14n57	2n17	26s55	8s50	7n19	7n33	25n 9		n.a.
T 2	19 53	23 8	4 41	17 56	1 37	22 39	0 58	0 51	1 47	24 34	1 27	21 58	0 12	22 50	0 54	14 56	2 17	26 55	8 50	7 14	7 32	25 7		n.a.
W 3	19 39	17 44	4 3	18 34	1 18	22 50	0 53	0 48	1 46	24 34	1 27	21 59	0 12	22 50	0 54	14 56	2 17	26 55	8 50	7 10	7 31	25 5		n.a.
T 4	19 23	11 21	3 9	19 12	0 58	23 0	0 47	0 45	1 45	24 34	1 27	22 0	0 12	22 51	0 54	14 55	2 17	26 55	8 50	7 8	7 29	25 3		n.a.
F 5	19 8	4 30	2 3	19 49	0 38	23 10	0 42	0 43	1 44	24 33	1 27	22 1	0 12	22 51	0 54	14 54	2 16	26 54	8 50	7 6	7 28	25 1		n.a.
S 6	18 52	2n21	0 52	20 24	0 18	23 19	0 37	0 41	1 43	24 33	1 26	22 2	0 12	22 52	0 54	14 53	2 16	26 54	8 49	7 5	7 27	24 59		n.a.
S 7	18 36	8 53	0n20	20 56	0n 2	23 27	0 33	0 39	1 43	24 32	1 26	22 3	0 12	22 52	0 54	14 52	2 16	26 54	8 49	7 5	7 26	24 58		n.a.
M 8	18 19	14 48	1 29	21 25	0 21	23 35	0 28	0 37	1 42	24 32	1 26	22 3	0 12	22 52	0 54	14 52	2 16	26 54	8 49	7 5	7 24	24 56		n.a.
T 9	18 2	19 55	2 31	21 50	0 39	23 42	0 23	0 36	1 41	24 32	1 26	22 4	0 12	22 53	0 54	14 51	2 16	26 54	8 49	7 5	7 23	24 54		n.a.
W10	17 45	24 2	3 25	22 12	0 55	23 49	0 18	0 35	1 40	24 32	1 26	22 5	0 12	22 53	0 54	14 50	2 16	26 53	8 49	7 4	7 22	24 52		n.a.
T 11	17 27	26 59	4 7	22 29	1 10	23 55	0 13	0 34	1 39	24 31	1 26	22 6	0 13	22 54	0 54	14 49	2 16	26 53	8 49	7 3	7 21	24 50		n.a.
F 12	17 9	28 39	4 38	22 43	1 23	24 0	0 9	0 34	1 38	24 31	1 26	22 7	0 13	22 54	0 54	14 48	2 16	26 53	8 48	7 0	7 19	24 48		n.a.
S 13	16 51	28 57	4 57	22 53	1 35	24 4	0 4	0 34	1 36	24 31	1 25	22 8	0 13	22 54	0 54	14 48	2 16	26 53	8 48	6 56	7 18	24 46		n.a.
S 14	16 33	27 54	5 3	22 59	1 45	24 8	0n 0	0 34	1 35	24 31	1 25	22 9	0 13	22 55	0 54	14 47	2 16	26 53	8 48	6 52	7 17	24 44		n.a.
M15	16 14	25 36	4 55	23 1	1 53	24 11	0 5	0 35	1 34	24 30	1 25	22 10	0 13	22 55	0 54	14 46	2 16	26 53	8 48	6 47	7 16	24 43		n.a.
T 16	15 55	22 11	4 35	23 1	2 0	24 14	0 9	0 35	1 33	24 30	1 25	22 10	0 13	22 55	0 54	14 45	2 16	26 53	8 48	6 42	7 14	24 41		n.a.
W17	15 35	17 52	4 2	22 57	2 6	24 15	0 13	0 37	1 32	24 30	1 25	22 11	0 13	22 56	0 54	14 44	2 16	26 53	8 47	6 38	7 13	24 39		n.a.
T 18	15 16	12 50	3 19	22 50	2 10	24 16	0 17	0 38	1 30	24 30	1 25	22 12	0 13	22 56	0 54	14 44	2 16	26 52	8 47	6 34	7 12	24 37		n.a.
F 19	14 56	7 19	2 26	22 41	2 13	24 17	0 21	0 40	1 29	24 30	1 25	22 13	0 13	22 57	0 54	14 43	2 16	26 52	8 47	6 31	7 11	24 35		n.a.
S 20	14 35	1 28	1 27	22 28	2 16	24 16	0 25	0 42	1 27	24 30	1 24	22 13	0 14	22 57	0 54	14 42	2 16	26 52	8 47	6 30	7 10	24 33		n.a.
S 21	14 15	4s31	0 22	22 14	2 17	24 15	0 29	0 44	1 26	24 30	1 24	22 14	0 14	22 57	0 54	14 41	2 16	26 52	8 47	6 29	7 8	24 31		n.a.
M22	13 54	10 25	0s45	21 57	2 17	24 13	0 33	0 47	1 25	24 30	1 24	22 15	0 14	22 58	0 54	14 40	2 16	26 52	8 47	6 29	7 7	24 29		n.a.
T 23	13 33	16 3	1 51	21 38	2 17	24 10	0 37	0 50	1 23	24 30	1 24	22 15	0 14	22 58	0 54	14 39	2 16	26 52	8 46	6 30	7 6	24 27		n.a.
W24	13 12	21 6	2 53	21 17	2 16	24 7	0 41	0 53	1 21	24 30	1 24	22 16	0 14	22 58	0 54	14 39	2 16	26 52	8 46	6 30	7 5	24 25		n.a.
T 25	12 50	25 14	3 48	20 54	2 14	24 3	0 44	0 57	1 20	24 30	1 24	22 17	0 14	22 59	0 54	14 38	2 16	26 52	8 46	6 30	7 3	24 23		n.a.
F 26	12 29	28 2	4 31	20 30	2 12	23 58	0 48	1 1	1 18	24 30	1 23	22 17	0 14	22 59	0 54	14 37	2 16	26 52	8 46	6 29	7 2	24 21		n.a.
S 27	12 7	29 7	4 59	20 4	2 9	23 53	0 51	1 5	1 17	24 30	1 23	22 18	0 14	22 59	0 54	14 36	2 16	26 52	8 46	6 28	7 1	24 19		n.a.
S 28	11 45	28 11	5 8	19 36	2 5	23 46	0 55	1 9	1 15	24 31	1 23	22 19	0 14	22 59	0 54	14 35	2 16	26 52	8 46	6 25	7 0	24 17		n.a.
M29	11 22	25 13	4 56	19 8	2 2	23 39	0 58	1 14	1 13	24 31	1 23	22 19	0 15	23 0	0 54	14 35	2 16	26 52	8 45	6 23	6 58	24 15		n.a.
T 30	11n 0	20s29	4s24	18n37	1n57	23n31	1n 1	1s19	1s11	24s31	1s23	22n20	0n15	23s 0	0s54	14n34	2n16	26s52	8s45	6n20	6n57	24n13		n.a.

Julian Day Number = 33480.5, Delta T = 37h18m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°31'15, Lahiri = -67°24'15 Julian Calendar 1 Sept. 4622 BCE == Greg. Calendar 26 July 4622 BCE

The year -4621 astronomical counting style corresponds to year 4622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 15 27	3♍12'50	1♓51	16♌39	21♋47	29°R 8	13♐59	6♊50	22°R58	28♌15	20♏44	15°R32	17♈ 9	5♌27	n.a.	W 1
T 2	22 19 24	4°14'08	16°52	18° 7	22°59	28♓51	14° 3	6°53	22♉56	28°17	20°45	15♈27	17° 6	5°34	n.a.	T 2
F 3	22 23 20	5°15'26	1♈34	19°36	24°11	28°32	14° 6	6°55	22°55	28°20	20°45	15°25	17° 3	5°41	n.a.	F 3
S 4	22 27 17	6°16'46	15°50	21° 6	25°23	28°14	14°10	6°57	22°53	28°22	20°46	15°D24	17° 0	5°48	n.a.	S 4
S 5	22 31 13	7°18'06	29°39	22°36	26°35	27°54	14°14	6°59	22°51	28°24	20°47	15°24	16°56	5°54	n.a.	S 5
M 6	22 35 10	8°19'27	13♉ 0	24° 7	27°47	27°34	14°18	7° 1	22°50	28°26	20°47	15°26	16°53	6° 1	n.a.	M 6
T 7	22 39 7	9°20'49	25°55	25°37	28°59	27°13	14°22	7° 2	22°48	28°29	20°48	15°28	16°50	6° 8	n.a.	T 7
W 8	22 43 3	10°22'11	8♊28	27° 9	0♌12	26°52	14°27	7° 4	22°47	28°31	20°49	15°R28	16°47	6°14	n.a.	W 8
T 9	22 47 0	11°23'35	20°44	28°40	1°24	26°30	14°32	7° 6	22°46	28°33	20°50	15°28	16°44	6°21	n.a.	T 9
F 10	22 50 56	12°24'59	2♋47	0♍12	2°37	26° 8	14°37	7° 7	22°44	28°35	20°50	15°26	16°41	6°28	n.a.	F 10
S 11	22 54 53	13°26'24	14°42	1°44	3°49	25°45	14°42	7° 8	22°43	28°38	20°51	15°22	16°37	6°35	n.a.	S 11
S 12	22 58 49	14°27'49	26°33	3°16	5° 2	25°22	14°47	7°10	22°42	28°40	20°52	15°17	16°34	6°41	n.a.	S 12
M13	23 2 46	15°29'15	8♌24	4°49	6°15	24°59	14°52	7°11	22°40	28°42	20°53	15°12	16°31	6°48	n.a.	M13
T 14	23 6 43	16°30'41	20°18	6°21	7°28	24°35	14°58	7°12	22°39	28°44	20°54	15° 6	16°28	6°55	n.a.	T 14
W15	23 10 39	17°32'07	2♍16	7°54	8°41	24°11	15° 4	7°13	22°38	28°46	20°55	15° 1	16°25	7° 1	n.a.	W15
T 16	23 14 36	18°33'34	14°21	9°27	9°54	23°48	15°10	7°14	22°37	28°49	20°56	14°57	16°22	7° 8	n.a.	T 16
F 17	23 18 32	19°35'00	26°34	11° 0	11° 7	23°23	15°16	7°14	22°36	28°51	20°57	14°54	16°18	7°15	n.a.	F 17
S 18	23 22 29	20°36'27	8♎56	12°34	12°20	22°59	15°22	7°15	22°35	28°53	20°58	14°D53	16°15	7°22	n.a.	S 18
S 19	23 26 25	21°37'53	21°29	14° 7	13°33	22°35	15°28	7°15	22°34	28°55	20°59	14°53	16°12	7°28	n.a.	S 19
M20	23 30 22	22°39'20	4♏13	15°41	14°46	22°11	15°35	7°16	22°33	28°57	21° 0	14°54	16° 9	7°35	n.a.	M20
T 21	23 34 19	23°40'46	17°11	17°15	16° 0	21°47	15°42	7°16	22°32	28°59	21° 1	14°56	16° 6	7°42	n.a.	T 21
W22	23 38 15	24°42'12	0♐23	18°49	17°13	21°23	15°49	7°16	22°31	29° 1	21° 2	14°57	16° 2	7°48	n.a.	W22
T 23	23 42 12	25°43'38	13°52	20°23	18°26	20°59	15°56	7°R16	22°31	29° 3	21° 3	14°58	15°59	7°55	n.a.	T 23
F 24	23 46 8	26°45'03	27°39	21°58	19°40	20°36	16° 3	7°16	22°30	29° 5	21° 4	14°R59	15°56	8° 2	n.a.	F 24
S 25	23 50 5	27°46'27	11♑43	23°33	20°53	20°13	16°11	7°16	22°29	29° 7	21° 5	14°58	15°53	8° 9	n.a.	S 25
S 26	23 54 2	28°47'51	26° 4	25° 8	22° 7	19°50	16°18	7°16	22°29	29°10	21° 6	14°57	15°50	8°15	n.a.	S 26
M27	23 57 58	29°49'15	10♒39	26°44	23°21	19°27	16°26	7°15	22°28	29°12	21° 8	14°55	15°47	8°22	n.a.	M27
T 28	0 1 55	0♎50'37	25°23	28°20	24°34	19° 5	16°34	7°15	22°28	29°14	21° 9	14°53	15°43	8°29	n.a.	T 28
W29	0 5 51	1°51'59	10♓ 9	29°56	25°48	18°43	16°42	7°14	22°27	29°16	21°10	14°51	15°40	8°35	n.a.	W29
T 30	0 9 48	2°53'20	24°51	1♎33	27° 2	18°22	16°50	7°13	22°27	29°18	21°11	14°50	15°37	8°42	n.a.	T 30
F 31	0 13 44	3♎54'41	9♈20	3♎ 9	28♌15	18♓ 1	16♐58	7♊13	22♉26	29♌19	21♏13	14°D50	15♈34	8♌49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n37	14s26	3s33	18n 6	1n53	23n23	1n 4	1s24	1s 9	24s31	1s23	22n20	0n15	23s 0	0s54	14n33	2n16	26s52	8s45	6n17	6n56	24n11		n.a.
T 2	10 14	7 36	2 28	17 34	1 48	23 14	1 7	1 30	1 7	24 31	1 22	22 21	0 15	23 1	0 53	14 32	2 16	26 52	8 45	6 16	6 55	24 9		n.a.
F 3	9 51	0 29	1 14	17 0	1 43	23 4	1 10	1 35	1 5	24 32	1 22	22 21	0 15	23 1	0 53	14 31	2 16	26 52	8 45	6 14	6 53	24 7		n.a.
S 4	9 28	6n27	0n 2	16 26	1 38	22 53	1 13	1 41	1 3	24 32	1 22	22 22	0 15	23 1	0 53	14 31	2 16	26 52	8 45	6 14	6 52	24 5		n.a.
S 5	9 5	12 52	1 17	15 50	1 33	22 42	1 16	1 48	1 1	24 32	1 22	22 22	0 15	23 1	0 53	14 30	2 16	26 52	8 44	6 14	6 51	24 3		n.a.
M 6	8 41	18 29	2 24	15 14	1 27	22 30	1 18	1 54	0 59	24 33	1 22	22 23	0 15	23 2	0 53	14 29	2 16	26 52	8 44	6 15	6 50	24 1		n.a.
T 7	8 18	23 4	3 22	14 37	1 21	22 17	1 21	2 0	0 57	24 33	1 21	22 23	0 16	23 2	0 53	14 28	2 16	26 52	8 44	6 16	6 48	23 59		n.a.
W 8	7 54	26 28	4 9	14 0	1 15	22 4	1 23	2 7	0 55	24 33	1 21	22 23	0 16	23 2	0 53	14 27	2 16	26 52	8 44	6 16	6 47	23 57		n.a.
T 9	7 30	28 31	4 43	13 21	1 9	21 50	1 26	2 14	0 53	24 34	1 21	22 24	0 16	23 2	0 53	14 27	2 16	26 52	8 44	6 16	6 46	23 55		n.a.
F 10	7 6	29 11	5 4	12 42	1 3	21 35	1 28	2 21	0 51	24 34	1 21	22 24	0 16	23 2	0 53	14 26	2 16	26 52	8 44	6 15	6 44	23 53		n.a.
S 11	6 42	28 28	5 11	12 3	0 57	21 20	1 30	2 28	0 48	24 35	1 21	22 25	0 16	23 3	0 53	14 25	2 16	26 52	8 43	6 14	6 43	23 51		n.a.
S 12	6 17	26 27	5 6	11 23	0 50	21 3	1 32	2 36	0 46	24 35	1 21	22 25	0 16	23 3	0 53	14 24	2 16	26 52	8 43	6 12	6 42	23 49		n.a.
M13	5 53	23 18	4 47	10 42	0 44	20 47	1 34	2 43	0 44	24 36	1 20	22 25	0 16	23 3	0 53	14 24	2 16	26 52	8 43	6 9	6 41	23 47		n.a.
T 14	5 28	19 10	4 15	10 1	0 38	20 30	1 36	2 51	0 41	24 36	1 20	22 25	0 16	23 3	0 53	14 23	2 16	26 53	8 43	6 7	6 39	23 45		n.a.
W15	5 4	14 16	3 32	9 20	0 31	20 12	1 38	2 58	0 39	24 37	1 20	22 26	0 17	23 3	0 53	14 22	2 16	26 53	8 43	6 5	6 38	23 42		n.a.
T 16	4 39	8 47	2 40	8 38	0 25	19 53	1 40	3 6	0 37	24 37	1 20	22 26	0 17	23 3	0 53	14 21	2 16	26 53	8 43	6 3	6 37	23 40		n.a.
F 17	4 14	2 55	1 39	7 56	0 18	19 34	1 41	3 13	0 34	24 38	1 20	22 26	0 17	23 4	0 53	14 20	2 17	26 53	8 43	6 2	6 36	23 38		n.a.
S 18	3 50	3s 9	0 33	7 13	0 12	19 14	1 43	3 21	0 32	24 38	1 20	22 26	0 17	23 4	0 53	14 20	2 17	26 53	8 42	6 2	6 34	23 36		n.a.
S 19	3 25	9 10	0s36	6 30	0 5	18 54	1 44	3 29	0 30	24 39	1 20	22 27	0 17	23 4	0 53	14 19	2 17	26 53	8 42	6 2	6 33	23 34		n.a.
M20	3 0	14 56	1 44	5 47	0s 1	18 33	1 45	3 36	0 27	24 39	1 19	22 27	0 17	23 4	0 53	14 18	2 17	26 53	8 42	6 2	6 32	23 32		n.a.
T 21	2 35	20 9	2 49	5 4	0 8	18 12	1 46	3 44	0 25	24 40	1 19	22 27	0 17	23 4	0 53	14 18	2 17	26 54	8 42	6 3	6 31	23 30		n.a.
W22	2 10	24 30	3 45	4 20	0 14	17 50	1 48	3 51	0 22	24 41	1 19	22 27	0 17	23 4	0 53	14 17	2 17	26 54	8 42	6 4	6 29	23 28		n.a.
T 23	1 45	27 37	4 30	3 36	0 20	17 28	1 49	3 59	0 20	24 41	1 19	22 27	0 18	23 4	0 53	14 16	2 17	26 54	8 42	6 4	6 28	23 25		n.a.
F 24	1 20	29 9	5 1	2 52	0 26	17 5	1 49	4 6	0 18	24 42	1 19	22 27	0 18	23 4	0 53	14 15	2 17	26 54	8 42	6 4	6 27	23 23		n.a.
S 25	0 55	28 50	5 15	2 8	0 33	16 41	1 50	4 13	0 15	24 42	1 19	22 28	0 18	23 4	0 53	14 15	2 17	26 54	8 41	6 4	6 26	23 21		n.a.
S 26	0 29	26 37	5 10	1 24	0 39	16 18	1 51	4 20	0 13	24 43	1 18	22 28	0 18	23 4	0 53	14 14	2 17	26 55	8 41	6 3	6 24	23 19		n.a.
M27	0 4	22 37	4 44	0 40	0 44	15 53	1 52	4 27	0 10	24 44	1 18	22 28	0 18	23 5	0 53	14 13	2 17	26 55	8 41	6 3	6 23	23 17		n.a.
T 28	0s21	17 12	4 0	0s 5	0 50	15 28	1 52	4 34	0 8	24 44	1 18	22 28	0 18	23 5	0 53	14 13	2 17	26 55	8 41	6 2	6 22	23 15		n.a.
W29	0 46	10 45	3 0	0 49	0 56	15 3	1 53	4 41	0 6	24 45	1 18	22 28	0 18	23 5	0 52	14 12	2 17	26 55	8 41	6 1	6 21	23 12		n.a.
T 30	1 11	3 45	1 48	1 34	1 1	14 38	1 53	4 47	0 3	24 46	1 18	22 28	0 18	23 5	0 52	14 11	2 17	26 56	8 41	6 1	6 19	23 10		n.a.
F 31	1s36	3n21	0s30	2s19	1s 7	14n12	1n53	4s53	0s 1	24s47	1s18	22n28	0n19	23s 5	0s52	14n11	2n17	26s56	8s41	6n 1	6n18	23n 8		n.a.

Julian Day Number = 33510.5, Delta T = 37h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°31'11, Lahiri = -67°24'11 Julian Calendar 1 Oct. 4622 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 41	4♎56'01	23♈32	4♎47	29♌29	17°R41	17♐ 7	7°R12	22°R26	29♌21	21♏14	14♈50	15♈31	8♌56	n.a.	S 1
S 2	0 21 38	5°57'21	7♉21	6°24	0♍43	17♓22	17°15	7♊11	22♑26	29°23	21°15	14°50	15°27	9° 2	n.a.	S 2
M 3	0 25 34	6°58'41	20°47	8° 3	1°57	17° 3	17°24	7° 9	22°26	29°25	21°17	14°51	15°24	9° 9	n.a.	M 3
T 4	0 29 31	8° 0'00	3♊48	9°41	3°11	16°44	17°33	7° 8	22°25	29°27	21°18	14°52	15°21	9°16	n.a.	T 4
W 5	0 33 27	9° 1'18	16°28	11°20	4°25	16°27	17°42	7° 7	22°25	29°29	21°19	14°52	15°18	9°22	n.a.	W 5
T 6	0 37 24	10° 2'36	28°49	13° 0	5°38	16°10	17°51	7° 5	22°D25	29°31	21°21	14°53	15°15	9°29	n.a.	T 6
F 7	0 41 20	11° 3'54	10♋56	14°39	6°52	15°53	18° 0	7° 4	22°25	29°33	21°22	14°R53	15°12	9°36	n.a.	F 7
S 8	0 45 17	12° 5'11	22°52	16°20	8° 6	15°38	18°10	7° 2	22°25	29°34	21°23	14°53	15° 8	9°43	n.a.	S 8
S 9	0 49 14	13° 6'27	4♌44	18° 0	9°20	15°23	18°19	7° 0	22°25	29°36	21°25	14°53	15° 5	9°49	n.a.	S 9
M10	0 53 10	14° 7'43	16°35	19°41	10°34	15° 9	18°29	6°59	22°26	29°38	21°26	14°53	15° 2	9°56	n.a.	M10
T 11	0 57 7	15° 8'58	28°30	21°23	11°49	14°56	18°39	6°57	22°26	29°40	21°28	14°D52	14°59	10° 3	n.a.	T 11
W12	1 1 3	16°10'12	10♍33	23° 5	13° 3	14°43	18°49	6°54	22°26	29°41	21°29	14°53	14°56	10° 9	n.a.	W12
T 13	1 5 0	17°11'25	22°45	24°47	14°17	14°31	18°59	6°52	22°26	29°43	21°31	14°53	14°53	10°16	n.a.	T 13
F 14	1 8 57	18°12'37	5♎10	26°30	15°31	14°20	19° 9	6°50	22°27	29°45	21°32	14°53	14°49	10°23	n.a.	F 14
S 15	1 12 53	19°13'48	17°49	28°12	16°45	14°10	19°19	6°48	22°27	29°46	21°34	14°R53	14°46	10°30	n.a.	S 15
S 16	1 16 50	20°14'58	0♏43	29°55	17°59	14° 1	19°29	6°45	22°28	29°48	21°35	14°53	14°43	10°36	n.a.	S 16
M17	1 20 46	21°16'07	13°51	1♏38	19°13	13°52	19°40	6°43	22°28	29°50	21°37	14°52	14°40	10°43	n.a.	M17
T 18	1 24 43	22°17'15	27°13	3°21	20°27	13°45	19°51	6°40	22°29	29°51	21°38	14°51	14°37	10°50	n.a.	T 18
W19	1 28 39	23°18'21	10♐47	5° 4	21°41	13°38	20° 1	6°37	22°29	29°53	21°40	14°50	14°33	10°56	n.a.	W19
T 20	1 32 36	24°19'26	24°32	6°46	22°56	13°32	20°12	6°35	22°30	29°54	21°42	14°49	14°30	11° 3	n.a.	T 20
F 21	1 36 33	25°20'29	8♑28	8°28	24°10	13°26	20°23	6°32	22°31	29°56	21°43	14°48	14°27	11°10	n.a.	F 21
S 22	1 40 29	26°21'30	22°31	10° 8	25°24	13°22	20°34	6°29	22°32	29°57	21°45	14°D48	14°24	11°17	n.a.	S 22
S 23	1 44 26	27°22'30	6♒42	11°48	26°38	13°18	20°45	6°26	22°33	29°59	21°46	14°48	14°21	11°23	n.a.	S 23
M24	1 48 22	28°23'28	20°57	13°26	27°52	13°15	20°56	6°22	22°33	0♍ 0	21°48	14°49	14°18	11°30	n.a.	M24
T 25	1 52 19	29°24'24	5♓14	15° 3	29° 6	13°13	21° 8	6°19	22°34	0° 1	21°50	14°50	14°14	11°37	n.a.	T 25
W26	1 56 16	0♏25'18	19°30	16°37	0♎20	13°12	21°19	6°16	22°35	0° 3	21°51	14°51	14°11	11°43	n.a.	W26
T 27	2 0 12	1°26'11	3♈41	18° 8	1°34	13°D11	21°31	6°13	22°36	0° 4	21°53	14°52	14° 8	11°50	n.a.	T 27
F 28	2 4 9	2°27'02	17°45	19°37	2°49	13°12	21°42	6° 9	22°38	0° 5	21°55	14°R52	14° 5	11°57	n.a.	F 28
S 29	2 8 5	3°27'51	1♉36	21° 1	4° 3	13°13	21°54	6° 6	22°39	0° 7	21°56	14°52	14° 2	12° 4	n.a.	S 29
S 30	2 12 2	4♏28'39	15♉12	22♏21	5♎17	13♓14	22♐ 6	6♊ 2	22♑40	0♍ 8	21♏58	14♈50	13♈58	12♌10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 1	10n 8	0n48	3s 3	1s12	13n45	1n53	4s59	0n 1	24s47	1s18	22n28	0n19	23s 5	0s52	14n10	2n17	26s56	8s41	6n 1	6n17	23n 6		n.a.
S 2	2 26	16 17	2 2	3 47	1 17	13 18	1 54	5 5	0 4	24 48	1 17	22 28	0 19	23 5	0 52	14 9	2 17	26 56	8 41	6 1	6 16	23 4		n.a.
M 3	2 51	21 28	3 6	4 32	1 22	12 51	1 54	5 10	0 6	24 49	1 17	22 28	0 19	23 5	0 52	14 9	2 17	26 57	8 40	6 1	6 14	23 1		n.a.
T 4	3 16	25 27	3 59	5 16	1 27	12 24	1 53	5 16	0 8	24 49	1 17	22 27	0 19	23 5	0 52	14 8	2 17	26 57	8 40	6 1	6 13	22 59		n.a.
W 5	3 41	28 3	4 39	6 0	1 31	11 56	1 53	5 21	0 10	24 50	1 17	22 27	0 19	23 5	0 52	14 7	2 17	26 57	8 40	6 2	6 12	22 57		n.a.
T 6	4 5	29 13	5 5	6 44	1 35	11 27	1 53	5 26	0 12	24 51	1 17	22 27	0 19	23 5	0 52	14 7	2 17	26 57	8 40	6 2	6 11	22 55		n.a.
F 7	4 30	28 56	5 16	7 27	1 39	10 59	1 53	5 30	0 14	24 52	1 17	22 27	0 19	23 5	0 52	14 6	2 17	26 58	8 40	6 2	6 9	22 53		n.a.
S 8	4 55	27 18	5 14	8 10	1 43	10 30	1 52	5 34	0 17	24 52	1 17	22 27	0 20	23 4	0 52	14 5	2 17	26 58	8 40	6 2	6 8	22 50		n.a.
S 9	5 19	24 27	4 58	8 53	1 46	10 1	1 52	5 39	0 19	24 53	1 17	22 27	0 20	23 4	0 52	14 5	2 17	26 58	8 40	6 2	6 7	22 48		n.a.
M10	5 44	20 36	4 30	9 36	1 49	9 31	1 51	5 42	0 21	24 54	1 16	22 27	0 20	23 4	0 52	14 4	2 18	26 59	8 40	6 2	6 5	22 46		n.a.
T 11	6 8	15 55	3 50	10 18	1 52	9 2	1 50	5 46	0 23	24 55	1 16	22 26	0 20	23 4	0 52	14 4	2 18	26 59	8 40	6 2	6 4	22 43		n.a.
W12	6 32	10 35	2 59	10 59	1 54	8 32	1 50	5 49	0 24	24 55	1 16	22 26	0 20	23 4	0 52	14 3	2 18	26 59	8 40	6 2	6 3	22 41		n.a.
T 13	6 57	4 47	2 0	11 39	1 56	8 2	1 49	5 52	0 26	24 56	1 16	22 26	0 20	23 4	0 52	14 3	2 18	27 0	8 40	6 2	6 2	22 39		n.a.
F 14	7 21	1s18	0 54	12 19	1 57	7 31	1 48	5 54	0 28	24 57	1 16	22 26	0 20	23 4	0 52	14 2	2 18	27 0	8 40	6 2	6 0	22 37		n.a.
S 15	7 45	7 27	0s16	12 59	1 58	7 1	1 47	5 57	0 30	24 58	1 16	22 25	0 21	23 4	0 52	14 1	2 18	27 1	8 39	6 2	5 59	22 34		n.a.
S 16	8 8	13 24	1 27	13 37	1 58	6 30	1 46	5 59	0 32	24 59	1 16	22 25	0 21	23 4	0 52	14 1	2 18	27 1	8 39	6 2	5 58	22 32		n.a.
M17	8 32	18 54	2 34	14 14	1 58	5 59	1 45	6 1	0 34	24 59	1 16	22 25	0 21	23 4	0 52	14 0	2 18	27 1	8 39	6 2	5 57	22 30		n.a.
T 18	8 55	23 34	3 33	14 50	1 58	5 28	1 44	6 2	0 35	25 0	1 16	22 24	0 21	23 3	0 52	14 0	2 18	27 2	8 39	6 1	5 55	22 27		n.a.
W19	9 19	27 3	4 22	15 25	1 56	4 57	1 42	6 3	0 37	25 1	1 15	22 24	0 21	23 3	0 52	13 59	2 18	27 2	8 39	6 1	5 54	22 25		n.a.
T 20	9 42	28 58	4 57	15 58	1 55	4 26	1 41	6 4	0 39	25 1	1 15	22 24	0 21	23 3	0 52	13 59	2 18	27 2	8 39	6 0	5 53	22 23		n.a.
F 21	10 5	29 6	5 14	16 30	1 52	3 54	1 40	6 5	0 40	25 2	1 15	22 23	0 21	23 3	0 52	13 58	2 18	27 3	8 39	6 0	5 52	22 21		n.a.
S 22	10 28	27 21	5 13	17 0	1 49	3 23	1 38	6 5	0 42	25 3	1 15	22 23	0 21	23 3	0 51	13 58	2 18	27 3	8 39	6 0	5 50	22 18		n.a.
S 23	10 50	23 52	4 54	17 29	1 45	2 51	1 37	6 5	0 43	25 4	1 15	22 22	0 22	23 3	0 51	13 57	2 18	27 4	8 39	6 0	5 49	22 16		n.a.
M24	11 13	18 57	4 16	17 55	1 40	2 19	1 35	6 5	0 45	25 4	1 15	22 22	0 22	23 2	0 51	13 57	2 18	27 4	8 39	6 0	5 48	22 14		n.a.
T 25	11 35	12 59	3 22	18 19	1 34	1 47	1 34	6 4	0 46	25 5	1 15	22 22	0 22	23 2	0 51	13 57	2 18	27 5	8 39	6 1	5 47	22 11		n.a.
W26	11 57	6 21	2 16	18 41	1 27	1 16	1 32	6 4	0 48	25 6	1 15	22 21	0 22	23 2	0 51	13 56	2 18	27 5	8 39	6 1	5 45	22 9		n.a.
T 27	12 19	0n35	1 1	19 1	1 20	0 44	1 30	6 3	0 49	25 6	1 15	22 21	0 22	23 2	0 51	13 56	2 19	27 5	8 39	6 1	5 44	22 6		n.a.
F 28	12 41	7 24	0n16	19 17	1 11	0 12	1 28	6 1	0 50	25 7	1 15	22 20	0 22	23 2	0 51	13 55	2 19	27 6	8 39	6 2	5 43	22 4		n.a.
S 29	13 2	13 48	1 31	19 31	1 1	0s20	1 26	6 0	0 52	25 8	1 15	22 20	0 22	23 1	0 51	13 55	2 19	27 6	8 39	6 1	5 41	22 2		n.a.
S 30	13s23	19n24	2n39	19s43	0s51	0s52	1n25	5s58	0n53	25s 8	1s14	22n19	0n22	23s 1	0s51	13n55	2n19	27s 7	8s39	6n 1	5n40	21n59		n.a.

Julian Day Number = 33541.5, Delta T = 37h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°31'07, Lahiri = -67°24'07 Julian Calendar 1 Nov. 4622 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4622 BCE

The year -4621 astronomical counting style corresponds to year 4622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4622 BCE (-4621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 15 58	5♏29'25	28♉31	23♏35	6♎31	13♓17	22♐18	5°R58	22♑41	0♍ 9	22♏ 0	14°R47	13♈55	12♌17	n.a.	M 1
T 2	2 19 55	6°30'09	11♊30	24°44	7°45	13°20	22°29	5♊55	22°42	0°10	22° 1	14♈44	13°52	12°24	n.a.	T 2
W 3	2 23 52	7°30'52	24°11	25°45	8°59	13°24	22°42	5°51	22°44	0°11	22° 3	14°40	13°49	12°30	n.a.	W 3
T 4	2 27 48	8°31'34	6♋34	26°40	10°13	13°28	22°54	5°47	22°45	0°13	22° 5	14°37	13°46	12°37	n.a.	T 4
F 5	2 31 45	9°32'14	18°43	27°26	11°27	13°34	23° 6	5°43	22°47	0°14	22° 7	14°34	13°43	12°44	n.a.	F 5
S 6	2 35 41	10°32'52	0♌42	28° 3	12°42	13°39	23°18	5°39	22°48	0°15	22° 8	14°32	13°39	12°50	n.a.	S 6
S 7	2 39 38	11°33'29	12°35	28°30	13°56	13°46	23°30	5°35	22°50	0°16	22°10	14°D32	13°36	12°57	n.a.	S 7
M 8	2 43 34	12°34'04	24°26	28°48	15°10	13°53	23°43	5°31	22°51	0°17	22°12	14°32	13°33	13° 4	n.a.	M 8
T 9	2 47 31	13°34'38	6♍21	28°R55	16°24	14° 1	23°55	5°27	22°53	0°18	22°14	14°34	13°30	13°11	n.a.	T 9
W10	2 51 28	14°35'10	18°25	28°51	17°38	14° 9	24° 8	5°22	22°54	0°19	22°15	14°36	13°27	13°17	n.a.	W10
T 11	2 55 24	15°35'40	0♎41	28°37	18°52	14°18	24°21	5°18	22°56	0°20	22°17	14°37	13°24	13°24	n.a.	T 11
F 12	2 59 21	16°36'08	13°15	28°13	20° 6	14°28	24°33	5°14	22°58	0°20	22°19	14°R38	13°20	13°31	n.a.	F 12
S 13	3 3 17	17°36'35	26° 7	27°40	21°20	14°38	24°46	5° 9	23° 0	0°21	22°21	14°37	13°17	13°37	n.a.	S 13
S 14	3 7 14	18°37'00	9♏19	26°57	22°34	14°49	24°59	5° 5	23° 2	0°22	22°22	14°35	13°14	13°44	n.a.	S 14
M15	3 11 10	19°37'23	22°51	26° 7	23°48	15° 0	25°12	5° 1	23° 3	0°23	22°24	14°31	13°11	13°51	n.a.	M15
T 16	3 15 7	20°37'44	6♐40	25°11	25° 2	15°12	25°25	4°56	23° 5	0°24	22°26	14°26	13° 8	13°58	n.a.	T 16
W17	3 19 3	21°38'03	20°44	24°10	26°16	15°25	25°38	4°52	23° 7	0°24	22°28	14°20	13° 4	14° 4	n.a.	W17
T 18	3 23 0	22°38'19	4♑56	23° 6	27°30	15°38	25°51	4°47	23° 9	0°25	22°29	14°14	13° 1	14°11	n.a.	T 18
F 19	3 26 57	23°38'34	19°13	22° 0	28°44	15°51	26° 4	4°43	23°11	0°26	22°31	14° 9	12°58	14°18	n.a.	F 19
S 20	3 30 53	24°38'46	3♒31	20°55	29°58	16° 5	26°17	4°38	23°14	0°26	22°33	14° 5	12°55	14°24	n.a.	S 20
S 21	3 34 50	25°38'55	17°45	19°51	1♏12	16°20	26°30	4°33	23°16	0°27	22°35	14° 3	12°52	14°31	n.a.	S 21
M22	3 38 46	26°39'02	1♓53	18°51	2°26	16°35	26°44	4°29	23°18	0°27	22°36	14°D 3	12°49	14°38	n.a.	M22
T 23	3 42 43	27°39'07	15°54	17°55	3°40	16°50	26°57	4°24	23°20	0°28	22°38	14° 4	12°45	14°44	n.a.	T 23
W24	3 46 39	28°39'09	29°48	17° 3	4°54	17° 6	27°10	4°19	23°22	0°28	22°40	14° 5	12°42	14°51	n.a.	W24
T 25	3 50 36	29°39'08	13♈32	16°18	6° 8	17°22	27°24	4°15	23°25	0°29	22°42	14°R 6	12°39	14°58	n.a.	T 25
F 26	3 54 32	0♐39'06	27° 8	15°40	7°22	17°39	27°37	4°10	23°27	0°29	22°43	14° 5	12°36	15° 5	n.a.	F 26
S 27	3 58 29	1°39'00	10♉33	15° 8	8°36	17°56	27°51	4° 5	23°29	0°29	22°45	14° 2	12°33	15°11	n.a.	S 27
S 28	4 2 26	2°38'53	23°47	14°43	9°50	18°14	28° 5	4° 1	23°32	0°30	22°47	13°57	12°30	15°18	n.a.	S 28
M29	4 6 22	3°38'43	6♊48	14°25	11° 4	18°32	28°18	3°56	23°34	0°30	22°49	13°49	12°26	15°25	n.a.	M29
T 30	4 10 19	4°38'31	19°35	14°13	12°17	18°50	28°32	3°51	23°37	0°30	22°50	13°40	12°23	15°31	n.a.	T 30
W31	4 14 15	5♐38'17	2♋ 8	14°D 8	13♏31	19♓ 9	28♐45	3♊46	23♉39	0♍31	22♏52	13♈31	12♈20	15♌38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s44	23n57	3n38	19s51	0s39	1s24	1n23	5s56	0n54	25s 9	1s14	22n19	0n23	23s 1	0s51	13n54	2n19	27s 7	8s39	6n 0	5n39	21n57		n.a.
T 2	14 5	27 10	4 23	19 56	0 26	1 56	1 21	5 53	0 55	25 10	1 14	22 18	0 23	23 1	0 51	13 54	2 19	27 8	8 39	5 58	5 38	21 55		n.a.
W 3	14 25	28 55	4 54	19 58	0 13	2 28	1 19	5 51	0 57	25 10	1 14	22 17	0 23	23 0	0 51	13 53	2 19	27 8	8 39	5 57	5 36	21 52		n.a.
T 4	14 46	29 9	5 11	19 57	0n 2	3 0	1 16	5 48	0 58	25 11	1 14	22 17	0 23	23 0	0 51	13 53	2 19	27 9	8 39	5 55	5 35	21 50		n.a.
F 5	15 6	27 57	5 13	19 53	0 18	3 32	1 14	5 45	0 59	25 12	1 14	22 16	0 23	23 0	0 51	13 53	2 19	27 9	8 39	5 54	5 34	21 47		n.a.
S 6	15 25	25 29	5 1	19 45	0 34	4 3	1 12	5 41	1 0	25 12	1 14	22 16	0 23	22 59	0 51	13 52	2 19	27 10	8 39	5 54	5 33	21 45		n.a.
S 7	15 45	21 57	4 37	19 35	0 51	4 35	1 10	5 38	1 1	25 13	1 14	22 15	0 23	22 59	0 51	13 52	2 19	27 10	8 39	5 53	5 31	21 43		n.a.
M 8	16 4	17 32	4 1	19 22	1 9	5 6	1 8	5 34	1 2	25 13	1 14	22 14	0 23	22 59	0 51	13 52	2 19	27 11	8 39	5 54	5 30	21 40		n.a.
T 9	16 23	12 26	3 14	19 6	1 27	5 38	1 5	5 30	1 3	25 14	1 14	22 14	0 24	22 59	0 51	13 52	2 19	27 11	8 39	5 54	5 29	21 38		n.a.
W10	16 41	6 50	2 19	18 47	1 45	6 9	1 3	5 26	1 4	25 14	1 14	22 13	0 24	22 58	0 51	13 51	2 19	27 12	8 39	5 55	5 27	21 35		n.a.
T 11	16 59	0 52	1 16	18 26	2 3	6 40	1 1	5 22	1 5	25 15	1 14	22 12	0 24	22 58	0 51	13 51	2 20	27 12	8 39	5 56	5 26	21 33		n.a.
F 12	17 17	5s16	0 8	18 4	2 21	7 11	0 58	5 17	1 6	25 15	1 14	22 12	0 24	22 58	0 51	13 51	2 20	27 13	8 39	5 56	5 25	21 30		n.a.
S 13	17 35	11 20	1s 2	17 40	2 38	7 42	0 56	5 12	1 7	25 16	1 14	22 11	0 24	22 57	0 51	13 51	2 20	27 13	8 39	5 56	5 24	21 28		n.a.
S 14	17 52	17 5	2 10	17 14	2 54	8 13	0 54	5 7	1 8	25 16	1 14	22 10	0 24	22 57	0 51	13 50	2 20	27 14	8 39	5 55	5 22	21 25		n.a.
M15	18 9	22 8	3 13	16 48	3 9	8 43	0 51	5 2	1 9	25 17	1 13	22 10	0 24	22 56	0 51	13 50	2 20	27 14	8 39	5 53	5 21	21 23		n.a.
T 16	18 26	26 5	4 5	16 22	3 22	9 13	0 49	4 56	1 9	25 17	1 13	22 9	0 24	22 56	0 51	13 50	2 20	27 15	8 39	5 51	5 20	21 21		n.a.
W17	18 42	28 32	4 44	15 56	3 33	9 43	0 46	4 51	1 10	25 18	1 13	22 8	0 24	22 56	0 50	13 50	2 20	27 15	8 39	5 49	5 19	21 18		n.a.
T 18	18 58	29 8	5 6	15 31	3 42	10 13	0 44	4 45	1 11	25 18	1 13	22 7	0 25	22 55	0 50	13 50	2 20	27 16	8 39	5 46	5 17	21 16		n.a.
F 19	19 14	27 48	5 8	15 7	3 49	10 42	0 41	4 39	1 12	25 18	1 13	22 7	0 25	22 55	0 50	13 49	2 20	27 16	8 39	5 44	5 16	21 13		n.a.
S 20	19 29	24 40	4 52	14 45	3 54	11 12	0 39	4 32	1 12	25 19	1 13	22 6	0 25	22 54	0 50	13 49	2 20	27 17	8 39	5 43	5 15	21 11		n.a.
S 21	19 44	20 3	4 18	14 25	3 57	11 41	0 36	4 26	1 13	25 19	1 13	22 5	0 25	22 54	0 50	13 49	2 20	27 18	8 39	5 42	5 14	21 8		n.a.
M22	19 59	14 20	3 28	14 8	3 58	12 9	0 33	4 19	1 14	25 19	1 13	22 4	0 25	22 54	0 50	13 49	2 20	27 18	8 40	5 42	5 12	21 6		n.a.
T 23	20 13	7 57	2 26	13 53	3 57	12 38	0 31	4 13	1 14	25 20	1 13	22 4	0 25	22 53	0 50	13 49	2 21	27 19	8 40	5 42	5 11	21 3		n.a.
W24	20 27	1 15	1 17	13 42	3 54	13 6	0 28	4 6	1 15	25 20	1 13	22 3	0 25	22 53	0 50	13 49	2 21	27 19	8 40	5 43	5 10	21 1		n.a.
T 25	20 40	5n27	0 3	13 33	3 49	13 33	0 26	3 58	1 16	25 20	1 13	22 2	0 25	22 52	0 50	13 49	2 21	27 20	8 40	5 43	5 8	20 58		n.a.
F 26	20 53	11 50	1n10	13 28	3 43	14 1	0 23	3 51	1 16	25 21	1 13	22 1	0 25	22 52	0 50	13 49	2 21	27 20	8 40	5 43	5 7	20 56		n.a.
S 27	21 6	17 35	2 18	13 25	3 35	14 28	0 20	3 44	1 17	25 21	1 13	22 0	0 26	22 51	0 50	13 49	2 21	27 21	8 40	5 42	5 6	20 53		n.a.
S 28	21 18	22 26	3 17	13 26	3 27	14 54	0 18	3 36	1 18	25 21	1 13	22 0	0 26	22 51	0 50	13 49	2 21	27 21	8 40	5 40	5 5	20 50		n.a.
M29	21 30	26 6	4 5	13 30	3 18	15 21	0 15	3 28	1 18	25 21	1 13	21 59	0 26	22 51	0 50	13 48	2 21	27 22	8 40	5 37	5 3	20 48		n.a.
T 30	21 41	28 22	4 39	13 36	3 8	15 47	0 13	3 20	1 19	25 21	1 13	21 58	0 26	22 50	0 50	13 48	2 21	27 23	8 40	5 33	5 2	20 45		n.a.
W31	21s53	29n 7	4n59	13s45	2n57	16s12	0n10	3s12	1n19	25s21	1s13	21n57	0n26	22s50	0s50	13n48	2n21	27s23	8s40	5n29	5n 1	20n43		n.a.

Julian Day Number = 33571.5, Delta T = 37h18m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°31'03, Lahiri = -67°24'03 Julian Calendar 1 Dec. 4622 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 12	6♐38'01	14♋28	14♏10	14♏45	19♓28	28♐59	3°R42	23♑42	0♍31	22♏54	13°R21	12♈17	15♌45	n.a.	T 1
F 2	4 22 8	7°37'43	26°35	14°18	15°59	19°48	29°13	3♊37	23°44	0°31	22°55	13♈13	12°14	15°52	n.a.	F 2
S 3	4 26 5	8°37'23	8♌33	14°31	17°13	20° 8	29°27	3°32	23°47	0°31	22°57	13° 6	12°10	15°58	n.a.	S 3
S 4	4 30 1	9°37'00	20°26	14°50	18°27	20°28	29°41	3°28	23°50	0°31	22°59	13° 1	12° 7	16° 5	n.a.	S 4
M 5	4 33 58	10°36'36	2♍16	15°14	19°40	20°49	29°55	3°23	23°52	0°31	23° 1	12°59	12° 4	16°12	n.a.	M 5
T 6	4 37 55	11°36'09	14°10	15°43	20°54	21°10	0♑ 8	3°18	23°55	0°31	23° 2	12°D59	12° 1	16°18	n.a.	T 6
W 7	4 41 51	12°35'40	26°12	16°16	22° 8	21°31	0°22	3°14	23°58	0°R31	23° 4	13° 0	11°58	16°25	n.a.	W 7
T 8	4 45 48	13°35'10	8♎28	16°54	23°22	21°53	0°36	3° 9	24° 0	0°31	23° 6	13°R 0	11°55	16°32	n.a.	T 8
F 9	4 49 44	14°34'37	21° 3	17°35	24°36	22°15	0°50	3° 5	24° 3	0°31	23° 7	13° 0	11°51	16°38	n.a.	F 9
S 10	4 53 41	15°34'02	4♏ 1	18°20	25°49	22°37	1° 4	3° 0	24° 6	0°31	23° 9	12°58	11°48	16°45	n.a.	S 10
S 11	4 57 37	16°33'25	17°23	19° 9	27° 3	23° 0	1°18	2°55	24° 9	0°31	23°11	12°53	11°45	16°52	n.a.	S 11
M12	5 1 34	17°32'46	1♐11	20° 1	28°17	23°22	1°32	2°51	24°12	0°31	23°12	12°46	11°42	16°59	n.a.	M12
T 13	5 5 30	18°32'05	15°23	20°56	29°31	23°46	1°47	2°47	24°15	0°31	23°14	12°37	11°39	17° 5	n.a.	T 13
W14	5 9 27	19°31'22	29°52	21°54	0♐44	24° 9	2° 1	2°42	24°18	0°30	23°15	12°27	11°36	17°12	n.a.	W14
T 15	5 13 23	20°30'36	14♑33	22°54	1°58	24°33	2°15	2°38	24°21	0°30	23°17	12°16	11°32	17°19	n.a.	T 15
F 16	5 17 20	21°29'48	29°17	23°57	3°12	24°57	2°29	2°33	24°24	0°30	23°19	12° 7	11°29	17°25	n.a.	F 16
S 17	5 21 16	22°28'57	13♒57	25° 3	4°26	25°21	2°43	2°29	24°27	0°30	23°20	12° 0	11°26	17°32	n.a.	S 17
S 18	5 25 13	23°28'04	28°27	26°11	5°39	25°46	2°57	2°25	24°30	0°29	23°22	11°55	11°23	17°39	n.a.	S 18
M19	5 29 10	24°27'08	12♓43	27°21	6°53	26°10	3°11	2°21	24°33	0°29	23°23	11°53	11°20	17°45	n.a.	M19
T 20	5 33 6	25°26'09	26°42	28°33	8° 7	26°35	3°26	2°17	24°36	0°28	23°25	11°D52	11°16	17°52	n.a.	T 20
W21	5 37 3	26°25'08	10♈26	29°48	9°20	27° 1	3°40	2°12	24°39	0°28	23°26	11°R53	11°13	17°59	n.a.	W21
T 22	5 40 59	27°24'04	23°55	1♐ 4	10°34	27°26	3°54	2° 8	24°42	0°27	23°28	11°52	11°10	18° 6	n.a.	T 22
F 23	5 44 56	28°22'58	7♉10	2°22	11°48	27°52	4° 8	2° 4	24°45	0°27	23°29	11°50	11° 7	18°12	n.a.	F 23
S 24	5 48 52	29°21'49	20°13	3°42	13° 1	28°18	4°23	2° 0	24°48	0°26	23°31	11°45	11° 4	18°19	n.a.	S 24
S 25	5 52 49	0♑20'38	3♊ 5	5° 4	14°15	28°44	4°37	1°57	24°51	0°26	23°32	11°37	11° 1	18°26	n.a.	S 25
M26	5 56 45	1°19'24	15°46	6°27	15°29	29°11	4°51	1°53	24°55	0°25	23°34	11°27	10°57	18°32	n.a.	M26
T 27	6 0 42	2°18'08	28°17	7°53	16°42	29°37	5° 5	1°49	24°58	0°25	23°35	11°14	10°54	18°39	n.a.	T 27
W28	6 4 38	3°16'50	10♋37	9°19	17°56	0♈ 4	5°20	1°45	25° 1	0°24	23°37	11° 1	10°51	18°46	n.a.	W28
T 29	6 8 35	4°15'30	22°48	10°48	19° 9	0°31	5°34	1°42	25° 4	0°23	23°38	10°47	10°48	18°52	n.a.	T 29
F 30	6 12 31	5°14'07	4♌50	12°18	20°23	0°58	5°48	1°38	25° 8	0°23	23°40	10°35	10°45	18°59	n.a.	F 30
S 31	6 16 28	6♑12'43	16♌45	13♐50	21♐37	1♈26	6♑ 2	1♊35	25♑11	0♍22	23♏41	10♈25	10♈42	19♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	28n23	5n 5	13s56	2n46	16s37	0n 7	3s 4	1n20	25s22	1s13	21n56	0n26	22s49	0s50	13n48	2n21	27s24	8s40	5n25	4n59	20n40		n.a.
F 2	22 13	26 19	4 57	14 9	2 34	17 2	0 5	2 56	1 20	25 22	1 13	21 56	0 26	22 49	0 50	13 48	2 21	27 24	8 41	5 22	4 58	20 38		n.a.
S 3	22 23	23 5	4 36	14 24	2 23	17 26	0 2	2 47	1 21	25 22	1 13	21 55	0 26	22 48	0 50	13 48	2 21	27 25	8 41	5 19	4 57	20 35		n.a.
S 4	22 33	18 56	4 3	14 41	2 11	17 50	0s 0	2 39	1 21	25 22	1 13	21 54	0 26	22 48	0 50	13 49	2 21	27 26	8 41	5 17	4 56	20 33		n.a.
M 5	22 42	14 4	3 20	14 59	1 59	18 13	0 3	2 30	1 22	25 22	1 13	21 53	0 26	22 47	0 50	13 49	2 22	27 26	8 41	5 17	4 54	20 30		n.a.
T 6	22 50	8 40	2 28	15 19	1 47	18 36	0 5	2 21	1 22	25 22	1 13	21 52	0 27	22 47	0 50	13 49	2 22	27 27	8 41	5 16	4 53	20 27		n.a.
W 7	22 58	2 54	1 29	15 40	1 36	18 58	0 8	2 12	1 23	25 22	1 13	21 51	0 27	22 46	0 50	13 49	2 22	27 27	8 41	5 17	4 52	20 25		n.a.
T 8	23 6	3s 5	0 24	16 2	1 24	19 20	0 10	2 3	1 23	25 22	1 13	21 51	0 27	22 46	0 50	13 49	2 22	27 28	8 41	5 17	4 51	20 22		n.a.
F 9	23 13	9 7	0s43	16 25	1 12	19 41	0 13	1 54	1 23	25 22	1 13	21 50	0 27	22 45	0 50	13 49	2 22	27 28	8 41	5 17	4 49	20 20		n.a.
S 10	23 20	14 56	1 50	16 49	1 1	20 2	0 15	1 44	1 24	25 22	1 13	21 49	0 27	22 45	0 50	13 49	2 22	27 29	8 42	5 16	4 48	20 17		n.a.
S 11	23 26	20 16	2 52	17 13	0 50	20 22	0 18	1 35	1 24	25 21	1 13	21 48	0 27	22 44	0 50	13 49	2 22	27 30	8 42	5 14	4 47	20 14		n.a.
M12	23 32	24 42	3 47	17 38	0 39	20 41	0 20	1 25	1 25	25 21	1 13	21 47	0 27	22 43	0 50	13 49	2 22	27 30	8 42	5 11	4 45	20 12		n.a.
T 13	23 38	27 46	4 29	18 4	0 28	21 0	0 22	1 15	1 25	25 21	1 13	21 46	0 27	22 43	0 50	13 49	2 22	27 31	8 42	5 8	4 44	20 9		n.a.
W14	23 43	29 4	4 55	18 29	0 18	21 19	0 25	1 5	1 25	25 21	1 13	21 46	0 27	22 42	0 50	13 50	2 22	27 31	8 42	5 4	4 43	20 7		n.a.
T 15	23 48	28 19	5 2	18 55	0 8	21 37	0 27	0 56	1 26	25 21	1 13	21 45	0 27	22 42	0 50	13 50	2 22	27 32	8 42	4 59	4 42	20 4		n.a.
F 16	23 52	25 36	4 49	19 21	0s 2	21 54	0 29	0 45	1 26	25 20	1 13	21 44	0 27	22 41	0 50	13 50	2 22	27 33	8 43	4 56	4 40	20 1		n.a.
S 17	23 55	21 12	4 17	19 46	0 11	22 10	0 32	0 35	1 26	25 20	1 13	21 43	0 28	22 41	0 50	13 50	2 23	27 33	8 43	4 53	4 39	19 59		n.a.
S 18	23 59	15 36	3 29	20 12	0 21	22 26	0 34	0 25	1 27	25 20	1 13	21 43	0 28	22 40	0 50	13 50	2 23	27 34	8 43	4 51	4 38	19 56		n.a.
M19	24 1	9 15	2 28	20 37	0 29	22 42	0 36	0 15	1 27	25 20	1 13	21 42	0 28	22 39	0 50	13 50	2 23	27 34	8 43	4 50	4 37	19 53		n.a.
T 20	24 4	2 33	1 19	21 2	0 38	22 56	0 38	0 4	1 27	25 19	1 13	21 41	0 28	22 39	0 50	13 51	2 23	27 35	8 43	4 50	4 35	19 51		n.a.
W21	24 6	4n 8	0 8	21 27	0 46	23 10	0 40	0n 7	1 27	25 19	1 13	21 40	0 28	22 38	0 50	13 51	2 23	27 35	8 43	4 50	4 34	19 48		n.a.
T 22	24 7	10 31	1n 3	21 51	0 54	23 23	0 42	0 17	1 28	25 19	1 13	21 39	0 28	22 38	0 50	13 51	2 23	27 36	8 44	4 50	4 33	19 45		n.a.
F 23	24 8	16 20	2 9	22 15	1 1	23 36	0 45	0 28	1 28	25 18	1 13	21 39	0 28	22 37	0 50	13 51	2 23	27 37	8 44	4 49	4 31	19 43		n.a.
S 24	24 8	21 20	3 8	22 38	1 8	23 48	0 47	0 39	1 28	25 18	1 13	21 38	0 28	22 37	0 49	13 52	2 23	27 37	8 44	4 47	4 30	19 40		n.a.
S 25	24 9	25 14	3 55	23 0	1 15	23 59	0 48	0 50	1 29	25 17	1 13	21 37	0 28	22 36	0 49	13 52	2 23	27 38	8 44	4 44	4 29	19 37		n.a.
M26	24 8	27 50	4 31	23 22	1 22	24 10	0 50	1 1	1 29	25 17	1 13	21 37	0 28	22 35	0 49	13 52	2 23	27 38	8 44	4 39	4 28	19 35		n.a.
T 27	24 7	29 0	4 52	23 42	1 28	24 20	0 52	1 12	1 29	25 16	1 14	21 36	0 28	22 35	0 49	13 53	2 23	27 39	8 44	4 34	4 26	19 32		n.a.
W28	24 6	28 41	5 0	24 2	1 33	24 29	0 54	1 23	1 29	25 16	1 14	21 35	0 28	22 34	0 49	13 53	2 23	27 40	8 45	4 29	4 25	19 29		n.a.
T 29	24 4	26 58	4 53	24 21	1 38	24 37	0 56	1 34	1 29	25 15	1 14	21 34	0 28	22 33	0 49	13 53	2 23	27 40	8 45	4 23	4 24	19 27		n.a.
F 30	24 2	24 2	4 34	24 38	1 43	24 45	0 58	1 46	1 30	25 15	1 14	21 34	0 29	22 33	0 49	13 54	2 23	27 41	8 45	4 18	4 22	19 24		n.a.
S 31	24s 0	20n 7	4n 2	24s54	1s47	24s52	0s59	1n57	1n30	25s14	1s14	21n33	0n29	22s32	0s49	13n54	2n24	27s41	8s45	4n14	4n21	19n21		n.a.

Julian Day Number = 33602.5, Delta T = 37h18m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'59, Lahiri = -67°23'59 Julian Calendar 1 Jan. 4621 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4622 BCE

The year -4620 astronomical counting style corresponds to year 4621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 24	7♑11'16	28♌35	15♐23	22♐50	1♈53	6♑17	1°R31	25♑14	0°R21	23♏42	10°R17	10♈38	19♌12	n.a.	S 1
M 2	6 24 21	8° 9'47	10♍25	16°58	24° 4	2°21	6°31	1♊28	25°17	0♍20	23°44	10♈12	10°35	19°19	n.a.	M 2
T 3	6 28 18	9° 8'16	22°17	18°35	25°18	2°49	6°45	1°25	25°21	0°19	23°45	10°10	10°32	19°26	n.a.	T 3
W 4	6 32 14	10° 6'44	4♎18	20°13	26°31	3°17	6°59	1°22	25°24	0°19	23°46	10°10	10°29	19°33	n.a.	W 4
T 5	6 36 11	11° 5'09	16°32	21°52	27°45	3°46	7°14	1°19	25°27	0°18	23°48	10°10	10°26	19°39	n.a.	T 5
F 6	6 40 7	12° 3'33	29° 4	23°34	28°58	4°14	7°28	1°16	25°31	0°17	23°49	10° 9	10°22	19°46	n.a.	F 6
S 7	6 44 4	13° 1'55	12♏ 1	25°16	0♑12	4°43	7°42	1°13	25°34	0°16	23°50	10° 7	10°19	19°53	n.a.	S 7
S 8	6 48 0	14° 0'15	25°24	27° 1	1°26	5°12	7°56	1°10	25°37	0°15	23°51	10° 2	10°16	19°59	n.a.	S 8
M 9	6 51 57	14°58'34	9♐17	28°47	2°39	5°41	8°11	1° 7	25°41	0°14	23°53	9°55	10°13	20° 6	n.a.	M 9
T 10	6 55 53	15°56'50	23°37	0♑34	3°53	6°10	8°25	1° 4	25°44	0°13	23°54	9°45	10°10	20°13	n.a.	T 10
W11	6 59 50	16°55'05	8♑21	2°24	5° 6	6°39	8°39	1° 2	25°48	0°12	23°55	9°34	10° 7	20°19	n.a.	W11
T 12	7 3 46	17°53'17	23°21	4°14	6°20	7° 9	8°53	0°59	25°51	0°11	23°56	9°23	10° 3	20°26	n.a.	T 12
F 13	7 7 43	18°51'28	8♒27	6° 7	7°34	7°38	9° 7	0°57	25°54	0°10	23°57	9°13	10° 0	20°33	n.a.	F 13
S 14	7 11 39	19°49'36	23°29	8° 1	8°47	8° 8	9°21	0°54	25°58	0° 8	23°58	9° 5	9°57	20°40	n.a.	S 14
S 15	7 15 36	20°47'43	8♓19	9°56	10° 1	8°38	9°36	0°52	26° 1	0° 7	23°59	9° 0	9°54	20°46	n.a.	S 15
M16	7 19 32	21°45'46	22°50	11°54	11°14	9° 8	9°50	0°50	26° 5	0° 6	24° 1	8°57	9°51	20°53	n.a.	M16
T 17	7 23 29	22°43'48	6♈58	13°52	12°28	9°38	10° 4	0°48	26° 8	0° 5	24° 2	8°D56	9°48	21° 0	n.a.	T 17
W18	7 27 25	23°41'48	20°45	15°53	13°41	10° 9	10°18	0°46	26°12	0° 4	24° 3	8°R56	9°44	21° 6	n.a.	W18
T 19	7 31 22	24°39'45	4♉10	17°54	14°55	10°39	10°32	0°44	26°15	0° 3	24° 4	8°56	9°41	21°13	n.a.	T 19
F 20	7 35 19	25°37'40	17°16	19°58	16° 9	11°10	10°46	0°43	26°18	0° 1	24° 5	8°54	9°38	21°20	n.a.	F 20
S 21	7 39 15	26°35'33	0♊ 7	22° 2	17°22	11°41	11° 0	0°41	26°22	0° 0	24° 6	8°50	9°35	21°26	n.a.	S 21
S 22	7 43 12	27°33'24	12°44	24° 8	18°36	12°11	11°14	0°39	26°25	29♌59	24° 7	8°43	9°32	21°33	n.a.	S 22
M23	7 47 8	28°31'14	25° 9	26°14	19°49	12°43	11°28	0°38	26°29	29°58	24° 8	8°34	9°28	21°40	n.a.	M23
T 24	7 51 5	29°29'01	7♋25	28°22	21° 3	13°14	11°42	0°36	26°32	29°56	24° 8	8°23	9°25	21°46	n.a.	T 24
W25	7 55 1	0♒26'46	19°33	0♒31	22°16	13°45	11°55	0°35	26°36	29°55	24° 9	8°11	9°22	21°53	n.a.	W25
T 26	7 58 58	1°24'30	1♌34	2°40	23°30	14°16	12° 9	0°34	26°39	29°53	24°10	7°58	9°19	22° 0	n.a.	T 26
F 27	8 2 54	2°22'12	13°30	4°49	24°44	14°48	12°23	0°33	26°42	29°52	24°11	7°47	9°16	22° 7	n.a.	F 27
S 28	8 6 51	3°19'52	25°21	6°58	25°57	15°19	12°37	0°32	26°46	29°51	24°12	7°38	9°13	22°13	n.a.	S 28
S 29	8 10 47	4♒17'31	7♍10	9♒ 7	27♑11	15♈51	12♑51	0♊31	26♑49	29♌49	24♏13	7♈32	9♈ 9	22♌20	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	15n26	3n21	25s 9	1s51	24s58	1s 1	2n 8	1n30	25s13	1s14	21n32	0n29	22s32	0s49	13n54	2n24	27s42	8s46	4n11	4n20	19n19		n.a.
M 2	23 53	10 11	2 30	25 23	1 54	25 3	1 3	2 20	1 30	25 13	1 14	21 32	0 29	22 31	0 49	13 55	2 24	27 42	8 46	4 9	4 19	19 16		n.a.
T 3	23 49	4 34	1 33	25 35	1 57	25 8	1 4	2 32	1 30	25 12	1 14	21 31	0 29	22 30	0 49	13 55	2 24	27 43	8 46	4 9	4 17	19 13		n.a.
W 4	23 45	1s17	0 31	25 46	2 0	25 12	1 6	2 43	1 31	25 11	1 14	21 31	0 29	22 30	0 49	13 55	2 24	27 44	8 46	4 8	4 16	19 10		n.a.
T 5	23 40	7 12	0s34	25 55	2 2	25 15	1 7	2 55	1 31	25 11	1 14	21 30	0 29	22 29	0 49	13 56	2 24	27 44	8 46	4 8	4 15	19 8		n.a.
F 6	23 35	12 59	1 38	26 2	2 3	25 17	1 8	3 7	1 31	25 10	1 14	21 29	0 29	22 28	0 49	13 56	2 24	27 45	8 47	4 8	4 13	19 5		n.a.
S 7	23 29	18 25	2 40	26 8	2 4	25 19	1 10	3 19	1 31	25 9	1 14	21 29	0 29	22 28	0 49	13 57	2 24	27 45	8 47	4 7	4 12	19 2		n.a.
S 8	23 23	23 9	3 35	26 12	2 5	25 19	1 11	3 31	1 31	25 8	1 14	21 28	0 29	22 27	0 49	13 57	2 24	27 46	8 47	4 5	4 11	18 59		n.a.
M 9	23 16	26 45	4 19	26 13	2 5	25 19	1 12	3 43	1 31	25 7	1 14	21 28	0 29	22 26	0 49	13 57	2 24	27 46	8 47	4 2	4 10	18 57		n.a.
T 10	23 9	28 47	4 49	26 13	2 4	25 19	1 13	3 55	1 31	25 7	1 14	21 27	0 29	22 26	0 49	13 58	2 24	27 47	8 48	3 58	4 8	18 54		n.a.
W11	23 2	28 52	5 0	26 11	2 3	25 17	1 14	4 7	1 32	25 6	1 15	21 27	0 29	22 25	0 49	13 58	2 24	27 47	8 48	3 54	4 7	18 51		n.a.
T 12	22 54	26 50	4 51	26 6	2 2	25 15	1 16	4 19	1 32	25 5	1 15	21 26	0 29	22 24	0 49	13 59	2 24	27 48	8 48	3 50	4 6	18 48		n.a.
F 13	22 46	22 54	4 23	25 59	1 59	25 12	1 17	4 31	1 32	25 4	1 15	21 26	0 29	22 24	0 49	13 59	2 24	27 49	8 48	3 45	4 5	18 46		n.a.
S 14	22 38	17 28	3 35	25 50	1 57	25 8	1 17	4 43	1 32	25 3	1 15	21 25	0 29	22 23	0 49	14 0	2 24	27 49	8 49	3 42	4 3	18 43		n.a.
S 15	22 29	11 4	2 34	25 39	1 53	25 3	1 18	4 55	1 32	25 2	1 15	21 25	0 30	22 22	0 49	14 0	2 24	27 50	8 49	3 40	4 2	18 40		n.a.
M16	22 19	4 13	1 24	25 25	1 49	24 58	1 19	5 8	1 32	25 1	1 15	21 25	0 30	22 22	0 49	14 0	2 24	27 50	8 49	3 39	4 1	18 37		n.a.
T 17	22 10	2n41	0 10	25 8	1 45	24 52	1 20	5 20	1 32	25 0	1 15	21 24	0 30	22 21	0 49	14 1	2 25	27 51	8 49	3 39	3 59	18 35		n.a.
W18	22 0	9 17	1n 2	24 49	1 40	24 45	1 21	5 32	1 32	24 59	1 15	21 24	0 30	22 20	0 49	14 1	2 25	27 51	8 50	3 39	3 58	18 32		n.a.
T 19	21 49	15 18	2 9	24 28	1 34	24 38	1 21	5 45	1 32	24 58	1 15	21 24	0 30	22 20	0 49	14 2	2 25	27 52	8 50	3 39	3 57	18 29		n.a.
F 20	21 38	20 29	3 8	24 3	1 28	24 29	1 22	5 57	1 33	24 57	1 15	21 23	0 30	22 19	0 49	14 2	2 25	27 52	8 50	3 38	3 56	18 26		n.a.
S 21	21 27	24 37	3 56	23 37	1 21	24 20	1 22	6 10	1 33	24 56	1 16	21 23	0 30	22 18	0 49	14 3	2 25	27 53	8 50	3 36	3 54	18 23		n.a.
S 22	21 16	27 29	4 31	23 7	1 13	24 11	1 23	6 22	1 33	24 55	1 16	21 23	0 30	22 18	0 49	14 3	2 25	27 53	8 51	3 33	3 53	18 21		n.a.
M23	21 4	28 56	4 53	22 36	1 6	24 0	1 23	6 35	1 33	24 54	1 16	21 22	0 30	22 17	0 49	14 4	2 25	27 54	8 51	3 30	3 52	18 18		n.a.
T 24	20 51	28 57	5 1	22 2	0 57	23 49	1 23	6 47	1 33	24 52	1 16	21 22	0 30	22 16	0 49	14 4	2 25	27 54	8 51	3 25	3 50	18 15		n.a.
W25	20 39	27 33	4 56	21 25	0 48	23 37	1 24	7 0	1 33	24 51	1 16	21 22	0 30	22 16	0 49	14 5	2 25	27 55	8 51	3 20	3 49	18 12		n.a.
T 26	20 26	24 53	4 37	20 46	0 39	23 24	1 24	7 12	1 33	24 50	1 16	21 22	0 30	22 15	0 49	14 6	2 25	27 55	8 52	3 15	3 48	18 9		n.a.
F 27	20 13	21 10	4 6	20 6	0 29	23 11	1 24	7 25	1 33	24 49	1 16	21 22	0 30	22 14	0 49	14 6	2 25	27 56	8 52	3 11	3 47	18 6		n.a.
S 28	19 59	16 38	3 24	19 23	0 19	22 57	1 24	7 38	1 33	24 48	1 16	21 21	0 30	22 14	0 49	14 7	2 25	27 56	8 52	3 7	3 45	18 4		n.a.
S 29	19s45	11n30	2n34	18s39	0s 9	22s43	1s24	7n50	1n33	24s46	1s16	21n21	0n30	22s13	0s49	14n 7	2n25	27s57	8s52	3n 4	3n44	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 33633.5, Delta T = 37h18m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'54, Lahiri = -67°23'55 Julian Calendar 1 Feb. 4621 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4622 BCE

The year -4620 astronomical counting style corresponds to year 4621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 14 44	5♒15'08	19♍ 0	11♒16	28♉24	16♈23	13♉ 4	0°R30	26♉53	29°R48	24♏13	7°R27	9♈ 6	22♌27	n.a.	M 1
T 2	8 18 40	6°12'43	0♎54	13°24	29°38	16°55	13°18	0♊30	26°56	29♌46	24°14	7♈26	9° 3	22°33	n.a.	T 2
W 3	8 22 37	7°10'18	12°55	15°31	0♒51	17°27	13°32	0°29	26°59	29°45	24°15	7°D26	9° 0	22°40	n.a.	W 3
T 4	8 26 33	8° 7'51	25° 9	17°36	2° 5	17°59	13°45	0°29	27° 3	29°44	24°16	7°26	8°57	22°47	n.a.	T 4
F 5	8 30 30	9° 5'22	7♏40	19°40	3°18	18°31	13°59	0°28	27° 6	29°42	24°16	7°R27	8°54	22°53	n.a.	F 5
S 6	8 34 27	10° 2'53	20°33	21°42	4°32	19° 4	14°12	0°28	27° 9	29°41	24°17	7°26	8°50	23° 0	n.a.	S 6
S 7	8 38 23	11° 0'23	3♐52	23°42	5°46	19°36	14°26	0°28	27°13	29°39	24°17	7°24	8°47	23° 7	n.a.	S 7
M 8	8 42 20	11°57'51	17°40	25°39	6°59	20° 9	14°39	0°D28	27°16	29°38	24°18	7°20	8°44	23°13	n.a.	M 8
T 9	8 46 16	12°55'19	1♑58	27°34	8°13	20°42	14°52	0°28	27°19	29°36	24°19	7°13	8°41	23°20	n.a.	T 9
W10	8 50 13	13°52'45	16°41	29°27	9°26	21°14	15° 6	0°28	27°23	29°35	24°19	7° 6	8°38	23°27	n.a.	W10
T 11	8 54 9	14°50'10	1♒44	1♓16	10°40	21°47	15°19	0°28	27°26	29°33	24°20	6°58	8°34	23°33	n.a.	T 11
F 12	8 58 6	15°47'34	16°58	3° 3	11°54	22°20	15°32	0°28	27°29	29°31	24°20	6°51	8°31	23°40	n.a.	F 12
S 13	9 2 2	16°44'56	2♓12	4°47	13° 7	22°53	15°46	0°29	27°33	29°30	24°21	6°45	8°28	23°47	n.a.	S 13
S 14	9 5 59	17°42'17	17°16	6°27	14°21	23°26	15°59	0°29	27°36	29°28	24°21	6°41	8°25	23°54	n.a.	S 14
M15	9 9 55	18°39'36	2♈ 2	8° 5	15°34	24° 0	16°12	0°30	27°39	29°27	24°22	6°D40	8°22	24° 0	n.a.	M15
T 16	9 13 52	19°36'55	16°23	9°39	16°48	24°33	16°25	0°31	27°42	29°25	24°22	6°40	8°19	24° 7	n.a.	T 16
W17	9 17 49	20°34'11	0♉19	11°10	18° 2	25° 7	16°38	0°31	27°46	29°24	24°22	6°41	8°15	24°14	n.a.	W17
T 18	9 21 45	21°31'27	13°50	12°38	19°15	25°40	16°51	0°32	27°49	29°22	24°23	6°42	8°12	24°20	n.a.	T 18
F 19	9 25 42	22°28'41	26°57	14° 2	20°29	26°14	17° 3	0°33	27°52	29°20	24°23	6°R42	8° 9	24°27	n.a.	F 19
S 20	9 29 38	23°25'54	9♊44	15°23	21°42	26°48	17°16	0°35	27°55	29°19	24°23	6°41	8° 6	24°34	n.a.	S 20
S 21	9 33 35	24°23'05	22°14	16°41	22°56	27°21	17°29	0°36	27°58	29°17	24°24	6°38	8° 3	24°40	n.a.	S 21
M22	9 37 31	25°20'15	4♋31	17°55	24°10	27°55	17°42	0°37	28° 2	29°16	24°24	6°33	8° 0	24°47	n.a.	M22
T 23	9 41 28	26°17'25	16°38	19° 5	25°23	28°29	17°54	0°39	28° 5	29°14	24°24	6°27	7°56	24°54	n.a.	T 23
W24	9 45 24	27°14'33	28°37	20°12	26°37	29° 3	18° 7	0°40	28° 8	29°12	24°24	6°20	7°53	25° 0	n.a.	W24
T 25	9 49 21	28°11'40	10♌31	21°16	27°50	29°37	18°19	0°42	28°11	29°11	24°24	6°13	7°50	25° 7	n.a.	T 25
F 26	9 53 18	29° 8'46	22°22	22°16	29° 4	0♉12	18°32	0°43	28°14	29° 9	24°24	6° 6	7°47	25°14	n.a.	F 26
S 27	9 57 14	0♓ 5'51	4♍12	23°12	0♓18	0°46	18°44	0°45	28°17	29° 7	24°25	6° 1	7°44	25°20	n.a.	S 27
S 28	10 1 11	1° 2'55	16° 3	24° 4	1°31	1°20	18°56	0°47	28°20	29° 6	24°25	5°58	7°40	25°27	n.a.	S 28
M29	10 5 7	1°59'59	27°56	24°52	2°45	1°55	19° 9	0°49	28°23	29° 4	24°25	5°56	7°37	25°34	n.a.	M29
T 30	10 9 4	2°57'02	9♎55	25°36	3°59	2°29	19°21	0°51	28°26	29° 3	24°25	5°D56	7°34	25°40	n.a.	T 30
W31	10 13 0	3♓54'04	22♎ 2	26♓17	5♓12	3♉ 4	19♉33	0♊54	28♉29	29♌ 1	24°R25	5♈57	7♈31	25♌47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s31	5n57	1n37	17s53	0n 2	22s27	1s24	8n 3	1n33	24s45	1s17	21n21	0n30	22s12	0s49	14n 8	2n25	27s57	8s53	3n 3	3n43	17n58		n.a.
T 2	19 16	0 10	0 35	17 5	0 13	22 12	1 24	8 16	1 33	24 44	1 17	21 21	0 30	22 12	0 49	14 8	2 25	27 58	8 53	3 2	3 41	17 55		n.a.
W 3	19 1	5s42	0s29	16 17	0 23	21 55	1 24	8 28	1 33	24 43	1 17	21 21	0 30	22 11	0 49	14 9	2 25	27 58	8 53	3 2	3 40	17 52		n.a.
T 4	18 46	11 27	1 33	15 28	0 34	21 38	1 23	8 41	1 33	24 41	1 17	21 21	0 30	22 10	0 49	14 9	2 25	27 59	8 54	3 2	3 39	17 49		n.a.
F 5	18 31	16 54	2 34	14 39	0 45	21 20	1 23	8 54	1 33	24 40	1 17	21 21	0 30	22 10	0 49	14 10	2 25	27 59	8 54	3 2	3 38	17 47		n.a.
S 6	18 15	21 46	3 30	13 49	0 56	21 2	1 23	9 6	1 33	24 39	1 17	21 21	0 31	22 9	0 49	14 11	2 25	27 59	8 54	3 2	3 36	17 44		n.a.
S 7	17 59	25 43	4 15	12 59	1 6	20 43	1 22	9 19	1 33	24 37	1 17	21 21	0 31	22 8	0 49	14 11	2 25	28 0	8 54	3 1	3 35	17 41		n.a.
M 8	17 42	28 20	4 48	12 9	1 16	20 23	1 22	9 32	1 33	24 36	1 18	21 21	0 31	22 8	0 49	14 12	2 25	28 0	8 55	2 59	3 34	17 38		n.a.
T 9	17 26	29 12	5 5	11 20	1 26	20 3	1 21	9 45	1 33	24 35	1 18	21 21	0 31	22 7	0 49	14 12	2 25	28 1	8 55	2 57	3 32	17 35		n.a.
W10	17 9	28 3	5 2	10 31	1 35	19 42	1 21	9 57	1 33	24 33	1 18	21 21	0 31	22 6	0 49	14 13	2 25	28 1	8 55	2 54	3 31	17 32		n.a.
T 11	16 52	24 52	4 38	9 43	1 44	19 21	1 20	10 10	1 33	24 32	1 18	21 21	0 31	22 6	0 49	14 13	2 25	28 2	8 56	2 51	3 30	17 29		n.a.
F 12	16 34	19 55	3 55	8 56	1 53	19 0	1 19	10 23	1 33	24 30	1 18	21 21	0 31	22 5	0 49	14 14	2 25	28 2	8 56	2 48	3 29	17 26		n.a.
S 13	16 17	13 42	2 54	8 10	2 1	18 37	1 18	10 35	1 33	24 29	1 18	21 21	0 31	22 4	0 49	14 15	2 25	28 2	8 56	2 45	3 27	17 23		n.a.
S 14	15 59	6 44	1 43	7 26	2 8	18 15	1 18	10 48	1 33	24 27	1 18	21 21	0 31	22 4	0 49	14 15	2 25	28 3	8 56	2 44	3 26	17 21		n.a.
M15	15 40	0n27	0 25	6 43	2 15	17 51	1 17	11 1	1 33	24 26	1 19	21 22	0 31	22 3	0 50	14 16	2 25	28 3	8 57	2 43	3 25	17 18		n.a.
T 16	15 22	7 26	0n52	6 1	2 21	17 28	1 16	11 13	1 33	24 24	1 19	21 22	0 31	22 2	0 50	14 16	2 26	28 4	8 57	2 43	3 23	17 15		n.a.
W17	15 3	13 51	2 4	5 20	2 27	17 3	1 15	11 26	1 33	24 23	1 19	21 22	0 31	22 2	0 50	14 17	2 26	28 4	8 57	2 44	3 22	17 12		n.a.
T 18	14 45	19 25	3 7	4 42	2 31	16 39	1 14	11 39	1 33	24 21	1 19	21 22	0 31	22 1	0 50	14 18	2 26	28 4	8 58	2 44	3 21	17 9		n.a.
F 19	14 25	23 54	3 58	4 5	2 35	16 14	1 12	11 51	1 33	24 20	1 19	21 22	0 31	22 1	0 50	14 18	2 26	28 5	8 58	2 44	3 19	17 6		n.a.
S 20	14 6	27 6	4 36	3 30	2 39	15 48	1 11	12 4	1 33	24 18	1 20	21 23	0 31	22 0	0 50	14 19	2 26	28 5	8 58	2 44	3 18	17 3		n.a.
S 21	13 47	28 54	4 59	2 56	2 42	15 22	1 10	12 16	1 33	24 17	1 20	21 23	0 31	21 59	0 50	14 19	2 26	28 5	8 59	2 42	3 17	17 0		n.a.
M22	13 27	29 13	5 9	2 25	2 44	14 56	1 9	12 29	1 33	24 15	1 20	21 23	0 31	21 59	0 50	14 20	2 26	28 6	8 59	2 40	3 16	16 57		n.a.
T 23	13 7	28 6	5 4	1 56	2 45	14 29	1 7	12 41	1 33	24 14	1 20	21 24	0 31	21 58	0 50	14 21	2 26	28 6	8 59	2 38	3 14	16 54		n.a.
W24	12 47	25 42	4 46	1 28	2 45	14 2	1 6	12 54	1 33	24 12	1 20	21 24	0 31	21 57	0 50	14 21	2 26	28 6	8 59	2 35	3 13	16 51		n.a.
T 25	12 27	22 13	4 16	1 3	2 45	13 35	1 5	13 6	1 33	24 11	1 20	21 25	0 31	21 57	0 50	14 22	2 26	28 7	9 0	2 32	3 12	16 48		n.a.
F 26	12 6	17 50	3 35	0 40	2 43	13 7	1 3	13 19	1 33	24 9	1 21	21 25	0 31	21 56	0 50	14 22	2 26	28 7	9 0	2 30	3 10	16 45		n.a.
S 27	11 46	12 47	2 44	0 19	2 41	12 39	1 2	13 31	1 33	24 8	1 21	21 25	0 31	21 56	0 50	14 23	2 26	28 7	9 0	2 28	3 9	16 43		n.a.
S 28	11 25	7 17	1 46	0 1	2 38	12 11	1 0	13 43	1 33	24 6	1 21	21 26	0 31	21 55	0 50	14 23	2 26	28 8	9 1	2 26	3 8	16 40		n.a.
M29	11 4	1 30	0 44	0n15	2 34	11 42	0 58	13 56	1 32	24 4	1 21	21 26	0 31	21 54	0 50	14 24	2 26	28 8	9 1	2 25	3 7	16 37		n.a.
T 30	10 43	4s22	0s22	0 29	2 30	11 13	0 57	14 8	1 32	24 3	1 21	21 27	0 31	21 54	0 50	14 25	2 26	28 8	9 1	2 25	3 5	16 34		n.a.
W31	10s22	10s10	1s27	0n40	2n24	10s44	0s55	14n20	1n32	24s 1	1s22	21n27	0n31	21s53	0s50	14n25	2n26	28s 9	9s 1	2n26	3n 4	16n31		n.a.

Julian Day Number = 33662.5, Delta T = 37h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'51, Lahiri = -67°23'51 Julian Calendar 1 March 4621 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4621 BCE

The year -4620 astronomical counting style corresponds to year 4621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 57	4♓51'06	4♏21	26♓53	6♓26	3♉39	19♑45	0♊56	28♑32	28°R59	24°R25	5♈58	7♈28	25♌54	n.a.	T 1
F 2	10 20 53	5°48'08	16°56	27°25	7°39	4°13	19°57	0°58	28°35	28♌58	24♏25	6° 0	7°25	26° 0	n.a.	F 2
S 3	10 24 50	6°45'09	29°49	27°52	8°53	4°48	20° 8	1° 1	28°38	28°56	24°25	6° 1	7°21	26° 7	n.a.	S 3
S 4	10 28 47	7°42'11	13♐ 6	28°15	10° 7	5°23	20°20	1° 3	28°40	28°55	24°25	6°R 1	7°18	26°14	n.a.	S 4
M 5	10 32 43	8°39'12	26°47	28°34	11°20	5°58	20°32	1° 6	28°43	28°53	24°24	6° 0	7°15	26°21	n.a.	M 5
T 6	10 36 40	9°36'13	10♑54	28°48	12°34	6°33	20°43	1° 9	28°46	28°51	24°24	5°58	7°12	26°27	n.a.	T 6
W 7	10 40 36	10°33'13	25°27	28°57	13°48	7° 8	20°55	1°12	28°49	28°50	24°24	5°55	7° 9	26°34	n.a.	W 7
T 8	10 44 33	11°30'14	10♒19	29° 3	15° 1	7°44	21° 6	1°14	28°52	28°48	24°24	5°52	7° 5	26°41	n.a.	T 8
F 9	10 48 29	12°27'14	25°25	29°R 3	16°15	8°19	21°18	1°17	28°54	28°47	24°24	5°49	7° 2	26°47	n.a.	F 9
S 10	10 52 26	13°24'14	10♓35	28°59	17°29	8°54	21°29	1°21	28°57	28°45	24°24	5°46	6°59	26°54	n.a.	S 10
S 11	10 56 23	14°21'14	25°40	28°51	18°42	9°30	21°40	1°24	29° 0	28°44	24°23	5°45	6°56	27° 1	n.a.	S 11
M12	11 0 19	15°18'13	10♈31	28°38	19°56	10° 5	21°51	1°27	29° 2	28°42	24°23	5°D45	6°53	27° 7	n.a.	M12
T 13	11 4 16	16°15'12	25° 1	28°22	21°10	10°41	22° 2	1°30	29° 5	28°41	24°23	5°46	6°50	27°14	n.a.	T 13
W14	11 8 12	17°12'11	9♉ 6	28° 1	22°24	11°16	22°13	1°34	29° 7	28°39	24°22	5°47	6°46	27°21	n.a.	W14
T 15	11 12 9	18° 9'09	22°45	27°38	23°37	11°52	22°24	1°37	29°10	28°37	24°22	5°48	6°43	27°27	n.a.	T 15
F 16	11 16 5	19° 6'07	5♊58	27°11	24°51	12°28	22°35	1°41	29°12	28°36	24°22	5°49	6°40	27°34	n.a.	F 16
S 17	11 20 2	20° 3'05	18°47	26°41	26° 5	13° 4	22°45	1°45	29°15	28°35	24°21	5°R49	6°37	27°41	n.a.	S 17
S 18	11 23 59	21° 0'02	1♋17	26° 9	27°18	13°40	22°56	1°49	29°17	28°33	24°21	5°49	6°34	27°47	n.a.	S 18
M19	11 27 55	21°56'59	13°32	25°35	28°32	14°16	23° 6	1°52	29°20	28°32	24°20	5°48	6°31	27°54	n.a.	M19
T 20	11 31 52	22°53'56	25°34	25° 1	29°46	14°52	23°16	1°56	29°22	28°30	24°20	5°47	6°27	28° 1	n.a.	T 20
W21	11 35 48	23°50'53	7♌29	24°25	0♈59	15°28	23°27	2° 0	29°24	28°29	24°19	5°45	6°24	28° 7	n.a.	W21
T 22	11 39 45	24°47'49	19°20	23°50	2°13	16° 4	23°37	2° 5	29°26	28°27	24°19	5°43	6°21	28°14	n.a.	T 22
F 23	11 43 41	25°44'46	1♍10	23°15	3°27	16°40	23°47	2° 9	29°29	28°26	24°18	5°42	6°18	28°21	n.a.	F 23
S 24	11 47 38	26°41'42	13° 1	22°41	4°41	17°17	23°56	2°13	29°31	28°25	24°18	5°41	6°15	28°27	n.a.	S 24
S 25	11 51 35	27°38'39	24°56	22°10	5°54	17°53	24° 6	2°17	29°33	28°23	24°17	5°40	6°11	28°34	n.a.	S 25
M26	11 55 31	28°35'36	6♎57	21°40	7° 8	18°30	24°16	2°22	29°35	28°22	24°16	5°D40	6° 8	28°41	n.a.	M26
T 27	11 59 28	29°32'33	19° 7	21°14	8°22	19° 6	24°25	2°26	29°37	28°20	24°16	5°41	6° 5	28°47	n.a.	T 27
W28	12 3 24	0♈29'30	1♏26	20°51	9°35	19°43	24°35	2°31	29°39	28°19	24°15	5°41	6° 2	28°54	n.a.	W28
T 29	12 7 21	1°26'29	13°58	20°31	10°49	20°19	24°44	2°35	29°41	28°18	24°14	5°41	5°59	29° 1	n.a.	T 29
F 30	12 11 18	2♈23'27	26♏43	20♓16	12♈ 3	20♉56	24♑53	2♊40	29♑43	28♌17	24♏14	5♈42	5♈56	29♌ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 1	15s41	2s29	0n49	2n18	10s14	0s53	14n32	1n32	24s 0	1s22	21n28	0n32	21s53	0s50	14n26	2n26	28s 9	9s 2	2n26	3n 3	16n28		n.a.
F 2	9 39	20 40	3 26	0 56	2 11	9 44	0 51	14 44	1 32	23 58	1 22	21 28	0 32	21 52	0 50	14 26	2 26	28 9	9 2	2 27	3 1	16 25		n.a.
S 3	9 17	24 50	4 13	0 59	2 2	9 14	0 49	14 56	1 32	23 56	1 22	21 29	0 32	21 51	0 50	14 27	2 26	28 9	9 2	2 27	3 0	16 22		n.a.
S 4	8 56	27 49	4 49	1 0	1 53	8 44	0 48	15 8	1 32	23 55	1 22	21 29	0 32	21 51	0 50	14 27	2 26	28 10	9 3	2 27	2 59	16 19		n.a.
M 5	8 34	29 16	5 10	0 59	1 43	8 13	0 46	15 20	1 32	23 53	1 23	21 30	0 32	21 50	0 50	14 28	2 26	28 10	9 3	2 27	2 58	16 16		n.a.
T 6	8 12	28 52	5 12	0 55	1 33	7 43	0 44	15 32	1 32	23 52	1 23	21 31	0 32	21 50	0 50	14 29	2 26	28 10	9 3	2 26	2 56	16 13		n.a.
W 7	7 50	26 31	4 56	0 48	1 21	7 12	0 42	15 44	1 32	23 50	1 23	21 31	0 32	21 49	0 50	14 29	2 25	28 10	9 4	2 25	2 55	16 10		n.a.
T 8	7 27	22 19	4 19	0 39	1 8	6 41	0 40	15 56	1 32	23 48	1 23	21 32	0 32	21 49	0 50	14 30	2 25	28 11	9 4	2 24	2 54	16 7		n.a.
F 9	7 5	16 37	3 24	0 27	0 55	6 9	0 38	16 8	1 31	23 47	1 24	21 33	0 32	21 48	0 50	14 30	2 25	28 11	9 4	2 22	2 52	16 4		n.a.
S 10	6 43	9 52	2 14	0 13	0 41	5 38	0 36	16 19	1 31	23 45	1 24	21 33	0 32	21 47	0 50	14 31	2 25	28 11	9 4	2 21	2 51	16 1		n.a.
S 11	6 20	2 37	0 55	0s 4	0 27	5 6	0 33	16 31	1 31	23 44	1 24	21 34	0 32	21 47	0 50	14 31	2 25	28 11	9 5	2 21	2 50	15 58		n.a.
M12	5 57	4n41	0n26	0 23	0 12	4 35	0 31	16 42	1 31	23 42	1 24	21 35	0 32	21 46	0 50	14 32	2 25	28 12	9 5	2 21	2 49	15 55		n.a.
T 13	5 35	11 34	1 44	0 44	0s 4	4 3	0 29	16 54	1 31	23 40	1 25	21 36	0 32	21 46	0 50	14 32	2 25	28 12	9 5	2 21	2 47	15 52		n.a.
W14	5 12	17 41	2 54	1 6	0 20	3 31	0 27	17 5	1 31	23 39	1 25	21 36	0 32	21 45	0 50	14 33	2 25	28 12	9 6	2 22	2 46	15 49		n.a.
T 15	4 49	22 43	3 51	1 31	0 36	2 59	0 25	17 17	1 31	23 37	1 25	21 37	0 32	21 45	0 50	14 33	2 25	28 12	9 6	2 22	2 45	15 46		n.a.
F 16	4 26	26 26	4 34	1 57	0 52	2 27	0 22	17 28	1 31	23 36	1 25	21 38	0 32	21 44	0 50	14 34	2 25	28 12	9 6	2 23	2 43	15 43		n.a.
S 17	4 3	28 40	5 2	2 24	1 8	1 55	0 20	17 39	1 30	23 34	1 26	21 39	0 32	21 44	0 50	14 34	2 25	28 12	9 6	2 23	2 42	15 40		n.a.
S 18	3 40	29 23	5 15	2 51	1 24	1 22	0 18	17 50	1 30	23 32	1 26	21 39	0 32	21 43	0 50	14 35	2 25	28 13	9 7	2 23	2 41	15 37		n.a.
M19	3 17	28 37	5 13	3 20	1 40	0 50	0 16	18 1	1 30	23 31	1 26	21 40	0 32	21 43	0 50	14 35	2 25	28 13	9 7	2 22	2 39	15 34		n.a.
T 20	2 54	26 31	4 57	3 48	1 55	0 18	0 13	18 12	1 30	23 29	1 26	21 41	0 32	21 42	0 50	14 36	2 25	28 13	9 7	2 22	2 38	15 30		n.a.
W21	2 31	23 16	4 29	4 16	2 10	0n14	0 11	18 23	1 30	23 28	1 27	21 42	0 32	21 42	0 50	14 36	2 25	28 13	9 7	2 21	2 37	15 27		n.a.
T 22	2 8	19 4	3 49	4 43	2 24	0 47	0 9	18 34	1 30	23 26	1 27	21 43	0 32	21 42	0 51	14 37	2 25	28 13	9 8	2 20	2 36	15 24		n.a.
F 23	1 44	14 10	3 0	5 9	2 37	1 19	0 6	18 44	1 30	23 25	1 27	21 44	0 32	21 41	0 51	14 37	2 25	28 13	9 8	2 20	2 34	15 21		n.a.
S 24	1 21	8 44	2 2	5 34	2 49	1 51	0 4	18 55	1 29	23 23	1 27	21 45	0 32	21 41	0 51	14 38	2 25	28 13	9 8	2 19	2 33	15 18		n.a.
S 25	0 58	2 58	0 59	5 57	3 0	2 23	0 1	19 5	1 29	23 22	1 28	21 46	0 32	21 40	0 51	14 38	2 25	28 13	9 9	2 19	2 32	15 15		n.a.
M26	0 35	2s57	0s 7	6 18	3 10	2 56	0n 1	19 16	1 29	23 20	1 28	21 47	0 32	21 40	0 51	14 39	2 25	28 13	9 9	2 19	2 30	15 12		n.a.
T 27	0 11	8 50	1 14	6 36	3 19	3 28	0 3	19 26	1 29	23 19	1 28	21 48	0 32	21 39	0 51	14 39	2 25	28 14	9 9	2 19	2 29	15 9		n.a.
W28	0n12	14 28	2 18	6 52	3 26	4 0	0 6	19 36	1 29	23 17	1 28	21 49	0 33	21 39	0 51	14 40	2 25	28 14	9 9	2 19	2 28	15 6		n.a.
T 29	0 35	19 37	3 17	7 6	3 32	4 32	0 8	19 46	1 29	23 16	1 29	21 50	0 33	21 39	0 51	14 40	2 25	28 14	9 10	2 19	2 27	15 3		n.a.
F 30	0n59	23s59	4s 7	7s16	3s37	5n 3	0n10	19n56	1n28	23s14	1s29	21n51	0n33	21s38	0s51	14n40	2n25	28s14	9s10	2n20	2n25	15n 0		n.a.

Julian Day Number = 33693.5, Delta T = 37h18m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'46, Lahiri = -67°23'47 Julian Calendar 1 Apr. 4621 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4621 BCE

The year -4620 astronomical counting style corresponds to year 4621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 14	3♈20'27	9♐45	20°R 6	13♈17	21♉33	25♊ 2	2♊45	29♊45	28°R15	24°R13	5♈42	5♈52	29♌14	n.a.	S 1
S 2	12 19 11	4°17'27	23° 5	20♓ 0	14°30	22°10	25°11	2°50	29°47	28♌14	24♏12	5°42	5°49	29°21	n.a.	S 2
M 3	12 23 7	5°14'28	6♊43	19°D58	15°44	22°47	25°20	2°55	29°49	28°13	24°11	5°42	5°46	29°27	n.a.	M 3
T 4	12 27 4	6°11'30	20°42	20° 2	16°58	23°24	25°29	3° 0	29°51	28°12	24°11	5°42	5°43	29°34	n.a.	T 4
W 5	12 31 0	7° 8'33	5♒ 0	20°12	18°12	24° 1	25°37	3° 5	29°53	28°11	24°10	5°42	5°40	29°41	n.a.	W 5
T 6	12 34 57	8° 5'36	19°34	20°26	19°25	24°38	25°46	3°10	29°54	28° 9	24° 9	5°42	5°36	29°48	n.a.	T 6
F 7	12 38 54	9° 2'41	4♓21	20°46	20°39	25°15	25°54	3°15	29°56	28° 8	24° 8	5°43	5°33	29°54	n.a.	F 7
S 8	12 42 50	9°59'46	19°13	21°11	21°53	25°52	26° 2	3°20	29°58	28° 7	24° 7	5°43	5°30	0♍ 1	n.a.	S 8
S 9	12 46 47	10°56'52	4♈ 5	21°42	23° 7	26°29	26°10	3°26	29°59	28° 6	24° 6	5°R43	5°27	0° 8	n.a.	S 9
M10	12 50 43	11°53'59	18°48	22°17	24°21	27° 7	26°18	3°31	0♒ 1	28° 5	24° 6	5°43	5°24	0°14	n.a.	M10
T 11	12 54 40	12°51'07	3♉15	22°58	25°34	27°44	26°26	3°36	0° 2	28° 4	24° 5	5°42	5°21	0°21	n.a.	T 11
W12	12 58 36	13°48'15	17°21	23°45	26°48	28°22	26°33	3°42	0° 4	28° 3	24° 4	5°42	5°17	0°28	n.a.	W12
T 13	13 2 33	14°45'24	1♊ 3	24°36	28° 2	28°59	26°41	3°47	0° 5	28° 2	24° 3	5°41	5°14	0°34	n.a.	T 13
F 14	13 6 30	15°42'34	14°21	25°33	29°16	29°37	26°48	3°53	0° 7	28° 1	24° 2	5°40	5°11	0°41	n.a.	F 14
S 15	13 10 26	16°39'44	27°14	26°35	0♉30	0♊15	26°55	3°59	0° 8	28° 0	24° 1	5°39	5° 8	0°48	n.a.	S 15
S 16	13 14 23	17°36'55	9♋47	27°41	1°43	0°52	27° 2	4° 4	0° 9	27°59	24° 0	5°38	5° 5	0°54	n.a.	S 16
M17	13 18 19	18°34'07	22° 2	28°53	2°57	1°30	27° 9	4°10	0°10	27°58	23°59	5°D38	5° 2	1° 1	n.a.	M17
T 18	13 22 16	19°31'20	4♌ 4	0♈ 9	4°11	2° 8	27°16	4°16	0°12	27°57	23°58	5°38	4°58	1° 8	n.a.	T 18
W19	13 26 13	20°28'33	15°58	1°30	5°25	2°46	27°23	4°22	0°13	27°57	23°57	5°39	4°55	1°14	n.a.	W19
T 20	13 30 9	21°25'47	27°48	2°55	6°39	3°24	27°29	4°28	0°14	27°56	23°56	5°41	4°52	1°21	n.a.	T 20
F 21	13 34 6	22°23'02	9♍38	4°25	7°53	4° 2	27°35	4°34	0°15	27°55	23°54	5°42	4°49	1°28	n.a.	F 21
S 22	13 38 2	23°20'18	21°33	5°59	9° 6	4°40	27°42	4°40	0°16	27°54	23°53	5°43	4°46	1°34	n.a.	S 22
S 23	13 41 59	24°17'35	3♎35	7°37	10°20	5°18	27°47	4°46	0°17	27°53	23°52	5°R44	4°42	1°41	n.a.	S 23
M24	13 45 55	25°14'53	15°47	9°19	11°34	5°56	27°53	4°52	0°18	27°53	23°51	5°43	4°39	1°48	n.a.	M24
T 25	13 49 52	26°12'13	28°11	11° 5	12°48	6°35	27°59	4°58	0°19	27°52	23°50	5°42	4°36	1°54	n.a.	T 25
W26	13 53 49	27° 9'33	10♏48	12°54	14° 2	7°13	28° 4	5° 5	0°19	27°51	23°49	5°40	4°33	2° 1	n.a.	W26
T 27	13 57 45	28° 6'55	23°38	14°45	15°15	7°52	28°10	5°11	0°20	27°51	23°48	5°37	4°30	2° 8	n.a.	T 27
F 28	14 1 42	29° 4'19	6♐43	16°40	16°29	8°30	28°15	5°17	0°21	27°50	23°47	5°33	4°27	2°14	n.a.	F 28
S 29	14 5 38	0♉ 1'44	20° 2	18°36	17°43	9° 9	28°20	5°24	0°22	27°50	23°45	5°30	4°23	2°21	n.a.	S 29
S 30	14 9 35	0°59'11	3♊34	20°35	18°57	9°47	28°25	5°30	0°22	27°49	23°44	5°27	4°20	2°28	n.a.	S 30
M31	14 13 32	1♉56'39	17♊18	22♈35	20♉11	10♊26	28♊29	5♊36	0♒23	27♌49	23♏43	5♈25	4♈17	2♍34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n22	27s16	4s45	7s23	3s40	5n35	0n13	20n 6	1n28	23s13	1s29	21n52	0n33	21s38	0s51	14n41	2n25	28s14	9s10	2n20	2n24	14n57		n.a.
S 2	1 45	29 7	5 9	7 28	3 42	6 7	0 15	20 16	1 28	23 12	1 30	21 53	0 33	21 37	0 51	14 41	2 25	28 14	9 10	2 20	2 23	14 54		n.a.
M 3	2 8	29 15	5 17	7 29	3 43	6 38	0 18	20 25	1 28	23 10	1 30	21 54	0 33	21 37	0 51	14 42	2 25	28 14	9 11	2 20	2 21	14 51		n.a.
T 4	2 32	27 32	5 6	7 27	3 43	7 10	0 20	20 35	1 28	23 9	1 30	21 55	0 33	21 37	0 51	14 42	2 25	28 14	9 11	2 20	2 20	14 47		n.a.
W 5	2 55	24 2	4 37	7 22	3 41	7 41	0 22	20 44	1 27	23 8	1 31	21 56	0 33	21 36	0 51	14 42	2 25	28 14	9 11	2 20	2 19	14 44		n.a.
T 6	3 18	18 59	3 49	7 13	3 38	8 12	0 25	20 54	1 27	23 6	1 31	21 57	0 33	21 36	0 51	14 43	2 24	28 14	9 11	2 20	2 17	14 41		n.a.
F 7	3 41	12 45	2 45	7 2	3 34	8 43	0 27	21 3	1 27	23 5	1 31	21 58	0 33	21 36	0 51	14 43	2 24	28 14	9 12	2 20	2 16	14 38		n.a.
S 8	4 4	5 46	1 30	6 47	3 30	9 13	0 29	21 12	1 27	23 4	1 31	21 59	0 33	21 35	0 51	14 43	2 24	28 14	9 12	2 20	2 15	14 35		n.a.
S 9	4 27	1n32	0 9	6 29	3 24	9 44	0 32	21 21	1 27	23 2	1 32	22 0	0 33	21 35	0 51	14 44	2 24	28 14	9 12	2 20	2 14	14 32		n.a.
M10	4 50	8 41	1n12	6 9	3 17	10 14	0 34	21 29	1 26	23 1	1 32	22 1	0 33	21 35	0 51	14 44	2 24	28 14	9 12	2 20	2 12	14 29		n.a.
T 11	5 13	15 15	2 27	5 45	3 10	10 44	0 36	21 38	1 26	23 0	1 32	22 2	0 33	21 34	0 51	14 44	2 24	28 14	9 12	2 20	2 11	14 26		n.a.
W12	5 36	20 52	3 31	5 19	3 1	11 14	0 38	21 47	1 26	22 59	1 33	22 3	0 33	21 34	0 51	14 45	2 24	28 14	9 13	2 20	2 10	14 23		n.a.
T 13	5 59	25 13	4 21	4 50	2 52	11 43	0 41	21 55	1 26	22 58	1 33	22 4	0 33	21 34	0 51	14 45	2 24	28 14	9 13	2 19	2 8	14 19		n.a.
F 14	6 22	28 5	4 55	4 18	2 43	12 12	0 43	22 3	1 26	22 56	1 33	22 6	0 33	21 34	0 51	14 45	2 24	28 14	9 13	2 19	2 7	14 16		n.a.
S 15	6 44	29 20	5 13	3 43	2 33	12 41	0 45	22 11	1 25	22 55	1 34	22 7	0 33	21 33	0 51	14 46	2 24	28 14	9 13	2 18	2 6	14 13		n.a.
S 16	7 7	29 1	5 16	3 6	2 22	13 9	0 47	22 19	1 25	22 54	1 34	22 8	0 33	21 33	0 51	14 46	2 24	28 14	9 14	2 18	2 5	14 10		n.a.
M17	7 29	27 16	5 4	2 27	2 11	13 38	0 49	22 27	1 25	22 53	1 34	22 9	0 33	21 33	0 52	14 46	2 24	28 13	9 14	2 18	2 3	14 7		n.a.
T 18	7 51	24 18	4 38	1 45	1 59	14 6	0 51	22 35	1 25	22 52	1 35	22 10	0 33	21 33	0 52	14 46	2 24	28 13	9 14	2 18	2 2	14 4		n.a.
W19	8 14	20 21	4 1	1 1	1 47	14 33	0 54	22 42	1 24	22 51	1 35	22 11	0 33	21 32	0 52	14 47	2 24	28 13	9 14	2 19	2 1	14 1		n.a.
T 20	8 36	15 37	3 14	0 15	1 35	15 0	0 56	22 50	1 24	22 50	1 35	22 13	0 33	21 32	0 52	14 47	2 24	28 13	9 14	2 19	1 59	13 58		n.a.
F 21	8 58	10 19	2 19	0n33	1 23	15 27	0 58	22 57	1 24	22 49	1 36	22 14	0 33	21 32	0 52	14 47	2 24	28 13	9 15	2 20	1 58	13 54		n.a.
S 22	9 20	4 38	1 18	1 22	1 11	15 53	1 0	23 4	1 24	22 48	1 36	22 15	0 34	21 32	0 52	14 47	2 23	28 13	9 15	2 20	1 57	13 51		n.a.
S 23	9 41	1s17	0 12	2 13	0 58	16 19	1 1	23 11	1 23	22 47	1 36	22 16	0 34	21 32	0 52	14 48	2 23	28 13	9 15	2 20	1 55	13 48		n.a.
M24	10 3	7 14	0s55	3 6	0 46	16 45	1 3	23 18	1 23	22 46	1 37	22 17	0 34	21 32	0 52	14 48	2 23	28 13	9 15	2 20	1 54	13 45		n.a.
T 25	10 24	13 0	2 1	4 0	0 33	17 10	1 5	23 24	1 23	22 46	1 37	22 18	0 34	21 31	0 52	14 48	2 23	28 13	9 15	2 20	1 53	13 42		n.a.
W26	10 46	18 21	3 1	4 55	0 21	17 35	1 7	23 31	1 23	22 45	1 37	22 20	0 34	21 31	0 52	14 48	2 23	28 12	9 15	2 19	1 52	13 39		n.a.
T 27	11 7	23 0	3 54	5 50	0 9	17 59	1 9	23 37	1 22	22 44	1 38	22 21	0 34	21 31	0 52	14 48	2 23	28 12	9 16	2 18	1 50	13 35		n.a.
F 28	11 28	26 35	4 35	6 46	0n 2	18 23	1 10	23 43	1 22	22 43	1 38	22 22	0 34	21 31	0 52	14 48	2 23	28 12	9 16	2 16	1 49	13 32		n.a.
S 29	11 49	28 47	5 2	7 42	0 13	18 46	1 12	23 49	1 22	22 43	1 39	22 23	0 34	21 31	0 52	14 48	2 23	28 12	9 16	2 15	1 48	13 29		n.a.
S 30	12 9	29 19	5 13	8 38	0 24	19 9	1 14	23 55	1 22	22 42	1 39	22 25	0 34	21 31	0 52	14 49	2 23	28 12	9 16	2 14	1 46	13 26		n.a.
M31	12n30	28s 3	5s 7	9n34	0n34	19n31	1n15	24n 1	1n21	22s41	1s39	22n26	0n34	21s31	0s52	14n49	2n23	28s12	9s16	2n13	1n45	13n23		n.a.

Julian Day Number = 33723.5, Delta T = 37h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'42, Lahiri = -67°23'42 Julian Calendar 1 May 4621 BCE == Greg. Calendar 25 March 4621 BCE

The year -4620 astronomical counting style corresponds to year 4621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 28	2♉54'09	1♒15	24♈37	21♉25	11♊ 4	28♋34	5♊43	0♒23	27°R48	23°R42	5°D24	4♈14	2♍41	n.a.	T 1
W 2	14 21 25	3°51'41	15°23	26°39	22°38	11°43	28°38	5°49	0°24	27♌48	23♏40	5♈25	4°11	2°48	n.a.	W 2
T 3	14 25 21	4°49'14	29°40	28°42	23°52	12°22	28°42	5°56	0°24	27°47	23°39	5°26	4° 8	2°54	n.a.	T 3
F 4	14 29 18	5°46'50	14♓ 5	0♉46	25° 6	13° 1	28°46	6° 3	0°25	27°47	23°38	5°27	4° 4	3° 1	n.a.	F 4
S 5	14 33 14	6°44'27	28°33	2°49	26°20	13°40	28°50	6° 9	0°25	27°47	23°37	5°R28	4° 1	3° 8	n.a.	S 5
S 6	14 37 11	7°42'06	13♈ 1	4°52	27°34	14°19	28°53	6°16	0°25	27°46	23°35	5°28	3°58	3°14	n.a.	S 6
M 7	14 41 7	8°39'47	27°24	6°55	28°48	14°58	28°57	6°23	0°25	27°46	23°34	5°27	3°55	3°21	n.a.	M 7
T 8	14 45 4	9°37'29	11♉35	8°57	0♊ 1	15°37	29° 0	6°29	0°26	27°46	23°33	5°24	3°52	3°28	n.a.	T 8
W 9	14 49 1	10°35'14	25°32	10°59	1°15	16°16	29° 3	6°36	0°26	27°46	23°32	5°19	3°48	3°34	n.a.	W 9
T 10	14 52 57	11°32'59	9♊ 9	12°59	2°29	16°56	29° 6	6°43	0°26	27°46	23°30	5°13	3°45	3°41	n.a.	T 10
F 11	14 56 54	12°30'47	22°24	14°59	3°43	17°35	29° 9	6°50	0°R26	27°45	23°29	5° 7	3°42	3°48	n.a.	F 11
S 12	15 0 50	13°28'36	5♋18	16°57	4°57	18°14	29°11	6°57	0°26	27°45	23°28	5° 2	3°39	3°54	n.a.	S 12
S 13	15 4 47	14°26'27	17°51	18°54	6°11	18°54	29°13	7° 4	0°26	27°45	23°26	4°57	3°36	4° 1	n.a.	S 13
M14	15 8 43	15°24'19	0♌ 7	20°50	7°24	19°33	29°15	7°11	0°26	27°45	23°25	4°54	3°33	4° 8	n.a.	M14
T 15	15 12 40	16°22'12	12° 9	22°45	8°38	20°13	29°17	7°18	0°25	27°D45	23°24	4°D53	3°29	4°14	n.a.	T 15
W16	15 16 37	17°20'08	24° 3	24°38	9°52	20°53	29°19	7°25	0°25	27°45	23°22	4°53	3°26	4°21	n.a.	W16
T 17	15 20 33	18°18'04	5♍53	26°30	11° 6	21°32	29°20	7°32	0°25	27°45	23°21	4°54	3°23	4°28	n.a.	T 17
F 18	15 24 30	19°16'03	17°44	28°21	12°20	22°12	29°22	7°39	0°25	27°45	23°20	4°56	3°20	4°34	n.a.	F 18
S 19	15 28 26	20°14'03	29°41	0♊11	13°33	22°52	29°23	7°46	0°24	27°45	23°18	4°R57	3°17	4°41	n.a.	S 19
S 20	15 32 23	21°12'05	11♎49	1°59	14°47	23°32	29°24	7°53	0°24	27°46	23°17	4°57	3°13	4°48	n.a.	S 20
M21	15 36 19	22°10'08	24°11	3°46	16° 1	24°12	29°25	8° 0	0°23	27°46	23°16	4°55	3°10	4°54	n.a.	M21
T 22	15 40 16	23° 8'13	6♏49	5°32	17°15	24°52	29°25	8° 7	0°23	27°46	23°14	4°51	3° 7	5° 1	n.a.	T 22
W23	15 44 12	24° 6'21	19°45	7°16	18°28	25°32	29°25	8°14	0°22	27°46	23°13	4°45	3° 4	5° 8	n.a.	W23
T 24	15 48 9	25° 4'30	2♐59	8°59	19°42	26°12	29°R26	8°21	0°22	27°46	23°12	4°37	3° 1	5°14	n.a.	T 24
F 25	15 52 6	26° 2'42	16°28	10°41	20°56	26°52	29°25	8°28	0°21	27°47	23°11	4°29	2°58	5°21	n.a.	F 25
S 26	15 56 2	27° 0'55	0♑11	12°21	22°10	27°32	29°25	8°36	0°20	27°47	23° 9	4°20	2°54	5°28	n.a.	S 26
S 27	15 59 59	27°59'11	14° 5	14° 1	23°23	28°13	29°25	8°43	0°20	27°47	23° 8	4°12	2°51	5°34	n.a.	S 27
M28	16 3 55	28°57'30	28° 6	15°39	24°37	28°53	29°24	8°50	0°19	27°48	23° 7	4° 7	2°48	5°41	n.a.	M28
T 29	16 7 52	29°55'50	12♒12	17°16	25°51	29°33	29°23	8°57	0°18	27°48	23° 5	4° 3	2°45	5°48	n.a.	T 29
W30	16 11 48	0♊54'13	26♒19	18♊51	27♊ 4	0♋14	29♋22	9♊ 5	0♒17	27♌49	23♏ 4	4°D 2	2♈42	5♍54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n50	25s 3	4s42	10n29	0n44	19n53	1n17	24n 6	1n21	22s41	1s40	22n27	0n34	21s31	0s52	14n49	2n23	28s11	9s16	2n13	1n44	13n19		n.a.
W 2	13 10	20 31	4 1	11 24	0 53	20 14	1 18	24 11	1 21	22 40	1 40	22 28	0 34	21 31	0 52	14 49	2 23	28 11	9 17	2 13	1 42	13 16		n.a.
T 3	13 30	14 46	3 3	12 17	1 1	20 35	1 20	24 16	1 20	22 40	1 40	22 30	0 34	21 31	0 52	14 49	2 23	28 11	9 17	2 13	1 41	13 13		n.a.
F 4	13 50	8 12	1 54	13 9	1 9	20 55	1 21	24 21	1 20	22 39	1 41	22 31	0 34	21 31	0 52	14 49	2 23	28 11	9 17	2 14	1 40	13 10		n.a.
S 5	14 10	1 10	0 38	14 0	1 16	21 14	1 22	24 26	1 20	22 39	1 41	22 32	0 34	21 31	0 52	14 49	2 22	28 11	9 17	2 14	1 39	13 7		n.a.
S 6	14 29	5n55	0n41	14 49	1 23	21 33	1 24	24 31	1 20	22 38	1 41	22 33	0 34	21 31	0 52	14 49	2 22	28 10	9 17	2 14	1 37	13 4		n.a.
M 7	14 48	12 39	1 57	15 37	1 28	21 51	1 25	24 35	1 19	22 38	1 42	22 35	0 34	21 31	0 53	14 49	2 22	28 10	9 17	2 14	1 36	13 0		n.a.
T 8	15 7	18 40	3 4	16 22	1 33	22 9	1 26	24 39	1 19	22 38	1 42	22 36	0 34	21 31	0 53	14 49	2 22	28 10	9 17	2 12	1 35	12 57		n.a.
W 9	15 26	23 34	3 59	17 6	1 38	22 26	1 27	24 43	1 19	22 37	1 43	22 37	0 34	21 31	0 53	14 49	2 22	28 10	9 17	2 10	1 33	12 54		n.a.
T 10	15 44	27 4	4 39	17 48	1 42	22 42	1 28	24 47	1 18	22 37	1 43	22 38	0 35	21 31	0 53	14 49	2 22	28 9	9 18	2 8	1 32	12 51		n.a.
F 11	16 3	28 57	5 3	18 28	1 45	22 58	1 29	24 50	1 18	22 37	1 43	22 40	0 35	21 31	0 53	14 49	2 22	28 9	9 18	2 6	1 31	12 47		n.a.
S 12	16 21	29 12	5 10	19 6	1 47	23 13	1 30	24 54	1 18	22 37	1 44	22 41	0 35	21 31	0 53	14 49	2 22	28 9	9 18	2 3	1 30	12 44		n.a.
S 13	16 38	27 55	5 2	19 42	1 49	23 28	1 31	24 57	1 17	22 37	1 44	22 42	0 35	21 31	0 53	14 49	2 22	28 9	9 18	2 1	1 28	12 41		n.a.
M14	16 56	25 17	4 41	20 15	1 50	23 41	1 31	25 0	1 17	22 37	1 44	22 43	0 35	21 31	0 53	14 49	2 22	28 8	9 18	2 0	1 27	12 38		n.a.
T 15	17 13	21 36	4 7	20 47	1 51	23 54	1 32	25 3	1 17	22 37	1 45	22 45	0 35	21 31	0 53	14 49	2 22	28 8	9 18	2 0	1 26	12 35		n.a.
W16	17 30	17 5	3 23	21 17	1 51	24 7	1 33	25 6	1 16	22 37	1 45	22 46	0 35	21 31	0 53	14 49	2 22	28 8	9 18	2 0	1 24	12 31		n.a.
T 17	17 47	11 57	2 31	21 44	1 50	24 18	1 33	25 8	1 16	22 37	1 46	22 47	0 35	21 31	0 53	14 49	2 22	28 8	9 18	2 0	1 23	12 28		n.a.
F 18	18 3	6 23	1 32	22 9	1 50	24 29	1 34	25 10	1 16	22 37	1 46	22 48	0 35	21 31	0 53	14 49	2 21	28 7	9 18	2 1	1 22	12 25		n.a.
S 19	18 19	0 34	0 28	22 33	1 48	24 39	1 34	25 12	1 15	22 37	1 46	22 50	0 35	21 31	0 53	14 49	2 21	28 7	9 18	2 1	1 20	12 22		n.a.
S 20	18 35	5s22	0s37	22 54	1 46	24 49	1 34	25 14	1 15	22 37	1 47	22 51	0 35	21 31	0 53	14 48	2 21	28 7	9 19	2 1	1 19	12 18		n.a.
M21	18 51	11 13	1 42	23 14	1 44	24 57	1 35	25 16	1 15	22 37	1 47	22 52	0 35	21 32	0 53	14 48	2 21	28 6	9 19	2 0	1 18	12 15		n.a.
T 22	19 6	16 45	2 43	23 31	1 41	25 5	1 35	25 17	1 14	22 37	1 48	22 53	0 35	21 32	0 53	14 48	2 21	28 6	9 19	1 59	1 17	12 12		n.a.
W23	19 21	21 40	3 37	23 47	1 38	25 12	1 35	25 18	1 14	22 38	1 48	22 55	0 35	21 32	0 53	14 48	2 21	28 6	9 19	1 56	1 15	12 9		n.a.
T 24	19 36	25 38	4 21	24 0	1 34	25 19	1 35	25 19	1 14	22 38	1 48	22 56	0 35	21 32	0 53	14 48	2 21	28 6	9 19	1 53	1 14	12 5		n.a.
F 25	19 50	28 15	4 51	24 12	1 31	25 24	1 35	25 20	1 13	22 39	1 49	22 57	0 35	21 32	0 53	14 48	2 21	28 5	9 19	1 50	1 13	12 2		n.a.
S 26	20 4	29 14	5 5	24 22	1 26	25 29	1 35	25 20	1 13	22 39	1 49	22 58	0 36	21 32	0 53	14 47	2 21	28 5	9 19	1 46	1 11	11 59		n.a.
S 27	20 18	28 22	5 1	24 30	1 22	25 33	1 35	25 21	1 13	22 39	1 49	23 0	0 36	21 33	0 53	14 47	2 21	28 5	9 19	1 43	1 10	11 56		n.a.
M28	20 31	25 42	4 40	24 37	1 17	25 36	1 34	25 21	1 12	22 40	1 50	23 1	0 36	21 33	0 53	14 47	2 21	28 4	9 19	1 41	1 9	11 52		n.a.
T 29	20 44	21 29	4 1	24 42	1 12	25 39	1 34	25 21	1 12	22 40	1 50	23 2	0 36	21 33	0 53	14 47	2 21	28 4	9 19	1 39	1 7	11 49		n.a.
W30	20n56	16s 2	3s 8	24n46	1n 6	25n41	1n34	25n20	1n11	22s41	1s51	23n 3	0n36	21s33	0s54	14n46	2n21	28s 4	9s19	1n39	1n 6	11n46		n.a.

Julian Day Number = 33754.5, Delta T = 37h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'38, Lahiri = -67°23'38 Julian Calendar 1 June 4621 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4621 BCE

The year -4620 astronomical counting style corresponds to year 4621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 45	1♊52'38	10♓27	20♊26	28♊18	0♋54	29°R21	9♊12	0°R16	27♌49	23°R 3	4♈ 2	2♈39	6♍ 1	n.a.	T 1
F 2	16 19 41	2°51'06	24°35	21°59	29°32	1°35	29♑19	9°19	0♒15	27°50	23♏ 1	4° 3	2°35	6° 8	n.a.	F 2
S 3	16 23 38	3°49'36	8♈41	23°31	0♋45	2°16	29°18	9°26	0°14	27°50	23° 0	4°R 3	2°32	6°14	n.a.	S 3
S 4	16 27 35	4°48'09	22°43	25° 2	1°59	2°56	29°16	9°34	0°13	27°51	22°59	4° 1	2°29	6°21	n.a.	S 4
M 5	16 31 31	5°46'44	6♉40	26°32	3°13	3°37	29°14	9°41	0°12	27°52	22°57	3°57	2°26	6°28	n.a.	M 5
T 6	16 35 28	6°45'21	20°28	28° 0	4°26	4°18	29°12	9°48	0°11	27°52	22°56	3°51	2°23	6°34	n.a.	T 6
W 7	16 39 24	7°44'01	4♊ 5	29°28	5°40	4°59	29° 9	9°55	0°10	27°53	22°55	3°42	2°19	6°41	n.a.	W 7
T 8	16 43 21	8°42'43	17°27	0♋54	6°54	5°40	29° 6	10° 3	0° 8	27°54	22°54	3°31	2°16	6°48	n.a.	T 8
F 9	16 47 17	9°41'27	0♋32	2°19	8° 7	6°21	29° 4	10°10	0° 7	27°54	22°52	3°20	2°13	6°54	n.a.	F 9
S 10	16 51 14	10°40'13	13°19	3°42	9°21	7° 2	29° 1	10°17	0° 6	27°55	22°51	3° 8	2°10	7° 1	n.a.	S 10
S 11	16 55 10	11°39'02	25°48	5° 5	10°35	7°43	28°57	10°25	0° 4	27°56	22°50	2°59	2° 7	7° 8	n.a.	S 11
M12	16 59 7	12°37'52	8♌ 2	6°25	11°48	8°24	28°54	10°32	0° 3	27°57	22°49	2°51	2° 4	7°14	n.a.	M12
T 13	17 3 3	13°36'45	20° 3	7°45	13° 2	9° 6	28°50	10°39	0° 2	27°58	22°47	2°46	2° 0	7°21	n.a.	T 13
W14	17 7 0	14°35'39	1♍55	9° 3	14°15	9°47	28°46	10°47	0° 0	27°59	22°46	2°44	1°57	7°28	n.a.	W14
T 15	17 10 57	15°34'36	13°44	10°20	15°29	10°29	28°42	10°54	29♑58	28° 0	22°45	2°D43	1°54	7°34	n.a.	T 15
F 16	17 14 53	16°33'34	25°34	11°35	16°42	11°10	28°38	11° 1	29°57	28° 1	22°44	2°43	1°51	7°41	n.a.	F 16
S 17	17 18 50	17°32'35	7♎32	12°48	17°56	11°51	28°34	11° 8	29°55	28° 2	22°42	2°R43	1°48	7°47	n.a.	S 17
S 18	17 22 46	18°31'37	19°42	14° 0	19° 9	12°33	28°29	11°16	29°54	28° 3	22°41	2°42	1°45	7°54	n.a.	S 18
M19	17 26 43	19°30'42	2♏ 9	15° 9	20°22	13°15	28°25	11°23	29°52	28° 4	22°40	2°39	1°41	8° 1	n.a.	M19
T 20	17 30 39	20°29'49	14°56	16°17	21°36	13°56	28°20	11°30	29°50	28° 5	22°39	2°33	1°38	8° 7	n.a.	T 20
W21	17 34 36	21°28'58	28° 7	17°23	22°49	14°38	28°15	11°37	29°48	28° 6	22°38	2°24	1°35	8°14	n.a.	W21
T 22	17 38 32	22°28'09	11♐40	18°26	24° 3	15°20	28°10	11°45	29°47	28° 7	22°37	2°14	1°32	8°21	n.a.	T 22
F 23	17 42 29	23°27'23	25°33	19°27	25°16	16° 2	28° 4	11°52	29°45	28° 8	22°36	2° 2	1°29	8°27	n.a.	F 23
S 24	17 46 25	24°26'39	9♑44	20°26	26°29	16°44	27°59	11°59	29°43	28°10	22°35	1°50	1°25	8°34	n.a.	S 24
S 25	17 50 22	25°25'57	24° 5	21°21	27°42	17°26	27°53	12° 6	29°41	28°11	22°33	1°39	1°22	8°41	n.a.	S 25
M26	17 54 18	26°25'17	8♒30	22°14	28°56	18° 8	27°47	12°13	29°39	28°12	22°32	1°30	1°19	8°47	n.a.	M26
T 27	17 58 15	27°24'41	22°55	23° 3	0♌ 9	18°50	27°41	12°20	29°37	28°13	22°31	1°25	1°16	8°54	n.a.	T 27
W28	18 2 11	28°24'06	7♓15	23°49	1°22	19°32	27°35	12°28	29°35	28°15	22°30	1°22	1°13	9° 1	n.a.	W28
T 29	18 6 8	29°23'34	21°27	24°31	2°35	20°14	27°29	12°35	29°33	28°16	22°29	1°21	1°10	9° 7	n.a.	T 29
F 30	18 10 5	0♋23'05	5♈29	25° 8	3°48	20°57	27°23	12°42	29°31	28°17	22°28	1°21	1° 6	9°14	n.a.	F 30
S 31	18 14 1	1♋22'39	19♈21	25♋41	5♌ 2	21♋39	27♑16	12♊49	29♑29	28♌19	22♏27	1♈20	1♈ 3	9♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 9	9s45	2s 3	24n47	1n 0	25n41	1n33	25n20	1n11	22s42	1s51	23n 4	0n36	21s34	0s54	14n46	2n20	28s 3	9s19	1n39	1n 5	11n43		n.a.
F 2	21 21	2 59	0 50	24 48	0 54	25 42	1 33	25 19	1 11	22 42	1 51	23 6	0 36	21 34	0 54	14 46	2 20	28 3	9 19	1 39	1 4	11 39		n.a.
S 3	21 32	3n55	0n25	24 47	0 48	25 41	1 32	25 18	1 10	22 43	1 52	23 7	0 36	21 34	0 54	14 46	2 20	28 3	9 19	1 39	1 2	11 36		n.a.
S 4	21 43	10 36	1 38	24 44	0 41	25 39	1 32	25 17	1 10	22 44	1 52	23 8	0 36	21 34	0 54	14 45	2 20	28 2	9 19	1 39	1 1	11 33		n.a.
M 5	21 54	16 43	2 45	24 41	0 35	25 37	1 31	25 15	1 10	22 45	1 52	23 9	0 36	21 35	0 54	14 45	2 20	28 2	9 19	1 37	1 0	11 29		n.a.
T 6	22 4	21 56	3 41	24 35	0 28	25 34	1 30	25 14	1 9	22 46	1 53	23 10	0 36	21 35	0 54	14 45	2 20	28 1	9 19	1 34	0 58	11 26		n.a.
W 7	22 15	25 54	4 23	24 29	0 20	25 30	1 29	25 12	1 9	22 46	1 53	23 12	0 36	21 35	0 54	14 44	2 20	28 1	9 19	1 31	0 57	11 23		n.a.
T 8	22 24	28 21	4 51	24 22	0 13	25 26	1 28	25 10	1 8	22 47	1 53	23 13	0 36	21 36	0 54	14 44	2 20	28 1	9 19	1 26	0 56	11 20		n.a.
F 9	22 33	29 11	5 2	24 13	0 5	25 20	1 27	25 7	1 8	22 48	1 54	23 14	0 37	21 36	0 54	14 44	2 20	28 0	9 19	1 22	0 54	11 16		n.a.
S 10	22 42	28 23	4 58	24 3	0s 2	25 14	1 26	25 5	1 7	22 49	1 54	23 15	0 37	21 36	0 54	14 43	2 20	28 0	9 19	1 17	0 53	11 13		n.a.
S 11	22 51	26 10	4 39	23 53	0 10	25 7	1 25	25 2	1 7	22 50	1 55	23 16	0 37	21 37	0 54	14 43	2 20	28 0	9 19	1 13	0 52	11 10		n.a.
M12	22 59	22 46	4 8	23 41	0 18	24 59	1 23	24 59	1 7	22 51	1 55	23 18	0 37	21 37	0 54	14 43	2 20	27 59	9 19	1 10	0 51	11 6		n.a.
T 13	23 6	18 29	3 26	23 28	0 26	24 51	1 22	24 55	1 6	22 52	1 55	23 19	0 37	21 37	0 54	14 42	2 20	27 59	9 19	1 8	0 49	11 3		n.a.
W14	23 13	13 31	2 36	23 15	0 35	24 42	1 21	24 52	1 6	22 54	1 56	23 20	0 37	21 38	0 54	14 42	2 19	27 59	9 19	1 7	0 48	11 0		n.a.
T 15	23 20	8 6	1 39	23 1	0 43	24 32	1 19	24 48	1 5	22 55	1 56	23 21	0 37	21 38	0 54	14 42	2 19	27 58	9 19	1 7	0 47	10 57		n.a.
F 16	23 26	2 23	0 38	22 46	0 52	24 21	1 18	24 44	1 5	22 56	1 56	23 22	0 37	21 38	0 54	14 41	2 19	27 58	9 19	1 7	0 45	10 53		n.a.
S 17	23 32	3s28	0s25	22 31	1 0	24 10	1 16	24 40	1 5	22 57	1 57	23 23	0 37	21 39	0 54	14 41	2 19	27 57	9 19	1 7	0 44	10 50		n.a.
S 18	23 38	9 17	1 29	22 15	1 9	23 57	1 14	24 36	1 4	22 59	1 57	23 24	0 37	21 39	0 54	14 40	2 19	27 57	9 19	1 6	0 43	10 47		n.a.
M19	23 43	14 54	2 29	21 58	1 17	23 45	1 12	24 31	1 4	23 0	1 57	23 26	0 37	21 40	0 54	14 40	2 19	27 57	9 19	1 5	0 41	10 43		n.a.
T 20	23 47	20 2	3 24	21 42	1 26	23 31	1 11	24 26	1 3	23 1	1 57	23 27	0 37	21 40	0 54	14 39	2 19	27 56	9 19	1 3	0 40	10 40		n.a.
W21	23 52	24 21	4 9	21 25	1 35	23 17	1 9	24 21	1 3	23 2	1 58	23 28	0 38	21 40	0 54	14 39	2 19	27 56	9 19	0 59	0 39	10 37		n.a.
T 22	23 55	27 29	4 41	21 7	1 44	23 2	1 7	24 16	1 2	23 4	1 58	23 29	0 38	21 41	0 54	14 38	2 19	27 56	9 18	0 55	0 38	10 33		n.a.
F 23	23 59	29 2	4 58	20 50	1 52	22 46	1 5	24 10	1 2	23 5	1 58	23 30	0 38	21 41	0 54	14 38	2 19	27 55	9 18	0 50	0 36	10 30		n.a.
S 24	24 1	28 43	4 57	20 33	2 1	22 30	1 3	24 5	1 1	23 7	1 59	23 31	0 38	21 42	0 54	14 37	2 19	27 55	9 18	0 45	0 35	10 27		n.a.
S 25	24 4	26 29	4 38	20 16	2 10	22 13	1 0	23 59	1 1	23 8	1 59	23 32	0 38	21 42	0 54	14 37	2 19	27 54	9 18	0 40	0 34	10 23		n.a.
M26	24 6	22 32	4 0	19 59	2 18	21 56	0 58	23 52	1 0	23 10	1 59	23 33	0 38	21 43	0 54	14 36	2 19	27 54	9 18	0 37	0 32	10 20		n.a.
T 27	24 7	17 13	3 8	19 43	2 26	21 37	0 56	23 46	1 0	23 11	1 59	23 34	0 38	21 43	0 55	14 36	2 19	27 54	9 18	0 35	0 31	10 17		n.a.
W28	24 8	11 0	2 4	19 27	2 34	21 19	0 53	23 39	0 59	23 13	2 0	23 35	0 38	21 44	0 55	14 35	2 18	27 53	9 18	0 33	0 30	10 13		n.a.
T 29	24 8	4 17	0 52	19 12	2 42	20 59	0 51	23 33	0 59	23 14	2 0	23 36	0 38	21 44	0 55	14 35	2 18	27 53	9 18	0 33	0 28	10 10		n.a.
F 30	24 9	2n34	0n22	18 57	2 50	20 39	0 49	23 25	0 59	23 16	2 0	23 37	0 38	21 44	0 55	14 34	2 18	27 53	9 18	0 33	0 27	10 7		n.a.
S 31	24n 8	9n14	1n34	18n44	2s57	20n19	0n46	23n18	0n58	23s17	2s 0	23n38	0n39	21s45	0s55	14n34	2n18	27s52	9s18	0n33	0n26	10n 3		n.a.

Julian Day Number = 33784.5, Delta T = 37h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'34, Lahiri = -67°23'34 Julian Calendar 1 July 4621 BCE == Greg. Calendar 25 May 4621 BCE

The year -4620 astronomical counting style corresponds to year 4621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 58	2♋22'15	3♉ 4	26♋ 9	6♌15	22♋21	27°R 9	12♊56	29°R27	28♌20	22°R26	1°R18	1♈ 0	9♍27	n.a.	S 1
M 2	18 21 54	3°21'53	16°38	26°32	7°28	23° 4	27♑ 3	13° 3	29♑25	28°22	22♏25	1♈13	0°57	9°34	n.a.	M 2
T 3	18 25 51	4°21'35	0♊ 1	26°48	8°41	23°46	26°56	13°10	29°23	28°23	22°24	1° 5	0°54	9°41	n.a.	T 3
W 4	18 29 47	5°21'18	13°14	26°58	9°54	24°29	26°49	13°17	29°21	28°25	22°24	0°54	0°51	9°47	n.a.	W 4
T 5	18 33 44	6°21'04	26°15	27°R 1	11° 7	25°12	26°41	13°24	29°18	28°26	22°23	0°41	0°47	9°54	n.a.	T 5
F 6	18 37 40	7°20'53	9♋ 3	26°57	12°20	25°54	26°34	13°31	29°16	28°28	22°22	0°27	0°44	10° 1	n.a.	F 6
S 7	18 41 37	8°20'44	21°37	26°45	13°33	26°37	26°27	13°37	29°14	28°29	22°21	0°14	0°41	10° 7	n.a.	S 7
S 8	18 45 33	9°20'36	3♌58	26°24	14°46	27°20	26°19	13°44	29°12	28°31	22°20	0° 2	0°38	10°14	n.a.	S 8
M 9	18 49 30	10°20'31	16° 6	25°55	15°58	28° 3	26°12	13°51	29° 9	28°33	22°19	29♓52	0°35	10°21	n.a.	M 9
T 10	18 53 26	11°20'28	28° 3	25°18	17°11	28°46	26° 4	13°58	29° 7	28°34	22°18	29°46	0°31	10°27	n.a.	T 10
W11	18 57 23	12°20'27	9♍53	24°32	18°24	29°29	25°57	14° 5	29° 5	28°36	22°18	29°42	0°28	10°34	n.a.	W11
T 12	19 1 19	13°20'28	21°39	23°39	19°37	0♌12	25°49	14°11	29° 2	28°38	22°17	29°40	0°25	10°41	n.a.	T 12
F 13	19 5 16	14°20'31	3♎28	22°38	20°50	0°55	25°41	14°18	29° 0	28°40	22°16	29°D40	0°22	10°47	n.a.	F 13
S 14	19 9 12	15°20'35	15°23	21°30	22° 2	1°38	25°33	14°25	28°58	28°41	22°16	29°R40	0°19	10°54	n.a.	S 14
S 15	19 13 9	16°20'42	27°31	20°18	23°15	2°21	25°25	14°31	28°55	28°43	22°15	29°39	0°16	11° 1	n.a.	S 15
M16	19 17 6	17°20'50	9♏57	19° 4	24°27	3° 5	25°17	14°38	28°53	28°45	22°14	29°37	0°12	11° 7	n.a.	M16
T 17	19 21 2	18°21'01	22°46	17°48	25°40	3°48	25° 9	14°44	28°50	28°47	22°14	29°33	0° 9	11°14	n.a.	T 17
W18	19 24 59	19°21'13	6♐ 0	16°34	26°53	4°31	25° 1	14°51	28°48	28°49	22°13	29°25	0° 6	11°21	n.a.	W18
T 19	19 28 55	20°21'27	19°42	15°23	28° 5	5°15	24°53	14°57	28°45	28°50	22°12	29°16	0° 3	11°27	n.a.	T 19
F 20	19 32 52	21°21'43	3♑50	14°18	29°17	5°58	24°45	15° 3	28°43	28°52	22°12	29° 5	29♓59	11°34	n.a.	F 20
S 21	19 36 48	22°22'01	18°20	13°21	0♍30	6°42	24°37	15°10	28°41	28°54	22°11	28°54	29°57	11°41	n.a.	S 21
S 22	19 40 45	23°22'22	3♒ 6	12°34	1°42	7°26	24°28	15°16	28°38	28°56	22°11	28°45	29°53	11°47	n.a.	S 22
M23	19 44 41	24°22'44	17°58	11°57	2°54	8° 9	24°20	15°22	28°36	28°58	22°10	28°37	29°50	11°54	n.a.	M23
T 24	19 48 38	25°23'08	2♓48	11°31	4° 6	8°53	24°12	15°28	28°33	29° 0	22°10	28°32	29°47	12° 0	n.a.	T 24
W25	19 52 34	26°23'34	17°29	11°17	5°19	9°37	24° 4	15°34	28°31	29° 2	22° 9	28°29	29°44	12° 7	n.a.	W25
T 26	19 56 31	27°24'02	1♈57	11°D14	6°31	10°21	23°56	15°41	28°28	29° 4	22° 9	28°D29	29°41	12°14	n.a.	T 26
F 27	20 0 27	28°24'33	16° 7	11°23	7°43	11° 5	23°48	15°47	28°26	29° 6	22° 9	28°29	29°37	12°20	n.a.	F 27
S 28	20 4 24	29°25'06	0♉ 0	11°42	8°55	11°48	23°40	15°52	28°23	29° 8	22° 8	28°R30	29°34	12°27	n.a.	S 28
S 29	20 8 20	0♌25'41	13°36	12°11	10° 7	12°33	23°32	15°58	28°21	29°10	22° 8	28°29	29°31	12°34	n.a.	S 29
M30	20 12 17	1°26'18	26°56	12°49	11°19	13°17	23°24	16° 4	28°18	29°12	22° 8	28°26	29°28	12°40	n.a.	M30
T 31	20 16 14	2♌26'58	10♊ 1	13♋35	12♍30	14♌ 1	23♑16	16♊10	28♑16	29♌14	22♏ 7	28♓20	29♓25	12♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	15n23	2n39	18n32	3s 4	19n58	0n43	23n11	0n58	23s19	2s 1	23n39	0n39	21s45	0s55	14n33	2n18	27s52	9s18	0n32	0n25	10n 0		n.a.
M 2	24 6	20 43	3 35	18 22	3 10	19 36	0 41	23 3	0 57	23 20	2 1	23 40	0 39	21 46	0 55	14 32	2 18	27 52	9 18	0 30	0 23	9 57		n.a.
T 3	24 4	24 56	4 17	18 13	3 15	19 14	0 38	22 55	0 57	23 22	2 1	23 41	0 39	21 46	0 55	14 32	2 18	27 51	9 17	0 27	0 22	9 53		n.a.
W 4	24 2	27 47	4 46	18 7	3 20	18 51	0 35	22 47	0 56	23 24	2 1	23 42	0 39	21 47	0 55	14 31	2 18	27 51	9 17	0 22	0 21	9 50		n.a.
T 5	23 59	29 4	4 59	18 2	3 24	18 28	0 32	22 38	0 56	23 25	2 2	23 43	0 39	21 47	0 55	14 31	2 18	27 50	9 17	0 17	0 19	9 47		n.a.
F 6	23 56	28 45	4 56	18 0	3 27	18 4	0 30	22 29	0 55	23 27	2 2	23 44	0 39	21 48	0 55	14 30	2 18	27 50	9 17	0 11	0 18	9 43		n.a.
S 7	23 52	26 57	4 39	18 1	3 29	17 40	0 27	22 21	0 55	23 29	2 2	23 45	0 39	21 48	0 55	14 29	2 18	27 50	9 17	0 6	0 17	9 40		n.a.
S 8	23 48	23 52	4 10	18 4	3 29	17 16	0 24	22 11	0 54	23 30	2 2	23 46	0 39	21 49	0 55	14 29	2 18	27 49	9 17	0 1	0 15	9 36		n.a.
M 9	23 44	19 47	3 29	18 11	3 28	16 51	0 21	22 2	0 54	23 32	2 2	23 47	0 39	21 49	0 55	14 28	2 18	27 49	9 17	0s 3	0 14	9 33		n.a.
T 10	23 39	14 59	2 39	18 21	3 25	16 25	0 18	21 53	0 53	23 34	2 2	23 48	0 40	21 50	0 55	14 27	2 18	27 49	9 17	0 6	0 13	9 30		n.a.
W11	23 33	9 40	1 43	18 34	3 21	15 59	0 14	21 43	0 53	23 35	2 3	23 49	0 40	21 50	0 55	14 27	2 18	27 48	9 16	0 7	0 12	9 26		n.a.
T 12	23 27	4 3	0 42	18 49	3 14	15 33	0 11	21 33	0 52	23 37	2 3	23 50	0 40	21 51	0 55	14 26	2 18	27 48	9 16	0 8	0 10	9 23		n.a.
F 13	23 21	1s43	0s20	19 8	3 5	15 6	0 8	21 23	0 51	23 38	2 3	23 51	0 40	21 51	0 55	14 25	2 18	27 48	9 16	0 8	0 9	9 20		n.a.
S 14	23 14	7 30	1 23	19 30	2 55	14 39	0 5	21 12	0 51	23 40	2 3	23 52	0 40	21 52	0 55	14 25	2 17	27 47	9 16	0 8	0 8	9 16		n.a.
S 15	23 7	13 6	2 22	19 54	2 42	14 12	0 2	21 2	0 50	23 42	2 3	23 53	0 40	21 53	0 55	14 24	2 17	27 47	9 16	0 8	0 6	9 13		n.a.
M16	22 59	18 20	3 17	20 19	2 27	13 44	0s 2	20 51	0 50	23 43	2 3	23 54	0 40	21 53	0 55	14 23	2 17	27 47	9 16	0 9	0 5	9 10		n.a.
T 17	22 51	22 55	4 3	20 46	2 10	13 16	0 5	20 40	0 49	23 45	2 3	23 55	0 40	21 54	0 55	14 23	2 17	27 46	9 16	0 11	0 4	9 6		n.a.
W18	22 42	26 30	4 38	21 14	1 52	12 47	0 8	20 29	0 49	23 47	2 3	23 56	0 40	21 54	0 55	14 22	2 17	27 46	9 15	0 14	0 2	9 3		n.a.
T 19	22 33	28 41	4 58	21 41	1 33	12 18	0 12	20 18	0 48	23 48	2 3	23 56	0 41	21 55	0 55	14 21	2 17	27 46	9 15	0 18	0 1	8 59		n.a.
F 20	22 23	29 7	5 1	22 8	1 14	11 49	0 15	20 6	0 48	23 50	2 3	23 57	0 41	21 55	0 55	14 21	2 17	27 45	9 15	0 22	0s 0	8 56		n.a.
S 21	22 13	27 33	4 45	22 34	0 54	11 20	0 19	19 54	0 47	23 51	2 3	23 58	0 41	21 56	0 55	14 20	2 17	27 45	9 15	0 27	0 1	8 53		n.a.
S 22	22 3	24 6	4 10	22 58	0 34	10 50	0 22	19 42	0 47	23 53	2 3	23 59	0 41	21 56	0 55	14 19	2 17	27 45	9 15	0 31	0 3	8 49		n.a.
M23	21 52	19 2	3 18	23 21	0 15	10 21	0 25	19 30	0 46	23 54	2 4	24 0	0 41	21 57	0 55	14 18	2 17	27 45	9 15	0 34	0 4	8 46		n.a.
T 24	21 41	12 50	2 12	23 42	0n 4	9 51	0 29	19 18	0 45	23 56	2 4	24 1	0 41	21 57	0 55	14 18	2 17	27 44	9 15	0 36	0 5	8 42		n.a.
W25	21 30	5 58	0 58	24 0	0 21	9 20	0 32	19 5	0 45	23 57	2 4	24 1	0 41	21 58	0 55	14 17	2 17	27 44	9 14	0 37	0 7	8 39		n.a.
T 26	21 18	1n 5	0n19	24 17	0 37	8 50	0 36	18 53	0 44	23 59	2 4	24 2	0 41	21 58	0 55	14 16	2 17	27 44	9 14	0 37	0 8	8 36		n.a.
F 27	21 5	7 57	1 33	24 31	0 52	8 19	0 40	18 40	0 44	24 0	2 4	24 3	0 42	21 59	0 55	14 15	2 17	27 43	9 14	0 37	0 9	8 32		n.a.
S 28	20 52	14 17	2 40	24 42	1 6	7 48	0 43	18 26	0 43	24 2	2 4	24 4	0 42	21 59	0 55	14 15	2 17	27 43	9 14	0 37	0 11	8 29		n.a.
S 29	20 39	19 49	3 37	24 51	1 17	7 17	0 47	18 13	0 43	24 3	2 3	24 5	0 42	22 0	0 55	14 14	2 17	27 43	9 14	0 37	0 12	8 25		n.a.
M30	20 25	24 16	4 21	24 58	1 28	6 46	0 50	18 0	0 42	24 5	2 3	24 5	0 42	22 0	0 55	14 13	2 17	27 43	9 14	0 38	0 13	8 22		n.a.
T 31	20n11	27n23	4n50	25n 2	1n37	6n14	0s54	17n46	0n41	24s 6	2s 3	24n 6	0n42	22s 1	0s55	14n12	2n17	27s42	9s13	0s41	0s14	8n19		n.a.

Julian Day Number = 33815.5, Delta T = 37h18m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'30, Lahiri = -67°23'30 Julian Calendar 1 Aug. 4621 BCE == Greg. Calendar 25 June 4621 BCE

The year -4620 astronomical counting style corresponds to year 4621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 20 10	3♌27'39	22♊54	14♋29	13♍42	14♌45	23°R 8	16♊16	28°R13	29♌16	22°R 7	28°R13	29♓22	12♍54	n.a.	W 1
T 2	20 24 7	4°28'22	5♋34	15°29	14°54	15°29	23♎ 0	16°21	28♎11	29°18	22♏ 7	28♓ 3	29°18	13° 0	n.a.	T 2
F 3	20 28 3	5°29'08	18° 3	16°34	16° 5	16°13	22°52	16°27	28° 9	29°20	22° 7	27°53	29°15	13° 7	n.a.	F 3
S 4	20 32 0	6°29'55	0♌22	17°45	17°17	16°58	22°44	16°33	28° 6	29°22	22° 6	27°42	29°12	13°14	n.a.	S 4
S 5	20 35 56	7°30'44	12°30	18°59	18°29	17°42	22°37	16°38	28° 4	29°25	22° 6	27°33	29° 9	13°20	n.a.	S 5
M 6	20 39 53	8°31'34	24°30	20°17	19°40	18°27	22°29	16°43	28° 1	29°27	22° 6	27°26	29° 6	13°27	n.a.	M 6
T 7	20 43 49	9°32'26	6♍23	21°39	20°51	19°11	22°22	16°49	27°59	29°29	22° 6	27°21	29° 3	13°34	n.a.	T 7
W 8	20 47 46	10°33'19	18°10	23° 3	22° 3	19°56	22°14	16°54	27°56	29°31	22° 6	27°19	28°59	13°40	n.a.	W 8
T 9	20 51 42	11°34'14	29°56	24°28	23°14	20°40	22° 7	16°59	27°54	29°33	22° 6	27°D18	28°56	13°47	n.a.	T 9
F 10	20 55 39	12°35'10	11♎43	25°56	24°25	21°25	22° 0	17° 4	27°52	29°35	22°D 6	27°19	28°53	13°54	n.a.	F 10
S 11	20 59 35	13°36'07	23°37	27°25	25°36	22°10	21°53	17° 9	27°49	29°38	22° 6	27°21	28°50	14° 0	n.a.	S 11
S 12	21 3 32	14°37'05	5♏43	28°56	26°47	22°54	21°46	17°14	27°47	29°40	22° 6	27°22	28°47	14° 7	n.a.	S 12
M13	21 7 29	15°38'05	18° 5	0♌27	27°58	23°39	21°39	17°19	27°45	29°42	22° 6	27°R23	28°43	14°14	n.a.	M13
T 14	21 11 25	16°39'06	0♐48	1°59	29° 9	24°24	21°32	17°24	27°42	29°44	22° 6	27°21	28°40	14°20	n.a.	T 14
W15	21 15 22	17°40'08	13°57	3°32	0♎20	25° 9	21°26	17°29	27°40	29°46	22° 6	27°18	28°37	14°27	n.a.	W15
T 16	21 19 18	18°41'11	27°35	5° 6	1°30	25°54	21°19	17°34	27°38	29°49	22° 6	27°14	28°34	14°33	n.a.	T 16
F 17	21 23 15	19°42'15	11♑42	6°39	2°41	26°39	21°13	17°38	27°35	29°51	22° 6	27° 8	28°31	14°40	n.a.	F 17
S 18	21 27 11	20°43'20	26°16	8°13	3°51	27°24	21° 7	17°43	27°33	29°53	22° 7	27° 2	28°28	14°47	n.a.	S 18
S 19	21 31 8	21°44'26	11♒10	9°48	5° 2	28° 9	21° 1	17°47	27°31	29°55	22° 7	26°57	28°24	14°53	n.a.	S 19
M20	21 35 4	22°45'34	26°18	11°22	6°12	28°54	20°55	17°52	27°29	29°58	22° 7	26°53	28°21	15° 0	n.a.	M20
T 21	21 39 1	23°46'42	11♓29	12°56	7°22	29°39	20°49	17°56	27°27	29°59	22° 7	26°50	28°18	15° 7	n.a.	T 21
W22	21 42 58	24°47'52	26°33	14°31	8°32	0♍24	20°44	18° 0	27°25	0♍ 2	22° 8	26°D49	28°15	15°13	n.a.	W22
T 23	21 46 54	25°49'02	11♈23	16° 6	9°42	1°10	20°38	18° 4	27°22	0° 4	22° 8	26°50	28°12	15°20	n.a.	T 23
F 24	21 50 51	26°50'14	25°52	17°40	10°52	1°55	20°33	18° 8	27°20	0° 7	22° 8	26°51	28° 9	15°27	n.a.	F 24
S 25	21 54 47	27°51'28	9♉57	19°15	12° 2	2°40	20°28	18°12	27°18	0° 9	22° 9	26°53	28° 5	15°33	n.a.	S 25
S 26	21 58 44	28°52'42	23°39	20°49	13°11	3°26	20°23	18°16	27°16	0°11	22° 9	26°R54	28° 2	15°40	n.a.	S 26
M27	22 2 40	29°53'58	6♊58	22°24	14°21	4°11	20°18	18°20	27°14	0°13	22°10	26°54	27°59	15°47	n.a.	M27
T 28	22 6 37	0♍55'16	19°57	23°58	15°30	4°57	20°14	18°24	27°12	0°16	22°10	26°52	27°56	15°53	n.a.	T 28
W29	22 10 33	1°56'34	2♋38	25°33	16°39	5°42	20°10	18°27	27°10	0°18	22°11	26°50	27°53	16° 0	n.a.	W29
T 30	22 14 30	2♍57'53	15♋ 4	27♌ 7	17♎48	6♍28	20♎ 5	18♊31	27♎ 9	0♍20	22♏11	26♓46	27♓49	16♍ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n57	29n 0	5n 4	25n 4	1n45	5n43	0s57	17n32	0n41	24s 7	2s 3	24n 7	0n42	22s 1	0s55	14n11	2n17	27s42	9s13	0s44	0s16	8n15		n.a.
T 2	19 42	29 4	5 3	25 3	1 51	5 11	1 1	17 18	0 40	24 9	2 3	24 8	0 42	22 2	0 55	14 11	2 17	27 42	9 13	0 48	0 17	8 12		n.a.
F 3	19 27	27 37	4 47	25 1	1 56	4 39	1 4	17 4	0 40	24 10	2 3	24 8	0 43	22 2	0 55	14 10	2 17	27 42	9 13	0 52	0 18	8 8		n.a.
S 4	19 12	24 51	4 18	24 55	2 1	4 8	1 8	16 50	0 39	24 11	2 3	24 9	0 43	22 3	0 55	14 9	2 17	27 42	9 13	0 56	0 20	8 5		n.a.
S 5	18 56	21 1	3 37	24 48	2 4	3 36	1 12	16 35	0 38	24 12	2 3	24 10	0 43	22 3	0 55	14 8	2 17	27 41	9 12	1 0	0 21	8 2		n.a.
M 6	18 40	16 22	2 47	24 38	2 6	3 4	1 15	16 21	0 38	24 14	2 3	24 10	0 43	22 4	0 55	14 7	2 17	27 41	9 12	1 3	0 22	7 58		n.a.
T 7	18 23	11 8	1 51	24 26	2 7	2 32	1 19	16 6	0 37	24 15	2 3	24 11	0 43	22 4	0 55	14 7	2 17	27 41	9 12	1 5	0 24	7 55		n.a.
W 8	18 6	5 34	0 49	24 13	2 8	2 0	1 22	15 51	0 37	24 16	2 3	24 12	0 43	22 5	0 55	14 6	2 17	27 41	9 12	1 6	0 25	7 51		n.a.
T 9	17 49	0s11	0s14	23 57	2 8	1 28	1 26	15 36	0 36	24 17	2 3	24 12	0 43	22 5	0 55	14 5	2 17	27 41	9 12	1 6	0 26	7 48		n.a.
F 10	17 32	5 57	1 17	23 40	2 7	0 55	1 29	15 20	0 35	24 18	2 2	24 13	0 43	22 6	0 55	14 4	2 16	27 40	9 12	1 6	0 27	7 45		n.a.
S 11	17 14	11 33	2 18	23 20	2 6	0 23	1 32	15 5	0 35	24 19	2 2	24 14	0 44	22 6	0 55	14 3	2 16	27 40	9 11	1 5	0 29	7 41		n.a.
S 12	16 56	16 50	3 13	22 59	2 4	0s 9	1 36	14 49	0 34	24 20	2 2	24 14	0 44	22 7	0 55	14 3	2 16	27 40	9 11	1 5	0 30	7 38		n.a.
M13	16 37	21 34	4 1	22 37	2 1	0 41	1 39	14 33	0 33	24 21	2 2	24 15	0 44	22 7	0 55	14 2	2 16	27 40	9 11	1 4	0 31	7 34		n.a.
T 14	16 18	25 27	4 38	22 13	1 58	1 13	1 43	14 17	0 33	24 22	2 2	24 16	0 44	22 8	0 55	14 1	2 16	27 40	9 11	1 5	0 33	7 31		n.a.
W15	15 59	28 9	5 2	21 48	1 55	1 45	1 46	14 1	0 32	24 23	2 2	24 16	0 44	22 8	0 55	14 0	2 16	27 40	9 11	1 6	0 34	7 27		n.a.
T 16	15 40	29 18	5 11	21 21	1 51	2 17	1 49	13 45	0 32	24 24	2 1	24 17	0 44	22 9	0 55	13 59	2 16	27 39	9 10	1 8	0 35	7 24		n.a.
F 17	15 20	28 36	5 1	20 53	1 47	2 49	1 53	13 29	0 31	24 25	2 1	24 17	0 44	22 9	0 55	13 59	2 16	27 39	9 10	1 10	0 37	7 21		n.a.
S 18	15 0	25 58	4 32	20 24	1 43	3 20	1 56	13 12	0 30	24 25	2 1	24 18	0 45	22 10	0 55	13 58	2 16	27 39	9 10	1 13	0 38	7 17		n.a.
S 19	14 40	21 30	3 43	19 54	1 38	3 52	1 59	12 56	0 30	24 26	2 1	24 19	0 45	22 10	0 55	13 57	2 16	27 39	9 10	1 15	0 39	7 14		n.a.
M20	14 20	15 36	2 39	19 22	1 33	4 23	2 2	12 39	0 29	24 27	2 1	24 19	0 45	22 10	0 55	13 56	2 16	27 39	9 10	1 17	0 40	7 10		n.a.
T 21	13 59	8 44	1 23	18 50	1 28	4 55	2 5	12 22	0 28	24 28	2 0	24 20	0 45	22 11	0 55	13 55	2 16	27 39	9 10	1 18	0 42	7 7		n.a.
W22	13 38	1 26	0 1	18 17	1 23	5 26	2 8	12 5	0 28	24 28	2 0	24 20	0 45	22 11	0 55	13 54	2 16	27 39	9 9	1 18	0 43	7 3		n.a.
T 23	13 17	5n50	1n19	17 43	1 18	5 57	2 11	11 48	0 27	24 29	2 0	24 21	0 45	22 12	0 55	13 54	2 16	27 39	9 9	1 18	0 44	7 0		n.a.
F 24	12 56	12 38	2 32	17 8	1 12	6 28	2 14	11 31	0 26	24 29	2 0	24 21	0 46	22 12	0 55	13 53	2 16	27 39	9 9	1 17	0 46	6 56		n.a.
S 25	12 34	18 37	3 35	16 32	1 6	6 59	2 17	11 13	0 26	24 30	1 59	24 22	0 46	22 12	0 55	13 52	2 16	27 38	9 9	1 16	0 47	6 53		n.a.
S 26	12 12	23 28	4 23	15 56	1 0	7 29	2 20	10 56	0 25	24 30	1 59	24 22	0 46	22 13	0 55	13 51	2 16	27 38	9 9	1 16	0 48	6 50		n.a.
M27	11 50	26 58	4 55	15 18	0 54	8 0	2 22	10 38	0 24	24 31	1 59	24 23	0 46	22 13	0 55	13 50	2 16	27 38	9 8	1 16	0 49	6 46		n.a.
T 28	11 28	28 56	5 12	14 41	0 48	8 30	2 25	10 20	0 24	24 31	1 59	24 23	0 46	22 14	0 55	13 49	2 16	27 38	9 8	1 17	0 51	6 43		n.a.
W29	11 6	29 20	5 12	14 2	0 42	9 0	2 28	10 3	0 23	24 32	1 58	24 24	0 46	22 14	0 55	13 49	2 16	27 38	9 8	1 18	0 52	6 39		n.a.
T 30	10n43	28n12	4n58	13n23	0n36	9s29	2s30	9n45	0n22	24s32	1s58	24n24	0n47	22s14	0s55	13n48	2n16	27s38	9s 8	1s19	0s53	6n36		n.a.

Julian Day Number = 33846.5, Delta T = 37h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'26, Lahiri = -67°23'26 Julian Calendar 1 Sept. 4621 BCE == Greg. Calendar 26 July 4621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 18 27	3♍59'13	27♋19	28♌42	18♎57	7♍14	20°R 1	18♊34	27°R 7	0♍23	22♏12	26°R42	27♓46	16♍13	n.a.	F 1
S 2	22 22 23	5° 0'34	9♌24	0♍16	20° 6	7°59	19♉58	18°38	27♉ 5	0°25	22°12	26♓38	27°43	16°20	n.a.	S 2
S 3	22 26 20	6° 1'56	21°21	1°50	21°15	8°45	19°54	18°41	27° 3	0°27	22°13	26°35	27°40	16°27	n.a.	S 3
M 4	22 30 16	7° 3'18	3♍13	3°25	22°23	9°31	19°51	18°44	27° 1	0°29	22°13	26°32	27°37	16°33	n.a.	M 4
T 5	22 34 13	8° 4'41	15° 2	4°59	23°32	10°16	19°48	18°47	27° 0	0°32	22°14	26°31	27°34	16°40	n.a.	T 5
W 6	22 38 9	9° 6'05	26°49	6°34	24°40	11° 2	19°45	18°50	26°58	0°34	22°15	26°D30	27°30	16°46	n.a.	W 6
T 7	22 42 6	10° 7'29	8♎36	8° 8	25°48	11°48	19°42	18°53	26°56	0°36	22°15	26°31	27°27	16°53	n.a.	T 7
F 8	22 46 3	11° 8'53	20°27	9°43	26°56	12°34	19°39	18°56	26°55	0°38	22°16	26°32	27°24	17° 0	n.a.	F 8
S 9	22 49 59	12°10'17	2♏25	11°18	28° 3	13°20	19°37	18°58	26°53	0°41	22°17	26°33	27°21	17° 6	n.a.	S 9
S 10	22 53 56	13°11'42	14°32	12°52	29°11	14° 6	19°35	19° 1	26°52	0°43	22°18	26°35	27°18	17°13	n.a.	S 10
M11	22 57 52	14°13'07	26°54	14°27	0♏18	14°52	19°33	19° 3	26°50	0°45	22°18	26°36	27°14	17°20	n.a.	M11
T 12	23 1 49	15°14'32	9♐33	16° 2	1°25	15°38	19°31	19° 6	26°49	0°47	22°19	26°R36	27°11	17°26	n.a.	T 12
W13	23 5 45	16°15'57	22°35	17°37	2°32	16°24	19°29	19° 8	26°47	0°49	22°20	26°36	27° 8	17°33	n.a.	W13
T 14	23 9 42	17°17'22	6♑ 2	19°13	3°39	17°10	19°28	19°10	26°46	0°52	22°21	26°36	27° 5	17°40	n.a.	T 14
F 15	23 13 39	18°18'46	19°56	20°48	4°45	17°57	19°27	19°12	26°45	0°54	22°22	26°35	27° 2	17°46	n.a.	F 15
S 16	23 17 35	19°20'11	4♒17	22°24	5°52	18°43	19°26	19°14	26°44	0°56	22°23	26°34	26°59	17°53	n.a.	S 16
S 17	23 21 32	20°21'35	19° 3	24° 0	6°58	19°29	19°25	19°16	26°42	0°58	22°24	26°33	26°55	18° 0	n.a.	S 17
M18	23 25 28	21°22'59	4♓ 6	25°36	8° 3	20°15	19°25	19°18	26°41	1° 0	22°25	26°33	26°52	18° 6	n.a.	M18
T 19	23 29 25	22°24'23	19°20	27°12	9° 9	21° 1	19°24	19°19	26°40	1° 2	22°26	26°D32	26°49	18°13	n.a.	T 19
W20	23 33 21	23°25'47	4♈35	28°49	10°14	21°48	19°D24	19°21	26°39	1° 5	22°27	26°32	26°46	18°20	n.a.	W20
T 21	23 37 18	24°27'11	19°39	0♎25	11°19	22°34	19°24	19°22	26°38	1° 7	22°28	26°32	26°43	18°26	n.a.	T 21
F 22	23 41 15	25°28'34	4♉26	2° 2	12°24	23°21	19°25	19°24	26°37	1° 9	22°29	26°33	26°40	18°33	n.a.	F 22
S 23	23 45 11	26°29'58	18°49	3°40	13°28	24° 7	19°25	19°25	26°36	1°11	22°30	26°R33	26°36	18°39	n.a.	S 23
S 24	23 49 8	27°31'22	2♊45	5°17	14°32	24°53	19°26	19°26	26°35	1°13	22°31	26°33	26°33	18°46	n.a.	S 24
M25	23 53 4	28°32'46	16°14	6°55	15°36	25°40	19°27	19°27	26°34	1°15	22°32	26°33	26°30	18°53	n.a.	M25
T 26	23 57 1	29°34'10	29°16	8°32	16°40	26°26	19°28	19°28	26°34	1°17	22°33	26°D32	26°27	18°59	n.a.	T 26
W27	0 0 58	0♎35'34	11♋56	10°10	17°43	27°13	19°29	19°29	26°33	1°19	22°35	26°33	26°24	19° 6	n.a.	W27
T 28	0 4 54	1°36'58	24°18	11°48	18°46	27°59	19°31	19°30	26°32	1°21	22°36	26°33	26°20	19°13	n.a.	T 28
F 29	0 8 51	2°38'21	6♌25	13°26	19°48	28°46	19°33	19°30	26°32	1°23	22°37	26°33	26°17	19°19	n.a.	F 29
S 30	0 12 47	3°39'44	18°22	15° 4	20°50	29°33	19°35	19°31	26°31	1°25	22°38	26°34	26°14	19°26	n.a.	S 30
S 31	0 16 44	4♎41'07	0♍12	16♎42	21♏52	0♎19	19♉37	19♊31	26♉31	1♍27	22♏39	26♓35	26♓11	19♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n20	25n44	4n31	12n44	0n30	9s59	2s33	9n27	0n22	24s32	1s58	24n25	0n47	22s15	0s54	13n47	2n16	27s38	9s 8	1s21	0s55	6n32		n.a.
S 2	9 57	22 8	3 51	12 4	0 23	10 28	2 35	9 9	0 21	24 33	1 57	24 25	0 47	22 15	0 54	13 46	2 16	27 38	9 8	1 22	0 56	6 29		n.a.
S 3	9 34	17 40	3 2	11 24	0 17	10 56	2 37	8 50	0 20	24 33	1 57	24 26	0 47	22 15	0 54	13 45	2 16	27 38	9 7	1 24	0 57	6 25		n.a.
M 4	9 10	12 33	2 5	10 43	0 11	11 25	2 39	8 32	0 20	24 33	1 57	24 26	0 47	22 16	0 54	13 44	2 16	27 38	9 7	1 25	0 59	6 22		n.a.
T 5	8 47	7 2	1 3	10 2	0 4	11 53	2 42	8 14	0 19	24 33	1 57	24 27	0 47	22 16	0 54	13 44	2 16	27 38	9 7	1 26	1 0	6 18		n.a.
W 6	8 23	1 17	0s 2	9 20	0s 2	12 21	2 44	7 55	0 18	24 34	1 56	24 27	0 47	22 16	0 54	13 43	2 16	27 38	9 7	1 26	1 1	6 15		n.a.
T 7	8 0	4s31	1 6	8 38	0 8	12 49	2 46	7 37	0 18	24 34	1 56	24 27	0 48	22 16	0 54	13 42	2 16	27 38	9 7	1 26	1 2	6 12		n.a.
F 8	7 36	10 12	2 9	7 56	0 15	13 16	2 47	7 18	0 17	24 34	1 56	24 28	0 48	22 17	0 54	13 41	2 16	27 38	9 6	1 25	1 4	6 8		n.a.
S 9	7 12	15 34	3 6	7 13	0 21	13 43	2 49	6 59	0 16	24 34	1 55	24 28	0 48	22 17	0 54	13 40	2 16	27 38	9 6	1 25	1 5	6 5		n.a.
S 10	6 47	20 25	3 56	6 30	0 27	14 9	2 51	6 40	0 15	24 34	1 55	24 29	0 48	22 17	0 54	13 40	2 16	27 38	9 6	1 24	1 6	6 1		n.a.
M11	6 23	24 30	4 36	5 47	0 33	14 35	2 52	6 21	0 15	24 34	1 55	24 29	0 48	22 18	0 54	13 39	2 16	27 39	9 6	1 24	1 8	5 58		n.a.
T 12	5 59	27 32	5 3	5 4	0 39	15 1	2 54	6 2	0 14	24 34	1 54	24 29	0 49	22 18	0 54	13 38	2 16	27 39	9 6	1 23	1 9	5 54		n.a.
W13	5 34	29 12	5 17	4 20	0 45	15 26	2 55	5 43	0 13	24 34	1 54	24 30	0 49	22 18	0 54	13 37	2 16	27 39	9 6	1 23	1 10	5 51		n.a.
T 14	5 10	29 13	5 13	3 37	0 51	15 51	2 56	5 24	0 13	24 34	1 54	24 30	0 49	22 18	0 54	13 36	2 16	27 39	9 6	1 24	1 12	5 47		n.a.
F 15	4 45	27 25	4 52	2 53	0 57	16 16	2 57	5 5	0 12	24 33	1 53	24 30	0 49	22 19	0 54	13 36	2 17	27 39	9 5	1 24	1 13	5 44		n.a.
S 16	4 20	23 49	4 11	2 9	1 2	16 40	2 58	4 46	0 11	24 33	1 53	24 31	0 49	22 19	0 54	13 35	2 17	27 39	9 5	1 24	1 14	5 40		n.a.
S 17	3 56	18 37	3 14	1 25	1 8	17 3	2 59	4 27	0 11	24 33	1 53	24 31	0 49	22 19	0 54	13 34	2 17	27 39	9 5	1 25	1 15	5 37		n.a.
M18	3 31	12 10	2 2	0 41	1 13	17 26	3 0	4 7	0 10	24 33	1 52	24 31	0 50	22 19	0 54	13 33	2 17	27 39	9 5	1 25	1 17	5 33		n.a.
T 19	3 6	4 57	0 40	0s 3	1 18	17 49	3 1	3 48	0 9	24 32	1 52	24 32	0 50	22 19	0 54	13 33	2 17	27 39	9 5	1 25	1 18	5 30		n.a.
W20	2 41	2n33	0n45	0 47	1 23	18 11	3 1	3 29	0 8	24 32	1 52	24 32	0 50	22 19	0 54	13 32	2 17	27 39	9 5	1 25	1 19	5 26		n.a.
T 21	2 16	9 50	2 5	1 31	1 28	18 32	3 2	3 9	0 8	24 32	1 51	24 32	0 50	22 20	0 54	13 31	2 17	27 40	9 4	1 25	1 21	5 23		n.a.
F 22	1 51	16 26	3 16	2 15	1 33	18 53	3 2	2 50	0 7	24 31	1 51	24 33	0 50	22 20	0 54	13 30	2 17	27 40	9 4	1 25	1 22	5 20		n.a.
S 23	1 26	21 57	4 12	2 58	1 37	19 14	3 2	2 30	0 6	24 31	1 51	24 33	0 50	22 20	0 54	13 30	2 17	27 40	9 4	1 25	1 23	5 16		n.a.
S 24	1 1	26 4	4 51	3 42	1 41	19 34	3 2	2 10	0 6	24 31	1 50	24 33	0 51	22 20	0 54	13 29	2 17	27 40	9 4	1 25	1 25	5 13		n.a.
M25	0 36	28 35	5 13	4 25	1 45	19 53	3 2	1 51	0 5	24 30	1 50	24 33	0 51	22 20	0 54	13 28	2 17	27 40	9 4	1 25	1 26	5 9		n.a.
T 26	0 11	29 26	5 17	5 8	1 49	20 12	3 1	1 31	0 4	24 30	1 50	24 34	0 51	22 20	0 54	13 27	2 17	27 41	9 4	1 25	1 27	5 6		n.a.
W27	0s15	28 41	5 6	5 51	1 52	20 30	3 1	1 11	0 3	24 29	1 49	24 34	0 51	22 20	0 54	13 27	2 17	27 41	9 4	1 25	1 28	5 2		n.a.
T 28	0 40	26 30	4 41	6 33	1 55	20 48	3 0	0 52	0 3	24 28	1 49	24 34	0 51	22 21	0 54	13 26	2 17	27 41	9 3	1 25	1 30	4 59		n.a.
F 29	1 5	23 9	4 4	7 15	1 57	21 5	3 0	0 32	0 2	24 28	1 49	24 34	0 51	22 21	0 53	13 25	2 17	27 41	9 3	1 24	1 31	4 55		n.a.
S 30	1 30	18 53	3 17	7 56	1 59	21 21	2 59	0 12	0 1	24 27	1 48	24 35	0 52	22 21	0 53	13 24	2 17	27 41	9 3	1 24	1 32	4 52		n.a.
S 31	1s55	13n55	2n21	8s36	2s 1	21s37	2s58	0s 7	0n 1	24s26	1s48	24n35	0n52	22s21	0s53	13n24	2n17	27s42	9s 3	1s24	1s34	4n48		n.a.

Julian Day Number = 33876.5, Delta T = 37h17m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'22, Lahiri = -67°23'22 Julian Calendar 1 Oct. 4621 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4621 BCE

The year -4620 astronomical counting style corresponds to year 4621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 20 40	5♎42'29	11♍59	18♎20	22♏53	1♎ 6	19♑39	19♊31	26°R30	1♍29	22♏41	26♓36	26♓ 8	19♍39	n.a.	M 1
T 2	0 24 37	6°43'51	23°46	19°57	23°54	1°53	19°42	19°32	26♑30	1°31	22°42	26°R36	26° 5	19°46	n.a.	T 2
W 3	0 28 34	7°45'12	5♎35	21°34	24°55	2°39	19°45	19°R32	26°29	1°33	22°43	26°36	26° 1	19°53	n.a.	W 3
T 4	0 32 30	8°46'33	17°29	23°11	25°55	3°26	19°47	19°32	26°29	1°35	22°45	26°35	25°58	19°59	n.a.	T 4
F 5	0 36 27	9°47'52	29°28	24°46	26°55	4°13	19°51	19°31	26°29	1°37	22°46	26°34	25°55	20° 6	n.a.	F 5
S 6	0 40 23	10°49'11	11♏36	26°21	27°54	5° 0	19°54	19°31	26°29	1°39	22°47	26°32	25°52	20°13	n.a.	S 6
S 7	0 44 20	11°50'29	23°53	27°54	28°53	5°47	19°58	19°31	26°28	1°41	22°49	26°29	25°49	20°19	n.a.	S 7
M 8	0 48 16	12°51'46	6♐23	29°25	29°51	6°33	20° 1	19°30	26°28	1°42	22°50	26°27	25°45	20°26	n.a.	M 8
T 9	0 52 13	13°53'02	19° 7	0♏55	0♐49	7°20	20° 5	19°30	26°28	1°44	22°51	26°25	25°42	20°32	n.a.	T 9
W10	0 56 10	14°54'17	2♑ 9	2°22	1°46	8° 7	20° 9	19°29	26°D28	1°46	22°53	26°23	25°39	20°39	n.a.	W10
T 11	1 0 6	15°55'30	15°29	3°45	2°43	8°54	20°14	19°28	26°28	1°48	22°54	26°D23	25°36	20°46	n.a.	T 11
F 12	1 4 3	16°56'42	29°10	5° 6	3°39	9°41	20°18	19°27	26°28	1°50	22°56	26°23	25°33	20°52	n.a.	F 12
S 13	1 7 59	17°57'53	13♒14	6°22	4°34	10°28	20°23	19°26	26°28	1°51	22°57	26°24	25°30	20°59	n.a.	S 13
S 14	1 11 56	18°59'02	27°39	7°33	5°29	11°15	20°28	19°25	26°29	1°53	22°59	26°26	25°26	21° 6	n.a.	S 14
M15	1 15 53	20° 0'10	12♓23	8°39	6°23	12° 2	20°33	19°24	26°29	1°55	23° 0	26°27	25°23	21°12	n.a.	M15
T 16	1 19 49	21° 1'16	27°20	9°38	7°16	12°49	20°38	19°23	26°29	1°56	23° 2	26°R28	25°20	21°19	n.a.	T 16
W17	1 23 46	22° 2'21	12♈25	10°30	8° 9	13°35	20°43	19°21	26°30	1°58	23° 3	26°27	25°17	21°26	n.a.	W17
T 18	1 27 42	23° 3'25	27°26	11°14	9° 1	14°22	20°49	19°20	26°30	1°59	23° 5	26°25	25°14	21°32	n.a.	T 18
F 19	1 31 39	24° 4'27	12♉17	11°48	9°52	15° 9	20°55	19°18	26°31	2° 1	23° 6	26°21	25°11	21°39	n.a.	F 19
S 20	1 35 35	25° 5'29	26°48	12°13	10°42	15°56	21° 1	19°16	26°31	2° 3	23° 8	26°17	25° 7	21°46	n.a.	S 20
S 21	1 39 32	26° 6'29	10♊55	12°28	11°32	16°43	21° 7	19°15	26°32	2° 4	23°10	26°12	25° 4	21°52	n.a.	S 21
M22	1 43 29	27° 7'28	24°34	12°R32	12°21	17°30	21°13	19°13	26°32	2° 6	23°11	26° 8	25° 1	21°59	n.a.	M22
T 23	1 47 25	28° 8'26	7♋45	12°24	13° 8	18°17	21°19	19°11	26°33	2° 7	23°13	26° 5	24°58	22° 6	n.a.	T 23
W24	1 51 22	29° 9'23	20°31	12° 5	13°55	19° 5	21°26	19° 9	26°34	2° 9	23°14	26° 3	24°55	22°12	n.a.	W24
T 25	1 55 18	0♏10'18	2♌55	11°36	14°41	19°52	21°33	19° 6	26°34	2°10	23°16	26°D 3	24°51	22°19	n.a.	T 25
F 26	1 59 15	1°11'12	15° 2	10°55	15°26	20°39	21°39	19° 4	26°35	2°11	23°18	26° 4	24°48	22°25	n.a.	F 26
S 27	2 3 12	2°12'05	26°57	10° 6	16°10	21°26	21°47	19° 2	26°36	2°13	23°19	26° 5	24°45	22°32	n.a.	S 27
S 28	2 7 8	3°12'57	8♍45	9° 8	16°52	22°13	21°54	18°59	26°37	2°14	23°21	26° 7	24°42	22°39	n.a.	S 28
M29	2 11 5	4°13'47	20°31	8° 4	17°34	23° 0	22° 1	18°57	26°38	2°15	23°23	26°R 8	24°39	22°45	n.a.	M29
T 30	2 15 1	5♏14'35	2♎19	6♏55	18♐14	23♎47	22♑ 9	18♊54	26♑39	2♍17	23♏24	26♓ 8	24♓36	22♍52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s20	8n30	1n20	9s16	2s 2	21s52	2s56	0s27	0s 0	24s26	1s47	24n35	0n52	22s21	0s53	13n23	2n17	27s42	9s 3	1s24	1s35	4n45		n.a.
T 2	2 45	2 47	0 16	9 55	2 3	22 7	2 55	0 47	0 1	24 25	1 47	24 35	0 52	22 21	0 53	13 22	2 17	27 42	9 3	1 23	1 36	4 41		n.a.
W 3	3 10	3s 2	0s50	10 33	2 3	22 21	2 53	1 7	0 2	24 24	1 47	24 35	0 52	22 21	0 53	13 22	2 17	27 42	9 3	1 23	1 38	4 38		n.a.
T 4	3 35	8 47	1 53	11 9	2 3	22 35	2 52	1 26	0 2	24 24	1 46	24 36	0 53	22 21	0 53	13 21	2 17	27 43	9 3	1 24	1 39	4 34		n.a.
F 5	3 59	14 17	2 52	11 45	2 2	22 47	2 50	1 46	0 3	24 23	1 46	24 36	0 53	22 21	0 53	13 20	2 17	27 43	9 3	1 24	1 40	4 31		n.a.
S 6	4 24	19 18	3 44	12 19	2 0	22 59	2 47	2 6	0 4	24 22	1 46	24 36	0 53	22 21	0 53	13 20	2 17	27 43	9 2	1 25	1 41	4 27		n.a.
S 7	4 49	23 35	4 26	12 51	1 57	23 11	2 45	2 26	0 5	24 21	1 45	24 36	0 53	22 21	0 53	13 19	2 17	27 43	9 2	1 26	1 43	4 24		n.a.
M 8	5 13	26 53	4 57	13 22	1 54	23 22	2 43	2 45	0 5	24 20	1 45	24 36	0 53	22 21	0 53	13 19	2 17	27 44	9 2	1 27	1 44	4 20		n.a.
T 9	5 38	28 53	5 13	13 51	1 50	23 32	2 40	3 5	0 6	24 19	1 45	24 36	0 53	22 21	0 53	13 18	2 17	27 44	9 2	1 28	1 45	4 17		n.a.
W10	6 2	29 22	5 14	14 17	1 45	23 41	2 37	3 25	0 7	24 18	1 44	24 36	0 54	22 21	0 53	13 17	2 17	27 44	9 2	1 29	1 47	4 13		n.a.
T 11	6 27	28 9	4 58	14 41	1 39	23 50	2 34	3 45	0 7	24 17	1 44	24 37	0 54	22 21	0 53	13 17	2 18	27 45	9 2	1 29	1 48	4 10		n.a.
F 12	6 51	25 15	4 26	15 3	1 32	23 58	2 31	4 4	0 8	24 16	1 44	24 37	0 54	22 21	0 53	13 16	2 18	27 45	9 2	1 29	1 49	4 6		n.a.
S 13	7 15	20 47	3 36	15 21	1 24	24 6	2 27	4 24	0 9	24 15	1 43	24 37	0 54	22 21	0 53	13 15	2 18	27 45	9 2	1 28	1 51	4 3		n.a.
S 14	7 39	15 1	2 32	15 37	1 15	24 12	2 24	4 43	0 10	24 14	1 43	24 37	0 54	22 21	0 53	13 15	2 18	27 46	9 2	1 28	1 52	3 59		n.a.
M15	8 3	8 17	1 17	15 49	1 5	24 18	2 20	5 3	0 10	24 13	1 43	24 37	0 55	22 20	0 53	13 14	2 18	27 46	9 2	1 27	1 53	3 56		n.a.
T 16	8 26	1 1	0n 5	15 58	0 53	24 24	2 16	5 22	0 11	24 12	1 42	24 37	0 55	22 20	0 53	13 14	2 18	27 46	9 2	1 27	1 54	3 52		n.a.
W17	8 50	6n22	1 27	16 3	0 41	24 28	2 11	5 42	0 12	24 11	1 42	24 37	0 55	22 20	0 53	13 13	2 18	27 47	9 2	1 27	1 56	3 49		n.a.
T 18	9 13	13 22	2 42	16 4	0 27	24 33	2 7	6 1	0 13	24 9	1 42	24 37	0 55	22 20	0 53	13 13	2 18	27 47	9 1	1 28	1 57	3 45		n.a.
F 19	9 36	19 32	3 46	16 1	0 12	24 36	2 2	6 21	0 13	24 8	1 41	24 37	0 55	22 20	0 53	13 12	2 18	27 47	9 1	1 29	1 58	3 42		n.a.
S 20	9 59	24 26	4 33	15 53	0n 4	24 39	1 57	6 40	0 14	24 7	1 41	24 37	0 55	22 20	0 53	13 12	2 18	27 48	9 1	1 31	2 0	3 38		n.a.
S 21	10 22	27 43	5 2	15 42	0 22	24 41	1 52	6 59	0 15	24 6	1 41	24 37	0 56	22 20	0 52	13 11	2 18	27 48	9 1	1 33	2 1	3 35		n.a.
M22	10 45	29 14	5 13	15 26	0 39	24 42	1 46	7 18	0 15	24 4	1 41	24 37	0 56	22 19	0 52	13 11	2 18	27 49	9 1	1 35	2 2	3 31		n.a.
T 23	11 7	29 1	5 7	15 6	0 58	24 43	1 41	7 37	0 16	24 3	1 40	24 37	0 56	22 19	0 52	13 10	2 18	27 49	9 1	1 36	2 3	3 28		n.a.
W24	11 30	27 13	4 45	14 42	1 17	24 43	1 35	7 57	0 17	24 2	1 40	24 37	0 56	22 19	0 52	13 10	2 18	27 49	9 1	1 37	2 5	3 24		n.a.
T 25	11 52	24 8	4 11	14 14	1 36	24 42	1 29	8 16	0 18	24 0	1 40	24 37	0 56	22 19	0 52	13 9	2 18	27 50	9 1	1 37	2 6	3 21		n.a.
F 26	12 14	20 4	3 26	13 43	1 55	24 41	1 22	8 34	0 18	23 59	1 39	24 37	0 56	22 19	0 52	13 9	2 18	27 50	9 1	1 37	2 7	3 17		n.a.
S 27	12 35	15 16	2 33	13 10	2 14	24 39	1 15	8 53	0 19	23 57	1 39	24 37	0 57	22 18	0 52	13 8	2 19	27 51	9 1	1 36	2 9	3 14		n.a.
S 28	12 57	9 58	1 34	12 35	2 31	24 37	1 8	9 12	0 20	23 56	1 39	24 37	0 57	22 18	0 52	13 8	2 19	27 51	9 1	1 35	2 10	3 10		n.a.
M29	13 18	4 20	0 31	11 58	2 47	24 34	1 1	9 31	0 21	23 54	1 38	24 37	0 57	22 18	0 52	13 7	2 19	27 51	9 1	1 35	2 11	3 7		n.a.
T 30	13s39	1s27	0s34	11s22	3n 2	24s30	0s54	9s49	0s21	23s53	1s38	24n37	0n57	22s18	0s52	13n 7	2n19	27s52	9s 1	1s35	2s13	3n 3		n.a.

Julian Day Number = 33907.5, Delta T = 37h17m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'18, Lahiri = -67°23'18 Julian Calendar 1 Nov. 4621 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4621 BCE (-4620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 18 58	6♏15'22	14♎12	5°R43	18♐54	24♎34	22♑16	18°R51	26♑40	2♍18	23♏26	26°R 6	24♓32	22♍59	n.a.	W 1
T 2	2 22 54	7°16'07	26°13	4♏31	19°32	25°21	22°24	18♊49	26°41	2°19	23°28	26♓ 3	24°29	23° 5	n.a.	T 2
F 3	2 26 51	8°16'51	8♏25	3°21	20° 8	26° 8	22°32	18°46	26°42	2°20	23°29	25°57	24°26	23°12	n.a.	F 3
S 4	2 30 47	9°17'33	20°48	2°14	20°43	26°55	22°40	18°43	26°44	2°21	23°31	25°49	24°23	23°19	n.a.	S 4
S 5	2 34 44	10°18'14	3♐22	1°11	21°17	27°42	22°48	18°40	26°45	2°23	23°33	25°41	24°20	23°25	n.a.	S 5
M 6	2 38 41	11°18'52	16°10	0°14	21°50	28°29	22°57	18°36	26°46	2°24	23°34	25°32	24°17	23°32	n.a.	M 6
T 7	2 42 37	12°19'29	29° 9	29♎24	22°20	29°17	23° 5	18°33	26°48	2°25	23°36	25°25	24°13	23°39	n.a.	T 7
W 8	2 46 34	13°20'03	12♑22	28°42	22°49	0♏ 4	23°14	18°30	26°49	2°26	23°38	25°19	24°10	23°45	n.a.	W 8
T 9	2 50 30	14°20'35	25°47	28° 7	23°17	0°51	23°23	18°26	26°51	2°27	23°40	25°15	24° 7	23°52	n.a.	T 9
F 10	2 54 27	15°21'05	9♒26	27°40	23°42	1°38	23°32	18°23	26°52	2°28	23°41	25°D13	24° 4	23°59	n.a.	F 10
S 11	2 58 24	16°21'33	23°20	27°20	24° 6	2°25	23°41	18°19	26°54	2°29	23°43	25°13	24° 1	24° 5	n.a.	S 11
S 12	3 2 20	17°21'58	7♓28	27° 9	24°28	3°12	23°50	18°16	26°55	2°30	23°45	25°14	23°57	24°12	n.a.	S 12
M13	3 6 17	18°22'21	21°49	27°D 4	24°48	3°59	23°59	18°12	26°57	2°31	23°47	25°R15	23°54	24°18	n.a.	M13
T 14	3 10 13	19°22'42	6♈22	27° 7	25° 6	4°46	24° 9	18° 9	26°59	2°31	23°48	25°14	23°51	24°25	n.a.	T 14
W15	3 14 10	20°23'00	21° 1	27°16	25°22	5°33	24°18	18° 5	27° 0	2°32	23°50	25°12	23°48	24°32	n.a.	W15
T 16	3 18 6	21°23'17	5♉42	27°31	25°36	6°20	24°28	18° 1	27° 2	2°33	23°52	25° 7	23°45	24°38	n.a.	T 16
F 17	3 22 3	22°23'31	20°18	27°52	25°47	7° 7	24°38	17°57	27° 4	2°34	23°54	24°59	23°42	24°45	n.a.	F 17
S 18	3 25 59	23°23'43	4♊41	28°19	25°57	7°54	24°48	17°53	27° 6	2°34	23°55	24°50	23°38	24°52	n.a.	S 18
S 19	3 29 56	24°23'54	18°44	28°50	26° 4	8°41	24°58	17°49	27° 8	2°35	23°57	24°40	23°35	24°58	n.a.	S 19
M20	3 33 53	25°24'02	2♋25	29°26	26° 8	9°28	25° 8	17°45	27°10	2°36	23°59	24°30	23°32	25° 5	n.a.	M20
T 21	3 37 49	26°24'08	15°39	0♏ 6	26°R10	10°15	25°18	17°41	27°12	2°36	24° 0	24°22	23°29	25°12	n.a.	T 21
W22	3 41 46	27°24'13	28°29	0°50	26°10	11° 2	25°28	17°37	27°14	2°37	24° 2	24°16	23°26	25°18	n.a.	W22
T 23	3 45 42	28°24'15	10♌57	1°38	26° 7	11°49	25°39	17°32	27°16	2°38	24° 4	24°12	23°23	25°25	n.a.	T 23
F 24	3 49 39	29°24'15	23° 7	2°29	26° 2	12°36	25°49	17°28	27°18	2°38	24° 6	24°10	23°19	25°32	n.a.	F 24
S 25	3 53 35	0♐24'14	5♍ 3	3°23	25°54	13°23	26° 0	17°24	27°20	2°39	24° 7	24°D10	23°16	25°38	n.a.	S 25
S 26	3 57 32	1°24'10	16°52	4°21	25°44	14°10	26°11	17°19	27°22	2°39	24° 9	24°10	23°13	25°45	n.a.	S 26
M27	4 1 28	2°24'05	28°39	5°20	25°31	14°57	26°22	17°15	27°25	2°39	24°11	24°R10	23°10	25°52	n.a.	M27
T 28	4 5 25	3°23'58	10♎29	6°23	25°15	15°44	26°33	17°11	27°27	2°40	24°13	24° 9	23° 7	25°58	n.a.	T 28
W29	4 9 22	4°23'48	22°27	7°28	24°58	16°31	26°44	17° 6	27°29	2°40	24°14	24° 5	23° 3	26° 5	n.a.	W29
T 30	4 13 18	5°23'37	4♏36	8°35	24°37	17°17	26°55	17° 2	27°32	2°41	24°16	23°59	23° 0	26°11	n.a.	T 30
F 31	4 17 15	6♐23'23	16♏59	9♏44	24♐15	18♏ 4	27♑ 6	16♊57	27♑34	2♍41	24♏18	23♓50	22♓57	26♍18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 0	7s14	1s37	10s46	3n15	24s26	0s46	10s 8	0s22	23s51	1s38	24n37	0n57	22s18	0s52	13n 7	2n19	27s52	9s 1	1s35	2s14	3n 0		n.a.
T 2	14 20	12 49	2 36	10 12	3 25	24 21	0 38	10 26	0 23	23 49	1 38	24 37	0 57	22 17	0 52	13 6	2 19	27 53	9 1	1 37	2 15	2 56		n.a.
F 3	14 41	18 0	3 29	9 40	3 33	24 15	0 29	10 45	0 23	23 48	1 37	24 37	0 58	22 17	0 52	13 6	2 19	27 53	9 1	1 39	2 16	2 53		n.a.
S 4	15 1	22 32	4 13	9 11	3 40	24 9	0 21	11 3	0 24	23 46	1 37	24 37	0 58	22 17	0 52	13 6	2 19	27 54	9 1	1 43	2 18	2 49		n.a.
S 5	15 20	26 6	4 45	8 45	3 43	24 3	0 12	11 21	0 25	23 44	1 37	24 36	0 58	22 16	0 52	13 5	2 19	27 54	9 1	1 46	2 19	2 46		n.a.
M 6	15 40	28 26	5 4	8 23	3 45	23 56	0 3	11 39	0 26	23 43	1 36	24 36	0 58	22 16	0 52	13 5	2 19	27 55	9 1	1 49	2 20	2 42		n.a.
T 7	15 59	29 16	5 7	8 5	3 45	23 48	0n 7	11 57	0 26	23 41	1 36	24 36	0 58	22 16	0 52	13 5	2 19	27 55	9 1	1 53	2 22	2 39		n.a.
W 8	16 18	28 26	4 54	7 52	3 43	23 40	0 17	12 15	0 27	23 39	1 36	24 36	0 58	22 15	0 52	13 4	2 19	27 56	9 1	1 55	2 23	2 35		n.a.
T 9	16 37	25 57	4 25	7 43	3 39	23 31	0 27	12 32	0 28	23 37	1 36	24 36	0 59	22 15	0 52	13 4	2 19	27 56	9 1	1 57	2 24	2 32		n.a.
F 10	16 55	21 57	3 41	7 37	3 35	23 22	0 37	12 50	0 28	23 36	1 35	24 36	0 59	22 15	0 52	13 4	2 19	27 56	9 1	1 57	2 25	2 28		n.a.
S 11	17 13	16 42	2 43	7 36	3 28	23 13	0 48	13 7	0 29	23 34	1 35	24 36	0 59	22 14	0 52	13 3	2 20	27 57	9 1	1 57	2 27	2 25		n.a.
S 12	17 31	10 28	1 34	7 38	3 21	23 3	0 59	13 24	0 30	23 32	1 35	24 35	0 59	22 14	0 52	13 3	2 20	27 57	9 1	1 57	2 28	2 21		n.a.
M13	17 48	3 37	0 18	7 44	3 13	22 52	1 10	13 42	0 30	23 30	1 35	24 35	0 59	22 14	0 52	13 3	2 20	27 58	9 1	1 57	2 29	2 18		n.a.
T 14	18 5	3n30	0n59	7 53	3 5	22 41	1 22	13 59	0 31	23 28	1 34	24 35	0 59	22 13	0 52	13 3	2 20	27 58	9 1	1 57	2 31	2 14		n.a.
W15	18 22	10 30	2 14	8 5	2 56	22 30	1 34	14 15	0 32	23 26	1 34	24 35	0 59	22 13	0 51	13 2	2 20	27 59	9 1	1 58	2 32	2 10		n.a.
T 16	18 38	16 56	3 19	8 19	2 46	22 18	1 46	14 32	0 32	23 24	1 34	24 35	1 0	22 13	0 51	13 2	2 20	28 0	9 1	2 0	2 33	2 7		n.a.
F 17	18 54	22 22	4 11	8 36	2 36	22 6	1 58	14 49	0 33	23 22	1 34	24 34	1 0	22 12	0 51	13 2	2 20	28 0	9 1	2 3	2 35	2 3		n.a.
S 18	19 10	26 23	4 46	8 55	2 26	21 54	2 11	15 5	0 34	23 20	1 33	24 34	1 0	22 12	0 51	13 2	2 20	28 1	9 1	2 7	2 36	2 0		n.a.
S 19	19 25	28 41	5 3	9 16	2 16	21 41	2 24	15 21	0 35	23 18	1 33	24 34	1 0	22 11	0 51	13 1	2 20	28 1	9 1	2 11	2 37	1 56		n.a.
M20	19 40	29 9	5 1	9 39	2 5	21 28	2 37	15 38	0 35	23 15	1 33	24 34	1 0	22 11	0 51	13 1	2 20	28 2	9 1	2 15	2 38	1 53		n.a.
T 21	19 55	27 54	4 44	10 3	1 55	21 15	2 50	15 54	0 36	23 13	1 33	24 33	1 0	22 10	0 51	13 1	2 20	28 2	9 1	2 18	2 40	1 49		n.a.
W22	20 9	25 11	4 12	10 29	1 45	21 1	3 4	16 9	0 37	23 11	1 32	24 33	1 0	22 10	0 51	13 1	2 20	28 3	9 2	2 21	2 41	1 46		n.a.
T 23	20 23	21 20	3 29	10 55	1 34	20 48	3 18	16 25	0 37	23 9	1 32	24 33	1 1	22 9	0 51	13 1	2 20	28 3	9 2	2 22	2 42	1 42		n.a.
F 24	20 37	16 41	2 38	11 23	1 24	20 34	3 31	16 40	0 38	23 7	1 32	24 33	1 1	22 9	0 51	13 1	2 21	28 4	9 2	2 23	2 44	1 39		n.a.
S 25	20 50	11 29	1 40	11 52	1 13	20 20	3 45	16 56	0 39	23 4	1 32	24 32	1 1	22 9	0 51	13 1	2 21	28 4	9 2	2 23	2 45	1 35		n.a.
S 26	21 3	5 55	0 39	12 21	1 3	20 5	3 59	17 11	0 39	23 2	1 31	24 32	1 1	22 8	0 51	13 1	2 21	28 5	9 2	2 23	2 46	1 32		n.a.
M27	21 15	0 11	0s24	12 51	0 53	19 51	4 13	17 26	0 40	23 0	1 31	24 32	1 1	22 8	0 51	13 0	2 21	28 5	9 2	2 23	2 47	1 28		n.a.
T 28	21 27	5s35	1 26	13 22	0 44	19 36	4 27	17 41	0 41	22 57	1 31	24 31	1 1	22 7	0 51	13 0	2 21	28 6	9 2	2 23	2 49	1 25		n.a.
W29	21 39	11 12	2 24	13 53	0 34	19 22	4 41	17 55	0 41	22 55	1 31	24 31	1 1	22 7	0 51	13 0	2 21	28 6	9 2	2 25	2 50	1 21		n.a.
T 30	21 50	16 31	3 17	14 24	0 24	19 7	4 55	18 10	0 42	22 52	1 31	24 31	1 1	22 6	0 51	13 0	2 21	28 7	9 2	2 27	2 51	1 18		n.a.
F 31	22s 1	21s15	4s 2	14s55	0n15	18s53	5n 9	18s24	0s42	22s50	1s30	24n30	1n 2	22s 6	0s51	13n 0	2n21	28s 8	9s 2	2s31	2s53	1n14		n.a.

Julian Day Number = 33937.5, Delta T = 37h17m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'14, Lahiri = -67°23'14 Julian Calendar 1 Dec. 4621 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4621 BCE

The year -4620 astronomical counting style corresponds to year 4621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 11	7♐23'07	29♏38	10♏56	23°R50	18♏51	27♑17	16°R53	27♑37	2♍41	24♏20	23°R39	22♓54	26♍25	n.a.	S 1
S 2	4 25 8	8°22'49	12♐32	12° 9	23♐23	19°38	27°29	16♊48	27°39	2°41	24°21	23♓26	22°51	26°31	n.a.	S 2
M 3	4 29 4	9°22'29	25°42	13°24	22°54	20°25	27°40	16°44	27°41	2°41	24°23	23°13	22°48	26°38	n.a.	M 3
T 4	4 33 1	10°22'07	9♑ 5	14°41	22°23	21°11	27°52	16°39	27°44	2°42	24°25	23° 2	22°44	26°45	n.a.	T 4
W 5	4 36 57	11°21'42	22°38	15°59	21°50	21°58	28° 4	16°34	27°47	2°42	24°26	22°52	22°41	26°51	n.a.	W 5
T 6	4 40 54	12°21'15	6♒21	17°20	21°16	22°45	28°15	16°30	27°49	2°42	24°28	22°45	22°38	26°58	n.a.	T 6
F 7	4 44 50	13°20'45	20°12	18°41	20°41	23°32	28°27	16°25	27°52	2°42	24°30	22°41	22°35	27° 5	n.a.	F 7
S 8	4 48 47	14°20'12	4♓ 9	20° 5	20° 4	24°18	28°39	16°21	27°55	2°R42	24°31	22°40	22°32	27°11	n.a.	S 8
S 9	4 52 44	15°19'37	18°11	21°29	19°27	25° 5	28°51	16°16	27°57	2°42	24°33	22°39	22°29	27°18	n.a.	S 9
M10	4 56 40	16°18'59	2♈19	22°55	18°49	25°51	29° 3	16°11	28° 0	2°42	24°35	22°39	22°25	27°25	n.a.	M10
T 11	5 0 37	17°18'18	16°32	24°23	18°10	26°38	29°15	16° 7	28° 3	2°42	24°36	22°38	22°22	27°31	n.a.	T 11
W12	5 4 33	18°17'35	0♉46	25°52	17°32	27°25	29°28	16° 2	28° 6	2°42	24°38	22°34	22°19	27°38	n.a.	W12
T 13	5 8 30	19°16'49	15° 1	27°22	16°54	28°11	29°40	15°57	28° 8	2°41	24°40	22°27	22°16	27°45	n.a.	T 13
F 14	5 12 26	20°16'01	29°10	28°54	16°16	28°58	29°52	15°53	28°11	2°41	24°41	22°18	22°13	27°51	n.a.	F 14
S 15	5 16 23	21°15'11	13♊11	0♐27	15°39	29°44	0♒ 5	15°48	28°14	2°41	24°43	22° 7	22° 9	27°58	n.a.	S 15
S 16	5 20 19	22°14'18	26°57	2° 2	15° 2	0♐31	0°17	15°44	28°17	2°41	24°44	21°54	22° 6	28° 4	n.a.	S 16
M17	5 24 16	23°13'23	10♋24	3°38	14°27	1°17	0°30	15°39	28°20	2°41	24°46	21°42	22° 3	28°11	n.a.	M17
T 18	5 28 12	24°12'26	23°32	5°15	13°53	2° 3	0°42	15°34	28°23	2°40	24°48	21°31	22° 0	28°18	n.a.	T 18
W19	5 32 9	25°11'27	6♌18	6°53	13°21	2°50	0°55	15°30	28°26	2°40	24°49	21°22	21°57	28°24	n.a.	W19
T 20	5 36 5	26°10'25	18°45	8°33	12°51	3°36	1° 8	15°25	28°29	2°40	24°51	21°16	21°54	28°31	n.a.	T 20
F 21	5 40 2	27° 9'21	0♍56	10°15	12°22	4°22	1°21	15°21	28°32	2°39	24°52	21°13	21°50	28°38	n.a.	F 21
S 22	5 43 59	28° 8'16	12°53	11°57	11°56	5° 8	1°33	15°16	28°35	2°39	24°54	21°11	21°47	28°44	n.a.	S 22
S 23	5 47 55	29° 7'08	24°44	13°41	11°32	5°55	1°46	15°12	28°38	2°38	24°55	21°11	21°44	28°51	n.a.	S 23
M24	5 51 52	0♑ 5'58	6♎32	15°27	11°10	6°41	1°59	15° 7	28°41	2°38	24°57	21°11	21°41	28°58	n.a.	M24
T 25	5 55 48	1° 4'46	18°23	17°14	10°50	7°27	2°12	15° 3	28°44	2°37	24°58	21°10	21°38	29° 4	n.a.	T 25
W26	5 59 45	2° 3'32	0♏24	19° 2	10°33	8°13	2°25	14°59	28°47	2°37	25° 0	21° 7	21°34	29°11	n.a.	W26
T 27	6 3 41	3° 2'17	12°38	20°52	10°18	8°59	2°38	14°54	28°50	2°36	25° 1	21° 1	21°31	29°18	n.a.	T 27
F 28	6 7 38	4° 0'59	25° 8	22°43	10° 6	9°45	2°52	14°50	28°54	2°35	25° 2	20°53	21°28	29°24	n.a.	F 28
S 29	6 11 34	4°59'40	7♐59	24°36	9°56	10°31	3° 5	14°46	28°57	2°35	25° 4	20°43	21°25	29°31	n.a.	S 29
S 30	6 15 31	5°58'18	21°10	26°30	9°48	11°17	3°18	14°42	29° 0	2°34	25° 5	20°31	21°22	29°38	n.a.	S 30
M31	6 19 27	6♑56'54	4♑40	28♐25	9♐43	12♐ 3	3♒31	14♊38	29♑ 3	2♍33	25♏ 7	20♓19	21♓19	29♍44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s11	25s 8	4s35	15s27	0n 6	18s38	5n22	18s38	0s43	22s47	1s30	24n30	1n 2	22s 5	0s51	13n 0	2n21	28s 8	9s 2	2s36	2s54	1n11		n.a.
S 2	22 21	27 51	4 55	15 59	0s 3	18 24	5 35	18 52	0 44	22 45	1 30	24 30	1 2	22 4	0 51	13 0	2 21	28 9	9 3	2 41	2 55	1 7		n.a.
M 3	22 30	29 5	5 0	16 30	0 11	18 9	5 48	19 5	0 44	22 42	1 30	24 29	1 2	22 4	0 51	13 0	2 21	28 9	9 3	2 46	2 57	1 4		n.a.
T 4	22 40	28 38	4 49	17 2	0 20	17 55	6 0	19 19	0 45	22 40	1 30	24 29	1 2	22 3	0 51	13 0	2 21	28 10	9 3	2 51	2 58	1 0		n.a.
W 5	22 48	26 29	4 22	17 33	0 28	17 42	6 12	19 32	0 46	22 37	1 29	24 29	1 2	22 3	0 51	13 0	2 21	28 10	9 3	2 55	2 59	0 57		n.a.
T 6	22 56	22 45	3 39	18 4	0 35	17 28	6 24	19 45	0 46	22 34	1 29	24 28	1 2	22 2	0 51	13 0	2 22	28 11	9 3	2 57	3 0	0 53		n.a.
F 7	23 4	17 44	2 43	18 35	0 43	17 15	6 35	19 58	0 47	22 32	1 29	24 28	1 2	22 2	0 51	13 0	2 22	28 12	9 3	2 59	3 2	0 50		n.a.
S 8	23 12	11 46	1 36	19 5	0 50	17 2	6 45	20 10	0 47	22 29	1 29	24 27	1 2	22 1	0 51	13 0	2 22	28 12	9 3	3 0	3 3	0 46		n.a.
S 9	23 18	5 10	0 24	19 35	0 57	16 50	6 54	20 22	0 48	22 26	1 29	24 27	1 3	22 0	0 51	13 1	2 22	28 13	9 3	3 0	3 4	0 43		n.a.
M10	23 25	1n43	0n51	20 5	1 4	16 38	7 3	20 35	0 49	22 24	1 29	24 27	1 3	22 0	0 51	13 1	2 22	28 13	9 4	3 0	3 6	0 39		n.a.
T 11	23 31	8 34	2 3	20 33	1 10	16 27	7 11	20 46	0 49	22 21	1 28	24 26	1 3	21 59	0 51	13 1	2 22	28 14	9 4	3 0	3 7	0 35		n.a.
W12	23 37	14 59	3 7	21 1	1 16	16 17	7 18	20 58	0 50	22 18	1 28	24 26	1 3	21 59	0 51	13 1	2 22	28 14	9 4	3 2	3 8	0 32		n.a.
T 13	23 42	20 37	3 59	21 29	1 22	16 7	7 24	21 10	0 50	22 15	1 28	24 25	1 3	21 58	0 51	13 1	2 22	28 15	9 4	3 5	3 9	0 28		n.a.
F 14	23 46	25 3	4 36	21 55	1 27	15 58	7 29	21 21	0 51	22 12	1 28	24 25	1 3	21 57	0 50	13 1	2 22	28 16	9 4	3 8	3 11	0 25		n.a.
S 15	23 51	27 57	4 56	22 21	1 32	15 50	7 34	21 32	0 52	22 9	1 28	24 25	1 3	21 57	0 50	13 1	2 22	28 16	9 4	3 13	3 12	0 21		n.a.
S 16	23 54	29 5	4 59	22 45	1 37	15 42	7 37	21 43	0 52	22 6	1 28	24 24	1 3	21 56	0 50	13 1	2 22	28 17	9 4	3 18	3 13	0 18		n.a.
M17	23 58	28 27	4 44	23 9	1 41	15 36	7 40	21 53	0 53	22 4	1 27	24 24	1 3	21 56	0 50	13 2	2 22	28 17	9 5	3 23	3 15	0 14		n.a.
T 18	24 1	26 13	4 15	23 31	1 45	15 30	7 42	22 3	0 53	22 1	1 27	24 23	1 3	21 55	0 50	13 2	2 22	28 18	9 5	3 28	3 16	0 11		n.a.
W19	24 3	22 41	3 33	23 52	1 48	15 25	7 43	22 13	0 54	21 58	1 27	24 23	1 3	21 54	0 50	13 2	2 23	28 18	9 5	3 31	3 17	0 7		n.a.
T 20	24 5	18 13	2 43	24 12	1 51	15 21	7 43	22 23	0 54	21 55	1 27	24 22	1 4	21 54	0 50	13 2	2 23	28 19	9 5	3 34	3 18	0 4		n.a.
F 21	24 7	13 6	1 45	24 31	1 54	15 18	7 43	22 33	0 55	21 51	1 27	24 22	1 4	21 53	0 50	13 2	2 23	28 20	9 5	3 35	3 20	0 0		n.a.
S 22	24 8	7 35	0 44	24 48	1 56	15 16	7 41	22 42	0 56	21 48	1 27	24 22	1 4	21 52	0 50	13 3	2 23	28 20	9 5	3 36	3 21	0s 3		n.a.
S 23	24 8	1 52	0s19	25 4	1 57	15 15	7 39	22 51	0 56	21 45	1 26	24 21	1 4	21 52	0 50	13 3	2 23	28 21	9 6	3 36	3 22	0 7		n.a.
M24	24 9	3s53	1 20	25 17	1 59	15 15	7 37	23 0	0 57	21 42	1 26	24 21	1 4	21 51	0 50	13 3	2 23	28 21	9 6	3 36	3 24	0 10		n.a.
T 25	24 8	9 33	2 19	25 30	1 59	15 15	7 33	23 8	0 57	21 39	1 26	24 20	1 4	21 50	0 50	13 3	2 23	28 22	9 6	3 36	3 25	0 14		n.a.
W26	24 8	14 55	3 12	25 40	2 0	15 17	7 29	23 16	0 58	21 36	1 26	24 20	1 4	21 50	0 50	13 4	2 23	28 22	9 6	3 37	3 26	0 17		n.a.
T 27	24 6	19 50	3 57	25 48	1 59	15 19	7 25	23 24	0 58	21 33	1 26	24 19	1 4	21 49	0 50	13 4	2 23	28 23	9 6	3 40	3 27	0 21		n.a.
F 28	24 5	24 0	4 32	25 55	1 59	15 22	7 20	23 32	0 59	21 29	1 26	24 19	1 4	21 48	0 50	13 4	2 23	28 24	9 7	3 43	3 29	0 24		n.a.
S 29	24 3	27 7	4 54	25 59	1 57	15 26	7 14	23 40	0 59	21 26	1 26	24 18	1 4	21 48	0 50	13 5	2 23	28 24	9 7	3 47	3 30	0 28		n.a.
S 30	24 0	28 51	5 1	26 1	1 55	15 31	7 8	23 47	1 0	21 23	1 26	24 18	1 4	21 47	0 50	13 5	2 23	28 25	9 7	3 52	3 31	0 31		n.a.
M31	23s57	28s55	4s52	26s 1	1s53	15s37	7n 2	23s54	1s 0	21s19	1s25	24n18	1n 4	21s46	0s50	13n 5	2n23	28s25	9s 7	3s57	3s33	0s35		n.a.

Julian Day Number = 33968.5, Delta T = 37h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'09, Lahiri = -67°23'10 Julian Calendar 1 Jan. 4620 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4621 BCE

The year -4619 astronomical counting style corresponds to year 4620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 24	7♉55'28	18♉26	0♉22	9°R41	12♐49	3♒45	14°R34	29♉ 7	2°R33	25♏ 8	20°R 8	21♓15	29♍51	n.a.	T 1
W 2	6 27 20	8°54'00	2♒26	2°21	9°D41	13°35	3°58	14♊30	29°10	2♍32	25° 9	19♓59	21°12	29°58	n.a.	W 2
T 3	6 31 17	9°52'29	16°34	4°20	9♐43	14°21	4°11	14°26	29°13	2°31	25°11	19°52	21° 9	0♎ 4	n.a.	T 3
F 4	6 35 13	10°50'56	0♓46	6°21	9°47	15° 7	4°25	14°22	29°16	2°30	25°12	19°49	21° 6	0°11	n.a.	F 4
S 5	6 39 10	11°49'21	14°59	8°24	9°54	15°52	4°38	14°18	29°20	2°29	25°13	19°D47	21° 3	0°17	n.a.	S 5
S 6	6 43 6	12°47'43	29°10	10°27	10° 3	16°38	4°52	14°14	29°23	2°29	25°15	19°48	21° 0	0°24	n.a.	S 6
M 7	6 47 3	13°46'03	13♈18	12°31	10°14	17°24	5° 5	14°10	29°26	2°28	25°16	19°R48	20°56	0°31	n.a.	M 7
T 8	6 51 0	14°44'21	27°22	14°37	10°27	18° 9	5°19	14° 7	29°30	2°27	25°17	19°47	20°53	0°37	n.a.	T 8
W 9	6 54 56	15°42'36	11♉21	16°43	10°42	18°55	5°33	14° 3	29°33	2°26	25°18	19°45	20°50	0°44	n.a.	W 9
T 10	6 58 53	16°40'49	25°13	18°49	11° 0	19°40	5°46	13°59	29°36	2°25	25°20	19°40	20°47	0°51	n.a.	T 10
F 11	7 2 49	17°39'00	8♊57	20°56	11°19	20°26	6° 0	13°56	29°40	2°24	25°21	19°32	20°44	0°57	n.a.	F 11
S 12	7 6 46	18°37'08	22°31	23° 3	11°39	21°11	6°14	13°53	29°43	2°23	25°22	19°23	20°40	1° 4	n.a.	S 12
S 13	7 10 42	19°35'15	5♋52	25°10	12° 2	21°57	6°27	13°49	29°46	2°22	25°23	19°13	20°37	1°11	n.a.	S 13
M14	7 14 39	20°33'19	18°59	27°17	12°26	22°42	6°41	13°46	29°50	2°21	25°24	19° 3	20°34	1°17	n.a.	M14
T 15	7 18 35	21°31'21	1♌50	29°23	12°52	23°27	6°55	13°43	29°53	2°20	25°25	18°54	20°31	1°24	n.a.	T 15
W16	7 22 32	22°29'22	14°25	1♒28	13°20	24°12	7° 9	13°40	29°57	2°18	25°26	18°47	20°28	1°31	n.a.	W16
T 17	7 26 28	23°27'20	26°45	3°31	13°49	24°58	7°23	13°37	0♒ 0	2°17	25°27	18°42	20°25	1°37	n.a.	T 17
F 18	7 30 25	24°25'17	8♍51	5°33	14°19	25°43	7°37	13°34	0° 4	2°16	25°28	18°40	20°21	1°44	n.a.	F 18
S 19	7 34 21	25°23'12	20°47	7°33	14°51	26°28	7°50	13°31	0° 7	2°15	25°29	18°D39	20°18	1°51	n.a.	S 19
S 20	7 38 18	26°21'06	2♎37	9°31	15°25	27°13	8° 4	13°28	0°10	2°14	25°30	18°40	20°15	1°57	n.a.	S 20
M21	7 42 14	27°18'58	14°26	11°26	15°59	27°58	8°18	13°25	0°14	2°12	25°31	18°41	20°12	2° 4	n.a.	M21
T 22	7 46 11	28°16'48	26°18	13°19	16°35	28°43	8°32	13°23	0°17	2°11	25°32	18°R42	20° 9	2°10	n.a.	T 22
W23	7 50 7	29°14'37	8♏19	15° 8	17°12	29°28	8°46	13°20	0°21	2°10	25°33	18°41	20° 6	2°17	n.a.	W23
T 24	7 54 4	0♒12'25	20°34	16°54	17°51	0♉13	9° 0	13°18	0°24	2° 9	25°34	18°39	20° 2	2°24	n.a.	T 24
F 25	7 58 1	1°10'11	3♐ 7	18°37	18°30	0°58	9°14	13°15	0°28	2° 7	25°35	18°35	19°59	2°30	n.a.	F 25
S 26	8 1 57	2° 7'55	16° 2	20°16	19°11	1°42	9°28	13°13	0°31	2° 6	25°36	18°29	19°56	2°37	n.a.	S 26
S 27	8 5 54	3° 5'39	29°21	21°52	19°52	2°27	9°42	13°11	0°34	2° 5	25°37	18°22	19°53	2°44	n.a.	S 27
M28	8 9 50	4♒ 3'20	13♉ 4	23♒24	20♐35	3♉12	9♒56	13♊ 9	0♒38	2♍ 3	25♏38	18♓15	19♓50	2♎50	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	27s13	4s26	25s59	1s50	15s43	6n55	24s 1	1s 1	21s16	1s25	24n17	1n 4	21s45	0s50	13n 6	2n23	28s26	9s 7	4s 1	3s34	0s38		n.a.
W 2	23 50	23 49	3 43	25 54	1 46	15 50	6 48	24 7	1 1	21 13	1 25	24 17	1 4	21 45	0 50	13 6	2 24	28 26	9 8	4 5	3 35	0 42		n.a.
T 3	23 46	18 58	2 47	25 47	1 42	15 57	6 41	24 13	1 2	21 9	1 25	24 16	1 4	21 44	0 50	13 6	2 24	28 27	9 8	4 7	3 36	0 45		n.a.
F 4	23 41	13 4	1 39	25 37	1 37	16 5	6 34	24 19	1 2	21 6	1 25	24 16	1 4	21 43	0 50	13 7	2 24	28 28	9 8	4 9	3 38	0 49		n.a.
S 5	23 36	6 29	0 26	25 24	1 32	16 14	6 26	24 25	1 3	21 2	1 25	24 15	1 4	21 43	0 50	13 7	2 24	28 28	9 8	4 9	3 39	0 53		n.a.
S 6	23 30	0n25	0n50	25 9	1 26	16 23	6 18	24 30	1 3	20 59	1 25	24 15	1 4	21 42	0 50	13 7	2 24	28 29	9 9	4 9	3 40	0 56		n.a.
M 7	23 24	7 16	2 2	24 51	1 19	16 32	6 10	24 35	1 4	20 55	1 25	24 15	1 4	21 41	0 50	13 8	2 24	28 29	9 9	4 9	3 42	1 0		n.a.
T 8	23 18	13 43	3 6	24 31	1 12	16 42	6 2	24 40	1 4	20 52	1 25	24 14	1 4	21 40	0 50	13 8	2 24	28 30	9 9	4 10	3 43	1 3		n.a.
W 9	23 11	19 27	3 59	24 8	1 5	16 53	5 54	24 44	1 5	20 48	1 25	24 14	1 5	21 40	0 50	13 9	2 24	28 30	9 9	4 11	3 44	1 7		n.a.
T 10	23 4	24 6	4 37	23 42	0 56	17 4	5 45	24 49	1 5	20 45	1 24	24 13	1 5	21 39	0 50	13 9	2 24	28 31	9 10	4 13	3 45	1 10		n.a.
F 11	22 56	27 21	4 59	23 14	0 47	17 15	5 37	24 53	1 5	20 41	1 24	24 13	1 5	21 38	0 50	13 9	2 24	28 31	9 10	4 16	3 47	1 14		n.a.
S 12	22 48	28 58	5 3	22 44	0 38	17 26	5 28	24 56	1 6	20 38	1 24	24 13	1 5	21 37	0 50	13 10	2 24	28 32	9 10	4 19	3 48	1 17		n.a.
S 13	22 40	28 52	4 51	22 12	0 28	17 37	5 19	25 0	1 6	20 34	1 24	24 12	1 5	21 37	0 50	13 10	2 24	28 32	9 10	4 23	3 49	1 21		n.a.
M14	22 31	27 6	4 24	21 37	0 18	17 49	5 11	25 3	1 7	20 30	1 24	24 12	1 5	21 36	0 50	13 11	2 24	28 33	9 10	4 27	3 51	1 24		n.a.
T 15	22 22	23 57	3 43	21 0	0 8	18 1	5 2	25 6	1 7	20 27	1 24	24 11	1 5	21 35	0 50	13 11	2 24	28 34	9 11	4 31	3 52	1 28		n.a.
W16	22 12	19 44	2 53	20 22	0n 3	18 13	4 53	25 8	1 8	20 23	1 24	24 11	1 5	21 34	0 50	13 12	2 24	28 34	9 11	4 34	3 53	1 31		n.a.
T 17	22 2	14 45	1 55	19 42	0 14	18 25	4 45	25 11	1 8	20 19	1 24	24 11	1 5	21 34	0 50	13 12	2 24	28 35	9 11	4 36	3 54	1 35		n.a.
F 18	21 52	9 18	0 52	19 2	0 26	18 37	4 36	25 13	1 8	20 15	1 24	24 10	1 5	21 33	0 50	13 13	2 25	28 35	9 12	4 37	3 56	1 38		n.a.
S 19	21 41	3 35	0s11	18 20	0 37	18 50	4 27	25 15	1 9	20 12	1 24	24 10	1 5	21 32	0 50	13 13	2 25	28 36	9 12	4 37	3 57	1 42		n.a.
S 20	21 30	2s12	1 14	17 37	0 48	19 2	4 19	25 16	1 9	20 8	1 24	24 10	1 5	21 31	0 50	13 14	2 25	28 36	9 12	4 37	3 58	1 45		n.a.
M21	21 19	7 54	2 14	16 55	1 0	19 14	4 10	25 17	1 10	20 4	1 24	24 9	1 5	21 31	0 50	13 14	2 25	28 37	9 12	4 36	4 0	1 49		n.a.
T 22	21 7	13 21	3 9	16 12	1 11	19 26	4 2	25 18	1 10	20 0	1 24	24 9	1 5	21 30	0 50	13 15	2 25	28 37	9 13	4 36	4 1	1 52		n.a.
W23	20 55	18 23	3 55	15 29	1 22	19 38	3 53	25 19	1 10	19 56	1 24	24 9	1 5	21 29	0 50	13 15	2 25	28 38	9 13	4 36	4 2	1 56		n.a.
T 24	20 42	22 47	4 32	14 46	1 32	19 50	3 45	25 19	1 11	19 53	1 24	24 8	1 5	21 28	0 50	13 16	2 25	28 38	9 13	4 37	4 3	1 59		n.a.
F 25	20 29	26 15	4 57	14 4	1 42	20 2	3 37	25 20	1 11	19 49	1 23	24 8	1 5	21 28	0 50	13 16	2 25	28 39	9 13	4 39	4 5	2 3		n.a.
S 26	20 16	28 29	5 8	13 23	1 52	20 14	3 28	25 19	1 11	19 45	1 23	24 8	1 5	21 27	0 50	13 17	2 25	28 39	9 14	4 41	4 6	2 6		n.a.
S 27	20 2	29 11	5 3	12 43	2 2	20 25	3 20	25 19	1 12	19 41	1 23	24 7	1 5	21 26	0 50	13 17	2 25	28 40	9 14	4 44	4 7	2 10		n.a.
M28	19s48	28s 8	4s40	12s 4	2n11	20s37	3n12	25s18	1s12	19s37	1s23	24n 7	1n 5	21s25	0s50	13n18	2n25	28s40	9s14	4s47	4s 9	2s13		n.a.

Julian Day Number = 33999.5, Delta T = 37h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'05, Lahiri = -67°23'05 Julian Calendar 1 Feb. 4620 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4621 BCE

The year -4619 astronomical counting style corresponds to year 4620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 47	5♒ 1'00	27♉ 8	24♒52	21♐18	3♉56	10♒10	13°R 7	0♒41	2°R 2	25♏39	18°R 8	19♓46	2♎57	n.a.	T 1
W 2	8 17 43	5°58'39	11♒29	26°17	22° 2	4°41	10°24	13♊ 5	0°45	2♍ 1	25°39	18♓ 3	19°43	3° 4	n.a.	W 2
T 3	8 21 40	6°56'16	26° 1	27°37	22°47	5°25	10°38	13° 3	0°48	1°59	25°40	17°59	19°40	3°10	n.a.	T 3
F 4	8 25 36	7°53'51	10♓39	28°53	23°33	6°10	10°52	13° 1	0°52	1°58	25°41	17°57	19°37	3°17	n.a.	F 4
S 5	8 29 33	8°51'25	25°15	0♓ 5	24°20	6°54	11° 6	12°59	0°55	1°56	25°41	17°D57	19°34	3°24	n.a.	S 5
S 6	8 33 29	9°48'57	9♈45	1°13	25° 8	7°39	11°20	12°58	0°58	1°55	25°42	17°58	19°31	3°30	n.a.	S 6
M 7	8 37 26	10°46'27	24° 5	2°17	25°56	8°23	11°34	12°56	1° 2	1°53	25°43	18° 0	19°27	3°37	n.a.	M 7
T 8	8 41 22	11°43'55	8♉12	3°16	26°45	9° 7	11°48	12°55	1° 5	1°52	25°43	18°R 1	19°24	3°44	n.a.	T 8
W 9	8 45 19	12°41'22	22° 6	4°11	27°35	9°51	12° 2	12°54	1° 8	1°50	25°44	18° 0	19°21	3°50	n.a.	W 9
T 10	8 49 16	13°38'47	5♊46	5° 1	28°25	10°35	12°16	12°53	1°12	1°49	25°45	17°58	19°18	3°57	n.a.	T 10
F 11	8 53 12	14°36'11	19°12	5°47	29°16	11°19	12°30	12°51	1°15	1°47	25°45	17°55	19°15	4° 4	n.a.	F 11
S 12	8 57 9	15°33'33	2♋24	6°29	0♉ 8	12° 3	12°44	12°51	1°19	1°46	25°46	17°51	19°12	4°10	n.a.	S 12
S 13	9 1 5	16°30'53	15°23	7° 6	1° 0	12°47	12°58	12°50	1°22	1°44	25°46	17°46	19° 8	4°17	n.a.	S 13
M14	9 5 2	17°28'12	28° 8	7°38	1°53	13°31	13°12	12°49	1°25	1°43	25°47	17°41	19° 5	4°24	n.a.	M14
T 15	9 8 58	18°25'30	10♌40	8° 5	2°46	14°15	13°26	12°48	1°29	1°41	25°47	17°36	19° 2	4°30	n.a.	T 15
W16	9 12 55	19°22'47	22°59	8°28	3°40	14°59	13°40	12°48	1°32	1°40	25°48	17°33	18°59	4°37	n.a.	W16
T 17	9 16 51	20°20'02	5♍ 8	8°46	4°34	15°42	13°54	12°47	1°35	1°38	25°48	17°31	18°56	4°43	n.a.	T 17
F 18	9 20 48	21°17'16	17° 7	8°59	5°29	16°26	14° 8	12°47	1°38	1°36	25°48	17°D31	18°52	4°50	n.a.	F 18
S 19	9 24 44	22°14'30	29° 0	9° 7	6°25	17°10	14°22	12°46	1°42	1°35	25°49	17°31	18°49	4°57	n.a.	S 19
S 20	9 28 41	23°11'42	10♎49	9°R11	7°21	17°53	14°36	12°46	1°45	1°33	25°49	17°32	18°46	5° 3	n.a.	S 20
M21	9 32 38	24° 8'54	22°37	9°10	8°17	18°37	14°50	12°D46	1°48	1°32	25°49	17°34	18°43	5°10	n.a.	M21
T 22	9 36 34	25° 6'04	4♏30	9° 4	9°14	19°20	15° 4	12°46	1°51	1°30	25°50	17°36	18°40	5°17	n.a.	T 22
W23	9 40 31	26° 3'14	16°31	8°54	10°11	20° 3	15°18	12°46	1°55	1°28	25°50	17°37	18°37	5°23	n.a.	W23
T 24	9 44 27	27° 0'24	28°45	8°40	11° 8	20°47	15°31	12°46	1°58	1°27	25°50	17°R37	18°33	5°30	n.a.	T 24
F 25	9 48 24	27°57'33	11♐17	8°23	12° 6	21°30	15°45	12°47	2° 1	1°25	25°50	17°36	18°30	5°37	n.a.	F 25
S 26	9 52 20	28°54'41	24°11	8° 1	13° 5	22°13	15°59	12°47	2° 4	1°24	25°51	17°35	18°27	5°43	n.a.	S 26
S 27	9 56 17	29°51'49	7♑29	7°37	14° 4	22°56	16°13	12°48	2° 7	1°22	25°51	17°33	18°24	5°50	n.a.	S 27
M28	10 0 13	0♓48'57	21°14	7° 9	15° 3	23°39	16°27	12°48	2°10	1°20	25°51	17°31	18°21	5°57	n.a.	M28
T 29	10 4 10	1°46'03	5♒24	6°39	16° 2	24°22	16°40	12°49	2°14	1°19	25°51	17°29	18°18	6° 3	n.a.	T 29
W30	10 8 7	2°43'09	19°56	6° 8	17° 2	25° 5	16°54	12°50	2°17	1°17	25°51	17°27	18°14	6°10	n.a.	W30
T 31	10 12 3	3♓40'15	4♓44	5♓35	18♉ 2	25♉48	17♒ 8	12♊51	2♒20	1♍16	25♏51	17♓26	18♓11	6♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s34	25s16	4s 0	11s26	2n19	20s48	3n 4	25s18	1s12	19s33	1s23	24n 7	1n 5	21s25	0s50	13n18	2n25	28s41	9s15	4s49	4s10	2s17		n.a.
W 2	19 20	20 48	3 5	10 50	2 27	20 58	2 56	25 16	1 13	19 29	1 23	24 7	1 5	21 24	0 50	13 19	2 25	28 41	9 15	4 52	4 11	2 20		n.a.
T 3	19 5	15 2	1 56	10 15	2 34	21 9	2 48	25 15	1 13	19 25	1 23	24 6	1 5	21 23	0 50	13 19	2 25	28 42	9 15	4 53	4 12	2 24		n.a.
F 4	18 50	8 24	0 40	9 42	2 40	21 19	2 40	25 13	1 13	19 21	1 23	24 6	1 5	21 22	0 50	13 20	2 25	28 42	9 15	4 54	4 14	2 27		n.a.
S 5	18 34	1 20	0n40	9 11	2 46	21 29	2 32	25 11	1 14	19 17	1 23	24 6	1 5	21 21	0 50	13 21	2 25	28 42	9 16	4 54	4 15	2 31		n.a.
S 6	18 19	5n44	1 56	8 42	2 51	21 39	2 25	25 9	1 14	19 13	1 23	24 6	1 5	21 21	0 50	13 21	2 25	28 43	9 16	4 53	4 16	2 34		n.a.
M 7	18 3	12 26	3 4	8 15	2 55	21 48	2 17	25 6	1 14	19 9	1 23	24 5	1 5	21 20	0 50	13 22	2 25	28 43	9 16	4 53	4 18	2 38		n.a.
T 8	17 46	18 25	4 0	7 50	2 59	21 57	2 10	25 4	1 15	19 5	1 23	24 5	1 5	21 19	0 50	13 22	2 25	28 44	9 17	4 52	4 19	2 41		n.a.
W 9	17 30	23 20	4 41	7 28	3 1	22 5	2 2	25 1	1 15	19 1	1 23	24 5	1 5	21 18	0 50	13 23	2 25	28 44	9 17	4 53	4 20	2 45		n.a.
T 10	17 13	26 54	5 5	7 7	3 3	22 13	1 55	24 57	1 15	18 57	1 23	24 5	1 5	21 18	0 50	13 24	2 25	28 45	9 17	4 53	4 21	2 48		n.a.
F 11	16 56	28 52	5 12	6 49	3 4	22 21	1 48	24 54	1 15	18 53	1 23	24 5	1 5	21 17	0 50	13 24	2 25	28 45	9 17	4 55	4 23	2 52		n.a.
S 12	16 38	29 9	5 2	6 34	3 3	22 28	1 41	24 50	1 16	18 49	1 23	24 5	1 5	21 16	0 50	13 25	2 25	28 46	9 18	4 56	4 24	2 55		n.a.
S 13	16 21	27 48	4 36	6 21	3 2	22 35	1 34	24 46	1 16	18 44	1 23	24 4	1 5	21 15	0 50	13 25	2 25	28 46	9 18	4 58	4 25	2 59		n.a.
M14	16 3	25 1	3 58	6 11	3 0	22 41	1 27	24 42	1 16	18 40	1 23	24 4	1 5	21 15	0 50	13 26	2 25	28 46	9 18	5 0	4 27	3 2		n.a.
T 15	15 45	21 5	3 8	6 4	2 57	22 47	1 20	24 37	1 16	18 36	1 23	24 4	1 5	21 14	0 50	13 26	2 25	28 47	9 19	5 2	4 28	3 6		n.a.
W16	15 27	16 18	2 10	5 59	2 53	22 52	1 13	24 33	1 17	18 32	1 23	24 4	1 5	21 13	0 50	13 27	2 25	28 47	9 19	5 3	4 29	3 9		n.a.
T 17	15 8	10 57	1 7	5 57	2 47	22 57	1 7	24 28	1 17	18 28	1 23	24 4	1 5	21 12	0 50	13 28	2 25	28 48	9 19	5 4	4 30	3 13		n.a.
F 18	14 49	5 16	0 2	5 58	2 41	23 2	1 0	24 23	1 17	18 24	1 23	24 4	1 5	21 12	0 50	13 28	2 25	28 48	9 19	5 5	4 32	3 16		n.a.
S 19	14 30	0s33	1s 3	6 1	2 33	23 5	0 54	24 17	1 17	18 20	1 23	24 4	1 5	21 11	0 50	13 29	2 25	28 48	9 20	5 4	4 33	3 20		n.a.
S 20	14 11	6 18	2 5	6 8	2 25	23 9	0 48	24 11	1 18	18 15	1 23	24 4	1 5	21 10	0 50	13 29	2 26	28 49	9 20	5 4	4 34	3 23		n.a.
M21	13 52	11 51	3 1	6 17	2 15	23 11	0 42	24 6	1 18	18 11	1 23	24 4	1 5	21 9	0 50	13 30	2 26	28 49	9 20	5 3	4 35	3 27		n.a.
T 22	13 32	17 0	3 51	6 29	2 5	23 14	0 35	23 59	1 18	18 7	1 23	24 4	1 4	21 9	0 50	13 31	2 26	28 49	9 21	5 3	4 37	3 30		n.a.
W23	13 12	21 34	4 30	6 43	1 53	23 15	0 30	23 53	1 18	18 3	1 23	24 4	1 4	21 8	0 50	13 31	2 26	28 50	9 21	5 2	4 38	3 34		n.a.
T 24	12 52	25 19	4 59	7 0	1 41	23 16	0 24	23 47	1 18	17 58	1 23	24 4	1 4	21 7	0 50	13 32	2 26	28 50	9 21	5 2	4 39	3 37		n.a.
F 25	12 32	27 58	5 14	7 19	1 27	23 17	0 18	23 40	1 18	17 54	1 23	24 4	1 4	21 7	0 50	13 32	2 26	28 51	9 22	5 2	4 41	3 41		n.a.
S 26	12 12	29 14	5 13	7 41	1 13	23 17	0 12	23 33	1 19	17 50	1 23	24 4	1 4	21 6	0 50	13 33	2 26	28 51	9 22	5 3	4 42	3 44		n.a.
S 27	11 51	28 52	4 57	8 4	0 58	23 16	0 7	23 26	1 19	17 46	1 23	24 4	1 4	21 5	0 50	13 34	2 26	28 51	9 22	5 4	4 43	3 48		n.a.
M28	11 30	26 44	4 23	8 29	0 43	23 15	0 1	23 18	1 19	17 41	1 23	24 4	1 4	21 4	0 50	13 34	2 26	28 52	9 22	5 4	4 44	3 51		n.a.
T 29	11 9	22 54	3 32	8 55	0 27	23 13	0s 4	23 10	1 19	17 37	1 23	24 4	1 4	21 4	0 50	13 35	2 26	28 52	9 23	5 5	4 46	3 55		n.a.
W30	10 48	17 34	2 26	9 22	0 11	23 10	0 9	23 3	1 19	17 33	1 23	24 4	1 4	21 3	0 50	13 35	2 26	28 52	9 23	5 6	4 47	3 58		n.a.
T 31	10s27	11s 8	1s10	9s50	0s 6	23s 7	0s14	22s55	1s19	17s29	1s23	24n 4	1n 4	21s 2	0s50	13n36	2n26	28s52	9s23	5s 6	4s48	4s 2		n.a.

Julian Day Number = 34027.5, Delta T = 37h17m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°30'02, Lahiri = -67°23'02 Julian Calendar 1 March 4620 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4620 BCE

The year -4619 astronomical counting style corresponds to year 4620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 16 0	4♓37'19	19♓42	5°R 1	19♑ 2	26♑31	17♒22	12♊52	2♒23	1°R14	25♏51	17°D26	18♓ 8	6♎23	n.a.	F 1
S 2	10 19 56	5°34'23	4♈40	4♓28	20° 3	27°14	17°35	12°53	2°26	1♍12	25°R51	17♓26	18° 5	6°30	n.a.	S 2
S 3	10 23 53	6°31'26	19°32	3°54	21° 4	27°56	17°49	12°54	2°29	1°11	25°51	17°27	18° 2	6°37	n.a.	S 3
M 4	10 27 49	7°28'29	4♉10	3°22	22° 5	28°39	18° 2	12°55	2°32	1° 9	25°51	17°28	17°58	6°43	n.a.	M 4
T 5	10 31 46	8°25'31	18°30	2°51	23° 7	29°22	18°16	12°57	2°35	1° 7	25°51	17°29	17°55	6°50	n.a.	T 5
W 6	10 35 43	9°22'32	2♊29	2°23	24° 9	0♒ 4	18°29	12°58	2°38	1° 6	25°51	17°29	17°52	6°57	n.a.	W 6
T 7	10 39 39	10°19'32	16° 7	1°57	25°11	0°47	18°43	13° 0	2°40	1° 4	25°51	17°R29	17°49	7° 3	n.a.	T 7
F 8	10 43 36	11°16'32	29°25	1°33	26°13	1°29	18°56	13° 1	2°43	1° 3	25°51	17°29	17°46	7°10	n.a.	F 8
S 9	10 47 32	12°13'31	12♋24	1°14	27°16	2°11	19°10	13° 3	2°46	1° 1	25°50	17°28	17°43	7°17	n.a.	S 9
S 10	10 51 29	13°10'29	25° 6	0°57	28°19	2°53	19°23	13° 5	2°49	1° 0	25°50	17°28	17°39	7°23	n.a.	S 10
M11	10 55 25	14° 7'27	7♌33	0°45	29°22	3°36	19°37	13° 7	2°52	0°58	25°50	17°27	17°36	7°30	n.a.	M11
T 12	10 59 22	15° 4'24	19°49	0°37	0♒25	4°18	19°50	13° 9	2°54	0°56	25°50	17°27	17°33	7°36	n.a.	T 12
W13	11 3 19	16° 1'21	1♍55	0°D34	1°29	5° 0	20° 3	13°11	2°57	0°55	25°50	17°27	17°30	7°43	n.a.	W13
T 14	11 7 15	16°58'18	13°53	0°35	2°32	5°42	20°16	13°13	3° 0	0°53	25°49	17°27	17°27	7°50	n.a.	T 14
F 15	11 11 12	17°55'15	25°46	0°40	3°36	6°24	20°29	13°16	3° 2	0°52	25°49	17°27	17°23	7°56	n.a.	F 15
S 16	11 15 8	18°52'11	7♎35	0°51	4°40	7° 5	20°43	13°18	3° 5	0°50	25°49	17°27	17°20	8° 3	n.a.	S 16
S 17	11 19 5	19°49'07	19°23	1° 6	5°45	7°47	20°56	13°21	3° 8	0°49	25°48	17°26	17°17	8°10	n.a.	S 17
M18	11 23 1	20°46'04	1♏13	1°25	6°49	8°29	21° 9	13°23	3°10	0°47	25°48	17°26	17°14	8°16	n.a.	M18
T 19	11 26 58	21°43'01	13° 8	1°50	7°54	9°10	21°22	13°26	3°13	0°46	25°47	17°26	17°11	8°23	n.a.	T 19
W20	11 30 55	22°39'58	25°11	2°19	8°59	9°52	21°35	13°29	3°15	0°44	25°47	17°25	17° 8	8°30	n.a.	W20
T 21	11 34 51	23°36'55	7♐26	2°53	10° 4	10°34	21°47	13°32	3°18	0°43	25°46	17°25	17° 4	8°36	n.a.	T 21
F 22	11 38 48	24°33'53	19°56	3°31	11°10	11°15	22° 0	13°35	3°20	0°41	25°46	17°D24	17° 1	8°43	n.a.	F 22
S 23	11 42 44	25°30'51	2♑47	4°14	12°15	11°56	22°13	13°38	3°23	0°40	25°46	17°24	16°58	8°50	n.a.	S 23
S 24	11 46 41	26°27'50	16° 0	5° 1	13°21	12°38	22°26	13°41	3°25	0°39	25°45	17°25	16°55	8°56	n.a.	S 24
M25	11 50 37	27°24'49	29°39	5°53	14°27	13°19	22°38	13°44	3°27	0°37	25°44	17°25	16°52	9° 3	n.a.	M25
T 26	11 54 34	28°21'48	13♒44	6°49	15°33	14° 0	22°51	13°47	3°30	0°36	25°44	17°26	16°49	9°10	n.a.	T 26
W27	11 58 31	29°18'48	28°14	7°49	16°39	14°41	23° 4	13°51	3°32	0°34	25°43	17°27	16°45	9°16	n.a.	W27
T 28	12 2 27	0♈15'49	13♓ 5	8°54	17°45	15°22	23°16	13°54	3°34	0°33	25°43	17°R27	16°42	9°23	n.a.	T 28
F 29	12 6 24	1°12'49	28°10	10° 2	18°52	16° 3	23°29	13°58	3°36	0°32	25°42	17°27	16°39	9°30	n.a.	F 29
S 30	12 10 20	2♈ 9'51	13♈21	11♓15	19♒59	16♒44	23♒41	14♊ 1	3♒38	0♍30	25♏41	17♓27	16♓36	9♎36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 6	4s 0	0n13	10s18	0s22	23s 4	0s19	22s46	1s20	17s24	1s23	24n 4	1n 4	21s 2	0s50	13n37	2n26	28s53	9s24	5s 6	4s50	4s 5		n.a.
S 2	9 44	3n20	1 34	10 45	0 39	22 59	0 24	22 38	1 20	17 20	1 23	24 4	1 4	21 1	0 50	13 37	2 26	28 53	9 24	5 6	4 51	4 9		n.a.
S 3	9 23	10 27	2 49	11 13	0 55	22 55	0 28	22 29	1 20	17 16	1 23	24 5	1 4	21 0	0 50	13 38	2 26	28 53	9 24	5 6	4 52	4 12		n.a.
M 4	9 1	16 53	3 51	11 40	1 11	22 49	0 33	22 20	1 20	17 12	1 24	24 5	1 4	21 0	0 51	13 38	2 26	28 54	9 25	5 6	4 53	4 15		n.a.
T 5	8 39	22 16	4 37	12 5	1 26	22 43	0 38	22 11	1 20	17 7	1 24	24 5	1 4	20 59	0 51	13 39	2 26	28 54	9 25	5 5	4 55	4 19		n.a.
W 6	8 17	26 16	5 6	12 30	1 41	22 36	0 42	22 2	1 20	17 3	1 24	24 5	1 4	20 58	0 51	13 40	2 26	28 54	9 25	5 5	4 56	4 22		n.a.
T 7	7 55	28 39	5 17	12 52	1 55	22 29	0 46	21 53	1 20	16 59	1 24	24 5	1 4	20 58	0 51	13 40	2 26	28 54	9 25	5 5	4 57	4 26		n.a.
F 8	7 33	29 19	5 10	13 13	2 8	22 21	0 50	21 43	1 20	16 55	1 24	24 5	1 4	20 57	0 51	13 41	2 25	28 55	9 26	5 5	4 58	4 29		n.a.
S 9	7 10	28 19	4 48	13 31	2 20	22 13	0 54	21 34	1 20	16 50	1 24	24 6	1 4	20 56	0 51	13 41	2 25	28 55	9 26	5 6	5 0	4 33		n.a.
S 10	6 48	25 51	4 11	13 48	2 31	22 4	0 58	21 24	1 20	16 46	1 24	24 6	1 4	20 56	0 51	13 42	2 25	28 55	9 26	5 6	5 1	4 36		n.a.
M11	6 25	22 12	3 24	14 1	2 41	21 54	1 2	21 14	1 21	16 42	1 24	24 6	1 4	20 55	0 51	13 42	2 25	28 55	9 27	5 6	5 2	4 40		n.a.
T 12	6 3	17 38	2 27	14 13	2 50	21 44	1 6	21 3	1 21	16 37	1 24	24 6	1 4	20 54	0 51	13 43	2 25	28 56	9 27	5 6	5 4	4 43		n.a.
W13	5 40	12 25	1 25	14 21	2 58	21 33	1 9	20 53	1 21	16 33	1 24	24 7	1 4	20 54	0 51	13 44	2 25	28 56	9 27	5 6	5 5	4 47		n.a.
T 14	5 17	6 49	0 20	14 27	3 4	21 21	1 13	20 42	1 21	16 29	1 24	24 7	1 4	20 53	0 51	13 44	2 25	28 56	9 28	5 6	5 6	4 50		n.a.
F 15	4 55	1 2	0s46	14 30	3 10	21 9	1 16	20 32	1 21	16 25	1 24	24 7	1 4	20 53	0 51	13 45	2 25	28 56	9 28	5 6	5 7	4 54		n.a.
S 16	4 32	4s46	1 49	14 31	3 14	20 56	1 19	20 21	1 21	16 20	1 24	24 7	1 4	20 52	0 51	13 45	2 25	28 56	9 28	5 6	5 9	4 57		n.a.
S 17	4 9	10 23	2 48	14 28	3 18	20 43	1 23	20 10	1 21	16 16	1 24	24 8	1 4	20 51	0 51	13 46	2 25	28 57	9 28	5 6	5 10	5 1		n.a.
M18	3 46	15 39	3 40	14 23	3 20	20 29	1 26	19 59	1 21	16 12	1 24	24 8	1 4	20 51	0 51	13 46	2 25	28 57	9 29	5 6	5 11	5 4		n.a.
T 19	3 23	20 23	4 22	14 15	3 21	20 15	1 28	19 47	1 21	16 8	1 25	24 8	1 4	20 50	0 51	13 47	2 25	28 57	9 29	5 7	5 12	5 7		n.a.
W20	3 0	24 21	4 54	14 4	3 22	20 0	1 31	19 36	1 21	16 4	1 25	24 9	1 4	20 50	0 51	13 47	2 25	28 57	9 29	5 7	5 14	5 11		n.a.
T 21	2 36	27 19	5 12	13 51	3 21	19 45	1 34	19 24	1 21	15 59	1 25	24 9	1 4	20 49	0 51	13 48	2 25	28 57	9 30	5 7	5 15	5 14		n.a.
F 22	2 13	29 1	5 17	13 35	3 19	19 29	1 36	19 12	1 21	15 55	1 25	24 9	1 4	20 49	0 51	13 48	2 25	28 57	9 30	5 7	5 16	5 18		n.a.
S 23	1 50	29 13	5 6	13 17	3 17	19 12	1 39	19 0	1 21	15 51	1 25	24 10	1 4	20 48	0 51	13 49	2 25	28 57	9 30	5 7	5 18	5 21		n.a.
S 24	1 27	27 46	4 38	12 56	3 13	18 55	1 41	18 48	1 21	15 47	1 25	24 10	1 4	20 48	0 51	13 49	2 25	28 58	9 30	5 7	5 19	5 25		n.a.
M25	1 3	24 39	3 55	12 32	3 9	18 37	1 43	18 36	1 21	15 43	1 25	24 10	1 4	20 47	0 51	13 50	2 25	28 58	9 31	5 7	5 20	5 28		n.a.
T 26	0 40	20 0	2 56	12 6	3 4	18 19	1 46	18 24	1 21	15 38	1 25	24 11	1 4	20 46	0 51	13 50	2 25	28 58	9 31	5 6	5 21	5 32		n.a.
W27	0 17	14 4	1 45	11 37	2 58	18 1	1 48	18 12	1 21	15 34	1 25	24 11	1 4	20 46	0 51	13 51	2 25	28 58	9 31	5 6	5 23	5 35		n.a.
T 28	0n 6	7 12	0 24	11 6	2 52	17 42	1 50	17 59	1 21	15 30	1 25	24 12	1 4	20 45	0 51	13 51	2 25	28 58	9 31	5 6	5 24	5 39		n.a.
F 29	0 30	0n 9	0n59	10 33	2 44	17 22	1 51	17 46	1 21	15 26	1 26	24 12	1 4	20 45	0 51	13 52	2 25	28 58	9 32	5 6	5 25	5 42		n.a.
S 30	0n53	7n32	2n18	9s57	2s37	17s 2	1s53	17s34	1s21	15s22	1s26	24n13	1n 4	20s44	0s51	13n52	2n25	28s58	9s32	5s 6	5s26	5s45		n.a.

Julian Day Number = 34058.5, Delta T = 37h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'57, Lahiri = -67°22'57 Julian Calendar 1 Apr. 4620 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 17	3♈ 6'52	28♈29	12♓32	21♒ 5	17♒25	23♒53	14♊ 5	3♒41	0°R29	25°R41	17°R25	16♓33	9♎43	n.a.	S 1
M 2	12 18 14	4° 3'54	13♉23	13°53	22°12	18° 6	24° 5	14° 9	3°43	0♍28	25♏40	17♓23	16°29	9°50	n.a.	M 2
T 3	12 22 10	5° 0'56	27°58	15°17	23°19	18°46	24°18	14°13	3°45	0°26	25°39	17°21	16°26	9°56	n.a.	T 3
W 4	12 26 7	5°57'59	12♊ 8	16°46	24°27	19°27	24°30	14°17	3°47	0°25	25°38	17°19	16°23	10° 3	n.a.	W 4
T 5	12 30 3	6°55'02	25°52	18°18	25°34	20° 7	24°42	14°21	3°49	0°24	25°38	17°18	16°20	10°10	n.a.	T 5
F 6	12 34 0	7°52'05	9♋ 9	19°54	26°41	20°48	24°54	14°25	3°51	0°23	25°37	17°D18	16°17	10°16	n.a.	F 6
S 7	12 37 56	8°49'09	22° 3	21°33	27°49	21°28	25° 6	14°29	3°52	0°22	25°36	17°18	16°14	10°23	n.a.	S 7
S 8	12 41 53	9°46'13	4♌37	23°16	28°57	22° 8	25°17	14°33	3°54	0°20	25°35	17°19	16°10	10°30	n.a.	S 8
M 9	12 45 50	10°43'17	16°54	25° 2	0♓ 5	22°49	25°29	14°38	3°56	0°19	25°34	17°21	16° 7	10°36	n.a.	M 9
T 10	12 49 46	11°40'22	29° 0	26°51	1°13	23°29	25°41	14°42	3°58	0°18	25°34	17°22	16° 4	10°43	n.a.	T 10
W11	12 53 43	12°37'27	10♍56	28°44	2°21	24° 9	25°52	14°46	4° 0	0°17	25°33	17°23	16° 1	10°50	n.a.	W11
T 12	12 57 39	13°34'33	22°47	0♈39	3°29	24°49	26° 4	14°51	4° 1	0°16	25°32	17°R23	15°58	10°56	n.a.	T 12
F 13	13 1 36	14°31'40	4♎36	2°36	4°37	25°29	26°15	14°56	4° 3	0°15	25°31	17°22	15°55	11° 3	n.a.	F 13
S 14	13 5 32	15°28'47	16°24	4°36	5°46	26° 9	26°27	15° 0	4° 4	0°14	25°30	17°20	15°51	11°10	n.a.	S 14
S 15	13 9 29	16°25'56	28°15	6°37	6°55	26°48	26°38	15° 5	4° 6	0°13	25°29	17°16	15°48	11°16	n.a.	S 15
M16	13 13 26	17°23'05	10♏10	8°40	8° 3	27°28	26°49	15°10	4° 7	0°12	25°28	17°11	15°45	11°23	n.a.	M16
T 17	13 17 22	18°20'16	22°11	10°45	9°12	28° 8	27° 0	15°15	4° 9	0°11	25°27	17° 6	15°42	11°30	n.a.	T 17
W18	13 21 19	19°17'28	4♐20	12°50	10°21	28°47	27°11	15°20	4°10	0°10	25°26	17° 1	15°39	11°36	n.a.	W18
T 19	13 25 15	20°14'41	16°40	14°56	11°30	29°27	27°22	15°25	4°12	0° 9	25°25	16°56	15°35	11°43	n.a.	T 19
F 20	13 29 12	21°11'55	29°13	17° 3	12°39	0♓ 6	27°33	15°30	4°13	0° 8	25°24	16°53	15°32	11°49	n.a.	F 20
S 21	13 33 9	22° 9'11	12♑ 3	19° 9	13°49	0°45	27°43	15°35	4°14	0° 7	25°23	16°51	15°29	11°56	n.a.	S 21
S 22	13 37 5	23° 6'28	25°12	21°15	14°58	1°25	27°54	15°40	4°15	0° 7	25°22	16°D50	15°26	12° 3	n.a.	S 22
M23	13 41 2	24° 3'47	8♒43	23°21	16° 8	2° 4	28° 5	15°46	4°17	0° 6	25°21	16°51	15°23	12° 9	n.a.	M23
T 24	13 44 58	25° 1'07	22°37	25°27	17°17	2°43	28°15	15°51	4°18	0° 5	25°20	16°52	15°20	12°16	n.a.	T 24
W25	13 48 55	25°58'28	6♓56	27°31	18°27	3°22	28°25	15°56	4°19	0° 4	25°18	16°53	15°16	12°23	n.a.	W25
T 26	13 52 51	26°55'51	21°36	29°35	19°37	4° 1	28°36	16° 2	4°20	0° 4	25°17	16°R54	15°13	12°29	n.a.	T 26
F 27	13 56 48	27°53'15	6♈35	1♉37	20°47	4°39	28°46	16° 7	4°21	0° 3	25°16	16°52	15°10	12°36	n.a.	F 27
S 28	14 0 45	28°50'41	21°44	3°39	21°57	5°18	28°56	16°13	4°22	0° 2	25°15	16°49	15° 7	12°43	n.a.	S 28
S 29	14 4 41	29°48'08	6♉54	5°39	23° 7	5°57	29° 6	16°19	4°23	0° 2	25°14	16°44	15° 4	12°49	n.a.	S 29
M30	14 8 38	0♉45'37	21°56	7°37	24°17	6°35	29°15	16°24	4°23	0° 1	25°13	16°38	15° 0	12°56	n.a.	M30
T 31	14 12 34	1♉43'07	6♊39	9♉35	25♓27	7♓14	29♒25	16♊30	4♒24	0♍ 0	25♏12	16♓31	14♓57	13♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n16	14n28	3n28	9s19	2s28	16s41	1s55	17s21	1s21	15s18	1s26	24n13	1n 4	20s44	0s51	13n52	2n25	28s58	9s32	5s 7	5s28	5s49		n.a.
M 2	1 40	20 28	4 22	8 39	2 19	16 20	1 56	17 8	1 21	15 14	1 26	24 13	1 4	20 44	0 51	13 53	2 25	28 58	9 33	5 8	5 29	5 52		n.a.
T 3	2 3	25 7	4 58	7 57	2 10	15 59	1 57	16 55	1 21	15 10	1 26	24 14	1 3	20 43	0 51	13 53	2 25	28 58	9 33	5 8	5 30	5 56		n.a.
W 4	2 26	28 6	5 14	7 12	2 0	15 37	1 59	16 42	1 20	15 6	1 26	24 14	1 3	20 43	0 51	13 54	2 25	28 58	9 33	5 9	5 32	5 59		n.a.
T 5	2 49	29 17	5 12	6 26	1 49	15 15	2 0	16 28	1 20	15 1	1 26	24 15	1 3	20 42	0 52	13 54	2 25	28 58	9 33	5 10	5 33	6 3		n.a.
F 6	3 13	28 41	4 53	5 37	1 39	14 52	2 1	16 15	1 20	14 57	1 26	24 15	1 3	20 42	0 52	13 54	2 25	28 59	9 34	5 10	5 34	6 6		n.a.
S 7	3 36	26 33	4 19	4 47	1 28	14 29	2 2	16 1	1 20	14 53	1 27	24 16	1 3	20 41	0 52	13 55	2 25	28 59	9 34	5 10	5 35	6 9		n.a.
S 8	3 59	23 8	3 34	3 55	1 17	14 5	2 3	15 48	1 20	14 49	1 27	24 16	1 3	20 41	0 52	13 55	2 24	28 59	9 34	5 9	5 37	6 13		n.a.
M 9	4 22	18 46	2 40	3 1	1 5	13 41	2 3	15 34	1 20	14 46	1 27	24 17	1 3	20 41	0 52	13 56	2 24	28 59	9 34	5 8	5 38	6 16		n.a.
T 10	4 45	13 43	1 40	2 6	0 54	13 17	2 4	15 21	1 20	14 42	1 27	24 17	1 3	20 40	0 52	13 56	2 24	28 59	9 34	5 8	5 39	6 20		n.a.
W11	5 8	8 13	0 35	1 10	0 42	12 52	2 5	15 7	1 20	14 38	1 27	24 18	1 3	20 40	0 52	13 56	2 24	28 59	9 35	5 7	5 40	6 23		n.a.
T 12	5 31	2 30	0s30	0 12	0 30	12 27	2 5	14 53	1 20	14 34	1 27	24 18	1 3	20 39	0 52	13 57	2 24	28 59	9 35	5 7	5 42	6 27		n.a.
F 13	5 53	3s18	1 33	0n47	0 19	12 2	2 5	14 39	1 20	14 30	1 27	24 19	1 3	20 39	0 52	13 57	2 24	28 59	9 35	5 8	5 43	6 30		n.a.
S 14	6 16	8 58	2 32	1 46	0 8	11 36	2 6	14 25	1 19	14 26	1 28	24 19	1 3	20 39	0 52	13 57	2 24	28 59	9 35	5 9	5 44	6 33		n.a.
S 15	6 39	14 21	3 25	2 45	0n 3	11 10	2 6	14 11	1 19	14 22	1 28	24 20	1 3	20 38	0 52	13 58	2 24	28 58	9 36	5 10	5 45	6 37		n.a.
M16	7 1	19 14	4 9	3 45	0 14	10 44	2 6	13 57	1 19	14 18	1 28	24 20	1 3	20 38	0 52	13 58	2 24	28 58	9 36	5 12	5 47	6 40		n.a.
T 17	7 24	23 24	4 43	4 45	0 25	10 17	2 6	13 42	1 19	14 15	1 28	24 21	1 3	20 38	0 52	13 58	2 24	28 58	9 36	5 14	5 48	6 44		n.a.
W18	7 46	26 36	5 4	5 45	0 35	9 50	2 6	13 28	1 19	14 11	1 28	24 22	1 3	20 37	0 52	13 59	2 24	28 58	9 36	5 17	5 49	6 47		n.a.
T 19	8 8	28 37	5 12	6 44	0 44	9 23	2 5	13 14	1 19	14 7	1 28	24 22	1 3	20 37	0 52	13 59	2 24	28 58	9 36	5 18	5 51	6 51		n.a.
F 20	8 30	29 13	5 4	7 42	0 53	8 55	2 5	12 59	1 18	14 4	1 28	24 23	1 3	20 37	0 52	13 59	2 24	28 58	9 37	5 20	5 52	6 54		n.a.
S 21	8 52	28 16	4 42	8 39	1 1	8 27	2 5	12 45	1 18	14 0	1 29	24 23	1 3	20 37	0 52	13 59	2 24	28 58	9 37	5 21	5 53	6 57		n.a.
S 22	9 14	25 44	4 5	9 36	1 9	7 59	2 4	12 30	1 18	13 56	1 29	24 24	1 3	20 36	0 52	14 0	2 24	28 58	9 37	5 21	5 54	7 1		n.a.
M23	9 36	21 42	3 13	10 31	1 16	7 31	2 4	12 15	1 18	13 53	1 29	24 24	1 3	20 36	0 52	14 0	2 24	28 58	9 37	5 20	5 56	7 4		n.a.
T 24	9 58	16 24	2 8	11 24	1 23	7 3	2 3	12 1	1 18	13 49	1 29	24 25	1 3	20 36	0 52	14 0	2 23	28 58	9 37	5 20	5 57	7 8		n.a.
W25	10 19	10 3	0 54	12 16	1 29	6 34	2 2	11 46	1 18	13 46	1 29	24 26	1 3	20 36	0 52	14 0	2 23	28 58	9 38	5 19	5 58	7 11		n.a.
T 26	10 41	3 2	0n26	13 7	1 34	6 5	2 1	11 31	1 17	13 42	1 29	24 26	1 3	20 35	0 52	14 0	2 23	28 58	9 38	5 19	5 59	7 14		n.a.
F 27	11 2	4n17	1 45	13 55	1 39	5 36	2 1	11 17	1 17	13 39	1 30	24 27	1 3	20 35	0 52	14 1	2 23	28 57	9 38	5 20	6 1	7 18		n.a.
S 28	11 23	11 26	2 57	14 42	1 43	5 6	2 0	11 2	1 17	13 35	1 30	24 27	1 3	20 35	0 53	14 1	2 23	28 57	9 38	5 21	6 2	7 21		n.a.
S 29	11 44	17 57	3 58	15 27	1 46	4 37	1 59	10 47	1 17	13 32	1 30	24 28	1 3	20 35	0 53	14 1	2 23	28 57	9 38	5 23	6 3	7 25		n.a.
M30	12 5	23 17	4 40	16 10	1 49	4 7	1 57	10 32	1 16	13 28	1 30	24 29	1 3	20 35	0 53	14 1	2 23	28 57	9 39	5 26	6 4	7 28		n.a.
T 31	12n25	27n 3	5n 4	16n51	1n51	3s37	1s56	10s17	1s16	13s25	1s30	24n29	1n 3	20s35	0s53	14n 1	2n23	28s57	9s39	5s28	6s 6	7s31		n.a.

Julian Day Number = 34088.5, Delta T = 37h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'53, Lahiri = -67°22'53 Julian Calendar 1 May 4620 BCE == Greg. Calendar 25 March 4620 BCE

The year -4619 astronomical counting style corresponds to year 4620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 16 31	2♉40'38	20♊58	11♉30	26♓38	7♓52	29♒35	16♊36	4♒25	29°R59	25°R10	16°R25	14♓54	13♎ 9	n.a.	W 1
T 2	14 20 27	3°38'11	4♋49	13°25	27°48	8°31	29°44	16°42	4°26	29♑59	25♏ 9	16♓20	14°51	13°16	n.a.	T 2
F 3	14 24 24	4°35'45	18°11	15°18	28°59	9° 9	29°54	16°48	4°26	29°59	25° 8	16°17	14°48	13°23	n.a.	F 3
S 4	14 28 21	5°33'20	1♌ 6	17° 9	0♈10	9°47	0♓ 3	16°54	4°27	29°59	25° 7	16°D15	14°45	13°29	n.a.	S 4
S 5	14 32 17	6°30'56	13°39	18°59	1°20	10°25	0°12	17° 0	4°27	29°58	25° 5	16°15	14°41	13°36	n.a.	S 5
M 6	14 36 14	7°28'33	25°53	20°48	2°31	11° 3	0°21	17° 6	4°28	29°58	25° 4	16°16	14°38	13°43	n.a.	M 6
T 7	14 40 10	8°26'12	7♍53	22°35	3°42	11°41	0°30	17°12	4°28	29°57	25° 3	16°17	14°35	13°49	n.a.	T 7
W 8	14 44 7	9°23'52	19°45	24°20	4°53	12°19	0°39	17°18	4°29	29°57	25° 2	16°R18	14°32	13°56	n.a.	W 8
T 9	14 48 3	10°21'34	1♎34	26° 4	6° 4	12°56	0°47	17°24	4°29	29°57	25° 0	16°16	14°29	14° 3	n.a.	T 9
F 10	14 52 0	11°19'17	13°22	27°47	7°15	13°34	0°56	17°30	4°29	29°57	24°59	16°13	14°26	14° 9	n.a.	F 10
S 11	14 55 57	12°17'02	25°13	29°28	8°27	14°11	1° 4	17°37	4°30	29°56	24°58	16° 7	14°22	14°16	n.a.	S 11
S 12	14 59 53	13°14'48	7♏ 9	1♊ 8	9°38	14°49	1°12	17°43	4°30	29°56	24°57	15°59	14°19	14°23	n.a.	S 12
M13	15 3 50	14°12'36	19°12	2°46	10°49	15°26	1°20	17°49	4°30	29°56	24°55	15°49	14°16	14°29	n.a.	M13
T 14	15 7 46	15°10'27	1♐24	4°23	12° 1	16° 3	1°28	17°56	4°30	29°56	24°54	15°38	14°13	14°36	n.a.	T 14
W15	15 11 43	16° 8'18	13°45	5°59	13°12	16°40	1°36	18° 2	4°30	29°56	24°53	15°27	14°10	14°43	n.a.	W15
T 16	15 15 39	17° 6'12	26°17	7°33	14°24	17°17	1°44	18° 9	4°R30	29°56	24°51	15°17	14° 6	14°49	n.a.	T 16
F 17	15 19 36	18° 4'08	9♑ 0	9° 5	15°36	17°54	1°51	18°15	4°30	29°56	24°50	15° 9	14° 3	14°56	n.a.	F 17
S 18	15 23 33	19° 2'06	21°57	10°37	16°48	18°31	1°59	18°22	4°30	29°D56	24°49	15° 4	14° 0	15° 3	n.a.	S 18
S 19	15 27 29	20° 0'07	5♒ 7	12° 7	18° 0	19° 8	2° 6	18°28	4°30	29°56	24°47	15° 1	13°57	15° 9	n.a.	S 19
M20	15 31 26	20°58'09	18°35	13°35	19°12	19°45	2°13	18°35	4°30	29°56	24°46	15°D 0	13°54	15°16	n.a.	M20
T 21	15 35 22	21°56'13	2♓20	15° 2	20°24	20°21	2°20	18°42	4°30	29°56	24°45	15° 0	13°51	15°23	n.a.	T 21
W22	15 39 19	22°54'20	16°26	16°28	21°36	20°58	2°27	18°48	4°29	29°56	24°43	15°R 0	13°47	15°29	n.a.	W22
T 23	15 43 15	23°52'29	0♈50	17°52	22°48	21°34	2°34	18°55	4°29	29°56	24°42	14°59	13°44	15°36	n.a.	T 23
F 24	15 47 12	24°50'40	15°31	19°14	24° 0	22°10	2°40	19° 2	4°28	29°56	24°41	14°56	13°41	15°43	n.a.	F 24
S 25	15 51 8	25°48'54	0♉24	20°35	25°13	22°46	2°47	19° 9	4°28	29°56	24°39	14°51	13°38	15°49	n.a.	S 25
S 26	15 55 5	26°47'10	15°22	21°55	26°25	23°22	2°53	19°15	4°28	29°57	24°38	14°43	13°35	15°56	n.a.	S 26
M27	15 59 2	27°45'28	0♊15	23°12	27°38	23°58	2°59	19°22	4°27	29°57	24°37	14°32	13°32	16° 3	n.a.	M27
T 28	16 2 58	28°43'48	14°55	24°28	28°50	24°34	3° 5	19°29	4°26	29°57	24°35	14°21	13°28	16° 9	n.a.	T 28
W29	16 6 55	29°42'10	29°14	25°43	0♉ 3	25°10	3°11	19°36	4°26	29°58	24°34	14°11	13°25	16°16	n.a.	W29
T 30	16 10 51	0♊40'34	13♋ 7	26♊55	1♉16	25♓45	3♓16	19♊43	4♒25	29♑58	24♏33	14♓ 2	13♓22	16♎23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n45	28n56	5n 7	17n30	1n52	3s 8	1s55	10s 2	1s16	13s22	1s31	24n30	1n 3	20s34	0s53	14n 1	2n23	28s57	9s39	5s31	6s 7	7s35		n.a.
T 2	13 6	28 56	4 53	18 7	1 53	2 37	1 54	9 47	1 16	13 18	1 31	24 30	1 3	20 34	0 53	14 1	2 23	28 57	9 39	5 33	6 8	7 38		n.a.
F 3	13 26	27 12	4 22	18 42	1 54	2 7	1 52	9 32	1 15	13 15	1 31	24 31	1 3	20 34	0 53	14 2	2 23	28 56	9 39	5 34	6 10	7 42		n.a.
S 4	13 46	24 3	3 39	19 16	1 53	1 37	1 51	9 17	1 15	13 12	1 31	24 32	1 3	20 34	0 53	14 2	2 23	28 56	9 39	5 35	6 11	7 45		n.a.
S 5	14 5	19 52	2 47	19 47	1 53	1 7	1 49	9 2	1 15	13 9	1 31	24 32	1 3	20 34	0 53	14 2	2 23	28 56	9 39	5 35	6 12	7 48		n.a.
M 6	14 25	14 57	1 48	20 16	1 51	0 36	1 47	8 47	1 15	13 6	1 32	24 33	1 3	20 34	0 53	14 2	2 23	28 56	9 40	5 34	6 13	7 52		n.a.
T 7	14 44	9 33	0 45	20 43	1 50	0 6	1 46	8 32	1 14	13 3	1 32	24 34	1 3	20 34	0 53	14 2	2 22	28 56	9 40	5 34	6 15	7 55		n.a.
W 8	15 3	3 53	0s19	21 9	1 48	0n25	1 44	8 17	1 14	13 0	1 32	24 34	1 3	20 34	0 53	14 2	2 22	28 55	9 40	5 34	6 16	7 58		n.a.
T 9	15 22	1s52	1 21	21 32	1 45	0 55	1 42	8 1	1 14	12 57	1 32	24 35	1 3	20 34	0 53	14 2	2 22	28 55	9 40	5 34	6 17	8 2		n.a.
F 10	15 40	7 34	2 20	21 54	1 42	1 26	1 40	7 46	1 14	12 54	1 32	24 35	1 3	20 34	0 53	14 2	2 22	28 55	9 40	5 36	6 18	8 5		n.a.
S 11	15 58	13 1	3 13	22 14	1 38	1 57	1 38	7 31	1 13	12 51	1 33	24 36	1 3	20 34	0 53	14 2	2 22	28 55	9 40	5 38	6 20	8 9		n.a.
S 12	16 16	18 1	3 57	22 32	1 34	2 27	1 36	7 16	1 13	12 48	1 33	24 37	1 3	20 34	0 53	14 2	2 22	28 54	9 40	5 41	6 21	8 12		n.a.
M13	16 34	22 23	4 32	22 48	1 30	2 58	1 34	7 1	1 13	12 46	1 33	24 37	1 3	20 34	0 53	14 2	2 22	28 54	9 40	5 45	6 22	8 15		n.a.
T 14	16 52	25 50	4 54	23 3	1 25	3 29	1 32	6 46	1 12	12 43	1 33	24 38	1 3	20 34	0 53	14 2	2 22	28 54	9 41	5 50	6 23	8 19		n.a.
W15	17 9	28 8	5 3	23 16	1 20	3 59	1 30	6 31	1 12	12 40	1 34	24 39	1 3	20 34	0 53	14 2	2 22	28 54	9 41	5 54	6 25	8 22		n.a.
T 16	17 26	29 3	4 58	23 27	1 15	4 30	1 28	6 15	1 12	12 37	1 34	24 39	1 4	20 34	0 53	14 2	2 22	28 53	9 41	5 58	6 26	8 25		n.a.
F 17	17 43	28 27	4 38	23 36	1 9	5 0	1 26	6 0	1 11	12 35	1 34	24 40	1 4	20 34	0 53	14 2	2 22	28 53	9 41	6 1	6 27	8 29		n.a.
S 18	17 59	26 18	4 3	23 44	1 3	5 31	1 23	5 45	1 11	12 32	1 34	24 40	1 4	20 34	0 53	14 2	2 22	28 53	9 41	6 3	6 28	8 32		n.a.
S 19	18 16	22 42	3 15	23 51	0 57	6 1	1 21	5 30	1 11	12 30	1 34	24 41	1 4	20 34	0 54	14 2	2 22	28 53	9 41	6 4	6 30	8 35		n.a.
M20	18 32	17 51	2 16	23 56	0 50	6 31	1 19	5 15	1 10	12 27	1 35	24 42	1 4	20 34	0 54	14 2	2 21	28 52	9 41	6 5	6 31	8 39		n.a.
T 21	18 47	11 59	1 7	24 0	0 43	7 2	1 16	5 0	1 10	12 25	1 35	24 42	1 4	20 34	0 54	14 1	2 21	28 52	9 41	6 5	6 32	8 42		n.a.
W22	19 2	5 24	0n 8	24 2	0 36	7 32	1 14	4 45	1 9	12 23	1 35	24 43	1 4	20 34	0 54	14 1	2 21	28 52	9 41	6 5	6 33	8 45		n.a.
T 23	19 17	1n36	1 23	24 3	0 29	8 2	1 11	4 30	1 9	12 21	1 35	24 44	1 4	20 34	0 54	14 1	2 21	28 52	9 41	6 5	6 35	8 49		n.a.
F 24	19 32	8 39	2 34	24 3	0 21	8 31	1 9	4 14	1 9	12 18	1 36	24 44	1 4	20 35	0 54	14 1	2 21	28 51	9 41	6 6	6 36	8 52		n.a.
S 25	19 47	15 18	3 36	24 1	0 13	9 1	1 6	3 59	1 8	12 16	1 36	24 45	1 4	20 35	0 54	14 1	2 21	28 51	9 41	6 8	6 37	8 56		n.a.
S 26	20 1	21 6	4 23	23 58	0 5	9 30	1 3	3 44	1 8	12 14	1 36	24 45	1 4	20 35	0 54	14 1	2 21	28 51	9 41	6 12	6 38	8 59		n.a.
M27	20 14	25 33	4 52	23 54	0s 3	10 0	1 1	3 29	1 7	12 12	1 36	24 46	1 4	20 35	0 54	14 0	2 21	28 50	9 41	6 16	6 40	9 2		n.a.
T 28	20 28	28 15	5 1	23 50	0 12	10 29	0 58	3 14	1 7	12 10	1 37	24 47	1 4	20 35	0 54	14 0	2 21	28 50	9 42	6 20	6 41	9 6		n.a.
W29	20 41	29 0	4 51	23 44	0 21	10 57	0 56	2 59	1 7	12 8	1 37	24 47	1 4	20 35	0 54	14 0	2 21	28 50	9 42	6 24	6 42	9 9		n.a.
T 30	20n54	27n51	4n24	23n37	0s30	11n26	0s53	2s45	1s 6	12s 6	1s37	24n48	1n 4	20s36	0s54	14n 0	2n21	28s49	9s42	6s28	6s43	9s12		n.a.

Julian Day Number = 34119.5, Delta T = 37h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'49, Lahiri = -67°22'49 Julian Calendar 1 June 4620 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4620 BCE

The year -4619 astronomical counting style corresponds to year 4620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 14 48	1♊39'00	26♋32	28♊ 6	2♉29	26♓21	3♓22	19♊50	4°R24	29♌59	24°R31	13°R55	13♓19	16♎29	n.a.	F 1
S 2	16 18 44	2°37'27	9♌30	29°14	3°42	26°56	3°27	19°57	4♒24	29°59	24♏30	13♓51	13°16	16°36	n.a.	S 2
S 3	16 22 41	3°35'57	22° 4	0♋20	4°55	27°31	3°32	20° 4	4°23	29°59	24°29	13°49	13°12	16°43	n.a.	S 3
M 4	16 26 37	4°34'28	4♍19	1°24	6° 8	28° 6	3°37	20°11	4°22	0♍ 0	24°28	13°D49	13° 9	16°49	n.a.	M 4
T 5	16 30 34	5°33'01	16°19	2°26	7°21	28°41	3°42	20°18	4°21	0° 1	24°26	13°R49	13° 6	16°56	n.a.	T 5
W 6	16 34 30	6°31'37	28°11	3°25	8°34	29°16	3°46	20°25	4°20	0° 1	24°25	13°48	13° 3	17° 3	n.a.	W 6
T 7	16 38 27	7°30'14	9♎59	4°22	9°47	29°51	3°51	20°32	4°19	0° 2	24°24	13°46	13° 0	17° 9	n.a.	T 7
F 8	16 42 24	8°28'53	21°49	5°15	11° 0	0♈25	3°55	20°39	4°18	0° 2	24°22	13°41	12°57	17°16	n.a.	F 8
S 9	16 46 20	9°27'34	3♏44	6° 6	12°14	1° 0	3°59	20°46	4°17	0° 3	24°21	13°33	12°53	17°23	n.a.	S 9
S 10	16 50 17	10°26'18	15°47	6°53	13°27	1°34	4° 3	20°53	4°16	0° 4	24°20	13°23	12°50	17°30	n.a.	S 10
M11	16 54 13	11°25'03	28° 1	7°37	14°40	2° 8	4° 6	21° 0	4°15	0° 5	24°19	13°11	12°47	17°36	n.a.	M11
T 12	16 58 10	12°23'51	10♐27	8°16	15°54	2°43	4°10	21° 8	4°13	0° 5	24°17	12°57	12°44	17°43	n.a.	T 12
W13	17 2 6	13°22'41	23° 5	8°52	17° 8	3°17	4°13	21°15	4°12	0° 6	24°16	12°44	12°41	17°50	n.a.	W13
T 14	17 6 3	14°21'33	5♑54	9°23	18°21	3°50	4°16	21°22	4°11	0° 7	24°15	12°31	12°38	17°56	n.a.	T 14
F 15	17 9 59	15°20'28	18°56	9°49	19°35	4°24	4°19	21°29	4° 9	0° 8	24°14	12°21	12°34	18° 3	n.a.	F 15
S 16	17 13 56	16°19'25	2♒ 8	10°11	20°49	4°58	4°22	21°36	4° 8	0° 9	24°12	12°14	12°31	18°10	n.a.	S 16
S 17	17 17 52	17°18'25	15°31	10°26	22° 3	5°31	4°24	21°43	4° 6	0°10	24°11	12° 9	12°28	18°16	n.a.	S 17
M18	17 21 49	18°17'27	29° 5	10°36	23°16	6° 4	4°27	21°51	4° 5	0°11	24°10	12° 7	12°25	18°23	n.a.	M18
T 19	17 25 46	19°16'31	12♓50	10°R40	24°30	6°37	4°29	21°58	4° 3	0°12	24° 9	12° 7	12°22	18°30	n.a.	T 19
W20	17 29 42	20°15'38	26°48	10°37	25°44	7°10	4°31	22° 5	4° 2	0°13	24° 8	12° 7	12°18	18°36	n.a.	W20
T 21	17 33 39	21°14'48	10♈59	10°27	26°59	7°43	4°33	22°12	4° 0	0°14	24° 7	12° 6	12°15	18°43	n.a.	T 21
F 22	17 37 35	22°14'01	25°21	10° 9	28°13	8°16	4°34	22°19	3°59	0°15	24° 5	12° 3	12°12	18°50	n.a.	F 22
S 23	17 41 32	23°13'16	9♉51	9°44	29°27	8°48	4°36	22°27	3°57	0°16	24° 4	11°57	12° 9	18°56	n.a.	S 23
S 24	17 45 28	24°12'33	24°24	9°12	0♊41	9°21	4°37	22°34	3°55	0°17	24° 3	11°48	12° 6	19° 3	n.a.	S 24
M25	17 49 25	25°11'54	8♊56	8°32	1°55	9°53	4°38	22°41	3°54	0°18	24° 2	11°38	12° 3	19°10	n.a.	M25
T 26	17 53 21	26°11'16	23°17	7°45	3°10	10°25	4°39	22°48	3°52	0°20	24° 1	11°26	11°59	19°16	n.a.	T 26
W27	17 57 18	27°10'41	7♋23	6°51	4°24	10°57	4°39	22°55	3°50	0°21	24° 0	11°15	11°56	19°23	n.a.	W27
T 28	18 1 14	28°10'08	21° 8	5°52	5°39	11°29	4°40	23° 3	3°48	0°22	23°59	11° 5	11°53	19°30	n.a.	T 28
F 29	18 5 11	29° 9'38	4♌29	4°47	6°53	12° 0	4°R40	23°10	3°46	0°23	23°58	10°57	11°50	19°36	n.a.	F 29
S 30	18 9 7	0♋ 9'09	17°26	3°39	8° 8	12°32	4°40	23°17	3°44	0°25	23°57	10°52	11°47	19°43	n.a.	S 30
S 31	18 13 4	1♋ 8'43	0♍ 1	2♋29	9♊22	13♈ 3	4♓40	23♊24	3♒42	0♍26	23♏56	10♓50	11♓44	19♎50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 6	25n 6	3n43	23n29	0s39	11n54	0s50	2s30	1s 6	12s 5	1s37	24n48	1n 4	20s36	0s54	14n 0	2n21	28s49	9s42	6s30	6s45	9s16		n.a.
S 2	21 18	21 8	2 51	23 20	0 48	12 22	0 47	2 15	1 5	12 3	1 38	24 49	1 4	20 36	0 54	13 59	2 21	28 49	9 42	6 32	6 46	9 19		n.a.
S 3	21 29	16 20	1 52	23 11	0 58	12 50	0 45	2 0	1 5	12 1	1 38	24 50	1 4	20 36	0 54	13 59	2 20	28 48	9 42	6 33	6 47	9 22		n.a.
M 4	21 41	10 59	0 50	23 1	1 7	13 18	0 42	1 45	1 4	12 0	1 38	24 50	1 4	20 37	0 54	13 59	2 20	28 48	9 42	6 33	6 48	9 25		n.a.
T 5	21 52	5 21	0s13	22 51	1 17	13 45	0 39	1 31	1 4	11 58	1 38	24 51	1 4	20 37	0 54	13 59	2 20	28 48	9 42	6 33	6 50	9 29		n.a.
W 6	22 2	0s24	1 15	22 39	1 27	14 12	0 36	1 16	1 4	11 57	1 39	24 51	1 4	20 37	0 54	13 58	2 20	28 47	9 42	6 33	6 51	9 32		n.a.
T 7	22 12	6 6	2 14	22 28	1 36	14 39	0 34	1 1	1 3	11 55	1 39	24 52	1 4	20 37	0 54	13 58	2 20	28 47	9 42	6 34	6 52	9 35		n.a.
F 8	22 22	11 37	3 6	22 16	1 46	15 5	0 31	0 47	1 3	11 54	1 39	24 53	1 4	20 38	0 54	13 58	2 20	28 47	9 42	6 36	6 53	9 39		n.a.
S 9	22 31	16 44	3 51	22 4	1 56	15 31	0 28	0 32	1 2	11 53	1 40	24 53	1 4	20 38	0 54	13 57	2 20	28 46	9 42	6 39	6 55	9 42		n.a.
S 10	22 40	21 17	4 26	21 52	2 6	15 56	0 25	0 18	1 2	11 51	1 40	24 54	1 4	20 38	0 54	13 57	2 20	28 46	9 42	6 43	6 56	9 45		n.a.
M11	22 49	24 59	4 49	21 40	2 16	16 21	0 22	0 3	1 1	11 50	1 40	24 54	1 5	20 39	0 54	13 57	2 20	28 46	9 42	6 48	6 57	9 49		n.a.
T 12	22 57	27 36	4 59	21 28	2 25	16 46	0 20	0n11	1 1	11 49	1 40	24 55	1 5	20 39	0 55	13 56	2 20	28 45	9 42	6 53	6 58	9 52		n.a.
W13	23 4	28 52	4 55	21 16	2 35	17 11	0 17	0 26	1 0	11 48	1 41	24 55	1 5	20 39	0 55	13 56	2 20	28 45	9 42	6 59	7 0	9 55		n.a.
T 14	23 12	28 36	4 35	21 4	2 44	17 34	0 14	0 40	0 59	11 47	1 41	24 56	1 5	20 40	0 55	13 56	2 20	28 45	9 42	7 3	7 1	9 59		n.a.
F 15	23 19	26 45	4 1	20 53	2 53	17 58	0 11	0 54	0 59	11 46	1 41	24 56	1 5	20 40	0 55	13 55	2 20	28 44	9 42	7 7	7 2	10 2		n.a.
S 16	23 25	23 25	3 14	20 43	3 2	18 21	0 8	1 8	0 58	11 46	1 41	24 57	1 5	20 41	0 55	13 55	2 19	28 44	9 41	7 10	7 3	10 5		n.a.
S 17	23 31	18 49	2 16	20 34	3 10	18 43	0 6	1 22	0 58	11 45	1 42	24 58	1 5	20 41	0 55	13 54	2 19	28 43	9 41	7 12	7 5	10 8		n.a.
M18	23 37	13 12	1 8	20 25	3 18	19 6	0 3	1 36	0 57	11 44	1 42	24 58	1 5	20 41	0 55	13 54	2 19	28 43	9 41	7 13	7 6	10 12		n.a.
T 19	23 42	6 52	0n 4	20 18	3 25	19 27	0 0	1 50	0 57	11 44	1 42	24 59	1 5	20 42	0 55	13 54	2 19	28 43	9 41	7 13	7 7	10 15		n.a.
W20	23 46	0 8	1 17	20 11	3 32	19 48	0n 3	2 4	0 56	11 43	1 43	24 59	1 5	20 42	0 55	13 53	2 19	28 42	9 41	7 13	7 8	10 18		n.a.
T 21	23 51	6n42	2 26	20 7	3 37	20 9	0 5	2 18	0 56	11 43	1 43	25 0	1 5	20 43	0 55	13 53	2 19	28 42	9 41	7 13	7 10	10 22		n.a.
F 22	23 54	13 17	3 27	20 4	3 42	20 29	0 8	2 32	0 55	11 42	1 43	25 0	1 5	20 43	0 55	13 52	2 19	28 42	9 41	7 15	7 11	10 25		n.a.
S 23	23 58	19 13	4 15	20 2	3 45	20 48	0 11	2 46	0 54	11 42	1 43	25 1	1 5	20 43	0 55	13 52	2 19	28 41	9 41	7 17	7 12	10 28		n.a.
S 24	24 1	24 3	4 47	20 3	3 47	21 7	0 13	2 59	0 54	11 42	1 44	25 1	1 5	20 44	0 55	13 51	2 19	28 41	9 41	7 20	7 13	10 31		n.a.
M25	24 3	27 23	5 0	20 5	3 47	21 25	0 16	3 13	0 53	11 42	1 44	25 2	1 5	20 44	0 55	13 51	2 19	28 41	9 41	7 25	7 15	10 35		n.a.
T 26	24 5	28 52	4 54	20 9	3 46	21 43	0 18	3 27	0 52	11 42	1 44	25 2	1 6	20 45	0 55	13 50	2 19	28 40	9 41	7 29	7 16	10 38		n.a.
W27	24 7	28 26	4 30	20 16	3 42	22 0	0 21	3 40	0 52	11 42	1 44	25 3	1 6	20 45	0 55	13 50	2 19	28 40	9 41	7 34	7 17	10 41		n.a.
T 28	24 8	26 14	3 51	20 24	3 37	22 16	0 24	3 53	0 51	11 42	1 45	25 3	1 6	20 46	0 55	13 49	2 19	28 39	9 41	7 37	7 18	10 44		n.a.
F 29	24 8	22 37	3 0	20 34	3 30	22 32	0 26	4 7	0 50	11 42	1 45	25 4	1 6	20 46	0 55	13 49	2 19	28 39	9 41	7 40	7 20	10 48		n.a.
S 30	24 9	17 58	2 1	20 46	3 20	22 47	0 29	4 20	0 50	11 42	1 45	25 4	1 6	20 47	0 55	13 48	2 18	28 39	9 41	7 42	7 21	10 51		n.a.
S 31	24n 8	12n41	0n57	20n59	3s 8	23n 1	0n31	4n33	0s49	11s43	1s45	25n 4	1n 6	20s47	0s55	13n48	2n18	28s38	9s40	7s43	7s22	10s54		n.a.

Julian Day Number = 34149.5, Delta T = 37h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'45, Lahiri = -67°22'45 Julian Calendar 1 July 4620 BCE == Greg. Calendar 25 May 4620 BCE

The year -4619 astronomical counting style corresponds to year 4620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 17 0	2♋ 8'18	12♍17	1°R18	10♊37	13♈34	4°R39	23♊31	3°R40	0♍27	23°R55	10°D49	11♓40	19♎56	n.a.	M 1
T 2	18 20 57	3° 7'55	24°19	0♋10	11°52	14° 4	4♓39	23°38	3♒38	0°29	23♏54	10♓50	11°37	20° 3	n.a.	T 2
W 3	18 24 53	4° 7'35	6♎12	29♊ 5	13° 6	14°35	4°38	23°45	3°36	0°30	23°53	10°R50	11°34	20°10	n.a.	W 3
T 4	18 28 50	5° 7'16	18° 1	28° 5	14°21	15° 5	4°37	23°53	3°34	0°32	23°52	10°49	11°31	20°16	n.a.	T 4
F 5	18 32 47	6° 7'00	29°52	27°13	15°36	15°36	4°36	24° 0	3°32	0°33	23°51	10°46	11°28	20°23	n.a.	F 5
S 6	18 36 43	7° 6'45	11♏50	26°30	16°51	16° 6	4°34	24° 7	3°30	0°35	23°50	10°41	11°24	20°30	n.a.	S 6
S 7	18 40 40	8° 6'33	23°58	25°56	18° 6	16°36	4°33	24°14	3°28	0°36	23°49	10°33	11°21	20°36	n.a.	S 7
M 8	18 44 36	9° 6'23	6♐21	25°33	19°21	17° 5	4°31	24°21	3°26	0°38	23°48	10°23	11°18	20°43	n.a.	M 8
T 9	18 48 33	10° 6'15	18°59	25°21	20°36	17°35	4°29	24°28	3°23	0°39	23°47	10°12	11°15	20°50	n.a.	T 9
W10	18 52 29	11° 6'09	1♑53	25°D20	21°51	18° 4	4°26	24°35	3°21	0°41	23°47	10° 1	11°12	20°56	n.a.	W10
T 11	18 56 26	12° 6'05	15° 3	25°29	23° 6	18°33	4°24	24°42	3°19	0°43	23°46	9°51	11° 9	21° 3	n.a.	T 11
F 12	19 0 22	13° 6'03	28°27	25°50	24°21	19° 2	4°21	24°49	3°17	0°44	23°45	9°43	11° 5	21°10	n.a.	F 12
S 13	19 4 19	14° 6'04	12♒ 3	26°20	25°36	19°30	4°19	24°56	3°14	0°46	23°44	9°38	11° 2	21°17	n.a.	S 13
S 14	19 8 15	15° 6'07	25°49	27° 0	26°51	19°58	4°16	25° 3	3°12	0°48	23°44	9°34	10°59	21°23	n.a.	S 14
M15	19 12 12	16° 6'12	9♓42	27°48	28° 7	20°27	4°12	25°10	3°10	0°49	23°43	9°D34	10°56	21°30	n.a.	M15
T 16	19 16 8	17° 6'19	23°41	28°44	29°22	20°54	4° 9	25°16	3° 7	0°51	23°42	9°34	10°53	21°37	n.a.	T 16
W17	19 20 5	18° 6'29	7♈44	29°46	0♋37	21°22	4° 5	25°23	3° 5	0°53	23°42	9°35	10°50	21°43	n.a.	W17
T 18	19 24 1	19° 6'42	21°51	0♋55	1°52	21°49	4° 2	25°30	3° 3	0°55	23°41	9°R36	10°46	21°50	n.a.	T 18
F 19	19 27 58	20° 6'56	6♉ 0	2° 9	3° 8	22°17	3°58	25°37	3° 0	0°56	23°40	9°34	10°43	21°57	n.a.	F 19
S 20	19 31 54	21° 7'14	20°10	3°28	4°23	22°43	3°54	25°44	2°58	0°58	23°40	9°31	10°40	22° 3	n.a.	S 20
S 21	19 35 51	22° 7'33	4♊19	4°50	5°39	23°10	3°49	25°50	2°55	1° 0	23°39	9°26	10°37	22°10	n.a.	S 21
M22	19 39 48	23° 7'55	18°22	6°16	6°54	23°36	3°45	25°57	2°53	1° 2	23°38	9°19	10°34	22°17	n.a.	M22
T 23	19 43 44	24° 8'19	2♋16	7°45	8°10	24° 2	3°40	26° 4	2°51	1° 4	23°38	9°11	10°30	22°23	n.a.	T 23
W24	19 47 41	25° 8'45	15°58	9°15	9°25	24°28	3°35	26°10	2°48	1° 6	23°37	9° 3	10°27	22°30	n.a.	W24
T 25	19 51 37	26° 9'14	29°23	10°48	10°41	24°54	3°30	26°17	2°46	1° 8	23°37	8°56	10°24	22°37	n.a.	T 25
F 26	19 55 34	27° 9'44	12♌31	12°22	11°56	25°19	3°25	26°23	2°43	1°10	23°37	8°51	10°21	22°43	n.a.	F 26
S 27	19 59 30	28°10'16	25°19	13°58	13°12	25°44	3°20	26°30	2°41	1°12	23°36	8°48	10°18	22°50	n.a.	S 27
S 28	20 3 27	29°10'49	7♍50	15°34	14°27	26° 8	3°14	26°36	2°38	1°14	23°36	8°D47	10°15	22°57	n.a.	S 28
M29	20 7 23	0♌11'24	20° 4	17°11	15°43	26°33	3° 8	26°43	2°36	1°16	23°35	8°48	10°11	23° 3	n.a.	M29
T 30	20 11 20	1°12'01	2♎ 6	18°49	16°59	26°57	3° 3	26°49	2°33	1°18	23°35	8°50	10° 8	23°10	n.a.	T 30
W31	20 15 16	2♌12'40	13♎59	20♋27	18♋14	27♈20	2♓57	26♊56	2♒31	1♍20	23♏35	8♓51	10♓ 5	23♎17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	7n 2	0s 8	21n14	2s55	23n15	0n33	4n46	0s48	11s43	1s46	25n 5	1n 6	20s48	0s55	13n47	2n18	28s38	9s40	7s43	7s23	10s58		n.a.
T 2	24 6	1 14	1 11	21 29	2 39	23 28	0 36	4 59	0 48	11 44	1 46	25 5	1 6	20 48	0 55	13 46	2 18	28 38	9 40	7 43	7 25	11 1		n.a.
W 3	24 5	4s31	2 11	21 46	2 23	23 40	0 38	5 12	0 47	11 44	1 46	25 6	1 6	20 49	0 55	13 46	2 18	28 37	9 40	7 43	7 26	11 4		n.a.
T 4	24 2	10 6	3 4	22 3	2 5	23 52	0 40	5 24	0 46	11 45	1 47	25 6	1 6	20 49	0 55	13 45	2 18	28 37	9 40	7 43	7 27	11 7		n.a.
F 5	24 0	15 20	3 50	22 21	1 46	24 3	0 43	5 37	0 46	11 45	1 47	25 7	1 6	20 50	0 55	13 45	2 18	28 36	9 40	7 45	7 28	11 10		n.a.
S 6	23 57	20 2	4 26	22 39	1 26	24 13	0 45	5 50	0 45	11 46	1 47	25 7	1 7	20 50	0 55	13 44	2 18	28 36	9 40	7 47	7 30	11 14		n.a.
S 7	23 53	24 0	4 51	22 58	1 7	24 22	0 47	6 2	0 44	11 47	1 47	25 8	1 7	20 51	0 55	13 43	2 18	28 36	9 40	7 50	7 31	11 17		n.a.
M 8	23 49	26 58	5 3	23 16	0 48	24 31	0 49	6 14	0 43	11 48	1 48	25 8	1 7	20 51	0 55	13 43	2 18	28 35	9 40	7 53	7 32	11 20		n.a.
T 9	23 45	28 39	5 0	23 34	0 29	24 39	0 51	6 27	0 43	11 49	1 48	25 8	1 7	20 52	0 55	13 42	2 18	28 35	9 39	7 58	7 33	11 23		n.a.
W10	23 40	28 50	4 42	23 52	0 11	24 46	0 53	6 39	0 42	11 50	1 48	25 9	1 7	20 53	0 55	13 42	2 18	28 35	9 39	8 2	7 35	11 27		n.a.
T 11	23 34	27 23	4 9	24 10	0n 6	24 53	0 55	6 51	0 41	11 51	1 48	25 9	1 7	20 53	0 55	13 41	2 18	28 34	9 39	8 6	7 36	11 30		n.a.
F 12	23 29	24 22	3 21	24 26	0 21	24 58	0 57	7 3	0 40	11 52	1 48	25 10	1 7	20 54	0 55	13 40	2 18	28 34	9 39	8 9	7 37	11 33		n.a.
S 13	23 22	19 57	2 22	24 42	0 36	25 3	0 59	7 15	0 39	11 54	1 49	25 10	1 7	20 54	0 55	13 40	2 18	28 34	9 39	8 11	7 38	11 36		n.a.
S 14	23 16	14 26	1 13	24 56	0 49	25 7	1 1	7 27	0 38	11 55	1 49	25 10	1 7	20 55	0 55	13 39	2 18	28 33	9 39	8 12	7 40	11 40		n.a.
M15	23 8	8 9	0n 1	25 9	1 2	25 10	1 2	7 38	0 38	11 56	1 49	25 11	1 7	20 55	0 55	13 38	2 17	28 33	9 39	8 13	7 41	11 43		n.a.
T 16	23 1	1 26	1 15	25 21	1 13	25 13	1 4	7 50	0 37	11 58	1 49	25 11	1 8	20 56	0 55	13 37	2 17	28 33	9 38	8 13	7 42	11 46		n.a.
W17	22 53	5n22	2 25	25 31	1 22	25 14	1 6	8 1	0 36	11 59	1 50	25 11	1 8	20 57	0 56	13 37	2 17	28 32	9 38	8 12	7 43	11 49		n.a.
T 18	22 44	11 57	3 27	25 39	1 31	25 15	1 7	8 13	0 35	12 1	1 50	25 12	1 8	20 57	0 56	13 36	2 17	28 32	9 38	8 12	7 45	11 52		n.a.
F 19	22 35	17 56	4 17	25 45	1 38	25 15	1 9	8 24	0 34	12 3	1 50	25 12	1 8	20 58	0 56	13 35	2 17	28 32	9 38	8 13	7 46	11 56		n.a.
S 20	22 26	22 57	4 50	25 50	1 44	25 14	1 10	8 35	0 33	12 4	1 50	25 12	1 8	20 58	0 56	13 35	2 17	28 31	9 38	8 14	7 47	11 59		n.a.
S 21	22 16	26 38	5 6	25 52	1 49	25 13	1 12	8 46	0 32	12 6	1 50	25 13	1 8	20 59	0 56	13 34	2 17	28 31	9 38	8 16	7 48	12 2		n.a.
M22	22 6	28 40	5 4	25 52	1 53	25 11	1 13	8 57	0 31	12 8	1 51	25 13	1 8	21 0	0 56	13 33	2 17	28 31	9 37	8 19	7 49	12 5		n.a.
T 23	21 55	28 51	4 43	25 51	1 56	25 7	1 14	9 7	0 30	12 10	1 51	25 13	1 8	21 0	0 56	13 32	2 17	28 30	9 37	8 22	7 51	12 8		n.a.
W24	21 44	27 14	4 7	25 47	1 58	25 3	1 15	9 18	0 29	12 12	1 51	25 14	1 9	21 1	0 56	13 32	2 17	28 30	9 37	8 25	7 52	12 12		n.a.
T 25	21 32	24 5	3 17	25 41	2 0	24 59	1 17	9 29	0 28	12 14	1 51	25 14	1 9	21 1	0 56	13 31	2 17	28 30	9 37	8 27	7 53	12 15		n.a.
F 26	21 20	19 45	2 18	25 33	2 1	24 53	1 18	9 39	0 27	12 16	1 51	25 14	1 9	21 2	0 56	13 30	2 17	28 30	9 37	8 29	7 54	12 18		n.a.
S 27	21 8	14 36	1 12	25 23	2 1	24 47	1 19	9 49	0 26	12 18	1 52	25 15	1 9	21 2	0 56	13 29	2 17	28 29	9 37	8 30	7 56	12 21		n.a.
S 28	20 55	8 58	0 5	25 12	2 0	24 39	1 20	9 59	0 25	12 21	1 52	25 15	1 9	21 3	0 56	13 29	2 17	28 29	9 36	8 31	7 57	12 24		n.a.
M29	20 42	3 7	1s 1	24 58	1 59	24 31	1 21	10 9	0 24	12 23	1 52	25 15	1 9	21 4	0 56	13 28	2 17	28 29	9 36	8 30	7 58	12 27		n.a.
T 30	20 29	2s44	2 3	24 43	1 58	24 23	1 21	10 19	0 23	12 25	1 52	25 16	1 9	21 4	0 56	13 27	2 17	28 28	9 36	8 30	7 59	12 31		n.a.
W31	20n15	8s25	3s 0	24n26	1n55	24n13	1n22	10n29	0s22	12s28	1s52	25n16	1n 9	21s 5	0s56	13n26	2n17	28s28	9s36	8s29	8s 1	12s34		n.a.

Julian Day Number = 34180.5, Delta T = 37h17m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'41, Lahiri = -67°22'41 Julian Calendar 1 Aug. 4620 BCE == Greg. Calendar 25 June 4620 BCE

The year -4619 astronomical counting style corresponds to year 4620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 13	3♌13'20	25♎49	22♋ 5	19♋30	27♈43	2°R50	27♊ 2	2°R28	1♍22	23°R34	8♓53	10♓ 2	23♎23	n.a.	T 1
F 2	20 23 9	4°14'01	7♏40	23°43	20°46	28° 6	2♓44	27° 8	2♒26	1°24	23♏34	8°R53	9°59	23°30	n.a.	F 2
S 3	20 27 6	5°14'44	19°38	25°21	22° 1	28°29	2°38	27°14	2°23	1°26	23°34	8°52	9°55	23°37	n.a.	S 3
S 4	20 31 3	6°15'29	1♐48	27° 0	23°17	28°51	2°31	27°20	2°21	1°28	23°34	8°49	9°52	23°44	n.a.	S 4
M 5	20 34 59	7°16'15	14°12	28°38	24°33	29°13	2°24	27°26	2°18	1°30	23°33	8°45	9°49	23°50	n.a.	M 5
T 6	20 38 56	8°17'03	26°56	0♌16	25°48	29°35	2°18	27°33	2°16	1°32	23°33	8°40	9°46	23°57	n.a.	T 6
W 7	20 42 52	9°17'52	10♑ 0	1°54	27° 4	29°56	2°11	27°38	2°13	1°34	23°33	8°35	9°43	24° 4	n.a.	W 7
T 8	20 46 49	10°18'42	23°25	3°31	28°20	0♉16	2° 4	27°44	2°11	1°36	23°33	8°30	9°40	24°10	n.a.	T 8
F 9	20 50 45	11°19'34	7♒10	5° 9	29°36	0°37	1°56	27°50	2° 9	1°38	23°33	8°27	9°36	24°17	n.a.	F 9
S 10	20 54 42	12°20'27	21°11	6°46	0♌51	0°57	1°49	27°56	2° 6	1°41	23°33	8°24	9°33	24°24	n.a.	S 10
S 11	20 58 38	13°21'22	5♓24	8°23	2° 7	1°16	1°42	28° 2	2° 4	1°43	23°33	8°D23	9°30	24°30	n.a.	S 11
M12	21 2 35	14°22'19	19°45	10° 0	3°23	1°36	1°34	28° 8	2° 1	1°45	23°D33	8°24	9°27	24°37	n.a.	M12
T 13	21 6 31	15°23'17	4♈ 9	11°36	4°39	1°54	1°27	28°13	1°59	1°47	23°33	8°25	9°24	24°44	n.a.	T 13
W14	21 10 28	16°24'16	18°32	13°13	5°55	2°13	1°19	28°19	1°56	1°49	23°33	8°26	9°21	24°50	n.a.	W14
T 15	21 14 25	17°25'18	2♉50	14°49	7°10	2°30	1°11	28°24	1°54	1°52	23°33	8°27	9°17	24°57	n.a.	T 15
F 16	21 18 21	18°26'21	17° 0	16°24	8°26	2°48	1° 4	28°30	1°52	1°54	23°33	8°R28	9°14	25° 4	n.a.	F 16
S 17	21 22 18	19°27'26	1♊ 1	18° 0	9°42	3° 5	0°56	28°35	1°49	1°56	23°33	8°28	9°11	25°10	n.a.	S 17
S 18	21 26 14	20°28'32	14°52	19°35	10°58	3°21	0°48	28°41	1°47	1°58	23°33	8°26	9° 8	25°17	n.a.	S 18
M19	21 30 11	21°29'40	28°32	21°11	12°14	3°37	0°40	28°46	1°45	2° 0	23°33	8°24	9° 5	25°24	n.a.	M19
T 20	21 34 7	22°30'49	11♋59	22°46	13°30	3°53	0°32	28°51	1°42	2° 3	23°34	8°22	9° 1	25°31	n.a.	T 20
W21	21 38 4	23°32'00	25°13	24°21	14°45	4° 8	0°24	28°56	1°40	2° 5	23°34	8°20	8°58	25°37	n.a.	W21
T 22	21 42 0	24°33'12	8♌14	25°55	16° 1	4°22	0°15	29° 1	1°38	2° 7	23°34	8°18	8°55	25°44	n.a.	T 22
F 23	21 45 57	25°34'25	21° 1	27°30	17°17	4°36	0° 7	29° 6	1°36	2° 9	23°34	8°17	8°52	25°51	n.a.	F 23
S 24	21 49 54	26°35'39	3♍34	29° 4	18°33	4°49	29♒59	29°11	1°34	2°12	23°35	8°D16	8°49	25°57	n.a.	S 24
S 25	21 53 50	27°36'53	15°54	0♍39	19°49	5° 2	29°51	29°16	1°31	2°14	23°35	8°16	8°46	26° 4	n.a.	S 25
M26	21 57 47	28°38'09	28° 3	2°13	21° 5	5°14	29°43	29°21	1°29	2°16	23°35	8°17	8°42	26°11	n.a.	M26
T 27	22 1 43	29°39'26	10♎ 2	3°47	22°21	5°26	29°35	29°25	1°27	2°18	23°36	8°17	8°39	26°17	n.a.	T 27
W28	22 5 40	0♍40'43	21°55	5°22	23°36	5°37	29°26	29°30	1°25	2°21	23°36	8°18	8°36	26°24	n.a.	W28
T 29	22 9 36	1°42'01	3♏44	6°56	24°52	5°47	29°18	29°35	1°23	2°23	23°37	8°19	8°33	26°31	n.a.	T 29
F 30	22 13 33	2♍43'20	15♏35	8♍30	26♌ 8	5♉57	29♒10	29♊39	1♒21	2♍25	23♏37	8♓20	8♓30	26♎37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 0	13s47	3s48	24n 8	1n53	24n 3	1n23	10n39	0s21	12s30	1s52	25n16	1n10	21s 5	0s56	13n26	2n17	28s28	9s36	8s29	8s 2	12s37		n.a.
F 2	19 46	18 40	4 27	23 48	1 50	23 52	1 24	10 48	0 20	12 32	1 52	25 17	1 10	21 6	0 56	13 25	2 17	28 28	9 36	8 29	8 3	12 40		n.a.
S 3	19 31	22 53	4 55	23 26	1 47	23 40	1 24	10 57	0 19	12 35	1 53	25 17	1 10	21 7	0 56	13 24	2 17	28 27	9 35	8 29	8 4	12 43		n.a.
S 4	19 15	26 11	5 10	23 3	1 43	23 28	1 25	11 7	0 18	12 37	1 53	25 17	1 10	21 7	0 56	13 23	2 17	28 27	9 35	8 30	8 6	12 46		n.a.
M 5	19 0	28 19	5 11	22 39	1 39	23 14	1 25	11 16	0 16	12 40	1 53	25 17	1 10	21 8	0 56	13 22	2 17	28 27	9 35	8 32	8 7	12 50		n.a.
T 6	18 44	29 3	4 57	22 14	1 35	23 0	1 25	11 25	0 15	12 43	1 53	25 18	1 10	21 8	0 56	13 22	2 17	28 27	9 35	8 33	8 8	12 53		n.a.
W 7	18 27	28 11	4 27	21 47	1 30	22 46	1 26	11 33	0 14	12 45	1 53	25 18	1 10	21 9	0 56	13 21	2 17	28 27	9 35	8 35	8 9	12 56		n.a.
T 8	18 10	25 41	3 42	21 19	1 25	22 30	1 26	11 42	0 13	12 48	1 53	25 18	1 11	21 9	0 56	13 20	2 16	28 26	9 34	8 37	8 10	12 59		n.a.
F 9	17 53	21 39	2 43	20 50	1 20	22 14	1 26	11 51	0 12	12 51	1 53	25 18	1 11	21 10	0 56	13 19	2 16	28 26	9 34	8 39	8 12	13 2		n.a.
S 10	17 36	16 19	1 33	20 20	1 15	21 58	1 26	11 59	0 10	12 54	1 53	25 19	1 11	21 11	0 56	13 18	2 16	28 26	9 34	8 40	8 13	13 5		n.a.
S 11	17 18	10 3	0 16	19 49	1 10	21 40	1 26	12 7	0 9	12 56	1 53	25 19	1 11	21 11	0 56	13 17	2 16	28 26	9 34	8 40	8 14	13 8		n.a.
M12	17 0	3 13	1n 2	19 17	1 4	21 22	1 26	12 15	0 8	12 59	1 53	25 19	1 11	21 12	0 56	13 17	2 16	28 26	9 34	8 40	8 15	13 11		n.a.
T 13	16 42	3n47	2 17	18 45	0 58	21 4	1 26	12 23	0 6	13 2	1 53	25 19	1 11	21 12	0 56	13 16	2 16	28 25	9 33	8 39	8 17	13 15		n.a.
W14	16 23	10 35	3 23	18 11	0 53	20 44	1 26	12 31	0 5	13 5	1 53	25 20	1 12	21 13	0 56	13 15	2 16	28 25	9 33	8 39	8 18	13 18		n.a.
T 15	16 4	16 48	4 16	17 37	0 47	20 24	1 26	12 39	0 4	13 8	1 53	25 20	1 12	21 13	0 56	13 14	2 16	28 25	9 33	8 38	8 19	13 21		n.a.
F 16	15 45	22 5	4 54	17 2	0 41	20 4	1 26	12 46	0 2	13 11	1 53	25 20	1 12	21 14	0 56	13 13	2 16	28 25	9 33	8 38	8 20	13 24		n.a.
S 17	15 25	26 3	5 13	16 26	0 35	19 43	1 25	12 53	0 1	13 13	1 53	25 20	1 12	21 14	0 55	13 12	2 16	28 25	9 33	8 38	8 22	13 27		n.a.
S 18	15 5	28 27	5 13	15 50	0 29	19 21	1 25	13 1	0n 1	13 16	1 53	25 21	1 12	21 15	0 55	13 12	2 16	28 25	9 32	8 39	8 23	13 30		n.a.
M19	14 45	29 4	4 56	15 13	0 22	18 59	1 24	13 7	0 2	13 19	1 53	25 21	1 12	21 15	0 55	13 11	2 16	28 24	9 32	8 40	8 24	13 33		n.a.
T 20	14 25	27 57	4 23	14 35	0 16	18 36	1 24	13 14	0 4	13 22	1 53	25 21	1 13	21 16	0 55	13 10	2 16	28 24	9 32	8 40	8 25	13 36		n.a.
W21	14 4	25 15	3 36	13 57	0 10	18 13	1 23	13 21	0 5	13 25	1 53	25 21	1 13	21 16	0 55	13 9	2 16	28 24	9 32	8 41	8 26	13 39		n.a.
T 22	13 43	21 17	2 39	13 18	0 4	17 49	1 23	13 27	0 7	13 28	1 53	25 21	1 13	21 17	0 55	13 8	2 16	28 24	9 32	8 42	8 28	13 43		n.a.
F 23	13 22	16 24	1 34	12 39	0s 3	17 24	1 22	13 34	0 8	13 31	1 53	25 22	1 13	21 17	0 55	13 7	2 16	28 24	9 32	8 43	8 29	13 46		n.a.
S 24	13 1	10 54	0 26	12 0	0 9	16 59	1 21	13 40	0 10	13 34	1 53	25 22	1 13	21 18	0 55	13 7	2 16	28 24	9 31	8 43	8 30	13 49		n.a.
S 25	12 39	5 4	0s42	11 20	0 15	16 34	1 20	13 46	0 12	13 37	1 53	25 22	1 13	21 18	0 55	13 6	2 16	28 24	9 31	8 43	8 31	13 52		n.a.
M26	12 17	0s50	1 47	10 39	0 22	16 8	1 19	13 52	0 13	13 40	1 53	25 22	1 14	21 19	0 55	13 5	2 16	28 24	9 31	8 43	8 33	13 55		n.a.
T 27	11 55	6 38	2 47	9 59	0 28	15 42	1 18	13 57	0 15	13 43	1 53	25 22	1 14	21 19	0 55	13 4	2 16	28 24	9 31	8 42	8 34	13 58		n.a.
W28	11 33	12 9	3 39	9 18	0 34	15 15	1 17	14 2	0 17	13 46	1 53	25 23	1 14	21 20	0 55	13 3	2 16	28 23	9 31	8 42	8 35	14 1		n.a.
T 29	11 11	17 12	4 21	8 36	0 40	14 48	1 16	14 8	0 18	13 48	1 53	25 23	1 14	21 20	0 55	13 2	2 16	28 23	9 30	8 42	8 36	14 4		n.a.
F 30	10n48	21s38	4s53	7n55	0s46	14n21	1n15	14n13	0n20	13s51	1s53	25n23	1n14	21s21	0s55	13n 2	2n16	28s23	9s30	8s41	8s37	14s 7		n.a.

Julian Day Number = 34211.5, Delta T = 37h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'37, Lahiri = -67°22'37 Julian Calendar 1 Sept. 4620 BCE == Greg. Calendar 26 July 4620 BCE

The year -4619 astronomical counting style corresponds to year 4620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 29	3♍44'39	27♏31	10♍ 4	27♌24	6♉ 6	29°R 2	29♊44	1°R19	2♍28	23♏37	8♓20	8♓27	26♎44	n.a.	S 1
S 2	22 21 26	4°45'58	9♐37	11°38	28°40	6°15	28♒54	29°48	1♒17	2°30	23°38	8°R20	8°23	26°51	n.a.	S 2
M 3	22 25 23	5°47'18	21°58	13°12	29°55	6°23	28°46	29°52	1°15	2°32	23°39	8°20	8°20	26°57	n.a.	M 3
T 4	22 29 19	6°48'39	4♑39	14°47	1♍11	6°30	28°38	29°56	1°13	2°34	23°39	8°20	8°17	27° 4	n.a.	T 4
W 5	22 33 16	7°49'59	17°42	16°21	2°27	6°37	28°30	0♋ 0	1°11	2°37	23°40	8°D20	8°14	27°11	n.a.	W 5
T 6	22 37 12	8°51'20	1♒10	17°55	3°43	6°43	28°22	0° 4	1° 9	2°39	23°40	8°20	8°11	27°18	n.a.	T 6
F 7	22 41 9	9°52'42	15° 4	19°29	4°58	6°48	28°14	0° 8	1° 8	2°41	23°41	8°20	8° 7	27°24	n.a.	F 7
S 8	22 45 5	10°54'03	29°20	21° 3	6°14	6°53	28° 6	0°12	1° 6	2°43	23°42	8°20	8° 4	27°31	n.a.	S 8
S 9	22 49 2	11°55'25	13♓56	22°37	7°30	6°56	27°58	0°16	1° 4	2°46	23°42	8°R20	8° 1	27°38	n.a.	S 9
M10	22 52 59	12°56'47	28°44	24°11	8°46	7° 0	27°50	0°19	1° 3	2°48	23°43	8°20	7°58	27°44	n.a.	M10
T 11	22 56 55	13°58'10	13♈37	25°46	10° 1	7° 2	27°43	0°23	1° 1	2°50	23°44	8°19	7°55	27°51	n.a.	T 11
W12	23 0 52	14°59'33	28°28	27°19	11°17	7° 4	27°35	0°26	0°59	2°52	23°45	8°18	7°52	27°58	n.a.	W12
T 13	23 4 48	16° 0'57	13♉ 9	28°53	12°33	7° 5	27°28	0°30	0°58	2°55	23°45	8°18	7°48	28° 4	n.a.	T 13
F 14	23 8 45	17° 2'21	27°34	0♎27	13°48	7°R 5	27°21	0°33	0°56	2°57	23°46	8°17	7°45	28°11	n.a.	F 14
S 15	23 12 41	18° 3'46	11♊41	2° 0	15° 4	7° 4	27°13	0°36	0°55	2°59	23°47	8°D16	7°42	28°18	n.a.	S 15
S 16	23 16 38	19° 5'11	25°29	3°33	16°20	7° 3	27° 6	0°39	0°53	3° 1	23°48	8°16	7°39	28°24	n.a.	S 16
M17	23 20 35	20° 6'37	8♋56	5° 5	17°35	7° 1	26°59	0°42	0°52	3° 3	23°49	8°17	7°36	28°31	n.a.	M17
T 18	23 24 31	21° 8'03	22° 5	6°37	18°51	6°58	26°52	0°45	0°51	3° 6	23°50	8°18	7°33	28°38	n.a.	T 18
W19	23 28 28	22° 9'29	4♌58	8° 8	20° 7	6°54	26°46	0°48	0°49	3° 8	23°51	8°19	7°29	28°45	n.a.	W19
T 20	23 32 24	23°10'56	17°37	9°39	21°22	6°49	26°39	0°51	0°48	3°10	23°52	8°20	7°26	28°51	n.a.	T 20
F 21	23 36 21	24°12'22	0♍ 4	11° 8	22°38	6°44	26°33	0°53	0°47	3°12	23°53	8°21	7°23	28°58	n.a.	F 21
S 22	23 40 17	25°13'48	12°20	12°35	23°53	6°37	26°26	0°56	0°46	3°14	23°54	8°R21	7°20	29° 5	n.a.	S 22
S 23	23 44 14	26°15'14	24°27	14° 2	25° 9	6°30	26°20	0°58	0°44	3°16	23°55	8°21	7°17	29°11	n.a.	S 23
M24	23 48 11	27°16'40	6♎27	15°26	26°24	6°22	26°14	1° 1	0°43	3°18	23°56	8°19	7°13	29°18	n.a.	M24
T 25	23 52 7	28°18'06	18°22	16°47	27°40	6°14	26° 8	1° 3	0°42	3°21	23°57	8°16	7°10	29°25	n.a.	T 25
W26	23 56 4	29°19'31	0♏13	18° 6	28°55	6° 4	26° 2	1° 5	0°41	3°23	23°58	8°12	7° 7	29°31	n.a.	W26
T 27	0 0 0	0♎20'55	12° 3	19°22	0♎11	5°54	25°57	1° 7	0°40	3°25	23°59	8° 8	7° 4	29°38	n.a.	T 27
F 28	0 3 57	1°22'20	23°54	20°34	1°26	5°43	25°51	1° 9	0°40	3°27	24° 0	8° 5	7° 1	29°45	n.a.	F 28
S 29	0 7 53	2°23'43	5♐50	21°41	2°42	5°31	25°46	1°11	0°39	3°29	24° 2	8° 1	6°58	29°52	n.a.	S 29
S 30	0 11 50	3°25'06	17°54	22°43	3°57	5°18	25°41	1°12	0°38	3°31	24° 3	7°59	6°54	29°58	n.a.	S 30
M31	0 15 47	4♎26'28	0♑11	23♎39	5♎13	5♉ 5	25♒36	1♋14	0♒37	3♍33	24♏ 4	7°D58	6♓51	0♏ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n25	25s14	5s12	7n13	0s52	13n53	1n14	14n18	0n22	13s54	1s53	25n23	1n14	21s21	0s55	13n 1	2n16	28s23	9s30	8s41	8s39	14s10		n.a.
S 2	10 2	27 46	5 17	6 31	0 58	13 25	1 13	14 22	0 24	13 57	1 52	25 23	1 15	21 21	0 55	13 0	2 16	28 23	9 30	8 41	8 40	14 13		n.a.
M 3	9 39	29 1	5 8	5 48	1 4	12 56	1 11	14 27	0 26	14 0	1 52	25 24	1 15	21 22	0 55	12 59	2 16	28 23	9 30	8 41	8 41	14 16		n.a.
T 4	9 16	28 48	4 45	5 6	1 10	12 27	1 10	14 31	0 27	14 2	1 52	25 24	1 15	21 22	0 55	12 58	2 16	28 23	9 29	8 41	8 42	14 19		n.a.
W 5	8 53	26 59	4 6	4 23	1 15	11 58	1 9	14 35	0 29	14 5	1 52	25 24	1 15	21 23	0 55	12 57	2 16	28 23	9 29	8 41	8 44	14 22		n.a.
T 6	8 29	23 36	3 12	3 41	1 21	11 29	1 7	14 39	0 31	14 8	1 52	25 24	1 15	21 23	0 55	12 56	2 16	28 23	9 29	8 41	8 45	14 26		n.a.
F 7	8 5	18 47	2 6	2 58	1 26	10 59	1 6	14 42	0 33	14 11	1 52	25 24	1 16	21 23	0 55	12 56	2 16	28 23	9 29	8 41	8 46	14 29		n.a.
S 8	7 41	12 49	0 50	2 16	1 31	10 29	1 4	14 46	0 35	14 13	1 51	25 25	1 16	21 24	0 55	12 55	2 16	28 23	9 29	8 41	8 47	14 32		n.a.
S 9	7 17	6 2	0n31	1 33	1 36	9 58	1 2	14 49	0 37	14 16	1 51	25 25	1 16	21 24	0 55	12 54	2 16	28 23	9 28	8 41	8 48	14 35		n.a.
M10	6 53	1n10	1 51	0 51	1 40	9 27	1 1	14 52	0 39	14 18	1 51	25 25	1 16	21 25	0 55	12 53	2 16	28 23	9 28	8 41	8 50	14 38		n.a.
T 11	6 29	8 20	3 4	0 8	1 45	8 57	0 59	14 55	0 41	14 21	1 51	25 25	1 16	21 25	0 55	12 52	2 16	28 23	9 28	8 42	8 51	14 41		n.a.
W12	6 5	15 1	4 4	0s34	1 49	8 25	0 57	14 57	0 44	14 23	1 51	25 25	1 17	21 25	0 55	12 52	2 16	28 23	9 28	8 42	8 52	14 44		n.a.
T 13	5 40	20 47	4 47	1 16	1 53	7 54	0 56	15 0	0 46	14 26	1 50	25 26	1 17	21 26	0 55	12 51	2 16	28 23	9 28	8 42	8 53	14 47		n.a.
F 14	5 16	25 14	5 11	1 57	1 56	7 23	0 54	15 2	0 48	14 28	1 50	25 26	1 17	21 26	0 55	12 50	2 16	28 23	9 28	8 42	8 55	14 50		n.a.
S 15	4 51	28 4	5 16	2 38	2 0	6 51	0 52	15 4	0 50	14 31	1 50	25 26	1 17	21 26	0 55	12 49	2 16	28 23	9 27	8 43	8 56	14 53		n.a.
S 16	4 26	29 7	5 3	3 19	2 2	6 19	0 50	15 5	0 52	14 33	1 50	25 26	1 17	21 26	0 55	12 48	2 16	28 24	9 27	8 43	8 57	14 56		n.a.
M17	4 2	28 22	4 33	3 59	2 5	5 47	0 48	15 7	0 55	14 35	1 50	25 26	1 18	21 27	0 55	12 47	2 16	28 24	9 27	8 42	8 58	14 59		n.a.
T 18	3 37	26 2	3 49	4 38	2 7	5 15	0 46	15 8	0 57	14 37	1 49	25 26	1 18	21 27	0 55	12 47	2 16	28 24	9 27	8 42	8 59	15 2		n.a.
W19	3 12	22 24	2 54	5 16	2 8	4 42	0 44	15 9	0 59	14 39	1 49	25 27	1 18	21 27	0 55	12 46	2 16	28 24	9 27	8 42	9 1	15 5		n.a.
T 20	2 47	17 47	1 52	5 54	2 9	4 10	0 42	15 9	1 2	14 42	1 49	25 27	1 18	21 28	0 55	12 45	2 16	28 24	9 27	8 41	9 2	15 8		n.a.
F 21	2 22	12 29	0 46	6 30	2 10	3 37	0 40	15 10	1 4	14 44	1 48	25 27	1 18	21 28	0 55	12 44	2 16	28 24	9 26	8 41	9 3	15 11		n.a.
S 22	1 57	6 48	0s22	7 6	2 10	3 5	0 38	15 10	1 6	14 46	1 48	25 27	1 19	21 28	0 55	12 44	2 16	28 24	9 26	8 41	9 4	15 14		n.a.
S 23	1 32	0 56	1 28	7 39	2 9	2 32	0 36	15 10	1 9	14 47	1 48	25 27	1 19	21 28	0 54	12 43	2 17	28 24	9 26	8 41	9 6	15 17		n.a.
M24	1 7	4s54	2 29	8 11	2 7	1 59	0 34	15 9	1 11	14 49	1 48	25 28	1 19	21 28	0 54	12 42	2 17	28 24	9 26	8 42	9 7	15 20		n.a.
T 25	0 42	10 31	3 23	8 42	2 5	1 26	0 32	15 9	1 14	14 51	1 47	25 28	1 19	21 29	0 54	12 41	2 17	28 25	9 26	8 43	9 8	15 23		n.a.
W26	0 17	15 44	4 8	9 10	2 2	0 53	0 30	15 8	1 16	14 53	1 47	25 28	1 19	21 29	0 54	12 40	2 17	28 25	9 26	8 44	9 9	15 26		n.a.
T 27	0s 9	20 21	4 42	9 36	1 57	0 21	0 27	15 6	1 18	14 55	1 47	25 28	1 20	21 29	0 54	12 40	2 17	28 25	9 26	8 46	9 10	15 29		n.a.
F 28	0 34	24 12	5 4	9 59	1 52	0s12	0 25	15 5	1 21	14 56	1 46	25 28	1 20	21 29	0 54	12 39	2 17	28 25	9 25	8 47	9 12	15 32		n.a.
S 29	0 59	27 3	5 14	10 19	1 46	0 45	0 23	15 3	1 23	14 58	1 46	25 29	1 20	21 29	0 54	12 38	2 17	28 25	9 25	8 48	9 13	15 35		n.a.
S 30	1 24	28 42	5 9	10 36	1 39	1 18	0 21	15 1	1 26	14 59	1 46	25 29	1 20	21 29	0 54	12 38	2 17	28 25	9 25	8 49	9 14	15 37		n.a.
M31	1s49	28s59	4s51	10s50	1s30	1s51	0n18	14n59	1n29	15s 1	1s45	25n29	1n21	21s29	0s54	12n37	2n17	28s26	9s25	8s50	9s15	15s40		n.a.

Julian Day Number = 34241.5, Delta T = 37h17m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'33, Lahiri = -67°22'33 Julian Calendar 1 Oct. 4620 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4620 BCE

The year -4619 astronomical counting style corresponds to year 4620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 43	5♎27'49	12♉44	24♎28	6♎28	4°R50	25°R31	1♋16	0°R36	3♍35	24♏ 5	7♓58	6♓48	0♏12	n.a.	T 1
W 2	0 23 40	6°29'10	25°39	25°10	7°43	4♉35	25♒27	1°17	0♒36	3°37	24° 6	7°59	6°45	0°18	n.a.	W 2
T 3	0 27 36	7°30'29	9♒ 0	25°42	8°59	4°20	25°22	1°18	0°35	3°39	24° 8	8° 1	6°42	0°25	n.a.	T 3
F 4	0 31 33	8°31'48	22°48	26° 6	10°14	4° 3	25°18	1°19	0°35	3°41	24° 9	8° 2	6°38	0°32	n.a.	F 4
S 5	0 35 30	9°33'05	7♓ 3	26°18	11°29	3°46	25°14	1°21	0°34	3°43	24°10	8°R 3	6°35	0°38	n.a.	S 5
S 6	0 39 26	10°34'21	21°45	26°R20	12°45	3°28	25°10	1°22	0°34	3°45	24°12	8° 2	6°32	0°45	n.a.	S 6
M 7	0 43 23	11°35'37	6♈46	26°10	14° 0	3°10	25° 7	1°22	0°33	3°47	24°13	8° 0	6°29	0°52	n.a.	M 7
T 8	0 47 19	12°36'51	21°59	25°49	15°15	2°51	25° 3	1°23	0°33	3°48	24°14	7°56	6°26	0°59	n.a.	T 8
W 9	0 51 16	13°38'05	7♉13	25°16	16°30	2°31	25° 0	1°24	0°33	3°50	24°16	7°51	6°23	1° 5	n.a.	W 9
T 10	0 55 12	14°39'18	22°19	24°32	17°46	2°11	24°57	1°24	0°33	3°52	24°17	7°45	6°19	1°12	n.a.	T 10
F 11	0 59 9	15°40'31	7♊ 6	23°37	19° 1	1°50	24°54	1°25	0°32	3°54	24°18	7°40	6°16	1°19	n.a.	F 11
S 12	1 3 6	16°41'42	21°29	22°34	20°16	1°29	24°51	1°25	0°32	3°56	24°20	7°36	6°13	1°25	n.a.	S 12
S 13	1 7 2	17°42'53	5♋26	21°25	21°31	1° 7	24°49	1°26	0°32	3°58	24°21	7°33	6°10	1°32	n.a.	S 13
M14	1 10 59	18°44'03	18°55	20°10	22°46	0°45	24°47	1°26	0°D32	3°59	24°23	7°D32	6° 7	1°39	n.a.	M14
T 15	1 14 55	19°45'13	1♌59	18°53	24° 1	0°23	24°45	1°R26	0°32	4° 1	24°24	7°33	6° 4	1°45	n.a.	T 15
W16	1 18 52	20°46'21	14°43	17°37	25°17	29♈59	24°43	1°26	0°32	4° 3	24°26	7°34	6° 0	1°52	n.a.	W16
T 17	1 22 49	21°47'28	27° 9	16°22	26°32	29°36	24°41	1°26	0°32	4° 4	24°27	7°36	5°57	1°59	n.a.	T 17
F 18	1 26 45	22°48'34	9♍22	15°12	27°47	29°13	24°40	1°25	0°33	4° 6	24°29	7°R36	5°54	2° 6	n.a.	F 18
S 19	1 30 42	23°49'40	21°25	14° 8	29° 2	28°49	24°39	1°25	0°33	4° 8	24°30	7°35	5°51	2°12	n.a.	S 19
S 20	1 34 38	24°50'43	3♎22	13°11	0♏17	28°25	24°38	1°24	0°33	4° 9	24°32	7°32	5°48	2°19	n.a.	S 20
M21	1 38 35	25°51'46	15°14	12°22	1°32	28° 1	24°37	1°24	0°34	4°11	24°33	7°26	5°44	2°26	n.a.	M21
T 22	1 42 31	26°52'48	27° 5	11°42	2°47	27°37	24°36	1°23	0°34	4°12	24°35	7°18	5°41	2°32	n.a.	T 22
W23	1 46 28	27°53'48	8♏56	11°10	4° 2	27°13	24°36	1°22	0°34	4°14	24°36	7° 8	5°38	2°39	n.a.	W23
T 24	1 50 25	28°54'46	20°48	10°48	5°17	26°49	24°35	1°22	0°35	4°15	24°38	6°57	5°35	2°46	n.a.	T 24
F 25	1 54 21	29°55'43	2♐43	10°34	6°32	26°25	24°D35	1°21	0°35	4°17	24°40	6°47	5°32	2°52	n.a.	F 25
S 26	1 58 18	0♏56'39	14°42	10°D28	7°47	26° 1	24°36	1°19	0°36	4°18	24°41	6°37	5°29	2°59	n.a.	S 26
S 27	2 2 14	1°57'32	26°49	10°30	9° 2	25°38	24°36	1°18	0°37	4°20	24°43	6°29	5°25	3° 6	n.a.	S 27
M28	2 6 11	2°58'24	9♑ 6	10°39	10°17	25°14	24°37	1°17	0°37	4°21	24°44	6°24	5°22	3°13	n.a.	M28
T 29	2 10 7	3°59'14	21°36	10°55	11°31	24°51	24°37	1°16	0°38	4°23	24°46	6°21	5°19	3°19	n.a.	T 29
W30	2 14 4	5♏ 0'02	4♒25	11♎17	12♏46	24♈28	24♒39	1♋14	0♒39	4♍24	24♏48	6°D20	5♓16	3♏26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s14	27s48	4s18	11s 0	1s20	2s24	0n16	14n56	1n31	15s 2	1s45	25n29	1n21	21s30	0s54	12n36	2n17	28s26	9s25	8s50	9s16	15s43		n.a.
W 2	2 39	25 6	3 32	11 5	1 9	2 56	0 14	14 53	1 34	15 3	1 45	25 29	1 21	21 30	0 54	12 35	2 17	28 26	9 25	8 49	9 18	15 46		n.a.
T 3	3 4	20 59	2 32	11 6	0 56	3 29	0 12	14 50	1 36	15 4	1 44	25 30	1 21	21 30	0 54	12 35	2 17	28 26	9 25	8 49	9 19	15 49		n.a.
F 4	3 29	15 37	1 23	11 1	0 43	4 2	0 9	14 47	1 39	15 6	1 44	25 30	1 21	21 30	0 54	12 34	2 17	28 27	9 24	8 48	9 20	15 52		n.a.
S 5	3 54	9 16	0 5	10 52	0 27	4 34	0 7	14 43	1 41	15 7	1 44	25 30	1 22	21 30	0 54	12 33	2 17	28 27	9 24	8 48	9 21	15 55		n.a.
S 6	4 18	2 14	1n14	10 37	0 11	5 6	0 5	14 39	1 44	15 8	1 43	25 30	1 22	21 30	0 54	12 33	2 17	28 27	9 24	8 48	9 22	15 58		n.a.
M 7	4 43	5n 3	2 30	10 17	0n 7	5 39	0 2	14 35	1 46	15 9	1 43	25 30	1 22	21 30	0 54	12 32	2 17	28 27	9 24	8 49	9 24	16 1		n.a.
T 8	5 7	12 8	3 37	9 52	0 26	6 11	0s 0	14 31	1 49	15 9	1 43	25 31	1 22	21 30	0 54	12 31	2 17	28 28	9 24	8 50	9 25	16 4		n.a.
W 9	5 32	18 31	4 28	9 22	0 45	6 43	0 2	14 26	1 51	15 10	1 42	25 31	1 23	21 30	0 54	12 31	2 17	28 28	9 24	8 52	9 26	16 7		n.a.
T 10	5 56	23 42	4 59	8 47	1 5	7 14	0 5	14 21	1 54	15 11	1 42	25 31	1 23	21 30	0 54	12 30	2 17	28 28	9 24	8 55	9 27	16 10		n.a.
F 11	6 21	27 14	5 10	8 8	1 25	7 46	0 7	14 16	1 56	15 12	1 42	25 31	1 23	21 30	0 54	12 29	2 17	28 28	9 24	8 57	9 29	16 13		n.a.
S 12	6 45	28 53	5 1	7 26	1 44	8 17	0 9	14 11	1 59	15 12	1 41	25 32	1 23	21 30	0 54	12 29	2 17	28 29	9 24	8 58	9 30	16 16		n.a.
S 13	7 9	28 36	4 35	6 42	2 3	8 49	0 12	14 5	2 1	15 13	1 41	25 32	1 23	21 30	0 54	12 28	2 17	28 29	9 24	8 59	9 31	16 18		n.a.
M14	7 33	26 37	3 53	5 57	2 20	9 20	0 14	13 59	2 3	15 13	1 40	25 32	1 24	21 30	0 54	12 28	2 17	28 29	9 23	8 59	9 32	16 21		n.a.
T 15	7 57	23 14	3 1	5 13	2 36	9 50	0 16	13 53	2 6	15 13	1 40	25 32	1 24	21 30	0 53	12 27	2 17	28 30	9 23	8 59	9 33	16 24		n.a.
W16	8 20	18 49	2 1	4 30	2 50	10 21	0 19	13 47	2 8	15 14	1 40	25 32	1 24	21 30	0 53	12 26	2 18	28 30	9 23	8 59	9 35	16 27		n.a.
T 17	8 44	13 42	0 56	3 50	3 2	10 51	0 21	13 41	2 10	15 14	1 39	25 33	1 24	21 30	0 53	12 26	2 18	28 30	9 23	8 58	9 36	16 30		n.a.
F 18	9 7	8 9	0s 9	3 14	3 12	11 21	0 23	13 34	2 12	15 14	1 39	25 33	1 25	21 30	0 53	12 25	2 18	28 31	9 23	8 58	9 37	16 33		n.a.
S 19	9 31	2 22	1 14	2 41	3 19	11 51	0 25	13 28	2 15	15 14	1 39	25 33	1 25	21 30	0 53	12 25	2 18	28 31	9 23	8 58	9 38	16 36		n.a.
S 20	9 54	3s25	2 14	2 14	3 24	12 20	0 28	13 21	2 17	15 14	1 38	25 33	1 25	21 30	0 53	12 24	2 18	28 31	9 23	9 0	9 39	16 39		n.a.
M21	10 17	9 3	3 8	1 52	3 27	12 49	0 30	13 14	2 19	15 14	1 38	25 34	1 25	21 29	0 53	12 23	2 18	28 32	9 23	9 2	9 41	16 41		n.a.
T 22	10 39	14 21	3 54	1 34	3 29	13 18	0 32	13 7	2 21	15 14	1 37	25 34	1 25	21 29	0 53	12 23	2 18	28 32	9 23	9 5	9 42	16 44		n.a.
W23	11 2	19 8	4 29	1 22	3 28	13 46	0 34	13 0	2 23	15 14	1 37	25 34	1 26	21 29	0 53	12 22	2 18	28 32	9 23	9 9	9 43	16 47		n.a.
T 24	11 24	23 11	4 53	1 15	3 26	14 14	0 36	12 52	2 25	15 13	1 37	25 34	1 26	21 29	0 53	12 22	2 18	28 33	9 23	9 13	9 44	16 50		n.a.
F 25	11 46	26 17	5 4	1 12	3 23	14 42	0 38	12 45	2 26	15 13	1 36	25 34	1 26	21 29	0 53	12 21	2 18	28 33	9 23	9 17	9 45	16 53		n.a.
S 26	12 8	28 14	5 2	1 14	3 18	15 9	0 41	12 38	2 28	15 13	1 36	25 35	1 26	21 29	0 53	12 21	2 18	28 33	9 23	9 21	9 47	16 56		n.a.
S 27	12 30	28 53	4 46	1 20	3 13	15 36	0 43	12 30	2 30	15 12	1 35	25 35	1 26	21 28	0 53	12 20	2 18	28 34	9 23	9 24	9 48	16 59		n.a.
M28	12 52	28 6	4 17	1 29	3 7	16 2	0 45	12 23	2 32	15 11	1 35	25 35	1 27	21 28	0 53	12 20	2 18	28 34	9 23	9 26	9 49	17 1		n.a.
T 29	13 13	25 54	3 35	1 42	3 0	16 28	0 47	12 16	2 33	15 11	1 35	25 35	1 27	21 28	0 53	12 20	2 18	28 35	9 23	9 27	9 50	17 4		n.a.
W30	13s34	22s20	2s42	1s58	2n52	16s54	0s49	12n 8	2n35	15s10	1s34	25n36	1n27	21s28	0s53	12n19	2n18	28s35	9s23	9s27	9s51	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 34272.5, Delta T = 37h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'29, Lahiri = -67°22'29 Julian Calendar 1 Nov. 4620 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4620 BCE

The year -4619 astronomical counting style corresponds to year 4620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4620 BCE (-4619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 1	6♏ 0'48	17♒35	11♎45	14♏ 1	24°R 5	24♒40	1°R12	0♒40	4♍25	24♏49	6♓20	5♓13	3♏33	n.a.	T 1
F 2	2 21 57	7° 1'32	1♓11	12°18	15°16	23♈43	24°41	1♋11	0°41	4°27	24°51	6°R21	5° 9	3°39	n.a.	F 2
S 3	2 25 54	8° 2'14	15°14	12°56	16°31	23°21	24°43	1° 9	0°42	4°28	24°53	6°21	5° 6	3°46	n.a.	S 3
S 4	2 29 50	9° 2'54	29°45	13°38	17°46	23° 0	24°45	1° 7	0°43	4°29	24°54	6°19	5° 3	3°53	n.a.	S 4
M 5	2 33 47	10° 3'32	14♈41	14°24	19° 0	22°39	24°47	1° 5	0°44	4°30	24°56	6°14	5° 0	3°59	n.a.	M 5
T 6	2 37 43	11° 4'08	29°54	15°14	20°15	22°19	24°49	1° 3	0°45	4°31	24°58	6° 7	4°57	4° 6	n.a.	T 6
W 7	2 41 40	12° 4'43	15♉14	16° 7	21°30	21°59	24°51	1° 1	0°46	4°33	25° 0	5°57	4°54	4°13	n.a.	W 7
T 8	2 45 37	13° 5'15	0♊32	17° 4	22°44	21°40	24°54	0°59	0°47	4°34	25° 1	5°47	4°50	4°20	n.a.	T 8
F 9	2 49 33	14° 5'46	15°34	18° 3	23°59	21°21	24°57	0°56	0°49	4°35	25° 3	5°37	4°47	4°26	n.a.	F 9
S 10	2 53 30	15° 6'15	0♋12	19° 5	25°14	21° 3	25° 0	0°54	0°50	4°36	25° 5	5°28	4°44	4°33	n.a.	S 10
S 11	2 57 26	16° 6'42	14°22	20° 9	26°28	20°46	25° 3	0°51	0°51	4°37	25° 6	5°22	4°41	4°40	n.a.	S 11
M12	3 1 23	17° 7'08	28° 1	21°16	27°43	20°29	25° 6	0°49	0°53	4°38	25° 8	5°18	4°38	4°46	n.a.	M12
T 13	3 5 19	18° 7'32	11♌11	22°25	28°58	20°13	25°10	0°46	0°54	4°39	25°10	5°17	4°35	4°53	n.a.	T 13
W14	3 9 16	19° 7'54	23°55	23°35	0♐12	19°58	25°13	0°43	0°56	4°40	25°12	5°D17	4°31	5° 0	n.a.	W14
T 15	3 13 13	20° 8'14	6♍19	24°48	1°27	19°43	25°17	0°40	0°57	4°41	25°13	5°R17	4°28	5° 7	n.a.	T 15
F 16	3 17 9	21° 8'33	18°27	26° 2	2°41	19°30	25°21	0°37	0°59	4°41	25°15	5°16	4°25	5°13	n.a.	F 16
S 17	3 21 6	22° 8'49	0♎25	27°18	3°56	19°17	25°26	0°34	1° 1	4°42	25°17	5°13	4°22	5°20	n.a.	S 17
S 18	3 25 2	23° 9'04	12°16	28°36	5°10	19° 4	25°30	0°31	1° 2	4°43	25°18	5° 8	4°19	5°27	n.a.	S 18
M19	3 28 59	24° 9'17	24° 6	29°55	6°25	18°53	25°35	0°28	1° 4	4°44	25°20	5° 0	4°15	5°33	n.a.	M19
T 20	3 32 55	25° 9'28	5♏55	1♏15	7°39	18°42	25°40	0°25	1° 6	4°45	25°22	4°49	4°12	5°40	n.a.	T 20
W21	3 36 52	26° 9'37	17°47	2°37	8°54	18°32	25°45	0°22	1° 8	4°45	25°24	4°35	4° 9	5°47	n.a.	W21
T 22	3 40 48	27° 9'44	29°44	4° 0	10° 8	18°23	25°50	0°18	1° 9	4°46	25°25	4°21	4° 6	5°53	n.a.	T 22
F 23	3 44 45	28° 9'49	11♐46	5°24	11°23	18°15	25°55	0°15	1°11	4°47	25°27	4° 6	4° 3	6° 0	n.a.	F 23
S 24	3 48 42	29° 9'51	23°54	6°50	12°37	18° 8	26° 1	0°11	1°13	4°47	25°29	3°53	4° 0	6° 7	n.a.	S 24
S 25	3 52 38	0♐ 9'52	6♑10	8°17	13°51	18° 1	26° 6	0° 8	1°15	4°48	25°31	3°41	3°56	6°14	n.a.	S 25
M26	3 56 35	1° 9'50	18°35	9°45	15° 6	17°55	26°12	0° 4	1°17	4°48	25°32	3°33	3°53	6°20	n.a.	M26
T 27	4 0 31	2° 9'45	1♒12	11°14	16°20	17°50	26°18	0° 0	1°19	4°49	25°34	3°28	3°50	6°27	n.a.	T 27
W28	4 4 28	3° 9'38	14° 3	12°45	17°34	17°46	26°24	29♊56	1°22	4°49	25°36	3°25	3°47	6°34	n.a.	W28
T 29	4 8 24	4° 9'29	27°11	14°16	18°49	17°42	26°30	29°53	1°24	4°50	25°38	3°24	3°44	6°40	n.a.	T 29
F 30	4 12 21	5° 9'17	10♓39	15°49	20° 3	17°40	26°37	29°49	1°26	4°50	25°39	3°24	3°41	6°47	n.a.	F 30
S 31	4 16 17	6♐ 9'02	24♓30	17♏23	21♐17	17♈38	26♒44	29♊45	1♒28	4♍51	25♏41	3♓23	3♓37	6♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s55	17s34	1s38	2s16	2n44	17s19	0s51	12n 1	2n36	15s 9	1s34	25n36	1n27	21s28	0s53	12n19	2n18	28s35	9s22	9s27	9s53	17s10		n.a.
F 2	14 16	11 48	0 28	2 37	2 36	17 44	0 53	11 54	2 37	15 8	1 34	25 36	1 28	21 27	0 53	12 18	2 19	28 36	9 22	9 27	9 54	17 13		n.a.
S 3	14 36	5 16	0n47	3 0	2 27	18 8	0 54	11 47	2 39	15 8	1 33	25 36	1 28	21 27	0 53	12 18	2 19	28 36	9 22	9 27	9 55	17 15		n.a.
S 4	14 56	1n45	2 1	3 25	2 18	18 32	0 56	11 40	2 40	15 7	1 33	25 36	1 28	21 27	0 53	12 17	2 19	28 37	9 22	9 28	9 56	17 18		n.a.
M 5	15 16	8 50	3 9	3 52	2 9	18 55	0 58	11 33	2 41	15 5	1 32	25 37	1 28	21 26	0 53	12 17	2 19	28 37	9 22	9 29	9 57	17 21		n.a.
T 6	15 35	15 34	4 5	4 20	2 0	19 17	1 0	11 26	2 42	15 4	1 32	25 37	1 28	21 26	0 53	12 17	2 19	28 38	9 22	9 32	9 59	17 24		n.a.
W 7	15 54	21 23	4 43	4 49	1 51	19 40	1 2	11 19	2 43	15 3	1 32	25 37	1 29	21 26	0 52	12 16	2 19	28 38	9 22	9 36	10 0	17 27		n.a.
T 8	16 13	25 45	5 1	5 20	1 42	20 1	1 3	11 13	2 44	15 2	1 31	25 37	1 29	21 26	0 52	12 16	2 19	28 38	9 22	9 40	10 1	17 29		n.a.
F 9	16 32	28 16	4 58	5 52	1 33	20 22	1 5	11 6	2 45	15 1	1 31	25 38	1 29	21 25	0 52	12 16	2 19	28 39	9 22	9 43	10 2	17 32		n.a.
S 10	16 51	28 44	4 35	6 24	1 23	20 42	1 6	11 0	2 46	14 59	1 30	25 38	1 29	21 25	0 52	12 15	2 19	28 39	9 22	9 47	10 3	17 35		n.a.
S 11	17 9	27 15	3 56	6 58	1 14	21 2	1 8	10 54	2 47	14 58	1 30	25 38	1 29	21 25	0 52	12 15	2 19	28 40	9 22	9 49	10 4	17 38		n.a.
M12	17 26	24 10	3 4	7 32	1 5	21 22	1 10	10 48	2 47	14 56	1 30	25 38	1 30	21 24	0 52	12 15	2 19	28 40	9 22	9 50	10 6	17 41		n.a.
T 13	17 44	19 55	2 4	8 6	0 56	21 40	1 11	10 42	2 48	14 55	1 29	25 38	1 30	21 24	0 52	12 14	2 19	28 41	9 22	9 51	10 7	17 43		n.a.
W14	18 1	14 53	1 0	8 42	0 47	21 58	1 12	10 37	2 49	14 53	1 29	25 39	1 30	21 23	0 52	12 14	2 19	28 41	9 23	9 51	10 8	17 46		n.a.
T 15	18 18	9 22	0s 5	9 17	0 38	22 16	1 14	10 32	2 49	14 51	1 29	25 39	1 30	21 23	0 52	12 14	2 19	28 42	9 23	9 51	10 9	17 49		n.a.
F 16	18 34	3 38	1 9	9 53	0 30	22 32	1 15	10 27	2 50	14 50	1 28	25 39	1 30	21 23	0 52	12 14	2 20	28 42	9 23	9 51	10 10	17 52		n.a.
S 17	18 50	2s 8	2 9	10 29	0 21	22 48	1 16	10 22	2 50	14 48	1 28	25 39	1 31	21 22	0 52	12 13	2 20	28 43	9 23	9 52	10 12	17 54		n.a.
S 18	19 6	7 46	3 2	11 6	0 13	23 4	1 17	10 18	2 50	14 46	1 28	25 39	1 31	21 22	0 52	12 13	2 20	28 43	9 23	9 54	10 13	17 57		n.a.
M19	19 22	13 7	3 47	11 42	0 5	23 18	1 19	10 13	2 51	14 44	1 27	25 40	1 31	21 21	0 52	12 13	2 20	28 44	9 23	9 57	10 14	18 0		n.a.
T 20	19 37	18 0	4 23	12 18	0s 3	23 32	1 20	10 9	2 51	14 42	1 27	25 40	1 31	21 21	0 52	12 13	2 20	28 44	9 23	10 2	10 15	18 3		n.a.
W21	19 52	22 12	4 47	12 55	0 11	23 46	1 21	10 6	2 51	14 40	1 26	25 40	1 31	21 20	0 52	12 12	2 20	28 45	9 23	10 7	10 16	18 5		n.a.
T 22	20 6	25 32	4 58	13 31	0 19	23 58	1 22	10 2	2 51	14 38	1 26	25 40	1 31	21 20	0 52	12 12	2 20	28 45	9 23	10 12	10 18	18 8		n.a.
F 23	20 20	27 45	4 56	14 7	0 26	24 10	1 23	9 59	2 51	14 35	1 26	25 40	1 32	21 20	0 52	12 12	2 20	28 46	9 23	10 18	10 19	18 11		n.a.
S 24	20 34	28 41	4 41	14 43	0 34	24 21	1 23	9 56	2 51	14 33	1 25	25 41	1 32	21 19	0 52	12 12	2 20	28 46	9 23	10 23	10 20	18 13		n.a.
S 25	20 47	28 13	4 13	15 19	0 41	24 32	1 24	9 54	2 51	14 31	1 25	25 41	1 32	21 19	0 52	12 12	2 20	28 47	9 23	10 27	10 21	18 16		n.a.
M26	21 0	26 19	3 33	15 55	0 48	24 41	1 25	9 51	2 51	14 29	1 25	25 41	1 32	21 18	0 52	12 12	2 20	28 47	9 23	10 30	10 22	18 19		n.a.
T 27	21 12	23 6	2 41	16 30	0 54	24 50	1 26	9 49	2 51	14 26	1 24	25 41	1 32	21 18	0 52	12 12	2 20	28 48	9 23	10 32	10 24	18 22		n.a.
W28	21 24	18 42	1 40	17 4	1 0	24 59	1 26	9 48	2 51	14 24	1 24	25 41	1 32	21 17	0 52	12 11	2 20	28 48	9 23	10 33	10 25	18 24		n.a.
T 29	21 36	13 19	0 33	17 39	1 6	25 6	1 27	9 46	2 51	14 21	1 24	25 41	1 33	21 16	0 52	12 11	2 21	28 49	9 23	10 33	10 26	18 27		n.a.
F 30	21 47	7 12	0n38	18 12	1 12	25 13	1 27	9 45	2 51	14 18	1 23	25 42	1 33	21 16	0 52	12 11	2 21	28 49	9 23	10 33	10 27	18 30		n.a.
S 31	21s58	0s35	1n49	18s45	1s17	25s18	1s28	9n44	2n51	14s16	1s23	25n42	1n33	21s15	0s52	12n11	2n21	28s50	9s24	10s33	10s28	18s32		n.a.

Julian Day Number = 34302.5, Delta T = 37h17m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'25, Lahiri = -67°22'25 Julian Calendar 1 Dec. 4620 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4620 BCE

The year -4619 astronomical counting style corresponds to year 4620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 14	7♐ 8'45	8♈45	18♏58	22♐31	17°R37	26♒50	29°R41	1♒30	4♍51	25♏43	3°R21	3♓34	7♏ 1	n.a.	S 1
M 2	4 24 11	8° 8'25	23°23	20°34	23°46	17°D36	26°57	29♊37	1°33	4°51	25°44	3♓16	3°31	7° 7	n.a.	M 2
T 3	4 28 7	9° 8'02	8♉19	22°11	25° 0	17♈37	27° 4	29°33	1°35	4°51	25°46	3° 8	3°28	7°14	n.a.	T 3
W 4	4 32 4	10° 7'38	23°27	23°50	26°14	17°38	27°12	29°28	1°38	4°52	25°48	2°58	3°25	7°21	n.a.	W 4
T 5	4 36 0	11° 7'11	8♊35	25°29	27°28	17°39	27°19	29°24	1°40	4°52	25°49	2°47	3°21	7°27	n.a.	T 5
F 6	4 39 57	12° 6'42	23°35	27°10	28°42	17°42	27°26	29°20	1°42	4°52	25°51	2°35	3°18	7°34	n.a.	F 6
S 7	4 43 53	13° 6'10	8♋15	28°52	29°56	17°45	27°34	29°16	1°45	4°52	25°53	2°26	3°15	7°41	n.a.	S 7
S 8	4 47 50	14° 5'37	22°30	0♐35	1♑10	17°49	27°42	29°11	1°47	4°52	25°54	2°18	3°12	7°48	n.a.	S 8
M 9	4 51 46	15° 5'01	6♌16	2°20	2°24	17°54	27°50	29° 7	1°50	4°52	25°56	2°13	3° 9	7°54	n.a.	M 9
T 10	4 55 43	16° 4'23	19°33	4° 6	3°38	17°59	27°58	29° 3	1°53	4°52	25°58	2°11	3° 6	8° 1	n.a.	T 10
W11	4 59 39	17° 3'43	2♍23	5°52	4°52	18° 5	28° 6	28°58	1°55	4°R52	25°59	2°D11	3° 2	8° 8	n.a.	W11
T 12	5 3 36	18° 3'01	14°51	7°41	6° 6	18°11	28°14	28°54	1°58	4°52	26° 1	2°R11	2°59	8°14	n.a.	T 12
F 13	5 7 33	19° 2'17	27° 2	9°30	7°20	18°19	28°23	28°49	2° 1	4°52	26° 3	2°10	2°56	8°21	n.a.	F 13
S 14	5 11 29	20° 1'31	9♎ 0	11°21	8°34	18°26	28°31	28°45	2° 3	4°52	26° 4	2° 9	2°53	8°28	n.a.	S 14
S 15	5 15 26	21° 0'43	20°52	13°13	9°48	18°35	28°40	28°40	2° 6	4°52	26° 6	2° 5	2°50	8°35	n.a.	S 15
M16	5 19 22	21°59'52	2♏41	15° 6	11° 1	18°44	28°49	28°36	2° 9	4°52	26° 8	1°58	2°47	8°41	n.a.	M16
T 17	5 23 19	22°59'00	14°32	17° 1	12°15	18°54	28°58	28°31	2°12	4°52	26° 9	1°49	2°43	8°48	n.a.	T 17
W18	5 27 15	23°58'06	26°28	18°57	13°29	19° 4	29° 7	28°27	2°14	4°51	26°11	1°38	2°40	8°55	n.a.	W18
T 19	5 31 12	24°57'09	8♐31	20°54	14°43	19°15	29°16	28°22	2°17	4°51	26°12	1°25	2°37	9° 1	n.a.	T 19
F 20	5 35 8	25°56'11	20°42	22°52	15°56	19°26	29°26	28°18	2°20	4°51	26°14	1°13	2°34	9° 8	n.a.	F 20
S 21	5 39 5	26°55'10	3♑ 3	24°51	17°10	19°38	29°35	28°13	2°23	4°51	26°15	1° 1	2°31	9°15	n.a.	S 21
S 22	5 43 1	27°54'06	15°33	26°52	18°24	19°50	29°45	28° 9	2°26	4°50	26°17	0°52	2°27	9°22	n.a.	S 22
M23	5 46 58	28°53'01	28°14	28°53	19°37	20° 3	29°54	28° 4	2°29	4°50	26°18	0°45	2°24	9°28	n.a.	M23
T 24	5 50 54	29°51'53	11♒ 6	0♑55	20°51	20°17	0♓ 4	27°59	2°32	4°49	26°20	0°41	2°21	9°35	n.a.	T 24
W25	5 54 51	0♑50'42	24°10	2°58	22° 5	20°31	0°14	27°55	2°35	4°49	26°21	0°39	2°18	9°42	n.a.	W25
T 26	5 58 47	1°49'29	7♓27	5° 2	23°18	20°45	0°24	27°50	2°38	4°48	26°23	0°D39	2°15	9°48	n.a.	T 26
F 27	6 2 44	2°48'13	20°59	7° 6	24°32	21° 0	0°34	27°46	2°41	4°48	26°24	0°40	2°12	9°55	n.a.	F 27
S 28	6 6 41	3°46'55	4♈48	9°10	25°45	21°16	0°44	27°41	2°44	4°47	26°26	0°R40	2° 8	10° 2	n.a.	S 28
S 29	6 10 37	4°45'35	18°53	11°14	26°59	21°32	0°54	27°37	2°47	4°47	26°27	0°39	2° 5	10° 9	n.a.	S 29
M30	6 14 34	5°44'11	3♉14	13°18	28°12	21°48	1° 5	27°32	2°51	4°46	26°29	0°36	2° 2	10°15	n.a.	M30
T 31	6 18 30	6♑42'46	17♉49	15♑21	29♑25	22♈ 5	1♓15	27♊28	2♒54	4♍46	26♏30	0♓31	1♓59	10♏22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	6n14	2n55	19s18	1s23	25s24	1s28	9n43	2n51	14s13	1s23	25n42	1n33	21s15	0s52	12n11	2n21	28s50	9s24	10s34	10s29	18s35		n.a.
M 2	22 19	12 54	3 51	19 49	1 27	25 28	1 28	9 43	2 50	14 10	1 22	25 42	1 33	21 14	0 51	12 11	2 21	28 51	9 24	10 36	10 31	18 38		n.a.
T 3	22 28	18 59	4 33	20 20	1 32	25 31	1 29	9 43	2 50	14 8	1 22	25 42	1 33	21 14	0 51	12 11	2 21	28 52	9 24	10 39	10 32	18 40		n.a.
W 4	22 37	23 57	4 56	20 50	1 36	25 34	1 29	9 43	2 50	14 5	1 22	25 42	1 34	21 13	0 51	12 11	2 21	28 52	9 24	10 43	10 33	18 43		n.a.
T 5	22 46	27 17	4 58	21 19	1 40	25 36	1 29	9 44	2 50	14 2	1 21	25 42	1 34	21 13	0 51	12 11	2 21	28 53	9 24	10 47	10 34	18 46		n.a.
F 6	22 54	28 39	4 40	21 47	1 43	25 37	1 29	9 44	2 49	13 59	1 21	25 43	1 34	21 12	0 51	12 11	2 21	28 53	9 24	10 51	10 35	18 48		n.a.
S 7	23 2	27 56	4 4	22 13	1 46	25 38	1 29	9 45	2 49	13 56	1 21	25 43	1 34	21 11	0 51	12 11	2 21	28 54	9 24	10 55	10 37	18 51		n.a.
S 8	23 10	25 23	3 13	22 39	1 49	25 37	1 29	9 46	2 49	13 53	1 20	25 43	1 34	21 11	0 51	12 11	2 21	28 54	9 24	10 58	10 38	18 54		n.a.
M 9	23 17	21 23	2 12	23 3	1 51	25 36	1 29	9 48	2 48	13 50	1 20	25 43	1 34	21 10	0 51	12 11	2 21	28 55	9 25	10 59	10 39	18 56		n.a.
T 10	23 23	16 26	1 6	23 26	1 53	25 34	1 28	9 49	2 48	13 46	1 20	25 43	1 34	21 9	0 51	12 11	2 21	28 55	9 25	11 0	10 40	18 59		n.a.
W11	23 30	10 55	0s 1	23 48	1 55	25 31	1 28	9 51	2 47	13 43	1 19	25 43	1 34	21 9	0 51	12 11	2 22	28 56	9 25	11 0	10 41	19 2		n.a.
T 12	23 35	5 7	1 7	24 8	1 56	25 28	1 28	9 54	2 47	13 40	1 19	25 43	1 35	21 8	0 51	12 11	2 22	28 57	9 25	11 0	10 42	19 4		n.a.
F 13	23 40	0s44	2 8	24 26	1 56	25 23	1 27	9 56	2 46	13 37	1 19	25 43	1 35	21 7	0 51	12 11	2 22	28 57	9 25	11 0	10 44	19 7		n.a.
S 14	23 45	6 27	3 2	24 43	1 56	25 18	1 27	9 59	2 46	13 33	1 19	25 43	1 35	21 7	0 51	12 12	2 22	28 58	9 25	11 1	10 45	19 9		n.a.
S 15	23 50	11 53	3 48	24 58	1 56	25 12	1 26	10 2	2 45	13 30	1 18	25 43	1 35	21 6	0 51	12 12	2 22	28 58	9 25	11 3	10 46	19 12		n.a.
M16	23 54	16 52	4 24	25 11	1 55	25 6	1 25	10 5	2 45	13 26	1 18	25 43	1 35	21 5	0 51	12 12	2 22	28 59	9 26	11 5	10 47	19 15		n.a.
T 17	23 57	21 14	4 48	25 22	1 53	24 58	1 25	10 8	2 44	13 23	1 18	25 43	1 35	21 5	0 51	12 12	2 22	28 59	9 26	11 8	10 48	19 17		n.a.
W18	24 0	24 47	5 0	25 31	1 51	24 50	1 24	10 12	2 44	13 19	1 17	25 43	1 35	21 4	0 51	12 12	2 22	29 0	9 26	11 12	10 50	19 20		n.a.
T 19	24 3	27 17	4 59	25 37	1 48	24 41	1 23	10 15	2 43	13 16	1 17	25 44	1 35	21 3	0 51	12 12	2 22	29 0	9 26	11 17	10 51	19 22		n.a.
F 20	24 5	28 32	4 45	25 41	1 45	24 31	1 22	10 19	2 43	13 12	1 17	25 44	1 35	21 3	0 51	12 12	2 22	29 1	9 26	11 22	10 52	19 25		n.a.
S 21	24 6	28 23	4 16	25 43	1 41	24 21	1 21	10 23	2 42	13 9	1 17	25 44	1 36	21 2	0 51	12 13	2 22	29 2	9 26	11 26	10 53	19 28		n.a.
S 22	24 8	26 47	3 36	25 43	1 36	24 10	1 20	10 28	2 42	13 5	1 16	25 44	1 36	21 1	0 51	12 13	2 22	29 2	9 27	11 29	10 54	19 30		n.a.
M23	24 8	23 47	2 44	25 40	1 31	23 58	1 19	10 32	2 41	13 1	1 16	25 44	1 36	21 1	0 51	12 13	2 22	29 3	9 27	11 32	10 55	19 33		n.a.
T 24	24 9	19 35	1 42	25 34	1 25	23 45	1 18	10 37	2 41	12 57	1 16	25 44	1 36	21 0	0 51	12 13	2 23	29 3	9 27	11 33	10 57	19 35		n.a.
W25	24 8	14 24	0 35	25 26	1 19	23 32	1 17	10 42	2 40	12 53	1 15	25 44	1 36	20 59	0 51	12 14	2 23	29 4	9 27	11 34	10 58	19 38		n.a.
T 26	24 8	8 28	0n36	25 15	1 12	23 18	1 15	10 47	2 40	12 50	1 15	25 44	1 36	20 58	0 51	12 14	2 23	29 4	9 27	11 34	10 59	19 40		n.a.
F 27	24 7	2 3	1 47	25 1	1 4	23 4	1 14	10 53	2 39	12 46	1 15	25 44	1 36	20 58	0 51	12 14	2 23	29 5	9 28	11 34	11 0	19 43		n.a.
S 28	24 5	4n35	2 52	24 45	0 56	22 48	1 13	10 58	2 38	12 42	1 15	25 44	1 36	20 57	0 51	12 14	2 23	29 6	9 28	11 34	11 1	19 46		n.a.
S 29	24 3	11 7	3 48	24 26	0 47	22 33	1 11	11 4	2 38	12 38	1 14	25 44	1 36	20 56	0 51	12 15	2 23	29 6	9 28	11 34	11 2	19 48		n.a.
M30	24 1	17 11	4 32	24 5	0 38	22 16	1 10	11 9	2 37	12 34	1 14	25 44	1 36	20 55	0 51	12 15	2 23	29 7	9 28	11 35	11 4	19 51		n.a.
T 31	23s58	22n24	4n58	23s42	0s28	21s59	1s 8	11n15	2n37	12s30	1s14	25n44	1n36	20s55	0s51	12n15	2n23	29s 7	9s28	11s37	11s 5	19s53		n.a.

Julian Day Number = 34333.5, Delta T = 37h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'20, Lahiri = -67°22'20 Julian Calendar 1 Jan. 4619 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4620 BCE

The year -4618 astronomical counting style corresponds to year 4619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 22 27	7♉41'18	2♊32	17♉23	0♒39	22♈23	1♓26	27°R23	2♒57	4°R45	26♏31	0°R24	1♓56	10♏29	n.a.	W 1
T 2	6 26 23	8°39'48	17°18	19°23	1°52	22°40	1°37	27♊19	3° 0	4♍44	26°33	0♓16	1°53	10°35	n.a.	T 2
F 3	6 30 20	9°38'15	1♋57	21°22	3° 5	22°58	1°47	27°14	3° 3	4°43	26°34	0° 8	1°49	10°42	n.a.	F 3
S 4	6 34 16	10°36'40	16°22	23°20	4°18	23°17	1°58	27°10	3° 7	4°43	26°35	0° 1	1°46	10°49	n.a.	S 4
S 5	6 38 13	11°35'04	0♌28	25°14	5°31	23°36	2° 9	27° 6	3°10	4°42	26°37	29♒56	1°43	10°56	n.a.	S 5
M 6	6 42 9	12°33'25	14°10	27° 6	6°44	23°55	2°20	27° 1	3°13	4°41	26°38	29°53	1°40	11° 2	n.a.	M 6
T 7	6 46 6	13°31'44	27°28	28°55	7°58	24°15	2°31	26°57	3°16	4°40	26°39	29°D52	1°37	11° 9	n.a.	T 7
W 8	6 50 2	14°30'01	10♍21	0♒41	9°11	24°35	2°42	26°53	3°20	4°39	26°41	29°52	1°33	11°16	n.a.	W 8
T 9	6 53 59	15°28'16	22°52	2°22	10°24	24°55	2°54	26°48	3°23	4°39	26°42	29°53	1°30	11°22	n.a.	T 9
F 10	6 57 55	16°26'30	5♎ 7	4° 0	11°36	25°16	3° 5	26°44	3°26	4°38	26°43	29°55	1°27	11°29	n.a.	F 10
S 11	7 1 52	17°24'42	17° 9	5°34	12°49	25°37	3°17	26°40	3°30	4°37	26°44	29°R55	1°24	11°36	n.a.	S 11
S 12	7 5 48	18°22'52	29° 3	7° 4	14° 2	25°59	3°28	26°36	3°33	4°36	26°45	29°55	1°21	11°43	n.a.	S 12
M13	7 9 45	19°21'00	10♏54	8°29	15°15	26°21	3°40	26°32	3°36	4°35	26°47	29°52	1°18	11°49	n.a.	M13
T 14	7 13 42	20°19'07	22°48	9°50	16°28	26°43	3°51	26°28	3°40	4°34	26°48	29°48	1°14	11°56	n.a.	T 14
W15	7 17 38	21°17'12	4♐47	11° 5	17°41	27° 5	4° 3	26°24	3°43	4°33	26°49	29°43	1°11	12° 3	n.a.	W15
T 16	7 21 35	22°15'15	16°55	12°16	18°53	27°28	4°15	26°20	3°46	4°32	26°50	29°36	1° 8	12° 9	n.a.	T 16
F 17	7 25 31	23°13'16	29°15	13°22	20° 6	27°51	4°27	26°16	3°50	4°31	26°51	29°30	1° 5	12°16	n.a.	F 17
S 18	7 29 28	24°11'16	11♑49	14°23	21°19	28°15	4°39	26°13	3°53	4°29	26°52	29°24	1° 2	12°23	n.a.	S 18
S 19	7 33 24	25° 9'14	24°35	15°18	22°31	28°38	4°51	26° 9	3°57	4°28	26°53	29°19	0°59	12°30	n.a.	S 19
M20	7 37 21	26° 7'10	7♒36	16° 9	23°44	29° 2	5° 3	26° 5	4° 0	4°27	26°54	29°15	0°55	12°36	n.a.	M20
T 21	7 41 17	27° 5'04	20°49	16°54	24°56	29°27	5°15	26° 2	4° 3	4°26	26°55	29°14	0°52	12°43	n.a.	T 21
W22	7 45 14	28° 2'57	4♓15	17°33	26° 9	29°51	5°27	25°58	4° 7	4°25	26°56	29°D13	0°49	12°50	n.a.	W22
T 23	7 49 10	29° 0'47	17°53	18° 8	27°21	0♉16	5°39	25°55	4°10	4°24	26°57	29°14	0°46	12°56	n.a.	T 23
F 24	7 53 7	29°58'35	1♈41	18°36	28°33	0°41	5°52	25°51	4°14	4°22	26°58	29°16	0°43	13° 3	n.a.	F 24
S 25	7 57 3	0♒56'21	15°39	19° 0	29°46	1° 7	6° 4	25°48	4°17	4°21	26°59	29°17	0°39	13°10	n.a.	S 25
S 26	8 1 0	1°54'05	29°45	19°18	0♓58	1°32	6°17	25°45	4°21	4°20	27° 0	29°R18	0°36	13°17	n.a.	S 26
M27	8 4 56	2°51'48	13♉59	19°30	2°10	1°58	6°29	25°41	4°24	4°18	27° 1	29°17	0°33	13°23	n.a.	M27
T 28	8 8 53	3♒49'28	28♉17	19♒38	3♓22	2♉24	6♓42	25♊38	4♒27	4♍17	27♏ 2	29♒16	0♓30	13♏30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s55	26n16	5n 5	23s16	0s17	21s41	1s 6	11n22	2n36	12s25	1s14	25n43	1n36	20s54	0s51	12n16	2n23	29s 8	9s29	11s39	11s 6	19s56		n.a.
T 2	23 51	28 22	4 52	22 48	0 6	21 23	1 5	11 28	2 35	12 21	1 13	25 43	1 36	20 53	0 51	12 16	2 23	29 8	9 29	11 42	11 7	19 58		n.a.
F 3	23 47	28 28	4 20	22 19	0n 5	21 4	1 3	11 34	2 35	12 17	1 13	25 43	1 36	20 52	0 51	12 16	2 23	29 9	9 29	11 45	11 8	20 1		n.a.
S 4	23 42	26 37	3 32	21 48	0 16	20 44	1 1	11 41	2 34	12 13	1 13	25 43	1 36	20 51	0 51	12 17	2 23	29 9	9 29	11 48	11 9	20 3		n.a.
S 5	23 37	23 6	2 31	21 15	0 28	20 24	0 59	11 47	2 34	12 9	1 13	25 43	1 37	20 51	0 51	12 17	2 23	29 10	9 29	11 50	11 11	20 6		n.a.
M 6	23 32	18 23	1 24	20 42	0 40	20 3	0 57	11 54	2 33	12 4	1 13	25 43	1 37	20 50	0 51	12 17	2 23	29 11	9 30	11 51	11 12	20 8		n.a.
T 7	23 26	12 55	0 13	20 8	0 52	19 42	0 55	12 1	2 32	12 0	1 12	25 43	1 37	20 49	0 51	12 18	2 24	29 11	9 30	11 51	11 13	20 11		n.a.
W 8	23 20	7 3	0s56	19 33	1 4	19 20	0 53	12 8	2 32	11 56	1 12	25 43	1 37	20 48	0 51	12 18	2 24	29 12	9 30	11 51	11 14	20 13		n.a.
T 9	23 13	1 4	2 1	18 58	1 16	18 58	0 51	12 15	2 31	11 51	1 12	25 43	1 37	20 47	0 51	12 18	2 24	29 12	9 30	11 51	11 15	20 16		n.a.
F 10	23 6	4s49	2 59	18 24	1 28	18 35	0 49	12 23	2 31	11 47	1 12	25 43	1 37	20 47	0 51	12 19	2 24	29 13	9 31	11 50	11 16	20 18		n.a.
S 11	22 58	10 25	3 48	17 49	1 40	18 12	0 46	12 30	2 30	11 42	1 11	25 43	1 37	20 46	0 51	12 19	2 24	29 13	9 31	11 50	11 18	20 21		n.a.
S 12	22 50	15 35	4 26	17 16	1 51	17 48	0 44	12 38	2 29	11 38	1 11	25 43	1 37	20 45	0 51	12 20	2 24	29 14	9 31	11 50	11 19	20 23		n.a.
M13	22 42	20 9	4 53	16 43	2 2	17 24	0 42	12 45	2 29	11 33	1 11	25 43	1 37	20 44	0 51	12 20	2 24	29 14	9 31	11 51	11 20	20 26		n.a.
T 14	22 33	23 57	5 7	16 11	2 13	16 59	0 39	12 53	2 28	11 29	1 11	25 43	1 37	20 43	0 51	12 21	2 24	29 15	9 32	11 52	11 21	20 28		n.a.
W15	22 24	26 46	5 8	15 40	2 23	16 34	0 37	13 1	2 27	11 24	1 11	25 42	1 37	20 43	0 50	12 21	2 24	29 15	9 32	11 54	11 22	20 30		n.a.
T 16	22 15	28 23	4 56	15 11	2 33	16 9	0 35	13 9	2 27	11 19	1 10	25 42	1 37	20 42	0 50	12 21	2 24	29 16	9 32	11 57	11 23	20 33		n.a.
F 17	22 5	28 38	4 29	14 44	2 41	15 43	0 32	13 17	2 26	11 15	1 10	25 42	1 37	20 41	0 50	12 22	2 24	29 16	9 32	11 59	11 25	20 35		n.a.
S 18	21 54	27 25	3 49	14 18	2 50	15 17	0 30	13 25	2 26	11 10	1 10	25 42	1 37	20 40	0 50	12 22	2 24	29 17	9 33	12 1	11 26	20 38		n.a.
S 19	21 44	24 44	2 57	13 54	2 57	14 50	0 27	13 33	2 25	11 5	1 10	25 42	1 37	20 39	0 50	12 23	2 24	29 17	9 33	12 3	11 27	20 40		n.a.
M20	21 33	20 46	1 55	13 33	3 4	14 23	0 24	13 41	2 24	11 1	1 9	25 42	1 37	20 38	0 50	12 23	2 24	29 18	9 33	12 4	11 28	20 43		n.a.
T 21	21 21	15 42	0 46	13 14	3 10	13 56	0 22	13 50	2 24	10 56	1 9	25 42	1 37	20 38	0 50	12 24	2 24	29 19	9 33	12 5	11 29	20 45		n.a.
W22	21 10	9 49	0n27	12 57	3 15	13 28	0 19	13 58	2 23	10 51	1 9	25 42	1 37	20 37	0 50	12 24	2 24	29 19	9 34	12 5	11 30	20 47		n.a.
T 23	20 57	3 24	1 40	12 42	3 19	13 0	0 16	14 7	2 22	10 46	1 9	25 42	1 37	20 36	0 50	12 25	2 24	29 20	9 34	12 5	11 31	20 50		n.a.
F 24	20 45	3n15	2 48	12 30	3 22	12 32	0 13	14 15	2 22	10 41	1 9	25 41	1 37	20 35	0 50	12 25	2 24	29 20	9 34	12 4	11 33	20 52		n.a.
S 25	20 32	9 48	3 47	12 21	3 23	12 3	0 11	14 24	2 21	10 36	1 9	25 41	1 37	20 34	0 50	12 26	2 25	29 21	9 35	12 4	11 34	20 55		n.a.
S 26	20 19	15 57	4 33	12 15	3 24	11 34	0 8	14 32	2 21	10 32	1 8	25 41	1 37	20 33	0 50	12 26	2 25	29 21	9 35	12 3	11 35	20 57		n.a.
M27	20 6	21 17	5 2	12 11	3 24	11 5	0 5	14 41	2 20	10 27	1 8	25 41	1 37	20 32	0 50	12 27	2 25	29 22	9 35	12 4	11 36	20 59		n.a.
T 28	19s52	25n26	5n13	12s10	3n22	10s36	0s 2	14n50	2n19	10s22	1s 8	25n41	1n37	20s32	0s50	12n27	2n25	29s22	9s35	12s 4	11s37	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 34364.5, Delta T = 37h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'16, Lahiri = -67°22'16 Julian Calendar 1 Feb. 4619 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4620 BCE

The year -4618 astronomical counting style corresponds to year 4619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 12 50	4♒47'06	12♊37	19°R40	4♓34	2♉51	6♓54	25°R35	4♒31	4°R16	27♏ 3	29°R13	0♓27	13♏37	n.a.	W 1
T 2	8 16 46	5°44'43	26°55	19♒36	5°46	3°17	7° 7	25♊32	4°34	4♍14	27° 3	29♒10	0°24	13°44	n.a.	T 2
F 3	8 20 43	6°42'18	11♋ 6	19°28	6°58	3°44	7°20	25°29	4°38	4°13	27° 4	29° 7	0°20	13°50	n.a.	F 3
S 4	8 24 39	7°39'51	25° 6	19°16	8°10	4°11	7°32	25°27	4°41	4°12	27° 5	29° 4	0°17	13°57	n.a.	S 4
S 5	8 28 36	8°37'23	8♌51	18°59	9°22	4°39	7°45	25°24	4°45	4°10	27° 6	29° 2	0°14	14° 4	n.a.	S 5
M 6	8 32 32	9°34'53	22°18	18°38	10°34	5° 6	7°58	25°21	4°48	4° 9	27° 6	29° 1	0°11	14°10	n.a.	M 6
T 7	8 36 29	10°32'21	5♍25	18°13	11°45	5°34	8°11	25°19	4°51	4° 7	27° 7	29°D 1	0° 8	14°17	n.a.	T 7
W 8	8 40 25	11°29'49	18°13	17°45	12°57	6° 2	8°24	25°16	4°55	4° 6	27° 8	29° 2	0° 5	14°24	n.a.	W 8
T 9	8 44 22	12°27'15	0♎44	17°14	14° 8	6°30	8°37	25°14	4°58	4° 5	27° 8	29° 3	0° 1	14°31	n.a.	T 9
F 10	8 48 18	13°24'39	12°59	16°42	15°20	6°58	8°50	25°11	5° 2	4° 3	27° 9	29° 5	29♒58	14°37	n.a.	F 10
S 11	8 52 15	14°22'03	25° 2	16° 7	16°31	7°27	9° 3	25° 9	5° 5	4° 2	27°10	29° 6	29°55	14°44	n.a.	S 11
S 12	8 56 11	15°19'26	6♏58	15°32	17°43	7°56	9°16	25° 7	5° 9	4° 0	27°10	29° 7	29°52	14°51	n.a.	S 12
M13	9 0 8	16°16'48	18°52	14°57	18°54	8°25	9°29	25° 5	5°12	3°59	27°11	29°R 7	29°49	14°57	n.a.	M13
T 14	9 4 5	17°14'08	0♐47	14°21	20° 5	8°54	9°42	25° 3	5°15	3°57	27°11	29° 6	29°45	15° 4	n.a.	T 14
W15	9 8 1	18°11'28	12°48	13°47	21°17	9°23	9°55	25° 1	5°19	3°55	27°12	29° 5	29°42	15°11	n.a.	W15
T 16	9 11 58	19° 8'47	24°59	13°14	22°28	9°53	10° 9	24°59	5°22	3°54	27°12	29° 4	29°39	15°18	n.a.	T 16
F 17	9 15 54	20° 6'05	7♑25	12°44	23°39	10°22	10°22	24°58	5°25	3°52	27°13	29° 3	29°36	15°24	n.a.	F 17
S 18	9 19 51	21° 3'22	20° 7	12°15	24°50	10°52	10°35	24°56	5°29	3°51	27°13	29° 2	29°33	15°31	n.a.	S 18
S 19	9 23 47	22° 0'38	3♒ 7	11°50	26° 1	11°22	10°49	24°55	5°32	3°49	27°14	29° 1	29°30	15°38	n.a.	S 19
M20	9 27 44	22°57'53	16°25	11°28	27°12	11°53	11° 2	24°53	5°35	3°48	27°14	29° 1	29°26	15°44	n.a.	M20
T 21	9 31 40	23°55'07	0♓ 1	11°10	28°23	12°23	11°15	24°52	5°39	3°46	27°14	29°D 1	29°23	15°51	n.a.	T 21
W22	9 35 37	24°52'20	13°53	10°55	29°33	12°54	11°29	24°51	5°42	3°45	27°15	29° 1	29°20	15°58	n.a.	W22
T 23	9 39 34	25°49'32	27°57	10°45	0♈44	13°24	11°42	24°49	5°45	3°43	27°15	29° 1	29°17	16° 5	n.a.	T 23
F 24	9 43 30	26°46'43	12♈10	10°39	1°55	13°55	11°56	24°48	5°49	3°41	27°15	29° 1	29°14	16°11	n.a.	F 24
S 25	9 47 27	27°43'52	26°27	10°D37	3° 5	14°26	12° 9	24°47	5°52	3°40	27°15	29° 1	29°10	16°18	n.a.	S 25
S 26	9 51 23	28°41'01	10♉46	10°40	4°16	14°58	12°23	24°47	5°55	3°38	27°16	29°R 1	29° 7	16°25	n.a.	S 26
M27	9 55 20	29°38'09	25° 3	10°47	5°26	15°29	12°36	24°46	5°58	3°36	27°16	29°D 1	29° 4	16°32	n.a.	M27
T 28	9 59 16	0♓35'15	9♊16	10°59	6°36	16° 1	12°50	24°45	6° 2	3°35	27°16	29° 1	29° 1	16°38	n.a.	T 28
W29	10 3 13	1°32'20	23°20	11°16	7°47	16°32	13° 3	24°45	6° 5	3°33	27°16	29° 2	28°58	16°45	n.a.	W29
T 30	10 7 9	2°29'25	7♋16	11°37	8°57	17° 4	13°17	24°44	6° 8	3°32	27°16	29° 2	28°55	16°52	n.a.	T 30
F 31	10 11 6	3♓26'28	21♋ 1	12♒ 2	10♈ 7	17♉36	13♓30	24♊44	6♒11	3♍30	27♏16	29♒ 2	28♒51	16♏58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s38	28n 1	5n 5	12s12	3n19	10s 6	0n 1	14n59	2n19	10s17	1s 8	25n41	1n37	20s31	0s50	12n28	2n25	29s22	9s36	12s 5	11s38	21s 4		n.a.
T 2	19 23	28 44	4 37	12 17	3 15	9 36	0 4	15 8	2 18	10 12	1 8	25 41	1 37	20 30	0 50	12 29	2 25	29 23	9 36	12 6	11 40	21 6		n.a.
F 3	19 8	27 32	3 53	12 25	3 10	9 6	0 7	15 17	2 17	10 7	1 7	25 40	1 37	20 29	0 50	12 29	2 25	29 23	9 36	12 7	11 41	21 9		n.a.
S 4	18 53	24 37	2 56	12 35	3 3	8 36	0 10	15 26	2 17	10 2	1 7	25 40	1 36	20 28	0 50	12 30	2 25	29 24	9 36	12 8	11 42	21 11		n.a.
S 5	18 38	20 19	1 49	12 48	2 56	8 5	0 13	15 35	2 16	9 57	1 7	25 40	1 36	20 27	0 50	12 30	2 25	29 24	9 37	12 9	11 43	21 14		n.a.
M 6	18 22	15 4	0 37	13 3	2 46	7 35	0 16	15 44	2 16	9 51	1 7	25 40	1 36	20 27	0 50	12 31	2 25	29 25	9 37	12 9	11 44	21 16		n.a.
T 7	18 7	9 15	0s35	13 21	2 36	7 4	0 19	15 53	2 15	9 46	1 7	25 40	1 36	20 26	0 50	12 31	2 25	29 25	9 37	12 9	11 45	21 18		n.a.
W 8	17 50	3 12	1 44	13 41	2 25	6 33	0 22	16 2	2 14	9 41	1 7	25 40	1 36	20 25	0 50	12 32	2 25	29 26	9 38	12 9	11 46	21 21		n.a.
T 9	17 34	2s49	2 46	14 2	2 12	6 2	0 25	16 11	2 14	9 36	1 6	25 40	1 36	20 24	0 50	12 33	2 25	29 26	9 38	12 9	11 48	21 23		n.a.
F 10	17 17	8 37	3 39	14 25	1 59	5 31	0 28	16 20	2 13	9 31	1 6	25 39	1 36	20 23	0 50	12 33	2 25	29 27	9 38	12 8	11 49	21 25		n.a.
S 11	17 0	14 0	4 22	14 49	1 44	5 0	0 31	16 29	2 13	9 26	1 6	25 39	1 36	20 22	0 50	12 34	2 25	29 27	9 39	12 8	11 50	21 28		n.a.
S 12	16 43	18 50	4 53	15 14	1 29	4 28	0 34	16 38	2 12	9 20	1 6	25 39	1 36	20 21	0 50	12 34	2 25	29 28	9 39	12 7	11 51	21 30		n.a.
M13	16 25	22 54	5 11	15 39	1 14	3 57	0 37	16 47	2 11	9 15	1 6	25 39	1 36	20 21	0 50	12 35	2 25	29 28	9 39	12 7	11 52	21 32		n.a.
T 14	16 7	26 3	5 16	16 5	0 58	3 25	0 40	16 56	2 11	9 10	1 6	25 39	1 36	20 20	0 51	12 35	2 25	29 28	9 39	12 7	11 53	21 34		n.a.
W15	15 49	28 4	5 7	16 31	0 41	2 54	0 43	17 5	2 10	9 5	1 6	25 39	1 36	20 19	0 51	12 36	2 25	29 29	9 40	12 8	11 55	21 37		n.a.
T 16	15 31	28 47	4 44	16 56	0 25	2 22	0 47	17 15	2 9	8 59	1 5	25 39	1 36	20 18	0 51	12 37	2 25	29 29	9 40	12 8	11 56	21 39		n.a.
F 17	15 13	28 3	4 8	17 21	0 9	1 50	0 50	17 24	2 9	8 54	1 5	25 39	1 36	20 17	0 51	12 37	2 25	29 30	9 40	12 9	11 57	21 41		n.a.
S 18	14 54	25 52	3 19	17 45	0s 8	1 19	0 53	17 33	2 8	8 49	1 5	25 38	1 36	20 16	0 51	12 38	2 25	29 30	9 41	12 9	11 58	21 44		n.a.
S 19	14 35	22 17	2 18	18 7	0 24	0 47	0 56	17 42	2 8	8 44	1 5	25 38	1 36	20 16	0 51	12 38	2 25	29 30	9 41	12 9	11 59	21 46		n.a.
M20	14 16	17 28	1 9	18 29	0 39	0 15	0 59	17 51	2 7	8 38	1 5	25 38	1 36	20 15	0 51	12 39	2 25	29 31	9 41	12 10	12 0	21 48		n.a.
T 21	13 56	11 42	0n 6	18 48	0 54	0n17	1 2	18 0	2 6	8 33	1 5	25 38	1 36	20 14	0 51	12 40	2 25	29 31	9 42	12 10	12 1	21 50		n.a.
W22	13 37	5 16	1 21	19 6	1 8	0 48	1 5	18 9	2 6	8 27	1 5	25 38	1 35	20 13	0 51	12 40	2 25	29 32	9 42	12 10	12 3	21 53		n.a.
T 23	13 17	1n30	2 33	19 22	1 22	1 20	1 8	18 19	2 5	8 22	1 5	25 38	1 35	20 12	0 51	12 41	2 25	29 32	9 42	12 9	12 4	21 55		n.a.
F 24	12 57	8 15	3 37	19 36	1 35	1 52	1 11	18 28	2 5	8 17	1 4	25 38	1 35	20 11	0 51	12 42	2 25	29 32	9 42	12 9	12 5	21 57		n.a.
S 25	12 37	14 37	4 27	19 48	1 47	2 23	1 14	18 37	2 4	8 11	1 4	25 38	1 35	20 11	0 51	12 42	2 25	29 33	9 43	12 9	12 6	21 59		n.a.
S 26	12 16	20 14	5 1	19 58	1 58	2 55	1 17	18 46	2 3	8 6	1 4	25 37	1 35	20 10	0 51	12 43	2 25	29 33	9 43	12 9	12 7	22 2		n.a.
M27	11 56	24 41	5 16	20 6	2 8	3 26	1 20	18 55	2 3	8 0	1 4	25 37	1 35	20 9	0 51	12 43	2 25	29 33	9 43	12 9	12 8	22 4		n.a.
T 28	11 35	27 37	5 12	20 11	2 18	3 57	1 23	19 4	2 2	7 55	1 4	25 37	1 35	20 8	0 51	12 44	2 25	29 34	9 44	12 9	12 9	22 6		n.a.
W29	11 14	28 47	4 49	20 15	2 26	4 28	1 25	19 12	2 2	7 49	1 4	25 37	1 35	20 7	0 51	12 45	2 25	29 34	9 44	12 9	12 11	22 8		n.a.
T 30	10 53	28 5	4 9	20 16	2 34	4 59	1 28	19 21	2 1	7 44	1 4	25 37	1 35	20 7	0 51	12 45	2 25	29 34	9 44	12 9	12 12	22 10		n.a.
F 31	10s32	25n40	3n15	20s15	2s40	5n30	1n31	19n30	2n 0	7s39	1s 4	25n37	1n35	20s 6	0s51	12n46	2n25	29s35	9s45	12s 9	12s13	22s13		n.a.

Julian Day Number = 34392.5, Delta T = 37h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'12, Lahiri = -67°22'13 Julian Calendar 1 March 4619 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4619 BCE

The year -4618 astronomical counting style corresponds to year 4619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 3	4♓23'31	4♌33	12♒31	11♈17	18♉ 8	13♓44	24°R44	6♒14	3°R28	27♏16	29♒ 3	28♒48	17♏ 5	n.a.	S 1
S 2	10 18 59	5°20'32	17°52	13° 5	12°27	18°41	13°58	24♊43	6°17	3♍27	27°16	29° 3	28°45	17°12	n.a.	S 2
M 3	10 22 56	6°17'33	0♍57	13°43	13°37	19°13	14°11	24°D43	6°20	3°25	27°R17	29°R 3	28°42	17°19	n.a.	M 3
T 4	10 26 52	7°14'34	13°48	14°25	14°46	19°46	14°25	24°43	6°23	3°24	27°17	29° 3	28°39	17°25	n.a.	T 4
W 5	10 30 49	8°11'33	26°25	15°11	15°56	20°18	14°38	24°43	6°26	3°22	27°16	29° 2	28°36	17°32	n.a.	W 5
T 6	10 34 45	9° 8'33	8♎48	16° 1	17° 5	20°51	14°52	24°44	6°29	3°20	27°16	29° 1	28°32	17°39	n.a.	T 6
F 7	10 38 42	10° 5'32	20°59	16°55	18°15	21°24	15° 6	24°44	6°32	3°19	27°16	29° 0	28°29	17°45	n.a.	F 7
S 8	10 42 38	11° 2'31	3♏ 1	17°52	19°24	21°57	15°19	24°44	6°35	3°17	27°16	28°58	28°26	17°52	n.a.	S 8
S 9	10 46 35	11°59'30	14°57	18°53	20°33	22°30	15°33	24°45	6°38	3°16	27°16	28°56	28°23	17°59	n.a.	S 9
M10	10 50 32	12°56'28	26°50	19°58	21°43	23° 4	15°47	24°45	6°41	3°14	27°16	28°55	28°20	18° 6	n.a.	M10
T 11	10 54 28	13°53'27	8♐45	21° 6	22°52	23°37	16° 0	24°46	6°44	3°12	27°16	28°D55	28°16	18°12	n.a.	T 11
W12	10 58 25	14°50'26	20°45	22°17	24° 1	24°11	16°14	24°47	6°47	3°11	27°16	28°55	28°13	18°19	n.a.	W12
T 13	11 2 21	15°47'25	2♑57	23°32	25° 9	24°45	16°28	24°48	6°50	3° 9	27°15	28°55	28°10	18°26	n.a.	T 13
F 14	11 6 18	16°44'23	15°23	24°51	26°18	25°18	16°41	24°49	6°53	3° 8	27°15	28°56	28° 7	18°33	n.a.	F 14
S 15	11 10 15	17°41'22	28° 8	26°12	27°27	25°52	16°55	24°50	6°56	3° 6	27°15	28°58	28° 4	18°39	n.a.	S 15
S 16	11 14 11	18°38'21	11♒14	27°37	28°35	26°27	17° 9	24°51	6°58	3° 5	27°15	28°59	28° 1	18°46	n.a.	S 16
M17	11 18 8	19°35'20	24°44	29° 6	29°44	27° 1	17°23	24°52	7° 1	3° 3	27°14	29°R 0	27°57	18°53	n.a.	M17
T 18	11 22 4	20°32'19	8♓37	0♓37	0♉52	27°35	17°36	24°54	7° 4	3° 1	27°14	29° 0	27°54	18°59	n.a.	T 18
W19	11 26 1	21°29'18	22°51	2°12	2° 1	28°10	17°50	24°55	7° 7	3° 0	27°13	28°58	27°51	19° 6	n.a.	W19
T 20	11 29 57	22°26'17	7♈20	3°49	3° 9	28°44	18° 4	24°57	7° 9	2°58	27°13	28°56	27°48	19°13	n.a.	T 20
F 21	11 33 54	23°23'16	22° 1	5°30	4°17	29°19	18°17	24°59	7°12	2°57	27°13	28°53	27°45	19°20	n.a.	F 21
S 22	11 37 51	24°20'15	6♉44	7°14	5°25	29°54	18°31	25° 0	7°14	2°55	27°12	28°50	27°42	19°26	n.a.	S 22
S 23	11 41 47	25°17'14	21°23	9° 1	6°32	0♊29	18°44	25° 2	7°17	2°54	27°12	28°46	27°38	19°33	n.a.	S 23
M24	11 45 44	26°14'13	5♊53	10°50	7°40	1° 4	18°58	25° 4	7°20	2°53	27°11	28°44	27°35	19°40	n.a.	M24
T 25	11 49 40	27°11'12	20° 9	12°42	8°48	1°39	19°12	25° 6	7°22	2°51	27°11	28°43	27°32	19°47	n.a.	T 25
W26	11 53 37	28° 8'10	4♋ 9	14°37	9°55	2°14	19°25	25° 8	7°24	2°50	27°10	28°D43	27°29	19°53	n.a.	W26
T 27	11 57 33	29° 5'09	17°52	16°35	11° 2	2°50	19°39	25°11	7°27	2°48	27°10	28°44	27°26	20° 0	n.a.	T 27
F 28	12 1 30	0♈ 2'08	1♌18	18°34	12° 9	3°25	19°52	25°13	7°29	2°47	27° 9	28°45	27°22	20° 7	n.a.	F 28
S 29	12 5 27	0°59'06	14°28	20°36	13°16	4° 1	20° 6	25°15	7°32	2°45	27° 8	28°47	27°19	20°13	n.a.	S 29
S 30	12 9 23	1♈56'05	27♌25	22♓40	14♉23	4♊36	20♓20	25♊18	7♒34	2♍44	27♏ 8	28°R47	27♒16	20♏20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s11	21n49	2n11	20s11	2s46	6n 1	1n34	19n39	2n 0	7s33	1s 3	25n37	1n35	20s 5	0s51	12n46	2n25	29s35	9s45	12s 9	12s14	22s15		n.a.
S 2	9 49	16 54	1 1	20 6	2 50	6 32	1 36	19 48	1 59	7 28	1 3	25 37	1 35	20 4	0 51	12 47	2 25	29 35	9 45	12 9	12 15	22 17		n.a.
M 3	9 28	11 17	0s11	19 58	2 54	7 2	1 39	19 56	1 58	7 22	1 3	25 37	1 35	20 3	0 51	12 48	2 25	29 36	9 46	12 9	12 16	22 19		n.a.
T 4	9 6	5 19	1 21	19 48	2 57	7 32	1 42	20 5	1 58	7 17	1 3	25 37	1 35	20 3	0 51	12 48	2 25	29 36	9 46	12 9	12 17	22 21		n.a.
W 5	8 44	0s45	2 26	19 36	2 59	8 2	1 44	20 13	1 57	7 11	1 3	25 37	1 34	20 2	0 51	12 49	2 25	29 36	9 46	12 9	12 19	22 23		n.a.
T 6	8 22	6 40	3 22	19 22	3 0	8 32	1 47	20 22	1 57	7 6	1 3	25 37	1 34	20 1	0 51	12 49	2 25	29 36	9 46	12 9	12 20	22 26		n.a.
F 7	8 0	12 15	4 9	19 5	3 1	9 2	1 49	20 30	1 56	7 0	1 3	25 36	1 34	20 0	0 51	12 50	2 25	29 37	9 47	12 10	12 21	22 28		n.a.
S 8	7 38	17 18	4 44	18 47	3 0	9 31	1 52	20 39	1 55	6 54	1 3	25 36	1 34	20 0	0 51	12 51	2 25	29 37	9 47	12 11	12 22	22 30		n.a.
S 9	7 16	21 39	5 6	18 26	2 59	10 1	1 54	20 47	1 55	6 49	1 3	25 36	1 34	19 59	0 51	12 51	2 25	29 37	9 47	12 11	12 23	22 32		n.a.
M10	6 53	25 7	5 15	18 3	2 57	10 29	1 56	20 55	1 54	6 43	1 3	25 36	1 34	19 58	0 51	12 52	2 25	29 38	9 48	12 11	12 24	22 34		n.a.
T 11	6 31	27 31	5 11	17 38	2 54	10 58	1 59	21 3	1 54	6 38	1 2	25 36	1 34	19 57	0 51	12 52	2 25	29 38	9 48	12 12	12 25	22 36		n.a.
W12	6 8	28 41	4 53	17 10	2 51	11 27	2 1	21 12	1 53	6 32	1 2	25 36	1 34	19 57	0 51	12 53	2 25	29 38	9 48	12 12	12 26	22 38		n.a.
T 13	5 46	28 28	4 22	16 41	2 47	11 55	2 3	21 20	1 52	6 27	1 2	25 36	1 34	19 56	0 51	12 53	2 25	29 38	9 49	12 11	12 28	22 41		n.a.
F 14	5 23	26 50	3 38	16 9	2 42	12 22	2 5	21 27	1 52	6 21	1 2	25 36	1 34	19 55	0 51	12 54	2 25	29 38	9 49	12 11	12 29	22 43		n.a.
S 15	5 0	23 47	2 42	15 35	2 36	12 50	2 7	21 35	1 51	6 16	1 2	25 36	1 34	19 55	0 51	12 55	2 25	29 39	9 49	12 11	12 30	22 45		n.a.
S 16	4 37	19 27	1 36	14 59	2 30	13 17	2 9	21 43	1 50	6 10	1 2	25 36	1 34	19 54	0 51	12 55	2 25	29 39	9 50	12 10	12 31	22 47		n.a.
M17	4 14	14 2	0 23	14 21	2 23	13 44	2 11	21 51	1 50	6 5	1 2	25 36	1 33	19 53	0 51	12 56	2 25	29 39	9 50	12 10	12 32	22 49		n.a.
T 18	3 51	7 46	0n53	13 41	2 16	14 10	2 12	21 58	1 49	5 59	1 2	25 36	1 33	19 53	0 51	12 56	2 25	29 39	9 50	12 10	12 33	22 51		n.a.
W19	3 28	0 59	2 7	12 59	2 8	14 37	2 14	22 6	1 49	5 53	1 2	25 36	1 33	19 52	0 51	12 57	2 25	29 39	9 50	12 10	12 34	22 53		n.a.
T 20	3 5	5n58	3 15	12 15	2 0	15 2	2 16	22 13	1 48	5 48	1 2	25 36	1 33	19 51	0 51	12 57	2 25	29 40	9 51	12 11	12 35	22 55		n.a.
F 21	2 42	12 40	4 11	11 28	1 51	15 28	2 17	22 21	1 47	5 42	1 2	25 36	1 33	19 51	0 51	12 58	2 25	29 40	9 51	12 12	12 37	22 57		n.a.
S 22	2 19	18 42	4 50	10 40	1 41	15 53	2 19	22 28	1 47	5 37	1 2	25 36	1 33	19 50	0 51	12 58	2 25	29 40	9 51	12 13	12 38	22 59		n.a.
S 23	1 56	23 37	5 10	9 50	1 32	16 17	2 20	22 35	1 46	5 31	1 2	25 36	1 33	19 49	0 51	12 59	2 25	29 40	9 52	12 15	12 39	23 1		n.a.
M24	1 32	27 1	5 11	8 58	1 22	16 42	2 21	22 42	1 46	5 26	1 1	25 36	1 33	19 49	0 51	12 59	2 25	29 40	9 52	12 15	12 40	23 3		n.a.
T 25	1 9	28 37	4 51	8 5	1 11	17 5	2 22	22 49	1 45	5 20	1 1	25 36	1 33	19 48	0 51	13 0	2 25	29 40	9 52	12 16	12 41	23 5		n.a.
W26	0 46	28 20	4 15	7 9	1 1	17 29	2 24	22 55	1 44	5 15	1 1	25 36	1 33	19 47	0 51	13 0	2 25	29 41	9 52	12 16	12 42	23 7		n.a.
T 27	0 22	26 18	3 25	6 13	0 50	17 52	2 25	23 2	1 44	5 9	1 1	25 36	1 33	19 47	0 51	13 1	2 25	29 41	9 53	12 16	12 43	23 10		n.a.
F 28	0n 1	22 48	2 24	5 14	0 39	18 14	2 25	23 9	1 43	5 3	1 1	25 36	1 33	19 46	0 52	13 1	2 25	29 41	9 53	12 15	12 44	23 12		n.a.
S 29	0 24	18 12	1 17	4 15	0 28	18 36	2 26	23 15	1 42	4 58	1 1	25 36	1 32	19 46	0 52	13 2	2 25	29 41	9 53	12 15	12 46	23 14		n.a.
S 30	0n47	12n51	0n 7	3s15	0s17	18n57	2n27	23n21	1n42	4s52	1s 1	25n36	1n32	19s45	0s52	13n 2	2n25	29s41	9s53	12s14	12s47	23s16		n.a.

Julian Day Number = 34423.5, Delta T = 37h16m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'08, Lahiri = -67°22'08 Julian Calendar 1 Apr. 4619 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4619 BCE

The year -4618 astronomical counting style corresponds to year 4619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 13 20	2♈53'04	10♍ 9	24♓45	15♉30	5♊12	20♓33	25♊20	7♒36	2°R43	27°R 7	28°R47	27♒13	20♏27	n.a.	M 1
T 2	12 17 16	3°50'04	22°41	26°51	16°36	5°48	20°47	25°23	7°38	2♍41	27♏ 6	28♒45	27°10	20°34	n.a.	T 2
W 3	12 21 13	4°47'03	5♎ 4	28°59	17°43	6°24	21° 0	25°26	7°41	2°40	27° 6	28°41	27° 7	20°40	n.a.	W 3
T 4	12 25 9	5°44'04	17°16	1♈ 7	18°49	7° 0	21°13	25°29	7°43	2°39	27° 5	28°35	27° 3	20°47	n.a.	T 4
F 5	12 29 6	6°41'05	29°21	3°16	19°55	7°36	21°27	25°32	7°45	2°38	27° 4	28°29	27° 0	20°54	n.a.	F 5
S 6	12 33 3	7°38'06	11♏19	5°25	21° 1	8°13	21°40	25°35	7°47	2°36	27° 4	28°22	26°57	21° 0	n.a.	S 6
S 7	12 36 59	8°35'09	23°13	7°33	22° 7	8°49	21°54	25°38	7°49	2°35	27° 3	28°15	26°54	21° 7	n.a.	S 7
M 8	12 40 56	9°32'12	5♐ 5	9°42	23°12	9°26	22° 7	25°41	7°51	2°34	27° 2	28° 9	26°51	21°14	n.a.	M 8
T 9	12 44 52	10°29'16	16°59	11°50	24°17	10° 2	22°20	25°44	7°53	2°33	27° 1	28° 5	26°47	21°21	n.a.	T 9
W10	12 48 49	11°26'22	28°58	13°57	25°23	10°39	22°34	25°47	7°55	2°31	27° 0	28° 2	26°44	21°27	n.a.	W10
T 11	12 52 46	12°23'28	11♑ 7	16° 3	26°28	11°16	22°47	25°51	7°57	2°30	27° 0	28°D 1	26°41	21°34	n.a.	T 11
F 12	12 56 42	13°20'35	23°30	18° 8	27°33	11°52	23° 0	25°54	7°59	2°29	26°59	28° 2	26°38	21°41	n.a.	F 12
S 13	13 0 39	14°17'43	6♒12	20°12	28°37	12°29	23°13	25°58	8° 1	2°28	26°58	28° 3	26°35	21°48	n.a.	S 13
S 14	13 4 35	15°14'53	19°18	22°14	29°42	13° 7	23°26	26° 2	8° 2	2°27	26°57	28° 4	26°32	21°54	n.a.	S 14
M15	13 8 32	16°12'04	2♓50	24°15	0♊46	13°44	23°39	26° 5	8° 4	2°26	26°56	28°R 4	26°28	22° 1	n.a.	M15
T 16	13 12 28	17° 9'15	16°50	26°14	1°50	14°21	23°53	26° 9	8° 6	2°25	26°55	28° 3	26°25	22° 8	n.a.	T 16
W17	13 16 25	18° 6'28	1♈15	28°12	2°54	14°58	24° 6	26°13	8° 8	2°24	26°54	27°59	26°22	22°14	n.a.	W17
T 18	13 20 22	19° 3'42	16° 3	0♉ 8	3°57	15°36	24°19	26°17	8° 9	2°23	26°53	27°54	26°19	22°21	n.a.	T 18
F 19	13 24 18	20° 0'57	1♉ 5	2° 3	5° 1	16°13	24°32	26°21	8°11	2°22	26°52	27°47	26°16	22°28	n.a.	F 19
S 20	13 28 15	20°58'13	16°11	3°56	6° 4	16°51	24°45	26°25	8°12	2°21	26°51	27°39	26°13	22°35	n.a.	S 20
S 21	13 32 11	21°55'30	1♊13	5°47	7° 7	17°29	24°57	26°30	8°14	2°20	26°50	27°31	26° 9	22°41	n.a.	S 21
M22	13 36 8	22°52'48	16° 0	7°37	8° 9	18° 7	25°10	26°34	8°15	2°19	26°49	27°25	26° 6	22°48	n.a.	M22
T 23	13 40 5	23°50'07	0♋28	9°25	9°12	18°45	25°23	26°38	8°17	2°18	26°48	27°21	26° 3	22°55	n.a.	T 23
W24	13 44 1	24°47'27	14°32	11°11	10°14	19°23	25°36	26°43	8°18	2°17	26°47	27°18	26° 0	23° 2	n.a.	W24
T 25	13 47 58	25°44'47	28°12	12°56	11°16	20° 1	25°48	26°47	8°19	2°17	26°46	27°D18	25°57	23° 8	n.a.	T 25
F 26	13 51 54	26°42'09	11♌30	14°39	12°17	20°39	26° 1	26°52	8°20	2°16	26°45	27°18	25°53	23°15	n.a.	F 26
S 27	13 55 51	27°39'31	24°28	16°20	13°18	21°17	26°14	26°57	8°22	2°15	26°44	27°R19	25°50	23°22	n.a.	S 27
S 28	13 59 47	28°36'55	7♍ 9	18° 0	14°19	21°56	26°26	27° 1	8°23	2°14	26°42	27°19	25°47	23°28	n.a.	S 28
M29	14 3 44	29°34'19	19°37	19°38	15°20	22°34	26°39	27° 6	8°24	2°14	26°41	27°16	25°44	23°35	n.a.	M29
T 30	14 7 41	0♉31'45	1♎55	21°14	16°20	23°12	26°51	27°11	8°25	2°13	26°40	27°12	25°41	23°42	n.a.	T 30
W31	14 11 37	1♉29'12	14♎ 4	22♉49	17♊20	23♊51	27♓ 4	27♊16	8♒26	2♍12	26♏39	27♒ 4	25♒38	23♏49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n11	7n 2	1s 2	2s14	0s 6	19n18	2n28	23n27	1n41	4s47	1s 1	25n36	1n32	19s44	0s52	13n 3	2n25	29s41	9s54	12s14	12s48	23s18		n.a.
T 2	1 34	1 3	2 6	1 13	0n 5	19 39	2 28	23 33	1 41	4 41	1 1	25 36	1 32	19 44	0 52	13 3	2 25	29 41	9 54	12 15	12 49	23 20		n.a.
W 3	1 57	4s52	3 4	0 11	0 15	19 59	2 28	23 39	1 40	4 36	1 1	25 36	1 32	19 43	0 52	13 4	2 25	29 41	9 54	12 17	12 50	23 22		n.a.
T 4	2 21	10 32	3 53	0n51	0 25	20 18	2 29	23 45	1 39	4 30	1 1	25 36	1 32	19 43	0 52	13 4	2 25	29 41	9 55	12 19	12 51	23 24		n.a.
F 5	2 44	15 45	4 30	1 52	0 35	20 37	2 29	23 51	1 39	4 25	1 1	25 36	1 32	19 42	0 52	13 5	2 24	29 41	9 55	12 21	12 52	23 26		n.a.
S 6	3 7	20 20	4 55	2 53	0 45	20 56	2 29	23 56	1 38	4 19	1 1	25 36	1 32	19 42	0 52	13 5	2 24	29 42	9 55	12 23	12 53	23 27		n.a.
S 7	3 30	24 4	5 8	3 54	0 54	21 14	2 29	24 1	1 37	4 14	1 1	25 36	1 32	19 41	0 52	13 5	2 24	29 42	9 55	12 26	12 55	23 29		n.a.
M 8	3 53	26 48	5 7	4 54	1 2	21 31	2 29	24 7	1 37	4 9	1 1	25 36	1 32	19 41	0 52	13 6	2 24	29 42	9 56	12 28	12 56	23 31		n.a.
T 9	4 16	28 20	4 52	5 53	1 10	21 48	2 28	24 12	1 36	4 3	1 1	25 36	1 32	19 40	0 52	13 6	2 24	29 42	9 56	12 29	12 57	23 33		n.a.
W10	4 39	28 34	4 25	6 50	1 17	22 4	2 28	24 17	1 35	3 58	1 1	25 36	1 32	19 40	0 52	13 7	2 24	29 42	9 56	12 30	12 58	23 35		n.a.
T 11	5 2	27 25	3 46	7 47	1 24	22 19	2 27	24 21	1 35	3 52	1 1	25 36	1 31	19 39	0 52	13 7	2 24	29 42	9 56	12 31	12 59	23 37		n.a.
F 12	5 25	24 55	2 55	8 42	1 30	22 34	2 27	24 26	1 34	3 47	1 1	25 36	1 31	19 39	0 52	13 7	2 24	29 42	9 57	12 31	13 0	23 39		n.a.
S 13	5 48	21 8	1 55	9 35	1 36	22 49	2 26	24 30	1 34	3 41	1 1	25 36	1 31	19 38	0 52	13 8	2 24	29 42	9 57	12 30	13 1	23 41		n.a.
S 14	6 11	16 13	0 47	10 27	1 41	23 2	2 25	24 35	1 33	3 36	1 1	25 36	1 31	19 38	0 52	13 8	2 24	29 42	9 57	12 30	13 2	23 43		n.a.
M15	6 33	10 22	0n26	11 17	1 45	23 16	2 24	24 39	1 32	3 31	1 1	25 36	1 31	19 37	0 52	13 8	2 24	29 42	9 57	12 30	13 3	23 45		n.a.
T 16	6 56	3 50	1 39	12 6	1 49	23 28	2 23	24 43	1 32	3 25	1 0	25 36	1 31	19 37	0 52	13 9	2 24	29 42	9 57	12 30	13 5	23 47		n.a.
W17	7 18	3n 5	2 49	12 53	1 52	23 40	2 22	24 47	1 31	3 20	1 0	25 36	1 31	19 37	0 52	13 9	2 24	29 42	9 58	12 31	13 6	23 49		n.a.
T 18	7 41	9 59	3 48	13 37	1 54	23 51	2 20	24 50	1 30	3 15	1 0	25 37	1 31	19 36	0 52	13 9	2 24	29 42	9 58	12 33	13 7	23 51		n.a.
F 19	8 3	16 26	4 33	14 20	1 56	24 2	2 19	24 54	1 30	3 9	1 0	25 37	1 31	19 36	0 52	13 10	2 24	29 42	9 58	12 36	13 8	23 52		n.a.
S 20	8 25	21 56	4 59	15 2	1 57	24 12	2 17	24 57	1 29	3 4	1 0	25 37	1 31	19 35	0 52	13 10	2 24	29 42	9 58	12 39	13 9	23 54		n.a.
S 21	8 47	25 58	5 5	15 41	1 58	24 21	2 15	25 0	1 28	2 59	1 0	25 37	1 31	19 35	0 52	13 10	2 24	29 41	9 59	12 41	13 10	23 56		n.a.
M22	9 9	28 11	4 50	16 18	1 58	24 30	2 13	25 3	1 28	2 54	1 0	25 37	1 31	19 35	0 52	13 11	2 24	29 41	9 59	12 44	13 11	23 58		n.a.
T 23	9 31	28 25	4 16	16 54	1 57	24 38	2 11	25 6	1 27	2 48	1 0	25 37	1 31	19 34	0 52	13 11	2 23	29 41	9 59	12 45	13 12	24 0		n.a.
W24	9 53	26 46	3 28	17 28	1 56	24 46	2 9	25 9	1 26	2 43	1 0	25 37	1 31	19 34	0 53	13 11	2 23	29 41	9 59	12 46	13 13	24 2		n.a.
T 25	10 14	23 34	2 29	18 0	1 55	24 52	2 6	25 11	1 26	2 38	1 0	25 37	1 31	19 34	0 53	13 11	2 23	29 41	9 59	12 46	13 15	24 4		n.a.
F 26	10 35	19 11	1 24	18 30	1 53	24 58	2 3	25 13	1 25	2 33	1 0	25 37	1 31	19 34	0 53	13 12	2 23	29 41	10 0	12 46	13 16	24 6		n.a.
S 27	10 57	14 0	0 15	18 58	1 50	25 4	2 1	25 15	1 24	2 28	1 0	25 37	1 30	19 33	0 53	13 12	2 23	29 41	10 0	12 46	13 17	24 7		n.a.
S 28	11 18	8 20	0s52	19 24	1 47	25 9	1 58	25 17	1 24	2 22	1 0	25 37	1 30	19 33	0 53	13 12	2 23	29 41	10 0	12 46	13 18	24 9		n.a.
M29	11 39	2 27	1 56	19 49	1 44	25 13	1 55	25 19	1 23	2 17	1 0	25 37	1 30	19 33	0 53	13 12	2 23	29 41	10 0	12 47	13 19	24 11		n.a.
T 30	11 59	3s25	2 53	20 12	1 40	25 16	1 52	25 20	1 22	2 12	1 0	25 37	1 30	19 33	0 53	13 12	2 23	29 41	10 0	12 48	13 20	24 13		n.a.
W31	12n20	9s 6	3s42	20n33	1n35	25n19	1n48	25n22	1n22	2s 7	1s 0	25n37	1n30	19s32	0s53	13n13	2n23	29s40	10s 0	12s51	13s21	24s15		n.a.

Julian Day Number = 34453.5, Delta T = 37h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'04, Lahiri = -67°22'04 Julian Calendar 1 May 4619 BCE == Greg. Calendar 25 March 4619 BCE

The year -4618 astronomical counting style corresponds to year 4619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 34	2♉26'41	26♎ 7	24♉22	18♊20	24♊30	27♓16	27♊21	8♒27	2°R12	26°R38	26°R54	25♒34	23♏55	n.a.	T 1
F 2	14 19 30	3°24'11	8♏ 5	25°54	19°19	25° 9	27°28	27°26	8°28	2♍11	26♏37	26♒43	25°31	24° 2	n.a.	F 2
S 3	14 23 27	4°21'42	20° 0	27°24	20°18	25°47	27°40	27°31	8°29	2°11	26°35	26°30	25°28	24° 9	n.a.	S 3
S 4	14 27 23	5°19'15	1♐52	28°52	21°17	26°26	27°52	27°36	8°29	2°10	26°34	26°18	25°25	24°16	n.a.	S 4
M 5	14 31 20	6°16'50	13°44	0♊18	22°15	27° 5	28° 5	27°41	8°30	2°10	26°33	26° 7	25°22	24°22	n.a.	M 5
T 6	14 35 17	7°14'26	25°38	1°43	23°12	27°45	28°17	27°47	8°31	2° 9	26°32	25°58	25°18	24°29	n.a.	T 6
W 7	14 39 13	8°12'05	7♑37	3° 6	24°10	28°24	28°29	27°52	8°32	2° 9	26°31	25°52	25°15	24°36	n.a.	W 7
T 8	14 43 10	9° 9'45	19°45	4°28	25° 7	29° 3	28°40	27°57	8°32	2° 8	26°29	25°48	25°12	24°42	n.a.	T 8
F 9	14 47 6	10° 7'27	2♒ 6	5°47	26° 3	29°42	28°52	28° 3	8°33	2° 8	26°28	25°47	25° 9	24°49	n.a.	F 9
S 10	14 51 3	11° 5'11	14°44	7° 5	26°59	0♋22	29° 4	28° 8	8°33	2° 8	26°27	25°D46	25° 6	24°56	n.a.	S 10
S 11	14 54 59	12° 2'57	27°45	8°21	27°54	1° 1	29°16	28°14	8°34	2° 7	26°26	25°R47	25° 3	25° 3	n.a.	S 11
M12	14 58 56	13° 0'45	11♓12	9°34	28°49	1°41	29°27	28°20	8°34	2° 7	26°24	25°46	24°59	25° 9	n.a.	M12
T 13	15 2 53	13°58'34	25° 8	10°46	29°44	2°21	29°39	28°25	8°35	2° 7	26°23	25°43	24°56	25°16	n.a.	T 13
W14	15 6 49	14°56'26	9♈32	11°55	0♋38	3° 1	29°50	28°31	8°35	2° 7	26°22	25°38	24°53	25°23	n.a.	W14
T 15	15 10 46	15°54'20	24°23	13° 3	1°31	3°40	0♈ 2	28°37	8°35	2° 6	26°20	25°30	24°50	25°30	n.a.	T 15
F 16	15 14 42	16°52'16	9♉33	14° 8	2°24	4°20	0°13	28°43	8°35	2° 6	26°19	25°21	24°47	25°36	n.a.	F 16
S 17	15 18 39	17°50'14	24°52	15°10	3°16	5° 0	0°24	28°49	8°36	2° 6	26°18	25°10	24°44	25°43	n.a.	S 17
S 18	15 22 35	18°48'14	10♊ 8	16°10	4° 8	5°41	0°35	28°55	8°36	2° 6	26°16	24°59	24°40	25°50	n.a.	S 18
M19	15 26 32	19°46'15	25°11	17° 8	4°59	6°21	0°46	29° 1	8°36	2° 6	26°15	24°50	24°37	25°56	n.a.	M19
T 20	15 30 28	20°44'18	9♋52	18° 2	5°49	7° 1	0°57	29° 7	8°R36	2°D 6	26°14	24°43	24°34	26° 3	n.a.	T 20
W21	15 34 25	21°42'23	24° 6	18°54	6°39	7°41	1° 8	29°13	8°36	2° 6	26°13	24°39	24°31	26°10	n.a.	W21
T 22	15 38 22	22°40'30	7♌52	19°42	7°28	8°22	1°19	29°19	8°36	2° 6	26°11	24°37	24°28	26°17	n.a.	T 22
F 23	15 42 18	23°38'38	21°11	20°27	8°16	9° 2	1°30	29°25	8°36	2° 6	26°10	24°37	24°24	26°23	n.a.	F 23
S 24	15 46 15	24°36'48	4♍ 6	21° 8	9° 4	9°43	1°40	29°31	8°35	2° 6	26° 9	24°37	24°21	26°30	n.a.	S 24
S 25	15 50 11	25°34'59	16°41	21°45	9°50	10°24	1°51	29°38	8°35	2° 6	26° 7	24°36	24°18	26°37	n.a.	S 25
M26	15 54 8	26°33'13	29° 1	22°18	10°36	11° 4	2° 1	29°44	8°35	2° 7	26° 6	24°33	24°15	26°43	n.a.	M26
T 27	15 58 4	27°31'28	11♎10	22°47	11°21	11°45	2°12	29°50	8°35	2° 7	26° 5	24°27	24°12	26°50	n.a.	T 27
W28	16 2 1	28°29'45	23°11	23°11	12° 5	12°26	2°22	29°57	8°34	2° 7	26° 3	24°19	24° 9	26°57	n.a.	W28
T 29	16 5 57	29°28'03	5♏ 7	23°30	12°48	13° 7	2°32	0♋ 3	8°34	2° 7	26° 2	24° 7	24° 5	27° 4	n.a.	T 29
F 30	16 9 54	0♊26'24	17♏ 1	23♊44	13♋30	13♋48	2♈42	0♋10	8♒33	2♍ 8	26♏ 1	23♒54	24♒ 2	27♏10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n41	14s23	4s20	20n53	1n31	25n21	1n45	25n23	1n21	2s 2	1s 0	25n37	1n30	19s32	0s53	13n13	2n23	29s40	10s 1	12s54	13s22	24s16		n.a.
F 2	13 1	19 6	4 46	21 11	1 25	25 23	1 41	25 24	1 20	1 57	1 0	25 37	1 30	19 32	0 53	13 13	2 23	29 40	10 1	12 58	13 23	24 18		n.a.
S 3	13 21	23 3	4 59	21 27	1 20	25 24	1 37	25 24	1 20	1 52	1 0	25 37	1 30	19 32	0 53	13 13	2 23	29 40	10 1	13 3	13 25	24 20		n.a.
S 4	13 41	26 2	5 0	21 42	1 14	25 24	1 33	25 25	1 19	1 47	1 0	25 37	1 30	19 31	0 53	13 13	2 23	29 40	10 1	13 7	13 26	24 22		n.a.
M 5	14 0	27 52	4 47	21 55	1 7	25 23	1 29	25 25	1 18	1 42	1 0	25 38	1 30	19 31	0 53	13 13	2 23	29 40	10 1	13 11	13 27	24 24		n.a.
T 6	14 20	28 27	4 22	22 6	1 1	25 22	1 24	25 25	1 18	1 37	1 0	25 38	1 30	19 31	0 53	13 13	2 22	29 40	10 1	13 14	13 28	24 25		n.a.
W 7	14 39	27 40	3 46	22 16	0 54	25 21	1 20	25 25	1 17	1 32	1 0	25 38	1 30	19 31	0 53	13 13	2 22	29 39	10 2	13 16	13 29	24 27		n.a.
T 8	14 58	25 35	2 58	22 25	0 46	25 18	1 15	25 25	1 16	1 28	1 0	25 38	1 30	19 31	0 53	13 13	2 22	29 39	10 2	13 18	13 30	24 29		n.a.
F 9	15 17	22 15	2 2	22 32	0 38	25 15	1 10	25 24	1 16	1 23	1 0	25 38	1 30	19 31	0 53	13 14	2 22	29 39	10 2	13 18	13 31	24 31		n.a.
S 10	15 36	17 49	0 58	22 38	0 30	25 12	1 5	25 24	1 15	1 18	1 0	25 38	1 30	19 31	0 53	13 14	2 22	29 39	10 2	13 18	13 32	24 32		n.a.
S 11	15 54	12 27	0n10	22 42	0 22	25 8	1 0	25 23	1 14	1 13	1 0	25 38	1 30	19 31	0 53	13 14	2 22	29 39	10 2	13 18	13 33	24 34		n.a.
M12	16 12	6 20	1 21	22 46	0 13	25 3	0 55	25 22	1 14	1 8	1 0	25 38	1 30	19 31	0 53	13 14	2 22	29 38	10 2	13 18	13 34	24 36		n.a.
T 13	16 30	0n16	2 28	22 47	0 4	24 58	0 49	25 20	1 13	1 4	1 0	25 38	1 30	19 30	0 53	13 14	2 22	29 38	10 2	13 19	13 35	24 37		n.a.
W14	16 48	7 4	3 29	22 48	0s 5	24 52	0 43	25 19	1 12	0 59	1 0	25 38	1 30	19 30	0 53	13 14	2 22	29 38	10 2	13 21	13 37	24 39		n.a.
T 15	17 5	13 41	4 17	22 48	0 14	24 45	0 37	25 17	1 12	0 54	1 0	25 38	1 30	19 30	0 54	13 14	2 22	29 38	10 3	13 24	13 38	24 41		n.a.
F 16	17 22	19 38	4 49	22 46	0 24	24 38	0 31	25 15	1 11	0 50	1 0	25 38	1 30	19 30	0 54	13 14	2 22	29 37	10 3	13 27	13 39	24 43		n.a.
S 17	17 39	24 23	5 0	22 44	0 34	24 31	0 25	25 13	1 10	0 45	1 0	25 38	1 30	19 30	0 54	13 14	2 22	29 37	10 3	13 31	13 40	24 44		n.a.
S 18	17 55	27 24	4 50	22 40	0 44	24 23	0 18	25 11	1 10	0 41	1 0	25 38	1 30	19 30	0 54	13 14	2 22	29 37	10 3	13 34	13 41	24 46		n.a.
M19	18 12	28 23	4 20	22 36	0 55	24 14	0 11	25 8	1 9	0 36	1 1	25 38	1 30	19 30	0 54	13 14	2 21	29 37	10 3	13 38	13 42	24 48		n.a.
T 20	18 28	27 18	3 33	22 30	1 5	24 5	0 4	25 5	1 8	0 32	1 1	25 38	1 30	19 30	0 54	13 13	2 21	29 36	10 3	13 40	13 43	24 49		n.a.
W21	18 43	24 26	2 33	22 24	1 16	23 56	0s 3	25 2	1 7	0 27	1 1	25 38	1 30	19 31	0 54	13 13	2 21	29 36	10 3	13 41	13 44	24 51		n.a.
T 22	18 59	20 14	1 27	22 17	1 27	23 46	0 10	24 59	1 7	0 23	1 1	25 38	1 29	19 31	0 54	13 13	2 21	29 36	10 3	13 42	13 45	24 53		n.a.
F 23	19 14	15 9	0 18	22 10	1 38	23 35	0 18	24 56	1 6	0 19	1 1	25 38	1 29	19 31	0 54	13 13	2 21	29 36	10 3	13 42	13 46	24 54		n.a.
S 24	19 29	9 31	0s50	22 1	1 49	23 24	0 25	24 52	1 5	0 14	1 1	25 38	1 29	19 31	0 54	13 13	2 21	29 35	10 3	13 42	13 47	24 56		n.a.
S 25	19 43	3 40	1 54	21 53	2 0	23 13	0 33	24 48	1 5	0 10	1 1	25 38	1 29	19 31	0 54	13 13	2 21	29 35	10 3	13 42	13 49	24 57		n.a.
M26	19 57	2s12	2 51	21 44	2 11	23 1	0 42	24 44	1 4	0 6	1 1	25 38	1 29	19 31	0 54	13 13	2 21	29 35	10 3	13 44	13 50	24 59		n.a.
T 27	20 11	7 53	3 39	21 34	2 23	22 49	0 50	24 39	1 3	0 2	1 1	25 38	1 29	19 31	0 54	13 13	2 21	29 35	10 3	13 45	13 51	25 1		n.a.
W28	20 25	13 13	4 17	21 25	2 34	22 36	0 59	24 35	1 2	0n 2	1 1	25 38	1 29	19 31	0 54	13 12	2 21	29 34	10 3	13 48	13 52	25 2		n.a.
T 29	20 38	18 2	4 43	21 15	2 44	22 24	1 7	24 30	1 2	0 7	1 1	25 38	1 29	19 31	0 54	13 12	2 21	29 34	10 4	13 52	13 53	25 4		n.a.
F 30	20n50	22s 8	4s57	21n 5	2s55	22n10	1s16	24n25	1n 1	0n11	1s 1	25n38	1n29	19s32	0s54	13n12	2n21	29s34	10s 4	13s57	13s54	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 34484.5, Delta T = 37h16m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°29'00, Lahiri = -67°22'00 Julian Calendar 1 June 4619 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 51	1♊24'47	28♏53	23♊53	14♋11	14♋29	2♈52	0♋16	8°R33	2♍ 8	25°R59	23°R40	23♒59	27♏17	n.a.	S 1
S 2	16 17 47	2°23'12	10♐46	23°R55	14°51	15°11	3° 2	0°23	8♒32	2° 8	25♏58	23♒26	23°56	27°24	n.a.	S 2
M 3	16 21 44	3°21'40	22°41	23°52	15°30	15°52	3°11	0°29	8°32	2° 9	25°57	23°14	23°53	27°31	n.a.	M 3
T 4	16 25 40	4°20'09	4♑40	23°42	16° 7	16°33	3°21	0°36	8°31	2° 9	25°55	23° 3	23°50	27°37	n.a.	T 4
W 5	16 29 37	5°18'41	16°44	23°25	16°44	17°15	3°30	0°42	8°30	2°10	25°54	22°56	23°46	27°44	n.a.	W 5
T 6	16 33 33	6°17'16	28°55	23° 2	17°19	17°56	3°40	0°49	8°30	2°10	25°53	22°51	23°43	27°51	n.a.	T 6
F 7	16 37 30	7°15'52	11♒19	22°33	17°53	18°38	3°49	0°56	8°29	2°11	25°52	22°49	23°40	27°57	n.a.	F 7
S 8	16 41 26	8°14'31	23°57	21°56	18°26	19°19	3°58	1° 3	8°28	2°11	25°50	22°D48	23°37	28° 4	n.a.	S 8
S 9	16 45 23	9°13'13	6♓54	21°14	18°57	20° 1	4° 7	1° 9	8°27	2°12	25°49	22°R49	23°34	28°11	n.a.	S 9
M10	16 49 19	10°11'57	20°15	20°25	19°27	20°43	4°16	1°16	8°26	2°13	25°48	22°48	23°30	28°18	n.a.	M10
T 11	16 53 16	11°10'43	4♈ 1	19°32	19°55	21°25	4°25	1°23	8°25	2°13	25°46	22°46	23°27	28°24	n.a.	T 11
W12	16 57 13	12° 9'32	18°15	18°34	20°22	22° 7	4°34	1°30	8°24	2°14	25°45	22°42	23°24	28°31	n.a.	W12
T 13	17 1 9	13° 8'24	2♉56	17°32	20°47	22°49	4°42	1°37	8°23	2°15	25°44	22°35	23°21	28°38	n.a.	T 13
F 14	17 5 6	14° 7'18	17°57	16°29	21°11	23°31	4°51	1°43	8°22	2°15	25°43	22°27	23°18	28°45	n.a.	F 14
S 15	17 9 2	15° 6'15	3♊11	15°24	21°32	24°13	4°59	1°50	8°21	2°16	25°41	22°17	23°15	28°51	n.a.	S 15
S 16	17 12 59	16° 5'14	18°27	14°21	21°52	24°55	5° 7	1°57	8°19	2°17	25°40	22° 7	23°11	28°58	n.a.	S 16
M17	17 16 55	17° 4'15	3♋34	13°20	22°10	25°38	5°15	2° 4	8°18	2°18	25°39	21°58	23° 8	29° 5	n.a.	M17
T 18	17 20 52	18° 3'19	18°22	12°23	22°27	26°20	5°23	2°11	8°17	2°19	25°38	21°52	23° 5	29°11	n.a.	T 18
W19	17 24 48	19° 2'24	2♌45	11°31	22°41	27° 3	5°31	2°18	8°15	2°20	25°37	21°48	23° 2	29°18	n.a.	W19
T 20	17 28 45	20° 1'32	16°39	10°46	22°53	27°45	5°38	2°25	8°14	2°21	25°35	21°D46	22°59	29°25	n.a.	T 20
F 21	17 32 41	21° 0'41	0♍ 4	10°10	23° 3	28°28	5°46	2°32	8°13	2°22	25°34	21°47	22°56	29°32	n.a.	F 21
S 22	17 36 38	21°59'53	13° 3	9°42	23°11	29°11	5°53	2°39	8°11	2°23	25°33	21°47	22°52	29°38	n.a.	S 22
S 23	17 40 34	22°59'06	25°40	9°24	23°17	29°53	6° 0	2°46	8°10	2°24	25°32	21°R48	22°49	29°45	n.a.	S 23
M24	17 44 31	23°58'22	7♎59	9°D15	23°20	0♌36	6° 7	2°53	8° 8	2°25	25°31	21°46	22°46	29°52	n.a.	M24
T 25	17 48 28	24°57'40	20° 5	9°17	23°R22	1°19	6°14	3° 0	8° 6	2°26	25°30	21°43	22°43	29°59	n.a.	T 25
W26	17 52 24	25°56'59	2♏ 3	9°30	23°20	2° 2	6°21	3° 7	8° 5	2°27	25°29	21°37	22°40	0♐ 5	n.a.	W26
T 27	17 56 21	26°56'21	13°56	9°52	23°17	2°45	6°28	3°15	8° 3	2°28	25°27	21°30	22°36	0°12	n.a.	T 27
F 28	18 0 17	27°55'45	25°48	10°24	23°11	3°28	6°34	3°22	8° 1	2°29	25°26	21°20	22°33	0°19	n.a.	F 28
S 29	18 4 14	28°55'12	7♐42	11° 5	23° 3	4°11	6°40	3°29	8° 0	2°31	25°25	21°10	22°30	0°25	n.a.	S 29
S 30	18 8 10	29°54'40	19°38	11°55	22°52	4°54	6°46	3°36	7°58	2°32	25°24	21° 0	22°27	0°32	n.a.	S 30
M31	18 12 7	0♋54'11	1♑39	12♊53	22♋39	5♌38	6♈52	3♋43	7♒56	2♍33	25♏23	20♒50	22♒24	0♐39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 3	25s20	4s58	20n55	3s 5	21n57	1s25	24n20	1n 0	0n15	1s 1	25n38	1n29	19s32	0s54	13n12	2n21	29s33	10s 4	14s 1	13s55	25s 7		n.a.
S 2	21 15	27 26	4 46	20 45	3 15	21 43	1 35	24 14	1 0	0 19	1 1	25 38	1 29	19 32	0 54	13 12	2 20	29 33	10 4	14 6	13 56	25 9		n.a.
M 3	21 27	28 17	4 21	20 36	3 24	21 29	1 44	24 9	0 59	0 23	1 1	25 38	1 29	19 32	0 54	13 11	2 20	29 33	10 4	14 10	13 57	25 10		n.a.
T 4	21 38	27 49	3 45	20 27	3 33	21 15	1 54	24 3	0 58	0 26	1 1	25 38	1 29	19 32	0 54	13 11	2 20	29 32	10 4	14 14	13 58	25 12		n.a.
W 5	21 49	26 1	2 58	20 18	3 41	21 0	2 4	23 57	0 57	0 30	1 1	25 38	1 29	19 33	0 54	13 11	2 20	29 32	10 4	14 17	13 59	25 13		n.a.
T 6	22 0	22 59	2 3	20 10	3 48	20 46	2 15	23 50	0 57	0 34	1 1	25 38	1 29	19 33	0 54	13 11	2 20	29 32	10 4	14 18	14 0	25 15		n.a.
F 7	22 10	18 52	1 1	20 3	3 54	20 31	2 25	23 44	0 56	0 38	1 1	25 38	1 29	19 33	0 55	13 10	2 20	29 31	10 4	14 19	14 2	25 17		n.a.
S 8	22 20	13 50	0n 6	19 56	3 58	20 16	2 36	23 37	0 55	0 41	1 1	25 38	1 29	19 33	0 55	13 10	2 20	29 31	10 4	14 19	14 3	25 18		n.a.
S 9	22 29	8 6	1 14	19 50	4 1	20 1	2 46	23 30	0 55	0 45	1 1	25 38	1 29	19 34	0 55	13 10	2 20	29 31	10 4	14 19	14 4	25 20		n.a.
M10	22 38	1 50	2 20	19 46	4 2	19 46	2 57	23 23	0 54	0 49	1 1	25 38	1 29	19 34	0 55	13 10	2 20	29 30	10 4	14 19	14 5	25 21		n.a.
T 11	22 47	4n41	3 20	19 42	4 2	19 31	3 9	23 15	0 53	0 52	1 1	25 38	1 29	19 34	0 55	13 9	2 20	29 30	10 4	14 20	14 6	25 23		n.a.
W12	22 55	11 11	4 10	19 40	3 59	19 15	3 20	23 8	0 52	0 56	1 2	25 38	1 29	19 35	0 55	13 9	2 20	29 30	10 4	14 21	14 7	25 24		n.a.
T 13	23 3	17 17	4 45	19 39	3 55	19 0	3 32	23 0	0 52	0 59	1 2	25 38	1 30	19 35	0 55	13 9	2 20	29 29	10 4	14 23	14 8	25 26		n.a.
F 14	23 10	22 29	5 1	19 39	3 49	18 45	3 43	22 52	0 51	1 2	1 2	25 38	1 30	19 35	0 55	13 8	2 19	29 29	10 4	14 26	14 9	25 27		n.a.
S 15	23 17	26 15	4 57	19 41	3 40	18 30	3 55	22 44	0 50	1 6	1 2	25 38	1 30	19 36	0 55	13 8	2 19	29 29	10 4	14 30	14 10	25 29		n.a.
S 16	23 23	28 8	4 31	19 44	3 29	18 15	4 7	22 35	0 49	1 9	1 2	25 37	1 30	19 36	0 55	13 7	2 19	29 28	10 4	14 33	14 11	25 30		n.a.
M17	23 30	27 52	3 47	19 49	3 17	18 0	4 20	22 26	0 49	1 12	1 2	25 37	1 30	19 36	0 55	13 7	2 19	29 28	10 3	14 36	14 12	25 32		n.a.
T 18	23 35	25 37	2 48	19 56	3 3	17 45	4 32	22 17	0 48	1 15	1 2	25 37	1 30	19 37	0 55	13 7	2 19	29 28	10 3	14 38	14 13	25 33		n.a.
W19	23 40	21 44	1 40	20 4	2 47	17 30	4 44	22 8	0 47	1 19	1 2	25 37	1 30	19 37	0 55	13 6	2 19	29 27	10 3	14 39	14 14	25 35		n.a.
T 20	23 45	16 44	0 27	20 14	2 31	17 16	4 57	21 59	0 46	1 22	1 2	25 37	1 30	19 38	0 55	13 6	2 19	29 27	10 3	14 40	14 16	25 36		n.a.
F 21	23 50	11 5	0s44	20 26	2 13	17 2	5 9	21 49	0 46	1 25	1 2	25 37	1 30	19 38	0 55	13 5	2 19	29 26	10 3	14 40	14 17	25 37		n.a.
S 22	23 54	5 9	1 51	20 40	1 55	16 48	5 22	21 39	0 45	1 27	1 2	25 37	1 30	19 38	0 55	13 5	2 19	29 26	10 3	14 39	14 18	25 39		n.a.
S 23	23 57	0s50	2 51	20 55	1 36	16 34	5 35	21 29	0 44	1 30	1 2	25 37	1 30	19 39	0 55	13 4	2 19	29 26	10 3	14 39	14 19	25 40		n.a.
M24	24 0	6 37	3 41	21 12	1 18	16 21	5 47	21 19	0 43	1 33	1 2	25 37	1 30	19 39	0 55	13 4	2 19	29 25	10 3	14 40	14 20	25 42		n.a.
T 25	24 3	12 4	4 20	21 31	1 0	16 9	6 0	21 9	0 43	1 36	1 2	25 37	1 30	19 40	0 55	13 4	2 19	29 25	10 3	14 41	14 21	25 43		n.a.
W26	24 5	17 1	4 48	21 50	0 42	15 56	6 13	20 58	0 42	1 39	1 2	25 36	1 30	19 40	0 55	13 3	2 19	29 25	10 3	14 43	14 22	25 45		n.a.
T 27	24 6	21 17	5 2	22 11	0 25	15 45	6 25	20 47	0 41	1 41	1 3	25 36	1 30	19 41	0 55	13 3	2 19	29 24	10 3	14 45	14 23	25 46		n.a.
F 28	24 8	24 41	5 4	22 32	0 9	15 34	6 37	20 36	0 40	1 44	1 3	25 36	1 30	19 41	0 55	13 2	2 18	29 24	10 3	14 48	14 24	25 47		n.a.
S 29	24 8	27 2	4 53	22 53	0n 7	15 23	6 50	20 25	0 40	1 46	1 3	25 36	1 30	19 42	0 55	13 2	2 18	29 24	10 3	14 52	14 25	25 49		n.a.
S 30	24 9	28 11	4 28	23 14	0 21	15 13	7 2	20 14	0 39	1 49	1 3	25 36	1 30	19 42	0 55	13 1	2 18	29 23	10 3	14 55	14 26	25 50		n.a.
M31	24n 8	28s 0	3s52	23n35	0n35	15n 4	7s13	20n 2	0n38	1n51	1s 3	25n36	1n30	19s43	0s55	13n 0	2n18	29s23	10s 2	14s58	14s27	25s51		n.a.

Julian Day Number = 34514.5, Delta T = 37h16m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°28'56, Lahiri = -67°21'56 Julian Calendar 1 July 4619 BCE == Greg. Calendar 25 May 4619 BCE

The year -4618 astronomical counting style corresponds to year 4619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 3	1♋53'44	13♑47	13♊57	22°R23	6♌21	6♈58	3♋50	7°R54	2♍35	25°R22	20°R43	22♒21	0♐46	n.a.	T 1
W 2	18 20 0	2°53'19	26° 1	15° 9	22♋ 5	7° 5	7° 4	3°57	7♒52	2°36	25♏21	20♒38	22°17	0°52	n.a.	W 2
T 3	18 23 56	3°52'57	8♒25	16°25	21°45	7°48	7° 9	4° 4	7°50	2°37	25°20	20°35	22°14	0°59	n.a.	T 3
F 4	18 27 53	4°52'37	20°59	17°47	21°23	8°32	7°15	4°11	7°48	2°39	25°19	20°D34	22°11	1° 6	n.a.	F 4
S 5	18 31 49	5°52'19	3♓46	19°13	20°58	9°15	7°20	4°18	7°47	2°40	25°18	20°35	22° 8	1°13	n.a.	S 5
S 6	18 35 46	6°52'04	16°48	20°43	20°32	9°59	7°25	4°26	7°45	2°41	25°17	20°36	22° 5	1°19	n.a.	S 6
M 7	18 39 42	7°51'52	0♈ 9	22°16	20° 4	10°43	7°30	4°33	7°42	2°43	25°16	20°37	22° 2	1°26	n.a.	M 7
T 8	18 43 39	8°51'42	13°49	23°51	19°34	11°26	7°34	4°40	7°40	2°44	25°16	20°R37	21°58	1°33	n.a.	T 8
W 9	18 47 35	9°51'34	27°52	25°28	19° 3	12°10	7°39	4°47	7°38	2°46	25°15	20°36	21°55	1°39	n.a.	W 9
T 10	18 51 32	10°51'29	12♉15	27° 7	18°30	12°54	7°43	4°54	7°36	2°47	25°14	20°33	21°52	1°46	n.a.	T 10
F 11	18 55 29	11°51'27	26°56	28°48	17°56	13°38	7°47	5° 1	7°34	2°49	25°13	20°28	21°49	1°53	n.a.	F 11
S 12	18 59 25	12°51'27	11♊50	0♋29	17°21	14°22	7°51	5° 8	7°32	2°51	25°12	20°22	21°46	2° 0	n.a.	S 12
S 13	19 3 22	13°51'30	26°48	2°11	16°46	15° 7	7°55	5°15	7°30	2°52	25°11	20°17	21°42	2° 6	n.a.	S 13
M14	19 7 18	14°51'35	11♋42	3°53	16°10	15°51	7°59	5°22	7°27	2°54	25°11	20°12	21°39	2°13	n.a.	M14
T 15	19 11 15	15°51'42	26°23	5°36	15°34	16°35	8° 2	5°29	7°25	2°56	25°10	20° 8	21°36	2°20	n.a.	T 15
W16	19 15 11	16°51'51	10♌45	7°19	14°58	17°19	8° 5	5°36	7°23	2°57	25° 9	20° 6	21°33	2°27	n.a.	W16
T 17	19 19 8	17°52'02	24°41	9° 2	14°22	18° 4	8° 8	5°43	7°21	2°59	25° 8	20°D 6	21°30	2°33	n.a.	T 17
F 18	19 23 4	18°52'15	8♍12	10°45	13°47	18°48	8°11	5°50	7°18	3° 1	25° 8	20° 7	21°27	2°40	n.a.	F 18
S 19	19 27 1	19°52'30	21°17	12°28	13°12	19°33	8°14	5°57	7°16	3° 2	25° 7	20° 9	21°23	2°47	n.a.	S 19
S 20	19 30 57	20°52'46	3♎58	14°10	12°38	20°17	8°16	6° 4	7°14	3° 4	25° 6	20°10	21°20	2°53	n.a.	S 20
M21	19 34 54	21°53'05	16°21	15°52	12° 6	21° 2	8°18	6°11	7°11	3° 6	25° 6	20°R11	21°17	3° 0	n.a.	M21
T 22	19 38 50	22°53'25	28°29	17°34	11°35	21°47	8°20	6°18	7° 9	3° 8	25° 5	20°11	21°14	3° 7	n.a.	T 22
W23	19 42 47	23°53'47	10♏28	19°15	11° 5	22°31	8°22	6°25	7° 6	3°10	25° 5	20°10	21°11	3°14	n.a.	W23
T 24	19 46 43	24°54'10	22°21	20°56	10°37	23°16	8°24	6°32	7° 4	3°12	25° 4	20° 7	21° 8	3°20	n.a.	T 24
F 25	19 50 40	25°54'36	4♐13	22°36	10°12	24° 1	8°25	6°39	7° 2	3°13	25° 4	20° 4	21° 4	3°27	n.a.	F 25
S 26	19 54 36	26°55'03	16° 7	24°16	9°48	24°46	8°27	6°46	6°59	3°15	25° 3	20° 0	21° 1	3°34	n.a.	S 26
S 27	19 58 33	27°55'32	28° 8	25°56	9°26	25°31	8°28	6°53	6°57	3°17	25° 3	19°56	20°58	3°40	n.a.	S 27
M28	20 2 30	28°56'03	10♑17	27°35	9° 6	26°16	8°29	6°59	6°54	3°19	25° 2	19°53	20°55	3°47	n.a.	M28
T 29	20 6 26	29°56'36	22°36	29°13	8°49	27° 1	8°29	7° 6	6°52	3°21	25° 2	19°50	20°52	3°54	n.a.	T 29
W30	20 10 23	0♌57'10	5♒ 5	0♌51	8°34	27°46	8°30	7°13	6°49	3°23	25° 1	19°48	20°48	4° 1	n.a.	W30
T 31	20 14 19	1♌57'46	17♒47	2♌29	8♋22	28♌31	8♈30	7♋20	6♒47	3♍25	25♏ 1	19°D48	20♒45	4♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	26s28	3s 5	23n56	0n47	14n55	7s24	19n50	0n37	1n53	1s 3	25n36	1n30	19s43	0s55	13n 0	2n18	29s22	10s 2	15s 1	14s28	25s53		n.a.
W 2	24 7	23 40	2 8	24 15	0 58	14 47	7 35	19 38	0 37	1 56	1 3	25 35	1 30	19 44	0 55	12 59	2 18	29 22	10 2	15 2	14 29	25 54		n.a.
T 3	24 5	19 44	1 5	24 34	1 8	14 40	7 46	19 26	0 36	1 58	1 3	25 35	1 30	19 44	0 56	12 59	2 18	29 22	10 2	15 3	14 30	25 56		n.a.
F 4	24 3	14 53	0n 2	24 51	1 17	14 34	7 56	19 14	0 35	2 0	1 3	25 35	1 30	19 45	0 56	12 58	2 18	29 21	10 2	15 4	14 32	25 57		n.a.
S 5	24 0	9 19	1 11	25 7	1 25	14 28	8 5	19 1	0 34	2 2	1 3	25 35	1 31	19 45	0 56	12 58	2 18	29 21	10 2	15 3	14 33	25 58		n.a.
S 6	23 57	3 16	2 17	25 21	1 32	14 23	8 14	18 48	0 34	2 4	1 3	25 35	1 31	19 46	0 56	12 57	2 18	29 21	10 2	15 3	14 34	26 0		n.a.
M 7	23 54	3n 4	3 18	25 33	1 38	14 19	8 22	18 35	0 33	2 6	1 3	25 35	1 31	19 47	0 56	12 56	2 18	29 20	10 2	15 3	14 35	26 1		n.a.
T 8	23 50	9 24	4 8	25 43	1 43	14 16	8 29	18 22	0 32	2 7	1 3	25 34	1 31	19 47	0 56	12 56	2 18	29 20	10 2	15 2	14 36	26 2		n.a.
W 9	23 46	15 27	4 46	25 51	1 47	14 14	8 36	18 9	0 31	2 9	1 4	25 34	1 31	19 48	0 56	12 55	2 18	29 20	10 1	15 3	14 37	26 3		n.a.
T 10	23 41	20 48	5 7	25 57	1 50	14 13	8 42	17 55	0 31	2 11	1 4	25 34	1 31	19 48	0 56	12 55	2 18	29 19	10 1	15 4	14 38	26 5		n.a.
F 11	23 36	25 2	5 8	26 1	1 53	14 12	8 46	17 42	0 30	2 12	1 4	25 34	1 31	19 49	0 56	12 54	2 18	29 19	10 1	15 6	14 39	26 6		n.a.
S 12	23 30	27 38	4 49	26 3	1 54	14 13	8 50	17 28	0 29	2 14	1 4	25 34	1 31	19 49	0 56	12 53	2 17	29 19	10 1	15 7	14 40	26 7		n.a.
S 13	23 24	28 16	4 10	26 3	1 55	14 14	8 53	17 14	0 28	2 15	1 4	25 33	1 31	19 50	0 56	12 53	2 17	29 18	10 1	15 9	14 41	26 9		n.a.
M14	23 17	26 50	3 14	26 1	1 56	14 16	8 56	16 59	0 27	2 17	1 4	25 33	1 31	19 51	0 56	12 52	2 17	29 18	10 1	15 11	14 42	26 10		n.a.
T 15	23 10	23 33	2 6	25 57	1 55	14 19	8 57	16 45	0 27	2 18	1 4	25 33	1 31	19 51	0 56	12 51	2 17	29 17	10 1	15 12	14 43	26 11		n.a.
W16	23 3	18 52	0 51	25 51	1 55	14 23	8 57	16 31	0 26	2 19	1 4	25 33	1 31	19 52	0 56	12 51	2 17	29 17	10 0	15 13	14 44	26 12		n.a.
T 17	22 55	13 17	0s25	25 43	1 53	14 28	8 56	16 16	0 25	2 20	1 4	25 32	1 31	19 53	0 56	12 50	2 17	29 17	10 0	15 13	14 45	26 14		n.a.
F 18	22 46	7 15	1 37	25 33	1 51	14 33	8 54	16 1	0 24	2 22	1 4	25 32	1 32	19 53	0 56	12 49	2 17	29 16	10 0	15 12	14 46	26 15		n.a.
S 19	22 37	1 5	2 42	25 21	1 49	14 39	8 52	15 46	0 24	2 23	1 4	25 32	1 32	19 54	0 56	12 48	2 17	29 16	10 0	15 12	14 47	26 16		n.a.
S 20	22 28	4s56	3 37	25 8	1 46	14 46	8 48	15 31	0 23	2 23	1 4	25 32	1 32	19 54	0 56	12 48	2 17	29 16	10 0	15 11	14 48	26 17		n.a.
M21	22 18	10 36	4 21	24 53	1 43	14 53	8 43	15 15	0 22	2 24	1 4	25 32	1 32	19 55	0 56	12 47	2 17	29 16	10 0	15 11	14 49	26 19		n.a.
T 22	22 8	15 46	4 51	24 36	1 40	15 1	8 38	15 0	0 21	2 25	1 5	25 31	1 32	19 56	0 56	12 46	2 17	29 15	9 59	15 11	14 50	26 20		n.a.
W23	21 58	20 16	5 9	24 18	1 36	15 10	8 32	14 44	0 21	2 26	1 5	25 31	1 32	19 56	0 56	12 46	2 17	29 15	9 59	15 11	14 52	26 21		n.a.
T 24	21 47	23 55	5 13	23 59	1 32	15 19	8 25	14 28	0 20	2 26	1 5	25 31	1 32	19 57	0 56	12 45	2 17	29 15	9 59	15 12	14 53	26 22		n.a.
F 25	21 35	26 35	5 4	23 38	1 28	15 29	8 17	14 12	0 19	2 27	1 5	25 31	1 32	19 58	0 56	12 44	2 17	29 14	9 59	15 13	14 54	26 23		n.a.
S 26	21 23	28 4	4 42	23 16	1 23	15 39	8 9	13 56	0 18	2 27	1 5	25 30	1 32	19 58	0 56	12 43	2 17	29 14	9 59	15 15	14 55	26 25		n.a.
S 27	21 11	28 15	4 7	22 52	1 18	15 50	8 0	13 40	0 17	2 28	1 5	25 30	1 33	19 59	0 56	12 43	2 17	29 14	9 59	15 16	14 56	26 26		n.a.
M28	20 58	27 4	3 21	22 27	1 13	16 0	7 50	13 23	0 17	2 28	1 5	25 30	1 33	20 0	0 56	12 42	2 17	29 13	9 58	15 17	14 57	26 27		n.a.
T 29	20 45	24 33	2 24	22 2	1 8	16 12	7 40	13 7	0 16	2 28	1 5	25 30	1 33	20 0	0 56	12 41	2 17	29 13	9 58	15 18	14 58	26 28		n.a.
W30	20 32	20 51	1 20	21 35	1 3	16 23	7 29	12 50	0 15	2 28	1 5	25 29	1 33	20 1	0 56	12 40	2 17	29 13	9 58	15 19	14 59	26 29		n.a.
T 31	20n18	16s 8	0s11	21n 7	0n57	16n35	7s19	12n33	0n14	2n28	1s 5	25n29	1n33	20s 2	0s56	12n39	2n17	29s13	9s58	15s19	15s 0	26s30		n.a.

Julian Day Number = 34545.5, Delta T = 37h16m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°28'52, Lahiri = -67°21'52 Julian Calendar 1 Aug. 4619 BCE == Greg. Calendar 25 June 4619 BCE

The year -4618 astronomical counting style corresponds to year 4619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4619 BCE

SEPTEMBER 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 18 16	2♌58'24	0♓41	4♌ 6	8°R12	29♌17	8°R30	7♋26	6°R44	3♍27	25°R 1	19♒48	20♒42	4♐14	n.a.	F 1
S 2	20 22 12	3°59'04	13°47	5°43	8♋ 5	0♍ 2	8♈30	7°33	6♒42	3°29	25♏ 0	19°49	20°39	4°21	n.a.	S 2
S 3	20 26 9	4°59'46	27° 7	7°20	8° 0	0°47	8°30	7°39	6°39	3°31	25° 0	19°50	20°36	4°28	n.a.	S 3
M 4	20 30 5	6° 0'30	10♈39	8°56	7°57	1°33	8°29	7°46	6°37	3°33	25° 0	19°51	20°33	4°34	n.a.	M 4
T 5	20 34 2	7° 1'15	24°25	10°32	7°D57	2°18	8°29	7°53	6°34	3°35	25° 0	19°52	20°29	4°41	n.a.	T 5
W 6	20 37 58	8° 2'03	8♉24	12° 7	7°59	3° 4	8°28	7°59	6°32	3°37	24°59	19°R52	20°26	4°48	n.a.	W 6
T 7	20 41 55	9° 2'53	22°34	13°42	8° 4	3°49	8°26	8° 5	6°29	3°39	24°59	19°52	20°23	4°54	n.a.	T 7
F 8	20 45 51	10° 3'45	6♊55	15°17	8°11	4°35	8°25	8°12	6°27	3°42	24°59	19°51	20°20	5° 1	n.a.	F 8
S 9	20 49 48	11° 4'39	21°22	16°51	8°21	5°20	8°24	8°18	6°24	3°44	24°59	19°50	20°17	5° 8	n.a.	S 9
S 10	20 53 45	12° 5'34	5♋52	18°26	8°32	6° 6	8°22	8°25	6°22	3°46	24°59	19°49	20°14	5°15	n.a.	S 10
M11	20 57 41	13° 6'31	20°19	19°59	8°46	6°52	8°20	8°31	6°20	3°48	24°59	19°48	20°10	5°21	n.a.	M11
T 12	21 1 38	14° 7'30	4♌38	21°33	9° 2	7°38	8°18	8°37	6°17	3°50	24°59	19°48	20° 7	5°28	n.a.	T 12
W13	21 5 34	15° 8'31	18°43	23° 7	9°20	8°23	8°16	8°43	6°15	3°52	24°58	19°D48	20° 4	5°35	n.a.	W13
T 14	21 9 31	16° 9'32	2♍30	24°40	9°40	9° 9	8°13	8°49	6°12	3°54	24°D58	19°48	20° 1	5°41	n.a.	T 14
F 15	21 13 27	17°10'35	15°57	26°13	10° 2	9°55	8°10	8°56	6°10	3°57	24°58	19°48	19°58	5°48	n.a.	F 15
S 16	21 17 24	18°11'39	29° 2	27°45	10°25	10°41	8° 7	9° 2	6° 7	3°59	24°59	19°48	19°54	5°55	n.a.	S 16
S 17	21 21 20	19°12'44	11♎47	29°18	10°51	11°27	8° 4	9° 8	6° 5	4° 1	24°59	19°48	19°51	6° 2	n.a.	S 17
M18	21 25 17	20°13'51	24°13	0♍50	11°18	12°13	8° 1	9°14	6° 2	4° 3	24°59	19°R48	19°48	6° 8	n.a.	M18
T 19	21 29 14	21°14'58	6♏24	2°22	11°47	12°59	7°57	9°20	6° 0	4° 6	24°59	19°48	19°45	6°15	n.a.	T 19
W20	21 33 10	22°16'06	18°25	3°54	12°17	13°46	7°54	9°25	5°58	4° 8	24°59	19°D48	19°42	6°22	n.a.	W20
T 21	21 37 7	23°17'15	0♐18	5°26	12°49	14°32	7°50	9°31	5°55	4°10	24°59	19°48	19°39	6°28	n.a.	T 21
F 22	21 41 3	24°18'25	12°10	6°57	13°23	15°18	7°46	9°37	5°53	4°12	24°59	19°49	19°35	6°35	n.a.	F 22
S 23	21 45 0	25°19'36	24° 6	8°29	13°58	16° 4	7°42	9°43	5°51	4°14	25° 0	19°49	19°32	6°42	n.a.	S 23
S 24	21 48 56	26°20'48	6♑ 8	10° 0	14°34	16°51	7°37	9°48	5°48	4°17	25° 0	19°50	19°29	6°49	n.a.	S 24
M25	21 52 53	27°22'01	18°22	11°30	15°12	17°37	7°33	9°54	5°46	4°19	25° 0	19°51	19°26	6°55	n.a.	M25
T 26	21 56 49	28°23'14	0♒49	13° 0	15°51	18°23	7°28	9°59	5°44	4°21	25° 0	19°51	19°23	7° 2	n.a.	T 26
W27	22 0 46	29°24'28	13°33	14°30	16°31	19°10	7°23	10° 5	5°42	4°23	25° 1	19°R52	19°19	7° 9	n.a.	W27
T 28	22 4 43	0♍25'43	26°34	16° 0	17°12	19°56	7°18	10°10	5°39	4°26	25° 1	19°52	19°16	7°16	n.a.	T 28
F 29	22 8 39	1°26'59	9♓52	17°29	17°55	20°43	7°13	10°15	5°37	4°28	25° 2	19°51	19°13	7°22	n.a.	F 29
S 30	22 12 36	2♍28'16	23♓25	18♍57	18♋39	21♍29	7♈ 7	10♋21	5♒35	4♍30	25♏ 2	19♒50	19♒10	7♐29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 4	10s38	1n 0	20n38	0n52	16n46	7s 7	12n16	0n14	2n28	1s 5	25n29	1n33	20s 2	0s56	12n39	2n16	29s12	9s58	15s19	15s 1	26s31		n.a.
S 2	19 49	4 35	2 9	20 8	0 46	16 58	6 56	11 59	0 13	2 28	1 5	25 29	1 33	20 3	0 56	12 38	2 16	29 12	9 57	15 18	15 2	26 33		n.a.
S 3	19 35	1n44	3 12	19 37	0 40	17 10	6 44	11 42	0 12	2 28	1 5	25 28	1 33	20 3	0 56	12 37	2 16	29 12	9 57	15 18	15 3	26 34		n.a.
M 4	19 19	8 5	4 5	19 6	0 34	17 23	6 32	11 25	0 11	2 28	1 5	25 28	1 34	20 4	0 56	12 36	2 16	29 11	9 57	15 18	15 4	26 35		n.a.
T 5	19 4	14 8	4 46	18 34	0 28	17 35	6 20	11 7	0 10	2 27	1 6	25 28	1 34	20 5	0 56	12 35	2 16	29 11	9 57	15 17	15 5	26 36		n.a.
W 6	18 48	19 35	5 10	18 1	0 22	17 47	6 8	10 50	0 10	2 27	1 6	25 27	1 34	20 5	0 56	12 35	2 16	29 11	9 57	15 17	15 6	26 37		n.a.
T 7	18 31	24 2	5 16	17 27	0 15	17 59	5 55	10 32	0 9	2 27	1 6	25 27	1 34	20 6	0 56	12 34	2 16	29 11	9 56	15 17	15 7	26 38		n.a.
F 8	18 15	27 4	5 2	16 52	0 9	18 11	5 43	10 14	0 8	2 26	1 6	25 27	1 34	20 7	0 56	12 33	2 16	29 10	9 56	15 17	15 8	26 39		n.a.
S 9	17 57	28 21	4 30	16 17	0 3	18 22	5 31	9 57	0 7	2 25	1 6	25 27	1 34	20 7	0 56	12 32	2 16	29 10	9 56	15 18	15 9	26 40		n.a.
S 10	17 40	27 40	3 40	15 42	0s 4	18 34	5 18	9 38	0 7	2 25	1 6	25 26	1 34	20 8	0 56	12 31	2 16	29 10	9 56	15 18	15 10	26 41		n.a.
M11	17 22	25 8	2 36	15 5	0 10	18 46	5 6	9 20	0 6	2 24	1 6	25 26	1 35	20 9	0 56	12 31	2 16	29 10	9 56	15 18	15 11	26 42		n.a.
T 12	17 4	21 1	1 23	14 29	0 16	18 57	4 54	9 2	0 5	2 23	1 6	25 26	1 35	20 9	0 56	12 30	2 16	29 10	9 56	15 19	15 12	26 43		n.a.
W13	16 46	15 45	0 6	13 51	0 23	19 8	4 41	8 44	0 4	2 22	1 6	25 26	1 35	20 10	0 56	12 29	2 16	29 9	9 55	15 19	15 13	26 44		n.a.
T 14	16 27	9 48	1s10	13 14	0 29	19 18	4 29	8 25	0 4	2 21	1 6	25 25	1 35	20 11	0 56	12 28	2 16	29 9	9 55	15 19	15 14	26 45		n.a.
F 15	16 9	3 33	2 20	12 36	0 36	19 29	4 17	8 7	0 3	2 20	1 6	25 25	1 35	20 11	0 56	12 27	2 16	29 9	9 55	15 19	15 15	26 46		n.a.
S 16	15 49	2s40	3 21	11 57	0 42	19 39	4 5	7 48	0 2	2 18	1 6	25 25	1 35	20 12	0 56	12 26	2 16	29 9	9 55	15 18	15 16	26 47		n.a.
S 17	15 30	8 36	4 10	11 18	0 48	19 49	3 54	7 30	0 1	2 17	1 6	25 24	1 35	20 12	0 56	12 26	2 16	29 9	9 54	15 18	15 18	26 49		n.a.
M18	15 10	14 4	4 46	10 39	0 54	19 58	3 42	7 11	0 0	2 16	1 6	25 24	1 36	20 13	0 56	12 25	2 16	29 8	9 54	15 18	15 19	26 50		n.a.
T 19	14 50	18 53	5 8	10 0	1 0	20 7	3 30	6 52	0s 0	2 14	1 6	25 24	1 36	20 14	0 56	12 24	2 16	29 8	9 54	15 18	15 20	26 50		n.a.
W20	14 30	22 52	5 17	9 20	1 7	20 15	3 19	6 33	0 1	2 13	1 6	25 24	1 36	20 14	0 56	12 23	2 16	29 8	9 54	15 18	15 21	26 51		n.a.
T 21	14 9	25 53	5 12	8 40	1 12	20 24	3 8	6 14	0 2	2 11	1 6	25 23	1 36	20 15	0 56	12 22	2 16	29 8	9 54	15 18	15 22	26 52		n.a.
F 22	13 48	27 45	4 53	8 0	1 18	20 31	2 57	5 55	0 3	2 9	1 6	25 23	1 36	20 15	0 56	12 21	2 16	29 8	9 53	15 18	15 23	26 53		n.a.
S 23	13 27	28 22	4 22	7 20	1 24	20 38	2 46	5 36	0 3	2 8	1 6	25 23	1 36	20 16	0 56	12 20	2 16	29 8	9 53	15 18	15 24	26 54		n.a.
S 24	13 6	27 39	3 39	6 40	1 30	20 45	2 35	5 17	0 4	2 6	1 6	25 23	1 37	20 16	0 56	12 20	2 16	29 8	9 53	15 18	15 25	26 55		n.a.
M25	12 44	25 35	2 46	6 0	1 35	20 51	2 25	4 58	0 5	2 4	1 6	25 22	1 37	20 17	0 56	12 19	2 16	29 7	9 53	15 18	15 26	26 56		n.a.
T 26	12 23	22 15	1 44	5 20	1 40	20 57	2 14	4 38	0 6	2 2	1 6	25 22	1 37	20 18	0 56	12 18	2 16	29 7	9 53	15 18	15 27	26 57		n.a.
W27	12 1	17 48	0 35	4 40	1 45	21 2	2 4	4 19	0 6	2 0	1 6	25 22	1 37	20 18	0 56	12 17	2 16	29 7	9 52	15 17	15 28	26 58		n.a.
T 28	11 39	12 27	0n37	4 0	1 50	21 7	1 54	4 0	0 7	1 58	1 6	25 22	1 37	20 19	0 56	12 16	2 16	29 7	9 52	15 17	15 29	26 59		n.a.
F 29	11 16	6 26	1 48	3 20	1 54	21 11	1 45	3 40	0 8	1 56	1 6	25 21	1 37	20 19	0 56	12 15	2 16	29 7	9 52	15 18	15 30	27 0		n.a.
S 30	10n54	0s 1	2n55	2n41	1s59	21n14	1s35	3n21	0s 9	1n54	1s 6	25n21	1n38	20s20	0s56	12n14	2n16	29s 7	9s52	15s18	15s31	27s 1		n.a.

Julian Day Number = 34576.5, Delta T = 37h16m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°28'48, Lahiri = -67°21'48 Julian Calendar 1 Sept. 4619 BCE == Greg. Calendar 26 July 4619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 32	3♍29'33	7♈12	20♍25	19♋23	22♍16	7°R 2	10♋26	5°R33	4♍33	25♏ 2	19°R48	19♒ 7	7♐36	n.a.	S 1
M 2	22 20 29	4°30'51	21° 9	21°52	20° 9	23° 2	6♈56	10°31	5♒31	4°35	25° 3	19♒46	19° 4	7°42	n.a.	M 2
T 3	22 24 25	5°32'11	5♉14	23°19	20°56	23°49	6°50	10°36	5°29	4°37	25° 3	19°44	19° 0	7°49	n.a.	T 3
W 4	22 28 22	6°33'31	19°23	24°44	21°44	24°35	6°44	10°41	5°27	4°39	25° 4	19°43	18°57	7°56	n.a.	W 4
T 5	22 32 18	7°34'52	3♊34	26° 7	22°33	25°22	6°38	10°46	5°25	4°42	25° 5	19°D42	18°54	8° 3	n.a.	T 5
F 6	22 36 15	8°36'14	17°44	27°30	23°22	26° 9	6°31	10°51	5°23	4°44	25° 5	19°42	18°51	8° 9	n.a.	F 6
S 7	22 40 12	9°37'37	1♋52	28°51	24°13	26°56	6°25	10°55	5°21	4°46	25° 6	19°43	18°48	8°16	n.a.	S 7
S 8	22 44 8	10°39'01	15°55	0♎ 9	25° 4	27°42	6°18	11° 0	5°19	4°48	25° 6	19°45	18°45	8°23	n.a.	S 8
M 9	22 48 5	11°40'26	29°53	1°26	25°56	28°29	6°12	11° 5	5°17	4°51	25° 7	19°46	18°41	8°29	n.a.	M 9
T 10	22 52 1	12°41'51	13♌42	2°39	26°49	29°16	6° 5	11° 9	5°15	4°53	25° 8	19°R47	18°38	8°36	n.a.	T 10
W11	22 55 58	13°43'17	27°20	3°50	27°42	0♎ 3	5°58	11°14	5°13	4°55	25° 8	19°47	18°35	8°43	n.a.	W11
T 12	22 59 54	14°44'42	10♍46	4°57	28°36	0°50	5°51	11°18	5°12	4°57	25° 9	19°45	18°32	8°50	n.a.	T 12
F 13	23 3 51	15°46'09	23°58	5°59	29°31	1°37	5°43	11°23	5°10	5° 0	25°10	19°43	18°29	8°56	n.a.	F 13
S 14	23 7 48	16°47'35	6♎54	6°57	0♌27	2°24	5°36	11°27	5° 8	5° 2	25°11	19°39	18°25	9° 3	n.a.	S 14
S 15	23 11 44	17°49'01	19°34	7°49	1°23	3°11	5°29	11°31	5° 6	5° 4	25°11	19°34	18°22	9°10	n.a.	S 15
M16	23 15 41	18°50'28	1♏59	8°35	2°19	3°58	5°21	11°35	5° 5	5° 6	25°12	19°28	18°19	9°16	n.a.	M16
T 17	23 19 37	19°51'54	14°11	9°13	3°17	4°45	5°14	11°39	5° 3	5° 9	25°13	19°24	18°16	9°23	n.a.	T 17
W18	23 23 34	20°53'20	26°11	9°43	4°14	5°32	5° 6	11°43	5° 2	5°11	25°14	19°20	18°13	9°30	n.a.	W18
T 19	23 27 30	21°54'47	8♐ 5	10° 4	5°13	6°19	4°58	11°47	5° 0	5°13	25°15	19°17	18°10	9°37	n.a.	T 19
F 20	23 31 27	22°56'12	19°56	10°16	6°12	7° 6	4°51	11°50	4°59	5°15	25°16	19°D16	18° 6	9°43	n.a.	F 20
S 21	23 35 24	23°57'38	1♑49	10°R16	7°11	7°53	4°43	11°54	4°57	5°17	25°17	19°16	18° 3	9°50	n.a.	S 21
S 22	23 39 20	24°59'03	13°50	10° 5	8°11	8°40	4°35	11°58	4°56	5°19	25°18	19°17	18° 0	9°57	n.a.	S 22
M23	23 43 17	26° 0'28	26° 3	9°43	9°11	9°27	4°27	12° 1	4°55	5°22	25°19	19°19	17°57	10° 3	n.a.	M23
T 24	23 47 13	27° 1'52	8♒34	9° 8	10°12	10°14	4°19	12° 4	4°53	5°24	25°20	19°21	17°54	10°10	n.a.	T 24
W25	23 51 10	28° 3'15	21°24	8°22	11°13	11° 1	4°11	12° 8	4°52	5°26	25°21	19°R21	17°51	10°17	n.a.	W25
T 26	23 55 7	29° 4'39	4♓38	7°26	12°14	11°48	4° 3	12°11	4°51	5°28	25°22	19°20	17°47	10°24	n.a.	T 26
F 27	23 59 3	0♎ 6'01	18°14	6°20	13°16	12°36	3°55	12°14	4°50	5°30	25°23	19°17	17°44	10°30	n.a.	F 27
S 28	0 3 0	1° 7'23	2♈12	5° 7	14°19	13°23	3°47	12°17	4°49	5°32	25°24	19°12	17°41	10°37	n.a.	S 28
S 29	0 6 56	2° 8'45	16°28	3°49	15°21	14°10	3°38	12°20	4°48	5°34	25°25	19° 5	17°38	10°44	n.a.	S 29
M30	0 10 53	3°10'06	0♉57	2°29	16°24	14°57	3°30	12°23	4°47	5°36	25°26	18°58	17°35	10°50	n.a.	M30
T 31	0 14 49	4♎11'28	15♉30	1♎ 9	17♌28	15♎44	3♈22	12♋26	4♒46	5♍38	25♏28	18♒51	17♒31	10♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n31	6n29	3n53	2n 2	2s 3	21n17	1s26	3n 1	0s 9	1n51	1s 6	25n21	1n38	20s20	0s56	12n14	2n16	29s 7	9s52	15s19	15s32	27s 2		n.a.
M 2	10 8	12 45	4 37	1 24	2 6	21 19	1 17	2 41	0 10	1 49	1 6	25 21	1 38	20 21	0 56	12 13	2 16	29 7	9 51	15 19	15 33	27 3		n.a.
T 3	9 45	18 25	5 5	0 46	2 9	21 21	1 8	2 22	0 11	1 47	1 6	25 20	1 38	20 21	0 56	12 12	2 16	29 7	9 51	15 20	15 34	27 4		n.a.
W 4	9 22	23 8	5 15	0 9	2 12	21 22	0 59	2 2	0 11	1 44	1 6	25 20	1 38	20 22	0 56	12 11	2 16	29 7	9 51	15 20	15 35	27 4		n.a.
T 5	8 58	26 29	5 6	0s28	2 15	21 22	0 50	1 42	0 12	1 42	1 6	25 20	1 39	20 22	0 56	12 10	2 16	29 7	9 51	15 21	15 36	27 5		n.a.
F 6	8 35	28 11	4 39	1 3	2 16	21 22	0 42	1 23	0 13	1 39	1 6	25 20	1 39	20 23	0 56	12 9	2 16	29 7	9 51	15 20	15 37	27 6		n.a.
S 7	8 11	28 2	3 54	1 37	2 18	21 21	0 34	1 3	0 14	1 37	1 6	25 20	1 39	20 23	0 55	12 8	2 16	29 7	9 50	15 20	15 38	27 7		n.a.
S 8	7 47	26 4	2 56	2 10	2 18	21 20	0 26	0 43	0 14	1 34	1 6	25 19	1 39	20 24	0 55	12 8	2 16	29 7	9 50	15 20	15 39	27 8		n.a.
M 9	7 23	22 31	1 47	2 41	2 18	21 17	0 18	0 23	0 15	1 31	1 6	25 19	1 39	20 24	0 55	12 7	2 16	29 7	9 50	15 19	15 40	27 9		n.a.
T 10	6 59	17 44	0 33	3 11	2 18	21 14	0 11	0 4	0 16	1 29	1 6	25 19	1 40	20 25	0 55	12 6	2 16	29 7	9 50	15 19	15 41	27 10		n.a.
W11	6 35	12 6	0s41	3 38	2 16	21 11	0 3	0s16	0 17	1 26	1 6	25 19	1 40	20 25	0 55	12 5	2 16	29 7	9 50	15 19	15 42	27 10		n.a.
T 12	6 11	6 1	1 53	4 4	2 14	21 7	0n 4	0 36	0 17	1 23	1 6	25 19	1 40	20 25	0 55	12 4	2 16	29 7	9 49	15 19	15 43	27 11		n.a.
F 13	5 46	0s14	2 57	4 26	2 11	21 2	0 11	0 56	0 18	1 20	1 6	25 18	1 40	20 26	0 55	12 3	2 16	29 7	9 49	15 20	15 44	27 12		n.a.
S 14	5 22	6 19	3 50	4 46	2 6	20 56	0 18	1 16	0 19	1 17	1 6	25 18	1 40	20 26	0 55	12 2	2 16	29 7	9 49	15 22	15 45	27 13		n.a.
S 15	4 57	12 2	4 31	5 2	2 1	20 50	0 25	1 36	0 19	1 14	1 6	25 18	1 41	20 27	0 55	12 2	2 16	29 7	9 49	15 23	15 46	27 14		n.a.
M16	4 32	17 9	4 58	5 14	1 54	20 44	0 31	1 56	0 20	1 11	1 6	25 18	1 41	20 27	0 55	12 1	2 16	29 7	9 49	15 25	15 47	27 14		n.a.
T 17	4 8	21 29	5 11	5 23	1 46	20 36	0 37	2 15	0 21	1 8	1 6	25 18	1 41	20 27	0 55	12 0	2 16	29 7	9 49	15 26	15 48	27 15		n.a.
W18	3 43	24 52	5 10	5 26	1 37	20 28	0 43	2 35	0 22	1 5	1 5	25 18	1 41	20 28	0 55	11 59	2 16	29 7	9 48	15 28	15 49	27 16		n.a.
T 19	3 18	27 9	4 55	5 25	1 26	20 19	0 49	2 55	0 22	1 2	1 5	25 18	1 42	20 28	0 55	11 58	2 16	29 7	9 48	15 29	15 50	27 17		n.a.
F 20	2 53	28 13	4 29	5 18	1 14	20 10	0 55	3 15	0 23	0 59	1 5	25 17	1 42	20 28	0 55	11 58	2 16	29 7	9 48	15 29	15 51	27 17		n.a.
S 21	2 28	27 58	3 50	5 6	1 0	20 0	1 0	3 35	0 24	0 56	1 5	25 17	1 42	20 29	0 55	11 57	2 16	29 7	9 48	15 29	15 52	27 18		n.a.
S 22	2 3	26 24	3 1	4 47	0 44	19 49	1 6	3 54	0 24	0 53	1 5	25 17	1 42	20 29	0 55	11 56	2 16	29 7	9 48	15 28	15 53	27 19		n.a.
M23	1 38	23 35	2 3	4 23	0 28	19 37	1 11	4 14	0 25	0 50	1 5	25 17	1 42	20 29	0 55	11 55	2 16	29 7	9 48	15 28	15 54	27 20		n.a.
T 24	1 13	19 36	0 58	3 52	0 9	19 25	1 16	4 34	0 26	0 47	1 5	25 17	1 43	20 29	0 55	11 54	2 16	29 7	9 47	15 27	15 55	27 20		n.a.
W25	0 48	14 37	0n11	3 16	0n10	19 13	1 21	4 53	0 26	0 44	1 5	25 17	1 43	20 30	0 55	11 54	2 16	29 8	9 47	15 27	15 56	27 21		n.a.
T 26	0 23	8 50	1 22	2 35	0 30	18 59	1 25	5 13	0 27	0 40	1 5	25 17	1 43	20 30	0 55	11 53	2 16	29 8	9 47	15 28	15 57	27 22		n.a.
F 27	0s 2	2 30	2 30	1 50	0 50	18 46	1 30	5 32	0 28	0 37	1 4	25 17	1 43	20 30	0 55	11 52	2 16	29 8	9 47	15 29	15 58	27 22		n.a.
S 28	0 28	4n 7	3 31	1 2	1 10	18 31	1 34	5 52	0 28	0 34	1 4	25 17	1 44	20 30	0 55	11 51	2 16	29 8	9 47	15 30	15 59	27 23		n.a.
S 29	0 53	10 38	4 20	0 12	1 30	18 16	1 38	6 11	0 29	0 31	1 4	25 17	1 44	20 31	0 55	11 50	2 16	29 8	9 47	15 32	16 0	27 24		n.a.
M30	1 18	16 41	4 53	0n38	1 48	18 0	1 42	6 31	0 30	0 28	1 4	25 17	1 44	20 31	0 55	11 50	2 16	29 8	9 46	15 35	16 1	27 24		n.a.
T 31	1s43	21n50	5n 7	1n26	2n 5	17n44	1n46	6s50	0s30	0n24	1s 4	25n17	1n44	20s31	0s55	11n49	2n16	29s 8	9s46	15s37	16s 2	27s25		n.a.

Julian Day Number = 34606.5, Delta T = 37h16m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°28'44, Lahiri = -67°21'44 Julian Calendar 1 Oct. 4619 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4619 BCE

The year -4618 astronomical counting style corresponds to year 4619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 18 46	5♎12'48	0♊ 3	29°R51	18♌32	16♎32	3°R14	12♋28	4°R45	5♍41	25♏29	18°R45	17♒28	11♐ 4	n.a.	W 1
T 2	0 22 43	6°14'09	14°28	28♍39	19°36	17°19	3♈ 6	12°31	4♒44	5°43	25°30	18♒40	17°25	11°11	n.a.	T 2
F 3	0 26 39	7°15'29	28°43	27°33	20°40	18° 6	2°58	12°33	4°43	5°45	25°31	18°38	17°22	11°17	n.a.	F 3
S 4	0 30 36	8°16'49	12♋46	26°36	21°45	18°53	2°50	12°36	4°42	5°47	25°32	18°D38	17°19	11°24	n.a.	S 4
S 5	0 34 32	9°18'08	26°35	25°48	22°50	19°41	2°42	12°38	4°42	5°49	25°34	18°39	17°16	11°31	n.a.	S 5
M 6	0 38 29	10°19'27	10♌11	25° 9	23°55	20°28	2°34	12°40	4°41	5°50	25°35	18°40	17°12	11°37	n.a.	M 6
T 7	0 42 26	11°20'46	23°35	24°41	25° 1	21°15	2°26	12°42	4°40	5°52	25°36	18°R40	17° 9	11°44	n.a.	T 7
W 8	0 46 22	12°22'03	6♍48	24°22	26° 6	22° 2	2°18	12°44	4°40	5°54	25°38	18°38	17° 6	11°51	n.a.	W 8
T 9	0 50 19	13°23'20	19°50	24°12	27°12	22°50	2°10	12°46	4°39	5°56	25°39	18°34	17° 3	11°58	n.a.	T 9
F 10	0 54 15	14°24'36	2♎40	24°D11	28°19	23°37	2° 2	12°48	4°39	5°58	25°40	18°27	17° 0	12° 4	n.a.	F 10
S 11	0 58 12	15°25'52	15°20	24°18	29°25	24°24	1°54	12°49	4°39	6° 0	25°42	18°18	16°56	12°11	n.a.	S 11
S 12	1 2 8	16°27'06	27°48	24°33	0♍32	25°12	1°47	12°51	4°38	6° 2	25°43	18° 7	16°53	12°18	n.a.	S 12
M13	1 6 5	17°28'19	10♏ 5	24°55	1°39	25°59	1°39	12°52	4°38	6° 4	25°44	17°55	16°50	12°24	n.a.	M13
T 14	1 10 2	18°29'31	22°12	25°23	2°46	26°46	1°32	12°54	4°38	6° 5	25°46	17°43	16°47	12°31	n.a.	T 14
W15	1 13 58	19°30'42	4♐11	25°57	3°53	27°34	1°24	12°55	4°38	6° 7	25°47	17°33	16°44	12°38	n.a.	W15
T 16	1 17 55	20°31'51	16° 3	26°36	5° 1	28°21	1°17	12°56	4°37	6° 9	25°49	17°25	16°41	12°45	n.a.	T 16
F 17	1 21 51	21°33'00	27°52	27°20	6° 8	29° 8	1°10	12°57	4°37	6°11	25°50	17°19	16°37	12°51	n.a.	F 17
S 18	1 25 48	22°34'06	9♑43	28° 8	7°16	29°55	1° 3	12°58	4°D37	6°12	25°52	17°16	16°34	12°58	n.a.	S 18
S 19	1 29 44	23°35'11	21°41	29° 0	8°24	0♏43	0°56	12°59	4°37	6°14	25°53	17°D15	16°31	13° 5	n.a.	S 19
M20	1 33 41	24°36'15	3♒50	29°56	9°32	1°30	0°49	13° 0	4°37	6°16	25°55	17°16	16°28	13°11	n.a.	M20
T 21	1 37 38	25°37'17	16°17	0♎54	10°41	2°17	0°42	13° 0	4°37	6°17	25°56	17°R16	16°25	13°18	n.a.	T 21
W22	1 41 34	26°38'17	29° 6	1°56	11°49	3° 4	0°35	13° 1	4°38	6°19	25°58	17°15	16°22	13°25	n.a.	W22
T 23	1 45 31	27°39'15	12♓20	3° 0	12°58	3°52	0°29	13° 1	4°38	6°21	25°59	17°13	16°18	13°31	n.a.	T 23
F 24	1 49 27	28°40'12	26° 4	4° 6	14° 6	4°39	0°22	13° 2	4°38	6°22	26° 1	17° 8	16°15	13°38	n.a.	F 24
S 25	1 53 24	29°41'07	10♈15	5°15	15°15	5°26	0°16	13° 2	4°39	6°24	26° 2	17° 0	16°12	13°45	n.a.	S 25
S 26	1 57 20	0♏42'01	24°50	6°25	16°24	6°13	0°10	13° 2	4°39	6°25	26° 4	16°50	16° 9	13°52	n.a.	S 26
M27	2 1 17	1°42'53	9♉42	7°38	17°34	7° 1	0° 4	13°R 2	4°39	6°27	26° 6	16°38	16° 6	13°58	n.a.	M27
T 28	2 5 14	2°43'43	24°44	8°52	18°43	7°48	29♓58	13° 2	4°40	6°28	26° 7	16°27	16° 2	14° 5	n.a.	T 28
W29	2 9 10	3°44'32	9♊43	10° 7	19°52	8°35	29°52	13° 2	4°40	6°30	26° 9	16°17	15°59	14°12	n.a.	W29
T 30	2 13 7	4♏45'20	24♊33	11♎24	21♍ 2	9♏22	29♓47	13♋ 1	4♒41	6♍31	26♏10	16♒10	15♒56	14♐18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 8	25n40	5n 2	2n12	2n21	17n27	1n50	7s 9	0s31	0n21	1s 4	25n17	1n45	20s31	0s55	11n48	2n16	29s 9	9s46	15s39	16s 3	27s26		n.a.
T 2	2 33	27 48	4 37	2 54	2 34	17 10	1 53	7 29	0 32	0 18	1 3	25 17	1 45	20 31	0 55	11 47	2 16	29 9	9 46	15 40	16 4	27 26		n.a.
F 3	2 58	28 4	3 56	3 31	2 45	16 52	1 56	7 48	0 32	0 15	1 3	25 17	1 45	20 32	0 55	11 47	2 16	29 9	9 46	15 41	16 5	27 27		n.a.
S 4	3 23	26 31	3 1	4 2	2 54	16 33	2 0	8 7	0 33	0 12	1 3	25 17	1 45	20 32	0 54	11 46	2 17	29 9	9 46	15 41	16 6	27 28		n.a.
S 5	3 47	23 21	1 56	4 28	3 1	16 14	2 3	8 26	0 34	0 9	1 3	25 17	1 46	20 32	0 54	11 45	2 17	29 9	9 46	15 41	16 7	27 28		n.a.
M 6	4 12	18 56	0 45	4 49	3 6	15 54	2 5	8 45	0 34	0 6	1 3	25 17	1 46	20 32	0 54	11 45	2 17	29 10	9 46	15 40	16 8	27 29		n.a.
T 7	4 37	13 38	0s26	5 3	3 9	15 34	2 8	9 4	0 35	0 3	1 3	25 17	1 46	20 32	0 54	11 44	2 17	29 10	9 45	15 40	16 9	27 30		n.a.
W 8	5 2	7 48	1 36	5 12	3 10	15 13	2 11	9 23	0 35	0s 1	1 2	25 17	1 46	20 32	0 54	11 43	2 17	29 10	9 45	15 41	16 10	27 30		n.a.
T 9	5 26	1 43	2 39	5 16	3 10	14 52	2 13	9 41	0 36	0 4	1 2	25 17	1 47	20 32	0 54	11 43	2 17	29 10	9 45	15 42	16 11	27 31		n.a.
F 10	5 51	4s20	3 33	5 15	3 9	14 31	2 15	10 0	0 37	0 7	1 2	25 17	1 47	20 32	0 54	11 42	2 17	29 10	9 45	15 44	16 12	27 31		n.a.
S 11	6 15	10 7	4 15	5 10	3 6	14 9	2 17	10 18	0 37	0 10	1 2	25 17	1 47	20 32	0 54	11 41	2 17	29 11	9 45	15 47	16 13	27 32		n.a.
S 12	6 39	15 24	4 45	5 0	3 2	13 46	2 19	10 37	0 38	0 13	1 2	25 17	1 47	20 32	0 54	11 41	2 17	29 11	9 45	15 51	16 14	27 32		n.a.
M13	7 3	20 0	5 0	4 47	2 58	13 23	2 21	10 55	0 39	0 15	1 1	25 17	1 48	20 33	0 54	11 40	2 17	29 11	9 45	15 55	16 15	27 33		n.a.
T 14	7 27	23 43	5 2	4 31	2 53	13 0	2 22	11 13	0 39	0 18	1 1	25 17	1 48	20 33	0 54	11 39	2 17	29 11	9 45	15 58	16 16	27 34		n.a.
W15	7 51	26 21	4 51	4 12	2 47	12 36	2 24	11 31	0 40	0 21	1 1	25 17	1 48	20 33	0 54	11 39	2 17	29 12	9 45	16 2	16 17	27 34		n.a.
T 16	8 15	27 48	4 27	3 50	2 41	12 12	2 25	11 49	0 40	0 24	1 1	25 17	1 48	20 33	0 54	11 38	2 17	29 12	9 44	16 4	16 18	27 35		n.a.
F 17	8 38	27 59	3 51	3 26	2 34	11 47	2 27	12 7	0 41	0 27	1 0	25 18	1 49	20 32	0 54	11 37	2 17	29 12	9 44	16 6	16 19	27 35		n.a.
S 18	9 2	26 52	3 6	3 0	2 27	11 22	2 28	12 25	0 41	0 29	1 0	25 18	1 49	20 32	0 54	11 37	2 17	29 13	9 44	16 7	16 20	27 36		n.a.
S 19	9 25	24 30	2 12	2 32	2 19	10 57	2 29	12 43	0 42	0 32	1 0	25 18	1 49	20 32	0 54	11 36	2 17	29 13	9 44	16 7	16 21	27 36		n.a.
M20	9 48	21 0	1 11	2 2	2 12	10 31	2 29	13 0	0 43	0 35	1 0	25 18	1 49	20 32	0 54	11 36	2 17	29 13	9 44	16 7	16 22	27 37		n.a.
T 21	10 11	16 30	0 5	1 31	2 4	10 5	2 30	13 18	0 43	0 37	0 59	25 18	1 50	20 32	0 54	11 35	2 17	29 14	9 44	16 7	16 23	27 37		n.a.
W22	10 34	11 9	1n 2	0 59	1 56	9 38	2 31	13 35	0 44	0 40	0 59	25 19	1 50	20 32	0 54	11 34	2 17	29 14	9 44	16 7	16 24	27 38		n.a.
T 23	10 57	5 9	2 9	0 25	1 48	9 12	2 31	13 52	0 44	0 42	0 59	25 19	1 50	20 32	0 54	11 34	2 17	29 14	9 44	16 8	16 25	27 38		n.a.
F 24	11 19	1n17	3 10	0s 9	1 40	8 45	2 31	14 9	0 45	0 44	0 59	25 19	1 50	20 32	0 54	11 33	2 18	29 15	9 44	16 10	16 26	27 39		n.a.
S 25	11 41	7 51	4 2	0 45	1 32	8 17	2 31	14 26	0 45	0 47	0 58	25 19	1 51	20 32	0 54	11 33	2 18	29 15	9 44	16 12	16 27	27 39		n.a.
S 26	12 3	14 12	4 39	1 21	1 23	7 50	2 32	14 42	0 46	0 49	0 58	25 19	1 51	20 32	0 53	11 32	2 18	29 15	9 44	16 15	16 28	27 40		n.a.
M27	12 25	19 51	4 58	1 58	1 15	7 22	2 31	14 59	0 46	0 51	0 58	25 20	1 51	20 32	0 53	11 32	2 18	29 16	9 44	16 19	16 29	27 40		n.a.
T 28	12 47	24 18	4 58	2 36	1 7	6 54	2 31	15 15	0 47	0 53	0 58	25 20	1 51	20 31	0 53	11 31	2 18	29 16	9 44	16 22	16 30	27 40		n.a.
W29	13 8	27 7	4 36	3 14	0 59	6 26	2 31	15 32	0 47	0 55	0 57	25 20	1 52	20 31	0 53	11 31	2 18	29 16	9 44	16 25	16 31	27 41		n.a.
T 30	13s29	27n58	3n56	3s52	0n50	5n57	2n31	15s48	0s48	0s57	0s57	25n20	1n52	20s31	0s53	11n30	2n18	29s17	9s43	16s28	16s32	27s41		n.a.

Julian Day Number = 34637.5, Delta T = 37h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°28'40, Lahiri = -67°21'40 Julian Calendar 1 Nov. 4619 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4619 BCE (-4618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 17 3	5♏46'06	9♋ 5	12♎43	22♍11	10♏ 9	29°R42	13°R 1	4♒42	6♍33	26♏12	16°R 5	15♒53	14♐25	n.a.	F 1
S 2	2 21 0	6°46'51	23°17	14° 3	23°21	10°56	29♓36	13♋ 0	4°42	6°34	26°14	16♒ 3	15°50	14°32	n.a.	S 2
S 3	2 24 57	7°47'35	7♌ 7	15°24	24°31	11°43	29°31	13° 0	4°43	6°35	26°15	16° 2	15°47	14°39	n.a.	S 3
M 4	2 28 53	8°48'17	20°37	16°46	25°41	12°31	29°27	12°59	4°44	6°37	26°17	16° 2	15°43	14°45	n.a.	M 4
T 5	2 32 50	9°48'57	3♍48	18° 9	26°51	13°18	29°22	12°58	4°45	6°38	26°19	16° 1	15°40	14°52	n.a.	T 5
W 6	2 36 46	10°49'36	16°44	19°34	28° 1	14° 5	29°17	12°57	4°46	6°39	26°20	15°58	15°37	14°59	n.a.	W 6
T 7	2 40 43	11°50'13	29°27	20°59	29°11	14°52	29°13	12°56	4°47	6°40	26°22	15°53	15°34	15° 5	n.a.	T 7
F 8	2 44 39	12°50'49	11♎59	22°26	0♎22	15°39	29° 9	12°55	4°48	6°41	26°24	15°44	15°31	15°12	n.a.	F 8
S 9	2 48 36	13°51'23	24°22	23°53	1°32	16°26	29° 5	12°54	4°49	6°43	26°25	15°32	15°28	15°19	n.a.	S 9
S 10	2 52 33	14°51'55	6♏36	25°22	2°42	17°13	29° 1	12°53	4°50	6°44	26°27	15°18	15°24	15°26	n.a.	S 10
M11	2 56 29	15°52'25	18°42	26°51	3°53	18° 0	28°57	12°51	4°51	6°45	26°29	15° 3	15°21	15°32	n.a.	M11
T 12	3 0 26	16°52'54	0♐42	28°22	5° 4	18°47	28°54	12°50	4°52	6°46	26°30	14°48	15°18	15°39	n.a.	T 12
W13	3 4 22	17°53'20	12°37	29°53	6°14	19°34	28°51	12°48	4°53	6°47	26°32	14°35	15°15	15°46	n.a.	W13
T 14	3 8 19	18°53'44	24°27	1♏26	7°25	20°21	28°48	12°47	4°55	6°48	26°34	14°24	15°12	15°52	n.a.	T 14
F 15	3 12 15	19°54'06	6♑15	2°59	8°36	21° 8	28°45	12°45	4°56	6°49	26°36	14°16	15° 8	15°59	n.a.	F 15
S 16	3 16 12	20°54'26	18° 6	4°33	9°46	21°54	28°42	12°43	4°57	6°50	26°37	14°11	15° 5	16° 6	n.a.	S 16
S 17	3 20 8	21°54'44	0♒ 2	6° 8	10°57	22°41	28°40	12°41	4°59	6°51	26°39	14° 9	15° 2	16°12	n.a.	S 17
M18	3 24 5	22°54'59	12° 9	7°44	12° 8	23°28	28°38	12°39	5° 0	6°52	26°41	14°D 8	14°59	16°19	n.a.	M18
T 19	3 28 2	23°55'12	24°31	9°21	13°19	24°15	28°35	12°37	5° 2	6°52	26°42	14°R 8	14°56	16°26	n.a.	T 19
W20	3 31 58	24°55'22	7♓14	10°59	14°30	25° 2	28°34	12°34	5° 4	6°53	26°44	14° 8	14°53	16°33	n.a.	W20
T 21	3 35 55	25°55'30	20°24	12°38	15°41	25°48	28°32	12°32	5° 5	6°54	26°46	14° 6	14°49	16°39	n.a.	T 21
F 22	3 39 51	26°55'35	4♈ 2	14°18	16°52	26°35	28°30	12°30	5° 7	6°55	26°48	14° 1	14°46	16°46	n.a.	F 22
S 23	3 43 48	27°55'39	18°11	15°59	18° 4	27°22	28°29	12°27	5° 9	6°56	26°49	13°54	14°43	16°53	n.a.	S 23
S 24	3 47 44	28°55'39	2♉48	17°41	19°15	28° 8	28°28	12°25	5°10	6°56	26°51	13°45	14°40	16°59	n.a.	S 24
M25	3 51 41	29°55'38	17°49	19°24	20°26	28°55	28°27	12°22	5°12	6°57	26°53	13°34	14°37	17° 6	n.a.	M25
T 26	3 55 37	0♐55'34	3♊ 3	21° 9	21°37	29°42	28°26	12°19	5°14	6°57	26°54	13°23	14°33	17°13	n.a.	T 26
W27	3 59 34	1°55'28	18°21	22°54	22°49	0♐28	28°26	12°16	5°16	6°58	26°56	13°13	14°30	17°19	n.a.	W27
T 28	4 3 31	2°55'20	3♋30	24°40	24° 0	1°15	28°26	12°13	5°18	6°59	26°58	13° 6	14°27	17°26	n.a.	T 28
F 29	4 7 27	3°55'10	18°22	26°27	25°11	2° 1	28°D26	12°10	5°20	6°59	27° 0	13° 1	14°24	17°33	n.a.	F 29
S 30	4 11 24	4°54'58	2♌50	28°16	26°23	2°48	28°26	12° 7	5°22	7° 0	27° 1	12°59	14°21	17°40	n.a.	S 30
S 31	4 15 20	5♐54'44	16♌52	0♐ 6	27♎34	3♐34	28♓26	12♋ 4	5♒24	7♍ 0	27♏ 3	12°D59	14♒18	17♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s50	26n51	3n 2	4s31	0n42	5n28	2n30	16s 4	0s48	0s59	0s57	25n21	1n52	20s31	0s53	11n30	2n18	29s17	9s43	16s29	16s33	27s42		n.a.
S 2	14 11	24 0	1 57	5 10	0 34	4 59	2 29	16 19	0 49	1 1	0 57	25 21	1 52	20 31	0 53	11 29	2 18	29 18	9 43	16 30	16 34	27 42		n.a.
S 3	14 31	19 48	0 47	5 50	0 26	4 30	2 29	16 35	0 49	1 3	0 56	25 21	1 53	20 30	0 53	11 29	2 18	29 18	9 43	16 30	16 35	27 42		n.a.
M 4	14 51	14 40	0s24	6 30	0 19	4 1	2 28	16 50	0 50	1 5	0 56	25 22	1 53	20 30	0 53	11 28	2 18	29 18	9 43	16 30	16 36	27 43		n.a.
T 5	15 11	8 58	1 32	7 9	0 11	3 31	2 27	17 5	0 50	1 6	0 56	25 22	1 53	20 30	0 53	11 28	2 18	29 19	9 43	16 30	16 37	27 43		n.a.
W 6	15 31	3 2	2 34	7 49	0 3	3 2	2 26	17 20	0 51	1 8	0 55	25 22	1 53	20 30	0 53	11 28	2 18	29 19	9 43	16 31	16 38	27 44		n.a.
T 7	15 50	2s56	3 27	8 29	0s 4	2 32	2 25	17 35	0 51	1 10	0 55	25 23	1 54	20 29	0 53	11 27	2 18	29 20	9 43	16 33	16 39	27 44		n.a.
F 8	16 9	8 41	4 10	9 9	0 12	2 2	2 24	17 50	0 52	1 11	0 55	25 23	1 54	20 29	0 53	11 27	2 18	29 20	9 43	16 36	16 39	27 44		n.a.
S 9	16 28	14 1	4 39	9 49	0 19	1 32	2 22	18 4	0 52	1 12	0 55	25 23	1 54	20 29	0 53	11 26	2 18	29 20	9 43	16 39	16 40	27 45		n.a.
S 10	16 46	18 45	4 56	10 29	0 26	1 2	2 21	18 19	0 53	1 14	0 54	25 24	1 54	20 28	0 53	11 26	2 19	29 21	9 43	16 43	16 41	27 45		n.a.
M11	17 4	22 40	4 58	11 9	0 32	0 32	2 19	18 33	0 53	1 15	0 54	25 24	1 55	20 28	0 53	11 26	2 19	29 21	9 43	16 48	16 42	27 45		n.a.
T 12	17 22	25 35	4 48	11 49	0 39	0 2	2 18	18 47	0 54	1 16	0 54	25 25	1 55	20 28	0 53	11 25	2 19	29 22	9 43	16 52	16 43	27 46		n.a.
W13	17 40	27 21	4 25	12 28	0 46	0s28	2 16	19 0	0 54	1 17	0 53	25 25	1 55	20 27	0 53	11 25	2 19	29 22	9 43	16 56	16 44	27 46		n.a.
T 14	17 57	27 51	3 50	13 7	0 52	0 59	2 14	19 14	0 55	1 18	0 53	25 25	1 55	20 27	0 53	11 25	2 19	29 23	9 43	17 0	16 45	27 46		n.a.
F 15	18 14	27 5	3 6	13 46	0 58	1 29	2 13	19 27	0 55	1 19	0 53	25 26	1 55	20 27	0 53	11 24	2 19	29 23	9 43	17 2	16 46	27 47		n.a.
S 16	18 30	25 5	2 13	14 24	1 4	1 59	2 11	19 40	0 55	1 20	0 53	25 26	1 56	20 26	0 53	11 24	2 19	29 24	9 43	17 3	16 47	27 47		n.a.
S 17	18 47	21 56	1 14	15 2	1 9	2 30	2 9	19 53	0 56	1 21	0 52	25 27	1 56	20 26	0 53	11 24	2 19	29 24	9 43	17 4	16 48	27 47		n.a.
M18	19 3	17 49	0 11	15 40	1 14	3 0	2 7	20 6	0 56	1 21	0 52	25 27	1 56	20 25	0 52	11 24	2 19	29 24	9 43	17 4	16 49	27 48		n.a.
T 19	19 18	12 53	0n55	16 17	1 19	3 30	2 5	20 18	0 57	1 22	0 52	25 27	1 56	20 25	0 52	11 23	2 19	29 25	9 43	17 4	16 50	27 48		n.a.
W20	19 33	7 16	1 59	16 53	1 24	4 0	2 2	20 30	0 57	1 22	0 51	25 28	1 57	20 24	0 52	11 23	2 19	29 25	9 44	17 4	16 51	27 48		n.a.
T 21	19 48	1 11	2 59	17 29	1 29	4 31	2 0	20 42	0 57	1 23	0 51	25 28	1 57	20 24	0 52	11 23	2 19	29 26	9 44	17 5	16 52	27 48		n.a.
F 22	20 3	5n10	3 52	18 4	1 33	5 1	1 58	20 54	0 58	1 23	0 51	25 29	1 57	20 24	0 52	11 23	2 19	29 26	9 44	17 6	16 53	27 49		n.a.
S 23	20 17	11 30	4 32	18 39	1 37	5 31	1 56	21 6	0 58	1 23	0 51	25 29	1 57	20 23	0 52	11 22	2 20	29 27	9 44	17 9	16 54	27 49		n.a.
S 24	20 30	17 25	4 56	19 12	1 40	6 1	1 53	21 17	0 59	1 23	0 50	25 30	1 58	20 23	0 52	11 22	2 20	29 27	9 44	17 11	16 55	27 49		n.a.
M25	20 44	22 26	5 0	19 45	1 43	6 30	1 51	21 28	0 59	1 24	0 50	25 30	1 58	20 22	0 52	11 22	2 20	29 28	9 44	17 15	16 56	27 49		n.a.
T 26	20 57	26 1	4 44	20 17	1 46	7 0	1 48	21 39	0 59	1 24	0 50	25 31	1 58	20 22	0 52	11 22	2 20	29 28	9 44	17 18	16 57	27 49		n.a.
W27	21 9	27 43	4 7	20 47	1 48	7 30	1 46	21 49	1 0	1 23	0 49	25 31	1 58	20 21	0 52	11 22	2 20	29 29	9 44	17 21	16 58	27 50		n.a.
T 28	21 21	27 19	3 13	21 17	1 50	7 59	1 43	22 0	1 0	1 23	0 49	25 32	1 58	20 21	0 52	11 22	2 20	29 29	9 44	17 23	16 59	27 50		n.a.
F 29	21 33	24 56	2 7	21 45	1 52	8 29	1 40	22 10	1 0	1 23	0 49	25 32	1 59	20 20	0 52	11 21	2 20	29 30	9 44	17 24	17 0	27 50		n.a.
S 30	21 45	20 58	0 54	22 12	1 53	8 58	1 38	22 19	1 1	1 23	0 48	25 33	1 59	20 19	0 52	11 21	2 20	29 30	9 44	17 25	17 1	27 50		n.a.
S 31	21s55	15n55	0s21	22s37	1s54	9s27	1n35	22s29	1s 1	1s22	0s48	25n33	1n59	20s19	0s52	11n21	2n20	29s31	9s44	17s25	17s 2	27s50		n.a.

Julian Day Number = 34667.5, Delta T = 37h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°28'35, Lahiri = -67°21'36 Julian Calendar 1 Dec. 4619 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4619 BCE

The year -4618 astronomical counting style corresponds to year 4619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 19 17	6♐54'28	0♍28	1♐56	28♎46	4♐20	28♓26	12°R 1	5♒26	7♍ 0	27♏ 5	12°R59	14♒14	17♐53	n.a.	M 1
T 2	4 23 13	7°54'10	13°40	3°48	29°57	5° 7	28°27	11♋58	5°28	7° 1	27° 6	12♒59	14°11	18° 0	n.a.	T 2
W 3	4 27 10	8°53'49	26°32	5°41	1♏ 9	5°53	28°28	11°54	5°30	7° 1	27° 8	12°58	14° 8	18° 6	n.a.	W 3
T 4	4 31 6	9°53'27	9♎ 6	7°35	2°20	6°39	28°29	11°51	5°33	7° 2	27°10	12°54	14° 5	18°13	n.a.	T 4
F 5	4 35 3	10°53'03	21°28	9°30	3°32	7°25	28°30	11°47	5°35	7° 2	27°12	12°47	14° 2	18°20	n.a.	F 5
S 6	4 39 0	11°52'37	3♏38	11°26	4°44	8°12	28°32	11°44	5°37	7° 2	27°13	12°39	13°59	18°27	n.a.	S 6
S 7	4 42 56	12°52'08	15°42	13°23	5°55	8°58	28°33	11°40	5°40	7° 2	27°15	12°28	13°55	18°33	n.a.	S 7
M 8	4 46 53	13°51'38	27°39	15°21	7° 7	9°44	28°35	11°37	5°42	7° 2	27°17	12°16	13°52	18°40	n.a.	M 8
T 9	4 50 49	14°51'05	9♐32	17°20	8°19	10°30	28°37	11°33	5°44	7° 3	27°18	12° 5	13°49	18°47	n.a.	T 9
W10	4 54 46	15°50'30	21°23	19°19	9°30	11°16	28°40	11°29	5°47	7° 3	27°20	11°54	13°46	18°53	n.a.	W10
T 11	4 58 42	16°49'53	3♑13	21°19	10°42	12° 2	28°42	11°25	5°49	7° 3	27°22	11°46	13°43	19° 0	n.a.	T 11
F 12	5 2 39	17°49'13	15° 4	23°19	11°54	12°48	28°45	11°21	5°52	7° 3	27°23	11°40	13°39	19° 7	n.a.	F 12
S 13	5 6 35	18°48'31	26°57	25°19	13° 6	13°34	28°47	11°17	5°54	7°R 3	27°25	11°36	13°36	19°13	n.a.	S 13
S 14	5 10 32	19°47'46	8♒57	27°20	14°17	14°20	28°50	11°13	5°57	7° 3	27°26	11°D35	13°33	19°20	n.a.	S 14
M15	5 14 28	20°46'59	21° 7	29°19	15°29	15° 6	28°53	11° 9	6° 0	7° 3	27°28	11°35	13°30	19°27	n.a.	M15
T 16	5 18 25	21°46'09	3♓30	1♑19	16°41	15°52	28°57	11° 5	6° 2	7° 3	27°30	11°37	13°27	19°34	n.a.	T 16
W17	5 22 21	22°45'17	16°12	3°17	17°53	16°37	29° 0	11° 1	6° 5	7° 3	27°31	11°38	13°24	19°40	n.a.	W17
T 18	5 26 18	23°44'22	29°16	5°14	19° 5	17°23	29° 4	10°57	6° 8	7° 2	27°33	11°R38	13°20	19°47	n.a.	T 18
F 19	5 30 15	24°43'24	12♈46	7° 9	20°17	18° 9	29° 8	10°53	6°10	7° 2	27°34	11°36	13°17	19°54	n.a.	F 19
S 20	5 34 11	25°42'24	26°45	9° 3	21°28	18°54	29°12	10°48	6°13	7° 2	27°36	11°33	13°14	20° 0	n.a.	S 20
S 21	5 38 8	26°41'21	11♉12	10°53	22°40	19°40	29°16	10°44	6°16	7° 2	27°38	11°27	13°11	20° 7	n.a.	S 21
M22	5 42 4	27°40'16	26° 3	12°41	23°52	20°25	29°20	10°40	6°19	7° 2	27°39	11°21	13° 8	20°14	n.a.	M22
T 23	5 46 1	28°39'09	11♊12	14°25	25° 4	21°11	29°25	10°35	6°22	7° 1	27°41	11°15	13° 5	20°20	n.a.	T 23
W24	5 49 57	29°37'59	26°29	16° 6	26°16	21°56	29°30	10°31	6°25	7° 1	27°42	11° 9	13° 1	20°27	n.a.	W24
T 25	5 53 54	0♑36'47	11♋43	17°43	27°28	22°42	29°35	10°27	6°28	7° 1	27°44	11° 4	12°58	20°34	n.a.	T 25
F 26	5 57 50	1°35'32	26°45	19°15	28°40	23°27	29°40	10°22	6°31	7° 0	27°45	11° 2	12°55	20°41	n.a.	F 26
S 27	6 1 47	2°34'16	11♌25	20°42	29°52	24°12	29°45	10°18	6°33	7° 0	27°47	11°D 1	12°52	20°47	n.a.	S 27
S 28	6 5 43	3°32'57	25°40	22° 5	1♐ 4	24°58	29°50	10°13	6°36	6°59	27°48	11° 2	12°49	20°54	n.a.	S 28
M29	6 9 40	4°31'36	9♍27	23°22	2°16	25°43	29°56	10° 9	6°39	6°59	27°49	11° 3	12°45	21° 1	n.a.	M29
T 30	6 13 36	5°30'14	22°47	24°33	3°28	26°28	0♈ 1	10° 4	6°43	6°58	27°51	11° 4	12°42	21° 7	n.a.	T 30
W31	6 17 33	6♑28'49	5♎43	25♑38	4♐40	27♐13	0♈ 7	10♋ 0	6♒46	6♍58	27♏52	11°R 5	12♒39	21♐14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 6	10n12	1s32	23s 1	1s54	9s55	1n32	22s38	1s 1	1s22	0s48	25n34	1n59	20s18	0s52	11n21	2n20	29s31	9s44	17s25	17s 2	27s51		n.a.
T 2	22 16	4 13	2 36	23 24	1 54	10 24	1 29	22 47	1 2	1 21	0 48	25 34	1 59	20 18	0 52	11 21	2 20	29 32	9 44	17 25	17 3	27 51		n.a.
W 3	22 26	1s46	3 30	23 44	1 53	10 52	1 26	22 56	1 2	1 21	0 47	25 35	2 0	20 17	0 52	11 21	2 20	29 32	9 45	17 25	17 4	27 51		n.a.
T 4	22 35	7 34	4 13	24 3	1 52	11 20	1 24	23 5	1 2	1 20	0 47	25 35	2 0	20 17	0 52	11 21	2 20	29 33	9 45	17 26	17 5	27 51		n.a.
F 5	22 44	12 57	4 43	24 20	1 50	11 48	1 21	23 13	1 3	1 19	0 47	25 36	2 0	20 16	0 52	11 21	2 21	29 34	9 45	17 28	17 6	27 51		n.a.
S 6	22 52	17 46	5 0	24 35	1 47	12 16	1 18	23 21	1 3	1 18	0 46	25 36	2 0	20 15	0 52	11 21	2 21	29 34	9 45	17 31	17 7	27 51		n.a.
S 7	23 0	21 50	5 3	24 48	1 44	12 43	1 15	23 29	1 3	1 18	0 46	25 37	2 0	20 15	0 52	11 21	2 21	29 35	9 45	17 34	17 8	27 51		n.a.
M 8	23 8	24 57	4 53	24 59	1 41	13 10	1 12	23 37	1 3	1 17	0 46	25 37	2 0	20 14	0 52	11 21	2 21	29 35	9 45	17 37	17 9	27 51		n.a.
T 9	23 15	26 59	4 30	25 7	1 36	13 37	1 9	23 44	1 4	1 15	0 46	25 38	2 1	20 13	0 52	11 21	2 21	29 36	9 45	17 40	17 10	27 52		n.a.
W10	23 22	27 46	3 55	25 13	1 31	14 3	1 6	23 51	1 4	1 14	0 45	25 38	2 1	20 13	0 52	11 21	2 21	29 36	9 45	17 43	17 11	27 52		n.a.
T 11	23 28	27 17	3 11	25 17	1 26	14 29	1 3	23 58	1 4	1 13	0 45	25 39	2 1	20 12	0 52	11 21	2 21	29 37	9 45	17 46	17 12	27 52		n.a.
F 12	23 34	25 32	2 17	25 18	1 19	14 55	1 0	24 4	1 5	1 12	0 45	25 39	2 1	20 11	0 52	11 21	2 21	29 37	9 46	17 48	17 13	27 52		n.a.
S 13	23 39	22 39	1 18	25 16	1 12	15 20	0 56	24 10	1 5	1 10	0 44	25 40	2 1	20 11	0 51	11 21	2 21	29 38	9 46	17 49	17 14	27 52		n.a.
S 14	23 44	18 47	0 14	25 12	1 5	15 45	0 53	24 16	1 5	1 9	0 44	25 40	2 1	20 10	0 51	11 21	2 21	29 38	9 46	17 49	17 15	27 52		n.a.
M15	23 49	14 5	0n51	25 5	0 56	16 10	0 50	24 22	1 5	1 7	0 44	25 41	2 2	20 9	0 51	11 21	2 21	29 39	9 46	17 49	17 16	27 52		n.a.
T 16	23 53	8 44	1 55	24 56	0 47	16 34	0 47	24 27	1 5	1 6	0 44	25 41	2 2	20 9	0 51	11 21	2 21	29 39	9 46	17 49	17 17	27 52		n.a.
W17	23 56	2 55	2 56	24 44	0 38	16 58	0 44	24 32	1 6	1 4	0 43	25 42	2 2	20 8	0 51	11 22	2 21	29 40	9 46	17 48	17 18	27 52		n.a.
T 18	23 59	3n10	3 48	24 30	0 27	17 21	0 41	24 37	1 6	1 2	0 43	25 42	2 2	20 7	0 51	11 22	2 22	29 41	9 46	17 48	17 18	27 52		n.a.
F 19	24 2	9 19	4 31	24 13	0 17	17 44	0 38	24 42	1 6	1 0	0 43	25 43	2 2	20 6	0 51	11 22	2 22	29 41	9 47	17 49	17 19	27 52		n.a.
S 20	24 4	15 13	4 58	23 55	0 5	18 6	0 35	24 46	1 6	0 59	0 43	25 43	2 2	20 6	0 51	11 22	2 22	29 42	9 47	17 50	17 20	27 52		n.a.
S 21	24 6	20 30	5 8	23 34	0n 7	18 28	0 32	24 50	1 6	0 57	0 42	25 44	2 2	20 5	0 51	11 22	2 22	29 42	9 47	17 51	17 21	27 52		n.a.
M22	24 7	24 39	4 59	23 12	0 19	18 50	0 29	24 54	1 7	0 55	0 42	25 44	2 3	20 4	0 51	11 22	2 22	29 43	9 47	17 53	17 22	27 52		n.a.
T 23	24 8	27 12	4 28	22 49	0 31	19 11	0 25	24 57	1 7	0 52	0 42	25 45	2 3	20 3	0 51	11 22	2 22	29 43	9 47	17 55	17 23	27 52		n.a.
W24	24 8	27 43	3 38	22 25	0 44	19 32	0 22	25 0	1 7	0 50	0 41	25 45	2 3	20 3	0 51	11 23	2 22	29 44	9 48	17 56	17 24	27 52		n.a.
T 25	24 8	26 8	2 32	21 59	0 57	19 52	0 19	25 3	1 7	0 48	0 41	25 46	2 3	20 2	0 51	11 23	2 22	29 44	9 48	17 58	17 25	27 52		n.a.
F 26	24 8	22 41	1 17	21 33	1 10	20 11	0 16	25 6	1 7	0 46	0 41	25 46	2 3	20 1	0 51	11 23	2 22	29 45	9 48	17 58	17 26	27 52		n.a.
S 27	24 7	17 50	0s 2	21 7	1 24	20 30	0 13	25 8	1 8	0 43	0 41	25 47	2 3	20 0	0 51	11 23	2 22	29 45	9 48	17 59	17 27	27 52		n.a.
S 28	24 6	12 6	1 19	20 41	1 37	20 49	0 10	25 10	1 8	0 41	0 40	25 47	2 3	19 59	0 51	11 24	2 22	29 46	9 48	17 58	17 28	27 52		n.a.
M29	24 4	5 58	2 29	20 16	1 50	21 7	0 7	25 12	1 8	0 38	0 40	25 48	2 3	19 59	0 51	11 24	2 22	29 47	9 48	17 58	17 29	27 52		n.a.
T 30	24 1	0s13	3 28	19 51	2 2	21 24	0 4	25 14	1 8	0 36	0 40	25 48	2 3	19 58	0 51	11 24	2 22	29 47	9 49	17 58	17 30	27 52		n.a.
W31	23s59	6s13	4s15	19s26	2n14	21s41	0n 1	25s15	1s 8	0s33	0s40	25n48	2n 4	19s57	0s51	11n24	2n23	29s48	9s49	17s58	17s31	27s52		n.a.

Julian Day Number = 34698.5, Delta T = 37h16m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°28'31, Lahiri = -67°21'31 Julian Calendar 1 Jan. 4618 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4619 BCE

The year -4617 astronomical counting style corresponds to year 4618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 29	7♉27'23	18♎18	26♉38	5♐52	27♐58	0♈13	9°R55	6♒49	6°R57	27♏54	11°R 4	12♒36	21♐21	n.a.	T 1
F 2	6 25 26	8°25'54	0♏37	27°32	7° 4	28°43	0°19	9♋51	6°52	6♍56	27°55	11♒ 2	12°33	21°27	n.a.	F 2
S 3	6 29 22	9°24'24	12°44	28°19	8°16	29°28	0°26	9°46	6°55	6°56	27°56	10°59	12°30	21°34	n.a.	S 3
S 4	6 33 19	10°22'52	24°41	29° 0	9°29	0♉13	0°32	9°42	6°58	6°55	27°58	10°54	12°26	21°41	n.a.	S 4
M 5	6 37 16	11°21'18	6♐34	29°34	10°41	0°58	0°39	9°37	7° 1	6°54	27°59	10°49	12°23	21°47	n.a.	M 5
T 6	6 41 12	12°19'42	18°24	0♒ 2	11°53	1°43	0°45	9°33	7° 4	6°54	28° 1	10°44	12°20	21°54	n.a.	T 6
W 7	6 45 9	13°18'04	0♉14	0°24	13° 5	2°28	0°52	9°28	7° 8	6°53	28° 2	10°39	12°17	22° 1	n.a.	W 7
T 8	6 49 5	14°16'24	12° 5	0°39	14°17	3°12	0°59	9°24	7°11	6°52	28° 3	10°35	12°14	22° 8	n.a.	T 8
F 9	6 53 2	15°14'42	24° 1	0°48	15°29	3°57	1° 6	9°19	7°14	6°51	28° 4	10°33	12°11	22°14	n.a.	F 9
S 10	6 56 58	16°12'57	6♒ 3	0°R51	16°42	4°42	1°14	9°15	7°17	6°50	28° 6	10°D32	12° 7	22°21	n.a.	S 10
S 11	7 0 55	17°11'11	18°13	0°47	17°54	5°26	1°21	9°10	7°21	6°50	28° 7	10°32	12° 4	22°28	n.a.	S 11
M12	7 4 51	18° 9'22	0♓32	0°38	19° 6	6°11	1°29	9° 6	7°24	6°49	28° 8	10°33	12° 1	22°34	n.a.	M12
T 13	7 8 48	19° 7'32	13° 5	0°24	20°18	6°55	1°36	9° 2	7°27	6°48	28° 9	10°35	11°58	22°41	n.a.	T 13
W14	7 12 44	20° 5'39	25°54	0° 4	21°30	7°40	1°44	8°57	7°31	6°47	28°10	10°36	11°55	22°48	n.a.	W14
T 15	7 16 41	21° 3'43	9♈ 0	29♉40	22°43	8°24	1°52	8°53	7°34	6°46	28°12	10°37	11°51	22°54	n.a.	T 15
F 16	7 20 37	22° 1'46	22°28	29°11	23°55	9° 9	2° 0	8°49	7°37	6°45	28°13	10°R38	11°48	23° 1	n.a.	F 16
S 17	7 24 34	22°59'46	6♉19	28°39	25° 7	9°53	2° 8	8°44	7°41	6°44	28°14	10°37	11°45	23° 8	n.a.	S 17
S 18	7 28 30	23°57'44	20°32	28° 4	26°19	10°37	2°17	8°40	7°44	6°43	28°15	10°36	11°42	23°14	n.a.	S 18
M19	7 32 27	24°55'40	5♊ 6	27°26	27°32	11°21	2°25	8°36	7°47	6°42	28°16	10°34	11°39	23°21	n.a.	M19
T 20	7 36 23	25°53'35	19°56	26°47	28°44	12° 5	2°34	8°31	7°51	6°40	28°17	10°32	11°36	23°28	n.a.	T 20
W21	7 40 20	26°51'27	4♋56	26° 7	29°56	12°49	2°43	8°27	7°54	6°39	28°18	10°31	11°32	23°35	n.a.	W21
T 22	7 44 17	27°49'17	19°58	25°27	1♉ 9	13°33	2°51	8°23	7°57	6°38	28°19	10°30	11°29	23°41	n.a.	T 22
F 23	7 48 13	28°47'05	4♌52	24°47	2°21	14°17	3° 0	8°19	8° 1	6°37	28°20	10°D29	11°26	23°48	n.a.	F 23
S 24	7 52 10	29°44'51	19°31	24° 9	3°33	15° 1	3° 9	8°15	8° 4	6°36	28°21	10°29	11°23	23°55	n.a.	S 24
S 25	7 56 6	0♒42'36	3♍50	23°32	4°46	15°45	3°18	8°11	8° 8	6°35	28°22	10°30	11°20	24° 1	n.a.	S 25
M26	8 0 3	1°40'19	17°43	22°58	5°58	16°29	3°28	8° 7	8°11	6°33	28°23	10°30	11°17	24° 8	n.a.	M26
T 27	8 3 59	2°38'01	1♎11	22°27	7°10	17°13	3°37	8° 3	8°15	6°32	28°24	10°31	11°13	24°15	n.a.	T 27
W28	8 7 56	3♒35'41	14♎13	21♉59	8♉23	17♉56	3♈47	7♋59	8♒18	6♍31	28♏25	10♒32	11♒10	24♐21	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	11s47	4s48	19s 3	2n26	21s57	0s 2	25s16	1s 8	0s31	0s39	25n49	2n 4	19s56	0s51	11n25	2n23	29s48	9s49	17s58	17s31	27s52		n.a.
F 2	23 52	16 47	5 7	18 42	2 38	22 12	0 5	25 17	1 8	0 28	0 39	25 49	2 4	19 55	0 51	11 25	2 23	29 49	9 49	17 58	17 32	27 52		n.a.
S 3	23 48	21 2	5 12	18 22	2 48	22 27	0 8	25 17	1 8	0 25	0 39	25 50	2 4	19 55	0 51	11 25	2 23	29 49	9 50	17 59	17 33	27 51		n.a.
S 4	23 43	24 23	5 3	18 3	2 59	22 42	0 10	25 17	1 9	0 22	0 39	25 50	2 4	19 54	0 51	11 26	2 23	29 50	9 50	18 1	17 34	27 51		n.a.
M 5	23 38	26 39	4 41	17 47	3 8	22 55	0 13	25 17	1 9	0 19	0 38	25 51	2 4	19 53	0 51	11 26	2 23	29 50	9 50	18 2	17 35	27 51		n.a.
T 6	23 33	27 44	4 7	17 33	3 16	23 9	0 16	25 17	1 9	0 16	0 38	25 51	2 4	19 52	0 51	11 26	2 23	29 51	9 50	18 3	17 36	27 51		n.a.
W 7	23 27	27 32	3 23	17 21	3 24	23 21	0 19	25 16	1 9	0 13	0 38	25 51	2 4	19 51	0 51	11 27	2 23	29 51	9 50	18 5	17 37	27 51		n.a.
T 8	23 21	26 4	2 30	17 11	3 30	23 33	0 21	25 15	1 9	0 10	0 38	25 52	2 4	19 50	0 51	11 27	2 23	29 52	9 51	18 6	17 38	27 51		n.a.
F 9	23 14	23 24	1 29	17 4	3 35	23 44	0 24	25 14	1 9	0 7	0 37	25 52	2 4	19 49	0 51	11 27	2 23	29 53	9 51	18 6	17 39	27 51		n.a.
S 10	23 7	19 43	0 25	17 0	3 39	23 54	0 27	25 13	1 9	0 4	0 37	25 53	2 4	19 49	0 51	11 28	2 23	29 53	9 51	18 7	17 40	27 51		n.a.
S 11	23 0	15 9	0n42	16 58	3 42	24 4	0 29	25 11	1 9	0 1	0 37	25 53	2 4	19 48	0 51	11 28	2 23	29 54	9 51	18 7	17 41	27 50		n.a.
M12	22 52	9 56	1 48	16 58	3 44	24 13	0 32	25 9	1 9	0n 3	0 37	25 53	2 4	19 47	0 51	11 29	2 23	29 54	9 52	18 6	17 42	27 50		n.a.
T 13	22 44	4 14	2 50	17 2	3 44	24 21	0 34	25 7	1 9	0 6	0 37	25 54	2 4	19 46	0 51	11 29	2 23	29 55	9 52	18 6	17 42	27 50		n.a.
W14	22 35	1n44	3 45	17 7	3 42	24 29	0 37	25 4	1 9	0 9	0 36	25 54	2 4	19 45	0 51	11 29	2 23	29 55	9 52	18 6	17 43	27 50		n.a.
T 15	22 26	7 46	4 29	17 15	3 39	24 36	0 39	25 1	1 9	0 13	0 36	25 54	2 4	19 44	0 51	11 30	2 23	29 56	9 52	18 5	17 44	27 50		n.a.
F 16	22 17	13 36	5 0	17 26	3 35	24 42	0 42	24 58	1 9	0 16	0 36	25 55	2 4	19 43	0 51	11 30	2 24	29 56	9 53	18 5	17 45	27 49		n.a.
S 17	22 7	18 57	5 15	17 38	3 29	24 47	0 44	24 55	1 9	0 20	0 36	25 55	2 4	19 42	0 51	11 31	2 24	29 57	9 53	18 5	17 46	27 49		n.a.
S 18	21 57	23 23	5 11	17 53	3 21	24 52	0 46	24 52	1 9	0 24	0 35	25 55	2 4	19 41	0 51	11 31	2 24	29 57	9 53	18 6	17 47	27 49		n.a.
M19	21 46	26 29	4 47	18 9	3 12	24 56	0 49	24 48	1 9	0 27	0 35	25 56	2 4	19 41	0 51	11 32	2 24	29 58	9 53	18 6	17 48	27 49		n.a.
T 20	21 35	27 49	4 4	18 26	3 2	24 59	0 51	24 44	1 9	0 31	0 35	25 56	2 4	19 40	0 51	11 32	2 24	29 58	9 54	18 7	17 49	27 49		n.a.
W21	21 24	27 7	3 4	18 45	2 51	25 2	0 53	24 39	1 9	0 35	0 35	25 56	2 4	19 39	0 51	11 33	2 24	29 59	9 54	18 7	17 50	27 48		n.a.
T 22	21 12	24 27	1 51	19 5	2 38	25 3	0 55	24 35	1 9	0 39	0 35	25 56	2 4	19 38	0 51	11 33	2 24	29 59	9 54	18 7	17 51	27 48		n.a.
F 23	21 0	20 7	0 31	19 25	2 25	25 4	0 57	24 30	1 9	0 42	0 34	25 57	2 4	19 37	0 51	11 34	2 24	29 59	9 54	18 8	17 52	27 48		n.a.
S 24	20 48	14 37	0s50	19 46	2 11	25 5	0 59	24 25	1 9	0 46	0 34	25 57	2 4	19 36	0 51	11 34	2 24	0 0	9 55	18 8	17 52	27 48		n.a.
S 25	20 35	8 27	2 6	20 7	1 56	25 4	1 1	24 20	1 9	0 50	0 34	25 57	2 4	19 35	0 51	11 35	2 24	0 1	9 55	18 7	17 53	27 47		n.a.
M26	20 22	2 4	3 12	20 28	1 41	25 3	1 3	24 14	1 9	0 54	0 34	25 57	2 4	19 34	0 51	11 35	2 24	0 1	9 55	18 7	17 54	27 47		n.a.
T 27	20 9	4s13	4 5	20 49	1 25	25 1	1 5	24 9	1 9	0 58	0 34	25 58	2 4	19 33	0 51	11 36	2 24	0 2	9 56	18 7	17 55	27 47		n.a.
W28	19s55	10s 7	4s44	21s10	1n 9	24s58	1s 6	24s 3	1s 9	1n 2	0s33	25n58	2n 4	19s32	0s51	11n36	2n24	0s 2	9s56	18s 7	17s56	27s46		n.a.

Julian Day Number = 34729.5, Delta T = 37h16m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°28'27, Lahiri = -67°21'27 Julian Calendar 1 Feb. 4618 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 52	4♒33'20	26♎53	21°R35	9♉35	18♉40	3♈56	7°R56	8♒21	6°R30	28♏26	10♒32	11♒ 7	24♐28	n.a.	T 1
F 2	8 15 49	5°30'57	9♏15	21♉15	10°48	19°23	4° 6	7♑52	8°25	6♏28	28°27	10°R32	11° 4	24°35	n.a.	F 2
S 3	8 19 45	6°28'33	21°22	20°59	12° 0	20° 7	4°16	7°48	8°28	6°27	28°27	10°32	11° 1	24°41	n.a.	S 3
S 4	8 23 42	7°26'09	3♐19	20°48	13°13	20°50	4°25	7°44	8°32	6°26	28°28	10°32	10°57	24°48	n.a.	S 4
M 5	8 27 38	8°23'42	15°10	20°42	14°25	21°34	4°35	7°41	8°35	6°24	28°29	10°31	10°54	24°55	n.a.	M 5
T 6	8 31 35	9°21'15	26°59	20°D40	15°38	22°17	4°45	7°37	8°39	6°23	28°30	10°31	10°51	25° 2	n.a.	T 6
W 7	8 35 32	10°18'46	8♉51	20°43	16°50	23° 1	4°56	7°34	8°42	6°21	28°30	10°D31	10°48	25° 8	n.a.	W 7
T 8	8 39 28	11°16'16	20°47	20°51	18° 3	23°44	5° 6	7°30	8°46	6°20	28°31	10°31	10°45	25°15	n.a.	T 8
F 9	8 43 25	12°13'44	2♒51	21° 3	19°15	24°27	5°16	7°27	8°49	6°19	28°32	10°31	10°42	25°22	n.a.	F 9
S 10	8 47 21	13°11'12	15° 4	21°20	20°28	25°10	5°27	7°24	8°52	6°17	28°32	10°R31	10°38	25°28	n.a.	S 10
S 11	8 51 18	14° 8'37	27°28	21°41	21°41	25°53	5°37	7°21	8°56	6°16	28°33	10°31	10°35	25°35	n.a.	S 11
M12	8 55 14	15° 6'02	10♓ 5	22° 6	22°53	26°36	5°48	7°18	8°59	6°14	28°34	10°31	10°32	25°42	n.a.	M12
T 13	8 59 11	16° 3'24	22°55	22°36	24° 6	27°19	5°59	7°15	9° 3	6°13	28°34	10°30	10°29	25°48	n.a.	T 13
W14	9 3 7	17° 0'46	6♈ 0	23°10	25°19	28° 2	6° 9	7°12	9° 6	6°11	28°35	10°29	10°26	25°55	n.a.	W14
T 15	9 7 4	17°58'06	19°19	23°47	26°31	28°45	6°20	7° 9	9°10	6°10	28°35	10°29	10°23	26° 2	n.a.	T 15
F 16	9 11 0	18°55'24	2♉54	24°29	27°44	29°28	6°31	7° 6	9°13	6° 8	28°36	10°28	10°19	26° 8	n.a.	F 16
S 17	9 14 57	19°52'42	16°44	25°14	28°57	0♒11	6°42	7° 3	9°16	6° 7	28°36	10°D28	10°16	26°15	n.a.	S 17
S 18	9 18 54	20°49'57	0♊49	26° 3	0♒ 9	0°53	6°53	7° 1	9°20	6° 5	28°37	10°28	10°13	26°22	n.a.	S 18
M19	9 22 50	21°47'12	15° 7	26°56	1°22	1°36	7° 4	6°58	9°23	6° 4	28°37	10°28	10°10	26°28	n.a.	M19
T 20	9 26 47	22°44'25	29°36	27°52	2°35	2°19	7°16	6°56	9°27	6° 2	28°38	10°29	10° 7	26°35	n.a.	T 20
W21	9 30 43	23°41'37	14♋12	28°51	3°47	3° 1	7°27	6°53	9°30	6° 1	28°38	10°30	10° 3	26°42	n.a.	W21
T 22	9 34 40	24°38'47	28°50	29°53	5° 0	3°44	7°38	6°51	9°33	5°59	28°38	10°31	10° 0	26°48	n.a.	T 22
F 23	9 38 36	25°35'57	13♌24	0♒59	6°13	4°26	7°50	6°49	9°37	5°57	28°39	10°R31	9°57	26°55	n.a.	F 23
S 24	9 42 33	26°33'05	27°48	2° 7	7°26	5° 8	8° 1	6°46	9°40	5°56	28°39	10°31	9°54	27° 2	n.a.	S 24
S 25	9 46 29	27°30'12	11♍57	3°19	8°39	5°51	8°13	6°44	9°43	5°54	28°39	10°29	9°51	27° 9	n.a.	S 25
M26	9 50 26	28°27'19	25°46	4°34	9°51	6°33	8°25	6°42	9°47	5°53	28°40	10°27	9°48	27°15	n.a.	M26
T 27	9 54 23	29°24'25	9♎13	5°51	11° 4	7°15	8°36	6°40	9°50	5°51	28°40	10°25	9°44	27°22	n.a.	T 27
W28	9 58 19	0♓21'30	22°17	7°11	12°17	7°57	8°48	6°39	9°53	5°49	28°40	10°22	9°41	27°29	n.a.	W28
T 29	10 2 16	1°18'34	5♏ 0	8°34	13°30	8°39	9° 0	6°37	9°56	5°48	28°40	10°20	9°38	27°35	n.a.	T 29
F 30	10 6 12	2°15'39	17°24	10° 0	14°43	9°22	9°12	6°35	10° 0	5°46	28°40	10°18	9°35	27°42	n.a.	F 30
S 31	10 10 9	3♓12'43	29♏33	11♒29	15♒56	10♒ 4	9♈24	6♑34	10♒ 3	5♍45	28♏41	10°D17	9♒32	27♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s41	15s25	5s 8	21s29	0n53	24s55	1s 8	23s57	1s 9	1n 6	0s33	25n58	2n 4	19s31	0s51	11n37	2n24	0s 3	9s56	18s 7	17s57	27s46		n.a.
F 2	19 27	19 59	5 17	21 48	0 37	24 51	1 10	23 50	1 9	1 10	0 33	25 58	2 4	19 30	0 51	11 37	2 24	0 3	9 56	18 7	17 58	27 46		n.a.
S 3	19 12	23 37	5 11	22 6	0 21	24 46	1 11	23 44	1 9	1 15	0 33	25 58	2 4	19 29	0 51	11 38	2 24	0 4	9 57	18 7	17 59	27 45		n.a.
S 4	18 57	26 13	4 52	22 23	0 6	24 40	1 13	23 37	1 9	1 19	0 33	25 59	2 4	19 29	0 51	11 38	2 24	0 4	9 57	18 7	18 0	27 45		n.a.
M 5	18 42	27 37	4 21	22 39	0s 9	24 34	1 14	23 30	1 9	1 23	0 32	25 59	2 4	19 28	0 51	11 39	2 24	0 5	9 57	18 7	18 1	27 45		n.a.
T 6	18 26	27 45	3 39	22 53	0 23	24 27	1 16	23 22	1 9	1 27	0 32	25 59	2 4	19 27	0 51	11 39	2 24	0 5	9 58	18 7	18 1	27 44		n.a.
W 7	18 10	26 37	2 47	23 6	0 37	24 19	1 17	23 15	1 9	1 32	0 32	25 59	2 4	19 26	0 51	11 40	2 24	0 6	9 58	18 7	18 2	27 44		n.a.
T 8	17 54	24 15	1 47	23 18	0 50	24 11	1 18	23 7	1 9	1 36	0 32	25 59	2 4	19 25	0 51	11 41	2 24	0 6	9 58	18 7	18 3	27 44		n.a.
F 9	17 38	20 47	0 42	23 29	1 3	24 1	1 19	22 59	1 9	1 40	0 32	25 59	2 4	19 24	0 51	11 41	2 25	0 7	9 58	18 7	18 4	27 43		n.a.
S 10	17 21	16 24	0n25	23 38	1 15	23 51	1 20	22 51	1 8	1 45	0 31	26 0	2 4	19 23	0 51	11 42	2 25	0 7	9 59	18 7	18 5	27 43		n.a.
S 11	17 4	11 16	1 33	23 45	1 26	23 41	1 21	22 43	1 8	1 49	0 31	26 0	2 4	19 22	0 51	11 42	2 25	0 8	9 59	18 7	18 6	27 43		n.a.
M12	16 47	5 36	2 37	23 51	1 36	23 29	1 22	22 34	1 8	1 54	0 31	26 0	2 4	19 21	0 51	11 43	2 25	0 8	9 59	18 7	18 7	27 42		n.a.
T 13	16 29	0n22	3 34	23 56	1 46	23 18	1 23	22 25	1 8	1 58	0 31	26 0	2 4	19 20	0 51	11 44	2 25	0 8	10 0	18 7	18 8	27 42		n.a.
W14	16 12	6 25	4 21	23 59	1 55	23 5	1 24	22 16	1 8	2 3	0 31	26 0	2 4	19 19	0 51	11 44	2 25	0 9	10 0	18 8	18 9	27 41		n.a.
T 15	15 54	12 18	4 55	24 0	2 3	22 52	1 25	22 7	1 8	2 7	0 30	26 0	2 3	19 18	0 51	11 45	2 25	0 9	10 0	18 8	18 9	27 41		n.a.
F 16	15 35	17 44	5 14	24 0	2 11	22 38	1 26	21 58	1 8	2 12	0 30	26 0	2 3	19 17	0 51	11 45	2 25	0 10	10 1	18 8	18 10	27 41		n.a.
S 17	15 17	22 20	5 15	23 58	2 17	22 23	1 26	21 48	1 8	2 17	0 30	26 0	2 3	19 16	0 51	11 46	2 25	0 10	10 1	18 8	18 11	27 40		n.a.
S 18	14 58	25 45	4 57	23 54	2 23	22 8	1 27	21 39	1 7	2 21	0 30	26 0	2 3	19 15	0 51	11 47	2 25	0 11	10 1	18 8	18 12	27 40		n.a.
M19	14 39	27 36	4 21	23 48	2 28	21 52	1 27	21 29	1 7	2 26	0 30	26 0	2 3	19 15	0 51	11 47	2 25	0 11	10 2	18 8	18 13	27 39		n.a.
T 20	14 20	27 36	3 28	23 41	2 32	21 35	1 28	21 19	1 7	2 31	0 30	26 0	2 3	19 14	0 51	11 48	2 25	0 11	10 2	18 8	18 14	27 39		n.a.
W21	14 1	25 41	2 20	23 32	2 36	21 18	1 28	21 9	1 7	2 36	0 29	26 0	2 3	19 13	0 51	11 48	2 25	0 12	10 2	18 7	18 15	27 38		n.a.
T 22	13 41	22 3	1 4	23 21	2 39	21 0	1 29	20 58	1 7	2 40	0 29	26 0	2 3	19 12	0 51	11 49	2 25	0 12	10 2	18 7	18 16	27 38		n.a.
F 23	13 22	17 2	0s16	23 8	2 41	20 42	1 29	20 48	1 7	2 45	0 29	26 0	2 3	19 11	0 51	11 50	2 25	0 12	10 3	18 7	18 17	27 37		n.a.
S 24	13 2	11 7	1 34	22 54	2 42	20 23	1 29	20 37	1 6	2 50	0 29	26 0	2 3	19 10	0 51	11 50	2 25	0 13	10 3	18 7	18 17	27 37		n.a.
S 25	12 42	4 45	2 45	22 37	2 43	20 4	1 29	20 26	1 6	2 55	0 29	26 0	2 3	19 9	0 51	11 51	2 25	0 13	10 3	18 8	18 18	27 36		n.a.
M26	12 21	1s41	3 44	22 19	2 43	19 44	1 29	20 15	1 6	3 0	0 29	26 0	2 2	19 8	0 51	11 51	2 25	0 14	10 4	18 8	18 19	27 36		n.a.
T 27	12 1	7 52	4 30	21 59	2 42	19 23	1 29	20 4	1 6	3 5	0 28	26 0	2 2	19 7	0 51	11 52	2 25	0 14	10 4	18 9	18 20	27 35		n.a.
W28	11 40	13 32	4 59	21 36	2 41	19 2	1 29	19 52	1 6	3 10	0 28	26 0	2 2	19 6	0 51	11 53	2 25	0 14	10 4	18 10	18 21	27 35		n.a.
T 29	11 19	18 28	5 13	21 12	2 39	18 41	1 29	19 41	1 6	3 15	0 28	26 0	2 2	19 5	0 51	11 53	2 25	0 15	10 5	18 10	18 22	27 34		n.a.
F 30	10 58	22 30	5 12	20 45	2 36	18 19	1 29	19 29	1 5	3 20	0 28	26 0	2 2	19 5	0 51	11 54	2 25	0 15	10 5	18 11	18 23	27 34		n.a.
S 31	10s37	25s29	4s57	20s17	2s32	17s56	1s28	19s17	1s 5	3n24	0s28	26n 0	2n 2	19s 4	0s51	11n55	2n25	0s15	10s 5	18s11	18s24	27s33		n.a.

Julian Day Number = 34757.5, Delta T = 37h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°28'23, Lahiri = -67°21'23 Julian Calendar 1 March 4618 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 5	4♓ 9'46	11♐31	13♒ 0	17♒ 9	10♒45	9♈36	6°R32	10♒ 6	5°R43	28♏41	10♒17	9♒28	27♐55	n.a.	S 1
M 2	10 18 2	5° 6'49	23°22	14°34	18°22	11°27	9°48	6♋31	10° 9	5♍41	28°41	10°18	9°25	28° 2	n.a.	M 2
T 3	10 21 58	6° 3'52	5♉12	16°10	19°35	12° 9	10° 0	6°30	10°13	5°40	28°41	10°20	9°22	28° 9	n.a.	T 3
W 4	10 25 55	7° 0'54	17° 6	17°50	20°48	12°51	10°12	6°29	10°16	5°38	28°41	10°21	9°19	28°15	n.a.	W 4
T 5	10 29 52	7°57'56	29° 7	19°32	22° 1	13°33	10°25	6°27	10°19	5°37	28°R41	10°23	9°16	28°22	n.a.	T 5
F 6	10 33 48	8°54'58	11♒19	21°16	23°14	14°14	10°37	6°26	10°22	5°35	28°41	10°R23	9°13	28°29	n.a.	F 6
S 7	10 37 45	9°51'59	23°44	23° 3	24°27	14°56	10°49	6°26	10°25	5°33	28°41	10°23	9° 9	28°35	n.a.	S 7
S 8	10 41 41	10°49'00	6♓25	24°53	25°40	15°38	11° 2	6°25	10°28	5°32	28°41	10°20	9° 6	28°42	n.a.	S 8
M 9	10 45 38	11°46'01	19°23	26°45	26°53	16°19	11°14	6°24	10°31	5°30	28°41	10°17	9° 3	28°49	n.a.	M 9
T 10	10 49 34	12°43'01	2♈36	28°39	28° 6	17° 0	11°27	6°24	10°34	5°28	28°41	10°12	9° 0	28°55	n.a.	T 10
W11	10 53 31	13°40'00	16° 4	0♓36	29°19	17°42	11°39	6°23	10°37	5°27	28°40	10° 7	8°57	29° 2	n.a.	W11
T 12	10 57 28	14°37'00	29°45	2°35	0♓33	18°23	11°52	6°23	10°40	5°25	28°40	10° 2	8°54	29° 9	n.a.	T 12
F 13	11 1 24	15°33'59	13♉36	4°36	1°46	19° 4	12° 4	6°22	10°43	5°24	28°40	9°58	8°50	29°15	n.a.	F 13
S 14	11 5 21	16°30'57	27°36	6°39	2°59	19°46	12°17	6°22	10°46	5°22	28°40	9°55	8°47	29°22	n.a.	S 14
S 15	11 9 17	17°27'55	11♊43	8°44	4°12	20°27	12°30	6°22	10°49	5°21	28°40	9°D53	8°44	29°29	n.a.	S 15
M16	11 13 14	18°24'53	25°54	10°50	5°25	21° 8	12°43	6°D22	10°52	5°19	28°39	9°54	8°41	29°35	n.a.	M16
T 17	11 17 10	19°21'50	10♋ 7	12°58	6°39	21°49	12°55	6°22	10°55	5°17	28°39	9°55	8°38	29°42	n.a.	T 17
W18	11 21 7	20°18'47	24°21	15° 7	7°52	22°30	13° 8	6°22	10°58	5°16	28°39	9°56	8°34	29°49	n.a.	W18
T 19	11 25 4	21°15'44	8♌33	17°16	9° 5	23°11	13°21	6°22	11° 1	5°14	28°38	9°R57	8°31	29°56	n.a.	T 19
F 20	11 29 0	22°12'40	22°41	19°26	10°19	23°52	13°34	6°23	11° 3	5°13	28°38	9°56	8°28	0♑ 2	n.a.	F 20
S 21	11 32 57	23° 9'36	6♍41	21°37	11°32	24°33	13°47	6°23	11° 6	5°11	28°38	9°53	8°25	0° 9	n.a.	S 21
S 22	11 36 53	24° 6'32	20°30	23°47	12°45	25°13	14° 0	6°24	11° 9	5°10	28°37	9°49	8°22	0°16	n.a.	S 22
M23	11 40 50	25° 3'28	4♎ 4	25°57	13°59	25°54	14°13	6°24	11°12	5° 8	28°37	9°43	8°19	0°22	n.a.	M23
T 24	11 44 46	26° 0'25	17°21	28° 7	15°12	26°35	14°26	6°25	11°14	5° 7	28°36	9°35	8°15	0°29	n.a.	T 24
W25	11 48 43	26°57'21	0♏19	0♈16	16°25	27°15	14°39	6°26	11°17	5° 5	28°36	9°27	8°12	0°36	n.a.	W25
T 26	11 52 40	27°54'18	12°59	2°24	17°39	27°56	14°52	6°27	11°20	5° 4	28°35	9°20	8° 9	0°42	n.a.	T 26
F 27	11 56 36	28°51'16	25°22	4°31	18°52	28°36	15° 5	6°28	11°22	5° 2	28°35	9°14	8° 6	0°49	n.a.	F 27
S 28	12 0 33	29°48'14	7♐30	6°36	20° 6	29°17	15°18	6°29	11°25	5° 1	28°34	9° 9	8° 3	0°56	n.a.	S 28
S 29	12 4 29	0♈45'13	19°28	8°41	21°19	29°57	15°31	6°30	11°27	4°59	28°34	9° 6	8° 0	1° 2	n.a.	S 29
M30	12 8 26	1♈42'12	1♑19	10♈43	22♓33	0♓38	15♈45	6♋32	11♒30	4♍58	28♏33	9°D 6	7♒56	1♑ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s16	27s16	4s29	19s46	2s28	17s33	1s28	19s 5	1s 5	3n30	0s28	26n 0	2n 2	19s 3	0s51	11n55	2n25	0s16	10s 6	18s11	18s24	27s33		n.a.
M 2	9 55	27 48	3 50	19 14	2 24	17 9	1 28	18 53	1 5	3 35	0 27	26 0	2 2	19 2	0 51	11 56	2 25	0 16	10 6	18 11	18 25	27 32		n.a.
T 3	9 33	27 4	3 1	18 39	2 18	16 45	1 27	18 41	1 4	3 40	0 27	26 0	2 2	19 1	0 51	11 56	2 25	0 16	10 6	18 10	18 26	27 32		n.a.
W 4	9 11	25 4	2 4	18 2	2 13	16 21	1 27	18 28	1 4	3 45	0 27	26 0	2 1	19 0	0 51	11 57	2 25	0 17	10 7	18 10	18 27	27 31		n.a.
T 5	8 50	21 56	1 1	17 23	2 6	15 56	1 26	18 16	1 4	3 50	0 27	26 0	2 1	18 59	0 51	11 58	2 25	0 17	10 7	18 9	18 28	27 31		n.a.
F 6	8 28	17 49	0n 5	16 42	1 59	15 31	1 25	18 3	1 4	3 55	0 27	26 0	2 1	18 58	0 51	11 58	2 25	0 17	10 7	18 9	18 29	27 30		n.a.
S 7	8 6	12 52	1 13	15 59	1 52	15 5	1 25	17 50	1 3	4 0	0 27	26 0	2 1	18 58	0 51	11 59	2 25	0 18	10 7	18 9	18 30	27 29		n.a.
S 8	7 43	7 18	2 18	15 14	1 43	14 39	1 24	17 38	1 3	4 5	0 26	26 0	2 1	18 57	0 51	11 59	2 25	0 18	10 8	18 10	18 30	27 29		n.a.
M 9	7 21	1 19	3 17	14 27	1 35	14 13	1 23	17 25	1 3	4 10	0 26	26 0	2 1	18 56	0 51	12 0	2 25	0 18	10 8	18 11	18 31	27 28		n.a.
T 10	6 59	4n49	4 7	13 37	1 26	13 46	1 22	17 11	1 3	4 15	0 26	26 0	2 1	18 55	0 51	12 1	2 25	0 18	10 8	18 12	18 32	27 28		n.a.
W11	6 36	10 51	4 44	12 46	1 17	13 19	1 21	16 58	1 2	4 21	0 26	26 0	2 1	18 54	0 51	12 1	2 25	0 19	10 9	18 14	18 33	27 27		n.a.
T 12	6 14	16 27	5 6	11 54	1 7	12 51	1 20	16 45	1 2	4 26	0 26	25 59	2 0	18 53	0 51	12 2	2 25	0 19	10 9	18 15	18 34	27 26		n.a.
F 13	5 51	21 18	5 10	10 59	0 57	12 23	1 19	16 31	1 2	4 31	0 26	25 59	2 0	18 53	0 51	12 2	2 25	0 19	10 9	18 16	18 35	27 26		n.a.
S 14	5 28	25 0	4 56	10 3	0 47	11 55	1 18	16 18	1 2	4 36	0 26	25 59	2 0	18 52	0 51	12 3	2 25	0 19	10 10	18 17	18 36	27 25		n.a.
S 15	5 6	27 13	4 25	9 6	0 36	11 27	1 17	16 4	1 1	4 41	0 25	25 59	2 0	18 51	0 51	12 4	2 25	0 20	10 10	18 17	18 36	27 24		n.a.
M16	4 43	27 41	3 36	8 7	0 26	10 58	1 16	15 50	1 1	4 47	0 25	25 59	2 0	18 50	0 51	12 4	2 25	0 20	10 10	18 17	18 37	27 24		n.a.
T 17	4 20	26 19	2 35	7 7	0 15	10 29	1 14	15 36	1 1	4 52	0 25	25 59	2 0	18 49	0 51	12 5	2 25	0 20	10 11	18 17	18 38	27 23		n.a.
W18	3 57	23 15	1 24	6 6	0 5	9 59	1 13	15 22	1 0	4 57	0 25	25 59	2 0	18 49	0 51	12 5	2 25	0 20	10 11	18 17	18 39	27 22		n.a.
T 19	3 34	18 47	0 8	5 5	0n 6	9 30	1 12	15 8	1 0	5 2	0 25	25 59	2 0	18 48	0 51	12 6	2 25	0 21	10 11	18 17	18 40	27 22		n.a.
F 20	3 11	13 17	1s 9	4 3	0 16	9 0	1 10	14 54	1 0	5 8	0 25	25 58	1 59	18 47	0 51	12 6	2 25	0 21	10 11	18 17	18 41	27 21		n.a.
S 21	2 48	7 10	2 20	3 1	0 26	8 30	1 9	14 39	1 0	5 13	0 25	25 58	1 59	18 46	0 51	12 7	2 25	0 21	10 12	18 18	18 42	27 20		n.a.
S 22	2 24	0 48	3 21	1 59	0 36	8 0	1 7	14 25	0 59	5 18	0 24	25 58	1 59	18 46	0 51	12 8	2 25	0 21	10 12	18 19	18 42	27 20		n.a.
M23	2 1	5s28	4 10	0 57	0 46	7 29	1 6	14 11	0 59	5 24	0 24	25 58	1 59	18 45	0 51	12 8	2 25	0 21	10 12	18 20	18 43	27 19		n.a.
T 24	1 38	11 22	4 45	0n 4	0 55	6 58	1 4	13 56	0 59	5 29	0 24	25 58	1 59	18 44	0 51	12 9	2 25	0 21	10 13	18 23	18 44	27 18		n.a.
W25	1 15	16 38	5 4	1 4	1 3	6 28	1 2	13 41	0 58	5 34	0 24	25 58	1 59	18 43	0 51	12 9	2 25	0 22	10 13	18 25	18 45	27 17		n.a.
T 26	0 51	21 3	5 7	2 4	1 12	5 57	1 0	13 27	0 58	5 40	0 24	25 57	1 59	18 43	0 51	12 10	2 24	0 22	10 13	18 27	18 46	27 17		n.a.
F 27	0 28	24 26	4 55	3 3	1 19	5 25	0 59	13 12	0 58	5 45	0 24	25 57	1 58	18 42	0 51	12 10	2 24	0 22	10 13	18 28	18 47	27 16		n.a.
S 28	0 5	26 39	4 31	4 1	1 26	4 54	0 57	12 57	0 57	5 50	0 24	25 57	1 58	18 41	0 52	12 11	2 24	0 22	10 14	18 30	18 48	27 15		n.a.
S 29	0n18	27 37	3 55	4 57	1 33	4 23	0 55	12 42	0 57	5 55	0 24	25 57	1 58	18 41	0 52	12 11	2 24	0 22	10 14	18 30	18 48	27 14		n.a.
M30	0n42	27s17	3s 9	5n52	1n39	3s51	0s53	12s27	0s56	6n 1	0s23	25n57	1n58	18s40	0s52	12n12	2n24	0s22	10s14	18s31	18s49	27s14		n.a.

Julian Day Number = 34788.5, Delta T = 37h16m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°28'19, Lahiri = -67°21'19 Julian Calendar 1 Apr. 4618 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 22	2♈39'12	13♉10	12♈44	23♓46	1♓18	15♈58	6♋33	11♒32	4°R57	28°R33	9♒ 6	7♒53	1♉16	n.a.	T 1
W 2	12 16 19	3°36'13	25° 4	14°43	25° 0	1°58	16°11	6°35	11°35	4♍55	28♏32	9° 7	7°50	1°22	n.a.	W 2
T 3	12 20 16	4°33'14	7♒ 8	16°41	26°14	2°38	16°24	6°36	11°37	4°54	28°31	9°R 8	7°47	1°29	n.a.	T 3
F 4	12 24 12	5°30'16	19°25	18°37	27°27	3°18	16°37	6°38	11°39	4°53	28°31	9° 7	7°44	1°36	n.a.	F 4
S 5	12 28 9	6°27'19	2♓ 0	20°30	28°41	3°59	16°51	6°40	11°42	4°51	28°30	9° 5	7°40	1°42	n.a.	S 5
S 6	12 32 5	7°24'23	14°55	22°22	29°55	4°39	17° 4	6°42	11°44	4°50	28°29	9° 0	7°37	1°49	n.a.	S 6
M 7	12 36 2	8°21'27	28°11	24°13	1♈ 8	5°19	17°17	6°44	11°46	4°49	28°28	8°53	7°34	1°56	n.a.	M 7
T 8	12 39 59	9°18'32	11♈48	26° 1	2°22	5°58	17°31	6°46	11°48	4°47	28°28	8°45	7°31	2° 2	n.a.	T 8
W 9	12 43 55	10°15'37	25°42	27°47	3°36	6°38	17°44	6°48	11°51	4°46	28°27	8°35	7°28	2° 9	n.a.	W 9
T 10	12 47 52	11°12'44	9♉49	29°32	4°50	7°18	17°57	6°50	11°53	4°45	28°26	8°25	7°25	2°16	n.a.	T 10
F 11	12 51 48	12° 9'51	24° 5	1♉14	6° 3	7°58	18°11	6°52	11°55	4°44	28°25	8°17	7°21	2°22	n.a.	F 11
S 12	12 55 45	13° 6'58	8♊24	2°55	7°17	8°37	18°24	6°55	11°57	4°43	28°24	8°10	7°18	2°29	n.a.	S 12
S 13	12 59 41	14° 4'07	22°42	4°34	8°31	9°17	18°37	6°57	11°59	4°41	28°24	8° 7	7°15	2°36	n.a.	S 13
M14	13 3 38	15° 1'15	6♋56	6°11	9°45	9°57	18°51	7° 0	12° 1	4°40	28°23	8° 5	7°12	2°42	n.a.	M14
T 15	13 7 35	15°58'25	21° 3	7°46	10°59	10°36	19° 4	7° 3	12° 3	4°39	28°22	8°D 5	7° 9	2°49	n.a.	T 15
W16	13 11 31	16°55'35	5♌ 4	9°20	12°13	11°16	19°17	7° 5	12° 5	4°38	28°21	8°R 5	7° 5	2°56	n.a.	W16
T 17	13 15 28	17°52'45	18°57	10°51	13°27	11°55	19°31	7° 8	12° 6	4°37	28°20	8° 5	7° 2	3° 2	n.a.	T 17
F 18	13 19 24	18°49'56	2♍41	12°21	14°40	12°34	19°44	7°11	12° 8	4°36	28°19	8° 3	6°59	3° 9	n.a.	F 18
S 19	13 23 21	19°47'08	16°16	13°48	15°54	13°14	19°57	7°14	12°10	4°35	28°18	7°58	6°56	3°16	n.a.	S 19
S 20	13 27 18	20°44'21	29°41	15°14	17° 8	13°53	20°11	7°17	12°12	4°34	28°17	7°50	6°53	3°22	n.a.	S 20
M21	13 31 14	21°41'35	12♎54	16°37	18°22	14°32	20°24	7°21	12°13	4°33	28°16	7°41	6°50	3°29	n.a.	M21
T 22	13 35 11	22°38'50	25°54	17°59	19°36	15°11	20°38	7°24	12°15	4°32	28°15	7°29	6°46	3°36	n.a.	T 22
W23	13 39 7	23°36'06	8♏40	19°19	20°50	15°50	20°51	7°27	12°17	4°31	28°14	7°17	6°43	3°42	n.a.	W23
T 24	13 43 4	24°33'23	21°10	20°36	22° 4	16°29	21° 4	7°31	12°18	4°30	28°13	7° 5	6°40	3°49	n.a.	T 24
F 25	13 47 0	25°30'42	3♐27	21°51	23°18	17° 8	21°18	7°34	12°20	4°29	28°12	6°54	6°37	3°56	n.a.	F 25
S 26	13 50 57	26°28'02	15°32	23° 4	24°33	17°47	21°31	7°38	12°21	4°28	28°11	6°46	6°34	4° 2	n.a.	S 26
S 27	13 54 54	27°25'24	27°27	24°15	25°47	18°26	21°44	7°41	12°23	4°28	28°10	6°40	6°31	4° 9	n.a.	S 27
M28	13 58 50	28°22'47	9♑16	25°24	27° 1	19° 5	21°58	7°45	12°24	4°27	28° 9	6°37	6°27	4°16	n.a.	M28
T 29	14 2 47	29°20'12	21° 6	26°30	28°15	19°44	22°11	7°49	12°25	4°26	28° 8	6°36	6°24	4°22	n.a.	T 29
W30	14 6 43	0♉17'39	2♒59	27°33	29°29	20°22	22°24	7°53	12°26	4°25	28° 7	6°36	6°21	4°29	n.a.	W30
T 31	14 10 40	1♉15'07	15♒ 2	28♉34	0♉43	21♓ 1	22♈38	7♋57	12♒28	4♍25	28♏ 5	6♒35	6♒18	4♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 5	25s43	2s15	6n46	1n44	3s19	0s51	12s12	0s56	6n 6	0s23	25n56	1n58	18s39	0s52	12n12	2n24	0s22	10s15	18s30	18s50	27s13		n.a.
W 2	1 28	22 58	1 15	7 38	1 49	2 48	0 49	11 57	0 56	6 12	0 23	25 56	1 58	18 39	0 52	12 13	2 24	0 23	10 15	18 30	18 51	27 12		n.a.
T 3	1 52	19 12	0 11	8 28	1 53	2 16	0 47	11 42	0 55	6 17	0 23	25 56	1 58	18 38	0 52	12 13	2 24	0 23	10 15	18 30	18 52	27 11		n.a.
F 4	2 15	14 34	0n55	9 17	1 56	1 44	0 45	11 26	0 55	6 22	0 23	25 56	1 57	18 37	0 52	12 14	2 24	0 23	10 15	18 30	18 53	27 10		n.a.
S 5	2 38	9 13	1 59	10 4	1 59	1 12	0 43	11 11	0 55	6 28	0 23	25 56	1 57	18 37	0 52	12 14	2 24	0 23	10 16	18 31	18 53	27 10		n.a.
S 6	3 1	3 22	2 59	10 49	2 1	0 40	0 41	10 56	0 54	6 33	0 23	25 55	1 57	18 36	0 52	12 15	2 24	0 23	10 16	18 32	18 54	27 9		n.a.
M 7	3 25	2n46	3 51	11 33	2 2	0 8	0 39	10 40	0 54	6 38	0 23	25 55	1 57	18 35	0 52	12 15	2 24	0 23	10 16	18 34	18 55	27 8		n.a.
T 8	3 48	8 56	4 31	12 14	2 3	0n24	0 37	10 25	0 53	6 44	0 22	25 55	1 57	18 35	0 52	12 15	2 24	0 23	10 16	18 36	18 56	27 7		n.a.
W 9	4 11	14 47	4 56	12 55	2 4	0 57	0 35	10 9	0 53	6 49	0 22	25 55	1 57	18 34	0 52	12 16	2 24	0 23	10 17	18 39	18 57	27 6		n.a.
T 10	4 34	19 57	5 3	13 33	2 4	1 29	0 33	9 54	0 53	6 54	0 22	25 54	1 57	18 34	0 52	12 16	2 24	0 23	10 17	18 42	18 58	27 6		n.a.
F 11	4 57	24 3	4 52	14 9	2 3	2 1	0 30	9 38	0 52	7 0	0 22	25 54	1 57	18 33	0 52	12 17	2 24	0 23	10 17	18 44	18 58	27 5		n.a.
S 12	5 20	26 40	4 23	14 44	2 1	2 33	0 28	9 22	0 52	7 5	0 22	25 54	1 56	18 33	0 52	12 17	2 24	0 23	10 17	18 45	18 59	27 4		n.a.
S 13	5 42	27 33	3 37	15 17	1 59	3 5	0 26	9 7	0 51	7 10	0 22	25 54	1 56	18 32	0 52	12 17	2 24	0 23	10 18	18 47	19 0	27 3		n.a.
M14	6 5	26 35	2 38	15 49	1 57	3 37	0 24	8 51	0 51	7 16	0 22	25 53	1 56	18 31	0 52	12 18	2 24	0 23	10 18	18 47	19 1	27 2		n.a.
T 15	6 28	23 55	1 29	16 18	1 54	4 9	0 21	8 35	0 51	7 21	0 22	25 53	1 56	18 31	0 52	12 18	2 24	0 23	10 18	18 47	19 2	27 1		n.a.
W16	6 50	19 49	0 16	16 46	1 51	4 40	0 19	8 19	0 50	7 26	0 21	25 53	1 56	18 30	0 52	12 19	2 24	0 23	10 18	18 47	19 3	27 0		n.a.
T 17	7 13	14 41	0s57	17 12	1 47	5 12	0 17	8 3	0 50	7 32	0 21	25 52	1 56	18 30	0 52	12 19	2 24	0 23	10 19	18 47	19 3	26 59		n.a.
F 18	7 35	8 51	2 7	17 37	1 42	5 44	0 14	7 48	0 49	7 37	0 21	25 52	1 56	18 29	0 52	12 19	2 23	0 23	10 19	18 48	19 4	26 59		n.a.
S 19	7 57	2 42	3 8	17 59	1 37	6 15	0 12	7 32	0 49	7 42	0 21	25 52	1 56	18 29	0 52	12 20	2 23	0 23	10 19	18 49	19 5	26 58		n.a.
S 20	8 20	3s29	3 58	18 20	1 32	6 46	0 10	7 16	0 48	7 47	0 21	25 51	1 55	18 29	0 52	12 20	2 23	0 23	10 19	18 51	19 6	26 57		n.a.
M21	8 42	9 25	4 34	18 40	1 26	7 18	0 7	7 0	0 48	7 53	0 21	25 51	1 55	18 28	0 52	12 20	2 23	0 23	10 20	18 53	19 7	26 56		n.a.
T 22	9 4	14 51	4 55	18 58	1 20	7 49	0 5	6 44	0 48	7 58	0 21	25 51	1 55	18 28	0 52	12 21	2 23	0 23	10 20	18 56	19 8	26 55		n.a.
W23	9 25	19 32	5 1	19 14	1 13	8 20	0 3	6 28	0 47	8 3	0 21	25 51	1 55	18 27	0 52	12 21	2 23	0 23	10 20	19 0	19 8	26 54		n.a.
T 24	9 47	23 16	4 52	19 29	1 5	8 50	0 0	6 12	0 47	8 9	0 21	25 50	1 55	18 27	0 52	12 21	2 23	0 23	10 20	19 3	19 9	26 53		n.a.
F 25	10 9	25 52	4 30	19 42	0 58	9 21	0n 2	5 56	0 46	8 14	0 20	25 50	1 55	18 26	0 53	12 21	2 23	0 23	10 20	19 6	19 10	26 52		n.a.
S 26	10 30	27 14	3 56	19 53	0 50	9 51	0 4	5 40	0 46	8 19	0 20	25 50	1 55	18 26	0 53	12 22	2 23	0 23	10 21	19 8	19 11	26 51		n.a.
S 27	10 51	27 19	3 11	20 3	0 41	10 21	0 7	5 24	0 45	8 24	0 20	25 49	1 55	18 26	0 53	12 22	2 23	0 23	10 21	19 9	19 12	26 50		n.a.
M28	11 13	26 8	2 19	20 12	0 32	10 51	0 9	5 8	0 45	8 29	0 20	25 49	1 54	18 25	0 53	12 22	2 23	0 23	10 21	19 10	19 13	26 49		n.a.
T 29	11 34	23 46	1 21	20 19	0 23	11 20	0 11	4 52	0 44	8 35	0 20	25 49	1 54	18 25	0 53	12 22	2 23	0 23	10 21	19 10	19 13	26 48		n.a.
W30	11 54	20 23	0 19	20 25	0 14	11 50	0 14	4 35	0 44	8 40	0 20	25 48	1 54	18 25	0 53	12 23	2 23	0 23	10 21	19 10	19 14	26 47		n.a.
T 31	12n15	16s 6	0n45	20n29	0n 4	12n19	0n16	4s19	0s43	8n45	0s20	25n48	1n54	18s24	0s53	12n23	2n23	0s23	10s22	19s10	19s15	26s46		n.a.

Julian Day Number = 34818.5, Delta T = 37h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°28'15, Lahiri = -67°21'15 Julian Calendar 1 May 4618 BCE == Greg. Calendar 25 March 4618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 14 36	2♉12'36	27♒21	29♉32	1♉58	21♓39	22♈51	8♋ 1	12♒29	4°R24	28°R 4	6°R34	6♒15	4♑42	n.a.	F 1
S 2	14 18 33	3°10'08	10♓ 0	0♊27	3°12	22°18	23° 4	8° 5	12°30	4♍23	28♏ 3	6♒31	6°11	4°49	n.a.	S 2
S 3	14 22 30	4° 7'41	23° 2	1°19	4°26	22°56	23°17	8° 9	12°31	4°23	28° 2	6°26	6° 8	4°56	n.a.	S 3
M 4	14 26 26	5° 5'15	6♈30	2° 8	5°40	23°35	23°31	8°14	12°32	4°22	28° 1	6°17	6° 5	5° 2	n.a.	M 4
T 5	14 30 23	6° 2'52	20°23	2°53	6°55	24°13	23°44	8°18	12°33	4°21	28° 0	6° 7	6° 2	5° 9	n.a.	T 5
W 6	14 34 19	7° 0'30	4♉38	3°35	8° 9	24°52	23°57	8°22	12°34	4°21	27°58	5°55	5°59	5°16	n.a.	W 6
T 7	14 38 16	7°58'10	19°10	4°13	9°24	25°30	24°10	8°27	12°35	4°20	27°57	5°44	5°56	5°22	n.a.	T 7
F 8	14 42 12	8°55'51	3♊52	4°48	10°38	26° 8	24°24	8°32	12°36	4°20	27°56	5°34	5°52	5°29	n.a.	F 8
S 9	14 46 9	9°53'34	18°35	5°18	11°52	26°46	24°37	8°36	12°37	4°20	27°55	5°26	5°49	5°36	n.a.	S 9
S 10	14 50 6	10°51'19	3♋13	5°43	13° 7	27°24	24°50	8°41	12°37	4°19	27°53	5°21	5°46	5°42	n.a.	S 10
M11	14 54 2	11°49'05	17°40	6° 4	14°21	28° 2	25° 3	8°46	12°38	4°19	27°52	5°18	5°43	5°49	n.a.	M11
T 12	14 57 59	12°46'52	1♌53	6°20	15°36	28°40	25°16	8°51	12°39	4°18	27°51	5°D18	5°40	5°56	n.a.	T 12
W13	15 1 55	13°44'41	15°51	6°32	16°50	29°18	25°29	8°55	12°39	4°18	27°50	5°R18	5°37	6° 2	n.a.	W13
T 14	15 5 52	14°42'31	29°34	6°37	18° 5	29°56	25°42	9° 0	12°40	4°18	27°48	5°17	5°33	6° 9	n.a.	T 14
F 15	15 9 48	15°40'22	13♍ 3	6°R38	19°19	0♈33	25°55	9° 6	12°40	4°18	27°47	5°15	5°30	6°16	n.a.	F 15
S 16	15 13 45	16°38'15	26°19	6°32	20°34	1°11	26° 8	9°11	12°41	4°17	27°46	5°10	5°27	6°22	n.a.	S 16
S 17	15 17 42	17°36'10	9♎23	6°21	21°48	1°49	26°21	9°16	12°41	4°17	27°45	5° 2	5°24	6°29	n.a.	S 17
M18	15 21 38	18°34'07	22°16	6° 4	23° 3	2°26	26°34	9°21	12°42	4°17	27°43	4°52	5°21	6°36	n.a.	M18
T 19	15 25 35	19°32'05	4♏56	5°41	24°17	3° 4	26°46	9°26	12°42	4°17	27°42	4°40	5°17	6°42	n.a.	T 19
W20	15 29 31	20°30'05	17°26	5°12	25°32	3°41	26°59	9°32	12°42	4°17	27°41	4°27	5°14	6°49	n.a.	W20
T 21	15 33 28	21°28'07	29°44	4°38	26°47	4°19	27°12	9°37	12°42	4°17	27°39	4°15	5°11	6°56	n.a.	T 21
F 22	15 37 24	22°26'11	11♐51	3°58	28° 1	4°56	27°25	9°43	12°42	4°D17	27°38	4° 4	5° 8	7° 2	n.a.	F 22
S 23	15 41 21	23°24'17	23°50	3°13	29°16	5°33	27°37	9°48	12°43	4°17	27°37	3°55	5° 5	7° 9	n.a.	S 23
S 24	15 45 17	24°22'25	5♑41	2°24	0♊30	6°10	27°50	9°54	12°43	4°17	27°35	3°49	5° 2	7°16	n.a.	S 24
M25	15 49 14	25°20'36	17°29	1°32	1°45	6°48	28° 3	9°59	12°R43	4°17	27°34	3°45	4°58	7°22	n.a.	M25
T 26	15 53 11	26°18'48	29°16	0°37	3° 0	7°25	28°15	10° 5	12°43	4°17	27°33	3°D44	4°55	7°29	n.a.	T 26
W27	15 57 7	27°17'03	11♒ 8	29♉40	4°14	8° 2	28°28	10°11	12°42	4°17	27°31	3°44	4°52	7°36	n.a.	W27
T 28	16 1 4	28°15'20	23°10	28°42	5°29	8°39	28°40	10°16	12°42	4°17	27°30	3°R45	4°49	7°42	n.a.	T 28
F 29	16 5 0	29°13'40	5♓27	27°45	6°44	9°16	28°53	10°22	12°42	4°17	27°29	3°45	4°46	7°49	n.a.	F 29
S 30	16 8 57	0♊12'02	18♓ 4	26♉51	7♊59	9♈52	29♈ 5	10♋28	12♒42	4♍18	27♏27	3♒43	4♒42	7♑56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n36	11s 4	1n48	20n32	0s 7	12n47	0n18	4s 3	0s43	8n50	0s20	25n47	1n54	18s24	0s53	12n23	2n23	0s22	10s22	19s11	19s16	26s45		n.a.
S 2	12 56	5 29	2 47	20 34	0 17	13 16	0 21	3 47	0 42	8 55	0 20	25 47	1 54	18 24	0 53	12 23	2 22	0 22	10 22	19 12	19 17	26 44		n.a.
S 3	13 16	0n30	3 39	20 34	0 28	13 44	0 23	3 31	0 42	9 1	0 19	25 47	1 54	18 23	0 53	12 23	2 22	0 22	10 22	19 13	19 17	26 43		n.a.
M 4	13 36	6 38	4 21	20 33	0 40	14 12	0 25	3 15	0 41	9 6	0 19	25 46	1 54	18 23	0 53	12 23	2 22	0 22	10 22	19 15	19 18	26 42		n.a.
T 5	13 56	12 38	4 49	20 31	0 51	14 39	0 27	2 59	0 41	9 11	0 19	25 46	1 54	18 23	0 53	12 24	2 22	0 22	10 22	19 18	19 19	26 41		n.a.
W 6	14 15	18 8	5 0	20 28	1 3	15 6	0 30	2 43	0 40	9 16	0 19	25 46	1 53	18 23	0 53	12 24	2 22	0 22	10 23	19 21	19 20	26 40		n.a.
T 7	14 34	22 42	4 52	20 23	1 15	15 33	0 32	2 27	0 40	9 21	0 19	25 45	1 53	18 23	0 53	12 24	2 22	0 22	10 23	19 24	19 21	26 39		n.a.
F 8	14 54	25 52	4 25	20 17	1 27	15 59	0 34	2 11	0 39	9 26	0 19	25 45	1 53	18 22	0 53	12 24	2 22	0 21	10 23	19 26	19 21	26 38		n.a.
S 9	15 12	27 17	3 40	20 11	1 40	16 25	0 36	1 55	0 39	9 31	0 19	25 44	1 53	18 22	0 53	12 24	2 22	0 21	10 23	19 28	19 22	26 37		n.a.
S 10	15 31	26 47	2 41	20 3	1 52	16 50	0 38	1 39	0 38	9 36	0 19	25 44	1 53	18 22	0 53	12 24	2 22	0 21	10 23	19 29	19 23	26 36		n.a.
M11	15 50	24 27	1 32	19 55	2 5	17 15	0 40	1 23	0 38	9 41	0 19	25 43	1 53	18 22	0 53	12 24	2 22	0 21	10 23	19 30	19 24	26 35		n.a.
T 12	16 8	20 37	0 18	19 45	2 17	17 40	0 42	1 7	0 37	9 46	0 18	25 43	1 53	18 22	0 53	12 24	2 22	0 21	10 23	19 30	19 25	26 34		n.a.
W13	16 26	15 40	0s56	19 35	2 30	18 4	0 44	0 51	0 37	9 51	0 18	25 43	1 53	18 22	0 53	12 24	2 22	0 21	10 23	19 30	19 25	26 33		n.a.
T 14	16 43	10 1	2 5	19 24	2 42	18 28	0 46	0 35	0 36	9 56	0 18	25 42	1 53	18 21	0 53	12 24	2 22	0 20	10 24	19 30	19 26	26 32		n.a.
F 15	17 1	4 0	3 6	19 12	2 54	18 51	0 48	0 19	0 36	10 1	0 18	25 42	1 53	18 21	0 53	12 24	2 22	0 20	10 24	19 31	19 27	26 30		n.a.
S 16	17 18	2s 5	3 55	18 59	3 6	19 13	0 50	0 3	0 35	10 6	0 18	25 41	1 53	18 21	0 54	12 24	2 21	0 20	10 24	19 32	19 28	26 29		n.a.
S 17	17 35	7 58	4 32	18 46	3 17	19 35	0 52	0n13	0 34	10 11	0 18	25 41	1 52	18 21	0 54	12 24	2 21	0 20	10 24	19 34	19 29	26 28		n.a.
M18	17 51	13 26	4 54	18 33	3 28	19 57	0 54	0 29	0 34	10 16	0 18	25 40	1 52	18 21	0 54	12 24	2 21	0 19	10 24	19 37	19 29	26 27		n.a.
T 19	18 8	18 15	5 1	18 19	3 38	20 18	0 56	0 45	0 33	10 21	0 18	25 40	1 52	18 21	0 54	12 24	2 21	0 19	10 24	19 40	19 30	26 26		n.a.
W20	18 24	22 12	4 53	18 5	3 47	20 38	0 58	1 1	0 33	10 25	0 18	25 39	1 52	18 21	0 54	12 24	2 21	0 19	10 24	19 43	19 31	26 25		n.a.
T 21	18 40	25 7	4 32	17 51	3 54	20 58	0 59	1 16	0 32	10 30	0 18	25 39	1 52	18 21	0 54	12 24	2 21	0 19	10 24	19 46	19 32	26 24		n.a.
F 22	18 55	26 49	3 59	17 37	4 1	21 18	1 1	1 32	0 32	10 35	0 17	25 38	1 52	18 21	0 54	12 24	2 21	0 18	10 24	19 48	19 33	26 23		n.a.
S 23	19 10	27 15	3 15	17 23	4 6	21 36	1 3	1 48	0 31	10 40	0 17	25 38	1 52	18 21	0 54	12 24	2 21	0 18	10 24	19 51	19 33	26 21		n.a.
S 24	19 25	26 24	2 23	17 10	4 10	21 54	1 4	2 4	0 30	10 45	0 17	25 37	1 52	18 21	0 54	12 24	2 21	0 18	10 25	19 52	19 34	26 20		n.a.
M25	19 40	24 23	1 25	16 58	4 12	22 12	1 6	2 19	0 30	10 49	0 17	25 37	1 52	18 21	0 54	12 24	2 21	0 18	10 25	19 53	19 35	26 19		n.a.
T 26	19 54	21 18	0 24	16 46	4 12	22 28	1 7	2 35	0 29	10 54	0 17	25 36	1 52	18 21	0 54	12 24	2 21	0 17	10 25	19 53	19 36	26 18		n.a.
W27	20 8	17 19	0n39	16 36	4 10	22 45	1 9	2 50	0 29	10 59	0 17	25 36	1 52	18 21	0 54	12 24	2 21	0 17	10 25	19 53	19 37	26 17		n.a.
T 28	20 21	12 36	1 42	16 27	4 7	23 0	1 10	3 6	0 28	11 3	0 17	25 35	1 52	18 21	0 54	12 24	2 20	0 17	10 25	19 53	19 37	26 16		n.a.
F 29	20 34	7 18	2 41	16 20	4 1	23 15	1 12	3 22	0 27	11 8	0 17	25 35	1 52	18 21	0 54	12 23	2 20	0 17	10 25	19 53	19 38	26 14		n.a.
S 30	20n47	1s35	3n34	16n15	3s53	23n29	1n13	3n37	0s27	11n13	0s17	25n34	1n52	18s22	0s54	12n23	2n20	0s16	10s25	19s54	19s39	26s13		n.a.

Julian Day Number = 34849.5, Delta T = 37h16m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°28'11, Lahiri = -67°21'11 Julian Calendar 1 June 4618 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4618 BCE

The year -4617 astronomical counting style corresponds to year 4618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 53	1♊10'26	1♈ 5	25°R59	9♊13	10♈29	29♈17	10♋34	12°R42	4♍18	27°R26	3°R39	4♒39	8♑ 2	n.a.	S 1
M 2	16 16 50	2° 8'52	14°35	25♉12	10°28	11° 6	29°29	10°40	12♒41	4°18	27♏25	3♒33	4°36	8° 9	n.a.	M 2
T 3	16 20 46	3° 7'21	28°33	24°31	11°43	11°43	29°42	10°46	12°41	4°18	27°24	3°25	4°33	8°16	n.a.	T 3
W 4	16 24 43	4° 5'53	12♉58	23°56	12°58	12°19	29°54	10°52	12°40	4°19	27°22	3°16	4°30	8°22	n.a.	W 4
T 5	16 28 39	5° 4'27	27°44	23°28	14°13	12°56	0♉ 6	10°58	12°40	4°19	27°21	3° 7	4°27	8°29	n.a.	T 5
F 6	16 32 36	6° 3'03	12♊44	23° 9	15°28	13°32	0°18	11° 4	12°39	4°20	27°20	2°59	4°23	8°36	n.a.	F 6
S 7	16 36 33	7° 1'41	27°49	22°58	16°42	14° 8	0°30	11°11	12°39	4°20	27°18	2°53	4°20	8°42	n.a.	S 7
S 8	16 40 29	8° 0'21	12♋48	22°D56	17°57	14°45	0°42	11°17	12°38	4°21	27°17	2°49	4°17	8°49	n.a.	S 8
M 9	16 44 26	8°59'03	27°34	23° 4	19°12	15°21	0°54	11°23	12°37	4°21	27°16	2°D47	4°14	8°56	n.a.	M 9
T 10	16 48 22	9°57'48	12♌ 2	23°21	20°27	15°57	1° 5	11°30	12°37	4°22	27°14	2°47	4°11	9° 2	n.a.	T 10
W11	16 52 19	10°56'34	26° 9	23°46	21°42	16°33	1°17	11°36	12°36	4°22	27°13	2°48	4° 8	9° 9	n.a.	W11
T 12	16 56 15	11°55'22	9♍54	24°21	22°57	17° 9	1°29	11°42	12°35	4°23	27°12	2°R49	4° 4	9°16	n.a.	T 12
F 13	17 0 12	12°54'12	23°19	25° 5	24°12	17°45	1°40	11°49	12°34	4°24	27°11	2°48	4° 1	9°22	n.a.	F 13
S 14	17 4 8	13°53'04	6♎25	25°56	25°27	18°21	1°52	11°55	12°33	4°24	27° 9	2°46	3°58	9°29	n.a.	S 14
S 15	17 8 5	14°51'57	19°15	26°56	26°41	18°57	2° 3	12° 2	12°32	4°25	27° 8	2°42	3°55	9°36	n.a.	S 15
M16	17 12 1	15°50'53	1♏52	28° 2	27°56	19°32	2°15	12° 8	12°31	4°26	27° 7	2°35	3°52	9°42	n.a.	M16
T 17	17 15 58	16°49'52	14°16	29°15	29°11	20° 8	2°26	12°15	12°30	4°26	27° 6	2°27	3°48	9°49	n.a.	T 17
W18	17 19 55	17°48'52	26°31	0♊34	0♋26	20°43	2°37	12°21	12°29	4°27	27° 5	2°19	3°45	9°56	n.a.	W18
T 19	17 23 51	18°47'54	8♐36	1°58	1°41	21°19	2°48	12°28	12°28	4°28	27° 3	2°10	3°42	10° 2	n.a.	T 19
F 20	17 27 48	19°46'59	20°35	3°27	2°56	21°54	2°59	12°35	12°27	4°29	27° 2	2° 3	3°39	10° 9	n.a.	F 20
S 21	17 31 44	20°46'06	2♑27	5° 0	4°11	22°30	3°10	12°41	12°25	4°30	27° 1	1°58	3°36	10°16	n.a.	S 21
S 22	17 35 41	21°45'16	14°16	6°36	5°26	23° 5	3°21	12°48	12°24	4°31	27° 0	1°54	3°33	10°22	n.a.	S 22
M23	17 39 37	22°44'28	26° 3	8°15	6°41	23°40	3°32	12°55	12°23	4°32	26°59	1°52	3°29	10°29	n.a.	M23
T 24	17 43 34	23°43'42	7♒51	9°57	7°56	24°15	3°43	13° 2	12°21	4°33	26°57	1°D52	3°26	10°36	n.a.	T 24
W25	17 47 30	24°42'59	19°44	11°40	9°11	24°50	3°53	13° 8	12°20	4°34	26°56	1°53	3°23	10°42	n.a.	W25
T 26	17 51 27	25°42'18	1♓47	13°25	10°26	25°25	4° 4	13°15	12°18	4°35	26°55	1°55	3°20	10°49	n.a.	T 26
F 27	17 55 23	26°41'40	14° 2	15°11	11°41	26° 0	4°14	13°22	12°17	4°36	26°54	1°57	3°17	10°56	n.a.	F 27
S 28	17 59 20	27°41'04	26°36	16°58	12°56	26°34	4°24	13°29	12°15	4°37	26°53	1°R57	3°14	11° 2	n.a.	S 28
S 29	18 3 16	28°40'31	9♈33	18°45	14°10	27° 9	4°35	13°36	12°14	4°38	26°52	1°57	3°10	11° 9	n.a.	S 29
M30	18 7 13	29°40'01	22°56	20°33	15°25	27°44	4°45	13°43	12°12	4°39	26°51	1°55	3° 7	11°16	n.a.	M30
T 31	18 11 9	0♋39'33	6♉48	22♊21	16♋40	28♈18	4♉55	13♋50	12♒11	4♍41	26♏50	1♒51	3♒ 4	11♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 0	4n21	4n17	16n12	3s44	23n42	1n14	3n52	0s26	11n17	0s17	25n34	1n51	18s22	0s54	12n23	2n20	0s16	10s25	19s54	19s40	26s12		n.a.
M 2	21 12	10 19	4 48	16 11	3 33	23 55	1 15	4 8	0 25	11 22	0 16	25 33	1 51	18 22	0 54	12 23	2 20	0 16	10 25	19 56	19 41	26 11		n.a.
T 3	21 24	15 58	5 4	16 13	3 20	24 7	1 16	4 23	0 25	11 26	0 16	25 33	1 51	18 22	0 54	12 23	2 20	0 15	10 25	19 58	19 41	26 9		n.a.
W 4	21 35	20 56	5 0	16 18	3 6	24 18	1 18	4 38	0 24	11 31	0 16	25 32	1 51	18 22	0 54	12 23	2 20	0 15	10 25	20 0	19 42	26 8		n.a.
T 5	21 46	24 44	4 37	16 26	2 51	24 29	1 19	4 54	0 23	11 35	0 16	25 31	1 51	18 22	0 54	12 22	2 20	0 15	10 25	20 2	19 43	26 7		n.a.
F 6	21 57	26 53	3 55	16 37	2 35	24 39	1 20	5 9	0 23	11 40	0 16	25 31	1 51	18 23	0 54	12 22	2 20	0 14	10 25	20 4	19 44	26 6		n.a.
S 7	22 7	27 4	2 56	16 50	2 18	24 48	1 20	5 24	0 22	11 44	0 16	25 30	1 51	18 23	0 54	12 22	2 20	0 14	10 25	20 6	19 44	26 5		n.a.
S 8	22 17	25 15	1 45	17 6	2 1	24 56	1 21	5 39	0 21	11 48	0 16	25 30	1 51	18 23	0 55	12 22	2 20	0 14	10 25	20 6	19 45	26 3		n.a.
M 9	22 27	21 43	0 28	17 25	1 44	25 3	1 22	5 54	0 21	11 53	0 16	25 29	1 51	18 23	0 55	12 21	2 20	0 14	10 25	20 7	19 46	26 2		n.a.
T 10	22 36	16 54	0s50	17 46	1 27	25 10	1 23	6 9	0 20	11 57	0 16	25 29	1 51	18 23	0 55	12 21	2 20	0 13	10 25	20 7	19 47	26 1		n.a.
W11	22 44	11 16	2 2	18 9	1 10	25 16	1 23	6 24	0 19	12 1	0 16	25 28	1 51	18 24	0 55	12 21	2 19	0 13	10 25	20 7	19 48	25 59		n.a.
T 12	22 53	5 13	3 6	18 34	0 53	25 21	1 24	6 38	0 19	12 6	0 16	25 27	1 51	18 24	0 55	12 20	2 19	0 13	10 25	20 6	19 48	25 58		n.a.
F 13	23 1	0s54	3 58	19 0	0 37	25 25	1 25	6 53	0 18	12 10	0 15	25 27	1 51	18 24	0 55	12 20	2 19	0 12	10 25	20 7	19 49	25 57		n.a.
S 14	23 8	6 49	4 36	19 28	0 21	25 29	1 25	7 8	0 17	12 14	0 15	25 26	1 51	18 25	0 55	12 20	2 19	0 12	10 25	20 7	19 50	25 56		n.a.
S 15	23 15	12 21	4 59	19 57	0 6	25 32	1 25	7 22	0 17	12 18	0 15	25 25	1 51	18 25	0 55	12 19	2 19	0 12	10 25	20 8	19 51	25 54		n.a.
M16	23 22	17 15	5 8	20 26	0n 8	25 33	1 26	7 37	0 16	12 22	0 15	25 25	1 51	18 25	0 55	12 19	2 19	0 11	10 25	20 10	19 51	25 53		n.a.
T 17	23 28	21 22	5 1	20 56	0 21	25 35	1 26	7 52	0 15	12 26	0 15	25 24	1 51	18 26	0 55	12 19	2 19	0 11	10 25	20 12	19 52	25 52		n.a.
W18	23 34	24 29	4 41	21 25	0 34	25 35	1 26	8 6	0 15	12 30	0 15	25 23	1 51	18 26	0 55	12 18	2 19	0 10	10 25	20 14	19 53	25 50		n.a.
T 19	23 39	26 28	4 8	21 54	0 45	25 34	1 26	8 20	0 14	12 34	0 15	25 23	1 51	18 26	0 55	12 18	2 19	0 10	10 25	20 15	19 54	25 49		n.a.
F 20	23 44	27 12	3 25	22 22	0 56	25 33	1 27	8 35	0 13	12 38	0 15	25 22	1 51	18 27	0 55	12 17	2 19	0 10	10 25	20 17	19 54	25 48		n.a.
S 21	23 49	26 40	2 33	22 50	1 5	25 31	1 27	8 49	0 12	12 42	0 15	25 21	1 51	18 27	0 55	12 17	2 19	0 9	10 25	20 18	19 55	25 46		n.a.
S 22	23 53	24 55	1 34	23 16	1 14	25 28	1 26	9 3	0 12	12 46	0 15	25 21	1 51	18 28	0 55	12 17	2 19	0 9	10 25	20 19	19 56	25 45		n.a.
M23	23 56	22 5	0 32	23 40	1 21	25 25	1 26	9 17	0 11	12 50	0 14	25 20	1 51	18 28	0 55	12 16	2 19	0 9	10 25	20 20	19 57	25 44		n.a.
T 24	23 59	18 19	0n33	24 3	1 28	25 20	1 26	9 31	0 10	12 54	0 14	25 19	1 51	18 28	0 55	12 16	2 18	0 8	10 24	20 20	19 58	25 42		n.a.
W25	24 2	13 49	1 36	24 24	1 34	25 15	1 26	9 45	0 9	12 58	0 14	25 19	1 51	18 29	0 55	12 15	2 18	0 8	10 24	20 19	19 58	25 41		n.a.
T 26	24 4	8 44	2 36	24 43	1 39	25 9	1 26	9 59	0 9	13 1	0 14	25 18	1 51	18 29	0 55	12 15	2 18	0 8	10 24	20 19	19 59	25 39		n.a.
F 27	24 6	3 14	3 30	25 0	1 43	25 2	1 25	10 12	0 8	13 5	0 14	25 17	1 51	18 30	0 55	12 14	2 18	0 7	10 24	20 19	20 0	25 38		n.a.
S 28	24 7	2n30	4 16	25 15	1 46	24 54	1 25	10 26	0 7	13 9	0 14	25 17	1 51	18 30	0 55	12 14	2 18	0 7	10 24	20 18	20 1	25 37		n.a.
S 29	24 8	8 18	4 50	25 27	1 49	24 46	1 24	10 40	0 6	13 12	0 14	25 16	1 51	18 31	0 55	12 13	2 18	0 7	10 24	20 19	20 1	25 35		n.a.
M30	24 8	13 56	5 9	25 38	1 50	24 37	1 24	10 53	0 5	13 16	0 14	25 15	1 51	18 31	0 55	12 13	2 18	0 6	10 24	20 19	20 2	25 34		n.a.
T 31	24n 8	19n 4	5n12	25n46	1n52	24n27	1n23	11n 7	0s 5	13n20	0s14	25n14	1n51	18s32	0s55	12n12	2n18	0s 6	10s24	20s20	20s 3	25s32		n.a.

Julian Day Number = 34879.5, Delta T = 37h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°28'07, Lahiri = -67°21'07 Julian Calendar 1 July 4618 BCE == Greg. Calendar 25 May 4618 BCE

The year -4617 astronomical counting style corresponds to year 4618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 15 6	1♋39'07	21♉ 7	24♊ 9	17♋55	28♈52	5♉ 5	13♋57	12°R 9	4♍42	26°R49	1°R47	3♒ 1	11♑29	n.a.	W 1
T 2	18 19 2	2°38'45	5♊52	25°56	19°10	29°27	5°15	14° 4	12♒ 7	4°43	26♏48	1♒43	2°58	11°36	n.a.	T 2
F 3	18 22 59	3°38'25	20°55	27°44	20°25	0♉ 1	5°24	14°10	12° 5	4°44	26°47	1°39	2°54	11°42	n.a.	F 3
S 4	18 26 56	4°38'07	6♋ 9	29°30	21°40	0°35	5°34	14°17	12° 3	4°46	26°46	1°36	2°51	11°49	n.a.	S 4
S 5	18 30 52	5°37'51	21°22	1♋17	22°55	1° 9	5°44	14°24	12° 2	4°47	26°45	1°34	2°48	11°55	n.a.	S 5
M 6	18 34 49	6°37'38	6♌24	3° 3	24°10	1°43	5°53	14°31	12° 0	4°49	26°44	1°D34	2°45	12° 2	n.a.	M 6
T 7	18 38 45	7°37'26	21° 9	4°48	25°25	2°17	6° 2	14°38	11°58	4°50	26°43	1°35	2°42	12° 9	n.a.	T 7
W 8	18 42 42	8°37'17	5♍31	6°33	26°40	2°50	6°12	14°45	11°56	4°51	26°42	1°36	2°39	12°15	n.a.	W 8
T 9	18 46 38	9°37'09	19°27	8°17	27°55	3°24	6°21	14°53	11°54	4°53	26°41	1°38	2°35	12°22	n.a.	T 9
F 10	18 50 35	10°37'04	2♎58	10° 0	29°10	3°57	6°30	15° 0	11°52	4°54	26°40	1°39	2°32	12°29	n.a.	F 10
S 11	18 54 31	11°37'00	16° 5	11°43	0♌25	4°31	6°38	15° 7	11°50	4°56	26°39	1°R39	2°29	12°35	n.a.	S 11
S 12	18 58 28	12°36'58	28°50	13°25	1°40	5° 4	6°47	15°14	11°48	4°57	26°38	1°38	2°26	12°42	n.a.	S 12
M13	19 2 24	13°36'59	11♏19	15° 7	2°55	5°37	6°56	15°21	11°46	4°59	26°38	1°36	2°23	12°49	n.a.	M13
T 14	19 6 21	14°37'01	23°34	16°47	4°10	6°10	7° 4	15°28	11°44	5° 0	26°37	1°34	2°20	12°55	n.a.	T 14
W15	19 10 17	15°37'05	5♐37	18°28	5°24	6°43	7°13	15°35	11°41	5° 2	26°36	1°32	2°16	13° 2	n.a.	W15
T 16	19 14 14	16°37'11	17°34	20° 7	6°39	7°16	7°21	15°42	11°39	5° 4	26°35	1°29	2°13	13° 9	n.a.	T 16
F 17	19 18 10	17°37'19	29°25	21°46	7°54	7°48	7°29	15°49	11°37	5° 5	26°34	1°27	2°10	13°15	n.a.	F 17
S 18	19 22 7	18°37'30	11♑14	23°24	9° 9	8°21	7°37	15°56	11°35	5° 7	26°34	1°25	2° 7	13°22	n.a.	S 18
S 19	19 26 4	19°37'42	23° 2	25° 2	10°24	8°53	7°45	16° 3	11°33	5° 9	26°33	1°25	2° 4	13°29	n.a.	S 19
M20	19 30 0	20°37'56	4♒52	26°39	11°39	9°26	7°52	16°10	11°30	5°11	26°32	1°D25	2° 0	13°35	n.a.	M20
T 21	19 33 57	21°38'13	16°46	28°16	12°54	9°58	8° 0	16°17	11°28	5°12	26°32	1°25	1°57	13°42	n.a.	T 21
W22	19 37 53	22°38'31	28°46	29°52	14° 8	10°30	8° 7	16°24	11°26	5°14	26°31	1°26	1°54	13°49	n.a.	W22
T 23	19 41 50	23°38'52	10♓55	1♌27	15°23	11° 2	8°15	16°31	11°23	5°16	26°30	1°27	1°51	13°55	n.a.	T 23
F 24	19 45 46	24°39'15	23°16	3° 2	16°38	11°34	8°22	16°38	11°21	5°18	26°30	1°27	1°48	14° 2	n.a.	F 24
S 25	19 49 43	25°39'40	5♈52	4°37	17°53	12° 6	8°29	16°45	11°19	5°19	26°29	1°28	1°45	14° 9	n.a.	S 25
S 26	19 53 39	26°40'07	18°46	6°11	19° 7	12°37	8°36	16°52	11°16	5°21	26°29	1°28	1°41	14°15	n.a.	S 26
M27	19 57 36	27°40'37	2♉ 3	7°44	20°22	13° 9	8°42	16°59	11°14	5°23	26°28	1°R28	1°38	14°22	n.a.	M27
T 28	20 1 32	28°41'09	15°43	9°17	21°37	13°40	8°49	17° 6	11°11	5°25	26°28	1°28	1°35	14°29	n.a.	T 28
W29	20 5 29	29°41'43	29°48	10°50	22°52	14°11	8°55	17°13	11° 9	5°27	26°27	1°28	1°32	14°35	n.a.	W29
T 30	20 9 25	0♌42'19	14♊17	12°22	24° 6	14°42	9° 1	17°20	11° 7	5°29	26°27	1°28	1°29	14°42	n.a.	T 30
F 31	20 13 22	1♌42'58	29♊ 7	13♌54	25♌21	15♉13	9♉ 7	17♋27	11♒ 4	5♍31	26♏26	1°D28	1♒26	14♑49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	23n18	4n56	25n53	1n52	24n16	1n22	11n20	0s 4	13n23	0s14	25n14	1n51	18s32	0s55	12n12	2n18	0s 5	10s24	20s21	20s 4	25s31		n.a.
T 2	24 7	26 10	4 19	25 57	1 52	24 4	1 22	11 33	0 3	13 27	0 13	25 13	1 51	18 33	0 55	12 11	2 18	0 5	10 24	20 22	20 4	25 30		n.a.
F 3	24 5	27 14	3 25	25 59	1 51	23 52	1 21	11 46	0 2	13 30	0 13	25 12	1 51	18 33	0 55	12 11	2 18	0 5	10 24	20 23	20 5	25 28		n.a.
S 4	24 3	26 15	2 15	25 59	1 50	23 39	1 20	12 0	0 1	13 33	0 13	25 11	1 51	18 34	0 56	12 10	2 18	0 4	10 23	20 23	20 6	25 27		n.a.
S 5	24 1	23 19	0 56	25 57	1 49	23 26	1 19	12 13	0 0	13 37	0 13	25 11	1 51	18 35	0 56	12 10	2 18	0 4	10 23	20 24	20 7	25 25		n.a.
M 6	23 58	18 48	0s27	25 53	1 47	23 11	1 18	12 25	0n 0	13 40	0 13	25 10	1 51	18 35	0 56	12 9	2 18	0 4	10 23	20 24	20 7	25 24		n.a.
T 7	23 55	13 12	1 46	25 47	1 44	22 56	1 17	12 38	0 1	13 43	0 13	25 9	1 51	18 36	0 56	12 8	2 17	0 3	10 23	20 24	20 8	25 22		n.a.
W 8	23 51	7 2	2 56	25 40	1 41	22 40	1 16	12 51	0 2	13 47	0 13	25 8	1 51	18 36	0 56	12 8	2 17	0 3	10 23	20 23	20 9	25 21		n.a.
T 9	23 47	0 43	3 54	25 31	1 38	22 24	1 14	13 4	0 3	13 50	0 13	25 8	1 51	18 37	0 56	12 7	2 17	0 3	10 23	20 23	20 10	25 19		n.a.
F 10	23 42	5s26	4 37	25 20	1 35	22 7	1 13	13 16	0 4	13 53	0 13	25 7	1 51	18 37	0 56	12 7	2 17	0 2	10 23	20 23	20 10	25 18		n.a.
S 11	23 37	11 9	5 4	25 7	1 31	21 49	1 12	13 28	0 5	13 56	0 13	25 6	1 51	18 38	0 56	12 6	2 17	0 2	10 23	20 23	20 11	25 17		n.a.
S 12	23 31	16 16	5 15	24 53	1 27	21 31	1 10	13 41	0 6	13 59	0 13	25 5	1 51	18 39	0 56	12 5	2 17	0 1	10 22	20 23	20 12	25 15		n.a.
M13	23 25	20 35	5 11	24 37	1 22	21 12	1 9	13 53	0 7	14 2	0 12	25 4	1 51	18 39	0 56	12 5	2 17	0 1	10 22	20 23	20 13	25 14		n.a.
T 14	23 19	23 55	4 53	24 20	1 18	20 52	1 7	14 5	0 7	14 5	0 12	25 4	1 51	18 40	0 56	12 4	2 17	0 1	10 22	20 24	20 13	25 12		n.a.
W15	23 12	26 10	4 22	24 2	1 13	20 32	1 6	14 17	0 8	14 8	0 12	25 3	1 51	18 41	0 56	12 3	2 17	0 0	10 22	20 24	20 14	25 11		n.a.
T 16	23 4	27 11	3 40	23 42	1 8	20 11	1 4	14 29	0 9	14 11	0 12	25 2	1 51	18 41	0 56	12 3	2 17	0 0	10 22	20 25	20 15	25 9		n.a.
F 17	22 56	26 57	2 48	23 21	1 2	19 50	1 2	14 41	0 10	14 13	0 12	25 1	1 51	18 42	0 56	12 2	2 17	29 59	10 22	20 25	20 16	25 8		n.a.
S 18	22 48	25 28	1 50	22 59	0 57	19 28	1 1	14 53	0 11	14 16	0 12	25 0	1 52	18 43	0 56	12 1	2 17	29 59	10 21	20 26	20 16	25 6		n.a.
S 19	22 39	22 52	0 46	22 36	0 51	19 6	0 59	15 4	0 12	14 19	0 12	25 0	1 52	18 43	0 56	12 1	2 17	29 59	10 21	20 26	20 17	25 4		n.a.
M20	22 30	19 18	0n19	22 11	0 46	18 43	0 57	15 16	0 13	14 22	0 12	24 59	1 52	18 44	0 56	12 0	2 17	29 59	10 21	20 26	20 18	25 3		n.a.
T 21	22 21	14 56	1 24	21 46	0 40	18 19	0 55	15 27	0 14	14 24	0 12	24 58	1 52	18 45	0 56	11 59	2 17	29 58	10 21	20 26	20 18	25 1		n.a.
W22	22 11	9 58	2 26	21 19	0 34	17 55	0 53	15 39	0 15	14 27	0 11	24 57	1 52	18 45	0 56	11 58	2 17	29 58	10 21	20 26	20 19	25 0		n.a.
T 23	22 0	4 35	3 22	20 52	0 27	17 30	0 51	15 50	0 16	14 29	0 11	24 56	1 52	18 46	0 56	11 58	2 17	29 58	10 21	20 26	20 20	24 58		n.a.
F 24	21 49	1n 3	4 10	20 24	0 21	17 5	0 49	16 1	0 17	14 32	0 11	24 56	1 52	18 47	0 56	11 57	2 16	29 57	10 20	20 25	20 21	24 57		n.a.
S 25	21 38	6 45	4 47	19 55	0 15	16 40	0 47	16 12	0 18	14 34	0 11	24 55	1 52	18 47	0 56	11 56	2 16	29 57	10 20	20 25	20 21	24 55		n.a.
S 26	21 26	12 19	5 10	19 25	0 8	16 14	0 45	16 23	0 19	14 37	0 11	24 54	1 52	18 48	0 56	11 55	2 16	29 57	10 20	20 25	20 22	24 54		n.a.
M27	21 14	17 29	5 18	18 54	0 2	15 48	0 43	16 34	0 20	14 39	0 11	24 53	1 52	18 49	0 56	11 55	2 16	29 57	10 20	20 25	20 23	24 52		n.a.
T 28	21 2	21 55	5 8	18 23	0s 5	15 21	0 40	16 44	0 21	14 41	0 11	24 52	1 52	18 49	0 56	11 54	2 16	29 56	10 20	20 25	20 24	24 50		n.a.
W29	20 49	25 15	4 40	17 51	0 11	14 54	0 38	16 55	0 22	14 43	0 11	24 51	1 52	18 50	0 56	11 53	2 16	29 56	10 20	20 25	20 24	24 49		n.a.
T 30	20 35	27 3	3 53	17 18	0 18	14 26	0 36	17 6	0 23	14 45	0 11	24 50	1 52	18 51	0 56	11 52	2 16	29 56	10 19	20 25	20 25	24 47		n.a.
F 31	20n22	26n59	2n50	16n45	0s24	13n58	0n33	17n16	0n24	14n48	0s11	24n50	1n53	18s51	0s56	11n52	2n16	29s55	10s19	20s25	20s26	24s46		n.a.

Julian Day Number = 34910.5, Delta T = 37h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°28'03, Lahiri = -67°21'03 Julian Calendar 1 Aug. 4618 BCE == Greg. Calendar 25 June 4618 BCE

The year -4617 astronomical counting style corresponds to year 4618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 18	2♌43'38	14♋10	15♌26	26♌36	15♉43	9♉13	17♋34	11°R 2	5♍33	26°R26	1♒28	1♒22	14♐55	n.a.	S 1
S 2	20 21 15	3°44'20	29°20	16°57	27°50	16°14	9°19	17°41	10♒59	5°35	26♏26	1°R28	1°19	15° 2	n.a.	S 2
M 3	20 25 12	4°45'04	14♌26	18°27	29° 5	16°44	9°25	17°47	10°57	5°37	26°25	1°28	1°16	15° 8	n.a.	M 3
T 4	20 29 8	5°45'50	29°19	19°57	0♍20	17°15	9°30	17°54	10°54	5°39	26°25	1°28	1°13	15°15	n.a.	T 4
W 5	20 33 5	6°46'37	13♍53	21°27	1°34	17°45	9°35	18° 1	10°52	5°41	26°25	1°27	1°10	15°22	n.a.	W 5
T 6	20 37 1	7°47'26	28° 1	22°56	2°49	18°14	9°41	18° 8	10°49	5°43	26°24	1°26	1° 6	15°28	n.a.	T 6
F 7	20 40 58	8°48'16	11♎43	24°25	4° 4	18°44	9°45	18°15	10°47	5°45	26°24	1°26	1° 3	15°35	n.a.	F 7
S 8	20 44 54	9°49'07	24°57	25°53	5°18	19°14	9°50	18°21	10°44	5°47	26°24	1°25	1° 0	15°42	n.a.	S 8
S 9	20 48 51	10°50'00	7♏46	27°21	6°33	19°43	9°55	18°28	10°42	5°49	26°24	1°D25	0°57	15°48	n.a.	S 9
M10	20 52 47	11°50'54	20°15	28°48	7°47	20°12	9°59	18°35	10°39	5°51	26°24	1°25	0°54	15°55	n.a.	M10
T 11	20 56 44	12°51'49	2♐27	0♍15	9° 2	20°41	10° 3	18°41	10°37	5°53	26°24	1°25	0°51	16° 2	n.a.	T 11
W12	21 0 40	13°52'46	14°26	1°41	10°16	21°10	10° 7	18°48	10°34	5°56	26°23	1°26	0°47	16° 8	n.a.	W12
T 13	21 4 37	14°53'44	26°17	3° 6	11°31	21°38	10°11	18°55	10°32	5°58	26°23	1°28	0°44	16°15	n.a.	T 13
F 14	21 8 34	15°54'43	8♑ 5	4°31	12°45	22° 7	10°15	19° 1	10°29	6° 0	26°23	1°29	0°41	16°22	n.a.	F 14
S 15	21 12 30	16°55'43	19°53	5°54	14° 0	22°35	10°19	19° 8	10°27	6° 2	26°D23	1°30	0°38	16°28	n.a.	S 15
S 16	21 16 27	17°56'44	1♒44	7°17	15°14	23° 3	10°22	19°14	10°24	6° 4	26°23	1°R30	0°35	16°35	n.a.	S 16
M17	21 20 23	18°57'47	13°40	8°38	16°28	23°31	10°25	19°21	10°22	6° 6	26°23	1°30	0°32	16°42	n.a.	M17
T 18	21 24 20	19°58'51	25°44	9°59	17°43	23°58	10°28	19°27	10°19	6° 9	26°23	1°28	0°28	16°48	n.a.	T 18
W19	21 28 16	20°59'56	7♓56	11°18	18°57	24°26	10°31	19°33	10°17	6°11	26°23	1°26	0°25	16°55	n.a.	W19
T 20	21 32 13	22° 1'03	20°20	12°35	20°11	24°53	10°33	19°40	10°14	6°13	26°24	1°23	0°22	17° 2	n.a.	T 20
F 21	21 36 9	23° 2'10	2♈55	13°50	21°26	25°20	10°36	19°46	10°12	6°15	26°24	1°19	0°19	17° 8	n.a.	F 21
S 22	21 40 6	24° 3'20	15°42	15° 4	22°40	25°46	10°38	19°52	10°10	6°17	26°24	1°16	0°16	17°15	n.a.	S 22
S 23	21 44 2	25° 4'30	28°45	16°15	23°54	26°13	10°40	19°58	10° 7	6°20	26°24	1°13	0°12	17°22	n.a.	S 23
M24	21 47 59	26° 5'42	12♉ 2	17°23	25° 8	26°39	10°42	20° 5	10° 5	6°22	26°24	1°11	0° 9	17°28	n.a.	M24
T 25	21 51 56	27° 6'55	25°37	18°28	26°23	27° 5	10°44	20°11	10° 2	6°24	26°24	1°D10	0° 6	17°35	n.a.	T 25
W26	21 55 52	28° 8'09	9♊30	19°30	27°37	27°31	10°45	20°17	10° 0	6°26	26°25	1°11	0° 3	17°41	n.a.	W26
T 27	21 59 49	29° 9'25	23°40	20°27	28°51	27°56	10°46	20°23	9°58	6°29	26°25	1°12	29♐59	17°48	n.a.	T 27
F 28	22 3 45	0♍10'42	8♋ 6	21°20	0♎ 5	28°22	10°47	20°29	9°56	6°31	26°25	1°13	29°57	17°55	n.a.	F 28
S 29	22 7 42	1°12'01	22°47	22° 7	1°19	28°47	10°48	20°35	9°53	6°33	26°26	1°15	29°53	18° 1	n.a.	S 29
S 30	22 11 38	2♍13'20	7♌35	22♍49	2♎33	29♉11	10♉49	20♋41	9♒51	6♍35	26♏26	1°R15	29♐50	18♑ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 7	24n56	1n35	16n12	0s31	13n30	0n31	17n26	0n26	14n50	0s10	24n49	1n53	18s52	0s56	11n51	2n16	29s55	10s19	20s25	20s26	24s44		n.a.
S 2	19 53	21 5	0 12	15 37	0 37	13 1	0 29	17 36	0 27	14 52	0 10	24 48	1 53	18 53	0 56	11 50	2 16	29 55	10 19	20 25	20 27	24 42		n.a.
M 3	19 38	15 51	1s11	15 3	0 44	12 32	0 26	17 46	0 28	14 54	0 10	24 47	1 53	18 54	0 56	11 49	2 16	29 54	10 19	20 25	20 28	24 41		n.a.
T 4	19 23	9 44	2 29	14 28	0 51	12 3	0 24	17 56	0 29	14 55	0 10	24 46	1 53	18 54	0 56	11 48	2 16	29 54	10 18	20 25	20 29	24 39		n.a.
W 5	19 7	3 14	3 35	13 52	0 57	11 33	0 21	18 6	0 30	14 57	0 10	24 45	1 53	18 55	0 56	11 48	2 16	29 54	10 18	20 25	20 29	24 38		n.a.
T 6	18 51	3s14	4 25	13 16	1 4	11 3	0 19	18 16	0 31	14 59	0 10	24 45	1 53	18 56	0 56	11 47	2 16	29 54	10 18	20 26	20 30	24 36		n.a.
F 7	18 35	9 19	4 59	12 40	1 10	10 33	0 16	18 25	0 32	15 1	0 10	24 44	1 53	18 56	0 56	11 46	2 16	29 53	10 18	20 26	20 31	24 34		n.a.
S 8	18 18	14 48	5 16	12 4	1 16	10 3	0 13	18 35	0 34	15 2	0 10	24 43	1 53	18 57	0 56	11 45	2 16	29 53	10 18	20 26	20 32	24 33		n.a.
S 9	18 2	19 28	5 16	11 28	1 23	9 32	0 11	18 44	0 35	15 4	0 10	24 42	1 53	18 58	0 56	11 44	2 16	29 53	10 17	20 26	20 32	24 31		n.a.
M10	17 44	23 8	5 1	10 51	1 29	9 1	0 8	18 54	0 36	15 5	0 9	24 41	1 54	18 59	0 56	11 44	2 16	29 53	10 17	20 26	20 33	24 29		n.a.
T 11	17 27	25 42	4 32	10 15	1 35	8 30	0 5	19 3	0 37	15 7	0 9	24 40	1 54	18 59	0 56	11 43	2 16	29 52	10 17	20 26	20 34	24 28		n.a.
W12	17 9	27 3	3 52	9 38	1 40	7 59	0 3	19 12	0 38	15 8	0 9	24 40	1 54	19 0	0 56	11 42	2 16	29 52	10 17	20 26	20 34	24 26		n.a.
T 13	16 50	27 9	3 3	9 1	1 46	7 27	0 0	19 21	0 40	15 10	0 9	24 39	1 54	19 1	0 56	11 41	2 16	29 52	10 17	20 25	20 35	24 24		n.a.
F 14	16 32	25 59	2 6	8 25	1 51	6 55	0s 3	19 29	0 41	15 11	0 9	24 38	1 54	19 1	0 56	11 40	2 16	29 52	10 16	20 25	20 36	24 23		n.a.
S 15	16 13	23 41	1 4	7 49	1 57	6 24	0 5	19 38	0 42	15 12	0 9	24 37	1 54	19 2	0 56	11 39	2 16	29 52	10 16	20 25	20 36	24 21		n.a.
S 16	15 54	20 20	0n 1	7 13	2 2	5 51	0 8	19 47	0 43	15 14	0 9	24 36	1 54	19 3	0 56	11 38	2 16	29 51	10 16	20 25	20 37	24 19		n.a.
M17	15 35	16 9	1 7	6 37	2 6	5 19	0 11	19 55	0 45	15 15	0 9	24 35	1 55	19 3	0 56	11 38	2 16	29 51	10 16	20 25	20 38	24 17		n.a.
T 18	15 15	11 17	2 10	6 2	2 11	4 47	0 14	20 4	0 46	15 16	0 8	24 35	1 55	19 4	0 56	11 37	2 16	29 51	10 15	20 25	20 39	24 16		n.a.
W19	14 55	5 57	3 8	5 28	2 15	4 15	0 17	20 12	0 47	15 17	0 8	24 34	1 55	19 5	0 56	11 36	2 16	29 51	10 15	20 26	20 39	24 14		n.a.
T 20	14 35	0 19	3 58	4 55	2 18	3 42	0 19	20 20	0 49	15 18	0 8	24 33	1 55	19 5	0 56	11 35	2 16	29 51	10 15	20 26	20 40	24 12		n.a.
F 21	14 14	5n24	4 37	4 22	2 22	3 9	0 22	20 28	0 50	15 19	0 8	24 32	1 55	19 6	0 56	11 34	2 15	29 50	10 15	20 27	20 41	24 11		n.a.
S 22	13 53	10 59	5 3	3 50	2 25	2 37	0 25	20 36	0 52	15 19	0 8	24 31	1 55	19 7	0 56	11 33	2 15	29 50	10 15	20 28	20 41	24 9		n.a.
S 23	13 32	16 13	5 14	3 20	2 27	2 4	0 28	20 44	0 53	15 20	0 8	24 31	1 55	19 7	0 56	11 32	2 15	29 50	10 14	20 29	20 42	24 7		n.a.
M24	13 11	20 47	5 9	2 52	2 28	1 31	0 31	20 52	0 54	15 21	0 8	24 30	1 56	19 8	0 56	11 32	2 15	29 50	10 14	20 29	20 43	24 5		n.a.
T 25	12 50	24 21	4 46	2 25	2 29	0 58	0 33	20 59	0 56	15 22	0 8	24 29	1 56	19 9	0 56	11 31	2 15	29 50	10 14	20 29	20 44	24 4		n.a.
W26	12 28	26 36	4 7	2 0	2 30	0 26	0 36	21 7	0 57	15 22	0 7	24 28	1 56	19 9	0 56	11 30	2 15	29 50	10 14	20 29	20 44	24 2		n.a.
T 27	12 6	27 11	3 12	1 37	2 29	0s 7	0 39	21 14	0 59	15 23	0 7	24 27	1 56	19 10	0 56	11 29	2 15	29 50	10 14	20 29	20 45	24 0		n.a.
F 28	11 44	25 57	2 4	1 17	2 28	0 40	0 42	21 21	1 0	15 23	0 7	24 27	1 56	19 11	0 56	11 28	2 15	29 49	10 13	20 28	20 46	23 58		n.a.
S 29	11 22	22 55	0 46	1 0	2 25	1 13	0 44	21 29	1 2	15 24	0 7	24 26	1 56	19 11	0 56	11 27	2 15	29 49	10 13	20 28	20 46	23 56		n.a.
S 30	10n59	18n21	0s35	0n46	2s22	1s46	0s47	21n36	1n 3	15n24	0s 7	24n25	1n57	19s12	0s56	11n26	2n15	29s49	10s13	20s28	20s47	23s55		n.a.

Julian Day Number = 34941.5, Delta T = 37h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'59, Lahiri = -67°20'59 Julian Calendar 1 Sept. 4618 BCE == Greg. Calendar 26 July 4618 BCE

The year -4617 astronomical counting style corresponds to year 4618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 15 35	3♍14'40	22♌26	23♍23	3♎47	29♉36	10♉49	20♋46	9°R49	6♍38	26♏26	1°R13	29♂47	18♂15	n.a.	M 1
T 2	22 19 32	4°16'00	7♍11	23°50	5° 1	29°59	10°50	20°52	9♒46	6°40	26°27	1♒10	29°44	18°21	n.a.	T 2
W 3	22 23 28	5°17'22	21°42	24° 9	6°15	0♊24	10°R50	20°58	9°44	6°42	26°27	1° 5	29°41	18°28	n.a.	W 3
T 4	22 27 25	6°18'44	5♎54	24°R18	7°29	0°47	10°49	21° 4	9°42	6°44	26°28	0°59	29°37	18°35	n.a.	T 4
F 5	22 31 21	7°20'06	19°41	24°17	8°43	1°10	10°49	21° 9	9°40	6°47	26°28	0°53	29°34	18°41	n.a.	F 5
S 6	22 35 18	8°21'29	3♏ 2	24° 5	9°57	1°33	10°49	21°15	9°38	6°49	26°29	0°48	29°31	18°48	n.a.	S 6
S 7	22 39 14	9°22'52	15°58	23°42	11°11	1°56	10°48	21°20	9°36	6°51	26°29	0°44	29°28	18°55	n.a.	S 7
M 8	22 43 11	10°24'16	28°31	23° 7	12°25	2°18	10°47	21°26	9°34	6°53	26°30	0°41	29°25	19° 1	n.a.	M 8
T 9	22 47 7	11°25'39	10♐44	22°21	13°39	2°40	10°46	21°31	9°32	6°56	26°31	0°D40	29°22	19° 8	n.a.	T 9
W10	22 51 4	12°27'03	22°44	21°24	14°52	3° 1	10°44	21°36	9°30	6°58	26°31	0°41	29°18	19°15	n.a.	W10
T 11	22 55 1	13°28'27	4♑34	20°18	16° 6	3°22	10°43	21°41	9°28	7° 0	26°32	0°42	29°15	19°21	n.a.	T 11
F 12	22 58 57	14°29'51	16°21	19° 4	17°20	3°43	10°41	21°47	9°26	7° 3	26°33	0°44	29°12	19°28	n.a.	F 12
S 13	23 2 54	15°31'15	28°10	17°45	18°33	4° 4	10°39	21°52	9°24	7° 5	26°33	0°R45	29° 9	19°34	n.a.	S 13
S 14	23 6 50	16°32'39	10♒ 4	16°22	19°47	4°24	10°37	21°57	9°22	7° 7	26°34	0°44	29° 6	19°41	n.a.	S 14
M15	23 10 47	17°34'03	22° 7	15° 0	21° 0	4°44	10°35	22° 2	9°20	7° 9	26°35	0°42	29° 3	19°48	n.a.	M15
T 16	23 14 43	18°35'27	4♓22	13°41	22°14	5° 3	10°32	22° 7	9°18	7°12	26°36	0°37	28°59	19°54	n.a.	T 16
W17	23 18 40	19°36'52	16°50	12°26	23°27	5°22	10°30	22°11	9°17	7°14	26°36	0°30	28°56	20° 1	n.a.	W17
T 18	23 22 37	20°38'16	29°33	11°19	24°41	5°41	10°27	22°16	9°15	7°16	26°37	0°21	28°53	20° 8	n.a.	T 18
F 19	23 26 33	21°39'40	12♈29	10°21	25°54	5°59	10°24	22°21	9°13	7°18	26°38	0°12	28°50	20°14	n.a.	F 19
S 20	23 30 30	22°41'04	25°39	9°33	27° 8	6°17	10°20	22°25	9°12	7°20	26°39	0° 2	28°47	20°21	n.a.	S 20
S 21	23 34 26	23°42'28	9♉ 0	8°55	28°21	6°34	10°17	22°30	9°10	7°23	26°40	29♂53	28°43	20°28	n.a.	S 21
M22	23 38 23	24°43'53	22°32	8°29	29°34	6°51	10°13	22°34	9° 8	7°25	26°41	29°47	28°40	20°34	n.a.	M22
T 23	23 42 19	25°45'18	6♊14	8°12	0♏47	7° 7	10° 9	22°39	9° 7	7°27	26°42	29°43	28°37	20°41	n.a.	T 23
W24	23 46 16	26°46'43	20° 6	8°D 6	2° 1	7°23	10° 5	22°43	9° 5	7°29	26°43	29°41	28°34	20°48	n.a.	W24
T 25	23 50 13	27°48'08	4♋ 6	8° 9	3°14	7°39	10° 1	22°47	9° 4	7°31	26°44	29°D41	28°31	20°54	n.a.	T 25
F 26	23 54 9	28°49'33	18°15	8°21	4°27	7°54	9°57	22°51	9° 3	7°33	26°45	29°41	28°28	21° 1	n.a.	F 26
S 27	23 58 6	29°50'57	2♌31	8°40	5°40	8° 8	9°52	22°55	9° 1	7°36	26°46	29°R42	28°24	21° 8	n.a.	S 27
S 28	0 2 2	0♎52'22	16°53	9° 8	6°53	8°22	9°48	22°59	9° 0	7°38	26°47	29°40	28°21	21°14	n.a.	S 28
M29	0 5 59	1°53'47	1♍16	9°41	8° 6	8°36	9°43	23° 3	8°59	7°40	26°48	29°37	28°18	21°21	n.a.	M29
T 30	0 9 56	2°55'11	15°37	10°21	9°19	8°49	9°38	23° 7	8°58	7°42	26°49	29°30	28°15	21°27	n.a.	T 30
W31	0 13 52	3♎56'35	29♍50	11♍ 5	10♏31	9♊ 1	9♉32	23♋11	8♒56	7♍44	26♏50	29♂21	28♂12	21♂34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n37	12n40	1s53	0n37	2s17	2s18	0s50	21n43	1n 5	15n24	0s 7	24n24	1n57	19s12	0s56	11n25	2n15	29s49	10s13	20s29	20s48	23s53		n.a.
T 2	10 14	6 18	3 4	0 31	2 11	2 51	0 53	21 50	1 6	15 24	0 7	24 24	1 57	19 13	0 56	11 25	2 15	29 49	10 12	20 29	20 48	23 51		n.a.
W 3	9 51	0s18	4 1	0 30	2 4	3 24	0 55	21 56	1 8	15 24	0 7	24 23	1 57	19 14	0 56	11 24	2 15	29 49	10 12	20 30	20 49	23 49		n.a.
T 4	9 27	6 42	4 42	0 35	1 55	3 56	0 58	22 3	1 10	15 25	0 6	24 22	1 57	19 14	0 56	11 23	2 15	29 49	10 12	20 32	20 50	23 48		n.a.
F 5	9 4	12 36	5 5	0 45	1 44	4 29	1 1	22 10	1 11	15 25	0 6	24 21	1 57	19 15	0 56	11 22	2 15	29 49	10 12	20 33	20 50	23 46		n.a.
S 6	8 41	17 44	5 11	1 1	1 32	5 1	1 3	22 16	1 13	15 25	0 6	24 21	1 58	19 15	0 56	11 21	2 15	29 49	10 12	20 34	20 51	23 44		n.a.
S 7	8 17	21 53	5 0	1 23	1 18	5 33	1 6	22 22	1 15	15 24	0 6	24 20	1 58	19 16	0 56	11 20	2 15	29 49	10 11	20 35	20 52	23 42		n.a.
M 8	7 53	24 53	4 36	1 51	1 3	6 5	1 8	22 29	1 16	15 24	0 6	24 19	1 58	19 16	0 56	11 19	2 15	29 49	10 11	20 36	20 52	23 40		n.a.
T 9	7 29	26 39	3 59	2 26	0 46	6 37	1 11	22 35	1 18	15 24	0 6	24 19	1 58	19 17	0 56	11 19	2 15	29 49	10 11	20 36	20 53	23 38		n.a.
W10	7 5	27 8	3 12	3 6	0 27	7 9	1 14	22 41	1 20	15 24	0 6	24 18	1 58	19 17	0 56	11 18	2 15	29 49	10 11	20 36	20 54	23 37		n.a.
T 11	6 41	26 21	2 17	3 50	0 8	7 41	1 16	22 47	1 22	15 23	0 5	24 17	1 59	19 18	0 56	11 17	2 15	29 48	10 11	20 36	20 55	23 35		n.a.
F 12	6 17	24 23	1 17	4 39	0n13	8 12	1 18	22 53	1 23	15 23	0 5	24 17	1 59	19 18	0 56	11 16	2 15	29 48	10 10	20 35	20 55	23 33		n.a.
S 13	5 52	21 22	0 14	5 29	0 33	8 43	1 21	22 59	1 25	15 22	0 5	24 16	1 59	19 19	0 55	11 15	2 15	29 48	10 10	20 35	20 56	23 31		n.a.
S 14	5 28	17 26	0n50	6 21	0 53	9 14	1 23	23 4	1 27	15 22	0 5	24 15	1 59	19 19	0 55	11 14	2 15	29 48	10 10	20 35	20 57	23 29		n.a.
M15	5 3	12 46	1 53	7 11	1 13	9 45	1 25	23 10	1 29	15 21	0 5	24 15	1 59	19 20	0 55	11 13	2 15	29 48	10 10	20 36	20 57	23 27		n.a.
T 16	4 38	7 33	2 51	8 0	1 31	10 15	1 28	23 15	1 31	15 21	0 5	24 14	2 0	19 20	0 55	11 13	2 15	29 48	10 10	20 37	20 58	23 25		n.a.
W17	4 14	1 57	3 42	8 44	1 48	10 45	1 30	23 21	1 33	15 20	0 5	24 14	2 0	19 21	0 55	11 12	2 15	29 49	10 9	20 38	20 59	23 24		n.a.
T 18	3 49	3n49	4 23	9 24	2 3	11 15	1 32	23 26	1 35	15 19	0 4	24 13	2 0	19 21	0 55	11 11	2 15	29 49	10 9	20 40	20 59	23 22		n.a.
F 19	3 24	9 31	4 52	9 59	2 15	11 45	1 34	23 31	1 37	15 18	0 4	24 12	2 0	19 22	0 55	11 10	2 15	29 49	10 9	20 42	21 0	23 20		n.a.
S 20	2 59	14 54	5 5	10 28	2 26	12 14	1 36	23 37	1 39	15 17	0 4	24 12	2 0	19 22	0 55	11 9	2 15	29 49	10 9	20 44	21 1	23 18		n.a.
S 21	2 34	19 40	5 2	10 50	2 35	12 43	1 38	23 42	1 41	15 16	0 4	24 11	2 1	19 23	0 55	11 8	2 16	29 49	10 9	20 46	21 1	23 16		n.a.
M22	2 9	23 29	4 42	11 7	2 42	13 12	1 40	23 47	1 43	15 15	0 4	24 11	2 1	19 23	0 55	11 8	2 16	29 49	10 9	20 48	21 2	23 14		n.a.
T 23	1 44	26 1	4 6	11 18	2 47	13 40	1 42	23 52	1 45	15 14	0 4	24 10	2 1	19 23	0 55	11 7	2 16	29 49	10 8	20 49	21 3	23 12		n.a.
W24	1 19	27 1	3 16	11 24	2 50	14 9	1 44	23 56	1 47	15 13	0 3	24 10	2 1	19 24	0 55	11 6	2 16	29 49	10 8	20 49	21 3	23 10		n.a.
T 25	0 54	26 17	2 13	11 24	2 52	14 36	1 46	24 1	1 49	15 12	0 3	24 9	2 2	19 24	0 55	11 5	2 16	29 49	10 8	20 49	21 4	23 8		n.a.
F 26	0 29	23 52	1 1	11 20	2 53	15 3	1 48	24 6	1 51	15 11	0 3	24 9	2 2	19 24	0 55	11 4	2 16	29 49	10 8	20 49	21 5	23 6		n.a.
S 27	0 4	19 56	0s15	11 12	2 52	15 30	1 49	24 10	1 53	15 9	0 3	24 8	2 2	19 25	0 55	11 3	2 16	29 49	10 8	20 49	21 5	23 5		n.a.
S 28	0s21	14 48	1 30	11 0	2 50	15 57	1 51	24 15	1 55	15 8	0 3	24 8	2 2	19 25	0 55	11 3	2 16	29 49	10 8	20 49	21 6	23 3		n.a.
M29	0 47	8 51	2 40	10 44	2 48	16 23	1 52	24 19	1 58	15 7	0 3	24 7	2 3	19 25	0 55	11 2	2 16	29 49	10 7	20 50	21 7	23 1		n.a.
T 30	1 12	2 29	3 39	10 26	2 44	16 49	1 54	24 24	2 0	15 5	0 2	24 7	2 3	19 26	0 55	11 1	2 16	29 50	10 7	20 51	21 7	22 59		n.a.
W31	1s37	3s57	4s24	10n 5	2n40	17s14	1s55	24n28	2n 2	15n 3	0s 2	24n 6	2n 3	19s26	0s55	11n 0	2n16	29s50	10s 7	20s53	21s 8	22s57		n.a.

Julian Day Number = 34971.5, Delta T = 37h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'55, Lahiri = -67°20'55 Julian Calendar 1 Oct. 4618 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 49	4♎57'58	13♎49	11♍55	11♏44	9♊13	9°R27	23♋15	8°R55	7♍46	26♏51	29°R10	28♑ 8	21♑41	n.a.	T 1
F 2	0 21 45	5°59'20	27°29	12°49	12°57	9°24	9♉22	23°18	8♒54	7°48	26°53	28♑58	28° 5	21°47	n.a.	F 2
S 3	0 25 42	7° 0'42	10♏48	13°46	14° 9	9°35	9°16	23°22	8°53	7°50	26°54	28°47	28° 2	21°54	n.a.	S 3
S 4	0 29 38	8° 2'04	23°44	14°47	15°22	9°45	9°10	23°25	8°52	7°52	26°55	28°37	27°59	22° 1	n.a.	S 4
M 5	0 33 35	9° 3'24	6♐19	15°50	16°35	9°55	9° 4	23°28	8°51	7°54	26°56	28°30	27°56	22° 7	n.a.	M 5
T 6	0 37 32	10° 4'43	18°34	16°57	17°47	10° 3	8°58	23°31	8°50	7°56	26°57	28°25	27°53	22°14	n.a.	T 6
W 7	0 41 28	11° 6'01	0♑35	18° 5	18°59	10°12	8°52	23°35	8°50	7°58	26°59	28°23	27°49	22°21	n.a.	W 7
T 8	0 45 25	12° 7'19	12°27	19°16	20°12	10°20	8°45	23°38	8°49	8° 0	27° 0	28°D22	27°46	22°27	n.a.	T 8
F 9	0 49 21	13° 8'35	24°14	20°29	21°24	10°27	8°39	23°41	8°48	8° 2	27° 1	28°R22	27°43	22°34	n.a.	F 9
S 10	0 53 18	14° 9'49	6♒ 3	21°44	22°36	10°33	8°32	23°43	8°47	8° 4	27° 3	28°22	27°40	22°41	n.a.	S 10
S 11	0 57 15	15°11'03	17°59	23° 0	23°48	10°39	8°25	23°46	8°47	8° 6	27° 4	28°20	27°37	22°47	n.a.	S 11
M12	1 1 11	16°12'15	0♓ 6	24°17	25° 0	10°44	8°19	23°49	8°46	8° 8	27° 5	28°16	27°34	22°54	n.a.	M12
T 13	1 5 8	17°13'26	12°29	25°36	26°12	10°48	8°12	23°51	8°46	8°10	27° 7	28°10	27°30	23° 1	n.a.	T 13
W14	1 9 4	18°14'36	25°10	26°56	27°24	10°52	8° 5	23°54	8°45	8°12	27° 8	28° 0	27°27	23° 7	n.a.	W14
T 15	1 13 1	19°15'45	8♈11	28°17	28°36	10°55	7°57	23°56	8°45	8°13	27° 9	27°48	27°24	23°14	n.a.	T 15
F 16	1 16 57	20°16'52	21°29	29°40	29°47	10°57	7°50	23°58	8°45	8°15	27°11	27°35	27°21	23°20	n.a.	F 16
S 17	1 20 54	21°17'59	5♉ 5	1♎ 3	0♐59	10°59	7°43	24° 1	8°44	8°17	27°12	27°22	27°18	23°27	n.a.	S 17
S 18	1 24 51	22°19'04	18°53	2°27	2°10	11° 0	7°35	24° 3	8°44	8°19	27°14	27°10	27°14	23°34	n.a.	S 18
M19	1 28 47	23°20'08	2♊50	3°52	3°22	11°R 0	7°28	24° 5	8°44	8°21	27°15	27° 0	27°11	23°40	n.a.	M19
T 20	1 32 44	24°21'11	16°53	5°18	4°33	10°59	7°20	24° 7	8°44	8°22	27°17	26°54	27° 8	23°47	n.a.	T 20
W21	1 36 40	25°22'13	0♋58	6°45	5°44	10°58	7°13	24° 8	8°44	8°24	27°18	26°50	27° 5	23°54	n.a.	W21
T 22	1 40 37	26°23'14	15° 4	8°13	6°55	10°56	7° 5	24°10	8°D43	8°26	27°20	26°49	27° 2	24° 0	n.a.	T 22
F 23	1 44 34	27°24'14	29° 9	9°41	8° 6	10°53	6°57	24°12	8°43	8°27	27°21	26°49	26°59	24° 7	n.a.	F 23
S 24	1 48 30	28°25'12	13♌12	11°10	9°17	10°49	6°49	24°13	8°44	8°29	27°23	26°48	26°55	24°14	n.a.	S 24
S 25	1 52 27	29°26'10	27°14	12°40	10°28	10°45	6°42	24°14	8°44	8°31	27°24	26°46	26°52	24°20	n.a.	S 25
M26	1 56 23	0♏27'06	11♍12	14°11	11°38	10°40	6°34	24°16	8°44	8°32	27°26	26°42	26°49	24°27	n.a.	M26
T 27	2 0 20	1°28'01	25° 5	15°42	12°49	10°34	6°26	24°17	8°44	8°34	27°27	26°34	26°46	24°34	n.a.	T 27
W28	2 4 16	2°28'54	8♎51	17°14	13°59	10°27	6°18	24°18	8°44	8°35	27°29	26°24	26°43	24°40	n.a.	W28
T 29	2 8 13	3°29'47	22°25	18°47	15°10	10°19	6°10	24°19	8°45	8°37	27°30	26°11	26°40	24°47	n.a.	T 29
F 30	2 12 10	4♏30'37	5♏46	20♎20	16♐20	10♊11	6♉ 2	24♋20	8♒45	8♍38	27♏32	25♑58	26♑36	24♑54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 2	10s 4	4s52	9n41	2n36	17s38	1s56	24n32	2n 5	15n 2	0s 2	24n 6	2n 3	19s26	0s55	11n 0	2n16	29s50	10s 7	20s56	21s 9	22s55		n.a.
F 2	2 27	15 34	5 2	9 15	2 31	18 3	1 58	24 36	2 7	15 0	0 2	24 6	2 3	19 26	0 55	10 59	2 16	29 50	10 7	20 58	21 9	22 53		n.a.
S 3	2 52	20 10	4 56	8 47	2 25	18 26	1 59	24 40	2 9	14 59	0 2	24 5	2 4	19 27	0 55	10 58	2 16	29 50	10 7	21 1	21 10	22 51		n.a.
S 4	3 17	23 40	4 34	8 18	2 19	18 50	2 0	24 44	2 12	14 57	0 2	24 5	2 4	19 27	0 55	10 57	2 16	29 50	10 6	21 3	21 11	22 49		n.a.
M 5	3 41	25 56	4 0	7 46	2 13	19 12	2 1	24 48	2 14	14 55	0 1	24 4	2 4	19 27	0 55	10 57	2 16	29 50	10 6	21 4	21 11	22 47		n.a.
T 6	4 6	26 52	3 15	7 14	2 6	19 35	2 2	24 52	2 17	14 53	0 1	24 4	2 4	19 27	0 55	10 56	2 16	29 51	10 6	21 5	21 12	22 45		n.a.
W 7	4 31	26 31	2 22	6 40	1 59	19 56	2 3	24 56	2 19	14 51	0 1	24 4	2 5	19 27	0 55	10 55	2 16	29 51	10 6	21 6	21 12	22 43		n.a.
T 8	4 56	24 56	1 24	6 5	1 53	20 17	2 3	24 59	2 22	14 49	0 1	24 4	2 5	19 28	0 55	10 54	2 16	29 51	10 6	21 6	21 13	22 41		n.a.
F 9	5 20	22 16	0 22	5 29	1 45	20 38	2 4	25 3	2 24	14 47	0 1	24 3	2 5	19 28	0 54	10 54	2 16	29 51	10 6	21 6	21 14	22 39		n.a.
S 10	5 45	18 39	0n41	4 52	1 38	20 58	2 5	25 6	2 27	14 45	0 1	24 3	2 5	19 28	0 54	10 53	2 16	29 51	10 6	21 6	21 14	22 37		n.a.
S 11	6 9	14 17	1 42	4 15	1 31	21 17	2 5	25 10	2 29	14 43	0 0	24 3	2 6	19 28	0 54	10 52	2 16	29 52	10 6	21 6	21 15	22 35		n.a.
M12	6 33	9 17	2 40	3 36	1 23	21 36	2 6	25 13	2 32	14 41	0 0	24 3	2 6	19 28	0 54	10 52	2 16	29 52	10 5	21 7	21 16	22 33		n.a.
T 13	6 57	3 50	3 31	2 57	1 16	21 54	2 6	25 16	2 35	14 39	0 0	24 2	2 6	19 28	0 54	10 51	2 16	29 52	10 5	21 8	21 16	22 31		n.a.
W14	7 21	1n53	4 13	2 18	1 9	22 12	2 6	25 20	2 37	14 37	0n 0	24 2	2 7	19 28	0 54	10 50	2 16	29 52	10 5	21 10	21 17	22 29		n.a.
T 15	7 45	7 39	4 43	1 38	1 1	22 29	2 6	25 23	2 40	14 35	0 0	24 2	2 7	19 28	0 54	10 50	2 16	29 53	10 5	21 13	21 18	22 27		n.a.
F 16	8 9	13 12	4 58	0 57	0 54	22 45	2 6	25 26	2 43	14 32	0 0	24 2	2 7	19 28	0 54	10 49	2 16	29 53	10 5	21 15	21 18	22 25		n.a.
S 17	8 33	18 15	4 57	0 16	0 46	23 1	2 6	25 29	2 45	14 30	0 1	24 2	2 7	19 28	0 54	10 48	2 16	29 53	10 5	21 18	21 19	22 23		n.a.
S 18	8 56	22 24	4 39	0s25	0 39	23 16	2 6	25 32	2 48	14 28	0 1	24 2	2 8	19 29	0 54	10 48	2 17	29 53	10 5	21 21	21 20	22 21		n.a.
M19	9 19	25 20	4 4	1 7	0 31	23 30	2 6	25 34	2 51	14 25	0 1	24 1	2 8	19 29	0 54	10 47	2 17	29 54	10 5	21 22	21 20	22 19		n.a.
T 20	9 43	26 42	3 14	1 48	0 24	23 44	2 5	25 37	2 54	14 23	0 1	24 1	2 8	19 29	0 54	10 46	2 17	29 54	10 5	21 24	21 21	22 17		n.a.
W21	10 6	26 20	2 12	2 30	0 17	23 57	2 5	25 40	2 57	14 21	0 1	24 1	2 8	19 28	0 54	10 46	2 17	29 54	10 4	21 24	21 21	22 15		n.a.
T 22	10 28	24 17	1 2	3 12	0 9	24 9	2 4	25 42	2 59	14 18	0 1	24 1	2 9	19 28	0 54	10 45	2 17	29 55	10 4	21 25	21 22	22 13		n.a.
F 23	10 51	20 44	0s12	3 55	0 2	24 20	2 4	25 44	3 2	14 16	0 2	24 1	2 9	19 28	0 54	10 45	2 17	29 55	10 4	21 25	21 23	22 11		n.a.
S 24	11 13	15 59	1 26	4 37	0s 5	24 31	2 3	25 47	3 5	14 13	0 2	24 1	2 9	19 28	0 54	10 44	2 17	29 55	10 4	21 25	21 23	22 8		n.a.
S 25	11 36	10 24	2 33	5 20	0 12	24 41	2 2	25 49	3 8	14 11	0 2	24 1	2 9	19 28	0 54	10 43	2 17	29 55	10 4	21 25	21 24	22 6		n.a.
M26	11 58	4 20	3 31	6 2	0 19	24 51	2 1	25 51	3 11	14 8	0 2	24 1	2 10	19 28	0 54	10 43	2 17	29 56	10 4	21 26	21 25	22 4		n.a.
T 27	12 20	1s54	4 17	6 44	0 25	24 59	2 0	25 53	3 14	14 6	0 2	24 1	2 10	19 28	0 54	10 42	2 17	29 56	10 4	21 28	21 25	22 2		n.a.
W28	12 41	7 58	4 46	7 27	0 32	25 7	1 59	25 55	3 17	14 3	0 2	24 1	2 10	19 28	0 54	10 42	2 17	29 56	10 4	21 30	21 26	22 0		n.a.
T 29	13 3	13 35	4 59	8 9	0 38	25 14	1 58	25 56	3 19	14 1	0 3	24 1	2 11	19 28	0 54	10 41	2 17	29 57	10 4	21 32	21 27	21 58		n.a.
F 30	13s24	18s28	4s56	8s51	0s44	25s21	1s56	25n58	3n22	13n58	0n 3	24n 2	2n11	19s28	0s53	10n41	2n17	29s57	10s 4	21s35	21s27	21s56		n.a.

Julian Day Number = 35002.5, Delta T = 37h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'50, Lahiri = -67°20'51 Julian Calendar 1 Nov. 4618 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4618 BCE

The year -4617 astronomical counting style corresponds to year 4618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4618 BCE (-4617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 6	5♏31'26	18♏51	21♎55	17♐30	10°R 1	5°R54	24♋21	8♒45	8♍40	27♏34	25°R45	26♑33	25♑ 0	n.a.	S 1
S 2	2 20 3	6°32'13	1♐38	23°30	18°40	9♊51	5♉46	24°21	8°46	8°41	27°35	25♑33	26°30	25° 7	n.a.	S 2
M 3	2 23 59	7°32'58	14° 7	25° 6	19°49	9°40	5°38	24°22	8°46	8°43	27°37	25°24	26°27	25°13	n.a.	M 3
T 4	2 27 56	8°33'42	26°20	26°42	20°59	9°29	5°30	24°22	8°47	8°44	27°39	25°18	26°24	25°20	n.a.	T 4
W 5	2 31 52	9°34'23	8♑21	28°20	22° 8	9°16	5°22	24°23	8°48	8°45	27°40	25°14	26°20	25°27	n.a.	W 5
T 6	2 35 49	10°35'03	20°12	29°58	23°18	9° 3	5°14	24°23	8°48	8°47	27°42	25°D13	26°17	25°33	n.a.	T 6
F 7	2 39 46	11°35'40	2♒ 0	1♏37	24°27	8°49	5° 6	24°23	8°49	8°48	27°43	25°13	26°14	25°40	n.a.	F 7
S 8	2 43 42	12°36'16	13°48	3°16	25°36	8°35	4°58	24°R23	8°50	8°49	27°45	25°R13	26°11	25°47	n.a.	S 8
S 9	2 47 39	13°36'49	25°44	4°57	26°45	8°19	4°50	24°23	8°51	8°50	27°47	25°13	26° 8	25°53	n.a.	S 9
M10	2 51 35	14°37'20	7♓52	6°39	27°53	8° 3	4°42	24°23	8°52	8°52	27°48	25°10	26° 5	26° 0	n.a.	M10
T 11	2 55 32	15°37'48	20°18	8°21	29° 2	7°47	4°35	24°23	8°53	8°53	27°50	25° 5	26° 1	26° 7	n.a.	T 11
W12	2 59 28	16°38'15	3♈ 4	10° 4	0♑10	7°29	4°27	24°22	8°54	8°54	27°52	24°58	25°58	26°13	n.a.	W12
T 13	3 3 25	17°38'39	16°14	11°48	1°18	7°11	4°19	24°22	8°55	8°55	27°54	24°48	25°55	26°20	n.a.	T 13
F 14	3 7 21	18°39'01	29°47	13°34	2°26	6°53	4°12	24°21	8°56	8°56	27°55	24°37	25°52	26°27	n.a.	F 14
S 15	3 11 18	19°39'21	13♉42	15°20	3°34	6°34	4° 4	24°21	8°57	8°57	27°57	24°26	25°49	26°33	n.a.	S 15
S 16	3 15 15	20°39'40	27°55	17° 7	4°41	6°14	3°57	24°20	8°58	8°58	27°59	24°16	25°45	26°40	n.a.	S 16
M17	3 19 11	21°39'56	12♊20	18°54	5°49	5°54	3°50	24°19	8°59	8°59	28° 0	24° 8	25°42	26°47	n.a.	M17
T 18	3 23 8	22°40'10	26°50	20°43	6°56	5°33	3°42	24°18	9° 1	9° 0	28° 2	24° 2	25°39	26°53	n.a.	T 18
W19	3 27 4	23°40'23	11♋20	22°33	8° 3	5°12	3°35	24°17	9° 2	9° 1	28° 4	23°59	25°36	27° 0	n.a.	W19
T 20	3 31 1	24°40'33	25°45	24°24	9° 9	4°50	3°28	24°16	9° 3	9° 2	28° 5	23°D59	25°33	27° 6	n.a.	T 20
F 21	3 34 57	25°40'42	10♌ 1	26°15	10°16	4°28	3°21	24°15	9° 5	9° 3	28° 7	23°59	25°30	27°13	n.a.	F 21
S 22	3 38 54	26°40'48	24° 7	28° 8	11°22	4° 6	3°14	24°14	9° 6	9° 4	28° 9	24°R 0	25°26	27°20	n.a.	S 22
S 23	3 42 51	27°40'53	8♍ 3	0♐ 1	12°28	3°43	3° 8	24°12	9° 8	9° 4	28°11	23°59	25°23	27°26	n.a.	S 23
M24	3 46 47	28°40'56	21°47	1°55	13°34	3°20	3° 1	24°11	9° 9	9° 5	28°12	23°57	25°20	27°33	n.a.	M24
T 25	3 50 44	29°40'57	5♎19	3°49	14°39	2°57	2°55	24° 9	9°11	9° 6	28°14	23°52	25°17	27°40	n.a.	T 25
W26	3 54 40	0♐40'56	18°41	5°44	15°44	2°34	2°48	24° 7	9°13	9° 6	28°16	23°45	25°14	27°46	n.a.	W26
T 27	3 58 37	1°40'53	1♏51	7°40	16°49	2°11	2°42	24° 6	9°14	9° 7	28°17	23°36	25°11	27°53	n.a.	T 27
F 28	4 2 33	2°40'48	14°48	9°36	17°54	1°47	2°36	24° 4	9°16	9° 8	28°19	23°27	25° 7	28° 0	n.a.	F 28
S 29	4 6 30	3°40'41	27°32	11°32	18°58	1°23	2°30	24° 2	9°18	9° 8	28°21	23°18	25° 4	28° 6	n.a.	S 29
S 30	4 10 26	4°40'32	10♐ 2	13°27	20° 2	1° 0	2°24	24° 0	9°20	9° 9	28°23	23° 9	25° 1	28°13	n.a.	S 30
M31	4 14 23	5♐40'21	22♐20	15♐23	21♑ 6	0♊36	2♉18	23♋57	9♒22	9♍ 9	28♏24	23♑ 3	24♑58	28♑20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s45	22s21	4s37	9s33	0s50	25s27	1s55	25n59	3n25	13n55	0n 3	24n 2	2n11	19s28	0s53	10n40	2n17	29s57	10s 4	21s37	21s28	21s54		n.a.
S 2	14 6	25 4	4 4	10 15	0 56	25 32	1 53	26 0	3 28	13 53	0 3	24 2	2 11	19 27	0 53	10 40	2 17	29 58	10 4	21 39	21 28	21 52		n.a.
M 3	14 26	26 28	3 19	10 57	1 2	25 36	1 52	26 2	3 31	13 50	0 3	24 2	2 12	19 27	0 53	10 39	2 17	29 58	10 4	21 41	21 29	21 50		n.a.
T 4	14 46	26 32	2 27	11 38	1 7	25 39	1 50	26 3	3 34	13 48	0 4	24 2	2 12	19 27	0 53	10 39	2 17	29 59	10 4	21 42	21 30	21 47		n.a.
W 5	15 6	25 21	1 28	12 19	1 12	25 42	1 48	26 3	3 36	13 45	0 4	24 2	2 12	19 27	0 53	10 38	2 18	29 59	10 4	21 43	21 30	21 45		n.a.
T 6	15 26	23 1	0 27	12 59	1 17	25 44	1 46	26 4	3 39	13 43	0 4	24 3	2 12	19 26	0 53	10 38	2 18	29 59	10 4	21 43	21 31	21 43		n.a.
F 7	15 45	19 43	0n36	13 39	1 22	25 45	1 44	26 4	3 42	13 40	0 4	24 3	2 13	19 26	0 53	10 37	2 18	29 59	10 4	21 43	21 32	21 41		n.a.
S 8	16 4	15 37	1 37	14 19	1 27	25 46	1 41	26 5	3 45	13 37	0 4	24 3	2 13	19 26	0 53	10 37	2 18	0 0	10 4	21 43	21 32	21 39		n.a.
S 9	16 23	10 54	2 35	14 58	1 31	25 45	1 39	26 5	3 47	13 35	0 4	24 3	2 13	19 26	0 53	10 37	2 18	0 0	10 4	21 43	21 33	21 37		n.a.
M10	16 42	5 41	3 26	15 37	1 35	25 44	1 37	26 5	3 50	13 32	0 5	24 4	2 14	19 25	0 53	10 36	2 18	0 1	10 4	21 44	21 33	21 35		n.a.
T 11	17 0	0 9	4 9	16 15	1 38	25 43	1 34	26 4	3 53	13 30	0 5	24 4	2 14	19 25	0 53	10 36	2 18	0 1	10 4	21 45	21 34	21 33		n.a.
W12	17 18	5n32	4 41	16 52	1 41	25 40	1 31	26 4	3 55	13 27	0 5	24 4	2 14	19 25	0 53	10 35	2 18	0 2	10 4	21 46	21 35	21 30		n.a.
T 13	17 35	11 9	5 0	17 28	1 44	25 37	1 29	26 3	3 58	13 25	0 5	24 5	2 14	19 24	0 53	10 35	2 18	0 2	10 4	21 48	21 35	21 28		n.a.
F 14	17 53	16 24	5 2	18 4	1 47	25 33	1 26	26 2	4 0	13 22	0 5	24 5	2 15	19 24	0 53	10 35	2 18	0 3	10 4	21 50	21 36	21 26		n.a.
S 15	18 10	20 57	4 46	18 39	1 49	25 28	1 23	26 1	4 3	13 20	0 5	24 5	2 15	19 24	0 53	10 34	2 18	0 3	10 4	21 52	21 36	21 24		n.a.
S 16	18 26	24 22	4 13	19 12	1 51	25 23	1 19	26 0	4 5	13 18	0 6	24 6	2 15	19 23	0 53	10 34	2 18	0 3	10 4	21 54	21 37	21 22		n.a.
M17	18 43	26 17	3 23	19 45	1 52	25 17	1 16	25 58	4 7	13 15	0 6	24 6	2 15	19 23	0 53	10 34	2 18	0 4	10 4	21 55	21 38	21 19		n.a.
T 18	18 59	26 26	2 20	20 16	1 53	25 10	1 13	25 57	4 9	13 13	0 6	24 7	2 16	19 23	0 53	10 33	2 18	0 4	10 4	21 56	21 38	21 17		n.a.
W19	19 14	24 46	1 7	20 46	1 53	25 3	1 9	25 55	4 11	13 10	0 6	24 7	2 16	19 22	0 53	10 33	2 18	0 5	10 4	21 57	21 39	21 15		n.a.
T 20	19 30	21 28	0s 9	21 15	1 53	24 55	1 6	25 53	4 13	13 8	0 6	24 8	2 16	19 22	0 53	10 33	2 19	0 5	10 4	21 57	21 39	21 13		n.a.
F 21	19 44	16 54	1 25	21 43	1 53	24 46	1 2	25 50	4 15	13 6	0 6	24 8	2 16	19 21	0 53	10 33	2 19	0 6	10 4	21 57	21 40	21 11		n.a.
S 22	19 59	11 27	2 34	22 8	1 52	24 37	0 58	25 48	4 17	13 4	0 7	24 9	2 17	19 21	0 52	10 32	2 19	0 6	10 4	21 57	21 41	21 9		n.a.
S 23	20 13	5 31	3 33	22 32	1 50	24 27	0 54	25 45	4 19	13 1	0 7	24 9	2 17	19 20	0 52	10 32	2 19	0 7	10 4	21 57	21 41	21 6		n.a.
M24	20 27	0s36	4 19	22 55	1 48	24 16	0 50	25 42	4 21	12 59	0 7	24 10	2 17	19 20	0 52	10 32	2 19	0 7	10 4	21 57	21 42	21 4		n.a.
T 25	20 40	6 35	4 50	23 15	1 45	24 5	0 46	25 39	4 22	12 57	0 7	24 10	2 18	19 20	0 52	10 32	2 19	0 8	10 4	21 58	21 42	21 2		n.a.
W26	20 54	12 12	5 5	23 34	1 41	23 53	0 42	25 35	4 24	12 55	0 7	24 11	2 18	19 19	0 52	10 31	2 19	0 8	10 4	21 59	21 43	21 0		n.a.
T 27	21 6	17 10	5 3	23 50	1 37	23 40	0 38	25 32	4 25	12 53	0 7	24 11	2 18	19 18	0 52	10 31	2 19	0 8	10 4	22 1	21 44	20 57		n.a.
F 28	21 18	21 17	4 45	24 4	1 32	23 27	0 33	25 28	4 26	12 51	0 7	24 12	2 18	19 18	0 52	10 31	2 19	0 9	10 4	22 2	21 44	20 55		n.a.
S 29	21 30	24 18	4 14	24 16	1 27	23 14	0 28	25 24	4 27	12 49	0 8	24 12	2 18	19 17	0 52	10 31	2 19	0 9	10 4	22 4	21 45	20 53		n.a.
S 30	21 42	26 5	3 30	24 25	1 21	23 0	0 24	25 20	4 28	12 47	0 8	24 13	2 19	19 17	0 52	10 31	2 19	0 10	10 4	22 5	21 45	20 51		n.a.
M31	21s53	26s32	2s38	24s32	1s14	22s45	0s19	25n16	4n29	12n45	0n 8	24n14	2n19	19s16	0s52	10n31	2n19	0s10	10s 4	22s 7	21s46	20s48		n.a.

Julian Day Number = 35032.5, Delta T = 37h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'46, Lahiri = -67°20'47 Julian Calendar 1 Dec. 4618 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4618 BCE

The year -4617 astronomical counting style corresponds to year 4618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 20	6♐40'07	4♑26	17♐18	22♑ 9	0°R13	2°R13	23°R55	9♒24	9♍10	28♏26	22°R59	24♑55	28♑26	n.a.	T 1
W 2	4 22 16	7°39'51	16°22	19°11	23°12	29♉50	2♉ 8	23♋53	9°25	9°10	28°28	22♑57	24°51	28°33	n.a.	W 2
T 3	4 26 13	8°39'32	28°12	21° 4	24°15	29°27	2° 2	23°50	9°28	9°11	28°29	22°D57	24°48	28°40	n.a.	T 3
F 4	4 30 9	9°39'11	9♒59	22°54	25°17	29° 4	1°57	23°48	9°30	9°11	28°31	22°58	24°45	28°46	n.a.	F 4
S 5	4 34 6	10°38'47	21°47	24°43	26°19	28°41	1°52	23°45	9°32	9°12	28°33	23° 0	24°42	28°53	n.a.	S 5
S 6	4 38 2	11°38'21	3♓42	26°29	27°21	28°19	1°48	23°43	9°34	9°12	28°34	23° 1	24°39	28°59	n.a.	S 6
M 7	4 41 59	12°37'52	15°49	28°11	28°22	27°57	1°43	23°40	9°36	9°12	28°36	23°R 1	24°36	29° 6	n.a.	M 7
T 8	4 45 55	13°37'20	28°13	29°50	29°23	27°36	1°39	23°37	9°38	9°13	28°38	23° 0	24°32	29°13	n.a.	T 8
W 9	4 49 52	14°36'46	10♈58	1♑26	0♒24	27°15	1°34	23°34	9°40	9°13	28°39	22°57	24°29	29°19	n.a.	W 9
T 10	4 53 48	15°36'09	24° 8	2°56	1°24	26°55	1°30	23°31	9°43	9°13	28°41	22°53	24°26	29°26	n.a.	T 10
F 11	4 57 45	16°35'30	7♉44	4°21	2°23	26°35	1°27	23°28	9°45	9°13	28°43	22°47	24°23	29°33	n.a.	F 11
S 12	5 1 41	17°34'48	21°47	5°41	3°22	26°15	1°23	23°25	9°47	9°13	28°44	22°42	24°20	29°39	n.a.	S 12
S 13	5 5 38	18°34'04	6♊12	6°55	4°21	25°56	1°19	23°22	9°50	9°13	28°46	22°36	24°17	29°46	n.a.	S 13
M14	5 9 35	19°33'18	20°55	8° 3	5°19	25°38	1°16	23°19	9°52	9°13	28°48	22°32	24°13	29°53	n.a.	M14
T 15	5 13 31	20°32'30	5♋48	9° 4	6°17	25°21	1°13	23°15	9°55	9°13	28°49	22°30	24°10	29°59	n.a.	T 15
W16	5 17 28	21°31'39	20°43	9°58	7°14	25° 4	1°10	23°12	9°57	9°R13	28°51	22°D29	24° 7	0♒ 6	n.a.	W16
T 17	5 21 24	22°30'46	5♌33	10°45	8°11	24°47	1° 7	23° 8	10° 0	9°13	28°52	22°29	24° 4	0°13	n.a.	T 17
F 18	5 25 21	23°29'50	20°10	11°24	9° 7	24°32	1° 4	23° 5	10° 2	9°13	28°54	22°31	24° 1	0°19	n.a.	F 18
S 19	5 29 17	24°28'53	4♍31	11°56	10° 2	24°17	1° 2	23° 1	10° 5	9°13	28°56	22°32	23°57	0°26	n.a.	S 19
S 20	5 33 14	25°27'54	18°33	12°20	10°57	24° 3	1° 0	22°58	10° 8	9°13	28°57	22°33	23°54	0°33	n.a.	S 20
M21	5 37 10	26°26'52	2♎17	12°37	11°51	23°49	0°58	22°54	10°10	9°13	28°59	22°R33	23°51	0°39	n.a.	M21
T 22	5 41 7	27°25'49	15°41	12°46	12°45	23°37	0°56	22°50	10°13	9°13	29° 0	22°32	23°48	0°46	n.a.	T 22
W23	5 45 3	28°24'44	28°49	12°R48	13°38	23°25	0°54	22°46	10°16	9°13	29° 2	22°30	23°45	0°52	n.a.	W23
T 24	5 49 0	29°23'36	11♏40	12°42	14°30	23°14	0°53	22°42	10°19	9°12	29° 3	22°27	23°42	0°59	n.a.	T 24
F 25	5 52 56	0♑22'27	24°18	12°30	15°22	23° 3	0°51	22°38	10°21	9°12	29° 5	22°23	23°38	1° 6	n.a.	F 25
S 26	5 56 53	1°21'16	6♐43	12°11	16°13	22°54	0°50	22°34	10°24	9°12	29° 6	22°20	23°35	1°12	n.a.	S 26
S 27	6 0 49	2°20'02	18°57	11°46	17° 3	22°45	0°49	22°30	10°27	9°11	29° 8	22°17	23°32	1°19	n.a.	S 27
M28	6 4 46	3°18'46	1♑ 1	11°16	17°53	22°37	0°49	22°26	10°30	9°11	29° 9	22°15	23°29	1°26	n.a.	M28
T 29	6 8 43	4°17'29	12°58	10°40	18°41	22°30	0°48	22°22	10°33	9°10	29°11	22°13	23°26	1°32	n.a.	T 29
W30	6 12 39	5°16'08	24°49	10° 1	19°29	22°24	0°48	22°18	10°36	9°10	29°12	22°D13	23°23	1°39	n.a.	W30
T 31	6 16 36	6♑14'46	6♒37	9♑19	20♒16	22♑18	0°D47	22♋14	10♒39	9♍10	29♏14	22♑14	23♑19	1♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	25s43	1s39	24s37	1s 6	22s30	0s14	25n11	4n30	12n43	0n 8	24n14	2n19	19s16	0s52	10n30	2n19	0s11	10s 4	22s 7	21s47	20s46		n.a.
W 2	22 14	23 42	0 36	24 39	0 57	22 14	0 9	25 7	4 31	12 42	0 8	24 15	2 19	19 15	0 52	10 30	2 20	0 11	10 4	22 8	21 47	20 44		n.a.
T 3	22 24	20 40	0n28	24 38	0 48	21 58	0 4	25 2	4 32	12 40	0 8	24 16	2 20	19 15	0 52	10 30	2 20	0 12	10 5	22 8	21 48	20 42		n.a.
F 4	22 33	16 48	1 31	24 35	0 38	21 41	0n 1	24 57	4 32	12 38	0 9	24 16	2 20	19 14	0 52	10 30	2 20	0 12	10 5	22 7	21 48	20 39		n.a.
S 5	22 42	12 18	2 30	24 30	0 27	21 24	0 7	24 52	4 32	12 37	0 9	24 17	2 20	19 13	0 52	10 30	2 20	0 13	10 5	22 7	21 49	20 37		n.a.
S 6	22 50	7 18	3 23	24 22	0 16	21 6	0 12	24 48	4 33	12 35	0 9	24 18	2 20	19 13	0 52	10 30	2 20	0 13	10 5	22 7	21 50	20 35		n.a.
M 7	22 59	1 57	4 8	24 12	0 4	20 49	0 18	24 43	4 33	12 34	0 9	24 19	2 21	19 12	0 52	10 30	2 20	0 14	10 5	22 7	21 50	20 33		n.a.
T 8	23 6	3n34	4 43	24 0	0n 9	20 30	0 23	24 37	4 33	12 32	0 9	24 19	2 21	19 11	0 52	10 30	2 20	0 14	10 5	22 7	21 51	20 30		n.a.
W 9	23 13	9 6	5 4	23 47	0 22	20 11	0 29	24 32	4 33	12 31	0 9	24 20	2 21	19 11	0 52	10 30	2 20	0 15	10 5	22 8	21 51	20 28		n.a.
T 10	23 20	14 25	5 11	23 31	0 35	19 52	0 35	24 27	4 33	12 29	0 9	24 21	2 21	19 10	0 52	10 30	2 20	0 16	10 5	22 8	21 52	20 26		n.a.
F 11	23 27	19 13	5 1	23 15	0 49	19 33	0 41	24 22	4 33	12 28	0 10	24 21	2 21	19 9	0 52	10 30	2 20	0 16	10 5	22 9	21 52	20 24		n.a.
S 12	23 32	23 7	4 32	22 58	1 3	19 13	0 47	24 17	4 32	12 27	0 10	24 22	2 22	19 9	0 52	10 30	2 20	0 17	10 6	22 10	21 53	20 21		n.a.
S 13	23 38	25 41	3 46	22 40	1 18	18 53	0 53	24 12	4 32	12 26	0 10	24 23	2 22	19 8	0 52	10 30	2 20	0 17	10 6	22 11	21 54	20 19		n.a.
M14	23 43	26 33	2 44	22 22	1 32	18 33	0 59	24 7	4 31	12 25	0 10	24 24	2 22	19 7	0 52	10 30	2 20	0 18	10 6	22 12	21 54	20 17		n.a.
T 15	23 48	25 31	1 30	22 3	1 47	18 12	1 5	24 2	4 31	12 24	0 10	24 25	2 22	19 7	0 52	10 30	2 21	0 18	10 6	22 12	21 55	20 14		n.a.
W16	23 52	22 39	0 10	21 45	2 1	17 51	1 12	23 57	4 30	12 23	0 10	24 25	2 22	19 6	0 51	10 30	2 21	0 19	10 6	22 12	21 55	20 12		n.a.
T 17	23 55	18 18	1s11	21 27	2 15	17 30	1 18	23 52	4 29	12 22	0 10	24 26	2 23	19 5	0 51	10 30	2 21	0 19	10 6	22 12	21 56	20 10		n.a.
F 18	23 59	12 53	2 26	21 10	2 29	17 9	1 25	23 47	4 28	12 21	0 10	24 27	2 23	19 4	0 51	10 30	2 21	0 20	10 6	22 12	21 56	20 7		n.a.
S 19	24 1	6 53	3 31	20 54	2 42	16 47	1 32	23 42	4 28	12 20	0 11	24 28	2 23	19 4	0 51	10 30	2 21	0 20	10 7	22 12	21 57	20 5		n.a.
S 20	24 4	0 40	4 21	20 39	2 55	16 25	1 38	23 38	4 27	12 20	0 11	24 29	2 23	19 3	0 51	10 31	2 21	0 21	10 7	22 12	21 58	20 3		n.a.
M21	24 6	5s25	4 55	20 26	3 6	16 3	1 45	23 33	4 26	12 19	0 11	24 29	2 23	19 2	0 51	10 31	2 21	0 21	10 7	22 12	21 58	20 0		n.a.
T 22	24 7	11 7	5 12	20 14	3 17	15 41	1 52	23 29	4 24	12 18	0 11	24 30	2 24	19 1	0 51	10 31	2 21	0 22	10 7	22 12	21 59	19 58		n.a.
W23	24 8	16 13	5 12	20 4	3 27	15 19	1 59	23 24	4 23	12 18	0 11	24 31	2 24	19 0	0 51	10 31	2 21	0 22	10 7	22 12	21 59	19 56		n.a.
T 24	24 8	20 28	4 57	19 56	3 36	14 57	2 6	23 20	4 22	12 18	0 11	24 32	2 24	19 0	0 51	10 31	2 21	0 23	10 7	22 13	22 0	19 53		n.a.
F 25	24 8	23 42	4 27	19 50	3 43	14 35	2 13	23 16	4 21	12 17	0 11	24 33	2 24	18 59	0 51	10 31	2 21	0 23	10 8	22 13	22 0	19 51		n.a.
S 26	24 8	25 46	3 45	19 46	3 49	14 13	2 21	23 12	4 19	12 17	0 12	24 34	2 24	18 58	0 51	10 32	2 21	0 24	10 8	22 14	22 1	19 49		n.a.
S 27	24 7	26 33	2 54	19 43	3 54	13 50	2 28	23 9	4 18	12 17	0 12	24 34	2 24	18 57	0 51	10 32	2 21	0 25	10 8	22 14	22 2	19 46		n.a.
M28	24 6	26 3	1 54	19 43	3 57	13 28	2 35	23 5	4 17	12 17	0 12	24 35	2 25	18 56	0 51	10 32	2 22	0 25	10 8	22 15	22 2	19 44		n.a.
T 29	24 4	24 20	0 51	19 45	3 58	13 6	2 43	23 2	4 15	12 16	0 12	24 36	2 25	18 56	0 51	10 32	2 22	0 26	10 8	22 15	22 3	19 42		n.a.
W30	24 2	21 33	0n14	19 48	3 58	12 43	2 50	22 59	4 14	12 16	0 12	24 37	2 25	18 55	0 51	10 32	2 22	0 26	10 9	22 15	22 3	19 39		n.a.
T 31	23s59	17s54	1n19	19s53	3n56	12s21	2n58	22n56	4n12	12n17	0n12	24n38	2n25	18s54	0s51	10n33	2n22	0s27	10s 9	22s15	22s 4	19s37		n.a.

Julian Day Number = 35063.5, Delta T = 37h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'42, Lahiri = -67°20'42 Julian Calendar 1 Jan. 4617 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4618 BCE

The year -4616 astronomical counting style corresponds to year 4617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4617 BCE

FEBRUARY 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 20 32	7♑13'21	18♒24	8°R34	21♒ 2	22°R13	0♑48	22°R10	10♒42	9°R 9	29♏15	22♑15	23♑16	1♒52	n.a.	F 1
S 2	6 24 29	8°11'53	0♓13	7♑48	21°47	22♑ 9	0°48	22♋ 6	10°45	9♍ 8	29°17	22°16	23°13	1°59	n.a.	S 2
S 3	6 28 25	9°10'24	12°10	7° 1	22°32	22° 6	0°48	22° 1	10°48	9° 8	29°18	22°17	23°10	2° 6	n.a.	S 3
M 4	6 32 22	10° 8'52	24°16	6°14	23°15	22° 4	0°49	21°57	10°51	9° 7	29°19	22°18	23° 7	2°12	n.a.	M 4
T 5	6 36 18	11° 7'17	6♈38	5°29	23°57	22° 2	0°50	21°53	10°54	9° 7	29°21	22°R19	23° 3	2°19	n.a.	T 5
W 6	6 40 15	12° 5'40	19°20	4°46	24°38	22° 2	0°50	21°48	10°57	9° 6	29°22	22°19	23° 0	2°26	n.a.	W 6
T 7	6 44 11	13° 4'01	2♉24	4° 5	25°18	22°D 2	0°52	21°44	11° 0	9° 5	29°23	22°18	22°57	2°32	n.a.	T 7
F 8	6 48 8	14° 2'19	15°55	3°28	25°57	22° 2	0°53	21°40	11° 3	9° 5	29°25	22°17	22°54	2°39	n.a.	F 8
S 9	6 52 4	15° 0'35	29°53	2°54	26°34	22° 4	0°55	21°35	11° 7	9° 4	29°26	22°16	22°51	2°46	n.a.	S 9
S 10	6 56 1	15°58'49	14♊17	2°25	27°10	22° 6	0°56	21°31	11°10	9° 3	29°27	22°16	22°48	2°52	n.a.	S 10
M11	6 59 57	16°57'01	29° 4	2° 0	27°45	22° 9	0°58	21°26	11°13	9° 2	29°28	22°15	22°44	2°59	n.a.	M11
T 12	7 3 54	17°55'11	14♋ 6	1°40	28°19	22°13	1° 0	21°22	11°16	9° 1	29°30	22°15	22°41	3° 5	n.a.	T 12
W13	7 7 51	18°53'18	29°16	1°25	28°51	22°17	1° 2	21°17	11°19	9° 1	29°31	22°D15	22°38	3°12	n.a.	W13
T 14	7 11 47	19°51'24	14♌24	1°15	29°21	22°22	1° 5	21°13	11°23	9° 0	29°32	22°15	22°35	3°19	n.a.	T 14
F 15	7 15 44	20°49'27	29°21	1°D10	29°51	22°28	1° 7	21° 8	11°26	8°59	29°33	22°15	22°32	3°25	n.a.	F 15
S 16	7 19 40	21°47'29	14♍ 0	1°11	0♓18	22°34	1°10	21° 4	11°29	8°58	29°34	22°15	22°29	3°32	n.a.	S 16
S 17	7 23 37	22°45'29	28°17	1°16	0°44	22°42	1°13	21° 0	11°33	8°57	29°36	22°R15	22°25	3°39	n.a.	S 17
M18	7 27 33	23°43'27	12♎ 9	1°26	1° 8	22°49	1°16	20°55	11°36	8°56	29°37	22°15	22°22	3°45	n.a.	M18
T 19	7 31 30	24°41'24	25°36	1°41	1°31	22°58	1°20	20°51	11°39	8°55	29°38	22°D15	22°19	3°52	n.a.	T 19
W20	7 35 26	25°39'20	8♏40	2° 0	1°52	23° 7	1°23	20°46	11°43	8°54	29°39	22°15	22°16	3°59	n.a.	W20
T 21	7 39 23	26°37'14	21°23	2°25	2°11	23°16	1°27	20°42	11°46	8°53	29°40	22°16	22°13	4° 5	n.a.	T 21
F 22	7 43 19	27°35'06	3♐49	2°53	2°27	23°27	1°31	20°37	11°49	8°52	29°41	22°16	22° 9	4°12	n.a.	F 22
S 23	7 47 16	28°32'57	16° 1	3°25	2°42	23°38	1°35	20°33	11°53	8°51	29°42	22°17	22° 6	4°19	n.a.	S 23
S 24	7 51 12	29°30'46	28° 3	4° 2	2°55	23°49	1°39	20°29	11°56	8°49	29°43	22°17	22° 3	4°25	n.a.	S 24
M25	7 55 9	0♒28'33	9♑58	4°42	3° 6	24° 1	1°43	20°24	11°59	8°48	29°44	22°18	22° 0	4°32	n.a.	M25
T 26	7 59 5	1°26'19	21°47	5°27	3°15	24°14	1°48	20°20	12° 3	8°47	29°45	22°R18	21°57	4°39	n.a.	T 26
W27	8 3 2	2°24'04	3♒35	6°14	3°21	24°27	1°52	20°16	12° 6	8°46	29°46	22°18	21°54	4°45	n.a.	W27
T 28	8 6 58	3°21'46	15°22	7° 5	3°26	24°41	1°57	20°11	12°10	8°45	29°47	22°17	21°50	4°52	n.a.	T 28
F 29	8 10 55	4♒19'27	27♒12	8♑ 0	3°R28	24♋55	2♋ 2	20♋ 7	12♒13	8♍43	29♏48	22♑16	21♑47	4♒59	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s56	13 s33	2n20	20 s 0	3n52	11 s59	3n 6	22n53	4n10	12n17	0n12	24n39	2n25	18 s53	0 s51	10n33	2n22	0 s27	10 s 9	22 s15	22 s 4	19 s35		n.a.
S 2	23 53	8 41	3 15	20 9	3 46	11 37	3 13	22 50	4 9	12 17	0 12	24 39	2 25	18 52	0 51	10 33	2 22	0 28	10 9	22 15	22 5	19 32		n.a.
S 3	23 49	3 28	4 3	20 19	3 39	11 15	3 21	22 48	4 7	12 17	0 12	24 40	2 25	18 51	0 51	10 34	2 22	0 28	10 9	22 14	22 5	19 30		n.a.
M 4	23 44	1n56	4 40	20 29	3 30	10 53	3 29	22 46	4 5	12 17	0 13	24 41	2 25	18 50	0 51	10 34	2 22	0 29	10 10	22 14	22 6	19 27		n.a.
T 5	23 40	7 22	5 6	20 41	3 20	10 32	3 37	22 44	4 4	12 18	0 13	24 42	2 26	18 49	0 51	10 34	2 22	0 29	10 10	22 14	22 7	19 25		n.a.
W 6	23 34	12 38	5 17	20 54	3 9	10 11	3 45	22 42	4 2	12 18	0 13	24 43	2 26	18 49	0 51	10 34	2 22	0 30	10 10	22 14	22 7	19 23		n.a.
T 7	23 29	17 32	5 12	21 8	2 57	9 50	3 53	22 40	4 0	12 19	0 13	24 44	2 26	18 48	0 51	10 35	2 22	0 30	10 10	22 14	22 8	19 20		n.a.
F 8	23 23	21 43	4 51	21 22	2 44	9 29	4 1	22 39	3 59	12 19	0 13	24 44	2 26	18 47	0 51	10 35	2 22	0 31	10 11	22 14	22 8	19 18		n.a.
S 9	23 16	24 49	4 12	21 37	2 30	9 8	4 9	22 37	3 57	12 20	0 13	24 45	2 26	18 46	0 51	10 36	2 22	0 32	10 11	22 15	22 9	19 15		n.a.
S 10	23 9	26 26	3 16	21 52	2 16	8 48	4 17	22 36	3 55	12 21	0 13	24 46	2 26	18 45	0 51	10 36	2 22	0 32	10 11	22 15	22 9	19 13		n.a.
M11	23 2	26 14	2 5	22 7	2 1	8 29	4 25	22 35	3 53	12 21	0 13	24 47	2 26	18 44	0 51	10 36	2 22	0 33	10 11	22 15	22 10	19 11		n.a.
T 12	22 54	24 7	0 45	22 22	1 46	8 10	4 33	22 35	3 51	12 22	0 13	24 48	2 26	18 43	0 51	10 37	2 23	0 33	10 11	22 15	22 10	19 8		n.a.
W13	22 46	20 16	0 s39	22 37	1 31	7 51	4 41	22 34	3 50	12 23	0 14	24 48	2 26	18 42	0 51	10 37	2 23	0 34	10 12	22 15	22 11	19 6		n.a.
T 14	22 37	15 5	2 0	22 53	1 16	7 32	4 49	22 34	3 48	12 24	0 14	24 49	2 26	18 41	0 51	10 37	2 23	0 34	10 12	22 15	22 11	19 3		n.a.
F 15	22 28	9 3	3 12	23 8	1 1	7 15	4 57	22 33	3 46	12 25	0 14	24 50	2 26	18 40	0 51	10 38	2 23	0 35	10 12	22 15	22 12	19 1		n.a.
S 16	22 19	2 39	4 10	23 22	0 46	6 57	5 5	22 33	3 44	12 26	0 14	24 51	2 26	18 39	0 51	10 38	2 23	0 35	10 12	22 15	22 12	18 58		n.a.
S 17	22 9	3 s43	4 51	23 37	0 32	6 41	5 12	22 34	3 42	12 28	0 14	24 52	2 26	18 38	0 51	10 39	2 23	0 36	10 13	22 15	22 13	18 56		n.a.
M18	21 59	9 43	5 13	23 51	0 17	6 25	5 20	22 34	3 41	12 29	0 14	24 52	2 26	18 37	0 51	10 39	2 23	0 36	10 13	22 15	22 14	18 54		n.a.
T 19	21 49	15 4	5 17	24 4	0 4	6 9	5 28	22 34	3 39	12 30	0 14	24 53	2 27	18 36	0 51	10 40	2 23	0 37	10 13	22 15	22 14	18 51		n.a.
W20	21 38	19 36	5 5	24 17	0 s 9	5 55	5 36	22 35	3 37	12 31	0 14	24 54	2 27	18 35	0 51	10 40	2 23	0 37	10 14	22 15	22 15	18 49		n.a.
T 21	21 27	23 6	4 38	24 29	0 22	5 41	5 43	22 36	3 35	12 33	0 14	24 55	2 27	18 34	0 51	10 40	2 23	0 38	10 14	22 15	22 15	18 46		n.a.
F 22	21 15	25 26	3 58	24 41	0 34	5 28	5 51	22 37	3 33	12 34	0 14	24 55	2 27	18 33	0 51	10 41	2 23	0 38	10 14	22 15	22 16	18 44		n.a.
S 23	21 3	26 30	3 8	24 52	0 46	5 16	5 58	22 38	3 31	12 36	0 15	24 56	2 27	18 32	0 51	10 41	2 23	0 39	10 14	22 14	22 16	18 41		n.a.
S 24	20 51	26 18	2 11	25 2	0 57	5 4	6 5	22 39	3 30	12 37	0 15	24 57	2 27	18 31	0 51	10 42	2 23	0 39	10 15	22 14	22 17	18 39		n.a.
M25	20 38	24 53	1 8	25 11	1 7	4 54	6 12	22 41	3 28	12 39	0 15	24 57	2 27	18 30	0 51	10 42	2 23	0 40	10 15	22 14	22 17	18 36		n.a.
T 26	20 25	22 22	0 3	25 19	1 17	4 44	6 19	22 42	3 26	12 41	0 15	24 58	2 27	18 29	0 51	10 43	2 23	0 40	10 15	22 14	22 18	18 34		n.a.
W27	20 12	18 55	1n 2	25 26	1 26	4 36	6 26	22 44	3 24	12 42	0 15	24 59	2 27	18 28	0 51	10 43	2 23	0 41	10 15	22 14	22 18	18 32		n.a.
T 28	19 58	14 43	2 5	25 32	1 35	4 28	6 32	22 46	3 22	12 44	0 15	25 0	2 27	18 27	0 51	10 44	2 23	0 41	10 16	22 14	22 19	18 29		n.a.
F 29	19 s44	9 s58	3n 2	25 s36	1 s43	4 s22	6n38	22n48	3n21	12n46	0n15	25n 0	2n27	18 s26	0 s51	10n44	2n23	0 s42	10 s16	22 s15	22 s19	18 s27		n.a.

Julian Day Number = 35094.5, Delta T = 37h15m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'38, Lahiri = -67°20'38 Julian Calendar 1 Feb. 4617 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4617 BCE

MARCH 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 52	5♒17'06	9♓ 6	8♑57	3°R27	25♉10	2♉ 7	20°R 3	12♒17	8°R42	29♏49	22°R14	21♑44	5♒ 5	n.a.	S 1
S 2	8 18 48	6°14'43	21° 8	9°58	3♓25	25°25	2°12	19♋59	12°20	8♍41	29°49	22♑12	21°41	5°12	n.a.	S 2
M 3	8 22 45	7°12'18	3♈19	11° 1	3°19	25°41	2°18	19°54	12°23	8°40	29°50	22°10	21°38	5°18	n.a.	M 3
T 4	8 26 41	8° 9'52	15°44	12° 7	3°12	25°57	2°23	19°50	12°27	8°38	29°51	22° 8	21°35	5°25	n.a.	T 4
W 5	8 30 38	9° 7'24	28°25	13°16	3° 2	26°14	2°29	19°46	12°30	8°37	29°52	22° 7	21°31	5°32	n.a.	W 5
T 6	8 34 34	10° 4'55	11♉25	14°28	2°49	26°32	2°35	19°42	12°34	8°36	29°53	22°D 7	21°28	5°38	n.a.	T 6
F 7	8 38 31	11° 2'23	24°49	15°42	2°34	26°49	2°41	19°38	12°37	8°34	29°53	22° 7	21°25	5°45	n.a.	F 7
S 8	8 42 27	11°59'50	8♊37	16°59	2°17	27° 8	2°47	19°34	12°41	8°33	29°54	22° 9	21°22	5°52	n.a.	S 8
S 9	8 46 24	12°57'15	22°50	18°18	1°57	27°26	2°53	19°30	12°44	8°31	29°55	22°10	21°19	5°58	n.a.	S 9
M10	8 50 20	13°54'39	7♋26	19°40	1°35	27°46	3° 0	19°26	12°48	8°30	29°55	22°11	21°15	6° 5	n.a.	M10
T 11	8 54 17	14°52'01	22°22	21° 4	1°11	28° 5	3° 7	19°23	12°51	8°29	29°56	22°R11	21°12	6°12	n.a.	T 11
W12	8 58 13	15°49'22	7♌31	22°31	0°45	28°25	3°13	19°19	12°54	8°27	29°57	22°11	21° 9	6°18	n.a.	W12
T 13	9 2 10	16°46'41	22°44	24° 0	0°16	28°45	3°20	19°15	12°58	8°26	29°57	22° 9	21° 6	6°25	n.a.	T 13
F 14	9 6 7	17°43'59	7♍50	25°31	29♒46	29° 6	3°27	19°11	13° 1	8°24	29°58	22° 6	21° 3	6°32	n.a.	F 14
S 15	9 10 3	18°41'16	22°41	27° 4	29°14	29°27	3°34	19° 8	13° 5	8°23	29°58	22° 3	21° 0	6°38	n.a.	S 15
S 16	9 14 0	19°38'32	7♎10	28°40	28°41	29°49	3°42	19° 4	13° 8	8°21	29°59	21°59	20°56	6°45	n.a.	S 16
M17	9 17 56	20°35'47	21°13	0♒18	28° 6	0♊11	3°49	19° 1	13°12	8°20	29°59	21°56	20°53	6°52	n.a.	M17
T 18	9 21 53	21°33'01	4♏46	1°58	27°30	0°33	3°56	18°57	13°15	8°18	29°59	21°54	20°50	6°58	n.a.	T 18
W19	9 25 49	22°30'15	17°53	3°41	26°54	0°56	4° 4	18°54	13°19	8°17	0♐ 0	21°D53	20°47	7° 5	n.a.	W19
T 20	9 29 46	23°27'28	0♐36	5°25	26°16	1°19	4°12	18°51	13°22	8°15	0° 1	21°53	20°44	7°12	n.a.	T 20
F 21	9 33 42	24°24'40	12°58	7°12	25°38	1°42	4°20	18°47	13°25	8°14	0° 1	21°54	20°40	7°18	n.a.	F 21
S 22	9 37 39	25°21'51	25° 5	9° 2	25° 0	2° 6	4°28	18°44	13°29	8°12	0° 2	21°55	20°37	7°25	n.a.	S 22
S 23	9 41 36	26°19'01	7♑ 1	10°53	24°22	2°30	4°36	18°41	13°32	8°10	0° 2	21°57	20°34	7°32	n.a.	S 23
M24	9 45 32	27°16'11	18°50	12°47	23°45	2°55	4°44	18°38	13°36	8° 9	0° 2	21°R58	20°31	7°38	n.a.	M24
T 25	9 49 29	28°13'20	0♒37	14°42	23° 8	3°19	4°53	18°35	13°39	8° 7	0° 3	21°57	20°28	7°45	n.a.	T 25
W26	9 53 25	29°10'29	12°24	16°40	22°31	3°44	5° 1	18°32	13°42	8° 6	0° 3	21°56	20°25	7°51	n.a.	W26
T 27	9 57 22	0♓ 7'36	24°14	18°40	21°56	4°10	5°10	18°30	13°46	8° 4	0° 3	21°52	20°21	7°58	n.a.	T 27
F 28	10 1 18	1° 4'43	6♓10	20°42	21°22	4°36	5°18	18°27	13°49	8° 2	0° 3	21°46	20°18	8° 5	n.a.	F 28
S 29	10 5 15	2° 1'49	18°13	22°45	20°49	5° 2	5°27	18°24	13°52	8° 1	0° 4	21°40	20°15	8°11	n.a.	S 29
S 30	10 9 11	2°58'54	0♈25	24°50	20°17	5°28	5°36	18°22	13°56	7°59	0° 4	21°32	20°12	8°18	n.a.	S 30
M31	10 13 8	3♓55'58	12♈47	26♒57	19♒48	5♊54	5♉45	18♋19	13♒59	7♍58	0♐ 4	21♑25	20♑ 9	8♒25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s30	4s50	3n51	25s40	1s50	4s17	6n44	22n50	3n19	12n48	0n15	25n 1	2n27	18s25	0s51	10n45	2n24	0s42	10s16	22s15	22s20	18s24		n.a.
S 2	19 16	0n31	4 31	25 42	1 57	4 13	6 49	22 52	3 17	12 50	0 15	25 1	2 27	18 24	0 51	10 46	2 24	0 43	10 17	22 15	22 20	18 22		n.a.
M 3	19 1	5 54	4 59	25 43	2 3	4 10	6 54	22 54	3 15	12 52	0 15	25 2	2 27	18 23	0 51	10 46	2 24	0 43	10 17	22 16	22 21	18 19		n.a.
T 4	18 45	11 10	5 14	25 42	2 8	4 8	6 59	22 56	3 14	12 54	0 16	25 3	2 27	18 22	0 51	10 47	2 24	0 44	10 17	22 16	22 21	18 17		n.a.
W 5	18 30	16 5	5 14	25 40	2 13	4 8	7 3	22 59	3 12	12 56	0 16	25 3	2 27	18 21	0 51	10 47	2 24	0 44	10 17	22 16	22 22	18 14		n.a.
T 6	18 14	20 25	4 58	25 36	2 17	4 9	7 7	23 1	3 10	12 58	0 16	25 4	2 27	18 20	0 51	10 48	2 24	0 45	10 18	22 16	22 22	18 12		n.a.
F 7	17 58	23 49	4 26	25 31	2 21	4 11	7 10	23 4	3 8	13 0	0 16	25 4	2 26	18 19	0 51	10 48	2 24	0 45	10 18	22 16	22 23	18 9		n.a.
S 8	17 42	25 58	3 38	25 24	2 23	4 15	7 13	23 7	3 7	13 3	0 16	25 5	2 26	18 18	0 51	10 49	2 24	0 46	10 18	22 16	22 24	18 7		n.a.
S 9	17 25	26 31	2 35	25 15	2 26	4 20	7 15	23 10	3 5	13 5	0 16	25 6	2 26	18 17	0 51	10 49	2 24	0 46	10 19	22 16	22 24	18 4		n.a.
M10	17 8	25 16	1 21	25 5	2 27	4 27	7 16	23 13	3 3	13 7	0 16	25 6	2 26	18 16	0 51	10 50	2 24	0 46	10 19	22 15	22 25	18 2		n.a.
T 11	16 51	22 13	0s 1	24 53	2 28	4 35	7 17	23 16	3 2	13 10	0 16	25 7	2 26	18 15	0 51	10 51	2 24	0 47	10 19	22 15	22 25	17 59		n.a.
W12	16 34	17 35	1 24	24 39	2 29	4 44	7 17	23 19	3 0	13 12	0 16	25 7	2 26	18 14	0 51	10 51	2 24	0 47	10 20	22 15	22 26	17 57		n.a.
T 13	16 16	11 49	2 40	24 23	2 28	4 55	7 17	23 22	2 58	13 15	0 16	25 8	2 26	18 13	0 51	10 52	2 24	0 48	10 20	22 16	22 26	17 54		n.a.
F 14	15 58	5 24	3 45	24 5	2 27	5 7	7 15	23 25	2 57	13 17	0 16	25 8	2 26	18 12	0 51	10 52	2 24	0 48	10 20	22 16	22 27	17 52		n.a.
S 15	15 40	1s11	4 34	23 45	2 26	5 20	7 13	23 28	2 55	13 20	0 17	25 8	2 26	18 11	0 51	10 53	2 24	0 49	10 20	22 17	22 27	17 49		n.a.
S 16	15 21	7 33	5 3	23 22	2 24	5 34	7 10	23 31	2 53	13 22	0 17	25 9	2 26	18 10	0 51	10 54	2 24	0 49	10 21	22 17	22 28	17 46		n.a.
M17	15 3	13 20	5 14	22 58	2 21	5 50	7 6	23 35	2 52	13 25	0 17	25 9	2 26	18 9	0 51	10 54	2 24	0 50	10 21	22 18	22 28	17 44		n.a.
T 18	14 44	18 16	5 6	22 32	2 18	6 6	7 2	23 38	2 50	13 28	0 17	25 10	2 26	18 8	0 51	10 55	2 24	0 50	10 21	22 18	22 29	17 41		n.a.
W19	14 25	22 10	4 42	22 4	2 14	6 24	6 57	23 41	2 48	13 31	0 17	25 10	2 26	18 7	0 51	10 55	2 24	0 50	10 22	22 19	22 29	17 39		n.a.
T 20	14 6	24 52	4 5	21 33	2 9	6 43	6 50	23 45	2 47	13 33	0 17	25 11	2 26	18 6	0 51	10 56	2 24	0 51	10 22	22 18	22 30	17 36		n.a.
F 21	13 46	26 17	3 17	21 0	2 4	7 2	6 44	23 48	2 45	13 36	0 17	25 11	2 25	18 5	0 51	10 57	2 24	0 51	10 22	22 18	22 30	17 34		n.a.
S 22	13 26	26 25	2 22	20 25	1 58	7 22	6 36	23 52	2 44	13 39	0 17	25 11	2 25	18 4	0 51	10 57	2 24	0 52	10 23	22 18	22 31	17 31		n.a.
S 23	13 7	25 18	1 21	19 48	1 52	7 42	6 28	23 55	2 42	13 42	0 17	25 12	2 25	18 3	0 51	10 58	2 24	0 52	10 23	22 18	22 31	17 29		n.a.
M24	12 47	23 3	0 17	19 9	1 45	8 3	6 19	23 59	2 40	13 45	0 17	25 12	2 25	18 2	0 51	10 59	2 24	0 52	10 23	22 18	22 32	17 26		n.a.
T 25	12 26	19 51	0n47	18 27	1 38	8 25	6 9	24 2	2 39	13 48	0 17	25 12	2 25	18 1	0 51	10 59	2 24	0 53	10 24	22 18	22 32	17 24		n.a.
W26	12 6	15 50	1 49	17 44	1 30	8 46	5 59	24 5	2 37	13 51	0 17	25 13	2 25	18 0	0 51	11 0	2 24	0 53	10 24	22 18	22 33	17 21		n.a.
T 27	11 45	11 13	2 47	16 58	1 22	9 8	5 48	24 9	2 36	13 54	0 18	25 13	2 25	17 59	0 51	11 0	2 24	0 53	10 24	22 19	22 33	17 18		n.a.
F 28	11 24	6 10	3 37	16 10	1 13	9 30	5 36	24 12	2 34	13 57	0 18	25 13	2 25	17 58	0 51	11 1	2 24	0 54	10 25	22 20	22 34	17 16		n.a.
S 29	11 4	0 51	4 18	15 20	1 4	9 52	5 24	24 16	2 33	14 0	0 18	25 13	2 25	17 57	0 51	11 2	2 24	0 54	10 25	22 21	22 34	17 13		n.a.
S 30	10 42	4n33	4 49	14 28	0 54	10 13	5 12	24 19	2 31	14 3	0 18	25 14	2 24	17 56	0 51	11 2	2 24	0 55	10 25	22 22	22 34	17 11		n.a.
M31	10s21	9n51	5n 6	13s35	0s44	10s35	5n 0	24n23	2n30	14n 6	0n18	25n14	2n24	17s55	0s51	11n 3	2n24	0s55	10s26	22s23	22s35	17s 8		n.a.

Julian Day Number = 35123.5, Delta T = 37h15m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'34, Lahiri = -67°20'34 Julian Calendar 1 March 4617 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4617 BCE

The year -4616 astronomical counting style corresponds to year 4617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 5	4♓53'02	25♈21	29♒ 5	19°R20	6♊21	5♉54	18°R17	14♒ 2	7°R56	0♐ 4	21°R19	20♑ 6	8♒31	n.a.	T 1
W 2	10 21 1	5°50'05	8♉ 8	1♓14	18♒54	6°49	6° 4	18♋15	14° 5	7♍54	0° 4	21♑14	20° 2	8°38	n.a.	W 2
T 3	10 24 58	6°47'07	21°12	3°24	18°31	7°16	6°13	18°12	14° 9	7°53	0° 4	21°11	19°59	8°45	n.a.	T 3
F 4	10 28 54	7°44'08	4♊32	5°35	18° 9	7°44	6°23	18°10	14°12	7°51	0° 4	21°D10	19°56	8°51	n.a.	F 4
S 5	10 32 51	8°41'08	18°12	7°46	17°50	8°12	6°32	18° 8	14°15	7°50	0° 4	21°10	19°53	8°58	n.a.	S 5
S 6	10 36 47	9°38'08	2♋13	9°57	17°33	8°40	6°42	18° 6	14°18	7°48	0°R 4	21°11	19°50	9° 5	n.a.	S 6
M 7	10 40 44	10°35'07	16°35	12° 9	17°19	9° 8	6°52	18° 4	14°22	7°46	0° 4	21°R12	19°46	9°11	n.a.	M 7
T 8	10 44 41	11°32'06	1♌15	14°19	17° 6	9°37	7° 1	18° 2	14°25	7°45	0° 4	21°11	19°43	9°18	n.a.	T 8
W 9	10 48 37	12°29'03	16° 9	16°29	16°57	10° 6	7°11	18° 1	14°28	7°43	0° 4	21° 9	19°40	9°25	n.a.	W 9
T 10	10 52 34	13°26'01	1♍10	18°38	16°49	10°36	7°21	17°59	14°31	7°41	0° 4	21° 5	19°37	9°31	n.a.	T 10
F 11	10 56 30	14°22'57	16°11	20°46	16°44	11° 5	7°31	17°58	14°34	7°40	0° 4	20°58	19°34	9°38	n.a.	F 11
S 12	11 0 27	15°19'54	1♎ 0	22°53	16°42	11°35	7°42	17°56	14°37	7°38	0° 4	20°51	19°31	9°45	n.a.	S 12
S 13	11 4 23	16°16'50	15°31	24°58	16°D41	12° 5	7°52	17°55	14°40	7°37	0° 4	20°42	19°27	9°51	n.a.	S 13
M14	11 8 20	17°13'47	29°38	27° 2	16°43	12°35	8° 2	17°53	14°43	7°35	0° 3	20°34	19°24	9°58	n.a.	M14
T 15	11 12 16	18°10'43	13♏16	29° 4	16°48	13° 5	8°13	17°52	14°46	7°34	0° 3	20°28	19°21	10° 5	n.a.	T 15
W16	11 16 13	19° 7'40	26°27	1♈ 4	16°54	13°36	8°23	17°51	14°49	7°32	0° 3	20°24	19°18	10°11	n.a.	W16
T 17	11 20 10	20° 4'37	9♐12	3° 2	17° 3	14° 7	8°34	17°50	14°52	7°30	0° 3	20°21	19°15	10°18	n.a.	T 17
F 18	11 24 6	21° 1'34	21°35	4°58	17°14	14°38	8°45	17°49	14°55	7°29	0° 2	20°D21	19°12	10°25	n.a.	F 18
S 19	11 28 3	21°58'32	3♑42	6°52	17°27	15° 9	8°56	17°49	14°58	7°27	0° 2	20°21	19° 8	10°31	n.a.	S 19
S 20	11 31 59	22°55'29	15°37	8°44	17°42	15°40	9° 6	17°48	15° 1	7°26	0° 2	20°R22	19° 5	10°38	n.a.	S 20
M21	11 35 56	23°52'27	27°25	10°34	17°59	16°12	9°17	17°47	15° 4	7°24	0° 1	20°22	19° 2	10°44	n.a.	M21
T 22	11 39 53	24°49'26	9♒12	12°22	18°17	16°44	9°28	17°47	15° 7	7°23	0° 1	20°20	18°59	10°51	n.a.	T 22
W23	11 43 49	25°46'24	21° 1	14° 7	18°38	17°16	9°40	17°46	15°10	7°21	0° 1	20°16	18°56	10°58	n.a.	W23
T 24	11 47 46	26°43'23	2♓57	15°51	19° 0	17°48	9°51	17°46	15°12	7°20	0° 0	20° 9	18°52	11° 4	n.a.	T 24
F 25	11 51 42	27°40'22	15° 1	17°32	19°24	18°21	10° 2	17°46	15°15	7°18	29♏59	20° 0	18°49	11°11	n.a.	F 25
S 26	11 55 39	28°37'22	27°16	19°11	19°50	18°53	10°13	17°46	15°18	7°17	29°59	19°49	18°46	11°18	n.a.	S 26
S 27	11 59 35	29°34'22	9♈43	20°48	20°17	19°26	10°25	17°D45	15°21	7°15	29°59	19°37	18°43	11°24	n.a.	S 27
M28	12 3 32	0♈31'22	22°21	22°23	20°46	19°59	10°36	17°46	15°23	7°14	29°58	19°25	18°40	11°31	n.a.	M28
T 29	12 7 29	1°28'22	5♉11	23°56	21°16	20°33	10°48	17°46	15°26	7°12	29°58	19°15	18°37	11°38	n.a.	T 29
W30	12 11 25	2♈25'23	18♉13	25♈27	21♒47	21♊ 6	10♉59	17♋46	15♒29	7♍11	29♏57	19♑ 6	18♑33	11♒44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 0	14n50	5n 8	12s40	0s34	10s56	4n47	24n26	2n28	14n10	0n18	25n14	2n24	17s54	0s51	11n 4	2n24	0s55	10s26	22s24	22s35	17s 6		n.a.
W 2	9 38	19 16	4 56	11 43	0 24	11 16	4 34	24 30	2 27	14 13	0 18	25 14	2 24	17 54	0 51	11 4	2 24	0 56	10 26	22 25	22 36	17 3		n.a.
T 3	9 17	22 53	4 28	10 46	0 14	11 36	4 21	24 33	2 25	14 16	0 18	25 14	2 24	17 53	0 51	11 5	2 24	0 56	10 27	22 25	22 36	17 0		n.a.
F 4	8 55	25 21	3 45	9 47	0 3	11 55	4 7	24 36	2 24	14 20	0 18	25 15	2 24	17 52	0 51	11 5	2 24	0 56	10 27	22 25	22 37	16 58		n.a.
S 5	8 33	26 24	2 49	8 47	0n 7	12 14	3 54	24 40	2 22	14 23	0 18	25 15	2 24	17 51	0 51	11 6	2 24	0 56	10 27	22 25	22 37	16 55		n.a.
S 6	8 11	25 48	1 41	7 47	0 18	12 32	3 40	24 43	2 21	14 26	0 18	25 15	2 24	17 50	0 51	11 7	2 24	0 57	10 27	22 25	22 38	16 53		n.a.
M 7	7 49	23 30	0 25	6 47	0 28	12 49	3 27	24 46	2 19	14 30	0 18	25 15	2 23	17 49	0 51	11 7	2 24	0 57	10 28	22 25	22 38	16 50		n.a.
T 8	7 27	19 36	0s54	5 46	0 38	13 6	3 14	24 49	2 18	14 33	0 19	25 15	2 23	17 48	0 51	11 8	2 24	0 57	10 28	22 25	22 39	16 47		n.a.
W 9	7 4	14 24	2 10	4 46	0 47	13 21	3 0	24 52	2 17	14 36	0 19	25 15	2 23	17 47	0 51	11 8	2 24	0 58	10 28	22 26	22 39	16 45		n.a.
T 10	6 42	8 18	3 18	3 45	0 57	13 36	2 47	24 55	2 15	14 40	0 19	25 15	2 23	17 46	0 51	11 9	2 24	0 58	10 29	22 26	22 40	16 42		n.a.
F 11	6 19	1 45	4 12	2 46	1 6	13 50	2 34	24 58	2 14	14 43	0 19	25 15	2 23	17 45	0 51	11 10	2 24	0 58	10 29	22 27	22 40	16 40		n.a.
S 12	5 57	4s47	4 48	1 47	1 14	14 3	2 21	25 1	2 12	14 47	0 19	25 15	2 23	17 44	0 51	11 10	2 24	0 59	10 29	22 28	22 41	16 37		n.a.
S 13	5 34	10 56	5 5	0 48	1 22	14 15	2 9	25 4	2 11	14 50	0 19	25 15	2 22	17 43	0 51	11 11	2 24	0 59	10 30	22 30	22 41	16 34		n.a.
M14	5 11	16 21	5 2	0n 9	1 29	14 26	1 56	25 7	2 10	14 54	0 19	25 15	2 22	17 42	0 51	11 12	2 24	0 59	10 30	22 31	22 42	16 32		n.a.
T 15	4 48	20 45	4 42	1 5	1 36	14 37	1 44	25 9	2 8	14 57	0 19	25 15	2 22	17 41	0 51	11 12	2 24	0 59	10 30	22 32	22 42	16 29		n.a.
W16	4 25	23 56	4 8	2 0	1 43	14 46	1 32	25 12	2 7	15 1	0 19	25 15	2 22	17 41	0 51	11 13	2 24	1 0	10 31	22 33	22 43	16 27		n.a.
T 17	4 2	25 48	3 22	2 53	1 48	14 54	1 21	25 15	2 5	15 5	0 19	25 15	2 22	17 40	0 51	11 13	2 24	1 0	10 31	22 33	22 43	16 24		n.a.
F 18	3 39	26 20	2 28	3 45	1 53	15 2	1 9	25 17	2 4	15 8	0 19	25 15	2 22	17 39	0 51	11 14	2 24	1 0	10 31	22 33	22 44	16 21		n.a.
S 19	3 16	25 33	1 28	4 36	1 58	15 8	0 58	25 19	2 3	15 12	0 19	25 15	2 21	17 38	0 51	11 14	2 24	1 0	10 32	22 33	22 44	16 19		n.a.
S 20	2 53	23 37	0 25	5 25	2 2	15 14	0 47	25 22	2 1	15 16	0 20	25 15	2 21	17 37	0 51	11 15	2 24	1 0	10 32	22 33	22 44	16 16		n.a.
M21	2 30	20 41	0n38	6 12	2 5	15 19	0 37	25 24	2 0	15 19	0 20	25 15	2 21	17 36	0 51	11 16	2 24	1 1	10 32	22 33	22 45	16 13		n.a.
T 22	2 7	16 54	1 39	6 58	2 8	15 22	0 27	25 26	1 59	15 23	0 20	25 15	2 21	17 35	0 51	11 16	2 24	1 1	10 32	22 33	22 45	16 11		n.a.
W23	1 44	12 27	2 36	7 42	2 10	15 25	0 17	25 28	1 57	15 27	0 20	25 15	2 21	17 35	0 51	11 17	2 24	1 1	10 33	22 34	22 46	16 8		n.a.
T 24	1 20	7 31	3 26	8 25	2 11	15 27	0 7	25 29	1 56	15 30	0 20	25 15	2 21	17 34	0 51	11 17	2 24	1 1	10 33	22 35	22 46	16 5		n.a.
F 25	0 57	2 16	4 8	9 6	2 12	15 28	0s 2	25 31	1 55	15 34	0 20	25 15	2 20	17 33	0 51	11 18	2 24	1 1	10 33	22 36	22 47	16 3		n.a.
S 26	0 34	3n 8	4 39	9 45	2 12	15 29	0 11	25 33	1 53	15 38	0 20	25 15	2 20	17 32	0 51	11 18	2 24	1 2	10 34	22 38	22 47	16 0		n.a.
S 27	0 10	8 29	4 57	10 22	2 11	15 28	0 20	25 34	1 52	15 42	0 20	25 14	2 20	17 31	0 51	11 19	2 24	1 2	10 34	22 40	22 48	15 57		n.a.
M28	0n13	13 35	5 1	10 58	2 10	15 27	0 29	25 36	1 51	15 45	0 20	25 14	2 20	17 31	0 51	11 19	2 24	1 2	10 34	22 42	22 48	15 55		n.a.
T 29	0 36	18 10	4 50	11 32	2 8	15 25	0 37	25 37	1 49	15 49	0 20	25 14	2 20	17 30	0 51	11 20	2 24	1 2	10 34	22 43	22 49	15 52		n.a.
W30	0n59	21n58	4n24	12n 4	2n 6	15s22	0s45	25n38	1n48	15n53	0n20	25n14	2n20	17s29	0s51	11n20	2n24	1s 2	10s35	22s44	22s49	15s49		n.a.

Julian Day Number = 35154.5, Delta T = 37h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'30, Lahiri = -67°20'30 Julian Calendar 1 Apr. 4617 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 22	3♈22'24	1♊28	26♈55	22♒20	21♊40	11♉11	17♋46	15♒31	7°R 9	29°R56	19°R 0	18♑30	11♒51	n.a.	T 1
F 2	12 19 18	4°19'25	14°55	28°21	22°54	22°13	11°23	17°47	15°34	7♍ 8	29♏56	18♑56	18°27	11°58	n.a.	F 2
S 3	12 23 15	5°16'27	28°35	29°45	23°30	22°47	11°34	17°47	15°36	7° 7	29°55	18°55	18°24	12° 4	n.a.	S 3
S 4	12 27 11	6°13'28	12♋29	1♉ 7	24° 7	23°21	11°46	17°48	15°39	7° 5	29°54	18°55	18°21	12°11	n.a.	S 4
M 5	12 31 8	7°10'30	26°38	2°26	24°44	23°56	11°58	17°49	15°41	7° 4	29°54	18°55	18°17	12°18	n.a.	M 5
T 6	12 35 5	8° 7'33	11♌ 1	3°43	25°23	24°30	12°10	17°49	15°44	7° 3	29°53	18°54	18°14	12°24	n.a.	T 6
W 7	12 39 1	9° 4'35	25°35	4°58	26° 3	25° 5	12°22	17°50	15°46	7° 1	29°52	18°50	18°11	12°31	n.a.	W 7
T 8	12 42 58	10° 1'38	10♍15	6°10	26°44	25°40	12°34	17°51	15°48	7° 0	29°52	18°44	18° 8	12°38	n.a.	T 8
F 9	12 46 54	10°58'42	24°56	7°19	27°26	26°14	12°46	17°52	15°51	6°59	29°51	18°35	18° 5	12°44	n.a.	F 9
S 10	12 50 51	11°55'46	9♎30	8°26	28° 9	26°50	12°58	17°54	15°53	6°57	29°50	18°25	18° 2	12°51	n.a.	S 10
S 11	12 54 48	12°52'51	23°49	9°30	28°53	27°25	13°10	17°55	15°55	6°56	29°49	18°13	17°58	12°58	n.a.	S 11
M12	12 58 44	13°49'57	7♏49	10°31	29°38	28° 0	13°23	17°56	15°57	6°55	29°48	18° 2	17°55	13° 4	n.a.	M12
T 13	13 2 41	14°47'04	21°24	11°30	0♓24	28°36	13°35	17°58	15°59	6°54	29°48	17°53	17°52	13°11	n.a.	T 13
W14	13 6 37	15°44'12	4♐34	12°25	1°11	29°11	13°47	17°59	16° 1	6°53	29°47	17°46	17°49	13°18	n.a.	W14
T 15	13 10 34	16°41'21	17°19	13°17	1°58	29°47	14° 0	18° 1	16° 4	6°51	29°46	17°42	17°46	13°24	n.a.	T 15
F 16	13 14 30	17°38'31	29°44	14° 6	2°46	0♋23	14°12	18° 3	16° 6	6°50	29°45	17°39	17°43	13°31	n.a.	F 16
S 17	13 18 27	18°35'43	11♑51	14°51	3°35	0°59	14°24	18° 5	16° 8	6°49	29°44	17°39	17°39	13°38	n.a.	S 17
S 18	13 22 24	19°32'56	23°47	15°33	4°25	1°36	14°37	18° 7	16°10	6°48	29°43	17°39	17°36	13°44	n.a.	S 18
M19	13 26 20	20°30'10	5♒37	16°11	5°15	2°12	14°50	18° 9	16°11	6°47	29°42	17°38	17°33	13°51	n.a.	M19
T 20	13 30 17	21°27'25	17°25	16°45	6° 6	2°48	15° 2	18°11	16°13	6°46	29°41	17°36	17°30	13°58	n.a.	T 20
W21	13 34 13	22°24'42	29°18	17°15	6°58	3°25	15°15	18°13	16°15	6°45	29°40	17°32	17°27	14° 4	n.a.	W21
T 22	13 38 10	23°22'00	11♓19	17°41	7°50	4° 2	15°27	18°15	16°17	6°44	29°39	17°25	17°23	14°11	n.a.	T 22
F 23	13 42 7	24°19'20	23°32	18° 2	8°43	4°39	15°40	18°18	16°19	6°43	29°38	17°15	17°20	14°18	n.a.	F 23
S 24	13 46 3	25°16'40	5♈59	18°19	9°37	5°16	15°53	18°20	16°20	6°42	29°37	17° 4	17°17	14°24	n.a.	S 24
S 25	13 50 0	26°14'03	18°41	18°31	10°31	5°53	16° 6	18°23	16°22	6°41	29°36	16°51	17°14	14°31	n.a.	S 25
M26	13 53 56	27°11'26	1♉38	18°38	11°25	6°31	16°18	18°25	16°24	6°40	29°35	16°39	17°11	14°38	n.a.	M26
T 27	13 57 53	28° 8'51	14°49	18°R40	12°20	7° 8	16°31	18°28	16°25	6°39	29°34	16°27	17° 8	14°44	n.a.	T 27
W28	14 1 49	29° 6'17	28°13	18°37	13°16	7°46	16°44	18°31	16°27	6°39	29°33	16°18	17° 4	14°51	n.a.	W28
T 29	14 5 46	0♉ 3'44	11♊47	18°28	14°12	8°24	16°57	18°34	16°28	6°38	29°32	16°12	17° 1	14°58	n.a.	T 29
F 30	14 9 43	1° 1'13	25°30	18°14	15° 9	9° 2	17°10	18°37	16°30	6°37	29°31	16° 8	16°58	15° 4	n.a.	F 30
S 31	14 13 39	1♉58'43	9♋21	17♉55	16♓ 6	9♋40	17♉23	18♋40	16♒31	6♍36	29♏30	16♑ 7	16♑55	15♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n23	24n42	3n44	12n35	2n 3	15s18	0s52	25n39	1n47	15n57	0n20	25n14	2n19	17s28	0s51	11n21	2n24	1s 2	10s35	22s45	22s49	15s47		n.a.
F 2	1 46	26 4	2 50	13 3	2 0	15 13	1 0	25 40	1 46	16 1	0 21	25 13	2 19	17 27	0 51	11 21	2 24	1 2	10 35	22 46	22 50	15 44		n.a.
S 3	2 9	25 54	1 46	13 31	1 56	15 8	1 7	25 41	1 44	16 5	0 21	25 13	2 19	17 27	0 51	11 22	2 24	1 3	10 36	22 46	22 50	15 41		n.a.
S 4	2 33	24 6	0 34	13 56	1 51	15 2	1 14	25 41	1 43	16 8	0 21	25 13	2 19	17 26	0 51	11 22	2 24	1 3	10 36	22 46	22 51	15 39		n.a.
M 5	2 56	20 47	0s41	14 19	1 46	14 55	1 20	25 42	1 42	16 12	0 21	25 12	2 19	17 25	0 52	11 23	2 24	1 3	10 36	22 46	22 51	15 36		n.a.
T 6	3 19	16 9	1 54	14 41	1 40	14 47	1 27	25 42	1 40	16 16	0 21	25 12	2 18	17 25	0 52	11 23	2 24	1 3	10 36	22 46	22 52	15 33		n.a.
W 7	3 42	10 32	3 1	15 1	1 34	14 39	1 33	25 42	1 39	16 20	0 21	25 12	2 18	17 24	0 52	11 24	2 23	1 3	10 37	22 47	22 52	15 31		n.a.
T 8	4 5	4 19	3 56	15 20	1 27	14 30	1 39	25 42	1 38	16 24	0 21	25 12	2 18	17 23	0 52	11 24	2 23	1 3	10 37	22 47	22 53	15 28		n.a.
F 9	4 28	2s 8	4 36	15 36	1 20	14 20	1 44	25 42	1 37	16 28	0 21	25 11	2 18	17 23	0 52	11 25	2 23	1 3	10 37	22 49	22 53	15 25		n.a.
S 10	4 51	8 24	4 57	15 51	1 12	14 10	1 50	25 42	1 35	16 32	0 21	25 11	2 18	17 22	0 52	11 25	2 23	1 3	10 38	22 50	22 53	15 23		n.a.
S 11	5 14	14 7	4 59	16 5	1 3	13 59	1 55	25 41	1 34	16 35	0 21	25 11	2 18	17 21	0 52	11 26	2 23	1 3	10 38	22 52	22 54	15 20		n.a.
M12	5 37	18 58	4 43	16 16	0 54	13 47	2 0	25 41	1 33	16 39	0 21	25 10	2 17	17 21	0 52	11 26	2 23	1 3	10 38	22 53	22 54	15 17		n.a.
T 13	5 59	22 40	4 11	16 26	0 45	13 35	2 4	25 40	1 32	16 43	0 22	25 10	2 17	17 20	0 52	11 26	2 23	1 3	10 38	22 55	22 55	15 15		n.a.
W14	6 22	25 4	3 27	16 34	0 35	13 22	2 9	25 39	1 31	16 47	0 22	25 9	2 17	17 19	0 52	11 27	2 23	1 3	10 39	22 56	22 55	15 12		n.a.
T 15	6 45	26 4	2 33	16 41	0 25	13 8	2 13	25 38	1 29	16 51	0 22	25 9	2 17	17 19	0 52	11 27	2 23	1 3	10 39	22 56	22 56	15 9		n.a.
F 16	7 7	25 42	1 33	16 45	0 14	12 54	2 17	25 37	1 28	16 55	0 22	25 9	2 17	17 18	0 52	11 28	2 23	1 3	10 39	22 56	22 56	15 7		n.a.
S 17	7 30	24 6	0 31	16 49	0 3	12 40	2 21	25 35	1 27	16 59	0 22	25 8	2 16	17 18	0 52	11 28	2 23	1 3	10 39	22 57	22 56	15 4		n.a.
S 18	7 52	21 27	0n32	16 50	0s 9	12 24	2 24	25 34	1 26	17 3	0 22	25 8	2 16	17 17	0 52	11 28	2 23	1 3	10 39	22 57	22 57	15 1		n.a.
M19	8 14	17 55	1 34	16 50	0 21	12 8	2 28	25 32	1 24	17 7	0 22	25 7	2 16	17 16	0 52	11 29	2 23	1 3	10 40	22 57	22 57	14 58		n.a.
T 20	8 36	13 41	2 31	16 48	0 34	11 52	2 31	25 30	1 23	17 11	0 22	25 7	2 16	17 16	0 52	11 29	2 23	1 3	10 40	22 57	22 58	14 56		n.a.
W21	8 58	8 55	3 21	16 44	0 47	11 35	2 34	25 28	1 22	17 14	0 22	25 6	2 16	17 15	0 52	11 29	2 23	1 3	10 40	22 57	22 58	14 53		n.a.
T 22	9 20	3 47	4 4	16 39	1 0	11 17	2 37	25 26	1 21	17 18	0 22	25 6	2 16	17 15	0 52	11 30	2 23	1 3	10 40	22 58	22 59	14 50		n.a.
F 23	9 42	1n33	4 36	16 32	1 13	10 59	2 39	25 23	1 20	17 22	0 22	25 5	2 15	17 14	0 52	11 30	2 23	1 3	10 41	23 0	22 59	14 48		n.a.
S 24	10 3	6 56	4 55	16 24	1 27	10 41	2 42	25 21	1 18	17 26	0 23	25 5	2 15	17 14	0 52	11 30	2 23	1 3	10 41	23 1	22 59	14 45		n.a.
S 25	10 25	12 8	5 0	16 14	1 41	10 21	2 44	25 18	1 17	17 30	0 23	25 4	2 15	17 13	0 52	11 31	2 22	1 3	10 41	23 3	23 0	14 42		n.a.
M26	10 46	16 54	4 50	16 3	1 54	10 2	2 46	25 15	1 16	17 34	0 23	25 4	2 15	17 13	0 52	11 31	2 22	1 3	10 41	23 4	23 0	14 39		n.a.
T 27	11 7	20 58	4 25	15 50	2 8	9 42	2 48	25 12	1 15	17 38	0 23	25 3	2 15	17 12	0 52	11 31	2 22	1 3	10 41	23 6	23 1	14 37		n.a.
W28	11 28	23 59	3 45	15 36	2 22	9 22	2 50	25 8	1 14	17 42	0 23	25 2	2 15	17 12	0 52	11 31	2 22	1 3	10 42	23 7	23 1	14 34		n.a.
T 29	11 49	25 41	2 51	15 20	2 36	9 1	2 51	25 5	1 13	17 46	0 23	25 2	2 14	17 12	0 52	11 32	2 22	1 3	10 42	23 8	23 1	14 31		n.a.
F 30	12 10	25 51	1 47	15 4	2 49	8 39	2 53	25 1	1 11	17 49	0 23	25 1	2 14	17 11	0 52	11 32	2 22	1 3	10 42	23 8	23 2	14 28		n.a.
S 31	12n31	24n24	0n36	14n46	3s 2	8s18	2s54	24n57	1n10	17n53	0n23	25n 1	2n14	17s11	0s53	11n32	2n22	1s 3	10s42	23s 8	23s 2	14s26		n.a.

Julian Day Number = 35184.5, Delta T = 37h15m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'26, Lahiri = -67°20'26 Julian Calendar 1 May 4617 BCE == Greg. Calendar 25 March 4617 BCE

The year -4616 astronomical counting style corresponds to year 4617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 36	2♉56'13	23♋20	17°R31	17♓ 3	10♋18	17♉36	18♋43	16♒32	6°R36	29°R29	16°D 7	16♌52	15♒18	n.a.	S 1
M 2	14 21 32	3°53'46	7♌25	17♉ 2	18° 1	10°56	17°49	18°46	16°34	6♍35	29♏27	16°R 7	16°48	15°24	n.a.	M 2
T 3	14 25 29	4°51'19	21°36	16°28	18°59	11°34	18° 2	18°50	16°35	6°34	29°26	16♌ 6	16°45	15°31	n.a.	T 3
W 4	14 29 25	5°48'53	5♍51	15°50	19°58	12°13	18°15	18°53	16°36	6°34	29°25	16° 3	16°42	15°38	n.a.	W 4
T 5	14 33 22	6°46'29	20° 9	15° 8	20°57	12°52	18°28	18°56	16°37	6°33	29°24	15°57	16°39	15°44	n.a.	T 5
F 6	14 37 19	7°44'06	4♎24	14°23	21°57	13°30	18°41	19° 0	16°38	6°32	29°23	15°49	16°36	15°51	n.a.	F 6
S 7	14 41 15	8°41'44	18°33	13°35	22°57	14° 9	18°54	19° 4	16°40	6°32	29°21	15°39	16°33	15°58	n.a.	S 7
S 8	14 45 12	9°39'24	2♏31	12°46	23°57	14°48	19° 7	19° 7	16°41	6°31	29°20	15°29	16°29	16° 4	n.a.	S 8
M 9	14 49 8	10°37'06	16°12	11°55	24°58	15°27	19°20	19°11	16°42	6°31	29°19	15°19	16°26	16°11	n.a.	M 9
T 10	14 53 5	11°34'49	29°34	11° 5	25°59	16° 7	19°33	19°15	16°42	6°30	29°18	15°10	16°23	16°18	n.a.	T 10
W11	14 57 1	12°32'35	12♐35	10°16	27° 0	16°46	19°46	19°19	16°43	6°30	29°17	15° 3	16°20	16°24	n.a.	W11
T 12	15 0 58	13°30'22	25°16	9°29	28° 2	17°25	19°59	19°23	16°44	6°30	29°15	14°59	16°17	16°31	n.a.	T 12
F 13	15 4 55	14°28'11	7♑38	8°45	29° 4	18° 5	20°13	19°27	16°45	6°29	29°14	14°57	16°14	16°38	n.a.	F 13
S 14	15 8 51	15°26'02	19°45	8° 6	0♈ 6	18°44	20°26	19°31	16°46	6°29	29°13	14°D57	16°10	16°44	n.a.	S 14
S 15	15 12 48	16°23'55	1♒41	7°31	1° 9	19°24	20°39	19°36	16°46	6°29	29°12	14°58	16° 7	16°51	n.a.	S 15
M16	15 16 44	17°21'51	13°32	7° 2	2°12	20° 4	20°52	19°40	16°47	6°28	29°10	14°R59	16° 4	16°58	n.a.	M16
T 17	15 20 41	18°19'48	25°22	6°39	3°15	20°44	21° 5	19°44	16°48	6°28	29° 9	14°59	16° 1	17° 4	n.a.	T 17
W18	15 24 37	19°17'48	7♓16	6°23	4°18	21°24	21°18	19°49	16°48	6°28	29° 8	14°57	15°58	17°11	n.a.	W18
T 19	15 28 34	20°15'49	19°20	6°14	5°22	22° 4	21°32	19°53	16°49	6°28	29° 6	14°53	15°54	17°18	n.a.	T 19
F 20	15 32 30	21°13'53	1♈38	6°D13	6°26	22°45	21°45	19°58	16°49	6°28	29° 5	14°47	15°51	17°24	n.a.	F 20
S 21	15 36 27	22°11'59	14°13	6°20	7°30	23°25	21°58	20° 3	16°49	6°27	29° 4	14°39	15°48	17°31	n.a.	S 21
S 22	15 40 24	23°10'07	27° 7	6°36	8°35	24° 6	22°11	20° 7	16°50	6°27	29° 2	14°30	15°45	17°38	n.a.	S 22
M23	15 44 20	24° 8'17	10♉21	6°59	9°40	24°46	22°24	20°12	16°50	6°27	29° 1	14°21	15°42	17°44	n.a.	M23
T 24	15 48 17	25° 6'29	23°52	7°30	10°45	25°27	22°38	20°17	16°50	6°D27	29° 0	14°13	15°39	17°51	n.a.	T 24
W25	15 52 13	26° 4'44	7♊39	8°10	11°50	26° 8	22°51	20°22	16°50	6°27	28°59	14° 7	15°35	17°58	n.a.	W25
T 26	15 56 10	27° 3'00	21°39	8°57	12°55	26°49	23° 4	20°27	16°50	6°27	28°57	14° 3	15°32	18° 4	n.a.	T 26
F 27	16 0 6	28° 1'19	5♋46	9°51	14° 1	27°30	23°17	20°32	16°51	6°27	28°56	14° 1	15°29	18°11	n.a.	F 27
S 28	16 4 3	28°59'39	19°59	10°53	15° 7	28°11	23°30	20°37	16°R51	6°28	28°55	14°D 1	15°26	18°18	n.a.	S 28
S 29	16 7 59	29°58'01	4♌13	12° 1	16°13	28°52	23°44	20°42	16°51	6°28	28°53	14° 2	15°23	18°24	n.a.	S 29
M30	16 11 56	0♊56'25	18♌26	13♉16	17♈20	29♋34	23♉57	20♋48	16♒50	6♍28	28♏52	14♌ 3	15♌20	18♒31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n51	21n26	0s38	14n27	3s14	7s56	2s55	24n53	1n 9	17n57	0n23	25n 0	2n14	17s10	0s53	11n32	2n22	1s 3	10s42	23s 8	23s 3	14s23		n.a.
M 2	13 11	17 11	1 51	14 8	3 26	7 33	2 56	24 48	1 8	18 1	0 23	24 59	2 14	17 10	0 53	11 33	2 22	1 3	10 43	23 8	23 3	14 20		n.a.
T 3	13 31	11 56	2 57	13 48	3 37	7 10	2 57	24 44	1 7	18 5	0 24	24 59	2 14	17 10	0 53	11 33	2 22	1 3	10 43	23 9	23 4	14 18		n.a.
W 4	13 51	6 3	3 52	13 27	3 47	6 47	2 57	24 39	1 6	18 9	0 24	24 58	2 13	17 9	0 53	11 33	2 22	1 2	10 43	23 9	23 4	14 15		n.a.
T 5	14 10	0s 9	4 33	13 7	3 55	6 24	2 58	24 34	1 4	18 12	0 24	24 57	2 13	17 9	0 53	11 33	2 22	1 2	10 43	23 10	23 4	14 12		n.a.
F 6	14 30	6 19	4 57	12 47	4 2	6 0	2 58	24 29	1 3	18 16	0 24	24 57	2 13	17 9	0 53	11 33	2 22	1 2	10 43	23 11	23 5	14 9		n.a.
S 7	14 49	12 7	5 2	12 27	4 8	5 36	2 58	24 24	1 2	18 20	0 24	24 56	2 13	17 8	0 53	11 33	2 22	1 2	10 43	23 12	23 5	14 7		n.a.
S 8	15 8	17 12	4 50	12 8	4 12	5 11	2 58	24 18	1 1	18 24	0 24	24 55	2 13	17 8	0 53	11 34	2 21	1 2	10 43	23 13	23 6	14 4		n.a.
M 9	15 26	21 19	4 20	11 50	4 14	4 46	2 58	24 13	1 0	18 28	0 24	24 55	2 13	17 8	0 53	11 34	2 21	1 2	10 44	23 14	23 6	14 1		n.a.
T 10	15 45	24 11	3 37	11 34	4 15	4 21	2 58	24 7	0 59	18 31	0 24	24 54	2 12	17 8	0 53	11 34	2 21	1 2	10 44	23 15	23 6	13 58		n.a.
W11	16 3	25 41	2 44	11 20	4 14	3 56	2 58	24 1	0 58	18 35	0 24	24 53	2 12	17 7	0 53	11 34	2 21	1 1	10 44	23 16	23 7	13 55		n.a.
T 12	16 21	25 47	1 43	11 8	4 11	3 30	2 57	23 54	0 57	18 39	0 24	24 52	2 12	17 7	0 53	11 34	2 21	1 1	10 44	23 16	23 7	13 53		n.a.
F 13	16 39	24 34	0 39	10 58	4 6	3 4	2 57	23 48	0 55	18 43	0 25	24 52	2 12	17 7	0 53	11 34	2 21	1 1	10 44	23 17	23 8	13 50		n.a.
S 14	16 56	22 13	0n26	10 51	3 59	2 38	2 56	23 41	0 54	18 46	0 25	24 51	2 12	17 7	0 53	11 34	2 21	1 1	10 44	23 17	23 8	13 47		n.a.
S 15	17 14	18 56	1 29	10 48	3 51	2 12	2 55	23 34	0 53	18 50	0 25	24 50	2 12	17 7	0 53	11 34	2 21	1 1	10 44	23 17	23 8	13 44		n.a.
M16	17 31	14 54	2 27	10 47	3 41	1 45	2 54	23 27	0 52	18 54	0 25	24 49	2 12	17 7	0 53	11 34	2 21	1 1	10 45	23 16	23 9	13 42		n.a.
T 17	17 47	10 20	3 19	10 50	3 30	1 18	2 53	23 20	0 51	18 58	0 25	24 49	2 11	17 6	0 53	11 34	2 21	1 0	10 45	23 17	23 9	13 39		n.a.
W18	18 4	5 21	4 3	10 56	3 18	0 51	2 52	23 12	0 50	19 1	0 25	24 48	2 11	17 6	0 53	11 34	2 21	1 0	10 45	23 17	23 9	13 36		n.a.
T 19	18 20	0 7	4 37	11 6	3 5	0 24	2 51	23 5	0 49	19 5	0 25	24 47	2 11	17 6	0 53	11 34	2 21	1 0	10 45	23 17	23 10	13 33		n.a.
F 20	18 36	5n13	4 58	11 18	2 51	0n 3	2 49	22 57	0 48	19 9	0 25	24 46	2 11	17 6	0 53	11 34	2 21	1 0	10 45	23 18	23 10	13 31		n.a.
S 21	18 51	10 27	5 6	11 35	2 36	0 30	2 48	22 49	0 47	19 12	0 25	24 45	2 11	17 6	0 53	11 34	2 20	0 59	10 45	23 19	23 11	13 28		n.a.
S 22	19 6	15 22	4 59	11 54	2 21	0 58	2 46	22 40	0 45	19 16	0 26	24 44	2 11	17 6	0 53	11 34	2 20	0 59	10 45	23 20	23 11	13 25		n.a.
M23	19 21	19 42	4 36	12 17	2 5	1 26	2 45	22 32	0 44	19 19	0 26	24 44	2 11	17 6	0 54	11 34	2 20	0 59	10 45	23 21	23 11	13 22		n.a.
T 24	19 36	23 6	3 57	12 42	1 49	1 53	2 43	22 23	0 43	19 23	0 26	24 43	2 11	17 6	0 54	11 34	2 20	0 59	10 45	23 22	23 12	13 19		n.a.
W25	19 50	25 14	3 3	13 10	1 34	2 21	2 41	22 14	0 42	19 27	0 26	24 42	2 10	17 6	0 54	11 34	2 20	0 58	10 45	23 22	23 12	13 17		n.a.
T 26	20 4	25 50	1 58	13 40	1 18	2 49	2 39	22 5	0 41	19 30	0 26	24 41	2 10	17 6	0 54	11 34	2 20	0 58	10 45	23 23	23 13	13 14		n.a.
F 27	20 18	24 45	0 44	14 13	1 2	3 17	2 37	21 56	0 40	19 34	0 26	24 40	2 10	17 6	0 54	11 34	2 20	0 58	10 45	23 23	23 13	13 11		n.a.
S 28	20 31	22 5	0s32	14 47	0 47	3 45	2 35	21 46	0 39	19 37	0 26	24 39	2 10	17 6	0 54	11 34	2 20	0 58	10 45	23 23	23 13	13 8		n.a.
S 29	20 44	18 2	1 47	15 23	0 32	4 13	2 33	21 36	0 38	19 41	0 26	24 38	2 10	17 6	0 54	11 33	2 20	0 57	10 46	23 23	23 14	13 5		n.a.
M30	20n57	12n58	2s56	16n 0	0s18	4n42	2s30	21n27	0n37	19n44	0n26	24n37	2n10	17s 6	0s54	11n33	2n20	0s57	10s46	23s23	23s14	13s 3		n.a.

Julian Day Number = 35215.5, Delta T = 37h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'22, Lahiri = -67°20'22 Julian Calendar 1 June 4617 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4617 BCE

The year -4616 astronomical counting style corresponds to year 4617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 53	1♊54'51	2♍36	14♉37	18♈26	0♌15	24♉10	20♋53	16°R50	6♍28	28°R51	14°R 3	15♂16	18♒38	n.a.	T 1
W 2	16 19 49	2°53'18	16°42	16° 3	19°33	0°56	24°23	20°58	16♒50	6°28	28♏49	14♂ 2	15°13	18°44	n.a.	W 2
T 3	16 23 46	3°51'47	0♎42	17°33	20°40	1°38	24°36	21° 4	16°50	6°29	28°48	14° 0	15°10	18°51	n.a.	T 3
F 4	16 27 42	4°50'19	14°34	19° 8	21°47	2°20	24°49	21° 9	16°50	6°29	28°47	13°56	15° 7	18°58	n.a.	F 4
S 5	16 31 39	5°48'52	28°16	20°47	22°54	3° 2	25° 2	21°15	16°49	6°29	28°45	13°50	15° 4	19° 4	n.a.	S 5
S 6	16 35 35	6°47'27	11♏47	22°29	24° 2	3°43	25°15	21°20	16°49	6°30	28°44	13°44	15° 0	19°11	n.a.	S 6
M 7	16 39 32	7°46'04	25° 4	24°14	25° 9	4°25	25°29	21°26	16°48	6°30	28°43	13°38	14°57	19°18	n.a.	M 7
T 8	16 43 28	8°44'44	8♐ 6	26° 1	26°17	5° 8	25°42	21°32	16°48	6°30	28°42	13°33	14°54	19°24	n.a.	T 8
W 9	16 47 25	9°43'26	20°52	27°50	27°25	5°50	25°55	21°37	16°47	6°31	28°40	13°29	14°51	19°31	n.a.	W 9
T 10	16 51 21	10°42'10	3♑22	29°40	28°34	6°32	26° 8	21°43	16°47	6°31	28°39	13°27	14°48	19°38	n.a.	T 10
F 11	16 55 18	11°40'56	15°38	1♊31	29°42	7°14	26°21	21°49	16°46	6°32	28°38	13°D27	14°45	19°44	n.a.	F 11
S 12	16 59 15	12°39'45	27°41	3°24	0♉51	7°57	26°34	21°55	16°46	6°33	28°37	13°27	14°41	19°51	n.a.	S 12
S 13	17 3 11	13°38'36	9♒36	5°16	1°59	8°39	26°46	22° 1	16°45	6°33	28°35	13°29	14°38	19°58	n.a.	S 13
M14	17 7 8	14°37'30	21°26	7° 9	3° 8	9°22	26°59	22° 7	16°44	6°34	28°34	13°31	14°35	20° 4	n.a.	M14
T 15	17 11 4	15°36'26	3♓16	9° 1	4°17	10° 4	27°12	22°13	16°43	6°35	28°33	13°32	14°32	20°11	n.a.	T 15
W16	17 15 1	16°35'24	15°10	10°54	5°27	10°47	27°25	22°19	16°42	6°35	28°32	13°R33	14°29	20°18	n.a.	W16
T 17	17 18 57	17°34'26	27°14	12°46	6°36	11°30	27°38	22°25	16°41	6°36	28°30	13°33	14°26	20°24	n.a.	T 17
F 18	17 22 54	18°33'29	9♈32	14°38	7°46	12°13	27°51	22°31	16°41	6°37	28°29	13°31	14°22	20°31	n.a.	F 18
S 19	17 26 50	19°32'36	22° 8	16°29	8°55	12°56	28° 3	22°38	16°40	6°38	28°28	13°28	14°19	20°38	n.a.	S 19
S 20	17 30 47	20°31'45	5♉ 6	18°19	10° 5	13°39	28°16	22°44	16°38	6°38	28°27	13°25	14°16	20°44	n.a.	S 20
M21	17 34 43	21°30'56	18°27	20° 9	11°15	14°22	28°29	22°50	16°37	6°39	28°25	13°22	14°13	20°51	n.a.	M21
T 22	17 38 40	22°30'10	2♊11	21°58	12°25	15° 5	28°41	22°56	16°36	6°40	28°24	13°19	14°10	20°58	n.a.	T 22
W23	17 42 36	23°29'27	16°17	23°46	13°35	15°49	28°54	23° 3	16°35	6°41	28°23	13°16	14° 6	21° 4	n.a.	W23
T 24	17 46 33	24°28'45	0♋39	25°33	14°46	16°32	29° 7	23° 9	16°34	6°42	28°22	13°15	14° 3	21°11	n.a.	T 24
F 25	17 50 29	25°28'07	15°13	27°20	15°56	17°16	29°19	23°16	16°33	6°43	28°21	13°D15	14° 0	21°18	n.a.	F 25
S 26	17 54 26	26°27'30	29°53	29° 5	17° 7	17°59	29°32	23°22	16°31	6°44	28°20	13°15	13°57	21°24	n.a.	S 26
S 27	17 58 23	27°26'55	14♌31	0♋50	18°18	18°43	29°44	23°29	16°30	6°45	28°19	13°16	13°54	21°31	n.a.	S 27
M28	18 2 19	28°26'23	29° 3	2°34	19°29	19°27	29°56	23°35	16°28	6°46	28°17	13°17	13°51	21°38	n.a.	M28
T 29	18 6 16	29°25'52	13♍25	4°17	20°40	20°10	0♊ 9	23°42	16°27	6°47	28°16	13°18	13°47	21°44	n.a.	T 29
W30	18 10 12	0♋25'23	27°33	5°59	21°51	20°54	0°21	23°48	16°25	6°48	28°15	13°R19	13°44	21°51	n.a.	W30
T 31	18 14 9	1♋24'57	11♎26	7♋41	23♉ 2	21♌38	0♊33	23♋55	16♒24	6♍50	28♏14	13♂19	13♂41	21♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 9	7n15	3s53	16n38	0s 4	5n10	2s28	21n16	0n36	19n48	0n27	24n36	2n10	17s 6	0s54	11n33	2n20	0s57	10s46	23s23	23s14	13s 0		n.a.
W 2	21 21	1 11	4 36	17 16	0n 9	5 38	2 26	21 6	0 35	19 51	0 27	24 35	2 10	17 6	0 54	11 33	2 20	0 57	10 46	23 23	23 15	12 57		n.a.
T 3	21 32	4s52	5 2	17 55	0 21	6 6	2 23	20 56	0 34	19 55	0 27	24 34	2 9	17 6	0 54	11 33	2 20	0 56	10 46	23 23	23 15	12 54		n.a.
F 4	21 44	10 38	5 10	18 33	0 33	6 34	2 20	20 45	0 33	19 58	0 27	24 33	2 9	17 6	0 54	11 33	2 19	0 56	10 46	23 24	23 16	12 51		n.a.
S 5	21 54	15 49	5 0	19 11	0 44	7 2	2 18	20 34	0 32	20 1	0 27	24 32	2 9	17 7	0 54	11 32	2 19	0 56	10 46	23 24	23 16	12 49		n.a.
S 6	22 5	20 9	4 34	19 48	0 54	7 30	2 15	20 23	0 30	20 5	0 27	24 31	2 9	17 7	0 54	11 32	2 19	0 55	10 46	23 25	23 16	12 46		n.a.
M 7	22 15	23 21	3 53	20 24	1 3	7 58	2 12	20 12	0 29	20 8	0 27	24 30	2 9	17 7	0 54	11 32	2 19	0 55	10 46	23 25	23 17	12 43		n.a.
T 8	22 24	25 17	3 1	20 59	1 11	8 26	2 9	20 0	0 28	20 11	0 27	24 29	2 9	17 7	0 54	11 32	2 19	0 55	10 46	23 26	23 17	12 40		n.a.
W 9	22 34	25 49	2 0	21 32	1 18	8 54	2 7	19 49	0 27	20 15	0 28	24 28	2 9	17 7	0 54	11 31	2 19	0 54	10 46	23 26	23 17	12 37		n.a.
T 10	22 42	25 1	0 55	22 3	1 25	9 22	2 4	19 37	0 26	20 18	0 28	24 27	2 9	17 8	0 54	11 31	2 19	0 54	10 46	23 27	23 18	12 35		n.a.
F 11	22 51	23 0	0n12	22 33	1 31	9 49	2 1	19 25	0 25	20 21	0 28	24 26	2 9	17 8	0 54	11 31	2 19	0 54	10 46	23 27	23 18	12 32		n.a.
S 12	22 59	19 58	1 17	23 1	1 36	10 17	1 58	19 12	0 24	20 25	0 28	24 25	2 9	17 8	0 54	11 31	2 19	0 54	10 46	23 26	23 18	12 29		n.a.
S 13	23 6	16 9	2 19	23 27	1 40	10 44	1 55	19 0	0 23	20 28	0 28	24 24	2 9	17 8	0 54	11 30	2 19	0 53	10 46	23 26	23 19	12 26		n.a.
M14	23 13	11 44	3 14	23 50	1 43	11 11	1 51	18 48	0 22	20 31	0 28	24 23	2 8	17 9	0 54	11 30	2 19	0 53	10 46	23 26	23 19	12 23		n.a.
T 15	23 20	6 53	4 0	24 12	1 46	11 38	1 48	18 35	0 21	20 34	0 28	24 22	2 8	17 9	0 54	11 30	2 19	0 53	10 46	23 26	23 20	12 20		n.a.
W16	23 27	1 46	4 37	24 31	1 48	12 5	1 45	18 22	0 20	20 37	0 28	24 21	2 8	17 9	0 55	11 29	2 18	0 52	10 46	23 26	23 20	12 18		n.a.
T 17	23 32	3n28	5 2	24 48	1 49	12 31	1 42	18 9	0 19	20 41	0 29	24 19	2 8	17 10	0 55	11 29	2 18	0 52	10 46	23 26	23 20	12 15		n.a.
F 18	23 38	8 40	5 14	25 3	1 50	12 58	1 38	17 55	0 18	20 44	0 29	24 18	2 8	17 10	0 55	11 29	2 18	0 52	10 46	23 26	23 21	12 12		n.a.
S 19	23 43	13 39	5 11	25 16	1 50	13 24	1 35	17 42	0 17	20 47	0 29	24 17	2 8	17 10	0 55	11 28	2 18	0 51	10 45	23 26	23 21	12 9		n.a.
S 20	23 47	18 10	4 52	25 26	1 50	13 49	1 32	17 28	0 16	20 50	0 29	24 16	2 8	17 11	0 55	11 28	2 18	0 51	10 45	23 27	23 21	12 6		n.a.
M21	23 52	21 56	4 18	25 34	1 49	14 15	1 28	17 15	0 15	20 53	0 29	24 15	2 8	17 11	0 55	11 27	2 18	0 50	10 45	23 27	23 22	12 4		n.a.
T 22	23 55	24 36	3 28	25 41	1 47	14 40	1 25	17 1	0 14	20 56	0 29	24 14	2 8	17 11	0 55	11 27	2 18	0 50	10 45	23 27	23 22	12 1		n.a.
W23	23 59	25 47	2 23	25 45	1 46	15 5	1 22	16 46	0 13	20 59	0 29	24 13	2 8	17 12	0 55	11 27	2 18	0 50	10 45	23 28	23 22	11 58		n.a.
T 24	24 1	25 18	1 9	25 47	1 43	15 30	1 18	16 32	0 12	21 2	0 30	24 11	2 8	17 12	0 55	11 26	2 18	0 49	10 45	23 28	23 23	11 55		n.a.
F 25	24 4	23 4	0s11	25 48	1 41	15 54	1 15	16 18	0 11	21 5	0 30	24 10	2 8	17 13	0 55	11 26	2 18	0 49	10 45	23 28	23 23	11 52		n.a.
S 26	24 5	19 18	1 31	25 46	1 38	16 18	1 11	16 3	0 10	21 8	0 30	24 9	2 8	17 13	0 55	11 25	2 18	0 49	10 45	23 28	23 23	11 49		n.a.
S 27	24 7	14 20	2 45	25 43	1 34	16 42	1 8	15 48	0 9	21 11	0 30	24 8	2 8	17 14	0 55	11 25	2 18	0 48	10 45	23 28	23 24	11 46		n.a.
M28	24 8	8 36	3 47	25 38	1 31	17 5	1 4	15 33	0 8	21 13	0 30	24 7	2 8	17 14	0 55	11 24	2 18	0 48	10 45	23 28	23 24	11 44		n.a.
T 29	24 8	2 30	4 35	25 31	1 27	17 28	1 1	15 18	0 7	21 16	0 30	24 5	2 8	17 14	0 55	11 24	2 18	0 48	10 45	23 27	23 24	11 41		n.a.
W30	24 8	3s38	5 5	25 23	1 22	17 51	0 57	15 3	0 6	21 19	0 31	24 4	2 8	17 15	0 55	11 23	2 17	0 47	10 45	23 27	23 25	11 38		n.a.
T 31	24n 8	9s29	5s17	25n13	1n18	18n13	0s54	14n47	0n 5	21n22	0n31	24n 3	2n 8	17s15	0s55	11n23	2n17	0s47	10s45	23s27	23s25	11s35		n.a.

Julian Day Number = 35245.5, Delta T = 37h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'18, Lahiri = -67°20'18 Julian Calendar 1 July 4617 BCE == Greg. Calendar 25 May 4617 BCE

The year -4616 astronomical counting style corresponds to year 4617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 18 5	2♋24'32	25♎ 4	9♋21	24♉14	22♌22	0♊45	24♋ 2	16°R22	6♍51	28°R13	13°R18	13♑38	22♒ 4	n.a.	F 1
S 2	18 22 2	3°24'09	8♏26	11° 1	25°25	23° 6	0°57	24° 8	16♒21	6°52	28♏12	13♑17	13°35	22°11	n.a.	S 2
S 3	18 25 58	4°23'49	21°33	12°40	26°37	23°51	1°10	24°15	16°19	6°53	28°11	13°16	13°32	22°18	n.a.	S 3
M 4	18 29 55	5°23'30	4♐27	14°18	27°48	24°35	1°22	24°22	16°17	6°55	28°10	13°14	13°28	22°25	n.a.	M 4
T 5	18 33 51	6°23'14	17° 7	15°56	29° 0	25°19	1°34	24°28	16°16	6°56	28° 9	13°14	13°25	22°31	n.a.	T 5
W 6	18 37 48	7°23'00	29°34	17°32	0♊12	26° 3	1°45	24°35	16°14	6°57	28° 8	13°13	13°22	22°38	n.a.	W 6
T 7	18 41 44	8°22'48	11♑50	19° 9	1°24	26°48	1°57	24°42	16°12	6°59	28° 7	13°D13	13°19	22°45	n.a.	T 7
F 8	18 45 41	9°22'38	23°57	20°44	2°36	27°32	2° 9	24°49	16°10	7° 0	28° 6	13°13	13°16	22°51	n.a.	F 8
S 9	18 49 37	10°22'31	5♒55	22°18	3°48	28°17	2°21	24°56	16° 8	7° 1	28° 5	13°13	13°12	22°58	n.a.	S 9
S 10	18 53 34	11°22'25	17°47	23°52	5° 1	29° 1	2°32	25° 3	16° 6	7° 3	28° 5	13°13	13° 9	23° 5	n.a.	S 10
M11	18 57 30	12°22'23	29°36	25°26	6°13	29°46	2°44	25° 9	16° 5	7° 4	28° 4	13°14	13° 6	23°11	n.a.	M11
T 12	19 1 27	13°22'22	11♓26	26°58	7°26	0♍31	2°55	25°16	16° 3	7° 6	28° 3	13°R14	13° 3	23°18	n.a.	T 12
W13	19 5 24	14°22'24	23°19	28°30	8°38	1°16	3° 7	25°23	16° 1	7° 7	28° 2	13°14	13° 0	23°25	n.a.	W13
T 14	19 9 20	15°22'28	5♈21	0♌ 2	9°51	2° 1	3°18	25°30	15°59	7° 9	28° 1	13°14	12°57	23°31	n.a.	T 14
F 15	19 13 17	16°22'35	17°36	1°33	11° 4	2°45	3°30	25°37	15°56	7°10	28° 0	13°D14	12°53	23°38	n.a.	F 15
S 16	19 17 13	17°22'44	0♉ 8	3° 3	12°17	3°30	3°41	25°44	15°54	7°12	28° 0	13°14	12°50	23°45	n.a.	S 16
S 17	19 21 10	18°22'56	13° 1	4°32	13°30	4°16	3°52	25°51	15°52	7°14	27°59	13°14	12°47	23°51	n.a.	S 17
M18	19 25 6	19°23'10	26°19	6° 1	14°43	5° 1	4° 3	25°58	15°50	7°15	27°58	13°14	12°44	23°58	n.a.	M18
T 19	19 29 3	20°23'26	10♊ 4	7°29	15°56	5°46	4°14	26° 5	15°48	7°17	27°57	13°15	12°41	24° 5	n.a.	T 19
W20	19 32 59	21°23'45	24°14	8°57	17°10	6°31	4°25	26°12	15°46	7°19	27°57	13°16	12°38	24°11	n.a.	W20
T 21	19 36 56	22°24'06	8♋48	10°23	18°23	7°16	4°36	26°19	15°43	7°20	27°56	13°R16	12°34	24°18	n.a.	T 21
F 22	19 40 52	23°24'29	23°40	11°50	19°37	8° 2	4°46	26°26	15°41	7°22	27°55	13°16	12°31	24°25	n.a.	F 22
S 23	19 44 49	24°24'54	8♌43	13°15	20°50	8°47	4°57	26°33	15°39	7°24	27°55	13°15	12°28	24°31	n.a.	S 23
S 24	19 48 45	25°25'21	23°47	14°40	22° 4	9°33	5° 8	26°40	15°37	7°26	27°54	13°14	12°25	24°38	n.a.	S 24
M25	19 52 42	26°25'49	8♍44	16° 3	23°17	10°18	5°18	26°47	15°34	7°28	27°54	13°13	12°22	24°45	n.a.	M25
T 26	19 56 38	27°26'20	23°26	17°26	24°31	11° 4	5°29	26°54	15°32	7°29	27°53	13°11	12°18	24°51	n.a.	T 26
W27	20 0 35	28°26'52	7♎48	18°48	25°45	11°49	5°39	27° 1	15°30	7°31	27°52	13° 9	12°15	24°58	n.a.	W27
T 28	20 4 31	29°27'25	21°46	20° 9	26°59	12°35	5°49	27° 8	15°27	7°33	27°52	13° 9	12°12	25° 5	n.a.	T 28
F 29	20 8 28	0♌28'00	5♏21	21°29	28°13	13°21	5°59	27°15	15°25	7°35	27°51	13°D 8	12° 9	25°12	n.a.	F 29
S 30	20 12 25	1°28'37	18°34	22°48	29°27	14° 6	6° 9	27°22	15°22	7°37	27°51	13° 9	12° 6	25°18	n.a.	S 30
S 31	20 16 21	2♌29'15	1♐27	24♌ 5	0♋41	14♍52	6♊19	27♋29	15♒20	7♍39	27♏51	13♑11	12♑ 3	25♒25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	14s46	5s10	25n 1	1n13	18n34	0s50	14n32	0n 4	21n25	0n31	24n 2	2n 7	17s16	0s55	11n22	2n17	0s47	10s44	23s27	23s25	11s32		n.a.
S 2	24 6	19 14	4 47	24 48	1 8	18 56	0 47	14 16	0 3	21 27	0 31	24 0	2 7	17 17	0 55	11 22	2 17	0 46	10 44	23 28	23 26	11 29		n.a.
S 3	24 4	22 41	4 9	24 34	1 3	19 16	0 43	14 0	0 2	21 30	0 31	23 59	2 7	17 17	0 55	11 21	2 17	0 46	10 44	23 28	23 26	11 27		n.a.
M 4	24 2	24 55	3 19	24 18	0 57	19 37	0 40	13 44	0 2	21 33	0 31	23 58	2 7	17 18	0 55	11 21	2 17	0 45	10 44	23 28	23 26	11 24		n.a.
T 5	23 59	25 49	2 20	24 1	0 52	19 56	0 36	13 28	0 1	21 36	0 31	23 57	2 7	17 18	0 55	11 20	2 17	0 45	10 44	23 28	23 27	11 21		n.a.
W 6	23 56	25 24	1 15	23 43	0 46	20 16	0 33	13 12	0s 0	21 38	0 32	23 55	2 7	17 19	0 55	11 19	2 17	0 45	10 44	23 28	23 27	11 18		n.a.
T 7	23 52	23 44	0 8	23 23	0 40	20 34	0 29	12 55	0 1	21 41	0 32	23 54	2 7	17 19	0 55	11 19	2 17	0 44	10 44	23 28	23 27	11 15		n.a.
F 8	23 48	20 59	0n59	23 3	0 34	20 53	0 26	12 39	0 2	21 43	0 32	23 53	2 7	17 20	0 55	11 18	2 17	0 44	10 44	23 28	23 28	11 12		n.a.
S 9	23 43	17 22	2 3	22 41	0 27	21 10	0 22	12 22	0 3	21 46	0 32	23 51	2 7	17 21	0 55	11 18	2 17	0 44	10 43	23 28	23 28	11 9		n.a.
S 10	23 38	13 6	3 0	22 19	0 21	21 27	0 19	12 5	0 4	21 48	0 32	23 50	2 7	17 21	0 55	11 17	2 17	0 43	10 43	23 28	23 28	11 7		n.a.
M11	23 33	8 22	3 50	21 55	0 14	21 44	0 15	11 48	0 5	21 51	0 32	23 49	2 7	17 22	0 55	11 16	2 17	0 43	10 43	23 28	23 29	11 4		n.a.
T 12	23 27	3 20	4 30	21 30	0 8	22 0	0 12	11 31	0 6	21 53	0 33	23 48	2 7	17 22	0 55	11 16	2 17	0 43	10 43	23 28	23 29	11 1		n.a.
W13	23 20	1n49	4 59	21 5	0 1	22 15	0 9	11 14	0 7	21 56	0 33	23 46	2 7	17 23	0 55	11 15	2 16	0 42	10 43	23 28	23 29	10 58		n.a.
T 14	23 13	6 58	5 15	20 39	0s 6	22 30	0 5	10 57	0 8	21 58	0 33	23 45	2 7	17 24	0 56	11 14	2 16	0 42	10 43	23 28	23 30	10 55		n.a.
F 15	23 6	11 57	5 17	20 12	0 12	22 44	0 2	10 40	0 9	22 1	0 33	23 44	2 7	17 24	0 56	11 14	2 16	0 42	10 43	23 28	23 30	10 52		n.a.
S 16	22 58	16 34	5 4	19 44	0 19	22 57	0n 1	10 22	0 9	22 3	0 33	23 42	2 7	17 25	0 56	11 13	2 16	0 41	10 42	23 28	23 30	10 49		n.a.
S 17	22 50	20 34	4 36	19 16	0 26	23 10	0 5	10 4	0 10	22 5	0 33	23 41	2 7	17 26	0 56	11 12	2 16	0 41	10 42	23 28	23 31	10 46		n.a.
M18	22 42	23 39	3 52	18 47	0 33	23 22	0 8	9 47	0 11	22 8	0 34	23 40	2 7	17 26	0 56	11 12	2 16	0 41	10 42	23 28	23 31	10 44		n.a.
T 19	22 32	25 29	2 54	18 18	0 40	23 34	0 11	9 29	0 12	22 10	0 34	23 38	2 7	17 27	0 56	11 11	2 16	0 40	10 42	23 28	23 31	10 41		n.a.
W20	22 23	25 44	1 44	17 48	0 47	23 44	0 14	9 11	0 13	22 12	0 34	23 37	2 7	17 28	0 56	11 10	2 16	0 40	10 42	23 28	23 31	10 38		n.a.
T 21	22 13	24 15	0 25	17 17	0 54	23 54	0 17	8 53	0 14	22 15	0 34	23 36	2 7	17 28	0 56	11 10	2 16	0 40	10 42	23 28	23 32	10 35		n.a.
F 22	22 3	21 4	0s57	16 46	1 1	24 4	0 20	8 35	0 15	22 17	0 34	23 34	2 7	17 29	0 56	11 9	2 16	0 39	10 41	23 28	23 32	10 32		n.a.
S 23	21 52	16 25	2 16	16 15	1 8	24 12	0 23	8 16	0 16	22 19	0 35	23 33	2 8	17 30	0 56	11 8	2 16	0 39	10 41	23 28	23 32	10 29		n.a.
S 24	21 41	10 45	3 26	15 44	1 15	24 20	0 26	7 58	0 16	22 21	0 35	23 31	2 8	17 31	0 56	11 7	2 16	0 39	10 41	23 28	23 33	10 26		n.a.
M25	21 29	4 31	4 21	15 12	1 21	24 27	0 29	7 40	0 17	22 23	0 35	23 30	2 8	17 31	0 56	11 7	2 16	0 38	10 41	23 28	23 33	10 23		n.a.
T 26	21 17	1s51	4 58	14 40	1 28	24 34	0 32	7 21	0 18	22 25	0 35	23 29	2 8	17 32	0 56	11 6	2 16	0 38	10 41	23 28	23 33	10 21		n.a.
W27	21 4	7 58	5 15	14 8	1 35	24 39	0 35	7 2	0 19	22 27	0 35	23 27	2 8	17 33	0 56	11 5	2 16	0 38	10 40	23 28	23 34	10 18		n.a.
T 28	20 52	13 32	5 13	13 36	1 41	24 44	0 38	6 44	0 20	22 29	0 36	23 26	2 8	17 34	0 56	11 4	2 16	0 37	10 40	23 28	23 34	10 15		n.a.
F 29	20 38	18 16	4 53	13 4	1 48	24 48	0 40	6 25	0 21	22 32	0 36	23 25	2 8	17 34	0 56	11 4	2 16	0 37	10 40	23 28	23 34	10 12		n.a.
S 30	20 25	21 59	4 18	12 32	1 54	24 52	0 43	6 6	0 21	22 34	0 36	23 23	2 8	17 35	0 56	11 3	2 16	0 37	10 40	23 28	23 35	10 9		n.a.
S 31	20n11	24s29	3s31	12n 0	2s 0	24n54	0n46	5n47	0s22	22n35	0n36	23n22	2n 8	17s36	0s56	11n 2	2n16	0s36	10s40	23s28	23s35	10s 6		n.a.

Julian Day Number = 35276.5, Delta T = 37h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'14, Lahiri = -67°20'14 Julian Calendar 1 Aug. 4617 BCE == Greg. Calendar 25 June 4617 BCE

The year -4616 astronomical counting style corresponds to year 4617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 20 18	3♌29'55	14♐ 3	25♌21	1♋55	15♍38	6♊29	27♋36	15°R18	7♍41	27°R50	13♑12	11♑59	25♒32	n.a.	M 1
T 2	20 24 14	4°30'36	26°26	26°35	3° 9	16°24	6°38	27°43	15♒15	7°43	27♏50	13°14	11°56	25°38	n.a.	T 2
W 3	20 28 11	5°31'19	8♑37	27°47	4°23	17°10	6°48	27°50	15°13	7°45	27°49	13°R14	11°53	25°45	n.a.	W 3
T 4	20 32 7	6°32'04	20°40	28°58	5°38	17°56	6°57	27°57	15°10	7°47	27°49	13°14	11°50	25°52	n.a.	T 4
F 5	20 36 4	7°32'50	2♒37	0♍ 6	6°52	18°42	7° 7	28° 4	15° 8	7°49	27°49	13°13	11°47	25°58	n.a.	F 5
S 6	20 40 0	8°33'37	14°30	1°12	8° 6	19°28	7°16	28°11	15° 5	7°51	27°49	13°10	11°43	26° 5	n.a.	S 6
S 7	20 43 57	9°34'27	26°20	2°15	9°21	20°14	7°25	28°17	15° 3	7°53	27°48	13° 6	11°40	26°12	n.a.	S 7
M 8	20 47 53	10°35'18	8♓10	3°14	10°35	21° 0	7°34	28°24	15° 0	7°55	27°48	13° 1	11°37	26°18	n.a.	M 8
T 9	20 51 50	11°36'10	20° 2	4°10	11°50	21°46	7°43	28°31	14°58	7°57	27°48	12°56	11°34	26°25	n.a.	T 9
W10	20 55 46	12°37'04	1♈58	5° 2	13° 5	22°33	7°52	28°38	14°55	7°59	27°48	12°51	11°31	26°32	n.a.	W10
T 11	20 59 43	13°38'00	14° 0	5°50	14°19	23°19	8° 1	28°45	14°53	8° 1	27°48	12°47	11°28	26°38	n.a.	T 11
F 12	21 3 40	14°38'58	26°14	6°32	15°34	24° 5	8° 9	28°52	14°50	8° 3	27°47	12°43	11°24	26°45	n.a.	F 12
S 13	21 7 36	15°39'58	8♉41	7° 9	16°49	24°51	8°18	28°59	14°48	8° 5	27°47	12°42	11°21	26°52	n.a.	S 13
S 14	21 11 33	16°40'59	21°27	7°39	18° 4	25°38	8°26	29° 5	14°45	8° 7	27°47	12°D42	11°18	26°59	n.a.	S 14
M15	21 15 29	17°42'01	4♊36	8° 1	19°19	26°24	8°34	29°12	14°43	8°10	27°47	12°43	11°15	27° 5	n.a.	M15
T 16	21 19 26	18°43'06	18°10	8°16	20°33	27°11	8°42	29°19	14°40	8°12	27°D47	12°44	11°12	27°12	n.a.	T 16
W17	21 23 22	19°44'12	2♋12	8°R22	21°48	27°57	8°50	29°26	14°38	8°14	27°47	12°46	11° 9	27°19	n.a.	W17
T 18	21 27 19	20°45'20	16°40	8°19	23° 3	28°44	8°58	29°32	14°35	8°16	27°47	12°R46	11° 5	27°25	n.a.	T 18
F 19	21 31 15	21°46'29	1♌33	8° 6	24°18	29°30	9° 5	29°39	14°33	8°18	27°47	12°44	11° 2	27°32	n.a.	F 19
S 20	21 35 12	22°47'39	16°43	7°42	25°34	0♎17	9°13	29°46	14°30	8°20	27°47	12°41	10°59	27°39	n.a.	S 20
S 21	21 39 9	23°48'50	2♍ 2	7° 7	26°49	1° 3	9°20	29°52	14°28	8°23	27°47	12°36	10°56	27°45	n.a.	S 21
M22	21 43 5	24°50'02	17°17	6°21	28° 4	1°50	9°27	29°59	14°25	8°25	27°48	12°29	10°53	27°52	n.a.	M22
T 23	21 47 2	25°51'16	2♎18	5°25	29°19	2°37	9°34	0♌ 5	14°23	8°27	27°48	12°23	10°49	27°59	n.a.	T 23
W24	21 50 58	26°52'30	16°58	4°19	0♌34	3°23	9°41	0°12	14°20	8°29	27°48	12°16	10°46	28° 5	n.a.	W24
T 25	21 54 55	27°53'44	1♏10	3° 6	1°49	4°10	9°48	0°18	14°18	8°32	27°48	12°11	10°43	28°12	n.a.	T 25
F 26	21 58 51	28°55'00	14°53	1°47	3° 4	4°57	9°55	0°25	14°16	8°34	27°48	12° 8	10°40	28°19	n.a.	F 26
S 27	22 2 48	29°56'16	28° 8	0°25	4°20	5°44	10° 1	0°31	14°13	8°36	27°49	12°D 7	10°37	28°25	n.a.	S 27
S 28	22 6 44	0♍57'33	10♐58	29♌ 3	5°35	6°30	10° 8	0°38	14°11	8°38	27°49	12° 8	10°34	28°32	n.a.	S 28
M29	22 10 41	1°58'51	23°28	27°42	6°50	7°17	10°14	0°44	14° 8	8°41	27°49	12° 9	10°30	28°39	n.a.	M29
T 30	22 14 38	3♍ 0'08	5♑41	26♌27	8♌ 6	8♎ 4	10♊20	0♌50	14♒ 6	8♍43	27♏50	12♑10	10♑27	28♒46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n56	25s43	2s34	11n29	2s 6	24n56	0n48	5n28	0s23	22n37	0n36	23n20	2n 8	17s37	0s56	11n 1	2n15	0s36	10s39	23s28	23s35	10s 3		n.a.
T 2	19 42	25 37	1 31	10 58	2 11	24 57	0 51	5 9	0 24	22 39	0 37	23 19	2 8	17 37	0 56	11 1	2 15	0 36	10 39	23 28	23 35	10 0		n.a.
W 3	19 27	24 17	0 25	10 28	2 16	24 57	0 53	4 50	0 25	22 41	0 37	23 18	2 8	17 38	0 56	11 0	2 15	0 35	10 39	23 28	23 36	9 58		n.a.
T 4	19 11	21 50	0n41	9 58	2 21	24 57	0 56	4 31	0 25	22 43	0 37	23 16	2 8	17 39	0 56	10 59	2 15	0 35	10 39	23 28	23 36	9 55		n.a.
F 5	18 55	18 27	1 45	9 30	2 26	24 55	0 58	4 12	0 26	22 45	0 37	23 15	2 8	17 40	0 56	10 58	2 15	0 35	10 39	23 28	23 36	9 52		n.a.
S 6	18 39	14 22	2 43	9 2	2 30	24 53	1 0	3 53	0 27	22 47	0 37	23 14	2 8	17 40	0 56	10 57	2 15	0 35	10 38	23 28	23 37	9 49		n.a.
S 7	18 23	9 45	3 35	8 36	2 34	24 50	1 2	3 33	0 28	22 48	0 38	23 12	2 8	17 41	0 56	10 56	2 15	0 34	10 38	23 29	23 37	9 46		n.a.
M 8	18 6	4 47	4 17	8 11	2 37	24 47	1 4	3 14	0 29	22 50	0 38	23 11	2 8	17 42	0 56	10 56	2 15	0 34	10 38	23 29	23 37	9 43		n.a.
T 9	17 48	0n20	4 48	7 48	2 40	24 42	1 6	2 55	0 29	22 52	0 38	23 9	2 8	17 43	0 56	10 55	2 15	0 34	10 38	23 30	23 37	9 40		n.a.
W10	17 31	5 28	5 7	7 26	2 42	24 37	1 8	2 35	0 30	22 54	0 38	23 8	2 9	17 43	0 56	10 54	2 15	0 34	10 38	23 30	23 38	9 37		n.a.
T 11	17 13	10 27	5 12	7 7	2 43	24 31	1 10	2 16	0 31	22 55	0 38	23 7	2 9	17 44	0 56	10 53	2 15	0 33	10 37	23 31	23 38	9 34		n.a.
F 12	16 55	15 6	5 4	6 51	2 44	24 24	1 12	1 56	0 32	22 57	0 39	23 5	2 9	17 45	0 56	10 52	2 15	0 33	10 37	23 31	23 38	9 31		n.a.
S 13	16 36	19 14	4 41	6 38	2 43	24 16	1 14	1 37	0 32	22 58	0 39	23 4	2 9	17 46	0 56	10 51	2 15	0 33	10 37	23 31	23 39	9 29		n.a.
S 14	16 18	22 34	4 4	6 28	2 42	24 8	1 16	1 17	0 33	23 0	0 39	23 3	2 9	17 46	0 56	10 51	2 15	0 33	10 37	23 31	23 39	9 26		n.a.
M15	15 59	24 51	3 13	6 21	2 39	23 59	1 17	0 57	0 34	23 2	0 39	23 1	2 9	17 47	0 56	10 50	2 15	0 32	10 37	23 31	23 39	9 23		n.a.
T 16	15 39	25 46	2 10	6 19	2 35	23 49	1 19	0 38	0 34	23 3	0 40	23 0	2 9	17 48	0 56	10 49	2 15	0 32	10 36	23 31	23 39	9 20		n.a.
W17	15 20	25 5	0 57	6 22	2 30	23 39	1 20	0 18	0 35	23 5	0 40	22 58	2 9	17 49	0 56	10 48	2 15	0 32	10 36	23 31	23 40	9 17		n.a.
T 18	15 0	22 43	0s21	6 30	2 23	23 27	1 22	0s 2	0 36	23 6	0 40	22 57	2 9	17 49	0 56	10 47	2 15	0 32	10 36	23 31	23 40	9 14		n.a.
F 19	14 39	18 46	1 40	6 43	2 14	23 15	1 23	0 21	0 37	23 8	0 40	22 56	2 9	17 50	0 56	10 46	2 15	0 32	10 36	23 31	23 40	9 11		n.a.
S 20	14 19	13 32	2 54	7 2	2 4	23 2	1 25	0 41	0 37	23 9	0 40	22 54	2 10	17 51	0 56	10 45	2 15	0 31	10 35	23 31	23 40	9 8		n.a.
S 21	13 58	7 25	3 55	7 26	1 51	22 49	1 26	1 1	0 38	23 10	0 41	22 53	2 10	17 52	0 56	10 45	2 15	0 31	10 35	23 32	23 41	9 5		n.a.
M22	13 37	0 54	4 40	7 57	1 37	22 34	1 27	1 20	0 39	23 12	0 41	22 52	2 10	17 52	0 56	10 44	2 15	0 31	10 35	23 32	23 41	9 2		n.a.
T 23	13 16	5s34	5 4	8 32	1 22	22 20	1 28	1 40	0 39	23 13	0 41	22 50	2 10	17 53	0 56	10 43	2 15	0 31	10 35	23 33	23 41	9 0		n.a.
W24	12 55	11 34	5 8	9 13	1 4	22 4	1 29	2 0	0 40	23 14	0 41	22 49	2 10	17 54	0 56	10 42	2 15	0 31	10 35	23 34	23 42	8 57		n.a.
T 25	12 33	16 46	4 52	9 58	0 45	21 48	1 30	2 19	0 41	23 16	0 42	22 48	2 10	17 55	0 56	10 41	2 15	0 31	10 34	23 34	23 42	8 54		n.a.
F 26	12 11	20 54	4 20	10 45	0 26	21 31	1 31	2 39	0 41	23 17	0 42	22 46	2 10	17 55	0 56	10 40	2 15	0 30	10 34	23 34	23 42	8 51		n.a.
S 27	11 49	23 49	3 35	11 34	0 5	21 13	1 31	2 59	0 42	23 18	0 42	22 45	2 10	17 56	0 56	10 39	2 15	0 30	10 34	23 34	23 42	8 48		n.a.
S 28	11 27	25 23	2 40	12 23	0n15	20 55	1 32	3 18	0 43	23 19	0 42	22 44	2 11	17 57	0 56	10 38	2 15	0 30	10 34	23 34	23 43	8 45		n.a.
M29	11 5	25 38	1 39	13 10	0 35	20 36	1 33	3 38	0 43	23 20	0 43	22 42	2 11	17 57	0 56	10 37	2 15	0 30	10 33	23 34	23 43	8 42		n.a.
T 30	10n42	24s36	0s35	13n55	0n54	20n17	1n33	3s57	0s44	23n22	0n43	22n41	2n11	17s58	0s56	10n37	2n15	0s30	10s33	23s34	23s43	8s39		n.a.

Julian Day Number = 35307.5, Delta T = 37h15m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'09, Lahiri = -67°20'10 Julian Calendar 1 Sept. 4617 BCE == Greg. Calendar 26 July 4617 BCE

The year -4616 astronomical counting style corresponds to year 4617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 18 34	4♍ 1'27	17♉43	25°R19	9♌21	8♎51	10♊26	0♌57	14°R 4	8♍45	27♏50	12°R10	10♉24	28♒52	n.a.	W 1
T 2	22 22 31	5° 2'46	29°37	24♌21	10°36	9°38	10°31	1° 3	14♒ 2	8°47	27°50	12♉ 8	10°21	28°59	n.a.	T 2
F 3	22 26 27	6° 4'05	11♒28	23°32	11°52	10°25	10°37	1° 9	13°59	8°50	27°51	12° 4	10°18	29° 6	n.a.	F 3
S 4	22 30 24	7° 5'25	23°17	22°55	13° 7	11°12	10°42	1°15	13°57	8°52	27°51	11°57	10°15	29°12	n.a.	S 4
S 5	22 34 20	8° 6'45	5♓ 8	22°29	14°22	11°58	10°47	1°21	13°55	8°54	27°52	11°48	10°11	29°19	n.a.	S 5
M 6	22 38 17	9° 8'06	17° 1	22°14	15°38	12°45	10°52	1°27	13°53	8°56	27°52	11°37	10° 8	29°26	n.a.	M 6
T 7	22 42 14	10° 9'27	28°58	22°D10	16°53	13°32	10°57	1°33	13°50	8°59	27°53	11°25	10° 5	29°32	n.a.	T 7
W 8	22 46 10	11°10'49	11♈ 1	22°16	18° 8	14°19	11° 2	1°39	13°48	9° 1	27°53	11°13	10° 2	29°39	n.a.	W 8
T 9	22 50 7	12°12'12	23°11	22°31	19°24	15° 6	11° 7	1°45	13°46	9° 3	27°54	11° 2	9°59	29°46	n.a.	T 9
F 10	22 54 3	13°13'35	5♉30	22°55	20°39	15°53	11°11	1°51	13°44	9° 5	27°55	10°53	9°55	29°52	n.a.	F 10
S 11	22 58 0	14°14'59	18° 0	23°26	21°55	16°40	11°15	1°57	13°42	9° 8	27°55	10°47	9°52	29°59	n.a.	S 11
S 12	23 1 56	15°16'23	0♊44	24° 5	23°10	17°27	11°19	2° 2	13°40	9°10	27°56	10°44	9°49	0♓ 6	n.a.	S 12
M13	23 5 53	16°17'48	13°46	24°49	24°26	18°14	11°23	2° 8	13°38	9°12	27°57	10°D43	9°46	0°13	n.a.	M13
T 14	23 9 50	17°19'13	27° 9	25°39	25°41	19° 1	11°27	2°14	13°36	9°15	27°57	10°43	9°43	0°19	n.a.	T 14
W15	23 13 46	18°20'39	10♋57	26°34	26°57	19°48	11°30	2°19	13°34	9°17	27°58	10°R44	9°40	0°26	n.a.	W15
T 16	23 17 43	19°22'05	25°10	27°33	28°12	20°35	11°33	2°25	13°32	9°19	27°59	10°43	9°36	0°33	n.a.	T 16
F 17	23 21 39	20°23'32	9♌47	28°35	29°28	21°22	11°36	2°30	13°30	9°21	28° 0	10°40	9°33	0°39	n.a.	F 17
S 18	23 25 36	21°24'58	24°45	29°41	0♍43	22° 9	11°39	2°36	13°28	9°24	28° 1	10°34	9°30	0°46	n.a.	S 18
S 19	23 29 32	22°26'25	9♍57	0♍50	1°59	22°56	11°42	2°41	13°26	9°26	28° 1	10°25	9°27	0°53	n.a.	S 19
M20	23 33 29	23°27'52	25°12	2° 1	3°14	23°43	11°45	2°46	13°25	9°28	28° 2	10°15	9°24	0°59	n.a.	M20
T 21	23 37 26	24°29'18	10♎19	3°15	4°30	24°30	11°47	2°51	13°23	9°30	28° 3	10° 3	9°20	1° 6	n.a.	T 21
W22	23 41 22	25°30'45	25° 9	4°30	5°45	25°17	11°49	2°57	13°21	9°32	28° 4	9°52	9°17	1°13	n.a.	W22
T 23	23 45 19	26°32'11	9♏32	5°47	7° 0	26° 4	11°51	3° 2	13°20	9°35	28° 5	9°43	9°14	1°19	n.a.	T 23
F 24	23 49 15	27°33'37	23°26	7° 6	8°16	26°52	11°53	3° 7	13°18	9°37	28° 6	9°36	9°11	1°26	n.a.	F 24
S 25	23 53 12	28°35'02	6♐49	8°26	9°31	27°39	11°55	3°12	13°16	9°39	28° 7	9°32	9° 8	1°33	n.a.	S 25
S 26	23 57 8	29°36'27	19°44	9°47	10°47	28°26	11°56	3°16	13°15	9°41	28° 8	9°30	9° 5	1°40	n.a.	S 26
M27	0 1 5	0♎37'51	2♉16	11°10	12° 2	29°13	11°57	3°21	13°13	9°43	28° 9	9°30	9° 1	1°46	n.a.	M27
T 28	0 5 2	1°39'14	14°28	12°33	13°18	29°59	11°58	3°26	13°12	9°45	28°10	9°30	8°58	1°53	n.a.	T 28
W29	0 8 58	2°40'36	26°28	13°57	14°33	0♏47	11°59	3°31	13°11	9°48	28°11	9°29	8°55	2° 0	n.a.	W29
T 30	0 12 55	3°41'58	8♒20	15°22	15°48	1°34	12° 0	3°35	13° 9	9°50	28°12	9°26	8°52	2° 6	n.a.	T 30
F 31	0 16 51	4♎43'19	20♒ 8	16♍48	17♍ 4	2♏21	12♊ 0	3♌40	13♒ 8	9♍52	28♏13	9♉20	8♉49	2♓13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n19	22s26	0n30	14n35	1n12	19n56	1n34	4s17	0s44	23n23	0n43	22n40	2n11	17s59	0s56	10n36	2n15	0s30	10s33	23s34	23s43	8s36		n.a.
T 2	9 56	19 19	1 32	15 11	1 29	19 36	1 34	4 37	0 45	23 24	0 43	22 39	2 11	17 59	0 56	10 35	2 15	0 30	10 33	23 34	23 44	8 33		n.a.
F 3	9 33	15 27	2 31	15 41	1 43	19 15	1 34	4 56	0 46	23 25	0 44	22 37	2 11	18 0	0 56	10 34	2 15	0 30	10 33	23 35	23 44	8 30		n.a.
S 4	9 10	10 59	3 22	16 6	1 56	18 53	1 35	5 16	0 46	23 26	0 44	22 36	2 11	18 1	0 56	10 33	2 15	0 29	10 32	23 35	23 44	8 28		n.a.
S 5	8 46	6 8	4 5	16 25	2 7	18 30	1 35	5 35	0 47	23 27	0 44	22 35	2 12	18 1	0 56	10 32	2 15	0 29	10 32	23 36	23 44	8 25		n.a.
M 6	8 23	1 3	4 37	16 38	2 16	18 8	1 35	5 54	0 47	23 28	0 44	22 34	2 12	18 2	0 56	10 31	2 15	0 29	10 32	23 37	23 45	8 22		n.a.
T 7	7 59	4n 5	4 57	16 47	2 23	17 44	1 35	6 14	0 48	23 29	0 45	22 32	2 12	18 3	0 56	10 30	2 15	0 29	10 32	23 38	23 45	8 19		n.a.
W 8	7 35	9 7	5 3	16 50	2 28	17 20	1 35	6 33	0 49	23 30	0 45	22 31	2 12	18 3	0 55	10 30	2 15	0 29	10 31	23 39	23 45	8 16		n.a.
T 9	7 11	13 50	4 57	16 48	2 33	16 56	1 35	6 52	0 49	23 31	0 45	22 30	2 12	18 4	0 55	10 29	2 15	0 29	10 31	23 40	23 45	8 13		n.a.
F 10	6 47	18 4	4 36	16 43	2 35	16 31	1 34	7 11	0 50	23 32	0 45	22 29	2 12	18 4	0 55	10 28	2 15	0 29	10 31	23 41	23 46	8 10		n.a.
S 11	6 22	21 34	4 2	16 33	2 37	16 6	1 34	7 30	0 50	23 33	0 46	22 28	2 13	18 5	0 55	10 27	2 15	0 29	10 31	23 41	23 46	8 7		n.a.
S 12	5 58	24 6	3 16	16 21	2 37	15 40	1 34	7 49	0 51	23 33	0 46	22 26	2 13	18 6	0 55	10 26	2 15	0 29	10 31	23 42	23 46	8 4		n.a.
M13	5 34	25 25	2 18	16 5	2 36	15 14	1 33	8 8	0 51	23 34	0 46	22 25	2 13	18 6	0 55	10 25	2 15	0 29	10 30	23 42	23 46	8 1		n.a.
T 14	5 9	25 18	1 12	15 46	2 35	14 47	1 33	8 27	0 52	23 35	0 47	22 24	2 13	18 7	0 55	10 24	2 15	0 29	10 30	23 42	23 47	7 58		n.a.
W15	4 44	23 40	0s 1	15 24	2 33	14 20	1 32	8 46	0 52	23 36	0 47	22 23	2 13	18 7	0 55	10 23	2 15	0 29	10 30	23 42	23 47	7 55		n.a.
T 16	4 20	20 29	1 16	15 1	2 30	13 53	1 32	9 5	0 53	23 37	0 47	22 22	2 14	18 8	0 55	10 23	2 15	0 29	10 30	23 42	23 47	7 53		n.a.
F 17	3 55	15 57	2 28	14 35	2 26	13 25	1 31	9 23	0 53	23 37	0 47	22 21	2 14	18 8	0 55	10 22	2 15	0 29	10 30	23 42	23 47	7 50		n.a.
S 18	3 30	10 21	3 31	14 7	2 22	12 57	1 30	9 42	0 54	23 38	0 48	22 20	2 14	18 9	0 55	10 21	2 15	0 29	10 29	23 43	23 48	7 47		n.a.
S 19	3 5	4 4	4 20	13 38	2 17	12 28	1 30	10 1	0 54	23 39	0 48	22 19	2 14	18 9	0 55	10 20	2 15	0 29	10 29	23 43	23 48	7 44		n.a.
M20	2 40	2s28	4 51	13 7	2 13	11 59	1 29	10 19	0 55	23 39	0 48	22 18	2 14	18 10	0 55	10 19	2 15	0 29	10 29	23 44	23 48	7 41		n.a.
T 21	2 15	8 48	5 1	12 35	2 7	11 30	1 28	10 37	0 55	23 40	0 49	22 16	2 15	18 10	0 55	10 18	2 15	0 29	10 29	23 45	23 48	7 38		n.a.
W22	1 50	14 30	4 51	12 1	2 2	11 1	1 27	10 55	0 56	23 40	0 49	22 15	2 15	18 11	0 55	10 17	2 15	0 29	10 29	23 46	23 48	7 35		n.a.
T 23	1 25	19 13	4 22	11 27	1 56	10 31	1 26	11 14	0 56	23 41	0 49	22 14	2 15	18 11	0 55	10 17	2 15	0 29	10 28	23 47	23 49	7 32		n.a.
F 24	1 0	22 41	3 38	10 51	1 50	10 1	1 25	11 32	0 57	23 42	0 49	22 13	2 15	18 12	0 55	10 16	2 15	0 29	10 28	23 47	23 49	7 29		n.a.
S 25	0 35	24 46	2 44	10 14	1 44	9 30	1 23	11 49	0 57	23 42	0 50	22 12	2 15	18 12	0 55	10 15	2 15	0 29	10 28	23 47	23 49	7 26		n.a.
S 26	0 10	25 26	1 43	9 37	1 37	9 0	1 22	12 7	0 57	23 43	0 50	22 11	2 16	18 13	0 55	10 14	2 15	0 29	10 28	23 48	23 49	7 23		n.a.
M27	0s15	24 46	0 38	8 59	1 31	8 29	1 21	12 25	0 58	23 43	0 50	22 11	2 16	18 13	0 55	10 13	2 15	0 29	10 28	23 48	23 50	7 20		n.a.
T 28	0 41	22 54	0n26	8 20	1 24	7 58	1 19	12 42	0 58	23 43	0 51	22 10	2 16	18 13	0 55	10 12	2 15	0 29	10 28	23 48	23 50	7 17		n.a.
W29	1 6	20 2	1 29	7 40	1 17	7 27	1 18	13 0	0 59	23 44	0 51	22 9	2 16	18 14	0 55	10 12	2 15	0 29	10 27	23 48	23 50	7 14		n.a.
T 30	1 31	16 22	2 26	7 0	1 10	6 56	1 17	13 17	0 59	23 44	0 51	22 8	2 16	18 14	0 55	10 11	2 15	0 30	10 27	23 48	23 50	7 12		n.a.
F 31	1s56	12s 6	3n17	6n20	1n 3	6n24	1n15	13s34	1s 0	23n45	0n51	22n 7	2n17	18s14	0s55	10n10	2n15	0s30	10s27	23s48	23s51	7s 9		n.a.

Julian Day Number = 35337.5, Delta T = 37h15m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'05, Lahiri = -67°20'06 Julian Calendar 1 Oct. 4617 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4617 BCE

The year -4616 astronomical counting style corresponds to year 4617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 48	5♎44'39	1♓57	18♍15	18♍19	3♏ 8	12♊ 0	3♌44	13°R 7	9♍54	28♏14	9°R12	8♑46	2♓20	n.a.	S 1
S 2	0 24 44	6°45'59	13°50	19°42	19°34	3°55	12°R 0	3°48	13♒ 5	9°56	28°15	9♑ 0	8°42	2°26	n.a.	S 2
M 3	0 28 41	7°47'17	25°49	21°10	20°50	4°42	12° 0	3°53	13° 4	9°58	28°17	8°46	8°39	2°33	n.a.	M 3
T 4	0 32 38	8°48'35	7♈55	22°38	22° 5	5°29	12° 0	3°57	13° 3	10° 0	28°18	8°31	8°36	2°40	n.a.	T 4
W 5	0 36 34	9°49'52	20° 9	24° 7	23°20	6°16	11°59	4° 1	13° 2	10° 2	28°19	8°17	8°33	2°47	n.a.	W 5
T 6	0 40 31	10°51'09	2♉32	25°36	24°36	7° 3	11°59	4° 5	13° 1	10° 4	28°20	8° 3	8°30	2°53	n.a.	T 6
F 7	0 44 27	11°52'24	15° 4	27° 6	25°51	7°50	11°58	4° 9	13° 0	10° 6	28°21	7°52	8°26	3° 0	n.a.	F 7
S 8	0 48 24	12°53'40	27°47	28°37	27° 6	8°36	11°57	4°13	12°59	10° 8	28°23	7°44	8°23	3° 7	n.a.	S 8
S 9	0 52 21	13°54'54	10♊40	0♎ 8	28°22	9°23	11°55	4°17	12°58	10°10	28°24	7°39	8°20	3°13	n.a.	S 9
M10	0 56 17	14°56'08	23°47	1°40	29°37	10°10	11°54	4°20	12°57	10°12	28°25	7°37	8°17	3°20	n.a.	M10
T 11	1 0 14	15°57'21	7♋10	3°12	0♎52	10°57	11°52	4°24	12°57	10°14	28°27	7°D36	8°14	3°27	n.a.	T 11
W12	1 4 10	16°58'33	20°49	4°45	2° 7	11°44	11°50	4°28	12°56	10°16	28°28	7°R36	8°11	3°33	n.a.	W12
T 13	1 8 7	17°59'45	4♌49	6°18	3°23	12°31	11°48	4°31	12°55	10°18	28°29	7°35	8° 7	3°40	n.a.	T 13
F 14	1 12 3	19° 0'55	19° 7	7°52	4°38	13°18	11°46	4°35	12°54	10°20	28°31	7°32	8° 4	3°47	n.a.	F 14
S 15	1 16 0	20° 2'05	3♍43	9°26	5°53	14° 5	11°43	4°38	12°54	10°22	28°32	7°27	8° 1	3°54	n.a.	S 15
S 16	1 19 57	21° 3'14	18°33	11° 1	7° 8	14°51	11°41	4°41	12°53	10°23	28°33	7°18	7°58	4° 0	n.a.	S 16
M17	1 23 53	22° 4'22	3♎28	12°36	8°23	15°38	11°38	4°44	12°53	10°25	28°35	7° 8	7°55	4° 7	n.a.	M17
T 18	1 27 50	23° 5'28	18°21	14°12	9°39	16°25	11°35	4°47	12°52	10°27	28°36	6°56	7°51	4°14	n.a.	T 18
W19	1 31 46	24° 6'34	3♏ 1	15°49	10°54	17°12	11°32	4°50	12°52	10°29	28°38	6°45	7°48	4°20	n.a.	W19
T 20	1 35 43	25° 7'38	17°22	17°26	12° 9	17°58	11°28	4°53	12°52	10°31	28°39	6°35	7°45	4°27	n.a.	T 20
F 21	1 39 40	26° 8'41	1♐17	19° 4	13°24	18°45	11°25	4°56	12°51	10°32	28°41	6°28	7°42	4°34	n.a.	F 21
S 22	1 43 36	27° 9'42	14°45	20°42	14°39	19°32	11°21	4°58	12°51	10°34	28°42	6°23	7°39	4°40	n.a.	S 22
S 23	1 47 33	28°10'41	27°45	22°21	15°54	20°18	11°17	5° 1	12°51	10°36	28°44	6°21	7°36	4°47	n.a.	S 23
M24	1 51 29	29°11'39	10♑22	24° 1	17° 9	21° 5	11°13	5° 3	12°51	10°37	28°45	6°D21	7°32	4°54	n.a.	M24
T 25	1 55 26	0♏12'35	22°39	25°42	18°24	21°52	11° 9	5° 6	12°51	10°39	28°47	6°22	7°29	5° 1	n.a.	T 25
W26	1 59 22	1°13'29	4♒42	27°23	19°39	22°38	11° 4	5° 8	12°D51	10°41	28°48	6°R22	7°26	5° 7	n.a.	W26
T 27	2 3 19	2°14'22	16°35	29° 5	20°54	23°25	11° 0	5°10	12°51	10°42	28°50	6°20	7°23	5°14	n.a.	T 27
F 28	2 7 16	3°15'12	28°25	0♏48	22° 9	24°11	10°55	5°12	12°51	10°44	28°51	6°17	7°20	5°21	n.a.	F 28
S 29	2 11 12	4°16'01	10♓15	2°31	23°24	24°58	10°50	5°14	12°51	10°45	28°53	6°11	7°17	5°27	n.a.	S 29
S 30	2 15 9	5♏16'48	22♓11	4♏15	24♎39	25♏44	10♊45	5♌16	12♒51	10♍47	28♏54	6♑ 3	7♑13	5♓34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s21	7s23	3n59	5n39	0n57	5n52	1n14	13s51	1s 0	23n45	0n52	22n 6	2n17	18s15	0s55	10n 9	2n15	0s30	10s27	23s49	23s51	7s 6		n.a.
S 2	2 46	2 23	4 31	4 57	0 50	5 20	1 12	14 8	1 0	23 45	0 52	22 5	2 17	18 15	0 55	10 9	2 15	0 30	10 27	23 50	23 51	7 3		n.a.
M 3	3 11	2n44	4 52	4 15	0 43	4 48	1 10	14 25	1 1	23 45	0 52	22 4	2 17	18 15	0 55	10 8	2 15	0 30	10 27	23 51	23 51	7 0		n.a.
T 4	3 35	7 47	4 59	3 33	0 36	4 16	1 9	14 41	1 1	23 46	0 53	22 4	2 18	18 16	0 55	10 7	2 15	0 30	10 26	23 52	23 51	6 57		n.a.
W 5	4 0	12 36	4 53	2 50	0 29	3 44	1 7	14 58	1 1	23 46	0 53	22 3	2 18	18 16	0 55	10 6	2 15	0 30	10 26	23 53	23 52	6 54		n.a.
T 6	4 25	16 57	4 33	2 8	0 22	3 12	1 5	15 14	1 2	23 46	0 53	22 2	2 18	18 16	0 54	10 5	2 15	0 31	10 26	23 53	23 52	6 51		n.a.
F 7	4 50	20 38	3 59	1 24	0 15	2 39	1 3	15 30	1 2	23 46	0 53	22 1	2 18	18 16	0 54	10 5	2 15	0 31	10 26	23 54	23 52	6 48		n.a.
S 8	5 14	23 23	3 14	0 41	0 8	2 7	1 1	15 46	1 2	23 46	0 54	22 1	2 19	18 17	0 54	10 4	2 15	0 31	10 26	23 55	23 52	6 45		n.a.
S 9	5 39	24 58	2 17	0s 2	0 1	1 34	0 59	16 2	1 3	23 46	0 54	22 0	2 19	18 17	0 54	10 3	2 15	0 31	10 26	23 55	23 52	6 42		n.a.
M10	6 3	25 12	1 12	0 46	0s 5	1 2	0 57	16 18	1 3	23 47	0 54	21 59	2 19	18 17	0 54	10 2	2 15	0 31	10 26	23 55	23 53	6 39		n.a.
T 11	6 27	23 59	0 2	1 30	0 12	0 29	0 55	16 33	1 3	23 47	0 55	21 58	2 19	18 17	0 54	10 2	2 15	0 31	10 25	23 55	23 53	6 36		n.a.
W12	6 51	21 20	1s 9	2 13	0 19	0s 3	0 53	16 48	1 4	23 47	0 55	21 58	2 20	18 17	0 54	10 1	2 15	0 32	10 25	23 55	23 53	6 33		n.a.
T 13	7 16	17 23	2 19	2 57	0 25	0 36	0 51	17 4	1 4	23 47	0 55	21 57	2 20	18 18	0 54	10 0	2 15	0 32	10 25	23 55	23 53	6 31		n.a.
F 14	7 39	12 21	3 21	3 41	0 31	1 9	0 49	17 19	1 4	23 47	0 55	21 57	2 20	18 18	0 54	10 0	2 16	0 32	10 25	23 55	23 53	6 28		n.a.
S 15	8 3	6 33	4 11	4 25	0 38	1 41	0 47	17 33	1 5	23 47	0 56	21 56	2 20	18 18	0 54	9 59	2 16	0 32	10 25	23 56	23 54	6 25		n.a.
S 16	8 27	0 18	4 45	5 9	0 44	2 14	0 45	17 48	1 5	23 46	0 56	21 55	2 21	18 18	0 54	9 58	2 16	0 32	10 25	23 56	23 54	6 22		n.a.
M17	8 50	5s59	5 0	5 53	0 49	2 46	0 43	18 2	1 5	23 46	0 56	21 55	2 21	18 18	0 54	9 58	2 16	0 33	10 25	23 57	23 54	6 19		n.a.
T 18	9 14	11 55	4 55	6 36	0 55	3 18	0 41	18 17	1 5	23 46	0 57	21 54	2 21	18 18	0 54	9 57	2 16	0 33	10 25	23 57	23 54	6 16		n.a.
W19	9 37	17 5	4 30	7 20	1 1	3 51	0 38	18 31	1 6	23 46	0 57	21 54	2 21	18 18	0 54	9 56	2 16	0 33	10 24	23 58	23 54	6 13		n.a.
T 20	10 0	21 9	3 49	8 3	1 6	4 23	0 36	18 44	1 6	23 46	0 57	21 54	2 22	18 18	0 54	9 56	2 16	0 33	10 24	23 58	23 55	6 10		n.a.
F 21	10 23	23 52	2 55	8 46	1 11	4 55	0 34	18 58	1 6	23 46	0 57	21 53	2 22	18 18	0 54	9 55	2 16	0 34	10 24	23 59	23 55	6 7		n.a.
S 22	10 46	25 6	1 52	9 29	1 16	5 27	0 32	19 11	1 6	23 45	0 58	21 53	2 22	18 18	0 54	9 54	2 16	0 34	10 24	23 59	23 55	6 4		n.a.
S 23	11 8	24 53	0 46	10 12	1 21	5 59	0 29	19 25	1 7	23 45	0 58	21 52	2 22	18 18	0 54	9 54	2 16	0 34	10 24	23 59	23 55	6 1		n.a.
M24	11 30	23 22	0n21	10 54	1 25	6 31	0 27	19 38	1 7	23 45	0 58	21 52	2 23	18 18	0 54	9 53	2 16	0 35	10 24	23 59	23 55	5 58		n.a.
T 25	11 53	20 46	1 26	11 36	1 30	7 2	0 25	19 51	1 7	23 44	0 59	21 52	2 23	18 18	0 54	9 53	2 16	0 35	10 24	23 59	23 56	5 55		n.a.
W26	12 14	17 19	2 25	12 18	1 34	7 34	0 22	20 3	1 7	23 44	0 59	21 51	2 23	18 18	0 54	9 52	2 16	0 35	10 24	23 59	23 56	5 52		n.a.
T 27	12 36	13 12	3 17	12 59	1 37	8 5	0 20	20 15	1 7	23 44	0 59	21 51	2 24	18 18	0 54	9 51	2 16	0 35	10 24	23 59	23 56	5 50		n.a.
F 28	12 58	8 37	4 1	13 39	1 41	8 36	0 18	20 28	1 8	23 43	0 59	21 51	2 24	18 18	0 53	9 51	2 16	0 36	10 24	23 59	23 56	5 47		n.a.
S 29	13 19	3 44	4 34	14 19	1 44	9 7	0 15	20 40	1 8	23 43	1 0	21 50	2 24	18 18	0 53	9 50	2 16	0 36	10 24	24 0	23 56	5 44		n.a.
S 30	13s40	1n18	4n55	14s58	1s46	9s37	0n13	20s51	1s 8	23n42	1n 0	21n50	2n24	18s18	0s53	9n50	2n16	0s36	10s24	24s 0	23s56	5s41		n.a.

Julian Day Number = 35368.5, Delta T = 37h15m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°27'01, Lahiri = -67°20'01 Julian Calendar 1 Nov. 4617 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4617 BCE

The year -4616 astronomical counting style corresponds to year 4617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4617 BCE (-4616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 19 5	6♏17'32	4♈15	6♏ 0	25♎54	26♏31	10°R40	5♌18	12♒52	10♍48	28♏56	5°R53	7♑10	5♓41	n.a.	M 1
T 2	2 23 2	7°18'15	16°30	7°46	27° 9	27°17	10♊34	5°20	12°52	10°50	28°58	5♑41	7° 7	5°47	n.a.	T 2
W 3	2 26 58	8°18'56	28°56	9°32	28°23	28° 3	10°29	5°21	12°52	10°51	28°59	5°30	7° 4	5°54	n.a.	W 3
T 4	2 30 55	9°19'36	11♉35	11°19	29°38	28°50	10°23	5°23	12°53	10°53	29° 1	5°20	7° 1	6° 1	n.a.	T 4
F 5	2 34 52	10°20'14	24°26	13° 7	0♏53	29°36	10°17	5°24	12°53	10°54	29° 2	5°11	6°57	6° 8	n.a.	F 5
S 6	2 38 48	11°20'50	7♊29	14°56	2° 8	0♐22	10°11	5°25	12°54	10°55	29° 4	5° 5	6°54	6°14	n.a.	S 6
S 7	2 42 45	12°21'24	20°43	16°45	3°23	1° 8	10° 5	5°27	12°54	10°57	29° 6	5° 2	6°51	6°21	n.a.	S 7
M 8	2 46 41	13°21'57	4♋ 8	18°35	4°37	1°55	9°59	5°28	12°55	10°58	29° 7	5°D 1	6°48	6°28	n.a.	M 8
T 9	2 50 38	14°22'28	17°43	20°25	5°52	2°41	9°53	5°29	12°55	10°59	29° 9	5° 2	6°45	6°34	n.a.	T 9
W10	2 54 34	15°22'57	1♌30	22°15	7° 7	3°27	9°46	5°30	12°56	11° 1	29°11	5° 3	6°42	6°41	n.a.	W10
T 11	2 58 31	16°23'25	15°27	24° 6	8°22	4°13	9°40	5°31	12°57	11° 2	29°12	5°R 3	6°38	6°48	n.a.	T 11
F 12	3 2 28	17°23'51	29°36	25°57	9°36	4°59	9°33	5°31	12°58	11° 3	29°14	5° 3	6°35	6°55	n.a.	F 12
S 13	3 6 24	18°24'15	13♍54	27°48	10°51	5°45	9°26	5°32	12°59	11° 4	29°16	5° 0	6°32	7° 1	n.a.	S 13
S 14	3 10 21	19°24'37	28°18	29°39	12° 6	6°31	9°19	5°32	13° 0	11° 5	29°17	4°55	6°29	7° 8	n.a.	S 14
M15	3 14 17	20°24'58	12♎46	1♐29	13°20	7°17	9°12	5°33	13° 1	11° 6	29°19	4°49	6°26	7°15	n.a.	M15
T 16	3 18 14	21°25'17	27°10	3°18	14°35	8° 3	9° 5	5°33	13° 2	11° 7	29°21	4°42	6°23	7°21	n.a.	T 16
W17	3 22 10	22°25'34	11♏26	5° 7	15°50	8°49	8°58	5°33	13° 3	11° 8	29°22	4°35	6°19	7°28	n.a.	W17
T 18	3 26 7	23°25'49	25°27	6°54	17° 4	9°35	8°51	5°33	13° 4	11° 9	29°24	4°29	6°16	7°35	n.a.	T 18
F 19	3 30 3	24°26'02	9♐ 9	8°39	18°19	10°20	8°43	5°R33	13° 5	11°10	29°26	4°24	6°13	7°41	n.a.	F 19
S 20	3 34 0	25°26'13	22°30	10°22	19°34	11° 6	8°36	5°33	13° 6	11°11	29°28	4°22	6°10	7°48	n.a.	S 20
S 21	3 37 57	26°26'22	5♑29	12° 2	20°48	11°52	8°28	5°33	13° 7	11°12	29°29	4°D21	6° 7	7°55	n.a.	S 21
M22	3 41 53	27°26'28	18° 6	13°39	22° 3	12°38	8°21	5°33	13° 9	11°13	29°31	4°22	6° 3	8° 2	n.a.	M22
T 23	3 45 50	28°26'32	0♒26	15°12	23°17	13°23	8°13	5°32	13°10	11°14	29°33	4°23	6° 0	8° 8	n.a.	T 23
W24	3 49 46	29°26'33	12°32	16°40	24°32	14° 9	8° 6	5°32	13°12	11°15	29°34	4°25	5°57	8°15	n.a.	W24
T 25	3 53 43	0♐26'32	24°28	18° 3	25°46	14°54	7°58	5°31	13°13	11°15	29°36	4°26	5°54	8°22	n.a.	T 25
F 26	3 57 39	1°26'29	6♓20	19°21	27° 1	15°40	7°50	5°31	13°15	11°16	29°38	4°R26	5°51	8°28	n.a.	F 26
S 27	4 1 36	2°26'22	18°12	20°32	28°15	16°25	7°42	5°30	13°16	11°17	29°40	4°25	5°48	8°35	n.a.	S 27
S 28	4 5 32	3°26'14	0♈10	21°37	29°30	17°11	7°35	5°29	13°18	11°18	29°41	4°22	5°44	8°42	n.a.	S 28
M29	4 9 29	4°26'03	12°17	22°35	0♐44	17°56	7°27	5°28	13°19	11°18	29°43	4°18	5°41	8°49	n.a.	M29
T 30	4 13 26	5°25'49	24°36	23°24	1°59	18°41	7°19	5°27	13°21	11°19	29°45	4°14	5°38	8°55	n.a.	T 30
W31	4 17 22	6♐25'33	7♉12	24♐ 6	3♐13	19♐27	7♊11	5♌26	13♒23	11♍19	29♏46	4♑ 9	5♑35	9♓ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 1	6n21	5n 4	15s37	1s49	10s 8	0n11	21s 3	1s 8	23n42	1n 0	21n50	2n25	18s18	0s53	9n49	2n16	0s37	10s24	24s 1	23s57	5s38		n.a.
T 2	14 21	11 14	4 58	16 15	1 51	10 38	0 8	21 14	1 8	23 41	1 0	21 50	2 25	18 18	0 53	9 49	2 16	0 37	10 23	24 1	23 57	5 35		n.a.
W 3	14 41	15 44	4 39	16 52	1 52	11 7	0 6	21 25	1 8	23 41	1 1	21 50	2 25	18 18	0 53	9 48	2 17	0 37	10 23	24 2	23 57	5 32		n.a.
T 4	15 1	19 38	4 6	17 28	1 53	11 37	0 4	21 36	1 9	23 40	1 1	21 50	2 26	18 17	0 53	9 48	2 17	0 38	10 23	24 2	23 57	5 29		n.a.
F 5	15 21	22 39	3 20	18 3	1 54	12 6	0 1	21 46	1 9	23 39	1 1	21 50	2 26	18 17	0 53	9 47	2 17	0 38	10 23	24 2	23 57	5 26		n.a.
S 6	15 40	24 32	2 22	18 36	1 54	12 35	0s 1	21 57	1 9	23 39	1 1	21 50	2 26	18 17	0 53	9 47	2 17	0 38	10 23	24 3	23 57	5 23		n.a.
S 7	16 0	25 4	1 16	19 9	1 54	13 4	0 4	22 7	1 9	23 38	1 2	21 49	2 26	18 17	0 53	9 46	2 17	0 39	10 23	24 3	23 58	5 20		n.a.
M 8	16 19	24 9	0 5	19 40	1 53	13 32	0 6	22 17	1 9	23 37	1 2	21 49	2 27	18 17	0 53	9 46	2 17	0 39	10 23	24 3	23 58	5 17		n.a.
T 9	16 37	21 49	1s 8	20 10	1 52	14 0	0 8	22 26	1 9	23 37	1 2	21 49	2 27	18 16	0 53	9 45	2 17	0 40	10 23	24 3	23 58	5 14		n.a.
W10	16 55	18 11	2 18	20 38	1 50	14 27	0 11	22 36	1 9	23 36	1 2	21 50	2 27	18 16	0 53	9 45	2 17	0 40	10 23	24 3	23 58	5 11		n.a.
T 11	17 13	13 30	3 20	21 4	1 47	14 55	0 13	22 45	1 9	23 35	1 3	21 50	2 27	18 16	0 53	9 45	2 17	0 40	10 23	24 3	23 58	5 8		n.a.
F 12	17 31	8 2	4 11	21 29	1 43	15 21	0 15	22 54	1 9	23 34	1 3	21 50	2 28	18 16	0 53	9 44	2 17	0 41	10 23	24 3	23 58	5 6		n.a.
S 13	17 49	2 7	4 48	21 52	1 39	15 48	0 18	23 2	1 9	23 33	1 3	21 50	2 28	18 15	0 53	9 44	2 17	0 41	10 23	24 3	23 59	5 3		n.a.
S 14	18 6	3s58	5 6	22 12	1 35	16 14	0 20	23 10	1 10	23 33	1 3	21 50	2 28	18 15	0 53	9 43	2 17	0 42	10 23	24 3	23 59	5 0		n.a.
M15	18 22	9 50	5 5	22 31	1 29	16 39	0 22	23 19	1 10	23 32	1 4	21 50	2 29	18 15	0 53	9 43	2 17	0 42	10 23	24 3	23 59	4 57		n.a.
T 16	18 39	15 10	4 45	22 47	1 23	17 4	0 24	23 26	1 10	23 31	1 4	21 50	2 29	18 14	0 53	9 43	2 17	0 42	10 23	24 3	23 59	4 54		n.a.
W17	18 55	19 36	4 7	23 1	1 16	17 29	0 26	23 34	1 10	23 30	1 4	21 51	2 29	18 14	0 53	9 42	2 17	0 43	10 23	24 4	23 59	4 51		n.a.
T 18	19 11	22 50	3 15	23 13	1 8	17 53	0 29	23 41	1 10	23 29	1 4	21 51	2 29	18 13	0 53	9 42	2 18	0 43	10 23	24 4	23 59	4 48		n.a.
F 19	19 26	24 39	2 12	23 22	0 59	18 17	0 31	23 48	1 10	23 28	1 4	21 51	2 30	18 13	0 52	9 42	2 18	0 44	10 23	24 4	24 0	4 45		n.a.
S 20	19 41	24 59	1 4	23 28	0 49	18 40	0 33	23 55	1 10	23 27	1 5	21 51	2 30	18 13	0 52	9 41	2 18	0 44	10 23	24 4	24 0	4 42		n.a.
S 21	19 56	23 55	0n 6	23 32	0 39	19 3	0 35	24 2	1 10	23 26	1 5	21 52	2 30	18 12	0 52	9 41	2 18	0 44	10 23	24 4	24 0	4 39		n.a.
M22	20 10	21 39	1 14	23 34	0 28	19 25	0 37	24 8	1 10	23 25	1 5	21 52	2 31	18 12	0 52	9 41	2 18	0 45	10 23	24 4	24 0	4 36		n.a.
T 23	20 24	18 25	2 17	23 33	0 16	19 46	0 39	24 14	1 10	23 24	1 5	21 52	2 31	18 11	0 52	9 41	2 18	0 45	10 23	24 4	24 0	4 33		n.a.
W24	20 37	14 28	3 13	23 30	0 3	20 7	0 41	24 20	1 10	23 23	1 5	21 53	2 31	18 11	0 52	9 40	2 18	0 46	10 23	24 4	24 0	4 30		n.a.
T 25	20 50	10 0	4 0	23 25	0n11	20 28	0 43	24 25	1 10	23 22	1 6	21 53	2 31	18 10	0 52	9 40	2 18	0 46	10 23	24 4	24 0	4 27		n.a.
F 26	21 3	5 12	4 36	23 17	0 25	20 48	0 45	24 30	1 10	23 20	1 6	21 54	2 32	18 10	0 52	9 40	2 18	0 47	10 24	24 4	24 1	4 25		n.a.
S 27	21 15	0 13	5 0	23 8	0 40	21 7	0 47	24 35	1 10	23 19	1 6	21 54	2 32	18 9	0 52	9 40	2 18	0 47	10 24	24 4	24 1	4 22		n.a.
S 28	21 27	4n48	5 12	22 57	0 55	21 26	0 49	24 40	1 10	23 18	1 6	21 55	2 32	18 9	0 52	9 40	2 18	0 48	10 24	24 4	24 1	4 19		n.a.
M29	21 39	9 42	5 9	22 45	1 11	21 44	0 51	24 44	1 10	23 17	1 6	21 55	2 33	18 8	0 52	9 39	2 18	0 48	10 24	24 4	24 1	4 16		n.a.
T 30	21 50	14 19	4 53	22 32	1 26	22 1	0 53	24 48	1 10	23 16	1 6	21 56	2 33	18 8	0 52	9 39	2 18	0 49	10 24	24 4	24 1	4 13		n.a.
W31	22s 1	18n26	4n22	22s18	1n42	22s18	0s54	24s52	1s10	23n15	1n 7	21n56	2n33	18s 7	0s52	9n39	2n19	0s49	10s24	24s 5	24s 1	4s10		n.a.

Julian Day Number = 35398.5, Delta T = 37h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'57, Lahiri = -67°19'57 Julian Calendar 1 Dec. 4617 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 19	7♐25'15	20♉ 4	24♐39	4♐27	20♐12	7°R 3	5°R24	13♒25	11♍20	29♏48	4°R 4	5♑32	9♓ 9	n.a.	T 1
F 2	4 25 15	8°24'54	3♊13	25° 3	5°42	20°57	6♊55	5♌23	13°26	11°20	29°50	4♑ 1	5°29	9°15	n.a.	F 2
S 3	4 29 12	9°24'32	16°38	25°19	6°56	21°42	6°48	5°22	13°28	11°21	29°51	3°59	5°25	9°22	n.a.	S 3
S 4	4 33 8	10°24'07	0♋17	25°R25	8°10	22°27	6°40	5°20	13°30	11°21	29°53	3°D58	5°22	9°29	n.a.	S 4
M 5	4 37 5	11°23'39	14° 8	25°23	9°25	23°12	6°32	5°18	13°32	11°22	29°55	3°58	5°19	9°36	n.a.	M 5
T 6	4 41 1	12°23'10	28° 8	25°13	10°39	23°57	6°24	5°17	13°34	11°22	29°56	3°59	5°16	9°42	n.a.	T 6
W 7	4 44 58	13°22'38	12♌15	24°54	11°53	24°42	6°16	5°15	13°36	11°23	29°58	4° 0	5°13	9°49	n.a.	W 7
T 8	4 48 54	14°22'05	26°25	24°28	13° 8	25°27	6° 9	5°13	13°38	11°23	29°59	4° 2	5° 9	9°56	n.a.	T 8
F 9	4 52 51	15°21'29	10♍38	23°55	14°22	26°12	6° 1	5°11	13°41	11°23	0♐ 1	4°R 2	5° 6	10° 2	n.a.	F 9
S 10	4 56 48	16°20'51	24°50	23°16	15°36	26°57	5°53	5° 9	13°43	11°23	0° 3	4° 2	5° 3	10° 9	n.a.	S 10
S 11	5 0 44	17°20'12	8♎59	22°31	16°51	27°42	5°46	5° 7	13°45	11°24	0° 5	4° 1	5° 0	10°16	n.a.	S 11
M12	5 4 41	18°19'30	23° 3	21°43	18° 5	28°27	5°38	5° 4	13°47	11°24	0° 6	4° 0	4°57	10°23	n.a.	M12
T 13	5 8 37	19°18'46	6♏59	20°51	19°19	29°11	5°31	5° 2	13°49	11°24	0° 8	3°58	4°54	10°29	n.a.	T 13
W14	5 12 34	20°18'00	20°45	19°58	20°33	29°56	5°24	5° 0	13°52	11°24	0°10	3°56	4°50	10°36	n.a.	W14
T 15	5 16 30	21°17'13	4♐19	19° 3	21°48	0♑40	5°16	4°57	13°54	11°24	0°11	3°54	4°47	10°43	n.a.	T 15
F 16	5 20 27	22°16'22	17°38	18°10	23° 2	1°25	5° 9	4°54	13°57	11°24	0°13	3°53	4°44	10°49	n.a.	F 16
S 17	5 24 23	23°15'30	0♑41	17°17	24°16	2°10	5° 2	4°52	13°59	11°R24	0°14	3°D53	4°41	10°56	n.a.	S 17
S 18	5 28 20	24°14'35	13°28	16°27	25°30	2°54	4°55	4°49	14° 1	11°24	0°16	3°53	4°38	11° 3	n.a.	S 18
M19	5 32 16	25°13'38	25°59	15°40	26°44	3°38	4°48	4°46	14° 4	11°24	0°18	3°53	4°35	11°10	n.a.	M19
T 20	5 36 13	26°12'39	8♒16	14°58	27°58	4°23	4°41	4°43	14° 6	11°24	0°19	3°54	4°31	11°16	n.a.	T 20
W21	5 40 9	27°11'37	20°21	14°19	29°13	5° 7	4°34	4°40	14° 9	11°24	0°21	3°55	4°28	11°23	n.a.	W21
T 22	5 44 6	28°10'32	2♓18	13°46	0♑27	5°51	4°27	4°37	14°12	11°24	0°22	3°56	4°25	11°30	n.a.	T 22
F 23	5 48 3	29° 9'25	14°11	13°18	1°41	6°36	4°21	4°34	14°14	11°24	0°24	3°56	4°22	11°36	n.a.	F 23
S 24	5 51 59	0♑ 8'15	26° 3	12°56	2°55	7°20	4°14	4°31	14°17	11°23	0°25	3°R56	4°19	11°43	n.a.	S 24
S 25	5 55 56	1° 7'03	8♈ 1	12°39	4° 9	8° 4	4° 8	4°28	14°20	11°23	0°27	3°56	4°15	11°50	n.a.	S 25
M26	5 59 52	2° 5'48	20° 8	12°28	5°23	8°48	4° 2	4°24	14°22	11°23	0°28	3°56	4°12	11°57	n.a.	M26
T 27	6 3 49	3° 4'31	2♉28	12°D22	6°37	9°32	3°56	4°21	14°25	11°23	0°30	3°56	4° 9	12° 3	n.a.	T 27
W28	6 7 45	4° 3'11	15° 6	12°23	7°51	10°16	3°50	4°17	14°28	11°22	0°31	3°D56	4° 6	12°10	n.a.	W28
T 29	6 11 42	5° 1'49	28° 4	12°28	9° 5	11° 0	3°44	4°14	14°31	11°22	0°33	3°56	4° 3	12°17	n.a.	T 29
F 30	6 15 38	6° 0'25	11♊24	12°39	10°19	11°44	3°38	4°10	14°34	11°21	0°34	3°56	4° 0	12°23	n.a.	F 30
S 31	6 19 35	6♑58'58	25♊ 6	12♐54	11♑33	12♑27	3♊33	4♌ 7	14♒37	11♍21	0♐36	3♑56	3♑56	12♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	21n46	3n38	22s 4	1n58	22s34	0s56	24s56	1s10	23n13	1n 7	21n57	2n33	18s 7	0s52	9n39	2n19	0s50	10s24	24s 5	24s 1	4s 7		n.a.
F 2	22 21	24 3	2 41	21 49	2 14	22 50	0 58	24 59	1 10	23 12	1 7	21 57	2 34	18 6	0 52	9 39	2 19	0 50	10 24	24 5	24 2	4 4		n.a.
S 3	22 31	25 0	1 34	21 34	2 30	23 5	0 59	25 2	1 10	23 11	1 7	21 58	2 34	18 6	0 52	9 39	2 19	0 50	10 24	24 5	24 2	4 1		n.a.
S 4	22 40	24 29	0 20	21 19	2 44	23 19	1 1	25 5	1 10	23 10	1 7	21 59	2 34	18 5	0 52	9 38	2 19	0 51	10 24	24 5	24 2	3 58		n.a.
M 5	22 48	22 27	0s56	21 5	2 59	23 33	1 3	25 7	1 9	23 8	1 7	21 59	2 34	18 4	0 52	9 38	2 19	0 51	10 24	24 5	24 2	3 55		n.a.
T 6	22 57	19 2	2 9	20 52	3 12	23 45	1 4	25 9	1 9	23 7	1 7	22 0	2 35	18 4	0 52	9 38	2 19	0 52	10 24	24 5	24 2	3 52		n.a.
W 7	23 4	14 30	3 16	20 39	3 24	23 58	1 5	25 11	1 9	23 6	1 8	22 1	2 35	18 3	0 52	9 38	2 19	0 52	10 25	24 5	24 2	3 49		n.a.
T 8	23 12	9 10	4 10	20 27	3 35	24 9	1 7	25 13	1 9	23 5	1 8	22 1	2 35	18 2	0 52	9 38	2 19	0 53	10 25	24 5	24 2	3 46		n.a.
F 9	23 19	3 21	4 50	20 16	3 44	24 20	1 8	25 14	1 9	23 3	1 8	22 2	2 35	18 2	0 52	9 38	2 19	0 53	10 25	24 5	24 3	3 44		n.a.
S 10	23 25	2s38	5 11	20 6	3 52	24 30	1 10	25 15	1 9	23 2	1 8	22 3	2 36	18 1	0 52	9 38	2 19	0 54	10 25	24 5	24 3	3 41		n.a.
S 11	23 31	8 27	5 14	19 58	3 58	24 39	1 11	25 16	1 9	23 1	1 8	22 4	2 36	18 0	0 51	9 38	2 19	0 54	10 25	24 5	24 3	3 38		n.a.
M12	23 37	13 48	4 58	19 51	4 2	24 47	1 12	25 17	1 9	23 0	1 8	22 5	2 36	18 0	0 51	9 38	2 19	0 55	10 25	24 5	24 3	3 35		n.a.
T 13	23 42	18 24	4 25	19 45	4 4	24 55	1 13	25 17	1 9	22 58	1 8	22 5	2 36	17 59	0 51	9 38	2 19	0 55	10 25	24 5	24 3	3 32		n.a.
W14	23 46	21 56	3 36	19 41	4 5	25 2	1 14	25 17	1 9	22 57	1 8	22 6	2 37	17 58	0 51	9 38	2 20	0 56	10 25	24 5	24 3	3 29		n.a.
T 15	23 51	24 11	2 36	19 39	4 3	25 8	1 15	25 17	1 8	22 56	1 8	22 7	2 37	17 57	0 51	9 38	2 20	0 56	10 26	24 5	24 3	3 26		n.a.
F 16	23 54	25 1	1 29	19 37	4 0	25 13	1 16	25 16	1 8	22 54	1 8	22 8	2 37	17 57	0 51	9 38	2 20	0 57	10 26	24 5	24 3	3 23		n.a.
S 17	23 58	24 26	0 18	19 38	3 54	25 18	1 17	25 16	1 8	22 53	1 8	22 9	2 37	17 56	0 51	9 38	2 20	0 58	10 26	24 5	24 3	3 20		n.a.
S 18	24 1	22 34	0n53	19 40	3 47	25 22	1 18	25 15	1 8	22 52	1 8	22 10	2 38	17 55	0 51	9 38	2 20	0 58	10 26	24 5	24 4	3 17		n.a.
M19	24 3	19 37	1 59	19 43	3 39	25 25	1 19	25 13	1 8	22 51	1 9	22 11	2 38	17 54	0 51	9 38	2 20	0 59	10 26	24 5	24 4	3 14		n.a.
T 20	24 5	15 51	2 59	19 48	3 30	25 27	1 20	25 12	1 8	22 49	1 9	22 12	2 38	17 54	0 51	9 39	2 20	0 59	10 26	24 5	24 4	3 11		n.a.
W21	24 7	11 30	3 50	19 54	3 19	25 29	1 20	25 10	1 7	22 48	1 9	22 13	2 38	17 53	0 51	9 39	2 20	1 0	10 26	24 5	24 4	3 9		n.a.
T 22	24 8	6 46	4 30	20 2	3 7	25 29	1 21	25 8	1 7	22 47	1 9	22 14	2 38	17 52	0 51	9 39	2 20	1 0	10 27	24 5	24 4	3 6		n.a.
F 23	24 8	1 50	4 58	20 10	2 55	25 29	1 21	25 5	1 7	22 46	1 9	22 15	2 39	17 51	0 51	9 39	2 20	1 1	10 27	24 5	24 4	3 3		n.a.
S 24	24 8	3n10	5 14	20 20	2 42	25 29	1 22	25 3	1 7	22 44	1 9	22 16	2 39	17 50	0 51	9 39	2 20	1 1	10 27	24 5	24 4	3 0		n.a.
S 25	24 8	8 5	5 16	20 32	2 29	25 27	1 22	25 0	1 7	22 43	1 9	22 17	2 39	17 49	0 51	9 39	2 20	1 2	10 27	24 5	24 4	2 57		n.a.
M26	24 7	12 46	5 5	20 44	2 15	25 25	1 23	24 57	1 7	22 42	1 9	22 18	2 39	17 49	0 51	9 39	2 20	1 2	10 27	24 5	24 4	2 54		n.a.
T 27	24 6	17 1	4 39	20 57	2 1	25 21	1 23	24 54	1 6	22 41	1 9	22 19	2 39	17 48	0 51	9 40	2 21	1 3	10 28	24 5	24 5	2 51		n.a.
W28	24 5	20 38	3 59	21 11	1 47	25 17	1 23	24 50	1 6	22 40	1 9	22 20	2 40	17 47	0 51	9 40	2 21	1 3	10 28	24 5	24 5	2 48		n.a.
T 29	24 2	23 20	3 6	21 25	1 33	25 13	1 24	24 46	1 6	22 39	1 9	22 21	2 40	17 46	0 51	9 40	2 21	1 4	10 28	24 5	24 5	2 45		n.a.
F 30	24 0	24 49	2 2	21 40	1 19	25 7	1 24	24 42	1 6	22 38	1 9	22 22	2 40	17 45	0 51	9 40	2 21	1 4	10 28	24 5	24 5	2 42		n.a.
S 31	23s57	24n52	0n49	21s56	1n 6	25s 1	1s24	24s38	1s 6	22n36	1n 9	22n23	2n40	17s44	0s51	9n41	2n21	1s 5	10s28	24s 5	24s 5	2s39		n.a.

Julian Day Number = 35429.5, Delta T = 37h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'53, Lahiri = -67°19'53 Julian Calendar 1 Jan. 4616 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4617 BCE

The year -4615 astronomical counting style corresponds to year 4616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 31	7♑57'29	9♋ 7	13♐15	12♑47	13♑11	3°R27	4°R 3	14♒39	11°R20	0♐37	3°R56	3♑53	12♓37	n.a.	S 1
M 2	6 27 28	8°55'58	23°25	13°40	14° 1	13°55	3♊22	3♌59	14°42	11♍20	0°38	3♑56	3°50	12°44	n.a.	M 2
T 3	6 31 24	9°54'25	7♌53	14°10	15°15	14°38	3°17	3°55	14°45	11°19	0°40	3°56	3°47	12°50	n.a.	T 3
W 4	6 35 21	10°52'50	22°27	14°43	16°29	15°22	3°12	3°52	14°48	11°19	0°41	3°55	3°44	12°57	n.a.	W 4
T 5	6 39 17	11°51'12	7♍ 1	15°21	17°43	16° 6	3° 7	3°48	14°51	11°18	0°43	3°54	3°40	13° 4	n.a.	T 5
F 6	6 43 14	12°49'33	21°30	16° 3	18°57	16°49	3° 3	3°44	14°54	11°18	0°44	3°53	3°37	13°10	n.a.	F 6
S 7	6 47 10	13°47'52	5♎48	16°48	20°11	17°33	2°58	3°40	14°57	11°17	0°45	3°53	3°34	13°17	n.a.	S 7
S 8	6 51 7	14°46'10	19°54	17°37	21°25	18°16	2°54	3°36	15° 1	11°16	0°47	3°D53	3°31	13°24	n.a.	S 8
M 9	6 55 3	15°44'25	3♏45	18°29	22°39	18°59	2°50	3°32	15° 4	11°16	0°48	3°53	3°28	13°31	n.a.	M 9
T 10	6 59 0	16°42'39	17°22	19°24	23°52	19°43	2°46	3°28	15° 7	11°15	0°49	3°54	3°25	13°37	n.a.	T 10
W11	7 2 57	17°40'51	0♐45	20°22	25° 6	20°26	2°42	3°23	15°10	11°14	0°50	3°55	3°21	13°44	n.a.	W11
T 12	7 6 53	18°39'02	13°53	21°23	26°20	21° 9	2°38	3°19	15°13	11°13	0°52	3°56	3°18	13°51	n.a.	T 12
F 13	7 10 50	19°37'10	26°48	22°27	27°34	21°52	2°35	3°15	15°16	11°13	0°53	3°57	3°15	13°57	n.a.	F 13
S 14	7 14 46	20°35'17	9♑30	23°33	28°48	22°35	2°31	3°11	15°19	11°12	0°54	3°R57	3°12	14° 4	n.a.	S 14
S 15	7 18 43	21°33'22	22° 0	24°42	0♒ 2	23°18	2°28	3° 7	15°23	11°11	0°55	3°56	3° 9	14°11	n.a.	S 15
M16	7 22 39	22°31'24	4♒19	25°53	1°16	24° 1	2°25	3° 2	15°26	11°10	0°56	3°54	3° 6	14°18	n.a.	M16
T 17	7 26 36	23°29'25	16°28	27° 7	2°29	24°44	2°22	2°58	15°29	11° 9	0°58	3°52	3° 2	14°24	n.a.	T 17
W18	7 30 32	24°27'24	28°29	28°23	3°43	25°27	2°20	2°54	15°32	11° 8	0°59	3°49	2°59	14°31	n.a.	W18
T 19	7 34 29	25°25'21	10♓25	29°41	4°57	26°10	2°17	2°49	15°36	11° 7	1° 0	3°45	2°56	14°38	n.a.	T 19
F 20	7 38 25	26°23'15	22°17	1♑ 2	6°11	26°53	2°15	2°45	15°39	11° 6	1° 1	3°42	2°53	14°44	n.a.	F 20
S 21	7 42 22	27°21'08	4♈ 9	2°24	7°24	27°36	2°13	2°41	15°42	11° 5	1° 2	3°39	2°50	14°51	n.a.	S 21
S 22	7 46 18	28°18'58	16° 6	3°49	8°38	28°18	2°11	2°36	15°46	11° 4	1° 3	3°38	2°46	14°58	n.a.	S 22
M23	7 50 15	29°16'47	28°11	5°16	9°52	29° 1	2° 9	2°32	15°49	11° 3	1° 4	3°D37	2°43	15° 5	n.a.	M23
T 24	7 54 11	0♒14'34	10♉29	6°44	11° 5	29°44	2° 8	2°27	15°52	11° 2	1° 5	3°37	2°40	15°11	n.a.	T 24
W25	7 58 8	1°12'18	23° 4	8°15	12°19	0♒26	2° 7	2°23	15°56	11° 1	1° 6	3°38	2°37	15°18	n.a.	W25
T 26	8 2 5	2°10'01	6♊ 1	9°48	13°33	1° 9	2° 5	2°18	15°59	11° 0	1° 7	3°40	2°34	15°25	n.a.	T 26
F 27	8 6 1	3° 7'42	19°23	11°23	14°46	1°51	2° 4	2°14	16° 3	10°58	1° 8	3°41	2°31	15°31	n.a.	F 27
S 28	8 9 58	4♒ 5'21	3♋11	12♑59	16♒ 0	2♒33	2♊ 4	2♌10	16♒ 6	10♍57	1♐ 9	3°R42	2♑27	15♓38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	23n21	0s29	22s12	0n52	24s54	1s24	24s33	1s 5	22n35	1n 9	22n24	2n40	17s43	0s51	9n41	2n21	1s 5	10s28	24s 5	24s 5	2s36		n.a.
M 2	23 50	20 19	1 46	22 28	0 39	24 46	1 24	24 28	1 5	22 34	1 9	22 25	2 40	17 42	0 51	9 41	2 21	1 6	10 29	24 5	24 5	2 34		n.a.
T 3	23 45	15 59	2 57	22 44	0 26	24 38	1 24	24 23	1 5	22 33	1 9	22 26	2 41	17 42	0 51	9 41	2 21	1 6	10 29	24 5	24 5	2 31		n.a.
W 4	23 41	10 42	3 58	23 1	0 14	24 28	1 24	24 18	1 5	22 32	1 9	22 27	2 41	17 41	0 51	9 42	2 21	1 7	10 29	24 5	24 5	2 28		n.a.
T 5	23 36	4 50	4 43	23 17	0 2	24 18	1 23	24 12	1 4	22 31	1 9	22 28	2 41	17 40	0 51	9 42	2 21	1 7	10 29	24 5	24 5	2 25		n.a.
F 6	23 30	1s15	5 9	23 33	0s10	24 8	1 23	24 7	1 4	22 30	1 9	22 29	2 41	17 39	0 51	9 42	2 21	1 8	10 30	24 5	24 6	2 22		n.a.
S 7	23 24	7 11	5 16	23 49	0 21	23 56	1 23	24 1	1 4	22 29	1 9	22 31	2 41	17 38	0 51	9 43	2 21	1 9	10 30	24 5	24 6	2 19		n.a.
S 8	23 18	12 40	5 4	24 4	0 31	23 44	1 22	23 54	1 4	22 29	1 9	22 32	2 41	17 37	0 51	9 43	2 21	1 9	10 30	24 5	24 6	2 16		n.a.
M 9	23 11	17 25	4 35	24 19	0 42	23 31	1 22	23 48	1 3	22 28	1 9	22 33	2 41	17 36	0 51	9 43	2 21	1 10	10 30	24 5	24 6	2 13		n.a.
T 10	23 4	21 11	3 50	24 34	0 51	23 18	1 21	23 41	1 3	22 27	1 9	22 34	2 42	17 35	0 51	9 44	2 22	1 10	10 30	24 5	24 6	2 10		n.a.
W11	22 56	23 44	2 53	24 47	1 1	23 4	1 21	23 34	1 3	22 26	1 9	22 35	2 42	17 34	0 51	9 44	2 22	1 11	10 31	24 5	24 6	2 7		n.a.
T 12	22 48	24 56	1 49	25 0	1 9	22 49	1 20	23 27	1 3	22 25	1 9	22 36	2 42	17 33	0 51	9 44	2 22	1 11	10 31	24 5	24 6	2 4		n.a.
F 13	22 39	24 46	0 39	25 13	1 18	22 33	1 19	23 20	1 2	22 25	1 9	22 37	2 42	17 32	0 51	9 45	2 22	1 12	10 31	24 5	24 6	2 2		n.a.
S 14	22 31	23 17	0n31	25 24	1 25	22 17	1 18	23 12	1 2	22 24	1 9	22 38	2 42	17 31	0 51	9 45	2 22	1 12	10 31	24 5	24 6	1 59		n.a.
S 15	22 21	20 41	1 38	25 34	1 33	22 0	1 18	23 5	1 2	22 23	1 9	22 40	2 42	17 30	0 50	9 45	2 22	1 13	10 32	24 5	24 6	1 56		n.a.
M16	22 12	17 10	2 40	25 44	1 39	21 43	1 17	22 57	1 1	22 22	1 9	22 41	2 42	17 29	0 50	9 46	2 22	1 13	10 32	24 5	24 6	1 53		n.a.
T 17	22 2	12 59	3 33	25 52	1 45	21 25	1 16	22 49	1 1	22 22	1 8	22 42	2 42	17 28	0 50	9 46	2 22	1 14	10 32	24 5	24 6	1 50		n.a.
W18	21 51	8 21	4 17	25 59	1 51	21 6	1 15	22 40	1 1	22 21	1 8	22 43	2 42	17 27	0 50	9 47	2 22	1 14	10 32	24 5	24 7	1 47		n.a.
T 19	21 41	3 27	4 49	26 5	1 56	20 47	1 14	22 32	1 1	22 21	1 8	22 44	2 43	17 26	0 50	9 47	2 22	1 15	10 33	24 5	24 7	1 44		n.a.
F 20	21 29	1n32	5 8	26 9	2 1	20 27	1 12	22 23	1 0	22 20	1 8	22 45	2 43	17 25	0 50	9 48	2 22	1 15	10 33	24 5	24 7	1 41		n.a.
S 21	21 18	6 28	5 14	26 12	2 5	20 6	1 11	22 14	1 0	22 20	1 8	22 46	2 43	17 24	0 50	9 48	2 22	1 16	10 33	24 6	24 7	1 38		n.a.
S 22	21 6	11 12	5 7	26 13	2 8	19 45	1 10	22 5	1 0	22 19	1 8	22 47	2 43	17 23	0 50	9 48	2 22	1 16	10 34	24 6	24 7	1 35		n.a.
M23	20 54	15 34	4 46	26 13	2 11	19 24	1 9	21 55	0 59	22 19	1 8	22 49	2 43	17 22	0 50	9 49	2 22	1 17	10 34	24 6	24 7	1 33		n.a.
T 24	20 41	19 22	4 12	26 11	2 13	19 2	1 7	21 46	0 59	22 19	1 8	22 50	2 43	17 21	0 50	9 49	2 22	1 17	10 34	24 6	24 7	1 30		n.a.
W25	20 28	22 22	3 25	26 8	2 15	18 39	1 6	21 36	0 59	22 18	1 8	22 51	2 43	17 20	0 50	9 50	2 22	1 18	10 34	24 6	24 7	1 27		n.a.
T 26	20 15	24 20	2 26	26 2	2 17	18 16	1 4	21 26	0 58	22 18	1 8	22 52	2 43	17 19	0 50	9 50	2 22	1 18	10 35	24 5	24 7	1 24		n.a.
F 27	20 2	25 0	1 18	25 55	2 17	17 53	1 3	21 16	0 58	22 18	1 8	22 53	2 43	17 18	0 50	9 51	2 22	1 19	10 35	24 5	24 7	1 21		n.a.
S 28	19s48	24n 9	0n 3	25s46	2s17	17s29	1s 1	21s 6	0s58	22n17	1n 8	22n54	2n43	17s16	0s50	9n51	2n23	1s19	10s35	24s 5	24s 7	1s18		n.a.

Julian Day Number = 35460.5, Delta T = 37h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'49, Lahiri = -67°19'49 Julian Calendar 1 Feb. 4616 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4617 BCE

The year -4615 astronomical counting style corresponds to year 4616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 54	5♒ 2'58	17♋24	14♑38	17♒14	3♒16	2°R 3	2°R 5	16♒ 9	10°R56	1♐10	3°R41	2♑24	15♓45	n.a.	S 1
M 2	8 17 51	6° 0'33	1♌59	16°18	18°27	3°58	2♊ 3	2♌ 1	16°13	10♍55	1°11	3♑39	2°21	15°52	n.a.	M 2
T 3	8 21 47	6°58'07	16°51	18° 1	19°41	4°40	2° 2	1°56	16°16	10°53	1°12	3°36	2°18	15°58	n.a.	T 3
W 4	8 25 44	7°55'39	1♍51	19°45	20°54	5°22	2°D 2	1°52	16°20	10°52	1°12	3°31	2°15	16° 5	n.a.	W 4
T 5	8 29 40	8°53'10	16°50	21°32	22° 8	6° 5	2° 2	1°48	16°23	10°51	1°13	3°26	2°12	16°12	n.a.	T 5
F 6	8 33 37	9°50'40	1♎39	23°20	23°21	6°47	2° 3	1°43	16°26	10°50	1°14	3°22	2° 8	16°19	n.a.	F 6
S 7	8 37 33	10°48'08	16°13	25°11	24°35	7°29	2° 3	1°39	16°30	10°48	1°15	3°18	2° 5	16°25	n.a.	S 7
S 8	8 41 30	11°45'35	0♏26	27° 3	25°48	8°11	2° 4	1°35	16°33	10°47	1°15	3°16	2° 2	16°32	n.a.	S 8
M 9	8 45 26	12°43'01	14°16	28°57	27° 2	8°53	2° 5	1°30	16°37	10°46	1°16	3°D15	1°59	16°39	n.a.	M 9
T 10	8 49 23	13°40'27	27°45	0♒53	28°15	9°35	2° 6	1°26	16°40	10°44	1°17	3°16	1°56	16°45	n.a.	T 10
W11	8 53 20	14°37'51	10♐54	2°51	29°29	10°16	2° 7	1°22	16°44	10°43	1°18	3°17	1°52	16°52	n.a.	W11
T 12	8 57 16	15°35'14	23°45	4°51	0♓42	10°58	2° 9	1°18	16°47	10°41	1°18	3°19	1°49	16°59	n.a.	T 12
F 13	9 1 13	16°32'36	6♑22	6°52	1°56	11°40	2°10	1°13	16°51	10°40	1°19	3°R19	1°46	17° 6	n.a.	F 13
S 14	9 5 9	17°29'57	18°46	8°56	3° 9	12°22	2°12	1° 9	16°54	10°39	1°20	3°18	1°43	17°12	n.a.	S 14
S 15	9 9 6	18°27'17	1♒ 1	11° 1	4°22	13° 3	2°14	1° 5	16°58	10°37	1°20	3°15	1°40	17°19	n.a.	S 15
M16	9 13 2	19°24'36	13° 8	13° 7	5°36	13°45	2°16	1° 1	17° 1	10°36	1°21	3° 9	1°37	17°26	n.a.	M16
T 17	9 16 59	20°21'53	25° 9	15°14	6°49	14°27	2°18	0°57	17° 5	10°34	1°21	3° 2	1°33	17°32	n.a.	T 17
W18	9 20 55	21°19'09	7♓ 4	17°23	8° 3	15° 8	2°21	0°53	17° 8	10°33	1°22	2°53	1°30	17°39	n.a.	W18
T 19	9 24 52	22°16'25	18°57	19°33	9°16	15°50	2°23	0°49	17°11	10°31	1°22	2°44	1°27	17°46	n.a.	T 19
F 20	9 28 48	23°13'39	0♈49	21°43	10°29	16°31	2°26	0°45	17°15	10°30	1°23	2°35	1°24	17°53	n.a.	F 20
S 21	9 32 45	24°10'51	12°41	23°54	11°42	17°12	2°29	0°41	17°18	10°28	1°23	2°27	1°21	17°59	n.a.	S 21
S 22	9 36 42	25° 8'03	24°38	26° 5	12°56	17°54	2°32	0°37	17°22	10°27	1°23	2°21	1°18	18° 6	n.a.	S 22
M23	9 40 38	26° 5'14	6♉42	28°17	14° 9	18°35	2°36	0°34	17°25	10°25	1°24	2°17	1°14	18°13	n.a.	M23
T 24	9 44 35	27° 2'23	18°57	0♓27	15°22	19°16	2°39	0°30	17°29	10°23	1°24	2°15	1°11	18°19	n.a.	T 24
W25	9 48 31	27°59'31	1♊29	2°38	16°35	19°57	2°43	0°26	17°32	10°22	1°25	2°D14	1° 8	18°26	n.a.	W25
T 26	9 52 28	28°56'38	14°21	4°47	17°49	20°38	2°47	0°22	17°36	10°20	1°25	2°15	1° 5	18°33	n.a.	T 26
F 27	9 56 24	29°53'44	27°38	6°56	19° 2	21°20	2°51	0°19	17°39	10°19	1°25	2°R16	1° 2	18°40	n.a.	F 27
S 28	10 0 21	0♓50'49	11♋23	9° 3	20°15	22° 1	2°55	0°15	17°42	10°17	1°25	2°15	0°58	18°46	n.a.	S 28
S 29	10 4 17	1°47'53	25°36	11° 8	21°28	22°42	2°59	0°12	17°46	10°16	1°26	2°13	0°55	18°53	n.a.	S 29
M30	10 8 14	2°44'57	10♌16	13°12	22°41	23°23	3° 3	0° 9	17°49	10°14	1°26	2° 9	0°52	19° 0	n.a.	M30
T 31	10 12 11	3♓41'59	25♌18	15♓14	23♓54	24♒ 3	3♊ 8	0♌ 5	17♒52	10♍12	1♐26	2♑ 2	0♑49	19♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s34	21n45	1s14	25s35	2s17	17s 4	1s 0	20s56	0s57	22n17	1n 8	22n55	2n43	17s15	0s50	9n52	2n23	1s20	10s36	24s 5	24s 7	1s15		n.a.
M 2	19 19	17 54	2 28	25 22	2 16	16 39	0 58	20 45	0 57	22 17	1 8	22 56	2 43	17 14	0 50	9 52	2 23	1 20	10 36	24 6	24 7	1 12		n.a.
T 3	19 4	12 51	3 34	25 6	2 14	16 14	0 56	20 34	0 57	22 17	1 8	22 57	2 43	17 13	0 50	9 53	2 23	1 21	10 36	24 6	24 7	1 9		n.a.
W 4	18 49	7 1	4 25	24 49	2 12	15 48	0 54	20 23	0 56	22 17	1 8	22 58	2 43	17 12	0 50	9 54	2 23	1 21	10 36	24 6	24 7	1 7		n.a.
T 5	18 34	0 48	4 58	24 29	2 9	15 22	0 53	20 12	0 56	22 17	1 7	22 59	2 43	17 11	0 50	9 54	2 23	1 22	10 37	24 6	24 8	1 4		n.a.
F 6	18 18	5s24	5 11	24 7	2 6	14 56	0 51	20 1	0 56	22 17	1 7	23 0	2 43	17 10	0 50	9 55	2 23	1 22	10 37	24 6	24 8	1 1		n.a.
S 7	18 2	11 12	5 3	23 43	2 2	14 29	0 49	19 50	0 55	22 17	1 7	23 1	2 43	17 9	0 50	9 55	2 23	1 23	10 37	24 6	24 8	0 58		n.a.
S 8	17 46	16 15	4 37	23 17	1 57	14 1	0 47	19 38	0 55	22 17	1 7	23 2	2 43	17 8	0 50	9 56	2 23	1 23	10 38	24 6	24 8	0 55		n.a.
M 9	17 29	20 19	3 55	22 48	1 52	13 34	0 45	19 26	0 54	22 17	1 7	23 3	2 43	17 7	0 50	9 56	2 23	1 23	10 38	24 6	24 8	0 52		n.a.
T 10	17 12	23 10	3 1	22 17	1 46	13 6	0 43	19 15	0 54	22 17	1 7	23 4	2 43	17 6	0 50	9 57	2 23	1 24	10 38	24 6	24 8	0 49		n.a.
W11	16 55	24 42	1 59	21 43	1 40	12 37	0 41	19 3	0 54	22 17	1 7	23 5	2 43	17 5	0 50	9 57	2 23	1 24	10 39	24 6	24 8	0 46		n.a.
T 12	16 38	24 51	0 52	21 7	1 33	12 9	0 39	18 50	0 53	22 17	1 7	23 6	2 43	17 4	0 50	9 58	2 23	1 25	10 39	24 6	24 8	0 44		n.a.
F 13	16 20	23 43	0n17	20 29	1 26	11 40	0 36	18 38	0 53	22 18	1 7	23 7	2 43	17 3	0 50	9 59	2 23	1 25	10 39	24 6	24 8	0 41		n.a.
S 14	16 2	21 25	1 23	19 48	1 18	11 11	0 34	18 26	0 52	22 18	1 7	23 8	2 43	17 1	0 50	9 59	2 23	1 26	10 39	24 6	24 8	0 38		n.a.
S 15	15 44	18 11	2 24	19 6	1 10	10 41	0 32	18 13	0 52	22 18	1 7	23 9	2 43	17 0	0 50	10 0	2 23	1 26	10 40	24 6	24 8	0 35		n.a.
M16	15 26	14 13	3 18	18 21	1 1	10 11	0 30	18 1	0 52	22 19	1 7	23 10	2 43	16 59	0 50	10 0	2 23	1 27	10 40	24 6	24 8	0 32		n.a.
T 17	15 7	9 43	4 3	17 34	0 52	9 41	0 27	17 48	0 51	22 19	1 6	23 11	2 43	16 58	0 50	10 1	2 23	1 27	10 40	24 6	24 8	0 29		n.a.
W18	14 49	4 55	4 36	16 45	0 42	9 11	0 25	17 35	0 51	22 19	1 6	23 12	2 43	16 57	0 50	10 2	2 23	1 27	10 41	24 7	24 8	0 26		n.a.
T 19	14 30	0n 3	4 57	15 54	0 33	8 41	0 23	17 22	0 50	22 20	1 6	23 12	2 43	16 56	0 50	10 2	2 23	1 28	10 41	24 7	24 8	0 23		n.a.
F 20	14 10	4 59	5 6	15 2	0 23	8 10	0 20	17 9	0 50	22 20	1 6	23 13	2 43	16 55	0 50	10 3	2 23	1 28	10 41	24 7	24 8	0 21		n.a.
S 21	13 51	9 45	5 1	14 8	0 12	7 39	0 18	16 55	0 50	22 21	1 6	23 14	2 42	16 54	0 50	10 3	2 23	1 29	10 42	24 7	24 8	0 18		n.a.
S 22	13 31	14 11	4 44	13 13	0 2	7 8	0 16	16 42	0 49	22 21	1 6	23 15	2 42	16 53	0 50	10 4	2 23	1 29	10 42	24 7	24 8	0 15		n.a.
M23	13 11	18 7	4 13	12 17	0n 9	6 37	0 13	16 28	0 49	22 22	1 6	23 16	2 42	16 52	0 50	10 5	2 23	1 29	10 42	24 7	24 8	0 12		n.a.
T 24	12 51	21 20	3 31	11 20	0 19	6 6	0 11	16 15	0 48	22 23	1 6	23 16	2 42	16 51	0 50	10 5	2 23	1 30	10 43	24 7	24 8	0 9		n.a.
W25	12 31	23 37	2 37	10 23	0 29	5 34	0 8	16 1	0 48	22 23	1 6	23 17	2 42	16 50	0 50	10 6	2 23	1 30	10 43	24 7	24 8	0 6		n.a.
T 26	12 11	24 45	1 34	9 26	0 39	5 2	0 6	15 47	0 48	22 24	1 6	23 18	2 42	16 48	0 50	10 7	2 23	1 31	10 43	24 7	24 8	0 3		n.a.
F 27	11 50	24 32	0 25	8 28	0 49	4 31	0 3	15 33	0 47	22 25	1 6	23 18	2 42	16 47	0 50	10 7	2 23	1 31	10 44	24 7	24 8	0 1		n.a.
S 28	11 29	22 50	0s49	7 30	0 59	3 59	0 0	15 19	0 47	22 26	1 5	23 19	2 42	16 46	0 50	10 8	2 23	1 31	10 44	24 7	24 8	0n 2		n.a.
S 29	11 9	19 40	2 1	6 33	1 8	3 27	0n 2	15 5	0 46	22 26	1 5	23 20	2 42	16 45	0 50	10 8	2 23	1 32	10 44	24 7	24 8	0 5		n.a.
M30	10 48	15 10	3 8	5 36	1 17	2 55	0 5	14 51	0 46	22 27	1 5	23 20	2 42	16 44	0 50	10 9	2 23	1 32	10 45	24 8	24 8	0 8		n.a.
T 31	10s26	9n39	4s 4	4s40	1n26	2s23	0n 7	14s36	0s45	22n28	1n 5	23n21	2n41	16s43	0s50	10n10	2n23	1s33	10s45	24s 8	24s 8	0n11		n.a.

Julian Day Number = 35488.5, Delta T = 37h14m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'45, Lahiri = -67°19'45 Julian Calendar 1 March 4616 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4616 BCE

The year -4615 astronomical counting style corresponds to year 4616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 16 7	4♓39'00	10♍32	17♓14	25♓ 7	24♒44	3♊13	0°R 2	17♒56	10°R11	1♐26	1°R54	0♑46	19♓13	n.a.	W 1
T 2	10 20 4	5°36'01	25°49	19°12	26°20	25°25	3°18	29♋59	17°59	10♍ 9	1°26	1♑45	0°43	19°20	n.a.	T 2
F 3	10 24 0	6°33'01	10♎56	21° 8	27°33	26° 6	3°23	29°56	18° 2	10° 8	1°27	1°36	0°39	19°27	n.a.	F 3
S 4	10 27 57	7°30'01	25°46	23° 1	28°46	26°47	3°28	29°53	18° 6	10° 6	1°27	1°29	0°36	19°33	n.a.	S 4
S 5	10 31 53	8°27'01	10♏11	24°52	29°59	27°27	3°33	29°50	18° 9	10° 4	1°27	1°24	0°33	19°40	n.a.	S 5
M 6	10 35 50	9°24'01	24° 8	26°41	1♈12	28° 8	3°39	29°47	18°12	10° 3	1°27	1°21	0°30	19°47	n.a.	M 6
T 7	10 39 47	10°21'00	7♐38	28°27	2°25	28°48	3°45	29°44	18°16	10° 1	1°R27	1°D20	0°27	19°54	n.a.	T 7
W 8	10 43 43	11°18'00	20°44	0♈11	3°38	29°29	3°51	29°41	18°19	10° 0	1°27	1°20	0°23	20° 0	n.a.	W 8
T 9	10 47 40	12°14'59	3♑28	1°52	4°51	0♓10	3°57	29°38	18°22	9°58	1°27	1°R21	0°20	20° 7	n.a.	T 9
F 10	10 51 36	13°11'58	15°55	3°31	6° 4	0°50	4° 3	29°36	18°25	9°56	1°27	1°20	0°17	20°14	n.a.	F 10
S 11	10 55 33	14° 8'57	28° 8	5° 7	7°17	1°30	4° 9	29°33	18°29	9°55	1°27	1°17	0°14	20°21	n.a.	S 11
S 12	10 59 29	15° 5'57	10♒13	6°41	8°29	2°11	4°15	29°31	18°32	9°53	1°26	1°11	0°11	20°27	n.a.	S 12
M13	11 3 26	16° 2'55	22°11	8°13	9°42	2°51	4°22	29°28	18°35	9°51	1°26	1° 3	0° 8	20°34	n.a.	M13
T 14	11 7 23	16°59'54	4♓ 5	9°42	10°55	3°31	4°28	29°26	18°38	9°50	1°26	0°52	0° 4	20°41	n.a.	T 14
W15	11 11 19	17°56'53	15°58	11° 8	12° 8	4°12	4°35	29°24	18°41	9°48	1°26	0°40	0° 1	20°47	n.a.	W15
T 16	11 15 16	18°53'52	27°49	12°32	13°21	4°52	4°42	29°22	18°44	9°47	1°26	0°26	29♐58	20°54	n.a.	T 16
F 17	11 19 12	19°50'50	9♈42	13°53	14°33	5°32	4°49	29°20	18°47	9°45	1°26	0°13	29°55	21° 1	n.a.	F 17
S 18	11 23 9	20°47'48	21°37	15°11	15°46	6°12	4°57	29°18	18°51	9°43	1°25	0° 1	29°52	21° 8	n.a.	S 18
S 19	11 27 5	21°44'47	3♉37	16°27	16°59	6°52	5° 4	29°16	18°54	9°42	1°25	29♐52	29°49	21°14	n.a.	S 19
M20	11 31 2	22°41'45	15°44	17°40	18°11	7°32	5°11	29°14	18°57	9°40	1°25	29°44	29°45	21°21	n.a.	M20
T 21	11 34 59	23°38'43	28° 1	18°50	19°24	8°12	5°19	29°12	19° 0	9°39	1°24	29°40	29°42	21°28	n.a.	T 21
W22	11 38 55	24°35'41	10♊33	19°57	20°37	8°52	5°27	29°11	19° 3	9°37	1°24	29°38	29°39	21°34	n.a.	W22
T 23	11 42 52	25°32'39	23°22	21° 1	21°49	9°32	5°34	29° 9	19° 5	9°36	1°24	29°38	29°36	21°41	n.a.	T 23
F 24	11 46 48	26°29'36	6♋34	22° 2	23° 2	10°12	5°42	29° 8	19° 8	9°34	1°23	29°38	29°33	21°48	n.a.	F 24
S 25	11 50 45	27°26'34	20°11	23° 1	24°14	10°52	5°51	29° 7	19°11	9°33	1°23	29°37	29°29	21°55	n.a.	S 25
S 26	11 54 41	28°23'32	4♌17	23°55	25°27	11°32	5°59	29° 5	19°14	9°31	1°22	29°34	29°26	22° 1	n.a.	S 26
M27	11 58 38	29°20'29	18°50	24°47	26°39	12°12	6° 7	29° 4	19°17	9°30	1°22	29°29	29°23	22° 8	n.a.	M27
T 28	12 2 35	0♈17'27	3♍46	25°35	27°52	12°51	6°15	29° 3	19°20	9°28	1°21	29°21	29°20	22°15	n.a.	T 28
W29	12 6 31	1°14'25	19° 0	26°19	29° 4	13°31	6°24	29° 2	19°23	9°27	1°21	29°12	29°17	22°22	n.a.	W29
T 30	12 10 28	2♈11'23	4♎19	27♈ 0	0♉17	14♓10	6♊33	29♋ 1	19♒25	9♍25	1♐20	29♐ 1	29♐14	22♓28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 5	3n29	4s43	3s45	1n34	1s51	0n10	14s22	0s45	22n29	1n 5	23n22	2n41	16s42	0s50	10n10	2n23	1s33	10s45	24s 8	24s 9	0n14		n.a.
T 2	9 44	2s53	5 2	2 51	1 41	1 19	0 12	14 7	0 45	22 30	1 5	23 22	2 41	16 41	0 50	10 11	2 23	1 33	10 46	24 8	24 9	0 17		n.a.
F 3	9 22	9 1	4 59	1 58	1 48	0 46	0 15	13 53	0 44	22 31	1 5	23 23	2 41	16 40	0 50	10 12	2 23	1 34	10 46	24 8	24 9	0 19		n.a.
S 4	9 0	14 31	4 37	1 7	1 54	0 14	0 18	13 38	0 44	22 32	1 5	23 23	2 41	16 39	0 50	10 12	2 23	1 34	10 46	24 8	24 9	0 22		n.a.
S 5	8 38	19 2	3 57	0 16	2 0	0n18	0 20	13 23	0 43	22 33	1 5	23 24	2 41	16 38	0 50	10 13	2 23	1 34	10 47	24 8	24 9	0 25		n.a.
M 6	8 16	22 20	3 4	0n32	2 5	0 50	0 23	13 8	0 43	22 34	1 5	23 24	2 41	16 37	0 50	10 14	2 23	1 35	10 47	24 8	24 9	0 28		n.a.
T 7	7 54	24 14	2 3	1 20	2 9	1 23	0 25	12 53	0 42	22 35	1 5	23 25	2 41	16 36	0 50	10 14	2 23	1 35	10 47	24 8	24 9	0 31		n.a.
W 8	7 32	24 45	0 56	2 6	2 13	1 55	0 28	12 38	0 42	22 36	1 5	23 25	2 40	16 35	0 50	10 15	2 23	1 35	10 47	24 8	24 9	0 34		n.a.
T 9	7 10	23 55	0n11	2 50	2 16	2 27	0 31	12 23	0 41	22 37	1 4	23 26	2 40	16 34	0 50	10 15	2 23	1 35	10 48	24 8	24 9	0 37		n.a.
F 10	6 47	21 54	1 17	3 33	2 19	2 59	0 33	12 8	0 41	22 38	1 4	23 26	2 40	16 33	0 50	10 16	2 23	1 36	10 48	24 8	24 9	0 39		n.a.
S 11	6 25	18 54	2 17	4 14	2 21	3 31	0 36	11 53	0 40	22 39	1 4	23 27	2 40	16 32	0 50	10 17	2 23	1 36	10 48	24 8	24 9	0 42		n.a.
S 12	6 2	15 9	3 10	4 53	2 22	4 3	0 38	11 37	0 40	22 40	1 4	23 27	2 40	16 31	0 50	10 17	2 23	1 36	10 49	24 8	24 9	0 45		n.a.
M13	5 39	10 50	3 55	5 31	2 22	4 35	0 41	11 22	0 39	22 41	1 4	23 27	2 40	16 30	0 50	10 18	2 23	1 37	10 49	24 8	24 9	0 48		n.a.
T 14	5 17	6 8	4 29	6 7	2 22	5 6	0 43	11 7	0 39	22 43	1 4	23 28	2 39	16 29	0 50	10 19	2 23	1 37	10 49	24 8	24 9	0 51		n.a.
W15	4 54	1 15	4 50	6 41	2 21	5 38	0 46	10 51	0 38	22 44	1 4	23 28	2 39	16 28	0 51	10 19	2 23	1 37	10 50	24 9	24 9	0 54		n.a.
T 16	4 31	3n40	5 0	7 13	2 20	6 9	0 48	10 35	0 38	22 45	1 4	23 28	2 39	16 27	0 51	10 20	2 23	1 37	10 50	24 9	24 9	0 56		n.a.
F 17	4 8	8 28	4 56	7 44	2 18	6 41	0 51	10 20	0 37	22 46	1 4	23 29	2 39	16 26	0 51	10 20	2 23	1 38	10 50	24 9	24 9	0 59		n.a.
S 18	3 45	12 58	4 39	8 13	2 15	7 12	0 53	10 4	0 37	22 48	1 4	23 29	2 39	16 25	0 51	10 21	2 23	1 38	10 51	24 9	24 9	1 2		n.a.
S 19	3 22	17 0	4 10	8 40	2 11	7 43	0 56	9 48	0 36	22 49	1 4	23 29	2 39	16 24	0 51	10 22	2 23	1 38	10 51	24 9	24 9	1 5		n.a.
M20	2 59	20 22	3 30	9 5	2 7	8 14	0 58	9 33	0 36	22 50	1 4	23 29	2 38	16 23	0 51	10 22	2 23	1 38	10 51	24 9	24 9	1 8		n.a.
T 21	2 36	22 52	2 39	9 28	2 2	8 44	1 1	9 17	0 36	22 52	1 4	23 30	2 38	16 22	0 51	10 23	2 23	1 39	10 52	24 9	24 9	1 11		n.a.
W22	2 12	24 19	1 39	9 49	1 57	9 15	1 3	9 1	0 35	22 53	1 4	23 30	2 38	16 21	0 51	10 23	2 23	1 39	10 52	24 9	24 9	1 13		n.a.
T 23	1 49	24 31	0 33	10 8	1 51	9 45	1 5	8 45	0 35	22 54	1 3	23 30	2 38	16 20	0 51	10 24	2 23	1 39	10 52	24 9	24 9	1 16		n.a.
F 24	1 26	23 22	0s37	10 26	1 44	10 15	1 7	8 29	0 34	22 56	1 3	23 30	2 38	16 19	0 51	10 24	2 23	1 39	10 53	24 9	24 9	1 19		n.a.
S 25	1 3	20 49	1 46	10 41	1 36	10 45	1 10	8 13	0 34	22 57	1 3	23 30	2 37	16 18	0 51	10 25	2 23	1 39	10 53	24 9	24 9	1 22		n.a.
S 26	0 39	16 58	2 52	10 54	1 28	11 14	1 12	7 57	0 33	22 59	1 3	23 30	2 37	16 17	0 51	10 26	2 23	1 40	10 53	24 9	24 9	1 25		n.a.
M27	0 16	12 0	3 49	11 6	1 20	11 43	1 14	7 41	0 32	23 0	1 3	23 30	2 37	16 17	0 51	10 26	2 23	1 40	10 53	24 9	24 9	1 27		n.a.
T 28	0n 7	6 13	4 31	11 15	1 10	12 12	1 16	7 25	0 32	23 1	1 3	23 30	2 37	16 16	0 51	10 27	2 23	1 40	10 54	24 9	24 9	1 30		n.a.
W29	0 30	0s 2	4 56	11 23	1 0	12 41	1 18	7 9	0 31	23 3	1 3	23 30	2 37	16 15	0 51	10 27	2 23	1 40	10 54	24 8	24 9	1 33		n.a.
T 30	0n54	6s19	4s59	11n28	0n50	13n 9	1n20	6s53	0s31	23n 4	1n 3	23n30	2n36	16s14	0s51	10n28	2n23	1s40	10s54	24s 8	24s 9	1n36		n.a.

Julian Day Number = 35519.5, Delta T = 37h14m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'41, Lahiri = -67°19'41 Julian Calendar 1 Apr. 4616 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 14 24	3♈ 8'21	19♎33	27♈36	1♉29	14♓50	6♊41	29°R 0	19♒28	9°R24	1°R20	28°R51	29♐10	22♓35	n.a.	F 1
S 2	12 18 21	4° 5'20	4♏31	28° 9	2°41	15°30	6°50	29♋ 0	19°31	9♍22	1♐19	28♐42	29° 7	22°42	n.a.	S 2
S 3	12 22 17	5° 2'20	19° 5	28°38	3°54	16° 9	6°59	28°59	19°33	9°21	1°19	28°35	29° 4	22°48	n.a.	S 3
M 4	12 26 14	5°59'21	3♐11	29° 2	5° 6	16°49	7° 8	28°59	19°36	9°19	1°18	28°31	29° 1	22°55	n.a.	M 4
T 5	12 30 11	6°56'22	16°47	29°22	6°18	17°28	7°18	28°58	19°39	9°18	1°17	28°30	28°58	23° 2	n.a.	T 5
W 6	12 34 7	7°53'24	29°55	29°38	7°30	18° 7	7°27	28°58	19°41	9°17	1°17	28°D29	28°54	23° 9	n.a.	W 6
T 7	12 38 4	8°50'28	12♑40	29°49	8°43	18°47	7°36	28°58	19°44	9°15	1°16	28°R29	28°51	23°15	n.a.	T 7
F 8	12 42 0	9°47'32	25° 5	29°55	9°55	19°26	7°46	28°57	19°46	9°14	1°15	28°29	28°48	23°22	n.a.	F 8
S 9	12 45 57	10°44'37	7♒15	29°R56	11° 7	20° 5	7°55	28°D57	19°49	9°13	1°15	28°26	28°45	23°29	n.a.	S 9
S 10	12 49 54	11°41'43	19°15	29°53	12°19	20°45	8° 5	28°57	19°51	9°11	1°14	28°21	28°42	23°35	n.a.	S 10
M11	12 53 50	12°38'50	1♓ 9	29°45	13°31	21°24	8°15	28°58	19°54	9°10	1°13	28°13	28°39	23°42	n.a.	M11
T 12	12 57 47	13°35'58	13° 1	29°32	14°43	22° 3	8°25	28°58	19°56	9° 9	1°12	28° 3	28°35	23°49	n.a.	T 12
W13	13 1 43	14°33'07	24°52	29°14	15°55	22°42	8°35	28°58	19°58	9° 8	1°12	27°51	28°32	23°56	n.a.	W13
T 14	13 5 40	15°30'17	6♈46	28°52	17° 7	23°21	8°45	28°59	20° 1	9° 6	1°11	27°38	28°29	24° 2	n.a.	T 14
F 15	13 9 36	16°27'28	18°43	28°25	18°19	24° 0	8°55	28°59	20° 3	9° 5	1°10	27°25	28°26	24° 9	n.a.	F 15
S 16	13 13 33	17°24'39	0♉44	27°55	19°31	24°39	9° 5	29° 0	20° 5	9° 4	1° 9	27°14	28°23	24°16	n.a.	S 16
S 17	13 17 30	18°21'52	12°53	27°21	20°43	25°18	9°15	29° 0	20° 7	9° 3	1° 8	27° 4	28°20	24°23	n.a.	S 17
M18	13 21 26	19°19'06	25° 8	26°43	21°55	25°57	9°26	29° 1	20° 9	9° 2	1° 7	26°58	28°16	24°29	n.a.	M18
T 19	13 25 23	20°16'21	7♊34	26° 4	23° 7	26°36	9°36	29° 2	20°12	9° 1	1° 6	26°54	28°13	24°36	n.a.	T 19
W20	13 29 19	21°13'36	20°12	25°22	24°19	27°15	9°47	29° 3	20°14	8°59	1° 5	26°52	28°10	24°43	n.a.	W20
T 21	13 33 16	22°10'53	3♋ 5	24°39	25°30	27°54	9°57	29° 4	20°16	8°58	1° 4	26°D52	28° 7	24°49	n.a.	T 21
F 22	13 37 13	23° 8'10	16°17	23°56	26°42	28°33	10° 8	29° 5	20°18	8°57	1° 4	26°53	28° 4	24°56	n.a.	F 22
S 23	13 41 9	24° 5'28	29°50	23°13	27°54	29°12	10°19	29° 7	20°20	8°56	1° 3	26°R53	28° 0	25° 3	n.a.	S 23
S 24	13 45 6	25° 2'47	13♌46	22°30	29° 6	29°50	10°30	29° 8	20°21	8°55	1° 2	26°51	27°57	25°10	n.a.	S 24
M25	13 49 2	26° 0'07	28° 7	21°50	0♊17	0♈29	10°41	29°10	20°23	8°54	1° 1	26°48	27°54	25°16	n.a.	M25
T 26	13 52 59	26°57'28	12♍48	21°12	1°29	1° 8	10°52	29°11	20°25	8°53	0°59	26°42	27°51	25°23	n.a.	T 26
W27	13 56 55	27°54'49	27°46	20°38	2°40	1°46	11° 3	29°13	20°27	8°52	0°58	26°34	27°48	25°30	n.a.	W27
T 28	14 0 52	28°52'13	12♎52	20° 7	3°52	2°25	11°14	29°15	20°29	8°52	0°57	26°26	27°45	25°37	n.a.	T 28
F 29	14 4 49	29°49'37	27°57	19°42	5° 3	3° 3	11°25	29°16	20°30	8°51	0°56	26°17	27°41	25°43	n.a.	F 29
S 30	14 8 45	0♉47'03	12♏50	19°21	6°15	3°42	11°37	29°18	20°32	8°50	0°55	26°10	27°38	25°50	n.a.	S 30
S 31	14 12 42	1♉44'30	27♏24	19♈ 6	7♊26	4♈20	11♊48	29♋20	20♒34	8♍49	0♐54	26♐ 5	27♐35	25♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n17	12s11	4s41	11n31	0n38	13n37	1n22	6s36	0s30	23n 6	1n 3	23n30	2n36	16s13	0s51	10n28	2n23	1s41	10s55	24s 8	24s 8	1n39		n.a.
S 2	1 40	17 13	4 4	11 32	0 27	14 5	1 24	6 20	0 30	23 7	1 3	23 30	2 36	16 12	0 51	10 29	2 23	1 41	10 55	24 8	24 8	1 42		n.a.
S 3	2 4	21 4	3 12	11 31	0 14	14 32	1 26	6 4	0 29	23 9	1 3	23 30	2 36	16 11	0 51	10 29	2 23	1 41	10 55	24 8	24 8	1 44		n.a.
M 4	2 27	23 32	2 10	11 28	0 1	14 59	1 28	5 48	0 29	23 10	1 3	23 30	2 36	16 11	0 51	10 30	2 23	1 41	10 55	24 8	24 8	1 47		n.a.
T 5	2 50	24 29	1 2	11 23	0s12	15 25	1 30	5 31	0 28	23 12	1 3	23 30	2 35	16 10	0 51	10 30	2 23	1 41	10 56	24 8	24 8	1 50		n.a.
W 6	3 13	24 1	0n 8	11 16	0 26	15 51	1 32	5 15	0 28	23 13	1 3	23 30	2 35	16 9	0 51	10 31	2 23	1 41	10 56	24 8	24 8	1 53		n.a.
T 7	3 36	22 17	1 14	11 7	0 40	16 17	1 33	4 59	0 27	23 15	1 3	23 30	2 35	16 8	0 51	10 31	2 23	1 41	10 56	24 8	24 8	1 56		n.a.
F 8	3 59	19 31	2 16	10 55	0 54	16 43	1 35	4 42	0 27	23 17	1 3	23 29	2 35	16 7	0 51	10 32	2 23	1 41	10 57	24 8	24 8	1 58		n.a.
S 9	4 22	15 57	3 10	10 42	1 9	17 8	1 36	4 26	0 26	23 18	1 3	23 29	2 34	16 7	0 51	10 32	2 23	1 42	10 57	24 8	24 8	2 1		n.a.
S 10	4 45	11 47	3 54	10 27	1 24	17 32	1 38	4 10	0 26	23 20	1 3	23 29	2 34	16 6	0 51	10 33	2 23	1 42	10 57	24 8	24 8	2 4		n.a.
M11	5 8	7 13	4 28	10 10	1 39	17 56	1 39	3 53	0 25	23 21	1 2	23 29	2 34	16 5	0 51	10 33	2 23	1 42	10 57	24 8	24 8	2 7		n.a.
T 12	5 31	2 24	4 51	9 51	1 54	18 20	1 41	3 37	0 25	23 23	1 2	23 28	2 34	16 4	0 51	10 34	2 22	1 42	10 58	24 8	24 8	2 10		n.a.
W13	5 54	2n29	5 0	9 31	2 9	18 43	1 42	3 21	0 24	23 24	1 2	23 28	2 34	16 4	0 51	10 34	2 22	1 42	10 58	24 8	24 8	2 12		n.a.
T 14	6 17	7 17	4 57	9 9	2 24	19 5	1 43	3 4	0 23	23 26	1 2	23 28	2 33	16 3	0 51	10 35	2 22	1 42	10 58	24 7	24 8	2 15		n.a.
F 15	6 39	11 51	4 41	8 46	2 38	19 27	1 45	2 48	0 23	23 28	1 2	23 28	2 33	16 2	0 51	10 35	2 22	1 42	10 58	24 7	24 8	2 18		n.a.
S 16	7 2	15 59	4 12	8 22	2 52	19 49	1 46	2 31	0 22	23 29	1 2	23 27	2 33	16 2	0 51	10 35	2 22	1 42	10 59	24 7	24 8	2 21		n.a.
S 17	7 24	19 30	3 31	7 58	3 5	20 10	1 47	2 15	0 22	23 31	1 2	23 27	2 33	16 1	0 51	10 36	2 22	1 42	10 59	24 7	24 8	2 23		n.a.
M18	7 47	22 12	2 40	7 33	3 17	20 31	1 48	1 59	0 21	23 32	1 2	23 26	2 33	16 0	0 51	10 36	2 22	1 42	10 59	24 6	24 8	2 26		n.a.
T 19	8 9	23 52	1 41	7 8	3 28	20 51	1 48	1 42	0 21	23 34	1 2	23 26	2 32	16 0	0 51	10 37	2 22	1 42	10 59	24 6	24 8	2 29		n.a.
W20	8 31	24 22	0 35	6 43	3 39	21 10	1 49	1 26	0 20	23 36	1 2	23 26	2 32	15 59	0 51	10 37	2 22	1 42	11 0	24 6	24 8	2 32		n.a.
T 21	8 53	23 33	0s33	6 19	3 47	21 29	1 50	1 9	0 20	23 37	1 2	23 25	2 32	15 58	0 52	10 37	2 22	1 42	11 0	24 6	24 8	2 35		n.a.
F 22	9 15	21 26	1 42	5 56	3 55	21 47	1 51	0 53	0 19	23 39	1 2	23 25	2 32	15 58	0 52	10 38	2 22	1 42	11 0	24 6	24 8	2 37		n.a.
S 23	9 37	18 5	2 46	5 34	4 1	22 5	1 51	0 37	0 18	23 40	1 2	23 24	2 31	15 57	0 52	10 38	2 22	1 42	11 0	24 6	24 8	2 40		n.a.
S 24	9 58	13 38	3 43	5 14	4 5	22 22	1 52	0 20	0 18	23 42	1 2	23 24	2 31	15 56	0 52	10 38	2 22	1 42	11 1	24 6	24 8	2 43		n.a.
M25	10 20	8 18	4 28	4 56	4 8	22 38	1 52	0 4	0 17	23 44	1 2	23 23	2 31	15 56	0 52	10 39	2 22	1 42	11 1	24 6	24 8	2 46		n.a.
T 26	10 41	2 25	4 56	4 41	4 9	22 54	1 53	0n12	0 17	23 45	1 2	23 23	2 31	15 55	0 52	10 39	2 22	1 42	11 1	24 6	24 8	2 48		n.a.
W27	11 2	3s43	5 4	4 28	4 8	23 9	1 53	0 29	0 16	23 47	1 2	23 22	2 31	15 55	0 52	10 39	2 22	1 42	11 1	24 6	24 7	2 51		n.a.
T 28	11 23	9 41	4 52	4 19	4 6	23 23	1 53	0 45	0 16	23 48	1 2	23 21	2 30	15 54	0 52	10 40	2 22	1 42	11 1	24 6	24 7	2 54		n.a.
F 29	11 44	15 4	4 20	4 12	4 2	23 37	1 53	1 1	0 15	23 50	1 2	23 21	2 30	15 54	0 52	10 40	2 21	1 42	11 2	24 5	24 7	2 57		n.a.
S 30	12 5	19 28	3 30	4 9	3 57	23 50	1 53	1 18	0 14	23 52	1 2	23 20	2 30	15 53	0 52	10 40	2 21	1 42	11 2	24 5	24 7	3 0		n.a.
S 31	12n25	22s32	2s27	4n 9	3s50	24n 3	1n53	1n34	0s14	23n53	1n 2	23n20	2n30	15s53	0s52	10n40	2n21	1s42	11s 2	24s 5	24s 7	3n 2		n.a.

Julian Day Number = 35549.5, Delta T = 37h14m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'37, Lahiri = -67°19'37 Julian Calendar 1 May 4616 BCE == Greg. Calendar 25 March 4616 BCE

The year -4615 astronomical counting style corresponds to year 4616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 16 38	2♉41'59	11♐32	18°R57	8♊37	4♈59	12♊ 0	29♋22	20♒35	8°R48	0°R53	26°R 2	27♐32	26♓ 3	n.a.	M 1
T 2	14 20 35	3°39'29	25°12	18°D55	9°48	5°37	12°11	29°25	20°37	8♍47	0♐52	26°D 1	27°29	26°10	n.a.	T 2
W 3	14 24 31	4°37'02	8♑25	18♈59	11° 0	6°16	12°23	29°27	20°38	8°47	0°51	26♐ 2	27°26	26°17	n.a.	W 3
T 4	14 28 28	5°34'36	21°13	19°10	12°11	6°54	12°34	29°29	20°40	8°46	0°50	26° 3	27°22	26°24	n.a.	T 4
F 5	14 32 25	6°32'12	3♒41	19°28	13°22	7°32	12°46	29°32	20°41	8°45	0°48	26°R 4	27°19	26°30	n.a.	F 5
S 6	14 36 21	7°29'49	15°52	19°52	14°33	8°11	12°58	29°34	20°42	8°45	0°47	26° 3	27°16	26°37	n.a.	S 6
S 7	14 40 18	8°27'29	27°53	20°24	15°44	8°49	13°10	29°37	20°44	8°44	0°46	26° 1	27°13	26°44	n.a.	S 7
M 8	14 44 14	9°25'10	9♓47	21° 3	16°55	9°27	13°22	29°40	20°45	8°43	0°45	25°57	27°10	26°51	n.a.	M 8
T 9	14 48 11	10°22'54	21°38	21°48	18° 6	10° 5	13°34	29°43	20°46	8°43	0°44	25°51	27° 6	26°57	n.a.	T 9
W10	14 52 7	11°20'39	3♈31	22°40	19°17	10°43	13°46	29°45	20°47	8°42	0°42	25°44	27° 3	27° 4	n.a.	W10
T 11	14 56 4	12°18'26	15°28	23°39	20°28	11°21	13°58	29°48	20°48	8°42	0°41	25°36	27° 0	27°11	n.a.	T 11
F 12	15 0 0	13°16'15	27°32	24°44	21°38	11°59	14°10	29°52	20°49	8°41	0°40	25°28	26°57	27°17	n.a.	F 12
S 13	15 3 57	14°14'06	9♉43	25°55	22°49	12°38	14°22	29°55	20°50	8°41	0°39	25°21	26°54	27°24	n.a.	S 13
S 14	15 7 54	15°11'58	22° 3	27°12	24° 0	13°16	14°34	29°58	20°51	8°41	0°38	25°15	26°51	27°31	n.a.	S 14
M15	15 11 50	16° 9'53	4♊34	28°34	25°10	13°53	14°46	0♌ 1	20°52	8°40	0°36	25°11	26°47	27°38	n.a.	M15
T 16	15 15 47	17° 7'49	17°15	0♉ 1	26°21	14°31	14°59	0° 5	20°53	8°40	0°35	25° 9	26°44	27°44	n.a.	T 16
W17	15 19 43	18° 5'47	0♋ 9	1°34	27°31	15° 9	15°11	0° 8	20°54	8°39	0°34	25°D 9	26°41	27°51	n.a.	W17
T 18	15 23 40	19° 3'47	13°15	3°10	28°42	15°47	15°23	0°12	20°54	8°39	0°33	25°10	26°38	27°58	n.a.	T 18
F 19	15 27 36	20° 1'48	26°36	4°51	29°52	16°25	15°36	0°15	20°55	8°39	0°31	25°12	26°35	28° 5	n.a.	F 19
S 20	15 31 33	20°59'51	10♌13	6°35	1♋ 3	17° 3	15°48	0°19	20°56	8°39	0°30	25°13	26°31	28°11	n.a.	S 20
S 21	15 35 30	21°57'55	24° 7	8°22	2°13	17°41	16° 1	0°23	20°56	8°39	0°29	25°R13	26°28	28°18	n.a.	S 21
M22	15 39 26	22°56'02	8♍17	10°12	3°23	18°18	16°13	0°27	20°57	8°38	0°27	25°12	26°25	28°25	n.a.	M22
T 23	15 43 23	23°54'09	22°41	12° 4	4°33	18°56	16°26	0°31	20°57	8°38	0°26	25°10	26°22	28°31	n.a.	T 23
W24	15 47 19	24°52'19	7♎18	13°57	5°43	19°34	16°39	0°35	20°58	8°38	0°25	25° 7	26°19	28°38	n.a.	W24
T 25	15 51 16	25°50'30	22° 0	15°53	6°53	20°11	16°51	0°39	20°58	8°38	0°23	25° 3	26°16	28°45	n.a.	T 25
F 26	15 55 12	26°48'43	6♏41	17°49	8° 3	20°49	17° 4	0°43	20°59	8°D38	0°22	24°59	26°12	28°52	n.a.	F 26
S 27	15 59 9	27°46'59	21°15	19°45	9°12	21°26	17°17	0°47	20°59	8°38	0°21	24°55	26° 9	28°58	n.a.	S 27
S 28	16 3 5	28°45'16	5♐35	21°43	10°22	22° 4	17°29	0°52	20°59	8°38	0°20	24°53	26° 6	29° 5	n.a.	S 28
M29	16 7 2	29°43'35	19°34	23°40	11°32	22°41	17°42	0°56	20°59	8°38	0°18	24°D52	26° 3	29°12	n.a.	M29
T 30	16 10 59	0♊41'57	3♑11	25♉37	12♋41	23♈19	17♊55	1♌ 0	21♒ 0	8♍38	0♐17	24♐52	26♐ 0	29♓18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n46	24s 6	1s17	4n13	3s43	24n15	1n53	1n50	0s13	23n55	1n 2	23n19	2n30	15s52	0s52	10n41	2n21	1s42	11s 2	24s 5	24s 7	3n 5		n.a.
T 2	13 6	24 8	0 4	4 20	3 34	24 26	1 53	2 6	0 13	23 56	1 2	23 18	2 29	15 52	0 52	10 41	2 21	1 42	11 2	24 5	24 7	3 8		n.a.
W 3	13 26	22 46	1n 6	4 31	3 23	24 36	1 52	2 22	0 12	23 58	1 2	23 17	2 29	15 51	0 52	10 41	2 21	1 42	11 3	24 5	24 7	3 11		n.a.
T 4	13 46	20 15	2 11	4 46	3 12	24 46	1 52	2 39	0 11	23 59	1 2	23 17	2 29	15 51	0 52	10 41	2 21	1 41	11 3	24 5	24 7	3 13		n.a.
F 5	14 6	16 51	3 8	5 4	3 1	24 55	1 51	2 55	0 11	24 1	1 2	23 16	2 29	15 50	0 52	10 41	2 21	1 41	11 3	24 5	24 7	3 16		n.a.
S 6	14 25	12 48	3 56	5 25	2 48	25 3	1 51	3 11	0 10	24 3	1 2	23 15	2 28	15 50	0 52	10 42	2 21	1 41	11 3	24 5	24 7	3 19		n.a.
S 7	14 44	8 19	4 32	5 49	2 35	25 11	1 50	3 27	0 10	24 4	1 2	23 14	2 28	15 50	0 52	10 42	2 21	1 41	11 3	24 5	24 7	3 22		n.a.
M 8	15 3	3 35	4 56	6 16	2 21	25 17	1 49	3 43	0 9	24 6	1 2	23 14	2 28	15 49	0 52	10 42	2 21	1 41	11 3	24 5	24 7	3 24		n.a.
T 9	15 22	1n16	5 7	6 47	2 7	25 23	1 48	3 59	0 8	24 7	1 2	23 13	2 28	15 49	0 52	10 42	2 21	1 41	11 3	24 5	24 7	3 27		n.a.
W10	15 40	6 5	5 5	7 20	1 53	25 29	1 47	4 15	0 8	24 9	1 2	23 12	2 28	15 49	0 52	10 42	2 21	1 41	11 4	24 4	24 7	3 30		n.a.
T 11	15 59	10 42	4 50	7 55	1 39	25 33	1 46	4 31	0 7	24 10	1 2	23 11	2 27	15 48	0 52	10 42	2 21	1 41	11 4	24 4	24 7	3 33		n.a.
F 12	16 17	14 57	4 22	8 33	1 24	25 37	1 45	4 46	0 7	24 12	1 2	23 10	2 27	15 48	0 52	10 43	2 20	1 40	11 4	24 4	24 6	3 35		n.a.
S 13	16 35	18 38	3 41	9 13	1 10	25 40	1 44	5 2	0 6	24 13	1 2	23 9	2 27	15 48	0 52	10 43	2 20	1 40	11 4	24 4	24 6	3 38		n.a.
S 14	16 52	21 33	2 50	9 55	0 56	25 42	1 42	5 18	0 5	24 15	1 2	23 8	2 27	15 47	0 53	10 43	2 20	1 40	11 4	24 3	24 6	3 41		n.a.
M15	17 9	23 28	1 50	10 38	0 42	25 44	1 41	5 34	0 5	24 16	1 2	23 8	2 27	15 47	0 53	10 43	2 20	1 40	11 4	24 3	24 6	3 43		n.a.
T 16	17 27	24 13	0 43	11 22	0 28	25 45	1 39	5 50	0 4	24 18	1 2	23 7	2 26	15 47	0 53	10 43	2 20	1 40	11 4	24 3	24 6	3 46		n.a.
W17	17 43	23 41	0s27	12 8	0 15	25 45	1 38	6 5	0 3	24 19	1 2	23 6	2 26	15 47	0 53	10 43	2 20	1 40	11 5	24 3	24 6	3 49		n.a.
T 18	18 0	21 51	1 37	12 54	0 2	25 44	1 36	6 21	0 3	24 20	1 2	23 5	2 26	15 47	0 53	10 43	2 20	1 39	11 5	24 3	24 6	3 52		n.a.
F 19	18 16	18 47	2 43	13 40	0n10	25 43	1 34	6 36	0 2	24 22	1 2	23 4	2 26	15 46	0 53	10 43	2 20	1 39	11 5	24 3	24 6	3 54		n.a.
S 20	18 32	14 39	3 41	14 27	0 22	25 40	1 32	6 52	0 2	24 23	1 2	23 3	2 26	15 46	0 53	10 43	2 20	1 39	11 5	24 3	24 6	3 57		n.a.
S 21	18 47	9 41	4 28	15 13	0 33	25 38	1 30	7 7	0 1	24 25	1 2	23 2	2 26	15 46	0 53	10 43	2 20	1 39	11 5	24 3	24 6	4 0		n.a.
M22	19 3	4 6	4 59	15 59	0 43	25 34	1 28	7 23	0 0	24 26	1 2	23 1	2 25	15 46	0 53	10 43	2 20	1 39	11 5	24 3	24 6	4 3		n.a.
T 23	19 18	1s46	5 12	16 44	0 52	25 29	1 26	7 38	0n 0	24 27	1 2	22 59	2 25	15 46	0 53	10 43	2 20	1 38	11 5	24 3	24 6	4 5		n.a.
W24	19 32	7 37	5 5	17 28	1 1	25 24	1 23	7 53	0 1	24 29	1 2	22 58	2 25	15 46	0 53	10 43	2 20	1 38	11 5	24 3	24 5	4 8		n.a.
T 25	19 47	13 6	4 39	18 11	1 9	25 18	1 21	8 8	0 2	24 30	1 2	22 57	2 25	15 46	0 53	10 43	2 19	1 38	11 5	24 3	24 5	4 11		n.a.
F 26	20 1	17 48	3 54	18 52	1 16	25 12	1 18	8 24	0 2	24 31	1 2	22 56	2 25	15 45	0 53	10 43	2 19	1 38	11 5	24 3	24 5	4 13		n.a.
S 27	20 15	21 24	2 54	19 31	1 23	25 4	1 16	8 39	0 3	24 33	1 2	22 55	2 24	15 45	0 53	10 43	2 19	1 37	11 5	24 3	24 5	4 16		n.a.
S 28	20 28	23 34	1 44	20 9	1 29	24 56	1 13	8 54	0 4	24 34	1 2	22 54	2 24	15 45	0 53	10 43	2 19	1 37	11 5	24 2	24 5	4 19		n.a.
M29	20 41	24 12	0 29	20 45	1 34	24 48	1 10	9 9	0 4	24 35	1 2	22 53	2 24	15 45	0 53	10 43	2 19	1 37	11 6	24 2	24 5	4 22		n.a.
T 30	20n54	23s21	0n46	21n19	1n38	24n38	1n 7	9n23	0n 5	24n36	1n 2	22n52	2n24	15s45	0s53	10n42	2n19	1s37	11s 6	24s 2	24s 5	4n24		n.a.

Julian Day Number = 35580.5, Delta T = 37h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'33, Lahiri = -67°19'33 Julian Calendar 1 June 4616 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4616 BCE

The year -4615 astronomical counting style corresponds to year 4616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 14 55	1♊40'21	16♉25	27♉34	13♋50	23♈56	18♊ 8	1♌ 5	21♒ 0	8♍38	0°R16	24♐53	25♐57	29♓25	n.a.	W 1
T 2	16 18 52	2°38'47	29°15	29°30	15° 0	24°33	18°21	1°10	21°R 0	8°39	0♐14	24°54	25°53	29°32	n.a.	T 2
F 3	16 22 48	3°37'16	11♒46	1♊26	16° 9	25°11	18°34	1°14	21° 0	8°39	0°13	24°56	25°50	29°39	n.a.	F 3
S 4	16 26 45	4°35'47	24° 0	3°21	17°18	25°48	18°47	1°19	21° 0	8°39	0°12	24°57	25°47	29°45	n.a.	S 4
S 5	16 30 41	5°34'20	6♓ 3	5°15	18°27	26°25	19° 0	1°24	21° 0	8°39	0°10	24°R57	25°44	29°52	n.a.	S 5
M 6	16 34 38	6°32'56	17°58	7° 9	19°36	27° 3	19°13	1°29	20°59	8°40	0° 9	24°57	25°41	29°59	n.a.	M 6
T 7	16 38 34	7°31'34	29°51	9° 1	20°45	27°40	19°26	1°34	20°59	8°40	0° 8	24°56	25°37	0♈ 6	n.a.	T 7
W 8	16 42 31	8°30'15	11♈45	10°52	21°54	28°17	19°39	1°39	20°59	8°40	0° 7	24°54	25°34	0°12	n.a.	W 8
T 9	16 46 27	9°28'58	23°45	12°43	23° 2	28°54	19°52	1°44	20°59	8°41	0° 5	24°51	25°31	0°19	n.a.	T 9
F 10	16 50 24	10°27'44	5♉54	14°32	24°11	29°31	20° 5	1°49	20°58	8°41	0° 4	24°49	25°28	0°26	n.a.	F 10
S 11	16 54 20	11°26'32	18°15	16°21	25°19	0♉ 8	20°18	1°54	20°58	8°42	0° 3	24°47	25°25	0°32	n.a.	S 11
S 12	16 58 17	12°25'23	0♊49	18° 8	26°27	0°45	20°31	1°59	20°57	8°42	0° 1	24°46	25°22	0°39	n.a.	S 12
M13	17 2 14	13°24'15	13°37	19°55	27°36	1°22	20°44	2° 4	20°57	8°43	0° 0	24°45	25°18	0°46	n.a.	M13
T 14	17 6 10	14°23'11	26°39	21°40	28°44	1°59	20°57	2°10	20°56	8°43	29♏59	24°D45	25°15	0°53	n.a.	T 14
W15	17 10 7	15°22'08	9♋55	23°24	29°52	2°36	21°10	2°15	20°56	8°44	29°58	24°45	25°12	0°59	n.a.	W15
T 16	17 14 3	16°21'08	23°25	25° 7	0♌59	3°13	21°23	2°21	20°55	8°44	29°56	24°46	25° 9	1° 6	n.a.	T 16
F 17	17 18 0	17°20'09	7♌ 7	26°50	2° 7	3°50	21°37	2°26	20°54	8°45	29°55	24°46	25° 6	1°13	n.a.	F 17
S 18	17 21 56	18°19'13	20°59	28°31	3°15	4°27	21°50	2°32	20°54	8°46	29°54	24°47	25° 3	1°20	n.a.	S 18
S 19	17 25 53	19°18'18	5♍ 0	0♋11	4°22	5° 3	22° 3	2°38	20°53	8°46	29°53	24°47	24°59	1°26	n.a.	S 19
M20	17 29 49	20°17'26	19° 9	1°51	5°29	5°40	22°16	2°43	20°52	8°47	29°51	24°R48	24°56	1°33	n.a.	M20
T 21	17 33 46	21°16'36	3♎23	3°29	6°36	6°17	22°29	2°49	20°51	8°48	29°50	24°47	24°53	1°40	n.a.	T 21
W22	17 37 42	22°15'47	17°39	5° 7	7°43	6°53	22°42	2°55	20°50	8°49	29°49	24°47	24°50	1°46	n.a.	W22
T 23	17 41 39	23°15'01	1♏56	6°43	8°50	7°30	22°56	3° 1	20°49	8°50	29°48	24°47	24°47	1°53	n.a.	T 23
F 24	17 45 35	24°14'17	16° 9	8°19	9°57	8° 6	23° 9	3° 6	20°48	8°51	29°47	24°47	24°43	2° 0	n.a.	F 24
S 25	17 49 32	25°13'34	0♐15	9°54	11° 3	8°43	23°22	3°12	20°47	8°51	29°46	24°D47	24°40	2° 7	n.a.	S 25
S 26	17 53 29	26°12'55	14°10	11°28	12° 9	9°19	23°35	3°18	20°46	8°52	29°44	24°47	24°37	2°13	n.a.	S 26
M27	17 57 25	27°12'17	27°50	13° 1	13°15	9°56	23°48	3°24	20°45	8°53	29°43	24°R47	24°34	2°20	n.a.	M27
T 28	18 1 22	28°11'42	11♑14	14°33	14°21	10°32	24° 2	3°30	20°44	8°54	29°42	24°47	24°31	2°27	n.a.	T 28
W29	18 5 18	29°11'09	24°19	16° 4	15°27	11° 8	24°15	3°37	20°42	8°55	29°41	24°47	24°28	2°34	n.a.	W29
T 30	18 9 15	0♋10'38	7♒ 6	17°35	16°32	11°45	24°28	3°43	20°41	8°56	29°40	24°46	24°24	2°40	n.a.	T 30
F 31	18 13 11	1♋10'10	19♒36	19♋ 5	17♌38	12♉21	24♊41	3♌49	20♒40	8♍58	29♏39	24♐45	24♐21	2♈47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 6	21s11	1n56	21n50	1n41	24n28	1n 5	9n38	0n 6	24n38	1n 2	22n50	2n24	15s45	0s53	10n42	2n19	1s36	11s 6	24s 2	24s 5	4n27		n.a.
T 2	21 18	18 0	2 58	22 20	1 44	24 17	1 1	9 53	0 6	24 39	1 2	22 49	2 24	15 45	0 53	10 42	2 19	1 36	11 6	24 3	24 5	4 30		n.a.
F 3	21 30	14 5	3 50	22 47	1 46	24 6	0 58	10 8	0 7	24 40	1 2	22 48	2 23	15 45	0 53	10 42	2 19	1 36	11 6	24 3	24 5	4 32		n.a.
S 4	21 41	9 40	4 31	23 12	1 48	23 54	0 55	10 22	0 8	24 41	1 2	22 47	2 23	15 45	0 53	10 42	2 19	1 36	11 6	24 3	24 4	4 35		n.a.
S 5	21 52	4 57	4 58	23 35	1 49	23 41	0 52	10 37	0 8	24 42	1 2	22 45	2 23	15 46	0 53	10 42	2 19	1 35	11 6	24 3	24 4	4 38		n.a.
M 6	22 2	0 7	5 13	23 56	1 49	23 28	0 48	10 51	0 9	24 44	1 2	22 44	2 23	15 46	0 53	10 41	2 19	1 35	11 6	24 3	24 4	4 40		n.a.
T 7	22 12	4n43	5 14	24 15	1 49	23 13	0 45	11 6	0 10	24 45	1 2	22 43	2 23	15 46	0 54	10 41	2 19	1 35	11 6	24 3	24 4	4 43		n.a.
W 8	22 22	9 23	5 2	24 31	1 49	22 59	0 41	11 20	0 10	24 46	1 3	22 42	2 23	15 46	0 54	10 41	2 18	1 35	11 6	24 3	24 4	4 46		n.a.
T 9	22 31	13 44	4 36	24 46	1 47	22 44	0 37	11 34	0 11	24 47	1 3	22 40	2 23	15 46	0 54	10 41	2 18	1 34	11 6	24 2	24 4	4 48		n.a.
F 10	22 40	17 36	3 58	24 58	1 46	22 28	0 34	11 49	0 12	24 48	1 3	22 39	2 22	15 46	0 54	10 41	2 18	1 34	11 6	24 2	24 4	4 51		n.a.
S 11	22 49	20 46	3 8	25 8	1 44	22 11	0 30	12 3	0 12	24 49	1 3	22 38	2 22	15 46	0 54	10 40	2 18	1 34	11 6	24 2	24 4	4 54		n.a.
S 12	22 57	23 1	2 9	25 17	1 41	21 54	0 26	12 17	0 13	24 50	1 3	22 36	2 22	15 47	0 54	10 40	2 18	1 33	11 6	24 2	24 4	4 56		n.a.
M13	23 4	24 7	1 1	25 23	1 38	21 37	0 22	12 31	0 14	24 51	1 3	22 35	2 22	15 47	0 54	10 40	2 18	1 33	11 6	24 2	24 3	4 59		n.a.
T 14	23 12	23 55	0s11	25 27	1 35	21 18	0 18	12 44	0 14	24 52	1 3	22 33	2 22	15 47	0 54	10 39	2 18	1 33	11 6	24 2	24 3	5 2		n.a.
W15	23 19	22 23	1 23	25 30	1 31	21 0	0 13	12 58	0 15	24 53	1 3	22 32	2 22	15 47	0 54	10 39	2 18	1 32	11 6	24 2	24 3	5 5		n.a.
T 16	23 25	19 33	2 32	25 31	1 28	20 41	0 9	13 12	0 16	24 54	1 3	22 31	2 22	15 47	0 54	10 39	2 18	1 32	11 6	24 2	24 3	5 7		n.a.
F 17	23 31	15 36	3 34	25 30	1 23	20 21	0 5	13 25	0 17	24 55	1 3	22 29	2 21	15 48	0 54	10 39	2 18	1 32	11 6	24 2	24 3	5 10		n.a.
S 18	23 37	10 46	4 24	25 27	1 19	20 1	0 0	13 39	0 17	24 56	1 3	22 28	2 21	15 48	0 54	10 38	2 18	1 31	11 6	24 2	24 3	5 13		n.a.
S 19	23 42	5 21	4 58	25 23	1 14	19 40	0s 4	13 52	0 18	24 57	1 3	22 26	2 21	15 48	0 54	10 38	2 18	1 31	11 6	24 2	24 3	5 15		n.a.
M20	23 46	0s24	5 15	25 17	1 9	19 19	0 9	14 5	0 19	24 58	1 3	22 25	2 21	15 49	0 54	10 37	2 17	1 31	11 6	24 2	24 3	5 18		n.a.
T 21	23 51	6 9	5 13	25 9	1 4	18 57	0 13	14 19	0 19	24 59	1 3	22 23	2 21	15 49	0 54	10 37	2 17	1 30	11 5	24 2	24 2	5 20		n.a.
W22	23 54	11 36	4 52	25 1	0 58	18 35	0 18	14 32	0 20	24 59	1 3	22 22	2 21	15 49	0 54	10 37	2 17	1 30	11 5	24 2	24 2	5 23		n.a.
T 23	23 58	16 26	4 13	24 50	0 52	18 13	0 23	14 45	0 21	25 0	1 4	22 20	2 21	15 50	0 54	10 36	2 17	1 30	11 5	24 2	24 2	5 26		n.a.
F 24	24 1	20 19	3 18	24 39	0 46	17 50	0 28	14 58	0 22	25 1	1 4	22 19	2 21	15 50	0 54	10 36	2 17	1 29	11 5	24 2	24 2	5 28		n.a.
S 25	24 3	22 57	2 12	24 26	0 40	17 27	0 33	15 10	0 22	25 2	1 4	22 17	2 21	15 50	0 54	10 35	2 17	1 29	11 5	24 2	24 2	5 31		n.a.
S 26	24 5	24 8	0 59	24 12	0 34	17 3	0 38	15 23	0 23	25 3	1 4	22 16	2 20	15 51	0 54	10 35	2 17	1 29	11 5	24 2	24 2	5 34		n.a.
M27	24 7	23 51	0n17	23 57	0 28	16 39	0 43	15 36	0 24	25 3	1 4	22 14	2 20	15 51	0 54	10 35	2 17	1 28	11 5	24 2	24 2	5 36		n.a.
T 28	24 8	22 10	1 30	23 40	0 21	16 15	0 48	15 48	0 25	25 4	1 4	22 12	2 20	15 52	0 54	10 34	2 17	1 28	11 5	24 2	24 2	5 39		n.a.
W29	24 8	19 19	2 37	23 23	0 14	15 50	0 53	16 1	0 25	25 5	1 4	22 11	2 20	15 52	0 54	10 34	2 17	1 28	11 5	24 2	24 1	5 42		n.a.
T 30	24 8	15 36	3 34	23 4	0 7	15 25	0 58	16 13	0 26	25 5	1 4	22 9	2 20	15 53	0 54	10 33	2 17	1 27	11 5	24 2	24 1	5 44		n.a.
F 31	24n 8	11s17	4n19	22n45	0n 0	15n 0	1s 3	16n25	0n27	25n 6	1n 4	22n 8	2n20	15s53	0s54	10n33	2n17	1s27	11s 5	24s 2	24s 1	5n47		n.a.

Julian Day Number = 35610.5, Delta T = 37h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'29, Lahiri = -67°19'29 Julian Calendar 1 July 4616 BCE == Greg. Calendar 25 May 4616 BCE

The year -4615 astronomical counting style corresponds to year 4616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 8	2♋ 9'44	1♓51	20♋33	18♌43	12♉57	24♊54	3♌55	20°R38	8♍59	29°R38	24°R44	24♐18	2♈54	n.a.	S 1
S 2	18 21 4	3° 9'21	13°55	22° 1	19°48	13°33	25° 7	4° 1	20♒37	9° 0	29♏37	24♐44	24°15	3° 0	n.a.	S 2
M 3	18 25 1	4° 9'00	25°51	23°28	20°52	14° 9	25°20	4° 8	20°35	9° 1	29°36	24°43	24°12	3° 7	n.a.	M 3
T 4	18 28 57	5° 8'42	7♈44	24°55	21°57	14°45	25°33	4°14	20°34	9° 2	29°35	24°D43	24° 9	3°14	n.a.	T 4
W 5	18 32 54	6° 8'26	19°38	26°20	23° 1	15°22	25°47	4°20	20°32	9° 3	29°34	24°43	24° 5	3°21	n.a.	W 5
T 6	18 36 50	7° 8'13	1♉38	27°44	24° 5	15°57	26° 0	4°27	20°31	9° 5	29°33	24°44	24° 2	3°27	n.a.	T 6
F 7	18 40 47	8° 8'03	13°49	29° 8	25° 9	16°33	26°13	4°33	20°29	9° 6	29°32	24°45	23°59	3°34	n.a.	F 7
S 8	18 44 43	9° 7'55	26°15	0♌30	26°12	17° 9	26°26	4°40	20°27	9° 7	29°31	24°47	23°56	3°41	n.a.	S 8
S 9	18 48 40	10° 7'49	8♊58	1°51	27°15	17°45	26°39	4°46	20°26	9° 9	29°30	24°48	23°53	3°48	n.a.	S 9
M10	18 52 36	11° 7'46	22° 0	3°11	28°18	18°21	26°52	4°53	20°24	9°10	29°29	24°R48	23°49	3°54	n.a.	M10
T 11	18 56 33	12° 7'45	5♋22	4°30	29°21	18°57	27° 5	5° 0	20°22	9°12	29°28	24°48	23°46	4° 1	n.a.	T 11
W12	19 0 30	13° 7'47	19° 4	5°48	0♍23	19°32	27°18	5° 6	20°20	9°13	29°27	24°47	23°43	4° 8	n.a.	W12
T 13	19 4 26	14° 7'50	3♌ 2	7° 4	1°25	20° 8	27°31	5°13	20°18	9°14	29°26	24°45	23°40	4°14	n.a.	T 13
F 14	19 8 23	15° 7'56	17°12	8°19	2°27	20°44	27°44	5°19	20°16	9°16	29°25	24°42	23°37	4°21	n.a.	F 14
S 15	19 12 19	16° 8'03	1♍30	9°33	3°28	21°19	27°56	5°26	20°14	9°17	29°25	24°39	23°34	4°28	n.a.	S 15
S 16	19 16 16	17° 8'12	15°51	10°44	4°29	21°55	28° 9	5°33	20°12	9°19	29°24	24°36	23°30	4°35	n.a.	S 16
M17	19 20 12	18° 8'23	0♎11	11°54	5°30	22°30	28°22	5°40	20°10	9°21	29°23	24°34	23°27	4°41	n.a.	M17
T 18	19 24 9	19° 8'36	14°26	13° 2	6°30	23° 5	28°35	5°46	20° 8	9°22	29°22	24°D33	23°24	4°48	n.a.	T 18
W19	19 28 5	20° 8'51	28°34	14° 8	7°30	23°41	28°48	5°53	20° 6	9°24	29°22	24°33	23°21	4°55	n.a.	W19
T 20	19 32 2	21° 9'08	12♏32	15°11	8°30	24°16	29° 0	6° 0	20° 4	9°25	29°21	24°34	23°18	5° 1	n.a.	T 20
F 21	19 35 58	22° 9'26	26°21	16°11	9°29	24°51	29°13	6° 7	20° 2	9°27	29°20	24°36	23°15	5° 8	n.a.	F 21
S 22	19 39 55	23° 9'46	9♐59	17° 9	10°28	25°26	29°26	6°14	20° 0	9°29	29°19	24°37	23°11	5°15	n.a.	S 22
S 23	19 43 51	24°10'08	23°26	18° 3	11°26	26° 1	29°38	6°20	19°58	9°30	29°19	24°R38	23° 8	5°22	n.a.	S 23
M24	19 47 48	25°10'32	6♑42	18°54	12°24	26°36	29°51	6°27	19°56	9°32	29°18	24°38	23° 5	5°28	n.a.	M24
T 25	19 51 44	26°10'58	19°45	19°40	13°21	27°11	0♋ 3	6°34	19°53	9°34	29°18	24°35	23° 2	5°35	n.a.	T 25
W26	19 55 41	27°11'25	2♒35	20°22	14°18	27°46	0°16	6°41	19°51	9°36	29°17	24°31	22°59	5°42	n.a.	W26
T 27	19 59 38	28°11'55	15°11	20°59	15°14	28°21	0°28	6°48	19°49	9°38	29°16	24°26	22°55	5°49	n.a.	T 27
F 28	20 3 34	29°12'26	27°35	21°30	16°10	28°56	0°41	6°55	19°47	9°39	29°16	24°20	22°52	5°55	n.a.	F 28
S 29	20 7 31	0♌13'00	9♓47	21°55	17° 5	29°31	0°53	7° 2	19°44	9°41	29°15	24°13	22°49	6° 2	n.a.	S 29
S 30	20 11 27	1°13'35	21°49	22°13	18° 0	0♊ 5	1° 5	7° 9	19°42	9°43	29°15	24° 7	22°46	6° 9	n.a.	S 30
M31	20 15 24	2♌14'12	3♈44	22♌23	18♍54	0♊40	1♋17	7♌16	19♒40	9♍45	29♏14	24♐ 2	22♐43	6♈15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	6s36	4n52	22n24	0s 7	14n34	1s 9	16n37	0n28	25n 7	1n 4	22n 6	2n20	15s54	0s55	10n32	2n17	1s27	11s 5	24s 2	24s 1	5n50		n.a.
S 2	24 6	1 45	5 11	22 3	0 14	14 9	1 14	16 49	0 28	25 7	1 4	22 4	2 20	15 54	0 55	10 32	2 17	1 26	11 4	24 2	24 1	5 52		n.a.
M 3	24 4	3n 7	5 17	21 41	0 21	13 42	1 19	17 1	0 29	25 8	1 5	22 3	2 20	15 55	0 55	10 31	2 16	1 26	11 4	24 2	24 1	5 55		n.a.
T 4	24 2	7 51	5 9	21 19	0 28	13 16	1 25	17 13	0 30	25 9	1 5	22 1	2 20	15 55	0 55	10 31	2 16	1 25	11 4	24 2	24 1	5 57		n.a.
W 5	24 0	12 18	4 47	20 55	0 36	12 50	1 30	17 25	0 31	25 9	1 5	22 0	2 20	15 56	0 55	10 30	2 16	1 25	11 4	24 2	24 0	6 0		n.a.
T 6	23 56	16 20	4 13	20 31	0 43	12 23	1 36	17 36	0 32	25 10	1 5	21 58	2 19	15 56	0 55	10 29	2 16	1 25	11 4	24 2	24 0	6 3		n.a.
F 7	23 53	19 44	3 28	20 7	0 51	11 56	1 41	17 48	0 32	25 10	1 5	21 56	2 19	15 57	0 55	10 29	2 16	1 24	11 4	24 2	24 0	6 5		n.a.
S 8	23 49	22 20	2 31	19 41	0 58	11 29	1 47	17 59	0 33	25 11	1 5	21 54	2 19	15 57	0 55	10 28	2 16	1 24	11 4	24 2	24 0	6 8		n.a.
S 9	23 44	23 52	1 26	19 16	1 6	11 1	1 53	18 10	0 34	25 11	1 5	21 53	2 19	15 58	0 55	10 28	2 16	1 24	11 4	24 2	24 0	6 11		n.a.
M10	23 39	24 9	0 15	18 50	1 13	10 34	1 58	18 21	0 35	25 12	1 5	21 51	2 19	15 59	0 55	10 27	2 16	1 23	11 3	24 2	24 0	6 13		n.a.
T 11	23 34	23 4	0s58	18 24	1 21	10 6	2 4	18 32	0 36	25 12	1 5	21 49	2 19	15 59	0 55	10 27	2 16	1 23	11 3	24 2	24 0	6 16		n.a.
W12	23 28	20 36	2 10	17 57	1 28	9 39	2 10	18 43	0 36	25 12	1 6	21 48	2 19	16 0	0 55	10 26	2 16	1 23	11 3	24 2	23 59	6 18		n.a.
T 13	23 22	16 53	3 15	17 31	1 35	9 11	2 16	18 54	0 37	25 13	1 6	21 46	2 19	16 1	0 55	10 25	2 16	1 22	11 3	24 2	23 59	6 21		n.a.
F 14	23 15	12 11	4 10	17 4	1 43	8 43	2 21	19 4	0 38	25 13	1 6	21 44	2 19	16 1	0 55	10 25	2 16	1 22	11 3	24 2	23 59	6 24		n.a.
S 15	23 8	6 46	4 49	16 38	1 50	8 15	2 27	19 15	0 39	25 14	1 6	21 42	2 19	16 2	0 55	10 24	2 16	1 22	11 3	24 2	23 59	6 26		n.a.
S 16	23 0	0 59	5 11	16 11	1 57	7 47	2 33	19 25	0 40	25 14	1 6	21 41	2 19	16 2	0 55	10 23	2 16	1 21	11 3	24 2	23 59	6 29		n.a.
M17	22 52	4s50	5 13	15 45	2 4	7 19	2 39	19 35	0 41	25 14	1 6	21 39	2 19	16 3	0 55	10 23	2 16	1 21	11 2	24 2	23 59	6 31		n.a.
T 18	22 44	10 22	4 56	15 19	2 10	6 51	2 45	19 45	0 41	25 14	1 6	21 37	2 19	16 4	0 55	10 22	2 15	1 21	11 2	24 2	23 58	6 34		n.a.
W19	22 35	15 19	4 21	14 54	2 17	6 23	2 50	19 55	0 42	25 15	1 6	21 35	2 19	16 5	0 55	10 21	2 15	1 20	11 2	24 2	23 58	6 36		n.a.
T 20	22 25	19 23	3 31	14 29	2 23	5 55	2 56	20 5	0 43	25 15	1 7	21 34	2 19	16 5	0 55	10 21	2 15	1 20	11 2	24 2	23 58	6 39		n.a.
F 21	22 15	22 19	2 29	14 5	2 29	5 27	3 2	20 15	0 44	25 15	1 7	21 32	2 19	16 6	0 55	10 20	2 15	1 19	11 2	24 2	23 58	6 42		n.a.
S 22	22 5	23 55	1 19	13 42	2 35	4 59	3 8	20 25	0 45	25 15	1 7	21 30	2 19	16 7	0 55	10 19	2 15	1 19	11 2	24 2	23 58	6 44		n.a.
S 23	21 54	24 5	0 7	13 20	2 40	4 31	3 14	20 34	0 46	25 16	1 7	21 28	2 19	16 7	0 55	10 19	2 15	1 19	11 1	24 2	23 58	6 47		n.a.
M24	21 43	22 53	1n 6	13 0	2 45	4 3	3 19	20 43	0 47	25 16	1 7	21 26	2 19	16 8	0 55	10 18	2 15	1 18	11 1	24 2	23 57	6 49		n.a.
T 25	21 32	20 27	2 13	12 41	2 49	3 35	3 25	20 53	0 47	25 16	1 7	21 25	2 19	16 9	0 55	10 17	2 15	1 18	11 1	24 2	23 57	6 52		n.a.
W26	21 20	17 3	3 12	12 24	2 53	3 8	3 31	21 2	0 48	25 16	1 7	21 23	2 19	16 10	0 55	10 16	2 15	1 18	11 1	24 2	23 57	6 55		n.a.
T 27	21 8	12 55	4 1	12 9	2 56	2 40	3 37	21 11	0 49	25 16	1 8	21 21	2 19	16 10	0 55	10 16	2 15	1 18	11 1	24 1	23 57	6 57		n.a.
F 28	20 55	8 20	4 38	11 57	2 58	2 13	3 42	21 19	0 50	25 16	1 8	21 19	2 19	16 11	0 55	10 15	2 15	1 17	11 0	24 1	23 57	7 0		n.a.
S 29	20 42	3 30	5 1	11 47	3 0	1 46	3 48	21 28	0 51	25 16	1 8	21 17	2 19	16 12	0 55	10 14	2 15	1 17	11 0	24 1	23 57	7 2		n.a.
S 30	20 28	1n23	5 10	11 41	3 0	1 19	3 54	21 37	0 52	25 16	1 8	21 15	2 19	16 13	0 55	10 13	2 15	1 17	11 0	24 0	23 56	7 5		n.a.
M31	20n14	6n11	5n 6	11n38	2s59	0n52	3s59	21n45	0n53	25n16	1n 8	21n14	2n19	16s13	0s55	10n13	2n15	1s16	11s 0	24s 0	23s56	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 35641.5, Delta T = 37h14m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'25, Lahiri = -67°19'25 Julian Calendar 1 Aug. 4616 BCE == Greg. Calendar 25 June 4616 BCE

The year -4615 astronomical counting style corresponds to year 4616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 20	3♌14'52	15♈36	22°R26	19♍48	1♊14	1♋30	7♌23	19°R37	9♍47	29°R14	23°R58	22♐40	6♈22	n.a.	T 1
W 2	20 23 17	4°15'33	27°28	22♌19	20°40	1°49	1°42	7°30	19♒35	9°49	29♏13	23♐56	22°36	6°29	n.a.	W 2
T 3	20 27 13	5°16'17	9♉26	22° 3	21°33	2°23	1°54	7°37	19°32	9°51	29°13	23°D56	22°33	6°36	n.a.	T 3
F 4	20 31 10	6°17'02	21°34	21°38	22°24	2°58	2° 6	7°44	19°30	9°53	29°13	23°57	22°30	6°42	n.a.	F 4
S 5	20 35 6	7°17'50	3♊58	21° 2	23°15	3°32	2°18	7°51	19°28	9°55	29°12	23°59	22°27	6°49	n.a.	S 5
S 6	20 39 3	8°18'39	16°42	20°16	24° 5	4° 6	2°30	7°58	19°25	9°57	29°12	24° 0	22°24	6°56	n.a.	S 6
M 7	20 42 59	9°19'31	29°49	19°21	24°54	4°40	2°42	8° 4	19°23	9°59	29°12	24°R 0	22°20	7° 2	n.a.	M 7
T 8	20 46 56	10°20'24	13♋23	18°17	25°43	5°14	2°53	8°11	19°20	10° 1	29°11	23°58	22°17	7° 9	n.a.	T 8
W 9	20 50 53	11°21'19	27°22	17° 5	26°30	5°48	3° 5	8°18	19°18	10° 3	29°11	23°54	22°14	7°16	n.a.	W 9
T 10	20 54 49	12°22'15	11♌43	15°48	27°17	6°22	3°17	8°25	19°15	10° 5	29°11	23°48	22°11	7°23	n.a.	T 10
F 11	20 58 46	13°23'13	26°22	14°28	28° 3	6°56	3°28	8°32	19°13	10° 7	29°11	23°40	22° 8	7°29	n.a.	F 11
S 12	21 2 42	14°24'12	11♍ 9	13° 7	28°48	7°30	3°40	8°39	19°10	10° 9	29°11	23°32	22° 5	7°36	n.a.	S 12
S 13	21 6 39	15°25'13	25°58	11°48	29°32	8° 3	3°51	8°46	19° 8	10°11	29°10	23°24	22° 1	7°43	n.a.	S 13
M14	21 10 35	16°26'14	10♎41	10°33	0♎15	8°37	4° 3	8°53	19° 5	10°13	29°10	23°17	21°58	7°50	n.a.	M14
T 15	21 14 32	17°27'17	25°10	9°25	0°57	9°10	4°14	9° 0	19° 3	10°15	29°10	23°13	21°55	7°56	n.a.	T 15
W16	21 18 28	18°28'21	9♏22	8°26	1°37	9°43	4°25	9° 7	19° 0	10°17	29°10	23°11	21°52	8° 3	n.a.	W16
T 17	21 22 25	19°29'26	23°17	7°38	2°17	10°17	4°36	9°14	18°58	10°19	29°10	23°D10	21°49	8°10	n.a.	T 17
F 18	21 26 21	20°30'32	6♐53	7° 1	2°55	10°50	4°47	9°21	18°55	10°22	29°D10	23°11	21°46	8°16	n.a.	F 18
S 19	21 30 18	21°31'39	20°13	6°35	3°32	11°23	4°58	9°28	18°53	10°24	29°10	23°R12	21°42	8°23	n.a.	S 19
S 20	21 34 15	22°32'46	3♑18	6°21	4° 8	11°56	5° 9	9°35	18°50	10°26	29°10	23°11	21°39	8°30	n.a.	S 20
M21	21 38 11	23°33'55	16°11	6°D18	4°42	12°29	5°20	9°41	18°48	10°28	29°10	23° 9	21°36	8°37	n.a.	M21
T 22	21 42 8	24°35'05	28°52	6°26	5°15	13° 2	5°30	9°48	18°45	10°30	29°10	23° 3	21°33	8°43	n.a.	T 22
W23	21 46 4	25°36'15	11♒24	6°44	5°46	13°34	5°41	9°55	18°43	10°33	29°11	22°55	21°30	8°50	n.a.	W23
T 24	21 50 1	26°37'27	23°47	7°11	6°16	14° 7	5°52	10° 2	18°40	10°35	29°11	22°45	21°26	8°57	n.a.	T 24
F 25	21 53 57	27°38'39	6♓ 0	7°46	6°44	14°40	6° 2	10° 9	18°38	10°37	29°11	22°32	21°23	9° 3	n.a.	F 25
S 26	21 57 54	28°39'52	18° 6	8°28	7°11	15°12	6°12	10°15	18°35	10°39	29°11	22°19	21°20	9°10	n.a.	S 26
S 27	22 1 50	29°41'07	0♈ 4	9°17	7°35	15°44	6°23	10°22	18°33	10°41	29°11	22° 6	21°17	9°17	n.a.	S 27
M28	22 5 47	0♍42'22	11°57	10°12	7°58	16°16	6°33	10°29	18°30	10°44	29°12	21°55	21°14	9°24	n.a.	M28
T 29	22 9 44	1°43'38	23°47	11°11	8°19	16°49	6°43	10°35	18°28	10°46	29°12	21°46	21°11	9°30	n.a.	T 29
W30	22 13 40	2♍44'56	5♉38	12♌15	8♎38	17♊21	6♋53	10♌42	18♒25	10♍48	29♏12	21♐40	21♐ 7	9♈37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 0	10n44	4n49	11n39	2s57	0n25	4s 5	21n53	0n54	25n17	1n 8	21n12	2n19	16s14	0s55	10n12	2n15	1s16	11s 0	24s 0	23s56	7n10		n.a.
W 2	19 45	14 53	4 19	11 45	2 54	0s 1	4 10	22 1	0 55	25 17	1 9	21 10	2 19	16 15	0 55	10 11	2 15	1 16	10 59	24 0	23 56	7 12		n.a.
T 3	19 30	18 29	3 38	11 55	2 49	0 27	4 16	22 10	0 56	25 17	1 9	21 8	2 19	16 16	0 55	10 10	2 15	1 15	10 59	24 0	23 56	7 15		n.a.
F 4	19 15	21 22	2 47	12 9	2 42	0 53	4 21	22 17	0 57	25 17	1 9	21 6	2 19	16 17	0 55	10 9	2 15	1 15	10 59	24 0	23 55	7 18		n.a.
S 5	18 59	23 18	1 46	12 29	2 34	1 18	4 26	22 25	0 58	25 16	1 9	21 4	2 19	16 17	0 55	10 9	2 15	1 15	10 59	24 0	23 55	7 20		n.a.
S 6	18 43	24 7	0 39	12 54	2 23	1 43	4 31	22 33	0 59	25 16	1 9	21 3	2 19	16 18	0 55	10 8	2 14	1 14	10 59	24 0	23 55	7 23		n.a.
M 7	18 27	23 37	0s31	13 23	2 11	2 8	4 37	22 40	1 0	25 16	1 9	21 1	2 19	16 19	0 55	10 7	2 14	1 14	10 58	24 0	23 55	7 25		n.a.
T 8	18 10	21 45	1 43	13 57	1 56	2 32	4 42	22 48	1 0	25 16	1 10	20 59	2 19	16 20	0 55	10 6	2 14	1 14	10 58	24 0	23 55	7 28		n.a.
W 9	17 53	18 32	2 50	14 35	1 40	2 56	4 47	22 55	1 1	25 16	1 10	20 57	2 19	16 21	0 55	10 5	2 14	1 14	10 58	24 0	23 54	7 30		n.a.
T 10	17 35	14 8	3 48	15 15	1 22	3 19	4 52	23 2	1 2	25 16	1 10	20 55	2 19	16 21	0 55	10 4	2 14	1 13	10 58	24 0	23 54	7 33		n.a.
F 11	17 17	8 50	4 32	15 58	1 3	3 42	4 56	23 9	1 3	25 16	1 10	20 53	2 19	16 22	0 55	10 4	2 14	1 13	10 57	23 59	23 54	7 35		n.a.
S 12	16 59	3 0	4 59	16 41	0 43	4 5	5 1	23 16	1 4	25 16	1 10	20 51	2 19	16 23	0 55	10 3	2 14	1 13	10 57	23 59	23 54	7 38		n.a.
S 13	16 41	3s 0	5 6	17 23	0 23	4 27	5 5	23 22	1 5	25 16	1 11	20 50	2 19	16 24	0 55	10 2	2 14	1 13	10 57	23 58	23 54	7 40		n.a.
M14	16 22	8 48	4 52	18 4	0 3	4 49	5 10	23 29	1 6	25 16	1 11	20 48	2 19	16 25	0 55	10 1	2 14	1 12	10 57	23 58	23 54	7 43		n.a.
T 15	16 3	14 2	4 20	18 41	0n17	5 10	5 14	23 35	1 7	25 15	1 11	20 46	2 19	16 25	0 55	10 0	2 14	1 12	10 57	23 58	23 53	7 45		n.a.
W16	15 44	18 23	3 33	19 16	0 36	5 30	5 18	23 41	1 9	25 15	1 11	20 44	2 19	16 26	0 55	9 59	2 14	1 12	10 56	23 58	23 53	7 48		n.a.
T 17	15 24	21 36	2 33	19 46	0 53	5 50	5 22	23 48	1 10	25 15	1 11	20 42	2 19	16 27	0 55	9 58	2 14	1 12	10 56	23 58	23 53	7 50		n.a.
F 18	15 4	23 31	1 26	20 11	1 10	6 9	5 26	23 54	1 11	25 15	1 12	20 40	2 19	16 28	0 55	9 58	2 14	1 11	10 56	23 58	23 53	7 53		n.a.
S 19	14 44	24 2	0 16	20 32	1 24	6 27	5 30	23 59	1 12	25 15	1 12	20 39	2 19	16 29	0 55	9 57	2 14	1 11	10 56	23 58	23 53	7 55		n.a.
S 20	14 24	23 12	0n54	20 48	1 37	6 45	5 33	24 5	1 13	25 14	1 12	20 37	2 19	16 30	0 55	9 56	2 14	1 11	10 55	23 58	23 52	7 58		n.a.
M21	14 3	21 9	1 59	20 59	1 48	7 2	5 36	24 11	1 14	25 14	1 12	20 35	2 20	16 30	0 55	9 55	2 14	1 11	10 55	23 58	23 52	8 0		n.a.
T 22	13 43	18 5	2 58	21 6	1 57	7 18	5 39	24 16	1 15	25 14	1 13	20 33	2 20	16 31	0 55	9 54	2 14	1 11	10 55	23 57	23 52	8 3		n.a.
W23	13 21	14 14	3 47	21 9	2 5	7 34	5 42	24 21	1 16	25 14	1 13	20 31	2 20	16 32	0 55	9 53	2 14	1 10	10 55	23 57	23 52	8 5		n.a.
T 24	13 0	9 50	4 25	21 8	2 11	7 48	5 45	24 27	1 17	25 13	1 13	20 29	2 20	16 33	0 55	9 52	2 14	1 10	10 54	23 56	23 51	8 8		n.a.
F 25	12 39	5 6	4 50	21 3	2 16	8 2	5 47	24 32	1 18	25 13	1 13	20 28	2 20	16 33	0 55	9 51	2 14	1 10	10 54	23 56	23 51	8 10		n.a.
S 26	12 17	0 15	5 1	20 55	2 20	8 14	5 49	24 36	1 19	25 13	1 13	20 26	2 20	16 34	0 55	9 51	2 14	1 10	10 54	23 55	23 51	8 13		n.a.
S 27	11 55	4n34	4 59	20 44	2 22	8 26	5 51	24 41	1 20	25 13	1 14	20 24	2 20	16 35	0 55	9 50	2 14	1 10	10 54	23 54	23 51	8 15		n.a.
M28	11 33	9 11	4 44	20 30	2 23	8 37	5 52	24 46	1 22	25 12	1 14	20 22	2 20	16 36	0 55	9 49	2 14	1 10	10 54	23 53	23 51	8 18		n.a.
T 29	11 10	13 27	4 17	20 13	2 24	8 46	5 53	24 50	1 23	25 12	1 14	20 20	2 20	16 37	0 55	9 48	2 14	1 9	10 53	23 53	23 50	8 20		n.a.
W30	10n48	17n12	3n38	19n54	2n23	8s55	5s54	24n55	1n24	25n12	1n14	20n19	2n20	16s37	0s55	9n47	2n14	1s 9	10s53	23s52	23s50	8n23		n.a.

Julian Day Number = 35672.5, Delta T = 37h14m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'20, Lahiri = -67°19'20 Julian Calendar 1 Sept. 4616 BCE == Greg. Calendar 26 July 4616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 37	3♍46'14	17♉32	13♌23	8♎56	17♊52	7♋ 3	10♌49	18°R23	10♍50	29♏12	21°R36	21♐ 4	9♈44	n.a.	T 1
F 2	22 21 33	4°47'34	29°37	14°34	9°11	18°24	7°12	10°55	18♒21	10°53	29°13	21♐35	21° 1	9°50	n.a.	F 2
S 3	22 25 30	5°48'54	11♊55	15°47	9°24	18°56	7°22	11° 2	18°18	10°55	29°13	21°D35	20°58	9°57	n.a.	S 3
S 4	22 29 26	6°50'16	24°34	17° 4	9°34	19°27	7°32	11° 8	18°16	10°57	29°14	21°R35	20°55	10° 4	n.a.	S 4
M 5	22 33 23	7°51'38	7♋37	18°22	9°43	19°59	7°41	11°15	18°13	10°59	29°14	21°34	20°52	10°11	n.a.	M 5
T 6	22 37 19	8°53'01	21° 9	19°42	9°49	20°30	7°50	11°21	18°11	11° 2	29°15	21°31	20°48	10°17	n.a.	T 6
W 7	22 41 16	9°54'25	5♌10	21° 4	9°53	21° 1	8° 0	11°28	18° 9	11° 4	29°15	21°25	20°45	10°24	n.a.	W 7
T 8	22 45 13	10°55'49	19°40	22°27	9°R54	21°32	8° 9	11°34	18° 7	11° 6	29°16	21°17	20°42	10°31	n.a.	T 8
F 9	22 49 9	11°57'14	4♍34	23°51	9°54	22° 3	8°18	11°40	18° 4	11° 9	29°16	21° 6	20°39	10°37	n.a.	F 9
S 10	22 53 6	12°58'40	19°43	25°17	9°50	22°34	8°26	11°47	18° 2	11°11	29°17	20°54	20°36	10°44	n.a.	S 10
S 11	22 57 2	14° 0'05	4♎56	26°43	9°44	23° 4	8°35	11°53	18° 0	11°13	29°17	20°42	20°32	10°51	n.a.	S 11
M12	23 0 59	15° 1'31	20° 3	28°10	9°36	23°35	8°44	11°59	17°58	11°15	29°18	20°33	20°29	10°58	n.a.	M12
T 13	23 4 55	16° 2'57	4♏54	29°37	9°25	24° 5	8°52	12° 5	17°56	11°18	29°19	20°25	20°26	11° 4	n.a.	T 13
W14	23 8 52	17° 4'23	19°22	1♍ 6	9°11	24°35	9° 1	12°12	17°53	11°20	29°19	20°21	20°23	11°11	n.a.	W14
T 15	23 12 49	18° 5'49	3♐26	2°34	8°55	25° 5	9° 9	12°18	17°51	11°22	29°20	20°19	20°20	11°18	n.a.	T 15
F 16	23 16 45	19° 7'14	17° 4	4° 4	8°37	25°35	9°17	12°24	17°49	11°24	29°21	20°18	20°17	11°24	n.a.	F 16
S 17	23 20 42	20° 8'40	0♑19	5°33	8°16	26° 5	9°25	12°30	17°47	11°27	29°21	20°18	20°13	11°31	n.a.	S 17
S 18	23 24 38	21°10'05	13°15	7° 3	7°53	26°34	9°33	12°36	17°45	11°29	29°22	20°17	20°10	11°38	n.a.	S 18
M19	23 28 35	22°11'30	25°55	8°34	7°28	27° 4	9°40	12°42	17°43	11°31	29°23	20°14	20° 7	11°45	n.a.	M19
T 20	23 32 32	23°12'54	8♒21	10° 4	7° 1	27°33	9°48	12°48	17°41	11°33	29°24	20° 7	20° 4	11°51	n.a.	T 20
W21	23 36 28	24°14'18	20°38	11°36	6°32	28° 2	9°55	12°53	17°39	11°36	29°25	19°58	20° 1	11°58	n.a.	W21
T 22	23 40 25	25°15'42	2♓47	13° 7	6° 1	28°31	10° 3	12°59	17°38	11°38	29°25	19°46	19°57	12° 5	n.a.	T 22
F 23	23 44 21	26°17'06	14°50	14°39	5°28	28°59	10°10	13° 5	17°36	11°40	29°26	19°31	19°54	12°11	n.a.	F 23
S 24	23 48 18	27°18'29	26°48	16°11	4°54	29°28	10°17	13°10	17°34	11°42	29°27	19°16	19°51	12°18	n.a.	S 24
S 25	23 52 14	28°19'52	8♈43	17°43	4°19	29°56	10°24	13°16	17°32	11°44	29°28	19° 2	19°48	12°25	n.a.	S 25
M26	23 56 11	29°21'15	20°34	19°16	3°43	0♋24	10°30	13°22	17°31	11°47	29°29	18°48	19°45	12°32	n.a.	M26
T 27	0 0 8	0♎22'38	2♉25	20°49	3° 7	0°52	10°37	13°27	17°29	11°49	29°30	18°38	19°42	12°38	n.a.	T 27
W28	0 4 4	1°24'00	14°16	22°22	2°30	1°20	10°43	13°33	17°27	11°51	29°31	18°30	19°38	12°45	n.a.	W28
T 29	0 8 1	2°25'22	26°12	23°55	1°53	1°47	10°50	13°38	17°26	11°53	29°32	18°25	19°35	12°52	n.a.	T 29
F 30	0 11 57	3°26'44	8♊16	25°29	1°16	2°14	10°56	13°43	17°24	11°55	29°33	18°23	19°32	12°58	n.a.	F 30
S 31	0 15 54	4♎28'06	20♊33	27♍ 4	0♎39	2♋42	11♋ 2	13♌48	17♒23	11♍57	29♏34	18°D23	19♐29	13♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n25	20n17	2n50	19n33	2n22	9s 2	5s55	24n59	1n25	25n12	1n15	20n17	2n20	16s38	0s55	9n46	2n14	1s 9	10s53	23s52	23s50	8n25		n.a.
F 2	10 2	22 31	1 54	19 10	2 20	9 8	5 55	25 3	1 26	25 11	1 15	20 15	2 21	16 39	0 55	9 45	2 14	1 9	10 53	23 52	23 50	8 28		n.a.
S 3	9 39	23 43	0 51	18 45	2 18	9 13	5 54	25 7	1 27	25 11	1 15	20 13	2 21	16 40	0 55	9 44	2 14	1 9	10 52	23 52	23 50	8 30		n.a.
S 4	9 15	23 46	0s16	18 18	2 15	9 17	5 54	25 11	1 29	25 11	1 15	20 11	2 21	16 40	0 55	9 43	2 14	1 9	10 52	23 52	23 49	8 33		n.a.
M 5	8 52	22 31	1 24	17 50	2 11	9 19	5 52	25 15	1 30	25 10	1 16	20 10	2 21	16 41	0 55	9 42	2 14	1 9	10 52	23 52	23 49	8 35		n.a.
T 6	8 28	19 58	2 30	17 21	2 7	9 20	5 51	25 18	1 31	25 10	1 16	20 8	2 21	16 42	0 55	9 42	2 14	1 8	10 52	23 52	23 49	8 38		n.a.
W 7	8 5	16 10	3 29	16 50	2 3	9 20	5 49	25 22	1 32	25 10	1 16	20 6	2 21	16 42	0 55	9 41	2 14	1 8	10 51	23 51	23 49	8 40		n.a.
T 8	7 41	11 18	4 16	16 17	1 58	9 18	5 46	25 25	1 34	25 9	1 16	20 5	2 21	16 43	0 55	9 40	2 14	1 8	10 51	23 51	23 48	8 42		n.a.
F 9	7 17	5 40	4 48	15 44	1 53	9 15	5 43	25 28	1 35	25 9	1 17	20 3	2 21	16 44	0 55	9 39	2 14	1 8	10 51	23 50	23 48	8 45		n.a.
S 10	6 53	0s23	5 0	15 10	1 48	9 10	5 39	25 32	1 36	25 9	1 17	20 1	2 22	16 45	0 55	9 38	2 14	1 8	10 51	23 49	23 48	8 47		n.a.
S 11	6 28	6 27	4 51	14 34	1 42	9 4	5 35	25 35	1 37	25 8	1 17	19 59	2 22	16 45	0 55	9 37	2 14	1 8	10 51	23 48	23 48	8 50		n.a.
M12	6 4	12 5	4 22	13 58	1 37	8 56	5 30	25 38	1 39	25 8	1 18	19 58	2 22	16 46	0 55	9 36	2 14	1 8	10 50	23 48	23 47	8 52		n.a.
T 13	5 39	16 54	3 35	13 21	1 31	8 46	5 24	25 40	1 40	25 8	1 18	19 56	2 22	16 47	0 55	9 35	2 14	1 8	10 50	23 47	23 47	8 55		n.a.
W14	5 15	20 34	2 36	12 43	1 25	8 35	5 18	25 43	1 41	25 8	1 18	19 54	2 22	16 47	0 55	9 34	2 14	1 8	10 50	23 47	23 47	8 57		n.a.
T 15	4 50	22 54	1 28	12 5	1 19	8 23	5 11	25 46	1 43	25 7	1 18	19 53	2 22	16 48	0 55	9 34	2 14	1 8	10 50	23 47	23 47	9 0		n.a.
F 16	4 26	23 47	0 17	11 26	1 12	8 8	5 4	25 48	1 44	25 7	1 19	19 51	2 22	16 48	0 55	9 33	2 14	1 8	10 49	23 47	23 47	9 2		n.a.
S 17	4 1	23 16	0n53	10 46	1 6	7 52	4 56	25 50	1 45	25 7	1 19	19 50	2 23	16 49	0 55	9 32	2 14	1 8	10 49	23 47	23 46	9 4		n.a.
S 18	3 36	21 30	1 58	10 6	1 0	7 35	4 47	25 53	1 47	25 6	1 19	19 48	2 23	16 50	0 55	9 31	2 14	1 8	10 49	23 47	23 46	9 7		n.a.
M19	3 11	18 42	2 56	9 25	0 53	7 16	4 37	25 55	1 48	25 6	1 20	19 46	2 23	16 50	0 55	9 30	2 14	1 8	10 49	23 46	23 46	9 9		n.a.
T 20	2 46	15 6	3 44	8 44	0 46	6 56	4 27	25 57	1 50	25 6	1 20	19 45	2 23	16 51	0 55	9 29	2 14	1 8	10 49	23 46	23 46	9 12		n.a.
W21	2 21	10 55	4 22	8 2	0 40	6 34	4 16	25 59	1 51	25 5	1 20	19 43	2 23	16 51	0 55	9 28	2 14	1 8	10 48	23 45	23 45	9 14		n.a.
T 22	1 56	6 20	4 47	7 20	0 33	6 11	4 5	26 0	1 52	25 5	1 20	19 42	2 23	16 52	0 55	9 27	2 14	1 8	10 48	23 44	23 45	9 16		n.a.
F 23	1 31	1 34	4 58	6 38	0 27	5 47	3 53	26 2	1 54	25 5	1 21	19 40	2 24	16 53	0 55	9 27	2 14	1 8	10 48	23 43	23 45	9 19		n.a.
S 24	1 6	3n13	4 57	5 55	0 20	5 21	3 40	26 4	1 55	25 5	1 21	19 39	2 24	16 53	0 55	9 26	2 14	1 8	10 48	23 42	23 45	9 21		n.a.
S 25	0 41	7 51	4 42	5 12	0 13	4 55	3 27	26 5	1 57	25 4	1 21	19 37	2 24	16 54	0 55	9 25	2 14	1 8	10 48	23 40	23 44	9 24		n.a.
M26	0 16	12 11	4 15	4 29	0 7	4 28	3 14	26 7	1 58	25 4	1 22	19 36	2 24	16 54	0 55	9 24	2 14	1 8	10 47	23 39	23 44	9 26		n.a.
T 27	0s 9	16 3	3 38	3 45	0 0	4 0	3 0	26 8	2 0	25 4	1 22	19 34	2 24	16 55	0 55	9 23	2 14	1 8	10 47	23 38	23 44	9 28		n.a.
W28	0 34	19 17	2 50	3 1	0s 6	3 32	2 45	26 9	2 1	25 4	1 22	19 33	2 24	16 55	0 54	9 22	2 14	1 8	10 47	23 38	23 44	9 31		n.a.
T 29	0 59	21 43	1 55	2 17	0 13	3 3	2 30	26 11	2 3	25 4	1 23	19 31	2 25	16 56	0 54	9 22	2 14	1 8	10 47	23 37	23 43	9 33		n.a.
F 30	1 25	23 13	0 53	1 33	0 19	2 35	2 15	26 12	2 4	25 3	1 23	19 30	2 25	16 56	0 54	9 21	2 14	1 8	10 47	23 37	23 43	9 36		n.a.
S 31	1s50	23n36	0s12	0n49	0s25	2s 6	2s 0	26n13	2n 6	25n 3	1n23	19n29	2n25	16s56	0s54	9n20	2n14	1s 8	10s47	23s37	23s43	9n38		n.a.

Julian Day Number = 35702.5, Delta T = 37h14m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'16, Lahiri = -67°19'16 Julian Calendar 1 Oct. 4616 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 50	5♎29'27	3♋ 6	28♍38	0°R 4	3♋ 8	11♋ 7	13♌54	17°R21	12♍ 0	29♏35	18°R23	19♐26	13♈12	n.a.	S 1
M 2	0 23 47	6°30'48	16° 2	0♎13	29♍29	3°35	11°13	13°59	17♒20	12° 2	29°36	18♐22	19°23	13°19	n.a.	M 2
T 3	0 27 44	7°32'09	29°25	1°49	28°55	4° 2	11°19	14° 4	17°18	12° 4	29°38	18°20	19°19	13°25	n.a.	T 3
W 4	0 31 40	8°33'29	13♌17	3°25	28°23	4°28	11°24	14° 9	17°17	12° 6	29°39	18°16	19°16	13°32	n.a.	W 4
T 5	0 35 37	9°34'48	27°40	5° 1	27°52	4°54	11°29	14°14	17°16	12° 8	29°40	18° 9	19°13	13°39	n.a.	T 5
F 6	0 39 33	10°36'08	12♍29	6°38	27°23	5°19	11°34	14°19	17°14	12°10	29°41	18° 0	19°10	13°45	n.a.	F 6
S 7	0 43 30	11°37'26	27°39	8°15	26°55	5°45	11°39	14°23	17°13	12°12	29°42	17°49	19° 7	13°52	n.a.	S 7
S 8	0 47 26	12°38'44	13♎ 0	9°53	26°30	6°10	11°43	14°28	17°12	12°14	29°43	17°39	19° 3	13°59	n.a.	S 8
M 9	0 51 23	13°40'01	28°19	11°31	26° 7	6°35	11°48	14°33	17°11	12°16	29°45	17°30	19° 0	14° 6	n.a.	M 9
T 10	0 55 20	14°41'16	13♏26	13°10	25°47	7° 0	11°52	14°37	17°10	12°18	29°46	17°23	18°57	14°12	n.a.	T 10
W11	0 59 16	15°42'31	28°11	14°49	25°28	7°24	11°56	14°42	17° 9	12°20	29°47	17°19	18°54	14°19	n.a.	W11
T 12	1 3 13	16°43'45	12♐30	16°28	25°12	7°48	12° 0	14°46	17° 8	12°22	29°49	17°D18	18°51	14°26	n.a.	T 12
F 13	1 7 9	17°44'57	26°20	18° 9	24°59	8°12	12° 4	14°51	17° 7	12°24	29°50	17°18	18°48	14°32	n.a.	F 13
S 14	1 11 6	18°46'08	9♑43	19°49	24°48	8°36	12° 8	14°55	17° 6	12°26	29°51	17°19	18°44	14°39	n.a.	S 14
S 15	1 15 3	19°47'17	22°42	21°31	24°39	8°59	12°11	14°59	17° 5	12°28	29°53	17°R19	18°41	14°46	n.a.	S 15
M16	1 18 59	20°48'25	5♒19	23°13	24°33	9°22	12°14	15° 3	17° 5	12°30	29°54	17°18	18°38	14°53	n.a.	M16
T 17	1 22 56	21°49'32	17°41	24°55	24°30	9°44	12°17	15° 7	17° 4	12°32	29°55	17°14	18°35	14°59	n.a.	T 17
W18	1 26 52	22°50'37	29°51	26°38	24°D29	10° 7	12°20	15°11	17° 3	12°33	29°57	17° 8	18°32	15° 6	n.a.	W18
T 19	1 30 49	23°51'40	11♓52	28°22	24°30	10°29	12°23	15°15	17° 3	12°35	29°58	17° 0	18°28	15°13	n.a.	T 19
F 20	1 34 45	24°52'42	23°47	0♏ 6	24°34	10°50	12°25	15°19	17° 2	12°37	29°59	16°50	18°25	15°19	n.a.	F 20
S 21	1 38 42	25°53'43	5♈40	1°50	24°40	11°12	12°28	15°22	17° 2	12°39	0♐ 1	16°40	18°22	15°26	n.a.	S 21
S 22	1 42 39	26°54'42	17°32	3°35	24°49	11°33	12°30	15°26	17° 1	12°41	0° 2	16°30	18°19	15°33	n.a.	S 22
M23	1 46 35	27°55'39	29°24	5°20	24°59	11°53	12°32	15°30	17° 1	12°42	0° 4	16°20	18°16	15°40	n.a.	M23
T 24	1 50 32	28°56'35	11♉18	7° 6	25°12	12°13	12°34	15°33	17° 0	12°44	0° 5	16°13	18°13	15°46	n.a.	T 24
W25	1 54 28	29°57'30	23°15	8°51	25°28	12°33	12°35	15°36	17° 0	12°46	0° 7	16° 8	18° 9	15°53	n.a.	W25
T 26	1 58 25	0♏58'23	5♊18	10°37	25°45	12°53	12°36	15°40	17° 0	12°47	0° 8	16° 5	18° 6	16° 0	n.a.	T 26
F 27	2 2 21	1°59'16	17°30	12°23	26° 4	13°12	12°38	15°43	17° 0	12°49	0°10	16°D 5	18° 3	16° 6	n.a.	F 27
S 28	2 6 18	3° 0'06	29°52	14° 9	26°25	13°31	12°39	15°46	17° 0	12°51	0°11	16° 5	18° 0	16°13	n.a.	S 28
S 29	2 10 15	4° 0'56	12♋29	15°54	26°48	13°49	12°39	15°49	16°59	12°52	0°13	16° 7	17°57	16°20	n.a.	S 29
M30	2 14 11	5♏ 1'43	25♋24	17♏38	27♍13	14♋ 7	12♋40	15♌52	16°D59	12♍54	0♐14	16♐ 8	17♐54	16♈26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s15	22n49	1s17	0n 5	0s31	1s37	1s45	26n14	2n 7	25n 3	1n24	19n27	2n25	16s57	0s54	9n19	2n14	1s 8	10s46	23s37	23s43	9n40		n.a.
M 2	2 40	20 49	2 21	0s40	0 37	1 9	1 29	26 15	2 9	25 3	1 24	19 26	2 25	16 57	0 54	9 18	2 14	1 8	10 46	23 37	23 42	9 43		n.a.
T 3	3 4	17 37	3 20	1 24	0 43	0 41	1 14	26 15	2 11	25 3	1 24	19 25	2 26	16 58	0 54	9 17	2 14	1 8	10 46	23 37	23 42	9 45		n.a.
W 4	3 29	13 21	4 9	2 9	0 49	0 13	0 58	26 16	2 12	25 3	1 25	19 23	2 26	16 58	0 54	9 17	2 14	1 9	10 46	23 36	23 42	9 47		n.a.
T 5	3 54	8 13	4 44	2 53	0 55	0n13	0 43	26 17	2 14	25 2	1 25	19 22	2 26	16 58	0 54	9 16	2 14	1 9	10 46	23 36	23 41	9 50		n.a.
F 6	4 19	2 27	5 1	3 38	1 0	0 39	0 28	26 17	2 16	25 2	1 25	19 21	2 26	16 59	0 54	9 15	2 14	1 9	10 46	23 35	23 41	9 52		n.a.
S 7	4 44	3s35	4 58	4 22	1 6	1 3	0 13	26 18	2 17	25 2	1 26	19 19	2 27	16 59	0 54	9 14	2 14	1 9	10 45	23 34	23 41	9 55		n.a.
S 8	5 8	9 28	4 34	5 6	1 11	1 27	0n 1	26 18	2 19	25 2	1 26	19 18	2 27	16 59	0 54	9 14	2 14	1 9	10 45	23 33	23 41	9 57		n.a.
M 9	5 33	14 45	3 50	5 51	1 16	1 49	0 16	26 19	2 21	25 2	1 26	19 17	2 27	17 0	0 54	9 13	2 14	1 9	10 45	23 32	23 40	9 59		n.a.
T 10	5 57	19 2	2 50	6 35	1 21	2 11	0 30	26 19	2 22	25 2	1 27	19 16	2 27	17 0	0 54	9 12	2 14	1 9	10 45	23 32	23 40	10 2		n.a.
W11	6 21	21 58	1 40	7 18	1 25	2 30	0 43	26 20	2 24	25 2	1 27	19 15	2 27	17 0	0 54	9 11	2 14	1 10	10 45	23 31	23 40	10 4		n.a.
T 12	6 46	23 23	0 26	8 2	1 30	2 49	0 56	26 20	2 26	25 2	1 27	19 14	2 28	17 1	0 54	9 11	2 14	1 10	10 45	23 31	23 40	10 6		n.a.
F 13	7 10	23 17	0n48	8 45	1 34	3 6	1 9	26 20	2 28	25 2	1 28	19 12	2 28	17 1	0 54	9 10	2 14	1 10	10 45	23 31	23 39	10 9		n.a.
S 14	7 34	21 50	1 57	9 28	1 38	3 22	1 21	26 21	2 30	25 2	1 28	19 11	2 28	17 1	0 54	9 9	2 14	1 10	10 44	23 31	23 39	10 11		n.a.
S 15	7 58	19 15	2 58	10 11	1 41	3 36	1 33	26 21	2 31	25 2	1 28	19 10	2 28	17 1	0 54	9 8	2 15	1 10	10 44	23 31	23 39	10 13		n.a.
M16	8 21	15 49	3 48	10 53	1 44	3 49	1 44	26 21	2 33	25 2	1 29	19 9	2 29	17 1	0 54	9 8	2 15	1 10	10 44	23 31	23 38	10 16		n.a.
T 17	8 45	11 46	4 26	11 35	1 47	4 0	1 55	26 21	2 35	25 2	1 29	19 8	2 29	17 2	0 54	9 7	2 15	1 11	10 44	23 31	23 38	10 18		n.a.
W18	9 8	7 19	4 52	12 16	1 50	4 10	2 5	26 21	2 37	25 2	1 29	19 7	2 29	17 2	0 54	9 6	2 15	1 11	10 44	23 30	23 38	10 20		n.a.
T 19	9 31	2 39	5 4	12 56	1 52	4 18	2 15	26 21	2 39	25 2	1 30	19 6	2 29	17 2	0 54	9 6	2 15	1 11	10 44	23 29	23 38	10 23		n.a.
F 20	9 54	2n 5	5 3	13 36	1 54	4 25	2 25	26 21	2 41	25 2	1 30	19 5	2 30	17 2	0 54	9 5	2 15	1 11	10 44	23 28	23 37	10 25		n.a.
S 21	10 17	6 43	4 49	14 15	1 55	4 31	2 33	26 22	2 43	25 2	1 30	19 5	2 30	17 2	0 53	9 4	2 15	1 12	10 44	23 27	23 37	10 27		n.a.
S 22	10 40	11 6	4 23	14 53	1 56	4 35	2 42	26 22	2 45	25 3	1 31	19 4	2 30	17 2	0 53	9 4	2 15	1 12	10 43	23 26	23 37	10 30		n.a.
M23	11 3	15 4	3 44	15 30	1 56	4 38	2 50	26 22	2 47	25 3	1 31	19 3	2 30	17 2	0 53	9 3	2 15	1 12	10 43	23 25	23 36	10 32		n.a.
T 24	11 25	18 27	2 56	16 6	1 56	4 39	2 57	26 22	2 49	25 3	1 32	19 2	2 31	17 2	0 53	9 2	2 15	1 12	10 43	23 24	23 36	10 34		n.a.
W25	11 47	21 4	2 0	16 41	1 56	4 39	3 4	26 22	2 51	25 3	1 32	19 1	2 31	17 2	0 53	9 2	2 15	1 13	10 43	23 24	23 36	10 36		n.a.
T 26	12 9	22 46	0 58	17 15	1 54	4 38	3 11	26 22	2 53	25 3	1 32	19 0	2 31	17 2	0 53	9 1	2 15	1 13	10 43	23 24	23 36	10 39		n.a.
F 27	12 31	23 24	0s 8	17 47	1 53	4 36	3 17	26 22	2 55	25 4	1 33	19 0	2 31	17 2	0 53	9 1	2 15	1 13	10 43	23 23	23 35	10 41		n.a.
S 28	12 52	22 54	1 14	18 18	1 50	4 33	3 22	26 22	2 57	25 4	1 33	18 59	2 32	17 2	0 53	9 0	2 15	1 13	10 43	23 24	23 35	10 43		n.a.
S 29	13 14	21 15	2 18	18 47	1 47	4 28	3 28	26 22	2 59	25 4	1 33	18 58	2 32	17 2	0 53	8 59	2 15	1 14	10 43	23 24	23 35	10 46		n.a.
M30	13s35	18n27	3s17	19s14	1s43	4n22	3n33	26n22	3n 1	25n 4	1n34	18n58	2n32	17s 2	0s53	8n59	2n15	1s14	10s43	23s24	23s34	10n48		n.a.

Julian Day Number = 35733.5, Delta T = 37h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'12, Lahiri = -67°19'12 Julian Calendar 1 Nov. 4616 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4616 BCE

The year -4615 astronomical counting style corresponds to year 4616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4616 BCE (-4615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 8	6♏ 2'30	8♌41	19♏22	27♍40	14♋25	12♋41	15♌55	16♒59	12♍55	0♐16	16°R 9	17♐50	16♈33	n.a.	T 1
W 2	2 22 4	7° 3'15	22°23	21° 5	28° 8	14°42	12°41	15°58	17° 0	12°57	0°18	16♐ 7	17°47	16°40	n.a.	W 2
T 3	2 26 1	8° 3'59	6♍31	22°45	28°38	14°58	12°R41	16° 0	17° 0	12°59	0°19	16° 5	17°44	16°47	n.a.	T 3
F 4	2 29 58	9° 4'41	21° 4	24°24	29° 9	15°14	12°41	16° 3	17° 0	13° 0	0°21	16° 0	17°41	16°53	n.a.	F 4
S 5	2 33 54	10° 5'21	5♎57	26° 1	29°42	15°30	12°40	16° 5	17° 0	13° 1	0°22	15°55	17°38	17° 0	n.a.	S 5
S 6	2 37 51	11° 6'00	21° 4	27°34	0♎17	15°45	12°40	16° 8	17° 0	13° 3	0°24	15°49	17°34	17° 7	n.a.	S 6
M 7	2 41 47	12° 6'38	6♏15	29° 4	0°52	16° 0	12°39	16°10	17° 1	13° 4	0°26	15°45	17°31	17°13	n.a.	M 7
T 8	2 45 44	13° 7'13	21°20	0♐30	1°29	16°14	12°38	16°12	17° 1	13° 6	0°27	15°41	17°28	17°20	n.a.	T 8
W 9	2 49 40	14° 7'47	6♐10	1°51	2° 8	16°28	12°37	16°14	17° 2	13° 7	0°29	15°39	17°25	17°27	n.a.	W 9
T 10	2 53 37	15° 8'19	20°38	3° 6	2°47	16°41	12°36	16°16	17° 2	13° 8	0°31	15°D39	17°22	17°34	n.a.	T 10
F 11	2 57 33	16° 8'49	4♑39	4°15	3°28	16°54	12°34	16°18	17° 3	13°10	0°32	15°40	17°19	17°40	n.a.	F 11
S 12	3 1 30	17° 9'16	18°12	5°18	4°10	17° 6	12°33	16°20	17° 3	13°11	0°34	15°42	17°15	17°47	n.a.	S 12
S 13	3 5 27	18° 9'41	1♒19	6°12	4°52	17°18	12°31	16°22	17° 4	13°12	0°35	15°43	17°12	17°54	n.a.	S 13
M14	3 9 23	19°10'04	14° 3	6°59	5°36	17°29	12°29	16°23	17° 5	13°13	0°37	15°R44	17° 9	18° 0	n.a.	M14
T 15	3 13 20	20°10'24	26°28	7°37	6°21	17°39	12°26	16°25	17° 5	13°14	0°39	15°44	17° 6	18° 7	n.a.	T 15
W16	3 17 16	21°10'43	8♓37	8° 5	7° 7	17°49	12°24	16°26	17° 6	13°16	0°41	15°43	17° 3	18°14	n.a.	W16
T 17	3 21 13	22°10'58	20°36	8°24	7°53	17°58	12°21	16°28	17° 7	13°17	0°42	15°41	17° 0	18°20	n.a.	T 17
F 18	3 25 9	23°11'12	2♈29	8°R33	8°41	18° 7	12°19	16°29	17° 8	13°18	0°44	15°37	16°56	18°27	n.a.	F 18
S 19	3 29 6	24°11'23	14°20	8°31	9°29	18°15	12°16	16°30	17° 9	13°19	0°46	15°34	16°53	18°34	n.a.	S 19
S 20	3 33 3	25°11'32	26°11	8°20	10°19	18°22	12°12	16°31	17°10	13°20	0°47	15°30	16°50	18°41	n.a.	S 20
M21	3 36 59	26°11'39	8♉ 5	8° 0	11° 8	18°29	12° 9	16°32	17°11	13°21	0°49	15°27	16°47	18°47	n.a.	M21
T 22	3 40 56	27°11'43	20° 5	7°30	11°59	18°35	12° 6	16°33	17°12	13°22	0°51	15°24	16°44	18°54	n.a.	T 22
W23	3 44 52	28°11'46	2♊12	6°52	12°50	18°41	12° 2	16°33	17°13	13°23	0°52	15°23	16°40	19° 1	n.a.	W23
T 24	3 48 49	29°11'46	14°28	6° 7	13°43	18°46	11°58	16°34	17°14	13°23	0°54	15°D23	16°37	19° 7	n.a.	T 24
F 25	3 52 45	0♐11'44	26°54	5°16	14°35	18°50	11°54	16°35	17°16	13°24	0°56	15°23	16°34	19°14	n.a.	F 25
S 26	3 56 42	1°11'41	9♋32	4°20	15°29	18°53	11°50	16°35	17°17	13°25	0°57	15°24	16°31	19°21	n.a.	S 26
S 27	4 0 38	2°11'35	22°23	3°21	16°23	18°56	11°46	16°35	17°18	13°26	0°59	15°25	16°28	19°28	n.a.	S 27
M28	4 4 35	3°11'27	5♌29	2°19	17°17	18°58	11°41	16°36	17°20	13°27	1° 1	15°26	16°25	19°34	n.a.	M28
T 29	4 8 32	4°11'17	18°51	1°18	18°12	18°59	11°36	16°36	17°21	13°27	1° 2	15°27	16°21	19°41	n.a.	T 29
W30	4 12 28	5°11'05	2♍32	0°17	19° 8	19°R 0	11°32	16°R36	17°23	13°28	1° 4	15°R27	16°18	19°48	n.a.	W30
T 31	4 16 25	6♐10'51	16♍30	29♏19	20♎ 4	19♋ 0	11♋27	16♌36	17♒24	13♍29	1♐ 6	15♐27	16♐15	19♈54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s55	14n39	4s 7	19s39	1s38	4n16	3n37	26n23	3n 3	25n 5	1n34	18n57	2n32	17s 2	0s53	8n58	2n15	1s14	10s43	23s24	23s34	10n50		n.a.
W 2	14 16	9 59	4 45	20 2	1 32	4 8	3 41	26 23	3 6	25 5	1 34	18 56	2 33	17 2	0 53	8 58	2 15	1 15	10 43	23 24	23 34	10 52		n.a.
T 3	14 36	4 39	5 7	20 23	1 26	3 59	3 45	26 23	3 8	25 5	1 35	18 56	2 33	17 2	0 53	8 57	2 15	1 15	10 43	23 23	23 34	10 55		n.a.
F 4	14 56	1s 5	5 10	20 42	1 19	3 49	3 49	26 23	3 10	25 6	1 35	18 55	2 33	17 2	0 53	8 57	2 16	1 15	10 43	23 23	23 33	10 57		n.a.
S 5	15 16	6 53	4 52	20 58	1 10	3 39	3 52	26 24	3 12	25 6	1 36	18 55	2 33	17 2	0 53	8 56	2 16	1 16	10 43	23 22	23 33	10 59		n.a.
S 6	15 36	12 22	4 15	21 11	1 1	3 27	3 55	26 24	3 15	25 7	1 36	18 54	2 34	17 2	0 53	8 56	2 16	1 16	10 42	23 22	23 33	11 2		n.a.
M 7	15 55	17 6	3 19	21 22	0 51	3 15	3 57	26 25	3 17	25 7	1 36	18 54	2 34	17 2	0 53	8 55	2 16	1 16	10 42	23 21	23 32	11 4		n.a.
T 8	16 14	20 42	2 9	21 30	0 40	3 2	3 59	26 25	3 19	25 7	1 37	18 53	2 34	17 2	0 53	8 55	2 16	1 17	10 42	23 21	23 32	11 6		n.a.
W 9	16 33	22 49	0 52	21 36	0 28	2 48	4 1	26 26	3 22	25 8	1 37	18 53	2 35	17 1	0 53	8 54	2 16	1 17	10 42	23 21	23 32	11 8		n.a.
T 10	16 51	23 21	0n27	21 38	0 15	2 33	4 3	26 26	3 24	25 8	1 37	18 53	2 35	17 1	0 53	8 54	2 16	1 17	10 42	23 21	23 31	11 11		n.a.
F 11	17 9	22 21	1 42	21 38	0 1	2 18	4 4	26 27	3 26	25 9	1 38	18 52	2 35	17 1	0 53	8 53	2 16	1 18	10 42	23 21	23 31	11 13		n.a.
S 12	17 27	20 4	2 49	21 36	0n13	2 2	4 5	26 28	3 29	25 9	1 38	18 52	2 35	17 1	0 52	8 53	2 16	1 18	10 42	23 21	23 31	11 15		n.a.
S 13	17 44	16 48	3 45	21 30	0 29	1 45	4 6	26 28	3 31	25 10	1 38	18 52	2 36	17 0	0 52	8 52	2 16	1 18	10 42	23 21	23 30	11 17		n.a.
M14	18 1	12 50	4 28	21 22	0 45	1 28	4 7	26 29	3 34	25 11	1 39	18 51	2 36	17 0	0 52	8 52	2 16	1 19	10 42	23 21	23 30	11 20		n.a.
T 15	18 18	8 25	4 57	21 12	1 2	1 10	4 7	26 30	3 36	25 11	1 39	18 51	2 36	17 0	0 52	8 52	2 16	1 19	10 42	23 21	23 30	11 22		n.a.
W16	18 35	3 46	5 12	21 0	1 19	0 52	4 7	26 31	3 38	25 12	1 39	18 51	2 37	17 0	0 52	8 51	2 16	1 19	10 42	23 21	23 29	11 24		n.a.
T 17	18 51	0n57	5 13	20 46	1 36	0 33	4 7	26 33	3 41	25 12	1 40	18 51	2 37	16 59	0 52	8 51	2 16	1 20	10 42	23 21	23 29	11 26		n.a.
F 18	19 7	5 36	5 1	20 30	1 54	0 13	4 7	26 34	3 43	25 13	1 40	18 51	2 37	16 59	0 52	8 50	2 16	1 20	10 42	23 20	23 29	11 28		n.a.
S 19	19 22	10 1	4 36	20 13	2 11	0s 6	4 7	26 35	3 46	25 14	1 40	18 51	2 37	16 59	0 52	8 50	2 16	1 21	10 42	23 20	23 29	11 31		n.a.
S 20	19 37	14 5	3 59	19 55	2 28	0 27	4 6	26 37	3 48	25 14	1 41	18 51	2 38	16 58	0 52	8 50	2 17	1 21	10 42	23 20	23 28	11 33		n.a.
M21	19 52	17 37	3 11	19 35	2 44	0 48	4 5	26 38	3 51	25 15	1 41	18 51	2 38	16 58	0 52	8 49	2 17	1 21	10 42	23 19	23 28	11 35		n.a.
T 22	20 6	20 27	2 15	19 15	2 59	1 9	4 4	26 40	3 54	25 15	1 41	18 51	2 38	16 57	0 52	8 49	2 17	1 22	10 42	23 19	23 28	11 37		n.a.
W23	20 20	22 23	1 12	18 55	3 13	1 30	4 3	26 41	3 56	25 16	1 42	18 51	2 38	16 57	0 52	8 49	2 17	1 22	10 42	23 19	23 27	11 40		n.a.
T 24	20 34	23 18	0 5	18 35	3 26	1 52	4 1	26 43	3 59	25 17	1 42	18 51	2 39	16 57	0 52	8 49	2 17	1 23	10 42	23 19	23 27	11 42		n.a.
F 25	20 47	23 3	1s 3	18 15	3 37	2 15	4 0	26 45	4 1	25 18	1 42	18 51	2 39	16 56	0 52	8 48	2 17	1 23	10 42	23 19	23 27	11 44		n.a.
S 26	21 0	21 38	2 10	17 56	3 46	2 37	3 58	26 47	4 4	25 18	1 43	18 51	2 39	16 56	0 52	8 48	2 17	1 24	10 42	23 19	23 26	11 46		n.a.
S 27	21 12	19 5	3 11	17 37	3 54	3 0	3 56	26 49	4 6	25 19	1 43	18 51	2 40	16 55	0 52	8 48	2 17	1 24	10 43	23 19	23 26	11 48		n.a.
M28	21 24	15 32	4 3	17 20	3 59	3 23	3 55	26 52	4 9	25 20	1 43	18 51	2 40	16 55	0 52	8 47	2 17	1 24	10 43	23 19	23 26	11 51		n.a.
T 29	21 36	11 8	4 44	17 5	4 2	3 47	3 52	26 54	4 11	25 20	1 44	18 52	2 40	16 54	0 52	8 47	2 17	1 25	10 43	23 19	23 25	11 53		n.a.
W30	21 47	6 5	5 9	16 51	4 3	4 10	3 50	26 56	4 14	25 21	1 44	18 52	2 40	16 54	0 52	8 47	2 17	1 25	10 43	23 19	23 25	11 55		n.a.
T 31	21s58	0n38	5s17	16s40	4n 2	4s34	3n48	26n59	4n17	25n22	1n44	18n52	2n41	16s53	0s52	8n47	2n17	1s26	10s43	23s19	23s25	11n57		n.a.

Julian Day Number = 35763.5, Delta T = 37h14m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'08, Lahiri = -67°19'08 Julian Calendar 1 Dec. 4616 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4616 BCE

The year -4615 astronomical counting style corresponds to year 4616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 20 21	7♐10'35	0♎46	28°R23	21♎ 1	18°R59	11°R21	16°R36	17♒26	13♍29	1♐ 8	15°R27	16♐12	20♈ 1	n.a.	F 1
S 2	4 24 18	8°10'17	15°18	27♏33	21°58	18♋57	11♋16	16♌35	17°28	13°30	1° 9	15♐26	16° 9	20° 8	n.a.	S 2
S 3	4 28 14	9° 9'57	29°59	26°47	22°55	18°55	11°11	16°35	17°29	13°31	1°11	15°25	16° 6	20°14	n.a.	S 3
M 4	4 32 11	10° 9'36	14♏47	26° 7	23°53	18°52	11° 5	16°35	17°31	13°31	1°13	15°24	16° 2	20°21	n.a.	M 4
T 5	4 36 7	11° 9'12	29°33	25°33	24°52	18°48	10°59	16°34	17°33	13°32	1°14	15°24	15°59	20°28	n.a.	T 5
W 6	4 40 4	12° 8'46	14♐ 9	25° 6	25°51	18°43	10°54	16°33	17°35	13°32	1°16	15°D24	15°56	20°35	n.a.	W 6
T 7	4 44 0	13° 8'17	28°30	24°44	26°50	18°37	10°48	16°33	17°36	13°32	1°18	15°24	15°53	20°41	n.a.	T 7
F 8	4 47 57	14° 7'47	12♑30	24°29	27°49	18°31	10°42	16°32	17°38	13°33	1°19	15°24	15°50	20°48	n.a.	F 8
S 9	4 51 54	15° 7'13	26° 6	24°21	28°49	18°24	10°35	16°31	17°40	13°33	1°21	15°R24	15°46	20°55	n.a.	S 9
S 10	4 55 50	16° 6'38	9♒19	24°D19	29°50	18°16	10°29	16°30	17°42	13°34	1°23	15°24	15°43	21° 1	n.a.	S 10
M11	4 59 47	17° 5'59	22° 9	24°22	0♏50	18° 7	10°23	16°29	17°44	13°34	1°24	15°24	15°40	21° 8	n.a.	M11
T 12	5 3 43	18° 5'18	4♓38	24°31	1°51	17°58	10°16	16°27	17°46	13°34	1°26	15°24	15°37	21°15	n.a.	T 12
W13	5 7 40	19° 4'35	16°51	24°46	2°52	17°48	10° 9	16°26	17°48	13°34	1°27	15°D24	15°34	21°21	n.a.	W13
T 14	5 11 36	20° 3'48	28°52	25° 6	3°54	17°37	10° 3	16°25	17°51	13°35	1°29	15°24	15°31	21°28	n.a.	T 14
F 15	5 15 33	21° 3'00	10♈46	25°31	4°56	17°25	9°56	16°23	17°53	13°35	1°31	15°24	15°27	21°35	n.a.	F 15
S 16	5 19 29	22° 2'08	22°36	26° 0	5°58	17°13	9°49	16°22	17°55	13°35	1°32	15°25	15°24	21°42	n.a.	S 16
S 17	5 23 26	23° 1'15	4♉28	26°34	7° 0	17° 0	9°42	16°20	17°57	13°35	1°34	15°26	15°21	21°48	n.a.	S 17
M18	5 27 22	24° 0'18	16°26	27°11	8° 3	16°46	9°35	16°18	18° 0	13°35	1°36	15°26	15°18	21°55	n.a.	M18
T 19	5 31 19	24°59'20	28°32	27°53	9° 6	16°31	9°27	16°16	18° 2	13°R35	1°37	15°27	15°15	22° 2	n.a.	T 19
W20	5 35 15	25°58'19	10♊50	28°38	10° 9	16°16	9°20	16°14	18° 4	13°35	1°39	15°R28	15°11	22° 8	n.a.	W20
T 21	5 39 12	26°57'15	23°20	29°27	11°12	16° 0	9°13	16°12	18° 7	13°35	1°40	15°27	15° 8	22°15	n.a.	T 21
F 22	5 43 8	27°56'10	6♋ 5	0♐19	12°16	15°44	9° 5	16°10	18° 9	13°35	1°42	15°27	15° 5	22°22	n.a.	F 22
S 23	5 47 5	28°55'02	19° 4	1°14	13°20	15°27	8°58	16° 8	18°12	13°35	1°43	15°25	15° 2	22°28	n.a.	S 23
S 24	5 51 2	29°53'52	2♌18	2°12	14°24	15° 9	8°50	16° 6	18°14	13°35	1°45	15°24	14°59	22°35	n.a.	S 24
M25	5 54 58	0♑52'39	15°45	3°13	15°28	14°51	8°43	16° 3	18°17	13°35	1°46	15°22	14°56	22°42	n.a.	M25
T 26	5 58 55	1°51'25	29°25	4°16	16°32	14°32	8°35	16° 1	18°19	13°34	1°48	15°20	14°52	22°49	n.a.	T 26
W27	6 2 51	2°50'09	13♍16	5°22	17°37	14°13	8°28	15°58	18°22	13°34	1°49	15°18	14°49	22°55	n.a.	W27
T 28	6 6 48	3°48'50	27°17	6°30	18°42	13°53	8°20	15°56	18°25	13°34	1°51	15°17	14°46	23° 2	n.a.	T 28
F 29	6 10 44	4°47'30	11♎26	7°41	19°47	13°33	8°12	15°53	18°27	13°34	1°52	15°D17	14°43	23° 9	n.a.	F 29
S 30	6 14 41	5°46'08	25°42	8°54	20°52	13°12	8° 5	15°50	18°30	13°33	1°54	15°18	14°40	23°15	n.a.	S 30
S 31	6 18 37	6♑44'44	10♏ 1	10♐ 9	21♏57	12♋51	7♋57	15♌47	18♒33	13♍33	1♐55	15♐19	14♐37	23♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 9	4s58	5s 6	16s31	3n59	4s58	3n45	27n 2	4n19	25n23	1n45	18n52	2n41	16s53	0s52	8n47	2n17	1s26	10s43	23s19	23s24	11n59		n.a.
S 2	22 19	10 24	4 35	16 24	3 54	5 22	3 43	27 4	4 22	25 23	1 45	18 53	2 41	16 52	0 51	8 47	2 17	1 27	10 43	23 19	23 24	12 1		n.a.
S 3	22 28	15 19	3 46	16 19	3 48	5 46	3 40	27 7	4 24	25 24	1 45	18 53	2 42	16 52	0 51	8 46	2 18	1 27	10 43	23 19	23 24	12 4		n.a.
M 4	22 37	19 19	2 42	16 17	3 40	6 11	3 37	27 10	4 27	25 25	1 45	18 54	2 42	16 51	0 51	8 46	2 18	1 28	10 43	23 19	23 23	12 6		n.a.
T 5	22 46	22 3	1 27	16 18	3 31	6 35	3 34	27 13	4 29	25 26	1 46	18 54	2 42	16 50	0 51	8 46	2 18	1 28	10 43	23 19	23 23	12 8		n.a.
W 6	22 55	23 17	0 7	16 21	3 22	7 0	3 31	27 16	4 32	25 26	1 46	18 54	2 42	16 50	0 51	8 46	2 18	1 29	10 43	23 19	23 23	12 10		n.a.
T 7	23 2	22 56	1n12	16 26	3 11	7 25	3 28	27 20	4 34	25 27	1 46	18 55	2 43	16 49	0 51	8 46	2 18	1 29	10 43	23 19	23 22	12 12		n.a.
F 8	23 10	21 8	2 25	16 33	3 0	7 50	3 25	27 23	4 37	25 28	1 46	18 55	2 43	16 48	0 51	8 46	2 18	1 30	10 43	23 19	23 22	12 14		n.a.
S 9	23 17	18 9	3 27	16 42	2 48	8 14	3 22	27 26	4 39	25 29	1 47	18 56	2 43	16 48	0 51	8 46	2 18	1 30	10 44	23 19	23 21	12 17		n.a.
S 10	23 23	14 20	4 17	16 53	2 36	8 39	3 18	27 30	4 41	25 30	1 47	18 57	2 44	16 47	0 51	8 46	2 18	1 30	10 44	23 19	23 21	12 19		n.a.
M11	23 30	9 57	4 52	17 6	2 23	9 4	3 15	27 33	4 44	25 30	1 47	18 57	2 44	16 46	0 51	8 46	2 18	1 31	10 44	23 19	23 21	12 21		n.a.
T 12	23 35	5 16	5 12	17 21	2 11	9 29	3 11	27 37	4 46	25 31	1 47	18 58	2 44	16 46	0 51	8 46	2 18	1 31	10 44	23 19	23 20	12 23		n.a.
W13	23 40	0 29	5 17	17 37	1 58	9 54	3 8	27 41	4 48	25 32	1 48	18 59	2 44	16 45	0 51	8 46	2 18	1 32	10 44	23 19	23 20	12 25		n.a.
T 14	23 45	4n14	5 9	17 54	1 46	10 18	3 4	27 44	4 50	25 33	1 48	18 59	2 45	16 44	0 51	8 46	2 18	1 32	10 44	23 19	23 20	12 27		n.a.
F 15	23 50	8 45	4 47	18 12	1 33	10 43	3 0	27 48	4 52	25 33	1 48	19 0	2 45	16 44	0 51	8 46	2 18	1 33	10 44	23 19	23 19	12 29		n.a.
S 16	23 53	12 56	4 13	18 31	1 21	11 8	2 57	27 52	4 54	25 34	1 48	19 1	2 45	16 43	0 51	8 46	2 19	1 33	10 44	23 19	23 19	12 31		n.a.
S 17	23 57	16 38	3 28	18 51	1 8	11 32	2 53	27 55	4 56	25 35	1 49	19 1	2 45	16 42	0 51	8 46	2 19	1 34	10 45	23 19	23 19	12 34		n.a.
M18	24 0	19 42	2 34	19 12	0 56	11 57	2 49	27 59	4 58	25 36	1 49	19 2	2 46	16 41	0 51	8 46	2 19	1 34	10 45	23 19	23 18	12 36		n.a.
T 19	24 2	21 55	1 33	19 33	0 45	12 21	2 45	28 3	5 0	25 36	1 49	19 3	2 46	16 41	0 51	8 46	2 19	1 35	10 45	23 19	23 18	12 38		n.a.
W20	24 5	23 9	0 26	19 54	0 33	12 45	2 41	28 6	5 2	25 37	1 49	19 4	2 46	16 40	0 51	8 46	2 19	1 35	10 45	23 19	23 18	12 40		n.a.
T 21	24 6	23 15	0s44	20 16	0 22	13 9	2 37	28 10	5 3	25 38	1 49	19 5	2 46	16 39	0 51	8 46	2 19	1 36	10 45	23 19	23 17	12 42		n.a.
F 22	24 7	22 8	1 52	20 38	0 11	13 33	2 33	28 14	5 5	25 38	1 49	19 6	2 47	16 38	0 51	8 46	2 19	1 36	10 45	23 19	23 17	12 44		n.a.
S 23	24 8	19 51	2 56	21 0	0 0	13 56	2 29	28 17	5 7	25 39	1 50	19 7	2 47	16 37	0 51	8 46	2 19	1 37	10 46	23 19	23 16	12 46		n.a.
S 24	24 8	16 29	3 51	21 22	0s10	14 20	2 25	28 21	5 8	25 40	1 50	19 8	2 47	16 36	0 51	8 46	2 19	1 37	10 46	23 19	23 16	12 48		n.a.
M25	24 8	12 13	4 35	21 44	0 20	14 43	2 20	28 24	5 9	25 40	1 50	19 8	2 47	16 36	0 51	8 46	2 19	1 38	10 46	23 19	23 16	12 50		n.a.
T 26	24 8	7 17	5 4	22 6	0 29	15 6	2 16	28 28	5 10	25 41	1 50	19 9	2 48	16 35	0 51	8 46	2 19	1 38	10 46	23 18	23 15	12 52		n.a.
W27	24 6	1 56	5 16	22 27	0 38	15 29	2 12	28 31	5 11	25 42	1 50	19 10	2 48	16 34	0 51	8 47	2 19	1 39	10 46	23 18	23 15	12 55		n.a.
T 28	24 5	3s35	5 9	22 48	0 47	15 51	2 8	28 34	5 12	25 42	1 50	19 11	2 48	16 33	0 50	8 47	2 19	1 39	10 46	23 18	23 15	12 57		n.a.
F 29	24 3	8 58	4 44	23 8	0 55	16 13	2 4	28 37	5 13	25 43	1 50	19 13	2 48	16 32	0 50	8 47	2 20	1 40	10 47	23 18	23 14	12 59		n.a.
S 30	24 1	13 56	4 1	23 28	1 3	16 35	1 59	28 40	5 14	25 44	1 50	19 14	2 48	16 31	0 50	8 47	2 20	1 41	10 47	23 18	23 14	13 1		n.a.
S 31	23s58	18s 7	3s 3	23s47	1s11	16s57	1n55	28n43	5n15	25n44	1n51	19n15	2n49	16s30	0s50	8n47	2n20	1s41	10s47	23s18	23s14	13n 3		n.a.

Julian Day Number = 35794.5, Delta T = 37h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'04, Lahiri = -67°19'04 Julian Calendar 1 Jan. 4615 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4616 BCE

The year -4614 astronomical counting style corresponds to year 4615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 22 34	7♑43'18	24♏21	11♐26	23♏ 3	12°R30	7°R49	15°R44	18♒36	13°R32	1♐57	15♐21	14♐33	23♈29	n.a.	M 1
T 2	6 26 30	8°41'51	8♐39	12°45	24° 8	12♋ 9	7♋42	15♌41	18°39	13♍32	1°58	15°R21	14°30	23°35	n.a.	T 2
W 3	6 30 27	9°40'21	22°50	14° 6	25°14	11°47	7°34	15°38	18°41	13°32	2° 0	15°21	14°27	23°42	n.a.	W 3
T 4	6 34 23	10°38'49	6♑50	15°28	26°20	11°25	7°26	15°35	18°44	13°31	2° 1	15°20	14°24	23°49	n.a.	T 4
F 5	6 38 20	11°37'15	20°35	16°53	27°26	11° 3	7°19	15°32	18°47	13°31	2° 2	15°18	14°21	23°55	n.a.	F 5
S 6	6 42 16	12°35'39	4♒ 3	18°20	28°33	10°41	7°11	15°29	18°50	13°30	2° 4	15°14	14°17	24° 2	n.a.	S 6
S 7	6 46 13	13°34'01	17°12	19°48	29°39	10°18	7° 3	15°25	18°53	13°29	2° 5	15° 9	14°14	24° 9	n.a.	S 7
M 8	6 50 9	14°32'20	0♓ 1	21°18	0♐46	9°56	6°56	15°22	18°56	13°29	2° 6	15° 5	14°11	24°16	n.a.	M 8
T 9	6 54 6	15°30'37	12°32	22°50	1°52	9°34	6°48	15°19	18°59	13°28	2° 8	15° 1	14° 8	24°22	n.a.	T 9
W10	6 58 3	16°28'52	24°46	24°23	2°59	9°12	6°41	15°15	19° 2	13°28	2° 9	14°57	14° 5	24°29	n.a.	W10
T 11	7 1 59	17°27'04	6♈48	25°58	4° 6	8°50	6°33	15°11	19° 5	13°27	2°10	14°55	14° 2	24°36	n.a.	T 11
F 12	7 5 56	18°25'14	18°43	27°35	5°13	8°28	6°26	15° 8	19° 8	13°26	2°11	14°D55	13°58	24°42	n.a.	F 12
S 13	7 9 52	19°23'22	0♉34	29°14	6°20	8° 7	6°18	15° 4	19°11	13°25	2°13	14°55	13°55	24°49	n.a.	S 13
S 14	7 13 49	20°21'28	12°26	0♑54	7°27	7°46	6°11	15° 0	19°14	13°25	2°14	14°57	13°52	24°56	n.a.	S 14
M15	7 17 45	21°19'32	24°26	2°36	8°35	7°25	6° 4	14°57	19°18	13°24	2°15	14°58	13°49	25° 2	n.a.	M15
T 16	7 21 42	22°17'33	6♊36	4°19	9°42	7° 4	5°57	14°53	19°21	13°23	2°16	15° 0	13°46	25° 9	n.a.	T 16
W17	7 25 38	23°15'33	19° 1	6° 5	10°50	6°44	5°49	14°49	19°24	13°22	2°18	15°R 0	13°43	25°16	n.a.	W17
T 18	7 29 35	24°13'30	1♋44	7°52	11°57	6°24	5°42	14°45	19°27	13°21	2°19	14°59	13°39	25°22	n.a.	T 18
F 19	7 33 31	25°11'25	14°47	9°41	13° 5	6° 5	5°36	14°41	19°30	13°20	2°20	14°56	13°36	25°29	n.a.	F 19
S 20	7 37 28	26° 9'19	28° 8	11°31	14°13	5°46	5°29	14°37	19°34	13°19	2°21	14°51	13°33	25°36	n.a.	S 20
S 21	7 41 24	27° 7'10	11♌48	13°23	15°21	5°28	5°22	14°33	19°37	13°18	2°22	14°44	13°30	25°43	n.a.	S 21
M22	7 45 21	28° 5'00	25°42	15°17	16°29	5°11	5°15	14°29	19°40	13°17	2°23	14°38	13°27	25°49	n.a.	M22
T 23	7 49 17	29° 2'48	9♍48	17°13	17°37	4°54	5° 9	14°25	19°43	13°16	2°24	14°31	13°23	25°56	n.a.	T 23
W24	7 53 14	0♒ 0'34	24° 0	19°10	18°45	4°37	5° 2	14°21	19°47	13°15	2°25	14°25	13°20	26° 3	n.a.	W24
T 25	7 57 10	0°58'19	8♎15	21° 9	19°53	4°22	4°56	14°16	19°50	13°14	2°26	14°21	13°17	26° 9	n.a.	T 25
F 26	8 1 7	1°56'03	22°29	23°10	21° 2	4° 7	4°50	14°12	19°53	13°13	2°27	14°19	13°14	26°16	n.a.	F 26
S 27	8 5 4	2°53'45	6♏40	25°12	22°10	3°52	4°44	14° 8	19°57	13°12	2°28	14°D19	13°11	26°23	n.a.	S 27
S 28	8 9 0	3♒51'26	20♏46	27♑16	23♐19	3♋39	4♋38	14♌ 4	20♒ 0	13♍11	2♐29	14♐20	13♐ 8	26♈29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s54	21s14	1s53	24s 6	1s18	17s18	1n51	28n46	5n15	25n45	1n51	19n16	2n49	16s29	0s50	8n48	2n20	1s42	10s47	23s19	23s13	13n 5		n.a.
T 2	23 51	23 0	0 37	24 23	1 24	17 39	1 46	28 48	5 15	25 45	1 51	19 17	2 49	16 28	0 50	8 48	2 20	1 42	10 47	23 19	23 13	13 7		n.a.
W 3	23 46	23 16	0n41	24 40	1 31	17 59	1 42	28 50	5 16	25 46	1 51	19 18	2 49	16 28	0 50	8 48	2 20	1 43	10 48	23 19	23 12	13 9		n.a.
T 4	23 42	22 2	1 55	24 55	1 36	18 19	1 38	28 52	5 16	25 46	1 51	19 19	2 49	16 27	0 50	8 48	2 20	1 43	10 48	23 19	23 12	13 11		n.a.
F 5	23 37	19 31	3 2	25 10	1 42	18 39	1 33	28 54	5 16	25 47	1 51	19 20	2 50	16 26	0 50	8 49	2 20	1 44	10 48	23 18	23 12	13 13		n.a.
S 6	23 31	15 59	3 56	25 23	1 47	18 58	1 29	28 56	5 15	25 47	1 51	19 22	2 50	16 25	0 50	8 49	2 20	1 44	10 48	23 18	23 11	13 15		n.a.
S 7	23 25	11 45	4 37	25 35	1 51	19 17	1 25	28 58	5 15	25 48	1 51	19 23	2 50	16 24	0 50	8 49	2 20	1 45	10 48	23 17	23 11	13 17		n.a.
M 8	23 19	7 6	5 2	25 46	1 55	19 36	1 21	28 59	5 15	25 48	1 51	19 24	2 50	16 23	0 50	8 49	2 20	1 45	10 49	23 17	23 10	13 19		n.a.
T 9	23 12	2 16	5 13	25 55	1 59	19 54	1 16	29 0	5 14	25 49	1 51	19 25	2 50	16 22	0 50	8 50	2 20	1 46	10 49	23 16	23 10	13 21		n.a.
W10	23 5	2n33	5 8	26 3	2 1	20 12	1 12	29 1	5 13	25 49	1 51	19 27	2 51	16 21	0 50	8 50	2 20	1 46	10 49	23 16	23 10	13 23		n.a.
T 11	22 58	7 12	4 50	26 9	2 4	20 29	1 8	29 2	5 12	25 49	1 51	19 28	2 51	16 20	0 50	8 50	2 20	1 47	10 49	23 16	23 9	13 25		n.a.
F 12	22 50	11 32	4 20	26 13	2 6	20 45	1 4	29 2	5 11	25 50	1 51	19 29	2 51	16 19	0 50	8 51	2 20	1 47	10 50	23 16	23 9	13 27		n.a.
S 13	22 41	15 24	3 39	26 16	2 7	21 2	0 59	29 3	5 10	25 50	1 51	19 30	2 51	16 18	0 50	8 51	2 21	1 48	10 50	23 16	23 9	13 29		n.a.
S 14	22 33	18 41	2 48	26 17	2 8	21 17	0 55	29 3	5 9	25 51	1 51	19 32	2 51	16 17	0 50	8 52	2 21	1 48	10 50	23 16	23 8	13 31		n.a.
M15	22 24	21 12	1 50	26 16	2 9	21 33	0 51	29 3	5 8	25 51	1 51	19 33	2 51	16 16	0 50	8 52	2 21	1 49	10 50	23 16	23 8	13 33		n.a.
T 16	22 14	22 48	0 46	26 13	2 9	21 47	0 47	29 2	5 6	25 51	1 51	19 34	2 52	16 15	0 50	8 52	2 21	1 49	10 51	23 16	23 7	13 35		n.a.
W17	22 4	23 19	0s22	26 8	2 8	22 1	0 43	29 2	5 4	25 51	1 51	19 36	2 52	16 14	0 50	8 53	2 21	1 50	10 51	23 16	23 7	13 37		n.a.
T 18	21 54	22 38	1 30	26 1	2 7	22 15	0 39	29 1	5 3	25 52	1 51	19 37	2 52	16 12	0 50	8 53	2 21	1 50	10 51	23 16	23 7	13 39		n.a.
F 19	21 43	20 44	2 35	25 51	2 5	22 28	0 34	29 0	5 1	25 52	1 51	19 38	2 52	16 11	0 50	8 53	2 21	1 51	10 51	23 16	23 6	13 41		n.a.
S 20	21 32	17 40	3 33	25 40	2 3	22 40	0 30	28 59	4 59	25 52	1 51	19 40	2 52	16 10	0 50	8 54	2 21	1 51	10 52	23 15	23 6	13 43		n.a.
S 21	21 21	13 36	4 20	25 26	2 0	22 52	0 26	28 58	4 57	25 52	1 51	19 41	2 52	16 9	0 50	8 54	2 21	1 52	10 52	23 14	23 5	13 45		n.a.
M22	21 9	8 45	4 52	25 10	1 56	23 4	0 22	28 57	4 55	25 53	1 51	19 42	2 52	16 8	0 50	8 55	2 21	1 52	10 52	23 14	23 5	13 47		n.a.
T 23	20 57	3 24	5 8	24 51	1 52	23 14	0 19	28 55	4 52	25 53	1 51	19 44	2 52	16 7	0 50	8 55	2 21	1 53	10 52	23 13	23 5	13 49		n.a.
W24	20 44	2s11	5 4	24 30	1 48	23 24	0 15	28 54	4 50	25 53	1 51	19 45	2 52	16 6	0 50	8 56	2 21	1 53	10 53	23 12	23 4	13 51		n.a.
T 25	20 32	7 40	4 42	24 6	1 42	23 34	0 11	28 52	4 48	25 53	1 50	19 46	2 53	16 5	0 50	8 56	2 21	1 54	10 53	23 12	23 4	13 53		n.a.
F 26	20 18	12 44	4 3	23 40	1 36	23 43	0 7	28 50	4 45	25 53	1 50	19 48	2 53	16 4	0 50	8 57	2 21	1 54	10 53	23 11	23 3	13 55		n.a.
S 27	20 5	17 6	3 9	23 12	1 30	23 51	0 3	28 48	4 43	25 53	1 50	19 49	2 53	16 3	0 50	8 57	2 21	1 55	10 54	23 11	23 3	13 57		n.a.
S 28	19s51	20s27	2s 4	22s41	1s23	23s58	0s 0	28n45	4n40	25n54	1n50	19n50	2n53	16s 2	0s50	8n58	2n21	1s55	10s54	23s11	23s 3	13n59		n.a.

Julian Day Number = 35825.5, Delta T = 37h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°26'00, Lahiri = -67°19'00 Julian Calendar 1 Feb. 4615 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 12 57	4♒49'06	4♐45	29♑21	24♐28	3°R26	4°R32	13°R59	20♒ 3	13°R10	2♐30	14♐21	13♐ 4	26♈36	n.a.	M 1
T 2	8 16 53	5°46'44	18°38	1♒27	25°36	3♋13	4♋26	13♌55	20° 7	13♍ 9	2°31	14°R21	13° 1	26°43	n.a.	T 2
W 3	8 20 50	6°44'21	2♑23	3°35	26°45	3° 2	4°21	13°51	20°10	13° 7	2°32	14°19	12°58	26°49	n.a.	W 3
T 4	8 24 46	7°41'57	15°58	5°43	27°54	2°51	4°15	13°46	20°14	13° 6	2°33	14°16	12°55	26°56	n.a.	T 4
F 5	8 28 43	8°39'31	29°21	7°53	29° 3	2°42	4°10	13°42	20°17	13° 5	2°34	14°10	12°52	27° 3	n.a.	F 5
S 6	8 32 39	9°37'04	12♒31	10° 2	0♑12	2°33	4° 5	13°38	20°21	13° 4	2°34	14° 1	12°49	27°10	n.a.	S 6
S 7	8 36 36	10°34'35	25°27	12°13	1°21	2°24	4° 0	13°33	20°24	13° 2	2°35	13°52	12°45	27°16	n.a.	S 7
M 8	8 40 32	11°32'05	8♓ 7	14°23	2°31	2°17	3°55	13°29	20°27	13° 1	2°36	13°42	12°42	27°23	n.a.	M 8
T 9	8 44 29	12°29'33	20°32	16°33	3°40	2°11	3°50	13°24	20°31	13° 0	2°37	13°32	12°39	27°30	n.a.	T 9
W10	8 48 25	13°26'59	2♈44	18°43	4°49	2° 5	3°46	13°20	20°34	12°58	2°38	13°24	12°36	27°36	n.a.	W10
T 11	8 52 22	14°24'24	14°44	20°52	5°58	2° 0	3°41	13°16	20°38	12°57	2°38	13°17	12°33	27°43	n.a.	T 11
F 12	8 56 19	15°21'48	26°37	23° 0	7° 8	1°56	3°37	13°11	20°41	12°56	2°39	13°13	12°29	27°50	n.a.	F 12
S 13	9 0 15	16°19'09	8♉27	25° 6	8°17	1°53	3°33	13° 7	20°45	12°54	2°40	13°11	12°26	27°56	n.a.	S 13
S 14	9 4 12	17°16'30	20°19	27°11	9°27	1°50	3°29	13° 3	20°48	12°53	2°40	13°D11	12°23	28° 3	n.a.	S 14
M15	9 8 8	18°13'49	2♊18	29°15	10°37	1°49	3°25	12°58	20°52	12°52	2°41	13°12	12°20	28°10	n.a.	M15
T 16	9 12 5	19°11'06	14°30	1♓16	11°46	1°D48	3°22	12°54	20°55	12°50	2°41	13°R12	12°17	28°16	n.a.	T 16
W17	9 16 1	20° 8'23	26°59	3°15	12°56	1°48	3°18	12°49	20°59	12°49	2°42	13°11	12°14	28°23	n.a.	W17
T 18	9 19 58	21° 5'37	9♋48	5°12	14° 6	1°49	3°15	12°45	21° 2	12°47	2°43	13° 8	12°10	28°30	n.a.	T 18
F 19	9 23 54	22° 2'51	23° 2	7° 6	15°16	1°51	3°12	12°41	21° 5	12°46	2°43	13° 3	12° 7	28°36	n.a.	F 19
S 20	9 27 51	23° 0'03	6♌41	8°58	16°26	1°53	3° 9	12°37	21° 9	12°44	2°44	12°55	12° 4	28°43	n.a.	S 20
S 21	9 31 47	23°57'14	20°42	10°47	17°36	1°56	3° 6	12°32	21°12	12°43	2°44	12°46	12° 1	28°50	n.a.	S 21
M22	9 35 44	24°54'24	5♍ 1	12°34	18°46	2° 0	3° 4	12°28	21°16	12°41	2°45	12°35	11°58	28°56	n.a.	M22
T 23	9 39 41	25°51'33	19°34	14°17	19°56	2° 5	3° 1	12°24	21°19	12°40	2°45	12°25	11°55	29° 3	n.a.	T 23
W24	9 43 37	26°48'41	4♎12	15°58	21° 6	2°10	2°59	12°20	21°23	12°38	2°45	12°16	11°51	29°10	n.a.	W24
T 25	9 47 34	27°45'49	18°48	17°36	22°16	2°17	2°57	12°15	21°26	12°37	2°46	12° 9	11°48	29°17	n.a.	T 25
F 26	9 51 30	28°42'56	3♏17	19°11	23°27	2°24	2°55	12°11	21°30	12°35	2°46	12° 5	11°45	29°23	n.a.	F 26
S 27	9 55 27	29°40'02	17°34	20°43	24°37	2°31	2°54	12° 7	21°33	12°34	2°46	12° 3	11°42	29°30	n.a.	S 27
S 28	9 59 23	0♓37'08	1♐39	22°12	25°47	2°40	2°52	12° 3	21°37	12°32	2°47	12°D 2	11°39	29°37	n.a.	S 28
M29	10 3 20	1°34'14	15°29	23°38	26°58	2°49	2°51	11°59	21°40	12°30	2°47	12°R 3	11°35	29°43	n.a.	M29
T 30	10 7 16	2°31'19	29° 6	25° 1	28° 8	2°58	2°50	11°55	21°43	12°29	2°47	12° 2	11°32	29°50	n.a.	T 30
W31	10 11 13	3♓28'24	12♑31	26♓21	29♑19	3♋ 9	2♋49	11♌51	21♒47	12♍27	2♐47	11♐59	11♐29	29♈57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s37	22s33	0s51	22s 7	1s16	24s 5	0s 4	28n43	4n37	25n54	1n50	19n52	2n53	16s 0	0s50	8n58	2n21	1s56	10s54	23s12	23s 2	14n 1		n.a.
T 2	19 23	23 15	0n23	21 31	1 8	24 12	0 8	28 41	4 35	25 54	1 50	19 53	2 53	15 59	0 50	8 59	2 21	1 56	10 54	23 12	23 2	14 3		n.a.
W 3	19 8	22 32	1 35	20 53	0 59	24 17	0 11	28 38	4 32	25 54	1 50	19 55	2 53	15 58	0 50	8 59	2 22	1 57	10 55	23 11	23 1	14 5		n.a.
T 4	18 53	20 29	2 41	20 12	0 50	24 22	0 15	28 35	4 29	25 54	1 50	19 56	2 53	15 57	0 50	9 0	2 22	1 57	10 55	23 11	23 1	14 7		n.a.
F 5	18 37	17 21	3 37	19 30	0 41	24 26	0 18	28 33	4 26	25 54	1 49	19 57	2 53	15 56	0 50	9 0	2 22	1 58	10 55	23 10	23 0	14 9		n.a.
S 6	18 22	13 23	4 20	18 45	0 31	24 30	0 21	28 30	4 23	25 54	1 49	19 59	2 53	15 55	0 50	9 1	2 22	1 58	10 56	23 9	23 0	14 11		n.a.
S 7	18 6	8 53	4 49	17 58	0 21	24 33	0 25	28 27	4 20	25 54	1 49	20 0	2 53	15 54	0 50	9 1	2 22	1 59	10 56	23 8	23 0	14 13		n.a.
M 8	17 50	4 6	5 3	17 10	0 11	24 35	0 28	28 24	4 17	25 54	1 49	20 1	2 53	15 53	0 50	9 2	2 22	1 59	10 56	23 7	22 59	14 15		n.a.
T 9	17 33	0n45	5 2	16 21	0 1	24 37	0 31	28 21	4 14	25 54	1 49	20 3	2 53	15 51	0 50	9 2	2 22	1 59	10 57	23 6	22 59	14 17		n.a.
W10	17 16	5 29	4 48	15 30	0n10	24 38	0 34	28 18	4 11	25 54	1 49	20 4	2 53	15 50	0 50	9 3	2 22	2 0	10 57	23 5	22 58	14 18		n.a.
T 11	16 59	9 57	4 21	14 38	0 21	24 38	0 37	28 15	4 8	25 54	1 49	20 5	2 53	15 49	0 50	9 4	2 22	2 0	10 57	23 4	22 58	14 20		n.a.
F 12	16 42	14 0	3 42	13 46	0 31	24 37	0 41	28 12	4 4	25 54	1 48	20 7	2 53	15 48	0 50	9 4	2 22	2 1	10 57	23 3	22 58	14 22		n.a.
S 13	16 24	17 29	2 54	12 53	0 42	24 36	0 43	28 9	4 1	25 54	1 48	20 8	2 53	15 47	0 50	9 5	2 22	2 1	10 58	23 3	22 57	14 24		n.a.
S 14	16 7	20 15	1 59	12 0	0 52	24 34	0 46	28 6	3 58	25 54	1 48	20 9	2 53	15 46	0 50	9 5	2 22	2 2	10 58	23 3	22 57	14 26		n.a.
M15	15 48	22 11	0 58	11 6	1 2	24 31	0 49	28 3	3 55	25 54	1 48	20 11	2 53	15 45	0 50	9 6	2 22	2 2	10 58	23 3	22 56	14 28		n.a.
T 16	15 30	23 6	0s 7	10 13	1 12	24 28	0 52	27 59	3 52	25 53	1 48	20 12	2 53	15 43	0 50	9 6	2 22	2 3	10 59	23 3	22 56	14 30		n.a.
W17	15 12	22 54	1 13	9 21	1 21	24 24	0 55	27 56	3 48	25 53	1 47	20 13	2 53	15 42	0 50	9 7	2 22	2 3	10 59	23 3	22 55	14 32		n.a.
T 18	14 53	21 30	2 17	8 29	1 30	24 19	0 57	27 53	3 45	25 53	1 47	20 14	2 53	15 41	0 50	9 8	2 22	2 3	10 59	23 3	22 55	14 34		n.a.
F 19	14 34	18 54	3 15	7 38	1 39	24 14	1 0	27 50	3 42	25 53	1 47	20 16	2 53	15 40	0 50	9 8	2 22	2 4	11 0	23 2	22 55	14 35		n.a.
S 20	14 15	15 13	4 4	6 48	1 47	24 8	1 2	27 47	3 39	25 53	1 47	20 17	2 53	15 39	0 50	9 9	2 22	2 4	11 0	23 1	22 54	14 37		n.a.
S 21	13 55	10 36	4 40	5 59	1 55	24 1	1 5	27 43	3 36	25 53	1 47	20 18	2 53	15 38	0 50	9 9	2 22	2 5	11 0	23 0	22 54	14 39		n.a.
M22	13 36	5 19	4 59	5 11	2 2	23 53	1 7	27 40	3 32	25 53	1 46	20 19	2 53	15 37	0 50	9 10	2 22	2 5	11 1	22 58	22 53	14 41		n.a.
T 23	13 16	0s19	5 0	4 24	2 8	23 45	1 9	27 37	3 29	25 53	1 46	20 20	2 53	15 35	0 50	9 11	2 22	2 6	11 1	22 57	22 53	14 43		n.a.
W24	12 56	5 59	4 40	3 39	2 14	23 36	1 11	27 34	3 26	25 52	1 46	20 22	2 53	15 34	0 50	9 11	2 22	2 6	11 1	22 56	22 52	14 45		n.a.
T 25	12 36	11 18	4 3	2 55	2 19	23 27	1 14	27 30	3 23	25 52	1 46	20 23	2 53	15 33	0 50	9 12	2 22	2 6	11 2	22 55	22 52	14 47		n.a.
F 26	12 16	15 56	3 10	2 13	2 23	23 17	1 16	27 27	3 20	25 52	1 45	20 24	2 53	15 32	0 50	9 13	2 22	2 7	11 2	22 54	22 51	14 49		n.a.
S 27	11 55	19 35	2 6	1 32	2 27	23 6	1 18	27 24	3 17	25 52	1 45	20 25	2 53	15 31	0 50	9 13	2 22	2 7	11 2	22 54	22 51	14 50		n.a.
S 28	11 34	21 59	0 55	0 54	2 30	22 54	1 19	27 20	3 14	25 52	1 45	20 26	2 53	15 30	0 50	9 14	2 22	2 8	11 3	22 54	22 51	14 52		n.a.
M29	11 14	23 1	0n18	0 16	2 33	22 42	1 21	27 17	3 10	25 51	1 45	20 27	2 53	15 29	0 50	9 15	2 22	2 8	11 3	22 54	22 50	14 54		n.a.
T 30	10 53	22 39	1 29	0n19	2 35	22 30	1 23	27 14	3 7	25 51	1 45	20 28	2 53	15 27	0 50	9 15	2 22	2 8	11 3	22 54	22 50	14 56		n.a.
W31	10s31	20s59	2n34	0n52	2n35	22s16	1s25	27n10	3n 4	25n51	1n44	20n29	2n53	15s26	0s50	9n16	2n22	2s 9	11s 4	22s53	22s49	14n58		n.a.

Julian Day Number = 35853.5, Delta T = 37h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°25'56, Lahiri = -67°18'56 Julian Calendar 1 March 4615 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 10	4♓25'28	25♉44	27♓38	0♒30	3♋20	2°R48	11°R47	21♒50	12°R26	2♐48	11°R54	11♐26	0♉ 3	n.a.	T 1
F 2	10 19 6	5°22'32	8♒45	28°51	1°40	3°31	2♋47	11♌43	21°54	12♍24	2°48	11♐45	11°23	0°10	n.a.	F 2
S 3	10 23 3	6°19'35	21°35	0♈ 2	2°51	3°44	2°47	11°40	21°57	12°22	2°48	11°35	11°20	0°17	n.a.	S 3
S 4	10 26 59	7°16'37	4♓13	1° 9	4° 2	3°57	2°47	11°36	22° 1	12°21	2°48	11°22	11°16	0°23	n.a.	S 4
M 5	10 30 56	8°13'40	16°40	2°13	5°13	4°10	2°D47	11°32	22° 4	12°19	2°48	11° 9	11°13	0°30	n.a.	M 5
T 6	10 34 52	9°10'41	28°55	3°13	6°23	4°25	2°47	11°29	22° 7	12°18	2°48	10°56	11°10	0°37	n.a.	T 6
W 7	10 38 49	10° 7'42	11♈ 0	4°11	7°34	4°40	2°47	11°25	22°11	12°16	2°48	10°45	11° 7	0°43	n.a.	W 7
T 8	10 42 46	11° 4'43	22°56	5° 4	8°45	4°55	2°48	11°21	22°14	12°14	2°48	10°36	11° 4	0°50	n.a.	T 8
F 9	10 46 42	12° 1'43	4♉47	5°54	9°56	5°11	2°48	11°18	22°17	12°13	2°R48	10°29	11° 0	0°57	n.a.	F 9
S 10	10 50 39	12°58'42	16°35	6°40	11° 7	5°28	2°49	11°15	22°21	12°11	2°48	10°26	10°57	1° 3	n.a.	S 10
S 11	10 54 35	13°55'41	28°25	7°22	12°19	5°45	2°50	11°11	22°24	12°10	2°48	10°24	10°54	1°10	n.a.	S 11
M12	10 58 32	14°52'40	10♊23	8° 0	13°30	6° 2	2°51	11° 8	22°27	12° 8	2°48	10°24	10°51	1°17	n.a.	M12
T 13	11 2 28	15°49'38	22°33	8°34	14°41	6°21	2°53	11° 5	22°30	12° 6	2°48	10°24	10°48	1°23	n.a.	T 13
W14	11 6 25	16°46'35	5♋ 1	9° 4	15°52	6°40	2°54	11° 2	22°34	12° 5	2°48	10°23	10°45	1°30	n.a.	W14
T 15	11 10 22	17°43'32	17°51	9°30	17° 4	6°59	2°56	10°58	22°37	12° 3	2°48	10°20	10°41	1°37	n.a.	T 15
F 16	11 14 18	18°40'29	1♌ 8	9°52	18°15	7°19	2°58	10°55	22°40	12° 2	2°48	10°15	10°38	1°43	n.a.	F 16
S 17	11 18 15	19°37'25	14°54	10° 8	19°26	7°39	3° 0	10°52	22°43	12° 0	2°48	10° 8	10°35	1°50	n.a.	S 17
S 18	11 22 11	20°34'21	29° 6	10°21	20°38	8° 0	3° 3	10°50	22°46	11°58	2°47	9°58	10°32	1°57	n.a.	S 18
M19	11 26 8	21°31'17	13♍42	10°29	21°49	8°21	3° 5	10°47	22°50	11°57	2°47	9°47	10°29	2° 3	n.a.	M19
T 20	11 30 4	22°28'13	28°35	10°R32	23° 1	8°43	3° 8	10°44	22°53	11°55	2°47	9°37	10°26	2°10	n.a.	T 20
W21	11 34 1	23°25'09	13♎35	10°31	24°12	9° 5	3°10	10°41	22°56	11°54	2°47	9°28	10°22	2°17	n.a.	W21
T 22	11 37 58	24°22'05	28°33	10°25	25°24	9°27	3°13	10°39	22°59	11°52	2°46	9°21	10°19	2°24	n.a.	T 22
F 23	11 41 54	25°19'01	13♏22	10°14	26°36	9°50	3°16	10°36	23° 2	11°50	2°46	9°16	10°16	2°30	n.a.	F 23
S 24	11 45 51	26°15'58	27°54	10° 0	27°47	10°14	3°20	10°34	23° 5	11°49	2°46	9°14	10°13	2°37	n.a.	S 24
S 25	11 49 47	27°12'56	12♐ 7	9°41	28°59	10°38	3°23	10°31	23° 8	11°47	2°45	9°D14	10°10	2°44	n.a.	S 25
M26	11 53 44	28° 9'54	25°59	9°19	0♓11	11° 2	3°27	10°29	23°11	11°46	2°45	9°R14	10° 6	2°50	n.a.	M26
T 27	11 57 40	29° 6'52	9♉31	8°52	1°23	11°26	3°31	10°27	23°14	11°44	2°44	9°14	10° 3	2°57	n.a.	T 27
W28	12 1 37	0♈ 3'51	22°46	8°23	2°35	11°52	3°35	10°25	23°17	11°43	2°44	9°12	10° 0	3° 4	n.a.	W28
T 29	12 5 34	1° 0'51	5♒44	7°51	3°47	12°17	3°39	10°23	23°20	11°41	2°44	9° 7	9°57	3°10	n.a.	T 29
F 30	12 9 30	1♈57'51	18♒29	7♈17	4♓59	12♋43	3♋43	10♌21	23♒23	11♍40	2♐43	9♐ 0	9♐54	3♉17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s10	18s12	3n29	1n24	2n36	22s 2	1s26	27n 7	3n 1	25n51	1n44	20n31	2n52	15s25	0s50	9n16	2n22	2s 9	11s 4	22s53	22s49	15n 0		n.a.
F 2	9 49	14 33	4 13	1 54	2 35	21 48	1 28	27 4	2 58	25 51	1 44	20 32	2 52	15 24	0 50	9 17	2 22	2 9	11 4	22 52	22 48	15 1		n.a.
S 3	9 27	10 17	4 42	2 21	2 34	21 32	1 29	27 0	2 55	25 50	1 44	20 33	2 52	15 23	0 50	9 18	2 22	2 10	11 5	22 50	22 48	15 3		n.a.
S 4	9 5	5 38	4 58	2 47	2 32	21 16	1 30	26 57	2 52	25 50	1 43	20 34	2 52	15 22	0 50	9 18	2 22	2 10	11 5	22 48	22 47	15 5		n.a.
M 5	8 43	0 51	4 59	3 10	2 29	21 0	1 32	26 54	2 49	25 50	1 43	20 34	2 52	15 21	0 50	9 19	2 22	2 10	11 5	22 46	22 47	15 7		n.a.
T 6	8 21	3n54	4 46	3 32	2 26	20 43	1 33	26 50	2 46	25 50	1 43	20 35	2 52	15 20	0 50	9 20	2 22	2 11	11 6	22 45	22 47	15 9		n.a.
W 7	7 59	8 26	4 20	3 51	2 21	20 26	1 34	26 47	2 43	25 49	1 43	20 36	2 52	15 18	0 50	9 20	2 22	2 11	11 6	22 43	22 46	15 10		n.a.
T 8	7 37	12 36	3 43	4 8	2 16	20 7	1 35	26 43	2 40	25 49	1 42	20 37	2 52	15 17	0 50	9 21	2 22	2 11	11 6	22 42	22 46	15 12		n.a.
F 9	7 15	16 15	2 57	4 23	2 10	19 49	1 36	26 40	2 38	25 49	1 42	20 38	2 52	15 16	0 50	9 22	2 22	2 12	11 7	22 41	22 45	15 14		n.a.
S 10	6 53	19 14	2 3	4 36	2 3	19 29	1 37	26 36	2 35	25 49	1 42	20 39	2 51	15 15	0 50	9 22	2 22	2 12	11 7	22 40	22 45	15 16		n.a.
S 11	6 30	21 25	1 3	4 46	1 56	19 10	1 38	26 32	2 32	25 48	1 42	20 40	2 51	15 14	0 50	9 23	2 22	2 12	11 7	22 40	22 44	15 18		n.a.
M12	6 7	22 40	0 0	4 54	1 48	18 49	1 38	26 29	2 29	25 48	1 41	20 41	2 51	15 13	0 50	9 23	2 22	2 13	11 8	22 40	22 44	15 19		n.a.
T 13	5 45	22 52	1s 4	5 0	1 39	18 29	1 39	26 25	2 26	25 48	1 41	20 41	2 51	15 12	0 50	9 24	2 22	2 13	11 8	22 40	22 43	15 21		n.a.
W14	5 22	21 56	2 7	5 3	1 29	18 7	1 39	26 21	2 23	25 48	1 41	20 42	2 51	15 11	0 50	9 25	2 22	2 13	11 8	22 40	22 43	15 23		n.a.
T 15	4 59	19 52	3 5	5 4	1 18	17 46	1 40	26 18	2 21	25 47	1 41	20 43	2 51	15 10	0 50	9 25	2 22	2 14	11 9	22 39	22 42	15 25		n.a.
F 16	4 36	16 41	3 55	5 2	1 7	17 23	1 40	26 14	2 18	25 47	1 40	20 44	2 50	15 9	0 50	9 26	2 22	2 14	11 9	22 38	22 42	15 27		n.a.
S 17	4 13	12 30	4 33	4 58	0 55	17 1	1 41	26 10	2 15	25 47	1 40	20 44	2 50	15 8	0 50	9 27	2 22	2 14	11 9	22 37	22 41	15 28		n.a.
S 18	3 50	7 31	4 56	4 51	0 42	16 38	1 41	26 6	2 13	25 46	1 40	20 45	2 50	15 7	0 50	9 27	2 22	2 14	11 9	22 36	22 41	15 30		n.a.
M19	3 27	1 59	5 1	4 42	0 28	16 14	1 41	26 2	2 10	25 46	1 40	20 46	2 50	15 5	0 50	9 28	2 22	2 15	11 10	22 34	22 41	15 32		n.a.
T 20	3 4	3s45	4 45	4 30	0 14	15 50	1 41	25 58	2 7	25 46	1 39	20 46	2 50	15 4	0 50	9 28	2 22	2 15	11 10	22 33	22 40	15 34		n.a.
W21	2 41	9 20	4 10	4 17	0s 0	15 25	1 41	25 54	2 5	25 45	1 39	20 47	2 50	15 3	0 50	9 29	2 22	2 15	11 10	22 31	22 40	15 35		n.a.
T 22	2 18	14 20	3 18	4 0	0 15	15 1	1 41	25 50	2 2	25 45	1 39	20 47	2 49	15 2	0 50	9 30	2 22	2 15	11 11	22 30	22 39	15 37		n.a.
F 23	1 55	18 25	2 13	3 42	0 31	14 35	1 41	25 45	2 0	25 45	1 39	20 48	2 49	15 1	0 50	9 30	2 22	2 16	11 11	22 29	22 39	15 39		n.a.
S 24	1 32	21 15	1 0	3 22	0 46	14 10	1 41	25 41	1 57	25 44	1 38	20 48	2 49	15 0	0 50	9 31	2 22	2 16	11 11	22 29	22 38	15 40		n.a.
S 25	1 8	22 39	0n15	3 0	1 2	13 44	1 40	25 36	1 55	25 44	1 38	20 49	2 49	14 59	0 50	9 31	2 22	2 16	11 12	22 29	22 38	15 42		n.a.
M26	0 45	22 37	1 28	2 36	1 18	13 17	1 40	25 32	1 52	25 44	1 38	20 49	2 49	14 58	0 50	9 32	2 22	2 16	11 12	22 29	22 37	15 44		n.a.
T 27	0 22	21 14	2 34	2 11	1 34	12 51	1 40	25 27	1 50	25 43	1 38	20 50	2 48	14 57	0 50	9 32	2 22	2 16	11 12	22 29	22 37	15 46		n.a.
W28	0n 2	18 43	3 30	1 45	1 50	12 23	1 39	25 23	1 47	25 43	1 38	20 50	2 48	14 56	0 50	9 33	2 22	2 17	11 13	22 29	22 36	15 47		n.a.
T 29	0 25	15 18	4 14	1 18	2 5	11 56	1 39	25 18	1 45	25 43	1 37	20 51	2 48	14 55	0 50	9 34	2 22	2 17	11 13	22 28	22 36	15 49		n.a.
F 30	0n48	11s14	4n44	0n50	2s20	11s28	1s38	25n13	1n42	25n42	1n37	20n51	2n48	14s54	0s50	9n34	2n22	2s17	11s13	22s27	22s35	15n51		n.a.

Julian Day Number = 35884.5, Delta T = 37h14m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°25'52, Lahiri = -67°18'52 Julian Calendar 1 Apr. 4615 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 27	2♈54'52	1♓ 2	6°R41	6♓11	13♋ 9	3♋47	10°R19	23♒26	11°R38	2°R42	8°R51	9♐51	3♉24	n.a.	S 1
S 2	12 17 23	3°51'53	13°24	6♈ 3	7°23	13°36	3°52	10♌17	23°28	11♍37	2♐42	8♐40	9°47	3°30	n.a.	S 2
M 3	12 21 20	4°48'55	25°37	5°26	8°35	14° 3	3°57	10°16	23°31	11°35	2°41	8°28	9°44	3°37	n.a.	M 3
T 4	12 25 17	5°45'58	7♈41	4°48	9°47	14°30	4° 2	10°14	23°34	11°34	2°41	8°17	9°41	3°44	n.a.	T 4
W 5	12 29 13	6°43'01	19°38	4°11	11° 0	14°58	4° 7	10°13	23°37	11°32	2°40	8° 7	9°38	3°50	n.a.	W 5
T 6	12 33 10	7°40'04	1♉30	3°36	12°12	15°26	4°12	10°11	23°40	11°31	2°40	8° 0	9°35	3°57	n.a.	T 6
F 7	12 37 6	8°37'08	13°18	3° 3	13°24	15°54	4°17	10°10	23°42	11°30	2°39	7°54	9°31	4° 4	n.a.	F 7
S 8	12 41 3	9°34'13	25° 5	2°32	14°37	16°23	4°23	10° 9	23°45	11°28	2°38	7°51	9°28	4°10	n.a.	S 8
S 9	12 44 59	10°31'18	6♊55	2° 5	15°49	16°52	4°29	10° 7	23°48	11°27	2°38	7°D50	9°25	4°17	n.a.	S 9
M10	12 48 56	11°28'24	18°52	1°41	17° 1	17°21	4°34	10° 6	23°50	11°26	2°37	7°51	9°22	4°24	n.a.	M10
T 11	12 52 53	12°25'30	1♋ 2	1°22	18°14	17°51	4°40	10° 5	23°53	11°24	2°36	7°52	9°19	4°30	n.a.	T 11
W12	12 56 49	13°22'37	13°28	1° 7	19°27	18°21	4°46	10° 5	23°55	11°23	2°35	7°R52	9°16	4°37	n.a.	W12
T 13	13 0 46	14°19'44	26°16	0°57	20°39	18°51	4°53	10° 4	23°58	11°22	2°35	7°51	9°12	4°44	n.a.	T 13
F 14	13 4 42	15°16'52	9♌30	0°D52	21°52	19°22	4°59	10° 3	24° 0	11°20	2°34	7°49	9° 9	4°50	n.a.	F 14
S 15	13 8 39	16°14'01	23°13	0°53	23° 4	19°52	5° 6	10° 3	24° 3	11°19	2°33	7°44	9° 6	4°57	n.a.	S 15
S 16	13 12 35	17°11'10	7♍25	0°59	24°17	20°24	5°12	10° 2	24° 5	11°18	2°32	7°38	9° 3	5° 4	n.a.	S 16
M17	13 16 32	18° 8'20	22° 3	1°11	25°30	20°55	5°19	10° 2	24° 7	11°17	2°31	7°31	9° 0	5°10	n.a.	M17
T 18	13 20 29	19° 5'30	7♎ 3	1°28	26°43	21°27	5°26	10° 1	24°10	11°15	2°30	7°24	8°57	5°17	n.a.	T 18
W19	13 24 25	20° 2'42	22°14	1°52	27°55	21°59	5°33	10° 1	24°12	11°14	2°30	7°17	8°53	5°24	n.a.	W19
T 20	13 28 22	20°59'55	7♏27	2°21	29° 8	22°31	5°40	10° 1	24°14	11°13	2°29	7°13	8°50	5°30	n.a.	T 20
F 21	13 32 18	21°57'09	22°31	2°57	0♈21	23° 3	5°48	10°D 1	24°16	11°12	2°28	7°10	8°47	5°37	n.a.	F 21
S 22	13 36 15	22°54'24	7♐20	3°38	1°34	23°36	5°55	10° 1	24°19	11°11	2°27	7°D 9	8°44	5°44	n.a.	S 22
S 23	13 40 12	23°51'41	21°46	4°25	2°47	24° 9	6° 3	10° 1	24°21	11°10	2°26	7°10	8°41	5°50	n.a.	S 23
M24	13 44 8	24°48'59	5♑48	5°18	4° 0	24°42	6°10	10° 2	24°23	11° 9	2°25	7°11	8°37	5°57	n.a.	M24
T 25	13 48 5	25°46'19	19°25	6°16	5°13	25°15	6°18	10° 2	24°25	11° 8	2°24	7°12	8°34	6° 4	n.a.	T 25
W26	13 52 1	26°43'40	2♒38	7°20	6°27	25°49	6°26	10° 2	24°27	11° 7	2°23	7°R12	8°31	6°10	n.a.	W26
T 27	13 55 58	27°41'03	15°32	8°29	7°40	26°23	6°34	10° 3	24°29	11° 6	2°22	7°10	8°28	6°17	n.a.	T 27
F 28	13 59 54	28°38'27	28° 8	9°43	8°53	26°57	6°43	10° 4	24°31	11° 5	2°21	7° 7	8°25	6°24	n.a.	F 28
S 29	14 3 51	29°35'53	10♓30	11° 3	10° 6	27°32	6°51	10° 4	24°33	11° 4	2°20	7° 2	8°22	6°30	n.a.	S 29
S 30	14 7 48	0♉33'21	22°41	12°28	11°20	28° 6	6°59	10° 5	24°35	11° 3	2°19	6°57	8°18	6°37	n.a.	S 30
M31	14 11 44	1♉30'50	4♈43	13♈57	12♈33	28♋41	7♋ 8	10♌ 6	24♒36	11♍ 2	2♐18	6♐50	8♐15	6♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n12	6s46	5n 0	0n23	2s34	11s 0	1s37	25n 8	1n40	25n42	1n37	20n51	2n48	14s53	0s50	9n35	2n22	2s17	11s14	22s25	22s35	15n53		n.a.
S 2	1 35	2 5	5 2	0s 4	2 47	10 32	1 36	25 3	1 38	25 42	1 37	20 51	2 47	14 53	0 50	9 35	2 22	2 17	11 14	22 24	22 34	15 54		n.a.
M 3	1 58	2n37	4 50	0 31	3 0	10 4	1 36	24 57	1 35	25 41	1 36	20 52	2 47	14 52	0 50	9 36	2 22	2 18	11 14	22 22	22 34	15 56		n.a.
T 4	2 21	7 10	4 25	0 57	3 11	9 35	1 35	24 52	1 33	25 41	1 36	20 52	2 47	14 51	0 50	9 36	2 22	2 18	11 14	22 20	22 33	15 58		n.a.
W 5	2 45	11 24	3 48	1 21	3 21	9 6	1 34	24 47	1 31	25 40	1 36	20 52	2 47	14 50	0 50	9 37	2 22	2 18	11 15	22 18	22 33	15 59		n.a.
T 6	3 8	15 10	3 2	1 44	3 30	8 36	1 33	24 41	1 29	25 40	1 36	20 52	2 47	14 49	0 50	9 37	2 22	2 18	11 15	22 17	22 32	16 1		n.a.
F 7	3 31	18 19	2 8	2 4	3 38	8 7	1 32	24 35	1 26	25 40	1 35	20 53	2 46	14 48	0 50	9 38	2 22	2 18	11 15	22 16	22 32	16 3		n.a.
S 8	3 54	20 42	1 8	2 22	3 44	7 37	1 30	24 30	1 24	25 39	1 35	20 53	2 46	14 47	0 50	9 38	2 22	2 18	11 16	22 16	22 31	16 4		n.a.
S 9	4 17	22 11	0 5	2 38	3 49	7 7	1 29	24 24	1 22	25 39	1 35	20 53	2 46	14 46	0 50	9 39	2 22	2 18	11 16	22 16	22 31	16 6		n.a.
M10	4 40	22 41	0s59	2 50	3 52	6 37	1 28	24 18	1 20	25 38	1 35	20 53	2 46	14 45	0 50	9 39	2 22	2 19	11 16	22 16	22 30	16 8		n.a.
T 11	5 3	22 7	2 1	3 0	3 54	6 6	1 27	24 12	1 18	25 38	1 34	20 53	2 45	14 45	0 50	9 40	2 22	2 19	11 16	22 16	22 30	16 9		n.a.
W12	5 26	20 28	3 0	3 6	3 54	5 36	1 25	24 5	1 15	25 37	1 34	20 53	2 45	14 44	0 50	9 40	2 22	2 19	11 17	22 16	22 29	16 11		n.a.
T 13	5 49	17 45	3 51	3 10	3 53	5 5	1 24	23 59	1 13	25 37	1 34	20 53	2 45	14 43	0 50	9 41	2 21	2 19	11 17	22 16	22 29	16 13		n.a.
F 14	6 11	14 3	4 31	3 10	3 51	4 34	1 22	23 52	1 11	25 36	1 34	20 53	2 45	14 42	0 50	9 41	2 21	2 19	11 17	22 15	22 28	16 14		n.a.
S 15	6 34	9 30	4 58	3 6	3 48	4 3	1 21	23 46	1 9	25 36	1 34	20 53	2 44	14 41	0 51	9 42	2 21	2 19	11 17	22 15	22 28	16 16		n.a.
S 16	6 56	4 18	5 8	2 59	3 43	3 32	1 19	23 39	1 7	25 36	1 33	20 53	2 44	14 40	0 51	9 42	2 21	2 19	11 18	22 14	22 27	16 18		n.a.
M17	7 19	1s18	4 58	2 49	3 37	3 1	1 17	23 32	1 5	25 35	1 33	20 53	2 44	14 40	0 51	9 43	2 21	2 19	11 18	22 12	22 27	16 19		n.a.
T 18	7 41	6 57	4 28	2 36	3 30	2 30	1 16	23 25	1 3	25 35	1 33	20 52	2 44	14 39	0 51	9 43	2 21	2 19	11 18	22 11	22 26	16 21		n.a.
W19	8 3	12 16	3 39	2 19	3 22	1 58	1 14	23 17	1 1	25 34	1 33	20 52	2 43	14 38	0 51	9 43	2 21	2 19	11 18	22 10	22 26	16 22		n.a.
T 20	8 26	16 49	2 34	1 59	3 14	1 27	1 12	23 10	0 59	25 33	1 33	20 52	2 43	14 37	0 51	9 44	2 21	2 19	11 19	22 9	22 25	16 24		n.a.
F 21	8 48	20 12	1 18	1 36	3 4	0 55	1 10	23 3	0 57	25 33	1 32	20 52	2 43	14 37	0 51	9 44	2 21	2 19	11 19	22 9	22 25	16 26		n.a.
S 22	9 10	22 9	0n 1	1 10	2 54	0 24	1 8	22 55	0 55	25 32	1 32	20 52	2 43	14 36	0 51	9 45	2 21	2 19	11 19	22 9	22 24	16 27		n.a.
S 23	9 31	22 34	1 18	0 41	2 43	0n 8	1 6	22 47	0 53	25 32	1 32	20 51	2 43	14 35	0 51	9 45	2 21	2 19	11 19	22 9	22 24	16 29		n.a.
M24	9 53	21 32	2 29	0 9	2 32	0 39	1 5	22 39	0 51	25 31	1 32	20 51	2 42	14 35	0 51	9 45	2 21	2 19	11 20	22 9	22 23	16 30		n.a.
T 25	10 15	19 14	3 29	0n25	2 20	1 11	1 2	22 31	0 49	25 31	1 32	20 51	2 42	14 34	0 51	9 46	2 21	2 19	11 20	22 9	22 23	16 32		n.a.
W26	10 36	15 59	4 16	1 2	2 8	1 43	1 0	22 23	0 47	25 30	1 31	20 50	2 42	14 33	0 51	9 46	2 21	2 19	11 20	22 9	22 22	16 34		n.a.
T 27	10 57	12 3	4 49	1 42	1 55	2 14	0 58	22 14	0 45	25 29	1 31	20 50	2 42	14 33	0 51	9 46	2 21	2 19	11 20	22 9	22 22	16 35		n.a.
F 28	11 18	7 41	5 7	2 24	1 43	2 46	0 56	22 6	0 44	25 29	1 31	20 49	2 41	14 32	0 51	9 47	2 21	2 19	11 20	22 8	22 21	16 37		n.a.
S 29	11 39	3 5	5 10	3 8	1 30	3 17	0 54	21 57	0 42	25 28	1 31	20 49	2 41	14 31	0 51	9 47	2 21	2 19	11 21	22 7	22 21	16 38		n.a.
S 30	12 0	1n35	4 59	3 54	1 17	3 49	0 52	21 48	0 40	25 28	1 31	20 49	2 41	14 31	0 51	9 47	2 21	2 19	11 21	22 6	22 20	16 40		n.a.
M31	12n21	6n 7	4n35	4n41	1s 3	4n20	0s50	21n39	0n38	25n27	1n30	20n48	2n41	14s30	0s51	9n48	2n20	2s19	11s21	22s 5	22s20	16n42		n.a.

Julian Day Number = 35914.5, Delta T = 37h14m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°25'48, Lahiri = -67°18'48 Julian Calendar 1 May 4615 BCE == Greg. Calendar 25 March 4615 BCE

The year -4614 astronomical counting style corresponds to year 4615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 41	2♉28'20	16♈39	15♈31	13♈46	29♋16	7♋17	10♌ 7	24♒38	11°R 1	2°R17	6°R44	8♐12	6♉50	n.a.	T 1
W 2	14 19 37	3°25'52	28°30	17° 8	15° 0	29°51	7°25	10° 8	24°40	11♍ 0	2♐16	6♐39	8° 9	6°57	n.a.	W 2
T 3	14 23 34	4°23'26	10♉19	18°50	16°13	0♌27	7°34	10° 9	24°42	10°59	2°14	6°34	8° 6	7° 4	n.a.	T 3
F 4	14 27 30	5°21'01	22° 7	20°36	17°27	1° 2	7°43	10°11	24°43	10°59	2°13	6°32	8° 2	7°10	n.a.	F 4
S 5	14 31 27	6°18'38	3♊56	22°24	18°41	1°38	7°52	10°12	24°45	10°58	2°12	6°D31	7°59	7°17	n.a.	S 5
S 6	14 35 24	7°16'16	15°50	24°16	19°54	2°14	8° 2	10°14	24°46	10°57	2°11	6°31	7°56	7°24	n.a.	S 6
M 7	14 39 20	8°13'55	27°52	26°10	21° 8	2°51	8°11	10°15	24°48	10°57	2°10	6°32	7°53	7°30	n.a.	M 7
T 8	14 43 17	9°11'36	10♋ 4	28° 6	22°21	3°27	8°20	10°17	24°49	10°56	2° 9	6°34	7°50	7°37	n.a.	T 8
W 9	14 47 13	10° 9'19	22°32	0♉ 3	23°35	4° 4	8°30	10°19	24°51	10°55	2° 8	6°36	7°47	7°44	n.a.	W 9
T 10	14 51 10	11° 7'03	5♌19	2° 3	24°49	4°41	8°40	10°20	24°52	10°55	2° 6	6°R37	7°43	7°50	n.a.	T 10
F 11	14 55 6	12° 4'48	18°29	4° 3	26° 3	5°18	8°49	10°22	24°53	10°54	2° 5	6°37	7°40	7°57	n.a.	F 11
S 12	14 59 3	13° 2'34	2♍ 4	6° 4	27°17	5°55	8°59	10°24	24°55	10°53	2° 4	6°35	7°37	8° 4	n.a.	S 12
S 13	15 3 0	14° 0'22	16° 7	8° 5	28°31	6°32	9° 9	10°27	24°56	10°53	2° 3	6°33	7°34	8°10	n.a.	S 13
M14	15 6 56	14°58'12	0♎36	10° 6	29°44	7°10	9°19	10°29	24°57	10°52	2° 1	6°31	7°31	8°17	n.a.	M14
T 15	15 10 53	15°56'03	15°27	12° 7	0♉58	7°48	9°29	10°31	24°58	10°52	2° 0	6°28	7°28	8°24	n.a.	T 15
W16	15 14 49	16°53'56	0♏33	14° 8	2°12	8°26	9°39	10°34	24°59	10°52	1°59	6°26	7°24	8°30	n.a.	W16
T 17	15 18 46	17°51'51	15°46	16° 9	3°26	9° 4	9°50	10°36	25° 0	10°51	1°58	6°24	7°21	8°37	n.a.	T 17
F 18	15 22 42	18°49'47	0♐56	18° 8	4°41	9°42	10° 0	10°39	25° 1	10°51	1°56	6°D23	7°18	8°44	n.a.	F 18
S 19	15 26 39	19°47'46	15°53	20° 7	5°55	10°20	10°11	10°41	25° 2	10°51	1°55	6°23	7°15	8°50	n.a.	S 19
S 20	15 30 35	20°45'46	0♑31	22° 5	7° 9	10°59	10°21	10°44	25° 3	10°50	1°54	6°24	7°12	8°57	n.a.	S 20
M21	15 34 32	21°43'49	14°44	24° 2	8°23	11°38	10°32	10°47	25° 4	10°50	1°53	6°25	7° 8	9° 4	n.a.	M21
T 22	15 38 29	22°41'54	28°30	25°57	9°37	12°16	10°42	10°50	25° 5	10°50	1°51	6°26	7° 5	9°10	n.a.	T 22
W23	15 42 25	23°40'01	11♒50	27°52	10°52	12°55	10°53	10°53	25° 5	10°49	1°50	6°27	7° 2	9°17	n.a.	W23
T 24	15 46 22	24°38'11	24°46	29°45	12° 6	13°35	11° 4	10°56	25° 6	10°49	1°49	6°R27	6°59	9°24	n.a.	T 24
F 25	15 50 18	25°36'22	7♓21	1♊38	13°20	14°14	11°15	10°59	25° 7	10°49	1°48	6°27	6°56	9°30	n.a.	F 25
S 26	15 54 15	26°34'36	19°39	3°29	14°35	14°53	11°26	11° 2	25° 7	10°49	1°46	6°26	6°53	9°37	n.a.	S 26
S 27	15 58 11	27°32'52	1♈44	5°19	15°49	15°33	11°37	11° 6	25° 8	10°49	1°45	6°25	6°49	9°44	n.a.	S 27
M28	16 2 8	28°31'11	13°40	7° 7	17° 4	16°13	11°49	11° 9	25° 8	10°49	1°44	6°24	6°46	9°50	n.a.	M28
T 29	16 6 4	29°29'32	25°31	8°55	18°18	16°53	12° 0	11°13	25° 9	10°D49	1°42	6°23	6°43	9°57	n.a.	T 29
W30	16 10 1	0♊27'55	7♉19	10♊41	19♉33	17♌33	12♋11	11♌16	25♒ 9	10♍49	1♐41	6♐22	6♐40	10♉ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n41	10n23	3n59	5n30	0s50	4n52	0s47	21n30	0n36	25n26	1n30	20n48	2n40	14s30	0s51	9n48	2n20	2s19	11s21	22s 4	22s19	16n43		n.a.
W 2	13 1	14 15	3 13	6 21	0 38	5 23	0 45	21 20	0 35	25 26	1 30	20 47	2 40	14 29	0 51	9 48	2 20	2 19	11 21	22 3	22 19	16 45		n.a.
T 3	13 21	17 32	2 19	7 12	0 25	5 54	0 43	21 11	0 33	25 25	1 30	20 46	2 40	14 28	0 51	9 48	2 20	2 19	11 22	22 3	22 18	16 46		n.a.
F 4	13 41	20 5	1 18	8 5	0 13	6 25	0 41	21 1	0 31	25 24	1 30	20 46	2 40	14 28	0 51	9 49	2 20	2 19	11 22	22 2	22 18	16 48		n.a.
S 5	14 1	21 47	0 14	8 58	0 1	6 56	0 38	20 51	0 29	25 23	1 29	20 45	2 39	14 27	0 51	9 49	2 20	2 19	11 22	22 2	22 17	16 49		n.a.
S 6	14 20	22 31	0s51	9 51	0n11	7 27	0 36	20 41	0 28	25 23	1 29	20 45	2 39	14 27	0 51	9 49	2 20	2 19	11 22	22 2	22 17	16 51		n.a.
M 7	14 40	22 13	1 55	10 44	0 22	7 58	0 33	20 31	0 26	25 22	1 29	20 44	2 39	14 26	0 51	9 49	2 20	2 19	11 22	22 2	22 16	16 52		n.a.
T 8	14 59	20 51	2 54	11 37	0 33	8 28	0 31	20 21	0 24	25 21	1 29	20 43	2 39	14 26	0 51	9 50	2 20	2 19	11 23	22 3	22 15	16 54		n.a.
W 9	15 17	18 28	3 47	12 29	0 42	8 59	0 29	20 10	0 23	25 20	1 29	20 42	2 38	14 26	0 51	9 50	2 20	2 19	11 23	22 3	22 15	16 56		n.a.
T 10	15 36	15 9	4 30	13 20	0 52	9 29	0 26	20 0	0 21	25 19	1 29	20 42	2 38	14 25	0 51	9 50	2 20	2 18	11 23	22 3	22 14	16 57		n.a.
F 11	15 54	10 59	5 0	14 11	1 0	9 59	0 24	19 49	0 19	25 19	1 28	20 41	2 38	14 25	0 52	9 50	2 20	2 18	11 23	22 3	22 14	16 59		n.a.
S 12	16 12	6 10	5 14	15 0	1 8	10 28	0 21	19 38	0 18	25 18	1 28	20 40	2 38	14 24	0 52	9 50	2 20	2 18	11 23	22 3	22 13	17 0		n.a.
S 13	16 30	0 53	5 11	15 48	1 15	10 58	0 19	19 27	0 16	25 17	1 28	20 39	2 37	14 24	0 52	9 50	2 20	2 18	11 23	22 2	22 13	17 2		n.a.
M14	16 48	4s37	4 48	16 34	1 22	11 27	0 16	19 15	0 14	25 16	1 28	20 38	2 37	14 24	0 52	9 50	2 19	2 18	11 23	22 2	22 12	17 3		n.a.
T 15	17 5	10 0	4 6	17 18	1 28	11 56	0 14	19 4	0 13	25 15	1 28	20 37	2 37	14 23	0 52	9 51	2 19	2 18	11 24	22 1	22 12	17 5		n.a.
W16	17 22	14 53	3 5	18 1	1 33	12 25	0 11	18 52	0 11	25 14	1 28	20 37	2 37	14 23	0 52	9 51	2 19	2 18	11 24	22 1	22 11	17 6		n.a.
T 17	17 39	18 49	1 52	18 42	1 37	12 53	0 9	18 40	0 10	25 13	1 28	20 36	2 36	14 23	0 52	9 51	2 19	2 17	11 24	22 1	22 11	17 8		n.a.
F 18	17 56	21 26	0 30	19 21	1 41	13 21	0 7	18 29	0 8	25 12	1 27	20 35	2 36	14 22	0 52	9 51	2 19	2 17	11 24	22 1	22 10	17 9		n.a.
S 19	18 12	22 30	0n52	19 57	1 44	13 49	0 4	18 16	0 7	25 11	1 27	20 34	2 36	14 22	0 52	9 51	2 19	2 17	11 24	22 1	22 10	17 11		n.a.
S 20	18 28	21 59	2 10	20 32	1 46	14 16	0 2	18 4	0 5	25 10	1 27	20 33	2 36	14 22	0 52	9 51	2 19	2 17	11 24	22 1	22 9	17 12		n.a.
M21	18 44	20 2	3 17	21 4	1 48	14 44	0n 1	17 52	0 4	25 9	1 27	20 32	2 36	14 21	0 52	9 51	2 19	2 17	11 24	22 1	22 8	17 14		n.a.
T 22	18 59	16 59	4 10	21 35	1 49	15 10	0 3	17 39	0 2	25 8	1 27	20 31	2 35	14 21	0 52	9 51	2 19	2 17	11 24	22 1	22 8	17 15		n.a.
W23	19 14	13 8	4 49	22 3	1 50	15 37	0 6	17 26	0 1	25 7	1 27	20 30	2 35	14 21	0 52	9 51	2 19	2 16	11 24	22 1	22 7	17 17		n.a.
T 24	19 29	8 47	5 11	22 29	1 50	16 3	0 8	17 14	0s 1	25 6	1 27	20 28	2 35	14 21	0 52	9 51	2 19	2 16	11 25	22 1	22 7	17 18		n.a.
F 25	19 43	4 10	5 17	22 53	1 49	16 28	0 11	17 1	0 2	25 5	1 26	20 27	2 35	14 21	0 52	9 51	2 19	2 16	11 25	22 1	22 6	17 19		n.a.
S 26	19 57	0n30	5 9	23 14	1 48	16 53	0 13	16 47	0 3	25 4	1 26	20 26	2 34	14 20	0 52	9 51	2 19	2 16	11 25	22 1	22 6	17 21		n.a.
S 27	20 11	5 4	4 47	23 34	1 47	17 18	0 15	16 34	0 5	25 3	1 26	20 25	2 34	14 20	0 52	9 51	2 18	2 16	11 25	22 1	22 5	17 22		n.a.
M28	20 25	9 24	4 13	23 52	1 45	17 42	0 18	16 21	0 6	25 2	1 26	20 24	2 34	14 20	0 52	9 51	2 18	2 15	11 25	22 1	22 5	17 24		n.a.
T 29	20 38	13 22	3 28	24 8	1 43	18 6	0 20	16 7	0 8	25 1	1 26	20 23	2 34	14 20	0 52	9 51	2 18	2 15	11 25	22 1	22 4	17 25		n.a.
W30	20n51	16n47	2n35	24n21	1n40	18n29	0n22	15n53	0s 9	24n59	1n26	20n21	2n33	14s20	0s52	9n51	2n18	2s15	11s25	22s 0	22s 4	17n27		n.a.

Julian Day Number = 35945.5, Delta T = 37h13m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°25'44, Lahiri = -67°18'44 Julian Calendar 1 June 4615 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4615 BCE

The year -4614 astronomical counting style corresponds to year 4615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 58	1♊26'20	19♉ 8	12♊26	20♉47	18♌13	12♋23	11♌20	25♒ 9	10♍49	1°R40	6°R22	6♐37	10♉10	n.a.	T 1
F 2	16 17 54	2°24'47	0♊59	14°10	22° 2	18°53	12°34	11°24	25°10	10°49	1♐38	6°D22	6°34	10°17	n.a.	F 2
S 3	16 21 51	3°23'17	12°55	15°53	23°17	19°34	12°46	11°27	25°10	10°49	1°37	6♐22	6°30	10°24	n.a.	S 3
S 4	16 25 47	4°21'49	24°59	17°34	24°31	20°14	12°57	11°31	25°10	10°49	1°36	6°22	6°27	10°30	n.a.	S 4
M 5	16 29 44	5°20'23	7♋11	19°15	25°46	20°55	13° 9	11°35	25°10	10°50	1°35	6°22	6°24	10°37	n.a.	M 5
T 6	16 33 40	6°18'59	19°34	20°54	27° 1	21°36	13°21	11°39	25°10	10°50	1°33	6°R22	6°21	10°44	n.a.	T 6
W 7	16 37 37	7°17'37	2♌11	22°32	28°15	22°17	13°33	11°43	25°R10	10°50	1°32	6°22	6°18	10°50	n.a.	W 7
T 8	16 41 33	8°16'17	15° 3	24°10	29°30	22°58	13°44	11°48	25°10	10°50	1°31	6°22	6°14	10°57	n.a.	T 8
F 9	16 45 30	9°14'59	28°14	25°46	0♊45	23°39	13°56	11°52	25°10	10°51	1°29	6°22	6°11	11° 4	n.a.	F 9
S 10	16 49 26	10°13'43	11♍45	27°20	2° 0	24°20	14° 8	11°56	25°10	10°51	1°28	6°D22	6° 8	11°10	n.a.	S 10
S 11	16 53 23	11°12'28	25°37	28°54	3°15	25° 2	14°20	12° 1	25°10	10°51	1°27	6°22	6° 5	11°17	n.a.	S 11
M12	16 57 19	12°11'16	9♎50	0♋27	4°30	25°43	14°33	12° 5	25°10	10°52	1°26	6°22	6° 2	11°24	n.a.	M12
T 13	17 1 16	13°10'05	24°22	1°59	5°45	26°25	14°45	12°10	25° 9	10°52	1°24	6°23	5°59	11°30	n.a.	T 13
W14	17 5 13	14° 8'57	9♏10	3°29	7° 0	27° 7	14°57	12°14	25° 9	10°53	1°23	6°23	5°55	11°37	n.a.	W14
T 15	17 9 9	15° 7'51	24° 8	4°59	8°15	27°48	15° 9	12°19	25° 9	10°53	1°22	6°24	5°52	11°44	n.a.	T 15
F 16	17 13 6	16° 6'47	9♐ 7	6°27	9°30	28°30	15°21	12°24	25° 8	10°54	1°20	6°R24	5°49	11°50	n.a.	F 16
S 17	17 17 2	17° 5'46	24° 0	7°55	10°45	29°13	15°34	12°29	25° 8	10°54	1°19	6°24	5°46	11°57	n.a.	S 17
S 18	17 20 59	18° 4'46	8♑38	9°21	12° 0	29°55	15°46	12°34	25° 7	10°55	1°18	6°23	5°43	12° 4	n.a.	S 18
M19	17 24 55	19° 3'49	22°56	10°46	13°15	0♍37	15°59	12°38	25° 7	10°56	1°17	6°21	5°40	12°10	n.a.	M19
T 20	17 28 52	20° 2'55	6♒49	12°10	14°30	1°19	16°11	12°43	25° 6	10°56	1°16	6°19	5°36	12°17	n.a.	T 20
W21	17 32 48	21° 2'03	20°16	13°33	15°45	2° 2	16°24	12°49	25° 5	10°57	1°14	6°18	5°33	12°24	n.a.	W21
T 22	17 36 45	22° 1'13	3♓17	14°55	17° 1	2°44	16°36	12°54	25° 5	10°58	1°13	6°16	5°30	12°30	n.a.	T 22
F 23	17 40 41	23° 0'26	15°56	16°15	18°16	3°27	16°49	12°59	25° 4	10°58	1°12	6°15	5°27	12°37	n.a.	F 23
S 24	17 44 38	23°59'42	28°15	17°34	19°31	4°10	17° 2	13° 4	25° 3	10°59	1°11	6°D15	5°24	12°44	n.a.	S 24
S 25	17 48 34	24°59'00	10♈19	18°52	20°46	4°53	17°14	13° 9	25° 2	11° 0	1°10	6°16	5°20	12°50	n.a.	S 25
M26	17 52 31	25°58'21	22°13	20° 8	22° 2	5°36	17°27	13°15	25° 1	11° 1	1° 8	6°17	5°17	12°57	n.a.	M26
T 27	17 56 27	26°57'44	4♉ 2	21°23	23°17	6°19	17°40	13°20	25° 0	11° 2	1° 7	6°19	5°14	13° 3	n.a.	T 27
W28	18 0 24	27°57'10	15°50	22°36	24°32	7° 2	17°53	13°26	24°59	11° 3	1° 6	6°20	5°11	13°10	n.a.	W28
T 29	18 4 21	28°56'39	27°41	23°48	25°48	7°45	18° 6	13°31	24°58	11° 4	1° 5	6°22	5° 8	13°17	n.a.	T 29
F 30	18 8 17	29°56'10	9♊38	24°57	27° 3	8°28	18°19	13°37	24°57	11° 5	1° 4	6°R22	5° 5	13°23	n.a.	F 30
S 31	18 12 14	0♋55'43	21♊44	26♋ 5	28♊18	9♍12	18♋32	13♌43	24♒56	11♍ 6	1♐ 3	6♐21	5♐ 1	13♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 3	19n32	1n34	24n33	1n37	18n52	0n25	15n39	0s10	24n58	1n26	20n20	2n33	14s20	0s52	9n51	2n18	2s15	11s25	22s 0	22s 3	17n28		n.a.
F 2	21 15	21 27	0 30	24 43	1 33	19 15	0 27	15 25	0 12	24 57	1 26	20 19	2 33	14 20	0 52	9 50	2 18	2 14	11 25	22 0	22 2	17 30		n.a.
S 3	21 27	22 25	0s36	24 51	1 30	19 36	0 29	15 11	0 13	24 56	1 26	20 17	2 33	14 20	0 52	9 50	2 18	2 14	11 25	22 0	22 2	17 31		n.a.
S 4	21 38	22 21	1 42	24 58	1 25	19 58	0 31	14 56	0 14	24 54	1 25	20 16	2 33	14 20	0 52	9 50	2 18	2 14	11 25	22 0	22 1	17 32		n.a.
M 5	21 49	21 14	2 43	25 2	1 21	20 18	0 34	14 42	0 16	24 53	1 25	20 15	2 32	14 20	0 53	9 50	2 18	2 14	11 25	22 0	22 1	17 34		n.a.
T 6	22 0	19 4	3 38	25 5	1 16	20 39	0 36	14 27	0 17	24 52	1 25	20 13	2 32	14 20	0 53	9 50	2 18	2 13	11 25	22 0	22 0	17 35		n.a.
W 7	22 10	15 59	4 23	25 6	1 11	20 58	0 38	14 12	0 18	24 50	1 25	20 12	2 32	14 20	0 53	9 50	2 18	2 13	11 25	22 0	22 0	17 37		n.a.
T 8	22 20	12 5	4 56	25 6	1 5	21 17	0 40	13 57	0 20	24 49	1 25	20 11	2 32	14 20	0 53	9 50	2 18	2 13	11 25	22 0	21 59	17 38		n.a.
F 9	22 29	7 32	5 15	25 4	1 0	21 36	0 42	13 42	0 21	24 48	1 25	20 9	2 32	14 20	0 53	9 49	2 17	2 12	11 25	22 0	21 58	17 39		n.a.
S 10	22 38	2 30	5 16	25 1	0 54	21 53	0 44	13 27	0 22	24 46	1 25	20 8	2 31	14 20	0 53	9 49	2 17	2 12	11 25	22 0	21 58	17 41		n.a.
S 11	22 47	2s47	5 0	24 56	0 48	22 11	0 46	13 12	0 23	24 45	1 25	20 6	2 31	14 20	0 53	9 49	2 17	2 12	11 25	22 0	21 57	17 42		n.a.
M12	22 55	8 3	4 25	24 50	0 41	22 27	0 48	12 56	0 24	24 44	1 25	20 5	2 31	14 20	0 53	9 49	2 17	2 12	11 25	22 0	21 57	17 44		n.a.
T 13	23 3	13 0	3 33	24 43	0 35	22 43	0 50	12 41	0 26	24 42	1 25	20 3	2 31	14 20	0 53	9 48	2 17	2 11	11 25	22 0	21 56	17 45		n.a.
W14	23 10	17 16	2 26	24 34	0 28	22 58	0 52	12 25	0 27	24 41	1 25	20 2	2 31	14 21	0 53	9 48	2 17	2 11	11 25	22 1	21 56	17 46		n.a.
T 15	23 17	20 27	1 8	24 24	0 21	23 13	0 54	12 9	0 28	24 39	1 24	20 0	2 31	14 21	0 53	9 48	2 17	2 11	11 25	22 1	21 55	17 48		n.a.
F 16	23 23	22 13	0n15	24 13	0 14	23 26	0 55	11 53	0 29	24 38	1 24	19 59	2 30	14 21	0 53	9 48	2 17	2 10	11 25	22 1	21 54	17 49		n.a.
S 17	23 30	22 24	1 36	24 1	0 7	23 39	0 57	11 37	0 30	24 36	1 24	19 57	2 30	14 21	0 53	9 47	2 17	2 10	11 25	22 1	21 54	17 50		n.a.
S 18	23 35	21 2	2 50	23 48	0s 0	23 52	0 59	11 21	0 31	24 34	1 24	19 55	2 30	14 21	0 53	9 47	2 17	2 10	11 25	22 0	21 53	17 52		n.a.
M19	23 40	18 21	3 51	23 33	0 8	24 4	1 1	11 4	0 33	24 33	1 24	19 54	2 30	14 22	0 53	9 47	2 17	2 9	11 25	22 0	21 53	17 53		n.a.
T 20	23 45	14 40	4 36	23 18	0 16	24 14	1 2	10 48	0 34	24 31	1 24	19 52	2 30	14 22	0 53	9 46	2 17	2 9	11 25	22 0	21 52	17 55		n.a.
W21	23 50	10 21	5 4	23 2	0 23	24 25	1 4	10 31	0 35	24 30	1 24	19 51	2 29	14 22	0 53	9 46	2 17	2 9	11 25	22 0	21 52	17 56		n.a.
T 22	23 53	5 42	5 16	22 46	0 31	24 34	1 5	10 15	0 36	24 28	1 24	19 49	2 29	14 22	0 53	9 46	2 16	2 8	11 25	21 59	21 51	17 57		n.a.
F 23	23 57	0 56	5 12	22 28	0 39	24 43	1 7	9 58	0 37	24 26	1 24	19 47	2 29	14 23	0 53	9 45	2 16	2 8	11 25	21 59	21 50	17 59		n.a.
S 24	24 0	3n45	4 54	22 10	0 47	24 51	1 8	9 41	0 38	24 24	1 24	19 45	2 29	14 23	0 53	9 45	2 16	2 8	11 25	21 59	21 50	18 0		n.a.
S 25	24 2	8 12	4 23	21 51	0 55	24 58	1 9	9 24	0 39	24 23	1 24	19 44	2 29	14 23	0 53	9 44	2 16	2 7	11 25	21 59	21 49	18 1		n.a.
M26	24 5	12 17	3 41	21 32	1 4	25 4	1 11	9 7	0 40	24 21	1 24	19 42	2 29	14 24	0 53	9 44	2 16	2 7	11 25	22 0	21 49	18 3		n.a.
T 27	24 6	15 53	2 49	21 12	1 12	25 10	1 12	8 50	0 41	24 19	1 24	19 40	2 29	14 24	0 53	9 44	2 16	2 7	11 25	22 0	21 48	18 4		n.a.
W28	24 7	18 50	1 51	20 52	1 20	25 15	1 13	8 32	0 42	24 17	1 24	19 38	2 28	14 25	0 53	9 43	2 16	2 6	11 25	22 0	21 48	18 5		n.a.
T 29	24 8	21 0	0 48	20 32	1 28	25 19	1 14	8 15	0 43	24 16	1 24	19 37	2 28	14 25	0 54	9 43	2 16	2 6	11 24	22 0	21 47	18 6		n.a.
F 30	24 8	22 15	0s18	20 11	1 36	25 22	1 15	7 57	0 44	24 14	1 24	19 35	2 28	14 25	0 54	9 42	2 16	2 6	11 24	22 0	21 46	18 8		n.a.
S 31	24n 8	22n29	1s24	19n51	1s45	25n24	1n16	7n40	0s45	24n12	1n24	19n33	2n28	14s26	0s54	9n42	2n16	2s 5	11s24	22s 0	21s46	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 35975.5, Delta T = 37h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°25'40, Lahiri = -67°18'40 Julian Calendar 1 July 4615 BCE == Greg. Calendar 25 May 4615 BCE

The year -4614 astronomical counting style corresponds to year 4615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 10	1♋55'19	4♋ 0	27♋11	29♊34	9♍55	18♋45	13♌48	24°R55	11♍ 7	1°R 2	6°R19	4♐58	13♉37	n.a.	S 1
M 2	18 20 7	2°54'57	16°29	28°14	0♋49	10°39	18°58	13°54	24♒53	11° 8	1♐ 1	6♐15	4°55	13°43	n.a.	M 2
T 3	18 24 3	3°54'37	29°11	29°15	2° 5	11°22	19°11	14° 0	24°52	11° 9	1° 0	6°11	4°52	13°50	n.a.	T 3
W 4	18 28 0	4°54'19	12♌ 5	0♌13	3°20	12° 6	19°24	14° 6	24°51	11°10	0°59	6° 6	4°49	13°57	n.a.	W 4
T 5	18 31 56	5°54'03	25°13	1° 8	4°36	12°50	19°37	14°12	24°49	11°11	0°57	6° 2	4°45	14° 3	n.a.	T 5
F 6	18 35 53	6°53'50	8♍35	2° 1	5°51	13°34	19°50	14°18	24°48	11°13	0°56	5°58	4°42	14°10	n.a.	F 6
S 7	18 39 49	7°53'38	22°10	2°49	7° 7	14°18	20° 3	14°24	24°47	11°14	0°55	5°55	4°39	14°17	n.a.	S 7
S 8	18 43 46	8°53'28	5♎58	3°34	8°22	15° 2	20°16	14°30	24°45	11°15	0°54	5°D54	4°36	14°23	n.a.	S 8
M 9	18 47 42	9°53'21	20° 0	4°15	9°38	15°46	20°29	14°36	24°43	11°16	0°54	5°55	4°33	14°30	n.a.	M 9
T 10	18 51 39	10°53'15	4♏14	4°50	10°53	16°30	20°43	14°42	24°42	11°18	0°53	5°56	4°30	14°37	n.a.	T 10
W11	18 55 35	11°53'11	18°39	5°21	12° 9	17°14	20°56	14°48	24°40	11°19	0°52	5°57	4°26	14°43	n.a.	W11
T 12	18 59 32	12°53'09	3♐11	5°47	13°24	17°59	21° 9	14°54	24°39	11°20	0°51	5°R58	4°23	14°50	n.a.	T 12
F 13	19 3 28	13°53'09	17°46	6° 6	14°40	18°43	21°22	15° 1	24°37	11°22	0°50	5°58	4°20	14°57	n.a.	F 13
S 14	19 7 25	14°53'11	2♑19	6°19	15°55	19°27	21°35	15° 7	24°35	11°23	0°49	5°55	4°17	15° 3	n.a.	S 14
S 15	19 11 22	15°53'16	16°44	6°R24	17°11	20°12	21°49	15°13	24°33	11°25	0°48	5°51	4°14	15°10	n.a.	S 15
M16	19 15 18	16°53'22	0♒53	6°22	18°27	20°56	22° 2	15°20	24°32	11°26	0°47	5°45	4°11	15°17	n.a.	M16
T 17	19 19 15	17°53'31	14°44	6°11	19°42	21°41	22°15	15°26	24°30	11°28	0°46	5°38	4° 7	15°23	n.a.	T 17
W18	19 23 11	18°53'41	28°12	5°52	20°58	22°25	22°29	15°32	24°28	11°29	0°46	5°31	4° 4	15°30	n.a.	W18
T 19	19 27 8	19°53'54	11♓15	5°24	22°13	23°10	22°42	15°39	24°26	11°31	0°45	5°24	4° 1	15°37	n.a.	T 19
F 20	19 31 4	20°54'10	23°57	4°47	23°29	23°55	22°55	15°45	24°24	11°32	0°44	5°19	3°58	15°43	n.a.	F 20
S 21	19 35 1	21°54'27	6♈18	4° 1	24°45	24°40	23° 8	15°52	24°22	11°34	0°43	5°15	3°55	15°50	n.a.	S 21
S 22	19 38 57	22°54'47	18°23	3° 6	26° 0	25°25	23°22	15°58	24°20	11°36	0°43	5°D14	3°51	15°57	n.a.	S 22
M23	19 42 54	23°55'09	0♉18	2° 3	27°16	26° 9	23°35	16° 5	24°18	11°37	0°42	5°14	3°48	16° 3	n.a.	M23
T 24	19 46 50	24°55'34	12° 6	0°54	28°31	26°54	23°48	16°12	24°16	11°39	0°41	5°15	3°45	16°10	n.a.	T 24
W25	19 50 47	25°56'01	23°55	29♋40	29°47	27°39	24° 2	16°18	24°14	11°41	0°41	5°16	3°42	16°17	n.a.	W25
T 26	19 54 43	26°56'30	5♊48	28°23	1♌ 3	28°24	24°15	16°25	24°11	11°42	0°40	5°R17	3°39	16°23	n.a.	T 26
F 27	19 58 40	27°57'01	17°50	27° 5	2°18	29°10	24°28	16°32	24° 9	11°44	0°39	5°16	3°36	16°30	n.a.	F 27
S 28	20 2 36	28°57'34	0♋ 4	25°48	3°34	29°55	24°42	16°38	24° 7	11°46	0°39	5°13	3°32	16°36	n.a.	S 28
S 29	20 6 33	29°58'10	12°35	24°36	4°50	0♎40	24°55	16°45	24° 5	11°48	0°38	5° 7	3°29	16°43	n.a.	S 29
M30	20 10 30	0♌58'47	25°22	23°30	6° 5	1°25	25° 8	16°52	24° 3	11°49	0°38	4°59	3°26	16°50	n.a.	M30
T 31	20 14 26	1♌59'26	8♌25	22♋32	7♌21	2♎11	25♋22	16♌59	24♒ 0	11♍51	0♐37	4♐49	3♐23	16♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	21n39	2s26	19n30	1s53	25n26	1n17	7n22	0s46	24n10	1n24	19n31	2n28	14s26	0s54	9n41	2n16	2s 5	11s24	22s 0	21s45	18n10		n.a.
M 2	24 6	19 44	3 23	19 9	2 1	25 26	1 18	7 4	0 47	24 8	1 24	19 29	2 28	14 27	0 54	9 41	2 16	2 5	11 24	21 59	21 45	18 12		n.a.
T 3	24 5	16 51	4 10	18 49	2 9	25 26	1 19	6 46	0 48	24 6	1 23	19 27	2 28	14 27	0 54	9 40	2 16	2 4	11 24	21 58	21 44	18 13		n.a.
W 4	24 3	13 6	4 46	18 29	2 16	25 26	1 20	6 28	0 49	24 4	1 23	19 26	2 27	14 28	0 54	9 40	2 15	2 4	11 24	21 58	21 43	18 14		n.a.
T 5	24 0	8 41	5 7	18 9	2 24	25 24	1 20	6 10	0 50	24 2	1 23	19 24	2 27	14 28	0 54	9 39	2 15	2 4	11 24	21 57	21 43	18 15		n.a.
F 6	23 57	3 47	5 13	17 50	2 31	25 21	1 21	5 52	0 50	24 0	1 23	19 22	2 27	14 29	0 54	9 39	2 15	2 3	11 24	21 56	21 42	18 17		n.a.
S 7	23 54	1s23	5 1	17 32	2 38	25 18	1 22	5 34	0 51	23 58	1 23	19 20	2 27	14 29	0 54	9 38	2 15	2 3	11 23	21 56	21 42	18 18		n.a.
S 8	23 50	6 34	4 31	17 15	2 45	25 14	1 22	5 16	0 52	23 56	1 23	19 18	2 27	14 30	0 54	9 38	2 15	2 3	11 23	21 55	21 41	18 19		n.a.
M 9	23 45	11 30	3 45	16 59	2 51	25 9	1 22	4 58	0 53	23 54	1 23	19 16	2 27	14 30	0 54	9 37	2 15	2 2	11 23	21 55	21 40	18 21		n.a.
T 10	23 41	15 52	2 45	16 45	2 57	25 3	1 23	4 39	0 54	23 52	1 23	19 14	2 27	14 31	0 54	9 36	2 15	2 2	11 23	21 56	21 40	18 22		n.a.
W11	23 35	19 22	1 33	16 32	3 3	24 57	1 23	4 21	0 55	23 50	1 23	19 12	2 27	14 32	0 54	9 36	2 15	2 2	11 23	21 56	21 39	18 23		n.a.
T 12	23 30	21 39	0 15	16 21	3 8	24 50	1 23	4 2	0 56	23 48	1 23	19 10	2 26	14 32	0 54	9 35	2 15	2 1	11 23	21 56	21 39	18 24		n.a.
F 13	23 23	22 30	1n 4	16 12	3 12	24 42	1 24	3 44	0 56	23 46	1 23	19 8	2 26	14 33	0 54	9 35	2 15	2 1	11 23	21 56	21 38	18 26		n.a.
S 14	23 17	21 49	2 19	16 6	3 15	24 33	1 24	3 25	0 57	23 43	1 23	19 6	2 26	14 33	0 54	9 34	2 15	2 0	11 22	21 56	21 37	18 27		n.a.
S 15	23 10	19 42	3 23	16 3	3 17	24 23	1 24	3 7	0 58	23 41	1 23	19 4	2 26	14 34	0 54	9 33	2 15	2 0	11 22	21 55	21 37	18 28		n.a.
M16	23 2	16 25	4 14	16 2	3 18	24 13	1 24	2 48	0 59	23 39	1 23	19 2	2 26	14 35	0 54	9 33	2 15	2 0	11 22	21 54	21 36	18 29		n.a.
T 17	22 54	12 17	4 49	16 5	3 18	24 2	1 24	2 29	0 59	23 37	1 23	19 0	2 26	14 35	0 54	9 32	2 15	1 59	11 22	21 52	21 36	18 30		n.a.
W18	22 46	7 40	5 7	16 11	3 17	23 50	1 24	2 10	1 0	23 35	1 23	18 58	2 26	14 36	0 54	9 31	2 15	1 59	11 22	21 51	21 35	18 32		n.a.
T 19	22 37	2 50	5 8	16 21	3 13	23 37	1 23	1 52	1 1	23 32	1 23	18 56	2 26	14 37	0 54	9 31	2 14	1 59	11 22	21 50	21 34	18 33		n.a.
F 20	22 28	2n 0	4 53	16 35	3 8	23 24	1 23	1 33	1 2	23 30	1 23	18 54	2 26	14 37	0 54	9 30	2 14	1 58	11 21	21 49	21 34	18 34		n.a.
S 21	22 18	6 37	4 25	16 53	3 2	23 10	1 23	1 14	1 2	23 28	1 23	18 51	2 26	14 38	0 54	9 29	2 14	1 58	11 21	21 48	21 33	18 35		n.a.
S 22	22 8	10 53	3 46	17 14	2 53	22 55	1 23	0 55	1 3	23 25	1 23	18 49	2 26	14 39	0 54	9 29	2 14	1 58	11 21	21 48	21 32	18 36		n.a.
M23	21 57	14 40	2 58	17 39	2 42	22 40	1 22	0 36	1 4	23 23	1 23	18 47	2 25	14 40	0 54	9 28	2 14	1 57	11 21	21 48	21 32	18 38		n.a.
T 24	21 46	17 51	2 2	18 8	2 29	22 23	1 22	0 17	1 4	23 21	1 24	18 45	2 25	14 40	0 54	9 27	2 14	1 57	11 21	21 48	21 31	18 39		n.a.
W25	21 35	20 17	1 1	18 38	2 14	22 7	1 21	0s 2	1 5	23 18	1 24	18 43	2 25	14 41	0 54	9 27	2 14	1 57	11 20	21 48	21 31	18 40		n.a.
T 26	21 23	21 51	0s 3	19 11	1 57	21 49	1 20	0 21	1 6	23 16	1 24	18 41	2 25	14 42	0 54	9 26	2 14	1 56	11 20	21 49	21 30	18 41		n.a.
F 27	21 11	22 27	1 7	19 44	1 39	21 31	1 20	0 40	1 6	23 13	1 24	18 39	2 25	14 43	0 54	9 25	2 14	1 56	11 20	21 48	21 29	18 42		n.a.
S 28	20 58	21 59	2 9	20 18	1 20	21 12	1 19	0 59	1 7	23 11	1 24	18 36	2 25	14 43	0 54	9 24	2 14	1 56	11 20	21 48	21 29	18 44		n.a.
S 29	20 45	20 26	3 7	20 51	1 0	20 53	1 18	1 18	1 8	23 9	1 24	18 34	2 25	14 44	0 54	9 24	2 14	1 55	11 20	21 47	21 28	18 45		n.a.
M30	20 31	17 50	3 55	21 23	0 40	20 33	1 17	1 37	1 8	23 6	1 24	18 32	2 25	14 45	0 54	9 23	2 14	1 55	11 19	21 45	21 28	18 46		n.a.
T 31	20n18	14n18	4s33	21n52	0s20	20n12	1n16	1s56	1s 9	23n 4	1n24	18n30	2n25	14s46	0s54	9n22	2n14	1s55	11s19	21s43	21s27	18n47		n.a.

Julian Day Number = 36006.5, Delta T = 37h13m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°25'35, Lahiri = -67°18'36 Julian Calendar 1 Aug. 4615 BCE == Greg. Calendar 25 June 4615 BCE

The year -4614 astronomical counting style corresponds to year 4615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 18 23	3♌ 0'06	21♌45	21°R45	8♌37	2♎56	25♋35	17♌ 5	23°R58	11♍53	0°R37	4°R39	3♐20	17♉ 3	n.a.	W 1
T 2	20 22 19	4° 0'49	5♍17	21♋ 8	9°52	3°41	25°48	17°12	23♒56	11°55	0♐36	4♐28	3°17	17°10	n.a.	T 2
F 3	20 26 16	5° 1'33	19° 1	20°43	11° 8	4°27	26° 1	17°19	23°53	11°57	0°36	4°19	3°13	17°16	n.a.	F 3
S 4	20 30 12	6° 2'18	2♎52	20°29	12°23	5°12	26°15	17°26	23°51	11°59	0°36	4°13	3°10	17°23	n.a.	S 4
S 5	20 34 9	7° 3'05	16°50	20°D27	13°39	5°58	26°28	17°33	23°49	12° 1	0°35	4° 8	3° 7	17°30	n.a.	S 5
M 6	20 38 5	8° 3'54	0♏52	20°37	14°55	6°43	26°41	17°40	23°46	12° 3	0°35	4° 7	3° 4	17°36	n.a.	M 6
T 7	20 42 2	9° 4'44	14°57	20°56	16°10	7°29	26°54	17°47	23°44	12° 5	0°34	4°D 6	3° 1	17°43	n.a.	T 7
W 8	20 45 58	10° 5'35	29° 4	21°25	17°26	8°14	27° 7	17°54	23°41	12° 7	0°34	4°R 7	2°57	17°50	n.a.	W 8
T 9	20 49 55	11° 6'27	13♐13	22° 3	18°42	9° 0	27°21	18° 0	23°39	12° 9	0°34	4° 7	2°54	17°56	n.a.	T 9
F 10	20 53 51	12° 7'21	27°21	22°49	19°57	9°45	27°34	18° 7	23°37	12°11	0°34	4° 5	2°51	18° 3	n.a.	F 10
S 11	20 57 48	13° 8'16	11♑26	23°41	21°13	10°31	27°47	18°14	23°34	12°13	0°33	4° 0	2°48	18°10	n.a.	S 11
S 12	21 1 45	14° 9'12	25°26	24°40	22°28	11°17	28° 0	18°21	23°32	12°15	0°33	3°52	2°45	18°16	n.a.	S 12
M13	21 5 41	15°10'10	9♒15	25°44	23°44	12° 3	28°13	18°28	23°29	12°17	0°33	3°42	2°42	18°23	n.a.	M13
T 14	21 9 38	16°11'09	22°50	26°52	24°59	12°48	28°26	18°35	23°27	12°19	0°33	3°30	2°38	18°30	n.a.	T 14
W15	21 13 34	17°12'09	6♓ 7	28° 5	26°15	13°34	28°39	18°42	23°24	12°21	0°33	3°17	2°35	18°36	n.a.	W15
T 16	21 17 31	18°13'11	19° 5	29°21	27°30	14°20	28°52	18°49	23°22	12°23	0°33	3° 5	2°32	18°43	n.a.	T 16
F 17	21 21 27	19°14'14	1♈44	0♌39	28°46	15° 6	29° 5	18°56	23°19	12°25	0°32	2°54	2°29	18°50	n.a.	F 17
S 18	21 25 24	20°15'18	14° 5	2° 1	0♍ 1	15°51	29°18	19° 3	23°17	12°27	0°32	2°47	2°26	18°56	n.a.	S 18
S 19	21 29 20	21°16'25	26°10	3°24	1°17	16°37	29°31	19°10	23°14	12°29	0°32	2°41	2°23	19° 3	n.a.	S 19
M20	21 33 17	22°17'32	8♉ 5	4°49	2°32	17°23	29°44	19°17	23°11	12°32	0°D32	2°39	2°19	19° 9	n.a.	M20
T 21	21 37 13	23°18'41	19°53	6°15	3°48	18° 9	29°56	19°24	23° 9	12°34	0°32	2°D38	2°16	19°16	n.a.	T 21
W22	21 41 10	24°19'52	1♊41	7°43	5° 3	18°55	0♌ 9	19°31	23° 6	12°36	0°32	2°R38	2°13	19°23	n.a.	W22
T 23	21 45 7	25°21'04	13°34	9°12	6°19	19°41	0°22	19°38	23° 4	12°38	0°33	2°38	2°10	19°29	n.a.	T 23
F 24	21 49 3	26°22'17	25°38	10°42	7°34	20°27	0°35	19°45	23° 1	12°40	0°33	2°36	2° 7	19°36	n.a.	F 24
S 25	21 53 0	27°23'31	7♋57	12°12	8°50	21°13	0°47	19°51	22°59	12°43	0°33	2°32	2° 3	19°43	n.a.	S 25
S 26	21 56 56	28°24'47	20°35	13°43	10° 5	21°59	1° 0	19°58	22°56	12°45	0°33	2°25	2° 0	19°49	n.a.	S 26
M27	22 0 53	29°26'04	3♌35	15°14	11°21	22°44	1°12	20° 5	22°54	12°47	0°33	2°15	1°57	19°56	n.a.	M27
T 28	22 4 49	0♍27'21	16°57	16°46	12°36	23°30	1°25	20°12	22°51	12°49	0°33	2° 3	1°54	20° 3	n.a.	T 28
W29	22 8 46	1°28'40	0♍39	18°18	13°51	24°16	1°37	20°19	22°49	12°51	0°34	1°50	1°51	20° 9	n.a.	W29
T 30	22 12 43	2♍29'59	14♍39	19♌51	15♍ 7	25♎ 2	1♌50	20♌26	22♒46	12♍54	0♐34	1♐37	1♐48	20♉16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 3	10n 0	4s57	22n19	0s 0	19n51	1n15	2s15	1s 9	23n 1	1n24	18n28	2n25	14s46	0s54	9n21	2n14	1s54	11s19	21s42	21s26	18n48		n.a.
T 2	19 49	5 9	5 4	22 43	0n18	19 29	1 14	2 34	1 10	22 59	1 24	18 26	2 25	14 47	0 54	9 21	2 14	1 54	11 19	21 40	21 26	18 49		n.a.
F 3	19 34	0s 2	4 55	23 5	0 35	19 7	1 13	2 53	1 10	22 56	1 24	18 23	2 25	14 48	0 54	9 20	2 14	1 54	11 19	21 38	21 25	18 50		n.a.
S 4	19 19	5 15	4 28	23 22	0 51	18 44	1 12	3 12	1 11	22 54	1 24	18 21	2 25	14 49	0 54	9 19	2 14	1 53	11 18	21 37	21 24	18 52		n.a.
S 5	19 3	10 14	3 44	23 37	1 6	18 20	1 11	3 31	1 11	22 51	1 24	18 19	2 25	14 50	0 54	9 18	2 14	1 53	11 18	21 36	21 24	18 53		n.a.
M 6	18 47	14 43	2 48	23 48	1 19	17 56	1 9	3 50	1 12	22 49	1 24	18 17	2 25	14 51	0 54	9 17	2 14	1 53	11 18	21 35	21 23	18 54		n.a.
T 7	18 31	18 23	1 40	23 56	1 30	17 32	1 8	4 9	1 12	22 46	1 24	18 15	2 25	14 51	0 55	9 17	2 13	1 53	11 18	21 35	21 22	18 55		n.a.
W 8	18 14	20 59	0 27	24 1	1 40	17 7	1 7	4 28	1 13	22 43	1 24	18 12	2 25	14 52	0 55	9 16	2 13	1 52	11 18	21 35	21 22	18 56		n.a.
T 9	17 57	22 15	0n48	24 3	1 48	16 42	1 5	4 47	1 13	22 41	1 24	18 10	2 25	14 53	0 55	9 15	2 13	1 52	11 17	21 35	21 21	18 57		n.a.
F 10	17 39	22 7	2 0	24 2	1 55	16 16	1 4	5 6	1 14	22 38	1 24	18 8	2 25	14 54	0 55	9 14	2 13	1 52	11 17	21 35	21 21	18 58		n.a.
S 11	17 22	20 34	3 5	23 59	2 1	15 50	1 2	5 25	1 14	22 36	1 24	18 6	2 25	14 55	0 55	9 13	2 13	1 51	11 17	21 34	21 20	18 59		n.a.
S 12	17 4	17 48	3 57	23 52	2 5	15 23	1 1	5 44	1 15	22 33	1 25	18 3	2 25	14 56	0 55	9 12	2 13	1 51	11 17	21 33	21 19	19 0		n.a.
M13	16 45	14 3	4 35	23 43	2 9	14 56	0 59	6 3	1 15	22 30	1 25	18 1	2 25	14 56	0 55	9 12	2 13	1 51	11 16	21 31	21 19	19 2		n.a.
T 14	16 27	9 39	4 56	23 32	2 11	14 28	0 57	6 21	1 16	22 28	1 25	17 59	2 25	14 57	0 55	9 11	2 13	1 51	11 16	21 28	21 18	19 3		n.a.
W15	16 8	4 53	5 1	23 19	2 12	14 0	0 56	6 40	1 16	22 25	1 25	17 57	2 25	14 58	0 55	9 10	2 13	1 50	11 16	21 26	21 17	19 4		n.a.
T 16	15 49	0 1	4 50	23 3	2 13	13 32	0 54	6 59	1 16	22 22	1 25	17 54	2 25	14 59	0 55	9 9	2 13	1 50	11 16	21 23	21 17	19 5		n.a.
F 17	15 29	4n44	4 25	22 45	2 13	13 3	0 52	7 17	1 17	22 20	1 25	17 52	2 25	15 0	0 55	9 8	2 13	1 50	11 15	21 21	21 16	19 6		n.a.
S 18	15 9	9 11	3 48	22 26	2 12	12 34	0 50	7 36	1 17	22 17	1 25	17 50	2 25	15 1	0 55	9 7	2 13	1 50	11 15	21 20	21 15	19 7		n.a.
S 19	14 49	13 11	3 1	22 5	2 10	12 5	0 48	7 54	1 18	22 14	1 25	17 48	2 25	15 2	0 55	9 6	2 13	1 49	11 15	21 19	21 15	19 8		n.a.
M20	14 29	16 36	2 6	21 41	2 8	11 35	0 46	8 13	1 18	22 12	1 25	17 46	2 25	15 2	0 55	9 6	2 13	1 49	11 15	21 18	21 14	19 9		n.a.
T 21	14 9	19 18	1 7	21 17	2 6	11 5	0 44	8 31	1 18	22 9	1 25	17 43	2 25	15 3	0 55	9 5	2 13	1 49	11 15	21 18	21 14	19 10		n.a.
W22	13 48	21 11	0 5	20 51	2 3	10 35	0 42	8 49	1 19	22 6	1 26	17 41	2 25	15 4	0 55	9 4	2 13	1 49	11 14	21 18	21 13	19 11		n.a.
T 23	13 27	22 9	0s58	20 23	1 59	10 5	0 40	9 8	1 19	22 3	1 26	17 39	2 25	15 5	0 55	9 3	2 13	1 49	11 14	21 18	21 12	19 12		n.a.
F 24	13 5	22 5	1 59	19 55	1 55	9 34	0 38	9 26	1 19	22 1	1 26	17 37	2 25	15 6	0 55	9 2	2 13	1 48	11 14	21 18	21 12	19 13		n.a.
S 25	12 44	20 59	2 55	19 25	1 51	9 3	0 36	9 44	1 20	21 58	1 26	17 34	2 25	15 7	0 55	9 1	2 13	1 48	11 14	21 17	21 11	19 14		n.a.
S 26	12 22	18 49	3 45	18 53	1 47	8 32	0 34	10 2	1 20	21 55	1 26	17 32	2 25	15 8	0 55	9 0	2 13	1 48	11 13	21 15	21 10	19 15		n.a.
M27	12 0	15 39	4 24	18 21	1 42	8 0	0 32	10 20	1 20	21 52	1 26	17 30	2 25	15 8	0 55	8 59	2 13	1 48	11 13	21 13	21 10	19 16		n.a.
T 28	11 38	11 37	4 50	17 48	1 37	7 29	0 30	10 38	1 20	21 50	1 26	17 28	2 25	15 9	0 55	8 58	2 13	1 48	11 13	21 11	21 9	19 17		n.a.
W29	11 16	6 54	5 0	17 14	1 31	6 57	0 27	10 55	1 21	21 47	1 26	17 25	2 25	15 10	0 54	8 57	2 13	1 47	11 13	21 8	21 8	19 18		n.a.
T 30	10n53	1n44	4s53	16n39	1n26	6n25	0n25	11s13	1s21	21n44	1n26	17n23	2n25	15s11	0s54	8n57	2n13	1s47	11s12	21s 5	21s 8	19n19		n.a.

Julian Day Number = 36037.5, Delta T = 37h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°25'31, Lahiri = -67°18'31 Julian Calendar 1 Sept. 4615 BCE == Greg. Calendar 26 July 4615 BCE

The year -4614 astronomical counting style corresponds to year 4615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 16 39	3♍31'19	28♍51	21♌23	16♍22	25♎48	2♌ 2	20♌33	22°R44	12♍56	0♐34	1°R25	1♐44	20♉23	n.a.	F 1
S 2	22 20 36	4°32'40	13♎ 9	22°56	17°37	26°34	2°14	20°40	22♒41	12°58	0°34	1♐16	1°41	20°29	n.a.	S 2
S 3	22 24 32	5°34'01	27°28	24°29	18°53	27°20	2°27	20°46	22°39	13° 0	0°35	1°10	1°38	20°36	n.a.	S 3
M 4	22 28 29	6°35'23	11♏45	26° 2	20° 8	28° 6	2°39	20°53	22°36	13° 3	0°35	1° 7	1°35	20°43	n.a.	M 4
T 5	22 32 25	7°36'45	25°56	27°35	21°23	28°52	2°51	21° 0	22°34	13° 5	0°36	1° 6	1°32	20°49	n.a.	T 5
W 6	22 36 22	8°38'07	10♐ 0	29° 8	22°39	29°39	3° 3	21° 7	22°32	13° 7	0°36	1° 6	1°28	20°56	n.a.	W 6
T 7	22 40 18	9°39'30	23°57	0♍42	23°54	0♏25	3°15	21°14	22°29	13° 9	0°36	1° 6	1°25	21° 3	n.a.	T 7
F 8	22 44 15	10°40'53	7♑46	2°15	25° 9	1°11	3°27	21°20	22°27	13°12	0°37	1° 3	1°22	21° 9	n.a.	F 8
S 9	22 48 12	11°42'15	21°27	3°49	26°24	1°57	3°39	21°27	22°25	13°14	0°37	0°58	1°19	21°16	n.a.	S 9
S 10	22 52 8	12°43'38	5♒ 0	5°22	27°40	2°43	3°50	21°34	22°22	13°16	0°38	0°50	1°16	21°22	n.a.	S 10
M11	22 56 5	13°45'01	18°23	6°56	28°55	3°29	4° 2	21°40	22°20	13°19	0°38	0°39	1°13	21°29	n.a.	M11
T 12	23 0 1	14°46'25	1♓34	8°30	0♎10	4°15	4°14	21°47	22°18	13°21	0°39	0°27	1° 9	21°36	n.a.	T 12
W13	23 3 58	15°47'48	14°32	10° 4	1°25	5° 1	4°25	21°53	22°15	13°23	0°40	0°13	1° 6	21°42	n.a.	W13
T 14	23 7 54	16°49'12	27°16	11°38	2°40	5°47	4°37	22° 0	22°13	13°25	0°40	0° 0	1° 3	21°49	n.a.	T 14
F 15	23 11 51	17°50'36	9♈45	13°12	3°55	6°32	4°48	22° 6	22°11	13°28	0°41	29♏49	1° 0	21°56	n.a.	F 15
S 16	23 15 48	18°52'00	22° 0	14°47	5°10	7°18	5° 0	22°13	22° 9	13°30	0°42	29°40	0°57	22° 2	n.a.	S 16
S 17	23 19 44	19°53'24	4♉ 2	16°21	6°25	8° 4	5°11	22°19	22° 7	13°32	0°42	29°34	0°54	22° 9	n.a.	S 17
M18	23 23 41	20°54'49	15°55	17°56	7°40	8°50	5°22	22°26	22° 4	13°34	0°43	29°31	0°50	22°16	n.a.	M18
T 19	23 27 37	21°56'14	27°43	19°31	8°55	9°36	5°33	22°32	22° 2	13°37	0°44	29°D30	0°47	22°22	n.a.	T 19
W20	23 31 34	22°57'39	9♊30	21° 6	10°11	10°22	5°44	22°38	22° 0	13°39	0°45	29°31	0°44	22°29	n.a.	W20
T 21	23 35 30	23°59'04	21°22	22°42	11°26	11° 8	5°55	22°45	21°58	13°41	0°45	29°R31	0°41	22°36	n.a.	T 21
F 22	23 39 27	25° 0'30	3♋23	24°17	12°40	11°54	6° 6	22°51	21°56	13°43	0°46	29°31	0°38	22°42	n.a.	F 22
S 23	23 43 24	26° 1'55	15°41	25°53	13°55	12°40	6°17	22°57	21°54	13°46	0°47	29°29	0°34	22°49	n.a.	S 23
S 24	23 47 20	27° 3'21	28°19	27°29	15°10	13°26	6°28	23° 3	21°52	13°48	0°48	29°24	0°31	22°56	n.a.	S 24
M25	23 51 17	28° 4'47	11♌22	29° 6	16°25	14°12	6°38	23°10	21°50	13°50	0°49	29°17	0°28	23° 2	n.a.	M25
T 26	23 55 13	29° 6'12	24°51	0♎43	17°40	14°57	6°49	23°16	21°48	13°52	0°50	29° 8	0°25	23° 9	n.a.	T 26
W27	23 59 10	0♎ 7'37	8♍46	2°20	18°55	15°43	6°59	23°22	21°47	13°54	0°51	28°58	0°22	23°15	n.a.	W27
T 28	0 3 7	1° 9'02	23° 4	3°57	20°10	16°29	7°10	23°28	21°45	13°57	0°52	28°48	0°19	23°22	n.a.	T 28
F 29	0 7 3	2°10'27	7♎39	5°35	21°25	17°15	7°20	23°34	21°43	13°59	0°53	28°39	0°15	23°29	n.a.	F 29
S 30	0 11 0	3°11'51	22°24	7°13	22°40	18° 1	7°30	23°40	21°41	14° 1	0°54	28°32	0°12	23°35	n.a.	S 30
S 31	0 14 56	4♎13'15	7♏10	8♎52	23♎55	18♏47	7♌40	23♌45	21♒40	14♍ 3	0♐55	28♏28	0♐ 9	23♉42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n30	3s35	4s27	16n 3	1n20	5n53	0n23	11s31	1s21	21n42	1n27	17n21	2n25	15s12	0s54	8n56	2n13	1s47	11s12	21s 3	21s 7	19n20		n.a.
S 2	10 7	8 46	3 45	15 27	1 15	5 20	0 20	11 48	1 21	21 39	1 27	17 19	2 25	15 13	0 54	8 55	2 13	1 47	11 12	21 1	21 6	19 21		n.a.
S 3	9 44	13 28	2 48	14 49	1 9	4 48	0 18	12 5	1 22	21 36	1 27	17 17	2 25	15 13	0 54	8 54	2 13	1 47	11 12	21 0	21 6	19 22		n.a.
M 4	9 21	17 24	1 41	14 11	1 3	4 15	0 16	12 23	1 22	21 33	1 27	17 14	2 25	15 14	0 54	8 53	2 13	1 47	11 11	20 59	21 5	19 23		n.a.
T 5	8 58	20 15	0 27	13 33	0 57	3 43	0 13	12 40	1 22	21 31	1 27	17 12	2 26	15 15	0 54	8 52	2 13	1 46	11 11	20 59	21 4	19 24		n.a.
W 6	8 34	21 50	0n47	12 54	0 50	3 10	0 11	12 57	1 22	21 28	1 27	17 10	2 26	15 16	0 54	8 51	2 13	1 46	11 11	20 59	21 4	19 25		n.a.
T 7	8 10	22 2	1 58	12 14	0 44	2 37	0 9	13 14	1 22	21 25	1 27	17 8	2 26	15 17	0 54	8 50	2 13	1 46	11 11	20 59	21 3	19 26		n.a.
F 8	7 47	20 54	3 1	11 34	0 38	2 4	0 6	13 30	1 22	21 22	1 28	17 6	2 26	15 17	0 54	8 49	2 13	1 46	11 10	20 58	21 2	19 27		n.a.
S 9	7 23	18 32	3 53	10 53	0 31	1 32	0 4	13 47	1 23	21 20	1 28	17 4	2 26	15 18	0 54	8 48	2 13	1 46	11 10	20 57	21 2	19 28		n.a.
S 10	6 58	15 11	4 31	10 12	0 25	0 59	0 1	14 4	1 23	21 17	1 28	17 1	2 26	15 19	0 54	8 48	2 13	1 46	11 10	20 56	21 1	19 29		n.a.
M11	6 34	11 6	4 54	9 31	0 19	0 26	0s 1	14 20	1 23	21 14	1 28	16 59	2 26	15 20	0 54	8 47	2 13	1 46	11 10	20 53	21 0	19 30		n.a.
T 12	6 10	6 33	5 1	8 49	0 12	0s 7	0 4	14 36	1 23	21 11	1 28	16 57	2 26	15 20	0 54	8 46	2 13	1 46	11 10	20 50	21 0	19 31		n.a.
W13	5 46	1 47	4 52	8 6	0 6	0 40	0 6	14 52	1 23	21 9	1 28	16 55	2 26	15 21	0 54	8 45	2 13	1 46	11 9	20 48	20 59	19 32		n.a.
T 14	5 21	2n58	4 28	7 24	0s 0	1 13	0 8	15 8	1 23	21 6	1 29	16 53	2 26	15 22	0 54	8 44	2 13	1 46	11 9	20 45	20 58	19 33		n.a.
F 15	4 56	7 31	3 52	6 41	0 7	1 46	0 11	15 24	1 23	21 3	1 29	16 51	2 26	15 23	0 54	8 43	2 13	1 45	11 9	20 42	20 58	19 34		n.a.
S 16	4 32	11 40	3 6	5 58	0 13	2 19	0 13	15 40	1 23	21 1	1 29	16 49	2 27	15 23	0 54	8 42	2 13	1 45	11 9	20 40	20 57	19 35		n.a.
S 17	4 7	15 17	2 11	5 14	0 19	2 52	0 16	15 55	1 23	20 58	1 29	16 47	2 27	15 24	0 54	8 41	2 13	1 45	11 8	20 39	20 56	19 36		n.a.
M18	3 42	18 14	1 12	4 31	0 26	3 25	0 18	16 11	1 24	20 55	1 29	16 45	2 27	15 25	0 54	8 40	2 13	1 45	11 8	20 38	20 56	19 37		n.a.
T 19	3 17	20 23	0 10	3 47	0 32	3 57	0 21	16 26	1 24	20 53	1 30	16 43	2 27	15 25	0 54	8 39	2 13	1 45	11 8	20 38	20 55	19 38		n.a.
W20	2 52	21 39	0s53	3 3	0 38	4 30	0 23	16 41	1 24	20 50	1 30	16 41	2 27	15 26	0 54	8 39	2 13	1 45	11 8	20 38	20 54	19 39		n.a.
T 21	2 27	21 57	1 54	2 19	0 44	5 2	0 26	16 56	1 24	20 48	1 30	16 39	2 27	15 27	0 54	8 38	2 13	1 45	11 8	20 38	20 54	19 40		n.a.
F 22	2 2	21 15	2 51	1 35	0 50	5 35	0 28	17 11	1 24	20 45	1 30	16 37	2 27	15 27	0 54	8 37	2 13	1 45	11 7	20 38	20 53	19 40		n.a.
S 23	1 37	19 32	3 41	0 50	0 55	6 7	0 30	17 25	1 24	20 42	1 30	16 35	2 27	15 28	0 54	8 36	2 13	1 45	11 7	20 38	20 52	19 41		n.a.
S 24	1 12	16 50	4 22	0 6	1 1	6 39	0 33	17 39	1 24	20 40	1 31	16 33	2 27	15 29	0 54	8 35	2 13	1 45	11 7	20 37	20 52	19 42		n.a.
M25	0 47	13 14	4 50	0s38	1 6	7 11	0 35	17 54	1 24	20 37	1 31	16 31	2 28	15 29	0 54	8 34	2 13	1 45	11 7	20 35	20 51	19 43		n.a.
T 26	0 22	8 51	5 4	1 23	1 12	7 43	0 38	18 8	1 24	20 35	1 31	16 29	2 28	15 30	0 54	8 33	2 13	1 45	11 7	20 33	20 50	19 44		n.a.
W27	0s 3	3 54	5 1	2 7	1 17	8 14	0 40	18 22	1 24	20 32	1 31	16 27	2 28	15 30	0 54	8 32	2 13	1 45	11 6	20 31	20 49	19 45		n.a.
T 28	0 28	1s24	4 38	2 52	1 22	8 45	0 42	18 35	1 24	20 30	1 31	16 25	2 28	15 31	0 54	8 32	2 13	1 45	11 6	20 29	20 49	19 46		n.a.
F 29	0 53	6 44	3 58	3 36	1 26	9 16	0 45	18 49	1 24	20 27	1 32	16 23	2 28	15 31	0 54	8 31	2 13	1 45	11 6	20 27	20 48	19 47		n.a.
S 30	1 18	11 45	3 1	4 20	1 31	9 47	0 47	19 2	1 24	20 25	1 32	16 21	2 28	15 32	0 54	8 30	2 13	1 45	11 6	20 25	20 47	19 48		n.a.
S 31	1s44	16s 4	1s52	5s 4	1s35	10s18	0s49	19s15	1s24	20n22	1n32	16n19	2n29	15s33	0s54	8n29	2n13	1s45	11s 6	20s24	20s47	19n48		n.a.

Julian Day Number = 36067.5, Delta T = 37h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°25'27, Lahiri = -67°18'27 Julian Calendar 1 Oct. 4615 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4615 BCE

The year -4614 astronomical counting style corresponds to year 4615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 18 53	5♎14'38	21♏52	10♎31	25♎ 9	19♏32	7♌50	23♌51	21°R38	14♍ 5	0♐56	28°D26	0♐ 6	23♉49	n.a.	M 1
T 2	0 22 49	6°16'00	6♐23	12°10	26°24	20°18	8° 0	23°57	21♒36	14° 7	0°57	28♏26	0° 3	23°55	n.a.	T 2
W 3	0 26 46	7°17'21	20°39	13°50	27°39	21° 4	8° 9	24° 3	21°35	14°10	0°58	28°27	29♏59	24° 2	n.a.	W 3
T 4	0 30 43	8°18'41	4♑40	15°29	28°54	21°49	8°19	24° 8	21°33	14°12	0°59	28°R28	29°56	24° 9	n.a.	T 4
F 5	0 34 39	9°20'00	18°24	17°10	0♏ 8	22°35	8°28	24°14	21°32	14°14	1° 0	28°27	29°53	24°15	n.a.	F 5
S 6	0 38 36	10°21'18	1♒53	18°50	1°23	23°21	8°38	24°19	21°30	14°16	1° 1	28°25	29°50	24°22	n.a.	S 6
S 7	0 42 32	11°22'35	15° 8	20°30	2°38	24° 6	8°47	24°25	21°29	14°18	1° 2	28°20	29°47	24°29	n.a.	S 7
M 8	0 46 29	12°23'51	28° 9	22°11	3°52	24°52	8°56	24°30	21°28	14°20	1° 4	28°14	29°44	24°35	n.a.	M 8
T 9	0 50 25	13°25'06	10♓58	23°52	5° 7	25°37	9° 5	24°36	21°26	14°22	1° 5	28° 6	29°40	24°42	n.a.	T 9
W10	0 54 22	14°26'19	23°35	25°33	6°21	26°23	9°14	24°41	21°25	14°24	1° 6	27°58	29°37	24°49	n.a.	W10
T 11	0 58 19	15°27'32	6♈ 0	27°13	7°36	27° 8	9°23	24°46	21°24	14°26	1° 7	27°49	29°34	24°55	n.a.	T 11
F 12	1 2 15	16°28'43	18°15	28°54	8°50	27°54	9°32	24°51	21°23	14°28	1° 8	27°42	29°31	25° 2	n.a.	F 12
S 13	1 6 12	17°29'54	0♉20	0♏34	10° 5	28°39	9°40	24°56	21°21	14°30	1°10	27°37	29°28	25° 8	n.a.	S 13
S 14	1 10 8	18°31'03	12°16	2°13	11°19	29°25	9°49	25° 2	21°20	14°32	1°11	27°34	29°25	25°15	n.a.	S 14
M15	1 14 5	19°32'12	24° 7	3°51	12°34	0♐10	9°57	25° 6	21°19	14°34	1°12	27°D32	29°21	25°22	n.a.	M15
T 16	1 18 2	20°33'20	5♊53	5°29	13°48	0°55	10° 5	25°11	21°18	14°36	1°14	27°32	29°18	25°28	n.a.	T 16
W17	1 21 58	21°34'26	17°40	7° 5	15° 3	1°41	10°13	25°16	21°17	14°38	1°15	27°34	29°15	25°35	n.a.	W17
T 18	1 25 55	22°35'32	29°32	8°39	16°17	2°26	10°21	25°21	21°17	14°40	1°16	27°36	29°12	25°42	n.a.	T 18
F 19	1 29 51	23°36'36	11♋33	10°11	17°31	3°11	10°29	25°26	21°16	14°42	1°18	27°37	29° 9	25°48	n.a.	F 19
S 20	1 33 48	24°37'40	23°48	11°40	18°46	3°57	10°36	25°30	21°15	14°44	1°19	27°R38	29° 5	25°55	n.a.	S 20
S 21	1 37 44	25°38'42	6♌22	13° 6	20° 0	4°42	10°44	25°35	21°14	14°45	1°21	27°37	29° 2	26° 2	n.a.	S 21
M22	1 41 41	26°39'44	19°19	14°28	21°14	5°27	10°51	25°39	21°14	14°47	1°22	27°35	28°59	26° 8	n.a.	M22
T 23	1 45 38	27°40'44	2♍44	15°46	22°28	6°12	10°58	25°44	21°13	14°49	1°23	27°32	28°56	26°15	n.a.	T 23
W24	1 49 34	28°41'43	16°36	16°59	23°43	6°57	11° 5	25°48	21°12	14°51	1°25	27°28	28°53	26°22	n.a.	W24
T 25	1 53 31	29°42'40	0♎56	18° 5	24°57	7°42	11°12	25°52	21°12	14°53	1°26	27°24	28°50	26°28	n.a.	T 25
F 26	1 57 27	0♏43'37	15°39	19° 5	26°11	8°27	11°19	25°57	21°11	14°54	1°28	27°20	28°46	26°35	n.a.	F 26
S 27	2 1 24	1°44'32	0♏38	19°58	27°25	9°12	11°26	26° 1	21°11	14°56	1°29	27°17	28°43	26°41	n.a.	S 27
S 28	2 5 20	2°45'25	15°44	20°42	28°39	9°57	11°32	26° 5	21°11	14°58	1°31	27°15	28°40	26°48	n.a.	S 28
M29	2 9 17	3°46'17	0♐49	21°17	29°53	10°42	11°38	26° 9	21°10	14°59	1°32	27°D15	28°37	26°55	n.a.	M29
T 30	2 13 14	4♏47'07	15♐44	21♏42	1♐ 7	11♐27	11♌45	26♌13	21♒10	15♍ 1	1♐34	27♏15	28♏34	27♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 9	19s20	0s35	5s48	1s39	10s48	0s51	19s28	1s24	20n20	1n32	16n17	2n29	15s33	0s54	8n28	2n13	1s45	11s 5	20s24	20s46	19n49		n.a.
T 2	2 34	21 18	0n43	6 31	1 43	11 18	0 54	19 41	1 23	20 17	1 32	16 16	2 29	15 34	0 54	8 27	2 13	1 45	11 5	20 24	20 45	19 50		n.a.
W 3	2 58	21 52	1 57	7 14	1 46	11 48	0 56	19 53	1 23	20 15	1 33	16 14	2 29	15 34	0 54	8 27	2 13	1 46	11 5	20 24	20 45	19 51		n.a.
T 4	3 23	21 1	3 3	7 57	1 50	12 18	0 58	20 6	1 23	20 13	1 33	16 12	2 29	15 35	0 54	8 26	2 13	1 46	11 5	20 24	20 44	19 52		n.a.
F 5	3 48	18 56	3 57	8 39	1 52	12 47	1 0	20 18	1 23	20 10	1 33	16 10	2 29	15 35	0 54	8 25	2 13	1 46	11 5	20 24	20 43	19 53		n.a.
S 6	4 13	15 50	4 36	9 21	1 55	13 16	1 2	20 30	1 23	20 8	1 33	16 8	2 29	15 35	0 53	8 24	2 13	1 46	11 4	20 23	20 43	19 53		n.a.
S 7	4 38	12 0	5 0	10 2	1 57	13 44	1 4	20 41	1 23	20 6	1 34	16 7	2 30	15 36	0 53	8 23	2 13	1 46	11 4	20 22	20 42	19 54		n.a.
M 8	5 2	7 39	5 8	10 42	1 58	14 12	1 6	20 53	1 23	20 3	1 34	16 5	2 30	15 36	0 53	8 23	2 13	1 46	11 4	20 21	20 41	19 55		n.a.
T 9	5 27	3 3	5 1	11 22	1 59	14 40	1 8	21 4	1 23	20 1	1 34	16 3	2 30	15 37	0 53	8 22	2 13	1 46	11 4	20 19	20 40	19 56		n.a.
W10	5 51	1n37	4 39	12 1	2 0	15 8	1 10	21 15	1 23	19 59	1 34	16 2	2 30	15 37	0 53	8 21	2 13	1 46	11 4	20 17	20 40	19 57		n.a.
T 11	6 15	6 9	4 3	12 39	2 0	15 35	1 12	21 26	1 23	19 57	1 35	16 0	2 30	15 37	0 53	8 20	2 13	1 46	11 4	20 15	20 39	19 58		n.a.
F 12	6 40	10 23	3 17	13 15	2 0	16 1	1 14	21 36	1 22	19 55	1 35	15 58	2 31	15 38	0 53	8 19	2 13	1 47	11 4	20 14	20 38	19 58		n.a.
S 13	7 4	14 8	2 23	13 51	1 59	16 27	1 15	21 47	1 22	19 53	1 35	15 57	2 31	15 38	0 53	8 19	2 13	1 47	11 3	20 12	20 38	19 59		n.a.
S 14	7 28	17 16	1 22	14 25	1 57	16 53	1 17	21 57	1 22	19 50	1 35	15 55	2 31	15 38	0 53	8 18	2 13	1 47	11 3	20 12	20 37	20 0		n.a.
M15	7 52	19 39	0 19	14 58	1 55	17 18	1 19	22 7	1 22	19 48	1 36	15 54	2 31	15 39	0 53	8 17	2 13	1 47	11 3	20 11	20 36	20 1		n.a.
T 16	8 15	21 10	0s46	15 29	1 51	17 43	1 20	22 17	1 22	19 46	1 36	15 52	2 31	15 39	0 53	8 16	2 13	1 47	11 3	20 11	20 35	20 2		n.a.
W17	8 39	21 46	1 48	15 58	1 47	18 8	1 22	22 26	1 22	19 44	1 36	15 51	2 32	15 39	0 53	8 16	2 13	1 47	11 3	20 12	20 35	20 2		n.a.
T 18	9 2	21 22	2 46	16 25	1 43	18 31	1 23	22 35	1 21	19 42	1 37	15 49	2 32	15 39	0 53	8 15	2 13	1 48	11 3	20 12	20 34	20 3		n.a.
F 19	9 26	20 0	3 38	16 50	1 37	18 55	1 25	22 44	1 21	19 40	1 37	15 48	2 32	15 40	0 53	8 14	2 13	1 48	11 3	20 12	20 33	20 4		n.a.
S 20	9 49	17 42	4 21	17 12	1 30	19 18	1 26	22 53	1 21	19 39	1 37	15 46	2 32	15 40	0 53	8 14	2 14	1 48	11 2	20 13	20 33	20 5		n.a.
S 21	10 12	14 31	4 53	17 32	1 23	19 40	1 28	23 1	1 21	19 37	1 37	15 45	2 32	15 40	0 53	8 13	2 14	1 48	11 2	20 12	20 32	20 5		n.a.
M22	10 34	10 33	5 11	17 50	1 14	20 2	1 29	23 10	1 21	19 35	1 38	15 43	2 33	15 40	0 53	8 12	2 14	1 48	11 2	20 12	20 31	20 6		n.a.
T 23	10 57	5 58	5 13	18 4	1 4	20 23	1 30	23 18	1 20	19 33	1 38	15 42	2 33	15 40	0 53	8 12	2 14	1 49	11 2	20 11	20 30	20 7		n.a.
W24	11 19	0 54	4 57	18 15	0 54	20 43	1 31	23 26	1 20	19 31	1 38	15 41	2 33	15 41	0 53	8 11	2 14	1 49	11 2	20 10	20 30	20 8		n.a.
T 25	11 42	4s22	4 22	18 23	0 42	21 3	1 33	23 33	1 20	19 30	1 39	15 40	2 33	15 41	0 53	8 10	2 14	1 49	11 2	20 9	20 29	20 8		n.a.
F 26	12 4	9 32	3 29	18 28	0 29	21 23	1 34	23 40	1 20	19 28	1 39	15 38	2 34	15 41	0 53	8 10	2 14	1 49	11 2	20 8	20 28	20 9		n.a.
S 27	12 25	14 14	2 21	18 29	0 15	21 42	1 35	23 47	1 20	19 26	1 39	15 37	2 34	15 41	0 53	8 9	2 14	1 49	11 2	20 8	20 28	20 10		n.a.
S 28	12 47	18 2	1 3	18 27	0n 1	22 0	1 36	23 54	1 19	19 25	1 39	15 36	2 34	15 41	0 53	8 8	2 14	1 50	11 2	20 7	20 27	20 11		n.a.
M29	13 8	20 36	0n20	18 21	0 17	22 17	1 36	24 1	1 19	19 23	1 40	15 35	2 34	15 41	0 52	8 8	2 14	1 50	11 2	20 7	20 26	20 11		n.a.
T 30	13s30	21s41	1n40	18s11	0n34	22s34	1s37	24s 7	1s19	19n22	1n40	15n34	2n34	15s41	0s52	8n 7	2n14	1s50	11s 1	20s 7	20s25	20n12		n.a.

Julian Day Number = 36098.5, Delta T = 37h13m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°25'23, Lahiri = -67°18'23 Julian Calendar 1 Nov. 4615 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4615 BCE

The year -4614 astronomical counting style corresponds to year 4615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4615 BCE (-4614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 17 10	5♏47'55	0♑21	21♏57	2♐21	12♐12	11♌51	26♌16	21°R10	15♍ 3	1♐35	27♏17	28♏31	27♑ 8	n.a.	W 1
T 2	2 21 7	6°48'41	14°37	22°R 1	3°35	12°57	11°57	26°20	21♒10	15° 4	1°37	27°18	28°27	27°15	n.a.	T 2
F 3	2 25 3	7°49'25	28°31	21°55	4°49	13°42	12° 2	26°24	21°10	15° 6	1°38	27°19	28°24	27°21	n.a.	F 3
S 4	2 29 0	8°50'08	12♒ 1	21°37	6° 3	14°26	12° 8	26°27	21°D10	15° 7	1°40	27°R19	28°21	27°28	n.a.	S 4
S 5	2 32 56	9°50'47	25°10	21° 9	7°17	15°11	12°13	26°31	21°10	15° 9	1°42	27°19	28°18	27°35	n.a.	S 5
M 6	2 36 53	10°51'25	8♓ 1	20°31	8°30	15°56	12°18	26°34	21°10	15°10	1°43	27°17	28°15	27°41	n.a.	M 6
T 7	2 40 50	11°52'01	20°35	19°45	9°44	16°40	12°23	26°37	21°10	15°12	1°45	27°15	28°11	27°48	n.a.	T 7
W 8	2 44 46	12°52'35	2♈56	18°50	10°58	17°25	12°28	26°41	21°10	15°13	1°46	27°13	28° 8	27°55	n.a.	W 8
T 9	2 48 43	13°53'06	15° 7	17°50	12°12	18° 9	12°33	26°44	21°10	15°15	1°48	27°11	28° 5	28° 1	n.a.	T 9
F 10	2 52 39	14°53'36	27° 8	16°45	13°25	18°54	12°37	26°47	21°10	15°16	1°50	27° 9	28° 2	28° 8	n.a.	F 10
S 11	2 56 36	15°54'04	9♉ 3	15°37	14°39	19°38	12°42	26°50	21°11	15°17	1°51	27° 8	27°59	28°15	n.a.	S 11
S 12	3 0 32	16°54'29	20°53	14°28	15°52	20°23	12°46	26°53	21°11	15°19	1°53	27° 7	27°56	28°21	n.a.	S 12
M13	3 4 29	17°54'53	2♊41	13°21	17° 6	21° 7	12°50	26°55	21°11	15°20	1°55	27°D 7	27°52	28°28	n.a.	M13
T 14	3 8 26	18°55'15	14°29	12°16	18°19	21°52	12°54	26°58	21°12	15°21	1°56	27° 7	27°49	28°34	n.a.	T 14
W15	3 12 22	19°55'35	26°19	11°14	19°32	22°36	12°58	27° 1	21°12	15°22	1°58	27° 8	27°46	28°41	n.a.	W15
T 16	3 16 19	20°55'53	8♋14	10°18	20°46	23°20	13° 1	27° 3	21°13	15°24	1°59	27° 9	27°43	28°48	n.a.	T 16
F 17	3 20 15	21°56'10	20°18	9°28	21°59	24° 4	13° 4	27° 5	21°14	15°25	2° 1	27°10	27°40	28°54	n.a.	F 17
S 18	3 24 12	22°56'24	2♌34	8°45	23°12	24°48	13° 8	27° 8	21°14	15°26	2° 3	27°10	27°36	29° 1	n.a.	S 18
S 19	3 28 8	23°56'37	15° 7	8° 9	24°26	25°33	13°11	27°10	21°15	15°27	2° 4	27°10	27°33	29° 8	n.a.	S 19
M20	3 32 5	24°56'47	27°59	7°40	25°39	26°17	13°13	27°12	21°16	15°28	2° 6	27°R10	27°30	29°14	n.a.	M20
T 21	3 36 1	25°56'56	11♍15	7°18	26°52	27° 1	13°16	27°14	21°17	15°29	2° 8	27°10	27°27	29°21	n.a.	T 21
W22	3 39 58	26°57'03	24°57	7° 4	28° 5	27°45	13°18	27°16	21°18	15°30	2°10	27°D10	27°24	29°28	n.a.	W22
T 23	3 43 55	27°57'08	9♎ 6	6°56	29°18	28°29	13°21	27°18	21°19	15°31	2°11	27°10	27°21	29°34	n.a.	T 23
F 24	3 47 51	28°57'11	23°40	6°D55	0♑31	29°13	13°23	27°20	21°20	15°32	2°13	27°10	27°17	29°41	n.a.	F 24
S 25	3 51 48	29°57'13	8♏34	7° 1	1°44	29°56	13°25	27°21	21°21	15°33	2°15	27°10	27°14	29°48	n.a.	S 25
S 26	3 55 44	0♐57'12	23°43	7°13	2°56	0♑40	13°26	27°23	21°22	15°34	2°16	27°R11	27°11	29°54	n.a.	S 26
M27	3 59 41	1°57'09	8♐56	7°30	4° 9	1°24	13°28	27°24	21°23	15°35	2°18	27°11	27° 8	0♊ 1	n.a.	M27
T 28	4 3 37	2°57'04	24° 5	7°53	5°22	2° 8	13°29	27°26	21°24	15°36	2°20	27°10	27° 5	0° 8	n.a.	T 28
W29	4 7 34	3°56'57	8♑59	8°21	6°34	2°51	13°30	27°27	21°25	15°37	2°21	27°10	27° 2	0°14	n.a.	W29
T 30	4 11 30	4°56'47	23°33	8°53	7°47	3°35	13°31	27°28	21°27	15°37	2°23	27° 9	26°58	0°21	n.a.	T 30
F 31	4 15 27	5♐56'34	7♒41	9♏30	9♑ 0	4♑19	13♌32	27♌29	21♒28	15♍38	2♐25	27♏ 8	26♏55	0♊27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s50	21 s16	2n53	17 s58	0n51	22 s50	1 s38	24 s13	1 s19	19n20	1n40	15n32	2n35	15 s41	0 s52	8n 7	2n14	1 s51	11 s 1	20 s 8	20 s25	20n13		n.a.
T 2	14 11	19 27	3 53	17 41	1 10	23 6	1 39	24 19	1 18	19 19	1 41	15 31	2 35	15 41	0 52	8 6	2 14	1 51	11 1	20 8	20 24	20 13		n.a.
F 3	14 31	16 32	4 37	17 22	1 28	23 21	1 39	24 24	1 18	19 18	1 41	15 30	2 35	15 41	0 52	8 5	2 14	1 51	11 1	20 8	20 23	20 14		n.a.
S 4	14 52	12 49	5 5	16 59	1 47	23 35	1 40	24 29	1 18	19 16	1 41	15 29	2 35	15 41	0 52	8 5	2 14	1 51	11 1	20 8	20 23	20 15		n.a.
S 5	15 11	8 33	5 16	16 34	2 5	23 49	1 40	24 34	1 17	19 15	1 42	15 28	2 36	15 41	0 52	8 4	2 14	1 52	11 1	20 8	20 22	20 16		n.a.
M 6	15 31	4 1	5 11	16 7	2 23	24 1	1 41	24 39	1 17	19 14	1 42	15 27	2 36	15 41	0 52	8 4	2 14	1 52	11 1	20 8	20 21	20 16		n.a.
T 7	15 50	0n36	4 51	15 38	2 40	24 13	1 41	24 44	1 17	19 13	1 42	15 26	2 36	15 41	0 52	8 3	2 14	1 52	11 1	20 7	20 20	20 17		n.a.
W 8	16 9	5 7	4 17	15 7	2 56	24 25	1 41	24 48	1 17	19 12	1 42	15 25	2 36	15 41	0 52	8 3	2 14	1 53	11 1	20 7	20 20	20 18		n.a.
T 9	16 28	9 22	3 33	14 37	3 10	24 35	1 41	24 52	1 16	19 11	1 43	15 25	2 37	15 41	0 52	8 2	2 15	1 53	11 1	20 6	20 19	20 18		n.a.
F 10	16 47	13 13	2 39	14 6	3 23	24 45	1 41	24 55	1 16	19 10	1 43	15 24	2 37	15 41	0 52	8 2	2 15	1 53	11 1	20 6	20 18	20 19		n.a.
S 11	17 5	16 29	1 39	13 36	3 33	24 54	1 41	24 59	1 16	19 9	1 43	15 23	2 37	15 40	0 52	8 1	2 15	1 54	11 1	20 5	20 17	20 20		n.a.
S 12	17 23	19 3	0 35	13 8	3 41	25 3	1 41	25 2	1 15	19 8	1 44	15 22	2 37	15 40	0 52	8 1	2 15	1 54	11 1	20 5	20 17	20 20		n.a.
M13	17 40	20 48	0 s31	12 42	3 47	25 10	1 41	25 5	1 15	19 7	1 44	15 21	2 38	15 40	0 52	8 0	2 15	1 54	11 1	20 5	20 16	20 21		n.a.
T 14	17 57	21 38	1 35	12 18	3 51	25 17	1 41	25 7	1 15	19 6	1 44	15 21	2 38	15 40	0 52	8 0	2 15	1 55	11 1	20 5	20 15	20 22		n.a.
W15	18 14	21 30	2 35	11 57	3 53	25 23	1 41	25 10	1 14	19 5	1 45	15 20	2 38	15 40	0 52	7 59	2 15	1 55	11 1	20 6	20 14	20 22		n.a.
T 16	18 31	20 24	3 30	11 40	3 53	25 29	1 40	25 12	1 14	19 4	1 45	15 19	2 38	15 39	0 52	7 59	2 15	1 55	11 1	20 6	20 14	20 23		n.a.
F 17	18 47	18 21	4 15	11 26	3 51	25 33	1 40	25 14	1 14	19 4	1 45	15 19	2 39	15 39	0 52	7 59	2 15	1 56	11 1	20 6	20 13	20 24		n.a.
S 18	19 3	15 28	4 50	11 16	3 47	25 37	1 39	25 15	1 13	19 3	1 46	15 18	2 39	15 39	0 52	7 58	2 15	1 56	11 1	20 6	20 12	20 24		n.a.
S 19	19 18	11 50	5 11	11 9	3 42	25 40	1 39	25 17	1 13	19 3	1 46	15 18	2 39	15 39	0 52	7 58	2 15	1 56	11 1	20 6	20 12	20 25		n.a.
M20	19 34	7 34	5 18	11 5	3 35	25 42	1 38	25 18	1 13	19 2	1 46	15 17	2 40	15 38	0 51	7 57	2 15	1 57	11 1	20 6	20 11	20 25		n.a.
T 21	19 48	2 49	5 9	11 5	3 28	25 43	1 37	25 19	1 12	19 2	1 47	15 17	2 40	15 38	0 51	7 57	2 15	1 57	11 1	20 6	20 10	20 26		n.a.
W22	20 3	2 s14	4 42	11 9	3 19	25 44	1 36	25 19	1 12	19 1	1 47	15 16	2 40	15 38	0 51	7 57	2 15	1 58	11 1	20 6	20 9	20 27		n.a.
T 23	20 17	7 19	3 57	11 15	3 10	25 44	1 35	25 19	1 11	19 1	1 47	15 16	2 40	15 37	0 51	7 56	2 15	1 58	11 1	20 6	20 9	20 27		n.a.
F 24	20 31	12 10	2 56	11 24	3 0	25 43	1 34	25 19	1 11	19 1	1 48	15 16	2 41	15 37	0 51	7 56	2 16	1 58	11 1	20 6	20 8	20 28		n.a.
S 25	20 44	16 22	1 42	11 36	2 50	25 41	1 33	25 19	1 11	19 0	1 48	15 15	2 41	15 36	0 51	7 56	2 16	1 59	11 1	20 6	20 7	20 29		n.a.
S 26	20 57	19 34	0 19	11 50	2 39	25 39	1 32	25 19	1 10	19 0	1 48	15 15	2 41	15 36	0 51	7 55	2 16	1 59	11 1	20 6	20 6	20 29		n.a.
M27	21 9	21 22	1n 5	12 6	2 28	25 35	1 31	25 18	1 10	19 0	1 49	15 15	2 41	15 36	0 51	7 55	2 16	2 0	11 1	20 6	20 6	20 30		n.a.
T 28	21 22	21 36	2 24	12 24	2 17	25 31	1 30	25 17	1 9	19 0	1 49	15 14	2 42	15 35	0 51	7 55	2 16	2 0	11 1	20 6	20 5	20 30		n.a.
W29	21 33	20 18	3 32	12 43	2 6	25 26	1 28	25 16	1 9	19 0	1 49	15 14	2 42	15 35	0 51	7 55	2 16	2 0	11 1	20 6	20 4	20 31		n.a.
T 30	21 45	17 40	4 25	13 5	1 54	25 21	1 27	25 14	1 9	19 0	1 50	15 14	2 42	15 34	0 51	7 54	2 16	2 1	11 1	20 6	20 3	20 31		n.a.
F 31	21 s56	14 s 4	5n 0	13 s27	1n43	25 s15	1 s25	25 s12	1 s 8	19n 0	1n50	15n14	2n43	15 s34	0 s51	7n54	2n16	2 s 1	11 s 1	20 s 6	20 s 3	20n32		n.a.

Julian Day Number = 36128.5, Delta T = 37h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°25'19, Lahiri = -67°18'19 Julian Calendar 1 Dec. 4615 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4615 BCE

The year -4614 astronomical counting style corresponds to year 4615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 24	6♐56'19	21♒21	10♏11	10♑12	5♑ 2	13♌32	27♌30	21♒29	15♍39	2♐26	27°R 7	26♏52	0♊34	n.a.	S 1
S 2	4 23 20	7°56'02	4♓35	10°55	11°24	5°46	13°33	27°31	21°31	15°39	2°28	27°D 7	26°49	0°41	n.a.	S 2
M 3	4 27 17	8°55'41	17°26	11°44	12°37	6°29	13°R33	27°32	21°32	15°40	2°30	27♏ 7	26°46	0°47	n.a.	M 3
T 4	4 31 13	9°55'18	29°55	12°35	13°49	7°13	13°33	27°32	21°34	15°41	2°31	27° 7	26°42	0°54	n.a.	T 4
W 5	4 35 10	10°54'53	12♈ 9	13°30	15° 1	7°56	13°33	27°33	21°35	15°41	2°33	27° 9	26°39	1° 1	n.a.	W 5
T 6	4 39 6	11°54'25	24°11	14°27	16°13	8°39	13°32	27°33	21°37	15°42	2°35	27°10	26°36	1° 7	n.a.	T 6
F 7	4 43 3	12°53'55	6♉ 4	15°27	17°25	9°23	13°32	27°34	21°39	15°42	2°36	27°11	26°33	1°14	n.a.	F 7
S 8	4 46 59	13°53'22	17°52	16°30	18°37	10° 6	13°31	27°34	21°40	15°43	2°38	27°12	26°30	1°21	n.a.	S 8
S 9	4 50 56	14°52'47	29°40	17°35	19°49	10°49	13°30	27°34	21°42	15°43	2°40	27°R12	26°27	1°27	n.a.	S 9
M10	4 54 52	15°52'10	11♊28	18°43	21° 1	11°32	13°29	27°R34	21°44	15°44	2°41	27°12	26°23	1°34	n.a.	M10
T 11	4 58 49	16°51'30	23°19	19°52	22°12	12°15	13°28	27°34	21°46	15°44	2°43	27°10	26°20	1°41	n.a.	T 11
W12	5 2 46	17°50'48	5♋16	21° 4	23°24	12°58	13°26	27°34	21°48	15°44	2°45	27° 7	26°17	1°47	n.a.	W12
T 13	5 6 42	18°50'04	17°20	22°18	24°35	13°41	13°24	27°34	21°50	15°45	2°46	27° 4	26°14	1°54	n.a.	T 13
F 14	5 10 39	19°49'17	29°33	23°34	25°47	14°24	13°23	27°34	21°52	15°45	2°48	27° 0	26°11	2° 1	n.a.	F 14
S 15	5 14 35	20°48'29	11♌58	24°51	26°58	15° 7	13°21	27°33	21°54	15°45	2°50	26°57	26° 8	2° 7	n.a.	S 15
S 16	5 18 32	21°47'38	24°36	26°10	28° 9	15°50	13°18	27°33	21°56	15°45	2°51	26°54	26° 4	2°14	n.a.	S 16
M17	5 22 28	22°46'45	7♍30	27°31	29°20	16°33	13°16	27°32	21°58	15°46	2°53	26°52	26° 1	2°20	n.a.	M17
T 18	5 26 25	23°45'50	20°43	28°54	0♒31	17°16	13°13	27°31	22° 0	15°46	2°54	26°D51	25°58	2°27	n.a.	T 18
W19	5 30 21	24°44'53	4♎16	0♐18	1°42	17°59	13°10	27°31	22° 2	15°46	2°56	26°51	25°55	2°34	n.a.	W19
T 20	5 34 18	25°43'54	18°11	1°44	2°53	18°41	13° 8	27°30	22° 4	15°46	2°57	26°52	25°52	2°40	n.a.	T 20
F 21	5 38 14	26°42'53	2♏29	3°11	4° 4	19°24	13° 4	27°29	22° 7	15°46	2°59	26°54	25°48	2°47	n.a.	F 21
S 22	5 42 11	27°41'50	17° 6	4°40	5°14	20° 7	13° 1	27°28	22° 9	15°R46	3° 1	26°55	25°45	2°54	n.a.	S 22
S 23	5 46 7	28°40'46	2♐ 1	6°11	6°25	20°49	12°58	27°26	22°11	15°46	3° 2	26°R55	25°42	3° 0	n.a.	S 23
M24	5 50 4	29°39'39	17° 4	7°43	7°35	21°32	12°54	27°25	22°14	15°46	3° 4	26°54	25°39	3° 7	n.a.	M24
T 25	5 54 0	0♑38'30	2♑ 9	9°16	8°46	22°14	12°50	27°24	22°16	15°46	3° 5	26°51	25°36	3°14	n.a.	T 25
W26	5 57 57	1°37'18	17° 6	10°51	9°56	22°57	12°46	27°22	22°18	15°46	3° 7	26°46	25°33	3°20	n.a.	W26
T 27	6 1 54	2°36'05	1♒46	12°28	11° 6	23°39	12°42	27°21	22°21	15°46	3° 8	26°41	25°29	3°27	n.a.	T 27
F 28	6 5 50	3°34'48	16° 3	14° 6	12°16	24°21	12°38	27°19	22°24	15°45	3°10	26°36	25°26	3°34	n.a.	F 28
S 29	6 9 47	4°33'30	29°52	15°45	13°26	25° 4	12°33	27°18	22°26	15°45	3°11	26°31	25°23	3°40	n.a.	S 29
S 30	6 13 43	5°32'09	13♓14	17°26	14°35	25°46	12°28	27°16	22°29	15°45	3°13	26°27	25°20	3°47	n.a.	S 30
M31	6 17 40	6♑30'45	26♓ 9	19♐ 8	15♒45	26♑28	12♌24	27♌14	22♒31	15♍45	3♐14	26♏25	25♏17	3♊54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	9s49	5n16	13s51	1n32	25s 7	1s23	25s10	1s 8	19n 0	1n50	15n14	2n43	15s33	0s51	7n54	2n16	2s 2	11s 1	20s 5	20s 2	20n33		n.a.
S 2	22 16	5 14	5 15	14 16	1 21	25 0	1 22	25 8	1 7	19 0	1 51	15 14	2 43	15 33	0 51	7 54	2 16	2 2	11 1	20 5	20 1	20 33		n.a.
M 3	22 26	0 33	4 58	14 41	1 10	24 51	1 20	25 6	1 7	19 1	1 51	15 14	2 43	15 32	0 51	7 54	2 16	2 3	11 1	20 5	20 0	20 34		n.a.
T 4	22 35	4n 2	4 27	15 8	0 59	24 42	1 18	25 3	1 7	19 1	1 51	15 14	2 44	15 32	0 51	7 53	2 16	2 3	11 1	20 5	19 59	20 34		n.a.
W 5	22 44	8 22	3 45	15 35	0 49	24 32	1 16	25 0	1 6	19 1	1 52	15 14	2 44	15 31	0 51	7 53	2 16	2 3	11 1	20 6	19 59	20 35		n.a.
T 6	22 52	12 19	2 53	16 2	0 38	24 21	1 14	24 57	1 6	19 2	1 52	15 14	2 44	15 31	0 51	7 53	2 16	2 4	11 2	20 6	19 58	20 35		n.a.
F 7	23 0	15 44	1 55	16 30	0 28	24 10	1 12	24 53	1 5	19 2	1 52	15 14	2 44	15 30	0 51	7 53	2 17	2 4	11 2	20 6	19 57	20 36		n.a.
S 8	23 8	18 29	0 52	16 58	0 18	23 57	1 10	24 49	1 5	19 3	1 53	15 14	2 45	15 29	0 51	7 53	2 17	2 5	11 2	20 7	19 56	20 36		n.a.
S 9	23 15	20 27	0s14	17 26	0 9	23 45	1 8	24 45	1 5	19 3	1 53	15 14	2 45	15 29	0 51	7 53	2 17	2 5	11 2	20 7	19 56	20 37		n.a.
M10	23 22	21 32	1 18	17 55	0s 1	23 31	1 5	24 41	1 4	19 4	1 53	15 15	2 45	15 28	0 51	7 53	2 17	2 6	11 2	20 6	19 55	20 37		n.a.
T 11	23 28	21 39	2 20	18 23	0 10	23 17	1 3	24 37	1 4	19 5	1 54	15 15	2 46	15 27	0 50	7 53	2 17	2 6	11 2	20 6	19 54	20 38		n.a.
W12	23 34	20 47	3 15	18 51	0 19	23 2	1 0	24 32	1 3	19 6	1 54	15 15	2 46	15 27	0 50	7 52	2 17	2 7	11 2	20 5	19 53	20 38		n.a.
T 13	23 39	18 58	4 3	19 19	0 27	22 47	0 58	24 27	1 3	19 6	1 54	15 16	2 46	15 26	0 50	7 52	2 17	2 7	11 2	20 5	19 53	20 39		n.a.
F 14	23 44	16 17	4 40	19 47	0 36	22 31	0 55	24 22	1 2	19 7	1 55	15 16	2 46	15 25	0 50	7 52	2 17	2 8	11 2	20 4	19 52	20 40		n.a.
S 15	23 49	12 51	5 4	20 14	0 43	22 14	0 52	24 17	1 2	19 8	1 55	15 16	2 47	15 25	0 50	7 52	2 17	2 8	11 3	20 3	19 51	20 40		n.a.
S 16	23 53	8 47	5 14	20 41	0 51	21 57	0 50	24 11	1 1	19 9	1 55	15 17	2 47	15 24	0 50	7 52	2 17	2 8	11 3	20 2	19 50	20 40		n.a.
M17	23 56	4 14	5 9	21 8	0 58	21 39	0 47	24 5	1 1	19 10	1 56	15 17	2 47	15 23	0 50	7 52	2 17	2 9	11 3	20 2	19 50	20 41		n.a.
T 18	23 59	0s36	4 48	21 34	1 5	21 21	0 44	23 59	1 0	19 11	1 56	15 18	2 47	15 22	0 50	7 52	2 17	2 9	11 3	20 1	19 49	20 41		n.a.
W19	24 2	5 33	4 10	21 59	1 12	21 2	0 41	23 53	1 0	19 12	1 56	15 18	2 48	15 22	0 50	7 52	2 17	2 10	11 3	20 2	19 48	20 42		n.a.
T 20	24 4	10 21	3 17	22 23	1 18	20 42	0 38	23 47	1 0	19 13	1 57	15 19	2 48	15 21	0 50	7 52	2 17	2 10	11 3	20 2	19 47	20 42		n.a.
F 21	24 6	14 43	2 10	22 47	1 24	20 22	0 35	23 40	0 59	19 15	1 57	15 19	2 48	15 20	0 50	7 52	2 18	2 11	11 3	20 2	19 46	20 43		n.a.
S 22	24 7	18 17	0 54	23 10	1 30	20 2	0 32	23 33	0 59	19 16	1 57	15 20	2 48	15 19	0 50	7 52	2 18	2 11	11 4	20 2	19 46	20 43		n.a.
S 23	24 8	20 43	0n28	23 31	1 35	19 41	0 29	23 26	0 58	19 17	1 57	15 21	2 49	15 18	0 50	7 53	2 18	2 12	11 4	20 2	19 45	20 44		n.a.
M24	24 8	21 42	1 48	23 52	1 39	19 19	0 25	23 19	0 58	19 19	1 58	15 21	2 49	15 18	0 50	7 53	2 18	2 12	11 4	20 2	19 44	20 44		n.a.
T 25	24 8	21 6	3 1	24 12	1 44	18 57	0 22	23 11	0 57	19 20	1 58	15 22	2 49	15 17	0 50	7 53	2 18	2 13	11 4	20 1	19 43	20 45		n.a.
W26	24 8	19 2	4 1	24 30	1 48	18 35	0 19	23 3	0 57	19 21	1 58	15 23	2 49	15 16	0 50	7 53	2 18	2 13	11 4	20 0	19 43	20 45		n.a.
T 27	24 7	15 45	4 43	24 47	1 51	18 12	0 15	22 56	0 56	19 23	1 59	15 24	2 50	15 15	0 50	7 53	2 18	2 14	11 4	19 59	19 42	20 46		n.a.
F 28	24 5	11 37	5 6	25 3	1 54	17 48	0 12	22 47	0 56	19 24	1 59	15 24	2 50	15 14	0 50	7 53	2 18	2 14	11 5	19 58	19 41	20 46		n.a.
S 29	24 3	7 0	5 11	25 17	1 57	17 25	0 8	22 39	0 55	19 26	1 59	15 25	2 50	15 13	0 50	7 53	2 18	2 15	11 5	19 57	19 40	20 47		n.a.
S 30	24 1	2 12	4 59	25 30	1 59	17 0	0 5	22 31	0 55	19 28	1 59	15 26	2 50	15 12	0 50	7 53	2 18	2 15	11 5	19 56	19 39	20 47		n.a.
M31	23s58	2n33	4n31	25s41	2s 0	16s36	0s 1	22s22	0s54	19n29	2n 0	15n27	2n51	15s11	0s50	7n54	2n18	2s16	11s 5	19s55	19s39	20n47		n.a.

Julian Day Number = 36159.5, Delta T = 37h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°25'15, Lahiri = -67°18'15 Julian Calendar 1 Jan. 4614 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4615 BCE

The year -4613 astronomical counting style corresponds to year 4614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 36	7♉29'19	8♈40	20♐52	16♒54	27♉10	12°R19	27°R12	22♒34	15°R44	3♐16	26°D24	25♏14	4♊ 0	n.a.	T 1
W 2	6 25 33	8°27'50	20°53	22°38	18° 4	27°52	12♌14	27♌10	22°37	15♍44	3°17	26♏25	25°10	4° 7	n.a.	W 2
T 3	6 29 29	9°26'19	2♉53	24°25	19°13	28°34	12° 8	27° 8	22°39	15°44	3°19	26°26	25° 7	4°13	n.a.	T 3
F 4	6 33 26	10°24'46	14°43	26°13	20°22	29°16	12° 3	27° 5	22°42	15°43	3°20	26°28	25° 4	4°20	n.a.	F 4
S 5	6 37 22	11°23'10	26°30	28° 3	21°31	29°58	11°57	27° 3	22°45	15°43	3°21	26°R28	25° 1	4°27	n.a.	S 5
S 6	6 41 19	12°21'32	8♊17	29°54	22°40	0♒40	11°52	27° 1	22°48	15°42	3°23	26°27	24°58	4°33	n.a.	S 6
M 7	6 45 15	13°19'52	20° 8	1♉47	23°48	1°22	11°46	26°58	22°51	15°42	3°24	26°25	24°54	4°40	n.a.	M 7
T 8	6 49 12	14°18'10	2♋ 6	3°42	24°57	2° 4	11°40	26°56	22°53	15°41	3°25	26°20	24°51	4°47	n.a.	T 8
W 9	6 53 8	15°16'25	14°13	5°38	26° 5	2°46	11°34	26°53	22°56	15°41	3°27	26°13	24°48	4°53	n.a.	W 9
T 10	6 57 5	16°14'39	26°30	7°36	27°13	3°27	11°28	26°50	22°59	15°40	3°28	26° 4	24°45	5° 0	n.a.	T 10
F 11	7 1 1	17°12'50	8♌58	9°35	28°21	4° 9	11°22	26°47	23° 2	15°39	3°29	25°55	24°42	5° 7	n.a.	F 11
S 12	7 4 58	18°10'59	21°38	11°35	29°29	4°51	11°15	26°45	23° 5	15°39	3°31	25°46	24°39	5°13	n.a.	S 12
S 13	7 8 55	19° 9'07	4♍30	13°37	0♓37	5°32	11° 9	26°42	23° 8	15°38	3°32	25°38	24°35	5°20	n.a.	S 13
M14	7 12 51	20° 7'13	17°36	15°40	1°44	6°14	11° 2	26°39	23°11	15°37	3°33	25°31	24°32	5°27	n.a.	M14
T 15	7 16 48	21° 5'17	0♎55	17°44	2°52	6°56	10°56	26°35	23°14	15°37	3°34	25°27	24°29	5°33	n.a.	T 15
W16	7 20 44	22° 3'19	14°28	19°50	3°59	7°37	10°49	26°32	23°17	15°36	3°36	25°26	24°26	5°40	n.a.	W16
T 17	7 24 41	23° 1'20	28°17	21°56	5° 6	8°18	10°42	26°29	23°20	15°35	3°37	25°D25	24°23	5°47	n.a.	T 17
F 18	7 28 37	23°59'19	12♏21	24° 4	6°12	9° 0	10°35	26°26	23°24	15°34	3°38	25°26	24°19	5°53	n.a.	F 18
S 19	7 32 34	24°57'17	26°41	26°12	7°19	9°41	10°28	26°22	23°27	15°33	3°39	25°R26	24°16	6° 0	n.a.	S 19
S 20	7 36 30	25°55'13	11♐15	28°20	8°26	10°23	10°21	26°19	23°30	15°33	3°40	25°25	24°13	6° 7	n.a.	S 20
M21	7 40 27	26°53'08	25°57	0♒29	9°32	11° 4	10°14	26°16	23°33	15°32	3°41	25°22	24°10	6°13	n.a.	M21
T 22	7 44 23	27°51'01	10♉44	2°37	10°38	11°45	10° 6	26°12	23°36	15°31	3°42	25°17	24° 7	6°20	n.a.	T 22
W23	7 48 20	28°48'52	25°26	4°45	11°44	12°26	9°59	26° 8	23°39	15°30	3°44	25° 9	24° 4	6°26	n.a.	W23
T 24	7 52 16	29°46'41	9♒57	6°53	12°49	13° 8	9°52	26° 5	23°43	15°29	3°45	24°59	24° 0	6°33	n.a.	T 24
F 25	7 56 13	0♒44'29	24° 9	8°59	13°55	13°49	9°44	26° 1	23°46	15°28	3°46	24°49	23°57	6°40	n.a.	F 25
S 26	8 0 9	1°42'14	7♓58	11° 4	15° 0	14°30	9°37	25°57	23°49	15°27	3°47	24°39	23°54	6°46	n.a.	S 26
S 27	8 4 6	2°39'58	21°21	13° 8	16° 5	15°11	9°29	25°54	23°52	15°26	3°48	24°31	23°51	6°53	n.a.	S 27
M28	8 8 2	3♒37'40	4♈19	15♒10	17♓10	15♒52	9♌22	25♌50	23♒56	15♍25	3♐49	24♏25	23♏48	7♊ 0	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	7n 3	3n51	25s50	2s 2	16s11	0n 3	22s13	0s54	19n31	2n 0	15n28	2n51	15s11	0s50	7n54	2n18	2s16	11s 5	19s55	19s38	20n48		n.a.
W 2	23 52	11 10	3 1	25 58	2 2	15 46	0 7	22 4	0 53	19 33	2 0	15 29	2 51	15 10	0 50	7 54	2 18	2 17	11 6	19 55	19 37	20 48		n.a.
T 3	23 47	14 46	2 5	26 4	2 2	15 20	0 10	21 55	0 53	19 34	2 0	15 30	2 51	15 9	0 50	7 54	2 18	2 17	11 6	19 56	19 36	20 49		n.a.
F 4	23 43	17 44	1 3	26 7	2 2	14 54	0 14	21 45	0 52	19 36	2 1	15 31	2 52	15 8	0 50	7 54	2 19	2 18	11 6	19 56	19 35	20 49		n.a.
S 5	23 38	19 56	0s 0	26 9	2 1	14 28	0 18	21 36	0 52	19 38	2 1	15 32	2 52	15 7	0 50	7 55	2 19	2 18	11 6	19 56	19 35	20 49		n.a.
S 6	23 33	21 17	1 4	26 8	2 0	14 1	0 22	21 26	0 51	19 40	2 1	15 33	2 52	15 6	0 50	7 55	2 19	2 19	11 6	19 56	19 34	20 50		n.a.
M 7	23 27	21 42	2 5	26 6	1 58	13 34	0 26	21 16	0 51	19 42	2 1	15 34	2 52	15 5	0 49	7 55	2 19	2 19	11 7	19 55	19 33	20 50		n.a.
T 8	23 21	21 7	3 1	26 1	1 55	13 7	0 30	21 6	0 50	19 44	2 1	15 35	2 52	15 4	0 49	7 55	2 19	2 20	11 7	19 54	19 32	20 51		n.a.
W 9	23 14	19 34	3 49	25 53	1 52	12 40	0 34	20 55	0 50	19 46	2 2	15 36	2 53	15 3	0 49	7 56	2 19	2 20	11 7	19 52	19 32	20 51		n.a.
T 10	23 7	17 6	4 27	25 43	1 49	12 12	0 38	20 45	0 49	19 47	2 2	15 37	2 53	15 2	0 49	7 56	2 19	2 21	11 7	19 50	19 31	20 51		n.a.
F 11	23 0	13 50	4 53	25 31	1 44	11 44	0 42	20 34	0 49	19 49	2 2	15 39	2 53	15 1	0 49	7 56	2 19	2 21	11 7	19 48	19 30	20 52		n.a.
S 12	22 52	9 54	5 6	25 16	1 39	11 16	0 46	20 23	0 48	19 51	2 2	15 40	2 53	15 0	0 49	7 57	2 19	2 22	11 8	19 46	19 29	20 52		n.a.
S 13	22 43	5 27	5 3	24 59	1 34	10 48	0 50	20 13	0 48	19 53	2 2	15 41	2 54	14 59	0 49	7 57	2 19	2 22	11 8	19 44	19 28	20 52		n.a.
M14	22 35	0 42	4 44	24 39	1 28	10 20	0 54	20 1	0 47	19 56	2 2	15 42	2 54	14 58	0 49	7 57	2 19	2 23	11 8	19 42	19 28	20 53		n.a.
T 15	22 26	4s11	4 10	24 16	1 21	9 51	0 58	19 50	0 47	19 58	2 3	15 44	2 54	14 57	0 49	7 58	2 19	2 23	11 8	19 41	19 27	20 53		n.a.
W16	22 16	8 57	3 22	23 51	1 14	9 22	1 3	19 39	0 46	20 0	2 3	15 45	2 54	14 55	0 49	7 58	2 19	2 24	11 9	19 41	19 26	20 53		n.a.
T 17	22 7	13 21	2 20	23 23	1 6	8 53	1 7	19 27	0 46	20 2	2 3	15 46	2 54	14 54	0 49	7 58	2 19	2 24	11 9	19 41	19 25	20 54		n.a.
F 18	21 56	17 6	1 10	22 53	0 58	8 24	1 11	19 15	0 45	20 4	2 3	15 48	2 54	14 53	0 49	7 59	2 19	2 25	11 9	19 41	19 24	20 54		n.a.
S 19	21 46	19 53	0n 7	22 20	0 49	7 55	1 15	19 4	0 45	20 6	2 3	15 49	2 55	14 52	0 49	7 59	2 20	2 25	11 9	19 41	19 24	20 55		n.a.
S 20	21 35	21 24	1 24	21 45	0 40	7 26	1 19	18 52	0 44	20 8	2 3	15 50	2 55	14 51	0 49	8 0	2 20	2 26	11 10	19 41	19 23	20 55		n.a.
M21	21 23	21 29	2 36	21 8	0 30	6 56	1 24	18 39	0 44	20 10	2 3	15 52	2 55	14 50	0 49	8 0	2 20	2 26	11 10	19 40	19 22	20 55		n.a.
T 22	21 12	20 5	3 37	20 29	0 20	6 27	1 28	18 27	0 43	20 12	2 3	15 53	2 55	14 49	0 49	8 0	2 20	2 27	11 10	19 39	19 21	20 55		n.a.
W23	21 0	17 21	4 24	19 48	0 10	5 57	1 32	18 15	0 43	20 14	2 4	15 54	2 55	14 48	0 49	8 1	2 20	2 27	11 11	19 37	19 20	20 56		n.a.
T 24	20 47	13 34	4 53	19 5	0n 1	5 28	1 36	18 2	0 42	20 17	2 4	15 56	2 55	14 47	0 49	8 1	2 20	2 28	11 11	19 34	19 19	20 56		n.a.
F 25	20 35	9 6	5 4	18 21	0 12	4 58	1 41	17 50	0 41	20 19	2 4	15 57	2 56	14 46	0 49	8 2	2 20	2 28	11 11	19 32	19 19	20 56		n.a.
S 26	20 22	4 16	4 56	17 36	0 23	4 28	1 45	17 37	0 41	20 21	2 4	15 59	2 56	14 44	0 49	8 2	2 20	2 29	11 11	19 29	19 18	20 57		n.a.
S 27	20 8	0n37	4 31	16 50	0 34	3 59	1 49	17 24	0 40	20 23	2 4	16 0	2 56	14 43	0 49	8 3	2 20	2 29	11 12	19 27	19 17	20 57		n.a.
M28	19s54	5n19	3n54	16s 3	0n45	3s29	1n53	17s11	0s40	20n25	2n 4	16n 2	2n56	14s42	0s49	8n 3	2n20	2s30	11s12	19s26	19s16	20n57		n.a.

Julian Day Number = 36190.5, Delta T = 37h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°25'11, Lahiri = -67°18'11 Julian Calendar 1 Feb. 4614 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4615 BCE

The year -4613 astronomical counting style corresponds to year 4614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 59	4♒35'20	16♈53	17♒10	18♓14	16♒33	9°R14	25°R46	23♒59	15°R24	3♐50	24°R22	23♏45	7♊ 6	n.a.	T 1
W 2	8 15 56	5°32'58	29° 7	19° 7	19°18	17°14	9♌ 7	25♌42	24° 2	15♍22	3°51	24♏20	23°41	7°13	n.a.	W 2
T 3	8 19 52	6°30'34	11♉ 8	21° 2	20°22	17°54	8°59	25°38	24° 6	15°21	3°52	24°D20	23°38	7°20	n.a.	T 3
F 4	8 23 49	7°28'09	22°59	22°54	21°26	18°35	8°51	25°34	24° 9	15°20	3°52	24°R20	23°35	7°26	n.a.	F 4
S 5	8 27 45	8°25'42	4♊46	24°43	22°30	19°16	8°44	25°30	24°13	15°19	3°53	24°20	23°32	7°33	n.a.	S 5
S 6	8 31 42	9°23'13	16°36	26°30	23°33	19°57	8°36	25°26	24°16	15°18	3°54	24°18	23°29	7°40	n.a.	S 6
M 7	8 35 38	10°20'42	28°31	28°13	24°36	20°38	8°28	25°22	24°19	15°17	3°55	24°14	23°25	7°46	n.a.	M 7
T 8	8 39 35	11°18'10	10♋35	29°52	25°38	21°18	8°21	25°18	24°23	15°15	3°56	24° 7	23°22	7°53	n.a.	T 8
W 9	8 43 31	12°15'36	22°53	1♓29	26°41	21°59	8°13	25°13	24°26	15°14	3°57	23°57	23°19	8° 0	n.a.	W 9
T 10	8 47 28	13°13'01	5♌24	3° 1	27°43	22°39	8° 6	25° 9	24°30	15°13	3°57	23°46	23°16	8° 6	n.a.	T 10
F 11	8 51 24	14°10'24	18°10	4°31	28°44	23°20	7°58	25° 5	24°33	15°11	3°58	23°33	23°13	8°13	n.a.	F 11
S 12	8 55 21	15° 7'46	1♍10	5°57	29°46	24° 1	7°51	25° 1	24°36	15°10	3°59	23°21	23°10	8°20	n.a.	S 12
S 13	8 59 17	16° 5'07	14°24	7°19	0♈47	24°41	7°43	24°56	24°40	15° 9	4° 0	23°10	23° 6	8°26	n.a.	S 13
M14	9 3 14	17° 2'26	27°49	8°38	1°48	25°21	7°36	24°52	24°43	15° 7	4° 0	23° 1	23° 3	8°33	n.a.	M14
T 15	9 7 11	17°59'45	11♎24	9°53	2°48	26° 2	7°28	24°48	24°47	15° 6	4° 1	22°54	23° 0	8°39	n.a.	T 15
W16	9 11 7	18°57'02	25° 8	11° 4	3°48	26°42	7°21	24°43	24°50	15° 5	4° 1	22°51	22°57	8°46	n.a.	W16
T 17	9 15 4	19°54'19	9♏ 1	12°11	4°48	27°23	7°14	24°39	24°54	15° 3	4° 2	22°50	22°54	8°53	n.a.	T 17
F 18	9 19 0	20°51'35	23° 3	13°15	5°47	28° 3	7° 6	24°35	24°57	15° 2	4° 3	22°49	22°51	8°59	n.a.	F 18
S 19	9 22 57	21°48'50	7♐12	14°14	6°46	28°43	6°59	24°30	25° 1	15° 0	4° 3	22°49	22°47	9° 6	n.a.	S 19
S 20	9 26 53	22°46'04	21°28	15°10	7°44	29°23	6°52	24°26	25° 4	14°59	4° 4	22°48	22°44	9°13	n.a.	S 20
M21	9 30 50	23°43'18	5♑49	16° 1	8°42	0♓ 4	6°45	24°22	25° 8	14°57	4° 4	22°44	22°41	9°19	n.a.	M21
T 22	9 34 46	24°40'31	20°11	16°49	9°40	0°44	6°38	24°17	25°11	14°56	4° 5	22°37	22°38	9°26	n.a.	T 22
W23	9 38 43	25°37'43	4♒29	17°32	10°37	1°24	6°31	24°13	25°15	14°54	4° 5	22°28	22°35	9°33	n.a.	W23
T 24	9 42 40	26°34'54	18°38	18°11	11°34	2° 4	6°24	24° 8	25°18	14°53	4° 6	22°16	22°31	9°39	n.a.	T 24
F 25	9 46 36	27°32'04	2♓33	18°46	12°30	2°44	6°17	24° 4	25°22	14°51	4° 6	22° 5	22°28	9°46	n.a.	F 25
S 26	9 50 33	28°29'13	16°10	19°16	13°26	3°24	6°11	24° 0	25°25	14°50	4° 6	21°53	22°25	9°53	n.a.	S 26
S 27	9 54 29	29°26'21	29°25	19°42	14°22	4° 4	6° 4	23°55	25°29	14°48	4° 7	21°44	22°22	9°59	n.a.	S 27
M28	9 58 26	0♓23'29	12♈18	20° 3	15°17	4°44	5°58	23°51	25°32	14°47	4° 7	21°36	22°19	10° 6	n.a.	M28
T 29	10 2 22	1°20'35	24°50	20°20	16°11	5°24	5°52	23°47	25°36	14°45	4° 7	21°31	22°16	10°13	n.a.	T 29
W30	10 6 19	2°17'40	7♉ 4	20°32	17° 5	6° 4	5°45	23°42	25°39	14°44	4° 8	21°29	22°12	10°19	n.a.	W30
T 31	10 10 15	3♓14'45	19♉ 5	20♓39	17♈58	6♓44	5♌39	23♌38	25♒42	14♍42	4♐ 8	21°D28	22♏ 9	10♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s40	9n40	3n 6	15s16	0n55	2s59	1n57	16s58	0s39	20n27	2n 4	16n 3	2n56	14s41	0s49	8n 4	2n20	2s30	11s12	19s25	19s15	20n58		n.a.
W 2	19 26	13 30	2 10	14 29	1 6	2 30	2 2	16 44	0 39	20 29	2 4	16 5	2 56	14 40	0 49	8 4	2 20	2 31	11 13	19 25	19 15	20 58		n.a.
T 3	19 11	16 42	1 10	13 42	1 17	2 0	2 6	16 31	0 38	20 31	2 4	16 6	2 56	14 39	0 49	8 5	2 20	2 31	11 13	19 24	19 14	20 58		n.a.
F 4	18 56	19 11	0 7	12 55	1 27	1 31	2 10	16 18	0 38	20 34	2 4	16 8	2 56	14 37	0 49	8 5	2 20	2 32	11 13	19 25	19 13	20 58		n.a.
S 5	18 41	20 49	0s55	12 9	1 37	1 1	2 14	16 4	0 37	20 36	2 4	16 9	2 56	14 36	0 49	8 6	2 20	2 32	11 13	19 24	19 12	20 59		n.a.
S 6	18 25	21 32	1 55	11 24	1 46	0 32	2 18	15 50	0 37	20 38	2 4	16 11	2 57	14 35	0 49	8 6	2 20	2 33	11 14	19 24	19 11	20 59		n.a.
M 7	18 10	21 17	2 51	10 39	1 55	0 3	2 22	15 36	0 36	20 40	2 4	16 12	2 57	14 34	0 49	8 7	2 20	2 33	11 14	19 23	19 11	20 59		n.a.
T 8	17 53	20 4	3 39	9 56	2 3	0n27	2 26	15 22	0 36	20 42	2 4	16 14	2 57	14 33	0 49	8 7	2 20	2 34	11 14	19 21	19 10	20 59		n.a.
W 9	17 37	17 53	4 19	9 14	2 11	0 56	2 30	15 8	0 35	20 44	2 4	16 15	2 57	14 32	0 49	8 8	2 20	2 34	11 15	19 19	19 9	21 0		n.a.
T 10	17 20	14 51	4 46	8 33	2 18	1 25	2 34	14 54	0 34	20 46	2 4	16 17	2 57	14 30	0 49	8 8	2 20	2 35	11 15	19 16	19 8	21 0		n.a.
F 11	17 3	11 5	5 0	7 54	2 25	1 53	2 38	14 40	0 34	20 48	2 4	16 18	2 57	14 29	0 49	8 9	2 20	2 35	11 15	19 12	19 7	21 0		n.a.
S 12	16 46	6 45	4 58	7 16	2 31	2 22	2 42	14 26	0 33	20 50	2 4	16 20	2 57	14 28	0 49	8 9	2 21	2 35	11 16	19 9	19 6	21 0		n.a.
S 13	16 29	2 1	4 41	6 40	2 36	2 50	2 46	14 11	0 33	20 52	2 4	16 21	2 57	14 27	0 49	8 10	2 21	2 36	11 16	19 6	19 6	21 1		n.a.
M14	16 11	2s52	4 8	6 6	2 41	3 19	2 50	13 57	0 32	20 54	2 4	16 23	2 57	14 26	0 49	8 11	2 21	2 36	11 16	19 4	19 5	21 1		n.a.
T 15	15 53	7 42	3 21	5 33	2 45	3 47	2 53	13 42	0 32	20 56	2 3	16 25	2 57	14 24	0 49	8 11	2 21	2 37	11 16	19 2	19 4	21 1		n.a.
W16	15 35	12 11	2 21	5 3	2 48	4 15	2 57	13 28	0 31	20 57	2 3	16 26	2 57	14 23	0 49	8 12	2 21	2 37	11 17	19 2	19 3	21 1		n.a.
T 17	15 16	16 4	1 12	4 35	2 50	4 42	3 1	13 13	0 31	20 59	2 3	16 28	2 57	14 22	0 49	8 12	2 21	2 38	11 17	19 1	19 2	21 2		n.a.
F 18	14 58	19 3	0n 1	4 8	2 52	5 10	3 4	12 58	0 30	21 1	2 3	16 29	2 57	14 21	0 49	8 13	2 21	2 38	11 17	19 1	19 1	21 2		n.a.
S 19	14 39	20 55	1 15	3 44	2 52	5 37	3 8	12 43	0 30	21 3	2 3	16 31	2 57	14 20	0 49	8 14	2 21	2 39	11 18	19 1	19 1	21 2		n.a.
S 20	14 20	21 26	2 25	3 23	2 52	6 4	3 11	12 28	0 29	21 5	2 3	16 32	2 57	14 18	0 49	8 14	2 21	2 39	11 18	19 1	19 0	21 2		n.a.
M21	14 0	20 34	3 27	3 3	2 51	6 30	3 14	12 13	0 28	21 6	2 3	16 34	2 57	14 17	0 49	8 15	2 21	2 39	11 18	19 0	18 59	21 2		n.a.
T 22	13 41	18 23	4 15	2 46	2 49	6 57	3 17	11 58	0 28	21 8	2 3	16 35	2 57	14 16	0 49	8 15	2 21	2 40	11 19	18 58	18 58	21 3		n.a.
W23	13 21	15 4	4 46	2 31	2 46	7 23	3 21	11 43	0 27	21 10	2 2	16 37	2 57	14 15	0 49	8 16	2 21	2 40	11 19	18 55	18 57	21 3		n.a.
T 24	13 1	10 56	5 0	2 19	2 43	7 49	3 24	11 28	0 27	21 11	2 2	16 38	2 57	14 14	0 49	8 17	2 21	2 41	11 19	18 52	18 56	21 3		n.a.
F 25	12 41	6 17	4 56	2 10	2 38	8 14	3 27	11 12	0 26	21 13	2 2	16 40	2 57	14 12	0 49	8 17	2 21	2 41	11 20	18 49	18 56	21 3		n.a.
S 26	12 21	1 25	4 35	2 3	2 32	8 39	3 30	10 57	0 26	21 14	2 2	16 41	2 57	14 11	0 49	8 18	2 21	2 41	11 20	18 46	18 55	21 3		n.a.
S 27	12 0	3n24	3 59	1 58	2 26	9 4	3 32	10 41	0 25	21 16	2 2	16 43	2 57	14 10	0 49	8 19	2 21	2 42	11 20	18 44	18 54	21 3		n.a.
M28	11 39	7 55	3 12	1 57	2 18	9 28	3 35	10 26	0 25	21 17	2 2	16 44	2 57	14 9	0 49	8 19	2 21	2 42	11 21	18 42	18 53	21 4		n.a.
T 29	11 19	12 0	2 16	1 58	2 10	9 52	3 38	10 10	0 24	21 19	2 1	16 46	2 57	14 8	0 49	8 20	2 21	2 43	11 21	18 40	18 52	21 4		n.a.
W30	10 58	15 28	1 16	2 2	2 0	10 16	3 40	9 55	0 23	21 20	2 1	16 47	2 57	14 6	0 49	8 20	2 21	2 43	11 21	18 40	18 51	21 4		n.a.
T 31	10s36	18n12	0n13	2s 8	1n50	10n39	3n42	9s39	0s23	21n22	2n 1	16n49	2n57	14s 5	0s49	8n21	2n21	2s43	11s22	18s40	18s51	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 36218.5, Delta T = 37h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°25'07, Lahiri = -67°18'07 Julian Calendar 1 March 4614 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 14 12	4♓11'48	0♊57	20°R42	18♈51	7♓23	5°R33	23°R34	25♒46	14°R41	4♐ 8	21°R28	22♏ 6	10♊33	n.a.	F 1
S 2	10 18 9	5° 8'51	12°46	20♓40	19°43	8° 3	5♌28	23♌30	25°49	14♍39	4° 9	21♏28	22° 3	10°39	n.a.	S 2
S 3	10 22 5	6° 5'53	24°37	20°34	20°34	8°43	5°22	23°25	25°53	14°37	4° 9	21°27	22° 0	10°46	n.a.	S 3
M 4	10 26 2	7° 2'54	6♋35	20°24	21°25	9°23	5°16	23°21	25°56	14°36	4° 9	21°23	21°57	10°53	n.a.	M 4
T 5	10 29 58	7°59'54	18°45	20° 9	22°15	10° 2	5°11	23°17	26° 0	14°34	4° 9	21°17	21°53	10°59	n.a.	T 5
W 6	10 33 55	8°56'54	1♌10	19°51	23° 4	10°42	5° 6	23°13	26° 3	14°33	4° 9	21° 9	21°50	11° 6	n.a.	W 6
T 7	10 37 51	9°53'53	13°54	19°29	23°53	11°22	5° 1	23° 9	26° 7	14°31	4° 9	20°59	21°47	11°13	n.a.	T 7
F 8	10 41 48	10°50'51	26°55	19° 4	24°40	12° 1	4°56	23° 5	26°10	14°29	4° 9	20°48	21°44	11°19	n.a.	F 8
S 9	10 45 44	11°47'49	10♍15	18°36	25°28	12°41	4°51	23° 1	26°13	14°28	4° 9	20°37	21°41	11°26	n.a.	S 9
S 10	10 49 41	12°44'46	23°51	18° 6	26°14	13°20	4°46	22°57	26°17	14°26	4°R 9	20°27	21°37	11°32	n.a.	S 10
M11	10 53 38	13°41'43	7♎40	17°34	26°59	14° 0	4°41	22°53	26°20	14°25	4° 9	20°19	21°34	11°39	n.a.	M11
T 12	10 57 34	14°38'40	21°39	17° 1	27°44	14°39	4°37	22°49	26°23	14°23	4° 9	20°13	21°31	11°46	n.a.	T 12
W13	11 1 31	15°35'37	5♏44	16°26	28°27	15°19	4°33	22°45	26°27	14°21	4° 9	20°11	21°28	11°52	n.a.	W13
T 14	11 5 27	16°32'34	19°52	15°52	29°10	15°58	4°29	22°41	26°30	14°20	4° 9	20°D10	21°25	11°59	n.a.	T 14
F 15	11 9 24	17°29'32	4♐ 2	15°18	29°52	16°38	4°25	22°37	26°33	14°18	4° 9	20°10	21°22	12° 6	n.a.	F 15
S 16	11 13 20	18°26'29	18°11	14°45	0♑32	17°17	4°21	22°34	26°37	14°17	4° 9	20°R11	21°18	12°12	n.a.	S 16
S 17	11 17 17	19°23'27	2♑19	14°14	1°12	17°56	4°17	22°30	26°40	14°15	4° 9	20°10	21°15	12°19	n.a.	S 17
M18	11 21 14	20°20'24	16°24	13°44	1°51	18°36	4°14	22°26	26°43	14°13	4° 9	20° 7	21°12	12°26	n.a.	M18
T 19	11 25 10	21°17'22	0♒24	13°18	2°28	19°15	4°11	22°23	26°46	14°12	4° 8	20° 2	21° 9	12°32	n.a.	T 19
W20	11 29 7	22°14'21	14°18	12°54	3° 4	19°54	4° 8	22°19	26°50	14°10	4° 8	19°55	21° 6	12°39	n.a.	W20
T 21	11 33 3	23°11'19	28° 1	12°34	3°39	20°33	4° 5	22°16	26°53	14° 9	4° 8	19°47	21° 2	12°46	n.a.	T 21
F 22	11 37 0	24° 8'18	11♓32	12°18	4°13	21°12	4° 2	22°12	26°56	14° 7	4° 8	19°38	20°59	12°52	n.a.	F 22
S 23	11 40 56	25° 5'16	24°48	12° 6	4°46	21°52	3°59	22° 9	26°59	14° 5	4° 7	19°29	20°56	12°59	n.a.	S 23
S 24	11 44 53	26° 2'15	7♈46	11°58	5°17	22°31	3°57	22° 6	27° 2	14° 4	4° 7	19°21	20°53	13° 6	n.a.	S 24
M25	11 48 50	26°59'14	20°27	11°D55	5°47	23°10	3°55	22° 3	27° 6	14° 2	4° 7	19°15	20°50	13°12	n.a.	M25
T 26	11 52 46	27°56'13	2♉52	11°56	6°15	23°49	3°53	21°59	27° 9	14° 1	4° 6	19°12	20°47	13°19	n.a.	T 26
W27	11 56 43	28°53'12	15° 2	12° 3	6°42	24°28	3°51	21°56	27°12	13°59	4° 6	19°D10	20°43	13°26	n.a.	W27
T 28	12 0 39	29°50'12	27° 1	12°14	7° 7	25° 7	3°49	21°53	27°15	13°58	4° 6	19°11	20°40	13°32	n.a.	T 28
F 29	12 4 36	0♈47'11	8♊52	12°31	7°30	25°46	3°48	21°50	27°18	13°56	4° 5	19°12	20°37	13°39	n.a.	F 29
S 30	12 8 33	1♈44'11	20♊41	12♓52	7♉52	26♓25	3♌46	21♌48	27♒21	13♍55	4♐ 5	19♏13	20♏34	13♊46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s15	20n 8	0s50	2s18	1n38	11n 2	3n45	9s23	0s22	21n23	2n 1	16n50	2n57	14s 4	0s49	8n22	2n21	2s44	11s22	18s40	18s50	21n 4		n.a.
S 2	9 54	21 10	1 51	2 29	1 26	11 24	3 47	9 8	0 22	21 24	2 1	16 51	2 57	14 3	0 49	8 22	2 21	2 44	11 22	18 40	18 49	21 4		n.a.
S 3	9 32	21 15	2 47	2 44	1 13	11 46	3 49	8 52	0 21	21 25	2 0	16 53	2 57	14 1	0 49	8 23	2 21	2 45	11 23	18 39	18 48	21 4		n.a.
M 4	9 11	20 23	3 36	3 1	0 59	12 8	3 50	8 36	0 21	21 27	2 0	16 54	2 57	14 0	0 49	8 24	2 21	2 45	11 23	18 38	18 47	21 5		n.a.
T 5	8 49	18 34	4 16	3 20	0 45	12 29	3 52	8 20	0 20	21 28	2 0	16 55	2 57	13 59	0 49	8 24	2 21	2 45	11 23	18 37	18 46	21 5		n.a.
W 6	8 27	15 52	4 45	3 41	0 30	12 49	3 54	8 4	0 19	21 29	2 0	16 57	2 57	13 58	0 49	8 25	2 21	2 46	11 24	18 34	18 45	21 5		n.a.
T 7	8 5	12 21	5 0	4 4	0 14	13 9	3 55	7 48	0 19	21 30	1 59	16 58	2 57	13 57	0 49	8 26	2 21	2 46	11 24	18 32	18 45	21 5		n.a.
F 8	7 43	8 12	5 1	4 29	0s 2	13 29	3 56	7 32	0 18	21 31	1 59	16 59	2 57	13 56	0 49	8 26	2 21	2 46	11 24	18 29	18 44	21 5		n.a.
S 9	7 20	3 34	4 45	4 55	0 18	13 47	3 57	7 16	0 18	21 32	1 59	17 1	2 56	13 54	0 49	8 27	2 21	2 47	11 25	18 26	18 43	21 5		n.a.
S 10	6 58	1s21	4 13	5 22	0 35	14 6	3 58	7 0	0 17	21 33	1 59	17 2	2 56	13 53	0 49	8 27	2 21	2 47	11 25	18 23	18 42	21 5		n.a.
M11	6 36	6 16	3 26	5 50	0 51	14 24	3 59	6 44	0 17	21 34	1 58	17 3	2 56	13 52	0 49	8 28	2 21	2 47	11 25	18 21	18 41	21 5		n.a.
T 12	6 13	10 55	2 26	6 18	1 7	14 41	4 0	6 28	0 16	21 35	1 58	17 4	2 56	13 51	0 49	8 29	2 21	2 48	11 26	18 19	18 40	21 5		n.a.
W13	5 50	15 1	1 16	6 47	1 23	14 57	4 0	6 11	0 16	21 35	1 58	17 6	2 56	13 50	0 49	8 29	2 21	2 48	11 26	18 18	18 40	21 6		n.a.
T 14	5 28	18 15	0 2	7 15	1 39	15 13	4 0	5 55	0 15	21 36	1 57	17 7	2 56	13 49	0 49	8 30	2 21	2 48	11 26	18 18	18 39	21 6		n.a.
F 15	5 5	20 22	1n13	7 42	1 54	15 29	4 0	5 39	0 14	21 37	1 57	17 8	2 56	13 47	0 49	8 31	2 21	2 49	11 27	18 18	18 38	21 6		n.a.
S 16	4 42	21 13	2 24	8 8	2 8	15 43	4 0	5 23	0 14	21 37	1 57	17 9	2 56	13 46	0 49	8 31	2 21	2 49	11 27	18 18	18 37	21 6		n.a.
S 17	4 19	20 42	3 26	8 33	2 21	15 57	3 59	5 6	0 13	21 38	1 57	17 10	2 56	13 45	0 49	8 32	2 21	2 49	11 27	18 18	18 36	21 6		n.a.
M18	3 56	18 54	4 14	8 56	2 34	16 11	3 59	4 50	0 13	21 39	1 56	17 11	2 55	13 44	0 49	8 33	2 21	2 49	11 28	18 18	18 35	21 6		n.a.
T 19	3 33	15 58	4 48	9 17	2 45	16 23	3 58	4 34	0 12	21 39	1 56	17 12	2 55	13 43	0 49	8 33	2 21	2 50	11 28	18 16	18 34	21 6		n.a.
W20	3 10	12 11	5 4	9 36	2 55	16 35	3 57	4 17	0 12	21 40	1 56	17 14	2 55	13 42	0 49	8 34	2 21	2 50	11 28	18 14	18 34	21 6		n.a.
T 21	2 47	7 48	5 2	9 52	3 5	16 46	3 55	4 1	0 11	21 40	1 55	17 15	2 55	13 41	0 49	8 34	2 21	2 50	11 29	18 12	18 33	21 6		n.a.
F 22	2 24	3 5	4 44	10 5	3 12	16 57	3 54	3 45	0 10	21 40	1 55	17 16	2 55	13 39	0 49	8 35	2 21	2 50	11 29	18 9	18 32	21 6		n.a.
S 23	2 0	1n41	4 10	10 16	3 19	17 6	3 52	3 28	0 10	21 41	1 55	17 17	2 55	13 38	0 49	8 36	2 21	2 51	11 29	18 7	18 31	21 6		n.a.
S 24	1 37	6 16	3 24	10 24	3 24	17 15	3 49	3 12	0 9	21 41	1 54	17 17	2 54	13 37	0 49	8 36	2 21	2 51	11 30	18 5	18 30	21 6		n.a.
M25	1 14	10 30	2 28	10 30	3 29	17 23	3 47	2 55	0 9	21 41	1 54	17 18	2 54	13 36	0 49	8 37	2 21	2 51	11 30	18 3	18 29	21 6		n.a.
T 26	0 51	14 11	1 27	10 32	3 32	17 30	3 44	2 39	0 8	21 41	1 54	17 19	2 54	13 35	0 49	8 37	2 21	2 51	11 30	18 2	18 28	21 6		n.a.
W27	0 27	17 11	0 22	10 31	3 33	17 36	3 41	2 23	0 8	21 41	1 53	17 20	2 54	13 34	0 49	8 38	2 21	2 52	11 31	18 2	18 27	21 6		n.a.
T 28	0 4	19 23	0s42	10 27	3 34	17 42	3 37	2 6	0 7	21 42	1 53	17 21	2 54	13 33	0 49	8 39	2 21	2 52	11 31	18 2	18 27	21 6		n.a.
F 29	0n19	20 42	1 45	10 20	3 34	17 46	3 34	1 50	0 6	21 42	1 53	17 22	2 54	13 32	0 49	8 39	2 21	2 52	11 31	18 2	18 26	21 6		n.a.
S 30	0n43	21n 6	2s42	10s10	3s32	17n50	3n30	1s33	0s 6	21n42	1n52	17n23	2n53	13s31	0s49	8n40	2n21	2s52	11s31	18s 2	18s25	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 36249.5, Delta T = 37h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°25'03, Lahiri = -67°18'03 Julian Calendar 1 Apr. 4614 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4614 BCE

The year -4613 astronomical counting style corresponds to year 4614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 29	2♈41'11	2♋32	13♓18	8♉12	27♓ 4	3°R45	21°R45	27♒24	13°R53	4°R 4	19°R13	20♏31	13♊52	n.a.	S 1
M 2	12 16 26	3°38'11	14°32	13°50	8°30	27°43	3♌44	21♌42	27°27	13♍51	4♐ 4	19♏13	20°28	13°59	n.a.	M 2
T 3	12 20 22	4°35'11	26°43	14°26	8°47	28°22	3°43	21°39	27°30	13°50	4° 3	19°10	20°24	14° 6	n.a.	T 3
W 4	12 24 19	5°32'11	9♌12	15° 7	9° 1	29° 1	3°43	21°37	27°33	13°49	4° 3	19° 6	20°21	14°12	n.a.	W 4
T 5	12 28 15	6°29'12	22° 1	15°54	9°14	29°40	3°42	21°34	27°36	13°47	4° 2	19° 1	20°18	14°19	n.a.	T 5
F 6	12 32 12	7°26'13	5♍12	16°45	9°24	0♈19	3°42	21°32	27°39	13°46	4° 2	18°54	20°15	14°26	n.a.	F 6
S 7	12 36 9	8°23'14	18°46	17°40	9°32	0°57	3°D42	21°30	27°41	13°44	4° 1	18°48	20°12	14°32	n.a.	S 7
S 8	12 40 5	9°20'16	2♎40	18°41	9°38	1°36	3°42	21°27	27°44	13°43	4° 0	18°42	20° 8	14°39	n.a.	S 8
M 9	12 44 2	10°17'19	16°52	19°46	9°42	2°15	3°43	21°25	27°47	13°41	4° 0	18°37	20° 5	14°46	n.a.	M 9
T 10	12 47 58	11°14'22	1♏15	20°56	9°R44	2°54	3°43	21°23	27°50	13°40	3°59	18°34	20° 2	14°52	n.a.	T 10
W11	12 51 55	12°11'26	15°45	22°10	9°43	3°32	3°44	21°21	27°52	13°39	3°58	18°D33	19°59	14°59	n.a.	W11
T 12	12 55 51	13° 8'32	0♐16	23°28	9°40	4°11	3°45	21°19	27°55	13°37	3°58	18°34	19°56	15° 6	n.a.	T 12
F 13	12 59 48	14° 5'38	14°44	24°51	9°35	4°50	3°46	21°18	27°58	13°36	3°57	18°35	19°53	15°12	n.a.	F 13
S 14	13 3 45	15° 2'46	29° 5	26°19	9°27	5°28	3°47	21°16	28° 0	13°35	3°56	18°36	19°49	15°19	n.a.	S 14
S 15	13 7 41	15°59'54	13♑15	27°50	9°17	6° 7	3°48	21°14	28° 3	13°33	3°55	18°R37	19°46	15°25	n.a.	S 15
M16	13 11 38	16°57'04	27°15	29°25	9° 5	6°46	3°50	21°13	28° 6	13°32	3°55	18°37	19°43	15°32	n.a.	M16
T 17	13 15 34	17°54'15	11♒ 2	1♈ 4	8°50	7°24	3°52	21°11	28° 8	13°31	3°54	18°35	19°40	15°39	n.a.	T 17
W18	13 19 31	18°51'28	24°36	2°47	8°34	8° 3	3°54	21°10	28°11	13°29	3°53	18°32	19°37	15°45	n.a.	W18
T 19	13 23 28	19°48'41	7♓56	4°33	8°14	8°42	3°56	21° 8	28°13	13°28	3°52	18°28	19°33	15°52	n.a.	T 19
F 20	13 27 24	20°45'56	21° 3	6°23	7°53	9°20	3°58	21° 7	28°15	13°27	3°51	18°24	19°30	15°59	n.a.	F 20
S 21	13 31 21	21°43'12	3♈55	8°15	7°30	9°59	4° 0	21° 6	28°18	13°26	3°50	18°19	19°27	16° 5	n.a.	S 21
S 22	13 35 17	22°40'29	16°34	10°10	7° 4	10°37	4° 3	21° 5	28°20	13°25	3°49	18°16	19°24	16°12	n.a.	S 22
M23	13 39 14	23°37'48	29° 0	12° 7	6°37	11°16	4° 6	21° 4	28°23	13°24	3°48	18°13	19°21	16°19	n.a.	M23
T 24	13 43 10	24°35'07	11♉13	14° 7	6° 8	11°54	4° 9	21° 3	28°25	13°22	3°48	18°12	19°18	16°25	n.a.	T 24
W25	13 47 7	25°32'28	23°16	16° 8	5°37	12°33	4°12	21° 3	28°27	13°21	3°47	18°D12	19°14	16°32	n.a.	W25
T 26	13 51 4	26°29'50	5♊10	18°10	5° 5	13°11	4°15	21° 2	28°29	13°20	3°46	18°13	19°11	16°39	n.a.	T 26
F 27	13 55 0	27°27'13	17° 0	20°14	4°31	13°50	4°19	21° 1	28°31	13°19	3°45	18°14	19° 8	16°45	n.a.	F 27
S 28	13 58 57	28°24'37	28°48	22°18	3°57	14°28	4°23	21° 1	28°34	13°18	3°44	18°16	19° 5	16°52	n.a.	S 28
S 29	14 2 53	29°22'02	10♋39	24°23	3°21	15° 6	4°26	21° 1	28°36	13°17	3°43	18°17	19° 2	16°59	n.a.	S 29
M30	14 6 50	0♉19'29	22°38	26°28	2°45	15°45	4°30	21° 0	28°38	13°16	3°42	18°18	18°59	17° 5	n.a.	M30
T 31	14 10 46	1♉16'56	4♌48	28♈32	2♉ 9	16♈23	4♌35	21♌ 0	28♒40	13♍15	3♐41	18°R18	18♏55	17♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 6	20n34	3s33	9s57	3s29	17n52	3n25	1s17	0s 5	21n42	1n52	17n23	2n53	13s30	0s49	8n40	2n21	2s52	11s32	18s 3	18s24	21n 6		n.a.
M 2	1 29	19 6	4 15	9 41	3 26	17 54	3 20	1 0	0 5	21 41	1 52	17 24	2 53	13 29	0 49	8 41	2 21	2 53	11 32	18 2	18 23	21 6		n.a.
T 3	1 52	16 45	4 47	9 23	3 21	17 55	3 15	0 44	0 4	21 41	1 51	17 25	2 53	13 28	0 49	8 42	2 21	2 53	11 32	18 2	18 22	21 6		n.a.
W 4	2 16	13 35	5 5	9 1	3 16	17 54	3 9	0 27	0 4	21 41	1 51	17 25	2 53	13 27	0 49	8 42	2 21	2 53	11 33	18 1	18 21	21 6		n.a.
T 5	2 39	9 43	5 9	8 37	3 10	17 53	3 3	0 11	0 3	21 41	1 51	17 26	2 52	13 26	0 49	8 43	2 21	2 53	11 33	17 59	18 21	21 6		n.a.
F 6	3 2	5 17	4 58	8 10	3 3	17 50	2 57	0n 5	0 2	21 41	1 50	17 27	2 52	13 25	0 49	8 43	2 21	2 53	11 33	17 57	18 20	21 6		n.a.
S 7	3 25	0 28	4 29	7 41	2 55	17 46	2 50	0 22	0 2	21 40	1 50	17 27	2 52	13 24	0 49	8 44	2 21	2 54	11 34	17 55	18 19	21 6		n.a.
S 8	3 48	4s30	3 44	7 9	2 47	17 41	2 43	0 38	0 1	21 40	1 50	17 28	2 52	13 23	0 49	8 44	2 21	2 54	11 34	17 54	18 18	21 6		n.a.
M 9	4 11	9 19	2 44	6 34	2 38	17 36	2 35	0 54	0 1	21 40	1 49	17 28	2 51	13 22	0 49	8 45	2 20	2 54	11 34	17 52	18 17	21 6		n.a.
T 10	4 34	13 42	1 33	5 57	2 28	17 28	2 27	1 11	0 0	21 39	1 49	17 29	2 51	13 21	0 49	8 45	2 20	2 54	11 34	17 52	18 16	21 6		n.a.
W11	4 57	17 17	0 15	5 18	2 18	17 20	2 19	1 27	0n 0	21 39	1 49	17 29	2 51	13 20	0 49	8 46	2 20	2 54	11 35	17 51	18 15	21 6		n.a.
T 12	5 20	19 46	1n 4	4 36	2 8	17 11	2 10	1 44	0 1	21 38	1 48	17 30	2 51	13 19	0 49	8 46	2 20	2 54	11 35	17 51	18 14	21 6		n.a.
F 13	5 43	20 57	2 18	3 53	1 57	17 0	2 0	2 0	0 2	21 37	1 48	17 30	2 51	13 18	0 49	8 47	2 20	2 54	11 35	17 52	18 13	21 6		n.a.
S 14	6 6	20 45	3 24	3 7	1 45	16 48	1 50	2 16	0 2	21 37	1 48	17 30	2 50	13 17	0 49	8 47	2 20	2 54	11 36	17 52	18 13	21 6		n.a.
S 15	6 28	19 13	4 16	2 19	1 34	16 35	1 40	2 32	0 3	21 36	1 47	17 31	2 50	13 16	0 49	8 48	2 20	2 55	11 36	17 52	18 12	21 6		n.a.
M16	6 51	16 33	4 52	1 29	1 22	16 21	1 29	2 49	0 3	21 35	1 47	17 31	2 50	13 15	0 50	8 48	2 20	2 55	11 36	17 52	18 11	21 6		n.a.
T 17	7 13	13 0	5 10	0 38	1 10	16 6	1 18	3 5	0 4	21 35	1 47	17 31	2 50	13 14	0 50	8 49	2 20	2 55	11 36	17 52	18 10	21 6		n.a.
W18	7 36	8 50	5 11	0n15	0 58	15 49	1 7	3 21	0 4	21 34	1 46	17 31	2 49	13 14	0 50	8 49	2 20	2 55	11 37	17 51	18 9	21 6		n.a.
T 19	7 58	4 17	4 55	1 10	0 46	15 31	0 55	3 37	0 5	21 33	1 46	17 32	2 49	13 13	0 50	8 50	2 20	2 55	11 37	17 50	18 8	21 6		n.a.
F 20	8 20	0n23	4 24	2 5	0 34	15 12	0 42	3 53	0 6	21 32	1 46	17 32	2 49	13 12	0 50	8 50	2 20	2 55	11 37	17 48	18 7	21 6		n.a.
S 21	8 42	4 57	3 40	3 2	0 22	14 53	0 29	4 9	0 6	21 31	1 45	17 32	2 49	13 11	0 50	8 50	2 20	2 55	11 37	17 47	18 6	21 6		n.a.
S 22	9 4	9 14	2 45	3 59	0 10	14 32	0 16	4 26	0 7	21 30	1 45	17 32	2 48	13 10	0 50	8 51	2 20	2 55	11 38	17 46	18 6	21 5		n.a.
M23	9 26	13 3	1 44	4 56	0n 1	14 10	0 3	4 42	0 7	21 29	1 44	17 32	2 48	13 9	0 50	8 51	2 20	2 55	11 38	17 46	18 5	21 5		n.a.
T 24	9 48	16 14	0 38	5 54	0 12	13 47	0s11	4 58	0 8	21 28	1 44	17 32	2 48	13 9	0 50	8 52	2 20	2 55	11 38	17 45	18 4	21 5		n.a.
W25	10 9	18 41	0s28	6 52	0 23	13 24	0 24	5 14	0 8	21 27	1 44	17 32	2 48	13 8	0 50	8 52	2 20	2 55	11 38	17 45	18 3	21 5		n.a.
T 26	10 31	20 17	1 32	7 50	0 33	13 0	0 38	5 29	0 9	21 26	1 43	17 32	2 47	13 7	0 50	8 52	2 20	2 55	11 39	17 45	18 2	21 5		n.a.
F 27	10 52	20 57	2 33	8 47	0 42	12 35	0 52	5 45	0 10	21 25	1 43	17 32	2 47	13 6	0 50	8 53	2 20	2 55	11 39	17 46	18 1	21 5		n.a.
S 28	11 13	20 42	3 26	9 43	0 52	12 10	1 7	6 1	0 10	21 23	1 43	17 32	2 47	13 6	0 50	8 53	2 20	2 55	11 39	17 46	18 0	21 5		n.a.
S 29	11 34	19 32	4 11	10 39	1 0	11 44	1 21	6 17	0 11	21 22	1 42	17 32	2 47	13 5	0 50	8 53	2 19	2 55	11 39	17 47	17 59	21 5		n.a.
M30	11 55	17 29	4 46	11 33	1 8	11 18	1 35	6 33	0 11	21 21	1 42	17 32	2 46	13 4	0 50	8 54	2 19	2 55	11 39	17 47	17 58	21 5		n.a.
T 31	12n16	14n39	5s 8	12n26	1n15	10n52	1s49	6n48	0n12	21n19	1n42	17n32	2n46	13s 4	0s50	8n54	2n19	2s55	11s40	17s47	17s57	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 36279.5, Delta T = 37h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'59, Lahiri = -67°17'59 Julian Calendar 1 May 4614 BCE == Greg. Calendar 25 March 4614 BCE

The year -4613 astronomical counting style corresponds to year 4614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 14 43	2♉14'25	17♌15	0♉37	1°R32	17♈ 1	4♌39	21°D 0	28♒42	13°R14	3°R39	18°R18	18♏52	17♊19	n.a.	W 1
T 2	14 18 40	3°11'55	0♍ 4	2°40	0♉55	17°40	4°43	21♌ 0	28°44	13♍13	3♐38	18♏16	18°49	17°25	n.a.	T 2
F 3	14 22 36	4° 9'26	13°16	4°44	0°19	18°18	4°48	21° 0	28°45	13°13	3°37	18°15	18°46	17°32	n.a.	F 3
S 4	14 26 33	5° 6'58	26°53	6°46	29♈43	18°56	4°53	21° 0	28°47	13°12	3°36	18°13	18°43	17°39	n.a.	S 4
S 5	14 30 29	6° 4'31	10♎56	8°47	29° 8	19°35	4°58	21° 1	28°49	13°11	3°35	18°12	18°39	17°45	n.a.	S 5
M 6	14 34 26	7° 2'06	25°20	10°47	28°34	20°13	5° 3	21° 1	28°51	13°10	3°34	18°10	18°36	17°52	n.a.	M 6
T 7	14 38 22	7°59'43	10♏ 3	12°46	28° 0	20°51	5° 8	21° 2	28°53	13° 9	3°33	18°10	18°33	17°59	n.a.	T 7
W 8	14 42 19	8°57'21	24°55	14°43	27°29	21°29	5°14	21° 2	28°54	13° 9	3°32	18°D10	18°30	18° 5	n.a.	W 8
T 9	14 46 16	9°55'01	9♐51	16°39	26°59	22° 7	5°19	21° 3	28°56	13° 8	3°31	18°10	18°27	18°12	n.a.	T 9
F 10	14 50 12	10°52'43	24°42	18°34	26°30	22°46	5°25	21° 4	28°57	13° 7	3°29	18°11	18°24	18°19	n.a.	F 10
S 11	14 54 9	11°50'27	9♑21	20°28	26° 4	23°24	5°31	21° 4	28°59	13° 7	3°28	18°11	18°20	18°25	n.a.	S 11
S 12	14 58 5	12°48'13	23°44	22°20	25°39	24° 2	5°37	21° 5	29° 0	13° 6	3°27	18°12	18°17	18°32	n.a.	S 12
M13	15 2 2	13°46'01	7♒48	24°11	25°17	24°40	5°43	21° 7	29° 2	13° 5	3°26	18°12	18°14	18°39	n.a.	M13
T 14	15 5 58	14°43'51	21°32	26° 0	24°56	25°18	5°50	21° 8	29° 3	13° 5	3°25	18°R12	18°11	18°45	n.a.	T 14
W15	15 9 55	15°41'43	4♓55	27°48	24°38	25°56	5°56	21° 9	29° 5	13° 4	3°23	18°12	18° 8	18°52	n.a.	W15
T 16	15 13 52	16°39'37	18° 0	29°35	24°23	26°34	6° 3	21°10	29° 6	13° 4	3°22	18°12	18° 4	18°59	n.a.	T 16
F 17	15 17 48	17°37'33	0♈49	1♊20	24°10	27°13	6° 9	21°12	29° 7	13° 3	3°21	18°12	18° 1	19° 5	n.a.	F 17
S 18	15 21 45	18°35'31	13°22	3° 4	23°59	27°51	6°16	21°13	29° 8	13° 3	3°20	18°D12	17°58	19°12	n.a.	S 18
S 19	15 25 41	19°33'31	25°43	4°47	23°50	28°29	6°23	21°15	29°10	13° 2	3°18	18°12	17°55	19°19	n.a.	S 19
M20	15 29 38	20°31'34	7♉54	6°28	23°44	29° 7	6°31	21°17	29°11	13° 2	3°17	18°12	17°52	19°25	n.a.	M20
T 21	15 33 34	21°29'38	19°55	8° 8	23°40	29°45	6°38	21°18	29°12	13° 2	3°16	18°R12	17°49	19°32	n.a.	T 21
W22	15 37 31	22°27'44	1♊50	9°47	23°D39	0♉23	6°45	21°20	29°13	13° 1	3°15	18°12	17°45	19°39	n.a.	W22
T 23	15 41 27	23°25'53	13°41	11°24	23°40	1° 1	6°53	21°22	29°14	13° 1	3°13	18°11	17°42	19°45	n.a.	T 23
F 24	15 45 24	24°24'03	25°29	13° 0	23°43	1°39	7° 1	21°24	29°15	13° 1	3°12	18°11	17°39	19°52	n.a.	F 24
S 25	15 49 21	25°22'15	7♋18	14°35	23°48	2°17	7° 8	21°26	29°16	13° 1	3°11	18°10	17°36	19°59	n.a.	S 25
S 26	15 53 17	26°20'29	19°10	16° 9	23°56	2°55	7°16	21°29	29°16	13° 0	3°10	18° 9	17°33	20° 5	n.a.	S 26
M27	15 57 14	27°18'45	1♌ 8	17°41	24° 5	3°33	7°25	21°31	29°17	13° 0	3° 8	18° 8	17°30	20°12	n.a.	M27
T 28	16 1 10	28°17'02	13°18	19°12	24°17	4°11	7°33	21°34	29°18	13° 0	3° 7	18° 7	17°26	20°19	n.a.	T 28
W29	16 5 7	29°15'22	25°42	20°42	24°31	4°49	7°41	21°36	29°18	13° 0	3° 6	18°D 7	17°23	20°25	n.a.	W29
T 30	16 9 3	0♊13'43	8♍26	22♊10	24♈47	5♉27	7♌50	21♌39	29♒19	13♍ 0	3♐ 4	18♏ 7	17♏20	20♊32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n36	11n 6	5s17	13n17	1n22	10n27	2s 3	7n 4	0n13	21n18	1n41	17n31	2n46	13s 3	0s50	8n54	2n19	2s55	11s40	17s47	17s57	21n 4		n.a.
T 2	12 56	6 57	5 10	14 7	1 28	10 1	2 16	7 20	0 13	21 17	1 41	17 31	2 46	13 2	0 50	8 55	2 19	2 55	11 40	17 46	17 56	21 4		n.a.
F 3	13 16	2 22	4 47	14 55	1 33	9 35	2 29	7 35	0 14	21 15	1 41	17 31	2 45	13 2	0 50	8 55	2 19	2 55	11 40	17 46	17 55	21 4		n.a.
S 4	13 36	2s30	4 8	15 42	1 37	9 10	2 42	7 51	0 14	21 14	1 40	17 30	2 45	13 1	0 50	8 55	2 19	2 55	11 40	17 45	17 54	21 4		n.a.
S 5	13 56	7 23	3 12	16 26	1 41	8 46	2 55	8 6	0 15	21 12	1 40	17 30	2 45	13 0	0 50	8 55	2 19	2 55	11 41	17 45	17 53	21 4		n.a.
M 6	14 16	11 59	2 3	17 9	1 45	8 22	3 7	8 22	0 15	21 10	1 40	17 30	2 44	13 0	0 50	8 56	2 19	2 55	11 41	17 45	17 52	21 4		n.a.
T 7	14 35	15 58	0 45	17 49	1 47	7 59	3 19	8 37	0 16	21 9	1 39	17 29	2 44	12 59	0 50	8 56	2 19	2 55	11 41	17 45	17 51	21 3		n.a.
W 8	14 54	18 57	0n37	18 28	1 49	7 37	3 30	8 52	0 17	21 7	1 39	17 29	2 44	12 59	0 50	8 56	2 19	2 55	11 41	17 45	17 50	21 3		n.a.
T 9	15 13	20 38	1 58	19 4	1 51	7 16	3 41	9 7	0 17	21 5	1 39	17 28	2 44	12 58	0 50	8 56	2 19	2 55	11 41	17 45	17 49	21 3		n.a.
F 10	15 31	20 53	3 9	19 38	1 52	6 56	3 51	9 23	0 18	21 4	1 39	17 28	2 43	12 58	0 50	8 57	2 19	2 55	11 41	17 45	17 48	21 3		n.a.
S 11	15 50	19 41	4 8	20 11	1 52	6 37	4 1	9 38	0 18	21 2	1 38	17 27	2 43	12 57	0 50	8 57	2 19	2 54	11 42	17 45	17 48	21 3		n.a.
S 12	16 8	17 14	4 49	20 41	1 52	6 20	4 10	9 53	0 19	21 0	1 38	17 27	2 43	12 57	0 50	8 57	2 19	2 54	11 42	17 45	17 47	21 3		n.a.
M13	16 26	13 49	5 13	21 9	1 51	6 4	4 19	10 8	0 20	20 58	1 38	17 26	2 43	12 56	0 50	8 57	2 18	2 54	11 42	17 45	17 46	21 2		n.a.
T 14	16 44	9 45	5 17	21 36	1 50	5 49	4 27	10 23	0 20	20 56	1 37	17 26	2 42	12 56	0 50	8 57	2 18	2 54	11 42	17 45	17 45	21 2		n.a.
W15	17 1	5 17	5 4	22 0	1 48	5 35	4 34	10 38	0 21	20 54	1 37	17 25	2 42	12 55	0 51	8 57	2 18	2 54	11 42	17 45	17 44	21 2		n.a.
T 16	17 18	0 40	4 36	22 22	1 46	5 23	4 41	10 52	0 21	20 52	1 37	17 24	2 42	12 55	0 51	8 58	2 18	2 54	11 42	17 45	17 43	21 2		n.a.
F 17	17 35	3n54	3 54	22 43	1 43	5 12	4 47	11 7	0 22	20 50	1 36	17 23	2 42	12 54	0 51	8 58	2 18	2 54	11 42	17 45	17 42	21 2		n.a.
S 18	17 52	8 12	3 2	23 1	1 40	5 3	4 53	11 22	0 22	20 48	1 36	17 23	2 41	12 54	0 51	8 58	2 18	2 54	11 43	17 45	17 41	21 1		n.a.
S 19	18 8	12 6	2 2	23 18	1 37	4 55	4 58	11 36	0 23	20 46	1 36	17 22	2 41	12 53	0 51	8 58	2 18	2 53	11 43	17 45	17 40	21 1		n.a.
M20	18 24	15 27	0 57	23 33	1 33	4 48	5 3	11 51	0 24	20 44	1 35	17 21	2 41	12 53	0 51	8 58	2 18	2 53	11 43	17 45	17 39	21 1		n.a.
T 21	18 40	18 5	0s10	23 46	1 28	4 43	5 7	12 5	0 24	20 42	1 35	17 20	2 40	12 53	0 51	8 58	2 18	2 53	11 43	17 45	17 38	21 1		n.a.
W22	18 55	19 55	1 15	23 57	1 24	4 39	5 11	12 19	0 25	20 39	1 35	17 19	2 40	12 52	0 51	8 58	2 18	2 53	11 43	17 45	17 37	21 1		n.a.
T 23	19 10	20 51	2 17	24 7	1 19	4 36	5 14	12 34	0 25	20 37	1 35	17 18	2 40	12 52	0 51	8 58	2 18	2 53	11 43	17 45	17 37	21 0		n.a.
F 24	19 25	20 51	3 13	24 15	1 14	4 35	5 16	12 48	0 26	20 35	1 34	17 17	2 40	12 52	0 51	8 58	2 18	2 53	11 43	17 45	17 36	21 0		n.a.
S 25	19 40	19 56	4 0	24 21	1 8	4 35	5 19	13 2	0 27	20 32	1 34	17 17	2 39	12 52	0 51	8 58	2 18	2 52	11 43	17 44	17 35	21 0		n.a.
S 26	19 54	18 9	4 38	24 26	1 2	4 36	5 21	13 16	0 27	20 30	1 34	17 16	2 39	12 51	0 51	8 58	2 17	2 52	11 43	17 44	17 34	21 0		n.a.
M27	20 8	15 34	5 3	24 29	0 56	4 38	5 22	13 30	0 28	20 28	1 34	17 14	2 39	12 51	0 51	8 58	2 17	2 52	11 44	17 44	17 33	20 59		n.a.
T 28	20 21	12 17	5 16	24 31	0 50	4 42	5 23	13 44	0 28	20 25	1 33	17 13	2 39	12 51	0 51	8 58	2 17	2 52	11 44	17 44	17 32	20 59		n.a.
W29	20 35	8 24	5 14	24 31	0 43	4 46	5 24	13 57	0 29	20 23	1 33	17 12	2 38	12 51	0 51	8 58	2 17	2 52	11 44	17 44	17 31	20 59		n.a.
T 30	20n47	4n 4	4s58	24n30	0n36	4n52	5s24	14n11	0n30	20n20	1n33	17n11	2n38	12s50	0s51	8n58	2n17	2s51	11s44	17s44	17s30	20n59		n.a.

Julian Day Number = 36310.5, Delta T = 37h13m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'55, Lahiri = -67°17'55 Julian Calendar 1 June 4614 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 13 0	1♊12'06	21♍32	23♊37	25♈ 5	6♉ 4	7♌58	21♌41	29♒20	13°D 0	3°R 3	18♏ 7	17♏17	20♊39	n.a.	F 1
S 2	16 16 56	2°10'30	5♎ 3	25° 3	25°25	6°42	8° 7	21°44	29°20	13♍ 0	3♐ 2	18° 8	17°14	20°45	n.a.	S 2
S 3	16 20 53	3° 8'57	19° 2	26°27	25°46	7°20	8°16	21°47	29°21	13° 0	3° 0	18° 9	17°10	20°52	n.a.	S 3
M 4	16 24 49	4° 7'26	3♏26	27°50	26° 9	7°58	8°25	21°50	29°21	13° 0	2°59	18°10	17° 7	20°59	n.a.	M 4
T 5	16 28 46	5° 5'57	18°14	29°11	26°34	8°36	8°34	21°53	29°21	13° 0	2°58	18°R11	17° 4	21° 5	n.a.	T 5
W 6	16 32 43	6° 4'29	3♐18	0♋32	27° 1	9°14	8°43	21°56	29°22	13° 0	2°57	18°10	17° 1	21°12	n.a.	W 6
T 7	16 36 39	7° 3'05	18°30	1°50	27°29	9°52	8°52	21°59	29°22	13° 0	2°55	18° 9	16°58	21°19	n.a.	T 7
F 8	16 40 36	8° 1'42	3♑41	3° 7	27°59	10°29	9° 2	22° 3	29°22	13° 1	2°54	18° 7	16°55	21°25	n.a.	F 8
S 9	16 44 32	9° 0'22	18°40	4°23	28°30	11° 7	9°11	22° 6	29°22	13° 1	2°53	18° 4	16°51	21°32	n.a.	S 9
S 10	16 48 29	9°59'04	3♒21	5°36	29° 3	11°45	9°21	22°10	29°22	13° 1	2°51	18° 1	16°48	21°39	n.a.	S 10
M11	16 52 25	10°57'49	17°37	6°48	29°37	12°23	9°31	22°13	29°22	13° 1	2°50	17°59	16°45	21°45	n.a.	M11
T 12	16 56 22	11°56'36	1♓26	7°58	0♉13	13° 1	9°40	22°17	29°R22	13° 2	2°49	17°58	16°42	21°52	n.a.	T 12
W13	17 0 18	12°55'25	14°49	9° 6	0°50	13°38	9°50	22°21	29°22	13° 2	2°48	17°D57	16°39	21°59	n.a.	W13
T 14	17 4 15	13°54'18	27°49	10°12	1°28	14°16	10° 0	22°24	29°22	13° 3	2°46	17°58	16°36	22° 6	n.a.	T 14
F 15	17 8 11	14°53'12	10♈27	11°16	2° 7	14°54	10°10	22°28	29°22	13° 3	2°45	17°59	16°32	22°12	n.a.	F 15
S 16	17 12 8	15°52'10	22°49	12°17	2°47	15°32	10°21	22°32	29°22	13° 3	2°44	18° 1	16°29	22°19	n.a.	S 16
S 17	17 16 5	16°51'10	4♉57	13°16	3°29	16° 9	10°31	22°36	29°22	13° 4	2°43	18° 3	16°26	22°26	n.a.	S 17
M18	17 20 1	17°50'12	16°57	14°12	4°11	16°47	10°41	22°40	29°21	13° 4	2°41	18°R 3	16°23	22°32	n.a.	M18
T 19	17 23 58	18°49'17	28°50	15° 5	4°55	17°25	10°52	22°44	29°21	13° 5	2°40	18° 3	16°20	22°39	n.a.	T 19
W20	17 27 54	19°48'24	10♊39	15°55	5°39	18° 3	11° 3	22°49	29°21	13° 6	2°39	18° 1	16°16	22°46	n.a.	W20
T 21	17 31 51	20°47'34	22°28	16°42	6°25	18°40	11°13	22°53	29°20	13° 6	2°38	17°57	16°13	22°52	n.a.	T 21
F 22	17 35 47	21°46'46	4♋17	17°25	7°11	19°18	11°24	22°57	29°20	13° 7	2°36	17°51	16°10	22°59	n.a.	F 22
S 23	17 39 44	22°46'00	16° 9	18° 4	7°59	19°56	11°35	23° 2	29°19	13° 8	2°35	17°45	16° 7	23° 6	n.a.	S 23
S 24	17 43 40	23°45'16	28° 6	18°38	8°47	20°33	11°46	23° 6	29°19	13° 8	2°34	17°38	16° 4	23°12	n.a.	S 24
M25	17 47 37	24°44'35	10♌ 9	19° 8	9°36	21°11	11°57	23°11	29°18	13° 9	2°33	17°32	16° 1	23°19	n.a.	M25
T 26	17 51 33	25°43'56	22°22	19°32	10°25	21°48	12° 8	23°16	29°17	13°10	2°32	17°26	15°57	23°26	n.a.	T 26
W27	17 55 30	26°43'18	4♍47	19°51	11°16	22°26	12°19	23°20	29°16	13°11	2°30	17°22	15°54	23°32	n.a.	W27
T 28	17 59 26	27°42'43	17°27	20° 5	12° 7	23° 4	12°31	23°25	29°16	13°12	2°29	17°20	15°51	23°39	n.a.	T 28
F 29	18 3 23	28°42'10	0♎27	20°R11	12°59	23°41	12°42	23°30	29°15	13°12	2°28	17°D20	15°48	23°46	n.a.	F 29
S 30	18 7 19	29°41'39	13°49	20°11	13°52	24°19	12°53	23°35	29°14	13°13	2°27	17°20	15°45	23°52	n.a.	S 30
S 31	18 11 16	0♋41'09	27♎35	20♋ 3	14♉45	24♉56	13♌ 5	23♌40	29♒13	13♍14	2♐26	17♏22	15♏42	23♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 0	0s35	4s25	24n28	0n29	4n59	5s24	14n24	0n30	20n18	1n32	17n10	2n38	12s50	0s51	8n58	2n17	2s51	11s44	17s44	17s29	20n58		n.a.
S 2	21 12	5 22	3 37	24 25	0 22	5 6	5 24	14 38	0 31	20 15	1 32	17 9	2 38	12 50	0 51	8 58	2 17	2 51	11 44	17 44	17 28	20 58		n.a.
S 3	21 24	10 2	2 35	24 20	0 14	5 15	5 23	14 51	0 31	20 12	1 32	17 8	2 37	12 50	0 51	8 58	2 17	2 51	11 44	17 44	17 27	20 58		n.a.
M 4	21 35	14 17	1 21	24 14	0 6	5 24	5 22	15 5	0 32	20 10	1 32	17 6	2 37	12 50	0 51	8 58	2 17	2 50	11 44	17 45	17 26	20 58		n.a.
T 5	21 46	17 45	0n 0	24 7	0s 2	5 34	5 21	15 18	0 33	20 7	1 31	17 5	2 37	12 50	0 51	8 58	2 17	2 50	11 44	17 45	17 25	20 57		n.a.
W 6	21 57	20 5	1 23	23 59	0 10	5 46	5 19	15 31	0 33	20 4	1 31	17 4	2 37	12 50	0 51	8 57	2 17	2 50	11 44	17 45	17 25	20 57		n.a.
T 7	22 7	20 58	2 40	23 50	0 18	5 57	5 18	15 44	0 34	20 2	1 31	17 3	2 36	12 50	0 51	8 57	2 17	2 50	11 44	17 44	17 24	20 57		n.a.
F 8	22 17	20 20	3 46	23 40	0 26	6 10	5 16	15 57	0 34	19 59	1 31	17 1	2 36	12 50	0 51	8 57	2 16	2 49	11 44	17 44	17 23	20 56		n.a.
S 9	22 27	18 15	4 35	23 29	0 35	6 23	5 13	16 9	0 35	19 56	1 30	17 0	2 36	12 50	0 52	8 57	2 16	2 49	11 44	17 43	17 22	20 56		n.a.
S 10	22 36	15 2	5 5	23 17	0 44	6 37	5 11	16 22	0 36	19 53	1 30	16 59	2 36	12 50	0 52	8 57	2 16	2 49	11 44	17 42	17 21	20 56		n.a.
M11	22 44	11 1	5 15	23 5	0 53	6 52	5 8	16 34	0 36	19 50	1 30	16 57	2 35	12 50	0 52	8 57	2 16	2 49	11 44	17 41	17 20	20 56		n.a.
T 12	22 53	6 31	5 7	22 52	1 1	7 7	5 6	16 47	0 37	19 47	1 30	16 56	2 35	12 50	0 52	8 56	2 16	2 48	11 44	17 41	17 19	20 55		n.a.
W13	23 1	1 50	4 41	22 39	1 11	7 23	5 3	16 59	0 37	19 44	1 29	16 54	2 35	12 50	0 52	8 56	2 16	2 48	11 44	17 41	17 18	20 55		n.a.
T 14	23 8	2n47	4 2	22 25	1 20	7 39	5 0	17 11	0 38	19 41	1 29	16 53	2 35	12 50	0 52	8 56	2 16	2 48	11 44	17 41	17 17	20 55		n.a.
F 15	23 15	7 11	3 12	22 10	1 29	7 56	4 56	17 24	0 39	19 38	1 29	16 51	2 35	12 50	0 52	8 56	2 16	2 48	11 44	17 41	17 16	20 54		n.a.
S 16	23 22	11 12	2 14	21 56	1 38	8 14	4 53	17 36	0 39	19 35	1 29	16 50	2 34	12 50	0 52	8 56	2 16	2 47	11 44	17 42	17 15	20 54		n.a.
S 17	23 28	14 40	1 11	21 41	1 47	8 31	4 49	17 47	0 40	19 32	1 29	16 48	2 34	12 50	0 52	8 55	2 16	2 47	11 44	17 42	17 14	20 54		n.a.
M18	23 34	17 29	0 6	21 26	1 56	8 49	4 45	17 59	0 40	19 29	1 28	16 46	2 34	12 50	0 52	8 55	2 16	2 47	11 44	17 43	17 13	20 53		n.a.
T 19	23 39	19 32	0s59	21 11	2 5	9 8	4 42	18 11	0 41	19 26	1 28	16 45	2 34	12 51	0 52	8 55	2 16	2 46	11 44	17 42	17 12	20 53		n.a.
W20	23 44	20 43	2 1	20 56	2 14	9 27	4 38	18 22	0 42	19 22	1 28	16 43	2 33	12 51	0 52	8 54	2 16	2 46	11 44	17 42	17 11	20 53		n.a.
T 21	23 48	20 58	2 57	20 42	2 23	9 46	4 33	18 34	0 42	19 19	1 28	16 42	2 33	12 51	0 52	8 54	2 15	2 46	11 44	17 41	17 11	20 52		n.a.
F 22	23 52	20 18	3 46	20 27	2 32	10 5	4 29	18 45	0 43	19 16	1 27	16 40	2 33	12 51	0 52	8 54	2 15	2 45	11 44	17 39	17 10	20 52		n.a.
S 23	23 56	18 45	4 25	20 14	2 41	10 25	4 25	18 56	0 43	19 12	1 27	16 38	2 33	12 51	0 52	8 53	2 15	2 45	11 44	17 37	17 9	20 52		n.a.
S 24	23 59	16 22	4 53	20 1	2 49	10 44	4 20	19 7	0 44	19 9	1 27	16 36	2 33	12 52	0 52	8 53	2 15	2 45	11 44	17 35	17 8	20 51		n.a.
M25	24 2	13 17	5 8	19 49	2 57	11 4	4 16	19 18	0 45	19 6	1 27	16 35	2 32	12 52	0 52	8 53	2 15	2 44	11 44	17 34	17 7	20 51		n.a.
T 26	24 4	9 36	5 10	19 38	3 4	11 25	4 11	19 29	0 45	19 2	1 27	16 33	2 32	12 52	0 52	8 52	2 15	2 44	11 44	17 32	17 6	20 50		n.a.
W27	24 6	5 27	4 57	19 28	3 11	11 45	4 7	19 39	0 46	18 59	1 26	16 31	2 32	12 52	0 52	8 52	2 15	2 44	11 43	17 31	17 5	20 50		n.a.
T 28	24 7	0 59	4 29	19 20	3 18	12 6	4 2	19 50	0 47	18 55	1 26	16 29	2 32	12 53	0 52	8 51	2 15	2 43	11 43	17 30	17 4	20 50		n.a.
F 29	24 8	3s38	3 47	19 13	3 24	12 26	3 57	20 0	0 47	18 52	1 26	16 27	2 32	12 53	0 52	8 51	2 15	2 43	11 43	17 30	17 3	20 49		n.a.
S 30	24 8	8 14	2 52	19 8	3 29	12 47	3 52	20 10	0 48	18 48	1 26	16 25	2 31	12 54	0 52	8 51	2 15	2 43	11 43	17 30	17 2	20 49		n.a.
S 31	24n 8	12s33	1s45	19n 6	3s33	13n 8	3s47	20n20	0n48	18n45	1n26	16n24	2n31	12s54	0s52	8n50	2n15	2s42	11s43	17s31	17s 1	20n49		n.a.

Julian Day Number = 36340.5, Delta T = 37h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'51, Lahiri = -67°17'51 Julian Calendar 1 July 4614 BCE == Greg. Calendar 25 May 4614 BCE

The year -4613 astronomical counting style corresponds to year 4614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 15 12	1♋40'42	11♏48	19°R48	15♉39	25♉34	13♌16	23♌45	29°R12	13♍15	2°R25	17°R23	15♏38	24♊ 6	n.a.	M 1
T 2	18 19 9	2°40'17	26°26	19♋25	16°34	26°11	13°28	23°50	29♒11	13°16	2♐24	17♏23	15°35	24°12	n.a.	T 2
W 3	18 23 6	3°39'54	11♐25	18°54	17°29	26°49	13°40	23°55	29°10	13°17	2°23	17°20	15°32	24°19	n.a.	W 3
T 4	18 27 2	4°39'34	26°38	18°14	18°25	27°26	13°52	24° 1	29° 9	13°18	2°22	17°16	15°29	24°26	n.a.	T 4
F 5	18 30 59	5°39'15	11♑54	17°27	19°21	28° 4	14° 4	24° 6	29° 7	13°20	2°21	17°10	15°26	24°32	n.a.	F 5
S 6	18 34 55	6°38'59	27° 4	16°33	20°18	28°41	14°15	24°11	29° 6	13°21	2°19	17° 2	15°22	24°39	n.a.	S 6
S 7	18 38 52	7°38'45	11♒58	15°31	21°15	29°19	14°27	24°17	29° 5	13°22	2°18	16°55	15°19	24°46	n.a.	S 7
M 8	18 42 48	8°38'34	26°26	14°25	22°13	29°56	14°40	24°22	29° 4	13°23	2°17	16°47	15°16	24°52	n.a.	M 8
T 9	18 46 45	9°38'25	10♓26	13°14	23°12	0♊34	14°52	24°28	29° 2	13°24	2°16	16°42	15°13	24°59	n.a.	T 9
W10	18 50 41	10°38'18	23°56	12° 1	24°11	1°11	15° 4	24°33	29° 1	13°26	2°16	16°38	15°10	25° 6	n.a.	W10
T 11	18 54 38	11°38'14	6♈58	10°47	25°10	1°49	15°16	24°39	28°59	13°27	2°15	16°D37	15° 7	25°12	n.a.	T 11
F 12	18 58 34	12°38'13	19°35	9°35	26°10	2°26	15°28	24°45	28°58	13°28	2°14	16°37	15° 3	25°19	n.a.	F 12
S 13	19 2 31	13°38'14	1♉53	8°27	27°10	3° 4	15°41	24°50	28°56	13°29	2°13	16°38	15° 0	25°26	n.a.	S 13
S 14	19 6 27	14°38'17	13°57	7°26	28°11	3°41	15°53	24°56	28°55	13°31	2°12	16°R38	14°57	25°32	n.a.	S 14
M15	19 10 24	15°38'23	25°50	6°31	29°12	4°18	16° 6	25° 2	28°53	13°32	2°11	16°38	14°54	25°39	n.a.	M15
T 16	19 14 20	16°38'31	7♊39	5°46	0♊14	4°56	16°18	25° 8	28°51	13°34	2°10	16°36	14°51	25°46	n.a.	T 16
W17	19 18 17	17°38'42	19°27	5°12	1°16	5°33	16°31	25°14	28°50	13°35	2° 9	16°30	14°47	25°53	n.a.	W17
T 18	19 22 13	18°38'55	1♋16	4°48	2°18	6°10	16°44	25°20	28°48	13°37	2° 8	16°23	14°44	25°59	n.a.	T 18
F 19	19 26 10	19°39'10	13° 9	4°36	3°21	6°48	16°56	25°26	28°46	13°38	2° 8	16°12	14°41	26° 6	n.a.	F 19
S 20	19 30 7	20°39'27	25° 8	4°D35	4°24	7°25	17° 9	25°32	28°44	13°40	2° 7	16° 0	14°38	26°13	n.a.	S 20
S 21	19 34 3	21°39'46	7♌14	4°45	5°28	8° 2	17°22	25°38	28°43	13°41	2° 6	15°48	14°35	26°19	n.a.	S 21
M22	19 38 0	22°40'07	19°28	5° 6	6°31	8°40	17°35	25°44	28°41	13°43	2° 5	15°35	14°32	26°26	n.a.	M22
T 23	19 41 56	23°40'30	1♍52	5°37	7°36	9°17	17°48	25°51	28°39	13°44	2° 5	15°24	14°28	26°33	n.a.	T 23
W24	19 45 53	24°40'55	14°25	6°16	8°40	9°54	18° 0	25°57	28°37	13°46	2° 4	15°15	14°25	26°39	n.a.	W24
T 25	19 49 49	25°41'22	27°11	7° 4	9°45	10°31	18°13	26° 3	28°35	13°48	2° 3	15° 9	14°22	26°46	n.a.	T 25
F 26	19 53 46	26°41'50	10♎10	8° 0	10°50	11° 8	18°26	26° 9	28°33	13°49	2° 3	15° 5	14°19	26°53	n.a.	F 26
S 27	19 57 42	27°42'20	23°27	9° 2	11°55	11°46	18°39	26°16	28°31	13°51	2° 2	15°D 4	14°16	26°59	n.a.	S 27
S 28	20 1 39	28°42'52	7♏ 4	10° 9	13° 1	12°23	18°53	26°22	28°29	13°53	2° 1	15° 4	14°13	27° 6	n.a.	S 28
M29	20 5 35	29°43'25	21° 2	11°22	14° 6	13° 0	19° 6	26°29	28°27	13°54	2° 1	15°R 4	14° 9	27°13	n.a.	M29
T 30	20 9 32	0♌44'00	5♐22	12°39	15°13	13°37	19°19	26°35	28°24	13°56	2° 0	15° 3	14° 6	27°19	n.a.	T 30
W31	20 13 28	1♌44'36	20♐ 2	13♋59	16♊19	14♊14	19♌32	26♌42	28♒22	13♍58	2♐ 0	14♏59	14♏ 3	27♊26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	16s18	0s30	19n 5	3s35	13n28	3s42	20n30	0n49	18n41	1n26	16n22	2n31	12s54	0s52	8n50	2n15	2s42	11s43	17s31	17s 0	20n48		n.a.
T 2	24 7	19 8	0n49	19 7	3 37	13 49	3 37	20 40	0 50	18 38	1 25	16 20	2 31	12 55	0 52	8 49	2 15	2 42	11 43	17 31	16 59	20 48		n.a.
W 3	24 5	20 43	2 6	19 11	3 37	14 10	3 32	20 50	0 50	18 34	1 25	16 18	2 31	12 55	0 53	8 49	2 14	2 41	11 43	17 30	16 58	20 47		n.a.
T 4	24 3	20 50	3 16	19 18	3 35	14 31	3 27	20 59	0 51	18 30	1 25	16 16	2 30	12 56	0 53	8 48	2 14	2 41	11 43	17 29	16 57	20 47		n.a.
F 5	24 1	19 25	4 12	19 28	3 32	14 51	3 21	21 9	0 52	18 26	1 25	16 14	2 30	12 56	0 53	8 48	2 14	2 41	11 43	17 27	16 56	20 47		n.a.
S 6	23 58	16 38	4 49	19 40	3 26	15 12	3 16	21 18	0 52	18 23	1 25	16 12	2 30	12 57	0 53	8 47	2 14	2 40	11 42	17 25	16 55	20 46		n.a.
S 7	23 55	12 49	5 6	19 55	3 19	15 32	3 11	21 27	0 53	18 19	1 24	16 10	2 30	12 57	0 53	8 47	2 14	2 40	11 42	17 23	16 54	20 46		n.a.
M 8	23 51	8 20	5 3	20 12	3 9	15 53	3 5	21 36	0 53	18 15	1 24	16 8	2 30	12 58	0 53	8 46	2 14	2 40	11 42	17 21	16 53	20 45		n.a.
T 9	23 47	3 33	4 42	20 31	2 58	16 13	3 0	21 45	0 54	18 11	1 24	16 6	2 30	12 58	0 53	8 46	2 14	2 39	11 42	17 19	16 53	20 45		n.a.
W10	23 42	1n15	4 5	20 52	2 44	16 33	2 55	21 53	0 55	18 7	1 24	16 4	2 29	12 59	0 53	8 45	2 14	2 39	11 42	17 18	16 52	20 45		n.a.
T 11	23 37	5 50	3 17	21 13	2 29	16 53	2 49	22 2	0 55	18 4	1 24	16 1	2 29	12 59	0 53	8 44	2 14	2 39	11 42	17 17	16 51	20 44		n.a.
F 12	23 31	10 2	2 20	21 36	2 11	17 13	2 44	22 10	0 56	18 0	1 24	15 59	2 29	13 0	0 53	8 44	2 14	2 38	11 42	17 17	16 50	20 44		n.a.
S 13	23 25	13 42	1 18	21 59	1 53	17 32	2 38	22 19	0 57	17 56	1 24	15 57	2 29	13 0	0 53	8 43	2 14	2 38	11 41	17 18	16 49	20 43		n.a.
S 14	23 18	16 43	0 14	22 22	1 34	17 51	2 33	22 27	0 57	17 52	1 23	15 55	2 29	13 1	0 53	8 43	2 14	2 38	11 41	17 18	16 48	20 43		n.a.
M15	23 11	18 59	0s49	22 44	1 14	18 10	2 28	22 34	0 58	17 48	1 23	15 53	2 29	13 1	0 53	8 42	2 14	2 37	11 41	17 18	16 47	20 42		n.a.
T 16	23 4	20 25	1 50	23 6	0 55	18 29	2 22	22 42	0 59	17 44	1 23	15 51	2 29	13 2	0 53	8 41	2 14	2 37	11 41	17 17	16 46	20 42		n.a.
W17	22 56	20 57	2 46	23 27	0 35	18 47	2 17	22 50	0 59	17 40	1 23	15 48	2 28	13 3	0 53	8 41	2 13	2 37	11 41	17 16	16 45	20 41		n.a.
T 18	22 48	20 33	3 35	23 47	0 16	19 5	2 11	22 57	1 0	17 36	1 23	15 46	2 28	13 3	0 53	8 40	2 13	2 36	11 41	17 13	16 44	20 41		n.a.
F 19	22 39	19 15	4 14	24 5	0n 2	19 23	2 6	23 4	1 1	17 32	1 23	15 44	2 28	13 4	0 53	8 40	2 13	2 36	11 41	17 10	16 43	20 41		n.a.
S 20	22 30	17 6	4 43	24 22	0 19	19 40	2 1	23 12	1 1	17 27	1 23	15 42	2 28	13 5	0 53	8 39	2 13	2 35	11 40	17 7	16 42	20 40		n.a.
S 21	22 20	14 11	4 59	24 38	0 34	19 57	1 55	23 18	1 2	17 23	1 22	15 39	2 28	13 5	0 53	8 38	2 13	2 35	11 40	17 3	16 41	20 40		n.a.
M22	22 10	10 39	5 2	24 51	0 49	20 14	1 50	23 25	1 2	17 19	1 22	15 37	2 28	13 6	0 53	8 38	2 13	2 35	11 40	16 59	16 40	20 39		n.a.
T 23	22 0	6 37	4 50	25 3	1 2	20 30	1 44	23 32	1 3	17 15	1 22	15 35	2 28	13 7	0 53	8 37	2 13	2 34	11 40	16 56	16 39	20 39		n.a.
W24	21 49	2 15	4 25	25 13	1 13	20 46	1 39	23 38	1 4	17 11	1 22	15 33	2 28	13 8	0 53	8 36	2 13	2 34	11 40	16 53	16 38	20 38		n.a.
T 25	21 37	2s17	3 46	25 20	1 24	21 1	1 34	23 45	1 4	17 6	1 22	15 30	2 27	13 8	0 53	8 35	2 13	2 34	11 39	16 51	16 37	20 38		n.a.
F 26	21 26	6 48	2 54	25 26	1 33	21 16	1 28	23 51	1 5	17 2	1 22	15 28	2 27	13 9	0 53	8 35	2 13	2 33	11 39	16 50	16 36	20 37		n.a.
S 27	21 14	11 6	1 52	25 30	1 40	21 30	1 23	23 57	1 6	16 58	1 22	15 26	2 27	13 10	0 53	8 34	2 13	2 33	11 39	16 50	16 35	20 37		n.a.
S 28	21 1	14 56	0 42	25 31	1 47	21 44	1 18	24 2	1 6	16 54	1 22	15 23	2 27	13 11	0 53	8 33	2 13	2 33	11 39	16 50	16 34	20 36		n.a.
M29	20 48	18 2	0n32	25 30	1 52	21 58	1 13	24 8	1 7	16 49	1 22	15 21	2 27	13 11	0 53	8 32	2 13	2 32	11 39	16 50	16 33	20 36		n.a.
T 30	20 35	20 6	1 45	25 27	1 57	22 11	1 7	24 13	1 8	16 45	1 21	15 18	2 27	13 12	0 53	8 32	2 13	2 32	11 38	16 50	16 32	20 35		n.a.
W31	20n21	20s52	2n54	25n22	2n 0	22n23	1s 2	24n19	1n 8	16n41	1n21	15n16	2n27	13s13	0s53	8n31	2n13	2s32	11s38	16s48	16s31	20n35		n.a.

Julian Day Number = 36371.5, Delta T = 37h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'46, Lahiri = -67°17'46 Julian Calendar 1 Aug. 4614 BCE == Greg. Calendar 25 June 4614 BCE

The year -4613 astronomical counting style corresponds to year 4614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 25	2♌45'14	4♉58	15♋23	17♊26	14♊51	19♌45	26♌48	28°R20	14♍ 0	1°R59	14°R53	14♏ 0	27♊33	n.a.	T 1
F 2	20 21 21	3°45'54	20° 3	16°49	18°33	15°28	19°58	26°55	28♒18	14° 2	1♐59	14♏44	13°57	27°39	n.a.	F 2
S 3	20 25 18	4°46'35	5♒ 6	18°17	19°40	16° 5	20°12	27° 1	28°16	14° 3	1°58	14°32	13°53	27°46	n.a.	S 3
S 4	20 29 15	5°47'18	19°58	19°47	20°47	16°42	20°25	27° 8	28°13	14° 5	1°58	14°21	13°50	27°53	n.a.	S 4
M 5	20 33 11	6°48'03	4♓29	21°18	21°55	17°19	20°38	27°15	28°11	14° 7	1°57	14° 9	13°47	28° 0	n.a.	M 5
T 6	20 37 8	7°48'50	18°35	22°51	23° 3	17°56	20°52	27°21	28° 9	14° 9	1°57	14° 0	13°44	28° 6	n.a.	T 6
W 7	20 41 4	8°49'38	2♈11	24°25	24°11	18°33	21° 5	27°28	28° 6	14°11	1°56	13°53	13°41	28°13	n.a.	W 7
T 8	20 45 1	9°50'29	15°19	25°59	25°19	19°10	21°18	27°35	28° 4	14°13	1°56	13°49	13°38	28°20	n.a.	T 8
F 9	20 48 57	10°51'21	28° 1	27°34	26°27	19°47	21°32	27°41	28° 2	14°15	1°56	13°47	13°34	28°26	n.a.	F 9
S 10	20 52 54	11°52'15	10♉21	29° 9	27°36	20°24	21°45	27°48	27°59	14°17	1°55	13°47	13°31	28°33	n.a.	S 10
S 11	20 56 50	12°53'11	22°25	0♌45	28°45	21° 1	21°59	27°55	27°57	14°19	1°55	13°47	13°28	28°40	n.a.	S 11
M12	21 0 47	13°54'08	4♊19	2°21	29°54	21°38	22°12	28° 2	27°54	14°21	1°55	13°46	13°25	28°46	n.a.	M12
T 13	21 4 43	14°55'08	16° 7	3°57	1♋ 3	22°15	22°26	28° 9	27°52	14°23	1°55	13°43	13°22	28°53	n.a.	T 13
W14	21 8 40	15°56'09	27°55	5°33	2°13	22°52	22°39	28°15	27°49	14°25	1°55	13°37	13°19	29° 0	n.a.	W14
T 15	21 12 37	16°57'12	9♋47	7° 9	3°23	23°29	22°53	28°22	27°47	14°27	1°54	13°28	13°15	29° 6	n.a.	T 15
F 16	21 16 33	17°58'16	21°46	8°45	4°32	24° 5	23° 6	28°29	27°45	14°29	1°54	13°17	13°12	29°13	n.a.	F 16
S 17	21 20 30	18°59'21	3♌54	10°21	5°42	24°42	23°20	28°36	27°42	14°31	1°54	13° 3	13° 9	29°20	n.a.	S 17
S 18	21 24 26	20° 0'28	16°12	11°56	6°53	25°19	23°33	28°43	27°40	14°33	1°54	12°49	13° 6	29°26	n.a.	S 18
M19	21 28 23	21° 1'36	28°41	13°32	8° 3	25°56	23°47	28°50	27°37	14°35	1°54	12°34	13° 3	29°33	n.a.	M19
T 20	21 32 19	22° 2'46	11♍21	15° 8	9°13	26°32	24° 1	28°57	27°34	14°37	1°54	12°21	12°59	29°40	n.a.	T 20
W21	21 36 16	23° 3'56	24°12	16°43	10°24	27° 9	24°14	29° 4	27°32	14°40	1°D54	12°11	12°56	29°47	n.a.	W21
T 22	21 40 12	24° 5'08	7♎14	18°19	11°35	27°46	24°28	29°11	27°29	14°42	1°54	12° 4	12°53	29°53	n.a.	T 22
F 23	21 44 9	25° 6'20	20°26	19°54	12°46	28°22	24°41	29°18	27°27	14°44	1°54	11°59	12°50	29°59	n.a.	F 23
S 24	21 48 5	26° 7'33	3♏50	21°29	13°57	28°59	24°55	29°25	27°24	14°46	1°54	11°58	12°47	0♋ 7	n.a.	S 24
S 25	21 52 2	27° 8'47	17°27	23° 4	15° 8	29°35	25° 8	29°31	27°22	14°48	1°54	11°D58	12°44	0°13	n.a.	S 25
M26	21 55 59	28°10'02	1♐18	24°39	16°19	0♋12	25°22	29°38	27°19	14°50	1°54	11°R58	12°40	0°20	n.a.	M26
T 27	21 59 55	29°11'17	15°24	26°14	17°30	0°48	25°36	29°45	27°17	14°53	1°54	11°57	12°37	0°27	n.a.	T 27
W28	22 3 52	0♍12'33	29°44	27°49	18°42	1°25	25°49	29°52	27°14	14°55	1°54	11°54	12°34	0°33	n.a.	W28
T 29	22 7 48	1°13'49	14♑15	29°23	19°53	2° 1	26° 3	29°59	27°12	14°57	1°55	11°48	12°31	0°40	n.a.	T 29
F 30	22 11 45	2♍15'07	28♑54	0♍58	21♋ 5	2♋38	26♌16	0♍ 6	27♒ 9	14♍59	1♐55	11♏39	12♏28	0♋47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 7	20s11	3n52	25n15	2n 2	22n35	0s57	24n24	1n 9	16n36	1n21	15n14	2n27	13s14	0s53	8n30	2n13	2s31	11s38	16s46	16s30	20n34		n.a.
F 2	19 52	18 5	4 34	25 6	2 4	22 46	0 52	24 29	1 10	16 32	1 21	15 11	2 27	13 15	0 53	8 29	2 13	2 31	11 38	16 44	16 29	20 34		n.a.
S 3	19 38	14 45	4 57	24 54	2 5	22 56	0 47	24 34	1 11	16 27	1 21	15 9	2 27	13 15	0 53	8 29	2 12	2 31	11 38	16 40	16 28	20 33		n.a.
S 4	19 22	10 32	4 59	24 41	2 5	23 6	0 42	24 38	1 11	16 23	1 21	15 6	2 26	13 16	0 53	8 28	2 12	2 30	11 37	16 37	16 27	20 33		n.a.
M 5	19 7	5 47	4 42	24 26	2 4	23 16	0 37	24 43	1 12	16 18	1 21	15 4	2 26	13 17	0 53	8 27	2 12	2 30	11 37	16 33	16 26	20 32		n.a.
T 6	18 51	0 51	4 8	24 9	2 3	23 25	0 33	24 47	1 13	16 14	1 21	15 2	2 26	13 18	0 53	8 26	2 12	2 30	11 37	16 30	16 25	20 32		n.a.
W 7	18 35	3n57	3 21	23 51	2 1	23 33	0 28	24 51	1 13	16 9	1 21	14 59	2 26	13 19	0 53	8 25	2 12	2 30	11 37	16 28	16 24	20 31		n.a.
T 8	18 18	8 25	2 25	23 31	1 59	23 40	0 23	24 55	1 14	16 5	1 21	14 57	2 26	13 20	0 53	8 25	2 12	2 29	11 36	16 27	16 23	20 30		n.a.
F 9	18 1	12 21	1 23	23 9	1 56	23 47	0 18	24 59	1 15	16 0	1 21	14 54	2 26	13 20	0 53	8 24	2 12	2 29	11 36	16 26	16 22	20 30		n.a.
S 10	17 44	15 39	0 18	22 46	1 53	23 53	0 14	25 2	1 15	15 56	1 20	14 52	2 26	13 21	0 53	8 23	2 12	2 29	11 36	16 26	16 21	20 29		n.a.
S 11	17 26	18 11	0s46	22 22	1 50	23 59	0 9	25 5	1 16	15 51	1 20	14 49	2 26	13 22	0 53	8 22	2 12	2 28	11 36	16 26	16 21	20 29		n.a.
M12	17 8	19 53	1 46	21 56	1 46	24 4	0 5	25 9	1 17	15 47	1 20	14 47	2 26	13 23	0 53	8 21	2 12	2 28	11 35	16 26	16 20	20 28		n.a.
T 13	16 50	20 42	2 42	21 29	1 42	24 8	0 0	25 12	1 17	15 42	1 20	14 44	2 26	13 24	0 53	8 21	2 12	2 28	11 35	16 25	16 19	20 28		n.a.
W14	16 31	20 37	3 31	21 0	1 37	24 11	0n 4	25 15	1 18	15 37	1 20	14 42	2 26	13 25	0 53	8 20	2 12	2 28	11 35	16 23	16 18	20 27		n.a.
T 15	16 13	19 36	4 11	20 31	1 33	24 14	0 8	25 17	1 19	15 33	1 20	14 39	2 26	13 26	0 53	8 19	2 12	2 27	11 35	16 21	16 17	20 27		n.a.
F 16	15 53	17 44	4 39	20 0	1 28	24 16	0 13	25 20	1 20	15 28	1 20	14 37	2 26	13 27	0 53	8 18	2 12	2 27	11 35	16 17	16 16	20 26		n.a.
S 17	15 34	15 3	4 56	19 29	1 23	24 18	0 17	25 22	1 20	15 24	1 20	14 34	2 26	13 27	0 53	8 17	2 12	2 27	11 34	16 13	16 15	20 25		n.a.
S 18	15 14	11 42	4 59	18 57	1 17	24 18	0 21	25 24	1 21	15 19	1 20	14 32	2 26	13 28	0 53	8 16	2 12	2 26	11 34	16 8	16 14	20 25		n.a.
M19	14 54	7 47	4 48	18 23	1 12	24 18	0 25	25 26	1 22	15 14	1 20	14 29	2 26	13 29	0 53	8 15	2 12	2 26	11 34	16 4	16 13	20 24		n.a.
T 20	14 34	3 28	4 23	17 49	1 6	24 17	0 29	25 28	1 22	15 10	1 20	14 27	2 26	13 30	0 53	8 14	2 12	2 26	11 34	16 0	16 12	20 24		n.a.
W21	14 13	1s 3	3 44	17 14	1 0	24 16	0 33	25 30	1 23	15 5	1 20	14 24	2 25	13 31	0 53	8 14	2 12	2 26	11 33	15 56	16 11	20 23		n.a.
T 22	13 53	5 35	2 53	16 39	0 54	24 13	0 36	25 31	1 24	15 0	1 20	14 21	2 25	13 32	0 53	8 13	2 12	2 26	11 33	15 54	16 10	20 22		n.a.
F 23	13 32	9 55	1 51	16 2	0 49	24 10	0 40	25 32	1 25	14 55	1 20	14 19	2 25	13 33	0 53	8 12	2 12	2 25	11 33	15 53	16 9	20 22		n.a.
S 24	13 11	13 50	0 43	15 25	0 42	24 7	0 44	25 34	1 25	14 51	1 20	14 16	2 25	13 34	0 53	8 11	2 12	2 25	11 33	15 52	16 8	20 21		n.a.
S 25	12 49	17 4	0n29	14 48	0 36	24 2	0 47	25 34	1 26	14 46	1 20	14 14	2 25	13 35	0 53	8 10	2 12	2 25	11 32	15 52	16 7	20 21		n.a.
M26	12 27	19 23	1 41	14 10	0 30	23 57	0 51	25 35	1 27	14 41	1 20	14 11	2 25	13 35	0 53	8 9	2 12	2 25	11 32	15 52	16 6	20 20		n.a.
T 27	12 5	20 32	2 48	13 31	0 24	23 51	0 54	25 36	1 27	14 36	1 20	14 9	2 25	13 36	0 53	8 8	2 12	2 24	11 32	15 52	16 5	20 19		n.a.
W28	11 43	20 24	3 45	12 52	0 18	23 44	0 57	25 36	1 28	14 32	1 20	14 6	2 25	13 37	0 53	8 7	2 12	2 24	11 32	15 51	16 4	20 19		n.a.
T 29	11 21	18 54	4 29	12 12	0 11	23 37	1 0	25 36	1 29	14 27	1 20	14 4	2 25	13 38	0 53	8 6	2 12	2 24	11 31	15 49	16 3	20 18		n.a.
F 30	10n59	16s10	4n55	11n32	0n 5	23n29	1n 3	25n37	1n30	14n22	1n20	14n 1	2n25	13s39	0s53	8n 6	2n12	2s24	11s31	15s46	16s 2	20n18		n.a.

Julian Day Number = 36402.5, Delta T = 37h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'42, Lahiri = -67°17'42 Julian Calendar 1 Sept. 4614 BCE == Greg. Calendar 26 July 4614 BCE

The year -4613 astronomical counting style corresponds to year 4614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 41	3♍16'24	13♒34	2♍33	22♋17	3♋14	26♌30	0♍13	27°R 7	15♍ 1	1♐55	11°R29	12♏25	0♋53	n.a.	S 1
S 2	22 19 38	4°17'42	28° 6	4° 7	23°29	3°50	26°43	0°20	27♒ 4	15° 4	1°55	11♏18	12°21	1° 0	n.a.	S 2
M 3	22 23 35	5°19'01	12♓25	5°42	24°41	4°26	26°57	0°27	27° 2	15° 6	1°56	11° 7	12°18	1° 7	n.a.	M 3
T 4	22 27 31	6°20'21	26°23	7°16	25°53	5° 3	27°10	0°34	26°59	15° 8	1°56	10°58	12°15	1°13	n.a.	T 4
W 5	22 31 28	7°21'41	9♈57	8°51	27° 6	5°39	27°24	0°41	26°57	15°10	1°56	10°51	12°12	1°20	n.a.	W 5
T 6	22 35 24	8°23'02	23° 6	10°26	28°18	6°15	27°37	0°48	26°54	15°13	1°57	10°47	12° 9	1°27	n.a.	T 6
F 7	22 39 21	9°24'24	5♉50	12° 0	29°30	6°51	27°51	0°55	26°52	15°15	1°57	10°D46	12° 5	1°34	n.a.	F 7
S 8	22 43 17	10°25'46	18°14	13°35	0♌43	7°27	28° 4	1° 2	26°49	15°17	1°58	10°46	12° 2	1°40	n.a.	S 8
S 9	22 47 14	11°27'10	0♊22	15°10	1°56	8° 3	28°18	1° 9	26°47	15°19	1°58	10°47	11°59	1°47	n.a.	S 9
M10	22 51 10	12°28'34	12°18	16°45	3° 8	8°40	28°31	1°16	26°44	15°22	1°59	10°R47	11°56	1°54	n.a.	M10
T 11	22 55 7	13°29'58	24° 8	18°20	4°21	9°16	28°44	1°22	26°42	15°24	1°59	10°47	11°53	2° 0	n.a.	T 11
W12	22 59 4	14°31'23	5♋58	19°55	5°34	9°51	28°58	1°29	26°40	15°26	2° 0	10°44	11°50	2° 7	n.a.	W12
T 13	23 3 0	15°32'49	17°52	21°31	6°47	10°27	29°11	1°36	26°37	15°29	2° 0	10°39	11°46	2°14	n.a.	T 13
F 14	23 6 57	16°34'15	29°55	23° 6	8° 0	11° 3	29°25	1°43	26°35	15°31	2° 1	10°31	11°43	2°20	n.a.	F 14
S 15	23 10 53	17°35'42	12♌ 9	24°42	9°13	11°39	29°38	1°50	26°33	15°33	2° 1	10°22	11°40	2°27	n.a.	S 15
S 16	23 14 50	18°37'09	24°38	26°18	10°26	12°15	29°51	1°56	26°30	15°35	2° 2	10°12	11°37	2°34	n.a.	S 16
M17	23 18 46	19°38'36	7♍22	27°53	11°40	12°51	0♍ 4	2° 3	26°28	15°38	2° 3	10° 2	11°34	2°40	n.a.	M17
T 18	23 22 43	20°40'03	20°20	29°29	12°53	13°26	0°17	2°10	26°26	15°40	2° 3	9°53	11°30	2°47	n.a.	T 18
W19	23 26 40	21°41'30	3♎33	1♎ 6	14° 6	14° 2	0°31	2°17	26°23	15°42	2° 4	9°46	11°27	2°54	n.a.	W19
T 20	23 30 36	22°42'57	16°59	2°42	15°20	14°38	0°44	2°23	26°21	15°44	2° 5	9°41	11°24	3° 1	n.a.	T 20
F 21	23 34 33	23°44'24	0♏35	4°18	16°33	15°13	0°57	2°30	26°19	15°47	2° 5	9°39	11°21	3° 7	n.a.	F 21
S 22	23 38 29	24°45'51	14°20	5°54	17°47	15°49	1°10	2°37	26°17	15°49	2° 6	9°D39	11°18	3°14	n.a.	S 22
S 23	23 42 26	25°47'17	28°13	7°30	19° 0	16°24	1°23	2°43	26°15	15°51	2° 7	9°40	11°15	3°21	n.a.	S 23
M24	23 46 22	26°48'43	12♐12	9° 6	20°14	16°59	1°36	2°50	26°13	15°53	2° 8	9°41	11°11	3°27	n.a.	M24
T 25	23 50 19	27°50'08	26°16	10°42	21°28	17°35	1°49	2°56	26°11	15°56	2° 9	9°R42	11° 8	3°34	n.a.	T 25
W26	23 54 16	28°51'33	10♑26	12°18	22°41	18°10	2° 2	3° 3	26° 9	15°58	2°10	9°41	11° 5	3°41	n.a.	W26
T 27	23 58 12	29°52'57	24°38	13°53	23°55	18°45	2°14	3° 9	26° 7	16° 0	2°10	9°39	11° 2	3°47	n.a.	T 27
F 28	0 2 9	0♎54'20	8♒51	15°28	25° 9	19°20	2°27	3°16	26° 5	16° 2	2°11	9°34	10°59	3°54	n.a.	F 28
S 29	0 6 5	1°55'43	23° 0	17° 2	26°23	19°56	2°40	3°22	26° 3	16° 5	2°12	9°29	10°56	4° 1	n.a.	S 29
S 30	0 10 2	2°57'05	7♓ 3	18°35	27°36	20°31	2°53	3°29	26° 1	16° 7	2°13	9°23	10°52	4° 8	n.a.	S 30
M31	0 13 59	3♎58'26	20♓55	20♎ 7	28♌50	21♋ 6	3♍ 5	3♍35	25♒59	16♍ 9	2♐14	9♏17	10♏49	4♋14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n36	12s25	5n 2	10n51	0s 1	23n20	1n 6	25n36	1n30	14n17	1n20	13n59	2n25	13s40	0s53	8n 5	2n12	2s24	11s31	15s43	16s 1	20n17		n.a.
S 2	10 13	7 58	4 50	10 10	0 8	23 10	1 9	25 36	1 31	14 13	1 20	13 56	2 25	13 41	0 53	8 4	2 12	2 23	11 31	15 40	16 0	20 16		n.a.
M 3	9 50	3 8	4 19	9 29	0 14	23 0	1 12	25 36	1 32	14 8	1 20	13 54	2 25	13 42	0 53	8 3	2 11	2 23	11 30	15 36	15 59	20 16		n.a.
T 4	9 27	1n46	3 33	8 47	0 20	22 49	1 15	25 35	1 33	14 3	1 20	13 51	2 25	13 43	0 53	8 2	2 11	2 23	11 30	15 33	15 58	20 15		n.a.
W 5	9 3	6 26	2 37	8 5	0 26	22 37	1 17	25 34	1 33	13 58	1 20	13 49	2 25	13 43	0 53	8 1	2 11	2 23	11 30	15 31	15 57	20 14		n.a.
T 6	8 40	10 40	1 33	7 23	0 33	22 25	1 20	25 33	1 34	13 53	1 20	13 46	2 25	13 44	0 53	8 0	2 11	2 23	11 30	15 30	15 56	20 14		n.a.
F 7	8 16	14 16	0 26	6 40	0 39	22 12	1 22	25 32	1 35	13 49	1 20	13 43	2 26	13 45	0 53	7 59	2 11	2 23	11 29	15 29	15 55	20 13		n.a.
S 8	7 52	17 8	0s40	5 57	0 45	21 58	1 25	25 31	1 36	13 44	1 20	13 41	2 26	13 46	0 53	7 58	2 11	2 23	11 29	15 29	15 54	20 12		n.a.
S 9	7 28	19 9	1 43	5 14	0 51	21 43	1 27	25 30	1 36	13 39	1 20	13 38	2 26	13 47	0 53	7 57	2 11	2 22	11 29	15 30	15 53	20 12		n.a.
M10	7 4	20 17	2 41	4 31	0 56	21 28	1 29	25 28	1 37	13 34	1 20	13 36	2 26	13 48	0 53	7 56	2 11	2 22	11 29	15 30	15 52	20 11		n.a.
T 11	6 40	20 30	3 31	3 48	1 2	21 12	1 31	25 26	1 38	13 29	1 20	13 33	2 26	13 48	0 53	7 56	2 11	2 22	11 28	15 30	15 51	20 10		n.a.
W12	6 16	19 48	4 12	3 4	1 8	20 56	1 33	25 24	1 39	13 25	1 20	13 31	2 26	13 49	0 53	7 55	2 11	2 22	11 28	15 29	15 50	20 10		n.a.
T 13	5 51	18 15	4 43	2 21	1 13	20 39	1 35	25 22	1 40	13 20	1 20	13 28	2 26	13 50	0 53	7 54	2 11	2 22	11 28	15 27	15 49	20 9		n.a.
F 14	5 27	15 52	5 1	1 37	1 18	20 21	1 37	25 20	1 40	13 15	1 20	13 26	2 26	13 51	0 53	7 53	2 11	2 22	11 28	15 25	15 48	20 8		n.a.
S 15	5 2	12 46	5 6	0 54	1 24	20 3	1 39	25 18	1 41	13 10	1 20	13 24	2 26	13 52	0 53	7 52	2 11	2 22	11 27	15 22	15 47	20 8		n.a.
S 16	4 38	9 3	4 57	0 10	1 28	19 44	1 40	25 15	1 42	13 5	1 20	13 21	2 26	13 53	0 53	7 51	2 11	2 22	11 27	15 18	15 46	20 7		n.a.
M17	4 13	4 52	4 32	0s33	1 33	19 25	1 42	25 12	1 43	13 1	1 20	13 19	2 26	13 53	0 53	7 50	2 11	2 22	11 27	15 15	15 45	20 6		n.a.
T 18	3 48	0 22	3 54	1 17	1 38	19 5	1 43	25 9	1 44	12 56	1 20	13 16	2 26	13 54	0 53	7 49	2 11	2 21	11 27	15 12	15 44	20 6		n.a.
W19	3 23	4s13	3 2	2 0	1 42	18 44	1 44	25 6	1 44	12 51	1 20	13 14	2 26	13 55	0 53	7 48	2 11	2 21	11 27	15 10	15 43	20 5		n.a.
T 20	2 58	8 41	1 59	2 43	1 46	18 23	1 45	25 3	1 45	12 46	1 20	13 11	2 26	13 56	0 53	7 47	2 11	2 21	11 26	15 8	15 42	20 4		n.a.
F 21	2 33	12 46	0 49	3 26	1 50	18 1	1 47	25 0	1 46	12 42	1 20	13 9	2 26	13 56	0 53	7 46	2 11	2 21	11 26	15 8	15 41	20 4		n.a.
S 22	2 8	16 12	0n25	4 8	1 53	17 39	1 48	24 56	1 47	12 37	1 20	13 7	2 26	13 57	0 53	7 46	2 11	2 21	11 26	15 8	15 40	20 3		n.a.
S 23	1 43	18 44	1 39	4 50	1 56	17 17	1 49	24 53	1 48	12 32	1 20	13 4	2 26	13 58	0 53	7 45	2 11	2 21	11 26	15 8	15 39	20 2		n.a.
M24	1 18	20 9	2 47	5 31	1 59	16 53	1 49	24 49	1 48	12 27	1 20	13 2	2 26	13 58	0 53	7 44	2 11	2 21	11 25	15 8	15 38	20 1		n.a.
T 25	0 53	20 19	3 46	6 12	2 1	16 30	1 50	24 45	1 49	12 23	1 20	12 59	2 27	13 59	0 53	7 43	2 11	2 21	11 25	15 9	15 37	20 1		n.a.
W26	0 28	19 13	4 31	6 53	2 3	16 6	1 51	24 41	1 50	12 18	1 20	12 57	2 27	14 0	0 53	7 42	2 11	2 21	11 25	15 8	15 36	20 0		n.a.
T 27	0 3	16 55	5 0	7 32	2 4	15 41	1 51	24 37	1 51	12 13	1 20	12 55	2 27	14 1	0 53	7 41	2 11	2 21	11 25	15 8	15 34	19 59		n.a.
F 28	0s22	13 35	5 10	8 11	2 5	15 16	1 52	24 33	1 52	12 9	1 20	12 52	2 27	14 1	0 53	7 40	2 11	2 21	11 25	15 6	15 33	19 59		n.a.
S 29	0 47	9 30	5 2	8 48	2 6	14 50	1 52	24 28	1 53	12 4	1 20	12 50	2 27	14 2	0 53	7 39	2 11	2 21	11 24	15 4	15 32	19 58		n.a.
S 30	1 12	4 56	4 35	9 25	2 6	14 25	1 52	24 23	1 53	11 59	1 20	12 48	2 27	14 2	0 53	7 39	2 12	2 21	11 24	15 2	15 31	19 57		n.a.
M31	1s37	0s 9	3n53	10s 0	2s 5	13n58	1n53	24n19	1n54	11n55	1n20	12n46	2n27	14s 3	0s53	7n38	2n12	2s21	11s24	15s 0	15s30	19n56		n.a.

Julian Day Number = 36432.5, Delta T = 37h13m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'38, Lahiri = -67°17'38 Julian Calendar 1 Oct. 4614 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4614 BCE

The year -4613 astronomical counting style corresponds to year 4614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 55	4♎59'46	4♈32	21♎38	0♍ 4	21♋40	3♍18	3♍41	25°R57	16♍11	2♐15	9°R12	10♏46	4♋21	n.a.	T 1
W 2	0 21 52	6° 1'06	17°51	23° 7	1°18	22°15	3°30	3°48	25♒55	16°13	2°16	9♏ 8	10°43	4°28	n.a.	W 2
T 3	0 25 48	7° 2'26	0♉51	24°34	2°32	22°50	3°43	3°54	25°54	16°15	2°17	9° 6	10°40	4°34	n.a.	T 3
F 4	0 29 45	8° 3'45	13°31	25°58	3°46	23°25	3°55	4° 0	25°52	16°18	2°18	9°D 6	10°36	4°41	n.a.	F 4
S 5	0 33 41	9° 5'03	25°55	27°19	5° 0	24° 0	4° 8	4° 6	25°50	16°20	2°20	9° 7	10°33	4°48	n.a.	S 5
S 6	0 37 38	10° 6'21	8♊ 4	28°37	6°14	24°34	4°20	4°12	25°49	16°22	2°21	9° 9	10°30	4°54	n.a.	S 6
M 7	0 41 35	11° 7'39	20° 2	29°51	7°28	25° 9	4°32	4°18	25°47	16°24	2°22	9°11	10°27	5° 1	n.a.	M 7
T 8	0 45 31	12° 8'55	1♋54	1♏ 0	8°42	25°43	4°44	4°24	25°45	16°26	2°23	9°12	10°24	5° 8	n.a.	T 8
W 9	0 49 28	13°10'12	13°45	2° 4	9°56	26°18	4°56	4°30	25°44	16°28	2°24	9°R13	10°21	5°14	n.a.	W 9
T 10	0 53 24	14°11'27	25°40	3° 1	11°10	26°52	5° 8	4°36	25°42	16°30	2°25	9°12	10°17	5°21	n.a.	T 10
F 11	0 57 21	15°12'42	7♌43	3°51	12°25	27°26	5°20	4°42	25°41	16°32	2°26	9°10	10°14	5°28	n.a.	F 11
S 12	1 1 18	16°13'56	19°59	4°33	13°39	28° 0	5°32	4°48	25°40	16°34	2°28	9° 7	10°11	5°35	n.a.	S 12
S 13	1 5 14	17°15'09	2♍32	5° 6	14°53	28°35	5°44	4°54	25°38	16°36	2°29	9° 4	10° 8	5°41	n.a.	S 13
M14	1 9 11	18°16'21	15°24	5°29	16° 7	29° 9	5°56	4°59	25°37	16°38	2°30	9° 0	10° 5	5°48	n.a.	M14
T 15	1 13 7	19°17'33	28°35	5°42	17°21	29°42	6° 7	5° 5	25°36	16°40	2°31	8°57	10° 1	5°55	n.a.	T 15
W16	1 17 4	20°18'43	12♎ 7	5°R43	18°35	0♌16	6°19	5°11	25°35	16°42	2°33	8°55	9°58	6° 1	n.a.	W16
T 17	1 21 0	21°19'52	25°56	5°33	19°50	0°50	6°31	5°16	25°33	16°44	2°34	8°54	9°55	6° 8	n.a.	T 17
F 18	1 24 57	22°21'00	9♏59	5°12	21° 4	1°24	6°42	5°22	25°32	16°46	2°35	8°D53	9°52	6°15	n.a.	F 18
S 19	1 28 54	23°22'07	24°13	4°39	22°18	1°57	6°53	5°27	25°31	16°48	2°37	8°54	9°49	6°21	n.a.	S 19
S 20	1 32 50	24°23'12	8♐33	3°56	23°32	2°31	7° 5	5°32	25°30	16°50	2°38	8°55	9°46	6°28	n.a.	S 20
M21	1 36 47	25°24'16	22°54	3° 3	24°46	3° 4	7°16	5°38	25°29	16°52	2°40	8°56	9°42	6°35	n.a.	M21
T 22	1 40 43	26°25'18	7♑14	2° 2	26° 1	3°37	7°27	5°43	25°28	16°54	2°41	8°57	9°39	6°42	n.a.	T 22
W23	1 44 40	27°26'18	21°28	0°55	27°15	4°11	7°38	5°48	25°28	16°56	2°42	8°R57	9°36	6°48	n.a.	W23
T 24	1 48 36	28°27'17	5♒34	29♎43	28°29	4°44	7°49	5°53	25°27	16°58	2°44	8°57	9°33	6°55	n.a.	T 24
F 25	1 52 33	29°28'14	19°32	28°29	29°43	5°17	8° 0	5°58	25°26	16°59	2°45	8°57	9°30	7° 2	n.a.	F 25
S 26	1 56 30	0♏29'09	3♓19	27°15	0♎57	5°50	8°10	6° 3	25°25	17° 1	2°47	8°56	9°27	7° 8	n.a.	S 26
S 27	2 0 26	1°30'02	16°54	26° 3	2°12	6°22	8°21	6° 8	25°25	17° 3	2°48	8°55	9°23	7°15	n.a.	S 27
M28	2 4 23	2°30'53	0♈17	24°54	3°26	6°55	8°32	6°13	25°24	17° 5	2°50	8°54	9°20	7°22	n.a.	M28
T 29	2 8 19	3°31'42	13°27	23°52	4°40	7°28	8°42	6°18	25°24	17° 6	2°51	8°53	9°17	7°29	n.a.	T 29
W30	2 12 16	4♏32'30	26♈23	22♎56	5♎54	8♌ 0	8♍52	6♍22	25♒23	17♍ 8	2♐53	8♏53	9♏14	7♋35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 2	4n33	2n58	10s34	2s 3	13n32	1n53	24n14	1n55	11n50	1n20	12n43	2n27	14s 4	0s53	7n37	2n12	2s21	11s24	14s59	15s29	19n56		n.a.
W 2	2 27	8 56	1 54	11 6	2 1	13 4	1 53	24 9	1 56	11 45	1 20	12 41	2 27	14 4	0 53	7 36	2 12	2 21	11 24	14 58	15 28	19 55		n.a.
T 3	2 52	12 48	0 45	11 36	1 58	12 37	1 53	24 4	1 57	11 41	1 20	12 39	2 27	14 5	0 53	7 35	2 12	2 21	11 23	14 57	15 27	19 54		n.a.
F 4	3 17	15 58	0s24	12 4	1 54	12 9	1 52	23 58	1 58	11 36	1 20	12 37	2 28	14 5	0 53	7 34	2 12	2 21	11 23	14 57	15 26	19 53		n.a.
S 5	3 42	18 20	1 31	12 30	1 49	11 41	1 52	23 53	1 58	11 32	1 21	12 34	2 28	14 6	0 53	7 33	2 12	2 21	11 23	14 57	15 25	19 53		n.a.
S 6	4 7	19 47	2 32	12 54	1 43	11 13	1 52	23 47	1 59	11 27	1 21	12 32	2 28	14 7	0 53	7 33	2 12	2 21	11 23	14 58	15 24	19 52		n.a.
M 7	4 32	20 20	3 26	13 14	1 36	10 44	1 51	23 42	2 0	11 23	1 21	12 30	2 28	14 7	0 53	7 32	2 12	2 22	11 23	14 58	15 23	19 51		n.a.
T 8	4 56	19 57	4 11	13 32	1 28	10 15	1 51	23 36	2 1	11 18	1 21	12 28	2 28	14 8	0 52	7 31	2 12	2 22	11 22	14 59	15 22	19 50		n.a.
W 9	5 21	18 42	4 44	13 46	1 19	9 46	1 50	23 30	2 2	11 14	1 21	12 26	2 28	14 8	0 52	7 30	2 12	2 22	11 22	14 59	15 21	19 49		n.a.
T 10	5 45	16 37	5 6	13 57	1 8	9 16	1 50	23 24	2 3	11 9	1 21	12 24	2 28	14 9	0 52	7 29	2 12	2 22	11 22	14 59	15 20	19 49		n.a.
F 11	6 10	13 49	5 15	14 3	0 57	8 46	1 49	23 18	2 4	11 5	1 21	12 22	2 29	14 9	0 52	7 29	2 12	2 22	11 22	14 58	15 19	19 48		n.a.
S 12	6 34	10 22	5 9	14 6	0 44	8 16	1 48	23 12	2 5	11 0	1 21	12 19	2 29	14 9	0 52	7 28	2 12	2 22	11 22	14 57	15 18	19 47		n.a.
S 13	6 58	6 24	4 49	14 4	0 29	7 46	1 47	23 6	2 5	10 56	1 21	12 17	2 29	14 10	0 52	7 27	2 12	2 22	11 22	14 56	15 17	19 46		n.a.
M14	7 22	2 2	4 14	13 57	0 14	7 15	1 46	22 59	2 6	10 51	1 21	12 15	2 29	14 10	0 52	7 26	2 12	2 22	11 21	14 55	15 16	19 46		n.a.
T 15	7 46	2s32	3 25	13 46	0n 3	6 45	1 45	22 53	2 7	10 47	1 21	12 13	2 29	14 11	0 52	7 25	2 12	2 22	11 21	14 54	15 15	19 45		n.a.
W16	8 10	7 6	2 23	13 30	0 20	6 14	1 44	22 46	2 8	10 43	1 22	12 11	2 29	14 11	0 52	7 25	2 12	2 23	11 21	14 53	15 14	19 44		n.a.
T 17	8 33	11 24	1 11	13 9	0 39	5 43	1 43	22 39	2 9	10 38	1 22	12 9	2 29	14 11	0 52	7 24	2 12	2 23	11 21	14 53	15 13	19 43		n.a.
F 18	8 57	15 8	0n 6	12 44	0 58	5 12	1 42	22 32	2 10	10 34	1 22	12 8	2 30	14 12	0 52	7 23	2 12	2 23	11 21	14 53	15 12	19 42		n.a.
S 19	9 20	18 2	1 24	12 14	1 17	4 40	1 41	22 26	2 11	10 30	1 22	12 6	2 30	14 12	0 52	7 22	2 12	2 23	11 21	14 53	15 11	19 42		n.a.
S 20	9 43	19 48	2 37	11 41	1 37	4 9	1 39	22 19	2 12	10 26	1 22	12 4	2 30	14 12	0 52	7 22	2 12	2 23	11 21	14 53	15 10	19 41		n.a.
M21	10 6	20 17	3 40	11 5	1 56	3 37	1 38	22 11	2 13	10 21	1 22	12 2	2 30	14 13	0 52	7 21	2 12	2 23	11 21	14 54	15 9	19 40		n.a.
T 22	10 29	19 27	4 30	10 26	2 14	3 6	1 36	22 4	2 14	10 17	1 22	12 0	2 30	14 13	0 52	7 20	2 12	2 24	11 20	14 54	15 8	19 39		n.a.
W23	10 52	17 24	5 2	9 46	2 31	2 34	1 35	21 57	2 14	10 13	1 22	11 58	2 30	14 13	0 52	7 20	2 12	2 24	11 20	14 54	15 7	19 38		n.a.
T 24	11 14	14 19	5 17	9 6	2 47	2 2	1 33	21 50	2 15	10 9	1 22	11 56	2 31	14 13	0 52	7 19	2 12	2 24	11 20	14 54	15 6	19 37		n.a.
F 25	11 36	10 28	5 12	8 26	3 1	1 30	1 32	21 42	2 16	10 5	1 23	11 55	2 31	14 14	0 52	7 18	2 12	2 24	11 20	14 54	15 5	19 37		n.a.
S 26	11 58	6 7	4 49	7 48	3 13	0 58	1 30	21 35	2 17	10 1	1 23	11 53	2 31	14 14	0 52	7 18	2 12	2 24	11 20	14 54	15 4	19 36		n.a.
S 27	12 20	1 30	4 10	7 13	3 22	0 26	1 28	21 27	2 18	9 57	1 23	11 51	2 31	14 14	0 52	7 17	2 12	2 25	11 20	14 53	15 3	19 35		n.a.
M28	12 42	3n 8	3 18	6 41	3 30	0s 5	1 26	21 19	2 19	9 53	1 23	11 50	2 31	14 14	0 52	7 16	2 12	2 25	11 20	14 53	15 2	19 34		n.a.
T 29	13 3	7 33	2 17	6 13	3 35	0 37	1 24	21 12	2 20	9 49	1 23	11 48	2 32	14 14	0 52	7 16	2 13	2 25	11 20	14 53	15 0	19 33		n.a.
W30	13s24	11n32	1n 9	5s49	3n38	1s 9	1n22	21n 4	2n21	9n45	1n23	11n46	2n32	14s14	0s52	7n15	2n13	2s25	11s20	14s53	14s59	19n32		n.a.

Julian Day Number = 36463.5, Delta T = 37h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'34, Lahiri = -67°17'34 Julian Calendar 1 Nov. 4614 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4614 BCE

The year -4613 astronomical counting style corresponds to year 4614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4614 BCE (-4613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 12	5♏33'16	9♉ 5	22°R 7	7♎ 8	8♌32	9♍ 3	6♍27	25°R23	17♍10	2♐54	8°D53	9♏11	7♋42	n.a.	T 1
F 2	2 20 9	6°34'01	21°34	21♎26	8°23	9° 5	9°13	6°32	25♒22	17°11	2°56	8♏53	9° 7	7°49	n.a.	F 2
S 3	2 24 6	7°34'44	3♊51	20°54	9°37	9°37	9°23	6°36	25°22	17°13	2°57	8°53	9° 4	7°55	n.a.	S 3
S 4	2 28 2	8°35'25	15°57	20°29	10°51	10° 9	9°33	6°41	25°22	17°15	2°59	8°R53	9° 1	8° 2	n.a.	S 4
M 5	2 31 59	9°36'05	27°54	20°13	12° 5	10°41	9°43	6°45	25°21	17°16	3° 0	8°53	8°58	8° 9	n.a.	M 5
T 6	2 35 55	10°36'43	9♋47	20° 5	13°19	11°12	9°52	6°49	25°21	17°18	3° 2	8°53	8°55	8°15	n.a.	T 6
W 7	2 39 52	11°37'19	21°38	20°D 4	14°33	11°44	10° 2	6°53	25°21	17°19	3° 3	8°53	8°52	8°22	n.a.	W 7
T 8	2 43 48	12°37'54	3♌32	20°10	15°48	12°16	10°12	6°58	25°21	17°21	3° 5	8°52	8°48	8°29	n.a.	T 8
F 9	2 47 45	13°38'28	15°34	20°23	17° 2	12°47	10°21	7° 2	25°D21	17°22	3° 6	8°D52	8°45	8°36	n.a.	F 9
S 10	2 51 42	14°38'59	27°48	20°42	18°16	13°18	10°30	7° 6	25°21	17°24	3° 8	8°53	8°42	8°42	n.a.	S 10
S 11	2 55 38	15°39'29	10♍18	21° 7	19°30	13°49	10°39	7° 9	25°21	17°25	3°10	8°53	8°39	8°49	n.a.	S 11
M12	2 59 35	16°39'57	23° 9	21°37	20°44	14°20	10°48	7°13	25°21	17°26	3°11	8°54	8°36	8°56	n.a.	M12
T 13	3 3 31	17°40'24	6♎23	22°11	21°58	14°51	10°57	7°17	25°22	17°28	3°13	8°55	8°32	9° 2	n.a.	T 13
W14	3 7 28	18°40'48	20° 2	22°51	23°12	15°21	11° 6	7°21	25°22	17°29	3°15	8°55	8°29	9° 9	n.a.	W14
T 15	3 11 24	19°41'11	4♏ 5	23°34	24°26	15°52	11°15	7°24	25°22	17°30	3°16	8°R56	8°26	9°16	n.a.	T 15
F 16	3 15 21	20°41'32	18°28	24°21	25°40	16°22	11°23	7°28	25°22	17°32	3°18	8°56	8°23	9°22	n.a.	F 16
S 17	3 19 18	21°41'51	3♐ 8	25°12	26°54	16°52	11°32	7°31	25°23	17°33	3°19	8°55	8°20	9°29	n.a.	S 17
S 18	3 23 14	22°42'08	17°56	26° 5	28° 9	17°22	11°40	7°34	25°23	17°34	3°21	8°54	8°17	9°36	n.a.	S 18
M19	3 27 11	23°42'23	2♑46	27° 2	29°23	17°52	11°48	7°38	25°24	17°35	3°23	8°52	8°13	9°43	n.a.	M19
T 20	3 31 7	24°42'35	17°30	28° 2	0♏37	18°22	11°56	7°41	25°24	17°37	3°24	8°50	8°10	9°49	n.a.	T 20
W21	3 35 4	25°42'45	2♒ 2	29° 4	1°51	18°51	12° 4	7°44	25°25	17°38	3°26	8°48	8° 7	9°56	n.a.	W21
T 22	3 39 0	26°42'53	16°17	0♏ 9	3° 5	19°20	12°12	7°47	25°26	17°39	3°28	8°47	8° 4	10° 3	n.a.	T 22
F 23	3 42 57	27°42'58	0♓13	1°15	4°19	19°49	12°20	7°50	25°26	17°40	3°29	8°D47	8° 1	10° 9	n.a.	F 23
S 24	3 46 53	28°43'00	13°50	2°24	5°33	20°18	12°27	7°52	25°27	17°41	3°31	8°47	7°58	10°16	n.a.	S 24
S 25	3 50 50	29°43'00	27° 9	3°35	6°47	20°47	12°34	7°55	25°28	17°42	3°33	8°49	7°54	10°23	n.a.	S 25
M26	3 54 47	0♐42'57	10♈11	4°48	8° 0	21°15	12°42	7°58	25°29	17°43	3°34	8°50	7°51	10°30	n.a.	M26
T 27	3 58 43	1°42'52	22°59	6° 3	9°14	21°44	12°49	8° 0	25°30	17°44	3°36	8°52	7°48	10°36	n.a.	T 27
W28	4 2 40	2°42'45	5♉33	7°19	10°28	22°12	12°56	8° 3	25°31	17°45	3°38	8°R52	7°45	10°43	n.a.	W28
T 29	4 6 36	3°42'35	17°57	8°37	11°42	22°39	13° 2	8° 5	25°32	17°46	3°39	8°52	7°42	10°50	n.a.	T 29
F 30	4 10 33	4°42'23	0♊11	9°56	12°56	23° 7	13° 9	8° 7	25°33	17°46	3°41	8°50	7°38	10°56	n.a.	F 30
S 31	4 14 29	5♐42'09	12♊17	11♏17	14♏10	23♌34	13♍15	8♍ 9	25♒34	17♍47	3♐43	8♏47	7♏35	11♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s45	14n56	0 s 1	5 s29	3n39	1 s41	1n20	20n56	2n22	9n41	1n23	11n45	2n32	14 s15	0 s51	7n14	2n13	2 s25	11 s19	14 s53	14 s58	19n32		n.a.
F 2	14 6	17 34	1 10	5 15	3 38	2 13	1 18	20 48	2 23	9 38	1 23	11 43	2 32	14 15	0 51	7 14	2 13	2 26	11 19	14 53	14 57	19 31		n.a.
S 3	14 26	19 20	2 14	5 5	3 35	2 45	1 16	20 40	2 24	9 34	1 24	11 42	2 32	14 15	0 51	7 13	2 13	2 26	11 19	14 53	14 56	19 30		n.a.
S 4	14 47	20 12	3 12	4 59	3 31	3 17	1 14	20 32	2 25	9 30	1 24	11 40	2 32	14 15	0 51	7 13	2 13	2 26	11 19	14 53	14 55	19 29		n.a.
M 5	15 7	20 7	4 0	4 57	3 26	3 49	1 12	20 24	2 26	9 26	1 24	11 39	2 33	14 15	0 51	7 12	2 13	2 26	11 19	14 53	14 54	19 28		n.a.
T 6	15 26	19 9	4 38	5 0	3 20	4 20	1 10	20 16	2 27	9 23	1 24	11 37	2 33	14 15	0 51	7 11	2 13	2 27	11 19	14 53	14 53	19 27		n.a.
W 7	15 46	17 21	5 3	5 6	3 13	4 52	1 8	20 8	2 28	9 19	1 24	11 36	2 33	14 15	0 51	7 11	2 13	2 27	11 19	14 53	14 52	19 26		n.a.
T 8	16 5	14 49	5 16	5 16	3 5	5 23	1 5	19 59	2 29	9 16	1 24	11 34	2 33	14 15	0 51	7 10	2 13	2 27	11 19	14 52	14 51	19 26		n.a.
F 9	16 24	11 37	5 15	5 28	2 57	5 55	1 3	19 51	2 30	9 12	1 24	11 33	2 34	14 15	0 51	7 10	2 13	2 28	11 19	14 52	14 50	19 25		n.a.
S 10	16 42	7 54	5 1	5 43	2 48	6 26	1 1	19 43	2 31	9 9	1 25	11 32	2 34	14 15	0 51	7 9	2 13	2 28	11 19	14 52	14 49	19 24		n.a.
S 11	17 0	3 45	4 31	6 1	2 39	6 57	0 58	19 34	2 32	9 5	1 25	11 30	2 34	14 15	0 51	7 9	2 13	2 28	11 19	14 53	14 48	19 23		n.a.
M12	17 18	0 s40	3 48	6 22	2 30	7 28	0 56	19 26	2 33	9 2	1 25	11 29	2 34	14 14	0 51	7 8	2 13	2 29	11 19	14 53	14 47	19 22		n.a.
T 13	17 36	5 13	2 51	6 44	2 20	7 59	0 54	19 18	2 34	8 58	1 25	11 28	2 34	14 14	0 51	7 8	2 13	2 29	11 19	14 53	14 46	19 21		n.a.
W14	17 53	9 38	1 43	7 8	2 10	8 29	0 51	19 9	2 35	8 55	1 25	11 27	2 35	14 14	0 51	7 7	2 13	2 29	11 19	14 53	14 45	19 20		n.a.
T 15	18 10	13 40	0 27	7 33	2 1	8 59	0 49	19 1	2 36	8 52	1 25	11 25	2 35	14 14	0 51	7 7	2 13	2 29	11 19	14 54	14 44	19 19		n.a.
F 16	18 27	16 59	0n53	8 0	1 51	9 30	0 46	18 52	2 37	8 49	1 26	11 24	2 35	14 14	0 51	7 6	2 13	2 30	11 19	14 53	14 43	19 18		n.a.
S 17	18 43	19 16	2 10	8 28	1 41	9 59	0 44	18 44	2 38	8 46	1 26	11 23	2 35	14 14	0 51	7 6	2 14	2 30	11 19	14 53	14 42	19 18		n.a.
S 18	18 59	20 16	3 20	8 57	1 31	10 29	0 41	18 35	2 39	8 42	1 26	11 22	2 36	14 14	0 51	7 5	2 14	2 30	11 19	14 53	14 41	19 17		n.a.
M19	19 15	19 51	4 16	9 28	1 21	10 58	0 39	18 27	2 40	8 39	1 26	11 21	2 36	14 13	0 51	7 5	2 14	2 31	11 19	14 52	14 40	19 16		n.a.
T 20	19 30	18 5	4 55	9 59	1 11	11 28	0 36	18 18	2 41	8 36	1 26	11 20	2 36	14 13	0 51	7 5	2 14	2 31	11 19	14 52	14 38	19 15		n.a.
W21	19 45	15 12	5 14	10 30	1 2	11 56	0 33	18 10	2 42	8 33	1 26	11 19	2 36	14 13	0 51	7 4	2 14	2 32	11 19	14 51	14 37	19 14		n.a.
T 22	19 59	11 27	5 13	11 3	0 52	12 25	0 31	18 1	2 43	8 31	1 27	11 18	2 37	14 13	0 50	7 4	2 14	2 32	11 19	14 51	14 36	19 13		n.a.
F 23	20 14	7 9	4 54	11 35	0 43	12 53	0 28	17 53	2 44	8 28	1 27	11 17	2 37	14 12	0 50	7 3	2 14	2 32	11 19	14 51	14 35	19 12		n.a.
S 24	20 27	2 34	4 19	12 8	0 33	13 21	0 26	17 44	2 45	8 25	1 27	11 17	2 37	14 12	0 50	7 3	2 14	2 33	11 19	14 51	14 34	19 11		n.a.
S 25	20 41	2n 2	3 30	12 42	0 24	13 49	0 23	17 36	2 46	8 22	1 27	11 16	2 37	14 12	0 50	7 3	2 14	2 33	11 19	14 51	14 33	19 10		n.a.
M26	20 54	6 28	2 32	13 15	0 15	14 16	0 21	17 27	2 47	8 20	1 27	11 15	2 37	14 11	0 50	7 2	2 14	2 33	11 19	14 52	14 32	19 9		n.a.
T 27	21 6	10 31	1 27	13 49	0 7	14 43	0 18	17 18	2 48	8 17	1 28	11 14	2 38	14 11	0 50	7 2	2 14	2 34	11 19	14 52	14 31	19 8		n.a.
W28	21 19	14 3	0 18	14 23	0 s 2	15 9	0 15	17 10	2 49	8 14	1 28	11 14	2 38	14 10	0 50	7 2	2 14	2 34	11 19	14 52	14 30	19 7		n.a.
T 29	21 30	16 53	0 s50	14 57	0 10	15 35	0 13	17 1	2 50	8 12	1 28	11 13	2 38	14 10	0 50	7 1	2 14	2 35	11 19	14 52	14 29	19 6		n.a.
F 30	21 42	18 55	1 55	15 30	0 18	16 1	0 10	16 53	2 51	8 9	1 28	11 12	2 38	14 10	0 50	7 1	2 14	2 35	11 19	14 52	14 28	19 6		n.a.
S 31	21 s53	20n 4	2 s53	16 s 4	0 s26	16 s26	0n 8	16n45	2n52	8n 7	1n28	11n12	2n39	14 s 9	0 s50	7n 1	2n14	2 s35	11 s19	14 s51	14 s27	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 36493.5, Delta T = 37h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'30, Lahiri = -67°17'30 Julian Calendar 1 Dec. 4614 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4614 BCE

The year -4613 astronomical counting style corresponds to year 4614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 26	6♐41'53	24♊17	12♏40	15♏24	24♌ 2	13♍22	8♍11	25♒35	17♍48	3♐44	8°R43	7♏32	11♋10	n.a.	S 1
M 2	4 22 22	7°41'34	6♋12	14° 4	16°38	24°29	13°28	8°13	25°36	17°49	3°46	8♏38	7°29	11°17	n.a.	M 2
T 3	4 26 19	8°41'13	18° 4	15°29	17°52	24°55	13°34	8°15	25°38	17°50	3°48	8°33	7°26	11°23	n.a.	T 3
W 4	4 30 15	9°40'50	29°56	16°55	19° 5	25°22	13°40	8°17	25°39	17°50	3°50	8°28	7°23	11°30	n.a.	W 4
T 5	4 34 12	10°40'25	11♌50	18°23	20°19	25°48	13°46	8°19	25°40	17°51	3°51	8°23	7°19	11°37	n.a.	T 5
F 6	4 38 9	11°39'58	23°51	19°53	21°33	26°14	13°51	8°20	25°42	17°51	3°53	8°20	7°16	11°43	n.a.	F 6
S 7	4 42 5	12°39'29	6♍ 2	21°23	22°47	26°40	13°56	8°22	25°43	17°52	3°54	8°19	7°13	11°50	n.a.	S 7
S 8	4 46 2	13°38'58	18°28	22°55	24° 1	27° 5	14° 2	8°23	25°45	17°53	3°56	8°D18	7°10	11°57	n.a.	S 8
M 9	4 49 58	14°38'25	1♎13	24°28	25°15	27°30	14° 7	8°25	25°46	17°53	3°58	8°19	7° 7	12° 4	n.a.	M 9
T 10	4 53 55	15°37'49	14°22	26° 3	26°28	27°55	14°12	8°26	25°48	17°54	3°59	8°21	7° 4	12°10	n.a.	T 10
W11	4 57 51	16°37'12	27°57	27°38	27°42	28°20	14°16	8°27	25°50	17°54	4° 1	8°22	7° 0	12°17	n.a.	W11
T 12	5 1 48	17°36'33	12♏ 0	29°15	28°56	28°44	14°21	8°28	25°51	17°55	4° 3	8°R23	6°57	12°24	n.a.	T 12
F 13	5 5 44	18°35'51	26°29	0♐53	0♐10	29° 8	14°25	8°29	25°53	17°55	4° 4	8°21	6°54	12°30	n.a.	F 13
S 14	5 9 41	19°35'08	11♐21	2°33	1°24	29°31	14°29	8°30	25°55	17°55	4° 6	8°18	6°51	12°37	n.a.	S 14
S 15	5 13 37	20°34'22	26°28	4°14	2°37	29°55	14°34	8°30	25°57	17°56	4° 8	8°13	6°48	12°44	n.a.	S 15
M16	5 17 34	21°33'34	11♑40	5°56	3°51	0♍18	14°37	8°31	25°59	17°56	4° 9	8° 7	6°44	12°51	n.a.	M16
T 17	5 21 31	22°32'43	26°47	7°39	5° 5	0°40	14°41	8°31	26° 0	17°56	4°11	8° 0	6°41	12°57	n.a.	T 17
W18	5 25 27	23°31'50	11♒39	9°24	6°19	1° 3	14°45	8°32	26° 2	17°56	4°12	7°54	6°38	13° 4	n.a.	W18
T 19	5 29 24	24°30'54	26°10	11°10	7°32	1°25	14°48	8°32	26° 4	17°57	4°14	7°49	6°35	13°11	n.a.	T 19
F 20	5 33 20	25°29'56	10♓16	12°57	8°46	1°46	14°51	8°32	26° 6	17°57	4°16	7°46	6°32	13°17	n.a.	F 20
S 21	5 37 17	26°28'55	23°56	14°46	10° 0	2° 7	14°54	8°32	26° 9	17°57	4°17	7°D45	6°29	13°24	n.a.	S 21
S 22	5 41 13	27°27'51	7♈10	16°36	11°13	2°28	14°57	8°R32	26°11	17°57	4°19	7°45	6°25	13°31	n.a.	S 22
M23	5 45 10	28°26'45	20° 3	18°28	12°27	2°49	15° 0	8°32	26°13	17°57	4°20	7°46	6°22	13°38	n.a.	M23
T 24	5 49 6	29°25'36	2♉38	20°20	13°41	3° 9	15° 2	8°32	26°15	17°R57	4°22	7°R47	6°19	13°44	n.a.	T 24
W25	5 53 3	0♉24'25	14°59	22°15	14°54	3°28	15° 4	8°32	26°17	17°57	4°23	7°47	6°16	13°51	n.a.	W25
T 26	5 56 59	1°23'12	27° 9	24°10	16° 8	3°48	15° 6	8°32	26°20	17°57	4°25	7°45	6°13	13°58	n.a.	T 26
F 27	6 0 56	2°21'56	9♊11	26° 7	17°22	4° 7	15° 8	8°31	26°22	17°57	4°26	7°41	6°10	14° 4	n.a.	F 27
S 28	6 4 52	3°20'38	21° 8	28° 5	18°35	4°25	15°10	8°31	26°24	17°57	4°28	7°34	6° 6	14°11	n.a.	S 28
S 29	6 8 49	4°19'17	3♋ 2	0♉ 5	19°49	4°43	15°11	8°30	26°27	17°57	4°29	7°25	6° 3	14°18	n.a.	S 29
M30	6 12 45	5°17'54	14°55	2° 5	21° 3	5° 0	15°13	8°29	26°29	17°57	4°31	7°14	6° 0	14°25	n.a.	M30
T 31	6 16 42	6♉16'29	26♋47	4♉ 7	22♐16	5♍18	15♍14	8♍28	26♒32	17♍56	4♐32	7♏ 3	5♏57	14♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	20n17	3s44	16s37	0s34	16s51	0n 5	16n36	2n53	8n 5	1n28	11n11	2n39	14s 9	0s50	7n 1	2n15	2s36	11s19	14s49	14s26	19n 4		n.a.
M 2	22 14	19 36	4 24	17 10	0 41	17 15	0 3	16 28	2 54	8 2	1 29	11 11	2 39	14 8	0 50	7 0	2 15	2 36	11 19	14 48	14 25	19 3		n.a.
T 3	22 24	18 3	4 53	17 43	0 48	17 39	0s 0	16 19	2 55	8 0	1 29	11 10	2 39	14 8	0 50	7 0	2 15	2 37	11 19	14 46	14 24	19 2		n.a.
W 4	22 33	15 44	5 9	18 15	0 55	18 3	0 3	16 11	2 56	7 58	1 29	11 10	2 40	14 7	0 50	7 0	2 15	2 37	11 19	14 44	14 23	19 1		n.a.
T 5	22 42	12 45	5 12	18 47	1 1	18 26	0 5	16 3	2 57	7 56	1 29	11 9	2 40	14 7	0 50	7 0	2 15	2 37	11 19	14 43	14 21	19 0		n.a.
F 6	22 50	9 14	5 1	19 18	1 7	18 48	0 8	15 55	2 58	7 54	1 29	11 9	2 40	14 6	0 50	7 0	2 15	2 38	11 19	14 42	14 20	18 59		n.a.
S 7	22 59	5 18	4 37	19 49	1 13	19 10	0 10	15 47	2 59	7 52	1 30	11 8	2 40	14 6	0 50	6 59	2 15	2 38	11 19	14 41	14 19	18 58		n.a.
S 8	23 6	1 3	3 59	20 19	1 19	19 32	0 13	15 39	3 0	7 50	1 30	11 8	2 41	14 5	0 50	6 59	2 15	2 39	11 19	14 41	14 18	18 57		n.a.
M 9	23 13	3s22	3 9	20 48	1 24	19 53	0 15	15 30	3 1	7 48	1 30	11 8	2 41	14 5	0 50	6 59	2 15	2 39	11 20	14 41	14 17	18 56		n.a.
T 10	23 20	7 46	2 7	21 16	1 29	20 13	0 17	15 23	3 2	7 47	1 30	11 8	2 41	14 4	0 50	6 59	2 15	2 40	11 20	14 42	14 16	18 55		n.a.
W11	23 27	11 56	0 57	21 44	1 34	20 33	0 20	15 15	3 3	7 45	1 31	11 7	2 42	14 3	0 50	6 59	2 15	2 40	11 20	14 42	14 15	18 54		n.a.
T 12	23 32	15 34	0n20	22 10	1 38	20 52	0 22	15 7	3 4	7 43	1 31	11 7	2 42	14 3	0 50	6 59	2 15	2 40	11 20	14 43	14 14	18 53		n.a.
F 13	23 38	18 22	1 37	22 36	1 42	21 11	0 25	14 59	3 5	7 42	1 31	11 7	2 42	14 2	0 49	6 59	2 15	2 41	11 20	14 42	14 13	18 52		n.a.
S 14	23 43	20 0	2 49	23 0	1 45	21 29	0 27	14 51	3 6	7 40	1 31	11 7	2 42	14 1	0 49	6 59	2 15	2 41	11 20	14 41	14 12	18 51		n.a.
S 15	23 47	20 15	3 51	23 23	1 48	21 46	0 29	14 44	3 7	7 39	1 31	11 7	2 43	14 1	0 49	6 59	2 16	2 42	11 20	14 39	14 11	18 50		n.a.
M16	23 52	19 1	4 37	23 45	1 51	22 3	0 31	14 36	3 8	7 38	1 32	11 7	2 43	14 0	0 49	6 58	2 16	2 42	11 20	14 37	14 10	18 49		n.a.
T 17	23 55	16 28	5 3	24 5	1 53	22 19	0 34	14 29	3 9	7 36	1 32	11 7	2 43	13 59	0 49	6 58	2 16	2 43	11 20	14 35	14 9	18 48		n.a.
W18	23 58	12 52	5 8	24 24	1 55	22 35	0 36	14 22	3 10	7 35	1 32	11 7	2 43	13 59	0 49	6 58	2 16	2 43	11 21	14 33	14 8	18 47		n.a.
T 19	24 1	8 34	4 53	24 42	1 57	22 50	0 38	14 14	3 11	7 34	1 32	11 7	2 44	13 58	0 49	6 58	2 16	2 44	11 21	14 31	14 6	18 46		n.a.
F 20	24 4	3 56	4 21	24 58	1 58	23 4	0 40	14 7	3 12	7 33	1 32	11 7	2 44	13 57	0 49	6 58	2 16	2 44	11 21	14 30	14 5	18 45		n.a.
S 21	24 5	0n47	3 34	25 12	1 58	23 18	0 42	14 0	3 12	7 32	1 33	11 8	2 44	13 56	0 49	6 58	2 16	2 45	11 21	14 30	14 4	18 44		n.a.
S 22	24 7	5 20	2 38	25 24	1 58	23 31	0 44	13 53	3 13	7 31	1 33	11 8	2 44	13 56	0 49	6 58	2 16	2 45	11 21	14 30	14 3	18 43		n.a.
M23	24 8	9 31	1 34	25 34	1 57	23 43	0 46	13 47	3 14	7 30	1 33	11 8	2 45	13 55	0 49	6 59	2 16	2 46	11 21	14 30	14 2	18 42		n.a.
T 24	24 8	13 11	0 28	25 43	1 56	23 54	0 48	13 40	3 15	7 29	1 33	11 8	2 45	13 54	0 49	6 59	2 16	2 46	11 21	14 31	14 1	18 41		n.a.
W25	24 8	16 11	0s39	25 49	1 55	24 5	0 50	13 33	3 16	7 29	1 33	11 9	2 45	13 53	0 49	6 59	2 16	2 46	11 22	14 31	14 0	18 40		n.a.
T 26	24 8	18 26	1 42	25 53	1 52	24 15	0 52	13 27	3 17	7 28	1 34	11 9	2 45	13 52	0 49	6 59	2 16	2 47	11 22	14 30	13 59	18 39		n.a.
F 27	24 7	19 50	2 40	25 54	1 50	24 25	0 54	13 21	3 18	7 27	1 34	11 10	2 46	13 51	0 49	6 59	2 16	2 47	11 22	14 29	13 58	18 38		n.a.
S 28	24 6	20 20	3 31	25 54	1 46	24 34	0 56	13 15	3 19	7 27	1 34	11 10	2 46	13 51	0 49	6 59	2 16	2 48	11 22	14 26	13 57	18 37		n.a.
S 29	24 4	19 55	4 12	25 51	1 42	24 41	0 57	13 9	3 20	7 27	1 34	11 10	2 46	13 50	0 49	6 59	2 17	2 48	11 22	14 23	13 56	18 36		n.a.
M30	24 2	18 37	4 42	25 45	1 38	24 49	0 59	13 3	3 21	7 26	1 35	11 11	2 46	13 49	0 49	6 59	2 17	2 49	11 22	14 20	13 55	18 35		n.a.
T 31	23s59	16n31	4s59	25s37	1s32	24s55	1s 1	12n57	3n21	7n26	1n35	11n12	2n47	13s48	0s49	6n59	2n17	2s49	11s23	14s16	13s54	18n34		n.a.

Julian Day Number = 36524.5, Delta T = 37h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'26, Lahiri = -67°17'26 Julian Calendar 1 Jan. 4613 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 20 38	7♉15'02	8♌41	6♉10	23♐30	5♍34	15♍15	8°R27	26♒34	17°R56	4♐34	6°R52	5♏54	14♋38	n.a.	W 1
T 2	6 24 35	8°13'33	20°38	8°14	24°44	5°50	15°16	8♍26	26°37	17♍56	4°35	6♏42	5°50	14°45	n.a.	T 2
F 3	6 28 32	9°12'02	2♍41	10°18	25°57	6° 6	15°16	8°25	26°39	17°56	4°37	6°34	5°47	14°51	n.a.	F 3
S 4	6 32 28	10°10'29	14°54	12°24	27°11	6°21	15°17	8°24	26°42	17°55	4°38	6°28	5°44	14°58	n.a.	S 4
S 5	6 36 25	11° 8'53	27°18	14°29	28°25	6°36	15°17	8°23	26°45	17°55	4°40	6°25	5°41	15° 5	n.a.	S 5
M 6	6 40 21	12° 7'17	10♎ 0	16°35	29°38	6°50	15°R17	8°21	26°47	17°54	4°41	6°D24	5°38	15°12	n.a.	M 6
T 7	6 44 18	13° 5'38	23° 2	18°41	0♉52	7° 3	15°17	8°20	26°50	17°54	4°42	6°25	5°35	15°18	n.a.	T 7
W 8	6 48 14	14° 3'57	6♏29	20°47	2° 5	7°16	15°17	8°18	26°53	17°54	4°44	6°R25	5°31	15°25	n.a.	W 8
T 9	6 52 11	15° 2'15	20°24	22°52	3°19	7°29	15°16	8°17	26°55	17°53	4°45	6°24	5°28	15°32	n.a.	T 9
F 10	6 56 7	16° 0'31	4♐46	24°56	4°33	7°41	15°15	8°15	26°58	17°53	4°46	6°21	5°25	15°38	n.a.	F 10
S 11	7 0 4	16°58'45	19°35	26°59	5°46	7°52	15°14	8°13	27° 1	17°52	4°48	6°16	5°22	15°45	n.a.	S 11
S 12	7 4 0	17°56'58	4♉42	29° 0	7° 0	8° 3	15°13	8°11	27° 4	17°51	4°49	6° 8	5°19	15°52	n.a.	S 12
M13	7 7 57	18°55'08	20° 1	1♒ 0	8°13	8°13	15°12	8° 9	27° 7	17°51	4°50	5°59	5°16	15°59	n.a.	M13
T 14	7 11 53	19°53'16	5♒18	2°57	9°27	8°22	15°11	8° 7	27°10	17°50	4°52	5°48	5°12	16° 5	n.a.	T 14
W15	7 15 50	20°51'23	20°24	4°52	10°41	8°31	15° 9	8° 5	27°13	17°50	4°53	5°38	5° 9	16°12	n.a.	W15
T 16	7 19 46	21°49'27	5♓ 8	6°44	11°54	8°39	15° 7	8° 2	27°16	17°49	4°54	5°30	5° 6	16°19	n.a.	T 16
F 17	7 23 43	22°47'29	19°25	8°33	13° 8	8°46	15° 5	8° 0	27°19	17°48	4°55	5°24	5° 3	16°25	n.a.	F 17
S 18	7 27 39	23°45'28	3♈13	10°18	14°22	8°53	15° 3	7°58	27°22	17°47	4°56	5°21	5° 0	16°32	n.a.	S 18
S 19	7 31 36	24°43'26	16°32	12° 0	15°35	9° 0	15° 0	7°55	27°25	17°47	4°58	5°19	4°56	16°39	n.a.	S 19
M20	7 35 32	25°41'21	29°25	13°39	16°49	9° 5	14°58	7°53	27°28	17°46	4°59	5°19	4°53	16°46	n.a.	M20
T 21	7 39 29	26°39'15	11♉57	15°13	18° 2	9°10	14°55	7°50	27°31	17°45	5° 0	5°19	4°50	16°52	n.a.	T 21
W22	7 43 26	27°37'06	24°13	16°44	19°16	9°14	14°52	7°47	27°34	17°44	5° 1	5°18	4°47	16°59	n.a.	W22
T 23	7 47 22	28°34'55	6♊16	18°10	20°29	9°17	14°49	7°44	27°37	17°43	5° 2	5°15	4°44	17° 6	n.a.	T 23
F 24	7 51 19	29°32'43	18°13	19°32	21°43	9°20	14°46	7°41	27°40	17°42	5° 3	5° 9	4°41	17°12	n.a.	F 24
S 25	7 55 15	0♒30'28	0♋ 5	20°50	22°57	9°22	14°42	7°38	27°44	17°41	5° 4	5° 1	4°37	17°19	n.a.	S 25
S 26	7 59 12	1°28'11	11°56	22° 4	24°10	9°23	14°39	7°35	27°47	17°40	5° 5	4°49	4°34	17°26	n.a.	S 26
M27	8 3 8	2°25'53	23°48	23°13	25°24	9°R24	14°35	7°32	27°50	17°39	5° 6	4°36	4°31	17°33	n.a.	M27
T 28	8 7 5	3°23'33	5♌43	24°17	26°37	9°24	14°31	7°29	27°53	17°38	5° 7	4°22	4°28	17°39	n.a.	T 28
W29	8 11 1	4♒21'12	17♌42	25♒17	27♉51	9♍23	14♍27	7♍26	27♒56	17♍37	5♐ 8	4♏ 9	4♏25	17♋46	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s56	13n44	5 s 4	25 s26	1 s27	25 s 1	1 s 2	12n51	3n22	7n26	1n35	11n12	2n47	13 s47	0 s49	6n59	2n17	2 s50	11 s23	14 s12	13 s52	18n33		n.a.
T 2	23 52	10 23	4 55	25 13	1 20	25 6	1 4	12 46	3 23	7 26	1 35	11 13	2 47	13 46	0 49	7 0	2 17	2 50	11 23	14 9	13 51	18 32		n.a.
F 3	23 48	6 35	4 33	24 57	1 13	25 10	1 5	12 41	3 24	7 26	1 35	11 13	2 47	13 45	0 49	7 0	2 17	2 51	11 23	14 6	13 50	18 31		n.a.
S 4	23 44	2 28	3 59	24 38	1 6	25 13	1 7	12 36	3 24	7 26	1 36	11 14	2 48	13 44	0 49	7 0	2 17	2 51	11 23	14 4	13 49	18 29		n.a.
S 5	23 39	1 s50	3 13	24 17	0 57	25 16	1 8	12 31	3 25	7 26	1 36	11 15	2 48	13 43	0 49	7 0	2 17	2 52	11 24	14 3	13 48	18 28		n.a.
M 6	23 34	6 9	2 16	23 53	0 49	25 18	1 9	12 26	3 26	7 26	1 36	11 16	2 48	13 42	0 49	7 0	2 17	2 52	11 24	14 3	13 47	18 27		n.a.
T 7	23 28	10 18	1 11	23 27	0 39	25 19	1 11	12 21	3 27	7 26	1 36	11 16	2 48	13 41	0 49	7 1	2 17	2 53	11 24	14 3	13 46	18 26		n.a.
W 8	23 22	14 4	0n 0	22 58	0 30	25 19	1 12	12 17	3 27	7 26	1 36	11 17	2 48	13 40	0 48	7 1	2 17	2 53	11 24	14 3	13 45	18 25		n.a.
T 9	23 16	17 11	1 14	22 28	0 19	25 19	1 13	12 13	3 28	7 27	1 37	11 18	2 49	13 39	0 48	7 1	2 17	2 54	11 25	14 3	13 44	18 24		n.a.
F 10	23 9	19 21	2 25	21 55	0 9	25 18	1 14	12 9	3 29	7 27	1 37	11 19	2 49	13 38	0 48	7 1	2 17	2 54	11 25	14 2	13 43	18 23		n.a.
S 11	23 1	20 16	3 28	21 20	0n 2	25 16	1 15	12 5	3 29	7 28	1 37	11 20	2 49	13 37	0 48	7 2	2 17	2 55	11 25	14 0	13 42	18 22		n.a.
S 12	22 54	19 45	4 18	20 44	0 13	25 13	1 16	12 1	3 30	7 28	1 37	11 21	2 49	13 36	0 48	7 2	2 18	2 55	11 25	13 57	13 40	18 21		n.a.
M13	22 45	17 49	4 50	20 7	0 25	25 10	1 17	11 58	3 30	7 29	1 37	11 22	2 50	13 35	0 48	7 2	2 18	2 56	11 25	13 54	13 39	18 20		n.a.
T 14	22 37	14 37	5 2	19 29	0 36	25 5	1 18	11 55	3 31	7 30	1 38	11 23	2 50	13 34	0 48	7 3	2 18	2 56	11 26	13 51	13 38	18 19		n.a.
W15	22 28	10 30	4 52	18 50	0 48	25 0	1 19	11 52	3 31	7 31	1 38	11 24	2 50	13 33	0 48	7 3	2 18	2 57	11 26	13 47	13 37	18 18		n.a.
T 16	22 19	5 50	4 23	18 11	1 0	24 55	1 20	11 49	3 32	7 32	1 38	11 25	2 50	13 32	0 48	7 3	2 18	2 57	11 26	13 44	13 36	18 17		n.a.
F 17	22 9	0 59	3 38	17 31	1 11	24 48	1 20	11 46	3 32	7 33	1 38	11 26	2 50	13 31	0 48	7 4	2 18	2 58	11 26	13 42	13 35	18 15		n.a.
S 18	21 59	3n46	2 41	16 51	1 22	24 41	1 21	11 44	3 32	7 34	1 38	11 27	2 51	13 30	0 48	7 4	2 18	2 58	11 27	13 41	13 34	18 14		n.a.
S 19	21 48	8 11	1 38	16 12	1 33	24 33	1 22	11 42	3 33	7 35	1 39	11 28	2 51	13 29	0 48	7 4	2 18	2 59	11 27	13 41	13 33	18 13		n.a.
M20	21 37	12 4	0 31	15 33	1 44	24 24	1 22	11 40	3 33	7 36	1 39	11 29	2 51	13 27	0 48	7 5	2 18	2 59	11 27	13 41	13 32	18 12		n.a.
T 21	21 26	15 19	0 s35	14 55	1 55	24 15	1 23	11 38	3 33	7 37	1 39	11 31	2 51	13 26	0 48	7 5	2 18	3 0	11 27	13 41	13 31	18 11		n.a.
W22	21 15	17 47	1 38	14 18	2 5	24 5	1 23	11 37	3 33	7 39	1 39	11 32	2 51	13 25	0 48	7 6	2 18	3 0	11 28	13 40	13 30	18 10		n.a.
T 23	21 3	19 26	2 36	13 42	2 14	23 54	1 23	11 35	3 33	7 40	1 39	11 33	2 52	13 24	0 48	7 6	2 18	3 1	11 28	13 39	13 28	18 9		n.a.
F 24	20 50	20 11	3 26	13 8	2 23	23 42	1 23	11 34	3 33	7 41	1 39	11 34	2 52	13 23	0 48	7 6	2 18	3 1	11 28	13 37	13 27	18 8		n.a.
S 25	20 38	20 2	4 7	12 35	2 31	23 30	1 24	11 34	3 33	7 43	1 39	11 36	2 52	13 22	0 48	7 7	2 18	3 2	11 29	13 34	13 26	18 7		n.a.
S 26	20 25	19 0	4 37	12 4	2 39	23 17	1 24	11 33	3 33	7 44	1 40	11 37	2 52	13 21	0 48	7 7	2 18	3 2	11 29	13 30	13 25	18 6		n.a.
M27	20 11	17 8	4 55	11 34	2 46	23 3	1 24	11 33	3 33	7 46	1 40	11 38	2 52	13 19	0 48	7 8	2 18	3 3	11 29	13 26	13 24	18 4		n.a.
T 28	19 58	14 33	5 0	11 7	2 52	22 49	1 24	11 33	3 33	7 48	1 40	11 40	2 52	13 18	0 48	7 8	2 18	3 3	11 29	13 21	13 23	18 3		n.a.
W29	19 s44	11n22	4 s52	10 s41	2n58	22 s34	1 s24	11n33	3n33	7n50	1n40	11n41	2n53	13 s17	0 s48	7n 9	2n18	3 s 4	11 s30	13 s16	13 s22	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 36555.5, Delta T = 37h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'22, Lahiri = -67°17'22 Julian Calendar 1 Feb. 4613 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4614 BCE

The year -4612 astronomical counting style corresponds to year 4613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 58	5♒18'48	29♌46	26♒12	29♑ 4	9°R21	14°R23	7°R23	28♒ 0	17°R36	5♐ 9	3°R56	4♏21	17♋53	n.a.	T 1
F 2	8 18 54	6°16'23	11♍57	27° 2	0♒18	9♍19	14♍18	7♍19	28° 3	17♍35	5°10	3♏46	4°18	18° 0	n.a.	F 2
S 3	8 22 51	7°13'57	24°16	27°48	1°32	9°16	14°14	7°16	28° 6	17°34	5°11	3°39	4°15	18° 6	n.a.	S 3
S 4	8 26 47	8°11'30	6♎47	28°28	2°45	9°12	14° 9	7°12	28°10	17°33	5°12	3°35	4°12	18°13	n.a.	S 4
M 5	8 30 44	9° 9'01	19°31	29° 4	3°59	9° 7	14° 4	7° 9	28°13	17°32	5°13	3°33	4° 9	18°20	n.a.	M 5
T 6	8 34 40	10° 6'31	2♏33	29°35	5°12	9° 2	13°59	7° 5	28°16	17°31	5°14	3°32	4° 6	18°26	n.a.	T 6
W 7	8 38 37	11° 4'00	15°56	0♓ 0	6°26	8°55	13°54	7° 2	28°20	17°29	5°15	3°32	4° 2	18°33	n.a.	W 7
T 8	8 42 34	12° 1'28	29°42	0°21	7°40	8°48	13°49	6°58	28°23	17°28	5°16	3°31	3°59	18°40	n.a.	T 8
F 9	8 46 30	12°58'55	13♐53	0°37	8°53	8°41	13°43	6°54	28°26	17°27	5°16	3°29	3°56	18°47	n.a.	F 9
S 10	8 50 27	13°56'20	28°28	0°48	10° 7	8°32	13°38	6°50	28°30	17°26	5°17	3°24	3°53	18°53	n.a.	S 10
S 11	8 54 23	14°53'45	13♑23	0°53	11°20	8°23	13°32	6°46	28°33	17°24	5°18	3°16	3°50	19° 0	n.a.	S 11
M12	8 58 20	15°51'08	28°31	0°R54	12°34	8°13	13°26	6°43	28°37	17°23	5°19	3° 6	3°47	19° 7	n.a.	M12
T 13	9 2 16	16°48'31	13♒42	0°51	13°48	8° 3	13°20	6°39	28°40	17°22	5°19	2°56	3°43	19°13	n.a.	T 13
W14	9 6 13	17°45'52	28°45	0°43	15° 1	7°51	13°14	6°35	28°44	17°21	5°20	2°46	3°40	19°20	n.a.	W14
T 15	9 10 9	18°43'11	13♓31	0°30	16°15	7°39	13° 8	6°31	28°47	17°19	5°21	2°37	3°37	19°27	n.a.	T 15
F 16	9 14 6	19°40'29	27°52	0°13	17°28	7°27	13° 1	6°27	28°50	17°18	5°21	2°31	3°34	19°34	n.a.	F 16
S 17	9 18 2	20°37'46	11♈45	29♒53	18°42	7°14	12°55	6°22	28°54	17°16	5°22	2°27	3°31	19°40	n.a.	S 17
S 18	9 21 59	21°35'02	25° 9	29°29	19°56	7° 0	12°48	6°18	28°57	17°15	5°23	2°25	3°27	19°47	n.a.	S 18
M19	9 25 56	22°32'16	8♉ 6	29° 2	21° 9	6°45	12°42	6°14	29° 1	17°14	5°23	2°D25	3°24	19°54	n.a.	M19
T 20	9 29 52	23°29'29	20°41	28°33	22°23	6°31	12°35	6°10	29° 4	17°12	5°24	2°R26	3°21	20° 0	n.a.	T 20
W21	9 33 49	24°26'41	2♊58	28° 1	23°37	6°15	12°28	6° 6	29° 8	17°11	5°24	2°25	3°18	20° 7	n.a.	W21
T 22	9 37 45	25°23'52	15° 1	27°28	24°50	5°59	12°21	6° 2	29°11	17° 9	5°25	2°23	3°15	20°14	n.a.	T 22
F 23	9 41 42	26°21'01	26°57	26°55	26° 4	5°43	12°14	5°57	29°15	17° 8	5°25	2°19	3°12	20°21	n.a.	F 23
S 24	9 45 38	27°18'09	8♋48	26°20	27°17	5°26	12° 7	5°53	29°18	17° 6	5°26	2°13	3° 8	20°27	n.a.	S 24
S 25	9 49 35	28°15'16	20°40	25°47	28°31	5° 9	12° 0	5°49	29°22	17° 5	5°26	2° 4	3° 5	20°34	n.a.	S 25
M26	9 53 31	29°12'22	2♌34	25°14	29°45	4°52	11°53	5°44	29°25	17° 3	5°26	1°54	3° 2	20°41	n.a.	M26
T 27	9 57 28	0♓ 9'27	14°34	24°42	0♓58	4°34	11°46	5°40	29°29	17° 2	5°27	1°42	2°59	20°48	n.a.	T 27
W28	10 1 25	1° 6'32	26°40	24°12	2°12	4°16	11°38	5°36	29°32	17° 0	5°27	1°31	2°56	20°54	n.a.	W28
T 29	10 5 21	2° 3'35	8♍55	23°45	3°25	3°58	11°31	5°31	29°36	16°59	5°28	1°22	2°53	21° 1	n.a.	T 29
F 30	10 9 18	3° 0'38	21°18	23°21	4°39	3°40	11°23	5°27	29°39	16°57	5°28	1°14	2°49	21° 8	n.a.	F 30
S 31	10 13 14	3♓57'40	3♎51	23♒ 0	5♓53	3♍22	11♍16	5♍23	29♒43	16♍56	5♐28	1♏ 8	2♏46	21♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s30	7n41	4s30	10s18	3n 2	22s18	1s24	11n33	3n32	7n51	1n40	11n43	2n53	13s16	0s48	7n 9	2n19	3s 4	11s30	13s12	13s21	18n 1		n.a.
F 2	19 15	3 39	3 57	9 57	3 6	22 2	1 24	11 34	3 32	7 53	1 40	11 44	2 53	13 15	0 48	7 10	2 19	3 4	11 30	13 8	13 20	18 0		n.a.
S 3	19 0	0s35	3 12	9 38	3 9	21 45	1 23	11 34	3 31	7 55	1 40	11 45	2 53	13 14	0 48	7 10	2 19	3 5	11 31	13 6	13 19	17 59		n.a.
S 4	18 45	4 51	2 16	9 22	3 11	21 28	1 23	11 35	3 31	7 57	1 41	11 47	2 53	13 12	0 48	7 11	2 19	3 5	11 31	13 4	13 17	17 58		n.a.
M 5	18 29	8 59	1 13	9 9	3 12	21 10	1 23	11 37	3 30	7 59	1 41	11 48	2 53	13 11	0 48	7 11	2 19	3 6	11 31	13 4	13 16	17 56		n.a.
T 6	18 14	12 48	0 5	8 58	3 12	20 51	1 22	11 38	3 29	8 1	1 41	11 50	2 53	13 10	0 48	7 12	2 19	3 6	11 31	13 4	13 15	17 55		n.a.
W 7	17 57	16 3	1n 5	8 50	3 11	20 32	1 22	11 40	3 29	8 3	1 41	11 51	2 54	13 9	0 48	7 12	2 19	3 7	11 32	13 4	13 14	17 54		n.a.
T 8	17 41	18 30	2 14	8 44	3 9	20 12	1 21	11 42	3 28	8 6	1 41	11 53	2 54	13 7	0 48	7 13	2 19	3 7	11 32	13 3	13 13	17 53		n.a.
F 9	17 24	19 53	3 16	8 42	3 6	19 51	1 21	11 44	3 27	8 8	1 41	11 54	2 54	13 6	0 48	7 13	2 19	3 8	11 32	13 2	13 12	17 52		n.a.
S 10	17 8	20 0	4 8	8 42	3 1	19 30	1 20	11 46	3 26	8 10	1 41	11 56	2 54	13 5	0 48	7 14	2 19	3 8	11 33	13 1	13 11	17 51		n.a.
S 11	16 50	18 45	4 44	8 45	2 56	19 9	1 19	11 48	3 24	8 13	1 41	11 58	2 54	13 4	0 48	7 14	2 19	3 9	11 33	12 58	13 10	17 50		n.a.
M12	16 33	16 10	5 0	8 51	2 49	18 47	1 18	11 51	3 23	8 15	1 41	11 59	2 54	13 3	0 48	7 15	2 19	3 9	11 33	12 54	13 9	17 48		n.a.
T 13	16 15	12 29	4 56	9 0	2 41	18 24	1 18	11 54	3 22	8 17	1 41	12 1	2 54	13 1	0 48	7 15	2 19	3 10	11 34	12 51	13 7	17 47		n.a.
W14	15 57	8 1	4 31	9 11	2 32	18 1	1 17	11 57	3 20	8 20	1 42	12 2	2 54	13 0	0 48	7 16	2 19	3 10	11 34	12 47	13 6	17 46		n.a.
T 15	15 39	3 10	3 49	9 25	2 22	17 38	1 16	12 0	3 19	8 22	1 42	12 4	2 54	12 59	0 48	7 16	2 19	3 10	11 34	12 44	13 5	17 45		n.a.
F 16	15 21	1n45	2 52	9 41	2 11	17 14	1 15	12 3	3 17	8 25	1 42	12 6	2 54	12 58	0 48	7 17	2 19	3 11	11 35	12 42	13 4	17 44		n.a.
S 17	15 2	6 25	1 48	10 0	1 58	16 49	1 14	12 7	3 15	8 27	1 42	12 7	2 54	12 56	0 48	7 18	2 19	3 11	11 35	12 41	13 3	17 43		n.a.
S 18	14 43	10 36	0 39	10 21	1 45	16 24	1 13	12 10	3 13	8 30	1 42	12 9	2 55	12 55	0 48	7 18	2 19	3 12	11 35	12 40	13 2	17 41		n.a.
M19	14 24	14 9	0s30	10 44	1 31	15 59	1 11	12 14	3 11	8 33	1 42	12 11	2 55	12 54	0 48	7 19	2 19	3 12	11 36	12 40	13 1	17 40		n.a.
T 20	14 5	16 55	1 36	11 8	1 17	15 33	1 10	12 18	3 9	8 35	1 42	12 12	2 55	12 53	0 48	7 19	2 19	3 13	11 36	12 40	13 0	17 39		n.a.
W21	13 45	18 50	2 35	11 33	1 1	15 7	1 9	12 22	3 7	8 38	1 42	12 14	2 55	12 51	0 48	7 20	2 19	3 13	11 36	12 40	12 59	17 38		n.a.
T 22	13 26	19 51	3 26	12 0	0 45	14 41	1 7	12 25	3 4	8 41	1 42	12 16	2 55	12 50	0 48	7 21	2 19	3 14	11 37	12 39	12 57	17 37		n.a.
F 23	13 6	19 58	4 8	12 27	0 29	14 14	1 6	12 29	3 2	8 44	1 42	12 17	2 55	12 49	0 48	7 21	2 19	3 14	11 37	12 38	12 56	17 35		n.a.
S 24	12 46	19 12	4 39	12 54	0 12	13 47	1 5	12 33	2 59	8 46	1 42	12 19	2 55	12 48	0 48	7 22	2 19	3 14	11 37	12 36	12 55	17 34		n.a.
S 25	12 25	17 36	4 57	13 22	0s 4	13 19	1 3	12 37	2 57	8 49	1 42	12 21	2 55	12 46	0 48	7 23	2 19	3 15	11 38	12 33	12 54	17 33		n.a.
M26	12 5	15 15	5 3	13 49	0 21	12 51	1 2	12 41	2 54	8 52	1 42	12 22	2 55	12 45	0 48	7 23	2 19	3 15	11 38	12 29	12 53	17 32		n.a.
T 27	11 44	12 14	4 56	14 15	0 37	12 23	1 0	12 45	2 51	8 55	1 42	12 24	2 55	12 44	0 48	7 24	2 19	3 16	11 38	12 25	12 52	17 31		n.a.
W28	11 24	8 41	4 35	14 40	0 53	11 54	0 58	12 49	2 48	8 58	1 42	12 26	2 55	12 42	0 48	7 24	2 19	3 16	11 39	12 21	12 51	17 29		n.a.
T 29	11 3	4 45	4 1	15 4	1 8	11 25	0 57	12 53	2 45	9 1	1 42	12 27	2 55	12 41	0 48	7 25	2 20	3 16	11 39	12 17	12 50	17 28		n.a.
F 30	10 42	0 34	3 16	15 26	1 23	10 56	0 55	12 57	2 42	9 4	1 42	12 29	2 55	12 40	0 48	7 26	2 20	3 17	11 39	12 14	12 48	17 27		n.a.
S 31	10s20	3s43	2s20	15s46	1s37	10s27	0s53	13n 1	2n39	9n 6	1n42	12n31	2n55	12s39	0s48	7n26	2n20	3s17	11s40	12s12	12s47	17n26		n.a.

Julian Day Number = 36584.5, Delta T = 37h12m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'18, Lahiri = -67°17'18 Julian Calendar 1 March 4613 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4613 BCE

The year -4612 astronomical counting style corresponds to year 4613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 11	4♓54'41	16♎35	22°R42	7♓ 6	3°R 3	11°R 8	5°R18	29♒46	16°R54	5♐28	1°R 5	2♏43	21♋21	n.a.	S 1
M 2	10 21 7	5°51'43	29°31	22♒29	8°20	2♍45	11♍ 1	5♍14	29°50	16♍52	5°29	1°D 4	2°40	21°28	n.a.	M 2
T 3	10 25 4	6°48'43	12♏42	22°19	9°34	2°26	10°53	5°10	29°53	16°51	5°29	1♏ 4	2°37	21°35	n.a.	T 3
W 4	10 29 0	7°45'44	26° 9	22°14	10°47	2° 8	10°46	5° 5	29°57	16°49	5°29	1° 5	2°33	21°41	n.a.	W 4
T 5	10 32 57	8°42'45	9♐53	22°D13	12° 1	1°49	10°38	5° 1	0♓ 0	16°48	5°29	1°R 6	2°30	21°48	n.a.	T 5
F 6	10 36 54	9°39'45	23°57	22°17	13°15	1°31	10°30	4°56	0° 4	16°46	5°29	1° 5	2°27	21°55	n.a.	F 6
S 7	10 40 50	10°36'45	8♑18	22°25	14°28	1°13	10°23	4°52	0° 7	16°45	5°29	1° 2	2°24	22° 1	n.a.	S 7
S 8	10 44 47	11°33'45	22°55	22°38	15°42	0°55	10°15	4°48	0°10	16°43	5°30	0°57	2°21	22° 8	n.a.	S 8
M 9	10 48 43	12°30'45	7♒42	22°55	16°56	0°38	10° 8	4°43	0°14	16°41	5°30	0°51	2°18	22°15	n.a.	M 9
T 10	10 52 40	13°27'45	22°32	23°17	18° 9	0°20	10° 0	4°39	0°17	16°40	5°30	0°44	2°14	22°22	n.a.	T 10
W11	10 56 36	14°24'45	7♓17	23°44	19°23	0° 4	9°52	4°35	0°21	16°38	5°R30	0°37	2°11	22°28	n.a.	W11
T 12	11 0 33	15°21'44	21°50	24°15	20°37	29♌47	9°45	4°31	0°24	16°36	5°30	0°31	2° 8	22°35	n.a.	T 12
F 13	11 4 30	16°18'43	6♈ 3	24°50	21°50	29°31	9°37	4°26	0°28	16°35	5°30	0°27	2° 5	22°42	n.a.	F 13
S 14	11 8 26	17°15'42	19°53	25°30	23° 4	29°16	9°30	4°22	0°31	16°33	5°30	0°25	2° 2	22°49	n.a.	S 14
S 15	11 12 23	18°12'40	3♉17	26°14	24°18	29° 1	9°22	4°18	0°34	16°32	5°29	0°D24	1°58	22°55	n.a.	S 15
M16	11 16 19	19° 9'38	16°16	27° 2	25°31	28°46	9°15	4°14	0°38	16°30	5°29	0°25	1°55	23° 2	n.a.	M16
T 17	11 20 16	20° 6'36	28°54	27°54	26°45	28°33	9° 7	4°10	0°41	16°28	5°29	0°27	1°52	23° 9	n.a.	T 17
W18	11 24 12	21° 3'34	11♊13	28°50	27°59	28°19	9° 0	4° 6	0°44	16°27	5°29	0°28	1°49	23°15	n.a.	W18
T 19	11 28 9	22° 0'31	23°19	29°51	29°12	28° 7	8°53	4° 2	0°48	16°25	5°29	0°R28	1°46	23°22	n.a.	T 19
F 20	11 32 6	22°57'28	5♋16	0♓55	0♈26	27°55	8°45	3°57	0°51	16°24	5°29	0°27	1°43	23°29	n.a.	F 20
S 21	11 36 2	23°54'25	17° 9	2° 3	1°40	27°44	8°38	3°54	0°54	16°22	5°28	0°25	1°39	23°36	n.a.	S 21
S 22	11 39 59	24°51'22	29° 2	3°15	2°54	27°34	8°31	3°50	0°58	16°20	5°28	0°21	1°36	23°42	n.a.	S 22
M23	11 43 55	25°48'19	10♌59	4°30	4° 7	27°24	8°24	3°46	1° 1	16°19	5°28	0°16	1°33	23°49	n.a.	M23
T 24	11 47 52	26°45'15	23° 4	5°50	5°21	27°15	8°17	3°42	1° 4	16°17	5°28	0°10	1°30	23°56	n.a.	T 24
W25	11 51 48	27°42'12	5♍19	7°12	6°35	27° 7	8°10	3°38	1° 7	16°16	5°27	0° 5	1°27	24° 2	n.a.	W25
T 26	11 55 45	28°39'09	17°45	8°39	7°48	27° 0	8° 4	3°34	1°10	16°14	5°27	29♎59	1°24	24° 9	n.a.	T 26
F 27	11 59 42	29°36'06	0♎23	10° 9	9° 2	26°53	7°57	3°31	1°14	16°13	5°27	29°56	1°20	24°16	n.a.	F 27
S 28	12 3 38	0♈33'03	13°15	11°43	10°16	26°47	7°51	3°27	1°17	16°11	5°26	29°54	1°17	24°23	n.a.	S 28
S 29	12 7 35	1°30'01	26°19	13°20	11°30	26°42	7°44	3°23	1°20	16° 9	5°26	29°D52	1°14	24°29	n.a.	S 29
M30	12 11 31	2♈26'59	9♏35	15♓ 0	12♈43	26♌38	7♍38	3♍20	1♓23	16♍ 8	5♐25	29♎53	1♏11	24♋36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s59	7s53	1s17	16s 5	1s50	9s57	0s51	13n 5	2n35	9n 9	1n42	12n32	2n55	12s37	0s48	7n27	2n20	3s18	11s40	12s11	12s46	17n25		n.a.
M 2	9 38	11 45	0 8	16 21	2 2	9 27	0 50	13 9	2 32	9 12	1 42	12 34	2 55	12 36	0 48	7 28	2 20	3 18	11 40	12 11	12 45	17 23		n.a.
T 3	9 16	15 7	1n 2	16 35	2 14	8 57	0 48	13 13	2 29	9 15	1 41	12 36	2 55	12 35	0 48	7 28	2 20	3 18	11 41	12 11	12 44	17 22		n.a.
W 4	8 54	17 45	2 11	16 46	2 24	8 26	0 46	13 16	2 25	9 18	1 41	12 37	2 55	12 34	0 48	7 29	2 20	3 19	11 41	12 11	12 43	17 21		n.a.
T 5	8 32	19 24	3 13	16 55	2 34	7 56	0 44	13 19	2 21	9 21	1 41	12 39	2 55	12 32	0 48	7 30	2 20	3 19	11 41	12 12	12 42	17 20		n.a.
F 6	8 10	19 55	4 6	17 2	2 42	7 25	0 42	13 23	2 18	9 24	1 41	12 40	2 55	12 31	0 48	7 30	2 20	3 19	11 42	12 11	12 41	17 18		n.a.
S 7	7 48	19 9	4 44	17 6	2 49	6 54	0 40	13 26	2 14	9 27	1 41	12 42	2 55	12 30	0 48	7 31	2 20	3 20	11 42	12 10	12 40	17 17		n.a.
S 8	7 26	17 8	5 4	17 8	2 56	6 23	0 38	13 29	2 10	9 30	1 41	12 44	2 55	12 29	0 48	7 31	2 20	3 20	11 42	12 9	12 38	17 16		n.a.
M 9	7 3	13 58	5 5	17 7	3 1	5 51	0 36	13 32	2 6	9 32	1 41	12 45	2 55	12 27	0 48	7 32	2 20	3 20	11 43	12 6	12 37	17 15		n.a.
T 10	6 41	9 55	4 46	17 3	3 5	5 20	0 34	13 34	2 2	9 35	1 41	12 47	2 55	12 26	0 48	7 33	2 20	3 21	11 43	12 4	12 36	17 14		n.a.
W11	6 19	5 16	4 7	16 57	3 8	4 48	0 31	13 37	1 58	9 38	1 41	12 48	2 55	12 25	0 48	7 33	2 20	3 21	11 43	12 1	12 35	17 12		n.a.
T 12	5 56	0 23	3 13	16 49	3 11	4 16	0 29	13 39	1 54	9 41	1 41	12 50	2 54	12 24	0 48	7 34	2 20	3 21	11 44	11 59	12 34	17 11		n.a.
F 13	5 33	4n25	2 8	16 38	3 12	3 44	0 27	13 41	1 50	9 44	1 40	12 51	2 54	12 22	0 48	7 35	2 20	3 22	11 44	11 58	12 33	17 10		n.a.
S 14	5 10	8 52	0 57	16 24	3 12	3 13	0 25	13 43	1 46	9 47	1 40	12 53	2 54	12 21	0 48	7 35	2 20	3 22	11 44	11 57	12 32	17 9		n.a.
S 15	4 48	12 44	0s16	16 8	3 12	2 40	0 23	13 44	1 42	9 49	1 40	12 54	2 54	12 20	0 48	7 36	2 20	3 22	11 45	11 57	12 30	17 7		n.a.
M16	4 25	15 50	1 25	15 50	3 11	2 8	0 20	13 46	1 37	9 52	1 40	12 56	2 54	12 19	0 48	7 37	2 20	3 23	11 45	11 57	12 29	17 6		n.a.
T 17	4 2	18 5	2 29	15 29	3 8	1 36	0 18	13 47	1 33	9 55	1 40	12 57	2 54	12 18	0 48	7 37	2 20	3 23	11 45	11 58	12 28	17 5		n.a.
W18	3 39	19 25	3 24	15 6	3 5	1 4	0 16	13 47	1 29	9 58	1 40	12 59	2 54	12 16	0 48	7 38	2 20	3 23	11 46	11 58	12 27	17 3		n.a.
T 19	3 16	19 50	4 8	14 41	3 2	0 32	0 13	13 48	1 25	10 0	1 39	13 0	2 54	12 15	0 48	7 39	2 20	3 24	11 46	11 58	12 26	17 2		n.a.
F 20	2 52	19 20	4 42	14 13	2 57	0n 1	0 11	13 48	1 21	10 3	1 39	13 2	2 54	12 14	0 48	7 39	2 20	3 24	11 46	11 58	12 25	17 1		n.a.
S 21	2 29	18 0	5 3	13 43	2 52	0 33	0 9	13 48	1 17	10 5	1 39	13 3	2 54	12 13	0 48	7 40	2 20	3 24	11 47	11 57	12 24	17 0		n.a.
S 22	2 6	15 53	5 11	13 10	2 46	1 5	0 6	13 48	1 12	10 8	1 39	13 4	2 53	12 12	0 48	7 40	2 20	3 24	11 47	11 56	12 23	16 58		n.a.
M23	1 43	13 5	5 6	12 36	2 39	1 37	0 4	13 48	1 8	10 10	1 39	13 6	2 53	12 10	0 48	7 41	2 19	3 25	11 47	11 54	12 21	16 57		n.a.
T 24	1 20	9 43	4 47	11 59	2 32	2 10	0 2	13 47	1 4	10 13	1 38	13 7	2 53	12 9	0 48	7 42	2 19	3 25	11 48	11 52	12 20	16 56		n.a.
W25	0 56	5 54	4 15	11 20	2 24	2 42	0n 1	13 46	1 0	10 15	1 38	13 8	2 53	12 8	0 48	7 42	2 19	3 25	11 48	11 50	12 19	16 55		n.a.
T 26	0 33	1 46	3 30	10 39	2 16	3 14	0 3	13 45	0 56	10 18	1 38	13 10	2 53	12 7	0 48	7 43	2 19	3 25	11 48	11 48	12 18	16 53		n.a.
F 27	0 10	2s30	2 34	9 56	2 7	3 46	0 5	13 43	0 52	10 20	1 38	13 11	2 53	12 6	0 48	7 43	2 19	3 26	11 49	11 47	12 17	16 52		n.a.
S 28	0n14	6 45	1 30	9 10	1 57	4 18	0 8	13 41	0 48	10 22	1 37	13 12	2 53	12 5	0 48	7 44	2 19	3 26	11 49	11 46	12 16	16 51		n.a.
S 29	0 37	10 45	0 20	8 23	1 47	4 50	0 10	13 39	0 44	10 25	1 37	13 13	2 52	12 3	0 48	7 45	2 19	3 26	11 49	11 45	12 15	16 49		n.a.
M30	1n 0	14s16	0n53	7s34	1s37	5n22	0n13	13n37	0n40	10n27	1n37	13n15	2n52	12s 2	0s48	7n45	2n19	3s26	11s49	11s45	12s13	16n48		n.a.

Julian Day Number = 36615.5, Delta T = 37h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'14, Lahiri = -67°17'14 Julian Calendar 1 Apr. 4613 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 28	3♈23'58	23♏ 5	16♓44	13♈57	26°R35	7°R32	3°R16	1♓26	16°R 6	5°R25	29♎54	1♏ 8	24♋43	n.a.	T 1
W 2	12 19 25	4°20'58	6♐46	18°30	15°11	26♌32	7♍25	3♍13	1°29	16♍ 5	5♐24	29°55	1° 4	24°50	n.a.	W 2
T 3	12 23 21	5°17'58	20°39	20°20	16°24	26°31	7°19	3° 9	1°32	16° 3	5°24	29°57	1° 1	24°56	n.a.	T 3
F 4	12 27 18	6°15'00	4♑43	22°13	17°38	26°30	7°14	3° 6	1°35	16° 2	5°23	29°R57	0°58	25° 3	n.a.	F 4
S 5	12 31 14	7°12'02	18°57	24° 8	18°52	26°D30	7° 8	3° 3	1°38	16° 0	5°23	29°57	0°55	25°10	n.a.	S 5
S 6	12 35 11	8° 9'05	3♒18	26° 6	20° 6	26°31	7° 2	3° 0	1°41	15°59	5°22	29°55	0°52	25°16	n.a.	S 6
M 7	12 39 7	9° 6'09	17°43	28° 6	21°19	26°32	6°57	2°57	1°44	15°57	5°22	29°53	0°49	25°23	n.a.	M 7
T 8	12 43 4	10° 3'14	2♓ 7	0♈ 8	22°33	26°35	6°51	2°54	1°47	15°56	5°21	29°51	0°45	25°30	n.a.	T 8
W 9	12 47 1	11° 0'19	16°26	2°11	23°47	26°38	6°46	2°51	1°50	15°55	5°20	29°48	0°42	25°37	n.a.	W 9
T 10	12 50 57	11°57'26	0♈35	4°16	25° 1	26°42	6°41	2°48	1°53	15°53	5°20	29°46	0°39	25°43	n.a.	T 10
F 11	12 54 54	12°54'33	14°28	6°23	26°15	26°47	6°36	2°45	1°56	15°52	5°19	29°45	0°36	25°50	n.a.	F 11
S 12	12 58 50	13°51'42	28° 4	8°29	27°28	26°53	6°32	2°42	1°59	15°50	5°18	29°D44	0°33	25°57	n.a.	S 12
S 13	13 2 47	14°48'51	11♉19	10°37	28°42	26°59	6°27	2°39	2° 1	15°49	5°18	29°45	0°29	26° 4	n.a.	S 13
M14	13 6 43	15°46'00	24°14	12°45	29°56	27° 7	6°23	2°37	2° 4	15°48	5°17	29°45	0°26	26°10	n.a.	M14
T 15	13 10 40	16°43'11	6♊51	14°52	1♉10	27°15	6°18	2°34	2° 7	15°46	5°16	29°46	0°23	26°17	n.a.	T 15
W16	13 14 37	17°40'22	19°11	16°59	2°23	27°24	6°14	2°32	2°10	15°45	5°15	29°48	0°20	26°24	n.a.	W16
T 17	13 18 33	18°37'35	1♋18	19° 6	3°37	27°33	6°10	2°29	2°12	15°44	5°15	29°48	0°17	26°30	n.a.	T 17
F 18	13 22 30	19°34'47	13°16	21°12	4°51	27°44	6° 6	2°27	2°15	15°42	5°14	29°49	0°14	26°37	n.a.	F 18
S 19	13 26 26	20°32'01	25°10	23°17	6° 5	27°55	6° 3	2°25	2°17	15°41	5°13	29°R49	0°10	26°44	n.a.	S 19
S 20	13 30 23	21°29'15	7♌ 4	25°21	7°19	28° 7	5°59	2°23	2°20	15°40	5°12	29°49	0° 7	26°51	n.a.	S 20
M21	13 34 20	22°26'31	19° 3	27°24	8°32	28°19	5°56	2°21	2°23	15°39	5°11	29°48	0° 4	26°57	n.a.	M21
T 22	13 38 16	23°23'47	1♍11	29°25	9°46	28°33	5°53	2°19	2°25	15°38	5°10	29°47	0° 1	27° 4	n.a.	T 22
W23	13 42 13	24°21'04	13°31	1♉25	11° 0	28°47	5°50	2°17	2°27	15°36	5° 9	29°46	29♎58	27°11	n.a.	W23
T 24	13 46 9	25°18'22	26° 6	3°24	12°14	29° 1	5°47	2°15	2°30	15°35	5° 8	29°46	29°55	27°17	n.a.	T 24
F 25	13 50 6	26°15'41	8♎58	5°21	13°27	29°16	5°45	2°13	2°32	15°34	5° 7	29°45	29°51	27°24	n.a.	F 25
S 26	13 54 2	27°13'01	22° 8	7°17	14°41	29°32	5°42	2°12	2°35	15°33	5° 7	29°45	29°48	27°31	n.a.	S 26
S 27	13 57 59	28°10'23	5♏35	9°11	15°55	29°49	5°40	2°10	2°37	15°32	5° 6	29°D45	29°45	27°38	n.a.	S 27
M28	14 1 56	29° 7'46	19°17	11° 4	17° 9	0♍ 6	5°38	2° 9	2°39	15°31	5° 5	29°45	29°42	27°44	n.a.	M28
T 29	14 5 52	0♉ 5'11	3♐12	12°55	18°23	0°24	5°36	2° 7	2°41	15°30	5° 4	29°R45	29°39	27°51	n.a.	T 29
W30	14 9 49	1° 2'37	17°17	14°44	19°36	0°42	5°35	2° 6	2°44	15°29	5° 3	29°45	29°35	27°58	n.a.	W30
T 31	14 13 45	2♉ 0'05	1♑30	16♉32	20♉50	1♍ 1	5♍33	2♍ 5	2♓46	15♍28	5♐ 2	29♎45	29♎32	28♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n23	17s 5	2n 4	6s43	1s27	5n53	0n15	13n34	0n36	10n29	1n37	13n16	2n52	12s 1	0s48	7n46	2n19	3s26	11s50	11s46	12s12	16n47		n.a.
W 2	1 47	18 58	3 9	5 50	1 16	6 25	0 17	13 32	0 32	10 31	1 36	13 17	2 52	12 0	0 48	7 46	2 19	3 27	11 50	11 46	12 11	16 46		n.a.
T 3	2 10	19 45	4 4	4 56	1 5	6 56	0 20	13 29	0 28	10 33	1 36	13 18	2 52	11 59	0 48	7 47	2 19	3 27	11 50	11 47	12 10	16 44		n.a.
F 4	2 33	19 19	4 45	4 0	0 54	7 27	0 22	13 25	0 24	10 35	1 36	13 19	2 52	11 58	0 48	7 48	2 19	3 27	11 51	11 47	12 9	16 43		n.a.
S 5	2 56	17 40	5 9	3 2	0 42	7 59	0 25	13 22	0 20	10 37	1 36	13 20	2 51	11 57	0 48	7 48	2 19	3 27	11 51	11 47	12 8	16 42		n.a.
S 6	3 19	14 54	5 14	2 4	0 31	8 29	0 27	13 18	0 17	10 39	1 35	13 21	2 51	11 56	0 48	7 49	2 19	3 27	11 51	11 46	12 7	16 40		n.a.
M 7	3 43	11 14	5 0	1 5	0 20	9 0	0 29	13 14	0 13	10 41	1 35	13 22	2 51	11 55	0 48	7 49	2 19	3 28	11 52	11 46	12 6	16 39		n.a.
T 8	4 6	6 54	4 26	0 5	0 9	9 31	0 32	13 10	0 9	10 43	1 35	13 23	2 51	11 54	0 48	7 50	2 19	3 28	11 52	11 45	12 4	16 38		n.a.
W 9	4 29	2 12	3 37	0n56	0n 2	10 1	0 34	13 5	0 6	10 44	1 34	13 24	2 51	11 53	0 48	7 50	2 19	3 28	11 52	11 44	12 3	16 36		n.a.
T 10	4 52	2n35	2 34	1 57	0 13	10 31	0 36	13 0	0 2	10 46	1 34	13 25	2 50	11 52	0 48	7 51	2 19	3 28	11 52	11 43	12 2	16 35		n.a.
F 11	5 15	7 8	1 23	2 57	0 23	11 1	0 38	12 55	0s 1	10 48	1 34	13 26	2 50	11 50	0 48	7 51	2 19	3 28	11 53	11 42	12 1	16 34		n.a.
S 12	5 37	11 14	0 9	3 58	0 33	11 30	0 41	12 50	0 5	10 49	1 34	13 27	2 50	11 49	0 48	7 52	2 19	3 28	11 53	11 42	12 0	16 33		n.a.
S 13	6 0	14 40	1s 4	4 58	0 43	11 59	0 43	12 45	0 8	10 51	1 33	13 27	2 50	11 48	0 48	7 52	2 19	3 28	11 53	11 42	11 59	16 31		n.a.
M14	6 23	17 16	2 11	5 58	0 52	12 28	0 45	12 39	0 11	10 52	1 33	13 28	2 50	11 47	0 48	7 53	2 19	3 29	11 54	11 43	11 57	16 30		n.a.
T 15	6 45	18 57	3 11	6 57	1 0	12 57	0 47	12 33	0 15	10 53	1 33	13 29	2 49	11 46	0 48	7 53	2 19	3 29	11 54	11 43	11 56	16 29		n.a.
W16	7 8	19 41	4 1	7 55	1 8	13 25	0 49	12 27	0 18	10 55	1 32	13 30	2 49	11 46	0 48	7 54	2 19	3 29	11 54	11 44	11 55	16 27		n.a.
T 17	7 30	19 30	4 39	8 51	1 16	13 53	0 51	12 21	0 21	10 56	1 32	13 30	2 49	11 45	0 48	7 54	2 19	3 29	11 54	11 44	11 54	16 26		n.a.
F 18	7 53	18 25	5 4	9 46	1 22	14 21	0 53	12 14	0 24	10 57	1 32	13 31	2 49	11 44	0 48	7 55	2 19	3 29	11 55	11 44	11 53	16 25		n.a.
S 19	8 15	16 33	5 16	10 40	1 28	14 48	0 56	12 7	0 27	10 58	1 31	13 32	2 48	11 43	0 48	7 55	2 19	3 29	11 55	11 44	11 52	16 23		n.a.
S 20	8 37	13 59	5 14	11 32	1 34	15 15	0 58	12 0	0 30	10 59	1 31	13 32	2 48	11 42	0 48	7 56	2 19	3 29	11 55	11 44	11 51	16 22		n.a.
M21	8 59	10 49	4 59	12 23	1 39	15 42	0 59	11 53	0 33	11 0	1 31	13 33	2 48	11 41	0 48	7 56	2 19	3 29	11 55	11 44	11 49	16 21		n.a.
T 22	9 21	7 10	4 31	13 11	1 43	16 8	1 1	11 46	0 36	11 1	1 30	13 33	2 48	11 40	0 48	7 57	2 18	3 29	11 56	11 43	11 48	16 19		n.a.
W23	9 42	3 9	3 49	13 58	1 46	16 34	1 3	11 38	0 39	11 2	1 30	13 34	2 48	11 39	0 48	7 57	2 18	3 29	11 56	11 43	11 47	16 18		n.a.
T 24	10 4	1s 5	2 56	14 43	1 49	16 59	1 5	11 30	0 42	11 2	1 30	13 34	2 47	11 38	0 48	7 57	2 18	3 29	11 56	11 43	11 46	16 17		n.a.
F 25	10 25	5 23	1 53	15 26	1 52	17 24	1 7	11 22	0 44	11 3	1 29	13 34	2 47	11 37	0 48	7 58	2 18	3 29	11 56	11 43	11 45	16 15		n.a.
S 26	10 47	9 31	0 42	16 7	1 53	17 48	1 9	11 14	0 47	11 4	1 29	13 35	2 47	11 36	0 49	7 58	2 18	3 30	11 57	11 43	11 44	16 14		n.a.
S 27	11 8	13 16	0n32	16 47	1 55	18 12	1 10	11 6	0 50	11 4	1 29	13 35	2 47	11 36	0 49	7 59	2 18	3 30	11 57	11 43	11 43	16 12		n.a.
M28	11 29	16 21	1 46	17 24	1 55	18 36	1 12	10 57	0 52	11 5	1 28	13 35	2 46	11 35	0 49	7 59	2 18	3 30	11 57	11 43	11 41	16 11		n.a.
T 29	11 50	18 33	2 55	17 59	1 55	18 59	1 14	10 48	0 55	11 5	1 28	13 36	2 46	11 34	0 49	7 59	2 18	3 30	11 57	11 43	11 40	16 10		n.a.
W30	12 10	19 38	3 54	18 33	1 55	19 21	1 15	10 39	0 57	11 5	1 28	13 36	2 46	11 33	0 49	8 0	2 18	3 30	11 58	11 43	11 39	16 8		n.a.
T 31	12n31	19s28	4n40	19n 5	1n54	19n43	1n17	10n30	0s59	11n 5	1n27	13n36	2n45	11s32	0s49	8n 0	2n18	3s30	11s58	11s43	11s38	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 36645.5, Delta T = 37h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'10, Lahiri = -67°17'10 Julian Calendar 1 May 4613 BCE == Greg. Calendar 25 March 4613 BCE

The year -4612 astronomical counting style corresponds to year 4613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 17 42	2♉57'34	15♋45	18♉18	22♉ 4	1♍21	5°R32	2°R 4	2♓48	15°R27	5°R 0	29°R45	29♎29	28♋11	n.a.	F 1
S 2	14 21 38	3°55'05	0♒ 1	20° 3	23°18	1°41	5♍31	2♍ 3	2°50	15♍26	4♐59	29°D45	29°26	28°18	n.a.	S 2
S 3	14 25 35	4°52'38	14°14	21°47	24°32	2° 2	5°30	2° 2	2°52	15°25	4°58	29♎45	29°23	28°25	n.a.	S 3
M 4	14 29 32	5°50'13	28°23	23°28	25°45	2°23	5°29	2° 1	2°54	15°24	4°57	29°45	29°20	28°31	n.a.	M 4
T 5	14 33 28	6°47'50	12♓24	25° 9	26°59	2°45	5°28	2° 1	2°56	15°23	4°56	29°46	29°16	28°38	n.a.	T 5
W 6	14 37 25	7°45'28	26°16	26°48	28°13	3° 7	5°28	2° 0	2°58	15°22	4°55	29°46	29°13	28°45	n.a.	W 6
T 7	14 41 21	8°43'09	9♈57	28°25	29°27	3°30	5°28	1°59	3° 0	15°22	4°54	29°47	29°10	28°52	n.a.	T 7
F 8	14 45 18	9°40'51	23°25	0♊ 1	0♊40	3°53	5°D28	1°59	3° 2	15°21	4°53	29°R47	29° 7	28°58	n.a.	F 8
S 9	14 49 14	10°38'35	6♉40	1°35	1°54	4°17	5°28	1°59	3° 3	15°20	4°52	29°47	29° 4	29° 5	n.a.	S 9
S 10	14 53 11	11°36'20	19°39	3° 8	3° 8	4°41	5°28	1°58	3° 5	15°19	4°50	29°47	29° 0	29°12	n.a.	S 10
M11	14 57 8	12°34'08	2♊23	4°39	4°22	5° 6	5°29	1°58	3° 7	15°19	4°49	29°46	28°57	29°19	n.a.	M11
T 12	15 1 4	13°31'57	14°53	6° 9	5°36	5°31	5°30	1°D58	3° 9	15°18	4°48	29°44	28°54	29°25	n.a.	T 12
W13	15 5 1	14°29'47	27°10	7°37	6°49	5°57	5°31	1°58	3°10	15°17	4°47	29°42	28°51	29°32	n.a.	W13
T 14	15 8 57	15°27'40	9♋15	9° 4	8° 3	6°23	5°32	1°58	3°12	15°17	4°46	29°40	28°48	29°39	n.a.	T 14
F 15	15 12 54	16°25'34	21°13	10°29	9°17	6°49	5°33	1°59	3°13	15°16	4°45	29°38	28°45	29°45	n.a.	F 15
S 16	15 16 50	17°23'29	3♌ 6	11°52	10°31	7°16	5°35	1°59	3°15	15°16	4°43	29°36	28°41	29°52	n.a.	S 16
S 17	15 20 47	18°21'26	14°59	13°14	11°44	7°44	5°36	1°59	3°16	15°15	4°42	29°D36	28°38	29°59	n.a.	S 17
M18	15 24 43	19°19'25	26°57	14°34	12°58	8°12	5°38	2° 0	3°18	15°15	4°41	29°36	28°35	0♌ 6	n.a.	M18
T 19	15 28 40	20°17'25	9♍ 4	15°53	14°12	8°40	5°40	2° 1	3°19	15°14	4°40	29°37	28°32	0°12	n.a.	T 19
W20	15 32 37	21°15'27	21°25	17°10	15°26	9° 9	5°42	2° 1	3°20	15°14	4°38	29°38	28°29	0°19	n.a.	W20
T 21	15 36 33	22°13'30	4♎ 3	18°24	16°39	9°38	5°45	2° 2	3°21	15°13	4°37	29°40	28°26	0°26	n.a.	T 21
F 22	15 40 30	23°11'36	17° 3	19°37	17°53	10° 7	5°47	2° 3	3°23	15°13	4°36	29°41	28°22	0°33	n.a.	F 22
S 23	15 44 26	24° 9'43	0♏25	20°48	19° 7	10°37	5°50	2° 4	3°24	15°13	4°35	29°R41	28°19	0°39	n.a.	S 23
S 24	15 48 23	25° 7'52	14°10	21°57	20°20	11° 7	5°53	2° 5	3°25	15°12	4°33	29°41	28°16	0°46	n.a.	S 24
M25	15 52 19	26° 6'03	28°16	23° 4	21°34	11°37	5°56	2° 6	3°26	15°12	4°32	29°39	28°13	0°53	n.a.	M25
T 26	15 56 16	27° 4'16	12♐39	24° 9	22°48	12° 8	6° 0	2° 8	3°27	15°12	4°31	29°36	28°10	0°59	n.a.	T 26
W27	16 0 12	28° 2'32	27°13	25°11	24° 1	12°39	6° 3	2° 9	3°28	15°12	4°29	29°32	28° 6	1° 6	n.a.	W27
T 28	16 4 9	29° 0'49	11♑51	26°10	25°15	13°10	6° 7	2°11	3°29	15°11	4°28	29°28	28° 3	1°13	n.a.	T 28
F 29	16 8 6	29°59'09	26°27	27° 7	26°29	13°42	6°11	2°12	3°30	15°11	4°27	29°24	28° 0	1°20	n.a.	F 29
S 30	16 12 2	0♊57'31	10♒56	28♊ 1	27♊42	14♍14	6♍15	2♍14	3♓30	15♍11	4♐26	29♎21	27♎57	1♌26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n51	18s 5	5n 8	19n34	1n52	20n 5	1n18	10n21	1s 2	11n 6	1n27	13n36	2n45	11s32	0s49	8n 0	2n18	3s30	11s58	11s43	11s37	16n 6		n.a.
S 2	13 11	15 35	5 17	20 2	1 50	20 26	1 20	10 12	1 4	11 6	1 27	13 36	2 45	11 31	0 49	8 1	2 18	3 30	11 58	11 42	11 36	16 4		n.a.
S 3	13 31	12 9	5 7	20 28	1 47	20 46	1 21	10 2	1 6	11 6	1 26	13 36	2 45	11 30	0 49	8 1	2 18	3 30	11 58	11 43	11 34	16 3		n.a.
M 4	13 51	8 2	4 39	20 52	1 44	21 6	1 22	9 52	1 9	11 6	1 26	13 37	2 44	11 30	0 49	8 1	2 18	3 30	11 59	11 43	11 33	16 2		n.a.
T 5	14 11	3 31	3 54	21 14	1 41	21 25	1 24	9 42	1 11	11 6	1 25	13 37	2 44	11 29	0 49	8 2	2 18	3 29	11 59	11 43	11 32	16 0		n.a.
W 6	14 30	1n 8	2 55	21 35	1 37	21 43	1 25	9 32	1 13	11 5	1 25	13 37	2 44	11 28	0 49	8 2	2 18	3 29	11 59	11 43	11 31	15 59		n.a.
T 7	14 49	5 42	1 48	21 54	1 33	22 1	1 26	9 22	1 15	11 5	1 25	13 36	2 44	11 28	0 49	8 2	2 17	3 29	11 59	11 43	11 30	15 57		n.a.
F 8	15 8	9 54	0 35	22 11	1 28	22 18	1 27	9 11	1 17	11 5	1 24	13 36	2 43	11 27	0 49	8 2	2 17	3 29	11 59	11 43	11 29	15 56		n.a.
S 9	15 27	13 32	0s38	22 26	1 23	22 35	1 28	9 0	1 19	11 4	1 24	13 36	2 43	11 26	0 49	8 3	2 17	3 29	11 59	11 43	11 28	15 55		n.a.
S 10	15 45	16 26	1 48	22 40	1 18	22 51	1 29	8 49	1 21	11 4	1 24	13 36	2 43	11 26	0 49	8 3	2 17	3 29	12 0	11 43	11 26	15 53		n.a.
M11	16 4	18 28	2 51	22 52	1 12	23 7	1 30	8 38	1 23	11 3	1 23	13 36	2 43	11 25	0 49	8 3	2 17	3 29	12 0	11 43	11 25	15 52		n.a.
T 12	16 22	19 33	3 44	23 3	1 6	23 21	1 31	8 27	1 24	11 3	1 23	13 36	2 42	11 24	0 49	8 3	2 17	3 29	12 0	11 42	11 24	15 50		n.a.
W13	16 39	19 40	4 26	23 12	0 59	23 35	1 32	8 16	1 26	11 2	1 23	13 35	2 42	11 24	0 49	8 3	2 17	3 29	12 0	11 41	11 23	15 49		n.a.
T 14	16 57	18 53	4 56	23 19	0 53	23 49	1 32	8 4	1 28	11 1	1 22	13 35	2 42	11 23	0 49	8 4	2 17	3 29	12 0	11 41	11 22	15 48		n.a.
F 15	17 14	17 17	5 12	23 25	0 46	24 1	1 33	7 53	1 30	11 1	1 22	13 35	2 41	11 23	0 49	8 4	2 17	3 29	12 0	11 40	11 21	15 46		n.a.
S 16	17 31	14 56	5 15	23 30	0 38	24 13	1 33	7 41	1 31	11 0	1 22	13 34	2 41	11 22	0 49	8 4	2 17	3 29	12 1	11 39	11 19	15 45		n.a.
S 17	17 48	11 58	5 4	23 34	0 31	24 24	1 34	7 29	1 33	10 59	1 21	13 34	2 41	11 22	0 49	8 4	2 17	3 28	12 1	11 39	11 18	15 43		n.a.
M18	18 4	8 31	4 40	23 36	0 23	24 35	1 34	7 17	1 35	10 58	1 21	13 33	2 41	11 21	0 49	8 4	2 17	3 28	12 1	11 39	11 17	15 42		n.a.
T 19	18 20	4 39	4 4	23 36	0 14	24 44	1 35	7 5	1 36	10 57	1 20	13 33	2 40	11 21	0 49	8 4	2 17	3 28	12 1	11 40	11 16	15 41		n.a.
W20	18 36	0 31	3 15	23 36	0 6	24 53	1 35	6 52	1 38	10 55	1 20	13 32	2 40	11 20	0 49	8 4	2 17	3 28	12 1	11 40	11 15	15 39		n.a.
T 21	18 51	3s44	2 16	23 34	0s 3	25 2	1 35	6 40	1 39	10 54	1 20	13 32	2 40	11 20	0 49	8 4	2 16	3 28	12 1	11 41	11 14	15 38		n.a.
F 22	19 7	7 57	1 9	23 32	0 12	25 9	1 35	6 27	1 40	10 53	1 19	13 31	2 39	11 20	0 49	8 5	2 16	3 28	12 1	11 41	11 12	15 36		n.a.
S 23	19 22	11 53	0n 4	23 28	0 21	25 16	1 35	6 14	1 42	10 51	1 19	13 31	2 39	11 19	0 49	8 5	2 16	3 28	12 1	11 41	11 11	15 35		n.a.
S 24	19 36	15 18	1 19	23 23	0 30	25 22	1 35	6 2	1 43	10 50	1 19	13 30	2 39	11 19	0 50	8 5	2 16	3 27	12 1	11 41	11 10	15 34		n.a.
M25	19 50	17 55	2 31	23 18	0 40	25 27	1 35	5 48	1 44	10 48	1 18	13 29	2 39	11 18	0 50	8 5	2 16	3 27	12 2	11 40	11 9	15 32		n.a.
T 26	20 4	19 26	3 34	23 11	0 49	25 31	1 35	5 35	1 46	10 47	1 18	13 28	2 38	11 18	0 50	8 5	2 16	3 27	12 2	11 39	11 8	15 31		n.a.
W27	20 18	19 42	4 25	23 4	0 59	25 35	1 35	5 22	1 47	10 45	1 18	13 28	2 38	11 18	0 50	8 5	2 16	3 27	12 2	11 38	11 7	15 29		n.a.
T 28	20 31	18 39	4 58	22 56	1 9	25 38	1 35	5 9	1 48	10 44	1 17	13 27	2 38	11 17	0 50	8 5	2 16	3 27	12 2	11 36	11 5	15 28		n.a.
F 29	20 44	16 22	5 12	22 47	1 19	25 40	1 34	4 55	1 49	10 42	1 17	13 26	2 38	11 17	0 50	8 5	2 16	3 27	12 2	11 35	11 4	15 27		n.a.
S 30	20n57	13s 6	5n 6	22n38	1s30	25n41	1n34	4n41	1s51	10n40	1n17	13n25	2n37	11s17	0s50	8n 5	2n16	3s26	12s 2	11s34	11s 3	15n25		n.a.

Julian Day Number = 36676.5, Delta T = 37h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'05, Lahiri = -67°17'05 Julian Calendar 1 June 4613 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4613 BCE

The year -4612 astronomical counting style corresponds to year 4613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 59	1♊55'56	25♒13	28♊52	28♊56	14♍46	6♍19	2♍16	3♓31	15°R11	4°R24	29°R20	27♎54	1♌33	n.a.	S 1
M 2	16 19 55	2°54'23	9♓15	29°40	0♋ 9	15°19	6°23	2°18	3°32	15♍11	4♐23	29°D20	27°51	1°40	n.a.	M 2
T 3	16 23 52	3°52'52	23° 2	0♋24	1°23	15°51	6°28	2°19	3°32	15°D11	4°22	29♎21	27°47	1°47	n.a.	T 3
W 4	16 27 48	4°51'24	6♈34	1° 5	2°37	16°25	6°32	2°22	3°33	15°11	4°20	29°22	27°44	1°53	n.a.	W 4
T 5	16 31 45	5°49'59	19°51	1°41	3°50	16°58	6°37	2°24	3°34	15°11	4°19	29°24	27°41	2° 0	n.a.	T 5
F 6	16 35 41	6°48'36	2♉56	2°14	5° 4	17°32	6°42	2°26	3°34	15°11	4°18	29°R24	27°38	2° 7	n.a.	F 6
S 7	16 39 38	7°47'15	15°48	2°41	6°17	18° 6	6°47	2°28	3°35	15°11	4°17	29°23	27°35	2°13	n.a.	S 7
S 8	16 43 34	8°45'56	28°28	3° 4	7°31	18°40	6°53	2°31	3°35	15°11	4°15	29°19	27°32	2°20	n.a.	S 8
M 9	16 47 31	9°44'40	10♊57	3°22	8°44	19°14	6°58	2°33	3°35	15°12	4°14	29°14	27°28	2°27	n.a.	M 9
T 10	16 51 28	10°43'26	23°16	3°34	9°58	19°49	7° 4	2°36	3°36	15°12	4°13	29° 7	27°25	2°34	n.a.	T 10
W11	16 55 24	11°42'15	5♋26	3°R40	11°11	20°24	7°10	2°38	3°36	15°12	4°11	29° 0	27°22	2°40	n.a.	W11
T 12	16 59 21	12°41'05	17°27	3°40	12°25	20°59	7°16	2°41	3°36	15°12	4°10	28°51	27°19	2°47	n.a.	T 12
F 13	17 3 17	13°39'58	29°22	3°34	13°38	21°34	7°22	2°44	3°36	15°13	4° 9	28°44	27°16	2°54	n.a.	F 13
S 14	17 7 14	14°38'53	11♌14	3°20	14°52	22°10	7°28	2°47	3°36	15°13	4° 8	28°37	27°12	3° 1	n.a.	S 14
S 15	17 11 10	15°37'49	23° 5	3° 0	16° 5	22°46	7°34	2°50	3°R36	15°13	4° 6	28°32	27° 9	3° 7	n.a.	S 15
M16	17 15 7	16°36'48	5♍ 0	2°32	17°19	23°22	7°41	2°53	3°36	15°14	4° 5	28°30	27° 6	3°14	n.a.	M16
T 17	17 19 3	17°35'49	17° 4	1°57	18°32	23°58	7°48	2°56	3°36	15°14	4° 4	28°D29	27° 3	3°21	n.a.	T 17
W18	17 23 0	18°34'51	29°21	1°15	19°45	24°35	7°55	3° 0	3°36	15°15	4° 3	28°29	27° 0	3°27	n.a.	W18
T 19	17 26 56	19°33'56	11♎56	0°27	20°59	25°11	8° 2	3° 3	3°36	15°15	4° 1	28°30	26°57	3°34	n.a.	T 19
F 20	17 30 53	20°33'03	24°55	29♊32	22°12	25°48	8° 9	3° 6	3°36	15°16	4° 0	28°R31	26°53	3°41	n.a.	F 20
S 21	17 34 49	21°32'12	8♏20	28°33	23°25	26°25	8°16	3°10	3°35	15°16	3°59	28°31	26°50	3°48	n.a.	S 21
S 22	17 38 46	22°31'23	22°12	27°29	24°39	27° 3	8°24	3°14	3°35	15°17	3°58	28°29	26°47	3°54	n.a.	S 22
M23	17 42 43	23°30'36	6♐32	26°22	25°52	27°40	8°31	3°17	3°35	15°18	3°57	28°24	26°44	4° 1	n.a.	M23
T 24	17 46 39	24°29'52	21°14	25°14	27° 5	28°18	8°39	3°21	3°34	15°18	3°55	28°17	26°41	4° 8	n.a.	T 24
W25	17 50 36	25°29'10	6♑12	24° 7	28°18	28°55	8°47	3°25	3°34	15°19	3°54	28° 9	26°37	4°14	n.a.	W25
T 26	17 54 32	26°28'30	21°17	23° 1	29°31	29°33	8°55	3°29	3°33	15°20	3°53	28° 0	26°34	4°21	n.a.	T 26
F 27	17 58 29	27°27'53	6♒18	22° 0	0♌44	0♎11	9° 3	3°33	3°33	15°21	3°52	27°51	26°31	4°28	n.a.	F 27
S 28	18 2 25	28°27'18	21° 7	21° 4	1°58	0°50	9°11	3°37	3°32	15°21	3°51	27°44	26°28	4°35	n.a.	S 28
S 29	18 6 22	29°26'45	5♓37	20°16	3°11	1°28	9°20	3°41	3°31	15°22	3°50	27°40	26°25	4°41	n.a.	S 29
M30	18 10 18	0♋26'16	19°45	19°36	4°24	2° 7	9°28	3°45	3°31	15°23	3°48	27°37	26°22	4°48	n.a.	M30
T 31	18 14 15	1♋25'48	3♈29	19♊ 6	5♌37	2♎45	9♍37	3♍50	3♓30	15♍24	3♐47	27°D37	26♎18	4♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 9	9s 5	4n41	22n28	1s40	25n42	1n33	4n28	1s52	10n38	1n16	13n24	2n37	11s17	0s50	8n 5	2n16	3s26	12s 2	11s33	11s 2	15n24		n.a.
M 2	21 21	4 38	4 0	22 18	1 50	25 41	1 33	4 14	1 53	10 36	1 16	13 23	2 37	11 16	0 50	8 5	2 16	3 26	12 2	11 33	11 1	15 22		n.a.
T 3	21 32	0 1	3 5	22 8	2 1	25 40	1 32	4 0	1 54	10 34	1 16	13 22	2 36	11 16	0 50	8 5	2 16	3 26	12 2	11 34	11 0	15 21		n.a.
W 4	21 44	4n32	2 1	21 57	2 11	25 38	1 31	3 46	1 55	10 32	1 15	13 21	2 36	11 16	0 50	8 4	2 15	3 25	12 2	11 34	10 58	15 19		n.a.
T 5	21 54	8 47	0 52	21 47	2 21	25 35	1 30	3 31	1 56	10 30	1 15	13 20	2 36	11 16	0 50	8 4	2 15	3 25	12 2	11 35	10 57	15 18		n.a.
F 6	22 5	12 33	0s19	21 36	2 31	25 32	1 30	3 17	1 57	10 28	1 15	13 19	2 36	11 16	0 50	8 4	2 15	3 25	12 2	11 35	10 56	15 16		n.a.
S 7	22 15	15 39	1 28	21 25	2 41	25 28	1 29	3 3	1 58	10 25	1 14	13 18	2 35	11 16	0 50	8 4	2 15	3 25	12 2	11 34	10 55	15 15		n.a.
S 8	22 24	17 57	2 31	21 15	2 51	25 23	1 28	2 48	1 58	10 23	1 14	13 17	2 35	11 16	0 50	8 4	2 15	3 25	12 2	11 33	10 54	15 14		n.a.
M 9	22 34	19 21	3 26	21 5	3 1	25 17	1 26	2 34	1 59	10 21	1 14	13 16	2 35	11 15	0 50	8 4	2 15	3 24	12 2	11 31	10 53	15 12		n.a.
T 10	22 42	19 48	4 11	20 56	3 10	25 10	1 25	2 19	2 0	10 18	1 13	13 15	2 35	11 15	0 50	8 4	2 15	3 24	12 2	11 29	10 51	15 11		n.a.
W11	22 51	19 19	4 43	20 47	3 19	25 3	1 24	2 4	2 1	10 16	1 13	13 13	2 34	11 15	0 50	8 3	2 15	3 24	12 2	11 26	10 50	15 9		n.a.
T 12	22 59	17 58	5 2	20 39	3 27	24 55	1 23	1 49	2 2	10 13	1 13	13 12	2 34	11 15	0 50	8 3	2 15	3 23	12 2	11 23	10 49	15 8		n.a.
F 13	23 6	15 52	5 8	20 32	3 34	24 46	1 21	1 34	2 2	10 10	1 12	13 11	2 34	11 15	0 50	8 3	2 15	3 23	12 2	11 20	10 48	15 6		n.a.
S 14	23 13	13 6	5 1	20 26	3 40	24 36	1 20	1 19	2 3	10 8	1 12	13 9	2 34	11 15	0 50	8 3	2 15	3 23	12 2	11 18	10 47	15 5		n.a.
S 15	23 20	9 49	4 41	20 21	3 46	24 26	1 18	1 4	2 4	10 5	1 12	13 8	2 33	11 15	0 50	8 3	2 15	3 23	12 2	11 16	10 45	15 3		n.a.
M16	23 26	6 7	4 8	20 17	3 50	24 15	1 16	0 49	2 5	10 2	1 12	13 7	2 33	11 15	0 50	8 2	2 14	3 22	12 2	11 15	10 44	15 2		n.a.
T 17	23 32	2 8	3 24	20 15	3 53	24 3	1 15	0 33	2 5	9 59	1 11	13 5	2 33	11 15	0 50	8 2	2 14	3 22	12 2	11 15	10 43	15 0		n.a.
W18	23 38	2s 1	2 31	20 14	3 54	23 50	1 13	0 18	2 6	9 56	1 11	13 4	2 33	11 15	0 50	8 2	2 14	3 22	12 2	11 15	10 42	14 59		n.a.
T 19	23 43	6 12	1 28	20 15	3 54	23 37	1 11	0 3	2 6	9 53	1 11	13 2	2 32	11 16	0 51	8 2	2 14	3 22	12 2	11 15	10 41	14 58		n.a.
F 20	23 47	10 13	0 19	20 17	3 51	23 23	1 9	0s13	2 7	9 50	1 10	13 1	2 32	11 16	0 51	8 1	2 14	3 21	12 2	11 16	10 40	14 56		n.a.
S 21	23 51	13 52	0n52	20 21	3 47	23 9	1 7	0 29	2 7	9 47	1 10	12 59	2 32	11 16	0 51	8 1	2 14	3 21	12 2	11 16	10 38	14 55		n.a.
S 22	23 55	16 52	2 4	20 26	3 41	22 53	1 5	0 44	2 8	9 44	1 10	12 58	2 32	11 16	0 51	8 1	2 14	3 21	12 2	11 15	10 37	14 53		n.a.
M23	23 58	18 56	3 9	20 33	3 32	22 38	1 3	1 0	2 8	9 41	1 9	12 56	2 31	11 16	0 51	8 0	2 14	3 20	12 2	11 13	10 36	14 52		n.a.
T 24	24 1	19 47	4 4	20 42	3 22	22 21	1 1	1 16	2 9	9 38	1 9	12 54	2 31	11 16	0 51	8 0	2 14	3 20	12 2	11 10	10 35	14 50		n.a.
W25	24 3	19 17	4 43	20 51	3 9	22 4	0 59	1 32	2 9	9 34	1 9	12 53	2 31	11 17	0 51	8 0	2 14	3 20	12 2	11 7	10 34	14 49		n.a.
T 26	24 5	17 25	5 3	21 2	2 55	21 46	0 56	1 47	2 10	9 31	1 9	12 51	2 31	11 17	0 51	7 59	2 14	3 19	12 2	11 4	10 32	14 47		n.a.
F 27	24 7	14 23	5 1	21 15	2 39	21 27	0 54	2 3	2 10	9 28	1 8	12 49	2 30	11 17	0 51	7 59	2 14	3 19	12 2	11 1	10 31	14 46		n.a.
S 28	24 8	10 28	4 40	21 28	2 22	21 8	0 52	2 19	2 10	9 24	1 8	12 48	2 30	11 17	0 51	7 59	2 14	3 19	12 2	10 58	10 30	14 44		n.a.
S 29	24 8	6 0	4 1	21 43	2 4	20 49	0 49	2 35	2 11	9 21	1 8	12 46	2 30	11 18	0 51	7 58	2 13	3 18	12 2	10 57	10 29	14 43		n.a.
M30	24 8	1 19	3 8	21 58	1 45	20 28	0 46	2 51	2 11	9 17	1 7	12 44	2 30	11 18	0 51	7 58	2 13	3 18	12 1	10 56	10 28	14 41		n.a.
T 31	24n 8	3n20	2n 5	22n15	1s26	20n 8	0n44	3s 7	2s11	9n13	1n 7	12n42	2n29	11s18	0s51	7n57	2n13	3s18	12s 1	10s56	10s27	14n40		n.a.

Julian Day Number = 36706.5, Delta T = 37h12m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°24'01, Lahiri = -67°17'01 Julian Calendar 1 July 4613 BCE == Greg. Calendar 25 May 4613 BCE

The year -4612 astronomical counting style corresponds to year 4613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 18 11	2♋25'24	16♈52	18°R45	6♌50	3♎24	9♍46	3♍54	3°R29	15♍25	3°R46	27♎37	26♎15	5♌ 2	n.a.	W 1
T 2	18 22 8	3°25'02	29°56	18°D36	8° 3	4° 3	9°54	3°58	3♓28	15°26	3♐45	27°R38	26°12	5° 8	n.a.	T 2
F 3	18 26 4	4°24'42	12♉44	18♊37	9°16	4°42	10° 3	4° 3	3°27	15°27	3°44	27°37	26° 9	5°15	n.a.	F 3
S 4	18 30 1	5°24'25	25°18	18°49	10°28	5°21	10°13	4° 8	3°26	15°28	3°43	27°33	26° 6	5°22	n.a.	S 4
S 5	18 33 57	6°24'11	7♊42	19°11	11°41	6° 1	10°22	4°12	3°25	15°29	3°42	27°27	26° 3	5°28	n.a.	S 5
M 6	18 37 54	7°23'59	19°57	19°44	12°54	6°40	10°31	4°17	3°24	15°30	3°41	27°18	25°59	5°35	n.a.	M 6
T 7	18 41 50	8°23'49	2♋ 4	20°25	14° 7	7°20	10°41	4°22	3°23	15°31	3°40	27° 6	25°56	5°42	n.a.	T 7
W 8	18 45 47	9°23'42	14° 6	21°15	15°20	8° 0	10°50	4°27	3°22	15°32	3°39	26°53	25°53	5°49	n.a.	W 8
T 9	18 49 44	10°23'37	26° 2	22°12	16°33	8°39	11° 0	4°32	3°21	15°34	3°38	26°39	25°50	5°55	n.a.	T 9
F 10	18 53 40	11°23'34	7♌55	23°16	17°45	9°19	11°10	4°37	3°19	15°35	3°37	26°26	25°47	6° 2	n.a.	F 10
S 11	18 57 37	12°23'33	19°45	24°27	18°58	10° 0	11°20	4°42	3°18	15°36	3°36	26°14	25°43	6° 9	n.a.	S 11
S 12	19 1 33	13°23'34	1♍36	25°43	20°11	10°40	11°30	4°47	3°17	15°37	3°35	26° 4	25°40	6°16	n.a.	S 12
M13	19 5 30	14°23'37	13°30	27° 3	21°23	11°20	11°40	4°52	3°15	15°39	3°34	25°58	25°37	6°22	n.a.	M13
T 14	19 9 26	15°23'42	25°31	28°28	22°36	12° 1	11°50	4°57	3°14	15°40	3°33	25°54	25°34	6°29	n.a.	T 14
W15	19 13 23	16°23'49	7♎44	29°56	23°48	12°41	12° 1	5° 3	3°12	15°41	3°32	25°53	25°31	6°36	n.a.	W15
T 16	19 17 19	17°23'57	20°14	1♋26	25° 1	13°22	12°11	5° 8	3°11	15°43	3°31	25°52	25°28	6°42	n.a.	T 16
F 17	19 21 16	18°24'08	3♏ 6	2°59	26°13	14° 2	12°22	5°13	3° 9	15°44	3°30	25°52	25°24	6°49	n.a.	F 17
S 18	19 25 12	19°24'21	16°24	4°34	27°25	14°43	12°33	5°19	3° 8	15°45	3°30	25°51	25°21	6°56	n.a.	S 18
S 19	19 29 9	20°24'35	0♐12	6°11	28°38	15°24	12°43	5°24	3° 6	15°47	3°29	25°48	25°18	7° 3	n.a.	S 19
M20	19 33 5	21°24'51	14°30	7°48	29°50	16° 5	12°54	5°30	3° 4	15°48	3°28	25°42	25°15	7° 9	n.a.	M20
T 21	19 37 2	22°25'09	29°16	9°27	1♍ 2	16°46	13° 5	5°36	3° 3	15°50	3°27	25°33	25°12	7°16	n.a.	T 21
W22	19 40 58	23°25'29	14♑24	11° 6	2°14	17°27	13°16	5°41	3° 1	15°51	3°26	25°23	25° 9	7°23	n.a.	W22
T 23	19 44 55	24°25'51	29°43	12°46	3°26	18° 9	13°27	5°47	2°59	15°53	3°26	25°11	25° 5	7°29	n.a.	T 23
F 24	19 48 51	25°26'15	15♒ 3	14°26	4°38	18°50	13°39	5°53	2°57	15°55	3°25	25° 0	25° 2	7°36	n.a.	F 24
S 25	19 52 48	26°26'41	0♓11	16° 6	5°50	19°31	13°50	5°59	2°55	15°56	3°24	24°50	24°59	7°43	n.a.	S 25
S 26	19 56 45	27°27'09	14°59	17°46	7° 2	20°13	14° 1	6° 5	2°53	15°58	3°24	24°44	24°56	7°50	n.a.	S 26
M27	20 0 41	28°27'39	29°20	19°26	8°14	20°54	14°13	6°11	2°51	16° 0	3°23	24°40	24°53	7°56	n.a.	M27
T 28	20 4 38	29°28'11	13♈14	21° 6	9°26	21°36	14°24	6°17	2°49	16° 1	3°22	24°38	24°49	8° 3	n.a.	T 28
W29	20 8 34	0♌28'46	26°40	22°46	10°38	22°17	14°36	6°23	2°47	16° 3	3°22	24°38	24°46	8°10	n.a.	W29
T 30	20 12 31	1°29'23	9♉41	24°26	11°49	22°59	14°48	6°29	2°45	16° 5	3°21	24°38	24°43	8°17	n.a.	T 30
F 31	20 16 27	2♌30'02	22♉23	26♋ 5	13♍ 1	23♎41	15♍ 0	6♍35	2♓43	16♍ 6	3♐21	24♎36	24♎40	8♌23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	7n41	0n57	22n32	1s 7	19n46	0n41	3s24	2s12	9n10	1n 7	12n40	2n29	11s19	0s51	7n57	2n13	3s17	12s 1	10s56	10s25	14n38		n.a.
T 2	24 5	11 35	0s12	22 50	0 48	19 24	0 38	3 40	2 12	9 6	1 7	12 38	2 29	11 19	0 51	7 56	2 13	3 17	12 1	10 56	10 24	14 37		n.a.
F 3	24 4	14 51	1 20	23 8	0 30	19 2	0 36	3 56	2 12	9 2	1 6	12 36	2 29	11 19	0 51	7 56	2 13	3 17	12 1	10 56	10 23	14 35		n.a.
S 4	24 1	17 22	2 22	23 26	0 13	18 39	0 33	4 12	2 12	8 58	1 6	12 35	2 29	11 20	0 51	7 55	2 13	3 16	12 1	10 54	10 22	14 34		n.a.
S 5	23 59	19 1	3 16	23 45	0n 4	18 16	0 30	4 28	2 13	8 55	1 6	12 33	2 28	11 20	0 51	7 55	2 13	3 16	12 1	10 52	10 21	14 32		n.a.
M 6	23 55	19 45	4 0	24 3	0 19	17 52	0 27	4 45	2 13	8 51	1 6	12 31	2 28	11 21	0 51	7 54	2 13	3 16	12 1	10 49	10 19	14 31		n.a.
T 7	23 52	19 34	4 33	24 20	0 33	17 27	0 24	5 1	2 13	8 47	1 5	12 29	2 28	11 21	0 51	7 54	2 13	3 15	12 1	10 44	10 18	14 29		n.a.
W 8	23 48	18 30	4 53	24 37	0 46	17 3	0 21	5 17	2 13	8 43	1 5	12 27	2 28	11 22	0 51	7 53	2 13	3 15	12 0	10 39	10 17	14 28		n.a.
T 9	23 43	16 38	5 1	24 52	0 58	16 37	0 18	5 34	2 13	8 39	1 5	12 25	2 27	11 22	0 51	7 53	2 13	3 15	12 0	10 34	10 16	14 26		n.a.
F 10	23 38	14 5	4 55	25 7	1 9	16 12	0 15	5 50	2 13	8 35	1 5	12 22	2 27	11 23	0 51	7 52	2 13	3 14	12 0	10 29	10 15	14 25		n.a.
S 11	23 32	10 58	4 36	25 20	1 19	15 46	0 12	6 6	2 13	8 30	1 4	12 20	2 27	11 23	0 51	7 52	2 13	3 14	12 0	10 25	10 14	14 23		n.a.
S 12	23 26	7 24	4 6	25 31	1 27	15 19	0 8	6 22	2 13	8 26	1 4	12 18	2 27	11 24	0 51	7 51	2 12	3 14	12 0	10 21	10 12	14 22		n.a.
M13	23 20	3 33	3 24	25 41	1 34	14 52	0 5	6 39	2 13	8 22	1 4	12 16	2 27	11 24	0 51	7 51	2 12	3 13	12 0	10 19	10 11	14 20		n.a.
T 14	23 13	0s30	2 33	25 48	1 40	14 25	0 2	6 55	2 13	8 18	1 4	12 14	2 27	11 25	0 51	7 50	2 12	3 13	12 0	10 18	10 10	14 19		n.a.
W15	23 6	4 36	1 35	25 54	1 45	13 57	0s 1	7 11	2 13	8 14	1 3	12 12	2 26	11 25	0 51	7 49	2 12	3 13	11 59	10 17	10 9	14 17		n.a.
T 16	22 58	8 35	0 30	25 58	1 50	13 29	0 5	7 28	2 13	8 9	1 3	12 10	2 26	11 26	0 51	7 49	2 12	3 12	11 59	10 17	10 8	14 16		n.a.
F 17	22 50	12 19	0n38	25 59	1 53	13 1	0 8	7 44	2 13	8 5	1 3	12 7	2 26	11 26	0 52	7 48	2 12	3 12	11 59	10 17	10 6	14 14		n.a.
S 18	22 41	15 32	1 46	25 59	1 55	12 33	0 12	8 0	2 13	8 0	1 3	12 5	2 26	11 27	0 52	7 48	2 12	3 12	11 59	10 16	10 5	14 13		n.a.
S 19	22 32	18 0	2 51	25 57	1 57	12 4	0 15	8 17	2 13	7 56	1 2	12 3	2 26	11 28	0 52	7 47	2 12	3 11	11 59	10 15	10 4	14 11		n.a.
M20	22 23	19 27	3 47	25 52	1 58	11 34	0 18	8 33	2 13	7 51	1 2	12 0	2 25	11 28	0 52	7 46	2 12	3 11	11 58	10 13	10 3	14 10		n.a.
T 21	22 13	19 39	4 30	25 46	1 58	11 5	0 22	8 49	2 13	7 47	1 2	11 58	2 25	11 29	0 52	7 46	2 12	3 11	11 58	10 10	10 2	14 8		n.a.
W22	22 2	18 27	4 55	25 37	1 58	10 35	0 25	9 5	2 13	7 42	1 2	11 56	2 25	11 30	0 52	7 45	2 12	3 10	11 58	10 6	10 0	14 6		n.a.
T 23	21 51	15 56	4 59	25 27	1 57	10 5	0 29	9 21	2 13	7 38	1 1	11 54	2 25	11 30	0 52	7 44	2 12	3 10	11 58	10 1	9 59	14 5		n.a.
F 24	21 40	12 18	4 42	25 15	1 56	9 35	0 32	9 37	2 13	7 33	1 1	11 51	2 25	11 31	0 52	7 44	2 12	3 9	11 58	9 57	9 58	14 3		n.a.
S 25	21 29	7 55	4 6	25 1	1 54	9 5	0 36	9 53	2 13	7 28	1 1	11 49	2 25	11 32	0 52	7 43	2 12	3 9	11 58	9 54	9 57	14 2		n.a.
S 26	21 17	3 8	3 13	24 46	1 51	8 34	0 40	10 9	2 13	7 24	1 1	11 46	2 24	11 33	0 52	7 42	2 12	3 9	11 57	9 51	9 56	14 0		n.a.
M27	21 4	1n42	2 9	24 29	1 49	8 3	0 43	10 25	2 12	7 19	1 1	11 44	2 24	11 33	0 52	7 41	2 11	3 8	11 57	9 50	9 54	13 59		n.a.
T 28	20 51	6 17	1 0	24 10	1 46	7 33	0 47	10 41	2 12	7 14	1 0	11 42	2 24	11 34	0 52	7 41	2 11	3 8	11 57	9 49	9 53	13 57		n.a.
W29	20 38	10 24	0s11	23 50	1 42	7 1	0 50	10 57	2 12	7 9	1 0	11 39	2 24	11 35	0 52	7 40	2 11	3 8	11 57	9 49	9 52	13 56		n.a.
T 30	20 24	13 54	1 19	23 28	1 38	6 30	0 54	11 13	2 12	7 4	1 0	11 37	2 24	11 36	0 52	7 39	2 11	3 7	11 56	9 49	9 51	13 54		n.a.
F 31	20n10	16n38	2s21	23n 5	1n34	5n59	0s58	11s29	2s11	7n 0	1n 0	11n34	2n24	11s36	0s52	7n38	2n11	3s 7	11s56	9s48	9s50	13n53		n.a.

Julian Day Number = 36737.5, Delta T = 37h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'57, Lahiri = -67°16'57 Julian Calendar 1 Aug. 4613 BCE == Greg. Calendar 25 June 4613 BCE

The year -4612 astronomical counting style corresponds to year 4613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 24	3♌30'43	4♊48	27♋45	14♍13	24♎23	15♍12	6♍41	2°R41	16♍ 8	3°R20	24°R33	24♎37	8♌30	n.a.	S 1
S 2	20 24 20	4°31'26	17° 2	29°23	15°24	25° 5	15°24	6°47	2♓39	16°10	3♐20	24♎27	24°34	8°37	n.a.	S 2
M 3	20 28 17	5°32'11	29° 6	1♌ 2	16°36	25°47	15°36	6°54	2°37	16°12	3°19	24°17	24°30	8°43	n.a.	M 3
T 4	20 32 13	6°32'57	11♋ 5	2°40	17°47	26°29	15°48	7° 0	2°35	16°14	3°19	24° 5	24°27	8°50	n.a.	T 4
W 5	20 36 10	7°33'46	23° 0	4°18	18°58	27°11	16° 0	7° 6	2°33	16°15	3°18	23°51	24°24	8°57	n.a.	W 5
T 6	20 40 6	8°34'36	4♌52	5°55	20°10	27°53	16°12	7°13	2°30	16°17	3°18	23°36	24°21	9° 4	n.a.	T 6
F 7	20 44 3	9°35'28	16°44	7°33	21°21	28°35	16°24	7°19	2°28	16°19	3°17	23°22	24°18	9°10	n.a.	F 7
S 8	20 48 0	10°36'22	28°36	9°10	22°32	29°17	16°37	7°26	2°26	16°21	3°17	23°10	24°15	9°17	n.a.	S 8
S 9	20 51 56	11°37'17	10♍30	10°46	23°43	29°59	16°49	7°32	2°23	16°23	3°17	23° 0	24°11	9°24	n.a.	S 9
M10	20 55 53	12°38'13	22°28	12°22	24°54	0♏42	17° 2	7°39	2°21	16°25	3°16	22°53	24° 8	9°30	n.a.	M10
T 11	20 59 49	13°39'11	4♎32	13°58	26° 5	1°24	17°14	7°45	2°19	16°27	3°16	22°48	24° 5	9°37	n.a.	T 11
W12	21 3 46	14°40'10	16°47	15°34	27°16	2° 6	17°27	7°52	2°16	16°29	3°16	22°47	24° 2	9°44	n.a.	W12
T 13	21 7 42	15°41'10	29°16	17° 9	28°26	2°49	17°40	7°58	2°14	16°31	3°16	22°D47	23°59	9°51	n.a.	T 13
F 14	21 11 39	16°42'12	12♏ 3	18°44	29°37	3°31	17°53	8° 5	2°11	16°33	3°15	22°R47	23°55	9°57	n.a.	F 14
S 15	21 15 35	17°43'14	25°14	20°19	0♎47	4°14	18° 5	8°12	2° 9	16°35	3°15	22°47	23°52	10° 4	n.a.	S 15
S 16	21 19 32	18°44'18	8♐51	21°54	1°58	4°56	18°18	8°18	2° 7	16°37	3°15	22°45	23°49	10°11	n.a.	S 16
M17	21 23 28	19°45'22	22°56	23°29	3° 8	5°39	18°31	8°25	2° 4	16°39	3°15	22°41	23°46	10°17	n.a.	M17
T 18	21 27 25	20°46'28	7♑30	25° 3	4°18	6°21	18°44	8°32	2° 2	16°41	3°15	22°34	23°43	10°24	n.a.	T 18
W19	21 31 22	21°47'34	22°28	26°37	5°28	7° 4	18°57	8°39	1°59	16°43	3°15	22°26	23°40	10°31	n.a.	W19
T 20	21 35 18	22°48'42	7♒42	28°11	6°38	7°47	19°10	8°45	1°57	16°45	3°15	22°16	23°36	10°38	n.a.	T 20
F 21	21 39 15	23°49'50	23° 2	29°45	7°48	8°29	19°23	8°52	1°54	16°48	3°15	22° 7	23°33	10°44	n.a.	F 21
S 22	21 43 11	24°51'00	8♓17	1♍19	8°58	9°12	19°36	8°59	1°52	16°50	3°D15	21°59	23°30	10°51	n.a.	S 22
S 23	21 47 8	25°52'11	23°15	2°52	10° 8	9°55	19°50	9° 6	1°49	16°52	3°15	21°54	23°27	10°58	n.a.	S 23
M24	21 51 4	26°53'23	7♈49	4°26	11°17	10°37	20° 3	9°13	1°47	16°54	3°15	21°51	23°24	11° 5	n.a.	M24
T 25	21 55 1	27°54'36	21°55	5°59	12°27	11°20	20°16	9°20	1°44	16°56	3°15	21°D50	23°20	11°11	n.a.	T 25
W26	21 58 57	28°55'50	5♉31	7°33	13°36	12° 3	20°29	9°27	1°42	16°58	3°15	21°50	23°17	11°18	n.a.	W26
T 27	22 2 54	29°57'06	18°40	9° 6	14°45	12°46	20°43	9°33	1°39	17° 1	3°15	21°51	23°14	11°25	n.a.	T 27
F 28	22 6 51	0♍58'23	1♊26	10°39	15°54	13°29	20°56	9°40	1°36	17° 3	3°15	21°R52	23°11	11°31	n.a.	F 28
S 29	22 10 47	1°59'41	13°51	12°12	17° 3	14°11	21°10	9°47	1°34	17° 5	3°15	21°51	23° 8	11°38	n.a.	S 29
S 30	22 14 44	3♍ 1'00	26♊ 2	13♍46	18♎12	14♏54	21♍23	9♍54	1♓31	17♍ 7	3♐15	21♎48	23♎ 5	11♌45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n56	18n31	3s15	22n41	1n30	5n27	1s 1	11s45	2s11	6n55	1n 0	11n32	2n24	11s37	0s52	7n38	2n11	3s 7	11s56	9s47	9s48	13n51		n.a.
S 2	19 41	19 31	4 0	22 16	1 25	4 56	1 5	12 0	2 11	6 50	0 59	11 29	2 23	11 38	0 52	7 37	2 11	3 6	11 56	9 45	9 47	13 50		n.a.
M 3	19 26	19 36	4 32	21 49	1 20	4 24	1 8	12 16	2 11	6 45	0 59	11 27	2 23	11 39	0 52	7 36	2 11	3 6	11 56	9 41	9 46	13 48		n.a.
T 4	19 11	18 48	4 53	21 21	1 15	3 52	1 12	12 31	2 10	6 40	0 59	11 24	2 23	11 40	0 52	7 35	2 11	3 6	11 55	9 36	9 45	13 46		n.a.
W 5	18 55	17 11	5 0	20 52	1 10	3 20	1 16	12 47	2 10	6 35	0 59	11 21	2 23	11 40	0 52	7 35	2 11	3 6	11 55	9 31	9 44	13 45		n.a.
T 6	18 39	14 51	4 55	20 23	1 4	2 48	1 19	13 2	2 10	6 30	0 59	11 19	2 23	11 41	0 52	7 34	2 11	3 5	11 55	9 26	9 42	13 43		n.a.
F 7	18 22	11 54	4 36	19 52	0 59	2 16	1 23	13 17	2 10	6 24	0 58	11 16	2 23	11 42	0 52	7 33	2 11	3 5	11 55	9 20	9 41	13 42		n.a.
S 8	18 5	8 28	4 6	19 20	0 53	1 44	1 26	13 33	2 9	6 19	0 58	11 14	2 23	11 43	0 52	7 32	2 11	3 5	11 54	9 15	9 40	13 40		n.a.
S 9	17 48	4 42	3 24	18 48	0 47	1 12	1 30	13 48	2 9	6 14	0 58	11 11	2 23	11 44	0 52	7 31	2 11	3 4	11 54	9 12	9 39	13 39		n.a.
M10	17 30	0 44	2 34	18 15	0 41	0 40	1 33	14 3	2 8	6 9	0 58	11 9	2 22	11 45	0 52	7 31	2 11	3 4	11 54	9 9	9 38	13 37		n.a.
T 11	17 13	3s18	1 35	17 41	0 35	0 8	1 37	14 18	2 8	6 4	0 58	11 6	2 22	11 46	0 52	7 30	2 11	3 4	11 54	9 7	9 36	13 35		n.a.
W12	16 54	7 16	0 32	17 6	0 29	0s24	1 40	14 33	2 8	5 59	0 58	11 3	2 22	11 47	0 52	7 29	2 11	3 3	11 54	9 7	9 35	13 34		n.a.
T 13	16 36	11 0	0n35	16 31	0 23	0 56	1 43	14 47	2 7	5 53	0 57	11 1	2 22	11 47	0 52	7 28	2 11	3 3	11 53	9 7	9 34	13 32		n.a.
F 14	16 17	14 18	1 41	15 55	0 17	1 28	1 47	15 2	2 7	5 48	0 57	10 58	2 22	11 48	0 52	7 27	2 11	3 3	11 53	9 7	9 33	13 31		n.a.
S 15	15 58	16 59	2 44	15 18	0 11	2 0	1 50	15 17	2 7	5 43	0 57	10 55	2 22	11 49	0 52	7 26	2 11	3 3	11 53	9 7	9 32	13 29		n.a.
S 16	15 39	18 48	3 40	14 41	0 4	2 32	1 53	15 31	2 6	5 37	0 57	10 53	2 22	11 50	0 52	7 25	2 11	3 2	11 53	9 6	9 30	13 28		n.a.
M17	15 19	19 32	4 25	14 3	0s 2	3 3	1 57	15 45	2 6	5 32	0 57	10 50	2 22	11 51	0 52	7 25	2 10	3 2	11 52	9 5	9 29	13 26		n.a.
T 18	14 59	19 2	4 54	13 25	0 8	3 35	2 0	16 0	2 5	5 27	0 56	10 47	2 22	11 52	0 52	7 24	2 10	3 2	11 52	9 2	9 28	13 24		n.a.
W19	14 39	17 12	5 4	12 46	0 15	4 7	2 3	16 14	2 5	5 21	0 56	10 45	2 22	11 53	0 52	7 23	2 10	3 1	11 52	8 59	9 27	13 23		n.a.
T 20	14 19	14 9	4 54	12 7	0 21	4 38	2 6	16 28	2 4	5 16	0 56	10 42	2 22	11 54	0 52	7 22	2 10	3 1	11 52	8 55	9 26	13 21		n.a.
F 21	13 58	10 8	4 22	11 28	0 27	5 9	2 9	16 42	2 4	5 10	0 56	10 39	2 21	11 55	0 52	7 21	2 10	3 1	11 51	8 52	9 24	13 20		n.a.
S 22	13 37	5 27	3 31	10 48	0 34	5 40	2 12	16 55	2 3	5 5	0 56	10 36	2 21	11 56	0 52	7 20	2 10	3 1	11 51	8 49	9 23	13 18		n.a.
S 23	13 16	0 31	2 27	10 8	0 40	6 11	2 15	17 9	2 3	5 0	0 56	10 34	2 21	11 57	0 52	7 19	2 10	3 0	11 51	8 46	9 22	13 17		n.a.
M24	12 54	4n19	1 15	9 27	0 46	6 42	2 18	17 23	2 2	4 54	0 56	10 31	2 21	11 58	0 52	7 18	2 10	3 0	11 51	8 45	9 21	13 15		n.a.
T 25	12 33	8 46	0s 0	8 46	0 52	7 13	2 21	17 36	2 2	4 48	0 55	10 28	2 21	11 59	0 52	7 18	2 10	3 0	11 50	8 45	9 20	13 13		n.a.
W26	12 11	12 36	1 13	8 5	0 58	7 43	2 24	17 49	2 1	4 43	0 55	10 26	2 21	11 59	0 52	7 17	2 10	3 0	11 50	8 45	9 18	13 12		n.a.
T 27	11 49	15 40	2 19	7 24	1 4	8 13	2 27	18 2	2 1	4 37	0 55	10 23	2 21	12 0	0 52	7 16	2 10	3 0	11 50	8 46	9 17	13 10		n.a.
F 28	11 27	17 51	3 17	6 43	1 10	8 43	2 29	18 15	2 0	4 32	0 55	10 20	2 21	12 1	0 52	7 15	2 10	2 59	11 50	8 46	9 16	13 9		n.a.
S 29	11 4	19 7	4 3	6 1	1 16	9 13	2 32	18 28	2 0	4 26	0 55	10 17	2 21	12 2	0 52	7 14	2 10	2 59	11 49	8 45	9 15	13 7		n.a.
S 30	10n42	19n27	4s38	5n20	1s21	9s42	2s34	18s41	1s59	4n21	0n55	10n15	2n21	12s 3	0s52	7n13	2n10	2s59	11s49	8s44	9s13	13n 5		n.a.

Julian Day Number = 36768.5, Delta T = 37h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'53, Lahiri = -67°16'53 Julian Calendar 1 Sept. 4613 BCE == Greg. Calendar 26 July 4613 BCE

The year -4612 astronomical counting style corresponds to year 4613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 18 40	4♍ 2'20	8♋ 3	15♍18	19♎20	15♏37	21♍37	10♍ 1	1°R29	17♍ 9	3♐16	21°R43	23♎ 1	11♌52	n.a.	M 1
T 2	22 22 37	5° 3'41	19°57	16°51	20°29	16°20	21°50	10° 8	1♓26	17°12	3°16	21♎36	22°58	11°58	n.a.	T 2
W 3	22 26 33	6° 5'03	1♌49	18°24	21°37	17° 3	22° 4	10°15	1°24	17°14	3°16	21°27	22°55	12° 5	n.a.	W 3
T 4	22 30 30	7° 6'25	13°40	19°57	22°45	17°46	22°17	10°22	1°21	17°16	3°17	21°18	22°52	12°12	n.a.	T 4
F 5	22 34 26	8° 7'49	25°33	21°29	23°53	18°29	22°31	10°29	1°19	17°18	3°17	21° 9	22°49	12°18	n.a.	F 5
S 6	22 38 23	9° 9'13	7♍29	23° 1	25° 1	19°11	22°45	10°36	1°16	17°21	3°17	21° 1	22°46	12°25	n.a.	S 6
S 7	22 42 20	10°10'37	19°31	24°33	26° 8	19°54	22°58	10°43	1°14	17°23	3°18	20°55	22°42	12°32	n.a.	S 7
M 8	22 46 16	11°12'02	1♎38	26° 4	27°16	20°37	23°12	10°50	1°11	17°25	3°18	20°51	22°39	12°39	n.a.	M 8
T 9	22 50 13	12°13'27	13°54	27°35	28°23	21°20	23°26	10°57	1° 9	17°27	3°18	20°49	22°36	12°45	n.a.	T 9
W10	22 54 9	13°14'52	26°20	29° 6	29°30	22° 3	23°40	11° 4	1° 6	17°30	3°19	20°D49	22°33	12°52	n.a.	W10
T 11	22 58 6	14°16'18	8♏57	0♎35	0♏37	22°46	23°53	11°11	1° 4	17°32	3°19	20°50	22°30	12°59	n.a.	T 11
F 12	23 2 2	15°17'43	21°50	2° 4	1°43	23°29	24° 7	11°18	1° 1	17°34	3°20	20°52	22°26	13° 5	n.a.	F 12
S 13	23 5 59	16°19'09	5♐ 1	3°32	2°50	24°12	24°21	11°25	0°59	17°36	3°20	20°53	22°23	13°12	n.a.	S 13
S 14	23 9 56	17°20'35	18°32	4°59	3°56	24°55	24°35	11°32	0°56	17°39	3°21	20°R54	22°20	13°19	n.a.	S 14
M15	23 13 52	18°22'00	2♑25	6°24	5° 2	25°38	24°49	11°39	0°54	17°41	3°22	20°53	22°17	13°26	n.a.	M15
T 16	23 17 49	19°23'25	16°41	7°48	6° 8	26°21	25° 2	11°46	0°52	17°43	3°22	20°50	22°14	13°32	n.a.	T 16
W17	23 21 45	20°24'50	1♒18	9° 9	7°13	27° 4	25°16	11°53	0°49	17°46	3°23	20°47	22°11	13°39	n.a.	W17
T 18	23 25 42	21°26'15	16°10	10°28	8°18	27°47	25°30	12° 0	0°47	17°48	3°24	20°43	22° 7	13°46	n.a.	T 18
F 19	23 29 38	22°27'40	1♓10	11°45	9°23	28°30	25°44	12° 7	0°45	17°50	3°24	20°38	22° 4	13°52	n.a.	F 19
S 20	23 33 35	23°29'04	16°10	12°58	10°28	29°13	25°58	12°14	0°42	17°52	3°25	20°35	22° 1	13°59	n.a.	S 20
S 21	23 37 32	24°30'28	1♈ 1	14° 7	11°32	29°55	26°12	12°20	0°40	17°55	3°26	20°32	21°58	14° 6	n.a.	S 21
M22	23 41 28	25°31'52	15°35	15°12	12°36	0♐38	26°26	12°27	0°38	17°57	3°26	20°D31	21°55	14°13	n.a.	M22
T 23	23 45 25	26°33'16	29°45	16°11	13°40	1°21	26°40	12°34	0°36	17°59	3°27	20°31	21°52	14°19	n.a.	T 23
W24	23 49 21	27°34'40	13♉30	17° 5	14°43	2° 4	26°53	12°41	0°33	18° 1	3°28	20°32	21°48	14°26	n.a.	W24
T 25	23 53 18	28°36'04	26°48	17°52	15°46	2°47	27° 7	12°48	0°31	18° 4	3°29	20°34	21°45	14°33	n.a.	T 25
F 26	23 57 14	29°37'28	9♊41	18°31	16°49	3°30	27°21	12°55	0°29	18° 6	3°30	20°35	21°42	14°39	n.a.	F 26
S 27	0 1 11	0♎38'52	22°13	19° 2	17°51	4°13	27°35	13° 1	0°27	18° 8	3°31	20°36	21°39	14°46	n.a.	S 27
S 28	0 5 8	1°40'15	4♋28	19°23	18°53	4°56	27°49	13° 8	0°25	18°10	3°32	20°R37	21°36	14°53	n.a.	S 28
M29	0 9 4	2°41'39	16°30	19°R34	19°55	5°38	28° 3	13°15	0°23	18°12	3°32	20°36	21°32	15° 0	n.a.	M29
T 30	0 13 1	3°43'02	28°24	19°34	20°56	6°21	28°17	13°22	0°21	18°15	3°33	20°34	21°29	15° 6	n.a.	T 30
W31	0 16 57	4♎44'25	10♌15	19♎23	21♏57	7♐ 4	28♍31	13♍28	0♓19	18♍17	3♐34	20♎32	21♎26	15♌13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n19	18n55	4s59	4n38	1s26	10s11	2s37	18s53	1s59	4n15	0n55	10n12	2n21	12s 4	0s52	7n12	2n10	2s59	11s49	8s42	9s12	13n 4		n.a.
T 2	9 56	17 32	5 8	3 56	1 32	10 40	2 39	19 5	1 58	4 9	0 54	10 9	2 21	12 5	0 52	7 11	2 10	2 59	11 48	8 40	9 11	13 2		n.a.
W 3	9 33	15 25	5 3	3 14	1 37	11 9	2 41	19 18	1 58	4 4	0 54	10 6	2 21	12 6	0 52	7 10	2 10	2 58	11 48	8 36	9 10	13 1		n.a.
T 4	9 9	12 40	4 45	2 33	1 42	11 37	2 44	19 30	1 57	3 58	0 54	10 4	2 21	12 7	0 52	7 9	2 10	2 58	11 48	8 33	9 9	12 59		n.a.
F 5	8 46	9 24	4 15	1 51	1 46	12 5	2 46	19 42	1 57	3 53	0 54	10 1	2 21	12 8	0 52	7 8	2 10	2 58	11 48	8 29	9 7	12 57		n.a.
S 6	8 22	5 43	3 33	1 10	1 50	12 33	2 48	19 53	1 56	3 47	0 54	9 58	2 21	12 9	0 52	7 8	2 10	2 58	11 47	8 26	9 6	12 56		n.a.
S 7	7 58	1 48	2 42	0 29	1 54	13 0	2 50	20 5	1 55	3 41	0 54	9 55	2 21	12 10	0 52	7 7	2 10	2 58	11 47	8 24	9 5	12 54		n.a.
M 8	7 34	2s14	1 42	0s12	1 58	13 27	2 51	20 16	1 55	3 35	0 54	9 53	2 21	12 11	0 52	7 6	2 10	2 57	11 47	8 22	9 4	12 53		n.a.
T 9	7 10	6 13	0 38	0 52	2 2	13 53	2 53	20 27	1 54	3 30	0 54	9 50	2 21	12 11	0 52	7 5	2 10	2 57	11 47	8 21	9 3	12 51		n.a.
W10	6 46	9 59	0n30	1 32	2 5	14 20	2 55	20 39	1 54	3 24	0 53	9 47	2 21	12 12	0 52	7 4	2 10	2 57	11 46	8 21	9 1	12 49		n.a.
T 11	6 22	13 22	1 37	2 11	2 7	14 45	2 56	20 49	1 53	3 18	0 53	9 44	2 21	12 13	0 52	7 3	2 10	2 57	11 46	8 22	9 0	12 48		n.a.
F 12	5 57	16 10	2 41	2 49	2 10	15 11	2 58	21 0	1 52	3 13	0 53	9 42	2 21	12 14	0 52	7 2	2 10	2 57	11 46	8 22	8 59	12 46		n.a.
S 13	5 33	18 11	3 38	3 26	2 11	15 36	2 59	21 11	1 52	3 7	0 53	9 39	2 21	12 15	0 52	7 1	2 10	2 57	11 46	8 23	8 58	12 44		n.a.
S 14	5 8	19 14	4 25	4 3	2 12	16 0	3 0	21 21	1 51	3 1	0 53	9 36	2 21	12 16	0 52	7 0	2 10	2 57	11 45	8 23	8 56	12 43		n.a.
M15	4 44	19 10	4 57	4 38	2 13	16 24	3 1	21 31	1 51	2 55	0 53	9 33	2 21	12 17	0 52	6 59	2 10	2 57	11 45	8 23	8 55	12 41		n.a.
T 16	4 19	17 54	5 12	5 12	2 13	16 48	3 2	21 41	1 50	2 50	0 53	9 31	2 21	12 18	0 52	6 58	2 10	2 56	11 45	8 22	8 54	12 40		n.a.
W17	3 54	15 27	5 8	5 45	2 12	17 11	3 3	21 51	1 49	2 44	0 53	9 28	2 21	12 18	0 52	6 57	2 10	2 56	11 45	8 21	8 53	12 38		n.a.
T 18	3 29	11 58	4 43	6 16	2 11	17 34	3 3	22 0	1 49	2 38	0 52	9 25	2 21	12 19	0 52	6 57	2 10	2 56	11 45	8 19	8 52	12 36		n.a.
F 19	3 5	7 40	3 58	6 45	2 9	17 56	3 4	22 10	1 48	2 32	0 52	9 22	2 21	12 20	0 52	6 56	2 10	2 56	11 44	8 17	8 50	12 35		n.a.
S 20	2 40	2 54	2 58	7 11	2 6	18 18	3 4	22 19	1 47	2 27	0 52	9 20	2 21	12 21	0 52	6 55	2 10	2 56	11 44	8 16	8 49	12 33		n.a.
S 21	2 15	2n 1	1 45	7 35	2 2	18 39	3 5	22 28	1 47	2 21	0 52	9 17	2 21	12 22	0 52	6 54	2 10	2 56	11 44	8 15	8 48	12 31		n.a.
M22	1 50	6 43	0 27	7 56	1 57	19 0	3 5	22 37	1 46	2 15	0 52	9 14	2 21	12 22	0 52	6 53	2 10	2 56	11 44	8 14	8 47	12 30		n.a.
T 23	1 24	10 55	0s51	8 14	1 50	19 20	3 5	22 45	1 46	2 9	0 52	9 12	2 21	12 23	0 52	6 52	2 10	2 56	11 43	8 15	8 46	12 28		n.a.
W24	0 59	14 24	2 3	8 29	1 43	19 39	3 5	22 54	1 45	2 4	0 52	9 9	2 21	12 24	0 52	6 51	2 10	2 56	11 43	8 15	8 44	12 27		n.a.
T 25	0 34	16 59	3 7	8 39	1 34	19 58	3 4	23 2	1 44	1 58	0 52	9 6	2 21	12 25	0 52	6 50	2 10	2 56	11 43	8 16	8 43	12 25		n.a.
F 26	0 9	18 37	3 59	8 46	1 24	20 17	3 4	23 10	1 44	1 52	0 52	9 4	2 21	12 26	0 52	6 49	2 10	2 56	11 43	8 16	8 42	12 23		n.a.
S 27	0s16	19 17	4 38	8 47	1 13	20 35	3 3	23 17	1 43	1 46	0 52	9 1	2 21	12 26	0 52	6 48	2 10	2 56	11 42	8 17	8 41	12 22		n.a.
S 28	0 41	19 0	5 4	8 44	1 0	20 52	3 3	23 25	1 42	1 41	0 52	8 58	2 21	12 27	0 52	6 48	2 10	2 56	11 42	8 17	8 39	12 20		n.a.
M29	1 6	17 53	5 15	8 35	0 46	21 9	3 2	23 32	1 42	1 35	0 51	8 56	2 21	12 28	0 52	6 47	2 10	2 56	11 42	8 16	8 38	12 18		n.a.
T 30	1 31	15 59	5 13	8 20	0 30	21 25	3 1	23 39	1 41	1 29	0 51	8 53	2 21	12 28	0 52	6 46	2 10	2 56	11 42	8 16	8 37	12 17		n.a.
W31	1s56	13n25	4s58	8s 0	0s13	21s40	3s 0	23s46	1s40	1n23	0n51	8n51	2n21	12s29	0s51	6n45	2n10	2s56	11s42	8s15	8s36	12n15		n.a.

Julian Day Number = 36798.5, Delta T = 37h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'49, Lahiri = -67°16'49 Julian Calendar 1 Oct. 4613 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 54	5♎45'48	22♌ 6	18°R59	22♏57	7♐47	28♍44	13♍35	0°R17	18♍19	3♐35	20°R30	21♎23	15♌20	n.a.	T 1
F 2	0 24 51	6°47'10	4♍ 1	18♎24	23°57	8°29	28°58	13°42	0♓15	18°21	3°36	20♎28	21°20	15°26	n.a.	F 2
S 3	0 28 47	7°48'31	16° 3	17°38	24°57	9°12	29°12	13°48	0°13	18°23	3°37	20°26	21°17	15°33	n.a.	S 3
S 4	0 32 44	8°49'52	28°14	16°42	25°56	9°55	29°26	13°55	0°11	18°26	3°38	20°24	21°13	15°40	n.a.	S 4
M 5	0 36 40	9°51'12	10♎35	15°36	26°55	10°38	29°40	14° 1	0° 9	18°28	3°39	20°23	21°10	15°47	n.a.	M 5
T 6	0 40 37	10°52'32	23° 8	14°24	27°53	11°20	29°53	14° 8	0° 8	18°30	3°41	20°D23	21° 7	15°53	n.a.	T 6
W 7	0 44 33	11°53'51	5♏52	13° 8	28°50	12° 3	0♎ 7	14°14	0° 6	18°32	3°42	20°23	21° 4	16° 0	n.a.	W 7
T 8	0 48 30	12°55'08	18°50	11°49	29°47	12°46	0°21	14°21	0° 4	18°34	3°43	20°24	21° 1	16° 7	n.a.	T 8
F 9	0 52 27	13°56'25	2♐ 1	10°31	0♐44	13°29	0°35	14°27	0° 3	18°36	3°44	20°25	20°57	16°13	n.a.	F 9
S 10	0 56 23	14°57'40	15°25	9°16	1°40	14°11	0°48	14°33	0° 1	18°38	3°45	20°25	20°54	16°20	n.a.	S 10
S 11	1 0 20	15°58'55	29° 3	8° 5	2°35	14°54	1° 2	14°40	29♒59	18°40	3°46	20°26	20°51	16°27	n.a.	S 11
M12	1 4 16	17° 0'08	12♑55	7° 1	3°29	15°36	1°16	14°46	29°58	18°43	3°48	20°R26	20°48	16°34	n.a.	M12
T 13	1 8 13	18° 1'19	27° 1	6° 5	4°23	16°19	1°29	14°52	29°56	18°45	3°49	20°26	20°45	16°40	n.a.	T 13
W14	1 12 9	19° 2'30	11♒18	5°17	5°17	17° 2	1°43	14°59	29°55	18°47	3°50	20°26	20°42	16°47	n.a.	W14
T 15	1 16 6	20° 3'38	25°44	4°39	6° 9	17°44	1°57	15° 5	29°54	18°49	3°51	20°D26	20°38	16°54	n.a.	T 15
F 16	1 20 3	21° 4'45	10♓16	4°10	7° 1	18°27	2°10	15°11	29°52	18°51	3°53	20°26	20°35	17° 0	n.a.	F 16
S 17	1 23 59	22° 5'51	24°48	3°50	7°52	19° 9	2°24	15°17	29°51	18°53	3°54	20°26	20°32	17° 7	n.a.	S 17
S 18	1 27 56	23° 6'55	9♈14	3°39	8°42	19°52	2°37	15°23	29°50	18°55	3°55	20°26	20°29	17°14	n.a.	S 18
M19	1 31 52	24° 7'58	23°30	3°D36	9°31	20°34	2°51	15°29	29°48	18°57	3°56	20°R26	20°26	17°20	n.a.	M19
T 20	1 35 49	25° 9'00	7♉30	3°41	10°20	21°16	3° 4	15°35	29°47	18°58	3°58	20°26	20°23	17°27	n.a.	T 20
W21	1 39 46	26°10'00	21°10	3°53	11° 7	21°59	3°17	15°41	29°46	19° 0	3°59	20°25	20°19	17°34	n.a.	W21
T 22	1 43 42	27°11'00	4♊29	4°12	11°54	22°41	3°31	15°47	29°45	19° 2	4° 1	20°25	20°16	17°41	n.a.	T 22
F 23	1 47 39	28°11'58	17°26	4°38	12°39	23°24	3°44	15°52	29°44	19° 4	4° 2	20°24	20°13	17°47	n.a.	F 23
S 24	1 51 35	29°12'54	0♋ 3	5° 9	13°24	24° 6	3°57	15°58	29°43	19° 6	4° 3	20°23	20°10	17°54	n.a.	S 24
S 25	1 55 32	0♏13'50	12°22	5°45	14° 7	24°48	4°10	16° 4	29°42	19° 8	4° 5	20°22	20° 7	18° 1	n.a.	S 25
M26	1 59 28	1°14'44	24°27	6°26	14°50	25°30	4°24	16° 9	29°41	19°10	4° 6	20°21	20° 3	18° 7	n.a.	M26
T 27	2 3 25	2°15'37	6♌23	7°12	15°31	26°13	4°37	16°15	29°40	19°11	4° 8	20°D21	20° 0	18°14	n.a.	T 27
W28	2 7 22	3°16'28	18°15	8° 1	16°11	26°55	4°50	16°20	29°40	19°13	4° 9	20°22	19°57	18°21	n.a.	W28
T 29	2 11 18	4°17'19	0♍ 7	8°53	16°50	27°37	5° 3	16°26	29°39	19°15	4°11	20°23	19°54	18°28	n.a.	T 29
F 30	2 15 15	5♏18'07	12♍ 3	9♎49	17♐27	28♐19	5♎16	16♍31	29♒38	19♍17	4♐12	20♎24	19♎51	18♌34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s21	10n19	4s29	7s34	0n 5	21s55	2s58	23s53	1s39	1n18	0n51	8n48	2n21	12s30	0s51	6n44	2n10	2s56	11s41	8s14	8s35	12n13		n.a.
F 2	2 46	6 46	3 49	7 3	0 24	22 9	2 57	23 59	1 39	1 12	0 51	8 45	2 21	12 31	0 51	6 43	2 10	2 56	11 41	8 13	8 33	12 12		n.a.
S 3	3 11	2 55	2 59	6 27	0 44	22 23	2 55	24 6	1 38	1 6	0 51	8 43	2 21	12 31	0 51	6 42	2 10	2 56	11 41	8 12	8 32	12 10		n.a.
S 4	3 36	1s 6	2 0	5 46	1 4	22 36	2 53	24 12	1 37	1 0	0 51	8 40	2 21	12 32	0 51	6 41	2 10	2 56	11 41	8 12	8 31	12 8		n.a.
M 5	4 1	5 8	0 54	5 2	1 24	22 48	2 51	24 17	1 37	0 55	0 51	8 38	2 22	12 32	0 51	6 41	2 10	2 56	11 41	8 11	8 30	12 7		n.a.
T 6	4 26	9 1	0n15	4 16	1 43	23 0	2 49	24 23	1 36	0 49	0 51	8 35	2 22	12 33	0 51	6 40	2 10	2 56	11 40	8 11	8 28	12 5		n.a.
W 7	4 50	12 32	1 25	3 28	2 2	23 11	2 46	24 28	1 35	0 43	0 51	8 33	2 22	12 34	0 51	6 39	2 10	2 56	11 40	8 12	8 27	12 3		n.a.
T 8	5 15	15 30	2 32	2 41	2 19	23 21	2 43	24 33	1 35	0 38	0 51	8 30	2 22	12 34	0 51	6 38	2 10	2 56	11 40	8 12	8 26	12 2		n.a.
F 9	5 39	17 43	3 31	1 56	2 34	23 31	2 41	24 38	1 34	0 32	0 51	8 28	2 22	12 35	0 51	6 37	2 10	2 56	11 40	8 12	8 25	12 0		n.a.
S 10	6 4	19 0	4 20	1 14	2 47	23 40	2 37	24 43	1 33	0 26	0 51	8 25	2 22	12 35	0 51	6 36	2 10	2 56	11 40	8 12	8 23	11 59		n.a.
S 11	6 28	19 12	4 56	0 35	2 58	23 48	2 34	24 47	1 32	0 21	0 50	8 23	2 22	12 36	0 51	6 36	2 10	2 56	11 40	8 12	8 22	11 57		n.a.
M12	6 52	18 16	5 15	0 1	3 7	23 56	2 31	24 51	1 32	0 15	0 50	8 20	2 22	12 36	0 51	6 35	2 10	2 56	11 39	8 13	8 21	11 55		n.a.
T 13	7 16	16 13	5 16	0n28	3 13	24 3	2 27	24 55	1 31	0 9	0 50	8 18	2 22	12 37	0 51	6 34	2 10	2 56	11 39	8 13	8 20	11 54		n.a.
W14	7 40	13 9	4 57	0 51	3 18	24 9	2 23	24 59	1 30	0 4	0 50	8 16	2 22	12 37	0 51	6 33	2 10	2 57	11 39	8 13	8 19	11 52		n.a.
T 15	8 4	9 15	4 20	1 9	3 20	24 15	2 19	25 3	1 30	0s 2	0 50	8 13	2 22	12 38	0 51	6 32	2 10	2 57	11 39	8 12	8 17	11 50		n.a.
F 16	8 27	4 47	3 25	1 21	3 21	24 20	2 15	25 6	1 29	0 7	0 50	8 11	2 22	12 38	0 51	6 32	2 10	2 57	11 39	8 12	8 16	11 49		n.a.
S 17	8 51	0 2	2 18	1 29	3 20	24 24	2 10	25 9	1 28	0 13	0 50	8 9	2 23	12 39	0 51	6 31	2 10	2 57	11 39	8 13	8 15	11 47		n.a.
S 18	9 14	4n42	1 2	1 31	3 18	24 28	2 5	25 12	1 27	0 19	0 50	8 6	2 23	12 39	0 51	6 30	2 10	2 57	11 38	8 13	8 14	11 45		n.a.
M19	9 37	9 7	0s17	1 30	3 15	24 30	2 0	25 14	1 27	0 24	0 50	8 4	2 23	12 40	0 51	6 29	2 11	2 57	11 38	8 13	8 12	11 44		n.a.
T 20	10 1	12 57	1 33	1 23	3 10	24 33	1 55	25 16	1 26	0 30	0 50	8 2	2 23	12 40	0 51	6 29	2 11	2 57	11 38	8 13	8 11	11 42		n.a.
W21	10 23	15 58	2 43	1 14	3 5	24 34	1 49	25 19	1 25	0 35	0 50	8 0	2 23	12 40	0 51	6 28	2 11	2 57	11 38	8 12	8 10	11 40		n.a.
T 22	10 46	18 2	3 41	1 0	2 59	24 35	1 44	25 20	1 25	0 41	0 50	7 57	2 23	12 41	0 51	6 27	2 11	2 58	11 38	8 12	8 9	11 38		n.a.
F 23	11 9	19 6	4 26	0 44	2 52	24 35	1 38	25 22	1 24	0 46	0 50	7 55	2 23	12 41	0 51	6 26	2 11	2 58	11 38	8 12	8 7	11 37		n.a.
S 24	11 31	19 11	4 58	0 25	2 45	24 35	1 31	25 23	1 23	0 52	0 50	7 53	2 23	12 41	0 51	6 26	2 11	2 58	11 38	8 11	8 6	11 35		n.a.
S 25	11 53	18 20	5 14	0 3	2 38	24 34	1 25	25 24	1 22	0 57	0 50	7 51	2 24	12 42	0 51	6 25	2 11	2 58	11 38	8 11	8 5	11 33		n.a.
M26	12 15	16 40	5 16	0s21	2 30	24 32	1 18	25 25	1 22	1 2	0 50	7 49	2 24	12 42	0 50	6 24	2 11	2 58	11 37	8 11	8 4	11 32		n.a.
T 27	12 36	14 18	5 5	0 47	2 22	24 30	1 11	25 26	1 21	1 8	0 50	7 47	2 24	12 42	0 50	6 24	2 11	2 59	11 37	8 11	8 3	11 30		n.a.
W28	12 58	11 22	4 41	1 14	2 13	24 27	1 3	25 26	1 20	1 13	0 50	7 44	2 24	12 42	0 50	6 23	2 11	2 59	11 37	8 11	8 1	11 28		n.a.
T 29	13 19	7 58	4 4	1 43	2 5	24 23	0 56	25 27	1 20	1 18	0 49	7 42	2 24	12 43	0 50	6 22	2 11	2 59	11 37	8 11	8 0	11 27		n.a.
F 30	13s40	4n13	3s17	2s14	1n56	24s19	0s48	25s27	1s19	1s24	0n49	7n40	2n24	12s43	0s50	6n22	2n11	2s59	11s37	8s12	7s59	11n25		n.a.

Julian Day Number = 36829.5, Delta T = 37h12m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'45, Lahiri = -67°16'45 Julian Calendar 1 Nov. 4613 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4613 BCE (-4612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 11	6♏18'54	24♍ 9	10♎48	18♐ 4	29♐ 1	5♎29	16♍37	29°R38	19♍18	4♐14	20♎25	19♎48	18♌41	n.a.	S 1
S 2	2 23 8	7°19'40	6♎27	11°50	18°38	29°43	5°41	16°42	29♒37	19°20	4°15	20°27	19°44	18°48	n.a.	S 2
M 3	2 27 4	8°20'24	19° 0	12°54	19°12	0♑26	5°54	16°47	29°37	19°22	4°17	20°R27	19°41	18°54	n.a.	M 3
T 4	2 31 1	9°21'07	1♏50	14° 1	19°44	1° 8	6° 7	16°52	29°36	19°23	4°18	20°27	19°38	19° 1	n.a.	T 4
W 5	2 34 58	10°21'48	14°56	15° 9	20°14	1°50	6°20	16°57	29°36	19°25	4°20	20°25	19°35	19° 8	n.a.	W 5
T 6	2 38 54	11°22'27	28°19	16°20	20°42	2°32	6°32	17° 2	29°35	19°27	4°21	20°23	19°32	19°15	n.a.	T 6
F 7	2 42 51	12°23'04	11♐57	17°32	21° 9	3°14	6°45	17° 7	29°35	19°28	4°23	20°20	19°28	19°21	n.a.	F 7
S 8	2 46 47	13°23'39	25°47	18°46	21°34	3°56	6°58	17°12	29°35	19°30	4°24	20°16	19°25	19°28	n.a.	S 8
S 9	2 50 44	14°24'12	9♑46	20° 2	21°58	4°37	7°10	17°17	29°35	19°31	4°26	20°13	19°22	19°35	n.a.	S 9
M10	2 54 40	15°24'43	23°51	21°19	22°19	5°19	7°22	17°22	29°34	19°33	4°28	20°11	19°19	19°41	n.a.	M10
T 11	2 58 37	16°25'11	8♒ 0	22°38	22°39	6° 1	7°35	17°26	29°34	19°34	4°29	20° 9	19°16	19°48	n.a.	T 11
W12	3 2 34	17°25'37	22°10	23°58	22°56	6°43	7°47	17°31	29°D34	19°36	4°31	20°D 9	19°13	19°55	n.a.	W12
T 13	3 6 30	18°26'01	6♓20	25°19	23°11	7°25	7°59	17°36	29°34	19°37	4°32	20°10	19° 9	20° 1	n.a.	T 13
F 14	3 10 27	19°26'23	20°27	26°42	23°25	8° 7	8°11	17°40	29°34	19°38	4°34	20°11	19° 6	20° 8	n.a.	F 14
S 15	3 14 23	20°26'42	4♈31	28° 5	23°35	8°48	8°23	17°44	29°35	19°40	4°36	20°13	19° 3	20°15	n.a.	S 15
S 16	3 18 20	21°26'59	18°28	29°30	23°44	9°30	8°35	17°49	29°35	19°41	4°37	20°R14	19° 0	20°22	n.a.	S 16
M17	3 22 16	22°27'14	2♉16	0♏56	23°50	10°12	8°47	17°53	29°35	19°42	4°39	20°13	18°57	20°28	n.a.	M17
T 18	3 26 13	23°27'26	15°53	2°24	23°54	10°53	8°59	17°57	29°35	19°43	4°40	20°11	18°54	20°35	n.a.	T 18
W19	3 30 9	24°27'37	29°16	3°52	23°R56	11°35	9°11	18° 1	29°36	19°45	4°42	20° 7	18°50	20°42	n.a.	W19
T 20	3 34 6	25°27'45	12♊23	5°21	23°54	12°16	9°22	18° 5	29°36	19°46	4°44	20° 1	18°47	20°48	n.a.	T 20
F 21	3 38 3	26°27'51	25°15	6°52	23°51	12°58	9°34	18° 9	29°36	19°47	4°45	19°55	18°44	20°55	n.a.	F 21
S 22	3 41 59	27°27'56	7♋49	8°23	23°45	13°39	9°45	18°13	29°37	19°48	4°47	19°48	18°41	21° 2	n.a.	S 22
S 23	3 45 56	28°27'58	20° 8	9°56	23°36	14°21	9°57	18°17	29°37	19°49	4°49	19°42	18°38	21° 8	n.a.	S 23
M24	3 49 52	29°27'58	2♌15	11°30	23°25	15° 2	10° 8	18°20	29°38	19°50	4°50	19°37	18°34	21°15	n.a.	M24
T 25	3 53 49	0♐27'57	14°11	13° 5	23°11	15°44	10°19	18°24	29°39	19°52	4°52	19°34	18°31	21°22	n.a.	T 25
W26	3 57 45	1°27'53	26° 3	14°40	22°55	16°25	10°31	18°28	29°39	19°53	4°54	19°32	18°28	21°29	n.a.	W26
T 27	4 1 42	2°27'48	7♍55	16°17	22°36	17° 7	10°42	18°31	29°40	19°54	4°55	19°D32	18°25	21°35	n.a.	T 27
F 28	4 5 38	3°27'40	19°51	17°55	22°15	17°48	10°53	18°34	29°41	19°54	4°57	19°33	18°22	21°42	n.a.	F 28
S 29	4 9 35	4°27'31	1♎57	19°34	21°52	18°29	11° 4	18°38	29°42	19°55	4°59	19°35	18°19	21°49	n.a.	S 29
S 30	4 13 32	5°27'19	14°18	21°15	21°26	19°10	11°14	18°41	29°43	19°56	5° 0	19°R36	18°15	21°55	n.a.	S 30
M31	4 17 28	6♐27'05	26♎57	22♏56	20♐58	19♑52	11♎25	18♍44	29♒44	19♍57	5♐ 2	19♎36	18♎12	22♌ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 1	0n15	2s21	2s46	1n47	24s15	0s40	25s26	1s18	1s29	0n49	7n38	2n24	12s43	0s50	6n21	2n11	2s59	11s37	8s12	7s58	11n23		n.a.
S 2	14 21	3s48	1 17	3 18	1 39	24 9	0 31	25 26	1 17	1 34	0 49	7 36	2 25	12 43	0 50	6 20	2 11	3 0	11 37	8 13	7 56	11 22		n.a.
M 3	14 42	7 47	0 8	3 52	1 30	24 3	0 22	25 25	1 17	1 40	0 49	7 34	2 25	12 43	0 50	6 20	2 11	3 0	11 37	8 13	7 55	11 20		n.a.
T 4	15 2	11 29	1n 2	4 27	1 21	23 57	0 13	25 24	1 16	1 45	0 49	7 33	2 25	12 43	0 50	6 19	2 11	3 0	11 37	8 13	7 54	11 18		n.a.
W 5	15 21	14 42	2 11	5 2	1 12	23 50	0 4	25 23	1 15	1 50	0 49	7 31	2 25	12 43	0 50	6 19	2 11	3 0	11 37	8 12	7 53	11 17		n.a.
T 6	15 41	17 13	3 14	5 38	1 4	23 42	0n 6	25 21	1 14	1 55	0 49	7 29	2 25	12 44	0 50	6 18	2 11	3 1	11 36	8 11	7 51	11 15		n.a.
F 7	16 0	18 48	4 7	6 14	0 55	23 34	0 16	25 20	1 14	2 0	0 49	7 27	2 25	12 44	0 50	6 17	2 11	3 1	11 36	8 10	7 50	11 13		n.a.
S 8	16 19	19 18	4 46	6 51	0 46	23 25	0 27	25 18	1 13	2 5	0 49	7 25	2 26	12 44	0 50	6 17	2 11	3 1	11 36	8 9	7 49	11 11		n.a.
S 9	16 38	18 38	5 9	7 28	0 38	23 16	0 37	25 16	1 12	2 11	0 49	7 23	2 26	12 44	0 50	6 16	2 11	3 1	11 36	8 8	7 48	11 10		n.a.
M10	16 56	16 49	5 14	8 6	0 30	23 7	0 48	25 13	1 11	2 16	0 49	7 22	2 26	12 44	0 50	6 16	2 12	3 2	11 36	8 7	7 46	11 8		n.a.
T 11	17 14	13 59	4 59	8 44	0 21	22 56	0 59	25 11	1 11	2 21	0 49	7 20	2 26	12 44	0 50	6 15	2 12	3 2	11 36	8 6	7 45	11 6		n.a.
W12	17 32	10 20	4 27	9 21	0 13	22 46	1 11	25 8	1 10	2 26	0 49	7 18	2 26	12 44	0 50	6 15	2 12	3 2	11 36	8 6	7 44	11 5		n.a.
T 13	17 49	6 5	3 38	9 59	0 5	22 35	1 23	25 5	1 9	2 31	0 49	7 17	2 26	12 44	0 50	6 14	2 12	3 2	11 36	8 6	7 43	11 3		n.a.
F 14	18 6	1 30	2 36	10 38	0s 3	22 23	1 35	25 2	1 9	2 36	0 49	7 15	2 27	12 44	0 50	6 14	2 12	3 3	11 36	8 7	7 42	11 1		n.a.
S 15	18 23	3n 8	1 25	11 16	0 10	22 12	1 47	24 58	1 8	2 40	0 49	7 13	2 27	12 43	0 50	6 13	2 12	3 3	11 36	8 7	7 40	11 0		n.a.
S 16	18 39	7 35	0 10	11 54	0 18	21 59	2 0	24 54	1 7	2 45	0 49	7 12	2 27	12 43	0 50	6 13	2 12	3 3	11 36	8 8	7 39	10 58		n.a.
M17	18 55	11 35	1s 5	12 32	0 25	21 47	2 13	24 50	1 6	2 50	0 49	7 10	2 27	12 43	0 50	6 12	2 12	3 4	11 36	8 8	7 38	10 56		n.a.
T 18	19 11	14 55	2 16	13 9	0 32	21 34	2 26	24 46	1 6	2 55	0 49	7 9	2 27	12 43	0 49	6 12	2 12	3 4	11 36	8 7	7 37	10 54		n.a.
W19	19 26	17 23	3 17	13 47	0 39	21 20	2 40	24 42	1 5	3 0	0 49	7 7	2 27	12 43	0 49	6 11	2 12	3 4	11 36	8 5	7 35	10 53		n.a.
T 20	19 41	18 52	4 7	14 24	0 46	21 7	2 53	24 37	1 4	3 4	0 49	7 6	2 28	12 43	0 49	6 11	2 12	3 5	11 36	8 3	7 34	10 51		n.a.
F 21	19 56	19 21	4 43	15 1	0 52	20 53	3 7	24 32	1 4	3 9	0 49	7 4	2 28	12 43	0 49	6 10	2 12	3 5	11 36	8 1	7 33	10 49		n.a.
S 22	20 10	18 51	5 4	15 38	0 58	20 39	3 21	24 27	1 3	3 14	0 49	7 3	2 28	12 42	0 49	6 10	2 12	3 5	11 36	7 58	7 32	10 48		n.a.
S 23	20 24	17 28	5 11	16 14	1 4	20 24	3 35	24 22	1 2	3 18	0 49	7 2	2 28	12 42	0 49	6 10	2 12	3 6	11 36	7 56	7 30	10 46		n.a.
M24	20 37	15 19	5 3	16 50	1 10	20 9	3 49	24 17	1 1	3 23	0 49	7 0	2 28	12 42	0 49	6 9	2 12	3 6	11 36	7 54	7 29	10 44		n.a.
T 25	20 51	12 33	4 43	17 25	1 15	19 55	4 3	24 11	1 1	3 28	0 49	6 59	2 29	12 42	0 49	6 9	2 12	3 6	11 36	7 52	7 28	10 42		n.a.
W26	21 3	9 18	4 10	17 59	1 20	19 40	4 17	24 5	1 0	3 32	0 49	6 58	2 29	12 41	0 49	6 9	2 12	3 7	11 36	7 52	7 27	10 41		n.a.
T 27	21 16	5 40	3 27	18 33	1 25	19 25	4 31	23 59	0 59	3 36	0 49	6 57	2 29	12 41	0 49	6 8	2 13	3 7	11 36	7 52	7 25	10 39		n.a.
F 28	21 28	1 47	2 34	19 6	1 30	19 9	4 45	23 53	0 58	3 41	0 49	6 55	2 29	12 41	0 49	6 8	2 13	3 7	11 36	7 52	7 24	10 37		n.a.
S 29	21 39	2s14	1 34	19 39	1 34	18 54	4 59	23 47	0 58	3 45	0 49	6 54	2 29	12 40	0 49	6 8	2 13	3 8	11 36	7 53	7 23	10 36		n.a.
S 30	21 50	6 14	0 29	20 10	1 38	18 39	5 13	23 40	0 57	3 50	0 49	6 53	2 30	12 40	0 49	6 7	2 13	3 8	11 36	7 53	7 22	10 34		n.a.
M31	22s 1	10s 4	0n40	20s41	1s41	18s24	5n26	23s33	0s56	3s54	0n49	6n52	2n30	12s39	0s49	6n 7	2n13	3s 9	11s36	7s53	7s20	10n32		n.a.

Julian Day Number = 36859.5, Delta T = 37h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'41, Lahiri = -67°16'41 Julian Calendar 1 Dec. 4613 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4613 BCE

The year -4612 astronomical counting style corresponds to year 4613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 25	7♐26'50	9♏58	24♏38	20°R28	20♑33	11♎36	18♍47	29♒45	19♍58	5♐ 4	19°R34	18♎ 9	22♌ 9	n.a.	T 1
W 2	4 25 21	8°26'32	23°22	26°22	19♐57	21°14	11°46	18°50	29°46	19°59	5° 5	19♎29	18° 6	22°16	n.a.	W 2
T 3	4 29 18	9°26'12	7♐ 7	28° 7	19°24	21°55	11°57	18°53	29°47	20° 0	5° 7	19°23	18° 3	22°22	n.a.	T 3
F 4	4 33 14	10°25'50	21°12	29°53	18°49	22°36	12° 7	18°55	29°48	20° 0	5° 9	19°15	18° 0	22°29	n.a.	F 4
S 5	4 37 11	11°25'25	5♑31	1♐40	18°14	23°17	12°17	18°58	29°49	20° 1	5°10	19° 7	17°56	22°36	n.a.	S 5
S 6	4 41 7	12°24'59	19°58	3°28	17°37	23°58	12°27	19° 1	29°50	20° 2	5°12	18°58	17°53	22°42	n.a.	S 6
M 7	4 45 4	13°24'29	4♒27	5°17	16°59	24°39	12°37	19° 3	29°52	20° 2	5°14	18°51	17°50	22°49	n.a.	M 7
T 8	4 49 0	14°23'57	18°52	7° 8	16°21	25°20	12°47	19° 6	29°53	20° 3	5°15	18°46	17°47	22°56	n.a.	T 8
W 9	4 52 57	15°23'22	3♓10	9° 0	15°43	26° 1	12°57	19° 8	29°54	20° 4	5°17	18°44	17°44	23° 2	n.a.	W 9
T 10	4 56 54	16°22'45	17°17	10°53	15° 5	26°42	13° 6	19°10	29°56	20° 4	5°19	18°D43	17°40	23° 9	n.a.	T 10
F 11	5 0 50	17°22'05	1♈14	12°47	14°27	27°23	13°16	19°12	29°57	20° 5	5°20	18°44	17°37	23°16	n.a.	F 11
S 12	5 4 47	18°21'22	14°58	14°43	13°49	28° 4	13°25	19°14	29°59	20° 5	5°22	18°R44	17°34	23°23	n.a.	S 12
S 13	5 8 43	19°20'37	28°32	16°39	13°12	28°45	13°35	19°16	0♓ 1	20° 5	5°23	18°44	17°31	23°29	n.a.	S 13
M14	5 12 40	20°19'49	11♉54	18°37	12°36	29°25	13°44	19°18	0° 2	20° 6	5°25	18°42	17°28	23°36	n.a.	M14
T 15	5 16 36	21°18'59	25° 6	20°36	12° 2	0♒ 6	13°53	19°20	0° 4	20° 6	5°27	18°37	17°25	23°43	n.a.	T 15
W16	5 20 33	22°18'07	8♊ 7	22°35	11°28	0°47	14° 2	19°21	0° 6	20° 7	5°28	18°29	17°21	23°49	n.a.	W16
T 17	5 24 29	23°17'12	20°57	24°36	10°57	1°27	14°11	19°23	0° 7	20° 7	5°30	18°19	17°18	23°56	n.a.	T 17
F 18	5 28 26	24°16'15	3♋34	26°37	10°27	2° 8	14°19	19°24	0° 9	20° 7	5°32	18° 7	17°15	24° 3	n.a.	F 18
S 19	5 32 22	25°15'15	15°59	28°39	9°59	2°49	14°28	19°26	0°11	20° 7	5°33	17°55	17°12	24° 9	n.a.	S 19
S 20	5 36 19	26°14'13	28°12	0♑41	9°33	3°29	14°36	19°27	0°13	20° 8	5°35	17°44	17° 9	24°16	n.a.	S 20
M21	5 40 15	27°13'10	10♌15	2°44	9°10	4°10	14°45	19°28	0°15	20° 8	5°36	17°33	17° 5	24°23	n.a.	M21
T 22	5 44 12	28°12'04	22°10	4°46	8°49	4°50	14°53	19°29	0°17	20° 8	5°38	17°25	17° 2	24°30	n.a.	T 22
W23	5 48 8	29°10'55	4♍ 1	6°48	8°30	5°31	15° 1	19°30	0°19	20° 8	5°39	17°20	16°59	24°36	n.a.	W23
T 24	5 52 5	0♑ 9'45	15°51	8°50	8°13	6°11	15° 9	19°31	0°21	20° 8	5°41	17°17	16°56	24°43	n.a.	T 24
F 25	5 56 2	1° 8'33	27°46	10°51	8° 0	6°52	15°17	19°32	0°23	20° 8	5°42	17°D16	16°53	24°50	n.a.	F 25
S 26	5 59 58	2° 7'19	9♎50	12°51	7°48	7°32	15°24	19°32	0°25	20°R 8	5°44	17°16	16°50	24°56	n.a.	S 26
S 27	6 3 55	3° 6'03	22°10	14°49	7°39	8°12	15°32	19°33	0°27	20° 8	5°45	17°R16	16°46	25° 3	n.a.	S 27
M28	6 7 51	4° 4'45	4♏49	16°45	7°33	8°53	15°39	19°33	0°30	20° 8	5°47	17°15	16°43	25°10	n.a.	M28
T 29	6 11 48	5° 3'25	17°53	18°39	7°28	9°33	15°46	19°34	0°32	20° 8	5°48	17°12	16°40	25°16	n.a.	T 29
W30	6 15 44	6° 2'03	1♐24	20°30	7°D27	10°13	15°53	19°34	0°34	20° 8	5°50	17° 6	16°37	25°23	n.a.	W30
T 31	6 19 41	7♑ 0'39	15♐22	22♑18	7♐28	10♒53	16♎ 0	19♍34	0♓37	20♍ 8	5♐51	16♎58	16♎34	25♌30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	13s32	1n48	21s10	1s44	18s 9	5n39	23s26	0s56	3s58	0n49	6n51	2n30	12s39	0s49	6n 7	2n13	3s 9	11s36	7s52	7s19	10n30		n.a.
W 2	22 21	16 23	2 52	21 39	1 47	17 54	5 52	23 19	0 55	4 2	0 49	6 50	2 30	12 39	0 49	6 6	2 13	3 9	11 36	7 51	7 18	10 29		n.a.
T 3	22 31	18 24	3 48	22 6	1 50	17 40	6 4	23 11	0 54	4 7	0 49	6 49	2 31	12 38	0 49	6 6	2 13	3 10	11 36	7 48	7 17	10 27		n.a.
F 4	22 40	19 20	4 31	22 32	1 52	17 25	6 15	23 4	0 53	4 11	0 49	6 48	2 31	12 38	0 49	6 6	2 13	3 10	11 36	7 45	7 15	10 25		n.a.
S 5	22 48	19 4	4 58	22 57	1 53	17 11	6 26	22 56	0 53	4 15	0 49	6 47	2 31	12 37	0 49	6 6	2 13	3 11	11 36	7 42	7 14	10 23		n.a.
S 6	22 57	17 34	5 6	23 20	1 54	16 58	6 37	22 48	0 52	4 19	0 49	6 47	2 31	12 37	0 49	6 6	2 13	3 11	11 37	7 38	7 13	10 22		n.a.
M 7	23 4	14 56	4 55	23 42	1 55	16 45	6 46	22 40	0 51	4 23	0 49	6 46	2 31	12 36	0 49	6 5	2 13	3 11	11 37	7 36	7 12	10 20		n.a.
T 8	23 12	11 25	4 25	24 2	1 55	16 32	6 55	22 31	0 51	4 27	0 49	6 45	2 32	12 36	0 48	6 5	2 13	3 12	11 37	7 34	7 10	10 18		n.a.
W 9	23 19	7 15	3 39	24 20	1 55	16 20	7 3	22 23	0 50	4 31	0 49	6 44	2 32	12 35	0 48	6 5	2 13	3 12	11 37	7 33	7 9	10 16		n.a.
T 10	23 25	2 43	2 40	24 37	1 54	16 9	7 10	22 14	0 49	4 35	0 49	6 44	2 32	12 35	0 48	6 5	2 14	3 13	11 37	7 33	7 8	10 15		n.a.
F 11	23 31	1n54	1 32	24 51	1 53	15 58	7 17	22 5	0 49	4 38	0 49	6 43	2 32	12 34	0 48	6 5	2 14	3 13	11 37	7 33	7 7	10 13		n.a.
S 12	23 37	6 22	0 20	25 4	1 51	15 48	7 22	21 56	0 48	4 42	0 49	6 42	2 33	12 33	0 48	6 5	2 14	3 13	11 37	7 33	7 5	10 11		n.a.
S 13	23 42	10 27	0s52	25 14	1 48	15 39	7 27	21 47	0 47	4 46	0 49	6 42	2 33	12 33	0 48	6 4	2 14	3 14	11 37	7 33	7 4	10 10		n.a.
M14	23 46	13 57	2 1	25 23	1 45	15 31	7 31	21 37	0 46	4 49	0 49	6 41	2 33	12 32	0 48	6 4	2 14	3 14	11 37	7 32	7 3	10 8		n.a.
T 15	23 51	16 40	3 1	25 29	1 41	15 24	7 34	21 28	0 46	4 53	0 49	6 41	2 33	12 31	0 48	6 4	2 14	3 15	11 37	7 30	7 2	10 6		n.a.
W16	23 54	18 30	3 52	25 32	1 37	15 17	7 36	21 18	0 45	4 57	0 49	6 40	2 33	12 31	0 48	6 4	2 14	3 15	11 38	7 27	7 0	10 4		n.a.
T 17	23 58	19 21	4 29	25 34	1 32	15 12	7 38	21 8	0 44	5 0	0 49	6 40	2 34	12 30	0 48	6 4	2 14	3 16	11 38	7 23	6 59	10 3		n.a.
F 18	24 1	19 13	4 53	25 32	1 26	15 7	7 38	20 58	0 44	5 4	0 49	6 40	2 34	12 29	0 48	6 4	2 14	3 16	11 38	7 19	6 58	10 1		n.a.
S 19	24 3	18 9	5 2	25 28	1 20	15 3	7 38	20 48	0 43	5 7	0 49	6 39	2 34	12 29	0 48	6 4	2 14	3 16	11 38	7 14	6 57	9 59		n.a.
S 20	24 5	16 16	4 58	25 22	1 13	15 1	7 37	20 38	0 42	5 10	0 49	6 39	2 34	12 28	0 48	6 4	2 14	3 17	11 38	7 9	6 55	9 57		n.a.
M21	24 6	13 43	4 39	25 12	1 6	14 59	7 35	20 27	0 42	5 14	0 49	6 39	2 35	12 27	0 48	6 4	2 14	3 17	11 38	7 5	6 54	9 56		n.a.
T 22	24 7	10 36	4 9	25 1	0 57	14 58	7 33	20 16	0 41	5 17	0 49	6 38	2 35	12 26	0 48	6 4	2 14	3 18	11 38	7 2	6 53	9 54		n.a.
W23	24 8	7 6	3 29	24 46	0 49	14 58	7 30	20 6	0 40	5 20	0 49	6 38	2 35	12 26	0 48	6 4	2 14	3 18	11 38	7 0	6 52	9 52		n.a.
T 24	24 8	3 19	2 39	24 29	0 39	14 59	7 26	19 55	0 40	5 23	0 49	6 38	2 35	12 25	0 48	6 4	2 15	3 19	11 39	6 59	6 50	9 50		n.a.
F 25	24 8	0s38	1 42	24 10	0 29	15 1	7 22	19 44	0 39	5 26	0 49	6 38	2 35	12 24	0 48	6 4	2 15	3 19	11 39	6 58	6 49	9 49		n.a.
S 26	24 7	4 36	0 39	23 49	0 19	15 4	7 17	19 32	0 38	5 29	0 49	6 38	2 36	12 23	0 48	6 4	2 15	3 20	11 39	6 58	6 48	9 47		n.a.
S 27	24 6	8 28	0n26	23 25	0 8	15 8	7 12	19 21	0 37	5 32	0 49	6 38	2 36	12 22	0 48	6 4	2 15	3 20	11 39	6 58	6 47	9 45		n.a.
M28	24 4	12 4	1 32	23 0	0n 4	15 12	7 6	19 9	0 37	5 35	0 49	6 38	2 36	12 22	0 48	6 4	2 15	3 21	11 39	6 58	6 45	9 43		n.a.
T 29	24 2	15 11	2 35	22 33	0 15	15 17	7 0	18 58	0 36	5 38	0 49	6 38	2 36	12 21	0 48	6 4	2 15	3 21	11 39	6 57	6 44	9 42		n.a.
W30	24 0	17 36	3 31	22 4	0 28	15 23	6 54	18 46	0 35	5 41	0 49	6 38	2 37	12 20	0 48	6 5	2 15	3 22	11 40	6 55	6 43	9 40		n.a.
T 31	23s57	19s 3	4n17	21s35	0n40	15s30	6n47	18s34	0s35	5s43	0n49	6n38	2n37	12s19	0s48	6n 5	2n15	3s22	11s40	6s51	6s42	9n38		n.a.

Julian Day Number = 36890.5, Delta T = 37h12m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'37, Lahiri = -67°16'37 Julian Calendar 1 Jan. 4612 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4613 BCE

The year -4611 astronomical counting style corresponds to year 4612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 23 37	7♑59'13	29♐45	24♑ 3	7♐31	11♒34	16♎ 7	19°R34	0♓39	20°R 8	5♐53	16°R48	16♎31	25♌36	n.a.	F 1
S 2	6 27 34	8°57'45	14♑27	25°44	7°36	12°14	16°14	19♍34	0°41	20♍ 7	5°54	16♎36	16°27	25°43	n.a.	S 2
S 3	6 31 30	9°56'14	29°19	27°21	7°44	12°54	16°20	19°34	0°44	20° 7	5°56	16°25	16°24	25°50	n.a.	S 3
M 4	6 35 27	10°54'42	14♒14	28°54	7°54	13°34	16°26	19°34	0°46	20° 7	5°57	16°15	16°21	25°57	n.a.	M 4
T 5	6 39 23	11°53'07	29° 2	0♒22	8° 5	14°14	16°33	19°34	0°49	20° 7	5°59	16° 8	16°18	26° 3	n.a.	T 5
W 6	6 43 20	12°51'29	13♓36	1°45	8°19	14°54	16°39	19°33	0°52	20° 6	6° 0	16° 4	16°15	26°10	n.a.	W 6
T 7	6 47 16	13°49'50	27°53	3° 4	8°35	15°34	16°44	19°33	0°54	20° 6	6° 1	16° 2	16°11	26°17	n.a.	T 7
F 8	6 51 13	14°48'07	11♈51	4°17	8°53	16°14	16°50	19°32	0°57	20° 5	6° 3	16° 1	16° 8	26°23	n.a.	F 8
S 9	6 55 9	15°46'23	25°30	5°25	9°13	16°54	16°56	19°31	0°59	20° 5	6° 4	16° 1	16° 5	26°30	n.a.	S 9
S 10	6 59 6	16°44'36	8♉52	6°28	9°34	17°34	17° 1	19°31	1° 2	20° 4	6° 5	16° 0	16° 2	26°37	n.a.	S 10
M11	7 3 2	17°42'47	21°59	7°25	9°58	18°14	17° 6	19°30	1° 5	20° 4	6° 7	15°57	15°59	26°43	n.a.	M11
T 12	7 6 59	18°40'56	4♊52	8°16	10°23	18°54	17°11	19°29	1° 8	20° 3	6° 8	15°51	15°56	26°50	n.a.	T 12
W13	7 10 56	19°39'02	17°34	9° 2	10°49	19°34	17°16	19°28	1°10	20° 3	6° 9	15°43	15°52	26°57	n.a.	W13
T 14	7 14 52	20°37'07	0♋ 5	9°42	11°17	20°14	17°21	19°27	1°13	20° 2	6°11	15°32	15°49	27° 3	n.a.	T 14
F 15	7 18 49	21°35'09	12°27	10°16	11°47	20°53	17°25	19°25	1°16	20° 2	6°12	15°19	15°46	27°10	n.a.	F 15
S 16	7 22 45	22°33'09	24°39	10°44	12°18	21°33	17°30	19°24	1°19	20° 1	6°13	15° 5	15°43	27°17	n.a.	S 16
S 17	7 26 42	23°31'08	6♌44	11° 6	12°51	22°13	17°34	19°23	1°22	20° 0	6°14	14°52	15°40	27°24	n.a.	S 17
M18	7 30 38	24°29'04	18°41	11°23	13°24	22°53	17°38	19°21	1°25	20° 0	6°16	14°40	15°37	27°30	n.a.	M18
T 19	7 34 35	25°26'59	0♍33	11°34	14° 0	23°32	17°42	19°19	1°28	19°59	6°17	14°31	15°33	27°37	n.a.	T 19
W20	7 38 31	26°24'52	12°22	11°R39	14°36	24°12	17°46	19°18	1°31	19°58	6°18	14°24	15°30	27°44	n.a.	W20
T 21	7 42 28	27°22'43	24°12	11°38	15°13	24°52	17°49	19°16	1°34	19°57	6°19	14°21	15°27	27°50	n.a.	T 21
F 22	7 46 24	28°20'33	6♎ 6	11°33	15°52	25°31	17°53	19°14	1°37	19°57	6°20	14°19	15°24	27°57	n.a.	F 22
S 23	7 50 21	29°18'22	18° 9	11°22	16°32	26°11	17°56	19°12	1°40	19°56	6°21	14°D19	15°21	28° 4	n.a.	S 23
S 24	7 54 17	0♒16'08	0♏26	11° 6	17°13	26°50	17°59	19°10	1°43	19°55	6°22	14°R19	15°17	28°10	n.a.	S 24
M25	7 58 14	1°13'54	13° 4	10°46	17°55	27°30	18° 2	19° 8	1°46	19°54	6°23	14°18	15°14	28°17	n.a.	M25
T 26	8 2 10	2°11'38	26° 5	10°22	18°38	28° 9	18° 4	19° 6	1°49	19°53	6°25	14°16	15°11	28°24	n.a.	T 26
W27	8 6 7	3° 9'20	9♐35	9°54	19°21	28°49	18° 7	19° 3	1°52	19°52	6°26	14°12	15° 8	28°30	n.a.	W27
T 28	8 10 3	4♒ 7'02	23♐34	9♒24	20♐ 6	29♒28	18♎ 9	19♍ 1	1♓56	19♍51	6♐27	14♎ 5	15♎ 5	28♌37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s53	19s21	4n48	21s 4	0n52	15s37	6n40	18s22	0s34	5s46	0n49	6n38	2n37	12s18	0s47	6n 5	2n15	3s22	11s40	6s47	6s40	9n36		n.a.
S 2	23 49	18 21	5 1	20 33	1 5	15 45	6 33	18 10	0 33	5 49	0 49	6 39	2 37	12 17	0 47	6 5	2 15	3 23	11 40	6 43	6 39	9 34		n.a.
S 3	23 45	16 7	4 53	20 2	1 17	15 54	6 26	17 57	0 33	5 51	0 49	6 39	2 38	12 16	0 47	6 5	2 15	3 23	11 40	6 38	6 38	9 33		n.a.
M 4	23 40	12 48	4 26	19 31	1 30	16 3	6 18	17 45	0 32	5 54	0 49	6 39	2 38	12 15	0 47	6 5	2 15	3 24	11 41	6 34	6 37	9 31		n.a.
T 5	23 35	8 42	3 41	19 0	1 42	16 12	6 11	17 32	0 31	5 56	0 49	6 40	2 38	12 14	0 47	6 6	2 15	3 24	11 41	6 32	6 35	9 29		n.a.
W 6	23 30	4 8	2 42	18 30	1 54	16 22	6 3	17 20	0 31	5 58	0 49	6 40	2 38	12 13	0 47	6 6	2 15	3 25	11 41	6 30	6 34	9 27		n.a.
T 7	23 24	0n34	1 34	18 1	2 5	16 33	5 55	17 7	0 30	6 1	0 49	6 40	2 38	12 12	0 47	6 6	2 15	3 25	11 41	6 29	6 33	9 26		n.a.
F 8	23 17	5 9	0 22	17 33	2 17	16 43	5 47	16 54	0 29	6 3	0 49	6 41	2 39	12 11	0 47	6 6	2 16	3 26	11 41	6 29	6 32	9 24		n.a.
S 9	23 10	9 22	0s50	17 6	2 27	16 55	5 38	16 41	0 29	6 5	0 49	6 41	2 39	12 10	0 47	6 6	2 16	3 26	11 42	6 29	6 30	9 22		n.a.
S 10	23 3	13 1	1 58	16 40	2 37	17 6	5 30	16 28	0 28	6 7	0 49	6 42	2 39	12 9	0 47	6 7	2 16	3 27	11 42	6 28	6 29	9 20		n.a.
M11	22 56	15 56	2 58	16 16	2 47	17 18	5 22	16 15	0 27	6 9	0 49	6 42	2 39	12 8	0 47	6 7	2 16	3 27	11 42	6 27	6 28	9 19		n.a.
T 12	22 47	18 0	3 48	15 54	2 56	17 30	5 13	16 1	0 27	6 11	0 49	6 43	2 40	12 7	0 47	6 7	2 16	3 28	11 42	6 25	6 27	9 17		n.a.
W13	22 39	19 8	4 25	15 35	3 4	17 42	5 5	15 48	0 26	6 13	0 49	6 43	2 40	12 6	0 47	6 7	2 16	3 28	11 43	6 22	6 25	9 15		n.a.
T 14	22 30	19 19	4 50	15 17	3 11	17 54	4 56	15 34	0 25	6 15	0 49	6 44	2 40	12 5	0 47	6 8	2 16	3 29	11 43	6 17	6 24	9 13		n.a.
F 15	22 21	18 34	5 0	15 2	3 17	18 6	4 48	15 21	0 25	6 17	0 49	6 45	2 40	12 4	0 47	6 8	2 16	3 29	11 43	6 12	6 23	9 11		n.a.
S 16	22 11	16 58	4 56	14 49	3 23	18 19	4 39	15 7	0 24	6 18	0 49	6 46	2 40	12 3	0 47	6 8	2 16	3 30	11 43	6 7	6 22	9 10		n.a.
S 17	22 1	14 38	4 39	14 38	3 27	18 31	4 31	14 53	0 24	6 20	0 49	6 46	2 41	12 2	0 47	6 9	2 16	3 30	11 44	6 1	6 20	9 8		n.a.
M18	21 51	11 43	4 10	14 31	3 30	18 44	4 23	14 39	0 23	6 22	0 49	6 47	2 41	12 1	0 47	6 9	2 16	3 31	11 44	5 57	6 19	9 6		n.a.
T 19	21 40	8 20	3 30	14 26	3 32	18 57	4 14	14 25	0 22	6 23	0 49	6 48	2 41	12 0	0 47	6 9	2 16	3 31	11 44	5 53	6 18	9 4		n.a.
W20	21 29	4 39	2 41	14 24	3 33	19 9	4 6	14 11	0 22	6 24	0 49	6 49	2 41	11 59	0 47	6 10	2 16	3 32	11 44	5 50	6 17	9 3		n.a.
T 21	21 18	0 47	1 45	14 24	3 32	19 22	3 58	13 57	0 21	6 26	0 50	6 50	2 41	11 57	0 47	6 10	2 16	3 32	11 45	5 49	6 15	9 1		n.a.
F 22	21 6	3s 9	0 44	14 27	3 31	19 34	3 49	13 42	0 20	6 27	0 50	6 51	2 42	11 56	0 47	6 11	2 16	3 33	11 45	5 48	6 14	8 59		n.a.
S 23	20 53	7 0	0n20	14 34	3 27	19 46	3 41	13 28	0 20	6 28	0 50	6 52	2 42	11 55	0 47	6 11	2 16	3 33	11 45	5 48	6 13	8 57		n.a.
S 24	20 41	10 38	1 25	14 42	3 23	19 58	3 33	13 13	0 19	6 30	0 50	6 53	2 42	11 54	0 47	6 11	2 17	3 34	11 45	5 48	6 12	8 55		n.a.
M25	20 28	13 53	2 27	14 53	3 17	20 10	3 25	12 59	0 18	6 31	0 50	6 54	2 42	11 53	0 47	6 12	2 17	3 34	11 46	5 48	6 10	8 54		n.a.
T 26	20 15	16 33	3 23	15 7	3 10	20 22	3 17	12 44	0 18	6 32	0 50	6 55	2 42	11 52	0 47	6 12	2 17	3 34	11 46	5 47	6 9	8 52		n.a.
W27	20 1	18 25	4 10	15 23	3 1	20 34	3 9	12 30	0 17	6 33	0 50	6 56	2 42	11 50	0 47	6 13	2 17	3 35	11 46	5 45	6 8	8 50		n.a.
T 28	19s47	19s15	4n44	15s41	2n51	20s45	3n 1	12s15	0s17	6s33	0n50	6n57	2n43	11s49	0s47	6n13	2n17	3s35	11s47	5s43	6s 6	8n48		n.a.

Julian Day Number = 36921.5, Delta T = 37h12m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'32, Lahiri = -67°16'33 Julian Calendar 1 Feb. 4612 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 14 0	5♒ 4'42	8♉ 1	8°R50	20♐51	0♓ 8	18♎11	18°R59	1♓59	19°R50	6♐28	13°R56	15♎ 2	28♌44	n.a.	F 1
S 2	8 17 57	6° 2'20	22°51	8♒15	21°38	0°47	18°13	18♍56	2° 2	19♍49	6°29	13♎46	14°58	28°51	n.a.	S 2
S 3	8 21 53	6°59'57	7♒58	7°39	22°25	1°26	18°15	18°53	2° 5	19°48	6°30	13°37	14°55	28°57	n.a.	S 3
M 4	8 25 50	7°57'32	23° 9	7° 2	23°13	2° 6	18°16	18°51	2° 9	19°47	6°30	13°28	14°52	29° 4	n.a.	M 4
T 5	8 29 46	8°55'06	8♓16	6°25	24° 2	2°45	18°17	18°48	2°12	19°46	6°31	13°22	14°49	29°11	n.a.	T 5
W 6	8 33 43	9°52'38	23° 8	5°48	24°51	3°24	18°19	18°45	2°15	19°45	6°32	13°18	14°46	29°17	n.a.	W 6
T 7	8 37 39	10°50'08	7♈40	5°13	25°41	4° 4	18°20	18°42	2°18	19°44	6°33	13°D16	14°43	29°24	n.a.	T 7
F 8	8 41 36	11°47'37	21°49	4°40	26°31	4°43	18°20	18°39	2°22	19°42	6°34	13°17	14°39	29°31	n.a.	F 8
S 9	8 45 32	12°45'04	5♉33	4° 9	27°23	5°22	18°21	18°36	2°25	19°41	6°35	13°17	14°36	29°37	n.a.	S 9
S 10	8 49 29	13°42'29	18°54	3°41	28°15	6° 1	18°21	18°33	2°28	19°40	6°36	13°R17	14°33	29°44	n.a.	S 10
M11	8 53 25	14°39'53	1♊55	3°16	29° 7	6°40	18°22	18°30	2°32	19°39	6°36	13°16	14°30	29°51	n.a.	M11
T 12	8 57 22	15°37'15	14°39	2°55	0♉ 0	7°20	18°R22	18°27	2°35	19°37	6°37	13°12	14°27	29°57	n.a.	T 12
W13	9 1 19	16°34'35	27° 9	2°38	0°54	7°59	18°21	18°23	2°39	19°36	6°38	13° 6	14°23	0♍ 4	n.a.	W13
T 14	9 5 15	17°31'55	9♋28	2°25	1°48	8°38	18°21	18°20	2°42	19°35	6°39	12°58	14°20	0°11	n.a.	T 14
F 15	9 9 12	18°29'12	21°37	2°17	2°42	9°17	18°21	18°16	2°45	19°34	6°39	12°49	14°17	0°17	n.a.	F 15
S 16	9 13 8	19°26'29	3♌39	2°D12	3°37	9°56	18°20	18°13	2°49	19°32	6°40	12°39	14°14	0°24	n.a.	S 16
S 17	9 17 5	20°23'44	15°35	2°13	4°33	10°35	18°19	18° 9	2°52	19°31	6°41	12°29	14°11	0°31	n.a.	S 17
M18	9 21 1	21°20'58	27°27	2°18	5°29	11°14	18°18	18° 6	2°56	19°30	6°41	12°21	14° 8	0°37	n.a.	M18
T 19	9 24 58	22°18'11	9♍17	2°27	6°26	11°53	18°17	18° 2	2°59	19°28	6°42	12°14	14° 4	0°44	n.a.	T 19
W20	9 28 54	23°15'23	21° 7	2°41	7°22	12°32	18°15	17°58	3° 3	19°27	6°42	12°10	14° 1	0°51	n.a.	W20
T 21	9 32 51	24°12'34	2♎58	2°59	8°20	13°11	18°13	17°55	3° 6	19°25	6°43	12° 7	13°58	0°58	n.a.	T 21
F 22	9 36 47	25° 9'44	14°55	3°22	9°18	13°50	18°12	17°51	3°10	19°24	6°44	12°D 7	13°55	1° 4	n.a.	F 22
S 23	9 40 44	26° 6'54	27° 1	3°49	10°16	14°29	18°10	17°47	3°13	19°23	6°44	12° 8	13°52	1°11	n.a.	S 23
S 24	9 44 41	27° 4'02	9♏20	4°21	11°14	15° 8	18° 7	17°43	3°17	19°21	6°45	12° 9	13°48	1°18	n.a.	S 24
M25	9 48 37	28° 1'10	21°57	4°56	12°13	15°47	18° 5	17°39	3°20	19°20	6°45	12°10	13°45	1°24	n.a.	M25
T 26	9 52 34	28°58'18	4♐56	5°36	13°12	16°26	18° 2	17°35	3°24	19°18	6°45	12°R10	13°42	1°31	n.a.	T 26
W27	9 56 30	29°55'25	18°20	6°19	14°12	17° 4	18° 0	17°31	3°27	19°17	6°46	12° 9	13°39	1°38	n.a.	W27
T 28	10 0 27	0♓52'32	2♉13	7° 6	15°12	17°43	17°57	17°27	3°31	19°15	6°46	12° 6	13°36	1°44	n.a.	T 28
F 29	10 4 23	1°49'38	16°33	7°57	16°12	18°22	17°54	17°23	3°34	19°14	6°47	12° 1	13°33	1°51	n.a.	F 29
S 30	10 8 20	2°46'44	1♒18	8°52	17°13	19° 1	17°50	17°19	3°38	19°12	6°47	11°55	13°29	1°58	n.a.	S 30
S 31	10 12 16	3♓43'49	16♒22	9♒50	18♉13	19♓40	17♎47	17♍15	3♓41	19♍11	6♐47	11♎50	13♎26	2♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s33	18s53	5n 1	16s 0	2n40	20s56	2n53	12s 0	0s16	6s34	0n50	6n58	2n43	11s48	0s47	6n13	2n17	3s36	11s47	5s39	6s 5	8n47		n.a.
S 2	19 19	17 13	4 59	16 21	2 28	21 7	2 45	11 45	0 15	6 35	0 50	6 59	2 43	11 47	0 47	6 14	2 17	3 36	11 47	5 35	6 4	8 45		n.a.
S 3	19 4	14 22	4 36	16 43	2 15	21 18	2 38	11 30	0 15	6 36	0 50	7 0	2 43	11 46	0 47	6 14	2 17	3 37	11 47	5 31	6 3	8 43		n.a.
M 4	18 49	10 31	3 54	17 7	2 1	21 28	2 30	11 15	0 14	6 36	0 50	7 2	2 43	11 44	0 47	6 15	2 17	3 37	11 48	5 28	6 1	8 41		n.a.
T 5	18 33	6 1	2 55	17 30	1 46	21 38	2 23	11 0	0 13	6 37	0 50	7 3	2 43	11 43	0 47	6 15	2 17	3 38	11 48	5 25	6 0	8 39		n.a.
W 6	18 17	1 12	1 45	17 55	1 31	21 47	2 15	10 45	0 13	6 37	0 50	7 4	2 44	11 42	0 47	6 16	2 17	3 38	11 48	5 24	5 59	8 38		n.a.
T 7	18 1	3n35	0 30	18 19	1 15	21 56	2 8	10 30	0 12	6 38	0 50	7 6	2 44	11 41	0 47	6 16	2 17	3 39	11 49	5 23	5 58	8 36		n.a.
F 8	17 45	8 2	0s46	18 43	0 59	22 5	2 1	10 14	0 12	6 38	0 50	7 7	2 44	11 39	0 47	6 17	2 17	3 39	11 49	5 23	5 56	8 34		n.a.
S 9	17 28	11 56	1 56	19 6	0 42	22 13	1 54	9 59	0 11	6 38	0 50	7 8	2 44	11 38	0 46	6 17	2 17	3 40	11 49	5 24	5 55	8 32		n.a.
S 10	17 12	15 6	2 59	19 28	0 26	22 21	1 47	9 44	0 10	6 38	0 50	7 10	2 44	11 37	0 46	6 18	2 17	3 40	11 50	5 24	5 54	8 30		n.a.
M11	16 54	17 24	3 50	19 50	0 10	22 29	1 40	9 28	0 10	6 38	0 50	7 11	2 44	11 36	0 46	6 18	2 17	3 41	11 50	5 23	5 53	8 29		n.a.
T 12	16 37	18 47	4 29	20 10	0s 6	22 36	1 33	9 13	0 9	6 38	0 50	7 13	2 44	11 34	0 46	6 19	2 17	3 41	11 50	5 22	5 51	8 27		n.a.
W13	16 20	19 13	4 54	20 29	0 21	22 42	1 26	8 57	0 8	6 38	0 50	7 14	2 45	11 33	0 46	6 20	2 17	3 41	11 51	5 19	5 50	8 25		n.a.
T 14	16 2	18 43	5 5	20 47	0 36	22 48	1 19	8 41	0 8	6 38	0 50	7 15	2 45	11 32	0 46	6 20	2 17	3 42	11 51	5 16	5 49	8 23		n.a.
F 15	15 44	17 23	5 2	21 3	0 51	22 54	1 13	8 26	0 7	6 38	0 50	7 17	2 45	11 31	0 46	6 21	2 17	3 42	11 51	5 12	5 48	8 21		n.a.
S 16	15 25	15 17	4 46	21 17	1 4	22 59	1 6	8 10	0 7	6 38	0 50	7 18	2 45	11 29	0 46	6 21	2 17	3 43	11 51	5 8	5 46	8 20		n.a.
S 17	15 7	12 33	4 17	21 30	1 17	23 4	1 0	7 54	0 6	6 37	0 50	7 20	2 45	11 28	0 46	6 22	2 17	3 43	11 52	5 4	5 45	8 18		n.a.
M18	14 48	9 20	3 37	21 41	1 29	23 8	0 54	7 39	0 5	6 37	0 50	7 22	2 45	11 27	0 46	6 22	2 18	3 44	11 52	5 1	5 44	8 16		n.a.
T 19	14 29	5 44	2 48	21 49	1 41	23 11	0 47	7 23	0 5	6 36	0 50	7 23	2 45	11 25	0 46	6 23	2 18	3 44	11 52	4 58	5 42	8 14		n.a.
W20	14 10	1 56	1 51	21 56	1 52	23 14	0 41	7 7	0 4	6 36	0 50	7 25	2 45	11 24	0 46	6 24	2 18	3 45	11 53	4 57	5 41	8 12		n.a.
T 21	13 50	1s58	0 49	22 2	2 1	23 17	0 35	6 51	0 4	6 35	0 50	7 26	2 45	11 23	0 46	6 24	2 18	3 45	11 53	4 56	5 40	8 11		n.a.
F 22	13 31	5 49	0n15	22 5	2 10	23 19	0 30	6 35	0 3	6 35	0 50	7 28	2 46	11 21	0 46	6 25	2 18	3 45	11 53	4 56	5 39	8 9		n.a.
S 23	13 11	9 28	1 20	22 6	2 18	23 20	0 24	6 19	0 2	6 34	0 50	7 30	2 46	11 20	0 46	6 25	2 18	3 46	11 54	4 56	5 37	8 7		n.a.
S 24	12 51	12 47	2 22	22 5	2 25	23 21	0 18	6 3	0 2	6 33	0 50	7 31	2 46	11 19	0 46	6 26	2 18	3 46	11 54	4 56	5 36	8 5		n.a.
M25	12 30	15 35	3 19	22 2	2 32	23 21	0 13	5 47	0 1	6 32	0 50	7 33	2 46	11 18	0 46	6 27	2 18	3 47	11 54	4 57	5 35	8 3		n.a.
T 26	12 10	17 41	4 8	21 57	2 37	23 21	0 7	5 31	0 1	6 31	0 50	7 35	2 46	11 16	0 46	6 27	2 18	3 47	11 55	4 57	5 34	8 2		n.a.
W27	11 50	18 53	4 44	21 51	2 42	23 20	0 2	5 15	0 0	6 30	0 50	7 36	2 46	11 15	0 46	6 28	2 18	3 47	11 55	4 56	5 32	8 0		n.a.
T 28	11 29	19 1	5 6	21 42	2 46	23 18	0s 3	4 59	0n 0	6 29	0 49	7 38	2 46	11 14	0 46	6 28	2 18	3 48	11 55	4 55	5 31	7 58		n.a.
F 29	11 8	17 58	5 10	21 31	2 49	23 16	0 8	4 43	0 1	6 28	0 49	7 40	2 46	11 12	0 46	6 29	2 18	3 48	11 56	4 53	5 30	7 56		n.a.
S 30	10 47	15 41	4 53	21 18	2 51	23 13	0 13	4 27	0 2	6 26	0 49	7 41	2 46	11 11	0 46	6 30	2 18	3 49	11 56	4 51	5 28	7 54		n.a.
S 31	10s26	12s19	4n16	21s 4	2s52	23s10	0s18	4s11	0n 2	6s25	0n49	7n43	2n46	11s10	0s46	6n30	2n18	3s49	11s56	4s49	5s27	7n52		n.a.

Julian Day Number = 36949.5, Delta T = 37h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'29, Lahiri = -67°16'29 Julian Calendar 1 March 4612 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4612 BCE

The year -4611 astronomical counting style corresponds to year 4612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 16 13	4♓40'53	1♓36	10♒52	19♉15	20♓18	17°R43	17°R10	3♓45	19°R 9	6♐48	11°R45	13♎23	2♍11	n.a.	M 1
T 2	10 20 10	5°37'57	16°49	11°56	20°16	20°57	17♎40	17♍ 6	3°48	19♍ 8	6°48	11♎42	13°20	2°18	n.a.	T 2
W 3	10 24 6	6°35'00	1♈51	13° 5	21°18	21°36	17°36	17° 2	3°52	19° 6	6°48	11°40	13°17	2°24	n.a.	W 3
T 4	10 28 3	7°32'03	16°35	14°16	22°20	22°15	17°31	16°58	3°55	19° 4	6°48	11°D40	13°14	2°31	n.a.	T 4
F 5	10 31 59	8°29'05	0♉55	15°31	23°22	22°53	17°27	16°53	3°59	19° 3	6°49	11°40	13°10	2°38	n.a.	F 5
S 6	10 35 56	9°26'06	14°49	16°48	24°24	23°32	17°23	16°49	4° 2	19° 1	6°49	11°42	13° 7	2°44	n.a.	S 6
S 7	10 39 52	10°23'06	28°16	18° 9	25°27	24°11	17°18	16°45	4° 6	19° 0	6°49	11°43	13° 4	2°51	n.a.	S 7
M 8	10 43 49	11°20'06	11♊20	19°33	26°30	24°49	17°13	16°40	4° 9	18°58	6°49	11°R44	13° 1	2°58	n.a.	M 8
T 9	10 47 46	12°17'05	24° 3	21° 0	27°33	25°28	17° 8	16°36	4°13	18°56	6°49	11°43	12°58	3° 4	n.a.	T 9
W10	10 51 42	13°14'04	6♋28	22°30	28°36	26° 7	17° 3	16°32	4°16	18°55	6°49	11°41	12°54	3°11	n.a.	W10
T 11	10 55 39	14°11'02	18°41	24° 3	29°40	26°45	16°58	16°27	4°19	18°53	6°49	11°38	12°51	3°18	n.a.	T 11
F 12	10 59 35	15° 7'59	0♌43	25°38	0♒44	27°24	16°53	16°23	4°23	18°52	6°49	11°34	12°48	3°24	n.a.	F 12
S 13	11 3 32	16° 4'56	12°38	27°17	1°48	28° 2	16°47	16°19	4°26	18°50	6°R49	11°30	12°45	3°31	n.a.	S 13
S 14	11 7 28	17° 1'53	24°29	28°59	2°52	28°41	16°42	16°14	4°30	18°48	6°49	11°26	12°42	3°38	n.a.	S 14
M15	11 11 25	17°58'49	6♍19	0♓43	3°56	29°20	16°36	16°10	4°33	18°47	6°49	11°22	12°39	3°45	n.a.	M15
T 16	11 15 22	18°55'46	18°10	2°30	5° 1	29°58	16°30	16° 5	4°37	18°45	6°49	11°20	12°35	3°51	n.a.	T 16
W17	11 19 18	19°52'42	0♎ 3	4°20	6° 6	0♈37	16°24	16° 1	4°40	18°44	6°49	11°18	12°32	3°58	n.a.	W17
T 18	11 23 15	20°49'38	12° 0	6°13	7°11	1°15	16°18	15°57	4°44	18°42	6°49	11°D18	12°29	4° 5	n.a.	T 18
F 19	11 27 11	21°46'34	24° 5	8° 8	8°16	1°54	16°11	15°52	4°47	18°40	6°49	11°18	12°26	4°11	n.a.	F 19
S 20	11 31 8	22°43'30	6♏20	10° 5	9°22	2°32	16° 5	15°48	4°50	18°39	6°49	11°19	12°23	4°18	n.a.	S 20
S 21	11 35 4	23°40'27	18°47	12° 5	10°27	3°11	15°59	15°44	4°54	18°37	6°48	11°21	12°19	4°25	n.a.	S 21
M22	11 39 1	24°37'24	1♐30	14° 7	11°33	3°49	15°52	15°39	4°57	18°36	6°48	11°22	12°16	4°31	n.a.	M22
T 23	11 42 58	25°34'21	14°31	16°10	12°39	4°27	15°45	15°35	5° 0	18°34	6°48	11°23	12°13	4°38	n.a.	T 23
W24	11 46 54	26°31'19	27°53	18°15	13°45	5° 6	15°38	15°31	5° 4	18°32	6°48	11°R23	12°10	4°45	n.a.	W24
T 25	11 50 51	27°28'18	11♑39	20°22	14°51	5°44	15°31	15°27	5° 7	18°31	6°47	11°23	12° 7	4°51	n.a.	T 25
F 26	11 54 47	28°25'17	25°48	22°30	15°57	6°23	15°25	15°22	5°10	18°29	6°47	11°22	12° 4	4°58	n.a.	F 26
S 27	11 58 44	29°22'16	10♒19	24°39	17° 4	7° 1	15°17	15°18	5°14	18°28	6°47	11°21	12° 0	5° 5	n.a.	S 27
S 28	12 2 40	0♈19'16	25° 8	26°48	18°11	7°40	15°10	15°14	5°17	18°26	6°46	11°19	11°57	5°11	n.a.	S 28
M29	12 6 37	1°16'17	10♓ 8	28°58	19°18	8°18	15° 3	15°10	5°20	18°24	6°46	11°18	11°54	5°18	n.a.	M29
T 30	12 10 34	2♈13'18	25♓12	1♈ 7	20♒25	8♈56	14♎56	15♍ 6	5♓23	18♍23	6♐46	11♎18	11♎51	5♍25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 4	8s 6	3n21	20s47	2s53	23s 6	0s23	3s54	0n 3	6s24	0n49	7n45	2n46	11s 8	0s46	6n31	2n18	3s49	11s57	4s47	5s26	7n51		n.a.
T 2	9 43	3 21	2 12	20 28	2 53	23 1	0 28	3 38	0 3	6 22	0 49	7 46	2 46	11 7	0 46	6 32	2 18	3 50	11 57	4 45	5 25	7 49		n.a.
W 3	9 21	1n34	0 53	20 7	2 52	22 56	0 32	3 22	0 4	6 21	0 49	7 48	2 46	11 6	0 46	6 32	2 18	3 50	11 57	4 45	5 23	7 47		n.a.
T 4	8 59	6 17	0s27	19 44	2 50	22 50	0 37	3 6	0 5	6 19	0 49	7 50	2 46	11 4	0 46	6 33	2 18	3 51	11 58	4 44	5 22	7 45		n.a.
F 5	8 38	10 31	1 43	19 19	2 48	22 43	0 41	2 49	0 5	6 18	0 49	7 52	2 46	11 3	0 46	6 34	2 18	3 51	11 58	4 45	5 21	7 43		n.a.
S 6	8 16	14 1	2 52	18 52	2 45	22 36	0 45	2 33	0 6	6 16	0 49	7 53	2 46	11 2	0 46	6 34	2 18	3 51	11 59	4 45	5 20	7 42		n.a.
S 7	7 53	16 39	3 48	18 23	2 41	22 29	0 49	2 17	0 6	6 14	0 49	7 55	2 46	11 1	0 46	6 35	2 18	3 52	11 59	4 46	5 18	7 40		n.a.
M 8	7 31	18 20	4 31	17 51	2 37	22 20	0 53	2 1	0 7	6 12	0 49	7 57	2 46	10 59	0 46	6 36	2 18	3 52	11 59	4 46	5 17	7 38		n.a.
T 9	7 9	19 2	4 59	17 18	2 31	22 12	0 57	1 44	0 7	6 10	0 49	7 59	2 46	10 58	0 46	6 36	2 18	3 52	12 0	4 46	5 16	7 36		n.a.
W10	6 46	18 47	5 12	16 42	2 26	22 2	1 1	1 28	0 8	6 8	0 49	8 0	2 46	10 57	0 46	6 37	2 18	3 53	12 0	4 45	5 15	7 34		n.a.
T 11	6 24	17 40	5 11	16 5	2 20	21 52	1 5	1 12	0 9	6 6	0 49	8 2	2 46	10 55	0 46	6 37	2 18	3 53	12 0	4 44	5 13	7 32		n.a.
F 12	6 1	15 46	4 56	15 25	2 13	21 41	1 8	0 56	0 9	6 4	0 49	8 4	2 46	10 54	0 46	6 38	2 18	3 53	12 1	4 42	5 12	7 31		n.a.
S 13	5 39	13 13	4 29	14 43	2 5	21 30	1 12	0 39	0 10	6 2	0 49	8 6	2 46	10 53	0 46	6 39	2 18	3 54	12 1	4 41	5 11	7 29		n.a.
S 14	5 16	10 8	3 50	14 0	1 57	21 18	1 15	0 23	0 10	6 0	0 49	8 7	2 46	10 51	0 46	6 39	2 18	3 54	12 1	4 39	5 9	7 27		n.a.
M15	4 53	6 40	3 1	13 14	1 49	21 6	1 18	0 7	0 11	5 58	0 49	8 9	2 46	10 50	0 46	6 40	2 18	3 54	12 2	4 38	5 8	7 25		n.a.
T 16	4 30	2 55	2 4	12 26	1 40	20 53	1 21	0n10	0 11	5 56	0 48	8 11	2 46	10 49	0 46	6 41	2 18	3 55	12 2	4 37	5 7	7 23		n.a.
W17	4 7	0s57	1 2	11 36	1 31	20 39	1 24	0 26	0 12	5 53	0 48	8 12	2 46	10 48	0 46	6 41	2 18	3 55	12 2	4 36	5 6	7 22		n.a.
T 18	3 44	4 49	0n 4	10 45	1 21	20 25	1 27	0 42	0 12	5 51	0 48	8 14	2 46	10 46	0 46	6 42	2 18	3 55	12 3	4 36	5 4	7 20		n.a.
F 19	3 21	8 32	1 10	9 51	1 11	20 10	1 30	0 58	0 13	5 49	0 48	8 16	2 46	10 45	0 46	6 43	2 18	3 56	12 3	4 36	5 3	7 18		n.a.
S 20	2 58	11 55	2 14	8 56	1 1	19 55	1 33	1 15	0 14	5 46	0 48	8 17	2 46	10 44	0 46	6 43	2 18	3 56	12 3	4 36	5 2	7 16		n.a.
S 21	2 35	14 50	3 13	8 0	0 50	19 39	1 35	1 31	0 14	5 44	0 48	8 19	2 46	10 42	0 46	6 44	2 18	3 56	12 4	4 37	5 0	7 14		n.a.
M22	2 12	17 6	4 3	7 2	0 39	19 23	1 38	1 47	0 15	5 41	0 48	8 21	2 46	10 41	0 46	6 45	2 18	3 57	12 4	4 37	4 59	7 12		n.a.
T 23	1 49	18 32	4 43	6 3	0 29	19 6	1 40	2 3	0 15	5 39	0 48	8 22	2 46	10 40	0 46	6 45	2 18	3 57	12 4	4 38	4 58	7 11		n.a.
W24	1 25	18 59	5 8	5 3	0 18	18 49	1 42	2 19	0 16	5 36	0 48	8 24	2 46	10 39	0 46	6 46	2 18	3 57	12 5	4 38	4 57	7 9		n.a.
T 25	1 2	18 21	5 17	4 2	0 7	18 31	1 44	2 36	0 16	5 33	0 48	8 26	2 45	10 37	0 46	6 46	2 18	3 57	12 5	4 38	4 55	7 7		n.a.
F 26	0 39	16 35	5 7	3 0	0n 4	18 12	1 46	2 52	0 17	5 31	0 47	8 27	2 45	10 36	0 46	6 47	2 18	3 58	12 5	4 37	4 54	7 5		n.a.
S 27	0 15	13 43	4 38	1 58	0 14	17 53	1 48	3 8	0 17	5 28	0 47	8 29	2 45	10 35	0 46	6 48	2 18	3 58	12 6	4 37	4 53	7 3		n.a.
S 28	0n 8	9 56	3 49	0 56	0 24	17 34	1 50	3 24	0 18	5 25	0 47	8 30	2 45	10 34	0 46	6 48	2 18	3 58	12 6	4 36	4 52	7 1		n.a.
M29	0 31	5 28	2 45	0n 6	0 34	17 14	1 52	3 40	0 18	5 23	0 47	8 32	2 45	10 33	0 46	6 49	2 18	3 58	12 6	4 36	4 50	7 0		n.a.
T 30	0n55	0s37	1n28	1n 7	0n44	16s53	1s53	3n56	0n19	5s20	0n47	8n34	2n45	10s31	0s46	6n50	2n18	3s59	12s 7	4s36	4s49	6n58		n.a.

Julian Day Number = 36980.5, Delta T = 37h11m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'25, Lahiri = -67°16'25 Julian Calendar 1 Apr. 4612 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 14 30	3♈10'19	10♈11	3♈17	21♒32	9♈35	14°R48	15°R 2	5♓27	18°R21	6°R45	11°D17	11♎48	5♍31	n.a.	W 1
T 2	12 18 27	4° 7'21	24°56	5°26	22°39	10°13	14♎41	14♍58	5°30	18♍20	6♐45	11♎17	11°45	5°38	n.a.	T 2
F 3	12 22 23	5° 4'23	9♉20	7°34	23°46	10°52	14°33	14°54	5°33	18°18	6°44	11°18	11°41	5°45	n.a.	F 3
S 4	12 26 20	6° 1'26	23°21	9°41	24°54	11°30	14°26	14°50	5°36	18°17	6°44	11°18	11°38	5°51	n.a.	S 4
S 5	12 30 16	6°58'29	6♊55	11°48	26° 2	12° 8	14°18	14°46	5°39	18°15	6°43	11°19	11°35	5°58	n.a.	S 5
M 6	12 34 13	7°55'32	20° 4	13°53	27° 9	12°47	14°11	14°42	5°42	18°14	6°43	11°19	11°32	6° 5	n.a.	M 6
T 7	12 38 10	8°52'36	2♋50	15°56	28°17	13°25	14° 3	14°38	5°45	18°12	6°42	11°19	11°29	6°11	n.a.	T 7
W 8	12 42 6	9°49'40	15°17	17°58	29°25	14° 3	13°55	14°34	5°48	18°11	6°42	11°R19	11°25	6°18	n.a.	W 8
T 9	12 46 3	10°46'45	27°28	19°59	0♓33	14°42	13°48	14°31	5°51	18° 9	6°41	11°D19	11°22	6°25	n.a.	T 9
F 10	12 49 59	11°43'50	9♌27	21°58	1°42	15°20	13°40	14°27	5°54	18° 8	6°40	11°19	11°19	6°31	n.a.	F 10
S 11	12 53 56	12°40'55	21°20	23°55	2°50	15°58	13°32	14°24	5°57	18° 6	6°40	11°19	11°16	6°38	n.a.	S 11
S 12	12 57 53	13°38'01	3♍10	25°51	3°59	16°37	13°25	14°20	6° 0	18° 5	6°39	11°20	11°13	6°45	n.a.	S 12
M13	13 1 49	14°35'08	15° 0	27°45	5° 7	17°15	13°17	14°17	6° 3	18° 4	6°38	11°20	11°10	6°51	n.a.	M13
T 14	13 5 46	15°32'15	26°54	29°37	6°16	17°53	13° 9	14°13	6° 6	18° 2	6°38	11°20	11° 6	6°58	n.a.	T 14
W15	13 9 42	16°29'24	8♎53	1♉28	7°25	18°32	13° 2	14°10	6° 9	18° 1	6°37	11°R20	11° 3	7° 5	n.a.	W15
T 16	13 13 39	17°26'33	21° 2	3°16	8°34	19°10	12°54	14° 6	6°12	17°59	6°36	11°20	11° 0	7°11	n.a.	T 16
F 17	13 17 35	18°23'43	3♏20	5° 3	9°43	19°48	12°46	14° 3	6°15	17°58	6°35	11°20	10°57	7°18	n.a.	F 17
S 18	13 21 32	19°20'54	15°50	6°49	10°52	20°26	12°39	14° 0	6°17	17°57	6°35	11°19	10°54	7°25	n.a.	S 18
S 19	13 25 29	20°18'07	28°32	8°32	12° 1	21° 5	12°31	13°57	6°20	17°55	6°34	11°18	10°50	7°31	n.a.	S 19
M20	13 29 25	21°15'21	11♐29	10°14	13°11	21°43	12°23	13°54	6°23	17°54	6°33	11°17	10°47	7°38	n.a.	M20
T 21	13 33 22	22°12'36	24°41	11°54	14°20	22°21	12°16	13°51	6°26	17°53	6°32	11°16	10°44	7°45	n.a.	T 21
W22	13 37 18	23° 9'52	8♑ 9	13°32	15°30	23° 0	12° 8	13°48	6°28	17°52	6°31	11°15	10°41	7°51	n.a.	W22
T 23	13 41 15	24° 7'10	21°53	15° 9	16°39	23°38	12° 1	13°45	6°31	17°50	6°30	11°D14	10°38	7°58	n.a.	T 23
F 24	13 45 11	25° 4'29	5♒54	16°43	17°49	24°16	11°54	13°42	6°34	17°49	6°30	11°15	10°35	8° 5	n.a.	F 24
S 25	13 49 8	26° 1'50	20°10	18°17	18°59	24°54	11°46	13°40	6°36	17°48	6°29	11°15	10°31	8°11	n.a.	S 25
S 26	13 53 5	26°59'13	4♓39	19°48	20° 9	25°33	11°39	13°37	6°39	17°47	6°28	11°16	10°28	8°18	n.a.	S 26
M27	13 57 1	27°56'37	19°17	21°18	21°19	26°11	11°32	13°35	6°41	17°46	6°27	11°17	10°25	8°25	n.a.	M27
T 28	14 0 58	28°54'02	4♈ 0	22°45	22°29	26°49	11°25	13°32	6°44	17°45	6°26	11°R18	10°22	8°31	n.a.	T 28
W29	14 4 54	29°51'29	18°41	24°11	23°40	27°28	11°18	13°30	6°46	17°43	6°25	11°18	10°19	8°38	n.a.	W29
T 30	14 8 51	0♉48'57	3♉14	25°36	24°50	28° 6	11°11	13°28	6°48	17°42	6°24	11°17	10°16	8°45	n.a.	T 30
F 31	14 12 47	1♉46'27	17♉32	26♉58	26♓ 1	28♈44	11♎ 4	13♍25	6♓51	17♍41	6♐23	11♎15	10♎12	8♍51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n18	4n14	0n 6	2n 9	0n53	16s33	1s55	4n12	0n19	5s17	0n47	8n35	2n45	10s30	0s46	6n50	2n18	3s59	12s 7	4s36	4s48	6n56		n.a.
T 2	1 41	8 46	1s15	3 9	1 1	16 11	1 56	4 28	0 20	5 14	0 47	8 37	2 45	10 29	0 46	6 51	2 18	3 59	12 7	4 36	4 46	6 54		n.a.
F 3	2 4	12 40	2 30	4 9	1 9	15 50	1 57	4 44	0 21	5 11	0 47	8 38	2 45	10 28	0 46	6 51	2 18	3 59	12 7	4 36	4 45	6 52		n.a.
S 4	2 28	15 43	3 33	5 7	1 17	15 27	1 59	5 0	0 21	5 8	0 46	8 39	2 44	10 27	0 46	6 52	2 18	4 0	12 8	4 36	4 44	6 50		n.a.
S 5	2 51	17 47	4 23	6 5	1 24	15 5	2 0	5 16	0 22	5 6	0 46	8 41	2 44	10 25	0 46	6 53	2 18	4 0	12 8	4 36	4 43	6 49		n.a.
M 6	3 14	18 50	4 56	7 0	1 30	14 42	2 1	5 32	0 22	5 3	0 46	8 42	2 44	10 24	0 46	6 53	2 18	4 0	12 8	4 36	4 41	6 47		n.a.
T 7	3 37	18 52	5 14	7 55	1 36	14 18	2 1	5 48	0 23	5 0	0 46	8 44	2 44	10 23	0 47	6 54	2 18	4 0	12 9	4 36	4 40	6 45		n.a.
W 8	4 0	17 59	5 17	8 48	1 41	13 54	2 2	6 3	0 23	4 57	0 46	8 45	2 44	10 22	0 47	6 54	2 17	4 0	12 9	4 36	4 39	6 43		n.a.
T 9	4 23	16 17	5 5	9 39	1 46	13 30	2 3	6 19	0 24	4 54	0 46	8 46	2 44	10 21	0 47	6 55	2 17	4 0	12 9	4 36	4 38	6 41		n.a.
F 10	4 46	13 54	4 40	10 29	1 50	13 6	2 3	6 35	0 24	4 51	0 45	8 48	2 43	10 20	0 47	6 55	2 17	4 1	12 10	4 36	4 36	6 39		n.a.
S 11	5 9	10 58	4 4	11 17	1 53	12 41	2 4	6 50	0 25	4 48	0 45	8 49	2 43	10 19	0 47	6 56	2 17	4 1	12 10	4 36	4 35	6 37		n.a.
S 12	5 32	7 36	3 17	12 3	1 55	12 15	2 4	7 6	0 25	4 45	0 45	8 50	2 43	10 18	0 47	6 56	2 17	4 1	12 10	4 36	4 34	6 36		n.a.
M13	5 55	3 55	2 21	12 48	1 57	11 50	2 4	7 22	0 26	4 42	0 45	8 51	2 43	10 16	0 47	6 57	2 17	4 1	12 10	4 37	4 32	6 34		n.a.
T 14	6 17	0 4	1 19	13 31	1 59	11 24	2 5	7 37	0 26	4 39	0 45	8 53	2 43	10 15	0 47	6 57	2 17	4 1	12 11	4 37	4 31	6 32		n.a.
W15	6 40	3s50	0 14	14 11	2 0	10 58	2 5	7 53	0 27	4 37	0 45	8 54	2 43	10 14	0 47	6 58	2 17	4 1	12 11	4 37	4 30	6 30		n.a.
T 16	7 2	7 37	0n54	14 50	2 0	10 31	2 5	8 8	0 27	4 34	0 44	8 55	2 42	10 13	0 47	6 59	2 17	4 2	12 11	4 37	4 29	6 28		n.a.
F 17	7 25	11 8	1 59	15 28	2 0	10 4	2 5	8 24	0 28	4 31	0 44	8 56	2 42	10 12	0 47	6 59	2 17	4 2	12 12	4 37	4 27	6 26		n.a.
S 18	7 47	14 11	3 0	16 3	1 59	9 37	2 4	8 39	0 28	4 28	0 44	8 57	2 42	10 11	0 47	7 0	2 17	4 2	12 12	4 36	4 26	6 25		n.a.
S 19	8 9	16 38	3 53	16 37	1 58	9 9	2 4	8 54	0 29	4 25	0 44	8 58	2 42	10 10	0 47	7 0	2 17	4 2	12 12	4 36	4 25	6 23		n.a.
M20	8 32	18 16	4 35	17 8	1 56	8 42	2 4	9 9	0 29	4 22	0 44	8 59	2 42	10 9	0 47	7 0	2 17	4 2	12 12	4 35	4 23	6 21		n.a.
T 21	8 54	18 58	5 4	17 38	1 53	8 14	2 3	9 25	0 30	4 19	0 43	9 0	2 41	10 8	0 47	7 1	2 17	4 2	12 13	4 35	4 22	6 19		n.a.
W22	9 15	18 37	5 17	18 7	1 50	7 45	2 3	9 40	0 30	4 17	0 43	9 1	2 41	10 7	0 47	7 1	2 17	4 2	12 13	4 34	4 21	6 17		n.a.
T 23	9 37	17 11	5 12	18 33	1 47	7 17	2 2	9 55	0 31	4 14	0 43	9 2	2 41	10 6	0 47	7 2	2 17	4 2	12 13	4 34	4 20	6 15		n.a.
F 24	9 59	14 42	4 48	18 58	1 43	6 48	2 1	10 10	0 31	4 11	0 43	9 3	2 41	10 5	0 47	7 2	2 17	4 2	12 13	4 34	4 18	6 13		n.a.
S 25	10 20	11 18	4 7	19 21	1 39	6 19	2 1	10 25	0 32	4 8	0 43	9 4	2 41	10 4	0 47	7 3	2 17	4 2	12 14	4 35	4 17	6 12		n.a.
S 26	10 42	7 10	3 9	19 42	1 34	5 50	2 0	10 40	0 32	4 6	0 42	9 5	2 40	10 3	0 47	7 3	2 17	4 2	12 14	4 35	4 16	6 10		n.a.
M27	11 3	2 33	1 59	20 2	1 29	5 21	1 59	10 54	0 33	4 3	0 42	9 5	2 40	10 2	0 47	7 4	2 17	4 2	12 14	4 36	4 14	6 8		n.a.
T 28	11 24	2n15	0 40	20 20	1 23	4 51	1 58	11 9	0 33	4 0	0 42	9 6	2 40	10 1	0 47	7 4	2 17	4 3	12 14	4 36	4 13	6 6		n.a.
W29	11 45	6 54	0s41	20 37	1 17	4 22	1 57	11 24	0 34	3 58	0 42	9 7	2 40	10 1	0 47	7 4	2 17	4 3	12 15	4 36	4 12	6 4		n.a.
T 30	12 6	11 6	1 58	20 52	1 11	3 52	1 55	11 38	0 34	3 55	0 41	9 8	2 39	10 0	0 47	7 5	2 16	4 3	12 15	4 35	4 11	6 2		n.a.
F 31	12n26	14n34	3s 7	21n 5	1n 4	3s22	1s54	11n53	0n35	3s53	0n41	9n 8	2n39	9s59	0s47	7n 5	2n16	4s 3	12s15	4s35	4s 9	6n 0		n.a.

Julian Day Number = 37010.5, Delta T = 37h11m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'20, Lahiri = -67°16'21 Julian Calendar 1 May 4612 BCE == Greg. Calendar 25 March 4612 BCE

The year -4611 astronomical counting style corresponds to year 4612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 44	2♉43'58	1♊30	28♉18	27♓11	29♈22	10°R58	13°R23	6♓53	17°R40	6°R22	11°R13	10♎ 9	8♍58	n.a.	S 1
S 2	14 20 41	3°41'31	15° 5	29°37	28°22	0♉ 1	10♎51	13♍21	6°55	17♍39	6♐21	11♎ 9	10° 6	9° 5	n.a.	S 2
M 3	14 24 37	4°39'05	28°17	0♊54	29°33	0°39	10°45	13°19	6°58	17°38	6°20	11° 6	10° 3	9°11	n.a.	M 3
T 4	14 28 34	5°36'40	11♋ 6	2° 8	0♈43	1°17	10°38	13°17	7° 0	17°37	6°19	11° 4	10° 0	9°18	n.a.	T 4
W 5	14 32 30	6°34'16	23°34	3°20	1°54	1°56	10°32	13°16	7° 2	17°36	6°18	11° 2	9°56	9°25	n.a.	W 5
T 6	14 36 27	7°31'54	5♌46	4°31	3° 5	2°34	10°26	13°14	7° 4	17°36	6°17	11°D 1	9°53	9°31	n.a.	T 6
F 7	14 40 24	8°29'33	17°45	5°39	4°16	3°12	10°20	13°12	7° 6	17°35	6°15	11° 1	9°50	9°38	n.a.	F 7
S 8	14 44 20	9°27'14	29°37	6°44	5°27	3°50	10°14	13°11	7° 8	17°34	6°14	11° 3	9°47	9°45	n.a.	S 8
S 9	14 48 17	10°24'55	11♍27	7°47	6°39	4°29	10° 8	13°10	7°10	17°33	6°13	11° 4	9°44	9°51	n.a.	S 9
M10	14 52 13	11°22'39	23°18	8°48	7°50	5° 7	10° 3	13° 8	7°12	17°32	6°12	11° 6	9°41	9°58	n.a.	M10
T 11	14 56 10	12°20'23	5♎16	9°45	9° 1	5°45	9°57	13° 7	7°14	17°31	6°11	11°R 7	9°37	10° 5	n.a.	T 11
W12	15 0 6	13°18'10	17°24	10°40	10°13	6°23	9°52	13° 6	7°16	17°31	6°10	11° 7	9°34	10°11	n.a.	W12
T 13	15 4 3	14°15'58	29°44	11°32	11°24	7° 2	9°47	13° 5	7°18	17°30	6° 9	11° 6	9°31	10°18	n.a.	T 13
F 14	15 7 59	15°13'47	12♏18	12°20	12°36	7°40	9°42	13° 4	7°19	17°29	6° 7	11° 2	9°28	10°25	n.a.	F 14
S 15	15 11 56	16°11'39	25° 8	13° 6	13°48	8°18	9°37	13° 3	7°21	17°29	6° 6	10°58	9°25	10°31	n.a.	S 15
S 16	15 15 53	17° 9'32	8♐13	13°47	15° 0	8°57	9°32	13° 2	7°23	17°28	6° 5	10°52	9°22	10°38	n.a.	S 16
M17	15 19 49	18° 7'28	21°31	14°25	16°11	9°35	9°28	13° 2	7°25	17°27	6° 4	10°46	9°18	10°45	n.a.	M17
T 18	15 23 46	19° 5'25	5♑ 3	14°59	17°23	10°13	9°23	13° 1	7°26	17°27	6° 3	10°41	9°15	10°51	n.a.	T 18
W19	15 27 42	20° 3'25	18°46	15°29	18°35	10°52	9°19	13° 1	7°28	17°26	6° 1	10°36	9°12	10°58	n.a.	W19
T 20	15 31 39	21° 1'26	2♒39	15°54	19°48	11°30	9°15	13° 0	7°29	17°26	6° 0	10°33	9° 9	11° 5	n.a.	T 20
F 21	15 35 35	21°59'30	16°40	16°14	21° 0	12° 8	9°11	13° 0	7°31	17°25	5°59	10°D31	9° 6	11°11	n.a.	F 21
S 22	15 39 32	22°57'36	0♓47	16°29	22°12	12°47	9° 8	13° 0	7°32	17°25	5°58	10°31	9° 2	11°18	n.a.	S 22
S 23	15 43 28	23°55'45	15° 0	16°39	23°24	13°25	9° 4	13° 0	7°34	17°25	5°56	10°32	8°59	11°25	n.a.	S 23
M24	15 47 25	24°53'55	29°16	16°R44	24°37	14° 3	9° 1	13°D 0	7°35	17°24	5°55	10°34	8°56	11°31	n.a.	M24
T 25	15 51 22	25°52'08	13♈34	16°42	25°49	14°42	8°57	13° 0	7°36	17°24	5°54	10°R34	8°53	11°38	n.a.	T 25
W26	15 55 18	26°50'24	27°50	16°35	27° 2	15°20	8°54	13° 0	7°37	17°23	5°53	10°33	8°50	11°45	n.a.	W26
T 27	15 59 15	27°48'41	11♉59	16°22	28°14	15°58	8°52	13° 0	7°39	17°23	5°51	10°29	8°47	11°51	n.a.	T 27
F 28	16 3 11	28°47'01	25°59	16° 2	29°27	16°37	8°49	13° 1	7°40	17°23	5°50	10°24	8°43	11°58	n.a.	F 28
S 29	16 7 8	29°45'22	9♊43	15°36	0♉40	17°15	8°47	13° 1	7°41	17°23	5°49	10°16	8°40	12° 5	n.a.	S 29
S 30	16 11 4	0♊43'46	23♊10	15♊ 3	1♉53	17♉53	8♎44	13♍ 2	7♓42	17♍23	5♐48	10♎ 8	8♎37	12♍11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n46	17n 6	4s 3	21n17	0n56	2s52	1s53	12n 7	0n35	3s50	0n41	9n 9	2n39	9s58	0s47	7n 5	2n16	4s 3	12s15	4s34	4s 8	5n59		n.a.
S 2	13 7	18 35	4 43	21 27	0 49	2 22	1 51	12 22	0 36	3 48	0 41	9 9	2 39	9 57	0 47	7 6	2 16	4 3	12 15	4 32	4 7	5 57		n.a.
M 3	13 27	19 1	5 7	21 36	0 41	1 52	1 50	12 36	0 36	3 45	0 41	9 10	2 38	9 56	0 47	7 6	2 16	4 3	12 16	4 31	4 5	5 55		n.a.
T 4	13 46	18 26	5 15	21 44	0 32	1 21	1 48	12 50	0 37	3 43	0 40	9 10	2 38	9 55	0 47	7 6	2 16	4 3	12 16	4 30	4 4	5 53		n.a.
W 5	14 6	16 58	5 7	21 50	0 24	0 51	1 47	13 4	0 37	3 41	0 40	9 11	2 38	9 55	0 47	7 7	2 16	4 3	12 16	4 29	4 3	5 51		n.a.
T 6	14 26	14 46	4 46	21 54	0 15	0 20	1 45	13 18	0 38	3 38	0 40	9 11	2 38	9 54	0 47	7 7	2 16	4 3	12 16	4 29	4 2	5 49		n.a.
F 7	14 45	11 58	4 13	21 58	0 5	0n10	1 43	13 32	0 38	3 36	0 40	9 12	2 37	9 53	0 47	7 7	2 16	4 3	12 16	4 29	4 0	5 47		n.a.
S 8	15 4	8 41	3 29	22 0	0s 4	0 41	1 42	13 46	0 39	3 34	0 39	9 12	2 37	9 52	0 47	7 8	2 16	4 3	12 17	4 30	3 59	5 46		n.a.
S 9	15 22	5 5	2 36	22 1	0 14	1 12	1 40	14 0	0 39	3 32	0 39	9 12	2 37	9 52	0 47	7 8	2 16	4 3	12 17	4 30	3 58	5 44		n.a.
M10	15 41	1 16	1 36	22 1	0 24	1 42	1 38	14 14	0 40	3 30	0 39	9 13	2 37	9 51	0 47	7 8	2 16	4 2	12 17	4 31	3 57	5 42		n.a.
T 11	15 59	2s38	0 32	21 59	0 35	2 13	1 36	14 27	0 40	3 28	0 39	9 13	2 36	9 50	0 47	7 8	2 16	4 2	12 17	4 31	3 55	5 40		n.a.
W12	16 17	6 30	0n34	21 57	0 45	2 44	1 34	14 41	0 41	3 26	0 38	9 13	2 36	9 49	0 47	7 9	2 16	4 2	12 17	4 31	3 54	5 38		n.a.
T 13	16 35	10 9	1 40	21 54	0 56	3 14	1 32	14 54	0 41	3 24	0 38	9 13	2 36	9 49	0 47	7 9	2 16	4 2	12 18	4 31	3 53	5 36		n.a.
F 14	16 53	13 25	2 42	21 49	1 8	3 45	1 30	15 8	0 42	3 22	0 38	9 13	2 36	9 48	0 47	7 9	2 15	4 2	12 18	4 30	3 51	5 34		n.a.
S 15	17 10	16 6	3 37	21 44	1 19	4 16	1 27	15 21	0 42	3 21	0 38	9 13	2 35	9 48	0 48	7 9	2 15	4 2	12 18	4 28	3 50	5 33		n.a.
S 16	17 27	18 1	4 22	21 38	1 30	4 46	1 25	15 34	0 43	3 19	0 37	9 14	2 35	9 47	0 48	7 9	2 15	4 2	12 18	4 25	3 49	5 31		n.a.
M17	17 44	18 59	4 53	21 31	1 42	5 17	1 23	15 47	0 43	3 17	0 37	9 14	2 35	9 46	0 48	7 10	2 15	4 2	12 18	4 23	3 48	5 29		n.a.
T 18	18 0	18 54	5 9	21 23	1 54	5 47	1 21	16 0	0 44	3 16	0 37	9 14	2 34	9 46	0 48	7 10	2 15	4 2	12 18	4 21	3 46	5 27		n.a.
W19	18 16	17 42	5 8	21 15	2 5	6 17	1 18	16 13	0 44	3 14	0 37	9 13	2 34	9 45	0 48	7 10	2 15	4 2	12 18	4 19	3 45	5 25		n.a.
T 20	18 32	15 28	4 48	21 6	2 17	6 48	1 16	16 26	0 45	3 13	0 36	9 13	2 34	9 45	0 48	7 10	2 15	4 2	12 19	4 18	3 44	5 23		n.a.
F 21	18 48	12 19	4 11	20 56	2 29	7 18	1 13	16 38	0 45	3 12	0 36	9 13	2 34	9 44	0 48	7 10	2 15	4 1	12 19	4 17	3 42	5 21		n.a.
S 22	19 3	8 25	3 19	20 47	2 40	7 48	1 11	16 51	0 46	3 10	0 36	9 13	2 33	9 44	0 48	7 10	2 15	4 1	12 19	4 17	3 41	5 19		n.a.
S 23	19 18	4 1	2 14	20 36	2 52	8 18	1 8	17 3	0 46	3 9	0 36	9 13	2 33	9 43	0 48	7 10	2 15	4 1	12 19	4 17	3 40	5 18		n.a.
M24	19 33	0n38	1 1	20 26	3 3	8 47	1 6	17 16	0 46	3 8	0 35	9 13	2 33	9 43	0 48	7 10	2 15	4 1	12 19	4 18	3 39	5 16		n.a.
T 25	19 47	5 15	0s16	20 15	3 13	9 17	1 3	17 28	0 47	3 7	0 35	9 12	2 32	9 42	0 48	7 11	2 15	4 1	12 19	4 18	3 37	5 14		n.a.
W26	20 1	9 35	1 32	20 4	3 23	9 46	1 1	17 40	0 47	3 6	0 35	9 12	2 32	9 42	0 48	7 11	2 15	4 1	12 19	4 18	3 36	5 12		n.a.
T 27	20 15	13 19	2 42	19 54	3 33	10 15	0 58	17 52	0 48	3 5	0 35	9 12	2 32	9 41	0 48	7 11	2 15	4 1	12 19	4 16	3 35	5 10		n.a.
F 28	20 28	16 15	3 40	19 43	3 41	10 44	0 56	18 4	0 48	3 4	0 34	9 11	2 32	9 41	0 48	7 11	2 14	4 0	12 19	4 14	3 33	5 8		n.a.
S 29	20 41	18 12	4 25	19 32	3 49	11 13	0 53	18 15	0 49	3 4	0 34	9 11	2 31	9 41	0 48	7 11	2 14	4 0	12 19	4 11	3 32	5 6		n.a.
S 30	20n54	19n 4	4s54	19n22	3s56	11n42	0s50	18n27	0n49	3s 3	0n34	9n10	2n31	9s40	0s48	7n11	2n14	4s 0	12s20	4s 7	3s31	5n 4		n.a.

Julian Day Number = 37041.5, Delta T = 37h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'16, Lahiri = -67°16'16 Julian Calendar 1 June 4612 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4612 BCE

The year -4611 astronomical counting style corresponds to year 4612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 15 1	1♊42'12	6♋17	14°R25	3♉ 6	18♉32	8°R42	13♍ 2	7♓43	17°R22	5°R46	9°R59	8♎34	12♍18	n.a.	M 1
T 2	16 18 57	2°40'40	19° 4	13♊41	4°19	19°10	8♎40	13° 3	7°44	17♍22	5♐45	9♎51	8°31	12°25	n.a.	T 2
W 3	16 22 54	3°39'10	1♌32	12°51	5°32	19°49	8°39	13° 4	7°45	17°22	5°44	9°44	8°27	12°31	n.a.	W 3
T 4	16 26 51	4°37'41	13°43	11°57	6°45	20°27	8°37	13° 5	7°45	17°22	5°42	9°40	8°24	12°38	n.a.	T 4
F 5	16 30 47	5°36'15	25°42	11° 0	7°58	21° 6	8°36	13° 6	7°46	17°D22	5°41	9°37	8°21	12°45	n.a.	F 5
S 6	16 34 44	6°34'50	7♍34	10° 0	9°11	21°44	8°35	13° 7	7°47	17°22	5°40	9°D37	8°18	12°51	n.a.	S 6
S 7	16 38 40	7°33'27	19°23	8°59	10°25	22°22	8°34	13° 8	7°48	17°22	5°39	9°37	8°15	12°58	n.a.	S 7
M 8	16 42 37	8°32'07	1♎15	7°58	11°38	23° 1	8°33	13°10	7°48	17°22	5°37	9°38	8°12	13° 5	n.a.	M 8
T 9	16 46 33	9°30'48	13°15	6°58	12°51	23°39	8°33	13°11	7°49	17°22	5°36	9°R38	8° 8	13°11	n.a.	T 9
W10	16 50 30	10°29'31	25°28	6° 1	14° 5	24°18	8°32	13°13	7°49	17°22	5°35	9°37	8° 5	13°18	n.a.	W10
T 11	16 54 26	11°28'17	7♏58	5° 8	15°18	24°56	8°D32	13°14	7°50	17°23	5°33	9°34	8° 2	13°25	n.a.	T 11
F 12	16 58 23	12°27'04	20°46	4°21	16°32	25°35	8°32	13°16	7°50	17°23	5°32	9°28	7°59	13°31	n.a.	F 12
S 13	17 2 19	13°25'54	3♐55	3°41	17°46	26°13	8°32	13°18	7°51	17°23	5°31	9°19	7°56	13°38	n.a.	S 13
S 14	17 6 16	14°24'46	17°23	3° 9	18°59	26°52	8°33	13°20	7°51	17°23	5°30	9° 9	7°53	13°45	n.a.	S 14
M15	17 10 12	15°23'40	1♑ 8	2°45	20°13	27°30	8°34	13°22	7°51	17°24	5°28	8°58	7°49	13°51	n.a.	M15
T 16	17 14 9	16°22'37	15° 6	2°31	21°27	28° 9	8°34	13°24	7°51	17°24	5°27	8°48	7°46	13°58	n.a.	T 16
W17	17 18 6	17°21'36	29°13	2°D26	22°41	28°47	8°35	13°26	7°52	17°24	5°26	8°39	7°43	14° 5	n.a.	W17
T 18	17 22 2	18°20'37	13♒25	2°31	23°55	29°26	8°37	13°29	7°52	17°25	5°25	8°32	7°40	14°11	n.a.	T 18
F 19	17 25 59	19°19'41	27°37	2°46	25° 9	0♊ 4	8°38	13°31	7°52	17°25	5°23	8°28	7°37	14°18	n.a.	F 19
S 20	17 29 55	20°18'47	11♓48	3°11	26°23	0°43	8°40	13°33	7°R52	17°26	5°22	8°26	7°33	14°25	n.a.	S 20
S 21	17 33 52	21°17'57	25°54	3°45	27°37	1°21	8°41	13°36	7°52	17°26	5°21	8°D26	7°30	14°31	n.a.	S 21
M22	17 37 48	22°17'08	9♈56	4°28	28°51	2° 0	8°43	13°39	7°52	17°27	5°20	8°R26	7°27	14°38	n.a.	M22
T 23	17 41 45	23°16'23	23°53	5°20	0♊ 6	2°39	8°46	13°41	7°52	17°27	5°18	8°25	7°24	14°45	n.a.	T 23
W24	17 45 41	24°15'40	7♉44	6°19	1°20	3°17	8°48	13°44	7°51	17°28	5°17	8°22	7°21	14°51	n.a.	W24
T 25	17 49 38	25°14'59	21°28	7°25	2°34	3°56	8°50	13°47	7°51	17°28	5°16	8°17	7°18	14°58	n.a.	T 25
F 26	17 53 34	26°14'21	5♊ 3	8°38	3°49	4°34	8°53	13°50	7°51	17°29	5°15	8° 8	7°14	15° 5	n.a.	F 26
S 27	17 57 31	27°13'46	18°26	9°56	5° 3	5°13	8°56	13°53	7°50	17°30	5°14	7°57	7°11	15°11	n.a.	S 27
S 28	18 1 27	28°13'13	1♋36	11°20	6°18	5°52	8°59	13°56	7°50	17°31	5°12	7°44	7° 8	15°18	n.a.	S 28
M29	18 5 24	29°12'42	14°30	12°47	7°32	6°30	9° 2	14° 0	7°50	17°31	5°11	7°31	7° 5	15°25	n.a.	M29
T 30	18 9 20	0♋12'13	27° 8	14°19	8°47	7° 9	9° 6	14° 3	7°49	17°32	5°10	7°18	7° 2	15°31	n.a.	T 30
W31	18 13 17	1♋11'47	9♌30	15♊53	10♊ 2	7♊48	9♎10	14♍ 7	7♓48	17♍33	5♐ 9	7♎ 8	6♎59	15♍38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 6	18n53	5s 6	19n13	4s 1	12n10	0s47	18n38	0n50	3s 2	0n33	9n10	2n31	9s40	0s48	7n11	2n14	4s 0	12s20	4s 4	3s30	5n 3		n.a.
T 2	21 18	17 44	5 3	19 4	4 5	12 38	0 45	18 50	0 50	3 2	0 33	9 9	2 31	9 39	0 48	7 11	2 14	4 0	12 20	4 1	3 28	5 1		n.a.
W 3	21 30	15 46	4 45	18 55	4 7	13 5	0 42	19 1	0 51	3 1	0 33	9 9	2 30	9 39	0 48	7 11	2 14	3 59	12 20	3 58	3 27	4 59		n.a.
T 4	21 41	13 8	4 15	18 48	4 7	13 33	0 39	19 12	0 51	3 1	0 33	9 8	2 30	9 39	0 48	7 11	2 14	3 59	12 20	3 56	3 26	4 57		n.a.
F 5	21 52	9 59	3 34	18 42	4 6	14 0	0 36	19 23	0 52	3 1	0 32	9 7	2 30	9 39	0 48	7 11	2 14	3 59	12 20	3 55	3 24	4 55		n.a.
S 6	22 2	6 28	2 44	18 36	4 2	14 27	0 34	19 34	0 52	3 0	0 32	9 6	2 29	9 38	0 48	7 10	2 14	3 59	12 20	3 55	3 23	4 53		n.a.
S 7	22 12	2 42	1 47	18 33	3 57	14 53	0 31	19 45	0 52	3 0	0 32	9 6	2 29	9 38	0 48	7 10	2 14	3 59	12 20	3 55	3 22	4 51		n.a.
M 8	22 22	1s12	0 45	18 30	3 49	15 19	0 28	19 55	0 53	3 0	0 32	9 5	2 29	9 38	0 48	7 10	2 14	3 58	12 20	3 56	3 20	4 49		n.a.
T 9	22 31	5 5	0n19	18 30	3 40	15 45	0 25	20 6	0 53	3 0	0 31	9 4	2 29	9 38	0 48	7 10	2 14	3 58	12 20	3 56	3 19	4 48		n.a.
W10	22 40	8 50	1 24	18 31	3 29	16 10	0 23	20 16	0 54	3 0	0 31	9 3	2 28	9 38	0 48	7 10	2 14	3 58	12 20	3 55	3 18	4 46		n.a.
T 11	22 49	12 17	2 25	18 35	3 15	16 35	0 20	20 26	0 54	3 1	0 31	9 2	2 28	9 37	0 48	7 10	2 13	3 58	12 20	3 54	3 17	4 44		n.a.
F 12	22 57	15 14	3 21	18 40	3 1	17 0	0 17	20 36	0 55	3 1	0 31	9 1	2 28	9 37	0 49	7 10	2 13	3 57	12 20	3 51	3 15	4 42		n.a.
S 13	23 5	17 30	4 8	18 48	2 45	17 24	0 14	20 46	0 55	3 1	0 30	9 0	2 27	9 37	0 49	7 10	2 13	3 57	12 20	3 48	3 14	4 40		n.a.
S 14	23 12	18 51	4 42	18 58	2 29	17 48	0 11	20 56	0 56	3 2	0 30	8 59	2 27	9 37	0 49	7 9	2 13	3 57	12 20	3 44	3 13	4 38		n.a.
M15	23 19	19 8	5 0	19 11	2 11	18 11	0 9	21 5	0 56	3 2	0 30	8 58	2 27	9 37	0 49	7 9	2 13	3 57	12 20	3 39	3 11	4 36		n.a.
T 16	23 25	18 16	5 1	19 25	1 53	18 34	0 6	21 15	0 56	3 3	0 30	8 57	2 27	9 37	0 49	7 9	2 13	3 56	12 20	3 35	3 10	4 34		n.a.
W17	23 31	16 17	4 44	19 42	1 35	18 56	0 3	21 24	0 57	3 3	0 29	8 56	2 26	9 37	0 49	7 9	2 13	3 56	12 20	3 31	3 9	4 33		n.a.
T 18	23 37	13 19	4 9	20 1	1 17	19 18	0 0	21 33	0 57	3 4	0 29	8 55	2 26	9 37	0 49	7 8	2 13	3 56	12 20	3 29	3 8	4 31		n.a.
F 19	23 42	9 33	3 19	20 21	1 0	19 39	0n 2	21 42	0 58	3 5	0 29	8 54	2 26	9 37	0 49	7 8	2 13	3 56	12 20	3 27	3 6	4 29		n.a.
S 20	23 46	5 15	2 17	20 43	0 42	20 0	0 5	21 51	0 58	3 6	0 29	8 53	2 26	9 37	0 49	7 8	2 13	3 55	12 20	3 26	3 5	4 27		n.a.
S 21	23 51	0 40	1 6	21 6	0 26	20 20	0 8	21 59	0 59	3 7	0 28	8 51	2 25	9 37	0 49	7 8	2 13	3 55	12 20	3 26	3 4	4 25		n.a.
M22	23 54	3n56	0s 8	21 30	0 10	20 39	0 13	22 8	0 59	3 8	0 28	8 50	2 25	9 37	0 49	7 7	2 13	3 55	12 20	3 26	3 2	4 23		n.a.
T 23	23 58	8 17	1 21	21 54	0n 5	20 58	0 13	22 16	1 0	3 9	0 28	8 49	2 25	9 37	0 49	7 7	2 12	3 54	12 20	3 26	3 1	4 21		n.a.
W24	24 1	12 9	2 29	22 19	0 19	21 17	0 16	22 24	1 0	3 10	0 28	8 47	2 25	9 37	0 49	7 7	2 12	3 54	12 20	3 25	3 0	4 19		n.a.
T 25	24 3	15 20	3 27	22 43	0 32	21 35	0 18	22 32	1 0	3 11	0 27	8 46	2 24	9 37	0 49	7 6	2 12	3 54	12 20	3 23	2 59	4 18		n.a.
F 26	24 5	17 37	4 13	23 7	0 44	21 52	0 21	22 40	1 1	3 12	0 27	8 44	2 24	9 38	0 49	7 6	2 12	3 54	12 19	3 19	2 57	4 16		n.a.
S 27	24 6	18 54	4 44	23 30	0 55	22 9	0 23	22 48	1 1	3 14	0 27	8 43	2 24	9 38	0 49	7 6	2 12	3 53	12 19	3 15	2 56	4 14		n.a.
S 28	24 7	19 9	4 59	23 53	1 5	22 25	0 26	22 56	1 2	3 15	0 27	8 41	2 23	9 38	0 49	7 5	2 12	3 53	12 19	3 9	2 55	4 12		n.a.
M29	24 8	18 23	4 59	24 13	1 14	22 40	0 28	23 3	1 2	3 17	0 26	8 40	2 23	9 38	0 49	7 5	2 12	3 53	12 19	3 4	2 53	4 10		n.a.
T 30	24 8	16 43	4 43	24 33	1 22	22 55	0 31	23 10	1 3	3 18	0 26	8 38	2 23	9 38	0 49	7 5	2 12	3 52	12 19	2 59	2 52	4 8		n.a.
W31	24n 8	14n18	4s15	24n51	1n29	23n 9	0n33	23n17	1n 3	3s20	0n26	8n37	2n23	9s39	0s49	7n 4	2n12	3s52	12s19	2s55	2s51	4n 6		n.a.

Julian Day Number = 37071.5, Delta T = 37h11m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'12, Lahiri = -67°16'12 Julian Calendar 1 July 4612 BCE == Greg. Calendar 25 May 4612 BCE

The year -4611 astronomical counting style corresponds to year 4612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 13	2♋11'22	21♌39	17♊31	11♊16	8♊26	9♎13	14♍10	7°R48	17♍34	5°R 8	6°R59	6♎55	15♍44	n.a.	T 1
F 2	18 21 10	3°11'00	3♍36	19°10	12°31	9° 5	9°17	14°14	7♓47	17°35	5♐ 7	6♎54	6°52	15°51	n.a.	F 2
S 3	18 25 7	4°10'39	15°25	20°51	13°46	9°44	9°22	14°17	7°46	17°36	5° 6	6°51	6°49	15°58	n.a.	S 3
S 4	18 29 3	5°10'21	27°13	22°34	15° 1	10°22	9°26	14°21	7°46	17°37	5° 5	6°50	6°46	16° 4	n.a.	S 4
M 5	18 33 0	6°10'05	9♎ 4	24°17	16°16	11° 1	9°31	14°25	7°45	17°38	5° 4	6°50	6°43	16°11	n.a.	M 5
T 6	18 36 56	7° 9'51	21° 3	26° 1	17°30	11°40	9°35	14°29	7°44	17°39	5° 2	6°50	6°39	16°18	n.a.	T 6
W 7	18 40 53	8° 9'38	3♏16	27°46	18°45	12°19	9°40	14°33	7°43	17°40	5° 1	6°48	6°36	16°24	n.a.	W 7
T 8	18 44 49	9° 9'28	15°49	29°31	20° 0	12°57	9°45	14°37	7°42	17°41	5° 0	6°44	6°33	16°31	n.a.	T 8
F 9	18 48 46	10° 9'20	28°44	1♋16	21°15	13°36	9°51	14°41	7°41	17°42	4°59	6°38	6°30	16°38	n.a.	F 9
S 10	18 52 42	11° 9'14	12♐ 4	3° 1	22°30	14°15	9°56	14°45	7°40	17°43	4°58	6°28	6°27	16°44	n.a.	S 10
S 11	18 56 39	12° 9'09	25°49	4°46	23°46	14°54	10° 2	14°50	7°39	17°44	4°57	6°17	6°24	16°51	n.a.	S 11
M12	19 0 35	13° 9'07	9♑56	6°30	25° 1	15°33	10° 7	14°54	7°38	17°45	4°56	6° 5	6°20	16°58	n.a.	M12
T 13	19 4 32	14° 9'08	24°20	8°14	26°16	16°11	10°13	14°59	7°37	17°47	4°55	5°53	6°17	17° 4	n.a.	T 13
W14	19 8 28	15° 9'10	8♒55	9°58	27°31	16°50	10°19	15° 3	7°35	17°48	4°55	5°43	6°14	17°11	n.a.	W14
T 15	19 12 25	16° 9'15	23°32	11°42	28°46	17°29	10°26	15° 8	7°34	17°49	4°54	5°35	6°11	17°18	n.a.	T 15
F 16	19 16 21	17° 9'22	8♓ 7	13°24	0♋ 2	18° 8	10°32	15°12	7°33	17°50	4°53	5°30	6° 8	17°24	n.a.	F 16
S 17	19 20 18	18° 9'31	22°33	15° 7	1°17	18°47	10°39	15°17	7°31	17°52	4°52	5°28	6° 5	17°31	n.a.	S 17
S 18	19 24 14	19° 9'42	6♈47	16°49	2°32	19°26	10°45	15°22	7°30	17°53	4°51	5°D27	6° 1	17°38	n.a.	S 18
M19	19 28 11	20° 9'57	20°47	18°30	3°48	20° 5	10°52	15°27	7°29	17°54	4°50	5°R27	5°58	17°44	n.a.	M19
T 20	19 32 8	21°10'13	4♉35	20°11	5° 3	20°43	10°59	15°32	7°27	17°56	4°49	5°27	5°55	17°51	n.a.	T 20
W21	19 36 4	22°10'32	18°10	21°51	6°19	21°22	11° 6	15°37	7°26	17°57	4°49	5°24	5°52	17°58	n.a.	W21
T 22	19 40 1	23°10'53	1♊33	23°31	7°34	22° 1	11°14	15°42	7°24	17°59	4°48	5°19	5°49	18° 4	n.a.	T 22
F 23	19 43 57	24°11'17	14°45	25°10	8°49	22°40	11°21	15°47	7°22	18° 0	4°47	5°11	5°45	18°11	n.a.	F 23
S 24	19 47 54	25°11'42	27°45	26°49	10° 5	23°19	11°29	15°52	7°21	18° 2	4°46	5° 0	5°42	18°18	n.a.	S 24
S 25	19 51 50	26°12'10	10♋34	28°27	11°21	23°58	11°37	15°58	7°19	18° 3	4°46	4°48	5°39	18°24	n.a.	S 25
M26	19 55 47	27°12'40	23°10	0♌ 4	12°36	24°37	11°44	16° 3	7°17	18° 5	4°45	4°35	5°36	18°31	n.a.	M26
T 27	19 59 43	28°13'12	5♌34	1°42	13°52	25°16	11°53	16° 8	7°15	18° 7	4°44	4°23	5°33	18°38	n.a.	T 27
W28	20 3 40	29°13'45	17°47	3°18	15° 7	25°55	12° 1	16°14	7°14	18° 8	4°43	4°12	5°30	18°44	n.a.	W28
T 29	20 7 36	0♌14'21	29°49	4°54	16°23	26°34	12° 9	16°19	7°12	18°10	4°43	4° 4	5°26	18°51	n.a.	T 29
F 30	20 11 33	1°14'58	11♍42	6°30	17°39	27°13	12°18	16°25	7°10	18°12	4°42	3°59	5°23	18°57	n.a.	F 30
S 31	20 15 29	2♌15'36	23♍30	8♌ 6	18♋54	27♊52	12♎26	16♍30	7♓ 8	18♍13	4♐42	3♎56	5♎20	19♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	11n19	3s35	25n 7	1n35	23n22	0n35	23n24	1n 3	3s22	0n26	8n35	2n22	9s39	0s49	7n 4	2n12	3s52	12s19	2s51	2s50	4n 4		n.a.
F 2	24 6	7 54	2 47	25 21	1 40	23 35	0 38	23 31	1 4	3 24	0 26	8 33	2 22	9 39	0 49	7 3	2 12	3 51	12 19	2 49	2 48	4 2		n.a.
S 3	24 4	4 13	1 51	25 33	1 44	23 47	0 40	23 37	1 4	3 26	0 25	8 32	2 22	9 40	0 49	7 3	2 12	3 51	12 19	2 48	2 47	4 1		n.a.
S 4	24 2	0 22	0 51	25 43	1 48	23 58	0 42	23 43	1 5	3 28	0 25	8 30	2 22	9 40	0 49	7 3	2 12	3 51	12 19	2 47	2 46	3 59		n.a.
M 5	23 59	3s31	0n12	25 51	1 50	24 9	0 44	23 50	1 5	3 30	0 25	8 28	2 21	9 40	0 49	7 2	2 11	3 50	12 19	2 47	2 44	3 57		n.a.
T 6	23 56	7 18	1 15	25 57	1 52	24 18	0 47	23 56	1 6	3 32	0 25	8 27	2 21	9 41	0 49	7 2	2 11	3 50	12 18	2 47	2 43	3 55		n.a.
W 7	23 53	10 51	2 15	26 1	1 53	24 27	0 49	24 1	1 6	3 34	0 24	8 25	2 21	9 41	0 49	7 1	2 11	3 50	12 18	2 47	2 42	3 53		n.a.
T 8	23 49	14 1	3 11	26 2	1 54	24 36	0 51	24 7	1 6	3 36	0 24	8 23	2 21	9 41	0 50	7 1	2 11	3 49	12 18	2 45	2 40	3 51		n.a.
F 9	23 44	16 35	3 58	26 2	1 54	24 43	0 53	24 12	1 7	3 39	0 24	8 21	2 21	9 42	0 50	7 0	2 11	3 49	12 18	2 42	2 39	3 49		n.a.
S 10	23 39	18 22	4 35	26 0	1 53	24 50	0 55	24 18	1 7	3 41	0 24	8 19	2 20	9 42	0 50	7 0	2 11	3 49	12 18	2 39	2 38	3 47		n.a.
S 11	23 34	19 8	4 56	25 55	1 52	24 56	0 57	24 23	1 8	3 43	0 24	8 17	2 20	9 43	0 50	6 59	2 11	3 48	12 18	2 34	2 37	3 45		n.a.
M12	23 28	18 46	5 0	25 49	1 50	25 1	0 58	24 27	1 8	3 46	0 23	8 15	2 20	9 43	0 50	6 58	2 11	3 48	12 18	2 29	2 35	3 44		n.a.
T 13	23 22	17 12	4 46	25 41	1 48	25 5	1 0	24 32	1 8	3 49	0 23	8 13	2 20	9 44	0 50	6 58	2 11	3 48	12 17	2 24	2 34	3 42		n.a.
W14	23 15	14 30	4 13	25 31	1 46	25 9	1 2	24 37	1 9	3 51	0 23	8 11	2 19	9 44	0 50	6 57	2 11	3 47	12 17	2 20	2 33	3 40		n.a.
T 15	23 8	10 53	3 23	25 19	1 43	25 12	1 4	24 41	1 9	3 54	0 23	8 9	2 19	9 45	0 50	6 57	2 11	3 47	12 17	2 17	2 31	3 38		n.a.
F 16	23 0	6 37	2 20	25 6	1 40	25 14	1 5	24 45	1 10	3 57	0 22	8 7	2 19	9 45	0 50	6 56	2 11	3 47	12 17	2 15	2 30	3 36		n.a.
S 17	22 52	2 0	1 8	24 51	1 36	25 15	1 7	24 49	1 10	4 0	0 22	8 5	2 19	9 46	0 50	6 56	2 11	3 46	12 17	2 14	2 29	3 34		n.a.
S 18	22 43	2n40	0s 7	24 34	1 32	25 15	1 8	24 53	1 11	4 2	0 22	8 3	2 19	9 46	0 50	6 55	2 11	3 46	12 17	2 14	2 28	3 32		n.a.
M19	22 34	7 6	1 21	24 16	1 28	25 15	1 10	24 56	1 11	4 5	0 22	8 1	2 18	9 47	0 50	6 54	2 10	3 46	12 16	2 14	2 26	3 30		n.a.
T 20	22 25	11 6	2 28	23 57	1 23	25 14	1 11	24 59	1 11	4 8	0 22	7 59	2 18	9 47	0 50	6 54	2 10	3 45	12 16	2 13	2 25	3 28		n.a.
W21	22 15	14 27	3 26	23 36	1 19	25 12	1 13	25 3	1 12	4 12	0 21	7 56	2 18	9 48	0 50	6 53	2 10	3 45	12 16	2 12	2 24	3 26		n.a.
T 22	22 5	16 58	4 12	23 14	1 14	25 9	1 14	25 6	1 12	4 15	0 21	7 54	2 18	9 49	0 50	6 52	2 10	3 45	12 16	2 10	2 22	3 25		n.a.
F 23	21 54	18 33	4 44	22 51	1 9	25 5	1 15	25 8	1 13	4 18	0 21	7 52	2 18	9 49	0 50	6 52	2 10	3 44	12 16	2 7	2 21	3 23		n.a.
S 24	21 43	19 7	5 0	22 27	1 3	25 1	1 16	25 11	1 13	4 21	0 21	7 50	2 17	9 50	0 50	6 51	2 10	3 44	12 15	2 3	2 20	3 21		n.a.
S 25	21 31	18 43	5 1	22 1	0 58	24 56	1 17	25 13	1 13	4 24	0 21	7 47	2 17	9 51	0 50	6 50	2 10	3 43	12 15	1 58	2 18	3 19		n.a.
M26	21 20	17 22	4 47	21 35	0 52	24 50	1 18	25 15	1 14	4 28	0 20	7 45	2 17	9 51	0 50	6 50	2 10	3 43	12 15	1 52	2 17	3 17		n.a.
T 27	21 7	15 15	4 19	21 7	0 47	24 43	1 19	25 17	1 14	4 31	0 20	7 43	2 17	9 52	0 50	6 49	2 10	3 43	12 15	1 47	2 16	3 15		n.a.
W28	20 54	12 28	3 40	20 39	0 41	24 35	1 20	25 19	1 15	4 35	0 20	7 40	2 17	9 53	0 50	6 48	2 10	3 42	12 15	1 43	2 15	3 13		n.a.
T 29	20 41	9 12	2 52	20 9	0 35	24 27	1 21	25 21	1 15	4 38	0 20	7 38	2 16	9 54	0 50	6 48	2 10	3 42	12 14	1 40	2 13	3 11		n.a.
F 30	20 28	5 36	1 56	19 39	0 29	24 18	1 22	25 22	1 15	4 42	0 20	7 36	2 16	9 54	0 50	6 47	2 10	3 42	12 14	1 38	2 12	3 9		n.a.
S 31	20n14	1n49	0s56	19n 8	0n22	24n 8	1n23	25n23	1n16	4s45	0n19	7n33	2n16	9s55	0s50	6n46	2n10	3s41	12s14	1s37	2s11	3n 8		n.a.

Julian Day Number = 37102.5, Delta T = 37h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'08, Lahiri = -67°16'08 Julian Calendar 1 Aug. 4612 BCE == Greg. Calendar 25 June 4612 BCE

The year -4611 astronomical counting style corresponds to year 4612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 26	3♌16'16	5♎15	9♌41	20♋10	28♊31	12♎35	16♍36	7°R 6	18♍15	4°R41	3°D56	5♎17	19♍11	n.a.	S 1
M 2	20 23 22	4°16'58	17° 4	11°15	21°26	29°10	12°44	16°42	7♓ 4	18°17	4♐41	3♎56	5°14	19°17	n.a.	M 2
T 3	20 27 19	5°17'42	29° 1	12°49	22°41	29°49	12°53	16°48	7° 2	18°18	4°40	3°57	5°10	19°24	n.a.	T 3
W 4	20 31 16	6°18'26	11♏11	14°23	23°57	0♋29	13° 2	16°54	7° 0	18°20	4°40	3°R57	5° 7	19°31	n.a.	W 4
T 5	20 35 12	7°19'13	23°41	15°57	25°13	1° 8	13°11	16°59	6°58	18°22	4°39	3°56	5° 4	19°37	n.a.	T 5
F 6	20 39 9	8°20'00	6♐33	17°30	26°29	1°47	13°21	17° 5	6°56	18°24	4°39	3°52	5° 1	19°44	n.a.	F 6
S 7	20 43 5	9°20'49	19°53	19° 3	27°44	2°26	13°30	17°11	6°53	18°26	4°38	3°46	4°58	19°51	n.a.	S 7
S 8	20 47 2	10°21'40	3♑42	20°35	29° 0	3° 5	13°40	17°17	6°51	18°28	4°38	3°38	4°55	19°57	n.a.	S 8
M 9	20 50 58	11°22'32	17°58	22° 8	0♌16	3°44	13°50	17°23	6°49	18°30	4°37	3°30	4°51	20° 4	n.a.	M 9
T 10	20 54 55	12°23'25	2♒37	23°40	1°32	4°23	13°59	17°30	6°47	18°31	4°37	3°21	4°48	20°11	n.a.	T 10
W11	20 58 51	13°24'20	17°31	25°11	2°47	5° 2	14° 9	17°36	6°45	18°33	4°37	3°14	4°45	20°17	n.a.	W11
T 12	21 2 48	14°25'16	2♓33	26°42	4° 3	5°42	14°19	17°42	6°42	18°35	4°36	3° 8	4°42	20°24	n.a.	T 12
F 13	21 6 44	15°26'14	17°33	28°13	5°19	6°21	14°30	17°48	6°40	18°37	4°36	3° 5	4°39	20°31	n.a.	F 13
S 14	21 10 41	16°27'13	2♈22	29°44	6°35	7° 0	14°40	17°55	6°38	18°39	4°36	3°D 4	4°36	20°37	n.a.	S 14
S 15	21 14 38	17°28'14	16°55	1♍15	7°51	7°39	14°50	18° 1	6°35	18°41	4°36	3° 5	4°32	20°44	n.a.	S 15
M16	21 18 34	18°29'16	1♉ 8	2°45	9° 7	8°18	15° 1	18° 7	6°33	18°43	4°35	3° 6	4°29	20°51	n.a.	M16
T 17	21 22 31	19°30'20	15° 0	4°14	10°22	8°58	15°12	18°14	6°30	18°45	4°35	3°R 7	4°26	20°57	n.a.	T 17
W18	21 26 27	20°31'26	28°33	5°44	11°38	9°37	15°22	18°20	6°28	18°47	4°35	3° 7	4°23	21° 4	n.a.	W18
T 19	21 30 24	21°32'33	11♊46	7°13	12°54	10°16	15°33	18°27	6°26	18°49	4°35	3° 5	4°20	21°11	n.a.	T 19
F 20	21 34 20	22°33'42	24°43	8°41	14°10	10°55	15°44	18°33	6°23	18°51	4°35	3° 1	4°16	21°17	n.a.	F 20
S 21	21 38 17	23°34'52	7♋26	10° 9	15°26	11°35	15°55	18°40	6°21	18°54	4°35	2°55	4°13	21°24	n.a.	S 21
S 22	21 42 13	24°36'04	19°56	11°36	16°42	12°14	16° 6	18°46	6°18	18°56	4°35	2°48	4°10	21°30	n.a.	S 22
M23	21 46 10	25°37'17	2♌16	13° 3	17°57	12°53	16°18	18°53	6°16	18°58	4°D35	2°41	4° 7	21°37	n.a.	M23
T 24	21 50 6	26°38'31	14°25	14°29	19°13	13°33	16°29	19° 0	6°13	19° 0	4°35	2°34	4° 4	21°44	n.a.	T 24
W25	21 54 3	27°39'46	26°26	15°54	20°29	14°12	16°40	19° 6	6°11	19° 2	4°35	2°28	4° 1	21°50	n.a.	W25
T 26	21 58 0	28°41'01	8♍21	17°18	21°45	14°51	16°52	19°13	6° 8	19° 4	4°35	2°23	3°57	21°57	n.a.	T 26
F 27	22 1 56	29°42'18	20°10	18°41	23° 1	15°31	17° 4	19°20	6° 6	19° 6	4°35	2°21	3°54	22° 4	n.a.	F 27
S 28	22 5 53	0♍43'36	1♎57	20° 2	24°17	16°10	17°15	19°27	6° 3	19° 8	4°35	2°D20	3°51	22°10	n.a.	S 28
S 29	22 9 49	1°44'54	13°43	21°22	25°32	16°49	17°27	19°33	6° 1	19°11	4°35	2°21	3°48	22°17	n.a.	S 29
M30	22 13 46	2♍46'13	25♎33	22♍41	26♌48	17♋29	17♎39	19♍40	5♓58	19♍13	4♐35	2♎22	3♎45	22♍24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 0	2s 2	0n 7	18n36	0n16	23n57	1n23	25n24	1n16	4s49	0n19	7n31	2n16	9s56	0s50	6n45	2n10	3s41	12s14	1s36	2s 9	3n 6		n.a.
M 2	19 45	5 49	1 10	18 4	0 10	23 45	1 24	25 25	1 16	4 53	0 19	7 28	2 16	9 57	0 50	6 45	2 10	3 41	12 14	1 37	2 8	3 4		n.a.
T 3	19 30	9 25	2 11	17 31	0 3	23 33	1 24	25 25	1 17	4 57	0 19	7 26	2 15	9 57	0 50	6 44	2 10	3 40	12 13	1 37	2 7	3 2		n.a.
W 4	19 14	12 41	3 6	16 57	0s 3	23 20	1 25	25 26	1 17	5 0	0 19	7 23	2 15	9 58	0 50	6 43	2 10	3 40	12 13	1 37	2 6	3 0		n.a.
T 5	18 59	15 27	3 55	16 22	0 9	23 7	1 25	25 26	1 18	5 4	0 18	7 21	2 15	9 59	0 50	6 42	2 9	3 40	12 13	1 36	2 4	2 58		n.a.
F 6	18 43	17 33	4 33	15 47	0 16	22 52	1 26	25 26	1 18	5 8	0 18	7 18	2 15	10 0	0 50	6 42	2 9	3 39	12 13	1 35	2 3	2 56		n.a.
S 7	18 26	18 47	4 58	15 12	0 22	22 37	1 26	25 25	1 18	5 12	0 18	7 16	2 15	10 1	0 50	6 41	2 9	3 39	12 12	1 32	2 2	2 54		n.a.
S 8	18 9	18 58	5 7	14 36	0 29	22 22	1 26	25 25	1 19	5 16	0 18	7 13	2 15	10 2	0 50	6 40	2 9	3 39	12 12	1 29	2 0	2 52		n.a.
M 9	17 52	17 59	4 57	13 59	0 35	22 5	1 26	25 24	1 19	5 20	0 18	7 11	2 15	10 2	0 50	6 39	2 9	3 39	12 12	1 26	1 59	2 50		n.a.
T 10	17 35	15 48	4 28	13 22	0 42	21 48	1 26	25 23	1 20	5 24	0 18	7 8	2 14	10 3	0 50	6 38	2 9	3 38	12 12	1 22	1 58	2 49		n.a.
W11	17 17	12 32	3 41	12 45	0 48	21 30	1 26	25 22	1 20	5 29	0 17	7 5	2 14	10 4	0 50	6 38	2 9	3 38	12 11	1 19	1 56	2 47		n.a.
T 12	16 59	8 26	2 37	12 7	0 54	21 12	1 26	25 21	1 20	5 33	0 17	7 3	2 14	10 5	0 50	6 37	2 9	3 38	12 11	1 17	1 55	2 45		n.a.
F 13	16 40	3 48	1 23	11 29	1 1	20 53	1 26	25 20	1 21	5 37	0 17	7 0	2 14	10 6	0 50	6 36	2 9	3 37	12 11	1 16	1 54	2 43		n.a.
S 14	16 22	1n 1	0 4	10 51	1 7	20 33	1 26	25 18	1 21	5 41	0 17	6 57	2 14	10 7	0 50	6 35	2 9	3 37	12 11	1 15	1 53	2 41		n.a.
S 15	16 3	5 42	1s14	10 13	1 13	20 13	1 25	25 16	1 21	5 46	0 17	6 55	2 14	10 8	0 50	6 34	2 9	3 37	12 10	1 15	1 51	2 39		n.a.
M16	15 44	9 56	2 26	9 34	1 19	19 52	1 25	25 14	1 22	5 50	0 16	6 52	2 14	10 9	0 50	6 33	2 9	3 36	12 10	1 16	1 50	2 37		n.a.
T 17	15 24	13 30	3 28	8 56	1 25	19 31	1 25	25 12	1 22	5 54	0 16	6 49	2 13	10 10	0 50	6 32	2 9	3 36	12 10	1 16	1 49	2 35		n.a.
W18	15 4	16 16	4 16	8 17	1 31	19 9	1 24	25 9	1 22	5 59	0 16	6 47	2 13	10 11	0 50	6 32	2 9	3 36	12 10	1 16	1 47	2 33		n.a.
T 19	14 44	18 5	4 50	7 38	1 36	18 46	1 24	25 6	1 23	6 3	0 16	6 44	2 13	10 11	0 50	6 31	2 9	3 36	12 9	1 15	1 46	2 31		n.a.
F 20	14 24	18 55	5 7	6 59	1 42	18 23	1 23	25 3	1 23	6 8	0 16	6 41	2 13	10 12	0 50	6 30	2 9	3 35	12 9	1 14	1 45	2 30		n.a.
S 21	14 3	18 46	5 10	6 21	1 47	17 59	1 22	25 0	1 24	6 12	0 16	6 38	2 13	10 13	0 50	6 29	2 9	3 35	12 9	1 12	1 44	2 28		n.a.
S 22	13 42	17 43	4 57	5 42	1 52	17 35	1 22	24 57	1 24	6 17	0 15	6 36	2 13	10 14	0 50	6 28	2 9	3 35	12 9	1 9	1 42	2 26		n.a.
M23	13 21	15 51	4 31	5 4	1 57	17 11	1 21	24 54	1 24	6 21	0 15	6 33	2 13	10 15	0 50	6 27	2 9	3 35	12 8	1 6	1 41	2 24		n.a.
T 24	13 0	13 17	3 52	4 26	2 1	16 45	1 20	24 50	1 25	6 26	0 15	6 30	2 13	10 16	0 50	6 26	2 9	3 34	12 8	1 3	1 40	2 22		n.a.
W25	12 38	10 12	3 4	3 48	2 5	16 20	1 19	24 46	1 25	6 31	0 15	6 27	2 12	10 17	0 50	6 25	2 9	3 34	12 8	1 0	1 38	2 20		n.a.
T 26	12 16	6 43	2 8	3 11	2 9	15 54	1 18	24 42	1 25	6 35	0 15	6 24	2 12	10 18	0 50	6 25	2 9	3 34	12 8	0 59	1 37	2 18		n.a.
F 27	11 54	3 0	1 6	2 35	2 12	15 27	1 17	24 38	1 26	6 40	0 15	6 22	2 12	10 19	0 50	6 24	2 9	3 34	12 7	0 58	1 36	2 16		n.a.
S 28	11 32	0s50	0 2	1 59	2 16	15 1	1 16	24 33	1 26	6 45	0 14	6 19	2 12	10 20	0 50	6 23	2 9	3 33	12 7	0 57	1 34	2 14		n.a.
S 29	11 10	4 37	1n 2	1 25	2 18	14 33	1 15	24 28	1 26	6 50	0 14	6 16	2 12	10 21	0 50	6 22	2 9	3 33	12 7	0 58	1 33	2 12		n.a.
M30	10n47	8s14	2n 4	0n51	2s20	14n 6	1n14	24n24	1n27	6s54	0n14	6n13	2n12	10s22	0s50	6n21	2n 9	3s33	12s 7	0s58	1s32	2n11		n.a.

Julian Day Number = 37133.5, Delta T = 37h11m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'04, Lahiri = -67°16'04 Julian Calendar 1 Sept. 4612 BCE == Greg. Calendar 26 July 4612 BCE

The year -4611 astronomical counting style corresponds to year 4612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 42	3♍47'32	7♏30	23♍57	28♌ 4	18♋ 8	17♎51	19♍47	5°R56	19♍15	4♐35	2♎24	3♎42	22♍30	n.a.	T 1
W 2	22 21 39	4°48'52	19°38	25°11	29°20	18°48	18° 3	19°54	5♓53	19°17	4°36	2°26	3°38	22°37	n.a.	W 2
T 3	22 25 35	5°50'13	2♐ 4	26°22	0♍36	19°27	18°15	20° 1	5°50	19°20	4°36	2°R27	3°35	22°44	n.a.	T 3
F 4	22 29 32	6°51'34	14°50	27°30	1°51	20° 6	18°27	20° 8	5°48	19°22	4°36	2°26	3°32	22°50	n.a.	F 4
S 5	22 33 29	7°52'55	28° 2	28°34	3° 7	20°46	18°40	20°15	5°45	19°24	4°36	2°25	3°29	22°57	n.a.	S 5
S 6	22 37 25	8°54'16	11♑42	29°34	4°23	21°25	18°52	20°21	5°43	19°26	4°37	2°23	3°26	23° 4	n.a.	S 6
M 7	22 41 22	9°55'38	25°51	0♎29	5°39	22° 5	19° 4	20°28	5°40	19°28	4°37	2°20	3°22	23°10	n.a.	M 7
T 8	22 45 18	10°57'00	10♒26	1°18	6°54	22°44	19°17	20°35	5°38	19°31	4°37	2°16	3°19	23°17	n.a.	T 8
W 9	22 49 15	11°58'22	25°23	2° 1	8°10	23°24	19°29	20°42	5°35	19°33	4°38	2°14	3°16	23°23	n.a.	W 9
T 10	22 53 11	12°59'45	10♓34	2°37	9°26	24° 3	19°42	20°49	5°33	19°35	4°38	2°12	3°13	23°30	n.a.	T 10
F 11	22 57 8	14° 1'07	25°49	3° 5	10°42	24°42	19°55	20°56	5°30	19°37	4°39	2°D11	3°10	23°37	n.a.	F 11
S 12	23 1 5	15° 2'30	10♈57	3°24	11°57	25°22	20° 7	21° 3	5°28	19°40	4°39	2°11	3° 7	23°43	n.a.	S 12
S 13	23 5 1	16° 3'54	25°51	3°R34	13°13	26° 1	20°20	21°10	5°25	19°42	4°40	2°12	3° 3	23°50	n.a.	S 13
M14	23 8 58	17° 5'18	10♉24	3°32	14°29	26°41	20°33	21°17	5°23	19°44	4°40	2°13	3° 0	23°57	n.a.	M14
T 15	23 12 54	18° 6'42	24°32	3°20	15°44	27°20	20°46	21°24	5°20	19°47	4°41	2°14	2°57	24° 3	n.a.	T 15
W16	23 16 51	19° 8'07	8♊14	2°55	17° 0	28° 0	20°59	21°31	5°18	19°49	4°41	2°15	2°54	24°10	n.a.	W16
T 17	23 20 47	20° 9'33	21°31	2°19	18°15	28°39	21°12	21°38	5°15	19°51	4°42	2°R15	2°51	24°17	n.a.	T 17
F 18	23 24 44	21°10'58	4♋25	1°32	19°31	29°19	21°25	21°45	5°13	19°53	4°43	2°15	2°47	24°23	n.a.	F 18
S 19	23 28 41	22°12'24	17° 0	0°34	20°47	29°58	21°38	21°52	5°10	19°56	4°43	2°14	2°44	24°30	n.a.	S 19
S 20	23 32 37	23°13'51	29°20	29♍27	22° 2	0♌38	21°52	21°59	5° 8	19°58	4°44	2°13	2°41	24°37	n.a.	S 20
M21	23 36 34	24°15'17	11♌27	28°13	23°18	1°18	22° 5	22° 6	5° 6	20° 0	4°45	2°11	2°38	24°43	n.a.	M21
T 22	23 40 30	25°16'43	23°26	26°54	24°33	1°57	22°18	22°13	5° 3	20° 2	4°45	2°10	2°35	24°50	n.a.	T 22
W23	23 44 27	26°18'09	5♍18	25°33	25°49	2°37	22°32	22°20	5° 1	20° 5	4°46	2° 9	2°32	24°57	n.a.	W23
T 24	23 48 23	27°19'35	17° 6	24°12	27° 4	3°16	22°45	22°28	4°59	20° 7	4°47	2° 9	2°28	25° 3	n.a.	T 24
F 25	23 52 20	28°21'01	28°54	22°54	28°20	3°56	22°59	22°35	4°56	20° 9	4°48	2°D 9	2°25	25°10	n.a.	F 25
S 26	23 56 17	29°22'27	10♎41	21°41	29°35	4°35	23°12	22°42	4°54	20°11	4°48	2° 9	2°22	25°16	n.a.	S 26
S 27	0 0 13	0♎23'52	22°32	20°36	0♎51	5°15	23°26	22°49	4°52	20°14	4°49	2° 9	2°19	25°23	n.a.	S 27
M28	0 4 10	1°25'17	4♏28	19°39	2° 6	5°55	23°39	22°55	4°50	20°16	4°50	2° 9	2°16	25°30	n.a.	M28
T 29	0 8 6	2°26'41	16°31	18°52	3°22	6°34	23°53	23° 2	4°47	20°18	4°51	2°R 9	2°13	25°36	n.a.	T 29
W30	0 12 3	3°28'04	28°45	18°15	4°37	7°14	24° 7	23° 9	4°45	20°20	4°52	2° 9	2° 9	25°43	n.a.	W30
T 31	0 16 0	4♎29'27	11♐13	17♍49	5♎53	7♌53	24♎20	23♍16	4♓43	20♍23	4♐53	2♎ 9	2♎ 6	25♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n24	11s34	3n 2	0n19	2s22	13n37	1n13	24n18	1n27	6s59	0n14	6n10	2n12	10s23	0s50	6n20	2n 8	3s33	12s 6	0s59	1s31	2n 9		n.a.
W 2	10 1	14 27	3 52	0s12	2 23	13 9	1 11	24 13	1 27	7 4	0 14	6 7	2 12	10 24	0 50	6 19	2 8	3 32	12 6	1 0	1 29	2 7		n.a.
T 3	9 38	16 44	4 33	0 41	2 23	12 40	1 10	24 8	1 28	7 9	0 14	6 5	2 12	10 25	0 50	6 18	2 8	3 32	12 6	1 0	1 28	2 5		n.a.
F 4	9 15	18 16	5 1	1 9	2 23	12 11	1 9	24 2	1 28	7 14	0 14	6 2	2 12	10 26	0 50	6 17	2 8	3 32	12 6	1 0	1 27	2 3		n.a.
S 5	8 51	18 53	5 15	1 34	2 21	11 42	1 7	23 56	1 28	7 19	0 13	5 59	2 12	10 27	0 50	6 16	2 8	3 32	12 5	0 59	1 25	2 1		n.a.
S 6	8 28	18 26	5 12	1 56	2 19	11 12	1 6	23 50	1 29	7 24	0 13	5 56	2 11	10 28	0 50	6 15	2 8	3 32	12 5	0 58	1 24	1 59		n.a.
M 7	8 4	16 51	4 50	2 16	2 16	10 42	1 4	23 44	1 29	7 29	0 13	5 53	2 11	10 29	0 50	6 15	2 8	3 31	12 5	0 57	1 23	1 57		n.a.
T 8	7 40	14 9	4 9	2 32	2 12	10 12	1 3	23 38	1 29	7 34	0 13	5 50	2 11	10 30	0 50	6 14	2 8	3 31	12 5	0 56	1 21	1 55		n.a.
W 9	7 16	10 28	3 10	2 45	2 6	9 41	1 1	23 31	1 30	7 39	0 13	5 47	2 11	10 31	0 50	6 13	2 8	3 31	12 4	0 55	1 20	1 53		n.a.
T 10	6 52	6 1	1 57	2 53	1 59	9 10	0 59	23 24	1 30	7 44	0 13	5 44	2 11	10 32	0 50	6 12	2 8	3 31	12 4	0 54	1 19	1 51		n.a.
F 11	6 28	1 11	0 35	2 57	1 51	8 39	0 58	23 17	1 30	7 49	0 12	5 42	2 11	10 32	0 50	6 11	2 8	3 31	12 4	0 53	1 18	1 50		n.a.
S 12	6 4	3n43	0s49	2 56	1 42	8 8	0 56	23 10	1 31	7 54	0 12	5 39	2 11	10 33	0 50	6 10	2 8	3 31	12 4	0 53	1 16	1 48		n.a.
S 13	5 39	8 18	2 8	2 50	1 31	7 37	0 54	23 3	1 31	7 59	0 12	5 36	2 11	10 34	0 50	6 9	2 8	3 31	12 3	0 54	1 15	1 46		n.a.
M14	5 15	12 16	3 17	2 38	1 18	7 5	0 52	22 55	1 31	8 4	0 12	5 33	2 11	10 35	0 50	6 8	2 8	3 30	12 3	0 54	1 14	1 44		n.a.
T 15	4 50	15 24	4 12	2 20	1 4	6 33	0 50	22 48	1 31	8 9	0 12	5 30	2 11	10 36	0 50	6 7	2 8	3 30	12 3	0 55	1 12	1 42		n.a.
W16	4 25	17 33	4 50	1 55	0 48	6 1	0 48	22 40	1 32	8 15	0 12	5 27	2 11	10 37	0 50	6 6	2 8	3 30	12 3	0 55	1 11	1 40		n.a.
T 17	4 0	18 40	5 12	1 25	0 30	5 29	0 46	22 32	1 32	8 20	0 12	5 24	2 11	10 38	0 50	6 5	2 8	3 30	12 2	0 55	1 10	1 38		n.a.
F 18	3 36	18 47	5 18	0 48	0 12	4 57	0 44	22 24	1 32	8 25	0 11	5 21	2 11	10 39	0 50	6 4	2 8	3 30	12 2	0 55	1 8	1 36		n.a.
S 19	3 11	17 57	5 7	0 7	0n 8	4 24	0 42	22 15	1 33	8 30	0 11	5 18	2 11	10 40	0 50	6 3	2 8	3 30	12 2	0 55	1 7	1 34		n.a.
S 20	2 46	16 17	4 43	0n39	0 28	3 52	0 40	22 7	1 33	8 35	0 11	5 16	2 11	10 41	0 50	6 3	2 8	3 30	12 2	0 54	1 6	1 32		n.a.
M21	2 21	13 55	4 6	1 28	0 48	3 19	0 38	21 58	1 33	8 41	0 11	5 13	2 11	10 42	0 50	6 2	2 8	3 30	12 1	0 54	1 5	1 30		n.a.
T 22	1 56	10 59	3 19	2 18	1 8	2 46	0 36	21 49	1 33	8 46	0 11	5 10	2 11	10 42	0 50	6 1	2 8	3 30	12 1	0 53	1 3	1 29		n.a.
W23	1 31	7 37	2 24	3 9	1 28	2 14	0 34	21 40	1 34	8 51	0 11	5 7	2 11	10 43	0 50	6 0	2 8	3 29	12 1	0 53	1 2	1 27		n.a.
T 24	1 6	3 58	1 23	3 59	1 46	1 41	0 32	21 31	1 34	8 56	0 11	5 4	2 11	10 44	0 50	5 59	2 8	3 29	12 1	0 53	1 1	1 25		n.a.
F 25	0 40	0 11	0 18	4 46	2 2	1 8	0 30	21 22	1 34	9 2	0 10	5 1	2 11	10 45	0 50	5 58	2 8	3 29	12 0	0 53	0 59	1 23		n.a.
S 26	0 15	3s38	0n47	5 29	2 17	0 35	0 28	21 12	1 35	9 7	0 10	4 58	2 11	10 46	0 50	5 57	2 8	3 29	12 0	0 53	0 58	1 21		n.a.
S 27	0s10	7 18	1 51	6 7	2 29	0 2	0 25	21 2	1 35	9 12	0 10	4 55	2 11	10 47	0 50	5 56	2 8	3 29	12 0	0 53	0 57	1 19		n.a.
M28	0 35	10 43	2 51	6 39	2 40	0s31	0 23	20 53	1 35	9 17	0 10	4 53	2 11	10 47	0 50	5 55	2 8	3 29	12 0	0 53	0 55	1 17		n.a.
T 29	1 0	13 43	3 43	7 6	2 48	1 3	0 21	20 43	1 35	9 23	0 10	4 50	2 11	10 48	0 50	5 54	2 8	3 29	11 59	0 53	0 54	1 15		n.a.
W30	1 25	16 9	4 26	7 26	2 55	1 36	0 19	20 33	1 36	9 28	0 10	4 47	2 11	10 49	0 50	5 53	2 8	3 29	11 59	0 53	0 53	1 13		n.a.
T 31	1s50	17s52	4n58	7n41	2n59	2s 9	0n16	20n22	1n36	9s33	0n10	4n44	2n11	10s50	0s50	5n53	2n 8	3s29	11s59	0s53	0s52	1n11		n.a.

Julian Day Number = 37163.5, Delta T = 37h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°23'00, Lahiri = -67°16'00 Julian Calendar 1 Oct. 4612 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4612 BCE

The year -4611 astronomical counting style corresponds to year 4612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 19 56	5♎30'49	23♐58	17°R32	7♎ 8	8♌33	24♎34	23♍23	4°R41	20♍25	4♐54	2°R 9	2♎ 3	25♍56	n.a.	F 1
S 2	0 23 53	6°32'10	7♑ 3	17°D25	8°23	9°12	24°48	23°30	4♓39	20°27	4°55	2°D 9	2° 0	26° 3	n.a.	S 2
S 3	0 27 49	7°33'31	20°32	17♍27	9°39	9°52	25° 2	23°37	4°37	20°29	4°56	2♎ 9	1°57	26°10	n.a.	S 3
M 4	0 31 46	8°34'50	4♒26	17°37	10°54	10°32	25°15	23°44	4°35	20°31	4°57	2° 9	1°53	26°16	n.a.	M 4
T 5	0 35 42	9°36'08	18°44	17°55	12° 9	11°11	25°29	23°51	4°33	20°34	4°58	2°10	1°50	26°23	n.a.	T 5
W 6	0 39 39	10°37'25	3♓26	18°19	13°25	11°51	25°43	23°58	4°31	20°36	4°59	2°10	1°47	26°30	n.a.	W 6
T 7	0 43 36	11°38'41	18°25	18°51	14°40	12°30	25°57	24° 5	4°29	20°38	5° 0	2°11	1°44	26°36	n.a.	T 7
F 8	0 47 32	12°39'56	3♈36	19°28	15°55	13°10	26°11	24°11	4°27	20°40	5° 1	2°R11	1°41	26°43	n.a.	F 8
S 9	0 51 29	13°41'10	18°47	20°10	17°10	13°50	26°25	24°18	4°25	20°42	5° 2	2°11	1°38	26°50	n.a.	S 9
S 10	0 55 25	14°42'24	3♉50	20°56	18°26	14°29	26°39	24°25	4°24	20°44	5° 3	2°10	1°34	26°56	n.a.	S 10
M11	0 59 22	15°43'36	18°37	21°47	19°41	15° 9	26°53	24°32	4°22	20°46	5° 4	2° 8	1°31	27° 3	n.a.	M11
T 12	1 3 18	16°44'48	2♊59	22°42	20°56	15°48	27° 7	24°38	4°20	20°49	5° 6	2° 6	1°28	27° 9	n.a.	T 12
W13	1 7 15	17°45'58	16°55	23°40	22°11	16°28	27°21	24°45	4°18	20°51	5° 7	2° 4	1°25	27°16	n.a.	W13
T 14	1 11 12	18°47'09	0♋22	24°41	23°26	17° 8	27°35	24°52	4°17	20°53	5° 8	2° 3	1°22	27°23	n.a.	T 14
F 15	1 15 8	19°48'18	13°23	25°45	24°41	17°47	27°49	24°58	4°15	20°55	5° 9	2° 2	1°18	27°29	n.a.	F 15
S 16	1 19 5	20°49'26	26° 0	26°51	25°57	18°27	28° 3	25° 5	4°14	20°57	5°10	2°D 2	1°15	27°36	n.a.	S 16
S 17	1 23 1	21°50'34	8♌18	28° 0	27°12	19° 6	28°17	25°11	4°12	20°59	5°12	2° 3	1°12	27°43	n.a.	S 17
M18	1 26 58	22°51'40	20°21	29°10	28°27	19°46	28°32	25°18	4°11	21° 1	5°13	2° 4	1° 9	27°49	n.a.	M18
T 19	1 30 55	23°52'45	2♍14	0♎23	29°42	20°26	28°46	25°24	4° 9	21° 3	5°14	2° 6	1° 6	27°56	n.a.	T 19
W20	1 34 51	24°53'49	14° 2	1°37	0♏57	21° 5	29° 0	25°31	4° 8	21° 5	5°16	2° 8	1° 3	28° 3	n.a.	W20
T 21	1 38 48	25°54'52	25°48	2°53	2°12	21°45	29°14	25°37	4° 7	21° 7	5°17	2° 9	0°59	28° 9	n.a.	T 21
F 22	1 42 44	26°55'54	7♎35	4°10	3°27	22°25	29°28	25°44	4° 5	21° 9	5°18	2°R 9	0°56	28°16	n.a.	F 22
S 23	1 46 41	27°56'55	19°27	5°29	4°42	23° 4	29°42	25°50	4° 4	21°11	5°20	2° 7	0°53	28°23	n.a.	S 23
S 24	1 50 37	28°57'54	1♏26	6°48	5°57	23°44	29°57	25°56	4° 3	21°13	5°21	2° 5	0°50	28°29	n.a.	S 24
M25	1 54 34	29°58'51	13°33	8° 9	7°12	24°23	0♏11	26° 3	4° 2	21°14	5°22	2° 1	0°47	28°36	n.a.	M25
T 26	1 58 31	0♏59'47	25°49	9°31	8°27	25° 3	0°25	26° 9	4° 1	21°16	5°24	1°56	0°44	28°43	n.a.	T 26
W27	2 2 27	2° 0'42	8♐17	10°55	9°42	25°42	0°39	26°15	4° 0	21°18	5°25	1°50	0°40	28°49	n.a.	W27
T 28	2 6 24	3° 1'35	20°57	12°19	10°56	26°22	0°53	26°21	3°59	21°20	5°27	1°45	0°37	28°56	n.a.	T 28
F 29	2 10 20	4° 2'26	3♑50	13°44	12°11	27° 2	1° 7	26°27	3°58	21°22	5°28	1°41	0°34	29° 2	n.a.	F 29
S 30	2 14 17	5♏ 3'15	16♑59	15♎10	13♏26	27♌41	1♏21	26♍33	3♓57	21♍24	5♐30	1♎38	0♎31	29♍ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s15	18s45	5n15	7n50	3n 2	2s42	0n14	20n12	1n36	9s39	0n 9	4n41	2n11	10s51	0s50	5n52	2n 8	3s29	11s59	0s53	0s50	1n 9		n.a.
S 2	2 40	18 40	5 17	7 54	3 3	3 15	0 12	20 1	1 36	9 44	0 9	4 38	2 11	10 51	0 50	5 51	2 8	3 29	11 59	0 53	0 49	1 8		n.a.
S 3	3 5	17 32	5 2	7 53	3 3	3 47	0 9	19 50	1 37	9 49	0 9	4 36	2 11	10 52	0 50	5 50	2 8	3 29	11 58	0 53	0 48	1 6		n.a.
M 4	3 30	15 22	4 29	7 48	3 1	4 20	0 7	19 40	1 37	9 55	0 9	4 33	2 11	10 53	0 50	5 49	2 8	3 29	11 58	0 53	0 46	1 4		n.a.
T 5	3 55	12 11	3 39	7 38	2 59	4 52	0 5	19 29	1 37	10 0	0 9	4 30	2 11	10 54	0 50	5 48	2 8	3 29	11 58	0 53	0 45	1 2		n.a.
W 6	4 19	8 10	2 33	7 25	2 55	5 24	0 2	19 17	1 37	10 5	0 9	4 27	2 11	10 54	0 50	5 47	2 8	3 29	11 58	0 53	0 44	1 0		n.a.
T 7	4 44	3 33	1 16	7 9	2 51	5 56	0 0	19 6	1 37	10 11	0 9	4 25	2 11	10 55	0 50	5 46	2 8	3 29	11 58	0 54	0 42	0 58		n.a.
F 8	5 9	1n21	0s 8	6 49	2 46	6 28	0s 2	18 55	1 38	10 16	0 9	4 22	2 11	10 56	0 50	5 46	2 8	3 29	11 57	0 54	0 41	0 56		n.a.
S 9	5 33	6 10	1 31	6 27	2 41	7 0	0 5	18 43	1 38	10 21	0 8	4 19	2 11	10 56	0 50	5 45	2 8	3 29	11 57	0 54	0 40	0 54		n.a.
S 10	5 58	10 33	2 47	6 3	2 35	7 32	0 7	18 31	1 38	10 27	0 8	4 16	2 11	10 57	0 50	5 44	2 8	3 29	11 57	0 53	0 39	0 52		n.a.
M11	6 22	14 11	3 50	5 36	2 28	8 3	0 9	18 20	1 38	10 32	0 8	4 14	2 11	10 58	0 50	5 43	2 9	3 29	11 57	0 52	0 37	0 50		n.a.
T 12	6 46	16 50	4 37	5 8	2 22	8 35	0 12	18 8	1 38	10 37	0 8	4 11	2 11	10 58	0 50	5 42	2 9	3 29	11 57	0 52	0 36	0 48		n.a.
W13	7 10	18 24	5 6	4 38	2 15	9 6	0 14	17 55	1 39	10 43	0 8	4 8	2 11	10 59	0 50	5 41	2 9	3 29	11 56	0 51	0 35	0 47		n.a.
T 14	7 34	18 51	5 17	4 7	2 7	9 37	0 16	17 43	1 39	10 48	0 8	4 6	2 11	10 59	0 49	5 41	2 9	3 29	11 56	0 50	0 33	0 45		n.a.
F 15	7 58	18 17	5 11	3 34	2 0	10 7	0 18	17 31	1 39	10 53	0 8	4 3	2 11	11 0	0 49	5 40	2 9	3 29	11 56	0 50	0 32	0 43		n.a.
S 16	8 22	16 49	4 50	3 0	1 52	10 38	0 21	17 18	1 39	10 58	0 8	4 0	2 11	11 0	0 49	5 39	2 9	3 30	11 56	0 50	0 31	0 41		n.a.
S 17	8 45	14 36	4 16	2 25	1 45	11 8	0 23	17 6	1 39	11 4	0 7	3 58	2 11	11 1	0 49	5 38	2 9	3 30	11 56	0 50	0 29	0 39		n.a.
M18	9 8	11 48	3 31	1 49	1 37	11 37	0 25	16 53	1 39	11 9	0 7	3 55	2 11	11 1	0 49	5 37	2 9	3 30	11 56	0 51	0 28	0 37		n.a.
T 19	9 32	8 32	2 38	1 12	1 29	12 7	0 27	16 40	1 40	11 14	0 7	3 52	2 11	11 2	0 49	5 37	2 9	3 30	11 55	0 52	0 27	0 35		n.a.
W20	9 55	4 57	1 39	0 34	1 21	12 36	0 30	16 27	1 40	11 20	0 7	3 50	2 11	11 2	0 49	5 36	2 9	3 30	11 55	0 52	0 26	0 33		n.a.
T 21	10 18	1 11	0 35	0s 4	1 13	13 5	0 32	16 14	1 40	11 25	0 7	3 47	2 11	11 3	0 49	5 35	2 9	3 30	11 55	0 53	0 24	0 31		n.a.
F 22	10 40	2s38	0n30	0 42	1 5	13 34	0 34	16 1	1 40	11 30	0 7	3 45	2 11	11 3	0 49	5 34	2 9	3 30	11 55	0 53	0 23	0 29		n.a.
S 23	11 3	6 23	1 34	1 22	0 58	14 2	0 36	15 48	1 40	11 35	0 7	3 42	2 12	11 4	0 49	5 34	2 9	3 30	11 55	0 52	0 22	0 27		n.a.
S 24	11 25	9 55	2 34	2 1	0 50	14 30	0 38	15 34	1 40	11 41	0 6	3 40	2 12	11 4	0 49	5 33	2 9	3 31	11 55	0 51	0 20	0 26		n.a.
M25	11 47	13 4	3 28	2 41	0 42	14 57	0 40	15 21	1 40	11 46	0 6	3 37	2 12	11 5	0 49	5 32	2 9	3 31	11 55	0 49	0 19	0 24		n.a.
T 26	12 9	15 41	4 13	3 22	0 34	15 24	0 43	15 7	1 41	11 51	0 6	3 35	2 12	11 5	0 49	5 31	2 9	3 31	11 54	0 47	0 18	0 22		n.a.
W27	12 31	17 36	4 47	4 2	0 26	15 51	0 45	14 54	1 41	11 56	0 6	3 32	2 12	11 5	0 49	5 31	2 9	3 31	11 54	0 45	0 16	0 20		n.a.
T 28	12 53	18 43	5 7	4 43	0 19	16 17	0 47	14 40	1 41	12 2	0 6	3 30	2 12	11 6	0 49	5 30	2 9	3 31	11 54	0 43	0 15	0 18		n.a.
F 29	13 14	18 52	5 13	5 24	0 11	16 43	0 49	14 26	1 41	12 7	0 6	3 27	2 12	11 6	0 49	5 29	2 9	3 31	11 54	0 41	0 14	0 16		n.a.
S 30	13s35	18s 2	5n 2	6s 5	0n 4	17s 8	0s51	14n12	1n41	12s12	0n 6	3n25	2n12	11s 6	0s49	5n29	2n 9	3s32	11s54	0s40	0s13	0n14		n.a.

Julian Day Number = 37194.5, Delta T = 37h11m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°22'56, Lahiri = -67°15'56 Julian Calendar 1 Nov. 4612 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4612 BCE

The year -4611 astronomical counting style corresponds to year 4612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4612 BCE (-4611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 13	6♏ 4'02	0♒24	16♎37	14♏41	28♌21	1♏36	26♍39	3°R56	21♍25	5♐31	1°D36	0♎28	29♍16	n.a.	S 1
M 2	2 22 10	7° 4'47	14° 7	18° 5	15°56	29° 0	1°50	26°45	3♓55	21°27	5°32	1♎36	0°24	29°22	n.a.	M 2
T 3	2 26 7	8° 5'30	28° 9	19°34	17°11	29°40	2° 4	26°51	3°54	21°29	5°34	1°38	0°21	29°29	n.a.	T 3
W 4	2 30 3	9° 6'11	12♓30	21° 4	18°25	0♍19	2°18	26°57	3°54	21°30	5°35	1°39	0°18	29°36	n.a.	W 4
T 5	2 34 0	10° 6'49	27° 6	22°34	19°40	0°59	2°32	27° 3	3°53	21°32	5°37	1°R40	0°15	29°42	n.a.	T 5
F 6	2 37 56	11° 7'26	11♈55	24° 6	20°55	1°38	2°46	27° 8	3°52	21°34	5°39	1°40	0°12	29°49	n.a.	F 6
S 7	2 41 53	12° 8'01	26°50	25°38	22°10	2°18	3° 0	27°14	3°52	21°35	5°40	1°37	0° 9	29°56	n.a.	S 7
S 8	2 45 49	13° 8'34	11♉43	27°11	23°24	2°57	3°14	27°20	3°51	21°37	5°42	1°33	0° 5	0♎ 2	n.a.	S 8
M 9	2 49 46	14° 9'05	26°26	28°45	24°39	3°37	3°28	27°25	3°51	21°39	5°43	1°27	0° 2	0° 9	n.a.	M 9
T 10	2 53 43	15° 9'34	10♊51	0♏20	25°54	4°16	3°42	27°31	3°51	21°40	5°45	1°20	29♍59	0°16	n.a.	T 10
W11	2 57 39	16°10'02	24°52	1°55	27° 8	4°55	3°56	27°36	3°50	21°42	5°46	1°13	29°56	0°22	n.a.	W11
T 12	3 1 36	17°10'28	8♋27	3°32	28°23	5°35	4°10	27°41	3°50	21°43	5°48	1° 6	29°53	0°29	n.a.	T 12
F 13	3 5 32	18°10'52	21°35	5° 9	29°37	6°14	4°24	27°47	3°50	21°45	5°49	1° 1	29°50	0°35	n.a.	F 13
S 14	3 9 29	19°11'14	4♌17	6°48	0♐52	6°54	4°38	27°52	3°50	21°46	5°51	0°58	29°46	0°42	n.a.	S 14
S 15	3 13 25	20°11'34	16°38	8°27	2° 7	7°33	4°52	27°57	3°50	21°47	5°53	0°D56	29°43	0°49	n.a.	S 15
M16	3 17 22	21°11'53	28°43	10° 7	3°21	8°13	5° 6	28° 2	3°49	21°49	5°54	0°56	29°40	0°55	n.a.	M16
T 17	3 21 19	22°12'10	10♍36	11°48	4°36	8°52	5°20	28° 7	3°D49	21°50	5°56	0°58	29°37	1° 2	n.a.	T 17
W18	3 25 15	23°12'25	22°23	13°31	5°50	9°31	5°34	28°12	3°49	21°51	5°57	0°59	29°34	1° 9	n.a.	W18
T 19	3 29 12	24°12'38	4♎ 9	15°14	7° 5	10°11	5°48	28°17	3°50	21°53	5°59	0°R59	29°30	1°15	n.a.	T 19
F 20	3 33 8	25°12'49	15°59	16°58	8°19	10°50	6° 2	28°22	3°50	21°54	6° 1	0°58	29°27	1°22	n.a.	F 20
S 21	3 37 5	26°12'59	27°57	18°43	9°33	11°29	6°15	28°27	3°50	21°55	6° 2	0°54	29°24	1°29	n.a.	S 21
S 22	3 41 1	27°13'06	10♏ 5	20°29	10°48	12° 8	6°29	28°32	3°50	21°57	6° 4	0°48	29°21	1°35	n.a.	S 22
M23	3 44 58	28°13'11	22°25	22°16	12° 2	12°48	6°43	28°37	3°50	21°58	6° 6	0°39	29°18	1°42	n.a.	M23
T 24	3 48 54	29°13'15	4♐58	24° 5	13°17	13°27	6°56	28°41	3°51	21°59	6° 7	0°29	29°15	1°49	n.a.	T 24
W25	3 52 51	0♐13'15	17°45	25°54	14°31	14° 6	7°10	28°46	3°51	22° 0	6° 9	0°18	29°11	1°55	n.a.	W25
T 26	3 56 48	1°13'14	0♑45	27°44	15°45	14°45	7°24	28°50	3°52	22° 1	6°11	0° 7	29° 8	2° 2	n.a.	T 26
F 27	4 0 44	2°13'11	13°58	29°35	17° 0	15°24	7°37	28°54	3°52	22° 2	6°12	29♍57	29° 5	2° 9	n.a.	F 27
S 28	4 4 41	3°13'05	27°21	1♐28	18°14	16° 4	7°51	28°59	3°53	22° 3	6°14	29°50	29° 2	2°15	n.a.	S 28
S 29	4 8 37	4°12'56	10♒56	3°21	19°28	16°43	8° 4	29° 3	3°53	22° 4	6°16	29°45	28°59	2°22	n.a.	S 29
M30	4 12 34	5°12'45	24°41	5°15	20°43	17°22	8°17	29° 7	3°54	22° 5	6°17	29°43	28°55	2°28	n.a.	M30
T 31	4 16 30	6♐12'31	8♓37	7♐10	21♐57	18♍ 1	8♏31	29♍11	3♓55	22♍ 6	6♐19	29°D42	28♍52	2♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s56	16s11	4n35	6s46	0s 3	17s33	0s52	13n58	1n41	12s17	0n 6	3n23	2n12	11s 6	0s49	5n28	2n 9	3s32	11s54	0s39	0s11	0n12		n.a.
M 2	14 16	13 24	3 51	7 27	0 10	17 57	0 54	13 44	1 41	12 22	0 5	3 20	2 12	11 7	0 49	5 27	2 9	3 32	11 54	0 39	0 10	0 10		n.a.
T 3	14 37	9 46	2 53	8 8	0 17	18 21	0 56	13 30	1 41	12 27	0 5	3 18	2 12	11 7	0 49	5 27	2 9	3 32	11 54	0 40	0 9	0 8		n.a.
W 4	14 57	5 29	1 43	8 50	0 24	18 45	0 58	13 15	1 41	12 33	0 5	3 16	2 12	11 7	0 49	5 26	2 9	3 32	11 54	0 40	0 7	0 6		n.a.
T 5	15 17	0 48	0 25	9 31	0 31	19 7	1 0	13 1	1 41	12 38	0 5	3 14	2 13	11 7	0 49	5 25	2 9	3 33	11 53	0 41	0 6	0 5		n.a.
F 6	15 36	4n 0	0s56	10 11	0 38	19 30	1 2	12 46	1 41	12 43	0 5	3 11	2 13	11 8	0 49	5 25	2 9	3 33	11 53	0 41	0 5	0 3		n.a.
S 7	15 55	8 35	2 13	10 52	0 44	19 52	1 3	12 32	1 41	12 48	0 5	3 9	2 13	11 8	0 49	5 24	2 10	3 33	11 53	0 40	0 4	0 1		n.a.
S 8	16 14	12 37	3 21	11 33	0 50	20 13	1 5	12 17	1 41	12 53	0 5	3 7	2 13	11 8	0 48	5 24	2 10	3 33	11 53	0 38	0 2	0s 1		n.a.
M 9	16 33	15 49	4 14	12 13	0 56	20 33	1 6	12 3	1 41	12 58	0 5	3 5	2 13	11 8	0 48	5 23	2 10	3 33	11 53	0 36	0 1	0 3		n.a.
T 10	16 51	17 57	4 50	12 53	1 2	20 54	1 8	11 48	1 41	13 3	0 4	3 3	2 13	11 8	0 48	5 22	2 10	3 34	11 53	0 33	0n 0	0 5		n.a.
W11	17 9	18 55	5 8	13 32	1 7	21 13	1 10	11 33	1 41	13 8	0 4	3 0	2 13	11 8	0 48	5 22	2 10	3 34	11 53	0 30	0 2	0 7		n.a.
T 12	17 27	18 45	5 7	14 11	1 13	21 32	1 11	11 18	1 41	13 13	0 4	2 58	2 13	11 8	0 48	5 21	2 10	3 34	11 53	0 27	0 3	0 9		n.a.
F 13	17 45	17 35	4 50	14 50	1 18	21 50	1 12	11 3	1 41	13 18	0 4	2 56	2 13	11 8	0 48	5 21	2 10	3 34	11 53	0 25	0 4	0 11		n.a.
S 14	18 2	15 34	4 19	15 28	1 22	22 8	1 14	10 48	1 41	13 23	0 4	2 54	2 14	11 8	0 48	5 20	2 10	3 35	11 53	0 24	0 6	0 13		n.a.
S 15	18 19	12 52	3 37	16 6	1 27	22 25	1 15	10 33	1 41	13 28	0 4	2 52	2 14	11 8	0 48	5 20	2 10	3 35	11 53	0 23	0 7	0 15		n.a.
M16	18 35	9 41	2 46	16 43	1 31	22 41	1 16	10 17	1 41	13 33	0 4	2 50	2 14	11 8	0 48	5 19	2 10	3 35	11 53	0 23	0 8	0 16		n.a.
T 17	18 51	6 9	1 48	17 19	1 35	22 57	1 18	10 2	1 41	13 38	0 4	2 48	2 14	11 8	0 48	5 19	2 10	3 36	11 53	0 24	0 9	0 18		n.a.
W18	19 7	2 24	0 46	17 55	1 39	23 12	1 19	9 47	1 41	13 42	0 3	2 46	2 14	11 8	0 48	5 18	2 10	3 36	11 53	0 24	0 11	0 20		n.a.
T 19	19 22	1s26	0n17	18 30	1 42	23 26	1 20	9 31	1 41	13 47	0 3	2 44	2 14	11 8	0 48	5 18	2 10	3 36	11 53	0 24	0 12	0 22		n.a.
F 20	19 37	5 15	1 20	19 4	1 45	23 40	1 21	9 16	1 41	13 52	0 3	2 43	2 14	11 8	0 48	5 17	2 10	3 36	11 53	0 24	0 13	0 24		n.a.
S 21	19 52	8 53	2 20	19 37	1 47	23 53	1 22	9 1	1 41	13 57	0 3	2 41	2 15	11 8	0 48	5 17	2 10	3 37	11 53	0 22	0 15	0 26		n.a.
S 22	20 7	12 12	3 14	20 9	1 49	24 5	1 23	8 45	1 41	14 2	0 3	2 39	2 15	11 8	0 48	5 16	2 10	3 37	11 53	0 20	0 16	0 28		n.a.
M23	20 20	15 3	4 0	20 39	1 51	24 16	1 24	8 29	1 41	14 6	0 3	2 37	2 15	11 8	0 48	5 16	2 10	3 37	11 53	0 16	0 17	0 30		n.a.
T 24	20 34	17 15	4 35	21 9	1 52	24 27	1 24	8 14	1 41	14 11	0 3	2 35	2 15	11 7	0 48	5 15	2 10	3 38	11 53	0 12	0 19	0 32		n.a.
W25	20 47	18 38	4 57	21 37	1 53	24 37	1 25	7 58	1 40	14 16	0 3	2 34	2 15	11 7	0 48	5 15	2 11	3 38	11 53	0 7	0 20	0 34		n.a.
T 26	21 0	19 4	5 4	22 4	1 54	24 47	1 26	7 42	1 40	14 21	0 2	2 32	2 15	11 7	0 48	5 15	2 11	3 38	11 53	0 3	0 21	0 36		n.a.
F 27	21 13	18 29	4 55	22 30	1 54	24 55	1 26	7 27	1 40	14 25	0 2	2 30	2 15	11 7	0 48	5 14	2 11	3 39	11 53	0n 1	0 22	0 37		n.a.
S 28	21 25	16 53	4 30	22 54	1 53	25 3	1 27	7 11	1 40	14 30	0 2	2 29	2 16	11 6	0 48	5 14	2 11	3 39	11 53	0 4	0 24	0 39		n.a.
S 29	21 36	14 19	3 50	23 16	1 52	25 10	1 27	6 55	1 40	14 34	0 2	2 27	2 16	11 6	0 47	5 14	2 11	3 39	11 53	0 6	0 25	0 41		n.a.
M30	21 48	10 56	2 56	23 36	1 50	25 16	1 28	6 39	1 40	14 39	0 2	2 26	2 16	11 6	0 47	5 13	2 11	3 40	11 53	0 7	0 26	0 43		n.a.
T 31	21s58	6s53	1n50	23s55	1s48	25s21	1s28	6n23	1n39	14s43	0n 2	2n24	2n16	11s 6	0s47	5n13	2n11	3s40	11s53	0n 7	0n28	0s45		n.a.

Julian Day Number = 37224.5, Delta T = 37h11m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°22'52, Lahiri = -67°15'52 Julian Calendar 1 Dec. 4612 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4612 BCE

The year -4611 astronomical counting style corresponds to year 4612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 20 27	7♐12'15	22♓43	9♐ 6	23♐11	18♍40	8♏44	29♍15	3♓56	22♍ 7	6♐21	29°R43	28♍49	2♎42	n.a.	W 1
T 2	4 24 23	8°11'56	6♈59	11° 3	24°25	19°19	8°57	29°19	3°56	22° 8	6°22	29♍43	28°46	2°48	n.a.	T 2
F 3	4 28 20	9°11'34	21°24	13° 0	25°39	19°58	9°11	29°23	3°57	22° 9	6°24	29°41	28°43	2°55	n.a.	F 3
S 4	4 32 16	10°11'10	5♉53	14°58	26°53	20°37	9°24	29°27	3°58	22°10	6°26	29°37	28°40	3° 2	n.a.	S 4
S 5	4 36 13	11°10'44	20°22	16°57	28° 7	21°16	9°37	29°30	3°59	22°10	6°27	29°30	28°36	3° 8	n.a.	S 5
M 6	4 40 10	12°10'15	4♊44	18°55	29°21	21°54	9°50	29°34	4° 0	22°11	6°29	29°20	28°33	3°15	n.a.	M 6
T 7	4 44 6	13° 9'44	18°55	20°54	0♉36	22°33	10° 3	29°37	4° 1	22°12	6°30	29° 9	28°30	3°22	n.a.	T 7
W 8	4 48 3	14° 9'11	2♋47	22°52	1°50	23°12	10°16	29°41	4° 3	22°12	6°32	28°57	28°27	3°28	n.a.	W 8
T 9	4 51 59	15° 8'35	16°18	24°49	3° 4	23°51	10°29	29°44	4° 4	22°13	6°34	28°46	28°24	3°35	n.a.	T 9
F 10	4 55 56	16° 7'57	29°25	26°46	4°17	24°30	10°42	29°47	4° 5	22°14	6°35	28°37	28°21	3°42	n.a.	F 10
S 11	4 59 52	17° 7'17	12♌ 9	28°42	5°31	25° 8	10°54	29°51	4° 6	22°14	6°37	28°30	28°17	3°48	n.a.	S 11
S 12	5 3 49	18° 6'35	24°32	0♉36	6°45	25°47	11° 7	29°54	4° 8	22°15	6°39	28°25	28°14	3°55	n.a.	S 12
M13	5 7 45	19° 5'51	6♍39	2°28	7°59	26°26	11°20	29°57	4° 9	22°15	6°40	28°23	28°11	4° 2	n.a.	M13
T 14	5 11 42	20° 5'05	18°34	4°17	9°13	27° 4	11°32	29°59	4°10	22°16	6°42	28°D23	28° 8	4° 8	n.a.	T 14
W15	5 15 38	21° 4'17	0♎22	6° 4	10°27	27°43	11°45	0♎ 2	4°12	22°16	6°44	28°R23	28° 5	4°15	n.a.	W15
T 16	5 19 35	22° 3'27	12°10	7°47	11°41	28°21	11°57	0° 5	4°13	22°17	6°45	28°22	28° 1	4°21	n.a.	T 16
F 17	5 23 31	23° 2'34	24° 3	9°27	12°54	29° 0	12°10	0° 8	4°15	22°17	6°47	28°20	27°58	4°28	n.a.	F 17
S 18	5 27 28	24° 1'40	6♏ 5	11° 3	14° 8	29°38	12°22	0°10	4°17	22°18	6°48	28°15	27°55	4°35	n.a.	S 18
S 19	5 31 24	25° 0'44	18°20	12°34	15°22	0♎17	12°34	0°13	4°18	22°18	6°50	28° 8	27°52	4°41	n.a.	S 19
M20	5 35 21	25°59'45	0♐51	14° 0	16°35	0°55	12°46	0°15	4°20	22°18	6°52	27°58	27°49	4°48	n.a.	M20
T 21	5 39 18	26°58'44	13°41	15°20	17°49	1°33	12°58	0°17	4°22	22°18	6°53	27°46	27°46	4°55	n.a.	T 21
W22	5 43 14	27°57'42	26°47	16°35	19° 3	2°11	13°10	0°20	4°23	22°19	6°55	27°33	27°42	5° 1	n.a.	W22
T 23	5 47 11	28°56'36	10♑10	17°44	20°16	2°49	13°22	0°22	4°25	22°19	6°56	27°20	27°39	5° 8	n.a.	T 23
F 24	5 51 7	29°55'29	23°47	18°47	21°30	3°28	13°34	0°24	4°27	22°19	6°58	27° 9	27°36	5°15	n.a.	F 24
S 25	5 55 4	0♑54'19	7♒34	19°44	22°43	4° 6	13°46	0°26	4°29	22°19	6°59	27° 0	27°33	5°21	n.a.	S 25
S 26	5 59 0	1°53'07	21°29	20°33	23°57	4°44	13°58	0°27	4°31	22°19	7° 1	26°54	27°30	5°28	n.a.	S 26
M27	6 2 57	2°51'52	5♓29	21°16	25°10	5°21	14° 9	0°29	4°33	22°19	7° 2	26°50	27°27	5°35	n.a.	M27
T 28	6 6 53	3°50'34	19°33	21°53	26°24	5°59	14°21	0°31	4°35	22°R19	7° 4	26°49	27°23	5°41	n.a.	T 28
W29	6 10 50	4°49'14	3♈38	22°22	27°37	6°37	14°32	0°32	4°37	22°19	7° 5	26°49	27°20	5°48	n.a.	W29
T 30	6 14 46	5°47'52	17°45	22°44	28°50	7°15	14°44	0°34	4°39	22°19	7° 7	26°49	27°17	5°55	n.a.	T 30
F 31	6 18 43	6♑46'27	1♉52	23♑ 0	0♒ 4	7♎52	14♏55	0♎35	4♓42	22♍19	7♐ 8	26♍47	27♍14	6♎ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 9	2s24	0n37	24s11	1s45	25s26	1s29	6n 7	1n39	14s48	0n 2	2n23	2n16	11s 5	0s47	5n13	2n11	3s40	11s53	0n 7	0n29	0s47		n.a.
T 2	22 19	2n16	0s39	24 26	1 41	25 30	1 29	5 51	1 39	14 53	0 2	2 21	2 16	11 5	0 47	5 12	2 11	3 41	11 53	0 7	0 30	0 49		n.a.
F 3	22 28	6 51	1 53	24 38	1 37	25 33	1 29	5 36	1 39	14 57	0 1	2 20	2 17	11 5	0 47	5 12	2 11	3 41	11 53	0 8	0 32	0 51		n.a.
S 4	22 38	11 3	3 0	24 48	1 33	25 35	1 29	5 20	1 38	15 1	0 1	2 18	2 17	11 4	0 47	5 12	2 11	3 42	11 53	0 9	0 33	0 53		n.a.
S 5	22 46	14 35	3 55	24 55	1 27	25 37	1 29	5 4	1 38	15 6	0 1	2 17	2 17	11 4	0 47	5 12	2 11	3 42	11 53	0 12	0 34	0 55		n.a.
M 6	22 55	17 12	4 35	25 0	1 21	25 37	1 29	4 47	1 38	15 10	0 1	2 16	2 17	11 3	0 47	5 11	2 11	3 42	11 53	0 16	0 35	0 57		n.a.
T 7	23 2	18 44	4 57	25 3	1 14	25 37	1 29	4 31	1 38	15 15	0 1	2 14	2 17	11 3	0 47	5 11	2 11	3 43	11 53	0 21	0 37	0 58		n.a.
W 8	23 10	19 5	5 1	25 3	1 6	25 37	1 29	4 15	1 37	15 19	0 1	2 13	2 17	11 2	0 47	5 11	2 11	3 43	11 53	0 26	0 38	1 0		n.a.
T 9	23 17	18 21	4 48	25 0	0 58	25 35	1 29	3 59	1 37	15 23	0 1	2 12	2 18	11 2	0 47	5 11	2 12	3 43	11 53	0 30	0 39	1 2		n.a.
F 10	23 23	16 38	4 20	24 55	0 49	25 32	1 28	3 43	1 37	15 27	0 1	2 11	2 18	11 1	0 47	5 10	2 12	3 44	11 53	0 34	0 41	1 4		n.a.
S 11	23 30	14 9	3 40	24 48	0 39	25 29	1 28	3 27	1 36	15 32	0 0	2 10	2 18	11 1	0 47	5 10	2 12	3 44	11 54	0 37	0 42	1 6		n.a.
S 12	23 35	11 4	2 49	24 38	0 29	25 25	1 28	3 11	1 36	15 36	0 0	2 9	2 18	11 0	0 47	5 10	2 12	3 45	11 54	0 39	0 43	1 8		n.a.
M13	23 40	7 36	1 53	24 25	0 18	25 20	1 27	2 55	1 36	15 40	0 0	2 8	2 18	11 0	0 47	5 10	2 12	3 45	11 54	0 40	0 45	1 10		n.a.
T 14	23 45	3 52	0 52	24 11	0 7	25 15	1 26	2 39	1 35	15 44	0 0	2 6	2 18	10 59	0 47	5 10	2 12	3 45	11 54	0 40	0 46	1 12		n.a.
W15	23 50	0 1	0n11	23 54	0n 5	25 9	1 26	2 23	1 35	15 48	0s 0	2 6	2 19	10 59	0 47	5 10	2 12	3 46	11 54	0 40	0 47	1 14		n.a.
T 16	23 53	3s50	1 13	23 36	0 18	25 1	1 25	2 6	1 34	15 52	0 0	2 5	2 19	10 58	0 47	5 10	2 12	3 46	11 54	0 40	0 48	1 16		n.a.
F 17	23 57	7 34	2 12	23 17	0 31	24 54	1 24	1 50	1 34	15 56	0 0	2 4	2 19	10 57	0 47	5 9	2 12	3 47	11 54	0 41	0 50	1 18		n.a.
S 18	24 0	11 1	3 6	22 56	0 44	24 45	1 24	1 34	1 33	16 0	0 0	2 3	2 19	10 57	0 47	5 9	2 12	3 47	11 54	0 43	0 51	1 19		n.a.
S 19	24 2	14 5	3 52	22 34	0 58	24 36	1 23	1 18	1 33	16 4	0 1	2 2	2 19	10 56	0 47	5 9	2 12	3 48	11 54	0 46	0 52	1 21		n.a.
M20	24 4	16 34	4 28	22 12	1 11	24 26	1 22	1 2	1 32	16 8	0 1	2 1	2 20	10 55	0 46	5 9	2 12	3 48	11 55	0 50	0 54	1 23		n.a.
T 21	24 6	18 17	4 52	21 50	1 25	24 15	1 21	0 46	1 32	16 12	0 1	2 0	2 20	10 55	0 46	5 9	2 12	3 48	11 55	0 55	0 55	1 25		n.a.
W22	24 7	19 6	5 1	21 27	1 38	24 3	1 20	0 30	1 31	16 16	0 1	2 0	2 20	10 54	0 46	5 9	2 12	3 49	11 55	1 0	0 56	1 27		n.a.
T 23	24 8	18 52	4 53	21 5	1 52	23 51	1 18	0 14	1 31	16 20	0 1	1 59	2 20	10 53	0 46	5 9	2 13	3 49	11 55	1 5	0 58	1 29		n.a.
F 24	24 8	17 34	4 29	20 43	2 5	23 38	1 17	0s 2	1 30	16 24	0 1	1 58	2 20	10 52	0 46	5 9	2 13	3 50	11 55	1 10	0 59	1 31		n.a.
S 25	24 8	15 14	3 49	20 22	2 18	23 24	1 16	0 19	1 30	16 27	0 1	1 58	2 20	10 52	0 46	5 9	2 13	3 50	11 55	1 14	1 0	1 33		n.a.
S 26	24 7	12 0	2 55	20 2	2 31	23 10	1 15	0 35	1 29	16 31	0 2	1 57	2 21	10 51	0 46	5 9	2 13	3 51	11 55	1 16	1 1	1 35		n.a.
M27	24 6	8 4	1 50	19 43	2 43	22 55	1 13	0 51	1 28	16 35	0 2	1 57	2 21	10 50	0 46	5 9	2 13	3 51	11 56	1 18	1 3	1 37		n.a.
T 28	24 5	3 40	0 38	19 26	2 54	22 40	1 12	1 7	1 28	16 38	0 2	1 56	2 21	10 49	0 46	5 9	2 13	3 52	11 56	1 18	1 4	1 39		n.a.
W29	24 3	0n56	0s36	19 11	3 5	22 23	1 10	1 23	1 27	16 42	0 2	1 56	2 21	10 48	0 46	5 9	2 13	3 52	11 56	1 18	1 5	1 40		n.a.
T 30	24 0	5 30	1 49	18 58	3 15	22 6	1 8	1 38	1 26	16 46	0 2	1 55	2 21	10 48	0 46	5 9	2 13	3 52	11 56	1 18	1 7	1 42		n.a.
F 31	23s57	9n45	2s54	18s47	3n23	21s49	1s 7	1s54	1n26	16s49	0s 2	1n55	2n22	10s47	0s46	5n10	2n13	3s53	11s56	1n19	1n 8	1s44		n.a.

Julian Day Number = 37255.5, Delta T = 37h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°22'48, Lahiri = -67°15'48 Julian Calendar 1 Jan. 4611 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4612 BCE

The year -4610 astronomical counting style corresponds to year 4611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 39	7♉44'59	15♉58	23♉ 9	1♒17	8♎30	15♏ 6	0♎36	4♓44	22°R19	7♐10	26°R43	27♍11	6♎ 8	n.a.	S 1
S 2	6 26 36	8°43'29	0♊ 1	23°R10	2°30	9° 7	15°17	0°37	4°46	22♍19	7°11	26♍36	27° 7	6°15	n.a.	S 2
M 3	6 30 32	9°41'57	13°57	23° 6	3°43	9°45	15°28	0°38	4°48	22°19	7°13	26°26	27° 4	6°21	n.a.	M 3
T 4	6 34 29	10°40'23	27°43	22°55	4°57	10°22	15°39	0°39	4°51	22°19	7°14	26°15	27° 1	6°28	n.a.	T 4
W 5	6 38 26	11°38'46	11♋14	22°38	6°10	10°59	15°50	0°40	4°53	22°18	7°16	26° 3	26°58	6°34	n.a.	W 5
T 6	6 42 22	12°37'08	24°29	22°16	7°23	11°37	16° 1	0°41	4°56	22°18	7°17	25°52	26°55	6°41	n.a.	T 6
F 7	6 46 19	13°35'27	7♌25	21°49	8°36	12°14	16°11	0°42	4°58	22°18	7°18	25°42	26°52	6°48	n.a.	F 7
S 8	6 50 15	14°33'44	20° 2	21°18	9°49	12°51	16°22	0°42	5° 0	22°17	7°20	25°35	26°48	6°54	n.a.	S 8
S 9	6 54 12	15°31'59	2♍23	20°42	11° 2	13°28	16°32	0°43	5° 3	22°17	7°21	25°30	26°45	7° 1	n.a.	S 9
M10	6 58 8	16°30'12	14°28	20° 4	12°14	14° 5	16°42	0°43	5° 6	22°17	7°22	25°27	26°42	7° 8	n.a.	M10
T 11	7 2 5	17°28'24	26°23	19°23	13°27	14°41	16°53	0°43	5° 8	22°16	7°24	25°D27	26°39	7°14	n.a.	T 11
W12	7 6 1	18°26'34	8♎13	18°41	14°40	15°18	17° 3	0°43	5°11	22°16	7°25	25°27	26°36	7°21	n.a.	W12
T 13	7 9 58	19°24'42	20° 2	17°59	15°53	15°55	17°13	0°R43	5°13	22°15	7°26	25°R28	26°33	7°28	n.a.	T 13
F 14	7 13 54	20°22'48	1♏56	17°16	17° 6	16°31	17°22	0°43	5°16	22°15	7°28	25°27	26°29	7°34	n.a.	F 14
S 15	7 17 51	21°20'53	14° 0	16°34	18°18	17° 7	17°32	0°43	5°19	22°14	7°29	25°24	26°26	7°41	n.a.	S 15
S 16	7 21 47	22°18'56	26°19	15°54	19°31	17°44	17°42	0°43	5°22	22°14	7°30	25°20	26°23	7°48	n.a.	S 16
M17	7 25 44	23°16'57	8♐57	15°16	20°43	18°20	17°51	0°43	5°24	22°13	7°32	25°13	26°20	7°54	n.a.	M17
T 18	7 29 40	24°14'56	21°55	14°40	21°56	18°56	18° 1	0°42	5°27	22°12	7°33	25° 4	26°17	8° 1	n.a.	T 18
W19	7 33 37	25°12'54	5♑16	14° 8	23° 8	19°32	18°10	0°42	5°30	22°12	7°34	24°54	26°13	8° 8	n.a.	W19
T 20	7 37 33	26°10'51	18°58	13°40	24°21	20° 8	18°19	0°41	5°33	22°11	7°35	24°44	26°10	8°14	n.a.	T 20
F 21	7 41 30	27° 8'45	2♒57	13°16	25°33	20°43	18°28	0°41	5°36	22°10	7°36	24°35	26° 7	8°21	n.a.	F 21
S 22	7 45 27	28° 6'37	17°10	12°56	26°46	21°19	18°37	0°40	5°39	22°10	7°37	24°28	26° 4	8°27	n.a.	S 22
S 23	7 49 23	29° 4'28	1♓30	12°41	27°58	21°54	18°46	0°39	5°42	22° 9	7°39	24°24	26° 1	8°34	n.a.	S 23
M24	7 53 20	0♒ 2'17	15°54	12°30	29°10	22°30	18°55	0°38	5°45	22° 8	7°40	24°22	25°58	8°41	n.a.	M24
T 25	7 57 16	1° 0'03	0♈16	12°25	0♓22	23° 5	19° 3	0°37	5°48	22° 7	7°41	24°D22	25°54	8°47	n.a.	T 25
W26	8 1 13	1°57'48	14°33	12°D24	1°34	23°40	19°12	0°36	5°51	22° 6	7°42	24°23	25°51	8°54	n.a.	W26
T 27	8 5 9	2°55'30	28°43	12°28	2°47	24°14	19°20	0°34	5°54	22° 5	7°43	24°R23	25°48	9° 1	n.a.	T 27
F 28	8 9 6	3♒53'11	12♉46	12♉37	3♓59	24♎49	19♏28	0♎33	5♓57	22♍ 5	7♐44	24♍23	25♍45	9♎ 7	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	13n27	3s49	18s37	3n31	21s31	1s 5	2s10	1n25	16s53	0s 2	1n55	2n22	10s46	0s46	5n10	2n13	3s53	11s57	1n21	1n 9	1s46		n.a.
S 2	23 50	16 21	4 30	18 31	3 38	21 12	1 3	2 26	1 24	16 56	0 3	1 54	2 22	10 45	0 46	5 10	2 13	3 54	11 57	1 23	1 11	1 48		n.a.
M 3	23 46	18 16	4 55	18 26	3 43	20 53	1 1	2 42	1 23	17 0	0 3	1 54	2 22	10 44	0 46	5 10	2 13	3 54	11 57	1 27	1 12	1 50		n.a.
T 4	23 42	19 6	5 2	18 24	3 47	20 33	0 59	2 58	1 23	17 3	0 3	1 54	2 22	10 43	0 46	5 10	2 13	3 55	11 57	1 32	1 13	1 52		n.a.
W 5	23 37	18 49	4 51	18 24	3 50	20 12	0 58	3 13	1 22	17 6	0 3	1 54	2 23	10 42	0 46	5 10	2 13	3 55	11 57	1 37	1 14	1 54		n.a.
T 6	23 31	17 30	4 25	18 27	3 51	19 51	0 56	3 29	1 21	17 10	0 3	1 54	2 23	10 41	0 46	5 10	2 13	3 56	11 57	1 41	1 16	1 56		n.a.
F 7	23 25	15 19	3 46	18 32	3 50	19 30	0 53	3 45	1 20	17 13	0 3	1 54	2 23	10 40	0 46	5 11	2 14	3 56	11 58	1 45	1 17	1 58		n.a.
S 8	23 19	12 26	2 57	18 39	3 48	19 8	0 51	4 0	1 19	17 16	0 3	1 53	2 23	10 39	0 46	5 11	2 14	3 57	11 58	1 48	1 18	2 0		n.a.
S 9	23 12	9 5	2 0	18 48	3 44	18 45	0 49	4 16	1 18	17 19	0 4	1 53	2 23	10 38	0 46	5 11	2 14	3 57	11 58	1 50	1 20	2 1		n.a.
M10	23 5	5 24	0 58	18 59	3 39	18 22	0 47	4 31	1 17	17 23	0 4	1 53	2 24	10 37	0 46	5 11	2 14	3 58	11 58	1 51	1 21	2 3		n.a.
T 11	22 57	1 33	0n 5	19 12	3 32	17 59	0 45	4 47	1 17	17 26	0 4	1 54	2 24	10 36	0 46	5 11	2 14	3 58	11 59	1 52	1 22	2 5		n.a.
W12	22 49	2s19	1 8	19 26	3 24	17 35	0 42	5 2	1 16	17 29	0 4	1 54	2 24	10 35	0 46	5 12	2 14	3 58	11 59	1 51	1 24	2 7		n.a.
T 13	22 41	6 6	2 7	19 41	3 14	17 10	0 40	5 18	1 15	17 32	0 4	1 54	2 24	10 34	0 46	5 12	2 14	3 59	11 59	1 51	1 25	2 9		n.a.
F 14	22 32	9 39	3 2	19 58	3 3	16 46	0 37	5 33	1 14	17 35	0 4	1 54	2 24	10 33	0 46	5 12	2 14	3 59	11 59	1 52	1 26	2 11		n.a.
S 15	22 23	12 52	3 49	20 15	2 51	16 20	0 35	5 48	1 12	17 38	0 4	1 54	2 25	10 32	0 46	5 12	2 14	4 0	12 0	1 53	1 27	2 13		n.a.
S 16	22 14	15 34	4 27	20 33	2 38	15 55	0 32	6 4	1 11	17 41	0 5	1 54	2 25	10 31	0 45	5 13	2 14	4 0	12 0	1 55	1 29	2 15		n.a.
M17	22 4	17 37	4 53	20 51	2 24	15 29	0 30	6 19	1 10	17 44	0 5	1 55	2 25	10 30	0 45	5 13	2 14	4 1	12 0	1 57	1 30	2 17		n.a.
T 18	21 53	18 49	5 4	21 9	2 10	15 2	0 27	6 34	1 9	17 47	0 5	1 55	2 25	10 29	0 45	5 13	2 14	4 1	12 0	2 1	1 31	2 19		n.a.
W19	21 43	19 2	5 0	21 28	1 55	14 35	0 25	6 49	1 8	17 49	0 5	1 55	2 25	10 28	0 45	5 14	2 14	4 2	12 1	2 5	1 33	2 20		n.a.
T 20	21 32	18 10	4 38	21 46	1 39	14 8	0 22	7 4	1 7	17 52	0 5	1 56	2 25	10 27	0 45	5 14	2 14	4 2	12 1	2 9	1 34	2 22		n.a.
F 21	21 20	16 11	4 0	22 4	1 24	13 41	0 19	7 19	1 6	17 55	0 5	1 56	2 26	10 26	0 45	5 14	2 14	4 3	12 1	2 13	1 35	2 24		n.a.
S 22	21 9	13 12	3 6	22 22	1 8	13 13	0 16	7 34	1 4	17 58	0 6	1 57	2 26	10 24	0 45	5 15	2 14	4 3	12 1	2 15	1 36	2 26		n.a.
S 23	20 56	9 24	2 0	22 39	0 53	12 45	0 14	7 48	1 3	18 0	0 6	1 57	2 26	10 23	0 45	5 15	2 15	4 4	12 2	2 17	1 38	2 28		n.a.
M24	20 44	5 2	0 45	22 55	0 37	12 16	0 11	8 3	1 2	18 3	0 6	1 58	2 26	10 22	0 45	5 15	2 15	4 4	12 2	2 18	1 39	2 30		n.a.
T 25	20 31	0 23	0s32	23 10	0 22	11 47	0 8	8 18	1 0	18 5	0 6	1 59	2 26	10 21	0 45	5 16	2 15	4 5	12 2	2 18	1 40	2 32		n.a.
W26	20 18	4n16	1 47	23 25	0 7	11 18	0 5	8 32	0 59	18 8	0 6	1 59	2 27	10 20	0 45	5 16	2 15	4 5	12 2	2 18	1 42	2 34		n.a.
T 27	20 4	8 38	2 54	23 39	0s 7	10 49	0 2	8 47	0 58	18 10	0 6	2 0	2 27	10 19	0 45	5 17	2 15	4 6	12 3	2 18	1 43	2 36		n.a.
F 28	19s51	12n28	3s51	23s52	0s21	10s20	0n 1	9s 1	0n56	18s13	0s 7	2n 1	2n27	10s17	0s45	5n17	2n15	4s 6	12s 3	2n18	1n44	2s38		n.a.

Julian Day Number = 37286.5, Delta T = 37h11m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°22'43, Lahiri = -67°15'43 Julian Calendar 1 Feb. 4611 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4612 BCE

The year -4610 astronomical counting style corresponds to year 4611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 2	4♒50'50	26♉39	12♌50	5♓10	25♎24	19♏36	0°R32	6♓ 0	22°R 4	7♐45	24°R21	25♍42	9♎14	n.a.	S 1
S 2	8 16 59	5°48'27	10♊22	13° 8	6°22	25°58	19°44	0♎30	6° 3	22♍ 3	7°46	24♍17	25°38	9°21	n.a.	S 2
M 3	8 20 55	6°46'02	23°54	13°30	7°34	26°32	19°52	0°28	6° 6	22° 2	7°47	24°11	25°35	9°27	n.a.	M 3
T 4	8 24 52	7°43'35	7♋15	13°57	8°46	27° 6	19°59	0°27	6° 9	22° 1	7°48	24° 4	25°32	9°34	n.a.	T 4
W 5	8 28 48	8°41'07	20°22	14°28	9°58	27°40	20° 7	0°25	6°13	22° 0	7°49	23°56	25°29	9°41	n.a.	W 5
T 6	8 32 45	9°38'37	3♌15	15° 3	11° 9	28°14	20°14	0°23	6°16	21°59	7°50	23°49	25°26	9°47	n.a.	T 6
F 7	8 36 41	10°36'05	15°54	15°42	12°21	28°48	20°21	0°21	6°19	21°57	7°51	23°42	25°23	9°54	n.a.	F 7
S 8	8 40 38	11°33'33	28°19	16°25	13°32	29°21	20°29	0°19	6°22	21°56	7°52	23°38	25°19	10° 1	n.a.	S 8
S 9	8 44 35	12°30'58	10♍30	17°11	14°44	29°54	20°35	0°17	6°26	21°55	7°52	23°35	25°16	10° 7	n.a.	S 9
M10	8 48 31	13°28'23	22°31	18° 1	15°55	0♏27	20°42	0°15	6°29	21°54	7°53	23°D34	25°13	10°14	n.a.	M10
T 11	8 52 28	14°25'46	4♎24	18°54	17° 7	1° 0	20°49	0°12	6°32	21°53	7°54	23°34	25°10	10°21	n.a.	T 11
W12	8 56 24	15°23'08	16°13	19°51	18°18	1°33	20°55	0°10	6°36	21°52	7°55	23°36	25° 7	10°27	n.a.	W12
T 13	9 0 21	16°20'29	28° 2	20°50	19°29	2° 5	21° 2	0° 7	6°39	21°50	7°56	23°37	25° 4	10°34	n.a.	T 13
F 14	9 4 17	17°17'49	9♏56	21°53	20°40	2°37	21° 8	0° 5	6°42	21°49	7°56	23°39	25° 0	10°41	n.a.	F 14
S 15	9 8 14	18°15'09	22° 1	22°59	21°51	3° 9	21°14	0° 2	6°46	21°48	7°57	23°R39	24°57	10°47	n.a.	S 15
S 16	9 12 10	19°12'27	4♐20	24° 8	23° 2	3°41	21°19	29♍59	6°49	21°47	7°58	23°38	24°54	10°54	n.a.	S 16
M17	9 16 7	20° 9'44	16°58	25°19	24°13	4°13	21°25	29°57	6°52	21°45	7°59	23°35	24°51	11° 0	n.a.	M17
T 18	9 20 3	21° 7'01	29°59	26°34	25°24	4°44	21°31	29°54	6°56	21°44	7°59	23°31	24°48	11° 7	n.a.	T 18
W19	9 24 0	22° 4'17	13♑26	27°51	26°35	5°15	21°36	29°51	6°59	21°43	8° 0	23°27	24°44	11°14	n.a.	W19
T 20	9 27 57	23° 1'31	27°16	29°11	27°46	5°46	21°41	29°48	7° 3	21°41	8° 1	23°22	24°41	11°20	n.a.	T 20
F 21	9 31 53	23°58'45	11♒30	0♒33	28°56	6°16	21°46	29°45	7° 6	21°40	8° 1	23°18	24°38	11°27	n.a.	F 21
S 22	9 35 50	24°55'58	26° 1	1°58	0♈ 7	6°46	21°51	29°42	7°10	21°39	8° 2	23°15	24°35	11°34	n.a.	S 22
S 23	9 39 46	25°53'10	10♓44	3°25	1°17	7°16	21°56	29°39	7°13	21°37	8° 2	23°13	24°32	11°40	n.a.	S 23
M24	9 43 43	26°50'21	25°31	4°55	2°28	7°46	22° 0	29°35	7°17	21°36	8° 3	23°D13	24°29	11°47	n.a.	M24
T 25	9 47 39	27°47'31	10♈17	6°28	3°38	8°15	22° 5	29°32	7°20	21°34	8° 3	23°14	24°25	11°54	n.a.	T 25
W26	9 51 36	28°44'39	24°54	8° 3	4°49	8°44	22° 9	29°29	7°23	21°33	8° 4	23°15	24°22	12° 0	n.a.	W26
T 27	9 55 32	29°41'47	9♉18	9°41	5°59	9°13	22°13	29°25	7°27	21°31	8° 4	23°16	24°19	12° 7	n.a.	T 27
F 28	9 59 29	0♓38'53	23°26	11°21	7° 9	9°42	22°17	29°22	7°30	21°30	8° 5	23°17	24°16	12°14	n.a.	F 28
S 29	10 3 26	1°35'59	7♊17	13° 3	8°19	10°10	22°20	29°18	7°34	21°29	8° 5	23°R17	24°13	12°20	n.a.	S 29
S 30	10 7 22	2°33'03	20°51	14°48	9°29	10°38	22°24	29°14	7°37	21°27	8° 5	23°16	24°10	12°27	n.a.	S 30
M31	10 11 19	3♓30'07	4♋ 8	16♒35	10♈39	11♏ 5	22♏27	29♍11	7♓41	21♍26	8♐ 6	23♍14	24♍ 6	12♎34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s37	15n33	4s33	24s 4	0s34	9s50	0n 4	9s15	0n55	18s15	0s 7	2n 1	2n27	10s16	0s45	5n18	2n15	4s 6	12s 3	2n18	1n46	2s40		n.a.
S 2	19 22	17 43	4 59	24 15	0 47	9 20	0 7	9 29	0 53	18 18	0 7	2 2	2 27	10 15	0 45	5 18	2 15	4 7	12 4	2 20	1 47	2 41		n.a.
M 3	19 7	18 52	5 8	24 24	0 59	8 50	0 10	9 44	0 52	18 20	0 7	2 3	2 27	10 14	0 45	5 18	2 15	4 7	12 4	2 23	1 48	2 43		n.a.
T 4	18 52	18 56	5 0	24 33	1 10	8 19	0 13	9 58	0 50	18 22	0 7	2 4	2 28	10 13	0 45	5 19	2 15	4 8	12 4	2 25	1 49	2 45		n.a.
W 5	18 37	18 0	4 36	24 40	1 21	7 49	0 16	10 12	0 49	18 25	0 7	2 5	2 28	10 11	0 45	5 19	2 15	4 8	12 4	2 29	1 51	2 47		n.a.
T 6	18 21	16 8	3 59	24 46	1 30	7 18	0 19	10 26	0 47	18 27	0 8	2 6	2 28	10 10	0 45	5 20	2 15	4 9	12 5	2 32	1 52	2 49		n.a.
F 7	18 5	13 31	3 10	24 50	1 40	6 47	0 22	10 39	0 45	18 29	0 8	2 6	2 28	10 9	0 45	5 20	2 15	4 9	12 5	2 34	1 53	2 51		n.a.
S 8	17 49	10 20	2 13	24 53	1 48	6 16	0 25	10 53	0 44	18 31	0 8	2 7	2 28	10 8	0 45	5 21	2 15	4 10	12 5	2 36	1 55	2 53		n.a.
S 9	17 33	6 46	1 11	24 55	1 56	5 45	0 28	11 7	0 42	18 33	0 8	2 8	2 28	10 6	0 45	5 21	2 15	4 10	12 6	2 37	1 56	2 55		n.a.
M10	17 16	2 58	0 6	24 55	2 3	5 14	0 31	11 20	0 40	18 35	0 8	2 10	2 28	10 5	0 45	5 22	2 15	4 11	12 6	2 38	1 57	2 57		n.a.
T 11	16 59	0s54	0n59	24 54	2 10	4 43	0 34	11 34	0 38	18 37	0 8	2 11	2 29	10 4	0 45	5 22	2 15	4 11	12 6	2 37	1 59	2 58		n.a.
W12	16 41	4 43	2 1	24 51	2 16	4 11	0 37	11 47	0 37	18 39	0 9	2 12	2 29	10 3	0 45	5 23	2 15	4 12	12 7	2 37	2 0	3 0		n.a.
T 13	16 24	8 20	2 57	24 47	2 21	3 40	0 40	12 0	0 35	18 41	0 9	2 13	2 29	10 1	0 45	5 23	2 15	4 12	12 7	2 36	2 1	3 2		n.a.
F 14	16 6	11 39	3 47	24 41	2 25	3 8	0 44	12 13	0 33	18 43	0 9	2 14	2 29	10 0	0 45	5 24	2 15	4 12	12 7	2 36	2 2	3 4		n.a.
S 15	15 48	14 31	4 27	24 33	2 29	2 37	0 47	12 27	0 31	18 44	0 9	2 15	2 29	9 59	0 45	5 24	2 15	4 13	12 8	2 36	2 4	3 6		n.a.
S 16	15 30	16 48	4 55	24 24	2 31	2 5	0 50	12 40	0 29	18 46	0 9	2 16	2 29	9 57	0 45	5 25	2 16	4 13	12 8	2 36	2 5	3 8		n.a.
M17	15 11	18 20	5 11	24 13	2 34	1 33	0 53	12 52	0 27	18 48	0 10	2 18	2 29	9 56	0 45	5 26	2 16	4 14	12 8	2 37	2 6	3 10		n.a.
T 18	14 52	18 58	5 11	24 0	2 35	1 2	0 56	13 5	0 25	18 50	0 10	2 19	2 30	9 55	0 45	5 26	2 16	4 14	12 8	2 39	2 8	3 12		n.a.
W19	14 33	18 34	4 54	23 45	2 36	0 30	0 59	13 18	0 23	18 51	0 10	2 20	2 30	9 53	0 45	5 27	2 16	4 15	12 9	2 40	2 9	3 14		n.a.
T 20	14 14	17 4	4 20	23 28	2 36	0n 2	1 2	13 30	0 21	18 53	0 10	2 22	2 30	9 52	0 45	5 27	2 16	4 15	12 9	2 42	2 10	3 16		n.a.
F 21	13 55	14 29	3 29	23 9	2 36	0 33	1 5	13 43	0 18	18 54	0 10	2 23	2 30	9 51	0 45	5 28	2 16	4 16	12 9	2 44	2 11	3 17		n.a.
S 22	13 35	10 58	2 24	22 49	2 35	1 5	1 8	13 55	0 16	18 56	0 10	2 24	2 30	9 49	0 45	5 28	2 16	4 16	12 10	2 45	2 13	3 19		n.a.
S 23	13 15	6 43	1 8	22 26	2 33	1 37	1 11	14 7	0 14	18 57	0 11	2 26	2 30	9 48	0 45	5 29	2 16	4 16	12 10	2 46	2 14	3 21		n.a.
M24	12 55	2 1	0s13	22 2	2 31	2 8	1 14	14 20	0 12	18 59	0 11	2 27	2 30	9 47	0 45	5 30	2 16	4 17	12 10	2 46	2 15	3 23		n.a.
T 25	12 35	2n46	1 33	21 35	2 28	2 40	1 17	14 32	0 9	19 0	0 11	2 29	2 30	9 45	0 45	5 30	2 16	4 17	12 11	2 46	2 17	3 25		n.a.
W26	12 15	7 21	2 46	21 6	2 24	3 11	1 20	14 43	0 7	19 1	0 11	2 30	2 30	9 44	0 45	5 31	2 16	4 18	12 11	2 45	2 18	3 27		n.a.
T 27	11 54	11 26	3 47	20 35	2 20	3 42	1 23	14 55	0 4	19 3	0 11	2 32	2 30	9 43	0 45	5 32	2 16	4 18	12 11	2 45	2 19	3 29		n.a.
F 28	11 34	14 46	4 34	20 2	2 15	4 13	1 26	15 7	0 2	19 4	0 12	2 33	2 31	9 41	0 45	5 32	2 16	4 18	12 12	2 45	2 21	3 31		n.a.
S 29	11 13	17 11	5 4	19 27	2 10	4 44	1 29	15 18	0s 1	19 5	0 12	2 35	2 31	9 40	0 45	5 33	2 16	4 19	12 12	2 44	2 22	3 33		n.a.
S 30	10 52	18 34	5 15	18 50	2 4	5 15	1 31	15 30	0 3	19 6	0 12	2 36	2 31	9 39	0 45	5 33	2 16	4 19	12 12	2 45	2 23	3 34		n.a.
M31	10s31	18n55	5s10	18s11	1s57	5n46	1n34	15s41	0s 6	19s 7	0s12	2n38	2n31	9s37	0s45	5n34	2n16	4s20	12s13	2n46	2n24	3s36		n.a.

Julian Day Number = 37314.5, Delta T = 37h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°22'40, Lahiri = -67°15'40 Julian Calendar 1 March 4611 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4611 BCE

The year -4610 astronomical counting style corresponds to year 4611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 15	4♓27'09	17♋ 9	18♒25	11♈49	11♏32	22♏30	29°R 7	7♓45	21°R24	8♐ 6	23°R12	24♍ 3	12♎40	n.a.	T 1
W 2	10 19 12	5°24'11	29°56	20°17	12°58	11°59	22°33	29♍ 3	7°48	21♍22	8° 6	23♍ 9	24° 0	12°47	n.a.	W 2
T 3	10 23 8	6°21'12	12♌29	22°11	14° 8	12°26	22°36	28°59	7°52	21°21	8° 7	23° 7	23°57	12°54	n.a.	T 3
F 4	10 27 5	7°18'12	24°50	24° 8	15°17	12°52	22°38	28°55	7°55	21°19	8° 7	23° 5	23°54	13° 0	n.a.	F 4
S 5	10 31 1	8°15'12	7♍ 1	26° 7	16°27	13°17	22°41	28°51	7°59	21°18	8° 7	23° 4	23°50	13° 7	n.a.	S 5
S 6	10 34 58	9°12'11	19° 2	28° 8	17°36	13°43	22°43	28°48	8° 2	21°16	8° 7	23°D 3	23°47	13°14	n.a.	S 6
M 7	10 38 55	10° 9'10	0♎57	0♓10	18°45	14° 8	22°45	28°43	8° 6	21°15	8° 8	23° 3	23°44	13°20	n.a.	M 7
T 8	10 42 51	11° 6'08	12°47	2°15	19°54	14°32	22°47	28°39	8° 9	21°13	8° 8	23° 4	23°41	13°27	n.a.	T 8
W 9	10 46 48	12° 3'06	24°35	4°21	21° 3	14°56	22°49	28°35	8°13	21°12	8° 8	23° 5	23°38	13°33	n.a.	W 9
T 10	10 50 44	13° 0'04	6♏25	6°29	22°12	15°20	22°50	28°31	8°16	21°10	8° 8	23° 6	23°35	13°40	n.a.	T 10
F 11	10 54 41	13°57'02	18°20	8°37	23°21	15°43	22°51	28°27	8°20	21° 8	8° 8	23° 7	23°31	13°47	n.a.	F 11
S 12	10 58 37	14°54'00	0♐24	10°47	24°30	16° 6	22°52	28°23	8°23	21° 7	8° 8	23° 7	23°28	13°53	n.a.	S 12
S 13	11 2 34	15°50'58	12°42	12°57	25°38	16°28	22°53	28°19	8°27	21° 5	8° 8	23°R 8	23°25	14° 0	n.a.	S 13
M14	11 6 31	16°47'56	25°19	15° 8	26°47	16°50	22°54	28°14	8°30	21° 4	8°R 8	23° 7	23°22	14° 7	n.a.	M14
T 15	11 10 27	17°44'54	8♑17	17°19	27°55	17°12	22°55	28°10	8°34	21° 2	8° 8	23° 7	23°19	14°13	n.a.	T 15
W16	11 14 24	18°41'52	21°40	19°30	29° 4	17°33	22°55	28° 6	8°37	21° 0	8° 8	23° 7	23°15	14°20	n.a.	W16
T 17	11 18 20	19°38'51	5♒29	21°40	0♉12	17°53	22°R55	28° 2	8°41	20°59	8° 8	23° 6	23°12	14°27	n.a.	T 17
F 18	11 22 17	20°35'50	19°45	23°50	1°20	18°13	22°55	27°57	8°44	20°57	8° 8	23° 6	23° 9	14°33	n.a.	F 18
S 19	11 26 13	21°32'48	4♓22	25°59	2°28	18°32	22°55	27°53	8°48	20°55	8° 8	23° 6	23° 6	14°40	n.a.	S 19
S 20	11 30 10	22°29'47	19°17	28° 7	3°36	18°51	22°54	27°49	8°51	20°54	8° 8	23° 6	23° 3	14°47	n.a.	S 20
M21	11 34 7	23°26'46	4♈22	0♈13	4°43	19° 9	22°54	27°44	8°54	20°52	8° 8	23° 6	23° 0	14°53	n.a.	M21
T 22	11 38 3	24°23'45	19°27	2°19	5°51	19°26	22°53	27°40	8°58	20°51	8° 7	23° 6	22°56	15° 0	n.a.	T 22
W23	11 42 0	25°20'43	4♉24	4°22	6°58	19°43	22°52	27°35	9° 1	20°49	8° 7	23° 6	22°53	15° 7	n.a.	W23
T 24	11 45 56	26°17'42	19° 5	6°24	8° 6	20° 0	22°51	27°31	9° 5	20°47	8° 7	23° 5	22°50	15°13	n.a.	T 24
F 25	11 49 53	27°14'41	3♊26	8°24	9°13	20°16	22°49	27°27	9° 8	20°46	8° 7	23° 5	22°47	15°20	n.a.	F 25
S 26	11 53 49	28°11'40	17°24	10°23	10°20	20°31	22°48	27°22	9°11	20°44	8° 6	23° 5	22°44	15°27	n.a.	S 26
S 27	11 57 46	29° 8'39	0♋58	12°19	11°27	20°45	22°46	27°18	9°15	20°43	8° 6	23°D 5	22°41	15°33	n.a.	S 27
M28	12 1 43	0♈ 5'37	14° 9	14°14	12°34	20°59	22°44	27°13	9°18	20°41	8° 6	23° 5	22°37	15°40	n.a.	M28
T 29	12 5 39	1° 2'36	26°59	16° 7	13°40	21°12	22°42	27° 9	9°22	20°39	8° 6	23° 5	22°34	15°47	n.a.	T 29
W30	12 9 36	1♈59'35	9♌33	17♈57	14♉47	21♏25	22♏39	27♍ 5	9♓25	20♍38	8♐ 5	23♍ 6	22♍31	15♎53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 9	18n14	4s49	17s29	1s50	6n17	1n37	15s52	0s 9	19s 8	0s12	2n39	2n31	9s36	0s45	5n35	2n16	4s20	12s13	2n47	2n26	3s38		n.a.
W 2	9 48	16 38	4 13	16 45	1 42	6 47	1 40	16 4	0 11	19 9	0 13	2 41	2 31	9 35	0 45	5 35	2 16	4 20	12 14	2 48	2 27	3 40		n.a.
T 3	9 26	14 16	3 26	16 0	1 34	7 18	1 42	16 15	0 14	19 10	0 13	2 43	2 31	9 33	0 45	5 36	2 16	4 21	12 14	2 49	2 28	3 42		n.a.
F 4	9 5	11 16	2 30	15 12	1 25	7 48	1 45	16 25	0 17	19 11	0 13	2 44	2 31	9 32	0 45	5 37	2 16	4 21	12 14	2 49	2 30	3 44		n.a.
S 5	8 43	7 50	1 28	14 22	1 16	8 18	1 47	16 36	0 20	19 12	0 13	2 46	2 31	9 31	0 45	5 37	2 16	4 22	12 15	2 50	2 31	3 46		n.a.
S 6	8 21	4 7	0 22	13 31	1 7	8 47	1 50	16 47	0 23	19 12	0 13	2 48	2 31	9 29	0 45	5 38	2 16	4 22	12 15	2 50	2 32	3 48		n.a.
M 7	7 59	0 17	0n44	12 38	0 57	9 17	1 52	16 57	0 26	19 13	0 14	2 49	2 31	9 28	0 45	5 38	2 16	4 22	12 15	2 50	2 33	3 50		n.a.
T 8	7 37	3s33	1 47	11 43	0 47	9 46	1 55	17 8	0 29	19 14	0 14	2 51	2 31	9 26	0 45	5 39	2 16	4 23	12 16	2 50	2 35	3 52		n.a.
W 9	7 14	7 14	2 46	10 46	0 37	10 15	1 57	17 18	0 32	19 14	0 14	2 53	2 31	9 25	0 45	5 40	2 16	4 23	12 16	2 50	2 36	3 53		n.a.
T 10	6 52	10 37	3 38	9 48	0 27	10 44	1 59	17 28	0 35	19 15	0 14	2 54	2 31	9 24	0 45	5 40	2 16	4 23	12 16	2 49	2 37	3 55		n.a.
F 11	6 29	13 37	4 21	8 49	0 16	11 12	2 2	17 38	0 39	19 16	0 14	2 56	2 31	9 22	0 45	5 41	2 16	4 24	12 17	2 49	2 39	3 57		n.a.
S 12	6 7	16 3	4 53	7 49	0 6	11 40	2 4	17 48	0 42	19 16	0 15	2 58	2 31	9 21	0 45	5 42	2 16	4 24	12 17	2 48	2 40	3 59		n.a.
S 13	5 44	17 49	5 13	6 49	0n 5	12 8	2 6	17 58	0 45	19 17	0 15	3 0	2 31	9 20	0 45	5 42	2 16	4 25	12 17	2 48	2 41	4 1		n.a.
M14	5 21	18 46	5 18	5 47	0 15	12 36	2 8	18 8	0 49	19 17	0 15	3 1	2 31	9 18	0 45	5 43	2 16	4 25	12 18	2 48	2 43	4 3		n.a.
T 15	4 59	18 46	5 7	4 46	0 25	13 3	2 10	18 17	0 52	19 17	0 15	3 3	2 31	9 17	0 45	5 44	2 16	4 25	12 18	2 49	2 44	4 5		n.a.
W16	4 36	17 45	4 39	3 44	0 35	13 30	2 12	18 27	0 55	19 18	0 16	3 5	2 31	9 16	0 45	5 44	2 16	4 26	12 18	2 49	2 45	4 7		n.a.
T 17	4 13	15 39	3 55	2 43	0 45	13 57	2 14	18 36	0 59	19 18	0 16	3 7	2 31	9 14	0 45	5 45	2 16	4 26	12 19	2 49	2 46	4 8		n.a.
F 18	3 50	12 34	2 55	1 42	0 54	14 23	2 15	18 45	1 3	19 18	0 16	3 8	2 31	9 13	0 45	5 46	2 16	4 26	12 19	2 49	2 48	4 10		n.a.
S 19	3 27	8 36	1 42	0 41	1 3	14 49	2 17	18 54	1 6	19 18	0 16	3 10	2 31	9 12	0 45	5 46	2 16	4 26	12 19	2 49	2 49	4 12		n.a.
S 20	3 4	4 2	0 21	0n19	1 11	15 14	2 18	19 3	1 10	19 18	0 16	3 12	2 31	9 10	0 45	5 47	2 16	4 27	12 20	2 49	2 50	4 14		n.a.
M21	2 40	0n50	1s 2	1 18	1 19	15 39	2 20	19 12	1 14	19 18	0 17	3 14	2 31	9 9	0 45	5 48	2 16	4 27	12 20	2 49	2 52	4 16		n.a.
T 22	2 17	5 39	2 21	2 15	1 26	16 4	2 21	19 21	1 18	19 18	0 17	3 15	2 31	9 8	0 45	5 48	2 16	4 27	12 20	2 49	2 53	4 18		n.a.
W23	1 54	10 4	3 30	3 12	1 33	16 29	2 23	19 29	1 22	19 18	0 17	3 17	2 31	9 6	0 45	5 49	2 16	4 28	12 21	2 49	2 54	4 20		n.a.
T 24	1 31	13 47	4 24	4 7	1 39	16 52	2 24	19 38	1 26	19 18	0 17	3 19	2 31	9 5	0 45	5 50	2 16	4 28	12 21	2 49	2 55	4 22		n.a.
F 25	1 8	16 34	5 0	5 1	1 45	17 16	2 25	19 46	1 30	19 18	0 18	3 21	2 31	9 4	0 45	5 50	2 16	4 28	12 21	2 49	2 57	4 24		n.a.
S 26	0 44	18 16	5 16	5 54	1 50	17 39	2 26	19 54	1 34	19 18	0 18	3 22	2 31	9 2	0 45	5 51	2 16	4 29	12 22	2 49	2 58	4 25		n.a.
S 27	0 21	18 53	5 15	6 45	1 54	18 2	2 27	20 2	1 38	19 18	0 18	3 24	2 31	9 1	0 45	5 51	2 16	4 29	12 22	2 50	2 59	4 27		n.a.
M28	0n 2	18 27	4 57	7 34	1 58	18 24	2 28	20 10	1 42	19 17	0 18	3 26	2 31	9 0	0 45	5 52	2 16	4 29	12 22	2 49	3 1	4 29		n.a.
T 29	0 26	17 3	4 24	8 22	2 1	18 45	2 29	20 18	1 46	19 17	0 18	3 28	2 31	8 59	0 45	5 53	2 16	4 29	12 23	2 49	3 2	4 31		n.a.
W30	0n49	14n52	3s39	9n 8	2n 3	19n 7	2n29	20s25	1s51	19s17	0s19	3n29	2n31	8s57	0s45	5n53	2n16	4s30	12s23	2n49	3n 3	4s33		n.a.

Julian Day Number = 37345.5, Delta T = 37h11m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°22'35, Lahiri = -67°15'36 Julian Calendar 1 Apr. 4611 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4611 BCE

The year -4610 astronomical counting style corresponds to year 4611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 32	2♈56'34	21♌51	19♈46	15♉53	21♏37	22°R37	27°R 0	9♓28	20°R36	8°R 5	23♍ 7	22♍28	16♎ 0	n.a.	T 1
F 2	12 17 29	3°53'33	3♍59	21°33	16°59	21°48	22♏34	26♍56	9°31	20♍35	8♐ 4	23° 8	22°25	16° 7	n.a.	F 2
S 3	12 21 25	4°50'33	15°58	23°18	18° 5	21°59	22°31	26°52	9°35	20°33	8° 4	23° 8	22°21	16°13	n.a.	S 3
S 4	12 25 22	5°47'33	27°51	25° 1	19°11	22° 8	22°28	26°47	9°38	20°32	8° 3	23°R 8	22°18	16°20	n.a.	S 4
M 5	12 29 19	6°44'34	9♎41	26°42	20°16	22°18	22°25	26°43	9°41	20°30	8° 3	23° 8	22°15	16°27	n.a.	M 5
T 6	12 33 15	7°41'35	21°30	28°20	21°22	22°26	22°22	26°39	9°44	20°29	8° 2	23° 7	22°12	16°33	n.a.	T 6
W 7	12 37 12	8°38'37	3♏19	29°57	22°27	22°33	22°18	26°34	9°48	20°27	8° 2	23° 5	22° 9	16°40	n.a.	W 7
T 8	12 41 8	9°35'39	15°12	1♉32	23°32	22°40	22°14	26°30	9°51	20°26	8° 1	23° 2	22° 6	16°47	n.a.	T 8
F 9	12 45 5	10°32'43	27°11	3° 5	24°37	22°46	22°10	26°26	9°54	20°24	8° 1	23° 0	22° 2	16°53	n.a.	F 9
S 10	12 49 2	11°29'47	9♐18	4°36	25°42	22°52	22° 6	26°22	9°57	20°23	8° 0	22°57	21°59	17° 0	n.a.	S 10
S 11	12 52 58	12°26'53	21°38	6° 5	26°46	22°56	22° 2	26°18	10° 0	20°21	8° 0	22°55	21°56	17° 7	n.a.	S 11
M12	12 56 55	13°23'59	4♑13	7°32	27°51	23° 0	21°57	26°14	10° 3	20°20	7°59	22°54	21°53	17°13	n.a.	M12
T 13	13 0 51	14°21'07	17° 8	8°57	28°55	23° 3	21°53	26° 9	10° 6	20°18	7°58	22°D54	21°50	17°20	n.a.	T 13
W14	13 4 48	15°18'16	0♒25	10°19	29°58	23° 5	21°48	26° 5	10° 9	20°17	7°58	22°55	21°46	17°27	n.a.	W14
T 15	13 8 44	16°15'26	14° 6	11°40	1♊ 2	23° 6	21°43	26° 1	10°12	20°15	7°57	22°56	21°43	17°33	n.a.	T 15
F 16	13 12 41	17°12'37	28°13	12°58	2° 6	23°R 7	21°38	25°57	10°15	20°14	7°56	22°57	21°40	17°40	n.a.	F 16
S 17	13 16 38	18° 9'49	12♓45	14°14	3° 9	23° 7	21°33	25°54	10°18	20°13	7°56	22°58	21°37	17°46	n.a.	S 17
S 18	13 20 34	19° 7'02	27°38	15°28	4°12	23° 5	21°27	25°50	10°21	20°11	7°55	22°R58	21°34	17°53	n.a.	S 18
M19	13 24 31	20° 4'17	12♈45	16°40	5°14	23° 3	21°22	25°46	10°24	20°10	7°54	22°57	21°31	18° 0	n.a.	M19
T 20	13 28 27	21° 1'33	27°58	17°49	6°17	23° 1	21°16	25°42	10°27	20° 8	7°53	22°55	21°27	18° 6	n.a.	T 20
W21	13 32 24	21°58'49	13♉ 7	18°55	7°19	22°57	21°10	25°38	10°30	20° 7	7°52	22°52	21°24	18°13	n.a.	W21
T 22	13 36 20	22°56'07	28° 2	19°59	8°21	22°53	21° 4	25°35	10°33	20° 6	7°52	22°48	21°21	18°20	n.a.	T 22
F 23	13 40 17	23°53'26	12♊36	21° 0	9°23	22°47	20°58	25°31	10°35	20° 5	7°51	22°43	21°18	18°26	n.a.	F 23
S 24	13 44 14	24°50'46	26°43	21°59	10°24	22°41	20°52	25°28	10°38	20° 3	7°50	22°40	21°15	18°33	n.a.	S 24
S 25	13 48 10	25°48'07	10♋23	22°54	11°25	22°35	20°46	25°24	10°41	20° 2	7°49	22°38	21°12	18°40	n.a.	S 25
M26	13 52 7	26°45'29	23°35	23°46	12°26	22°27	20°39	25°21	10°44	20° 1	7°48	22°D37	21° 8	18°46	n.a.	M26
T 27	13 56 3	27°42'51	6♌23	24°35	13°26	22°19	20°33	25°17	10°46	20° 0	7°47	22°37	21° 5	18°53	n.a.	T 27
W28	14 0 0	28°40'15	18°51	25°21	14°27	22°10	20°26	25°14	10°49	19°58	7°46	22°38	21° 2	19° 0	n.a.	W28
T 29	14 3 57	29°37'40	1♍ 2	26° 3	15°26	22° 1	20°19	25°11	10°52	19°57	7°45	22°40	20°59	19° 6	n.a.	T 29
F 30	14 7 53	0♉35'06	13° 2	26°42	16°26	21°50	20°12	25° 8	10°54	19°56	7°44	22°41	20°56	19°13	n.a.	F 30
S 31	14 11 50	1♉32'33	24♍54	27♉16	17♊25	21♏39	20♏ 5	25♍ 4	10♓57	19♍55	7♐43	22°R41	20♍52	19♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n12	12n 2	2s45	9n52	2n 5	19n27	2n30	20s32	1s55	19s16	0s19	3n31	2n31	8s56	0s45	5n54	2n16	4s30	12s23	2n49	3n 5	4s35		n.a.
F 2	1 35	8 43	1 44	10 35	2 6	19 47	2 30	20 40	1 59	19 16	0 19	3 33	2 31	8 55	0 45	5 55	2 16	4 30	12 24	2 48	3 6	4 37		n.a.
S 3	1 59	5 5	0 40	11 16	2 7	20 7	2 30	20 47	2 4	19 15	0 19	3 34	2 31	8 53	0 45	5 55	2 16	4 30	12 24	2 48	3 7	4 39		n.a.
S 4	2 22	1 16	0n26	11 55	2 7	20 26	2 31	20 54	2 8	19 14	0 20	3 36	2 30	8 52	0 45	5 56	2 16	4 31	12 24	2 48	3 8	4 40		n.a.
M 5	2 45	2s34	1 31	12 32	2 6	20 45	2 31	21 1	2 13	19 14	0 20	3 38	2 30	8 51	0 45	5 56	2 16	4 31	12 25	2 48	3 10	4 42		n.a.
T 6	3 8	6 18	2 31	13 8	2 5	21 3	2 31	21 7	2 17	19 13	0 20	3 39	2 30	8 50	0 45	5 57	2 16	4 31	12 25	2 49	3 11	4 44		n.a.
W 7	3 31	9 47	3 25	13 42	2 3	21 20	2 31	21 14	2 22	19 12	0 20	3 41	2 30	8 49	0 45	5 58	2 16	4 31	12 25	2 50	3 12	4 46		n.a.
T 8	3 55	12 54	4 10	14 14	2 1	21 37	2 30	21 20	2 27	19 12	0 21	3 43	2 30	8 47	0 45	5 58	2 16	4 31	12 26	2 50	3 14	4 48		n.a.
F 9	4 18	15 29	4 45	14 45	1 58	21 54	2 30	21 26	2 31	19 11	0 21	3 44	2 30	8 46	0 45	5 59	2 16	4 32	12 26	2 52	3 15	4 50		n.a.
S 10	4 41	17 26	5 7	15 13	1 55	22 10	2 29	21 32	2 36	19 10	0 21	3 46	2 30	8 45	0 45	5 59	2 16	4 32	12 26	2 53	3 16	4 52		n.a.
S 11	5 3	18 37	5 16	15 41	1 51	22 25	2 29	21 38	2 41	19 9	0 21	3 48	2 30	8 44	0 45	6 0	2 16	4 32	12 26	2 53	3 17	4 54		n.a.
M12	5 26	18 55	5 10	16 6	1 46	22 39	2 28	21 44	2 46	19 8	0 21	3 49	2 30	8 42	0 45	6 0	2 16	4 32	12 27	2 54	3 19	4 55		n.a.
T 13	5 49	18 15	4 48	16 30	1 41	22 53	2 27	21 49	2 51	19 7	0 22	3 51	2 29	8 41	0 45	6 1	2 16	4 32	12 27	2 54	3 20	4 57		n.a.
W14	6 12	16 34	4 11	16 52	1 36	23 7	2 26	21 55	2 56	19 6	0 22	3 52	2 29	8 40	0 45	6 2	2 16	4 32	12 27	2 54	3 21	4 59		n.a.
T 15	6 34	13 55	3 18	17 12	1 30	23 20	2 25	22 0	3 1	19 5	0 22	3 54	2 29	8 39	0 45	6 2	2 15	4 33	12 28	2 53	3 23	5 1		n.a.
F 16	6 57	10 23	2 12	17 31	1 24	23 32	2 24	22 5	3 6	19 4	0 22	3 55	2 29	8 38	0 45	6 3	2 15	4 33	12 28	2 53	3 24	5 3		n.a.
S 17	7 19	6 6	0 56	17 48	1 17	23 43	2 22	22 10	3 11	19 3	0 23	3 57	2 29	8 37	0 45	6 3	2 15	4 33	12 28	2 52	3 25	5 5		n.a.
S 18	7 42	1 22	0s26	18 3	1 9	23 54	2 21	22 14	3 16	19 1	0 23	3 58	2 29	8 36	0 45	6 4	2 15	4 33	12 28	2 52	3 26	5 7		n.a.
M19	8 4	3n33	1 47	18 17	1 1	24 5	2 19	22 18	3 21	19 0	0 23	4 0	2 29	8 34	0 45	6 4	2 15	4 33	12 29	2 52	3 28	5 9		n.a.
T 20	8 26	8 15	3 1	18 29	0 53	24 14	2 17	22 22	3 26	18 59	0 23	4 1	2 28	8 33	0 45	6 5	2 15	4 33	12 29	2 53	3 29	5 10		n.a.
W21	8 48	12 24	4 1	18 40	0 44	24 23	2 15	22 26	3 31	18 57	0 23	4 2	2 28	8 32	0 45	6 5	2 15	4 33	12 29	2 55	3 30	5 12		n.a.
T 22	9 10	15 41	4 45	18 49	0 35	24 32	2 13	22 30	3 36	18 56	0 24	4 4	2 28	8 31	0 45	6 6	2 15	4 34	12 30	2 56	3 32	5 14		n.a.
F 23	9 32	17 52	5 8	18 56	0 25	24 39	2 11	22 33	3 41	18 54	0 24	4 5	2 28	8 30	0 45	6 6	2 15	4 34	12 30	2 58	3 33	5 16		n.a.
S 24	9 54	18 54	5 12	19 2	0 15	24 46	2 8	22 37	3 46	18 53	0 24	4 6	2 28	8 29	0 45	6 7	2 15	4 34	12 30	3 0	3 34	5 18		n.a.
S 25	10 15	18 46	4 58	19 7	0 5	24 53	2 6	22 40	3 51	18 51	0 24	4 7	2 28	8 28	0 45	6 7	2 15	4 34	12 30	3 1	3 35	5 20		n.a.
M26	10 37	17 36	4 29	19 10	0s 6	24 59	2 3	22 42	3 56	18 50	0 25	4 9	2 27	8 27	0 45	6 7	2 15	4 34	12 31	3 1	3 37	5 22		n.a.
T 27	10 58	15 34	3 47	19 12	0 17	25 4	2 0	22 45	4 0	18 48	0 25	4 10	2 27	8 26	0 45	6 8	2 15	4 34	12 31	3 1	3 38	5 24		n.a.
W28	11 19	12 51	2 54	19 12	0 29	25 8	1 57	22 47	4 5	18 47	0 25	4 11	2 27	8 25	0 45	6 8	2 15	4 34	12 31	3 0	3 39	5 25		n.a.
T 29	11 40	9 38	1 56	19 11	0 41	25 12	1 54	22 49	4 10	18 45	0 25	4 12	2 27	8 24	0 45	6 9	2 15	4 34	12 31	3 0	3 41	5 27		n.a.
F 30	12 1	6 3	0 53	19 8	0 53	25 15	1 50	22 51	4 15	18 43	0 25	4 13	2 27	8 23	0 45	6 9	2 15	4 34	12 32	2 59	3 42	5 29		n.a.
S 31	12n21	2n16	0n12	19n 4	1s 5	25n18	1n47	22s52	4s19	18s42	0s26	4n14	2n26	8s22	0s45	6n10	2n15	4s34	12s32	2n59	3n43	5s31		n.a.

Julian Day Number = 37375.5, Delta T = 37h11m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°22'31, Lahiri = -67°15'32 Julian Calendar 1 May 4611 BCE == Greg. Calendar 25 March 4611 BCE

The year -4610 astronomical counting style corresponds to year 4611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 46	2♉30'01	6♎43	27♉46	18♊24	21°R28	19°R58	25°R 1	10♓59	19°R54	7°R42	22°R40	20♍49	19♎26	n.a.	S 1
M 2	14 19 43	3°27'30	18°31	28°12	19°22	21♏16	19♏51	24♍58	11° 2	19♍53	7♐41	22♍37	20°46	19°33	n.a.	M 2
T 3	14 23 39	4°25'02	0♏21	28°34	20°20	21° 3	19°44	24°56	11° 4	19°52	7°40	22°33	20°43	19°40	n.a.	T 3
W 4	14 27 36	5°22'34	12°15	28°51	21°17	20°50	19°36	24°53	11° 6	19°51	7°39	22°26	20°40	19°46	n.a.	W 4
T 5	14 31 33	6°20'08	24°15	29° 2	22°14	20°36	19°29	24°50	11° 9	19°50	7°38	22°18	20°37	19°53	n.a.	T 5
F 6	14 35 29	7°17'44	6♐23	29° 9	23°11	20°22	19°21	24°47	11°11	19°49	7°37	22°10	20°33	20° 0	n.a.	F 6
S 7	14 39 26	8°15'22	18°39	29°R11	24° 7	20° 7	19°14	24°45	11°13	19°48	7°36	22° 2	20°30	20° 6	n.a.	S 7
S 8	14 43 22	9°13'01	1♑ 6	29° 6	25° 3	19°52	19° 6	24°42	11°16	19°47	7°35	21°55	20°27	20°13	n.a.	S 8
M 9	14 47 19	10°10'43	13°46	28°57	25°58	19°37	18°59	24°40	11°18	19°46	7°34	21°50	20°24	20°20	n.a.	M 9
T 10	14 51 15	11° 8'26	26°41	28°42	26°53	19°21	18°51	24°37	11°20	19°45	7°33	21°47	20°21	20°26	n.a.	T 10
W11	14 55 12	12° 6'11	9♒54	28°21	27°47	19° 5	18°43	24°35	11°22	19°44	7°32	21°D46	20°17	20°33	n.a.	W11
T 12	14 59 9	13° 3'58	23°28	27°55	28°40	18°49	18°35	24°33	11°24	19°44	7°31	21°47	20°14	20°40	n.a.	T 12
F 13	15 3 5	14° 1'48	7♓23	27°23	29°33	18°33	18°27	24°31	11°26	19°43	7°29	21°48	20°11	20°46	n.a.	F 13
S 14	15 7 2	14°59'39	21°41	26°46	0♋26	18°16	18°20	24°29	11°28	19°42	7°28	21°R48	20° 8	20°53	n.a.	S 14
S 15	15 10 58	15°57'32	6♈20	26° 5	1°18	17°59	18°12	24°27	11°30	19°41	7°27	21°47	20° 5	21° 0	n.a.	S 15
M16	15 14 55	16°55'28	21°16	25°19	2° 9	17°43	18° 4	24°25	11°32	19°41	7°26	21°44	20° 2	21° 6	n.a.	M16
T 17	15 18 51	17°53'25	6♉21	24°30	3° 0	17°26	17°56	24°23	11°34	19°40	7°25	21°39	19°58	21°13	n.a.	T 17
W18	15 22 48	18°51'24	21°27	23°39	3°50	17° 9	17°48	24°22	11°36	19°39	7°24	21°32	19°55	21°20	n.a.	W18
T 19	15 26 44	19°49'26	6♊24	22°45	4°39	16°53	17°40	24°20	11°37	19°39	7°22	21°23	19°52	21°26	n.a.	T 19
F 20	15 30 41	20°47'29	21° 3	21°51	5°27	16°37	17°32	24°19	11°39	19°38	7°21	21°14	19°49	21°33	n.a.	F 20
S 21	15 34 38	21°45'34	5♋17	20°57	6°15	16°20	17°25	24°17	11°41	19°38	7°20	21° 6	19°46	21°40	n.a.	S 21
S 22	15 38 34	22°43'40	19° 2	20° 4	7° 2	16° 5	17°17	24°16	11°42	19°37	7°19	20°59	19°43	21°46	n.a.	S 22
M23	15 42 31	23°41'49	2♌19	19°14	7°48	15°49	17° 9	24°15	11°44	19°37	7°17	20°55	19°39	21°53	n.a.	M23
T 24	15 46 27	24°39'59	15° 9	18°28	8°34	15°34	17° 1	24°14	11°46	19°36	7°16	20°53	19°36	22° 0	n.a.	T 24
W25	15 50 24	25°38'10	27°36	17°46	9°18	15°19	16°54	24°13	11°47	19°36	7°15	20°D52	19°33	22° 6	n.a.	W25
T 26	15 54 20	26°36'24	9♍46	17°10	10° 2	15° 5	16°46	24°12	11°49	19°35	7°14	20°53	19°30	22°13	n.a.	T 26
F 27	15 58 17	27°34'39	21°43	16°41	10°44	14°51	16°38	24°11	11°50	19°35	7°13	20°R53	19°27	22°20	n.a.	F 27
S 28	16 2 13	28°32'56	3♎34	16°19	11°26	14°37	16°31	24°10	11°51	19°35	7°11	20°52	19°23	22°26	n.a.	S 28
S 29	16 6 10	29°31'15	15°21	16° 5	12° 6	14°24	16°23	24° 9	11°53	19°34	7°10	20°49	19°20	22°33	n.a.	S 29
M30	16 10 6	0♊29'36	27♎11	15°D59	12♋45	14♏12	16♏16	24♍ 9	11♓54	19♍34	7♐ 9	20♍44	19♍17	22♎40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n42	1s35	1n16	18n59	1s18	25n20	1n43	22s53	4s24	18s40	0s26	4n15	2n26	8s21	0s45	6n10	2n15	4s34	12s32	2n59	3n44	5s33		n.a.
M 2	13 2	5 23	2 16	18 52	1 31	25 21	1 39	22 54	4 28	18 38	0 26	4 16	2 26	8 20	0 45	6 10	2 15	4 34	12 32	3 1	3 46	5 35		n.a.
T 3	13 22	8 58	3 10	18 44	1 44	25 21	1 35	22 55	4 33	18 36	0 26	4 17	2 26	8 19	0 45	6 11	2 15	4 34	12 32	3 3	3 47	5 37		n.a.
W 4	13 42	12 13	3 56	18 35	1 57	25 21	1 31	22 56	4 37	18 34	0 27	4 18	2 26	8 18	0 45	6 11	2 14	4 34	12 33	3 5	3 48	5 38		n.a.
T 5	14 1	14 59	4 33	18 25	2 10	25 20	1 26	22 56	4 41	18 33	0 27	4 19	2 25	8 17	0 45	6 11	2 14	4 34	12 33	3 8	3 50	5 40		n.a.
F 6	14 21	17 8	4 57	18 14	2 23	25 19	1 22	22 56	4 46	18 31	0 27	4 20	2 25	8 17	0 45	6 12	2 14	4 34	12 33	3 12	3 51	5 42		n.a.
S 7	14 40	18 32	5 8	18 2	2 36	25 17	1 17	22 56	4 50	18 29	0 27	4 21	2 25	8 16	0 45	6 12	2 14	4 34	12 33	3 15	3 52	5 44		n.a.
S 8	14 59	19 4	5 4	17 48	2 49	25 15	1 12	22 55	4 54	18 27	0 27	4 22	2 25	8 15	0 45	6 12	2 14	4 34	12 33	3 18	3 53	5 46		n.a.
M 9	15 18	18 40	4 46	17 34	3 1	25 11	1 7	22 54	4 57	18 25	0 28	4 23	2 24	8 14	0 45	6 13	2 14	4 34	12 34	3 20	3 55	5 48		n.a.
T 10	15 36	17 18	4 13	17 19	3 13	25 8	1 2	22 53	5 1	18 23	0 28	4 23	2 24	8 13	0 45	6 13	2 14	4 34	12 34	3 21	3 56	5 50		n.a.
W11	15 55	14 59	3 26	17 3	3 24	25 3	0 56	22 52	5 5	18 21	0 28	4 24	2 24	8 12	0 46	6 13	2 14	4 34	12 34	3 21	3 57	5 51		n.a.
T 12	16 13	11 48	2 27	16 47	3 35	24 58	0 50	22 50	5 8	18 19	0 28	4 25	2 24	8 12	0 46	6 13	2 14	4 34	12 34	3 21	3 59	5 53		n.a.
F 13	16 31	7 52	1 17	16 31	3 45	24 53	0 44	22 49	5 11	18 17	0 28	4 25	2 23	8 11	0 46	6 14	2 14	4 34	12 34	3 21	4 0	5 55		n.a.
S 14	16 48	3 23	0 1	16 14	3 53	24 47	0 38	22 47	5 14	18 15	0 29	4 26	2 23	8 10	0 46	6 14	2 14	4 34	12 35	3 21	4 1	5 57		n.a.
S 15	17 6	1n24	1s17	15 57	4 0	24 40	0 32	22 45	5 17	18 13	0 29	4 27	2 23	8 9	0 46	6 14	2 14	4 34	12 35	3 21	4 2	5 59		n.a.
M16	17 23	6 12	2 31	15 40	4 6	24 33	0 26	22 42	5 20	18 11	0 29	4 27	2 23	8 9	0 46	6 14	2 14	4 34	12 35	3 22	4 4	6 1		n.a.
T 17	17 40	10 39	3 36	15 24	4 11	24 25	0 19	22 40	5 23	18 8	0 29	4 28	2 22	8 8	0 46	6 15	2 14	4 34	12 35	3 24	4 5	6 3		n.a.
W18	17 56	14 24	4 25	15 9	4 14	24 17	0 12	22 37	5 25	18 6	0 29	4 28	2 22	8 7	0 46	6 15	2 14	4 34	12 35	3 27	4 6	6 4		n.a.
T 19	18 12	17 10	4 55	14 54	4 14	24 8	0 5	22 35	5 27	18 4	0 30	4 28	2 22	8 7	0 46	6 15	2 13	4 34	12 35	3 31	4 8	6 6		n.a.
F 20	18 28	18 45	5 5	14 41	4 14	23 59	0s 2	22 32	5 29	18 2	0 30	4 29	2 22	8 6	0 46	6 15	2 13	4 34	12 35	3 34	4 9	6 8		n.a.
S 21	18 44	19 6	4 56	14 30	4 11	23 50	0 10	22 29	5 31	18 0	0 30	4 29	2 21	8 5	0 46	6 15	2 13	4 34	12 36	3 38	4 10	6 10		n.a.
S 22	18 59	18 18	4 30	14 20	4 6	23 39	0 17	22 25	5 33	17 58	0 30	4 29	2 21	8 5	0 46	6 15	2 13	4 33	12 36	3 40	4 11	6 12		n.a.
M23	19 14	16 30	3 50	14 13	3 59	23 29	0 25	22 22	5 35	17 56	0 30	4 30	2 21	8 4	0 46	6 16	2 13	4 33	12 36	3 42	4 13	6 14		n.a.
T 24	19 29	13 55	2 59	14 8	3 51	23 18	0 33	22 19	5 36	17 54	0 30	4 30	2 21	8 4	0 46	6 16	2 13	4 33	12 36	3 43	4 14	6 16		n.a.
W25	19 44	10 46	2 1	14 6	3 41	23 7	0 42	22 15	5 37	17 52	0 31	4 30	2 20	8 3	0 46	6 16	2 13	4 33	12 36	3 43	4 15	6 17		n.a.
T 26	19 58	7 13	0 59	14 7	3 29	22 55	0 50	22 12	5 38	17 50	0 31	4 30	2 20	8 2	0 46	6 16	2 13	4 33	12 36	3 43	4 17	6 19		n.a.
F 27	20 12	3 27	0n 4	14 11	3 16	22 43	0 59	22 8	5 39	17 47	0 31	4 30	2 20	8 2	0 46	6 16	2 13	4 33	12 36	3 43	4 18	6 21		n.a.
S 28	20 25	0s26	1 7	14 18	3 2	22 30	1 8	22 5	5 40	17 45	0 31	4 30	2 20	8 1	0 46	6 16	2 13	4 33	12 36	3 43	4 19	6 23		n.a.
S 29	20 38	4 17	2 7	14 28	2 47	22 18	1 17	22 1	5 40	17 43	0 31	4 30	2 19	8 1	0 46	6 16	2 13	4 33	12 36	3 44	4 20	6 25		n.a.
M30	20n51	7s58	3n 1	14n41	2s32	22n 4	1s26	21s58	5s41	17s41	0s31	4n30	2n19	8s 0	0s46	6n16	2n13	4s32	12s36	3n47	4n22	6s27		n.a.

Julian Day Number = 37406.5, Delta T = 37h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°22'27, Lahiri = -67°15'27 Julian Calendar 1 June 4611 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4611 BCE

The year -4610 astronomical counting style corresponds to year 4611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 3	1♊27'58	9♏ 5	16♉ 1	13♋24	14°R 0	16°R 9	24°R 8	11♓55	19°R34	7°R 7	20°R36	19♍14	22♎46	n.a.	T 1
W 2	16 18 0	2°26'23	21° 7	16°13	14° 1	13♏49	16♏ 1	24♍ 8	11°56	19♍34	7♐ 6	20♍26	19°11	22°53	n.a.	W 2
T 3	16 21 56	3°24'50	3♐17	16°33	14°37	13°39	15°54	24° 8	11°57	19°34	7° 5	20°13	19° 8	23° 0	n.a.	T 3
F 4	16 25 53	4°23'19	15°38	17° 2	15°11	13°29	15°47	24° 8	11°59	19°33	7° 4	20° 0	19° 4	23° 6	n.a.	F 4
S 5	16 29 49	5°21'51	28° 8	17°39	15°44	13°20	15°40	24°D 8	12° 0	19°33	7° 2	19°48	19° 1	23°13	n.a.	S 5
S 6	16 33 46	6°20'24	10♑50	18°25	16°16	13°11	15°33	24° 8	12° 1	19°33	7° 1	19°37	18°58	23°20	n.a.	S 6
M 7	16 37 42	7°19'00	23°43	19°19	16°47	13° 3	15°26	24° 8	12° 1	19°33	7° 0	19°28	18°55	23°26	n.a.	M 7
T 8	16 41 39	8°17'39	6♒48	20°20	17°16	12°56	15°20	24° 8	12° 2	19°D33	6°58	19°22	18°52	23°33	n.a.	T 8
W 9	16 45 35	9°16'20	20° 5	21°27	17°43	12°50	15°13	24° 8	12° 3	19°33	6°57	19°19	18°49	23°40	n.a.	W 9
T 10	16 49 32	10°15'03	3♓38	22°42	18° 9	12°45	15° 7	24° 9	12° 4	19°33	6°56	19°18	18°45	23°46	n.a.	T 10
F 11	16 53 28	11°13'49	17°26	24° 2	18°33	12°40	15° 0	24° 9	12° 5	19°33	6°55	19°18	18°42	23°53	n.a.	F 11
S 12	16 57 25	12°12'37	1♈31	25°28	18°56	12°36	14°54	24°10	12° 5	19°33	6°53	19°17	18°39	24° 0	n.a.	S 12
S 13	17 1 22	13°11'28	15°52	26°58	19°17	12°33	14°48	24°11	12° 6	19°34	6°52	19°16	18°36	24° 7	n.a.	S 13
M14	17 5 18	14°10'22	0♉28	28°32	19°36	12°30	14°42	24°12	12° 6	19°34	6°51	19°11	18°33	24°13	n.a.	M14
T 15	17 9 15	15° 9'18	15°13	0♊10	19°53	12°28	14°36	24°13	12° 7	19°34	6°50	19° 4	18°29	24°20	n.a.	T 15
W16	17 13 11	16° 8'16	0♊ 1	1°51	20° 8	12°28	14°31	24°14	12° 7	19°34	6°48	18°55	18°26	24°27	n.a.	W16
T 17	17 17 8	17° 7'17	14°44	3°34	20°21	12°D28	14°25	24°15	12° 8	19°35	6°47	18°43	18°23	24°33	n.a.	T 17
F 18	17 21 4	18° 6'20	29°14	5°19	20°33	12°28	14°20	24°16	12° 8	19°35	6°46	18°31	18°20	24°40	n.a.	F 18
S 19	17 25 1	19° 5'26	13♋23	7° 6	20°42	12°30	14°15	24°17	12° 9	19°35	6°45	18°20	18°17	24°47	n.a.	S 19
S 20	17 28 57	20° 4'34	27° 8	8°54	20°49	12°32	14°10	24°19	12° 9	19°36	6°43	18°11	18°14	24°53	n.a.	S 20
M21	17 32 54	21° 3'43	10♌26	10°43	20°53	12°35	14° 5	24°20	12° 9	19°36	6°42	18° 4	18°10	25° 0	n.a.	M21
T 22	17 36 50	22° 2'55	23°18	12°33	20°56	12°39	14° 0	24°22	12° 9	19°36	6°41	18° 0	18° 7	25° 7	n.a.	T 22
W23	17 40 47	23° 2'09	5♍47	14°22	20°R56	12°44	13°56	24°23	12° 9	19°37	6°40	17°58	18° 4	25°13	n.a.	W23
T 24	17 44 43	24° 1'25	17°58	16°12	20°53	12°49	13°51	24°25	12°R 9	19°37	6°38	17°58	18° 1	25°20	n.a.	T 24
F 25	17 48 40	25° 0'42	29°57	18° 2	20°49	12°55	13°47	24°27	12° 9	19°38	6°37	17°58	17°58	25°27	n.a.	F 25
S 26	17 52 36	26° 0'02	11♎47	19°52	20°42	13° 2	13°43	24°29	12° 9	19°39	6°36	17°57	17°54	25°33	n.a.	S 26
S 27	17 56 33	26°59'24	23°36	21°41	20°32	13°10	13°39	24°31	12° 9	19°39	6°35	17°54	17°51	25°40	n.a.	S 27
M28	18 0 30	27°58'48	5♏28	23°30	20°20	13°18	13°36	24°33	12° 9	19°40	6°34	17°49	17°48	25°47	n.a.	M28
T 29	18 4 26	28°58'14	17°26	25°18	20° 6	13°28	13°32	24°36	12° 9	19°41	6°32	17°41	17°45	25°53	n.a.	T 29
W30	18 8 23	29°57'43	29°35	27° 6	19°49	13°37	13°29	24°38	12° 8	19°41	6°31	17°31	17°42	26° 0	n.a.	W30
T 31	18 12 19	0♋57'13	11♐57	28♊53	19♋30	13♏48	13♏26	24♍41	12♓ 8	19♍42	6♐30	17♍19	17♍39	26♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 3	11s22	3n47	14n58	2s15	21n51	1s36	21s54	5s41	17s39	0s32	4n30	2n19	8s 0	0s46	6n16	2n13	4s32	12s37	3n50	4n23	6s29		n.a.
W 2	21 15	14 20	4 23	15 17	1 59	21 37	1 46	21 51	5 41	17 37	0 32	4 30	2 19	8 0	0 46	6 16	2 12	4 32	12 37	3 54	4 24	6 30		n.a.
T 3	21 27	16 43	4 49	15 39	1 42	21 24	1 56	21 48	5 41	17 35	0 32	4 30	2 18	7 59	0 46	6 16	2 12	4 32	12 37	3 59	4 25	6 32		n.a.
F 4	21 38	18 22	5 0	16 3	1 26	21 9	2 6	21 44	5 41	17 33	0 32	4 30	2 18	7 59	0 46	6 16	2 12	4 32	12 37	4 4	4 27	6 34		n.a.
S 5	21 49	19 9	4 58	16 30	1 9	20 55	2 17	21 41	5 41	17 31	0 32	4 30	2 18	7 58	0 46	6 16	2 12	4 31	12 37	4 9	4 28	6 36		n.a.
S 6	22 0	19 1	4 41	16 58	0 53	20 41	2 27	21 38	5 40	17 29	0 32	4 29	2 17	7 58	0 46	6 16	2 12	4 31	12 37	4 14	4 29	6 38		n.a.
M 7	22 10	17 53	4 10	17 28	0 37	20 26	2 38	21 35	5 39	17 27	0 32	4 29	2 17	7 58	0 46	6 16	2 12	4 31	12 37	4 17	4 31	6 40		n.a.
T 8	22 20	15 49	3 25	18 0	0 22	20 11	2 49	21 32	5 39	17 26	0 33	4 29	2 17	7 57	0 46	6 16	2 12	4 31	12 37	4 20	4 32	6 41		n.a.
W 9	22 29	12 53	2 28	18 32	0 7	19 57	3 1	21 29	5 38	17 24	0 33	4 28	2 17	7 57	0 46	6 16	2 12	4 31	12 37	4 21	4 33	6 43		n.a.
T 10	22 38	9 12	1 22	19 5	0n 6	19 42	3 12	21 27	5 37	17 22	0 33	4 28	2 16	7 57	0 46	6 16	2 12	4 30	12 37	4 21	4 34	6 45		n.a.
F 11	22 47	4 57	0 10	19 39	0 19	19 27	3 24	21 24	5 36	17 20	0 33	4 27	2 16	7 57	0 46	6 16	2 12	4 30	12 37	4 21	4 36	6 47		n.a.
S 12	22 55	0 22	1s 4	20 12	0 32	19 12	3 36	21 22	5 35	17 18	0 33	4 27	2 16	7 56	0 47	6 16	2 12	4 30	12 37	4 22	4 37	6 49		n.a.
S 13	23 3	4n21	2 16	20 45	0 43	18 57	3 48	21 19	5 34	17 17	0 33	4 26	2 16	7 56	0 47	6 15	2 12	4 30	12 37	4 22	4 38	6 51		n.a.
M14	23 10	8 52	3 19	21 17	0 53	18 42	4 0	21 17	5 32	17 15	0 33	4 26	2 15	7 56	0 47	6 15	2 12	4 30	12 37	4 24	4 40	6 52		n.a.
T 15	23 17	12 53	4 10	21 48	1 3	18 28	4 12	21 15	5 31	17 13	0 33	4 25	2 15	7 56	0 47	6 15	2 11	4 29	12 37	4 27	4 41	6 54		n.a.
W16	23 23	16 7	4 45	22 18	1 11	18 13	4 25	21 14	5 29	17 12	0 34	4 25	2 15	7 56	0 47	6 15	2 11	4 29	12 37	4 31	4 42	6 56		n.a.
T 17	23 30	18 16	5 0	22 46	1 19	17 59	4 37	21 12	5 27	17 10	0 34	4 24	2 14	7 56	0 47	6 15	2 11	4 29	12 37	4 35	4 43	6 58		n.a.
F 18	23 35	19 13	4 56	23 13	1 26	17 45	4 50	21 11	5 26	17 9	0 34	4 23	2 14	7 55	0 47	6 15	2 11	4 29	12 37	4 40	4 45	7 0		n.a.
S 19	23 40	18 55	4 33	23 38	1 31	17 31	5 3	21 9	5 24	17 7	0 34	4 22	2 14	7 55	0 47	6 14	2 11	4 28	12 37	4 45	4 46	7 2		n.a.
S 20	23 45	17 31	3 55	24 1	1 36	17 17	5 16	21 8	5 22	17 6	0 34	4 21	2 14	7 55	0 47	6 14	2 11	4 28	12 37	4 48	4 47	7 3		n.a.
M21	23 50	15 11	3 5	24 22	1 41	17 3	5 28	21 8	5 20	17 4	0 34	4 21	2 13	7 55	0 47	6 14	2 11	4 28	12 37	4 51	4 49	7 5		n.a.
T 22	23 53	12 10	2 7	24 41	1 44	16 50	5 41	21 7	5 18	17 3	0 34	4 20	2 13	7 55	0 47	6 14	2 11	4 27	12 37	4 53	4 50	7 7		n.a.
W23	23 57	8 40	1 4	24 58	1 47	16 38	5 54	21 7	5 16	17 2	0 34	4 19	2 13	7 55	0 47	6 13	2 11	4 27	12 37	4 53	4 51	7 9		n.a.
T 24	24 0	4 53	0n 0	25 12	1 49	16 25	6 7	21 6	5 14	17 0	0 34	4 18	2 13	7 55	0 47	6 13	2 11	4 27	12 37	4 53	4 52	7 11		n.a.
F 25	24 2	0 59	1 3	25 25	1 50	16 14	6 20	21 6	5 12	16 59	0 34	4 17	2 12	7 55	0 47	6 13	2 11	4 27	12 37	4 53	4 54	7 13		n.a.
S 26	24 4	2s55	2 3	25 35	1 51	16 2	6 32	21 6	5 10	16 58	0 34	4 16	2 12	7 55	0 47	6 12	2 11	4 26	12 37	4 54	4 55	7 14		n.a.
S 27	24 6	6 42	2 57	25 43	1 51	15 51	6 44	21 7	5 8	16 57	0 35	4 15	2 12	7 55	0 47	6 12	2 11	4 26	12 37	4 55	4 56	7 16		n.a.
M28	24 7	10 13	3 44	25 49	1 51	15 41	6 57	21 7	5 5	16 56	0 35	4 13	2 12	7 55	0 47	6 12	2 10	4 26	12 37	4 57	4 57	7 18		n.a.
T 29	24 8	13 22	4 21	25 53	1 50	15 32	7 8	21 8	5 3	16 55	0 35	4 12	2 11	7 56	0 47	6 11	2 10	4 25	12 36	5 0	4 59	7 20		n.a.
W30	24 8	15 59	4 47	25 55	1 48	15 23	7 20	21 9	5 1	16 54	0 35	4 11	2 11	7 56	0 47	6 11	2 10	4 25	12 36	5 4	5 0	7 22		n.a.
T 31	24n 8	17s56	5n 0	25n55	1n46	15n14	7s31	21s10	4s58	16s53	0s35	4n10	2n11	7s56	0s47	6n11	2n10	4s25	12s36	5n 9	5n 1	7s24		n.a.

Julian Day Number = 37436.5, Delta T = 37h11m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°22'23, Lahiri = -67°15'23 Julian Calendar 1 July 4611 BCE == Greg. Calendar 25 May 4611 BCE

The year -4610 astronomical counting style corresponds to year 4611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 16 16	1♋56'46	24♐32	0♋39	19°R 9	13♏59	13°R23	24♍43	12°R 8	19♍43	6°R29	17°R 6	17♍35	26♎13	n.a.	F 1
S 2	18 20 12	2°56'21	7♑21	2°25	18♋46	14°11	13♏20	24°46	12♓ 7	19°44	6♐28	16♍53	17°32	26°20	n.a.	S 2
S 3	18 24 9	3°55'58	20°23	4°10	18°20	14°23	13°18	24°49	12° 7	19°44	6°27	16°42	17°29	26°27	n.a.	S 3
M 4	18 28 5	4°55'37	3♒36	5°54	17°53	14°37	13°15	24°51	12° 6	19°45	6°26	16°33	17°26	26°33	n.a.	M 4
T 5	18 32 2	5°55'19	17° 1	7°38	17°24	14°50	13°13	24°54	12° 6	19°46	6°25	16°27	17°23	26°40	n.a.	T 5
W 6	18 35 58	6°55'04	0♓35	9°20	16°53	15° 5	13°11	24°57	12° 5	19°47	6°23	16°23	17°20	26°47	n.a.	W 6
T 7	18 39 55	7°54'51	14°17	11° 2	16°21	15°20	13° 9	25° 0	12° 4	19°48	6°22	16°D22	17°16	26°53	n.a.	T 7
F 8	18 43 51	8°54'40	28° 9	12°43	15°48	15°35	13° 8	25° 4	12° 4	19°49	6°21	16°23	17°13	27° 0	n.a.	F 8
S 9	18 47 48	9°54'32	12♈10	14°24	15°14	15°51	13° 7	25° 7	12° 3	19°50	6°20	16°R23	17°10	27° 7	n.a.	S 9
S 10	18 51 44	10°54'26	26°19	16° 4	14°38	16° 8	13° 5	25°10	12° 2	19°51	6°19	16°22	17° 7	27°13	n.a.	S 10
M11	18 55 41	11°54'23	10♉36	17°43	14° 3	16°25	13° 5	25°14	12° 1	19°52	6°18	16°19	17° 4	27°20	n.a.	M11
T 12	18 59 37	12°54'23	24°57	19°21	13°27	16°43	13° 4	25°17	12° 0	19°53	6°17	16°13	17° 0	27°27	n.a.	T 12
W13	19 3 34	13°54'25	9♊19	20°59	12°50	17° 1	13° 3	25°21	11°59	19°55	6°16	16° 5	16°57	27°33	n.a.	W13
T 14	19 7 31	14°54'29	23°36	22°36	12°14	17°20	13° 3	25°24	11°58	19°56	6°15	15°55	16°54	27°40	n.a.	T 14
F 15	19 11 27	15°54'36	7♋43	24°13	11°39	17°39	13°D 3	25°28	11°57	19°57	6°14	15°45	16°51	27°47	n.a.	F 15
S 16	19 15 24	16°54'45	21°35	25°49	11° 4	17°59	13° 3	25°32	11°56	19°58	6°14	15°35	16°48	27°54	n.a.	S 16
S 17	19 19 20	17°54'56	5♌ 8	27°24	10°30	18°20	13° 3	25°36	11°55	20° 0	6°13	15°27	16°45	28° 0	n.a.	S 17
M18	19 23 17	18°55'08	18°18	28°59	9°57	18°40	13° 4	25°40	11°54	20° 1	6°12	15°21	16°41	28° 7	n.a.	M18
T 19	19 27 13	19°55'23	1♍ 7	0♌33	9°25	19° 2	13° 4	25°44	11°52	20° 2	6°11	15°18	16°38	28°14	n.a.	T 19
W20	19 31 10	20°55'40	13°36	2° 7	8°55	19°24	13° 5	25°48	11°51	20° 4	6°10	15°D17	16°35	28°20	n.a.	W20
T 21	19 35 6	21°55'58	25°48	3°40	8°26	19°46	13° 6	25°53	11°50	20° 5	6° 9	15°17	16°32	28°27	n.a.	T 21
F 22	19 39 3	22°56'19	7♎48	5°13	7°59	20° 8	13° 7	25°57	11°48	20° 6	6° 8	15°19	16°29	28°34	n.a.	F 22
S 23	19 42 59	23°56'41	19°40	6°45	7°34	20°31	13° 9	26° 1	11°47	20° 8	6° 8	15°R19	16°26	28°40	n.a.	S 23
S 24	19 46 56	24°57'04	1♏29	8°16	7°11	20°55	13°11	26° 6	11°45	20° 9	6° 7	15°19	16°22	28°47	n.a.	S 24
M25	19 50 52	25°57'30	13°22	9°47	6°50	21°19	13°12	26°10	11°44	20°11	6° 6	15°17	16°19	28°54	n.a.	M25
T 26	19 54 49	26°57'57	25°23	11°18	6°32	21°43	13°15	26°15	11°42	20°12	6° 5	15°13	16°16	29° 0	n.a.	T 26
W27	19 58 45	27°58'26	7♐35	12°48	6°16	22° 8	13°17	26°20	11°41	20°14	6° 5	15° 7	16°13	29° 7	n.a.	W27
T 28	20 2 42	28°58'57	20° 4	14°17	6° 2	22°33	13°19	26°24	11°39	20°15	6° 4	15° 0	16°10	29°14	n.a.	T 28
F 29	20 6 39	29°59'29	2♑50	15°46	5°51	22°58	13°22	26°29	11°37	20°17	6° 3	14°52	16° 6	29°20	n.a.	F 29
S 30	20 10 35	1♌ 0'04	15°54	17°14	5°42	23°24	13°25	26°34	11°36	20°19	6° 3	14°44	16° 3	29°27	n.a.	S 30
S 31	20 14 32	2♌ 0'40	29♑16	18♌42	5♋36	23♏50	13♏28	26♍39	11♓34	20♍20	6♐ 2	14♍37	16♍ 0	29♎34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	19s 3	4n59	25n53	1n44	15n 7	7s42	21s11	4s56	16s52	0s35	4n 9	2n10	7s56	0s47	6n10	2n10	4s24	12s36	5n14	5n 3	7s25		n.a.
S 2	24 6	19 14	4 43	25 49	1 41	15 0	7 52	21 13	4 54	16 51	0 35	4 7	2 10	7 56	0 47	6 10	2 10	4 24	12 36	5 20	5 4	7 27		n.a.
S 3	24 5	18 24	4 11	25 43	1 38	14 54	8 1	21 14	4 51	16 51	0 35	4 6	2 10	7 56	0 47	6 9	2 10	4 24	12 36	5 24	5 5	7 29		n.a.
M 4	24 3	16 34	3 26	25 35	1 35	14 48	8 10	21 16	4 49	16 50	0 35	4 5	2 10	7 57	0 47	6 9	2 10	4 24	12 36	5 28	5 6	7 31		n.a.
T 5	24 0	13 50	2 29	25 26	1 31	14 44	8 19	21 18	4 46	16 49	0 35	4 3	2 9	7 57	0 47	6 9	2 10	4 23	12 36	5 30	5 8	7 33		n.a.
W 6	23 57	10 18	1 23	25 15	1 27	14 40	8 26	21 20	4 44	16 49	0 35	4 2	2 9	7 57	0 47	6 8	2 10	4 23	12 36	5 31	5 9	7 35		n.a.
T 7	23 54	6 11	0 11	25 3	1 23	14 37	8 33	21 23	4 41	16 48	0 35	4 0	2 9	7 58	0 47	6 8	2 10	4 23	12 35	5 32	5 10	7 36		n.a.
F 8	23 50	1 42	1s 2	24 49	1 18	14 35	8 39	21 25	4 39	16 48	0 35	3 59	2 9	7 58	0 47	6 7	2 10	4 22	12 35	5 32	5 11	7 38		n.a.
S 9	23 45	2n55	2 13	24 33	1 14	14 34	8 44	21 28	4 37	16 48	0 36	3 57	2 8	7 58	0 48	6 7	2 10	4 22	12 35	5 32	5 13	7 40		n.a.
S 10	23 40	7 25	3 16	24 17	1 9	14 34	8 48	21 30	4 34	16 47	0 36	3 55	2 8	7 59	0 48	6 6	2 9	4 22	12 35	5 32	5 14	7 42		n.a.
M11	23 35	11 31	4 8	23 58	1 3	14 34	8 51	21 33	4 32	16 47	0 36	3 54	2 8	7 59	0 48	6 6	2 9	4 21	12 35	5 33	5 15	7 44		n.a.
T 12	23 29	14 59	4 44	23 39	0 58	14 35	8 54	21 36	4 29	16 47	0 36	3 52	2 8	7 59	0 48	6 5	2 9	4 21	12 35	5 35	5 17	7 45		n.a.
W13	23 23	17 31	5 2	23 18	0 52	14 37	8 55	21 39	4 27	16 47	0 36	3 50	2 7	8 0	0 48	6 5	2 9	4 21	12 35	5 39	5 18	7 47		n.a.
T 14	23 17	18 58	5 1	22 57	0 46	14 40	8 55	21 42	4 24	16 47	0 36	3 49	2 7	8 0	0 48	6 4	2 9	4 20	12 35	5 43	5 19	7 49		n.a.
F 15	23 9	19 13	4 42	22 34	0 41	14 44	8 55	21 46	4 22	16 47	0 36	3 47	2 7	8 1	0 48	6 4	2 9	4 20	12 34	5 47	5 20	7 51		n.a.
S 16	23 2	18 17	4 7	22 10	0 35	14 49	8 53	21 49	4 19	16 47	0 36	3 45	2 7	8 1	0 48	6 3	2 9	4 20	12 34	5 51	5 22	7 53		n.a.
S 17	22 54	16 21	3 18	21 45	0 28	14 54	8 51	21 53	4 17	16 47	0 36	3 43	2 7	8 2	0 48	6 2	2 9	4 19	12 34	5 54	5 23	7 55		n.a.
M18	22 45	13 35	2 20	21 19	0 22	15 0	8 47	21 57	4 14	16 47	0 36	3 42	2 6	8 2	0 48	6 2	2 9	4 19	12 34	5 56	5 24	7 56		n.a.
T 19	22 37	10 13	1 15	20 53	0 16	15 6	8 43	22 0	4 12	16 47	0 36	3 40	2 6	8 3	0 48	6 1	2 9	4 19	12 34	5 57	5 25	7 58		n.a.
W20	22 27	6 29	0 9	20 25	0 9	15 13	8 38	22 4	4 9	16 48	0 36	3 38	2 6	8 3	0 48	6 1	2 9	4 18	12 33	5 58	5 27	8 0		n.a.
T 21	22 18	2 34	0n56	19 57	0 3	15 21	8 32	22 8	4 7	16 48	0 36	3 36	2 6	8 4	0 48	6 0	2 9	4 18	12 33	5 58	5 28	8 2		n.a.
F 22	22 7	1s23	1 58	19 28	0s 4	15 30	8 25	22 12	4 4	16 48	0 36	3 34	2 5	8 4	0 48	5 59	2 9	4 17	12 33	5 57	5 29	8 4		n.a.
S 23	21 57	5 14	2 55	18 58	0 11	15 38	8 17	22 16	4 2	16 49	0 36	3 32	2 5	8 5	0 48	5 59	2 9	4 17	12 33	5 57	5 31	8 5		n.a.
S 24	21 46	8 52	3 43	18 27	0 17	15 48	8 9	22 21	3 59	16 50	0 36	3 30	2 5	8 5	0 48	5 58	2 8	4 17	12 33	5 57	5 32	8 7		n.a.
M25	21 34	12 9	4 22	17 56	0 24	15 58	8 1	22 25	3 57	16 50	0 36	3 28	2 5	8 6	0 48	5 57	2 8	4 16	12 33	5 58	5 33	8 9		n.a.
T 26	21 22	14 58	4 50	17 24	0 31	16 8	7 51	22 29	3 54	16 51	0 36	3 26	2 4	8 7	0 48	5 57	2 8	4 16	12 32	5 59	5 34	8 11		n.a.
W27	21 10	17 11	5 6	16 52	0 37	16 18	7 42	22 34	3 52	16 52	0 36	3 23	2 4	8 7	0 48	5 56	2 8	4 16	12 32	6 2	5 36	8 13		n.a.
T 28	20 58	18 39	5 7	16 19	0 44	16 29	7 31	22 38	3 50	16 52	0 36	3 21	2 4	8 8	0 48	5 55	2 8	4 15	12 32	6 5	5 37	8 14		n.a.
F 29	20 45	19 13	4 54	15 46	0 51	16 40	7 21	22 43	3 47	16 53	0 36	3 19	2 4	8 9	0 48	5 55	2 8	4 15	12 32	6 8	5 38	8 16		n.a.
S 30	20 31	18 47	4 24	15 13	0 58	16 51	7 10	22 47	3 45	16 54	0 36	3 17	2 4	8 9	0 48	5 54	2 8	4 15	12 31	6 11	5 39	8 18		n.a.
S 31	20n17	17s19	3n40	14n39	1s 4	17n 3	6s59	22s52	3s43	16s55	0s37	3n15	2n 3	8s10	0s48	5n53	2n 8	4s14	12s31	6n14	5n41	8s20		n.a.

Julian Day Number = 37467.5, Delta T = 37h11m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°22'19, Lahiri = -67°15'19 Julian Calendar 1 Aug. 4611 BCE == Greg. Calendar 25 June 4611 BCE

The year -4610 astronomical counting style corresponds to year 4611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 18 28	3♌ 1'17	12♒53	20♌ 9	5°R32	24♏16	13♏31	26♑44	11°R32	20♑22	6°R 1	14°R31	15♑57	29♎40	n.a.	M 1
T 2	20 22 25	4° 1'57	26°44	21°36	5°D30	24°43	13°35	26°49	11♓30	20°24	6♐ 1	14♑28	15°54	29°47	n.a.	T 2
W 3	20 26 21	5° 2'38	10♓44	23° 2	5♋31	25°10	13°38	26°54	11°28	20°25	6° 0	14°D26	15°51	29°54	n.a.	W 3
T 4	20 30 18	6° 3'21	24°50	24°27	5°35	25°37	13°42	27° 0	11°26	20°27	6° 0	14°27	15°47	0♏ 1	n.a.	T 4
F 5	20 34 14	7° 4'06	8♈59	25°52	5°40	26° 5	13°46	27° 5	11°24	20°29	5°59	14°28	15°44	0° 7	n.a.	F 5
S 6	20 38 11	8° 4'54	23° 9	27°15	5°48	26°33	13°50	27°10	11°22	20°31	5°59	14°29	15°41	0°14	n.a.	S 6
S 7	20 42 7	9° 5'43	7♉19	28°38	5°59	27° 1	13°55	27°16	11°20	20°32	5°58	14°R30	15°38	0°21	n.a.	S 7
M 8	20 46 4	10° 6'34	21°26	29°59	6°11	27°30	13°59	27°21	11°18	20°34	5°58	14°30	15°35	0°27	n.a.	M 8
T 9	20 50 0	11° 7'27	5♊30	1♍21	6°26	27°58	14° 4	27°27	11°16	20°36	5°57	14°27	15°32	0°34	n.a.	T 9
W10	20 53 57	12° 8'22	19°27	2°40	6°43	28°27	14° 9	27°32	11°14	20°38	5°57	14°24	15°28	0°41	n.a.	W10
T 11	20 57 54	13° 9'18	3♋16	3°58	7° 2	28°57	14°14	27°38	11°12	20°40	5°57	14°19	15°25	0°47	n.a.	T 11
F 12	21 1 50	14°10'17	16°55	5°15	7°22	29°26	14°19	27°44	11°10	20°42	5°56	14°14	15°22	0°54	n.a.	F 12
S 13	21 5 47	15°11'17	0♌21	6°30	7°45	29°56	14°25	27°50	11° 8	20°44	5°56	14° 9	15°19	1° 1	n.a.	S 13
S 14	21 9 43	16°12'18	13°31	7°43	8° 9	0♐26	14°30	27°55	11° 5	20°45	5°56	14° 5	15°16	1° 7	n.a.	S 14
M15	21 13 40	17°13'21	26°26	8°54	8°36	0°56	14°36	28° 1	11° 3	20°47	5°55	14° 3	15°12	1°14	n.a.	M15
T 16	21 17 36	18°14'25	9♍ 5	10° 3	9° 4	1°27	14°42	28° 7	11° 1	20°49	5°55	14°D 1	15° 9	1°21	n.a.	T 16
W17	21 21 33	19°15'30	21°27	11° 8	9°33	1°58	14°48	28°13	10°58	20°51	5°55	14° 2	15° 6	1°27	n.a.	W17
T 18	21 25 29	20°16'36	3♎37	12°11	10° 4	2°28	14°54	28°19	10°56	20°53	5°55	14° 3	15° 3	1°34	n.a.	T 18
F 19	21 29 26	21°17'44	15°36	13°10	10°37	3° 0	15° 1	28°25	10°54	20°55	5°55	14° 4	15° 0	1°41	n.a.	F 19
S 20	21 33 22	22°18'52	27°28	14° 4	11°11	3°31	15° 8	28°32	10°51	20°57	5°54	14° 6	14°57	1°48	n.a.	S 20
S 21	21 37 19	23°20'02	9♏18	14°54	11°47	4° 3	15°14	28°38	10°49	21° 0	5°54	14° 8	14°53	1°54	n.a.	S 21
M22	21 41 16	24°21'12	21°10	15°39	12°24	4°34	15°21	28°44	10°47	21° 2	5°54	14°R 8	14°50	2° 1	n.a.	M22
T 23	21 45 12	25°22'23	3♐ 9	16°18	13° 2	5° 6	15°28	28°50	10°44	21° 4	5°54	14° 8	14°47	2° 8	n.a.	T 23
W24	21 49 9	26°23'35	15°20	16°50	13°41	5°38	15°36	28°57	10°42	21° 6	5°54	14° 7	14°44	2°14	n.a.	W24
T 25	21 53 5	27°24'48	27°48	17°14	14°22	6°11	15°43	29° 3	10°39	21° 8	5°D54	14° 5	14°41	2°21	n.a.	T 25
F 26	21 57 2	28°26'01	10♑36	17°30	15° 4	6°43	15°51	29° 9	10°37	21°10	5°54	14° 3	14°37	2°28	n.a.	F 26
S 27	22 0 58	29°27'16	23°47	17°R37	15°47	7°16	15°58	29°16	10°34	21°12	5°54	14° 1	14°34	2°34	n.a.	S 27
S 28	22 4 55	0♍28'31	7♒20	17°34	16°31	7°49	16° 6	29°22	10°32	21°14	5°54	13°59	14°31	2°41	n.a.	S 28
M29	22 8 51	1°29'46	21°15	17°20	17°16	8°22	16°14	29°29	10°29	21°16	5°54	13°57	14°28	2°48	n.a.	M29
T 30	22 12 48	2♍31'03	5♓29	16♍55	18♋ 3	8♐55	16♏23	29♑35	10♓27	21♑19	5♐54	13♑57	14♑25	2♏54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 3	14s50	2n43	14n 5	1s11	17n14	6s47	22s56	3s40	16s56	0s37	3n13	2n 3	8s11	0s48	5n53	2n 8	4s14	12s31	6n16	5n42	8s22		n.a.
T 2	19 49	11 29	1 35	13 30	1 17	17 26	6 36	23 1	3 38	16 57	0 37	3 10	2 3	8 12	0 48	5 52	2 8	4 14	12 31	6 17	5 43	8 23		n.a.
W 3	19 34	7 27	0 20	12 55	1 24	17 38	6 24	23 6	3 36	16 58	0 37	3 8	2 3	8 12	0 48	5 51	2 8	4 13	12 31	6 18	5 44	8 25		n.a.
T 4	19 18	2 58	0s56	12 21	1 30	17 50	6 12	23 10	3 33	17 0	0 37	3 6	2 3	8 13	0 48	5 50	2 8	4 13	12 30	6 18	5 46	8 27		n.a.
F 5	19 3	1n41	2 10	11 46	1 36	18 2	6 0	23 15	3 31	17 1	0 37	3 3	2 2	8 14	0 48	5 50	2 8	4 13	12 30	6 17	5 47	8 29		n.a.
S 6	18 47	6 14	3 16	11 11	1 42	18 13	5 48	23 20	3 29	17 2	0 37	3 1	2 2	8 15	0 48	5 49	2 8	4 12	12 30	6 17	5 48	8 31		n.a.
S 7	18 30	10 26	4 9	10 36	1 48	18 25	5 36	23 24	3 26	17 4	0 37	2 59	2 2	8 16	0 48	5 48	2 8	4 12	12 30	6 16	5 50	8 32		n.a.
M 8	18 13	14 2	4 48	10 2	1 54	18 36	5 23	23 29	3 24	17 5	0 37	2 56	2 2	8 16	0 48	5 47	2 8	4 12	12 29	6 17	5 51	8 34		n.a.
T 9	17 56	16 47	5 9	9 28	1 59	18 48	5 11	23 34	3 22	17 7	0 37	2 54	2 2	8 17	0 48	5 46	2 8	4 11	12 29	6 17	5 52	8 36		n.a.
W10	17 39	18 32	5 11	8 54	2 5	18 59	4 59	23 38	3 20	17 8	0 37	2 51	2 2	8 18	0 48	5 46	2 8	4 11	12 29	6 19	5 53	8 38		n.a.
T 11	17 21	19 10	4 56	8 20	2 10	19 10	4 47	23 43	3 17	17 10	0 37	2 49	2 1	8 19	0 48	5 45	2 7	4 11	12 29	6 21	5 55	8 40		n.a.
F 12	17 3	18 41	4 23	7 47	2 14	19 21	4 35	23 47	3 15	17 11	0 37	2 46	2 1	8 20	0 48	5 44	2 7	4 11	12 28	6 23	5 56	8 41		n.a.
S 13	16 45	17 8	3 37	7 15	2 19	19 31	4 23	23 52	3 13	17 13	0 37	2 44	2 1	8 21	0 48	5 43	2 7	4 10	12 28	6 25	5 57	8 43		n.a.
S 14	16 26	14 42	2 40	6 43	2 23	19 42	4 12	23 57	3 11	17 15	0 37	2 41	2 1	8 22	0 48	5 42	2 7	4 10	12 28	6 26	5 58	8 45		n.a.
M15	16 7	11 35	1 35	6 13	2 26	19 52	4 0	24 1	3 9	17 17	0 37	2 39	2 1	8 22	0 48	5 42	2 7	4 10	12 28	6 27	6 0	8 47		n.a.
T 16	15 48	7 59	0 27	5 44	2 29	20 1	3 49	24 6	3 7	17 18	0 37	2 36	2 0	8 23	0 48	5 41	2 7	4 9	12 27	6 28	6 1	8 49		n.a.
W17	15 29	4 6	0n41	5 16	2 32	20 10	3 37	24 10	3 5	17 20	0 37	2 33	2 0	8 24	0 48	5 40	2 7	4 9	12 27	6 28	6 2	8 50		n.a.
T 18	15 9	0 8	1 46	4 50	2 34	20 19	3 26	24 14	3 2	17 22	0 37	2 31	2 0	8 25	0 48	5 39	2 7	4 9	12 27	6 27	6 3	8 52		n.a.
F 19	14 49	3s47	2 46	4 26	2 35	20 28	3 15	24 19	3 0	17 24	0 37	2 28	2 0	8 26	0 48	5 38	2 7	4 8	12 27	6 27	6 5	8 54		n.a.
S 20	14 29	7 30	3 37	4 4	2 35	20 36	3 4	24 23	2 58	17 26	0 37	2 26	2 0	8 27	0 48	5 37	2 7	4 8	12 26	6 26	6 6	8 56		n.a.
S 21	14 8	10 55	4 20	3 45	2 35	20 43	2 53	24 27	2 56	17 28	0 37	2 23	2 0	8 28	0 48	5 36	2 7	4 8	12 26	6 25	6 7	8 57		n.a.
M22	13 47	13 54	4 51	3 28	2 34	20 51	2 43	24 32	2 54	17 30	0 37	2 20	2 0	8 29	0 48	5 36	2 7	4 8	12 26	6 25	6 8	8 59		n.a.
T 23	13 26	16 19	5 11	3 15	2 31	20 57	2 32	24 36	2 52	17 33	0 37	2 17	1 59	8 30	0 48	5 35	2 7	4 7	12 26	6 25	6 10	9 1		n.a.
W24	13 5	18 4	5 16	3 5	2 28	21 3	2 22	24 40	2 50	17 35	0 37	2 15	1 59	8 31	0 48	5 34	2 7	4 7	12 25	6 26	6 11	9 3		n.a.
T 25	12 43	19 0	5 7	3 0	2 23	21 9	2 12	24 44	2 48	17 37	0 37	2 12	1 59	8 32	0 48	5 33	2 7	4 7	12 25	6 26	6 12	9 5		n.a.
F 26	12 22	19 0	4 43	2 59	2 17	21 14	2 2	24 48	2 46	17 39	0 37	2 9	1 59	8 33	0 48	5 32	2 7	4 7	12 25	6 27	6 14	9 6		n.a.
S 27	12 0	17 59	4 4	3 3	2 10	21 19	1 53	24 51	2 44	17 42	0 37	2 7	1 59	8 34	0 48	5 31	2 7	4 6	12 25	6 28	6 15	9 8		n.a.
S 28	11 38	15 56	3 9	3 13	2 0	21 23	1 43	24 55	2 42	17 44	0 37	2 4	1 59	8 35	0 48	5 30	2 7	4 6	12 24	6 29	6 16	9 10		n.a.
M29	11 15	12 54	2 3	3 28	1 49	21 26	1 34	24 59	2 40	17 47	0 37	2 1	1 59	8 36	0 48	5 29	2 7	4 6	12 24	6 29	6 17	9 12		n.a.
T 30	10n53	9s 3	0n47	3n50	1s37	21n29	1s25	25s 2	2s38	17s49	0s37	1n58	1n58	8s37	0s48	5n28	2n 7	4s 6	12s24	6n30	6n19	9s13		n.a.

Julian Day Number = 37498.5, Delta T = 37h11m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°22'15, Lahiri = -67°15'15 Julian Calendar 1 Sept. 4611 BCE == Greg. Calendar 26 July 4611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 16 45	3♍32'20	19♓57	16°R19	18♋50	9♐28	16♏31	29♍42	10°R24	21♍21	5♐55	13°D57	14♍22	3♏ 1	n.a.	W 1
T 2	22 20 41	4°33'38	4♈32	15♍32	19°38	10° 2	16°39	29°48	10♓22	21°23	5°55	13♍57	14°18	3° 8	n.a.	T 2
F 3	22 24 38	5°34'56	19°10	14°34	20°27	10°35	16°48	29°55	10°19	21°25	5°55	13°58	14°15	3°14	n.a.	F 3
S 4	22 28 34	6°36'16	3♉43	13°27	21°17	11° 9	16°57	0♎ 2	10°17	21°27	5°55	13°59	14°12	3°21	n.a.	S 4
S 5	22 32 31	7°37'37	18° 8	12°13	22° 8	11°43	17° 6	0° 8	10°14	21°30	5°55	13°59	14° 9	3°28	n.a.	S 5
M 6	22 36 27	8°38'58	2♊21	10°53	22°59	12°17	17°15	0°15	10°12	21°32	5°56	13°59	14° 6	3°35	n.a.	M 6
T 7	22 40 24	9°40'21	16°20	9°30	23°51	12°51	17°24	0°22	10° 9	21°34	5°56	13°R59	14° 3	3°41	n.a.	T 7
W 8	22 44 21	10°41'44	0♋ 3	8° 8	24°44	13°25	17°33	0°29	10° 6	21°36	5°56	13°59	13°59	3°48	n.a.	W 8
T 9	22 48 17	11°43'08	13°32	6°49	25°38	13°59	17°42	0°36	10° 4	21°39	5°57	13°59	13°56	3°55	n.a.	T 9
F 10	22 52 14	12°44'33	26°46	5°34	26°33	14°34	17°52	0°42	10° 1	21°41	5°57	13°59	13°53	4° 1	n.a.	F 10
S 11	22 56 10	13°45'58	9♌46	4°28	27°28	15° 8	18° 2	0°49	9°59	21°43	5°57	13°D59	13°50	4° 8	n.a.	S 11
S 12	23 0 7	14°47'24	22°33	3°31	28°24	15°43	18°11	0°56	9°56	21°45	5°58	13°59	13°47	4°15	n.a.	S 12
M13	23 4 3	15°48'50	5♍ 7	2°44	29°20	16°18	18°21	1° 3	9°54	21°48	5°58	13°59	13°43	4°21	n.a.	M13
T 14	23 8 0	16°50'16	17°30	2° 8	0♌17	16°53	18°31	1°10	9°51	21°50	5°59	13°R59	13°40	4°28	n.a.	T 14
W15	23 11 56	17°51'43	29°42	1°42	1°14	17°28	18°42	1°17	9°49	21°52	5°59	13°59	13°37	4°35	n.a.	W15
T 16	23 15 53	18°53'09	11♎45	1°28	2°13	18° 3	18°52	1°24	9°46	21°54	6° 0	13°58	13°34	4°41	n.a.	T 16
F 17	23 19 50	19°54'36	23°41	1°D24	3°11	18°38	19° 2	1°31	9°44	21°57	6° 0	13°58	13°31	4°48	n.a.	F 17
S 18	23 23 46	20°56'02	5♏32	1°29	4°10	19°13	19°13	1°38	9°41	21°59	6° 1	13°57	13°28	4°55	n.a.	S 18
S 19	23 27 43	21°57'29	17°22	1°44	5°10	19°49	19°23	1°45	9°39	22° 1	6° 2	13°55	13°24	5° 2	n.a.	S 19
M20	23 31 39	22°58'55	29°13	2° 6	6°10	20°24	19°34	1°52	9°36	22° 3	6° 2	13°54	13°21	5° 8	n.a.	M20
T 21	23 35 36	24° 0'21	11♐11	2°36	7°10	21° 0	19°45	1°59	9°34	22° 6	6° 3	13°54	13°18	5°15	n.a.	T 21
W22	23 39 33	25° 1'46	23°18	3°12	8°11	21°35	19°56	2° 6	9°31	22° 8	6° 4	13°D53	13°15	5°22	n.a.	W22
T 23	23 43 29	26° 3'11	5♑41	3°55	9°12	22°11	20° 7	2°13	9°29	22°10	6° 4	13°53	13°12	5°28	n.a.	T 23
F 24	23 47 26	27° 4'36	18°24	4°42	10°14	22°47	20°18	2°20	9°26	22°13	6° 5	13°54	13° 8	5°35	n.a.	F 24
S 25	23 51 22	28° 6'00	1♒29	5°34	11°16	23°23	20°29	2°27	9°24	22°15	6° 6	13°55	13° 5	5°42	n.a.	S 25
S 26	23 55 19	29° 7'24	15° 1	6°31	12°19	23°59	20°40	2°34	9°22	22°17	6° 6	13°57	13° 2	5°48	n.a.	S 26
M27	23 59 15	0♎ 8'47	29° 0	7°31	13°22	24°35	20°52	2°41	9°19	22°19	6° 7	13°58	12°59	5°55	n.a.	M27
T 28	0 3 12	1°10'09	13♓23	8°34	14°25	25°11	21° 3	2°48	9°17	22°22	6° 8	13°R58	12°56	6° 2	n.a.	T 28
W29	0 7 9	2°11'31	28° 8	9°40	15°28	25°47	21°15	2°56	9°15	22°24	6° 9	13°58	12°53	6° 9	n.a.	W29
T 30	0 11 5	3°12'52	13♈ 7	10°49	16°32	26°24	21°27	3° 3	9°12	22°26	6°10	13°56	12°49	6°15	n.a.	T 30
F 31	0 15 2	4♎14'13	28♈12	12♍ 0	17♌37	27♐ 0	21♏39	3♎10	9♓10	22♍28	6♐11	13♍54	12♍46	6♏22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n30	4s36	0s33	4n17	1s22	21n31	1s16	25s 6	2s37	17s51	0s37	1n55	1n58	8s38	0s48	5n28	2n 7	4s 5	12s23	6n30	6n20	9s15		n.a.
T 2	10 7	0n 9	1 52	4 51	1 6	21 33	1 7	25 9	2 35	17 54	0 37	1 53	1 58	8 39	0 48	5 27	2 7	4 5	12 23	6 30	6 21	9 17		n.a.
F 3	9 44	4 54	3 3	5 30	0 49	21 34	0 58	25 12	2 33	17 57	0 37	1 50	1 58	8 40	0 48	5 26	2 7	4 5	12 23	6 29	6 22	9 19		n.a.
S 4	9 21	9 20	4 3	6 14	0 30	21 35	0 50	25 16	2 31	17 59	0 37	1 47	1 58	8 41	0 48	5 25	2 7	4 5	12 23	6 29	6 24	9 21		n.a.
S 5	8 57	13 10	4 46	7 2	0 10	21 35	0 42	25 19	2 29	18 2	0 38	1 44	1 58	8 42	0 48	5 24	2 7	4 4	12 22	6 29	6 25	9 22		n.a.
M 6	8 34	16 9	5 11	7 51	0n10	21 34	0 34	25 22	2 27	18 4	0 38	1 41	1 58	8 43	0 48	5 23	2 7	4 4	12 22	6 29	6 26	9 24		n.a.
T 7	8 10	18 9	5 18	8 42	0 31	21 32	0 26	25 24	2 25	18 7	0 38	1 38	1 58	8 44	0 48	5 22	2 7	4 4	12 22	6 29	6 27	9 26		n.a.
W 8	7 46	19 3	5 5	9 33	0 51	21 30	0 18	25 27	2 24	18 10	0 38	1 35	1 57	8 45	0 48	5 21	2 7	4 4	12 22	6 29	6 29	9 28		n.a.
T 9	7 22	18 51	4 37	10 21	1 10	21 27	0 11	25 30	2 22	18 13	0 38	1 33	1 57	8 46	0 48	5 20	2 7	4 4	12 21	6 29	6 30	9 29		n.a.
F 10	6 58	17 36	3 54	11 5	1 28	21 24	0 4	25 32	2 20	18 15	0 38	1 30	1 57	8 47	0 48	5 19	2 7	4 3	12 21	6 29	6 31	9 31		n.a.
S 11	6 34	15 27	2 59	11 45	1 44	21 20	0n 3	25 35	2 18	18 18	0 38	1 27	1 57	8 48	0 48	5 18	2 7	4 3	12 21	6 29	6 32	9 33		n.a.
S 12	6 10	12 34	1 56	12 20	1 58	21 15	0 10	25 37	2 17	18 21	0 38	1 24	1 57	8 49	0 48	5 17	2 6	4 3	12 21	6 29	6 34	9 35		n.a.
M13	5 45	9 9	0 49	12 49	2 10	21 10	0 17	25 39	2 15	18 24	0 38	1 21	1 57	8 50	0 48	5 16	2 6	4 3	12 20	6 29	6 35	9 36		n.a.
T 14	5 21	5 23	0n20	13 12	2 20	21 4	0 23	25 41	2 13	18 27	0 38	1 18	1 57	8 51	0 48	5 15	2 6	4 3	12 20	6 29	6 36	9 38		n.a.
W15	4 56	1 26	1 26	13 29	2 29	20 57	0 30	25 43	2 12	18 30	0 38	1 15	1 57	8 51	0 48	5 15	2 6	4 3	12 20	6 29	6 37	9 40		n.a.
T 16	4 31	2s31	2 28	13 40	2 35	20 50	0 36	25 44	2 10	18 33	0 38	1 12	1 57	8 52	0 48	5 14	2 6	4 2	12 19	6 29	6 39	9 42		n.a.
F 17	4 6	6 19	3 23	13 46	2 40	20 42	0 42	25 46	2 8	18 36	0 38	1 9	1 57	8 53	0 48	5 13	2 6	4 2	12 19	6 29	6 40	9 43		n.a.
S 18	3 42	9 51	4 9	13 47	2 43	20 33	0 48	25 47	2 6	18 39	0 38	1 6	1 57	8 54	0 48	5 12	2 6	4 2	12 19	6 30	6 41	9 45		n.a.
S 19	3 17	12 59	4 44	13 44	2 45	20 24	0 53	25 49	2 5	18 42	0 38	1 3	1 56	8 55	0 48	5 11	2 6	4 2	12 19	6 30	6 42	9 47		n.a.
M20	2 52	15 35	5 7	13 36	2 46	20 14	0 59	25 50	2 3	18 45	0 38	1 0	1 56	8 56	0 48	5 10	2 6	4 2	12 18	6 31	6 44	9 49		n.a.
T 21	2 27	17 33	5 17	13 24	2 45	20 3	1 4	25 51	2 2	18 48	0 38	0 58	1 56	8 57	0 48	5 9	2 6	4 2	12 18	6 31	6 45	9 50		n.a.
W22	2 2	18 45	5 13	13 9	2 44	19 52	1 9	25 52	2 0	18 51	0 38	0 55	1 56	8 58	0 48	5 8	2 6	4 2	12 18	6 31	6 46	9 52		n.a.
T 23	1 37	19 6	4 55	12 51	2 41	19 40	1 14	25 52	1 58	18 54	0 38	0 52	1 56	8 59	0 48	5 7	2 6	4 2	12 18	6 31	6 47	9 54		n.a.
F 24	1 12	18 31	4 22	12 31	2 38	19 27	1 19	25 53	1 57	18 57	0 38	0 49	1 56	9 0	0 48	5 6	2 6	4 2	12 17	6 31	6 49	9 56		n.a.
S 25	0 47	16 56	3 34	12 7	2 35	19 14	1 24	25 53	1 55	19 0	0 38	0 46	1 56	9 1	0 48	5 5	2 6	4 1	12 17	6 30	6 50	9 57		n.a.
S 26	0 22	14 22	2 34	11 42	2 30	19 0	1 28	25 54	1 54	19 3	0 38	0 43	1 56	9 2	0 48	5 4	2 6	4 1	12 17	6 30	6 51	9 59		n.a.
M27	0s 4	10 53	1 22	11 14	2 25	18 46	1 32	25 54	1 52	19 7	0 38	0 40	1 56	9 3	0 48	5 3	2 6	4 1	12 17	6 29	6 52	10 1		n.a.
T 28	0 29	6 40	0 3	10 45	2 20	18 31	1 36	25 54	1 51	19 10	0 38	0 37	1 56	9 4	0 48	5 3	2 6	4 1	12 17	6 29	6 54	10 3		n.a.
W29	0 54	1 57	1s18	10 14	2 15	18 15	1 40	25 53	1 49	19 13	0 38	0 34	1 56	9 4	0 48	5 2	2 6	4 1	12 16	6 29	6 55	10 4		n.a.
T 30	1 19	2n58	2 34	9 42	2 9	17 59	1 44	25 53	1 48	19 16	0 38	0 31	1 56	9 5	0 48	5 1	2 6	4 1	12 16	6 30	6 56	10 6		n.a.
F 31	1s44	7n43	3s41	9n 9	2n 3	17n42	1n48	25s52	1s46	19s19	0s38	0n28	1n56	9s 6	0s48	5n 0	2n 6	4s 1	12s16	6n31	6n57	10s 8		n.a.

Julian Day Number = 37528.5, Delta T = 37h10m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°22'11, Lahiri = -67°15'11 Julian Calendar 1 Oct. 4611 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4611 BCE

The year -4610 astronomical counting style corresponds to year 4611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 58	5♎15'33	13♉14	13♍12	18♌41	27♐36	21♏50	3♎17	9°R 8	22♍31	6♐12	13°R51	12♍43	6♏29	n.a.	S 1
S 2	0 22 55	6°16'54	28° 3	14°27	19°46	28°13	22° 2	3°24	9♓ 6	22°33	6°13	13♍48	12°40	6°35	n.a.	S 2
M 3	0 26 51	7°18'13	12♊33	15°44	20°51	28°49	22°14	3°31	9° 3	22°35	6°13	13°45	12°37	6°42	n.a.	M 3
T 4	0 30 48	8°19'33	26°41	17° 2	21°56	29°26	22°27	3°38	9° 1	22°37	6°14	13°44	12°34	6°49	n.a.	T 4
W 5	0 34 45	9°20'52	10♋26	18°21	23° 2	0♉ 2	22°39	3°45	8°59	22°39	6°15	13°D43	12°30	6°55	n.a.	W 5
T 6	0 38 41	10°22'11	23°47	19°41	24° 8	0°39	22°51	3°52	8°57	22°42	6°16	13°44	12°27	7° 2	n.a.	T 6
F 7	0 42 38	11°23'29	6♌48	21° 3	25°14	1°16	23° 3	3°59	8°55	22°44	6°18	13°45	12°24	7° 9	n.a.	F 7
S 8	0 46 34	12°24'46	19°31	22°26	26°21	1°53	23°16	4° 6	8°53	22°46	6°19	13°47	12°21	7°15	n.a.	S 8
S 9	0 50 31	13°26'03	1♍59	23°49	27°27	2°29	23°28	4°13	8°51	22°48	6°20	13°49	12°18	7°22	n.a.	S 9
M10	0 54 28	14°27'19	14°16	25°14	28°34	3° 6	23°41	4°20	8°49	22°50	6°21	13°R49	12°14	7°29	n.a.	M10
T 11	0 58 24	15°28'35	26°24	26°39	29°41	3°43	23°54	4°27	8°47	22°52	6°22	13°48	12°11	7°36	n.a.	T 11
W12	1 2 21	16°29'49	8♎24	28° 5	0♍48	4°20	24° 6	4°34	8°45	22°55	6°23	13°46	12° 8	7°42	n.a.	W12
T 13	1 6 17	17°31'02	20°20	29°32	1°56	4°57	24°19	4°41	8°43	22°57	6°24	13°42	12° 5	7°49	n.a.	T 13
F 14	1 10 14	18°32'15	2♏12	0♎59	3° 4	5°34	24°32	4°48	8°42	22°59	6°25	13°36	12° 2	7°56	n.a.	F 14
S 15	1 14 10	19°33'26	14° 3	2°27	4°11	6°11	24°45	4°55	8°40	23° 1	6°27	13°29	11°59	8° 2	n.a.	S 15
S 16	1 18 7	20°34'36	25°54	3°56	5°19	6°49	24°58	5° 2	8°38	23° 3	6°28	13°21	11°55	8° 9	n.a.	S 16
M17	1 22 4	21°35'44	7♐47	5°26	6°28	7°26	25°11	5° 9	8°36	23° 5	6°29	13°14	11°52	8°16	n.a.	M17
T 18	1 26 0	22°36'52	19°45	6°56	7°36	8° 3	25°24	5°16	8°35	23° 7	6°30	13° 8	11°49	8°22	n.a.	T 18
W19	1 29 57	23°37'57	1♑52	8°27	8°44	8°40	25°37	5°23	8°33	23° 9	6°31	13° 4	11°46	8°29	n.a.	W19
T 20	1 33 53	24°39'02	14°11	9°58	9°53	9°18	25°51	5°30	8°31	23°11	6°33	13° 2	11°43	8°36	n.a.	T 20
F 21	1 37 50	25°40'04	26°47	11°31	11° 2	9°55	26° 4	5°37	8°30	23°13	6°34	13°D 1	11°40	8°43	n.a.	F 21
S 22	1 41 46	26°41'05	9♒44	13° 3	12°11	10°32	26°17	5°43	8°28	23°15	6°35	13° 2	11°36	8°49	n.a.	S 22
S 23	1 45 43	27°42'04	23° 5	14°37	13°20	11°10	26°31	5°50	8°27	23°17	6°37	13° 3	11°33	8°56	n.a.	S 23
M24	1 49 40	28°43'02	6♓55	16°11	14°29	11°47	26°44	5°57	8°26	23°19	6°38	13°R 4	11°30	9° 3	n.a.	M24
T 25	1 53 36	29°43'58	21°12	17°46	15°38	12°24	26°57	6° 4	8°24	23°21	6°39	13° 4	11°27	9° 9	n.a.	T 25
W26	1 57 33	0♏44'52	5♈56	19°21	16°47	13° 2	27°11	6°10	8°23	23°23	6°41	13° 2	11°24	9°16	n.a.	W26
T 27	2 1 29	1°45'44	21° 2	20°57	17°57	13°39	27°25	6°17	8°22	23°25	6°42	12°58	11°20	9°23	n.a.	T 27
F 28	2 5 26	2°46'35	6♉19	22°34	19° 7	14°17	27°38	6°24	8°21	23°27	6°44	12°51	11°17	9°30	n.a.	F 28
S 29	2 9 22	3°47'24	21°39	24°11	20°16	14°54	27°52	6°30	8°19	23°28	6°45	12°43	11°14	9°36	n.a.	S 29
S 30	2 13 19	4♏48'12	6♊48	25♎50	21♍26	15♉32	28♏ 6	6♎37	8♓18	23♍30	6♐46	12♍35	11♍11	9♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 9	11n58	4s32	8n34	1n56	17n25	1n51	25s52	1s45	19s23	0s38	0n25	1n56	9s 7	0s48	4n59	2n 6	4s 1	12s16	6n32	6n59	10s10		n.a.
S 2	2 34	15 23	5 3	7 58	1 50	17 7	1 54	25 51	1 43	19 26	0 39	0 22	1 56	9 8	0 48	4 58	2 6	4 1	12 15	6 33	7 0	10 11		n.a.
M 3	2 59	17 46	5 15	7 21	1 43	16 49	1 57	25 50	1 42	19 29	0 39	0 19	1 56	9 9	0 48	4 57	2 6	4 1	12 15	6 34	7 1	10 13		n.a.
T 4	3 24	18 59	5 7	6 44	1 36	16 30	2 0	25 49	1 40	19 32	0 39	0 16	1 56	9 9	0 48	4 56	2 6	4 1	12 15	6 35	7 2	10 15		n.a.
W 5	3 49	19 2	4 42	6 6	1 29	16 10	2 3	25 47	1 39	19 36	0 39	0 13	1 56	9 10	0 48	4 55	2 7	4 1	12 15	6 35	7 4	10 17		n.a.
T 6	4 13	18 1	4 1	5 27	1 22	15 50	2 6	25 46	1 37	19 39	0 39	0 11	1 56	9 11	0 48	4 54	2 7	4 1	12 15	6 35	7 5	10 18		n.a.
F 7	4 38	16 4	3 10	4 47	1 15	15 30	2 8	25 44	1 36	19 42	0 39	0 8	1 56	9 12	0 48	4 54	2 7	4 1	12 14	6 34	7 6	10 20		n.a.
S 8	5 3	13 21	2 10	4 7	1 7	15 8	2 11	25 42	1 35	19 45	0 39	0 5	1 55	9 13	0 48	4 53	2 7	4 1	12 14	6 33	7 7	10 22		n.a.
S 9	5 27	10 4	1 5	3 26	1 0	14 47	2 13	25 40	1 33	19 49	0 39	0 2	1 55	9 13	0 48	4 52	2 7	4 1	12 14	6 33	7 9	10 23		n.a.
M10	5 52	6 24	0n 2	2 45	0 53	14 25	2 15	25 38	1 32	19 52	0 39	0s 1	1 55	9 14	0 48	4 51	2 7	4 1	12 14	6 33	7 10	10 25		n.a.
T 11	6 16	2 31	1 8	2 4	0 46	14 2	2 17	25 36	1 31	19 55	0 39	0 4	1 55	9 15	0 48	4 50	2 7	4 1	12 13	6 33	7 11	10 27		n.a.
W12	6 40	1s26	2 11	1 22	0 38	13 40	2 19	25 33	1 29	19 59	0 39	0 7	1 55	9 15	0 48	4 49	2 7	4 1	12 13	6 34	7 12	10 29		n.a.
T 13	7 4	5 18	3 6	0 40	0 31	13 16	2 20	25 31	1 28	20 2	0 39	0 10	1 55	9 16	0 48	4 48	2 7	4 1	12 13	6 36	7 14	10 30		n.a.
F 14	7 28	8 57	3 54	0s 2	0 24	12 52	2 22	25 28	1 27	20 5	0 39	0 12	1 55	9 17	0 48	4 48	2 7	4 1	12 13	6 38	7 15	10 32		n.a.
S 15	7 52	12 13	4 31	0 45	0 17	12 28	2 23	25 25	1 25	20 9	0 39	0 15	1 55	9 17	0 48	4 47	2 7	4 1	12 13	6 41	7 16	10 34		n.a.
S 16	8 16	15 0	4 56	1 28	0 10	12 4	2 24	25 21	1 24	20 12	0 39	0 18	1 55	9 18	0 48	4 46	2 7	4 1	12 13	6 44	7 17	10 36		n.a.
M17	8 39	17 10	5 9	2 11	0 3	11 39	2 26	25 18	1 23	20 15	0 39	0 21	1 55	9 19	0 48	4 45	2 7	4 1	12 12	6 46	7 19	10 37		n.a.
T 18	9 3	18 37	5 8	2 54	0s 4	11 13	2 27	25 14	1 21	20 19	0 39	0 24	1 55	9 19	0 48	4 44	2 7	4 1	12 12	6 49	7 20	10 39		n.a.
W19	9 26	19 14	4 54	3 37	0 11	10 48	2 27	25 11	1 20	20 22	0 39	0 27	1 55	9 20	0 47	4 44	2 7	4 1	12 12	6 50	7 21	10 41		n.a.
T 20	9 49	18 57	4 26	4 20	0 18	10 22	2 28	25 7	1 19	20 25	0 39	0 29	1 55	9 20	0 47	4 43	2 7	4 1	12 12	6 51	7 22	10 42		n.a.
F 21	10 12	17 45	3 45	5 3	0 24	9 55	2 29	25 3	1 18	20 28	0 40	0 32	1 55	9 21	0 47	4 42	2 7	4 2	12 12	6 52	7 24	10 44		n.a.
S 22	10 35	15 36	2 51	5 46	0 31	9 29	2 29	24 59	1 16	20 32	0 40	0 35	1 55	9 22	0 47	4 41	2 7	4 2	12 12	6 51	7 25	10 46		n.a.
S 23	10 58	12 33	1 46	6 29	0 37	9 2	2 29	24 54	1 15	20 35	0 40	0 38	1 55	9 22	0 47	4 40	2 7	4 2	12 11	6 51	7 26	10 48		n.a.
M24	11 20	8 43	0 33	7 12	0 43	8 34	2 30	24 50	1 14	20 38	0 40	0 40	1 55	9 23	0 47	4 40	2 7	4 2	12 11	6 50	7 27	10 49		n.a.
T 25	11 42	4 15	0s44	7 55	0 49	8 7	2 30	24 45	1 13	20 42	0 40	0 43	1 55	9 23	0 47	4 39	2 7	4 2	12 11	6 51	7 29	10 51		n.a.
W26	12 4	0n36	2 0	8 38	0 55	7 39	2 30	24 40	1 11	20 45	0 40	0 46	1 56	9 24	0 47	4 38	2 7	4 2	12 11	6 51	7 30	10 53		n.a.
T 27	12 26	5 31	3 10	9 20	1 0	7 11	2 29	24 35	1 10	20 48	0 40	0 48	1 56	9 24	0 47	4 37	2 7	4 2	12 11	6 53	7 31	10 54		n.a.
F 28	12 47	10 8	4 7	10 3	1 6	6 42	2 29	24 30	1 9	20 51	0 40	0 51	1 56	9 24	0 47	4 37	2 7	4 2	12 11	6 56	7 32	10 56		n.a.
S 29	13 9	14 6	4 46	10 45	1 11	6 14	2 29	24 24	1 8	20 55	0 40	0 54	1 56	9 25	0 47	4 36	2 7	4 3	12 11	6 59	7 34	10 58		n.a.
S 30	13s30	17n 4	5s 5	11s26	1s16	5n45	2n28	24s19	1s 7	20s58	0s40	0s56	1n56	9s25	0s47	4n35	2n 7	4s 3	12s10	7n 2	7n35	11s 0		n.a.

Julian Day Number = 37559.5, Delta T = 37h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°22'07, Lahiri = -67°15'07 Julian Calendar 1 Nov. 4611 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4611 BCE

The year -4610 astronomical counting style corresponds to year 4611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4611 BCE (-4610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 17 16	5♏48'58	21♊39	27♎29	22♍36	16♑10	28♏19	6♎43	8°R17	23♍32	6♐48	12°R28	11♍ 8	9♏50	n.a.	M 1
T 2	2 21 12	6°49'43	6♋ 3	29° 8	23°46	16°47	28°33	6°50	8♓16	23°34	6°49	12♍22	11° 5	9°56	n.a.	T 2
W 3	2 25 9	7°50'26	19°58	0♏49	24°56	17°25	28°47	6°56	8°15	23°36	6°51	12°18	11° 1	10° 3	n.a.	W 3
T 4	2 29 5	8°51'08	3♌25	2°30	26° 7	18° 2	29° 1	7° 3	8°14	23°37	6°52	12°D16	10°58	10°10	n.a.	T 4
F 5	2 33 2	9°51'49	16°25	4°12	27°17	18°40	29°15	7° 9	8°13	23°39	6°54	12°16	10°55	10°16	n.a.	F 5
S 6	2 36 59	10°52'28	29° 2	5°55	28°27	19°18	29°29	7°15	8°13	23°41	6°55	12°17	10°52	10°23	n.a.	S 6
S 7	2 40 55	11°53'05	11♍22	7°39	29°38	19°55	29°42	7°22	8°12	23°42	6°57	12°R18	10°49	10°30	n.a.	S 7
M 8	2 44 52	12°53'41	23°29	9°24	0♎48	20°33	29°56	7°28	8°11	23°44	6°58	12°17	10°45	10°37	n.a.	M 8
T 9	2 48 48	13°54'15	5♎28	11°10	1°59	21°11	0♐10	7°34	8°10	23°46	7° 0	12°14	10°42	10°43	n.a.	T 9
W10	2 52 45	14°54'47	17°20	12°56	3°10	21°49	0°25	7°40	8°10	23°47	7° 1	12° 9	10°39	10°50	n.a.	W10
T 11	2 56 41	15°55'18	29°11	14°43	4°20	22°26	0°39	7°46	8° 9	23°49	7° 3	12° 0	10°36	10°57	n.a.	T 11
F 12	3 0 38	16°55'46	11♏ 1	16°31	5°31	23° 4	0°53	7°52	8° 9	23°50	7° 4	11°49	10°33	11° 3	n.a.	F 12
S 13	3 4 34	17°56'13	22°53	18°20	6°42	23°42	1° 7	7°58	8° 8	23°52	7° 6	11°37	10°30	11°10	n.a.	S 13
S 14	3 8 31	18°56'38	4♐47	20°10	7°53	24°20	1°21	8° 4	8° 8	23°53	7° 8	11°23	10°26	11°17	n.a.	S 14
M15	3 12 28	19°57'01	16°46	22° 1	9° 4	24°58	1°35	8°10	8° 8	23°55	7° 9	11°10	10°23	11°23	n.a.	M15
T 16	3 16 24	20°57'21	28°50	23°52	10°15	25°35	1°49	8°16	8° 7	23°56	7°11	10°59	10°20	11°30	n.a.	T 16
W17	3 20 21	21°57'40	11♑ 2	25°44	11°26	26°13	2° 3	8°22	8° 7	23°58	7°12	10°50	10°17	11°37	n.a.	W17
T 18	3 24 17	22°57'56	23°25	27°36	12°37	26°51	2°18	8°28	8° 7	23°59	7°14	10°43	10°14	11°44	n.a.	T 18
F 19	3 28 14	23°58'10	6♒ 0	29°29	13°49	27°29	2°32	8°33	8° 7	24° 1	7°16	10°40	10°11	11°50	n.a.	F 19
S 20	3 32 10	24°58'21	18°53	1♐23	15° 0	28° 7	2°46	8°39	8° 7	24° 2	7°17	10°38	10° 7	11°57	n.a.	S 20
S 21	3 36 7	25°58'30	2♓ 6	3°17	16°11	28°45	3° 0	8°44	8°D 6	24° 3	7°19	10°D38	10° 4	12° 4	n.a.	S 21
M22	3 40 3	26°58'36	15°44	5°11	17°22	29°23	3°15	8°50	8° 7	24° 5	7°20	10°R38	10° 1	12°10	n.a.	M22
T 23	3 44 0	27°58'40	29°48	7° 4	18°34	0♒ 0	3°29	8°55	8° 7	24° 6	7°22	10°37	9°58	12°17	n.a.	T 23
W24	3 47 57	28°58'42	14♈18	8°58	19°45	0°38	3°43	9° 1	8° 7	24° 7	7°24	10°34	9°55	12°24	n.a.	W24
T 25	3 51 53	29°58'41	29°12	10°51	20°56	1°16	3°58	9° 6	8° 7	24° 8	7°25	10°28	9°51	12°31	n.a.	T 25
F 26	3 55 50	0♐58'38	14♉22	12°43	22° 8	1°54	4°12	9°11	8° 7	24° 9	7°27	10°19	9°48	12°37	n.a.	F 26
S 27	3 59 46	1°58'32	29°40	14°33	23°19	2°32	4°26	9°17	8° 7	24°11	7°29	10° 8	9°45	12°44	n.a.	S 27
S 28	4 3 43	2°58'25	14♊53	16°22	24°31	3°10	4°40	9°22	8° 8	24°12	7°30	9°57	9°42	12°51	n.a.	S 28
M29	4 7 39	3°58'15	29°52	18° 9	25°42	3°48	4°55	9°27	8° 8	24°13	7°32	9°46	9°39	12°57	n.a.	M29
T 30	4 11 36	4°58'03	14♋27	19°53	26°54	4°26	5° 9	9°32	8° 9	24°14	7°34	9°37	9°36	13° 4	n.a.	T 30
W31	4 15 32	5♐57'49	28♋33	21♐35	28♎ 6	5♒ 4	5♐23	9♎37	8♓ 9	24♍15	7♐35	9♍30	9♍32	13♏11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s51	18n50	5s 3	12s 8	1s21	5n16	2n28	24s13	1s 5	21s 1	0s40	0s59	1n56	9s26	0s47	4n35	2n 7	4s 3	12s10	7n 5	7n36	11s 1		n.a.
T 2	14 11	19 19	4 41	12 49	1 25	4 47	2 27	24 7	1 4	21 4	0 40	1 2	1 56	9 26	0 47	4 34	2 7	4 3	12 10	7 7	7 37	11 3		n.a.
W 3	14 32	18 36	4 3	13 29	1 29	4 18	2 26	24 1	1 3	21 8	0 40	1 4	1 56	9 26	0 47	4 33	2 7	4 3	12 10	7 9	7 39	11 5		n.a.
T 4	14 52	16 50	3 13	14 9	1 33	3 48	2 25	23 55	1 2	21 11	0 40	1 7	1 56	9 27	0 47	4 33	2 7	4 3	12 10	7 9	7 40	11 6		n.a.
F 5	15 12	14 15	2 14	14 49	1 37	3 19	2 24	23 48	1 1	21 14	0 41	1 9	1 56	9 27	0 47	4 32	2 7	4 4	12 10	7 9	7 41	11 8		n.a.
S 6	15 31	11 3	1 11	15 27	1 40	2 49	2 23	23 42	1 0	21 17	0 41	1 12	1 56	9 27	0 47	4 31	2 7	4 4	12 10	7 9	7 42	11 10		n.a.
S 7	15 51	7 26	0 5	16 6	1 43	2 19	2 22	23 35	0 59	21 20	0 41	1 14	1 56	9 27	0 47	4 31	2 8	4 4	12 10	7 9	7 44	11 11		n.a.
M 8	16 10	3 34	1n 0	16 43	1 46	1 49	2 21	23 28	0 58	21 24	0 41	1 17	1 56	9 28	0 47	4 30	2 8	4 4	12 10	7 9	7 45	11 13		n.a.
T 9	16 28	0s24	2 1	17 20	1 48	1 19	2 20	23 21	0 56	21 27	0 41	1 19	1 56	9 28	0 47	4 29	2 8	4 4	12 10	7 10	7 46	11 15		n.a.
W10	16 47	4 19	2 56	17 55	1 50	0 49	2 18	23 14	0 55	21 30	0 41	1 22	1 56	9 28	0 47	4 29	2 8	4 5	12 10	7 12	7 47	11 17		n.a.
T 11	17 5	8 2	3 43	18 30	1 52	0 18	2 17	23 6	0 54	21 33	0 41	1 24	1 56	9 28	0 47	4 28	2 8	4 5	12 9	7 16	7 48	11 18		n.a.
F 12	17 23	11 27	4 20	19 4	1 53	0s12	2 15	22 59	0 53	21 36	0 41	1 26	1 56	9 28	0 47	4 28	2 8	4 5	12 9	7 20	7 50	11 20		n.a.
S 13	17 40	14 25	4 46	19 36	1 54	0 42	2 13	22 51	0 52	21 39	0 41	1 29	1 56	9 29	0 46	4 27	2 8	4 5	12 9	7 25	7 51	11 22		n.a.
S 14	17 58	16 48	5 0	20 7	1 54	1 13	2 11	22 43	0 51	21 42	0 41	1 31	1 56	9 29	0 46	4 26	2 8	4 5	12 9	7 30	7 52	11 23		n.a.
M15	18 14	18 29	5 0	20 37	1 53	1 43	2 10	22 35	0 50	21 45	0 41	1 33	1 56	9 29	0 46	4 26	2 8	4 6	12 9	7 35	7 53	11 25		n.a.
T 16	18 31	19 21	4 48	21 6	1 52	2 14	2 8	22 27	0 49	21 48	0 41	1 36	1 56	9 29	0 46	4 25	2 8	4 6	12 9	7 40	7 55	11 27		n.a.
W17	18 47	19 19	4 22	21 33	1 51	2 44	2 6	22 19	0 48	21 51	0 42	1 38	1 57	9 29	0 46	4 25	2 8	4 6	12 9	7 43	7 56	11 28		n.a.
T 18	19 3	18 23	3 43	21 58	1 49	3 14	2 4	22 10	0 47	21 54	0 42	1 40	1 57	9 29	0 46	4 24	2 8	4 6	12 9	7 46	7 57	11 30		n.a.
F 19	19 19	16 32	2 53	22 21	1 46	3 45	2 2	22 1	0 46	21 57	0 42	1 43	1 57	9 29	0 46	4 24	2 8	4 7	12 9	7 47	7 58	11 32		n.a.
S 20	19 34	13 49	1 53	22 43	1 43	4 15	1 59	21 53	0 45	22 0	0 42	1 45	1 57	9 29	0 46	4 23	2 8	4 7	12 9	7 48	8 0	11 33		n.a.
S 21	19 49	10 20	0 45	23 2	1 39	4 45	1 57	21 44	0 44	22 3	0 42	1 47	1 57	9 29	0 46	4 23	2 8	4 7	12 9	7 48	8 1	11 35		n.a.
M22	20 3	6 12	0s27	23 20	1 34	5 15	1 55	21 35	0 43	22 6	0 42	1 49	1 57	9 29	0 46	4 22	2 8	4 8	12 9	7 48	8 2	11 37		n.a.
T 23	20 17	1 36	1 40	23 35	1 29	5 45	1 52	21 26	0 42	22 9	0 42	1 51	1 57	9 29	0 46	4 22	2 8	4 8	12 9	7 48	8 3	11 38		n.a.
W24	20 31	3n14	2 48	23 48	1 23	6 15	1 50	21 16	0 41	22 12	0 42	1 53	1 57	9 29	0 46	4 21	2 8	4 8	12 9	7 49	8 5	11 40		n.a.
T 25	20 44	7 59	3 47	23 58	1 16	6 45	1 47	21 7	0 40	22 15	0 42	1 55	1 57	9 29	0 46	4 21	2 8	4 8	12 9	7 52	8 6	11 42		n.a.
F 26	20 57	12 19	4 31	24 6	1 8	7 15	1 45	20 57	0 39	22 18	0 42	1 57	1 57	9 28	0 46	4 21	2 9	4 9	12 9	7 55	8 7	11 43		n.a.
S 27	21 10	15 51	4 56	24 12	0 59	7 44	1 42	20 47	0 38	22 21	0 43	1 59	1 57	9 28	0 46	4 20	2 9	4 9	12 9	7 59	8 8	11 45		n.a.
S 28	21 22	18 18	5 0	24 15	0 50	8 14	1 40	20 37	0 37	22 24	0 43	2 1	1 58	9 28	0 46	4 20	2 9	4 9	12 9	8 4	8 9	11 47		n.a.
M29	21 34	19 26	4 43	24 16	0 40	8 43	1 37	20 27	0 36	22 26	0 43	2 3	1 58	9 28	0 46	4 19	2 9	4 10	12 9	8 8	8 11	11 48		n.a.
T 30	21 45	19 14	4 8	24 14	0 29	9 12	1 34	20 17	0 35	22 29	0 43	2 5	1 58	9 28	0 46	4 19	2 9	4 10	12 9	8 11	8 12	11 50		n.a.
W31	21s56	17n49	3s18	24s10	0s18	9s41	1n32	20s 7	0s34	22s32	0s43	2s 7	1n58	9s27	0s46	4n19	2n 9	4s10	12s 9	8n14	8n13	11s52		n.a.

Julian Day Number = 37589.5, Delta T = 37h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°22'03, Lahiri = -67°15'03 Julian Calendar 1 Dec. 4611 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4611 BCE

The year -4610 astronomical counting style corresponds to year 4611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 29	6♐57'33	12♌ 8	23♐12	29♎17	5♒41	5♐38	9♎42	8♓10	24♍16	7♐37	9°R27	9♍29	13♏18	n.a.	T 1
F 2	4 23 26	7°57'15	25°15	24°46	0♏29	6°19	5°52	9°47	8°10	24°17	7°38	9♍25	9°26	13°24	n.a.	F 2
S 3	4 27 22	8°56'55	7♍56	26°15	1°41	6°57	6° 6	9°51	8°11	24°18	7°40	9°25	9°23	13°31	n.a.	S 3
S 4	4 31 19	9°56'33	20°17	27°39	2°52	7°35	6°20	9°56	8°12	24°19	7°42	9°25	9°20	13°38	n.a.	S 4
M 5	4 35 15	10°56'09	2♎22	28°57	4° 4	8°13	6°35	10° 1	8°12	24°19	7°43	9°23	9°17	13°44	n.a.	M 5
T 6	4 39 12	11°55'43	14°18	0♑10	5°16	8°51	6°49	10° 5	8°13	24°20	7°45	9°20	9°13	13°51	n.a.	T 6
W 7	4 43 8	12°55'15	26° 8	1°15	6°28	9°29	7° 3	10°10	8°14	24°21	7°47	9°14	9°10	13°58	n.a.	W 7
T 8	4 47 5	13°54'44	7♏57	2°14	7°40	10° 7	7°18	10°14	8°15	24°22	7°48	9° 5	9° 7	14° 5	n.a.	T 8
F 9	4 51 1	14°54'12	19°48	3° 5	8°51	10°45	7°32	10°18	8°16	24°23	7°50	8°54	9° 4	14°11	n.a.	F 9
S 10	4 54 58	15°53'37	1♐43	3°49	10° 3	11°23	7°46	10°23	8°17	24°23	7°52	8°40	9° 1	14°18	n.a.	S 10
S 11	4 58 54	16°53'01	13°44	4°24	11°15	12° 1	8° 0	10°27	8°18	24°24	7°53	8°26	8°57	14°25	n.a.	S 11
M12	5 2 51	17°52'21	25°51	4°52	12°27	12°39	8°14	10°31	8°19	24°25	7°55	8°12	8°54	14°31	n.a.	M12
T 13	5 6 47	18°51'40	8♑ 7	5°12	13°39	13°17	8°29	10°35	8°20	24°25	7°57	7°59	8°51	14°38	n.a.	T 13
W14	5 10 44	19°50'56	20°31	5°23	14°51	13°55	8°43	10°39	8°21	24°26	7°58	7°49	8°48	14°45	n.a.	W14
T 15	5 14 41	20°50'10	3♒ 5	5°R26	16° 3	14°32	8°57	10°43	8°23	24°26	8° 0	7°42	8°45	14°52	n.a.	T 15
F 16	5 18 37	21°49'21	15°50	5°22	17°15	15°10	9°11	10°46	8°24	24°27	8° 1	7°38	8°42	14°58	n.a.	F 16
S 17	5 22 34	22°48'30	28°49	5°10	18°27	15°48	9°25	10°50	8°25	24°27	8° 3	7°36	8°38	15° 5	n.a.	S 17
S 18	5 26 30	23°47'36	12♓ 4	4°51	19°39	16°26	9°39	10°54	8°27	24°28	8° 5	7°D36	8°35	15°12	n.a.	S 18
M19	5 30 27	24°46'39	25°37	4°25	20°51	17° 4	9°53	10°57	8°28	24°28	8° 6	7°R36	8°32	15°18	n.a.	M19
T 20	5 34 23	25°45'40	9♈31	3°53	22° 3	17°42	10° 7	11° 1	8°30	24°28	8° 8	7°35	8°29	15°25	n.a.	T 20
W21	5 38 20	26°44'38	23°46	3°16	23°15	18°20	10°21	11° 4	8°31	24°29	8° 9	7°33	8°26	15°32	n.a.	W21
T 22	5 42 16	27°43'33	8♉21	2°34	24°27	18°58	10°35	11° 7	8°33	24°29	8°11	7°28	8°22	15°39	n.a.	T 22
F 23	5 46 13	28°42'27	23°11	1°49	25°39	19°36	10°49	11°10	8°35	24°29	8°12	7°20	8°19	15°45	n.a.	F 23
S 24	5 50 9	29°41'17	8♊10	1° 1	26°51	20°14	11° 3	11°14	8°36	24°30	8°14	7°11	8°16	15°52	n.a.	S 24
S 25	5 54 6	0♑40'06	23° 8	0°11	28° 3	20°52	11°17	11°17	8°38	24°30	8°16	7° 1	8°13	15°59	n.a.	S 25
M26	5 58 2	1°38'52	7♋57	29♐21	29°15	21°30	11°31	11°19	8°40	24°30	8°17	6°51	8°10	16° 5	n.a.	M26
T 27	6 1 59	2°37'36	22°27	28°32	0♐27	22° 7	11°45	11°22	8°42	24°30	8°19	6°43	8° 7	16°12	n.a.	T 27
W28	6 5 55	3°36'17	6♌33	27°44	1°39	22°45	11°59	11°25	8°43	24°30	8°20	6°37	8° 3	16°19	n.a.	W28
T 29	6 9 52	4°34'57	20°12	26°58	2°51	23°23	12°12	11°28	8°45	24°30	8°22	6°34	8° 0	16°26	n.a.	T 29
F 30	6 13 49	5°33'34	3♍23	26°14	4° 3	24° 1	12°26	11°30	8°47	24°30	8°23	6°D33	7°57	16°32	n.a.	F 30
S 31	6 17 45	6♑32'10	16♍10	25♐35	5♐15	24♒39	12♐40	11♎33	8♓49	24°R30	8♐25	6♍33	7♍54	16♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	15n26	2s19	24s 3	0s 6	10s10	1n29	19s56	0s33	22s35	0s43	2s 9	1n58	9s27	0s46	4n18	2n 9	4s11	12s 9	8n15	8n14	11s53		n.a.
F 2	22 16	12 19	1 14	23 55	0n 7	10 38	1 26	19 46	0 33	22 37	0 43	2 11	1 58	9 27	0 46	4 18	2 9	4 11	12 9	8 16	8 16	11 55		n.a.
S 3	22 26	8 43	0 8	23 44	0 21	11 6	1 23	19 35	0 32	22 40	0 43	2 13	1 58	9 27	0 46	4 18	2 9	4 11	12 9	8 16	8 17	11 57		n.a.
S 4	22 35	4 50	0n57	23 32	0 35	11 34	1 20	19 24	0 31	22 43	0 43	2 15	1 58	9 26	0 45	4 17	2 9	4 12	12 9	8 16	8 18	11 58		n.a.
M 5	22 44	0 50	1 58	23 19	0 49	12 2	1 17	19 13	0 30	22 45	0 44	2 16	1 58	9 26	0 45	4 17	2 9	4 12	12 9	8 17	8 19	12 0		n.a.
T 6	22 53	3s 9	2 53	23 5	1 4	12 30	1 14	19 2	0 29	22 48	0 44	2 18	1 58	9 26	0 45	4 17	2 9	4 12	12 9	8 18	8 21	12 2		n.a.
W 7	23 1	6 58	3 40	22 49	1 19	12 57	1 11	18 51	0 28	22 51	0 44	2 20	1 59	9 25	0 45	4 17	2 9	4 13	12 9	8 20	8 22	12 3		n.a.
T 8	23 8	10 31	4 18	22 33	1 34	13 24	1 8	18 40	0 27	22 53	0 44	2 21	1 59	9 25	0 45	4 16	2 9	4 13	12 9	8 24	8 23	12 5		n.a.
F 9	23 15	13 39	4 44	22 17	1 49	13 50	1 5	18 28	0 26	22 56	0 44	2 23	1 59	9 24	0 45	4 16	2 9	4 14	12 9	8 28	8 24	12 7		n.a.
S 10	23 22	16 15	4 58	22 1	2 4	14 17	1 2	18 17	0 25	22 58	0 44	2 25	1 59	9 24	0 45	4 16	2 10	4 14	12 10	8 33	8 25	12 8		n.a.
S 11	23 28	18 11	4 59	21 45	2 19	14 42	0 59	18 5	0 25	23 1	0 44	2 26	1 59	9 24	0 45	4 16	2 10	4 14	12 10	8 39	8 27	12 10		n.a.
M12	23 34	19 18	4 46	21 30	2 33	15 8	0 56	17 53	0 24	23 3	0 44	2 28	1 59	9 23	0 45	4 15	2 10	4 15	12 10	8 44	8 28	12 12		n.a.
T 13	23 39	19 33	4 20	21 15	2 47	15 33	0 53	17 41	0 23	23 6	0 44	2 29	1 59	9 23	0 45	4 15	2 10	4 15	12 10	8 49	8 29	12 13		n.a.
W14	23 44	18 52	3 42	21 2	3 0	15 58	0 50	17 29	0 22	23 8	0 45	2 31	1 59	9 22	0 45	4 15	2 10	4 15	12 10	8 53	8 30	12 15		n.a.
T 15	23 49	17 15	2 52	20 50	3 12	16 22	0 47	17 17	0 21	23 10	0 45	2 32	2 0	9 22	0 45	4 15	2 10	4 16	12 10	8 56	8 32	12 17		n.a.
F 16	23 53	14 46	1 53	20 39	3 23	16 46	0 44	17 5	0 20	23 13	0 45	2 34	2 0	9 21	0 45	4 15	2 10	4 16	12 10	8 57	8 33	12 18		n.a.
S 17	23 56	11 30	0 46	20 29	3 33	17 10	0 41	16 53	0 20	23 15	0 45	2 35	2 0	9 20	0 45	4 15	2 10	4 17	12 10	8 58	8 34	12 20		n.a.
S 18	23 59	7 36	0s24	20 21	3 42	17 33	0 38	16 40	0 19	23 18	0 45	2 36	2 0	9 20	0 45	4 14	2 10	4 17	12 10	8 58	8 35	12 22		n.a.
M19	24 2	3 13	1 34	20 15	3 49	17 56	0 35	16 28	0 18	23 20	0 45	2 38	2 0	9 19	0 45	4 14	2 10	4 17	12 10	8 58	8 36	12 23		n.a.
T 20	24 4	1n25	2 41	20 10	3 55	18 18	0 32	16 15	0 17	23 22	0 45	2 39	2 0	9 19	0 45	4 14	2 10	4 18	12 11	8 58	8 38	12 25		n.a.
W21	24 6	6 6	3 39	20 7	3 59	18 40	0 29	16 2	0 16	23 24	0 46	2 40	2 0	9 18	0 45	4 14	2 10	4 18	12 11	8 59	8 39	12 26		n.a.
T 22	24 7	10 32	4 25	20 5	4 2	19 1	0 26	15 49	0 16	23 27	0 46	2 41	2 0	9 17	0 45	4 14	2 10	4 19	12 11	9 1	8 40	12 28		n.a.
F 23	24 8	14 23	4 54	20 6	4 2	19 22	0 22	15 36	0 15	23 29	0 46	2 42	2 1	9 17	0 45	4 14	2 10	4 19	12 11	9 4	8 41	12 30		n.a.
S 24	24 8	17 20	5 3	20 8	4 1	19 43	0 19	15 23	0 14	23 31	0 46	2 43	2 1	9 16	0 45	4 14	2 10	4 19	12 11	9 8	8 43	12 31		n.a.
S 25	24 8	19 7	4 51	20 11	3 57	20 2	0 16	15 10	0 13	23 33	0 46	2 45	2 1	9 15	0 45	4 14	2 11	4 20	12 11	9 11	8 44	12 33		n.a.
M26	24 8	19 34	4 20	20 16	3 53	20 22	0 13	14 57	0 12	23 35	0 46	2 46	2 1	9 15	0 45	4 14	2 11	4 20	12 11	9 15	8 45	12 35		n.a.
T 27	24 7	18 43	3 32	20 22	3 46	20 40	0 10	14 44	0 12	23 37	0 46	2 47	2 1	9 14	0 44	4 14	2 11	4 21	12 12	9 18	8 46	12 36		n.a.
W28	24 5	16 43	2 33	20 29	3 38	20 59	0 7	14 30	0 11	23 39	0 47	2 48	2 1	9 13	0 44	4 14	2 11	4 21	12 12	9 20	8 47	12 38		n.a.
T 29	24 3	13 49	1 26	20 38	3 29	21 16	0 4	14 17	0 10	23 41	0 47	2 48	2 1	9 12	0 44	4 14	2 11	4 22	12 12	9 22	8 49	12 39		n.a.
F 30	24 1	10 18	0 17	20 47	3 18	21 33	0 1	14 3	0 9	23 43	0 47	2 49	2 2	9 11	0 44	4 14	2 11	4 22	12 12	9 22	8 50	12 41		n.a.
S 31	23s58	6n24	0n51	20s58	3n 6	21s50	0s 1	13s49	0s 9	23s45	0s47	2s50	2n 2	9s11	0s44	4n14	2n11	4s23	12s12	9n22	8n51	12s43		n.a.

Julian Day Number = 37620.5, Delta T = 37h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'58, Lahiri = -67°14'59 Julian Calendar 1 Jan. 4610 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4611 BCE

The year -4609 astronomical counting style corresponds to year 4610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 42	7♑30'43	28♍35	24°R59	6♐28	25♒17	12♐53	11♎35	8♓51	24°R30	8♐26	6♍34	7♍51	16♏46	n.a.	S 1
M 2	6 25 38	8°29'15	10♎44	24♐29	7°40	25°55	13° 7	11°37	8°53	24♍30	8°28	6°R34	7°48	16°52	n.a.	M 2
T 3	6 29 35	9°27'45	22°42	24° 3	8°52	26°32	13°20	11°40	8°56	24°30	8°29	6°33	7°44	16°59	n.a.	T 3
W 4	6 33 31	10°26'12	4♏33	23°42	10° 4	27°10	13°34	11°42	8°58	24°30	8°31	6°30	7°41	17° 6	n.a.	W 4
T 5	6 37 28	11°24'38	16°24	23°26	11°16	27°48	13°47	11°44	9° 0	24°30	8°32	6°25	7°38	17°13	n.a.	T 5
F 6	6 41 24	12°23'03	28°17	23°16	12°29	28°26	14° 1	11°46	9° 2	24°30	8°33	6°17	7°35	17°19	n.a.	F 6
S 7	6 45 21	13°21'25	10♐16	23°D11	13°41	29° 4	14°14	11°47	9° 4	24°30	8°35	6° 8	7°32	17°26	n.a.	S 7
S 8	6 49 17	14°19'45	22°24	23°11	14°53	29°42	14°28	11°49	9° 7	24°29	8°36	5°58	7°28	17°33	n.a.	S 8
M 9	6 53 14	15°18'03	4♑42	23°17	16° 5	0♓20	14°41	11°51	9° 9	24°29	8°38	5°49	7°25	17°39	n.a.	M 9
T 10	6 57 10	16°16'20	17°11	23°27	17°18	0°57	14°54	11°52	9°12	24°29	8°39	5°40	7°22	17°46	n.a.	T 10
W11	7 1 7	17°14'34	29°51	23°42	18°30	1°35	15° 7	11°54	9°14	24°28	8°40	5°34	7°19	17°53	n.a.	W11
T 12	7 5 3	18°12'46	12♒44	24° 2	19°42	2°13	15°20	11°55	9°16	24°28	8°42	5°29	7°16	18° 0	n.a.	T 12
F 13	7 9 0	19°10'56	25°47	24°27	20°55	2°51	15°33	11°56	9°19	24°28	8°43	5°27	7°13	18° 6	n.a.	F 13
S 14	7 12 56	20° 9'04	9♓ 3	24°56	22° 7	3°29	15°46	11°57	9°22	24°27	8°44	5°D26	7° 9	18°13	n.a.	S 14
S 15	7 16 53	21° 7'09	22°31	25°29	23°19	4° 7	15°59	11°59	9°24	24°27	8°46	5°27	7° 6	18°20	n.a.	S 15
M16	7 20 50	22° 5'12	6♈13	26° 6	24°31	4°44	16°12	11°59	9°27	24°26	8°47	5°29	7° 3	18°26	n.a.	M16
T 17	7 24 46	23° 3'13	20° 7	26°47	25°44	5°22	16°25	12° 0	9°29	24°26	8°48	5°R29	7° 0	18°33	n.a.	T 17
W18	7 28 43	24° 1'12	4♉15	27°32	26°56	6° 0	16°38	12° 1	9°32	24°25	8°49	5°29	6°57	18°40	n.a.	W18
T 19	7 32 39	24°59'09	18°35	28°20	28° 9	6°38	16°51	12° 2	9°35	24°24	8°51	5°27	6°54	18°47	n.a.	T 19
F 20	7 36 36	25°57'04	3♊ 4	29°11	29°21	7°16	17° 3	12° 2	9°37	24°24	8°52	5°23	6°50	18°53	n.a.	F 20
S 21	7 40 32	26°54'56	17°37	0♑ 6	0♑33	7°53	17°16	12° 3	9°40	24°23	8°53	5°18	6°47	19° 0	n.a.	S 21
S 22	7 44 29	27°52'47	2♋ 9	1° 3	1°46	8°31	17°28	12° 3	9°43	24°22	8°54	5°13	6°44	19° 7	n.a.	S 22
M23	7 48 25	28°50'35	16°34	2° 4	2°58	9° 9	17°41	12° 3	9°46	24°22	8°55	5° 7	6°41	19°13	n.a.	M23
T 24	7 52 22	29°48'22	0♌45	3° 8	4°11	9°47	17°53	12° 4	9°49	24°21	8°56	5° 3	6°38	19°20	n.a.	T 24
W25	7 56 18	0♒46'07	14°37	4°14	5°23	10°25	18° 5	12°R 4	9°52	24°20	8°58	4°59	6°34	19°27	n.a.	W25
T 26	8 0 15	1°43'50	28° 8	5°23	6°35	11° 2	18°18	12° 4	9°55	24°19	8°59	4°58	6°31	19°34	n.a.	T 26
F 27	8 4 11	2°41'32	11♍16	6°34	7°48	11°40	18°30	12° 4	9°58	24°19	9° 0	4°D58	6°28	19°40	n.a.	F 27
S 28	8 8 8	3♒39'12	24♍ 3	7♑48	9♑ 0	12♓18	18♐42	12♎ 3	10♓ 1	24♍18	9♐ 1	4♍59	6♍25	19♏47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	2n20	1n55	21s 9	2n54	22s 6	0s 4	13s36	0s 8	23s47	0s47	2s51	2n 2	9s10	0s44	4n14	2n11	4s23	12s12	9n22	8n52	12s44		n.a.
M 2	23 51	1s44	2 52	21 21	2 40	22 21	0 7	13 22	0 7	23 49	0 47	2 52	2 2	9 9	0 44	4 14	2 11	4 23	12 13	9 22	8 54	12 46		n.a.
T 3	23 47	5 40	3 41	21 34	2 26	22 35	0 10	13 8	0 6	23 51	0 48	2 53	2 2	9 8	0 44	4 14	2 11	4 24	12 13	9 22	8 55	12 48		n.a.
W 4	23 43	9 21	4 20	21 47	2 12	22 49	0 13	12 54	0 6	23 53	0 48	2 53	2 2	9 7	0 44	4 15	2 11	4 24	12 13	9 23	8 56	12 49		n.a.
T 5	23 38	12 39	4 48	22 1	1 58	23 3	0 16	12 40	0 5	23 55	0 48	2 54	2 2	9 6	0 44	4 15	2 11	4 25	12 13	9 25	8 57	12 51		n.a.
F 6	23 32	15 27	5 3	22 15	1 43	23 15	0 18	12 26	0 4	23 57	0 48	2 55	2 3	9 6	0 44	4 15	2 11	4 25	12 13	9 28	8 58	12 52		n.a.
S 7	23 27	17 37	5 5	22 29	1 28	23 28	0 21	12 11	0 4	23 59	0 48	2 55	2 3	9 5	0 44	4 15	2 11	4 26	12 14	9 31	9 0	12 54		n.a.
S 8	23 20	19 2	4 54	22 44	1 14	23 39	0 24	11 57	0 3	24 0	0 48	2 56	2 3	9 4	0 44	4 15	2 11	4 26	12 14	9 35	9 1	12 56		n.a.
M 9	23 14	19 35	4 28	22 59	0 59	23 50	0 26	11 43	0 2	24 2	0 49	2 56	2 3	9 3	0 44	4 15	2 12	4 27	12 14	9 39	9 2	12 57		n.a.
T 10	23 7	19 12	3 50	23 13	0 45	24 0	0 29	11 28	0 1	24 4	0 49	2 57	2 3	9 2	0 44	4 15	2 12	4 27	12 14	9 42	9 3	12 59		n.a.
W11	22 59	17 51	3 0	23 28	0 31	24 9	0 32	11 14	0 1	24 6	0 49	2 57	2 3	9 1	0 44	4 16	2 12	4 27	12 14	9 45	9 4	13 0		n.a.
T 12	22 51	15 35	1 59	23 42	0 18	24 18	0 34	10 59	0 0	24 7	0 49	2 58	2 4	9 0	0 44	4 16	2 12	4 28	12 15	9 46	9 6	13 2		n.a.
F 13	22 43	12 29	0 52	23 56	0 5	24 26	0 37	10 45	0n 1	24 9	0 49	2 58	2 4	8 59	0 44	4 16	2 12	4 28	12 15	9 47	9 7	13 4		n.a.
S 14	22 34	8 42	0s20	24 10	0s 8	24 33	0 39	10 30	0 1	24 11	0 49	2 58	2 4	8 58	0 44	4 16	2 12	4 29	12 15	9 47	9 8	13 5		n.a.
S 15	22 25	4 26	1 31	24 23	0 20	24 39	0 41	10 15	0 2	24 12	0 50	2 59	2 4	8 57	0 44	4 17	2 12	4 29	12 15	9 47	9 9	13 7		n.a.
M16	22 16	0n 7	2 39	24 36	0 31	24 45	0 44	10 1	0 3	24 14	0 50	2 59	2 4	8 56	0 44	4 17	2 12	4 30	12 16	9 46	9 11	13 8		n.a.
T 17	22 6	4 44	3 38	24 48	0 42	24 50	0 46	9 46	0 3	24 15	0 50	2 59	2 4	8 55	0 44	4 17	2 12	4 30	12 16	9 46	9 12	13 10		n.a.
W18	21 56	9 9	4 26	25 0	0 53	24 54	0 48	9 31	0 4	24 17	0 50	2 59	2 4	8 54	0 44	4 17	2 12	4 31	12 16	9 46	9 13	13 12		n.a.
T 19	21 45	13 7	4 57	25 11	1 3	24 58	0 50	9 16	0 5	24 18	0 50	2 59	2 5	8 52	0 44	4 18	2 12	4 31	12 16	9 47	9 14	13 13		n.a.
F 20	21 34	16 19	5 10	25 21	1 12	25 1	0 53	9 1	0 5	24 20	0 51	2 59	2 5	8 51	0 44	4 18	2 12	4 32	12 17	9 48	9 15	13 15		n.a.
S 21	21 23	18 31	5 3	25 30	1 21	25 3	0 55	8 46	0 6	24 21	0 51	2 59	2 5	8 50	0 44	4 18	2 12	4 32	12 17	9 50	9 17	13 16		n.a.
S 22	21 11	19 31	4 37	25 38	1 29	25 4	0 57	8 31	0 7	24 23	0 51	2 59	2 5	8 49	0 44	4 19	2 12	4 33	12 17	9 52	9 18	13 18		n.a.
M23	20 59	19 13	3 53	25 44	1 37	25 5	0 59	8 15	0 7	24 24	0 51	2 59	2 5	8 48	0 44	4 19	2 12	4 33	12 17	9 55	9 19	13 20		n.a.
T 24	20 47	17 43	2 56	25 50	1 44	25 5	1 1	8 0	0 8	24 25	0 51	2 59	2 5	8 47	0 43	4 19	2 12	4 33	12 18	9 56	9 20	13 21		n.a.
W25	20 34	15 12	1 49	25 55	1 51	25 4	1 2	7 45	0 9	24 27	0 52	2 59	2 5	8 46	0 43	4 20	2 12	4 34	12 18	9 57	9 21	13 23		n.a.
T 26	20 21	11 53	0 37	25 58	1 57	25 2	1 4	7 30	0 9	24 28	0 52	2 59	2 6	8 45	0 43	4 20	2 13	4 34	12 18	9 58	9 23	13 24		n.a.
F 27	20 8	8 5	0n34	26 0	2 2	25 0	1 6	7 14	0 10	24 29	0 52	2 59	2 6	8 43	0 43	4 20	2 13	4 35	12 18	9 58	9 24	13 26		n.a.
S 28	19s54	4n 0	1n43	26s 1	2s 7	24s57	1s 8	6s59	0n10	24s31	0s52	2s59	2n 6	8s42	0s43	4n21	2n13	4s35	12s19	9n58	9n25	13s27		n.a.

Julian Day Number = 37651.5, Delta T = 37h10m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'54, Lahiri = -67°14'54 Julian Calendar 1 Feb. 4610 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4611 BCE

The year -4609 astronomical counting style corresponds to year 4610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 4	4♒36'51	6♎30	9♑ 5	10♑13	12♓56	18♐54	12°R 3	10♓ 4	24°R17	9♐ 2	5♍ 1	6♍22	19♏54	n.a.	S 1
M 2	8 16 1	5°34'28	18°42	10°23	11°25	13°33	19° 6	12♎ 3	10° 7	24♍16	9° 3	5° 2	6°19	20° 0	n.a.	M 2
T 3	8 19 57	6°32'04	0♏42	11°45	12°38	14°11	19°18	12° 2	10°10	24°15	9° 4	5° 3	6°15	20° 7	n.a.	T 3
W 4	8 23 54	7°29'39	12°37	13° 8	13°50	14°49	19°29	12° 2	10°13	24°14	9° 5	5°R 3	6°12	20°14	n.a.	W 4
T 5	8 27 51	8°27'12	24°29	14°34	15° 3	15°27	19°41	12° 1	10°16	24°13	9° 6	5° 2	6° 9	20°21	n.a.	T 5
F 6	8 31 47	9°24'44	6♐25	16° 2	16°16	16° 4	19°53	12° 0	10°19	24°12	9° 7	5° 0	6° 6	20°27	n.a.	F 6
S 7	8 35 44	10°22'15	18°28	17°32	17°28	16°42	20° 4	11°59	10°22	24°11	9° 8	4°57	6° 3	20°34	n.a.	S 7
S 8	8 39 40	11°19'45	0♑41	19° 4	18°41	17°20	20°16	11°58	10°25	24°10	9° 9	4°53	6° 0	20°41	n.a.	S 8
M 9	8 43 37	12°17'14	13° 7	20°38	19°53	17°58	20°27	11°57	10°28	24° 9	9°10	4°49	5°56	20°48	n.a.	M 9
T 10	8 47 33	13°14'41	25°48	22°15	21° 6	18°35	20°38	11°56	10°32	24° 8	9°10	4°46	5°53	20°54	n.a.	T 10
W11	8 51 30	14°12'07	8♒45	23°53	22°19	19°13	20°49	11°55	10°35	24° 7	9°11	4°44	5°50	21° 1	n.a.	W11
T 12	8 55 26	15° 9'32	21°58	25°34	23°31	19°51	21° 0	11°53	10°38	24° 6	9°12	4°42	5°47	21° 8	n.a.	T 12
F 13	8 59 23	16° 6'55	5♓25	27°17	24°44	20°29	21°11	11°52	10°41	24° 5	9°13	4°D42	5°44	21°14	n.a.	F 13
S 14	9 3 19	17° 4'17	19° 5	29° 2	25°57	21° 6	21°22	11°50	10°45	24° 3	9°14	4°42	5°40	21°21	n.a.	S 14
S 15	9 7 16	18° 1'37	2♈57	0♒49	27° 9	21°44	21°33	11°49	10°48	24° 2	9°14	4°43	5°37	21°28	n.a.	S 15
M16	9 11 13	18°58'56	16°57	2°38	28°22	22°22	21°44	11°47	10°51	24° 1	9°15	4°45	5°34	21°35	n.a.	M16
T 17	9 15 9	19°56'14	1♉ 4	4°29	29°35	23° 0	21°54	11°45	10°55	24° 0	9°16	4°46	5°31	21°41	n.a.	T 17
W18	9 19 6	20°53'30	15°16	6°23	0♒48	23°37	22° 5	11°43	10°58	23°58	9°17	4°R46	5°28	21°48	n.a.	W18
T 19	9 23 2	21°50'45	29°31	8°18	2° 0	24°15	22°15	11°41	11° 1	23°57	9°17	4°46	5°25	21°55	n.a.	T 19
F 20	9 26 59	22°47'58	13♊45	10°15	3°13	24°53	22°25	11°39	11° 5	23°56	9°18	4°45	5°21	22° 1	n.a.	F 20
S 21	9 30 55	23°45'10	27°56	12°14	4°26	25°31	22°36	11°37	11° 8	23°54	9°18	4°44	5°18	22° 8	n.a.	S 21
S 22	9 34 52	24°42'21	12♋ 2	14°16	5°39	26° 8	22°46	11°35	11°12	23°53	9°19	4°43	5°15	22°15	n.a.	S 22
M23	9 38 48	25°39'31	25°58	16°19	6°52	26°46	22°56	11°33	11°15	23°52	9°20	4°42	5°12	22°22	n.a.	M23
T 24	9 42 45	26°36'39	9♌42	18°23	8° 5	27°24	23° 5	11°30	11°18	23°50	9°20	4°41	5° 9	22°28	n.a.	T 24
W25	9 46 41	27°33'47	23°12	20°29	9°17	28° 1	23°15	11°28	11°22	23°49	9°21	4°41	5° 5	22°35	n.a.	W25
T 26	9 50 38	28°30'53	6♍25	22°37	10°30	28°39	23°25	11°25	11°25	23°48	9°21	4°D41	5° 2	22°42	n.a.	T 26
F 27	9 54 35	29°27'59	19°21	24°46	11°43	29°17	23°34	11°23	11°29	23°46	9°22	4°41	4°59	22°49	n.a.	F 27
S 28	9 58 31	0♓25'04	2♎ 1	26°55	12°56	29°55	23°44	11°20	11°32	23°45	9°22	4°41	4°56	22°55	n.a.	S 28
S 29	10 2 28	1°22'08	14°25	29° 6	14° 9	0♈32	23°53	11°17	11°36	23°43	9°23	4°42	4°53	23° 2	n.a.	S 29
M30	10 6 24	2°19'12	26°36	1♓17	15°22	1°10	24° 2	11°14	11°39	23°42	9°23	4°42	4°50	23° 9	n.a.	M30
T 31	10 10 21	3♓16'15	8♏37	3♓28	16♒35	1♈48	24♐11	11♎11	11♓43	23♍40	9♐23	4♍42	4♍46	23♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s40	0s 9	2n44	26s 0	2s11	24s53	1s 9	6s44	0n11	24s32	0s52	2s58	2n 6	8s41	0s43	4n21	2n13	4s36	12s19	9n57	9n26	13s29		n.a.
M 2	19 26	4 12	3 37	25 57	2 14	24 48	1 11	6 28	0 12	24 33	0 53	2 58	2 6	8 40	0 43	4 22	2 13	4 36	12 19	9 56	9 27	13 31		n.a.
T 3	19 11	8 1	4 19	25 53	2 17	24 43	1 12	6 13	0 12	24 34	0 53	2 58	2 6	8 39	0 43	4 22	2 13	4 37	12 20	9 56	9 29	13 32		n.a.
W 4	18 56	11 29	4 50	25 47	2 20	24 37	1 14	5 57	0 13	24 36	0 53	2 57	2 6	8 37	0 43	4 23	2 13	4 37	12 20	9 56	9 30	13 34		n.a.
T 5	18 41	14 28	5 9	25 40	2 22	24 30	1 15	5 42	0 13	24 37	0 53	2 57	2 7	8 36	0 43	4 23	2 13	4 38	12 20	9 56	9 31	13 35		n.a.
F 6	18 25	16 52	5 14	25 31	2 23	24 23	1 16	5 26	0 14	24 38	0 53	2 57	2 7	8 35	0 43	4 23	2 13	4 38	12 21	9 57	9 32	13 37		n.a.
S 7	18 9	18 33	5 5	25 19	2 23	24 15	1 18	5 10	0 15	24 39	0 54	2 56	2 7	8 34	0 43	4 24	2 13	4 38	12 21	9 58	9 34	13 38		n.a.
S 8	17 53	19 26	4 43	25 6	2 23	24 6	1 19	4 55	0 15	24 40	0 54	2 56	2 7	8 32	0 43	4 24	2 13	4 39	12 21	10 0	9 35	13 40		n.a.
M 9	17 37	19 23	4 7	24 51	2 23	23 56	1 20	4 39	0 16	24 41	0 54	2 55	2 7	8 31	0 43	4 25	2 13	4 39	12 21	10 1	9 36	13 42		n.a.
T 10	17 20	18 22	3 18	24 34	2 22	23 46	1 21	4 23	0 16	24 42	0 54	2 54	2 7	8 30	0 43	4 25	2 13	4 40	12 22	10 2	9 37	13 43		n.a.
W11	17 3	16 23	2 18	24 15	2 20	23 35	1 22	4 8	0 17	24 43	0 55	2 54	2 7	8 29	0 43	4 26	2 13	4 40	12 22	10 3	9 38	13 45		n.a.
T 12	16 46	13 30	1 10	23 54	2 17	23 23	1 23	3 52	0 18	24 44	0 55	2 53	2 8	8 27	0 43	4 26	2 13	4 41	12 22	10 4	9 40	13 46		n.a.
F 13	16 28	9 51	0s 4	23 30	2 14	23 11	1 24	3 36	0 18	24 45	0 55	2 53	2 8	8 26	0 43	4 27	2 13	4 41	12 23	10 4	9 41	13 48		n.a.
S 14	16 10	5 38	1 19	23 5	2 11	22 58	1 25	3 20	0 19	24 46	0 55	2 52	2 8	8 25	0 43	4 27	2 13	4 42	12 23	10 4	9 42	13 49		n.a.
S 15	15 52	1 4	2 30	22 37	2 7	22 44	1 25	3 5	0 19	24 47	0 56	2 51	2 8	8 23	0 43	4 28	2 13	4 42	12 23	10 3	9 43	13 51		n.a.
M16	15 34	3n35	3 33	22 7	2 2	22 30	1 26	2 49	0 20	24 48	0 56	2 50	2 8	8 22	0 43	4 28	2 13	4 43	12 24	10 3	9 44	13 52		n.a.
T 17	15 16	8 5	4 23	21 35	1 56	22 15	1 27	2 33	0 20	24 49	0 56	2 49	2 8	8 21	0 43	4 29	2 13	4 43	12 24	10 3	9 46	13 54		n.a.
W18	14 57	12 9	4 58	21 0	1 50	21 59	1 27	2 17	0 21	24 50	0 56	2 49	2 8	8 19	0 43	4 30	2 13	4 43	12 24	10 2	9 47	13 55		n.a.
T 19	14 38	15 31	5 15	20 23	1 44	21 43	1 28	2 1	0 22	24 51	0 57	2 48	2 8	8 18	0 43	4 30	2 14	4 44	12 25	10 2	9 48	13 57		n.a.
F 20	14 19	17 57	5 12	19 44	1 37	21 26	1 28	1 45	0 22	24 52	0 57	2 47	2 8	8 17	0 43	4 31	2 14	4 44	12 25	10 3	9 49	13 59		n.a.
S 21	14 0	19 17	4 51	19 3	1 29	21 8	1 28	1 29	0 23	24 53	0 57	2 46	2 9	8 15	0 43	4 31	2 14	4 45	12 25	10 3	9 50	14 0		n.a.
S 22	13 40	19 24	4 12	18 20	1 21	20 50	1 29	1 14	0 23	24 53	0 57	2 45	2 9	8 14	0 43	4 32	2 14	4 45	12 26	10 4	9 52	14 2		n.a.
M23	13 20	18 20	3 18	17 34	1 13	20 32	1 29	0 58	0 24	24 54	0 58	2 44	2 9	8 13	0 43	4 32	2 14	4 46	12 26	10 4	9 53	14 3		n.a.
T 24	13 0	16 12	2 14	16 46	1 4	20 13	1 29	0 42	0 24	24 55	0 58	2 43	2 9	8 11	0 43	4 33	2 14	4 46	12 26	10 4	9 54	14 5		n.a.
W25	12 40	13 11	1 3	15 57	0 55	19 53	1 29	0 26	0 25	24 56	0 58	2 42	2 9	8 10	0 43	4 34	2 14	4 46	12 27	10 4	9 55	14 6		n.a.
T 26	12 20	9 34	0n10	15 5	0 45	19 32	1 29	0 10	0 25	24 57	0 58	2 40	2 9	8 9	0 43	4 34	2 14	4 47	12 27	10 4	9 56	14 8		n.a.
F 27	11 59	5 34	1 21	14 12	0 35	19 12	1 29	0n 6	0 26	24 57	0 59	2 39	2 9	8 7	0 43	4 35	2 14	4 47	12 27	10 4	9 58	14 9		n.a.
S 28	11 39	1 24	2 26	13 17	0 25	18 50	1 29	0 22	0 26	24 58	0 59	2 38	2 9	8 6	0 43	4 35	2 14	4 48	12 28	10 4	9 59	14 11		n.a.
S 29	11 18	2s44	3 23	12 21	0 15	18 28	1 29	0 38	0 27	24 59	0 59	2 37	2 9	8 4	0 43	4 36	2 14	4 48	12 28	10 4	10 0	14 12		n.a.
M30	10 57	6 41	4 10	11 24	0 4	18 6	1 28	0 54	0 27	25 0	0 59	2 36	2 9	8 3	0 43	4 37	2 14	4 49	12 28	10 4	10 1	14 14		n.a.
T 31	10s36	10s18	4n45	10s26	0n 6	17s43	1s28	1n10	0n28	25s 0	1s 0	2s34	2n10	8s 2	0s43	4n37	2n14	4s49	12s29	10n 4	10n 2	14s15		n.a.

Julian Day Number = 37679.5, Delta T = 37h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'51, Lahiri = -67°14'51 Julian Calendar 1 March 4610 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 14 17	4♓13'18	20♏32	5♓39	17♒48	2♈26	24♐20	11°R 8	11♓46	23°R39	9♐24	4♍42	4♍43	23♏22	n.a.	W 1
T 2	10 18 14	5°10'21	2♐26	7°50	19° 1	3° 3	24°29	11♎ 5	11°50	23♍37	9°24	4°42	4°40	23°29	n.a.	T 2
F 3	10 22 10	6° 7'23	14°22	10° 1	20°14	3°41	24°37	11° 2	11°53	23°36	9°24	4°42	4°37	23°36	n.a.	F 3
S 4	10 26 7	7° 4'25	26°25	12°11	21°27	4°19	24°46	10°59	11°57	23°34	9°25	4°42	4°34	23°42	n.a.	S 4
S 5	10 30 4	8° 1'26	8♑40	14°19	22°40	4°57	24°54	10°56	12° 0	23°33	9°25	4°43	4°31	23°49	n.a.	S 5
M 6	10 34 0	8°58'28	21°11	16°27	23°53	5°34	25° 3	10°52	12° 4	23°31	9°25	4°43	4°27	23°56	n.a.	M 6
T 7	10 37 57	9°55'29	4♒ 0	18°33	25° 6	6°12	25°11	10°49	12° 7	23°30	9°26	4°43	4°24	24° 2	n.a.	T 7
W 8	10 41 53	10°52'29	17° 9	20°37	26°19	6°50	25°19	10°45	12°11	23°28	9°26	4°44	4°21	24° 9	n.a.	W 8
T 9	10 45 50	11°49'30	0♓38	22°40	27°33	7°28	25°27	10°42	12°15	23°27	9°26	4°R44	4°18	24°16	n.a.	T 9
F 10	10 49 46	12°46'30	14°27	24°40	28°46	8° 5	25°34	10°38	12°18	23°25	9°26	4°44	4°15	24°23	n.a.	F 10
S 11	10 53 43	13°43'30	28°33	26°39	29°59	8°43	25°42	10°35	12°22	23°23	9°26	4°43	4°11	24°29	n.a.	S 11
S 12	10 57 40	14°40'29	12♈52	28°36	1♓12	9°21	25°49	10°31	12°25	23°22	9°26	4°43	4° 8	24°36	n.a.	S 12
M13	11 1 36	15°37'28	27°19	0♈30	2°25	9°59	25°57	10°27	12°29	23°20	9°26	4°41	4° 5	24°43	n.a.	M13
T 14	11 5 33	16°34'27	11♉47	2°23	3°39	10°37	26° 4	10°23	12°32	23°19	9°26	4°40	4° 2	24°50	n.a.	T 14
W15	11 9 29	17°31'25	26°14	4°13	4°52	11°14	26°11	10°19	12°36	23°17	9°26	4°39	3°59	24°56	n.a.	W15
T 16	11 13 26	18°28'23	10♊33	6° 1	6° 5	11°52	26°18	10°16	12°39	23°15	9°R26	4°38	3°56	25° 3	n.a.	T 16
F 17	11 17 22	19°25'20	24°43	7°47	7°18	12°30	26°24	10°12	12°43	23°14	9°26	4°D38	3°52	25°10	n.a.	F 17
S 18	11 21 19	20°22'17	8♋41	9°30	8°32	13° 8	26°31	10° 8	12°46	23°12	9°26	4°39	3°49	25°16	n.a.	S 18
S 19	11 25 16	21°19'14	22°27	11°11	9°45	13°46	26°37	10° 4	12°50	23°11	9°26	4°40	3°46	25°23	n.a.	S 19
M20	11 29 12	22°16'10	5♌59	12°50	10°58	14°23	26°44	9°59	12°53	23° 9	9°26	4°41	3°43	25°30	n.a.	M20
T 21	11 33 9	23°13'06	19°17	14°27	12°12	15° 1	26°50	9°55	12°57	23° 7	9°26	4°42	3°40	25°37	n.a.	T 21
W22	11 37 5	24°10'03	2♍22	16° 1	13°25	15°39	26°56	9°51	13° 0	23° 6	9°26	4°R43	3°36	25°43	n.a.	W22
T 23	11 41 2	25° 6'59	15°14	17°33	14°39	16°17	27° 1	9°47	13° 4	23° 4	9°26	4°42	3°33	25°50	n.a.	T 23
F 24	11 44 58	26° 3'55	27°54	19° 3	15°52	16°55	27° 7	9°43	13° 7	23° 2	9°26	4°41	3°30	25°57	n.a.	F 24
S 25	11 48 55	27° 0'51	10♎21	20°30	17° 5	17°32	27°12	9°39	13°11	23° 1	9°25	4°39	3°27	26° 3	n.a.	S 25
S 26	11 52 52	27°57'48	22°37	21°55	18°19	18°10	27°18	9°34	13°14	22°59	9°25	4°35	3°24	26°10	n.a.	S 26
M27	11 56 48	28°54'45	4♏44	23°18	19°32	18°48	27°23	9°30	13°18	22°58	9°25	4°32	3°21	26°17	n.a.	M27
T 28	12 0 45	29°51'42	16°43	24°38	20°46	19°26	27°28	9°26	13°21	22°56	9°25	4°28	3°17	26°24	n.a.	T 28
W29	12 4 41	0♈48'40	28°37	25°56	21°59	20° 4	27°33	9°21	13°24	22°54	9°24	4°24	3°14	26°30	n.a.	W29
T 30	12 8 38	1♈45'39	10♐30	27♈11	23♓13	20♈42	27♐37	9♎17	13♓28	22♍53	9♐24	4♍21	3♍11	26♏37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s15	13s28	5n 8	9s27	0n16	17s20	1s28	1n25	0n28	25s 1	1s 0	2s33	2n10	8s 0	0s43	4n38	2n14	4s49	12s29	10n 4	10n 4	14s17		n.a.
T 2	9 53	16 5	5 17	8 28	0 27	16 56	1 27	1 41	0 29	25 2	1 0	2 32	2 10	7 59	0 43	4 39	2 14	4 50	12 29	10 4	10 5	14 18		n.a.
F 3	9 32	18 1	5 13	7 28	0 37	16 32	1 27	1 57	0 29	25 2	1 1	2 31	2 10	7 58	0 43	4 39	2 14	4 50	12 30	10 4	10 6	14 20		n.a.
S 4	9 10	19 11	4 55	6 29	0 47	16 7	1 26	2 13	0 30	25 3	1 1	2 29	2 10	7 56	0 43	4 40	2 14	4 51	12 30	10 4	10 7	14 21		n.a.
S 5	8 48	19 28	4 23	5 29	0 56	15 42	1 25	2 29	0 30	25 3	1 1	2 28	2 10	7 55	0 43	4 40	2 14	4 51	12 30	10 4	10 8	14 23		n.a.
M 6	8 26	18 49	3 39	4 30	1 5	15 16	1 25	2 45	0 31	25 4	1 1	2 26	2 10	7 53	0 43	4 41	2 14	4 51	12 31	10 4	10 9	14 24		n.a.
T 7	8 4	17 12	2 42	3 32	1 14	14 51	1 24	3 1	0 31	25 5	1 2	2 25	2 10	7 52	0 43	4 42	2 14	4 52	12 31	10 3	10 11	14 26		n.a.
W 8	7 42	14 38	1 36	2 34	1 22	14 24	1 23	3 16	0 32	25 5	1 2	2 24	2 10	7 51	0 43	4 42	2 14	4 52	12 31	10 3	10 12	14 27		n.a.
T 9	7 20	11 13	0 23	1 38	1 30	13 58	1 22	3 32	0 32	25 6	1 2	2 22	2 10	7 49	0 43	4 43	2 14	4 52	12 32	10 3	10 13	14 29		n.a.
F 10	6 57	7 7	0s54	0 42	1 37	13 31	1 21	3 48	0 33	25 6	1 3	2 21	2 10	7 48	0 43	4 44	2 14	4 53	12 32	10 3	10 14	14 30		n.a.
S 11	6 35	2 32	2 8	0n12	1 44	13 3	1 20	4 4	0 33	25 7	1 3	2 19	2 10	7 46	0 43	4 44	2 14	4 53	12 32	10 3	10 15	14 32		n.a.
S 12	6 12	2n14	3 16	1 6	1 50	12 35	1 19	4 20	0 34	25 8	1 3	2 18	2 10	7 45	0 43	4 45	2 14	4 54	12 33	10 4	10 17	14 33		n.a.
M13	5 50	6 55	4 12	1 57	1 55	12 7	1 18	4 35	0 34	25 8	1 4	2 16	2 10	7 44	0 43	4 46	2 14	4 54	12 33	10 4	10 18	14 35		n.a.
T 14	5 27	11 12	4 52	2 48	2 0	11 39	1 17	4 51	0 35	25 9	1 4	2 14	2 10	7 42	0 43	4 46	2 14	4 54	12 34	10 5	10 19	14 36		n.a.
W15	5 4	14 49	5 13	3 37	2 4	11 10	1 16	5 7	0 35	25 9	1 4	2 13	2 10	7 41	0 43	4 47	2 14	4 55	12 34	10 5	10 20	14 38		n.a.
T 16	4 41	17 30	5 15	4 24	2 8	10 41	1 14	5 22	0 36	25 10	1 4	2 11	2 10	7 39	0 43	4 48	2 14	4 55	12 34	10 5	10 21	14 39		n.a.
F 17	4 18	19 5	4 57	5 10	2 11	10 12	1 13	5 38	0 36	25 10	1 5	2 10	2 10	7 38	0 43	4 48	2 14	4 55	12 35	10 5	10 23	14 41		n.a.
S 18	3 55	19 29	4 22	5 54	2 13	9 43	1 12	5 53	0 37	25 11	1 5	2 8	2 10	7 37	0 43	4 49	2 14	4 56	12 35	10 5	10 24	14 42		n.a.
S 19	3 32	18 43	3 33	6 36	2 14	9 13	1 10	6 9	0 37	25 11	1 5	2 6	2 10	7 35	0 43	4 50	2 14	4 56	12 35	10 5	10 25	14 44		n.a.
M20	3 9	16 53	2 32	7 17	2 15	8 43	1 9	6 24	0 38	25 12	1 6	2 5	2 10	7 34	0 43	4 50	2 14	4 56	12 36	10 4	10 26	14 45		n.a.
T 21	2 46	14 9	1 24	7 56	2 16	8 13	1 7	6 40	0 38	25 12	1 6	2 3	2 10	7 33	0 43	4 51	2 14	4 57	12 36	10 4	10 27	14 47		n.a.
W22	2 23	10 44	0 13	8 33	2 16	7 42	1 6	6 55	0 38	25 13	1 6	2 1	2 11	7 31	0 43	4 52	2 14	4 57	12 36	10 4	10 28	14 48		n.a.
T 23	2 0	6 52	0n58	9 9	2 15	7 12	1 4	7 11	0 39	25 13	1 7	2 0	2 11	7 30	0 43	4 52	2 14	4 57	12 37	10 4	10 30	14 50		n.a.
F 24	1 36	2 45	2 4	9 43	2 13	6 41	1 2	7 26	0 39	25 14	1 7	1 58	2 10	7 28	0 43	4 53	2 14	4 57	12 37	10 4	10 31	14 51		n.a.
S 25	1 13	1s25	3 4	10 15	2 11	6 10	1 1	7 41	0 40	25 14	1 7	1 56	2 10	7 27	0 43	4 53	2 14	4 58	12 37	10 5	10 32	14 53		n.a.
S 26	0 50	5 27	3 54	10 45	2 8	5 39	0 59	7 57	0 40	25 14	1 8	1 55	2 10	7 26	0 43	4 54	2 14	4 58	12 38	10 6	10 33	14 54		n.a.
M27	0 27	9 13	4 32	11 14	2 5	5 8	0 57	8 12	0 41	25 15	1 8	1 53	2 10	7 24	0 43	4 55	2 14	4 58	12 38	10 8	10 34	14 56		n.a.
T 28	0 3	12 33	4 59	11 41	2 1	4 36	0 55	8 27	0 41	25 15	1 8	1 51	2 10	7 23	0 43	4 55	2 14	4 59	12 38	10 9	10 36	14 57		n.a.
W29	0n20	15 22	5 12	12 6	1 56	4 5	0 53	8 42	0 42	25 16	1 9	1 49	2 10	7 22	0 43	4 56	2 14	4 59	12 39	10 11	10 37	14 59		n.a.
T 30	0n43	17s32	5n12	12n29	1n51	3s33	0s51	8n57	0n42	25s16	1s 9	1s48	2n10	7s20	0s43	4n57	2n14	4s59	12s39	10n12	10n38	15s 0		n.a.

Julian Day Number = 37710.5, Delta T = 37h10m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'46, Lahiri = -67°14'46 Julian Calendar 1 Apr. 4610 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 12 35	2♈42'38	22♐25	28♈23	24♓26	21♈20	27♐42	9°R13	13♓31	22°R51	9°R24	4°R20	3♍ 8	26♏44	n.a.	F 1
S 2	12 16 31	3°39'38	4♑27	29°33	25°40	21°58	27°46	9♎ 8	13°35	22♍50	9♐23	4°D19	3° 5	26°51	n.a.	S 2
S 3	12 20 28	4°36'38	16°40	0♉40	26°54	22°36	27°50	9° 4	13°38	22°48	9°23	4♍20	3° 2	26°57	n.a.	S 3
M 4	12 24 24	5°33'40	29°10	1°45	28° 7	23°13	27°54	8°59	13°41	22°47	9°22	4°21	2°58	27° 4	n.a.	M 4
T 5	12 28 21	6°30'42	11♒59	2°46	29°21	23°51	27°58	8°55	13°45	22°45	9°22	4°23	2°55	27°11	n.a.	T 5
W 6	12 32 17	7°27'45	25°13	3°45	0♈35	24°29	28° 1	8°51	13°48	22°43	9°22	4°24	2°52	27°17	n.a.	W 6
T 7	12 36 14	8°24'49	8♓51	4°40	1°48	25° 7	28° 5	8°46	13°51	22°42	9°21	4°R24	2°49	27°24	n.a.	T 7
F 8	12 40 11	9°21'54	22°55	5°32	3° 2	25°45	28° 8	8°42	13°54	22°40	9°21	4°23	2°46	27°31	n.a.	F 8
S 9	12 44 7	10°18'59	7♈21	6°21	4°16	26°23	28°11	8°37	13°58	22°39	9°20	4°20	2°42	27°38	n.a.	S 9
S 10	12 48 4	11°16'05	22° 4	7° 6	5°30	27° 1	28°14	8°33	14° 1	22°37	9°19	4°16	2°39	27°44	n.a.	S 10
M11	12 52 0	12°13'12	6♉56	7°48	6°44	27°39	28°17	8°28	14° 4	22°36	9°19	4°10	2°36	27°51	n.a.	M11
T 12	12 55 57	13°10'19	21°50	8°26	7°57	28°17	28°19	8°24	14° 7	22°34	9°18	4° 5	2°33	27°58	n.a.	T 12
W13	12 59 53	14° 7'27	6♊37	9° 0	9°11	28°55	28°21	8°20	14°11	22°33	9°18	4° 0	2°30	28° 5	n.a.	W13
T 14	13 3 50	15° 4'36	21°10	9°29	10°25	29°33	28°23	8°15	14°14	22°31	9°17	3°56	2°27	28°11	n.a.	T 14
F 15	13 7 47	16° 1'45	5♋26	9°55	11°39	0♉11	28°25	8°11	14°17	22°30	9°16	3°54	2°23	28°18	n.a.	F 15
S 16	13 11 43	16°58'55	19°21	10°16	12°53	0°50	28°27	8° 6	14°20	22°28	9°16	3°D53	2°20	28°25	n.a.	S 16
S 17	13 15 40	17°56'06	2♌56	10°33	14° 7	1°28	28°29	8° 2	14°23	22°27	9°15	3°54	2°17	28°31	n.a.	S 17
M18	13 19 36	18°53'17	16°12	10°45	15°21	2° 6	28°30	7°58	14°26	22°26	9°14	3°55	2°14	28°38	n.a.	M18
T 19	13 23 33	19°50'29	29°12	10°52	16°35	2°44	28°31	7°54	14°29	22°24	9°14	3°R56	2°11	28°45	n.a.	T 19
W20	13 27 30	20°47'42	11♍58	10°R54	17°49	3°22	28°32	7°49	14°32	22°23	9°13	3°56	2° 7	28°52	n.a.	W20
T 21	13 31 26	21°44'56	24°31	10°51	19° 3	4° 0	28°33	7°45	14°35	22°21	9°12	3°54	2° 4	28°58	n.a.	T 21
F 22	13 35 23	22°42'10	6♎54	10°43	20°17	4°38	28°33	7°41	14°38	22°20	9°11	3°50	2° 1	29° 5	n.a.	F 22
S 23	13 39 19	23°39'26	19° 8	10°30	21°31	5°16	28°34	7°37	14°41	22°19	9°10	3°44	1°58	29°12	n.a.	S 23
S 24	13 43 16	24°36'43	1♏15	10°12	22°45	5°55	28°R34	7°33	14°44	22°17	9°10	3°35	1°55	29°18	n.a.	S 24
M25	13 47 12	25°34'01	13°15	9°49	23°59	6°33	28°34	7°28	14°47	22°16	9° 9	3°26	1°52	29°25	n.a.	M25
T 26	13 51 9	26°31'21	25°10	9°21	25°13	7°11	28°34	7°24	14°50	22°15	9° 8	3°16	1°48	29°32	n.a.	T 26
W27	13 55 6	27°28'42	7♐ 3	8°49	26°27	7°49	28°33	7°20	14°53	22°14	9° 7	3° 7	1°45	29°39	n.a.	W27
T 28	13 59 2	28°26'04	18°55	8°13	27°41	8°27	28°33	7°16	14°55	22°12	9° 6	2°59	1°42	29°45	n.a.	T 28
F 29	14 2 59	29°23'28	0♑49	7°34	28°55	9° 6	28°32	7°12	14°58	22°11	9° 5	2°53	1°39	29°52	n.a.	F 29
S 30	14 6 55	0♉20'54	12°49	6°51	0♉10	9°44	28°31	7° 8	15° 1	22°10	9° 4	2°49	1°36	29°59	n.a.	S 30
S 31	14 10 52	1♉18'21	25♑ 0	6♉ 6	1♉24	10♉22	28♐30	7♎ 5	15♓ 4	22♍ 9	9♐ 3	2♍47	1♍33	0♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 7	18s57	4n58	12n51	1n45	3s 1	0s49	9n12	0n42	25s17	1s 9	1s46	2n10	7s19	0s43	4n57	2n14	4s59	12s39	10n12	10n39	15s 2		n.a.
S 2	1 30	19 33	4 31	13 10	1 39	2 30	0 47	9 27	0 43	25 17	1 10	1 44	2 10	7 18	0 43	4 58	2 14	5 0	12 40	10 13	10 40	15 3		n.a.
S 3	1 53	19 14	3 52	13 28	1 32	1 58	0 45	9 42	0 43	25 17	1 10	1 43	2 10	7 16	0 43	4 59	2 14	5 0	12 40	10 12	10 41	15 4		n.a.
M 4	2 16	17 59	3 1	13 44	1 24	1 26	0 43	9 57	0 44	25 18	1 10	1 41	2 10	7 15	0 43	4 59	2 14	5 0	12 40	10 12	10 43	15 6		n.a.
T 5	2 39	15 47	1 59	13 59	1 16	0 54	0 41	10 12	0 44	25 18	1 11	1 39	2 10	7 14	0 43	5 0	2 14	5 0	12 41	10 11	10 44	15 7		n.a.
W 6	3 3	12 43	0 50	14 11	1 8	0 22	0 39	10 27	0 44	25 19	1 11	1 37	2 10	7 12	0 43	5 0	2 14	5 1	12 41	10 11	10 45	15 9		n.a.
T 7	3 26	8 52	0s24	14 22	0 58	0n11	0 37	10 42	0 45	25 19	1 11	1 36	2 10	7 11	0 43	5 1	2 14	5 1	12 41	10 11	10 46	15 10		n.a.
F 8	3 49	4 24	1 39	14 31	0 48	0 43	0 35	10 56	0 45	25 19	1 12	1 34	2 10	7 10	0 43	5 2	2 14	5 1	12 42	10 11	10 47	15 12		n.a.
S 9	4 12	0n25	2 50	14 38	0 38	1 15	0 33	11 11	0 46	25 20	1 12	1 32	2 10	7 9	0 43	5 2	2 14	5 1	12 42	10 12	10 49	15 13		n.a.
S 10	4 35	5 17	3 50	14 43	0 27	1 47	0 31	11 25	0 46	25 20	1 13	1 30	2 10	7 7	0 43	5 3	2 14	5 2	12 42	10 14	10 50	15 15		n.a.
M11	4 58	9 54	4 36	14 46	0 16	2 19	0 28	11 40	0 46	25 21	1 13	1 29	2 10	7 6	0 43	5 3	2 14	5 2	12 42	10 16	10 51	15 16		n.a.
T 12	5 21	13 53	5 3	14 47	0 4	2 51	0 26	11 54	0 47	25 21	1 13	1 27	2 10	7 5	0 43	5 4	2 14	5 2	12 43	10 18	10 52	15 18		n.a.
W13	5 44	16 58	5 10	14 47	0s 8	3 23	0 24	12 8	0 47	25 21	1 14	1 25	2 10	7 3	0 43	5 5	2 14	5 2	12 43	10 20	10 53	15 19		n.a.
T 14	6 6	18 55	4 56	14 45	0 21	3 55	0 22	12 23	0 48	25 22	1 14	1 24	2 9	7 2	0 43	5 5	2 14	5 2	12 43	10 21	10 54	15 20		n.a.
F 15	6 29	19 37	4 25	14 41	0 34	4 27	0 19	12 37	0 48	25 22	1 14	1 22	2 9	7 1	0 43	5 6	2 13	5 3	12 44	10 22	10 56	15 22		n.a.
S 16	6 52	19 6	3 38	14 35	0 48	4 58	0 17	12 51	0 48	25 23	1 15	1 20	2 9	7 0	0 43	5 6	2 13	5 3	12 44	10 22	10 57	15 23		n.a.
S 17	7 14	17 29	2 40	14 27	1 1	5 30	0 15	13 5	0 49	25 23	1 15	1 19	2 9	6 59	0 43	5 7	2 13	5 3	12 44	10 22	10 58	15 25		n.a.
M18	7 36	14 57	1 35	14 17	1 16	6 2	0 12	13 19	0 49	25 23	1 15	1 17	2 9	6 57	0 43	5 7	2 13	5 3	12 45	10 21	10 59	15 26		n.a.
T 19	7 59	11 41	0 26	14 6	1 30	6 33	0 10	13 33	0 50	25 24	1 16	1 15	2 9	6 56	0 43	5 8	2 13	5 3	12 45	10 21	11 0	15 28		n.a.
W20	8 21	7 56	0n43	13 53	1 44	7 4	0 8	13 47	0 50	25 24	1 16	1 14	2 9	6 55	0 43	5 8	2 13	5 3	12 45	10 21	11 1	15 29		n.a.
T 21	8 43	3 54	1 49	13 39	1 59	7 35	0 5	14 0	0 50	25 24	1 16	1 12	2 9	6 54	0 43	5 9	2 13	5 3	12 45	10 22	11 3	15 30		n.a.
F 22	9 5	0s15	2 48	13 22	2 13	8 6	0 3	14 14	0 51	25 25	1 17	1 10	2 9	6 53	0 43	5 9	2 13	5 4	12 46	10 23	11 4	15 32		n.a.
S 23	9 27	4 21	3 39	13 5	2 27	8 37	0 1	14 28	0 51	25 25	1 17	1 9	2 8	6 52	0 43	5 10	2 13	5 4	12 46	10 26	11 5	15 33		n.a.
S 24	9 48	8 13	4 19	12 46	2 41	9 8	0n 2	14 41	0 51	25 26	1 18	1 7	2 8	6 50	0 43	5 10	2 13	5 4	12 46	10 29	11 6	15 35		n.a.
M25	10 10	11 43	4 47	12 26	2 55	9 38	0 4	14 54	0 52	25 26	1 18	1 6	2 8	6 49	0 43	5 11	2 13	5 4	12 46	10 32	11 7	15 36		n.a.
T 26	10 31	14 44	5 2	12 5	3 8	10 8	0 7	15 8	0 52	25 26	1 18	1 4	2 8	6 48	0 43	5 11	2 13	5 4	12 47	10 36	11 8	15 37		n.a.
W27	10 53	17 7	5 5	11 43	3 20	10 38	0 9	15 21	0 52	25 27	1 19	1 3	2 8	6 47	0 43	5 12	2 13	5 4	12 47	10 40	11 10	15 39		n.a.
T 28	11 14	18 47	4 54	11 20	3 31	11 8	0 11	15 34	0 53	25 27	1 19	1 1	2 8	6 46	0 43	5 12	2 13	5 4	12 47	10 43	11 11	15 40		n.a.
F 29	11 35	19 38	4 30	10 58	3 41	11 37	0 14	15 47	0 53	25 27	1 19	1 0	2 8	6 45	0 43	5 13	2 13	5 4	12 47	10 45	11 12	15 42		n.a.
S 30	11 55	19 37	3 55	10 35	3 50	12 6	0 16	16 0	0 54	25 28	1 20	0 58	2 7	6 44	0 43	5 13	2 13	5 4	12 48	10 46	11 13	15 43		n.a.
S 31	12n16	18s41	3n 8	10n13	3s58	12n35	0n18	16n13	0n54	25s28	1s20	0s57	2n 7	6s43	0s43	5n13	2n13	5s 4	12s48	10n47	11n14	15s44		n.a.

Julian Day Number = 37740.5, Delta T = 37h10m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'42, Lahiri = -67°14'42 Julian Calendar 1 May 4610 BCE == Greg. Calendar 25 March 4610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 14 48	2♉15'50	7♒26	5°R20	2♉38	11♉ 0	28°R28	7°R 1	15♓ 6	22°R 8	9°R 2	2°D47	1♍29	0♐12	n.a.	M 1
T 2	14 18 45	3°13'20	20°12	4♉33	3°52	11°39	28♐27	6♎57	15° 9	22♍ 7	9♐ 1	2♍48	1°26	0°19	n.a.	T 2
W 3	14 22 42	4°10'53	3♓22	3°45	5° 7	12°17	28°25	6°53	15°11	22° 6	9° 0	2°R48	1°23	0°26	n.a.	W 3
T 4	14 26 38	5° 8'27	17° 0	2°59	6°21	12°55	28°23	6°50	15°14	22° 4	8°59	2°47	1°20	0°32	n.a.	T 4
F 5	14 30 35	6° 6'03	1♈ 6	2°15	7°35	13°34	28°21	6°46	15°17	22° 3	8°58	2°44	1°17	0°39	n.a.	F 5
S 6	14 34 31	7° 3'40	15°40	1°33	8°50	14°12	28°18	6°43	15°19	22° 2	8°57	2°39	1°13	0°46	n.a.	S 6
S 7	14 38 28	8° 1'20	0♉36	0°56	10° 4	14°51	28°16	6°39	15°21	22° 1	8°56	2°31	1°10	0°53	n.a.	S 7
M 8	14 42 24	8°59'01	15°46	0°22	11°18	15°29	28°13	6°36	15°24	22° 0	8°55	2°22	1° 7	0°59	n.a.	M 8
T 9	14 46 21	9°56'43	1♊ 0	29♈54	12°33	16° 8	28°10	6°32	15°26	21°59	8°54	2°12	1° 4	1° 6	n.a.	T 9
W10	14 50 18	10°54'28	16° 7	29°31	13°47	16°46	28° 7	6°29	15°29	21°58	8°53	2° 3	1° 1	1°13	n.a.	W10
T 11	14 54 14	11°52'14	0♋57	29°15	15° 2	17°25	28° 4	6°26	15°31	21°58	8°52	1°56	0°58	1°20	n.a.	T 11
F 12	14 58 11	12°50'01	15°24	29° 5	16°16	18° 3	28° 0	6°23	15°33	21°57	8°51	1°51	0°54	1°26	n.a.	F 12
S 13	15 2 7	13°47'50	29°25	29°D 2	17°30	18°42	27°57	6°20	15°35	21°56	8°50	1°49	0°51	1°33	n.a.	S 13
S 14	15 6 4	14°45'40	13♌ 1	29° 7	18°45	19°20	27°53	6°17	15°38	21°55	8°49	1°D48	0°48	1°40	n.a.	S 14
M15	15 10 0	15°43'32	26°12	29°19	19°59	19°59	27°49	6°14	15°40	21°54	8°47	1°R48	0°45	1°46	n.a.	M15
T 16	15 13 57	16°41'25	9♍ 2	29°39	21°14	20°37	27°45	6°11	15°42	21°53	8°46	1°48	0°42	1°53	n.a.	T 16
W17	15 17 54	17°39'19	21°36	0♉ 7	22°29	21°16	27°40	6° 8	15°44	21°53	8°45	1°46	0°39	2° 0	n.a.	W17
T 18	15 21 50	18°37'16	3♎57	0°42	23°43	21°55	27°36	6° 6	15°46	21°52	8°44	1°43	0°35	2° 7	n.a.	T 18
F 19	15 25 47	19°35'14	16° 7	1°24	24°58	22°33	27°31	6° 3	15°48	21°51	8°43	1°36	0°32	2°13	n.a.	F 19
S 20	15 29 43	20°33'14	28°11	2°14	26°12	23°12	27°26	6° 1	15°50	21°51	8°42	1°27	0°29	2°20	n.a.	S 20
S 21	15 33 40	21°31'15	10♏10	3°11	27°27	23°50	27°21	5°58	15°52	21°50	8°40	1°15	0°26	2°27	n.a.	S 21
M22	15 37 36	22°29'19	22° 5	4°14	28°41	24°29	27°16	5°56	15°54	21°49	8°39	1° 1	0°23	2°34	n.a.	M22
T 23	15 41 33	23°27'24	3♐58	5°24	29°56	25° 8	27°11	5°53	15°56	21°49	8°38	0°47	0°19	2°40	n.a.	T 23
W24	15 45 29	24°25'32	15°50	6°41	1♊11	25°47	27° 5	5°51	15°57	21°48	8°37	0°34	0°16	2°47	n.a.	W24
T 25	15 49 26	25°23'42	27°43	8° 2	2°25	26°25	26°59	5°49	15°59	21°48	8°35	0°22	0°13	2°54	n.a.	T 25
F 26	15 53 23	26°21'54	9♑39	9°30	3°40	27° 4	26°54	5°47	16° 1	21°47	8°34	0°13	0°10	3° 0	n.a.	F 26
S 27	15 57 19	27°20'08	21°41	11° 1	4°55	27°43	26°48	5°45	16° 2	21°47	8°33	0° 6	0° 7	3° 7	n.a.	S 27
S 28	16 1 16	28°18'24	3♒52	12°38	6° 9	28°22	26°41	5°43	16° 4	21°47	8°32	0° 3	0° 4	3°14	n.a.	S 28
M29	16 5 12	29°16'43	16°17	14°18	7°24	29° 1	26°35	5°42	16° 6	21°46	8°30	0° 1	0° 0	3°21	n.a.	M29
T 30	16 9 9	0♊15'04	28♒59	16♉ 1	8♊39	29♉40	26♐29	5♎40	16♓ 7	21♍46	8♐29	0♍ 1	29♌57	3♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n37	16s50	2n11	9n51	4s 4	13n 4	0n20	16n25	0n54	25s28	1s20	0s56	2n 7	6s42	0s43	5n14	2n13	5s 5	12s48	10n47	11n15	15s46		n.a.
T 2	12 57	14 7	1 7	9 31	4 9	13 32	0 23	16 38	0 55	25 29	1 21	0 54	2 7	6 41	0 43	5 14	2 13	5 5	12 48	10 47	11 17	15 47		n.a.
W 3	13 17	10 37	0s 3	9 12	4 12	14 0	0 25	16 50	0 55	25 29	1 21	0 53	2 7	6 40	0 43	5 15	2 13	5 5	12 49	10 46	11 18	15 49		n.a.
T 4	13 37	6 26	1 15	8 55	4 13	14 27	0 27	17 3	0 55	25 29	1 22	0 52	2 7	6 39	0 43	5 15	2 13	5 5	12 49	10 47	11 19	15 50		n.a.
F 5	13 57	1 45	2 25	8 40	4 13	14 54	0 29	17 15	0 56	25 30	1 22	0 50	2 6	6 38	0 43	5 15	2 12	5 5	12 49	10 48	11 20	15 51		n.a.
S 6	14 16	3n10	3 28	8 27	4 11	15 21	0 32	17 27	0 56	25 30	1 22	0 49	2 6	6 37	0 43	5 16	2 12	5 5	12 49	10 50	11 21	15 53		n.a.
S 7	14 35	8 1	4 18	8 17	4 7	15 48	0 34	17 39	0 56	25 30	1 23	0 48	2 6	6 36	0 43	5 16	2 12	5 5	12 50	10 53	11 22	15 54		n.a.
M 8	14 54	12 25	4 50	8 11	4 1	16 14	0 36	17 51	0 57	25 31	1 23	0 47	2 6	6 35	0 43	5 17	2 12	5 5	12 50	10 56	11 24	15 56		n.a.
T 9	15 13	16 2	5 3	8 7	3 54	16 39	0 38	18 3	0 57	25 31	1 23	0 45	2 6	6 34	0 43	5 17	2 12	5 5	12 50	11 0	11 25	15 57		n.a.
W10	15 32	18 31	4 54	8 7	3 46	17 5	0 40	18 15	0 57	25 31	1 24	0 44	2 6	6 33	0 43	5 17	2 12	5 5	12 50	11 3	11 26	15 58		n.a.
T 11	15 50	19 43	4 25	8 10	3 36	17 29	0 42	18 26	0 58	25 32	1 24	0 43	2 5	6 32	0 43	5 17	2 12	5 5	12 50	11 6	11 27	16 0		n.a.
F 12	16 9	19 35	3 40	8 17	3 25	17 54	0 44	18 38	0 58	25 32	1 24	0 42	2 5	6 31	0 43	5 18	2 12	5 5	12 50	11 7	11 28	16 1		n.a.
S 13	16 26	18 13	2 43	8 27	3 13	18 17	0 46	18 49	0 58	25 32	1 25	0 41	2 5	6 30	0 43	5 18	2 12	5 5	12 51	11 8	11 29	16 2		n.a.
S 14	16 44	15 50	1 38	8 41	3 0	18 41	0 48	19 1	0 58	25 32	1 25	0 40	2 5	6 29	0 43	5 18	2 12	5 5	12 51	11 9	11 31	16 4		n.a.
M15	17 2	12 41	0 30	8 58	2 46	19 4	0 50	19 12	0 59	25 33	1 25	0 39	2 5	6 29	0 43	5 19	2 12	5 5	12 51	11 9	11 32	16 5		n.a.
T 16	17 19	9 0	0n38	9 19	2 32	19 26	0 52	19 23	0 59	25 33	1 26	0 38	2 4	6 28	0 43	5 19	2 12	5 5	12 51	11 9	11 33	16 7		n.a.
W17	17 36	5 0	1 43	9 42	2 17	19 48	0 54	19 33	0 59	25 33	1 26	0 37	2 4	6 27	0 44	5 19	2 12	5 5	12 51	11 9	11 34	16 8		n.a.
T 18	17 52	0 51	2 41	10 9	2 2	20 9	0 56	19 44	1 0	25 33	1 26	0 36	2 4	6 26	0 44	5 19	2 12	5 5	12 51	11 11	11 35	16 9		n.a.
F 19	18 8	3s17	3 32	10 38	1 47	20 30	0 58	19 55	1 0	25 34	1 27	0 35	2 4	6 25	0 44	5 20	2 12	5 4	12 52	11 13	11 36	16 11		n.a.
S 20	18 24	7 14	4 12	11 10	1 32	20 50	0 59	20 5	1 0	25 34	1 27	0 34	2 3	6 25	0 44	5 20	2 11	5 4	12 52	11 16	11 37	16 12		n.a.
S 21	18 40	10 52	4 40	11 44	1 17	21 9	1 1	20 15	1 1	25 34	1 27	0 34	2 3	6 24	0 44	5 20	2 11	5 4	12 52	11 21	11 39	16 13		n.a.
M22	18 56	14 3	4 56	12 20	1 2	21 28	1 3	20 26	1 1	25 34	1 28	0 33	2 3	6 23	0 44	5 20	2 11	5 4	12 52	11 26	11 40	16 15		n.a.
T 23	19 11	16 40	4 59	12 58	0 47	21 46	1 4	20 36	1 1	25 35	1 28	0 32	2 3	6 23	0 44	5 20	2 11	5 4	12 52	11 31	11 41	16 16		n.a.
W24	19 26	18 34	4 50	13 38	0 33	22 4	1 6	20 46	1 1	25 35	1 28	0 32	2 3	6 22	0 44	5 20	2 11	5 4	12 52	11 36	11 42	16 17		n.a.
T 25	19 40	19 40	4 27	14 18	0 19	22 21	1 7	20 55	1 2	25 35	1 29	0 31	2 2	6 21	0 44	5 21	2 11	5 4	12 52	11 40	11 43	16 19		n.a.
F 26	19 54	19 55	3 53	15 0	0 5	22 38	1 9	21 5	1 2	25 35	1 29	0 30	2 2	6 21	0 44	5 21	2 11	5 4	12 53	11 43	11 44	16 20		n.a.
S 27	20 8	19 15	3 8	15 41	0n 8	22 53	1 10	21 14	1 2	25 35	1 29	0 30	2 2	6 20	0 44	5 21	2 11	5 4	12 53	11 46	11 46	16 21		n.a.
S 28	20 22	17 41	2 14	16 23	0 20	23 8	1 12	21 24	1 3	25 35	1 29	0 29	2 2	6 19	0 44	5 21	2 11	5 4	12 53	11 47	11 47	16 23		n.a.
M29	20 35	15 17	1 12	17 5	0 31	23 23	1 13	21 33	1 3	25 35	1 30	0 29	2 1	6 19	0 44	5 21	2 11	5 3	12 53	11 48	11 48	16 24		n.a.
T 30	20n48	12s 5	0n 5	17n47	0n42	23n37	1n14	21n42	1n 3	25s36	1s30	0s28	2n 1	6s18	0s44	5n21	2n11	5s 3	12s53	11n48	11n49	16s25		n.a.

Julian Day Number = 37771.5, Delta T = 37h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'38, Lahiri = -67°14'38 Julian Calendar 1 June 4610 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4610 BCE

The year -4609 astronomical counting style corresponds to year 4610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 13 5	1♊13'28	12♓ 3	17♉47	9♊54	0♊19	26°R22	5°R38	16♓ 8	21°R46	8°R28	0°R 1	29♌54	3♐34	n.a.	W 1
T 2	16 17 2	2°11'54	25°34	19°36	11° 8	0°58	26♐16	5♎37	16°10	21♍45	8♐27	29♌59	29°51	3°41	n.a.	T 2
F 3	16 20 58	3°10'22	9♈34	21°26	12°23	1°37	26° 9	5°36	16°11	21°45	8°25	29°56	29°48	3°48	n.a.	F 3
S 4	16 24 55	4° 8'52	24° 2	23°18	13°38	2°16	26° 2	5°34	16°13	21°45	8°24	29°50	29°44	3°54	n.a.	S 4
S 5	16 28 51	5° 7'26	8♉55	25°12	14°53	2°55	25°55	5°33	16°14	21°45	8°23	29°42	29°41	4° 1	n.a.	S 5
M 6	16 32 48	6° 6'01	24° 7	27° 5	16° 8	3°34	25°48	5°32	16°15	21°44	8°22	29°31	29°38	4° 8	n.a.	M 6
T 7	16 36 45	7° 4'39	9♊28	29° 0	17°22	4°13	25°41	5°31	16°16	21°44	8°20	29°20	29°35	4°14	n.a.	T 7
W 8	16 40 41	8° 3'19	24°44	0♊55	18°37	4°52	25°34	5°30	16°17	21°44	8°19	29°10	29°32	4°21	n.a.	W 8
T 9	16 44 38	9° 2'01	9♋46	2°49	19°52	5°31	25°26	5°29	16°18	21°44	8°18	29° 1	29°29	4°28	n.a.	T 9
F 10	16 48 34	10° 0'46	24°25	4°44	21° 7	6°10	25°19	5°29	16°19	21°D44	8°16	28°55	29°25	4°35	n.a.	F 10
S 11	16 52 31	10°59'32	8♌37	6°38	22°22	6°49	25°11	5°28	16°20	21°44	8°15	28°52	29°22	4°41	n.a.	S 11
S 12	16 56 27	11°58'20	22°19	8°31	23°37	7°28	25° 4	5°27	16°21	21°44	8°14	28°50	29°19	4°48	n.a.	S 12
M13	17 0 24	12°57'10	5♍33	10°24	24°52	8° 8	24°56	5°27	16°22	21°44	8°13	28°D50	29°16	4°55	n.a.	M13
T 14	17 4 20	13°56'02	18°24	12°17	26° 6	8°47	24°48	5°27	16°23	21°44	8°11	28°R50	29°13	5° 1	n.a.	T 14
W15	17 8 17	14°54'56	0♎54	14° 8	27°21	9°26	24°40	5°26	16°24	21°44	8°10	28°49	29°10	5° 8	n.a.	W15
T 16	17 12 13	15°53'52	13°10	15°59	28°36	10° 6	24°33	5°26	16°24	21°45	8° 9	28°46	29° 6	5°15	n.a.	T 16
F 17	17 16 10	16°52'50	25°14	17°49	29°51	10°45	24°25	5°D26	16°25	21°45	8° 8	28°40	29° 3	5°22	n.a.	F 17
S 18	17 20 6	17°51'51	7♏12	19°38	1♋ 6	11°24	24°17	5°26	16°26	21°45	8° 6	28°32	29° 0	5°28	n.a.	S 18
S 19	17 24 3	18°50'53	19° 6	21°26	2°21	12° 4	24° 9	5°27	16°26	21°45	8° 5	28°21	28°57	5°35	n.a.	S 19
M20	17 28 0	19°49'58	0♐58	23°13	3°36	12°43	24° 1	5°27	16°27	21°46	8° 4	28° 9	28°54	5°42	n.a.	M20
T 21	17 31 56	20°49'04	12°51	24°59	4°51	13°22	23°53	5°27	16°27	21°46	8° 3	27°56	28°50	5°49	n.a.	T 21
W22	17 35 53	21°48'13	24°46	26°44	6° 6	14° 2	23°45	5°28	16°27	21°46	8° 1	27°43	28°47	5°55	n.a.	W22
T 23	17 39 49	22°47'25	6♑44	28°28	7°20	14°41	23°37	5°28	16°28	21°47	8° 0	27°32	28°44	6° 2	n.a.	T 23
F 24	17 43 46	23°46'39	18°47	0♋12	8°35	15°21	23°29	5°29	16°28	21°47	7°59	27°24	28°41	6° 9	n.a.	F 24
S 25	17 47 42	24°45'55	0♒57	1°54	9°50	16° 0	23°21	5°30	16°28	21°48	7°58	27°18	28°38	6°15	n.a.	S 25
S 26	17 51 39	25°45'14	13°15	3°36	11° 5	16°40	23°13	5°31	16°29	21°48	7°56	27°15	28°35	6°22	n.a.	S 26
M27	17 55 35	26°44'35	25°45	5°17	12°20	17°20	23° 5	5°32	16°29	21°49	7°55	27°D14	28°31	6°29	n.a.	M27
T 28	17 59 32	27°43'58	8♓29	6°56	13°35	17°59	22°57	5°33	16°29	21°49	7°54	27°14	28°28	6°36	n.a.	T 28
W29	18 3 28	28°43'25	21°32	8°35	14°50	18°39	22°49	5°34	16°R29	21°50	7°53	27°15	28°25	6°42	n.a.	W29
T 30	18 7 25	29°42'53	4♈57	10°13	16° 5	19°19	22°41	5°35	16°29	21°51	7°52	27°R15	28°22	6°49	n.a.	T 30
F 31	18 11 21	0♋42'25	18♈47	11♋51	17♋20	19♊58	22♐33	5♎37	16♓29	21♍51	7♐51	27♌13	28♌19	6♐56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 0	8s12	1s 3	18n27	0n52	23n50	1n15	21n51	1n 3	25s36	1s30	0s28	2n 1	6s18	0s44	5n21	2n11	5s 3	12s53	11n48	11n50	16s27		n.a.
T 2	21 12	3 48	2 11	19 7	1 1	24 2	1 16	21 59	1 4	25 36	1 31	0 27	2 1	6 17	0 44	5 21	2 11	5 3	12 53	11 48	11 51	16 28		n.a.
F 3	21 24	0n57	3 13	19 45	1 9	24 13	1 18	22 8	1 4	25 36	1 31	0 27	2 0	6 17	0 44	5 21	2 11	5 3	12 53	11 49	11 52	16 29		n.a.
S 4	21 36	5 49	4 5	20 22	1 16	24 24	1 19	22 16	1 4	25 36	1 31	0 27	2 0	6 16	0 44	5 21	2 10	5 3	12 53	11 52	11 54	16 31		n.a.
S 5	21 47	10 27	4 41	20 58	1 23	24 34	1 20	22 24	1 4	25 36	1 31	0 27	2 0	6 16	0 44	5 21	2 10	5 3	12 53	11 55	11 55	16 32		n.a.
M 6	21 57	14 31	4 59	21 31	1 29	24 44	1 20	22 32	1 5	25 36	1 32	0 26	2 0	6 15	0 44	5 21	2 10	5 2	12 53	11 58	11 56	16 33		n.a.
T 7	22 8	17 39	4 56	22 3	1 34	24 52	1 21	22 40	1 5	25 36	1 32	0 26	1 59	6 15	0 44	5 21	2 10	5 2	12 53	12 2	11 57	16 35		n.a.
W 8	22 17	19 31	4 32	22 32	1 38	25 0	1 22	22 48	1 5	25 36	1 32	0 26	1 59	6 14	0 44	5 21	2 10	5 2	12 53	12 6	11 58	16 36		n.a.
T 9	22 27	19 58	3 49	23 0	1 42	25 7	1 23	22 55	1 5	25 36	1 32	0 26	1 59	6 14	0 44	5 21	2 10	5 2	12 53	12 9	11 59	16 37		n.a.
F 10	22 36	19 3	2 51	23 25	1 45	25 13	1 24	23 3	1 6	25 36	1 33	0 26	1 59	6 14	0 44	5 21	2 10	5 2	12 53	12 11	12 0	16 39		n.a.
S 11	22 45	16 57	1 45	23 48	1 47	25 19	1 24	23 10	1 6	25 36	1 33	0 26	1 58	6 13	0 44	5 21	2 10	5 1	12 54	12 13	12 2	16 40		n.a.
S 12	22 53	13 56	0 35	24 9	1 48	25 23	1 25	23 17	1 6	25 36	1 33	0 26	1 58	6 13	0 44	5 21	2 10	5 1	12 54	12 13	12 3	16 41		n.a.
M13	23 1	10 18	0n36	24 28	1 49	25 27	1 25	23 24	1 6	25 36	1 33	0 26	1 58	6 13	0 44	5 21	2 10	5 1	12 54	12 13	12 4	16 42		n.a.
T 14	23 8	6 16	1 42	24 44	1 50	25 30	1 26	23 31	1 7	25 35	1 33	0 26	1 58	6 12	0 44	5 21	2 10	5 1	12 54	12 13	12 5	16 44		n.a.
W15	23 15	2 5	2 41	24 59	1 49	25 33	1 26	23 37	1 7	25 35	1 34	0 26	1 57	6 12	0 44	5 21	2 10	5 1	12 54	12 13	12 6	16 45		n.a.
T 16	23 22	2s 6	3 32	25 11	1 49	25 34	1 26	23 43	1 7	25 35	1 34	0 26	1 57	6 12	0 44	5 20	2 10	5 0	12 54	12 15	12 7	16 46		n.a.
F 17	23 28	6 8	4 13	25 21	1 47	25 35	1 26	23 49	1 7	25 35	1 34	0 27	1 57	6 11	0 44	5 20	2 9	5 0	12 54	12 17	12 8	16 48		n.a.
S 18	23 34	9 54	4 42	25 29	1 46	25 35	1 27	23 55	1 8	25 35	1 34	0 27	1 57	6 11	0 44	5 20	2 9	5 0	12 54	12 20	12 10	16 49		n.a.
S 19	23 39	13 14	4 58	25 35	1 44	25 34	1 27	24 1	1 8	25 35	1 34	0 27	1 56	6 11	0 45	5 20	2 9	5 0	12 54	12 24	12 11	16 50		n.a.
M20	23 44	16 2	5 1	25 39	1 41	25 32	1 27	24 7	1 8	25 34	1 34	0 27	1 56	6 11	0 45	5 20	2 9	4 59	12 54	12 28	12 12	16 51		n.a.
T 21	23 49	18 11	4 52	25 41	1 38	25 30	1 27	24 12	1 8	25 34	1 35	0 28	1 56	6 11	0 45	5 19	2 9	4 59	12 53	12 33	12 13	16 53		n.a.
W22	23 53	19 33	4 29	25 41	1 35	25 26	1 27	24 17	1 8	25 34	1 35	0 28	1 56	6 11	0 45	5 19	2 9	4 59	12 53	12 37	12 14	16 54		n.a.
T 23	23 56	20 3	3 55	25 39	1 31	25 22	1 26	24 22	1 9	25 34	1 35	0 29	1 55	6 11	0 45	5 19	2 9	4 59	12 53	12 41	12 15	16 55		n.a.
F 24	23 59	19 39	3 10	25 36	1 28	25 17	1 26	24 27	1 9	25 33	1 35	0 29	1 55	6 10	0 45	5 19	2 9	4 58	12 53	12 44	12 16	16 57		n.a.
S 25	24 2	18 20	2 15	25 31	1 23	25 11	1 26	24 32	1 9	25 33	1 35	0 30	1 55	6 10	0 45	5 18	2 9	4 58	12 53	12 46	12 18	16 58		n.a.
S 26	24 4	16 9	1 14	25 24	1 19	25 5	1 25	24 36	1 9	25 33	1 35	0 30	1 55	6 10	0 45	5 18	2 9	4 58	12 53	12 47	12 19	16 59		n.a.
M27	24 6	13 11	0 8	25 16	1 14	24 58	1 25	24 40	1 10	25 32	1 35	0 31	1 54	6 10	0 45	5 18	2 9	4 57	12 53	12 47	12 20	17 0		n.a.
T 28	24 7	9 33	1s 0	25 6	1 9	24 50	1 25	24 44	1 10	25 32	1 35	0 32	1 54	6 10	0 45	5 18	2 9	4 57	12 53	12 47	12 21	17 2		n.a.
W29	24 8	5 23	2 6	24 55	1 4	24 41	1 24	24 48	1 10	25 32	1 35	0 32	1 54	6 10	0 45	5 17	2 9	4 57	12 53	12 47	12 22	17 3		n.a.
T 30	24 8	0 50	3 8	24 42	0 58	24 31	1 23	24 52	1 10	25 31	1 35	0 33	1 54	6 10	0 45	5 17	2 8	4 57	12 53	12 47	12 23	17 4		n.a.
F 31	24n 8	3n53	4s 0	24n28	0n53	24n21	1n23	24n55	1n10	25s31	1s36	0s34	1n53	6s10	0s45	5n17	2n 8	4s56	12s53	12n48	12n24	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 37801.5, Delta T = 37h10m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'34, Lahiri = -67°14'34 Julian Calendar 1 July 4610 BCE == Greg. Calendar 25 May 4610 BCE

The year -4609 astronomical counting style corresponds to year 4610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 18	1♋41'59	3♉ 1	13♋27	18♋35	20♊38	22°R25	5♎38	16°R29	21♍52	7°R49	27°R10	28♌16	7♐ 3	n.a.	S 1
S 2	18 19 14	2°41'35	17°40	15° 3	19°50	21°18	22♐17	5°40	16♓28	21°53	7♐48	27♌ 4	28°12	7° 9	n.a.	S 2
M 3	18 23 11	3°41'15	2♊37	16°38	21° 5	21°58	22° 9	5°41	16°28	21°53	7°47	26°56	28° 9	7°16	n.a.	M 3
T 4	18 27 7	4°40'57	17°46	18°12	22°19	22°38	22° 2	5°43	16°28	21°54	7°46	26°48	28° 6	7°23	n.a.	T 4
W 5	18 31 4	5°40'41	2♋55	19°46	23°34	23°17	21°54	5°45	16°27	21°55	7°45	26°40	28° 3	7°29	n.a.	W 5
T 6	18 35 1	6°40'27	17°55	21°19	24°49	23°57	21°47	5°47	16°27	21°56	7°44	26°34	28° 0	7°36	n.a.	T 6
F 7	18 38 57	7°40'16	2♌37	22°51	26° 4	24°37	21°39	5°49	16°27	21°57	7°43	26°29	27°56	7°43	n.a.	F 7
S 8	18 42 54	8°40'06	16°55	24°22	27°19	25°17	21°32	5°51	16°26	21°58	7°42	26°27	27°53	7°50	n.a.	S 8
S 9	18 46 50	9°39'59	0♍44	25°52	28°34	25°57	21°25	5°53	16°26	21°59	7°41	26°D26	27°50	7°56	n.a.	S 9
M10	18 50 47	10°39'54	14° 6	27°22	29°49	26°37	21°17	5°56	16°25	22° 0	7°40	26°27	27°47	8° 3	n.a.	M10
T 11	18 54 43	11°39'50	27° 2	28°51	1♌ 4	27°17	21°10	5°58	16°24	22° 1	7°39	26°29	27°44	8°10	n.a.	T 11
W12	18 58 40	12°39'49	9♎36	0♌20	2°19	27°57	21° 3	6° 1	16°24	22° 2	7°38	26°R30	27°41	8°17	n.a.	W12
T 13	19 2 36	13°39'49	21°52	1°47	3°34	28°38	20°56	6° 3	16°23	22° 3	7°37	26°29	27°37	8°23	n.a.	T 13
F 14	19 6 33	14°39'51	3♏56	3°14	4°48	29°18	20°50	6° 6	16°22	22° 4	7°36	26°27	27°34	8°30	n.a.	F 14
S 15	19 10 29	15°39'56	15°52	4°40	6° 3	29°58	20°43	6° 9	16°21	22° 5	7°35	26°23	27°31	8°37	n.a.	S 15
S 16	19 14 26	16°40'02	27°45	6° 5	7°18	0♋38	20°37	6°12	16°20	22° 6	7°34	26°18	27°28	8°43	n.a.	S 16
M17	19 18 22	17°40'10	9♐37	7°29	8°33	1°18	20°30	6°15	16°19	22° 7	7°33	26°11	27°25	8°50	n.a.	M17
T 18	19 22 19	18°40'20	21°31	8°53	9°48	1°59	20°24	6°18	16°18	22° 9	7°32	26° 4	27°22	8°57	n.a.	T 18
W19	19 26 15	19°40'32	3♑31	10°15	11° 3	2°39	20°18	6°21	16°17	22°10	7°31	25°57	27°18	9° 4	n.a.	W19
T 20	19 30 12	20°40'46	15°37	11°37	12°17	3°19	20°12	6°24	16°16	22°11	7°30	25°50	27°15	9°10	n.a.	T 20
F 21	19 34 8	21°41'03	27°52	12°57	13°32	4° 0	20° 6	6°28	16°15	22°13	7°29	25°46	27°12	9°17	n.a.	F 21
S 22	19 38 5	22°41'21	10♒15	14°17	14°47	4°40	20° 1	6°31	16°14	22°14	7°28	25°43	27° 9	9°24	n.a.	S 22
S 23	19 42 2	23°41'41	22°48	15°35	16° 2	5°20	19°55	6°35	16°13	22°15	7°28	25°D42	27° 6	9°30	n.a.	S 23
M24	19 45 58	24°42'03	5♓33	16°52	17°16	6° 1	19°50	6°38	16°11	22°17	7°27	25°42	27° 2	9°37	n.a.	M24
T 25	19 49 55	25°42'28	18°31	18° 7	18°31	6°41	19°45	6°42	16°10	22°18	7°26	25°43	26°59	9°44	n.a.	T 25
W26	19 53 51	26°42'55	1♈43	19°21	19°46	7°22	19°40	6°46	16° 9	22°20	7°25	25°45	26°56	9°51	n.a.	W26
T 27	19 57 48	27°43'24	15°11	20°33	21° 0	8° 2	19°35	6°49	16° 7	22°21	7°24	25°46	26°53	9°57	n.a.	T 27
F 28	20 1 44	28°43'55	28°57	21°43	22°15	8°43	19°30	6°53	16° 6	22°23	7°24	25°R47	26°50	10° 4	n.a.	F 28
S 29	20 5 41	29°44'28	13♉ 0	22°52	23°30	9°24	19°26	6°57	16° 4	22°24	7°23	25°46	26°47	10°11	n.a.	S 29
S 30	20 9 37	0♌45'04	27°21	23°57	24°44	10° 4	19°22	7° 2	16° 3	22°26	7°22	25°45	26°43	10°18	n.a.	S 30
M31	20 13 34	1♌45'42	11♊55	25♌ 1	25♌59	10♋45	19♐18	7♎ 6	16♓ 1	22♍27	7♐22	25♌42	26♌40	10♐24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	8n31	4s40	24n13	0n47	24n10	1n22	24n58	1n10	25s30	1s36	0s35	1n53	6s11	0s45	5n16	2n 8	4s56	12s53	12n49	12n25	17s 7		n.a.
S 2	24 7	12 46	5 2	23 56	0 41	23 58	1 21	25 1	1 11	25 30	1 36	0 36	1 53	6 11	0 45	5 16	2 8	4 56	12 53	12 51	12 27	17 8		n.a.
M 3	24 5	16 19	5 5	23 39	0 35	23 45	1 20	25 4	1 11	25 30	1 36	0 37	1 53	6 11	0 45	5 16	2 8	4 55	12 53	12 54	12 28	17 9		n.a.
T 4	24 3	18 49	4 46	23 20	0 28	23 32	1 19	25 7	1 11	25 29	1 36	0 37	1 52	6 11	0 45	5 15	2 8	4 55	12 52	12 56	12 29	17 10		n.a.
W 5	24 1	19 59	4 8	23 0	0 22	23 18	1 18	25 9	1 11	25 29	1 36	0 38	1 52	6 11	0 45	5 15	2 8	4 55	12 52	12 59	12 30	17 12		n.a.
T 6	23 58	19 44	3 12	22 39	0 15	23 3	1 17	25 11	1 11	25 28	1 36	0 40	1 52	6 11	0 45	5 14	2 8	4 54	12 52	13 2	12 31	17 13		n.a.
F 7	23 54	18 8	2 5	22 17	0 9	22 48	1 16	25 13	1 12	25 28	1 36	0 41	1 52	6 11	0 45	5 14	2 8	4 54	12 52	13 3	12 32	17 14		n.a.
S 8	23 51	15 25	0 51	21 54	0 2	22 32	1 15	25 15	1 12	25 27	1 36	0 42	1 51	6 12	0 45	5 13	2 8	4 54	12 52	13 4	12 33	17 15		n.a.
S 9	23 46	11 54	0n23	21 31	0s 5	22 15	1 13	25 16	1 12	25 27	1 36	0 43	1 51	6 12	0 45	5 13	2 8	4 53	12 52	13 4	12 35	17 17		n.a.
M10	23 42	7 52	1 34	21 6	0 12	21 57	1 12	25 18	1 12	25 26	1 36	0 44	1 51	6 12	0 45	5 13	2 8	4 53	12 52	13 4	12 36	17 18		n.a.
T 11	23 37	3 37	2 38	20 41	0 19	21 39	1 11	25 19	1 12	25 26	1 36	0 45	1 51	6 12	0 45	5 12	2 8	4 53	12 52	13 3	12 37	17 19		n.a.
W12	23 31	0s40	3 32	20 15	0 26	21 21	1 9	25 20	1 12	25 25	1 36	0 46	1 50	6 13	0 45	5 12	2 7	4 52	12 51	13 3	12 38	17 20		n.a.
T 13	23 25	4 50	4 15	19 48	0 33	21 1	1 8	25 21	1 12	25 25	1 36	0 48	1 50	6 13	0 45	5 11	2 7	4 52	12 51	13 3	12 39	17 21		n.a.
F 14	23 18	8 43	4 46	19 21	0 40	20 41	1 6	25 21	1 13	25 24	1 36	0 49	1 50	6 13	0 45	5 11	2 7	4 52	12 51	13 4	12 40	17 23		n.a.
S 15	23 11	12 13	5 5	18 54	0 47	20 21	1 4	25 21	1 13	25 24	1 36	0 50	1 50	6 14	0 45	5 10	2 7	4 51	12 51	13 5	12 41	17 24		n.a.
S 16	23 4	15 13	5 10	18 25	0 54	20 0	1 3	25 21	1 13	25 23	1 36	0 52	1 49	6 14	0 45	5 9	2 7	4 51	12 51	13 7	12 42	17 25		n.a.
M17	22 56	17 35	5 1	17 57	1 2	19 38	1 1	25 21	1 13	25 23	1 36	0 53	1 49	6 15	0 45	5 9	2 7	4 51	12 51	13 9	12 44	17 26		n.a.
T 18	22 48	19 12	4 40	17 28	1 9	19 16	0 59	25 21	1 13	25 22	1 36	0 55	1 49	6 15	0 45	5 8	2 7	4 50	12 51	13 12	12 45	17 28		n.a.
W19	22 39	19 59	4 6	16 58	1 16	18 53	0 57	25 20	1 13	25 22	1 36	0 56	1 49	6 16	0 46	5 8	2 7	4 50	12 50	13 14	12 46	17 29		n.a.
T 20	22 30	19 52	3 21	16 29	1 23	18 30	0 55	25 19	1 13	25 21	1 35	0 58	1 48	6 16	0 46	5 7	2 7	4 50	12 50	13 17	12 47	17 30		n.a.
F 21	22 20	18 49	2 26	15 59	1 30	18 6	0 54	25 18	1 14	25 21	1 35	0 59	1 48	6 16	0 46	5 7	2 7	4 49	12 50	13 18	12 48	17 31		n.a.
S 22	22 10	16 51	1 23	15 29	1 37	17 42	0 52	25 17	1 14	25 20	1 35	1 1	1 48	6 17	0 46	5 6	2 7	4 49	12 50	13 19	12 49	17 32		n.a.
S 23	21 59	14 4	0 16	14 59	1 43	17 17	0 49	25 16	1 14	25 20	1 35	1 3	1 48	6 17	0 46	5 5	2 7	4 49	12 50	13 20	12 50	17 34		n.a.
M24	21 49	10 34	0s54	14 30	1 50	16 52	0 47	25 14	1 14	25 19	1 35	1 4	1 48	6 18	0 46	5 5	2 7	4 48	12 49	13 19	12 51	17 35		n.a.
T 25	21 37	6 32	2 2	14 0	1 57	16 26	0 45	25 12	1 14	25 19	1 35	1 6	1 47	6 19	0 46	5 4	2 7	4 48	12 49	13 19	12 52	17 36		n.a.
W26	21 25	2 7	3 5	13 31	2 3	16 0	0 43	25 10	1 14	25 18	1 35	1 8	1 47	6 19	0 46	5 3	2 6	4 48	12 49	13 18	12 54	17 37		n.a.
T 27	21 13	2n30	3 59	13 2	2 9	15 33	0 41	25 7	1 14	25 18	1 35	1 9	1 47	6 20	0 46	5 3	2 6	4 47	12 49	13 18	12 55	17 38		n.a.
F 28	21 1	7 3	4 41	12 33	2 15	15 6	0 39	25 5	1 14	25 17	1 35	1 11	1 47	6 20	0 46	5 2	2 6	4 47	12 49	13 18	12 56	17 39		n.a.
S 29	20 48	11 20	5 7	12 5	2 21	14 39	0 36	25 2	1 14	25 17	1 35	1 13	1 46	6 21	0 46	5 1	2 6	4 47	12 48	13 18	12 57	17 41		n.a.
S 30	20 34	15 3	5 14	11 38	2 26	14 11	0 34	24 59	1 15	25 16	1 34	1 15	1 46	6 22	0 46	5 1	2 6	4 46	12 48	13 19	12 58	17 42		n.a.
M31	20n21	17n54	5s 2	11n12	2s31	13n43	0n31	24n56	1n15	25s16	1s34	1s17	1n46	6s22	0s46	5n 0	2n 6	4s46	12s48	13n20	12n59	17s43		n.a.

Julian Day Number = 37832.5, Delta T = 37h10m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'30, Lahiri = -67°14'30 Julian Calendar 1 Aug. 4610 BCE == Greg. Calendar 25 June 4610 BCE

The year -4609 astronomical counting style corresponds to year 4610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 30	2♌46'22	26♊38	26♌ 1	27♌14	11♋26	19°R14	7♎10	15°R59	22♍29	7°R21	25°R39	26♌37	10♐31	n.a.	T 1
W 2	20 21 27	3°47'03	11♋24	26°58	28°28	12° 6	19♐10	7°14	15♓58	22°30	7♐20	25♌35	26°34	10°38	n.a.	W 2
T 3	20 25 23	4°47'47	26° 6	27°51	29°43	12°47	19° 6	7°19	15°56	22°32	7°20	25°33	26°31	10°44	n.a.	T 3
F 4	20 29 20	5°48'33	10♌35	28°40	0♍58	13°28	19° 3	7°23	15°54	22°34	7°19	25°31	26°28	10°51	n.a.	F 4
S 5	20 33 16	6°49'20	24°46	29°25	2°12	14° 9	19° 0	7°28	15°53	22°35	7°19	25°D31	26°24	10°58	n.a.	S 5
S 6	20 37 13	7°50'09	8♍34	0♍ 4	3°27	14°50	18°57	7°32	15°51	22°37	7°18	25°31	26°21	11° 5	n.a.	S 6
M 7	20 41 10	8°50'59	21°59	0°38	4°41	15°31	18°54	7°37	15°49	22°39	7°18	25°32	26°18	11°11	n.a.	M 7
T 8	20 45 6	9°51'50	5♎ 0	1° 5	5°56	16°12	18°52	7°42	15°47	22°41	7°17	25°33	26°15	11°18	n.a.	T 8
W 9	20 49 3	10°52'43	17°39	1°25	7°10	16°53	18°49	7°47	15°45	22°42	7°17	25°35	26°12	11°25	n.a.	W 9
T 10	20 52 59	11°53'38	29°59	1°38	8°25	17°34	18°47	7°52	15°43	22°44	7°16	25°36	26° 8	11°31	n.a.	T 10
F 11	20 56 56	12°54'33	12♏ 6	1°R41	9°39	18°15	18°45	7°57	15°41	22°46	7°16	25°R36	26° 5	11°38	n.a.	F 11
S 12	21 0 52	13°55'30	24° 3	1°36	10°54	18°56	18°43	8° 2	15°39	22°48	7°16	25°36	26° 2	11°45	n.a.	S 12
S 13	21 4 49	14°56'28	5♐56	1°20	12° 8	19°37	18°42	8° 7	15°37	22°50	7°15	25°35	25°59	11°52	n.a.	S 13
M14	21 8 45	15°57'27	17°48	0°54	13°23	20°18	18°41	8°12	15°35	22°52	7°15	25°34	25°56	11°58	n.a.	M14
T 15	21 12 42	16°58'28	29°45	0°18	14°37	20°59	18°39	8°18	15°33	22°54	7°15	25°33	25°53	12° 5	n.a.	T 15
W16	21 16 38	17°59'29	11♑48	29♌31	15°51	21°40	18°39	8°23	15°30	22°56	7°14	25°31	25°49	12°12	n.a.	W16
T 17	21 20 35	19° 0'32	24° 2	28°34	17° 6	22°21	18°38	8°28	15°28	22°58	7°14	25°30	25°46	12°18	n.a.	T 17
F 18	21 24 32	20° 1'36	6♒29	27°28	18°20	23° 3	18°37	8°34	15°26	23° 0	7°14	25°30	25°43	12°25	n.a.	F 18
S 19	21 28 28	21° 2'41	19° 8	26°15	19°34	23°44	18°37	8°39	15°24	23° 2	7°14	25°30	25°40	12°32	n.a.	S 19
S 20	21 32 25	22° 3'47	2♓ 2	24°56	20°48	24°25	18°D37	8°45	15°21	23° 4	7°13	25°D30	25°37	12°39	n.a.	S 20
M21	21 36 21	23° 4'55	15°10	23°34	22° 3	25° 7	18°37	8°51	15°19	23° 6	7°13	25°30	25°33	12°45	n.a.	M21
T 22	21 40 18	24° 6'03	28°32	22°12	23°17	25°48	18°37	8°56	15°17	23° 8	7°13	25°30	25°30	12°52	n.a.	T 22
W23	21 44 14	25° 7'13	12♈ 5	20°53	24°31	26°29	18°38	9° 2	15°15	23°10	7°13	25°R30	25°27	12°59	n.a.	W23
T 24	21 48 11	26° 8'24	25°50	19°38	25°45	27°11	18°39	9° 8	15°12	23°12	7°13	25°30	25°24	13° 6	n.a.	T 24
F 25	21 52 7	27° 9'37	9♉45	18°31	26°59	27°52	18°40	9°14	15°10	23°14	7°13	25°30	25°21	13°12	n.a.	F 25
S 26	21 56 4	28°10'51	23°49	17°33	28°13	28°34	18°41	9°20	15° 7	23°16	7°13	25°D30	25°18	13°19	n.a.	S 26
S 27	22 0 1	29°12'06	7♊59	16°46	29°27	29°15	18°42	9°26	15° 5	23°18	7°D13	25°30	25°14	13°26	n.a.	S 27
M28	22 3 57	0♍13'22	22°14	16°10	0♎41	29°57	18°44	9°32	15° 2	23°20	7°13	25°30	25°11	13°32	n.a.	M28
T 29	22 7 54	1°14'40	6♋31	15°45	1°55	0♌39	18°45	9°38	15° 0	23°22	7°13	25°31	25° 8	13°39	n.a.	T 29
W30	22 11 50	2♍15'59	20♋47	15♌32	3♎ 9	1♌20	18♐47	9♎44	14♓58	23♍24	7♐13	25♌31	25♌ 5	13♐46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 7	19n36	4s30	10n47	2s35	13n15	0n29	24n52	1n15	25s15	1s34	1s19	1n46	6s23	0s46	4n59	2n 6	4s46	12s48	13n21	13n 0	17s44		n.a.
W 2	19 52	19 59	3 40	10 24	2 39	12 46	0 27	24 49	1 15	25 15	1 34	1 21	1 46	6 24	0 46	4 59	2 6	4 45	12 47	13 22	13 1	17 45		n.a.
T 3	19 37	19 1	2 35	10 2	2 43	12 17	0 24	24 45	1 15	25 14	1 34	1 23	1 45	6 24	0 46	4 58	2 6	4 45	12 47	13 23	13 3	17 47		n.a.
F 4	19 22	16 48	1 22	9 42	2 46	11 47	0 21	24 41	1 15	25 14	1 34	1 25	1 45	6 25	0 46	4 57	2 6	4 45	12 47	13 23	13 4	17 48		n.a.
S 5	19 6	13 35	0 4	9 24	2 48	11 17	0 19	24 36	1 15	25 13	1 34	1 27	1 45	6 26	0 46	4 56	2 6	4 44	12 47	13 23	13 5	17 49		n.a.
S 6	18 51	9 42	1n12	9 8	2 50	10 47	0 16	24 32	1 15	25 13	1 33	1 29	1 45	6 27	0 46	4 56	2 6	4 44	12 47	13 23	13 6	17 50		n.a.
M 7	18 34	5 25	2 21	8 55	2 50	10 17	0 14	24 27	1 15	25 13	1 33	1 31	1 45	6 27	0 46	4 55	2 6	4 44	12 46	13 23	13 7	17 51		n.a.
T 8	18 18	1 2	3 21	8 46	2 50	9 46	0 11	24 22	1 15	25 12	1 33	1 33	1 44	6 28	0 46	4 54	2 6	4 43	12 46	13 22	13 8	17 52		n.a.
W 9	18 1	3s17	4 10	8 40	2 49	9 16	0 8	24 17	1 15	25 12	1 33	1 35	1 44	6 29	0 46	4 53	2 6	4 43	12 46	13 22	13 9	17 53		n.a.
T 10	17 43	7 21	4 46	8 38	2 46	8 45	0 6	24 12	1 15	25 12	1 33	1 37	1 44	6 30	0 46	4 53	2 6	4 43	12 46	13 22	13 10	17 55		n.a.
F 11	17 26	11 2	5 8	8 41	2 42	8 13	0 3	24 6	1 15	25 11	1 33	1 40	1 44	6 31	0 46	4 52	2 6	4 42	12 45	13 22	13 11	17 56		n.a.
S 12	17 8	14 14	5 17	8 48	2 36	7 42	0 0	24 0	1 15	25 11	1 32	1 42	1 44	6 31	0 46	4 51	2 6	4 42	12 45	13 22	13 13	17 57		n.a.
S 13	16 50	16 49	5 12	9 0	2 29	7 10	0s 2	23 54	1 15	25 11	1 32	1 44	1 43	6 32	0 46	4 50	2 5	4 42	12 45	13 22	13 14	17 58		n.a.
M14	16 31	18 42	4 53	9 18	2 20	6 38	0 5	23 48	1 16	25 10	1 32	1 46	1 43	6 33	0 46	4 49	2 5	4 41	12 45	13 22	13 15	17 59		n.a.
T 15	16 12	19 46	4 22	9 41	2 9	6 6	0 8	23 42	1 16	25 10	1 32	1 49	1 43	6 34	0 46	4 49	2 5	4 41	12 44	13 23	13 16	18 0		n.a.
W16	15 53	19 57	3 39	10 10	1 56	5 34	0 11	23 35	1 16	25 10	1 32	1 51	1 43	6 35	0 46	4 48	2 5	4 41	12 44	13 23	13 17	18 1		n.a.
T 17	15 34	19 13	2 46	10 44	1 42	5 2	0 14	23 28	1 16	25 10	1 32	1 53	1 43	6 36	0 46	4 47	2 5	4 41	12 44	13 24	13 18	18 3		n.a.
F 18	15 14	17 32	1 44	11 23	1 25	4 30	0 16	23 21	1 16	25 9	1 31	1 56	1 42	6 37	0 46	4 46	2 5	4 40	12 44	13 24	13 19	18 4		n.a.
S 19	14 54	14 58	0 35	12 5	1 7	3 57	0 19	23 14	1 16	25 9	1 31	1 58	1 42	6 37	0 46	4 45	2 5	4 40	12 43	13 24	13 20	18 5		n.a.
S 20	14 34	11 37	0s36	12 50	0 48	3 25	0 22	23 6	1 16	25 9	1 31	2 1	1 42	6 38	0 46	4 44	2 5	4 40	12 43	13 24	13 21	18 6		n.a.
M21	14 13	7 39	1 47	13 37	0 28	2 52	0 25	22 59	1 16	25 9	1 31	2 3	1 42	6 39	0 46	4 43	2 5	4 39	12 43	13 24	13 22	18 7		n.a.
T 22	13 52	3 14	2 53	14 24	0 8	2 19	0 28	22 51	1 16	25 9	1 31	2 6	1 42	6 40	0 46	4 43	2 5	4 39	12 42	13 24	13 24	18 8		n.a.
W23	13 31	1n23	3 51	15 9	0n13	1 47	0 30	22 43	1 16	25 8	1 30	2 8	1 42	6 41	0 46	4 42	2 5	4 39	12 42	13 24	13 25	18 9		n.a.
T 24	13 10	6 0	4 36	15 52	0 33	1 14	0 33	22 34	1 16	25 8	1 30	2 11	1 41	6 42	0 46	4 41	2 5	4 39	12 42	13 24	13 26	18 10		n.a.
F 25	12 49	10 20	5 6	16 32	0 51	0 41	0 36	22 26	1 16	25 8	1 30	2 13	1 41	6 43	0 46	4 40	2 5	4 38	12 42	13 24	13 27	18 11		n.a.
S 26	12 27	14 9	5 17	17 7	1 9	0 8	0 39	22 17	1 16	25 8	1 30	2 16	1 41	6 44	0 46	4 39	2 5	4 38	12 41	13 24	13 28	18 13		n.a.
S 27	12 5	17 11	5 10	17 36	1 24	0s25	0 42	22 8	1 16	25 8	1 30	2 18	1 41	6 45	0 46	4 38	2 5	4 38	12 41	13 24	13 29	18 14		n.a.
M28	11 43	19 11	4 44	18 1	1 38	0 58	0 44	21 59	1 16	25 8	1 30	2 21	1 41	6 46	0 46	4 37	2 5	4 37	12 41	13 24	13 30	18 15		n.a.
T 29	11 21	19 59	4 0	18 20	1 51	1 30	0 47	21 50	1 16	25 8	1 29	2 23	1 41	6 47	0 46	4 36	2 5	4 37	12 41	13 23	13 31	18 16		n.a.
W30	10n58	19n30	3s 1	18n34	2n 1	2s 3	0s50	21n40	1n16	25s 8	1s29	2s26	1n40	6s48	0s46	4n36	2n 5	4s37	12s40	13n23	13n32	18s17		n.a.

Julian Day Number = 37863.5, Delta T = 37h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'26, Lahiri = -67°14'26 Julian Calendar 1 Sept. 4610 BCE == Greg. Calendar 26 July 4610 BCE

The year -4609 astronomical counting style corresponds to year 4610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 47	3♍17'18	4♌59	15°D30	4♎23	2♌ 2	18♐50	9♎50	14°R55	23♍26	7♐13	25♌32	25♌ 2	13♐53	n.a.	T 1
F 2	22 19 43	4°18'39	19° 2	15♌38	5°37	2°44	18°52	9°56	14♓53	23°29	7°13	25°R32	24°59	13°59	n.a.	F 2
S 3	22 23 40	5°20'00	2♍53	15°56	6°51	3°26	18°54	10° 3	14°50	23°31	7°13	25°32	24°55	14° 6	n.a.	S 3
S 4	22 27 36	6°21'22	16°28	16°22	8° 5	4° 7	18°57	10° 9	14°48	23°33	7°14	25°32	24°52	14°13	n.a.	S 4
M 5	22 31 33	7°22'45	29°45	16°56	9°19	4°49	19° 0	10°15	14°45	23°35	7°14	25°30	24°49	14°19	n.a.	M 5
T 6	22 35 30	8°24'07	12♎43	17°37	10°33	5°31	19° 3	10°22	14°42	23°37	7°14	25°29	24°46	14°26	n.a.	T 6
W 7	22 39 26	9°25'31	25°22	18°24	11°46	6°13	19° 7	10°28	14°40	23°40	7°14	25°26	24°43	14°33	n.a.	W 7
T 8	22 43 23	10°26'55	7♏45	19°16	13° 0	6°55	19°10	10°35	14°37	23°42	7°15	25°24	24°39	14°40	n.a.	T 8
F 9	22 47 19	11°28'18	19°54	20°14	14°14	7°37	19°14	10°41	14°35	23°44	7°15	25°23	24°36	14°46	n.a.	F 9
S 10	22 51 16	12°29'43	1♐53	21°15	15°28	8°19	19°18	10°48	14°32	23°46	7°15	25°21	24°33	14°53	n.a.	S 10
S 11	22 55 12	13°31'07	13°45	22°20	16°41	9° 1	19°22	10°54	14°30	23°49	7°16	25°D21	24°30	15° 0	n.a.	S 11
M12	22 59 9	14°32'31	25°37	23°29	17°55	9°43	19°26	11° 1	14°27	23°51	7°16	25°21	24°27	15° 6	n.a.	M12
T 13	23 3 6	15°33'56	7♑33	24°40	19° 8	10°25	19°31	11° 8	14°25	23°53	7°16	25°23	24°24	15°13	n.a.	T 13
W14	23 7 2	16°35'20	19°38	25°53	20°22	11° 7	19°36	11°14	14°22	23°55	7°17	25°24	24°20	15°20	n.a.	W14
T 15	23 10 59	17°36'44	1♒55	27° 9	21°35	11°49	19°41	11°21	14°19	23°58	7°17	25°26	24°17	15°27	n.a.	T 15
F 16	23 14 55	18°38'08	14°29	28°27	22°49	12°31	19°46	11°28	14°17	24° 0	7°18	25°27	24°14	15°33	n.a.	F 16
S 17	23 18 52	19°39'33	27°21	29°46	24° 2	13°13	19°51	11°35	14°14	24° 2	7°18	25°R28	24°11	15°40	n.a.	S 17
S 18	23 22 48	20°40'57	10♓34	1♍ 6	25°16	13°55	19°56	11°41	14°12	24° 4	7°19	25°27	24° 8	15°47	n.a.	S 18
M19	23 26 45	21°42'21	24° 6	2°28	26°29	14°38	20° 2	11°48	14° 9	24° 7	7°19	25°25	24° 4	15°53	n.a.	M19
T 20	23 30 42	22°43'45	7♈55	3°51	27°42	15°20	20° 8	11°55	14° 7	24° 9	7°20	25°21	24° 1	16° 0	n.a.	T 20
W21	23 34 38	23°45'09	21°59	5°15	28°55	16° 2	20°14	12° 2	14° 4	24°11	7°21	25°17	23°58	16° 7	n.a.	W21
T 22	23 38 35	24°46'33	6♉12	6°40	0♏ 8	16°45	20°20	12° 9	14° 2	24°13	7°21	25°12	23°55	16°14	n.a.	T 22
F 23	23 42 31	25°47'57	20°30	8° 6	1°21	17°27	20°26	12°16	13°59	24°16	7°22	25° 8	23°52	16°20	n.a.	F 23
S 24	23 46 28	26°49'21	4♊48	9°32	2°35	18° 9	20°32	12°23	13°57	24°18	7°23	25° 5	23°49	16°27	n.a.	S 24
S 25	23 50 24	27°50'46	19° 2	11° 0	3°48	18°52	20°39	12°30	13°54	24°20	7°23	25° 3	23°45	16°34	n.a.	S 25
M26	23 54 21	28°52'10	3♋11	12°27	5° 0	19°34	20°46	12°37	13°52	24°23	7°24	25°D 3	23°42	16°40	n.a.	M26
T 27	23 58 18	29°53'35	17°13	13°56	6°13	20°17	20°53	12°44	13°49	24°25	7°25	25° 4	23°39	16°47	n.a.	T 27
W28	0 2 14	0♎54'59	1♌ 6	15°24	7°26	20°59	21° 0	12°51	13°47	24°27	7°25	25° 5	23°36	16°54	n.a.	W28
T 29	0 6 11	1°56'23	14°50	16°54	8°39	21°42	21° 7	12°58	13°44	24°29	7°26	25° 7	23°33	17° 1	n.a.	T 29
F 30	0 10 7	2°57'47	28°24	18°23	9°52	22°24	21°15	13° 5	13°42	24°32	7°27	25°R 7	23°30	17° 7	n.a.	F 30
S 31	0 14 4	3♎59'11	11♍47	19♍54	11♏ 4	23♌ 7	21♐22	13♎12	13♓40	24♍34	7♐28	25♌ 6	23♌26	17♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n36	17n47	1s52	18n43	2n10	2s36	0s53	21n31	1n15	25s 8	1s29	2s29	1n40	6s49	0s46	4n35	2n 5	4s37	12s40	13n23	13n33	18s18		n.a.
F 2	10 13	14 59	0 36	18 47	2 17	3 8	0 55	21 21	1 15	25 8	1 29	2 31	1 40	6 50	0 46	4 34	2 5	4 36	12 40	13 23	13 35	18 19		n.a.
S 3	9 50	11 22	0n41	18 47	2 22	3 41	0 58	21 11	1 15	25 8	1 29	2 34	1 40	6 51	0 46	4 33	2 5	4 36	12 39	13 23	13 36	18 20		n.a.
S 4	9 26	7 14	1 53	18 43	2 26	4 13	1 1	21 0	1 15	25 8	1 28	2 37	1 40	6 52	0 46	4 32	2 5	4 36	12 39	13 23	13 37	18 21		n.a.
M 5	9 3	2 49	2 58	18 35	2 29	4 46	1 3	20 50	1 15	25 8	1 28	2 39	1 40	6 53	0 46	4 31	2 5	4 36	12 39	13 24	13 38	18 22		n.a.
T 6	8 39	1s37	3 53	18 23	2 30	5 18	1 6	20 39	1 15	25 8	1 28	2 42	1 40	6 54	0 46	4 30	2 5	4 36	12 39	13 24	13 39	18 23		n.a.
W 7	8 16	5 52	4 34	18 8	2 31	5 50	1 9	20 29	1 15	25 8	1 28	2 45	1 39	6 55	0 46	4 29	2 5	4 35	12 38	13 25	13 40	18 24		n.a.
T 8	7 52	9 46	5 1	17 51	2 31	6 22	1 11	20 18	1 15	25 8	1 28	2 47	1 39	6 56	0 46	4 28	2 5	4 35	12 38	13 26	13 41	18 26		n.a.
F 9	7 28	13 11	5 15	17 31	2 29	6 54	1 14	20 7	1 15	25 8	1 27	2 50	1 39	6 57	0 46	4 27	2 5	4 35	12 38	13 26	13 42	18 27		n.a.
S 10	7 4	16 1	5 14	17 9	2 27	7 26	1 16	19 55	1 15	25 9	1 27	2 53	1 39	6 58	0 46	4 26	2 5	4 35	12 38	13 27	13 43	18 28		n.a.
S 11	6 40	18 10	5 0	16 45	2 25	7 57	1 19	19 44	1 15	25 9	1 27	2 56	1 39	6 59	0 46	4 25	2 5	4 34	12 37	13 27	13 44	18 29		n.a.
M12	6 15	19 31	4 33	16 18	2 21	8 28	1 21	19 32	1 15	25 9	1 27	2 59	1 39	7 0	0 46	4 24	2 5	4 34	12 37	13 27	13 45	18 30		n.a.
T 13	5 51	20 1	3 54	15 50	2 18	8 59	1 24	19 20	1 15	25 9	1 27	3 1	1 39	7 1	0 46	4 24	2 5	4 34	12 37	13 26	13 47	18 31		n.a.
W14	5 27	19 37	3 5	15 21	2 13	9 30	1 26	19 8	1 15	25 9	1 26	3 4	1 38	7 2	0 46	4 23	2 4	4 34	12 36	13 26	13 48	18 32		n.a.
T 15	5 2	18 16	2 6	14 50	2 9	10 1	1 28	18 56	1 14	25 9	1 26	3 7	1 38	7 3	0 46	4 22	2 4	4 34	12 36	13 25	13 49	18 33		n.a.
F 16	4 37	16 1	1 0	14 17	2 4	10 31	1 30	18 44	1 14	25 10	1 26	3 10	1 38	7 4	0 46	4 21	2 4	4 34	12 36	13 25	13 50	18 34		n.a.
S 17	4 13	12 55	0s10	13 44	1 59	11 1	1 33	18 31	1 14	25 10	1 26	3 13	1 38	7 5	0 46	4 20	2 4	4 33	12 36	13 25	13 51	18 35		n.a.
S 18	3 48	9 5	1 22	13 9	1 53	11 31	1 35	18 19	1 14	25 10	1 26	3 15	1 38	7 6	0 46	4 19	2 4	4 33	12 35	13 25	13 52	18 36		n.a.
M19	3 23	4 42	2 31	12 33	1 47	12 0	1 37	18 6	1 14	25 10	1 25	3 18	1 38	7 7	0 46	4 18	2 4	4 33	12 35	13 26	13 53	18 37		n.a.
T 20	2 58	0 0	3 32	11 57	1 41	12 29	1 39	17 53	1 14	25 11	1 25	3 21	1 38	7 8	0 46	4 17	2 4	4 33	12 35	13 27	13 54	18 38		n.a.
W21	2 33	4n46	4 22	11 20	1 35	12 58	1 41	17 40	1 14	25 11	1 25	3 24	1 38	7 9	0 46	4 16	2 4	4 33	12 35	13 28	13 55	18 39		n.a.
T 22	2 8	9 20	4 56	10 41	1 29	13 27	1 43	17 26	1 13	25 11	1 25	3 27	1 38	7 10	0 46	4 15	2 4	4 33	12 34	13 30	13 56	18 40		n.a.
F 23	1 43	13 24	5 12	10 3	1 23	13 55	1 45	17 13	1 13	25 11	1 25	3 30	1 37	7 11	0 46	4 14	2 4	4 33	12 34	13 31	13 57	18 41		n.a.
S 24	1 18	16 40	5 8	9 23	1 16	14 23	1 46	16 59	1 13	25 12	1 24	3 33	1 37	7 12	0 46	4 13	2 4	4 32	12 34	13 32	13 58	18 42		n.a.
S 25	0 53	18 56	4 46	8 43	1 9	14 50	1 48	16 46	1 13	25 12	1 24	3 36	1 37	7 13	0 46	4 12	2 4	4 32	12 34	13 33	14 0	18 43		n.a.
M26	0 28	20 0	4 6	8 3	1 3	15 17	1 50	16 32	1 13	25 12	1 24	3 38	1 37	7 14	0 46	4 11	2 4	4 32	12 33	13 33	14 1	18 44		n.a.
T 27	0 3	19 49	3 12	7 22	0 56	15 44	1 52	16 18	1 13	25 13	1 24	3 41	1 37	7 15	0 46	4 11	2 4	4 32	12 33	13 33	14 2	18 45		n.a.
W28	0s23	18 26	2 7	6 40	0 49	16 10	1 53	16 4	1 12	25 13	1 24	3 44	1 37	7 16	0 46	4 10	2 4	4 32	12 33	13 32	14 3	18 46		n.a.
T 29	0 48	15 59	0 56	5 58	0 42	16 36	1 55	15 49	1 12	25 13	1 24	3 47	1 37	7 17	0 46	4 9	2 4	4 32	12 33	13 32	14 4	18 47		n.a.
F 30	1 13	12 39	0n18	5 16	0 36	17 1	1 56	15 35	1 12	25 14	1 23	3 50	1 37	7 18	0 46	4 8	2 4	4 32	12 32	13 32	14 5	18 48		n.a.
S 31	1s38	8n43	1n29	4n33	0n29	17s26	1s57	15n20	1n12	25s14	1s23	3s53	1n37	7s19	0s46	4n 7	2n 4	4s32	12s32	13n32	14n 6	18s49		n.a.

Julian Day Number = 37893.5, Delta T = 37h10m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'22, Lahiri = -67°14'22 Julian Calendar 1 Oct. 4610 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 1	5♎ 0'34	25♍ 0	21♍24	12♏17	23♌50	21♐30	13♎19	13°R37	24♍36	7♐29	25°R 2	23♌23	17♐21	n.a.	S 1
M 2	0 21 57	6° 1'56	7♎59	22°55	13°30	24°32	21°38	13°27	13♓35	24°38	7°30	24♌57	23°20	17°27	n.a.	M 2
T 3	0 25 54	7° 3'18	20°45	24°27	14°42	25°15	21°46	13°34	13°33	24°41	7°31	24°50	23°17	17°34	n.a.	T 3
W 4	0 29 50	8° 4'40	3♏18	25°59	15°55	25°58	21°54	13°41	13°30	24°43	7°32	24°41	23°14	17°41	n.a.	W 4
T 5	0 33 47	9° 6'00	15°37	27°31	17° 7	26°41	22° 2	13°48	13°28	24°45	7°33	24°33	23°10	17°48	n.a.	T 5
F 6	0 37 43	10° 7'20	27°44	29° 4	18°19	27°23	22°11	13°55	13°26	24°47	7°34	24°25	23° 7	17°54	n.a.	F 6
S 7	0 41 40	11° 8'38	9♐42	0♎37	19°31	28° 6	22°19	14° 2	13°24	24°49	7°35	24°18	23° 4	18° 1	n.a.	S 7
S 8	0 45 37	12° 9'56	21°34	2°11	20°44	28°49	22°28	14° 9	13°22	24°52	7°36	24°13	23° 1	18° 8	n.a.	S 8
M 9	0 49 33	13°11'12	3♑25	3°45	21°56	29°32	22°37	14°17	13°19	24°54	7°37	24°11	22°58	18°14	n.a.	M 9
T 10	0 53 30	14°12'28	15°18	5°20	23° 8	0♍15	22°46	14°24	13°17	24°56	7°38	24°D10	22°55	18°21	n.a.	T 10
W11	0 57 26	15°13'42	27°20	6°55	24°20	0°58	22°55	14°31	13°15	24°58	7°39	24°11	22°51	18°28	n.a.	W11
T 12	1 1 23	16°14'55	9♒35	8°30	25°31	1°41	23° 4	14°38	13°13	25° 0	7°40	24°12	22°48	18°35	n.a.	T 12
F 13	1 5 19	17°16'06	22° 9	10° 6	26°43	2°23	23°14	14°45	13°11	25° 2	7°41	24°R13	22°45	18°41	n.a.	F 13
S 14	1 9 16	18°17'16	5♓ 5	11°43	27°55	3° 6	23°23	14°52	13° 9	25° 5	7°42	24°12	22°42	18°48	n.a.	S 14
S 15	1 13 13	19°18'25	18°27	13°20	29° 6	3°49	23°33	15° 0	13° 7	25° 7	7°43	24°10	22°39	18°55	n.a.	S 15
M16	1 17 9	20°19'33	2♈14	14°58	0♐18	4°33	23°43	15° 7	13° 5	25° 9	7°44	24° 4	22°35	19° 1	n.a.	M16
T 17	1 21 6	21°20'39	16°25	16°36	1°29	5°16	23°53	15°14	13° 3	25°11	7°46	23°57	22°32	19° 8	n.a.	T 17
W18	1 25 2	22°21'44	0♉56	18°15	2°41	5°59	24° 3	15°21	13° 2	25°13	7°47	23°48	22°29	19°15	n.a.	W18
T 19	1 28 59	23°22'48	15°39	19°55	3°52	6°42	24°13	15°28	13° 0	25°15	7°48	23°38	22°26	19°21	n.a.	T 19
F 20	1 32 56	24°23'51	0♊26	21°35	5° 3	7°25	24°23	15°35	12°58	25°17	7°49	23°29	22°23	19°28	n.a.	F 20
S 21	1 36 52	25°24'53	15° 9	23°16	6°14	8° 8	24°33	15°42	12°56	25°19	7°51	23°21	22°20	19°35	n.a.	S 21
S 22	1 40 49	26°25'53	29°42	24°57	7°25	8°51	24°44	15°49	12°55	25°21	7°52	23°15	22°16	19°42	n.a.	S 22
M23	1 44 45	27°26'53	14♋ 0	26°39	8°35	9°35	24°54	15°57	12°53	25°23	7°53	23°13	22°13	19°48	n.a.	M23
T 24	1 48 42	28°27'51	28° 1	28°22	9°46	10°18	25° 5	16° 4	12°51	25°25	7°54	23°D12	22°10	19°55	n.a.	T 24
W25	1 52 38	29°28'48	11♌45	0♏ 5	10°56	11° 1	25°16	16°11	12°50	25°27	7°56	23°12	22° 7	20° 2	n.a.	W25
T 26	1 56 35	0♏29'44	25°13	1°49	12° 7	11°44	25°27	16°18	12°48	25°29	7°57	23°R12	22° 4	20° 8	n.a.	T 26
F 27	2 0 32	1°30'39	8♍26	3°34	13°17	12°28	25°38	16°25	12°47	25°31	7°58	23°11	22° 1	20°15	n.a.	F 27
S 28	2 4 28	2°31'33	21°27	5°20	14°27	13°11	25°49	16°32	12°46	25°33	8° 0	23° 8	21°57	20°22	n.a.	S 28
S 29	2 8 25	3°32'25	4♎17	7° 6	15°37	13°54	26° 0	16°39	12°44	25°35	8° 1	23° 2	21°54	20°29	n.a.	S 29
M30	2 12 21	4♏33'15	16♎56	8♏52	16♐47	14♍38	26♐11	16♎46	12♓43	25♍37	8♐ 3	22♌53	21♌51	20♐35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 3	4n24	2n35	3n50	0n22	17s51	1s59	15n 5	1n12	25s14	1s23	3s56	1n37	7s20	0s46	4n 6	2n 4	4s32	12s32	13n33	14n 7	18s50		n.a.
M 2	2 28	0s 2	3 31	3 7	0 15	18 15	2 0	14 51	1 11	25 15	1 23	3 59	1 37	7 20	0 46	4 5	2 4	4 32	12 32	13 35	14 8	18 51		n.a.
T 3	2 53	4 24	4 16	2 24	0 9	18 38	2 1	14 36	1 11	25 15	1 23	4 2	1 36	7 21	0 46	4 4	2 4	4 32	12 31	13 38	14 9	18 52		n.a.
W 4	3 18	8 29	4 47	1 40	0 2	19 1	2 2	14 21	1 11	25 15	1 23	4 5	1 36	7 22	0 46	4 3	2 4	4 32	12 31	13 41	14 10	18 53		n.a.
T 5	3 42	12 9	5 4	0 57	0s 5	19 24	2 3	14 5	1 11	25 16	1 22	4 8	1 36	7 23	0 46	4 2	2 4	4 31	12 31	13 43	14 11	18 54		n.a.
F 6	4 7	15 15	5 8	0 13	0 11	19 46	2 4	13 50	1 10	25 16	1 22	4 10	1 36	7 24	0 46	4 1	2 4	4 31	12 31	13 46	14 12	18 55		n.a.
S 7	4 32	17 40	4 57	0s31	0 18	20 7	2 4	13 34	1 10	25 17	1 22	4 13	1 36	7 25	0 46	4 1	2 4	4 31	12 31	13 48	14 14	18 56		n.a.
S 8	4 57	19 18	4 34	1 15	0 24	20 28	2 5	13 19	1 10	25 17	1 22	4 16	1 36	7 26	0 46	4 0	2 4	4 31	12 30	13 50	14 15	18 57		n.a.
M 9	5 21	20 7	3 59	2 0	0 30	20 48	2 6	13 3	1 10	25 17	1 22	4 19	1 36	7 26	0 46	3 59	2 5	4 31	12 30	13 51	14 16	18 58		n.a.
T 10	5 46	20 1	3 14	2 44	0 36	21 8	2 6	12 47	1 9	25 18	1 22	4 22	1 36	7 27	0 46	3 58	2 5	4 31	12 30	13 51	14 17	18 59		n.a.
W11	6 10	19 2	2 20	3 28	0 42	21 27	2 7	12 31	1 9	25 18	1 21	4 25	1 36	7 28	0 46	3 57	2 5	4 31	12 30	13 51	14 18	19 0		n.a.
T 12	6 34	17 7	1 18	4 12	0 48	21 45	2 7	12 15	1 9	25 18	1 21	4 28	1 36	7 29	0 46	3 56	2 5	4 31	12 30	13 50	14 19	19 1		n.a.
F 13	6 58	14 22	0 11	4 56	0 54	22 3	2 7	11 59	1 9	25 19	1 21	4 31	1 36	7 30	0 46	3 55	2 5	4 31	12 29	13 50	14 20	19 2		n.a.
S 14	7 22	10 49	0s58	5 40	1 0	22 20	2 7	11 43	1 8	25 19	1 21	4 34	1 36	7 30	0 46	3 54	2 5	4 31	12 29	13 50	14 21	19 3		n.a.
S 15	7 46	6 38	2 6	6 24	1 5	22 37	2 7	11 27	1 8	25 19	1 21	4 37	1 36	7 31	0 46	3 54	2 5	4 31	12 29	13 51	14 22	19 4		n.a.
M16	8 10	1 58	3 9	7 8	1 10	22 53	2 7	11 10	1 8	25 20	1 21	4 39	1 36	7 32	0 46	3 53	2 5	4 31	12 29	13 53	14 23	19 5		n.a.
T 17	8 34	2n56	4 2	7 52	1 15	23 8	2 7	10 54	1 7	25 20	1 21	4 42	1 36	7 32	0 45	3 52	2 5	4 31	12 29	13 56	14 24	19 6		n.a.
W18	8 57	7 46	4 41	8 35	1 20	23 23	2 7	10 37	1 7	25 21	1 20	4 45	1 36	7 33	0 45	3 51	2 5	4 32	12 28	13 59	14 25	19 7		n.a.
T 19	9 20	12 13	5 1	9 18	1 25	23 37	2 7	10 20	1 7	25 21	1 20	4 48	1 36	7 34	0 45	3 50	2 5	4 32	12 28	14 2	14 26	19 8		n.a.
F 20	9 44	15 55	5 2	10 1	1 29	23 50	2 6	10 3	1 6	25 21	1 20	4 51	1 36	7 35	0 45	3 49	2 5	4 32	12 28	14 5	14 27	19 8		n.a.
S 21	10 6	18 36	4 43	10 44	1 33	24 3	2 6	9 46	1 6	25 21	1 20	4 54	1 35	7 35	0 45	3 49	2 5	4 32	12 28	14 8	14 29	19 9		n.a.
S 22	10 29	20 3	4 5	11 26	1 37	24 14	2 5	9 29	1 5	25 22	1 20	4 57	1 35	7 36	0 45	3 48	2 5	4 32	12 28	14 10	14 30	19 10		n.a.
M23	10 52	20 11	3 13	12 7	1 40	24 26	2 4	9 12	1 5	25 22	1 20	4 59	1 35	7 36	0 45	3 47	2 5	4 32	12 28	14 11	14 31	19 11		n.a.
T 24	11 14	19 3	2 10	12 48	1 43	24 36	2 4	8 55	1 5	25 22	1 20	5 2	1 35	7 37	0 45	3 46	2 5	4 32	12 27	14 11	14 32	19 12		n.a.
W25	11 37	16 48	1 1	13 29	1 46	24 46	2 3	8 38	1 4	25 23	1 20	5 5	1 35	7 38	0 45	3 46	2 5	4 32	12 27	14 11	14 33	19 13		n.a.
T 26	11 59	13 40	0n11	14 9	1 49	24 55	2 2	8 21	1 4	25 23	1 19	5 8	1 35	7 38	0 45	3 45	2 5	4 32	12 27	14 11	14 34	19 14		n.a.
F 27	12 20	9 53	1 20	14 48	1 51	25 3	2 0	8 3	1 4	25 23	1 19	5 11	1 35	7 39	0 45	3 44	2 5	4 32	12 27	14 11	14 35	19 15		n.a.
S 28	12 42	5 41	2 24	15 26	1 53	25 11	1 59	7 46	1 3	25 24	1 19	5 13	1 35	7 39	0 45	3 43	2 5	4 32	12 27	14 12	14 36	19 16		n.a.
S 29	13 4	1 17	3 20	16 4	1 54	25 17	1 58	7 28	1 3	25 24	1 19	5 16	1 35	7 40	0 45	3 42	2 5	4 32	12 27	14 14	14 37	19 17		n.a.
M30	13s25	3s 6	4n 4	16s41	1s55	25s23	1s56	7n10	1n 2	25s24	1s19	5s19	1n35	7s40	0s45	3n42	2n 5	4s33	12s27	14n17	14n38	19s18		n.a.

Julian Day Number = 37924.5, Delta T = 37h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'18, Lahiri = -67°14'18 Julian Calendar 1 Nov. 4610 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4610 BCE

The year -4609 astronomical counting style corresponds to year 4610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4610 BCE (-4609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 18	5♏34'04	29♎25	10♏39	17♐57	15♍21	26♐23	16♎53	12°R42	25♍39	8♐ 4	22°R41	21♌48	20♐42	n.a.	T 1
W 2	2 20 14	6°34'51	11♏45	12°27	19° 6	16° 5	26°34	17° 0	12♓40	25°40	8° 5	22♌27	21°45	20°49	n.a.	W 2
T 3	2 24 11	7°35'37	23°56	14°15	20°16	16°48	26°46	17° 6	12°39	25°42	8° 7	22°13	21°41	20°55	n.a.	T 3
F 4	2 28 8	8°36'21	5♐58	16° 4	21°25	17°32	26°58	17°13	12°38	25°44	8° 8	21°59	21°38	21° 2	n.a.	F 4
S 5	2 32 4	9°37'03	17°53	17°52	22°34	18°15	27° 9	17°20	12°37	25°46	8°10	21°48	21°35	21° 9	n.a.	S 5
S 6	2 36 1	10°37'43	29°43	19°41	23°43	18°59	27°21	17°27	12°36	25°48	8°11	21°39	21°32	21°16	n.a.	S 6
M 7	2 39 57	11°38'21	11♑32	21°30	24°52	19°42	27°33	17°34	12°35	25°49	8°13	21°32	21°29	21°22	n.a.	M 7
T 8	2 43 54	12°38'57	23°23	23°19	26° 1	20°26	27°45	17°40	12°34	25°51	8°14	21°29	21°26	21°29	n.a.	T 8
W 9	2 47 50	13°39'30	5♒22	25° 7	27° 9	21° 9	27°57	17°47	12°33	25°53	8°16	21°27	21°22	21°36	n.a.	W 9
T 10	2 51 47	14°40'02	17°33	26°54	28°18	21°53	28° 9	17°54	12°32	25°54	8°17	21°27	21°19	21°42	n.a.	T 10
F 11	2 55 44	15°40'32	0♓ 2	28°40	29°26	22°37	28°22	18° 0	12°31	25°56	8°19	21°27	21°16	21°49	n.a.	F 11
S 12	2 59 40	16°40'59	12°55	0♐25	0♑34	23°20	28°34	18° 7	12°31	25°58	8°20	21°26	21°13	21°56	n.a.	S 12
S 13	3 3 37	17°41'24	26°15	2° 9	1°42	24° 4	28°46	18°14	12°30	25°59	8°22	21°22	21°10	22° 2	n.a.	S 13
M14	3 7 33	18°41'46	10♈ 4	3°50	2°49	24°47	28°59	18°20	12°29	26° 1	8°23	21°16	21° 7	22° 9	n.a.	M14
T 15	3 11 30	19°42'07	24°22	5°28	3°56	25°31	29°11	18°27	12°29	26° 2	8°25	21° 7	21° 3	22°16	n.a.	T 15
W16	3 15 26	20°42'25	9♉ 6	7° 3	5° 3	26°15	29°24	18°33	12°28	26° 4	8°27	20°57	21° 0	22°23	n.a.	W16
T 17	3 19 23	21°42'41	24° 8	8°34	6°10	26°59	29°37	18°40	12°28	26° 5	8°28	20°45	20°57	22°29	n.a.	T 17
F 18	3 23 19	22°42'56	9♊18	10° 1	7°17	27°42	29°50	18°46	12°27	26° 7	8°30	20°33	20°54	22°36	n.a.	F 18
S 19	3 27 16	23°43'08	24°26	11°23	8°23	28°26	0♑ 2	18°52	12°27	26° 8	8°31	20°24	20°51	22°43	n.a.	S 19
S 20	3 31 13	24°43'19	9♋22	12°39	9°30	29°10	0°15	18°59	12°26	26°10	8°33	20°17	20°47	22°49	n.a.	S 20
M21	3 35 9	25°43'27	23°58	13°49	10°35	29°54	0°28	19° 5	12°26	26°11	8°35	20°12	20°44	22°56	n.a.	M21
T 22	3 39 6	26°43'34	8♌11	14°51	11°41	0♎37	0°41	19°11	12°26	26°12	8°36	20°11	20°41	23° 3	n.a.	T 22
W23	3 43 2	27°43'39	22° 0	15°47	12°47	1°21	0°54	19°17	12°26	26°14	8°38	20°10	20°38	23° 9	n.a.	W23
T 24	3 46 59	28°43'42	5♍26	16°34	13°52	2° 5	1° 7	19°23	12°26	26°15	8°39	20°10	20°35	23°16	n.a.	T 24
F 25	3 50 55	29°43'43	18°32	17°13	14°57	2°49	1°20	19°29	12°26	26°16	8°41	20° 9	20°32	23°23	n.a.	F 25
S 26	3 54 52	0♐43'42	1♎21	17°43	16° 1	3°33	1°34	19°35	12°D26	26°17	8°43	20° 6	20°28	23°30	n.a.	S 26
S 27	3 58 48	1°43'39	13°56	18° 3	17° 5	4°17	1°47	19°41	12°26	26°19	8°44	20° 0	20°25	23°36	n.a.	S 27
M28	4 2 45	2°43'34	26°20	18°15	18° 9	5° 1	2° 0	19°47	12°26	26°20	8°46	19°51	20°22	23°43	n.a.	M28
T 29	4 6 42	3°43'27	8♏34	18°R17	19°13	5°45	2°14	19°53	12°26	26°21	8°48	19°39	20°19	23°50	n.a.	T 29
W30	4 10 38	4°43'18	20°41	18°10	20°17	6°28	2°27	19°59	12°26	26°22	8°49	19°26	20°16	23°56	n.a.	W30
T 31	4 14 35	5♐43'07	2♐42	17♐54	21♑20	7♎12	2♑41	20♎ 5	12♓26	26♍23	8♐51	19♌12	20♌12	24♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s46	7s17	4n37	17s16	1s55	25s29	1s55	6n53	1n 2	25s24	1s19	5s22	1n35	7s41	0s45	3n41	2n 5	4s33	12s26	14n21	14n39	19s19		n.a.
W 2	14 6	11 8	4 56	17 51	1 55	25 33	1 53	6 35	1 1	25 24	1 19	5 24	1 35	7 41	0 45	3 40	2 5	4 33	12 26	14 26	14 40	19 19		n.a.
T 3	14 27	14 27	5 0	18 24	1 54	25 37	1 51	6 17	1 1	25 25	1 19	5 27	1 35	7 42	0 45	3 40	2 5	4 33	12 26	14 31	14 41	19 20		n.a.
F 4	14 47	17 9	4 52	18 55	1 53	25 40	1 49	5 59	1 0	25 25	1 19	5 30	1 35	7 42	0 45	3 39	2 5	4 33	12 26	14 35	14 42	19 21		n.a.
S 5	15 7	19 5	4 31	19 26	1 51	25 43	1 47	5 41	1 0	25 25	1 18	5 32	1 35	7 42	0 45	3 38	2 5	4 33	12 26	14 39	14 43	19 22		n.a.
S 6	15 27	20 11	3 58	19 54	1 48	25 44	1 45	5 23	0 59	25 25	1 18	5 35	1 35	7 43	0 45	3 38	2 5	4 33	12 26	14 42	14 44	19 23		n.a.
M 7	15 46	20 24	3 15	20 21	1 45	25 45	1 43	5 5	0 59	25 25	1 18	5 38	1 35	7 43	0 45	3 37	2 5	4 34	12 26	14 44	14 45	19 24		n.a.
T 8	16 5	19 42	2 23	20 47	1 41	25 45	1 40	4 47	0 58	25 25	1 18	5 40	1 35	7 43	0 45	3 36	2 5	4 34	12 26	14 45	14 46	19 25		n.a.
W 9	16 24	18 7	1 24	21 10	1 37	25 45	1 38	4 29	0 58	25 26	1 18	5 43	1 35	7 44	0 45	3 36	2 5	4 34	12 26	14 46	14 48	19 26		n.a.
T 10	16 42	15 42	0 21	21 31	1 31	25 43	1 35	4 11	0 57	25 26	1 18	5 46	1 35	7 44	0 45	3 35	2 5	4 34	12 25	14 46	14 49	19 26		n.a.
F 11	17 1	12 29	0s45	21 50	1 25	25 41	1 33	3 53	0 57	25 26	1 18	5 48	1 35	7 44	0 45	3 34	2 6	4 34	12 25	14 46	14 50	19 27		n.a.
S 12	17 19	8 36	1 51	22 6	1 18	25 38	1 30	3 35	0 56	25 26	1 18	5 51	1 35	7 45	0 45	3 34	2 6	4 35	12 25	14 46	14 51	19 28		n.a.
S 13	17 36	4 10	2 53	22 21	1 10	25 35	1 27	3 16	0 56	25 26	1 18	5 53	1 35	7 45	0 44	3 33	2 6	4 35	12 25	14 48	14 52	19 29		n.a.
M14	17 53	0n38	3 47	22 32	1 1	25 31	1 24	2 58	0 55	25 26	1 18	5 56	1 35	7 45	0 44	3 32	2 6	4 35	12 25	14 50	14 53	19 30		n.a.
T 15	18 10	5 34	4 29	22 41	0 52	25 26	1 21	2 40	0 55	25 26	1 18	5 58	1 35	7 45	0 44	3 32	2 6	4 35	12 25	14 52	14 54	19 31		n.a.
W16	18 27	10 19	4 54	22 48	0 41	25 20	1 17	2 21	0 54	25 26	1 17	6 1	1 35	7 45	0 44	3 31	2 6	4 35	12 25	14 56	14 55	19 32		n.a.
T 17	18 43	14 31	5 0	22 52	0 30	25 14	1 14	2 3	0 53	25 26	1 17	6 3	1 35	7 46	0 44	3 31	2 6	4 36	12 25	15 0	14 56	19 32		n.a.
F 18	18 59	17 48	4 45	22 54	0 17	25 7	1 11	1 45	0 53	25 26	1 17	6 6	1 35	7 46	0 44	3 30	2 6	4 36	12 25	15 4	14 57	19 33		n.a.
S 19	19 15	19 52	4 10	22 53	0 4	24 59	1 7	1 26	0 52	25 26	1 17	6 8	1 35	7 46	0 44	3 30	2 6	4 36	12 25	15 7	14 58	19 34		n.a.
S 20	19 30	20 31	3 18	22 49	0n10	24 50	1 3	1 8	0 52	25 26	1 17	6 11	1 35	7 46	0 44	3 29	2 6	4 36	12 25	15 9	14 59	19 35		n.a.
M21	19 45	19 45	2 14	22 44	0 24	24 41	0 59	0 49	0 51	25 26	1 17	6 13	1 35	7 46	0 44	3 29	2 6	4 37	12 25	15 10	15 0	19 36		n.a.
T 22	20 0	17 44	1 3	22 36	0 39	24 32	0 55	0 31	0 50	25 25	1 17	6 16	1 35	7 46	0 44	3 28	2 6	4 37	12 25	15 11	15 1	19 37		n.a.
W23	20 14	14 44	0n10	22 27	0 55	24 22	0 51	0 12	0 50	25 25	1 17	6 18	1 35	7 46	0 44	3 28	2 6	4 37	12 25	15 11	15 2	19 37		n.a.
T 24	20 27	11 1	1 20	22 16	1 11	24 11	0 47	0s 6	0 49	25 25	1 17	6 20	1 35	7 46	0 44	3 27	2 6	4 37	12 25	15 11	15 3	19 38		n.a.
F 25	20 41	6 52	2 24	22 3	1 28	23 59	0 43	0 25	0 48	25 25	1 17	6 23	1 35	7 46	0 44	3 27	2 6	4 38	12 25	15 12	15 4	19 39		n.a.
S 26	20 54	2 29	3 19	21 49	1 44	23 47	0 38	0 43	0 48	25 25	1 17	6 25	1 36	7 46	0 44	3 26	2 6	4 38	12 25	15 13	15 5	19 40		n.a.
S 27	21 7	1s55	4 4	21 35	2 1	23 34	0 34	1 2	0 47	25 25	1 17	6 27	1 36	7 46	0 44	3 26	2 6	4 38	12 25	15 15	15 6	19 41		n.a.
M28	21 19	6 11	4 36	21 19	2 17	23 21	0 29	1 21	0 46	25 24	1 17	6 29	1 36	7 46	0 44	3 25	2 6	4 39	12 25	15 18	15 7	19 41		n.a.
T 29	21 31	10 7	4 55	21 4	2 33	23 7	0 25	1 39	0 46	25 24	1 17	6 32	1 36	7 46	0 44	3 25	2 6	4 39	12 25	15 21	15 8	19 42		n.a.
W30	21 42	13 37	5 1	20 48	2 49	22 53	0 20	1 58	0 45	25 24	1 17	6 34	1 36	7 46	0 44	3 25	2 7	4 39	12 25	15 26	15 9	19 43		n.a.
T 31	21s53	16s32	4n53	20s32	3n 3	22s38	0s15	2s16	0n44	25s23	1s17	6s36	1n36	7s45	0s44	3n24	2n 7	4s39	12s25	15n30	15n10	19s44		n.a.

Julian Day Number = 37954.5, Delta T = 37h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'14, Lahiri = -67°14'14 Julian Calendar 1 Dec. 4610 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4610 BCE

The year -4609 astronomical counting style corresponds to year 4610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 18 31	6♐42'53	14♐37	17°R29	22♑22	7♎56	2♑54	20♎10	12♓27	26♍24	8♐52	18°R58	20♌ 9	24♐10	n.a.	F 1
S 2	4 22 28	7°42'37	26°29	16♐57	23°25	8°40	3° 8	20°16	12°27	26°25	8°54	18♌47	20° 6	24°17	n.a.	S 2
S 3	4 26 24	8°42'19	8♑18	16°18	24°27	9°24	3°21	20°22	12°27	26°26	8°56	18°37	20° 3	24°23	n.a.	S 3
M 4	4 30 21	9°41'59	20° 8	15°33	25°28	10° 8	3°35	20°27	12°28	26°27	8°57	18°31	20° 0	24°30	n.a.	M 4
T 5	4 34 17	10°41'36	2♒ 0	14°43	26°30	10°52	3°49	20°33	12°28	26°28	8°59	18°27	19°57	24°37	n.a.	T 5
W 6	4 38 14	11°41'11	13°59	13°49	27°30	11°36	4° 2	20°38	12°29	26°29	9° 1	18°D26	19°53	24°43	n.a.	W 6
T 7	4 42 11	12°40'43	26° 9	12°53	28°31	12°20	4°16	20°43	12°30	26°30	9° 2	18°26	19°50	24°50	n.a.	T 7
F 8	4 46 7	13°40'12	8♓36	11°55	29°31	13° 4	4°30	20°49	12°30	26°31	9° 4	18°R26	19°47	24°57	n.a.	F 8
S 9	4 50 4	14°39'39	21°24	10°58	0♒30	13°48	4°44	20°54	12°31	26°32	9° 6	18°26	19°44	25° 3	n.a.	S 9
S 10	4 54 0	15°39'03	4♈37	10° 2	1°29	14°32	4°57	20°59	12°32	26°32	9° 7	18°24	19°41	25°10	n.a.	S 10
M11	4 57 57	16°38'25	18°19	9° 9	2°28	15°16	5°11	21° 4	12°33	26°33	9° 9	18°21	19°38	25°17	n.a.	M11
T 12	5 1 53	17°37'44	2♉31	8°18	3°26	16° 0	5°25	21° 9	12°34	26°34	9°10	18°14	19°34	25°24	n.a.	T 12
W13	5 5 50	18°37'00	17°12	7°32	4°24	16°44	5°39	21°14	12°34	26°35	9°12	18° 7	19°31	25°30	n.a.	W13
T 14	5 9 46	19°36'14	2♊14	6°51	5°21	17°28	5°53	21°19	12°35	26°35	9°14	17°58	19°28	25°37	n.a.	T 14
F 15	5 13 43	20°35'26	17°31	6°15	6°17	18°12	6° 7	21°24	12°37	26°36	9°15	17°49	19°25	25°44	n.a.	F 15
S 16	5 17 39	21°34'35	2♋50	5°45	7°13	18°56	6°21	21°28	12°38	26°36	9°17	17°41	19°22	25°50	n.a.	S 16
S 17	5 21 36	22°33'43	18° 0	5°20	8° 9	19°40	6°35	21°33	12°39	26°37	9°19	17°36	19°18	25°57	n.a.	S 17
M18	5 25 32	23°32'48	2♌52	5° 1	9° 4	20°24	6°49	21°38	12°40	26°38	9°20	17°33	19°15	26° 4	n.a.	M18
T 19	5 29 29	24°31'50	17°21	4°49	9°58	21° 8	7° 3	21°42	12°41	26°38	9°22	17°D32	19°12	26°10	n.a.	T 19
W20	5 33 25	25°30'51	1♍22	4°42	10°52	21°52	7°17	21°47	12°42	26°38	9°23	17°33	19° 9	26°17	n.a.	W20
T 21	5 37 22	26°29'50	14°57	4°D41	11°44	22°36	7°31	21°51	12°44	26°39	9°25	17°34	19° 6	26°24	n.a.	T 21
F 22	5 41 19	27°28'47	28° 6	4°46	12°37	23°20	7°46	21°55	12°45	26°39	9°26	17°R34	19° 3	26°30	n.a.	F 22
S 23	5 45 15	28°27'41	10♎54	4°56	13°28	24° 4	8° 0	21°59	12°47	26°40	9°28	17°33	18°59	26°37	n.a.	S 23
S 24	5 49 12	29°26'34	23°25	5°11	14°19	24°48	8°14	22° 4	12°48	26°40	9°30	17°30	18°56	26°44	n.a.	S 24
M25	5 53 8	0♑25'25	5♏41	5°32	15° 9	25°32	8°28	22° 8	12°50	26°40	9°31	17°26	18°53	26°51	n.a.	M25
T 26	5 57 5	1°24'13	17°47	5°57	15°58	26°16	8°42	22°12	12°51	26°40	9°33	17°19	18°50	26°57	n.a.	T 26
W27	6 1 1	2°23'00	29°46	6°26	16°47	27° 0	8°56	22°15	12°53	26°41	9°34	17°11	18°47	27° 4	n.a.	W27
T 28	6 4 58	3°21'45	11♐39	7° 0	17°34	27°44	9°11	22°19	12°54	26°41	9°36	17° 2	18°44	27°11	n.a.	T 28
F 29	6 8 54	4°20'27	23°30	7°38	18°21	28°28	9°25	22°23	12°56	26°41	9°37	16°54	18°40	27°17	n.a.	F 29
S 30	6 12 51	5°19'08	5♑20	8°19	19° 7	29°12	9°39	22°27	12°58	26°41	9°39	16°47	18°37	27°24	n.a.	S 30
S 31	6 16 47	6♑17'46	17♑10	9♐ 5	19♒52	29♎56	9♑53	22♎30	13♓ 0	26♍41	9♐40	16♌41	18♌34	27♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 4	18s44	4n32	20s16	3n16	22s23	0s10	2s35	0n43	25s23	1s17	6s38	1n36	7s45	0s44	3n24	2n 7	4s40	12s25	15n34	15n11	19s45		n.a.
S 2	22 14	20 7	3 59	20 1	3 29	22 7	0 4	2 53	0 43	25 23	1 17	6 40	1 36	7 45	0 44	3 23	2 7	4 40	12 25	15 38	15 13	19 45		n.a.
S 3	22 24	20 37	3 16	19 47	3 39	21 51	0n 1	3 12	0 42	25 22	1 17	6 42	1 36	7 45	0 44	3 23	2 7	4 40	12 25	15 41	15 14	19 46		n.a.
M 4	22 33	20 12	2 25	19 33	3 48	21 34	0 6	3 30	0 41	25 22	1 17	6 45	1 36	7 45	0 43	3 23	2 7	4 41	12 25	15 43	15 15	19 47		n.a.
T 5	22 42	18 54	1 26	19 20	3 55	21 17	0 12	3 49	0 40	25 22	1 16	6 47	1 36	7 44	0 43	3 22	2 7	4 41	12 25	15 44	15 16	19 48		n.a.
W 6	22 51	16 44	0 24	19 9	4 0	20 59	0 17	4 7	0 39	25 21	1 16	6 49	1 36	7 44	0 43	3 22	2 7	4 41	12 25	15 45	15 17	19 49		n.a.
T 7	22 59	13 49	0s41	18 59	4 4	20 41	0 23	4 25	0 39	25 21	1 16	6 51	1 36	7 44	0 43	3 22	2 7	4 42	12 25	15 45	15 18	19 49		n.a.
F 8	23 6	10 12	1 46	18 50	4 5	20 23	0 29	4 44	0 38	25 20	1 16	6 53	1 36	7 44	0 43	3 22	2 7	4 42	12 25	15 45	15 19	19 50		n.a.
S 9	23 14	6 3	2 47	18 43	4 4	20 4	0 35	5 2	0 37	25 20	1 16	6 55	1 36	7 43	0 43	3 21	2 7	4 42	12 25	15 45	15 20	19 51		n.a.
S 10	23 20	1 28	3 41	18 38	4 1	19 45	0 41	5 20	0 36	25 19	1 16	6 56	1 36	7 43	0 43	3 21	2 7	4 43	12 25	15 45	15 21	19 52		n.a.
M11	23 27	3n20	4 24	18 34	3 57	19 26	0 47	5 38	0 35	25 19	1 16	6 58	1 36	7 42	0 43	3 21	2 7	4 43	12 25	15 46	15 22	19 52		n.a.
T 12	23 33	8 7	4 54	18 32	3 51	19 6	0 53	5 57	0 34	25 18	1 16	7 0	1 36	7 42	0 43	3 20	2 7	4 43	12 25	15 48	15 23	19 53		n.a.
W13	23 38	12 36	5 5	18 32	3 43	18 46	0 59	6 15	0 34	25 17	1 16	7 2	1 36	7 42	0 43	3 20	2 7	4 44	12 25	15 51	15 24	19 54		n.a.
T 14	23 43	16 24	4 56	18 34	3 34	18 25	1 6	6 33	0 33	25 17	1 16	7 4	1 37	7 41	0 43	3 20	2 7	4 44	12 25	15 54	15 25	19 55		n.a.
F 15	23 48	19 8	4 25	18 38	3 24	18 5	1 12	6 51	0 32	25 16	1 16	7 6	1 37	7 41	0 43	3 20	2 8	4 45	12 26	15 56	15 26	19 55		n.a.
S 16	23 52	20 31	3 36	18 44	3 13	17 44	1 19	7 9	0 31	25 15	1 16	7 7	1 37	7 40	0 43	3 20	2 8	4 45	12 26	15 59	15 27	19 56		n.a.
S 17	23 55	20 23	2 32	18 51	3 1	17 23	1 26	7 27	0 30	25 15	1 16	7 9	1 37	7 40	0 43	3 20	2 8	4 45	12 26	16 1	15 28	19 57		n.a.
M18	23 59	18 50	1 18	19 0	2 49	17 2	1 33	7 45	0 29	25 14	1 16	7 11	1 37	7 39	0 43	3 19	2 8	4 46	12 26	16 1	15 29	19 58		n.a.
T 19	24 1	16 4	0 1	19 10	2 36	16 40	1 39	8 3	0 28	25 13	1 16	7 12	1 37	7 39	0 43	3 19	2 8	4 46	12 26	16 2	15 30	19 58		n.a.
W20	24 4	12 27	1n14	19 22	2 23	16 19	1 46	8 21	0 27	25 12	1 16	7 14	1 37	7 38	0 43	3 19	2 8	4 46	12 26	16 2	15 31	19 59		n.a.
T 21	24 5	8 16	2 22	19 34	2 10	15 57	1 54	8 38	0 26	25 11	1 16	7 16	1 37	7 38	0 43	3 19	2 8	4 47	12 26	16 1	15 32	20 0		n.a.
F 22	24 7	3 50	3 21	19 48	1 56	15 36	2 1	8 56	0 25	25 11	1 16	7 17	1 37	7 37	0 43	3 19	2 8	4 47	12 26	16 1	15 33	20 0		n.a.
S 23	24 8	0s40	4 8	20 4	1 43	15 14	2 8	9 14	0 24	25 10	1 16	7 19	1 37	7 37	0 43	3 19	2 8	4 48	12 26	16 1	15 34	20 1		n.a.
S 24	24 8	5 1	4 41	20 19	1 30	14 52	2 15	9 31	0 23	25 9	1 16	7 20	1 37	7 36	0 43	3 19	2 8	4 48	12 27	16 2	15 35	20 2		n.a.
M25	24 8	9 4	5 2	20 36	1 16	14 30	2 23	9 49	0 22	25 8	1 16	7 22	1 37	7 35	0 43	3 19	2 8	4 48	12 27	16 4	15 36	20 3		n.a.
T 26	24 8	12 43	5 8	20 53	1 4	14 8	2 30	10 6	0 21	25 7	1 16	7 23	1 37	7 35	0 43	3 19	2 8	4 49	12 27	16 6	15 37	20 3		n.a.
W27	24 7	15 48	5 1	21 11	0 51	13 46	2 38	10 23	0 20	25 6	1 17	7 25	1 37	7 34	0 42	3 19	2 8	4 49	12 27	16 8	15 38	20 4		n.a.
T 28	24 6	18 13	4 40	21 29	0 38	13 24	2 45	10 40	0 19	25 5	1 17	7 26	1 38	7 33	0 42	3 19	2 8	4 50	12 27	16 11	15 39	20 5		n.a.
F 29	24 4	19 51	4 8	21 48	0 26	13 2	2 53	10 58	0 18	25 4	1 17	7 27	1 38	7 33	0 42	3 19	2 8	4 50	12 27	16 14	15 40	20 5		n.a.
S 30	24 2	20 37	3 25	22 6	0 14	12 40	3 1	11 15	0 17	25 3	1 17	7 29	1 38	7 32	0 42	3 19	2 9	4 50	12 28	16 16	15 41	20 6		n.a.
S 31	23s59	20s28	2n33	22s25	0n 3	12s18	3n 9	11s32	0n16	25s 2	1s17	7s30	1n38	7s31	0s42	3n19	2n 9	4s51	12s28	16n18	15n42	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 37985.5, Delta T = 37h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'09, Lahiri = -67°14'10 Julian Calendar 1 Jan. 4609 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4610 BCE

The year -4608 astronomical counting style corresponds to year 4609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4609 BCE

FEBRUARY 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 20 44	7♑16'21	29♑ 4	9♐53	20♒36	0♏40	10♑ 8	22♎34	13♓ 2	26♍41	9♐42	16°R38	18♌31	27♐37	n.a.	M 1
T 2	6 24 40	8°14'55	11♒ 2	10°45	21°19	1°24	10°22	22°37	13° 4	26°R41	9°43	16°D36	18°28	27°44	n.a.	T 2
W 3	6 28 37	9°13'26	23° 7	11°40	22° 1	2° 7	10°36	22°40	13° 5	26°41	9°45	16♌36	18°24	27°51	n.a.	W 3
T 4	6 32 33	10°11'55	5♓23	12°38	22°42	2°51	10°50	22°44	13° 7	26°41	9°46	16°37	18°21	27°58	n.a.	T 4
F 5	6 36 30	11°10'21	17°54	13°39	23°21	3°35	11° 4	22°47	13° 9	26°41	9°48	16°39	18°18	28° 4	n.a.	F 5
S 6	6 40 26	12° 8'45	0♈43	14°43	24° 0	4°19	11°19	22°50	13°12	26°41	9°49	16°40	18°15	28°11	n.a.	S 6
S 7	6 44 23	13° 7'07	13°53	15°49	24°37	5° 3	11°33	22°53	13°14	26°41	9°50	16°R41	18°12	28°18	n.a.	S 7
M 8	6 48 20	14° 5'26	27°28	16°58	25°13	5°47	11°47	22°56	13°16	26°41	9°52	16°40	18° 9	28°24	n.a.	M 8
T 9	6 52 16	15° 3'43	11♉29	18° 8	25°48	6°30	12° 1	22°58	13°18	26°41	9°53	16°38	18° 5	28°31	n.a.	T 9
W10	6 56 13	16° 1'58	25°56	19°22	26°21	7°14	12°16	23° 1	13°20	26°40	9°55	16°35	18° 2	28°38	n.a.	W10
T 11	7 0 9	17° 0'10	10♊45	20°37	26°53	7°58	12°30	23° 4	13°22	26°40	9°56	16°31	17°59	28°44	n.a.	T 11
F 12	7 4 6	17°58'20	25°49	21°55	27°23	8°42	12°44	23° 6	13°25	26°40	9°57	16°27	17°56	28°51	n.a.	F 12
S 13	7 8 2	18°56'28	11♋ 1	23°15	27°52	9°25	12°58	23° 9	13°27	26°39	9°59	16°23	17°53	28°58	n.a.	S 13
S 14	7 11 59	19°54'34	26°10	24°36	28°19	10° 9	13°12	23°11	13°30	26°39	10° 0	16°21	17°50	29° 4	n.a.	S 14
M15	7 15 55	20°52'38	11♌ 6	26° 0	28°45	10°53	13°26	23°13	13°32	26°39	10° 1	16°D20	17°46	29°11	n.a.	M15
T 16	7 19 52	21°50'40	25°42	27°26	29° 8	11°36	13°41	23°15	13°34	26°38	10° 3	16°20	17°43	29°18	n.a.	T 16
W17	7 23 48	22°48'40	9♍53	28°54	29°30	12°20	13°55	23°18	13°37	26°38	10° 4	16°21	17°40	29°25	n.a.	W17
T 18	7 27 45	23°46'39	23°37	0♑23	29°51	13° 3	14° 9	23°19	13°39	26°37	10° 5	16°22	17°37	29°31	n.a.	T 18
F 19	7 31 41	24°44'36	6♎55	1°55	0♓ 9	13°47	14°23	23°21	13°42	26°37	10° 6	16°24	17°34	29°38	n.a.	F 19
S 20	7 35 38	25°42'31	19°48	3°28	0°25	14°30	14°37	23°23	13°45	26°36	10° 8	16°25	17°30	29°45	n.a.	S 20
S 21	7 39 34	26°40'25	2♏21	5° 3	0°40	15°14	14°51	23°25	13°47	26°36	10° 9	16°R25	17°27	29°51	n.a.	S 21
M22	7 43 31	27°38'17	14°37	6°40	0°52	15°57	15° 5	23°26	13°50	26°35	10°10	16°24	17°24	29°58	n.a.	M22
T 23	7 47 27	28°36'08	26°41	8°19	1° 2	16°41	15°19	23°28	13°53	26°34	10°11	16°22	17°21	0♑ 5	n.a.	T 23
W24	7 51 24	29°33'57	8♐36	10° 0	1°11	17°24	15°33	23°29	13°55	26°34	10°12	16°20	17°18	0°11	n.a.	W24
T 25	7 55 21	0♒31'45	20°27	11°43	1°16	18° 7	15°47	23°31	13°58	26°33	10°14	16°17	17°15	0°18	n.a.	T 25
F 26	7 59 17	1°29'31	2♑16	13°27	1°20	18°51	16° 1	23°32	14° 1	26°32	10°15	16°15	17°11	0°25	n.a.	F 26
S 27	8 3 14	2°27'16	14° 7	15°13	1°R21	19°34	16°15	23°33	14° 4	26°32	10°16	16°13	17° 8	0°31	n.a.	S 27
S 28	8 7 10	3°24'59	26° 1	17° 1	1°20	20°17	16°29	23°34	14° 7	26°31	10°17	16°12	17° 5	0°38	n.a.	S 28
M29	8 11 7	4♒22'40	8♒ 2	18♑51	1♓17	21♏ 0	16♑43	23♎35	14♓ 9	26♍30	10♐18	16♌11	17♌ 2	0♑45	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s56	19s25	1n34	22s43	0s 8	11s57	3n17	11s48	0n15	25s 1	1s17	7s31	1n38	7s30	0s42	3n19	2n 9	4s51	12s28	16n19	15n43	20s 7		n.a.
T 2	23 52	17 29	0 30	23 1	0 19	11 35	3 25	12 5	0 14	25 0	1 17	7 32	1 38	7 29	0 42	3 19	2 9	4 52	12 28	16 19	15 44	20 8		n.a.
W 3	23 48	14 46	0s36	23 19	0 29	11 14	3 33	12 22	0 13	24 59	1 17	7 34	1 38	7 29	0 42	3 19	2 9	4 52	12 28	16 19	15 45	20 9		n.a.
T 4	23 44	11 22	1 41	23 37	0 39	10 53	3 41	12 38	0 11	24 58	1 17	7 35	1 38	7 28	0 42	3 19	2 9	4 53	12 28	16 19	15 46	20 9		n.a.
F 5	23 39	7 24	2 43	23 54	0 48	10 32	3 49	12 55	0 10	24 56	1 17	7 36	1 38	7 27	0 42	3 19	2 9	4 53	12 29	16 18	15 47	20 10		n.a.
S 6	23 34	3 1	3 38	24 11	0 57	10 12	3 57	13 11	0 9	24 55	1 17	7 37	1 38	7 26	0 42	3 19	2 9	4 53	12 29	16 18	15 48	20 11		n.a.
S 7	23 28	1n36	4 23	24 27	1 5	9 52	4 5	13 27	0 8	24 54	1 17	7 38	1 38	7 25	0 42	3 19	2 9	4 54	12 29	16 18	15 49	20 11		n.a.
M 8	23 22	6 17	4 56	24 42	1 13	9 32	4 13	13 44	0 7	24 53	1 17	7 39	1 39	7 24	0 42	3 19	2 9	4 54	12 29	16 18	15 50	20 12		n.a.
T 9	23 16	10 47	5 12	24 56	1 21	9 12	4 21	14 0	0 6	24 52	1 17	7 40	1 39	7 24	0 42	3 19	2 9	4 55	12 29	16 19	15 51	20 13		n.a.
W10	23 9	14 48	5 9	25 10	1 28	8 53	4 30	14 15	0 5	24 50	1 17	7 41	1 39	7 23	0 42	3 20	2 9	4 55	12 30	16 20	15 52	20 13		n.a.
T 11	23 1	18 0	4 46	25 22	1 34	8 34	4 38	14 31	0 3	24 49	1 17	7 42	1 39	7 22	0 42	3 20	2 9	4 56	12 30	16 21	15 53	20 14		n.a.
F 12	22 53	20 2	4 2	25 33	1 40	8 16	4 46	14 47	0 2	24 48	1 17	7 43	1 39	7 21	0 42	3 20	2 9	4 56	12 30	16 22	15 54	20 15		n.a.
S 13	22 45	20 39	3 2	25 44	1 46	7 58	4 54	15 2	0 1	24 46	1 17	7 43	1 39	7 20	0 42	3 20	2 9	4 56	12 30	16 23	15 55	20 15		n.a.
S 14	22 37	19 46	1 49	25 53	1 51	7 41	5 3	15 18	0s 0	24 45	1 17	7 44	1 39	7 19	0 42	3 20	2 10	4 57	12 31	16 24	15 56	20 16		n.a.
M15	22 28	17 29	0 29	26 0	1 56	7 25	5 11	15 33	0 2	24 43	1 17	7 45	1 39	7 18	0 42	3 21	2 10	4 57	12 31	16 24	15 57	20 17		n.a.
T 16	22 18	14 8	0n51	26 7	2 0	7 9	5 19	15 48	0 3	24 42	1 18	7 46	1 39	7 17	0 42	3 21	2 10	4 58	12 31	16 24	15 58	20 17		n.a.
W17	22 9	10 1	2 6	26 11	2 3	6 53	5 27	16 3	0 4	24 41	1 18	7 46	1 39	7 16	0 42	3 21	2 10	4 58	12 31	16 24	15 59	20 18		n.a.
T 18	21 59	5 31	3 11	26 15	2 6	6 39	5 35	16 18	0 5	24 39	1 18	7 47	1 39	7 15	0 42	3 21	2 10	4 59	12 31	16 23	16 0	20 18		n.a.
F 19	21 48	0 53	4 4	26 16	2 9	6 25	5 43	16 33	0 7	24 38	1 18	7 48	1 40	7 14	0 42	3 22	2 10	4 59	12 32	16 23	16 1	20 19		n.a.
S 20	21 37	3s38	4 42	26 16	2 11	6 12	5 51	16 47	0 8	24 36	1 18	7 48	1 40	7 13	0 42	3 22	2 10	5 0	12 32	16 23	16 2	20 20		n.a.
S 21	21 26	7 52	5 6	26 15	2 12	5 59	5 58	17 2	0 9	24 35	1 18	7 49	1 40	7 12	0 42	3 22	2 10	5 0	12 32	16 23	16 3	20 20		n.a.
M22	21 14	11 41	5 15	26 11	2 13	5 48	6 6	17 16	0 11	24 33	1 18	7 49	1 40	7 11	0 42	3 22	2 10	5 1	12 32	16 23	16 4	20 21		n.a.
T 23	21 2	14 57	5 11	26 5	2 13	5 38	6 13	17 30	0 12	24 32	1 18	7 50	1 40	7 9	0 41	3 23	2 10	5 1	12 33	16 24	16 5	20 21		n.a.
W24	20 50	17 34	4 52	25 58	2 13	5 28	6 20	17 44	0 13	24 30	1 18	7 50	1 40	7 8	0 41	3 23	2 10	5 1	12 33	16 24	16 6	20 22		n.a.
T 25	20 37	19 26	4 22	25 48	2 12	5 19	6 27	17 58	0 15	24 28	1 18	7 51	1 40	7 7	0 41	3 23	2 10	5 2	12 33	16 25	16 7	20 23		n.a.
F 26	20 24	20 28	3 40	25 37	2 11	5 12	6 34	18 12	0 16	24 27	1 18	7 51	1 40	7 6	0 41	3 24	2 10	5 2	12 34	16 26	16 8	20 23		n.a.
S 27	20 11	20 35	2 48	25 23	2 9	5 6	6 40	18 25	0 17	24 25	1 19	7 51	1 40	7 5	0 41	3 24	2 10	5 3	12 34	16 26	16 9	20 24		n.a.
S 28	19 57	19 46	1 49	25 7	2 7	5 0	6 46	18 38	0 19	24 23	1 19	7 52	1 40	7 4	0 41	3 24	2 10	5 3	12 34	16 27	16 10	20 24		n.a.
M29	19s43	18s 4	0n45	24s49	2s 4	4s56	6n52	18s52	0s20	24s22	1s19	7s52	1n41	7s 3	0s41	3n25	2n10	5s 4	12s34	16n27	16n11	20s25		n.a.

Julian Day Number = 38016.5, Delta T = 37h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'05, Lahiri = -67°14'05 Julian Calendar 1 Feb. 4609 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 3	5♒20'19	20♒11	20♉43	1°R11	21♏44	16♉57	23♎36	14♓12	26°R29	10♐19	16°D11	16♌59	0♉52	n.a.	T 1
W 2	8 19 0	6°17'57	2♓29	22°37	1♓ 3	22°27	17°10	23°36	14°15	26♍28	10°20	16♌11	16°56	0°58	n.a.	W 2
T 3	8 22 56	7°15'34	14°59	24°32	0°52	23°10	17°24	23°37	14°18	26°27	10°21	16°12	16°52	1° 5	n.a.	T 3
F 4	8 26 53	8°13'08	27°42	26°29	0°39	23°53	17°38	23°37	14°21	26°27	10°22	16°13	16°49	1°12	n.a.	F 4
S 5	8 30 49	9°10'41	10♈40	28°28	0°23	24°35	17°52	23°38	14°24	26°26	10°23	16°13	16°46	1°18	n.a.	S 5
S 6	8 34 46	10° 8'12	23°56	0♒29	0° 5	25°18	18° 5	23°38	14°27	26°25	10°24	16°14	16°43	1°25	n.a.	S 6
M 7	8 38 42	11° 5'41	7♉31	2°31	29♒45	26° 1	18°19	23°38	14°30	26°24	10°25	16°R14	16°40	1°32	n.a.	M 7
T 8	8 42 39	12° 3'09	21°25	4°35	29°22	26°44	18°33	23°38	14°33	26°23	10°26	16°14	16°36	1°38	n.a.	T 8
W 9	8 46 35	13° 0'35	5♊39	6°41	28°57	27°27	18°46	23°R38	14°37	26°22	10°27	16°14	16°33	1°45	n.a.	W 9
T 10	8 50 32	13°57'59	20° 9	8°48	28°31	28° 9	19° 0	23°38	14°40	26°21	10°28	16°14	16°30	1°52	n.a.	T 10
F 11	8 54 29	14°55'22	4♋53	10°56	28° 2	28°52	19°13	23°38	14°43	26°19	10°28	16°14	16°27	1°58	n.a.	F 11
S 12	8 58 25	15°52'43	19°43	13° 5	27°31	29°34	19°27	23°38	14°46	26°18	10°29	16°D13	16°24	2° 5	n.a.	S 12
S 13	9 2 22	16°50'03	4♌35	15°14	26°59	0♐17	19°40	23°38	14°49	26°17	10°30	16°13	16°21	2°12	n.a.	S 13
M14	9 6 18	17°47'22	19°19	17°25	26°25	0°59	19°53	23°37	14°53	26°16	10°31	16°R13	16°17	2°18	n.a.	M14
T 15	9 10 15	18°44'39	3♍49	19°36	25°50	1°41	20° 7	23°37	14°56	26°15	10°32	16°13	16°14	2°25	n.a.	T 15
W16	9 14 11	19°41'55	17°59	21°46	25°14	2°24	20°20	23°36	14°59	26°14	10°32	16°13	16°11	2°32	n.a.	W16
T 17	9 18 8	20°39'10	1♎46	23°57	24°37	3° 6	20°33	23°35	15° 2	26°12	10°33	16°13	16° 8	2°38	n.a.	T 17
F 18	9 22 4	21°36'24	15° 8	26° 8	23°59	3°48	20°46	23°34	15° 6	26°11	10°34	16°12	16° 5	2°45	n.a.	F 18
S 19	9 26 1	22°33'37	28° 6	28°17	23°21	4°30	20°59	23°33	15° 9	26°10	10°34	16°12	16° 1	2°52	n.a.	S 19
S 20	9 29 58	23°30'50	10♏43	0♓26	22°43	5°12	21°12	23°32	15°12	26° 9	10°35	16°11	15°58	2°59	n.a.	S 20
M21	9 33 54	24°28'01	23° 2	2°33	22° 5	5°54	21°25	23°31	15°16	26° 7	10°36	16°D11	15°55	3° 5	n.a.	M21
T 22	9 37 51	25°25'12	5♐ 6	4°39	21°27	6°36	21°38	23°30	15°19	26° 6	10°36	16°11	15°52	3°12	n.a.	T 22
W23	9 41 47	26°22'23	17° 2	6°43	20°50	7°17	21°51	23°29	15°22	26° 5	10°37	16°12	15°49	3°19	n.a.	W23
T 24	9 45 44	27°19'33	28°52	8°46	20°14	7°59	22° 4	23°27	15°26	26° 3	10°38	16°12	15°46	3°25	n.a.	T 24
F 25	9 49 40	28°16'42	10♑42	10°46	19°39	8°41	22°17	23°26	15°29	26° 2	10°38	16°14	15°42	3°32	n.a.	F 25
S 26	9 53 37	29°13'50	22°36	12°45	19° 5	9°22	22°30	23°24	15°33	26° 1	10°39	16°15	15°39	3°39	n.a.	S 26
S 27	9 57 33	0♓10'58	4♒36	14°41	18°32	10° 3	22°42	23°23	15°36	25°59	10°39	16°16	15°36	3°45	n.a.	S 27
M28	10 1 30	1° 8'05	16°46	16°34	18° 2	10°45	22°55	23°21	15°40	25°58	10°40	16°R16	15°33	3°52	n.a.	M28
T 29	10 5 27	2° 5'11	29° 8	18°25	17°33	11°26	23° 7	23°19	15°43	25°56	10°40	16°15	15°30	3°59	n.a.	T 29
W30	10 9 23	3° 2'16	11♓43	20°14	17° 5	12° 7	23°20	23°17	15°47	25°55	10°40	16°14	15°27	4° 5	n.a.	W30
T 31	10 13 20	3♓59'21	24♓33	22♓ 0	16♒40	12♐48	23♉32	23♎15	15♓50	25♍53	10♐41	16♌12	15♌23	4♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s29	15s32	0s22	24s28	2s 0	4s53	6n57	19s 5	0s22	24s20	1s19	7s52	1n41	7s 1	0s41	3n25	2n10	5s 4	12s35	16n27	16n12	20s26		n.a.
W 2	19 15	12 16	1 29	24 5	1 56	4 52	7 2	19 17	0 23	24 18	1 19	7 52	1 41	7 0	0 41	3 26	2 10	5 5	12 35	16 27	16 13	20 26		n.a.
T 3	19 0	8 26	2 33	23 40	1 51	4 51	7 7	19 30	0 25	24 17	1 19	7 52	1 41	6 59	0 41	3 26	2 11	5 5	12 35	16 27	16 14	20 27		n.a.
F 4	18 44	4 9	3 31	23 12	1 45	4 52	7 11	19 43	0 26	24 15	1 19	7 53	1 41	6 58	0 41	3 26	2 11	5 6	12 36	16 26	16 15	20 27		n.a.
S 5	18 29	0n24	4 19	22 42	1 39	4 54	7 14	19 55	0 28	24 13	1 19	7 53	1 41	6 57	0 41	3 27	2 11	5 6	12 36	16 26	16 16	20 28		n.a.
S 6	18 13	5 1	4 54	22 9	1 33	4 58	7 17	20 7	0 29	24 11	1 19	7 53	1 41	6 55	0 41	3 27	2 11	5 6	12 36	16 26	16 17	20 28		n.a.
M 7	17 57	9 29	5 14	21 34	1 26	5 3	7 20	20 19	0 30	24 10	1 20	7 53	1 41	6 54	0 41	3 28	2 11	5 7	12 36	16 26	16 18	20 29		n.a.
T 8	17 41	13 34	5 16	20 56	1 18	5 9	7 22	20 31	0 32	24 8	1 20	7 53	1 41	6 53	0 41	3 28	2 11	5 7	12 37	16 26	16 19	20 29		n.a.
W 9	17 24	16 58	5 0	20 17	1 10	5 17	7 23	20 42	0 33	24 6	1 20	7 53	1 41	6 52	0 41	3 29	2 11	5 8	12 37	16 26	16 20	20 30		n.a.
T 10	17 7	19 23	4 24	19 35	1 2	5 26	7 23	20 54	0 35	24 4	1 20	7 52	1 42	6 50	0 41	3 29	2 11	5 8	12 37	16 26	16 21	20 30		n.a.
F 11	16 50	20 33	3 30	18 51	0 53	5 36	7 23	21 5	0 37	24 2	1 20	7 52	1 42	6 49	0 41	3 30	2 11	5 9	12 38	16 26	16 22	20 31		n.a.
S 12	16 32	20 18	2 22	18 4	0 43	5 47	7 22	21 16	0 38	24 0	1 20	7 52	1 42	6 48	0 41	3 30	2 11	5 9	12 38	16 26	16 23	20 32		n.a.
S 13	16 15	18 38	1 4	17 16	0 34	6 0	7 20	21 27	0 40	23 59	1 20	7 52	1 42	6 46	0 41	3 31	2 11	5 10	12 38	16 26	16 24	20 32		n.a.
M14	15 57	15 44	0n17	16 26	0 24	6 14	7 17	21 38	0 41	23 57	1 20	7 52	1 42	6 45	0 41	3 31	2 11	5 10	12 39	16 26	16 25	20 33		n.a.
T 15	15 39	11 53	1 36	15 35	0 13	6 29	7 14	21 48	0 43	23 55	1 21	7 51	1 42	6 44	0 41	3 32	2 11	5 10	12 39	16 26	16 26	20 33		n.a.
W16	15 20	7 26	2 47	14 42	0 3	6 46	7 10	21 58	0 44	23 53	1 21	7 51	1 42	6 42	0 41	3 32	2 11	5 11	12 39	16 26	16 27	20 34		n.a.
T 17	15 2	2 44	3 47	13 49	0n 7	7 3	7 5	22 8	0 46	23 51	1 21	7 51	1 42	6 41	0 41	3 33	2 11	5 11	12 40	16 26	16 28	20 34		n.a.
F 18	14 43	1s58	4 32	12 54	0 18	7 21	6 59	22 18	0 47	23 49	1 21	7 50	1 42	6 40	0 41	3 33	2 11	5 12	12 40	16 27	16 29	20 35		n.a.
S 19	14 24	6 26	5 2	11 58	0 28	7 40	6 52	22 28	0 49	23 47	1 21	7 50	1 42	6 38	0 41	3 34	2 11	5 12	12 40	16 27	16 30	20 35		n.a.
S 20	14 4	10 29	5 16	11 3	0 39	7 59	6 45	22 37	0 51	23 45	1 21	7 49	1 42	6 37	0 41	3 34	2 11	5 13	12 41	16 27	16 31	20 36		n.a.
M21	13 45	14 0	5 15	10 7	0 49	8 19	6 36	22 47	0 52	23 43	1 22	7 49	1 43	6 36	0 41	3 35	2 11	5 13	12 41	16 27	16 32	20 36		n.a.
T 22	13 25	16 51	5 0	9 11	0 59	8 40	6 28	22 56	0 54	23 41	1 22	7 48	1 43	6 34	0 41	3 35	2 11	5 13	12 41	16 27	16 33	20 37		n.a.
W23	13 5	18 58	4 33	8 15	1 8	9 1	6 18	23 5	0 56	23 39	1 22	7 48	1 43	6 33	0 41	3 36	2 11	5 14	12 42	16 27	16 34	20 37		n.a.
T 24	12 45	20 15	3 54	7 20	1 17	9 22	6 8	23 13	0 57	23 37	1 22	7 47	1 43	6 32	0 41	3 37	2 11	5 14	12 42	16 27	16 35	20 38		n.a.
F 25	12 25	20 38	3 5	6 25	1 26	9 43	5 57	23 22	0 59	23 35	1 22	7 46	1 43	6 30	0 41	3 37	2 11	5 15	12 42	16 26	16 36	20 38		n.a.
S 26	12 5	20 5	2 7	5 31	1 34	10 4	5 46	23 30	1 1	23 33	1 22	7 46	1 43	6 29	0 41	3 38	2 11	5 15	12 43	16 26	16 37	20 39		n.a.
S 27	11 44	18 38	1 4	4 38	1 42	10 25	5 34	23 38	1 2	23 31	1 23	7 45	1 43	6 28	0 41	3 38	2 11	5 16	12 43	16 26	16 38	20 39		n.a.
M28	11 23	16 19	0s 3	3 47	1 49	10 46	5 22	23 46	1 4	23 29	1 23	7 44	1 43	6 26	0 41	3 39	2 12	5 16	12 43	16 25	16 39	20 39		n.a.
T 29	11 2	13 13	1 11	2 56	1 56	11 7	5 10	23 54	1 6	23 27	1 23	7 44	1 43	6 25	0 41	3 40	2 12	5 16	12 44	16 26	16 40	20 40		n.a.
W30	10 41	9 27	2 16	2 7	2 2	11 28	4 57	24 1	1 7	23 25	1 23	7 43	1 43	6 23	0 41	3 40	2 12	5 17	12 44	16 26	16 41	20 40		n.a.
T 31	10s20	5s13	3s16	1s19	2n 8	11s48	4n44	24s 9	1s 9	23s23	1s23	7s42	1n43	6s22	0s41	3n41	2n12	5s17	12s44	16n27	16n42	20s41		n.a.

Julian Day Number = 38045.5, Delta T = 37h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°21'01, Lahiri = -67°14'01 Julian Calendar 1 March 4609 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4609 BCE

The year -4608 astronomical counting style corresponds to year 4609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4609 BCE

APRIL 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 17 16	4♓56'25	7♈36	23♓44	16°R17	13♐29	23♑45	23°R13	15♓54	25°R52	10♐41	16°R10	15♌20	4♑19	n.a.	F 1
S 2	10 21 13	5°53'28	20°54	25°25	15♒56	14°10	23°57	23♎11	15°57	25♍51	10°42	16♌ 7	15°17	4°25	n.a.	S 2
S 3	10 25 9	6°50'31	4♉25	27° 3	15°38	14°50	24° 9	23° 8	16° 1	25°49	10°42	16° 5	15°14	4°32	n.a.	S 3
M 4	10 29 6	7°47'32	18°10	28°38	15°22	15°31	24°21	23° 6	16° 4	25°48	10°42	16° 3	15°11	4°39	n.a.	M 4
T 5	10 33 2	8°44'33	2♊ 6	0♈11	15° 8	16°11	24°33	23° 3	16° 8	25°46	10°43	16° 2	15° 7	4°45	n.a.	T 5
W 6	10 36 59	9°41'34	16°13	1°42	14°56	16°52	24°45	23° 1	16°11	25°44	10°43	16°D 2	15° 4	4°52	n.a.	W 6
T 7	10 40 56	10°38'33	0♋28	3° 9	14°47	17°32	24°57	22°58	16°15	25°43	10°43	16° 2	15° 1	4°59	n.a.	T 7
F 8	10 44 52	11°35'32	14°51	4°34	14°41	18°12	25° 9	22°56	16°18	25°41	10°43	16° 4	14°58	5° 5	n.a.	F 8
S 9	10 48 49	12°32'30	29°17	5°56	14°36	18°52	25°21	22°53	16°22	25°40	10°43	16° 5	14°55	5°12	n.a.	S 9
S 10	10 52 45	13°29'28	13♌43	7°15	14°D34	19°32	25°32	22°50	16°25	25°38	10°44	16°R 6	14°52	5°19	n.a.	S 10
M11	10 56 42	14°26'25	28° 4	8°31	14°35	20°11	25°44	22°47	16°29	25°37	10°44	16° 5	14°48	5°25	n.a.	M11
T 12	11 0 38	15°23'21	12♍15	9°45	14°38	20°51	25°55	22°44	16°32	25°35	10°44	16° 4	14°45	5°32	n.a.	T 12
W13	11 4 35	16°20'18	26°12	10°55	14°43	21°30	26° 7	22°41	16°36	25°34	10°44	16° 0	14°42	5°39	n.a.	W13
T 14	11 8 32	17°17'14	9♎51	12° 2	14°50	22°10	26°18	22°38	16°39	25°32	10°44	15°56	14°39	5°46	n.a.	T 14
F 15	11 12 28	18°14'10	23°10	13° 6	14°59	22°49	26°29	22°35	16°43	25°30	10°44	15°51	14°36	5°52	n.a.	F 15
S 16	11 16 25	19°11'07	6♏ 7	14° 8	15°10	23°28	26°40	22°31	16°47	25°29	10°R44	15°46	14°32	5°59	n.a.	S 16
S 17	11 20 21	20° 8'03	18°45	15° 5	15°24	24° 7	26°51	22°28	16°50	25°27	10°44	15°42	14°29	6° 6	n.a.	S 17
M18	11 24 18	21° 5'00	1♐ 4	16° 0	15°39	24°46	27° 2	22°24	16°54	25°26	10°44	15°38	14°26	6°12	n.a.	M18
T 19	11 28 14	22° 1'57	13°10	16°51	15°57	25°24	27°13	22°21	16°57	25°24	10°44	15°37	14°23	6°19	n.a.	T 19
W20	11 32 11	22°58'54	25° 6	17°38	16°16	26° 3	27°24	22°17	17° 1	25°22	10°44	15°D36	14°20	6°26	n.a.	W20
T 21	11 36 8	23°55'52	6♑56	18°22	16°37	26°41	27°35	22°14	17° 4	25°21	10°44	15°37	14°17	6°32	n.a.	T 21
F 22	11 40 4	24°52'50	18°47	19° 2	17° 0	27°19	27°45	22°10	17° 8	25°19	10°44	15°38	14°13	6°39	n.a.	F 22
S 23	11 44 1	25°49'48	0♒43	19°38	17°24	27°57	27°56	22° 6	17°11	25°17	10°43	15°40	14°10	6°46	n.a.	S 23
S 24	11 47 57	26°46'47	12°48	20°10	17°50	28°35	28° 6	22° 3	17°15	25°16	10°43	15°R41	14° 7	6°52	n.a.	S 24
M25	11 51 54	27°43'46	25° 7	20°38	18°18	29°13	28°17	21°59	17°18	25°14	10°43	15°40	14° 4	6°59	n.a.	M25
T 26	11 55 50	28°40'45	7♓42	21° 1	18°47	29°50	28°27	21°55	17°22	25°13	10°43	15°38	14° 1	7° 6	n.a.	T 26
W27	11 59 47	29°37'45	20°34	21°20	19°18	0♑28	28°37	21°51	17°25	25°11	10°43	15°34	13°58	7°12	n.a.	W27
T 28	12 3 44	0♈34'45	3♈45	21°35	19°50	1° 5	28°47	21°47	17°29	25° 9	10°42	15°28	13°54	7°19	n.a.	T 28
F 29	12 7 40	1°31'45	17°13	21°45	20°23	1°42	28°57	21°43	17°32	25° 8	10°42	15°21	13°51	7°26	n.a.	F 29
S 30	12 11 37	2♈28'46	0♉56	21♈51	20♒58	2♑18	29♑ 6	21♎39	17♓36	25♍ 6	10♐42	15♌14	13♌48	7♑32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s58	0s39	4s 7	0s33	2n12	12s 7	4n31	24s16	1s11	23s21	1s23	7s41	1n43	6s21	0s41	3n41	2n12	5s18	12s45	16n27	16n43	20s41		n.a.
S 2	9 37	4n 0	4 45	0n12	2 17	12 26	4 18	24 22	1 13	23 19	1 24	7 40	1 43	6 19	0 41	3 42	2 12	5 18	12 45	16 28	16 43	20 42		n.a.
S 3	9 15	8 32	5 9	0 55	2 20	12 44	4 4	24 29	1 14	23 17	1 24	7 39	1 43	6 18	0 41	3 43	2 12	5 18	12 45	16 29	16 44	20 42		n.a.
M 4	8 53	12 42	5 15	1 37	2 23	13 2	3 51	24 35	1 16	23 15	1 24	7 38	1 44	6 16	0 41	3 43	2 12	5 19	12 46	16 30	16 45	20 43		n.a.
T 5	8 32	16 15	5 3	2 17	2 25	13 19	3 38	24 42	1 18	23 13	1 24	7 37	1 44	6 15	0 41	3 44	2 12	5 19	12 46	16 30	16 46	20 43		n.a.
W 6	8 10	18 53	4 33	2 55	2 27	13 35	3 24	24 48	1 20	23 11	1 24	7 36	1 44	6 13	0 41	3 45	2 12	5 20	12 46	16 30	16 47	20 43		n.a.
T 7	7 47	20 23	3 45	3 32	2 27	13 50	3 11	24 54	1 22	23 9	1 25	7 35	1 44	6 12	0 41	3 45	2 12	5 20	12 47	16 30	16 48	20 44		n.a.
F 8	7 25	20 35	2 43	4 7	2 28	14 5	2 58	24 59	1 23	23 7	1 25	7 34	1 44	6 11	0 41	3 46	2 12	5 20	12 47	16 29	16 49	20 44		n.a.
S 9	7 3	19 25	1 31	4 39	2 27	14 18	2 45	25 5	1 25	23 5	1 25	7 33	1 44	6 9	0 41	3 47	2 12	5 21	12 47	16 29	16 50	20 45		n.a.
S 10	6 40	16 59	0 13	5 11	2 26	14 31	2 32	25 10	1 27	23 3	1 25	7 32	1 44	6 8	0 41	3 47	2 12	5 21	12 48	16 29	16 51	20 45		n.a.
M11	6 18	13 31	1n 5	5 40	2 24	14 43	2 20	25 15	1 29	23 1	1 25	7 31	1 44	6 6	0 41	3 48	2 12	5 22	12 48	16 29	16 52	20 46		n.a.
T 12	5 55	9 17	2 19	6 7	2 21	14 54	2 7	25 19	1 31	22 59	1 26	7 30	1 44	6 5	0 41	3 49	2 12	5 22	12 49	16 29	16 53	20 46		n.a.
W13	5 33	4 38	3 22	6 32	2 18	15 4	1 55	25 24	1 33	22 57	1 26	7 28	1 44	6 4	0 41	3 49	2 12	5 22	12 49	16 30	16 54	20 46		n.a.
T 14	5 10	0s 9	4 13	6 56	2 13	15 13	1 43	25 28	1 35	22 55	1 26	7 27	1 44	6 2	0 41	3 50	2 12	5 23	12 49	16 32	16 55	20 47		n.a.
F 15	4 47	4 49	4 48	7 17	2 9	15 22	1 31	25 33	1 36	22 53	1 26	7 26	1 44	6 1	0 41	3 50	2 12	5 23	12 50	16 33	16 56	20 47		n.a.
S 16	4 24	9 7	5 8	7 37	2 3	15 29	1 20	25 37	1 38	22 51	1 27	7 25	1 44	5 59	0 40	3 51	2 12	5 23	12 50	16 35	16 57	20 48		n.a.
S 17	4 1	12 55	5 12	7 54	1 57	15 36	1 9	25 40	1 40	22 49	1 27	7 23	1 44	5 58	0 40	3 52	2 12	5 24	12 50	16 36	16 58	20 48		n.a.
M18	3 38	16 4	5 1	8 9	1 50	15 42	0 58	25 44	1 42	22 47	1 27	7 22	1 44	5 56	0 40	3 52	2 12	5 24	12 51	16 37	16 59	20 48		n.a.
T 19	3 15	18 28	4 37	8 22	1 42	15 46	0 47	25 47	1 44	22 45	1 27	7 21	1 44	5 55	0 40	3 53	2 12	5 24	12 51	16 38	17 0	20 49		n.a.
W20	2 52	20 2	4 1	8 33	1 34	15 50	0 37	25 51	1 46	22 43	1 28	7 19	1 44	5 54	0 40	3 54	2 12	5 25	12 51	16 38	17 1	20 49		n.a.
T 21	2 29	20 42	3 15	8 42	1 25	15 53	0 27	25 54	1 48	22 41	1 28	7 18	1 44	5 52	0 40	3 54	2 12	5 25	12 52	16 37	17 2	20 49		n.a.
F 22	2 5	20 27	2 21	8 49	1 15	15 56	0 17	25 57	1 50	22 39	1 28	7 16	1 44	5 51	0 40	3 55	2 12	5 25	12 52	16 37	17 3	20 50		n.a.
S 23	1 42	19 17	1 21	8 53	1 5	15 57	0 8	25 59	1 52	22 37	1 28	7 15	1 44	5 49	0 40	3 56	2 12	5 26	12 52	16 37	17 4	20 50		n.a.
S 24	1 19	17 13	0 16	8 56	0 54	15 57	0s 1	26 2	1 54	22 35	1 29	7 14	1 44	5 48	0 40	3 56	2 12	5 26	12 53	16 36	17 4	20 51		n.a.
M25	0 56	14 20	0s51	8 56	0 42	15 57	0 10	26 4	1 56	22 34	1 29	7 12	1 44	5 46	0 40	3 57	2 12	5 26	12 53	16 36	17 5	20 51		n.a.
T 26	0 32	10 43	1 57	8 53	0 29	15 56	0 19	26 6	1 58	22 32	1 29	7 11	1 44	5 45	0 40	3 58	2 12	5 27	12 53	16 37	17 6	20 51		n.a.
W27	0 9	6 33	2 58	8 49	0 16	15 54	0 27	26 8	2 0	22 30	1 29	7 9	1 44	5 44	0 40	3 58	2 12	5 27	12 54	16 38	17 7	20 52		n.a.
T 28	0n14	1 58	3 51	8 42	0 3	15 51	0 35	26 10	2 2	22 28	1 30	7 8	1 44	5 42	0 40	3 59	2 12	5 27	12 54	16 40	17 8	20 52		n.a.
F 29	0 38	2n47	4 32	8 33	0s11	15 48	0 43	26 12	2 4	22 26	1 30	7 6	1 44	5 41	0 40	4 0	2 12	5 27	12 54	16 42	17 9	20 52		n.a.
S 30	1n 1	7n30	4s58	8n22	0s25	15s44	0s51	26s13	2s 6	22s24	1s30	7s 5	1n44	5s40	0s40	4n 0	2n12	5s28	12s55	16n45	17n10	20s53		n.a.

Julian Day Number = 38076.5, Delta T = 37h09m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'57, Lahiri = -67°13'57 Julian Calendar 1 Apr. 4609 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 33	3♈25'47	14♉51	21°R51	21♒33	2♊55	29♊16	21°R35	17♓39	25°R 5	10°R41	15°R 6	13♌45	7♊39	n.a.	S 1
M 2	12 19 30	4°22'48	28°54	21♈47	22°10	3°31	29°25	21♎31	17°43	25♍ 3	10♐41	15♌ 1	13°42	7°46	n.a.	M 2
T 3	12 23 26	5°19'50	13♊ 2	21°39	22°49	4° 7	29°35	21°27	17°46	25° 1	10°41	14°56	13°38	7°52	n.a.	T 3
W 4	12 27 23	6°16'52	27°13	21°25	23°28	4°43	29°44	21°22	17°49	25° 0	10°40	14°54	13°35	7°59	n.a.	W 4
T 5	12 31 20	7°13'54	11♋23	21° 8	24° 8	5°19	29°53	21°18	17°53	24°58	10°40	14°D54	13°32	8° 6	n.a.	T 5
F 6	12 35 16	8°10'57	25°32	20°46	24°50	5°54	0♒ 2	21°14	17°56	24°57	10°39	14°55	13°29	8°12	n.a.	F 6
S 7	12 39 13	9° 8'00	9♌38	20°20	25°32	6°29	0°11	21°10	18° 0	24°55	10°39	14°R56	13°26	8°19	n.a.	S 7
S 8	12 43 9	10° 5'03	23°39	19°50	26°15	7° 4	0°20	21° 5	18° 3	24°54	10°38	14°56	13°23	8°26	n.a.	S 8
M 9	12 47 6	11° 2'07	7♍34	19°17	26°59	7°39	0°29	21° 1	18° 6	24°52	10°38	14°53	13°19	8°32	n.a.	M 9
T 10	12 51 3	11°59'11	21°21	18°42	27°44	8°14	0°37	20°57	18°10	24°50	10°37	14°49	13°16	8°39	n.a.	T 10
W11	12 54 59	12°56'15	4♎57	18° 4	28°30	8°48	0°46	20°52	18°13	24°49	10°37	14°42	13°13	8°46	n.a.	W11
T 12	12 58 56	13°53'21	18°18	17°24	29°17	9°22	0°54	20°48	18°16	24°47	10°36	14°33	13°10	8°52	n.a.	T 12
F 13	13 2 52	14°50'28	1♏24	16°44	0♓ 5	9°56	1° 2	20°43	18°19	24°46	10°36	14°23	13° 7	8°59	n.a.	F 13
S 14	13 6 49	15°47'35	14°14	16° 3	0°53	10°30	1°10	20°39	18°23	24°44	10°35	14°13	13° 3	9° 6	n.a.	S 14
S 15	13 10 45	16°44'43	26°46	15°22	1°42	11° 3	1°18	20°34	18°26	24°43	10°34	14° 3	13° 0	9°12	n.a.	S 15
M16	13 14 42	17°41'53	9♐ 3	14°43	2°32	11°36	1°26	20°30	18°29	24°42	10°34	13°56	12°57	9°19	n.a.	M16
T 17	13 18 39	18°39'04	21° 7	14° 5	3°23	12° 9	1°33	20°26	18°32	24°40	10°33	13°50	12°54	9°26	n.a.	T 17
W18	13 22 35	19°36'16	3♑ 1	13°31	4°14	12°41	1°41	20°21	18°36	24°39	10°32	13°46	12°51	9°32	n.a.	W18
T 19	13 26 32	20°33'30	14°51	12°59	5° 6	13°13	1°48	20°17	18°39	24°37	10°32	13°45	12°48	9°39	n.a.	T 19
F 20	13 30 28	21°30'44	26°42	12°31	5°58	13°45	1°55	20°12	18°42	24°36	10°31	13°D45	12°44	9°46	n.a.	F 20
S 21	13 34 25	22°28'01	8♒38	12° 8	6°51	14°17	2° 2	20° 8	18°45	24°34	10°30	13°R45	12°41	9°52	n.a.	S 21
S 22	13 38 22	23°25'18	20°45	11°49	7°45	14°48	2° 9	20° 3	18°48	24°33	10°29	13°45	12°38	9°59	n.a.	S 22
M23	13 42 18	24°22'37	3♓ 8	11°36	8°39	15°19	2°16	19°59	18°51	24°32	10°29	13°43	12°35	10° 6	n.a.	M23
T 24	13 46 15	25°19'57	15°51	11°28	9°34	15°50	2°23	19°54	18°54	24°30	10°28	13°40	12°32	10°12	n.a.	T 24
W25	13 50 11	26°17'19	28°56	11°D26	10°29	16°20	2°29	19°50	18°57	24°29	10°27	13°33	12°29	10°19	n.a.	W25
T 26	13 54 8	27°14'42	12♈25	11°30	11°25	16°50	2°35	19°45	19° 0	24°28	10°26	13°25	12°25	10°26	n.a.	T 26
F 27	13 58 4	28°12'06	26°15	11°41	12°21	17°20	2°41	19°41	19° 3	24°26	10°25	13°14	12°22	10°32	n.a.	F 27
S 28	14 2 1	29° 9'32	10♉24	11°58	13°18	17°49	2°47	19°37	19° 6	24°25	10°24	13° 3	12°19	10°39	n.a.	S 28
S 29	14 5 58	0♉ 6'59	24°45	12°21	14°15	18°18	2°53	19°32	19° 9	24°24	10°23	12°52	12°16	10°46	n.a.	S 29
M30	14 9 54	1° 4'28	9♊13	12°51	15°12	18°47	2°59	19°28	19°12	24°23	10°22	12°43	12°13	10°52	n.a.	M30
T 31	14 13 51	2♉ 1'57	23♊42	13♈28	16♓10	19♊15	3♒ 4	19♎24	19♓14	24♍22	10♐22	12♌36	12♌ 9	10♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n24	11n52	5s 8	8n 8	0s40	15s39	0s58	26s14	2s 8	22s22	1s30	7s 3	1n44	5s38	0s40	4n 1	2n12	5s28	12s55	16n47	17n11	20s53		n.a.
M 2	1 47	15 39	4 59	7 53	0 55	15 33	1 5	26 15	2 10	22 21	1 31	7 1	1 44	5 37	0 40	4 2	2 12	5 28	12 55	16 48	17 12	20 53		n.a.
T 3	2 11	18 32	4 32	7 35	1 11	15 26	1 12	26 16	2 12	22 19	1 31	7 0	1 44	5 35	0 40	4 2	2 12	5 28	12 56	16 50	17 13	20 54		n.a.
W 4	2 34	20 19	3 48	7 16	1 26	15 19	1 18	26 17	2 14	22 17	1 31	6 58	1 44	5 34	0 40	4 3	2 12	5 29	12 56	16 50	17 14	20 54		n.a.
T 5	2 57	20 48	2 50	6 55	1 42	15 11	1 24	26 18	2 16	22 15	1 31	6 57	1 44	5 33	0 41	4 3	2 12	5 29	12 56	16 50	17 15	20 54		n.a.
F 6	3 20	19 59	1 42	6 32	1 57	15 2	1 30	26 18	2 18	22 14	1 32	6 55	1 44	5 31	0 41	4 4	2 12	5 29	12 57	16 50	17 16	20 54		n.a.
S 7	3 43	17 54	0 28	6 8	2 12	14 53	1 36	26 19	2 20	22 12	1 32	6 53	1 44	5 30	0 41	4 5	2 12	5 29	12 57	16 50	17 17	20 55		n.a.
S 8	4 6	14 46	0n47	5 43	2 27	14 43	1 42	26 19	2 22	22 10	1 32	6 52	1 44	5 29	0 41	4 5	2 12	5 30	12 57	16 50	17 18	20 55		n.a.
M 9	4 29	10 48	1 58	5 17	2 41	14 33	1 47	26 19	2 24	22 9	1 33	6 50	1 44	5 27	0 41	4 6	2 11	5 30	12 58	16 51	17 19	20 55		n.a.
T 10	4 52	6 18	3 2	4 51	2 55	14 21	1 52	26 19	2 27	22 7	1 33	6 49	1 44	5 26	0 41	4 6	2 11	5 30	12 58	16 52	17 20	20 56		n.a.
W11	5 15	1 33	3 55	4 25	3 7	14 9	1 57	26 19	2 29	22 5	1 33	6 47	1 44	5 25	0 41	4 7	2 11	5 30	12 58	16 54	17 20	20 56		n.a.
T 12	5 38	3s11	4 33	3 59	3 19	13 57	2 1	26 18	2 31	22 4	1 34	6 45	1 44	5 23	0 41	4 8	2 11	5 31	12 59	16 57	17 21	20 56		n.a.
F 13	6 1	7 41	4 57	3 33	3 29	13 43	2 6	26 18	2 33	22 2	1 34	6 44	1 44	5 22	0 41	4 8	2 11	5 31	12 59	17 0	17 22	20 57		n.a.
S 14	6 23	11 45	5 4	3 9	3 39	13 30	2 10	26 17	2 35	22 1	1 34	6 42	1 44	5 21	0 41	4 9	2 11	5 31	12 59	17 3	17 23	20 57		n.a.
S 15	6 46	15 12	4 57	2 45	3 47	13 15	2 14	26 17	2 37	21 59	1 34	6 40	1 43	5 19	0 41	4 9	2 11	5 31	12 59	17 6	17 24	20 57		n.a.
M16	7 8	17 55	4 36	2 24	3 53	13 0	2 18	26 16	2 39	21 58	1 35	6 39	1 43	5 18	0 41	4 10	2 11	5 31	13 0	17 8	17 25	20 57		n.a.
T 17	7 31	19 48	4 3	2 5	3 58	12 45	2 21	26 15	2 42	21 56	1 35	6 37	1 43	5 17	0 41	4 11	2 11	5 32	13 0	17 10	17 26	20 58		n.a.
W18	7 53	20 47	3 19	1 48	4 1	12 29	2 25	26 14	2 44	21 55	1 35	6 35	1 43	5 16	0 41	4 11	2 11	5 32	13 0	17 11	17 27	20 58		n.a.
T 19	8 15	20 50	2 28	1 33	4 3	12 12	2 28	26 13	2 46	21 54	1 36	6 34	1 43	5 14	0 41	4 12	2 11	5 32	13 1	17 11	17 28	20 58		n.a.
F 20	8 37	19 58	1 30	1 22	4 3	11 55	2 31	26 12	2 48	21 52	1 36	6 32	1 43	5 13	0 41	4 12	2 11	5 32	13 1	17 11	17 29	20 58		n.a.
S 21	8 59	18 12	0 27	1 14	4 2	11 37	2 34	26 11	2 51	21 51	1 36	6 30	1 43	5 12	0 41	4 13	2 11	5 32	13 1	17 11	17 30	20 59		n.a.
S 22	9 21	15 35	0s37	1 9	3 59	11 19	2 36	26 9	2 53	21 50	1 37	6 29	1 43	5 11	0 41	4 13	2 11	5 32	13 2	17 11	17 31	20 59		n.a.
M23	9 43	12 13	1 41	1 7	3 55	11 0	2 39	26 8	2 55	21 48	1 37	6 27	1 43	5 9	0 41	4 14	2 11	5 32	13 2	17 12	17 32	20 59		n.a.
T 24	10 5	8 13	2 42	1 9	3 50	10 41	2 41	26 6	2 57	21 47	1 37	6 26	1 43	5 8	0 41	4 14	2 11	5 33	13 2	17 13	17 33	20 59		n.a.
W25	10 26	3 43	3 36	1 15	3 43	10 21	2 43	26 5	3 0	21 46	1 38	6 24	1 43	5 7	0 41	4 15	2 11	5 33	13 2	17 15	17 33	21 0		n.a.
T 26	10 47	1n 5	4 19	1 23	3 36	10 1	2 45	26 3	3 2	21 45	1 38	6 22	1 43	5 6	0 41	4 15	2 11	5 33	13 3	17 17	17 34	21 0		n.a.
F 27	11 9	5 57	4 49	1 36	3 27	9 41	2 47	26 1	3 4	21 44	1 38	6 21	1 42	5 5	0 41	4 16	2 11	5 33	13 3	17 20	17 35	21 0		n.a.
S 28	11 30	10 37	5 1	1 51	3 17	9 20	2 48	26 0	3 7	21 42	1 39	6 19	1 42	5 3	0 41	4 16	2 11	5 33	13 3	17 23	17 36	21 0		n.a.
S 29	11 50	14 45	4 55	2 10	3 6	8 58	2 50	25 58	3 9	21 41	1 39	6 17	1 42	5 2	0 41	4 17	2 11	5 33	13 3	17 27	17 37	21 0		n.a.
M30	12 11	18 2	4 30	2 33	2 55	8 36	2 51	25 56	3 11	21 40	1 39	6 16	1 42	5 1	0 41	4 17	2 11	5 33	13 4	17 29	17 38	21 1		n.a.
T 31	12n32	20n11	3s48	2n58	2s43	8s14	2s52	25s54	3s14	21s39	1s40	6s14	1n42	5s 0	0s41	4n17	2n11	5s33	13s 4	17n31	17n39	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 38106.5, Delta T = 37h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'53, Lahiri = -67°13'53 Julian Calendar 1 May 4609 BCE == Greg. Calendar 25 March 4609 BCE

The year -4608 astronomical counting style corresponds to year 4609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 17 47	2♉59'28	8♋ 6	14♈10	17♓ 9	19♉43	3♒10	19°R19	19♓17	24°R20	10°R21	12°R32	12♌ 6	11♉ 6	n.a.	W 1
T 2	14 21 44	3°57'00	22°22	14°59	18° 8	20°10	3°15	19♎15	19°20	24♍19	10♐20	12♌31	12° 3	11°12	n.a.	T 2
F 3	14 25 40	4°54'34	6♌28	15°55	19° 7	20°37	3°20	19°11	19°23	24°18	10°19	12°30	12° 0	11°19	n.a.	F 3
S 4	14 29 37	5°52'08	20°23	16°56	20° 6	21° 4	3°25	19° 7	19°25	24°17	10°18	12°30	11°57	11°26	n.a.	S 4
S 5	14 33 34	6°49'44	4♍ 7	18° 3	21° 6	21°30	3°29	19° 2	19°28	24°16	10°17	12°29	11°54	11°32	n.a.	S 5
M 6	14 37 30	7°47'21	17°41	19°16	22° 7	21°56	3°34	18°58	19°31	24°15	10°16	12°26	11°50	11°39	n.a.	M 6
T 7	14 41 27	8°44'59	1♎ 5	20°35	23° 7	22°21	3°38	18°54	19°33	24°14	10°15	12°20	11°47	11°46	n.a.	T 7
W 8	14 45 23	9°42'39	14°17	21°58	24° 8	22°46	3°42	18°50	19°36	24°13	10°14	12°11	11°44	11°52	n.a.	W 8
T 9	14 49 20	10°40'20	27°18	23°27	25°10	23°10	3°46	18°46	19°38	24°12	10°12	12° 0	11°41	11°59	n.a.	T 9
F 10	14 53 16	11°38'03	10♏ 6	25° 0	26°12	23°34	3°50	18°42	19°41	24°11	10°11	11°47	11°38	12° 6	n.a.	F 10
S 11	14 57 13	12°35'48	22°41	26°38	27°14	23°58	3°53	18°38	19°43	24°10	10°10	11°34	11°34	12°12	n.a.	S 11
S 12	15 1 10	13°33'34	5♐ 3	28°19	28°16	24°21	3°57	18°34	19°46	24° 9	10° 9	11°21	11°31	12°19	n.a.	S 12
M13	15 5 6	14°31'23	17°13	0♉ 5	29°18	24°43	4° 0	18°31	19°48	24° 8	10° 8	11°10	11°28	12°26	n.a.	M13
T 14	15 9 3	15°29'13	29°13	1°53	0♈21	25° 5	4° 3	18°27	19°51	24° 7	10° 7	11° 2	11°25	12°32	n.a.	T 14
W15	15 12 59	16°27'06	11♉ 5	3°44	1°25	25°27	4° 6	18°23	19°53	24° 6	10° 6	10°57	11°22	12°39	n.a.	W15
T 16	15 16 56	17°25'00	22°53	5°37	2°28	25°48	4° 8	18°20	19°55	24° 6	10° 5	10°54	11°19	12°46	n.a.	T 16
F 17	15 20 52	18°22'57	4♒41	7°32	3°32	26° 8	4°11	18°16	19°57	24° 5	10° 3	10°53	11°15	12°52	n.a.	F 17
S 18	15 24 49	19°20'55	16°36	9°28	4°36	26°28	4°13	18°13	20° 0	24° 4	10° 2	10°53	11°12	12°59	n.a.	S 18
S 19	15 28 45	20°18'56	28°42	11°26	5°40	26°48	4°15	18° 9	20° 2	24° 3	10° 1	10°53	11° 9	13° 6	n.a.	S 19
M20	15 32 42	21°16'59	11♓ 5	13°24	6°45	27° 6	4°17	18° 6	20° 4	24° 3	10° 0	10°51	11° 6	13°12	n.a.	M20
T 21	15 36 39	22°15'04	23°49	15°23	7°50	27°25	4°19	18° 2	20° 6	24° 2	9°59	10°48	11° 3	13°19	n.a.	T 21
W22	15 40 35	23°13'11	6♈59	17°22	8°55	27°42	4°20	17°59	20° 8	24° 1	9°58	10°42	11° 0	13°26	n.a.	W22
T 23	15 44 32	24°11'21	20°36	19°21	10° 0	27°59	4°21	17°56	20°10	24° 1	9°56	10°34	10°56	13°32	n.a.	T 23
F 24	15 48 28	25° 9'33	4♉40	21°20	11° 5	28°15	4°23	17°53	20°12	24° 0	9°55	10°24	10°53	13°39	n.a.	F 24
S 25	15 52 25	26° 7'47	19° 6	23°18	12°11	28°31	4°23	17°50	20°14	24° 0	9°54	10°13	10°50	13°46	n.a.	S 25
S 26	15 56 21	27° 6'03	3♊50	25°16	13°17	28°46	4°24	17°47	20°16	23°59	9°53	10° 2	10°47	13°52	n.a.	S 26
M27	16 0 18	28° 4'21	18°43	27°13	14°23	29° 0	4°25	17°44	20°18	23°59	9°51	9°53	10°44	13°59	n.a.	M27
T 28	16 4 14	29° 2'41	3♋35	29° 9	15°30	29°14	4°25	17°41	20°19	23°58	9°50	9°46	10°40	14° 6	n.a.	T 28
W29	16 8 11	0♊ 1'03	18°20	1♊ 4	16°36	29°27	4°R25	17°39	20°21	23°58	9°49	9°42	10°37	14°12	n.a.	W29
T 30	16 12 8	0♊59'27	2♌51	2♊58	17♈43	29♉39	4♒25	17♎36	20♓23	23♍57	9♐48	9♌41	10♌34	14♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n52	21n 2	2s51	3n27	2s31	7s52	2s53	25s52	3s16	21s39	1s40	6s13	1n42	4s59	0s41	4n18	2n11	5s33	13s 4	17n32	17n40	21s 1		n.a.
T 2	13 12	20 30	1 45	3 58	2 18	7 29	2 54	25 50	3 18	21 38	1 40	6 11	1 42	4 58	0 41	4 18	2 10	5 34	13 4	17 33	17 41	21 1		n.a.
F 3	13 32	18 41	0 32	4 32	2 4	7 5	2 54	25 48	3 21	21 37	1 41	6 10	1 42	4 57	0 41	4 19	2 10	5 34	13 5	17 33	17 42	21 1		n.a.
S 4	13 52	15 46	0n42	5 9	1 51	6 42	2 55	25 47	3 23	21 36	1 41	6 8	1 41	4 56	0 41	4 19	2 10	5 34	13 5	17 33	17 43	21 2		n.a.
S 5	14 11	12 1	1 52	5 48	1 37	6 18	2 55	25 45	3 25	21 35	1 41	6 7	1 41	4 55	0 41	4 20	2 10	5 34	13 5	17 33	17 44	21 2		n.a.
M 6	14 31	7 40	2 55	6 29	1 23	5 53	2 56	25 43	3 28	21 34	1 42	6 5	1 41	4 54	0 41	4 20	2 10	5 34	13 5	17 34	17 44	21 2		n.a.
T 7	14 50	3 1	3 47	7 12	1 9	5 29	2 56	25 41	3 30	21 34	1 42	6 4	1 41	4 53	0 41	4 20	2 10	5 34	13 5	17 36	17 45	21 2		n.a.
W 8	15 9	1s43	4 26	7 57	0 56	5 4	2 56	25 39	3 33	21 33	1 43	6 2	1 41	4 52	0 41	4 21	2 10	5 34	13 6	17 39	17 46	21 2		n.a.
T 9	15 27	6 18	4 51	8 43	0 42	4 39	2 55	25 37	3 35	21 32	1 43	6 1	1 41	4 51	0 41	4 21	2 10	5 34	13 6	17 42	17 47	21 2		n.a.
F 10	15 46	10 32	5 0	9 31	0 29	4 13	2 55	25 35	3 37	21 32	1 43	6 0	1 41	4 50	0 41	4 21	2 10	5 34	13 6	17 45	17 48	21 3		n.a.
S 11	16 4	14 14	4 55	10 19	0 16	3 48	2 55	25 33	3 40	21 31	1 44	5 58	1 40	4 49	0 41	4 22	2 10	5 34	13 6	17 49	17 49	21 3		n.a.
S 12	16 22	17 15	4 35	11 8	0 3	3 22	2 54	25 31	3 42	21 31	1 44	5 57	1 40	4 48	0 41	4 22	2 10	5 34	13 6	17 53	17 50	21 3		n.a.
M13	16 40	19 28	4 4	11 58	0n 9	2 55	2 54	25 29	3 45	21 31	1 44	5 55	1 40	4 47	0 41	4 22	2 10	5 34	13 7	17 56	17 51	21 3		n.a.
T 14	16 57	20 47	3 22	12 47	0 20	2 29	2 53	25 28	3 47	21 30	1 45	5 54	1 40	4 46	0 41	4 23	2 10	5 34	13 7	17 58	17 52	21 3		n.a.
W15	17 14	21 9	2 31	13 36	0 31	2 2	2 52	25 26	3 50	21 30	1 45	5 53	1 40	4 45	0 41	4 23	2 10	5 34	13 7	18 0	17 53	21 3		n.a.
T 16	17 31	20 36	1 34	14 25	0 41	1 35	2 51	25 24	3 52	21 29	1 46	5 52	1 40	4 44	0 41	4 23	2 10	5 34	13 7	18 0	17 53	21 3		n.a.
F 17	17 48	19 7	0 33	15 13	0 51	1 8	2 50	25 23	3 55	21 29	1 46	5 50	1 39	4 43	0 41	4 23	2 10	5 34	13 7	18 1	17 54	21 4		n.a.
S 18	18 4	16 48	0s30	16 0	0 59	0 41	2 49	25 21	3 57	21 29	1 46	5 49	1 39	4 42	0 41	4 24	2 9	5 34	13 7	18 1	17 55	21 4		n.a.
S 19	18 21	13 43	1 33	16 46	1 7	0 14	2 47	25 20	4 0	21 29	1 47	5 48	1 39	4 41	0 41	4 24	2 9	5 34	13 8	18 1	17 56	21 4		n.a.
M20	18 36	9 58	2 33	17 30	1 15	0n14	2 46	25 18	4 2	21 29	1 47	5 47	1 39	4 40	0 41	4 24	2 9	5 34	13 8	18 1	17 57	21 4		n.a.
T 21	18 52	5 40	3 27	18 13	1 21	0 41	2 44	25 17	4 5	21 29	1 47	5 46	1 39	4 40	0 41	4 24	2 9	5 34	13 8	18 2	17 58	21 4		n.a.
W22	19 7	0 59	4 12	18 54	1 27	1 9	2 43	25 16	4 7	21 29	1 48	5 45	1 39	4 39	0 41	4 25	2 9	5 33	13 8	18 4	17 59	21 4		n.a.
T 23	19 22	3n54	4 44	19 33	1 32	1 37	2 41	25 15	4 10	21 29	1 48	5 44	1 38	4 38	0 41	4 25	2 9	5 33	13 8	18 6	18 0	21 4		n.a.
F 24	19 37	8 45	5 0	20 11	1 37	2 5	2 39	25 14	4 12	21 29	1 48	5 43	1 38	4 37	0 41	4 25	2 9	5 33	13 8	18 9	18 1	21 4		n.a.
S 25	19 51	13 14	4 58	20 46	1 40	2 33	2 37	25 13	4 15	21 29	1 49	5 42	1 38	4 37	0 41	4 25	2 9	5 33	13 8	18 12	18 2	21 4		n.a.
S 26	20 5	17 1	4 37	21 19	1 43	3 1	2 35	25 12	4 17	21 29	1 49	5 41	1 38	4 36	0 41	4 25	2 9	5 33	13 8	18 15	18 2	21 4		n.a.
M27	20 18	19 44	3 56	21 50	1 46	3 29	2 33	25 11	4 20	21 29	1 50	5 40	1 38	4 35	0 41	4 25	2 9	5 33	13 9	18 18	18 3	21 5		n.a.
T 28	20 32	21 6	2 59	22 18	1 48	3 58	2 31	25 11	4 22	21 30	1 50	5 39	1 37	4 34	0 41	4 25	2 9	5 33	13 9	18 19	18 4	21 5		n.a.
W29	20 45	21 1	1 51	22 45	1 49	4 26	2 29	25 10	4 25	21 30	1 50	5 38	1 37	4 34	0 41	4 26	2 9	5 33	13 9	18 20	18 5	21 5		n.a.
T 30	20n57	19n31	0s36	23n 9	1n49	4n54	2s26	25s10	4s27	21s30	1s51	5s37	1n37	4s33	0s41	4n26	2n 9	5s33	13s 9	18n21	18n 6	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 38137.5, Delta T = 37h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'49, Lahiri = -67°13'49 Julian Calendar 1 June 4609 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 16 4	1♊57'52	17♌ 5	4♊52	18♈50	29♉50	4°R25	17°R33	20♓24	23°R57	9°R46	9°D41	10♌31	14♉26	n.a.	F 1
S 2	16 20 1	2°56'20	1♍ 1	6°44	19°57	0♒ 1	4♒24	17♎31	20°26	23♍57	9♐45	9°R41	10°28	14°32	n.a.	S 2
S 3	16 23 57	3°54'49	14°39	8°35	21° 4	0°11	4°24	17°29	20°27	23°56	9°44	9♌40	10°25	14°39	n.a.	S 3
M 4	16 27 54	4°53'20	28° 1	10°25	22°12	0°20	4°23	17°26	20°29	23°56	9°43	9°38	10°21	14°46	n.a.	M 4
T 5	16 31 50	5°51'53	11♎ 8	12°13	23°19	0°29	4°22	17°24	20°30	23°56	9°41	9°33	10°18	14°52	n.a.	T 5
W 6	16 35 47	6°50'28	24° 1	14° 1	24°27	0°36	4°20	17°22	20°32	23°56	9°40	9°26	10°15	14°59	n.a.	W 6
T 7	16 39 43	7°49'05	6♏43	15°48	25°35	0°43	4°19	17°20	20°33	23°55	9°39	9°17	10°12	15° 6	n.a.	T 7
F 8	16 43 40	8°47'44	19°13	17°33	26°43	0°49	4°17	17°18	20°34	23°55	9°38	9° 6	10° 9	15°12	n.a.	F 8
S 9	16 47 36	9°46'26	1♐33	19°18	27°52	0°55	4°15	17°16	20°36	23°55	9°36	8°55	10° 6	15°19	n.a.	S 9
S 10	16 51 33	10°45'09	13°43	21° 1	29° 0	0°59	4°13	17°14	20°37	23°55	9°35	8°44	10° 2	15°26	n.a.	S 10
M11	16 55 29	11°43'55	25°44	22°43	0♑ 9	1° 3	4°11	17°13	20°38	23°55	9°34	8°35	9°59	15°32	n.a.	M11
T 12	16 59 26	12°42'43	7♉38	24°24	1°18	1° 6	4° 8	17°11	20°39	23°D55	9°32	8°28	9°56	15°39	n.a.	T 12
W13	17 3 23	13°41'34	19°27	26° 4	2°27	1° 8	4° 6	17°10	20°40	23°55	9°31	8°24	9°53	15°46	n.a.	W13
T 14	17 7 19	14°40'26	1♒14	27°44	3°36	1° 9	4° 3	17° 8	20°41	23°55	9°30	8°22	9°50	15°52	n.a.	T 14
F 15	17 11 16	15°39'22	13° 2	29°22	4°46	1°R 9	4° 0	17° 7	20°42	23°55	9°29	8°D22	9°46	15°59	n.a.	F 15
S 16	17 15 12	16°38'20	24°56	0♋59	5°55	1° 8	3°57	17° 6	20°43	23°55	9°27	8°23	9°43	16° 6	n.a.	S 16
S 17	17 19 9	17°37'20	7♓ 0	2°35	7° 5	1° 7	3°53	17° 5	20°44	23°55	9°26	8°24	9°40	16°12	n.a.	S 17
M18	17 23 5	18°36'23	19°20	4°10	8°15	1° 4	3°49	17° 4	20°45	23°56	9°25	8°R24	9°37	16°19	n.a.	M18
T 19	17 27 2	19°35'28	2♈ 1	5°44	9°24	1° 1	3°46	17° 3	20°45	23°56	9°24	8°24	9°34	16°26	n.a.	T 19
W20	17 30 58	20°34'36	15° 8	7°18	10°35	0°57	3°42	17° 2	20°46	23°56	9°22	8°21	9°31	16°32	n.a.	W20
T 21	17 34 55	21°33'47	28°42	8°50	11°45	0°52	3°37	17° 1	20°47	23°56	9°21	8°16	9°27	16°39	n.a.	T 21
F 22	17 38 51	22°33'00	12♑46	10°21	12°55	0°46	3°33	17° 1	20°47	23°57	9°20	8°10	9°24	16°46	n.a.	F 22
S 23	17 42 48	23°32'16	27°17	11°52	14° 6	0°39	3°29	17° 0	20°48	23°57	9°19	8° 3	9°21	16°52	n.a.	S 23
S 24	17 46 44	24°31'35	12♊ 9	13°21	15°16	0°31	3°24	17° 0	20°48	23°57	9°17	7°56	9°18	16°59	n.a.	S 24
M25	17 50 41	25°30'55	27°15	14°50	16°27	0°22	3°19	16°59	20°49	23°58	9°16	7°50	9°15	17° 6	n.a.	M25
T 26	17 54 38	26°30'18	12♋26	16°17	17°38	0°13	3°14	16°59	20°49	23°58	9°15	7°46	9°12	17°12	n.a.	T 26
W27	17 58 34	27°29'44	27°30	17°44	18°49	0° 2	3° 9	16°59	20°50	23°59	9°14	7°44	9° 8	17°19	n.a.	W27
T 28	18 2 31	28°29'11	12♌21	19°10	20° 0	29♉51	3° 3	16°D59	20°50	23°59	9°13	7°D44	9° 5	17°26	n.a.	T 28
F 29	18 6 27	29°28'40	26°51	20°34	21°11	29°39	2°58	16°59	20°50	24° 0	9°11	7°45	9° 2	17°32	n.a.	F 29
S 30	18 10 24	0♋28'12	10♍58	21°58	22°23	29°26	2°52	16°59	20°50	24° 1	9°10	7°46	8°59	17°39	n.a.	S 30
S 31	18 14 20	1♋27'45	24♍42	23♋20	23♑34	29♉12	2♒46	17♎ 0	20♓50	24♍ 1	9♐ 9	7♌47	8♌56	17♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n10	16n48	0n39	23n31	1n49	5n22	2s24	25s10	4s30	21s31	1s51	5s36	1n37	4s32	0s42	4n26	2n 9	5s33	13s 9	18n21	18n 7	21s 5		n.a.
S 2	21 21	13 9	1 51	23 51	1 49	5 51	2 22	25 10	4 32	21 31	1 51	5 35	1 37	4 32	0 42	4 26	2 8	5 32	13 9	18 21	18 8	21 5		n.a.
S 3	21 33	8 54	2 55	24 9	1 48	6 19	2 19	25 10	4 35	21 32	1 52	5 35	1 36	4 31	0 42	4 26	2 8	5 32	13 9	18 21	18 9	21 5		n.a.
M 4	21 44	4 17	3 48	24 25	1 46	6 47	2 16	25 10	4 37	21 32	1 52	5 34	1 36	4 31	0 42	4 26	2 8	5 32	13 9	18 22	18 10	21 5		n.a.
T 5	21 55	0s26	4 28	24 39	1 44	7 15	2 14	25 11	4 40	21 33	1 53	5 33	1 36	4 30	0 42	4 26	2 8	5 32	13 9	18 23	18 10	21 5		n.a.
W 6	22 5	5 3	4 53	24 51	1 42	7 43	2 11	25 11	4 42	21 34	1 53	5 33	1 36	4 30	0 42	4 26	2 8	5 32	13 9	18 25	18 11	21 5		n.a.
T 7	22 15	9 23	5 4	25 0	1 39	8 11	2 8	25 12	4 45	21 34	1 53	5 32	1 36	4 29	0 42	4 26	2 8	5 32	13 9	18 27	18 12	21 5		n.a.
F 8	22 25	13 15	4 59	25 8	1 36	8 39	2 5	25 13	4 47	21 35	1 54	5 31	1 35	4 29	0 42	4 26	2 8	5 31	13 9	18 30	18 13	21 5		n.a.
S 9	22 34	16 29	4 41	25 14	1 33	9 7	2 3	25 14	4 49	21 36	1 54	5 31	1 35	4 28	0 42	4 26	2 8	5 31	13 9	18 33	18 14	21 5		n.a.
S 10	22 43	18 59	4 10	25 18	1 29	9 35	2 0	25 15	4 52	21 37	1 54	5 30	1 35	4 28	0 42	4 26	2 8	5 31	13 9	18 36	18 15	21 5		n.a.
M11	22 51	20 36	3 28	25 21	1 25	10 2	1 57	25 17	4 54	21 38	1 55	5 30	1 35	4 27	0 42	4 26	2 8	5 31	13 10	18 39	18 16	21 5		n.a.
T 12	22 59	21 18	2 37	25 21	1 20	10 30	1 54	25 18	4 56	21 39	1 55	5 30	1 35	4 27	0 42	4 26	2 8	5 31	13 10	18 40	18 17	21 5		n.a.
W13	23 7	21 2	1 40	25 20	1 16	10 57	1 51	25 20	4 58	21 40	1 55	5 29	1 34	4 26	0 42	4 26	2 8	5 31	13 10	18 42	18 18	21 5		n.a.
T 14	23 14	19 51	0 38	25 18	1 11	11 24	1 47	25 22	5 1	21 41	1 56	5 29	1 34	4 26	0 42	4 26	2 8	5 30	13 10	18 42	18 18	21 5		n.a.
F 15	23 20	17 48	0s25	25 14	1 5	11 51	1 44	25 24	5 3	21 42	1 56	5 28	1 34	4 26	0 42	4 25	2 7	5 30	13 10	18 42	18 19	21 5		n.a.
S 16	23 27	14 58	1 28	25 8	1 0	12 18	1 41	25 26	5 5	21 43	1 56	5 28	1 34	4 25	0 42	4 25	2 7	5 30	13 10	18 42	18 20	21 5		n.a.
S 17	23 33	11 29	2 28	25 1	0 54	12 44	1 38	25 29	5 7	21 44	1 57	5 28	1 33	4 25	0 42	4 25	2 7	5 30	13 10	18 42	18 21	21 5		n.a.
M18	23 38	7 26	3 23	24 52	0 48	13 11	1 34	25 31	5 9	21 45	1 57	5 28	1 33	4 25	0 42	4 25	2 7	5 29	13 10	18 42	18 22	21 5		n.a.
T 19	23 43	2 58	4 9	24 43	0 42	13 37	1 31	25 34	5 11	21 47	1 57	5 28	1 33	4 24	0 42	4 25	2 7	5 29	13 10	18 42	18 23	21 5		n.a.
W20	23 48	1n47	4 44	24 31	0 35	14 3	1 28	25 37	5 13	21 48	1 58	5 28	1 33	4 24	0 42	4 25	2 7	5 29	13 10	18 43	18 24	21 5		n.a.
T 21	23 52	6 36	5 5	24 19	0 29	14 28	1 24	25 40	5 15	21 49	1 58	5 27	1 33	4 24	0 42	4 24	2 7	5 29	13 9	18 44	18 24	21 5		n.a.
F 22	23 55	11 14	5 8	24 6	0 22	14 53	1 21	25 43	5 16	21 51	1 58	5 27	1 32	4 24	0 42	4 24	2 7	5 28	13 9	18 45	18 25	21 5		n.a.
S 23	23 58	15 23	4 52	23 51	0 15	15 18	1 18	25 46	5 18	21 52	1 59	5 27	1 32	4 24	0 42	4 24	2 7	5 28	13 9	18 47	18 26	21 5		n.a.
S 24	24 1	18 41	4 16	23 35	0 8	15 43	1 14	25 49	5 20	21 53	1 59	5 27	1 32	4 23	0 42	4 24	2 7	5 28	13 9	18 49	18 27	21 5		n.a.
M25	24 4	20 45	3 22	23 19	0 1	16 7	1 11	25 53	5 21	21 55	1 59	5 28	1 32	4 23	0 42	4 24	2 7	5 28	13 9	18 51	18 28	21 5		n.a.
T 26	24 5	21 20	2 13	23 1	0s 6	16 31	1 7	25 56	5 23	21 56	2 0	5 28	1 31	4 23	0 42	4 23	2 7	5 27	13 9	18 52	18 29	21 5		n.a.
W27	24 7	20 22	0 55	22 42	0 13	16 54	1 4	26 0	5 24	21 58	2 0	5 28	1 31	4 23	0 42	4 23	2 7	5 27	13 9	18 52	18 30	21 5		n.a.
T 28	24 8	18 0	0n25	22 23	0 21	17 17	1 0	26 4	5 25	21 59	2 0	5 28	1 31	4 23	0 42	4 23	2 6	5 27	13 9	18 52	18 31	21 5		n.a.
F 29	24 8	14 31	1 42	22 3	0 28	17 40	0 57	26 8	5 26	22 1	2 0	5 28	1 31	4 23	0 42	4 22	2 6	5 27	13 9	18 52	18 31	21 5		n.a.
S 30	24 8	10 17	2 51	21 42	0 36	18 3	0 53	26 12	5 28	22 3	2 1	5 29	1 30	4 23	0 42	4 22	2 6	5 26	13 9	18 52	18 32	21 5		n.a.
S 31	24n 8	5n39	3n49	21n20	0s44	18n24	0s50	26s16	5s28	22s 4	2s 1	5s29	1n30	4s23	0s42	4n22	2n 6	5s26	13s 9	18n51	18n33	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 38167.5, Delta T = 37h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'45, Lahiri = -67°13'45 Julian Calendar 1 July 4609 BCE == Greg. Calendar 25 May 4609 BCE

The year -4608 astronomical counting style corresponds to year 4609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 18 17	2♋27'20	8♎ 3	24♋42	24♉46	28°R58	2°R40	17♎ 0	20♓50	24♍ 2	9°R 8	7°R47	8♌52	17♑52	n.a.	M 1
T 2	18 22 13	3°26'58	21° 3	26° 2	25°57	28♑43	2♒34	17° 1	20°R50	24° 2	9♐ 7	7♌46	8°49	17°59	n.a.	T 2
W 3	18 26 10	4°26'37	3♏46	27°21	27° 9	28°27	2°28	17° 1	20°50	24° 3	9° 6	7°43	8°46	18° 5	n.a.	W 3
T 4	18 30 6	5°26'19	16°15	28°38	28°21	28°10	2°21	17° 2	20°50	24° 4	9° 5	7°38	8°43	18°12	n.a.	T 4
F 5	18 34 3	6°26'02	28°31	29°55	29°33	27°53	2°15	17° 3	20°50	24° 5	9° 3	7°33	8°40	18°19	n.a.	F 5
S 6	18 37 59	7°25'48	10♐38	1♌10	0♊45	27°35	2° 8	17° 4	20°50	24° 6	9° 2	7°28	8°37	18°25	n.a.	S 6
S 7	18 41 56	8°25'36	22°37	2°23	1°57	27°17	2° 1	17° 5	20°50	24° 6	9° 1	7°22	8°33	18°32	n.a.	S 7
M 8	18 45 52	9°25'26	4♑31	3°34	3° 9	26°58	1°54	17° 6	20°49	24° 7	9° 0	7°18	8°30	18°39	n.a.	M 8
T 9	18 49 49	10°25'18	16°20	4°44	4°22	26°39	1°47	17° 7	20°49	24° 8	8°59	7°15	8°27	18°45	n.a.	T 9
W10	18 53 45	11°25'12	28° 8	5°52	5°34	26°19	1°40	17° 8	20°49	24° 9	8°58	7°13	8°24	18°52	n.a.	W10
T 11	18 57 42	12°25'09	9♒56	6°58	6°47	25°59	1°33	17°10	20°48	24°10	8°57	7°D13	8°21	18°59	n.a.	T 11
F 12	19 1 39	13°25'08	21°47	8° 1	8° 0	25°38	1°25	17°11	20°48	24°11	8°56	7°14	8°18	19° 5	n.a.	F 12
S 13	19 5 35	14°25'09	3♓45	9° 2	9°12	25°17	1°18	17°13	20°47	24°12	8°55	7°15	8°14	19°12	n.a.	S 13
S 14	19 9 32	15°25'13	15°52	10° 0	10°25	24°56	1°10	17°15	20°46	24°13	8°54	7°17	8°11	19°19	n.a.	S 14
M15	19 13 28	16°25'19	28°12	10°54	11°38	24°34	1° 3	17°16	20°46	24°14	8°53	7°18	8° 8	19°25	n.a.	M15
T 16	19 17 25	17°25'27	10♈51	11°46	12°51	24°13	0°55	17°18	20°45	24°15	8°52	7°19	8° 5	19°32	n.a.	T 16
W17	19 21 21	18°25'38	23°52	12°33	14° 5	23°51	0°47	17°20	20°44	24°17	8°51	7°R19	8° 2	19°39	n.a.	W17
T 18	19 25 18	19°25'51	7♉18	13°17	15°18	23°29	0°39	17°22	20°43	24°18	8°50	7°19	7°58	19°45	n.a.	T 18
F 19	19 29 14	20°26'07	21°11	13°56	16°31	23° 7	0°32	17°25	20°43	24°19	8°49	7°17	7°55	19°52	n.a.	F 19
S 20	19 33 11	21°26'25	5♊31	14°29	17°45	22°45	0°24	17°27	20°42	24°20	8°49	7°15	7°52	19°59	n.a.	S 20
S 21	19 37 7	22°26'45	20°15	14°58	18°58	22°23	0°16	17°29	20°41	24°22	8°48	7°13	7°49	20° 5	n.a.	S 21
M22	19 41 4	23°27'08	5♋18	15°19	20°12	22° 2	0° 7	17°32	20°40	24°23	8°47	7°11	7°46	20°12	n.a.	M22
T 23	19 45 0	24°27'33	20°30	15°35	21°25	21°40	29♑59	17°34	20°39	24°24	8°46	7°10	7°43	20°19	n.a.	T 23
W24	19 48 57	25°28'00	5♌43	15°R42	22°39	21°19	29°51	17°37	20°37	24°26	8°45	7°D10	7°39	20°25	n.a.	W24
T 25	19 52 53	26°28'28	20°47	15°42	23°53	20°58	29°43	17°40	20°36	24°27	8°44	7°10	7°36	20°32	n.a.	T 25
F 26	19 56 50	27°28'59	5♍33	15°33	25° 7	20°37	29°35	17°43	20°35	24°28	8°44	7°11	7°33	20°39	n.a.	F 26
S 27	20 0 46	28°29'31	19°55	15°15	26°21	20°17	29°27	17°46	20°34	24°30	8°43	7°12	7°30	20°45	n.a.	S 27
S 28	20 4 43	29°30'04	3♎51	14°47	27°35	19°57	29°19	17°49	20°32	24°31	8°42	7°12	7°27	20°52	n.a.	S 28
M29	20 8 40	0♌30'40	17°20	14°10	28°49	19°37	29°10	17°52	20°31	24°33	8°41	7°13	7°24	20°58	n.a.	M29
T 30	20 12 36	1°31'16	0♏23	13°23	0♋ 3	19°18	29° 2	17°55	20°30	24°34	8°41	7°R13	7°20	21° 5	n.a.	T 30
W31	20 16 33	2♌31'55	13♏ 5	12♌27	1♋17	19♑ 0	28♑54	17♎59	20♓28	24♍36	8♐40	7♌13	7♌17	21♑12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl		decl	lat
M 1	24n 7	0n51	4n32	20n58	0s51	18n46	0s46	26s19	5s29	22s 6	2s 1	5s29	1n30	4s23	0s42	4n22	2n 6	5s26	13s 9	18n51		18n34	21s 5			n.a.
T 2	24 5	3s51	4 59	20 36	0 59	19 7	0 43	26 23	5 30	22 8	2 1	5 30	1 30	4 23	0 42	4 21	2 6	5 25	13 9	18 52		18 35	21 5			n.a.
W 3	24 4	8 16	5 12	20 13	1 7	19 27	0 40	26 27	5 31	22 9	2 2	5 30	1 30	4 23	0 43	4 21	2 6	5 25	13 9	18 53		18 36	21 4			n.a.
T 4	24 1	12 15	5 9	19 49	1 15	19 47	0 36	26 31	5 31	22 11	2 2	5 31	1 29	4 23	0 43	4 20	2 6	5 25	13 8	18 54		18 37	21 4			n.a.
F 5	23 59	15 40	4 52	19 25	1 22	20 7	0 33	26 35	5 31	22 13	2 2	5 31	1 29	4 23	0 43	4 20	2 6	5 25	13 8	18 55		18 37	21 4			n.a.
S 6	23 55	18 22	4 22	19 1	1 30	20 26	0 29	26 39	5 31	22 15	2 2	5 32	1 29	4 23	0 43	4 20	2 6	5 24	13 8	18 57		18 38	21 4			n.a.
S 7	23 52	20 15	3 41	18 37	1 38	20 44	0 26	26 43	5 31	22 17	2 3	5 32	1 29	4 23	0 43	4 19	2 6	5 24	13 8	18 58		18 39	21 4			n.a.
M 8	23 48	21 14	2 50	18 13	1 45	21 2	0 22	26 47	5 31	22 18	2 3	5 33	1 28	4 23	0 43	4 19	2 6	5 24	13 8	18 59		18 40	21 4			n.a.
T 9	23 43	21 15	1 52	17 49	1 53	21 20	0 19	26 51	5 31	22 20	2 3	5 34	1 28	4 24	0 43	4 18	2 6	5 23	13 8	19 0		18 41	21 4			n.a.
W10	23 38	20 20	0 50	17 25	2 0	21 37	0 15	26 55	5 31	22 22	2 3	5 34	1 28	4 24	0 43	4 18	2 5	5 23	13 8	19 0		18 42	21 4			n.a.
T 11	23 32	18 31	0s15	17 1	2 8	21 53	0 12	26 58	5 30	22 24	2 3	5 35	1 28	4 24	0 43	4 17	2 5	5 23	13 8	19 1		18 43	21 4			n.a.
F 12	23 26	15 54	1 20	16 38	2 15	22 8	0 9	27 2	5 30	22 26	2 3	5 36	1 28	4 24	0 43	4 17	2 5	5 22	13 7	19 0		18 43	21 4			n.a.
S 13	23 20	12 37	2 21	16 15	2 21	22 23	0 5	27 5	5 29	22 28	2 4	5 37	1 27	4 24	0 43	4 16	2 5	5 22	13 7	19 0		18 44	21 3			n.a.
S 14	23 13	8 45	3 18	15 53	2 28	22 38	0 2	27 8	5 28	22 29	2 4	5 38	1 27	4 25	0 43	4 16	2 5	5 22	13 7	18 59		18 45	21 3			n.a.
M15	23 6	4 28	4 6	15 32	2 34	22 52	0n 1	27 11	5 27	22 31	2 4	5 39	1 27	4 25	0 43	4 15	2 5	5 21	13 7	18 59		18 46	21 3			n.a.
T 16	22 58	0n 5	4 44	15 12	2 41	23 5	0 4	27 14	5 25	22 33	2 4	5 40	1 27	4 25	0 43	4 15	2 5	5 21	13 7	18 59		18 47	21 3			n.a.
W17	22 50	4 46	5 8	14 53	2 46	23 17	0 8	27 17	5 24	22 35	2 4	5 41	1 26	4 26	0 43	4 14	2 5	5 21	13 7	18 59		18 48	21 3			n.a.
T 18	22 41	9 22	5 17	14 35	2 51	23 29	0 11	27 19	5 22	22 37	2 4	5 42	1 26	4 26	0 43	4 14	2 5	5 20	13 6	18 59		18 49	21 3			n.a.
F 19	22 32	13 39	5 8	14 20	2 56	23 40	0 14	27 21	5 21	22 39	2 4	5 43	1 26	4 26	0 43	4 13	2 5	5 20	13 6	18 59		18 49	21 3			n.a.
S 20	22 22	17 16	4 39	14 6	3 0	23 50	0 17	27 23	5 19	22 41	2 4	5 44	1 26	4 27	0 43	4 13	2 5	5 20	13 6	19 0		18 50	21 2			n.a.
S 21	22 12	19 55	3 52	13 55	3 3	24 0	0 20	27 25	5 17	22 43	2 4	5 45	1 26	4 27	0 43	4 12	2 5	5 19	13 6	19 1		18 51	21 2			n.a.
M22	22 2	21 14	2 48	13 46	3 6	24 9	0 23	27 27	5 15	22 45	2 5	5 46	1 25	4 28	0 43	4 12	2 5	5 19	13 6	19 1		18 52	21 2			n.a.
T 23	21 51	21 1	1 31	13 40	3 7	24 17	0 26	27 28	5 12	22 46	2 5	5 47	1 25	4 28	0 43	4 11	2 5	5 19	13 6	19 1		18 53	21 2			n.a.
W24	21 40	19 16	0 8	13 37	3 8	24 25	0 29	27 30	5 10	22 48	2 5	5 49	1 25	4 29	0 43	4 10	2 5	5 18	13 5	19 1		18 54	21 2			n.a.
T 25	21 28	16 10	1n15	13 38	3 7	24 31	0 32	27 31	5 7	22 50	2 5	5 50	1 25	4 29	0 43	4 10	2 4	5 18	13 5	19 1		18 54	21 1			n.a.
F 26	21 16	12 5	2 31	13 43	3 5	24 37	0 34	27 31	5 5	22 52	2 5	5 51	1 24	4 30	0 43	4 9	2 4	5 18	13 5	19 1		18 55	21 1			n.a.
S 27	21 4	7 24	3 36	13 51	3 1	24 43	0 37	27 32	5 2	22 54	2 5	5 53	1 24	4 30	0 43	4 8	2 4	5 17	13 5	19 1		18 56	21 1			n.a.
S 28	20 51	2 28	4 26	14 5	2 56	24 47	0 40	27 32	4 59	22 55	2 5	5 54	1 24	4 31	0 43	4 8	2 4	5 17	13 5	19 1		18 57	21 1			n.a.
M29	20 38	2s24	4 59	14 23	2 49	24 51	0 43	27 32	4 56	22 57	2 5	5 55	1 24	4 31	0 43	4 7	2 4	5 17	13 4	19 1		18 58	21 1			n.a.
T 30	20 24	7 2	5 16	14 45	2 39	24 54	0 45	27 32	4 53	22 59	2 5	5 57	1 24	4 32	0 43	4 6	2 4	5 16	13 4	19 1		18 59	21 0			n.a.
W31	20n10	11s12	5n16	15n12	2s28	24n56	0n48	27s32	4s50	23s 1	2s 5	5s58	1n23	4s33	0s43	4n 6	2n 4	5s16	13s 4	19n 1		18n59	21s 0			n.a.

Julian Day Number = 38198.5, Delta T = 37h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'41, Lahiri = -67°13'41 Julian Calendar 1 Aug. 4609 BCE == Greg. Calendar 25 June 4609 BCE

The year -4608 astronomical counting style corresponds to year 4609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	20 20 29	3♌32'35	25♏29	11°R23	2♋31	18°R42	28°R46	18♎ 2	20°R27	24♍37	8°R39	7°R13	7♌14	21♑18	n.a.	T 1
F 2	20 24 26	4°33'16	7♐38	10♌11	3°45	18♑25	28♑38	18° 5	20♓25	24°39	8♐39	7♌12	7°11	21°25	n.a.	F 2
S 3	20 28 22	5°33'59	19°37	8°55	5° 0	18° 9	28°30	18° 9	20°24	24°41	8°38	7°12	7° 8	21°32	n.a.	S 3
S 4	20 32 19	6°34'44	1♑29	7°36	6°14	17°53	28°22	18°13	20°22	24°42	8°38	7°12	7° 4	21°38	n.a.	S 4
M 5	20 36 15	7°35'30	13°17	6°16	7°29	17°37	28°14	18°17	20°20	24°44	8°37	7°D12	7° 1	21°45	n.a.	M 5
T 6	20 40 12	8°36'17	25° 5	4°58	8°43	17°23	28° 6	18°20	20°19	24°46	8°37	7°12	6°58	21°52	n.a.	T 6
W 7	20 44 8	9°37'06	6♒55	3°44	9°58	17° 9	27°58	18°24	20°17	24°47	8°36	7°R12	6°55	21°58	n.a.	W 7
T 8	20 48 5	10°37'57	18°49	2°38	11°12	16°56	27°50	18°28	20°15	24°49	8°36	7°12	6°52	22° 5	n.a.	T 8
F 9	20 52 1	11°38'49	0♓48	1°40	12°27	16°44	27°43	18°33	20°13	24°51	8°35	7°12	6°49	22°12	n.a.	F 9
S 10	20 55 58	12°39'43	12°55	0°53	13°42	16°33	27°35	18°37	20°12	24°53	8°35	7°11	6°45	22°18	n.a.	S 10
S 11	20 59 55	13°40'39	25°12	0°17	14°56	16°22	27°27	18°41	20°10	24°54	8°34	7°10	6°42	22°25	n.a.	S 11
M12	21 3 51	14°41'36	7♈42	29♋53	16°11	16°12	27°20	18°45	20° 8	24°56	8°34	7° 9	6°39	22°32	n.a.	M12
T 13	21 7 48	15°42'35	20°25	29°40	17°26	16° 3	27°13	18°50	20° 6	24°58	8°33	7° 8	6°36	22°38	n.a.	T 13
W14	21 11 44	16°43'35	3♉26	29°D39	18°41	15°55	27° 5	18°54	20° 4	25° 0	8°33	7° 7	6°33	22°45	n.a.	W14
T 15	21 15 41	17°44'37	16°47	29°49	19°56	15°47	26°58	18°59	20° 2	25° 2	8°33	7°D 7	6°29	22°52	n.a.	T 15
F 16	21 19 37	18°45'41	0♊28	0♌ 9	21°11	15°40	26°51	19° 4	20° 0	25° 4	8°32	7° 7	6°26	22°58	n.a.	F 16
S 17	21 23 34	19°46'47	14°32	0°38	22°26	15°35	26°44	19° 8	19°58	25° 6	8°32	7° 8	6°23	23° 5	n.a.	S 17
S 18	21 27 30	20°47'54	28°57	1°15	23°41	15°30	26°37	19°13	19°55	25° 8	8°32	7° 9	6°20	23°12	n.a.	S 18
M19	21 31 27	21°49'02	13♋40	2° 0	24°56	15°25	26°31	19°18	19°53	25°10	8°32	7°10	6°17	23°18	n.a.	M19
T 20	21 35 23	22°50'12	28°36	2°51	26°11	15°22	26°24	19°23	19°51	25°12	8°32	7°11	6°14	23°25	n.a.	T 20
W21	21 39 20	23°51'24	13♌39	3°48	27°26	15°20	26°17	19°28	19°49	25°14	8°31	7°R11	6°10	23°31	n.a.	W21
T 22	21 43 17	24°52'36	28°39	4°50	28°41	15°18	26°11	19°33	19°47	25°16	8°31	7°10	6° 7	23°38	n.a.	T 22
F 23	21 47 13	25°53'49	13♍28	5°56	29°57	15°17	26° 5	19°38	19°44	25°18	8°31	7° 8	6° 4	23°45	n.a.	F 23
S 24	21 51 10	26°55'03	27°58	7° 7	1♌12	15°D17	25°59	19°44	19°42	25°20	8°31	7° 6	6° 1	23°51	n.a.	S 24
S 25	21 55 6	27°56'18	12♎ 4	8°20	2°27	15°18	25°53	19°49	19°40	25°22	8°31	7° 3	5°58	23°58	n.a.	S 25
M26	21 59 3	28°57'34	25°42	9°36	3°42	15°19	25°47	19°54	19°37	25°24	8°31	7° 0	5°55	24° 5	n.a.	M26
T 27	22 2 59	29°58'51	8♏54	10°55	4°58	15°21	25°42	20° 0	19°35	25°26	8°D31	6°57	5°51	24°11	n.a.	T 27
W28	22 6 56	1♍ 0'08	21°41	12°15	6°13	15°24	25°37	20° 5	19°33	25°28	8°31	6°56	5°48	24°18	n.a.	W28
T 29	22 10 52	2° 1'25	4♐ 6	13°38	7°28	15°28	25°31	20°11	19°30	25°30	8°31	6°D55	5°45	24°25	n.a.	T 29
F 30	22 14 49	3♍ 2'44	16♐15	15♌ 2	8♌44	15♑33	25♑26	20♎16	19♓28	25♍32	8♐31	6♌56	5♌42	24♑31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n56	14s48	5n 2	15n43	2s15	24n57	0n50	27s31	4s47	23s 2	2s 5	6s 0	1n23	4s33	0s43	4n 5	2n 4	5s16	13s 4	19n 1	19n 0	21s 0		n.a.
F 2	19 41	17 43	4 35	16 17	2 0	24 58	0 53	27 30	4 43	23 4	2 5	6 1	1 23	4 34	0 43	4 4	2 4	5 15	13 3	19 1	19 1	21 0		n.a.
S 3	19 26	19 49	3 55	16 54	1 43	24 58	0 55	27 29	4 40	23 6	2 5	6 3	1 23	4 34	0 43	4 4	2 4	5 15	13 3	19 1	19 2	21 0		n.a.
S 4	19 10	21 2	3 6	17 33	1 25	24 57	0 57	27 28	4 36	23 7	2 5	6 5	1 23	4 35	0 43	4 3	2 4	5 15	13 3	19 1	19 3	20 59		n.a.
M 5	18 54	21 19	2 9	18 12	1 5	24 55	1 0	27 27	4 33	23 9	2 5	6 6	1 22	4 36	0 43	4 2	2 4	5 14	13 3	19 1	19 4	20 59		n.a.
T 6	18 38	20 39	1 7	18 51	0 45	24 52	1 2	27 25	4 29	23 11	2 4	6 8	1 22	4 36	0 43	4 1	2 4	5 14	13 2	19 1	19 4	20 59		n.a.
W 7	18 22	19 4	0 2	19 29	0 25	24 49	1 4	27 24	4 26	23 12	2 4	6 10	1 22	4 37	0 43	4 1	2 4	5 14	13 2	19 1	19 5	20 59		n.a.
T 8	18 5	16 38	1s 4	20 4	0 5	24 45	1 6	27 22	4 22	23 14	2 4	6 11	1 22	4 38	0 43	4 0	2 4	5 13	13 2	19 1	19 6	20 58		n.a.
F 9	17 48	13 29	2 8	20 36	0n14	24 40	1 8	27 20	4 18	23 15	2 4	6 13	1 22	4 39	0 43	3 59	2 4	5 13	13 2	19 1	19 7	20 58		n.a.
S 10	17 30	9 45	3 6	21 5	0 33	24 34	1 10	27 18	4 15	23 17	2 4	6 15	1 21	4 39	0 43	3 58	2 4	5 13	13 1	19 1	19 8	20 58		n.a.
S 11	17 12	5 33	3 57	21 30	0 50	24 28	1 12	27 15	4 11	23 18	2 4	6 17	1 21	4 40	0 43	3 58	2 3	5 12	13 1	19 1	19 9	20 58		n.a.
M12	16 54	1 5	4 37	21 50	1 6	24 21	1 13	27 13	4 7	23 20	2 4	6 19	1 21	4 41	0 44	3 57	2 3	5 12	13 1	19 2	19 9	20 57		n.a.
T 13	16 36	3n32	5 4	22 7	1 20	24 13	1 15	27 10	4 3	23 21	2 4	6 21	1 21	4 42	0 44	3 56	2 3	5 12	13 1	19 2	19 10	20 57		n.a.
W14	16 17	8 4	5 17	22 19	1 32	24 4	1 17	27 7	4 0	23 22	2 3	6 23	1 21	4 43	0 44	3 55	2 3	5 11	13 0	19 2	19 11	20 57		n.a.
T 15	15 58	12 21	5 13	22 27	1 43	23 54	1 18	27 5	3 56	23 24	2 3	6 25	1 20	4 44	0 44	3 54	2 3	5 11	13 0	19 2	19 12	20 57		n.a.
F 16	15 38	16 6	4 52	22 32	1 52	23 44	1 20	27 2	3 52	23 25	2 3	6 27	1 20	4 44	0 44	3 54	2 3	5 11	13 0	19 2	19 13	20 56		n.a.
S 17	15 19	19 2	4 13	22 33	1 59	23 33	1 21	26 59	3 48	23 26	2 3	6 29	1 20	4 45	0 44	3 53	2 3	5 10	13 0	19 2	19 13	20 56		n.a.
S 18	14 59	20 52	3 17	22 30	2 6	23 21	1 23	26 55	3 44	23 27	2 3	6 31	1 20	4 46	0 44	3 52	2 3	5 10	12 59	19 1	19 14	20 56		n.a.
M19	14 39	21 19	2 7	22 25	2 10	23 9	1 24	26 52	3 41	23 28	2 3	6 33	1 20	4 47	0 44	3 51	2 3	5 10	12 59	19 1	19 15	20 55		n.a.
T 20	14 18	20 16	0 47	22 16	2 14	22 55	1 25	26 49	3 37	23 29	2 2	6 35	1 20	4 48	0 44	3 50	2 3	5 10	12 59	19 1	19 16	20 55		n.a.
W21	13 57	17 47	0n36	22 5	2 17	22 42	1 26	26 45	3 33	23 31	2 2	6 37	1 19	4 49	0 44	3 49	2 3	5 9	12 59	19 1	19 17	20 55		n.a.
T 22	13 36	14 6	1 56	21 51	2 18	22 27	1 27	26 42	3 29	23 32	2 2	6 39	1 19	4 50	0 44	3 48	2 3	5 9	12 58	19 1	19 18	20 54		n.a.
F 23	13 15	9 33	3 8	21 34	2 19	22 12	1 28	26 38	3 25	23 33	2 2	6 41	1 19	4 51	0 44	3 48	2 3	5 9	12 58	19 2	19 18	20 54		n.a.
S 24	12 54	4 34	4 5	21 16	2 19	21 56	1 29	26 35	3 22	23 33	2 2	6 43	1 19	4 52	0 44	3 47	2 3	5 8	12 58	19 2	19 19	20 54		n.a.
S 25	12 32	0s32	4 46	20 55	2 18	21 39	1 30	26 31	3 18	23 34	2 1	6 46	1 19	4 52	0 44	3 46	2 3	5 8	12 57	19 3	19 20	20 53		n.a.
M26	12 10	5 26	5 10	20 33	2 16	21 22	1 31	26 27	3 14	23 35	2 1	6 48	1 19	4 53	0 44	3 45	2 3	5 8	12 57	19 4	19 21	20 53		n.a.
T 27	11 48	9 55	5 15	20 9	2 14	21 4	1 32	26 23	3 11	23 36	2 1	6 50	1 18	4 54	0 44	3 44	2 3	5 8	12 57	19 5	19 22	20 53		n.a.
W28	11 26	13 49	5 5	19 43	2 11	20 45	1 32	26 19	3 7	23 37	2 1	6 52	1 18	4 55	0 44	3 43	2 3	5 7	12 57	19 5	19 22	20 52		n.a.
T 29	11 4	16 59	4 41	19 15	2 8	20 26	1 33	26 15	3 4	23 38	2 0	6 55	1 18	4 56	0 44	3 42	2 3	5 7	12 56	19 5	19 23	20 52		n.a.
F 30	10n41	19s21	4n 4	18n46	2n 4	20n 6	1n33	26s11	3s 0	23s38	2s 0	6s57	1n18	4s57	0s44	3n41	2n 3	5s 7	12s56	19n 5	19n24	20s52		n.a.

Julian Day Number = 38229.5, Delta T = 37h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'37, Lahiri = -67°13'37 Julian Calendar 1 Sept. 4609 BCE == Greg. Calendar 26 July 4609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 46	4♍ 4'02	28♐11	16♌27	9♌59	15♑38	25°R22	20♎22	19°R25	25♍34	8♐31	6♌58	5♌39	24♑38	n.a.	S 1
S 2	22 22 42	5° 5'21	10♑ 0	17°53	11°14	15°44	25♑17	20°28	19♓23	25°36	8°31	7° 0	5°35	24°45	n.a.	S 2
M 3	22 26 39	6° 6'41	21°47	19°20	12°30	15°51	25°12	20°34	19°20	25°39	8°31	7° 1	5°32	24°51	n.a.	M 3
T 4	22 30 35	7° 8'01	3♒36	20°48	13°45	15°58	25° 8	20°40	19°18	25°41	8°31	7°R 2	5°29	24°58	n.a.	T 4
W 5	22 34 32	8° 9'22	15°29	22°17	15° 1	16° 6	25° 4	20°45	19°15	25°43	8°32	7° 2	5°26	25° 5	n.a.	W 5
T 6	22 38 28	9°10'43	27°31	23°46	16°16	16°15	25° 0	20°51	19°13	25°45	8°32	7° 0	5°23	25°11	n.a.	T 6
F 7	22 42 25	10°12'04	9♓42	25°16	17°31	16°24	24°56	20°57	19°10	25°47	8°32	6°57	5°20	25°18	n.a.	F 7
S 8	22 46 22	11°13'26	22° 5	26°46	18°47	16°34	24°53	21° 4	19° 8	25°50	8°32	6°51	5°16	25°24	n.a.	S 8
S 9	22 50 18	12°14'48	4♈40	28°16	20° 2	16°45	24°49	21°10	19° 5	25°52	8°33	6°45	5°13	25°31	n.a.	S 9
M10	22 54 15	13°16'10	17°27	29°47	21°18	16°56	24°46	21°16	19° 3	25°54	8°33	6°38	5°10	25°38	n.a.	M10
T 11	22 58 11	14°17'34	0♉27	1♍18	22°33	17° 8	24°43	21°22	19° 0	25°56	8°33	6°32	5° 7	25°44	n.a.	T 11
W12	23 2 8	15°18'57	13°39	2°50	23°49	17°20	24°40	21°28	18°58	25°58	8°34	6°27	5° 4	25°51	n.a.	W12
T 13	23 6 4	16°20'22	27° 5	4°22	25° 4	17°33	24°38	21°35	18°55	26° 1	8°34	6°23	5° 0	25°58	n.a.	T 13
F 14	23 10 1	17°21'46	10♊44	5°54	26°20	17°46	24°36	21°41	18°53	26° 3	8°35	6°21	4°57	26° 4	n.a.	F 14
S 15	23 13 58	18°23'12	24°37	7°26	27°35	18° 1	24°33	21°47	18°50	26° 5	8°35	6°D21	4°54	26°11	n.a.	S 15
S 16	23 17 54	19°24'38	8♋45	8°58	28°51	18°15	24°31	21°54	18°47	26° 7	8°35	6°22	4°51	26°18	n.a.	S 16
M17	23 21 51	20°26'04	23° 5	10°31	0♍ 6	18°30	24°30	22° 0	18°45	26°10	8°36	6°24	4°48	26°24	n.a.	M17
T 18	23 25 47	21°27'30	7♌35	12° 4	1°22	18°46	24°28	22° 7	18°42	26°12	8°36	6°R24	4°45	26°31	n.a.	T 18
W19	23 29 44	22°28'57	22°13	13°37	2°37	19° 2	24°27	22°14	18°40	26°14	8°37	6°23	4°41	26°38	n.a.	W19
T 20	23 33 40	23°30'23	6♍52	15°10	3°53	19°19	24°26	22°20	18°37	26°17	8°38	6°20	4°38	26°44	n.a.	T 20
F 21	23 37 37	24°31'50	21°26	16°43	5° 8	19°36	24°25	22°27	18°35	26°19	8°38	6°14	4°35	26°51	n.a.	F 21
S 22	23 41 34	25°33'16	5♎48	18°17	6°24	19°53	24°24	22°34	18°32	26°21	8°39	6° 6	4°32	26°58	n.a.	S 22
S 23	23 45 30	26°34'43	19°51	19°51	7°39	20°11	24°24	22°40	18°29	26°23	8°39	5°58	4°29	27° 4	n.a.	S 23
M24	23 49 27	27°36'08	3♏31	21°25	8°55	20°30	24°23	22°47	18°27	26°26	8°40	5°48	4°26	27°11	n.a.	M24
T 25	23 53 23	28°37'34	16°47	23° 0	10°10	20°49	24°D23	22°54	18°24	26°28	8°41	5°40	4°22	27°17	n.a.	T 25
W26	23 57 20	29°38'59	29°38	24°35	11°26	21° 8	24°23	23° 1	18°22	26°30	8°41	5°34	4°19	27°24	n.a.	W26
T 27	0 1 16	0♎40'23	12♐ 7	26°10	12°41	21°28	24°24	23° 8	18°19	26°32	8°42	5°30	4°16	27°31	n.a.	T 27
F 28	0 5 13	1°41'47	24°18	27°45	13°56	21°48	24°24	23°15	18°17	26°35	8°43	5°28	4°13	27°37	n.a.	F 28
S 29	0 9 10	2°43'10	6♑15	29°21	15°12	22° 9	24°25	23°21	18°14	26°37	8°44	5°D27	4°10	27°44	n.a.	S 29
S 30	0 13 6	3°44'32	18° 5	0♎57	16°27	22°30	24°26	23°28	18°12	26°39	8°45	5°28	4° 6	27°51	n.a.	S 30
M31	0 17 3	4♎45'54	29♑52	2♎34	17♍43	22♑51	24♑27	23♎35	18♓10	26♍42	8♐45	5°R29	4♌ 3	27♑57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n18	20s50	3n18	18n16	2n 0	19n46	1n34	26s 7	2s57	23s39	2s 0	6s59	1n18	4s58	0s44	3n41	2n 3	5s 7	12s56	19n 4	19n25	20s51		n.a.
S 2	9 55	21 22	2 23	17 45	1 56	19 25	1 34	26 3	2 53	23 40	1 59	7 2	1 18	4 59	0 44	3 40	2 3	5 6	12 56	19 4	19 26	20 51		n.a.
M 3	9 32	20 57	1 23	17 12	1 51	19 3	1 34	25 59	2 50	23 40	1 59	7 4	1 17	5 0	0 44	3 39	2 3	5 6	12 55	19 4	19 26	20 51		n.a.
T 4	9 9	19 37	0 19	16 39	1 46	18 41	1 34	25 54	2 46	23 41	1 59	7 7	1 17	5 1	0 44	3 38	2 3	5 6	12 55	19 3	19 27	20 50		n.a.
W 5	8 45	17 24	0s46	16 4	1 41	18 18	1 34	25 50	2 43	23 41	1 59	7 9	1 17	5 2	0 44	3 37	2 3	5 6	12 55	19 3	19 28	20 50		n.a.
T 6	8 21	14 24	1 50	15 29	1 35	17 55	1 34	25 46	2 40	23 42	1 58	7 11	1 17	5 3	0 44	3 36	2 2	5 5	12 54	19 4	19 29	20 50		n.a.
F 7	7 58	10 45	2 49	14 53	1 30	17 32	1 34	25 41	2 37	23 42	1 58	7 14	1 17	5 4	0 44	3 35	2 2	5 5	12 54	19 5	19 30	20 49		n.a.
S 8	7 34	6 36	3 42	14 16	1 24	17 7	1 34	25 37	2 33	23 42	1 58	7 16	1 17	5 5	0 44	3 34	2 2	5 5	12 54	19 6	19 30	20 49		n.a.
S 9	7 10	2 7	4 24	13 38	1 18	16 43	1 34	25 32	2 30	23 43	1 57	7 19	1 16	5 6	0 44	3 33	2 2	5 5	12 54	19 8	19 31	20 48		n.a.
M10	6 46	2n32	4 54	12 59	1 12	16 18	1 34	25 28	2 27	23 43	1 57	7 21	1 16	5 7	0 44	3 32	2 2	5 4	12 53	19 10	19 32	20 48		n.a.
T 11	6 21	7 9	5 9	12 20	1 5	15 52	1 34	25 23	2 24	23 43	1 57	7 24	1 16	5 8	0 44	3 31	2 2	5 4	12 53	19 11	19 33	20 48		n.a.
W12	5 57	11 30	5 8	11 41	0 59	15 26	1 33	25 19	2 21	23 43	1 56	7 26	1 16	5 9	0 44	3 30	2 2	5 4	12 53	19 13	19 34	20 47		n.a.
T 13	5 33	15 22	4 51	11 1	0 53	15 0	1 33	25 14	2 18	23 44	1 56	7 29	1 16	5 11	0 44	3 29	2 2	5 4	12 52	19 13	19 34	20 47		n.a.
F 14	5 8	18 29	4 17	10 20	0 46	14 33	1 32	25 9	2 15	23 44	1 56	7 32	1 16	5 12	0 44	3 29	2 2	5 4	12 52	19 14	19 35	20 46		n.a.
S 15	4 43	20 35	3 27	9 39	0 40	14 5	1 32	25 4	2 12	23 44	1 55	7 34	1 16	5 13	0 44	3 28	2 2	5 3	12 52	19 14	19 36	20 46		n.a.
S 16	4 19	21 27	2 24	8 57	0 33	13 38	1 31	24 59	2 9	23 44	1 55	7 37	1 15	5 14	0 44	3 27	2 2	5 3	12 52	19 14	19 37	20 45		n.a.
M17	3 54	20 56	1 12	8 15	0 27	13 10	1 30	24 54	2 6	23 44	1 55	7 39	1 15	5 15	0 44	3 26	2 2	5 3	12 51	19 13	19 38	20 45		n.a.
T 18	3 29	19 1	0n 6	7 33	0 20	12 41	1 29	24 49	2 4	23 44	1 54	7 42	1 15	5 16	0 44	3 25	2 2	5 3	12 51	19 13	19 38	20 45		n.a.
W19	3 4	15 50	1 25	6 50	0 14	12 13	1 28	24 44	2 1	23 44	1 54	7 45	1 15	5 17	0 44	3 24	2 2	5 3	12 51	19 13	19 39	20 44		n.a.
T 20	2 39	11 40	2 37	6 8	0 7	11 44	1 28	24 39	1 58	23 43	1 54	7 47	1 15	5 18	0 44	3 23	2 2	5 3	12 51	19 14	19 40	20 44		n.a.
F 21	2 14	6 50	3 39	5 24	0 1	11 14	1 27	24 34	1 55	23 43	1 53	7 50	1 15	5 19	0 44	3 22	2 2	5 2	12 50	19 16	19 41	20 43		n.a.
S 22	1 49	1 41	4 26	4 41	0s 5	10 45	1 25	24 29	1 53	23 43	1 53	7 53	1 15	5 20	0 44	3 21	2 2	5 2	12 50	19 18	19 41	20 43		n.a.
S 23	1 24	3s27	4 55	3 57	0 12	10 15	1 24	24 23	1 50	23 43	1 53	7 55	1 15	5 21	0 44	3 20	2 2	5 2	12 50	19 20	19 42	20 42		n.a.
M24	0 59	8 16	5 7	3 13	0 18	9 44	1 23	24 18	1 48	23 43	1 52	7 58	1 14	5 22	0 44	3 19	2 2	5 2	12 49	19 22	19 43	20 42		n.a.
T 25	0 34	12 32	5 1	2 29	0 24	9 14	1 22	24 12	1 45	23 42	1 52	8 1	1 14	5 23	0 44	3 18	2 2	5 2	12 49	19 24	19 44	20 41		n.a.
W26	0 9	16 6	4 41	1 45	0 31	8 43	1 21	24 7	1 43	23 42	1 52	8 3	1 14	5 24	0 44	3 17	2 2	5 2	12 49	19 26	19 45	20 41		n.a.
T 27	0s17	18 50	4 7	1 1	0 37	8 12	1 19	24 1	1 40	23 41	1 51	8 6	1 14	5 25	0 44	3 16	2 2	5 2	12 49	19 27	19 45	20 40		n.a.
F 28	0 42	20 38	3 23	0 16	0 43	7 41	1 18	23 56	1 38	23 41	1 51	8 9	1 14	5 26	0 44	3 15	2 2	5 1	12 48	19 28	19 46	20 40		n.a.
S 29	1 7	21 29	2 30	0s28	0 48	7 10	1 17	23 50	1 35	23 40	1 50	8 12	1 14	5 27	0 43	3 15	2 2	5 1	12 48	19 28	19 47	20 40		n.a.
S 30	1 32	21 22	1 32	1 13	0 54	6 39	1 15	23 44	1 33	23 40	1 50	8 14	1 14	5 28	0 43	3 14	2 2	5 1	12 48	19 27	19 48	20 39		n.a.
M31	1s57	20s17	0n30	1s57	1s 0	6n 7	1n13	23s38	1s31	23s39	1s50	8s17	1n14	5s29	0s43	3n13	2n 2	5s 1	12s48	19n27	19n48	20s39		n.a.

Julian Day Number = 38259.5, Delta T = 37h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'33, Lahiri = -67°13'33 Julian Calendar 1 Oct. 4609 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4609 BCE

The year -4608 astronomical counting style corresponds to year 4609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 59	5♎47'14	11♒42	4♎11	18♍58	23♑13	24♑28	23♎42	18°R 7	26♍44	8♐46	5°R29	4♌ 0	28♑ 4	n.a.	T 1
W 2	0 24 56	6°48'34	23°39	5°48	20°13	23°35	24°30	23°49	18♓ 5	26°46	8°47	5♌27	3°57	28°11	n.a.	W 2
T 3	0 28 53	7°49'53	5♓47	7°26	21°29	23°57	24°32	23°57	18° 2	26°48	8°48	5°23	3°54	28°17	n.a.	T 3
F 4	0 32 49	8°51'11	18°10	9° 4	22°44	24°20	24°34	24° 4	18° 0	26°50	8°49	5°15	3°51	28°24	n.a.	F 4
S 5	0 36 46	9°52'28	0♈49	10°42	24° 0	24°43	24°36	24°11	17°58	26°53	8°50	5° 6	3°47	28°31	n.a.	S 5
S 6	0 40 42	10°53'44	13°44	12°22	25°15	25° 7	24°38	24°18	17°55	26°55	8°51	4°55	3°44	28°37	n.a.	S 6
M 7	0 44 39	11°55'00	26°55	14° 1	26°30	25°30	24°41	24°25	17°53	26°57	8°52	4°42	3°41	28°44	n.a.	M 7
T 8	0 48 35	12°56'14	10♉19	15°41	27°45	25°54	24°44	24°32	17°51	26°59	8°53	4°31	3°38	28°51	n.a.	T 8
W 9	0 52 32	13°57'29	23°54	17°21	29° 1	26°18	24°47	24°39	17°48	27° 2	8°54	4°20	3°35	28°57	n.a.	W 9
T 10	0 56 29	14°58'42	7♊39	19° 2	0♎16	26°43	24°50	24°46	17°46	27° 4	8°55	4°13	3°31	29° 4	n.a.	T 10
F 11	1 0 25	15°59'55	21°30	20°44	1°31	27° 8	24°53	24°54	17°44	27° 6	8°56	4° 8	3°28	29°10	n.a.	F 11
S 12	1 4 22	17° 1'06	5♋27	22°25	2°46	27°33	24°57	25° 1	17°42	27° 8	8°57	4° 5	3°25	29°17	n.a.	S 12
S 13	1 8 18	18° 2'18	19°29	24° 8	4° 2	27°58	25° 0	25° 8	17°40	27°10	8°58	4°D 5	3°22	29°24	n.a.	S 13
M14	1 12 15	19° 3'28	3♌35	25°50	5°17	28°24	25° 4	25°15	17°38	27°12	8°59	4°R 5	3°19	29°30	n.a.	M14
T 15	1 16 12	20° 4'38	17°44	27°33	6°32	28°50	25° 9	25°22	17°36	27°15	9° 0	4° 5	3°16	29°37	n.a.	T 15
W16	1 20 8	21° 5'46	1♍56	29°17	7°47	29°16	25°13	25°30	17°34	27°17	9° 2	4° 2	3°12	29°44	n.a.	W16
T 17	1 24 5	22° 6'54	16° 7	1♏ 0	9° 2	29°43	25°17	25°37	17°32	27°19	9° 3	3°57	3° 9	29°50	n.a.	T 17
F 18	1 28 1	23° 8'00	0♎14	2°44	10°18	0♒ 9	25°22	25°44	17°30	27°21	9° 4	3°48	3° 6	29°57	n.a.	F 18
S 19	1 31 58	24° 9'06	14°12	4°27	11°33	0°36	25°27	25°51	17°28	27°23	9° 5	3°37	3° 3	0♒ 4	n.a.	S 19
S 20	1 35 54	25°10'10	27°58	6°11	12°48	1° 3	25°32	25°59	17°26	27°25	9° 6	3°24	3° 0	0°10	n.a.	S 20
M21	1 39 51	26°11'12	11♏26	7°54	14° 3	1°31	25°37	26° 6	17°24	27°27	9° 8	3°11	2°57	0°17	n.a.	M21
T 22	1 43 48	27°12'14	24°35	9°37	15°18	1°58	25°42	26°13	17°22	27°29	9° 9	2°58	2°53	0°24	n.a.	T 22
W23	1 47 44	28°13'14	7♐23	11°19	16°33	2°26	25°48	26°20	17°20	27°31	9°10	2°48	2°50	0°30	n.a.	W23
T 24	1 51 41	29°14'12	19°52	13° 1	17°48	2°54	25°54	26°28	17°19	27°33	9°11	2°40	2°47	0°37	n.a.	T 24
F 25	1 55 37	0♏15'08	2♑ 3	14°41	19° 3	3°22	26° 0	26°35	17°17	27°35	9°13	2°35	2°44	0°44	n.a.	F 25
S 26	1 59 34	1°16'03	14° 2	16°20	20°18	3°50	26° 6	26°42	17°15	27°37	9°14	2°33	2°41	0°50	n.a.	S 26
S 27	2 3 30	2°16'56	25°52	17°56	21°33	4°19	26°12	26°49	17°14	27°39	9°15	2°32	2°37	0°57	n.a.	S 27
M28	2 7 27	3°17'47	7♒39	19°31	22°48	4°48	26°18	26°57	17°12	27°41	9°17	2°32	2°34	1° 3	n.a.	M28
T 29	2 11 24	4°18'36	19°29	21° 2	24° 3	5°17	26°25	27° 4	17°10	27°43	9°18	2°31	2°31	1°10	n.a.	T 29
W30	2 15 20	5♏19'24	1♓28	22♏30	25♎18	5♒46	26♑32	27♎11	17♓ 9	27♍45	9♐20	2♌29	2♌28	1♒17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s22	18s19	0s33	2s42	1s 5	5n35	1n12	23s32	1s29	23s39	1s49	8s20	1n14	5s30	0s43	3n12	2n 2	5s 1	12s47	19n27	19n49	20s38		n.a.
W 2	2 47	15 32	1 36	3 26	1 10	5 3	1 10	23 26	1 26	23 38	1 49	8 23	1 13	5 31	0 43	3 11	2 2	5 1	12 47	19 28	19 50	20 38		n.a.
T 3	3 12	12 2	2 35	4 11	1 15	4 31	1 9	23 20	1 24	23 37	1 49	8 25	1 13	5 32	0 43	3 10	2 2	5 1	12 47	19 29	19 51	20 37		n.a.
F 4	3 37	7 58	3 27	4 55	1 20	3 59	1 7	23 13	1 22	23 37	1 48	8 28	1 13	5 32	0 43	3 9	2 2	5 1	12 47	19 31	19 52	20 36		n.a.
S 5	4 1	3 29	4 11	5 39	1 25	3 27	1 5	23 7	1 20	23 36	1 48	8 31	1 13	5 33	0 43	3 8	2 2	5 1	12 47	19 33	19 52	20 36		n.a.
S 6	4 26	1n15	4 42	6 23	1 29	2 54	1 3	23 1	1 18	23 35	1 48	8 34	1 13	5 34	0 43	3 7	2 2	5 1	12 46	19 36	19 53	20 35		n.a.
M 7	4 51	6 1	5 0	7 7	1 34	2 22	1 1	22 54	1 16	23 34	1 47	8 36	1 13	5 35	0 43	3 6	2 2	5 1	12 46	19 39	19 54	20 35		n.a.
T 8	5 15	10 35	5 1	7 50	1 38	1 49	0 59	22 48	1 14	23 33	1 47	8 39	1 13	5 36	0 43	3 5	2 2	5 1	12 46	19 42	19 55	20 34		n.a.
W 9	5 40	14 42	4 45	8 34	1 41	1 17	0 57	22 41	1 12	23 33	1 47	8 42	1 13	5 37	0 43	3 5	2 2	5 1	12 46	19 44	19 55	20 34		n.a.
T 10	6 4	18 4	4 13	9 16	1 45	0 44	0 55	22 34	1 10	23 32	1 46	8 45	1 13	5 38	0 43	3 4	2 2	5 1	12 45	19 46	19 56	20 33		n.a.
F 11	6 28	20 26	3 26	9 59	1 48	0 12	0 53	22 27	1 8	23 31	1 46	8 48	1 13	5 39	0 43	3 3	2 2	5 1	12 45	19 47	19 57	20 33		n.a.
S 12	6 52	21 36	2 26	10 40	1 50	0s21	0 51	22 20	1 6	23 30	1 45	8 50	1 13	5 40	0 43	3 2	2 2	5 0	12 45	19 48	19 58	20 32		n.a.
S 13	7 16	21 25	1 17	11 22	1 53	0 54	0 49	22 13	1 4	23 29	1 45	8 53	1 12	5 40	0 43	3 1	2 2	5 0	12 45	19 48	19 58	20 32		n.a.
M14	7 40	19 53	0 3	12 2	1 55	1 26	0 47	22 6	1 2	23 28	1 45	8 56	1 12	5 41	0 43	3 0	2 2	5 0	12 45	19 48	19 59	20 31		n.a.
T 15	8 4	17 6	1n12	12 42	1 56	1 59	0 45	21 59	1 0	23 26	1 44	8 59	1 12	5 42	0 43	2 59	2 2	5 0	12 44	19 48	20 0	20 30		n.a.
W16	8 28	13 18	2 22	13 21	1 57	2 31	0 43	21 51	0 58	23 25	1 44	9 1	1 12	5 43	0 43	2 58	2 2	5 0	12 44	19 49	20 1	20 30		n.a.
T 17	8 51	8 44	3 23	14 0	1 58	3 4	0 41	21 44	0 57	23 24	1 44	9 4	1 12	5 44	0 43	2 58	2 2	5 1	12 44	19 50	20 1	20 29		n.a.
F 18	9 15	3 44	4 11	14 37	1 58	3 36	0 39	21 36	0 55	23 23	1 43	9 7	1 12	5 44	0 43	2 57	2 2	5 1	12 44	19 52	20 2	20 29		n.a.
S 19	9 38	1s25	4 44	15 13	1 57	4 8	0 36	21 29	0 53	23 22	1 43	9 10	1 12	5 45	0 43	2 56	2 2	5 1	12 44	19 55	20 3	20 28		n.a.
S 20	10 1	6 25	4 59	15 48	1 56	4 41	0 34	21 21	0 52	23 20	1 43	9 13	1 12	5 46	0 43	2 55	2 2	5 1	12 43	19 58	20 4	20 28		n.a.
M21	10 24	11 0	4 58	16 21	1 55	5 13	0 32	21 13	0 50	23 19	1 42	9 15	1 12	5 46	0 43	2 54	2 3	5 1	12 43	20 1	20 4	20 27		n.a.
T 22	10 46	14 57	4 40	16 53	1 52	5 45	0 30	21 5	0 48	23 18	1 42	9 18	1 12	5 47	0 43	2 54	2 3	5 1	12 43	20 4	20 5	20 26		n.a.
W23	11 9	18 6	4 8	17 23	1 49	6 16	0 27	20 57	0 47	23 16	1 42	9 21	1 12	5 48	0 43	2 53	2 3	5 1	12 43	20 6	20 6	20 26		n.a.
T 24	11 31	20 20	3 26	17 52	1 45	6 48	0 25	20 49	0 45	23 15	1 41	9 24	1 12	5 49	0 43	2 52	2 3	5 1	12 43	20 8	20 7	20 25		n.a.
F 25	11 53	21 34	2 34	18 19	1 41	7 20	0 23	20 41	0 43	23 13	1 41	9 26	1 12	5 49	0 43	2 51	2 3	5 1	12 43	20 10	20 7	20 25		n.a.
S 26	12 15	21 47	1 36	18 43	1 35	7 51	0 20	20 32	0 42	23 12	1 41	9 29	1 12	5 50	0 43	2 50	2 3	5 1	12 42	20 10	20 8	20 24		n.a.
S 27	12 37	21 1	0 35	19 6	1 29	8 22	0 18	20 24	0 40	23 10	1 40	9 32	1 11	5 50	0 43	2 50	2 3	5 1	12 42	20 10	20 9	20 23		n.a.
M28	12 58	19 20	0s27	19 26	1 22	8 53	0 16	20 15	0 39	23 9	1 40	9 35	1 11	5 51	0 43	2 49	2 3	5 1	12 42	20 10	20 10	20 23		n.a.
T 29	13 20	16 48	1 29	19 43	1 13	9 24	0 13	20 6	0 37	23 7	1 40	9 37	1 11	5 52	0 43	2 48	2 3	5 1	12 42	20 10	20 10	20 22		n.a.
W30	13s41	13s33	2s27	19s58	1s 4	9s54	0n11	19s58	0s36	23s 5	1s39	9s40	1n11	5s52	0s43	2n47	2n 3	5s 1	12s42	20n11	20n11	20s21		n.a.

Julian Day Number = 38290.5, Delta T = 37h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'28, Lahiri = -67°13'29 Julian Calendar 1 Nov. 4609 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4609 BCE

The year -4608 astronomical counting style corresponds to year 4609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4609 BCE (-4608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 17	6♏20'09	13♓40	23♏54	26♎33	6♒15	26♑39	27♎18	17°R 8	27♍47	9♐21	2°R25	2♌25	1♒23	n.a.	T 1
F 2	2 23 13	7°20'52	26° 9	25°13	27°48	6°45	26°46	27°26	17♓ 6	27°49	9°22	2♌17	2°22	1°30	n.a.	F 2
S 3	2 27 10	8°21'33	8♈59	26°27	29° 3	7°14	26°53	27°33	17° 5	27°51	9°24	2° 7	2°18	1°37	n.a.	S 3
S 4	2 31 6	9°22'13	22°10	27°34	0♏18	7°44	27° 0	27°40	17° 3	27°52	9°25	1°56	2°15	1°43	n.a.	S 4
M 5	2 35 3	10°22'51	5♉41	28°35	1°32	8°14	27° 8	27°47	17° 2	27°54	9°27	1°43	2°12	1°50	n.a.	M 5
T 6	2 39 0	11°23'27	19°30	29°28	2°47	8°44	27°15	27°54	17° 1	27°56	9°28	1°30	2° 9	1°57	n.a.	T 6
W 7	2 42 56	12°24'01	3♊33	0♐12	4° 2	9°14	27°23	28° 1	17° 0	27°58	9°30	1°19	2° 6	2° 3	n.a.	W 7
T 8	2 46 53	13°24'33	17°44	0°47	5°17	9°44	27°31	28° 8	16°59	27°59	9°31	1°11	2° 3	2°10	n.a.	T 8
F 9	2 50 49	14°25'04	1♋59	1°13	6°32	10°15	27°39	28°16	16°58	28° 1	9°33	1° 5	1°59	2°17	n.a.	F 9
S 10	2 54 46	15°25'33	16°14	1°29	7°46	10°46	27°47	28°23	16°57	28° 3	9°34	1° 2	1°56	2°23	n.a.	S 10
S 11	2 58 42	16°26'01	0♌26	1°R34	9° 1	11°16	27°56	28°30	16°56	28° 5	9°36	1°D 2	1°53	2°30	n.a.	S 11
M12	3 2 39	17°26'26	14°34	1°29	10°16	11°47	28° 4	28°37	16°55	28° 6	9°37	1°R 2	1°50	2°37	n.a.	M12
T 13	3 6 36	18°26'50	28°35	1°14	11°30	12°18	28°13	28°44	16°54	28° 8	9°39	1° 1	1°47	2°43	n.a.	T 13
W14	3 10 32	19°27'13	12♍31	0°49	12°45	12°49	28°22	28°51	16°53	28° 9	9°40	0°59	1°43	2°50	n.a.	W14
T 15	3 14 29	20°27'33	26°20	0°14	14° 0	13°21	28°31	28°58	16°52	28°11	9°42	0°55	1°40	2°56	n.a.	T 15
F 16	3 18 25	21°27'52	10♎ 1	29♏32	15°14	13°52	28°40	29° 4	16°52	28°13	9°43	0°48	1°37	3° 3	n.a.	F 16
S 17	3 22 22	22°28'09	23°32	28°42	16°29	14°23	28°49	29°11	16°51	28°14	9°45	0°38	1°34	3°10	n.a.	S 17
S 18	3 26 18	23°28'24	6♏52	27°45	17°44	14°55	28°58	29°18	16°50	28°16	9°46	0°26	1°31	3°16	n.a.	S 18
M19	3 30 15	24°28'37	19°59	26°45	18°58	15°27	29° 7	29°25	16°50	28°17	9°48	0°14	1°28	3°23	n.a.	M19
T 20	3 34 11	25°28'48	2♐51	25°42	20°13	15°59	29°17	29°32	16°49	28°18	9°50	0° 3	1°24	3°30	n.a.	T 20
W21	3 38 8	26°28'57	15°27	24°37	21°28	16°31	29°27	29°39	16°49	28°20	9°51	29♋53	1°21	3°36	n.a.	W21
T 22	3 42 5	27°29'03	27°48	23°33	22°42	17° 3	29°36	29°45	16°48	28°21	9°53	29°46	1°18	3°43	n.a.	T 22
F 23	3 46 1	28°29'08	9♑56	22°30	23°57	17°35	29°46	29°52	16°48	28°23	9°54	29°41	1°15	3°50	n.a.	F 23
S 24	3 49 58	29°29'10	21°52	21°31	25°11	18° 7	29°56	29°59	16°48	28°24	9°56	29°39	1°12	3°56	n.a.	S 24
S 25	3 53 54	0♐29'09	3♒42	20°36	26°26	18°39	0♒ 6	0♏ 5	16°47	28°25	9°58	29°D39	1° 8	4° 3	n.a.	S 25
M26	3 57 51	1°29'06	15°29	19°46	27°40	19°12	0°17	0°12	16°47	28°27	9°59	29°40	1° 5	4°10	n.a.	M26
T 27	4 1 47	2°29'01	27°19	19° 2	28°55	19°44	0°27	0°18	16°47	28°28	10° 1	29°R41	1° 2	4°16	n.a.	T 27
W28	4 5 44	3°28'53	9♓17	18°24	0♐ 9	20°17	0°37	0°25	16°47	28°29	10° 3	29°40	0°59	4°23	n.a.	W28
T 29	4 9 40	4°28'43	21°28	17°53	1°24	20°50	0°48	0°31	16°D47	28°30	10° 4	29°39	0°56	4°30	n.a.	T 29
F 30	4 13 37	5°28'30	3♈58	17°29	2°38	21°23	0°59	0°38	16°47	28°31	10° 6	29°35	0°53	4°36	n.a.	F 30
S 31	4 17 34	6♐28'14	16♈51	17♏11	3♐52	21♒56	1♒ 9	0♏44	16♓47	28♍33	10♐ 7	29♋29	0♌49	4♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 1	9s40	3s20	20s10	0s54	10s24	0n 8	19s49	0s34	23s 4	1s39	9s43	1n11	5s53	0s43	2n47	2n 3	5s 1	12s42	20n12	20n12	20s21		n.a.
F 2	14 22	5 17	4 4	20 19	0 43	10 54	0 6	19 40	0 33	23 2	1 39	9 45	1 11	5 53	0 43	2 46	2 3	5 2	12 42	20 14	20 13	20 20		n.a.
S 3	14 42	0 34	4 37	20 25	0 30	11 24	0 4	19 31	0 32	23 0	1 38	9 48	1 11	5 54	0 42	2 45	2 3	5 2	12 42	20 16	20 13	20 19		n.a.
S 4	15 2	4n18	4 56	20 28	0 17	11 53	0 1	19 22	0 30	22 58	1 38	9 51	1 11	5 54	0 42	2 44	2 3	5 2	12 41	20 19	20 14	20 19		n.a.
M 5	15 22	9 6	5 0	20 29	0 3	12 22	0s 1	19 12	0 29	22 57	1 38	9 53	1 11	5 55	0 42	2 44	2 3	5 2	12 41	20 22	20 15	20 18		n.a.
T 6	15 41	13 32	4 46	20 26	0n12	12 51	0 3	19 3	0 27	22 55	1 38	9 56	1 11	5 55	0 42	2 43	2 3	5 2	12 41	20 25	20 16	20 17		n.a.
W 7	16 0	17 18	4 15	20 20	0 28	13 19	0 6	18 53	0 26	22 53	1 37	9 59	1 11	5 56	0 42	2 42	2 3	5 2	12 41	20 27	20 16	20 17		n.a.
T 8	16 19	20 6	3 28	20 11	0 45	13 47	0 8	18 44	0 25	22 51	1 37	10 1	1 11	5 56	0 42	2 42	2 3	5 2	12 41	20 29	20 17	20 16		n.a.
F 9	16 38	21 40	2 27	20 0	1 2	14 15	0 10	18 34	0 24	22 49	1 37	10 4	1 11	5 56	0 42	2 41	2 3	5 3	12 41	20 30	20 18	20 15		n.a.
S 10	16 56	21 50	1 18	19 46	1 20	14 42	0 13	18 24	0 22	22 47	1 36	10 7	1 11	5 57	0 42	2 40	2 3	5 3	12 41	20 31	20 19	20 15		n.a.
S 11	17 14	20 36	0 3	19 29	1 38	15 9	0 15	18 14	0 21	22 45	1 36	10 9	1 11	5 57	0 42	2 40	2 3	5 3	12 41	20 31	20 19	20 14		n.a.
M12	17 32	18 5	1n11	19 11	1 56	15 36	0 17	18 4	0 20	22 43	1 36	10 12	1 11	5 57	0 42	2 39	2 3	5 3	12 41	20 31	20 20	20 13		n.a.
T 13	17 49	14 30	2 21	18 50	2 13	16 2	0 20	17 54	0 19	22 41	1 36	10 14	1 11	5 58	0 42	2 38	2 3	5 3	12 41	20 31	20 21	20 13		n.a.
W14	18 6	10 9	3 21	18 28	2 31	16 28	0 22	17 44	0 17	22 39	1 35	10 17	1 11	5 58	0 42	2 38	2 3	5 3	12 40	20 32	20 22	20 12		n.a.
T 15	18 23	5 18	4 10	18 5	2 47	16 53	0 24	17 34	0 16	22 37	1 35	10 20	1 11	5 58	0 42	2 37	2 3	5 4	12 40	20 33	20 22	20 11		n.a.
F 16	18 39	0 15	4 43	17 41	3 2	17 18	0 26	17 23	0 15	22 34	1 35	10 22	1 11	5 59	0 42	2 37	2 3	5 4	12 40	20 34	20 23	20 10		n.a.
S 17	18 55	4s46	5 0	17 16	3 16	17 42	0 28	17 13	0 14	22 32	1 34	10 25	1 11	5 59	0 42	2 36	2 4	5 4	12 40	20 36	20 24	20 10		n.a.
S 18	19 11	9 29	5 1	16 52	3 28	18 6	0 31	17 2	0 13	22 30	1 34	10 27	1 11	5 59	0 42	2 35	2 4	5 4	12 40	20 39	20 24	20 9		n.a.
M19	19 26	13 41	4 45	16 28	3 39	18 30	0 33	16 51	0 12	22 28	1 34	10 30	1 11	5 59	0 42	2 35	2 4	5 4	12 40	20 42	20 25	20 8		n.a.
T 20	19 41	17 10	4 15	16 4	3 47	18 53	0 35	16 41	0 10	22 25	1 34	10 32	1 10	5 59	0 42	2 34	2 4	5 5	12 40	20 44	20 26	20 8		n.a.
W21	19 56	19 47	3 33	15 43	3 53	19 15	0 37	16 30	0 9	22 23	1 33	10 35	1 10	6 0	0 42	2 34	2 4	5 5	12 40	20 46	20 27	20 7		n.a.
T 22	20 10	21 26	2 42	15 23	3 57	19 37	0 39	16 19	0 8	22 21	1 33	10 37	1 10	6 0	0 42	2 33	2 4	5 5	12 40	20 48	20 27	20 6		n.a.
F 23	20 24	22 2	1 44	15 5	3 59	19 58	0 41	16 8	0 7	22 18	1 33	10 39	1 10	6 0	0 42	2 33	2 4	5 5	12 40	20 49	20 28	20 5		n.a.
S 24	20 38	21 37	0 42	14 50	3 59	20 19	0 43	15 57	0 6	22 16	1 33	10 42	1 10	6 0	0 42	2 32	2 4	5 6	12 40	20 49	20 29	20 5		n.a.
S 25	20 51	20 15	0s22	14 37	3 57	20 39	0 45	15 45	0 5	22 13	1 32	10 44	1 10	6 0	0 42	2 32	2 4	5 6	12 40	20 49	20 29	20 4		n.a.
M26	21 4	18 0	1 24	14 27	3 53	20 59	0 47	15 34	0 4	22 11	1 32	10 47	1 10	6 0	0 42	2 31	2 4	5 6	12 40	20 49	20 30	20 3		n.a.
T 27	21 16	14 59	2 23	14 21	3 48	21 18	0 49	15 22	0 3	22 8	1 32	10 49	1 10	6 0	0 41	2 31	2 4	5 6	12 40	20 49	20 31	20 2		n.a.
W28	21 28	11 20	3 16	14 17	3 41	21 36	0 51	15 11	0 2	22 6	1 32	10 51	1 10	6 0	0 41	2 30	2 4	5 7	12 40	20 49	20 32	20 1		n.a.
T 29	21 39	7 10	4 2	14 16	3 33	21 54	0 52	14 59	0 1	22 3	1 31	10 54	1 10	6 0	0 41	2 30	2 4	5 7	12 40	20 49	20 32	20 1		n.a.
F 30	21 51	2 36	4 37	14 17	3 24	22 11	0 54	14 47	0 0	22 0	1 31	10 56	1 10	6 0	0 41	2 30	2 4	5 7	12 40	20 50	20 33	20 0		n.a.
S 31	22s 1	2n13	5s 0	14s22	3n14	22s27	0s56	14s36	0n 1	21s58	1s31	10s58	1n10	6s 0	0s41	2n29	2n 4	5s 7	12s40	20n51	20n34	19s59		n.a.

Julian Day Number = 38320.5, Delta T = 37h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'24, Lahiri = -67°13'24 Julian Calendar 1 Dec. 4609 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4609 BCE

The year -4608 astronomical counting style corresponds to year 4609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 30	7♐27'56	0♉ 8	17°R 0	5♐ 7	22♒29	1♒20	0♏51	16♓47	28♍34	10♐ 9	29°R21	0♌46	4♒49	n.a.	S 1
M 2	4 25 27	8°27'36	13°50	16°D55	6°21	23° 2	1°31	0°57	16°47	28°35	10°11	29♋13	0°43	4°56	n.a.	M 2
T 3	4 29 23	9°27'13	27°55	16♏57	7°36	23°35	1°42	1° 3	16°47	28°36	10°12	29° 5	0°40	5° 3	n.a.	T 3
W 4	4 33 20	10°26'48	12♊19	17° 5	8°50	24° 8	1°53	1° 9	16°48	28°37	10°14	28°57	0°37	5° 9	n.a.	W 4
T 5	4 37 16	11°26'21	26°55	17°18	10° 4	24°41	2° 4	1°15	16°48	28°38	10°16	28°52	0°34	5°16	n.a.	T 5
F 6	4 41 13	12°25'52	11♋37	17°37	11°19	25°15	2°16	1°22	16°48	28°39	10°17	28°48	0°30	5°23	n.a.	F 6
S 7	4 45 9	13°25'20	26°18	18° 1	12°33	25°48	2°27	1°28	16°49	28°40	10°19	28°D47	0°27	5°29	n.a.	S 7
S 8	4 49 6	14°24'46	10♌51	18°30	13°47	26°21	2°39	1°34	16°49	28°41	10°20	28°47	0°24	5°36	n.a.	S 8
M 9	4 53 2	15°24'11	25°13	19° 3	15° 2	26°55	2°50	1°40	16°50	28°41	10°22	28°49	0°21	5°43	n.a.	M 9
T 10	4 56 59	16°23'33	9♍22	19°40	16°16	27°29	3° 2	1°45	16°51	28°42	10°24	28°50	0°18	5°49	n.a.	T 10
W11	5 0 56	17°22'53	23°16	20°21	17°30	28° 2	3°13	1°51	16°51	28°43	10°25	28°R50	0°14	5°56	n.a.	W11
T 12	5 4 52	18°22'11	6♎55	21° 6	18°44	28°36	3°25	1°57	16°52	28°44	10°27	28°48	0°11	6° 3	n.a.	T 12
F 13	5 8 49	19°21'27	20°19	21°55	19°59	29°10	3°37	2° 3	16°53	28°44	10°29	28°45	0° 8	6° 9	n.a.	F 13
S 14	5 12 45	20°20'41	3♏30	22°47	21°13	29°44	3°49	2° 8	16°53	28°45	10°30	28°40	0° 5	6°16	n.a.	S 14
S 15	5 16 42	21°19'54	16°27	23°41	22°27	0♓18	4° 1	2°14	16°54	28°46	10°32	28°34	0° 2	6°23	n.a.	S 15
M16	5 20 38	22°19'03	29°12	24°39	23°41	0°52	4°13	2°20	16°55	28°46	10°33	28°27	29♋59	6°29	n.a.	M16
T 17	5 24 35	23°18'11	11♐43	25°40	24°55	1°26	4°25	2°25	16°56	28°47	10°35	28°21	29°55	6°36	n.a.	T 17
W18	5 28 31	24°17'17	24° 3	26°43	26°10	2° 0	4°38	2°30	16°57	28°48	10°37	28°16	29°52	6°42	n.a.	W18
T 19	5 32 28	25°16'20	6♑12	27°48	27°24	2°34	4°50	2°36	16°58	28°48	10°38	28°12	29°49	6°49	n.a.	T 19
F 20	5 36 24	26°15'21	18°12	28°56	28°38	3° 8	5° 2	2°41	16°59	28°49	10°40	28°10	29°46	6°56	n.a.	F 20
S 21	5 40 21	27°14'20	0♒ 4	0♐ 6	29°52	3°43	5°15	2°46	17° 1	28°49	10°41	28°D10	29°43	7° 2	n.a.	S 21
S 22	5 44 17	28°13'16	11°52	1°19	1♑ 6	4°17	5°27	2°52	17° 2	28°50	10°43	28°10	29°40	7° 9	n.a.	S 22
M23	5 48 14	29°12'09	23°39	2°33	2°20	4°51	5°40	2°57	17° 3	28°50	10°44	28°12	29°36	7°16	n.a.	M23
T 24	5 52 10	0♑11'00	5♓29	3°49	3°34	5°26	5°53	3° 2	17° 4	28°50	10°46	28°14	29°33	7°22	n.a.	T 24
W25	5 56 7	1° 9'49	17°27	5° 7	4°49	6° 0	6° 5	3° 7	17° 6	28°51	10°48	28°15	29°30	7°29	n.a.	W25
T 26	6 0 4	2° 8'35	29°37	6°28	6° 3	6°35	6°18	3°11	17° 7	28°51	10°49	28°R16	29°27	7°36	n.a.	T 26
F 27	6 4 0	3° 7'18	12♈ 5	7°49	7°17	7° 9	6°31	3°16	17° 9	28°51	10°51	28°16	29°24	7°42	n.a.	F 27
S 28	6 7 57	4° 5'59	24°54	9°13	8°31	7°44	6°44	3°21	17°10	28°52	10°52	28°14	29°20	7°49	n.a.	S 28
S 29	6 11 53	5° 4'38	8♉ 8	10°38	9°45	8°19	6°57	3°26	17°12	28°52	10°54	28°12	29°17	7°56	n.a.	S 29
M30	6 15 50	6° 3'14	21°50	12° 6	10°59	8°54	7°10	3°30	17°13	28°52	10°55	28° 9	29°14	8° 2	n.a.	M30
T 31	6 19 46	7♑ 1'48	5♊58	13♐34	12♑13	9♓28	7♒23	3♏35	17♓15	28♍52	10♐57	28♋ 6	29♋11	8♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s12	7n 4	5s 7	14s29	3n 4	22s43	0s58	14s24	0n 2	21s55	1s31	11s 1	1n10	6s 0	0s41	2n29	2n 4	5s 8	12s40	20n53	20n34	19s58		n.a.
M 2	22 21	11 44	4 57	14 38	2 52	22 59	0 59	14 12	0 3	21 52	1 30	11 3	1 10	6 0	0 41	2 28	2 4	5 8	12 40	20 55	20 35	19 57		n.a.
T 3	22 31	15 54	4 29	14 49	2 41	23 13	1 1	14 0	0 4	21 50	1 30	11 5	1 10	6 0	0 41	2 28	2 4	5 8	12 40	20 57	20 36	19 57		n.a.
W 4	22 40	19 14	3 44	15 3	2 29	23 27	1 2	13 48	0 5	21 47	1 30	11 7	1 10	5 59	0 41	2 28	2 4	5 9	12 40	20 58	20 37	19 56		n.a.
T 5	22 49	21 23	2 44	15 18	2 17	23 40	1 4	13 35	0 6	21 44	1 30	11 10	1 10	5 59	0 41	2 27	2 5	5 9	12 40	20 59	20 37	19 55		n.a.
F 6	22 57	22 6	1 32	15 35	2 5	23 52	1 5	13 23	0 7	21 41	1 30	11 12	1 10	5 59	0 41	2 27	2 5	5 9	12 40	21 0	20 38	19 54		n.a.
S 7	23 5	21 17	0 13	15 53	1 53	24 4	1 7	13 11	0 7	21 38	1 29	11 14	1 10	5 59	0 41	2 27	2 5	5 10	12 40	21 0	20 39	19 53		n.a.
S 8	23 12	19 4	1n 5	16 13	1 41	24 15	1 8	12 58	0 8	21 35	1 29	11 16	1 10	5 59	0 41	2 26	2 5	5 10	12 40	21 0	20 39	19 53		n.a.
M 9	23 19	15 39	2 18	16 34	1 29	24 25	1 9	12 45	0 9	21 32	1 29	11 18	1 10	5 58	0 41	2 26	2 5	5 10	12 40	21 0	20 40	19 52		n.a.
T 10	23 25	11 24	3 22	16 55	1 18	24 35	1 11	12 33	0 10	21 29	1 29	11 20	1 10	5 58	0 41	2 26	2 5	5 11	12 40	21 0	20 41	19 51		n.a.
W11	23 31	6 36	4 13	17 18	1 6	24 44	1 12	12 20	0 11	21 26	1 29	11 22	1 10	5 58	0 41	2 25	2 5	5 11	12 40	21 0	20 42	19 50		n.a.
T 12	23 37	1 34	4 48	17 41	0 55	24 52	1 13	12 7	0 12	21 23	1 28	11 24	1 10	5 57	0 41	2 25	2 5	5 11	12 40	21 0	20 42	19 49		n.a.
F 13	23 42	3s26	5 7	18 5	0 44	24 59	1 14	11 54	0 13	21 20	1 28	11 26	1 10	5 57	0 41	2 25	2 5	5 12	12 41	21 1	20 43	19 48		n.a.
S 14	23 46	8 12	5 10	18 29	0 33	25 5	1 15	11 41	0 13	21 17	1 28	11 28	1 10	5 57	0 41	2 25	2 5	5 12	12 41	21 2	20 44	19 48		n.a.
S 15	23 51	12 32	4 56	18 53	0 22	25 11	1 16	11 28	0 14	21 14	1 28	11 30	1 10	5 56	0 41	2 25	2 5	5 12	12 41	21 3	20 44	19 47		n.a.
M16	23 54	16 13	4 27	19 18	0 12	25 16	1 17	11 15	0 15	21 11	1 28	11 32	1 10	5 56	0 41	2 24	2 5	5 13	12 41	21 5	20 45	19 46		n.a.
T 17	23 58	19 7	3 47	19 43	0 1	25 20	1 18	11 2	0 16	21 8	1 27	11 34	1 10	5 55	0 41	2 24	2 5	5 13	12 41	21 6	20 46	19 45		n.a.
W18	24 1	21 5	2 56	20 8	0s 8	25 24	1 19	10 49	0 17	21 5	1 27	11 36	1 10	5 55	0 41	2 24	2 5	5 13	12 41	21 7	20 46	19 44		n.a.
T 19	24 3	22 2	1 57	20 32	0 18	25 26	1 20	10 36	0 17	21 1	1 27	11 38	1 10	5 55	0 40	2 24	2 5	5 14	12 41	21 8	20 47	19 43		n.a.
F 20	24 5	21 58	0 54	20 57	0 27	25 28	1 20	10 22	0 18	20 58	1 27	11 40	1 10	5 54	0 40	2 24	2 5	5 14	12 41	21 8	20 48	19 42		n.a.
S 21	24 6	20 54	0s11	21 21	0 36	25 29	1 21	10 9	0 19	20 55	1 27	11 42	1 10	5 54	0 40	2 24	2 6	5 14	12 41	21 8	20 48	19 41		n.a.
S 22	24 8	18 55	1 15	21 45	0 44	25 30	1 21	9 55	0 20	20 51	1 27	11 43	1 10	5 53	0 40	2 23	2 6	5 15	12 41	21 8	20 49	19 40		n.a.
M23	24 8	16 9	2 16	22 8	0 52	25 29	1 22	9 42	0 20	20 48	1 26	11 45	1 10	5 52	0 40	2 23	2 6	5 15	12 42	21 8	20 50	19 40		n.a.
T 24	24 8	12 43	3 11	22 31	1 0	25 28	1 22	9 28	0 21	20 45	1 26	11 47	1 10	5 52	0 40	2 23	2 6	5 16	12 42	21 7	20 51	19 39		n.a.
W25	24 8	8 45	3 59	22 53	1 7	25 26	1 23	9 14	0 22	20 41	1 26	11 49	1 10	5 51	0 40	2 23	2 6	5 16	12 42	21 7	20 51	19 38		n.a.
T 26	24 7	4 22	4 37	23 14	1 14	25 23	1 23	9 1	0 22	20 38	1 26	11 50	1 11	5 51	0 40	2 23	2 6	5 16	12 42	21 7	20 52	19 37		n.a.
F 27	24 6	0n17	5 3	23 35	1 21	25 19	1 23	8 47	0 23	20 34	1 26	11 52	1 11	5 50	0 40	2 23	2 6	5 17	12 42	21 7	20 53	19 36		n.a.
S 28	24 4	5 3	5 15	23 55	1 27	25 15	1 24	8 33	0 24	20 31	1 26	11 54	1 11	5 49	0 40	2 23	2 6	5 17	12 42	21 7	20 53	19 35		n.a.
S 29	24 2	9 45	5 11	24 13	1 32	25 10	1 24	8 19	0 24	20 27	1 26	11 55	1 11	5 49	0 40	2 23	2 6	5 18	12 42	21 8	20 54	19 34		n.a.
M30	24 0	14 7	4 49	24 31	1 38	25 4	1 24	8 5	0 25	20 24	1 25	11 57	1 11	5 48	0 40	2 23	2 6	5 18	12 43	21 8	20 55	19 33		n.a.
T 31	23s57	17n51	4s 9	24s48	1s43	24s57	1s24	7s51	0n26	20s20	1s25	11s58	1n11	5s47	0s40	2n23	2n 6	5s18	12s43	21n 9	20n55	19s32		n.a.

Julian Day Number = 38351.5, Delta T = 37h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'20, Lahiri = -67°13'20 Julian Calendar 1 Jan. 4608 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4609 BCE

The year -4607 astronomical counting style corresponds to year 4608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 23 43	8♉ 0'19	20♊29	15♐ 5	13♉27	10♓ 3	7♒36	3♏39	17♓17	28♍52	10♐58	28°R 3	29♋ 8	8♒16	n.a.	W 1
T 2	6 27 39	8°58'49	5♋19	16°37	14°41	10°38	7°49	3°44	17°18	28°52	11° 0	28♋ 1	29° 5	8°22	n.a.	T 2
F 3	6 31 36	9°57'16	20°20	18°11	15°55	11°13	8° 2	3°48	17°20	28°52	11° 1	28° 1	29° 1	8°29	n.a.	F 3
S 4	6 35 32	10°55'41	5♌23	19°46	17° 9	11°48	8°15	3°52	17°22	28°R52	11° 3	28°D 1	28°58	8°35	n.a.	S 4
S 5	6 39 29	11°54'04	20°19	21°23	18°23	12°23	8°28	3°56	17°24	28°52	11° 4	28° 1	28°55	8°42	n.a.	S 5
M 6	6 43 25	12°52'25	5♍ 2	23° 1	19°36	12°58	8°42	4° 0	17°26	28°52	11° 5	28° 2	28°52	8°49	n.a.	M 6
T 7	6 47 22	13°50'44	19°27	24°41	20°50	13°33	8°55	4° 4	17°28	28°52	11° 7	28° 3	28°49	8°55	n.a.	T 7
W 8	6 51 18	14°49'01	3♎30	26°23	22° 4	14° 8	9° 8	4° 8	17°30	28°52	11° 8	28° 4	28°46	9° 2	n.a.	W 8
T 9	6 55 15	15°47'16	17°11	28° 6	23°18	14°43	9°22	4°12	17°32	28°52	11°10	28°R 4	28°42	9° 9	n.a.	T 9
F 10	6 59 11	16°45'30	0♏31	29°51	24°32	15°18	9°35	4°16	17°34	28°52	11°11	28° 4	28°39	9°15	n.a.	F 10
S 11	7 3 8	17°43'42	13°31	1♉38	25°46	15°53	9°49	4°20	17°36	28°51	11°12	28° 3	28°36	9°22	n.a.	S 11
S 12	7 7 4	18°41'53	26°14	3°26	27° 0	16°29	10° 2	4°23	17°38	28°51	11°14	28° 2	28°33	9°29	n.a.	S 12
M13	7 11 1	19°40'01	8♐42	5°16	28°14	17° 4	10°16	4°27	17°40	28°51	11°15	28° 1	28°30	9°35	n.a.	M13
T 14	7 14 58	20°38'08	20°57	7° 8	29°27	17°39	10°29	4°30	17°42	28°51	11°16	28° 0	28°26	9°42	n.a.	T 14
W15	7 18 54	21°36'13	3♉ 3	9° 1	0♒41	18°15	10°43	4°33	17°45	28°50	11°18	27°59	28°23	9°49	n.a.	W15
T 16	7 22 51	22°34'16	15° 0	10°56	1°55	18°50	10°56	4°37	17°47	28°50	11°19	27°59	28°20	9°55	n.a.	T 16
F 17	7 26 47	23°32'18	26°52	12°52	3° 9	19°26	11°10	4°40	17°49	28°49	11°20	27°D58	28°17	10° 2	n.a.	F 17
S 18	7 30 44	24°30'17	8♒41	14°50	4°23	20° 1	11°24	4°43	17°52	28°49	11°22	27°59	28°14	10° 9	n.a.	S 18
S 19	7 34 40	25°28'14	20°28	16°49	5°36	20°36	11°38	4°46	17°54	28°48	11°23	27°59	28°11	10°15	n.a.	S 19
M20	7 38 37	26°26'10	2♓16	18°51	6°50	21°12	11°51	4°49	17°57	28°48	11°24	27°59	28° 7	10°22	n.a.	M20
T 21	7 42 33	27°24'03	14° 9	20°53	8° 4	21°48	12° 5	4°51	17°59	28°47	11°25	27°59	28° 4	10°29	n.a.	T 21
W22	7 46 30	28°21'55	26° 9	22°57	9°18	22°23	12°19	4°54	18° 2	28°47	11°26	27°R59	28° 1	10°35	n.a.	W22
T 23	7 50 26	29°19'44	8♈21	25° 2	10°31	22°59	12°33	4°57	18° 4	28°46	11°28	27°59	27°58	10°42	n.a.	T 23
F 24	7 54 23	0♒17'31	20°48	27° 9	11°45	23°35	12°46	4°59	18° 7	28°46	11°29	27°59	27°55	10°48	n.a.	F 24
S 25	7 58 19	1°15'17	3♉34	29°16	12°59	24°10	13° 0	5° 2	18°10	28°45	11°30	27°D59	27°52	10°55	n.a.	S 25
S 26	8 2 16	2°13'00	16°42	1♒24	14°12	24°46	13°14	5° 4	18°12	28°44	11°31	27°59	27°48	11° 2	n.a.	S 26
M27	8 6 12	3°10'42	0♊16	3°33	15°26	25°22	13°28	5° 6	18°15	28°44	11°32	27°59	27°45	11° 8	n.a.	M27
T 28	8 10 9	4♒ 8'21	14♊16	5♒43	16♒39	25♓57	13♒42	5♏ 8	18♓18	28♍43	11♐33	28♋ 0	27♋42	11♒15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s53	20n35	3s13	25s 3	1s47	24s50	1s24	7s37	0n27	20s17	1s25	12s 0	1n11	5s47	0s40	2n23	2n 6	5s19	12s43	21n 9	20n56	19s31		n.a.
T 2	23 49	22 0	2 2	25 17	1 51	24 42	1 24	7 23	0 27	20 13	1 25	12 1	1 11	5 46	0 40	2 23	2 6	5 19	12 43	21 10	20 57	19 30		n.a.
F 3	23 45	21 51	0 42	25 30	1 55	24 33	1 24	7 8	0 28	20 9	1 25	12 3	1 11	5 45	0 40	2 23	2 6	5 20	12 43	21 10	20 57	19 29		n.a.
S 4	23 40	20 8	0n41	25 41	1 58	24 23	1 23	6 54	0 28	20 6	1 25	12 4	1 11	5 44	0 40	2 23	2 6	5 20	12 44	21 10	20 58	19 28		n.a.
S 5	23 35	17 2	2 1	25 51	2 0	24 13	1 23	6 40	0 29	20 2	1 25	12 6	1 11	5 44	0 40	2 23	2 7	5 20	12 44	21 10	20 59	19 27		n.a.
M 6	23 30	12 53	3 11	25 59	2 2	24 2	1 23	6 26	0 30	19 58	1 25	12 7	1 11	5 43	0 40	2 23	2 7	5 21	12 44	21 10	20 59	19 26		n.a.
T 7	23 24	8 5	4 8	26 6	2 4	23 50	1 22	6 11	0 30	19 55	1 24	12 8	1 11	5 42	0 40	2 23	2 7	5 21	12 44	21 9	21 0	19 26		n.a.
W 8	23 17	2 58	4 49	26 11	2 5	23 37	1 22	5 57	0 31	19 51	1 24	12 10	1 11	5 41	0 40	2 23	2 7	5 22	12 44	21 9	21 1	19 25		n.a.
T 9	23 10	2s10	5 12	26 13	2 6	23 24	1 21	5 42	0 32	19 47	1 24	12 11	1 11	5 40	0 40	2 24	2 7	5 22	12 45	21 9	21 1	19 24		n.a.
F 10	23 3	7 3	5 17	26 14	2 6	23 10	1 21	5 28	0 32	19 43	1 24	12 12	1 11	5 40	0 40	2 24	2 7	5 22	12 45	21 9	21 2	19 23		n.a.
S 11	22 55	11 30	5 6	26 13	2 5	22 55	1 20	5 13	0 33	19 39	1 24	12 13	1 11	5 39	0 40	2 24	2 7	5 23	12 45	21 10	21 3	19 22		n.a.
S 12	22 47	15 21	4 40	26 10	2 4	22 40	1 19	4 59	0 33	19 35	1 24	12 15	1 11	5 38	0 40	2 24	2 7	5 23	12 45	21 10	21 3	19 21		n.a.
M13	22 39	18 26	4 1	26 5	2 3	22 24	1 19	4 44	0 34	19 32	1 24	12 16	1 11	5 37	0 40	2 24	2 7	5 24	12 45	21 10	21 4	19 20		n.a.
T 14	22 30	20 38	3 12	25 57	2 1	22 8	1 18	4 29	0 34	19 28	1 24	12 17	1 11	5 36	0 39	2 24	2 7	5 24	12 46	21 10	21 5	19 19		n.a.
W15	22 21	21 52	2 14	25 47	1 58	21 50	1 17	4 15	0 35	19 24	1 24	12 18	1 11	5 35	0 39	2 25	2 7	5 25	12 46	21 10	21 5	19 18		n.a.
T 16	22 11	22 5	1 12	25 35	1 55	21 33	1 16	4 0	0 36	19 20	1 23	12 19	1 11	5 34	0 39	2 25	2 7	5 25	12 46	21 10	21 6	19 17		n.a.
F 17	22 1	21 18	0 6	25 21	1 51	21 14	1 15	3 45	0 36	19 16	1 23	12 20	1 11	5 33	0 39	2 25	2 7	5 26	12 46	21 10	21 7	19 16		n.a.
S 18	21 51	19 34	0s59	25 3	1 47	20 55	1 14	3 30	0 37	19 12	1 23	12 21	1 11	5 32	0 39	2 25	2 7	5 26	12 47	21 10	21 7	19 15		n.a.
S 19	21 40	17 1	2 2	24 44	1 42	20 36	1 13	3 16	0 37	19 8	1 23	12 22	1 11	5 31	0 39	2 25	2 7	5 26	12 47	21 10	21 8	19 14		n.a.
M20	21 29	13 45	2 59	24 22	1 36	20 15	1 11	3 1	0 38	19 4	1 23	12 23	1 11	5 30	0 39	2 26	2 7	5 27	12 47	21 10	21 9	19 12		n.a.
T 21	21 17	9 56	3 50	23 57	1 30	19 55	1 10	2 46	0 38	19 0	1 23	12 24	1 11	5 29	0 39	2 26	2 7	5 27	12 47	21 10	21 9	19 11		n.a.
W22	21 5	5 41	4 30	23 30	1 23	19 33	1 9	2 31	0 39	18 56	1 23	12 25	1 11	5 28	0 39	2 26	2 8	5 28	12 48	21 10	21 10	19 10		n.a.
T 23	20 53	1 10	5 0	23 0	1 16	19 12	1 8	2 16	0 39	18 52	1 23	12 26	1 11	5 27	0 39	2 27	2 8	5 28	12 48	21 10	21 11	19 9		n.a.
F 24	20 41	3n30	5 15	22 28	1 8	18 49	1 6	2 1	0 40	18 47	1 23	12 27	1 11	5 26	0 39	2 27	2 8	5 29	12 48	21 10	21 11	19 8		n.a.
S 25	20 28	8 7	5 16	21 53	1 0	18 27	1 5	1 46	0 40	18 43	1 23	12 27	1 11	5 25	0 39	2 27	2 8	5 29	12 48	21 10	21 12	19 7		n.a.
S 26	20 14	12 31	5 1	21 16	0 51	18 3	1 3	1 31	0 41	18 39	1 23	12 28	1 12	5 23	0 39	2 28	2 8	5 29	12 49	21 10	21 13	19 6		n.a.
M27	20 1	16 25	4 29	20 37	0 42	17 39	1 2	1 16	0 41	18 35	1 23	12 29	1 12	5 22	0 39	2 28	2 8	5 30	12 49	21 10	21 13	19 5		n.a.
T 28	19s47	19n33	3s40	19s55	0s32	17s15	1s 0	1s 1	0n42	18s31	1s23	12s30	1n12	5s21	0s39	2n28	2n 8	5s30	12s49	21n10	21n14	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 38382.5, Delta T = 37h09m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'16, Lahiri = -67°13'16 Julian Calendar 1 Feb. 4608 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 14 6	5♒ 5'59	28♊42	7♒52	17♒53	26♓33	13♒56	5♏10	18♓21	28°R42	11♐34	28♋ 0	27♋39	11♒22	n.a.	W 1
T 2	8 18 2	6° 3'35	13♋31	10° 2	19° 7	27° 9	14°10	5°12	18°23	28♍41	11°35	28° 1	27°36	11°28	n.a.	T 2
F 3	8 21 59	7° 1'09	28°35	12°11	20°20	27°45	14°24	5°14	18°26	28°41	11°36	28°R 1	27°32	11°35	n.a.	F 3
S 4	8 25 55	7°58'42	13♌47	14°20	21°34	28°21	14°38	5°16	18°29	28°40	11°37	28° 1	27°29	11°42	n.a.	S 4
S 5	8 29 52	8°56'13	28°58	16°28	22°47	28°57	14°52	5°18	18°32	28°39	11°38	28° 0	27°26	11°48	n.a.	S 5
M 6	8 33 48	9°53'43	13♍58	18°34	24° 1	29°33	15° 6	5°19	18°35	28°38	11°39	27°59	27°23	11°55	n.a.	M 6
T 7	8 37 45	10°51'12	28°38	20°39	25°14	0♈ 9	15°19	5°21	18°38	28°37	11°40	27°57	27°20	12° 2	n.a.	T 7
W 8	8 41 41	11°48'39	12♎55	22°43	26°28	0°45	15°33	5°22	18°41	28°36	11°41	27°56	27°17	12° 8	n.a.	W 8
T 9	8 45 38	12°46'05	26°45	24°44	27°41	1°21	15°47	5°23	18°44	28°35	11°42	27°55	27°13	12°15	n.a.	T 9
F 10	8 49 34	13°43'30	10♏ 8	26°43	28°55	1°57	16° 1	5°25	18°47	28°34	11°43	27°D54	27°10	12°22	n.a.	F 10
S 11	8 53 31	14°40'54	23° 6	28°40	0♓ 8	2°33	16°15	5°26	18°50	28°33	11°44	27°54	27° 7	12°28	n.a.	S 11
S 12	8 57 27	15°38'17	5♐44	0♓35	1°21	3° 9	16°29	5°27	18°53	28°32	11°45	27°55	27° 4	12°35	n.a.	S 12
M13	9 1 24	16°35'39	18° 3	2°26	2°35	3°45	16°43	5°28	18°56	28°31	11°46	27°57	27° 1	12°42	n.a.	M13
T 14	9 5 21	17°33'00	0♑ 9	4°15	3°48	4°21	16°57	5°28	18°59	28°30	11°47	27°58	26°57	12°48	n.a.	T 14
W15	9 9 17	18°30'20	12° 6	6° 1	5° 1	4°58	17°11	5°29	19° 3	28°29	11°47	27°59	26°54	12°55	n.a.	W15
T 16	9 13 14	19°27'39	23°56	7°44	6°15	5°34	17°25	5°30	19° 6	28°28	11°48	28°R 0	26°51	13° 2	n.a.	T 16
F 17	9 17 10	20°24'57	5♒43	9°24	7°28	6°10	17°39	5°30	19° 9	28°26	11°49	28° 0	26°48	13° 8	n.a.	F 17
S 18	9 21 7	21°22'14	17°30	11° 1	8°41	6°46	17°53	5°31	19°12	28°25	11°50	27°59	26°45	13°15	n.a.	S 18
S 19	9 25 3	22°19'30	29°19	12°35	9°55	7°23	18° 7	5°31	19°15	28°24	11°50	27°56	26°42	13°21	n.a.	S 19
M20	9 29 0	23°16'44	11♓13	14° 6	11° 8	7°59	18°21	5°31	19°19	28°23	11°51	27°53	26°38	13°28	n.a.	M20
T 21	9 32 56	24°13'58	23°12	15°33	12°21	8°35	18°35	5°R31	19°22	28°21	11°52	27°48	26°35	13°35	n.a.	T 21
W22	9 36 53	25°11'10	5♈20	16°57	13°35	9°12	18°49	5°31	19°25	28°20	11°52	27°44	26°32	13°41	n.a.	W22
T 23	9 40 49	26° 8'21	17°38	18°18	14°48	9°48	19° 3	5°31	19°29	28°19	11°53	27°40	26°29	13°48	n.a.	T 23
F 24	9 44 46	27° 5'31	0♉10	19°36	16° 1	10°25	19°17	5°31	19°32	28°18	11°54	27°36	26°26	13°55	n.a.	F 24
S 25	9 48 43	28° 2'40	12°57	20°50	17°14	11° 1	19°31	5°31	19°35	28°16	11°54	27°34	26°23	14° 1	n.a.	S 25
S 26	9 52 39	28°59'48	26° 3	22° 1	18°27	11°38	19°44	5°30	19°39	28°15	11°55	27°D33	26°19	14° 8	n.a.	S 26
M27	9 56 36	29°56'55	9♊29	23° 8	19°40	12°14	19°58	5°30	19°42	28°14	11°55	27°33	26°16	14°15	n.a.	M27
T 28	10 0 32	0♓54'01	23°19	24°12	20°53	12°51	20°12	5°29	19°46	28°12	11°56	27°34	26°13	14°21	n.a.	T 28
W29	10 4 29	1°51'05	7♋33	25°12	22° 7	13°27	20°26	5°28	19°49	28°11	11°56	27°36	26°10	14°28	n.a.	W29
T 30	10 8 25	2°48'09	22° 8	26° 9	23°20	14° 4	20°40	5°28	19°52	28° 9	11°57	27°R37	26° 7	14°35	n.a.	T 30
F 31	10 12 22	3♓45'12	7♌ 2	27♓ 2	24♓33	14♈41	20♒54	5♏27	19♓56	28♍ 8	11♐57	27♋37	26♋ 3	14♒41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s33	21n32	2s36	19s12	0s22	16s50	0s58	0s46	0n42	18s27	1s22	12s30	1n12	5s20	0s39	2n29	2n 8	5s31	12s49	21n10	21n15	19s 3		n.a.
T 2	19 18	22 7	1 20	18 27	0 12	16 25	0 56	0 31	0 43	18 22	1 22	12 31	1 12	5 19	0 39	2 29	2 8	5 31	12 50	21 10	21 15	19 2		n.a.
F 3	19 3	21 6	0n 3	17 40	0 2	16 0	0 55	0 16	0 43	18 18	1 22	12 32	1 12	5 18	0 39	2 29	2 8	5 32	12 50	21 10	21 16	19 1		n.a.
S 4	18 48	18 33	1 27	16 52	0n 9	15 34	0 53	0 1	0 44	18 14	1 22	12 32	1 12	5 17	0 39	2 30	2 8	5 32	12 50	21 10	21 16	19 0		n.a.
S 5	18 33	14 43	2 44	16 3	0 20	15 7	0 51	0n15	0 44	18 10	1 22	12 33	1 12	5 15	0 39	2 30	2 8	5 33	12 51	21 10	21 17	18 59		n.a.
M 6	18 17	9 59	3 48	15 13	0 30	14 41	0 49	0 30	0 45	18 5	1 22	12 33	1 12	5 14	0 39	2 31	2 8	5 33	12 51	21 10	21 18	18 58		n.a.
T 7	18 1	4 46	4 37	14 23	0 41	14 13	0 47	0 45	0 45	18 1	1 22	12 34	1 12	5 13	0 39	2 31	2 8	5 33	12 51	21 11	21 18	18 56		n.a.
W 8	17 45	0s34	5 6	13 32	0 52	13 46	0 45	1 0	0 46	17 57	1 22	12 34	1 12	5 12	0 39	2 31	2 8	5 34	12 52	21 11	21 19	18 55		n.a.
T 9	17 28	5 42	5 17	12 41	1 2	13 18	0 43	1 15	0 46	17 52	1 22	12 34	1 12	5 10	0 39	2 32	2 8	5 34	12 52	21 11	21 20	18 54		n.a.
F 10	17 11	10 24	5 10	11 51	1 12	12 50	0 41	1 30	0 47	17 48	1 22	12 35	1 12	5 9	0 39	2 32	2 8	5 35	12 52	21 11	21 20	18 53		n.a.
S 11	16 54	14 28	4 47	11 0	1 22	12 21	0 39	1 45	0 47	17 44	1 22	12 35	1 12	5 8	0 39	2 33	2 8	5 35	12 52	21 11	21 21	18 52		n.a.
S 12	16 37	17 47	4 11	10 10	1 31	11 53	0 37	2 1	0 47	17 39	1 22	12 35	1 12	5 7	0 39	2 33	2 8	5 36	12 53	21 11	21 22	18 51		n.a.
M13	16 19	20 13	3 23	9 21	1 40	11 23	0 35	2 16	0 48	17 35	1 22	12 36	1 12	5 5	0 39	2 34	2 9	5 36	12 53	21 11	21 22	18 50		n.a.
T 14	16 1	21 40	2 28	8 33	1 49	10 54	0 32	2 31	0 48	17 30	1 22	12 36	1 12	5 4	0 39	2 34	2 9	5 37	12 53	21 11	21 23	18 49		n.a.
W15	15 43	22 8	1 27	7 46	1 57	10 24	0 30	2 46	0 49	17 26	1 22	12 36	1 12	5 3	0 39	2 35	2 9	5 37	12 54	21 10	21 23	18 47		n.a.
T 16	15 25	21 35	0 22	7 0	2 4	9 55	0 28	3 1	0 49	17 22	1 22	12 36	1 12	5 2	0 39	2 35	2 9	5 37	12 54	21 10	21 24	18 46		n.a.
F 17	15 6	20 5	0s43	6 15	2 11	9 24	0 25	3 16	0 49	17 17	1 22	12 36	1 12	5 0	0 39	2 36	2 9	5 38	12 54	21 10	21 25	18 45		n.a.
S 18	14 47	17 42	1 46	5 32	2 17	8 54	0 23	3 31	0 50	17 13	1 22	12 37	1 12	4 59	0 39	2 36	2 9	5 38	12 55	21 10	21 25	18 44		n.a.
S 19	14 28	14 36	2 44	4 50	2 23	8 24	0 21	3 47	0 50	17 8	1 22	12 37	1 12	4 58	0 39	2 37	2 9	5 39	12 55	21 11	21 26	18 43		n.a.
M20	14 9	10 53	3 36	4 10	2 28	7 53	0 18	4 2	0 51	17 4	1 22	12 37	1 12	4 56	0 38	2 37	2 9	5 39	12 55	21 12	21 27	18 42		n.a.
T 21	13 50	6 42	4 18	3 32	2 32	7 22	0 16	4 17	0 51	16 59	1 22	12 37	1 12	4 55	0 38	2 38	2 9	5 40	12 56	21 13	21 27	18 40		n.a.
W22	13 30	2 14	4 50	2 55	2 36	6 51	0 13	4 32	0 51	16 55	1 22	12 37	1 12	4 54	0 38	2 38	2 9	5 40	12 56	21 13	21 28	18 39		n.a.
T 23	13 10	2n23	5 9	2 20	2 38	6 19	0 11	4 47	0 52	16 50	1 22	12 37	1 13	4 52	0 38	2 39	2 9	5 40	12 56	21 14	21 28	18 38		n.a.
F 24	12 50	6 59	5 13	1 47	2 41	5 48	0 8	5 2	0 52	16 46	1 22	12 36	1 13	4 51	0 38	2 40	2 9	5 41	12 57	21 15	21 29	18 37		n.a.
S 25	12 30	11 23	5 2	1 16	2 42	5 16	0 6	5 17	0 53	16 41	1 22	12 36	1 13	4 49	0 38	2 40	2 9	5 41	12 57	21 15	21 30	18 36		n.a.
S 26	12 10	15 22	4 36	0 47	2 42	4 45	0 3	5 32	0 53	16 37	1 22	12 36	1 13	4 48	0 38	2 41	2 9	5 42	12 57	21 16	21 30	18 35		n.a.
M27	11 49	18 41	3 53	0 20	2 42	4 13	0 1	5 47	0 53	16 32	1 22	12 36	1 13	4 47	0 38	2 41	2 9	5 42	12 58	21 16	21 31	18 33		n.a.
T 28	11 28	21 2	2 57	0n 5	2 41	3 41	0n 2	6 2	0 54	16 28	1 22	12 36	1 13	4 45	0 38	2 42	2 9	5 43	12 58	21 15	21 32	18 32		n.a.
W29	11 7	22 8	1 48	0 28	2 39	3 9	0 4	6 17	0 54	16 23	1 22	12 35	1 13	4 44	0 38	2 42	2 9	5 43	12 58	21 15	21 32	18 31		n.a.
T 30	10 46	21 46	0 30	0 49	2 37	2 37	0 7	6 32	0 54	16 19	1 22	12 35	1 13	4 42	0 38	2 43	2 9	5 43	12 59	21 15	21 33	18 30		n.a.
F 31	10s25	19n53	0n51	1n 7	2n33	2s 5	0n10	6n47	0n55	16s14	1s22	12s35	1n13	4s41	0s38	2n44	2n 9	5s44	12s59	21n15	21n33	18s29		n.a.

Julian Day Number = 38410.5, Delta T = 37h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'12, Lahiri = -67°13'12 Julian Calendar 1 March 4608 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4608 BCE

The year -4607 astronomical counting style corresponds to year 4608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 19	4♓42'14	22♌ 8	27♓51	25♓46	15♈17	21♒ 7	5°R26	19♓59	28°R 7	11♐58	27°R35	26♋ 0	14♒48	n.a.	S 1
S 2	10 20 15	5°39'15	7♍18	28°36	26°59	15°54	21°21	5♏25	20° 3	28♍ 5	11°58	27♋31	25°57	14°55	n.a.	S 2
M 3	10 24 12	6°36'15	22°21	29°17	28°12	16°31	21°35	5°24	20° 6	28° 4	11°58	27°26	25°54	15° 1	n.a.	M 3
T 4	10 28 8	7°33'16	7♎ 9	29°54	29°25	17° 7	21°48	5°22	20°10	28° 2	11°59	27°21	25°51	15° 8	n.a.	T 4
W 5	10 32 5	8°30'15	21°34	0♈26	0♈37	17°44	22° 2	5°21	20°13	28° 1	11°59	27°15	25°48	15°15	n.a.	W 5
T 6	10 36 1	9°27'15	5♏32	0°55	1°50	18°21	22°16	5°19	20°17	27°59	11°59	27°10	25°44	15°21	n.a.	T 6
F 7	10 39 58	10°24'14	19° 1	1°19	3° 3	18°58	22°29	5°18	20°20	27°58	12° 0	27° 6	25°41	15°28	n.a.	F 7
S 8	10 43 54	11°21'13	2♐ 3	1°39	4°16	19°34	22°43	5°16	20°24	27°56	12° 0	27° 4	25°38	15°35	n.a.	S 8
S 9	10 47 51	12°18'12	14°40	1°54	5°29	20°11	22°56	5°15	20°27	27°55	12° 0	27°D 3	25°35	15°41	n.a.	S 9
M10	10 51 48	13°15'12	26°58	2° 5	6°42	20°48	23°10	5°13	20°31	27°53	12° 0	27° 4	25°32	15°48	n.a.	M10
T 11	10 55 44	14°12'11	9♑ 1	2°11	7°55	21°25	23°23	5°11	20°34	27°51	12° 0	27° 6	25°29	15°54	n.a.	T 11
W12	10 59 41	15° 9'10	20°54	2°R12	9° 7	22° 2	23°37	5° 9	20°38	27°50	12° 1	27° 7	25°25	16° 1	n.a.	W12
T 13	11 3 37	16° 6'09	2♒42	2° 9	10°20	22°39	23°50	5° 7	20°41	27°48	12° 1	27°R 7	25°22	16° 8	n.a.	T 13
F 14	11 7 34	17° 3'08	14°28	2° 2	11°33	23°16	24° 4	5° 5	20°45	27°47	12° 1	27° 5	25°19	16°14	n.a.	F 14
S 15	11 11 30	18° 0'07	26°17	1°51	12°46	23°53	24°17	5° 2	20°49	27°45	12° 1	27° 1	25°16	16°21	n.a.	S 15
S 16	11 15 27	18°57'05	8♓11	1°35	13°58	24°30	24°30	5° 0	20°52	27°44	12° 1	26°55	25°13	16°28	n.a.	S 16
M17	11 19 24	19°54'04	20°13	1°15	15°11	25° 7	24°43	4°58	20°56	27°42	12° 1	26°47	25° 9	16°34	n.a.	M17
T 18	11 23 20	20°51'03	2♈23	0°52	16°24	25°44	24°57	4°55	20°59	27°40	12°R 1	26°38	25° 6	16°41	n.a.	T 18
W19	11 27 17	21°48'01	14°44	0°26	17°36	26°22	25°10	4°53	21° 3	27°39	12° 1	26°28	25° 3	16°48	n.a.	W19
T 20	11 31 13	22°45'00	27°15	29♓56	18°49	26°59	25°23	4°50	21° 6	27°37	12° 1	26°18	25° 0	16°54	n.a.	T 20
F 21	11 35 10	23°41'59	9♉58	29°24	20° 1	27°36	25°36	4°47	21°10	27°36	12° 1	26°10	24°57	17° 1	n.a.	F 21
S 22	11 39 6	24°38'57	22°55	28°51	21°14	28°13	25°49	4°44	21°13	27°34	12° 1	26° 4	24°54	17° 8	n.a.	S 22
S 23	11 43 3	25°35'55	6♊ 5	28°16	22°26	28°50	26° 2	4°41	21°17	27°32	12° 1	26° 0	24°50	17°14	n.a.	S 23
M24	11 47 0	26°32'54	19°31	27°40	23°39	29°28	26°15	4°38	21°21	27°31	12° 0	25°58	24°47	17°21	n.a.	M24
T 25	11 50 56	27°29'52	3♋15	27° 4	24°51	0♉ 5	26°28	4°35	21°24	27°29	12° 0	25°D58	24°44	17°28	n.a.	T 25
W26	11 54 53	28°26'50	17°17	26°29	26° 4	0°42	26°41	4°32	21°28	27°28	12° 0	25°59	24°41	17°34	n.a.	W26
T 27	11 58 49	29°23'48	1♌36	25°54	27°16	1°20	26°54	4°29	21°31	27°26	12° 0	25°R59	24°38	17°41	n.a.	T 27
F 28	12 2 46	0♈20'46	16°13	25°21	28°29	1°57	27° 6	4°26	21°35	27°24	12° 0	25°57	24°34	17°48	n.a.	F 28
S 29	12 6 43	1°17'44	1♍ 1	24°51	29°41	2°34	27°19	4°22	21°38	27°23	11°59	25°53	24°31	17°54	n.a.	S 29
S 30	12 10 39	2♈14'43	15♍55	24♓23	0♉53	3♉12	27♒32	4♏19	21♓42	27♍21	11♐59	25♋47	24♋28	18♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 4	16n35	2n10	1n23	2n29	1s33	0n12	7n 2	0n55	16s10	1s22	12s34	1n13	4s40	0s38	2n44	2n 9	5s44	12s59	21n15	21n34	18s27		n.a.
S 2	9 42	12 9	3 19	1 37	2 24	1 1	0 15	7 17	0 55	16 5	1 22	12 34	1 13	4 38	0 38	2 45	2 9	5 45	13 0	21 16	21 35	18 26		n.a.
M 3	9 21	7 0	4 14	1 48	2 18	0 28	0 17	7 32	0 56	16 1	1 22	12 34	1 13	4 37	0 38	2 45	2 9	5 45	13 0	21 17	21 35	18 25		n.a.
T 4	8 59	1 31	4 51	1 57	2 11	0n 4	0 20	7 47	0 56	15 56	1 22	12 33	1 13	4 35	0 38	2 46	2 9	5 45	13 0	21 18	21 36	18 24		n.a.
W 5	8 37	3s53	5 9	2 3	2 3	0 36	0 23	8 1	0 56	15 52	1 22	12 33	1 13	4 34	0 38	2 47	2 9	5 46	13 1	21 19	21 36	18 22		n.a.
T 6	8 15	8 56	5 7	2 7	1 54	1 8	0 25	8 16	0 57	15 47	1 22	12 32	1 13	4 33	0 38	2 47	2 9	5 46	13 1	21 20	21 37	18 21		n.a.
F 7	7 53	13 22	4 48	2 8	1 45	1 40	0 28	8 31	0 57	15 43	1 22	12 32	1 13	4 31	0 38	2 48	2 9	5 47	13 2	21 21	21 38	18 20		n.a.
S 8	7 31	17 1	4 15	2 7	1 35	2 13	0 31	8 45	0 57	15 38	1 22	12 31	1 13	4 30	0 38	2 49	2 9	5 47	13 2	21 22	21 38	18 19		n.a.
S 9	7 8	19 46	3 30	2 3	1 23	2 45	0 33	9 0	0 58	15 33	1 22	12 31	1 13	4 28	0 38	2 49	2 9	5 47	13 2	21 22	21 39	18 17		n.a.
M10	6 46	21 30	2 36	1 56	1 12	3 17	0 36	9 15	0 58	15 29	1 22	12 30	1 13	4 27	0 38	2 50	2 9	5 48	13 3	21 21	21 40	18 16		n.a.
T 11	6 23	22 13	1 36	1 47	0 59	3 49	0 38	9 29	0 58	15 24	1 22	12 29	1 13	4 25	0 38	2 51	2 9	5 48	13 3	21 21	21 40	18 15		n.a.
W12	6 1	21 55	0 34	1 36	0 45	4 20	0 41	9 44	0 59	15 20	1 22	12 29	1 13	4 24	0 38	2 51	2 9	5 49	13 3	21 21	21 41	18 14		n.a.
T 13	5 38	20 37	0s30	1 22	0 31	4 52	0 43	9 58	0 59	15 15	1 22	12 28	1 13	4 22	0 38	2 52	2 9	5 49	13 4	21 21	21 41	18 12		n.a.
F 14	5 15	18 26	1 32	1 5	0 17	5 24	0 46	10 13	0 59	15 11	1 22	12 27	1 13	4 21	0 38	2 52	2 9	5 49	13 4	21 21	21 42	18 11		n.a.
S 15	4 53	15 28	2 31	0 47	0 1	5 55	0 48	10 27	1 0	15 6	1 22	12 26	1 13	4 20	0 38	2 53	2 9	5 50	13 4	21 22	21 43	18 10		n.a.
S 16	4 30	11 51	3 23	0 26	0s14	6 27	0 51	10 41	1 0	15 2	1 22	12 25	1 13	4 18	0 38	2 54	2 9	5 50	13 5	21 23	21 43	18 8		n.a.
M17	4 7	7 44	4 6	0 3	0 30	6 58	0 53	10 56	1 0	14 57	1 22	12 25	1 13	4 17	0 38	2 54	2 9	5 50	13 5	21 25	21 44	18 7		n.a.
T 18	3 44	3 16	4 39	0s21	0 46	7 29	0 56	11 10	1 0	14 53	1 22	12 24	1 13	4 15	0 38	2 55	2 9	5 51	13 5	21 27	21 44	18 6		n.a.
W19	3 21	1n24	4 59	0 46	1 2	8 0	0 58	11 24	1 1	14 48	1 23	12 23	1 13	4 14	0 38	2 56	2 9	5 51	13 6	21 29	21 45	18 5		n.a.
T 20	2 57	6 4	5 5	1 13	1 19	8 31	1 1	11 38	1 1	14 44	1 23	12 22	1 13	4 12	0 38	2 56	2 9	5 51	13 6	21 31	21 45	18 3		n.a.
F 21	2 34	10 33	4 57	1 41	1 35	9 1	1 3	11 52	1 1	14 39	1 23	12 21	1 13	4 11	0 38	2 57	2 9	5 52	13 6	21 32	21 46	18 2		n.a.
S 22	2 11	14 39	4 33	2 9	1 50	9 31	1 5	12 6	1 1	14 35	1 23	12 20	1 13	4 9	0 38	2 58	2 9	5 52	13 7	21 33	21 47	18 1		n.a.
S 23	1 48	18 7	3 54	2 37	2 5	10 1	1 8	12 20	1 2	14 30	1 23	12 19	1 13	4 8	0 38	2 58	2 9	5 52	13 7	21 34	21 47	17 59		n.a.
M24	1 25	20 41	3 2	3 5	2 20	10 31	1 10	12 34	1 2	14 26	1 23	12 18	1 13	4 7	0 38	2 59	2 9	5 53	13 8	21 34	21 48	17 58		n.a.
T 25	1 1	22 8	1 58	3 32	2 33	11 1	1 12	12 48	1 2	14 21	1 23	12 17	1 13	4 5	0 38	3 0	2 9	5 53	13 8	21 34	21 48	17 57		n.a.
W26	0 38	22 13	0 46	3 58	2 46	11 30	1 14	13 2	1 2	14 17	1 23	12 16	1 13	4 4	0 38	3 0	2 9	5 53	13 8	21 34	21 49	17 55		n.a.
T 27	0 15	20 52	0n30	4 23	2 58	11 59	1 16	13 15	1 3	14 12	1 23	12 15	1 13	4 2	0 38	3 1	2 9	5 54	13 9	21 34	21 50	17 54		n.a.
F 28	0n 9	18 7	1 46	4 46	3 8	12 28	1 19	13 29	1 3	14 8	1 23	12 14	1 13	4 1	0 38	3 2	2 9	5 54	13 9	21 35	21 50	17 53		n.a.
S 29	0 32	14 9	2 55	5 7	3 18	12 56	1 21	13 42	1 3	14 3	1 23	12 13	1 13	3 59	0 38	3 2	2 9	5 54	13 9	21 35	21 51	17 51		n.a.
S 30	0n55	9n17	3n53	5s25	3s26	13n24	1n23	13n56	1n 3	13s59	1s23	12s11	1n13	3s58	0s38	3n 3	2n 9	5s55	13s10	21n37	21n51	17s50		n.a.

Julian Day Number = 38441.5, Delta T = 37h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'08, Lahiri = -67°13'08 Julian Calendar 1 Apr. 4608 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4608 BCE

The year -4607 astronomical counting style corresponds to year 4608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 14 36	3♈11'41	0♎47	23°R59	2♉ 5	3♉49	27♒44	4°R15	21♓45	27°R19	11°R59	25°R39	24♋25	18♒ 8	n.a.	M 1
T 2	12 18 32	4° 8'40	15°28	23♓38	3°18	4°27	27°57	4♏12	21°49	27♍18	11♐59	25♋29	24°22	18°14	n.a.	T 2
W 3	12 22 29	5° 5'40	29°50	23°21	4°30	5° 4	28° 9	4° 8	21°52	27°16	11°58	25°19	24°19	18°21	n.a.	W 3
T 4	12 26 25	6° 2'40	13♏48	23° 9	5°42	5°42	28°21	4° 5	21°56	27°15	11°58	25° 9	24°15	18°28	n.a.	T 4
F 5	12 30 22	6°59'41	27°19	23° 2	6°54	6°19	28°34	4° 1	21°59	27°13	11°57	25° 2	24°12	18°34	n.a.	F 5
S 6	12 34 19	7°56'43	10♐23	22°D59	8° 6	6°57	28°46	3°57	22° 3	27°11	11°57	24°57	24° 9	18°41	n.a.	S 6
S 7	12 38 15	8°53'46	23° 3	23° 2	9°19	7°35	28°58	3°53	22° 6	27°10	11°57	24°54	24° 6	18°48	n.a.	S 7
M 8	12 42 12	9°50'50	5♑22	23°10	10°31	8°12	29°10	3°50	22°10	27° 8	11°56	24°D53	24° 3	18°54	n.a.	M 8
T 9	12 46 8	10°47'55	17°25	23°23	11°43	8°50	29°22	3°46	22°13	27° 7	11°56	24°53	24° 0	19° 1	n.a.	T 9
W10	12 50 5	11°45'00	29°18	23°42	12°55	9°28	29°34	3°42	22°17	27° 5	11°55	24°R53	23°56	19° 8	n.a.	W10
T 11	12 54 1	12°42'07	11♒ 6	24° 6	14° 7	10° 6	29°46	3°38	22°20	27° 4	11°55	24°52	23°53	19°14	n.a.	T 11
F 12	12 57 58	13°39'15	22°54	24°36	15°19	10°43	29°58	3°34	22°23	27° 2	11°54	24°49	23°50	19°21	n.a.	F 12
S 13	13 1 55	14°36'23	4♓47	25°11	16°31	11°21	0♓10	3°29	22°27	27° 1	11°53	24°44	23°47	19°28	n.a.	S 13
S 14	13 5 51	15°33'33	16°48	25°52	17°42	11°59	0°22	3°25	22°30	26°59	11°53	24°35	23°44	19°34	n.a.	S 14
M15	13 9 48	16°30'44	28°59	26°38	18°54	12°37	0°33	3°21	22°33	26°58	11°52	24°25	23°40	19°41	n.a.	M15
T 16	13 13 44	17°27'56	11♈23	27°29	20° 6	13°15	0°45	3°17	22°37	26°56	11°52	24°13	23°37	19°48	n.a.	T 16
W17	13 17 41	18°25'08	24° 0	28°26	21°18	13°53	0°56	3°13	22°40	26°55	11°51	24° 0	23°34	19°54	n.a.	W17
T 18	13 21 38	19°22'22	6♉49	29°28	22°30	14°31	1° 8	3° 8	22°43	26°53	11°50	23°47	23°31	20° 1	n.a.	T 18
F 19	13 25 34	20°19'37	19°51	0♈35	23°41	15° 9	1°19	3° 4	22°47	26°52	11°50	23°36	23°28	20° 8	n.a.	F 19
S 20	13 29 31	21°16'53	3♊ 5	1°47	24°53	15°47	1°30	3° 0	22°50	26°50	11°49	23°27	23°25	20°14	n.a.	S 20
S 21	13 33 27	22°14'09	16°29	3° 3	26° 5	16°25	1°41	2°55	22°53	26°49	11°48	23°22	23°21	20°21	n.a.	S 21
M22	13 37 24	23°11'27	0♋ 5	4°25	27°16	17° 3	1°52	2°51	22°56	26°47	11°47	23°19	23°18	20°27	n.a.	M22
T 23	13 41 20	24° 8'45	13°51	5°51	28°28	17°41	2° 3	2°46	22°59	26°46	11°47	23°18	23°15	20°34	n.a.	T 23
W24	13 45 17	25° 6'05	27°49	7°21	29°39	18°20	2°14	2°42	23° 3	26°45	11°46	23°17	23°12	20°41	n.a.	W24
T 25	13 49 14	26° 3'25	11♌57	8°56	0♊51	18°58	2°25	2°37	23° 6	26°43	11°45	23°17	23° 9	20°47	n.a.	T 25
F 26	13 53 10	27° 0'46	26°16	10°35	2° 2	19°36	2°36	2°33	23° 9	26°42	11°44	23°15	23° 5	20°54	n.a.	F 26
S 27	13 57 7	27°58'08	10♍43	12°18	3°14	20°14	2°46	2°28	23°12	26°41	11°43	23°11	23° 2	21° 1	n.a.	S 27
S 28	14 1 3	28°55'31	25°14	14° 4	4°25	20°53	2°57	2°24	23°15	26°39	11°43	23° 4	22°59	21° 7	n.a.	S 28
M29	14 5 0	29°52'55	9♎43	15°53	5°36	21°31	3° 7	2°19	23°18	26°38	11°42	22°54	22°56	21°14	n.a.	M29
T 30	14 8 56	0♉50'21	24° 5	17°45	6°48	22° 9	3°17	2°15	23°21	26°37	11°41	22°43	22°53	21°21	n.a.	T 30
W31	14 12 53	1♉47'48	8♏11	19♈40	7♊59	22♉48	3♓27	2♏10	23♓24	26♍35	11♐40	22♋31	22♋50	21♒27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n18	3n52	4n35	5s42	3s32	13n52	1n25	14n 9	1n 4	13s55	1s23	12s10	1n13	3s57	0s38	3n 4	2n 9	5s55	13s10	21n38	21n52	17s49		n.a.
T 2	1 42	1s42	4 58	5 55	3 38	14 19	1 26	14 23	1 4	13 50	1 24	12 9	1 13	3 55	0 38	3 4	2 9	5 55	13 10	21 40	21 53	17 47		n.a.
W 3	2 5	7 3	5 2	6 5	3 42	14 47	1 28	14 36	1 4	13 46	1 24	12 8	1 13	3 54	0 38	3 5	2 9	5 55	13 11	21 42	21 53	17 46		n.a.
T 4	2 28	11 53	4 47	6 13	3 45	15 13	1 30	14 49	1 4	13 42	1 24	12 7	1 13	3 52	0 38	3 6	2 9	5 56	13 11	21 44	21 54	17 44		n.a.
F 5	2 51	15 59	4 17	6 17	3 46	15 40	1 32	15 2	1 5	13 37	1 24	12 5	1 13	3 51	0 38	3 6	2 9	5 56	13 11	21 45	21 54	17 43		n.a.
S 6	3 14	19 9	3 33	6 18	3 46	16 5	1 34	15 15	1 5	13 33	1 24	12 4	1 13	3 49	0 38	3 7	2 9	5 56	13 12	21 46	21 55	17 42		n.a.
S 7	3 38	21 17	2 41	6 16	3 45	16 31	1 35	15 28	1 5	13 29	1 24	12 3	1 13	3 48	0 38	3 7	2 9	5 56	13 12	21 47	21 55	17 40		n.a.
M 8	4 1	22 20	1 42	6 11	3 43	16 56	1 37	15 41	1 5	13 24	1 24	12 1	1 13	3 47	0 38	3 8	2 9	5 57	13 12	21 47	21 56	17 39		n.a.
T 9	4 24	22 19	0 40	6 2	3 39	17 21	1 38	15 53	1 5	13 20	1 24	12 0	1 13	3 45	0 38	3 9	2 9	5 57	13 13	21 47	21 57	17 38		n.a.
W10	4 47	21 17	0s23	5 50	3 35	17 45	1 40	16 6	1 6	13 16	1 24	11 59	1 13	3 44	0 38	3 9	2 9	5 57	13 13	21 47	21 57	17 36		n.a.
T 11	5 10	19 19	1 25	5 35	3 29	18 9	1 41	16 19	1 6	13 12	1 24	11 57	1 13	3 42	0 38	3 10	2 9	5 57	13 13	21 47	21 58	17 35		n.a.
F 12	5 32	16 31	2 23	5 17	3 23	18 32	1 43	16 31	1 6	13 8	1 25	11 56	1 13	3 41	0 38	3 10	2 9	5 58	13 14	21 48	21 58	17 33		n.a.
S 13	5 55	13 2	3 15	4 56	3 15	18 55	1 44	16 43	1 6	13 3	1 25	11 55	1 13	3 40	0 38	3 11	2 9	5 58	13 14	21 49	21 59	17 32		n.a.
S 14	6 18	9 0	3 58	4 32	3 7	19 17	1 45	16 56	1 6	12 59	1 25	11 53	1 13	3 38	0 38	3 12	2 9	5 58	13 14	21 50	21 59	17 30		n.a.
M15	6 40	4 33	4 32	4 5	2 58	19 39	1 46	17 8	1 7	12 55	1 25	11 52	1 13	3 37	0 38	3 12	2 9	5 58	13 14	21 52	22 0	17 29		n.a.
T 16	7 3	0n 9	4 53	3 35	2 49	20 0	1 47	17 20	1 7	12 51	1 25	11 50	1 12	3 36	0 38	3 13	2 9	5 59	13 15	21 54	22 0	17 28		n.a.
W17	7 25	4 56	5 0	3 3	2 38	20 21	1 48	17 32	1 7	12 47	1 25	11 49	1 12	3 34	0 38	3 13	2 9	5 59	13 15	21 57	22 1	17 26		n.a.
T 18	7 48	9 35	4 53	2 28	2 28	20 41	1 49	17 44	1 7	12 43	1 25	11 47	1 12	3 33	0 38	3 14	2 9	5 59	13 15	21 59	22 2	17 25		n.a.
F 19	8 10	13 54	4 30	1 50	2 17	21 1	1 50	17 55	1 7	12 39	1 25	11 46	1 12	3 32	0 38	3 15	2 9	5 59	13 16	22 1	22 2	17 23		n.a.
S 20	8 32	17 35	3 52	1 10	2 5	21 20	1 51	18 7	1 7	12 35	1 26	11 44	1 12	3 30	0 38	3 15	2 9	5 59	13 16	22 2	22 3	17 22		n.a.
S 21	8 54	20 26	3 1	0 28	1 53	21 38	1 51	18 19	1 8	12 31	1 26	11 43	1 12	3 29	0 38	3 16	2 9	5 59	13 16	22 3	22 3	17 20		n.a.
M22	9 16	22 9	2 0	0n16	1 41	21 56	1 52	18 30	1 8	12 27	1 26	11 41	1 12	3 28	0 38	3 16	2 9	6 0	13 17	22 4	22 4	17 19		n.a.
T 23	9 38	22 34	0 50	1 3	1 28	22 14	1 53	18 41	1 8	12 23	1 26	11 40	1 12	3 27	0 38	3 17	2 9	6 0	13 17	22 4	22 4	17 17		n.a.
W24	9 59	21 36	0n24	1 51	1 16	22 30	1 53	18 53	1 8	12 19	1 26	11 39	1 12	3 25	0 38	3 17	2 9	6 0	13 17	22 4	22 5	17 16		n.a.
T 25	10 21	19 15	1 37	2 41	1 3	22 46	1 53	19 4	1 8	12 15	1 26	11 37	1 12	3 24	0 38	3 18	2 9	6 0	13 17	22 4	22 5	17 15		n.a.
F 26	10 42	15 42	2 45	3 32	0 51	23 2	1 54	19 15	1 8	12 11	1 26	11 36	1 12	3 23	0 38	3 18	2 9	6 0	13 18	22 4	22 6	17 13		n.a.
S 27	11 3	11 11	3 43	4 25	0 38	23 17	1 54	19 25	1 9	12 8	1 27	11 34	1 12	3 21	0 38	3 19	2 8	6 0	13 18	22 5	22 7	17 12		n.a.
S 28	11 24	6 0	4 27	5 19	0 26	23 31	1 54	19 36	1 9	12 4	1 27	11 32	1 12	3 20	0 38	3 19	2 8	6 0	13 18	22 6	22 7	17 10		n.a.
M29	11 45	0 31	4 53	6 13	0 14	23 44	1 54	19 47	1 9	12 0	1 27	11 31	1 12	3 19	0 38	3 20	2 8	6 1	13 18	22 8	22 8	17 9		n.a.
T 30	12 6	4s58	5 1	7 8	0 2	23 57	1 54	19 57	1 9	11 56	1 27	11 29	1 11	3 18	0 38	3 20	2 8	6 1	13 19	22 10	22 8	17 7		n.a.
W31	12n27	10s 5	4n50	8n 4	0n10	24n 9	1n54	20n 7	1n 9	11s53	1s27	11s28	1n11	3s17	0s38	3n21	2n 8	6s 1	13s19	22n12	22n 9	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 38471.5, Delta T = 37h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'04, Lahiri = -67°13'04 Julian Calendar 1 May 4608 BCE == Greg. Calendar 25 March 4608 BCE

The year -4607 astronomical counting style corresponds to year 4608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 50	2♉45'16	21♏59	21♈37	9♊10	23♉26	3♓38	2°R 6	23♓27	26°R34	11°R39	22°R21	22♋46	21♒34	n.a.	T 1
F 2	14 20 46	3°42'46	5♐23	23°36	10°21	24° 5	3°48	2♏ 1	23°30	26♍33	11♐38	22♋12	22°43	21°41	n.a.	F 2
S 3	14 24 43	4°40'18	18°24	25°36	11°32	24°43	3°57	1°57	23°33	26°32	11°37	22° 6	22°40	21°47	n.a.	S 3
S 4	14 28 39	5°37'52	1♌ 3	27°37	12°43	25°22	4° 7	1°52	23°36	26°31	11°36	22° 2	22°37	21°54	n.a.	S 4
M 5	14 32 36	6°35'27	13°22	29°40	13°54	26° 0	4°17	1°48	23°38	26°29	11°35	22° 0	22°34	22° 1	n.a.	M 5
T 6	14 36 32	7°33'04	25°26	1♉42	15° 5	26°39	4°26	1°43	23°41	26°28	11°34	22°D 0	22°31	22° 7	n.a.	T 6
W 7	14 40 29	8°30'43	7♒20	3°45	16°16	27°17	4°36	1°39	23°44	26°27	11°33	22°R 0	22°27	22°14	n.a.	W 7
T 8	14 44 26	9°28'24	19° 9	5°48	17°27	27°56	4°45	1°34	23°47	26°26	11°32	22° 0	22°24	22°21	n.a.	T 8
F 9	14 48 22	10°26'06	1♓ 0	7°51	18°37	28°35	4°54	1°30	23°49	26°25	11°31	21°58	22°21	22°27	n.a.	F 9
S 10	14 52 19	11°23'51	12°55	9°53	19°48	29°14	5° 3	1°25	23°52	26°24	11°30	21°53	22°18	22°34	n.a.	S 10
S 11	14 56 15	12°21'37	25° 1	11°54	20°59	29°52	5°12	1°21	23°55	26°23	11°29	21°47	22°15	22°41	n.a.	S 11
M12	15 0 12	13°19'26	7♈21	13°55	22° 9	0♊31	5°21	1°17	23°57	26°22	11°28	21°38	22°11	22°47	n.a.	M12
T 13	15 4 8	14°17'16	19°56	15°54	23°20	1°10	5°30	1°12	24° 0	26°21	11°27	21°27	22° 8	22°54	n.a.	T 13
W14	15 8 5	15°15'08	2♉49	17°53	24°30	1°49	5°38	1° 8	24° 2	26°20	11°26	21°16	22° 5	23° 1	n.a.	W14
T 15	15 12 2	16°13'02	15°58	19°50	25°41	2°28	5°47	1° 4	24° 5	26°19	11°25	21° 5	22° 2	23° 7	n.a.	T 15
F 16	15 15 58	17°10'58	29°22	21°47	26°51	3° 7	5°55	0°59	24° 7	26°18	11°23	20°55	21°59	23°14	n.a.	F 16
S 17	15 19 55	18° 8'56	12♊59	23°42	28° 1	3°46	6° 3	0°55	24°10	26°18	11°22	20°48	21°56	23°21	n.a.	S 17
S 18	15 23 51	19° 6'56	26°46	25°36	29°11	4°25	6°12	0°51	24°12	26°17	11°21	20°43	21°52	23°27	n.a.	S 18
M19	15 27 48	20° 4'57	10♋40	27°28	0♋22	5° 4	6°19	0°47	24°15	26°16	11°20	20°41	21°49	23°34	n.a.	M19
T 20	15 31 44	21° 3'00	24°41	29°19	1°32	5°43	6°27	0°43	24°17	26°15	11°19	20°D40	21°46	23°41	n.a.	T 20
W21	15 35 41	22° 1'05	8♌45	1♊10	2°42	6°22	6°35	0°39	24°19	26°14	11°18	20°41	21°43	23°47	n.a.	W21
T 22	15 39 37	22°59'11	22°53	2°58	3°52	7° 2	6°42	0°35	24°21	26°14	11°16	20°R41	21°40	23°54	n.a.	T 22
F 23	15 43 34	23°57'19	7♍ 3	4°46	5° 1	7°41	6°50	0°31	24°24	26°13	11°15	20°41	21°37	24° 1	n.a.	F 23
S 24	15 47 31	24°55'28	21°13	6°32	6°11	8°20	6°57	0°27	24°26	26°12	11°14	20°38	21°33	24° 7	n.a.	S 24
S 25	15 51 27	25°53'39	5♎21	8°17	7°21	9° 0	7° 4	0°23	24°28	26°12	11°13	20°33	21°30	24°14	n.a.	S 25
M26	15 55 24	26°51'52	19°24	10° 0	8°30	9°39	7°11	0°19	24°30	26°11	11°12	20°26	21°27	24°21	n.a.	M26
T 27	15 59 20	27°50'07	3♏18	11°43	9°40	10°18	7°18	0°15	24°32	26°11	11°10	20°18	21°24	24°27	n.a.	T 27
W28	16 3 17	28°48'24	17° 1	13°24	10°49	10°58	7°24	0°12	24°34	26°10	11° 9	20° 9	21°21	24°34	n.a.	W28
T 29	16 7 13	29°46'43	0♐27	15° 4	11°59	11°37	7°31	0° 8	24°36	26°10	11° 8	20° 1	21°17	24°41	n.a.	T 29
F 30	16 11 10	0♊45'04	13♐36	16♊43	13♋ 8	12♊17	7♓37	0♏ 4	24♓38	26♍ 9	11♐ 7	19♋54	21♋14	24♒47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n47	14s35	4n22	8n59	0n21	24n20	1n53	20n18	1n 9	11s49	1s27	11s26	1n11	3s15	0s38	3n21	2n 8	6s 1	13s19	22n14	22n 9	17s 4		n.a.
F 2	13 7	18 13	3 40	9 54	0 31	24 31	1 53	20 28	1 9	11 46	1 28	11 25	1 11	3 14	0 38	3 22	2 8	6 1	13 19	22 15	22 10	17 3		n.a.
S 3	13 27	20 50	2 48	10 49	0 41	24 41	1 53	20 37	1 9	11 42	1 28	11 23	1 11	3 13	0 38	3 22	2 8	6 1	13 20	22 16	22 10	17 1		n.a.
S 4	13 47	22 19	1 49	11 42	0 50	24 50	1 52	20 47	1 10	11 39	1 28	11 22	1 11	3 12	0 38	3 22	2 8	6 1	13 20	22 17	22 11	17 0		n.a.
M 5	14 7	22 41	0 46	12 35	0 59	24 59	1 52	20 57	1 10	11 35	1 28	11 20	1 11	3 11	0 38	3 23	2 8	6 1	13 20	22 17	22 11	16 58		n.a.
T 6	14 26	21 59	0s18	13 27	1 7	25 7	1 51	21 6	1 10	11 32	1 28	11 19	1 11	3 10	0 38	3 23	2 8	6 1	13 20	22 17	22 12	16 57		n.a.
W 7	14 45	20 17	1 21	14 17	1 14	25 14	1 50	21 16	1 10	11 28	1 28	11 17	1 11	3 9	0 38	3 24	2 8	6 1	13 21	22 17	22 13	16 55		n.a.
T 8	15 4	17 43	2 19	15 6	1 21	25 20	1 49	21 25	1 10	11 25	1 29	11 16	1 11	3 7	0 38	3 24	2 8	6 1	13 21	22 17	22 13	16 54		n.a.
F 9	15 23	14 25	3 12	15 54	1 27	25 26	1 48	21 34	1 10	11 22	1 29	11 14	1 10	3 6	0 38	3 24	2 8	6 1	13 21	22 18	22 14	16 52		n.a.
S 10	15 41	10 31	3 56	16 39	1 32	25 31	1 47	21 43	1 10	11 18	1 29	11 13	1 10	3 5	0 38	3 25	2 8	6 1	13 21	22 18	22 14	16 50		n.a.
S 11	16 0	6 9	4 31	17 23	1 36	25 35	1 46	21 52	1 10	11 15	1 29	11 12	1 10	3 4	0 38	3 25	2 8	6 2	13 21	22 19	22 15	16 49		n.a.
M12	16 18	1 28	4 54	18 4	1 40	25 39	1 45	22 0	1 10	11 12	1 29	11 10	1 10	3 3	0 38	3 26	2 8	6 2	13 22	22 21	22 15	16 47		n.a.
T 13	16 36	3n22	5 3	18 44	1 44	25 41	1 43	22 9	1 10	11 9	1 30	11 9	1 10	3 2	0 38	3 26	2 8	6 2	13 22	22 22	22 16	16 46		n.a.
W14	16 53	8 10	4 57	19 21	1 46	25 43	1 42	22 17	1 11	11 6	1 30	11 7	1 10	3 1	0 38	3 26	2 7	6 2	13 22	22 24	22 16	16 44		n.a.
T 15	17 10	12 43	4 35	19 57	1 48	25 44	1 40	22 25	1 11	11 3	1 30	11 6	1 10	3 0	0 38	3 27	2 7	6 2	13 22	22 26	22 17	16 43		n.a.
F 16	17 27	16 44	3 58	20 30	1 50	25 45	1 39	22 33	1 11	11 0	1 30	11 4	1 10	2 59	0 38	3 27	2 7	6 2	13 22	22 28	22 17	16 41		n.a.
S 17	17 44	19 56	3 7	21 1	1 50	25 45	1 37	22 41	1 11	10 57	1 30	11 3	1 9	2 58	0 39	3 27	2 7	6 2	13 22	22 29	22 18	16 40		n.a.
S 18	18 1	22 2	2 4	21 30	1 51	25 43	1 35	22 48	1 11	10 54	1 31	11 2	1 9	2 57	0 39	3 27	2 7	6 2	13 23	22 30	22 18	16 38		n.a.
M19	18 17	22 49	0 53	21 57	1 50	25 42	1 33	22 56	1 11	10 51	1 31	11 0	1 9	2 56	0 39	3 28	2 7	6 2	13 23	22 30	22 19	16 36		n.a.
T 20	18 33	22 10	0n21	22 22	1 49	25 39	1 31	23 3	1 11	10 48	1 31	10 59	1 9	2 55	0 39	3 28	2 7	6 1	13 23	22 30	22 19	16 35		n.a.
W21	18 48	20 8	1 35	22 45	1 48	25 36	1 29	23 10	1 11	10 46	1 31	10 58	1 9	2 54	0 39	3 28	2 7	6 1	13 23	22 30	22 20	16 33		n.a.
T 22	19 4	16 51	2 44	23 6	1 46	25 32	1 27	23 17	1 11	10 43	1 31	10 56	1 9	2 54	0 39	3 28	2 7	6 1	13 23	22 30	22 20	16 32		n.a.
F 23	19 19	12 36	3 42	23 25	1 44	25 27	1 24	23 24	1 11	10 40	1 32	10 55	1 9	2 53	0 39	3 29	2 7	6 1	13 23	22 30	22 21	16 30		n.a.
S 24	19 33	7 39	4 27	23 42	1 42	25 21	1 22	23 31	1 11	10 38	1 32	10 54	1 9	2 52	0 39	3 29	2 7	6 1	13 24	22 30	22 22	16 28		n.a.
S 25	19 48	2 19	4 56	23 57	1 39	25 15	1 19	23 37	1 11	10 35	1 32	10 52	1 8	2 51	0 39	3 29	2 7	6 1	13 24	22 31	22 22	16 27		n.a.
M26	20 2	3s 6	5 6	24 10	1 35	25 8	1 17	23 43	1 11	10 33	1 32	10 51	1 8	2 50	0 39	3 29	2 7	6 1	13 24	22 32	22 23	16 25		n.a.
T 27	20 15	8 19	4 58	24 22	1 31	25 1	1 14	23 50	1 11	10 30	1 32	10 50	1 8	2 49	0 39	3 29	2 7	6 1	13 24	22 33	22 23	16 24		n.a.
W28	20 29	13 3	4 34	24 31	1 27	24 52	1 11	23 55	1 11	10 28	1 33	10 49	1 8	2 49	0 39	3 29	2 7	6 1	13 24	22 35	22 24	16 22		n.a.
T 29	20 42	17 2	3 54	24 39	1 23	24 43	1 8	24 1	1 11	10 26	1 33	10 48	1 8	2 48	0 39	3 30	2 6	6 1	13 24	22 36	22 24	16 20		n.a.
F 30	20n54	20s 5	3n 2	24n45	1n18	24n33	1n 5	24n 7	1n11	10s24	1s33	10s47	1n 8	2s47	0s39	3n30	2n 6	6s 1	13s24	22n37	22n25	16s19		n.a.

Julian Day Number = 38502.5, Delta T = 37h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°20'00, Lahiri = -67°13'00 Julian Calendar 1 June 4608 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4608 BCE

The year -4607 astronomical counting style corresponds to year 4608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 6	1♊43'27	26♐27	18♊20	14♋17	12♊56	7♓43	0°R 1	24♓40	26°R 9	11°R 5	19°R50	21♋11	24♒54	n.a.	S 1
S 2	16 19 3	2°41'53	8♑59	19°57	15°26	13°36	7°49	29♎57	24°42	26♍ 8	11♐ 4	19♋47	21° 8	25° 1	n.a.	S 2
M 3	16 23 0	3°40'21	21°15	21°32	16°35	14°15	7°55	29°54	24°43	26° 8	11° 3	19°D46	21° 5	25° 8	n.a.	M 3
T 4	16 26 56	4°38'51	3♒18	23° 6	17°44	14°55	8° 1	29°51	24°45	26° 8	11° 2	19°47	21° 2	25°14	n.a.	T 4
W 5	16 30 53	5°37'24	15°12	24°39	18°52	15°35	8° 6	29°47	24°47	26° 7	11° 0	19°49	20°58	25°21	n.a.	W 5
T 6	16 34 49	6°35'59	27° 2	26°11	20° 1	16°15	8°12	29°44	24°48	26° 7	10°59	19°50	20°55	25°28	n.a.	T 6
F 7	16 38 46	7°34'36	8♓52	27°42	21° 9	16°54	8°17	29°41	24°50	26° 7	10°58	19°R50	20°52	25°34	n.a.	F 7
S 8	16 42 42	8°33'16	20°49	29°11	22°18	17°34	8°22	29°38	24°51	26° 6	10°57	19°50	20°49	25°41	n.a.	S 8
S 9	16 46 39	9°31'58	2♈57	0♋39	23°26	18°14	8°27	29°35	24°53	26° 6	10°55	19°47	20°46	25°48	n.a.	S 9
M10	16 50 35	10°30'43	15°19	2° 6	24°34	18°54	8°32	29°32	24°54	26° 6	10°54	19°43	20°42	25°54	n.a.	M10
T 11	16 54 32	11°29'30	28° 1	3°32	25°42	19°34	8°36	29°30	24°56	26° 6	10°53	19°37	20°39	26° 1	n.a.	T 11
W12	16 58 28	12°28'20	11♉ 3	4°57	26°50	20°14	8°40	29°27	24°57	26° 6	10°52	19°31	20°36	26° 8	n.a.	W12
T 13	17 2 25	13°27'12	24°26	6°20	27°58	20°54	8°45	29°24	24°58	26° 6	10°50	19°25	20°33	26°14	n.a.	T 13
F 14	17 6 21	14°26'07	8♊ 9	7°43	29° 6	21°34	8°49	29°22	25° 0	26°D 6	10°49	19°20	20°30	26°21	n.a.	F 14
S 15	17 10 18	15°25'04	22°10	9° 3	0♌13	22°14	8°52	29°19	25° 1	26° 6	10°48	19°16	20°27	26°28	n.a.	S 15
S 16	17 14 15	16°24'03	6♋23	10°23	1°21	22°54	8°56	29°17	25° 2	26° 6	10°46	19°13	20°23	26°34	n.a.	S 16
M17	17 18 11	17°23'05	20°44	11°41	2°28	23°35	8°59	29°15	25° 3	26° 6	10°45	19°D13	20°20	26°41	n.a.	M17
T 18	17 22 8	18°22'08	5♌ 8	12°58	3°35	24°15	9° 3	29°13	25° 4	26° 6	10°44	19°13	20°17	26°48	n.a.	T 18
W19	17 26 4	19°21'14	19°32	14°13	4°42	24°55	9° 6	29°10	25° 5	26° 6	10°43	19°15	20°14	26°54	n.a.	W19
T 20	17 30 1	20°20'21	3♍51	15°26	5°49	25°36	9° 9	29° 8	25° 6	26° 6	10°41	19°16	20°11	27° 1	n.a.	T 20
F 21	17 33 57	21°19'31	18° 2	16°38	6°55	26°16	9°11	29° 7	25° 7	26° 7	10°40	19°R17	20° 8	27° 8	n.a.	F 21
S 22	17 37 54	22°18'42	2♎ 5	17°47	8° 2	26°56	9°14	29° 5	25° 8	26° 7	10°39	19°17	20° 4	27°14	n.a.	S 22
S 23	17 41 50	23°17'56	15°58	18°55	9° 8	27°37	9°16	29° 3	25° 9	26° 7	10°38	19°15	20° 1	27°21	n.a.	S 23
M24	17 45 47	24°17'11	29°39	20° 1	10°14	28°17	9°18	29° 1	25° 9	26° 7	10°36	19°13	19°58	27°28	n.a.	M24
T 25	17 49 43	25°16'29	13♏ 9	21° 5	11°20	28°58	9°20	29° 0	25°10	26° 8	10°35	19° 9	19°55	27°34	n.a.	T 25
W26	17 53 40	26°15'48	26°25	22° 6	12°26	29°39	9°22	28°59	25°11	26° 8	10°34	19° 6	19°52	27°41	n.a.	W26
T 27	17 57 36	27°15'10	9♐27	23° 4	13°31	0♋19	9°23	28°57	25°11	26° 9	10°33	19° 2	19°48	27°48	n.a.	T 27
F 28	18 1 33	28°14'35	22°15	24° 0	14°37	1° 0	9°25	28°56	25°12	26° 9	10°32	19° 0	19°45	27°54	n.a.	F 28
S 29	18 5 29	29°14'01	4♑50	24°53	15°42	1°41	9°26	28°55	25°12	26° 9	10°30	18°58	19°42	28° 1	n.a.	S 29
S 30	18 9 26	0♋13'30	17°11	25°42	16°47	2°21	9°27	28°54	25°13	26°10	10°29	18°D57	19°39	28° 8	n.a.	S 30
M31	18 13 23	1♋13'01	29♑20	26♋28	17♌51	3♋ 2	9♓27	28♎53	25♓13	26♍10	10♐28	18♋58	19♋36	28♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 7	22s 3	2n 3	24n49	1n13	24n23	1n 2	24n12	1n12	10s21	1s33	10s45	1n 7	2s46	0s39	3n30	2n 6	6s 1	13s24	22n38	22n25	16s17		n.a.
S 2	21 19	22 52	0 58	24 52	1 7	24 12	0 59	24 17	1 12	10 19	1 34	10 44	1 7	2 46	0 39	3 30	2 6	6 1	13 24	22 38	22 26	16 16		n.a.
M 3	21 30	22 32	0s 8	24 53	1 2	24 0	0 56	24 22	1 12	10 17	1 34	10 43	1 7	2 45	0 39	3 30	2 6	6 0	13 24	22 38	22 26	16 14		n.a.
T 4	21 41	21 10	1 13	24 53	0 56	23 48	0 53	24 27	1 12	10 15	1 34	10 42	1 7	2 44	0 39	3 30	2 6	6 0	13 25	22 38	22 27	16 12		n.a.
W 5	21 52	18 52	2 14	24 51	0 50	23 35	0 49	24 31	1 12	10 13	1 34	10 41	1 7	2 44	0 39	3 30	2 6	6 0	13 25	22 38	22 27	16 11		n.a.
T 6	22 3	15 48	3 8	24 48	0 43	23 21	0 45	24 36	1 12	10 12	1 35	10 40	1 7	2 43	0 39	3 30	2 6	6 0	13 25	22 38	22 28	16 9		n.a.
F 7	22 13	12 5	3 55	24 44	0 37	23 7	0 42	24 40	1 12	10 10	1 35	10 39	1 6	2 42	0 39	3 30	2 6	6 0	13 25	22 38	22 28	16 7		n.a.
S 8	22 22	7 53	4 32	24 38	0 30	22 52	0 38	24 44	1 12	10 8	1 35	10 38	1 6	2 42	0 39	3 30	2 6	6 0	13 25	22 38	22 29	16 6		n.a.
S 9	22 32	3 19	4 58	24 31	0 23	22 36	0 34	24 48	1 12	10 6	1 35	10 37	1 6	2 41	0 39	3 30	2 6	6 0	13 25	22 38	22 29	16 4		n.a.
M10	22 41	1n28	5 10	24 23	0 15	22 20	0 30	24 51	1 12	10 5	1 36	10 37	1 6	2 41	0 39	3 30	2 6	5 59	13 25	22 39	22 30	16 2		n.a.
T 11	22 49	6 18	5 7	24 13	0 8	22 3	0 26	24 54	1 12	10 3	1 36	10 36	1 6	2 40	0 39	3 30	2 6	5 59	13 25	22 40	22 30	16 1		n.a.
W12	22 57	11 0	4 49	24 3	0 0	21 46	0 22	24 58	1 12	10 2	1 36	10 35	1 6	2 39	0 39	3 30	2 6	5 59	13 25	22 41	22 31	15 59		n.a.
T 13	23 5	15 19	4 15	23 52	0s 7	21 28	0 18	25 1	1 12	10 0	1 36	10 34	1 5	2 39	0 39	3 30	2 5	5 59	13 25	22 41	22 31	15 57		n.a.
F 14	23 12	18 56	3 25	23 39	0 15	21 10	0 14	25 3	1 12	9 59	1 36	10 33	1 5	2 38	0 39	3 30	2 5	5 59	13 25	22 42	22 32	15 56		n.a.
S 15	23 19	21 32	2 22	23 26	0 23	20 51	0 10	25 6	1 12	9 58	1 37	10 33	1 5	2 38	0 39	3 30	2 5	5 59	13 25	22 43	22 32	15 54		n.a.
S 16	23 25	22 49	1 10	23 12	0 32	20 32	0 5	25 8	1 12	9 57	1 37	10 32	1 5	2 38	0 39	3 30	2 5	5 58	13 25	22 43	22 33	15 52		n.a.
M17	23 31	22 38	0n 8	22 57	0 40	20 12	0 1	25 10	1 11	9 56	1 37	10 31	1 5	2 37	0 39	3 30	2 5	5 58	13 25	22 43	22 33	15 50		n.a.
T 18	23 37	20 56	1 26	22 42	0 48	19 52	0s 4	25 12	1 11	9 55	1 37	10 31	1 5	2 37	0 39	3 30	2 5	5 58	13 25	22 43	22 34	15 49		n.a.
W19	23 42	17 54	2 39	22 25	0 57	19 31	0 8	25 14	1 11	9 54	1 38	10 30	1 4	2 36	0 39	3 30	2 5	5 58	13 25	22 43	22 34	15 47		n.a.
T 20	23 47	13 48	3 41	22 9	1 5	19 10	0 13	25 15	1 11	9 53	1 38	10 30	1 4	2 36	0 39	3 29	2 5	5 57	13 25	22 43	22 35	15 45		n.a.
F 21	23 51	8 58	4 29	21 51	1 14	18 48	0 18	25 17	1 11	9 52	1 38	10 29	1 4	2 36	0 39	3 29	2 5	5 57	13 25	22 43	22 35	15 44		n.a.
S 22	23 54	3 43	5 0	21 34	1 22	18 26	0 23	25 18	1 11	9 51	1 38	10 29	1 4	2 35	0 39	3 29	2 5	5 57	13 25	22 43	22 36	15 42		n.a.
S 23	23 58	1s39	5 14	21 16	1 31	18 3	0 28	25 18	1 11	9 50	1 39	10 28	1 4	2 35	0 39	3 29	2 5	5 57	13 25	22 43	22 36	15 40		n.a.
M24	24 1	6 52	5 9	20 58	1 39	17 40	0 33	25 19	1 11	9 50	1 39	10 28	1 3	2 35	0 39	3 29	2 5	5 57	13 25	22 43	22 36	15 38		n.a.
T 25	24 3	11 41	4 47	20 40	1 48	17 17	0 38	25 19	1 11	9 49	1 39	10 27	1 3	2 35	0 39	3 29	2 5	5 56	13 25	22 44	22 37	15 37		n.a.
W26	24 5	15 52	4 10	20 21	1 56	16 53	0 43	25 20	1 11	9 49	1 39	10 27	1 3	2 34	0 39	3 28	2 4	5 56	13 25	22 44	22 37	15 35		n.a.
T 27	24 7	19 13	3 21	20 3	2 5	16 29	0 48	25 20	1 11	9 49	1 40	10 27	1 3	2 34	0 40	3 28	2 4	5 56	13 25	22 45	22 38	15 33		n.a.
F 28	24 8	21 33	2 22	19 45	2 13	16 5	0 53	25 19	1 11	9 48	1 40	10 26	1 3	2 34	0 40	3 28	2 4	5 56	13 25	22 45	22 38	15 31		n.a.
S 29	24 8	22 46	1 17	19 28	2 21	15 40	0 58	25 19	1 11	9 48	1 40	10 26	1 3	2 34	0 40	3 28	2 4	5 55	13 25	22 45	22 39	15 30		n.a.
S 30	24 8	22 50	0 10	19 11	2 29	15 15	1 4	25 18	1 11	9 48	1 40	10 26	1 2	2 34	0 40	3 27	2 4	5 55	13 25	22 45	22 39	15 28		n.a.
M31	24n 8	21s49	0s57	18n55	2s37	14n50	1s 9	25n17	1n11	9s48	1s41	10s26	1n 2	2s33	0s40	3n27	2n 4	5s55	13s24	22n45	22n40	15s26		n.a.

Julian Day Number = 38532.5, Delta T = 37h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°19'56, Lahiri = -67°12'56 Julian Calendar 1 July 4608 BCE == Greg. Calendar 25 May 4608 BCE

The year -4607 astronomical counting style corresponds to year 4608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 19	2♋12'35	11♒19	27♋10	18♌56	3♋43	9♓28	28°R52	25♓13	26♍11	10°R27	18♋59	19♋33	28♒21	n.a.	T 1
W 2	18 21 16	3°12'10	23°11	27°47	20° 0	4°24	9°28	28♎51	25°14	26°12	10♐26	19° 0	19°29	28°28	n.a.	W 2
T 3	18 25 12	4°11'49	5♓ 1	28°20	21° 4	5° 5	9°R28	28°51	25°14	26°12	10°25	19° 1	19°26	28°34	n.a.	T 3
F 4	18 29 9	5°11'30	16°51	28°48	22° 8	5°46	9°28	28°50	25°14	26°13	10°23	19° 3	19°23	28°41	n.a.	F 4
S 5	18 33 5	6°11'13	28°46	29°10	23°11	6°27	9°28	28°50	25°14	26°14	10°22	19° 3	19°20	28°48	n.a.	S 5
S 6	18 37 2	7°10'59	10♈52	29°26	24°15	7° 8	9°28	28°49	25°R14	26°14	10°21	19°R 3	19°17	28°54	n.a.	S 6
M 7	18 40 58	8°10'48	23°13	29°35	25°18	7°49	9°27	28°49	25°14	26°15	10°20	19° 3	19°14	29° 1	n.a.	M 7
T 8	18 44 55	9°10'39	5♉53	29°R37	26°20	8°30	9°26	28°49	25°14	26°16	10°19	19° 2	19°10	29° 8	n.a.	T 8
W 9	18 48 51	10°10'32	18°55	29°32	27°23	9°11	9°25	28°D49	25°14	26°17	10°18	19° 1	19° 7	29°15	n.a.	W 9
T 10	18 52 48	11°10'28	2♊22	29°19	28°25	9°53	9°24	28°49	25°14	26°18	10°17	19° 0	19° 4	29°21	n.a.	T 10
F 11	18 56 44	12°10'27	16°14	28°57	29°27	10°34	9°22	28°49	25°14	26°19	10°16	18°59	19° 1	29°28	n.a.	F 11
S 12	19 0 41	13°10'28	0♋29	28°27	0♍28	11°15	9°21	28°50	25°13	26°20	10°15	18°58	18°58	29°35	n.a.	S 12
S 13	19 4 37	14°10'31	15° 3	27°48	1°29	11°57	9°19	28°50	25°13	26°20	10°14	18°D58	18°54	29°41	n.a.	S 13
M14	19 8 34	15°10'36	29°49	27° 1	2°30	12°38	9°17	28°51	25°13	26°21	10°13	18°58	18°51	29°48	n.a.	M14
T 15	19 12 30	16°10'43	14♌41	26° 5	3°30	13°20	9°14	28°51	25°12	26°23	10°12	18°59	18°48	29°55	n.a.	T 15
W16	19 16 27	17°10'53	29°30	25° 2	4°31	14° 1	9°12	28°52	25°12	26°24	10°11	18°59	18°45	0♓ 1	n.a.	W16
T 17	19 20 24	18°11'04	14♍11	23°54	5°30	14°43	9° 9	28°53	25°11	26°25	10°10	18°59	18°42	0° 8	n.a.	T 17
F 18	19 24 20	19°11'17	28°37	22°40	6°30	15°25	9° 6	28°54	25°11	26°26	10° 9	18°R59	18°39	0°15	n.a.	F 18
S 19	19 28 17	20°11'31	12♎45	21°25	7°28	16° 6	9° 3	28°55	25°10	26°27	10° 8	18°59	18°35	0°21	n.a.	S 19
S 20	19 32 13	21°11'48	26°35	20° 8	8°27	16°48	9° 0	28°56	25° 9	26°28	10° 7	18°D59	18°32	0°28	n.a.	S 20
M21	19 36 10	22°12'06	10♏ 5	18°54	9°25	17°30	8°56	28°57	25° 8	26°29	10° 6	18°59	18°29	0°35	n.a.	M21
T 22	19 40 6	23°12'26	23°17	17°44	10°23	18°11	8°53	28°58	25° 8	26°31	10° 5	18°59	18°26	0°41	n.a.	T 22
W23	19 44 3	24°12'48	6♐12	16°40	11°20	18°53	8°49	29° 0	25° 7	26°32	10° 4	19° 0	18°23	0°48	n.a.	W23
T 24	19 47 59	25°13'12	18°53	15°45	12°16	19°35	8°45	29° 1	25° 6	26°33	10° 4	19° 0	18°20	0°55	n.a.	T 24
F 25	19 51 56	26°13'37	1♑21	14°59	13°12	20°17	8°41	29° 3	25° 5	26°34	10° 3	19° 1	18°16	1° 1	n.a.	F 25
S 26	19 55 52	27°14'04	13°38	14°24	14° 8	20°59	8°36	29° 5	25° 4	26°36	10° 2	19°R 1	18°13	1° 8	n.a.	S 26
S 27	19 59 49	28°14'33	25°46	14° 1	15° 3	21°41	8°32	29° 7	25° 3	26°37	10° 1	19° 1	18°10	1°15	n.a.	S 27
M28	20 3 45	29°15'05	7♒47	13°49	15°57	22°23	8°27	29° 9	25° 2	26°39	10° 1	19° 1	18° 7	1°21	n.a.	M28
T 29	20 7 42	0♌15'37	19°41	13°D48	16°51	23° 5	8°22	29°11	25° 1	26°40	10° 0	19° 0	18° 4	1°28	n.a.	T 29
W30	20 11 38	1°16'12	1♓32	13°59	17°44	23°47	8°17	29°13	25° 0	26°41	9°59	18°58	18° 0	1°35	n.a.	W30
T 31	20 15 35	2♌16'49	13♓21	14♋20	18♍36	24♋30	8♓12	29♎15	24♓58	26♍43	9♐58	18♋56	17♋57	1♓42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	19s49	2s 1	18n39	2s45	14n24	1s15	25n16	1n11	9s48	1s41	10s26	1n 2	2s33	0s40	3n27	2n 4	5s54	13s24	22n45	22n40	15s24		n.a.
W 2	24 6	16 59	2 58	18 25	2 52	13 59	1 20	25 14	1 11	9 48	1 41	10 26	1 2	2 33	0 40	3 26	2 4	5 54	13 24	22 45	22 41	15 23		n.a.
T 3	24 4	13 28	3 48	18 11	2 59	13 33	1 26	25 13	1 10	9 48	1 41	10 25	1 2	2 33	0 40	3 26	2 4	5 54	13 24	22 45	22 41	15 21		n.a.
F 4	24 2	9 26	4 29	18 0	3 5	13 6	1 31	25 11	1 10	9 48	1 42	10 25	1 1	2 33	0 40	3 26	2 4	5 54	13 24	22 45	22 42	15 19		n.a.
S 5	23 59	5 2	4 58	17 49	3 11	12 40	1 37	25 9	1 10	9 49	1 42	10 25	1 1	2 33	0 40	3 25	2 4	5 53	13 24	22 45	22 42	15 17		n.a.
S 6	23 56	0 22	5 14	17 41	3 16	12 13	1 43	25 7	1 10	9 49	1 42	10 26	1 1	2 33	0 40	3 25	2 4	5 53	13 24	22 45	22 43	15 16		n.a.
M 7	23 53	4n24	5 16	17 35	3 20	11 46	1 48	25 4	1 10	9 50	1 42	10 26	1 1	2 33	0 40	3 25	2 4	5 53	13 24	22 45	22 43	15 14		n.a.
T 8	23 49	9 6	5 4	17 31	3 23	11 19	1 54	25 1	1 10	9 50	1 43	10 26	1 1	2 33	0 40	3 24	2 3	5 52	13 24	22 45	22 44	15 12		n.a.
W 9	23 44	13 33	4 35	17 30	3 25	10 52	2 0	24 58	1 10	9 51	1 43	10 26	1 0	2 33	0 40	3 24	2 3	5 52	13 23	22 45	22 44	15 10		n.a.
T 10	23 39	17 28	3 51	17 32	3 26	10 25	2 6	24 55	1 10	9 52	1 43	10 26	1 0	2 33	0 40	3 23	2 3	5 52	13 23	22 45	22 44	15 8		n.a.
F 11	23 34	20 33	2 52	17 37	3 26	9 57	2 12	24 52	1 10	9 52	1 43	10 26	1 0	2 33	0 40	3 23	2 3	5 52	13 23	22 45	22 45	15 7		n.a.
S 12	23 28	22 28	1 41	17 45	3 24	9 30	2 17	24 48	1 9	9 53	1 44	10 27	1 0	2 34	0 40	3 23	2 3	5 51	13 23	22 45	22 45	15 5		n.a.
S 13	23 22	22 54	0 22	17 56	3 20	9 2	2 23	24 44	1 9	9 54	1 44	10 27	1 0	2 34	0 40	3 22	2 3	5 51	13 23	22 45	22 46	15 3		n.a.
M14	23 15	21 46	1n 0	18 11	3 15	8 34	2 29	24 40	1 9	9 55	1 44	10 27	1 0	2 34	0 40	3 22	2 3	5 51	13 23	22 45	22 46	15 1		n.a.
T 15	23 8	19 6	2 18	18 29	3 7	8 7	2 35	24 36	1 9	9 56	1 44	10 28	0 59	2 34	0 40	3 21	2 3	5 50	13 23	22 45	22 47	14 59		n.a.
W16	23 0	15 12	3 27	18 51	2 57	7 39	2 41	24 31	1 9	9 57	1 44	10 28	0 59	2 34	0 40	3 21	2 3	5 50	13 22	22 45	22 47	14 58		n.a.
T 17	22 52	10 24	4 21	19 14	2 46	7 11	2 47	24 26	1 9	9 59	1 45	10 29	0 59	2 35	0 40	3 20	2 3	5 50	13 22	22 45	22 48	14 56		n.a.
F 18	22 43	5 6	4 58	19 41	2 32	6 43	2 53	24 21	1 9	10 0	1 45	10 29	0 59	2 35	0 40	3 20	2 3	5 49	13 22	22 45	22 48	14 54		n.a.
S 19	22 34	0s21	5 16	20 8	2 16	6 15	2 59	24 16	1 8	10 1	1 45	10 30	0 59	2 35	0 40	3 19	2 3	5 49	13 22	22 45	22 49	14 52		n.a.
S 20	22 25	5 40	5 15	20 37	1 59	5 48	3 5	24 11	1 8	10 3	1 45	10 30	0 58	2 35	0 40	3 19	2 3	5 49	13 22	22 45	22 49	14 50		n.a.
M21	22 15	10 35	4 57	21 6	1 40	5 20	3 11	24 5	1 8	10 4	1 45	10 31	0 58	2 36	0 40	3 18	2 3	5 48	13 22	22 45	22 49	14 48		n.a.
T 22	22 5	14 54	4 23	21 35	1 21	4 52	3 17	23 59	1 8	10 6	1 46	10 32	0 58	2 36	0 40	3 17	2 2	5 48	13 21	22 45	22 50	14 46		n.a.
W23	21 54	18 26	3 36	22 4	1 1	4 25	3 23	23 53	1 8	10 8	1 46	10 32	0 58	2 37	0 40	3 17	2 2	5 48	13 21	22 45	22 50	14 45		n.a.
T 24	21 43	21 1	2 40	22 30	0 41	3 57	3 29	23 47	1 8	10 9	1 46	10 33	0 58	2 37	0 40	3 16	2 2	5 47	13 21	22 45	22 51	14 43		n.a.
F 25	21 31	22 32	1 37	22 55	0 21	3 30	3 35	23 40	1 7	10 11	1 46	10 34	0 57	2 37	0 40	3 16	2 2	5 47	13 21	22 45	22 51	14 41		n.a.
S 26	21 19	22 56	0 30	23 18	0 2	3 3	3 40	23 33	1 7	10 13	1 46	10 35	0 57	2 38	0 40	3 15	2 2	5 47	13 21	22 45	22 52	14 39		n.a.
S 27	21 7	22 13	0s37	23 38	0n16	2 36	3 46	23 26	1 7	10 15	1 47	10 35	0 57	2 38	0 40	3 14	2 2	5 46	13 20	22 45	22 52	14 37		n.a.
M28	20 54	20 30	1 42	23 56	0 32	2 9	3 52	23 19	1 7	10 17	1 47	10 36	0 57	2 39	0 40	3 14	2 2	5 46	13 20	22 45	22 53	14 35		n.a.
T 29	20 41	17 54	2 42	24 12	0 48	1 42	3 58	23 12	1 7	10 19	1 47	10 37	0 57	2 39	0 40	3 13	2 2	5 46	13 20	22 45	22 53	14 33		n.a.
W30	20 28	14 34	3 34	24 25	1 2	1 16	4 4	23 4	1 6	10 21	1 47	10 38	0 57	2 40	0 40	3 12	2 2	5 45	13 20	22 45	22 53	14 32		n.a.
T 31	20n14	10s40	4s17	24n35	1n14	0n50	4s 9	22n56	1n 6	10s23	1s47	10s39	0n56	2s40	0s40	3n12	2n 2	5s45	13s20	22n46	22n54	14s30		n.a.

Julian Day Number = 38563.5, Delta T = 37h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°19'52, Lahiri = -67°12'52 Julian Calendar 1 Aug. 4608 BCE == Greg. Calendar 25 June 4608 BCE

The year -4607 astronomical counting style corresponds to year 4608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 19 32	3♌17'28	25♓12	14♋51	19♍28	25♋12	8°R 6	29♎17	24°R57	26♍44	9°R58	18°R54	17♋54	1♓48	n.a.	F 1
S 2	20 23 28	4°18'08	7♈ 7	15°31	20°19	25°54	8♓ 1	29°20	24♓56	26°46	9♐57	18♋52	17°51	1°55	n.a.	S 2
S 3	20 27 25	5°18'51	19°12	16°19	21° 9	26°37	7°55	29°22	24°54	26°48	9°56	18°50	17°48	2° 2	n.a.	S 3
M 4	20 31 21	6°19'36	1♉28	17°13	21°59	27°19	7°49	29°25	24°53	26°49	9°56	18°D49	17°45	2° 8	n.a.	M 4
T 5	20 35 18	7°20'22	14° 2	18°14	22°48	28° 1	7°43	29°28	24°51	26°51	9°55	18°49	17°41	2°15	n.a.	T 5
W 6	20 39 14	8°21'11	26°58	19°20	23°36	28°44	7°37	29°31	24°50	26°52	9°55	18°50	17°38	2°22	n.a.	W 6
T 7	20 43 11	9°22'02	10♊18	20°31	24°23	29°26	7°31	29°34	24°48	26°54	9°54	18°52	17°35	2°28	n.a.	T 7
F 8	20 47 7	10°22'54	24° 5	21°46	25° 9	0♌ 9	7°24	29°37	24°47	26°56	9°54	18°53	17°32	2°35	n.a.	F 8
S 9	20 51 4	11°23'48	8♋19	23° 4	25°54	0°52	7°17	29°40	24°45	26°57	9°53	18°54	17°29	2°42	n.a.	S 9
S 10	20 55 0	12°24'45	22°58	24°25	26°39	1°34	7°11	29°43	24°44	26°59	9°53	18°R55	17°26	2°48	n.a.	S 10
M11	20 58 57	13°25'42	7♌57	25°49	27°22	2°17	7° 4	29°46	24°42	27° 1	9°52	18°54	17°22	2°55	n.a.	M11
T 12	21 2 53	14°26'41	23° 8	27°14	28° 5	3° 0	6°57	29°50	24°40	27° 3	9°52	18°51	17°19	3° 2	n.a.	T 12
W13	21 6 50	15°27'42	8♍20	28°42	28°46	3°43	6°50	29°53	24°38	27° 4	9°51	18°48	17°16	3° 8	n.a.	W13
T 14	21 10 47	16°28'44	23°25	0♌10	29°26	4°25	6°42	29°57	24°36	27° 6	9°51	18°44	17°13	3°15	n.a.	T 14
F 15	21 14 43	17°29'47	8♎12	1°40	0♎ 5	5° 8	6°35	0♏ 0	24°35	27° 8	9°51	18°40	17°10	3°22	n.a.	F 15
S 16	21 18 40	18°30'50	22°36	3°11	0°42	5°51	6°28	0° 4	24°33	27°10	9°50	18°36	17° 6	3°29	n.a.	S 16
S 17	21 22 36	19°31'55	6♏33	4°43	1°19	6°34	6°20	0° 8	24°31	27°12	9°50	18°34	17° 3	3°35	n.a.	S 17
M18	21 26 33	20°33'01	20° 5	6°15	1°54	7°17	6°13	0°12	24°29	27°14	9°50	18°D34	17° 0	3°42	n.a.	M18
T 19	21 30 29	21°34'08	3♐11	7°48	2°27	8° 0	6° 5	0°16	24°27	27°16	9°49	18°34	16°57	3°49	n.a.	T 19
W20	21 34 26	22°35'16	15°57	9°21	3° 0	8°43	5°57	0°20	24°25	27°18	9°49	18°36	16°54	3°55	n.a.	W20
T 21	21 38 22	23°36'25	28°24	10°55	3°30	9°27	5°49	0°24	24°23	27°20	9°49	18°37	16°51	4° 2	n.a.	T 21
F 22	21 42 19	24°37'35	10♑38	12°28	3°59	10°10	5°42	0°29	24°20	27°22	9°49	18°39	16°47	4° 9	n.a.	F 22
S 23	21 46 16	25°38'46	22°42	14° 2	4°27	10°53	5°34	0°33	24°18	27°24	9°49	18°R39	16°44	4°15	n.a.	S 23
S 24	21 50 12	26°39'57	4♒39	15°36	4°52	11°36	5°26	0°37	24°16	27°26	9°48	18°38	16°41	4°22	n.a.	S 24
M25	21 54 9	27°41'10	16°32	17°10	5°16	12°20	5°18	0°42	24°14	27°28	9°48	18°34	16°38	4°29	n.a.	M25
T 26	21 58 5	28°42'23	28°23	18°44	5°38	13° 3	5° 9	0°47	24°12	27°30	9°48	18°29	16°35	4°35	n.a.	T 26
W27	22 2 2	29°43'37	10♓14	20°19	5°58	13°46	5° 1	0°51	24° 9	27°32	9°48	18°21	16°31	4°42	n.a.	W27
T 28	22 5 58	0♍44'52	22° 5	21°53	6°16	14°30	4°53	0°56	24° 7	27°34	9°48	18°13	16°28	4°49	n.a.	T 28
F 29	22 9 55	1°46'08	4♈ 0	23°27	6°32	15°13	4°45	1° 1	24° 5	27°36	9°D48	18° 4	16°25	4°55	n.a.	F 29
S 30	22 13 51	2♍47'25	16♈ 0	25♌ 1	6♎46	15♌57	4♓37	1♏ 6	24♓ 2	27♍38	9♐48	17♋56	16♋22	5♓ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n59	6s22	4s50	24n42	1n26	0n24	4s15	22n48	1n 6	10s25	1s47	10s40	0n56	2s41	0s40	3n11	2n 2	5s45	13s19	22n46	22n54	14s28		n.a.
S 2	19 45	1 48	5 10	24 47	1 35	0s 2	4 21	22 40	1 6	10 28	1 47	10 41	0 56	2 41	0 40	3 10	2 2	5 44	13 19	22 46	22 55	14 26		n.a.
S 3	19 30	2n52	5 16	24 49	1 43	0 27	4 26	22 31	1 5	10 30	1 48	10 42	0 56	2 42	0 40	3 10	2 2	5 44	13 19	22 46	22 55	14 24		n.a.
M 4	19 14	7 31	5 8	24 49	1 50	0 52	4 32	22 22	1 5	10 32	1 48	10 44	0 56	2 42	0 41	3 9	2 2	5 44	13 19	22 47	22 56	14 22		n.a.
T 5	18 58	11 58	4 46	24 47	1 56	1 17	4 37	22 14	1 5	10 35	1 48	10 45	0 55	2 43	0 41	3 8	2 2	5 43	13 18	22 47	22 56	14 20		n.a.
W 6	18 42	16 1	4 9	24 41	2 1	1 41	4 42	22 4	1 5	10 37	1 48	10 46	0 55	2 44	0 41	3 8	2 1	5 43	13 18	22 46	22 56	14 18		n.a.
T 7	18 26	19 24	3 17	24 34	2 4	2 5	4 48	21 55	1 5	10 40	1 48	10 47	0 55	2 44	0 41	3 7	2 1	5 43	13 18	22 46	22 57	14 16		n.a.
F 8	18 9	21 48	2 13	24 24	2 7	2 29	4 53	21 45	1 4	10 42	1 48	10 48	0 55	2 45	0 41	3 6	2 1	5 42	13 18	22 46	22 57	14 14		n.a.
S 9	17 52	22 54	0 58	24 13	2 8	2 52	4 58	21 36	1 4	10 45	1 48	10 50	0 55	2 46	0 41	3 5	2 1	5 42	13 17	22 46	22 58	14 12		n.a.
S 10	17 34	22 29	0n22	23 59	2 9	3 14	5 3	21 26	1 4	10 48	1 48	10 51	0 55	2 46	0 41	3 5	2 1	5 42	13 17	22 46	22 58	14 11		n.a.
M11	17 17	20 28	1 43	23 43	2 9	3 36	5 8	21 16	1 4	10 50	1 48	10 52	0 54	2 47	0 41	3 4	2 1	5 41	13 17	22 46	22 59	14 9		n.a.
T 12	16 59	16 59	2 57	23 25	2 8	3 58	5 12	21 5	1 3	10 53	1 48	10 54	0 54	2 48	0 41	3 3	2 1	5 41	13 17	22 46	22 59	14 7		n.a.
W13	16 40	12 21	3 59	23 6	2 7	4 19	5 17	20 55	1 3	10 56	1 48	10 55	0 54	2 49	0 41	3 2	2 1	5 41	13 16	22 47	22 59	14 5		n.a.
T 14	16 21	7 0	4 44	22 45	2 5	4 39	5 21	20 44	1 3	10 59	1 49	10 57	0 54	2 49	0 41	3 2	2 1	5 40	13 16	22 47	23 0	14 3		n.a.
F 15	16 2	1 21	5 8	22 22	2 3	4 59	5 26	20 33	1 2	11 2	1 49	10 58	0 54	2 50	0 41	3 1	2 1	5 40	13 16	22 48	23 0	14 1		n.a.
S 16	15 43	4s13	5 13	21 58	2 0	5 18	5 30	20 22	1 2	11 4	1 49	11 0	0 54	2 51	0 41	3 0	2 1	5 40	13 16	22 48	23 1	13 59		n.a.
S 17	15 24	9 25	4 58	21 32	1 57	5 37	5 34	20 10	1 2	11 7	1 49	11 1	0 53	2 52	0 41	2 59	2 1	5 39	13 15	22 49	23 1	13 57		n.a.
M18	15 4	14 0	4 27	21 5	1 53	5 54	5 38	19 59	1 2	11 10	1 49	11 3	0 53	2 53	0 41	2 58	2 1	5 39	13 15	22 49	23 2	13 55		n.a.
T 19	14 44	17 46	3 43	20 37	1 49	6 11	5 41	19 47	1 1	11 13	1 49	11 4	0 53	2 53	0 41	2 57	2 1	5 39	13 15	22 49	23 2	13 53		n.a.
W20	14 23	20 34	2 49	20 7	1 45	6 28	5 45	19 35	1 1	11 16	1 49	11 6	0 53	2 54	0 41	2 57	2 1	5 38	13 14	22 49	23 2	13 51		n.a.
T 21	14 3	22 20	1 48	19 37	1 40	6 43	5 48	19 23	1 1	11 19	1 49	11 8	0 53	2 55	0 41	2 56	2 1	5 38	13 14	22 48	23 3	13 49		n.a.
F 22	13 42	22 59	0 44	19 5	1 36	6 58	5 51	19 11	1 0	11 22	1 49	11 9	0 53	2 56	0 41	2 55	2 1	5 38	13 14	22 48	23 3	13 47		n.a.
S 23	13 21	22 32	0s22	18 32	1 30	7 11	5 53	18 58	1 0	11 25	1 49	11 11	0 52	2 57	0 41	2 54	2 1	5 38	13 14	22 48	23 4	13 45		n.a.
S 24	12 59	21 3	1 26	17 59	1 25	7 24	5 56	18 46	1 0	11 28	1 49	11 13	0 52	2 58	0 41	2 53	2 1	5 37	13 13	22 48	23 4	13 43		n.a.
M25	12 38	18 39	2 26	17 24	1 20	7 36	5 58	18 33	0 59	11 31	1 49	11 15	0 52	2 59	0 41	2 52	2 1	5 37	13 13	22 49	23 4	13 41		n.a.
T 26	12 16	15 29	3 19	16 49	1 14	7 46	6 0	18 20	0 59	11 34	1 49	11 16	0 52	3 0	0 41	2 52	2 1	5 37	13 13	22 50	23 5	13 39		n.a.
W27	11 54	11 41	4 3	16 13	1 8	7 56	6 1	18 7	0 59	11 37	1 49	11 18	0 52	3 1	0 41	2 51	2 0	5 36	13 12	22 51	23 5	13 37		n.a.
T 28	11 32	7 27	4 37	15 36	1 3	8 5	6 3	17 53	0 58	11 40	1 48	11 20	0 52	3 1	0 41	2 50	2 0	5 36	13 12	22 52	23 6	13 35		n.a.
F 29	11 9	2 55	4 59	14 59	0 57	8 12	6 3	17 40	0 58	11 43	1 48	11 22	0 52	3 2	0 41	2 49	2 0	5 36	13 12	22 53	23 6	13 33		n.a.
S 30	10n47	1n45	5s 8	14n21	0n50	8s18	6s 4	17n26	0n58	11s46	1s48	11s24	0n51	3s 3	0s41	2n48	2n 0	5s36	13s12	22n54	23n 6	13s31		n.a.

Julian Day Number = 38594.5, Delta T = 37h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°19'48, Lahiri = -67°12'48 Julian Calendar 1 Sept. 4608 BCE == Greg. Calendar 26 July 4608 BCE

The year -4607 astronomical counting style corresponds to year 4608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 48	3♍48'43	28♈ 7	26♌35	6♎58	16♌40	4°R29	1♏11	24° 0	27♍40	9♐48	17°R49	16♋19	5♓ 9	n.a.	S 1
M 2	22 21 45	4°50'02	10♉24	28°10	7° 8	17°24	4♓20	1°16	23♓58	27°42	9°48	17♋43	16°16	5°16	n.a.	M 2
T 3	22 25 41	5°51'21	22°55	29°44	7°15	18° 8	4°12	1°21	23°55	27°44	9°48	17°40	16°12	5°22	n.a.	T 3
W 4	22 29 38	6°52'42	5♊43	1♍18	7°20	18°51	4° 4	1°26	23°53	27°46	9°49	17°D39	16° 9	5°29	n.a.	W 4
T 5	22 33 34	7°54'04	18°53	2°52	7°23	19°35	3°56	1°31	23°50	27°49	9°49	17°40	16° 6	5°36	n.a.	T 5
F 6	22 37 31	8°55'27	2♋28	4°26	7°R23	20°19	3°48	1°37	23°48	27°51	9°49	17°41	16° 3	5°42	n.a.	F 6
S 7	22 41 27	9°56'50	16°29	6° 1	7°21	21° 3	3°40	1°42	23°46	27°53	9°49	17°R42	16° 0	5°49	n.a.	S 7
S 8	22 45 24	10°58'14	0♌58	7°35	7°16	21°47	3°32	1°47	23°43	27°55	9°49	17°41	15°57	5°56	n.a.	S 8
M 9	22 49 21	11°59'39	15°51	9°10	7° 9	22°31	3°23	1°53	23°41	27°57	9°50	17°38	15°53	6° 2	n.a.	M 9
T 10	22 53 17	13° 1'04	1♍ 1	10°44	7° 0	23°14	3°15	1°59	23°38	27°59	9°50	17°32	15°50	6° 9	n.a.	T 10
W11	22 57 14	14° 2'30	16°21	12°19	6°48	23°58	3° 8	2° 4	23°36	28° 2	9°50	17°25	15°47	6°16	n.a.	W11
T 12	23 1 10	15° 3'56	1♎37	13°54	6°33	24°43	3° 0	2°10	23°33	28° 4	9°50	17°15	15°44	6°22	n.a.	T 12
F 13	23 5 7	16° 5'22	16°39	15°29	6°16	25°27	2°52	2°16	23°30	28° 6	9°51	17° 6	15°41	6°29	n.a.	F 13
S 14	23 9 3	17° 6'48	1♏19	17° 4	5°57	26°11	2°44	2°22	23°28	28° 8	9°51	16°57	15°37	6°36	n.a.	S 14
S 15	23 13 0	18° 8'14	15°30	18°39	5°35	26°55	2°36	2°28	23°25	28°11	9°52	16°51	15°34	6°43	n.a.	S 15
M16	23 16 57	19° 9'40	29°11	20°14	5°11	27°39	2°29	2°34	23°23	28°13	9°52	16°46	15°31	6°49	n.a.	M16
T 17	23 20 53	20°11'06	12♐23	21°50	4°45	28°23	2°21	2°40	23°20	28°15	9°52	16°44	15°28	6°56	n.a.	T 17
W18	23 24 50	21°12'32	25° 9	23°26	4°17	29° 8	2°14	2°46	23°18	28°17	9°53	16°D44	15°25	7° 3	n.a.	W18
T 19	23 28 46	22°13'57	7♑33	25° 2	3°47	29°52	2° 7	2°52	23°15	28°20	9°53	16°45	15°22	7° 9	n.a.	T 19
F 20	23 32 43	23°15'22	19°42	26°38	3°15	0♍36	2° 0	2°58	23°12	28°22	9°54	16°R45	15°18	7°16	n.a.	F 20
S 21	23 36 39	24°16'47	1♒40	28°14	2°42	1°21	1°52	3° 4	23°10	28°24	9°54	16°44	15°15	7°23	n.a.	S 21
S 22	23 40 36	25°18'11	13°31	29°51	2° 8	2° 5	1°46	3°10	23° 7	28°26	9°55	16°40	15°12	7°29	n.a.	S 22
M23	23 44 33	26°19'35	25°20	1♎28	1°32	2°49	1°39	3°17	23° 5	28°29	9°56	16°34	15° 9	7°36	n.a.	M23
T 24	23 48 29	27°20'59	7♓10	3° 5	0°56	3°34	1°32	3°23	23° 2	28°31	9°56	16°25	15° 6	7°43	n.a.	T 24
W25	23 52 26	28°22'22	19° 2	4°43	0°19	4°18	1°25	3°30	23° 0	28°33	9°57	16°13	15° 2	7°49	n.a.	W25
T 26	23 56 22	29°23'44	0♈59	6°20	29♍42	5° 3	1°19	3°36	22°57	28°36	9°58	15°59	14°59	7°56	n.a.	T 26
F 27	0 0 19	0♎25'07	13° 1	7°58	29° 5	5°48	1°13	3°43	22°54	28°38	9°58	15°45	14°56	8° 3	n.a.	F 27
S 28	0 4 15	1°26'29	25°10	9°37	28°29	6°32	1° 7	3°49	22°52	28°40	9°59	15°31	14°53	8°10	n.a.	S 28
S 29	0 8 12	2°27'51	7♉27	11°15	27°52	7°17	1° 1	3°56	22°49	28°42	10° 0	15°19	14°50	8°16	n.a.	S 29
M30	0 12 9	3°29'12	19°53	12°53	27°17	8° 2	0°55	4° 2	22°47	28°45	10° 1	15° 9	14°47	8°23	n.a.	M30
T 31	0 16 5	4♎30'34	2♊30	14♎32	26♍42	8♍46	0♓49	4♏ 9	22♓44	28♍47	10♐ 1	15♋ 2	14♋43	8♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n24	6n24	5s 3	13n42	0n44	8s23	6s 4	17n12	0n57	11s49	1s48	11s26	0n51	3s 4	0s41	2n47	2n 0	5s35	13s11	22n55	23n 7	13s29		n.a.
M 2	10 1	10 53	4 45	13 3	0 38	8 27	6 4	16 58	0 57	11 52	1 48	11 28	0 51	3 5	0 41	2 46	2 0	5 35	13 11	22 56	23 7	13 27		n.a.
T 3	9 38	14 59	4 12	12 24	0 32	8 29	6 3	16 44	0 56	11 55	1 48	11 30	0 51	3 6	0 41	2 45	2 0	5 35	13 11	22 56	23 8	13 25		n.a.
W 4	9 14	18 30	3 26	11 43	0 26	8 30	6 1	16 30	0 56	11 58	1 48	11 32	0 51	3 7	0 41	2 44	2 0	5 34	13 10	22 56	23 8	13 23		n.a.
T 5	8 51	21 11	2 29	11 3	0 19	8 29	6 0	16 15	0 56	12 1	1 48	11 34	0 51	3 8	0 41	2 43	2 0	5 34	13 10	22 56	23 8	13 21		n.a.
F 6	8 27	22 46	1 21	10 22	0 13	8 27	5 57	16 1	0 55	12 4	1 48	11 36	0 50	3 9	0 41	2 43	2 0	5 34	13 10	22 56	23 9	13 19		n.a.
S 7	8 4	22 59	0 6	9 40	0 7	8 24	5 55	15 46	0 55	12 7	1 47	11 38	0 50	3 10	0 41	2 42	2 0	5 34	13 10	22 56	23 9	13 17		n.a.
S 8	7 40	21 41	1n11	8 58	0 0	8 19	5 51	15 31	0 54	12 10	1 47	11 40	0 50	3 11	0 41	2 41	2 0	5 33	13 9	22 56	23 10	13 15		n.a.
M 9	7 16	18 51	2 25	8 16	0s 6	8 12	5 47	15 16	0 54	12 13	1 47	11 42	0 50	3 12	0 41	2 40	2 0	5 33	13 9	22 57	23 10	13 13		n.a.
T 10	6 52	14 42	3 31	7 34	0 12	8 4	5 43	15 1	0 54	12 16	1 47	11 44	0 50	3 13	0 41	2 39	2 0	5 33	13 9	22 57	23 10	13 11		n.a.
W11	6 27	9 32	4 22	6 51	0 19	7 54	5 37	14 45	0 53	12 18	1 47	11 46	0 50	3 14	0 41	2 38	2 0	5 33	13 8	22 58	23 11	13 9		n.a.
T 12	6 3	3 48	4 54	6 8	0 25	7 43	5 32	14 30	0 53	12 21	1 47	11 48	0 50	3 15	0 41	2 37	2 0	5 33	13 8	23 0	23 11	13 7		n.a.
F 13	5 39	2s 4	5 5	5 25	0 31	7 30	5 25	14 14	0 52	12 24	1 46	11 50	0 49	3 16	0 41	2 36	2 0	5 32	13 8	23 1	23 11	13 5		n.a.
S 14	5 14	7 40	4 55	4 41	0 37	7 16	5 18	13 58	0 52	12 27	1 46	11 53	0 49	3 17	0 41	2 35	2 0	5 32	13 8	23 2	23 12	13 3		n.a.
S 15	4 49	12 42	4 28	3 58	0 43	7 0	5 10	13 42	0 52	12 29	1 46	11 55	0 49	3 18	0 41	2 34	2 0	5 32	13 7	23 3	23 12	13 1		n.a.
M16	4 25	16 54	3 46	3 14	0 49	6 42	5 1	13 26	0 51	12 32	1 46	11 57	0 49	3 20	0 41	2 33	2 0	5 32	13 7	23 3	23 13	12 59		n.a.
T 17	4 0	20 5	2 53	2 30	0 55	6 23	4 52	13 10	0 51	12 34	1 46	11 59	0 49	3 21	0 41	2 32	2 0	5 31	13 7	23 4	23 13	12 57		n.a.
W18	3 35	22 10	1 53	1 46	1 0	6 2	4 42	12 54	0 50	12 37	1 45	12 2	0 49	3 22	0 41	2 31	2 0	5 31	13 7	23 4	23 13	12 55		n.a.
T 19	3 10	23 6	0 49	1 2	1 6	5 41	4 32	12 37	0 50	12 40	1 45	12 4	0 49	3 23	0 41	2 30	2 0	5 31	13 6	23 4	23 14	12 52		n.a.
F 20	2 45	22 54	0s16	0 18	1 11	5 17	4 20	12 21	0 49	12 42	1 45	12 6	0 49	3 24	0 41	2 30	2 0	5 31	13 6	23 3	23 14	12 50		n.a.
S 21	2 20	21 39	1 19	0s27	1 17	4 53	4 9	12 4	0 49	12 44	1 45	12 8	0 48	3 25	0 41	2 29	2 0	5 31	13 6	23 4	23 14	12 48		n.a.
S 22	1 55	19 26	2 17	1 11	1 22	4 28	3 56	11 47	0 48	12 47	1 44	12 11	0 48	3 26	0 41	2 28	2 0	5 31	13 5	23 4	23 15	12 46		n.a.
M23	1 30	16 25	3 10	1 55	1 26	4 1	3 43	11 30	0 48	12 49	1 44	12 13	0 48	3 27	0 41	2 27	2 0	5 30	13 5	23 5	23 15	12 44		n.a.
T 24	1 5	12 44	3 54	2 39	1 31	3 34	3 30	11 13	0 47	12 51	1 44	12 15	0 48	3 28	0 41	2 26	2 0	5 30	13 5	23 6	23 16	12 42		n.a.
W25	0 40	8 33	4 28	3 23	1 35	3 6	3 16	10 56	0 47	12 53	1 44	12 18	0 48	3 29	0 41	2 25	2 0	5 30	13 5	23 8	23 16	12 40		n.a.
T 26	0 15	4 1	4 50	4 6	1 40	2 38	3 1	10 39	0 46	12 55	1 43	12 20	0 48	3 30	0 41	2 24	2 0	5 30	13 4	23 9	23 16	12 38		n.a.
F 27	0s10	0n42	5 0	4 50	1 43	2 10	2 47	10 22	0 46	12 57	1 43	12 23	0 48	3 31	0 41	2 23	2 0	5 30	13 4	23 11	23 17	12 36		n.a.
S 28	0 35	5 26	4 56	5 33	1 47	1 41	2 32	10 4	0 45	12 59	1 43	12 25	0 48	3 32	0 41	2 22	2 0	5 30	13 4	23 13	23 17	12 34		n.a.
S 29	1 0	10 1	4 39	6 16	1 50	1 12	2 16	9 47	0 45	13 1	1 42	12 27	0 47	3 33	0 41	2 21	2 0	5 30	13 4	23 14	23 17	12 31		n.a.
M30	1 26	14 16	4 8	6 58	1 53	0 44	2 1	9 29	0 44	13 3	1 42	12 30	0 47	3 34	0 41	2 20	2 0	5 29	13 3	23 15	23 18	12 29		n.a.
T 31	1s51	17n56	3s24	7s40	1s56	0s15	1s45	9n11	0n44	13s 5	1s42	12s32	0n47	3s35	0s41	2n19	2n 0	5s29	13s 3	23n16	23n18	12s27		n.a.

Julian Day Number = 38624.5, Delta T = 37h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°19'44, Lahiri = -67°12'44 Julian Calendar 1 Oct. 4608 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 20 2	5♎31'54	15♊21	16♎11	26°R 9	9♍31	0°R44	4♏16	22°R42	28♍49	10♐ 2	14°R59	14♋40	8♓36	n.a.	W 1
T 2	0 23 58	6°33'15	28°28	17°50	25♍38	10°16	0♓38	4°23	22♓39	28°51	10° 3	14♋57	14°37	8°43	n.a.	T 2
F 3	0 27 55	7°34'36	11♋54	19°28	25° 8	11° 1	0°33	4°29	22°37	28°54	10° 4	14°57	14°34	8°50	n.a.	F 3
S 4	0 31 52	8°35'56	25°42	21° 7	24°39	11°46	0°28	4°36	22°34	28°56	10° 5	14°57	14°31	8°56	n.a.	S 4
S 5	0 35 48	9°37'15	9♌53	22°45	24°13	12°31	0°23	4°43	22°32	28°58	10° 6	14°55	14°28	9° 3	n.a.	S 5
M 6	0 39 45	10°38'34	24°27	24°22	23°49	13°16	0°18	4°50	22°30	29° 0	10° 7	14°51	14°24	9°10	n.a.	M 6
T 7	0 43 41	11°39'52	9♍20	25°59	23°27	14° 1	0°14	4°57	22°27	29° 3	10° 7	14°44	14°21	9°17	n.a.	T 7
W 8	0 47 38	12°41'10	24°25	27°35	23° 8	14°46	0°10	5° 4	22°25	29° 5	10° 8	14°34	14°18	9°23	n.a.	W 8
T 9	0 51 34	13°42'27	9♎33	29°10	22°51	15°31	0° 5	5°11	22°22	29° 7	10° 9	14°23	14°15	9°30	n.a.	T 9
F 10	0 55 31	14°43'43	24°33	0♏44	22°36	16°16	0° 1	5°18	22°20	29° 9	10°10	14°10	14°12	9°37	n.a.	F 10
S 11	0 59 28	15°44'58	9♏16	2°16	22°24	17° 1	29♒58	5°25	22°18	29°11	10°11	13°59	14° 8	9°43	n.a.	S 11
S 12	1 3 24	16°46'12	23°34	3°45	22°14	17°46	29°54	5°32	22°15	29°14	10°13	13°50	14° 5	9°50	n.a.	S 12
M13	1 7 21	17°47'25	7♐22	5°12	22° 7	18°31	29°51	5°39	22°13	29°16	10°14	13°43	14° 2	9°57	n.a.	M13
T 14	1 11 17	18°48'36	20°42	6°36	22° 2	19°17	29°48	5°46	22°11	29°18	10°15	13°39	13°59	10° 3	n.a.	T 14
W15	1 15 14	19°49'46	3♑34	7°56	22°D 0	20° 2	29°45	5°54	22° 9	29°20	10°16	13°38	13°56	10°10	n.a.	W15
T 16	1 19 10	20°50'55	16° 2	9°12	22° 0	20°47	29°42	6° 1	22° 7	29°22	10°17	13°37	13°53	10°17	n.a.	T 16
F 17	1 23 7	21°52'02	28°13	10°23	22° 3	21°32	29°39	6° 8	22° 4	29°25	10°18	13°37	13°49	10°24	n.a.	F 17
S 18	1 27 4	22°53'08	10♒11	11°27	22° 8	22°18	29°37	6°15	22° 2	29°27	10°19	13°36	13°46	10°30	n.a.	S 18
S 19	1 31 0	23°54'12	22° 2	12°25	22°15	23° 3	29°35	6°22	22° 0	29°29	10°20	13°33	13°43	10°37	n.a.	S 19
M20	1 34 57	24°55'14	3♓51	13°16	22°24	23°48	29°33	6°30	21°58	29°31	10°22	13°27	13°40	10°44	n.a.	M20
T 21	1 38 53	25°56'15	15°41	13°58	22°36	24°34	29°31	6°37	21°56	29°33	10°23	13°18	13°37	10°50	n.a.	T 21
W22	1 42 50	26°57'14	27°37	14°31	22°50	25°19	29°29	6°44	21°54	29°35	10°24	13° 7	13°34	10°57	n.a.	W22
T 23	1 46 47	27°58'12	9♈40	14°54	23° 6	26° 5	29°28	6°51	21°52	29°37	10°25	12°54	13°30	11° 4	n.a.	T 23
F 24	1 50 43	28°59'08	21°53	15° 7	23°25	26°50	29°27	6°59	21°50	29°39	10°27	12°40	13°27	11°10	n.a.	F 24
S 25	1 54 40	0♏ 0'03	4♉15	15°R 9	23°45	27°36	29°26	7° 6	21°48	29°41	10°28	12°26	13°24	11°17	n.a.	S 25
S 26	1 58 36	1° 0'56	16°47	14°59	24° 7	28°21	29°25	7°13	21°47	29°43	10°29	12°14	13°21	11°24	n.a.	S 26
M27	2 2 33	2° 1'48	29°30	14°38	24°31	29° 7	29°24	7°21	21°45	29°45	10°30	12° 5	13°18	11°31	n.a.	M27
T 28	2 6 29	3° 2'39	12♊23	14° 7	24°56	29°52	29°24	7°28	21°43	29°47	10°32	11°58	13°14	11°37	n.a.	T 28
W29	2 10 26	4° 3'28	25°28	13°25	25°24	0♎38	29°D24	7°35	21°41	29°49	10°33	11°55	13°11	11°44	n.a.	W29
T 30	2 14 23	5♏ 4'16	8♋44	12♏34	25♍53	1♎23	29♒24	7♏43	21♓40	29♍51	10♐34	11°D54	13♋ 8	11♓51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s16	20n50	2s30	8s21	1s58	0n12	1s30	8n53	0n43	13s 7	1s42	12s35	0n47	3s36	0s41	2n18	2n 0	5s29	13s 3	23n16	23n18	12s25		n.a.
T 2	2 41	22 42	1 26	9 2	2 0	0 39	1 14	8 36	0 43	13 8	1 41	12 37	0 47	3 37	0 41	2 17	2 0	5 29	13 3	23 17	23 19	12 23		n.a.
F 3	3 5	23 19	0 16	9 42	2 1	1 5	0 59	8 18	0 42	13 10	1 41	12 40	0 47	3 38	0 41	2 16	2 0	5 29	13 2	23 17	23 19	12 21		n.a.
S 4	3 30	22 33	0n57	10 21	2 2	1 31	0 44	7 59	0 42	13 12	1 41	12 42	0 47	3 39	0 41	2 16	2 0	5 29	13 2	23 17	23 20	12 19		n.a.
S 5	3 55	20 20	2 8	10 59	2 2	1 55	0 29	7 41	0 41	13 13	1 40	12 45	0 47	3 40	0 41	2 15	2 0	5 29	13 2	23 17	23 20	12 17		n.a.
M 6	4 20	16 46	3 12	11 36	2 2	2 18	0 14	7 23	0 40	13 14	1 40	12 47	0 47	3 41	0 41	2 14	2 0	5 29	13 2	23 17	23 20	12 14		n.a.
T 7	4 45	12 4	4 5	12 12	2 1	2 41	0n 0	7 5	0 40	13 16	1 40	12 49	0 46	3 42	0 41	2 13	2 0	5 29	13 1	23 18	23 21	12 12		n.a.
W 8	5 9	6 34	4 42	12 46	2 0	3 1	0 14	6 46	0 39	13 17	1 39	12 52	0 46	3 43	0 41	2 12	2 0	5 29	13 1	23 19	23 21	12 10		n.a.
T 9	5 34	0 40	4 59	13 19	1 57	3 21	0 28	6 28	0 39	13 18	1 39	12 54	0 46	3 44	0 41	2 11	2 0	5 29	13 1	23 20	23 21	12 8		n.a.
F 10	5 58	5s14	4 55	13 51	1 54	3 39	0 41	6 9	0 38	13 19	1 39	12 57	0 46	3 45	0 41	2 10	2 0	5 28	13 1	23 22	23 22	12 6		n.a.
S 11	6 22	10 43	4 32	14 20	1 51	3 56	0 54	5 51	0 37	13 20	1 38	12 59	0 46	3 46	0 40	2 9	2 0	5 28	13 0	23 23	23 22	12 4		n.a.
S 12	6 47	15 29	3 52	14 47	1 46	4 11	1 7	5 32	0 37	13 21	1 38	13 2	0 46	3 47	0 40	2 8	2 0	5 28	13 0	23 24	23 22	12 2		n.a.
M13	7 11	19 14	2 59	15 12	1 40	4 25	1 19	5 13	0 36	13 22	1 37	13 5	0 46	3 47	0 40	2 7	2 0	5 28	13 0	23 25	23 23	11 59		n.a.
T 14	7 35	21 51	1 58	15 35	1 34	4 37	1 30	4 55	0 36	13 23	1 37	13 7	0 46	3 48	0 40	2 7	2 0	5 28	13 0	23 25	23 23	11 57		n.a.
W15	7 58	23 13	0 53	15 55	1 26	4 48	1 41	4 36	0 35	13 24	1 37	13 10	0 46	3 49	0 40	2 6	2 0	5 28	13 0	23 25	23 23	11 55		n.a.
T 16	8 22	23 22	0s13	16 12	1 17	4 58	1 52	4 17	0 34	13 25	1 36	13 12	0 45	3 50	0 40	2 5	2 0	5 28	12 59	23 25	23 24	11 53		n.a.
F 17	8 46	22 22	1 17	16 26	1 8	5 6	2 2	3 58	0 34	13 25	1 36	13 15	0 45	3 51	0 40	2 4	2 0	5 28	12 59	23 25	23 24	11 51		n.a.
S 18	9 9	20 23	2 16	16 36	0 57	5 13	2 11	3 39	0 33	13 26	1 36	13 17	0 45	3 52	0 40	2 3	2 0	5 28	12 59	23 25	23 24	11 48		n.a.
S 19	9 32	17 32	3 8	16 43	0 45	5 18	2 20	3 20	0 32	13 26	1 35	13 20	0 45	3 53	0 40	2 2	2 0	5 28	12 59	23 26	23 25	11 46		n.a.
M20	9 55	13 59	3 53	16 47	0 31	5 22	2 29	3 1	0 32	13 26	1 35	13 22	0 45	3 53	0 40	2 1	2 0	5 28	12 59	23 26	23 25	11 44		n.a.
T 21	10 18	9 53	4 27	16 46	0 17	5 25	2 37	2 42	0 31	13 27	1 35	13 25	0 45	3 54	0 40	2 1	2 0	5 28	12 58	23 27	23 25	11 42		n.a.
W22	10 41	5 23	4 50	16 41	0 1	5 26	2 45	2 23	0 31	13 27	1 34	13 27	0 45	3 55	0 40	2 0	2 0	5 28	12 58	23 28	23 26	11 40		n.a.
T 23	11 3	0 38	5 0	16 32	0n15	5 26	2 52	2 3	0 30	13 27	1 34	13 30	0 45	3 56	0 40	1 59	2 0	5 28	12 58	23 30	23 26	11 37		n.a.
F 24	11 26	4n12	4 57	16 19	0 33	5 25	2 59	1 44	0 29	13 27	1 33	13 32	0 45	3 56	0 40	1 58	2 0	5 28	12 58	23 31	23 26	11 35		n.a.
S 25	11 48	8 56	4 39	16 3	0 51	5 23	3 5	1 25	0 29	13 27	1 33	13 35	0 45	3 57	0 40	1 57	2 0	5 28	12 58	23 32	23 27	11 33		n.a.
S 26	12 10	13 23	4 8	15 42	1 10	5 19	3 11	1 6	0 28	13 27	1 33	13 38	0 45	3 58	0 40	1 57	2 0	5 28	12 58	23 34	23 27	11 31		n.a.
M27	12 32	17 18	3 25	15 17	1 29	5 14	3 17	0 47	0 27	13 27	1 32	13 40	0 44	3 59	0 40	1 56	2 0	5 29	12 57	23 35	23 27	11 29		n.a.
T 28	12 53	20 28	2 30	14 50	1 48	5 9	3 22	0 27	0 26	13 27	1 32	13 43	0 44	3 59	0 40	1 55	2 0	5 29	12 57	23 35	23 28	11 26		n.a.
W29	13 14	22 38	1 26	14 19	2 6	5 2	3 27	0 8	0 26	13 26	1 32	13 45	0 44	4 0	0 40	1 54	2 0	5 29	12 57	23 35	23 28	11 24		n.a.
T 30	13s35	23n34	0s17	13s47	2n24	4n54	3n32	0s11	0n25	13s26	1s31	13s48	0n44	4s 1	0s40	1n53	2n 0	5s29	12s57	23n36	23n28	11s22		n.a.

Julian Day Number = 38655.5, Delta T = 37h08m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°19'39, Lahiri = -67°12'39 Julian Calendar 1 Nov. 4608 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4608 BCE

The year -4607 astronomical counting style corresponds to year 4608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4608 BCE (-4607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 18 19	6♏ 5'02	22♋14	11°R36	26♍24	2♎ 9	29♒24	7♏50	21°R38	29♍53	10♐36	11♋54	13♋ 5	11♓57	n.a.	F 1
S 2	2 22 16	7° 5'47	5♌59	10♏32	26°56	2°55	29°25	7°58	21♓36	29°55	10°37	11°R54	13° 2	12° 4	n.a.	S 2
S 3	2 26 12	8° 6'30	20° 0	9°23	27°30	3°41	29°25	8° 5	21°35	29°57	10°39	11°54	12°59	12°11	n.a.	S 3
M 4	2 30 9	9° 7'12	4♍16	8°12	28° 5	4°26	29°26	8°12	21°33	29°59	10°40	11°51	12°55	12°18	n.a.	M 4
T 5	2 34 5	10° 7'53	18°46	7° 1	28°41	5°12	29°27	8°20	21°32	0♎ 1	10°41	11°46	12°52	12°24	n.a.	T 5
W 6	2 38 2	11° 8'32	3♎26	5°52	29°19	5°58	29°28	8°27	21°30	0° 2	10°43	11°39	12°49	12°31	n.a.	W 6
T 7	2 41 59	12° 9'09	18° 9	4°46	29°58	6°44	29°30	8°34	21°29	0° 4	10°44	11°30	12°46	12°38	n.a.	T 7
F 8	2 45 55	13° 9'45	2♏48	3°45	0♎38	7°29	29°31	8°42	21°28	0° 6	10°46	11°20	12°43	12°44	n.a.	F 8
S 9	2 49 52	14°10'18	17°15	2°49	1°19	8°15	29°33	8°49	21°26	0° 8	10°47	11°11	12°39	12°51	n.a.	S 9
S 10	2 53 48	15°10'50	1♐24	2° 1	2° 2	9° 1	29°35	8°56	21°25	0°10	10°49	11° 3	12°36	12°58	n.a.	S 10
M11	2 57 45	16°11'20	15° 9	1°19	2°45	9°47	29°38	9° 4	21°24	0°11	10°50	10°57	12°33	13° 4	n.a.	M11
T 12	3 1 41	17°11'48	28°29	0°46	3°29	10°33	29°40	9°11	21°23	0°13	10°52	10°55	12°30	13°11	n.a.	T 12
W13	3 5 38	18°12'14	11♑24	0°20	4°15	11°19	29°43	9°18	21°22	0°15	10°53	10°D54	12°27	13°18	n.a.	W13
T 14	3 9 35	19°12'38	23°57	0° 1	5° 1	12° 4	29°45	9°26	21°21	0°16	10°55	10°54	12°24	13°25	n.a.	T 14
F 15	3 13 31	20°12'59	6♒12	29♎50	5°48	12°50	29°48	9°33	21°20	0°18	10°56	10°56	12°20	13°31	n.a.	F 15
S 16	3 17 28	21°13'18	18°13	29°D47	6°36	13°36	29°52	9°40	21°19	0°20	10°58	10°R56	12°17	13°38	n.a.	S 16
S 17	3 21 24	22°13'34	0♓ 7	29°50	7°25	14°22	29°55	9°47	21°18	0°21	10°59	10°56	12°14	13°45	n.a.	S 17
M18	3 25 21	23°13'48	11°57	29°59	8°15	15° 8	29°59	9°55	21°17	0°23	11° 1	10°54	12°11	13°51	n.a.	M18
T 19	3 29 17	24°14'00	23°50	0♏15	9° 5	15°54	0♓ 2	10° 2	21°16	0°24	11° 3	10°50	12° 8	13°58	n.a.	T 19
W20	3 33 14	25°14'10	5♈49	0°36	9°56	16°40	0° 6	10° 9	21°15	0°26	11° 4	10°44	12° 5	14° 5	n.a.	W20
T 21	3 37 10	26°14'17	17°57	1° 2	10°48	17°26	0°10	10°16	21°15	0°27	11° 6	10°36	12° 1	14°12	n.a.	T 21
F 22	3 41 7	27°14'22	0♉17	1°33	11°40	18°12	0°15	10°23	21°14	0°29	11° 7	10°28	11°58	14°18	n.a.	F 22
S 23	3 45 4	28°14'24	12°52	2° 9	12°33	18°58	0°19	10°31	21°13	0°30	11° 9	10°20	11°55	14°25	n.a.	S 23
S 24	3 49 0	29°14'25	25°41	2°49	13°27	19°44	0°24	10°38	21°13	0°32	11°10	10°13	11°52	14°32	n.a.	S 24
M25	3 52 57	0♐14'23	8♊43	3°33	14°21	20°30	0°29	10°45	21°12	0°33	11°12	10° 8	11°49	14°38	n.a.	M25
T 26	3 56 53	1°14'19	21°59	4°21	15°16	21°16	0°34	10°52	21°12	0°34	11°14	10° 4	11°45	14°45	n.a.	T 26
W27	4 0 50	2°14'13	5♋27	5°12	16°12	22° 2	0°39	10°59	21°11	0°36	11°15	10°D 3	11°42	14°52	n.a.	W27
T 28	4 4 46	3°14'05	19° 5	6° 6	17° 8	22°48	0°44	11° 6	21°11	0°37	11°17	10° 3	11°39	14°59	n.a.	T 28
F 29	4 8 43	4°13'55	2♌53	7° 3	18° 4	23°34	0°50	11°13	21°11	0°38	11°18	10° 4	11°36	15° 5	n.a.	F 29
S 30	4 12 39	5°13'43	16°49	8° 3	19° 1	24°20	0°55	11°20	21°11	0°39	11°20	10° 6	11°33	15°12	n.a.	S 30
S 31	4 16 36	6♐13'29	0♍53	9♏ 5	19♎59	25♎ 6	1♓ 1	11♏27	21♓10	0♎41	11♐22	10°R 7	11♋30	15♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s56	23n 9	0n55	13s12	2n41	4n45	3n36	0s31	0n24	13s26	1s31	13s50	0n44	4s 1	0s40	1n53	2n 0	5s29	12s57	23n36	23n29	11s20		n.a.
S 2	14 17	21 20	2 5	12 37	2 57	4 36	3 39	0 50	0 24	13 25	1 30	13 53	0 44	4 2	0 40	1 52	2 0	5 29	12 57	23 35	23 29	11 18		n.a.
S 3	14 37	18 13	3 8	12 3	3 10	4 25	3 43	1 9	0 23	13 25	1 30	13 55	0 44	4 2	0 40	1 51	2 0	5 29	12 56	23 36	23 29	11 15		n.a.
M 4	14 57	13 57	4 2	11 29	3 22	4 13	3 46	1 29	0 22	13 24	1 30	13 58	0 44	4 3	0 40	1 50	2 0	5 29	12 56	23 36	23 30	11 13		n.a.
T 5	15 17	8 50	4 40	10 56	3 31	4 1	3 49	1 48	0 21	13 23	1 29	14 0	0 44	4 4	0 40	1 50	2 0	5 29	12 56	23 36	23 30	11 11		n.a.
W 6	15 36	3 10	5 1	10 26	3 39	3 48	3 51	2 7	0 21	13 22	1 29	14 3	0 44	4 4	0 40	1 49	2 1	5 29	12 56	23 37	23 30	11 9		n.a.
T 7	15 56	2s41	5 2	9 59	3 44	3 34	3 54	2 26	0 20	13 21	1 28	14 5	0 44	4 5	0 40	1 48	2 1	5 29	12 56	23 38	23 31	11 6		n.a.
F 8	16 15	8 23	4 43	9 35	3 47	3 19	3 56	2 46	0 19	13 21	1 28	14 8	0 44	4 5	0 40	1 48	2 1	5 30	12 56	23 39	23 31	11 4		n.a.
S 9	16 33	13 33	4 6	9 15	3 48	3 4	3 57	3 5	0 18	13 19	1 28	14 10	0 44	4 6	0 40	1 47	2 1	5 30	12 56	23 39	23 31	11 2		n.a.
S 10	16 52	17 52	3 15	8 59	3 47	2 48	3 59	3 24	0 18	13 18	1 27	14 13	0 43	4 6	0 40	1 46	2 1	5 30	12 56	23 40	23 32	11 0		n.a.
M11	17 10	21 5	2 14	8 48	3 44	2 31	4 0	3 44	0 17	13 17	1 27	14 15	0 43	4 7	0 40	1 46	2 1	5 30	12 56	23 41	23 32	10 57		n.a.
T 12	17 28	23 2	1 6	8 40	3 39	2 14	4 1	4 3	0 16	13 16	1 27	14 18	0 43	4 7	0 40	1 45	2 1	5 30	12 55	23 41	23 32	10 55		n.a.
W13	17 45	23 41	0s 3	8 36	3 34	1 56	4 1	4 22	0 15	13 15	1 26	14 20	0 43	4 7	0 39	1 44	2 1	5 30	12 55	23 41	23 32	10 53		n.a.
T 14	18 2	23 6	1 10	8 35	3 27	1 38	4 2	4 41	0 15	13 13	1 26	14 23	0 43	4 8	0 39	1 44	2 1	5 30	12 55	23 41	23 33	10 50		n.a.
F 15	18 19	21 24	2 12	8 39	3 19	1 19	4 2	5 0	0 14	13 12	1 25	14 25	0 43	4 8	0 39	1 43	2 1	5 31	12 55	23 41	23 33	10 48		n.a.
S 16	18 35	18 46	3 7	8 45	3 11	0 59	4 2	5 19	0 13	13 10	1 25	14 27	0 43	4 9	0 39	1 42	2 1	5 31	12 55	23 41	23 33	10 46		n.a.
S 17	18 52	15 23	3 54	8 55	3 2	0 40	4 2	5 38	0 12	13 9	1 25	14 30	0 43	4 9	0 39	1 42	2 1	5 31	12 55	23 41	23 34	10 44		n.a.
M18	19 7	11 25	4 30	9 7	2 52	0 19	4 2	5 57	0 11	13 7	1 24	14 32	0 43	4 9	0 39	1 41	2 1	5 31	12 55	23 41	23 34	10 41		n.a.
T 19	19 23	7 0	4 55	9 22	2 42	0s 2	4 1	6 16	0 11	13 5	1 24	14 35	0 43	4 10	0 39	1 41	2 1	5 31	12 55	23 41	23 34	10 39		n.a.
W20	19 38	2 18	5 7	9 39	2 32	0 23	4 0	6 35	0 10	13 4	1 24	14 37	0 43	4 10	0 39	1 40	2 1	5 31	12 55	23 42	23 35	10 37		n.a.
T 21	19 53	2n33	5 6	9 58	2 22	0 45	3 59	6 54	0 9	13 2	1 23	14 39	0 43	4 10	0 39	1 39	2 1	5 32	12 55	23 42	23 35	10 34		n.a.
F 22	20 7	7 24	4 50	10 19	2 11	1 7	3 58	7 13	0 8	13 0	1 23	14 42	0 43	4 10	0 39	1 39	2 1	5 32	12 55	23 43	23 35	10 32		n.a.
S 23	20 21	12 2	4 20	10 42	2 1	1 29	3 57	7 32	0 7	12 58	1 23	14 44	0 43	4 10	0 39	1 38	2 1	5 32	12 55	23 44	23 35	10 30		n.a.
S 24	20 34	16 14	3 37	11 6	1 50	1 52	3 56	7 50	0 7	12 56	1 22	14 46	0 43	4 11	0 39	1 38	2 1	5 32	12 55	23 44	23 36	10 28		n.a.
M25	20 48	19 45	2 42	11 31	1 39	2 15	3 54	8 9	0 6	12 54	1 22	14 49	0 43	4 11	0 39	1 37	2 1	5 33	12 55	23 45	23 36	10 25		n.a.
T 26	21 0	22 17	1 37	11 57	1 29	2 38	3 52	8 27	0 5	12 52	1 22	14 51	0 42	4 11	0 39	1 37	2 1	5 33	12 55	23 45	23 36	10 23		n.a.
W27	21 13	23 37	0 25	12 25	1 18	3 1	3 50	8 46	0 4	12 50	1 21	14 53	0 42	4 11	0 39	1 36	2 1	5 33	12 55	23 45	23 37	10 21		n.a.
T 28	21 25	23 33	0n49	12 53	1 8	3 25	3 48	9 4	0 3	12 47	1 21	14 56	0 42	4 11	0 39	1 36	2 2	5 33	12 55	23 45	23 37	10 18		n.a.
F 29	21 37	22 3	2 1	13 22	0 58	3 49	3 46	9 23	0 2	12 45	1 21	14 58	0 42	4 11	0 39	1 35	2 2	5 33	12 55	23 45	23 37	10 16		n.a.
S 30	21 48	19 13	3 7	13 51	0 48	4 13	3 44	9 41	0 1	12 43	1 20	15 0	0 42	4 11	0 39	1 35	2 2	5 34	12 55	23 45	23 37	10 14		n.a.
S 31	21s59	15n14	4n 2	14s21	0n38	4s38	3n42	9s59	0n 1	12s40	1s20	15s 3	0n42	4s11	0s39	1n34	2n 2	5s34	12s55	23n45	23n38	10s11		n.a.

Julian Day Number = 38685.5, Delta T = 37h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°19'35, Lahiri = -67°12'35 Julian Calendar 1 Dec. 4608 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4608 BCE

The year -4607 astronomical counting style corresponds to year 4608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 20 32	7♐13'13	15♍ 3	10♏10	20♎56	25♎52	1♓ 7	11♏34	21°R10	0♎42	11♐23	10°R 7	11♋26	15♓25	n.a.	M 1
T 2	4 24 29	8°12'55	29°18	11°17	21°55	26°38	1°13	11°41	21♓10	0°43	11°25	10♋ 5	11°23	15°32	n.a.	T 2
W 3	4 28 26	9°12'35	13♎35	12°27	22°53	27°24	1°20	11°48	21°D10	0°44	11°26	10° 2	11°20	15°39	n.a.	W 3
T 4	4 32 22	10°12'13	27°50	13°38	23°53	28°10	1°26	11°54	21°10	0°45	11°28	9°58	11°17	15°45	n.a.	T 4
F 5	4 36 19	11°11'49	11♏59	14°51	24°52	28°57	1°33	12° 1	21°10	0°46	11°30	9°54	11°14	15°52	n.a.	F 5
S 6	4 40 15	12°11'23	25°59	16° 6	25°52	29°43	1°40	12° 8	21°10	0°47	11°31	9°49	11°11	15°59	n.a.	S 6
S 7	4 44 12	13°10'54	9♐44	17°23	26°52	0♏29	1°46	12°15	21°11	0°48	11°33	9°46	11° 7	16° 6	n.a.	S 7
M 8	4 48 8	14°10'24	23°12	18°42	27°53	1°15	1°54	12°21	21°11	0°49	11°35	9°44	11° 4	16°12	n.a.	M 8
T 9	4 52 5	15° 9'51	6♑21	20° 2	28°54	2° 1	2° 1	12°28	21°11	0°50	11°36	9°D43	11° 1	16°19	n.a.	T 9
W10	4 56 1	16° 9'16	19°10	21°24	29°55	2°47	2° 8	12°34	21°12	0°51	11°38	9°43	10°58	16°26	n.a.	W10
T 11	4 59 58	17° 8'38	1♒42	22°47	0♏56	3°33	2°16	12°41	21°12	0°52	11°39	9°44	10°55	16°32	n.a.	T 11
F 12	5 3 54	18° 7'58	13°58	24°12	1°58	4°19	2°23	12°47	21°12	0°53	11°41	9°46	10°51	16°39	n.a.	F 12
S 13	5 7 51	19° 7'15	26° 1	25°39	3° 0	5° 5	2°31	12°54	21°13	0°54	11°43	9°47	10°48	16°46	n.a.	S 13
S 14	5 11 48	20° 6'29	7♓57	27° 6	4° 2	5°51	2°39	13° 0	21°13	0°54	11°44	9°49	10°45	16°53	n.a.	S 14
M15	5 15 44	21° 5'41	19°49	28°36	5° 5	6°37	2°47	13° 7	21°14	0°55	11°46	9°R49	10°42	16°59	n.a.	M15
T 16	5 19 41	22° 4'51	1♈43	0♐ 6	6° 8	7°23	2°55	13°13	21°15	0°56	11°48	9°49	10°39	17° 6	n.a.	T 16
W17	5 23 37	23° 3'57	13°42	1°39	7°11	8° 9	3° 4	13°19	21°15	0°56	11°49	9°48	10°36	17°13	n.a.	W17
T 18	5 27 34	24° 3'02	25°53	3°12	8°14	8°55	3°12	13°25	21°16	0°57	11°51	9°46	10°32	17°19	n.a.	T 18
F 19	5 31 30	25° 2'03	8♉17	4°47	9°18	9°41	3°21	13°32	21°17	0°58	11°52	9°44	10°29	17°26	n.a.	F 19
S 20	5 35 27	26° 1'03	20°59	6°23	10°22	10°27	3°29	13°38	21°18	0°58	11°54	9°42	10°26	17°33	n.a.	S 20
S 21	5 39 23	27° 0'00	3♊59	8° 1	11°26	11°13	3°38	13°44	21°19	0°59	11°55	9°40	10°23	17°40	n.a.	S 21
M22	5 43 20	27°58'54	17°18	9°40	12°30	11°59	3°47	13°50	21°20	0°59	11°57	9°39	10°20	17°46	n.a.	M22
T 23	5 47 16	28°57'47	0♋56	11°20	13°34	12°45	3°56	13°56	21°21	1° 0	11°59	9°38	10°17	17°53	n.a.	T 23
W24	5 51 13	29°56'37	14°49	13° 2	14°39	13°31	4° 5	14° 2	21°22	1° 0	12° 0	9°D38	10°13	18° 0	n.a.	W24
T 25	5 55 9	0♑55'24	28°55	14°45	15°44	14°17	4°15	14° 7	21°23	1° 1	12° 2	9°38	10°10	18° 6	n.a.	T 25
F 26	5 59 6	1°54'10	13♌10	16°30	16°48	15° 3	4°24	14°13	21°24	1° 1	12° 3	9°39	10° 7	18°13	n.a.	F 26
S 27	6 3 2	2°52'54	27°29	18°16	17°54	15°49	4°34	14°19	21°26	1° 1	12° 5	9°40	10° 4	18°20	n.a.	S 27
S 28	6 6 59	3°51'35	11♍49	20° 4	18°59	16°35	4°43	14°25	21°27	1° 2	12° 6	9°40	10° 1	18°27	n.a.	S 28
M29	6 10 56	4°50'15	26° 7	21°53	20° 4	17°21	4°53	14°30	21°28	1° 2	12° 8	9°40	9°57	18°33	n.a.	M29
T 30	6 14 52	5°48'53	10♎19	23°43	21°10	18° 6	5° 3	14°36	21°30	1° 2	12° 9	9°R40	9°54	18°40	n.a.	T 30
W31	6 18 49	6♑47'28	24♎23	25♐35	22♏16	18♏52	5♓13	14♏41	21♓31	1♎ 2	12♐11	9♋40	9♋51	18♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 9	10n23	4n43	14s51	0n28	5s 2	3n39	10s17	0s 0	12s38	1s19	15s 5	0n42	4s11	0s39	1n34	2n 2	5s34	12s55	23n45	23n38	10s 9		n.a.
T 2	22 19	4 57	5 7	15 22	0 19	5 27	3 37	10 35	0 1	12 35	1 19	15 7	0 42	4 11	0 39	1 34	2 2	5 35	12 55	23 45	23 38	10 7		n.a.
W 3	22 29	0s45	5 12	15 53	0 9	5 51	3 34	10 53	0 2	12 32	1 19	15 9	0 42	4 11	0 39	1 33	2 2	5 35	12 55	23 45	23 39	10 4		n.a.
T 4	22 38	6 24	4 57	16 23	0 0	6 16	3 31	11 11	0 3	12 30	1 18	15 11	0 42	4 11	0 39	1 33	2 2	5 35	12 55	23 45	23 39	10 2		n.a.
F 5	22 47	11 41	4 25	16 54	0s 9	6 41	3 28	11 29	0 4	12 27	1 18	15 14	0 42	4 11	0 39	1 32	2 2	5 35	12 55	23 46	23 39	10 0		n.a.
S 6	22 55	16 18	3 37	17 25	0 17	7 6	3 25	11 46	0 5	12 24	1 18	15 16	0 42	4 11	0 38	1 32	2 2	5 36	12 55	23 46	23 39	9 57		n.a.
S 7	23 3	19 58	2 37	17 55	0 25	7 31	3 22	12 4	0 6	12 21	1 18	15 18	0 42	4 11	0 38	1 32	2 2	5 36	12 55	23 46	23 40	9 55		n.a.
M 8	23 10	22 28	1 29	18 26	0 33	7 57	3 19	12 21	0 6	12 18	1 17	15 20	0 42	4 11	0 38	1 31	2 2	5 36	12 55	23 46	23 40	9 53		n.a.
T 9	23 17	23 41	0 18	18 56	0 41	8 22	3 16	12 38	0 7	12 15	1 17	15 22	0 42	4 11	0 38	1 31	2 2	5 37	12 55	23 47	23 40	9 50		n.a.
W10	23 24	23 35	0s52	19 25	0 48	8 47	3 12	12 55	0 8	12 12	1 17	15 24	0 42	4 10	0 38	1 31	2 2	5 37	12 55	23 46	23 40	9 48		n.a.
T 11	23 30	22 17	1 58	19 54	0 56	9 12	3 9	13 12	0 9	12 9	1 16	15 26	0 42	4 10	0 38	1 30	2 2	5 37	12 55	23 46	23 41	9 45		n.a.
F 12	23 35	19 57	2 58	20 23	1 2	9 37	3 5	13 29	0 10	12 6	1 16	15 28	0 42	4 10	0 38	1 30	2 2	5 37	12 55	23 46	23 41	9 43		n.a.
S 13	23 41	16 46	3 48	20 51	1 9	10 2	3 2	13 46	0 11	12 3	1 16	15 30	0 42	4 10	0 38	1 30	2 2	5 38	12 55	23 46	23 41	9 41		n.a.
S 14	23 45	12 57	4 28	21 18	1 15	10 27	2 58	14 3	0 12	12 0	1 15	15 32	0 42	4 10	0 38	1 30	2 2	5 38	12 55	23 46	23 42	9 38		n.a.
M15	23 50	8 40	4 57	21 45	1 21	10 52	2 54	14 19	0 13	11 57	1 15	15 34	0 41	4 9	0 38	1 29	2 3	5 38	12 55	23 46	23 42	9 36		n.a.
T 16	23 54	4 3	5 12	22 10	1 26	11 17	2 51	14 36	0 14	11 53	1 15	15 36	0 41	4 9	0 38	1 29	2 3	5 39	12 55	23 46	23 42	9 34		n.a.
W17	23 57	0n45	5 15	22 35	1 31	11 41	2 47	14 52	0 15	11 50	1 14	15 38	0 41	4 9	0 38	1 29	2 3	5 39	12 55	23 46	23 42	9 31		n.a.
T 18	24 0	5 35	5 3	22 59	1 36	12 6	2 43	15 8	0 16	11 46	1 14	15 40	0 41	4 8	0 38	1 29	2 3	5 39	12 56	23 46	23 43	9 29		n.a.
F 19	24 3	10 19	4 37	23 22	1 40	12 30	2 39	15 24	0 17	11 43	1 14	15 42	0 41	4 8	0 38	1 28	2 3	5 40	12 56	23 46	23 43	9 26		n.a.
S 20	24 5	14 43	3 58	23 43	1 44	12 55	2 35	15 40	0 17	11 39	1 14	15 44	0 41	4 7	0 38	1 28	2 3	5 40	12 56	23 47	23 43	9 24		n.a.
S 21	24 6	18 33	3 5	24 4	1 48	13 19	2 31	15 56	0 18	11 36	1 13	15 46	0 41	4 7	0 38	1 28	2 3	5 40	12 56	23 47	23 43	9 22		n.a.
M22	24 7	21 31	2 0	24 23	1 51	13 43	2 27	16 11	0 19	11 32	1 13	15 48	0 41	4 7	0 38	1 28	2 3	5 41	12 56	23 47	23 44	9 19		n.a.
T 23	24 8	23 20	0 48	24 41	1 54	14 6	2 23	16 26	0 20	11 29	1 13	15 50	0 41	4 6	0 38	1 28	2 3	5 41	12 56	23 47	23 44	9 17		n.a.
W24	24 8	23 46	0n29	24 57	1 56	14 30	2 19	16 42	0 21	11 25	1 12	15 52	0 41	4 6	0 38	1 28	2 3	5 42	12 56	23 47	23 44	9 14		n.a.
T 25	24 8	22 41	1 45	25 12	1 58	14 53	2 15	16 57	0 22	11 21	1 12	15 54	0 41	4 5	0 38	1 28	2 3	5 42	12 56	23 47	23 44	9 12		n.a.
F 26	24 7	20 9	2 55	25 25	1 59	15 16	2 11	17 12	0 23	11 17	1 12	15 55	0 41	4 5	0 38	1 27	2 3	5 42	12 57	23 47	23 45	9 10		n.a.
S 27	24 6	16 22	3 55	25 36	2 0	15 39	2 7	17 26	0 24	11 14	1 12	15 57	0 41	4 4	0 38	1 27	2 3	5 43	12 57	23 47	23 45	9 7		n.a.
S 28	24 5	11 38	4 40	25 45	2 0	16 1	2 2	17 41	0 25	11 10	1 11	15 59	0 41	4 4	0 38	1 27	2 3	5 43	12 57	23 47	23 45	9 5		n.a.
M29	24 3	6 17	5 8	25 53	2 0	16 23	1 58	17 55	0 26	11 6	1 11	16 1	0 41	4 3	0 38	1 27	2 3	5 43	12 57	23 47	23 45	9 2		n.a.
T 30	24 0	0 38	5 17	25 59	2 0	16 45	1 54	18 9	0 27	11 2	1 11	16 2	0 41	4 2	0 38	1 27	2 3	5 44	12 57	23 47	23 46	9 0		n.a.
W31	23s58	4s59	5n 7	26s 2	1s58	17s 7	1n50	18s23	0s28	10s58	1s11	16s 4	0n41	4s 2	0s37	1n27	2n 4	5s44	12s57	23n47	23n46	8s57		n.a.

Julian Day Number = 38716.5, Delta T = 37h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°19'31, Lahiri = -67°12'31 Julian Calendar 1 Jan. 4607 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4608 BCE

The year -4606 astronomical counting style corresponds to year 4607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 45	7♑46'02	8♏17	27♐29	23♏22	19♏38	5♓23	14♏47	21♓32	1♎ 3	12♐12	9°R40	9♋48	18♓53	n.a.	T 1
F 2	6 26 42	8°44'34	22° 1	29°24	24°28	20°24	5°33	14°52	21°34	1° 3	12°14	9♋40	9°45	19° 0	n.a.	F 2
S 3	6 30 38	9°43'04	5♐32	1♑20	25°34	21°10	5°43	14°57	21°36	1° 3	12°15	9°D40	9°42	19° 7	n.a.	S 3
S 4	6 34 35	10°41'33	18°51	3°18	26°41	21°55	5°54	15° 3	21°37	1° 3	12°17	9°40	9°38	19°14	n.a.	S 4
M 5	6 38 31	11°39'59	1♑55	5°17	27°47	22°41	6° 4	15° 8	21°39	1° 3	12°18	9°40	9°35	19°20	n.a.	M 5
T 6	6 42 28	12°38'23	14°45	7°17	28°54	23°27	6°15	15°13	21°41	1°R 3	12°20	9°R40	9°32	19°27	n.a.	T 6
W 7	6 46 24	13°36'45	27°21	9°19	0♐ 1	24°13	6°25	15°18	21°42	1° 3	12°21	9°40	9°29	19°34	n.a.	W 7
T 8	6 50 21	14°35'05	9♒44	11°22	1° 8	24°58	6°36	15°23	21°44	1° 3	12°23	9°40	9°26	19°41	n.a.	T 8
F 9	6 54 17	15°33'23	21°56	13°26	2°15	25°44	6°47	15°28	21°46	1° 3	12°24	9°39	9°23	19°47	n.a.	F 9
S 10	6 58 14	16°31'38	3♓57	15°32	3°22	26°30	6°58	15°32	21°48	1° 3	12°25	9°38	9°19	19°54	n.a.	S 10
S 11	7 2 10	17°29'51	15°53	17°38	4°29	27°15	7° 9	15°37	21°50	1° 3	12°27	9°37	9°16	20° 1	n.a.	S 11
M12	7 6 7	18°28'02	27°45	19°44	5°36	28° 1	7°20	15°42	21°52	1° 3	12°28	9°36	9°13	20° 7	n.a.	M12
T 13	7 10 3	19°26'11	9♈39	21°52	6°44	28°46	7°31	15°46	21°54	1° 2	12°29	9°36	9°10	20°14	n.a.	T 13
W14	7 14 0	20°24'17	21°38	23°59	7°51	29°32	7°42	15°51	21°56	1° 2	12°31	9°D35	9° 7	20°21	n.a.	W14
T 15	7 17 56	21°22'21	3♉47	26° 7	8°59	0♐17	7°54	15°55	21°58	1° 2	12°32	9°36	9° 3	20°28	n.a.	T 15
F 16	7 21 53	22°20'23	16°10	28°14	10° 7	1° 3	8° 5	16° 0	22° 0	1° 2	12°33	9°36	9° 0	20°34	n.a.	F 16
S 17	7 25 50	23°18'23	28°52	0♒21	11°15	1°48	8°17	16° 4	22° 2	1° 1	12°35	9°38	8°57	20°41	n.a.	S 17
S 18	7 29 46	24°16'21	11♊56	2°27	12°23	2°33	8°28	16° 8	22° 4	1° 1	12°36	9°39	8°54	20°48	n.a.	S 18
M19	7 33 43	25°14'17	25°24	4°31	13°31	3°19	8°40	16°12	22° 7	1° 0	12°37	9°40	8°51	20°54	n.a.	M19
T 20	7 37 39	26°12'11	9♋15	6°35	14°39	4° 4	8°51	16°16	22° 9	1° 0	12°39	9°R40	8°48	21° 1	n.a.	T 20
W21	7 41 36	27°10'03	23°29	8°36	15°47	4°49	9° 3	16°20	22°11	1° 0	12°40	9°40	8°44	21° 8	n.a.	W21
T 22	7 45 32	28° 7'53	7♌59	10°36	16°55	5°34	9°15	16°24	22°14	0°59	12°41	9°38	8°41	21°15	n.a.	T 22
F 23	7 49 29	29° 5'41	22°42	12°33	18° 4	6°20	9°27	16°28	22°16	0°59	12°42	9°36	8°38	21°21	n.a.	F 23
S 24	7 53 25	0♒ 3'27	7♍28	14°28	19°12	7° 5	9°39	16°32	22°19	0°58	12°43	9°34	8°35	21°28	n.a.	S 24
S 25	7 57 22	1° 1'12	22°12	16°19	20°21	7°50	9°51	16°35	22°21	0°57	12°45	9°31	8°32	21°35	n.a.	S 25
M26	8 1 18	1°58'56	6♎47	18° 8	21°30	8°35	10° 3	16°39	22°24	0°57	12°46	9°29	8°28	21°41	n.a.	M26
T 27	8 5 15	2°56'38	21° 7	19°54	22°38	9°20	10°15	16°42	22°26	0°56	12°47	9°27	8°25	21°48	n.a.	T 27
W28	8 9 11	3♒54'19	5♏11	21♒36	23♐47	10♐ 5	10♓27	16♏46	22♓29	0♎56	12♐48	9°D27	8♋22	21♓55	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	10s18	4n38	26s 4	1s57	17s28	1n46	18s37	0s29	10s54	1s10	16s 6	0n41	4s 1	0s37	1n27	2n 4	5s45	12s57	23n47	23n46	8s55		n.a.
F 2	23 50	15 2	3 55	26 3	1 54	17 48	1 41	18 51	0 30	10 50	1 10	16 7	0 41	4 1	0 37	1 27	2 4	5 45	12 58	23 47	23 46	8 53		n.a.
S 3	23 46	18 56	2 58	26 0	1 51	18 9	1 37	19 4	0 31	10 45	1 10	16 9	0 41	4 0	0 37	1 27	2 4	5 45	12 58	23 47	23 47	8 50		n.a.
S 4	23 42	21 47	1 53	25 54	1 48	18 29	1 33	19 18	0 32	10 41	1 10	16 11	0 41	3 59	0 37	1 27	2 4	5 46	12 58	23 47	23 47	8 48		n.a.
M 5	23 37	23 25	0 43	25 46	1 44	18 49	1 29	19 31	0 33	10 37	1 9	16 12	0 41	3 58	0 37	1 27	2 4	5 46	12 58	23 47	23 47	8 45		n.a.
T 6	23 31	23 46	0s28	25 35	1 39	19 8	1 24	19 44	0 34	10 33	1 9	16 14	0 41	3 58	0 37	1 27	2 4	5 46	12 58	23 47	23 47	8 43		n.a.
W 7	23 25	22 53	1 37	25 22	1 34	19 27	1 20	19 56	0 35	10 29	1 9	16 15	0 41	3 57	0 37	1 27	2 4	5 47	12 58	23 47	23 48	8 40		n.a.
T 8	23 19	20 53	2 39	25 6	1 28	19 45	1 16	20 9	0 36	10 24	1 9	16 17	0 41	3 56	0 37	1 27	2 4	5 47	12 59	23 47	23 48	8 38		n.a.
F 9	23 12	17 58	3 33	24 48	1 22	20 3	1 12	20 21	0 37	10 20	1 8	16 18	0 41	3 55	0 37	1 27	2 4	5 48	12 59	23 47	23 48	8 36		n.a.
S 10	23 5	14 19	4 17	24 27	1 15	20 21	1 7	20 33	0 38	10 16	1 8	16 20	0 41	3 55	0 37	1 28	2 4	5 48	12 59	23 47	23 48	8 33		n.a.
S 11	22 57	10 9	4 50	24 3	1 7	20 38	1 3	20 45	0 39	10 11	1 8	16 21	0 41	3 54	0 37	1 28	2 4	5 49	12 59	23 47	23 48	8 31		n.a.
M12	22 49	5 38	5 10	23 37	0 59	20 54	0 59	20 56	0 40	10 7	1 8	16 22	0 41	3 53	0 37	1 28	2 4	5 49	13 0	23 47	23 49	8 28		n.a.
T 13	22 41	0 54	5 17	23 8	0 50	21 10	0 55	21 8	0 41	10 2	1 7	16 24	0 41	3 52	0 37	1 28	2 4	5 49	13 0	23 47	23 49	8 26		n.a.
W14	22 32	3n54	5 10	22 37	0 41	21 26	0 51	21 19	0 42	9 58	1 7	16 25	0 41	3 51	0 37	1 28	2 4	5 50	13 0	23 47	23 49	8 23		n.a.
T 15	22 23	8 38	4 49	22 4	0 32	21 41	0 47	21 30	0 43	9 53	1 7	16 27	0 41	3 50	0 37	1 28	2 4	5 50	13 0	23 47	23 49	8 21		n.a.
F 16	22 14	13 6	4 14	21 28	0 22	21 55	0 43	21 41	0 44	9 48	1 7	16 28	0 40	3 49	0 37	1 28	2 5	5 51	13 0	23 47	23 50	8 18		n.a.
S 17	22 4	17 8	3 27	20 51	0 11	22 9	0 39	21 51	0 44	9 44	1 7	16 29	0 40	3 49	0 37	1 29	2 5	5 51	13 1	23 47	23 50	8 16		n.a.
S 18	21 53	20 27	2 27	20 12	0 0	22 22	0 34	22 2	0 45	9 39	1 6	16 30	0 40	3 48	0 37	1 29	2 5	5 51	13 1	23 47	23 50	8 13		n.a.
M19	21 43	22 46	1 18	19 31	0n11	22 35	0 31	22 12	0 46	9 35	1 6	16 32	0 40	3 47	0 37	1 29	2 5	5 52	13 1	23 47	23 50	8 11		n.a.
T 20	21 32	23 46	0 2	18 50	0 22	22 47	0 27	22 21	0 47	9 30	1 6	16 33	0 40	3 46	0 37	1 29	2 5	5 52	13 1	23 47	23 50	8 8		n.a.
W21	21 20	23 16	1n16	18 7	0 33	22 59	0 23	22 31	0 48	9 25	1 6	16 34	0 40	3 45	0 37	1 30	2 5	5 53	13 2	23 47	23 51	8 6		n.a.
T 22	21 8	21 13	2 30	17 23	0 44	23 10	0 19	22 40	0 49	9 20	1 5	16 35	0 40	3 44	0 37	1 30	2 5	5 53	13 2	23 47	23 51	8 3		n.a.
F 23	20 56	17 44	3 35	16 39	0 55	23 20	0 15	22 49	0 50	9 15	1 5	16 36	0 40	3 43	0 37	1 30	2 5	5 54	13 2	23 47	23 51	8 1		n.a.
S 24	20 44	13 7	4 27	15 55	1 6	23 30	0 11	22 58	0 51	9 11	1 5	16 37	0 40	3 42	0 37	1 30	2 5	5 54	13 2	23 47	23 51	7 58		n.a.
S 25	20 31	7 45	5 0	15 11	1 17	23 39	0 7	23 7	0 52	9 6	1 5	16 39	0 40	3 41	0 37	1 31	2 5	5 54	13 3	23 47	23 52	7 56		n.a.
M26	20 18	2 1	5 14	14 27	1 28	23 48	0 4	23 15	0 53	9 1	1 5	16 40	0 40	3 40	0 37	1 31	2 5	5 55	13 3	23 48	23 52	7 53		n.a.
T 27	20 4	3s44	5 8	13 44	1 38	23 56	0s 0	23 24	0 54	8 56	1 4	16 41	0 40	3 38	0 36	1 31	2 5	5 55	13 3	23 48	23 52	7 51		n.a.
W28	19s50	9s11	4n43	13s 1	1n48	24s 3	0s 4	23s32	0s55	8s51	1s 4	16s42	0n40	3s37	0s36	1n32	2n 5	5s56	13s 3	23n48	23n52	7s48		n.a.

Julian Day Number = 38747.5, Delta T = 37h08m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°19'27, Lahiri = -67°12'27 Julian Calendar 1 Feb. 4607 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4608 BCE

The year -4606 astronomical counting style corresponds to year 4607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 8	4♒51'58	18♏56	23♒15	24♐56	10♐50	10♓40	16♏49	22♓31	0°R55	12♐49	9♋28	8♋19	22♓ 2	n.a.	T 1
F 2	8 17 4	5°49'36	2♐24	24°50	26° 5	11°35	10°52	16°52	22°34	0♎54	12°50	9°29	8°16	22° 8	n.a.	F 2
S 3	8 21 1	6°47'13	15°35	26°21	27°14	12°20	11° 4	16°55	22°37	0°53	12°51	9°30	8°13	22°15	n.a.	S 3
S 4	8 24 58	7°44'49	28°31	27°49	28°23	13° 4	11°17	16°58	22°40	0°53	12°52	9°32	8° 9	22°22	n.a.	S 4
M 5	8 28 54	8°42'23	11♑14	29°13	29°32	13°49	11°29	17° 1	22°42	0°52	12°53	9°R32	8° 6	22°28	n.a.	M 5
T 6	8 32 51	9°39'56	23°44	0♓33	0♑42	14°34	11°42	17° 4	22°45	0°51	12°54	9°31	8° 3	22°35	n.a.	T 6
W 7	8 36 47	10°37'28	6♒ 5	1°49	1°51	15°19	11°55	17° 7	22°48	0°50	12°55	9°29	8° 0	22°42	n.a.	W 7
T 8	8 40 44	11°34'58	18°16	3° 1	3° 0	16° 3	12° 7	17° 9	22°51	0°49	12°56	9°25	7°57	22°49	n.a.	T 8
F 9	8 44 40	12°32'26	0♓20	4° 9	4°10	16°48	12°20	17°12	22°54	0°48	12°57	9°20	7°54	22°55	n.a.	F 9
S 10	8 48 37	13°29'53	12°18	5°13	5°19	17°32	12°33	17°14	22°57	0°47	12°58	9°14	7°50	23° 2	n.a.	S 10
S 11	8 52 33	14°27'19	24°11	6°13	6°29	18°17	12°46	17°17	23° 0	0°46	12°59	9° 8	7°47	23° 9	n.a.	S 11
M12	8 56 30	15°24'43	6♈ 2	7° 8	7°39	19° 1	12°58	17°19	23° 3	0°45	13° 0	9° 2	7°44	23°16	n.a.	M12
T 13	9 0 26	16°22'06	17°55	7°59	8°48	19°46	13°11	17°21	23° 6	0°44	13° 1	8°57	7°41	23°22	n.a.	T 13
W14	9 4 23	17°19'27	29°53	8°46	9°58	20°30	13°24	17°23	23° 9	0°43	13° 2	8°54	7°38	23°29	n.a.	W14
T 15	9 8 20	18°16'46	12♉ 0	9°28	11° 8	21°14	13°37	17°25	23°12	0°42	13° 2	8°52	7°34	23°36	n.a.	T 15
F 16	9 12 16	19°14'05	24°21	10° 6	12°18	21°58	13°50	17°27	23°15	0°41	13° 3	8°D52	7°31	23°42	n.a.	F 16
S 17	9 16 13	20°11'21	6♊59	10°39	13°28	22°42	14° 3	17°29	23°18	0°40	13° 4	8°53	7°28	23°49	n.a.	S 17
S 18	9 20 9	21° 8'37	20° 0	11° 7	14°38	23°26	14°16	17°31	23°21	0°39	13° 5	8°55	7°25	23°56	n.a.	S 18
M19	9 24 6	22° 5'51	3♋27	11°31	15°48	24°10	14°30	17°32	23°24	0°38	13° 5	8°R56	7°22	24° 3	n.a.	M19
T 20	9 28 2	23° 3'04	17°22	11°50	16°58	24°54	14°43	17°34	23°27	0°37	13° 6	8°55	7°19	24° 9	n.a.	T 20
W21	9 31 59	24° 0'16	1♌43	12° 5	18° 8	25°38	14°56	17°35	23°31	0°35	13° 7	8°53	7°15	24°16	n.a.	W21
T 22	9 35 55	24°57'26	16°28	12°14	19°18	26°22	15° 9	17°37	23°34	0°34	13° 8	8°50	7°12	24°23	n.a.	T 22
F 23	9 39 52	25°54'35	1♍29	12°19	20°28	27° 6	15°22	17°38	23°37	0°33	13° 8	8°44	7° 9	24°29	n.a.	F 23
S 24	9 43 48	26°51'44	16°38	12°R20	21°39	27°50	15°36	17°39	23°40	0°32	13° 9	8°37	7° 6	24°36	n.a.	S 24
S 25	9 47 45	27°48'51	1♎45	12°15	22°49	28°33	15°49	17°40	23°44	0°30	13° 9	8°30	7° 3	24°43	n.a.	S 25
M26	9 51 42	28°45'58	16°39	12° 7	24° 0	29°17	16° 2	17°41	23°47	0°29	13°10	8°24	7° 0	24°50	n.a.	M26
T 27	9 55 38	29°43'05	1♏14	11°54	25°10	0♑ 0	16°16	17°42	23°50	0°28	13°11	8°19	6°56	24°56	n.a.	T 27
W28	9 59 35	0♓40'10	15°26	11°37	26°21	0°44	16°29	17°42	23°54	0°26	13°11	8°16	6°53	25° 3	n.a.	W28
T 29	10 3 31	1°37'16	29°13	11°17	27°31	1°27	16°42	17°43	23°57	0°25	13°12	8°D15	6°50	25°10	n.a.	T 29
F 30	10 7 28	2°34'21	12♐35	10°53	28°42	2°11	16°56	17°44	24° 0	0°24	13°12	8°15	6°47	25°17	n.a.	F 30
S 31	10 11 24	3♓31'25	25♐36	10♓27	29♑53	2♑54	17♓ 9	17♏44	24♓ 4	0♎22	13♐13	8♋16	6♋44	25♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s36	14s 4	4n 3	12s20	1n57	24s10	0s 7	23s39	0s56	8s46	1s 4	16s43	0n40	3s36	0s36	1n32	2n 5	5s56	13s 4	23n48	23n52	7s46		n.a.
F 2	19 22	18 9	3 10	11 39	2 6	24 16	0 11	23 47	0 57	8 41	1 4	16 44	0 40	3 35	0 36	1 32	2 5	5 57	13 4	23 48	23 53	7 43		n.a.
S 3	19 7	21 13	2 8	11 0	2 15	24 21	0 14	23 54	0 58	8 36	1 4	16 45	0 40	3 34	0 36	1 33	2 5	5 57	13 4	23 47	23 53	7 41		n.a.
S 4	18 52	23 8	1 0	10 22	2 22	24 26	0 18	24 1	0 59	8 31	1 4	16 45	0 40	3 33	0 36	1 33	2 5	5 58	13 5	23 47	23 53	7 38		n.a.
M 5	18 37	23 48	0s 9	9 45	2 30	24 30	0 21	24 7	1 0	8 26	1 3	16 46	0 40	3 32	0 36	1 33	2 5	5 58	13 5	23 47	23 53	7 36		n.a.
T 6	18 21	23 15	1 17	9 10	2 36	24 33	0 24	24 14	1 1	8 21	1 3	16 47	0 40	3 31	0 36	1 34	2 5	5 58	13 5	23 47	23 53	7 33		n.a.
W 7	18 5	21 34	2 20	8 37	2 42	24 35	0 28	24 20	1 2	8 16	1 3	16 48	0 40	3 29	0 36	1 34	2 6	5 59	13 5	23 48	23 54	7 31		n.a.
T 8	17 49	18 53	3 16	8 6	2 47	24 37	0 31	24 26	1 3	8 11	1 3	16 49	0 40	3 28	0 36	1 34	2 6	5 59	13 6	23 48	23 54	7 28		n.a.
F 9	17 32	15 26	4 2	7 37	2 51	24 38	0 34	24 32	1 4	8 5	1 3	16 50	0 40	3 27	0 36	1 35	2 6	6 0	13 6	23 48	23 54	7 26		n.a.
S 10	17 15	11 23	4 37	7 10	2 55	24 39	0 37	24 37	1 5	8 0	1 3	16 50	0 40	3 26	0 36	1 35	2 6	6 0	13 6	23 49	23 54	7 23		n.a.
S 11	16 58	6 57	5 0	6 45	2 58	24 39	0 40	24 42	1 6	7 55	1 2	16 51	0 40	3 25	0 36	1 36	2 6	6 1	13 7	23 49	23 54	7 21		n.a.
M12	16 41	2 15	5 10	6 23	2 59	24 38	0 43	24 47	1 7	7 50	1 2	16 52	0 40	3 23	0 36	1 36	2 6	6 1	13 7	23 50	23 55	7 18		n.a.
T 13	16 23	2n32	5 7	6 2	3 0	24 36	0 46	24 52	1 8	7 45	1 2	16 52	0 40	3 22	0 36	1 37	2 6	6 1	13 7	23 50	23 55	7 16		n.a.
W14	16 6	7 15	4 50	5 45	3 0	24 34	0 49	24 56	1 9	7 39	1 2	16 53	0 40	3 21	0 36	1 37	2 6	6 2	13 8	23 50	23 55	7 13		n.a.
T 15	15 48	11 46	4 20	5 29	3 0	24 31	0 51	25 0	1 10	7 34	1 2	16 54	0 40	3 20	0 36	1 38	2 6	6 2	13 8	23 50	23 55	7 10		n.a.
F 16	15 29	15 53	3 38	5 16	2 58	24 27	0 54	25 4	1 11	7 29	1 2	16 54	0 40	3 18	0 36	1 38	2 6	6 3	13 8	23 50	23 55	7 8		n.a.
S 17	15 11	19 25	2 44	5 6	2 55	24 23	0 57	25 8	1 12	7 23	1 1	16 55	0 40	3 17	0 36	1 39	2 6	6 3	13 9	23 50	23 56	7 5		n.a.
S 18	14 52	22 5	1 41	4 59	2 51	24 18	0 59	25 11	1 13	7 18	1 1	16 55	0 40	3 16	0 36	1 39	2 6	6 4	13 9	23 50	23 56	7 3		n.a.
M19	14 33	23 36	0 30	4 54	2 46	24 12	1 2	25 14	1 14	7 13	1 1	16 56	0 40	3 14	0 36	1 40	2 6	6 4	13 9	23 50	23 56	7 0		n.a.
T 20	14 14	23 44	0n46	4 52	2 40	24 5	1 4	25 17	1 14	7 7	1 1	16 56	0 40	3 13	0 36	1 40	2 6	6 4	13 10	23 50	23 56	6 58		n.a.
W21	13 54	22 18	2 0	4 52	2 34	23 58	1 6	25 19	1 15	7 2	1 1	16 57	0 40	3 12	0 36	1 41	2 6	6 5	13 10	23 50	23 56	6 55		n.a.
T 22	13 35	19 21	3 8	4 56	2 26	23 50	1 9	25 22	1 16	6 57	1 1	16 57	0 40	3 10	0 36	1 41	2 6	6 5	13 10	23 50	23 56	6 53		n.a.
F 23	13 15	15 3	4 5	5 2	2 17	23 42	1 11	25 24	1 17	6 51	1 1	16 57	0 40	3 9	0 36	1 42	2 6	6 6	13 11	23 51	23 57	6 50		n.a.
S 24	12 55	9 47	4 45	5 11	2 7	23 33	1 13	25 26	1 18	6 46	1 0	16 58	0 40	3 8	0 36	1 42	2 6	6 6	13 11	23 51	23 57	6 47		n.a.
S 25	12 35	3 55	5 5	5 23	1 56	23 23	1 15	25 27	1 19	6 40	1 0	16 58	0 40	3 6	0 36	1 43	2 6	6 7	13 11	23 52	23 57	6 45		n.a.
M26	12 15	2s 4	5 4	5 38	1 44	23 12	1 17	25 29	1 20	6 35	1 0	16 58	0 40	3 5	0 36	1 43	2 6	6 7	13 12	23 52	23 57	6 42		n.a.
T 27	11 54	7 50	4 43	5 54	1 31	23 1	1 19	25 30	1 21	6 29	1 0	16 58	0 40	3 4	0 36	1 44	2 6	6 7	13 12	23 52	23 57	6 40		n.a.
W28	11 33	13 2	4 5	6 13	1 17	22 49	1 20	25 30	1 22	6 24	1 0	16 59	0 40	3 2	0 36	1 44	2 6	6 8	13 12	23 53	23 57	6 37		n.a.
T 29	11 12	17 25	3 14	6 35	1 3	22 37	1 22	25 31	1 23	6 19	1 0	16 59	0 40	3 1	0 36	1 45	2 6	6 8	13 13	23 53	23 58	6 35		n.a.
F 30	10 51	20 46	2 13	6 58	0 48	22 23	1 24	25 31	1 24	6 13	1 0	16 59	0 40	3 0	0 36	1 46	2 6	6 9	13 13	23 53	23 58	6 32		n.a.
S 31	10s30	22s57	1n 8	7s22	0n32	22s10	1s25	25s31	1s25	6s 8	0s59	16s59	0n40	2s58	0s36	1n46	2n 6	6s 9	13s13	23n53	23n58	6s29		n.a.

Julian Day Number = 38775.5, Delta T = 37h08m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°19'23, Lahiri = -67°12'23 Julian Calendar 1 March 4607 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4607 BCE

The year -4606 astronomical counting style corresponds to year 4607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 21	4♓28'30	8♉18	9°R58	1♒ 3	3♉37	17♓23	17♏44	24♓ 7	0°R21	13♐13	8°R16	6♋40	25♓30	n.a.	S 1
M 2	10 19 18	5°25'33	20°46	9♓27	2°14	4°20	17°36	17°45	24°11	0♑20	13°13	8♋16	6°37	25°37	n.a.	M 2
T 3	10 23 14	6°22'37	3♒ 3	8°54	3°25	5° 3	17°50	17°45	24°14	0°18	13°14	8°13	6°34	25°43	n.a.	T 3
W 4	10 27 11	7°19'40	15°10	8°21	4°36	5°46	18° 3	17°R45	24°17	0°17	13°14	8° 7	6°31	25°50	n.a.	W 4
T 5	10 31 7	8°16'42	27°12	7°47	5°47	6°29	18°17	17°45	24°21	0°15	13°15	8° 0	6°28	25°57	n.a.	T 5
F 6	10 35 4	9°13'44	9♓ 8	7°14	6°58	7°12	18°30	17°44	24°24	0°14	13°15	7°50	6°25	26° 4	n.a.	F 6
S 7	10 39 0	10°10'46	21° 2	6°41	8° 9	7°54	18°44	17°44	24°28	0°12	13°15	7°38	6°21	26°10	n.a.	S 7
S 8	10 42 57	11° 7'47	2♈53	6° 9	9°20	8°37	18°58	17°44	24°31	0°11	13°16	7°27	6°18	26°17	n.a.	S 8
M 9	10 46 53	12° 4'47	14°45	5°40	10°31	9°20	19°11	17°43	24°35	0° 9	13°16	7°15	6°15	26°24	n.a.	M 9
T 10	10 50 50	13° 1'47	26°39	5°13	11°42	10° 2	19°25	17°43	24°38	0° 8	13°16	7° 6	6°12	26°30	n.a.	T 10
W11	10 54 47	13°58'47	8♉38	4°49	12°54	10°44	19°38	17°42	24°42	0° 6	13°16	6°58	6° 9	26°37	n.a.	W11
T 12	10 58 43	14°55'46	20°45	4°28	14° 5	11°27	19°52	17°41	24°45	0° 5	13°16	6°53	6° 5	26°44	n.a.	T 12
F 13	11 2 40	15°52'45	3♊ 4	4°10	15°16	12° 9	20° 6	17°40	24°49	0° 3	13°17	6°51	6° 2	26°51	n.a.	F 13
S 14	11 6 36	16°49'43	15°39	3°57	16°28	12°51	20°19	17°39	24°52	0° 2	13°17	6°D50	5°59	26°57	n.a.	S 14
S 15	11 10 33	17°46'41	28°36	3°48	17°39	13°33	20°33	17°38	24°56	29♍59	13°17	6°50	5°56	27° 4	n.a.	S 15
M16	11 14 29	18°43'38	11♋57	3°43	18°50	14°15	20°46	17°37	25° 0	29°58	13°17	6°R50	5°53	27°11	n.a.	M16
T 17	11 18 26	19°40'35	25°46	3°D42	20° 2	14°57	21° 0	17°36	25° 3	29°57	13°17	6°49	5°50	27°18	n.a.	T 17
W18	11 22 23	20°37'32	10♌ 4	3°46	21°14	15°39	21°14	17°35	25° 7	29°55	13°17	6°46	5°46	27°24	n.a.	W18
T 19	11 26 19	21°34'28	24°49	3°55	22°25	16°20	21°27	17°33	25°10	29°54	13°R17	6°40	5°43	27°31	n.a.	T 19
F 20	11 30 16	22°31'24	9♍55	4° 9	23°37	17° 2	21°41	17°32	25°14	29°52	13°17	6°32	5°40	27°38	n.a.	F 20
S 21	11 34 12	23°28'20	25°13	4°28	24°48	17°43	21°55	17°30	25°17	29°50	13°17	6°22	5°37	27°44	n.a.	S 21
S 22	11 38 9	24°25'17	10♎32	4°51	26° 0	18°25	22° 8	17°28	25°21	29°49	13°17	6°12	5°34	27°51	n.a.	S 22
M23	11 42 5	25°22'13	25°40	5°19	27°12	19° 6	22°22	17°26	25°25	29°47	13°17	6° 2	5°31	27°58	n.a.	M23
T 24	11 46 2	26°19'10	10♏29	5°52	28°24	19°47	22°36	17°24	25°28	29°46	13°17	5°54	5°27	28° 5	n.a.	T 24
W25	11 49 59	27°16'07	24°51	6°29	29°36	20°28	22°49	17°22	25°32	29°44	13°17	5°49	5°24	28°11	n.a.	W25
T 26	11 53 55	28°13'05	8♐45	7°11	0♓48	21° 9	23° 3	17°20	25°35	29°42	13°17	5°46	5°21	28°18	n.a.	T 26
F 27	11 57 52	29°10'03	22°10	7°58	1°59	21°50	23°16	17°18	25°39	29°41	13°16	5°45	5°18	28°25	n.a.	F 27
S 28	12 1 48	0♈ 7'02	5♉10	8°49	3°12	22°31	23°30	17°16	25°42	29°39	13°16	5°45	5°15	28°31	n.a.	S 28
S 29	12 5 45	1° 4'02	17°48	9°45	4°24	23°12	23°44	17°14	25°46	29°38	13°16	5°45	5°11	28°38	n.a.	S 29
M30	12 9 42	2♈ 1'02	0♒10	10♓45	5♓36	23♉53	23♓57	17♏11	25♓50	29♍36	13♐16	5♋43	5♋ 8	28♓45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 9	23s53	0s 0	7s49	0n16	21s55	1s27	25s31	1s26	6s 2	0s59	16s59	0n40	2s57	0s36	1n47	2n 6	6s10	13s14	23n53	23n58	6s27		n.a.
M 2	9 48	23 35	1 6	8 16	0s 0	21 40	1 28	25 31	1 26	5 56	0 59	16 59	0 39	2 55	0 36	1 47	2 7	6 10	13 14	23 53	23 58	6 24		n.a.
T 3	9 26	22 8	2 9	8 43	0 17	21 25	1 30	25 30	1 27	5 51	0 59	17 0	0 39	2 54	0 36	1 48	2 7	6 10	13 14	23 53	23 58	6 22		n.a.
W 4	9 4	19 41	3 4	9 12	0 33	21 9	1 31	25 29	1 28	5 45	0 59	17 0	0 39	2 52	0 36	1 49	2 7	6 11	13 15	23 53	23 59	6 19		n.a.
T 5	8 42	16 23	3 50	9 40	0 50	20 52	1 32	25 28	1 29	5 40	0 59	17 0	0 39	2 51	0 36	1 49	2 7	6 11	13 15	23 54	23 59	6 16		n.a.
F 6	8 20	12 28	4 26	10 7	1 6	20 35	1 33	25 26	1 30	5 34	0 59	17 0	0 39	2 50	0 36	1 50	2 7	6 12	13 15	23 54	23 59	6 14		n.a.
S 7	7 58	8 5	4 50	10 34	1 22	20 17	1 34	25 25	1 31	5 29	0 59	16 59	0 39	2 48	0 36	1 51	2 7	6 12	13 16	23 55	23 59	6 11		n.a.
S 8	7 36	3 24	5 2	11 0	1 37	19 58	1 35	25 23	1 32	5 23	0 59	16 59	0 39	2 47	0 36	1 51	2 7	6 12	13 16	23 56	23 59	6 9		n.a.
M 9	7 14	1n23	5 0	11 25	1 51	19 39	1 36	25 21	1 33	5 18	0 58	16 59	0 39	2 45	0 36	1 52	2 7	6 13	13 17	23 56	23 59	6 6		n.a.
T 10	6 51	6 9	4 45	11 48	2 5	19 20	1 37	25 18	1 34	5 12	0 58	16 59	0 39	2 44	0 36	1 52	2 7	6 13	13 17	23 57	24 0	6 3		n.a.
W11	6 29	10 44	4 18	12 9	2 17	19 0	1 38	25 16	1 34	5 6	0 58	16 59	0 39	2 42	0 36	1 53	2 7	6 13	13 17	23 57	24 0	6 1		n.a.
T 12	6 6	14 57	3 39	12 27	2 29	18 39	1 38	25 13	1 35	5 1	0 58	16 59	0 39	2 41	0 36	1 54	2 7	6 14	13 18	23 57	24 0	5 58		n.a.
F 13	5 44	18 37	2 49	12 44	2 40	18 18	1 39	25 10	1 36	4 55	0 58	16 59	0 39	2 40	0 36	1 54	2 7	6 14	13 18	23 58	24 0	5 56		n.a.
S 14	5 21	21 31	1 50	12 58	2 49	17 56	1 39	25 7	1 37	4 50	0 58	16 58	0 39	2 38	0 35	1 55	2 7	6 15	13 18	23 58	24 0	5 53		n.a.
S 15	4 58	23 24	0 44	13 9	2 58	17 34	1 40	25 3	1 38	4 44	0 58	16 58	0 39	2 37	0 35	1 56	2 7	6 15	13 19	23 58	24 0	5 50		n.a.
M16	4 35	24 2	0n27	13 18	3 5	17 12	1 40	24 59	1 39	4 38	0 58	16 58	0 39	2 35	0 35	1 56	2 7	6 15	13 19	23 58	24 0	5 48		n.a.
T 17	4 12	23 14	1 39	13 23	3 11	16 49	1 40	24 56	1 40	4 33	0 58	16 57	0 39	2 34	0 35	1 57	2 7	6 16	13 19	23 58	24 1	5 45		n.a.
W18	3 49	20 54	2 46	13 26	3 16	16 25	1 40	24 51	1 40	4 27	0 58	16 57	0 39	2 32	0 35	1 58	2 7	6 16	13 20	23 58	24 1	5 42		n.a.
T 19	3 26	17 9	3 45	13 27	3 20	16 1	1 41	24 47	1 41	4 22	0 57	16 57	0 39	2 31	0 35	1 58	2 7	6 16	13 20	23 58	24 1	5 40		n.a.
F 20	3 3	12 13	4 30	13 24	3 23	15 37	1 41	24 43	1 42	4 16	0 57	16 56	0 39	2 29	0 35	1 59	2 7	6 17	13 20	23 59	24 1	5 37		n.a.
S 21	2 40	6 27	4 55	13 19	3 24	15 12	1 41	24 38	1 43	4 10	0 57	16 56	0 39	2 28	0 35	2 0	2 7	6 17	13 21	23 59	24 1	5 34		n.a.
S 22	2 17	0 18	5 0	13 10	3 25	14 47	1 40	24 33	1 44	4 5	0 57	16 55	0 39	2 26	0 35	2 0	2 7	6 17	13 21	24 0	24 1	5 32		n.a.
M23	1 53	5s49	4 44	12 59	3 24	14 22	1 40	24 28	1 45	3 59	0 57	16 55	0 39	2 25	0 35	2 1	2 7	6 18	13 21	24 0	24 1	5 29		n.a.
T 24	1 30	11 29	4 8	12 46	3 23	13 56	1 40	24 22	1 45	3 53	0 57	16 54	0 39	2 23	0 35	2 2	2 7	6 18	13 22	24 0	24 2	5 27		n.a.
W25	1 7	16 20	3 18	12 29	3 21	13 30	1 40	24 17	1 46	3 48	0 57	16 54	0 39	2 22	0 35	2 2	2 7	6 18	13 22	24 1	24 2	5 24		n.a.
T 26	0 44	20 9	2 18	12 10	3 18	13 3	1 39	24 11	1 47	3 42	0 57	16 53	0 39	2 20	0 35	2 3	2 7	6 19	13 23	24 1	24 2	5 21		n.a.
F 27	0 20	22 43	1 11	11 48	3 13	12 36	1 39	24 5	1 48	3 37	0 57	16 53	0 39	2 19	0 35	2 3	2 7	6 19	13 23	24 1	24 2	5 19		n.a.
S 28	0n 3	23 59	0 3	11 24	3 9	12 9	1 38	23 59	1 49	3 31	0 57	16 52	0 39	2 18	0 35	2 4	2 7	6 19	13 23	24 1	24 2	5 16		n.a.
S 29	0 26	23 58	1s 3	10 57	3 3	11 41	1 38	23 53	1 49	3 25	0 57	16 51	0 39	2 16	0 35	2 5	2 7	6 20	13 24	24 1	24 2	5 13		n.a.
M30	0n49	22s45	2s 5	10s27	2s56	11s13	1s37	23s46	1s50	3s20	0s57	16s51	0n39	2s15	0s35	2n 5	2n 7	6s20	13s24	24n 1	24n 2	5s11		n.a.

Julian Day Number = 38806.5, Delta T = 37h08m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°19'19, Lahiri = -67°12'19 Julian Calendar 1 Apr. 4607 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 38	2♈58'03	12♒18	11♓49	6♓48	24♑33	24♓11	17°R 9	25♓53	29°R34	13°R15	5°R39	5♋ 5	28♓52	n.a.	T 1
W 2	12 17 35	3°55'04	24°19	12°57	8° 0	25°13	24°24	17♏ 6	25°57	29♍33	13♐15	5♋33	5° 2	28°58	n.a.	W 2
T 3	12 21 31	4°52'06	6♓14	14°10	9°12	25°54	24°38	17° 3	26° 0	29°31	13°15	5°23	4°59	29° 5	n.a.	T 3
F 4	12 25 28	5°49'09	18° 6	15°27	10°25	26°34	24°51	17° 1	26° 4	29°29	13°14	5°12	4°56	29°12	n.a.	F 4
S 5	12 29 24	6°46'12	29°57	16°48	11°37	27°14	25° 5	16°58	26° 7	29°28	13°14	4°58	4°52	29°19	n.a.	S 5
S 6	12 33 21	7°43'16	11♈50	18°13	12°49	27°54	25°18	16°55	26°11	29°26	13°14	4°44	4°49	29°25	n.a.	S 6
M 7	12 37 18	8°40'20	23°45	19°42	14° 2	28°34	25°32	16°52	26°14	29°25	13°13	4°31	4°46	29°32	n.a.	M 7
T 8	12 41 14	9°37'25	5♉44	21°15	15°14	29°13	25°45	16°49	26°18	29°23	13°13	4°19	4°43	29°39	n.a.	T 8
W 9	12 45 11	10°34'31	17°48	22°51	16°27	29°53	25°58	16°45	26°21	29°21	13°12	4°10	4°40	29°45	n.a.	W 9
T 10	12 49 7	11°31'37	0♊ 0	24°31	17°39	0♒32	26°12	16°42	26°25	29°20	13°12	4° 3	4°36	29°52	n.a.	T 10
F 11	12 53 4	12°28'44	12°23	26°14	18°52	1°12	26°25	16°39	26°28	29°18	13°12	4° 0	4°33	29°59	n.a.	F 11
S 12	12 57 0	13°25'51	25° 0	28° 1	20° 4	1°51	26°38	16°36	26°32	29°17	13°11	3°58	4°30	0♈ 6	n.a.	S 12
S 13	13 0 57	14°22'59	7♋55	29°51	21°17	2°30	26°52	16°32	26°35	29°15	13°10	3°58	4°27	0°12	n.a.	S 13
M14	13 4 54	15°20'08	21°11	1♈44	22°30	3° 9	27° 5	16°29	26°39	29°14	13°10	3°58	4°24	0°19	n.a.	M14
T 15	13 8 50	16°17'17	4♌53	3°39	23°42	3°48	27°18	16°25	26°42	29°12	13° 9	3°57	4°21	0°26	n.a.	T 15
W16	13 12 47	17°14'26	19° 1	5°37	24°55	4°26	27°32	16°21	26°46	29°11	13° 9	3°54	4°17	0°33	n.a.	W16
T 17	13 16 43	18°11'37	3♍36	7°37	26° 8	5° 5	27°45	16°18	26°49	29° 9	13° 8	3°49	4°14	0°39	n.a.	T 17
F 18	13 20 40	19° 8'48	18°32	9°39	27°21	5°43	27°58	16°14	26°52	29° 8	13° 8	3°41	4°11	0°46	n.a.	F 18
S 19	13 24 37	20° 6'00	3♎43	11°42	28°34	6°22	28°11	16°10	26°56	29° 6	13° 7	3°31	4° 8	0°53	n.a.	S 19
S 20	13 28 33	21° 3'12	18°58	13°47	29°47	7° 0	28°24	16° 6	26°59	29° 5	13° 6	3°21	4° 5	0°59	n.a.	S 20
M21	13 32 30	22° 0'26	4♏ 8	15°52	1♈ 0	7°38	28°37	16° 2	27° 2	29° 3	13° 5	3°12	4° 2	1° 6	n.a.	M21
T 22	13 36 26	22°57'41	19° 0	17°58	2°13	8°16	28°50	15°58	27° 6	29° 2	13° 5	3° 4	3°58	1°13	n.a.	T 22
W23	13 40 23	23°54'58	3♐29	20° 4	3°26	8°54	29° 3	15°54	27° 9	29° 0	13° 4	2°59	3°55	1°20	n.a.	W23
T 24	13 44 19	24°52'16	17°29	22°10	4°39	9°31	29°16	15°50	27°12	28°59	13° 3	2°56	3°52	1°26	n.a.	T 24
F 25	13 48 16	25°49'35	1♑ 0	24°16	5°52	10° 9	29°29	15°46	27°16	28°57	13° 3	2°D55	3°49	1°33	n.a.	F 25
S 26	13 52 13	26°46'56	14° 4	26°21	7° 5	10°46	29°42	15°42	27°19	28°56	13° 2	2°55	3°46	1°40	n.a.	S 26
S 27	13 56 9	27°44'19	26°44	28°26	8°18	11°23	29°54	15°38	27°22	28°55	13° 1	2°R55	3°42	1°47	n.a.	S 27
M28	14 0 6	28°41'43	9♒ 5	0♑29	9°32	12° 0	0♈ 7	15°33	27°25	28°53	13° 0	2°55	3°39	1°53	n.a.	M28
T 29	14 4 2	29°39'08	21°13	2°32	10°45	12°37	0°20	15°29	27°28	28°52	12°59	2°53	3°36	2° 0	n.a.	T 29
W30	14 7 59	0♑36'35	3♓11	4°34	11°58	13°14	0°33	15°25	27°31	28°51	12°58	2°48	3°33	2° 7	n.a.	W30
T 31	14 11 55	1♑34'04	15♓ 4	6♑34	13♈12	13♒50	0♈45	15♏20	27♓35	28♍49	12♐58	2♋41	3♋30	2♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n13	20s29	3s 0	9s56	2s49	10s45	1s36	23s40	1s51	3s14	0s57	16s50	0n38	2s13	0s35	2n 6	2n 7	6s20	13s24	24n 1	24n 3	5s 8		n.a.
W 2	1 36	17 21	3 46	9 21	2 41	10 17	1 35	23 33	1 52	3 9	0 56	16 49	0 38	2 12	0 35	2 7	2 7	6 21	13 25	24 1	24 3	5 5		n.a.
T 3	1 59	13 32	4 22	8 45	2 33	9 48	1 34	23 26	1 53	3 3	0 56	16 49	0 38	2 10	0 35	2 7	2 7	6 21	13 25	24 2	24 3	5 3		n.a.
F 4	2 23	9 13	4 46	8 6	2 24	9 19	1 33	23 19	1 53	2 58	0 56	16 48	0 38	2 9	0 35	2 8	2 7	6 21	13 25	24 2	24 3	5 0		n.a.
S 5	2 46	4 33	4 58	7 25	2 15	8 50	1 32	23 11	1 54	2 52	0 56	16 47	0 38	2 7	0 35	2 9	2 7	6 21	13 26	24 3	24 3	4 57		n.a.
S 6	3 9	0n16	4 57	6 42	2 5	8 20	1 31	23 4	1 55	2 46	0 56	16 46	0 38	2 6	0 35	2 9	2 7	6 22	13 26	24 3	24 3	4 55		n.a.
M 7	3 32	5 7	4 43	5 56	1 54	7 51	1 30	22 56	1 56	2 41	0 56	16 45	0 38	2 4	0 35	2 10	2 7	6 22	13 26	24 4	24 3	4 52		n.a.
T 8	3 55	9 48	4 16	5 9	1 44	7 21	1 29	22 49	1 56	2 35	0 56	16 45	0 38	2 3	0 35	2 11	2 7	6 22	13 27	24 4	24 3	4 49		n.a.
W 9	4 18	14 9	3 38	4 20	1 32	6 51	1 28	22 41	1 57	2 30	0 56	16 44	0 38	2 2	0 35	2 11	2 7	6 23	13 27	24 5	24 4	4 47		n.a.
T 10	4 41	18 0	2 49	3 29	1 21	6 20	1 26	22 33	1 58	2 24	0 56	16 43	0 38	2 0	0 35	2 12	2 7	6 23	13 27	24 5	24 4	4 44		n.a.
F 11	5 4	21 6	1 52	2 36	1 10	5 50	1 25	22 24	1 59	2 19	0 56	16 42	0 38	1 59	0 35	2 12	2 6	6 23	13 28	24 5	24 4	4 41		n.a.
S 12	5 27	23 15	0 47	1 42	0 58	5 19	1 24	22 16	1 59	2 13	0 56	16 41	0 38	1 57	0 35	2 13	2 6	6 23	13 28	24 5	24 4	4 39		n.a.
S 13	5 50	24 15	0n21	0 46	0 46	4 48	1 22	22 8	2 0	2 8	0 56	16 40	0 38	1 56	0 35	2 14	2 6	6 24	13 28	24 5	24 4	4 36		n.a.
M14	6 13	23 54	1 30	0n11	0 35	4 17	1 21	21 59	2 1	2 2	0 56	16 39	0 38	1 55	0 35	2 14	2 6	6 24	13 29	24 5	24 4	4 33		n.a.
T 15	6 35	22 7	2 36	1 9	0 23	3 46	1 19	21 50	2 2	1 57	0 56	16 38	0 38	1 53	0 35	2 15	2 6	6 24	13 29	24 5	24 4	4 30		n.a.
W16	6 58	18 56	3 34	2 7	0 12	3 15	1 17	21 41	2 2	1 52	0 56	16 37	0 38	1 52	0 35	2 15	2 6	6 24	13 29	24 5	24 4	4 28		n.a.
T 17	7 20	14 31	4 21	3 6	0 0	2 44	1 16	21 32	2 3	1 46	0 56	16 36	0 38	1 50	0 35	2 16	2 6	6 24	13 30	24 5	24 4	4 25		n.a.
F 18	7 43	9 6	4 51	4 6	0n11	2 12	1 14	21 23	2 4	1 41	0 56	16 35	0 38	1 49	0 35	2 17	2 6	6 25	13 30	24 5	24 4	4 22		n.a.
S 19	8 5	3 4	5 1	5 5	0 21	1 41	1 12	21 14	2 4	1 35	0 56	16 34	0 37	1 48	0 35	2 17	2 6	6 25	13 30	24 6	24 5	4 20		n.a.
S 20	8 27	3s11	4 51	6 4	0 31	1 10	1 10	21 5	2 5	1 30	0 55	16 33	0 37	1 46	0 35	2 18	2 6	6 25	13 30	24 6	24 5	4 17		n.a.
M21	8 49	9 13	4 19	7 3	0 41	0 38	1 8	20 55	2 6	1 25	0 55	16 32	0 37	1 45	0 35	2 18	2 6	6 25	13 31	24 6	24 5	4 14		n.a.
T 22	9 11	14 37	3 31	8 1	0 50	0 6	1 6	20 46	2 7	1 19	0 55	16 31	0 37	1 44	0 35	2 19	2 6	6 25	13 31	24 6	24 5	4 12		n.a.
W23	9 33	19 1	2 30	8 58	0 59	0n25	1 4	20 36	2 7	1 14	0 55	16 29	0 37	1 42	0 35	2 19	2 6	6 26	13 31	24 7	24 5	4 9		n.a.
T 24	9 54	22 11	1 21	9 54	1 7	0 57	1 2	20 26	2 8	1 9	0 55	16 28	0 37	1 41	0 35	2 20	2 6	6 26	13 32	24 7	24 5	4 6		n.a.
F 25	10 16	23 58	0 10	10 49	1 14	1 29	1 0	20 17	2 9	1 3	0 55	16 27	0 37	1 40	0 35	2 21	2 6	6 26	13 32	24 7	24 5	4 3		n.a.
S 26	10 37	24 21	0s59	11 43	1 21	2 0	0 58	20 7	2 9	0 58	0 55	16 26	0 37	1 38	0 35	2 21	2 6	6 26	13 32	24 7	24 5	4 1		n.a.
S 27	10 58	23 26	2 3	12 35	1 27	2 32	0 56	19 57	2 10	0 53	0 55	16 25	0 37	1 37	0 35	2 22	2 6	6 26	13 32	24 7	24 5	3 58		n.a.
M28	11 19	21 24	3 0	13 25	1 32	3 3	0 54	19 47	2 11	0 47	0 55	16 24	0 37	1 36	0 35	2 22	2 6	6 26	13 33	24 7	24 5	3 55		n.a.
T 29	11 40	18 25	3 48	14 13	1 37	3 35	0 52	19 37	2 11	0 42	0 55	16 22	0 37	1 34	0 35	2 23	2 6	6 27	13 33	24 7	24 6	3 53		n.a.
W30	12 1	14 43	4 25	15 0	1 41	4 7	0 50	19 26	2 12	0 37	0 55	16 21	0 37	1 33	0 35	2 23	2 6	6 27	13 33	24 7	24 6	3 50		n.a.
T 31	12n22	10s29	4s50	15n45	1n45	4n38	0s47	19s16	2s13	0s32	0s55	16s20	0n37	1s32	0s35	2n24	2n 6	6s27	13s33	24n 7	24n 6	3s47		n.a.

Julian Day Number = 38836.5, Delta T = 37h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°19'15, Lahiri = -67°12'15 Julian Calendar 1 May 4607 BCE == Greg. Calendar 25 March 4607 BCE

The year -4606 astronomical counting style corresponds to year 4607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 15 52	2♉31'34	26♓55	8♉33	14♈25	14♒26	0♈58	15°R16	27♓38	28°R48	12°R57	2°R32	3♋27	2♈20	n.a.	F 1
S 2	14 19 49	3°29'06	8♈47	10°31	15°39	15° 3	1°10	15♏12	27°41	28♍47	12♐56	2♋21	3°23	2°27	n.a.	S 2
S 3	14 23 45	4°26'40	20°43	12°28	16°52	15°39	1°23	15° 7	27°44	28°46	12°55	2°10	3°20	2°34	n.a.	S 3
M 4	14 27 42	5°24'15	2♉44	14°23	18° 6	16°14	1°35	15° 3	27°47	28°44	12°54	2° 0	3°17	2°40	n.a.	M 4
T 5	14 31 38	6°21'51	14°52	16°16	19°20	16°50	1°47	14°58	27°50	28°43	12°53	1°51	3°14	2°47	n.a.	T 5
W 6	14 35 35	7°19'30	27° 7	18° 8	20°33	17°26	2° 0	14°54	27°53	28°42	12°52	1°43	3°11	2°54	n.a.	W 6
T 7	14 39 31	8°17'09	9♊31	19°59	21°47	18° 1	2°12	14°49	27°56	28°41	12°51	1°39	3° 8	3° 0	n.a.	T 7
F 8	14 43 28	9°14'51	22° 5	21°48	23° 1	18°36	2°24	14°45	27°59	28°40	12°50	1°36	3° 4	3° 7	n.a.	F 8
S 9	14 47 25	10°12'34	4♋52	23°36	24°15	19°11	2°36	14°40	28° 1	28°39	12°49	1°D36	3° 1	3°14	n.a.	S 9
S 10	14 51 21	11°10'18	17°53	25°22	25°28	19°46	2°48	14°35	28° 4	28°38	12°48	1°37	2°58	3°21	n.a.	S 10
M11	14 55 18	12° 8'03	1♌12	27° 7	26°42	20°20	3° 0	14°31	28° 7	28°36	12°47	1°38	2°55	3°27	n.a.	M11
T 12	14 59 14	13° 5'50	14°51	28°50	27°56	20°54	3°12	14°26	28°10	28°35	12°46	1°R38	2°52	3°34	n.a.	T 12
W13	15 3 11	14° 3'39	28°51	0♊32	29°10	21°28	3°24	14°22	28°13	28°34	12°45	1°37	2°48	3°41	n.a.	W13
T 14	15 7 7	15° 1'29	13♍11	2°13	0♉24	22° 2	3°36	14°17	28°15	28°33	12°44	1°34	2°45	3°48	n.a.	T 14
F 15	15 11 4	15°59'20	27°49	3°52	1°38	22°36	3°47	14°12	28°18	28°32	12°42	1°30	2°42	3°54	n.a.	F 15
S 16	15 15 1	16°57'13	12♎40	5°30	2°52	23°10	3°59	14° 8	28°21	28°31	12°41	1°24	2°39	4° 1	n.a.	S 16
S 17	15 18 57	17°55'07	27°38	7° 6	4° 6	23°43	4°10	14° 3	28°23	28°31	12°40	1°17	2°36	4° 8	n.a.	S 17
M18	15 22 54	18°53'04	12♏32	8°41	5°20	24°16	4°22	13°59	28°26	28°30	12°39	1°11	2°33	4°14	n.a.	M18
T 19	15 26 50	19°51'02	27°14	10°15	6°34	24°49	4°33	13°54	28°28	28°29	12°38	1° 6	2°29	4°21	n.a.	T 19
W20	15 30 47	20°49'02	11♐38	11°47	7°49	25°21	4°45	13°50	28°31	28°28	12°37	1° 3	2°26	4°28	n.a.	W20
T 21	15 34 43	21°47'04	25°37	13°18	9° 3	25°54	4°56	13°45	28°33	28°27	12°36	1°D 1	2°23	4°35	n.a.	T 21
F 22	15 38 40	22°45'09	9♑11	14°48	10°17	26°26	5° 7	13°41	28°36	28°26	12°35	1° 1	2°20	4°41	n.a.	F 22
S 23	15 42 36	23°43'16	22°18	16°16	11°31	26°58	5°18	13°36	28°38	28°26	12°33	1° 3	2°17	4°48	n.a.	S 23
S 24	15 46 33	24°41'24	5♒ 3	17°43	12°46	27°30	5°29	13°32	28°41	28°25	12°32	1° 4	2°13	4°55	n.a.	S 24
M25	15 50 30	25°39'35	17°27	19° 8	14° 0	28° 1	5°40	13°27	28°43	28°24	12°31	1° 5	2°10	5° 2	n.a.	M25
T 26	15 54 26	26°37'49	29°37	20°32	15°15	28°32	5°51	13°23	28°45	28°24	12°30	1°R 6	2° 7	5° 8	n.a.	T 26
W27	15 58 23	27°36'04	11♓36	21°54	16°29	29° 3	6° 2	13°18	28°47	28°23	12°29	1° 5	2° 4	5°15	n.a.	W27
T 28	16 2 19	28°34'22	23°30	23°15	17°44	29°34	6°12	13°14	28°50	28°22	12°27	1° 2	2° 1	5°22	n.a.	T 28
F 29	16 6 16	29°32'42	5♈22	24°34	18°58	0♓ 4	6°23	13°10	28°52	28°22	12°26	0°58	1°58	5°28	n.a.	F 29
S 30	16 10 12	0♊31'05	17♈16	25♊52	20♉13	0♓35	6♈33	13♏ 5	28♓54	28♍21	12♐25	0♋53	1♋54	5♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n42	5s51	5s 2	16n28	1n48	5n 9	0s45	19s 6	2s13	0s27	0s55	16s19	0n36	1s31	0s35	2n24	2n 6	6s27	13s34	24n 7	24n 6	3s44		n.a.
S 2	13 2	1 1	5 2	17 9	1 50	5 41	0 43	18 55	2 14	0 22	0 55	16 18	0 36	1 29	0 35	2 25	2 6	6 27	13 34	24 7	24 6	3 42		n.a.
S 3	13 22	3n53	4 48	17 47	1 51	6 12	0 41	18 45	2 14	0 16	0 55	16 16	0 36	1 28	0 35	2 25	2 6	6 27	13 34	24 7	24 6	3 39		n.a.
M 4	13 42	8 42	4 22	18 24	1 53	6 43	0 38	18 34	2 15	0 11	0 55	16 15	0 36	1 27	0 35	2 26	2 6	6 27	13 34	24 8	24 6	3 36		n.a.
T 5	14 2	13 13	3 43	18 59	1 53	7 14	0 36	18 24	2 16	0 6	0 55	16 14	0 36	1 26	0 36	2 26	2 6	6 27	13 35	24 8	24 6	3 33		n.a.
W 6	14 21	17 16	2 54	19 32	1 53	7 44	0 34	18 13	2 16	0 1	0 55	16 12	0 36	1 24	0 36	2 26	2 5	6 27	13 35	24 8	24 6	3 31		n.a.
T 7	14 41	20 37	1 56	20 3	1 52	8 15	0 31	18 3	2 17	0n 4	0 55	16 11	0 36	1 23	0 36	2 27	2 5	6 28	13 35	24 8	24 6	3 28		n.a.
F 8	15 0	23 3	0 51	20 32	1 51	8 45	0 29	17 52	2 18	0 9	0 55	16 10	0 36	1 22	0 36	2 27	2 5	6 28	13 35	24 8	24 6	3 25		n.a.
S 9	15 19	24 21	0n18	20 59	1 50	9 16	0 26	17 41	2 18	0 14	0 55	16 9	0 36	1 21	0 36	2 28	2 5	6 28	13 36	24 8	24 6	3 22		n.a.
S 10	15 37	24 20	1 27	21 24	1 48	9 46	0 24	17 30	2 19	0 19	0 55	16 7	0 36	1 20	0 36	2 28	2 5	6 28	13 36	24 8	24 7	3 20		n.a.
M11	15 55	22 57	2 33	21 47	1 45	10 16	0 21	17 20	2 19	0 23	0 55	16 6	0 36	1 19	0 36	2 28	2 5	6 28	13 36	24 8	24 7	3 17		n.a.
T 12	16 14	20 13	3 32	22 9	1 42	10 45	0 19	17 9	2 20	0 28	0 55	16 5	0 35	1 17	0 36	2 29	2 5	6 28	13 36	24 8	24 7	3 14		n.a.
W13	16 31	16 15	4 20	22 28	1 39	11 14	0 17	16 58	2 20	0 33	0 55	16 3	0 35	1 16	0 36	2 29	2 5	6 28	13 36	24 8	24 7	3 12		n.a.
T 14	16 49	11 17	4 53	22 46	1 35	11 44	0 14	16 47	2 21	0 38	0 55	16 2	0 35	1 15	0 36	2 30	2 5	6 28	13 37	24 8	24 7	3 9		n.a.
F 15	17 6	5 34	5 8	23 2	1 31	12 12	0 12	16 36	2 22	0 43	0 55	16 1	0 35	1 14	0 36	2 30	2 5	6 28	13 37	24 8	24 7	3 6		n.a.
S 16	17 23	0s32	5 2	23 16	1 26	12 41	0 9	16 26	2 22	0 47	0 55	15 59	0 35	1 13	0 36	2 30	2 5	6 28	13 37	24 8	24 7	3 3		n.a.
S 17	17 40	6 39	4 37	23 28	1 21	13 9	0 7	16 15	2 23	0 52	0 55	15 58	0 35	1 12	0 36	2 31	2 5	6 28	13 37	24 8	24 7	3 0		n.a.
M18	17 57	12 22	3 52	23 39	1 16	13 37	0 4	16 4	2 23	0 57	0 55	15 57	0 35	1 11	0 36	2 31	2 5	6 28	13 37	24 8	24 7	2 58		n.a.
T 19	18 13	17 19	2 53	23 48	1 11	14 5	0 2	15 53	2 24	1 2	0 55	15 56	0 35	1 10	0 36	2 31	2 5	6 28	13 38	24 8	24 7	2 55		n.a.
W20	18 29	21 8	1 43	23 56	1 5	14 32	0n 1	15 42	2 24	1 6	0 55	15 54	0 35	1 9	0 36	2 31	2 5	6 28	13 38	24 8	24 7	2 52		n.a.
T 21	18 45	23 35	0 29	24 2	0 58	14 59	0 3	15 31	2 25	1 11	0 55	15 53	0 34	1 8	0 36	2 32	2 5	6 28	13 38	24 8	24 7	2 49		n.a.
F 22	19 0	24 33	0s44	24 6	0 52	15 25	0 5	15 20	2 26	1 15	0 55	15 52	0 34	1 7	0 36	2 32	2 5	6 28	13 38	24 8	24 7	2 47		n.a.
S 23	19 15	24 6	1 53	24 10	0 45	15 51	0 8	15 10	2 26	1 20	0 55	15 50	0 34	1 6	0 36	2 32	2 4	6 28	13 38	24 8	24 7	2 44		n.a.
S 24	19 30	22 23	2 55	24 11	0 38	16 17	0 10	14 59	2 27	1 24	0 55	15 49	0 34	1 5	0 36	2 32	2 4	6 28	13 38	24 8	24 7	2 41		n.a.
M25	19 44	19 38	3 46	24 12	0 31	16 43	0 13	14 48	2 27	1 29	0 55	15 48	0 34	1 4	0 36	2 33	2 4	6 28	13 38	24 8	24 7	2 38		n.a.
T 26	19 58	16 4	4 26	24 11	0 23	17 7	0 15	14 37	2 28	1 33	0 55	15 47	0 34	1 3	0 36	2 33	2 4	6 28	13 39	24 8	24 8	2 36		n.a.
W27	20 12	11 55	4 54	24 9	0 16	17 32	0 17	14 27	2 28	1 37	0 55	15 45	0 34	1 2	0 36	2 33	2 4	6 28	13 39	24 8	24 8	2 33		n.a.
T 28	20 25	7 22	5 9	24 5	0 8	17 56	0 20	14 16	2 29	1 42	0 55	15 44	0 34	1 1	0 36	2 33	2 4	6 28	13 39	24 8	24 8	2 30		n.a.
F 29	20 39	2 33	5 11	24 1	0s 1	18 20	0 22	14 5	2 29	1 46	0 55	15 43	0 34	1 1	0 36	2 33	2 4	6 28	13 39	24 8	24 8	2 27		n.a.
S 30	20n51	2n23	4s59	23n55	0s 9	18n43	0n24	13s55	2s30	1n50	0s55	15s42	0n33	1s 0	0s36	2n34	2n 4	6s28	13s39	24n 8	24n 8	2s24		n.a.

Julian Day Number = 38867.5, Delta T = 37h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°19'11, Lahiri = -67°12'11 Julian Calendar 1 June 4607 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4607 BCE

The year -4606 astronomical counting style corresponds to year 4607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 9	1♊29'29	29♈16	27♊ 8	21♉27	1♓ 4	6♈44	13°R 1	28♓56	28°R21	12°R24	0°R48	1♋51	5♈42	n.a.	S 1
M 2	16 18 5	2°27'56	11♉25	28°22	22°42	1°34	6°54	12♏57	28°58	28♍20	12♐22	0♋43	1°48	5°49	n.a.	M 2
T 3	16 22 2	3°26'26	23°43	29°35	23°57	2° 3	7° 4	12°53	29° 0	28°20	12°21	0°39	1°45	5°55	n.a.	T 3
W 4	16 25 59	4°24'57	6♊12	0♋45	25°11	2°32	7°14	12°49	29° 2	28°19	12°20	0°36	1°42	6° 2	n.a.	W 4
T 5	16 29 55	5°23'31	18°53	1°54	26°26	3° 1	7°24	12°45	29° 4	28°19	12°19	0°34	1°39	6° 9	n.a.	T 5
F 6	16 33 52	6°22'07	1♋47	3° 0	27°41	3°29	7°34	12°41	29° 6	28°19	12°17	0°D33	1°35	6°16	n.a.	F 6
S 7	16 37 48	7°20'45	14°53	4° 4	28°56	3°57	7°44	12°37	29° 8	28°18	12°16	0°34	1°32	6°22	n.a.	S 7
S 8	16 41 45	8°19'25	28°11	5° 6	0♊10	4°25	7°53	12°33	29° 9	28°18	12°15	0°35	1°29	6°29	n.a.	S 8
M 9	16 45 41	9°18'07	11♌44	6° 5	1°25	4°52	8° 3	12°29	29°11	28°18	12°14	0°37	1°26	6°36	n.a.	M 9
T 10	16 49 38	10°16'51	25°29	7° 2	2°40	5°20	8°12	12°25	29°13	28°17	12°12	0°38	1°23	6°42	n.a.	T 10
W11	16 53 34	11°15'37	9♍28	7°55	3°55	5°46	8°22	12°21	29°14	28°17	12°11	0°R39	1°19	6°49	n.a.	W11
T 12	16 57 31	12°14'25	23°38	8°46	5°10	6°13	8°31	12°18	29°16	28°17	12°10	0°38	1°16	6°56	n.a.	T 12
F 13	17 1 27	13°13'14	7♎59	9°33	6°25	6°39	8°40	12°14	29°17	28°17	12° 9	0°37	1°13	7° 3	n.a.	F 13
S 14	17 5 24	14°12'06	22°27	10°17	7°40	7° 4	8°49	12°11	29°19	28°17	12° 7	0°35	1°10	7° 9	n.a.	S 14
S 15	17 9 20	15°10'59	6♏58	10°57	8°55	7°30	8°58	12° 7	29°20	28°17	12° 6	0°33	1° 7	7°16	n.a.	S 15
M16	17 13 17	16° 9'55	21°26	11°32	10°10	7°55	9° 6	12° 4	29°22	28°17	12° 5	0°31	1° 4	7°23	n.a.	M16
T 17	17 17 14	17° 8'53	5♐45	12° 3	11°25	8°19	9°15	12° 0	29°23	28°D17	12° 3	0°30	1° 0	7°30	n.a.	T 17
W18	17 21 10	18° 7'53	19°50	12°30	12°40	8°43	9°23	11°57	29°24	28°17	12° 2	0°29	0°57	7°36	n.a.	W18
T 19	17 25 7	19° 6'56	3♑38	12°51	13°55	9° 7	9°32	11°54	29°26	28°17	12° 1	0°D29	0°54	7°43	n.a.	T 19
F 20	17 29 3	20° 6'01	17° 5	13° 6	15°10	9°30	9°40	11°51	29°27	28°17	12° 0	0°29	0°51	7°50	n.a.	F 20
S 21	17 33 0	21° 5'08	0♒11	13°16	16°26	9°53	9°48	11°48	29°28	28°17	11°58	0°30	0°48	7°56	n.a.	S 21
S 22	17 36 56	22° 4'18	12°56	13°R19	17°41	10°16	9°56	11°45	29°29	28°17	11°57	0°31	0°45	8° 3	n.a.	S 22
M23	17 40 53	23° 3'30	25°23	13°15	18°56	10°38	10° 4	11°42	29°30	28°17	11°56	0°32	0°41	8°10	n.a.	M23
T 24	17 44 49	24° 2'45	7♓35	13° 4	20°11	11° 0	10°11	11°39	29°31	28°18	11°55	0°32	0°38	8°17	n.a.	T 24
W25	17 48 46	25° 2'02	19°36	12°46	21°27	11°21	10°19	11°37	29°32	28°18	11°54	0°33	0°35	8°23	n.a.	W25
T 26	17 52 42	26° 1'22	1♈31	12°20	22°42	11°42	10°26	11°34	29°33	28°18	11°52	0°R33	0°32	8°30	n.a.	T 26
F 27	17 56 39	27° 0'45	13°23	11°47	23°57	12° 2	10°34	11°32	29°34	28°18	11°51	0°33	0°29	8°37	n.a.	F 27
S 28	18 0 35	28° 0'10	25°19	11° 5	25°13	12°22	10°41	11°29	29°35	28°19	11°50	0°32	0°25	8°43	n.a.	S 28
S 29	18 4 32	28°59'37	7♉22	10°17	26°28	12°41	10°48	11°27	29°35	28°19	11°49	0°32	0°22	8°50	n.a.	S 29
M30	18 8 28	29°59'07	19°35	9°22	27°43	13° 0	10°55	11°24	29°36	28°20	11°47	0°D32	0°19	8°57	n.a.	M30
T 31	18 12 25	0♋58'40	2♊ 2	8♋20	28♊59	13♓18	11♈ 1	11♏22	29♓37	28♍20	11♐46	0♋32	0♋16	9♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 4	7n16	4s35	23n49	0s18	19n 5	0n27	13s44	2s30	1n54	0s55	15s41	0n33	0s59	0s36	2n34	2n 4	6s27	13s39	24n 8	24n 8	2s22		n.a.
M 2	21 16	11 57	3 57	23 41	0 26	19 27	0 29	13 34	2 31	1 59	0 55	15 39	0 33	0 58	0 36	2 34	2 4	6 27	13 39	24 8	24 8	2 19		n.a.
T 3	21 27	16 13	3 8	23 33	0 35	19 49	0 31	13 23	2 31	2 3	0 55	15 38	0 33	0 57	0 36	2 34	2 4	6 27	13 39	24 8	24 8	2 16		n.a.
W 4	21 39	19 51	2 10	23 24	0 45	20 10	0 33	13 13	2 32	2 7	0 55	15 37	0 33	0 57	0 36	2 34	2 4	6 27	13 39	24 9	24 8	2 13		n.a.
T 5	21 50	22 36	1 4	23 14	0 54	20 30	0 36	13 3	2 32	2 11	0 55	15 36	0 33	0 56	0 36	2 34	2 4	6 27	13 39	24 9	24 8	2 11		n.a.
F 6	22 0	24 15	0n 7	23 3	1 3	20 50	0 38	12 53	2 33	2 15	0 55	15 35	0 33	0 55	0 36	2 34	2 4	6 27	13 40	24 9	24 8	2 8		n.a.
S 7	22 10	24 35	1 18	22 52	1 13	21 9	0 40	12 43	2 33	2 19	0 55	15 34	0 33	0 54	0 36	2 34	2 3	6 27	13 40	24 9	24 8	2 5		n.a.
S 8	22 20	23 31	2 26	22 41	1 22	21 28	0 42	12 33	2 33	2 23	0 55	15 33	0 32	0 54	0 36	2 34	2 3	6 27	13 40	24 9	24 8	2 2		n.a.
M 9	22 30	21 5	3 28	22 28	1 32	21 46	0 44	12 23	2 34	2 26	0 55	15 31	0 32	0 53	0 36	2 34	2 3	6 27	13 40	24 8	24 8	1 59		n.a.
T 10	22 39	17 26	4 18	22 16	1 41	22 3	0 46	12 13	2 34	2 30	0 55	15 30	0 32	0 52	0 36	2 34	2 3	6 26	13 40	24 8	24 8	1 57		n.a.
W11	22 47	12 46	4 54	22 3	1 51	22 20	0 48	12 3	2 35	2 34	0 55	15 29	0 32	0 52	0 36	2 34	2 3	6 26	13 40	24 8	24 8	1 54		n.a.
T 12	22 55	7 22	5 13	21 50	2 1	22 36	0 50	11 53	2 35	2 38	0 55	15 28	0 32	0 51	0 36	2 34	2 3	6 26	13 40	24 8	24 8	1 51		n.a.
F 13	23 3	1 30	5 13	21 37	2 10	22 52	0 52	11 44	2 36	2 41	0 55	15 27	0 32	0 50	0 36	2 34	2 3	6 26	13 40	24 8	24 8	1 48		n.a.
S 14	23 10	4s29	4 53	21 25	2 20	23 7	0 53	11 34	2 36	2 45	0 55	15 26	0 32	0 50	0 36	2 34	2 3	6 26	13 40	24 9	24 8	1 45		n.a.
S 15	23 17	10 15	4 14	21 12	2 29	23 21	0 55	11 25	2 36	2 48	0 55	15 25	0 32	0 49	0 36	2 34	2 3	6 26	13 40	24 9	24 8	1 43		n.a.
M16	23 24	15 27	3 19	21 0	2 38	23 34	0 57	11 16	2 37	2 52	0 56	15 24	0 31	0 49	0 36	2 34	2 3	6 25	13 40	24 9	24 8	1 40		n.a.
T 17	23 30	19 43	2 13	20 48	2 47	23 47	0 59	11 7	2 37	2 55	0 56	15 23	0 31	0 48	0 36	2 34	2 3	6 25	13 40	24 9	24 8	1 37		n.a.
W18	23 35	22 46	0 59	20 37	2 56	23 59	1 0	10 57	2 38	2 59	0 56	15 23	0 31	0 48	0 36	2 34	2 3	6 25	13 40	24 9	24 8	1 34		n.a.
T 19	23 41	24 23	0s17	20 27	3 4	24 10	1 2	10 49	2 38	3 2	0 56	15 22	0 31	0 47	0 36	2 34	2 3	6 25	13 40	24 9	24 8	1 31		n.a.
F 20	23 45	24 31	1 31	20 17	3 12	24 21	1 4	10 40	2 38	3 5	0 56	15 21	0 31	0 47	0 36	2 34	2 2	6 25	13 40	24 9	24 8	1 29		n.a.
S 21	23 50	23 16	2 37	20 9	3 20	24 30	1 5	10 31	2 39	3 9	0 56	15 20	0 31	0 46	0 36	2 34	2 2	6 24	13 40	24 9	24 8	1 26		n.a.
S 22	23 54	20 50	3 34	20 2	3 26	24 39	1 6	10 23	2 39	3 12	0 56	15 19	0 31	0 46	0 36	2 34	2 2	6 24	13 40	24 9	24 8	1 23		n.a.
M23	23 57	17 29	4 19	19 57	3 32	24 48	1 8	10 14	2 39	3 15	0 56	15 18	0 30	0 45	0 36	2 34	2 2	6 24	13 40	24 9	24 8	1 20		n.a.
T 24	24 0	13 28	4 52	19 53	3 37	24 55	1 9	10 6	2 40	3 18	0 56	15 18	0 30	0 45	0 36	2 33	2 2	6 24	13 40	24 9	24 8	1 17		n.a.
W25	24 3	8 59	5 11	19 51	3 41	25 2	1 10	9 58	2 40	3 21	0 56	15 17	0 30	0 45	0 36	2 33	2 2	6 24	13 40	24 9	24 9	1 14		n.a.
T 26	24 5	4 12	5 17	19 51	3 44	25 8	1 12	9 50	2 40	3 24	0 56	15 16	0 30	0 44	0 36	2 33	2 2	6 23	13 40	24 9	24 9	1 12		n.a.
F 27	24 6	0n43	5 9	19 52	3 45	25 13	1 13	9 43	2 41	3 27	0 56	15 16	0 30	0 44	0 37	2 33	2 2	6 23	13 40	24 9	24 9	1 9		n.a.
S 28	24 7	5 37	4 48	19 57	3 44	25 17	1 14	9 35	2 41	3 30	0 56	15 15	0 30	0 44	0 37	2 33	2 2	6 23	13 40	24 9	24 9	1 6		n.a.
S 29	24 8	10 23	4 14	20 3	3 42	25 21	1 15	9 28	2 41	3 32	0 56	15 14	0 30	0 43	0 37	2 32	2 2	6 23	13 40	24 9	24 9	1 3		n.a.
M30	24 8	14 49	3 28	20 11	3 38	25 23	1 16	9 20	2 41	3 35	0 56	15 14	0 29	0 43	0 37	2 32	2 2	6 22	13 40	24 9	24 9	1 0		n.a.
T 31	24n 8	18n42	2s32	20n21	3s31	25n25	1n17	9s13	2s42	3n38	0s56	15s13	0n29	0s43	0s37	2n32	2n 2	6s22	13s39	24n 9	24n 9	0s57		n.a.

Julian Day Number = 38897.5, Delta T = 37h08m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°19'07, Lahiri = -67°12'07 Julian Calendar 1 July 4607 BCE == Greg. Calendar 25 May 4607 BCE

The year -4606 astronomical counting style corresponds to year 4607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 16 22	1♋58'15	14♊44	7°R14	0♋14	13♓36	11♈ 8	11°R20	29♓37	28♍21	11°R45	0♋32	0♋13	9♈10	n.a.	W 1
T 2	18 20 18	2°57'52	27°44	6♋ 5	1°29	13°53	11°14	11♏18	29°38	28°21	11♐44	0°R32	0°10	9°17	n.a.	T 2
F 3	18 24 15	3°57'32	11♋ 0	4°54	2°45	14°10	11°20	11°16	29°38	28°22	11°43	0°32	0° 6	9°24	n.a.	F 3
S 4	18 28 11	4°57'14	24°32	3°43	4° 0	14°26	11°26	11°15	29°39	28°22	11°42	0°32	0° 3	9°31	n.a.	S 4
S 5	18 32 8	5°56'58	8♌17	2°34	5°16	14°41	11°32	11°13	29°39	28°23	11°41	0°31	0° 0	9°37	n.a.	S 5
M 6	18 36 4	6°56'45	22°13	1°29	6°31	14°56	11°38	11°11	29°39	28°24	11°39	0°31	29♊57	9°44	n.a.	M 6
T 7	18 40 1	7°56'33	6♍17	0°31	7°47	15°11	11°43	11°10	29°39	28°24	11°38	0°30	29°54	9°51	n.a.	T 7
W 8	18 43 57	8°56'23	20°27	29♊39	9° 2	15°24	11°49	11° 8	29°40	28°25	11°37	0°29	29°51	9°57	n.a.	W 8
T 9	18 47 54	9°56'15	4♎39	28°57	10°18	15°37	11°54	11° 7	29°40	28°26	11°36	0°D29	29°47	10° 4	n.a.	T 9
F 10	18 51 50	10°56'09	18°52	28°25	11°33	15°50	11°59	11° 6	29°40	28°26	11°35	0°29	29°44	10°11	n.a.	F 10
S 11	18 55 47	11°56'05	3♏ 2	28° 4	12°49	16° 2	12° 4	11° 5	29°R40	28°27	11°34	0°29	29°41	10°18	n.a.	S 11
S 12	18 59 43	12°56'03	17° 7	27°D54	14° 4	16°13	12° 9	11° 4	29°40	28°28	11°33	0°30	29°38	10°24	n.a.	S 12
M13	19 3 40	13°56'03	1♐ 6	27°55	15°20	16°23	12°13	11° 3	29°40	28°29	11°32	0°31	29°35	10°31	n.a.	M13
T 14	19 7 36	14°56'05	14°57	28° 7	16°36	16°33	12°18	11° 2	29°40	28°30	11°31	0°32	29°31	10°38	n.a.	T 14
W15	19 11 33	15°56'09	28°36	28°29	17°51	16°42	12°22	11° 2	29°40	28°31	11°30	0°R33	29°28	10°45	n.a.	W15
T 16	19 15 29	16°56'15	12♑ 2	29° 2	19° 7	16°51	12°26	11° 1	29°39	28°32	11°29	0°32	29°25	10°51	n.a.	T 16
F 17	19 19 26	17°56'23	25°13	29°43	20°22	16°58	12°30	11° 1	29°39	28°33	11°28	0°31	29°22	10°58	n.a.	F 17
S 18	19 23 23	18°56'33	8♒ 9	0♋33	21°38	17° 5	12°33	11° 0	29°39	28°34	11°27	0°29	29°19	11° 5	n.a.	S 18
S 19	19 27 19	19°56'45	20°49	1°30	22°53	17°12	12°37	11° 0	29°38	28°35	11°26	0°26	29°16	11°11	n.a.	S 19
M20	19 31 16	20°57'00	3♓13	2°33	24° 9	17°17	12°40	11° 0	29°38	28°36	11°25	0°23	29°12	11°18	n.a.	M20
T 21	19 35 12	21°57'16	15°25	3°43	25°25	17°22	12°43	11°D 0	29°37	28°37	11°24	0°19	29° 9	11°25	n.a.	T 21
W22	19 39 9	22°57'35	27°26	4°57	26°40	17°26	12°46	11° 0	29°37	28°38	11°23	0°17	29° 6	11°32	n.a.	W22
T 23	19 43 5	23°57'56	9♈21	6°16	27°56	17°29	12°49	11° 0	29°36	28°40	11°22	0°15	29° 3	11°38	n.a.	T 23
F 24	19 47 2	24°58'20	21°13	7°39	29°11	17°31	12°51	11° 0	29°35	28°41	11°21	0°D14	29° 0	11°45	n.a.	F 24
S 25	19 50 58	25°58'46	3♉ 7	9° 5	0♌27	17°33	12°54	11° 1	29°35	28°42	11°21	0°14	28°57	11°52	n.a.	S 25
S 26	19 54 55	26°59'14	15° 8	10°33	1°43	17°R34	12°56	11° 1	29°34	28°43	11°20	0°15	28°53	11°58	n.a.	S 26
M27	19 58 51	27°59'44	27°22	12° 4	2°58	17°34	12°58	11° 2	29°33	28°45	11°19	0°17	28°50	12° 5	n.a.	M27
T 28	20 2 48	29° 0'16	9♊51	13°36	4°14	17°33	13° 0	11° 3	29°32	28°46	11°18	0°18	28°47	12°12	n.a.	T 28
W29	20 6 44	0♌ 0'51	22°41	15°10	5°30	17°31	13° 1	11° 3	29°31	28°47	11°17	0°20	28°44	12°19	n.a.	W29
T 30	20 10 41	1° 1'27	5♋52	16°45	6°45	17°28	13° 3	11° 4	29°30	28°49	11°17	0°R20	28°41	12°25	n.a.	T 30
F 31	20 14 37	2♌ 2'06	19♋27	18♋20	8♌ 1	17♓25	13♈ 4	11♏ 5	29♓29	28♍50	11♐16	0♋18	28♊37	12♈32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	21n49	1s26	20n34	3s23	25n27	1n18	9s 7	2s42	3n40	0s56	15s13	0n29	0s43	0s37	2n32	2n 2	6s22	13s39	24n 9	24n 9	0s55		n.a.
T 2	24 6	23 52	0 16	20 48	3 12	25 27	1 19	9 0	2 42	3 43	0 56	15 12	0 29	0 43	0 37	2 31	2 2	6 22	13 39	24 9	24 9	0 52		n.a.
F 3	24 5	24 38	0n58	21 3	3 0	25 26	1 20	8 54	2 42	3 45	0 56	15 12	0 29	0 42	0 37	2 31	2 1	6 21	13 39	24 9	24 9	0 49		n.a.
S 4	24 3	23 58	2 9	21 20	2 45	25 25	1 20	8 47	2 43	3 48	0 56	15 11	0 29	0 42	0 37	2 31	2 1	6 21	13 39	24 9	24 9	0 46		n.a.
S 5	24 0	21 51	3 14	21 38	2 29	25 23	1 21	8 41	2 43	3 50	0 56	15 11	0 29	0 42	0 37	2 30	2 1	6 21	13 39	24 9	24 9	0 43		n.a.
M 6	23 57	18 25	4 9	21 56	2 12	25 20	1 21	8 36	2 43	3 52	0 56	15 11	0 29	0 42	0 37	2 30	2 1	6 20	13 39	24 9	24 9	0 40		n.a.
T 7	23 54	13 55	4 49	22 15	1 53	25 16	1 22	8 30	2 43	3 54	0 56	15 10	0 28	0 42	0 37	2 30	2 1	6 20	13 39	24 9	24 9	0 38		n.a.
W 8	23 50	8 38	5 12	22 35	1 34	25 12	1 22	8 25	2 43	3 56	0 57	15 10	0 28	0 42	0 37	2 29	2 1	6 20	13 39	24 9	24 9	0 35		n.a.
T 9	23 45	2 54	5 16	22 54	1 14	25 6	1 23	8 20	2 43	3 58	0 57	15 10	0 28	0 42	0 37	2 29	2 1	6 20	13 39	24 9	24 9	0 32		n.a.
F 10	23 40	2s59	5 0	23 13	0 55	25 0	1 23	8 15	2 43	4 0	0 57	15 9	0 28	0 42	0 37	2 29	2 1	6 19	13 38	24 9	24 9	0 29		n.a.
S 11	23 35	8 43	4 27	23 32	0 36	24 53	1 23	8 10	2 44	4 2	0 57	15 9	0 28	0 42	0 37	2 28	2 1	6 19	13 38	24 9	24 9	0 26		n.a.
S 12	23 29	13 58	3 38	23 50	0 18	24 46	1 24	8 6	2 44	4 4	0 57	15 9	0 28	0 42	0 37	2 28	2 1	6 19	13 38	24 9	24 9	0 23		n.a.
M13	23 23	18 27	2 36	24 7	0 0	24 37	1 24	8 1	2 44	4 6	0 57	15 9	0 28	0 42	0 37	2 27	2 1	6 18	13 38	24 9	24 9	0 21		n.a.
T 14	23 16	21 51	1 25	24 24	0n16	24 28	1 24	7 57	2 44	4 8	0 57	15 9	0 27	0 42	0 37	2 27	2 1	6 18	13 38	24 9	24 9	0 18		n.a.
W15	23 9	23 57	0 11	24 40	0 32	24 18	1 24	7 54	2 44	4 9	0 57	15 9	0 27	0 42	0 37	2 26	2 1	6 18	13 38	24 9	24 9	0 15		n.a.
T 16	23 2	24 38	1s 3	24 54	0 46	24 7	1 24	7 50	2 44	4 11	0 57	15 9	0 27	0 42	0 37	2 26	2 0	6 17	13 38	24 9	24 9	0 12		n.a.
F 17	22 54	23 53	2 12	25 7	0 58	23 55	1 24	7 47	2 44	4 12	0 57	15 9	0 27	0 42	0 37	2 25	2 0	6 17	13 37	24 9	24 8	0 9		n.a.
S 18	22 45	21 51	3 13	25 18	1 10	23 43	1 23	7 44	2 44	4 14	0 57	15 9	0 27	0 43	0 37	2 25	2 0	6 17	13 37	24 9	24 8	0 6		n.a.
S 19	22 36	18 48	4 3	25 28	1 20	23 30	1 23	7 42	2 43	4 15	0 57	15 9	0 27	0 43	0 37	2 25	2 0	6 17	13 37	24 9	24 8	0 3		n.a.
M20	22 27	14 57	4 40	25 36	1 29	23 16	1 23	7 39	2 43	4 16	0 57	15 9	0 27	0 43	0 37	2 24	2 0	6 16	13 37	24 9	24 8	0 1		n.a.
T 21	22 17	10 33	5 4	25 42	1 36	23 2	1 23	7 37	2 43	4 18	0 57	15 9	0 26	0 43	0 37	2 23	2 0	6 16	13 37	24 9	24 8	0n 2		n.a.
W22	22 7	5 49	5 14	25 46	1 43	22 47	1 22	7 36	2 43	4 19	0 57	15 9	0 26	0 43	0 37	2 23	2 0	6 16	13 36	24 9	24 8	0 5		n.a.
T 23	21 57	0 55	5 10	25 48	1 48	22 31	1 22	7 34	2 43	4 20	0 57	15 9	0 26	0 44	0 37	2 22	2 0	6 15	13 36	24 9	24 8	0 8		n.a.
F 24	21 46	4n 0	4 53	25 47	1 53	22 14	1 21	7 33	2 42	4 21	0 57	15 9	0 26	0 44	0 37	2 22	2 0	6 15	13 36	24 9	24 8	0 11		n.a.
S 25	21 34	8 47	4 24	25 45	1 56	21 57	1 20	7 32	2 42	4 22	0 57	15 10	0 26	0 44	0 37	2 21	2 0	6 15	13 36	24 9	24 8	0 14		n.a.
S 26	21 22	13 18	3 43	25 41	1 59	21 39	1 20	7 31	2 42	4 22	0 57	15 10	0 26	0 45	0 37	2 21	2 0	6 14	13 36	24 9	24 8	0 17		n.a.
M27	21 10	17 23	2 51	25 35	2 1	21 21	1 19	7 31	2 41	4 23	0 58	15 10	0 26	0 45	0 37	2 20	2 0	6 14	13 35	24 9	24 8	0 19		n.a.
T 28	20 57	20 46	1 50	25 26	2 2	21 2	1 18	7 31	2 41	4 24	0 58	15 11	0 25	0 45	0 37	2 19	2 0	6 14	13 35	24 9	24 8	0 22		n.a.
W29	20 44	23 14	0 42	25 16	2 2	20 42	1 17	7 31	2 41	4 24	0 58	15 11	0 25	0 46	0 37	2 19	2 0	6 13	13 35	24 9	24 8	0 25		n.a.
T 30	20 31	24 31	0n30	25 4	2 1	20 22	1 16	7 32	2 40	4 25	0 58	15 11	0 25	0 46	0 37	2 18	2 0	6 13	13 35	24 9	24 8	0 28		n.a.
F 31	20n17	24n23	1n43	24n50	2n 0	20n 1	1n15	7s33	2s40	4n25	0s58	15s12	0n25	0s47	0s37	2n18	1n59	6s13	13s35	24n 9	24n 8	0n31		n.a.

Julian Day Number = 38928.5, Delta T = 37h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°19'03, Lahiri = -67°12'03 Julian Calendar 1 Aug. 4607 BCE == Greg. Calendar 25 June 4607 BCE

The year -4606 astronomical counting style corresponds to year 4607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 34	3♌ 2'46	3♌23	19♋57	9♌16	17°R21	13♈ 5	11♏ 6	29°R28	28♍52	11°R15	0°R15	28♊34	12♈39	n.a.	S 1
S 2	20 22 31	4° 3'28	17°36	21°34	10°32	17♓15	13° 5	11° 8	29♓27	28°53	11♐15	0♋11	28°31	12°46	n.a.	S 2
M 3	20 26 27	5° 4'12	2♍ 3	23°11	11°48	17° 9	13° 6	11° 9	29°26	28°55	11°14	0° 5	28°28	12°52	n.a.	M 3
T 4	20 30 24	6° 4'58	16°35	24°49	13° 3	17° 2	13° 6	11°10	29°25	28°56	11°13	29♊59	28°25	12°59	n.a.	T 4
W 5	20 34 20	7° 5'45	1♎ 8	26°26	14°19	16°54	13°R 7	11°12	29°24	28°58	11°13	29°55	28°22	13° 6	n.a.	W 5
T 6	20 38 17	8° 6'33	15°35	28° 4	15°35	16°46	13° 7	11°14	29°22	28°59	11°12	29°51	28°18	13°12	n.a.	T 6
F 7	20 42 13	9° 7'22	29°52	29°42	16°50	16°36	13° 6	11°15	29°21	29° 1	11°11	29°49	28°15	13°19	n.a.	F 7
S 8	20 46 10	10° 8'13	13♏57	1♌19	18° 6	16°26	13° 6	11°17	29°20	29° 2	11°11	29°D48	28°12	13°26	n.a.	S 8
S 9	20 50 6	11° 9'06	27°48	2°57	19°21	16°15	13° 5	11°19	29°18	29° 4	11°10	29°49	28° 9	13°33	n.a.	S 9
M10	20 54 3	12° 9'59	11♐26	4°34	20°37	16° 3	13° 4	11°21	29°17	29° 6	11°10	29°51	28° 6	13°39	n.a.	M10
T 11	20 57 59	13°10'54	24°51	6°11	21°52	15°50	13° 3	11°23	29°15	29° 7	11° 9	29°R52	28° 2	13°46	n.a.	T 11
W12	21 1 56	14°11'50	8♑ 4	7°48	23° 8	15°36	13° 2	11°26	29°14	29° 9	11° 9	29°52	27°59	13°53	n.a.	W12
T 13	21 5 53	15°12'48	21° 6	9°25	24°23	15°22	13° 1	11°28	29°12	29°11	11° 8	29°50	27°56	13°59	n.a.	T 13
F 14	21 9 49	16°13'46	3♒56	11° 1	25°39	15° 6	12°59	11°31	29°10	29°13	11° 8	29°45	27°53	14° 6	n.a.	F 14
S 15	21 13 46	17°14'46	16°36	12°38	26°54	14°50	12°57	11°33	29° 9	29°15	11° 8	29°38	27°50	14°13	n.a.	S 15
S 16	21 17 42	18°15'48	29° 4	14°14	28°10	14°34	12°55	11°36	29° 7	29°16	11° 7	29°30	27°47	14°20	n.a.	S 16
M17	21 21 39	19°16'50	11♓21	15°50	29°25	14°16	12°53	11°39	29° 5	29°18	11° 7	29°20	27°43	14°26	n.a.	M17
T 18	21 25 35	20°17'54	23°28	17°25	0♍41	13°58	12°51	11°41	29° 3	29°20	11° 7	29°10	27°40	14°33	n.a.	T 18
W19	21 29 32	21°18'59	5♈27	19° 1	1°56	13°39	12°48	11°44	29° 1	29°22	11° 6	29° 0	27°37	14°40	n.a.	W19
T 20	21 33 28	22°20'06	17°20	20°36	3°12	13°20	12°45	11°48	29° 0	29°24	11° 6	28°52	27°34	14°47	n.a.	T 20
F 21	21 37 25	23°21'14	29°10	22°11	4°27	13° 0	12°42	11°51	28°58	29°26	11° 6	28°47	27°31	14°53	n.a.	F 21
S 22	21 41 21	24°22'24	11♉ 2	23°46	5°43	12°39	12°39	11°54	28°56	29°28	11° 6	28°44	27°28	15° 0	n.a.	S 22
S 23	21 45 18	25°23'35	23° 0	25°21	6°58	12°18	12°36	11°57	28°54	29°30	11° 5	28°D42	27°24	15° 7	n.a.	S 23
M24	21 49 15	26°24'47	5♊ 9	26°56	8°14	11°57	12°32	12° 1	28°52	29°32	11° 5	28°43	27°21	15°13	n.a.	M24
T 25	21 53 11	27°26'01	17°35	28°31	9°29	11°35	12°28	12° 4	28°50	29°33	11° 5	28°44	27°18	15°20	n.a.	T 25
W26	21 57 8	28°27'16	0♋23	0♍ 5	10°44	11°12	12°24	12° 8	28°47	29°35	11° 5	28°R44	27°15	15°27	n.a.	W26
T 27	22 1 4	29°28'32	13°36	1°40	12° 0	10°49	12°20	12°12	28°45	29°38	11° 5	28°43	27°12	15°34	n.a.	T 27
F 28	22 5 1	0♍29'49	27°17	3°14	13°15	10°26	12°16	12°15	28°43	29°40	11° 5	28°39	27° 8	15°40	n.a.	F 28
S 29	22 8 57	1°31'08	11♌25	4°49	14°31	10° 3	12°11	12°19	28°41	29°42	11° 5	28°33	27° 5	15°47	n.a.	S 29
S 30	22 12 54	2♍32'27	25♌59	6♍23	15♍46	9♓39	12♈ 7	12♏23	28♓39	29♍44	11°D 5	28♊25	27♊ 2	15♈54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 3	22n44	2n51	24n34	1n59	19n39	1n14	7s34	2s39	4n26	0s58	15s12	0n25	0s47	0s37	2n17	1n59	6s12	13s34	24n 9	24n 8	0n34		n.a.
S 2	19 48	19 38	3 49	24 17	1 57	19 17	1 13	7 36	2 38	4 26	0 58	15 13	0 25	0 47	0 37	2 16	1 59	6 12	13 34	24 9	24 8	0 37		n.a.
M 3	19 33	15 18	4 34	23 58	1 54	18 54	1 12	7 37	2 38	4 26	0 58	15 13	0 25	0 48	0 37	2 16	1 59	6 12	13 34	24 9	24 8	0 39		n.a.
T 4	19 18	10 3	5 2	23 37	1 52	18 31	1 11	7 40	2 37	4 26	0 58	15 14	0 24	0 48	0 37	2 15	1 59	6 11	13 34	24 9	24 8	0 42		n.a.
W 5	19 2	4 15	5 10	23 15	1 48	18 7	1 10	7 42	2 36	4 26	0 58	15 15	0 24	0 49	0 37	2 14	1 59	6 11	13 33	24 9	24 8	0 45		n.a.
T 6	18 46	1s44	4 59	22 52	1 45	17 43	1 8	7 45	2 35	4 26	0 58	15 15	0 24	0 50	0 37	2 14	1 59	6 11	13 33	24 9	24 8	0 48		n.a.
F 7	18 30	7 34	4 29	22 27	1 41	17 19	1 7	7 48	2 34	4 26	0 58	15 16	0 24	0 50	0 37	2 13	1 59	6 10	13 33	24 9	24 8	0 51		n.a.
S 8	18 13	12 57	3 43	22 1	1 36	16 53	1 5	7 51	2 33	4 26	0 58	15 17	0 24	0 51	0 37	2 12	1 59	6 10	13 33	24 9	24 8	0 54		n.a.
S 9	17 56	17 34	2 45	21 34	1 32	16 28	1 4	7 55	2 32	4 26	0 58	15 18	0 24	0 51	0 38	2 11	1 59	6 10	13 32	24 9	24 8	0 57		n.a.
M10	17 39	21 12	1 38	21 5	1 27	16 2	1 2	7 59	2 31	4 25	0 58	15 18	0 24	0 52	0 38	2 11	1 59	6 9	13 32	24 9	24 8	1 0		n.a.
T 11	17 21	23 35	0 27	20 36	1 22	15 35	1 1	8 3	2 30	4 25	0 58	15 19	0 24	0 53	0 38	2 10	1 59	6 9	13 32	24 9	24 8	1 2		n.a.
W12	17 3	24 38	0s44	20 6	1 17	15 8	0 59	8 7	2 29	4 24	0 58	15 20	0 23	0 53	0 38	2 9	1 59	6 9	13 32	24 9	24 8	1 5		n.a.
T 13	16 45	24 17	1 52	19 34	1 12	14 41	0 58	8 12	2 28	4 24	0 58	15 21	0 23	0 54	0 38	2 8	1 59	6 8	13 31	24 9	24 8	1 8		n.a.
F 14	16 26	22 38	2 53	19 2	1 6	14 13	0 56	8 17	2 27	4 23	0 58	15 22	0 23	0 55	0 38	2 8	1 59	6 8	13 31	24 9	24 8	1 11		n.a.
S 15	16 7	19 53	3 45	18 29	1 1	13 45	0 54	8 22	2 25	4 22	0 58	15 23	0 23	0 55	0 38	2 7	1 59	6 8	13 31	24 9	24 7	1 14		n.a.
S 16	15 48	16 15	4 24	17 55	0 55	13 16	0 52	8 27	2 24	4 21	0 58	15 24	0 23	0 56	0 38	2 6	1 59	6 7	13 31	24 9	24 7	1 17		n.a.
M17	15 28	11 59	4 51	17 20	0 49	12 48	0 50	8 33	2 22	4 21	0 58	15 25	0 23	0 57	0 38	2 5	1 58	6 7	13 30	24 9	24 7	1 20		n.a.
T 18	15 9	7 18	5 4	16 45	0 43	12 18	0 49	8 38	2 21	4 20	0 58	15 26	0 23	0 58	0 38	2 4	1 58	6 7	13 30	24 8	24 7	1 23		n.a.
W19	14 49	2 24	5 4	16 8	0 37	11 49	0 47	8 44	2 19	4 18	0 58	15 27	0 22	0 58	0 38	2 4	1 58	6 6	13 30	24 8	24 7	1 26		n.a.
T 20	14 28	2n33	4 50	15 32	0 31	11 19	0 45	8 51	2 18	4 17	0 58	15 28	0 22	0 59	0 38	2 3	1 58	6 6	13 30	24 8	24 7	1 28		n.a.
F 21	14 8	7 24	4 24	14 54	0 24	10 49	0 43	8 57	2 16	4 16	0 58	15 29	0 22	1 0	0 38	2 2	1 58	6 6	13 29	24 8	24 7	1 31		n.a.
S 22	13 47	12 0	3 47	14 16	0 18	10 19	0 41	9 3	2 14	4 15	0 58	15 30	0 22	1 1	0 38	2 1	1 58	6 5	13 29	24 8	24 7	1 34		n.a.
S 23	13 26	16 11	2 59	13 38	0 12	9 48	0 38	9 10	2 12	4 13	0 58	15 31	0 22	1 2	0 38	2 0	1 58	6 5	13 29	24 8	24 7	1 37		n.a.
M24	13 5	19 47	2 3	12 59	0 6	9 17	0 36	9 17	2 10	4 12	0 58	15 33	0 22	1 2	0 38	1 59	1 58	6 5	13 28	24 8	24 7	1 40		n.a.
T 25	12 43	22 34	0 59	12 20	0s 1	8 46	0 34	9 24	2 8	4 11	0 58	15 34	0 22	1 3	0 38	1 59	1 58	6 4	13 28	24 8	24 7	1 43		n.a.
W26	12 21	24 17	0n 9	11 40	0 7	8 15	0 32	9 30	2 6	4 9	0 58	15 35	0 22	1 4	0 38	1 58	1 58	6 4	13 28	24 8	24 7	1 46		n.a.
T 27	11 59	24 44	1 19	10 59	0 13	7 43	0 30	9 37	2 4	4 7	0 58	15 36	0 21	1 5	0 38	1 57	1 58	6 4	13 28	24 8	24 7	1 49		n.a.
F 28	11 37	23 42	2 26	10 19	0 20	7 11	0 28	9 44	2 2	4 6	0 58	15 38	0 21	1 6	0 38	1 56	1 58	6 4	13 27	24 8	24 7	1 52		n.a.
S 29	11 15	21 10	3 27	9 38	0 26	6 40	0 25	9 52	2 0	4 4	0 58	15 39	0 21	1 7	0 38	1 55	1 58	6 3	13 27	24 8	24 7	1 54		n.a.
S 30	10n52	17n13	4n16	8n56	0s32	6n 7	0n23	9s59	1s57	4n 2	0s58	15s40	0n21	1s 8	0s38	1n54	1n58	6s 3	13s27	24n 8	24n 7	1n57		n.a.

Julian Day Number = 38959.5, Delta T = 37h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'58, Lahiri = -67°11'59 Julian Calendar 1 Sept. 4607 BCE == Greg. Calendar 26 July 4607 BCE

The year -4606 astronomical counting style corresponds to year 4607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 16 50	3♍33'47	10♍50	7♍57	17♍ 1	9°R16	12°R 2	12♏27	28°R37	29♍46	11♐ 5	28°R15	26♊59	16♈ 0	n.a.	M 1
T 2	22 20 47	4°35'07	25°51	9°32	18°17	8♓52	11♈57	12°32	28♓34	29°48	11° 5	28♊ 4	26°56	16° 7	n.a.	T 2
W 3	22 24 44	5°36'28	10♎51	11° 6	19°32	8°28	11°51	12°36	28°32	29°50	11° 5	27°54	26°53	16°14	n.a.	W 3
T 4	22 28 40	6°37'50	25°41	12°41	20°47	8° 4	11°46	12°40	28°30	29°52	11° 5	27°46	26°49	16°21	n.a.	T 4
F 5	22 32 37	7°39'12	10♏15	14°15	22° 2	7°40	11°41	12°45	28°27	29°54	11° 5	27°41	26°46	16°27	n.a.	F 5
S 6	22 36 33	8°40'35	24°29	15°49	23°18	7°16	11°35	12°49	28°25	29°56	11° 5	27°38	26°43	16°34	n.a.	S 6
S 7	22 40 30	9°41'57	8♐20	17°24	24°33	6°52	11°29	12°54	28°22	29°58	11° 5	27°D37	26°40	16°41	n.a.	S 7
M 8	22 44 26	10°43'20	21°51	18°58	25°48	6°29	11°23	12°58	28°20	0♎ 1	11° 5	27°R37	26°37	16°47	n.a.	M 8
T 9	22 48 23	11°44'43	5♑ 3	20°33	27° 3	6° 6	11°17	13° 3	28°18	0° 3	11° 6	27°37	26°34	16°54	n.a.	T 9
W10	22 52 20	12°46'07	17°58	22° 8	28°18	5°43	11°11	13° 8	28°15	0° 5	11° 6	27°35	26°30	17° 1	n.a.	W10
T 11	22 56 16	13°47'30	0♒41	23°42	29°34	5°20	11° 4	13°13	28°13	0° 7	11° 6	27°31	26°27	17° 8	n.a.	T 11
F 12	23 0 13	14°48'53	13°13	25°17	0♎49	4°58	10°58	13°18	28°10	0° 9	11° 6	27°24	26°24	17°14	n.a.	F 12
S 13	23 4 9	15°50'17	25°35	26°51	2° 4	4°36	10°51	13°23	28° 8	0°12	11° 7	27°14	26°21	17°21	n.a.	S 13
S 14	23 8 6	16°51'40	7♓49	28°26	3°19	4°15	10°44	13°28	28° 5	0°14	11° 7	27° 1	26°18	17°28	n.a.	S 14
M15	23 12 2	17°53'04	19°56	0♎ 1	4°34	3°54	10°37	13°33	28° 3	0°16	11° 7	26°46	26°14	17°34	n.a.	M15
T 16	23 15 59	18°54'28	1♈57	1°35	5°49	3°33	10°30	13°38	28° 0	0°18	11° 8	26°31	26°11	17°41	n.a.	T 16
W17	23 19 56	19°55'52	13°52	3° 9	7° 4	3°14	10°23	13°44	27°58	0°21	11° 8	26°17	26° 8	17°48	n.a.	W17
T 18	23 23 52	20°57'16	25°44	4°43	8°19	2°54	10°16	13°49	27°55	0°23	11° 9	26° 5	26° 5	17°55	n.a.	T 18
F 19	23 27 49	21°58'40	7♉33	6°16	9°34	2°36	10° 9	13°55	27°53	0°25	11° 9	25°55	26° 2	18° 1	n.a.	F 19
S 20	23 31 45	23° 0'05	19°24	7°49	10°49	2°18	10° 1	14° 0	27°50	0°27	11°10	25°48	25°59	18° 8	n.a.	S 20
S 21	23 35 42	24° 1'30	1♊21	9°22	12° 4	2° 1	9°54	14° 6	27°47	0°30	11°10	25°45	25°55	18°15	n.a.	S 21
M22	23 39 38	25° 2'55	13°27	10°54	13°19	1°44	9°46	14°11	27°45	0°32	11°11	25°43	25°52	18°21	n.a.	M22
T 23	23 43 35	26° 4'20	25°48	12°24	14°34	1°28	9°39	14°17	27°42	0°34	11°11	25°43	25°49	18°28	n.a.	T 23
W24	23 47 32	27° 5'45	8♋29	13°54	15°49	1°13	9°31	14°23	27°40	0°36	11°12	25°43	25°46	18°35	n.a.	W24
T 25	23 51 28	28° 7'10	21°35	15°22	17° 4	0°59	9°23	14°29	27°37	0°39	11°12	25°41	25°43	18°42	n.a.	T 25
F 26	23 55 25	29° 8'35	5♌10	16°49	18°19	0°45	9°15	14°35	27°34	0°41	11°13	25°38	25°39	18°48	n.a.	F 26
S 27	23 59 21	0♎10'01	19°16	18°13	19°34	0°32	9° 7	14°41	27°32	0°43	11°14	25°31	25°36	18°55	n.a.	S 27
S 28	0 3 18	1°11'25	3♍51	19°35	20°48	0°20	8°59	14°47	27°29	0°45	11°14	25°22	25°33	19° 2	n.a.	S 28
M29	0 7 15	2°12'50	18°50	20°54	22° 3	0° 9	8°51	14°53	27°27	0°48	11°15	25°11	25°30	19° 8	n.a.	M29
T 30	0 11 11	3°14'14	4♎ 5	22°10	23°18	29♒58	8°43	14°59	27°24	0°50	11°16	24°59	25°27	19°15	n.a.	T 30
W31	0 15 8	4♎15'38	19♎24	23♎21	24♎33	29♒49	8♈35	15♏ 5	27♓22	0♎52	11♐17	24♊48	25♊24	19♈22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n29	12n 9	4n49	8n15	0s38	5n35	0n21	10s 6	1s55	4n 0	0s58	15s42	0n21	1s 9	0s38	1n53	1n58	6s 3	13s26	24n 8	24n 6	2n 0		n.a.
T 2	10 7	6 18	5 2	7 33	0 44	5 3	0 18	10 13	1 53	3 58	0 58	15 43	0 21	1 10	0 38	1 53	1 58	6 2	13 26	24 8	24 6	2 3		n.a.
W 3	9 43	0 5	4 55	6 51	0 50	4 30	0 16	10 20	1 50	3 56	0 58	15 45	0 21	1 11	0 38	1 52	1 58	6 2	13 26	24 8	24 6	2 6		n.a.
T 4	9 20	6s 5	4 28	6 8	0 56	3 58	0 14	10 27	1 48	3 54	0 58	15 46	0 21	1 11	0 38	1 51	1 58	6 2	13 26	24 7	24 6	2 9		n.a.
F 5	8 57	11 48	3 43	5 26	1 2	3 25	0 11	10 34	1 45	3 52	0 58	15 48	0 21	1 12	0 38	1 50	1 58	6 2	13 25	24 7	24 6	2 12		n.a.
S 6	8 33	16 46	2 46	4 43	1 8	2 52	0 9	10 41	1 43	3 49	0 58	15 49	0 20	1 13	0 38	1 49	1 58	6 1	13 25	24 7	24 6	2 15		n.a.
S 7	8 9	20 41	1 40	4 0	1 13	2 19	0 6	10 47	1 40	3 47	0 58	15 51	0 20	1 14	0 38	1 48	1 58	6 1	13 25	24 7	24 6	2 18		n.a.
M 8	7 46	23 23	0 31	3 17	1 19	1 47	0 4	10 54	1 38	3 45	0 58	15 52	0 20	1 15	0 38	1 47	1 58	6 1	13 24	24 7	24 6	2 21		n.a.
T 9	7 22	24 42	0s39	2 34	1 24	1 14	0 2	11 0	1 35	3 42	0 58	15 54	0 20	1 16	0 38	1 46	1 58	6 1	13 24	24 7	24 6	2 23		n.a.
W10	6 57	24 38	1 46	1 51	1 29	0 41	0s 1	11 6	1 32	3 40	0 58	15 55	0 20	1 17	0 38	1 45	1 58	6 0	13 24	24 7	24 6	2 26		n.a.
T 11	6 33	23 17	2 45	1 9	1 34	0 8	0 3	11 13	1 30	3 37	0 58	15 57	0 20	1 18	0 38	1 44	1 58	6 0	13 23	24 7	24 6	2 29		n.a.
F 12	6 9	20 47	3 36	0 26	1 38	0s25	0 6	11 19	1 27	3 35	0 58	15 59	0 20	1 19	0 38	1 43	1 58	6 0	13 23	24 7	24 6	2 32		n.a.
S 13	5 45	17 22	4 16	0s17	1 43	0 58	0 8	11 24	1 24	3 32	0 58	16 0	0 20	1 20	0 38	1 43	1 58	6 0	13 23	24 7	24 5	2 35		n.a.
S 14	5 20	13 14	4 43	0 59	1 47	1 31	0 11	11 30	1 21	3 29	0 58	16 2	0 19	1 21	0 38	1 42	1 58	5 59	13 23	24 7	24 5	2 38		n.a.
M15	4 55	8 38	4 57	1 41	1 51	2 4	0 13	11 35	1 19	3 27	0 58	16 4	0 19	1 22	0 38	1 41	1 57	5 59	13 22	24 6	24 5	2 41		n.a.
T 16	4 31	3 44	4 58	2 23	1 55	2 37	0 16	11 40	1 16	3 24	0 58	16 5	0 19	1 24	0 38	1 40	1 57	5 59	13 22	24 6	24 5	2 44		n.a.
W17	4 6	1n16	4 46	3 5	1 58	3 10	0 18	11 45	1 13	3 21	0 57	16 7	0 19	1 25	0 38	1 39	1 57	5 59	13 22	24 5	24 5	2 47		n.a.
T 18	3 41	6 11	4 21	3 46	2 1	3 42	0 21	11 50	1 11	3 18	0 57	16 9	0 19	1 26	0 38	1 38	1 57	5 58	13 21	24 5	24 5	2 50		n.a.
F 19	3 16	10 54	3 45	4 26	2 3	4 15	0 23	11 54	1 8	3 15	0 57	16 11	0 19	1 27	0 38	1 37	1 57	5 58	13 21	24 5	24 5	2 53		n.a.
S 20	2 51	15 14	2 59	5 6	2 5	4 48	0 26	11 58	1 5	3 13	0 57	16 13	0 19	1 28	0 38	1 36	1 57	5 58	13 21	24 4	24 5	2 55		n.a.
S 21	2 26	19 0	2 5	5 45	2 7	5 20	0 28	12 2	1 2	3 10	0 57	16 14	0 19	1 29	0 38	1 35	1 57	5 58	13 21	24 4	24 5	2 58		n.a.
M22	2 1	22 1	1 4	6 23	2 8	5 52	0 30	12 6	1 0	3 7	0 57	16 16	0 19	1 30	0 38	1 34	1 57	5 58	13 20	24 4	24 5	3 1		n.a.
T 23	1 36	24 5	0n 0	7 0	2 9	6 24	0 33	12 9	0 57	3 4	0 57	16 18	0 18	1 31	0 38	1 33	1 57	5 57	13 20	24 4	24 5	3 4		n.a.
W24	1 11	24 59	1 7	7 36	2 9	6 56	0 35	12 12	0 54	3 1	0 57	16 20	0 18	1 32	0 38	1 32	1 57	5 57	13 20	24 4	24 4	3 7		n.a.
T 25	0 46	24 32	2 12	8 11	2 8	7 28	0 38	12 15	0 52	2 58	0 57	16 22	0 18	1 33	0 38	1 31	1 57	5 57	13 19	24 4	24 4	3 10		n.a.
F 26	0 21	22 38	3 12	8 44	2 7	8 0	0 40	12 18	0 49	2 55	0 57	16 24	0 18	1 34	0 38	1 30	1 57	5 57	13 19	24 4	24 4	3 13		n.a.
S 27	0s 4	19 19	4 3	9 15	2 4	8 31	0 42	12 20	0 47	2 51	0 56	16 26	0 18	1 35	0 38	1 29	1 57	5 57	13 19	24 4	24 4	3 16		n.a.
S 28	0 29	14 42	4 40	9 45	2 1	9 2	0 45	12 22	0 44	2 48	0 56	16 28	0 18	1 36	0 38	1 28	1 57	5 57	13 19	24 4	24 4	3 19		n.a.
M29	0 54	9 5	4 58	10 12	1 58	9 33	0 47	12 24	0 42	2 45	0 56	16 30	0 18	1 37	0 38	1 28	1 57	5 56	13 18	24 3	24 4	3 22		n.a.
T 30	1 19	2 51	4 56	10 37	1 53	10 4	0 49	12 25	0 39	2 42	0 56	16 32	0 18	1 38	0 38	1 27	1 57	5 56	13 18	24 3	24 4	3 25		n.a.
W31	1s44	3s36	4n33	10s59	1s47	10s35	0s51	12s26	0s37	2n39	0s56	16s33	0n18	1s39	0s38	1n26	1n57	5s56	13s18	24n 2	24n 4	3n28		n.a.

Julian Day Number = 38989.5, Delta T = 37h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'54, Lahiri = -67°11'55 Julian Calendar 1 Oct. 4607 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4607 BCE

The year -4606 astronomical counting style corresponds to year 4607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 4	5♎17'01	4♏35	24♎28	25♎48	29°R40	8°R27	15♏12	27°R19	0♎55	11♐17	24°R38	25♊20	19♈29	n.a.	T 1
F 2	0 23 1	6°18'23	19°30	25°29	27° 2	29♒32	8♈19	15°18	27♓16	0°57	11°18	24♊32	25°17	19°35	n.a.	F 2
S 3	0 26 57	7°19'45	4♐ 1	26°24	28°17	29°25	8°11	15°24	27°14	0°59	11°19	24°28	25°14	19°42	n.a.	S 3
S 4	0 30 54	8°21'05	18° 4	27°12	29°32	29°19	8° 3	15°31	27°11	1° 1	11°20	24°27	25°11	19°49	n.a.	S 4
M 5	0 34 51	9°22'25	1♑41	27°52	0♏46	29°13	7°55	15°37	27° 9	1° 4	11°21	24°D27	25° 8	19°55	n.a.	M 5
T 6	0 38 47	10°23'44	14°53	28°23	2° 1	29° 8	7°47	15°44	27° 6	1° 6	11°22	24°R27	25° 5	20° 2	n.a.	T 6
W 7	0 42 44	11°25'01	27°44	28°44	3°16	29° 5	7°38	15°50	27° 4	1° 8	11°22	24°25	25° 1	20° 9	n.a.	W 7
T 8	0 46 40	12°26'17	10♒18	28°R55	4°30	29° 1	7°30	15°57	27° 1	1°10	11°23	24°22	24°58	20°16	n.a.	T 8
F 9	0 50 37	13°27'33	22°39	28°55	5°45	28°59	7°22	16° 4	26°59	1°13	11°24	24°16	24°55	20°22	n.a.	F 9
S 10	0 54 33	14°28'47	4♓49	28°43	6°59	28°58	7°14	16°10	26°57	1°15	11°25	24° 7	24°52	20°29	n.a.	S 10
S 11	0 58 30	15°30'00	16°52	28°19	8°14	28°D57	7° 6	16°17	26°54	1°17	11°26	23°55	24°49	20°36	n.a.	S 11
M12	1 2 27	16°31'11	28°51	27°44	9°28	28°57	6°58	16°24	26°52	1°19	11°27	23°42	24°45	20°42	n.a.	M12
T 13	1 6 23	17°32'22	10♈45	26°57	10°43	28°58	6°51	16°31	26°49	1°21	11°28	23°29	24°42	20°49	n.a.	T 13
W14	1 10 20	18°33'31	22°37	26° 2	11°57	28°59	6°43	16°37	26°47	1°24	11°29	23°16	24°39	20°56	n.a.	W14
T 15	1 14 16	19°34'40	4♉29	24°58	13°12	29° 2	6°35	16°44	26°45	1°26	11°30	23° 5	24°36	21° 3	n.a.	T 15
F 16	1 18 13	20°35'47	16°20	23°47	14°26	29° 5	6°27	16°51	26°42	1°28	11°32	22°56	24°33	21° 9	n.a.	F 16
S 17	1 22 10	21°36'54	28°15	22°33	15°40	29° 9	6°20	16°58	26°40	1°30	11°33	22°50	24°30	21°16	n.a.	S 17
S 18	1 26 6	22°37'59	10♊15	21°16	16°55	29°13	6°12	17° 5	26°38	1°32	11°34	22°47	24°26	21°23	n.a.	S 18
M19	1 30 3	23°39'03	22°24	20° 1	18° 9	29°18	6° 5	17°12	26°36	1°34	11°35	22°D46	24°23	21°29	n.a.	M19
T 20	1 33 59	24°40'07	4♋45	18°47	19°23	29°24	5°57	17°19	26°33	1°37	11°36	22°47	24°20	21°36	n.a.	T 20
W21	1 37 56	25°41'09	17°24	17°39	20°37	29°30	5°50	17°26	26°31	1°39	11°37	22°48	24°17	21°43	n.a.	W21
T 22	1 41 52	26°42'10	0♌24	16°36	21°52	29°37	5°43	17°34	26°29	1°41	11°39	22°R48	24°14	21°49	n.a.	T 22
F 23	1 45 49	27°43'10	13°50	15°41	23° 6	29°45	5°36	17°41	26°27	1°43	11°40	22°47	24°11	21°56	n.a.	F 23
S 24	1 49 46	28°44'09	27°44	14°54	24°20	29°54	5°29	17°48	26°25	1°45	11°41	22°43	24° 7	22° 3	n.a.	S 24
S 25	1 53 42	29°45'06	12♍ 7	14°15	25°34	0♓ 3	5°22	17°55	26°23	1°47	11°42	22°38	24° 4	22°10	n.a.	S 25
M26	1 57 39	0♏46'03	26°55	13°45	26°48	0°12	5°15	18° 2	26°21	1°49	11°43	22°30	24° 1	22°16	n.a.	M26
T 27	2 1 35	1°46'58	12♎ 3	13°24	28° 2	0°22	5° 9	18°10	26°19	1°51	11°45	22°22	23°58	22°23	n.a.	T 27
W28	2 5 32	2°47'51	27°21	13°11	29°16	0°33	5° 2	18°17	26°17	1°53	11°46	22°14	23°55	22°30	n.a.	W28
T 29	2 9 28	3°48'43	12♏38	13°D 6	0♐30	0°44	4°56	18°24	26°15	1°55	11°47	22° 7	23°51	22°36	n.a.	T 29
F 30	2 13 25	4♏49'33	27♏42	13♎ 9	1♐44	0♓56	4♈50	18♏32	26♓13	1♎57	11♐49	22♊ 3	23♊48	22♈43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 9	9s49	3n51	11s18	1s40	11s 5	0s54	12s27	0s34	2n36	0s56	16s35	0n17	1s40	0s38	1n25	1n57	5s56	13s18	24n 2	24n 4	3n30		n.a.
F 2	2 34	15 21	2 53	11 33	1 32	11 35	0 56	12 28	0 32	2 33	0 56	16 37	0 17	1 41	0 38	1 24	1 57	5 56	13 17	24 2	24 3	3 33		n.a.
S 3	2 59	19 50	1 46	11 45	1 23	12 4	0 58	12 28	0 29	2 30	0 55	16 39	0 17	1 42	0 38	1 23	1 57	5 56	13 17	24 1	24 3	3 36		n.a.
S 4	3 24	23 2	0 34	11 54	1 12	12 34	1 0	12 28	0 27	2 26	0 55	16 42	0 17	1 43	0 38	1 22	1 57	5 56	13 17	24 1	24 3	3 39		n.a.
M 5	3 49	24 46	0s38	11 57	1 0	13 3	1 2	12 28	0 25	2 23	0 55	16 44	0 17	1 44	0 38	1 21	1 57	5 56	13 17	24 1	24 3	3 42		n.a.
T 6	4 14	25 2	1 46	11 56	0 47	13 31	1 4	12 28	0 23	2 20	0 55	16 46	0 17	1 45	0 38	1 20	1 57	5 55	13 16	24 1	24 3	3 45		n.a.
W 7	4 39	23 57	2 47	11 51	0 32	14 0	1 6	12 27	0 20	2 17	0 55	16 48	0 17	1 46	0 38	1 19	1 57	5 55	13 16	24 1	24 3	3 48		n.a.
T 8	5 3	21 39	3 38	11 40	0 16	14 28	1 8	12 26	0 18	2 14	0 55	16 50	0 17	1 47	0 38	1 18	1 57	5 55	13 16	24 1	24 3	3 51		n.a.
F 9	5 28	18 24	4 17	11 24	0n 1	14 55	1 10	12 25	0 16	2 11	0 54	16 52	0 17	1 48	0 38	1 17	1 57	5 55	13 16	24 1	24 3	3 54		n.a.
S 10	5 52	14 25	4 45	11 2	0 19	15 22	1 12	12 23	0 14	2 8	0 54	16 54	0 17	1 49	0 38	1 16	1 57	5 55	13 15	24 1	24 2	3 57		n.a.
S 11	6 16	9 54	4 59	10 36	0 38	15 49	1 14	12 22	0 12	2 5	0 54	16 56	0 16	1 50	0 38	1 16	1 57	5 55	13 15	24 0	24 2	4 0		n.a.
M12	6 41	5 2	5 0	10 5	0 57	16 16	1 16	12 20	0 10	2 2	0 54	16 58	0 16	1 51	0 37	1 15	1 57	5 55	13 15	23 59	24 2	4 3		n.a.
T 13	7 5	0 1	4 48	9 29	1 17	16 42	1 17	12 18	0 8	1 59	0 54	17 0	0 16	1 52	0 37	1 14	1 57	5 55	13 15	23 59	24 2	4 6		n.a.
W14	7 29	4n59	4 24	8 51	1 37	17 7	1 19	12 15	0 6	1 56	0 53	17 2	0 16	1 53	0 37	1 13	1 57	5 55	13 14	23 58	24 2	4 8		n.a.
T 15	7 53	9 50	3 47	8 9	1 56	17 32	1 21	12 13	0 4	1 53	0 53	17 4	0 16	1 54	0 37	1 12	1 57	5 55	13 14	23 57	24 2	4 11		n.a.
F 16	8 16	14 19	3 1	7 26	2 14	17 57	1 22	12 10	0 2	1 50	0 53	17 7	0 16	1 55	0 37	1 11	1 57	5 55	13 14	23 57	24 2	4 14		n.a.
S 17	8 40	18 18	2 7	6 42	2 31	18 21	1 24	12 7	0 0	1 47	0 53	17 9	0 16	1 56	0 37	1 10	1 57	5 55	13 14	23 57	24 2	4 17		n.a.
S 18	9 3	21 33	1 6	5 59	2 46	18 44	1 25	12 3	0n 2	1 44	0 53	17 11	0 16	1 57	0 37	1 9	1 57	5 55	13 14	23 56	24 1	4 20		n.a.
M19	9 27	23 53	0 2	5 18	2 59	19 7	1 27	12 0	0 3	1 41	0 52	17 13	0 16	1 58	0 37	1 9	1 57	5 55	13 13	23 56	24 1	4 23		n.a.
T 20	9 50	25 7	1n 4	4 40	3 10	19 30	1 28	11 56	0 5	1 38	0 52	17 15	0 16	1 59	0 37	1 8	1 57	5 55	13 13	23 56	24 1	4 26		n.a.
W21	10 13	25 5	2 8	4 5	3 18	19 52	1 29	11 52	0 7	1 36	0 52	17 17	0 16	1 59	0 37	1 7	1 57	5 55	13 13	23 56	24 1	4 29		n.a.
T 22	10 35	23 42	3 8	3 35	3 25	20 13	1 31	11 48	0 9	1 33	0 52	17 19	0 15	2 0	0 37	1 6	1 57	5 55	13 13	23 56	24 1	4 32		n.a.
F 23	10 58	20 57	3 59	3 9	3 29	20 34	1 32	11 44	0 10	1 30	0 52	17 22	0 15	2 1	0 37	1 5	1 58	5 55	13 13	23 56	24 1	4 35		n.a.
S 24	11 20	16 56	4 38	2 49	3 31	20 54	1 33	11 39	0 12	1 28	0 51	17 24	0 15	2 2	0 37	1 4	1 58	5 55	13 12	23 56	24 1	4 38		n.a.
S 25	11 43	11 50	5 1	2 33	3 31	21 14	1 34	11 35	0 13	1 25	0 51	17 26	0 15	2 3	0 37	1 3	1 58	5 55	13 12	23 56	24 0	4 41		n.a.
M26	12 5	5 54	5 5	2 22	3 30	21 33	1 35	11 30	0 15	1 22	0 51	17 28	0 15	2 4	0 37	1 3	1 58	5 55	13 12	23 55	24 0	4 44		n.a.
T 27	12 26	0s29	4 49	2 16	3 27	21 52	1 36	11 25	0 16	1 20	0 51	17 30	0 15	2 4	0 37	1 2	1 58	5 55	13 12	23 55	24 0	4 46		n.a.
W28	12 48	6 56	4 11	2 15	3 23	22 9	1 37	11 19	0 18	1 18	0 50	17 32	0 15	2 5	0 37	1 1	1 58	5 55	13 12	23 55	24 0	4 49		n.a.
T 29	13 9	12 59	3 16	2 18	3 18	22 27	1 38	11 14	0 19	1 15	0 50	17 35	0 15	2 6	0 37	1 0	1 58	5 55	13 12	23 54	24 0	4 52		n.a.
F 30	13s30	18s10	2n 7	2s24	3n12	22s43	1s38	11s 8	0n21	1n13	0s50	17s37	0n15	2s 7	0s37	0n59	1n58	5s55	13s11	23n54	24n 0	4n55		n.a.

Julian Day Number = 39020.5, Delta T = 37h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'50, Lahiri = -67°11'50 Julian Calendar 1 Nov. 4607 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4607 BCE

The year -4606 astronomical counting style corresponds to year 4607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4607 BCE (-4606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 22	5♏50'22	12♐26	13♎19	2♐58	1♓ 9	4°R44	18♏39	26°R11	1♎59	11♐50	22°R 1	23♊45	22♈50	n.a.	S 1
S 2	2 21 18	6°51'09	26°43	13°35	4°12	1°22	4♈38	18°46	26♓ 9	2° 1	11°51	22°D 0	23°42	22°57	n.a.	S 2
M 3	2 25 15	7°51'54	10♑33	13°57	5°26	1°35	4°32	18°54	26° 8	2° 3	11°53	22♊ 1	23°39	23° 3	n.a.	M 3
T 4	2 29 11	8°52'37	23°54	14°25	6°40	1°49	4°27	19° 1	26° 6	2° 5	11°54	22° 3	23°36	23°10	n.a.	T 4
W 5	2 33 8	9°53'17	6♒51	14°59	7°53	2° 4	4°21	19° 8	26° 4	2° 7	11°56	22°R 4	23°32	23°17	n.a.	W 5
T 6	2 37 4	10°53'56	19°26	15°37	9° 7	2°19	4°16	19°16	26° 3	2° 9	11°57	22° 3	23°29	23°23	n.a.	T 6
F 7	2 41 1	11°54'32	1♓45	16°19	10°21	2°35	4°11	19°23	26° 1	2°11	11°58	22° 1	23°26	23°30	n.a.	F 7
S 8	2 44 58	12°55'07	13°51	17° 5	11°34	2°51	4° 6	19°31	25°59	2°13	12° 0	21°57	23°23	23°37	n.a.	S 8
S 9	2 48 54	13°55'39	25°49	17°55	12°48	3° 7	4° 1	19°38	25°58	2°14	12° 1	21°52	23°20	23°43	n.a.	S 9
M10	2 52 51	14°56'09	7♈42	18°48	14° 2	3°24	3°57	19°46	25°57	2°16	12° 3	21°45	23°16	23°50	n.a.	M10
T 11	2 56 47	15°56'37	19°33	19°45	15°15	3°41	3°52	19°53	25°55	2°18	12° 4	21°38	23°13	23°57	n.a.	T 11
W12	3 0 44	16°57'03	1♉24	20°44	16°29	3°59	3°48	20° 1	25°54	2°20	12° 6	21°31	23°10	24° 4	n.a.	W12
T 13	3 4 40	17°57'27	13°18	21°46	17°42	4°17	3°44	20° 8	25°52	2°21	12° 7	21°25	23° 7	24°10	n.a.	T 13
F 14	3 8 37	18°57'49	25°15	22°50	18°55	4°36	3°40	20°15	25°51	2°23	12° 9	21°21	23° 4	24°17	n.a.	F 14
S 15	3 12 34	19°58'09	7♊18	23°56	20° 9	4°54	3°36	20°23	25°50	2°25	12°10	21°18	23° 1	24°24	n.a.	S 15
S 16	3 16 30	20°58'27	19°28	25° 5	21°22	5°14	3°33	20°30	25°49	2°26	12°12	21°D17	22°57	24°30	n.a.	S 16
M17	3 20 27	21°58'43	1♋48	26°16	22°35	5°33	3°29	20°38	25°48	2°28	12°13	21°18	22°54	24°37	n.a.	M17
T 18	3 24 23	22°58'58	14°19	27°28	23°48	5°53	3°26	20°45	25°47	2°30	12°15	21°19	22°51	24°44	n.a.	T 18
W19	3 28 20	23°59'10	27° 5	28°42	25° 1	6°14	3°23	20°53	25°45	2°31	12°16	21°21	22°48	24°51	n.a.	W19
T 20	3 32 16	24°59'21	10♌ 9	29°58	26°14	6°35	3°20	21° 0	25°44	2°33	12°18	21°22	22°45	24°57	n.a.	T 20
F 21	3 36 13	25°59'30	23°32	1♏16	27°27	6°56	3°18	21° 8	25°44	2°34	12°19	21°R23	22°42	25° 4	n.a.	F 21
S 22	3 40 9	26°59'36	7♍18	2°35	28°40	7°17	3°16	21°15	25°43	2°36	12°21	21°23	22°38	25°11	n.a.	S 22
S 23	3 44 6	27°59'41	21°26	3°55	29°53	7°39	3°13	21°23	25°42	2°37	12°22	21°21	22°35	25°17	n.a.	S 23
M24	3 48 3	28°59'44	5♎55	5°17	1♑ 6	8° 1	3°11	21°30	25°41	2°39	12°24	21°19	22°32	25°24	n.a.	M24
T 25	3 51 59	29°59'46	20°42	6°40	2°19	8°23	3°10	21°38	25°40	2°40	12°26	21°16	22°29	25°31	n.a.	T 25
W26	3 55 56	0♐59'45	5♏41	8° 5	3°31	8°46	3° 8	21°45	25°40	2°42	12°27	21°13	22°26	25°37	n.a.	W26
T 27	3 59 52	1°59'42	20°42	9°31	4°44	9° 9	3° 7	21°52	25°39	2°43	12°29	21°11	22°22	25°44	n.a.	T 27
F 28	4 3 49	2°59'37	5♐38	10°58	5°57	9°32	3° 5	22° 0	25°38	2°45	12°30	21°10	22°19	25°51	n.a.	F 28
S 29	4 7 45	3°59'30	20°19	12°26	7° 9	9°56	3° 4	22° 7	25°38	2°46	12°32	21°D 9	22°16	25°58	n.a.	S 29
S 30	4 11 42	4°59'21	4♑40	13°55	8°22	10°20	3° 4	22°14	25°37	2°47	12°34	21° 9	22°13	26° 4	n.a.	S 30
M31	4 15 38	5♐59'09	18♑36	15♏26	9♑34	10♓44	3♈ 3	22♏22	25♓37	2♎48	12♐35	21♊10	22♊10	26♈11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s51	22s 6	0n52	2s34	3n 5	22s59	1s39	11s 2	0n22	1n11	0s50	17s39	0n15	2s 7	0s37	0n59	1n58	5s55	13s11	23n54	23n59	4n58		n.a.
S 2	14 12	24 32	0s26	2 48	2 58	23 14	1 40	10 56	0 24	1 9	0 49	17 41	0 15	2 8	0 37	0 58	1 58	5 55	13 11	23 54	23 59	5 1		n.a.
M 3	14 32	25 21	1 39	3 4	2 50	23 29	1 40	10 50	0 25	1 6	0 49	17 43	0 14	2 9	0 37	0 57	1 58	5 55	13 11	23 54	23 59	5 4		n.a.
T 4	14 52	24 39	2 44	3 23	2 41	23 43	1 41	10 44	0 26	1 4	0 49	17 45	0 14	2 9	0 37	0 56	1 58	5 55	13 11	23 54	23 59	5 7		n.a.
W 5	15 12	22 38	3 39	3 44	2 33	23 56	1 41	10 37	0 27	1 2	0 49	17 48	0 14	2 10	0 37	0 56	1 58	5 55	13 11	23 54	23 59	5 10		n.a.
T 6	15 32	19 33	4 21	4 7	2 24	24 8	1 41	10 31	0 29	1 1	0 48	17 50	0 14	2 11	0 37	0 55	1 58	5 55	13 11	23 54	23 59	5 13		n.a.
F 7	15 51	15 40	4 51	4 32	2 15	24 20	1 42	10 24	0 30	0 59	0 48	17 52	0 14	2 11	0 37	0 54	1 58	5 55	13 10	23 54	23 59	5 16		n.a.
S 8	16 10	11 13	5 7	4 59	2 5	24 31	1 42	10 17	0 31	0 57	0 48	17 54	0 14	2 12	0 37	0 53	1 58	5 55	13 10	23 53	23 58	5 19		n.a.
S 9	16 29	6 25	5 9	5 27	1 56	24 41	1 42	10 10	0 32	0 55	0 47	17 56	0 14	2 12	0 37	0 53	1 58	5 56	13 10	23 53	23 58	5 22		n.a.
M10	16 47	1 24	4 58	5 56	1 47	24 51	1 42	10 2	0 33	0 54	0 47	17 58	0 14	2 13	0 37	0 52	1 58	5 56	13 10	23 53	23 58	5 25		n.a.
T 11	17 6	3n39	4 34	6 27	1 37	24 59	1 42	9 55	0 35	0 52	0 47	18 0	0 14	2 14	0 37	0 51	1 58	5 56	13 10	23 52	23 58	5 27		n.a.
W12	17 23	8 35	3 59	6 58	1 28	25 7	1 42	9 47	0 36	0 51	0 47	18 3	0 14	2 14	0 37	0 51	1 58	5 56	13 10	23 52	23 58	5 30		n.a.
T 13	17 41	13 14	3 12	7 31	1 19	25 14	1 42	9 39	0 37	0 49	0 46	18 5	0 14	2 15	0 37	0 50	1 58	5 56	13 10	23 51	23 58	5 33		n.a.
F 14	17 58	17 25	2 17	8 4	1 9	25 21	1 41	9 31	0 38	0 48	0 46	18 7	0 13	2 15	0 37	0 49	1 58	5 56	13 10	23 51	23 57	5 36		n.a.
S 15	18 15	20 55	1 16	8 38	1 0	25 27	1 41	9 23	0 39	0 47	0 46	18 9	0 13	2 16	0 37	0 49	1 58	5 56	13 10	23 51	23 57	5 39		n.a.
S 16	18 31	23 33	0 10	9 12	0 51	25 31	1 40	9 15	0 40	0 45	0 46	18 11	0 13	2 16	0 36	0 48	1 58	5 56	13 10	23 51	23 57	5 42		n.a.
M17	18 48	25 5	0n57	9 47	0 42	25 36	1 40	9 7	0 41	0 44	0 45	18 13	0 13	2 16	0 36	0 47	1 58	5 57	13 9	23 51	23 57	5 45		n.a.
T 18	19 4	25 23	2 3	10 22	0 33	25 39	1 39	8 58	0 42	0 43	0 45	18 15	0 13	2 17	0 36	0 47	1 58	5 57	13 9	23 51	23 57	5 48		n.a.
W19	19 19	24 21	3 4	10 57	0 24	25 41	1 39	8 50	0 43	0 42	0 45	18 18	0 13	2 17	0 36	0 46	1 58	5 57	13 9	23 51	23 56	5 51		n.a.
T 20	19 34	22 0	3 57	11 33	0 16	25 43	1 38	8 41	0 44	0 41	0 45	18 20	0 13	2 18	0 36	0 46	1 58	5 57	13 9	23 51	23 56	5 54		n.a.
F 21	19 49	18 26	4 38	12 8	0 7	25 44	1 37	8 32	0 45	0 41	0 44	18 22	0 13	2 18	0 36	0 45	1 58	5 57	13 9	23 51	23 56	5 57		n.a.
S 22	20 3	13 47	5 5	12 44	0s 1	25 44	1 36	8 23	0 45	0 40	0 44	18 24	0 13	2 18	0 36	0 44	1 58	5 57	13 9	23 51	23 56	6 0		n.a.
S 23	20 17	8 17	5 15	13 20	0 9	25 44	1 35	8 14	0 46	0 39	0 44	18 26	0 13	2 19	0 36	0 44	1 59	5 58	13 9	23 51	23 56	6 3		n.a.
M24	20 31	2 13	5 4	13 56	0 17	25 42	1 34	8 5	0 47	0 39	0 43	18 28	0 13	2 19	0 36	0 43	1 59	5 58	13 9	23 51	23 56	6 6		n.a.
T 25	20 45	4s 6	4 34	14 31	0 24	25 40	1 33	7 56	0 48	0 38	0 43	18 30	0 13	2 19	0 36	0 43	1 59	5 58	13 9	23 51	23 55	6 8		n.a.
W26	20 57	10 16	3 45	15 7	0 32	25 37	1 32	7 46	0 49	0 38	0 43	18 32	0 13	2 19	0 36	0 42	1 59	5 58	13 9	23 51	23 55	6 11		n.a.
T 27	21 10	15 53	2 40	15 42	0 39	25 34	1 30	7 37	0 50	0 37	0 43	18 34	0 12	2 20	0 36	0 42	1 59	5 58	13 9	23 50	23 55	6 14		n.a.
F 28	21 22	20 29	1 25	16 16	0 46	25 29	1 29	7 27	0 50	0 37	0 42	18 36	0 12	2 20	0 36	0 41	1 59	5 59	13 9	23 50	23 55	6 17		n.a.
S 29	21 34	23 42	0 5	16 51	0 52	25 24	1 27	7 17	0 51	0 37	0 42	18 38	0 12	2 20	0 36	0 41	1 59	5 59	13 9	23 50	23 55	6 20		n.a.
S 30	21 45	25 18	1s14	17 25	0 59	25 18	1 26	7 7	0 52	0 37	0 42	18 40	0 12	2 20	0 36	0 40	1 59	5 59	13 9	23 50	23 54	6 23		n.a.
M31	21s56	25s13	2s26	17s58	1s 5	25s11	1s24	6s57	0n53	0n37	0s41	18s42	0n12	2s20	0s36	0n40	1n59	5s59	13s 9	23n50	23n54	6n26		n.a.

Julian Day Number = 39050.5, Delta T = 37h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'46, Lahiri = -67°11'46 Julian Calendar 1 Dec. 4607 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4607 BCE

The year -4606 astronomical counting style corresponds to year 4607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 35	6♐58'55	2♒ 6	16♏58	10♑46	11♓ 8	3°R 2	22♏29	25°R37	2♎50	12♐37	21♊12	22♊ 7	26♈18	n.a.	T 1
W 2	4 23 32	7°58'38	15°11	18°31	11°59	11°33	3♈ 2	22°36	25♓36	2°51	12°38	21°13	22° 3	26°24	n.a.	W 2
T 3	4 27 28	8°58'18	27°53	20° 5	13°11	11°58	3°D 2	22°44	25°36	2°52	12°40	21°13	22° 0	26°31	n.a.	T 3
F 4	4 31 25	9°57'56	10♓15	21°41	14°23	12°23	3° 2	22°51	25°36	2°53	12°42	21°R14	21°57	26°38	n.a.	F 4
S 5	4 35 21	10°57'32	22°23	23°17	15°35	12°48	3° 3	22°58	25°36	2°54	12°43	21°13	21°54	26°44	n.a.	S 5
S 6	4 39 18	11°57'04	4♈21	24°55	16°47	13°14	3° 3	23° 6	25°36	2°56	12°45	21°13	21°51	26°51	n.a.	S 6
M 7	4 43 14	12°56'35	16°13	26°34	17°59	13°40	3° 4	23°13	25°35	2°57	12°47	21°12	21°48	26°58	n.a.	M 7
T 8	4 47 11	13°56'02	28° 3	28°14	19°11	14° 6	3° 5	23°20	25°D35	2°58	12°48	21°11	21°44	27° 5	n.a.	T 8
W 9	4 51 7	14°55'28	9♉56	29°55	20°22	14°32	3° 6	23°27	25°36	2°59	12°50	21°10	21°41	27°11	n.a.	W 9
T 10	4 55 4	15°54'51	21°53	1♐38	21°34	14°58	3° 8	23°34	25°36	3° 0	12°51	21° 9	21°38	27°18	n.a.	T 10
F 11	4 59 0	16°54'11	3♊57	3°22	22°45	15°25	3° 9	23°41	25°36	3° 1	12°53	21° 9	21°35	27°25	n.a.	F 11
S 12	5 2 57	17°53'29	16°12	5° 7	23°57	15°52	3°11	23°48	25°36	3° 1	12°55	21°D 8	21°32	27°31	n.a.	S 12
S 13	5 6 54	18°52'45	28°37	6°53	25° 8	16°19	3°13	23°55	25°36	3° 2	12°56	21° 8	21°28	27°38	n.a.	S 13
M14	5 10 50	19°51'59	11♋14	8°41	26°19	16°46	3°15	24° 2	25°37	3° 3	12°58	21° 8	21°25	27°45	n.a.	M14
T 15	5 14 47	20°51'10	24° 4	10°30	27°30	17°14	3°17	24° 9	25°37	3° 4	12°59	21°R 9	21°22	27°51	n.a.	T 15
W16	5 18 43	21°50'19	7♌ 8	12°20	28°41	17°42	3°20	24°16	25°37	3° 5	13° 1	21° 9	21°19	27°58	n.a.	W16
T 17	5 22 40	22°49'26	20°26	14°12	29°52	18° 9	3°22	24°23	25°38	3° 6	13° 3	21° 8	21°16	28° 5	n.a.	T 17
F 18	5 26 36	23°48'31	3♍59	16° 5	1♒ 3	18°37	3°25	24°30	25°38	3° 6	13° 4	21° 8	21°13	28°12	n.a.	F 18
S 19	5 30 33	24°47'34	17°46	17°59	2°14	19° 6	3°28	24°37	25°39	3° 7	13° 6	21° 8	21° 9	28°18	n.a.	S 19
S 20	5 34 29	25°46'35	1♎48	19°54	3°25	19°34	3°31	24°44	25°40	3° 8	13° 7	21°D 8	21° 6	28°25	n.a.	S 20
M21	5 38 26	26°45'34	16° 3	21°51	4°35	20° 2	3°35	24°50	25°40	3° 8	13° 9	21° 8	21° 3	28°32	n.a.	M21
T 22	5 42 22	27°44'31	0♏28	23°49	5°45	20°31	3°38	24°57	25°41	3° 9	13°10	21° 9	21° 0	28°38	n.a.	T 22
W23	5 46 19	28°43'26	15° 1	25°48	6°56	21° 0	3°42	25° 4	25°42	3° 9	13°12	21° 9	20°57	28°45	n.a.	W23
T 24	5 50 15	29°42'19	29°36	27°48	8° 6	21°29	3°46	25°11	25°43	3°10	13°14	21°10	20°54	28°52	n.a.	T 24
F 25	5 54 12	0♑41'10	14♐ 8	29°49	9°16	21°58	3°50	25°17	25°44	3°11	13°15	21°R10	20°50	28°58	n.a.	F 25
S 26	5 58 8	1°39'59	28°31	1♑52	10°26	22°28	3°54	25°24	25°45	3°11	13°17	21°10	20°47	29° 5	n.a.	S 26
S 27	6 2 5	2°38'46	12♑39	3°55	11°36	22°57	3°58	25°30	25°46	3°11	13°18	21°10	20°44	29°12	n.a.	S 27
M28	6 6 2	3°37'30	26°30	5°58	12°46	23°27	4° 3	25°37	25°47	3°12	13°20	21° 9	20°41	29°19	n.a.	M28
T 29	6 9 58	4°36'12	9♒59	8° 3	13°55	23°57	4° 8	25°43	25°48	3°12	13°21	21° 7	20°38	29°25	n.a.	T 29
W30	6 13 55	5°34'51	23° 5	10° 7	15° 5	24°27	4°13	25°49	25°49	3°13	13°23	21° 5	20°34	29°32	n.a.	W30
T 31	6 17 51	6♑33'28	5♓51	12♑12	16♒14	24♓57	4♈18	25♏56	25♓50	3♎13	13♐24	21♊ 3	20♊31	29♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	23s38	3s28	18s31	1s11	25s 4	1s22	6s47	0n53	0n37	0s41	18s44	0n12	2s20	0s36	0n39	1n59	5s59	13s 9	23n50	23n54	6n29		n.a.
W 2	22 17	20 49	4 16	19 4	1 16	24 55	1 21	6 37	0 54	0 37	0 41	18 46	0 12	2 20	0 36	0 39	1 59	6 0	13 9	23 51	23 54	6 32		n.a.
T 3	22 26	17 5	4 51	19 35	1 22	24 47	1 19	6 26	0 55	0 37	0 41	18 48	0 12	2 21	0 36	0 38	1 59	6 0	13 9	23 51	23 54	6 35		n.a.
F 4	22 36	12 43	5 11	20 6	1 27	24 37	1 17	6 16	0 55	0 38	0 40	18 50	0 12	2 21	0 36	0 38	1 59	6 0	13 9	23 51	23 53	6 38		n.a.
S 5	22 45	7 55	5 17	20 37	1 31	24 26	1 15	6 5	0 56	0 38	0 40	18 52	0 12	2 21	0 36	0 37	1 59	6 0	13 9	23 51	23 53	6 41		n.a.
S 6	22 53	2 55	5 8	21 6	1 35	24 15	1 13	5 55	0 57	0 39	0 40	18 54	0 12	2 21	0 36	0 37	1 59	6 1	13 9	23 51	23 53	6 44		n.a.
M 7	23 1	2n10	4 47	21 34	1 39	24 4	1 11	5 44	0 57	0 39	0 40	18 56	0 12	2 21	0 36	0 37	1 59	6 1	13 9	23 50	23 53	6 47		n.a.
T 8	23 8	7 9	4 14	22 1	1 43	23 51	1 8	5 33	0 58	0 40	0 39	18 58	0 11	2 21	0 36	0 36	1 59	6 1	13 9	23 50	23 53	6 49		n.a.
W 9	23 16	11 55	3 29	22 27	1 46	23 38	1 6	5 22	0 59	0 40	0 39	19 0	0 11	2 21	0 36	0 36	1 59	6 2	13 9	23 50	23 52	6 52		n.a.
T 10	23 22	16 17	2 35	22 52	1 49	23 24	1 4	5 11	0 59	0 41	0 39	19 2	0 11	2 20	0 36	0 36	1 59	6 2	13 9	23 50	23 52	6 55		n.a.
F 11	23 28	20 2	1 34	23 16	1 51	23 10	1 1	5 0	1 0	0 42	0 39	19 4	0 11	2 20	0 35	0 35	2 0	6 2	13 9	23 50	23 52	6 58		n.a.
S 12	23 34	22 57	0 27	23 38	1 53	22 55	0 58	4 49	1 0	0 43	0 38	19 6	0 11	2 20	0 35	0 35	2 0	6 2	13 9	23 50	23 52	7 1		n.a.
S 13	23 39	24 50	0n41	23 59	1 55	22 39	0 56	4 37	1 1	0 44	0 38	19 8	0 11	2 20	0 35	0 35	2 0	6 3	13 9	23 50	23 52	7 4		n.a.
M14	23 44	25 28	1 49	24 18	1 56	22 23	0 53	4 26	1 1	0 45	0 38	19 9	0 11	2 20	0 35	0 34	2 0	6 3	13 9	23 50	23 51	7 7		n.a.
T 15	23 49	24 46	2 53	24 36	1 56	22 6	0 50	4 14	1 2	0 46	0 37	19 11	0 11	2 20	0 35	0 34	2 0	6 3	13 9	23 50	23 51	7 10		n.a.
W16	23 53	22 42	3 48	24 52	1 57	21 48	0 48	4 3	1 3	0 48	0 37	19 13	0 11	2 20	0 35	0 34	2 0	6 4	13 9	23 50	23 51	7 13		n.a.
T 17	23 56	19 24	4 33	25 6	1 56	21 30	0 45	3 51	1 3	0 49	0 37	19 15	0 11	2 19	0 35	0 34	2 0	6 4	13 10	23 50	23 51	7 16		n.a.
F 18	23 59	15 1	5 3	25 18	1 55	21 11	0 42	3 39	1 4	0 50	0 37	19 17	0 11	2 19	0 35	0 33	2 0	6 4	13 10	23 50	23 51	7 19		n.a.
S 19	24 2	9 48	5 17	25 28	1 54	20 52	0 39	3 28	1 4	0 52	0 36	19 18	0 11	2 19	0 35	0 33	2 0	6 5	13 10	23 50	23 50	7 22		n.a.
S 20	24 4	4 0	5 12	25 36	1 52	20 32	0 36	3 16	1 5	0 53	0 36	19 20	0 11	2 18	0 35	0 33	2 0	6 5	13 10	23 50	23 50	7 25		n.a.
M21	24 6	2s 5	4 48	25 42	1 49	20 12	0 32	3 4	1 5	0 55	0 36	19 22	0 10	2 18	0 35	0 33	2 0	6 5	13 10	23 50	23 50	7 27		n.a.
T 22	24 7	8 9	4 6	25 46	1 46	19 51	0 29	2 52	1 6	0 57	0 36	19 24	0 10	2 18	0 35	0 32	2 0	6 6	13 10	23 50	23 50	7 30		n.a.
W23	24 8	13 50	3 7	25 47	1 42	19 30	0 26	2 40	1 6	0 58	0 35	19 26	0 10	2 17	0 35	0 32	2 0	6 6	13 10	23 50	23 49	7 33		n.a.
T 24	24 8	18 45	1 57	25 45	1 38	19 8	0 23	2 28	1 6	1 0	0 35	19 27	0 10	2 17	0 35	0 32	2 0	6 6	13 10	23 50	23 49	7 36		n.a.
F 25	24 8	22 31	0 39	25 42	1 33	18 46	0 19	2 15	1 7	1 2	0 35	19 29	0 10	2 17	0 35	0 32	2 0	6 7	13 10	23 50	23 49	7 39		n.a.
S 26	24 8	24 49	0s41	25 35	1 27	18 23	0 16	2 3	1 7	1 4	0 35	19 31	0 10	2 16	0 35	0 32	2 0	6 7	13 10	23 50	23 49	7 42		n.a.
S 27	24 7	25 27	1 56	25 26	1 21	18 0	0 12	1 51	1 8	1 6	0 34	19 32	0 10	2 16	0 35	0 32	2 0	6 7	13 11	23 50	23 49	7 45		n.a.
M28	24 5	24 28	3 3	25 15	1 14	17 37	0 9	1 38	1 8	1 8	0 34	19 34	0 10	2 15	0 35	0 32	2 1	6 8	13 11	23 50	23 48	7 48		n.a.
T 29	24 3	22 5	3 58	25 0	1 7	17 13	0 5	1 26	1 9	1 10	0 34	19 36	0 10	2 15	0 35	0 32	2 1	6 8	13 11	23 50	23 48	7 51		n.a.
W30	24 1	18 36	4 39	24 43	0 59	16 48	0 1	1 13	1 9	1 13	0 34	19 37	0 10	2 14	0 35	0 31	2 1	6 8	13 11	23 50	23 48	7 54		n.a.
T 31	23s58	14s20	5s 5	24s24	0s50	16s24	0n 2	1s 1	1n 9	1n15	0s33	19s39	0n10	2s14	0s35	0n31	2n 1	6s 9	13s11	23n50	23n48	7n57		n.a.

Julian Day Number = 39081.5, Delta T = 37h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'42, Lahiri = -67°11'42 Julian Calendar 1 Jan. 4606 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4607 BCE

The year -4605 astronomical counting style corresponds to year 4606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 21 48	7♑32'03	18♓17	14♑16	17♒23	25♓27	4♈23	26♏ 2	25♓51	3♎13	13♐26	21°R 2	20♊28	29♈45	n.a.	F 1
S 2	6 25 44	8°30'35	0♈28	16°20	18°32	25°57	4°28	26° 8	25°53	3°13	13°27	21♊ 1	20°25	29°52	n.a.	S 2
S 3	6 29 41	9°29'04	12°27	18°23	19°41	26°28	4°34	26°14	25°54	3°14	13°29	21°D 0	20°22	29°59	n.a.	S 3
M 4	6 33 37	10°27'32	24°20	20°25	20°50	26°58	4°40	26°20	25°55	3°14	13°30	21° 1	20°19	0♉ 5	n.a.	M 4
T 5	6 37 34	11°25'56	6♉11	22°26	21°59	27°29	4°46	26°26	25°57	3°14	13°32	21° 2	20°15	0°12	n.a.	T 5
W 6	6 41 30	12°24'19	18° 4	24°25	23° 7	28° 0	4°52	26°32	25°58	3°14	13°33	21° 4	20°12	0°19	n.a.	W 6
T 7	6 45 27	13°22'39	0♊ 5	26°22	24°16	28°31	4°58	26°38	26° 0	3°14	13°35	21° 5	20° 9	0°25	n.a.	T 7
F 8	6 49 23	14°20'57	12°16	28°16	25°24	29° 2	5° 4	26°44	26° 1	3°14	13°36	21° 7	20° 6	0°32	n.a.	F 8
S 9	6 53 20	15°19'13	24°41	0♒ 7	26°32	29°33	5°11	26°50	26° 3	3°R14	13°38	21°R 7	20° 3	0°39	n.a.	S 9
S 10	6 57 16	16°17'27	7♋22	1°56	27°40	0♈ 4	5°17	26°56	26° 5	3°14	13°39	21° 6	20° 0	0°46	n.a.	S 10
M11	7 1 13	17°15'38	20°19	3°40	28°47	0°36	5°24	27° 2	26° 6	3°14	13°40	21° 4	19°56	0°52	n.a.	M11
T 12	7 5 9	18°13'48	3♌33	5°22	29°55	1° 7	5°31	27° 7	26° 8	3°14	13°42	21° 0	19°53	0°59	n.a.	T 12
W13	7 9 6	19°11'56	17° 1	6°59	1♓ 2	1°39	5°38	27°13	26°10	3°14	13°43	20°56	19°50	1° 6	n.a.	W13
T 14	7 13 3	20°10'01	0♍44	8°32	2° 9	2°11	5°45	27°18	26°12	3°14	13°44	20°52	19°47	1°12	n.a.	T 14
F 15	7 16 59	21° 8'05	14°37	10° 1	3°16	2°42	5°52	27°24	26°14	3°13	13°46	20°48	19°44	1°19	n.a.	F 15
S 16	7 20 56	22° 6'07	28°38	11°26	4°23	3°14	6° 0	27°29	26°16	3°13	13°47	20°45	19°40	1°26	n.a.	S 16
S 17	7 24 52	23° 4'08	12♎45	12°46	5°30	3°46	6° 7	27°34	26°18	3°13	13°48	20°43	19°37	1°32	n.a.	S 17
M18	7 28 49	24° 2'07	26°55	14° 1	6°36	4°18	6°15	27°40	26°20	3°13	13°50	20°D43	19°34	1°39	n.a.	M18
T 19	7 32 45	25° 0'04	11♏ 8	15°12	7°42	4°51	6°23	27°45	26°22	3°12	13°51	20°43	19°31	1°46	n.a.	T 19
W20	7 36 42	25°58'00	25°19	16°17	8°48	5°23	6°31	27°50	26°24	3°12	13°52	20°45	19°28	1°52	n.a.	W20
T 21	7 40 38	26°55'55	9♐29	17°18	9°54	5°55	6°39	27°55	26°26	3°12	13°53	20°46	19°25	1°59	n.a.	T 21
F 22	7 44 35	27°53'47	23°33	18°14	11° 0	6°28	6°47	28° 0	26°28	3°11	13°55	20°R46	19°21	2° 6	n.a.	F 22
S 23	7 48 31	28°51'39	7♑30	19° 4	12° 5	7° 1	6°56	28° 5	26°31	3°11	13°56	20°45	19°18	2°13	n.a.	S 23
S 24	7 52 28	29°49'28	21°16	19°50	13°10	7°33	7° 4	28°10	26°33	3°10	13°57	20°42	19°15	2°19	n.a.	S 24
M25	7 56 24	0♒47'16	4♒49	20°30	14°15	8° 6	7°13	28°15	26°35	3°10	13°58	20°37	19°12	2°26	n.a.	M25
T 26	8 0 21	1°45'02	18° 6	21° 5	15°20	8°39	7°21	28°19	26°38	3° 9	14° 0	20°31	19° 9	2°33	n.a.	T 26
W27	8 4 17	2°42'46	1♓ 5	21°35	16°24	9°12	7°30	28°24	26°40	3° 9	14° 1	20°24	19° 5	2°39	n.a.	W27
T 28	8 8 14	3♒40'29	13♓46	21♒59	17♓28	9♈45	7♈39	28♏28	26♓42	3♎ 8	14♐ 2	20♊17	19♊ 2	2♉46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s55	9s34	5s15	24s 2	0s41	15s59	0n 6	0s48	1n10	1n17	0s33	19s40	0n10	2s13	0s35	0n31	2n 1	6s 9	13s11	23n50	23n47	8n 0		n.a.
S 2	23 51	4 33	5 12	23 38	0 31	15 33	0 10	0 35	1 10	1 20	0 33	19 42	0 10	2 13	0 35	0 31	2 1	6 9	13 12	23 50	23 47	8 3		n.a.
S 3	23 47	0n34	4 54	23 11	0 21	15 7	0 14	0 23	1 10	1 22	0 33	19 44	0 9	2 12	0 35	0 31	2 1	6 10	13 12	23 50	23 47	8 5		n.a.
M 4	23 43	5 37	4 24	22 42	0 10	14 41	0 18	0 10	1 11	1 25	0 33	19 45	0 9	2 12	0 35	0 31	2 1	6 10	13 12	23 50	23 47	8 8		n.a.
T 5	23 38	10 28	3 43	22 12	0n 1	14 15	0 22	0n 3	1 11	1 27	0 32	19 47	0 9	2 11	0 34	0 31	2 1	6 11	13 12	23 50	23 46	8 11		n.a.
W 6	23 32	14 58	2 52	21 40	0 12	13 48	0 26	0 16	1 12	1 30	0 32	19 48	0 9	2 10	0 34	0 31	2 1	6 11	13 12	23 50	23 46	8 14		n.a.
T 7	23 27	18 55	1 53	21 6	0 24	13 21	0 30	0 29	1 12	1 33	0 32	19 50	0 9	2 10	0 34	0 31	2 1	6 11	13 12	23 50	23 46	8 17		n.a.
F 8	23 20	22 8	0 49	20 32	0 36	12 54	0 34	0 42	1 12	1 35	0 32	19 51	0 9	2 9	0 34	0 31	2 1	6 12	13 13	23 50	23 46	8 20		n.a.
S 9	23 14	24 22	0n20	19 57	0 48	12 27	0 38	0 55	1 13	1 38	0 31	19 53	0 9	2 8	0 34	0 31	2 1	6 12	13 13	23 50	23 45	8 23		n.a.
S 10	23 7	25 24	1 28	19 21	1 0	11 59	0 42	1 8	1 13	1 41	0 31	19 54	0 9	2 7	0 34	0 31	2 1	6 12	13 13	23 50	23 45	8 26		n.a.
M11	22 59	25 5	2 34	18 45	1 12	11 31	0 46	1 21	1 13	1 44	0 31	19 55	0 9	2 7	0 34	0 31	2 1	6 13	13 13	23 50	23 45	8 29		n.a.
T 12	22 51	23 22	3 32	18 8	1 23	11 3	0 50	1 35	1 13	1 47	0 31	19 57	0 9	2 6	0 34	0 32	2 1	6 13	13 13	23 50	23 45	8 32		n.a.
W13	22 43	20 18	4 20	17 32	1 35	10 35	0 54	1 48	1 14	1 50	0 30	19 58	0 9	2 5	0 34	0 32	2 1	6 14	13 14	23 49	23 44	8 35		n.a.
T 14	22 34	16 5	4 53	16 57	1 46	10 6	0 59	2 1	1 14	1 53	0 30	20 0	0 9	2 4	0 34	0 32	2 2	6 14	13 14	23 49	23 44	8 38		n.a.
F 15	22 25	10 59	5 11	16 23	1 57	9 38	1 3	2 14	1 14	1 56	0 30	20 1	0 9	2 4	0 34	0 32	2 2	6 14	13 14	23 49	23 44	8 40		n.a.
S 16	22 16	5 16	5 9	15 49	2 8	9 9	1 7	2 28	1 15	2 0	0 30	20 2	0 8	2 3	0 34	0 32	2 2	6 15	13 14	23 49	23 44	8 43		n.a.
S 17	22 6	0s45	4 50	15 17	2 18	8 40	1 11	2 41	1 15	2 3	0 30	20 4	0 8	2 2	0 34	0 32	2 2	6 15	13 14	23 48	23 43	8 46		n.a.
M18	21 56	6 46	4 12	14 46	2 27	8 11	1 16	2 54	1 15	2 6	0 29	20 5	0 8	2 1	0 34	0 32	2 2	6 16	13 15	23 48	23 43	8 49		n.a.
T 19	21 45	12 27	3 19	14 16	2 36	7 42	1 20	3 8	1 15	2 10	0 29	20 6	0 8	2 0	0 34	0 33	2 2	6 16	13 15	23 48	23 43	8 52		n.a.
W20	21 34	17 29	2 14	13 48	2 45	7 13	1 24	3 21	1 16	2 13	0 29	20 8	0 8	1 59	0 34	0 33	2 2	6 16	13 15	23 49	23 43	8 55		n.a.
T 21	21 23	21 31	1 1	13 23	2 52	6 43	1 29	3 35	1 16	2 17	0 29	20 9	0 8	1 58	0 34	0 33	2 2	6 17	13 15	23 49	23 42	8 58		n.a.
F 22	21 11	24 14	0s15	12 59	2 59	6 14	1 33	3 48	1 16	2 20	0 29	20 10	0 8	1 57	0 34	0 33	2 2	6 17	13 16	23 49	23 42	9 1		n.a.
S 23	20 59	25 25	1 30	12 37	3 5	5 44	1 37	4 1	1 16	2 24	0 28	20 11	0 8	1 56	0 34	0 33	2 2	6 18	13 16	23 49	23 42	9 4		n.a.
S 24	20 47	25 0	2 38	12 18	3 10	5 15	1 41	4 15	1 17	2 27	0 28	20 12	0 8	1 56	0 34	0 34	2 2	6 18	13 16	23 48	23 42	9 7		n.a.
M25	20 34	23 7	3 36	12 1	3 14	4 45	1 46	4 29	1 17	2 31	0 28	20 14	0 8	1 55	0 34	0 34	2 2	6 19	13 16	23 48	23 41	9 9		n.a.
T 26	20 21	19 59	4 21	11 47	3 17	4 16	1 50	4 42	1 17	2 35	0 28	20 15	0 8	1 54	0 34	0 34	2 2	6 19	13 17	23 48	23 41	9 12		n.a.
W27	20 8	15 55	4 52	11 35	3 20	3 46	1 54	4 56	1 17	2 38	0 28	20 16	0 8	1 53	0 34	0 34	2 2	6 19	13 17	23 47	23 41	9 15		n.a.
T 28	19s54	11s15	5s 7	11s26	3n21	3s17	1n59	5n 9	1n17	2n42	0s27	20s17	0n 8	1s52	0s34	0n35	2n 2	6s20	13s17	23n47	23n41	9n18		n.a.

Julian Day Number = 39112.5, Delta T = 37h07m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'38, Lahiri = -67°11'38 Julian Calendar 1 Feb. 4606 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 12 10	4♒38'09	26♓11	22♒18	18♓32	10♈18	7♈48	28♏33	26♓45	3°R 7	14♐ 3	20°R10	18♊59	2♉53	n.a.	F 1
S 2	8 16 7	5°35'48	8♈22	22°32	19°36	10°51	7°57	28°37	26°47	3♎ 7	14° 4	20♊ 5	18°56	2°59	n.a.	S 2
S 3	8 20 4	6°33'25	20°21	22°40	20°40	11°25	8° 7	28°41	26°50	3° 6	14° 5	20° 1	18°53	3° 6	n.a.	S 3
M 4	8 24 0	7°31'00	2♉14	22°R44	21°43	11°58	8°16	28°46	26°53	3° 5	14° 6	20°D 0	18°50	3°13	n.a.	M 4
T 5	8 27 57	8°28'33	14° 5	22°42	22°46	12°32	8°25	28°50	26°55	3° 5	14° 7	20° 0	18°46	3°19	n.a.	T 5
W 6	8 31 53	9°26'05	25°58	22°35	23°48	13° 5	8°35	28°54	26°58	3° 4	14° 8	20° 1	18°43	3°26	n.a.	W 6
T 7	8 35 50	10°23'35	8♊ 0	22°24	24°50	13°39	8°45	28°58	27° 1	3° 3	14° 9	20° 2	18°40	3°33	n.a.	T 7
F 8	8 39 46	11°21'03	20°15	22° 9	25°52	14°12	8°54	29° 2	27° 3	3° 2	14°10	20°R 3	18°37	3°39	n.a.	F 8
S 9	8 43 43	12°18'30	2♋48	21°49	26°54	14°46	9° 4	29° 5	27° 6	3° 1	14°11	20° 2	18°34	3°46	n.a.	S 9
S 10	8 47 39	13°15'55	15°40	21°25	27°55	15°20	9°14	29° 9	27° 9	3° 1	14°12	19°59	18°31	3°53	n.a.	S 10
M11	8 51 36	14°13'19	28°54	20°59	28°56	15°54	9°24	29°13	27°12	3° 0	14°13	19°54	18°27	4° 0	n.a.	M11
T 12	8 55 32	15°10'41	12♌29	20°29	29°57	16°28	9°34	29°16	27°14	2°59	14°14	19°47	18°24	4° 6	n.a.	T 12
W13	8 59 29	16° 8'02	26°24	19°58	0♈57	17° 2	9°45	29°20	27°17	2°58	14°15	19°38	18°21	4°13	n.a.	W13
T 14	9 3 26	17° 5'21	10♍33	19°24	1°57	17°36	9°55	29°23	27°20	2°57	14°16	19°29	18°18	4°20	n.a.	T 14
F 15	9 7 22	18° 2'40	24°53	18°50	2°57	18°10	10° 5	29°27	27°23	2°56	14°17	19°21	18°15	4°26	n.a.	F 15
S 16	9 11 19	18°59'57	9♎16	18°15	3°56	18°45	10°16	29°30	27°26	2°55	14°17	19°14	18°11	4°33	n.a.	S 16
S 17	9 15 15	19°57'13	23°39	17°40	4°55	19°19	10°27	29°33	27°29	2°54	14°18	19° 9	18° 8	4°40	n.a.	S 17
M18	9 19 12	20°54'29	7♏57	17° 6	5°53	19°53	10°37	29°36	27°32	2°53	14°19	19° 6	18° 5	4°46	n.a.	M18
T 19	9 23 8	21°51'44	22° 7	16°33	6°51	20°28	10°48	29°39	27°35	2°52	14°20	19°D 6	18° 2	4°53	n.a.	T 19
W20	9 27 5	22°48'58	6♐ 9	16° 2	7°49	21° 2	10°59	29°42	27°38	2°50	14°21	19° 6	17°59	5° 0	n.a.	W20
T 21	9 31 1	23°46'11	20° 1	15°33	8°46	21°37	11°10	29°44	27°41	2°49	14°21	19°R 6	17°56	5° 6	n.a.	T 21
F 22	9 34 58	24°43'24	3♑43	15° 7	9°43	22°12	11°21	29°47	27°44	2°48	14°22	19° 6	17°52	5°13	n.a.	F 22
S 23	9 38 54	25°40'36	17°15	14°44	10°39	22°46	11°32	29°50	27°48	2°47	14°23	19° 3	17°49	5°20	n.a.	S 23
S 24	9 42 51	26°37'47	0♒37	14°25	11°34	23°21	11°43	29°52	27°51	2°46	14°23	18°57	17°46	5°26	n.a.	S 24
M25	9 46 48	27°34'58	13°48	14° 9	12°30	23°56	11°54	29°54	27°54	2°45	14°24	18°49	17°43	5°33	n.a.	M25
T 26	9 50 44	28°32'07	26°46	13°58	13°24	24°31	12° 6	29°57	27°57	2°43	14°25	18°38	17°40	5°40	n.a.	T 26
W27	9 54 41	29°29'16	9♓31	13°51	14°18	25° 6	12°17	29°59	28° 0	2°42	14°25	18°27	17°37	5°46	n.a.	W27
T 28	9 58 37	0♓26'23	22° 2	13°D48	15°12	25°41	12°29	0♐ 1	28° 4	2°41	14°26	18°14	17°33	5°53	n.a.	T 28
F 29	10 2 34	1°23'30	4♈20	13°50	16° 5	26°16	12°40	0° 3	28° 7	2°39	14°26	18° 3	17°30	6° 0	n.a.	F 29
S 30	10 6 30	2°20'36	16°26	13°56	16°58	26°51	12°52	0° 5	28°10	2°38	14°27	17°54	17°27	6° 7	n.a.	S 30
S 31	10 10 27	3♓17'41	28♈22	14♒ 7	17♈49	27♈27	13♈ 3	0♐ 7	28♓14	2♎37	14♐27	17♊46	17♊24	6♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s40	6s14	5s 7	11s20	3n21	2s47	2n 3	5n23	1n18	2n46	0s27	20s18	0n 7	1s50	0s34	0n35	2n 2	6s20	13s18	23n46	23n40	9n21		n.a.
S 2	19 25	1 3	4 53	11 16	3 20	2 18	2 7	5 36	1 18	2 50	0 27	20 19	0 7	1 49	0 34	0 35	2 2	6 21	13 18	23 46	23 40	9 24		n.a.
S 3	19 11	4n 5	4 27	11 15	3 18	1 48	2 11	5 50	1 18	2 54	0 27	20 20	0 7	1 48	0 34	0 36	2 2	6 21	13 18	23 45	23 40	9 27		n.a.
M 4	18 56	9 2	3 49	11 18	3 14	1 19	2 15	6 4	1 18	2 58	0 27	20 21	0 7	1 47	0 34	0 36	2 3	6 22	13 18	23 45	23 39	9 30		n.a.
T 5	18 40	13 39	3 2	11 23	3 9	0 50	2 20	6 17	1 18	3 2	0 26	20 22	0 7	1 46	0 34	0 36	2 3	6 22	13 19	23 45	23 39	9 33		n.a.
W 6	18 25	17 47	2 6	11 30	3 3	0 20	2 24	6 31	1 19	3 6	0 26	20 23	0 7	1 45	0 34	0 37	2 3	6 22	13 19	23 45	23 39	9 36		n.a.
T 7	18 9	21 14	1 4	11 41	2 56	0n 9	2 28	6 45	1 19	3 10	0 26	20 24	0 7	1 44	0 33	0 37	2 3	6 23	13 19	23 45	23 39	9 38		n.a.
F 8	17 53	23 48	0n 1	11 54	2 48	0 38	2 32	6 58	1 19	3 14	0 26	20 25	0 7	1 43	0 33	0 38	2 3	6 23	13 20	23 45	23 38	9 41		n.a.
S 9	17 36	25 15	1 8	12 10	2 38	1 6	2 36	7 12	1 19	3 18	0 26	20 26	0 7	1 42	0 33	0 38	2 3	6 24	13 20	23 45	23 38	9 44		n.a.
S 10	17 20	25 24	2 13	12 27	2 27	1 35	2 40	7 25	1 19	3 23	0 25	20 27	0 7	1 40	0 33	0 38	2 3	6 24	13 20	23 45	23 38	9 47		n.a.
M11	17 3	24 7	3 13	12 47	2 16	2 4	2 44	7 39	1 19	3 27	0 25	20 28	0 7	1 39	0 33	0 39	2 3	6 25	13 20	23 45	23 38	9 50		n.a.
T 12	16 45	21 26	4 3	13 9	2 3	2 32	2 48	7 53	1 20	3 31	0 25	20 29	0 7	1 38	0 33	0 39	2 3	6 25	13 21	23 44	23 37	9 53		n.a.
W13	16 28	17 27	4 40	13 32	1 49	3 0	2 52	8 6	1 20	3 35	0 25	20 30	0 7	1 37	0 33	0 40	2 3	6 25	13 21	23 44	23 37	9 56		n.a.
T 14	16 10	12 26	5 1	13 57	1 34	3 28	2 56	8 20	1 20	3 40	0 25	20 30	0 6	1 36	0 33	0 40	2 3	6 26	13 21	23 43	23 37	9 59		n.a.
F 15	15 52	6 42	5 3	14 22	1 19	3 56	2 59	8 33	1 20	3 44	0 25	20 31	0 6	1 34	0 33	0 40	2 3	6 26	13 22	23 42	23 36	10 2		n.a.
S 16	15 34	0 35	4 46	14 48	1 3	4 23	3 3	8 47	1 20	3 49	0 24	20 32	0 6	1 33	0 33	0 41	2 3	6 27	13 22	23 42	23 36	10 4		n.a.
S 17	15 15	5s34	4 12	15 15	0 47	4 51	3 7	9 0	1 20	3 53	0 24	20 33	0 6	1 32	0 33	0 41	2 3	6 27	13 22	23 41	23 36	10 7		n.a.
M18	14 57	11 24	3 21	15 41	0 31	5 18	3 10	9 14	1 20	3 57	0 24	20 34	0 6	1 31	0 33	0 42	2 3	6 28	13 23	23 41	23 36	10 10		n.a.
T 19	14 38	16 36	2 19	16 7	0 14	5 45	3 14	9 28	1 21	4 2	0 24	20 34	0 6	1 29	0 33	0 42	2 3	6 28	13 23	23 41	23 35	10 13		n.a.
W20	14 19	20 51	1 9	16 32	0s 2	6 11	3 17	9 41	1 21	4 6	0 24	20 35	0 6	1 28	0 33	0 43	2 3	6 28	13 23	23 41	23 35	10 16		n.a.
T 21	13 59	23 50	0s 5	16 56	0 18	6 37	3 20	9 55	1 21	4 11	0 24	20 36	0 6	1 27	0 33	0 43	2 3	6 29	13 24	23 41	23 35	10 19		n.a.
F 22	13 40	25 22	1 17	17 19	0 34	7 3	3 24	10 8	1 21	4 16	0 23	20 36	0 6	1 26	0 33	0 44	2 3	6 29	13 24	23 41	23 34	10 22		n.a.
S 23	13 20	25 22	2 24	17 41	0 50	7 29	3 27	10 21	1 21	4 20	0 23	20 37	0 6	1 24	0 33	0 44	2 3	6 30	13 24	23 41	23 34	10 25		n.a.
S 24	13 0	23 53	3 22	18 1	1 5	7 54	3 30	10 35	1 21	4 25	0 23	20 38	0 6	1 23	0 33	0 45	2 3	6 30	13 25	23 40	23 34	10 27		n.a.
M25	12 40	21 7	4 8	18 19	1 19	8 19	3 33	10 48	1 21	4 30	0 23	20 38	0 6	1 22	0 33	0 45	2 3	6 31	13 25	23 39	23 33	10 30		n.a.
T 26	12 20	17 19	4 40	18 35	1 32	8 44	3 36	11 2	1 21	4 34	0 23	20 39	0 5	1 20	0 33	0 46	2 3	6 31	13 25	23 38	23 33	10 33		n.a.
W27	11 59	12 48	4 58	18 49	1 45	9 8	3 38	11 15	1 21	4 39	0 23	20 39	0 5	1 19	0 33	0 46	2 3	6 31	13 26	23 37	23 33	10 36		n.a.
T 28	11 38	7 50	5 1	19 1	1 56	9 32	3 41	11 28	1 21	4 44	0 22	20 40	0 5	1 18	0 33	0 47	2 4	6 32	13 26	23 36	23 33	10 39		n.a.
F 29	11 18	2 38	4 50	19 11	2 7	9 56	3 44	11 41	1 22	4 48	0 22	20 40	0 5	1 16	0 33	0 48	2 4	6 32	13 26	23 35	23 32	10 42		n.a.
S 30	10 57	2n35	4 25	19 19	2 17	10 19	3 46	11 55	1 22	4 53	0 22	20 41	0 5	1 15	0 33	0 48	2 4	6 33	13 27	23 34	23 32	10 45		n.a.
S 31	10s35	7n39	3s50	19s24	2s26	10n41	3n48	12n 8	1n22	4n58	0s22	20s41	0n 5	1s14	0s33	0n49	2n 4	6s33	13s27	23n34	23n32	10n48		n.a.

Julian Day Number = 39140.5, Delta T = 37h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'34, Lahiri = -67°11'34 Julian Calendar 1 March 4606 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4606 BCE

The year -4605 astronomical counting style corresponds to year 4606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 14 23	4♓14'45	10♉13	14♒22	18♈41	28♈ 2	13♈15	0♐ 8	28♓17	2°R35	14♐28	17°R42	17♊21	6♉20	n.a.	M 1
T 2	10 18 20	5°11'49	22° 2	14°42	19°31	28°37	13°27	0°10	28°20	2♎34	14°28	17♊40	17°17	6°27	n.a.	T 2
W 3	10 22 17	6° 8'51	3♊55	15° 6	20°21	29°13	13°39	0°11	28°24	2°33	14°29	17°D39	17°14	6°33	n.a.	W 3
T 4	10 26 13	7° 5'53	15°56	15°34	21°10	29°48	13°51	0°13	28°27	2°31	14°29	17°R39	17°11	6°40	n.a.	T 4
F 5	10 30 10	8° 2'54	28°11	16° 7	21°58	0♉24	14° 3	0°14	28°31	2°30	14°30	17°39	17° 8	6°47	n.a.	F 5
S 6	10 34 6	8°59'54	10♋45	16°44	22°46	0°59	14°15	0°15	28°34	2°28	14°30	17°37	17° 5	6°53	n.a.	S 6
S 7	10 38 3	9°56'53	23°43	17°25	23°33	1°35	14°27	0°16	28°37	2°27	14°30	17°33	17° 2	7° 0	n.a.	S 7
M 8	10 41 59	10°53'52	7♌ 6	18°10	24°19	2°11	14°39	0°17	28°41	2°25	14°31	17°27	16°58	7° 7	n.a.	M 8
T 9	10 45 56	11°50'51	20°55	18°59	25° 4	2°46	14°51	0°18	28°44	2°24	14°31	17°18	16°55	7°13	n.a.	T 9
W10	10 49 53	12°47'48	5♍ 9	19°52	25°48	3°22	15° 3	0°19	28°48	2°22	14°31	17° 7	16°52	7°20	n.a.	W10
T 11	10 53 49	13°44'46	19°42	20°49	26°31	3°58	15°15	0°20	28°51	2°21	14°31	16°56	16°49	7°27	n.a.	T 11
F 12	10 57 46	14°41'42	4♎26	21°50	27°14	4°34	15°28	0°20	28°55	2°19	14°32	16°46	16°46	7°33	n.a.	F 12
S 13	11 1 42	15°38'39	19°15	22°54	27°55	5°10	15°40	0°21	28°58	2°18	14°32	16°37	16°42	7°40	n.a.	S 13
S 14	11 5 39	16°35'36	3♏59	24° 2	28°35	5°46	15°53	0°21	29° 2	2°16	14°32	16°30	16°39	7°47	n.a.	S 14
M15	11 9 35	17°32'33	18°33	25°13	29°15	6°22	16° 5	0°21	29° 5	2°15	14°32	16°26	16°36	7°53	n.a.	M15
T 16	11 13 32	18°29'30	2♐52	26°28	29°53	6°58	16°18	0°22	29° 9	2°13	14°32	16°25	16°33	8° 0	n.a.	T 16
W17	11 17 29	19°26'28	16°54	27°46	0♉30	7°34	16°30	0°R22	29°12	2°12	14°32	16°24	16°30	8° 7	n.a.	W17
T 18	11 21 25	20°23'25	0♑40	29° 8	1° 6	8°11	16°43	0°22	29°16	2°10	14°32	16°24	16°27	8°13	n.a.	T 18
F 19	11 25 22	21°20'23	14°10	0♓33	1°40	8°47	16°55	0°22	29°19	2° 9	14°32	16°23	16°23	8°20	n.a.	F 19
S 20	11 29 18	22°17'22	27°26	2° 1	2°14	9°23	17° 8	0°21	29°23	2° 7	14°32	16°20	16°20	8°27	n.a.	S 20
S 21	11 33 15	23°14'20	10♒28	3°33	2°46	10° 0	17°21	0°21	29°27	2° 5	14°R32	16°13	16°17	8°33	n.a.	S 21
M22	11 37 11	24°11'19	23°18	5° 8	3°16	10°36	17°34	0°21	29°30	2° 4	14°32	16° 5	16°14	8°40	n.a.	M22
T 23	11 41 8	25° 8'17	5♓58	6°46	3°45	11°13	17°46	0°20	29°34	2° 2	14°32	15°53	16°11	8°47	n.a.	T 23
W24	11 45 5	26° 5'17	18°26	8°28	4°13	11°49	17°59	0°19	29°37	2° 1	14°32	15°41	16° 8	8°53	n.a.	W24
T 25	11 49 1	27° 2'16	0♈44	10°12	4°39	12°26	18°12	0°19	29°41	1°59	14°32	15°28	16° 4	9° 0	n.a.	T 25
F 26	11 52 58	27°59'15	12°51	11°59	5° 4	13° 3	18°25	0°18	29°45	1°57	14°32	15°15	16° 1	9° 7	n.a.	F 26
S 27	11 56 54	28°56'15	24°51	13°49	5°27	13°40	18°38	0°17	29°48	1°56	14°32	15° 5	15°58	9°13	n.a.	S 27
S 28	12 0 51	29°53'15	6♉43	15°42	5°48	14°16	18°51	0°16	29°52	1°54	14°32	14°57	15°55	9°20	n.a.	S 28
M29	12 4 47	0♈50'15	18°31	17°38	6° 7	14°53	19° 4	0°15	29°55	1°52	14°32	14°51	15°52	9°27	n.a.	M29
T 30	12 8 44	1♈47'15	0♊19	19♓36	6♉25	15♉30	19♈17	0♐14	29♓59	1♎51	14♐31	14♊49	15♊48	9♉34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s14	12n24	3s 5	19s27	2s34	11n 4	3n51	12n21	1n22	5n 3	0s22	20s42	0n 5	1s12	0s33	0n49	2n 4	6s33	13s27	23n33	23n31	10n50		n.a.
T 2	9 53	16 42	2 11	19 28	2 41	11 25	3 53	12 34	1 22	5 8	0 22	20 42	0 5	1 11	0 33	0 50	2 4	6 34	13 28	23 33	23 31	10 53		n.a.
W 3	9 31	20 22	1 12	19 26	2 47	11 47	3 54	12 47	1 22	5 13	0 21	20 43	0 5	1 9	0 33	0 50	2 4	6 34	13 28	23 33	23 31	10 56		n.a.
T 4	9 9	23 14	0 9	19 22	2 52	12 7	3 56	13 0	1 22	5 17	0 21	20 43	0 5	1 8	0 33	0 51	2 4	6 35	13 28	23 33	23 30	10 59		n.a.
F 5	8 48	25 3	0n56	19 16	2 56	12 28	3 58	13 13	1 22	5 22	0 21	20 43	0 5	1 7	0 33	0 52	2 4	6 35	13 29	23 33	23 30	11 2		n.a.
S 6	8 26	25 40	1 59	19 7	2 59	12 47	3 59	13 26	1 22	5 27	0 21	20 44	0 4	1 5	0 33	0 52	2 4	6 35	13 29	23 33	23 30	11 5		n.a.
S 7	8 4	24 55	2 58	18 56	3 2	13 7	4 1	13 39	1 22	5 32	0 21	20 44	0 4	1 4	0 33	0 53	2 4	6 36	13 30	23 32	23 29	11 8		n.a.
M 8	7 41	22 44	3 50	18 43	3 3	13 25	4 2	13 52	1 22	5 37	0 21	20 44	0 4	1 2	0 33	0 54	2 4	6 36	13 30	23 32	23 29	11 10		n.a.
T 9	7 19	19 11	4 30	18 28	3 4	13 44	4 3	14 4	1 22	5 42	0 21	20 45	0 4	1 1	0 33	0 54	2 4	6 37	13 30	23 31	23 29	11 13		n.a.
W10	6 57	14 26	4 54	18 11	3 4	14 1	4 4	14 17	1 22	5 47	0 20	20 45	0 4	0 59	0 33	0 55	2 4	6 37	13 31	23 30	23 28	11 16		n.a.
T 11	6 34	8 46	5 0	17 51	3 2	14 18	4 4	14 30	1 22	5 52	0 20	20 45	0 4	0 58	0 33	0 55	2 4	6 37	13 31	23 29	23 28	11 19		n.a.
F 12	6 12	2 33	4 46	17 29	3 1	14 34	4 5	14 42	1 22	5 57	0 20	20 45	0 4	0 57	0 33	0 56	2 4	6 38	13 31	23 28	23 28	11 22		n.a.
S 13	5 49	3s51	4 14	17 5	2 58	14 50	4 5	14 55	1 22	6 2	0 20	20 46	0 4	0 55	0 33	0 57	2 4	6 38	13 32	23 27	23 27	11 25		n.a.
S 14	5 26	10 2	3 24	16 38	2 55	15 5	4 5	15 7	1 22	6 7	0 20	20 46	0 4	0 54	0 33	0 57	2 4	6 39	13 32	23 26	23 27	11 28		n.a.
M15	5 4	15 35	2 22	16 10	2 51	15 19	4 5	15 20	1 22	6 12	0 20	20 46	0 4	0 52	0 33	0 58	2 4	6 39	13 32	23 26	23 27	11 30		n.a.
T 16	4 41	20 11	1 11	15 39	2 46	15 33	4 4	15 32	1 22	6 17	0 20	20 46	0 4	0 51	0 33	0 59	2 4	6 39	13 33	23 26	23 26	11 33		n.a.
W17	4 18	23 31	0s 3	15 6	2 40	15 46	4 4	15 44	1 22	6 23	0 19	20 46	0 3	0 49	0 33	0 59	2 4	6 40	13 33	23 26	23 26	11 36		n.a.
T 18	3 55	25 23	1 15	14 31	2 34	15 58	4 3	15 56	1 22	6 28	0 19	20 46	0 3	0 48	0 33	1 0	2 4	6 40	13 33	23 26	23 26	11 39		n.a.
F 19	3 32	25 42	2 21	13 53	2 27	16 10	4 2	16 8	1 22	6 33	0 19	20 46	0 3	0 46	0 33	1 1	2 4	6 40	13 34	23 25	23 25	11 42		n.a.
S 20	3 9	24 32	3 19	13 14	2 20	16 20	4 0	16 20	1 22	6 38	0 19	20 46	0 3	0 45	0 33	1 1	2 4	6 41	13 34	23 25	23 25	11 45		n.a.
S 21	2 46	22 2	4 5	12 32	2 12	16 30	3 59	16 32	1 22	6 43	0 19	20 46	0 3	0 43	0 33	1 2	2 4	6 41	13 35	23 24	23 25	11 48		n.a.
M22	2 22	18 29	4 37	11 49	2 4	16 39	3 57	16 44	1 22	6 48	0 19	20 46	0 3	0 42	0 33	1 2	2 4	6 41	13 35	23 23	23 24	11 50		n.a.
T 23	1 59	14 9	4 56	11 3	1 55	16 48	3 55	16 56	1 22	6 53	0 19	20 46	0 3	0 40	0 33	1 3	2 4	6 42	13 35	23 22	23 24	11 53		n.a.
W24	1 36	9 17	5 0	10 16	1 46	16 55	3 52	17 8	1 22	6 58	0 18	20 46	0 3	0 39	0 33	1 4	2 4	6 42	13 36	23 21	23 24	11 56		n.a.
T 25	1 13	4 7	4 50	9 26	1 36	17 2	3 49	17 19	1 22	7 4	0 18	20 46	0 3	0 37	0 33	1 4	2 4	6 43	13 36	23 19	23 23	11 59		n.a.
F 26	0 49	1n 9	4 27	8 35	1 26	17 7	3 46	17 31	1 22	7 9	0 18	20 46	0 3	0 36	0 33	1 5	2 4	6 43	13 36	23 18	23 23	12 2		n.a.
S 27	0 26	6 19	3 52	7 42	1 15	17 12	3 43	17 42	1 22	7 14	0 18	20 46	0 3	0 35	0 33	1 6	2 4	6 43	13 37	23 17	23 23	12 5		n.a.
S 28	0 3	11 13	3 7	6 47	1 5	17 16	3 39	17 54	1 22	7 19	0 18	20 46	0 2	0 33	0 33	1 6	2 4	6 43	13 37	23 16	23 22	12 7		n.a.
M29	0n21	15 42	2 15	5 51	0 54	17 19	3 35	18 5	1 22	7 24	0 18	20 46	0 2	0 32	0 32	1 7	2 4	6 44	13 37	23 15	23 22	12 10		n.a.
T 30	0n44	19n34	1s16	4s53	0s43	17n21	3n30	18n16	1n22	7n30	0s18	20s46	0n 2	0s30	0s32	1n 8	2n 4	6s44	13s38	23n15	23n22	12n13		n.a.

Julian Day Number = 39171.5, Delta T = 37h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'30, Lahiri = -67°11'30 Julian Calendar 1 Apr. 4606 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4606 BCE

The year -4605 astronomical counting style corresponds to year 4606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 12 41	2♈44'15	12♊10	21♓36	6♉41	16♉ 7	19♈30	0°R12	0♈ 3	1°R49	14°R31	14°D48	15♊45	9♉40	n.a.	W 1
T 2	12 16 37	3°41'16	24°10	23°38	6°54	16°44	19°43	0♐11	0° 6	1♑48	14♐31	14°R48	15°39	9°54	n.a.	T 2
F 3	12 20 34	4°38'17	6♋23	25°42	7° 6	17°21	19°56	0° 9	0°10	1°46	14°31	14°R48	15°39	9°54	n.a.	F 3
S 4	12 24 30	5°35'18	18°56	27°47	7°16	17°58	20° 9	0° 8	0°13	1°44	14°30	14°47	15°36	10° 0	n.a.	S 4
S 5	12 28 27	6°32'19	1♌52	29°54	7°23	18°36	20°22	0° 6	0°17	1°43	14°30	14°45	15°33	10° 7	n.a.	S 5
M 6	12 32 24	7°29'21	15°16	2♈ 2	7°29	19°13	20°36	0° 4	0°20	1°41	14°30	14°40	15°29	10°14	n.a.	M 6
T 7	12 36 20	8°26'23	29° 9	4°10	7°32	19°50	20°49	0° 2	0°24	1°40	14°29	14°33	15°26	10°20	n.a.	T 7
W 8	12 40 17	9°23'25	13♍30	6°18	7°R33	20°27	21° 2	0° 0	0°28	1°38	14°29	14°24	15°23	10°27	n.a.	W 8
T 9	12 44 13	10°20'28	28°14	8°27	7°31	21° 5	21°15	29♏58	0°31	1°36	14°29	14°15	15°20	10°34	n.a.	T 9
F 10	12 48 10	11°17'32	13♎15	10°35	7°27	21°42	21°28	29°56	0°35	1°35	14°28	14° 6	15°17	10°40	n.a.	F 10
S 11	12 52 6	12°14'36	28°22	12°43	7°21	22°20	21°42	29°54	0°38	1°33	14°28	13°58	15°13	10°47	n.a.	S 11
S 12	12 56 3	13°11'41	13♏26	14°50	7°13	22°57	21°55	29°52	0°42	1°32	14°27	13°53	15°10	10°54	n.a.	S 12
M13	13 0 0	14° 8'47	28°18	16°57	7° 2	23°35	22° 8	29°49	0°45	1°30	14°27	13°49	15° 7	11° 0	n.a.	M13
T 14	13 3 56	15° 5'55	12♐53	19° 2	6°49	24°12	22°22	29°47	0°49	1°28	14°26	13°D49	15° 4	11° 7	n.a.	T 14
W15	13 7 53	16° 3'03	27° 5	21° 6	6°33	24°50	22°35	29°44	0°52	1°27	14°26	13°49	15° 1	11°14	n.a.	W15
T 16	13 11 49	17° 0'13	10♑55	23° 9	6°15	25°28	22°48	29°41	0°56	1°25	14°25	13°R50	14°58	11°20	n.a.	T 16
F 17	13 15 46	17°57'24	24°23	25°11	5°55	26° 6	23° 2	29°39	0°59	1°24	14°25	13°50	14°54	11°27	n.a.	F 17
S 18	13 19 43	18°54'36	7♒32	27°11	5°33	26°44	23°15	29°36	1° 3	1°22	14°24	13°48	14°51	11°34	n.a.	S 18
S 19	13 23 39	19°51'50	20°23	29° 9	5° 9	27°22	23°28	29°33	1° 6	1°21	14°23	13°44	14°48	11°40	n.a.	S 19
M20	13 27 36	20°49'05	3♓ 0	1♉ 6	4°43	27°59	23°42	29°30	1°10	1°19	14°23	13°38	14°45	11°47	n.a.	M20
T 21	13 31 32	21°46'21	15°24	3° 2	4°15	28°37	23°55	29°27	1°13	1°18	14°22	13°30	14°42	11°54	n.a.	T 21
W22	13 35 29	22°43'38	27°38	4°55	3°45	29°16	24° 8	29°24	1°16	1°16	14°21	13°21	14°39	12° 0	n.a.	W22
T 23	13 39 25	23°40'56	9♈44	6°48	3°14	29°54	24°22	29°20	1°20	1°15	14°21	13°12	14°35	12° 7	n.a.	T 23
F 24	13 43 22	24°38'16	21°42	8°38	2°41	0♊32	24°35	29°17	1°23	1°13	14°20	13° 3	14°32	12°14	n.a.	F 24
S 25	13 47 19	25°35'37	3♉35	10°27	2° 7	1°10	24°48	29°14	1°27	1°12	14°19	12°56	14°29	12°20	n.a.	S 25
S 26	13 51 15	26°32'59	15°24	12°14	1°32	1°48	25° 2	29°10	1°30	1°10	14°18	12°50	14°26	12°27	n.a.	S 26
M27	13 55 12	27°30'23	27°11	14° 0	0°56	2°27	25°15	29° 7	1°33	1° 9	14°18	12°47	14°23	12°34	n.a.	M27
T 28	13 59 8	28°27'47	8♊59	15°44	0°20	3° 5	25°28	29° 3	1°37	1° 8	14°17	12°D45	14°19	12°40	n.a.	T 28
W29	14 3 5	29°25'13	20°52	17°26	29♈44	3°44	25°42	28°59	1°40	1° 6	14°16	12°46	14°16	12°47	n.a.	W29
T 30	14 7 1	0♉22'40	2♋53	19° 7	29° 7	4°22	25°55	28°56	1°43	1° 5	14°15	12°47	14°13	12°54	n.a.	T 30
F 31	14 10 58	1♉20'08	15♋ 6	20♉46	28♈30	5♊ 1	26♈ 8	28♏52	1♈46	1♑ 4	14♐14	12♊48	14♊10	13♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 7	22n41	0s14	3s55	0s32	17n21	3n25	18n27	1n22	7n35	0s17	20s45	0n 2	0s29	0s32	1n 8	2n 4	6s44	13s38	23n15	23n21	12n16		n.a.
T 2	1 30	24 50	0n50	2 55	0 21	17 21	3 20	18 38	1 22	7 40	0 17	20 45	0 2	0 27	0 32	1 9	2 4	6 45	13 38	23 15	23 21	12 19		n.a.
F 3	1 54	25 51	1 52	1 54	0 10	17 20	3 14	18 49	1 22	7 45	0 17	20 45	0 2	0 26	0 32	1 10	2 4	6 45	13 39	23 15	23 21	12 21		n.a.
S 4	2 17	25 35	2 51	0 53	0n 1	17 17	3 8	19 0	1 22	7 50	0 17	20 45	0 2	0 24	0 32	1 10	2 4	6 45	13 39	23 15	23 20	12 24		n.a.
S 5	2 40	23 57	3 43	0n 8	0 12	17 14	3 2	19 10	1 22	7 56	0 17	20 44	0 2	0 23	0 32	1 11	2 4	6 46	13 39	23 15	23 20	12 27		n.a.
M 6	3 3	20 56	4 25	1 10	0 22	17 9	2 55	19 21	1 22	8 1	0 17	20 44	0 2	0 21	0 32	1 12	2 4	6 46	13 40	23 14	23 20	12 30		n.a.
T 7	3 26	16 39	4 53	2 11	0 32	17 3	2 47	19 31	1 22	8 6	0 17	20 44	0 2	0 20	0 32	1 12	2 4	6 46	13 40	23 13	23 19	12 33		n.a.
W 8	3 50	11 19	5 3	3 12	0 42	16 56	2 39	19 42	1 22	8 11	0 17	20 43	0 1	0 18	0 32	1 13	2 4	6 47	13 40	23 12	23 19	12 36		n.a.
T 9	4 13	5 12	4 55	4 13	0 51	16 48	2 31	19 52	1 22	8 16	0 16	20 43	0 1	0 17	0 32	1 14	2 4	6 47	13 41	23 11	23 19	12 38		n.a.
F 10	4 36	1s19	4 26	5 13	0 59	16 38	2 22	20 2	1 22	8 22	0 16	20 43	0 1	0 15	0 32	1 14	2 4	6 47	13 41	23 10	23 18	12 41		n.a.
S 11	4 59	7 50	3 38	6 12	1 7	16 28	2 13	20 12	1 21	8 27	0 16	20 42	0 1	0 14	0 32	1 15	2 4	6 47	13 41	23 9	23 18	12 44		n.a.
S 12	5 21	13 53	2 35	7 10	1 15	16 16	2 4	20 22	1 21	8 32	0 16	20 42	0 1	0 13	0 32	1 15	2 4	6 48	13 42	23 8	23 17	12 47		n.a.
M13	5 44	19 2	1 22	8 6	1 22	16 2	1 53	20 32	1 21	8 37	0 16	20 41	0 1	0 11	0 32	1 16	2 4	6 48	13 42	23 8	23 17	12 50		n.a.
T 14	6 7	22 56	0 5	9 1	1 28	15 48	1 43	20 41	1 21	8 42	0 16	20 41	0 1	0 10	0 32	1 17	2 4	6 48	13 42	23 8	23 17	12 52		n.a.
W15	6 30	25 17	1s11	9 55	1 34	15 32	1 32	20 51	1 21	8 48	0 16	20 41	0 1	0 8	0 32	1 17	2 4	6 48	13 43	23 8	23 16	12 55		n.a.
T 16	6 52	26 0	2 20	10 47	1 39	15 16	1 20	21 0	1 21	8 53	0 16	20 40	0 1	0 7	0 32	1 18	2 4	6 49	13 43	23 8	23 16	12 58		n.a.
F 17	7 15	25 9	3 20	11 37	1 43	14 58	1 9	21 9	1 21	8 58	0 15	20 40	0 1	0 5	0 32	1 18	2 4	6 49	13 43	23 8	23 16	13 1		n.a.
S 18	7 37	22 54	4 7	12 26	1 47	14 38	0 56	21 18	1 21	9 3	0 15	20 39	0 0	0 4	0 32	1 19	2 4	6 49	13 44	23 8	23 15	13 4		n.a.
S 19	7 59	19 33	4 41	13 12	1 50	14 18	0 44	21 27	1 21	9 8	0 15	20 38	0 0	0 3	0 32	1 20	2 4	6 49	13 44	23 7	23 15	13 6		n.a.
M20	8 21	15 21	5 1	13 57	1 53	13 57	0 31	21 36	1 21	9 14	0 15	20 38	0 0	0 1	0 32	1 20	2 4	6 49	13 44	23 6	23 15	13 9		n.a.
T 21	8 44	10 35	5 6	14 40	1 55	13 35	0 18	21 45	1 20	9 19	0 15	20 37	0 0	0n 0	0 32	1 21	2 3	6 50	13 45	23 5	23 14	13 12		n.a.
W22	9 5	5 29	4 57	15 21	1 56	13 12	0 4	21 53	1 20	9 24	0 15	20 37	0 0	0 2	0 32	1 21	2 3	6 50	13 45	23 4	23 14	13 15		n.a.
T 23	9 27	0 13	4 34	16 1	1 57	12 48	0s 9	22 2	1 20	9 29	0 15	20 36	0s 0	0 3	0 32	1 22	2 3	6 50	13 45	23 3	23 13	13 18		n.a.
F 24	9 49	5n 0	4 0	16 38	1 57	12 24	0 23	22 10	1 20	9 34	0 15	20 35	0 0	0 4	0 32	1 23	2 3	6 50	13 46	23 2	23 13	13 20		n.a.
S 25	10 11	10 1	3 15	17 14	1 57	11 59	0 37	22 18	1 20	9 39	0 15	20 35	0 0	0 6	0 32	1 23	2 3	6 50	13 46	23 1	23 13	13 23		n.a.
S 26	10 32	14 40	2 22	17 47	1 56	11 33	0 51	22 26	1 20	9 45	0 14	20 34	0 0	0 7	0 32	1 24	2 3	6 51	13 46	23 0	23 12	13 26		n.a.
M27	10 53	18 45	1 23	18 19	1 54	11 7	1 6	22 34	1 20	9 50	0 14	20 33	0 0	0 9	0 32	1 24	2 3	6 51	13 46	23 0	23 12	13 29		n.a.
T 28	11 14	22 7	0 20	18 49	1 52	10 41	1 20	22 41	1 20	9 55	0 14	20 33	0 1	0 10	0 32	1 25	2 3	6 51	13 47	23 0	23 12	13 31		n.a.
W29	11 35	24 33	0n44	19 17	1 50	10 15	1 34	22 49	1 19	10 0	0 14	20 32	0 1	0 11	0 32	1 25	2 3	6 51	13 47	23 0	23 11	13 34		n.a.
T 30	11 56	25 54	1 47	19 44	1 47	9 49	1 47	22 56	1 19	10 5	0 14	20 31	0 1	0 13	0 32	1 26	2 3	6 51	13 47	23 0	23 11	13 37		n.a.
F 31	12n17	26n 1	2n47	20n 8	1n44	9n23	2s 1	23n 3	1n19	10n10	0s14	20s30	0s 1	0n14	0s32	1n26	2n 3	6s51	13s47	23n 0	23n10	13n40		n.a.

Julian Day Number = 39201.5, Delta T = 37h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'26, Lahiri = -67°11'26 Julian Calendar 1 May 4606 BCE == Greg. Calendar 25 March 4606 BCE

The year -4605 astronomical counting style corresponds to year 4606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 55	2♉17'37	27♋38	22♉24	27°R54	5♊39	26♈22	28°R48	1♈50	1°R 2	14°R13	12°R49	14♊ 7	13♉ 7	n.a.	S 1
S 2	14 18 51	3°15'08	10♌31	24° 0	27♈18	6°18	26°35	28♏44	1°53	1♎ 1	14♐13	12♊49	14° 4	13°14	n.a.	S 2
M 3	14 22 48	4°12'39	23°50	25°34	26°43	6°57	26°48	28°40	1°56	1° 0	14°12	12°48	14° 0	13°20	n.a.	M 3
T 4	14 26 44	5°10'12	7♍37	27° 7	26°10	7°35	27° 2	28°36	1°59	0°58	14°11	12°44	13°57	13°27	n.a.	T 4
W 5	14 30 41	6° 7'46	21°53	28°38	25°37	8°14	27°15	28°32	2° 2	0°57	14°10	12°40	13°54	13°34	n.a.	W 5
T 6	14 34 37	7° 5'22	6♎34	0♊ 8	25° 6	8°53	27°28	28°28	2° 5	0°56	14° 9	12°35	13°51	13°40	n.a.	T 6
F 7	14 38 34	8° 2'58	21°36	1°36	24°36	9°32	27°41	28°24	2° 8	0°55	14° 8	12°30	13°48	13°47	n.a.	F 7
S 8	14 42 31	9° 0'37	6♏49	3° 2	24° 8	10°11	27°55	28°19	2°12	0°53	14° 7	12°26	13°45	13°54	n.a.	S 8
S 9	14 46 27	9°58'17	22° 3	4°26	23°42	10°50	28° 8	28°15	2°15	0°52	14° 6	12°23	13°41	14° 0	n.a.	S 9
M10	14 50 24	10°55'58	7♐ 9	5°49	23°18	11°29	28°21	28°11	2°18	0°51	14° 5	12°D22	13°38	14° 7	n.a.	M10
T 11	14 54 20	11°53'42	21°57	7°10	22°57	12° 8	28°34	28° 6	2°21	0°50	14° 4	12°22	13°35	14°14	n.a.	T 11
W12	14 58 17	12°51'28	6♑23	8°30	22°37	12°47	28°47	28° 2	2°23	0°49	14° 3	12°23	13°32	14°20	n.a.	W12
T 13	15 2 13	13°49'16	20°24	9°47	22°20	13°26	29° 0	27°58	2°26	0°48	14° 2	12°25	13°29	14°27	n.a.	T 13
F 14	15 6 10	14°47'05	3♒58	11° 3	22° 5	14° 6	29°14	27°53	2°29	0°47	14° 1	12°26	13°25	14°34	n.a.	F 14
S 15	15 10 7	15°44'57	17° 8	12°16	21°52	14°45	29°27	27°49	2°32	0°46	14° 0	12°R26	13°22	14°40	n.a.	S 15
S 16	15 14 3	16°42'51	29°57	13°28	21°42	15°24	29°40	27°44	2°35	0°45	13°59	12°25	13°19	14°47	n.a.	S 16
M17	15 18 0	17°40'46	12♓28	14°38	21°34	16° 4	29°53	27°40	2°38	0°44	13°57	12°24	13°16	14°54	n.a.	M17
T 18	15 21 56	18°38'44	24°44	15°45	21°29	16°43	0♉ 6	27°35	2°40	0°43	13°56	12°21	13°13	15° 0	n.a.	T 18
W19	15 25 53	19°36'44	6♈49	16°50	21°26	17°23	0°19	27°31	2°43	0°42	13°55	12°17	13°10	15° 7	n.a.	W19
T 20	15 29 49	20°34'46	18°46	17°53	21°D25	18° 3	0°32	27°26	2°46	0°41	13°54	12°14	13° 6	15°14	n.a.	T 20
F 21	15 33 46	21°32'51	0♉38	18°53	21°27	18°42	0°44	27°21	2°49	0°40	13°53	12°10	13° 3	15°20	n.a.	F 21
S 22	15 37 42	22°30'57	12°27	19°50	21°31	19°22	0°57	27°17	2°51	0°39	13°52	12° 7	13° 0	15°27	n.a.	S 22
S 23	15 41 39	23°29'05	24°15	20°45	21°37	20° 2	1°10	27°12	2°54	0°38	13°51	12° 5	12°57	15°34	n.a.	S 23
M24	15 45 36	24°27'15	6♊ 4	21°36	21°46	20°42	1°23	27° 7	2°56	0°38	13°49	12° 5	12°54	15°40	n.a.	M24
T 25	15 49 32	25°25'28	17°57	22°24	21°56	21°22	1°36	27° 3	2°59	0°37	13°48	12°D 5	12°50	15°47	n.a.	T 25
W26	15 53 29	26°23'42	29°56	23° 9	22° 9	22° 1	1°48	26°58	3° 1	0°36	13°47	12° 5	12°47	15°54	n.a.	W26
T 27	15 57 25	27°21'58	12♋ 4	23°51	22°23	22°41	2° 1	26°53	3° 4	0°35	13°46	12° 6	12°44	16° 0	n.a.	T 27
F 28	16 1 22	28°20'16	24°24	24°28	22°40	23°22	2°14	26°49	3° 6	0°35	13°45	12° 8	12°41	16° 7	n.a.	F 28
S 29	16 5 18	29°18'36	6♌59	25° 1	22°58	24° 2	2°26	26°44	3° 9	0°34	13°44	12° 9	12°38	16°14	n.a.	S 29
S 30	16 9 15	0♊16'58	19♌52	25♊30	23♈19	24♊42	2♉39	26♏39	3♈11	0♎33	13♐42	12♊ 9	12♊35	16♉20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n37	24n50	3n40	20n31	1n40	8n57	2s14	23n10	1n19	10n15	0s14	20s30	0s 1	0n15	0s32	1n27	2n 3	6s52	13s48	23n 0	23n10	13n43		n.a.
S 2	12 58	22 20	4 23	20 52	1 36	8 32	2 27	23 17	1 19	10 20	0 14	20 29	0 1	0 17	0 32	1 27	2 3	6 52	13 48	23 0	23 10	13 45		n.a.
M 3	13 18	18 35	4 55	21 11	1 31	8 7	2 40	23 24	1 19	10 25	0 14	20 28	0 1	0 18	0 32	1 28	2 3	6 52	13 48	23 0	23 9	13 48		n.a.
T 4	13 38	13 44	5 10	21 29	1 26	7 43	2 52	23 31	1 19	10 30	0 13	20 27	0 1	0 19	0 32	1 28	2 3	6 52	13 48	23 0	23 9	13 51		n.a.
W 5	13 57	8 0	5 7	21 45	1 21	7 20	3 4	23 37	1 18	10 35	0 13	20 27	0 1	0 20	0 32	1 29	2 3	6 52	13 49	22 59	23 8	13 54		n.a.
T 6	14 17	1 39	4 45	22 0	1 15	6 58	3 16	23 43	1 18	10 40	0 13	20 26	0 2	0 22	0 33	1 29	2 3	6 52	13 49	22 58	23 8	13 56		n.a.
F 7	14 36	4s56	4 2	22 12	1 9	6 37	3 27	23 49	1 18	10 45	0 13	20 25	0 2	0 23	0 33	1 30	2 3	6 52	13 49	22 58	23 8	13 59		n.a.
S 8	14 55	11 20	3 2	22 24	1 2	6 17	3 37	23 55	1 18	10 50	0 13	20 24	0 2	0 24	0 33	1 30	2 3	6 52	13 49	22 57	23 7	14 2		n.a.
S 9	15 14	17 4	1 49	22 33	0 55	5 58	3 47	24 1	1 18	10 55	0 13	20 23	0 2	0 25	0 33	1 31	2 3	6 53	13 50	22 57	23 7	14 5		n.a.
M10	15 33	21 40	0 29	22 42	0 48	5 40	3 56	24 6	1 18	11 0	0 13	20 22	0 2	0 27	0 33	1 31	2 3	6 53	13 50	22 57	23 6	14 7		n.a.
T 11	15 51	24 46	0s52	22 49	0 40	5 24	4 5	24 11	1 17	11 5	0 13	20 21	0 2	0 28	0 33	1 31	2 3	6 53	13 50	22 57	23 6	14 10		n.a.
W12	16 9	26 7	2 8	22 54	0 33	5 9	4 13	24 16	1 17	11 10	0 13	20 20	0 2	0 29	0 33	1 32	2 2	6 53	13 50	22 57	23 6	14 13		n.a.
T 13	16 27	25 44	3 14	22 58	0 24	4 55	4 21	24 21	1 17	11 15	0 12	20 19	0 2	0 30	0 33	1 32	2 2	6 53	13 51	22 57	23 5	14 16		n.a.
F 14	16 45	23 49	4 6	23 1	0 16	4 43	4 28	24 26	1 17	11 20	0 12	20 19	0 2	0 31	0 33	1 33	2 2	6 53	13 51	22 57	23 5	14 18		n.a.
S 15	17 2	20 39	4 44	23 3	0 7	4 32	4 35	24 31	1 17	11 25	0 12	20 18	0 2	0 32	0 33	1 33	2 2	6 53	13 51	22 57	23 4	14 21		n.a.
S 16	17 19	16 35	5 7	23 3	0s 2	4 23	4 41	24 35	1 16	11 29	0 12	20 17	0 3	0 34	0 33	1 33	2 2	6 53	13 51	22 57	23 4	14 24		n.a.
M17	17 36	11 53	5 14	23 3	0 11	4 15	4 46	24 39	1 16	11 34	0 12	20 16	0 3	0 35	0 33	1 34	2 2	6 53	13 51	22 57	23 4	14 27		n.a.
T 18	17 53	6 49	5 7	23 1	0 21	4 8	4 51	24 43	1 16	11 39	0 12	20 15	0 3	0 36	0 33	1 34	2 2	6 53	13 51	22 56	23 3	14 29		n.a.
W19	18 9	1 35	4 46	22 58	0 30	4 3	4 56	24 47	1 16	11 44	0 12	20 14	0 3	0 37	0 33	1 34	2 2	6 53	13 52	22 56	23 3	14 32		n.a.
T 20	18 25	3n41	4 13	22 54	0 40	3 59	5 0	24 50	1 16	11 49	0 12	20 13	0 3	0 38	0 33	1 35	2 2	6 53	13 52	22 55	23 2	14 35		n.a.
F 21	18 41	8 46	3 29	22 49	0 51	3 56	5 3	24 54	1 15	11 53	0 12	20 12	0 3	0 39	0 33	1 35	2 2	6 53	13 52	22 55	23 2	14 37		n.a.
S 22	18 56	13 33	2 36	22 44	1 1	3 55	5 6	24 57	1 15	11 58	0 11	20 11	0 3	0 40	0 33	1 35	2 2	6 53	13 52	22 55	23 2	14 40		n.a.
S 23	19 11	17 49	1 37	22 37	1 11	3 55	5 9	25 0	1 15	12 3	0 11	20 10	0 3	0 41	0 33	1 35	2 2	6 53	13 52	22 54	23 1	14 43		n.a.
M24	19 26	21 25	0 33	22 30	1 22	3 56	5 11	25 3	1 15	12 7	0 11	20 9	0 3	0 42	0 33	1 36	2 2	6 53	13 52	22 54	23 1	14 46		n.a.
T 25	19 41	24 7	0n32	22 23	1 33	3 58	5 13	25 5	1 14	12 12	0 11	20 8	0 4	0 43	0 33	1 36	2 2	6 53	13 53	22 54	23 0	14 48		n.a.
W26	19 55	25 46	1 37	22 14	1 44	4 2	5 14	25 8	1 14	12 17	0 11	20 7	0 4	0 44	0 33	1 36	2 2	6 53	13 53	22 54	23 0	14 51		n.a.
T 27	20 9	26 13	2 39	22 5	1 55	4 6	5 15	25 10	1 14	12 21	0 11	20 6	0 4	0 45	0 33	1 36	2 2	6 53	13 53	22 54	23 0	14 54		n.a.
F 28	20 22	25 22	3 34	21 56	2 5	4 12	5 16	25 12	1 14	12 26	0 11	20 5	0 4	0 46	0 33	1 37	2 1	6 53	13 53	22 55	22 59	14 57		n.a.
S 29	20 35	23 15	4 20	21 47	2 16	4 19	5 16	25 14	1 13	12 30	0 11	20 4	0 4	0 47	0 33	1 37	2 1	6 53	13 53	22 55	22 59	14 59		n.a.
S 30	20n48	19n55	4n54	21n37	2s27	4n26	5s16	25n15	1n13	12n35	0s11	20s 3	0s 4	0n48	0s33	1n37	2n 1	6s53	13s53	22n55	22n58	15n 2		n.a.

Julian Day Number = 39232.5, Delta T = 37h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'22, Lahiri = -67°11'22 Julian Calendar 1 June 4606 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4606 BCE

The year -4605 astronomical counting style corresponds to year 4606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 13 11	1♊15'21	3♍ 7	25♊54	23♈41	25♊22	2♉51	26°R35	3♈13	0°R33	13°R41	12°R10	12♊31	16♉27	n.a.	M 1
T 2	16 17 8	2°13'46	16°45	26°14	24° 5	26° 2	3° 4	26♏30	3°15	0♎32	13♐40	12♊ 9	12°28	16°34	n.a.	T 2
W 3	16 21 5	3°12'13	0♎49	26°28	24°30	26°43	3°16	26°26	3°18	0°32	13°39	12° 9	12°25	16°40	n.a.	W 3
T 4	16 25 1	4°10'42	15°17	26°36	24°57	27°23	3°29	26°21	3°20	0°31	13°37	12° 8	12°22	16°47	n.a.	T 4
F 5	16 28 58	5° 9'13	0♏ 5	26°R38	25°26	28° 3	3°41	26°16	3°22	0°31	13°36	12° 7	12°19	16°54	n.a.	F 5
S 6	16 32 54	6° 7'46	15° 7	26°34	25°56	28°44	3°53	26°12	3°24	0°30	13°35	12° 6	12°16	17° 0	n.a.	S 6
S 7	16 36 51	7° 6'21	0♐16	26°24	26°28	29°24	4° 5	26° 7	3°26	0°30	13°34	12° 6	12°12	17° 7	n.a.	S 7
M 8	16 40 47	8° 4'58	15°21	26° 7	27° 1	0♋ 5	4°18	26° 3	3°28	0°30	13°32	12°D 6	12° 9	17°14	n.a.	M 8
T 9	16 44 44	9° 3'38	0♑15	25°43	27°36	0°46	4°30	25°58	3°30	0°29	13°31	12° 6	12° 6	17°20	n.a.	T 9
W10	16 48 40	10° 2'20	14°50	25°13	28°12	1°26	4°42	25°54	3°32	0°29	13°30	12° 6	12° 3	17°27	n.a.	W10
T 11	16 52 37	11° 1'04	29° 0	24°36	28°49	2° 7	4°54	25°49	3°34	0°29	13°29	12° 6	12° 0	17°34	n.a.	T 11
F 12	16 56 33	11°59'51	12♒43	23°52	29°27	2°48	5° 6	25°45	3°35	0°28	13°27	12°R 6	11°56	17°40	n.a.	F 12
S 13	17 0 30	12°58'40	26° 0	23° 3	0♑ 7	3°29	5°17	25°41	3°37	0°28	13°26	12° 6	11°53	17°47	n.a.	S 13
S 14	17 4 27	13°57'31	8♓53	22° 8	0°47	4°10	5°29	25°36	3°39	0°28	13°25	12°D 6	11°50	17°53	n.a.	S 14
M15	17 8 23	14°56'26	21°24	21° 8	1°29	4°51	5°41	25°32	3°41	0°28	13°24	12° 6	11°47	18° 0	n.a.	M15
T 16	17 12 20	15°55'22	3♈38	20° 6	2°12	5°32	5°53	25°28	3°42	0°28	13°22	12° 7	11°44	18° 7	n.a.	T 16
W17	17 16 16	16°54'22	15°39	19° 1	2°56	6°13	6° 4	25°24	3°44	0°28	13°21	12° 7	11°41	18°13	n.a.	W17
T 18	17 20 13	17°53'23	27°32	17°56	3°41	6°54	6°16	25°20	3°45	0°28	13°20	12° 8	11°37	18°20	n.a.	T 18
F 19	17 24 9	18°52'28	9♉21	16°52	4°26	7°35	6°27	25°15	3°47	0°D28	13°19	12° 8	11°34	18°27	n.a.	F 19
S 20	17 28 6	19°51'35	21° 9	15°50	5°13	8°16	6°39	25°11	3°48	0°28	13°17	12° 9	11°31	18°33	n.a.	S 20
S 21	17 32 2	20°50'44	2♊59	14°53	6° 0	8°58	6°50	25° 8	3°50	0°28	13°16	12° 9	11°28	18°40	n.a.	S 21
M22	17 35 59	21°49'56	14°54	14° 1	6°49	9°39	7° 1	25° 4	3°51	0°28	13°15	12°R10	11°25	18°47	n.a.	M22
T 23	17 39 55	22°49'10	26°56	13°17	7°38	10°21	7°12	25° 0	3°52	0°28	13°14	12° 9	11°22	18°53	n.a.	T 23
W24	17 43 52	23°48'26	9♋ 8	12°41	8°28	11° 2	7°23	24°56	3°54	0°28	13°12	12° 8	11°18	19° 0	n.a.	W24
T 25	17 47 48	24°47'45	21°29	12°14	9°19	11°44	7°34	24°52	3°55	0°28	13°11	12° 7	11°15	19° 7	n.a.	T 25
F 26	17 51 45	25°47'05	4♌ 3	11°57	10°10	12°25	7°45	24°49	3°56	0°28	13°10	12° 5	11°12	19°13	n.a.	F 26
S 27	17 55 41	26°46'28	16°50	11°D51	11° 2	13° 7	7°56	24°45	3°57	0°29	13° 9	12° 3	11° 9	19°20	n.a.	S 27
S 28	17 59 38	27°45'53	29°52	11°55	11°55	13°49	8° 7	24°41	3°58	0°29	13° 7	12° 1	11° 6	19°27	n.a.	S 28
M29	18 3 35	28°45'20	13♍10	12° 9	12°49	14°30	8°17	24°38	3°59	0°29	13° 6	11°59	11° 2	19°33	n.a.	M29
T 30	18 7 31	29°44'49	26°45	12°33	13°43	15°12	8°28	24°35	4° 0	0°30	13° 5	11°D59	10°59	19°40	n.a.	T 30
W31	18 11 28	0♋44'20	10♎39	13♊ 7	14♉38	15♋54	8♉38	24♏31	4♈ 1	0♎30	13♐ 4	11♊59	10♊56	19♉47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 1	15n30	5n13	21n27	2s38	4n35	5s16	25n16	1n13	12n40	0s10	20s 2	0s 4	0n49	0s33	1n37	2n 1	6s53	13s53	22n55	22n58	15n 5		n.a.
T 2	21 13	10 12	5 16	21 17	2 49	4 44	5 15	25 18	1 13	12 44	0 10	20 1	0 4	0 50	0 33	1 37	2 1	6 53	13 53	22 55	22 57	15 7		n.a.
W 3	21 25	4 14	5 1	21 7	2 59	4 55	5 15	25 18	1 12	12 48	0 10	20 0	0 4	0 51	0 33	1 38	2 1	6 53	13 54	22 55	22 57	15 10		n.a.
T 4	21 36	2s 7	4 26	20 57	3 9	5 6	5 13	25 19	1 12	12 53	0 10	19 59	0 4	0 52	0 33	1 38	2 1	6 53	13 54	22 55	22 57	15 13		n.a.
F 5	21 47	8 31	3 33	20 48	3 18	5 18	5 12	25 20	1 12	12 57	0 10	19 58	0 5	0 53	0 33	1 38	2 1	6 52	13 54	22 55	22 56	15 15		n.a.
S 6	21 58	14 33	2 24	20 39	3 27	5 30	5 10	25 20	1 12	13 2	0 10	19 57	0 5	0 53	0 33	1 38	2 1	6 52	13 54	22 54	22 56	15 18		n.a.
S 7	22 8	19 44	1 5	20 31	3 35	5 44	5 9	25 20	1 11	13 6	0 10	19 56	0 5	0 54	0 33	1 38	2 1	6 52	13 54	22 54	22 55	15 21		n.a.
M 8	22 18	23 37	0s18	20 23	3 42	5 58	5 6	25 20	1 11	13 10	0 10	19 55	0 5	0 55	0 33	1 38	2 1	6 52	13 54	22 54	22 55	15 24		n.a.
T 9	22 27	25 48	1 39	20 16	3 49	6 12	5 4	25 19	1 11	13 15	0 10	19 54	0 5	0 56	0 33	1 38	2 1	6 52	13 54	22 54	22 54	15 26		n.a.
W10	22 36	26 8	2 52	20 10	3 54	6 28	5 2	25 19	1 10	13 19	0 9	19 53	0 5	0 57	0 33	1 38	2 1	6 52	13 54	22 54	22 54	15 29		n.a.
T 11	22 45	24 45	3 52	20 4	3 58	6 44	4 59	25 18	1 10	13 23	0 9	19 52	0 5	0 57	0 33	1 38	2 1	6 52	13 54	22 54	22 54	15 32		n.a.
F 12	22 53	21 54	4 37	20 0	4 0	7 0	4 56	25 17	1 10	13 27	0 9	19 51	0 5	0 58	0 33	1 38	2 1	6 52	13 54	22 54	22 53	15 34		n.a.
S 13	23 1	17 59	5 5	19 57	4 0	7 17	4 53	25 15	1 10	13 32	0 9	19 50	0 5	0 59	0 33	1 38	2 0	6 51	13 54	22 54	22 53	15 37		n.a.
S 14	23 9	13 21	5 17	19 55	3 59	7 34	4 50	25 14	1 9	13 36	0 9	19 49	0 6	0 59	0 33	1 38	2 0	6 51	13 54	22 54	22 52	15 40		n.a.
M15	23 16	8 17	5 14	19 55	3 56	7 52	4 47	25 12	1 9	13 40	0 9	19 48	0 6	1 0	0 33	1 38	2 0	6 51	13 54	22 54	22 52	15 42		n.a.
T 16	23 22	3 1	4 56	19 56	3 51	8 10	4 43	25 10	1 9	13 44	0 9	19 47	0 6	1 1	0 33	1 38	2 0	6 51	13 54	22 54	22 51	15 45		n.a.
W17	23 28	2n17	4 25	19 58	3 43	8 29	4 40	25 8	1 8	13 48	0 9	19 46	0 6	1 1	0 33	1 38	2 0	6 51	13 54	22 55	22 51	15 48		n.a.
T 18	23 34	7 26	3 43	20 2	3 34	8 48	4 36	25 5	1 8	13 52	0 9	19 45	0 6	1 2	0 33	1 38	2 0	6 51	13 54	22 55	22 50	15 50		n.a.
F 19	23 39	12 19	2 52	20 7	3 22	9 7	4 32	25 3	1 8	13 56	0 9	19 44	0 6	1 2	0 33	1 38	2 0	6 51	13 54	22 55	22 50	15 53		n.a.
S 20	23 44	16 45	1 54	20 14	3 9	9 27	4 28	25 0	1 7	14 0	0 8	19 43	0 6	1 3	0 33	1 38	2 0	6 50	13 54	22 55	22 50	15 56		n.a.
S 21	23 49	20 33	0 51	20 23	2 54	9 46	4 24	24 57	1 7	14 4	0 8	19 42	0 6	1 4	0 33	1 38	2 0	6 50	13 54	22 55	22 49	15 58		n.a.
M22	23 53	23 31	0n15	20 33	2 38	10 7	4 20	24 53	1 7	14 8	0 8	19 42	0 6	1 4	0 33	1 38	2 0	6 50	13 54	22 55	22 49	16 1		n.a.
T 23	23 56	25 27	1 21	20 44	2 21	10 27	4 15	24 50	1 6	14 12	0 8	19 41	0 6	1 5	0 33	1 38	2 0	6 50	13 54	22 55	22 48	16 4		n.a.
W24	23 59	26 13	2 24	20 58	2 3	10 47	4 11	24 46	1 6	14 15	0 8	19 40	0 7	1 5	0 33	1 38	2 0	6 50	13 54	22 55	22 48	16 6		n.a.
T 25	24 2	25 41	3 21	21 12	1 44	11 8	4 7	24 42	1 6	14 19	0 8	19 39	0 7	1 6	0 33	1 38	2 0	6 49	13 54	22 54	22 47	16 9		n.a.
F 26	24 4	23 50	4 9	21 29	1 25	11 29	4 2	24 38	1 5	14 23	0 8	19 38	0 7	1 6	0 33	1 37	1 59	6 49	13 54	22 54	22 47	16 11		n.a.
S 27	24 6	20 46	4 46	21 46	1 7	11 50	3 57	24 33	1 5	14 27	0 8	19 37	0 7	1 6	0 33	1 37	1 59	6 49	13 54	22 54	22 46	16 14		n.a.
S 28	24 7	16 39	5 9	22 5	0 49	12 11	3 53	24 28	1 5	14 30	0 8	19 37	0 7	1 7	0 33	1 37	1 59	6 49	13 54	22 54	22 46	16 17		n.a.
M29	24 8	11 38	5 16	22 24	0 31	12 32	3 48	24 24	1 4	14 34	0 7	19 36	0 7	1 7	0 33	1 37	1 59	6 48	13 54	22 53	22 45	16 19		n.a.
T 30	24 8	5 58	5 6	22 44	0 14	12 53	3 43	24 18	1 4	14 38	0 7	19 35	0 7	1 8	0 33	1 37	1 59	6 48	13 54	22 53	22 45	16 22		n.a.
W31	24n 8	0s 6	4n37	23n 4	0n 2	13n14	3s38	24n13	1n 4	14n41	0s 7	19s34	0s 7	1n 8	0s33	1n36	1n59	6s48	13s54	22n53	22n45	16n25		n.a.

Julian Day Number = 39262.5, Delta T = 37h07m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'18, Lahiri = -67°11'18 Julian Calendar 1 July 4606 BCE == Greg. Calendar 25 May 4606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 24	1♋43'53	24♎50	13♊50	15♉33	16♋36	8♉49	24°R28	4♈ 2	0♎30	13°R 3	12♊ 0	10♊53	19♉53	n.a.	T 1
F 2	18 19 21	2°43'28	9♏17	14°41	16°29	17°18	8°59	24♏25	4° 2	0°31	13♐ 1	12° 1	10°50	20° 0	n.a.	F 2
S 3	18 23 17	3°43'05	23°57	15°40	17°25	18° 0	9° 9	24°22	4° 3	0°31	13° 0	12° 3	10°47	20° 7	n.a.	S 3
S 4	18 27 14	4°42'44	8♐45	16°46	18°22	18°42	9°19	24°19	4° 4	0°32	12°59	12°R 3	10°43	20°13	n.a.	S 4
M 5	18 31 10	5°42'25	23°35	17°58	19°20	19°24	9°29	24°16	4° 4	0°32	12°58	12° 3	10°40	20°20	n.a.	M 5
T 6	18 35 7	6°42'09	8♑18	19°16	20°18	20° 6	9°39	24°13	4° 5	0°33	12°57	12° 1	10°37	20°27	n.a.	T 6
W 7	18 39 3	7°41'55	22°49	20°38	21°16	20°49	9°49	24°11	4° 5	0°33	12°56	11°59	10°34	20°33	n.a.	W 7
T 8	18 43 0	8°41'43	7♒ 0	22° 4	22°15	21°31	9°59	24° 8	4° 6	0°34	12°55	11°55	10°31	20°40	n.a.	T 8
F 9	18 46 56	9°41'33	20°48	23°34	23°15	22°13	10° 8	24° 5	4° 6	0°35	12°53	11°50	10°28	20°47	n.a.	F 9
S 10	18 50 53	10°41'26	4♓10	25° 7	24°15	22°56	10°18	24° 3	4° 7	0°36	12°52	11°46	10°24	20°53	n.a.	S 10
S 11	18 54 49	11°41'21	17° 7	26°42	25°15	23°38	10°27	24° 1	4° 7	0°36	12°51	11°43	10°21	21° 0	n.a.	S 11
M12	18 58 46	12°41'19	29°42	28°19	26°16	24°21	10°36	23°58	4° 7	0°37	12°50	11°41	10°18	21° 7	n.a.	M12
T 13	19 2 42	13°41'19	11♈58	29°58	27°17	25° 3	10°45	23°56	4° 7	0°38	12°49	11°D40	10°15	21°13	n.a.	T 13
W14	19 6 39	14°41'21	23°59	1♋38	28°19	25°46	10°54	23°54	4° 8	0°39	12°48	11°40	10°12	21°20	n.a.	W14
T 15	19 10 36	15°41'26	5♉52	3°18	29°21	26°29	11° 3	23°52	4° 8	0°40	12°47	11°42	10° 8	21°27	n.a.	T 15
F 16	19 14 32	16°41'34	17°39	5° 0	0♊23	27°12	11°12	23°50	4°R 8	0°40	12°46	11°43	10° 5	21°33	n.a.	F 16
S 17	19 18 29	17°41'44	29°28	6°42	1°26	27°54	11°21	23°48	4° 8	0°41	12°45	11°45	10° 2	21°40	n.a.	S 17
S 18	19 22 25	18°41'56	11♊21	8°24	2°29	28°37	11°29	23°47	4° 8	0°42	12°44	11°R46	9°59	21°47	n.a.	S 18
M19	19 26 22	19°42'10	23°23	10° 6	3°33	29°20	11°37	23°45	4° 7	0°43	12°43	11°45	9°56	21°53	n.a.	M19
T 20	19 30 18	20°42'27	5♋37	11°48	4°37	0♌ 3	11°46	23°44	4° 7	0°44	12°42	11°42	9°53	22° 0	n.a.	T 20
W21	19 34 15	21°42'46	18° 3	13°30	5°41	0°46	11°54	23°42	4° 7	0°45	12°41	11°38	9°49	22° 6	n.a.	W21
T 22	19 38 11	22°43'07	0♌44	15°12	6°45	1°29	12° 2	23°41	4° 7	0°47	12°40	11°31	9°46	22°13	n.a.	T 22
F 23	19 42 8	23°43'29	13°39	16°54	7°50	2°12	12°10	23°40	4° 6	0°48	12°39	11°24	9°43	22°20	n.a.	F 23
S 24	19 46 4	24°43'54	26°47	18°35	8°55	2°56	12°17	23°39	4° 6	0°49	12°39	11°16	9°40	22°26	n.a.	S 24
S 25	19 50 1	25°44'21	10♍ 8	20°16	10° 0	3°39	12°25	23°38	4° 5	0°50	12°38	11° 9	9°37	22°33	n.a.	S 25
M26	19 53 57	26°44'49	23°41	21°57	11° 6	4°22	12°32	23°37	4° 5	0°51	12°37	11° 3	9°34	22°40	n.a.	M26
T 27	19 57 54	27°45'19	7♎24	23°37	12°12	5° 6	12°40	23°36	4° 4	0°52	12°36	10°59	9°30	22°46	n.a.	T 27
W28	20 1 50	28°45'50	21°17	25°17	13°18	5°49	12°47	23°36	4° 4	0°54	12°35	10°57	9°27	22°53	n.a.	W28
T 29	20 5 47	29°46'23	5♏18	26°56	14°25	6°32	12°54	23°35	4° 3	0°55	12°34	10°D57	9°24	23° 0	n.a.	T 29
F 30	20 9 44	0♌46'58	19°28	28°35	15°31	7°16	13° 1	23°35	4° 2	0°56	12°34	10°58	9°21	23° 6	n.a.	F 30
S 31	20 13 40	1♌47'34	3♐45	0♌14	16♊38	8♌ 0	13♉ 8	23♏34	4♈ 2	0♎58	12♐33	10°R59	9♊18	23♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	6s18	3n52	23n25	0n17	13n35	3s33	24n 7	1n 3	14n45	0s 7	19s34	0s 7	1n 8	0s33	1n36	1n59	6s48	13s54	22n54	22n44	16n27		n.a.
F 2	24 7	12 19	2 51	23 45	0 31	13 56	3 28	24 1	1 3	14 48	0 7	19 33	0 7	1 9	0 33	1 36	1 59	6 47	13 54	22 54	22 44	16 30		n.a.
S 3	24 5	17 44	1 38	24 4	0 44	14 17	3 23	23 55	1 2	14 52	0 7	19 32	0 7	1 9	0 33	1 36	1 59	6 47	13 54	22 54	22 43	16 32		n.a.
S 4	24 3	22 7	0 18	24 23	0 55	14 38	3 18	23 49	1 2	14 55	0 7	19 32	0 8	1 9	0 33	1 35	1 59	6 47	13 54	22 54	22 43	16 35		n.a.
M 5	24 1	25 2	1s 3	24 40	1 6	14 59	3 13	23 43	1 2	14 58	0 7	19 31	0 8	1 9	0 33	1 35	1 59	6 47	13 53	22 54	22 42	16 38		n.a.
T 6	23 58	26 12	2 20	24 57	1 15	15 20	3 8	23 36	1 1	15 2	0 7	19 30	0 8	1 10	0 34	1 35	1 59	6 46	13 53	22 54	22 42	16 40		n.a.
W 7	23 55	25 32	3 26	25 11	1 24	15 40	3 3	23 29	1 1	15 5	0 6	19 30	0 8	1 10	0 34	1 34	1 59	6 46	13 53	22 53	22 41	16 43		n.a.
T 8	23 51	23 12	4 17	25 25	1 31	16 1	2 57	23 22	1 0	15 8	0 6	19 29	0 8	1 10	0 34	1 34	1 58	6 46	13 53	22 53	22 41	16 46		n.a.
F 9	23 46	19 35	4 53	25 36	1 37	16 21	2 52	23 14	1 0	15 11	0 6	19 29	0 8	1 10	0 34	1 34	1 58	6 46	13 53	22 52	22 40	16 48		n.a.
S 10	23 42	15 4	5 11	25 45	1 42	16 42	2 47	23 7	1 0	15 15	0 6	19 28	0 8	1 10	0 34	1 33	1 58	6 45	13 53	22 52	22 40	16 51		n.a.
S 11	23 37	9 59	5 12	25 53	1 47	17 2	2 42	22 59	0 59	15 18	0 6	19 28	0 8	1 10	0 34	1 33	1 58	6 45	13 53	22 51	22 39	16 53		n.a.
M12	23 31	4 39	4 58	25 58	1 50	17 21	2 36	22 51	0 59	15 21	0 6	19 27	0 8	1 10	0 34	1 33	1 58	6 45	13 53	22 51	22 39	16 56		n.a.
T 13	23 25	0n44	4 31	26 1	1 53	17 41	2 31	22 42	0 58	15 24	0 6	19 27	0 8	1 10	0 34	1 32	1 58	6 44	13 53	22 51	22 38	16 58		n.a.
W14	23 18	5 59	3 52	26 3	1 55	18 0	2 26	22 34	0 58	15 27	0 6	19 26	0 8	1 10	0 34	1 32	1 58	6 44	13 52	22 51	22 38	17 1		n.a.
T 15	23 11	10 59	3 4	26 2	1 56	18 19	2 20	22 25	0 58	15 30	0 5	19 26	0 9	1 10	0 34	1 31	1 58	6 44	13 52	22 51	22 38	17 4		n.a.
F 16	23 4	15 33	2 8	25 59	1 56	18 38	2 15	22 16	0 57	15 33	0 5	19 25	0 9	1 10	0 34	1 31	1 58	6 44	13 52	22 51	22 37	17 6		n.a.
S 17	22 56	19 33	1 7	25 54	1 56	18 56	2 10	22 7	0 57	15 36	0 5	19 25	0 9	1 10	0 34	1 31	1 58	6 43	13 52	22 52	22 37	17 9		n.a.
S 18	22 47	22 46	0 2	25 47	1 55	19 14	2 4	21 58	0 56	15 38	0 5	19 25	0 9	1 10	0 34	1 30	1 58	6 43	13 52	22 52	22 36	17 11		n.a.
M19	22 39	25 1	1n 3	25 39	1 54	19 32	1 59	21 48	0 56	15 41	0 5	19 24	0 9	1 10	0 34	1 30	1 58	6 43	13 52	22 51	22 36	17 14		n.a.
T 20	22 29	26 7	2 6	25 28	1 53	19 49	1 54	21 38	0 55	15 44	0 5	19 24	0 9	1 10	0 34	1 29	1 58	6 42	13 51	22 51	22 35	17 17		n.a.
W21	22 20	25 56	3 4	25 16	1 50	20 6	1 49	21 28	0 55	15 47	0 5	19 24	0 9	1 10	0 34	1 29	1 58	6 42	13 51	22 50	22 35	17 19		n.a.
T 22	22 10	24 23	3 54	25 2	1 48	20 23	1 43	21 18	0 54	15 49	0 5	19 23	0 9	1 10	0 34	1 28	1 57	6 42	13 51	22 50	22 34	17 22		n.a.
F 23	21 59	21 34	4 33	24 46	1 45	20 39	1 38	21 7	0 54	15 52	0 4	19 23	0 9	1 10	0 34	1 28	1 57	6 41	13 51	22 49	22 34	17 24		n.a.
S 24	21 48	17 36	4 59	24 29	1 41	20 55	1 33	20 57	0 54	15 54	0 4	19 23	0 9	1 10	0 34	1 27	1 57	6 41	13 51	22 47	22 33	17 27		n.a.
S 25	21 37	12 43	5 8	24 10	1 38	21 10	1 28	20 46	0 53	15 57	0 4	19 23	0 9	1 9	0 34	1 27	1 57	6 41	13 50	22 46	22 33	17 29		n.a.
M26	21 25	7 10	5 1	23 50	1 34	21 24	1 22	20 35	0 53	15 59	0 4	19 23	0 10	1 9	0 34	1 26	1 57	6 40	13 50	22 46	22 32	17 32		n.a.
T 27	21 13	1 11	4 36	23 29	1 29	21 39	1 17	20 24	0 52	16 2	0 4	19 23	0 10	1 9	0 34	1 25	1 57	6 40	13 50	22 45	22 32	17 34		n.a.
W28	21 1	4s55	3 56	23 6	1 25	21 52	1 12	20 12	0 52	16 4	0 4	19 23	0 10	1 9	0 34	1 25	1 57	6 40	13 50	22 45	22 31	17 37		n.a.
T 29	20 48	10 51	3 0	22 42	1 20	22 6	1 7	20 1	0 51	16 6	0 4	19 23	0 10	1 8	0 34	1 24	1 57	6 39	13 50	22 45	22 31	17 40		n.a.
F 30	20 34	16 18	1 53	22 16	1 15	22 18	1 2	19 49	0 51	16 9	0 4	19 22	0 10	1 8	0 34	1 24	1 57	6 39	13 49	22 45	22 30	17 42		n.a.
S 31	20n20	20s53	0n39	21n50	1n10	22n30	0s57	19n37	0n50	16n11	0s 3	19s22	0s10	1n 8	0s34	1n23	1n57	6s39	13s49	22n45	22n30	17n45		n.a.

Julian Day Number = 39293.5, Delta T = 37h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'14, Lahiri = -67°11'14 Julian Calendar 1 Aug. 4606 BCE == Greg. Calendar 25 June 4606 BCE

The year -4605 astronomical counting style corresponds to year 4606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 37	2♌48'12	18♐ 6	1♌52	17♊45	8♌43	13♉14	23°R34	4°R 1	0♎59	12°R32	10°R59	9♊14	23♉20	n.a.	S 1
M 2	20 21 33	3°48'52	2♑29	3°30	18°53	9°27	13°21	23°D34	4♈ 0	1° 0	12♐31	10♊57	9°11	23°26	n.a.	M 2
T 3	20 25 30	4°49'33	16°50	5° 7	20° 0	10°11	13°27	23♏34	3°59	1° 2	12°31	10°52	9° 8	23°33	n.a.	T 3
W 4	20 29 26	5°50'15	1♒ 1	6°44	21° 8	10°54	13°33	23°34	3°58	1° 3	12°30	10°45	9° 5	23°40	n.a.	W 4
T 5	20 33 23	6°51'00	15° 0	8°20	22°16	11°38	13°39	23°34	3°57	1° 5	12°29	10°36	9° 2	23°46	n.a.	T 5
F 6	20 37 19	7°51'46	28°40	9°57	23°25	12°22	13°45	23°35	3°56	1° 6	12°29	10°26	8°59	23°53	n.a.	F 6
S 7	20 41 16	8°52'33	12♓ 0	11°32	24°33	13° 6	13°50	23°35	3°55	1° 8	12°28	10°16	8°55	24° 0	n.a.	S 7
S 8	20 45 12	9°53'23	24°57	13° 8	25°42	13°50	13°56	23°36	3°54	1° 9	12°28	10° 7	8°52	24° 6	n.a.	S 8
M 9	20 49 9	10°54'14	7♈33	14°43	26°51	14°34	14° 1	23°36	3°52	1°11	12°27	9°59	8°49	24°13	n.a.	M 9
T 10	20 53 5	11°55'07	19°51	16°18	28° 0	15°18	14° 6	23°37	3°51	1°13	12°26	9°54	8°46	24°20	n.a.	T 10
W11	20 57 2	12°56'02	1♉53	17°53	29° 9	16° 2	14°11	23°38	3°50	1°14	12°26	9°52	8°43	24°26	n.a.	W11
T 12	21 0 59	13°56'59	13°46	19°27	0♋18	16°46	14°16	23°39	3°48	1°16	12°25	9°D51	8°40	24°33	n.a.	T 12
F 13	21 4 55	14°57'57	25°34	21° 1	1°28	17°31	14°21	23°40	3°47	1°18	12°25	9°51	8°36	24°39	n.a.	F 13
S 14	21 8 52	15°58'57	7♊22	22°35	2°38	18°15	14°25	23°41	3°45	1°19	12°24	9°R52	8°33	24°46	n.a.	S 14
S 15	21 12 48	16°59'59	19°18	24° 9	3°48	18°59	14°29	23°42	3°44	1°21	12°24	9°51	8°30	24°53	n.a.	S 15
M16	21 16 45	18° 1'02	1♋24	25°42	4°58	19°44	14°34	23°44	3°42	1°23	12°24	9°49	8°27	24°59	n.a.	M16
T 17	21 20 41	19° 2'07	13°45	27°15	6° 8	20°28	14°38	23°45	3°41	1°25	12°23	9°44	8°24	25° 6	n.a.	T 17
W18	21 24 38	20° 3'14	26°25	28°48	7°19	21°13	14°41	23°47	3°39	1°26	12°23	9°36	8°20	25°13	n.a.	W18
T 19	21 28 34	21° 4'21	9♌23	0♍21	8°30	21°57	14°45	23°49	3°38	1°28	12°23	9°26	8°17	25°19	n.a.	T 19
F 20	21 32 31	22° 5'30	22°41	1°54	9°40	22°42	14°48	23°51	3°36	1°30	12°22	9°14	8°14	25°26	n.a.	F 20
S 21	21 36 28	23° 6'41	6♍15	3°26	10°51	23°26	14°51	23°53	3°34	1°32	12°22	9° 1	8°11	25°33	n.a.	S 21
S 22	21 40 24	24° 7'52	20° 3	4°59	12° 2	24°11	14°54	23°55	3°32	1°34	12°22	8°49	8° 8	25°39	n.a.	S 22
M23	21 44 21	25° 9'04	4♎ 1	6°31	13°13	24°56	14°57	23°57	3°30	1°36	12°21	8°39	8° 5	25°46	n.a.	M23
T 24	21 48 17	26°10'17	18° 4	8° 3	14°25	25°40	15° 0	23°59	3°29	1°38	12°21	8°31	8° 1	25°53	n.a.	T 24
W25	21 52 14	27°11'31	2♏11	9°35	15°36	26°25	15° 2	24° 1	3°27	1°40	12°21	8°27	7°58	25°59	n.a.	W25
T 26	21 56 10	28°12'45	16°17	11° 6	16°48	27°10	15° 5	24° 4	3°25	1°42	12°21	8°25	7°55	26° 6	n.a.	T 26
F 27	22 0 7	29°14'00	0♐22	12°38	17°59	27°55	15° 7	24° 6	3°23	1°44	12°21	8°24	7°52	26°13	n.a.	F 27
S 28	22 4 3	0♏15'16	14°25	14° 9	19°11	28°40	15° 9	24° 9	3°21	1°46	12°21	8°24	7°49	26°19	n.a.	S 28
S 29	22 8 0	1°16'33	28°26	15°39	20°23	29°25	15°10	24°12	3°19	1°48	12°21	8°23	7°45	26°26	n.a.	S 29
M30	22 11 57	2♏17'50	12♑23	17♏10	21♋35	0♏10	15♉12	24♏15	3♈17	1♎50	12♐21	8♊20	7♊42	26♉33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 6	24s14	0s38	21n23	1n 5	22n42	0s52	19n24	0n50	16n13	0s 3	19s23	0s10	1n 7	0s34	1n22	1n57	6s38	13s49	22n45	22n29	17n47		n.a.
M 2	19 52	26 0	1 53	20 54	0 59	22 53	0 47	19 12	0 49	16 15	0 3	19 23	0 10	1 7	0 34	1 22	1 57	6 38	13 49	22 45	22 29	17 50		n.a.
T 3	19 37	26 2	3 0	20 25	0 54	23 3	0 42	18 59	0 49	16 17	0 3	19 23	0 10	1 7	0 34	1 21	1 57	6 38	13 48	22 44	22 28	17 52		n.a.
W 4	19 22	24 20	3 55	19 54	0 48	23 13	0 37	18 47	0 48	16 19	0 3	19 23	0 10	1 6	0 34	1 21	1 57	6 37	13 48	22 43	22 28	17 55		n.a.
T 5	19 6	21 11	4 35	19 23	0 42	23 22	0 33	18 34	0 48	16 21	0 3	19 23	0 10	1 6	0 34	1 20	1 57	6 37	13 48	22 42	22 27	17 57		n.a.
F 6	18 50	16 55	4 58	18 51	0 36	23 31	0 28	18 21	0 47	16 23	0 3	19 23	0 10	1 5	0 34	1 19	1 57	6 37	13 48	22 40	22 27	18 0		n.a.
S 7	18 34	11 55	5 4	18 18	0 30	23 39	0 23	18 7	0 47	16 25	0 3	19 23	0 11	1 5	0 34	1 18	1 56	6 36	13 48	22 39	22 26	18 2		n.a.
S 8	18 17	6 33	4 55	17 45	0 24	23 46	0 19	17 54	0 46	16 27	0 2	19 23	0 11	1 4	0 34	1 18	1 56	6 36	13 47	22 37	22 26	18 5		n.a.
M 9	18 0	1 2	4 31	17 10	0 17	23 52	0 14	17 40	0 46	16 29	0 2	19 24	0 11	1 4	0 34	1 17	1 56	6 36	13 47	22 36	22 25	18 7		n.a.
T 10	17 43	4n23	3 54	16 36	0 11	23 58	0 9	17 26	0 45	16 30	0 2	19 24	0 11	1 3	0 34	1 16	1 56	6 35	13 47	22 35	22 25	18 10		n.a.
W11	17 25	9 33	3 8	16 0	0 5	24 3	0 5	17 12	0 45	16 32	0 2	19 24	0 11	1 3	0 34	1 16	1 56	6 35	13 47	22 35	22 24	18 12		n.a.
T 12	17 7	14 18	2 15	15 24	0s 1	24 8	0 1	16 58	0 44	16 34	0 2	19 25	0 11	1 2	0 34	1 15	1 56	6 35	13 46	22 35	22 24	18 15		n.a.
F 13	16 49	18 30	1 16	14 47	0 8	24 12	0n 4	16 44	0 43	16 35	0 2	19 25	0 11	1 1	0 34	1 14	1 56	6 34	13 46	22 35	22 23	18 17		n.a.
S 14	16 31	21 58	0 13	14 10	0 14	24 15	0 8	16 29	0 43	16 37	0 2	19 25	0 11	1 1	0 34	1 13	1 56	6 34	13 46	22 35	22 23	18 20		n.a.
S 15	16 12	24 32	0n50	13 32	0 21	24 17	0 12	16 14	0 42	16 38	0 1	19 26	0 11	1 0	0 34	1 13	1 56	6 34	13 45	22 35	22 22	18 22		n.a.
M16	15 53	26 0	1 52	12 54	0 27	24 19	0 16	16 0	0 42	16 39	0 1	19 26	0 11	1 0	0 34	1 12	1 56	6 33	13 45	22 35	22 22	18 25		n.a.
T 17	15 33	26 13	2 50	12 16	0 33	24 20	0 20	15 45	0 41	16 41	0 1	19 27	0 11	0 59	0 34	1 11	1 56	6 33	13 45	22 34	22 21	18 27		n.a.
W18	15 13	25 6	3 41	11 37	0 40	24 20	0 24	15 29	0 41	16 42	0 1	19 27	0 11	0 58	0 34	1 10	1 56	6 33	13 45	22 33	22 21	18 30		n.a.
T 19	14 53	22 37	4 21	10 58	0 46	24 20	0 28	15 14	0 40	16 43	0 1	19 28	0 11	0 58	0 34	1 10	1 56	6 33	13 44	22 31	22 20	18 32		n.a.
F 20	14 33	18 53	4 49	10 18	0 52	24 19	0 32	14 59	0 40	16 44	0 1	19 28	0 11	0 57	0 34	1 9	1 56	6 32	13 44	22 29	22 20	18 35		n.a.
S 21	14 13	14 7	5 1	9 38	0 58	24 17	0 36	14 43	0 39	16 46	0 1	19 29	0 12	0 56	0 34	1 8	1 56	6 32	13 44	22 27	22 19	18 37		n.a.
S 22	13 52	8 33	4 55	8 58	1 4	24 14	0 39	14 27	0 38	16 47	0 0	19 29	0 12	0 55	0 34	1 7	1 56	6 32	13 44	22 25	22 19	18 39		n.a.
M23	13 31	2 30	4 32	8 18	1 10	24 11	0 43	14 11	0 38	16 48	0 0	19 30	0 12	0 55	0 34	1 6	1 56	6 31	13 43	22 24	22 18	18 42		n.a.
T 24	13 10	3s43	3 53	7 38	1 16	24 6	0 46	13 55	0 37	16 49	0 0	19 31	0 12	0 54	0 34	1 6	1 56	6 31	13 43	22 22	22 17	18 44		n.a.
W25	12 48	9 47	2 59	6 57	1 22	24 1	0 50	13 39	0 37	16 49	0 0	19 31	0 12	0 53	0 34	1 5	1 56	6 31	13 43	22 22	22 17	18 47		n.a.
T 26	12 26	15 23	1 54	6 16	1 27	23 56	0 53	13 23	0 36	16 50	0n 0	19 32	0 12	0 52	0 34	1 4	1 55	6 30	13 42	22 21	22 16	18 49		n.a.
F 27	12 5	20 8	0 42	5 36	1 33	23 49	0 56	13 6	0 36	16 51	0 0	19 33	0 12	0 51	0 34	1 3	1 55	6 30	13 42	22 21	22 16	18 52		n.a.
S 28	11 42	23 44	0s32	4 55	1 38	23 42	0 59	12 49	0 35	16 52	0 0	19 33	0 12	0 51	0 34	1 2	1 55	6 30	13 42	22 21	22 15	18 54		n.a.
S 29	11 20	25 52	1 44	4 15	1 43	23 35	1 2	12 33	0 34	16 52	0 1	19 34	0 12	0 50	0 34	1 1	1 55	6 29	13 41	22 21	22 15	18 57		n.a.
M30	10n58	26s21	2s49	3n34	1s48	23n26	1n 5	12n16	0n34	16n53	0n 1	19s35	0s12	0n49	0s34	1n 0	1n55	6s29	13s41	22n21	22n14	18n59		n.a.

Julian Day Number = 39324.5, Delta T = 37h07m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'09, Lahiri = -67°11'09 Julian Calendar 1 Sept. 4606 BCE == Greg. Calendar 26 July 4606 BCE

The year -4605 astronomical counting style corresponds to year 4606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 53	3♍19'07	26♉15	18♍40	22♋47	0♍55	15♉13	24♏18	3°R14	1♎52	12°R21	8°R14	7♊39	26♉39	n.a.	T 1
W 2	22 19 50	4°20'25	10♒ 1	20° 9	23°59	1°40	15°14	24°21	3♈12	1°54	12°D20	8♊ 4	7°36	26°46	n.a.	W 2
T 3	22 23 46	5°21'44	23°35	21°38	25°11	2°25	15°15	24°24	3°10	1°56	12♐21	7°52	7°33	26°52	n.a.	T 3
F 4	22 27 43	6°23'03	6♓57	23° 7	26°24	3°11	15°16	24°27	3° 8	1°58	12°21	7°39	7°30	26°59	n.a.	F 4
S 5	22 31 39	7°24'23	20° 3	24°34	27°36	3°56	15°16	24°31	3° 6	2° 0	12°21	7°25	7°26	27° 6	n.a.	S 5
S 6	22 35 36	8°25'43	2♈51	26° 1	28°49	4°41	15°17	24°34	3° 3	2° 2	12°21	7°12	7°23	27°12	n.a.	S 6
M 7	22 39 32	9°27'04	15°22	27°27	0♌ 1	5°26	15°R17	24°38	3° 1	2° 4	12°21	7° 1	7°20	27°19	n.a.	M 7
T 8	22 43 29	10°28'26	27°37	28°51	1°14	6°12	15°17	24°41	2°59	2° 6	12°21	6°53	7°17	27°26	n.a.	T 8
W 9	22 47 26	11°29'48	9♉39	0♎14	2°27	6°57	15°16	24°45	2°56	2° 8	12°21	6°48	7°14	27°32	n.a.	W 9
T 10	22 51 22	12°31'11	21°31	1°35	3°40	7°43	15°16	24°49	2°54	2°11	12°21	6°46	7°11	27°39	n.a.	T 10
F 11	22 55 19	13°32'35	3♊19	2°54	4°53	8°28	15°15	24°53	2°52	2°13	12°22	6°D45	7° 7	27°46	n.a.	F 11
S 12	22 59 15	14°33'59	15° 7	4°10	6° 6	9°14	15°14	24°57	2°49	2°15	12°22	6°R45	7° 4	27°52	n.a.	S 12
S 13	23 3 12	15°35'24	27° 1	5°24	7°19	9°59	15°13	25° 1	2°47	2°17	12°22	6°45	7° 1	27°59	n.a.	S 13
M14	23 7 8	16°36'50	9♋ 8	6°35	8°32	10°45	15°12	25° 5	2°44	2°19	12°22	6°43	6°58	28° 6	n.a.	M14
T 15	23 11 5	17°38'16	21°31	7°41	9°46	11°31	15°11	25° 9	2°42	2°22	12°23	6°38	6°55	28°12	n.a.	T 15
W16	23 15 2	18°39'42	4♌16	8°44	10°59	12°16	15° 9	25°14	2°39	2°24	12°23	6°31	6°51	28°19	n.a.	W16
T 17	23 18 58	19°41'08	17°24	9°41	12°12	13° 2	15° 7	25°18	2°37	2°26	12°23	6°22	6°48	28°26	n.a.	T 17
F 18	23 22 55	20°42'35	0♍56	10°32	13°26	13°48	15° 5	25°23	2°34	2°28	12°24	6°10	6°45	28°32	n.a.	F 18
S 19	23 26 51	21°44'02	14°51	11°17	14°39	14°34	15° 3	25°27	2°32	2°31	12°24	5°57	6°42	28°39	n.a.	S 19
S 20	23 30 48	22°45'29	29° 5	11°54	15°53	15°20	15° 0	25°32	2°29	2°33	12°25	5°45	6°39	28°45	n.a.	S 20
M21	23 34 44	23°46'56	13♎30	12°23	17° 6	16° 6	14°58	25°37	2°27	2°35	12°25	5°35	6°36	28°52	n.a.	M21
T 22	23 38 41	24°48'22	28° 2	12°42	18°20	16°51	14°55	25°41	2°24	2°37	12°26	5°27	6°32	28°59	n.a.	T 22
W23	23 42 38	25°49'48	12♏33	12°R51	19°34	17°37	14°52	25°46	2°22	2°40	12°26	5°23	6°29	29° 5	n.a.	W23
T 24	23 46 34	26°51'14	26°58	12°49	20°47	18°23	14°49	25°51	2°19	2°42	12°27	5°21	6°26	29°12	n.a.	T 24
F 25	23 50 31	27°52'40	11♐14	12°36	22° 1	19° 9	14°45	25°57	2°17	2°44	12°27	5°D21	6°23	29°19	n.a.	F 25
S 26	23 54 27	28°54'05	25°19	12°11	23°15	19°55	14°42	26° 2	2°14	2°46	12°28	5°R21	6°20	29°25	n.a.	S 26
S 27	23 58 24	29°55'29	9♑13	11°34	24°29	20°42	14°38	26° 7	2°11	2°49	12°28	5°21	6°17	29°32	n.a.	S 27
M28	0 2 21	0♎56'52	22°56	10°46	25°43	21°28	14°34	26°12	2° 9	2°51	12°29	5°19	6°13	29°39	n.a.	M28
T 29	0 6 17	1°58'15	6♒28	9°48	26°57	22°14	14°30	26°18	2° 6	2°53	12°30	5°14	6°10	29°45	n.a.	T 29
W30	0 10 14	2°59'37	19°48	8°41	28°11	23° 0	14°26	26°23	2° 4	2°55	12°30	5° 7	6° 7	29°52	n.a.	W30
T 31	0 14 10	4♎ 0'59	2♓58	7♎27	29♌25	23♍46	14♉21	26♏29	2♈ 1	2♎58	12♐31	4♊57	6♊ 4	29♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n35	25s11	3s44	2n54	1s52	23n17	1n 8	11n59	0n33	16n54	0n 1	19s36	0s12	0n48	0s34	1n 0	1n55	6s29	13s41	22n19	22n14	19n 1		n.a.
W 2	10 12	22 30	4 25	2 14	1 56	23 7	1 11	11 42	0 33	16 54	0 1	19 37	0 12	0 47	0 34	0 59	1 55	6 28	13 41	22 18	22 13	19 4		n.a.
T 3	9 49	18 36	4 51	1 35	2 0	22 56	1 14	11 25	0 32	16 54	0 1	19 38	0 12	0 46	0 34	0 58	1 55	6 28	13 40	22 16	22 13	19 6		n.a.
F 4	9 26	13 50	5 0	0 55	2 4	22 45	1 16	11 7	0 31	16 55	0 1	19 38	0 13	0 45	0 34	0 57	1 55	6 28	13 40	22 14	22 12	19 9		n.a.
S 5	9 2	8 31	4 53	0 17	2 7	22 32	1 19	10 50	0 31	16 55	0 2	19 39	0 13	0 44	0 34	0 56	1 55	6 28	13 40	22 11	22 12	19 11		n.a.
S 6	8 39	2 57	4 31	0s21	2 10	22 20	1 21	10 32	0 30	16 55	0 2	19 40	0 13	0 44	0 34	0 55	1 55	6 27	13 39	22 9	22 11	19 14		n.a.
M 7	8 15	2n37	3 56	0 58	2 13	22 6	1 24	10 15	0 29	16 56	0 2	19 41	0 13	0 43	0 34	0 54	1 55	6 27	13 39	22 7	22 11	19 16		n.a.
T 8	7 51	7 58	3 11	1 35	2 15	21 52	1 26	9 57	0 29	16 56	0 2	19 42	0 13	0 42	0 34	0 53	1 55	6 27	13 39	22 6	22 10	19 18		n.a.
W 9	7 27	12 57	2 18	2 10	2 16	21 37	1 28	9 39	0 28	16 56	0 2	19 43	0 13	0 41	0 34	0 52	1 55	6 27	13 39	22 5	22 9	19 21		n.a.
T 10	7 3	17 24	1 20	2 44	2 17	21 22	1 30	9 21	0 28	16 56	0 2	19 44	0 13	0 40	0 34	0 52	1 55	6 26	13 38	22 5	22 9	19 23		n.a.
F 11	6 39	21 8	0 18	3 16	2 17	21 6	1 32	9 3	0 27	16 56	0 2	19 45	0 13	0 39	0 34	0 51	1 55	6 26	13 38	22 5	22 8	19 26		n.a.
S 12	6 15	24 1	0n44	3 47	2 17	20 49	1 34	8 45	0 26	16 56	0 3	19 46	0 13	0 38	0 34	0 50	1 55	6 26	13 38	22 5	22 8	19 28		n.a.
S 13	5 50	25 52	1 45	4 16	2 15	20 31	1 36	8 26	0 26	16 55	0 3	19 48	0 13	0 37	0 34	0 49	1 55	6 26	13 37	22 4	22 7	19 30		n.a.
M14	5 26	26 31	2 43	4 43	2 13	20 13	1 37	8 8	0 25	16 55	0 3	19 49	0 13	0 36	0 34	0 48	1 55	6 25	13 37	22 4	22 7	19 33		n.a.
T 15	5 1	25 53	3 34	5 7	2 10	19 55	1 39	7 50	0 24	16 55	0 3	19 50	0 13	0 35	0 34	0 47	1 55	6 25	13 37	22 3	22 6	19 35		n.a.
W16	4 37	23 53	4 15	5 29	2 6	19 36	1 41	7 31	0 24	16 55	0 3	19 51	0 13	0 34	0 34	0 46	1 55	6 25	13 36	22 2	22 6	19 37		n.a.
T 17	4 12	20 35	4 45	5 48	2 1	19 16	1 42	7 12	0 23	16 54	0 4	19 52	0 13	0 33	0 34	0 45	1 55	6 25	13 36	22 0	22 5	19 40		n.a.
F 18	3 47	16 6	5 0	6 3	1 55	18 56	1 43	6 54	0 22	16 54	0 4	19 53	0 14	0 32	0 34	0 44	1 55	6 24	13 36	21 58	22 5	19 42		n.a.
S 19	3 22	10 41	4 58	6 14	1 48	18 35	1 45	6 35	0 22	16 53	0 4	19 54	0 14	0 31	0 34	0 43	1 55	6 24	13 36	21 56	22 4	19 44		n.a.
S 20	2 57	4 35	4 37	6 21	1 39	18 13	1 46	6 16	0 21	16 53	0 4	19 56	0 14	0 30	0 34	0 42	1 55	6 24	13 35	21 54	22 3	19 47		n.a.
M21	2 32	1s50	3 59	6 23	1 29	17 51	1 47	5 57	0 20	16 52	0 4	19 57	0 14	0 29	0 34	0 41	1 55	6 24	13 35	21 52	22 3	19 49		n.a.
T 22	2 7	8 13	3 4	6 20	1 17	17 29	1 48	5 38	0 20	16 51	0 4	19 58	0 14	0 28	0 34	0 40	1 55	6 23	13 35	21 51	22 2	19 52		n.a.
W23	1 42	14 11	1 58	6 12	1 4	17 6	1 48	5 19	0 19	16 51	0 5	19 59	0 14	0 26	0 34	0 39	1 55	6 23	13 34	21 50	22 2	19 54		n.a.
T 24	1 17	19 20	0 44	5 58	0 49	16 42	1 49	5 0	0 18	16 50	0 5	20 1	0 14	0 25	0 34	0 39	1 55	6 23	13 34	21 49	22 1	19 56		n.a.
F 25	0 52	23 18	0s31	5 37	0 33	16 18	1 50	4 41	0 18	16 49	0 5	20 2	0 14	0 24	0 34	0 38	1 55	6 23	13 34	21 49	22 1	19 59		n.a.
S 26	0 27	25 48	1 44	5 11	0 16	15 54	1 50	4 22	0 17	16 48	0 5	20 3	0 14	0 23	0 34	0 37	1 55	6 23	13 34	21 49	22 0	20 1		n.a.
S 27	0 2	26 38	2 50	4 40	0n 3	15 29	1 51	4 2	0 16	16 47	0 5	20 5	0 14	0 22	0 34	0 36	1 55	6 22	13 33	21 49	21 59	20 3		n.a.
M28	0s23	25 49	3 45	4 2	0 23	15 4	1 51	3 43	0 16	16 46	0 5	20 6	0 14	0 21	0 34	0 35	1 55	6 22	13 33	21 49	21 59	20 6		n.a.
T 29	0 48	23 30	4 27	3 20	0 43	14 38	1 52	3 24	0 15	16 45	0 6	20 7	0 14	0 20	0 34	0 34	1 55	6 22	13 33	21 48	21 58	20 8		n.a.
W30	1 13	19 55	4 53	2 35	1 3	14 12	1 52	3 4	0 14	16 44	0 6	20 9	0 14	0 19	0 34	0 33	1 55	6 22	13 32	21 47	21 58	20 10		n.a.
T 31	1s39	15s24	5s 3	1s47	1n23	13n45	1n52	2n45	0n13	16n43	0n 6	20s10	0s14	0n18	0s34	0n32	1n55	6s22	13s32	21n45	21n57	20n12		n.a.

Julian Day Number = 39354.5, Delta T = 37h07m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'05, Lahiri = -67°11'05 Julian Calendar 1 Oct. 4606 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 18 7	5♎ 2'19	15♓56	6°R 8	0♍39	24♍32	14°R16	26♏34	1°R58	3♎ 0	12♐32	4°R46	6♊ 1	0♊ 5	n.a.	F 1
S 2	0 22 3	6° 3'39	28°41	4♎48	1°53	25°19	14♉12	26°40	1♈56	3° 2	12°33	4♊34	5°57	0°12	n.a.	S 2
S 3	0 26 0	7° 4'58	11♈13	3°29	3° 7	26° 5	14° 7	26°46	1°53	3° 5	12°33	4°24	5°54	0°19	n.a.	S 3
M 4	0 29 57	8° 6'17	23°33	2°13	4°21	26°51	14° 1	26°51	1°51	3° 7	12°34	4°15	5°51	0°25	n.a.	M 4
T 5	0 33 53	9° 7'35	5♉41	1° 2	5°35	27°38	13°56	26°57	1°48	3° 9	12°35	4° 8	5°48	0°32	n.a.	T 5
W 6	0 37 50	10° 8'52	17°39	29♍58	6°49	28°24	13°51	27° 3	1°46	3°11	12°36	4° 4	5°45	0°38	n.a.	W 6
T 7	0 41 46	11°10'09	29°29	29° 3	8° 3	29°10	13°45	27° 9	1°43	3°14	12°37	4°D 2	5°42	0°45	n.a.	T 7
F 8	0 45 43	12°11'25	11♊16	28°16	9°17	29°57	13°39	27°15	1°40	3°16	12°38	4° 3	5°38	0°52	n.a.	F 8
S 9	0 49 39	13°12'41	23° 3	27°40	10°31	0♎43	13°33	27°21	1°38	3°18	12°39	4° 4	5°35	0°58	n.a.	S 9
S 10	0 53 36	14°13'56	4♋56	27°13	11°46	1°30	13°27	27°28	1°35	3°20	12°40	4° 5	5°32	1° 5	n.a.	S 10
M11	0 57 33	15°15'10	17° 1	26°55	13° 0	2°16	13°21	27°34	1°33	3°23	12°41	4°R 5	5°29	1°12	n.a.	M11
T 12	1 1 29	16°16'24	29°22	26°D47	14°14	3° 3	13°15	27°40	1°30	3°25	12°41	4° 4	5°26	1°18	n.a.	T 12
W13	1 5 26	17°17'37	12♌ 4	26°47	15°28	3°49	13° 9	27°46	1°28	3°27	12°42	4° 1	5°22	1°25	n.a.	W13
T 14	1 9 22	18°18'49	25°11	26°56	16°43	4°36	13° 2	27°53	1°25	3°29	12°44	3°56	5°19	1°32	n.a.	T 14
F 15	1 13 19	19°20'00	8♍46	27°11	17°57	5°23	12°55	27°59	1°23	3°31	12°45	3°50	5°16	1°38	n.a.	F 15
S 16	1 17 16	20°21'10	22°47	27°34	19°11	6° 9	12°48	28° 6	1°21	3°34	12°46	3°42	5°13	1°45	n.a.	S 16
S 17	1 21 12	21°22'19	7♎13	28° 2	20°25	6°56	12°42	28°12	1°18	3°36	12°47	3°35	5°10	1°52	n.a.	S 17
M18	1 25 9	22°23'27	21°57	28°37	21°40	7°42	12°35	28°19	1°16	3°38	12°48	3°29	5° 7	1°58	n.a.	M18
T 19	1 29 5	23°24'34	6♏52	29°16	22°54	8°29	12°27	28°26	1°13	3°40	12°49	3°25	5° 3	2° 5	n.a.	T 19
W20	1 33 2	24°25'39	21°49	0♎ 0	24° 8	9°16	12°20	28°32	1°11	3°42	12°50	3°22	5° 0	2°12	n.a.	W20
T 21	1 36 58	25°26'43	6♐40	0°48	25°22	10° 3	12°13	28°39	1° 9	3°45	12°51	3°D22	4°57	2°18	n.a.	T 21
F 22	1 40 55	26°27'46	21°18	1°40	26°37	10°49	12° 5	28°46	1° 7	3°47	12°52	3°23	4°54	2°25	n.a.	F 22
S 23	1 44 52	27°28'46	5♑39	2°36	27°51	11°36	11°58	28°53	1° 4	3°49	12°54	3°24	4°51	2°31	n.a.	S 23
S 24	1 48 48	28°29'45	19°42	3°34	29° 5	12°23	11°50	29° 0	1° 2	3°51	12°55	3°25	4°48	2°38	n.a.	S 24
M25	1 52 45	29°30'43	3♒24	4°35	0♎20	13°10	11°43	29° 6	1° 0	3°53	12°56	3°R26	4°44	2°45	n.a.	M25
T 26	1 56 41	0♏31'38	16°48	5°39	1°34	13°56	11°35	29°13	0°58	3°55	12°57	3°24	4°41	2°51	n.a.	T 26
W27	2 0 38	1°32'32	29°55	6°46	2°48	14°43	11°27	29°20	0°56	3°57	12°58	3°22	4°38	2°58	n.a.	W27
T 28	2 4 35	2°33'24	12♓47	7°54	4° 2	15°30	11°20	29°27	0°53	3°59	13° 0	3°17	4°35	3° 5	n.a.	T 28
F 29	2 8 31	3°34'13	25°25	9° 4	5°17	16°17	11°12	29°34	0°51	4° 1	13° 1	3°12	4°32	3°11	n.a.	F 29
S 30	2 12 28	4♏35'01	7♈51	10♎17	6♎31	17♎ 4	11♉ 4	29♏42	0♈49	4♎ 3	13♐ 2	3♊ 7	4♊28	3♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 4	10s16	4s58	0s57	1n42	13n18	1n52	2n25	0n13	16n41	0n 6	20s12	0s14	0n17	0s34	0n31	1n55	6s22	13s32	21n43	21n57	20n15		n.a.
S 2	2 29	4 46	4 38	0 8	2 0	12 51	1 52	2 6	0 12	16 40	0 6	20 13	0 15	0 16	0 34	0 30	1 55	6 21	13 32	21 41	21 56	20 17		n.a.
S 3	2 53	0n51	4 4	0n39	2 16	12 23	1 52	1 46	0 11	16 39	0 6	20 15	0 15	0 15	0 34	0 29	1 55	6 21	13 31	21 39	21 56	20 19		n.a.
M 4	3 18	6 20	3 19	1 23	2 31	11 55	1 51	1 27	0 11	16 37	0 7	20 16	0 15	0 14	0 34	0 28	1 55	6 21	13 31	21 37	21 55	20 22		n.a.
T 5	3 43	11 31	2 26	2 3	2 43	11 27	1 51	1 7	0 10	16 36	0 7	20 17	0 15	0 13	0 34	0 27	1 55	6 21	13 31	21 36	21 54	20 24		n.a.
W 6	4 8	16 12	1 27	2 39	2 53	10 58	1 51	0 48	0 9	16 34	0 7	20 19	0 15	0 12	0 34	0 26	1 55	6 21	13 31	21 35	21 54	20 26		n.a.
T 7	4 33	20 14	0 25	3 9	3 1	10 29	1 50	0 28	0 8	16 33	0 7	20 20	0 15	0 11	0 34	0 25	1 55	6 21	13 30	21 35	21 53	20 29		n.a.
F 8	4 57	23 26	0n39	3 33	3 7	10 0	1 50	0 8	0 8	16 31	0 7	20 22	0 15	0 10	0 34	0 25	1 55	6 21	13 30	21 35	21 53	20 31		n.a.
S 9	5 22	25 38	1 41	3 51	3 11	9 31	1 49	0s11	0 7	16 30	0 8	20 23	0 15	0 9	0 34	0 24	1 55	6 21	13 30	21 35	21 52	20 33		n.a.
S 10	5 46	26 42	2 39	4 4	3 13	9 1	1 48	0 31	0 6	16 28	0 8	20 25	0 15	0 8	0 34	0 23	1 55	6 20	13 30	21 35	21 51	20 35		n.a.
M11	6 11	26 31	3 31	4 12	3 13	8 31	1 48	0 51	0 6	16 26	0 8	20 26	0 15	0 7	0 34	0 22	1 55	6 20	13 29	21 35	21 51	20 38		n.a.
T 12	6 35	25 1	4 14	4 14	3 12	8 1	1 47	1 10	0 5	16 24	0 8	20 28	0 15	0 6	0 34	0 21	1 55	6 20	13 29	21 35	21 50	20 40		n.a.
W13	6 59	22 15	4 47	4 12	3 10	7 30	1 46	1 30	0 4	16 22	0 8	20 30	0 15	0 5	0 34	0 20	1 55	6 20	13 29	21 34	21 50	20 42		n.a.
T 14	7 23	18 16	5 5	4 6	3 7	7 0	1 45	1 50	0 3	16 21	0 9	20 31	0 15	0 4	0 34	0 19	1 55	6 20	13 29	21 33	21 49	20 44		n.a.
F 15	7 47	13 15	5 8	3 55	3 2	6 29	1 44	2 9	0 3	16 19	0 9	20 33	0 15	0 3	0 34	0 18	1 55	6 20	13 28	21 32	21 49	20 47		n.a.
S 16	8 11	7 23	4 52	3 42	2 57	5 58	1 43	2 29	0 2	16 17	0 9	20 34	0 16	0 2	0 34	0 17	1 55	6 20	13 28	21 31	21 48	20 49		n.a.
S 17	8 34	0 59	4 18	3 25	2 52	5 27	1 41	2 49	0 1	16 15	0 9	20 36	0 16	0 1	0 34	0 16	1 55	6 20	13 28	21 29	21 47	20 51		n.a.
M18	8 58	5s38	3 26	3 5	2 45	4 56	1 40	3 8	0 0	16 13	0 9	20 37	0 16	0s 0	0 34	0 16	1 55	6 20	13 28	21 28	21 47	20 53		n.a.
T 19	9 21	12 1	2 19	2 43	2 39	4 24	1 39	3 28	0s 0	16 11	0 9	20 39	0 16	0 1	0 34	0 15	1 55	6 20	13 28	21 27	21 46	20 56		n.a.
W20	9 44	17 45	1 2	2 18	2 32	3 53	1 37	3 47	0 1	16 9	0 10	20 41	0 16	0 2	0 34	0 14	1 55	6 20	13 27	21 27	21 46	20 58		n.a.
T 21	10 7	22 21	0s18	1 52	2 24	3 21	1 36	4 7	0 2	16 6	0 10	20 42	0 16	0 3	0 34	0 13	1 55	6 20	13 27	21 27	21 45	21 0		n.a.
F 22	10 30	25 27	1 36	1 24	2 16	2 49	1 34	4 27	0 3	16 4	0 10	20 44	0 16	0 4	0 34	0 12	1 55	6 20	13 27	21 27	21 44	21 2		n.a.
S 23	10 53	26 48	2 47	0 54	2 9	2 17	1 33	4 46	0 3	16 2	0 10	20 45	0 16	0 5	0 34	0 11	1 55	6 20	13 27	21 27	21 44	21 4		n.a.
S 24	11 15	26 23	3 46	0 22	2 0	1 46	1 31	5 6	0 4	16 0	0 10	20 47	0 16	0 6	0 34	0 10	1 55	6 20	13 27	21 27	21 43	21 7		n.a.
M25	11 37	24 21	4 31	0s10	1 52	1 14	1 29	5 25	0 5	15 58	0 11	20 49	0 16	0 6	0 34	0 10	1 55	6 20	13 26	21 27	21 43	21 9		n.a.
T 26	11 59	21 0	5 0	0 44	1 44	0 42	1 28	5 44	0 6	15 55	0 11	20 50	0 16	0 7	0 34	0 9	1 55	6 20	13 26	21 27	21 42	21 11		n.a.
W27	12 21	16 40	5 12	1 18	1 36	0 10	1 26	6 4	0 6	15 53	0 11	20 52	0 16	0 8	0 34	0 8	1 55	6 20	13 26	21 27	21 41	21 13		n.a.
T 28	12 43	11 40	5 8	1 54	1 27	0s22	1 24	6 23	0 7	15 51	0 11	20 54	0 16	0 9	0 34	0 7	1 55	6 20	13 26	21 26	21 41	21 15		n.a.
F 29	13 4	6 17	4 50	2 30	1 19	0 54	1 22	6 42	0 8	15 48	0 11	20 55	0 16	0 10	0 34	0 6	1 55	6 20	13 26	21 25	21 40	21 18		n.a.
S 30	13s25	0s43	4s17	3s 7	1n11	1s26	1n20	7s 1	0s 9	15n46	0n11	20s57	0s17	0s11	0s34	0n 5	1n55	6s20	13s25	21n24	21n40	21n20		n.a.

Julian Day Number = 39385.5, Delta T = 37h07m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°18'01, Lahiri = -67°11'01 Julian Calendar 1 Nov. 4606 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4606 BCE

The year -4605 astronomical counting style corresponds to year 4606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4606 BCE (-4605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 24	5♏35'48	20♈ 6	11♎31	7♎45	17♎50	10°R56	29♏49	0°R47	4♎ 5	13♐ 4	3°R 2	4♊25	3♊25	n.a.	S 1
M 2	2 20 21	6°36'32	2♉13	12°46	8°59	18°37	10♉48	29°56	0♈45	4° 7	13° 5	2♊58	4°22	3°31	n.a.	M 2
T 3	2 24 17	7°37'15	14°11	14° 3	10°13	19°24	10°40	0♐ 3	0°43	4° 9	13° 6	2°56	4°19	3°38	n.a.	T 3
W 4	2 28 14	8°37'56	26° 3	15°22	11°28	20°11	10°32	0°10	0°42	4°11	13° 8	2°54	4°16	3°45	n.a.	W 4
T 5	2 32 11	9°38'36	7♊51	16°41	12°42	20°58	10°24	0°18	0°40	4°13	13° 9	2°D54	4°13	3°51	n.a.	T 5
F 6	2 36 7	10°39'14	19°38	18° 2	13°56	21°45	10°16	0°25	0°38	4°15	13°10	2°55	4° 9	3°58	n.a.	F 6
S 7	2 40 4	11°39'50	1♋27	19°24	15°10	22°32	10° 8	0°32	0°36	4°17	13°12	2°57	4° 6	4° 5	n.a.	S 7
S 8	2 44 0	12°40'25	13°22	20°48	16°24	23°18	10° 0	0°39	0°34	4°19	13°13	2°58	4° 3	4°11	n.a.	S 8
M 9	2 47 57	13°40'58	25°26	22°12	17°39	24° 5	9°52	0°47	0°33	4°21	13°15	3° 0	4° 0	4°18	n.a.	M 9
T 10	2 51 53	14°41'30	7♌45	23°38	18°53	24°52	9°45	0°54	0°31	4°23	13°16	3° 1	3°57	4°24	n.a.	T 10
W11	2 55 50	15°41'59	20°23	25° 5	20° 7	25°39	9°37	1° 2	0°29	4°25	13°17	3°R 1	3°54	4°31	n.a.	W11
T 12	2 59 47	16°42'27	3♍24	26°32	21°21	26°26	9°29	1° 9	0°28	4°26	13°19	3° 0	3°50	4°38	n.a.	T 12
F 13	3 3 43	17°42'54	16°51	28° 1	22°35	27°13	9°21	1°16	0°26	4°28	13°20	2°59	3°47	4°44	n.a.	F 13
S 14	3 7 40	18°43'18	0♎46	29°30	23°49	28° 0	9°13	1°24	0°25	4°30	13°22	2°57	3°44	4°51	n.a.	S 14
S 15	3 11 36	19°43'41	15° 7	1♏ 1	25° 4	28°47	9° 5	1°31	0°23	4°32	13°23	2°55	3°41	4°58	n.a.	S 15
M16	3 15 33	20°44'02	29°53	2°33	26°18	29°34	8°58	1°39	0°22	4°33	13°25	2°53	3°38	5° 4	n.a.	M16
T 17	3 19 29	21°44'21	14♏55	4° 5	27°32	0♏21	8°50	1°46	0°21	4°35	13°26	2°52	3°34	5°11	n.a.	T 17
W18	3 23 26	22°44'38	0♐ 6	5°39	28°46	1° 8	8°42	1°54	0°19	4°37	13°28	2°D52	3°31	5°18	n.a.	W18
T 19	3 27 22	23°44'53	15°16	7°13	29°59	1°55	8°35	2° 1	0°18	4°38	13°29	2°52	3°28	5°24	n.a.	T 19
F 20	3 31 19	24°45'06	0♑15	8°49	1♏14	2°41	8°28	2° 9	0°17	4°40	13°31	2°53	3°25	5°31	n.a.	F 20
S 21	3 35 16	25°45'17	14°56	10°25	2°28	3°28	8°20	2°17	0°16	4°42	13°32	2°53	3°22	5°38	n.a.	S 21
S 22	3 39 12	26°45'25	29°15	12° 3	3°42	4°15	8°13	2°24	0°14	4°43	13°34	2°54	3°19	5°44	n.a.	S 22
M23	3 43 9	27°45'31	13♒ 9	13°41	4°56	5° 2	8° 6	2°32	0°13	4°45	13°36	2°54	3°15	5°51	n.a.	M23
T 24	3 47 5	28°45'34	26°38	15°21	6°10	5°49	7°59	2°39	0°12	4°46	13°37	2°R55	3°12	5°58	n.a.	T 24
W25	3 51 2	29°45'34	9♓43	17° 1	7°24	6°36	7°52	2°47	0°11	4°48	13°39	2°55	3° 9	6° 4	n.a.	W25
T 26	3 54 58	0♐45'33	22°28	18°43	8°38	7°23	7°45	2°54	0°10	4°49	13°40	2°54	3° 6	6°11	n.a.	T 26
F 27	3 58 55	1°45'28	4♈55	20°26	9°52	8°10	7°38	3° 2	0°10	4°51	13°42	2°54	3° 3	6°17	n.a.	F 27
S 28	4 2 51	2°45'21	17° 9	22° 9	11° 6	8°56	7°31	3°10	0° 9	4°52	13°43	2°D54	2°59	6°24	n.a.	S 28
S 29	4 6 48	3°45'12	29°12	23°54	12°20	9°43	7°25	3°17	0° 8	4°54	13°45	2°54	2°56	6°31	n.a.	S 29
M30	4 10 45	4°45'01	11♉ 7	25°40	13°34	10°30	7°19	3°25	0° 7	4°55	13°47	2°54	2°53	6°37	n.a.	M30
T 31	4 14 41	5♐44'47	22♉58	27♏27	14♏48	11♏17	7♉12	3♐32	0♈ 7	4♎56	13♐48	2♊54	2♊50	6♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s46	4n48	3s34	3s44	1n 2	1s58	1n18	7s20	0s 9	15n44	0n12	20s59	0s17	0s11	0s34	0n 5	1n55	6s20	13s25	21n23	21n39	21n22		n.a.
M 2	14 7	10 5	2 41	4 22	0 54	2 30	1 16	7 40	0 10	15 41	0 12	21 0	0 17	0 12	0 34	0 4	1 55	6 20	13 25	21 22	21 38	21 24		n.a.
T 3	14 27	14 57	1 41	5 0	0 46	3 2	1 14	7 58	0 11	15 39	0 12	21 2	0 17	0 13	0 34	0 3	1 55	6 20	13 25	21 22	21 38	21 26		n.a.
W 4	14 48	19 14	0 38	5 39	0 37	3 34	1 12	8 17	0 12	15 37	0 12	21 3	0 17	0 14	0 34	0 2	1 55	6 20	13 25	21 21	21 37	21 28		n.a.
T 5	15 8	22 43	0n27	6 18	0 29	4 6	1 10	8 36	0 12	15 34	0 12	21 5	0 17	0 15	0 34	0 1	1 55	6 20	13 25	21 21	21 37	21 31		n.a.
F 6	15 27	25 14	1 31	6 57	0 21	4 37	1 7	8 55	0 13	15 32	0 12	21 7	0 17	0 15	0 34	0 1	1 55	6 20	13 25	21 21	21 36	21 33		n.a.
S 7	15 47	26 39	2 31	7 36	0 14	5 9	1 5	9 14	0 14	15 29	0 13	21 8	0 17	0 16	0 34	0s 0	1 55	6 20	13 24	21 22	21 35	21 35		n.a.
S 8	16 6	26 51	3 25	8 16	0 6	5 40	1 3	9 32	0 15	15 27	0 13	21 10	0 17	0 17	0 34	0 1	1 55	6 20	13 24	21 22	21 35	21 37		n.a.
M 9	16 24	25 47	4 11	8 55	0s 2	6 12	1 1	9 51	0 15	15 24	0 13	21 12	0 17	0 17	0 34	0 1	1 55	6 20	13 24	21 22	21 34	21 39		n.a.
T 10	16 43	23 28	4 46	9 35	0 9	6 43	0 58	10 9	0 16	15 22	0 13	21 13	0 17	0 18	0 34	0 2	1 55	6 20	13 24	21 23	21 34	21 41		n.a.
W11	17 1	19 59	5 9	10 14	0 16	7 14	0 56	10 28	0 17	15 20	0 13	21 15	0 17	0 19	0 34	0 3	1 55	6 20	13 24	21 23	21 33	21 43		n.a.
T 12	17 19	15 27	5 17	10 54	0 24	7 44	0 54	10 46	0 18	15 17	0 13	21 17	0 17	0 19	0 33	0 4	1 55	6 20	13 24	21 22	21 32	21 46		n.a.
F 13	17 37	10 2	5 7	11 33	0 30	8 15	0 51	11 4	0 18	15 15	0 14	21 18	0 18	0 20	0 33	0 4	1 55	6 20	13 24	21 22	21 32	21 48		n.a.
S 14	17 54	3 57	4 40	12 12	0 37	8 46	0 49	11 22	0 19	15 12	0 14	21 20	0 18	0 20	0 33	0 5	1 55	6 21	13 24	21 22	21 31	21 50		n.a.
S 15	18 11	2s32	3 55	12 51	0 44	9 16	0 46	11 40	0 20	15 10	0 14	21 22	0 18	0 21	0 33	0 6	1 55	6 21	13 23	21 21	21 30	21 52		n.a.
M16	18 28	9 4	2 53	13 30	0 50	9 46	0 44	11 58	0 21	15 8	0 14	21 23	0 18	0 21	0 33	0 6	1 55	6 21	13 23	21 21	21 30	21 54		n.a.
T 17	18 44	15 14	1 38	14 8	0 56	10 16	0 41	12 15	0 21	15 5	0 14	21 25	0 18	0 22	0 33	0 7	1 55	6 21	13 23	21 21	21 29	21 56		n.a.
W18	19 0	20 31	0 15	14 46	1 2	10 45	0 39	12 33	0 22	15 3	0 14	21 27	0 18	0 22	0 33	0 8	1 55	6 21	13 23	21 21	21 29	21 58		n.a.
T 19	19 15	24 26	1s 8	15 23	1 8	11 14	0 36	12 51	0 23	15 1	0 15	21 28	0 18	0 23	0 33	0 8	1 55	6 21	13 23	21 21	21 28	22 0		n.a.
F 20	19 31	26 35	2 26	16 0	1 13	11 43	0 34	13 8	0 24	14 58	0 15	21 30	0 18	0 23	0 33	0 9	1 56	6 21	13 23	21 21	21 27	22 2		n.a.
S 21	19 46	26 48	3 33	16 37	1 18	12 12	0 31	13 25	0 24	14 56	0 15	21 31	0 18	0 24	0 33	0 10	1 56	6 21	13 23	21 21	21 27	22 5		n.a.
S 22	20 0	25 13	4 25	17 13	1 23	12 40	0 28	13 42	0 25	14 54	0 15	21 33	0 18	0 24	0 33	0 10	1 56	6 22	13 23	21 21	21 26	22 7		n.a.
M23	20 14	22 7	4 59	17 48	1 28	13 9	0 26	13 59	0 26	14 51	0 15	21 35	0 18	0 25	0 33	0 11	1 56	6 22	13 23	21 21	21 25	22 9		n.a.
T 24	20 28	17 55	5 16	18 23	1 32	13 36	0 23	14 16	0 27	14 49	0 15	21 36	0 18	0 25	0 33	0 11	1 56	6 22	13 23	21 21	21 25	22 11		n.a.
W25	20 41	13 0	5 16	18 56	1 36	14 4	0 21	14 33	0 27	14 47	0 16	21 38	0 19	0 25	0 33	0 12	1 56	6 22	13 23	21 21	21 24	22 13		n.a.
T 26	20 54	7 38	5 0	19 29	1 39	14 31	0 18	14 49	0 28	14 45	0 16	21 40	0 19	0 26	0 33	0 12	1 56	6 22	13 23	21 21	21 24	22 15		n.a.
F 27	21 7	2 6	4 30	20 1	1 43	14 57	0 16	15 6	0 29	14 43	0 16	21 41	0 19	0 26	0 33	0 13	1 56	6 22	13 23	21 21	21 23	22 17		n.a.
S 28	21 19	3n26	3 48	20 32	1 46	15 24	0 13	15 22	0 30	14 41	0 16	21 43	0 19	0 26	0 33	0 14	1 56	6 23	13 23	21 21	21 22	22 19		n.a.
S 29	21 31	8 46	2 57	21 2	1 48	15 49	0 10	15 38	0 30	14 39	0 16	21 44	0 19	0 27	0 33	0 14	1 56	6 23	13 23	21 21	21 22	22 21		n.a.
M30	21 43	13 44	1 58	21 31	1 50	16 15	0 8	15 54	0 31	14 37	0 16	21 46	0 19	0 27	0 33	0 15	1 56	6 23	13 23	21 21	21 21	22 23		n.a.
T 31	21s54	18n10	0s55	21s59	1s52	16s40	0n 5	16s10	0s32	14n35	0n16	21s47	0s19	0s27	0s33	0s15	1n56	6s23	13s23	21n21	21n20	22n25		n.a.

Julian Day Number = 39415.5, Delta T = 37h07m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'57, Lahiri = -67°10'57 Julian Calendar 1 Dec. 4606 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 18 38	6♐44'30	4♊46	29♏15	16♏ 2	12♏ 4	7°R 6	3♐40	0°R 6	4♎58	13♐50	2°R55	2♊47	6♊51	n.a.	W 1
T 2	4 22 34	7°44'12	16°34	1♐ 4	17°16	12°51	7♉ 0	3°47	0♈ 5	4°59	13°51	2♊54	2°44	6°57	n.a.	T 2
F 3	4 26 31	8°43'51	28°24	2°55	18°30	13°37	6°54	3°55	0° 5	5° 0	13°53	2°54	2°40	7° 4	n.a.	F 3
S 4	4 30 27	9°43'29	10♋18	4°46	19°43	14°24	6°49	4° 3	0° 4	5° 1	13°55	2°53	2°37	7°11	n.a.	S 4
S 5	4 34 24	10°43'04	22°18	6°39	20°57	15°11	6°43	4°10	0° 4	5° 3	13°56	2°52	2°34	7°17	n.a.	S 5
M 6	4 38 20	11°42'37	4♌28	8°33	22°11	15°58	6°38	4°18	0° 4	5° 4	13°58	2°51	2°31	7°24	n.a.	M 6
T 7	4 42 17	12°42'07	16°51	10°28	23°25	16°44	6°32	4°25	0° 3	5° 5	13°59	2°50	2°28	7°31	n.a.	T 7
W 8	4 46 13	13°41'36	29°29	12°24	24°39	17°31	6°27	4°33	0° 3	5° 6	14° 1	2°49	2°25	7°37	n.a.	W 8
T 9	4 50 10	14°41'03	12♍26	14°21	25°53	18°18	6°22	4°40	0° 3	5° 7	14° 3	2°D49	2°21	7°44	n.a.	T 9
F 10	4 54 7	15°40'27	25°45	16°18	27° 7	19° 4	6°18	4°48	0° 3	5° 8	14° 4	2°49	2°18	7°51	n.a.	F 10
S 11	4 58 3	16°39'50	9♎29	18°17	28°20	19°51	6°13	4°55	0° 3	5° 9	14° 6	2°49	2°15	7°57	n.a.	S 11
S 12	5 2 0	17°39'10	23°37	20°17	29°34	20°38	6° 8	5° 3	0°D 3	5°10	14° 7	2°51	2°12	8° 4	n.a.	S 12
M13	5 5 56	18°38'29	8♏ 9	22°17	0♐48	21°24	6° 4	5°10	0° 3	5°11	14° 9	2°52	2° 9	8°10	n.a.	M13
T 14	5 9 53	19°37'45	23° 2	24°17	2° 2	22°11	6° 0	5°18	0° 3	5°12	14°11	2°53	2° 5	8°17	n.a.	T 14
W15	5 13 49	20°37'00	8♐ 8	26°18	3°16	22°57	5°56	5°25	0° 3	5°13	14°12	2°R53	2° 2	8°24	n.a.	W15
T 16	5 17 46	21°36'12	23°19	28°19	4°29	23°44	5°52	5°33	0° 3	5°14	14°14	2°52	1°59	8°30	n.a.	T 16
F 17	5 21 42	22°35'22	8♑27	0♑20	5°43	24°31	5°49	5°40	0° 3	5°15	14°15	2°50	1°56	8°37	n.a.	F 17
S 18	5 25 39	23°34'29	23°20	2°20	6°57	25°17	5°45	5°47	0° 4	5°15	14°17	2°48	1°53	8°44	n.a.	S 18
S 19	5 29 35	24°33'34	7♒53	4°20	8°11	26° 4	5°42	5°55	0° 4	5°16	14°19	2°45	1°50	8°50	n.a.	S 19
M20	5 33 32	25°32'37	21°59	6°18	9°25	26°50	5°39	6° 2	0° 4	5°17	14°20	2°42	1°46	8°57	n.a.	M20
T 21	5 37 28	26°31'36	5♓37	8°15	10°38	27°36	5°36	6° 9	0° 5	5°18	14°22	2°39	1°43	9° 4	n.a.	T 21
W22	5 41 25	27°30'33	18°48	10°10	11°52	28°23	5°33	6°17	0° 5	5°18	14°23	2°38	1°40	9°10	n.a.	W22
T 23	5 45 22	28°29'28	1♈35	12° 3	13° 6	29° 9	5°31	6°24	0° 6	5°19	14°25	2°D38	1°37	9°17	n.a.	T 23
F 24	5 49 18	29°28'20	14° 0	13°54	14°19	29°56	5°29	6°31	0° 6	5°20	14°26	2°39	1°34	9°24	n.a.	F 24
S 25	5 53 15	0♑27'09	26° 9	15°41	15°33	0♐42	5°26	6°38	0° 7	5°20	14°28	2°40	1°31	9°30	n.a.	S 25
S 26	5 57 11	1°25'57	8♉ 7	17°25	16°47	1°28	5°24	6°45	0° 8	5°21	14°30	2°42	1°27	9°37	n.a.	S 26
M27	6 1 8	2°24'41	19°57	19° 5	18° 1	2°14	5°23	6°53	0° 9	5°21	14°31	2°43	1°24	9°44	n.a.	M27
T 28	6 5 4	3°23'23	1♊44	20°41	19°14	3° 1	5°21	7° 0	0° 9	5°22	14°33	2°R44	1°21	9°50	n.a.	T 28
W29	6 9 1	4°22'03	13°31	22°12	20°28	3°47	5°20	7° 7	0°10	5°22	14°34	2°43	1°18	9°57	n.a.	W29
T 30	6 12 57	5°20'41	25°21	23°39	21°42	4°33	5°19	7°14	0°11	5°23	14°36	2°41	1°15	10° 3	n.a.	T 30
F 31	6 16 54	6♑19'16	7♋17	25♑ 0	22♐55	5♐19	5♉18	7♐21	0♈12	5♎23	14♐37	2♊38	1♊11	10♊10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 4	21n53	0n10	22s25	1s53	17s 5	0n 3	16s25	0s33	14n33	0n17	21s49	0s19	0s27	0s33	0s16	1n56	6s23	13s23	21n21	21n20	22n27		n.a.
T 2	22 14	24 41	1 15	22 50	1 54	17 29	0 0	16 41	0 33	14 31	0 17	21 51	0 19	0 28	0 33	0 16	1 56	6 24	13 23	21 21	21 19	22 29		n.a.
F 3	22 24	26 25	2 17	23 13	1 54	17 52	0s 2	16 56	0 34	14 29	0 17	21 52	0 19	0 28	0 33	0 17	1 56	6 24	13 23	21 21	21 19	22 31		n.a.
S 4	22 34	26 56	3 13	23 35	1 54	18 16	0 5	17 11	0 35	14 27	0 17	21 54	0 19	0 28	0 33	0 17	1 56	6 24	13 23	21 21	21 18	22 33		n.a.
S 5	22 42	26 12	4 1	23 55	1 54	18 38	0 7	17 26	0 35	14 25	0 17	21 55	0 19	0 28	0 33	0 17	1 56	6 24	13 23	21 21	21 17	22 35		n.a.
M 6	22 51	24 13	4 39	24 13	1 52	19 1	0 10	17 41	0 36	14 24	0 17	21 57	0 20	0 28	0 33	0 18	1 56	6 25	13 23	21 21	21 17	22 37		n.a.
T 7	22 59	21 4	5 5	24 30	1 51	19 22	0 12	17 55	0 37	14 22	0 17	21 58	0 20	0 28	0 33	0 18	1 56	6 25	13 23	21 20	21 16	22 39		n.a.
W 8	23 7	16 54	5 17	24 44	1 48	19 44	0 15	18 9	0 38	14 20	0 17	22 0	0 20	0 28	0 33	0 19	1 56	6 25	13 23	21 20	21 15	22 41		n.a.
T 9	23 14	11 53	5 13	24 56	1 45	20 4	0 17	18 24	0 38	14 19	0 18	22 1	0 20	0 28	0 32	0 19	1 56	6 25	13 23	21 20	21 15	22 43		n.a.
F 10	23 21	6 11	4 52	25 6	1 42	20 24	0 20	18 38	0 39	14 17	0 18	22 3	0 20	0 28	0 32	0 19	1 57	6 26	13 23	21 20	21 14	22 45		n.a.
S 11	23 27	0 1	4 15	25 14	1 38	20 44	0 22	18 51	0 40	14 16	0 18	22 4	0 20	0 28	0 32	0 20	1 57	6 26	13 23	21 20	21 13	22 47		n.a.
S 12	23 33	6s20	3 21	25 19	1 33	21 3	0 24	19 5	0 41	14 14	0 18	22 6	0 20	0 28	0 32	0 20	1 57	6 26	13 23	21 21	21 13	22 49		n.a.
M13	23 38	12 33	2 13	25 22	1 27	21 21	0 27	19 18	0 41	14 13	0 18	22 7	0 20	0 28	0 32	0 21	1 57	6 26	13 23	21 21	21 12	22 51		n.a.
T 14	23 43	18 12	0 54	25 22	1 21	21 39	0 29	19 32	0 42	14 12	0 18	22 9	0 20	0 28	0 32	0 21	1 57	6 27	13 23	21 21	21 11	22 53		n.a.
W15	23 48	22 47	0s29	25 20	1 15	21 56	0 31	19 45	0 43	14 11	0 18	22 10	0 20	0 28	0 32	0 21	1 57	6 27	13 23	21 21	21 11	22 55		n.a.
T 16	23 52	25 49	1 51	25 15	1 7	22 13	0 33	19 57	0 43	14 9	0 18	22 12	0 20	0 28	0 32	0 22	1 57	6 27	13 23	21 21	21 10	22 57		n.a.
F 17	23 56	26 56	3 4	25 8	0 59	22 28	0 36	20 10	0 44	14 8	0 19	22 13	0 21	0 28	0 32	0 22	1 57	6 27	13 23	21 20	21 9	22 59		n.a.
S 18	23 59	26 3	4 4	24 58	0 50	22 44	0 38	20 22	0 45	14 7	0 19	22 15	0 21	0 28	0 32	0 22	1 57	6 28	13 23	21 20	21 9	23 1		n.a.
S 19	24 1	23 26	4 46	24 45	0 41	22 58	0 40	20 34	0 45	14 6	0 19	22 16	0 21	0 28	0 32	0 22	1 57	6 28	13 23	21 19	21 8	23 3		n.a.
M20	24 4	19 27	5 10	24 30	0 31	23 12	0 42	20 46	0 46	14 5	0 19	22 17	0 21	0 27	0 32	0 23	1 57	6 28	13 23	21 19	21 7	23 5		n.a.
T 21	24 6	14 34	5 15	24 13	0 20	23 25	0 44	20 58	0 47	14 4	0 19	22 19	0 21	0 27	0 32	0 23	1 57	6 29	13 23	21 18	21 7	23 7		n.a.
W22	24 7	9 10	5 3	23 54	0 9	23 38	0 46	21 9	0 48	14 4	0 19	22 20	0 21	0 27	0 32	0 23	1 57	6 29	13 24	21 18	21 6	23 9		n.a.
T 23	24 8	3 33	4 36	23 32	0n 2	23 50	0 48	21 21	0 48	14 3	0 19	22 22	0 21	0 27	0 32	0 23	1 57	6 29	13 24	21 18	21 5	23 10		n.a.
F 24	24 8	2n 4	3 57	23 9	0 14	24 1	0 50	21 31	0 49	14 2	0 19	22 23	0 21	0 26	0 32	0 23	1 57	6 30	13 24	21 18	21 5	23 12		n.a.
S 25	24 8	7 29	3 8	22 45	0 27	24 11	0 52	21 42	0 50	14 1	0 19	22 24	0 21	0 26	0 32	0 24	1 57	6 30	13 24	21 18	21 4	23 14		n.a.
S 26	24 8	12 34	2 11	22 19	0 39	24 21	0 54	21 53	0 50	14 1	0 20	22 26	0 21	0 26	0 32	0 24	1 57	6 30	13 24	21 19	21 3	23 16		n.a.
M27	24 7	17 8	1 10	21 53	0 52	24 30	0 55	22 3	0 51	14 0	0 20	22 27	0 22	0 26	0 32	0 24	1 57	6 31	13 24	21 19	21 3	23 18		n.a.
T 28	24 6	21 1	0 6	21 26	1 5	24 38	0 57	22 13	0 52	14 0	0 20	22 28	0 22	0 25	0 32	0 24	1 58	6 31	13 24	21 19	21 2	23 20		n.a.
W29	24 4	24 4	0n59	20 58	1 18	24 46	0 59	22 23	0 52	14 0	0 20	22 30	0 22	0 25	0 32	0 24	1 58	6 31	13 24	21 19	21 1	23 22		n.a.
T 30	24 2	26 4	2 1	20 31	1 31	24 53	1 0	22 32	0 53	13 59	0 20	22 31	0 22	0 24	0 32	0 24	1 58	6 32	13 24	21 19	21 1	23 24		n.a.
F 31	23s59	26n54	2n58	20s 3	1n44	24s59	1s 2	22s42	0s53	13n59	0n20	22s32	0s22	0s24	0s32	0s24	1n58	6s32	13s25	21n18	21n 0	23n26		n.a.

Julian Day Number = 39446.5, Delta T = 37h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'53, Lahiri = -67°10'53 Julian Calendar 1 Jan. 4605 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4606 BCE

The year -4604 astronomical counting style corresponds to year 4605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 50	7♉17'49	19♋20	26♉17	24♐ 9	6♐ 5	5°R17	7♐28	0♈13	5♎23	14♐39	2°R32	1♊ 8	10♊17	n.a.	S 1
S 2	6 24 47	8°16'20	1♌31	27°27	25°23	6°51	5♉16	7°35	0°14	5°24	14°40	2♊26	1° 5	10°23	n.a.	S 2
M 3	6 28 43	9°14'49	13°54	28°32	26°36	7°37	5°16	7°42	0°15	5°24	14°42	2°20	1° 2	10°30	n.a.	M 3
T 4	6 32 40	10°13'16	26°27	29°32	27°50	8°23	5°15	7°48	0°16	5°24	14°43	2°14	0°59	10°37	n.a.	T 4
W 5	6 36 36	11°11'41	9♍14	0♒25	29° 4	9° 9	5°D15	7°55	0°18	5°24	14°45	2° 8	0°56	10°43	n.a.	W 5
T 6	6 40 33	12°10'04	22°16	1°12	0♉17	9°55	5°15	8° 2	0°19	5°25	14°46	2° 5	0°52	10°50	n.a.	T 6
F 7	6 44 29	13° 8'25	5♎34	1°53	1°31	10°41	5°16	8° 9	0°20	5°25	14°48	2° 3	0°49	10°57	n.a.	F 7
S 8	6 48 26	14° 6'44	19°11	2°27	2°44	11°27	5°16	8°15	0°22	5°25	14°49	2°D 3	0°46	11° 3	n.a.	S 8
S 9	6 52 22	15° 5'02	3♏ 7	2°56	3°58	12°13	5°17	8°22	0°23	5°25	14°50	2° 4	0°43	11°10	n.a.	S 9
M10	6 56 19	16° 3'17	17°23	3°18	5°12	12°58	5°18	8°29	0°24	5°25	14°52	2° 5	0°40	11°17	n.a.	M10
T 11	7 0 16	17° 1'31	1♐57	3°34	6°25	13°44	5°19	8°35	0°26	5°R25	14°53	2°R 6	0°37	11°23	n.a.	T 11
W12	7 4 12	17°59'44	16°45	3°44	7°39	14°30	5°20	8°42	0°28	5°25	14°55	2° 5	0°33	11°30	n.a.	W12
T 13	7 8 9	18°57'54	1♑42	3°R47	8°53	15°15	5°21	8°48	0°29	5°25	14°56	2° 2	0°30	11°37	n.a.	T 13
F 14	7 12 5	19°56'03	16°40	3°45	10° 6	16° 1	5°23	8°54	0°31	5°25	14°57	1°57	0°27	11°43	n.a.	F 14
S 15	7 16 2	20°54'10	1♒29	3°37	11°20	16°47	5°25	9° 1	0°33	5°25	14°59	1°50	0°24	11°50	n.a.	S 15
S 16	7 19 58	21°52'14	16° 2	3°24	12°34	17°32	5°27	9° 7	0°34	5°25	15° 0	1°42	0°21	11°57	n.a.	S 16
M17	7 23 55	22°50'17	0♓12	3° 5	13°47	18°18	5°29	9°13	0°36	5°25	15° 1	1°35	0°17	12° 3	n.a.	M17
T 18	7 27 51	23°48'17	13°56	2°42	15° 1	19° 3	5°31	9°19	0°38	5°24	15° 3	1°28	0°14	12°10	n.a.	T 18
W19	7 31 48	24°46'15	27°12	2°15	16°14	19°49	5°34	9°26	0°40	5°24	15° 4	1°22	0°11	12°16	n.a.	W19
T 20	7 35 44	25°44'11	10♈ 3	1°44	17°28	20°34	5°37	9°32	0°42	5°24	15° 5	1°19	0° 8	12°23	n.a.	T 20
F 21	7 39 41	26°42'05	22°30	1°11	18°42	21°19	5°39	9°38	0°44	5°23	15° 7	1°D18	0° 5	12°30	n.a.	F 21
S 22	7 43 37	27°39'57	4♉40	0°34	19°55	22° 4	5°42	9°44	0°46	5°23	15° 8	1°18	0° 2	12°36	n.a.	S 22
S 23	7 47 34	28°37'47	16°37	29♉56	21° 9	22°50	5°46	9°49	0°48	5°23	15° 9	1°19	29♉58	12°43	n.a.	S 23
M24	7 51 30	29°35'35	28°26	29°17	22°22	23°35	5°49	9°55	0°50	5°22	15°10	1°R19	29°55	12°50	n.a.	M24
T 25	7 55 27	0♒33'21	10♊13	28°38	23°36	24°20	5°53	10° 1	0°52	5°22	15°11	1°19	29°52	12°56	n.a.	T 25
W26	7 59 24	1°31'05	22° 2	27°59	24°50	25° 5	5°56	10° 7	0°54	5°22	15°13	1°17	29°49	13° 3	n.a.	W26
T 27	8 3 20	2°28'47	3♋56	27°21	26° 3	25°50	6° 0	10°12	0°56	5°21	15°14	1°12	29°46	13°10	n.a.	T 27
F 28	8 7 17	3°26'28	16° 0	26°45	27°17	26°35	6° 4	10°18	0°59	5°21	15°15	1° 5	29°43	13°16	n.a.	F 28
S 29	8 11 13	4♒24'06	28♋14	26♉11	28♉30	27♐20	6♉ 9	10♐24	1♈ 1	5♎20	15♐16	0♊56	29♉39	13♊23	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s56	26n27	3n47	19 s37	1n56	25 s 4	1 s 4	22 s51	0 s54	13n59	0n20	22 s34	0 s22	0 s23	0 s32	0 s25	1n58	6 s32	13 s25	21n17	20n59	23n27		n.a.
S 2	23 52	24 44	4 27	19 11	2 9	25 9	1 5	23 0	0 55	13 59	0 20	22 35	0 22	0 23	0 32	0 25	1 58	6 33	13 25	21 16	20 59	23 29		n.a.
M 3	23 48	21 50	4 55	18 46	2 20	25 12	1 7	23 8	0 55	13 59	0 20	22 36	0 22	0 23	0 32	0 25	1 58	6 33	13 25	21 14	20 58	23 31		n.a.
T 4	23 44	17 53	5 9	18 23	2 32	25 15	1 8	23 16	0 56	13 59	0 20	22 37	0 22	0 22	0 32	0 25	1 58	6 33	13 25	21 13	20 57	23 33		n.a.
W 5	23 39	13 4	5 8	18 1	2 43	25 18	1 9	23 24	0 57	13 59	0 20	22 39	0 22	0 21	0 31	0 25	1 58	6 34	13 25	21 12	20 57	23 35		n.a.
T 6	23 34	7 36	4 52	17 41	2 53	25 19	1 11	23 32	0 57	13 59	0 21	22 40	0 23	0 21	0 31	0 25	1 58	6 34	13 26	21 11	20 56	23 37		n.a.
F 7	23 28	1 40	4 19	17 22	3 2	25 20	1 12	23 40	0 58	13 59	0 21	22 41	0 23	0 20	0 31	0 25	1 58	6 34	13 26	21 11	20 55	23 39		n.a.
S 8	23 22	4 s29	3 32	17 6	3 11	25 20	1 13	23 47	0 59	13 59	0 21	22 42	0 23	0 20	0 31	0 25	1 58	6 35	13 26	21 11	20 55	23 40		n.a.
S 9	23 16	10 34	2 31	16 52	3 18	25 19	1 14	23 54	0 59	13 59	0 21	22 43	0 23	0 19	0 31	0 25	1 58	6 35	13 26	21 11	20 54	23 42		n.a.
M10	23 9	16 16	1 19	16 40	3 25	25 17	1 15	24 1	1 0	14 0	0 21	22 45	0 23	0 19	0 31	0 25	1 58	6 36	13 26	21 11	20 53	23 44		n.a.
T 11	23 1	21 9	0 1	16 31	3 31	25 15	1 16	24 7	1 0	14 0	0 21	22 46	0 23	0 18	0 31	0 25	1 58	6 36	13 27	21 11	20 53	23 46		n.a.
W12	22 53	24 46	1 s19	16 24	3 35	25 12	1 17	24 13	1 1	14 1	0 21	22 47	0 23	0 17	0 31	0 25	1 58	6 36	13 27	21 11	20 52	23 48		n.a.
T 13	22 45	26 41	2 33	16 20	3 38	25 8	1 18	24 19	1 2	14 1	0 21	22 48	0 23	0 17	0 31	0 25	1 58	6 37	13 27	21 11	20 51	23 49		n.a.
F 14	22 37	26 39	3 37	16 19	3 40	25 3	1 19	24 25	1 2	14 2	0 21	22 49	0 23	0 16	0 31	0 24	1 59	6 37	13 27	21 10	20 51	23 51		n.a.
S 15	22 28	24 43	4 26	16 20	3 41	24 58	1 19	24 30	1 3	14 3	0 21	22 50	0 24	0 15	0 31	0 24	1 59	6 37	13 27	21 8	20 50	23 53		n.a.
S 16	22 18	21 11	4 56	16 24	3 40	24 52	1 20	24 35	1 3	14 3	0 21	22 51	0 24	0 14	0 31	0 24	1 59	6 38	13 28	21 7	20 49	23 55		n.a.
M17	22 9	16 29	5 7	16 31	3 38	24 45	1 21	24 40	1 4	14 4	0 21	22 53	0 24	0 14	0 31	0 24	1 59	6 38	13 28	21 5	20 49	23 57		n.a.
T 18	21 58	11 5	5 0	16 40	3 34	24 37	1 21	24 45	1 4	14 5	0 22	22 54	0 24	0 13	0 31	0 24	1 59	6 39	13 28	21 4	20 48	23 58		n.a.
W19	21 48	5 21	4 37	16 51	3 29	24 29	1 22	24 49	1 5	14 6	0 22	22 55	0 24	0 12	0 31	0 24	1 59	6 39	13 28	21 2	20 47	24 0		n.a.
T 20	21 37	0n26	4 0	17 4	3 23	24 20	1 22	24 53	1 6	14 7	0 22	22 56	0 24	0 11	0 31	0 24	1 59	6 39	13 28	21 2	20 47	24 2		n.a.
F 21	21 26	6 2	3 13	17 19	3 15	24 10	1 23	24 57	1 6	14 8	0 22	22 57	0 24	0 10	0 31	0 24	1 59	6 40	13 29	21 1	20 46	24 4		n.a.
S 22	21 14	11 17	2 18	17 37	3 5	23 59	1 23	25 0	1 7	14 9	0 22	22 58	0 24	0 9	0 31	0 23	1 59	6 40	13 29	21 1	20 45	24 5		n.a.
S 23	21 2	16 3	1 18	17 55	2 55	23 48	1 23	25 4	1 7	14 10	0 22	22 59	0 25	0 9	0 31	0 23	1 59	6 41	13 29	21 2	20 44	24 7		n.a.
M24	20 50	20 9	0 16	18 15	2 43	23 36	1 24	25 7	1 8	14 12	0 22	23 0	0 25	0 8	0 31	0 23	1 59	6 41	13 29	21 2	20 44	24 9		n.a.
T 25	20 37	23 25	0n48	18 36	2 30	23 23	1 24	25 9	1 8	14 13	0 22	23 1	0 25	0 7	0 31	0 23	1 59	6 41	13 30	21 2	20 43	24 11		n.a.
W26	20 24	25 42	1 49	18 57	2 16	23 10	1 24	25 12	1 9	14 14	0 22	23 2	0 25	0 6	0 31	0 22	1 59	6 42	13 30	21 1	20 42	24 12		n.a.
T 27	20 11	26 50	2 45	19 19	2 2	22 56	1 24	25 14	1 9	14 16	0 22	23 3	0 25	0 5	0 31	0 22	1 59	6 42	13 30	21 0	20 42	24 14		n.a.
F 28	19 57	26 42	3 35	19 41	1 47	22 41	1 24	25 16	1 10	14 17	0 22	23 4	0 25	0 4	0 31	0 22	1 59	6 43	13 31	20 59	20 41	24 16		n.a.
S 29	19 s43	25n17	4n16	20 s 3	1n31	22 s26	1 s24	25 s17	1 s10	14n19	0n22	23 s 5	0 s25	0 s 3	0 s31	0 s22	1n59	6 s43	13 s31	20n57	20n40	24n17		n.a.

Julian Day Number = 39477.5, Delta T = 37h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'49, Lahiri = -67°10'49 Julian Calendar 1 Feb. 4605 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4606 BCE

The year -4604 astronomical counting style corresponds to year 4605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 10	5♒21'43	10♌41	25°R39	29♑44	28♐ 5	6♉13	10♐29	1♈ 3	5°R19	15♐17	0°R45	29♉36	13♊30	n.a.	S 1
M 2	8 19 6	6°19'18	23°20	25♑11	0♒58	28°49	6°17	10°34	1° 6	5♎19	15°18	0♊33	29°33	13°36	n.a.	M 2
T 3	8 23 3	7°16'52	6♍12	24°47	2°11	29°34	6°22	10°40	1° 8	5°18	15°19	0°23	29°30	13°43	n.a.	T 3
W 4	8 26 59	8°14'25	19°16	24°27	3°25	0♑19	6°27	10°45	1°11	5°17	15°21	0°13	29°27	13°50	n.a.	W 4
T 5	8 30 56	9°11'56	2♎32	24°10	4°38	1° 4	6°32	10°50	1°13	5°17	15°22	0° 6	29°23	13°56	n.a.	T 5
F 6	8 34 52	10° 9'25	16° 0	23°59	5°52	1°48	6°37	10°55	1°16	5°16	15°23	0° 1	29°20	14° 3	n.a.	F 6
S 7	8 38 49	11° 6'54	29°40	23°51	7° 6	2°33	6°43	11° 0	1°18	5°15	15°24	29♉59	29°17	14°10	n.a.	S 7
S 8	8 42 45	12° 4'21	13♏32	23°D49	8°19	3°17	6°48	11° 5	1°21	5°15	15°25	29°D59	29°14	14°16	n.a.	S 8
M 9	8 46 42	13° 1'48	27°37	23°51	9°33	4° 2	6°54	11°10	1°23	5°14	15°26	29°R59	29°11	14°23	n.a.	M 9
T 10	8 50 39	13°59'13	11♐54	23°57	10°46	4°46	6°59	11°15	1°26	5°13	15°27	29°59	29° 8	14°30	n.a.	T 10
W11	8 54 35	14°56'38	26°22	24° 8	12° 0	5°30	7° 5	11°20	1°29	5°12	15°28	29°56	29° 4	14°36	n.a.	W11
T 12	8 58 32	15°54'01	10♑56	24°24	13°14	6°15	7°11	11°24	1°31	5°11	15°28	29°52	29° 1	14°43	n.a.	T 12
F 13	9 2 28	16°51'24	25°32	24°44	14°27	6°59	7°18	11°29	1°34	5°10	15°29	29°44	28°58	14°49	n.a.	F 13
S 14	9 6 25	17°48'45	10♒ 3	25° 9	15°41	7°43	7°24	11°33	1°37	5° 9	15°30	29°35	28°55	14°56	n.a.	S 14
S 15	9 10 21	18°46'05	24°22	25°38	16°55	8°27	7°31	11°38	1°40	5° 8	15°31	29°24	28°52	15° 3	n.a.	S 15
M16	9 14 18	19°43'24	8♓23	26°11	18° 8	9°11	7°37	11°42	1°43	5° 7	15°32	29°12	28°49	15° 9	n.a.	M16
T 17	9 18 14	20°40'41	22° 1	26°48	19°22	9°55	7°44	11°47	1°46	5° 6	15°33	29° 2	28°45	15°16	n.a.	T 17
W18	9 22 11	21°37'57	5♈15	27°29	20°35	10°39	7°51	11°51	1°49	5° 5	15°34	28°53	28°42	15°23	n.a.	W18
T 19	9 26 7	22°35'12	18° 6	28°13	21°49	11°23	7°58	11°55	1°51	5° 4	15°34	28°47	28°39	15°29	n.a.	T 19
F 20	9 30 4	23°32'25	0♉34	29° 2	23° 3	12° 7	8° 5	11°59	1°54	5° 3	15°35	28°43	28°36	15°36	n.a.	F 20
S 21	9 34 1	24°29'38	12°45	29°54	24°16	12°51	8°12	12° 3	1°57	5° 2	15°36	28°42	28°33	15°43	n.a.	S 21
S 22	9 37 57	25°26'49	24°43	0♒49	25°30	13°34	8°20	12° 7	2° 0	5° 1	15°36	28°41	28°29	15°49	n.a.	S 22
M23	9 41 54	26°23'59	6♊33	1°48	26°44	14°18	8°27	12°10	2° 4	5° 0	15°37	28°41	28°26	15°56	n.a.	M23
T 24	9 45 50	27°21'07	18°22	2°50	27°57	15° 2	8°35	12°14	2° 7	4°59	15°38	28°40	28°23	16° 3	n.a.	T 24
W25	9 49 47	28°18'15	0♋13	3°55	29°11	15°45	8°43	12°18	2°10	4°57	15°38	28°38	28°20	16° 9	n.a.	W25
T 26	9 53 43	29°15'22	12°12	5° 3	0♓24	16°28	8°51	12°21	2°13	4°56	15°39	28°33	28°17	16°16	n.a.	T 26
F 27	9 57 40	0♓12'27	24°23	6°14	1°38	17°12	8°59	12°25	2°16	4°55	15°40	28°25	28°14	16°23	n.a.	F 27
S 28	10 1 36	1° 9'32	6♌49	7°29	2°52	17°55	9° 7	12°28	2°19	4°54	15°40	28°15	28°10	16°29	n.a.	S 28
S 29	10 5 33	2° 6'35	19°30	8°46	4° 5	18°38	9°15	12°31	2°22	4°52	15°41	28° 3	28° 7	16°36	n.a.	S 29
M30	10 9 30	3° 3'38	2♍27	10° 6	5°19	19°22	9°24	12°34	2°26	4°51	15°41	27°50	28° 4	16°43	n.a.	M30
T 31	10 13 26	4♓ 0'40	15♍40	11♒29	6♓33	20♑ 5	9♉32	12♐37	2♈29	4♎50	15♐42	27♉38	28♉ 1	16♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s29	22n37	4n45	20s24	1n15	22s10	1s24	25s19	1s11	14n20	0n22	23s 6	0s25	0s 2	0s31	0s21	1n59	6s43	13s31	20n55	20n40	24n19		n.a.
M 2	19 14	18 50	5 0	20 45	0 59	21 53	1 23	25 20	1 11	14 22	0 23	23 7	0 25	0 1	0 31	0 21	1 59	6 44	13 31	20 52	20 39	24 21		n.a.
T 3	18 59	14 8	5 1	21 6	0 43	21 36	1 23	25 20	1 12	14 24	0 23	23 8	0 26	0 0	0 31	0 21	1 59	6 44	13 32	20 50	20 38	24 23		n.a.
W 4	18 44	8 44	4 46	21 25	0 27	21 18	1 23	25 21	1 12	14 25	0 23	23 8	0 26	0n 1	0 31	0 21	2 0	6 45	13 32	20 48	20 37	24 24		n.a.
T 5	18 29	2 52	4 16	21 43	0 11	21 0	1 22	25 21	1 13	14 27	0 23	23 9	0 26	0 2	0 30	0 20	2 0	6 45	13 32	20 46	20 37	24 26		n.a.
F 6	18 13	3s14	3 31	22 1	0s 4	20 41	1 22	25 21	1 13	14 29	0 23	23 10	0 26	0 3	0 30	0 20	2 0	6 46	13 32	20 45	20 36	24 28		n.a.
S 7	17 57	9 17	2 34	22 17	0 19	20 21	1 21	25 21	1 14	14 31	0 23	23 11	0 26	0 4	0 30	0 20	2 0	6 46	13 33	20 45	20 35	24 29		n.a.
S 8	17 40	15 0	1 26	22 31	0 33	20 1	1 21	25 20	1 14	14 33	0 23	23 12	0 26	0 5	0 30	0 19	2 0	6 46	13 33	20 45	20 35	24 31		n.a.
M 9	17 24	20 0	0 13	22 44	0 47	19 40	1 20	25 19	1 15	14 35	0 23	23 13	0 26	0 6	0 30	0 19	2 0	6 47	13 33	20 45	20 34	24 33		n.a.
T 10	17 7	23 55	1s 3	22 56	1 0	19 19	1 19	25 18	1 15	14 37	0 23	23 14	0 27	0 7	0 30	0 18	2 0	6 47	13 34	20 44	20 33	24 34		n.a.
W11	16 50	26 21	2 15	23 6	1 12	18 57	1 18	25 17	1 16	14 39	0 23	23 14	0 27	0 9	0 30	0 18	2 0	6 48	13 34	20 44	20 32	24 36		n.a.
T 12	16 32	26 59	3 19	23 15	1 24	18 35	1 18	25 15	1 16	14 41	0 23	23 15	0 27	0 10	0 30	0 18	2 0	6 48	13 34	20 43	20 32	24 37		n.a.
F 13	16 14	25 45	4 10	23 22	1 35	18 12	1 17	25 14	1 16	14 43	0 23	23 16	0 27	0 11	0 30	0 17	2 0	6 48	13 35	20 41	20 31	24 39		n.a.
S 14	15 56	22 47	4 44	23 27	1 45	17 48	1 16	25 11	1 17	14 45	0 23	23 17	0 27	0 12	0 30	0 17	2 0	6 49	13 35	20 39	20 30	24 41		n.a.
S 15	15 38	18 29	5 0	23 31	1 54	17 25	1 15	25 9	1 17	14 47	0 23	23 17	0 27	0 13	0 30	0 16	2 0	6 49	13 35	20 37	20 30	24 42		n.a.
M16	15 20	13 14	4 57	23 33	2 3	17 0	1 14	25 6	1 18	14 50	0 23	23 18	0 27	0 14	0 30	0 16	2 0	6 50	13 36	20 34	20 29	24 44		n.a.
T 17	15 1	7 29	4 37	23 33	2 11	16 36	1 13	25 3	1 18	14 52	0 24	23 19	0 27	0 16	0 30	0 15	2 0	6 50	13 36	20 32	20 28	24 46		n.a.
W18	14 42	1 33	4 3	23 31	2 18	16 11	1 11	25 0	1 18	14 54	0 24	23 20	0 28	0 17	0 30	0 15	2 0	6 51	13 36	20 30	20 27	24 47		n.a.
T 19	14 23	4n16	3 17	23 28	2 24	15 45	1 10	24 57	1 19	14 57	0 24	23 20	0 28	0 18	0 30	0 15	2 0	6 51	13 37	20 29	20 27	24 49		n.a.
F 20	14 4	9 47	2 23	23 23	2 29	15 19	1 9	24 53	1 19	14 59	0 24	23 21	0 28	0 19	0 30	0 14	2 0	6 51	13 37	20 28	20 26	24 50		n.a.
S 21	13 44	14 48	1 23	23 16	2 34	14 53	1 8	24 49	1 20	15 2	0 24	23 22	0 28	0 21	0 30	0 14	2 0	6 52	13 37	20 27	20 25	24 52		n.a.
S 22	13 25	19 10	0 21	23 7	2 37	14 26	1 6	24 45	1 20	15 4	0 24	23 22	0 28	0 22	0 30	0 13	2 0	6 52	13 38	20 27	20 25	24 54		n.a.
M23	13 5	22 43	0n42	22 57	2 41	13 59	1 5	24 41	1 20	15 7	0 24	23 23	0 28	0 23	0 30	0 13	2 0	6 53	13 38	20 27	20 24	24 55		n.a.
T 24	12 45	25 19	1 42	22 44	2 43	13 31	1 3	24 36	1 21	15 9	0 24	23 24	0 28	0 24	0 30	0 12	2 0	6 53	13 38	20 27	20 23	24 57		n.a.
W25	12 24	26 47	2 39	22 30	2 44	13 3	1 2	24 32	1 21	15 12	0 24	23 24	0 29	0 26	0 30	0 12	2 0	6 54	13 39	20 26	20 22	24 58		n.a.
T 26	12 4	27 1	3 28	22 14	2 45	12 35	1 0	24 26	1 21	15 15	0 24	23 25	0 29	0 27	0 30	0 11	2 0	6 54	13 39	20 25	20 22	25 0		n.a.
F 27	11 43	25 58	4 10	21 56	2 45	12 7	0 59	24 21	1 22	15 18	0 24	23 26	0 29	0 28	0 30	0 10	2 0	6 54	13 39	20 24	20 21	25 1		n.a.
S 28	11 23	23 37	4 40	21 35	2 45	11 38	0 57	24 16	1 22	15 20	0 24	23 26	0 29	0 30	0 30	0 10	2 1	6 55	13 40	20 21	20 20	25 3		n.a.
S 29	11 2	20 5	4 57	21 13	2 44	11 9	0 55	24 10	1 22	15 23	0 24	23 27	0 29	0 31	0 30	0 9	2 1	6 55	13 40	20 18	20 19	25 4		n.a.
M30	10 41	15 32	4 59	20 49	2 42	10 40	0 53	24 4	1 23	15 26	0 24	23 27	0 29	0 32	0 30	0 9	2 1	6 56	13 40	20 16	20 19	25 6		n.a.
T 31	10s19	10n10	4n46	20s23	2s39	10s10	0s52	23s58	1s23	15n29	0n24	23s28	0s29	0n34	0s30	0s 8	2n 1	6s56	13s41	20n13	20n18	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 39506.5, Delta T = 37h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'45, Lahiri = -67°10'45 Julian Calendar 1 March 4605 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4605 BCE

The year -4604 astronomical counting style corresponds to year 4605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 17 23	4♓57'42	29♍ 7	12♒55	7♓46	20♉48	9♉41	12♐40	2♈32	4°R48	15♐42	27°R28	27♉58	16♊56	n.a.	W 1
T 2	10 21 19	5°54'43	12♎44	14°24	9° 0	21°31	9°50	12°43	2°36	4♎47	15°43	27♉20	27°54	17° 3	n.a.	T 2
F 3	10 25 16	6°51'43	26°31	15°55	10°14	22°14	9°59	12°46	2°39	4°46	15°43	27°14	27°51	17° 9	n.a.	F 3
S 4	10 29 12	7°48'44	10♏25	17°29	11°27	22°57	10° 8	12°49	2°42	4°44	15°44	27°12	27°48	17°16	n.a.	S 4
S 5	10 33 9	8°45'44	24°25	19° 6	12°41	23°39	10°17	12°51	2°46	4°43	15°44	27°D11	27°45	17°22	n.a.	S 5
M 6	10 37 6	9°42'44	8♐29	20°46	13°54	24°22	10°26	12°54	2°49	4°42	15°44	27°R11	27°42	17°29	n.a.	M 6
T 7	10 41 2	10°39'44	22°38	22°28	15° 8	25° 5	10°35	12°56	2°52	4°40	15°45	27°11	27°39	17°36	n.a.	T 7
W 8	10 44 59	11°36'44	6♑51	24°13	16°22	25°47	10°45	12°59	2°56	4°39	15°45	27° 9	27°35	17°42	n.a.	W 8
T 9	10 48 55	12°33'44	21° 4	26° 1	17°35	26°30	10°54	13° 1	2°59	4°37	15°45	27° 4	27°32	17°49	n.a.	T 9
F 10	10 52 52	13°30'44	5♒15	27°51	18°49	27°12	11° 4	13° 3	3° 3	4°36	15°46	26°57	27°29	17°56	n.a.	F 10
S 11	10 56 48	14°27'43	19°20	29°43	20° 3	27°55	11°13	13° 5	3° 6	4°34	15°46	26°48	27°26	18° 2	n.a.	S 11
S 12	11 0 45	15°24'43	3♓16	1♓38	21°16	28°37	11°23	13° 7	3° 9	4°33	15°46	26°37	27°23	18° 9	n.a.	S 12
M13	11 4 42	16°21'42	16°56	3°36	22°30	29°19	11°33	13° 9	3°13	4°31	15°46	26°26	27°20	18°16	n.a.	M13
T 14	11 8 38	17°18'41	0♈19	5°35	23°44	0♒ 2	11°43	13°10	3°16	4°30	15°47	26°16	27°16	18°22	n.a.	T 14
W15	11 12 35	18°15'39	13°23	7°37	24°58	0°44	11°53	13°12	3°20	4°28	15°47	26° 8	27°13	18°29	n.a.	W15
T 16	11 16 31	19°12'38	26° 6	9°41	26°11	1°26	12° 3	13°14	3°23	4°27	15°47	26° 2	27°10	18°36	n.a.	T 16
F 17	11 20 28	20° 9'36	8♉31	11°46	27°25	2° 8	12°13	13°15	3°27	4°25	15°47	25°58	27° 7	18°42	n.a.	F 17
S 18	11 24 24	21° 6'34	20°40	13°53	28°39	2°50	12°24	13°16	3°31	4°24	15°47	25°D56	27° 4	18°49	n.a.	S 18
S 19	11 28 21	22° 3'32	2♊37	16° 1	29°52	3°31	12°34	13°18	3°34	4°22	15°47	25°56	27° 0	18°56	n.a.	S 19
M20	11 32 18	23° 0'30	14°28	18°10	1♈ 6	4°13	12°45	13°19	3°38	4°20	15°47	25°57	26°57	19° 2	n.a.	M20
T 21	11 36 14	23°57'28	26°18	20°19	2°20	4°55	12°55	13°20	3°41	4°19	15°R47	25°R57	26°54	19° 9	n.a.	T 21
W22	11 40 11	24°54'25	8♋11	22°30	3°33	5°36	13° 6	13°21	3°45	4°17	15°47	25°56	26°51	19°16	n.a.	W22
T 23	11 44 7	25°51'22	20°12	24°40	4°47	6°18	13°17	13°21	3°48	4°16	15°47	25°53	26°48	19°22	n.a.	T 23
F 24	11 48 4	26°48'19	2♌28	26°50	6° 1	6°59	13°28	13°22	3°52	4°14	15°47	25°48	26°45	19°29	n.a.	F 24
S 25	11 52 0	27°45'17	15° 0	29° 0	7°15	7°41	13°38	13°23	3°55	4°12	15°47	25°41	26°41	19°36	n.a.	S 25
S 26	11 55 57	28°42'14	27°52	1♈ 9	8°28	8°22	13°49	13°23	3°59	4°11	15°47	25°33	26°38	19°42	n.a.	S 26
M27	11 59 54	29°39'11	11♍ 4	3°17	9°42	9° 3	14° 0	13°24	4° 3	4° 9	15°47	25°23	26°35	19°49	n.a.	M27
T 28	12 3 50	0♈36'09	24°36	5°25	10°56	9°44	14°12	13°24	4° 6	4° 8	15°47	25°14	26°32	19°56	n.a.	T 28
W29	12 7 47	1°33'06	8♎24	7°31	12° 9	10°25	14°23	13°24	4°10	4° 6	15°47	25° 7	26°29	20° 2	n.a.	W29
T 30	12 11 43	2♈30'05	22♎26	9♈36	13♈23	11♒ 6	14♉34	13°R24	4♈13	4♎ 4	15♐46	25♉ 1	26♉25	20♊ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s58	4n16	4n16	19s55	2s36	9s40	0s50	23s51	1s23	15n32	0n25	23s28	0s30	0n35	0s30	0s 8	2n 1	6s56	13s41	20n10	20n17	25n 9		n.a.
T 2	9 37	1s56	3 32	19 24	2 32	9 10	0 48	23 45	1 24	15 35	0 25	23 29	0 30	0 36	0 30	0 7	2 1	6 57	13 41	20 8	20 17	25 10		n.a.
F 3	9 15	8 8	2 35	18 52	2 27	8 40	0 46	23 38	1 24	15 38	0 25	23 29	0 30	0 38	0 30	0 7	2 1	6 57	13 42	20 7	20 16	25 12		n.a.
S 4	8 53	14 0	1 28	18 17	2 22	8 9	0 44	23 31	1 24	15 40	0 25	23 30	0 30	0 39	0 30	0 6	2 1	6 58	13 42	20 7	20 15	25 13		n.a.
S 5	8 31	19 12	0 15	17 41	2 16	7 38	0 42	23 23	1 25	15 43	0 25	23 30	0 30	0 41	0 30	0 5	2 1	6 58	13 42	20 6	20 14	25 15		n.a.
M 6	8 9	23 21	1s 0	17 2	2 10	7 7	0 40	23 16	1 25	15 47	0 25	23 31	0 30	0 42	0 30	0 5	2 1	6 58	13 43	20 6	20 14	25 16		n.a.
T 7	7 47	26 6	2 11	16 21	2 3	6 36	0 38	23 8	1 25	15 50	0 25	23 31	0 30	0 43	0 30	0 4	2 1	6 59	13 43	20 6	20 13	25 18		n.a.
W 8	7 25	27 11	3 14	15 38	1 55	6 5	0 36	23 0	1 25	15 53	0 25	23 32	0 31	0 45	0 30	0 4	2 1	6 59	13 43	20 6	20 12	25 19		n.a.
T 9	7 2	26 28	4 5	14 54	1 47	5 34	0 34	22 52	1 26	15 56	0 25	23 32	0 31	0 46	0 30	0 3	2 1	7 0	13 44	20 5	20 11	25 21		n.a.
F 10	6 40	24 2	4 41	14 7	1 39	5 2	0 32	22 44	1 26	15 59	0 25	23 33	0 31	0 48	0 30	0 2	2 1	7 0	13 44	20 3	20 11	25 22		n.a.
S 11	6 17	20 10	4 59	13 18	1 30	4 30	0 30	22 36	1 26	16 2	0 25	23 33	0 31	0 49	0 30	0 2	2 1	7 0	13 45	20 1	20 10	25 24		n.a.
S 12	5 55	15 14	5 0	12 27	1 20	3 58	0 27	22 27	1 26	16 5	0 25	23 33	0 31	0 50	0 30	0 1	2 1	7 1	13 45	19 58	20 9	25 25		n.a.
M13	5 32	9 37	4 43	11 34	1 11	3 27	0 25	22 18	1 27	16 9	0 25	23 34	0 31	0 52	0 30	0 0	2 1	7 1	13 45	19 56	20 8	25 27		n.a.
T 14	5 9	3 41	4 11	10 40	1 1	2 54	0 23	22 9	1 27	16 12	0 25	23 34	0 31	0 53	0 30	0n 0	2 1	7 2	13 46	19 53	20 8	25 28		n.a.
W15	4 46	2n17	3 26	9 44	0 51	2 22	0 21	22 0	1 27	16 15	0 25	23 35	0 32	0 55	0 30	0 1	2 1	7 2	13 46	19 51	20 7	25 30		n.a.
T 16	4 23	8 1	2 32	8 47	0 40	1 50	0 18	21 51	1 27	16 18	0 26	23 35	0 32	0 56	0 30	0 1	2 1	7 2	13 46	19 50	20 6	25 31		n.a.
F 17	4 0	13 19	1 32	7 48	0 30	1 18	0 16	21 41	1 28	16 22	0 26	23 35	0 32	0 58	0 30	0 2	2 1	7 3	13 47	19 49	20 5	25 32		n.a.
S 18	3 37	18 0	0 28	6 49	0 19	0 46	0 14	21 31	1 28	16 25	0 26	23 36	0 32	0 59	0 30	0 3	2 1	7 3	13 47	19 48	20 5	25 34		n.a.
S 19	3 14	21 53	0n36	5 48	0 8	0 14	0 11	21 22	1 28	16 28	0 26	23 36	0 32	1 1	0 30	0 3	2 1	7 3	13 47	19 49	20 4	25 35		n.a.
M20	2 51	24 49	1 37	4 47	0n 2	0n19	0 9	21 12	1 28	16 32	0 26	23 36	0 32	1 2	0 29	0 4	2 1	7 4	13 48	19 49	20 3	25 37		n.a.
T 21	2 28	26 40	2 35	3 45	0 13	0 51	0 7	21 1	1 28	16 35	0 26	23 36	0 33	1 3	0 29	0 5	2 1	7 4	13 48	19 49	20 2	25 38		n.a.
W22	2 5	27 18	3 26	2 43	0 23	1 23	0 4	20 51	1 28	16 38	0 26	23 37	0 33	1 5	0 29	0 5	2 1	7 4	13 49	19 48	20 2	25 39		n.a.
T 23	1 42	26 40	4 8	1 41	0 33	1 56	0 2	20 41	1 29	16 42	0 26	23 37	0 33	1 6	0 29	0 6	2 1	7 5	13 49	19 48	20 1	25 41		n.a.
F 24	1 18	24 44	4 40	0 39	0 43	2 28	0n 0	20 30	1 29	16 45	0 26	23 37	0 33	1 8	0 29	0 7	2 1	7 5	13 49	19 47	20 0	25 42		n.a.
S 25	0 55	21 34	5 0	0n23	0 52	3 0	0 3	20 19	1 29	16 49	0 26	23 37	0 33	1 9	0 29	0 7	2 1	7 6	13 50	19 45	19 59	25 43		n.a.
S 26	0 32	17 19	5 5	1 23	1 1	3 32	0 5	20 8	1 29	16 52	0 26	23 38	0 33	1 11	0 29	0 8	2 1	7 6	13 50	19 43	19 59	25 45		n.a.
M27	0 8	12 8	4 54	2 23	1 9	4 4	0 8	19 57	1 29	16 56	0 26	23 38	0 33	1 12	0 29	0 9	2 1	7 6	13 50	19 40	19 58	25 46		n.a.
T 28	0n15	6 16	4 27	3 23	1 17	4 36	0 10	19 46	1 29	16 59	0 26	23 38	0 34	1 14	0 29	0 9	2 1	7 7	13 51	19 38	19 57	25 47		n.a.
W29	0 38	0s 2	3 43	4 20	1 24	5 8	0 12	19 35	1 30	17 3	0 26	23 38	0 34	1 15	0 29	0 10	2 1	7 7	13 51	19 36	19 56	25 49		n.a.
T 30	1n 1	6s26	2n45	5n17	1n30	5n40	0n15	19s23	1s30	17n 6	0n26	23s38	0s34	1n17	0s29	0n11	2n 1	7s 7	13s51	19n35	19n56	25n50		n.a.

Julian Day Number = 39537.5, Delta T = 37h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'41, Lahiri = -67°10'41 Julian Calendar 1 Apr. 4605 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4605 BCE

The year -4604 astronomical counting style corresponds to year 4605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 15 40	3♈27'03	6♏38	11♈39	14♈37	11♒47	14♉45	13°R24	4♈17	4°R 3	15°R46	24°R57	26♉22	20♊16	n.a.	F 1
S 2	12 19 36	4°24'03	20°54	13°41	15°50	12°28	14°57	13♐24	4°21	4♎ 1	15♐46	24°D56	26°19	20°22	n.a.	S 2
S 3	12 23 33	5°21'03	5♐12	15°41	17° 4	13° 9	15° 8	13°24	4°24	3°59	15°46	24♉56	26°16	20°29	n.a.	S 3
M 4	12 27 30	6°18'04	19°28	17°39	18°18	13°49	15°20	13°23	4°28	3°58	15°45	24°57	26°13	20°36	n.a.	M 4
T 5	12 31 26	7°15'06	3♑39	19°36	19°32	14°30	15°31	13°23	4°32	3°56	15°45	24°R58	26°10	20°42	n.a.	T 5
W 6	12 35 23	8°12'09	17°46	21°31	20°45	15°11	15°43	13°23	4°35	3°55	15°45	24°58	26° 6	20°49	n.a.	W 6
T 7	12 39 19	9° 9'13	1♒45	23°24	21°59	15°51	15°55	13°22	4°39	3°53	15°44	24°56	26° 3	20°56	n.a.	T 7
F 8	12 43 16	10° 6'18	15°37	25°15	23°13	16°31	16° 6	13°21	4°42	3°51	15°44	24°52	26° 0	21° 2	n.a.	F 8
S 9	12 47 13	11° 3'24	29°18	27° 5	24°27	17°12	16°18	13°20	4°46	3°50	15°44	24°46	25°57	21° 9	n.a.	S 9
S 10	12 51 9	12° 0'30	12♓47	28°52	25°40	17°52	16°30	13°19	4°50	3°48	15°43	24°39	25°54	21°16	n.a.	S 10
M11	12 55 6	12°57'38	26° 4	0♉38	26°54	18°32	16°42	13°18	4°53	3°47	15°43	24°32	25°51	21°22	n.a.	M11
T 12	12 59 2	13°54'46	9♈ 5	2°22	28° 8	19°12	16°54	13°17	4°57	3°45	15°42	24°26	25°47	21°29	n.a.	T 12
W13	13 2 59	14°51'55	21°51	4° 4	29°22	19°52	17° 6	13°16	5° 0	3°43	15°42	24°21	25°44	21°35	n.a.	W13
T 14	13 6 55	15°49'05	4♉22	5°44	0♉35	20°32	17°18	13°15	5° 4	3°42	15°41	24°17	25°41	21°42	n.a.	T 14
F 15	13 10 52	16°46'16	16°38	7°23	1°49	21°11	17°30	13°13	5° 7	3°40	15°41	24°15	25°38	21°49	n.a.	F 15
S 16	13 14 49	17°43'28	28°42	8°59	3° 3	21°51	17°43	13°12	5°11	3°39	15°40	24°D15	25°35	21°55	n.a.	S 16
S 17	13 18 45	18°40'40	10♊37	10°34	4°17	22°31	17°55	13°10	5°14	3°37	15°40	24°16	25°31	22° 2	n.a.	S 17
M18	13 22 42	19°37'54	22°27	12° 7	5°30	23°10	18° 7	13° 8	5°18	3°36	15°39	24°18	25°28	22° 9	n.a.	M18
T 19	13 26 38	20°35'08	4♋16	13°38	6°44	23°49	18°20	13° 7	5°22	3°34	15°38	24°19	25°25	22°15	n.a.	T 19
W20	13 30 35	21°32'23	16° 9	15° 7	7°58	24°29	18°32	13° 5	5°25	3°33	15°38	24°R20	25°22	22°22	n.a.	W20
T 21	13 34 32	22°29'39	28°11	16°35	9°12	25° 8	18°44	13° 3	5°29	3°31	15°37	24°20	25°19	22°29	n.a.	T 21
F 22	13 38 28	23°26'56	10♌26	18° 0	10°25	25°47	18°57	13° 0	5°32	3°30	15°36	24°19	25°16	22°35	n.a.	F 22
S 23	13 42 25	24°24'14	23° 0	19°23	11°39	26°26	19° 9	12°58	5°35	3°28	15°36	24°16	25°12	22°42	n.a.	S 23
S 24	13 46 21	25°21'33	5♍55	20°45	12°53	27° 5	19°22	12°56	5°39	3°27	15°35	24°13	25° 9	22°49	n.a.	S 24
M25	13 50 18	26°18'52	19°14	22° 4	14° 7	27°44	19°34	12°54	5°42	3°25	15°34	24° 9	25° 6	22°55	n.a.	M25
T 26	13 54 14	27°16'13	2♎56	23°22	15°20	28°23	19°47	12°51	5°46	3°24	15°34	24° 5	25° 3	23° 2	n.a.	T 26
W27	13 58 11	28°13'35	17° 1	24°37	16°34	29° 1	20° 0	12°49	5°49	3°22	15°33	24° 1	25° 0	23° 9	n.a.	W27
T 28	14 2 8	29°10'58	1♏24	25°50	17°48	29°40	20°12	12°46	5°53	3°21	15°32	23°59	24°57	23°15	n.a.	T 28
F 29	14 6 4	0♉ 8'22	15°59	27° 1	19° 2	0♓18	20°25	12°43	5°56	3°19	15°31	23°58	24°53	23°22	n.a.	F 29
S 30	14 10 1	1° 5'48	0♐41	28° 9	20°15	0°56	20°38	12°40	5°59	3°18	15°30	23°D58	24°50	23°29	n.a.	S 30
S 31	14 13 57	2♉ 3'16	15♐22	29♉15	21♉29	1♓35	20♉51	12♐37	6♈ 3	3♎17	15♐30	23♉58	24♉47	23♊35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n25	12s36	1n37	6n12	1n36	6n11	0n17	19s11	1s30	17n10	0n27	23s39	0s34	1n18	0s29	0n11	2n 1	7s 8	13s52	19n34	19n55	25n51		n.a.
S 2	1 48	18 10	0 22	7 6	1 42	6 43	0 20	19 0	1 30	17 13	0 27	23 39	0 34	1 20	0 29	0 12	2 1	7 8	13 52	19 34	19 54	25 53		n.a.
S 3	2 11	22 42	0s55	7 59	1 46	7 14	0 22	18 48	1 30	17 17	0 27	23 39	0 34	1 21	0 29	0 12	2 1	7 8	13 52	19 34	19 53	25 54		n.a.
M 4	2 34	25 51	2 8	8 49	1 51	7 45	0 24	18 36	1 30	17 20	0 27	23 39	0 35	1 23	0 29	0 13	2 1	7 8	13 53	19 34	19 52	25 55		n.a.
T 5	2 58	27 19	3 13	9 38	1 54	8 16	0 27	18 24	1 30	17 24	0 27	23 39	0 35	1 24	0 29	0 14	2 1	7 9	13 53	19 34	19 52	25 57		n.a.
W 6	3 21	26 59	4 6	10 26	1 57	8 47	0 29	18 12	1 30	17 27	0 27	23 39	0 35	1 26	0 29	0 14	2 1	7 9	13 53	19 34	19 51	25 58		n.a.
T 7	3 44	24 57	4 44	11 11	1 59	9 17	0 31	17 59	1 30	17 31	0 27	23 39	0 35	1 27	0 29	0 15	2 1	7 9	13 54	19 34	19 50	25 59		n.a.
F 8	4 7	21 27	5 5	11 55	2 1	9 48	0 34	17 47	1 30	17 34	0 27	23 39	0 35	1 29	0 29	0 16	2 1	7 10	13 54	19 33	19 49	26 0		n.a.
S 9	4 30	16 50	5 8	12 37	2 2	10 18	0 36	17 34	1 31	17 38	0 27	23 39	0 35	1 30	0 29	0 16	2 1	7 10	13 54	19 31	19 49	26 2		n.a.
S 10	4 53	11 27	4 53	13 18	2 3	10 48	0 38	17 22	1 31	17 42	0 27	23 39	0 36	1 32	0 29	0 17	2 1	7 10	13 55	19 29	19 48	26 3		n.a.
M11	5 16	5 37	4 24	13 56	2 3	11 17	0 40	17 9	1 31	17 45	0 27	23 39	0 36	1 33	0 29	0 18	2 1	7 11	13 55	19 28	19 47	26 4		n.a.
T 12	5 39	0n21	3 40	14 33	2 2	11 47	0 43	16 56	1 31	17 49	0 27	23 39	0 36	1 34	0 29	0 18	2 1	7 11	13 55	19 26	19 46	26 6		n.a.
W13	6 1	6 11	2 47	15 8	2 1	12 16	0 45	16 43	1 31	17 52	0 27	23 39	0 36	1 36	0 29	0 19	2 1	7 11	13 56	19 25	19 46	26 7		n.a.
T 14	6 24	11 41	1 46	15 41	1 59	12 45	0 47	16 30	1 31	17 56	0 27	23 39	0 36	1 37	0 29	0 20	2 1	7 11	13 56	19 24	19 45	26 8		n.a.
F 15	6 47	16 38	0 41	16 13	1 57	13 13	0 49	16 17	1 31	18 0	0 28	23 39	0 36	1 39	0 29	0 20	2 1	7 12	13 56	19 23	19 44	26 9		n.a.
S 16	7 9	20 51	0n24	16 42	1 54	13 41	0 51	16 4	1 31	18 3	0 28	23 39	0 36	1 40	0 29	0 21	2 1	7 12	13 57	19 23	19 43	26 10		n.a.
S 17	7 32	24 9	1 28	17 10	1 51	14 9	0 53	15 50	1 31	18 7	0 28	23 39	0 37	1 42	0 29	0 21	2 1	7 12	13 57	19 24	19 42	26 12		n.a.
M18	7 54	26 23	2 28	17 37	1 47	14 37	0 55	15 37	1 31	18 11	0 28	23 39	0 37	1 43	0 29	0 22	2 1	7 12	13 57	19 24	19 42	26 13		n.a.
T 19	8 16	27 26	3 21	18 1	1 43	15 4	0 58	15 24	1 31	18 14	0 28	23 39	0 37	1 45	0 29	0 23	2 1	7 13	13 58	19 24	19 41	26 14		n.a.
W20	8 38	27 13	4 6	18 24	1 38	15 31	0 59	15 10	1 31	18 18	0 28	23 39	0 37	1 46	0 29	0 23	2 1	7 13	13 58	19 25	19 40	26 15		n.a.
T 21	9 0	25 43	4 41	18 45	1 32	15 57	1 1	14 57	1 31	18 21	0 28	23 39	0 37	1 47	0 29	0 24	2 1	7 13	13 58	19 25	19 39	26 16		n.a.
F 22	9 22	23 0	5 4	19 5	1 27	16 23	1 3	14 43	1 31	18 25	0 28	23 39	0 37	1 49	0 29	0 24	2 0	7 13	13 59	19 24	19 38	26 18		n.a.
S 23	9 44	19 9	5 13	19 23	1 21	16 48	1 5	14 29	1 31	18 29	0 28	23 39	0 38	1 50	0 29	0 25	2 0	7 13	13 59	19 24	19 38	26 19		n.a.
S 24	10 5	14 20	5 7	19 39	1 14	17 13	1 7	14 15	1 31	18 32	0 28	23 39	0 38	1 52	0 29	0 25	2 0	7 14	13 59	19 23	19 37	26 20		n.a.
M25	10 27	8 43	4 44	19 54	1 7	17 38	1 9	14 2	1 31	18 36	0 28	23 38	0 38	1 53	0 29	0 26	2 0	7 14	14 0	19 22	19 36	26 21		n.a.
T 26	10 48	2 31	4 4	20 7	1 0	18 2	1 11	13 48	1 31	18 39	0 28	23 38	0 38	1 54	0 29	0 27	2 0	7 14	14 0	19 21	19 35	26 22		n.a.
W27	11 9	3s58	3 9	20 19	0 52	18 26	1 12	13 34	1 31	18 43	0 29	23 38	0 38	1 56	0 29	0 27	2 0	7 14	14 0	19 20	19 35	26 23		n.a.
T 28	11 30	10 25	2 1	20 29	0 43	18 49	1 14	13 20	1 31	18 47	0 29	23 38	0 38	1 57	0 29	0 28	2 0	7 14	14 0	19 19	19 34	26 25		n.a.
F 29	11 51	16 25	0 44	20 38	0 35	19 12	1 15	13 6	1 31	18 50	0 29	23 38	0 38	1 59	0 29	0 28	2 0	7 15	14 1	19 19	19 33	26 26		n.a.
S 30	12 12	21 30	0s37	20 45	0 26	19 34	1 17	12 52	1 30	18 54	0 29	23 37	0 39	2 0	0 29	0 29	2 0	7 15	14 1	19 19	19 32	26 27		n.a.
S 31	12n32	25s13	1s55	20n51	0n17	19n56	1n18	12s38	1s30	18n57	0n29	23s37	0s39	2n 1	0s29	0n29	2n 0	7s15	14s 1	19n19	19n31	26n28		n.a.

Julian Day Number = 39567.5, Delta T = 37h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'37, Lahiri = -67°10'37 Julian Calendar 1 May 4605 BCE == Greg. Calendar 25 March 4605 BCE

The year -4604 astronomical counting style corresponds to year 4605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 17 54	3♉ 0'45	29♐58	0♊19	22♉43	2♓13	21♉ 4	12°R34	6♈ 6	3°R15	15°R29	24♉ 0	24♉44	23♊42	n.a.	M 1
T 2	14 21 50	3°58'17	14♋23	1°20	23°57	2°51	21°16	12♐31	6° 9	3♎14	15♐28	24° 1	24°41	23°49	n.a.	T 2
W 3	14 25 47	4°55'50	28°35	2°18	25°10	3°29	21°29	12°28	6°13	3°13	15°27	24°R 2	24°37	23°55	n.a.	W 3
T 4	14 29 44	5°53'24	12♒31	3°13	26°24	4° 7	21°42	12°25	6°16	3°11	15°26	24° 2	24°34	24° 2	n.a.	T 4
F 5	14 33 40	6°51'01	26°11	4° 5	27°38	4°44	21°55	12°22	6°19	3°10	15°25	24° 1	24°31	24° 9	n.a.	F 5
S 6	14 37 37	7°48'39	9♓35	4°54	28°52	5°22	22° 8	12°18	6°22	3° 9	15°24	23°59	24°28	24°15	n.a.	S 6
S 7	14 41 33	8°46'19	22°44	5°40	0♊ 5	6° 0	22°21	12°15	6°25	3° 8	15°23	23°57	24°25	24°22	n.a.	S 7
M 8	14 45 30	9°44'01	5♈37	6°22	1°19	6°37	22°34	12°11	6°29	3° 6	15°22	23°55	24°22	24°29	n.a.	M 8
T 9	14 49 26	10°41'45	18°17	7° 0	2°33	7°14	22°47	12° 8	6°32	3° 5	15°21	23°53	24°18	24°35	n.a.	T 9
W10	14 53 23	11°39'31	0♉45	7°35	3°46	7°52	23° 0	12° 4	6°35	3° 4	15°20	23°52	24°15	24°42	n.a.	W10
T 11	14 57 20	12°37'18	13° 1	8° 5	5° 0	8°29	23°13	12° 0	6°38	3° 3	15°19	23°51	24°12	24°49	n.a.	T 11
F 12	15 1 16	13°35'08	25° 6	8°31	6°14	9° 6	23°26	11°56	6°41	3° 2	15°18	23°D51	24° 9	24°55	n.a.	F 12
S 13	15 5 13	14°32'59	7♊ 4	8°52	7°28	9°43	23°39	11°53	6°44	3° 1	15°17	23°51	24° 6	25° 2	n.a.	S 13
S 14	15 9 9	15°30'51	18°55	9° 8	8°41	10°19	23°52	11°49	6°47	2°59	15°16	23°52	24° 2	25° 9	n.a.	S 14
M15	15 13 6	16°28'46	0♋43	9°20	9°55	10°56	24° 6	11°45	6°50	2°58	15°15	23°53	23°59	25°15	n.a.	M15
T 16	15 17 2	17°26'42	12°32	9°26	11° 9	11°32	24°19	11°41	6°53	2°57	15°14	23°53	23°56	25°22	n.a.	T 16
W17	15 20 59	18°24'40	24°24	9°R26	12°23	12° 9	24°32	11°37	6°56	2°56	15°13	23°54	23°53	25°29	n.a.	W17
T 18	15 24 55	19°22'39	6♌25	9°20	13°36	12°45	24°45	11°32	6°59	2°55	15°12	23°54	23°50	25°35	n.a.	T 18
F 19	15 28 52	20°20'40	18°39	9° 9	14°50	13°21	24°58	11°28	7° 2	2°54	15°11	23°R54	23°47	25°42	n.a.	F 19
S 20	15 32 49	21°18'42	1♍ 9	8°52	16° 4	13°57	25°11	11°24	7° 5	2°53	15°10	23°54	23°43	25°49	n.a.	S 20
S 21	15 36 45	22°16'47	14° 1	8°29	17°17	14°33	25°25	11°20	7° 7	2°52	15° 8	23°54	23°40	25°55	n.a.	S 21
M22	15 40 42	23°14'52	27°17	7°59	18°31	15° 9	25°38	11°15	7°10	2°52	15° 7	23°54	23°37	26° 2	n.a.	M22
T 23	15 44 38	24°13'00	11♎ 0	7°24	19°45	15°44	25°51	11°11	7°13	2°51	15° 6	23°D54	23°34	26° 9	n.a.	T 23
W24	15 48 35	25°11'09	25° 8	6°44	20°58	16°20	26° 4	11° 7	7°16	2°50	15° 5	23°54	23°31	26°15	n.a.	W24
T 25	15 52 31	26° 9'21	9♏40	5°58	22°12	16°55	26°17	11° 2	7°18	2°49	15° 4	23°54	23°28	26°22	n.a.	T 25
F 26	15 56 28	27° 7'34	24°31	5° 8	23°25	17°31	26°31	10°58	7°21	2°48	15° 3	23°R54	23°24	26°29	n.a.	F 26
S 27	16 0 24	28° 5'49	9♐33	4°15	24°39	18° 6	26°44	10°53	7°23	2°48	15° 1	23°54	23°21	26°35	n.a.	S 27
S 28	16 4 21	29° 4'07	24°37	3°19	25°53	18°41	26°57	10°48	7°26	2°47	15° 0	23°54	23°18	26°42	n.a.	S 28
M29	16 8 18	0♊ 2'27	9♋36	2°21	27° 6	19°16	27°10	10°44	7°29	2°46	14°59	23°53	23°15	26°49	n.a.	M29
T 30	16 12 14	1♊ 0'49	24♋20	1♊22	28♊20	19♓50	27♉23	10♐39	7♈31	2♎45	14♐58	23♉53	23♉12	26♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n53	27s14	3s 6	20n56	0n 7	20n17	1n20	12s23	1s30	19n 1	0n29	23s37	0s39	2n 3	0s29	0n30	2n 0	7s15	14s 1	19n19	19n31	26n29		n.a.
T 2	13 13	27 22	4 3	20 59	0s 3	20 37	1 21	12 9	1 30	19 5	0 29	23 37	0 39	2 4	0 29	0 30	2 0	7 15	14 2	19 20	19 30	26 30		n.a.
W 3	13 33	25 42	4 45	21 1	0 14	20 57	1 23	11 55	1 30	19 8	0 29	23 36	0 39	2 5	0 29	0 31	2 0	7 15	14 2	19 20	19 29	26 31		n.a.
T 4	13 52	22 29	5 9	21 1	0 24	21 17	1 24	11 41	1 30	19 12	0 29	23 36	0 39	2 7	0 29	0 31	2 0	7 15	14 2	19 20	19 28	26 32		n.a.
F 5	14 12	18 5	5 15	21 1	0 35	21 35	1 25	11 26	1 30	19 15	0 29	23 36	0 40	2 8	0 29	0 32	2 0	7 16	14 2	19 20	19 27	26 33		n.a.
S 6	14 31	12 52	5 4	20 59	0 47	21 54	1 26	11 12	1 30	19 19	0 29	23 35	0 40	2 9	0 29	0 32	2 0	7 16	14 3	19 19	19 27	26 34		n.a.
S 7	14 50	7 11	4 37	20 56	0 58	22 11	1 27	10 58	1 30	19 22	0 30	23 35	0 40	2 11	0 29	0 33	2 0	7 16	14 3	19 19	19 26	26 36		n.a.
M 8	15 9	1 18	3 56	20 52	1 10	22 28	1 28	10 43	1 30	19 26	0 30	23 35	0 40	2 12	0 29	0 33	2 0	7 16	14 3	19 18	19 25	26 37		n.a.
T 9	15 28	4n33	3 4	20 47	1 22	22 44	1 29	10 29	1 29	19 29	0 30	23 34	0 40	2 13	0 29	0 34	2 0	7 16	14 3	19 18	19 24	26 38		n.a.
W10	15 46	10 8	2 4	20 41	1 34	23 0	1 30	10 14	1 29	19 33	0 30	23 34	0 40	2 14	0 29	0 34	2 0	7 16	14 4	19 17	19 23	26 39		n.a.
T 11	16 5	15 15	1 0	20 33	1 46	23 15	1 31	10 0	1 29	19 36	0 30	23 34	0 40	2 16	0 29	0 34	2 0	7 16	14 4	19 17	19 23	26 40		n.a.
F 12	16 23	19 43	0n 7	20 25	1 58	23 29	1 32	9 46	1 29	19 40	0 30	23 33	0 41	2 17	0 29	0 35	2 0	7 16	14 4	19 17	19 22	26 41		n.a.
S 13	16 40	23 19	1 13	20 17	2 11	23 43	1 33	9 31	1 29	19 43	0 30	23 33	0 41	2 18	0 29	0 35	2 0	7 16	14 4	19 17	19 21	26 42		n.a.
S 14	16 58	25 54	2 15	20 7	2 23	23 56	1 33	9 17	1 29	19 47	0 30	23 33	0 41	2 19	0 29	0 36	1 59	7 16	14 4	19 17	19 20	26 43		n.a.
M15	17 15	27 19	3 11	19 57	2 35	24 8	1 34	9 2	1 28	19 50	0 30	23 32	0 41	2 21	0 29	0 36	1 59	7 17	14 5	19 18	19 19	26 44		n.a.
T 16	17 32	27 29	3 58	19 46	2 47	24 20	1 34	8 48	1 28	19 54	0 30	23 32	0 41	2 22	0 29	0 36	1 59	7 17	14 5	19 18	19 18	26 45		n.a.
W17	17 49	26 24	4 36	19 34	2 59	24 31	1 35	8 33	1 28	19 57	0 31	23 31	0 41	2 23	0 29	0 37	1 59	7 17	14 5	19 18	19 18	26 46		n.a.
T 18	18 5	24 5	5 3	19 22	3 10	24 41	1 35	8 19	1 28	20 0	0 31	23 31	0 41	2 24	0 29	0 37	1 59	7 17	14 5	19 18	19 17	26 47		n.a.
F 19	18 21	20 40	5 16	19 10	3 21	24 50	1 35	8 4	1 28	20 4	0 31	23 30	0 42	2 25	0 29	0 38	1 59	7 17	14 5	19 18	19 16	26 48		n.a.
S 20	18 37	16 16	5 15	18 57	3 31	24 58	1 36	7 50	1 27	20 7	0 31	23 30	0 42	2 26	0 29	0 38	1 59	7 17	14 6	19 18	19 15	26 49		n.a.
S 21	18 53	11 2	4 58	18 44	3 41	25 6	1 36	7 35	1 27	20 11	0 31	23 29	0 42	2 28	0 29	0 38	1 59	7 17	14 6	19 18	19 14	26 50		n.a.
M22	19 8	5 9	4 25	18 31	3 49	25 13	1 36	7 21	1 27	20 14	0 31	23 29	0 42	2 29	0 29	0 38	1 59	7 17	14 6	19 18	19 14	26 51		n.a.
T 23	19 23	1s10	3 36	18 18	3 56	25 20	1 36	7 7	1 27	20 17	0 31	23 28	0 42	2 30	0 29	0 39	1 59	7 17	14 6	19 18	19 13	26 52		n.a.
W24	19 37	7 38	2 33	18 5	4 3	25 25	1 36	6 52	1 27	20 21	0 31	23 28	0 42	2 31	0 29	0 39	1 59	7 17	14 6	19 18	19 12	26 53		n.a.
T 25	19 51	13 54	1 18	17 53	4 7	25 30	1 36	6 38	1 26	20 24	0 31	23 27	0 42	2 32	0 29	0 39	1 59	7 17	14 6	19 18	19 11	26 54		n.a.
F 26	20 5	19 31	0s 3	17 41	4 10	25 34	1 35	6 23	1 26	20 27	0 31	23 27	0 42	2 33	0 29	0 40	1 59	7 17	14 7	19 18	19 10	26 54		n.a.
S 27	20 19	23 57	1 26	17 30	4 11	25 37	1 35	6 9	1 26	20 31	0 32	23 26	0 43	2 34	0 29	0 40	1 59	7 17	14 7	19 18	19 10	26 55		n.a.
S 28	20 32	26 44	2 42	17 20	4 11	25 39	1 35	5 55	1 26	20 34	0 32	23 26	0 43	2 35	0 29	0 40	1 59	7 17	14 7	19 18	19 9	26 56		n.a.
M29	20 45	27 34	3 47	17 11	4 8	25 41	1 34	5 40	1 25	20 37	0 32	23 25	0 43	2 36	0 29	0 40	1 59	7 17	14 7	19 18	19 8	26 57		n.a.
T 30	20n58	26s24	4s36	17n 4	4s 4	25n42	1n34	5s26	1s25	20n40	0n32	23s25	0s43	2n37	0s30	0n40	1n58	7s17	14s 7	19n18	19n 7	26n58		n.a.

Julian Day Number = 39598.5, Delta T = 37h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'33, Lahiri = -67°10'33 Julian Calendar 1 June 4605 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4605 BCE

The year -4604 astronomical counting style corresponds to year 4605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 16 11	1♊59'13	8♒46	0°R24	29♊33	20♓25	27♉36	10°R35	7♈33	2°R45	14°R57	23°R52	23♉ 8	27♊ 2	n.a.	W 1
T 2	16 20 7	2°57'40	22°48	29♉29	0♋47	20°59	27°50	10♐30	7°36	2♎44	14♐55	23♉51	23° 5	27° 9	n.a.	T 2
F 3	16 24 4	3°56'09	6♓28	28°36	2° 0	21°34	28° 3	10°25	7°38	2°44	14°54	23°D51	23° 2	27°15	n.a.	F 3
S 4	16 28 0	4°54'41	19°44	27°49	3°14	22° 8	28°16	10°21	7°41	2°43	14°53	23°52	22°59	27°22	n.a.	S 4
S 5	16 31 57	5°53'15	2♈40	27° 7	4°27	22°42	28°29	10°16	7°43	2°43	14°52	23°52	22°56	27°29	n.a.	S 5
M 6	16 35 53	6°51'52	15°19	26°32	5°41	23°16	28°42	10°11	7°45	2°42	14°50	23°54	22°53	27°35	n.a.	M 6
T 7	16 39 50	7°50'31	27°42	26° 5	6°54	23°49	28°55	10° 6	7°47	2°42	14°49	23°55	22°49	27°42	n.a.	T 7
W 8	16 43 46	8°49'12	9♉54	25°46	8° 8	24°23	29° 9	10° 2	7°49	2°41	14°48	23°56	22°46	27°49	n.a.	W 8
T 9	16 47 43	9°47'56	21°57	25°36	9°21	24°56	29°22	9°57	7°52	2°41	14°47	23°R56	22°43	27°56	n.a.	T 9
F 10	16 51 40	10°46'42	3♊53	25°D35	10°35	25°29	29°35	9°52	7°54	2°40	14°45	23°56	22°40	28° 2	n.a.	F 10
S 11	16 55 36	11°45'31	15°45	25°44	11°48	26° 2	29°48	9°47	7°56	2°40	14°44	23°55	22°37	28° 9	n.a.	S 11
S 12	16 59 33	12°44'21	27°33	26° 2	13° 1	26°35	0♊ 1	9°43	7°58	2°40	14°43	23°53	22°34	28°16	n.a.	S 12
M13	17 3 29	13°43'14	9♋22	26°29	14°15	27° 8	0°14	9°38	8° 0	2°40	14°42	23°50	22°30	28°22	n.a.	M13
T 14	17 7 26	14°42'10	21°12	27° 5	15°28	27°40	0°27	9°33	8° 2	2°39	14°40	23°46	22°27	28°29	n.a.	T 14
W15	17 11 22	15°41'07	3♌ 7	27°50	16°42	28°13	0°40	9°29	8° 3	2°39	14°39	23°43	22°24	28°36	n.a.	W15
T 16	17 15 19	16°40'06	15° 9	28°43	17°55	28°45	0°53	9°24	8° 5	2°39	14°38	23°40	22°21	28°42	n.a.	T 16
F 17	17 19 15	17°39'07	27°23	29°44	19° 8	29°17	1° 6	9°19	8° 7	2°39	14°37	23°37	22°18	28°49	n.a.	F 17
S 18	17 23 12	18°38'11	9♍50	0♊52	20°21	29°48	1°19	9°15	8° 9	2°39	14°35	23°36	22°14	28°56	n.a.	S 18
S 19	17 27 8	19°37'16	22°36	2° 6	21°35	0♈20	1°32	9°10	8°10	2°39	14°34	23°D35	22°11	29° 2	n.a.	S 19
M20	17 31 5	20°36'23	5♎45	3°26	22°48	0°51	1°44	9° 5	8°12	2°39	14°33	23°36	22° 8	29° 9	n.a.	M20
T 21	17 35 1	21°35'32	19°18	4°51	24° 1	1°23	1°57	9° 1	8°14	2°D39	14°32	23°37	22° 5	29°16	n.a.	T 21
W22	17 38 58	22°34'44	3♏18	6°20	25°14	1°54	2°10	8°56	8°15	2°39	14°30	23°39	22° 2	29°22	n.a.	W22
T 23	17 42 55	23°33'57	17°45	7°53	26°27	2°24	2°23	8°52	8°17	2°39	14°29	23°R40	21°59	29°29	n.a.	T 23
F 24	17 46 51	24°33'13	2♐36	9°30	27°40	2°55	2°35	8°47	8°18	2°39	14°28	23°40	21°55	29°36	n.a.	F 24
S 25	17 50 48	25°32'31	17°44	11° 9	28°54	3°25	2°48	8°43	8°19	2°39	14°27	23°38	21°52	29°42	n.a.	S 25
S 26	17 54 44	26°31'51	3♑ 0	12°50	0♌ 7	3°56	3° 1	8°38	8°21	2°39	14°25	23°35	21°49	29°49	n.a.	S 26
M27	17 58 41	27°31'14	18°14	14°33	1°20	4°26	3°13	8°34	8°22	2°39	14°24	23°30	21°46	29°56	n.a.	M27
T 28	18 2 37	28°30'39	3♒17	16°18	2°33	4°55	3°26	8°30	8°23	2°40	14°23	23°25	21°43	0♋ 2	n.a.	T 28
W29	18 6 34	29°30'06	17°58	18° 3	3°46	5°25	3°38	8°26	8°25	2°40	14°22	23°20	21°40	0° 9	n.a.	W29
T 30	18 10 30	0♋29'36	2♓13	19°50	4°59	5°54	3°51	8°21	8°26	2°40	14°21	23°16	21°36	0°16	n.a.	T 30
F 31	18 14 27	1♋29'08	16♓ 0	21♊36	6♌11	6♈23	4♊ 3	8♐17	8♈27	2♎40	14♐19	23♉13	21♉33	0♋22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n10	23s30	5s 6	16n59	3s57	25n42	1n33	5s12	1s25	20n43	0n32	23s24	0s43	2n38	0s30	0n41	1n58	7s17	14s 7	19n17	19n 6	26n59		n.a.
T 2	21 22	19 17	5 17	16 55	3 49	25 41	1 33	4 58	1 24	20 47	0 32	23 23	0 43	2 39	0 30	0 41	1 58	7 17	14 7	19 17	19 5	27 0		n.a.
F 3	21 33	14 10	5 9	16 54	3 38	25 40	1 32	4 43	1 24	20 50	0 32	23 23	0 43	2 40	0 30	0 41	1 58	7 16	14 7	19 17	19 5	27 1		n.a.
S 4	21 44	8 32	4 45	16 54	3 26	25 37	1 31	4 29	1 24	20 53	0 32	23 22	0 43	2 41	0 30	0 41	1 58	7 16	14 7	19 17	19 4	27 2		n.a.
S 5	21 55	2 40	4 7	16 58	3 13	25 34	1 30	4 15	1 23	20 56	0 32	23 22	0 44	2 42	0 30	0 41	1 58	7 16	14 8	19 18	19 3	27 3		n.a.
M 6	22 5	3n10	3 18	17 4	2 58	25 30	1 29	4 1	1 23	20 59	0 33	23 21	0 44	2 43	0 30	0 42	1 58	7 16	14 8	19 18	19 2	27 3		n.a.
T 7	22 15	8 47	2 20	17 13	2 42	25 25	1 28	3 47	1 23	21 2	0 33	23 20	0 44	2 44	0 30	0 42	1 58	7 16	14 8	19 18	19 1	27 4		n.a.
W 8	22 25	14 0	1 17	17 24	2 26	25 20	1 27	3 33	1 22	21 5	0 33	23 20	0 44	2 44	0 30	0 42	1 58	7 16	14 8	19 18	19 0	27 5		n.a.
T 9	22 34	18 37	0 11	17 39	2 9	25 14	1 26	3 19	1 22	21 8	0 33	23 19	0 44	2 45	0 30	0 42	1 58	7 16	14 8	19 19	19 0	27 6		n.a.
F 10	22 43	22 27	0n55	17 55	1 51	25 7	1 25	3 5	1 22	21 12	0 33	23 19	0 44	2 46	0 30	0 42	1 58	7 16	14 8	19 18	18 59	27 7		n.a.
S 11	22 51	25 18	1 58	18 14	1 34	24 59	1 23	2 51	1 21	21 15	0 33	23 18	0 44	2 47	0 30	0 42	1 58	7 16	14 8	19 18	18 58	27 8		n.a.
S 12	22 59	27 2	2 55	18 36	1 17	24 50	1 22	2 38	1 21	21 18	0 33	23 17	0 44	2 48	0 30	0 42	1 58	7 16	14 8	19 18	18 57	27 8		n.a.
M13	23 7	27 32	3 45	18 59	0 59	24 41	1 20	2 24	1 21	21 21	0 33	23 17	0 44	2 49	0 30	0 42	1 58	7 16	14 8	19 17	18 56	27 9		n.a.
T 14	23 14	26 47	4 25	19 24	0 43	24 31	1 19	2 10	1 20	21 23	0 34	23 16	0 44	2 49	0 30	0 42	1 58	7 15	14 8	19 16	18 55	27 10		n.a.
W15	23 21	24 48	4 54	19 50	0 27	24 20	1 17	1 57	1 20	21 26	0 34	23 15	0 45	2 50	0 30	0 42	1 57	7 15	14 8	19 15	18 55	27 11		n.a.
T 16	23 27	21 42	5 11	20 17	0 11	24 9	1 15	1 43	1 19	21 29	0 34	23 15	0 45	2 51	0 30	0 42	1 57	7 15	14 8	19 14	18 54	27 12		n.a.
F 17	23 33	17 37	5 13	20 45	0n 3	23 57	1 14	1 30	1 19	21 32	0 34	23 14	0 45	2 51	0 30	0 42	1 57	7 15	14 8	19 14	18 53	27 12		n.a.
S 18	23 38	12 44	5 2	21 13	0 17	23 44	1 12	1 16	1 19	21 35	0 34	23 14	0 45	2 52	0 30	0 42	1 57	7 15	14 8	19 13	18 52	27 13		n.a.
S 19	23 43	7 12	4 35	21 41	0 30	23 30	1 10	1 3	1 18	21 38	0 34	23 13	0 45	2 53	0 30	0 42	1 57	7 15	14 8	19 13	18 51	27 14		n.a.
M20	23 48	1 12	3 53	22 9	0 42	23 16	1 8	0 50	1 18	21 41	0 34	23 12	0 45	2 53	0 30	0 42	1 57	7 14	14 8	19 13	18 50	27 15		n.a.
T 21	23 52	5s 3	2 57	22 36	0 53	23 1	1 6	0 37	1 17	21 44	0 35	23 12	0 45	2 54	0 30	0 42	1 57	7 14	14 8	19 14	18 50	27 15		n.a.
W22	23 56	11 16	1 49	23 2	1 3	22 45	1 4	0 24	1 17	21 46	0 35	23 11	0 45	2 55	0 30	0 42	1 57	7 14	14 8	19 14	18 49	27 16		n.a.
T 23	23 59	17 7	0 32	23 27	1 12	22 29	1 2	0 11	1 16	21 49	0 35	23 10	0 45	2 55	0 30	0 42	1 57	7 14	14 8	19 14	18 48	27 17		n.a.
F 24	24 1	22 5	0s49	23 50	1 20	22 12	0 59	0n 2	1 16	21 52	0 35	23 10	0 45	2 56	0 30	0 42	1 57	7 14	14 8	19 14	18 47	27 18		n.a.
S 25	24 4	25 41	2 8	24 12	1 27	21 55	0 57	0 15	1 15	21 54	0 35	23 9	0 45	2 56	0 30	0 42	1 57	7 14	14 8	19 14	18 46	27 18		n.a.
S 26	24 6	27 25	3 18	24 32	1 33	21 37	0 55	0 28	1 15	21 57	0 35	23 8	0 45	2 57	0 30	0 41	1 57	7 13	14 8	19 13	18 45	27 19		n.a.
M27	24 7	27 4	4 15	24 50	1 38	21 18	0 52	0 41	1 14	22 0	0 35	23 8	0 46	2 57	0 30	0 41	1 57	7 13	14 8	19 12	18 44	27 20		n.a.
T 28	24 8	24 43	4 52	25 6	1 42	20 58	0 50	0 53	1 14	22 2	0 36	23 7	0 46	2 58	0 30	0 41	1 56	7 13	14 8	19 11	18 44	27 20		n.a.
W29	24 8	20 47	5 10	25 21	1 46	20 38	0 47	1 6	1 13	22 5	0 36	23 7	0 46	2 58	0 30	0 41	1 56	7 13	14 8	19 9	18 43	27 21		n.a.
T 30	24 8	15 45	5 7	25 32	1 48	20 18	0 44	1 18	1 13	22 8	0 36	23 6	0 46	2 59	0 30	0 41	1 56	7 13	14 8	19 8	18 42	27 22		n.a.
F 31	24n 8	10s 4	4s47	25n42	1n50	19n57	0n42	1n30	1s12	22n10	0n36	23s 5	0s46	2n59	0s30	0n41	1n56	7s12	14s 8	19n 7	18n41	27n22		n.a.

Julian Day Number = 39628.5, Delta T = 37h06m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'29, Lahiri = -67°10'29 Julian Calendar 1 July 4605 BCE == Greg. Calendar 25 May 4605 BCE

The year -4604 astronomical counting style corresponds to year 4605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 23	2♋28'43	29♓19	23♊23	7♌24	6♈52	4♊16	8°R13	8♈28	2♎41	14°R18	23°D12	21♉30	0♋29	n.a.	S 1
S 2	18 22 20	3°28'20	12♈12	25°11	8°37	7°21	4°28	8♐ 9	8°29	2°41	14♐17	23♉12	21°27	0°36	n.a.	S 2
M 3	18 26 16	4°28'00	24°44	26°58	9°50	7°49	4°40	8° 5	8°30	2°42	14°16	23°14	21°24	0°42	n.a.	M 3
T 4	18 30 13	5°27'43	6♉59	28°44	11° 3	8°17	4°53	8° 1	8°31	2°42	14°15	23°15	21°20	0°49	n.a.	T 4
W 5	18 34 9	6°27'28	19° 2	0♋31	12°15	8°45	5° 5	7°57	8°31	2°43	14°14	23°R16	21°17	0°56	n.a.	W 5
T 6	18 38 6	7°27'16	0♊56	2°17	13°28	9°12	5°17	7°53	8°32	2°43	14°12	23°16	21°14	1° 2	n.a.	T 6
F 7	18 42 3	8°27'06	12°46	4° 3	14°41	9°40	5°29	7°50	8°33	2°44	14°11	23°14	21°11	1° 9	n.a.	F 7
S 8	18 45 59	9°26'58	24°34	5°48	15°54	10° 7	5°41	7°46	8°33	2°44	14°10	23° 9	21° 8	1°16	n.a.	S 8
S 9	18 49 56	10°26'53	6♋23	7°32	17° 6	10°34	5°53	7°42	8°34	2°45	14° 9	23° 3	21° 5	1°22	n.a.	S 9
M10	18 53 52	11°26'50	18°15	9°16	18°19	11° 0	6° 5	7°39	8°35	2°46	14° 8	22°54	21° 1	1°29	n.a.	M10
T 11	18 57 49	12°26'49	0♌11	11° 0	19°31	11°26	6°17	7°35	8°35	2°46	14° 7	22°45	20°58	1°36	n.a.	T 11
W12	19 1 45	13°26'51	12°13	12°43	20°44	11°52	6°29	7°32	8°36	2°47	14° 6	22°35	20°55	1°43	n.a.	W12
T 13	19 5 42	14°26'54	24°22	14°25	21°56	12°18	6°41	7°29	8°36	2°48	14° 5	22°25	20°52	1°49	n.a.	T 13
F 14	19 9 38	15°26'59	6♍41	16° 6	23° 9	12°43	6°52	7°26	8°36	2°49	14° 4	22°17	20°49	1°56	n.a.	F 14
S 15	19 13 35	16°27'06	19°11	17°47	24°21	13° 8	7° 4	7°22	8°37	2°49	14° 3	22°11	20°46	2° 3	n.a.	S 15
S 16	19 17 31	17°27'15	1♎56	19°27	25°33	13°32	7°15	7°19	8°37	2°50	14° 2	22° 8	20°42	2° 9	n.a.	S 16
M17	19 21 28	18°27'26	14°59	21° 7	26°46	13°57	7°27	7°16	8°37	2°51	14° 1	22°D 6	20°39	2°16	n.a.	M17
T 18	19 25 24	19°27'39	28°23	22°46	27°58	14°21	7°38	7°14	8°37	2°52	14° 0	22° 7	20°36	2°23	n.a.	T 18
W19	19 29 21	20°27'53	12♏10	24°24	29°10	14°44	7°49	7°11	8°37	2°53	13°59	22° 7	20°33	2°29	n.a.	W19
T 20	19 33 17	21°28'10	26°22	26° 2	0♍22	15° 7	8° 1	7° 8	8°R37	2°54	13°58	22°R 8	20°30	2°36	n.a.	T 20
F 21	19 37 14	22°28'28	10♐58	27°40	1°34	15°30	8°12	7° 6	8°37	2°55	13°57	22° 6	20°26	2°43	n.a.	F 21
S 22	19 41 10	23°28'48	25°54	29°16	2°46	15°53	8°23	7° 3	8°37	2°56	13°56	22° 2	20°23	2°49	n.a.	S 22
S 23	19 45 7	24°29'10	11♑ 4	0♌53	3°58	16°15	8°34	7° 1	8°37	2°57	13°55	21°56	20°20	2°56	n.a.	S 23
M24	19 49 4	25°29'33	26°18	2°28	5°10	16°37	8°45	6°58	8°37	2°58	13°54	21°47	20°17	3° 3	n.a.	M24
T 25	19 53 0	26°29'59	11♒25	4° 4	6°22	16°58	8°56	6°56	8°36	2°59	13°53	21°37	20°14	3° 9	n.a.	T 25
W26	19 56 57	27°30'27	26°15	5°38	7°33	17°19	9° 6	6°54	8°36	3° 1	13°52	21°27	20°11	3°16	n.a.	W26
T 27	20 0 53	28°30'56	10♓40	7°13	8°45	17°40	9°17	6°52	8°36	3° 2	13°52	21°18	20° 7	3°23	n.a.	T 27
F 28	20 4 50	29°31'28	24°37	8°47	9°57	18° 0	9°28	6°50	8°35	3° 3	13°51	21°11	20° 4	3°29	n.a.	F 28
S 29	20 8 46	0♌32'02	8♈ 3	10°20	11° 8	18°20	9°38	6°48	8°35	3° 4	13°50	21° 6	20° 1	3°36	n.a.	S 29
S 30	20 12 43	1°32'38	21° 0	11°53	12°20	18°39	9°49	6°46	8°34	3° 5	13°49	21° 4	19°58	3°43	n.a.	S 30
M31	20 16 39	2♌33'16	3♉34	13♌26	13♍31	18♈58	9♊59	6♐45	8♈34	3♎ 7	13♐48	21°D 3	19♉55	3♋50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	4s 6	4s12	25n50	1n52	19n35	0n39	1n43	1s12	22n13	0n36	23s 5	0s46	3n 0	0s30	0n40	1n56	7s12	14s 8	19n 7	18n40	27n23		n.a.
S 2	24 6	1n50	3 25	25 56	1 52	19 13	0 36	1 55	1 11	22 15	0 36	23 4	0 46	3 0	0 30	0 40	1 56	7 12	14 8	19 7	18 39	27 24		n.a.
M 3	24 4	7 33	2 29	25 59	1 53	18 50	0 33	2 7	1 11	22 18	0 36	23 3	0 46	3 0	0 30	0 40	1 56	7 12	14 8	19 8	18 38	27 24		n.a.
T 4	24 1	12 53	1 27	26 0	1 52	18 27	0 30	2 19	1 10	22 20	0 37	23 3	0 46	3 1	0 30	0 40	1 56	7 11	14 7	19 8	18 38	27 25		n.a.
W 5	23 59	17 37	0 23	26 0	1 51	18 4	0 27	2 31	1 9	22 23	0 37	23 2	0 46	3 1	0 30	0 39	1 56	7 11	14 7	19 8	18 37	27 26		n.a.
T 6	23 55	21 37	0n41	25 57	1 50	17 40	0 24	2 42	1 9	22 25	0 37	23 2	0 46	3 1	0 30	0 39	1 56	7 11	14 7	19 8	18 36	27 26		n.a.
F 7	23 52	24 42	1 43	25 52	1 48	17 15	0 21	2 54	1 8	22 27	0 37	23 1	0 46	3 2	0 30	0 39	1 56	7 11	14 7	19 8	18 35	27 27		n.a.
S 8	23 48	26 42	2 41	25 46	1 45	16 50	0 18	3 5	1 7	22 30	0 37	23 1	0 46	3 2	0 30	0 38	1 56	7 10	14 7	19 6	18 34	27 28		n.a.
S 9	23 43	27 30	3 31	25 38	1 43	16 24	0 15	3 17	1 7	22 32	0 37	23 0	0 46	3 2	0 30	0 38	1 56	7 10	14 7	19 5	18 33	27 28		n.a.
M10	23 38	27 1	4 12	25 28	1 39	15 59	0 12	3 28	1 6	22 34	0 38	22 59	0 46	3 2	0 30	0 38	1 56	7 10	14 7	19 3	18 32	27 29		n.a.
T 11	23 32	25 18	4 43	25 16	1 36	15 32	0 9	3 39	1 5	22 37	0 38	22 59	0 46	3 2	0 30	0 37	1 55	7 9	14 7	19 0	18 32	27 29		n.a.
W12	23 26	22 26	5 1	25 3	1 32	15 6	0 6	3 50	1 5	22 39	0 38	22 58	0 47	3 3	0 30	0 37	1 55	7 9	14 6	18 57	18 31	27 30		n.a.
T 13	23 20	18 34	5 6	24 48	1 28	14 39	0 2	4 1	1 4	22 41	0 38	22 58	0 47	3 3	0 30	0 37	1 55	7 9	14 6	18 55	18 30	27 31		n.a.
F 14	23 13	13 53	4 56	24 32	1 24	14 11	0s 1	4 12	1 3	22 43	0 38	22 57	0 47	3 3	0 30	0 36	1 55	7 9	14 6	18 53	18 29	27 31		n.a.
S 15	23 6	8 33	4 33	24 14	1 19	13 43	0 4	4 22	1 3	22 46	0 38	22 57	0 47	3 3	0 30	0 36	1 55	7 8	14 6	18 51	18 28	27 32		n.a.
S 16	22 58	2 47	3 55	23 55	1 14	13 15	0 8	4 33	1 2	22 48	0 39	22 56	0 47	3 3	0 30	0 35	1 55	7 8	14 6	18 50	18 27	27 32		n.a.
M17	22 50	3s14	3 5	23 34	1 9	12 47	0 11	4 43	1 1	22 50	0 39	22 56	0 47	3 3	0 30	0 35	1 55	7 8	14 6	18 50	18 26	27 33		n.a.
T 18	22 41	9 18	2 4	23 13	1 4	12 18	0 15	4 54	1 0	22 52	0 39	22 56	0 47	3 3	0 30	0 35	1 55	7 7	14 6	18 50	18 26	27 33		n.a.
W19	22 32	15 6	0 53	22 50	0 59	11 49	0 18	5 4	1 0	22 54	0 39	22 55	0 47	3 3	0 30	0 34	1 55	7 7	14 5	18 50	18 25	27 34		n.a.
T 20	22 22	20 17	0s23	22 26	0 53	11 20	0 22	5 14	0 59	22 56	0 39	22 55	0 47	3 3	0 30	0 34	1 55	7 7	14 5	18 50	18 24	27 34		n.a.
F 21	22 12	24 23	1 39	22 1	0 47	10 50	0 25	5 23	0 58	22 58	0 40	22 54	0 47	3 3	0 30	0 33	1 55	7 7	14 5	18 50	18 23	27 35		n.a.
S 22	22 2	26 54	2 50	21 35	0 42	10 20	0 29	5 33	0 57	23 0	0 40	22 54	0 47	3 3	0 30	0 33	1 55	7 6	14 5	18 49	18 22	27 35		n.a.
S 23	21 51	27 29	3 50	21 8	0 36	9 50	0 32	5 43	0 56	23 2	0 40	22 53	0 47	3 3	0 30	0 32	1 55	7 6	14 5	18 47	18 21	27 36		n.a.
M24	21 40	25 59	4 34	20 40	0 29	9 20	0 36	5 52	0 55	23 4	0 40	22 53	0 47	3 3	0 30	0 32	1 55	7 6	14 4	18 45	18 20	27 36		n.a.
T 25	21 28	22 37	4 58	20 11	0 23	8 50	0 40	6 1	0 54	23 6	0 40	22 53	0 47	3 3	0 30	0 31	1 54	7 5	14 4	18 42	18 19	27 37		n.a.
W26	21 16	17 50	5 2	19 41	0 17	8 19	0 43	6 10	0 54	23 8	0 40	22 52	0 47	3 3	0 30	0 31	1 54	7 5	14 4	18 39	18 19	27 37		n.a.
T 27	21 4	12 10	4 46	19 11	0 11	7 48	0 47	6 19	0 53	23 10	0 41	22 52	0 47	3 2	0 30	0 30	1 54	7 5	14 4	18 37	18 18	27 38		n.a.
F 28	20 51	6 3	4 13	18 40	0 4	7 17	0 51	6 28	0 52	23 12	0 41	22 52	0 47	3 2	0 30	0 30	1 54	7 4	14 4	18 35	18 17	27 38		n.a.
S 29	20 38	0n 7	3 28	18 8	0s 2	6 46	0 54	6 37	0 51	23 14	0 41	22 52	0 47	3 2	0 30	0 29	1 54	7 4	14 3	18 34	18 16	27 39		n.a.
S 30	20 24	6 5	2 33	17 35	0 9	6 15	0 58	6 45	0 50	23 15	0 41	22 51	0 47	3 2	0 31	0 28	1 54	7 4	14 3	18 33	18 15	27 39		n.a.
M31	20n10	11n38	1s32	17n 2	0s15	5n43	1s 1	6n54	0s49	23n17	0n41	22s51	0s47	3n 2	0s31	0n28	1n54	7s 3	14s 3	18n33	18n14	27n40		n.a.

Julian Day Number = 39659.5, Delta T = 37h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'24, Lahiri = -67°10'24 Julian Calendar 1 Aug. 4605 BCE == Greg. Calendar 25 June 4605 BCE

The year -4604 astronomical counting style corresponds to year 4605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 36	3♌33'56	15♉48	14♌58	14♍43	19♈17	10♊ 9	6°R43	8°R33	3♎ 8	13°R48	21°R 4	19♉52	3♋56	n.a.	T 1
W 2	20 24 32	4°34'38	27°48	16°30	15°54	19°35	10°19	6♐42	8♈32	3° 9	13♐47	21♉ 3	19°48	4° 3	n.a.	W 2
T 3	20 28 29	5°35'23	9♊39	18° 1	17° 5	19°52	10°29	6°41	8°32	3°11	13°46	21° 2	19°45	4°10	n.a.	T 3
F 4	20 32 25	6°36'09	21°27	19°32	18°16	20° 9	10°39	6°39	8°31	3°12	13°45	20°58	19°42	4°16	n.a.	F 4
S 5	20 36 22	7°36'57	3♋15	21° 3	19°28	20°26	10°49	6°38	8°30	3°14	13°45	20°51	19°39	4°23	n.a.	S 5
S 6	20 40 19	8°37'47	15° 6	22°33	20°39	20°42	10°59	6°37	8°29	3°15	13°44	20°41	19°36	4°30	n.a.	S 6
M 7	20 44 15	9°38'39	27° 4	24° 3	21°50	20°57	11° 8	6°36	8°28	3°17	13°44	20°29	19°32	4°36	n.a.	M 7
T 8	20 48 12	10°39'32	9♌ 9	25°32	23° 0	21°12	11°18	6°36	8°27	3°18	13°43	20°15	19°29	4°43	n.a.	T 8
W 9	20 52 8	11°40'27	21°23	27° 1	24°11	21°27	11°27	6°35	8°26	3°20	13°42	20° 0	19°26	4°50	n.a.	W 9
T 10	20 56 5	12°41'23	3♍45	28°30	25°22	21°41	11°37	6°35	8°25	3°21	13°42	19°46	19°23	4°56	n.a.	T 10
F 11	21 0 1	13°42'21	16°18	29°58	26°33	21°54	11°46	6°34	8°24	3°23	13°41	19°34	19°20	5° 3	n.a.	F 11
S 12	21 3 58	14°43'20	29° 0	1♍26	27°43	22° 7	11°55	6°34	8°23	3°25	13°41	19°24	19°17	5°10	n.a.	S 12
S 13	21 7 54	15°44'20	11♎54	2°53	28°54	22°19	12° 4	6°34	8°21	3°26	13°40	19°18	19°13	5°16	n.a.	S 13
M14	21 11 51	16°45'21	25° 1	4°19	0♎ 4	22°31	12°13	6°D33	8°20	3°28	13°40	19°15	19°10	5°23	n.a.	M14
T 15	21 15 47	17°46'24	8♏23	5°45	1°14	22°42	12°21	6°33	8°19	3°30	13°39	19°13	19° 7	5°30	n.a.	T 15
W16	21 19 44	18°47'27	22° 2	7°10	2°24	22°52	12°30	6°34	8°17	3°31	13°39	19°13	19° 4	5°37	n.a.	W16
T 17	21 23 41	19°48'32	6♐ 0	8°34	3°34	23° 2	12°38	6°34	8°16	3°33	13°39	19°13	19° 1	5°43	n.a.	T 17
F 18	21 27 37	20°49'37	20°17	9°57	4°44	23°11	12°47	6°34	8°15	3°35	13°38	19°11	18°57	5°50	n.a.	F 18
S 19	21 31 34	21°50'44	4♑52	11°19	5°54	23°19	12°55	6°35	8°13	3°37	13°38	19° 6	18°54	5°57	n.a.	S 19
S 20	21 35 30	22°51'52	19°40	12°39	7° 4	23°27	13° 3	6°35	8°12	3°39	13°38	18°59	18°51	6° 3	n.a.	S 20
M21	21 39 27	23°53'00	4♒35	13°59	8°13	23°34	13°11	6°36	8°10	3°40	13°37	18°49	18°48	6°10	n.a.	M21
T 22	21 43 23	24°54'09	19°28	15°16	9°23	23°41	13°19	6°37	8° 8	3°42	13°37	18°37	18°45	6°17	n.a.	T 22
W23	21 47 20	25°55'20	4♓10	16°32	10°32	23°47	13°26	6°37	8° 7	3°44	13°37	18°25	18°42	6°23	n.a.	W23
T 24	21 51 16	26°56'31	18°32	17°46	11°41	23°52	13°34	6°38	8° 5	3°46	13°37	18°13	18°38	6°30	n.a.	T 24
F 25	21 55 13	27°57'44	2♈30	18°57	12°50	23°56	13°41	6°40	8° 3	3°48	13°36	18° 4	18°35	6°37	n.a.	F 25
S 26	21 59 10	28°58'57	16° 0	20° 5	13°59	24° 0	13°48	6°41	8° 1	3°50	13°36	17°58	18°32	6°43	n.a.	S 26
S 27	22 3 6	0♍ 0'12	29° 3	21°11	15° 8	24° 3	13°55	6°42	7°59	3°52	13°36	17°54	18°29	6°50	n.a.	S 27
M28	22 7 3	1° 1'28	11♉41	22°12	16°17	24° 5	14° 2	6°44	7°57	3°54	13°36	17°53	18°26	6°57	n.a.	M28
T 29	22 10 59	2° 2'45	23°59	23° 9	17°25	24° 6	14° 9	6°45	7°56	3°56	13°36	17°D53	18°23	7° 3	n.a.	T 29
W30	22 14 56	3♍ 4'03	6♊ 1	24♍ 2	18♎33	24°R 7	14♊16	6♐47	7♈54	3♎58	13♐36	17°R53	18♉19	7♋10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n55	16n36	0s28	16n28	0s22	5n12	1s 5	7n 2	0s48	23n19	0n42	22s51	0s47	3n 1	0s31	0n27	1n54	7s 3	14s 3	18n33	18n13	27n40		n.a.
W 2	19 41	20 50	0n36	15 54	0 29	4 40	1 9	7 10	0 47	23 21	0 42	22 51	0 47	3 1	0 31	0 27	1 54	7 3	14 3	18 33	18 12	27 40		n.a.
T 3	19 26	24 9	1 37	15 19	0 35	4 8	1 12	7 17	0 46	23 22	0 42	22 50	0 47	3 1	0 31	0 26	1 54	7 2	14 2	18 33	18 12	27 41		n.a.
F 4	19 10	26 25	2 34	14 44	0 42	3 37	1 16	7 25	0 45	23 24	0 42	22 50	0 47	3 0	0 31	0 25	1 54	7 2	14 2	18 32	18 11	27 41		n.a.
S 5	18 54	27 30	3 23	14 9	0 48	3 5	1 20	7 32	0 43	23 26	0 42	22 50	0 47	3 0	0 31	0 25	1 54	7 2	14 2	18 30	18 10	27 42		n.a.
S 6	18 38	27 19	4 5	13 33	0 55	2 33	1 23	7 40	0 42	23 27	0 43	22 50	0 47	3 0	0 31	0 24	1 54	7 1	14 2	18 27	18 9	27 42		n.a.
M 7	18 21	25 51	4 35	12 56	1 1	2 1	1 27	7 47	0 41	23 29	0 43	22 50	0 47	2 59	0 31	0 23	1 54	7 1	14 1	18 24	18 8	27 42		n.a.
T 8	18 4	23 12	4 54	12 20	1 7	1 29	1 30	7 54	0 40	23 30	0 43	22 50	0 47	2 59	0 31	0 23	1 54	7 1	14 1	18 20	18 7	27 43		n.a.
W 9	17 47	19 30	4 59	11 43	1 14	0 57	1 34	8 0	0 39	23 32	0 43	22 49	0 47	2 58	0 31	0 22	1 54	7 0	14 1	18 16	18 6	27 43		n.a.
T 10	17 30	14 55	4 51	11 6	1 20	0 25	1 37	8 7	0 38	23 34	0 44	22 49	0 47	2 58	0 31	0 21	1 53	7 0	14 1	18 12	18 5	27 44		n.a.
F 11	17 12	9 39	4 28	10 29	1 26	0s 7	1 41	8 13	0 36	23 35	0 44	22 49	0 47	2 57	0 31	0 21	1 53	7 0	14 0	18 8	18 4	27 44		n.a.
S 12	16 54	3 56	3 52	9 51	1 32	0 39	1 44	8 19	0 35	23 37	0 44	22 49	0 47	2 57	0 31	0 20	1 53	6 59	14 0	18 6	18 4	27 44		n.a.
S 13	16 35	2s 3	3 3	9 14	1 38	1 11	1 48	8 25	0 34	23 38	0 44	22 49	0 47	2 56	0 31	0 19	1 53	6 59	14 0	18 4	18 3	27 45		n.a.
M14	16 16	8 3	2 4	8 37	1 43	1 43	1 51	8 31	0 32	23 39	0 44	22 49	0 47	2 56	0 31	0 18	1 53	6 59	13 59	18 3	18 2	27 45		n.a.
T 15	15 57	13 49	0 57	8 0	1 49	2 15	1 54	8 36	0 31	23 41	0 45	22 49	0 47	2 55	0 31	0 18	1 53	6 58	13 59	18 3	18 1	27 45		n.a.
W16	15 38	19 3	0s15	7 23	1 54	2 46	1 58	8 41	0 30	23 42	0 45	22 49	0 47	2 55	0 31	0 17	1 53	6 58	13 59	18 3	18 0	27 45		n.a.
T 17	15 18	23 23	1 27	6 46	1 59	3 18	2 1	8 46	0 28	23 44	0 45	22 49	0 47	2 54	0 31	0 16	1 53	6 58	13 59	18 3	17 59	27 46		n.a.
F 18	14 58	26 22	2 36	6 10	2 4	3 50	2 4	8 51	0 27	23 45	0 45	22 49	0 48	2 54	0 31	0 15	1 53	6 57	13 58	18 2	17 58	27 46		n.a.
S 19	14 38	27 39	3 36	5 34	2 8	4 21	2 7	8 56	0 26	23 46	0 46	22 49	0 48	2 53	0 31	0 15	1 53	6 57	13 58	18 1	17 57	27 46		n.a.
S 20	14 18	26 58	4 22	4 59	2 12	4 52	2 11	9 0	0 24	23 47	0 46	22 50	0 48	2 52	0 31	0 14	1 53	6 57	13 58	17 59	17 56	27 47		n.a.
M21	13 57	24 22	4 51	4 24	2 16	5 23	2 14	9 4	0 23	23 49	0 46	22 50	0 48	2 52	0 31	0 13	1 53	6 56	13 58	17 56	17 55	27 47		n.a.
T 22	13 36	20 8	5 0	3 50	2 19	5 54	2 17	9 8	0 21	23 50	0 46	22 50	0 48	2 51	0 31	0 12	1 53	6 56	13 57	17 52	17 55	27 47		n.a.
W23	13 15	14 44	4 49	3 18	2 22	6 25	2 20	9 12	0 19	23 51	0 47	22 50	0 48	2 50	0 31	0 11	1 53	6 56	13 57	17 49	17 54	27 47		n.a.
T 24	12 53	8 37	4 20	2 46	2 24	6 56	2 23	9 15	0 18	23 52	0 47	22 50	0 48	2 50	0 31	0 11	1 53	6 55	13 57	17 46	17 53	27 48		n.a.
F 25	12 32	2 15	3 35	2 16	2 26	7 26	2 25	9 18	0 16	23 54	0 47	22 50	0 48	2 49	0 31	0 10	1 53	6 55	13 56	17 43	17 52	27 48		n.a.
S 26	12 10	4n 2	2 40	1 47	2 27	7 56	2 28	9 21	0 15	23 55	0 47	22 51	0 48	2 48	0 31	0 9	1 53	6 55	13 56	17 41	17 51	27 48		n.a.
S 27	11 48	9 56	1 38	1 21	2 28	8 26	2 31	9 24	0 13	23 56	0 48	22 51	0 48	2 47	0 31	0 8	1 53	6 54	13 56	17 40	17 50	27 48		n.a.
M28	11 26	15 16	0 33	0 56	2 28	8 56	2 34	9 26	0 11	23 57	0 48	22 51	0 48	2 47	0 31	0 7	1 53	6 54	13 55	17 40	17 49	27 49		n.a.
T 29	11 3	19 50	0n32	0 34	2 27	9 25	2 36	9 28	0 9	23 58	0 48	22 51	0 48	2 46	0 31	0 6	1 53	6 54	13 55	17 40	17 48	27 49		n.a.
W30	10n41	23n30	1n35	0n14	2s24	9s55	2s39	9n30	0s 8	23n59	0n48	22s52	0s48	2n45	0s31	0n 5	1n52	6s54	13s55	17n40	17n47	27n49		n.a.

Julian Day Number = 39690.5, Delta T = 37h06m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'20, Lahiri = -67°10'20 Julian Calendar 1 Sept. 4605 BCE == Greg. Calendar 26 July 4605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 52	4♍ 5'22	17♊54	24♍48	19♎42	24°R 7	14♊22	6♐49	7°R52	4♎ 0	13°R36	17°R52	18♉16	7♋17	n.a.	T 1
F 2	22 22 49	5° 6'42	29°43	25°29	20°50	24♈ 6	14°29	6°50	7♈50	4° 2	13°D36	17♉49	18°13	7°24	n.a.	F 2
S 3	22 26 45	6° 8'03	11♋32	26° 3	21°57	24° 4	14°35	6°52	7°48	4° 4	13♐36	17°44	18°10	7°30	n.a.	S 3
S 4	22 30 42	7° 9'25	23°27	26°28	23° 5	24° 1	14°41	6°55	7°45	4° 6	13°36	17°35	18° 7	7°37	n.a.	S 4
M 5	22 34 39	8°10'48	5♌30	26°45	24°13	23°58	14°47	6°57	7°43	4° 8	13°36	17°25	18° 3	7°44	n.a.	M 5
T 6	22 38 35	9°12'12	17°44	26°R52	25°20	23°54	14°53	6°59	7°41	4°10	13°36	17°12	18° 0	7°50	n.a.	T 6
W 7	22 42 32	10°13'36	0♍11	26°49	26°27	23°49	14°58	7° 1	7°39	4°12	13°36	16°59	17°57	7°57	n.a.	W 7
T 8	22 46 28	11°15'00	12°50	26°35	27°34	23°43	15° 4	7° 4	7°37	4°14	13°36	16°46	17°54	8° 4	n.a.	T 8
F 9	22 50 25	12°16'25	25°41	26° 9	28°41	23°36	15° 9	7° 7	7°34	4°17	13°36	16°36	17°51	8°10	n.a.	F 9
S 10	22 54 21	13°17'50	8♎45	25°32	29°47	23°28	15°14	7° 9	7°32	4°19	13°36	16°27	17°48	8°17	n.a.	S 10
S 11	22 58 18	14°19'15	21°59	24°43	0♏54	23°20	15°19	7°12	7°30	4°21	13°37	16°22	17°44	8°24	n.a.	S 11
M12	23 2 15	15°20'41	5♏23	23°45	2° 0	23°11	15°24	7°15	7°28	4°23	13°37	16°19	17°41	8°30	n.a.	M12
T 13	23 6 11	16°22'06	18°57	22°37	3° 5	23° 1	15°28	7°18	7°25	4°25	13°37	16°D18	17°38	8°37	n.a.	T 13
W14	23 10 8	17°23'32	2♐42	21°21	4°11	22°50	15°33	7°21	7°23	4°27	13°37	16°19	17°35	8°44	n.a.	W14
T 15	23 14 4	18°24'57	16°37	20° 1	5°16	22°38	15°37	7°24	7°20	4°30	13°38	16°R20	17°32	8°51	n.a.	T 15
F 16	23 18 1	19°26'23	0♑43	18°39	6°21	22°26	15°41	7°28	7°18	4°32	13°38	16°19	17°29	8°57	n.a.	F 16
S 17	23 21 57	20°27'48	14°59	17°17	7°26	22°13	15°45	7°31	7°16	4°34	13°38	16°16	17°25	9° 4	n.a.	S 17
S 18	23 25 54	21°29'12	29°22	15°59	8°31	21°59	15°49	7°35	7°13	4°36	13°39	16°11	17°22	9°11	n.a.	S 18
M19	23 29 51	22°30'37	13♒49	14°46	9°35	21°44	15°52	7°38	7°11	4°38	13°39	16° 4	17°19	9°17	n.a.	M19
T 20	23 33 47	23°32'01	28°14	13°41	10°39	21°29	15°55	7°42	7° 8	4°41	13°40	15°56	17°16	9°24	n.a.	T 20
W21	23 37 44	24°33'25	12♓31	12°46	11°43	21°12	15°59	7°46	7° 6	4°43	13°40	15°47	17°13	9°31	n.a.	W21
T 22	23 41 40	25°34'48	26°35	12° 0	12°46	20°55	16° 2	7°50	7° 3	4°45	13°41	15°38	17° 9	9°37	n.a.	T 22
F 23	23 45 37	26°36'12	10♈20	11°24	13°49	20°38	16° 4	7°54	7° 1	4°47	13°41	15°32	17° 6	9°44	n.a.	F 23
S 24	23 49 33	27°37'35	23°43	10°59	14°51	20°19	16° 7	7°58	6°58	4°50	13°42	15°27	17° 3	9°51	n.a.	S 24
S 25	23 53 30	28°38'58	6♉44	10°45	15°54	20° 1	16° 9	8° 2	6°55	4°52	13°42	15°25	17° 0	9°58	n.a.	S 25
M26	23 57 27	29°40'21	19°23	10°D40	16°55	19°41	16°12	8° 6	6°53	4°54	13°43	15°D24	16°57	10° 4	n.a.	M26
T 27	0 1 23	0♎41'44	1♊43	10°45	17°57	19°21	16°14	8°11	6°50	4°56	13°43	15°25	16°54	10°11	n.a.	T 27
W28	0 5 20	1°43'07	13°49	10°58	18°58	19° 0	16°15	8°15	6°48	4°59	13°44	15°27	16°50	10°18	n.a.	W28
T 29	0 9 16	2°44'30	25°45	11°18	19°59	18°39	16°17	8°20	6°45	5° 1	13°45	15°28	16°47	10°24	n.a.	T 29
F 30	0 13 13	3°45'52	7♋35	11°46	20°59	18°17	16°19	8°24	6°43	5° 3	13°45	15°R28	16°44	10°31	n.a.	F 30
S 31	0 17 10	4♎47'15	19♋26	12♍20	21♏59	17♈55	16♊20	8♐29	6♈40	5♎ 6	13♐46	15♉27	16♉41	10♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n18	26n 6	2n32	0s 2	2s21	10s24	2s41	9n32	0s 6	24n 0	0n49	22s52	0s48	2n44	0s31	0n 5	1n52	6s53	13s55	17n40	17n46	27n49		n.a.
F 2	9 55	27 31	3 22	0 15	2 17	10 52	2 43	9 33	0 4	24 1	0 49	22 52	0 48	2 43	0 31	0 4	1 52	6 53	13 54	17 39	17 46	27 49		n.a.
S 3	9 31	27 41	4 4	0 23	2 12	11 21	2 46	9 34	0 2	24 2	0 49	22 53	0 48	2 42	0 31	0 3	1 52	6 53	13 54	17 37	17 45	27 50		n.a.
S 4	9 8	26 34	4 36	0 27	2 5	11 49	2 48	9 35	0 0	24 3	0 49	22 53	0 48	2 42	0 31	0 2	1 52	6 52	13 54	17 35	17 44	27 50		n.a.
M 5	8 45	24 12	4 55	0 27	1 57	12 16	2 50	9 35	0n 2	24 4	0 50	22 53	0 48	2 41	0 31	0 1	1 52	6 52	13 53	17 32	17 43	27 50		n.a.
T 6	8 21	20 44	5 1	0 21	1 47	12 44	2 52	9 36	0 4	24 5	0 50	22 54	0 48	2 40	0 31	0 0	1 52	6 52	13 53	17 28	17 42	27 50		n.a.
W 7	7 57	16 18	4 54	0 9	1 35	13 11	2 54	9 36	0 6	24 6	0 50	22 54	0 48	2 39	0 31	0s 1	1 52	6 52	13 53	17 24	17 41	27 50		n.a.
T 8	7 33	11 5	4 31	0n 9	1 22	13 38	2 55	9 35	0 8	24 7	0 50	22 55	0 48	2 38	0 31	0 2	1 52	6 51	13 52	17 20	17 40	27 50		n.a.
F 9	7 9	5 20	3 55	0 33	1 7	14 4	2 57	9 35	0 10	24 8	0 51	22 55	0 48	2 37	0 31	0 2	1 52	6 51	13 52	17 17	17 39	27 50		n.a.
S 10	6 45	0s44	3 6	1 3	0 51	14 30	2 59	9 34	0 12	24 9	0 51	22 56	0 48	2 36	0 31	0 3	1 52	6 51	13 52	17 15	17 38	27 51		n.a.
S 11	6 21	6 52	2 6	1 39	0 33	14 55	3 0	9 32	0 14	24 10	0 51	22 56	0 48	2 35	0 31	0 4	1 52	6 50	13 52	17 13	17 37	27 51		n.a.
M12	5 56	12 48	0 58	2 20	0 14	15 20	3 1	9 31	0 16	24 10	0 52	22 57	0 48	2 34	0 31	0 5	1 52	6 50	13 51	17 12	17 36	27 51		n.a.
T 13	5 32	18 12	0s14	3 6	0n 6	15 45	3 3	9 29	0 18	24 11	0 52	22 57	0 48	2 33	0 31	0 6	1 52	6 50	13 51	17 12	17 35	27 51		n.a.
W14	5 7	22 43	1 26	3 55	0 26	16 9	3 4	9 27	0 20	24 12	0 52	22 58	0 48	2 32	0 31	0 7	1 52	6 50	13 51	17 12	17 35	27 51		n.a.
T 15	4 43	26 1	2 35	4 46	0 46	16 33	3 5	9 25	0 23	24 13	0 52	22 58	0 48	2 31	0 31	0 8	1 52	6 49	13 50	17 13	17 34	27 51		n.a.
F 16	4 18	27 43	3 34	5 38	1 6	16 56	3 6	9 22	0 25	24 13	0 53	22 59	0 48	2 30	0 31	0 9	1 52	6 49	13 50	17 12	17 33	27 51		n.a.
S 17	3 53	27 36	4 21	6 28	1 25	17 19	3 6	9 19	0 27	24 14	0 53	22 59	0 48	2 29	0 31	0 10	1 52	6 49	13 50	17 12	17 32	27 51		n.a.
S 18	3 28	25 39	4 53	7 15	1 43	17 42	3 7	9 16	0 29	24 15	0 53	23 0	0 48	2 28	0 31	0 11	1 52	6 49	13 49	17 10	17 31	27 51		n.a.
M19	3 3	22 1	5 5	7 59	1 58	18 3	3 7	9 12	0 32	24 15	0 54	23 1	0 48	2 27	0 31	0 12	1 52	6 48	13 49	17 8	17 30	27 51		n.a.
T 20	2 38	17 5	4 59	8 37	2 12	18 25	3 8	9 8	0 34	24 16	0 54	23 1	0 48	2 26	0 31	0 13	1 52	6 48	13 49	17 5	17 29	27 51		n.a.
W21	2 13	11 14	4 33	9 10	2 24	18 46	3 8	9 4	0 36	24 17	0 54	23 2	0 48	2 25	0 31	0 13	1 52	6 48	13 49	17 3	17 28	27 51		n.a.
T 22	1 48	4 55	3 52	9 37	2 34	19 6	3 8	9 0	0 39	24 17	0 54	23 3	0 48	2 24	0 31	0 14	1 52	6 48	13 48	17 0	17 27	27 51		n.a.
F 23	1 23	1n30	2 57	9 59	2 42	19 26	3 8	8 55	0 41	24 18	0 55	23 3	0 48	2 23	0 31	0 15	1 52	6 48	13 48	16 58	17 26	27 51		n.a.
S 24	0 58	7 42	1 54	10 14	2 48	19 45	3 8	8 50	0 43	24 19	0 55	23 4	0 48	2 22	0 31	0 16	1 52	6 47	13 48	16 57	17 25	27 51		n.a.
S 25	0 33	13 26	0 47	10 23	2 52	20 3	3 7	8 45	0 46	24 19	0 55	23 5	0 48	2 21	0 31	0 17	1 52	6 47	13 47	16 56	17 24	27 51		n.a.
M26	0 8	18 26	0n21	10 27	2 54	20 21	3 7	8 40	0 48	24 20	0 56	23 5	0 48	2 20	0 31	0 18	1 52	6 47	13 47	16 56	17 23	27 51		n.a.
T 27	0s17	22 32	1 27	10 26	2 55	20 39	3 6	8 34	0 51	24 20	0 56	23 6	0 48	2 19	0 31	0 19	1 52	6 47	13 47	16 56	17 23	27 51		n.a.
W28	0 42	25 34	2 28	10 21	2 55	20 56	3 5	8 28	0 53	24 21	0 56	23 7	0 48	2 18	0 31	0 20	1 52	6 46	13 47	16 57	17 22	27 51		n.a.
T 29	1 7	27 25	3 21	10 12	2 54	21 12	3 4	8 22	0 55	24 21	0 57	23 8	0 48	2 17	0 31	0 21	1 52	6 46	13 46	16 57	17 21	27 51		n.a.
F 30	1 32	28 0	4 5	9 59	2 51	21 28	3 3	8 16	0 58	24 22	0 57	23 8	0 48	2 16	0 31	0 22	1 52	6 46	13 46	16 57	17 20	27 51		n.a.
S 31	1s57	27n17	4n39	9n42	2n48	21s43	3s 2	8n 9	1n 0	24n22	0n57	23s 9	0s48	2n15	0s31	0s23	1n52	6s46	13s46	16n57	17n19	27n51		n.a.

Julian Day Number = 39720.5, Delta T = 37h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'16, Lahiri = -67°10'16 Julian Calendar 1 Oct. 4605 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4605 BCE

The year -4604 astronomical counting style corresponds to year 4605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 6	5♎48'36	1♌23	13♍ 0	22♏58	17°R33	16♊21	8♐34	6°R37	5♎ 8	13♐47	15°R24	16♉38	10♋44	n.a.	S 1
M 2	0 25 3	6°49'58	13°29	13°45	23°57	17♈10	16°22	8°39	6♈35	5°10	13°47	15♉19	16°34	10°51	n.a.	M 2
T 3	0 28 59	7°51'19	25°48	14°35	24°55	16°47	16°23	8°44	6°32	5°12	13°48	15°13	16°31	10°58	n.a.	T 3
W 4	0 32 56	8°52'39	8♍23	15°29	25°53	16°23	16°23	8°49	6°30	5°15	13°49	15° 6	16°28	11° 4	n.a.	W 4
T 5	0 36 52	9°53'59	21°15	16°26	26°51	15°59	16°23	8°54	6°27	5°17	13°50	14°59	16°25	11°11	n.a.	T 5
F 6	0 40 49	10°55'18	4♎25	17°27	27°47	15°35	16°R23	8°59	6°24	5°19	13°51	14°54	16°22	11°18	n.a.	F 6
S 7	0 44 46	11°56'37	17°51	18°30	28°44	15°11	16°23	9° 4	6°22	5°21	13°51	14°50	16°19	11°25	n.a.	S 7
S 8	0 48 42	12°57'54	1♏30	19°37	29°39	14°47	16°23	9° 9	6°19	5°24	13°52	14°47	16°15	11°31	n.a.	S 8
M 9	0 52 39	13°59'11	15°21	20°45	0♐34	14°23	16°23	9°15	6°17	5°26	13°53	14°D46	16°12	11°38	n.a.	M 9
T 10	0 56 35	15° 0'26	29°21	21°56	1°29	13°59	16°22	9°20	6°14	5°28	13°54	14°47	16° 9	11°45	n.a.	T 10
W11	1 0 32	16° 1'41	13♐26	23° 8	2°23	13°35	16°21	9°26	6°11	5°30	13°55	14°49	16° 6	11°51	n.a.	W11
T 12	1 4 29	17° 2'54	27°34	24°23	3°16	13°11	16°20	9°31	6° 9	5°33	13°56	14°50	16° 3	11°58	n.a.	T 12
F 13	1 8 25	18° 4'05	11♑44	25°38	4° 8	12°47	16°19	9°37	6° 6	5°35	13°57	14°R51	16° 0	12° 5	n.a.	F 13
S 14	1 12 22	19° 5'16	25°54	26°56	4°59	12°23	16°17	9°43	6° 4	5°37	13°58	14°51	15°56	12°11	n.a.	S 14
S 15	1 16 18	20° 6'25	10♒ 1	28°14	5°50	12° 0	16°16	9°49	6° 1	5°39	13°59	14°50	15°53	12°18	n.a.	S 15
M16	1 20 15	21° 7'32	24° 4	29°34	6°40	11°37	16°14	9°55	5°59	5°42	14° 0	14°47	15°50	12°25	n.a.	M16
T 17	1 24 11	22° 8'38	8♓ 0	0♎55	7°29	11°14	16°12	10° 1	5°56	5°44	14° 1	14°44	15°47	12°32	n.a.	T 17
W18	1 28 8	23° 9'42	21°47	2°18	8°17	10°52	16°10	10° 7	5°54	5°46	14° 2	14°41	15°44	12°38	n.a.	W18
T 19	1 32 5	24°10'45	5♈22	3°41	9° 5	10°30	16° 7	10°13	5°52	5°48	14° 3	14°38	15°40	12°45	n.a.	T 19
F 20	1 36 1	25°11'46	18°43	5° 5	9°51	10° 8	16° 5	10°19	5°49	5°50	14° 4	14°35	15°37	12°52	n.a.	F 20
S 21	1 39 58	26°12'46	1♉48	6°30	10°36	9°47	16° 2	10°25	5°47	5°53	14° 6	14°34	15°34	12°58	n.a.	S 21
S 22	1 43 54	27°13'45	14°37	7°56	11°20	9°27	15°59	10°31	5°44	5°55	14° 7	14°D33	15°31	13° 5	n.a.	S 22
M23	1 47 51	28°14'43	27°10	9°23	12° 4	9° 7	15°56	10°38	5°42	5°57	14° 8	14°34	15°28	13°12	n.a.	M23
T 24	1 51 47	29°15'39	9♊27	10°50	12°46	8°47	15°52	10°44	5°40	5°59	14° 9	14°35	15°25	13°19	n.a.	T 24
W25	1 55 44	0♏16'34	21°33	12°18	13°27	8°29	15°49	10°51	5°37	6° 1	14°10	14°36	15°21	13°25	n.a.	W25
T 26	1 59 41	1°17'27	3♋30	13°48	14° 6	8°10	15°45	10°57	5°35	6° 3	14°12	14°38	15°18	13°32	n.a.	T 26
F 27	2 3 37	2°18'20	15°22	15°18	14°45	7°53	15°41	11° 4	5°33	6° 5	14°13	14°39	15°15	13°39	n.a.	F 27
S 28	2 7 34	3°19'11	27°14	16°48	15°22	7°36	15°37	11°10	5°31	6° 7	14°14	14°39	15°12	13°45	n.a.	S 28
S 29	2 11 30	4°20'00	9♌10	18°20	15°57	7°20	15°33	11°17	5°28	6° 9	14°15	14°R39	15° 9	13°52	n.a.	S 29
M30	2 15 27	5♏20'49	21♌15	19♎52	16♐32	7♈ 5	15♊29	11♐23	5♈26	6♎12	14♐17	14♉39	15♉ 6	13♋59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s22	25n19	5n 1	9n23	2n44	21s57	3s 0	8n 2	1n 3	24n22	0n57	23s10	0s48	2n14	0s31	0s24	1n52	6s46	13s45	16n56	17n18	27n51		n.a.
M 2	2 47	22 12	5 10	9 1	2 40	22 11	2 58	7 56	1 5	24 23	0 58	23 11	0 48	2 13	0 31	0 25	1 52	6 46	13 45	16 54	17 17	27 51		n.a.
T 3	3 12	18 3	5 5	8 36	2 35	22 24	2 56	7 49	1 7	24 23	0 58	23 12	0 48	2 12	0 31	0 26	1 52	6 45	13 45	16 53	17 16	27 51		n.a.
W 4	3 37	13 3	4 45	8 10	2 29	22 37	2 54	7 41	1 9	24 24	0 58	23 12	0 48	2 11	0 31	0 27	1 52	6 45	13 45	16 51	17 15	27 51		n.a.
T 5	4 2	7 23	4 11	7 41	2 23	22 49	2 52	7 34	1 12	24 24	0 59	23 13	0 48	2 10	0 31	0 27	1 52	6 45	13 44	16 49	17 14	27 51		n.a.
F 6	4 27	1 16	3 22	7 11	2 17	23 0	2 50	7 27	1 14	24 24	0 59	23 14	0 48	2 9	0 31	0 28	1 52	6 45	13 44	16 47	17 13	27 51		n.a.
S 7	4 51	5s 2	2 22	6 40	2 10	23 10	2 47	7 19	1 16	24 25	0 59	23 15	0 48	2 8	0 31	0 29	1 52	6 45	13 44	16 46	17 12	27 51		n.a.
S 8	5 16	11 13	1 12	6 7	2 3	23 20	2 44	7 12	1 18	24 25	1 0	23 16	0 48	2 7	0 31	0 30	1 52	6 45	13 44	16 45	17 11	27 51		n.a.
M 9	5 40	16 58	0s 3	5 33	1 56	23 29	2 41	7 4	1 21	24 25	1 0	23 17	0 48	2 6	0 31	0 31	1 52	6 45	13 43	16 45	17 10	27 50		n.a.
T 10	6 5	21 53	1 19	4 57	1 49	23 38	2 38	6 56	1 23	24 25	1 0	23 18	0 48	2 5	0 31	0 32	1 52	6 44	13 43	16 45	17 9	27 50		n.a.
W11	6 29	25 34	2 31	4 21	1 42	23 46	2 34	6 48	1 25	24 25	1 1	23 19	0 48	2 4	0 31	0 33	1 52	6 44	13 43	16 45	17 8	27 50		n.a.
T 12	6 53	27 41	3 33	3 44	1 34	23 53	2 30	6 41	1 27	24 26	1 1	23 19	0 48	2 3	0 31	0 34	1 52	6 44	13 43	16 46	17 8	27 50		n.a.
F 13	7 17	27 59	4 23	3 6	1 27	24 0	2 27	6 33	1 29	24 26	1 1	23 20	0 48	2 2	0 31	0 35	1 52	6 44	13 42	16 46	17 7	27 50		n.a.
S 14	7 41	26 27	4 57	2 28	1 19	24 5	2 22	6 25	1 31	24 26	1 1	23 21	0 48	2 1	0 31	0 36	1 52	6 44	13 42	16 46	17 6	27 50		n.a.
S 15	8 5	23 16	5 13	1 49	1 12	24 10	2 18	6 18	1 33	24 26	1 2	23 22	0 48	2 0	0 31	0 37	1 52	6 44	13 42	16 46	17 5	27 50		n.a.
M16	8 29	18 44	5 10	1 9	1 4	24 15	2 13	6 10	1 35	24 26	1 2	23 23	0 48	1 59	0 31	0 38	1 52	6 44	13 42	16 45	17 4	27 49		n.a.
T 17	8 52	13 15	4 49	0 29	0 57	24 19	2 8	6 3	1 37	24 26	1 2	23 24	0 48	1 58	0 31	0 38	1 52	6 44	13 41	16 44	17 3	27 49		n.a.
W18	9 15	7 10	4 11	0s12	0 49	24 22	2 3	5 55	1 38	24 26	1 3	23 25	0 48	1 57	0 31	0 39	1 52	6 44	13 41	16 43	17 2	27 49		n.a.
T 19	9 39	0 50	3 19	0 52	0 41	24 24	1 58	5 48	1 40	24 26	1 3	23 26	0 48	1 56	0 31	0 40	1 52	6 44	13 41	16 42	17 1	27 49		n.a.
F 20	10 2	5n26	2 18	1 34	0 34	24 26	1 52	5 41	1 42	24 26	1 3	23 27	0 48	1 55	0 31	0 41	1 52	6 44	13 41	16 41	17 0	27 49		n.a.
S 21	10 24	11 22	1 10	2 15	0 27	24 27	1 47	5 34	1 43	24 26	1 4	23 28	0 48	1 54	0 31	0 42	1 52	6 44	13 41	16 41	16 59	27 48		n.a.
S 22	10 47	16 42	0n 0	2 57	0 19	24 27	1 40	5 27	1 45	24 26	1 4	23 29	0 48	1 53	0 31	0 43	1 52	6 43	13 40	16 41	16 58	27 48		n.a.
M23	11 10	21 13	1 9	3 38	0 12	24 27	1 34	5 20	1 46	24 26	1 4	23 30	0 48	1 52	0 31	0 44	1 52	6 43	13 40	16 41	16 57	27 48		n.a.
T 24	11 32	24 43	2 13	4 20	0 5	24 26	1 27	5 14	1 48	24 26	1 4	23 31	0 48	1 51	0 30	0 44	1 52	6 43	13 40	16 41	16 56	27 48		n.a.
W25	11 54	27 2	3 10	5 2	0s 3	24 25	1 20	5 7	1 49	24 26	1 5	23 32	0 48	1 50	0 30	0 45	1 52	6 43	13 40	16 42	16 55	27 47		n.a.
T 26	12 16	28 4	3 59	5 45	0 10	24 23	1 13	5 1	1 51	24 26	1 5	23 33	0 48	1 49	0 30	0 46	1 52	6 43	13 40	16 42	16 54	27 47		n.a.
F 27	12 38	27 48	4 36	6 27	0 16	24 20	1 6	4 55	1 52	24 26	1 5	23 34	0 48	1 48	0 30	0 47	1 52	6 43	13 39	16 42	16 53	27 47		n.a.
S 28	12 59	26 15	5 2	7 9	0 23	24 16	0 58	4 50	1 53	24 26	1 6	23 35	0 49	1 47	0 30	0 48	1 52	6 43	13 39	16 42	16 52	27 47		n.a.
S 29	13 20	23 32	5 15	7 51	0 30	24 12	0 50	4 44	1 55	24 26	1 6	23 36	0 49	1 46	0 30	0 49	1 52	6 43	13 39	16 42	16 51	27 46		n.a.
M30	13s41	19n46	5n14	8s33	0s36	24s 7	0s41	4n39	1n56	24n25	1n 6	23s37	0s49	1n46	0s30	0s49	1n52	6s43	13s39	16n42	16n50	27n46		n.a.

Julian Day Number = 39751.5, Delta T = 37h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'12, Lahiri = -67°10'12 Julian Calendar 1 Nov. 4605 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4605 BCE

The year -4604 astronomical counting style corresponds to year 4605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4605 BCE (-4604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 24	6♏21'35	3♍34	21♎25	17♐ 4	6°R50	15°R24	11♐30	5°R24	6♎14	14♐18	14°R38	15♉ 2	14♋ 5	n.a.	T 1
W 2	2 23 20	7°22'21	16°11	22°59	17°36	6♈36	15♊19	11°37	5♈22	6°16	14°19	14♉37	14°59	14°12	n.a.	W 2
T 3	2 27 17	8°23'04	29° 8	24°33	18° 5	6°23	15°15	11°44	5°20	6°18	14°21	14°36	14°56	14°19	n.a.	T 3
F 4	2 31 13	9°23'46	12♎27	26° 9	18°33	6°10	15°10	11°51	5°18	6°20	14°22	14°35	14°53	14°26	n.a.	F 4
S 5	2 35 10	10°24'27	26° 8	27°45	19° 0	5°59	15° 4	11°58	5°16	6°22	14°23	14°35	14°50	14°32	n.a.	S 5
S 6	2 39 6	11°25'06	10♏ 9	29°22	19°24	5°48	14°59	12° 5	5°14	6°24	14°25	14°D35	14°46	14°39	n.a.	S 6
M 7	2 43 3	12°25'43	24°27	1♏ 0	19°47	5°38	14°54	12°12	5°12	6°25	14°26	14°35	14°43	14°46	n.a.	M 7
T 8	2 46 59	13°26'18	8♐56	2°38	20° 8	5°29	14°48	12°19	5°10	6°27	14°27	14°35	14°40	14°52	n.a.	T 8
W 9	2 50 56	14°26'52	23°30	4°18	20°27	5°20	14°42	12°26	5° 8	6°29	14°29	14°R35	14°37	14°59	n.a.	W 9
T 10	2 54 53	15°27'23	8♑ 3	5°58	20°43	5°13	14°36	12°33	5° 6	6°31	14°30	14°35	14°34	15° 6	n.a.	T 10
F 11	2 58 49	16°27'52	22°31	7°39	20°58	5° 6	14°30	12°40	5° 5	6°33	14°32	14°35	14°31	15°12	n.a.	F 11
S 12	3 2 46	17°28'18	6♒50	9°21	21°11	5° 0	14°24	12°47	5° 3	6°35	14°33	14°35	14°27	15°19	n.a.	S 12
S 13	3 6 42	18°28'43	20°56	11° 4	21°21	4°55	14°18	12°55	5° 1	6°37	14°35	14°D35	14°24	15°26	n.a.	S 13
M14	3 10 39	19°29'05	4♓47	12°48	21°29	4°51	14°11	13° 2	5° 0	6°38	14°36	14°35	14°21	15°33	n.a.	M14
T 15	3 14 35	20°29'24	18°25	14°33	21°34	4°47	14° 5	13° 9	4°58	6°40	14°37	14°35	14°18	15°39	n.a.	T 15
W16	3 18 32	21°29'41	1♈48	16°19	21°37	4°44	13°58	13°16	4°56	6°42	14°39	14°36	14°15	15°46	n.a.	W16
T 17	3 22 29	22°29'56	14°57	18° 6	21°R38	4°42	13°51	13°24	4°55	6°44	14°40	14°37	14°11	15°53	n.a.	T 17
F 18	3 26 25	23°30'09	27°52	19°53	21°36	4°41	13°45	13°31	4°53	6°45	14°42	14°37	14° 8	15°59	n.a.	F 18
S 19	3 30 22	24°30'20	10♉35	21°42	21°32	4°D40	13°38	13°39	4°52	6°47	14°43	14°R38	14° 5	16° 6	n.a.	S 19
S 20	3 34 18	25°30'28	23° 6	23°32	21°25	4°41	13°31	13°46	4°51	6°49	14°45	14°38	14° 2	16°13	n.a.	S 20
M21	3 38 15	26°30'34	5♊26	25°22	21°15	4°42	13°23	13°53	4°49	6°50	14°46	14°37	13°59	16°20	n.a.	M21
T 22	3 42 11	27°30'39	17°36	27°14	21° 3	4°43	13°16	14° 1	4°48	6°52	14°48	14°35	13°56	16°26	n.a.	T 22
W23	3 46 8	28°30'41	29°37	29° 6	20°49	4°46	13° 9	14° 8	4°47	6°54	14°50	14°33	13°52	16°33	n.a.	W23
T 24	3 50 4	29°30'41	11♋33	0♐59	20°31	4°49	13° 2	14°16	4°46	6°55	14°51	14°31	13°49	16°40	n.a.	T 24
F 25	3 54 1	0♐30'39	23°25	2°54	20°12	4°53	12°54	14°24	4°44	6°57	14°53	14°29	13°46	16°46	n.a.	F 25
S 26	3 57 58	1°30'35	5♌17	4°48	19°50	4°57	12°47	14°31	4°43	6°58	14°54	14°27	13°43	16°53	n.a.	S 26
S 27	4 1 54	2°30'30	17°12	6°44	19°26	5° 2	12°39	14°39	4°42	7° 0	14°56	14°25	13°40	17° 0	n.a.	S 27
M28	4 5 51	3°30'22	29°15	8°40	18°59	5° 8	12°31	14°46	4°41	7° 1	14°57	14°D24	13°37	17° 7	n.a.	M28
T 29	4 9 47	4°30'12	11♍31	10°36	18°31	5°15	12°24	14°54	4°40	7° 3	14°59	14°24	13°33	17°13	n.a.	T 29
W30	4 13 44	5°30'00	24° 4	12°33	18° 0	5°22	12°16	15° 2	4°39	7° 4	15° 0	14°25	13°30	17°20	n.a.	W30
T 31	4 17 40	6♐29'46	6♎58	14♐29	17♐28	5♈30	12♊ 8	15♐ 9	4♈38	7♎ 5	15♐ 2	14♉27	13♉27	17♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 2	15n 7	5n 0	9s15	0s42	24s 2	0s33	4n34	1n57	24n25	1n 6	23s38	0s49	1n45	0s30	0s50	1n52	6s43	13s39	16n42	16n49	27n46		n.a.
W 2	14 22	9 44	4 30	9 56	0 49	23 56	0 24	4 29	1 58	24 25	1 7	23 39	0 49	1 44	0 30	0 51	1 52	6 43	13 38	16 42	16 48	27 46		n.a.
T 3	14 43	3 48	3 46	10 38	0 55	23 50	0 14	4 25	1 59	24 25	1 7	23 40	0 49	1 43	0 30	0 52	1 52	6 43	13 38	16 42	16 48	27 45		n.a.
F 4	15 3	2s29	2 49	11 19	1 0	23 43	0 5	4 21	2 0	24 24	1 7	23 41	0 49	1 42	0 30	0 53	1 52	6 43	13 38	16 41	16 47	27 45		n.a.
S 5	15 22	8 50	1 41	12 0	1 6	23 35	0n 5	4 17	2 1	24 24	1 8	23 42	0 49	1 41	0 30	0 53	1 52	6 43	13 38	16 41	16 46	27 45		n.a.
S 6	15 42	14 54	0 25	12 40	1 11	23 27	0 16	4 13	2 2	24 24	1 8	23 43	0 49	1 41	0 30	0 54	1 52	6 43	13 38	16 41	16 45	27 44		n.a.
M 7	16 1	20 19	0s54	13 21	1 16	23 18	0 26	4 10	2 2	24 23	1 8	23 44	0 49	1 40	0 30	0 55	1 52	6 43	13 38	16 41	16 44	27 44		n.a.
T 8	16 20	24 36	2 11	14 0	1 21	23 9	0 37	4 7	2 3	24 23	1 8	23 45	0 49	1 39	0 30	0 56	1 52	6 43	13 38	16 41	16 43	27 44		n.a.
W 9	16 39	27 18	3 19	14 40	1 25	22 59	0 48	4 4	2 4	24 22	1 9	23 46	0 49	1 38	0 30	0 56	1 52	6 44	13 37	16 41	16 42	27 43		n.a.
T 10	16 57	28 8	4 15	15 18	1 30	22 49	1 0	4 2	2 5	24 22	1 9	23 47	0 49	1 38	0 30	0 57	1 52	6 44	13 37	16 41	16 41	27 43		n.a.
F 11	17 15	27 2	4 54	15 56	1 34	22 38	1 12	3 59	2 5	24 22	1 9	23 48	0 49	1 37	0 30	0 58	1 52	6 44	13 37	16 41	16 40	27 42		n.a.
S 12	17 33	24 10	5 14	16 34	1 37	22 27	1 24	3 58	2 6	24 21	1 9	23 49	0 49	1 36	0 30	0 59	1 52	6 44	13 37	16 41	16 39	27 42		n.a.
S 13	17 50	19 54	5 15	17 11	1 41	22 15	1 36	3 56	2 6	24 21	1 10	23 50	0 49	1 36	0 30	0 59	1 52	6 44	13 37	16 41	16 38	27 42		n.a.
M14	18 7	14 37	4 58	17 47	1 44	22 3	1 49	3 55	2 7	24 20	1 10	23 51	0 49	1 35	0 30	1 0	1 52	6 44	13 37	16 41	16 37	27 41		n.a.
T 15	18 24	8 44	4 24	18 22	1 46	21 50	2 2	3 54	2 7	24 19	1 10	23 52	0 49	1 34	0 30	1 1	1 52	6 44	13 37	16 41	16 36	27 41		n.a.
W16	18 40	2 33	3 36	18 56	1 49	21 37	2 15	3 53	2 8	24 19	1 10	23 53	0 49	1 34	0 30	1 1	1 52	6 44	13 37	16 41	16 35	27 40		n.a.
T 17	18 56	3n39	2 37	19 29	1 50	21 24	2 29	3 53	2 8	24 18	1 11	23 54	0 49	1 33	0 30	1 2	1 52	6 44	13 37	16 42	16 34	27 40		n.a.
F 18	19 12	9 36	1 32	20 1	1 52	21 10	2 42	3 52	2 9	24 18	1 11	23 55	0 49	1 33	0 30	1 3	1 52	6 44	13 36	16 42	16 33	27 40		n.a.
S 19	19 27	15 5	0 22	20 32	1 53	20 56	2 56	3 53	2 9	24 17	1 11	23 56	0 49	1 32	0 30	1 3	1 52	6 44	13 36	16 42	16 32	27 39		n.a.
S 20	19 42	19 51	0n47	21 2	1 53	20 42	3 10	3 53	2 9	24 16	1 11	23 57	0 50	1 32	0 30	1 4	1 53	6 45	13 36	16 42	16 31	27 39		n.a.
M21	19 57	23 41	1 53	21 30	1 53	20 27	3 24	3 54	2 10	24 16	1 12	23 58	0 50	1 31	0 30	1 5	1 53	6 45	13 36	16 42	16 30	27 38		n.a.
T 22	20 11	26 24	2 52	21 57	1 53	20 12	3 38	3 55	2 10	24 15	1 12	23 59	0 50	1 31	0 30	1 5	1 53	6 45	13 36	16 41	16 29	27 38		n.a.
W23	20 25	27 52	3 44	22 22	1 52	19 57	3 53	3 56	2 10	24 14	1 12	24 0	0 50	1 30	0 30	1 6	1 53	6 45	13 36	16 41	16 28	27 37		n.a.
T 24	20 38	28 1	4 25	22 46	1 51	19 41	4 7	3 57	2 11	24 13	1 12	24 1	0 50	1 30	0 30	1 7	1 53	6 45	13 36	16 40	16 27	27 37		n.a.
F 25	20 51	26 52	4 54	23 7	1 48	19 26	4 21	3 59	2 11	24 13	1 12	24 2	0 50	1 29	0 30	1 7	1 53	6 45	13 36	16 39	16 26	27 36		n.a.
S 26	21 4	24 31	5 11	23 27	1 46	19 10	4 35	4 1	2 11	24 12	1 13	24 3	0 50	1 29	0 30	1 8	1 53	6 45	13 36	16 39	16 25	27 36		n.a.
S 27	21 16	21 7	5 15	23 45	1 42	18 54	4 49	4 3	2 11	24 11	1 13	24 3	0 50	1 28	0 30	1 8	1 53	6 46	13 36	16 38	16 24	27 35		n.a.
M28	21 28	16 48	5 5	24 1	1 39	18 39	5 3	4 6	2 11	24 10	1 13	24 4	0 50	1 28	0 30	1 9	1 53	6 46	13 36	16 38	16 23	27 35		n.a.
T 29	21 40	11 45	4 41	24 15	1 34	18 23	5 16	4 9	2 11	24 9	1 13	24 5	0 50	1 28	0 30	1 9	1 53	6 46	13 36	16 38	16 22	27 34		n.a.
W30	21 51	6 7	4 3	24 26	1 29	18 7	5 29	4 11	2 11	24 8	1 13	24 6	0 50	1 27	0 29	1 10	1 53	6 46	13 36	16 38	16 21	27 34		n.a.
T 31	22s 2	0n 5	3n12	24s35	1s22	17s51	5n42	4n15	2n12	24n 8	1n13	24s 7	0s50	1n27	0s29	1s10	1n53	6s46	13s36	16n39	16n20	27n33		n.a.

Julian Day Number = 39781.5, Delta T = 37h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'08, Lahiri = -67°10'08 Julian Calendar 1 Dec. 4605 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4605 BCE

The year -4604 astronomical counting style corresponds to year 4605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 21 37	7♐29'30	20♎16	16♐25	16°R55	5♈38	12°R 1	15♐17	4°R38	7♎ 7	15♐ 4	14♉28	13♉24	17♋33	n.a.	F 1
S 2	4 25 33	8°29'12	4♏ 1	18°21	16♐20	5°47	11♊53	15°24	4♈37	7° 8	15° 5	14°29	13°21	17°40	n.a.	S 2
S 3	4 29 30	9°28'52	18°11	20°16	15°44	5°56	11°45	15°32	4°36	7° 9	15° 7	14°R30	13°17	17°47	n.a.	S 3
M 4	4 33 27	10°28'30	2♐44	22°11	15° 7	6° 7	11°37	15°40	4°36	7°11	15° 8	14°29	13°14	17°54	n.a.	M 4
T 5	4 37 23	11°28'06	17°35	24° 3	14°29	6°17	11°29	15°48	4°35	7°12	15°10	14°26	13°11	18° 0	n.a.	T 5
W 6	4 41 20	12°27'40	2♑35	25°54	13°51	6°29	11°22	15°55	4°34	7°13	15°12	14°23	13° 8	18° 7	n.a.	W 6
T 7	4 45 16	13°27'11	17°36	27°42	13°13	6°40	11°14	16° 3	4°34	7°14	15°13	14°19	13° 5	18°14	n.a.	T 7
F 8	4 49 13	14°26'39	2♒28	29°28	12°34	6°53	11° 6	16°11	4°33	7°16	15°15	14°15	13° 2	18°20	n.a.	F 8
S 9	4 53 9	15°26'05	17° 5	1♑10	11°57	7° 6	10°58	16°18	4°33	7°17	15°16	14°11	12°58	18°27	n.a.	S 9
S 10	4 57 6	16°25'29	1♓21	2°48	11°19	7°19	10°50	16°26	4°33	7°18	15°18	14° 9	12°55	18°34	n.a.	S 10
M11	5 1 2	17°24'49	15°15	4°23	10°43	7°33	10°43	16°34	4°32	7°19	15°20	14°D 8	12°52	18°41	n.a.	M11
T 12	5 4 59	18°24'07	28°47	5°52	10° 7	7°47	10°35	16°41	4°32	7°20	15°21	14° 8	12°49	18°47	n.a.	T 12
W13	5 8 55	19°23'23	11♈58	7°17	9°33	8° 2	10°27	16°49	4°32	7°21	15°23	14°10	12°46	18°54	n.a.	W13
T 14	5 12 52	20°22'35	24°50	8°36	9° 1	8°18	10°20	16°57	4°32	7°22	15°24	14°11	12°43	19° 1	n.a.	T 14
F 15	5 16 48	21°21'46	7♉27	9°49	8°30	8°34	10°12	17° 5	4°32	7°23	15°26	14°12	12°39	19° 7	n.a.	F 15
S 16	5 20 45	22°20'54	19°52	10°55	8° 1	8°50	10° 5	17°12	4°D32	7°24	15°28	14°R12	12°36	19°14	n.a.	S 16
S 17	5 24 42	23°19'59	2♊ 6	11°56	7°34	9° 7	9°57	17°20	4°32	7°25	15°29	14°11	12°33	19°21	n.a.	S 17
M18	5 28 38	24°19'02	14°13	12°49	7° 9	9°24	9°50	17°28	4°32	7°25	15°31	14° 7	12°30	19°28	n.a.	M18
T 19	5 32 35	25°18'03	26°14	13°35	6°46	9°41	9°42	17°35	4°32	7°26	15°32	14° 2	12°27	19°34	n.a.	T 19
W20	5 36 31	26°17'01	8♋10	14°14	6°26	9°59	9°35	17°43	4°32	7°27	15°34	13°54	12°23	19°41	n.a.	W20
T 21	5 40 28	27°15'58	20° 3	14°46	6° 8	10°18	9°28	17°51	4°32	7°28	15°35	13°46	12°20	19°48	n.a.	T 21
F 22	5 44 24	28°14'52	1♌55	15°10	5°52	10°36	9°21	17°58	4°33	7°29	15°37	13°38	12°17	19°54	n.a.	F 22
S 23	5 48 21	29°13'43	13°48	15°26	5°39	10°56	9°14	18° 6	4°33	7°29	15°39	13°30	12°14	20° 1	n.a.	S 23
S 24	5 52 17	0♑12'33	25°44	15°36	5°29	11°15	9° 7	18°13	4°34	7°30	15°40	13°23	12°11	20° 8	n.a.	S 24
M25	5 56 14	1°11'21	7♍47	15°R38	5°21	11°35	9° 0	18°21	4°34	7°31	15°42	13°18	12° 8	20°15	n.a.	M25
T 26	6 0 10	2°10'07	20° 1	15°33	5°15	11°55	8°53	18°29	4°34	7°31	15°43	13°15	12° 4	20°21	n.a.	T 26
W27	6 4 7	3° 8'50	2♎30	15°21	5°12	12°16	8°47	18°36	4°35	7°32	15°45	13°D15	12° 1	20°28	n.a.	W27
T 28	6 8 3	4° 7'32	15°19	15° 3	5°D11	12°37	8°40	18°44	4°36	7°32	15°46	13°15	11°58	20°35	n.a.	T 28
F 29	6 12 0	5° 6'12	28°30	14°39	5°13	12°58	8°34	18°51	4°36	7°33	15°48	13°16	11°55	20°41	n.a.	F 29
S 30	6 15 56	6° 4'50	12♏ 9	14°10	5°17	13°20	8°28	18°59	4°37	7°33	15°49	13°R17	11°52	20°48	n.a.	S 30
S 31	6 19 53	7♑ 3'26	26♏16	13♑36	5♐23	13♈42	8♊22	19♐ 6	4♈38	7♎34	15♐51	13♉16	11♉49	20♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s12	6s10	2n 9	24s41	1s16	17s36	5n54	4n18	2n12	24n 7	1n14	24s 8	0s50	1n27	0s29	1s11	1n53	6s46	13s36	16n39	16n19	27n33		n.a.
S 2	22 22	12 20	0 57	24 45	1 8	17 21	6 6	4 22	2 12	24 6	1 14	24 9	0 50	1 26	0 29	1 11	1 53	6 47	13 36	16 39	16 18	27 32		n.a.
S 3	22 31	18 4	0s20	24 46	1 0	17 6	6 17	4 26	2 12	24 5	1 14	24 10	0 50	1 26	0 29	1 12	1 53	6 47	13 36	16 40	16 17	27 32		n.a.
M 4	22 40	22 56	1 38	24 45	0 51	16 52	6 28	4 30	2 12	24 4	1 14	24 11	0 51	1 26	0 29	1 12	1 53	6 47	13 36	16 39	16 16	27 31		n.a.
T 5	22 49	26 23	2 52	24 42	0 41	16 38	6 38	4 34	2 12	24 3	1 14	24 12	0 51	1 26	0 29	1 13	1 53	6 47	13 36	16 39	16 15	27 30		n.a.
W 6	22 57	28 1	3 53	24 36	0 31	16 24	6 47	4 39	2 12	24 2	1 14	24 13	0 51	1 25	0 29	1 13	1 53	6 47	13 36	16 37	16 14	27 30		n.a.
T 7	23 5	27 34	4 39	24 27	0 20	16 12	6 55	4 44	2 12	24 1	1 14	24 14	0 51	1 25	0 29	1 14	1 53	6 48	13 36	16 36	16 13	27 29		n.a.
F 8	23 12	25 8	5 6	24 17	0 8	15 59	7 3	4 49	2 12	24 0	1 15	24 15	0 51	1 25	0 29	1 14	1 53	6 48	13 36	16 35	16 12	27 29		n.a.
S 9	23 19	21 6	5 12	24 4	0n 4	15 48	7 9	4 54	2 11	23 59	1 15	24 16	0 51	1 25	0 29	1 15	1 53	6 48	13 36	16 34	16 11	27 28		n.a.
S 10	23 26	15 56	4 58	23 50	0 17	15 37	7 15	4 59	2 11	23 58	1 15	24 17	0 51	1 25	0 29	1 15	1 53	6 48	13 36	16 33	16 10	27 27		n.a.
M11	23 32	10 4	4 28	23 34	0 30	15 27	7 20	5 5	2 11	23 57	1 15	24 17	0 51	1 25	0 29	1 15	1 54	6 49	13 36	16 33	16 9	27 27		n.a.
T 12	23 37	3 53	3 43	23 17	0 44	15 18	7 24	5 11	2 11	23 56	1 15	24 18	0 51	1 25	0 29	1 16	1 54	6 49	13 36	16 33	16 8	27 26		n.a.
W13	23 42	2n19	2 47	22 59	0 58	15 10	7 27	5 17	2 11	23 55	1 15	24 19	0 51	1 25	0 29	1 16	1 54	6 49	13 36	16 33	16 7	27 25		n.a.
T 14	23 47	8 18	1 44	22 40	1 12	15 3	7 30	5 23	2 11	23 54	1 15	24 20	0 51	1 25	0 29	1 16	1 54	6 49	13 36	16 34	16 6	27 25		n.a.
F 15	23 51	13 50	0 37	22 20	1 26	14 56	7 32	5 29	2 11	23 53	1 15	24 21	0 51	1 25	0 29	1 17	1 54	6 50	13 36	16 34	16 5	27 24		n.a.
S 16	23 55	18 43	0n31	22 1	1 40	14 51	7 32	5 36	2 11	23 52	1 15	24 22	0 51	1 25	0 29	1 17	1 54	6 50	13 36	16 34	16 4	27 23		n.a.
S 17	23 58	22 45	1 36	21 41	1 55	14 47	7 32	5 42	2 11	23 50	1 16	24 23	0 52	1 25	0 29	1 17	1 54	6 50	13 36	16 34	16 3	27 23		n.a.
M18	24 1	25 45	2 35	21 23	2 9	14 43	7 32	5 49	2 10	23 49	1 16	24 23	0 52	1 25	0 29	1 18	1 54	6 50	13 36	16 33	16 2	27 22		n.a.
T 19	24 3	27 33	3 28	21 4	2 22	14 41	7 30	5 56	2 10	23 48	1 16	24 24	0 52	1 25	0 29	1 18	1 54	6 51	13 36	16 31	16 1	27 21		n.a.
W20	24 5	28 3	4 10	20 47	2 35	14 40	7 28	6 3	2 10	23 47	1 16	24 25	0 52	1 25	0 29	1 18	1 54	6 51	13 36	16 29	16 0	27 21		n.a.
T 21	24 7	27 14	4 42	20 31	2 48	14 39	7 25	6 10	2 10	23 46	1 16	24 26	0 52	1 25	0 29	1 19	1 54	6 51	13 37	16 26	15 59	27 20		n.a.
F 22	24 8	25 12	5 1	20 17	3 0	14 40	7 22	6 18	2 10	23 45	1 16	24 27	0 52	1 25	0 29	1 19	1 54	6 51	13 37	16 24	15 58	27 19		n.a.
S 23	24 8	22 4	5 7	20 4	3 11	14 42	7 18	6 25	2 10	23 44	1 16	24 28	0 52	1 25	0 29	1 19	1 54	6 52	13 37	16 21	15 57	27 19		n.a.
S 24	24 8	18 0	5 0	19 52	3 21	14 44	7 14	6 33	2 9	23 43	1 16	24 28	0 52	1 26	0 29	1 19	1 54	6 52	13 37	16 19	15 56	27 18		n.a.
M25	24 8	13 12	4 40	19 43	3 30	14 47	7 9	6 41	2 9	23 42	1 16	24 29	0 52	1 26	0 29	1 19	1 54	6 52	13 37	16 18	15 55	27 17		n.a.
T 26	24 7	7 49	4 7	19 36	3 38	14 51	7 4	6 49	2 9	23 41	1 16	24 30	0 52	1 26	0 29	1 20	1 54	6 53	13 37	16 17	15 54	27 16		n.a.
W27	24 6	2 2	3 21	19 31	3 45	14 56	6 58	6 57	2 9	23 40	1 16	24 31	0 53	1 26	0 28	1 20	1 54	6 53	13 37	16 16	15 53	27 16		n.a.
T 28	24 4	3s59	2 25	19 27	3 50	15 2	6 52	7 5	2 9	23 39	1 16	24 31	0 53	1 27	0 28	1 20	1 54	6 53	13 37	16 17	15 52	27 15		n.a.
F 29	24 2	10 2	1 19	19 26	3 54	15 9	6 46	7 14	2 8	23 38	1 16	24 32	0 53	1 27	0 28	1 20	1 54	6 54	13 37	16 17	15 51	27 14		n.a.
S 30	24 0	15 50	0 6	19 27	3 56	15 16	6 39	7 22	2 8	23 37	1 16	24 33	0 53	1 27	0 28	1 20	1 55	6 54	13 38	16 17	15 50	27 13		n.a.
S 31	23s57	21s 0	1s 9	19s31	3n56	15s24	6n32	7n31	2n 8	23n36	1n16	24s34	0s53	1n28	0s28	1s20	1n55	6s54	13s38	16n17	15n49	27n13		n.a.

Julian Day Number = 39812.5, Delta T = 37h06m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'04, Lahiri = -67°10'04 Julian Calendar 1 Jan. 4604 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4605 BCE

The year -4603 astronomical counting style corresponds to year 4604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 23 50	8♑ 2'00	10♐50	12°R58	5♐31	14♈ 4	8°R16	19♐14	4♈39	7♎34	15♐52	13°R13	11♉45	21♋ 2	n.a.	M 1
T 2	6 27 46	9° 0'32	25°47	12♑16	5°42	14°27	8♊10	19°21	4°40	7°34	15°54	13♉ 8	11°42	21° 8	n.a.	T 2
W 3	6 31 43	9°59'02	10♑59	11°33	5°55	14°49	8° 4	19°28	4°40	7°35	15°55	13° 1	11°39	21°15	n.a.	W 3
T 4	6 35 39	10°57'30	26°16	10°48	6°10	15°13	7°58	19°36	4°41	7°35	15°57	12°52	11°36	21°22	n.a.	T 4
F 5	6 39 36	11°55'56	11♒27	10° 2	6°26	15°36	7°53	19°43	4°42	7°35	15°58	12°44	11°33	21°28	n.a.	F 5
S 6	6 43 32	12°54'19	26°22	9°17	6°45	16° 0	7°48	19°51	4°44	7°36	16° 0	12°36	11°29	21°35	n.a.	S 6
S 7	6 47 29	13°52'40	10♓53	8°32	7° 6	16°24	7°42	19°58	4°45	7°36	16° 1	12°30	11°26	21°42	n.a.	S 7
M 8	6 51 25	14°50'58	24°57	7°50	7°28	16°48	7°37	20° 5	4°46	7°36	16° 3	12°26	11°23	21°49	n.a.	M 8
T 9	6 55 22	15°49'14	8♈33	7° 9	7°52	17°13	7°33	20°12	4°47	7°36	16° 4	12°24	11°20	21°55	n.a.	T 9
W10	6 59 18	16°47'28	21°43	6°32	8°18	17°38	7°28	20°20	4°48	7°36	16° 6	12°D24	11°17	22° 2	n.a.	W10
T 11	7 3 15	17°45'40	4♉30	5°59	8°45	18° 3	7°23	20°27	4°50	7°36	16° 7	12°24	11°14	22° 9	n.a.	T 11
F 12	7 7 11	18°43'49	16°58	5°30	9°14	18°28	7°19	20°34	4°51	7°36	16° 8	12°R24	11°10	22°15	n.a.	F 12
S 13	7 11 8	19°41'56	29°13	5° 5	9°44	18°54	7°15	20°41	4°53	7°R36	16°10	12°23	11° 7	22°22	n.a.	S 13
S 14	7 15 4	20°40'01	11♊17	4°45	10°15	19°20	7°11	20°48	4°54	7°36	16°11	12°19	11° 4	22°29	n.a.	S 14
M15	7 19 1	21°38'04	23°15	4°29	10°48	19°46	7° 7	20°55	4°56	7°36	16°12	12°13	11° 1	22°36	n.a.	M15
T 16	7 22 57	22°36'05	5♋ 9	4°19	11°23	20°12	7° 3	21° 2	4°57	7°36	16°14	12° 4	10°58	22°42	n.a.	T 16
W17	7 26 54	23°34'03	17° 1	4°14	11°58	20°39	7° 0	21° 9	4°59	7°36	16°15	11°53	10°55	22°49	n.a.	W17
T 18	7 30 51	24°32'00	28°53	4°D13	12°35	21° 5	6°56	21°16	5° 0	7°36	16°16	11°40	10°51	22°56	n.a.	T 18
F 19	7 34 47	25°29'55	10♌47	4°18	13°13	21°32	6°53	21°23	5° 2	7°36	16°18	11°27	10°48	23° 2	n.a.	F 19
S 20	7 38 44	26°27'48	22°43	4°28	13°52	22° 0	6°50	21°30	5° 4	7°35	16°19	11°14	10°45	23° 9	n.a.	S 20
S 21	7 42 40	27°25'40	4♍44	4°42	14°33	22°27	6°47	21°36	5° 6	7°35	16°20	11° 3	10°42	23°16	n.a.	S 21
M22	7 46 37	28°23'29	16°52	5° 1	15°14	22°55	6°44	21°43	5° 7	7°35	16°22	10°55	10°39	23°23	n.a.	M22
T 23	7 50 33	29°21'18	29° 9	5°24	15°56	23°22	6°42	21°50	5° 9	7°34	16°23	10°49	10°35	23°29	n.a.	T 23
W24	7 54 30	0♒19'04	11♎39	5°52	16°39	23°50	6°40	21°56	5°11	7°34	16°24	10°45	10°32	23°36	n.a.	W24
T 25	7 58 26	1°16'49	24°25	6°24	17°23	24°19	6°37	22° 3	5°13	7°34	16°25	10°44	10°29	23°43	n.a.	T 25
F 26	8 2 23	2°14'33	7♏32	7° 0	18° 9	24°47	6°35	22°10	5°15	7°33	16°26	10°44	10°26	23°49	n.a.	F 26
S 27	8 6 19	3°12'16	21° 3	7°40	18°54	25°15	6°34	22°16	5°17	7°33	16°28	10°44	10°23	23°56	n.a.	S 27
S 28	8 10 16	4♒ 9'57	5♐ 0	8♑23	19♐41	25♈44	6♊32	22♐22	5♈19	7♎32	16♐29	10♉43	10♉20	24♋ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s53	25s 4	2s22	19s36	3n55	15s32	6n25	7n39	2n 8	23n35	1n16	24s34	0s53	1n28	0s28	1s20	1n55	6s55	13s38	16n16	15n48	27n12		n.a.
T 2	23 49	27 31	3 27	19 42	3 52	15 41	6 18	7 48	2 7	23 34	1 16	24 35	0 53	1 28	0 28	1 21	1 55	6 55	13 38	16 14	15 47	27 11		n.a.
W 3	23 45	27 58	4 18	19 51	3 48	15 51	6 11	7 57	2 7	23 33	1 16	24 36	0 53	1 29	0 28	1 21	1 55	6 55	13 38	16 12	15 46	27 10		n.a.
T 4	23 40	26 17	4 52	20 1	3 41	16 1	6 3	8 6	2 7	23 32	1 16	24 37	0 53	1 29	0 28	1 21	1 55	6 56	13 38	16 10	15 45	27 9		n.a.
F 5	23 35	22 42	5 4	20 12	3 34	16 11	5 55	8 15	2 7	23 31	1 16	24 37	0 54	1 30	0 28	1 21	1 55	6 56	13 38	16 7	15 44	27 9		n.a.
S 6	23 30	17 42	4 56	20 25	3 25	16 22	5 47	8 24	2 6	23 30	1 16	24 38	0 54	1 30	0 28	1 21	1 55	6 56	13 39	16 4	15 43	27 8		n.a.
S 7	23 24	11 48	4 28	20 38	3 14	16 33	5 40	8 34	2 6	23 29	1 16	24 39	0 54	1 31	0 28	1 21	1 55	6 57	13 39	16 2	15 42	27 7		n.a.
M 8	23 17	5 29	3 45	20 52	3 2	16 45	5 31	8 43	2 6	23 28	1 16	24 39	0 54	1 31	0 28	1 21	1 55	6 57	13 39	16 1	15 41	27 6		n.a.
T 9	23 10	0n54	2 50	21 7	2 50	16 57	5 23	8 53	2 6	23 27	1 16	24 40	0 54	1 32	0 28	1 21	1 55	6 57	13 39	16 1	15 40	27 5		n.a.
W10	23 3	7 2	1 48	21 23	2 36	17 9	5 15	9 2	2 5	23 27	1 16	24 41	0 54	1 32	0 28	1 21	1 55	6 58	13 39	16 1	15 39	27 4		n.a.
T 11	22 55	12 44	0 42	21 38	2 22	17 21	5 7	9 12	2 5	23 26	1 16	24 41	0 54	1 33	0 28	1 21	1 55	6 58	13 40	16 1	15 38	27 3		n.a.
F 12	22 47	17 47	0n24	21 54	2 8	17 34	4 59	9 22	2 5	23 25	1 16	24 42	0 54	1 33	0 28	1 21	1 55	6 58	13 40	16 1	15 37	27 3		n.a.
S 13	22 39	22 0	1 28	22 10	1 53	17 46	4 51	9 31	2 5	23 24	1 16	24 43	0 54	1 34	0 28	1 21	1 55	6 59	13 40	16 0	15 36	27 2		n.a.
S 14	22 30	25 13	2 27	22 26	1 37	17 59	4 42	9 41	2 4	23 24	1 16	24 43	0 55	1 35	0 28	1 21	1 55	6 59	13 40	15 59	15 35	27 1		n.a.
M15	22 21	27 16	3 19	22 42	1 22	18 12	4 34	9 51	2 4	23 23	1 16	24 44	0 55	1 35	0 28	1 21	1 55	6 59	13 40	15 57	15 34	27 0		n.a.
T 16	22 11	28 3	4 1	22 57	1 7	18 25	4 26	10 1	2 4	23 22	1 16	24 45	0 55	1 36	0 28	1 21	1 56	7 0	13 41	15 54	15 33	26 59		n.a.
W17	22 1	27 32	4 33	23 13	0 52	18 38	4 18	10 11	2 3	23 21	1 16	24 45	0 55	1 37	0 28	1 20	1 56	7 0	13 41	15 51	15 32	26 58		n.a.
T 18	21 51	25 45	4 53	23 27	0 37	18 51	4 10	10 21	2 3	23 21	1 15	24 46	0 55	1 37	0 28	1 20	1 56	7 1	13 41	15 47	15 31	26 57		n.a.
F 19	21 40	22 50	5 0	23 42	0 23	19 4	4 2	10 32	2 3	23 20	1 15	24 46	0 55	1 38	0 28	1 20	1 56	7 1	13 41	15 43	15 30	26 56		n.a.
S 20	21 29	18 58	4 54	23 55	0 9	19 17	3 53	10 42	2 2	23 20	1 15	24 47	0 55	1 39	0 28	1 20	1 56	7 1	13 42	15 39	15 29	26 55		n.a.
S 21	21 17	14 18	4 35	24 9	0s 5	19 29	3 45	10 52	2 2	23 19	1 15	24 48	0 56	1 40	0 28	1 20	1 56	7 2	13 42	15 35	15 28	26 54		n.a.
M22	21 5	9 3	4 4	24 21	0 18	19 42	3 37	11 2	2 2	23 18	1 15	24 48	0 56	1 40	0 28	1 20	1 56	7 2	13 42	15 32	15 27	26 53		n.a.
T 23	20 53	3 24	3 21	24 33	0 31	19 54	3 29	11 13	2 2	23 18	1 15	24 49	0 56	1 41	0 28	1 20	1 56	7 3	13 42	15 30	15 26	26 52		n.a.
W24	20 40	2s29	2 27	24 43	0 43	20 7	3 21	11 23	2 1	23 17	1 15	24 49	0 56	1 42	0 28	1 19	1 56	7 3	13 43	15 29	15 25	26 51		n.a.
T 25	20 28	8 25	1 25	24 53	0 54	20 19	3 14	11 34	2 1	23 17	1 15	24 50	0 56	1 43	0 28	1 19	1 56	7 3	13 43	15 29	15 24	26 50		n.a.
F 26	20 14	14 10	0 17	25 2	1 5	20 31	3 6	11 44	2 1	23 17	1 15	24 50	0 56	1 44	0 27	1 19	1 56	7 4	13 43	15 29	15 23	26 49		n.a.
S 27	20 1	19 25	0s54	25 10	1 15	20 42	2 58	11 55	2 0	23 16	1 15	24 51	0 56	1 45	0 27	1 19	1 56	7 4	13 43	15 29	15 22	26 48		n.a.
S 28	19s47	23s48	2s 4	25s17	1s25	20s54	2n51	12n 5	2n 0	23n16	1n15	24s52	0s57	1n45	0s27	1s18	1n56	7s 5	13s44	15n28	15n21	26n47		n.a.

Julian Day Number = 39843.5, Delta T = 37h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°17'00, Lahiri = -67°10'00 Julian Calendar 1 Feb. 4604 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4605 BCE

The year -4603 astronomical counting style corresponds to year 4604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 14 12	5♒ 7'36	19♐25	9♑10	20♐29	26♈13	6°R31	22♐29	5♈22	7°R32	16♐30	10°R39	10♉16	24♋10	n.a.	M 1
T 2	8 18 9	6° 5'15	4♑14	10° 1	21°17	26°42	6♊29	22°35	5°24	7♎31	16°31	10♉32	10°13	24°16	n.a.	T 2
W 3	8 22 5	7° 2'52	19°21	10°55	22° 6	27°12	6°28	22°41	5°26	7°31	16°32	10°24	10°10	24°23	n.a.	W 3
T 4	8 26 2	8° 0'28	4♒38	11°52	22°56	27°41	6°28	22°48	5°28	7°30	16°33	10°13	10° 7	24°30	n.a.	T 4
F 5	8 29 59	8°58'02	19°53	12°52	23°46	28°11	6°27	22°54	5°31	7°30	16°34	10° 2	10° 4	24°37	n.a.	F 5
S 6	8 33 55	9°55'34	4♓55	13°55	24°37	28°40	6°26	23° 0	5°33	7°29	16°35	9°52	10° 1	24°43	n.a.	S 6
S 7	8 37 52	10°53'05	19°36	15° 1	25°28	29°10	6°26	23° 6	5°35	7°28	16°36	9°44	9°57	24°50	n.a.	S 7
M 8	8 41 48	11°50'34	3♈48	16°10	26°21	29°41	6°D26	23°12	5°38	7°28	16°37	9°38	9°54	24°57	n.a.	M 8
T 9	8 45 45	12°48'02	17°31	17°21	27°13	0♉11	6°26	23°18	5°40	7°27	16°38	9°35	9°51	25° 3	n.a.	T 9
W10	8 49 41	13°45'28	0♉45	18°36	28° 7	0°41	6°26	23°24	5°43	7°26	16°39	9°34	9°48	25°10	n.a.	W10
T 11	8 53 38	14°42'52	13°34	19°52	29° 0	1°12	6°27	23°30	5°45	7°25	16°40	9°34	9°45	25°17	n.a.	T 11
F 12	8 57 34	15°40'15	26° 2	21°12	29°55	1°43	6°27	23°35	5°48	7°24	16°41	9°34	9°41	25°24	n.a.	F 12
S 13	9 1 31	16°37'36	8♊15	22°33	0♑50	2°14	6°28	23°41	5°51	7°24	16°42	9°32	9°38	25°30	n.a.	S 13
S 14	9 5 27	17°34'56	20°16	23°57	1°45	2°45	6°29	23°47	5°53	7°23	16°43	9°28	9°35	25°37	n.a.	S 14
M15	9 9 24	18°32'14	2♋10	25°24	2°41	3°16	6°30	23°52	5°56	7°22	16°44	9°22	9°32	25°44	n.a.	M15
T 16	9 13 21	19°29'31	14° 1	26°53	3°37	3°47	6°31	23°58	5°59	7°21	16°45	9°13	9°29	25°50	n.a.	T 16
W17	9 17 17	20°26'46	25°53	28°24	4°34	4°19	6°33	24° 3	6° 1	7°20	16°46	9° 2	9°26	25°57	n.a.	W17
T 18	9 21 14	21°24'01	7♌46	29°58	5°31	4°50	6°35	24° 9	6° 4	7°19	16°47	8°49	9°22	26° 4	n.a.	T 18
F 19	9 25 10	22°21'14	19°44	1♒34	6°28	5°22	6°37	24°14	6° 7	7°18	16°47	8°36	9°19	26°11	n.a.	F 19
S 20	9 29 7	23°18'26	1♍48	3°12	7°26	5°54	6°39	24°19	6°10	7°17	16°48	8°23	9°16	26°17	n.a.	S 20
S 21	9 33 3	24°15'37	13°58	4°53	8°24	6°26	6°41	24°24	6°13	7°16	16°49	8°12	9°13	26°24	n.a.	S 21
M22	9 37 0	25°12'47	26°15	6°36	9°23	6°58	6°43	24°29	6°16	7°15	16°50	8° 4	9°10	26°31	n.a.	M22
T 23	9 40 56	26° 9'56	8♎42	8°21	10°22	7°30	6°46	24°34	6°19	7°14	16°50	7°58	9° 7	26°38	n.a.	T 23
W24	9 44 53	27° 7'05	21°21	10° 9	11°21	8° 2	6°48	24°39	6°21	7°13	16°51	7°55	9° 3	26°44	n.a.	W24
T 25	9 48 49	28° 4'13	4♏13	11°58	12°21	8°35	6°51	24°44	6°24	7°12	16°52	7°D53	9° 0	26°51	n.a.	T 25
F 26	9 52 46	29° 1'20	17°22	13°50	13°21	9° 8	6°54	24°49	6°27	7°10	16°52	7°54	8°57	26°58	n.a.	F 26
S 27	9 56 43	29°58'27	0♐51	15°45	14°21	9°40	6°58	24°53	6°31	7° 9	16°53	7°R54	8°54	27° 4	n.a.	S 27
S 28	10 0 39	0♓55'33	14°41	17°41	15°22	10°13	7° 1	24°58	6°34	7° 8	16°54	7°53	8°51	27°11	n.a.	S 28
M29	10 4 36	1°52'39	28°54	19°39	16°23	10°46	7° 5	25° 3	6°37	7° 7	16°54	7°51	8°47	27°18	n.a.	M29
T 30	10 8 32	2°49'45	13♑28	21°40	17°24	11°19	7° 8	25° 7	6°40	7° 5	16°55	7°46	8°44	27°25	n.a.	T 30
W31	10 12 29	3♓46'50	28♑19	23♒42	18♑26	11♉52	7♊12	25♐11	6♈43	7♎ 4	16♐55	7♉39	8♉41	27♋31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s33	26s51	3s 9	25s23	1s34	21s 5	2n43	12n16	2n 0	23n15	1n15	24s52	0s57	1n46	0s27	1s18	1n56	7s 5	13s44	15n27	15n20	26n46		n.a.
T 2	19 18	28 7	4 2	25 27	1 42	21 16	2 35	12 26	1 59	23 15	1 14	24 53	0 57	1 47	0 27	1 18	1 56	7 5	13 44	15 25	15 19	26 45		n.a.
W 3	19 3	27 19	4 40	25 30	1 50	21 26	2 28	12 37	1 59	23 15	1 14	24 53	0 57	1 48	0 27	1 18	1 56	7 6	13 44	15 22	15 18	26 44		n.a.
T 4	18 48	24 29	4 59	25 32	1 57	21 36	2 21	12 48	1 59	23 15	1 14	24 54	0 57	1 49	0 27	1 17	1 56	7 6	13 45	15 19	15 17	26 43		n.a.
F 5	18 32	19 56	4 56	25 32	2 3	21 46	2 13	12 58	1 58	23 14	1 14	24 54	0 57	1 50	0 27	1 17	1 56	7 7	13 45	15 15	15 16	26 42		n.a.
S 6	18 17	14 11	4 32	25 31	2 9	21 56	2 6	13 9	1 58	23 14	1 14	24 55	0 57	1 51	0 27	1 17	1 56	7 7	13 45	15 12	15 15	26 41		n.a.
S 7	18 1	7 46	3 51	25 29	2 14	22 5	1 59	13 20	1 58	23 14	1 14	24 55	0 58	1 52	0 27	1 16	1 56	7 7	13 46	15 9	15 14	26 40		n.a.
M 8	17 44	1 8	2 57	25 25	2 18	22 13	1 52	13 30	1 57	23 14	1 14	24 56	0 58	1 53	0 27	1 16	1 57	7 8	13 46	15 8	15 13	26 39		n.a.
T 9	17 28	5n20	1 54	25 19	2 22	22 22	1 45	13 41	1 57	23 14	1 14	24 56	0 58	1 54	0 27	1 16	1 57	7 8	13 46	15 7	15 12	26 38		n.a.
W10	17 11	11 21	0 46	25 12	2 25	22 29	1 38	13 52	1 57	23 14	1 14	24 56	0 58	1 55	0 27	1 15	1 57	7 9	13 46	15 6	15 11	26 37		n.a.
T 11	16 54	16 43	0n21	25 3	2 27	22 37	1 32	14 3	1 56	23 14	1 14	24 57	0 58	1 56	0 27	1 15	1 57	7 9	13 47	15 6	15 10	26 36		n.a.
F 12	16 36	21 13	1 26	24 52	2 29	22 44	1 25	14 13	1 56	23 14	1 13	24 57	0 58	1 57	0 27	1 15	1 57	7 9	13 47	15 6	15 9	26 35		n.a.
S 13	16 19	24 43	2 25	24 40	2 30	22 50	1 19	14 24	1 56	23 14	1 13	24 58	0 59	1 58	0 27	1 14	1 57	7 10	13 47	15 6	15 8	26 34		n.a.
S 14	16 1	27 3	3 17	24 25	2 31	22 56	1 12	14 35	1 55	23 14	1 13	24 58	0 59	2 0	0 27	1 14	1 57	7 10	13 48	15 4	15 7	26 33		n.a.
M15	15 43	28 7	4 0	24 9	2 30	23 1	1 6	14 46	1 55	23 14	1 13	24 59	0 59	2 1	0 27	1 14	1 57	7 11	13 48	15 2	15 5	26 31		n.a.
T 16	15 24	27 53	4 32	23 50	2 30	23 6	0 59	14 56	1 55	23 14	1 13	24 59	0 59	2 2	0 27	1 13	1 57	7 11	13 48	14 59	15 4	26 30		n.a.
W17	15 6	26 22	4 52	23 30	2 28	23 11	0 53	15 7	1 54	23 14	1 13	25 0	0 59	2 3	0 27	1 13	1 57	7 11	13 49	14 56	15 3	26 29		n.a.
T 18	14 47	23 41	5 0	23 8	2 26	23 14	0 47	15 18	1 54	23 14	1 13	25 0	0 59	2 4	0 27	1 12	1 57	7 12	13 49	14 52	15 2	26 28		n.a.
F 19	14 28	19 58	4 54	22 44	2 24	23 18	0 41	15 28	1 54	23 15	1 13	25 0	1 0	2 5	0 27	1 12	1 57	7 12	13 49	14 47	15 1	26 27		n.a.
S 20	14 9	15 25	4 36	22 17	2 20	23 20	0 35	15 39	1 53	23 15	1 13	25 1	1 0	2 6	0 27	1 11	1 57	7 13	13 50	14 43	15 0	26 26		n.a.
S 21	13 49	10 14	4 4	21 48	2 16	23 23	0 30	15 50	1 53	23 15	1 13	25 1	1 0	2 8	0 27	1 11	1 57	7 13	13 50	14 39	14 59	26 25		n.a.
M22	13 30	4 36	3 21	21 18	2 12	23 24	0 24	16 0	1 53	23 16	1 12	25 2	1 0	2 9	0 27	1 10	1 57	7 14	13 50	14 36	14 58	26 23		n.a.
T 23	13 10	1s18	2 28	20 45	2 7	23 25	0 18	16 11	1 52	23 16	1 12	25 2	1 0	2 10	0 27	1 10	1 57	7 14	13 51	14 34	14 57	26 22		n.a.
W24	12 50	7 14	1 27	20 10	2 1	23 26	0 13	16 21	1 52	23 16	1 12	25 2	1 0	2 11	0 27	1 10	1 57	7 14	13 51	14 33	14 56	26 21		n.a.
T 25	12 30	13 0	0 19	19 32	1 55	23 26	0 8	16 32	1 51	23 17	1 12	25 3	1 1	2 13	0 27	1 9	1 57	7 15	13 51	14 33	14 55	26 20		n.a.
F 26	12 9	18 19	0s50	18 53	1 48	23 25	0 2	16 42	1 51	23 17	1 12	25 3	1 1	2 14	0 27	1 9	1 57	7 15	13 52	14 33	14 54	26 19		n.a.
S 27	11 49	22 52	1 59	18 11	1 41	23 23	0s 3	16 53	1 51	23 17	1 12	25 3	1 1	2 15	0 27	1 8	1 57	7 16	13 52	14 33	14 53	26 17		n.a.
S 28	11 28	26 15	3 2	17 28	1 33	23 22	0 8	17 3	1 50	23 18	1 12	25 4	1 1	2 16	0 27	1 7	1 57	7 16	13 52	14 33	14 52	26 16		n.a.
M29	11 7	28 5	3 56	16 42	1 25	23 19	0 13	17 14	1 50	23 18	1 12	25 4	1 1	2 18	0 27	1 7	1 57	7 16	13 53	14 32	14 51	26 15		n.a.
T 30	10 46	28 1	4 37	15 54	1 16	23 16	0 18	17 24	1 50	23 19	1 12	25 5	1 2	2 19	0 27	1 6	1 57	7 17	13 53	14 30	14 50	26 14		n.a.
W31	10s25	25s59	4s59	15s 4	1s 7	23s12	0s22	17n34	1n49	23n20	1n11	25s 5	1s 2	2n20	0s27	1s 6	1n57	7s17	13s53	14n28	14n49	26n13		n.a.

Julian Day Number = 39871.5, Delta T = 37h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°16'56, Lahiri = -67°09'56 Julian Calendar 1 March 4604 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4604 BCE

The year -4603 astronomical counting style corresponds to year 4604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 25	4♓43'55	13♒20	25♒46	19♑28	12♉26	7♊16	25♐16	6♈46	7°R 3	16♐56	7°R30	8♉38	27♋38	n.a.	T 1
F 2	10 20 22	5°40'59	28°23	27°52	20°30	12°59	7°21	25°20	6°49	7♎ 2	16°56	7♉21	8°35	27°45	n.a.	F 2
S 3	10 24 19	6°38'02	13♓16	29°59	21°32	13°33	7°25	25°24	6°53	7° 0	16°57	7°12	8°32	27°51	n.a.	S 3
S 4	10 28 15	7°35'05	27°53	2♓ 8	22°35	14° 6	7°29	25°28	6°56	6°59	16°57	7° 5	8°28	27°58	n.a.	S 4
M 5	10 32 12	8°32'07	12♈ 5	4°18	23°37	14°40	7°34	25°32	6°59	6°58	16°58	7° 1	8°25	28° 5	n.a.	M 5
T 6	10 36 8	9°29'08	25°51	6°28	24°40	15°14	7°39	25°36	7° 2	6°56	16°58	6°58	8°22	28°12	n.a.	T 6
W 7	10 40 5	10°26'09	9♉ 9	8°39	25°44	15°48	7°44	25°40	7° 6	6°55	16°58	6°D58	8°19	28°18	n.a.	W 7
T 8	10 44 1	11°23'10	22° 2	10°50	26°47	16°22	7°49	25°43	7° 9	6°53	16°59	6°58	8°16	28°25	n.a.	T 8
F 9	10 47 58	12°20'09	4♊33	13° 1	27°51	16°56	7°55	25°47	7°12	6°52	16°59	6°59	8°12	28°32	n.a.	F 9
S 10	10 51 55	13°17'08	16°47	15°12	28°55	17°31	8° 0	25°51	7°16	6°51	16°59	6°R59	8° 9	28°39	n.a.	S 10
S 11	10 55 51	14°14'07	28°49	17°22	29°59	18° 5	8° 6	25°54	7°19	6°49	17° 0	6°58	8° 6	28°45	n.a.	S 11
M12	10 59 48	15°11'05	10♋43	19°32	1♒ 3	18°40	8°11	25°57	7°23	6°48	17° 0	6°55	8° 3	28°52	n.a.	M12
T 13	11 3 44	16° 8'03	22°35	21°41	2° 8	19°14	8°17	26° 1	7°26	6°46	17° 0	6°50	8° 0	28°59	n.a.	T 13
W14	11 7 41	17° 5'00	4♌28	23°48	3°12	19°49	8°23	26° 4	7°29	6°45	17° 0	6°43	7°57	29° 5	n.a.	W14
T 15	11 11 37	18° 1'56	16°25	25°54	4°17	20°24	8°30	26° 7	7°33	6°43	17° 1	6°34	7°53	29°12	n.a.	T 15
F 16	11 15 34	18°58'53	28°29	27°59	5°22	20°59	8°36	26°10	7°36	6°42	17° 1	6°26	7°50	29°19	n.a.	F 16
S 17	11 19 31	19°55'49	10♍42	0♈ 2	6°28	21°34	8°42	26°13	7°40	6°40	17° 1	6°17	7°47	29°26	n.a.	S 17
S 18	11 23 27	20°52'45	23° 4	2° 3	7°33	22° 9	8°49	26°15	7°43	6°39	17° 1	6°10	7°44	29°32	n.a.	S 18
M19	11 27 24	21°49'41	5♎36	4° 2	8°39	22°44	8°56	26°18	7°47	6°37	17° 1	6° 5	7°41	29°39	n.a.	M19
T 20	11 31 20	22°46'38	18°19	5°59	9°44	23°19	9° 3	26°21	7°50	6°36	17° 1	6° 1	7°38	29°46	n.a.	T 20
W21	11 35 17	23°43'34	1♏14	7°55	10°50	23°54	9°10	26°23	7°54	6°34	17° 1	6°D 0	7°34	29°52	n.a.	W21
T 22	11 39 13	24°40'31	14°22	9°48	11°56	24°30	9°17	26°26	7°57	6°32	17° 1	6° 0	7°31	29°59	n.a.	T 22
F 23	11 43 10	25°37'28	27°43	11°39	13° 3	25° 5	9°24	26°28	8° 1	6°31	17°R 1	6° 1	7°28	0♌ 6	n.a.	F 23
S 24	11 47 7	26°34'25	11♐19	13°28	14° 9	25°41	9°31	26°30	8° 5	6°29	17° 1	6° 2	7°25	0°13	n.a.	S 24
S 25	11 51 3	27°31'23	25°10	15°15	15°16	26°17	9°39	26°32	8° 8	6°28	17° 1	6°R 3	7°22	0°19	n.a.	S 25
M26	11 55 0	28°28'22	9♑17	17° 0	16°22	26°53	9°47	26°34	8°12	6°26	17° 1	6° 3	7°18	0°26	n.a.	M26
T 27	11 58 56	29°25'21	23°37	18°43	17°29	27°29	9°54	26°36	8°15	6°24	17° 1	6° 1	7°15	0°33	n.a.	T 27
W28	12 2 53	0♈22'21	8♒ 9	20°24	18°36	28° 5	10° 2	26°38	8°19	6°23	17° 1	5°57	7°12	0°40	n.a.	W28
T 29	12 6 49	1°19'22	22°47	22° 3	19°44	28°41	10°10	26°40	8°22	6°21	17° 1	5°53	7° 9	0°46	n.a.	T 29
F 30	12 10 46	2♈16'23	7♓25	23♈40	20♒51	29♉17	10♊18	26♐41	8♈26	6♎20	17♐ 1	5♉48	7♉ 6	0♌53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 3	22s 6	5s 2	14s12	0s58	23s 8	0s27	17n44	1n49	23n20	1n11	25s 5	1s 2	2n22	0s27	1s 5	1n57	7s18	13s54	14n25	14n48	26n11		n.a.
F 2	9 42	16 47	4 43	13 19	0 48	23 3	0 31	17 55	1 48	23 21	1 11	25 6	1 2	2 23	0 27	1 5	1 57	7 18	13 54	14 22	14 47	26 10		n.a.
S 3	9 20	10 31	4 6	12 24	0 38	22 57	0 36	18 5	1 48	23 21	1 11	25 6	1 2	2 24	0 27	1 4	1 57	7 19	13 54	14 19	14 46	26 9		n.a.
S 4	8 58	3 48	3 13	11 27	0 28	22 51	0 40	18 15	1 48	23 22	1 11	25 6	1 2	2 26	0 27	1 4	1 58	7 19	13 55	14 17	14 45	26 8		n.a.
M 5	8 36	2n57	2 9	10 29	0 17	22 44	0 44	18 25	1 47	23 23	1 11	25 7	1 3	2 27	0 27	1 3	1 58	7 19	13 55	14 15	14 44	26 6		n.a.
T 6	8 14	9 22	0 59	9 30	0 7	22 37	0 48	18 35	1 47	23 24	1 11	25 7	1 3	2 28	0 26	1 2	1 58	7 20	13 55	14 14	14 42	26 5		n.a.
W 7	7 52	15 9	0n12	8 31	0n 4	22 29	0 52	18 45	1 47	23 24	1 11	25 7	1 3	2 30	0 26	1 2	1 58	7 20	13 56	14 14	14 41	26 4		n.a.
T 8	7 30	20 6	1 20	7 30	0 14	22 20	0 56	18 55	1 46	23 25	1 11	25 8	1 3	2 31	0 26	1 1	1 58	7 21	13 56	14 14	14 40	26 2		n.a.
F 9	7 8	24 0	2 22	6 29	0 24	22 11	1 0	19 4	1 46	23 26	1 10	25 8	1 3	2 32	0 26	1 1	1 58	7 21	13 57	14 15	14 39	26 1		n.a.
S 10	6 45	26 44	3 17	5 28	0 34	22 1	1 3	19 14	1 45	23 27	1 10	25 8	1 4	2 34	0 26	1 0	1 58	7 21	13 57	14 15	14 38	26 0		n.a.
S 11	6 23	28 10	4 1	4 28	0 44	21 50	1 7	19 24	1 45	23 27	1 10	25 9	1 4	2 35	0 26	1 0	1 58	7 22	13 57	14 14	14 37	25 58		n.a.
M12	6 0	28 16	4 35	3 27	0 53	21 39	1 10	19 33	1 45	23 28	1 10	25 9	1 4	2 37	0 26	0 59	1 58	7 22	13 58	14 13	14 36	25 57		n.a.
T 13	5 37	27 4	4 57	2 27	1 2	21 28	1 14	19 43	1 44	23 29	1 10	25 9	1 4	2 38	0 26	0 58	1 58	7 22	13 58	14 12	14 35	25 56		n.a.
W14	5 15	24 39	5 6	1 27	1 11	21 16	1 17	19 52	1 44	23 30	1 10	25 9	1 4	2 39	0 26	0 58	1 58	7 23	13 58	14 9	14 34	25 54		n.a.
T 15	4 52	21 9	5 2	0 28	1 19	21 3	1 20	20 2	1 43	23 31	1 10	25 10	1 5	2 41	0 26	0 57	1 58	7 23	13 59	14 6	14 33	25 53		n.a.
F 16	4 29	16 46	4 44	0n29	1 27	20 49	1 23	20 11	1 43	23 32	1 10	25 10	1 5	2 42	0 26	0 56	1 58	7 24	13 59	14 3	14 32	25 52		n.a.
S 17	4 6	11 40	4 13	1 26	1 34	20 35	1 26	20 20	1 43	23 33	1 10	25 10	1 5	2 44	0 26	0 56	1 58	7 24	13 59	14 1	14 31	25 50		n.a.
S 18	3 43	6 2	3 30	2 21	1 40	20 21	1 29	20 29	1 42	23 34	1 10	25 11	1 5	2 45	0 26	0 55	1 58	7 24	14 0	13 58	14 30	25 49		n.a.
M19	3 20	0 6	2 37	3 15	1 46	20 6	1 31	20 38	1 42	23 35	1 9	25 11	1 5	2 46	0 26	0 55	1 58	7 25	14 0	13 56	14 29	25 48		n.a.
T 20	2 57	5s57	1 34	4 8	1 51	19 50	1 34	20 47	1 41	23 36	1 9	25 11	1 6	2 48	0 26	0 54	1 58	7 25	14 0	13 55	14 28	25 46		n.a.
W21	2 34	11 51	0 26	4 59	1 56	19 34	1 36	20 56	1 41	23 37	1 9	25 11	1 6	2 49	0 26	0 53	1 58	7 25	14 1	13 55	14 27	25 45		n.a.
T 22	2 10	17 20	0s45	5 49	2 0	19 17	1 39	21 4	1 41	23 38	1 9	25 12	1 6	2 51	0 26	0 53	1 58	7 26	14 1	13 55	14 26	25 43		n.a.
F 23	1 47	22 6	1 55	6 37	2 3	19 0	1 41	21 13	1 40	23 39	1 9	25 12	1 6	2 52	0 26	0 52	1 58	7 26	14 2	13 55	14 24	25 42		n.a.
S 24	1 24	25 46	3 0	7 23	2 6	18 42	1 43	21 21	1 40	23 40	1 9	25 12	1 6	2 54	0 26	0 51	1 58	7 27	14 2	13 56	14 23	25 41		n.a.
S 25	1 1	27 58	3 55	8 8	2 8	18 24	1 45	21 30	1 39	23 41	1 9	25 13	1 7	2 55	0 26	0 51	1 58	7 27	14 2	13 56	14 22	25 39		n.a.
M26	0 37	28 25	4 38	8 51	2 9	18 5	1 47	21 38	1 39	23 42	1 9	25 13	1 7	2 57	0 26	0 50	1 58	7 27	14 3	13 56	14 21	25 38		n.a.
T 27	0 14	26 59	5 3	9 32	2 10	17 46	1 49	21 46	1 38	23 43	1 9	25 13	1 7	2 58	0 26	0 49	1 58	7 28	14 3	13 55	14 20	25 36		n.a.
W28	0n 9	23 45	5 10	10 12	2 10	17 26	1 50	21 54	1 38	23 44	1 9	25 13	1 7	3 0	0 26	0 49	1 58	7 28	14 3	13 54	14 19	25 35		n.a.
T 29	0 32	18 59	4 57	10 50	2 10	17 6	1 52	22 2	1 38	23 46	1 9	25 14	1 8	3 1	0 26	0 48	1 58	7 28	14 4	13 52	14 18	25 33		n.a.
F 30	0n56	13s 7	4s25	11n26	2n 9	16s45	1s53	22n10	1n37	23n47	1n 8	25s14	1s 8	3n 3	0s26	0s47	1n58	7s29	14s 4	13n51	14n17	25n32		n.a.

Julian Day Number = 39902.5, Delta T = 37h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°16'52, Lahiri = -67°09'52 Julian Calendar 1 Apr. 4604 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 43	3♈13'24	21♓57	25♈14	21♒58	29♉53	10♊27	26♐43	8♈30	6°R18	17°R 1	5°R43	7♉ 3	1♌ 0	n.a.	S 1
S 2	12 18 39	4°10'26	6♈16	26°47	23° 6	0♊29	10°35	26°44	8°33	6♎16	17♐ 0	5♉40	6°59	1° 6	n.a.	S 2
M 3	12 22 36	5° 7'28	20°17	28°17	24°14	1° 6	10°44	26°45	8°37	6°15	17° 0	5°37	6°56	1°13	n.a.	M 3
T 4	12 26 32	6° 4'31	3♉55	29°45	25°21	1°42	10°52	26°47	8°41	6°13	17° 0	5°D36	6°53	1°20	n.a.	T 4
W 5	12 30 29	7° 1'34	17°11	1♉11	26°29	2°19	11° 1	26°48	8°44	6°12	17° 0	5°37	6°50	1°27	n.a.	W 5
T 6	12 34 26	7°58'38	0♊ 4	2°35	27°37	2°56	11°10	26°49	8°48	6°10	16°59	5°38	6°47	1°33	n.a.	T 6
F 7	12 38 22	8°55'42	12°37	3°57	28°46	3°32	11°19	26°49	8°51	6° 8	16°59	5°40	6°43	1°40	n.a.	F 7
S 8	12 42 19	9°52'47	24°53	5°16	29°54	4° 9	11°28	26°50	8°55	6° 7	16°59	5°41	6°40	1°47	n.a.	S 8
S 9	12 46 15	10°49'52	6♋57	6°33	1♓ 2	4°46	11°37	26°51	8°59	6° 5	16°58	5°R42	6°37	1°54	n.a.	S 9
M10	12 50 12	11°46'58	18°53	7°47	2°11	5°23	11°46	26°51	9° 2	6° 3	16°58	5°42	6°34	2° 0	n.a.	M10
T 11	12 54 8	12°44'04	0♌47	8°59	3°19	6° 0	11°55	26°52	9° 6	6° 2	16°58	5°41	6°31	2° 7	n.a.	T 11
W12	12 58 5	13°41'10	12°41	10° 9	4°28	6°38	12° 5	26°52	9° 9	6° 0	16°57	5°39	6°28	2°14	n.a.	W12
T 13	13 2 2	14°38'17	24°42	11°16	5°37	7°15	12°14	26°52	9°13	5°59	16°57	5°36	6°24	2°20	n.a.	T 13
F 14	13 5 58	15°35'25	6♍51	12°20	6°46	7°52	12°24	26°53	9°17	5°57	16°56	5°33	6°21	2°27	n.a.	F 14
S 15	13 9 55	16°32'34	19°11	13°21	7°55	8°30	12°34	26°R53	9°20	5°55	16°56	5°30	6°18	2°34	n.a.	S 15
S 16	13 13 51	17°29'43	1♎45	14°20	9° 4	9° 7	12°44	26°53	9°24	5°54	16°55	5°27	6°15	2°41	n.a.	S 16
M17	13 17 48	18°26'53	14°34	15°16	10°13	9°45	12°54	26°52	9°27	5°52	16°55	5°26	6°12	2°47	n.a.	M17
T 18	13 21 44	19°24'04	27°37	16° 8	11°23	10°22	13° 4	26°52	9°31	5°51	16°54	5°25	6° 9	2°54	n.a.	T 18
W19	13 25 41	20°21'17	10♏54	16°57	12°32	11° 0	13°14	26°52	9°35	5°49	16°53	5°D25	6° 5	3° 1	n.a.	W19
T 20	13 29 38	21°18'30	24°25	17°43	13°42	11°38	13°24	26°51	9°38	5°48	16°53	5°25	6° 2	3° 8	n.a.	T 20
F 21	13 33 34	22°15'45	8♐ 8	18°25	14°52	12°16	13°34	26°51	9°42	5°46	16°52	5°26	5°59	3°14	n.a.	F 21
S 22	13 37 31	23°13'01	22° 2	19° 3	16° 1	12°54	13°45	26°50	9°45	5°45	16°52	5°27	5°56	3°21	n.a.	S 22
S 23	13 41 27	24°10'19	6♑ 4	19°38	17°11	13°32	13°55	26°49	9°49	5°43	16°51	5°28	5°53	3°28	n.a.	S 23
M24	13 45 24	25° 7'38	20°14	20° 8	18°21	14°10	14° 6	26°48	9°52	5°42	16°50	5°R28	5°49	3°34	n.a.	M24
T 25	13 49 21	26° 4'59	4♒28	20°34	19°31	14°48	14°16	26°47	9°56	5°40	16°50	5°28	5°46	3°41	n.a.	T 25
W26	13 53 17	27° 2'21	18°44	20°56	20°42	15°26	14°27	26°46	9°59	5°39	16°49	5°28	5°43	3°48	n.a.	W26
T 27	13 57 14	27°59'45	3♓ 0	21°13	21°52	16° 5	14°38	26°45	10° 3	5°37	16°48	5°27	5°40	3°55	n.a.	T 27
F 28	14 1 10	28°57'10	17°12	21°26	23° 2	16°43	14°48	26°44	10° 6	5°36	16°47	5°26	5°37	4° 1	n.a.	F 28
S 29	14 5 7	29°54'37	1♈17	21°33	24°13	17°22	14°59	26°42	10°10	5°34	16°47	5°26	5°34	4° 8	n.a.	S 29
S 30	14 9 3	0♉52'05	15°10	21°R35	25°23	18° 0	15°10	26°41	10°13	5°33	16°46	5°25	5°30	4°15	n.a.	S 30
M31	14 13 0	1♉49'35	28♈49	21♉32	26♓34	18♊39	15♊22	26♐39	10♈17	5♎31	16♐45	5♉25	5♉27	4♌21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n19	6s34	3s36	12n 1	2n 8	16s24	1s55	22n18	1n37	23n48	1n 8	25s14	1s 8	3n 4	0s26	0s47	1n58	7s29	14s 4	13n49	14n16	25n30		n.a.
S 2	1 42	0n14	2 33	12 34	2 5	16 2	1 56	22 25	1 36	23 49	1 8	25 14	1 8	3 5	0 26	0 46	1 58	7 29	14 5	13 48	14 15	25 29		n.a.
M 3	2 6	6 53	1 23	13 5	2 3	15 40	1 57	22 33	1 36	23 50	1 8	25 15	1 8	3 7	0 26	0 45	1 58	7 30	14 5	13 47	14 14	25 27		n.a.
T 4	2 29	13 3	0 9	13 34	1 59	15 18	1 58	22 40	1 35	23 51	1 8	25 15	1 9	3 8	0 26	0 45	1 58	7 30	14 6	13 47	14 13	25 26		n.a.
W 5	2 52	18 28	1n 3	14 2	1 55	14 55	1 59	22 47	1 35	23 53	1 8	25 15	1 9	3 10	0 26	0 44	1 58	7 30	14 6	13 47	14 12	25 25		n.a.
T 6	3 15	22 52	2 10	14 27	1 51	14 32	2 0	22 54	1 34	23 54	1 8	25 15	1 9	3 11	0 26	0 44	1 58	7 31	14 6	13 47	14 11	25 23		n.a.
F 7	3 38	26 6	3 9	14 52	1 46	14 8	2 1	23 1	1 34	23 55	1 8	25 16	1 9	3 13	0 26	0 43	1 58	7 31	14 7	13 48	14 9	25 21		n.a.
S 8	4 1	28 0	3 58	15 14	1 41	13 44	2 2	23 8	1 34	23 56	1 8	25 16	1 9	3 14	0 26	0 42	1 58	7 31	14 7	13 48	14 8	25 20		n.a.
S 9	4 24	28 32	4 35	15 35	1 35	13 19	2 2	23 14	1 33	23 57	1 8	25 16	1 10	3 16	0 26	0 42	1 58	7 31	14 7	13 49	14 7	25 18		n.a.
M10	4 47	27 43	5 1	15 54	1 28	12 54	2 3	23 21	1 33	23 59	1 8	25 16	1 10	3 17	0 26	0 41	1 58	7 32	14 8	13 49	14 6	25 17		n.a.
T 11	5 10	25 39	5 13	16 11	1 21	12 29	2 3	23 27	1 32	24 0	1 8	25 16	1 10	3 19	0 26	0 40	1 58	7 32	14 8	13 48	14 5	25 15		n.a.
W12	5 33	22 27	5 11	16 27	1 13	12 4	2 3	23 34	1 32	24 1	1 8	25 17	1 10	3 20	0 26	0 40	1 58	7 32	14 8	13 47	14 4	25 14		n.a.
T 13	5 56	18 19	4 57	16 41	1 5	11 38	2 4	23 40	1 31	24 2	1 7	25 17	1 11	3 22	0 26	0 39	1 58	7 33	14 9	13 46	14 3	25 12		n.a.
F 14	6 19	13 23	4 29	16 53	0 57	11 11	2 4	23 46	1 31	24 4	1 7	25 17	1 11	3 23	0 26	0 38	1 58	7 33	14 9	13 45	14 2	25 11		n.a.
S 15	6 41	7 52	3 48	17 4	0 47	10 45	2 4	23 51	1 30	24 5	1 7	25 17	1 11	3 25	0 26	0 38	1 58	7 33	14 9	13 44	14 1	25 9		n.a.
S 16	7 4	1 57	2 55	17 13	0 38	10 18	2 4	23 57	1 30	24 6	1 7	25 18	1 11	3 26	0 26	0 37	1 58	7 33	14 10	13 44	14 0	25 8		n.a.
M17	7 26	4s11	1 52	17 20	0 28	9 51	2 3	24 2	1 29	24 7	1 7	25 18	1 11	3 27	0 26	0 37	1 58	7 34	14 10	13 43	13 59	25 6		n.a.
T 18	7 49	10 16	0 43	17 26	0 17	9 24	2 3	24 8	1 29	24 9	1 7	25 18	1 12	3 29	0 26	0 36	1 58	7 34	14 10	13 43	13 58	25 4		n.a.
W19	8 11	16 1	0s30	17 30	0 6	8 56	2 3	24 13	1 28	24 10	1 7	25 18	1 12	3 30	0 26	0 35	1 57	7 34	14 11	13 43	13 57	25 3		n.a.
T 20	8 33	21 6	1 43	17 32	0s 5	8 28	2 2	24 18	1 28	24 11	1 7	25 18	1 12	3 32	0 26	0 35	1 57	7 34	14 11	13 43	13 55	25 1		n.a.
F 21	8 55	25 7	2 51	17 33	0 17	8 0	2 2	24 22	1 28	24 12	1 7	25 19	1 12	3 33	0 26	0 34	1 57	7 35	14 11	13 43	13 54	25 0		n.a.
S 22	9 17	27 43	3 50	17 32	0 29	7 31	2 1	24 27	1 27	24 14	1 7	25 19	1 13	3 35	0 26	0 34	1 57	7 35	14 11	13 43	13 53	24 58		n.a.
S 23	9 38	28 35	4 36	17 30	0 41	7 3	2 0	24 32	1 27	24 15	1 7	25 19	1 13	3 36	0 26	0 33	1 57	7 35	14 12	13 44	13 52	24 56		n.a.
M24	10 0	27 35	5 5	17 26	0 54	6 34	2 0	24 36	1 26	24 16	1 7	25 19	1 13	3 38	0 26	0 32	1 57	7 35	14 12	13 44	13 51	24 55		n.a.
T 25	10 22	24 49	5 16	17 20	1 7	6 5	1 59	24 40	1 26	24 17	1 7	25 19	1 13	3 39	0 26	0 32	1 57	7 36	14 12	13 44	13 50	24 53		n.a.
W26	10 43	20 30	5 8	17 13	1 21	5 35	1 58	24 44	1 25	24 19	1 7	25 20	1 13	3 40	0 26	0 31	1 57	7 36	14 13	13 44	13 49	24 51		n.a.
T 27	11 4	15 2	4 40	17 5	1 34	5 6	1 57	24 48	1 25	24 20	1 7	25 20	1 14	3 42	0 26	0 31	1 57	7 36	14 13	13 43	13 48	24 50		n.a.
F 28	11 25	8 48	3 56	16 55	1 48	4 36	1 56	24 51	1 24	24 21	1 7	25 20	1 14	3 43	0 26	0 30	1 57	7 36	14 13	13 43	13 47	24 48		n.a.
S 29	11 46	2 11	2 58	16 44	2 2	4 7	1 55	24 55	1 24	24 22	1 7	25 20	1 14	3 45	0 26	0 29	1 57	7 36	14 14	13 43	13 46	24 46		n.a.
S 30	12 7	4n28	1 50	16 31	2 15	3 37	1 53	24 58	1 23	24 24	1 7	25 20	1 14	3 46	0 26	0 29	1 57	7 37	14 14	13 43	13 45	24 45		n.a.
M31	12n27	10n48	0s36	16n17	2s29	3s 7	1s52	25n 1	1n23	24n25	1n 7	25s20	1s14	3n47	0s26	0s28	1n57	7s37	14s14	13n43	13n44	24n43		n.a.

Julian Day Number = 39932.5, Delta T = 37h06m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°16'48, Lahiri = -67°09'48 Julian Calendar 1 May 4604 BCE == Greg. Calendar 25 March 4604 BCE

The year -4603 astronomical counting style corresponds to year 4604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 57	2♉47'06	12♉11	21°R24	27♓45	19♊18	15♊33	26°R37	10♈20	5°R30	16°R44	5°D25	5♉24	4♌28	n.a.	T 1
W 2	14 20 53	3°44'39	25°16	21♉10	28°55	19°56	15°44	26♐35	10°24	5♎29	16♐43	5♉25	5°21	4°35	n.a.	W 2
T 3	14 24 50	4°42'13	8♊ 3	20°51	0♈ 6	20°35	15°55	26°34	10°27	5°27	16°42	5°25	5°18	4°42	n.a.	T 3
F 4	14 28 46	5°39'49	20°33	20°27	1°17	21°14	16° 7	26°32	10°30	5°26	16°42	5°R25	5°15	4°48	n.a.	F 4
S 5	14 32 43	6°37'26	2♋49	19°57	2°28	21°53	16°18	26°29	10°34	5°24	16°41	5°25	5°11	4°55	n.a.	S 5
S 6	14 36 39	7°35'04	14°53	19°23	3°39	22°33	16°30	26°27	10°37	5°23	16°40	5°25	5° 8	5° 2	n.a.	S 6
M 7	14 40 36	8°32'44	26°50	18°45	4°51	23°12	16°41	26°25	10°40	5°22	16°39	5°25	5° 5	5° 9	n.a.	M 7
T 8	14 44 33	9°30'25	8♌43	18° 2	6° 2	23°51	16°53	26°23	10°44	5°21	16°38	5°D25	5° 2	5°15	n.a.	T 8
W 9	14 48 29	10°28'07	20°38	17°16	7°13	24°30	17° 4	26°20	10°47	5°19	16°37	5°25	4°59	5°22	n.a.	W 9
T 10	14 52 26	11°25'51	2♍39	16°28	8°25	25°10	17°16	26°17	10°50	5°18	16°36	5°25	4°55	5°29	n.a.	T 10
F 11	14 56 22	12°23'36	14°49	15°37	9°36	25°49	17°28	26°15	10°53	5°17	16°35	5°26	4°52	5°35	n.a.	F 11
S 12	15 0 19	13°21'23	27°14	14°46	10°48	26°29	17°40	26°12	10°57	5°16	16°34	5°26	4°49	5°42	n.a.	S 12
S 13	15 4 15	14°19'11	9♎56	13°55	12° 0	27° 8	17°52	26° 9	11° 0	5°15	16°33	5°27	4°46	5°49	n.a.	S 13
M14	15 8 12	15°17'01	22°58	13° 5	13°11	27°48	18° 4	26° 6	11° 3	5°13	16°32	5°28	4°43	5°56	n.a.	M14
T 15	15 12 9	16°14'52	6♏19	12°17	14°23	28°28	18°16	26° 3	11° 6	5°12	16°31	5°R28	4°40	6° 2	n.a.	T 15
W16	15 16 5	17°12'46	19°59	11°32	15°35	29° 8	18°28	26° 0	11° 9	5°11	16°30	5°28	4°36	6° 9	n.a.	W16
T 17	15 20 2	18°10'41	3♐57	10°51	16°47	29°48	18°40	25°57	11°12	5°10	16°29	5°27	4°33	6°16	n.a.	T 17
F 18	15 23 58	19° 8'38	18° 7	10°15	17°59	0♋28	18°52	25°54	11°15	5° 9	16°28	5°25	4°30	6°23	n.a.	F 18
S 19	15 27 55	20° 6'38	2♑27	9°45	19°11	1° 8	19° 4	25°50	11°18	5° 8	16°27	5°24	4°27	6°29	n.a.	S 19
S 20	15 31 51	21° 4'39	16°51	9°22	20°23	1°48	19°17	25°47	11°21	5° 7	16°25	5°22	4°24	6°36	n.a.	S 20
M21	15 35 48	22° 2'43	1♒14	9° 6	21°36	2°28	19°29	25°43	11°24	5° 6	16°24	5°20	4°20	6°43	n.a.	M21
T 22	15 39 44	23° 0'49	15°32	8°57	22°48	3° 8	19°41	25°40	11°27	5° 5	16°23	5°19	4°17	6°49	n.a.	T 22
W23	15 43 41	23°58'57	29°43	8°D56	24° 1	3°49	19°54	25°36	11°30	5° 4	16°22	5°D19	4°14	6°56	n.a.	W23
T 24	15 47 38	24°57'08	13♓45	9° 4	25°13	4°29	20° 6	25°33	11°33	5° 3	16°21	5°20	4°11	7° 3	n.a.	T 24
F 25	15 51 34	25°55'20	27°35	9°20	26°26	5°10	20°19	25°29	11°36	5° 2	16°20	5°21	4° 8	7°10	n.a.	F 25
S 26	15 55 31	26°53'35	11♈14	9°44	27°38	5°50	20°31	25°25	11°39	5° 1	16°19	5°23	4° 5	7°16	n.a.	S 26
S 27	15 59 27	27°51'53	24°40	10°16	28°51	6°31	20°44	25°21	11°41	5° 1	16°17	5°24	4° 1	7°23	n.a.	S 27
M28	16 3 24	28°50'12	7♉55	10°56	0♉ 4	7°11	20°57	25°17	11°44	5° 0	16°16	5°R24	3°58	7°30	n.a.	M28
T 29	16 7 20	29°48'34	20°56	11°44	1°17	7°52	21° 9	25°13	11°47	4°59	16°15	5°23	3°55	7°37	n.a.	T 29
W30	16 11 17	0♊46'58	3♊44	12♉40	2♉30	8♋33	21♊22	25♐ 9	11♈50	4♎58	16♐14	5♉21	3♉52	7♌43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n48	16n32	0n37	16n 2	2s42	2s36	1s51	25n 4	1n22	24n26	1n 6	25s21	1s15	3n49	0s26	0s28	1n57	7s37	14s14	13n43	13n42	24n41		n.a.
W 2	13 8	21 23	1 48	15 46	2 55	2 6	1 49	25 6	1 22	24 27	1 6	25 21	1 15	3 50	0 26	0 27	1 57	7 37	14 15	13 43	13 41	24 40		n.a.
T 3	13 28	25 6	2 51	15 29	3 8	1 36	1 48	25 9	1 21	24 29	1 6	25 21	1 15	3 52	0 26	0 27	1 57	7 37	14 15	13 43	13 40	24 38		n.a.
F 4	13 48	27 32	3 45	15 11	3 20	1 5	1 46	25 11	1 21	24 30	1 6	25 21	1 15	3 53	0 26	0 26	1 57	7 37	14 15	13 43	13 39	24 36		n.a.
S 5	14 7	28 34	4 27	14 52	3 31	0 35	1 44	25 13	1 20	24 31	1 6	25 21	1 15	3 54	0 26	0 26	1 57	7 38	14 15	13 43	13 38	24 35		n.a.
S 6	14 27	28 12	4 56	14 33	3 41	0 4	1 43	25 15	1 20	24 32	1 6	25 21	1 16	3 56	0 26	0 25	1 57	7 38	14 16	13 43	13 37	24 33		n.a.
M 7	14 46	26 31	5 13	14 13	3 50	0n27	1 41	25 17	1 19	24 33	1 6	25 22	1 16	3 57	0 26	0 25	1 57	7 38	14 16	13 43	13 36	24 31		n.a.
T 8	15 5	23 40	5 16	13 54	3 58	0 57	1 39	25 18	1 18	24 35	1 6	25 22	1 16	3 58	0 26	0 24	1 57	7 38	14 16	13 43	13 35	24 29		n.a.
W 9	15 24	19 50	5 5	13 35	4 5	1 28	1 37	25 20	1 18	24 36	1 6	25 22	1 16	4 0	0 26	0 24	1 57	7 38	14 16	13 43	13 34	24 28		n.a.
T 10	15 42	15 11	4 42	13 16	4 10	1 59	1 35	25 21	1 17	24 37	1 6	25 22	1 17	4 1	0 26	0 23	1 57	7 38	14 17	13 43	13 33	24 26		n.a.
F 11	16 0	9 53	4 5	12 58	4 13	2 29	1 33	25 21	1 17	24 38	1 6	25 22	1 17	4 2	0 26	0 23	1 57	7 38	14 17	13 43	13 31	24 24		n.a.
S 12	16 18	4 7	3 16	12 41	4 15	3 0	1 31	25 22	1 16	24 39	1 6	25 22	1 17	4 4	0 26	0 23	1 57	7 38	14 17	13 43	13 30	24 22		n.a.
S 13	16 36	1s58	2 17	12 26	4 15	3 31	1 29	25 23	1 16	24 40	1 6	25 22	1 17	4 5	0 26	0 22	1 56	7 39	14 17	13 44	13 29	24 21		n.a.
M14	16 54	8 7	1 9	12 13	4 13	4 2	1 27	25 23	1 15	24 41	1 6	25 22	1 17	4 6	0 26	0 22	1 56	7 39	14 17	13 44	13 28	24 19		n.a.
T 15	17 11	14 6	0s 5	12 2	4 9	4 32	1 25	25 23	1 15	24 42	1 6	25 23	1 18	4 7	0 26	0 21	1 56	7 39	14 18	13 44	13 27	24 17		n.a.
W16	17 28	19 32	1 19	11 53	4 3	5 3	1 23	25 23	1 14	24 44	1 6	25 23	1 18	4 9	0 26	0 21	1 56	7 39	14 18	13 44	13 26	24 15		n.a.
T 17	17 45	24 2	2 31	11 47	3 56	5 33	1 20	25 22	1 14	24 45	1 6	25 23	1 18	4 10	0 26	0 21	1 56	7 39	14 18	13 43	13 25	24 13		n.a.
F 18	18 1	27 9	3 34	11 45	3 47	6 4	1 18	25 22	1 13	24 46	1 6	25 23	1 18	4 11	0 26	0 20	1 56	7 39	14 18	13 43	13 24	24 12		n.a.
S 19	18 17	28 32	4 25	11 45	3 37	6 34	1 16	25 21	1 13	24 47	1 6	25 23	1 18	4 12	0 26	0 20	1 56	7 39	14 18	13 42	13 23	24 10		n.a.
S 20	18 33	27 59	4 59	11 49	3 25	7 4	1 13	25 20	1 12	24 48	1 6	25 23	1 18	4 13	0 26	0 19	1 56	7 39	14 19	13 42	13 22	24 8		n.a.
M21	18 49	25 34	5 14	11 56	3 12	7 34	1 11	25 19	1 11	24 49	1 6	25 23	1 19	4 15	0 26	0 19	1 56	7 39	14 19	13 41	13 20	24 6		n.a.
T 22	19 4	21 34	5 10	12 6	2 58	8 4	1 8	25 17	1 11	24 50	1 6	25 23	1 19	4 16	0 26	0 19	1 56	7 39	14 19	13 41	13 19	24 4		n.a.
W23	19 19	16 21	4 47	12 19	2 43	8 34	1 6	25 16	1 10	24 51	1 6	25 23	1 19	4 17	0 26	0 18	1 56	7 39	14 19	13 41	13 18	24 2		n.a.
T 24	19 34	10 21	4 7	12 36	2 28	9 4	1 3	25 14	1 10	24 52	1 6	25 23	1 19	4 18	0 26	0 18	1 56	7 39	14 19	13 41	13 17	24 1		n.a.
F 25	19 48	3 56	3 13	12 56	2 12	9 33	1 1	25 12	1 9	24 53	1 6	25 23	1 19	4 19	0 26	0 18	1 56	7 39	14 19	13 41	13 16	23 59		n.a.
S 26	20 2	2n36	2 9	13 19	1 56	10 2	0 58	25 9	1 9	24 54	1 6	25 23	1 20	4 20	0 26	0 17	1 56	7 39	14 20	13 42	13 15	23 57		n.a.
S 27	20 16	8 56	0 59	13 45	1 40	10 31	0 55	25 7	1 8	24 55	1 6	25 23	1 20	4 21	0 26	0 17	1 56	7 39	14 20	13 42	13 14	23 55		n.a.
M28	20 29	14 46	0n14	14 13	1 24	11 0	0 53	25 4	1 7	24 56	1 6	25 23	1 20	4 23	0 26	0 17	1 56	7 39	14 20	13 42	13 13	23 53		n.a.
T 29	20 42	19 52	1 24	14 43	1 8	11 29	0 50	25 1	1 7	24 56	1 6	25 23	1 20	4 24	0 26	0 17	1 56	7 39	14 20	13 42	13 12	23 51		n.a.
W30	20n55	23n57	2n29	15n16	0s53	11n57	0s47	24n58	1n 6	24n57	1n 6	25s23	1s20	4n25	0s26	0s16	1n56	7s39	14s20	13n41	13n11	23n49		n.a.

Julian Day Number = 39963.5, Delta T = 37h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°16'44, Lahiri = -67°09'44 Julian Calendar 1 June 4604 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 13	1♊45'24	16♊19	13♉43	3♉43	9♋14	21♊35	25°R 5	11♈52	4°R58	16°R13	5°R18	3♉49	7♌50	n.a.	T 1
F 2	16 19 10	2°43'52	28°41	14°52	4°56	9°55	21°48	25♐ 0	11°55	4♎57	16♐12	5♉13	3°46	7°57	n.a.	F 2
S 3	16 23 7	3°42'22	10♋52	16° 8	6° 9	10°36	22° 0	24°56	11°57	4°56	16°10	5° 9	3°42	8° 3	n.a.	S 3
S 4	16 27 3	4°40'54	22°54	17°30	7°22	11°17	22°13	24°52	12° 0	4°56	16° 9	5° 4	3°39	8°10	n.a.	S 4
M 5	16 31 0	5°39'29	4♌49	18°56	8°36	11°58	22°26	24°48	12° 2	4°55	16° 8	4°59	3°36	8°17	n.a.	M 5
T 6	16 34 56	6°38'05	16°41	20°28	9°49	12°40	22°39	24°43	12° 5	4°55	16° 7	4°56	3°33	8°24	n.a.	T 6
W 7	16 38 53	7°36'43	28°34	22° 4	11° 2	13°21	22°52	24°39	12° 7	4°54	16° 5	4°54	3°30	8°30	n.a.	W 7
T 8	16 42 49	8°35'23	10♍33	23°43	12°16	14° 2	23° 5	24°34	12°10	4°54	16° 4	4°D54	3°26	8°37	n.a.	T 8
F 9	16 46 46	9°34'04	22°41	25°25	13°29	14°44	23°18	24°30	12°12	4°53	16° 3	4°55	3°23	8°44	n.a.	F 9
S 10	16 50 42	10°32'48	5♎ 5	27°10	14°43	15°25	23°31	24°25	12°14	4°53	16° 2	4°56	3°20	8°51	n.a.	S 10
S 11	16 54 39	11°31'34	17°48	28°57	15°56	16° 7	23°44	24°20	12°17	4°52	16° 0	4°58	3°17	8°57	n.a.	S 11
M12	16 58 35	12°30'22	0♏54	0♊46	17°10	16°49	23°57	24°16	12°19	4°52	15°59	4°R59	3°14	9° 4	n.a.	M12
T 13	17 2 32	13°29'12	14°25	2°36	18°24	17°30	24°10	24°11	12°21	4°51	15°58	4°59	3°11	9°11	n.a.	T 13
W14	17 6 28	14°28'04	28°21	4°26	19°38	18°12	24°23	24° 6	12°23	4°51	15°57	4°56	3° 7	9°17	n.a.	W14
T 15	17 10 25	15°26'58	12♐40	6°18	20°51	18°54	24°36	24° 2	12°25	4°51	15°55	4°53	3° 4	9°24	n.a.	T 15
F 16	17 14 22	16°25'55	27°18	8°10	22° 5	19°36	24°49	23°57	12°27	4°51	15°54	4°47	3° 1	9°31	n.a.	F 16
S 17	17 18 18	17°24'54	12♑ 6	10° 2	23°19	20°18	25° 2	23°52	12°29	4°50	15°53	4°41	2°58	9°38	n.a.	S 17
S 18	17 22 15	18°23'55	26°56	11°54	24°33	21° 0	25°15	23°47	12°31	4°50	15°52	4°34	2°55	9°44	n.a.	S 18
M19	17 26 11	19°22'59	11♒41	13°45	25°47	21°42	25°28	23°43	12°33	4°50	15°50	4°28	2°52	9°51	n.a.	M19
T 20	17 30 8	20°22'06	26°15	15°37	27° 2	22°24	25°42	23°38	12°35	4°50	15°49	4°24	2°48	9°58	n.a.	T 20
W21	17 34 4	21°21'15	10♓31	17°27	28°16	23° 7	25°55	23°33	12°37	4°50	15°48	4°22	2°45	10° 5	n.a.	W21
T 22	17 38 1	22°20'26	24°30	19°18	29°30	23°49	26° 8	23°28	12°39	4°50	15°47	4°D21	2°42	10°11	n.a.	T 22
F 23	17 41 57	23°19'40	8♈ 9	21° 7	0♊44	24°32	26°21	23°23	12°40	4°D50	15°45	4°22	2°39	10°18	n.a.	F 23
S 24	17 45 54	24°18'57	21°31	22°56	1°59	25°14	26°34	23°19	12°42	4°50	15°44	4°23	2°36	10°25	n.a.	S 24
S 25	17 49 50	25°18'16	4♉37	24°44	3°13	25°57	26°48	23°14	12°44	4°50	15°43	4°R24	2°32	10°31	n.a.	S 25
M26	17 53 47	26°17'38	17°30	26°32	4°28	26°39	27° 1	23° 9	12°45	4°50	15°42	4°23	2°29	10°38	n.a.	M26
T 27	17 57 43	27°17'02	0♊10	28°18	5°42	27°22	27°14	23° 4	12°47	4°50	15°40	4°20	2°26	10°45	n.a.	T 27
W28	18 1 40	28°16'29	12°41	0♋ 4	6°57	28° 5	27°27	22°59	12°48	4°50	15°39	4°14	2°23	10°52	n.a.	W28
T 29	18 5 37	29°15'59	25° 1	1°49	8°11	28°47	27°40	22°55	12°50	4°50	15°38	4° 6	2°20	10°58	n.a.	T 29
F 30	18 9 33	0♋15'30	7♋13	3°33	9°26	29°30	27°54	22°50	12°51	4°51	15°37	3°56	2°17	11° 5	n.a.	F 30
S 31	18 13 30	1♋15'04	19♋17	5♋16	10♊41	0♌13	28♊ 7	22♐45	12♈52	4♎51	15♐36	3♉45	2♉13	11♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 7	26n49	3n25	15n49	0s38	12n25	0s45	24n54	1n 6	24n58	1n 6	25s23	1s20	4n26	0s26	0s16	1n55	7s39	14s20	13n40	13n 9	23n47		n.a.
F 2	21 19	28 19	4 11	16 25	0 23	12 53	0 42	24 51	1 5	24 59	1 6	25 23	1 21	4 27	0 26	0 16	1 55	7 39	14 20	13 39	13 8	23 46		n.a.
S 3	21 31	28 24	4 44	17 1	0 9	13 21	0 39	24 47	1 5	25 0	1 6	25 23	1 21	4 28	0 26	0 16	1 55	7 39	14 21	13 37	13 7	23 44		n.a.
S 4	21 42	27 8	5 5	17 38	0n 5	13 48	0 37	24 43	1 4	25 1	1 6	25 23	1 21	4 29	0 26	0 16	1 55	7 39	14 21	13 35	13 6	23 42		n.a.
M 5	21 53	24 39	5 12	18 15	0 18	14 15	0 34	24 38	1 3	25 2	1 6	25 23	1 21	4 30	0 26	0 15	1 55	7 39	14 21	13 34	13 5	23 40		n.a.
T 6	22 3	21 7	5 5	18 52	0 29	14 42	0 31	24 34	1 3	25 2	1 6	25 23	1 21	4 31	0 26	0 15	1 55	7 39	14 21	13 33	13 4	23 38		n.a.
W 7	22 13	16 45	4 46	19 28	0 41	15 8	0 28	24 29	1 2	25 3	1 6	25 23	1 21	4 32	0 26	0 15	1 55	7 39	14 21	13 32	13 3	23 36		n.a.
T 8	22 23	11 43	4 14	20 4	0 51	15 34	0 25	24 24	1 2	25 4	1 6	25 23	1 21	4 33	0 26	0 15	1 55	7 39	14 21	13 32	13 2	23 34		n.a.
F 9	22 32	6 11	3 30	20 39	1 0	15 59	0 23	24 19	1 1	25 5	1 6	25 23	1 22	4 34	0 26	0 15	1 55	7 39	14 21	13 32	13 1	23 32		n.a.
S 10	22 41	0 17	2 35	21 13	1 9	16 25	0 20	24 13	1 0	25 5	1 7	25 23	1 22	4 35	0 26	0 15	1 55	7 39	14 21	13 33	12 59	23 30		n.a.
S 11	22 49	5s46	1 32	21 45	1 17	16 49	0 17	24 8	1 0	25 6	1 7	25 23	1 22	4 35	0 26	0 15	1 55	7 39	14 21	13 33	12 58	23 28		n.a.
M12	22 58	11 47	0 22	22 16	1 23	17 14	0 14	24 2	0 59	25 7	1 7	25 23	1 22	4 36	0 26	0 15	1 55	7 38	14 21	13 34	12 57	23 26		n.a.
T 13	23 5	17 27	0s51	22 45	1 29	17 37	0 12	23 56	0 59	25 7	1 7	25 23	1 22	4 37	0 26	0 14	1 55	7 38	14 21	13 34	12 56	23 24		n.a.
W14	23 12	22 23	2 3	23 12	1 34	18 1	0 9	23 49	0 58	25 8	1 7	25 23	1 22	4 38	0 26	0 14	1 55	7 38	14 21	13 33	12 55	23 22		n.a.
T 15	23 19	26 7	3 10	23 37	1 39	18 24	0 6	23 43	0 57	25 9	1 7	25 23	1 22	4 39	0 26	0 14	1 54	7 38	14 21	13 32	12 54	23 20		n.a.
F 16	23 26	28 12	4 5	24 0	1 42	18 46	0 3	23 36	0 57	25 9	1 7	25 23	1 22	4 40	0 26	0 14	1 54	7 38	14 21	13 30	12 53	23 18		n.a.
S 17	23 32	28 18	4 45	24 21	1 45	19 8	0 1	23 29	0 56	25 10	1 7	25 22	1 23	4 40	0 26	0 14	1 54	7 38	14 21	13 27	12 52	23 16		n.a.
S 18	23 37	26 22	5 5	24 39	1 48	19 30	0n 2	23 22	0 55	25 10	1 7	25 22	1 23	4 41	0 26	0 14	1 54	7 38	14 21	13 25	12 50	23 14		n.a.
M19	23 42	22 40	5 6	24 56	1 49	19 51	0 5	23 14	0 55	25 11	1 7	25 22	1 23	4 42	0 26	0 14	1 54	7 38	14 21	13 23	12 49	23 12		n.a.
T 20	23 47	17 36	4 46	25 10	1 50	20 11	0 7	23 7	0 54	25 11	1 7	25 22	1 23	4 43	0 26	0 14	1 54	7 37	14 21	13 22	12 48	23 10		n.a.
W21	23 51	11 39	4 9	25 22	1 50	20 31	0 10	22 59	0 54	25 12	1 7	25 22	1 23	4 43	0 26	0 14	1 54	7 37	14 21	13 21	12 47	23 8		n.a.
T 22	23 55	5 16	3 18	25 32	1 50	20 51	0 13	22 51	0 53	25 12	1 7	25 22	1 23	4 44	0 26	0 14	1 54	7 37	14 21	13 21	12 46	23 6		n.a.
F 23	23 58	1n15	2 16	25 39	1 49	21 9	0 15	22 42	0 52	25 13	1 7	25 22	1 23	4 45	0 26	0 14	1 54	7 37	14 21	13 21	12 45	23 4		n.a.
S 24	24 1	7 34	1 9	25 45	1 48	21 28	0 18	22 34	0 52	25 13	1 7	25 21	1 23	4 45	0 26	0 14	1 54	7 37	14 21	13 21	12 44	23 2		n.a.
S 25	24 3	13 27	0n 1	25 48	1 46	21 45	0 20	22 25	0 51	25 14	1 7	25 21	1 23	4 46	0 26	0 15	1 54	7 37	14 21	13 22	12 43	23 0		n.a.
M26	24 5	18 40	1 10	25 50	1 44	22 2	0 23	22 16	0 50	25 14	1 7	25 21	1 24	4 47	0 26	0 15	1 54	7 36	14 21	13 21	12 42	22 58		n.a.
T 27	24 7	22 57	2 14	25 50	1 42	22 18	0 25	22 7	0 50	25 14	1 7	25 21	1 24	4 47	0 26	0 15	1 54	7 36	14 21	13 20	12 40	22 56		n.a.
W28	24 8	26 7	3 10	25 47	1 39	22 34	0 28	21 57	0 49	25 15	1 8	25 21	1 24	4 48	0 26	0 15	1 54	7 36	14 21	13 18	12 39	22 54		n.a.
T 29	24 8	27 59	3 56	25 43	1 35	22 49	0 30	21 48	0 48	25 15	1 8	25 21	1 24	4 48	0 26	0 15	1 53	7 36	14 21	13 15	12 38	22 52		n.a.
F 30	24 8	28 28	4 31	25 38	1 32	23 3	0 33	21 38	0 48	25 15	1 8	25 20	1 24	4 49	0 26	0 15	1 53	7 36	14 21	13 12	12 37	22 50		n.a.
S 31	24n 8	27n33	4n54	25n30	1n28	23n17	0n35	21n28	0n47	25n16	1n 8	25s20	1s24	4n50	0s26	0s15	1n53	7s35	14s21	13n 8	12n36	22n48		n.a.

Julian Day Number = 39993.5, Delta T = 37h06m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°16'39, Lahiri = -67°09'40 Julian Calendar 1 July 4604 BCE == Greg. Calendar 25 May 4604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 26	2♋14'40	1♌15	6♋58	11♊56	0♌56	28♊20	22°R40	12♈54	4♎51	15°R34	3°R33	2♉10	11♌19	n.a.	S 1
M 2	18 21 23	3°14'18	13° 8	8°40	13°10	1°39	28°33	22♐36	12°55	4°51	15♐33	3♉23	2° 7	11°25	n.a.	M 2
T 3	18 25 19	4°13'58	24°58	10°21	14°25	2°22	28°46	22°31	12°56	4°52	15°32	3°14	2° 4	11°32	n.a.	T 3
W 4	18 29 16	5°13'41	6♍49	12° 1	15°40	3° 6	28°59	22°26	12°57	4°52	15°31	3° 7	2° 1	11°39	n.a.	W 4
T 5	18 33 12	6°13'25	18°45	13°40	16°55	3°49	29°13	22°22	12°58	4°53	15°30	3° 3	1°58	11°45	n.a.	T 5
F 6	18 37 9	7°13'11	0♎49	15°19	18°10	4°32	29°26	22°17	12°59	4°53	15°29	3° 2	1°54	11°52	n.a.	F 6
S 7	18 41 5	8°12'59	13° 8	16°57	19°25	5°16	29°39	22°13	13° 0	4°54	15°27	3°D 2	1°51	11°59	n.a.	S 7
S 8	18 45 2	9°12'49	25°46	18°34	20°40	5°59	29°52	22° 8	13° 1	4°54	15°26	3° 2	1°48	12° 6	n.a.	S 8
M 9	18 48 58	10°12'42	8♏48	20°10	21°55	6°43	0♋ 5	22° 4	13° 2	4°55	15°25	3°R 2	1°45	12°12	n.a.	M 9
T 10	18 52 55	11°12'36	22°18	21°46	23°10	7°26	0°18	21°59	13° 3	4°55	15°24	3° 1	1°42	12°19	n.a.	T 10
W11	18 56 51	12°12'32	6♐17	23°21	24°25	8°10	0°31	21°55	13° 4	4°56	15°23	2°57	1°38	12°26	n.a.	W11
T 12	19 0 48	13°12'30	20°45	24°55	25°40	8°54	0°44	21°51	13° 4	4°56	15°22	2°50	1°35	12°32	n.a.	T 12
F 13	19 4 44	14°12'31	5♑37	26°29	26°56	9°37	0°57	21°46	13° 5	4°57	15°21	2°41	1°32	12°39	n.a.	F 13
S 14	19 8 41	15°12'33	20°45	28° 2	28°11	10°21	1°10	21°42	13° 6	4°58	15°20	2°31	1°29	12°46	n.a.	S 14
S 15	19 12 38	16°12'38	5♒59	29°35	29°26	11° 5	1°23	21°38	13° 6	4°59	15°19	2°20	1°26	12°53	n.a.	S 15
M16	19 16 34	17°12'45	21° 7	1♌ 6	0♋42	11°49	1°36	21°34	13° 7	4°59	15°18	2°10	1°23	12°59	n.a.	M16
T 17	19 20 31	18°12'54	6♓ 1	2°38	1°57	12°33	1°49	21°30	13° 7	5° 0	15°17	2° 2	1°19	13° 6	n.a.	T 17
W18	19 24 27	19°13'05	20°33	4° 8	3°12	13°17	2° 2	21°26	13° 7	5° 1	15°16	1°57	1°16	13°13	n.a.	W18
T 19	19 28 24	20°13'19	4♈40	5°38	4°28	14° 1	2°15	21°22	13° 8	5° 2	15°15	1°54	1°13	13°20	n.a.	T 19
F 20	19 32 20	21°13'35	18°21	7° 8	5°43	14°45	2°28	21°18	13° 8	5° 3	15°14	1°D53	1°10	13°26	n.a.	F 20
S 21	19 36 17	22°13'53	1♉38	8°37	6°59	15°29	2°41	21°14	13° 8	5° 4	15°13	1°R53	1° 7	13°33	n.a.	S 21
S 22	19 40 13	23°14'14	14°35	10° 5	8°14	16°14	2°54	21°11	13° 8	5° 5	15°12	1°53	1° 4	13°40	n.a.	S 22
M23	19 44 10	24°14'37	27°14	11°33	9°30	16°58	3° 7	21° 7	13° 9	5° 6	15°11	1°51	1° 0	13°46	n.a.	M23
T 24	19 48 6	25°15'03	9♊41	12°59	10°45	17°42	3°19	21° 4	13° 9	5° 7	15°10	1°46	0°57	13°53	n.a.	T 24
W25	19 52 3	26°15'30	21°56	14°26	12° 1	18°27	3°32	21° 0	13°R 9	5° 8	15° 9	1°38	0°54	14° 0	n.a.	W25
T 26	19 55 59	27°16'00	4♋ 5	15°51	13°16	19°11	3°45	20°57	13° 9	5° 9	15° 8	1°27	0°51	14° 7	n.a.	T 26
F 27	19 59 56	28°16'32	16° 6	17°16	14°32	19°56	3°57	20°53	13° 8	5°10	15° 7	1°14	0°48	14°13	n.a.	F 27
S 28	20 3 52	29°17'06	28° 4	18°40	15°48	20°41	4°10	20°50	13° 8	5°11	15° 6	0°59	0°44	14°20	n.a.	S 28
S 29	20 7 49	0♌17'41	9♌57	20° 3	17° 3	21°25	4°22	20°47	13° 8	5°12	15° 6	0°44	0°41	14°27	n.a.	S 29
M30	20 11 46	1°18'18	21°49	21°25	18°19	22°10	4°35	20°44	13° 8	5°14	15° 5	0°30	0°38	14°33	n.a.	M30
T 31	20 15 42	2♌18'57	3♍39	22♌47	19♋35	22♌55	4♋47	20♐41	13♈ 7	5♎15	15♐ 4	0♉17	0♉35	14♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	25n23	5n 3	25n21	1n24	23n30	0n37	21n18	0n46	25n16	1n 8	25s20	1s24	4n50	0s26	0s16	1n53	7s35	14s21	13n 4	12n35	22n46		n.a.
M 2	24 6	22 8	4 59	25 10	1 19	23 42	0 40	21 7	0 46	25 16	1 8	25 20	1 24	4 51	0 26	0 16	1 53	7 35	14 21	13 0	12 34	22 43		n.a.
T 3	24 4	17 59	4 42	24 58	1 14	23 54	0 42	20 57	0 45	25 16	1 8	25 20	1 24	4 51	0 26	0 16	1 53	7 35	14 21	12 57	12 33	22 41		n.a.
W 4	24 2	13 10	4 13	24 44	1 9	24 5	0 44	20 46	0 44	25 17	1 8	25 19	1 24	4 51	0 26	0 16	1 53	7 35	14 21	12 55	12 31	22 39		n.a.
T 5	23 59	7 49	3 33	24 29	1 4	24 15	0 46	20 35	0 44	25 17	1 8	25 19	1 24	4 52	0 26	0 16	1 53	7 34	14 21	12 54	12 30	22 37		n.a.
F 6	23 56	2 8	2 42	24 13	0 59	24 24	0 48	20 23	0 43	25 17	1 8	25 19	1 24	4 52	0 26	0 17	1 53	7 34	14 21	12 53	12 29	22 35		n.a.
S 7	23 53	3s45	1 44	23 55	0 53	24 33	0 50	20 12	0 42	25 17	1 8	25 19	1 24	4 53	0 26	0 17	1 53	7 34	14 21	12 53	12 28	22 33		n.a.
S 8	23 49	9 39	0 39	23 36	0 48	24 41	0 52	20 0	0 42	25 17	1 9	25 18	1 24	4 53	0 26	0 17	1 53	7 34	14 20	12 53	12 27	22 31		n.a.
M 9	23 44	15 20	0s31	23 16	0 42	24 48	0 54	19 48	0 41	25 17	1 9	25 18	1 24	4 53	0 27	0 17	1 53	7 33	14 20	12 53	12 26	22 29		n.a.
T 10	23 39	20 30	1 40	22 55	0 36	24 54	0 56	19 36	0 40	25 17	1 9	25 18	1 24	4 54	0 27	0 18	1 53	7 33	14 20	12 53	12 25	22 26		n.a.
W11	23 34	24 43	2 46	22 32	0 29	24 59	0 58	19 24	0 40	25 17	1 9	25 18	1 25	4 54	0 27	0 18	1 53	7 33	14 20	12 51	12 23	22 24		n.a.
T 12	23 28	27 32	3 44	22 9	0 23	25 4	1 0	19 12	0 39	25 17	1 9	25 18	1 25	4 54	0 27	0 18	1 52	7 33	14 20	12 49	12 22	22 22		n.a.
F 13	23 21	28 29	4 28	21 45	0 17	25 8	1 2	18 59	0 38	25 18	1 9	25 17	1 25	4 54	0 27	0 19	1 52	7 32	14 20	12 46	12 21	22 20		n.a.
S 14	23 15	27 20	4 55	21 20	0 10	25 11	1 3	18 46	0 38	25 18	1 9	25 17	1 25	4 55	0 27	0 19	1 52	7 32	14 20	12 42	12 20	22 18		n.a.
S 15	23 7	24 10	5 0	20 54	0 3	25 14	1 5	18 33	0 37	25 18	1 9	25 17	1 25	4 55	0 27	0 20	1 52	7 32	14 20	12 38	12 19	22 16		n.a.
M16	23 0	19 21	4 45	20 27	0s 3	25 15	1 7	18 20	0 36	25 17	1 9	25 17	1 25	4 55	0 27	0 20	1 52	7 31	14 19	12 35	12 18	22 13		n.a.
T 17	22 52	13 25	4 10	19 59	0 10	25 16	1 8	18 6	0 36	25 17	1 9	25 16	1 25	4 55	0 27	0 20	1 52	7 31	14 19	12 32	12 17	22 11		n.a.
W18	22 43	6 54	3 20	19 31	0 17	25 16	1 10	17 53	0 35	25 17	1 10	25 16	1 25	4 55	0 27	0 21	1 52	7 31	14 19	12 30	12 16	22 9		n.a.
T 19	22 34	0 12	2 19	19 2	0 24	25 15	1 11	17 39	0 34	25 17	1 10	25 16	1 25	4 55	0 27	0 21	1 52	7 31	14 19	12 29	12 14	22 7		n.a.
F 20	22 25	6n19	1 11	18 33	0 31	25 13	1 12	17 25	0 34	25 17	1 10	25 16	1 25	4 56	0 27	0 22	1 52	7 30	14 19	12 29	12 13	22 5		n.a.
S 21	22 15	12 22	0 1	18 2	0 37	25 11	1 14	17 11	0 33	25 17	1 10	25 15	1 25	4 56	0 27	0 22	1 52	7 30	14 19	12 29	12 12	22 2		n.a.
S 22	22 4	17 44	1n 6	17 32	0 44	25 8	1 15	16 57	0 32	25 17	1 10	25 15	1 25	4 56	0 27	0 22	1 52	7 30	14 18	12 29	12 11	22 0		n.a.
M23	21 54	22 13	2 9	17 1	0 51	25 3	1 16	16 42	0 31	25 17	1 10	25 15	1 25	4 56	0 27	0 23	1 52	7 29	14 18	12 28	12 10	21 58		n.a.
T 24	21 43	25 36	3 5	16 29	0 58	24 59	1 17	16 28	0 31	25 16	1 10	25 15	1 25	4 56	0 27	0 23	1 52	7 29	14 18	12 26	12 9	21 56		n.a.
W25	21 31	27 44	3 51	15 57	1 5	24 53	1 18	16 13	0 30	25 16	1 11	25 14	1 25	4 56	0 27	0 24	1 52	7 29	14 18	12 23	12 8	21 54		n.a.
T 26	21 19	28 31	4 26	15 25	1 12	24 46	1 19	15 58	0 29	25 16	1 11	25 14	1 25	4 56	0 27	0 24	1 51	7 28	14 18	12 19	12 6	21 51		n.a.
F 27	21 7	27 55	4 49	14 52	1 18	24 39	1 20	15 43	0 29	25 16	1 11	25 14	1 25	4 56	0 27	0 25	1 51	7 28	14 17	12 15	12 5	21 49		n.a.
S 28	20 54	26 1	4 58	14 20	1 25	24 31	1 21	15 28	0 28	25 16	1 11	25 14	1 25	4 56	0 27	0 25	1 51	7 28	14 17	12 9	12 4	21 47		n.a.
S 29	20 41	22 59	4 55	13 47	1 32	24 22	1 22	15 12	0 27	25 15	1 11	25 13	1 25	4 55	0 27	0 26	1 51	7 27	14 17	12 4	12 3	21 44		n.a.
M30	20 27	19 1	4 39	13 14	1 38	24 13	1 22	14 57	0 27	25 15	1 11	25 13	1 25	4 55	0 27	0 27	1 51	7 27	14 17	11 59	12 2	21 42		n.a.
T 31	20n13	14n20	4n10	12n41	1s44	24n 2	1n23	14n41	0n26	25n15	1n11	25s13	1s25	4n55	0s27	0s27	1n51	7s27	14s17	11n54	12n 1	21n40		n.a.

Julian Day Number = 40024.5, Delta T = 37h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°16'35, Lahiri = -67°09'35 Julian Calendar 1 Aug. 4604 BCE == Greg. Calendar 25 June 4604 BCE

The year -4603 astronomical counting style corresponds to year 4604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 19 39	3♌19'38	15♍31	24♌ 7	20♋50	23♌40	5♋ 0	20°R38	13°R 7	5♎16	15°R 3	0°R 8	0♉32	14♌47	n.a.	W 1
T 2	20 23 35	4°20'20	27°27	25°26	22° 6	24°25	5°12	20♐35	13♈ 7	5°17	15♐ 2	0♉ 1	0°29	14°54	n.a.	T 2
F 3	20 27 32	5°21'04	9♎31	26°43	23°22	25°10	5°24	20°33	13° 6	5°19	15° 2	29♈58	0°25	15° 0	n.a.	F 3
S 4	20 31 28	6°21'49	21°47	27°59	24°37	25°55	5°37	20°30	13° 6	5°20	15° 1	29°57	0°22	15° 7	n.a.	S 4
S 5	20 35 25	7°22'36	4♏20	29°14	25°53	26°40	5°49	20°28	13° 5	5°22	15° 0	29°56	0°19	15°14	n.a.	S 5
M 6	20 39 21	8°23'24	17°15	0♍27	27° 9	27°25	6° 1	20°25	13° 4	5°23	15° 0	29°56	0°16	15°21	n.a.	M 6
T 7	20 43 18	9°24'13	0♐36	1°38	28°25	28°10	6°13	20°23	13° 4	5°24	14°59	29°55	0°13	15°27	n.a.	T 7
W 8	20 47 14	10°25'04	14°26	2°46	29°41	28°55	6°25	20°21	13° 3	5°26	14°58	29°51	0°10	15°34	n.a.	W 8
T 9	20 51 11	11°25'56	28°47	3°52	0♌56	29°40	6°37	20°19	13° 2	5°27	14°58	29°45	0° 6	15°41	n.a.	T 9
F 10	20 55 7	12°26'50	13♑35	4°55	2°12	0♍26	6°49	20°17	13° 1	5°29	14°57	29°36	0° 3	15°47	n.a.	F 10
S 11	20 59 4	13°27'44	28°45	5°55	3°28	1°11	7° 1	20°15	13° 0	5°30	14°57	29°25	29♈59	15°54	n.a.	S 11
S 12	21 3 1	14°28'41	14♒ 7	6°51	4°44	1°57	7°13	20°13	12°59	5°32	14°56	29°14	29°57	16° 1	n.a.	S 12
M13	21 6 57	15°29'38	29°28	7°42	6° 0	2°42	7°25	20°11	12°58	5°34	14°56	29° 3	29°54	16° 8	n.a.	M13
T 14	21 10 54	16°30'37	14♓38	8°30	7°15	3°28	7°36	20°10	12°57	5°35	14°55	28°55	29°50	16°14	n.a.	T 14
W15	21 14 50	17°31'37	29°26	9°11	8°31	4°13	7°48	20° 8	12°56	5°37	14°55	28°49	29°47	16°21	n.a.	W15
T 16	21 18 47	18°32'39	13♈47	9°47	9°47	4°59	7°59	20° 7	12°55	5°39	14°54	28°46	29°44	16°28	n.a.	T 16
F 17	21 22 43	19°33'43	27°39	10°17	11° 3	5°44	8°11	20° 6	12°54	5°40	14°54	28°D45	29°41	16°34	n.a.	F 17
S 18	21 26 40	20°34'48	11♉ 3	10°38	12°19	6°30	8°22	20° 4	12°53	5°42	14°53	28°46	29°38	16°41	n.a.	S 18
S 19	21 30 36	21°35'55	24° 2	10°52	13°34	7°16	8°33	20° 3	12°51	5°44	14°53	28°R46	29°35	16°48	n.a.	S 19
M20	21 34 33	22°37'03	6♊39	10°R56	14°50	8° 2	8°45	20° 2	12°50	5°45	14°53	28°45	29°31	16°55	n.a.	M20
T 21	21 38 30	23°38'13	19° 0	10°51	16° 6	8°47	8°56	20° 2	12°48	5°47	14°52	28°42	29°28	17° 1	n.a.	T 21
W22	21 42 26	24°39'24	1♋ 9	10°36	17°22	9°33	9° 7	20° 1	12°47	5°49	14°52	28°36	29°25	17° 8	n.a.	W22
T 23	21 46 23	25°40'36	13° 9	10° 9	18°38	10°19	9°18	20° 0	12°46	5°51	14°52	28°27	29°22	17°15	n.a.	T 23
F 24	21 50 19	26°41'50	25° 5	9°32	19°54	11° 5	9°29	20° 0	12°44	5°53	14°51	28°16	29°19	17°21	n.a.	F 24
S 25	21 54 16	27°43'05	6♌57	8°44	21°10	11°51	9°40	19°59	12°42	5°55	14°51	28° 4	29°16	17°28	n.a.	S 25
S 26	21 58 12	28°44'20	18°49	7°46	22°25	12°37	9°50	19°59	12°41	5°56	14°51	27°52	29°12	17°35	n.a.	S 26
M27	22 2 9	29°45'37	0♍41	6°38	23°41	13°23	10° 1	19°59	12°39	5°58	14°51	27°40	29° 9	17°42	n.a.	M27
T 28	22 6 5	0♍46'54	12°35	5°23	24°57	14° 9	10°12	19°D59	12°37	6° 0	14°51	27°30	29° 6	17°48	n.a.	T 28
W29	22 10 2	1°48'13	24°33	4° 3	26°13	14°56	10°22	19°59	12°36	6° 2	14°50	27°22	29° 3	17°55	n.a.	W29
T 30	22 13 59	2♍49'32	6♎36	2♍41	27♌29	15♍42	10♋33	19♐59	12♈34	6♎ 4	14♐50	27♈17	29♈ 0	18♌ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n59	9n 6	3n31	12n 9	1s51	23n51	1n24	14n25	0n25	25n14	1n12	25s13	1s25	4n55	0s27	0s28	1n51	7s27	14s16	11n51	12n 0	21n38		n.a.
T 2	19 44	3 30	2 42	11 36	1 56	23 39	1 24	14 9	0 24	25 14	1 12	25 12	1 25	4 55	0 27	0 28	1 51	7 26	14 16	11 49	11 58	21 35		n.a.
F 3	19 29	2s16	1 46	11 4	2 2	23 27	1 25	13 53	0 24	25 14	1 12	25 12	1 25	4 55	0 27	0 29	1 51	7 26	14 16	11 47	11 57	21 33		n.a.
S 4	19 14	8 4	0 43	10 32	2 8	23 13	1 25	13 37	0 23	25 13	1 12	25 12	1 25	4 54	0 27	0 30	1 51	7 26	14 16	11 47	11 56	21 31		n.a.
S 5	18 58	13 42	0s23	10 0	2 13	22 59	1 25	13 20	0 22	25 13	1 12	25 12	1 25	4 54	0 27	0 30	1 51	7 25	14 15	11 47	11 55	21 29		n.a.
M 6	18 42	18 55	1 30	9 30	2 18	22 45	1 26	13 4	0 22	25 13	1 12	25 12	1 25	4 54	0 27	0 31	1 51	7 25	14 15	11 47	11 54	21 26		n.a.
T 7	18 25	23 23	2 34	9 0	2 23	22 29	1 26	12 47	0 21	25 12	1 13	25 11	1 24	4 54	0 27	0 31	1 51	7 25	14 15	11 46	11 53	21 24		n.a.
W 8	18 9	26 43	3 32	8 31	2 27	22 13	1 26	12 30	0 20	25 12	1 13	25 11	1 24	4 53	0 27	0 32	1 51	7 24	14 15	11 45	11 52	21 22		n.a.
T 9	17 51	28 27	4 18	8 3	2 31	21 56	1 26	12 13	0 19	25 11	1 13	25 11	1 24	4 53	0 27	0 33	1 51	7 24	14 14	11 43	11 50	21 19		n.a.
F 10	17 34	28 13	4 49	7 36	2 34	21 39	1 26	11 56	0 19	25 11	1 13	25 11	1 24	4 53	0 27	0 33	1 51	7 24	14 14	11 39	11 49	21 17		n.a.
S 11	17 16	25 54	5 1	7 11	2 37	21 21	1 26	11 39	0 18	25 10	1 13	25 11	1 24	4 52	0 27	0 34	1 50	7 23	14 14	11 35	11 48	21 15		n.a.
S 12	16 58	21 42	4 51	6 48	2 39	21 2	1 26	11 22	0 17	25 10	1 13	25 10	1 24	4 52	0 27	0 35	1 50	7 23	14 14	11 31	11 47	21 12		n.a.
M13	16 40	16 2	4 20	6 27	2 41	20 42	1 26	11 4	0 16	25 9	1 14	25 10	1 24	4 51	0 27	0 35	1 50	7 23	14 13	11 28	11 46	21 10		n.a.
T 14	16 21	9 27	3 31	6 8	2 41	20 22	1 25	10 46	0 16	25 9	1 14	25 10	1 24	4 51	0 27	0 36	1 50	7 22	14 13	11 24	11 45	21 8		n.a.
W15	16 2	2 30	2 29	5 53	2 41	20 2	1 25	10 29	0 15	25 8	1 14	25 10	1 24	4 50	0 27	0 37	1 50	7 22	14 13	11 22	11 43	21 5		n.a.
T 16	15 43	4n24	1 19	5 40	2 40	19 41	1 25	10 11	0 14	25 8	1 14	25 10	1 24	4 50	0 27	0 38	1 50	7 22	14 12	11 21	11 42	21 3		n.a.
F 17	15 23	10 51	0 6	5 31	2 38	19 19	1 24	9 53	0 14	25 7	1 14	25 10	1 24	4 50	0 27	0 38	1 50	7 21	14 12	11 21	11 41	21 0		n.a.
S 18	15 3	16 36	1n 5	5 25	2 34	18 57	1 24	9 35	0 13	25 7	1 15	25 9	1 24	4 49	0 27	0 39	1 50	7 21	14 12	11 21	11 40	20 58		n.a.
S 19	14 43	21 25	2 10	5 25	2 30	18 34	1 23	9 17	0 12	25 6	1 15	25 9	1 24	4 48	0 27	0 40	1 50	7 21	14 12	11 21	11 39	20 56		n.a.
M20	14 23	25 7	3 7	5 29	2 23	18 10	1 22	8 59	0 11	25 6	1 15	25 9	1 24	4 48	0 27	0 41	1 50	7 20	14 11	11 21	11 38	20 53		n.a.
T 21	14 2	27 33	3 54	5 38	2 15	17 46	1 22	8 40	0 11	25 5	1 15	25 9	1 24	4 47	0 27	0 41	1 50	7 20	14 11	11 20	11 37	20 51		n.a.
W22	13 41	28 37	4 29	5 53	2 6	17 22	1 21	8 22	0 10	25 5	1 15	25 9	1 24	4 47	0 27	0 42	1 50	7 20	14 11	11 17	11 35	20 48		n.a.
T 23	13 20	28 19	4 52	6 13	1 55	16 57	1 20	8 4	0 9	25 4	1 16	25 9	1 24	4 46	0 27	0 43	1 50	7 19	14 10	11 14	11 34	20 46		n.a.
F 24	12 59	26 41	5 2	6 40	1 41	16 32	1 19	7 45	0 8	25 3	1 16	25 9	1 24	4 46	0 27	0 44	1 50	7 19	14 10	11 10	11 33	20 44		n.a.
S 25	12 37	23 53	4 59	7 12	1 26	16 6	1 18	7 26	0 8	25 3	1 16	25 9	1 24	4 45	0 27	0 45	1 50	7 19	14 10	11 6	11 32	20 41		n.a.
S 26	12 15	20 6	4 43	7 50	1 10	15 40	1 17	7 7	0 7	25 2	1 16	25 9	1 24	4 44	0 27	0 45	1 50	7 18	14 10	11 1	11 31	20 39		n.a.
M27	11 53	15 30	4 15	8 32	0 52	15 13	1 16	6 49	0 6	25 2	1 17	25 9	1 24	4 44	0 27	0 46	1 50	7 18	14 9	10 57	11 30	20 36		n.a.
T 28	11 31	10 20	3 35	9 18	0 32	14 46	1 15	6 30	0 5	25 1	1 17	25 8	1 23	4 43	0 27	0 47	1 50	7 18	14 9	10 53	11 28	20 34		n.a.
W29	11 9	4 45	2 46	10 7	0 12	14 18	1 14	6 11	0 5	25 0	1 17	25 8	1 23	4 42	0 27	0 48	1 50	7 17	14 9	10 50	11 27	20 32		n.a.
T 30	10n46	1s 2	1n48	10n57	0n 8	13n50	1n13	5n52	0n 4	25n 0	1n17	25s 8	1s23	4n41	0s27	0s49	1n50	7s17	14s 8	10n49	11n26	20n29		n.a.

Julian Day Number = 40055.5, Delta T = 37h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°16'31, Lahiri = -67°09'31 Julian Calendar 1 Sept. 4604 BCE == Greg. Calendar 26 July 4604 BCE

The year -4603 astronomical counting style corresponds to year 4604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 17 55	3♍50'51	18♎46	1°R19	28♌45	16♍28	10♋43	20♐ 0	12°R32	6♎ 6	14°R50	27°R15	28♈56	18♌ 9	n.a.	F 1
S 2	22 21 52	4°52'11	1♏ 7	29♌59	0♍ 0	17°14	10°53	20° 0	12♈30	6° 8	14♐50	27°D14	28°53	18°15	n.a.	S 2
S 3	22 25 48	5°53'32	13°42	28°46	1°16	18° 1	11° 3	20° 1	12°28	6°10	14°50	27♈15	28°50	18°22	n.a.	S 3
M 4	22 29 45	6°54'53	26°35	27°40	2°32	18°47	11°13	20° 1	12°26	6°12	14°D50	27°16	28°47	18°29	n.a.	M 4
T 5	22 33 41	7°56'14	9♐50	26°43	3°48	19°33	11°23	20° 2	12°24	6°14	14°50	27°R17	28°44	18°35	n.a.	T 5
W 6	22 37 38	8°57'36	23°29	25°57	5° 3	20°20	11°33	20° 3	12°22	6°16	14°50	27°16	28°41	18°42	n.a.	W 6
T 7	22 41 34	9°58'58	7♑35	25°22	6°19	21° 6	11°42	20° 4	12°20	6°18	14°50	27°13	28°37	18°49	n.a.	T 7
F 8	22 45 31	11° 0'20	22° 6	24°59	7°35	21°53	11°52	20° 5	12°18	6°21	14°50	27° 8	28°34	18°56	n.a.	F 8
S 9	22 49 28	12° 1'42	7♒ 0	24°46	8°51	22°39	12° 2	20° 6	12°16	6°23	14°50	27° 1	28°31	19° 2	n.a.	S 9
S 10	22 53 24	13° 3'05	22° 8	24°D44	10° 6	23°26	12°11	20° 7	12°14	6°25	14°51	26°54	28°28	19° 9	n.a.	S 10
M11	22 57 21	14° 4'27	7♓22	24°51	11°22	24°12	12°20	20° 9	12°12	6°27	14°51	26°47	28°25	19°16	n.a.	M11
T 12	23 1 17	15° 5'50	22°30	25° 8	12°38	24°59	12°29	20°10	12°10	6°29	14°51	26°42	28°21	19°22	n.a.	T 12
W13	23 5 14	16° 7'13	7♈23	25°33	13°53	25°46	12°38	20°12	12° 7	6°31	14°51	26°38	28°18	19°29	n.a.	W13
T 14	23 9 10	17° 8'37	21°53	26° 6	15° 9	26°32	12°47	20°14	12° 5	6°33	14°51	26°D37	28°15	19°36	n.a.	T 14
F 15	23 13 7	18°10'00	5♉56	26°45	16°25	27°19	12°56	20°16	12° 3	6°36	14°52	26°37	28°12	19°43	n.a.	F 15
S 16	23 17 4	19°11'25	19°30	27°30	17°40	28° 6	13° 5	20°18	12° 0	6°38	14°52	26°38	28° 9	19°49	n.a.	S 16
S 17	23 21 0	20°12'49	2♊38	28°20	18°56	28°52	13°13	20°20	11°58	6°40	14°52	26°40	28° 6	19°56	n.a.	S 17
M18	23 24 57	21°14'14	15°21	29°15	20°11	29°39	13°21	20°22	11°56	6°42	14°53	26°41	28° 2	20° 3	n.a.	M18
T 19	23 28 53	22°15'39	27°46	0♍14	21°27	0♎26	13°30	20°24	11°53	6°44	14°53	26°R41	27°59	20° 9	n.a.	T 19
W20	23 32 50	23°17'05	9♋55	1°17	22°42	1°13	13°38	20°27	11°51	6°47	14°53	26°40	27°56	20°16	n.a.	W20
T 21	23 36 47	24°18'31	21°54	2°22	23°58	2° 0	13°46	20°29	11°48	6°49	14°54	26°37	27°53	20°23	n.a.	T 21
F 22	23 40 43	25°19'56	3♌46	3°31	25°14	2°47	13°54	20°32	11°46	6°51	14°54	26°32	27°50	20°30	n.a.	F 22
S 23	23 44 40	26°21'22	15°37	4°42	26°29	3°34	14° 2	20°35	11°44	6°53	14°55	26°27	27°47	20°36	n.a.	S 23
S 24	23 48 36	27°22'48	27°28	5°55	27°45	4°20	14° 9	20°37	11°41	6°55	14°55	26°21	27°43	20°43	n.a.	S 24
M25	23 52 33	28°24'13	9♍23	7°10	29° 0	5° 7	14°17	20°40	11°39	6°58	14°56	26°16	27°40	20°50	n.a.	M25
T 26	23 56 29	29°25'38	21°23	8°27	0♎16	5°54	14°24	20°43	11°36	7° 0	14°56	26°11	27°37	20°56	n.a.	T 26
W27	0 0 26	0♎27'03	3♎30	9°45	1°31	6°41	14°31	20°47	11°34	7° 2	14°57	26° 8	27°34	21° 3	n.a.	W27
T 28	0 4 23	1°28'28	15°46	11° 5	2°47	7°28	14°38	20°50	11°31	7° 4	14°57	26° 6	27°31	21°10	n.a.	T 28
F 29	0 8 19	2°29'52	28°11	12°26	4° 2	8°16	14°45	20°53	11°28	7° 7	14°58	26°D 6	27°27	21°17	n.a.	F 29
S 30	0 12 16	3°31'15	10♏47	13°48	5°17	9° 3	14°52	20°57	11°26	7° 9	14°59	26° 6	27°24	21°23	n.a.	S 30
S 31	0 16 12	4♎32'38	23♏36	15♍11	6♎33	9♎50	14♋58	21♐ 0	11♈23	7♎11	14♐59	26♈ 8	27♈21	21♌30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n23	6s52	0n45	11n46	0n28	13n22	1n11	5n33	0n 3	24n59	1n17	25s 8	1s23	4n41	0s27	0s50	1n50	7s17	14s 8	10n48	11n25	20n27		n.a.
S 2	10 0	12 32	0s21	12 33	0 48	12 53	1 10	5 13	0 3	24 58	1 18	25 8	1 23	4 40	0 27	0 50	1 49	7 16	14 8	10 47	11 24	20 24		n.a.
S 3	9 37	17 48	1 27	13 17	1 7	12 24	1 9	4 54	0 2	24 58	1 18	25 8	1 23	4 39	0 27	0 51	1 49	7 16	14 7	10 48	11 23	20 22		n.a.
M 4	9 14	22 25	2 31	13 57	1 24	11 55	1 7	4 35	0 1	24 57	1 18	25 8	1 23	4 38	0 27	0 52	1 49	7 16	14 7	10 48	11 22	20 19		n.a.
T 5	8 50	26 1	3 29	14 31	1 39	11 25	1 6	4 15	0 0	24 57	1 18	25 8	1 23	4 38	0 27	0 53	1 49	7 16	14 7	10 48	11 20	20 17		n.a.
W 6	8 27	28 15	4 16	15 0	1 53	10 56	1 4	3 56	0s 0	24 56	1 19	25 8	1 23	4 37	0 27	0 54	1 49	7 15	14 7	10 48	11 19	20 14		n.a.
T 7	8 3	28 45	4 50	15 23	2 5	10 25	1 3	3 37	0 1	24 55	1 19	25 8	1 23	4 36	0 27	0 55	1 49	7 15	14 6	10 47	11 18	20 12		n.a.
F 8	7 39	27 19	5 7	15 41	2 15	9 55	1 1	3 17	0 2	24 55	1 19	25 8	1 23	4 35	0 27	0 56	1 49	7 15	14 6	10 45	11 17	20 9		n.a.
S 9	7 15	23 57	5 3	15 53	2 23	9 24	0 59	2 57	0 3	24 54	1 19	25 8	1 23	4 34	0 27	0 56	1 49	7 14	14 6	10 43	11 16	20 7		n.a.
S 10	6 51	18 55	4 39	15 59	2 29	8 53	0 58	2 38	0 3	24 53	1 20	25 8	1 23	4 33	0 27	0 57	1 49	7 14	14 5	10 40	11 15	20 4		n.a.
M11	6 27	12 40	3 55	16 1	2 33	8 22	0 56	2 18	0 4	24 53	1 20	25 8	1 23	4 33	0 27	0 58	1 49	7 14	14 5	10 37	11 13	20 2		n.a.
T 12	6 2	5 43	2 54	15 58	2 37	7 51	0 54	1 59	0 5	24 52	1 20	25 8	1 23	4 32	0 27	0 59	1 49	7 13	14 5	10 35	11 12	19 59		n.a.
W13	5 38	1n27	1 42	15 51	2 38	7 19	0 52	1 39	0 6	24 52	1 20	25 9	1 22	4 31	0 27	1 0	1 49	7 13	14 4	10 34	11 11	19 57		n.a.
T 14	5 13	8 22	0 26	15 40	2 39	6 47	0 50	1 19	0 6	24 51	1 21	25 9	1 22	4 30	0 27	1 1	1 49	7 13	14 4	10 34	11 10	19 54		n.a.
F 15	4 49	14 41	0n50	15 26	2 39	6 15	0 49	0 59	0 7	24 50	1 21	25 9	1 22	4 29	0 27	1 2	1 49	7 13	14 4	10 34	11 9	19 52		n.a.
S 16	4 24	20 4	2 1	15 9	2 38	5 43	0 47	0 40	0 8	24 50	1 21	25 9	1 22	4 28	0 27	1 3	1 49	7 12	14 3	10 34	11 8	19 49		n.a.
S 17	3 59	24 17	3 3	14 49	2 35	5 11	0 45	0 20	0 8	24 49	1 22	25 9	1 22	4 27	0 27	1 4	1 49	7 12	14 3	10 35	11 6	19 47		n.a.
M18	3 34	27 12	3 54	14 27	2 33	4 39	0 43	0 0	0 9	24 49	1 22	25 9	1 22	4 26	0 27	1 5	1 49	7 12	14 3	10 35	11 5	19 44		n.a.
T 19	3 9	28 40	4 33	14 2	2 29	4 6	0 41	0s20	0 10	24 48	1 22	25 9	1 22	4 25	0 27	1 6	1 49	7 12	14 3	10 35	11 4	19 42		n.a.
W20	2 44	28 43	4 58	13 35	2 25	3 34	0 39	0 39	0 11	24 47	1 22	25 9	1 22	4 24	0 27	1 6	1 49	7 11	14 2	10 35	11 3	19 39		n.a.
T 21	2 19	27 24	5 11	13 7	2 21	3 1	0 36	0 59	0 11	24 47	1 23	25 9	1 22	4 23	0 27	1 7	1 49	7 11	14 2	10 33	11 2	19 37		n.a.
F 22	1 54	24 52	5 9	12 37	2 16	2 28	0 34	1 19	0 12	24 46	1 23	25 9	1 22	4 22	0 27	1 8	1 49	7 11	14 2	10 32	11 1	19 34		n.a.
S 23	1 29	21 18	4 54	12 5	2 11	1 56	0 32	1 39	0 13	24 46	1 23	25 10	1 22	4 21	0 27	1 9	1 49	7 11	14 1	10 30	10 59	19 31		n.a.
S 24	1 4	16 52	4 27	11 32	2 5	1 23	0 30	1 59	0 13	24 45	1 24	25 10	1 22	4 20	0 27	1 10	1 49	7 10	14 1	10 28	10 58	19 29		n.a.
M25	0 39	11 47	3 48	10 58	1 59	0 50	0 28	2 19	0 14	24 45	1 24	25 10	1 22	4 19	0 27	1 11	1 49	7 10	14 1	10 26	10 57	19 26		n.a.
T 26	0 14	6 14	2 59	10 23	1 53	0 17	0 26	2 38	0 15	24 44	1 24	25 10	1 22	4 18	0 27	1 12	1 49	7 10	14 0	10 24	10 56	19 24		n.a.
W27	0s11	0 24	2 1	9 47	1 47	0s16	0 23	2 58	0 16	24 44	1 25	25 10	1 22	4 17	0 27	1 13	1 49	7 10	14 0	10 23	10 55	19 21		n.a.
T 28	0 36	5s31	0 56	9 10	1 40	0 49	0 21	3 18	0 16	24 43	1 25	25 10	1 22	4 16	0 27	1 14	1 49	7 10	14 0	10 22	10 53	19 19		n.a.
F 29	1 1	11 19	0s12	8 32	1 34	1 22	0 19	3 38	0 17	24 43	1 25	25 11	1 21	4 15	0 27	1 15	1 49	7 9	14 0	10 22	10 52	19 16		n.a.
S 30	1 26	16 46	1 20	7 53	1 27	1 55	0 17	3 57	0 18	24 42	1 25	25 11	1 21	4 14	0 27	1 16	1 49	7 9	13 59	10 22	10 51	19 13		n.a.
S 31	1s51	21s34	2s26	7n14	1n20	2s27	0n14	4s17	0s18	24n42	1n26	25s11	1s21	4n13	0s27	1s17	1n49	7s 9	13s59	10n23	10n50	19n11		n.a.

Julian Day Number = 40085.5, Delta T = 37h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°16'27, Lahiri = -67°09'27 Julian Calendar 1 Oct. 4604 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4604 BCE

The year -4603 astronomical counting style corresponds to year 4604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 20 9	5♎34'00	6♐39	16♍35	7♎48	10♎37	15♋ 5	21♐ 4	11°R21	7♎14	15♐ 0	26♈ 9	27♈18	21♌37	n.a.	M 1
T 2	0 24 5	6°35'21	19°58	18° 0	9° 4	11°24	15°11	21° 7	11♈18	7°16	15° 1	26°11	27°15	21°43	n.a.	T 2
W 3	0 28 2	7°36'42	3♑36	19°26	10°19	12°11	15°17	21°11	11°16	7°18	15° 1	26°R11	27°12	21°50	n.a.	W 3
T 4	0 31 59	8°38'01	17°31	20°52	11°34	12°58	15°23	21°15	11°13	7°20	15° 2	26°11	27° 8	21°57	n.a.	T 4
F 5	0 35 55	9°39'20	1♒45	22°19	12°49	13°45	15°29	21°19	11°10	7°23	15° 3	26°10	27° 5	22° 4	n.a.	F 5
S 6	0 39 52	10°40'37	16°15	23°47	14° 5	14°32	15°35	21°23	11° 8	7°25	15° 4	26° 9	27° 2	22°10	n.a.	S 6
S 7	0 43 48	11°41'53	0♓58	25°15	15°20	15°20	15°40	21°28	11° 5	7°27	15° 5	26° 7	26°59	22°17	n.a.	S 7
M 8	0 47 45	12°43'08	15°46	26°44	16°35	16° 7	15°46	21°32	11° 3	7°29	15° 5	26° 5	26°56	22°24	n.a.	M 8
T 9	0 51 42	13°44'22	0♈33	28°13	17°50	16°54	15°51	21°36	11° 0	7°32	15° 6	26° 3	26°52	22°30	n.a.	T 9
W10	0 55 38	14°45'34	15°12	29°43	19° 6	17°41	15°56	21°41	10°57	7°34	15° 7	26° 3	26°49	22°37	n.a.	W10
T 11	0 59 35	15°46'46	29°35	1♎14	20°21	18°28	16° 1	21°45	10°55	7°36	15° 8	26°D 3	26°46	22°44	n.a.	T 11
F 12	1 3 31	16°47'57	13♉38	2°45	21°36	19°15	16° 6	21°50	10°52	7°39	15° 9	26° 3	26°43	22°50	n.a.	F 12
S 13	1 7 28	17°49'08	27°16	4°16	22°51	20° 3	16°10	21°55	10°50	7°41	15°10	26° 4	26°40	22°57	n.a.	S 13
S 14	1 11 24	18°50'17	10♊30	5°49	24° 6	20°50	16°14	22° 0	10°47	7°43	15°11	26° 4	26°37	23° 4	n.a.	S 14
M15	1 15 21	19°51'26	23°21	7°21	25°21	21°37	16°19	22° 4	10°44	7°45	15°12	26° 5	26°33	23°11	n.a.	M15
T 16	1 19 18	20°52'33	5♋52	8°55	26°36	22°24	16°23	22° 9	10°42	7°48	15°13	26° 6	26°30	23°17	n.a.	T 16
W17	1 23 14	21°53'40	18° 5	10°29	27°52	23°12	16°26	22°15	10°39	7°50	15°14	26°R 6	26°27	23°24	n.a.	W17
T 18	1 27 11	22°54'46	0♌ 6	12° 3	29° 7	23°59	16°30	22°20	10°37	7°52	15°15	26° 6	26°24	23°31	n.a.	T 18
F 19	1 31 7	23°55'50	12° 0	13°38	0♏22	24°46	16°34	22°25	10°34	7°54	15°16	26° 6	26°21	23°37	n.a.	F 19
S 20	1 35 4	24°56'54	23°51	15°14	1°37	25°33	16°37	22°30	10°32	7°56	15°17	26° 5	26°18	23°44	n.a.	S 20
S 21	1 39 1	25°57'56	5♍43	16°50	2°52	26°21	16°40	22°36	10°29	7°59	15°18	26°D 5	26°14	23°51	n.a.	S 21
M22	1 42 57	26°58'57	17°40	18°27	4° 7	27° 8	16°43	22°41	10°27	8° 1	15°19	26° 5	26°11	23°58	n.a.	M22
T 23	1 46 54	27°59'57	29°46	20° 5	5°22	27°55	16°46	22°47	10°24	8° 3	15°21	26° 6	26° 8	24° 4	n.a.	T 23
W24	1 50 50	29° 0'56	12♎ 3	21°43	6°37	28°42	16°48	22°52	10°22	8° 5	15°22	26° 6	26° 5	24°11	n.a.	W24
T 25	1 54 47	0♏ 1'53	24°33	23°22	7°52	29°30	16°51	22°58	10°19	8° 7	15°23	26°R 6	26° 2	24°18	n.a.	T 25
F 26	1 58 43	1° 2'49	7♏17	25° 2	9° 6	0♏17	16°53	23° 4	10°17	8° 9	15°24	26° 6	25°58	24°24	n.a.	F 26
S 27	2 2 40	2° 3'43	20°16	26°42	10°21	1° 4	16°55	23° 9	10°15	8°11	15°25	26° 5	25°55	24°31	n.a.	S 27
S 28	2 6 37	3° 4'36	3♐28	28°23	11°36	1°51	16°57	23°15	10°12	8°14	15°26	26° 5	25°52	24°38	n.a.	S 28
M29	2 10 33	4° 5'27	16°53	0♏ 5	12°51	2°39	16°58	23°21	10°10	8°16	15°28	26° 4	25°49	24°45	n.a.	M29
T 30	2 14 30	5♏ 6'16	0♑31	1♏48	14♏ 6	3♏26	17♋ 0	23♐27	10♈ 8	8♎18	15♐29	26♈ 3	25♈46	24♌51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s16	25s25	3s25	6n34	1n13	3s 0	0n12	4s37	0s19	24n41	1n26	25s11	1s21	4n12	0s27	1s18	1n49	7s 9	13s59	10n23	10n49	19n 8		n.a.
T 2	2 41	27 59	4 15	5 53	1 6	3 33	0 10	4 56	0 20	24 41	1 26	25 11	1 21	4 11	0 27	1 19	1 49	7 9	13 58	10 24	10 48	19 6		n.a.
W 3	3 6	28 57	4 51	5 13	0 59	4 5	0 7	5 16	0 21	24 41	1 27	25 12	1 21	4 10	0 27	1 19	1 49	7 8	13 58	10 24	10 46	19 3		n.a.
T 4	3 31	28 7	5 12	4 31	0 52	4 38	0 5	5 35	0 21	24 40	1 27	25 12	1 21	4 9	0 27	1 20	1 49	7 8	13 58	10 24	10 45	19 0		n.a.
F 5	3 56	25 27	5 14	3 49	0 45	5 10	0 3	5 55	0 22	24 40	1 27	25 12	1 21	4 8	0 27	1 21	1 49	7 8	13 58	10 24	10 44	18 58		n.a.
S 6	4 21	21 7	4 56	3 7	0 38	5 42	0 0	6 14	0 23	24 39	1 28	25 12	1 21	4 7	0 27	1 22	1 49	7 8	13 57	10 23	10 43	18 55		n.a.
S 7	4 45	15 28	4 19	2 25	0 31	6 14	0s 2	6 34	0 23	24 39	1 28	25 12	1 21	4 6	0 27	1 23	1 49	7 8	13 57	10 22	10 42	18 52		n.a.
M 8	5 10	8 54	3 25	1 42	0 24	6 46	0 4	6 53	0 24	24 39	1 28	25 13	1 21	4 5	0 27	1 24	1 49	7 8	13 57	10 22	10 41	18 50		n.a.
T 9	5 34	1 51	2 16	0 59	0 17	7 18	0 7	7 12	0 25	24 38	1 29	25 13	1 21	4 4	0 27	1 25	1 49	7 7	13 57	10 21	10 39	18 47		n.a.
W10	5 59	5n15	1 0	0 16	0 10	7 50	0 9	7 32	0 25	24 38	1 29	25 13	1 21	4 3	0 27	1 26	1 49	7 7	13 56	10 21	10 38	18 44		n.a.
T 11	6 23	11 57	0n20	0s27	0 3	8 21	0 11	7 51	0 26	24 38	1 29	25 13	1 21	4 2	0 27	1 27	1 49	7 7	13 56	10 21	10 37	18 42		n.a.
F 12	6 47	17 55	1 36	1 10	0s 3	8 52	0 14	8 10	0 27	24 38	1 30	25 14	1 21	4 1	0 27	1 28	1 49	7 7	13 56	10 21	10 36	18 39		n.a.
S 13	7 11	22 47	2 44	1 54	0 10	9 23	0 16	8 29	0 27	24 37	1 30	25 14	1 21	4 0	0 27	1 29	1 49	7 7	13 56	10 21	10 35	18 36		n.a.
S 14	7 35	26 21	3 42	2 38	0 17	9 54	0 18	8 48	0 28	24 37	1 30	25 14	1 21	3 59	0 27	1 30	1 49	7 7	13 55	10 21	10 33	18 34		n.a.
M15	7 59	28 25	4 27	3 21	0 23	10 24	0 21	9 7	0 29	24 37	1 31	25 14	1 21	3 58	0 27	1 31	1 49	7 7	13 55	10 22	10 32	18 31		n.a.
T 16	8 23	28 58	4 57	4 5	0 29	10 55	0 23	9 25	0 29	24 37	1 31	25 15	1 21	3 57	0 27	1 31	1 49	7 7	13 55	10 22	10 31	18 28		n.a.
W17	8 46	28 4	5 14	4 49	0 36	11 24	0 25	9 44	0 30	24 37	1 31	25 15	1 20	3 56	0 27	1 32	1 49	7 6	13 55	10 22	10 30	18 26		n.a.
T 18	9 10	25 52	5 16	5 32	0 42	11 54	0 27	10 3	0 31	24 37	1 32	25 15	1 20	3 55	0 27	1 33	1 49	7 6	13 54	10 22	10 29	18 23		n.a.
F 19	9 33	22 33	5 5	6 16	0 48	12 23	0 30	10 21	0 31	24 36	1 32	25 16	1 20	3 54	0 27	1 34	1 49	7 6	13 54	10 22	10 28	18 20		n.a.
S 20	9 56	18 21	4 41	6 59	0 53	12 52	0 32	10 39	0 32	24 36	1 33	25 16	1 20	3 53	0 27	1 35	1 49	7 6	13 54	10 22	10 26	18 18		n.a.
S 21	10 19	13 27	4 4	7 43	0 59	13 21	0 34	10 58	0 33	24 36	1 33	25 16	1 20	3 52	0 27	1 36	1 49	7 6	13 54	10 22	10 25	18 15		n.a.
M22	10 42	8 1	3 17	8 26	1 5	13 50	0 36	11 16	0 33	24 36	1 33	25 16	1 20	3 51	0 27	1 37	1 49	7 6	13 53	10 22	10 24	18 12		n.a.
T 23	11 4	2 14	2 21	9 9	1 10	14 17	0 38	11 34	0 34	24 36	1 34	25 17	1 20	3 50	0 27	1 38	1 49	7 6	13 53	10 22	10 23	18 9		n.a.
W24	11 27	3s43	1 17	9 51	1 15	14 45	0 40	11 52	0 35	24 36	1 34	25 17	1 20	3 49	0 27	1 38	1 49	7 6	13 53	10 22	10 22	18 7		n.a.
T 25	11 49	9 39	0 9	10 34	1 20	15 12	0 42	12 10	0 35	24 36	1 34	25 17	1 20	3 48	0 27	1 39	1 49	7 6	13 53	10 22	10 20	18 4		n.a.
F 26	12 11	15 19	1s 2	11 16	1 24	15 39	0 44	12 28	0 36	24 36	1 35	25 17	1 20	3 47	0 27	1 40	1 49	7 6	13 53	10 22	10 19	18 1		n.a.
S 27	12 32	20 25	2 10	11 58	1 28	16 6	0 47	12 45	0 36	24 37	1 35	25 18	1 20	3 46	0 27	1 41	1 49	7 6	13 52	10 22	10 18	17 59		n.a.
S 28	12 54	24 37	3 12	12 39	1 33	16 32	0 49	13 3	0 37	24 37	1 35	25 18	1 20	3 45	0 27	1 42	1 49	7 6	13 52	10 22	10 17	17 56		n.a.
M29	13 15	27 33	4 6	13 20	1 36	16 57	0 50	13 20	0 38	24 37	1 36	25 18	1 20	3 44	0 27	1 43	1 49	7 6	13 52	10 21	10 16	17 53		n.a.
T 30	13s36	28s54	4s46	14s 0	1s40	17s22	0s52	13s37	0s38	24n37	1n36	25s19	1s20	3n43	0s27	1s44	1n49	7s 6	13s52	10n21	10n14	17n50		n.a.

Julian Day Number = 40116.5, Delta T = 37h06m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°16'23, Lahiri = -67°09'23 Julian Calendar 1 Nov. 4604 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4604 BCE

The year -4603 astronomical counting style corresponds to year 4604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4604 BCE (-4603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 18 26	6♏ 7'04	14♉20	3♏31	15♏21	4♏13	17♋ 1	23♐33	10°R 5	8♎20	15♐30	26°R 2	25♈43	24♌58	n.a.	W 1
T 2	2 22 23	7° 7'49	28°18	5°15	16°36	5° 0	17° 2	23°39	10♈ 3	8°22	15°32	26♈ 1	25°39	25° 5	n.a.	T 2
F 3	2 26 19	8° 8'32	12♒25	7° 0	17°50	5°47	17° 3	23°46	10° 1	8°24	15°33	26°D 1	25°36	25°11	n.a.	F 3
S 4	2 30 16	9° 9'13	26°39	8°46	19° 5	6°35	17° 4	23°52	9°59	8°26	15°34	26° 1	25°33	25°18	n.a.	S 4
S 5	2 34 13	10° 9'52	10♓57	10°32	20°20	7°22	17° 4	23°58	9°57	8°28	15°36	26° 2	25°30	25°25	n.a.	S 5
M 6	2 38 9	11°10'29	25°17	12°19	21°35	8° 9	17° 4	24° 5	9°54	8°30	15°37	26° 3	25°27	25°31	n.a.	M 6
T 7	2 42 6	12°11'04	9♈34	14° 7	22°49	8°56	17°R 5	24°11	9°52	8°32	15°38	26° 5	25°24	25°38	n.a.	T 7
W 8	2 46 2	13°11'37	23°45	15°56	24° 4	9°43	17° 4	24°18	9°50	8°34	15°40	26°R 5	25°20	25°45	n.a.	W 8
T 9	2 49 59	14°12'07	7♉46	17°45	25°19	10°30	17° 4	24°24	9°48	8°36	15°41	26° 5	25°17	25°52	n.a.	T 9
F 10	2 53 55	15°12'36	21°33	19°35	26°33	11°17	17° 4	24°31	9°46	8°38	15°42	26° 3	25°14	25°58	n.a.	F 10
S 11	2 57 52	16°13'04	5♊ 3	21°26	27°48	12° 5	17° 3	24°37	9°44	8°40	15°44	26° 1	25°11	26° 5	n.a.	S 11
S 12	3 1 49	17°13'29	18°13	23°17	29° 2	12°52	17° 2	24°44	9°42	8°42	15°45	25°58	25° 8	26°12	n.a.	S 12
M13	3 5 45	18°13'52	1♋ 4	25° 8	0♐17	13°39	17° 1	24°51	9°41	8°43	15°47	25°54	25° 4	26°18	n.a.	M13
T 14	3 9 42	19°14'14	13°37	27° 0	1°32	14°26	17° 0	24°58	9°39	8°45	15°48	25°51	25° 1	26°25	n.a.	T 14
W15	3 13 38	20°14'34	25°53	28°51	2°46	15°13	16°59	25° 5	9°37	8°47	15°49	25°48	24°58	26°32	n.a.	W15
T 16	3 17 35	21°14'52	7♌57	0♐43	4° 1	16° 0	16°57	25°12	9°35	8°49	15°51	25°46	24°55	26°39	n.a.	T 16
F 17	3 21 31	22°15'08	19°52	2°34	5°15	16°47	16°55	25°18	9°33	8°51	15°52	25°D45	24°52	26°45	n.a.	F 17
S 18	3 25 28	23°15'23	1♍43	4°25	6°30	17°34	16°53	25°25	9°32	8°53	15°54	25°45	24°49	26°52	n.a.	S 18
S 19	3 29 24	24°15'35	13°36	6°15	7°44	18°21	16°51	25°33	9°30	8°54	15°55	25°47	24°45	26°59	n.a.	S 19
M20	3 33 21	25°15'46	25°34	8° 4	8°58	19° 8	16°49	25°40	9°28	8°56	15°57	25°48	24°42	27° 5	n.a.	M20
T 21	3 37 18	26°15'55	7♎43	9°51	10°13	19°55	16°46	25°47	9°27	8°58	15°58	25°50	24°39	27°12	n.a.	T 21
W22	3 41 14	27°16'02	20° 7	11°36	11°27	20°42	16°44	25°54	9°25	8°59	16° 0	25°R51	24°36	27°19	n.a.	W22
T 23	3 45 11	28°16'07	2♏48	13°19	12°42	21°28	16°41	26° 1	9°24	9° 1	16° 1	25°51	24°33	27°25	n.a.	T 23
F 24	3 49 7	29°16'10	15°48	14°59	13°56	22°15	16°38	26° 8	9°22	9° 3	16° 3	25°50	24°30	27°32	n.a.	F 24
S 25	3 53 4	0♐16'11	29° 8	16°35	15°10	23° 2	16°34	26°16	9°21	9° 4	16° 4	25°46	24°26	27°39	n.a.	S 25
S 26	3 57 0	1°16'09	12♐47	18° 8	16°25	23°49	16°31	26°23	9°20	9° 6	16° 6	25°41	24°23	27°46	n.a.	S 26
M27	4 0 57	2°16'06	26°40	19°35	17°39	24°36	16°27	26°30	9°18	9° 7	16° 8	25°36	24°20	27°52	n.a.	M27
T 28	4 4 53	3°16'00	10♑46	20°58	18°53	25°23	16°23	26°38	9°17	9° 9	16° 9	25°29	24°17	27°59	n.a.	T 28
W29	4 8 50	4°15'52	24°58	22°14	20° 8	26° 9	16°20	26°45	9°16	9°10	16°11	25°24	24°14	28° 6	n.a.	W29
T 30	4 12 47	5°15'41	9♒14	23°25	21°22	26°56	16°15	26°53	9°15	9°12	16°12	25°20	24°10	28°12	n.a.	T 30
F 31	4 16 43	6♐15'28	23♒28	24♐28	22♐36	27♏43	16♋11	27♐ 0	9♈14	9♎13	16♐14	25♈17	24♈ 7	28♌19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s57	28 s29	5 s10	14 s40	1 s43	17 s47	0 s54	13 s54	0 s39	24n37	1n36	25 s19	1 s20	3n42	0 s27	1 s44	1n49	7 s 6	13 s52	10n20	10n13	17n48		n.a.
T 2	14 18	26 15	5 16	15 19	1 46	18 11	0 56	14 11	0 40	24 37	1 37	25 19	1 20	3 41	0 27	1 45	1 49	7 6	13 51	10 20	10 12	17 45		n.a.
F 3	14 38	22 25	5 3	15 57	1 48	18 35	0 58	14 28	0 40	24 38	1 37	25 19	1 20	3 40	0 27	1 46	1 49	7 6	13 51	10 20	10 11	17 42		n.a.
S 4	14 58	17 14	4 32	16 34	1 50	18 58	1 0	14 45	0 41	24 38	1 38	25 20	1 20	3 40	0 27	1 47	1 49	7 6	13 51	10 20	10 10	17 39		n.a.
S 5	15 18	11 7	3 44	17 11	1 52	19 20	1 2	15 1	0 41	24 38	1 38	25 20	1 20	3 39	0 27	1 48	1 49	7 6	13 51	10 21	10 9	17 36		n.a.
M 6	15 37	4 24	2 42	17 46	1 53	19 42	1 3	15 18	0 42	24 39	1 38	25 20	1 20	3 38	0 27	1 48	1 49	7 6	13 51	10 21	10 7	17 34		n.a.
T 7	15 56	2n32	1 30	18 21	1 54	20 4	1 5	15 34	0 42	24 39	1 39	25 21	1 20	3 37	0 27	1 49	1 49	7 6	13 51	10 21	10 6	17 31		n.a.
W 8	16 15	9 17	0 13	18 54	1 54	20 25	1 6	15 50	0 43	24 39	1 39	25 21	1 20	3 36	0 27	1 50	1 49	7 6	13 51	10 22	10 5	17 28		n.a.
T 9	16 34	15 31	1n 4	19 27	1 54	20 45	1 8	16 6	0 44	24 40	1 39	25 21	1 20	3 35	0 26	1 51	1 49	7 6	13 50	10 22	10 4	17 25		n.a.
F 10	16 52	20 52	2 16	19 57	1 53	21 5	1 10	16 21	0 44	24 40	1 40	25 21	1 20	3 35	0 26	1 51	1 49	7 6	13 50	10 21	10 3	17 23		n.a.
S 11	17 10	25 1	3 18	20 27	1 52	21 24	1 11	16 37	0 45	24 41	1 40	25 22	1 20	3 34	0 26	1 52	1 49	7 6	13 50	10 20	10 1	17 20		n.a.
S 12	17 28	27 44	4 9	20 55	1 50	21 43	1 12	16 52	0 45	24 41	1 40	25 22	1 20	3 33	0 26	1 53	1 49	7 6	13 50	10 19	10 0	17 17		n.a.
M13	17 46	28 54	4 45	21 21	1 47	22 1	1 14	17 8	0 46	24 41	1 41	25 22	1 20	3 32	0 26	1 54	1 49	7 6	13 50	10 18	9 59	17 14		n.a.
T 14	18 3	28 31	5 7	21 45	1 44	22 18	1 15	17 23	0 46	24 42	1 41	25 23	1 20	3 32	0 26	1 54	1 49	7 6	13 50	10 16	9 58	17 11		n.a.
W15	18 20	26 43	5 14	22 7	1 40	22 35	1 16	17 37	0 47	24 43	1 42	25 23	1 20	3 31	0 26	1 55	1 49	7 6	13 50	10 15	9 57	17 9		n.a.
T 16	18 36	23 45	5 7	22 28	1 36	22 51	1 18	17 52	0 47	24 43	1 42	25 23	1 20	3 30	0 26	1 56	1 49	7 6	13 50	10 15	9 55	17 6		n.a.
F 17	18 52	19 48	4 47	22 46	1 31	23 6	1 19	18 6	0 48	24 44	1 42	25 23	1 20	3 30	0 26	1 56	1 49	7 6	13 49	10 14	9 54	17 3		n.a.
S 18	19 8	15 7	4 14	23 2	1 25	23 20	1 20	18 21	0 49	24 44	1 43	25 24	1 20	3 29	0 26	1 57	1 49	7 6	13 49	10 14	9 53	17 0		n.a.
S 19	19 23	9 52	3 31	23 16	1 18	23 34	1 21	18 35	0 49	24 45	1 43	25 24	1 20	3 28	0 26	1 58	1 49	7 6	13 49	10 15	9 52	16 57		n.a.
M20	19 38	4 13	2 38	23 27	1 10	23 48	1 22	18 49	0 50	24 46	1 43	25 24	1 20	3 28	0 26	1 59	1 49	7 6	13 49	10 15	9 51	16 54		n.a.
T 21	19 53	1 s40	1 38	23 36	1 2	24 0	1 23	19 2	0 50	24 46	1 44	25 24	1 20	3 27	0 26	1 59	1 49	7 6	13 49	10 16	9 49	16 52		n.a.
W22	20 7	7 36	0 31	23 42	0 52	24 12	1 24	19 16	0 51	24 47	1 44	25 25	1 20	3 27	0 26	2 0	1 49	7 7	13 49	10 17	9 48	16 49		n.a.
T 23	20 21	13 24	0 s38	23 46	0 42	24 23	1 25	19 29	0 51	24 48	1 44	25 25	1 20	3 26	0 26	2 0	1 49	7 7	13 49	10 17	9 47	16 46		n.a.
F 24	20 35	18 45	1 47	23 47	0 31	24 33	1 25	19 42	0 52	24 48	1 45	25 25	1 20	3 25	0 26	2 1	1 49	7 7	13 49	10 16	9 46	16 43		n.a.
S 25	20 48	23 20	2 51	23 46	0 20	24 43	1 26	19 55	0 52	24 49	1 45	25 25	1 20	3 25	0 26	2 2	1 50	7 7	13 49	10 15	9 45	16 40		n.a.
S 26	21 1	26 46	3 48	23 43	0 7	24 52	1 27	20 8	0 53	24 50	1 45	25 26	1 20	3 24	0 26	2 2	1 50	7 7	13 49	10 13	9 43	16 37		n.a.
M27	21 13	28 38	4 32	23 37	0n 6	25 0	1 27	20 20	0 53	24 51	1 46	25 26	1 20	3 24	0 26	2 3	1 50	7 7	13 49	10 11	9 42	16 34		n.a.
T 28	21 25	28 40	5 0	23 30	0 20	25 7	1 28	20 32	0 54	24 52	1 46	25 26	1 20	3 23	0 26	2 3	1 50	7 7	13 49	10 8	9 41	16 31		n.a.
W29	21 37	26 50	5 10	23 20	0 34	25 14	1 28	20 44	0 54	24 52	1 46	25 26	1 20	3 23	0 26	2 4	1 50	7 7	13 49	10 6	9 40	16 29		n.a.
T 30	21 48	23 17	5 1	23 10	0 49	25 20	1 29	20 56	0 55	24 53	1 47	25 26	1 20	3 22	0 26	2 5	1 50	7 8	13 49	10 5	9 39	16 26		n.a.
F 31	21 s59	18 s22	4 s33	22 s57	1n 4	25 s25	1 s29	21 s 7	0 s55	24n54	1n47	25 s27	1 s20	3n22	0 s26	2 s 5	1n50	7 s 8	13 s48	10n 4	9n37	16n23		n.a.

Julian Day Number = 40146.5, Delta T = 37h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°16'19, Lahiri = -67°09'19 Julian Calendar 1 Dec. 4604 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4604 BCE

The year -4603 astronomical counting style corresponds to year 4604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 40	7♐15'12	7♓39	25♐25	23♐50	28♏29	16°R 7	27♐ 7	9°R13	9♎15	16♐15	25°D16	24♈ 4	28♌26	n.a.	S 1
S 2	4 24 36	8°14'53	21°45	26°13	25° 4	29°16	16♋ 2	27°15	9♈12	9°16	16°17	25♈17	24° 1	28°32	n.a.	S 2
M 3	4 28 33	9°14'32	5♈43	26°54	26°18	0♐ 2	15°57	27°23	9°11	9°18	16°19	25°18	23°58	28°39	n.a.	M 3
T 4	4 32 29	10°14'08	19°35	27°26	27°32	0°49	15°52	27°30	9°10	9°19	16°20	25°R19	23°55	28°46	n.a.	T 4
W 5	4 36 26	11°13'42	3♉18	27°49	28°46	1°35	15°47	27°38	9° 9	9°20	16°22	25°19	23°51	28°53	n.a.	W 5
T 6	4 40 22	12°13'13	16°52	28° 4	0♑ 1	2°22	15°42	27°45	9° 8	9°21	16°23	25°17	23°48	28°59	n.a.	T 6
F 7	4 44 19	13°12'42	0♊15	28°R10	1°15	3° 8	15°37	27°53	9° 8	9°23	16°25	25°13	23°45	29° 6	n.a.	F 7
S 8	4 48 15	14°12'09	13°25	28° 8	2°29	3°55	15°31	28° 1	9° 7	9°24	16°26	25° 6	23°42	29°13	n.a.	S 8
S 9	4 52 12	15°11'33	26°22	27°57	3°42	4°41	15°26	28° 8	9° 6	9°25	16°28	24°58	23°39	29°19	n.a.	S 9
M10	4 56 9	16°10'56	9♋ 4	27°39	4°56	5°28	15°20	28°16	9° 6	9°26	16°30	24°48	23°36	29°26	n.a.	M10
T 11	5 0 5	17°10'16	21°31	27°13	6°10	6°14	15°14	28°24	9° 5	9°27	16°31	24°39	23°32	29°33	n.a.	T 11
W12	5 4 2	18° 9'33	3♌45	26°40	7°24	7° 0	15° 8	28°31	9° 5	9°29	16°33	24°30	23°29	29°39	n.a.	W12
T 13	5 7 58	19° 8'49	15°48	26° 2	8°38	7°46	15° 2	28°39	9° 4	9°30	16°34	24°23	23°26	29°46	n.a.	T 13
F 14	5 11 55	20° 8'02	27°43	25°18	9°52	8°33	14°56	28°47	9° 4	9°31	16°36	24°18	23°23	29°53	n.a.	F 14
S 15	5 15 51	21° 7'14	9♍34	24°30	11° 6	9°19	14°49	28°55	9° 3	9°32	16°38	24°15	23°20	29°59	n.a.	S 15
S 16	5 19 48	22° 6'23	21°25	23°40	12°19	10° 5	14°43	29° 2	9° 3	9°33	16°39	24°D14	23°16	0♍ 6	n.a.	S 16
M17	5 23 44	23° 5'30	3♎23	22°48	13°33	10°51	14°36	29°10	9° 3	9°34	16°41	24°15	23°13	0°13	n.a.	M17
T 18	5 27 41	24° 4'35	15°31	21°54	14°47	11°37	14°29	29°18	9° 3	9°35	16°42	24°16	23°10	0°20	n.a.	T 18
W19	5 31 37	25° 3'39	27°56	21° 2	16° 0	12°23	14°22	29°26	9° 3	9°36	16°44	24°R16	23° 7	0°26	n.a.	W19
T 20	5 35 34	26° 2'40	10♍42	20°10	17°14	13° 9	14°16	29°34	9° 3	9°36	16°46	24°15	23° 4	0°33	n.a.	T 20
F 21	5 39 30	27° 1'39	23°52	19°21	18°28	13°55	14° 9	29°41	9°D 3	9°37	16°47	24°11	23° 1	0°40	n.a.	F 21
S 22	5 43 27	28° 0'36	7♐26	18°35	19°41	14°41	14° 2	29°49	9° 3	9°38	16°49	24° 5	22°57	0°46	n.a.	S 22
S 23	5 47 24	28°59'31	21°24	17°53	20°55	15°27	13°54	29°57	9° 3	9°39	16°50	23°56	22°54	0°53	n.a.	S 23
M24	5 51 20	29°58'24	5♑43	17°15	22° 8	16°13	13°47	0♑ 5	9° 3	9°40	16°52	23°46	22°51	1° 0	n.a.	M24
T 25	5 55 17	0♑57'14	20°16	16°43	23°22	16°58	13°40	0°13	9° 3	9°40	16°53	23°36	22°48	1° 7	n.a.	T 25
W26	5 59 13	1°56'03	4♒56	16°15	24°35	17°44	13°33	0°20	9° 3	9°41	16°55	23°26	22°45	1°13	n.a.	W26
T 27	6 3 10	2°54'48	19°36	15°53	25°49	18°30	13°25	0°28	9° 4	9°42	16°56	23°18	22°42	1°20	n.a.	T 27
F 28	6 7 6	3°53'31	4♓ 9	15°36	27° 2	19°16	13°18	0°36	9° 4	9°42	16°58	23°13	22°38	1°27	n.a.	F 28
S 29	6 11 3	4°52'12	18°30	15°25	28°15	20° 1	13°10	0°44	9° 4	9°43	17° 0	23°10	22°35	1°33	n.a.	S 29
S 30	6 14 59	5°50'50	2♈37	15°19	29°29	20°47	13° 3	0°52	9° 5	9°43	17° 1	23°D 9	22°32	1°40	n.a.	S 30
M31	6 18 56	6♑49'25	16♈28	15°D19	0♒42	21♐32	12♋55	0♑59	9♈ 5	9♎44	17♐ 3	23°R 9	22♈29	1♍47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	12s28	3s49	22s44	1n20	25s29	1s29	21s19	0s55	24n55	1n47	25s27	1s20	3n22	0s26	2s 6	1n50	7s 8	13s48	10n 3	9n36	16n20		n.a.
S 2	22 20	5 59	2 52	22 30	1 36	25 32	1 29	21 30	0 56	24 56	1 48	25 27	1 20	3 21	0 26	2 6	1 50	7 8	13 48	10 4	9 35	16 17		n.a.
M 3	22 29	0n45	1 44	22 15	1 51	25 35	1 29	21 40	0 56	24 57	1 48	25 27	1 20	3 21	0 26	2 7	1 50	7 8	13 48	10 4	9 34	16 14		n.a.
T 4	22 38	7 24	0 31	22 0	2 7	25 37	1 29	21 51	0 57	24 58	1 48	25 27	1 20	3 21	0 26	2 7	1 50	7 8	13 48	10 5	9 33	16 11		n.a.
W 5	22 47	13 39	0n43	21 45	2 22	25 38	1 29	22 1	0 57	24 58	1 48	25 28	1 20	3 20	0 26	2 8	1 50	7 9	13 48	10 5	9 31	16 8		n.a.
T 6	22 55	19 11	1 54	21 31	2 37	25 38	1 29	22 11	0 58	24 59	1 49	25 28	1 20	3 20	0 26	2 8	1 50	7 9	13 48	10 4	9 30	16 5		n.a.
F 7	23 3	23 40	2 57	21 16	2 52	25 38	1 29	22 21	0 58	25 0	1 49	25 28	1 20	3 20	0 26	2 9	1 50	7 9	13 48	10 2	9 29	16 3		n.a.
S 8	23 11	26 52	3 49	21 3	3 5	25 36	1 29	22 31	0 58	25 1	1 49	25 28	1 20	3 19	0 26	2 9	1 50	7 9	13 48	10 0	9 28	16 0		n.a.
S 9	23 17	28 34	4 29	20 50	3 18	25 34	1 29	22 40	0 59	25 2	1 50	25 28	1 20	3 19	0 26	2 10	1 50	7 9	13 48	9 57	9 27	15 57		n.a.
M10	23 24	28 43	4 54	20 38	3 29	25 31	1 28	22 49	0 59	25 3	1 50	25 28	1 20	3 19	0 26	2 10	1 50	7 10	13 48	9 53	9 25	15 54		n.a.
T 11	23 30	27 23	5 5	20 28	3 39	25 28	1 28	22 58	1 0	25 4	1 50	25 29	1 20	3 19	0 26	2 10	1 50	7 10	13 48	9 49	9 24	15 51		n.a.
W12	23 36	24 45	5 2	20 19	3 48	25 23	1 27	23 6	1 0	25 5	1 50	25 29	1 21	3 19	0 25	2 11	1 50	7 10	13 49	9 46	9 23	15 48		n.a.
T 13	23 41	21 5	4 45	20 11	3 54	25 18	1 27	23 15	1 0	25 6	1 51	25 29	1 21	3 19	0 25	2 11	1 50	7 10	13 49	9 43	9 22	15 45		n.a.
F 14	23 46	16 36	4 16	20 4	4 0	25 12	1 26	23 23	1 1	25 7	1 51	25 29	1 21	3 18	0 25	2 12	1 50	7 10	13 49	9 41	9 21	15 42		n.a.
S 15	23 50	11 31	3 36	19 59	4 3	25 5	1 26	23 30	1 1	25 8	1 51	25 29	1 21	3 18	0 25	2 12	1 50	7 11	13 49	9 40	9 19	15 39		n.a.
S 16	23 54	6 2	2 46	19 55	4 4	24 58	1 25	23 38	1 2	25 9	1 51	25 29	1 21	3 18	0 25	2 12	1 51	7 11	13 49	9 40	9 18	15 36		n.a.
M17	23 57	0 17	1 49	19 53	4 4	24 49	1 24	23 45	1 2	25 10	1 52	25 29	1 21	3 18	0 25	2 13	1 51	7 11	13 49	9 40	9 17	15 33		n.a.
T 18	24 0	5s34	0 47	19 53	4 1	24 40	1 23	23 52	1 2	25 11	1 52	25 29	1 21	3 18	0 25	2 13	1 51	7 11	13 49	9 41	9 16	15 30		n.a.
W19	24 3	11 21	0s20	19 53	3 57	24 31	1 22	23 59	1 3	25 12	1 52	25 30	1 21	3 18	0 25	2 13	1 51	7 12	13 49	9 41	9 14	15 27		n.a.
T 20	24 5	16 50	1 27	19 56	3 51	24 20	1 21	24 5	1 3	25 13	1 52	25 30	1 21	3 18	0 25	2 14	1 51	7 12	13 49	9 40	9 13	15 24		n.a.
F 21	24 6	21 43	2 31	19 59	3 44	24 9	1 20	24 11	1 3	25 14	1 52	25 30	1 21	3 18	0 25	2 14	1 51	7 12	13 49	9 39	9 12	15 21		n.a.
S 22	24 8	25 37	3 28	20 4	3 35	23 57	1 19	24 17	1 4	25 15	1 53	25 30	1 21	3 18	0 25	2 14	1 51	7 12	13 49	9 36	9 11	15 18		n.a.
S 23	24 8	28 6	4 15	20 11	3 25	23 44	1 18	24 23	1 4	25 16	1 53	25 30	1 21	3 18	0 25	2 14	1 51	7 13	13 49	9 33	9 10	15 15		n.a.
M24	24 8	28 48	4 47	20 18	3 14	23 31	1 16	24 28	1 4	25 17	1 53	25 30	1 21	3 18	0 25	2 15	1 51	7 13	13 49	9 29	9 8	15 12		n.a.
T 25	24 8	27 32	5 2	20 27	3 2	23 17	1 15	24 33	1 5	25 18	1 53	25 30	1 21	3 18	0 25	2 15	1 51	7 13	13 49	9 26	9 7	15 9		n.a.
W26	24 8	24 22	4 56	20 37	2 49	23 2	1 14	24 38	1 5	25 19	1 53	25 30	1 21	3 19	0 25	2 15	1 51	7 13	13 50	9 22	9 6	15 6		n.a.
T 27	24 7	19 39	4 31	20 48	2 35	22 47	1 12	24 43	1 5	25 20	1 53	25 30	1 21	3 19	0 25	2 15	1 51	7 14	13 50	9 19	9 5	15 3		n.a.
F 28	24 5	13 49	3 49	21 0	2 22	22 31	1 10	24 47	1 6	25 20	1 54	25 30	1 22	3 19	0 25	2 16	1 51	7 14	13 50	9 17	9 4	15 0		n.a.
S 29	24 3	7 19	2 53	21 12	2 8	22 15	1 9	24 51	1 6	25 21	1 54	25 30	1 22	3 19	0 25	2 16	1 51	7 14	13 50	9 15	9 2	14 57		n.a.
S 30	24 0	0 33	1 47	21 26	1 54	21 57	1 7	24 55	1 6	25 22	1 54	25 30	1 22	3 19	0 25	2 16	1 51	7 15	13 50	9 15	9 1	14 54		n.a.
M31	23s58	6n 7	0s35	21s40	1n39	21s39	1s 5	24s58	1s 6	25n23	1n54	25s30	1s22	3n20	0s25	2s16	1n51	7s15	13s50	9n15	9n 0	14n51		n.a.

Julian Day Number = 40177.5, Delta T = 37h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°16'15, Lahiri = -67°09'15 Julian Calendar 1 Jan. 4603 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4604 BCE

The year -4602 astronomical counting style corresponds to year 4603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 52	7♉47'58	0♌ 6	15♐24	1♒55	22♐18	12°R47	1♉ 7	9♈ 6	9♎44	17♐ 4	23°R 9	22♈26	1♍53	n.a.	T 1
W 2	6 26 49	8°46'29	13°30	15°34	3° 8	23° 3	12♋40	1°15	9° 7	9°45	17° 6	23♈ 7	22°22	2° 0	n.a.	W 2
T 3	6 30 45	9°44'57	26°41	15°50	4°21	23°48	12°32	1°23	9° 7	9°45	17° 7	23° 3	22°19	2° 7	n.a.	T 3
F 4	6 34 42	10°43'23	9♊41	16°10	5°34	24°34	12°24	1°30	9° 8	9°46	17° 9	22°57	22°16	2°14	n.a.	F 4
S 5	6 38 38	11°41'47	22°31	16°35	6°47	25°19	12°17	1°38	9° 9	9°46	17°10	22°47	22°13	2°20	n.a.	S 5
S 6	6 42 35	12°40'08	5♋ 9	17° 4	8° 0	26° 4	12° 9	1°46	9°10	9°46	17°11	22°36	22°10	2°27	n.a.	S 6
M 7	6 46 32	13°38'28	17°37	17°37	9°13	26°50	12° 1	1°54	9°11	9°47	17°13	22°22	22° 7	2°34	n.a.	M 7
T 8	6 50 28	14°36'45	29°54	18°15	10°26	27°35	11°54	2° 1	9°12	9°47	17°14	22° 9	22° 3	2°40	n.a.	T 8
W 9	6 54 25	15°35'00	12♌ 1	18°56	11°39	28°20	11°46	2° 9	9°13	9°47	17°16	21°56	22° 0	2°47	n.a.	W 9
T 10	6 58 21	16°33'14	23°59	19°41	12°52	29° 5	11°38	2°17	9°14	9°47	17°17	21°46	21°57	2°54	n.a.	T 10
F 11	7 2 18	17°31'25	5♍52	20°29	14° 5	29°50	11°31	2°24	9°15	9°47	17°19	21°37	21°54	3° 0	n.a.	F 11
S 12	7 6 14	18°29'34	17°41	21°21	15°17	0♉35	11°23	2°32	9°16	9°47	17°20	21°32	21°51	3° 7	n.a.	S 12
S 13	7 10 11	19°27'42	29°31	22°15	16°30	1°20	11°16	2°40	9°17	9°48	17°21	21°29	21°47	3°14	n.a.	S 13
M14	7 14 7	20°25'48	11♎27	23°13	17°43	2° 4	11° 8	2°47	9°18	9°48	17°23	21°28	21°44	3°20	n.a.	M14
T 15	7 18 4	21°23'52	23°34	24°14	18°55	2°49	11° 0	2°55	9°20	9°R48	17°24	21°28	21°41	3°27	n.a.	T 15
W16	7 22 0	22°21'55	5♏57	25°17	20° 8	3°34	10°53	3° 2	9°21	9°48	17°26	21°28	21°38	3°34	n.a.	W16
T 17	7 25 57	23°19'56	18°42	26°24	21°20	4°19	10°46	3°10	9°22	9°48	17°27	21°26	21°35	3°41	n.a.	T 17
F 18	7 29 53	24°17'56	1♐52	27°32	22°33	5° 3	10°38	3°17	9°24	9°47	17°28	21°22	21°32	3°47	n.a.	F 18
S 19	7 33 50	25°15'54	15°31	28°44	23°45	5°48	10°31	3°25	9°25	9°47	17°30	21°16	21°28	3°54	n.a.	S 19
S 20	7 37 46	26°13'50	29°38	29°57	24°57	6°33	10°24	3°32	9°27	9°47	17°31	21° 7	21°25	4° 1	n.a.	S 20
M21	7 41 43	27°11'44	14♑10	1♑13	26°10	7°17	10°17	3°40	9°28	9°47	17°32	20°56	21°22	4° 7	n.a.	M21
T 22	7 45 39	28° 9'37	29° 1	2°32	27°22	8° 2	10°10	3°47	9°30	9°47	17°33	20°45	21°19	4°14	n.a.	T 22
W23	7 49 36	29° 7'28	14♒ 3	3°52	28°34	8°46	10° 3	3°54	9°32	9°47	17°35	20°35	21°16	4°21	n.a.	W23
T 24	7 53 33	0♒ 5'17	29° 6	5°15	29°46	9°30	9°56	4° 2	9°33	9°46	17°36	20°26	21°13	4°27	n.a.	T 24
F 25	7 57 29	1° 3'05	13♓59	6°40	0♓58	10°15	9°49	4° 9	9°35	9°46	17°37	20°20	21° 9	4°34	n.a.	F 25
S 26	8 1 26	2° 0'50	28°38	8° 7	2°10	10°59	9°42	4°16	9°37	9°46	17°38	20°16	21° 6	4°41	n.a.	S 26
S 27	8 5 22	2°58'33	12♈56	9°36	3°22	11°43	9°36	4°23	9°39	9°45	17°40	20°15	21° 3	4°47	n.a.	S 27
M28	8 9 19	3♒56'14	26♈52	11♉ 7	4♓34	12♉27	9♋29	4♉31	9♈41	9♎45	17♐41	20♈15	21♈ 0	4♍54	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	12n24	0n37	21s54	1n25	21s21	1s 4	25s 1	1s 7	25n24	1n54	25s30	1s22	3n20	0s25	2s16	1n51	7s15	13s50	9n15	8n59	14n48		n.a.
W 2	23 50	18 1	1 45	22 9	1 11	21 2	1 2	25 4	1 7	25 25	1 54	25 30	1 22	3 20	0 25	2 16	1 51	7 16	13 50	9 15	8 57	14 45		n.a.
T 3	23 46	22 42	2 47	22 25	0 58	20 42	1 0	25 7	1 7	25 26	1 54	25 30	1 22	3 20	0 25	2 16	1 51	7 16	13 51	9 13	8 56	14 42		n.a.
F 4	23 42	26 10	3 39	22 40	0 44	20 22	0 58	25 9	1 7	25 27	1 54	25 30	1 22	3 21	0 25	2 17	1 52	7 16	13 51	9 11	8 55	14 39		n.a.
S 5	23 37	28 15	4 20	22 56	0 31	20 1	0 56	25 11	1 8	25 27	1 54	25 30	1 22	3 21	0 25	2 17	1 52	7 17	13 51	9 7	8 54	14 36		n.a.
S 6	23 31	28 48	4 46	23 11	0 18	19 40	0 54	25 13	1 8	25 28	1 55	25 30	1 22	3 21	0 25	2 17	1 52	7 17	13 51	9 3	8 53	14 33		n.a.
M 7	23 25	27 53	4 59	23 27	0 6	19 18	0 52	25 14	1 8	25 29	1 55	25 30	1 22	3 22	0 25	2 17	1 52	7 17	13 51	8 57	8 51	14 30		n.a.
T 8	23 19	25 36	4 57	23 42	0s 6	18 56	0 50	25 16	1 8	25 30	1 55	25 30	1 23	3 22	0 25	2 17	1 52	7 18	13 51	8 52	8 50	14 27		n.a.
W 9	23 12	22 11	4 42	23 57	0 17	18 33	0 47	25 17	1 9	25 31	1 55	25 30	1 23	3 23	0 25	2 17	1 52	7 18	13 52	8 47	8 49	14 24		n.a.
T 10	23 5	17 54	4 14	24 12	0 28	18 10	0 45	25 17	1 9	25 31	1 55	25 30	1 23	3 23	0 25	2 17	1 52	7 18	13 52	8 43	8 48	14 21		n.a.
F 11	22 57	12 57	3 36	24 26	0 39	17 46	0 43	25 18	1 9	25 32	1 55	25 30	1 23	3 24	0 25	2 17	1 52	7 19	13 52	8 40	8 47	14 18		n.a.
S 12	22 49	7 34	2 48	24 40	0 49	17 22	0 40	25 18	1 9	25 33	1 55	25 30	1 23	3 24	0 24	2 17	1 52	7 19	13 52	8 38	8 45	14 15		n.a.
S 13	22 41	1 55	1 53	24 53	0 59	16 57	0 38	25 18	1 9	25 33	1 55	25 30	1 23	3 25	0 24	2 17	1 52	7 19	13 52	8 37	8 44	14 12		n.a.
M14	22 32	3s51	0 53	25 6	1 8	16 32	0 35	25 17	1 10	25 34	1 55	25 30	1 23	3 25	0 24	2 17	1 52	7 20	13 53	8 37	8 43	14 9		n.a.
T 15	22 23	9 35	0s11	25 17	1 16	16 7	0 33	25 17	1 10	25 35	1 55	25 30	1 23	3 26	0 24	2 17	1 52	7 20	13 53	8 36	8 42	14 6		n.a.
W16	22 13	15 5	1 16	25 28	1 24	15 41	0 30	25 16	1 10	25 35	1 55	25 30	1 23	3 26	0 24	2 17	1 52	7 20	13 53	8 36	8 40	14 3		n.a.
T 17	22 3	20 7	2 19	25 37	1 32	15 14	0 28	25 14	1 10	25 36	1 55	25 30	1 24	3 27	0 24	2 17	1 52	7 21	13 53	8 36	8 39	14 0		n.a.
F 18	21 53	24 20	3 16	25 46	1 39	14 48	0 25	25 13	1 10	25 37	1 55	25 30	1 24	3 27	0 24	2 17	1 52	7 21	13 53	8 34	8 38	13 57		n.a.
S 19	21 42	27 23	4 4	25 53	1 45	14 21	0 22	25 11	1 10	25 37	1 55	25 30	1 24	3 28	0 24	2 17	1 52	7 21	13 54	8 32	8 37	13 54		n.a.
S 20	21 31	28 48	4 40	26 0	1 51	13 53	0 20	25 9	1 10	25 38	1 55	25 30	1 24	3 29	0 24	2 16	1 52	7 22	13 54	8 28	8 36	13 50		n.a.
M21	21 20	28 18	4 58	26 5	1 56	13 26	0 17	25 7	1 11	25 38	1 55	25 30	1 24	3 29	0 24	2 16	1 52	7 22	13 54	8 24	8 34	13 47		n.a.
T 22	21 8	25 48	4 57	26 8	2 1	12 58	0 14	25 4	1 11	25 39	1 55	25 29	1 24	3 30	0 24	2 16	1 52	7 22	13 54	8 20	8 33	13 44		n.a.
W23	20 56	21 29	4 36	26 10	2 5	12 29	0 11	25 1	1 11	25 39	1 55	25 29	1 24	3 31	0 24	2 16	1 53	7 23	13 55	8 16	8 32	13 41		n.a.
T 24	20 43	15 47	3 55	26 11	2 9	12 1	0 8	24 58	1 11	25 40	1 54	25 29	1 24	3 32	0 24	2 16	1 53	7 23	13 55	8 13	8 31	13 38		n.a.
F 25	20 31	9 13	2 59	26 10	2 12	11 32	0 5	24 55	1 11	25 40	1 54	25 29	1 25	3 32	0 24	2 16	1 53	7 24	13 55	8 10	8 29	13 35		n.a.
S 26	20 17	2 16	1 52	26 8	2 15	11 3	0 3	24 52	1 11	25 41	1 54	25 29	1 25	3 33	0 24	2 16	1 53	7 24	13 55	8 9	8 28	13 32		n.a.
S 27	20 4	4n40	0 39	26 3	2 16	10 33	0n 0	24 48	1 11	25 41	1 54	25 29	1 25	3 34	0 24	2 15	1 53	7 24	13 56	8 8	8 27	13 29		n.a.
M28	19s50	11n12	0n35	25s57	2s18	10s 4	0n 3	24s44	1s11	25n41	1n54	25s29	1s25	3n35	0s24	2s15	1n53	7s25	13s56	8n 8	8n26	13n26		n.a.

Julian Day Number = 40208.5, Delta T = 37h05m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°16'11, Lahiri = -67°09'11 Julian Calendar 1 Feb. 4603 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 15	4♒53'53	10♉27	12♊40	5♓46	13♊11	9°R23	4♊38	9♈43	9°R45	17♐42	20°R15	20♈57	5♍ 1	n.a.	T 1
W 2	8 17 12	5°51'31	23°43	14°15	6°58	13°55	9♋17	4°45	9°45	9♎44	17°43	20♈13	20°53	5° 7	n.a.	W 2
T 3	8 21 8	6°49'07	6♊43	15°52	8°10	14°39	9°11	4°52	9°47	9°44	17°44	20°10	20°50	5°14	n.a.	T 3
F 4	8 25 5	7°46'41	19°28	17°31	9°21	15°23	9° 5	4°59	9°49	9°43	17°45	20° 4	20°47	5°21	n.a.	F 4
S 5	8 29 1	8°44'13	2♋ 1	19°12	10°33	16° 7	8°59	5° 6	9°51	9°42	17°46	19°56	20°44	5°28	n.a.	S 5
S 6	8 32 58	9°41'43	14°23	20°55	11°45	16°51	8°53	5°13	9°53	9°42	17°47	19°45	20°41	5°34	n.a.	S 6
M 7	8 36 54	10°39'12	26°37	22°40	12°56	17°34	8°47	5°20	9°55	9°41	17°48	19°33	20°38	5°41	n.a.	M 7
T 8	8 40 51	11°36'40	8♌42	24°27	14° 7	18°18	8°42	5°27	9°58	9°41	17°50	19°21	20°34	5°48	n.a.	T 8
W 9	8 44 48	12°34'06	20°41	26°16	15°19	19° 2	8°37	5°33	10° 0	9°40	17°51	19° 9	20°31	5°54	n.a.	W 9
T 10	8 48 44	13°31'30	2♍35	28° 7	16°30	19°45	8°31	5°40	10° 2	9°39	17°52	18°59	20°28	6° 1	n.a.	T 10
F 11	8 52 41	14°28'53	14°25	29°59	17°41	20°29	8°26	5°47	10° 4	9°39	17°53	18°52	20°25	6° 8	n.a.	F 11
S 12	8 56 37	15°26'15	26°13	1♒54	18°52	21°12	8°21	5°54	10° 7	9°38	17°54	18°47	20°22	6°14	n.a.	S 12
S 13	9 0 34	16°23'36	8♎ 4	3°51	20° 3	21°56	8°17	6° 0	10° 9	9°37	17°54	18°44	20°19	6°21	n.a.	S 13
M14	9 4 30	17°20'56	20° 1	5°50	21°14	22°39	8°12	6° 7	10°12	9°36	17°55	18°D44	20°15	6°28	n.a.	M14
T 15	9 8 27	18°18'15	2♏ 8	7°50	22°25	23°22	8° 7	6°13	10°14	9°35	17°56	18°44	20°12	6°34	n.a.	T 15
W16	9 12 23	19°15'33	14°30	9°52	23°36	24° 6	8° 3	6°20	10°17	9°35	17°57	18°R45	20° 9	6°41	n.a.	W16
T 17	9 16 20	20°12'50	27°12	11°56	24°47	24°49	7°59	6°26	10°19	9°34	17°58	18°45	20° 6	6°48	n.a.	T 17
F 18	9 20 16	21°10'07	10♐19	14° 2	25°58	25°32	7°55	6°32	10°22	9°33	17°59	18°43	20° 3	6°54	n.a.	F 18
S 19	9 24 13	22° 7'22	23°54	16° 9	27° 8	26°15	7°51	6°39	10°25	9°32	18° 0	18°39	19°59	7° 1	n.a.	S 19
S 20	9 28 10	23° 4'37	7♑58	18°17	28°19	26°58	7°48	6°45	10°27	9°31	18° 1	18°34	19°56	7° 8	n.a.	S 20
M21	9 32 6	24° 1'51	22°30	20°26	29°29	27°41	7°44	6°51	10°30	9°30	18° 1	18°26	19°53	7°14	n.a.	M21
T 22	9 36 3	24°59'04	7♒25	22°36	0♈40	28°24	7°41	6°57	10°33	9°29	18° 2	18°18	19°50	7°21	n.a.	T 22
W23	9 39 59	25°56'16	22°35	24°47	1°50	29° 7	7°38	7° 3	10°36	9°28	18° 3	18°11	19°47	7°28	n.a.	W23
T 24	9 43 56	26°53'27	7♓49	26°58	3° 0	29°50	7°35	7° 9	10°39	9°27	18° 4	18° 4	19°44	7°35	n.a.	T 24
F 25	9 47 52	27°50'38	22°57	29°10	4°11	0♒32	7°32	7°15	10°41	9°26	18° 4	18° 0	19°40	7°41	n.a.	F 25
S 26	9 51 49	28°47'47	7♈51	1♓21	5°21	1°15	7°29	7°21	10°44	9°25	18° 5	17°58	19°37	7°48	n.a.	S 26
S 27	9 55 45	29°44'55	22°23	3°31	6°31	1°58	7°27	7°27	10°47	9°23	18° 6	17°D57	19°34	7°55	n.a.	S 27
M28	9 59 42	0♓42'02	6♉30	5°41	7°41	2°40	7°24	7°33	10°50	9°22	18° 6	17°58	19°31	8° 1	n.a.	M28
T 29	10 3 39	1°39'08	20°12	7°51	8°51	3°23	7°22	7°38	10°53	9°21	18° 7	17°59	19°28	8° 8	n.a.	T 29
W30	10 7 35	2°36'13	3♊30	9°59	10° 0	4° 5	7°20	7°44	10°56	9°20	18° 7	18°R 0	19°25	8°15	n.a.	W30
T 31	10 11 32	3♓33'17	16♊27	12♓ 5	11♈10	4♒48	7♋19	7♉50	10♈59	9♎19	18♐ 8	17♈59	19♈21	8♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s36	17n 3	1n45	25s49	2s19	9s34	0n 6	24s39	1s12	25n42	1n54	25s29	1s25	3n35	0s24	2s15	1n53	7s25	13s56	8n 8	8n24	13n23		n.a.
W 2	19 21	21 57	2 47	25 40	2 19	9 4	0 9	24 35	1 12	25 42	1 54	25 29	1 25	3 36	0 24	2 15	1 53	7 26	13 56	8 8	8 23	13 19		n.a.
T 3	19 7	25 40	3 40	25 28	2 19	8 34	0 12	24 30	1 12	25 42	1 54	25 29	1 25	3 37	0 24	2 14	1 53	7 26	13 57	8 6	8 22	13 16		n.a.
F 4	18 52	28 2	4 20	25 14	2 18	8 3	0 16	24 25	1 12	25 43	1 54	25 28	1 26	3 38	0 24	2 14	1 53	7 26	13 57	8 4	8 21	13 13		n.a.
S 5	18 36	28 55	4 47	24 58	2 16	7 33	0 19	24 20	1 12	25 43	1 53	25 28	1 26	3 39	0 24	2 14	1 53	7 27	13 57	8 1	8 20	13 10		n.a.
S 6	18 21	28 19	5 0	24 40	2 14	7 2	0 22	24 14	1 12	25 43	1 53	25 28	1 26	3 40	0 24	2 14	1 53	7 27	13 57	7 57	8 18	13 7		n.a.
M 7	18 5	26 20	4 59	24 20	2 11	6 31	0 25	24 8	1 12	25 44	1 53	25 28	1 26	3 41	0 24	2 13	1 53	7 28	13 58	7 52	8 17	13 4		n.a.
T 8	17 48	23 11	4 45	23 58	2 8	6 0	0 28	24 2	1 12	25 44	1 53	25 28	1 26	3 42	0 24	2 13	1 53	7 28	13 58	7 47	8 16	13 1		n.a.
W 9	17 32	19 4	4 18	23 33	2 4	5 29	0 31	23 56	1 12	25 44	1 53	25 28	1 26	3 43	0 24	2 13	1 53	7 28	13 58	7 43	8 15	12 58		n.a.
T 10	17 15	14 15	3 40	23 6	2 0	4 57	0 34	23 50	1 12	25 44	1 53	25 28	1 27	3 44	0 24	2 12	1 53	7 29	13 59	7 39	8 13	12 54		n.a.
F 11	16 58	8 57	2 52	22 37	1 55	4 26	0 37	23 43	1 12	25 44	1 53	25 27	1 27	3 45	0 24	2 12	1 53	7 29	13 59	7 36	8 12	12 51		n.a.
S 12	16 41	3 19	1 57	22 5	1 49	3 55	0 40	23 36	1 12	25 45	1 52	25 27	1 27	3 46	0 24	2 12	1 53	7 30	13 59	7 34	8 11	12 48		n.a.
S 13	16 23	2s26	0 57	21 31	1 43	3 23	0 44	23 29	1 12	25 45	1 52	25 27	1 27	3 47	0 24	2 11	1 53	7 30	14 0	7 33	8 10	12 45		n.a.
M14	16 5	8 9	0s 7	20 55	1 36	2 52	0 47	23 22	1 12	25 45	1 52	25 27	1 27	3 48	0 24	2 11	1 53	7 30	14 0	7 33	8 8	12 42		n.a.
T 15	15 47	13 40	1 11	20 17	1 29	2 20	0 50	23 14	1 12	25 45	1 52	25 27	1 27	3 49	0 24	2 11	1 53	7 31	14 0	7 33	8 7	12 39		n.a.
W16	15 29	18 46	2 13	19 36	1 21	1 48	0 53	23 7	1 12	25 45	1 52	25 27	1 28	3 50	0 24	2 10	1 53	7 31	14 0	7 33	8 6	12 36		n.a.
T 17	15 10	23 12	3 11	18 53	1 13	1 17	0 56	22 59	1 12	25 45	1 51	25 27	1 28	3 51	0 24	2 10	1 54	7 32	14 1	7 33	8 5	12 32		n.a.
F 18	14 52	26 37	4 0	18 8	1 4	0 45	0 59	22 50	1 12	25 45	1 51	25 26	1 28	3 52	0 24	2 10	1 54	7 32	14 1	7 33	8 4	12 29		n.a.
S 19	14 33	28 38	4 38	17 20	0 55	0 13	1 2	22 42	1 12	25 45	1 51	25 26	1 28	3 53	0 23	2 9	1 54	7 32	14 1	7 31	8 2	12 26		n.a.
S 20	14 13	28 54	5 1	16 31	0 46	0n18	1 5	22 33	1 12	25 45	1 51	25 26	1 28	3 54	0 23	2 9	1 54	7 33	14 2	7 29	8 1	12 23		n.a.
M21	13 54	27 13	5 5	15 40	0 36	0 50	1 8	22 25	1 12	25 45	1 51	25 26	1 28	3 55	0 23	2 8	1 54	7 33	14 2	7 26	8 0	12 20		n.a.
T 22	13 34	23 36	4 49	14 48	0 26	1 21	1 11	22 16	1 12	25 45	1 50	25 26	1 29	3 56	0 23	2 8	1 54	7 34	14 2	7 23	7 59	12 17		n.a.
W23	13 15	18 21	4 13	13 53	0 16	1 53	1 14	22 7	1 12	25 45	1 50	25 26	1 29	3 57	0 23	2 7	1 54	7 34	14 3	7 20	7 57	12 13		n.a.
T 24	12 55	11 56	3 18	12 58	0 5	2 24	1 17	21 57	1 12	25 45	1 50	25 26	1 29	3 59	0 23	2 7	1 54	7 34	14 3	7 17	7 56	12 10		n.a.
F 25	12 34	4 52	2 10	12 2	0n 5	2 56	1 20	21 48	1 12	25 45	1 50	25 25	1 29	4 0	0 23	2 6	1 54	7 35	14 3	7 16	7 55	12 7		n.a.
S 26	12 14	2n23	0 54	11 4	0 15	3 27	1 23	21 38	1 12	25 45	1 50	25 25	1 29	4 1	0 23	2 6	1 54	7 35	14 4	7 15	7 54	12 4		n.a.
S 27	11 53	9 20	0n24	10 7	0 26	3 58	1 26	21 28	1 12	25 45	1 49	25 25	1 30	4 2	0 23	2 5	1 54	7 36	14 4	7 15	7 52	12 1		n.a.
M28	11 33	15 38	1 38	9 8	0 36	4 29	1 29	21 18	1 12	25 45	1 49	25 25	1 30	4 3	0 23	2 5	1 54	7 36	14 4	7 15	7 51	11 57		n.a.
T 29	11 12	20 58	2 45	8 10	0 46	5 0	1 32	21 8	1 12	25 45	1 49	25 25	1 30	4 5	0 23	2 4	1 54	7 36	14 5	7 15	7 50	11 54		n.a.
W30	10 51	25 5	3 41	7 12	0 56	5 31	1 35	20 57	1 11	25 45	1 49	25 25	1 30	4 6	0 23	2 4	1 54	7 37	14 5	7 16	7 49	11 51		n.a.
T 31	10s30	27n48	4n24	6s14	1n 5	6n 2	1n38	20s47	1s11	25n44	1n48	25s25	1s30	4n 7	0s23	2s 3	1n54	7s37	14s 5	7n15	7n48	11n48		n.a.

Julian Day Number = 40236.5, Delta T = 37h05m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°16'07, Lahiri = -67°09'07 Julian Calendar 1 March 4603 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4603 BCE

The year -4602 astronomical counting style corresponds to year 4603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 15 28	4♓30'20	29♊ 5	14♓10	12♈20	5♒30	7°R17	7♑55	11♈ 2	9°R17	18♐ 9	17°R56	19♈18	8♍28	n.a.	F 1
S 2	10 19 25	5°27'22	11♋29	16°13	13°29	6°12	7♋16	8° 1	11° 5	9♎16	18° 9	17♈52	19°15	8°35	n.a.	S 2
S 3	10 23 21	6°24'24	23°42	18°15	14°38	6°54	7°14	8° 6	11° 8	9°15	18°10	17°46	19°12	8°41	n.a.	S 3
M 4	10 27 18	7°21'24	5♌45	20°14	15°48	7°36	7°13	8°11	11°12	9°14	18°10	17°39	19° 9	8°48	n.a.	M 4
T 5	10 31 14	8°18'24	17°42	22°11	16°57	8°19	7°13	8°16	11°15	9°12	18°11	17°32	19° 5	8°55	n.a.	T 5
W 6	10 35 11	9°15'24	29°35	24° 6	18° 6	9° 1	7°12	8°21	11°18	9°11	18°11	17°25	19° 2	9° 1	n.a.	W 6
T 7	10 39 8	10°12'23	11♍25	25°59	19°15	9°43	7°11	8°27	11°21	9°10	18°11	17°19	18°59	9° 8	n.a.	T 7
F 8	10 43 4	11° 9'21	23°15	27°49	20°24	10°24	7°11	8°32	11°24	9° 8	18°12	17°15	18°56	9°15	n.a.	F 8
S 9	10 47 1	12° 6'19	5♎ 6	29°37	21°33	11° 6	7°D11	8°36	11°28	9° 7	18°12	17°13	18°53	9°21	n.a.	S 9
S 10	10 50 57	13° 3'17	17° 0	1♈23	22°41	11°48	7°11	8°41	11°31	9° 6	18°13	17°D12	18°50	9°28	n.a.	S 10
M11	10 54 54	14° 0'15	29° 2	3° 6	23°50	12°30	7°11	8°46	11°34	9° 4	18°13	17°13	18°46	9°35	n.a.	M11
T 12	10 58 50	14°57'12	11♏14	4°47	24°58	13°11	7°12	8°51	11°38	9° 3	18°13	17°14	18°43	9°41	n.a.	T 12
W13	11 2 47	15°54'10	23°40	6°25	26° 7	13°53	7°12	8°55	11°41	9° 1	18°13	17°16	18°40	9°48	n.a.	W13
T 14	11 6 44	16°51'07	6♐23	8° 1	27°15	14°35	7°13	9° 0	11°44	9° 0	18°14	17°17	18°37	9°55	n.a.	T 14
F 15	11 10 40	17°48'05	19°28	9°35	28°23	15°16	7°14	9° 4	11°48	8°58	18°14	17°R17	18°34	10° 1	n.a.	F 15
S 16	11 14 37	18°45'03	2♑58	11° 6	29°31	15°58	7°15	9° 9	11°51	8°57	18°14	17°17	18°30	10° 8	n.a.	S 16
S 17	11 18 33	19°42'02	16°54	12°35	0♉39	16°39	7°17	9°13	11°55	8°55	18°14	17°15	18°27	10°15	n.a.	S 17
M18	11 22 30	20°39'00	1♒16	14° 1	1°46	17°20	7°18	9°17	11°58	8°54	18°14	17°12	18°24	10°22	n.a.	M18
T 19	11 26 26	21°35'59	16° 1	15°24	2°54	18° 2	7°20	9°21	12° 1	8°52	18°15	17° 8	18°21	10°28	n.a.	T 19
W20	11 30 23	22°32'58	1♓ 3	16°45	4° 2	18°43	7°22	9°25	12° 5	8°51	18°15	17° 5	18°18	10°35	n.a.	W20
T 21	11 34 20	23°29'56	16°14	18° 4	5° 9	19°24	7°24	9°29	12° 8	8°49	18°15	17° 2	18°15	10°42	n.a.	T 21
F 22	11 38 16	24°26'55	1♈23	19°20	6°16	20° 5	7°26	9°33	12°12	8°48	18°15	17° 1	18°11	10°48	n.a.	F 22
S 23	11 42 13	25°23'54	16°22	20°33	7°23	20°46	7°28	9°37	12°15	8°46	18°15	17°D 0	18° 8	10°55	n.a.	S 23
S 24	11 46 9	26°20'53	1♉ 3	21°43	8°30	21°27	7°31	9°40	12°19	8°45	18°R15	17° 1	18° 5	11° 2	n.a.	S 24
M25	11 50 6	27°17'53	15°19	22°50	9°37	22° 8	7°33	9°44	12°22	8°43	18°15	17° 2	18° 2	11° 8	n.a.	M25
T 26	11 54 3	28°14'52	29°10	23°55	10°44	22°49	7°36	9°47	12°26	8°41	18°15	17° 3	17°59	11°15	n.a.	T 26
W27	11 57 59	29°11'51	12♊35	24°56	11°50	23°30	7°39	9°51	12°30	8°40	18°15	17° 4	17°56	11°22	n.a.	W27
T 28	12 1 56	0♈ 8'50	25°35	25°55	12°57	24°10	7°43	9°54	12°33	8°38	18°15	17°R 5	17°52	11°28	n.a.	T 28
F 29	12 5 52	1° 5'50	8♋14	26°50	14° 3	24°51	7°46	9°57	12°37	8°37	18°15	17° 5	17°49	11°35	n.a.	F 29
S 30	12 9 49	2♈ 2'49	20♋35	27♈42	15♉ 9	25♒31	7♋50	10♑ 0	12♈40	8♎35	18♐15	17♈ 4	17♈46	11♍42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 8	29n 1	4n52	5s17	1n14	6n32	1n40	20s36	1s11	25n44	1n48	25s24	1s31	4n 8	0s23	2s 3	1n54	7s38	14s 6	7n14	7n46	11n45		n.a.
S 2	9 47	28 44	5 7	4 20	1 22	7 3	1 43	20 25	1 11	25 44	1 48	25 24	1 31	4 10	0 23	2 2	1 54	7 38	14 6	7 13	7 45	11 41		n.a.
S 3	9 25	27 2	5 7	3 24	1 30	7 33	1 46	20 14	1 11	25 44	1 48	25 24	1 31	4 11	0 23	2 2	1 54	7 38	14 7	7 10	7 44	11 38		n.a.
M 4	9 4	24 7	4 54	2 29	1 38	8 3	1 48	20 3	1 11	25 44	1 47	25 24	1 31	4 12	0 23	2 1	1 54	7 39	14 7	7 7	7 43	11 35		n.a.
T 5	8 42	20 12	4 28	1 36	1 45	8 33	1 51	19 52	1 11	25 43	1 47	25 24	1 31	4 13	0 23	2 1	1 54	7 39	14 7	7 5	7 41	11 32		n.a.
W 6	8 20	15 31	3 50	0 43	1 51	9 2	1 53	19 40	1 11	25 43	1 47	25 24	1 32	4 15	0 23	2 0	1 54	7 40	14 8	7 2	7 40	11 28		n.a.
T 7	7 58	10 17	3 2	0n 8	1 57	9 31	1 56	19 28	1 11	25 43	1 47	25 24	1 32	4 16	0 23	2 0	1 54	7 40	14 8	7 0	7 39	11 25		n.a.
F 8	7 35	4 41	2 7	0 58	2 2	10 0	1 58	19 17	1 10	25 43	1 46	25 24	1 32	4 17	0 23	1 59	1 54	7 40	14 8	6 58	7 38	11 22		n.a.
S 9	7 13	1s 5	1 6	1 46	2 7	10 29	2 0	19 5	1 10	25 43	1 46	25 23	1 32	4 19	0 23	1 58	1 54	7 41	14 9	6 57	7 36	11 19		n.a.
S 10	6 51	6 51	0 1	2 33	2 11	10 58	2 3	18 52	1 10	25 42	1 46	25 23	1 32	4 20	0 23	1 58	1 54	7 41	14 9	6 57	7 35	11 16		n.a.
M11	6 28	12 27	1s 4	3 18	2 14	11 26	2 5	18 40	1 10	25 42	1 46	25 23	1 33	4 21	0 23	1 57	1 54	7 42	14 9	6 57	7 34	11 12		n.a.
T 12	6 6	17 39	2 8	4 2	2 16	11 54	2 7	18 28	1 10	25 42	1 45	25 23	1 33	4 23	0 23	1 57	1 54	7 42	14 10	6 58	7 33	11 9		n.a.
W13	5 43	22 14	3 6	4 44	2 18	12 22	2 9	18 15	1 10	25 41	1 45	25 23	1 33	4 24	0 23	1 56	1 54	7 42	14 10	6 58	7 31	11 6		n.a.
T 14	5 20	25 54	3 57	5 24	2 20	12 49	2 11	18 3	1 9	25 41	1 45	25 23	1 33	4 25	0 23	1 55	1 54	7 43	14 10	6 59	7 30	11 3		n.a.
F 15	4 57	28 19	4 37	6 3	2 20	13 16	2 13	17 50	1 9	25 41	1 44	25 23	1 34	4 27	0 23	1 55	1 54	7 43	14 11	6 59	7 29	10 59		n.a.
S 16	4 35	29 10	5 4	6 39	2 20	13 43	2 15	17 37	1 9	25 40	1 44	25 23	1 34	4 28	0 23	1 54	1 54	7 44	14 11	6 59	7 28	10 56		n.a.
S 17	4 12	28 13	5 13	7 15	2 20	14 9	2 16	17 24	1 9	25 40	1 44	25 23	1 34	4 30	0 23	1 54	1 54	7 44	14 12	6 58	7 26	10 53		n.a.
M18	3 49	25 24	5 4	7 48	2 18	14 35	2 18	17 11	1 9	25 40	1 44	25 23	1 34	4 31	0 23	1 53	1 54	7 44	14 12	6 57	7 25	10 50		n.a.
T 19	3 26	20 51	4 35	8 19	2 16	15 1	2 20	16 58	1 9	25 39	1 43	25 23	1 35	4 32	0 23	1 52	1 54	7 45	14 12	6 55	7 24	10 46		n.a.
W20	3 2	14 56	3 46	8 49	2 14	15 26	2 21	16 44	1 8	25 39	1 43	25 23	1 35	4 34	0 23	1 52	1 54	7 45	14 13	6 54	7 23	10 43		n.a.
T 21	2 39	8 3	2 41	9 17	2 10	15 51	2 23	16 31	1 8	25 39	1 43	25 22	1 35	4 35	0 23	1 51	1 54	7 45	14 13	6 53	7 21	10 40		n.a.
F 22	2 16	0 44	1 25	9 43	2 7	16 16	2 24	16 17	1 8	25 38	1 43	25 22	1 35	4 37	0 23	1 51	1 54	7 46	14 13	6 52	7 20	10 37		n.a.
S 23	1 53	6n34	0 4	10 8	2 2	16 40	2 25	16 4	1 8	25 38	1 42	25 22	1 35	4 38	0 23	1 50	1 54	7 46	14 14	6 52	7 19	10 33		n.a.
S 24	1 30	13 22	1n17	10 30	1 57	17 3	2 26	15 50	1 7	25 37	1 42	25 22	1 36	4 39	0 23	1 49	1 54	7 47	14 14	6 52	7 18	10 30		n.a.
M25	1 6	19 17	2 30	10 51	1 51	17 27	2 28	15 36	1 7	25 37	1 42	25 22	1 36	4 41	0 23	1 49	1 54	7 47	14 15	6 53	7 16	10 27		n.a.
T 26	0 43	24 0	3 32	11 9	1 44	17 49	2 28	15 22	1 7	25 37	1 42	25 22	1 36	4 42	0 23	1 48	1 54	7 47	14 15	6 53	7 15	10 23		n.a.
W27	0 20	27 16	4 20	11 26	1 37	18 12	2 29	15 8	1 7	25 36	1 41	25 22	1 36	4 44	0 23	1 47	1 54	7 48	14 15	6 54	7 14	10 20		n.a.
T 28	0n 4	28 58	4 54	11 41	1 29	18 33	2 30	14 54	1 7	25 36	1 41	25 22	1 37	4 45	0 23	1 47	1 54	7 48	14 16	6 54	7 13	10 17		n.a.
F 29	0 27	29 4	5 12	11 54	1 21	18 55	2 31	14 40	1 6	25 35	1 41	25 22	1 37	4 47	0 23	1 46	1 54	7 48	14 16	6 54	7 11	10 14		n.a.
S 30	0n50	27n42	5n15	12n 5	1n12	19n16	2n31	14s25	1s 6	25n35	1n41	25s22	1s37	4n48	0s23	1s45	1n54	7s49	14s16	6n54	7n10	10n10		n.a.

Julian Day Number = 40267.5, Delta T = 37h05m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°16'03, Lahiri = -67°09'03 Julian Calendar 1 Apr. 4603 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4603 BCE

The year -4602 astronomical counting style corresponds to year 4603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 45	2♈59'49	2♌43	28♈30	16♉15	26♒12	7♋53	10♍ 3	12♈44	8°R33	18°R14	17° 2	17♈43	11♍48	n.a.	S 1
M 2	12 17 42	3°56'48	14°42	29°15	17°21	26°52	7°57	10° 6	12°47	8♎32	18♐14	17♈ 1	17°40	11°55	n.a.	M 2
T 3	12 21 39	4°53'48	26°34	29°56	18°26	27°33	8° 1	10° 9	12°51	8°30	18°14	16°59	17°36	12° 2	n.a.	T 3
W 4	12 25 35	5°50'49	8♍24	0♉34	19°31	28°13	8° 5	10°12	12°55	8°29	18°14	16°57	17°33	12° 8	n.a.	W 4
T 5	12 29 32	6°47'49	20°14	1° 7	20°37	28°54	8°10	10°14	12°58	8°27	18°14	16°56	17°30	12°15	n.a.	T 5
F 6	12 33 28	7°44'50	2♎ 6	1°37	21°42	29°34	8°14	10°17	13° 2	8°25	18°13	16°55	17°27	12°22	n.a.	F 6
S 7	12 37 25	8°41'52	14° 3	2° 2	22°46	0♓14	8°19	10°19	13° 6	8°24	18°13	16°D55	17°24	12°28	n.a.	S 7
S 8	12 41 21	9°38'55	26° 7	2°22	23°51	0°54	8°24	10°21	13° 9	8°22	18°13	16°55	17°21	12°35	n.a.	S 8
M 9	12 45 18	10°35'58	8♏20	2°38	24°55	1°34	8°29	10°24	13°13	8°20	18°12	16°55	17°17	12°42	n.a.	M 9
T 10	12 49 15	11°33'02	20°43	2°50	26° 0	2°14	8°34	10°26	13°16	8°19	18°12	16°56	17°14	12°48	n.a.	T 10
W11	12 53 11	12°30'07	3♐20	2°57	27° 3	2°54	8°39	10°28	13°20	8°17	18°12	16°56	17°11	12°55	n.a.	W11
T 12	12 57 8	13°27'13	16°12	2°R59	28° 7	3°34	8°45	10°30	13°24	8°16	18°11	16°57	17° 8	13° 2	n.a.	T 12
F 13	13 1 4	14°24'21	29°21	2°56	29°11	4°14	8°50	10°32	13°27	8°14	18°11	16°57	17° 5	13° 8	n.a.	F 13
S 14	13 5 1	15°21'29	12♑50	2°48	0♊14	4°53	8°56	10°33	13°31	8°12	18°10	16°R57	17° 2	13°15	n.a.	S 14
S 15	13 8 58	16°18'39	26°39	2°35	1°17	5°33	9° 2	10°35	13°35	8°11	18°10	16°57	16°58	13°22	n.a.	S 15
M16	13 12 54	17°15'50	10♒49	2°18	2°20	6°13	9° 8	10°36	13°38	8° 9	18° 9	16°D57	16°55	13°28	n.a.	M16
T 17	13 16 51	18°13'02	25°17	1°56	3°22	6°52	9°14	10°38	13°42	8° 8	18° 9	16°57	16°52	13°35	n.a.	T 17
W18	13 20 47	19°10'15	10♓ 1	1°29	4°25	7°32	9°21	10°39	13°46	8° 6	18° 8	16°57	16°49	13°42	n.a.	W18
T 19	13 24 44	20° 7'29	24°54	0°59	5°27	8°11	9°27	10°40	13°49	8° 4	18° 8	16°57	16°46	13°48	n.a.	T 19
F 20	13 28 40	21° 4'45	9♈50	0°25	6°28	8°50	9°34	10°41	13°53	8° 3	18° 7	16°R58	16°42	13°55	n.a.	F 20
S 21	13 32 37	22° 2'01	24°40	29♈47	7°30	9°30	9°40	10°42	13°56	8° 1	18° 7	16°58	16°39	14° 2	n.a.	S 21
S 22	13 36 34	22°59'19	9♉17	29° 7	8°31	10° 9	9°47	10°43	14° 0	8° 0	18° 6	16°57	16°36	14° 8	n.a.	S 22
M23	13 40 30	23°56'38	23°36	28°25	9°32	10°48	9°54	10°44	14° 4	7°58	18° 6	16°57	16°33	14°15	n.a.	M23
T 24	13 44 27	24°53'58	7♊30	27°41	10°33	11°27	10° 2	10°45	14° 7	7°57	18° 5	16°56	16°30	14°22	n.a.	T 24
W25	13 48 23	25°51'20	21° 0	26°57	11°33	12° 6	10° 9	10°45	14°11	7°55	18° 4	16°55	16°27	14°28	n.a.	W25
T 26	13 52 20	26°48'42	4♋ 5	26°12	12°33	12°45	10°16	10°46	14°14	7°54	18° 4	16°54	16°23	14°35	n.a.	T 26
F 27	13 56 17	27°46'05	16°47	25°29	13°32	13°24	10°24	10°46	14°18	7°52	18° 3	16°53	16°20	14°42	n.a.	F 27
S 28	14 0 13	28°43'29	29°10	24°48	14°32	14° 3	10°32	10°46	14°21	7°51	18° 2	16°D53	16°17	14°48	n.a.	S 28
S 29	14 4 10	29°40'54	11♌17	24° 9	15°31	14°42	10°39	10°46	14°25	7°49	18° 1	16°53	16°14	14°55	n.a.	S 29
M30	14 8 6	0♉38'21	23°14	23°33	16°29	15°20	10°47	10°R46	14°29	7°48	18° 1	16°54	16°11	15° 2	n.a.	M30
T 31	14 12 3	1♉35'48	5♍ 5	23♈ 2	17♊27	15♓59	10♋55	10♍46	14♈32	7♎46	18♐ 0	16♈55	16♈ 7	15♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n14	25n 3	5n 4	12n14	1n 2	19n36	2n32	14s11	1s 6	25n34	1n40	25s22	1s37	4n50	0s23	1s45	1n54	7s49	14s17	6n53	7n 9	10n 7		n.a.
M 2	1 37	21 21	4 40	12 21	0 52	19 56	2 32	13 56	1 5	25 34	1 40	25 22	1 38	4 51	0 23	1 44	1 54	7 49	14 17	6 52	7 8	10 4		n.a.
T 3	2 0	16 49	4 4	12 25	0 41	20 15	2 32	13 42	1 5	25 33	1 40	25 22	1 38	4 52	0 23	1 43	1 54	7 50	14 17	6 52	7 6	10 0		n.a.
W 4	2 23	11 42	3 17	12 28	0 30	20 34	2 33	13 27	1 5	25 33	1 39	25 22	1 38	4 54	0 23	1 43	1 54	7 50	14 18	6 51	7 5	9 57		n.a.
T 5	2 46	6 9	2 22	12 29	0 18	20 52	2 33	13 12	1 5	25 32	1 39	25 22	1 38	4 55	0 23	1 42	1 54	7 50	14 18	6 51	7 4	9 54		n.a.
F 6	3 10	0 22	1 21	12 28	0 6	21 10	2 32	12 58	1 4	25 32	1 39	25 22	1 39	4 57	0 23	1 41	1 54	7 51	14 18	6 50	7 3	9 51		n.a.
S 7	3 33	5s28	0 16	12 25	0s 7	21 27	2 32	12 43	1 4	25 31	1 39	25 23	1 39	4 58	0 23	1 41	1 54	7 51	14 19	6 50	7 1	9 47		n.a.
S 8	3 56	11 10	0s51	12 20	0 21	21 44	2 32	12 28	1 4	25 30	1 38	25 23	1 39	5 0	0 23	1 40	1 54	7 51	14 19	6 50	7 0	9 44		n.a.
M 9	4 19	16 31	1 56	12 13	0 34	22 0	2 31	12 13	1 3	25 30	1 38	25 23	1 40	5 1	0 23	1 40	1 54	7 52	14 19	6 50	6 59	9 41		n.a.
T 10	4 42	21 17	2 57	12 3	0 49	22 15	2 31	11 58	1 3	25 29	1 38	25 23	1 40	5 3	0 23	1 39	1 54	7 52	14 20	6 51	6 58	9 37		n.a.
W11	5 5	25 12	3 50	11 52	1 3	22 30	2 30	11 43	1 3	25 29	1 38	25 23	1 40	5 4	0 23	1 38	1 54	7 52	14 20	6 51	6 56	9 34		n.a.
T 12	5 28	27 55	4 33	11 39	1 18	22 45	2 29	11 28	1 3	25 28	1 37	25 23	1 40	5 6	0 23	1 38	1 54	7 53	14 21	6 51	6 55	9 31		n.a.
F 13	5 50	29 11	5 2	11 24	1 33	22 58	2 28	11 12	1 2	25 27	1 37	25 23	1 41	5 7	0 23	1 37	1 54	7 53	14 21	6 51	6 54	9 27		n.a.
S 14	6 13	28 45	5 16	11 7	1 48	23 11	2 27	10 57	1 2	25 27	1 37	25 23	1 41	5 9	0 23	1 36	1 54	7 53	14 21	6 51	6 53	9 24		n.a.
S 15	6 36	26 33	5 13	10 49	2 3	23 24	2 26	10 42	1 2	25 26	1 37	25 23	1 41	5 10	0 23	1 36	1 54	7 53	14 22	6 51	6 51	9 21		n.a.
M16	6 58	22 40	4 50	10 29	2 17	23 36	2 24	10 26	1 1	25 25	1 36	25 23	1 41	5 11	0 23	1 35	1 54	7 54	14 22	6 51	6 50	9 17		n.a.
T 17	7 21	17 22	4 9	10 8	2 32	23 47	2 23	10 11	1 1	25 25	1 36	25 24	1 42	5 13	0 23	1 34	1 54	7 54	14 22	6 51	6 49	9 14		n.a.
W18	7 43	10 58	3 11	9 45	2 46	23 57	2 21	9 56	1 1	25 24	1 36	25 24	1 42	5 14	0 22	1 34	1 54	7 54	14 23	6 51	6 48	9 11		n.a.
T 19	8 5	3 54	1 59	9 22	2 59	24 7	2 19	9 40	1 0	25 23	1 36	25 24	1 42	5 16	0 22	1 33	1 54	7 55	14 23	6 51	6 46	9 7		n.a.
F 20	8 28	3n24	0 39	8 58	3 12	24 17	2 17	9 25	1 0	25 23	1 36	25 24	1 42	5 17	0 22	1 33	1 54	7 55	14 23	6 51	6 45	9 4		n.a.
S 21	8 50	10 29	0n43	8 34	3 24	24 25	2 15	9 9	0 59	25 22	1 35	25 24	1 43	5 19	0 22	1 32	1 54	7 55	14 23	6 51	6 44	9 1		n.a.
S 22	9 12	16 55	2 1	8 9	3 34	24 33	2 13	8 53	0 59	25 21	1 35	25 25	1 43	5 20	0 22	1 31	1 54	7 55	14 24	6 51	6 43	8 57		n.a.
M23	9 33	22 16	3 9	7 45	3 44	24 41	2 10	8 38	0 59	25 20	1 35	25 25	1 43	5 22	0 22	1 31	1 54	7 56	14 24	6 51	6 41	8 54		n.a.
T 24	9 55	26 14	4 5	7 21	3 52	24 47	2 8	8 22	0 58	25 20	1 35	25 25	1 44	5 23	0 22	1 30	1 54	7 56	14 24	6 51	6 40	8 51		n.a.
W25	10 16	28 34	4 45	6 59	3 59	24 54	2 5	8 7	0 58	25 19	1 34	25 25	1 44	5 24	0 22	1 30	1 54	7 56	14 25	6 50	6 39	8 47		n.a.
T 26	10 38	29 13	5 9	6 38	4 4	24 59	2 2	7 51	0 58	25 18	1 34	25 25	1 44	5 26	0 22	1 29	1 54	7 56	14 25	6 50	6 38	8 44		n.a.
F 27	10 59	28 17	5 17	6 18	4 8	25 4	1 59	7 35	0 57	25 17	1 34	25 26	1 44	5 27	0 22	1 28	1 54	7 56	14 25	6 49	6 36	8 41		n.a.
S 28	11 20	25 58	5 9	6 1	4 10	25 8	1 56	7 19	0 57	25 16	1 34	25 26	1 45	5 29	0 22	1 28	1 54	7 57	14 26	6 49	6 35	8 37		n.a.
S 29	11 41	22 30	4 48	5 46	4 10	25 11	1 52	7 4	0 56	25 15	1 34	25 26	1 45	5 30	0 22	1 27	1 54	7 57	14 26	6 50	6 34	8 34		n.a.
M30	12 2	18 10	4 15	5 34	4 9	25 14	1 49	6 48	0 56	25 15	1 33	25 26	1 45	5 32	0 22	1 27	1 54	7 57	14 26	6 50	6 33	8 31		n.a.
T 31	12n22	13n11	3n31	5n25	4s 6	25n16	1n45	6s32	0s56	25n14	1n33	25s27	1s45	5n33	0s22	1s26	1n54	7s57	14s26	6n50	6n31	8n27		n.a.

Julian Day Number = 40297.5, Delta T = 37h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'59, Lahiri = -67°08'59 Julian Calendar 1 May 4603 BCE == Greg. Calendar 25 March 4603 BCE

The year -4602 astronomical counting style corresponds to year 4603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 15 59	2♉33'17	16♍55	22°R35	18♊25	16♓38	11♋ 3	10°R46	14♈36	7°R45	17°R59	16♈57	16♈ 4	15♍15	n.a.	W 1
T 2	14 19 56	3°30'46	28°46	22♈13	19°22	17°16	11°12	10♉46	14°39	7♎43	17♐58	16°58	16° 1	15°22	n.a.	T 2
F 3	14 23 53	4°28'18	10♎43	21°57	20°19	17°55	11°20	10°45	14°43	7°42	17°57	16°59	15°58	15°28	n.a.	F 3
S 4	14 27 49	5°25'50	22°49	21°47	21°15	18°33	11°29	10°45	14°46	7°41	17°56	16°R59	15°55	15°35	n.a.	S 4
S 5	14 31 46	6°23'24	5♏ 6	21°D44	22°11	19°11	11°37	10°44	14°50	7°39	17°56	16°58	15°52	15°42	n.a.	S 5
M 6	14 35 42	7°21'00	17°34	21°48	23° 7	19°49	11°46	10°43	14°53	7°38	17°55	16°56	15°48	15°48	n.a.	M 6
T 7	14 39 39	8°18'37	0♐16	21°58	24° 1	20°28	11°55	10°42	14°56	7°37	17°54	16°53	15°45	15°55	n.a.	T 7
W 8	14 43 35	9°16'17	13°11	22°16	24°56	21° 6	12° 4	10°42	15° 0	7°35	17°53	16°50	15°42	16° 2	n.a.	W 8
T 9	14 47 32	10°13'58	26°20	22°41	25°50	21°44	12°13	10°40	15° 3	7°34	17°52	16°47	15°39	16° 8	n.a.	T 9
F 10	14 51 29	11°11'40	9♑43	23°13	26°43	22°22	12°22	10°39	15° 7	7°33	17°51	16°43	15°36	16°15	n.a.	F 10
S 11	14 55 25	12° 9'25	23°19	23°51	27°36	23° 0	12°31	10°38	15°10	7°31	17°50	16°41	15°33	16°22	n.a.	S 11
S 12	14 59 22	13° 7'12	7♒ 9	24°37	28°28	23°37	12°41	10°37	15°13	7°30	17°49	16°D40	15°29	16°28	n.a.	S 12
M13	15 3 18	14° 5'01	21°11	25°30	29°19	24°15	12°50	10°35	15°17	7°29	17°48	16°40	15°26	16°35	n.a.	M13
T 14	15 7 15	15° 2'52	5♓25	26°29	0♋10	24°53	13° 0	10°34	15°20	7°28	17°47	16°41	15°23	16°42	n.a.	T 14
W15	15 11 11	16° 0'45	19°48	27°35	1° 0	25°30	13°10	10°32	15°23	7°27	17°46	16°43	15°20	16°48	n.a.	W15
T 16	15 15 8	16°58'40	4♈17	28°47	1°50	26° 8	13°20	10°30	15°26	7°25	17°45	16°44	15°17	16°55	n.a.	T 16
F 17	15 19 4	17°56'37	18°49	0♉ 5	2°39	26°45	13°29	10°28	15°30	7°24	17°44	16°R44	15°13	17° 2	n.a.	F 17
S 18	15 23 1	18°54'36	3♉19	1°28	3°27	27°23	13°39	10°26	15°33	7°23	17°43	16°43	15°10	17° 8	n.a.	S 18
S 19	15 26 58	19°52'37	17°40	2°56	4°14	28° 0	13°50	10°24	15°36	7°22	17°42	16°41	15° 7	17°15	n.a.	S 19
M20	15 30 54	20°50'40	1♊47	4°29	5° 1	28°37	14° 0	10°22	15°39	7°21	17°41	16°37	15° 4	17°22	n.a.	M20
T 21	15 34 51	21°48'45	15°36	6° 7	5°46	29°15	14°10	10°20	15°42	7°20	17°40	16°31	15° 1	17°28	n.a.	T 21
W22	15 38 47	22°46'52	29° 4	7°48	6°31	29°52	14°20	10°17	15°45	7°19	17°39	16°25	14°58	17°35	n.a.	W22
T 23	15 42 44	23°45'01	12♋ 9	9°33	7°15	0♈29	14°31	10°15	15°48	7°18	17°37	16°20	14°54	17°42	n.a.	T 23
F 24	15 46 40	24°43'12	24°52	11°20	7°58	1° 6	14°41	10°12	15°51	7°17	17°36	16°15	14°51	17°48	n.a.	F 24
S 25	15 50 37	25°41'24	7♌16	13°10	8°40	1°42	14°52	10°10	15°54	7°16	17°35	16°12	14°48	17°55	n.a.	S 25
S 26	15 54 34	26°39'38	19°24	15° 2	9°21	2°19	15° 3	10° 7	15°57	7°15	17°34	16°10	14°45	18° 2	n.a.	S 26
M27	15 58 30	27°37'53	1♍21	16°56	10° 1	2°56	15°14	10° 4	16° 0	7°14	17°33	16°D10	14°42	18° 8	n.a.	M27
T 28	16 2 27	28°36'11	13°12	18°50	10°40	3°33	15°24	10° 1	16° 3	7°13	17°32	16°11	14°39	18°15	n.a.	T 28
W29	16 6 23	29°34'30	25° 1	20°46	11°18	4° 9	15°35	9°58	16° 6	7°12	17°31	16°12	14°35	18°22	n.a.	W29
T 30	16 10 20	0♊32'51	6♎55	22♉42	11♋54	4♈45	15♋46	9♉55	16♈ 9	7♎12	17♐29	16♈13	14♈32	18♍28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n43	7n44	2n39	5n19	4s 1	25n18	1n41	6s16	0s55	25n13	1n33	25s27	1s46	5n34	0s22	1s26	1n54	7s57	14s27	6n51	6n30	8n24		n.a.
T 2	13 3	2 0	1 39	5 16	3 56	25 19	1 37	6 0	0 55	25 12	1 33	25 27	1 46	5 36	0 22	1 25	1 54	7 58	14 27	6 51	6 29	8 21		n.a.
F 3	13 23	3s50	0 34	5 17	3 48	25 19	1 33	5 45	0 54	25 11	1 32	25 28	1 46	5 37	0 22	1 25	1 54	7 58	14 27	6 52	6 28	8 17		n.a.
S 4	13 43	9 37	0s32	5 21	3 40	25 19	1 28	5 29	0 54	25 10	1 32	25 28	1 46	5 39	0 22	1 24	1 54	7 58	14 28	6 52	6 26	8 14		n.a.
S 5	14 3	15 8	1 38	5 29	3 30	25 18	1 24	5 13	0 53	25 9	1 32	25 28	1 47	5 40	0 22	1 24	1 54	7 58	14 28	6 51	6 25	8 11		n.a.
M 6	14 22	20 8	2 41	5 40	3 19	25 16	1 19	4 57	0 53	25 8	1 32	25 29	1 47	5 41	0 22	1 23	1 54	7 58	14 28	6 51	6 24	8 7		n.a.
T 7	14 41	24 19	3 36	5 55	3 7	25 14	1 14	4 41	0 53	25 7	1 32	25 29	1 47	5 43	0 22	1 22	1 54	7 58	14 28	6 49	6 23	8 4		n.a.
W 8	15 0	27 22	4 22	6 13	2 55	25 11	1 9	4 25	0 52	25 6	1 32	25 29	1 48	5 44	0 22	1 22	1 54	7 59	14 29	6 48	6 21	8 0		n.a.
T 9	15 19	29 0	4 54	6 35	2 42	25 8	1 3	4 10	0 52	25 5	1 31	25 30	1 48	5 45	0 22	1 22	1 53	7 59	14 29	6 47	6 20	7 57		n.a.
F 10	15 38	28 57	5 11	7 0	2 28	25 4	0 58	3 54	0 51	25 4	1 31	25 30	1 48	5 47	0 22	1 21	1 53	7 59	14 29	6 46	6 19	7 54		n.a.
S 11	15 56	27 10	5 12	7 27	2 14	24 59	0 52	3 38	0 51	25 3	1 31	25 30	1 48	5 48	0 22	1 21	1 53	7 59	14 29	6 45	6 18	7 50		n.a.
S 12	16 14	23 45	4 54	7 58	2 0	24 54	0 46	3 22	0 50	25 2	1 31	25 31	1 49	5 49	0 22	1 20	1 53	7 59	14 30	6 44	6 16	7 47		n.a.
M13	16 32	18 55	4 19	8 31	1 45	24 48	0 40	3 6	0 50	25 0	1 31	25 31	1 49	5 51	0 22	1 20	1 53	7 59	14 30	6 44	6 15	7 44		n.a.
T 14	16 49	13 0	3 27	9 7	1 30	24 42	0 33	2 50	0 49	24 59	1 30	25 31	1 49	5 52	0 22	1 19	1 53	7 59	14 30	6 45	6 14	7 40		n.a.
W15	17 7	6 19	2 22	9 45	1 16	24 35	0 27	2 35	0 49	24 58	1 30	25 32	1 49	5 53	0 22	1 19	1 53	8 0	14 30	6 45	6 13	7 37		n.a.
T 16	17 24	0n43	1 8	10 24	1 1	24 28	0 20	2 19	0 48	24 57	1 30	25 32	1 50	5 55	0 22	1 18	1 53	8 0	14 30	6 46	6 11	7 33		n.a.
F 17	17 41	7 46	0n11	11 6	0 47	24 20	0 13	2 3	0 48	24 56	1 30	25 33	1 50	5 56	0 22	1 18	1 53	8 0	14 31	6 46	6 10	7 30		n.a.
S 18	17 57	14 23	1 29	11 49	0 33	24 12	0 6	1 47	0 47	24 55	1 30	25 33	1 50	5 57	0 22	1 18	1 53	8 0	14 31	6 46	6 9	7 27		n.a.
S 19	18 13	20 10	2 41	12 33	0 20	24 3	0s 2	1 32	0 47	24 53	1 30	25 33	1 50	5 58	0 22	1 17	1 53	8 0	14 31	6 45	6 7	7 23		n.a.
M20	18 29	24 44	3 41	13 18	0 7	23 54	0 9	1 16	0 46	24 52	1 29	25 34	1 51	6 0	0 22	1 17	1 53	8 0	14 31	6 43	6 6	7 20		n.a.
T 21	18 45	27 46	4 27	14 3	0n 6	23 44	0 17	1 0	0 46	24 51	1 29	25 34	1 51	6 1	0 22	1 16	1 53	8 0	14 31	6 41	6 5	7 16		n.a.
W22	19 0	29 5	4 57	14 48	0 18	23 34	0 25	0 45	0 45	24 49	1 29	25 35	1 51	6 2	0 22	1 16	1 53	8 0	14 32	6 39	6 4	7 13		n.a.
T 23	19 16	28 43	5 10	15 33	0 29	23 23	0 33	0 29	0 45	24 48	1 29	25 35	1 51	6 3	0 22	1 16	1 53	8 0	14 32	6 36	6 2	7 10		n.a.
F 24	19 30	26 49	5 7	16 18	0 40	23 12	0 42	0 13	0 44	24 47	1 29	25 36	1 52	6 4	0 22	1 15	1 53	8 0	14 32	6 34	6 1	7 6		n.a.
S 25	19 45	23 39	4 50	17 2	0 50	23 1	0 51	0n 2	0 44	24 45	1 29	25 36	1 52	6 6	0 22	1 15	1 53	8 0	14 32	6 33	6 0	7 3		n.a.
S 26	19 59	19 32	4 20	17 45	0 59	22 49	0 59	0 18	0 43	24 44	1 28	25 37	1 52	6 7	0 22	1 15	1 53	8 0	14 32	6 32	5 59	6 59		n.a.
M27	20 13	14 42	3 39	18 27	1 7	22 37	1 9	0 33	0 42	24 43	1 28	25 37	1 52	6 8	0 22	1 14	1 53	8 0	14 32	6 32	5 57	6 56		n.a.
T 28	20 26	9 23	2 49	19 8	1 14	22 24	1 18	0 49	0 42	24 41	1 28	25 37	1 53	6 9	0 22	1 14	1 52	8 0	14 33	6 33	5 56	6 53		n.a.
W29	20 39	3 45	1 52	19 46	1 21	22 12	1 28	1 4	0 41	24 40	1 28	25 38	1 53	6 10	0 22	1 14	1 52	8 0	14 33	6 33	5 55	6 49		n.a.
T 30	20n52	2s 3	0n50	20n24	1n27	21n59	1s37	1n20	0s41	24n38	1n28	25s38	1s53	6n11	0s22	1s14	1n52	8s 0	14s33	6n34	5n54	6n46		n.a.

Julian Day Number = 40328.5, Delta T = 37h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'54, Lahiri = -67°08'55 Julian Calendar 1 June 4603 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4603 BCE

The year -4602 astronomical counting style corresponds to year 4603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 14 16	1♊31'14	18♎56	24♉39	12♋29	5♈22	15♋58	9°R52	16♈12	7°R11	17°R28	16°R14	14♈29	18♍35	n.a.	F 1
S 2	16 18 13	2°29'39	1♏10	26°35	13° 3	5°58	16° 9	9♑49	16°15	7♎10	17♐27	16♈12	14°26	18°42	n.a.	S 2
S 3	16 22 9	3°28'06	13°39	28°32	13°36	6°34	16°20	9°45	16°17	7° 9	17°26	16° 9	14°23	18°48	n.a.	S 3
M 4	16 26 6	4°26'35	26°25	0♊28	14° 7	7°10	16°31	9°42	16°20	7° 9	17°25	16° 4	14°19	18°55	n.a.	M 4
T 5	16 30 2	5°25'07	9♐28	2°23	14°37	7°46	16°43	9°38	16°23	7° 8	17°23	15°57	14°16	19° 2	n.a.	T 5
W 6	16 33 59	6°23'40	22°47	4°18	15° 5	8°22	16°54	9°35	16°25	7° 7	17°22	15°48	14°13	19° 8	n.a.	W 6
T 7	16 37 56	7°22'16	6♑21	6°12	15°32	8°58	17° 6	9°31	16°28	7° 7	17°21	15°40	14°10	19°15	n.a.	T 7
F 8	16 41 52	8°20'54	20° 6	8° 6	15°57	9°34	17°17	9°27	16°31	7° 6	17°20	15°31	14° 7	19°22	n.a.	F 8
S 9	16 45 49	9°19'35	4♒ 1	9°58	16°20	10°10	17°29	9°24	16°33	7° 6	17°18	15°25	14° 4	19°28	n.a.	S 9
S 10	16 49 45	10°18'18	18° 1	11°50	16°42	10°45	17°41	9°20	16°36	7° 5	17°17	15°21	14° 0	19°35	n.a.	S 10
M11	16 53 42	11°17'04	2♓ 6	13°41	17° 2	11°21	17°53	9°16	16°38	7° 5	17°16	15°19	13°57	19°42	n.a.	M11
T 12	16 57 38	12°15'52	16°13	15°30	17°20	11°56	18° 5	9°12	16°40	7° 4	17°15	15°D18	13°54	19°48	n.a.	T 12
W13	17 1 35	13°14'42	0♈22	17°19	17°36	12°32	18°16	9° 8	16°43	7° 4	17°14	15°19	13°51	19°55	n.a.	W13
T 14	17 5 31	14°13'35	14°30	19° 6	17°50	13° 7	18°28	9° 4	16°45	7° 3	17°12	15°R19	13°48	20° 2	n.a.	T 14
F 15	17 9 28	15°12'31	28°37	20°53	18° 2	13°42	18°41	8°59	16°47	7° 3	17°11	15°19	13°45	20° 8	n.a.	F 15
S 16	17 13 24	16°11'29	12♉40	22°39	18°12	14°17	18°53	8°55	16°50	7° 3	17°10	15°16	13°41	20°15	n.a.	S 16
S 17	17 17 21	17°10'30	26°37	24°23	18°20	14°52	19° 5	8°51	16°52	7° 2	17° 9	15°10	13°38	20°22	n.a.	S 17
M18	17 21 17	18° 9'33	10♊23	26° 7	18°26	15°27	19°17	8°46	16°54	7° 2	17° 7	15° 2	13°35	20°28	n.a.	M18
T 19	17 25 14	19° 8'39	23°56	27°49	18°30	16° 2	19°29	8°42	16°56	7° 2	17° 6	14°52	13°32	20°35	n.a.	T 19
W20	17 29 11	20° 7'47	7♋12	29°31	18°R31	16°36	19°42	8°38	16°58	7° 2	17° 5	14°40	13°29	20°42	n.a.	W20
T 21	17 33 7	21° 6'57	20° 9	1♋12	18°30	17°11	19°54	8°33	17° 0	7° 2	17° 4	14°29	13°25	20°48	n.a.	T 21
F 22	17 37 4	22° 6'09	2♌49	2°52	18°26	17°45	20° 7	8°29	17° 2	7° 1	17° 2	14°19	13°22	20°55	n.a.	F 22
S 23	17 41 0	23° 5'24	15°10	4°31	18°21	18°20	20°19	8°24	17° 4	7° 1	17° 1	14°11	13°19	21° 2	n.a.	S 23
S 24	17 44 57	24° 4'40	27°17	6° 9	18°12	18°54	20°32	8°19	17° 6	7° 1	17° 0	14° 5	13°16	21° 8	n.a.	S 24
M25	17 48 53	25° 3'58	9♍13	7°46	18° 2	19°28	20°44	8°15	17° 8	7° 1	16°59	14° 1	13°13	21°15	n.a.	M25
T 26	17 52 50	26° 3'19	21° 3	9°22	17°49	20° 2	20°57	8°10	17°10	7°D 1	16°57	14° 0	13°10	21°22	n.a.	T 26
W27	17 56 46	27° 2'41	2♎52	10°57	17°33	20°36	21° 9	8° 5	17°12	7° 1	16°56	14°D 0	13° 6	21°28	n.a.	W27
T 28	18 0 43	28° 2'06	14°45	12°32	17°16	21°10	21°22	8° 1	17°13	7° 1	16°55	14°R 0	13° 3	21°35	n.a.	T 28
F 29	18 4 39	29° 1'32	26°48	14° 5	16°56	21°43	21°35	7°56	17°15	7° 1	16°54	14° 0	13° 0	21°41	n.a.	F 29
S 30	18 8 36	0♋ 1'01	9♏ 6	15°38	16°34	22°17	21°48	7°51	17°17	7° 2	16°52	13°57	12°57	21°48	n.a.	S 30
S 31	18 12 32	1♋ 0'32	21♏43	17♋10	16♋ 9	22♈50	22♋ 0	7♑46	17♈18	7♎ 2	16♐51	13♈52	12♈54	21♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 4	7s51	0s15	20n59	1n32	21n45	1s47	1n35	0s40	24n37	1n28	25s39	1s53	6n12	0s22	1s13	1n52	8s 0	14s33	6n34	5n52	6n42		n.a.
S 2	21 16	13 28	1 20	21 32	1 37	21 32	1 58	1 50	0 40	24 35	1 28	25 39	1 53	6 14	0 22	1 13	1 52	8 0	14 33	6 33	5 51	6 39		n.a.
S 3	21 28	18 39	2 22	22 3	1 41	21 18	2 8	2 5	0 39	24 34	1 28	25 40	1 54	6 15	0 22	1 13	1 52	8 0	14 33	6 32	5 50	6 36		n.a.
M 4	21 39	23 9	3 19	22 32	1 44	21 4	2 19	2 21	0 38	24 32	1 27	25 40	1 54	6 16	0 22	1 13	1 52	8 0	14 33	6 30	5 49	6 32		n.a.
T 5	21 50	26 35	4 7	22 59	1 46	20 50	2 30	2 36	0 38	24 30	1 27	25 41	1 54	6 17	0 22	1 12	1 52	8 0	14 33	6 27	5 47	6 29		n.a.
W 6	22 1	28 38	4 42	23 23	1 48	20 36	2 41	2 51	0 37	24 29	1 27	25 41	1 54	6 18	0 22	1 12	1 52	8 0	14 33	6 24	5 46	6 25		n.a.
T 7	22 11	29 1	5 2	23 46	1 49	20 21	2 52	3 6	0 37	24 27	1 27	25 42	1 55	6 19	0 22	1 12	1 52	8 0	14 34	6 20	5 45	6 22		n.a.
F 8	22 21	27 37	5 5	24 6	1 49	20 7	3 4	3 21	0 36	24 26	1 27	25 42	1 55	6 20	0 22	1 12	1 52	8 0	14 34	6 17	5 43	6 18		n.a.
S 9	22 30	24 30	4 50	24 24	1 49	19 53	3 16	3 36	0 35	24 24	1 27	25 43	1 55	6 21	0 22	1 12	1 52	8 0	14 34	6 15	5 42	6 15		n.a.
S 10	22 39	19 57	4 18	24 40	1 49	19 38	3 28	3 51	0 35	24 22	1 27	25 43	1 55	6 22	0 22	1 11	1 52	8 0	14 34	6 13	5 41	6 12		n.a.
M11	22 47	14 17	3 30	24 54	1 48	19 23	3 40	4 6	0 34	24 20	1 27	25 44	1 55	6 23	0 22	1 11	1 52	8 0	14 34	6 12	5 40	6 8		n.a.
T 12	22 56	7 52	2 29	25 5	1 46	19 9	3 52	4 21	0 33	24 19	1 26	25 44	1 56	6 24	0 22	1 11	1 52	8 0	14 34	6 12	5 38	6 5		n.a.
W13	23 3	1 3	1 19	25 15	1 44	18 55	4 5	4 35	0 33	24 17	1 26	25 45	1 56	6 25	0 22	1 11	1 51	8 0	14 34	6 12	5 37	6 1		n.a.
T 14	23 11	5n49	0 4	25 23	1 42	18 40	4 17	4 50	0 32	24 15	1 26	25 45	1 56	6 26	0 23	1 11	1 51	8 0	14 34	6 12	5 36	5 58		n.a.
F 15	23 18	12 24	1n10	25 28	1 39	18 26	4 30	5 5	0 31	24 13	1 26	25 46	1 56	6 27	0 23	1 11	1 51	8 0	14 34	6 12	5 35	5 54		n.a.
S 16	23 24	18 19	2 20	25 32	1 36	18 12	4 43	5 19	0 31	24 11	1 26	25 46	1 56	6 27	0 23	1 11	1 51	7 59	14 34	6 11	5 33	5 51		n.a.
S 17	23 30	23 14	3 21	25 34	1 32	17 58	4 56	5 34	0 30	24 10	1 26	25 47	1 56	6 28	0 23	1 11	1 51	7 59	14 34	6 9	5 32	5 47		n.a.
M18	23 36	26 47	4 10	25 34	1 29	17 44	5 9	5 48	0 29	24 8	1 26	25 47	1 57	6 29	0 23	1 11	1 51	7 59	14 34	6 5	5 31	5 44		n.a.
T 19	23 41	28 43	4 43	25 32	1 25	17 31	5 22	6 3	0 29	24 6	1 26	25 47	1 57	6 30	0 23	1 11	1 51	7 59	14 34	6 1	5 29	5 41		n.a.
W20	23 46	28 56	5 0	25 29	1 20	17 18	5 35	6 17	0 28	24 4	1 26	25 48	1 57	6 31	0 23	1 11	1 51	7 59	14 34	5 57	5 28	5 37		n.a.
T 21	23 50	27 32	5 1	25 24	1 15	17 5	5 48	6 31	0 27	24 2	1 26	25 48	1 57	6 32	0 23	1 11	1 51	7 59	14 34	5 52	5 27	5 34		n.a.
F 22	23 54	24 45	4 47	25 17	1 10	16 53	6 1	6 46	0 26	24 0	1 26	25 49	1 57	6 32	0 23	1 11	1 51	7 59	14 34	5 48	5 26	5 30		n.a.
S 23	23 57	20 53	4 20	25 9	1 5	16 41	6 14	7 0	0 26	23 58	1 25	25 49	1 57	6 33	0 23	1 11	1 51	7 59	14 34	5 45	5 24	5 27		n.a.
S 24	24 0	16 13	3 41	25 0	1 0	16 29	6 26	7 14	0 25	23 56	1 25	25 50	1 58	6 34	0 23	1 11	1 51	7 58	14 34	5 43	5 23	5 23		n.a.
M25	24 3	11 1	2 54	24 49	0 54	16 18	6 39	7 28	0 24	23 54	1 25	25 50	1 58	6 35	0 23	1 11	1 51	7 58	14 34	5 41	5 22	5 20		n.a.
T 26	24 5	5 27	1 59	24 36	0 48	16 8	6 51	7 42	0 24	23 52	1 25	25 51	1 58	6 35	0 23	1 11	1 51	7 58	14 34	5 41	5 21	5 16		n.a.
W27	24 6	0s16	0 59	24 23	0 42	15 58	7 3	7 55	0 23	23 50	1 25	25 51	1 58	6 36	0 23	1 11	1 51	7 58	14 34	5 41	5 19	5 13		n.a.
T 28	24 8	6 2	0s 4	24 8	0 36	15 48	7 15	8 9	0 22	23 47	1 25	25 52	1 58	6 37	0 23	1 11	1 50	7 58	14 34	5 41	5 18	5 10		n.a.
F 29	24 8	11 40	1 7	23 52	0 30	15 40	7 26	8 23	0 21	23 45	1 25	25 52	1 58	6 37	0 23	1 11	1 50	7 58	14 34	5 41	5 17	5 6		n.a.
S 30	24 8	16 59	2 9	23 35	0 23	15 31	7 37	8 36	0 21	23 43	1 25	25 52	1 58	6 38	0 23	1 11	1 50	7 57	14 34	5 40	5 16	5 3		n.a.
S 31	24n 8	21s42	3s 5	23n17	0n16	15n24	7s48	8n50	0s20	23n41	1n25	25s53	1s58	6n39	0s23	1s11	1n50	7s57	14s34	5n38	5n14	4n59		n.a.

Julian Day Number = 40358.5, Delta T = 37h05m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'50, Lahiri = -67°08'50 Julian Calendar 1 July 4603 BCE == Greg. Calendar 25 May 4603 BCE

The year -4602 astronomical counting style corresponds to year 4603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 16 29	2♋ 0'05	4♐41	18♋41	15°R43	23♈24	22♋13	7°R41	17♈20	7♎ 2	16°R50	13°R44	12♈50	22♍ 1	n.a.	M 1
T 2	18 20 25	2°59'40	18° 1	20°12	15♋15	23°57	22°26	7♑36	17°21	7° 2	16♐49	13♈34	12°47	22° 8	n.a.	T 2
W 3	18 24 22	3°59'17	1♑43	21°41	14°45	24°30	22°39	7°32	17°23	7° 2	16°48	13°22	12°44	22°15	n.a.	W 3
T 4	18 28 19	4°58'57	15°43	23°10	14°14	25° 3	22°52	7°27	17°24	7° 3	16°46	13°10	12°41	22°21	n.a.	T 4
F 5	18 32 15	5°58'39	29°56	24°38	13°41	25°36	23° 5	7°22	17°26	7° 3	16°45	12°59	12°38	22°28	n.a.	F 5
S 6	18 36 12	6°58'23	14♒17	26° 5	13° 7	26° 8	23°18	7°17	17°27	7° 3	16°44	12°49	12°35	22°35	n.a.	S 6
S 7	18 40 8	7°58'10	28°40	27°31	12°32	26°41	23°31	7°12	17°28	7° 4	16°43	12°42	12°31	22°41	n.a.	S 7
M 8	18 44 5	8°57'59	12♓59	28°56	11°57	27°13	23°44	7° 7	17°29	7° 4	16°42	12°38	12°28	22°48	n.a.	M 8
T 9	18 48 1	9°57'51	27°13	0♌20	11°21	27°46	23°57	7° 2	17°30	7° 5	16°41	12°36	12°25	22°55	n.a.	T 9
W10	18 51 58	10°57'45	11♈19	1°44	10°45	28°18	24°10	6°57	17°31	7° 5	16°40	12°36	12°22	23° 1	n.a.	W10
T 11	18 55 54	11°57'42	25°16	3° 6	10° 8	28°50	24°24	6°53	17°32	7° 6	16°38	12°36	12°19	23° 8	n.a.	T 11
F 12	18 59 51	12°57'41	9♉ 5	4°28	9°33	29°22	24°37	6°48	17°33	7° 6	16°37	12°34	12°16	23°15	n.a.	F 12
S 13	19 3 47	13°57'43	22°46	5°48	8°57	29°54	24°50	6°43	17°34	7° 7	16°36	12°31	12°12	23°21	n.a.	S 13
S 14	19 7 44	14°57'47	6♊17	7° 7	8°22	0♉25	25° 3	6°38	17°35	7° 8	16°35	12°24	12° 9	23°28	n.a.	S 14
M15	19 11 40	15°57'54	19°39	8°25	7°49	0°57	25°16	6°33	17°36	7° 8	16°34	12°14	12° 6	23°35	n.a.	M15
T 16	19 15 37	16°58'03	2♋49	9°42	7°16	1°28	25°30	6°28	17°37	7° 9	16°33	12° 2	12° 3	23°41	n.a.	T 16
W17	19 19 33	17°58'14	15°46	10°57	6°45	1°59	25°43	6°24	17°37	7°10	16°32	11°48	12° 0	23°48	n.a.	W17
T 18	19 23 30	18°58'27	28°29	12°10	6°16	2°30	25°56	6°19	17°38	7°10	16°31	11°34	11°57	23°55	n.a.	T 18
F 19	19 27 26	19°58'42	10♌58	13°22	5°48	3° 1	26° 9	6°14	17°39	7°11	16°30	11°21	11°53	24° 1	n.a.	F 19
S 20	19 31 23	20°58'59	23°13	14°32	5°22	3°32	26°23	6°10	17°39	7°12	16°29	11°11	11°50	24° 8	n.a.	S 20
S 21	19 35 20	21°59'18	5♍16	15°40	4°58	4° 2	26°36	6° 5	17°40	7°13	16°28	11° 3	11°47	24°15	n.a.	S 21
M22	19 39 16	22°59'39	17° 9	16°46	4°36	4°32	26°49	6° 1	17°40	7°14	16°27	10°58	11°44	24°21	n.a.	M22
T 23	19 43 13	24° 0'02	28°57	17°50	4°16	5° 2	27° 3	5°56	17°41	7°15	16°26	10°56	11°41	24°28	n.a.	T 23
W24	19 47 9	25° 0'26	10♎44	18°50	3°59	5°32	27°16	5°52	17°41	7°16	16°25	10°D55	11°37	24°35	n.a.	W24
T 25	19 51 6	26° 0'53	22°35	19°48	3°44	6° 2	27°29	5°47	17°41	7°17	16°24	10°R55	11°34	24°41	n.a.	T 25
F 26	19 55 2	27° 1'21	4♏36	20°42	3°31	6°32	27°43	5°43	17°41	7°18	16°23	10°55	11°31	24°48	n.a.	F 26
S 27	19 58 59	28° 1'50	16°52	21°33	3°21	7° 1	27°56	5°38	17°41	7°19	16°22	10°54	11°28	24°54	n.a.	S 27
S 28	20 2 55	29° 2'21	29°29	22°19	3°14	7°30	28° 9	5°34	17°42	7°20	16°22	10°50	11°25	25° 1	n.a.	S 28
M29	20 6 52	0♌ 2'54	12♐31	23° 1	3° 8	7°59	28°23	5°30	17°R42	7°21	16°21	10°43	11°22	25° 8	n.a.	M29
T 30	20 10 48	1° 3'29	25°59	23°37	3° 5	8°28	28°36	5°26	17°42	7°22	16°20	10°35	11°18	25°14	n.a.	T 30
W31	20 14 45	2♌ 4'05	9♑54	24♌ 8	3°D 5	8♉57	28♋49	5♑22	17♈42	7♎23	16♐19	10♈24	11♈15	25♍21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	25s32	3s54	22n57	0n10	15n17	7s57	9n 3	0s19	23n39	1n25	25s53	1s59	6n39	0s23	1s12	1n50	7s57	14s34	5n35	5n13	4n56		n.a.
T 2	24 6	28 5	4 31	22 37	0 3	15 11	8 6	9 17	0 18	23 37	1 25	25 54	1 59	6 40	0 23	1 12	1 50	7 57	14 34	5 30	5 12	4 52		n.a.
W 3	24 5	29 2	4 54	22 16	0s 4	15 6	8 15	9 30	0 17	23 34	1 25	25 54	1 59	6 40	0 23	1 12	1 50	7 57	14 34	5 26	5 10	4 49		n.a.
T 4	24 3	28 9	5 0	21 54	0 11	15 2	8 23	9 43	0 17	23 32	1 25	25 54	1 59	6 41	0 23	1 12	1 50	7 56	14 34	5 21	5 9	4 45		n.a.
F 5	24 0	25 26	4 47	21 32	0 19	14 58	8 30	9 56	0 16	23 30	1 25	25 55	1 59	6 41	0 23	1 12	1 50	7 56	14 34	5 16	5 8	4 42		n.a.
S 6	23 57	21 6	4 17	21 8	0 26	14 55	8 36	10 9	0 15	23 27	1 25	25 55	1 59	6 42	0 23	1 12	1 50	7 56	14 34	5 12	5 7	4 38		n.a.
S 7	23 54	15 33	3 30	20 44	0 33	14 53	8 41	10 22	0 14	23 25	1 25	25 55	1 59	6 42	0 23	1 13	1 50	7 56	14 33	5 10	5 5	4 35		n.a.
M 8	23 50	9 10	2 29	20 19	0 40	14 52	8 45	10 35	0 13	23 23	1 25	25 56	1 59	6 43	0 23	1 13	1 50	7 55	14 33	5 8	5 4	4 31		n.a.
T 9	23 45	2 22	1 20	19 54	0 48	14 52	8 49	10 48	0 12	23 20	1 25	25 56	1 59	6 43	0 23	1 13	1 50	7 55	14 33	5 7	5 3	4 28		n.a.
W10	23 40	4n30	0 7	19 28	0 55	14 52	8 51	11 0	0 11	23 18	1 25	25 57	1 59	6 44	0 23	1 13	1 50	7 55	14 33	5 7	5 2	4 25		n.a.
T 11	23 35	11 5	1n 6	19 2	1 2	14 54	8 53	11 13	0 11	23 15	1 24	25 57	1 59	6 44	0 23	1 14	1 49	7 55	14 33	5 7	5 0	4 21		n.a.
F 12	23 29	17 4	2 15	18 35	1 10	14 56	8 53	11 25	0 10	23 13	1 24	25 57	1 59	6 44	0 23	1 14	1 49	7 55	14 33	5 7	4 59	4 18		n.a.
S 13	23 23	22 8	3 15	18 8	1 17	14 58	8 53	11 38	0 9	23 10	1 24	25 57	1 59	6 45	0 23	1 14	1 49	7 54	14 33	5 5	4 58	4 14		n.a.
S 14	23 16	25 59	4 3	17 41	1 25	15 2	8 51	11 50	0 8	23 8	1 24	25 58	2 0	6 45	0 23	1 15	1 49	7 54	14 33	5 2	4 56	4 11		n.a.
M15	23 9	28 20	4 37	17 13	1 32	15 6	8 49	12 2	0 7	23 5	1 24	25 58	2 0	6 45	0 23	1 15	1 49	7 54	14 32	4 58	4 55	4 7		n.a.
T 16	23 2	29 3	4 56	16 46	1 39	15 11	8 46	12 14	0 6	23 3	1 24	25 58	2 0	6 46	0 23	1 15	1 49	7 53	14 32	4 53	4 54	4 4		n.a.
W17	22 54	28 8	4 59	16 18	1 46	15 17	8 42	12 26	0 5	23 0	1 24	25 59	2 0	6 46	0 23	1 16	1 49	7 53	14 32	4 48	4 53	4 0		n.a.
T 18	22 45	25 45	4 47	15 51	1 53	15 23	8 37	12 38	0 4	22 58	1 24	25 59	2 0	6 46	0 23	1 16	1 49	7 53	14 32	4 42	4 51	3 57		n.a.
F 19	22 36	22 10	4 21	15 23	2 0	15 30	8 31	12 50	0 3	22 55	1 24	25 59	2 0	6 46	0 23	1 17	1 49	7 53	14 32	4 37	4 50	3 53		n.a.
S 20	22 27	17 41	3 44	14 56	2 7	15 38	8 24	13 1	0 2	22 53	1 24	25 59	2 0	6 47	0 23	1 17	1 49	7 52	14 32	4 33	4 49	3 50		n.a.
S 21	22 17	12 35	2 57	14 30	2 13	15 46	8 17	13 13	0 1	22 50	1 24	26 0	2 0	6 47	0 23	1 17	1 49	7 52	14 31	4 30	4 47	3 46		n.a.
M22	22 7	7 5	2 2	14 4	2 19	15 55	8 9	13 24	0 0	22 47	1 24	26 0	2 0	6 47	0 23	1 18	1 49	7 52	14 31	4 28	4 46	3 43		n.a.
T 23	21 56	1 23	1 3	13 39	2 25	16 4	8 1	13 36	0n 1	22 45	1 24	26 0	2 0	6 47	0 23	1 18	1 49	7 51	14 31	4 27	4 45	3 39		n.a.
W24	21 45	4s21	0 1	13 14	2 31	16 13	7 52	13 47	0 2	22 42	1 24	26 0	2 0	6 47	0 23	1 19	1 49	7 51	14 31	4 27	4 44	3 36		n.a.
T 25	21 34	9 59	1s 2	12 51	2 36	16 23	7 43	13 58	0 3	22 39	1 24	26 1	2 0	6 47	0 23	1 19	1 48	7 51	14 31	4 27	4 42	3 32		n.a.
F 26	21 22	15 20	2 2	12 29	2 41	16 33	7 33	14 9	0 4	22 36	1 24	26 1	2 0	6 47	0 23	1 20	1 48	7 51	14 31	4 27	4 41	3 29		n.a.
S 27	21 10	20 13	2 59	12 8	2 45	16 44	7 23	14 20	0 5	22 34	1 24	26 1	2 0	6 47	0 23	1 20	1 48	7 50	14 30	4 26	4 40	3 25		n.a.
S 28	20 57	24 20	3 48	11 49	2 49	16 54	7 12	14 31	0 6	22 31	1 24	26 1	2 0	6 47	0 23	1 21	1 48	7 50	14 30	4 24	4 39	3 22		n.a.
M29	20 44	27 22	4 27	11 32	2 52	17 6	7 1	14 42	0 7	22 28	1 24	26 1	2 0	6 47	0 23	1 21	1 48	7 50	14 30	4 22	4 37	3 18		n.a.
T 30	20 31	28 58	4 53	11 18	2 55	17 17	6 50	14 52	0 8	22 25	1 24	26 1	2 0	6 47	0 23	1 22	1 48	7 49	14 30	4 18	4 36	3 15		n.a.
W31	20n17	28s47	5s 2	11n 6	2s57	17n28	6s39	15n 3	0n 9	22n23	1n24	26s 2	2s 0	6n47	0s23	1s22	1n48	7s49	14s29	4n14	4n35	3n11		n.a.

Julian Day Number = 40389.5, Delta T = 37h05m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'46, Lahiri = -67°08'46 Julian Calendar 1 Aug. 4603 BCE == Greg. Calendar 25 June 4603 BCE

The year -4602 astronomical counting style corresponds to year 4603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 41	3♌ 4'43	24♑12	24♌32	3♋ 7	9♉25	29♋ 3	5°R18	17°R41	7♎24	16°R18	10°R13	11♈12	25♍28	n.a.	T 1
F 2	20 22 38	4° 5'23	8♒48	24°49	3°11	9°53	29°16	5♑14	17♈41	7°26	16♐18	10♈ 2	11° 9	25°34	n.a.	F 2
S 3	20 26 35	5° 6'04	23°35	24°59	3°18	10°21	29°29	5°10	17°41	7°27	16°17	9°54	11° 6	25°41	n.a.	S 3
S 4	20 30 31	6° 6'48	8♓25	25°R 0	3°27	10°49	29°43	5° 6	17°41	7°28	16°16	9°47	11° 2	25°48	n.a.	S 4
M 5	20 34 28	7° 7'33	23° 8	24°52	3°38	11°17	29°56	5° 2	17°40	7°30	16°15	9°44	10°59	25°54	n.a.	M 5
T 6	20 38 24	8° 8'20	7♈41	24°34	3°52	11°44	0♌ 9	4°59	17°40	7°31	16°15	9°D43	10°56	26° 1	n.a.	T 6
W 7	20 42 21	9° 9'09	21°58	24° 6	4° 7	12°11	0°23	4°55	17°40	7°32	16°14	9°43	10°53	26° 8	n.a.	W 7
T 8	20 46 17	10° 9'59	5♉59	23°28	4°25	12°38	0°36	4°51	17°39	7°34	16°13	9°R44	10°50	26°14	n.a.	T 8
F 9	20 50 14	11°10'52	19°43	22°41	4°45	13° 5	0°49	4°48	17°39	7°35	16°13	9°43	10°47	26°21	n.a.	F 9
S 10	20 54 10	12°11'47	3♊12	21°43	5° 6	13°31	1° 3	4°45	17°38	7°37	16°12	9°41	10°43	26°28	n.a.	S 10
S 11	20 58 7	13°12'44	16°26	20°37	5°30	13°57	1°16	4°41	17°37	7°38	16°11	9°37	10°40	26°34	n.a.	S 11
M12	21 2 3	14°13'42	29°27	19°24	5°55	14°23	1°29	4°38	17°37	7°40	16°11	9°30	10°37	26°41	n.a.	M12
T 13	21 6 0	15°14'42	12♋15	18° 6	6°22	14°49	1°42	4°35	17°36	7°41	16°10	9°21	10°34	26°48	n.a.	T 13
W14	21 9 56	16°15'43	24°52	16°45	6°50	15°14	1°55	4°32	17°35	7°43	16°10	9°10	10°31	26°54	n.a.	W14
T 15	21 13 53	17°16'46	7♌18	15°23	7°21	15°39	2° 8	4°29	17°34	7°44	16° 9	9° 0	10°28	27° 1	n.a.	T 15
F 16	21 17 50	18°17'51	19°32	14° 5	7°53	16° 4	2°22	4°26	17°33	7°46	16° 9	8°50	10°24	27° 8	n.a.	F 16
S 17	21 21 46	19°18'56	1♍38	12°51	8°26	16°29	2°35	4°24	17°32	7°48	16° 8	8°42	10°21	27°14	n.a.	S 17
S 18	21 25 43	20°20'03	13°34	11°45	9° 1	16°53	2°48	4°21	17°31	7°49	16° 8	8°37	10°18	27°21	n.a.	S 18
M19	21 29 39	21°21'11	25°24	10°48	9°37	17°17	3° 1	4°19	17°30	7°51	16° 7	8°33	10°15	27°27	n.a.	M19
T 20	21 33 36	22°22'20	7♎10	10° 2	10°14	17°40	3°14	4°16	17°29	7°53	16° 7	8°D32	10°12	27°34	n.a.	T 20
W21	21 37 32	23°23'30	18°56	9°27	10°53	18° 4	3°27	4°14	17°28	7°54	16° 7	8°33	10° 8	27°41	n.a.	W21
T 22	21 41 29	24°24'41	0♏46	9° 4	11°33	18°26	3°40	4°12	17°27	7°56	16° 6	8°34	10° 5	27°47	n.a.	T 22
F 23	21 45 25	25°25'52	12°45	8°53	12°15	18°49	3°53	4° 9	17°25	7°58	16° 6	8°36	10° 2	27°54	n.a.	F 23
S 24	21 49 22	26°27'05	24°58	8°D52	12°57	19°11	4° 6	4° 7	17°24	8° 0	16° 6	8°R37	9°59	28° 1	n.a.	S 24
S 25	21 53 19	27°28'18	7♐31	9° 2	13°40	19°33	4°18	4° 6	17°23	8° 2	16° 5	8°36	9°56	28° 7	n.a.	S 25
M26	21 57 15	28°29'32	20°27	9°22	14°25	19°55	4°31	4° 4	17°21	8° 3	16° 5	8°34	9°53	28°14	n.a.	M26
T 27	22 1 12	29°30'47	3♑50	9°50	15°11	20°16	4°44	4° 2	17°20	8° 5	16° 5	8°30	9°49	28°21	n.a.	T 27
W28	22 5 8	0♍32'03	17°43	10°26	15°57	20°37	4°57	4° 0	17°18	8° 7	16° 5	8°24	9°46	28°27	n.a.	W28
T 29	22 9 5	1°33'19	2♒ 4	11°10	16°45	20°58	5° 9	3°59	17°17	8° 9	16° 5	8°18	9°43	28°34	n.a.	T 29
F 30	22 13 1	2♍34'35	16♒48	11♌59	17♋33	21♉18	5♌22	3♑58	17♈15	8♎11	16♐ 5	8♈12	9♈40	28♍41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 2	26s43	4s54	10n57	2s57	17n40	6s27	15n13	0n11	22n20	1n25	26s 2	2s 0	6n47	0s23	1s23	1n48	7s49	14s29	4n10	4n33	3n 8		n.a.
F 2	19 48	22 51	4 26	10 51	2 57	17 51	6 15	15 24	0 12	22 17	1 25	26 2	2 0	6 47	0 23	1 23	1 48	7 48	14 29	4 5	4 32	3 4		n.a.
S 3	19 33	17 29	3 40	10 50	2 56	18 3	6 4	15 34	0 13	22 14	1 25	26 2	2 0	6 47	0 23	1 24	1 48	7 48	14 29	4 2	4 31	3 1		n.a.
S 4	19 18	11 6	2 39	10 52	2 53	18 14	5 52	15 44	0 14	22 11	1 25	26 2	2 0	6 47	0 23	1 24	1 48	7 48	14 29	3 59	4 30	2 57		n.a.
M 5	19 2	4 8	1 27	10 59	2 49	18 26	5 40	15 54	0 15	22 8	1 25	26 2	1 59	6 47	0 23	1 25	1 48	7 47	14 28	3 58	4 28	2 54		n.a.
T 6	18 46	2n58	0 11	11 10	2 43	18 37	5 28	16 4	0 16	22 5	1 25	26 2	1 59	6 47	0 23	1 26	1 48	7 47	14 28	3 57	4 27	2 50		n.a.
W 7	18 29	9 48	1n 5	11 27	2 35	18 49	5 16	16 13	0 18	22 3	1 25	26 2	1 59	6 47	0 23	1 26	1 48	7 47	14 28	3 58	4 26	2 47		n.a.
T 8	18 13	16 2	2 16	11 48	2 26	19 0	5 4	16 23	0 19	22 0	1 25	26 2	1 59	6 46	0 23	1 27	1 48	7 46	14 28	3 58	4 24	2 43		n.a.
F 9	17 56	21 20	3 17	12 15	2 14	19 11	4 53	16 33	0 20	21 57	1 25	26 3	1 59	6 46	0 23	1 27	1 48	7 46	14 27	3 58	4 23	2 40		n.a.
S 10	17 38	25 26	4 6	12 47	2 1	19 22	4 41	16 42	0 21	21 54	1 25	26 3	1 59	6 46	0 23	1 28	1 47	7 46	14 27	3 57	4 22	2 36		n.a.
S 11	17 21	28 5	4 41	13 23	1 45	19 33	4 29	16 51	0 23	21 51	1 25	26 3	1 59	6 46	0 23	1 29	1 47	7 45	14 27	3 55	4 21	2 33		n.a.
M12	17 3	29 9	5 1	14 3	1 28	19 43	4 18	17 0	0 24	21 48	1 25	26 3	1 59	6 45	0 23	1 29	1 47	7 45	14 27	3 52	4 19	2 29		n.a.
T 13	16 44	28 37	5 5	14 45	1 10	19 53	4 6	17 9	0 25	21 45	1 25	26 3	1 59	6 45	0 23	1 30	1 47	7 45	14 26	3 48	4 18	2 26		n.a.
W14	16 26	26 36	4 54	15 29	0 50	20 3	3 55	17 18	0 27	21 42	1 25	26 3	1 59	6 45	0 23	1 31	1 47	7 44	14 26	3 44	4 17	2 22		n.a.
T 15	16 7	23 19	4 29	16 13	0 30	20 13	3 44	17 27	0 28	21 39	1 25	26 3	1 59	6 44	0 23	1 31	1 47	7 44	14 26	3 40	4 16	2 19		n.a.
F 16	15 47	19 3	3 52	16 56	0 10	20 22	3 33	17 36	0 29	21 36	1 25	26 3	1 59	6 44	0 23	1 32	1 47	7 44	14 25	3 36	4 14	2 15		n.a.
S 17	15 28	14 5	3 5	17 37	0n10	20 31	3 22	17 45	0 31	21 33	1 25	26 3	1 59	6 44	0 23	1 33	1 47	7 43	14 25	3 33	4 13	2 12		n.a.
S 18	15 8	8 39	2 11	18 15	0 30	20 39	3 11	17 53	0 32	21 30	1 25	26 3	1 59	6 43	0 23	1 34	1 47	7 43	14 25	3 31	4 12	2 8		n.a.
M19	14 48	2 57	1 10	18 48	0 48	20 47	3 0	18 1	0 33	21 27	1 26	26 3	1 58	6 43	0 23	1 34	1 47	7 43	14 25	3 29	4 10	2 5		n.a.
T 20	14 28	2s49	0 7	19 17	1 5	20 55	2 50	18 10	0 35	21 24	1 26	26 3	1 58	6 42	0 23	1 35	1 47	7 42	14 24	3 29	4 9	2 1		n.a.
W21	14 7	8 29	0s56	19 42	1 20	21 2	2 40	18 18	0 36	21 21	1 26	26 3	1 58	6 42	0 23	1 36	1 47	7 42	14 24	3 29	4 8	1 58		n.a.
T 22	13 46	13 55	1 58	20 1	1 34	21 9	2 30	18 26	0 38	21 18	1 26	26 3	1 58	6 41	0 23	1 37	1 47	7 42	14 24	3 30	4 7	1 54		n.a.
F 23	13 25	18 53	2 55	20 16	1 46	21 15	2 20	18 34	0 39	21 14	1 26	26 3	1 58	6 41	0 23	1 37	1 47	7 41	14 23	3 30	4 5	1 51		n.a.
S 24	13 4	23 12	3 45	20 26	1 56	21 20	2 10	18 41	0 41	21 11	1 26	26 3	1 58	6 40	0 23	1 38	1 47	7 41	14 23	3 31	4 4	1 47		n.a.
S 25	12 42	26 35	4 26	20 31	2 4	21 26	2 0	18 49	0 42	21 8	1 26	26 3	1 58	6 40	0 23	1 39	1 47	7 41	14 23	3 30	4 3	1 44		n.a.
M26	12 21	28 42	4 56	20 32	2 11	21 30	1 51	18 57	0 44	21 5	1 26	26 3	1 58	6 39	0 23	1 40	1 47	7 41	14 23	3 29	4 1	1 40		n.a.
T 27	11 59	29 15	5 10	20 29	2 16	21 34	1 42	19 4	0 46	21 2	1 26	26 2	1 58	6 39	0 23	1 41	1 47	7 40	14 22	3 28	4 0	1 37		n.a.
W28	11 36	28 0	5 7	20 23	2 20	21 38	1 32	19 11	0 47	20 59	1 26	26 2	1 58	6 38	0 23	1 41	1 47	7 40	14 22	3 26	3 59	1 33		n.a.
T 29	11 14	24 54	4 45	20 13	2 23	21 41	1 24	19 18	0 49	20 56	1 26	26 2	1 57	6 37	0 23	1 42	1 46	7 40	14 22	3 23	3 58	1 30		n.a.
F 30	10n51	20s 7	4s 4	20n 1	2n25	21n43	1s15	19n26	0n50	20n53	1n27	26s 2	1s57	6n37	0s23	1s43	1n46	7s39	14s21	3n21	3n56	1n26		n.a.

Julian Day Number = 40420.5, Delta T = 37h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'42, Lahiri = -67°08'42 Julian Calendar 1 Sept. 4603 BCE == Greg. Calendar 26 July 4603 BCE

The year -4602 astronomical counting style corresponds to year 4603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 58	3♍35'53	1♓49	12♌54	18♋22	21♉38	5♌35	3°R56	17°R13	8♎13	16°R 4	8°R 8	9♈37	28♍47	n.a.	S 1
S 2	22 20 54	4°37'11	16°58	13°54	19°13	21°57	5°47	3♑55	17♈12	8°15	16♐ 4	8♈ 4	9°34	28°54	n.a.	S 2
M 3	22 24 51	5°38'29	2♈ 5	14°58	20° 4	22°16	6° 0	3°54	17°10	8°17	16° 4	8°D 3	9°30	29° 1	n.a.	M 3
T 4	22 28 48	6°39'49	17° 1	16° 6	20°56	22°35	6°12	3°53	17° 8	8°19	16° 4	8° 3	9°27	29° 7	n.a.	T 4
W 5	22 32 44	7°41'09	1♉40	17°17	21°48	22°53	6°24	3°52	17° 6	8°21	16°D 4	8° 4	9°24	29°14	n.a.	W 5
T 6	22 36 41	8°42'31	15°56	18°30	22°41	23°10	6°37	3°52	17° 5	8°23	16° 4	8° 6	9°21	29°21	n.a.	T 6
F 7	22 40 37	9°43'53	29°49	19°46	23°36	23°28	6°49	3°51	17° 3	8°25	16° 4	8° 7	9°18	29°27	n.a.	F 7
S 8	22 44 34	10°45'16	13♊20	21° 4	24°30	23°45	7° 1	3°51	17° 1	8°27	16° 4	8°R 7	9°14	29°34	n.a.	S 8
S 9	22 48 30	11°46'40	26°29	22°24	25°26	24° 1	7°13	3°50	16°59	8°29	16° 4	8° 7	9°11	29°40	n.a.	S 9
M10	22 52 27	12°48'04	9♋19	23°45	26°22	24°17	7°25	3°50	16°57	8°31	16° 4	8° 4	9° 8	29°47	n.a.	M10
T 11	22 56 24	13°49'29	21°53	25° 8	27°18	24°32	7°38	3°50	16°55	8°33	16° 5	8° 1	9° 5	29°54	n.a.	T 11
W12	23 0 20	14°50'55	4♌15	26°32	28°15	24°47	7°50	3°D50	16°53	8°35	16° 5	7°57	9° 2	0♎ 0	n.a.	W12
T 13	23 4 17	15°52'21	16°25	27°57	29°13	25° 2	8° 1	3°50	16°51	8°37	16° 5	7°53	8°59	0° 7	n.a.	T 13
F 14	23 8 13	16°53'47	28°27	29°23	0♌11	25°16	8°13	3°50	16°49	8°40	16° 5	7°50	8°55	0°14	n.a.	F 14
S 15	23 12 10	17°55'13	10♍22	0♍49	1°10	25°29	8°25	3°51	16°46	8°42	16° 5	7°47	8°52	0°20	n.a.	S 15
S 16	23 16 6	18°56'40	22°13	2°16	2°10	25°42	8°37	3°51	16°44	8°44	16° 6	7°45	8°49	0°27	n.a.	S 16
M17	23 20 3	19°58'07	4♎ 0	3°44	3° 9	25°54	8°48	3°52	16°42	8°46	16° 6	7°D44	8°46	0°34	n.a.	M17
T 18	23 24 0	20°59'34	15°47	5°13	4°10	26° 6	9° 0	3°52	16°40	8°48	16° 6	7°44	8°43	0°40	n.a.	T 18
W19	23 27 56	22° 1'00	27°35	6°42	5°10	26°17	9°11	3°53	16°37	8°50	16° 6	7°45	8°39	0°47	n.a.	W19
T 20	23 31 53	23° 2'27	9♏29	8°11	6°11	26°28	9°23	3°54	16°35	8°53	16° 7	7°46	8°36	0°54	n.a.	T 20
F 21	23 35 49	24° 3'53	21°30	9°41	7°13	26°38	9°34	3°55	16°33	8°55	16° 7	7°48	8°33	1° 0	n.a.	F 21
S 22	23 39 46	25° 5'19	3♐44	11°11	8°15	26°47	9°45	3°56	16°30	8°57	16° 8	7°49	8°30	1° 7	n.a.	S 22
S 23	23 43 42	26° 6'45	16°13	12°42	9°17	26°56	9°57	3°57	16°28	8°59	16° 8	7°50	8°27	1°14	n.a.	S 23
M24	23 47 39	27° 8'10	29° 4	14°12	10°20	27° 4	10° 8	3°59	16°26	9° 1	16° 8	7°R50	8°24	1°20	n.a.	M24
T 25	23 51 36	28° 9'34	12♑18	15°44	11°23	27°11	10°19	4° 0	16°23	9° 4	16° 9	7°50	8°20	1°27	n.a.	T 25
W26	23 55 32	29°10'58	25°58	17°15	12°26	27°18	10°30	4° 2	16°21	9° 6	16° 9	7°49	8°17	1°33	n.a.	W26
T 27	23 59 29	0♎12'22	10♒ 7	18°47	13°30	27°25	10°40	4° 4	16°18	9° 8	16°10	7°48	8°14	1°40	n.a.	T 27
F 28	0 3 25	1°13'44	24°41	20°20	14°34	27°30	10°51	4° 5	16°16	9°10	16°11	7°47	8°11	1°47	n.a.	F 28
S 29	0 7 22	2°15'06	9♓37	21°52	15°38	27°35	11° 2	4° 7	16°13	9°13	16°11	7°46	8° 8	1°53	n.a.	S 29
S 30	0 11 19	3°16'28	24°48	23°25	16°43	27°39	11°12	4° 9	16°11	9°15	16°12	7°46	8° 5	2° 0	n.a.	S 30
M31	0 15 15	4♎17'48	10♈ 3	24♍58	17♌48	27♉43	11♌23	4♑12	16♈ 8	9♎17	16♐12	7°D46	8♈ 1	2♎ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n29	14s 0	3s 5	19n45	2n25	21n45	1s 6	19n33	0n52	20n50	1n27	26s 2	1s57	6n36	0s23	1s44	1n46	7s39	14s21	3n19	3n55	1n23		n.a.
S 2	10 6	7 1	1 53	19 27	2 25	21 46	0 58	19 39	0 54	20 47	1 27	26 2	1 57	6 35	0 23	1 45	1 46	7 39	14 21	3 18	3 54	1 19		n.a.
M 3	9 43	0n22	0 33	19 7	2 24	21 47	0 50	19 46	0 56	20 44	1 27	26 2	1 57	6 35	0 23	1 45	1 46	7 38	14 20	3 17	3 52	1 16		n.a.
T 4	9 19	7 38	0n49	18 44	2 23	21 47	0 42	19 53	0 57	20 41	1 27	26 2	1 57	6 34	0 23	1 46	1 46	7 38	14 20	3 17	3 51	1 12		n.a.
W 5	8 56	14 21	2 6	18 20	2 20	21 46	0 34	19 59	0 59	20 38	1 27	26 2	1 57	6 33	0 23	1 47	1 46	7 38	14 20	3 18	3 50	1 9		n.a.
T 6	8 32	20 10	3 13	17 54	2 17	21 45	0 26	20 6	1 1	20 34	1 27	26 2	1 57	6 33	0 23	1 48	1 46	7 37	14 20	3 18	3 49	1 5		n.a.
F 7	8 9	24 43	4 7	17 26	2 14	21 43	0 19	20 12	1 3	20 31	1 27	26 2	1 56	6 32	0 23	1 49	1 46	7 37	14 19	3 19	3 47	1 2		n.a.
S 8	7 45	27 47	4 45	16 56	2 10	21 40	0 11	20 18	1 5	20 28	1 28	26 1	1 56	6 31	0 23	1 50	1 46	7 37	14 19	3 19	3 46	0 58		n.a.
S 9	7 21	29 13	5 8	16 25	2 6	21 37	0 4	20 24	1 6	20 25	1 28	26 1	1 56	6 30	0 23	1 51	1 46	7 36	14 19	3 18	3 45	0 55		n.a.
M10	6 57	29 2	5 14	15 53	2 1	21 33	0n 3	20 30	1 8	20 22	1 28	26 1	1 56	6 30	0 23	1 51	1 46	7 36	14 18	3 18	3 43	0 51		n.a.
T 11	6 33	27 19	5 5	15 20	1 56	21 28	0 9	20 36	1 10	20 19	1 28	26 1	1 56	6 29	0 23	1 52	1 46	7 36	14 18	3 16	3 42	0 48		n.a.
W12	6 8	24 19	4 42	14 46	1 51	21 23	0 16	20 41	1 12	20 16	1 28	26 1	1 56	6 28	0 23	1 53	1 46	7 36	14 18	3 15	3 41	0 44		n.a.
T 13	5 44	20 17	4 6	14 11	1 45	21 17	0 22	20 47	1 14	20 13	1 28	26 1	1 56	6 27	0 23	1 54	1 46	7 35	14 17	3 13	3 40	0 41		n.a.
F 14	5 19	15 28	3 20	13 34	1 39	21 10	0 29	20 52	1 16	20 10	1 28	26 1	1 55	6 26	0 23	1 55	1 46	7 35	14 17	3 12	3 38	0 37		n.a.
S 15	4 55	10 8	2 25	12 57	1 34	21 3	0 35	20 58	1 18	20 7	1 29	26 1	1 55	6 25	0 23	1 56	1 46	7 35	14 17	3 10	3 37	0 34		n.a.
S 16	4 30	4 28	1 25	12 20	1 28	20 55	0 41	21 3	1 20	20 4	1 29	26 0	1 55	6 25	0 23	1 57	1 46	7 34	14 16	3 10	3 36	0 30		n.a.
M17	4 5	1s19	0 21	11 41	1 21	20 47	0 46	21 8	1 22	20 1	1 29	26 0	1 55	6 24	0 23	1 58	1 46	7 34	14 16	3 9	3 34	0 27		n.a.
T 18	3 40	7 4	0s44	11 2	1 15	20 37	0 52	21 13	1 25	19 58	1 29	26 0	1 55	6 23	0 23	1 59	1 46	7 34	14 16	3 9	3 33	0 23		n.a.
W19	3 15	12 35	1 48	10 22	1 9	20 28	0 57	21 18	1 27	19 55	1 29	26 0	1 55	6 22	0 23	2 0	1 46	7 34	14 15	3 10	3 32	0 20		n.a.
T 20	2 50	17 42	2 47	9 42	1 2	20 17	1 3	21 22	1 29	19 52	1 29	26 0	1 55	6 21	0 23	2 0	1 46	7 33	14 15	3 10	3 31	0 16		n.a.
F 21	2 25	22 12	3 40	9 1	0 56	20 6	1 8	21 27	1 31	19 49	1 30	26 0	1 54	6 20	0 23	2 1	1 46	7 33	14 15	3 11	3 29	0 12		n.a.
S 22	2 0	25 49	4 23	8 20	0 49	19 54	1 12	21 31	1 33	19 46	1 30	25 59	1 54	6 19	0 23	2 2	1 46	7 33	14 15	3 11	3 28	0 9		n.a.
S 23	1 35	28 18	4 55	7 38	0 42	19 42	1 17	21 36	1 36	19 43	1 30	25 59	1 54	6 18	0 23	2 3	1 46	7 33	14 14	3 12	3 27	0 5		n.a.
M24	1 10	29 22	5 14	6 56	0 36	19 29	1 22	21 40	1 38	19 40	1 30	25 59	1 54	6 17	0 23	2 4	1 46	7 32	14 14	3 12	3 25	0 2		n.a.
T 25	0 45	28 48	5 16	6 14	0 29	19 15	1 26	21 44	1 40	19 37	1 30	25 59	1 54	6 16	0 23	2 5	1 46	7 32	14 14	3 12	3 24	0s 2		n.a.
W26	0 20	26 30	5 2	5 31	0 22	19 1	1 30	21 48	1 43	19 34	1 31	25 59	1 54	6 15	0 23	2 6	1 46	7 32	14 13	3 11	3 23	0 5		n.a.
T 27	0s 5	22 31	4 28	4 48	0 16	18 46	1 34	21 52	1 45	19 31	1 31	25 58	1 54	6 14	0 23	2 7	1 46	7 32	14 13	3 11	3 22	0 9		n.a.
F 28	0 30	17 4	3 37	4 5	0 9	18 30	1 38	21 55	1 47	19 29	1 31	25 58	1 53	6 13	0 23	2 8	1 46	7 31	14 13	3 11	3 20	0 12		n.a.
S 29	0 55	10 30	2 30	3 21	0 3	18 14	1 42	21 59	1 50	19 26	1 31	25 58	1 53	6 12	0 23	2 9	1 46	7 31	14 12	3 10	3 19	0 16		n.a.
S 30	1 20	3 13	1 11	2 38	0s 4	17 58	1 46	22 2	1 52	19 23	1 31	25 58	1 53	6 11	0 23	2 10	1 46	7 31	14 12	3 10	3 18	0 19		n.a.
M31	1s45	4n17	0n13	1n54	0s10	17n40	1n49	22n 6	1n55	19n20	1n31	25s58	1s53	6n10	0s23	2s11	1n46	7s31	14s12	3n10	3n16	0s23		n.a.

Julian Day Number = 40450.5, Delta T = 37h05m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'38, Lahiri = -67°08'38 Julian Calendar 1 Oct. 4603 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4603 BCE

The year -4602 astronomical counting style corresponds to year 4603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 12	5♎19'09	25♈14	26♍32	18♌53	27♉45	11♌33	4♊14	16°R 6	9♎20	16♐13	7♈46	7♈58	2♎13	n.a.	T 1
W 2	0 23 8	6°20'28	10♉10	28° 6	19°59	27°48	11°44	4°16	16♈ 3	9°22	16°14	7°46	7°55	2°20	n.a.	W 2
T 3	0 27 5	7°21'48	24°45	29°41	21° 5	27°49	11°54	4°19	16° 1	9°24	16°14	7°R46	7°52	2°27	n.a.	T 3
F 4	0 31 1	8°23'07	8♊54	1♎15	22°11	27°R49	12° 4	4°21	15°58	9°26	16°15	7°46	7°49	2°33	n.a.	F 4
S 5	0 34 58	9°24'26	22°36	2°51	23°17	27°49	12°14	4°24	15°55	9°29	16°16	7°46	7°45	2°40	n.a.	S 5
S 6	0 38 55	10°25'44	5♋51	4°26	24°23	27°48	12°24	4°27	15°53	9°31	16°17	7°D46	7°42	2°47	n.a.	S 6
M 7	0 42 51	11°27'02	18°43	6° 2	25°30	27°47	12°33	4°30	15°50	9°33	16°17	7°46	7°39	2°53	n.a.	M 7
T 8	0 46 48	12°28'19	1♌13	7°39	26°37	27°44	12°43	4°33	15°48	9°35	16°18	7°46	7°36	3° 0	n.a.	T 8
W 9	0 50 44	13°29'35	13°27	9°16	27°44	27°41	12°53	4°36	15°45	9°38	16°19	7°47	7°33	3° 7	n.a.	W 9
T 10	0 54 41	14°30'51	25°29	10°54	28°52	27°37	13° 2	4°39	15°42	9°40	16°20	7°48	7°30	3°13	n.a.	T 10
F 11	0 58 38	15°32'06	7♍23	12°32	29°59	27°32	13°11	4°42	15°40	9°42	16°21	7°48	7°26	3°20	n.a.	F 11
S 12	1 2 34	16°33'20	19°11	14°10	1♍ 7	27°26	13°21	4°46	15°37	9°45	16°22	7°49	7°23	3°26	n.a.	S 12
S 13	1 6 31	17°34'33	0♎58	15°50	2°15	27°20	13°30	4°49	15°35	9°47	16°22	7°50	7°20	3°33	n.a.	S 13
M14	1 10 27	18°35'45	12°45	17°29	3°23	27°13	13°39	4°53	15°32	9°49	16°23	7°R50	7°17	3°40	n.a.	M14
T 15	1 14 24	19°36'56	24°36	19° 9	4°32	27° 5	13°48	4°57	15°29	9°51	16°24	7°49	7°14	3°46	n.a.	T 15
W16	1 18 20	20°38'06	6♏31	20°50	5°40	26°56	13°56	5° 0	15°27	9°54	16°25	7°48	7°11	3°53	n.a.	W16
T 17	1 22 17	21°39'15	18°33	22°32	6°49	26°46	14° 5	5° 4	15°24	9°56	16°26	7°46	7° 7	4° 0	n.a.	T 17
F 18	1 26 14	22°40'22	0♐45	24°14	7°57	26°36	14°13	5° 8	15°22	9°58	16°27	7°44	7° 4	4° 6	n.a.	F 18
S 19	1 30 10	23°41'28	13° 7	25°56	9° 6	26°24	14°22	5°12	15°19	10° 0	16°28	7°41	7° 1	4°13	n.a.	S 19
S 20	1 34 7	24°42'33	25°42	27°39	10°15	26°12	14°30	5°17	15°17	10° 2	16°29	7°39	6°58	4°20	n.a.	S 20
M21	1 38 3	25°43'36	8♑34	29°23	11°24	26° 0	14°38	5°21	15°14	10° 5	16°31	7°37	6°55	4°26	n.a.	M21
T 22	1 42 0	26°44'37	21°44	1♏ 7	12°34	25°46	14°46	5°25	15°11	10° 7	16°32	7°D36	6°51	4°33	n.a.	T 22
W23	1 45 57	27°45'37	5♒14	2°52	13°43	25°32	14°54	5°30	15° 9	10° 9	16°33	7°37	6°48	4°40	n.a.	W23
T 24	1 49 53	28°46'35	19° 7	4°37	14°53	25°17	15° 1	5°34	15° 6	10°11	16°34	7°37	6°45	4°46	n.a.	T 24
F 25	1 53 50	29°47'31	3♓23	6°23	16° 2	25° 1	15° 9	5°39	15° 4	10°13	16°35	7°39	6°42	4°53	n.a.	F 25
S 26	1 57 46	0♏48'25	17°59	8° 9	17°12	24°45	15°16	5°44	15° 1	10°16	16°36	7°40	6°39	5° 0	n.a.	S 26
S 27	2 1 43	1°49'17	2♈53	9°55	18°22	24°27	15°24	5°48	14°59	10°18	16°37	7°R41	6°36	5° 6	n.a.	S 27
M28	2 5 39	2°50'08	17°57	11°42	19°32	24°10	15°31	5°53	14°56	10°20	16°39	7°41	6°32	5°13	n.a.	M28
T 29	2 9 36	3°50'57	3♉ 2	13°29	20°42	23°51	15°38	5°58	14°54	10°22	16°40	7°39	6°29	5°19	n.a.	T 29
W30	2 13 33	4♏51'44	18♉ 1	15♏15	21♍52	23♉32	15♌45	6♊ 3	14♈52	10♎24	16♐41	7♈36	6♈26	5♎26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s10	11n31	1n36	1n10	0s17	17n22	1n52	22n 9	1n57	19n17	1n32	25s57	1s53	6n 9	0s23	2s12	1n46	7s31	14s12	3n10	3n15	0s26		n.a.
W 2	2 35	17 59	2 51	0 25	0 23	17 4	1 55	22 12	2 0	19 15	1 32	25 57	1 53	6 8	0 23	2 12	1 46	7 30	14 11	3 10	3 14	0 30		n.a.
T 3	3 0	23 16	3 53	0s19	0 29	16 45	1 58	22 14	2 3	19 12	1 32	25 57	1 53	6 7	0 23	2 13	1 45	7 30	14 11	3 10	3 12	0 33		n.a.
F 4	3 25	27 1	4 39	1 3	0 36	16 26	2 1	22 17	2 5	19 9	1 32	25 57	1 53	6 6	0 23	2 14	1 45	7 30	14 11	3 10	3 11	0 37		n.a.
S 5	3 50	29 2	5 7	1 48	0 42	16 6	2 4	22 20	2 8	19 6	1 33	25 57	1 52	6 5	0 23	2 15	1 45	7 30	14 10	3 10	3 10	0 40		n.a.
S 6	4 15	29 18	5 18	2 32	0 47	15 45	2 6	22 22	2 10	19 4	1 33	25 56	1 52	6 4	0 23	2 16	1 45	7 30	14 10	3 10	3 9	0 44		n.a.
M 7	4 39	27 56	5 12	3 17	0 53	15 24	2 9	22 24	2 13	19 1	1 33	25 56	1 52	6 3	0 23	2 17	1 45	7 29	14 10	3 10	3 7	0 47		n.a.
T 8	5 4	25 12	4 52	4 1	0 59	15 3	2 11	22 26	2 16	18 59	1 33	25 56	1 52	6 2	0 23	2 18	1 45	7 29	14 10	3 10	3 6	0 51		n.a.
W 9	5 29	21 23	4 18	4 45	1 4	14 41	2 13	22 28	2 18	18 56	1 33	25 56	1 52	6 1	0 23	2 19	1 45	7 29	14 9	3 10	3 5	0 54		n.a.
T 10	5 53	16 45	3 34	5 30	1 9	14 19	2 15	22 30	2 21	18 53	1 34	25 55	1 52	6 0	0 23	2 20	1 45	7 29	14 9	3 11	3 3	0 58		n.a.
F 11	6 17	11 32	2 41	6 14	1 14	13 56	2 17	22 31	2 24	18 51	1 34	25 55	1 52	5 59	0 23	2 21	1 45	7 29	14 9	3 11	3 2	1 1		n.a.
S 12	6 42	5 57	1 42	6 58	1 19	13 32	2 18	22 33	2 27	18 48	1 34	25 55	1 51	5 58	0 23	2 22	1 45	7 29	14 9	3 11	3 1	1 5		n.a.
S 13	7 6	0 11	0 38	7 41	1 24	13 9	2 20	22 34	2 29	18 46	1 34	25 55	1 51	5 57	0 23	2 23	1 45	7 28	14 8	3 12	3 0	1 8		n.a.
M14	7 30	5s36	0s27	8 25	1 28	12 44	2 21	22 35	2 32	18 43	1 35	25 54	1 51	5 56	0 23	2 24	1 45	7 28	14 8	3 12	2 58	1 12		n.a.
T 15	7 54	11 13	1 32	9 8	1 33	12 20	2 22	22 35	2 35	18 41	1 35	25 54	1 51	5 55	0 23	2 24	1 45	7 28	14 8	3 11	2 57	1 16		n.a.
W16	8 17	16 29	2 32	9 51	1 36	11 55	2 24	22 36	2 38	18 39	1 35	25 54	1 51	5 54	0 23	2 25	1 45	7 28	14 7	3 11	2 56	1 19		n.a.
T 17	8 41	21 10	3 27	10 33	1 40	11 30	2 25	22 36	2 40	18 36	1 35	25 53	1 51	5 53	0 23	2 26	1 45	7 28	14 7	3 10	2 54	1 23		n.a.
F 18	9 4	25 1	4 13	11 15	1 43	11 4	2 25	22 36	2 43	18 34	1 36	25 53	1 51	5 52	0 23	2 27	1 45	7 28	14 7	3 9	2 53	1 26		n.a.
S 19	9 28	27 47	4 47	11 57	1 46	10 38	2 26	22 36	2 46	18 32	1 36	25 53	1 51	5 51	0 23	2 28	1 45	7 28	14 7	3 8	2 52	1 30		n.a.
S 20	9 51	29 13	5 9	12 38	1 49	10 12	2 27	22 36	2 49	18 30	1 36	25 53	1 50	5 50	0 23	2 29	1 45	7 27	14 7	3 7	2 51	1 33		n.a.
M21	10 14	29 7	5 16	13 18	1 51	9 45	2 27	22 36	2 52	18 27	1 36	25 52	1 50	5 49	0 23	2 30	1 45	7 27	14 6	3 7	2 49	1 37		n.a.
T 22	10 36	27 22	5 6	13 58	1 53	9 18	2 28	22 35	2 54	18 25	1 37	25 52	1 50	5 48	0 23	2 31	1 45	7 27	14 6	3 6	2 48	1 40		n.a.
W23	10 59	24 2	4 40	14 37	1 54	8 51	2 28	22 34	2 57	18 23	1 37	25 52	1 50	5 47	0 23	2 32	1 45	7 27	14 6	3 6	2 47	1 44		n.a.
T 24	11 21	19 16	3 57	15 15	1 55	8 23	2 28	22 33	3 0	18 21	1 37	25 51	1 50	5 46	0 23	2 32	1 45	7 27	14 6	3 7	2 45	1 47		n.a.
F 25	11 43	13 19	2 58	15 52	1 56	7 55	2 28	22 32	3 2	18 19	1 37	25 51	1 50	5 45	0 23	2 33	1 45	7 27	14 5	3 7	2 44	1 51		n.a.
S 26	12 5	6 30	1 46	16 28	1 56	7 27	2 28	22 30	3 5	18 17	1 38	25 51	1 50	5 44	0 23	2 34	1 45	7 27	14 5	3 8	2 43	1 54		n.a.
S 27	12 27	0n47	0 26	17 2	1 56	6 59	2 28	22 28	3 8	18 15	1 38	25 50	1 50	5 43	0 23	2 35	1 46	7 27	14 5	3 8	2 42	1 58		n.a.
M28	12 49	8 6	0n56	17 36	1 54	6 30	2 27	22 26	3 10	18 13	1 38	25 50	1 50	5 42	0 23	2 36	1 46	7 27	14 5	3 8	2 40	2 1		n.a.
T 29	13 10	14 59	2 15	18 8	1 53	6 2	2 27	22 24	3 13	18 11	1 39	25 50	1 49	5 41	0 23	2 37	1 46	7 27	14 5	3 7	2 39	2 5		n.a.
W30	13s31	20n57	3n24	18s39	1s50	5n33	2n26	22n21	3n16	18n 9	1n39	25s49	1s49	5n40	0s23	2s38	1n46	7s27	14s 4	3n 6	2n38	2s 8		n.a.

Julian Day Number = 40481.5, Delta T = 37h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'34, Lahiri = -67°08'34 Julian Calendar 1 Nov. 4603 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4603 BCE

The year -4602 astronomical counting style corresponds to year 4603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4603 BCE (-4602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 29	5♏52'30	2♊44	17♏ 1	23♍ 2	23°R13	15♌51	6♑ 8	14°R49	10♎26	16♐42	7°R32	6♈23	5♎33	n.a.	T 1
F 2	2 21 26	6°53'14	17° 4	18°47	24°13	22♉53	15°58	6°14	14♈47	10°28	16°43	7♈28	6°20	5°39	n.a.	F 2
S 3	2 25 22	7°53'57	0♋57	20°32	25°23	22°32	16° 4	6°19	14°44	10°30	16°45	7°24	6°16	5°46	n.a.	S 3
S 4	2 29 19	8°54'39	14°22	22°17	26°34	22°11	16°11	6°24	14°42	10°33	16°46	7°20	6°13	5°53	n.a.	S 4
M 5	2 33 15	9°55'19	27°20	23°59	27°44	21°49	16°17	6°30	14°40	10°35	16°47	7°18	6°10	5°59	n.a.	M 5
T 6	2 37 12	10°55'57	9♌54	25°41	28°55	21°27	16°23	6°35	14°38	10°37	16°49	7°D17	6° 7	6° 6	n.a.	T 6
W 7	2 41 9	11°56'34	22° 9	27°20	0♎ 6	21° 5	16°28	6°41	14°35	10°39	16°50	7°17	6° 4	6°13	n.a.	W 7
T 8	2 45 5	12°57'09	4♍ 9	28°56	1°16	20°42	16°34	6°47	14°33	10°41	16°51	7°19	6° 1	6°19	n.a.	T 8
F 9	2 49 2	13°57'42	16° 0	0♐29	2°27	20°19	16°39	6°52	14°31	10°43	16°53	7°21	5°57	6°26	n.a.	F 9
S 10	2 52 58	14°58'14	27°46	1°59	3°38	19°56	16°45	6°58	14°29	10°45	16°54	7°22	5°54	6°33	n.a.	S 10
S 11	2 56 55	15°58'44	9♎32	3°24	4°49	19°33	16°50	7° 4	14°27	10°47	16°55	7°R23	5°51	6°39	n.a.	S 11
M12	3 0 51	16°59'12	21°22	4°44	6° 0	19° 9	16°55	7°10	14°25	10°48	16°57	7°21	5°48	6°46	n.a.	M12
T 13	3 4 48	17°59'39	3♏18	5°59	7°11	18°45	17° 0	7°16	14°22	10°50	16°58	7°18	5°45	6°52	n.a.	T 13
W14	3 8 44	19° 0'03	15°23	7° 7	8°22	18°21	17° 4	7°22	14°20	10°52	17° 0	7°13	5°42	6°59	n.a.	W14
T 15	3 12 41	20° 0'26	27°39	8° 8	9°34	17°58	17° 9	7°28	14°18	10°54	17° 1	7° 6	5°38	7° 6	n.a.	T 15
F 16	3 16 38	21° 0'47	10♐ 6	9° 1	10°45	17°34	17°13	7°35	14°17	10°56	17° 3	6°58	5°35	7°12	n.a.	F 16
S 17	3 20 34	22° 1'05	22°45	9°46	11°56	17°10	17°17	7°41	14°15	10°58	17° 4	6°49	5°32	7°19	n.a.	S 17
S 18	3 24 31	23° 1'21	5♑36	10°22	13° 8	16°46	17°21	7°47	14°13	11° 0	17° 5	6°41	5°29	7°26	n.a.	S 18
M19	3 28 27	24° 1'36	18°40	10°49	14°19	16°23	17°25	7°54	14°11	11° 1	17° 7	6°35	5°26	7°32	n.a.	M19
T 20	3 32 24	25° 1'47	1♒57	11° 7	15°30	16° 0	17°28	8° 0	14° 9	11° 3	17° 8	6°30	5°22	7°39	n.a.	T 20
W21	3 36 20	26° 1'56	15°28	11°R14	16°42	15°37	17°32	8° 7	14° 7	11° 5	17°10	6°28	5°19	7°46	n.a.	W21
T 22	3 40 17	27° 2'03	29°14	11°12	17°53	15°14	17°35	8°13	14° 6	11° 7	17°11	6°D27	5°16	7°52	n.a.	T 22
F 23	3 44 14	28° 2'07	13♓15	11° 0	19° 5	14°52	17°38	8°20	14° 4	11° 8	17°13	6°28	5°13	7°59	n.a.	F 23
S 24	3 48 10	29° 2'09	27°32	10°39	20°16	14°30	17°41	8°27	14° 2	11°10	17°14	6°29	5°10	8° 6	n.a.	S 24
S 25	3 52 7	0♐ 2'08	12♈ 1	10° 9	21°28	14° 8	17°44	8°33	14° 1	11°12	17°16	6°R29	5° 7	8°12	n.a.	S 25
M26	3 56 3	1° 2'05	26°41	9°31	22°39	13°47	17°46	8°40	13°59	11°13	17°17	6°27	5° 3	8°19	n.a.	M26
T 27	4 0 0	2° 1'59	11♉26	8°46	23°51	13°27	17°49	8°47	13°58	11°15	17°19	6°23	5° 0	8°26	n.a.	T 27
W28	4 3 56	3° 1'52	26° 8	7°55	25° 3	13° 7	17°51	8°54	13°56	11°17	17°20	6°17	4°57	8°32	n.a.	W28
T 29	4 7 53	4° 1'42	10♊40	7° 0	26°14	12°47	17°53	9° 1	13°55	11°18	17°22	6° 8	4°54	8°39	n.a.	T 29
F 30	4 11 49	5° 1'29	24°56	6° 1	27°26	12°28	17°54	9° 8	13°53	11°20	17°24	5°58	4°51	8°46	n.a.	F 30
S 31	4 15 46	6♐ 1'15	8♋49	5♐ 1	28♎38	12♉10	17♌56	9♑15	13♈52	11♎21	17♐25	5♈49	4♈48	8♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s52	25n31	4n18	19s 7	1s47	5n 3	2n26	22n18	3n18	18n 7	1n39	25s49	1s49	5n39	0s23	2s38	1n46	7s27	14s 4	3n 5	2n36	2s12		n.a.
F 2	14 13	28 22	4 54	19 35	1 44	4 34	2 25	22 15	3 20	18 6	1 39	25 49	1 49	5 39	0 23	2 39	1 46	7 27	14 4	3 3	2 35	2 15		n.a.
S 3	14 33	29 20	5 11	20 0	1 39	4 5	2 24	22 12	3 23	18 4	1 40	25 48	1 49	5 38	0 23	2 40	1 46	7 27	14 4	3 1	2 34	2 19		n.a.
S 4	14 53	28 29	5 11	20 23	1 34	3 35	2 23	22 9	3 25	18 2	1 40	25 48	1 49	5 37	0 23	2 41	1 46	7 27	14 4	3 0	2 32	2 22		n.a.
M 5	15 13	26 7	4 54	20 44	1 28	3 5	2 22	22 5	3 27	18 1	1 40	25 48	1 49	5 36	0 23	2 42	1 46	7 27	14 3	2 59	2 31	2 26		n.a.
T 6	15 33	22 31	4 24	21 3	1 21	2 35	2 21	22 1	3 30	17 59	1 41	25 47	1 49	5 35	0 23	2 42	1 46	7 26	14 3	2 58	2 30	2 29		n.a.
W 7	15 52	18 2	3 42	21 19	1 13	2 5	2 20	21 57	3 32	17 58	1 41	25 47	1 49	5 34	0 23	2 43	1 46	7 26	14 3	2 58	2 29	2 33		n.a.
T 8	16 11	12 55	2 52	21 33	1 4	1 35	2 18	21 53	3 34	17 56	1 41	25 46	1 49	5 33	0 23	2 44	1 46	7 26	14 3	2 59	2 27	2 36		n.a.
F 9	16 30	7 25	1 54	21 44	0 54	1 5	2 17	21 48	3 36	17 55	1 41	25 46	1 49	5 32	0 23	2 45	1 46	7 26	14 3	3 0	2 26	2 40		n.a.
S 10	16 48	1 42	0 52	21 53	0 44	0 34	2 15	21 44	3 38	17 53	1 42	25 46	1 48	5 31	0 23	2 46	1 46	7 26	14 3	3 0	2 25	2 43		n.a.
S 11	17 6	4s 4	0s12	21 59	0 32	0 4	2 14	21 39	3 40	17 52	1 42	25 45	1 48	5 31	0 23	2 46	1 46	7 26	14 3	3 1	2 23	2 47		n.a.
M12	17 24	9 44	1 15	22 2	0 19	0s26	2 12	21 34	3 41	17 51	1 42	25 45	1 48	5 30	0 23	2 47	1 46	7 27	14 2	3 0	2 22	2 50		n.a.
T 13	17 42	15 6	2 16	22 2	0 6	0 57	2 10	21 28	3 43	17 50	1 43	25 44	1 48	5 29	0 23	2 48	1 46	7 27	14 2	2 59	2 21	2 54		n.a.
W14	17 59	19 58	3 11	22 0	0n 8	1 27	2 9	21 23	3 45	17 48	1 43	25 44	1 48	5 28	0 23	2 49	1 46	7 27	14 2	2 57	2 20	2 57		n.a.
T 15	18 16	24 5	3 59	21 56	0 23	1 58	2 7	21 17	3 46	17 47	1 43	25 43	1 48	5 27	0 22	2 49	1 46	7 27	14 2	2 54	2 18	3 1		n.a.
F 16	18 32	27 9	4 35	21 49	0 39	2 28	2 5	21 12	3 47	17 46	1 44	25 43	1 48	5 27	0 22	2 50	1 46	7 27	14 2	2 51	2 17	3 5		n.a.
S 17	18 48	28 55	4 59	21 40	0 55	2 59	2 3	21 6	3 49	17 45	1 44	25 43	1 48	5 26	0 22	2 51	1 46	7 27	14 2	2 47	2 16	3 8		n.a.
S 18	19 4	29 9	5 8	21 28	1 12	3 29	2 1	21 0	3 50	17 44	1 44	25 42	1 48	5 25	0 22	2 51	1 46	7 27	14 2	2 44	2 14	3 12		n.a.
M19	19 20	27 46	5 1	21 15	1 29	4 0	1 58	20 54	3 51	17 43	1 45	25 42	1 48	5 25	0 22	2 52	1 46	7 27	14 2	2 41	2 13	3 15		n.a.
T 20	19 35	24 49	4 38	21 1	1 46	4 30	1 56	20 48	3 52	17 43	1 45	25 41	1 48	5 24	0 22	2 53	1 46	7 27	14 1	2 39	2 12	3 19		n.a.
W21	19 50	20 28	4 0	20 45	2 4	5 0	1 54	20 42	3 53	17 42	1 45	25 41	1 48	5 23	0 22	2 54	1 46	7 27	14 1	2 38	2 10	3 22		n.a.
T 22	20 4	14 59	3 7	20 28	2 20	5 30	1 52	20 36	3 54	17 41	1 46	25 40	1 48	5 23	0 22	2 54	1 46	7 27	14 1	2 38	2 9	3 26		n.a.
F 23	20 18	8 38	2 2	20 10	2 37	6 0	1 49	20 30	3 55	17 40	1 46	25 40	1 48	5 22	0 22	2 55	1 46	7 27	14 1	2 38	2 8	3 29		n.a.
S 24	20 32	1 44	0 48	19 52	2 52	6 30	1 47	20 23	3 55	17 40	1 46	25 39	1 47	5 21	0 22	2 55	1 46	7 27	14 1	2 39	2 7	3 33		n.a.
S 25	20 45	5n21	0n30	19 33	3 7	7 0	1 44	20 17	3 56	17 39	1 47	25 39	1 47	5 21	0 22	2 56	1 46	7 27	14 1	2 39	2 5	3 36		n.a.
M26	20 58	12 14	1 46	19 14	3 20	7 30	1 42	20 11	3 56	17 39	1 47	25 38	1 47	5 20	0 22	2 57	1 46	7 27	14 1	2 38	2 4	3 40		n.a.
T 27	21 11	18 29	2 56	18 55	3 32	8 0	1 39	20 5	3 57	17 38	1 47	25 38	1 47	5 19	0 22	2 57	1 46	7 27	14 1	2 37	2 3	3 43		n.a.
W28	21 23	23 38	3 54	18 37	3 42	8 29	1 36	19 59	3 57	17 38	1 48	25 37	1 47	5 19	0 22	2 58	1 46	7 28	14 1	2 34	2 1	3 47		n.a.
T 29	21 34	27 15	4 35	18 20	3 51	8 58	1 34	19 53	3 57	17 38	1 48	25 37	1 47	5 18	0 22	2 59	1 46	7 28	14 1	2 30	2 0	3 50		n.a.
F 30	21 46	29 1	4 59	18 4	3 57	9 27	1 31	19 47	3 57	17 37	1 48	25 36	1 47	5 18	0 22	2 59	1 46	7 28	14 1	2 26	1 59	3 54		n.a.
S 31	21s57	28n54	5n 4	17s49	4n 1	9s56	1n28	19n41	3n57	17n37	1n48	25s36	1s47	5n17	0s22	3s 0	1n46	7s28	14s 1	2n22	1n58	3s57		n.a.

Julian Day Number = 40511.5, Delta T = 37h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'30, Lahiri = -67°08'30 Julian Calendar 1 Dec. 4603 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 43	7♐ 0'59	22♋17	4°R 0	29♎50	11°R52	17♌57	9♍22	13°R51	11♎23	17♐27	5°R40	4♈44	8♎59	n.a.	S 1
M 2	4 23 39	8° 0'40	5♌20	3♐ 1	1♏ 2	11♉35	17°59	9°29	13♈50	11°24	17°28	5♈33	4°41	9° 5	n.a.	M 2
T 3	4 27 36	9° 0'19	17°58	2° 3	2°13	11°19	18° 0	9°36	13°48	11°26	17°30	5°28	4°38	9°12	n.a.	T 3
W 4	4 31 32	9°59'57	0♍16	1° 9	3°25	11° 3	18° 1	9°43	13°47	11°27	17°31	5°26	4°35	9°19	n.a.	W 4
T 5	4 35 29	10°59'32	12°18	0°20	4°37	10°49	18° 1	9°51	13°46	11°28	17°33	5°D26	4°32	9°25	n.a.	T 5
F 6	4 39 25	11°59'05	24°10	29♏35	5°49	10°34	18° 2	9°58	13°45	11°30	17°35	5°26	4°28	9°32	n.a.	F 6
S 7	4 43 22	12°58'36	5♎57	28°56	7° 1	10°21	18° 2	10° 5	13°44	11°31	17°36	5°R26	4°25	9°39	n.a.	S 7
S 8	4 47 18	13°58'05	17°45	28°22	8°13	10° 8	18°R 2	10°12	13°43	11°32	17°38	5°26	4°22	9°45	n.a.	S 8
M 9	4 51 15	14°57'33	29°38	27°55	9°25	9°56	18° 2	10°20	13°42	11°34	17°39	5°23	4°19	9°52	n.a.	M 9
T 10	4 55 11	15°56'57	11♏40	27°34	10°37	9°45	18° 2	10°27	13°41	11°35	17°41	5°18	4°16	9°59	n.a.	T 10
W11	4 59 8	16°56'20	23°55	27°20	11°49	9°35	18° 1	10°35	13°41	11°36	17°42	5° 9	4°13	10° 5	n.a.	W11
T 12	5 3 4	17°55'41	6♐25	27°11	13° 1	9°25	18° 1	10°42	13°40	11°37	17°44	4°59	4° 9	10°12	n.a.	T 12
F 13	5 7 1	18°55'00	19° 9	27°D 9	14°13	9°16	18° 0	10°50	13°39	11°38	17°46	4°47	4° 6	10°19	n.a.	F 13
S 14	5 10 58	19°54'16	2♑ 9	27°13	15°25	9° 8	17°59	10°57	13°39	11°40	17°47	4°34	4° 3	10°25	n.a.	S 14
S 15	5 14 54	20°53'30	15°22	27°22	16°37	9° 1	17°57	11° 5	13°38	11°41	17°49	4°22	4° 0	10°32	n.a.	S 15
M16	5 18 51	21°52'41	28°48	27°36	17°49	8°55	17°56	11°13	13°38	11°42	17°50	4°11	3°57	10°39	n.a.	M16
T 17	5 22 47	22°51'50	12♒23	27°56	19° 1	8°49	17°54	11°20	13°37	11°43	17°52	4° 3	3°54	10°45	n.a.	T 17
W18	5 26 44	23°50'56	26° 8	28°21	20°13	8°45	17°53	11°28	13°37	11°44	17°54	3°58	3°50	10°52	n.a.	W18
T 19	5 30 40	24°50'00	10♓ 0	28°50	21°25	8°41	17°51	11°35	13°36	11°45	17°55	3°56	3°47	10°58	n.a.	T 19
F 20	5 34 37	25°49'01	23°59	29°23	22°37	8°37	17°49	11°43	13°36	11°46	17°57	3°56	3°44	11° 5	n.a.	F 20
S 21	5 38 33	26°47'59	8♈ 6	0♐ 1	23°49	8°35	17°46	11°51	13°36	11°47	17°58	3°56	3°41	11°12	n.a.	S 21
S 22	5 42 30	27°46'55	22°18	0°42	25° 2	8°33	17°44	11°59	13°35	11°48	18° 0	3°55	3°38	11°18	n.a.	S 22
M23	5 46 26	28°45'48	6♉34	1°27	26°14	8°33	17°41	12° 6	13°35	11°48	18° 1	3°52	3°34	11°25	n.a.	M23
T 24	5 50 23	29°44'39	20°53	2°16	27°26	8°D32	17°38	12°14	13°35	11°49	18° 3	3°47	3°31	11°32	n.a.	T 24
W25	5 54 19	0♍43'27	5♊ 9	3° 7	28°38	8°33	17°35	12°22	13°D35	11°50	18° 4	3°38	3°28	11°38	n.a.	W25
T 26	5 58 16	1°42'13	19°18	4° 2	29°50	8°35	17°32	12°30	13°35	11°51	18° 6	3°28	3°25	11°45	n.a.	T 26
F 27	6 2 13	2°40'57	3♋14	5° 0	1♐ 2	8°37	17°29	12°38	13°35	11°51	18° 8	3°15	3°22	11°52	n.a.	F 27
S 28	6 6 9	3°39'39	16°54	6° 1	2°14	8°39	17°25	12°45	13°35	11°52	18° 9	3° 3	3°19	11°58	n.a.	S 28
S 29	6 10 6	4°38'18	0♌13	7° 4	3°27	8°43	17°21	12°53	13°35	11°53	18°11	2°52	3°15	12° 5	n.a.	S 29
M30	6 14 2	5°36'55	13°11	8°10	4°39	8°47	17°17	13° 1	13°36	11°53	18°12	2°42	3°12	12°12	n.a.	M30
T 31	6 17 59	6♍35'30	25♌48	9♐18	5♐51	8♉52	17♌13	13♍ 9	13♈36	11♎54	18♐14	2♈36	3♈ 9	12♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	27n 2	4n52	17s36	4n 3	10s25	1n26	19n35	3n57	17n37	1n49	25s35	1s47	5n17	0s22	3s 0	1n46	7s28	14s 1	2n19	1n56	4s 1		n.a.
M 2	22 17	23 46	4 25	17 24	4 3	10 53	1 23	19 30	3 57	17 37	1 49	25 34	1 47	5 16	0 22	3 1	1 46	7 28	14 1	2 16	1 55	4 4		n.a.
T 3	22 27	19 27	3 45	17 15	4 1	11 21	1 20	19 24	3 57	17 37	1 49	25 34	1 47	5 16	0 22	3 1	1 47	7 28	14 1	2 14	1 54	4 8		n.a.
W 4	22 36	14 26	2 56	17 7	3 58	11 49	1 17	19 19	3 57	17 37	1 50	25 33	1 47	5 16	0 22	3 2	1 47	7 29	14 1	2 13	1 52	4 11		n.a.
T 5	22 45	8 59	2 0	17 2	3 52	12 17	1 14	19 14	3 56	17 37	1 50	25 33	1 47	5 15	0 22	3 2	1 47	7 29	14 1	2 13	1 51	4 15		n.a.
F 6	22 53	3 18	1 0	16 59	3 45	12 44	1 11	19 9	3 56	17 37	1 50	25 32	1 47	5 15	0 22	3 3	1 47	7 29	14 1	2 13	1 50	4 18		n.a.
S 7	23 1	2s28	0s 3	16 59	3 37	13 11	1 8	19 4	3 55	17 37	1 51	25 32	1 47	5 14	0 22	3 3	1 47	7 29	14 1	2 13	1 48	4 22		n.a.
S 8	23 9	8 10	1 5	17 1	3 28	13 38	1 5	18 59	3 55	17 38	1 51	25 31	1 47	5 14	0 22	3 4	1 47	7 29	14 1	2 13	1 47	4 25		n.a.
M 9	23 16	13 36	2 5	17 5	3 17	14 4	1 2	18 55	3 54	17 38	1 51	25 30	1 47	5 14	0 22	3 4	1 47	7 29	14 1	2 12	1 46	4 29		n.a.
T 10	23 23	18 37	3 0	17 11	3 6	14 31	0 59	18 50	3 54	17 38	1 52	25 30	1 47	5 13	0 22	3 5	1 47	7 30	14 1	2 10	1 45	4 32		n.a.
W11	23 29	22 58	3 47	17 19	2 55	14 56	0 56	18 46	3 53	17 39	1 52	25 29	1 47	5 13	0 22	3 5	1 47	7 30	14 1	2 6	1 43	4 36		n.a.
T 12	23 35	26 21	4 25	17 28	2 43	15 22	0 53	18 42	3 52	17 39	1 52	25 28	1 47	5 13	0 22	3 6	1 47	7 30	14 1	2 2	1 42	4 39		n.a.
F 13	23 40	28 30	4 50	17 40	2 30	15 47	0 50	18 39	3 51	17 40	1 53	25 28	1 47	5 13	0 22	3 6	1 47	7 30	14 1	1 57	1 41	4 43		n.a.
S 14	23 45	29 8	5 0	17 53	2 17	16 11	0 47	18 35	3 51	17 41	1 53	25 27	1 47	5 12	0 22	3 7	1 47	7 30	14 1	1 52	1 39	4 46		n.a.
S 15	23 49	28 7	4 55	18 8	2 5	16 36	0 44	18 32	3 50	17 41	1 53	25 26	1 47	5 12	0 22	3 7	1 47	7 31	14 1	1 47	1 38	4 49		n.a.
M16	23 53	25 28	4 34	18 24	1 52	16 59	0 41	18 29	3 49	17 42	1 54	25 26	1 47	5 12	0 22	3 7	1 47	7 31	14 1	1 43	1 37	4 53		n.a.
T 17	23 57	21 21	3 57	18 41	1 39	17 23	0 38	18 26	3 48	17 43	1 54	25 25	1 47	5 12	0 22	3 8	1 47	7 31	14 1	1 40	1 35	4 56		n.a.
W18	24 0	16 4	3 6	18 59	1 26	17 46	0 35	18 24	3 47	17 44	1 54	25 24	1 47	5 12	0 22	3 8	1 47	7 31	14 1	1 37	1 34	5 0		n.a.
T 19	24 2	9 56	2 3	19 17	1 14	18 8	0 32	18 21	3 46	17 45	1 55	25 24	1 47	5 12	0 22	3 8	1 47	7 31	14 1	1 37	1 33	5 3		n.a.
F 20	24 4	3 15	0 52	19 37	1 1	18 30	0 29	18 19	3 45	17 46	1 55	25 23	1 47	5 11	0 22	3 9	1 47	7 32	14 1	1 36	1 32	5 7		n.a.
S 21	24 6	3n38	0n22	19 57	0 49	18 52	0 26	18 18	3 44	17 47	1 55	25 22	1 47	5 11	0 21	3 9	1 47	7 32	14 1	1 36	1 30	5 10		n.a.
S 22	24 7	10 24	1 35	20 17	0 38	19 13	0 23	18 16	3 42	17 48	1 55	25 22	1 47	5 11	0 21	3 9	1 47	7 32	14 1	1 36	1 29	5 14		n.a.
M23	24 8	16 40	2 43	20 38	0 26	19 34	0 20	18 15	3 41	17 49	1 56	25 21	1 47	5 11	0 21	3 10	1 47	7 32	14 1	1 35	1 28	5 17		n.a.
T 24	24 8	22 2	3 41	20 59	0 15	19 54	0 17	18 13	3 40	17 50	1 56	25 20	1 47	5 11	0 21	3 10	1 47	7 33	14 1	1 33	1 26	5 21		n.a.
W25	24 8	26 7	4 24	21 20	0 4	20 13	0 14	18 13	3 39	17 51	1 56	25 20	1 47	5 11	0 21	3 10	1 48	7 33	14 1	1 29	1 25	5 24		n.a.
T 26	24 8	28 32	4 51	21 41	0s 6	20 32	0 11	18 12	3 38	17 53	1 57	25 19	1 47	5 11	0 21	3 10	1 48	7 33	14 2	1 25	1 24	5 28		n.a.
F 27	24 7	29 6	5 0	22 2	0 17	20 51	0 8	18 12	3 37	17 54	1 57	25 18	1 47	5 11	0 21	3 11	1 48	7 33	14 2	1 20	1 22	5 31		n.a.
S 28	24 5	27 51	4 51	22 23	0 26	21 9	0 5	18 11	3 35	17 55	1 57	25 17	1 47	5 11	0 21	3 11	1 48	7 34	14 2	1 15	1 21	5 35		n.a.
S 29	24 3	25 2	4 27	22 43	0 36	21 26	0 2	18 11	3 34	17 57	1 57	25 17	1 47	5 11	0 21	3 11	1 48	7 34	14 2	1 10	1 20	5 38		n.a.
M30	24 1	21 0	3 49	23 3	0 45	21 43	0s 1	18 12	3 33	17 58	1 58	25 16	1 47	5 12	0 21	3 11	1 48	7 34	14 2	1 6	1 19	5 42		n.a.
T 31	23s58	16n 7	3n 1	23s23	0s53	21s59	0s 4	18n12	3n32	18n 0	1n58	25s15	1s47	5n12	0s21	3s12	1n48	7s34	14s 2	1n 4	1n17	5s45		n.a.

Julian Day Number = 40542.5, Delta T = 37h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'26, Lahiri = -67°08'26 Julian Calendar 1 Jan. 4602 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4603 BCE

The year -4601 astronomical counting style corresponds to year 4602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 21 55	7♑34'03	8♍ 6	10♐28	7♐ 3	8♑58	17°R 9	13♑17	13♈36	11♎55	18♐15	2°R32	3♈ 6	12♎25	n.a.	W 1
T 2	6 25 52	8°32'34	20°10	11°41	8°16	9° 4	17♌ 5	13°25	13°37	11°55	18°17	2♈30	3° 3	12°32	n.a.	T 2
F 3	6 29 48	9°31'04	2♎ 3	12°56	9°28	9°11	17° 0	13°33	13°37	11°56	18°18	2°D29	3° 0	12°38	n.a.	F 3
S 4	6 33 45	10°29'31	13°51	14°13	10°40	9°19	16°55	13°40	13°38	11°56	18°20	2°R29	2°56	12°45	n.a.	S 4
S 5	6 37 41	11°27'56	25°41	15°32	11°52	9°27	16°51	13°48	13°38	11°57	18°21	2°29	2°53	12°51	n.a.	S 5
M 6	6 41 38	12°26'20	7♏36	16°53	13° 5	9°36	16°46	13°56	13°39	11°57	18°23	2°26	2°50	12°58	n.a.	M 6
T 7	6 45 34	13°24'42	19°43	18°16	14°17	9°45	16°40	14° 4	13°39	11°57	18°24	2°22	2°47	13° 5	n.a.	T 7
W 8	6 49 31	14°23'02	2♐ 5	19°41	15°29	9°55	16°35	14°12	13°40	11°58	18°26	2°14	2°44	13°11	n.a.	W 8
T 9	6 53 27	15°21'20	14°44	21° 8	16°42	10° 6	16°30	14°20	13°41	11°58	18°27	2° 5	2°40	13°18	n.a.	T 9
F 10	6 57 24	16°19'36	27°43	22°36	17°54	10°17	16°24	14°28	13°42	11°58	18°28	1°53	2°37	13°25	n.a.	F 10
S 11	7 1 20	17°17'50	11♑ 2	24° 6	19° 6	10°29	16°18	14°36	13°42	11°58	18°30	1°41	2°34	13°31	n.a.	S 11
S 12	7 5 17	18°16'02	24°38	25°38	20°19	10°41	16°13	14°44	13°43	11°59	18°31	1°29	2°31	13°38	n.a.	S 12
M13	7 9 14	19°14'13	8♒28	27°12	21°31	10°54	16° 7	14°52	13°44	11°59	18°33	1°19	2°28	13°45	n.a.	M13
T 14	7 13 10	20°12'21	22°29	28°48	22°44	11° 7	16° 1	14°59	13°45	11°59	18°34	1°12	2°25	13°51	n.a.	T 14
W15	7 17 7	21°10'26	6♓36	0♑25	23°56	11°21	15°54	15° 7	13°46	11°59	18°35	1° 7	2°21	13°58	n.a.	W15
T 16	7 21 3	22° 8'30	20°46	2° 4	25° 8	11°36	15°48	15°15	13°47	11°59	18°37	1° 5	2°18	14° 5	n.a.	T 16
F 17	7 25 0	23° 6'31	4♈56	3°45	26°21	11°51	15°42	15°23	13°49	11°59	18°38	1°D 5	2°15	14°11	n.a.	F 17
S 18	7 28 56	24° 4'31	19° 5	5°27	27°33	12° 6	15°35	15°31	13°50	11°R59	18°39	1°R 5	2°12	14°18	n.a.	S 18
S 19	7 32 53	25° 2'28	3♉12	7°11	28°46	12°22	15°28	15°39	13°51	11°59	18°41	1° 5	2° 9	14°25	n.a.	S 19
M20	7 36 49	26° 0'23	17°15	8°57	29°58	12°39	15°22	15°47	13°52	11°59	18°42	1° 3	2° 6	14°31	n.a.	M20
T 21	7 40 46	26°58'15	1♊13	10°45	1♑11	12°56	15°15	15°54	13°54	11°59	18°43	0°59	2° 2	14°38	n.a.	T 21
W22	7 44 42	27°56'06	15° 4	12°34	2°23	13°13	15° 8	16° 2	13°55	11°59	18°45	0°53	1°59	14°45	n.a.	W22
T 23	7 48 39	28°53'55	28°47	14°26	3°35	13°31	15° 1	16°10	13°57	11°59	18°46	0°44	1°56	14°51	n.a.	T 23
F 24	7 52 35	29°51'42	12♋18	16°19	4°48	13°49	14°54	16°18	13°58	11°58	18°47	0°34	1°53	14°58	n.a.	F 24
S 25	7 56 32	0♒49'27	25°35	18°13	6° 0	14° 8	14°47	16°25	14° 0	11°58	18°49	0°24	1°50	15° 5	n.a.	S 25
S 26	8 0 28	1°47'11	8♌36	20°10	7°13	14°27	14°40	16°33	14° 1	11°58	18°50	0°15	1°46	15°11	n.a.	S 26
M27	8 4 25	2°44'52	21°21	22° 8	8°25	14°46	14°32	16°41	14° 3	11°58	18°51	0° 7	1°43	15°18	n.a.	M27
T 28	8 8 22	3♒42'32	3♍49	24♑ 8	9♑38	15♑ 6	14♌25	16♑49	14♈ 5	11♎57	18♐52	0♈ 1	1♈40	15♎24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s55	10n42	2n 5	23s41	1s 2	22s15	0s 7	18n13	3n30	18n 1	1n58	25s14	1s47	5n12	0s21	3s12	1n48	7s35	14s 2	1n 2	1n16	5s49		n.a.
T 2	23 51	5 0	1 5	24 0	1 9	22 29	0 10	18 14	3 29	18 3	1 58	25 13	1 47	5 12	0 21	3 12	1 48	7 35	14 2	1 1	1 15	5 52		n.a.
F 3	23 47	0s48	0 2	24 17	1 17	22 44	0 13	18 15	3 28	18 5	1 59	25 13	1 47	5 12	0 21	3 12	1 48	7 35	14 3	1 1	1 13	5 56		n.a.
S 4	23 43	6 32	1s 0	24 34	1 23	22 57	0 15	18 16	3 26	18 6	1 59	25 12	1 47	5 12	0 21	3 12	1 48	7 36	14 3	1 1	1 12	5 59		n.a.
S 5	23 38	12 3	2 0	24 49	1 30	23 10	0 18	18 17	3 25	18 8	1 59	25 11	1 47	5 13	0 21	3 12	1 48	7 36	14 3	1 1	1 11	6 2		n.a.
M 6	23 32	17 12	2 55	25 4	1 36	23 23	0 21	18 19	3 24	18 10	1 59	25 10	1 47	5 13	0 21	3 12	1 48	7 36	14 3	1 0	1 10	6 6		n.a.
T 7	23 27	21 44	3 42	25 18	1 41	23 35	0 23	18 21	3 22	18 12	2 0	25 9	1 47	5 13	0 21	3 13	1 48	7 37	14 3	0 58	1 8	6 9		n.a.
W 8	23 20	25 26	4 21	25 30	1 46	23 46	0 26	18 23	3 21	18 13	2 0	25 9	1 48	5 14	0 21	3 13	1 48	7 37	14 3	0 55	1 7	6 13		n.a.
T 9	23 14	28 0	4 48	25 41	1 51	23 56	0 29	18 25	3 20	18 15	2 0	25 8	1 48	5 14	0 21	3 13	1 48	7 37	14 3	0 51	1 6	6 16		n.a.
F 10	23 7	29 8	5 0	25 51	1 55	24 6	0 31	18 28	3 19	18 17	2 0	25 7	1 48	5 14	0 21	3 13	1 48	7 37	14 4	0 46	1 4	6 20		n.a.
S 11	22 59	28 36	4 57	25 59	1 59	24 15	0 34	18 30	3 17	18 19	2 0	25 6	1 48	5 15	0 21	3 13	1 48	7 38	14 4	0 41	1 3	6 23		n.a.
S 12	22 51	26 22	4 37	26 6	2 2	24 23	0 36	18 33	3 16	18 21	2 1	25 5	1 48	5 15	0 21	3 13	1 48	7 38	14 4	0 37	1 2	6 27		n.a.
M13	22 43	22 33	4 1	26 11	2 5	24 30	0 39	18 36	3 15	18 23	2 1	25 5	1 48	5 15	0 21	3 13	1 48	7 38	14 4	0 33	1 0	6 30		n.a.
T 14	22 34	17 24	3 10	26 15	2 7	24 37	0 41	18 39	3 13	18 25	2 1	25 4	1 48	5 16	0 21	3 13	1 49	7 39	14 4	0 29	0 59	6 34		n.a.
W15	22 25	11 18	2 6	26 17	2 8	24 43	0 43	18 43	3 12	18 27	2 1	25 3	1 48	5 16	0 21	3 13	1 49	7 39	14 5	0 28	0 58	6 37		n.a.
T 16	22 16	4 36	0 55	26 17	2 9	24 49	0 46	18 46	3 11	18 30	2 1	25 2	1 48	5 17	0 21	3 13	1 49	7 39	14 5	0 27	0 57	6 41		n.a.
F 17	22 6	2n20	0n21	26 15	2 10	24 53	0 48	18 50	3 9	18 32	2 1	25 1	1 48	5 17	0 21	3 13	1 49	7 40	14 5	0 27	0 55	6 44		n.a.
S 18	21 56	9 8	1 34	26 12	2 10	24 57	0 50	18 53	3 8	18 34	2 2	25 0	1 48	5 18	0 21	3 13	1 49	7 40	14 5	0 27	0 54	6 47		n.a.
S 19	21 45	15 28	2 42	26 6	2 9	25 0	0 52	18 57	3 7	18 36	2 2	24 59	1 48	5 18	0 21	3 13	1 49	7 40	14 5	0 27	0 53	6 51		n.a.
M20	21 34	20 59	3 40	25 58	2 8	25 3	0 54	19 1	3 5	18 38	2 2	24 59	1 48	5 19	0 21	3 13	1 49	7 41	14 6	0 26	0 51	6 54		n.a.
T 21	21 23	25 18	4 24	25 48	2 7	25 5	0 56	19 5	3 4	18 40	2 2	24 58	1 49	5 19	0 21	3 13	1 49	7 41	14 6	0 24	0 50	6 58		n.a.
W22	21 11	28 7	4 52	25 36	2 4	25 6	0 58	19 10	3 3	18 43	2 2	24 57	1 49	5 20	0 21	3 12	1 49	7 42	14 6	0 22	0 49	7 1		n.a.
T 23	20 59	29 12	5 3	25 21	2 2	25 6	1 0	19 14	3 2	18 45	2 2	24 56	1 49	5 21	0 21	3 12	1 49	7 42	14 6	0 18	0 47	7 5		n.a.
F 24	20 46	28 29	4 57	25 4	1 58	25 5	1 2	19 19	3 0	18 47	2 2	24 55	1 49	5 21	0 20	3 12	1 49	7 42	14 7	0 14	0 46	7 8		n.a.
S 25	20 34	26 9	4 35	24 45	1 54	25 4	1 4	19 23	2 59	18 49	2 2	24 54	1 49	5 22	0 20	3 12	1 49	7 43	14 7	0 10	0 45	7 12		n.a.
S 26	20 21	22 28	3 59	24 23	1 50	25 2	1 5	19 28	2 58	18 52	2 2	24 53	1 49	5 22	0 20	3 12	1 49	7 43	14 7	0 6	0 44	7 15		n.a.
M27	20 7	17 49	3 11	23 59	1 45	24 59	1 7	19 33	2 56	18 54	2 3	24 52	1 49	5 23	0 20	3 12	1 49	7 43	14 7	0 3	0 42	7 18		n.a.
T 28	19s53	12n29	2n15	23s33	1s39	24s56	1s 9	19n38	2n55	18n56	2n 3	24s51	1s49	5n24	0s20	3s12	1n49	7s44	14s 8	0n 1	0n41	7s22		n.a.

Julian Day Number = 40573.5, Delta T = 37h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'21, Lahiri = -67°08'22 Julian Calendar 1 Feb. 4602 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4603 BCE

The year -4601 astronomical counting style corresponds to year 4602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 12 18	4♒40'10	16♍ 2	26♑ 9	10♑51	15♉27	14°R18	16♑56	14♈ 6	11°R57	18♐53	29°R58	1♈37	15♎31	n.a.	W 1
T 2	8 16 15	5°37'47	28° 3	28°12	12° 3	15°47	14♌10	17° 4	14° 8	11♎57	18°54	29°D57	1°34	15°38	n.a.	T 2
F 3	8 20 11	6°35'23	9♎56	0♒16	13°16	16° 8	14° 3	17°12	14°10	11°56	18°56	29♓58	1°31	15°44	n.a.	F 3
S 4	8 24 8	7°32'57	21°45	2°22	14°28	16°30	13°55	17°19	14°12	11°56	18°57	29°59	1°27	15°51	n.a.	S 4
S 5	8 28 4	8°30'30	3♏35	4°29	15°41	16°52	13°48	17°27	14°14	11°55	18°58	29°R59	1°24	15°58	n.a.	S 5
M 6	8 32 1	9°28'02	15°31	6°37	16°54	17°14	13°40	17°34	14°16	11°55	18°59	29°59	1°21	16° 4	n.a.	M 6
T 7	8 35 57	10°25'33	27°39	8°46	18° 6	17°36	13°33	17°42	14°18	11°54	19° 0	29°58	1°18	16°11	n.a.	T 7
W 8	8 39 54	11°23'02	10♐ 3	10°56	19°19	17°59	13°25	17°49	14°20	11°54	19° 1	29°54	1°15	16°18	n.a.	W 8
T 9	8 43 50	12°20'30	22°47	13° 6	20°32	18°22	13°17	17°57	14°22	11°53	19° 2	29°49	1°12	16°24	n.a.	T 9
F 10	8 47 47	13°17'58	5♑54	15°17	21°44	18°46	13°10	18° 4	14°24	11°53	19° 3	29°42	1° 8	16°31	n.a.	F 10
S 11	8 51 43	14°15'24	19°24	17°27	22°57	19° 9	13° 2	18°12	14°26	11°52	19° 4	29°35	1° 5	16°38	n.a.	S 11
S 12	8 55 40	15°12'48	3♒16	19°37	24°10	19°34	12°54	18°19	14°28	11°51	19° 5	29°28	1° 2	16°44	n.a.	S 12
M13	8 59 37	16°10'12	17°27	21°47	25°22	19°58	12°47	18°26	14°31	11°51	19° 6	29°21	0°59	16°51	n.a.	M13
T 14	9 3 33	17° 7'34	1♓51	23°56	26°35	20°23	12°39	18°34	14°33	11°50	19° 7	29°17	0°56	16°58	n.a.	T 14
W15	9 7 30	18° 4'55	16°24	26° 3	27°48	20°48	12°32	18°41	14°35	11°49	19° 8	29°14	0°52	17° 4	n.a.	W15
T 16	9 11 26	19° 2'14	0♈58	28° 9	29° 1	21°13	12°24	18°48	14°38	11°48	19° 9	29°D14	0°49	17°11	n.a.	T 16
F 17	9 15 23	19°59'32	15°29	0♓14	0♒14	21°39	12°16	18°55	14°40	11°47	19°10	29°15	0°46	17°18	n.a.	F 17
S 18	9 19 19	20°56'49	29°52	2°17	1°26	22° 5	12° 9	19° 2	14°42	11°47	19°11	29°16	0°43	17°24	n.a.	S 18
S 19	9 23 16	21°54'04	14♉ 5	4°17	2°39	22°31	12° 2	19° 9	14°45	11°46	19°12	29°17	0°40	17°31	n.a.	S 19
M20	9 27 12	22°51'18	28° 6	6°16	3°52	22°57	11°54	19°17	14°47	11°45	19°12	29°R17	0°37	17°37	n.a.	M20
T 21	9 31 9	23°48'30	11♊54	8°12	5° 5	23°24	11°47	19°24	14°50	11°44	19°13	29°16	0°33	17°44	n.a.	T 21
W22	9 35 5	24°45'42	25°28	10° 6	6°18	23°51	11°40	19°31	14°53	11°43	19°14	29°13	0°30	17°51	n.a.	W22
T 23	9 39 2	25°42'52	8♋49	11°57	7°31	24°18	11°32	19°37	14°55	11°42	19°15	29° 9	0°27	17°57	n.a.	T 23
F 24	9 42 59	26°40'01	21°57	13°45	8°43	24°46	11°25	19°44	14°58	11°41	19°16	29° 4	0°24	18° 4	n.a.	F 24
S 25	9 46 55	27°37'09	4♌51	15°31	9°56	25°14	11°18	19°51	15° 1	11°40	19°16	28°59	0°21	18°11	n.a.	S 25
S 26	9 50 52	28°34'15	17°32	17°14	11° 9	25°42	11°11	19°58	15° 3	11°39	19°17	28°54	0°17	18°17	n.a.	S 26
M27	9 54 48	29°31'21	29°59	18°55	12°22	26°10	11° 4	20° 5	15° 6	11°38	19°18	28°50	0°14	18°24	n.a.	M27
T 28	9 58 45	0♓28'26	12♍14	20°32	13°35	26°38	10°57	20°11	15° 9	11°37	19°18	28°48	0°11	18°31	n.a.	T 28
W29	10 2 41	1°25'30	24°19	22° 7	14°48	27° 7	10°51	20°18	15°12	11°36	19°19	28°D47	0° 8	18°37	n.a.	W29
T 30	10 6 38	2°22'34	6♎15	23°38	16° 1	27°36	10°44	20°25	15°15	11°34	19°20	28°47	0° 5	18°44	n.a.	T 30
F 31	10 10 34	3♓19'37	18♎ 6	25♓ 7	17♒14	28♉ 5	10♌37	20♑31	15♈18	11♎33	19♐20	28♓48	0♈ 2	18♎51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s39	6n48	1n14	23s 3	1s33	24s51	1s10	19n43	2n54	18n59	2n 3	24s51	1s49	5n25	0s20	3s11	1n49	7s44	14s 8	0s 1	0n40	7s25		n.a.
T 2	19 25	0 57	0 10	22 32	1 26	24 46	1 12	19 48	2 53	19 1	2 3	24 50	1 49	5 25	0 20	3 11	1 49	7 44	14 8	0 1	0 38	7 29		n.a.
F 3	19 10	4s52	0s53	21 58	1 19	24 41	1 13	19 53	2 51	19 3	2 3	24 49	1 50	5 26	0 20	3 11	1 49	7 45	14 8	0 1	0 37	7 32		n.a.
S 4	18 55	10 29	1 55	21 21	1 11	24 34	1 15	19 58	2 50	19 5	2 3	24 48	1 50	5 27	0 20	3 11	1 49	7 45	14 9	0 1	0 36	7 36		n.a.
S 5	18 40	15 45	2 51	20 43	1 2	24 27	1 16	20 3	2 49	19 8	2 3	24 47	1 50	5 28	0 20	3 11	1 49	7 46	14 9	0 0	0 34	7 39		n.a.
M 6	18 24	20 28	3 40	20 2	0 54	24 19	1 17	20 9	2 48	19 10	2 3	24 46	1 50	5 28	0 20	3 10	1 50	7 46	14 9	0 0	0 33	7 42		n.a.
T 7	18 8	24 26	4 21	19 18	0 44	24 11	1 18	20 14	2 46	19 12	2 3	24 45	1 50	5 29	0 20	3 10	1 50	7 46	14 9	0 1	0 32	7 46		n.a.
W 8	17 52	27 23	4 50	18 33	0 35	24 1	1 20	20 20	2 45	19 15	2 3	24 44	1 50	5 30	0 20	3 10	1 50	7 47	14 10	0 2	0 31	7 49		n.a.
T 9	17 36	29 2	5 6	17 46	0 25	23 51	1 21	20 25	2 44	19 17	2 3	24 43	1 50	5 31	0 20	3 10	1 50	7 47	14 10	0 5	0 29	7 53		n.a.
F 10	17 19	29 6	5 6	16 58	0 15	23 40	1 22	20 31	2 43	19 19	2 3	24 43	1 50	5 32	0 20	3 9	1 50	7 48	14 10	0 7	0 28	7 56		n.a.
S 11	17 2	27 28	4 50	16 7	0 4	23 29	1 23	20 37	2 42	19 21	2 3	24 42	1 51	5 33	0 20	3 9	1 50	7 48	14 11	0 10	0 27	7 59		n.a.
S 12	16 45	24 9	4 16	15 16	0n 6	23 17	1 23	20 42	2 40	19 23	2 3	24 41	1 51	5 34	0 20	3 9	1 50	7 48	14 11	0 13	0 25	8 3		n.a.
M13	16 27	19 20	3 27	14 24	0 17	23 4	1 24	20 48	2 39	19 26	2 3	24 40	1 51	5 35	0 20	3 8	1 50	7 49	14 11	0 16	0 24	8 6		n.a.
T 14	16 9	13 20	2 23	13 30	0 27	22 51	1 25	20 54	2 38	19 28	2 3	24 39	1 51	5 35	0 20	3 8	1 50	7 49	14 12	0 18	0 23	8 10		n.a.
W15	15 51	6 35	1 9	12 37	0 38	22 37	1 26	21 0	2 37	19 30	2 3	24 38	1 51	5 36	0 20	3 8	1 50	7 50	14 12	0 19	0 21	8 13		n.a.
T 16	15 33	0n32	0n 9	11 43	0 48	22 22	1 26	21 5	2 36	19 32	2 3	24 37	1 51	5 37	0 20	3 7	1 50	7 50	14 12	0 19	0 20	8 17		n.a.
F 17	15 15	7 36	1 27	10 49	0 58	22 7	1 27	21 11	2 34	19 34	2 3	24 36	1 51	5 38	0 20	3 7	1 50	7 50	14 12	0 19	0 19	8 20		n.a.
S 18	14 56	14 13	2 39	9 55	1 8	21 51	1 27	21 17	2 33	19 36	2 2	24 35	1 52	5 39	0 20	3 7	1 50	7 51	14 13	0 18	0 18	8 23		n.a.
S 19	14 37	20 1	3 40	9 1	1 18	21 34	1 28	21 23	2 32	19 39	2 2	24 34	1 52	5 40	0 20	3 6	1 50	7 51	14 13	0 18	0 16	8 27		n.a.
M20	14 18	24 38	4 27	8 8	1 27	21 17	1 28	21 29	2 31	19 41	2 2	24 34	1 52	5 41	0 20	3 6	1 50	7 52	14 13	0 18	0 15	8 30		n.a.
T 21	13 59	27 47	4 57	7 16	1 35	20 59	1 28	21 35	2 30	19 43	2 2	24 33	1 52	5 42	0 20	3 5	1 50	7 52	14 14	0 18	0 14	8 34		n.a.
W22	13 39	29 14	5 11	6 25	1 44	20 41	1 28	21 41	2 29	19 45	2 2	24 32	1 52	5 44	0 20	3 5	1 50	7 52	14 14	0 19	0 12	8 37		n.a.
T 23	13 19	28 57	5 7	5 35	1 51	20 22	1 29	21 47	2 28	19 47	2 2	24 31	1 52	5 45	0 20	3 5	1 50	7 53	14 14	0 21	0 11	8 40		n.a.
F 24	12 59	27 1	4 47	4 46	1 58	20 2	1 29	21 53	2 26	19 48	2 2	24 30	1 53	5 46	0 20	3 4	1 50	7 53	14 15	0 23	0 10	8 44		n.a.
S 25	12 39	23 42	4 13	3 58	2 5	19 42	1 29	21 59	2 25	19 50	2 2	24 29	1 53	5 47	0 20	3 4	1 50	7 54	14 15	0 25	0 8	8 47		n.a.
S 26	12 19	19 18	3 27	3 11	2 11	19 21	1 29	22 5	2 24	19 52	2 1	24 28	1 53	5 48	0 20	3 3	1 50	7 54	14 15	0 27	0 7	8 51		n.a.
M27	11 58	14 9	2 31	2 26	2 16	19 0	1 29	22 11	2 23	19 54	2 1	24 27	1 53	5 49	0 20	3 3	1 50	7 54	14 16	0 29	0 6	8 54		n.a.
T 28	11 38	8 32	1 29	1 43	2 20	18 38	1 28	22 16	2 22	19 56	2 1	24 27	1 53	5 50	0 20	3 2	1 50	7 55	14 16	0 30	0 5	8 57		n.a.
W29	11 17	2 42	0 24	1 1	2 24	18 16	1 28	22 22	2 21	19 58	2 1	24 26	1 54	5 51	0 20	3 2	1 50	7 55	14 16	0 30	0 3	9 1		n.a.
T 30	10 56	3s11	0s41	0 21	2 28	17 54	1 28	22 28	2 20	19 59	2 1	24 25	1 54	5 52	0 20	3 1	1 50	7 56	14 17	0 30	0 2	9 4		n.a.
F 31	10s35	8s54	1s44	0n17	2n30	17s30	1s27	22n34	2n19	20n 1	2n 1	24s24	1s54	5n54	0s20	3s 1	1n50	7s56	14s17	0s30	0n 1	9s 7		n.a.

Julian Day Number = 40601.5, Delta T = 37h05m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'18, Lahiri = -67°08'18 Julian Calendar 1 March 4602 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4602 BCE

The year -4601 astronomical counting style corresponds to year 4602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 31	4♓16'39	29♎54	26♓33	18♒27	28♉34	10°R31	20♑38	15♈20	11°R32	19♐21	28♓49	29♓58	18♎57	n.a.	S 1
S 2	10 18 28	5°13'41	11♏44	27°56	19°40	29° 4	10♌24	20°44	15°23	11♎31	19°21	28°51	29°55	19° 4	n.a.	S 2
M 3	10 22 24	6°10'43	23°41	29°16	20°53	29°34	10°18	20°51	15°26	11°30	19°22	28°52	29°52	19°11	n.a.	M 3
T 4	10 26 21	7° 7'45	5♐48	0♈33	22° 6	0♊ 4	10°12	20°57	15°29	11°28	19°22	28°R53	29°49	19°17	n.a.	T 4
W 5	10 30 17	8° 4'46	18°11	1°46	23°19	0°34	10° 6	21° 3	15°33	11°27	19°23	28°52	29°46	19°24	n.a.	W 5
T 6	10 34 14	9° 1'47	0♑55	2°57	24°33	1° 4	10° 0	21° 9	15°36	11°26	19°23	28°51	29°43	19°31	n.a.	T 6
F 7	10 38 10	9°58'48	14° 1	4° 5	25°46	1°35	9°54	21°15	15°39	11°25	19°24	28°49	29°39	19°37	n.a.	F 7
S 8	10 42 7	10°55'48	27°33	5° 9	26°59	2° 6	9°49	21°22	15°42	11°23	19°24	28°47	29°36	19°44	n.a.	S 8
S 9	10 46 4	11°52'49	11♒31	6°10	28°12	2°37	9°43	21°28	15°45	11°22	19°25	28°45	29°33	19°51	n.a.	S 9
M10	10 50 0	12°49'49	25°52	7° 7	29°25	3° 8	9°38	21°34	15°48	11°21	19°25	28°43	29°30	19°57	n.a.	M10
T 11	10 53 57	13°46'49	10♓32	8° 1	0♓39	3°39	9°33	21°39	15°51	11°19	19°25	28°42	29°27	20° 4	n.a.	T 11
W12	10 57 53	14°43'49	25°24	8°52	1°52	4°11	9°28	21°45	15°55	11°18	19°26	28°D41	29°23	20°11	n.a.	W12
T 13	11 1 50	15°40'48	10♈21	9°38	3° 5	4°42	9°23	21°51	15°58	11°16	19°26	28°41	29°20	20°17	n.a.	T 13
F 14	11 5 46	16°37'47	25°14	10°21	4°18	5°14	9°18	21°57	16° 1	11°15	19°26	28°42	29°17	20°24	n.a.	F 14
S 15	11 9 43	17°34'45	9♉57	11° 0	5°32	5°46	9°13	22° 2	16° 4	11°14	19°27	28°43	29°14	20°31	n.a.	S 15
S 16	11 13 40	18°31'44	24°24	11°35	6°45	6°19	9° 9	22° 8	16° 8	11°12	19°27	28°44	29°11	20°37	n.a.	S 16
M17	11 17 36	19°28'41	8♊33	12° 6	7°58	6°51	9° 4	22°13	16°11	11°11	19°27	28°44	29° 8	20°44	n.a.	M17
T 18	11 21 33	20°25'39	22°21	12°33	9°12	7°24	9° 0	22°19	16°14	11° 9	19°27	28°R44	29° 4	20°50	n.a.	T 18
W19	11 25 29	21°22'36	5♋48	12°55	10°25	7°57	8°56	22°24	16°18	11° 8	19°27	28°44	29° 1	20°57	n.a.	W19
T 20	11 29 26	22°19'33	18°57	13°13	11°38	8°30	8°52	22°29	16°21	11° 6	19°28	28°43	28°58	21° 4	n.a.	T 20
F 21	11 33 22	23°16'30	1♌48	13°26	12°52	9° 3	8°49	22°35	16°25	11° 5	19°28	28°43	28°55	21°10	n.a.	F 21
S 22	11 37 19	24°13'26	14°24	13°35	14° 5	9°36	8°45	22°40	16°28	11° 3	19°28	28°42	28°52	21°17	n.a.	S 22
S 23	11 41 16	25°10'23	26°47	13°R39	15°19	10° 9	8°42	22°45	16°32	11° 2	19°28	28°42	28°49	21°24	n.a.	S 23
M24	11 45 12	26° 7'19	8♍59	13°39	16°32	10°43	8°39	22°50	16°35	11° 0	19°28	28°41	28°45	21°30	n.a.	M24
T 25	11 49 9	27° 4'15	21° 2	13°34	17°45	11°17	8°36	22°55	16°38	10°58	19°28	28°41	28°42	21°37	n.a.	T 25
W26	11 53 5	28° 1'12	2♎58	13°24	18°59	11°50	8°33	23° 0	16°42	10°57	19°R28	28°D41	28°39	21°44	n.a.	W26
T 27	11 57 2	28°58'09	14°49	13°10	20°12	12°24	8°30	23° 4	16°45	10°55	19°28	28°R41	28°36	21°50	n.a.	T 27
F 28	12 0 58	29°55'06	26°38	12°52	21°26	12°59	8°28	23° 9	16°49	10°54	19°28	28°41	28°33	21°57	n.a.	F 28
S 29	12 4 55	0♈52'04	8♏27	12°30	22°40	13°33	8°25	23°14	16°53	10°52	19°28	28°41	28°29	22° 4	n.a.	S 29
S 30	12 8 52	1♈49'02	20♏18	12♈ 4	23♓53	14♊ 7	8♌23	23♑18	16♈56	10♎51	19♐28	28♓41	28♓26	22♎10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s13	14s18	2s43	0n54	2n32	17s 7	1s27	22n40	2n18	20n 3	2n 0	24s23	1s54	5n55	0s20	3s 0	1n51	7s56	14s17	0s29	0s 1	9s11		n.a.
S 2	9 52	19 12	3 35	1 29	2 33	16 43	1 26	22 45	2 16	20 4	2 0	24 22	1 54	5 56	0 20	3 0	1 51	7 57	14 18	0 28	0 2	9 14		n.a.
M 3	9 30	23 24	4 18	2 2	2 33	16 18	1 26	22 51	2 15	20 6	2 0	24 22	1 55	5 57	0 20	2 59	1 51	7 57	14 18	0 28	0 3	9 18		n.a.
T 4	9 9	26 40	4 50	2 33	2 33	15 53	1 25	22 57	2 14	20 7	2 0	24 21	1 55	5 58	0 20	2 59	1 51	7 58	14 19	0 27	0 5	9 21		n.a.
W 5	8 47	28 45	5 10	3 2	2 32	15 28	1 24	23 2	2 13	20 9	2 0	24 20	1 55	6 0	0 20	2 58	1 51	7 58	14 19	0 28	0 6	9 24		n.a.
T 6	8 25	29 24	5 15	3 30	2 30	15 2	1 24	23 8	2 12	20 10	1 59	24 19	1 55	6 1	0 19	2 58	1 51	7 58	14 19	0 28	0 7	9 28		n.a.
F 7	8 3	28 25	5 4	3 55	2 28	14 36	1 23	23 13	2 11	20 12	1 59	24 18	1 55	6 2	0 19	2 57	1 51	7 59	14 20	0 29	0 8	9 31		n.a.
S 8	7 41	25 46	4 37	4 18	2 24	14 10	1 22	23 19	2 10	20 13	1 59	24 18	1 56	6 3	0 19	2 57	1 51	7 59	14 20	0 30	0 10	9 34		n.a.
S 9	7 18	21 32	3 52	4 39	2 20	13 43	1 21	23 24	2 9	20 14	1 59	24 17	1 56	6 5	0 19	2 56	1 51	8 0	14 20	0 31	0 11	9 38		n.a.
M10	6 56	15 57	2 52	4 58	2 16	13 15	1 20	23 29	2 8	20 16	1 58	24 16	1 56	6 6	0 19	2 55	1 51	8 0	14 21	0 32	0 12	9 41		n.a.
T 11	6 34	9 21	1 39	5 15	2 10	12 48	1 19	23 35	2 7	20 17	1 58	24 15	1 56	6 7	0 19	2 55	1 51	8 0	14 21	0 32	0 14	9 44		n.a.
W12	6 11	2 9	0 18	5 30	2 4	12 20	1 18	23 40	2 6	20 18	1 58	24 15	1 56	6 9	0 19	2 54	1 51	8 1	14 21	0 32	0 15	9 48		n.a.
T 13	5 48	5n11	1n 4	5 42	1 56	11 52	1 17	23 45	2 5	20 19	1 58	24 14	1 57	6 10	0 19	2 54	1 51	8 1	14 22	0 32	0 16	9 51		n.a.
F 14	5 26	12 14	2 22	5 52	1 49	11 23	1 16	23 50	2 4	20 20	1 57	24 13	1 57	6 11	0 19	2 53	1 51	8 2	14 22	0 32	0 18	9 55		n.a.
S 15	5 3	18 31	3 29	6 0	1 40	10 54	1 14	23 55	2 3	20 21	1 57	24 12	1 57	6 12	0 19	2 53	1 51	8 2	14 23	0 32	0 19	9 58		n.a.
S 16	4 40	23 39	4 22	6 6	1 30	10 25	1 13	24 0	2 2	20 22	1 57	24 12	1 57	6 14	0 19	2 52	1 51	8 2	14 23	0 31	0 20	10 1		n.a.
M17	4 17	27 16	4 57	6 9	1 20	9 56	1 12	24 4	2 1	20 23	1 56	24 11	1 58	6 15	0 19	2 51	1 51	8 3	14 23	0 31	0 21	10 5		n.a.
T 18	3 54	29 9	5 15	6 9	1 9	9 26	1 10	24 9	2 0	20 24	1 56	24 10	1 58	6 16	0 19	2 51	1 51	8 3	14 24	0 31	0 23	10 8		n.a.
W19	3 31	29 15	5 14	6 8	0 58	8 56	1 9	24 14	1 58	20 25	1 56	24 10	1 58	6 18	0 19	2 50	1 51	8 3	14 24	0 31	0 24	10 11		n.a.
T 20	3 8	27 40	4 57	6 4	0 45	8 26	1 7	24 18	1 57	20 25	1 56	24 9	1 58	6 19	0 19	2 50	1 51	8 4	14 24	0 31	0 25	10 15		n.a.
F 21	2 45	24 39	4 26	5 57	0 32	7 56	1 6	24 22	1 56	20 26	1 55	24 8	1 58	6 21	0 19	2 49	1 51	8 4	14 25	0 32	0 27	10 18		n.a.
S 22	2 22	20 31	3 42	5 48	0 19	7 25	1 4	24 27	1 55	20 27	1 55	24 8	1 59	6 22	0 19	2 48	1 51	8 5	14 25	0 32	0 28	10 21		n.a.
S 23	1 58	15 34	2 48	5 37	0 5	6 54	1 2	24 31	1 54	20 27	1 55	24 7	1 59	6 23	0 19	2 48	1 51	8 5	14 25	0 32	0 29	10 25		n.a.
M24	1 35	10 5	1 47	5 23	0s10	6 24	1 1	24 35	1 53	20 28	1 54	24 6	1 59	6 25	0 19	2 47	1 51	8 5	14 26	0 32	0 31	10 28		n.a.
T 25	1 12	4 18	0 42	5 7	0 25	5 52	0 59	24 39	1 52	20 28	1 54	24 6	1 59	6 26	0 19	2 46	1 51	8 6	14 26	0 32	0 32	10 31		n.a.
W26	0 49	1s34	0s24	4 49	0 40	5 21	0 57	24 43	1 51	20 29	1 54	24 5	2 0	6 27	0 19	2 46	1 51	8 6	14 27	0 32	0 33	10 35		n.a.
T 27	0 25	7 21	1 28	4 29	0 56	4 50	0 55	24 46	1 50	20 29	1 53	24 5	2 0	6 29	0 19	2 45	1 51	8 6	14 27	0 32	0 34	10 38		n.a.
F 28	0 2	12 52	2 29	4 8	1 12	4 18	0 53	24 50	1 49	20 30	1 53	24 4	2 0	6 30	0 19	2 45	1 51	8 7	14 27	0 32	0 36	10 41		n.a.
S 29	0n21	17 55	3 23	3 44	1 28	3 47	0 51	24 53	1 48	20 30	1 53	24 3	2 0	6 32	0 19	2 44	1 51	8 7	14 28	0 32	0 37	10 45		n.a.
S 30	0n45	22s20	4s 9	3n20	1s44	3s15	0s50	24n57	1n47	20n30	1n52	24s 3	2s 1	6n33	0s19	2s43	1n51	8s 7	14s28	0s32	0s38	10s48		n.a.

Julian Day Number = 40632.5, Delta T = 37h05m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'14, Lahiri = -67°08'14 Julian Calendar 1 Apr. 4602 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4602 BCE

The year -4601 astronomical counting style corresponds to year 4602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 12 48	2♈46'01	2♐17	11°R35	25♓ 7	14♊42	8°R21	23♑22	17♈ 0	10°R49	19°R28	28°R40	28♓23	22♎17	n.a.	M 1
T 2	12 16 45	3°43'00	14°25	11♈ 3	26°20	15°17	8♌19	23°27	17° 3	10♎47	19♐27	28♓40	28°20	22°24	n.a.	T 2
W 3	12 20 41	4°40'01	26°47	10°28	27°34	15°52	8°18	23°31	17° 7	10°46	19°27	28°40	28°17	22°30	n.a.	W 3
T 4	12 24 38	5°37'02	9♑27	9°52	28°48	16°27	8°16	23°35	17°10	10°44	19°27	28°D40	28°14	22°37	n.a.	T 4
F 5	12 28 35	6°34'04	22°30	9°14	0♈ 1	17° 2	8°15	23°39	17°14	10°43	19°27	28°40	28°10	22°44	n.a.	F 5
S 6	12 32 31	7°31'06	5♒56	8°36	1°15	17°37	8°14	23°43	17°18	10°41	19°27	28°40	28° 7	22°50	n.a.	S 6
S 7	12 36 28	8°28'10	19°49	7°58	2°29	18°12	8°13	23°47	17°21	10°39	19°26	28°41	28° 4	22°57	n.a.	S 7
M 8	12 40 24	9°25'14	4♓ 8	7°20	3°43	18°48	8°13	23°51	17°25	10°38	19°26	28°42	28° 1	23° 4	n.a.	M 8
T 9	12 44 21	10°22'20	18°50	6°43	4°56	19°24	8°12	23°55	17°28	10°36	19°26	28°43	27°58	23°10	n.a.	T 9
W10	12 48 17	11°19'26	3♈50	6° 9	6°10	20° 0	8°12	23°58	17°32	10°34	19°26	28°R43	27°54	23°17	n.a.	W10
T 11	12 52 14	12°16'33	18°59	5°37	7°24	20°36	8°D12	24° 2	17°36	10°33	19°25	28°42	27°51	23°24	n.a.	T 11
F 12	12 56 11	13°13'40	4♉ 9	5° 8	8°38	21°12	8°12	24° 5	17°39	10°31	19°25	28°41	27°48	23°30	n.a.	F 12
S 13	13 0 7	14°10'48	19°10	4°43	9°52	21°48	8°12	24° 9	17°43	10°30	19°25	28°39	27°45	23°37	n.a.	S 13
S 14	13 4 4	15° 7'58	3♊53	4°22	11° 6	22°24	8°12	24°12	17°47	10°28	19°24	28°37	27°42	23°44	n.a.	S 14
M15	13 8 0	16° 5'07	18°14	4° 6	12°19	23° 1	8°13	24°15	17°50	10°26	19°24	28°35	27°39	23°50	n.a.	M15
T 16	13 11 57	17° 2'18	2♋10	3°55	13°33	23°37	8°14	24°18	17°54	10°25	19°23	28°34	27°35	23°57	n.a.	T 16
W17	13 15 54	17°59'29	15°39	3°49	14°47	24°14	8°15	24°21	17°58	10°23	19°23	28°D33	27°32	24° 4	n.a.	W17
T 18	13 19 50	18°56'41	28°44	3°D48	16° 1	24°51	8°16	24°24	18° 1	10°22	19°22	28°34	27°29	24°10	n.a.	T 18
F 19	13 23 47	19°53'53	11♌27	3°54	17°15	25°28	8°17	24°27	18° 5	10°20	19°22	28°35	27°26	24°17	n.a.	F 19
S 20	13 27 43	20°51'06	23°52	4° 5	18°29	26° 5	8°18	24°29	18° 9	10°18	19°21	28°36	27°23	24°24	n.a.	S 20
S 21	13 31 40	21°48'20	6♍ 4	4°22	19°43	26°42	8°20	24°32	18°12	10°17	19°21	28°38	27°20	24°30	n.a.	S 21
M22	13 35 36	22°45'35	18° 5	4°45	20°57	27°19	8°22	24°34	18°16	10°15	19°20	28°39	27°16	24°37	n.a.	M22
T 23	13 39 33	23°42'51	29°59	5°14	22°11	27°57	8°24	24°37	18°20	10°14	19°20	28°R39	27°13	24°44	n.a.	T 23
W24	13 43 30	24°40'08	11♎49	5°49	23°25	28°34	8°26	24°39	18°23	10°12	19°19	28°39	27°10	24°50	n.a.	W24
T 25	13 47 26	25°37'26	23°38	6°30	24°39	29°12	8°29	24°41	18°27	10°11	19°18	28°37	27° 7	24°57	n.a.	T 25
F 26	13 51 23	26°34'45	5♏27	7°17	25°54	29°50	8°31	24°43	18°30	10° 9	19°18	28°33	27° 4	25° 4	n.a.	F 26
S 27	13 55 19	27°32'06	17°19	8°10	27° 8	0♋28	8°34	24°45	18°34	10° 7	19°17	28°29	27° 0	25°10	n.a.	S 27
S 28	13 59 16	28°29'28	29°16	9° 8	28°22	1° 6	8°37	24°47	18°38	10° 6	19°16	28°24	26°57	25°17	n.a.	S 28
M29	14 3 12	29°26'52	11♐20	10°12	29°36	1°44	8°40	24°49	18°41	10° 4	19°16	28°19	26°54	25°24	n.a.	M29
T 30	14 7 9	0♉24'17	23°33	11°22	0♉50	2°22	8°43	24°50	18°45	10° 3	19°15	28°14	26°51	25°30	n.a.	T 30
W31	14 11 6	1♉21'44	5♑58	12♈37	2♉ 4	3♋ 0	8♌47	24♑52	18♈48	10♎ 1	19♐14	28♓10	26♓48	25♎37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 8	25s52	4s44	2n54	1s59	2s43	0s48	25n 0	1n46	20n30	1n52	24s 2	2s 1	6n34	0s19	2s43	1n51	8s 8	14s28	0s33	0s40	10s51		n.a.
T 2	1 31	28 17	5 7	2 27	2 14	2 11	0 46	25 3	1 45	20 31	1 52	24 2	2 1	6 36	0 19	2 42	1 51	8 8	14 29	0 33	0 41	10 54		n.a.
W 3	1 54	29 23	5 17	2 0	2 29	1 39	0 44	25 6	1 44	20 31	1 51	24 1	2 1	6 37	0 19	2 41	1 51	8 8	14 29	0 33	0 42	10 58		n.a.
T 4	2 18	28 58	5 11	1 32	2 43	1 7	0 41	25 9	1 43	20 31	1 51	24 1	2 2	6 39	0 19	2 41	1 51	8 9	14 29	0 33	0 44	11 1		n.a.
F 5	2 41	26 58	4 50	1 5	2 56	0 35	0 39	25 11	1 42	20 31	1 51	24 0	2 2	6 40	0 19	2 40	1 51	8 9	14 30	0 33	0 45	11 4		n.a.
S 6	3 4	23 24	4 13	0 39	3 8	0 3	0 37	25 14	1 41	20 31	1 50	24 0	2 2	6 42	0 19	2 39	1 51	8 10	14 30	0 33	0 46	11 8		n.a.
S 7	3 27	18 26	3 19	0 13	3 18	0n29	0 35	25 16	1 40	20 31	1 50	23 59	2 3	6 43	0 19	2 39	1 51	8 10	14 31	0 32	0 47	11 11		n.a.
M 8	3 50	12 19	2 12	0s11	3 28	1 1	0 33	25 18	1 39	20 30	1 50	23 59	2 3	6 44	0 19	2 38	1 51	8 10	14 31	0 32	0 49	11 14		n.a.
T 9	4 13	5 22	0 54	0 33	3 36	1 33	0 31	25 21	1 38	20 30	1 49	23 59	2 3	6 46	0 19	2 37	1 51	8 10	14 31	0 32	0 50	11 18		n.a.
W10	4 36	2n 0	0n28	0 53	3 43	2 5	0 28	25 22	1 37	20 30	1 49	23 58	2 3	6 47	0 19	2 37	1 51	8 11	14 32	0 32	0 51	11 21		n.a.
T 11	4 59	9 20	1 50	1 12	3 49	2 37	0 26	25 24	1 36	20 30	1 49	23 58	2 4	6 49	0 19	2 36	1 51	8 11	14 32	0 32	0 53	11 24		n.a.
F 12	5 22	16 9	3 4	1 27	3 53	3 9	0 24	25 26	1 35	20 29	1 48	23 58	2 4	6 50	0 19	2 36	1 51	8 11	14 32	0 32	0 54	11 27		n.a.
S 13	5 45	21 56	4 4	1 39	3 56	3 41	0 22	25 27	1 34	20 29	1 48	23 57	2 4	6 52	0 19	2 35	1 51	8 12	14 33	0 33	0 55	11 31		n.a.
S 14	6 8	26 14	4 47	1 49	3 57	4 13	0 19	25 29	1 34	20 29	1 47	23 57	2 5	6 53	0 19	2 34	1 51	8 12	14 33	0 34	0 57	11 34		n.a.
M15	6 30	28 46	5 11	1 55	3 57	4 45	0 17	25 30	1 33	20 28	1 47	23 57	2 5	6 55	0 19	2 34	1 51	8 12	14 33	0 35	0 58	11 37		n.a.
T 16	6 53	29 23	5 15	1 58	3 55	5 17	0 15	25 31	1 32	20 28	1 47	23 56	2 5	6 56	0 19	2 33	1 51	8 13	14 34	0 35	0 59	11 41		n.a.
W17	7 15	28 11	5 2	1 58	3 52	5 48	0 12	25 31	1 31	20 27	1 46	23 56	2 5	6 57	0 19	2 32	1 51	8 13	14 34	0 35	1 0	11 44		n.a.
T 18	7 38	25 28	4 33	1 54	3 48	6 20	0 10	25 32	1 30	20 26	1 46	23 56	2 6	6 59	0 19	2 32	1 51	8 13	14 34	0 35	1 2	11 47		n.a.
F 19	8 0	21 33	3 52	1 47	3 42	6 51	0 8	25 33	1 29	20 26	1 46	23 56	2 6	7 0	0 19	2 31	1 51	8 13	14 35	0 35	1 3	11 50		n.a.
S 20	8 22	16 46	3 0	1 37	3 36	7 22	0 5	25 33	1 28	20 25	1 45	23 55	2 6	7 2	0 19	2 30	1 51	8 14	14 35	0 34	1 4	11 54		n.a.
S 21	8 44	11 25	2 1	1 23	3 28	7 53	0 3	25 33	1 27	20 24	1 45	23 55	2 7	7 3	0 19	2 30	1 51	8 14	14 35	0 34	1 6	11 57		n.a.
M22	9 6	5 44	0 58	1 6	3 20	8 24	0 1	25 33	1 26	20 23	1 45	23 55	2 7	7 5	0 19	2 29	1 51	8 14	14 36	0 33	1 7	12 0		n.a.
T 23	9 28	0s 6	0s 7	0 46	3 10	8 55	0n 2	25 33	1 25	20 22	1 44	23 55	2 7	7 6	0 19	2 29	1 51	8 15	14 36	0 33	1 8	12 3		n.a.
W24	9 50	5 54	1 12	0 22	3 0	9 25	0 4	25 32	1 24	20 21	1 44	23 55	2 7	7 7	0 19	2 28	1 51	8 15	14 36	0 33	1 10	12 7		n.a.
T 25	10 11	11 29	2 13	0n 4	2 50	9 55	0 6	25 31	1 23	20 20	1 44	23 55	2 8	7 9	0 19	2 27	1 51	8 15	14 37	0 34	1 11	12 10		n.a.
F 26	10 33	16 40	3 8	0 34	2 38	10 25	0 9	25 31	1 22	20 19	1 43	23 55	2 8	7 10	0 19	2 27	1 51	8 15	14 37	0 35	1 12	12 13		n.a.
S 27	10 54	21 15	3 55	1 6	2 26	10 55	0 11	25 30	1 21	20 18	1 43	23 55	2 8	7 12	0 19	2 26	1 51	8 16	14 37	0 37	1 13	12 16		n.a.
S 28	11 15	25 1	4 33	1 41	2 14	11 25	0 13	25 28	1 20	20 17	1 43	23 54	2 9	7 13	0 19	2 26	1 51	8 16	14 37	0 39	1 15	12 20		n.a.
M29	11 36	27 43	4 58	2 18	2 1	11 54	0 16	25 27	1 19	20 16	1 42	23 54	2 9	7 15	0 19	2 25	1 50	8 16	14 38	0 41	1 16	12 23		n.a.
T 30	11 57	29 9	5 11	2 58	1 48	12 23	0 18	25 25	1 18	20 15	1 42	23 54	2 9	7 16	0 19	2 25	1 50	8 16	14 38	0 43	1 17	12 26		n.a.
W31	12n17	29s 9	5s 9	3n40	1s35	12n52	0n20	25n24	1n17	20n13	1n42	23s54	2s10	7n17	0s19	2s24	1n50	8s16	14s38	0s45	1s19	12s29		n.a.

Julian Day Number = 40662.5, Delta T = 37h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'10, Lahiri = -67°08'10 Julian Calendar 1 May 4602 BCE == Greg. Calendar 25 March 4602 BCE

The year -4601 astronomical counting style corresponds to year 4602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 2	2♉19'12	18♌39	13♈57	3♉19	3♋39	8♌50	24♌53	18♈52	10°R 0	19°R13	28°R 8	26♓45	25♎44	n.a.	T 1
F 2	14 18 59	3°16'43	1♒37	15°23	4°33	4°17	8°54	24°55	18°56	9♎59	19♐12	28°D 7	26°41	25°50	n.a.	F 2
S 3	14 22 55	4°14'14	14°57	16°53	5°47	4°56	8°58	24°56	18°59	9°57	19°12	28♓ 7	26°38	25°57	n.a.	S 3
S 4	14 26 52	5°11'48	28°40	18°27	7° 2	5°34	9° 2	24°57	19° 3	9°56	19°11	28° 8	26°35	26° 4	n.a.	S 4
M 5	14 30 49	6° 9'24	12♓49	20° 6	8°16	6°13	9° 6	24°58	19° 6	9°54	19°10	28°10	26°32	26°10	n.a.	M 5
T 6	14 34 45	7° 7'01	27°21	21°48	9°30	6°52	9°11	24°59	19°10	9°53	19° 9	28°R10	26°29	26°17	n.a.	T 6
W 7	14 38 42	8° 4'40	12♈13	23°34	10°45	7°31	9°15	25° 0	19°13	9°51	19° 8	28°10	26°25	26°24	n.a.	W 7
T 8	14 42 38	9° 2'21	27°20	25°23	11°59	8°10	9°20	25° 0	19°17	9°50	19° 7	28° 7	26°22	26°30	n.a.	T 8
F 9	14 46 35	10° 0'03	12♉33	27°15	13°13	8°50	9°25	25° 1	19°20	9°49	19° 6	28° 3	26°19	26°37	n.a.	F 9
S 10	14 50 31	10°57'48	27°41	29° 9	14°28	9°29	9°30	25° 1	19°24	9°47	19° 6	27°57	26°16	26°44	n.a.	S 10
S 11	14 54 28	11°55'34	12♊34	1♉ 5	15°42	10° 8	9°35	25° 2	19°27	9°46	19° 5	27°50	26°13	26°50	n.a.	S 11
M12	14 58 24	12°53'21	27° 5	3° 3	16°57	10°48	9°40	25° 2	19°31	9°45	19° 4	27°44	26°10	26°57	n.a.	M12
T 13	15 2 21	13°51'10	11♋ 9	5° 2	18°11	11°28	9°46	25° 2	19°34	9°44	19° 3	27°39	26° 6	27° 4	n.a.	T 13
W14	15 6 18	14°49'01	24°45	7° 2	19°26	12° 7	9°52	25°R 2	19°38	9°42	19° 2	27°35	26° 3	27°10	n.a.	W14
T 15	15 10 14	15°46'53	7♌52	9° 3	20°40	12°47	9°58	25° 2	19°41	9°41	19° 1	27°33	26° 0	27°17	n.a.	T 15
F 16	15 14 11	16°44'47	20°34	11° 3	21°55	13°27	10° 4	25° 2	19°44	9°40	19° 0	27°D33	25°57	27°24	n.a.	F 16
S 17	15 18 7	17°42'42	2♍56	13° 4	23° 9	14° 7	10°10	25° 2	19°48	9°39	18°59	27°34	25°54	27°30	n.a.	S 17
S 18	15 22 4	18°40'38	15° 3	15° 5	24°24	14°48	10°16	25° 1	19°51	9°37	18°58	27°35	25°51	27°37	n.a.	S 18
M19	15 26 0	19°38'37	26°59	17° 5	25°38	15°28	10°22	25° 1	19°54	9°36	18°57	27°R35	25°47	27°44	n.a.	M19
T 20	15 29 57	20°36'37	8♎48	19° 4	26°53	16° 8	10°29	25° 0	19°57	9°35	18°56	27°35	25°44	27°50	n.a.	T 20
W21	15 33 54	21°34'38	20°36	21° 3	28° 7	16°48	10°36	24°59	20° 1	9°34	18°54	27°32	25°41	27°57	n.a.	W21
T 22	15 37 50	22°32'42	2♏25	23° 1	29°22	17°29	10°43	24°58	20° 4	9°33	18°53	27°27	25°38	28° 4	n.a.	T 22
F 23	15 41 47	23°30'47	14°18	24°58	0♊37	18°10	10°50	24°57	20° 7	9°32	18°52	27°19	25°35	28°10	n.a.	F 23
S 24	15 45 43	24°28'55	26°17	26°54	1°51	18°50	10°57	24°56	20°10	9°31	18°51	27°10	25°31	28°17	n.a.	S 24
S 25	15 49 40	25°27'04	8♐24	28°49	3° 6	19°31	11° 4	24°55	20°14	9°30	18°50	26°59	25°28	28°24	n.a.	S 25
M26	15 53 36	26°25'16	20°38	0♊42	4°21	20°12	11°11	24°54	20°17	9°29	18°49	26°48	25°25	28°30	n.a.	M26
T 27	15 57 33	27°23'30	3♌ 3	2°35	5°35	20°53	11°19	24°52	20°20	9°28	18°48	26°38	25°22	28°37	n.a.	T 27
W28	16 1 29	28°21'46	15°38	4°26	6°50	21°34	11°27	24°51	20°23	9°27	18°47	26°29	25°19	28°44	n.a.	W28
T 29	16 5 26	29°20'04	28°26	6°17	8° 5	22°15	11°34	24°49	20°26	9°26	18°46	26°23	25°16	28°50	n.a.	T 29
F 30	16 9 23	0♊18'25	11♒27	8♊ 6	9♊19	22♋56	11♌42	24♌48	20♈29	9♎25	18♐44	26♓19	25♓12	28♎57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n38	27s37	4s52	4n25	1s22	13n20	0n22	25n22	1n16	20n12	1n41	23s54	2s10	7n19	0s19	2s23	1n50	8s17	14s39	0s46	1s20	12s33		n.a.
F 2	12 58	24 36	4 20	5 11	1 9	13 48	0 25	25 20	1 15	20 11	1 41	23 54	2 10	7 20	0 19	2 23	1 50	8 17	14 39	0 46	1 21	12 36		n.a.
S 3	13 18	20 13	3 34	5 58	0 55	14 16	0 27	25 17	1 14	20 9	1 40	23 55	2 10	7 22	0 19	2 22	1 50	8 17	14 39	0 46	1 23	12 39		n.a.
S 4	13 38	14 40	2 34	6 47	0 42	14 43	0 29	25 15	1 13	20 8	1 40	23 55	2 11	7 23	0 19	2 22	1 50	8 17	14 39	0 46	1 24	12 42		n.a.
M 5	13 58	8 13	1 23	7 38	0 29	15 10	0 31	25 12	1 12	20 6	1 40	23 55	2 11	7 24	0 19	2 21	1 50	8 17	14 40	0 45	1 25	12 45		n.a.
T 6	14 17	1 9	0 5	8 29	0 17	15 37	0 34	25 9	1 11	20 5	1 39	23 55	2 11	7 26	0 19	2 21	1 50	8 18	14 40	0 45	1 26	12 49		n.a.
W 7	14 37	6n 7	1n16	9 20	0 5	16 3	0 36	25 6	1 10	20 3	1 39	23 55	2 12	7 27	0 19	2 20	1 50	8 18	14 40	0 45	1 28	12 52		n.a.
T 8	14 56	13 10	2 32	10 13	0n 7	16 29	0 38	25 2	1 9	20 2	1 39	23 55	2 12	7 28	0 19	2 20	1 50	8 18	14 40	0 46	1 29	12 55		n.a.
F 9	15 15	19 29	3 37	11 5	0 18	16 54	0 40	24 59	1 9	20 0	1 38	23 55	2 12	7 30	0 19	2 19	1 50	8 18	14 41	0 48	1 30	12 58		n.a.
S 10	15 33	24 33	4 27	11 57	0 29	17 19	0 42	24 55	1 8	19 58	1 38	23 56	2 13	7 31	0 19	2 19	1 50	8 18	14 41	0 50	1 32	13 2		n.a.
S 11	15 52	27 53	4 58	12 48	0 39	17 44	0 44	24 51	1 7	19 57	1 38	23 56	2 13	7 33	0 19	2 18	1 50	8 18	14 41	0 53	1 33	13 5		n.a.
M12	16 10	29 15	5 8	13 39	0 49	18 8	0 46	24 47	1 6	19 55	1 37	23 56	2 13	7 34	0 19	2 18	1 50	8 19	14 41	0 56	1 34	13 8		n.a.
T 13	16 28	28 39	5 0	14 29	0 58	18 31	0 48	24 43	1 5	19 53	1 37	23 56	2 14	7 35	0 19	2 17	1 50	8 19	14 42	0 58	1 35	13 11		n.a.
W14	16 45	26 18	4 35	15 18	1 6	18 54	0 50	24 38	1 4	19 51	1 37	23 57	2 14	7 37	0 19	2 17	1 50	8 19	14 42	0 59	1 37	13 14		n.a.
T 15	17 3	22 38	3 56	16 5	1 13	19 17	0 52	24 33	1 3	19 49	1 36	23 57	2 14	7 38	0 19	2 16	1 50	8 19	14 42	1 0	1 38	13 18		n.a.
F 16	17 20	17 59	3 6	16 51	1 20	19 39	0 54	24 28	1 2	19 47	1 36	23 57	2 14	7 39	0 19	2 16	1 50	8 19	14 42	1 0	1 39	13 21		n.a.
S 17	17 37	12 43	2 9	17 35	1 26	20 0	0 56	24 23	1 1	19 45	1 36	23 58	2 15	7 40	0 19	2 15	1 50	8 19	14 43	1 0	1 41	13 24		n.a.
S 18	17 53	7 5	1 7	18 17	1 31	20 21	0 57	24 17	1 0	19 43	1 36	23 58	2 15	7 42	0 19	2 15	1 50	8 19	14 43	0 59	1 42	13 27		n.a.
M19	18 10	1 17	0 3	18 57	1 36	20 41	0 59	24 12	0 59	19 41	1 35	23 58	2 15	7 43	0 19	2 15	1 50	8 19	14 43	0 59	1 43	13 30		n.a.
T 20	18 26	4s30	1s 0	19 36	1 40	21 1	1 1	24 6	0 58	19 39	1 35	23 59	2 16	7 44	0 19	2 14	1 50	8 20	14 43	0 59	1 45	13 33		n.a.
W21	18 41	10 7	2 0	20 12	1 43	21 20	1 3	24 0	0 57	19 37	1 35	23 59	2 16	7 46	0 19	2 14	1 50	8 20	14 43	1 1	1 46	13 37		n.a.
T 22	18 57	15 24	2 55	20 46	1 45	21 39	1 4	23 54	0 56	19 34	1 34	24 0	2 16	7 47	0 19	2 13	1 49	8 20	14 44	1 3	1 47	13 40		n.a.
F 23	19 12	20 8	3 43	21 18	1 47	21 57	1 6	23 47	0 55	19 32	1 34	24 0	2 17	7 48	0 19	2 13	1 49	8 20	14 44	1 6	1 48	13 43		n.a.
S 24	19 27	24 7	4 21	21 48	1 49	22 14	1 7	23 40	0 54	19 30	1 34	24 1	2 17	7 49	0 19	2 13	1 49	8 20	14 44	1 10	1 50	13 46		n.a.
S 25	19 41	27 5	4 48	22 16	1 50	22 31	1 9	23 34	0 53	19 27	1 33	24 1	2 17	7 51	0 19	2 12	1 49	8 20	14 44	1 14	1 51	13 49		n.a.
M26	19 55	28 49	5 2	22 41	1 50	22 47	1 10	23 26	0 53	19 25	1 33	24 2	2 17	7 52	0 19	2 12	1 49	8 20	14 44	1 18	1 52	13 52		n.a.
T 27	20 9	29 8	5 2	23 5	1 49	23 2	1 11	23 19	0 52	19 23	1 33	24 2	2 18	7 53	0 19	2 12	1 49	8 20	14 44	1 23	1 54	13 56		n.a.
W28	20 23	27 57	4 47	23 26	1 49	23 17	1 13	23 12	0 51	19 20	1 33	24 3	2 18	7 54	0 19	2 11	1 49	8 20	14 45	1 26	1 55	13 59		n.a.
T 29	20 36	25 17	4 18	23 45	1 47	23 31	1 14	23 4	0 50	19 18	1 32	24 3	2 18	7 55	0 19	2 11	1 49	8 20	14 45	1 29	1 56	14 2		n.a.
F 30	20n49	21s17	3s35	24n 2	1n45	23n44	1n15	22n56	0n49	19n15	1n32	24s 4	2s19	7n57	0s19	2s11	1n49	8s20	14s45	1s30	1s58	14s 5		n.a.

Julian Day Number = 40693.5, Delta T = 37h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'05, Lahiri = -67°08'05 Julian Calendar 1 June 4602 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4602 BCE

The year -4601 astronomical counting style corresponds to year 4602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 19	1♊16'48	24♒45	9♊54	10♊34	23♋38	11♌50	24°R46	20♈32	9°R24	18°R43	26°R17	25♓ 9	29♎ 4	n.a.	S 1
S 2	16 17 16	2°15'13	8♓21	11°40	11°49	24°19	11°59	24♋44	20°35	9♎24	18♐42	26°D17	25° 6	29°10	n.a.	S 2
M 3	16 21 12	3°13'41	22°17	13°26	13° 4	25° 1	12° 7	24°42	20°38	9°23	18°41	26°R18	25° 3	29°17	n.a.	M 3
T 4	16 25 9	4°12'11	6♈34	15°10	14°18	25°42	12°15	24°40	20°41	9°22	18°40	26♓17	25° 0	29°24	n.a.	T 4
W 5	16 29 5	5°10'44	21°10	16°53	15°33	26°24	12°24	24°38	20°44	9°21	18°38	26°15	24°57	29°30	n.a.	W 5
T 6	16 33 2	6° 9'19	6♉ 0	18°36	16°48	27° 6	12°33	24°35	20°46	9°21	18°37	26°11	24°53	29°37	n.a.	T 6
F 7	16 36 58	7° 7'57	21° 0	20°17	18° 3	27°47	12°41	24°33	20°49	9°20	18°36	26° 3	24°50	29°44	n.a.	F 7
S 8	16 40 55	8° 6'37	5♊59	21°56	19°18	28°29	12°50	24°30	20°52	9°19	18°35	25°54	24°47	29°50	n.a.	S 8
S 9	16 44 51	9° 5'19	20°49	23°35	20°32	29°11	12°59	24°28	20°55	9°19	18°34	25°43	24°44	29°57	n.a.	S 9
M10	16 48 48	10° 4'03	5♋21	25°13	21°47	29°53	13° 9	24°25	20°57	9°18	18°32	25°32	24°41	0♏ 4	n.a.	M10
T 11	16 52 45	11° 2'50	19°28	26°50	23° 2	0♌36	13°18	24°22	21° 0	9°17	18°31	25°22	24°37	0°10	n.a.	T 11
W12	16 56 41	12° 1'38	3♌ 7	28°25	24°17	1°18	13°27	24°19	21° 3	9°17	18°30	25°15	24°34	0°17	n.a.	W12
T 13	17 0 38	13° 0'29	16°17	29°59	25°32	2° 0	13°37	24°16	21° 5	9°16	18°29	25°10	24°31	0°24	n.a.	T 13
F 14	17 4 34	13°59'21	29° 2	1♋33	26°47	2°43	13°46	24°13	21° 8	9°16	18°27	25° 7	24°28	0°30	n.a.	F 14
S 15	17 8 31	14°58'16	11♍26	3° 6	28° 1	3°25	13°56	24°10	21°10	9°16	18°26	25°D 7	24°25	0°37	n.a.	S 15
S 16	17 12 27	15°57'12	23°32	4°37	29°16	4° 8	14° 6	24° 7	21°13	9°15	18°25	25°R 7	24°22	0°44	n.a.	S 16
M17	17 16 24	16°56'11	5♎27	6° 7	0♋31	4°50	14°16	24° 4	21°15	9°15	18°24	25° 6	24°18	0°50	n.a.	M17
T 18	17 20 20	17°55'11	17°17	7°37	1°46	5°33	14°26	24° 0	21°18	9°14	18°22	25° 5	24°15	0°57	n.a.	T 18
W19	17 24 17	18°54'14	29° 5	9° 5	3° 1	6°16	14°36	23°57	21°20	9°14	18°21	25° 1	24°12	1° 4	n.a.	W19
T 20	17 28 13	19°53'18	10♏56	10°32	4°16	6°59	14°46	23°53	21°22	9°14	18°20	24°54	24° 9	1°10	n.a.	T 20
F 21	17 32 10	20°52'25	22°55	11°58	5°31	7°42	14°56	23°50	21°24	9°14	18°19	24°44	24° 6	1°17	n.a.	F 21
S 22	17 36 6	21°51'34	5♐ 2	13°24	6°46	8°25	15° 7	23°46	21°27	9°13	18°17	24°32	24° 3	1°24	n.a.	S 22
S 23	17 40 3	22°50'46	17°21	14°47	8° 0	9° 8	15°17	23°42	21°29	9°13	18°16	24°19	23°59	1°30	n.a.	S 23
M24	17 44 0	23°50'00	29°51	16°10	9°15	9°51	15°28	23°38	21°31	9°13	18°15	24° 5	23°56	1°37	n.a.	M24
T 25	17 47 56	24°49'16	12♑32	17°32	10°30	10°34	15°39	23°34	21°33	9°13	18°14	23°52	23°53	1°44	n.a.	T 25
W26	17 51 53	25°48'34	25°25	18°52	11°45	11°18	15°49	23°30	21°35	9°13	18°12	23°41	23°50	1°50	n.a.	W26
T 27	17 55 49	26°47'55	8♒29	20°11	13° 0	12° 1	16° 0	23°26	21°37	9°13	18°11	23°32	23°47	1°57	n.a.	T 27
F 28	17 59 46	27°47'18	21°43	21°29	14°15	12°45	16°11	23°22	21°39	9°D13	18°10	23°27	23°43	2° 4	n.a.	F 28
S 29	18 3 42	28°46'44	5♓ 9	22°45	15°30	13°28	16°22	23°18	21°41	9°13	18° 9	23°24	23°40	2°11	n.a.	S 29
S 30	18 7 39	29°46'12	18°47	24° 0	16°45	14°12	16°33	23°13	21°43	9°13	18° 8	23°23	23°37	2°17	n.a.	S 30
M31	18 11 35	0♋45'43	2♈39	25♋13	18♋ 0	14♌56	16♌45	23♋ 9	21♈45	9♎13	18♐ 6	23♓23	23♓34	2♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 1	16s 9	2s40	24n17	1n43	23n57	1n16	22n48	0n48	19n12	1n32	24s 5	2s19	7n58	0s19	2s10	1n49	8s20	14s45	1s31	1s59	14s 8		n.a.
S 2	21 13	10 8	1 34	24 31	1 41	24 9	1 18	22 39	0 47	19 10	1 31	24 5	2 19	7 59	0 19	2 10	1 49	8 20	14 45	1 31	2 0	14 11		n.a.
M 3	21 25	3 28	0 21	24 42	1 38	24 20	1 19	22 31	0 46	19 7	1 31	24 6	2 19	8 0	0 19	2 10	1 49	8 20	14 45	1 31	2 1	14 14		n.a.
T 4	21 36	3n30	0n54	24 51	1 34	24 30	1 20	22 22	0 45	19 4	1 31	24 7	2 20	8 1	0 19	2 10	1 49	8 20	14 45	1 31	2 3	14 18		n.a.
W 5	21 47	10 27	2 8	24 59	1 30	24 40	1 21	22 13	0 44	19 2	1 31	24 7	2 20	8 2	0 19	2 9	1 49	8 20	14 46	1 32	2 4	14 21		n.a.
T 6	21 58	16 57	3 14	25 4	1 26	24 49	1 21	22 4	0 43	18 59	1 30	24 8	2 20	8 3	0 19	2 9	1 49	8 20	14 46	1 34	2 5	14 24		n.a.
F 7	22 8	22 30	4 7	25 8	1 22	24 57	1 22	21 54	0 42	18 56	1 30	24 9	2 21	8 4	0 19	2 9	1 49	8 20	14 46	1 37	2 7	14 27		n.a.
S 8	22 18	26 35	4 44	25 11	1 17	25 5	1 23	21 45	0 41	18 53	1 30	24 10	2 21	8 5	0 19	2 9	1 49	8 20	14 46	1 41	2 8	14 30		n.a.
S 9	22 28	28 48	5 0	25 11	1 12	25 11	1 24	21 35	0 40	18 50	1 29	24 10	2 21	8 6	0 19	2 8	1 48	8 20	14 46	1 45	2 9	14 33		n.a.
M10	22 37	28 59	4 57	25 10	1 7	25 17	1 24	21 25	0 39	18 47	1 29	24 11	2 21	8 7	0 19	2 8	1 48	8 20	14 46	1 50	2 10	14 36		n.a.
T 11	22 45	27 14	4 35	25 8	1 1	25 22	1 25	21 15	0 39	18 44	1 29	24 12	2 22	8 9	0 19	2 8	1 48	8 20	14 46	1 53	2 12	14 39		n.a.
W12	22 54	23 54	3 59	25 4	0 56	25 26	1 25	21 4	0 38	18 41	1 29	24 13	2 22	8 10	0 19	2 8	1 48	8 20	14 46	1 57	2 13	14 42		n.a.
T 13	23 2	19 26	3 10	24 58	0 50	25 30	1 26	20 54	0 37	18 38	1 28	24 13	2 22	8 11	0 19	2 8	1 48	8 20	14 46	1 59	2 14	14 46		n.a.
F 14	23 9	14 13	2 13	24 51	0 43	25 32	1 26	20 43	0 36	18 35	1 28	24 14	2 22	8 12	0 19	2 8	1 48	8 20	14 46	2 0	2 16	14 49		n.a.
S 15	23 16	8 35	1 12	24 43	0 37	25 34	1 26	20 32	0 35	18 32	1 28	24 15	2 23	8 12	0 19	2 8	1 48	8 20	14 46	2 0	2 17	14 52		n.a.
S 16	23 23	2 46	0 8	24 34	0 30	25 35	1 27	20 20	0 34	18 29	1 28	24 16	2 23	8 13	0 19	2 7	1 48	8 20	14 46	2 0	2 18	14 55		n.a.
M17	23 29	3s 3	0s55	24 23	0 23	25 35	1 27	20 9	0 33	18 26	1 27	24 17	2 23	8 14	0 19	2 7	1 48	8 20	14 46	2 0	2 20	14 58		n.a.
T 18	23 34	8 44	1 54	24 12	0 16	25 35	1 27	19 57	0 32	18 22	1 27	24 18	2 23	8 15	0 19	2 7	1 48	8 19	14 46	2 1	2 21	15 1		n.a.
W19	23 40	14 5	2 49	23 59	0 9	25 33	1 27	19 46	0 31	18 19	1 27	24 18	2 24	8 16	0 19	2 7	1 48	8 19	14 46	2 2	2 22	15 4		n.a.
T 20	23 45	18 58	3 37	23 45	0 2	25 31	1 27	19 34	0 30	18 16	1 27	24 19	2 24	8 17	0 19	2 7	1 48	8 19	14 46	2 5	2 23	15 7		n.a.
F 21	23 49	23 9	4 15	23 30	0s 5	25 28	1 27	19 21	0 29	18 12	1 27	24 20	2 24	8 18	0 19	2 7	1 48	8 19	14 46	2 9	2 25	15 10		n.a.
S 22	23 53	26 24	4 43	23 14	0 13	25 25	1 27	19 9	0 28	18 9	1 26	24 21	2 24	8 19	0 19	2 7	1 48	8 19	14 46	2 14	2 26	15 13		n.a.
S 23	23 56	28 27	4 57	22 57	0 21	25 20	1 26	18 56	0 28	18 6	1 26	24 22	2 24	8 20	0 19	2 7	1 48	8 19	14 46	2 19	2 27	15 16		n.a.
M24	24 0	29 7	4 58	22 40	0 28	25 15	1 26	18 44	0 27	18 2	1 26	24 23	2 25	8 20	0 19	2 7	1 47	8 19	14 46	2 25	2 29	15 19		n.a.
T 25	24 2	28 15	4 44	22 22	0 36	25 8	1 26	18 31	0 26	17 59	1 26	24 24	2 25	8 21	0 19	2 7	1 47	8 19	14 46	2 30	2 30	15 23		n.a.
W26	24 4	25 52	4 15	22 3	0 44	25 1	1 25	18 18	0 25	17 55	1 25	24 25	2 25	8 22	0 19	2 7	1 47	8 18	14 46	2 35	2 31	15 26		n.a.
T 27	24 6	22 6	3 33	21 43	0 52	24 54	1 25	18 4	0 24	17 52	1 25	24 26	2 25	8 23	0 19	2 7	1 47	8 18	14 46	2 38	2 32	15 29		n.a.
F 28	24 7	17 10	2 39	21 23	1 0	24 45	1 24	17 51	0 23	17 48	1 25	24 27	2 25	8 24	0 19	2 7	1 47	8 18	14 46	2 41	2 34	15 32		n.a.
S 29	24 8	11 21	1 35	21 2	1 8	24 36	1 24	17 37	0 22	17 44	1 25	24 27	2 26	8 24	0 19	2 7	1 47	8 18	14 46	2 42	2 35	15 35		n.a.
S 30	24 8	4 56	0 24	20 42	1 16	24 26	1 23	17 23	0 21	17 41	1 25	24 28	2 26	8 25	0 19	2 7	1 47	8 18	14 46	2 42	2 36	15 38		n.a.
M31	24n 8	1n49	0n49	20n20	1s24	24n15	1n22	17n 9	0n20	17n37	1n24	24s29	2s26	8n26	0s19	2s 8	1n47	8s18	14s46	2s42	2s38	15s41		n.a.

Julian Day Number = 40723.5, Delta T = 37h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°15'01, Lahiri = -67°08'01 Julian Calendar 1 July 4602 BCE == Greg. Calendar 25 May 4602 BCE

The year -4601 astronomical counting style corresponds to year 4602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 32	1♋45'17	16♈43	26♋25	19♋14	15♌39	16♌56	23°R 5	21♈47	9♎13	18°R 5	23°R22	23♓31	2♏31	n.a.	T 1
W 2	18 19 28	2°44'53	1♉ 1	27°35	20°29	16°23	17° 7	23♉ 0	21°48	9°13	18♐ 4	23♓20	23°28	2°37	n.a.	W 2
T 3	18 23 25	3°44'32	15°30	28°43	21°44	17° 7	17°19	22°56	21°50	9°13	18° 3	23°15	23°24	2°44	n.a.	T 3
F 4	18 27 21	4°44'13	0♊ 6	29°48	22°59	17°51	17°30	22°51	21°52	9°14	18° 2	23° 7	23°21	2°51	n.a.	F 4
S 5	18 31 18	5°43'57	14°43	0♌52	24°14	18°35	17°42	22°47	21°53	9°14	18° 0	22°57	23°18	2°57	n.a.	S 5
S 6	18 35 14	6°43'44	29°14	1°53	25°29	19°19	17°53	22°42	21°55	9°14	17°59	22°46	23°15	3° 4	n.a.	S 6
M 7	18 39 11	7°43'33	13♋31	2°51	26°44	20° 3	18° 5	22°37	21°56	9°14	17°58	22°34	23°12	3°11	n.a.	M 7
T 8	18 43 7	8°43'24	27°29	3°47	27°59	20°48	18°17	22°33	21°58	9°15	17°57	22°24	23° 9	3°17	n.a.	T 8
W 9	18 47 4	9°43'17	11♌ 4	4°39	29°13	21°32	18°29	22°28	21°59	9°15	17°56	22°15	23° 5	3°24	n.a.	W 9
T 10	18 51 1	10°43'12	24°13	5°28	0♌28	22°16	18°41	22°23	22° 0	9°16	17°55	22° 9	23° 2	3°31	n.a.	T 10
F 11	18 54 57	11°43'09	6♍59	6°12	1°43	23° 1	18°53	22°18	22° 2	9°16	17°53	22° 6	22°59	3°37	n.a.	F 11
S 12	18 58 54	12°43'07	19°24	6°53	2°58	23°45	19° 5	22°14	22° 3	9°17	17°52	22°D 5	22°56	3°44	n.a.	S 12
S 13	19 2 50	13°43'08	1♎32	7°29	4°13	24°30	19°17	22° 9	22° 4	9°17	17°51	22° 5	22°53	3°51	n.a.	S 13
M14	19 6 47	14°43'11	13°29	7°59	5°28	25°15	19°29	22° 4	22° 5	9°18	17°50	22°R 6	22°49	3°57	n.a.	M14
T 15	19 10 43	15°43'16	25°19	8°24	6°42	25°59	19°42	21°59	22° 6	9°18	17°49	22° 5	22°46	4° 4	n.a.	T 15
W16	19 14 40	16°43'22	7♏ 9	8°43	7°57	26°44	19°54	21°54	22° 7	9°19	17°48	22° 3	22°43	4°11	n.a.	W16
T 17	19 18 36	17°43'31	19° 3	8°55	9°12	27°29	20° 6	21°49	22° 8	9°19	17°47	21°58	22°40	4°17	n.a.	T 17
F 18	19 22 33	18°43'42	1♐ 5	9°R 0	10°27	28°14	20°19	21°44	22° 9	9°20	17°46	21°51	22°37	4°24	n.a.	F 18
S 19	19 26 29	19°43'54	13°20	8°56	11°42	28°59	20°31	21°39	22°10	9°21	17°45	21°42	22°34	4°31	n.a.	S 19
S 20	19 30 26	20°44'08	25°49	8°45	12°56	29°44	20°44	21°34	22°11	9°22	17°44	21°31	22°30	4°37	n.a.	S 20
M21	19 34 22	21°44'25	8♑33	8°24	14°11	0♍29	20°56	21°29	22°12	9°22	17°43	21°20	22°27	4°44	n.a.	M21
T 22	19 38 19	22°44'43	21°33	7°54	15°26	1°14	21° 9	21°24	22°12	9°23	17°42	21° 9	22°24	4°51	n.a.	T 22
W23	19 42 15	23°45'03	4♒48	7°15	16°40	1°59	21°22	21°19	22°13	9°24	17°41	21° 0	22°21	4°58	n.a.	W23
T 24	19 46 12	24°45'26	18°15	6°27	17°55	2°44	21°35	21°15	22°13	9°25	17°40	20°53	22°18	5° 4	n.a.	T 24
F 25	19 50 9	25°45'50	1♓53	5°30	19°10	3°30	21°47	21°10	22°14	9°26	17°39	20°49	22°15	5°11	n.a.	F 25
S 26	19 54 5	26°46'17	15°39	4°26	20°24	4°15	22° 0	21° 5	22°14	9°27	17°38	20°D47	22°11	5°18	n.a.	S 26
S 27	19 58 2	27°46'45	29°32	3°15	21°39	5° 0	22°13	21° 0	22°15	9°28	17°37	20°47	22° 8	5°24	n.a.	S 27
M28	20 1 58	28°47'16	13♈32	1°59	22°54	5°46	22°26	20°55	22°15	9°29	17°36	20°48	22° 5	5°31	n.a.	M28
T 29	20 5 55	29°47'49	27°36	0°41	24° 8	6°31	22°39	20°50	22°16	9°30	17°35	20°R49	22° 2	5°38	n.a.	T 29
W30	20 9 51	0♌48'25	11♉44	29♋23	25°23	7°17	22°52	20°45	22°16	9°31	17°35	20°49	21°59	5°44	n.a.	W30
T 31	20 13 48	1♌49'02	25♉56	28♋ 7	26♌38	8♍ 3	23♌ 5	20♑40	22♈16	9♎32	17♐34	20♓46	21♓55	5♏51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	8n36	2n 0	19n59	1s32	24n 4	1n21	16n55	0n19	17n33	1n24	24s30	2s26	8n26	0s19	2s 8	1n47	8s17	14s46	2s42	2s39	15s44		n.a.
W 2	24 7	15 2	3 5	19 37	1 40	23 51	1 20	16 41	0 19	17 29	1 24	24 31	2 26	8 27	0 19	2 8	1 47	8 17	14 46	2 43	2 40	15 47		n.a.
T 3	24 5	20 45	3 58	19 15	1 48	23 38	1 19	16 27	0 18	17 26	1 24	24 32	2 27	8 28	0 19	2 8	1 47	8 17	14 46	2 45	2 42	15 50		n.a.
F 4	24 3	25 16	4 37	18 54	1 56	23 25	1 18	16 12	0 17	17 22	1 24	24 33	2 27	8 28	0 19	2 8	1 47	8 17	14 46	2 48	2 43	15 53		n.a.
S 5	24 1	28 10	4 58	18 32	2 4	23 10	1 17	15 57	0 16	17 18	1 23	24 34	2 27	8 29	0 19	2 8	1 47	8 17	14 46	2 53	2 44	15 56		n.a.
S 6	23 58	29 7	4 59	18 11	2 12	22 55	1 16	15 42	0 15	17 14	1 23	24 35	2 27	8 29	0 19	2 8	1 47	8 16	14 46	2 57	2 45	15 59		n.a.
M 7	23 55	28 6	4 41	17 50	2 19	22 39	1 15	15 27	0 14	17 10	1 23	24 36	2 27	8 30	0 19	2 9	1 46	8 16	14 46	3 2	2 47	16 2		n.a.
T 8	23 51	25 18	4 7	17 30	2 27	22 23	1 14	15 12	0 13	17 6	1 23	24 37	2 27	8 31	0 19	2 9	1 46	8 16	14 46	3 6	2 48	16 5		n.a.
W 9	23 46	21 9	3 19	17 11	2 34	22 6	1 12	14 56	0 12	17 2	1 23	24 38	2 27	8 31	0 19	2 9	1 46	8 16	14 46	3 10	2 49	16 8		n.a.
T 10	23 42	16 4	2 22	16 52	2 40	21 48	1 11	14 40	0 11	16 58	1 23	24 39	2 28	8 32	0 19	2 9	1 46	8 16	14 45	3 12	2 51	16 11		n.a.
F 11	23 36	10 25	1 19	16 35	2 47	21 29	1 10	14 25	0 11	16 54	1 22	24 40	2 28	8 32	0 19	2 10	1 46	8 15	14 45	3 13	2 52	16 14		n.a.
S 12	23 31	4 32	0 14	16 19	2 53	21 10	1 8	14 9	0 10	16 50	1 22	24 41	2 28	8 33	0 19	2 10	1 46	8 15	14 45	3 14	2 53	16 17		n.a.
S 13	23 25	1s24	0s50	16 4	2 58	20 51	1 6	13 53	0 9	16 46	1 22	24 42	2 28	8 33	0 19	2 10	1 46	8 15	14 45	3 14	2 54	16 20		n.a.
M14	23 18	7 10	1 51	15 52	3 3	20 30	1 5	13 37	0 8	16 42	1 22	24 43	2 28	8 33	0 19	2 10	1 46	8 15	14 45	3 14	2 56	16 23		n.a.
T 15	23 11	12 39	2 47	15 41	3 7	20 10	1 3	13 20	0 7	16 38	1 22	24 44	2 28	8 34	0 19	2 11	1 46	8 14	14 45	3 14	2 57	16 26		n.a.
W16	23 4	17 41	3 36	15 33	3 11	19 48	1 1	13 4	0 6	16 34	1 22	24 44	2 28	8 34	0 19	2 11	1 46	8 14	14 45	3 15	2 58	16 29		n.a.
T 17	22 56	22 4	4 15	15 27	3 14	19 26	1 0	12 47	0 5	16 30	1 21	24 45	2 28	8 35	0 19	2 11	1 46	8 14	14 45	3 17	3 0	16 32		n.a.
F 18	22 47	25 36	4 44	15 24	3 15	19 4	0 58	12 30	0 5	16 25	1 21	24 46	2 28	8 35	0 19	2 12	1 46	8 14	14 44	3 19	3 1	16 35		n.a.
S 19	22 39	28 2	5 0	15 25	3 16	18 41	0 56	12 14	0 4	16 21	1 21	24 47	2 28	8 35	0 19	2 12	1 46	8 13	14 44	3 23	3 2	16 38		n.a.
S 20	22 29	29 7	5 2	15 29	3 15	18 17	0 54	11 57	0 3	16 17	1 21	24 48	2 29	8 36	0 19	2 12	1 46	8 13	14 44	3 28	3 3	16 41		n.a.
M21	22 20	28 41	4 50	15 37	3 12	17 53	0 52	11 39	0 2	16 12	1 21	24 49	2 29	8 36	0 19	2 13	1 45	8 13	14 44	3 32	3 5	16 44		n.a.
T 22	22 10	26 40	4 22	15 48	3 8	17 28	0 50	11 22	0 1	16 8	1 21	24 50	2 29	8 36	0 19	2 13	1 45	8 13	14 44	3 36	3 6	16 47		n.a.
W23	21 59	23 11	3 40	16 4	3 2	17 3	0 48	11 5	0 0	16 4	1 21	24 51	2 29	8 36	0 19	2 14	1 45	8 12	14 44	3 40	3 7	16 50		n.a.
T 24	21 48	18 25	2 45	16 24	2 54	16 38	0 46	10 47	0s 1	15 59	1 20	24 52	2 29	8 37	0 19	2 14	1 45	8 12	14 43	3 43	3 9	16 53		n.a.
F 25	21 37	12 40	1 40	16 48	2 45	16 12	0 43	10 30	0 1	15 55	1 20	24 52	2 29	8 37	0 19	2 14	1 45	8 12	14 43	3 45	3 10	16 55		n.a.
S 26	21 25	6 14	0 28	17 15	2 33	15 46	0 41	10 12	0 2	15 51	1 20	24 53	2 29	8 37	0 19	2 15	1 45	8 11	14 43	3 45	3 11	16 58		n.a.
S 27	21 13	0n31	0n47	17 45	2 19	15 19	0 39	9 54	0 3	15 46	1 20	24 54	2 29	8 37	0 19	2 15	1 45	8 11	14 43	3 45	3 12	17 1		n.a.
M28	21 0	7 18	1 59	18 18	2 3	14 52	0 37	9 36	0 4	15 42	1 20	24 55	2 29	8 37	0 19	2 16	1 45	8 11	14 43	3 45	3 14	17 4		n.a.
T 29	20 47	13 47	3 5	18 53	1 46	14 24	0 34	9 18	0 5	15 37	1 20	24 56	2 29	8 37	0 19	2 16	1 45	8 11	14 42	3 45	3 15	17 7		n.a.
W30	20 34	19 35	3 59	19 28	1 27	13 56	0 32	9 0	0 6	15 33	1 20	24 56	2 29	8 37	0 19	2 17	1 45	8 10	14 42	3 45	3 16	17 10		n.a.
T 31	20n20	24n19	4n39	20n 3	1s 7	13n28	0n29	8n42	0s 6	15n28	1n19	24s57	2s29	8n37	0s19	2s17	1n45	8s10	14s42	3s46	3s18	17s13		n.a.

Julian Day Number = 40754.5, Delta T = 37h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'57, Lahiri = -67°07'57 Julian Calendar 1 Aug. 4602 BCE == Greg. Calendar 25 June 4602 BCE

The year -4601 astronomical counting style corresponds to year 4602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 17 44	2♌49'42	10♊ 7	26°R55	27♌52	8♍48	23♌18	20°R36	22♈16	9♎33	17°R33	20°R42	21♓52	5♏58	n.a.	F 1
S 2	20 21 41	3°50'24	24°16	25♋50	29° 7	9°34	23°31	20♉31	22°16	9°34	17♐32	20♓35	21°49	6° 4	n.a.	S 2
S 3	20 25 37	4°51'08	8♋19	24°55	0♍21	10°20	23°45	20°26	22°R16	9°36	17°31	20°27	21°46	6°11	n.a.	S 3
M 4	20 29 34	5°51'53	22°10	24° 9	1°36	11° 5	23°58	20°21	22°16	9°37	17°31	20°19	21°43	6°18	n.a.	M 4
T 5	20 33 30	6°52'41	5♌47	23°35	2°50	11°51	24°11	20°17	22°16	9°38	17°30	20°12	21°40	6°24	n.a.	T 5
W 6	20 37 27	7°53'30	19° 6	23°12	4° 5	12°37	24°24	20°12	22°16	9°39	17°29	20° 7	21°36	6°31	n.a.	W 6
T 7	20 41 24	8°54'20	2♍ 6	23°D 1	5°19	13°23	24°38	20° 8	22°16	9°41	17°28	20° 3	21°33	6°38	n.a.	T 7
F 8	20 45 20	9°55'12	14°47	23° 2	6°34	14° 9	24°51	20° 3	22°16	9°42	17°28	20°D 1	21°30	6°44	n.a.	F 8
S 9	20 49 17	10°56'06	27°10	23°13	7°48	14°55	25° 4	19°59	22°15	9°43	17°27	20° 1	21°27	6°51	n.a.	S 9
S 10	20 53 13	11°57'01	9♎18	23°35	9° 3	15°41	25°18	19°54	22°15	9°45	17°26	20° 3	21°24	6°58	n.a.	S 10
M11	20 57 10	12°57'57	21°16	24° 5	10°17	16°27	25°31	19°50	22°15	9°46	17°26	20° 4	21°21	7° 5	n.a.	M11
T 12	21 1 6	13°58'54	3♏ 7	24°45	11°32	17°14	25°45	19°46	22°14	9°48	17°25	20° 6	21°17	7°11	n.a.	T 12
W13	21 5 3	14°59'53	14°57	25°32	12°46	18° 0	25°58	19°41	22°14	9°49	17°25	20°R 7	21°14	7°18	n.a.	W13
T 14	21 8 59	16° 0'53	26°51	26°25	14° 0	18°46	26°11	19°37	22°13	9°51	17°24	20° 6	21°11	7°25	n.a.	T 14
F 15	21 12 56	17° 1'54	8♐54	27°24	15°15	19°32	26°25	19°33	22°12	9°52	17°23	20° 4	21° 8	7°31	n.a.	F 15
S 16	21 16 52	18° 2'56	21°10	28°29	16°29	20°19	26°38	19°29	22°12	9°54	17°23	20° 0	21° 5	7°38	n.a.	S 16
S 17	21 20 49	19° 3'59	3♉43	29°37	17°43	21° 5	26°52	19°25	22°11	9°55	17°22	19°55	21° 1	7°45	n.a.	S 17
M18	21 24 46	20° 5'04	16°36	0♌50	18°57	21°51	27° 6	19°21	22°10	9°57	17°22	19°50	20°58	7°51	n.a.	M18
T 19	21 28 42	21° 6'09	29°49	2° 6	20°12	22°38	27°19	19°17	22° 9	9°58	17°22	19°45	20°55	7°58	n.a.	T 19
W20	21 32 39	22° 7'16	13♒22	3°24	21°26	23°24	27°33	19°14	22° 9	10° 0	17°21	19°41	20°52	8° 5	n.a.	W20
T 21	21 36 35	23° 8'23	27°13	4°45	22°40	24°11	27°46	19°10	22° 8	10° 2	17°21	19°38	20°49	8°11	n.a.	T 21
F 22	21 40 32	24° 9'32	11♓18	6° 8	23°54	24°57	28° 0	19° 7	22° 7	10° 3	17°20	19°36	20°46	8°18	n.a.	F 22
S 23	21 44 28	25°10'42	25°32	7°33	25° 8	25°44	28°13	19° 3	22° 6	10° 5	17°20	19°D36	20°42	8°25	n.a.	S 23
S 24	21 48 25	26°11'53	9♈52	8°59	26°22	26°30	28°27	19° 0	22° 5	10° 7	17°20	19°37	20°39	8°32	n.a.	S 24
M25	21 52 21	27°13'06	24°14	10°26	27°36	27°17	28°41	18°56	22° 3	10° 9	17°19	19°39	20°36	8°38	n.a.	M25
T 26	21 56 18	28°14'19	8♉32	11°55	28°50	28° 4	28°54	18°53	22° 2	10°10	17°19	19°40	20°33	8°45	n.a.	T 26
W27	22 0 14	29°15'34	22°46	13°24	0♎ 4	28°50	29° 8	18°50	22° 1	10°12	17°19	19°R41	20°30	8°52	n.a.	W27
T 28	22 4 11	0♍16'51	6♊52	14°53	1°18	29°37	29°21	18°47	22° 0	10°14	17°19	19°41	20°26	8°58	n.a.	T 28
F 29	22 8 8	1°18'08	20°49	16°24	2°32	0♎24	29°35	18°44	21°58	10°16	17°18	19°40	20°23	9° 5	n.a.	F 29
S 30	22 12 4	2♍19'27	4♋36	17♌55	3♎46	1♎11	29♌49	18♉41	21♈57	10♎18	17♐18	19♓38	20♓20	9♏12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 6	27n36	5n 2	20n37	0s47	12n59	0n27	8n24	0s 7	15n24	1n19	24s58	2s29	8n38	0s19	2s18	1n45	8s10	14s42	3s48	3s19	17s16		n.a.
S 2	19 52	29 7	5 7	21 10	0 27	12 30	0 24	8 5	0 8	15 19	1 19	24 59	2 29	8 38	0 19	2 18	1 45	8 9	14 42	3 50	3 20	17 19		n.a.
S 3	19 37	28 45	4 53	21 40	0 7	12 1	0 22	7 47	0 9	15 14	1 19	24 59	2 29	8 38	0 19	2 19	1 45	8 9	14 41	3 53	3 22	17 22		n.a.
M 4	19 21	26 33	4 22	22 7	0n12	11 31	0 19	7 28	0 10	15 10	1 19	25 0	2 29	8 38	0 19	2 19	1 45	8 9	14 41	3 57	3 23	17 25		n.a.
T 5	19 6	22 52	3 36	22 31	0 30	11 1	0 17	7 9	0 10	15 5	1 19	25 1	2 29	8 38	0 19	2 20	1 45	8 8	14 41	3 59	3 24	17 28		n.a.
W 6	18 50	18 3	2 39	22 51	0 47	10 31	0 14	6 51	0 11	15 0	1 19	25 2	2 29	8 37	0 19	2 20	1 44	8 8	14 41	4 2	3 25	17 30		n.a.
T 7	18 34	12 31	1 36	23 8	1 2	10 1	0 11	6 32	0 12	14 56	1 19	25 2	2 29	8 37	0 19	2 21	1 44	8 8	14 40	4 3	3 27	17 33		n.a.
F 8	18 17	6 36	0 28	23 21	1 15	9 30	0 9	6 13	0 13	14 51	1 19	25 3	2 29	8 37	0 19	2 22	1 44	8 7	14 40	4 4	3 28	17 36		n.a.
S 9	18 0	0 34	0s39	23 31	1 27	8 59	0 6	5 54	0 14	14 46	1 19	25 3	2 29	8 37	0 19	2 22	1 44	8 7	14 40	4 4	3 29	17 39		n.a.
S 10	17 43	5s22	1 43	23 37	1 38	8 28	0 3	5 35	0 14	14 42	1 18	25 4	2 29	8 37	0 19	2 23	1 44	8 7	14 40	4 3	3 31	17 42		n.a.
M11	17 25	11 1	2 42	23 41	1 47	7 56	0 1	5 16	0 15	14 37	1 18	25 5	2 29	8 37	0 19	2 23	1 44	8 6	14 39	4 3	3 32	17 45		n.a.
T 12	17 7	16 14	3 33	23 41	1 54	7 25	0s 2	4 57	0 16	14 32	1 18	25 5	2 29	8 37	0 19	2 24	1 44	8 6	14 39	4 2	3 33	17 48		n.a.
W13	16 49	20 51	4 15	23 38	2 1	6 53	0 5	4 37	0 17	14 27	1 18	25 6	2 28	8 37	0 19	2 25	1 44	8 6	14 39	4 2	3 34	17 51		n.a.
T 14	16 30	24 40	4 47	23 32	2 5	6 21	0 8	4 18	0 18	14 23	1 18	25 6	2 28	8 36	0 19	2 25	1 44	8 5	14 39	4 2	3 36	17 53		n.a.
F 15	16 11	27 28	5 6	23 24	2 9	5 49	0 11	3 59	0 18	14 18	1 18	25 7	2 28	8 36	0 19	2 26	1 44	8 5	14 38	4 3	3 37	17 56		n.a.
S 16	15 52	29 2	5 12	23 13	2 12	5 17	0 13	3 39	0 19	14 13	1 18	25 8	2 28	8 36	0 19	2 27	1 44	8 5	14 38	4 4	3 38	17 59		n.a.
S 17	15 33	29 8	5 3	23 0	2 14	4 45	0 16	3 20	0 20	14 8	1 18	25 8	2 28	8 36	0 19	2 27	1 44	8 4	14 38	4 6	3 40	18 2		n.a.
M18	15 13	27 41	4 39	22 45	2 14	4 12	0 19	3 0	0 21	14 3	1 18	25 9	2 28	8 35	0 19	2 28	1 44	8 4	14 37	4 8	3 41	18 5		n.a.
T 19	14 53	24 41	3 59	22 27	2 14	3 40	0 22	2 41	0 21	13 58	1 18	25 9	2 28	8 35	0 19	2 29	1 44	8 4	14 37	4 10	3 42	18 8		n.a.
W20	14 33	20 15	3 6	22 8	2 14	3 7	0 25	2 21	0 22	13 53	1 18	25 9	2 28	8 35	0 19	2 30	1 44	8 3	14 37	4 12	3 43	18 10		n.a.
T 21	14 12	14 40	2 0	21 46	2 12	2 34	0 28	2 2	0 23	13 49	1 18	25 10	2 28	8 34	0 19	2 30	1 44	8 3	14 37	4 13	3 45	18 13		n.a.
F 22	13 51	8 14	0 46	21 23	2 10	2 2	0 30	1 42	0 24	13 44	1 18	25 10	2 28	8 34	0 19	2 31	1 44	8 3	14 36	4 14	3 46	18 16		n.a.
S 23	13 30	1 20	0n33	20 59	2 8	1 29	0 33	1 22	0 24	13 39	1 17	25 11	2 27	8 33	0 19	2 32	1 44	8 2	14 36	4 14	3 47	18 19		n.a.
S 24	13 9	5n41	1 49	20 32	2 5	0 56	0 36	1 3	0 25	13 34	1 17	25 11	2 27	8 33	0 19	2 33	1 43	8 2	14 36	4 14	3 49	18 22		n.a.
M25	12 48	12 25	2 59	20 5	2 1	0 23	0 39	0 43	0 26	13 29	1 17	25 11	2 27	8 33	0 19	2 33	1 43	8 2	14 35	4 13	3 50	18 25		n.a.
T 26	12 26	18 30	3 58	19 36	1 58	0s10	0 42	0 23	0 27	13 24	1 17	25 12	2 27	8 32	0 19	2 34	1 43	8 1	14 35	4 12	3 51	18 27		n.a.
W27	12 4	23 31	4 41	19 6	1 53	0 42	0 44	0 4	0 27	13 19	1 17	25 12	2 27	8 32	0 19	2 35	1 43	8 1	14 35	4 12	3 52	18 30		n.a.
T 28	11 42	27 8	5 7	18 35	1 49	1 15	0 47	0s16	0 28	13 14	1 17	25 12	2 27	8 31	0 19	2 36	1 43	8 1	14 34	4 12	3 54	18 33		n.a.
F 29	11 20	29 3	5 15	18 2	1 44	1 48	0 50	0 36	0 29	13 9	1 17	25 13	2 27	8 31	0 19	2 36	1 43	8 0	14 34	4 12	3 55	18 36		n.a.
S 30	10n57	29n 8	5n 5	17n29	1n39	2s21	0s53	0s56	0s29	13n 4	1n17	25s13	2s27	8n30	0s19	2s37	1n43	8s 0	14s34	4s13	3s56	18s39		n.a.

Julian Day Number = 40785.5, Delta T = 37h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'53, Lahiri = -67°07'53 Julian Calendar 1 Sept. 4602 BCE == Greg. Calendar 26 July 4602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 1	3♍20'47	18♋11	19♌26	5♎ 0	1♎57	0♍ 2	18°R38	21°R56	10♎20	17°R18	19°R36	20♓17	9♏18	n.a.	S 1
M 2	22 19 57	4°22'07	1♌35	20°58	6°14	2°44	0°16	18♌36	21♈54	10°22	17♐18	19♓34	20°14	9°25	n.a.	M 2
T 3	22 23 54	5°23'29	14°45	22°30	7°28	3°31	0°29	18°33	21°53	10°24	17°18	19°31	20°11	9°32	n.a.	T 3
W 4	22 27 50	6°24'51	27°41	24° 2	8°41	4°18	0°43	18°31	21°51	10°26	17°18	19°30	20° 7	9°38	n.a.	W 4
T 5	22 31 47	7°26'14	10♍23	25°34	9°55	5° 5	0°57	18°28	21°49	10°28	17°18	19°29	20° 4	9°45	n.a.	T 5
F 6	22 35 44	8°27'37	22°52	27° 7	11° 9	5°52	1°10	18°26	21°48	10°30	17°18	19°D29	20° 1	9°52	n.a.	F 6
S 7	22 39 40	9°29'01	5♎ 8	28°40	12°23	6°39	1°24	18°24	21°46	10°32	17°D18	19°29	19°58	9°59	n.a.	S 7
S 8	22 43 37	10°30'25	17°12	0♍13	13°36	7°26	1°37	18°22	21°44	10°34	17°18	19°30	19°55	10° 5	n.a.	S 8
M 9	22 47 33	11°31'50	29° 9	1°46	14°50	8°13	1°51	18°20	21°43	10°36	17°18	19°31	19°52	10°12	n.a.	M 9
T 10	22 51 30	12°33'14	11♏ 0	3°19	16° 4	9° 0	2° 4	18°18	21°41	10°38	17°18	19°32	19°48	10°19	n.a.	T 10
W11	22 55 26	13°34'39	22°49	4°52	17°17	9°47	2°18	18°16	21°39	10°40	17°18	19°33	19°45	10°25	n.a.	W11
T 12	22 59 23	14°36'05	4♐42	6°25	18°31	10°34	2°31	18°15	21°37	10°42	17°18	19°33	19°42	10°32	n.a.	T 12
F 13	23 3 20	15°37'30	16°43	7°59	19°44	11°21	2°45	18°13	21°35	10°44	17°18	19°R33	19°39	10°39	n.a.	F 13
S 14	23 7 16	16°38'55	28°56	9°32	20°57	12° 8	2°58	18°12	21°33	10°46	17°18	19°33	19°36	10°45	n.a.	S 14
S 15	23 11 13	17°40'20	11♑26	11° 6	22°11	12°55	3°12	18°10	21°31	10°48	17°18	19°33	19°32	10°52	n.a.	S 15
M16	23 15 9	18°41'45	24°18	12°40	23°24	13°42	3°25	18° 9	21°29	10°50	17°19	19°33	19°29	10°59	n.a.	M16
T 17	23 19 6	19°43'10	7♒33	14°14	24°37	14°29	3°39	18° 8	21°27	10°52	17°19	19°D33	19°26	11° 5	n.a.	T 17
W18	23 23 2	20°44'34	21°12	15°48	25°51	15°16	3°52	18° 7	21°25	10°55	17°19	19°33	19°23	11°12	n.a.	W18
T 19	23 26 59	21°45'59	5♓16	17°23	27° 4	16° 4	4° 5	18° 6	21°23	10°57	17°19	19°33	19°20	11°19	n.a.	T 19
F 20	23 30 56	22°47'23	19°41	18°58	28°17	16°51	4°18	18° 6	21°21	10°59	17°20	19°R33	19°17	11°26	n.a.	F 20
S 21	23 34 52	23°48'47	4♈22	20°32	29°30	17°38	4°32	18° 5	21°18	11° 1	17°20	19°33	19°13	11°32	n.a.	S 21
S 22	23 38 49	24°50'11	19°11	22° 8	0♏43	18°25	4°45	18° 4	21°16	11° 3	17°20	19°32	19°10	11°39	n.a.	S 22
M23	23 42 45	25°51'35	4♉ 2	23°43	1°56	19°12	4°58	18° 4	21°14	11° 5	17°21	19°32	19° 7	11°46	n.a.	M23
T 24	23 46 42	26°53'00	18°46	25°19	3° 9	19°59	5°11	18° 4	21°12	11° 8	17°21	19°31	19° 4	11°52	n.a.	T 24
W25	23 50 38	27°54'24	3♊18	26°54	4°22	20°47	5°24	18° 4	21° 9	11°10	17°22	19°30	19° 1	11°59	n.a.	W25
T 26	23 54 35	28°55'48	17°34	28°31	5°35	21°34	5°38	18°D 4	21° 7	11°12	17°22	19°29	18°58	12° 6	n.a.	T 26
F 27	23 58 32	29°57'13	1♋31	0♎ 7	6°48	22°21	5°51	18° 4	21° 4	11°14	17°23	19°D29	18°54	12°12	n.a.	F 27
S 28	0 2 28	0♎58'37	15° 8	1°44	8° 0	23° 8	6° 4	18° 4	21° 2	11°17	17°23	19°30	18°51	12°19	n.a.	S 28
S 29	0 6 25	2° 0'01	28°28	3°21	9°13	23°55	6°17	18° 4	21° 0	11°19	17°24	19°30	18°48	12°26	n.a.	S 29
M30	0 10 21	3° 1'25	11♌30	4°59	10°26	24°42	6°30	18° 5	20°57	11°21	17°24	19°32	18°45	12°32	n.a.	M30
T 31	0 14 18	4♎ 2'49	24♌17	6♎37	11♏38	25♎30	6♍42	18♉ 5	20♈55	11♎23	17♐25	19♓33	18♓42	12♏39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n34	27n26	4n37	16n54	1n34	2s53	0s56	1s15	0s30	12n59	1n17	25s13	2s26	8n30	0s19	2s38	1n43	8s 0	14s34	4s14	3s58	18s41		n.a.
M 2	10 11	24 12	3 55	16 19	1 28	3 26	0 58	1 35	0 31	12 54	1 17	25 13	2 26	8 29	0 19	2 39	1 43	7 59	14 33	4 15	3 59	18 44		n.a.
T 3	9 48	19 45	3 0	15 43	1 23	3 58	1 1	1 55	0 31	12 49	1 17	25 14	2 26	8 28	0 19	2 40	1 43	7 59	14 33	4 16	4 0	18 47		n.a.
W 4	9 25	14 28	1 58	15 6	1 17	4 31	1 4	2 15	0 32	12 44	1 17	25 14	2 26	8 28	0 19	2 40	1 43	7 59	14 33	4 17	4 1	18 50		n.a.
T 5	9 2	8 40	0 50	14 29	1 11	5 3	1 6	2 35	0 33	12 39	1 17	25 14	2 26	8 27	0 19	2 41	1 43	7 59	14 32	4 17	4 3	18 52		n.a.
F 6	8 38	2 38	0s19	13 51	1 5	5 35	1 9	2 54	0 33	12 34	1 17	25 14	2 26	8 27	0 19	2 42	1 43	7 58	14 32	4 17	4 4	18 55		n.a.
S 7	8 14	3s24	1 26	13 12	0 59	6 7	1 11	3 14	0 34	12 29	1 17	25 14	2 25	8 26	0 19	2 43	1 43	7 58	14 32	4 17	4 5	18 58		n.a.
S 8	7 51	9 13	2 28	12 33	0 53	6 39	1 14	3 34	0 35	12 24	1 17	25 15	2 25	8 25	0 19	2 44	1 43	7 58	14 31	4 16	4 7	19 1		n.a.
M 9	7 27	14 38	3 23	11 53	0 46	7 11	1 17	3 53	0 35	12 19	1 17	25 15	2 25	8 24	0 19	2 45	1 43	7 57	14 31	4 16	4 8	19 3		n.a.
T 10	7 3	19 29	4 8	11 12	0 40	7 42	1 19	4 13	0 36	12 14	1 17	25 15	2 25	8 24	0 19	2 46	1 43	7 57	14 31	4 16	4 9	19 6		n.a.
W11	6 38	23 35	4 43	10 32	0 34	8 14	1 21	4 33	0 37	12 9	1 17	25 15	2 25	8 23	0 19	2 46	1 43	7 57	14 30	4 15	4 10	19 9		n.a.
T 12	6 14	26 43	5 7	9 50	0 27	8 45	1 24	4 52	0 37	12 4	1 17	25 15	2 25	8 22	0 19	2 47	1 43	7 56	14 30	4 15	4 12	19 12		n.a.
F 13	5 50	28 43	5 17	9 9	0 21	9 16	1 26	5 12	0 38	11 59	1 17	25 15	2 24	8 22	0 19	2 48	1 43	7 56	14 30	4 15	4 13	19 14		n.a.
S 14	5 25	29 21	5 13	8 27	0 14	9 46	1 29	5 31	0 39	11 54	1 17	25 15	2 24	8 21	0 19	2 49	1 43	7 56	14 29	4 15	4 14	19 17		n.a.
S 15	5 1	28 31	4 54	7 44	0 8	10 17	1 31	5 51	0 39	11 49	1 17	25 15	2 24	8 20	0 19	2 50	1 43	7 55	14 29	4 15	4 16	19 20		n.a.
M16	4 36	26 10	4 21	7 1	0 2	10 47	1 33	6 10	0 40	11 44	1 17	25 15	2 24	8 19	0 19	2 51	1 43	7 55	14 29	4 15	4 17	19 22		n.a.
T 17	4 11	22 20	3 33	6 18	0s 5	11 17	1 35	6 30	0 40	11 39	1 17	25 15	2 24	8 19	0 19	2 52	1 43	7 55	14 28	4 15	4 18	19 25		n.a.
W18	3 46	17 13	2 31	5 35	0 11	11 47	1 37	6 49	0 41	11 34	1 17	25 15	2 23	8 18	0 19	2 53	1 43	7 55	14 28	4 15	4 19	19 28		n.a.
T 19	3 21	11 4	1 18	4 52	0 17	12 16	1 39	7 8	0 42	11 29	1 17	25 15	2 23	8 17	0 19	2 53	1 42	7 54	14 28	4 15	4 21	19 31		n.a.
F 20	2 57	4 11	0n 1	4 8	0 24	12 45	1 41	7 27	0 42	11 24	1 17	25 15	2 23	8 16	0 19	2 54	1 42	7 54	14 28	4 15	4 22	19 33		n.a.
S 21	2 32	3n 1	1 21	3 24	0 30	13 14	1 43	7 46	0 43	11 19	1 17	25 14	2 23	8 15	0 19	2 55	1 42	7 54	14 27	4 15	4 23	19 36		n.a.
S 22	2 7	10 8	2 37	2 40	0 36	13 42	1 45	8 5	0 43	11 14	1 17	25 14	2 23	8 14	0 19	2 56	1 42	7 54	14 27	4 16	4 24	19 39		n.a.
M23	1 42	16 42	3 42	1 56	0 42	14 10	1 47	8 24	0 44	11 9	1 17	25 14	2 22	8 13	0 19	2 57	1 42	7 53	14 27	4 16	4 26	19 41		n.a.
T 24	1 16	22 16	4 32	1 11	0 48	14 37	1 49	8 43	0 45	11 4	1 17	25 14	2 22	8 13	0 19	2 58	1 42	7 53	14 26	4 16	4 27	19 44		n.a.
W25	0 51	26 24	5 4	0 27	0 53	15 5	1 51	9 2	0 45	10 59	1 17	25 14	2 22	8 12	0 19	2 59	1 42	7 53	14 26	4 16	4 28	19 47		n.a.
T 26	0 26	28 48	5 17	0s17	0 59	15 32	1 52	9 21	0 46	10 54	1 17	25 14	2 22	8 11	0 19	3 0	1 42	7 52	14 26	4 17	4 30	19 49		n.a.
F 27	0 1	29 18	5 10	1 2	1 5	15 58	1 54	9 40	0 46	10 49	1 17	25 13	2 22	8 10	0 19	3 1	1 42	7 52	14 25	4 17	4 31	19 52		n.a.
S 28	0s24	27 59	4 46	1 46	1 10	16 24	1 55	9 58	0 47	10 44	1 17	25 13	2 21	8 9	0 19	3 2	1 42	7 52	14 25	4 17	4 32	19 55		n.a.
S 29	0 49	25 6	4 7	2 31	1 15	16 50	1 57	10 17	0 47	10 40	1 17	25 13	2 21	8 8	0 19	3 3	1 42	7 52	14 25	4 16	4 33	19 57		n.a.
M30	1 14	20 58	3 15	3 15	1 20	17 15	1 58	10 35	0 48	10 35	1 17	25 13	2 21	8 7	0 19	3 3	1 42	7 51	14 24	4 16	4 35	20 0		n.a.
T 31	1s39	15n56	2n15	3s59	1s25	17s39	1s59	10s53	0s48	10n30	1n17	25s12	2s21	8n 6	0s19	3s 4	1n42	7s51	14s24	4s15	4s36	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 40815.5, Delta T = 37h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'49, Lahiri = -67°07'49 Julian Calendar 1 Oct. 4602 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4602 BCE

The year -4601 astronomical counting style corresponds to year 4602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 18 15	5♎ 4'12	6♍52	8♎15	12♏51	26♎17	6♍55	18♑ 6	20°R52	11♎26	17♐25	19♓34	18♓38	12♏46	n.a.	W 1
T 2	0 22 11	6° 5'34	19°15	9°54	14° 3	27° 4	7° 8	18° 7	20♈50	11°28	17°26	19°R34	18°35	12°53	n.a.	T 2
F 3	0 26 8	7° 6'57	1♎28	11°33	15°15	27°51	7°21	18° 8	20°47	11°30	17°27	19°34	18°32	12°59	n.a.	F 3
S 4	0 30 4	8° 8'18	13°33	13°13	16°28	28°38	7°33	18° 9	20°45	11°32	17°27	19°32	18°29	13° 6	n.a.	S 4
S 5	0 34 1	9° 9'39	25°32	14°52	17°40	29°26	7°46	18°10	20°42	11°35	17°28	19°30	18°26	13°13	n.a.	S 5
M 6	0 37 57	10°10'59	7♏25	16°33	18°52	0♏13	7°59	18°11	20°40	11°37	17°29	19°27	18°23	13°19	n.a.	M 6
T 7	0 41 54	11°12'18	19°16	18°13	20° 4	1° 0	8°11	18°12	20°37	11°39	17°30	19°23	18°19	13°26	n.a.	T 7
W 8	0 45 51	12°13'36	1♐ 6	19°54	21°16	1°47	8°24	18°14	20°35	11°42	17°30	19°19	18°16	13°33	n.a.	W 8
T 9	0 49 47	13°14'53	12°59	21°35	22°28	2°34	8°36	18°15	20°32	11°44	17°31	19°15	18°13	13°39	n.a.	T 9
F 10	0 53 44	14°16'09	24°58	23°16	23°40	3°22	8°48	18°17	20°29	11°46	17°32	19°13	18°10	13°46	n.a.	F 10
S 11	0 57 40	15°17'24	7♑ 7	24°58	24°52	4° 9	9° 1	18°19	20°27	11°48	17°33	19°11	18° 7	13°53	n.a.	S 11
S 12	1 1 37	16°18'38	19°32	26°39	26° 3	4°56	9°13	18°21	20°24	11°51	17°34	19°D11	18° 3	14° 0	n.a.	S 12
M13	1 5 34	17°19'50	2♒16	28°21	27°15	5°43	9°25	18°23	20°22	11°53	17°35	19°12	18° 0	14° 6	n.a.	M13
T 14	1 9 30	18°21'01	15°23	0♏ 2	28°26	6°30	9°37	18°25	20°19	11°55	17°35	19°13	17°57	14°13	n.a.	T 14
W15	1 13 27	19°22'10	28°57	1°43	29°38	7°17	9°49	18°27	20°16	11°57	17°36	19°15	17°54	14°20	n.a.	W15
T 16	1 17 23	20°23'18	12♓59	3°24	0♐49	8° 4	10° 1	18°30	20°14	12° 0	17°37	19°R16	17°51	14°26	n.a.	T 16
F 17	1 21 20	21°24'25	27°28	5° 4	2° 0	8°51	10°13	18°32	20°11	12° 2	17°38	19°16	17°48	14°33	n.a.	F 17
S 18	1 25 16	22°25'30	12♈20	6°43	3°11	9°38	10°25	18°35	20° 9	12° 4	17°39	19°14	17°44	14°40	n.a.	S 18
S 19	1 29 13	23°26'34	27°27	8°20	4°22	10°25	10°37	18°38	20° 6	12° 6	17°40	19°11	17°41	14°46	n.a.	S 19
M20	1 33 10	24°27'37	12♉41	9°57	5°33	11°12	10°48	18°40	20° 3	12° 9	17°41	19° 6	17°38	14°53	n.a.	M20
T 21	1 37 6	25°28'38	27°51	11°31	6°44	11°59	11° 0	18°43	20° 1	12°11	17°42	19° 0	17°35	15° 0	n.a.	T 21
W22	1 41 3	26°29'39	12♊46	13° 3	7°54	12°46	11°11	18°46	19°58	12°13	17°43	18°55	17°32	15° 7	n.a.	W22
T 23	1 44 59	27°30'38	27°21	14°33	9° 5	13°33	11°23	18°49	19°56	12°15	17°44	18°50	17°29	15°13	n.a.	T 23
F 24	1 48 56	28°31'36	11♋30	15°58	10°15	14°20	11°34	18°53	19°53	12°18	17°46	18°47	17°25	15°20	n.a.	F 24
S 25	1 52 52	29°32'33	25°12	17°20	11°25	15° 7	11°45	18°56	19°50	12°20	17°47	18°D46	17°22	15°27	n.a.	S 25
S 26	1 56 49	0♏33'29	8♌28	18°38	12°36	15°54	11°56	18°59	19°48	12°22	17°48	18°46	17°19	15°33	n.a.	S 26
M27	2 0 46	1°34'24	21°22	19°49	13°46	16°41	12° 8	19° 3	19°45	12°24	17°49	18°47	17°16	15°40	n.a.	M27
T 28	2 4 42	2°35'17	3♍57	20°55	14°55	17°28	12°19	19° 7	19°43	12°26	17°50	18°49	17°13	15°47	n.a.	T 28
W29	2 8 39	3°36'08	16°17	21°54	16° 5	18°15	12°30	19°10	19°40	12°28	17°51	18°R50	17° 9	15°54	n.a.	W29
T 30	2 12 35	4♏36'59	28♍26	22♏45	17♐15	19♏ 2	12♍40	19♑14	19♈38	12♎31	17♐52	18♓49	17♓ 6	16♏ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 4	10n19	1n10	4s44	1s29	18s 4	2s 1	11s11	0s49	10n25	1n17	25s12	2s21	8n 5	0s19	3s 5	1n42	7s51	14s24	4s15	4s37	20s 5		n.a.
T 2	2 29	4 24	0 2	5 28	1 34	18 27	2 2	11 29	0 49	10 20	1 17	25 12	2 20	8 4	0 19	3 6	1 42	7 51	14 24	4 15	4 39	20 8		n.a.
F 3	2 54	1s36	1s 5	6 11	1 38	18 50	2 3	11 47	0 50	10 15	1 17	25 11	2 20	8 3	0 19	3 7	1 42	7 51	14 23	4 15	4 40	20 10		n.a.
S 4	3 19	7 28	2 8	6 55	1 41	19 13	2 4	12 5	0 50	10 10	1 17	25 11	2 20	8 2	0 19	3 8	1 42	7 50	14 23	4 16	4 41	20 13		n.a.
S 5	3 44	13 1	3 5	7 38	1 45	19 35	2 5	12 23	0 51	10 6	1 17	25 11	2 20	8 1	0 19	3 9	1 42	7 50	14 23	4 17	4 42	20 16		n.a.
M 6	4 9	18 3	3 54	8 21	1 48	19 57	2 5	12 41	0 51	10 1	1 17	25 10	2 20	8 0	0 19	3 10	1 42	7 50	14 22	4 18	4 44	20 18		n.a.
T 7	4 34	22 24	4 32	9 3	1 51	20 18	2 6	12 58	0 52	9 56	1 17	25 10	2 19	7 59	0 19	3 11	1 42	7 50	14 22	4 19	4 45	20 21		n.a.
W 8	4 58	25 50	4 58	9 45	1 54	20 39	2 7	13 15	0 52	9 51	1 17	25 9	2 19	7 58	0 19	3 12	1 42	7 50	14 22	4 21	4 46	20 23		n.a.
T 9	5 23	28 11	5 12	10 26	1 56	20 58	2 7	13 33	0 53	9 47	1 18	25 9	2 19	7 57	0 19	3 13	1 42	7 49	14 22	4 22	4 47	20 26		n.a.
F 10	5 47	29 15	5 12	11 6	1 57	21 18	2 8	13 50	0 53	9 42	1 18	25 9	2 19	7 56	0 19	3 14	1 42	7 49	14 21	4 24	4 49	20 29		n.a.
S 11	6 12	28 55	4 59	11 46	1 59	21 37	2 8	14 7	0 54	9 37	1 18	25 8	2 18	7 55	0 19	3 15	1 42	7 49	14 21	4 24	4 50	20 31		n.a.
S 12	6 36	27 8	4 31	12 25	1 59	21 55	2 8	14 24	0 54	9 32	1 18	25 8	2 18	7 54	0 19	3 15	1 42	7 49	14 21	4 24	4 51	20 34		n.a.
M13	7 0	23 57	3 49	13 3	2 0	22 12	2 9	14 40	0 55	9 28	1 18	25 7	2 18	7 53	0 19	3 16	1 42	7 49	14 20	4 24	4 53	20 36		n.a.
T 14	7 24	19 28	2 55	13 40	1 59	22 29	2 9	14 57	0 55	9 23	1 18	25 7	2 18	7 52	0 19	3 17	1 42	7 48	14 20	4 23	4 54	20 39		n.a.
W15	7 48	13 52	1 49	14 16	1 58	22 45	2 9	15 13	0 55	9 19	1 18	25 6	2 18	7 51	0 19	3 18	1 42	7 48	14 20	4 23	4 55	20 41		n.a.
T 16	8 12	7 24	0 34	14 50	1 57	23 1	2 9	15 29	0 56	9 14	1 18	25 6	2 17	7 50	0 19	3 19	1 42	7 48	14 20	4 22	4 56	20 44		n.a.
F 17	8 35	0 21	0n45	15 23	1 55	23 16	2 8	15 45	0 56	9 9	1 18	25 5	2 17	7 49	0 19	3 20	1 42	7 48	14 19	4 22	4 58	20 46		n.a.
S 18	8 59	6n53	2 3	15 54	1 52	23 30	2 8	16 1	0 57	9 5	1 18	25 4	2 17	7 48	0 19	3 21	1 42	7 48	14 19	4 23	4 59	20 49		n.a.
S 19	9 22	13 52	3 13	16 24	1 48	23 44	2 8	16 17	0 57	9 0	1 18	25 4	2 17	7 47	0 19	3 22	1 42	7 48	14 19	4 24	5 0	20 52		n.a.
M20	9 45	20 4	4 10	16 51	1 44	23 57	2 7	16 32	0 57	8 56	1 18	25 3	2 17	7 46	0 19	3 23	1 42	7 48	14 19	4 26	5 2	20 54		n.a.
T 21	10 8	24 57	4 50	17 17	1 38	24 9	2 6	16 48	0 58	8 51	1 18	25 3	2 16	7 45	0 19	3 24	1 42	7 47	14 18	4 28	5 3	20 57		n.a.
W22	10 31	28 6	5 9	17 40	1 32	24 20	2 6	17 3	0 58	8 47	1 18	25 2	2 16	7 44	0 19	3 24	1 42	7 47	14 18	4 31	5 4	20 59		n.a.
T 23	10 53	29 14	5 7	18 1	1 25	24 31	2 5	17 18	0 59	8 43	1 19	25 1	2 16	7 43	0 19	3 25	1 42	7 47	14 18	4 33	5 5	21 2		n.a.
F 24	11 16	28 23	4 47	18 19	1 16	24 41	2 4	17 33	0 59	8 38	1 19	25 1	2 16	7 42	0 19	3 26	1 42	7 47	14 18	4 34	5 7	21 4		n.a.
S 25	11 38	25 49	4 10	18 35	1 7	24 51	2 3	17 48	0 59	8 34	1 19	25 0	2 16	7 41	0 19	3 27	1 42	7 47	14 18	4 34	5 8	21 7		n.a.
S 26	12 0	21 54	3 21	18 47	0 57	24 59	2 2	18 2	1 0	8 30	1 19	24 59	2 15	7 40	0 19	3 28	1 42	7 47	14 17	4 34	5 9	21 9		n.a.
M27	12 22	17 3	2 23	18 56	0 45	25 7	2 1	18 16	1 0	8 25	1 19	24 59	2 15	7 40	0 19	3 29	1 42	7 47	14 17	4 34	5 10	21 12		n.a.
T 28	12 44	11 35	1 20	19 2	0 33	25 14	1 59	18 30	1 0	8 21	1 19	24 58	2 15	7 39	0 19	3 30	1 42	7 47	14 17	4 33	5 12	21 14		n.a.
W29	13 5	5 46	0 14	19 5	0 19	25 21	1 58	18 44	1 1	8 17	1 19	24 57	2 15	7 38	0 19	3 31	1 42	7 47	14 17	4 33	5 13	21 17		n.a.
T 30	13s26	0s 9	0s52	19s 5	0s 5	25s26	1s56	18s58	1s 1	8n13	1n19	24s56	2s15	7n37	0s19	3s31	1n42	7s47	14s16	4s33	5s14	21s19		n.a.

Julian Day Number = 40846.5, Delta T = 37h04m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'45, Lahiri = -67°07'45 Julian Calendar 1 Nov. 4602 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4602 BCE

The year -4601 astronomical counting style corresponds to year 4602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4602 BCE (-4601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 16 32	5♏37'47	10♎27	23♏27	18♐24	19♏49	12♍51	19♑18	19°R35	12♎33	17♐54	18°R46	17♓ 3	16♏ 7	n.a.	F 1
S 2	2 20 28	6°38'35	22°23	24° 1	19°34	20°35	13° 2	19°22	19♈33	12°35	17°55	18♓41	17° 0	16°14	n.a.	S 2
S 3	2 24 25	7°39'20	4♏15	24°24	20°43	21°22	13°12	19°26	19°30	12°37	17°56	18°34	16°57	16°20	n.a.	S 3
M 4	2 28 22	8°40'04	16° 6	24°37	21°52	22° 9	13°23	19°30	19°28	12°39	17°57	18°25	16°54	16°27	n.a.	M 4
T 5	2 32 18	9°40'46	27°57	24°R40	23° 1	22°56	13°33	19°35	19°25	12°41	17°59	18°15	16°50	16°34	n.a.	T 5
W 6	2 36 15	10°41'27	9♐50	24°31	24° 9	23°42	13°43	19°39	19°23	12°43	18° 0	18° 4	16°47	16°40	n.a.	W 6
T 7	2 40 11	11°42'05	21°46	24°12	25°18	24°29	13°53	19°43	19°21	12°45	18° 1	17°54	16°44	16°47	n.a.	T 7
F 8	2 44 8	12°42'42	3♑48	23°43	26°26	25°16	14° 3	19°48	19°18	12°47	18° 3	17°45	16°41	16°54	n.a.	F 8
S 9	2 48 5	13°43'16	15°59	23° 4	27°34	26° 2	14°13	19°53	19°16	12°49	18° 4	17°39	16°38	17° 1	n.a.	S 9
S 10	2 52 1	14°43'48	28°22	22°17	28°42	26°49	14°23	19°57	19°14	12°51	18° 5	17°35	16°35	17° 7	n.a.	S 10
M11	2 55 58	15°44'18	11♒ 1	21°22	29°50	27°35	14°33	20° 2	19°11	12°53	18° 7	17°D34	16°31	17°14	n.a.	M11
T 12	2 59 54	16°44'46	24° 0	20°22	0♑57	28°22	14°42	20° 7	19° 9	12°55	18° 8	17°34	16°28	17°21	n.a.	T 12
W13	3 3 51	17°45'11	7♓23	19°17	2° 5	29° 8	14°52	20°12	19° 7	12°57	18° 9	17°35	16°25	17°27	n.a.	W13
T 14	3 7 47	18°45'34	21°13	18°10	3°12	29°55	15° 1	20°17	19° 5	12°59	18°11	17°R35	16°22	17°34	n.a.	T 14
F 15	3 11 44	19°45'55	5♈32	17° 2	4°19	0♐41	15°10	20°22	19° 3	13° 1	18°12	17°34	16°19	17°41	n.a.	F 15
S 16	3 15 40	20°46'13	20°17	15°56	5°25	1°28	15°20	20°28	19° 1	13° 3	18°14	17°30	16°15	17°48	n.a.	S 16
S 17	3 19 37	21°46'30	5♉23	14°52	6°32	2°14	15°29	20°33	18°58	13° 5	18°15	17°24	16°12	17°54	n.a.	S 17
M18	3 23 34	22°46'44	20°42	13°52	7°38	3° 0	15°38	20°38	18°56	13° 7	18°16	17°15	16° 9	18° 1	n.a.	M18
T 19	3 27 30	23°46'56	6♊ 3	12°58	8°44	3°47	15°46	20°44	18°54	13° 9	18°18	17° 5	16° 6	18° 8	n.a.	T 19
W20	3 31 27	24°47'07	21°13	12° 9	9°49	4°33	15°55	20°49	18°52	13°11	18°19	16°55	16° 3	18°14	n.a.	W20
T 21	3 35 23	25°47'15	6♋ 3	11°27	10°55	5°19	16° 3	20°55	18°50	13°12	18°21	16°46	16° 0	18°21	n.a.	T 21
F 22	3 39 20	26°47'21	20°27	10°51	12° 0	6° 5	16°12	21° 1	18°49	13°14	18°22	16°39	15°56	18°28	n.a.	F 22
S 23	3 43 16	27°47'26	4♌20	10°23	13° 5	6°51	16°20	21° 7	18°47	13°16	18°24	16°34	15°53	18°35	n.a.	S 23
S 24	3 47 13	28°47'28	17°43	10° 2	14° 9	7°37	16°28	21°12	18°45	13°18	18°25	16°32	15°50	18°41	n.a.	S 24
M25	3 51 10	29°47'29	0♍40	9°48	15°14	8°23	16°36	21°18	18°43	13°19	18°27	16°D31	15°47	18°48	n.a.	M25
T 26	3 55 6	0♐47'27	13°13	9°41	16°18	9° 9	16°44	21°24	18°41	13°21	18°28	16°R31	15°44	18°55	n.a.	T 26
W27	3 59 3	1°47'24	25°29	9°D41	17°21	9°55	16°52	21°30	18°40	13°23	18°30	16°31	15°41	19° 1	n.a.	W27
T 28	4 2 59	2°47'18	7♎32	9°46	18°24	10°41	16°59	21°37	18°38	13°24	18°31	16°29	15°37	19° 8	n.a.	T 28
F 29	4 6 56	3°47'11	19°27	9°58	19°27	11°27	17° 7	21°43	18°36	13°26	18°33	16°25	15°34	19°15	n.a.	F 29
S 30	4 10 52	4°47'02	1♏17	10°16	20°30	12°13	17°14	21°49	18°35	13°28	18°34	16°18	15°31	19°21	n.a.	S 30
S 31	4 14 49	5♐46'50	13♏ 7	10♏39	21♑32	12♐59	17♍21	21♑55	18♈33	13♎29	18♐36	16♓ 8	15♓28	19♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s47	6s 0	1s54	19s 1	0n11	25s31	1s54	19s11	1s 1	8n 9	1n19	24s56	2s14	7n36	0s19	3s32	1n42	7s46	14s16	4s34	5s16	21s22		n.a.
S 2	14 8	11 35	2 51	18 53	0 27	25 36	1 53	19 25	1 2	8 5	1 19	24 55	2 14	7 35	0 19	3 33	1 42	7 46	14 16	4 36	5 17	21 24		n.a.
S 3	14 28	16 44	3 39	18 42	0 45	25 39	1 51	19 38	1 2	8 0	1 20	24 54	2 14	7 34	0 19	3 34	1 42	7 46	14 16	4 39	5 18	21 26		n.a.
M 4	14 48	21 15	4 19	18 28	1 2	25 42	1 49	19 51	1 2	7 56	1 20	24 53	2 14	7 33	0 19	3 35	1 42	7 46	14 16	4 43	5 19	21 29		n.a.
T 5	15 8	24 56	4 46	18 11	1 21	25 44	1 47	20 3	1 2	7 52	1 20	24 52	2 14	7 32	0 19	3 36	1 42	7 46	14 16	4 47	5 21	21 31		n.a.
W 6	15 28	27 33	5 2	17 51	1 39	25 45	1 44	20 16	1 3	7 48	1 20	24 52	2 14	7 31	0 19	3 36	1 42	7 46	14 15	4 51	5 22	21 34		n.a.
T 7	15 47	28 57	5 4	17 29	1 58	25 45	1 42	20 28	1 3	7 45	1 20	24 51	2 13	7 30	0 19	3 37	1 42	7 46	14 15	4 55	5 23	21 36		n.a.
F 8	16 6	28 58	4 53	17 4	2 16	25 45	1 39	20 40	1 3	7 41	1 20	24 50	2 13	7 29	0 19	3 38	1 42	7 46	14 15	4 59	5 24	21 39		n.a.
S 9	16 25	27 36	4 29	16 37	2 33	25 44	1 37	20 52	1 4	7 37	1 20	24 49	2 13	7 28	0 19	3 39	1 42	7 46	14 15	5 1	5 26	21 41		n.a.
S 10	16 44	24 52	3 52	16 9	2 49	25 42	1 34	21 3	1 4	7 33	1 20	24 48	2 13	7 27	0 19	3 40	1 42	7 46	14 15	5 3	5 27	21 44		n.a.
M11	17 2	20 54	3 2	15 41	3 4	25 40	1 31	21 14	1 4	7 29	1 21	24 47	2 13	7 27	0 19	3 40	1 42	7 46	14 15	5 3	5 28	21 46		n.a.
T 12	17 20	15 50	2 2	15 11	3 18	25 37	1 28	21 25	1 4	7 26	1 21	24 46	2 13	7 26	0 19	3 41	1 42	7 46	14 14	5 3	5 30	21 48		n.a.
W13	17 37	9 53	0 54	14 43	3 29	25 33	1 25	21 36	1 5	7 22	1 21	24 45	2 12	7 25	0 19	3 42	1 42	7 46	14 14	5 3	5 31	21 51		n.a.
T 14	17 55	3 17	0n19	14 15	3 39	25 28	1 22	21 47	1 5	7 18	1 21	24 44	2 12	7 24	0 18	3 43	1 42	7 46	14 14	5 3	5 32	21 53		n.a.
F 15	18 12	3n42	1 34	13 49	3 46	25 23	1 19	21 57	1 5	7 15	1 21	24 43	2 12	7 23	0 18	3 43	1 42	7 46	14 14	5 3	5 33	21 56		n.a.
S 16	18 28	10 41	2 45	13 25	3 51	25 17	1 15	22 7	1 5	7 11	1 21	24 42	2 12	7 22	0 18	3 44	1 42	7 46	14 14	5 5	5 35	21 58		n.a.
S 17	18 44	17 14	3 45	13 3	3 54	25 10	1 12	22 17	1 5	7 8	1 21	24 41	2 12	7 22	0 18	3 45	1 42	7 46	14 14	5 7	5 36	22 0		n.a.
M18	19 0	22 47	4 31	12 44	3 55	25 3	1 8	22 27	1 6	7 4	1 22	24 40	2 12	7 21	0 18	3 46	1 42	7 46	14 14	5 11	5 37	22 3		n.a.
T 19	19 16	26 49	4 57	12 29	3 54	24 55	1 4	22 36	1 6	7 1	1 22	24 39	2 11	7 20	0 18	3 46	1 42	7 46	14 13	5 15	5 38	22 5		n.a.
W20	19 31	28 51	5 1	12 16	3 51	24 47	1 1	22 45	1 6	6 58	1 22	24 38	2 11	7 19	0 18	3 47	1 43	7 46	14 13	5 19	5 40	22 7		n.a.
T 21	19 46	28 45	4 45	12 8	3 47	24 37	0 57	22 54	1 6	6 55	1 22	24 37	2 11	7 19	0 18	3 48	1 43	7 46	14 13	5 23	5 41	22 10		n.a.
F 22	20 1	26 41	4 12	12 2	3 41	24 27	0 52	23 3	1 6	6 51	1 22	24 36	2 11	7 18	0 18	3 48	1 43	7 46	14 13	5 25	5 42	22 12		n.a.
S 23	20 15	23 2	3 24	12 0	3 33	24 17	0 48	23 11	1 6	6 48	1 22	24 35	2 11	7 17	0 18	3 49	1 43	7 46	14 13	5 27	5 43	22 15		n.a.
S 24	20 29	18 17	2 26	12 1	3 25	24 6	0 44	23 19	1 7	6 45	1 22	24 34	2 11	7 16	0 18	3 50	1 43	7 46	14 13	5 28	5 45	22 17		n.a.
M25	20 42	12 51	1 23	12 5	3 16	23 54	0 39	23 27	1 7	6 42	1 23	24 33	2 11	7 16	0 18	3 50	1 43	7 47	14 13	5 28	5 46	22 19		n.a.
T 26	20 55	7 3	0 18	12 12	3 6	23 42	0 35	23 35	1 7	6 39	1 23	24 32	2 10	7 15	0 18	3 51	1 43	7 47	14 13	5 28	5 47	22 22		n.a.
W27	21 8	1 8	0s47	12 22	2 56	23 29	0 30	23 42	1 7	6 36	1 23	24 31	2 10	7 14	0 18	3 52	1 43	7 47	14 13	5 28	5 49	22 24		n.a.
T 28	21 20	4s44	1 49	12 34	2 45	23 15	0 25	23 49	1 7	6 33	1 23	24 30	2 10	7 14	0 18	3 52	1 43	7 47	14 13	5 29	5 50	22 26		n.a.
F 29	21 32	10 21	2 45	12 48	2 34	23 1	0 20	23 56	1 7	6 30	1 23	24 28	2 10	7 13	0 18	3 53	1 43	7 47	14 13	5 31	5 51	22 28		n.a.
S 30	21 43	15 35	3 33	13 4	2 23	22 47	0 15	24 2	1 7	6 27	1 23	24 27	2 10	7 13	0 18	3 54	1 43	7 47	14 13	5 34	5 52	22 31		n.a.
S 31	21s54	20s13	4s12	13s22	2n12	22s32	0s10	24s 9	1s 8	6n25	1n24	24s26	2s10	7n12	0s18	3s54	1n43	7s47	14s12	5s38	5s54	22s33		n.a.

Julian Day Number = 40876.5, Delta T = 37h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'41, Lahiri = -67°07'41 Julian Calendar 1 Dec. 4602 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4602 BCE

The year -4601 astronomical counting style corresponds to year 4602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 18 45	6♐46'36	24♏58	11♏ 6	22♑34	13♐45	17♍28	22♑ 2	18°R32	13♎31	18♐37	15°R55	15♓25	19♏35	n.a.	M 1
T 2	4 22 42	7°46'21	6♐51	11°39	23°36	14°31	17°35	22° 8	18♈30	13°32	18°39	15♓41	15°21	19°42	n.a.	T 2
W 3	4 26 38	8°46'02	18°49	12°15	24°37	15°16	17°42	22°15	18°29	13°34	18°41	15°26	15°18	19°48	n.a.	W 3
T 4	4 30 35	9°45'42	0♑53	12°56	25°38	16° 2	17°49	22°21	18°27	13°35	18°42	15°12	15°15	19°55	n.a.	T 4
F 5	4 34 32	10°45'19	13° 4	13°41	26°38	16°48	17°55	22°28	18°26	13°37	18°44	15° 0	15°12	20° 2	n.a.	F 5
S 6	4 38 28	11°44'54	25°22	14°29	27°38	17°33	18° 1	22°34	18°25	13°38	18°45	14°51	15° 9	20° 8	n.a.	S 6
S 7	4 42 25	12°44'27	7♒51	15°20	28°38	18°19	18° 7	22°41	18°24	13°39	18°47	14°45	15° 6	20°15	n.a.	S 7
M 8	4 46 21	13°43'56	20°34	16°14	29°37	19° 4	18°13	22°48	18°22	13°41	18°48	14°41	15° 2	20°22	n.a.	M 8
T 9	4 50 18	14°43'23	3♓32	17°12	0♒35	19°50	18°19	22°55	18°21	13°42	18°50	14°40	14°59	20°29	n.a.	T 9
W10	4 54 14	15°42'48	16°50	18°12	1°34	20°35	18°25	23° 2	18°20	13°44	18°52	14°40	14°56	20°35	n.a.	W10
T 11	4 58 11	16°42'10	0♈30	19°15	2°31	21°20	18°30	23° 8	18°19	13°45	18°53	14°39	14°53	20°42	n.a.	T 11
F 12	5 2 7	17°41'29	14°35	20°20	3°28	22° 6	18°36	23°15	18°18	13°46	18°55	14°38	14°50	20°49	n.a.	F 12
S 13	5 6 4	18°40'46	29° 4	21°27	4°25	22°51	18°41	23°22	18°17	13°47	18°56	14°34	14°46	20°55	n.a.	S 13
S 14	5 10 0	19°40'00	13♉54	22°37	5°21	23°36	18°46	23°30	18°16	13°48	18°58	14°27	14°43	21° 2	n.a.	S 14
M15	5 13 57	20°39'11	29° 0	23°48	6°16	24°21	18°51	23°37	18°16	13°50	18°59	14°18	14°40	21° 9	n.a.	M15
T 16	5 17 53	21°38'21	14♊11	25° 2	7°11	25° 6	18°55	23°44	18°15	13°51	19° 1	14° 7	14°37	21°16	n.a.	T 16
W17	5 21 50	22°37'28	29°18	26°18	8° 5	25°52	19° 0	23°51	18°14	13°52	19° 3	13°55	14°34	21°22	n.a.	W17
T 18	5 25 47	23°36'33	14♋ 9	27°35	8°58	26°37	19° 4	23°58	18°13	13°53	19° 4	13°45	14°31	21°29	n.a.	T 18
F 19	5 29 43	24°35'35	28°38	28°55	9°51	27°22	19° 8	24° 6	18°13	13°54	19° 6	13°37	14°27	21°36	n.a.	F 19
S 20	5 33 40	25°34'35	12♌38	0♐16	10°43	28° 6	19°12	24°13	18°12	13°55	19° 7	13°31	14°24	21°42	n.a.	S 20
S 21	5 37 36	26°33'34	26° 8	1°39	11°35	28°51	19°16	24°20	18°12	13°56	19° 9	13°28	14°21	21°49	n.a.	S 21
M22	5 41 33	27°32'30	9♍11	3° 3	12°25	29°36	19°20	24°28	18°11	13°57	19°10	13°D27	14°18	21°56	n.a.	M22
T 23	5 45 29	28°31'24	21°49	4°29	13°15	0♑21	19°23	24°35	18°11	13°58	19°12	13°27	14°15	22° 3	n.a.	T 23
W24	5 49 26	29°30'16	4♎ 8	5°57	14° 4	1° 6	19°27	24°42	18°10	13°59	19°14	13°R27	14°12	22° 9	n.a.	W24
T 25	5 53 22	0♑29'06	16°12	7°26	14°52	1°50	19°30	24°50	18°10	14° 0	19°15	13°26	14° 8	22°16	n.a.	T 25
F 26	5 57 19	1°27'54	28° 6	8°57	15°40	2°35	19°33	24°57	18°10	14° 1	19°17	13°23	14° 5	22°23	n.a.	F 26
S 27	6 1 15	2°26'40	9♏56	10°29	16°26	3°20	19°35	25° 5	18°10	14° 1	19°18	13°17	14° 2	22°29	n.a.	S 27
S 28	6 5 12	3°25'24	21°46	12° 3	17°12	4° 4	19°38	25°13	18° 9	14° 2	19°20	13° 9	13°59	22°36	n.a.	S 28
M29	6 9 8	4°24'06	3♐39	13°38	17°57	4°49	19°40	25°20	18° 9	14° 3	19°21	12°58	13°56	22°43	n.a.	M29
T 30	6 13 5	5°22'46	15°37	15°15	18°41	5°33	19°43	25°28	18°D 9	14° 4	19°23	12°46	13°52	22°50	n.a.	T 30
W31	6 17 1	6♑21'24	27♐43	16♐54	19♒23	6♑18	19♍45	25♑36	18♈ 9	14♎ 4	19♐24	12♓34	13♓49	22♏56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 5	24s 5	4s40	13s42	2n 0	22s17	0s 5	24s14	1s 8	6n22	1n24	24s25	2s10	7n11	0s18	3s55	1n43	7s47	14s12	5s43	5s55	22s35		n.a.
T 2	22 15	26 57	4 56	14 3	1 49	22 1	0n 0	24 20	1 8	6 19	1 24	24 24	2 10	7 11	0 18	3 55	1 43	7 47	14 12	5 48	5 56	22 38		n.a.
W 3	22 25	28 37	4 59	14 25	1 37	21 44	0 6	24 26	1 8	6 17	1 24	24 23	2 10	7 10	0 18	3 56	1 43	7 47	14 12	5 54	5 57	22 40		n.a.
T 4	22 34	28 57	4 48	14 49	1 26	21 27	0 11	24 31	1 8	6 14	1 24	24 21	2 9	7 10	0 18	3 56	1 43	7 47	14 12	6 0	5 59	22 42		n.a.
F 5	22 43	27 52	4 25	15 13	1 15	21 10	0 17	24 36	1 8	6 12	1 24	24 20	2 9	7 9	0 18	3 57	1 43	7 48	14 12	6 5	6 0	22 44		n.a.
S 6	22 51	25 26	3 48	15 38	1 4	20 52	0 23	24 40	1 8	6 10	1 25	24 19	2 9	7 9	0 18	3 57	1 43	7 48	14 12	6 8	6 1	22 47		n.a.
S 7	22 59	21 45	3 1	16 4	0 53	20 34	0 29	24 45	1 8	6 7	1 25	24 18	2 9	7 8	0 18	3 58	1 43	7 48	14 12	6 11	6 2	22 49		n.a.
M 8	23 7	17 0	2 3	16 30	0 43	20 16	0 35	24 49	1 8	6 5	1 25	24 16	2 9	7 8	0 18	3 59	1 43	7 48	14 12	6 12	6 4	22 51		n.a.
T 9	23 14	11 24	0 58	16 57	0 32	19 57	0 41	24 53	1 8	6 3	1 25	24 15	2 9	7 8	0 18	3 59	1 43	7 48	14 12	6 13	6 5	22 53		n.a.
W10	23 21	5 10	0n11	17 24	0 22	19 38	0 47	24 56	1 8	6 1	1 25	24 14	2 9	7 7	0 18	3 59	1 43	7 48	14 12	6 13	6 6	22 56		n.a.
T 11	23 27	1n28	1 23	17 51	0 12	19 19	0 53	24 59	1 8	5 59	1 25	24 12	2 9	7 7	0 18	4 0	1 43	7 49	14 12	6 13	6 7	22 58		n.a.
F 12	23 33	8 13	2 31	18 19	0 2	18 59	1 0	25 2	1 8	5 57	1 26	24 11	2 9	7 6	0 18	4 0	1 43	7 49	14 12	6 13	6 9	23 0		n.a.
S 13	23 39	14 44	3 31	18 46	0s 7	18 39	1 6	25 5	1 8	5 55	1 26	24 10	2 9	7 6	0 18	4 1	1 43	7 49	14 12	6 15	6 10	23 2		n.a.
S 14	23 44	20 35	4 19	19 13	0 16	18 19	1 13	25 7	1 8	5 53	1 26	24 8	2 8	7 6	0 18	4 1	1 43	7 49	14 12	6 18	6 11	23 5		n.a.
M15	23 48	25 13	4 49	19 41	0 25	17 58	1 20	25 10	1 8	5 51	1 26	24 7	2 8	7 5	0 18	4 2	1 43	7 49	14 12	6 21	6 13	23 7		n.a.
T 16	23 52	28 8	5 0	20 7	0 33	17 38	1 27	25 11	1 8	5 50	1 26	24 6	2 8	7 5	0 18	4 2	1 44	7 49	14 12	6 26	6 14	23 9		n.a.
W17	23 56	28 58	4 49	20 34	0 41	17 17	1 34	25 13	1 8	5 48	1 27	24 4	2 8	7 5	0 18	4 3	1 44	7 50	14 12	6 30	6 15	23 11		n.a.
T 18	23 59	27 40	4 19	21 0	0 49	16 56	1 41	25 14	1 8	5 46	1 27	24 3	2 8	7 5	0 18	4 3	1 44	7 50	14 12	6 34	6 16	23 13		n.a.
F 19	24 2	24 31	3 33	21 26	0 57	16 34	1 48	25 15	1 8	5 45	1 27	24 2	2 8	7 4	0 18	4 3	1 44	7 50	14 13	6 38	6 18	23 16		n.a.
S 20	24 4	19 59	2 35	21 51	1 4	16 13	1 55	25 16	1 8	5 43	1 27	24 0	2 8	7 4	0 18	4 4	1 44	7 50	14 13	6 40	6 19	23 18		n.a.
S 21	24 6	14 35	1 30	22 15	1 11	15 52	2 2	25 17	1 8	5 42	1 27	23 59	2 8	7 4	0 18	4 4	1 44	7 50	14 13	6 41	6 20	23 20		n.a.
M22	24 7	8 42	0 23	22 39	1 17	15 30	2 10	25 17	1 8	5 41	1 28	23 57	2 8	7 4	0 18	4 4	1 44	7 51	14 13	6 41	6 21	23 22		n.a.
T 23	24 8	2 40	0s44	23 1	1 23	15 9	2 17	25 17	1 8	5 39	1 28	23 56	2 8	7 4	0 18	4 5	1 44	7 51	14 13	6 41	6 23	23 24		n.a.
W24	24 8	3s19	1 47	23 23	1 29	14 47	2 25	25 17	1 8	5 38	1 28	23 55	2 8	7 4	0 18	4 5	1 44	7 51	14 13	6 41	6 24	23 26		n.a.
T 25	24 8	9 4	2 44	23 44	1 34	14 26	2 32	25 16	1 8	5 37	1 28	23 53	2 8	7 4	0 17	4 5	1 44	7 51	14 13	6 42	6 25	23 29		n.a.
F 26	24 8	14 25	3 33	24 4	1 39	14 4	2 40	25 15	1 8	5 36	1 28	23 52	2 8	7 4	0 17	4 6	1 44	7 52	14 13	6 43	6 26	23 31		n.a.
S 27	24 7	19 12	4 12	24 23	1 43	13 42	2 48	25 14	1 8	5 35	1 28	23 50	2 8	7 3	0 17	4 6	1 44	7 52	14 13	6 45	6 28	23 33		n.a.
S 28	24 6	23 15	4 41	24 40	1 47	13 21	2 56	25 13	1 8	5 34	1 29	23 49	2 8	7 3	0 17	4 6	1 44	7 52	14 13	6 49	6 29	23 35		n.a.
M29	24 4	26 22	4 57	24 57	1 51	13 0	3 4	25 11	1 8	5 34	1 29	23 47	2 8	7 3	0 17	4 6	1 44	7 52	14 13	6 53	6 30	23 37		n.a.
T 30	24 2	28 20	5 1	25 12	1 54	12 38	3 12	25 9	1 8	5 33	1 29	23 46	2 8	7 3	0 17	4 7	1 44	7 52	14 13	6 58	6 31	23 39		n.a.
W31	23s59	28s59	4s51	25s25	1s57	12s17	3n20	25s 7	1s 8	5n32	1n29	23s44	2s 8	7n 3	0s17	4s 7	1n44	7s53	14s14	7s 3	6s33	23s41		n.a.

Julian Day Number = 40907.5, Delta T = 37h04m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'37, Lahiri = -67°07'37 Julian Calendar 1 Jan. 4601 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 58	7♑20'00	9♑57	18♐33	20♒ 5	7♑ 2	19♍47	25♑43	18♈ 9	14♎ 5	19♐26	12°R22	13♓46	23♏ 3	n.a.	T 1
F 2	6 24 55	8°18'34	22°21	20°15	20°45	7°46	19°48	25°51	18°10	14° 5	19°27	12♓11	13°43	23°10	n.a.	F 2
S 3	6 28 51	9°17'05	4♒54	21°58	21°25	8°31	19°50	25°59	18°10	14° 6	19°29	12° 3	13°40	23°16	n.a.	S 3
S 4	6 32 48	10°15'34	17°38	23°42	22° 3	9°15	19°51	26° 6	18°10	14° 7	19°30	11°58	13°37	23°23	n.a.	S 4
M 5	6 36 44	11°14'00	0♓34	25°28	22°40	9°59	19°52	26°14	18°10	14° 7	19°32	11°55	13°33	23°30	n.a.	M 5
T 6	6 40 41	12°12'25	13°42	27°16	23°16	10°43	19°53	26°22	18°11	14° 8	19°33	11°D55	13°30	23°37	n.a.	T 6
W 7	6 44 37	13°10'46	27° 6	29° 5	23°50	11°27	19°54	26°30	18°11	14° 8	19°35	11°55	13°27	23°43	n.a.	W 7
T 8	6 48 34	14° 9'06	10♈45	0♑56	24°23	12°11	19°54	26°38	18°11	14° 8	19°36	11°R56	13°24	23°50	n.a.	T 8
F 9	6 52 30	15° 7'23	24°43	2°48	24°54	12°55	19°55	26°46	18°12	14° 9	19°38	11°56	13°21	23°57	n.a.	F 9
S 10	6 56 27	16° 5'38	8♉58	4°42	25°24	13°39	19°R55	26°53	18°12	14° 9	19°39	11°54	13°18	24° 3	n.a.	S 10
S 11	7 0 23	17° 3'50	23°30	6°37	25°53	14°23	19°55	27° 1	18°13	14° 9	19°41	11°49	13°14	24°10	n.a.	S 11
M12	7 4 20	18° 2'00	8♊13	8°34	26°20	15° 6	19°55	27° 9	18°14	14°10	19°42	11°43	13°11	24°17	n.a.	M12
T 13	7 8 16	19° 0'08	23° 1	10°32	26°45	15°50	19°54	27°17	18°14	14°10	19°43	11°35	13° 8	24°24	n.a.	T 13
W14	7 12 13	19°58'14	7♋47	12°32	27° 8	16°34	19°54	27°25	18°15	14°10	19°45	11°27	13° 5	24°30	n.a.	W14
T 15	7 16 9	20°56'18	22°23	14°33	27°30	17°17	19°53	27°33	18°16	14°10	19°46	11°20	13° 2	24°37	n.a.	T 15
F 16	7 20 6	21°54'20	6♌41	16°36	27°49	18° 1	19°52	27°41	18°17	14°11	19°48	11°14	12°58	24°44	n.a.	F 16
S 17	7 24 3	22°52'20	20°36	18°40	28° 7	18°45	19°51	27°49	18°18	14°11	19°49	11°10	12°55	24°51	n.a.	S 17
S 18	7 27 59	23°50'18	4♍ 6	20°45	28°23	19°28	19°49	27°57	18°19	14°11	19°50	11° 8	12°52	24°57	n.a.	S 18
M19	7 31 56	24°48'15	17°11	22°51	28°37	20°11	19°48	28° 5	18°20	14°11	19°52	11°D 8	12°49	25° 4	n.a.	M19
T 20	7 35 52	25°46'09	29°53	24°58	28°49	20°55	19°46	28°13	18°21	14°R11	19°53	11° 9	12°46	25°11	n.a.	T 20
W21	7 39 49	26°44'02	12♎15	27° 6	28°58	21°38	19°44	28°21	18°22	14°11	19°54	11°10	12°43	25°17	n.a.	W21
T 22	7 43 45	27°41'54	24°22	29°15	29° 6	22°21	19°42	28°29	18°23	14°11	19°56	11°R11	12°39	25°24	n.a.	T 22
F 23	7 47 42	28°39'44	6♏20	1♒23	29°11	23° 5	19°40	28°37	18°24	14°11	19°57	11°11	12°36	25°31	n.a.	F 23
S 24	7 51 38	29°37'33	18°12	3°32	29°14	23°48	19°38	28°45	18°25	14°11	19°58	11° 9	12°33	25°38	n.a.	S 24
S 25	7 55 35	0♒35'20	0♐ 4	5°41	29°R14	24°31	19°35	28°52	18°27	14°10	19°59	11° 6	12°30	25°44	n.a.	S 25
M26	7 59 31	1°33'06	12° 0	7°49	29°13	25°14	19°32	29° 0	18°28	14°10	20° 1	11° 0	12°27	25°51	n.a.	M26
T 27	8 3 28	2°30'50	24° 3	9°56	29° 8	25°57	19°29	29° 8	18°30	14°10	20° 2	10°54	12°24	25°58	n.a.	T 27
W28	8 7 24	3°28'33	6♑16	12° 3	29° 2	26°40	19°26	29°16	18°31	14°10	20° 3	10°47	12°20	26° 4	n.a.	W28
T 29	8 11 21	4♒26'14	18♑41	14♒ 8	28♒53	27♑23	19♍23	29♑24	18♈33	14♎10	20♐ 4	10♓41	12♓17	26♏11	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	28s12	4s28	25s37	1s59	11s56	3n28	25s 5	1s 8	5n32	1n29	23s43	2s 8	7n 3	0s17	4s 7	1n44	7s53	14s14	7s 7	6s34	23s43		n.a.
F 2	23 52	26 2	3 51	25 47	2 1	11 35	3 36	25 2	1 8	5 31	1 30	23 41	2 8	7 4	0 17	4 7	1 44	7 53	14 14	7 11	6 35	23 46		n.a.
S 3	23 48	22 34	3 3	25 56	2 2	11 15	3 45	24 59	1 7	5 31	1 30	23 40	2 7	7 4	0 17	4 7	1 44	7 54	14 14	7 14	6 36	23 48		n.a.
S 4	23 44	17 59	2 6	26 2	2 3	10 54	3 53	24 56	1 7	5 30	1 30	23 38	2 7	7 4	0 17	4 8	1 44	7 54	14 14	7 16	6 38	23 50		n.a.
M 5	23 39	12 32	1 0	26 7	2 3	10 34	4 1	24 52	1 7	5 30	1 30	23 36	2 7	7 4	0 17	4 8	1 44	7 54	14 14	7 17	6 39	23 52		n.a.
T 6	23 34	6 27	0n10	26 10	2 3	10 15	4 10	24 49	1 7	5 30	1 30	23 35	2 7	7 4	0 17	4 8	1 44	7 54	14 14	7 18	6 40	23 54		n.a.
W 7	23 28	0n 2	1 20	26 11	2 2	9 55	4 18	24 45	1 7	5 30	1 31	23 33	2 7	7 4	0 17	4 8	1 45	7 55	14 15	7 17	6 41	23 56		n.a.
T 8	23 22	6 38	2 28	26 10	2 1	9 36	4 27	24 41	1 7	5 30	1 31	23 32	2 7	7 4	0 17	4 8	1 45	7 55	14 15	7 17	6 43	23 58		n.a.
F 9	23 15	13 3	3 28	26 6	1 59	9 18	4 35	24 36	1 7	5 30	1 31	23 30	2 7	7 5	0 17	4 8	1 45	7 55	14 15	7 17	6 44	24 0		n.a.
S 10	23 8	18 57	4 17	26 0	1 57	9 0	4 43	24 32	1 7	5 30	1 31	23 29	2 7	7 5	0 17	4 8	1 45	7 56	14 15	7 18	6 45	24 2		n.a.
S 11	23 1	23 52	4 50	25 52	1 54	8 42	4 52	24 27	1 6	5 30	1 31	23 27	2 7	7 5	0 17	4 8	1 45	7 56	14 15	7 20	6 46	24 4		n.a.
M12	22 53	27 20	5 5	25 42	1 50	8 25	5 0	24 21	1 6	5 30	1 31	23 25	2 7	7 5	0 17	4 9	1 45	7 56	14 15	7 22	6 48	24 6		n.a.
T 13	22 45	28 56	4 59	25 29	1 46	8 8	5 9	24 16	1 6	5 31	1 32	23 24	2 7	7 6	0 17	4 9	1 45	7 56	14 16	7 25	6 49	24 8		n.a.
W14	22 36	28 28	4 34	25 13	1 41	7 52	5 17	24 10	1 6	5 31	1 32	23 22	2 7	7 6	0 17	4 9	1 45	7 57	14 16	7 29	6 50	24 10		n.a.
T 15	22 27	26 1	3 51	24 55	1 36	7 37	5 25	24 5	1 6	5 31	1 32	23 21	2 7	7 6	0 17	4 9	1 45	7 57	14 16	7 31	6 51	24 12		n.a.
F 16	22 18	21 57	2 54	24 34	1 30	7 23	5 34	23 59	1 6	5 32	1 32	23 19	2 7	7 7	0 17	4 9	1 45	7 57	14 16	7 34	6 53	24 14		n.a.
S 17	22 8	16 45	1 48	24 11	1 24	7 9	5 42	23 52	1 5	5 33	1 32	23 17	2 8	7 7	0 17	4 9	1 45	7 58	14 16	7 35	6 54	24 16		n.a.
S 18	21 58	10 53	0 38	23 45	1 17	6 56	5 50	23 46	1 5	5 33	1 32	23 16	2 8	7 8	0 17	4 9	1 45	7 58	14 17	7 36	6 55	24 18		n.a.
M19	21 48	4 43	0s33	23 17	1 9	6 43	5 58	23 39	1 5	5 34	1 33	23 14	2 8	7 8	0 17	4 9	1 45	7 58	14 17	7 36	6 56	24 20		n.a.
T 20	21 37	1s28	1 39	22 46	1 1	6 32	6 6	23 32	1 5	5 35	1 33	23 12	2 8	7 8	0 17	4 9	1 45	7 59	14 17	7 36	6 58	24 22		n.a.
W21	21 25	7 25	2 40	22 13	0 52	6 21	6 13	23 25	1 5	5 36	1 33	23 11	2 8	7 9	0 17	4 9	1 45	7 59	14 17	7 35	6 59	24 24		n.a.
T 22	21 14	12 59	3 32	21 37	0 43	6 12	6 21	23 17	1 5	5 37	1 33	23 9	2 8	7 9	0 17	4 8	1 45	7 59	14 17	7 35	7 0	24 26		n.a.
F 23	21 2	18 0	4 14	20 59	0 34	6 3	6 28	23 10	1 4	5 38	1 33	23 8	2 8	7 10	0 17	4 8	1 45	8 0	14 18	7 35	7 1	24 28		n.a.
S 24	20 50	22 18	4 45	20 19	0 24	5 56	6 35	23 2	1 4	5 39	1 33	23 6	2 8	7 10	0 17	4 8	1 45	8 0	14 18	7 36	7 3	24 30		n.a.
S 25	20 37	25 42	5 4	19 37	0 13	5 49	6 42	22 54	1 4	5 40	1 34	23 4	2 8	7 11	0 17	4 8	1 45	8 0	14 18	7 37	7 4	24 32		n.a.
M26	20 24	28 0	5 9	18 54	0 3	5 44	6 48	22 46	1 4	5 41	1 34	23 3	2 8	7 11	0 17	4 8	1 45	8 1	14 18	7 39	7 5	24 34		n.a.
T 27	20 10	29 1	5 1	18 9	0n 8	5 40	6 54	22 37	1 3	5 43	1 34	23 1	2 8	7 12	0 17	4 8	1 46	8 1	14 19	7 41	7 6	24 36		n.a.
W28	19 57	28 39	4 39	17 23	0 19	5 37	7 0	22 28	1 3	5 44	1 34	22 59	2 8	7 13	0 17	4 8	1 46	8 1	14 19	7 44	7 8	24 38		n.a.
T 29	19s43	26s50	4s 4	16s36	0n30	5s35	7n 5	22s20	1s 3	5n45	1n34	22s58	2s 8	7n13	0s17	4s 8	1n46	8s 2	14s19	7s47	7s 9	24s40		n.a.

Julian Day Number = 40938.5, Delta T = 37h04m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'32, Lahiri = -67°07'33 Julian Calendar 1 Feb. 4601 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 4602 BCE

The year -4600 astronomical counting style corresponds to year 4601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 15 17	5♒23'53	1♒19	16♒11	28°R41	28♉ 6	19°R19	29♉32	18♈34	14°R 9	20♐ 5	10°R35	12♓14	26♏18	n.a.	F 1
S 2	8 19 14	6°21'31	14°10	18°12	28♒27	28°49	19♍16	29°40	18°36	14♎ 9	20° 7	10♓31	12°11	26°25	n.a.	S 2
S 3	8 23 11	7°19'08	27°14	20°12	28°11	29°31	19°12	29°48	18°37	14° 9	20° 8	10°29	12° 8	26°31	n.a.	S 3
M 4	8 27 7	8°16'42	10♓31	22° 9	27°52	0♒14	19° 8	29°56	18°39	14° 8	20° 9	10°D28	12° 4	26°38	n.a.	M 4
T 5	8 31 4	9°14'15	24° 0	24° 3	27°31	0°57	19° 4	0♒ 4	18°41	14° 8	20°10	10°29	12° 1	26°45	n.a.	T 5
W 6	8 35 0	10°11'47	7♈40	25°54	27° 8	1°39	19° 0	0°12	18°43	14° 7	20°11	10°30	11°58	26°51	n.a.	W 6
T 7	8 38 57	11° 9'16	21°32	27°43	26°43	2°22	18°55	0°20	18°44	14° 7	20°12	10°32	11°55	26°58	n.a.	T 7
F 8	8 42 53	12° 6'44	5♉33	29°28	26°15	3° 4	18°50	0°28	18°46	14° 6	20°13	10°R33	11°52	27° 5	n.a.	F 8
S 9	8 46 50	13° 4'10	19°44	1♓11	25°46	3°47	18°46	0°35	18°48	14° 6	20°14	10°33	11°49	27°12	n.a.	S 9
S 10	8 50 46	14° 1'35	4♊ 2	2°50	25°15	4°29	18°41	0°43	18°50	14° 5	20°15	10°31	11°45	27°18	n.a.	S 10
M11	8 54 43	14°58'58	18°24	4°26	24°42	5°12	18°36	0°51	18°52	14° 5	20°16	10°29	11°42	27°25	n.a.	M11
T 12	8 58 39	15°56'19	2♋47	5°58	24° 8	5°54	18°31	0°59	18°54	14° 4	20°17	10°26	11°39	27°32	n.a.	T 12
W13	9 2 36	16°53'39	17° 5	7°27	23°32	6°36	18°25	1° 7	18°56	14° 3	20°18	10°23	11°36	27°39	n.a.	W13
T 14	9 6 32	17°50'58	1♌14	8°53	22°56	7°18	18°20	1°14	18°59	14° 3	20°19	10°20	11°33	27°45	n.a.	T 14
F 15	9 10 29	18°48'15	15°10	10°15	22°19	8° 0	18°14	1°22	19° 1	14° 2	20°20	10°17	11°30	27°52	n.a.	F 15
S 16	9 14 26	19°45'31	28°48	11°34	21°41	8°42	18° 8	1°30	19° 3	14° 1	20°21	10°16	11°26	27°59	n.a.	S 16
S 17	9 18 22	20°42'46	12♍ 7	12°49	21° 3	9°24	18° 2	1°38	19° 5	14° 0	20°22	10°D16	11°23	28° 5	n.a.	S 17
M18	9 22 19	21°40'00	25° 6	14° 0	20°25	10° 6	17°56	1°45	19° 7	14° 0	20°23	10°16	11°20	28°12	n.a.	M18
T 19	9 26 15	22°37'12	7♎45	15° 7	19°47	10°48	17°50	1°53	19°10	13°59	20°24	10°17	11°17	28°19	n.a.	T 19
W20	9 30 12	23°34'24	20° 8	16°11	19° 9	11°30	17°44	2° 1	19°12	13°58	20°25	10°19	11°14	28°26	n.a.	W20
T 21	9 34 8	24°31'36	2♏17	17°11	18°32	12°12	17°38	2° 8	19°15	13°57	20°25	10°20	11°10	28°32	n.a.	T 21
F 22	9 38 5	25°28'46	14°16	18° 7	17°56	12°54	17°31	2°16	19°17	13°56	20°26	10°21	11° 7	28°39	n.a.	F 22
S 23	9 42 1	26°25'56	26°11	18°59	17°21	13°35	17°25	2°23	19°20	13°55	20°27	10°R21	11° 4	28°46	n.a.	S 23
S 24	9 45 58	27°23'05	8♐ 4	19°48	16°48	14°17	17°18	2°31	19°22	13°54	20°28	10°21	11° 1	28°52	n.a.	S 24
M25	9 49 55	28°20'14	20° 2	20°32	16°16	14°59	17°11	2°38	19°25	13°53	20°29	10°20	10°58	28°59	n.a.	M25
T 26	9 53 51	29°17'22	2♑ 8	21°11	15°45	15°40	17° 4	2°46	19°27	13°52	20°29	10°19	10°55	29° 6	n.a.	T 26
W27	9 57 48	0♓14'29	14°25	21°47	15°17	16°22	16°57	2°53	19°30	13°51	20°30	10°18	10°51	29°13	n.a.	W27
T 28	10 1 44	1°11'36	26°58	22°18	14°50	17° 3	16°50	3° 0	19°33	13°50	20°31	10°16	10°48	29°19	n.a.	T 28
F 29	10 5 41	2° 8'42	9♒48	22°45	14°26	17°45	16°43	3° 8	19°35	13°49	20°31	10°15	10°45	29°26	n.a.	F 29
S 30	10 9 37	3° 5'48	22°55	23° 7	14° 3	18°26	16°36	3°15	19°38	13°48	20°32	10°15	10°42	29°33	n.a.	S 30
S 31	10 13 34	4♓ 2'52	6♓20	23♓25	13♒43	19♒ 8	16♍29	3♒22	19♈41	13♎47	20♐33	10°D14	10♓39	29♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s28	23s39	3s17	15s49	0n41	5s34	7n10	22s10	1s 3	5n47	1n34	22s56	2s 8	7n14	0s17	4s 8	1n46	8s 2	14s19	7s49	7s10	24s42		n.a.
S 2	19 14	19 16	2 18	15 0	0 51	5 35	7 15	22 1	1 2	5 49	1 34	22 54	2 8	7 14	0 17	4 7	1 46	8 3	14 20	7 50	7 11	24 43		n.a.
S 3	18 59	13 54	1 12	14 12	1 2	5 37	7 18	21 52	1 2	5 50	1 35	22 53	2 8	7 15	0 16	4 7	1 46	8 3	14 20	7 51	7 13	24 45		n.a.
M 4	18 44	7 50	0n 0	13 24	1 12	5 40	7 22	21 42	1 2	5 52	1 35	22 51	2 8	7 16	0 16	4 7	1 46	8 3	14 20	7 52	7 14	24 47		n.a.
T 5	18 28	1 20	1 13	12 36	1 23	5 45	7 25	21 32	1 2	5 54	1 35	22 49	2 8	7 17	0 16	4 7	1 46	8 4	14 20	7 51	7 15	24 49		n.a.
W 6	18 12	5n19	2 23	11 49	1 32	5 51	7 27	21 22	1 1	5 56	1 35	22 47	2 8	7 17	0 16	4 7	1 46	8 4	14 21	7 51	7 16	24 51		n.a.
T 7	17 56	11 48	3 26	11 2	1 42	5 58	7 28	21 12	1 1	5 57	1 35	22 46	2 8	7 18	0 16	4 6	1 46	8 4	14 21	7 50	7 18	24 53		n.a.
F 8	17 40	17 46	4 17	10 16	1 51	6 7	7 29	21 2	1 1	5 59	1 35	22 44	2 9	7 19	0 16	4 6	1 46	8 5	14 21	7 50	7 19	24 55		n.a.
S 9	17 23	22 52	4 53	9 31	1 59	6 17	7 29	20 51	1 1	6 1	1 35	22 42	2 9	7 20	0 16	4 6	1 46	8 5	14 22	7 50	7 20	24 57		n.a.
S 10	17 6	26 40	5 11	8 48	2 7	6 28	7 28	20 41	1 0	6 4	1 35	22 41	2 9	7 20	0 16	4 6	1 46	8 6	14 22	7 50	7 21	24 58		n.a.
M11	16 49	28 46	5 10	8 5	2 15	6 40	7 26	20 30	1 0	6 6	1 35	22 39	2 9	7 21	0 16	4 5	1 46	8 6	14 22	7 51	7 23	25 0		n.a.
T 12	16 31	28 57	4 50	7 24	2 21	6 54	7 24	20 19	1 0	6 8	1 35	22 37	2 9	7 22	0 16	4 5	1 46	8 6	14 22	7 52	7 24	25 2		n.a.
W13	16 14	27 10	4 11	6 45	2 27	7 9	7 21	20 8	0 59	6 10	1 36	22 36	2 9	7 23	0 16	4 5	1 46	8 7	14 23	7 54	7 25	25 4		n.a.
T 14	15 56	23 41	3 18	6 7	2 33	7 24	7 17	19 56	0 59	6 12	1 36	22 34	2 9	7 24	0 16	4 4	1 46	8 7	14 23	7 55	7 26	25 6		n.a.
F 15	15 38	18 53	2 14	5 32	2 37	7 41	7 12	19 45	0 59	6 15	1 36	22 32	2 9	7 25	0 16	4 4	1 46	8 7	14 23	7 56	7 28	25 8		n.a.
S 16	15 19	13 12	1 3	4 57	2 41	7 59	7 6	19 33	0 59	6 17	1 36	22 31	2 9	7 25	0 16	4 4	1 46	8 8	14 24	7 56	7 29	25 9		n.a.
S 17	15 1	7 4	0s10	4 25	2 45	8 17	7 0	19 21	0 58	6 19	1 36	22 29	2 9	7 26	0 16	4 3	1 46	8 8	14 24	7 56	7 30	25 11		n.a.
M18	14 42	0 46	1 21	3 55	2 47	8 36	6 53	19 10	0 58	6 22	1 36	22 27	2 10	7 27	0 16	4 3	1 46	8 9	14 24	7 56	7 31	25 13		n.a.
T 19	14 23	5s23	2 26	3 27	2 49	8 55	6 45	18 57	0 58	6 24	1 36	22 26	2 10	7 28	0 16	4 3	1 46	8 9	14 25	7 56	7 33	25 15		n.a.
W20	14 3	11 12	3 22	3 1	2 50	9 15	6 36	18 45	0 57	6 27	1 36	22 24	2 10	7 29	0 16	4 2	1 46	8 9	14 25	7 55	7 34	25 17		n.a.
T 21	13 44	16 30	4 9	2 37	2 50	9 36	6 27	18 33	0 57	6 30	1 36	22 22	2 10	7 30	0 16	4 2	1 46	8 10	14 25	7 55	7 35	25 18		n.a.
F 22	13 24	21 5	4 44	2 15	2 49	9 56	6 17	18 20	0 57	6 32	1 36	22 21	2 10	7 31	0 16	4 1	1 47	8 10	14 26	7 54	7 36	25 20		n.a.
S 23	13 4	24 49	5 6	1 56	2 47	10 17	6 6	18 8	0 56	6 35	1 36	22 19	2 10	7 32	0 16	4 1	1 47	8 11	14 26	7 54	7 38	25 22		n.a.
S 24	12 44	27 29	5 15	1 39	2 45	10 38	5 55	17 55	0 56	6 38	1 36	22 17	2 10	7 33	0 16	4 1	1 47	8 11	14 26	7 54	7 39	25 24		n.a.
M25	12 24	28 56	5 11	1 24	2 41	10 58	5 44	17 42	0 56	6 40	1 36	22 16	2 10	7 34	0 16	4 0	1 47	8 11	14 27	7 55	7 40	25 25		n.a.
T 26	12 3	29 1	4 53	1 12	2 37	11 19	5 32	17 29	0 55	6 43	1 36	22 14	2 11	7 35	0 16	4 0	1 47	8 12	14 27	7 55	7 41	25 27		n.a.
W27	11 43	27 40	4 22	1 3	2 32	11 39	5 19	17 16	0 55	6 46	1 36	22 12	2 11	7 36	0 16	3 59	1 47	8 12	14 27	7 56	7 43	25 29		n.a.
T 28	11 22	24 55	3 37	0 56	2 25	11 59	5 7	17 3	0 55	6 49	1 36	22 11	2 11	7 37	0 16	3 59	1 47	8 13	14 28	7 56	7 44	25 31		n.a.
F 29	11 1	20 53	2 40	0 51	2 18	12 18	4 54	16 49	0 54	6 51	1 36	22 9	2 11	7 38	0 16	3 58	1 47	8 13	14 28	7 57	7 45	25 32		n.a.
S 30	10 40	15 46	1 34	0 50	2 10	12 37	4 41	16 36	0 54	6 54	1 36	22 8	2 11	7 39	0 16	3 58	1 47	8 13	14 28	7 57	7 46	25 34		n.a.
S 31	10s19	9s47	0s22	0s51	2n 1	12s56	4n28	16s22	0s53	6n57	1n36	22s 6	2s11	7n41	0s16	3s58	1n47	8s14	14s29	7s57	7s47	25s36		n.a.

Julian Day Number = 40967.5, Delta T = 37h04m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'29, Lahiri = -67°07'29 Julian Calendar 1 March 4601 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4601 BCE

The year -4600 astronomical counting style corresponds to year 4601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 17 30	4♓59'56	20♓ 1	23♓38	13°R25	19♒49	16°R22	3♒30	19♈44	13°R46	20♐33	10♓14	10♓36	29♏46	n.a.	M 1
T 2	10 21 27	5°57'00	3♈56	23°47	13♒10	20°30	16♍14	3°37	19°47	13♎44	20°34	10°15	10°32	29°53	n.a.	T 2
W 3	10 25 24	6°54'03	18° 2	23°R51	12°57	21°11	16° 7	3°44	19°49	13°43	20°34	10°15	10°29	29°59	n.a.	W 3
T 4	10 29 20	7°51'05	2♉15	23°50	12°46	21°52	15°59	3°51	19°52	13°42	20°35	10°15	10°26	0♐ 6	n.a.	T 4
F 5	10 33 17	8°48'06	16°32	23°46	12°38	22°33	15°52	3°58	19°55	13°41	20°35	10°16	10°23	0°13	n.a.	F 5
S 6	10 37 13	9°45'06	0♊49	23°36	12°32	23°15	15°44	4° 5	19°58	13°40	20°36	10°16	10°20	0°20	n.a.	S 6
S 7	10 41 10	10°42'06	15° 3	23°23	12°28	23°55	15°37	4°12	20° 1	13°38	20°36	10°16	10°16	0°27	n.a.	S 7
M 8	10 45 6	11°39'06	29°13	23° 6	12°D27	24°36	15°29	4°19	20° 4	13°37	20°37	10°16	10°13	0°33	n.a.	M 8
T 9	10 49 3	12°36'04	13♋15	22°45	12°28	25°17	15°21	4°26	20° 7	13°36	20°37	10°16	10°10	0°40	n.a.	T 9
W10	10 53 0	13°33'02	27° 8	22°20	12°32	25°58	15°14	4°33	20°10	13°34	20°37	10°16	10° 7	0°47	n.a.	W10
T 11	10 56 56	14°29'59	10♌49	21°53	12°37	26°39	15° 6	4°39	20°14	13°33	20°38	10°16	10° 4	0°53	n.a.	T 11
F 12	11 0 53	15°26'56	24°18	21°23	12°45	27°20	14°59	4°46	20°17	13°32	20°38	10°17	10° 1	1° 0	n.a.	F 12
S 13	11 4 49	16°23'53	7♍33	20°51	12°55	28° 0	14°51	4°53	20°20	13°30	20°38	10°R17	9°57	1° 7	n.a.	S 13
S 14	11 8 46	17°20'49	20°34	20°18	13° 7	28°41	14°43	4°59	20°23	13°29	20°39	10°17	9°54	1°14	n.a.	S 14
M15	11 12 42	18°17'45	3♎19	19°44	13°21	29°22	14°36	5° 6	20°26	13°27	20°39	10°16	9°51	1°20	n.a.	M15
T 16	11 16 39	19°14'41	15°50	19° 9	13°37	0♓ 2	14°28	5°13	20°30	13°26	20°39	10°15	9°48	1°27	n.a.	T 16
W17	11 20 36	20°11'37	28° 8	18°35	13°55	0°43	14°21	5°19	20°33	13°25	20°40	10°14	9°45	1°34	n.a.	W17
T 18	11 24 32	21° 8'34	10♏15	18° 1	14°15	1°23	14°13	5°25	20°36	13°23	20°40	10°13	9°41	1°41	n.a.	T 18
F 19	11 28 29	22° 5'30	22°14	17°29	14°36	2° 3	14° 5	5°32	20°39	13°22	20°40	10°11	9°38	1°47	n.a.	F 19
S 20	11 32 25	23° 2'27	4♐ 8	16°58	14°59	2°44	13°58	5°38	20°43	13°20	20°40	10°10	9°35	1°54	n.a.	S 20
S 21	11 36 22	23°59'24	16° 2	16°30	15°24	3°24	13°51	5°44	20°46	13°19	20°40	10° 9	9°32	2° 1	n.a.	S 21
M22	11 40 18	24°56'22	27°59	16° 6	15°51	4° 4	13°43	5°50	20°49	13°17	20°40	10°D 9	9°29	2° 7	n.a.	M22
T 23	11 44 15	25°53'20	10♑ 4	15°44	16°19	4°45	13°36	5°57	20°53	13°16	20°40	10°10	9°26	2°14	n.a.	T 23
W24	11 48 12	26°50'18	22°23	15°26	16°49	5°25	13°29	6° 3	20°56	13°14	20°40	10°11	9°22	2°21	n.a.	W24
T 25	11 52 8	27°47'17	4♒58	15°13	17°20	6° 5	13°21	6° 9	21° 0	13°13	20°40	10°12	9°19	2°28	n.a.	T 25
F 26	11 56 5	28°44'16	17°53	15° 4	17°52	6°45	13°14	6°14	21° 3	13°11	20°R41	10°13	9°16	2°34	n.a.	F 26
S 27	12 0 1	29°41'16	1♓11	14°D59	18°26	7°25	13° 7	6°20	21° 7	13° 9	20°41	10°14	9°13	2°41	n.a.	S 27
S 28	12 3 58	0♈38'16	14°51	14°59	19° 1	8° 5	13° 0	6°26	21°10	13° 8	20°40	10°R14	9°10	2°48	n.a.	S 28
M29	12 7 54	1°35'16	28°53	15° 5	19°37	8°45	12°53	6°32	21°14	13° 6	20°40	10°14	9° 7	2°55	n.a.	M29
T 30	12 11 51	2♈32'17	13♈14	15♓15	20♒14	9♓25	12♍46	6♒37	21♈17	13♎ 5	20♐40	10♓12	9♓ 3	3♐ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s57	3s15	0n54	0s54	1n51	13s14	4n15	16s 8	0s53	7n 0	1n36	22s 4	2s11	7n42	0s16	3s57	1n47	8s14	14s29	7s57	7s49	25s37		n.a.
T 2	9 36	3n33	2 7	1 1	1 40	13 31	4 1	15 55	0 53	7 3	1 36	22 3	2 12	7 43	0 16	3 57	1 47	8 15	14 29	7 57	7 50	25 39		n.a.
W 3	9 14	10 15	3 14	1 10	1 29	13 47	3 48	15 41	0 52	7 6	1 36	22 1	2 12	7 44	0 16	3 56	1 47	8 15	14 30	7 57	7 51	25 41		n.a.
T 4	8 52	16 30	4 10	1 21	1 16	14 3	3 35	15 27	0 52	7 9	1 36	22 0	2 12	7 45	0 16	3 56	1 47	8 15	14 30	7 57	7 52	25 42		n.a.
F 5	8 30	21 53	4 50	1 35	1 3	14 18	3 21	15 13	0 52	7 12	1 36	21 58	2 12	7 46	0 16	3 55	1 47	8 16	14 30	7 57	7 54	25 44		n.a.
S 6	8 8	26 0	5 12	1 52	0 49	14 32	3 8	14 58	0 51	7 15	1 36	21 56	2 12	7 47	0 16	3 54	1 47	8 16	14 31	7 56	7 55	25 46		n.a.
S 7	7 46	28 30	5 15	2 11	0 34	14 46	2 55	14 44	0 51	7 18	1 36	21 55	2 12	7 49	0 16	3 54	1 47	8 17	14 31	7 56	7 56	25 47		n.a.
M 8	7 24	29 8	4 59	2 32	0 19	14 58	2 43	14 30	0 50	7 21	1 35	21 53	2 13	7 50	0 16	3 53	1 47	8 17	14 32	7 56	7 57	25 49		n.a.
T 9	7 1	27 52	4 26	2 55	0 3	15 10	2 30	14 15	0 50	7 24	1 35	21 52	2 13	7 51	0 16	3 53	1 47	8 17	14 32	7 56	7 59	25 51		n.a.
W10	6 39	24 53	3 37	3 19	0s13	15 21	2 18	14 0	0 50	7 26	1 35	21 50	2 13	7 52	0 16	3 52	1 47	8 18	14 32	7 56	8 0	25 52		n.a.
T 11	6 16	20 31	2 36	3 45	0 29	15 31	2 5	13 46	0 49	7 29	1 35	21 49	2 13	7 53	0 16	3 52	1 47	8 18	14 33	7 56	8 1	25 54		n.a.
F 12	5 54	15 10	1 27	4 12	0 46	15 40	1 54	13 31	0 49	7 32	1 35	21 47	2 13	7 55	0 16	3 51	1 47	8 19	14 33	7 56	8 2	25 56		n.a.
S 13	5 31	9 13	0 15	4 40	1 2	15 49	1 42	13 16	0 48	7 35	1 35	21 46	2 14	7 56	0 16	3 51	1 47	8 19	14 33	7 56	8 4	25 57		n.a.
S 14	5 8	2 59	0s57	5 8	1 18	15 56	1 30	13 1	0 48	7 38	1 35	21 44	2 14	7 57	0 16	3 50	1 47	8 19	14 34	7 56	8 5	25 59		n.a.
M15	4 46	3s15	2 4	5 37	1 34	16 3	1 19	12 46	0 47	7 41	1 35	21 43	2 14	7 58	0 16	3 50	1 47	8 20	14 34	7 56	8 6	26 0		n.a.
T 16	4 23	9 14	3 4	6 5	1 49	16 8	1 8	12 31	0 47	7 44	1 35	21 41	2 14	8 0	0 16	3 49	1 47	8 20	14 34	7 57	8 7	26 2		n.a.
W17	4 0	14 45	3 55	6 32	2 4	16 13	0 57	12 16	0 47	7 47	1 34	21 40	2 14	8 1	0 16	3 48	1 47	8 20	14 35	7 57	8 8	26 4		n.a.
T 18	3 37	19 38	4 34	6 58	2 18	16 17	0 47	12 1	0 46	7 50	1 34	21 38	2 14	8 2	0 16	3 48	1 47	8 21	14 35	7 58	8 10	26 5		n.a.
F 19	3 14	23 41	5 0	7 23	2 31	16 21	0 37	11 46	0 46	7 53	1 34	21 37	2 15	8 4	0 16	3 47	1 47	8 21	14 36	7 58	8 11	26 7		n.a.
S 20	2 50	26 44	5 14	7 47	2 43	16 23	0 27	11 30	0 45	7 55	1 34	21 36	2 15	8 5	0 15	3 47	1 47	8 22	14 36	7 59	8 12	26 8		n.a.
S 21	2 27	28 35	5 14	8 8	2 54	16 25	0 18	11 15	0 45	7 58	1 34	21 34	2 15	8 6	0 15	3 46	1 47	8 22	14 36	7 59	8 13	26 10		n.a.
M22	2 4	29 8	5 0	8 27	3 3	16 25	0 8	10 59	0 44	8 1	1 34	21 33	2 15	8 7	0 15	3 45	1 47	8 22	14 37	7 59	8 15	26 11		n.a.
T 23	1 41	28 18	4 34	8 43	3 12	16 25	0s 1	10 44	0 44	8 4	1 33	21 31	2 16	8 9	0 15	3 45	1 47	8 23	14 37	7 59	8 16	26 13		n.a.
W24	1 18	26 4	3 54	8 57	3 19	16 24	0 9	10 28	0 44	8 6	1 33	21 30	2 16	8 10	0 15	3 44	1 47	8 23	14 37	7 58	8 17	26 14		n.a.
T 25	0 54	22 32	3 2	9 8	3 25	16 23	0 18	10 13	0 43	8 9	1 33	21 29	2 16	8 11	0 15	3 43	1 47	8 23	14 38	7 58	8 18	26 16		n.a.
F 26	0 31	17 49	2 0	9 16	3 30	16 20	0 26	9 57	0 43	8 12	1 33	21 27	2 16	8 13	0 15	3 43	1 47	8 24	14 38	7 57	8 20	26 17		n.a.
S 27	0 8	12 9	0 50	9 21	3 34	16 17	0 34	9 41	0 42	8 14	1 33	21 26	2 16	8 14	0 15	3 42	1 47	8 24	14 38	7 57	8 21	26 19		n.a.
S 28	0n16	5 45	0n25	9 23	3 36	16 13	0 42	9 25	0 42	8 17	1 32	21 25	2 17	8 15	0 15	3 42	1 47	8 25	14 39	7 57	8 22	26 20		n.a.
M29	0 39	1n 5	1 41	9 22	3 37	16 8	0 49	9 10	0 41	8 19	1 32	21 24	2 17	8 17	0 15	3 41	1 47	8 25	14 39	7 57	8 23	26 22		n.a.
T 30	1n 2	7n59	2n51	9s18	3s37	16s 3	0s56	8s54	0s41	8n22	1n32	21s22	2s17	8n18	0s15	3s40	1n47	8s25	14s40	7s58	8s24	26s23		n.a.

Julian Day Number = 40998.5, Delta T = 37h04m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'24, Lahiri = -67°07'24 Julian Calendar 1 Apr. 4601 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 15 48	3♈29'18	27♈47	15♓30	20♒53	10♓ 5	12°R40	6♒43	21♈21	13°R 3	20°R40	10°R 9	9♓ 0	3♐ 8	n.a.	W 1
T 2	12 19 44	4°26'20	12♉26	15°50	21°32	10°45	12♍33	6°49	21°24	13♎ 2	20♐40	10♓ 6	8°57	3°15	n.a.	T 2
F 3	12 23 41	5°23'22	27° 5	16°16	22°13	11°24	12°27	6°54	21°28	13° 0	20°40	10° 3	8°54	3°21	n.a.	F 3
S 4	12 27 37	6°20'24	11♊38	16°46	22°55	12° 4	12°20	6°59	21°31	12°58	20°40	10° 0	8°51	3°28	n.a.	S 4
S 5	12 31 34	7°17'27	25°59	17°22	23°37	12°44	12°14	7° 5	21°35	12°57	20°40	9°58	8°47	3°35	n.a.	S 5
M 6	12 35 31	8°14'30	10♋ 7	18° 3	24°21	13°23	12° 8	7°10	21°38	12°55	20°39	9°D58	8°44	3°42	n.a.	M 6
T 7	12 39 27	9°11'33	23°58	18°48	25° 5	14° 3	12° 2	7°15	21°42	12°53	20°39	9°59	8°41	3°48	n.a.	T 7
W 8	12 43 24	10° 8'37	7♌33	19°39	25°51	14°43	11°56	7°20	21°46	12°52	20°39	10° 0	8°38	3°55	n.a.	W 8
T 9	12 47 20	11° 5'41	20°53	20°35	26°37	15°22	11°50	7°25	21°49	12°50	20°39	10° 2	8°35	4° 2	n.a.	T 9
F 10	12 51 17	12° 2'45	3♍59	21°35	27°24	16° 2	11°44	7°30	21°53	12°49	20°38	10°R 3	8°32	4° 8	n.a.	F 10
S 11	12 55 13	12°59'50	16°51	22°40	28°12	16°41	11°38	7°35	21°56	12°47	20°38	10° 3	8°28	4°15	n.a.	S 11
S 12	12 59 10	13°56'56	29°32	23°50	29° 0	17°20	11°33	7°39	22° 0	12°45	20°38	10° 1	8°25	4°22	n.a.	S 12
M13	13 3 7	14°54'02	12♎ 1	25° 4	29°50	18° 0	11°28	7°44	22° 4	12°44	20°37	9°58	8°22	4°29	n.a.	M13
T 14	13 7 3	15°51'10	24°20	26°23	0♓40	18°39	11°23	7°49	22° 7	12°42	20°37	9°53	8°19	4°35	n.a.	T 14
W15	13 11 0	16°48'18	6♏30	27°47	1°30	19°18	11°18	7°53	22°11	12°41	20°36	9°47	8°16	4°42	n.a.	W15
T 16	13 14 56	17°45'27	18°32	29°14	2°22	19°57	11°13	7°58	22°15	12°39	20°36	9°40	8°12	4°49	n.a.	T 16
F 17	13 18 53	18°42'38	0♐28	0♈46	3°14	20°36	11° 8	8° 2	22°18	12°37	20°36	9°33	8° 9	4°56	n.a.	F 17
S 18	13 22 50	19°39'50	12°21	2°22	4° 6	21°16	11° 4	8° 6	22°22	12°36	20°35	9°27	8° 6	5° 2	n.a.	S 18
S 19	13 26 46	20°37'03	24°13	4° 2	4°59	21°55	10°59	8°10	22°26	12°34	20°35	9°23	8° 3	5° 9	n.a.	S 19
M20	13 30 43	21°34'17	6♑ 9	5°45	5°53	22°34	10°55	8°14	22°29	12°33	20°34	9°20	8° 0	5°16	n.a.	M20
T 21	13 34 39	22°31'33	18°12	7°32	6°47	23°13	10°51	8°18	22°33	12°31	20°34	9°D18	7°57	5°22	n.a.	T 21
W22	13 38 36	23°28'50	0♒28	9°22	7°42	23°52	10°47	8°22	22°37	12°29	20°33	9°18	7°53	5°29	n.a.	W22
T 23	13 42 32	24°26'08	13° 1	11°15	8°38	24°30	10°43	8°26	22°40	12°28	20°32	9°19	7°50	5°36	n.a.	T 23
F 24	13 46 29	25°23'28	25°55	13°10	9°33	25° 9	10°40	8°30	22°44	12°26	20°32	9°21	7°47	5°43	n.a.	F 24
S 25	13 50 26	26°20'50	9♓14	15° 8	10°30	25°48	10°36	8°33	22°48	12°25	20°31	9°R21	7°44	5°49	n.a.	S 25
S 26	13 54 22	27°18'12	23° 0	17° 8	11°27	26°27	10°33	8°37	22°51	12°23	20°30	9°20	7°41	5°56	n.a.	S 26
M27	13 58 19	28°15'37	7♈14	19° 9	12°24	27° 6	10°30	8°40	22°55	12°22	20°30	9°18	7°38	6° 3	n.a.	M27
T 28	14 2 15	29°13'02	21°51	21°12	13°22	27°44	10°27	8°44	22°59	12°20	20°29	9°13	7°34	6°10	n.a.	T 28
W29	14 6 12	0♉10'30	6♉45	23°15	14°20	28°23	10°24	8°47	23° 2	12°18	20°28	9° 6	7°31	6°16	n.a.	W29
T 30	14 10 8	1° 7'58	21°49	25°19	15°18	29° 1	10°22	8°50	23° 6	12°17	20°28	8°58	7°28	6°23	n.a.	T 30
F 31	14 14 5	2♉ 5'28	6♊51	27♈23	16♓17	29♓40	10♍19	8♒53	23♈10	12♎15	20♐27	8♓51	7♓25	6♐30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n26	14n35	3n52	9s11	3s36	15s57	1s 3	8s38	0s40	8n24	1n32	21s21	2s17	8n20	0s15	3s40	1n47	8s26	14s40	7s59	8s26	26s25		n.a.
T 2	1 49	20 25	4 38	9 1	3 34	15 50	1 10	8 22	0 40	8 27	1 31	21 20	2 18	8 21	0 15	3 39	1 47	8 26	14 40	8 0	8 27	26 26		n.a.
F 3	2 12	25 1	5 5	8 47	3 30	15 42	1 16	8 6	0 39	8 29	1 31	21 19	2 18	8 22	0 15	3 38	1 47	8 26	14 41	8 2	8 28	26 28		n.a.
S 4	2 35	28 0	5 13	8 31	3 26	15 34	1 22	7 50	0 39	8 31	1 31	21 18	2 18	8 24	0 15	3 38	1 47	8 27	14 41	8 3	8 29	26 29		n.a.
S 5	2 59	29 6	5 1	8 12	3 21	15 25	1 28	7 34	0 38	8 34	1 31	21 16	2 18	8 25	0 15	3 37	1 47	8 27	14 41	8 3	8 31	26 31		n.a.
M 6	3 22	28 15	4 31	7 50	3 15	15 16	1 34	7 18	0 38	8 36	1 30	21 15	2 19	8 26	0 15	3 37	1 47	8 27	14 42	8 3	8 32	26 32		n.a.
T 7	3 45	25 39	3 46	7 25	3 8	15 5	1 39	7 2	0 37	8 38	1 30	21 14	2 19	8 28	0 15	3 36	1 47	8 28	14 42	8 3	8 33	26 34		n.a.
W 8	4 8	21 38	2 48	6 58	3 1	14 54	1 44	6 45	0 37	8 40	1 30	21 13	2 19	8 29	0 15	3 35	1 47	8 28	14 42	8 3	8 34	26 35		n.a.
T 9	4 31	16 34	1 43	6 28	2 52	14 43	1 49	6 29	0 36	8 42	1 30	21 12	2 19	8 31	0 15	3 35	1 47	8 28	14 43	8 2	8 36	26 36		n.a.
F 10	4 54	10 51	0 33	5 55	2 43	14 31	1 54	6 13	0 36	8 44	1 29	21 11	2 20	8 32	0 15	3 34	1 47	8 29	14 43	8 2	8 37	26 38		n.a.
S 11	5 17	4 46	0s37	5 20	2 34	14 18	1 59	5 57	0 35	8 46	1 29	21 10	2 20	8 33	0 15	3 33	1 47	8 29	14 44	8 2	8 38	26 39		n.a.
S 12	5 39	1s23	1 44	4 42	2 24	14 4	2 3	5 41	0 35	8 48	1 29	21 9	2 20	8 35	0 15	3 33	1 47	8 29	14 44	8 2	8 39	26 41		n.a.
M13	6 2	7 24	2 45	4 2	2 13	13 50	2 7	5 24	0 34	8 50	1 28	21 8	2 20	8 36	0 15	3 32	1 47	8 30	14 44	8 3	8 40	26 42		n.a.
T 14	6 25	13 3	3 37	3 20	2 2	13 36	2 11	5 8	0 34	8 51	1 28	21 7	2 21	8 38	0 15	3 31	1 47	8 30	14 45	8 5	8 42	26 43		n.a.
W15	6 47	18 8	4 19	2 35	1 51	13 21	2 15	4 52	0 33	8 53	1 28	21 6	2 21	8 39	0 15	3 31	1 47	8 30	14 45	8 8	8 43	26 45		n.a.
T 16	7 10	22 27	4 48	1 49	1 39	13 5	2 18	4 35	0 33	8 55	1 28	21 5	2 21	8 41	0 15	3 30	1 47	8 31	14 45	8 10	8 44	26 46		n.a.
F 17	7 32	25 49	5 5	1 0	1 27	12 49	2 22	4 19	0 32	8 56	1 27	21 4	2 22	8 42	0 15	3 30	1 47	8 31	14 46	8 13	8 45	26 47		n.a.
S 18	7 55	28 2	5 9	0 10	1 15	12 32	2 25	4 3	0 32	8 58	1 27	21 3	2 22	8 43	0 15	3 29	1 47	8 31	14 46	8 15	8 47	26 49		n.a.
S 19	8 17	28 59	4 59	0n42	1 3	12 15	2 28	3 47	0 31	8 59	1 27	21 2	2 22	8 45	0 15	3 28	1 47	8 31	14 46	8 17	8 48	26 50		n.a.
M20	8 39	28 36	4 36	1 35	0 51	11 57	2 31	3 30	0 31	9 1	1 26	21 2	2 22	8 46	0 15	3 28	1 47	8 32	14 47	8 18	8 49	26 51		n.a.
T 21	9 1	26 50	4 1	2 29	0 38	11 38	2 33	3 14	0 30	9 2	1 26	21 1	2 23	8 48	0 15	3 27	1 47	8 32	14 47	8 19	8 50	26 53		n.a.
W22	9 23	23 48	3 14	3 25	0 26	11 20	2 36	2 58	0 30	9 3	1 26	21 0	2 23	8 49	0 15	3 26	1 47	8 32	14 47	8 19	8 51	26 54		n.a.
T 23	9 44	19 36	2 17	4 21	0 15	11 0	2 38	2 41	0 29	9 4	1 25	20 59	2 23	8 50	0 15	3 26	1 47	8 33	14 48	8 18	8 53	26 55		n.a.
F 24	10 6	14 23	1 12	5 18	0 3	10 40	2 40	2 25	0 29	9 5	1 25	20 59	2 24	8 52	0 15	3 25	1 47	8 33	14 48	8 18	8 54	26 57		n.a.
S 25	10 27	8 21	0 1	6 15	0n 8	10 20	2 42	2 9	0 28	9 6	1 25	20 58	2 24	8 53	0 15	3 25	1 47	8 33	14 48	8 18	8 55	26 58		n.a.
S 26	10 49	1 45	1n13	7 13	0 19	9 59	2 44	1 52	0 27	9 7	1 24	20 57	2 24	8 55	0 15	3 24	1 47	8 33	14 48	8 18	8 56	26 59		n.a.
M27	11 10	5n 9	2 24	8 10	0 29	9 38	2 45	1 36	0 27	9 8	1 24	20 57	2 24	8 56	0 15	3 23	1 47	8 34	14 49	8 19	8 57	27 1		n.a.
T 28	11 31	11 57	3 28	9 6	0 39	9 17	2 47	1 20	0 26	9 9	1 24	20 56	2 25	8 57	0 15	3 23	1 47	8 34	14 49	8 21	8 59	27 2		n.a.
W29	11 52	18 13	4 19	10 2	0 49	8 55	2 48	1 3	0 26	9 10	1 23	20 55	2 25	8 59	0 15	3 22	1 47	8 34	14 49	8 23	9 0	27 3		n.a.
T 30	12 12	23 26	4 52	10 58	0 57	8 33	2 49	0 47	0 25	9 11	1 23	20 55	2 25	9 0	0 15	3 22	1 47	8 34	14 50	8 26	9 1	27 4		n.a.
F 31	12n33	27n 6	5n 5	11n52	1n 5	8s10	2s50	0s31	0s25	9n11	1n23	20s54	2s26	9n 2	0s15	3s21	1n47	8s35	14s50	8s29	9s 2	27s 6		n.a.

Julian Day Number = 41028.5, Delta T = 37h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'20, Lahiri = -67°07'20 Julian Calendar 1 May 4601 BCE == Greg. Calendar 26 March 4601 BCE

The year -4600 astronomical counting style corresponds to year 4601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 2	3♉ 2'59	21♊44	29♈28	17♓17	0♈18	10°R17	8♒56	23♈13	12°R14	20°R26	8°R44	7♓22	6♐36	n.a.	S 1
S 2	14 21 58	4° 0'32	6♋20	1♉32	18°16	0°57	10♍15	8°59	23°17	12♎12	20♐25	8♓39	7°18	6°43	n.a.	S 2
M 3	14 25 55	4°58'06	20°34	3°35	19°16	1°35	10°14	9° 1	23°21	12°11	20°25	8°36	7°15	6°50	n.a.	M 3
T 4	14 29 51	5°55'40	4♌24	5°39	20°17	2°14	10°12	9° 4	23°24	12°10	20°24	8°D35	7°12	6°57	n.a.	T 4
W 5	14 33 48	6°53'16	17°52	7°41	21°18	2°52	10°11	9° 7	23°28	12° 8	20°23	8°36	7° 9	7° 3	n.a.	W 5
T 6	14 37 44	7°50'54	1♍ 0	9°42	22°19	3°30	10° 9	9° 9	23°31	12° 7	20°22	8°36	7° 6	7°10	n.a.	T 6
F 7	14 41 41	8°48'32	13°51	11°42	23°20	4° 9	10° 8	9°11	23°35	12° 5	20°21	8°R36	7° 3	7°17	n.a.	F 7
S 8	14 45 38	9°46'12	26°26	13°41	24°22	4°47	10° 7	9°14	23°38	12° 4	20°20	8°35	6°59	7°24	n.a.	S 8
S 9	14 49 34	10°43'54	8♎51	15°39	25°24	5°25	10° 7	9°16	23°42	12° 3	20°20	8°31	6°56	7°30	n.a.	S 9
M10	14 53 31	11°41'37	21° 6	17°36	26°26	6° 3	10° 6	9°18	23°46	12° 1	20°19	8°24	6°53	7°37	n.a.	M10
T 11	14 57 27	12°39'22	3♏13	19°31	27°29	6°41	10° 6	9°20	23°49	12° 0	20°18	8°15	6°50	7°44	n.a.	T 11
W12	15 1 24	13°37'08	15°15	21°25	28°32	7°19	10°D 6	9°21	23°53	11°58	20°17	8° 4	6°47	7°50	n.a.	W12
T 13	15 5 20	14°34'56	27°11	23°18	29°35	7°57	10° 6	9°23	23°56	11°57	20°16	7°52	6°44	7°57	n.a.	T 13
F 14	15 9 17	15°32'46	9♐ 5	25°10	0♈38	8°35	10° 6	9°25	24° 0	11°56	20°15	7°40	6°40	8° 4	n.a.	F 14
S 15	15 13 14	16°30'38	20°57	27° 0	1°42	9°13	10° 7	9°26	24° 3	11°55	20°14	7°28	6°37	8°11	n.a.	S 15
S 16	15 17 10	17°28'32	2♑49	28°48	2°46	9°51	10° 7	9°27	24° 7	11°53	20°13	7°19	6°34	8°17	n.a.	S 16
M17	15 21 7	18°26'29	14°44	0♊35	3°51	10°28	10° 8	9°29	24°10	11°52	20°12	7°12	6°31	8°24	n.a.	M17
T 18	15 25 3	19°24'27	26°47	2°21	4°55	11° 6	10° 9	9°30	24°13	11°51	20°11	7° 7	6°28	8°31	n.a.	T 18
W19	15 29 0	20°22'27	9♒ 0	4° 6	6° 0	11°44	10°10	9°31	24°17	11°50	20°10	7° 5	6°24	8°38	n.a.	W19
T 20	15 32 56	21°20'29	21°29	5°49	7° 5	12°22	10°12	9°32	24°20	11°49	20° 9	7°D 4	6°21	8°44	n.a.	T 20
F 21	15 36 53	22°18'34	4♓18	7°31	8°10	12°59	10°13	9°33	24°23	11°47	20° 8	7°R 4	6°18	8°51	n.a.	F 21
S 22	15 40 49	23°16'41	17°32	9°12	9°16	13°37	10°15	9°33	24°27	11°46	20° 7	7° 4	6°15	8°58	n.a.	S 22
S 23	15 44 46	24°14'50	1♈15	10°51	10°22	14°14	10°17	9°34	24°30	11°45	20° 5	7° 2	6°12	9° 4	n.a.	S 23
M24	15 48 43	25°13'01	15°27	12°30	11°27	14°52	10°19	9°34	24°33	11°44	20° 4	6°58	6° 9	9°11	n.a.	M24
T 25	15 52 39	26°11'15	0♉ 7	14° 7	12°34	15°29	10°21	9°35	24°37	11°43	20° 3	6°51	6° 5	9°18	n.a.	T 25
W26	15 56 36	27° 9'31	15° 9	15°42	13°40	16° 7	10°24	9°35	24°40	11°42	20° 2	6°42	6° 2	9°25	n.a.	W26
T 27	16 0 32	28° 7'49	0♊25	17°17	14°47	16°44	10°26	9°35	24°43	11°41	20° 1	6°31	5°59	9°31	n.a.	T 27
F 28	16 4 29	29° 6'09	15°43	18°50	15°53	17°21	10°29	9°R35	24°46	11°40	20° 0	6°20	5°56	9°38	n.a.	F 28
S 29	16 8 25	0♊ 4'31	0♋53	20°22	17° 0	17°59	10°32	9°35	24°50	11°39	19°59	6°10	5°53	9°45	n.a.	S 29
S 30	16 12 22	1♊ 2'55	15♋44	21♊52	18♈ 7	18♈36	10♍35	9♒35	24♈53	11♎38	19♐58	6♓ 3	5♓50	9♐52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n53	28n50	4n58	12n44	1n13	7s47	2s51	0s14	0s24	9n12	1n22	20s54	2s26	9n 3	0s15	3s21	1n47	8s35	14s50	8s32	9s 4	27s 7		n.a.
S 2	13 13	28 30	4 31	13 35	1 20	7 23	2 52	0n 2	0 23	9 12	1 22	20 53	2 26	9 4	0 15	3 20	1 47	8 35	14 51	8 34	9 5	27 8		n.a.
M 3	13 33	26 16	3 48	14 25	1 26	7 0	2 52	0 18	0 23	9 13	1 22	20 53	2 27	9 6	0 15	3 19	1 47	8 35	14 51	8 35	9 6	27 9		n.a.
T 4	13 53	22 30	2 52	15 13	1 31	6 36	2 53	0 34	0 22	9 13	1 21	20 52	2 27	9 7	0 15	3 19	1 47	8 35	14 51	8 35	9 7	27 10		n.a.
W 5	14 13	17 38	1 48	15 59	1 36	6 11	2 53	0 50	0 22	9 13	1 21	20 52	2 27	9 9	0 15	3 18	1 47	8 36	14 51	8 35	9 8	27 12		n.a.
T 6	14 32	12 4	0 41	16 43	1 40	5 46	2 53	1 7	0 21	9 13	1 21	20 52	2 28	9 10	0 15	3 18	1 47	8 36	14 52	8 35	9 10	27 13		n.a.
F 7	14 51	6 7	0s28	17 26	1 43	5 21	2 53	1 23	0 21	9 13	1 20	20 51	2 28	9 11	0 15	3 17	1 47	8 36	14 52	8 35	9 11	27 14		n.a.
S 8	15 10	0 2	1 34	18 6	1 46	4 56	2 53	1 39	0 20	9 13	1 20	20 51	2 28	9 13	0 15	3 17	1 47	8 36	14 52	8 35	9 12	27 15		n.a.
S 9	15 29	5s57	2 34	18 44	1 48	4 31	2 53	1 55	0 19	9 13	1 20	20 51	2 28	9 14	0 15	3 16	1 46	8 36	14 52	8 37	9 13	27 16		n.a.
M10	15 47	11 38	3 26	19 20	1 50	4 5	2 52	2 11	0 19	9 13	1 19	20 50	2 29	9 15	0 15	3 16	1 46	8 36	14 53	8 39	9 14	27 18		n.a.
T 11	16 5	16 49	4 8	19 54	1 51	3 39	2 52	2 27	0 18	9 13	1 19	20 50	2 29	9 17	0 15	3 15	1 46	8 37	14 53	8 43	9 16	27 19		n.a.
W12	16 23	21 18	4 38	20 26	1 51	3 12	2 51	2 43	0 18	9 13	1 19	20 50	2 29	9 18	0 15	3 15	1 46	8 37	14 53	8 47	9 17	27 20		n.a.
T 13	16 41	24 54	4 56	20 56	1 51	2 46	2 51	2 59	0 17	9 12	1 18	20 50	2 30	9 19	0 15	3 14	1 46	8 37	14 53	8 52	9 18	27 21		n.a.
F 14	16 58	27 25	5 1	21 24	1 51	2 19	2 50	3 15	0 16	9 12	1 18	20 50	2 30	9 21	0 15	3 14	1 46	8 37	14 54	8 57	9 19	27 22		n.a.
S 15	17 16	28 42	4 53	21 50	1 50	1 52	2 49	3 31	0 16	9 11	1 18	20 50	2 30	9 22	0 15	3 13	1 46	8 37	14 54	9 1	9 21	27 23		n.a.
S 16	17 33	28 39	4 32	22 14	1 48	1 25	2 48	3 47	0 15	9 11	1 17	20 49	2 31	9 23	0 15	3 13	1 46	8 37	14 54	9 5	9 22	27 24		n.a.
M17	17 49	27 16	4 0	22 36	1 46	0 58	2 46	4 3	0 15	9 10	1 17	20 49	2 31	9 25	0 15	3 12	1 46	8 38	14 54	9 7	9 23	27 26		n.a.
T 18	18 6	24 37	3 16	22 56	1 43	0 30	2 45	4 18	0 14	9 9	1 16	20 49	2 31	9 26	0 15	3 12	1 46	8 38	14 54	9 9	9 24	27 27		n.a.
W19	18 22	20 50	2 23	23 14	1 40	0 3	2 44	4 34	0 13	9 9	1 16	20 49	2 32	9 27	0 15	3 12	1 46	8 38	14 55	9 10	9 25	27 28		n.a.
T 20	18 38	16 3	1 22	23 30	1 37	0n25	2 42	4 50	0 13	9 8	1 16	20 50	2 32	9 28	0 15	3 11	1 46	8 38	14 55	9 10	9 27	27 29		n.a.
F 21	18 53	10 27	0 15	23 45	1 33	0 53	2 41	5 5	0 12	9 7	1 15	20 50	2 32	9 30	0 15	3 11	1 46	8 38	14 55	9 10	9 28	27 30		n.a.
S 22	19 8	4 13	0n55	23 57	1 29	1 21	2 39	5 21	0 11	9 6	1 15	20 50	2 33	9 31	0 15	3 10	1 46	8 38	14 55	9 10	9 29	27 31		n.a.
S 23	19 23	2n24	2 4	24 8	1 25	1 49	2 37	5 37	0 11	9 5	1 15	20 50	2 33	9 32	0 15	3 10	1 46	8 38	14 55	9 11	9 30	27 32		n.a.
M24	19 38	9 8	3 8	24 17	1 20	2 17	2 35	5 52	0 10	9 4	1 14	20 50	2 33	9 34	0 15	3 9	1 46	8 38	14 56	9 13	9 31	27 33		n.a.
T 25	19 52	15 35	4 1	24 24	1 15	2 45	2 34	6 8	0 9	9 3	1 14	20 50	2 34	9 35	0 15	3 9	1 46	8 38	14 56	9 15	9 33	27 34		n.a.
W26	20 6	21 17	4 39	24 30	1 10	3 14	2 32	6 23	0 9	9 1	1 14	20 50	2 34	9 36	0 15	3 9	1 46	8 38	14 56	9 19	9 34	27 35		n.a.
T 27	20 19	25 41	4 58	24 34	1 4	3 42	2 29	6 38	0 8	9 0	1 13	20 51	2 34	9 37	0 15	3 8	1 46	8 38	14 56	9 23	9 35	27 36		n.a.
F 28	20 33	28 15	4 56	24 37	0 58	4 11	2 27	6 54	0 8	8 58	1 13	20 51	2 35	9 38	0 15	3 8	1 46	8 38	14 56	9 27	9 36	27 37		n.a.
S 29	20 46	28 41	4 33	24 38	0 52	4 39	2 25	7 9	0 7	8 57	1 13	20 51	2 35	9 40	0 15	3 8	1 45	8 39	14 56	9 31	9 37	27 38		n.a.
S 30	20n58	27n 1	3n52	24n38	0n45	5n 7	2s23	7n24	0s 6	8n55	1n12	20s52	2s35	9n41	0s15	3s 7	1n45	8s39	14s57	9s34	9s39	27s39		n.a.

Julian Day Number = 41059.5, Delta T = 37h04m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'16, Lahiri = -67°07'16 Julian Calendar 1 June 4601 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 16 18	2♊ 1'21	0♌10	23♊22	19♈15	19♈13	10♍39	9°R35	24♈56	11°R37	19°R56	5°R58	5♓46	9♐58	n.a.	M 1
T 2	16 20 15	2°59'49	14° 8	24°50	20°22	19°50	10°42	9♒34	24°59	11♎37	19♐55	5♓55	5°43	10° 5	n.a.	T 2
W 3	16 24 12	3°58'19	27°39	26°17	21°30	20°27	10°46	9°34	25° 2	11°36	19°54	5°54	5°40	10°12	n.a.	W 3
T 4	16 28 8	4°56'50	10♍44	27°42	22°38	21° 4	10°50	9°33	25° 5	11°35	19°53	5°54	5°37	10°18	n.a.	T 4
F 5	16 32 5	5°55'23	23°29	29° 6	23°46	21°41	10°54	9°33	25° 8	11°34	19°52	5°54	5°34	10°25	n.a.	F 5
S 6	16 36 1	6°53'59	5♎56	0♋29	24°54	22°18	10°58	9°32	25°11	11°33	19°50	5°51	5°30	10°32	n.a.	S 6
S 7	16 39 58	7°52'36	18°11	1°50	26° 2	22°55	11° 3	9°31	25°14	11°33	19°49	5°47	5°27	10°39	n.a.	S 7
M 8	16 43 54	8°51'15	0♏16	3°10	27°11	23°32	11° 7	9°30	25°17	11°32	19°48	5°39	5°24	10°45	n.a.	M 8
T 9	16 47 51	9°49'56	12°16	4°29	28°20	24° 9	11°12	9°28	25°20	11°31	19°47	5°29	5°21	10°52	n.a.	T 9
W10	16 51 47	10°48'40	24°11	5°46	29°28	24°46	11°17	9°27	25°23	11°31	19°46	5°16	5°18	10°59	n.a.	W10
T 11	16 55 44	11°47'25	6♐ 4	7° 1	0♉37	25°22	11°22	9°26	25°25	11°30	19°44	5° 2	5°15	11° 5	n.a.	T 11
F 12	16 59 40	12°46'13	17°57	8°15	1°47	25°59	11°27	9°24	25°28	11°29	19°43	4°48	5°11	11°12	n.a.	F 12
S 13	17 3 37	13°45'04	29°50	9°27	2°56	26°35	11°33	9°23	25°31	11°29	19°42	4°34	5° 8	11°19	n.a.	S 13
S 14	17 7 34	14°43'56	11♑46	10°37	4° 5	27°12	11°38	9°21	25°34	11°28	19°41	4°23	5° 5	11°26	n.a.	S 14
M15	17 11 30	15°42'51	23°45	11°45	5°15	27°49	11°44	9°19	25°36	11°28	19°39	4°14	5° 2	11°32	n.a.	M15
T 16	17 15 27	16°41'49	5♒51	12°51	6°25	28°25	11°50	9°17	25°39	11°27	19°38	4° 8	4°59	11°39	n.a.	T 16
W17	17 19 23	17°40'49	18° 7	13°55	7°35	29° 1	11°56	9°15	25°41	11°27	19°37	4° 5	4°56	11°46	n.a.	W17
T 18	17 23 20	18°39'51	0♓36	14°56	8°45	29°38	12° 2	9°13	25°44	11°27	19°36	4°D 4	4°52	11°53	n.a.	T 18
F 19	17 27 16	19°38'56	13°23	15°55	9°55	0♉14	12° 9	9°11	25°47	11°26	19°35	4°R 5	4°49	11°59	n.a.	F 19
S 20	17 31 13	20°38'03	26°31	16°52	11° 5	0°50	12°15	9° 9	25°49	11°26	19°33	4° 5	4°46	12° 6	n.a.	S 20
S 21	17 35 9	21°37'13	10♈ 6	17°45	12°16	1°26	12°22	9° 6	25°51	11°26	19°32	4° 3	4°43	12°13	n.a.	S 21
M22	17 39 6	22°36'26	24° 8	18°35	13°26	2° 3	12°29	9° 4	25°54	11°25	19°31	4° 0	4°40	12°19	n.a.	M22
T 23	17 43 2	23°35'41	8♉37	19°22	14°37	2°39	12°36	9° 1	25°56	11°25	19°30	3°54	4°36	12°26	n.a.	T 23
W24	17 46 59	24°34'59	23°31	20° 4	15°48	3°15	12°43	8°58	25°59	11°25	19°28	3°46	4°33	12°33	n.a.	W24
T 25	17 50 55	25°34'20	8♊42	20°43	16°59	3°51	12°50	8°55	26° 1	11°25	19°27	3°36	4°30	12°40	n.a.	T 25
F 26	17 54 52	26°33'43	24° 0	21°18	18°10	4°27	12°57	8°53	26° 3	11°25	19°26	3°26	4°27	12°46	n.a.	F 26
S 27	17 58 48	27°33'08	9♋13	21°47	19°21	5° 2	13° 5	8°50	26° 5	11°25	19°25	3°16	4°24	12°53	n.a.	S 27
S 28	18 2 45	28°32'36	24°12	22°12	20°32	5°38	13°13	8°46	26° 7	11°25	19°23	3° 9	4°21	13° 0	n.a.	S 28
M29	18 6 42	29°32'05	8♌48	22°30	21°44	6°14	13°21	8°43	26° 9	11°D24	19°22	3° 4	4°17	13° 7	n.a.	M29
T 30	18 10 38	0♋31'37	22°56	22°43	22°55	6°50	13°28	8°40	26°12	11°24	19°21	3° 2	4°14	13°13	n.a.	T 30
W31	18 14 35	1♋31'10	6♍34	22°R49	24♉ 7	7♉25	13♍37	8♒37	26♈14	11♎25	19♐20	3°D 1	4♓11	13♐20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n10	23n35	2n56	24n37	0n38	5n36	2s20	7n39	0s 6	8n54	1n12	20s52	2s36	9n42	0s15	3s 7	1n45	8s39	14s57	9s36	9s40	27s40		n.a.
T 2	21 22	18 51	1 52	24 34	0 31	6 4	2 18	7 54	0 5	8 52	1 12	20 53	2 36	9 43	0 15	3 7	1 45	8 39	14 57	9 36	9 41	27 41		n.a.
W 3	21 34	13 19	0 43	24 29	0 24	6 32	2 15	8 9	0 4	8 50	1 11	20 53	2 36	9 44	0 15	3 7	1 45	8 39	14 57	9 37	9 42	27 42		n.a.
T 4	21 45	7 22	0s26	24 24	0 17	7 1	2 13	8 24	0 4	8 48	1 11	20 53	2 37	9 45	0 15	3 6	1 45	8 39	14 57	9 37	9 43	27 43		n.a.
F 5	21 56	1 16	1 31	24 17	0 9	7 29	2 10	8 39	0 3	8 47	1 11	20 54	2 37	9 47	0 15	3 6	1 45	8 39	14 57	9 37	9 45	27 44		n.a.
S 6	22 6	4s44	2 31	24 10	0 1	7 57	2 7	8 54	0 2	8 45	1 10	20 55	2 37	9 48	0 15	3 6	1 45	8 39	14 57	9 38	9 46	27 45		n.a.
S 7	22 16	10 27	3 23	24 1	0s 7	8 25	2 4	9 9	0 1	8 43	1 10	20 55	2 37	9 49	0 15	3 6	1 45	8 39	14 57	9 40	9 47	27 46		n.a.
M 8	22 25	15 42	4 5	23 51	0 15	8 53	2 2	9 23	0 1	8 40	1 10	20 56	2 38	9 50	0 15	3 5	1 45	8 39	14 58	9 43	9 48	27 47		n.a.
T 9	22 35	20 19	4 35	23 41	0 23	9 21	1 59	9 38	0 0	8 38	1 9	20 56	2 38	9 51	0 15	3 5	1 45	8 39	14 58	9 47	9 49	27 48		n.a.
W10	22 43	24 6	4 54	23 29	0 32	9 49	1 56	9 52	0n 1	8 36	1 9	20 57	2 38	9 52	0 15	3 5	1 45	8 39	14 58	9 51	9 51	27 49		n.a.
T 11	22 52	26 51	4 59	23 17	0 40	10 16	1 53	10 7	0 1	8 34	1 9	20 58	2 39	9 53	0 15	3 5	1 45	8 39	14 58	9 57	9 52	27 50		n.a.
F 12	23 0	28 25	4 51	23 4	0 49	10 44	1 50	10 21	0 2	8 31	1 8	20 58	2 39	9 54	0 15	3 5	1 45	8 39	14 58	10 2	9 53	27 51		n.a.
S 13	23 7	28 40	4 31	22 50	0 58	11 11	1 47	10 36	0 3	8 29	1 8	20 59	2 39	9 55	0 15	3 4	1 45	8 39	14 58	10 7	9 54	27 52		n.a.
S 14	23 14	27 34	3 59	22 36	1 7	11 38	1 43	10 50	0 3	8 27	1 8	21 0	2 40	9 56	0 15	3 4	1 45	8 38	14 58	10 11	9 55	27 52		n.a.
M15	23 21	25 12	3 16	22 21	1 16	12 5	1 40	11 4	0 4	8 24	1 8	21 1	2 40	9 57	0 15	3 4	1 45	8 38	14 58	10 14	9 57	27 53		n.a.
T 16	23 27	21 40	2 23	22 6	1 24	12 32	1 37	11 18	0 5	8 21	1 7	21 1	2 40	9 58	0 15	3 4	1 44	8 38	14 58	10 17	9 58	27 54		n.a.
W17	23 33	17 10	1 23	21 51	1 33	12 58	1 34	11 32	0 6	8 19	1 7	21 2	2 41	9 59	0 15	3 4	1 44	8 38	14 58	10 18	9 59	27 55		n.a.
T 18	23 38	11 52	0 18	21 35	1 42	13 24	1 31	11 46	0 6	8 16	1 7	21 3	2 41	10 0	0 15	3 4	1 44	8 38	14 58	10 18	10 0	27 56		n.a.
F 19	23 43	5 58	0n49	21 19	1 51	13 50	1 27	12 0	0 7	8 13	1 6	21 4	2 41	10 1	0 15	3 4	1 44	8 38	14 58	10 18	10 1	27 57		n.a.
S 20	23 48	0n21	1 56	21 3	2 0	14 16	1 24	12 14	0 8	8 10	1 6	21 5	2 41	10 2	0 15	3 4	1 44	8 38	14 58	10 18	10 3	27 58		n.a.
S 21	23 52	6 50	2 58	20 48	2 9	14 41	1 21	12 27	0 9	8 7	1 6	21 6	2 42	10 3	0 15	3 4	1 44	8 38	14 58	10 19	10 4	27 59		n.a.
M22	23 56	13 12	3 52	20 32	2 18	15 7	1 17	12 41	0 9	8 5	1 5	21 7	2 42	10 4	0 15	3 4	1 44	8 38	14 58	10 20	10 5	27 59		n.a.
T 23	23 59	19 5	4 33	20 17	2 27	15 31	1 14	12 54	0 10	8 2	1 5	21 8	2 42	10 5	0 15	3 3	1 44	8 38	14 58	10 22	10 6	28 0		n.a.
W24	24 2	23 59	4 57	20 2	2 35	15 56	1 10	13 8	0 11	7 58	1 5	21 9	2 42	10 6	0 15	3 3	1 44	8 38	14 58	10 25	10 7	28 1		n.a.
T 25	24 4	27 21	5 1	19 48	2 43	16 20	1 7	13 21	0 12	7 55	1 5	21 10	2 43	10 6	0 15	3 3	1 44	8 37	14 58	10 29	10 9	28 2		n.a.
F 26	24 6	28 43	4 43	19 35	2 51	16 44	1 4	13 34	0 12	7 52	1 4	21 11	2 43	10 7	0 15	3 3	1 44	8 37	14 58	10 33	10 10	28 3		n.a.
S 27	24 7	27 53	4 5	19 23	2 59	17 7	1 0	13 47	0 13	7 49	1 4	21 12	2 43	10 8	0 15	3 3	1 44	8 37	14 58	10 36	10 11	28 3		n.a.
S 28	24 8	25 2	3 11	19 12	3 6	17 30	0 57	14 0	0 14	7 46	1 4	21 13	2 44	10 9	0 15	3 4	1 44	8 37	14 58	10 39	10 12	28 4		n.a.
M29	24 8	20 36	2 5	19 2	3 13	17 53	0 53	14 13	0 15	7 42	1 3	21 14	2 44	10 10	0 15	3 4	1 44	8 37	14 58	10 41	10 13	28 5		n.a.
T 30	24 8	15 7	0 54	18 54	3 19	18 15	0 50	14 26	0 16	7 39	1 3	21 15	2 44	10 10	0 15	3 4	1 44	8 37	14 58	10 41	10 14	28 6		n.a.
W31	24n 8	9n 4	0s19	18n48	3s24	18n36	0s46	14n39	0n16	7n35	1n 3	21s17	2s44	10n11	0s15	3s 4	1n43	8s37	14s58	10s42	10s16	28s 6		n.a.

Julian Day Number = 41089.5, Delta T = 37h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'12, Lahiri = -67°07'12 Julian Calendar 1 July 4601 BCE == Greg. Calendar 26 May 4601 BCE

The year -4600 astronomical counting style corresponds to year 4601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 31	2♋30'46	19♍45	22°R48	25♉19	8♉ 1	13♍45	8°R33	26♈16	11♎25	19°R19	3♓ 2	4♓ 8	13♐27	n.a.	T 1
F 2	18 22 28	3°30'24	2♎32	22♋40	26°31	8°36	13°53	8♒30	26°17	11°25	19♐17	3°R 3	4° 5	13°33	n.a.	F 2
S 3	18 26 24	4°30'03	14°59	22°24	27°42	9°12	14° 2	8°26	26°19	11°25	19°16	3° 2	4° 1	13°40	n.a.	S 3
S 4	18 30 21	5°29'45	27°11	21°59	28°55	9°47	14°10	8°22	26°21	11°25	19°15	2°59	3°58	13°47	n.a.	S 4
M 5	18 34 17	6°29'29	9♏13	21°27	0♊ 7	10°22	14°19	8°18	26°23	11°25	19°14	2°54	3°55	13°54	n.a.	M 5
T 6	18 38 14	7°29'14	21° 8	20°46	1°19	10°58	14°28	8°15	26°25	11°25	19°13	2°47	3°52	14° 0	n.a.	T 6
W 7	18 42 10	8°29'02	3♐ 1	19°57	2°31	11°33	14°37	8°11	26°26	11°26	19°11	2°38	3°49	14° 7	n.a.	W 7
T 8	18 46 7	9°28'52	14°53	19° 1	3°44	12° 8	14°46	8° 7	26°28	11°26	19°10	2°28	3°46	14°14	n.a.	T 8
F 9	18 50 3	10°28'44	26°47	17°58	4°56	12°43	14°55	8° 3	26°30	11°26	19° 9	2°17	3°42	14°21	n.a.	F 9
S 10	18 54 0	11°28'39	8♑45	16°50	6° 9	13°18	15° 5	7°59	26°31	11°27	19° 8	2° 7	3°39	14°27	n.a.	S 10
S 11	18 57 56	12°28'35	20°48	15°38	7°22	13°53	15°14	7°54	26°33	11°27	19° 7	1°59	3°36	14°34	n.a.	S 11
M12	19 1 53	13°28'34	2♒57	14°24	8°35	14°28	15°24	7°50	26°34	11°28	19° 6	1°53	3°33	14°41	n.a.	M12
T 13	19 5 49	14°28'35	15°14	13°10	9°48	15° 2	15°33	7°46	26°35	11°28	19° 5	1°49	3°30	14°47	n.a.	T 13
W14	19 9 46	15°28'38	27°40	11°58	11° 1	15°37	15°43	7°41	26°37	11°29	19° 4	1°D48	3°27	14°54	n.a.	W14
T 15	19 13 43	16°28'44	10♓18	10°50	12°14	16°12	15°53	7°37	26°38	11°29	19° 2	1°48	3°23	15° 1	n.a.	T 15
F 16	19 17 39	17°28'52	23°11	9°49	13°27	16°46	16° 3	7°32	26°39	11°30	19° 1	1°49	3°20	15° 8	n.a.	F 16
S 17	19 21 36	18°29'02	6♈21	8°56	14°40	17°21	16°13	7°28	26°40	11°30	19° 0	1°50	3°17	15°14	n.a.	S 17
S 18	19 25 32	19°29'15	19°51	8°13	15°53	17°55	16°24	7°23	26°42	11°31	18°59	1°R51	3°14	15°21	n.a.	S 18
M19	19 29 29	20°29'30	3♉43	7°40	17° 7	18°30	16°34	7°19	26°43	11°32	18°58	1°50	3°11	15°28	n.a.	M19
T 20	19 33 25	21°29'47	17°57	7°19	18°20	19° 4	16°44	7°14	26°44	11°32	18°57	1°48	3° 7	15°34	n.a.	T 20
W21	19 37 22	22°30'07	2♊32	7°D 9	19°34	19°38	16°55	7° 9	26°45	11°33	18°56	1°43	3° 4	15°41	n.a.	W21
T 22	19 41 18	23°30'30	17°22	7°10	20°48	20°12	17° 6	7° 5	26°46	11°34	18°55	1°38	3° 1	15°48	n.a.	T 22
F 23	19 45 15	24°30'54	2♋22	7°23	22° 2	20°46	17°16	7° 0	26°46	11°35	18°54	1°32	2°58	15°55	n.a.	F 23
S 24	19 49 11	25°31'21	17°22	7°45	23°15	21°20	17°27	6°55	26°47	11°35	18°53	1°27	2°55	16° 1	n.a.	S 24
S 25	19 53 8	26°31'50	2♌12	8°18	24°29	21°54	17°38	6°50	26°48	11°36	18°52	1°22	2°52	16° 8	n.a.	S 25
M26	19 57 4	27°32'20	16°46	8°59	25°43	22°28	17°49	6°45	26°49	11°37	18°51	1°20	2°48	16°15	n.a.	M26
T 27	20 1 1	28°32'52	0♍56	9°49	26°57	23° 1	18° 0	6°40	26°49	11°38	18°51	1°D19	2°45	16°22	n.a.	T 27
W28	20 4 57	29°33'26	14°40	10°45	28°11	23°35	18°12	6°35	26°50	11°39	18°50	1°20	2°42	16°28	n.a.	W28
T 29	20 8 54	0♌34'02	27°58	11°48	29°25	24° 8	18°23	6°30	26°50	11°40	18°49	1°21	2°39	16°35	n.a.	T 29
F 30	20 12 51	1°34'39	10♎51	12°56	0♋40	24°42	18°34	6°25	26°51	11°41	18°48	1°23	2°36	16°42	n.a.	F 30
S 31	20 16 47	2♌35'18	23♎23	14♋ 9	1♋54	25♉15	18♍46	6♒20	26♈51	11♎42	18♐47	1♓24	2♓33	16♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	2n50	1s28	18n44	3s28	18n58	0s43	14n52	0n17	7n32	1n 3	21s18	2s44	10n12	0s15	3s 4	1n43	8s36	14s58	10s41	10s17	28s 7		n.a.
F 2	24 6	3s20	2 31	18 42	3 31	19 18	0 40	15 4	0 18	7 28	1 2	21 19	2 45	10 13	0 15	3 4	1 43	8 36	14 58	10 41	10 18	28 8		n.a.
S 3	24 4	9 12	3 24	18 43	3 34	19 39	0 36	15 17	0 19	7 25	1 2	21 20	2 45	10 13	0 15	3 4	1 43	8 36	14 58	10 41	10 19	28 9		n.a.
S 4	24 1	14 36	4 8	18 46	3 34	19 59	0 33	15 29	0 20	7 21	1 2	21 21	2 45	10 14	0 15	3 4	1 43	8 36	14 58	10 42	10 20	28 9		n.a.
M 5	23 59	19 23	4 39	18 52	3 34	20 18	0 29	15 41	0 20	7 17	1 1	21 23	2 45	10 15	0 15	3 4	1 43	8 36	14 58	10 44	10 22	28 10		n.a.
T 6	23 55	23 21	4 59	19 1	3 31	20 37	0 26	15 53	0 21	7 14	1 1	21 24	2 46	10 15	0 15	3 4	1 43	8 36	14 58	10 47	10 23	28 11		n.a.
W 7	23 52	26 21	5 5	19 12	3 27	20 55	0 22	16 5	0 22	7 10	1 1	21 25	2 46	10 16	0 15	3 5	1 43	8 35	14 58	10 50	10 24	28 12		n.a.
T 8	23 47	28 11	4 58	19 27	3 20	21 12	0 19	16 17	0 23	7 6	1 1	21 26	2 46	10 16	0 15	3 5	1 43	8 35	14 57	10 54	10 25	28 12		n.a.
F 9	23 43	28 44	4 38	19 44	3 12	21 30	0 16	16 29	0 24	7 2	1 0	21 28	2 46	10 17	0 15	3 5	1 43	8 35	14 57	10 58	10 26	28 13		n.a.
S 10	23 38	27 56	4 6	20 3	3 1	21 46	0 12	16 41	0 25	6 58	1 0	21 29	2 46	10 18	0 15	3 5	1 43	8 35	14 57	11 2	10 28	28 14		n.a.
S 11	23 32	25 48	3 22	20 24	2 49	22 2	0 9	16 52	0 25	6 54	1 0	21 30	2 47	10 18	0 15	3 5	1 43	8 34	14 57	11 5	10 29	28 14		n.a.
M12	23 26	22 29	2 29	20 47	2 34	22 17	0 6	17 4	0 26	6 50	1 0	21 32	2 47	10 19	0 15	3 6	1 43	8 34	14 57	11 7	10 30	28 15		n.a.
T 13	23 20	18 9	1 28	21 11	2 18	22 32	0 2	17 15	0 27	6 46	0 59	21 33	2 47	10 19	0 15	3 6	1 43	8 34	14 57	11 8	10 31	28 16		n.a.
W14	23 13	12 59	0 22	21 36	2 0	22 46	0n 1	17 27	0 28	6 42	0 59	21 34	2 47	10 20	0 15	3 6	1 42	8 34	14 57	11 9	10 32	28 16		n.a.
T 15	23 5	7 13	0n46	22 0	1 41	22 59	0 4	17 38	0 29	6 37	0 59	21 36	2 47	10 20	0 15	3 7	1 42	8 34	14 57	11 9	10 33	28 17		n.a.
F 16	22 58	1 4	1 53	22 25	1 22	23 12	0 7	17 49	0 30	6 33	0 59	21 37	2 47	10 21	0 15	3 7	1 42	8 33	14 56	11 8	10 35	28 17		n.a.
S 17	22 49	5n16	2 56	22 48	1 2	23 24	0 10	18 0	0 31	6 29	0 58	21 38	2 48	10 21	0 15	3 7	1 42	8 33	14 56	11 8	10 36	28 18		n.a.
S 18	22 41	11 31	3 51	23 11	0 42	23 36	0 13	18 11	0 32	6 25	0 58	21 40	2 48	10 21	0 15	3 7	1 42	8 33	14 56	11 8	10 37	28 19		n.a.
M19	22 32	17 23	4 33	23 32	0 23	23 46	0 16	18 21	0 33	6 20	0 58	21 41	2 48	10 22	0 15	3 8	1 42	8 33	14 56	11 8	10 38	28 19		n.a.
T 20	22 22	22 29	5 1	23 52	0 4	23 56	0 20	18 32	0 33	6 16	0 58	21 42	2 48	10 22	0 15	3 8	1 42	8 32	14 56	11 9	10 39	28 20		n.a.
W21	22 12	26 20	5 10	24 10	0n13	24 6	0 22	18 43	0 34	6 11	0 57	21 44	2 48	10 23	0 15	3 8	1 42	8 32	14 56	11 10	10 41	28 20		n.a.
T 22	22 2	28 28	4 58	24 26	0 30	24 14	0 25	18 53	0 35	6 7	0 57	21 45	2 48	10 23	0 15	3 9	1 42	8 32	14 56	11 12	10 42	28 21		n.a.
F 23	21 51	28 34	4 26	24 40	0 45	24 22	0 28	19 3	0 36	6 2	0 57	21 47	2 48	10 23	0 15	3 9	1 42	8 31	14 55	11 15	10 43	28 22		n.a.
S 24	21 40	26 33	3 36	24 53	0 58	24 29	0 31	19 13	0 37	5 58	0 57	21 48	2 49	10 24	0 15	3 10	1 42	8 31	14 55	11 17	10 44	28 22		n.a.
S 25	21 28	22 43	2 32	25 3	1 11	24 36	0 34	19 23	0 38	5 53	0 57	21 49	2 49	10 24	0 15	3 10	1 42	8 31	14 55	11 18	10 45	28 23		n.a.
M26	21 16	17 31	1 19	25 11	1 21	24 41	0 37	19 33	0 39	5 49	0 56	21 51	2 49	10 24	0 15	3 10	1 42	8 31	14 55	11 19	10 46	28 23		n.a.
T 27	21 3	11 30	0 2	25 17	1 31	24 46	0 39	19 43	0 40	5 44	0 56	21 52	2 49	10 24	0 15	3 11	1 42	8 30	14 55	11 19	10 48	28 24		n.a.
W28	20 50	5 6	1s12	25 20	1 39	24 50	0 42	19 53	0 41	5 39	0 56	21 54	2 49	10 25	0 15	3 11	1 42	8 30	14 54	11 19	10 49	28 24		n.a.
T 29	20 37	1s18	2 21	25 22	1 46	24 53	0 45	20 2	0 42	5 34	0 56	21 55	2 49	10 25	0 15	3 12	1 41	8 30	14 54	11 19	10 50	28 25		n.a.
F 30	20 23	7 27	3 19	25 21	1 52	24 56	0 47	20 12	0 43	5 30	0 55	21 56	2 49	10 25	0 15	3 12	1 41	8 29	14 54	11 18	10 51	28 25		n.a.
S 31	20n 9	13s 9	4s 7	25n18	1n56	24n58	0n50	20n21	0n44	5n25	0n55	21s58	2s49	10n25	0s15	3s13	1n41	8s29	14s54	11s17	10s52	28s26		n.a.

Julian Day Number = 41120.5, Delta T = 37h04m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'08, Lahiri = -67°07'08 Julian Calendar 1 Aug. 4601 BCE == Greg. Calendar 26 June 4601 BCE

The year -4600 astronomical counting style corresponds to year 4601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 44	3♌35'58	5♏38	15♋26	3♋ 8	25♉48	18♍57	6°R15	26♈52	11♎43	18°R46	1°R24	2♓29	16♐55	n.a.	S 1
M 2	20 24 40	4°36'40	17°40	16°47	4°23	26°21	19° 9	6♒10	26°52	11°44	18♐45	1♓24	2°26	17° 2	n.a.	M 2
T 3	20 28 37	5°37'23	29°35	18°10	5°37	26°54	19°21	6° 5	26°52	11°46	18°45	1°21	2°23	17° 9	n.a.	T 3
W 4	20 32 33	6°38'08	11♐27	19°36	6°52	27°27	19°33	6° 0	26°52	11°47	18°44	1°18	2°20	17°15	n.a.	W 4
T 5	20 36 30	7°38'55	23°20	21° 4	8° 6	28° 0	19°44	5°55	26°53	11°48	18°43	1°14	2°17	17°22	n.a.	T 5
F 6	20 40 26	8°39'42	5♑16	22°34	9°21	28°33	19°56	5°50	26°53	11°49	18°42	1°10	2°13	17°29	n.a.	F 6
S 7	20 44 23	9°40'32	17°20	24° 5	10°35	29° 5	20° 9	5°45	26°R53	11°50	18°42	1° 6	2°10	17°35	n.a.	S 7
S 8	20 48 19	10°41'23	29°32	25°37	11°50	29°38	20°21	5°41	26°53	11°52	18°41	1° 3	2° 7	17°42	n.a.	S 8
M 9	20 52 16	11°42'15	11♒54	27°10	13° 5	0♊10	20°33	5°36	26°53	11°53	18°40	1° 1	2° 4	17°49	n.a.	M 9
T 10	20 56 13	12°43'09	24°28	28°44	14°20	0°43	20°45	5°31	26°52	11°54	18°40	1° 0	2° 1	17°56	n.a.	T 10
W11	21 0 9	13°44'04	7♓13	0♌18	15°34	1°15	20°57	5°26	26°52	11°56	18°39	1°D 0	1°58	18° 2	n.a.	W11
T 12	21 4 6	14°45'01	20°10	1°53	16°49	1°47	21°10	5°21	26°52	11°57	18°38	1° 1	1°54	18° 9	n.a.	T 12
F 13	21 8 2	15°45'59	3♈21	3°28	18° 4	2°19	21°22	5°16	26°52	11°59	18°38	1° 2	1°51	18°16	n.a.	F 13
S 14	21 11 59	16°47'00	16°44	5° 3	19°19	2°51	21°35	5°11	26°51	12° 0	18°37	1° 3	1°48	18°23	n.a.	S 14
S 15	21 15 55	17°48'01	0♉22	6°38	20°34	3°22	21°47	5° 6	26°51	12° 2	18°37	1° 4	1°45	18°29	n.a.	S 15
M16	21 19 52	18°49'05	14°13	8°14	21°49	3°54	22° 0	5° 1	26°50	12° 3	18°36	1°R 5	1°42	18°36	n.a.	M16
T 17	21 23 48	19°50'10	28°18	9°49	23° 4	4°25	22°13	4°57	26°50	12° 5	18°36	1° 5	1°39	18°43	n.a.	T 17
W18	21 27 45	20°51'17	12♊35	11°25	24°19	4°57	22°25	4°52	26°49	12° 6	18°35	1° 4	1°35	18°49	n.a.	W18
T 19	21 31 41	21°52'25	27° 1	13° 0	25°34	5°28	22°38	4°47	26°49	12° 8	18°35	1° 3	1°32	18°56	n.a.	T 19
F 20	21 35 38	22°53'35	11♋33	14°36	26°50	5°59	22°51	4°43	26°48	12° 9	18°34	1° 2	1°29	19° 3	n.a.	F 20
S 21	21 39 35	23°54'46	26° 5	16°11	28° 5	6°30	23° 4	4°38	26°47	12°11	18°34	1° 1	1°26	19°10	n.a.	S 21
S 22	21 43 31	24°55'58	10♌31	17°46	29°20	7° 1	23°17	4°34	26°46	12°13	18°33	1° 1	1°23	19°16	n.a.	S 22
M23	21 47 28	25°57'12	24°47	19°21	0♌35	7°31	23°30	4°29	26°46	12°14	18°33	1°D 0	1°19	19°23	n.a.	M23
T 24	21 51 24	26°58'26	8♍46	20°56	1°51	8° 2	23°43	4°25	26°45	12°16	18°33	1° 0	1°16	19°30	n.a.	T 24
W25	21 55 21	27°59'42	22°25	22°31	3° 6	8°32	23°56	4°20	26°44	12°18	18°32	1° 1	1°13	19°36	n.a.	W25
T 26	21 59 17	29° 0'58	5♎43	24° 6	4°21	9° 2	24°10	4°16	26°43	12°20	18°32	1° 1	1°10	19°43	n.a.	T 26
F 27	22 3 14	0♍ 2'15	18°39	25°41	5°37	9°32	24°23	4°12	26°42	12°21	18°32	1° 1	1° 7	19°50	n.a.	F 27
S 28	22 7 10	1° 3'32	1♏14	27°16	6°52	10° 2	24°36	4° 8	26°41	12°23	18°32	1°R 1	1° 4	19°57	n.a.	S 28
S 29	22 11 7	2° 4'51	13°33	28°50	8° 7	10°32	24°49	4° 3	26°39	12°25	18°31	1° 1	1° 0	20° 3	n.a.	S 29
M30	22 15 4	3♍ 6'09	25♏38	0♍25	9♌23	11♊ 1	25♍ 3	3♒59	26♈38	12♎27	18♐31	1♓ 1	0♓57	20♐10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n55	18s12	4s42	25n13	2n 0	24n58	0n52	20n30	0n45	5n20	0n55	21s59	2s49	10n25	0s15	3s13	1n41	8s29	14s54	11s17	10s53	28s26		n.a.
M 2	19 40	22 27	5 4	25 5	2 3	24 59	0 54	20 39	0 46	5 15	0 55	22 0	2 49	10 25	0 15	3 14	1 41	8 29	14 53	11 18	10 55	28 27		n.a.
T 3	19 25	25 44	5 13	24 56	2 5	24 58	0 57	20 48	0 47	5 10	0 55	22 2	2 49	10 25	0 15	3 14	1 41	8 28	14 53	11 18	10 56	28 27		n.a.
W 4	19 10	27 54	5 8	24 44	2 6	24 57	0 59	20 57	0 48	5 5	0 54	22 3	2 49	10 25	0 15	3 15	1 41	8 28	14 53	11 20	10 57	28 28		n.a.
T 5	18 54	28 48	4 51	24 30	2 6	24 54	1 1	21 6	0 49	5 0	0 54	22 4	2 49	10 26	0 15	3 15	1 41	8 28	14 53	11 21	10 58	28 28		n.a.
F 6	18 37	28 22	4 20	24 15	2 5	24 51	1 3	21 14	0 50	4 55	0 54	22 6	2 49	10 26	0 15	3 16	1 41	8 27	14 52	11 23	10 59	28 29		n.a.
S 7	18 21	26 35	3 38	23 58	2 4	24 48	1 5	21 23	0 51	4 50	0 54	22 7	2 49	10 26	0 15	3 16	1 41	8 27	14 52	11 24	11 1	28 29		n.a.
S 8	18 4	23 32	2 45	23 39	2 3	24 43	1 7	21 31	0 52	4 45	0 54	22 8	2 49	10 26	0 15	3 17	1 41	8 27	14 52	11 25	11 2	28 29		n.a.
M 9	17 47	19 22	1 43	23 19	2 1	24 38	1 9	21 39	0 53	4 40	0 53	22 10	2 49	10 26	0 15	3 18	1 41	8 26	14 52	11 26	11 3	28 30		n.a.
T 10	17 29	14 19	0 36	22 56	1 58	24 32	1 11	21 47	0 54	4 35	0 53	22 11	2 49	10 25	0 15	3 18	1 41	8 26	14 51	11 26	11 4	28 30		n.a.
W11	17 11	8 35	0n34	22 33	1 55	24 25	1 13	21 55	0 56	4 30	0 53	22 12	2 49	10 25	0 15	3 19	1 41	8 26	14 51	11 26	11 5	28 31		n.a.
T 12	16 53	2 25	1 44	22 8	1 52	24 17	1 15	22 3	0 57	4 25	0 53	22 13	2 49	10 25	0 15	3 19	1 41	8 25	14 51	11 26	11 6	28 31		n.a.
F 13	16 35	3n56	2 49	21 42	1 48	24 9	1 16	22 11	0 58	4 19	0 53	22 14	2 49	10 25	0 15	3 20	1 41	8 25	14 51	11 25	11 8	28 31		n.a.
S 14	16 16	10 14	3 47	21 14	1 44	23 59	1 18	22 18	0 59	4 14	0 53	22 16	2 49	10 25	0 15	3 21	1 41	8 25	14 50	11 25	11 9	28 32		n.a.
S 15	15 57	16 9	4 32	20 46	1 39	23 49	1 19	22 26	1 0	4 9	0 52	22 17	2 49	10 25	0 15	3 21	1 40	8 24	14 50	11 25	11 10	28 32		n.a.
M16	15 37	21 22	5 3	20 16	1 35	23 39	1 21	22 33	1 1	4 4	0 52	22 18	2 49	10 25	0 15	3 22	1 40	8 24	14 50	11 24	11 11	28 33		n.a.
T 17	15 18	25 29	5 16	19 45	1 30	23 27	1 22	22 40	1 2	3 58	0 52	22 19	2 49	10 25	0 15	3 23	1 40	8 24	14 49	11 24	11 12	28 33		n.a.
W18	14 58	28 5	5 10	19 13	1 25	23 15	1 23	22 47	1 4	3 53	0 52	22 20	2 49	10 24	0 15	3 23	1 40	8 23	14 49	11 25	11 13	28 33		n.a.
T 19	14 38	28 51	4 45	18 40	1 19	23 2	1 25	22 54	1 5	3 47	0 52	22 21	2 49	10 24	0 15	3 24	1 40	8 23	14 49	11 25	11 15	28 34		n.a.
F 20	14 17	27 37	4 1	18 7	1 14	22 49	1 26	23 1	1 6	3 42	0 51	22 23	2 49	10 24	0 15	3 25	1 40	8 23	14 49	11 25	11 16	28 34		n.a.
S 21	13 56	24 31	3 2	17 32	1 8	22 34	1 27	23 8	1 7	3 37	0 51	22 24	2 49	10 24	0 15	3 25	1 40	8 22	14 48	11 26	11 17	28 34		n.a.
S 22	13 35	19 54	1 51	16 57	1 3	22 19	1 28	23 15	1 8	3 31	0 51	22 25	2 49	10 23	0 15	3 26	1 40	8 22	14 48	11 26	11 18	28 35		n.a.
M23	13 14	14 11	0 34	16 21	0 57	22 4	1 29	23 21	1 10	3 26	0 51	22 26	2 49	10 23	0 15	3 27	1 40	8 22	14 48	11 26	11 19	28 35		n.a.
T 24	12 53	7 52	0s43	15 44	0 51	21 47	1 30	23 27	1 11	3 20	0 51	22 27	2 49	10 23	0 15	3 28	1 40	8 21	14 47	11 26	11 20	28 35		n.a.
W25	12 31	1 20	1 56	15 7	0 45	21 30	1 30	23 34	1 12	3 15	0 51	22 28	2 48	10 22	0 15	3 28	1 40	8 21	14 47	11 26	11 22	28 36		n.a.
T 26	12 9	5s 5	3 1	14 29	0 38	21 13	1 31	23 40	1 13	3 9	0 51	22 29	2 48	10 22	0 15	3 29	1 40	8 21	14 47	11 26	11 23	28 36		n.a.
F 27	11 47	11 6	3 54	13 50	0 32	20 54	1 32	23 46	1 15	3 4	0 50	22 30	2 48	10 21	0 15	3 30	1 40	8 20	14 46	11 26	11 24	28 36		n.a.
S 28	11 25	16 32	4 35	13 11	0 26	20 35	1 32	23 52	1 16	2 58	0 50	22 31	2 48	10 21	0 15	3 31	1 40	8 20	14 46	11 26	11 25	28 36		n.a.
S 29	11 2	21 9	5 2	12 32	0 20	20 16	1 33	23 57	1 17	2 53	0 50	22 31	2 48	10 21	0 15	3 31	1 40	8 20	14 46	11 26	11 26	28 37		n.a.
M30	10n40	24s50	5s16	11n52	0n13	19n56	1n33	24n 3	1n19	2n47	0n50	22s32	2s48	10n20	0s15	3s32	1n40	8s19	14s46	11s26	11s27	28s37		n.a.

Julian Day Number = 41151.5, Delta T = 37h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'04, Lahiri = -67°07'04 Julian Calendar 1 Sept. 4601 BCE == Greg. Calendar 27 July 4601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 0	4♍ 7'29	7♐34	2♍ 0	10♌38	11♊31	25♍16	3°R55	26°R37	12♎29	18°R31	1°D 1	0♓54	20♐17	n.a.	T 1
W 2	22 22 57	5° 8'49	19°26	3°34	11°54	12° 0	25°30	3♒52	26♈36	12°31	18♐31	1♓ 1	0°51	20°23	n.a.	W 2
T 3	22 26 53	6°10'09	1♑19	5° 9	13° 9	12°29	25°43	3°48	26°34	12°33	18°31	1° 2	0°48	20°30	n.a.	T 3
F 4	22 30 50	7°11'30	13°17	6°43	14°24	12°58	25°56	3°44	26°33	12°35	18°31	1° 2	0°45	20°37	n.a.	F 4
S 5	22 34 46	8°12'51	25°24	8°18	15°40	13°27	26°10	3°40	26°32	12°36	18°31	1° 3	0°41	20°44	n.a.	S 5
S 6	22 38 43	9°14'12	7♒43	9°53	16°55	13°55	26°24	3°37	26°30	12°38	18°31	1° 4	0°38	20°50	n.a.	S 6
M 7	22 42 40	10°15'34	20°17	11°27	18°11	14°23	26°37	3°33	26°29	12°40	18°D31	1° 4	0°35	20°57	n.a.	M 7
T 8	22 46 36	11°16'56	3♓ 7	13° 2	19°26	14°52	26°51	3°30	26°27	12°42	18°31	1°R 4	0°32	21° 4	n.a.	T 8
W 9	22 50 33	12°18'18	16°14	14°37	20°42	15°20	27° 4	3°27	26°25	12°44	18°31	1° 4	0°29	21°10	n.a.	W 9
T 10	22 54 29	13°19'41	29°38	16°12	21°57	15°47	27°18	3°23	26°24	12°46	18°31	1° 3	0°25	21°17	n.a.	T 10
F 11	22 58 26	14°21'04	13♈15	17°47	23°13	16°15	27°32	3°20	26°22	12°48	18°31	1° 1	0°22	21°24	n.a.	F 11
S 12	23 2 22	15°22'28	27° 4	19°22	24°28	16°42	27°46	3°17	26°20	12°51	18°31	0°59	0°19	21°31	n.a.	S 12
S 13	23 6 19	16°23'52	11♉ 3	20°58	25°44	17° 9	27°59	3°14	26°18	12°53	18°31	0°57	0°16	21°37	n.a.	S 13
M14	23 10 16	17°25'16	25° 8	22°33	26°59	17°36	28°13	3°12	26°17	12°55	18°31	0°56	0°13	21°44	n.a.	M14
T 15	23 14 12	18°26'42	9♊17	24° 9	28°15	18° 3	28°27	3° 9	26°15	12°57	18°31	0°55	0°10	21°51	n.a.	T 15
W16	23 18 9	19°28'07	23°27	25°45	29°30	18°29	28°41	3° 6	26°13	12°59	18°32	0°D55	0° 6	21°57	n.a.	W16
T 17	23 22 5	20°29'33	7♋37	27°21	0♍46	18°56	28°55	3° 4	26°11	13° 1	18°32	0°55	0° 3	22° 4	n.a.	T 17
F 18	23 26 2	21°31'00	21°45	28°57	2° 1	19°22	29° 8	3° 1	26° 9	13° 3	18°32	0°57	0° 0	22°11	n.a.	F 18
S 19	23 29 58	22°32'27	5♌48	0♎33	3°17	19°47	29°22	2°59	26° 7	13° 5	18°32	0°58	29♒57	22°18	n.a.	S 19
S 20	23 33 55	23°33'53	19°44	2°10	4°32	20°13	29°36	2°57	26° 5	13° 8	18°33	0°59	29°54	22°24	n.a.	S 20
M21	23 37 52	24°35'20	3♍31	3°47	5°48	20°38	29°50	2°54	26° 3	13°10	18°33	1°R 0	29°50	22°31	n.a.	M21
T 22	23 41 48	25°36'47	17° 7	5°23	7° 3	21° 3	0♎ 4	2°52	26° 1	13°12	18°33	0°59	29°47	22°38	n.a.	T 22
W23	23 45 45	26°38'13	0♎29	7° 0	8°19	21°28	0°18	2°50	25°58	13°14	18°34	0°56	29°44	22°44	n.a.	W23
T 24	23 49 41	27°39'39	13°35	8°37	9°34	21°52	0°32	2°49	25°56	13°16	18°34	0°53	29°41	22°51	n.a.	T 24
F 25	23 53 38	28°41'05	26°25	10°14	10°50	22°16	0°46	2°47	25°54	13°18	18°34	0°48	29°38	22°58	n.a.	F 25
S 26	23 57 34	29°42'31	8♏59	11°51	12° 5	22°40	1° 0	2°45	25°52	13°21	18°35	0°43	29°35	23° 5	n.a.	S 26
S 27	0 1 31	0♎43'56	21°18	13°27	13°21	23° 4	1°13	2°44	25°50	13°23	18°35	0°38	29°31	23°11	n.a.	S 27
M28	0 5 28	1°45'21	3♐24	15° 3	14°36	23°27	1°27	2°43	25°47	13°25	18°36	0°34	29°28	23°18	n.a.	M28
T 29	0 9 24	2°46'44	15°21	16°39	15°52	23°50	1°41	2°41	25°45	13°27	18°36	0°30	29°25	23°25	n.a.	T 29
W30	0 13 21	3°48'08	27°13	18°15	17° 7	24°13	1°55	2°40	25°43	13°30	18°37	0°29	29°22	23°31	n.a.	W30
T 31	0 17 17	4♎49'30	9♑ 4	19♎49	18♍23	24♊35	2♎ 9	2♒39	25♈40	13♎32	18♐38	0°D29	29♒19	23♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n17	27s23	5s15	11n11	0n 7	19n35	1n33	24n 9	1n20	2n41	0n50	22s33	2s48	10n20	0s15	3s33	1n40	8s19	14s45	11s26	11s28	28s37		n.a.
W 2	9 54	28 42	5 1	10 30	0 1	19 13	1 34	24 14	1 21	2 36	0 50	22 34	2 48	10 19	0 15	3 34	1 40	8 19	14 45	11 26	11 30	28 37		n.a.
T 3	9 31	28 42	4 34	9 49	0s 6	18 52	1 34	24 19	1 23	2 30	0 49	22 35	2 47	10 19	0 15	3 35	1 40	8 18	14 45	11 26	11 31	28 38		n.a.
F 4	9 7	27 21	3 55	9 7	0 12	18 29	1 34	24 25	1 24	2 25	0 49	22 36	2 47	10 18	0 15	3 35	1 40	8 18	14 44	11 26	11 32	28 38		n.a.
S 5	8 44	24 43	3 5	8 25	0 18	18 6	1 34	24 30	1 25	2 19	0 49	22 36	2 47	10 18	0 15	3 36	1 40	8 18	14 44	11 25	11 33	28 38		n.a.
S 6	8 20	20 54	2 6	7 43	0 24	17 43	1 34	24 35	1 27	2 13	0 49	22 37	2 47	10 17	0 15	3 37	1 39	8 17	14 44	11 25	11 34	28 38		n.a.
M 7	7 56	16 5	0 59	7 1	0 30	17 19	1 34	24 40	1 28	2 8	0 49	22 38	2 47	10 17	0 15	3 38	1 39	8 17	14 43	11 25	11 35	28 38		n.a.
T 8	7 32	10 29	0n11	6 18	0 37	16 54	1 34	24 44	1 30	2 2	0 49	22 38	2 47	10 16	0 15	3 39	1 39	8 17	14 43	11 25	11 37	28 39		n.a.
W 9	7 8	4 19	1 23	5 35	0 43	16 29	1 34	24 49	1 31	1 56	0 49	22 39	2 46	10 15	0 15	3 39	1 39	8 17	14 43	11 25	11 38	28 39		n.a.
T 10	6 44	2n 9	2 31	4 52	0 49	16 4	1 33	24 54	1 33	1 50	0 49	22 40	2 46	10 15	0 15	3 40	1 39	8 16	14 42	11 25	11 39	28 39		n.a.
F 11	6 20	8 37	3 32	4 8	0 54	15 38	1 33	24 58	1 34	1 45	0 48	22 40	2 46	10 14	0 15	3 41	1 39	8 16	14 42	11 26	11 40	28 39		n.a.
S 12	5 56	14 47	4 22	3 25	1 0	15 12	1 32	25 3	1 36	1 39	0 48	22 41	2 46	10 14	0 15	3 42	1 39	8 16	14 42	11 26	11 41	28 39		n.a.
S 13	5 31	20 16	4 57	2 41	1 6	14 45	1 32	25 7	1 37	1 33	0 48	22 41	2 46	10 13	0 15	3 43	1 39	8 15	14 41	11 27	11 42	28 39		n.a.
M14	5 7	24 40	5 14	1 57	1 11	14 18	1 31	25 11	1 39	1 28	0 48	22 42	2 45	10 12	0 15	3 44	1 39	8 15	14 41	11 28	11 43	28 39		n.a.
T 15	4 42	27 38	5 12	1 14	1 16	13 51	1 31	25 15	1 40	1 22	0 48	22 42	2 45	10 11	0 15	3 45	1 39	8 15	14 41	11 28	11 45	28 40		n.a.
W16	4 17	28 50	4 51	0 30	1 22	13 23	1 30	25 19	1 42	1 16	0 48	22 43	2 45	10 11	0 15	3 46	1 39	8 14	14 40	11 28	11 46	28 40		n.a.
T 17	3 52	28 8	4 13	0s14	1 27	12 54	1 29	25 23	1 43	1 10	0 48	22 43	2 45	10 10	0 15	3 46	1 39	8 14	14 40	11 28	11 47	28 40		n.a.
F 18	3 28	25 37	3 20	0 58	1 31	12 26	1 28	25 27	1 45	1 4	0 48	22 43	2 45	10 9	0 15	3 47	1 39	8 14	14 40	11 28	11 48	28 40		n.a.
S 19	3 3	21 33	2 14	1 41	1 36	11 57	1 27	25 31	1 47	0 59	0 47	22 44	2 44	10 9	0 15	3 48	1 39	8 14	14 39	11 27	11 49	28 40		n.a.
S 20	2 38	16 18	1 2	2 25	1 40	11 28	1 26	25 34	1 48	0 53	0 47	22 44	2 44	10 8	0 15	3 49	1 39	8 13	14 39	11 27	11 50	28 40		n.a.
M21	2 13	10 18	0s14	3 8	1 44	10 58	1 25	25 38	1 50	0 47	0 47	22 44	2 44	10 7	0 15	3 50	1 39	8 13	14 39	11 26	11 52	28 40		n.a.
T 22	1 48	3 54	1 27	3 51	1 48	10 28	1 24	25 41	1 52	0 41	0 47	22 45	2 44	10 6	0 15	3 51	1 39	8 13	14 39	11 27	11 53	28 40		n.a.
W23	1 22	2s33	2 35	4 33	1 51	9 58	1 23	25 45	1 53	0 36	0 47	22 45	2 44	10 5	0 15	3 52	1 39	8 12	14 38	11 28	11 54	28 40		n.a.
T 24	0 57	8 46	3 32	5 16	1 55	9 28	1 22	25 48	1 55	0 30	0 47	22 45	2 43	10 5	0 15	3 53	1 39	8 12	14 38	11 29	11 55	28 40		n.a.
F 25	0 32	14 29	4 18	5 57	1 57	8 57	1 21	25 51	1 57	0 24	0 47	22 45	2 43	10 4	0 15	3 54	1 39	8 12	14 38	11 31	11 56	28 40		n.a.
S 26	0 7	19 28	4 50	6 39	2 0	8 26	1 19	25 54	1 58	0 18	0 47	22 45	2 43	10 3	0 15	3 54	1 39	8 12	14 37	11 33	11 57	28 40		n.a.
S 27	0s18	23 33	5 8	7 19	2 2	7 55	1 18	25 57	2 0	0 12	0 47	22 45	2 43	10 2	0 15	3 55	1 39	8 11	14 37	11 34	11 58	28 40		n.a.
M28	0 43	26 33	5 12	7 59	2 3	7 24	1 16	26 1	2 2	0 7	0 46	22 46	2 42	10 1	0 15	3 56	1 39	8 11	14 37	11 36	12 0	28 40		n.a.
T 29	1 8	28 18	5 2	8 38	2 4	6 53	1 15	26 3	2 4	0 1	0 46	22 46	2 42	10 0	0 15	3 57	1 39	8 11	14 36	11 37	12 1	28 40		n.a.
W30	1 33	28 46	4 39	9 16	2 5	6 21	1 13	26 6	2 6	0s 5	0 46	22 46	2 42	10 0	0 15	3 58	1 39	8 11	14 36	11 38	12 2	28 40		n.a.
T 31	1s58	27s53	4s 4	9s53	2s 5	5n49	1n12	26n 9	2n 8	0s11	0n46	22s46	2s42	9n59	0s15	3s59	1n39	8s10	14s36	11s38	12s 3	28s40		n.a.

Julian Day Number = 41181.5, Delta T = 37h03m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°14'00, Lahiri = -67°07'00 Julian Calendar 1 Oct. 4601 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4601 BCE

The year -4600 astronomical counting style corresponds to year 4601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 21 14	5♎50'51	21♉ 0	21♎23	19♍38	24♊57	2♎23	2°R38	25°R38	13♎34	18♐38	0♓30	29♒16	23♐45	n.a.	F 1
S 2	0 25 11	6°52'12	3♒ 6	22°56	20°53	25°19	2°37	2♒38	25♈35	13°36	18°39	0°31	29°12	23°52	n.a.	S 2
S 3	0 29 7	7°53'31	15°27	24°27	22° 9	25°40	2°51	2°37	25°33	13°39	18°39	0°33	29° 9	23°58	n.a.	S 3
M 4	0 33 4	8°54'50	28° 6	25°56	23°24	26° 1	3° 5	2°36	25°30	13°41	18°40	0°R34	29° 6	24° 5	n.a.	M 4
T 5	0 37 0	9°56'08	11♓ 7	27°23	24°39	26°22	3°19	2°36	25°28	13°43	18°41	0°33	29° 3	24°12	n.a.	T 5
W 6	0 40 57	10°57'24	24°31	28°48	25°55	26°42	3°33	2°36	25°26	13°45	18°41	0°31	29° 0	24°18	n.a.	W 6
T 7	0 44 53	11°58'40	8♈16	0♏ 9	27°10	27° 2	3°46	2°35	25°23	13°48	18°42	0°27	28°56	24°25	n.a.	T 7
F 8	0 48 50	12°59'55	22°21	1°27	28°25	27°21	4° 0	2°D35	25°20	13°50	18°43	0°21	28°53	24°32	n.a.	F 8
S 9	0 52 47	14° 1'09	6♉41	2°40	29°41	27°41	4°14	2°35	25°18	13°52	18°44	0°13	28°50	24°39	n.a.	S 9
S 10	0 56 43	15° 2'23	21°10	3°49	0♎56	27°59	4°28	2°35	25°15	13°55	18°44	0° 6	28°47	24°45	n.a.	S 10
M11	1 0 40	16° 3'36	5♊41	4°52	2°11	28°18	4°42	2°36	25°13	13°57	18°45	29♒59	28°44	24°52	n.a.	M11
T 12	1 4 36	17° 4'47	20° 8	5°48	3°27	28°36	4°56	2°36	25°10	13°59	18°46	29°54	28°41	24°59	n.a.	T 12
W13	1 8 33	18° 5'59	4♋27	6°36	4°42	28°53	5° 9	2°37	25° 8	14° 1	18°47	29°51	28°37	25° 5	n.a.	W13
T 14	1 12 30	19° 7'09	18°36	7°17	5°57	29°10	5°23	2°37	25° 5	14° 4	18°48	29°D50	28°34	25°12	n.a.	T 14
F 15	1 16 26	20° 8'19	2♌32	7°48	7°12	29°27	5°37	2°38	25° 2	14° 6	18°49	29°51	28°31	25°19	n.a.	F 15
S 16	1 20 23	21° 9'27	16°16	8° 9	8°27	29°43	5°51	2°39	25° 0	14° 8	18°50	29°52	28°28	25°26	n.a.	S 16
S 17	1 24 19	22°10'35	29°48	8°R19	9°43	29°59	6° 4	2°40	24°57	14°10	18°51	29°R53	28°25	25°32	n.a.	S 17
M18	1 28 16	23°11'42	13♍ 9	8°19	10°58	0♋14	6°18	2°41	24°55	14°13	18°52	29°52	28°22	25°39	n.a.	M18
T 19	1 32 12	24°12'47	26°19	8° 7	12°13	0°29	6°31	2°42	24°52	14°15	18°53	29°49	28°18	25°46	n.a.	T 19
W20	1 36 9	25°13'51	9♎18	7°43	13°28	0°43	6°45	2°43	24°49	14°17	18°54	29°43	28°15	25°52	n.a.	W20
T 21	1 40 6	26°14'54	22° 6	7° 9	14°43	0°57	6°59	2°45	24°47	14°19	18°55	29°34	28°12	25°59	n.a.	T 21
F 22	1 44 2	27°15'56	4♏42	6°24	15°58	1°11	7°12	2°46	24°44	14°22	18°56	29°24	28° 9	26° 6	n.a.	F 22
S 23	1 47 59	28°16'56	17° 6	5°30	17°13	1°23	7°26	2°48	24°42	14°24	18°57	29°12	28° 6	26°13	n.a.	S 23
S 24	1 51 55	29°17'55	29°19	4°28	18°28	1°35	7°39	2°50	24°39	14°26	18°58	29° 0	28° 2	26°19	n.a.	S 24
M25	1 55 52	0♏18'52	11♐22	3°20	19°43	1°47	7°53	2°52	24°36	14°28	18°59	28°50	27°59	26°26	n.a.	M25
T 26	1 59 48	1°19'48	23°18	2° 9	20°58	1°58	8° 6	2°54	24°34	14°31	19° 0	28°41	27°56	26°33	n.a.	T 26
W27	2 3 45	2°20'42	5♑ 8	0°55	22°13	2° 9	8°19	2°56	24°31	14°33	19° 1	28°34	27°53	26°39	n.a.	W27
T 28	2 7 42	3°21'34	16°58	29♎42	23°28	2°19	8°33	2°58	24°29	14°35	19° 2	28°31	27°50	26°46	n.a.	T 28
F 29	2 11 38	4°22'24	28°51	28°31	24°43	2°28	8°46	3° 0	24°26	14°37	19° 4	28°29	27°47	26°53	n.a.	F 29
S 30	2 15 35	5♏23'12	10♒54	27♎25	25♎58	2♋37	8♎59	3♒ 3	24♈23	14♎39	19♐ 5	28°D29	27♒43	26♐59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s23	25s43	3s19	10s29	2s 4	5n17	1n10	26n12	2n 9	0s17	0n46	22s46	2s41	9n58	0s15	4s 0	1n39	8s10	14s35	11s37	12s 4	28s40		n.a.
S 2	2 48	22 22	2 24	11 3	2 3	4 45	1 8	26 15	2 11	0 22	0 46	22 46	2 41	9 57	0 15	4 1	1 39	8 10	14 35	11 37	12 5	28 40		n.a.
S 3	3 13	17 58	1 21	11 36	2 1	4 13	1 7	26 18	2 13	0 28	0 46	22 45	2 41	9 56	0 15	4 2	1 39	8 10	14 35	11 36	12 6	28 40		n.a.
M 4	3 38	12 41	0 13	12 7	1 58	3 41	1 5	26 20	2 15	0 34	0 46	22 45	2 41	9 55	0 15	4 3	1 39	8 9	14 35	11 36	12 8	28 40		n.a.
T 5	4 3	6 44	0n57	12 37	1 54	3 9	1 3	26 23	2 17	0 40	0 46	22 45	2 40	9 54	0 15	4 4	1 39	8 9	14 34	11 36	12 9	28 40		n.a.
W 6	4 28	0 19	2 6	13 4	1 49	2 36	1 1	26 25	2 19	0 45	0 46	22 45	2 40	9 53	0 15	4 5	1 39	8 9	14 34	11 37	12 10	28 40		n.a.
T 7	4 52	6n16	3 10	13 28	1 44	2 4	0 59	26 28	2 21	0 51	0 45	22 45	2 40	9 52	0 15	4 5	1 39	8 9	14 34	11 38	12 11	28 40		n.a.
F 8	5 17	12 42	4 3	13 50	1 37	1 31	0 58	26 30	2 23	0 57	0 45	22 45	2 39	9 51	0 15	4 6	1 39	8 9	14 33	11 41	12 12	28 40		n.a.
S 9	5 41	18 34	4 42	14 9	1 30	0 59	0 56	26 33	2 25	1 3	0 45	22 44	2 39	9 50	0 15	4 7	1 39	8 8	14 33	11 43	12 13	28 40		n.a.
S 10	6 6	23 27	5 4	14 25	1 21	0 26	0 54	26 35	2 28	1 8	0 45	22 44	2 39	9 49	0 15	4 8	1 39	8 8	14 33	11 46	12 14	28 40		n.a.
M11	6 30	26 54	5 6	14 38	1 11	0s 7	0 52	26 38	2 30	1 14	0 45	22 44	2 39	9 48	0 15	4 9	1 39	8 8	14 33	11 48	12 16	28 40		n.a.
T 12	6 54	28 34	4 49	14 47	1 0	0 39	0 49	26 40	2 32	1 20	0 45	22 43	2 38	9 47	0 15	4 10	1 39	8 8	14 32	11 50	12 17	28 39		n.a.
W13	7 18	28 18	4 14	14 52	0 48	1 12	0 47	26 42	2 34	1 25	0 45	22 43	2 38	9 47	0 15	4 11	1 39	8 8	14 32	11 51	12 18	28 39		n.a.
T 14	7 42	26 10	3 23	14 53	0 34	1 45	0 45	26 45	2 36	1 31	0 45	22 43	2 38	9 46	0 15	4 12	1 39	8 7	14 32	11 52	12 19	28 39		n.a.
F 15	8 6	22 28	2 22	14 49	0 19	2 17	0 43	26 47	2 38	1 37	0 45	22 42	2 38	9 45	0 15	4 13	1 39	8 7	14 31	11 51	12 20	28 39		n.a.
S 16	8 29	17 35	1 13	14 41	0 3	2 50	0 41	26 49	2 41	1 42	0 45	22 42	2 37	9 44	0 15	4 14	1 39	8 7	14 31	11 51	12 21	28 39		n.a.
S 17	8 53	11 53	0 0	14 28	0n14	3 22	0 39	26 52	2 43	1 48	0 45	22 41	2 37	9 43	0 15	4 15	1 39	8 7	14 31	11 51	12 22	28 39		n.a.
M18	9 16	5 44	1s11	14 11	0 32	3 54	0 36	26 54	2 45	1 54	0 45	22 41	2 37	9 42	0 15	4 15	1 39	8 7	14 31	11 51	12 23	28 39		n.a.
T 19	9 39	0s34	2 17	13 50	0 51	4 27	0 34	26 56	2 48	1 59	0 45	22 40	2 37	9 41	0 15	4 16	1 39	8 7	14 30	11 52	12 25	28 38		n.a.
W20	10 2	6 45	3 15	13 24	1 10	4 59	0 32	26 58	2 50	2 5	0 44	22 40	2 36	9 40	0 15	4 17	1 39	8 6	14 30	11 54	12 26	28 38		n.a.
T 21	10 25	12 34	4 2	12 54	1 29	5 31	0 30	27 1	2 52	2 10	0 44	22 39	2 36	9 39	0 15	4 18	1 39	8 6	14 30	11 57	12 27	28 38		n.a.
F 22	10 48	17 46	4 36	12 21	1 49	6 3	0 27	27 3	2 55	2 16	0 44	22 38	2 36	9 38	0 15	4 19	1 39	8 6	14 30	12 1	12 28	28 38		n.a.
S 23	11 10	22 10	4 57	11 45	2 7	6 34	0 25	27 5	2 57	2 21	0 44	22 38	2 35	9 37	0 15	4 20	1 39	8 6	14 29	12 5	12 29	28 38		n.a.
S 24	11 33	25 31	5 3	11 7	2 25	7 6	0 23	27 8	3 0	2 27	0 44	22 37	2 35	9 36	0 15	4 21	1 39	8 6	14 29	12 10	12 30	28 37		n.a.
M25	11 55	27 41	4 56	10 28	2 41	7 37	0 20	27 10	3 2	2 32	0 44	22 36	2 35	9 35	0 15	4 22	1 39	8 6	14 29	12 13	12 31	28 37		n.a.
T 26	12 17	28 34	4 36	9 49	2 56	8 8	0 18	27 12	3 5	2 38	0 44	22 36	2 35	9 34	0 15	4 22	1 39	8 6	14 29	12 17	12 33	28 37		n.a.
W27	12 38	28 7	4 4	9 11	3 9	8 39	0 16	27 15	3 7	2 43	0 44	22 35	2 34	9 33	0 15	4 23	1 39	8 5	14 29	12 19	12 34	28 37		n.a.
T 28	13 0	26 22	3 22	8 35	3 20	9 10	0 13	27 17	3 10	2 49	0 44	22 34	2 34	9 32	0 15	4 24	1 39	8 5	14 28	12 20	12 35	28 37		n.a.
F 29	13 21	23 27	2 31	8 2	3 28	9 41	0 11	27 19	3 12	2 54	0 44	22 33	2 34	9 31	0 15	4 25	1 39	8 5	14 28	12 21	12 36	28 36		n.a.
S 30	13s42	19s29	1s32	7s32	3n35	10s11	0n 9	27n22	3n15	3s 0	0n44	22s32	2s34	9n30	0s15	4s26	1n39	8s 5	14s28	12s21	12s37	28s36		n.a.

Julian Day Number = 41212.5, Delta T = 37h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°13'56, Lahiri = -67°06'56 Julian Calendar 1 Nov. 4601 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4601 BCE

The year -4600 astronomical counting style corresponds to year 4601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4601 BCE (-4600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 31	6♏23'58	23♒11	26°R24	27♎13	2♋45	9♎12	3♒ 5	24°R21	14♎41	19♐ 6	28°R30	27♒40	27♐ 6	n.a.	S 1
M 2	2 23 28	7°24'42	5♓49	25♎29	28°28	2°52	9°25	3° 8	24♈18	14°44	19° 7	28♒29	27°37	27°13	n.a.	M 2
T 3	2 27 24	8°25'24	18°50	24°42	29°43	2°59	9°38	3°11	24°16	14°46	19° 8	28°28	27°34	27°20	n.a.	T 3
W 4	2 31 21	9°26'04	2♈19	24° 2	0♏58	3° 6	9°51	3°14	24°13	14°48	19°10	28°23	27°31	27°26	n.a.	W 4
T 5	2 35 18	10°26'42	16°15	23°31	2°13	3°11	10° 4	3°17	24°11	14°50	19°11	28°16	27°27	27°33	n.a.	T 5
F 6	2 39 14	11°27'19	0♉38	23° 8	3°28	3°16	10°17	3°20	24° 8	14°52	19°12	28° 7	27°24	27°40	n.a.	F 6
S 7	2 43 11	12°27'53	15°21	22°53	4°42	3°20	10°30	3°23	24° 6	14°54	19°13	27°56	27°21	27°46	n.a.	S 7
S 8	2 47 7	13°28'26	0♊16	22°45	5°57	3°24	10°43	3°26	24° 3	14°56	19°15	27°45	27°18	27°53	n.a.	S 8
M 9	2 51 4	14°28'56	15°15	22°D45	7°12	3°27	10°56	3°29	24° 1	14°58	19°16	27°34	27°15	28° 0	n.a.	M 9
T 10	2 55 0	15°29'26	0♋ 8	22°52	8°27	3°29	11° 9	3°33	23°59	15° 0	19°17	27°26	27°12	28° 7	n.a.	T 10
W11	2 58 57	16°29'53	14°47	23° 5	9°41	3°31	11°21	3°37	23°56	15° 2	19°19	27°20	27° 8	28°13	n.a.	W11
T 12	3 2 54	17°30'19	29° 8	23°24	10°56	3°R31	11°34	3°40	23°54	15° 4	19°20	27°17	27° 5	28°20	n.a.	T 12
F 13	3 6 50	18°30'43	13♌ 8	23°49	12°11	3°31	11°46	3°44	23°52	15° 6	19°21	27°16	27° 2	28°27	n.a.	F 13
S 14	3 10 47	19°31'05	26°48	24°19	13°26	3°30	11°59	3°48	23°49	15° 8	19°23	27°16	26°59	28°33	n.a.	S 14
S 15	3 14 43	20°31'25	10♍ 9	24°54	14°40	3°29	12°11	3°52	23°47	15°10	19°24	27°16	26°56	28°40	n.a.	S 15
M16	3 18 40	21°31'44	23°14	25°33	15°55	3°27	12°24	3°56	23°45	15°12	19°26	27°14	26°53	28°47	n.a.	M16
T 17	3 22 36	22°32'01	6♎ 5	26°16	17°10	3°24	12°36	4° 0	23°43	15°14	19°27	27° 9	26°49	28°53	n.a.	T 17
W18	3 26 33	23°32'16	18°45	27° 3	18°24	3°20	12°48	4° 4	23°40	15°16	19°29	27° 1	26°46	29° 0	n.a.	W18
T 19	3 30 30	24°32'29	1♏14	27°54	19°39	3°15	13° 0	4° 9	23°38	15°18	19°30	26°51	26°43	29° 7	n.a.	T 19
F 20	3 34 26	25°32'40	13°34	28°47	20°53	3°10	13°12	4°13	23°36	15°20	19°31	26°37	26°40	29°14	n.a.	F 20
S 21	3 38 23	26°32'49	25°46	29°44	22° 8	3° 3	13°24	4°18	23°34	15°21	19°33	26°23	26°37	29°20	n.a.	S 21
S 22	3 42 19	27°32'56	7♐50	0♏44	23°23	2°56	13°36	4°22	23°32	15°23	19°34	26° 8	26°33	29°27	n.a.	S 22
M23	3 46 16	28°33'01	19°48	1°46	24°37	2°49	13°48	4°27	23°30	15°25	19°36	25°54	26°30	29°34	n.a.	M23
T 24	3 50 12	29°33'03	1♑40	2°50	25°52	2°40	14° 0	4°32	23°28	15°27	19°37	25°43	26°27	29°40	n.a.	T 24
W25	3 54 9	0♐33'04	13°29	3°57	27° 6	2°31	14°11	4°37	23°26	15°29	19°39	25°34	26°24	29°47	n.a.	W25
T 26	3 58 5	1°33'01	25°18	5° 6	28°21	2°21	14°23	4°42	23°24	15°30	19°40	25°28	26°21	29°54	n.a.	T 26
F 27	4 2 2	2°32'57	7♒10	6°17	29°35	2°10	14°34	4°47	23°22	15°32	19°42	25°25	26°18	0♑ 0	n.a.	F 27
S 28	4 5 59	3°32'49	19°11	7°29	0♐50	1°58	14°46	4°52	23°20	15°34	19°43	25°24	26°14	0° 7	n.a.	S 28
S 29	4 9 55	4°32'40	1♓25	8°44	2° 4	1°46	14°57	4°57	23°19	15°35	19°45	25°24	26°11	0°14	n.a.	S 29
M30	4 13 52	5°32'27	13°58	10° 0	3°19	1°33	15° 8	5° 2	23°17	15°37	19°46	25°23	26° 8	0°21	n.a.	M30
T 31	4 17 48	6♐32'13	26♓54	11♏18	4♐33	1♋19	15♎20	5♒ 8	23♈15	15♎39	19♐48	25♒22	26♒ 5	0♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 3	14s38	0s28	7s 5	3n39	10s41	0n 6	27n24	3n17	3s 5	0n44	22s31	2s33	9n29	0s14	4s27	1n39	8s 5	14s28	12s21	12s38	28s36		n.a.
M 2	14 23	9 3	0n39	6 43	3 41	11 11	0 4	27 27	3 20	3 10	0 44	22 31	2 33	9 28	0 14	4 28	1 39	8 5	14 27	12 21	12 39	28 35		n.a.
T 3	14 43	2 56	1 46	6 26	3 41	11 40	0 2	27 29	3 23	3 16	0 44	22 30	2 33	9 27	0 14	4 28	1 39	8 5	14 27	12 21	12 40	28 35		n.a.
W 4	15 3	3n31	2 49	6 13	3 39	12 10	0s 1	27 32	3 25	3 21	0 44	22 29	2 33	9 26	0 14	4 29	1 39	8 5	14 27	12 23	12 42	28 35		n.a.
T 5	15 23	10 0	3 44	6 4	3 36	12 39	0 3	27 34	3 28	3 26	0 44	22 28	2 32	9 25	0 14	4 30	1 39	8 5	14 27	12 25	12 43	28 35		n.a.
F 6	15 43	16 11	4 27	5 59	3 31	13 7	0 5	27 37	3 31	3 32	0 43	22 27	2 32	9 24	0 14	4 31	1 39	8 5	14 27	12 29	12 44	28 34		n.a.
S 7	16 2	21 35	4 54	5 59	3 26	13 35	0 8	27 40	3 34	3 37	0 43	22 26	2 32	9 24	0 14	4 32	1 39	8 5	14 27	12 33	12 45	28 34		n.a.
S 8	16 21	25 41	5 0	6 2	3 19	14 3	0 10	27 42	3 36	3 42	0 43	22 25	2 32	9 23	0 14	4 33	1 39	8 5	14 26	12 37	12 46	28 34		n.a.
M 9	16 39	28 3	4 47	6 9	3 11	14 31	0 12	27 45	3 39	3 47	0 43	22 24	2 31	9 22	0 14	4 33	1 39	8 5	14 26	12 40	12 47	28 33		n.a.
T 10	16 57	28 22	4 14	6 19	3 3	14 58	0 15	27 48	3 42	3 52	0 43	22 22	2 31	9 21	0 14	4 34	1 39	8 4	14 26	12 43	12 48	28 33		n.a.
W11	17 15	26 41	3 24	6 32	2 54	15 25	0 17	27 50	3 45	3 58	0 43	22 21	2 31	9 20	0 14	4 35	1 39	8 4	14 26	12 45	12 49	28 33		n.a.
T 12	17 33	23 16	2 23	6 48	2 45	15 51	0 19	27 53	3 47	4 3	0 43	22 20	2 31	9 19	0 14	4 36	1 39	8 4	14 26	12 46	12 51	28 32		n.a.
F 13	17 50	18 33	1 14	7 6	2 36	16 17	0 22	27 56	3 50	4 8	0 43	22 19	2 30	9 18	0 14	4 36	1 39	8 4	14 26	12 47	12 52	28 32		n.a.
S 14	18 7	12 59	0 2	7 27	2 26	16 43	0 24	27 59	3 53	4 13	0 43	22 18	2 30	9 17	0 14	4 37	1 39	8 4	14 25	12 47	12 53	28 31		n.a.
S 15	18 24	6 57	1s 8	7 49	2 16	17 8	0 26	28 2	3 56	4 18	0 43	22 17	2 30	9 17	0 14	4 38	1 39	8 4	14 25	12 47	12 54	28 31		n.a.
M16	18 41	0 45	2 12	8 13	2 6	17 32	0 28	28 4	3 59	4 23	0 43	22 15	2 30	9 16	0 14	4 39	1 39	8 4	14 25	12 48	12 55	28 31		n.a.
T 17	18 57	5s22	3 9	8 38	1 56	17 56	0 30	28 7	4 1	4 28	0 43	22 14	2 29	9 15	0 14	4 39	1 39	8 4	14 25	12 49	12 56	28 30		n.a.
W18	19 12	11 10	3 56	9 5	1 46	18 20	0 33	28 10	4 4	4 33	0 43	22 13	2 29	9 14	0 14	4 40	1 39	8 4	14 25	12 52	12 57	28 30		n.a.
T 19	19 28	16 27	4 30	9 33	1 36	18 43	0 35	28 13	4 7	4 37	0 43	22 12	2 29	9 13	0 14	4 41	1 39	8 4	14 25	12 56	12 58	28 29		n.a.
F 20	19 43	20 59	4 51	10 2	1 26	19 6	0 37	28 16	4 10	4 42	0 43	22 10	2 29	9 12	0 14	4 42	1 39	8 4	14 25	13 0	12 59	28 29		n.a.
S 21	19 57	24 36	4 59	10 32	1 16	19 28	0 39	28 19	4 13	4 47	0 43	22 9	2 28	9 12	0 14	4 42	1 39	8 4	14 25	13 5	13 1	28 29		n.a.
S 22	20 11	27 4	4 53	11 2	1 6	19 49	0 41	28 22	4 15	4 52	0 43	22 8	2 28	9 11	0 14	4 43	1 39	8 4	14 24	13 11	13 2	28 28		n.a.
M23	20 25	28 17	4 34	11 34	0 56	20 10	0 43	28 25	4 18	4 57	0 43	22 6	2 28	9 10	0 14	4 44	1 39	8 4	14 24	13 15	13 3	28 28		n.a.
T 24	20 39	28 11	4 3	12 5	0 47	20 31	0 45	28 28	4 21	5 1	0 43	22 5	2 28	9 9	0 14	4 44	1 39	8 5	14 24	13 19	13 4	28 27		n.a.
W25	20 52	26 47	3 22	12 38	0 37	20 51	0 47	28 31	4 23	5 6	0 43	22 3	2 28	9 9	0 14	4 45	1 39	8 5	14 24	13 22	13 5	28 27		n.a.
T 26	21 5	24 11	2 32	13 10	0 28	21 10	0 49	28 33	4 26	5 11	0 43	22 2	2 27	9 8	0 14	4 46	1 39	8 5	14 24	13 25	13 6	28 26		n.a.
F 27	21 17	20 33	1 35	13 43	0 19	21 29	0 50	28 36	4 29	5 15	0 43	22 0	2 27	9 7	0 14	4 46	1 39	8 5	14 24	13 26	13 7	28 26		n.a.
S 28	21 29	16 2	0 33	14 16	0 10	21 47	0 52	28 39	4 31	5 20	0 43	21 59	2 27	9 7	0 14	4 47	1 39	8 5	14 24	13 26	13 8	28 25		n.a.
S 29	21 40	10 47	0n32	14 49	0 1	22 4	0 54	28 42	4 34	5 24	0 43	21 57	2 27	9 6	0 14	4 48	1 39	8 5	14 24	13 26	13 9	28 25		n.a.
M30	21 51	5 1	1 37	15 22	0s 7	22 21	0 56	28 44	4 36	5 29	0 43	21 56	2 27	9 5	0 14	4 48	1 39	8 5	14 24	13 26	13 11	28 24		n.a.
T 31	22s 2	1n 9	2n38	15s55	0s16	22s37	0s57	28n47	4n39	5s33	0n43	21s54	2s26	9n 5	0s14	4s49	1n39	8s 5	14s24	13s27	13s12	28s24		n.a.

Julian Day Number = 41242.5, Delta T = 37h03m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°13'52, Lahiri = -67°06'52 Julian Calendar 1 Dec. 4601 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4601 BCE

The year -4600 astronomical counting style corresponds to year 4601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]